ΕΡΓΟ:

Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 6Ι – Τυπικά Τμήματα (κατόψεις, όψεις, τομές)
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-A06_0010_0_Annex6I

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 6Ι – Τυπικά Τμήματα (κατόψεις, όψεις, τομές)
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS
Εργο	Εργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-A06_0010_0_Annex6I
Ημερομηνία	03/06/2022
Αναθεώρηση	00

Ιστορικό εγγράφου

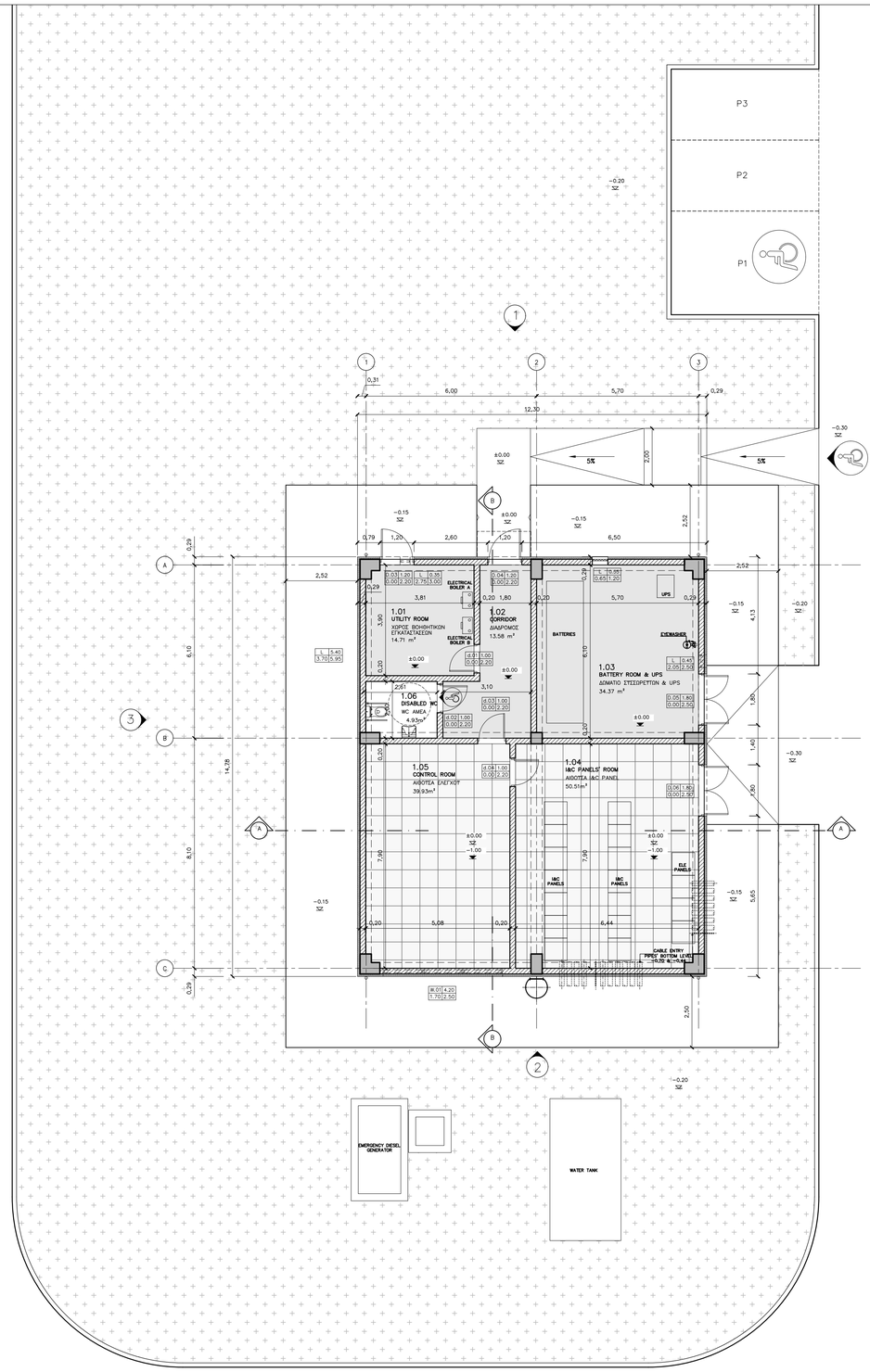
Αναθεώρηση	Συντάκτης	Έλεγχος από	Έγκριση από	Ημερομηνία	Έκδοση
00	ASPROFOS	IGI POSEIDON	IGI POSEIDON	03/06/2022	Για υποβολή στις Υπηρεσίες

Για τον Φορέα του Έργου

Digitally signed by: RESTELLI MATTEO
Location: Milan
Date: 07/06/2022 15:21:12

Digitally signed by Michail Folas
Date: 2022.06.07 18:34:42 +03'00'

Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή



GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-370-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-371-34-002	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – HEATING STATION BUILDING – ELEVATIONS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ – ΟΨΕΙΣ
P616-371-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – HEATING STATION BUILDING – SECTIONS – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΩΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (+0.85)
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (- 0.20)
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
3. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
   ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.
4. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	UTILITY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		14.71 m²
1.02	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		13.58 m²
1.03	BATTERY ROOM & UPS – ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΤΣΣΩΡΕΤΤΩΝ & UPS		34.37 m²
1.04	I&C PANELS' ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ I&C PANEL		50.51 m²
1.05	CONTROL ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		39.93 m²
1.06	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		4.93 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		158.03 m²
	TOTAL FOOTPRINT BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		181.72 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.04	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.27	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

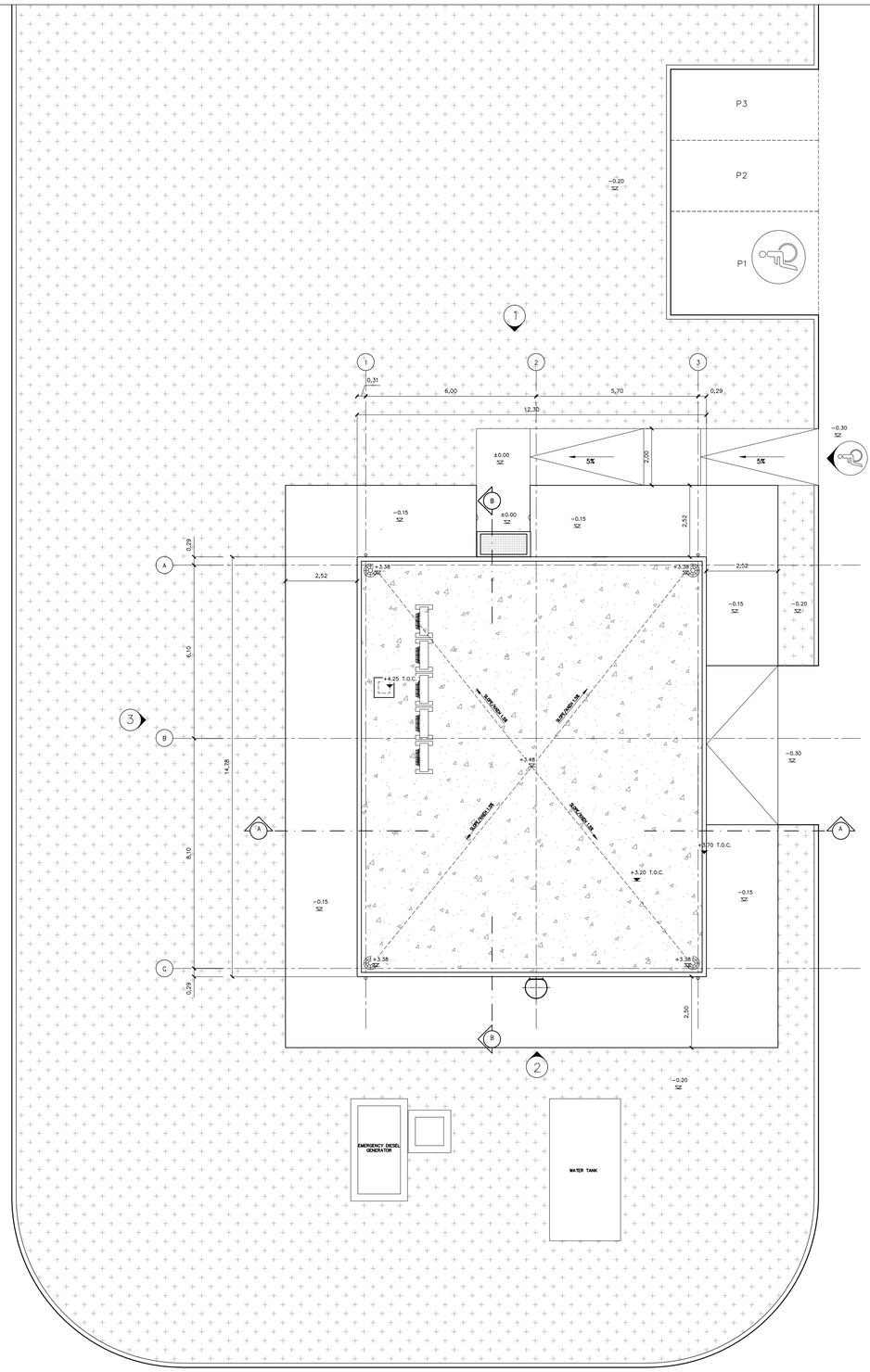
COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
HEATING STATION BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-371-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-371-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-371-34-001_2



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	UTILITY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		14.71 m²
1.02	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		13.58 m²
1.03	BATTERY ROOM & UPS – ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΤΣΣΩΡΕΤΤΩΝ & UPS		34.37 m²
1.04	I&C PANELS' ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ I&C PANEL		50.51 m²
1.05	CONTROL ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		39.93 m²
1.06	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		4.93 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		158.03 m²
	TOTAL FOOTPRINT BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		181.72 m²

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-370-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-371-34-002	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – HEATING STATION BUILDING – ELEVATIONS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ – ΟΨΕΙΣ
P616-371-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – HEATING STATION BUILDING – SECTIONS – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΩΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

W/L	X.XX
X.XX	X.XX

OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΧΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	X.XX
0.00	X.XX

OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΧΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT – EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
3. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
   ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.
4. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.04	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.27	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No - ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

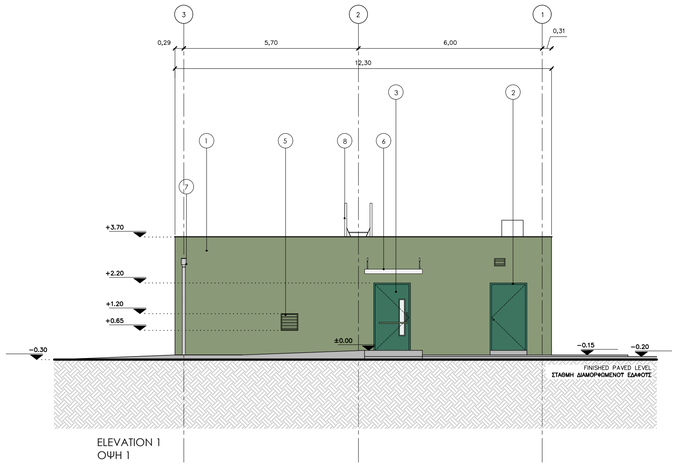
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

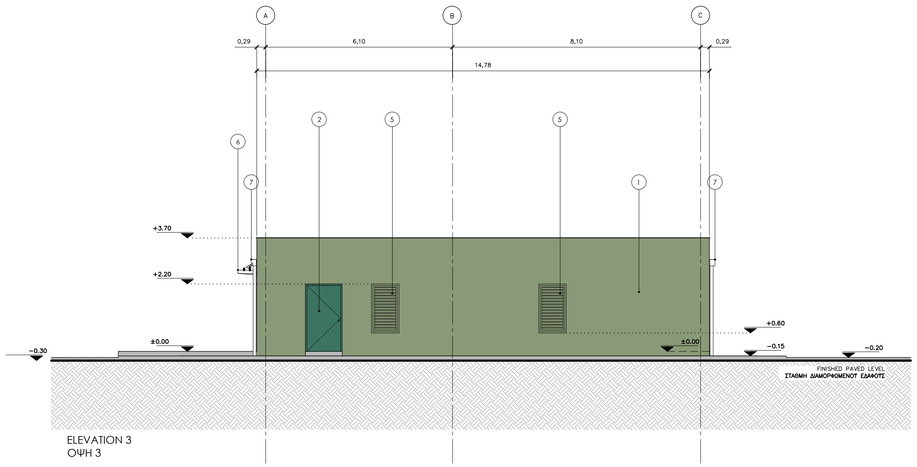
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
HEATING STATION BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-371-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-371-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-371-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-370-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-371-34-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – HEATING STATION BUILDING – PLANS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616-371-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – HEATING STATION BUILDING – SECTIONS – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

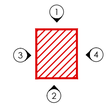
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH GLAZING / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ
4. ALUMINIUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. VENTILATION LOUVRES / ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
6. STEEL CANOPY / ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.04	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.27	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

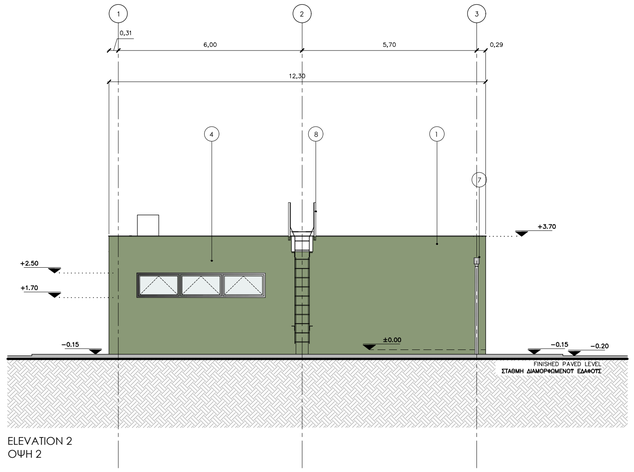
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

HEATING STATION BUILDING - ELEVATIONS

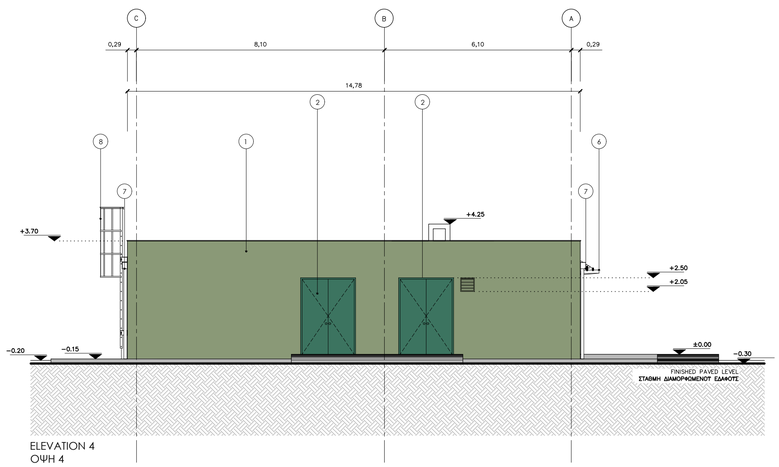
ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-371-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-371-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-371-34-002_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616−370−01−001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ − ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616−371−34−001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − HEATING STATION BUILDING − PLANS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ − ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616−371−34−003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − HEATING STATION BUILDING − SECTIONS − DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ − ΤΟΜΕΣ − ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΦΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

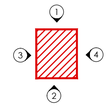
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH GLAZING / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΙ
4. ALUMINIUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. VENTILATION LOUVRES / ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
6. STEEL CANOPY / ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.04	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.27	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

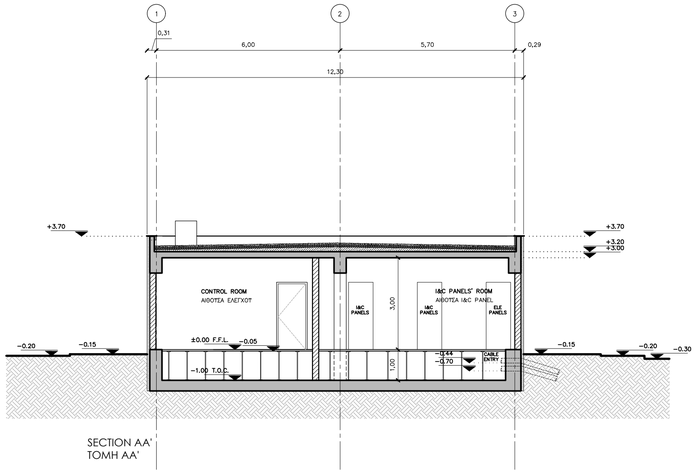
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

HEATING STATION BUILDING - ELEVATIONS

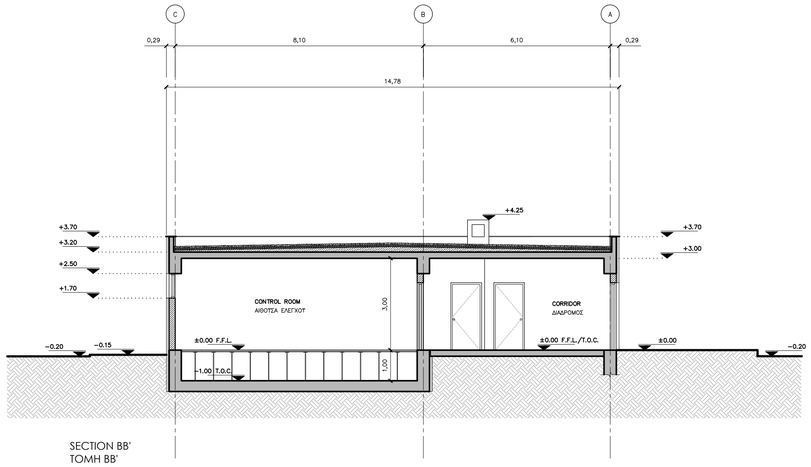
ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-371-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-371-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616−371−34−002_2



SECTION AA'
ΤΟΜΗ ΑΑ'



SECTION BB'
ΤΟΜΗ ΒΒ'

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. THE LEVEL OF THE SLAB IS INDICATIVE AND WILL BE DEFINED DURING THE DETAIL DESIGN.
   Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616−370−01−001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ − ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616−371−34−001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − HEATING STATION BUILDING − PLANS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ − ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616−371−34−002	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − HEATING STATION BUILDING − ELEVATIONS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ − ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ (1)
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (EXIT)
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ (A)
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΤΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

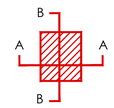
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH GLAZING / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ
4. ALUMINIUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. VENTILATION LOUVRES / ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
6. STEEL CANOPY / ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.04	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.27	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No - ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

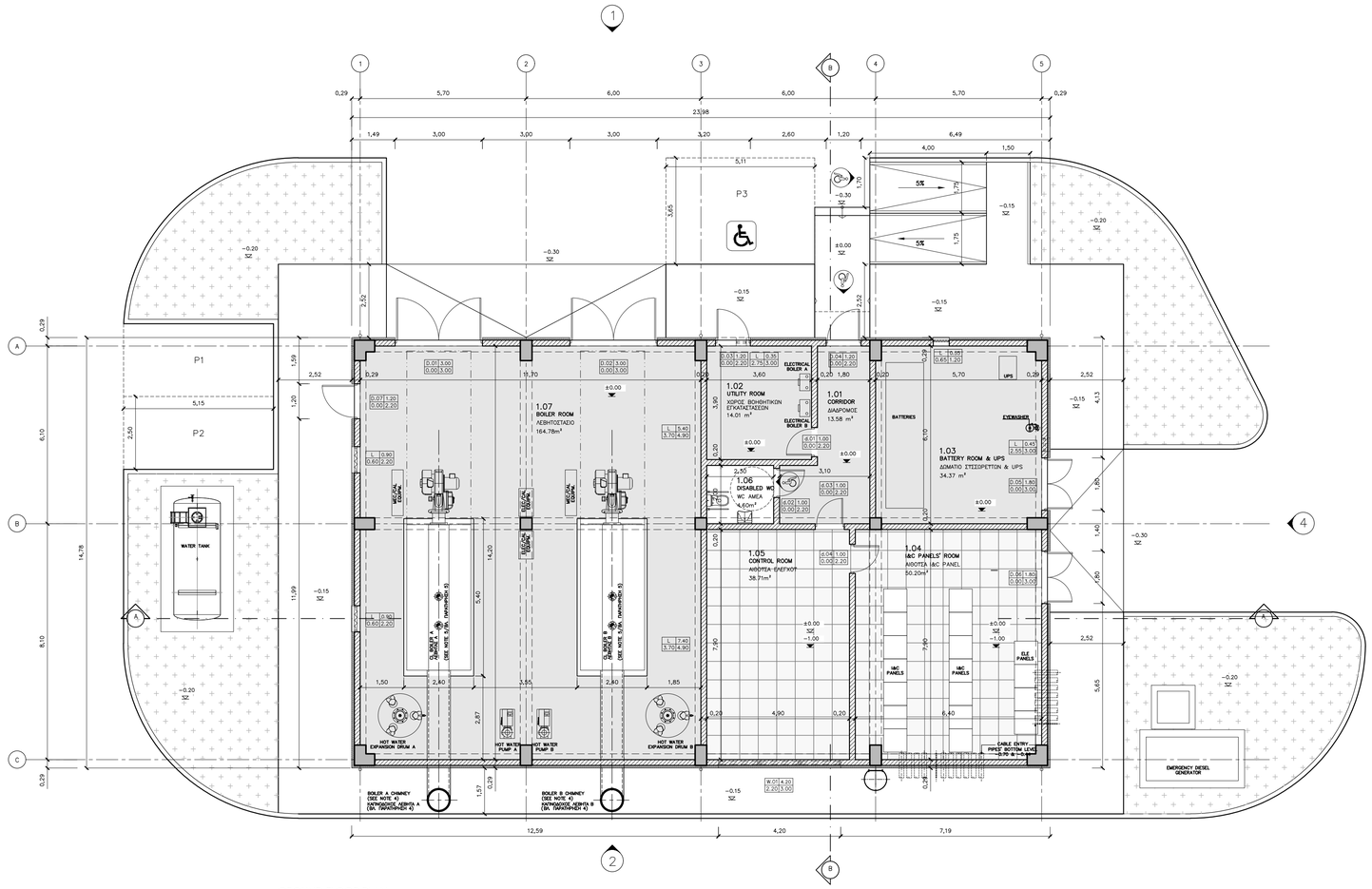
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

HEATING STATION BUILDING - SECTIONS - DETAILS

ΣΤΑΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-371-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-371-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616−371−34−003_2



GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-380-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-381-34-002	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – ELEVATIONS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΟΨΕΙΣ
P616-381-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – SECTIONS – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — W x.xx — SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ x.xx — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΧΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ x.xx

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — D x.xx — 0.00 — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΧΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
3. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
   ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.
4. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		13.58 m²
1.02	UTILITY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		20.98 m²
1.03	BATTERY ROOM & UPS – ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΤΣΣΩΡΕΤΤΩΝ & UPS		34.37 m²
1.04	I&C PANELS' ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ I&C PANEL		50.20 m²
1.05	CONTROL ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		38.71 m²
1.06	DISABLED WC – WC AMEA		4.60 m²
1.07	BOILER ROOM – ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ		164.78 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		354.42 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.01	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.25	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

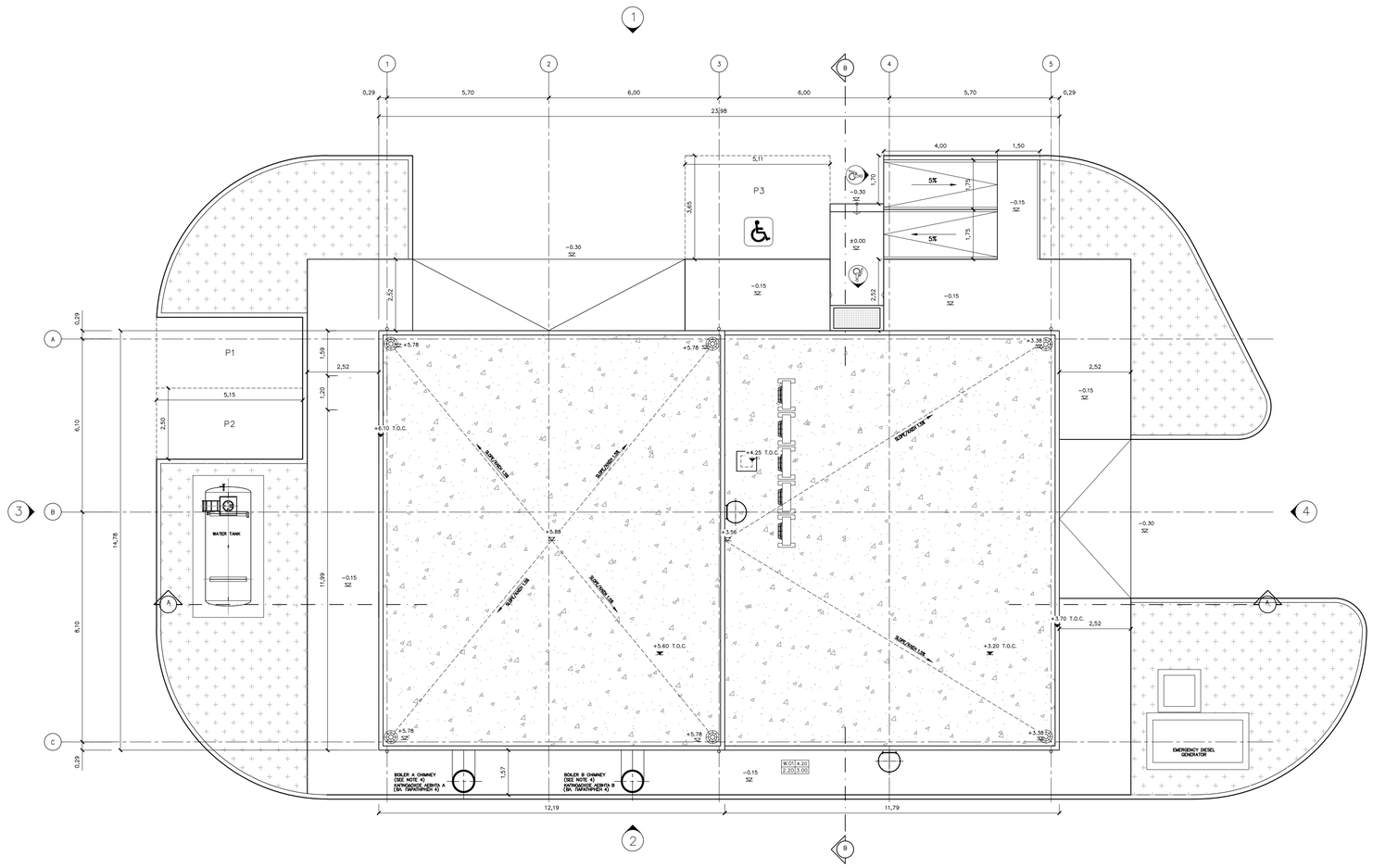
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4
CONTROL & BOILER BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-381-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-381-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-381-34-001_2



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-380-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-381-34-002	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – ELEVATIONS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΟΨΕΙΣ
P616-381-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – SECTIONS – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΩΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΧΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
W | X.XX | X.XX

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΧΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
D | X.XX | 0.00 | X.XX

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
3. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
   ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΑΚΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.
4. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		13.58 m²
1.02	UTILITY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		20.98 m²
1.03	BATTERY ROOM & UPS – ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΤΣΣΩΡΕΤΤΩΝ & UPS		34.37 m²
1.04	I&C PANELS' ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ I&C PANEL		50.20 m²
1.05	CONTROL ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		38.71 m²
1.06	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		4.60 m²
1.07	BOILER ROOM – ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ		164.78 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		354.42 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.01	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.25	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

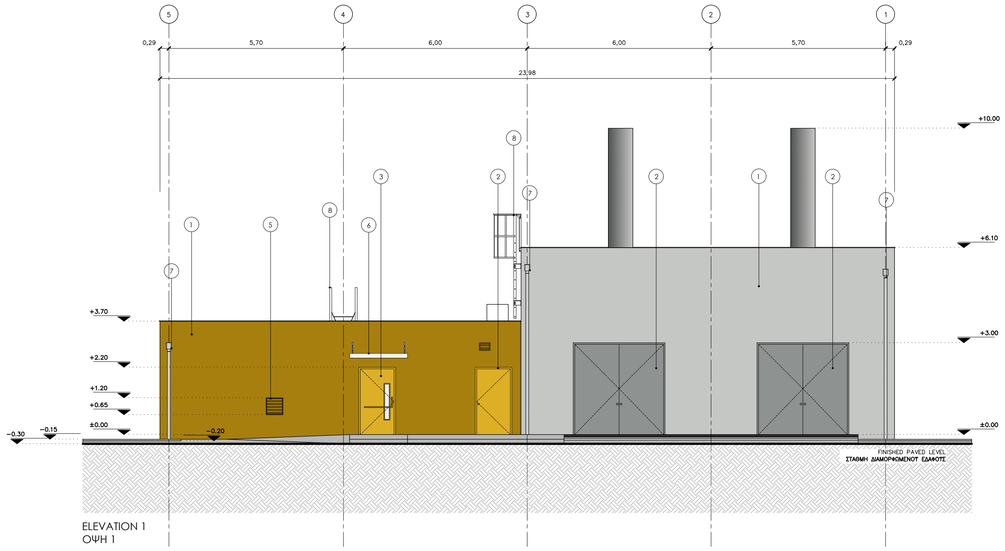
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

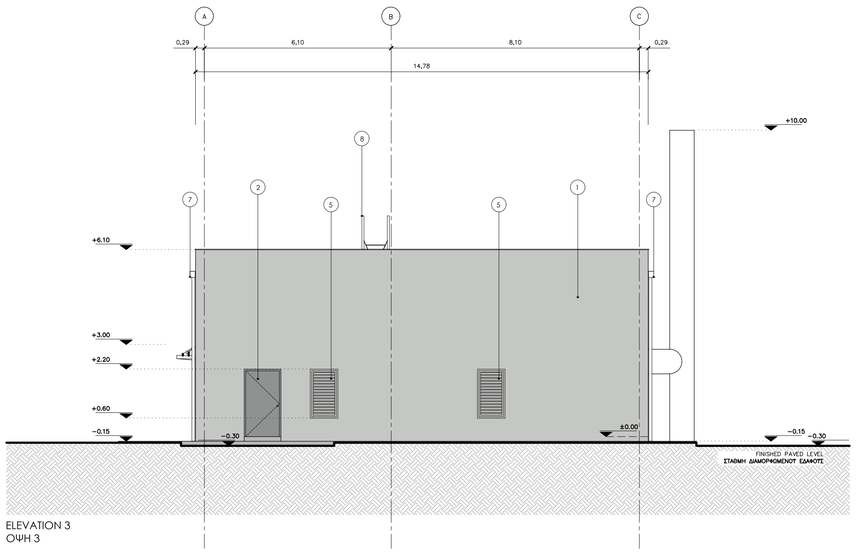
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4
CONTROL & BOILER BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-381-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-381-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-381-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. THE LEVEL OF THE SLAB IS INDICATIVE AND WILL BE DEFINED DURING THE DETAIL DESIGN.
   Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-380-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-381-34-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – PLANS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616-381-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – SECTION – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΤ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΩΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH GLAZING / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ
4. ALUMINIUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. VENTILATION LOUVRES / ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
6. STEEL CANOPY / ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.01	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.25	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

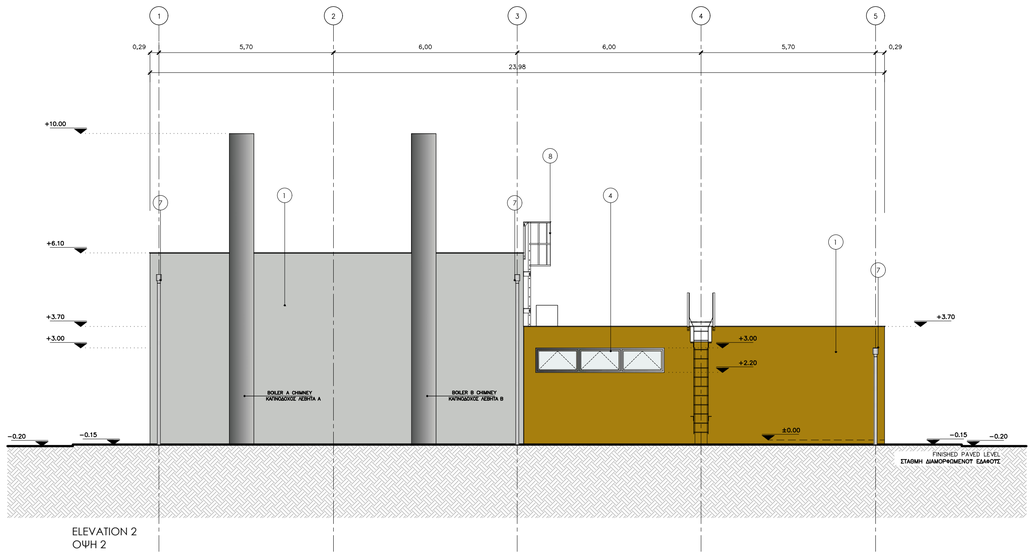
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

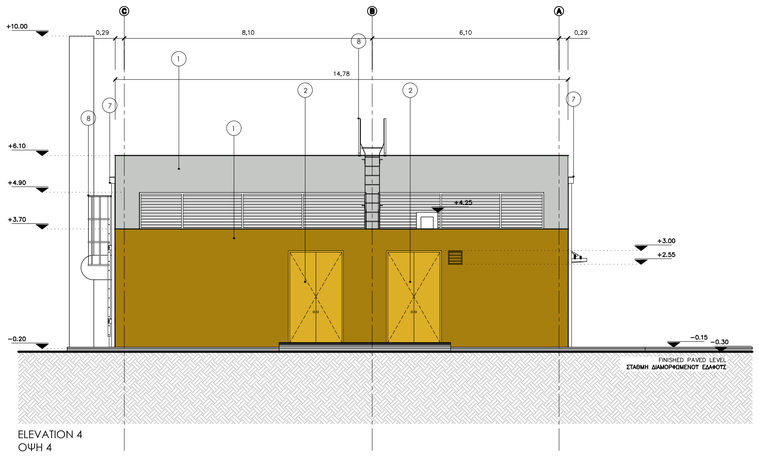
MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4
CONTROL & BOILER BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-381-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-381-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-381-34-002_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. THE LEVEL OF THE SLAB IS INDICATIVE AND WILL BE DEFINED DURING THE DETAIL DESIGN.
   Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-380-01-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-381-34-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – PLANS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616-381-34-003	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 – CONTROL & BOILER BUILDING – SECTION – DETAILS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 – ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΛΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH GLAZING / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ
4. ALUMINIUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΦΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. VENTILATION LOUVRES / ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
6. STEEL CANOPY / ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.01	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.25	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

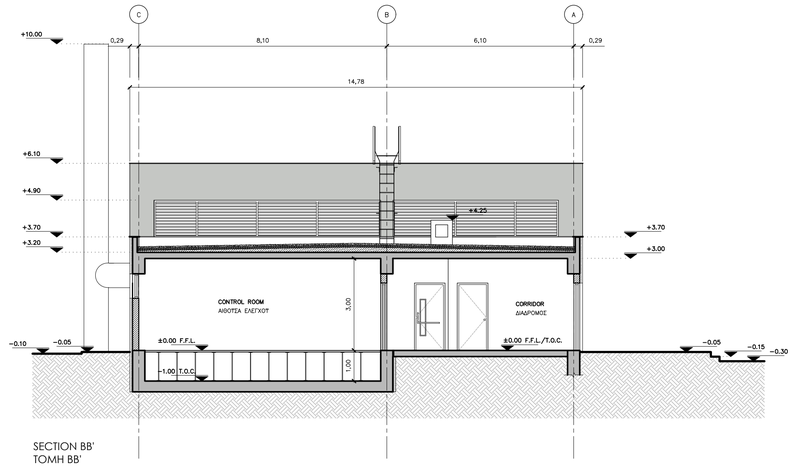
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

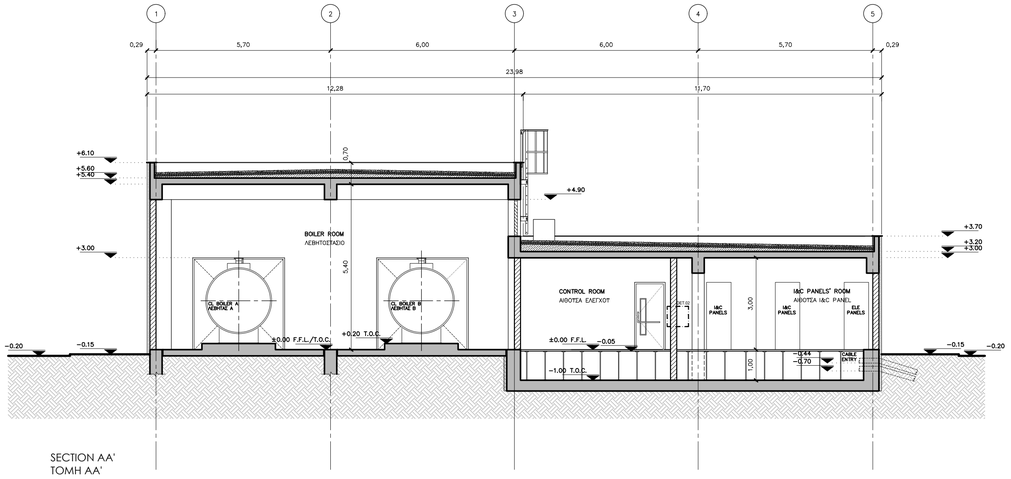
MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4
CONTROL & BOILER BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-381-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-381-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-381-34-002_2



SECTION BB'
ΤΟΜΗ BB'



SECTION AA'
ΤΟΜΗ AA'

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. THE LEVEL OF THE SLAB IS INDICATIVE AND WILL BE DEFINED DURING THE DETAIL DESIGN.
   Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616−380−01−001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − PLOT PLAN ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ − ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616−381−34−001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − CONTROL & BOILER BUILDING − PLANS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ − ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616−381−34−002	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 − CONTROL & BOILER BUILDING − ELEVATIONS ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4 − ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ − ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΦΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΩΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH GLAZING / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ
4. ALUMINIUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΦΤΟΜΕΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. VENTILATION LOUVRES / ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
6. STEEL CANOPY / ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.10	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.01	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.25	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

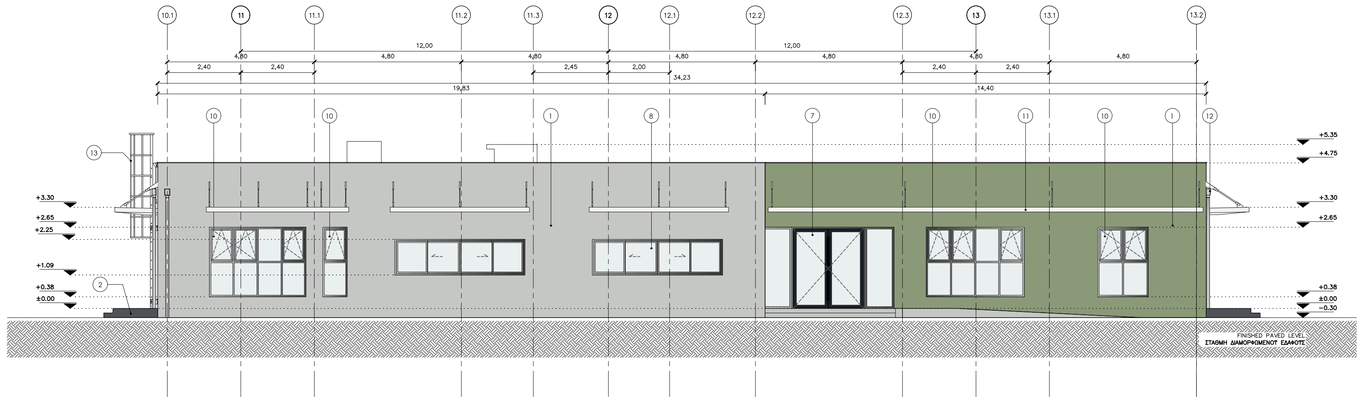
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

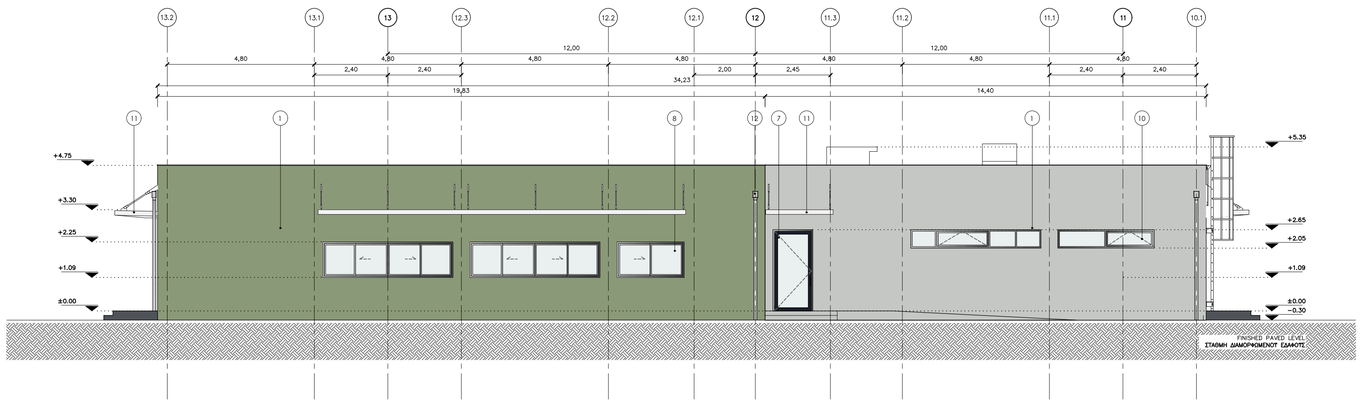
MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4
CONTROL & BOILER BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ MS4/PRS4
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-381-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-381-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616−381−34−003_2


1.20 INSTRUMENT CONTROL & TELECOMMUNICATION PANELS ROOM ΧΩΡΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ι&C ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 80.80 m²
1.13 SECRETARY'S OFFICE ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 34.33 m²
1.12 SECTION MANAGER'S OFFICE ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ 33.91m²
1.11 SUPERVISORS' OFFICE ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΟΠΤΩΝ 32.79m²
1.10 ENGINEERS' & DRAFTSMEN'S OFFICE ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ 46.33 m²
1.14 CORRIDOR ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 40.30m²
1.15 WC FEMALE WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ 10.04 m²
1.16 WC MALE WC ΑΝΔΡΩΝ 9.39 m²
1.17 DISABLED WC WC ΑΜΕΑ 5.45 m²
1.18 CLEANERS' ROOM ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ 4.93 m²
1.19 CORRIDOR ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 57.46 m²
1.09 WC FEMALE WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ 10.88 m²
1.08 WC MALE WC ΑΝΔΡΩΝ 10.88 m²
1.07 CORRIDOR ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 25.39 m²
1.06 EXECUTIVE OFFICE ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ 22.93m²
1.05 PERSONNEL OFFICE ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ 23.43 m²
ATRIUM ΑΙΘΡΙΟ 135.77 m²
1.01 ENTRANCE ΕΙΣΟΔΟΣ 31.50 m²
1.03 CORRIDOR ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 21.09 m²
1.02 RECEPTION ΥΠΟΔΟΧΗ 34.75 m²
1.04 MEETING/TRAINING ROOM ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΤΕΚΕΨΕΩΝ/ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 47.58 m²
1.22 ELECTRICAL ROOM ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ 21.29 m²
1.23 UPS & BATTERIES ROOM ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 10.70 m²
1.24 INFIRMARY ΙΑΤΡΕΙΟ 21.44 m²
1.21 CONTROL ROOM ΔΩΜΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 84.49 m²
1.25 CORRIDOR ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 24.72 m²
1.26 KITCHENETTE ΚΟΥΖΙΝΑ 5.79 m²
1.28 STORAGE ROOM ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ 15.82 m²
1.29 ARCHIVE ΑΡΧΕΙΟ 21.84 m²
1.27 BREAK ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ 43.53m²
1.30 ACCOUNTING OFFICE ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ 26.38 m²
1.31 SECURITY ΑΣΦΑΛΕΙΑ 27.20 m²
EXIT/ ΕΞΟΔΟΣ
SHAFT
vending machines
see NOTE 2 ΔΕΙΤΕ ΣΗΜ. 2
10.1 11 11.1 11.2 11.3 12 12.1 12.2 12.3 13 13.1 13.2
A B F.1 F E.3 E.2 E.1 E G G.1 G.2 H
12,00 4,80 2,40 4,80 2,45 2,00 34,23 14,80 19,83 6,39 36,68 31,88 1,69 3,20 0,80 1,60 4,25 2,20 4,25 1,39 1,76 1,90 1,40 3,45 4,60 2,25 4,65 7,10 5,90 1,70 2,15 4,78 4,70 4,52 4,95 4,95 2,70 4,95 4,95 4,60 2,25 4,60 4,80 2,40 1,80 2,15 9,77 1,80 2,15 4,95 4,95 4,60 2,25 4,60 4,80 2,40 1,80 2,15 10,25 1,40 2,15





REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-410-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING GROUND FLOOR PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΤΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-410-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΤΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-410-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΤΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY / ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS) / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING / ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION / ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING / ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

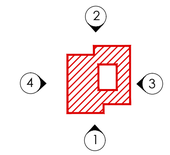
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ-ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΤΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
4	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
3	2021.11.01	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

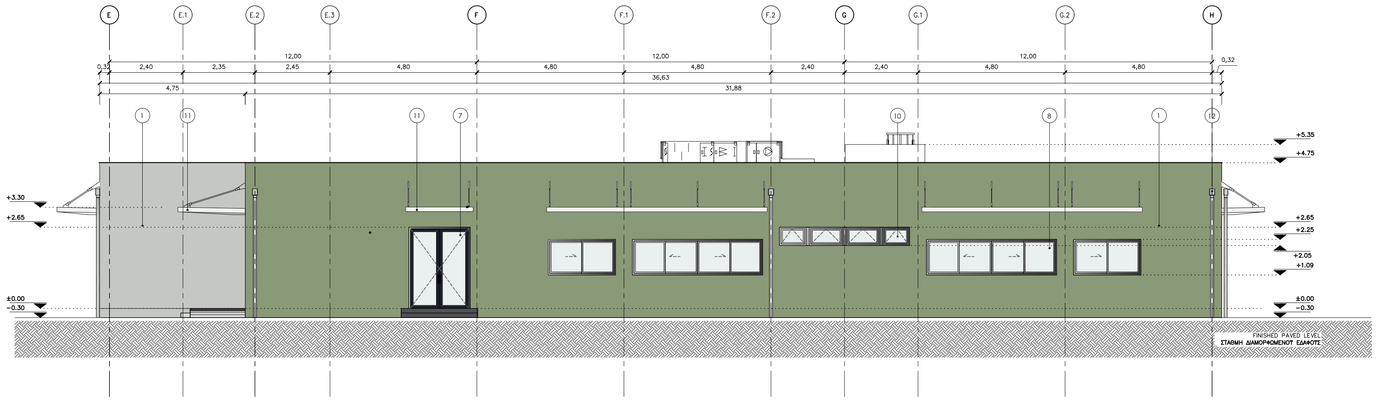
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

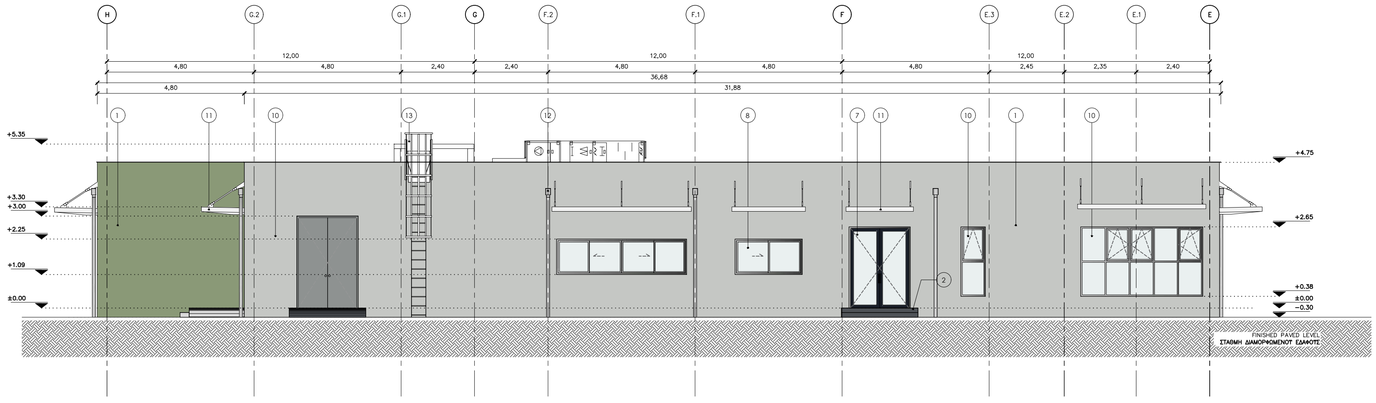
DISPATCHING AND O&M CENTER
OFFICE BUILDING - ELEVATIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-410-34-002	4

SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P616-410-34-002	1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616--410--34--002_4





REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-410-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING GROUND FLOOR PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-410-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-410-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΥΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

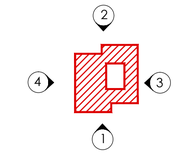
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 1027 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 1012 · RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΙΝΑΚΑ-ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΧΟΥ ΨΕΤΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
4	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
3	2021.11.01	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. · SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

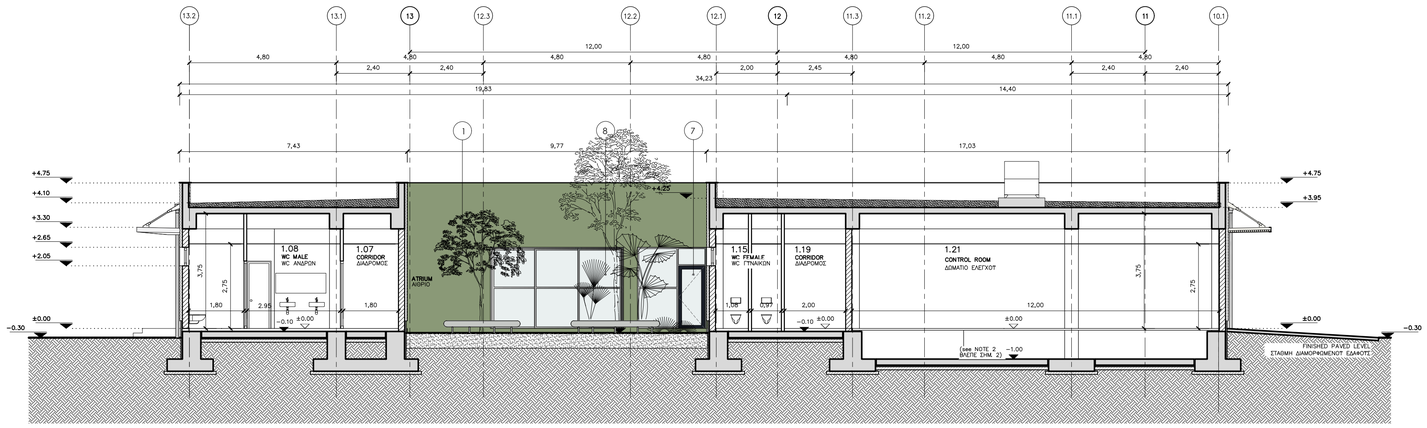
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

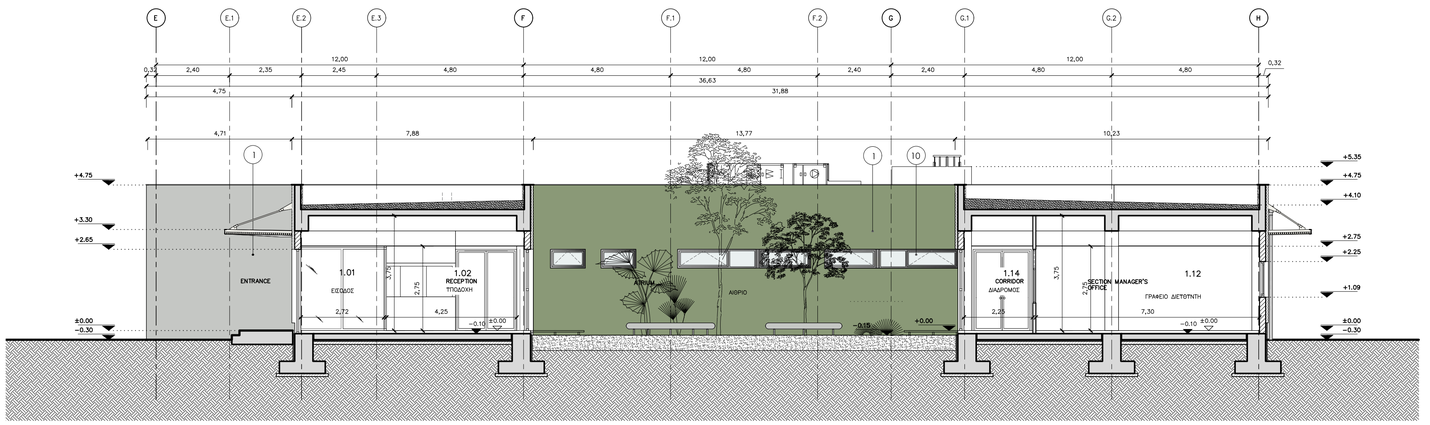
DISPATCHING AND O&M CENTER
OFFICE BUILDING - ELEVATIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-410-34-002		4
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P616-410-34-002	2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616--410--34--002_4



SECTION AA'
ΤΟΜΗ ΑΑ'



SECTION BB'
ΤΟΜΗ ΒΒ'

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. THE LEVEL OF THE SLAB IS INDICATIVE AND WILL BE DEFINED DURING THE DETAIL DESIGN.
   Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
4. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-410-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING GROUND FLOOR PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-410-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P616-410-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΝΘΟΙ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

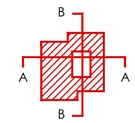
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΤΡΩΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF STEEL MESH, RAL 9016 / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΣΧΑΡΑ, RAL 9016
12. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
4	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
3	2021.11.01	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Review	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

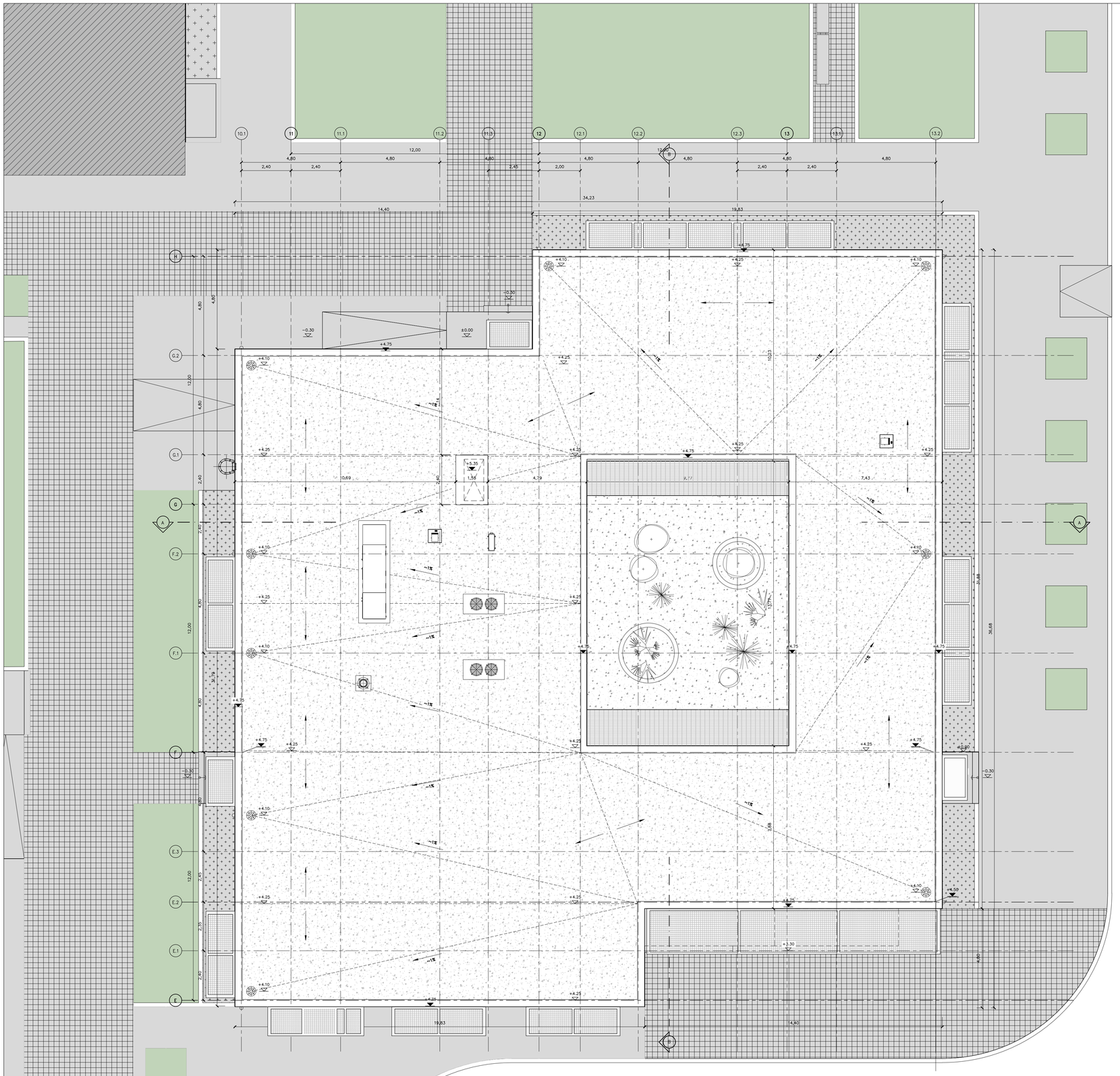
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
OFFICE BUILDING - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-410-34-003	4
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-410-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-410-34-003_4



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-410-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING GROUND FLOOR PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-410-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P616-410-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-OFFICE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΩΘΙΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — W x.xx — SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — x.xx x.xx — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΘΥΡΟ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — D x.xx — 0.00 x.xx — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΘΥΡΟ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

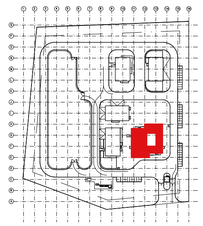
SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
   ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.
3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
4. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
4	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
3	2021.11.01	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

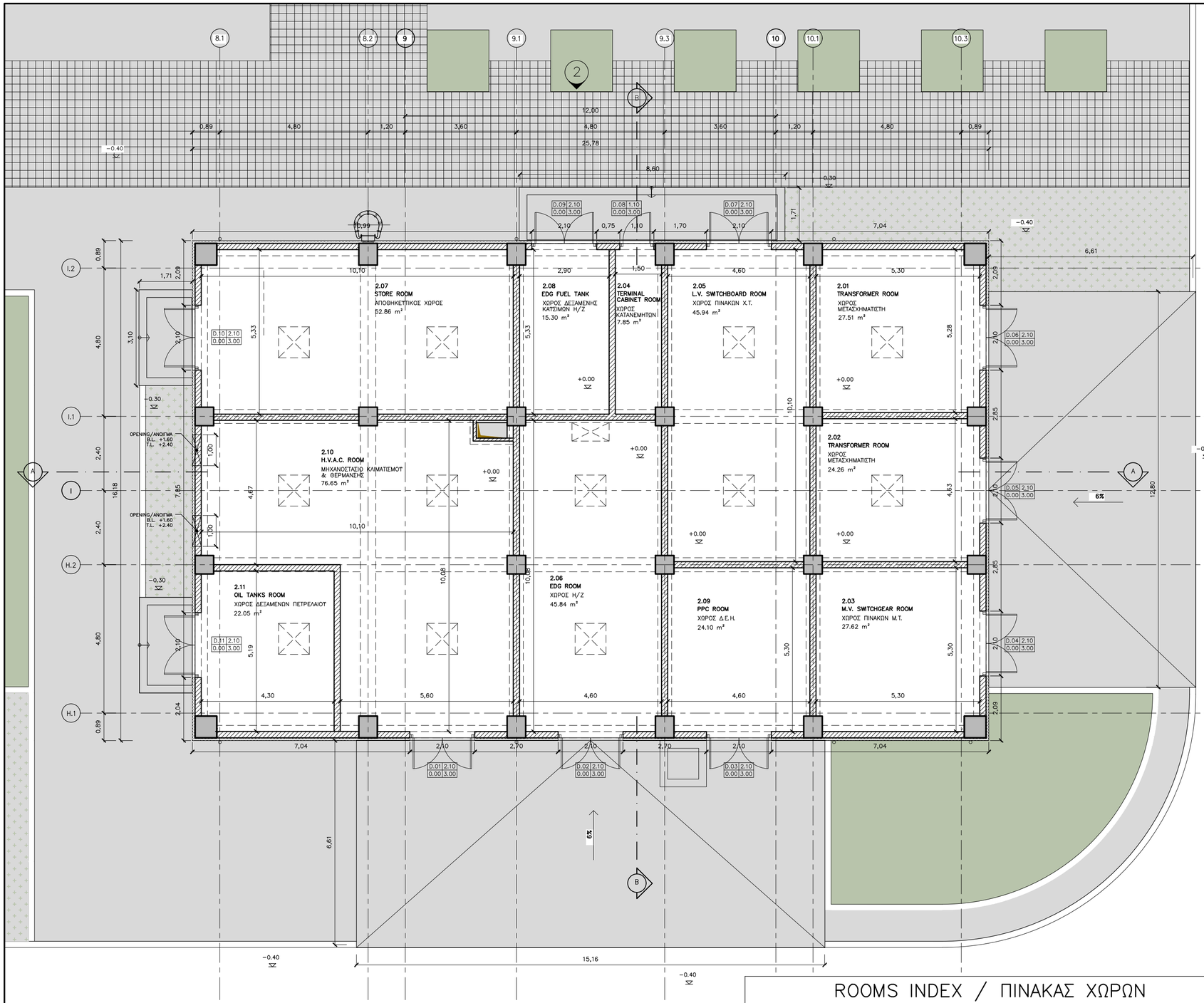
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
OFFICE BUILDING - ROOF PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-410-34-004	4
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-410-34-004
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-410-34-004_4



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	TRANSFORMER ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ	(27.51 m²)
2.02	TRANSFORMER ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ	(24.26 m²)
2.03	M.V. SWITCHGEAR ROOM – ΧΩΡΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ Μ.Τ.	(27.62 m²)
2.04	TERMINAL CABINET ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΩΝ	(7.85 m²)
2.05	L.V. SWITCHBOARD ROOM – ΧΩΡΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ Χ.Τ.	(45.94 m²)
2.06	EDG ROOM – ΧΩΡΟΣ Η/Ζ	(45.84 m²)
2.07	STORE ROOM – ΑΠΟΘΗΚΗ	(52.86 m²)
2.08	EDG FUEL TANK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΣΙΜΩΝ Η/Ζ	(15.30 m²)
2.09	PPC ROOM	(24.10 m²)
2.10	H.V.A.C. ROOM – ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	(76.65 m²)
2.11	OIL TANKS ROOM – ΔΩΜΑΤΙΟ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΕΤΡΑΛΑΙΟΥ	(22.05 m²)
	NET BUILDING AREA – ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ	(369.98 m²)
	BUILDING FOOTPRINT – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ	(417.12 m²)

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-421-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-421-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-421-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
5	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
4	2021.11.01	Issued for Use	KN	MK	EK
3	2021.09.01	Issued for Use	DF	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Approval	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : C108 - 2020
ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ :

SUPERSEDED BY :
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE :
ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

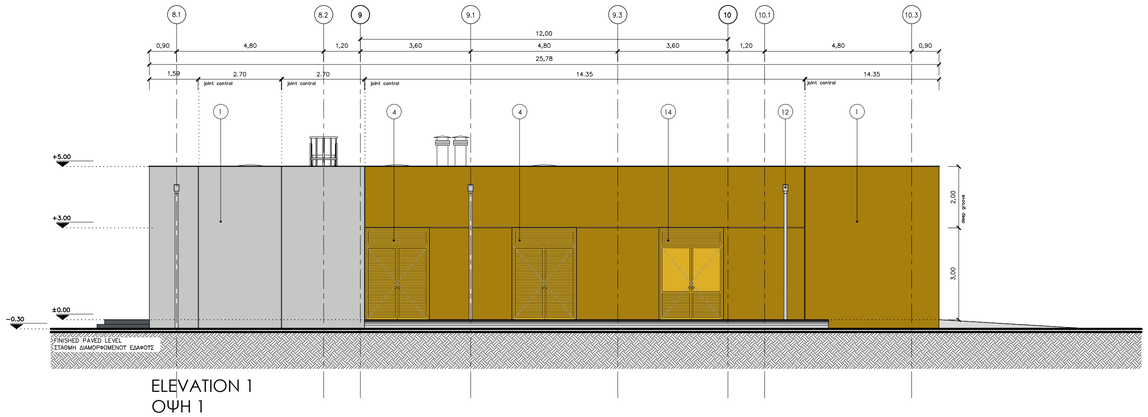
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
UTILITIES BUILDING - GROUND FLOOR PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

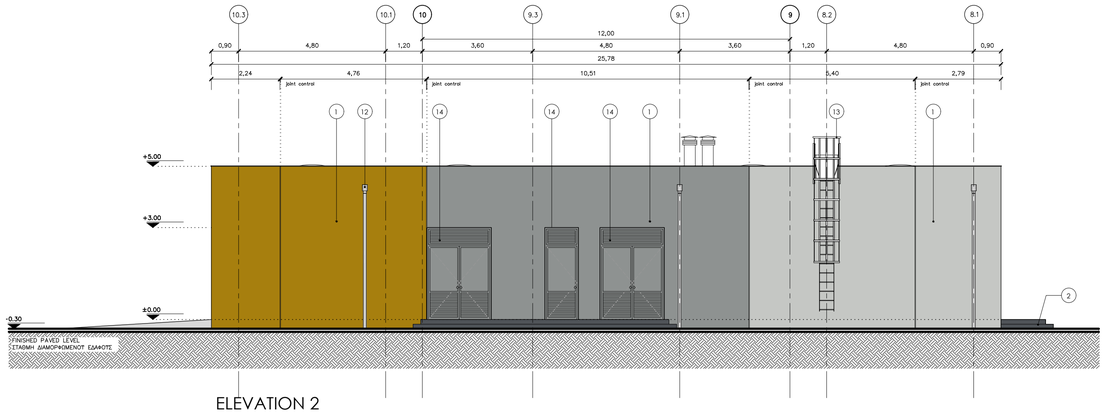
SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-421-34-001	5
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A2	-	P616-421-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 ..... OF / ΑΠΟ 1

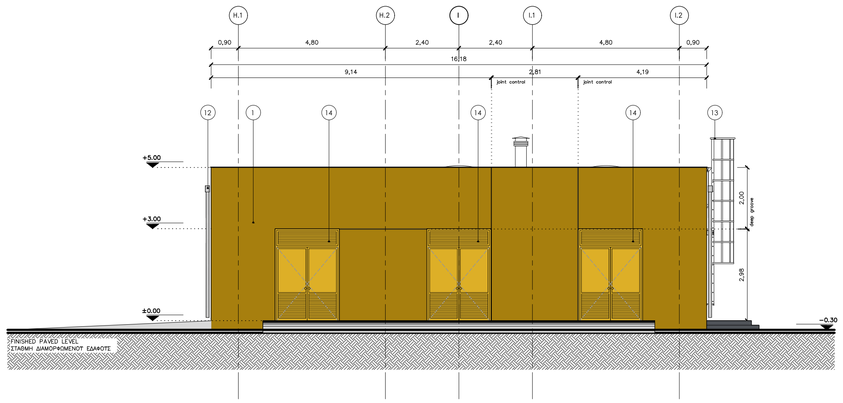
FILENAME: P616-421-34-001_5



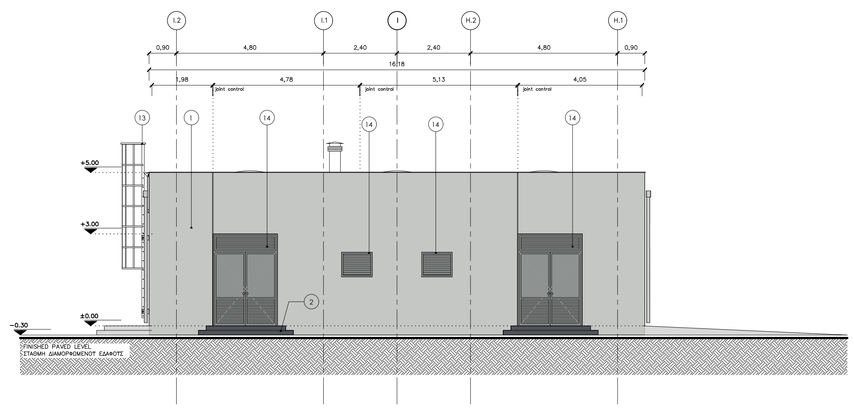
ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-421-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-421-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-421-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΝΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

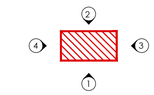
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 1027 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 1012 · RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ
14. STEEL VENTILATION LOUVRES – RAL 7042 / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ – RAL 7042

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
4	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
3	2021.11.01	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. · SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

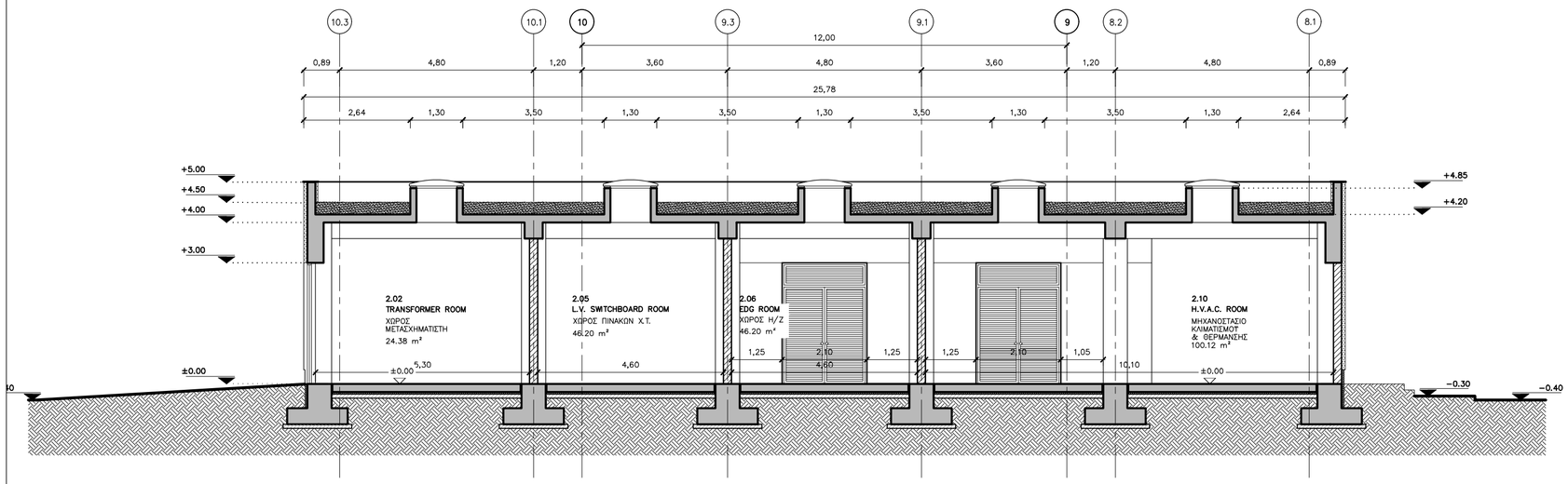
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

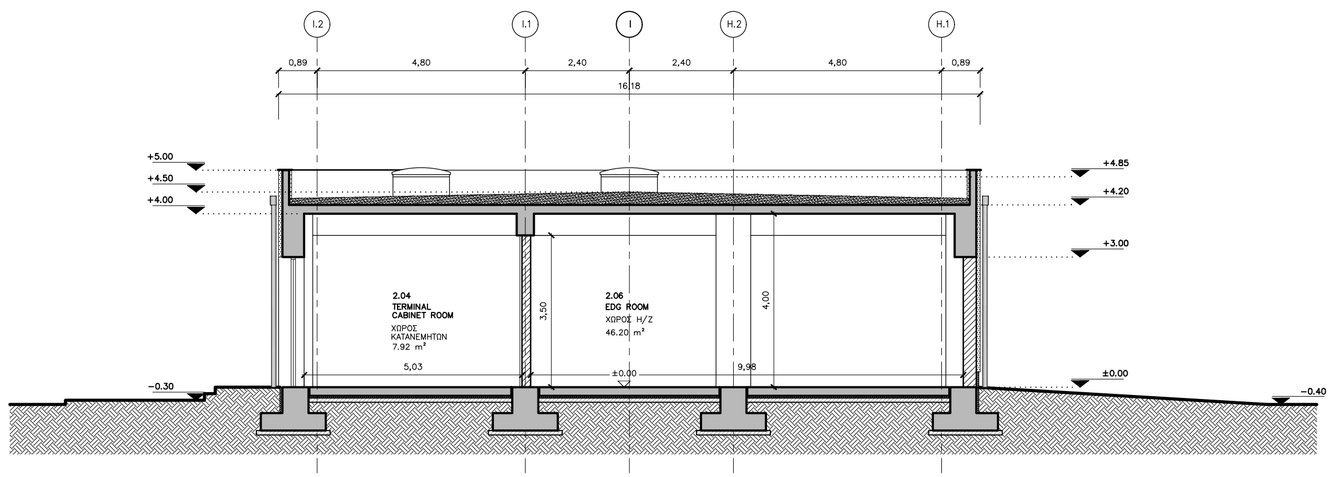
DISPATCHING AND O&M CENTER
UTILITIES BUILDING - ELEVATIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-421-34-002	4
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-421-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-421-34-002_4



SECTION AA'
ΤΟΜΗ ΑΑ'



SECTION BB'
ΤΟΜΗ ΒΒ'

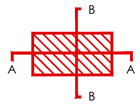
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	O&M BASE TYPICAL PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-421-34-001	O&M BASE – UTILITIES BUILDING – GROUND FLOOR PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616-421-34-002	O&M BASE – UTILITIES BUILDING – ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P616-421-34-004	O&M BASE – UTILITIES BUILDING – ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

	W	x.xx
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	x.xx	x.xx

LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

	D	x.xx
0.00		x.xx

LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

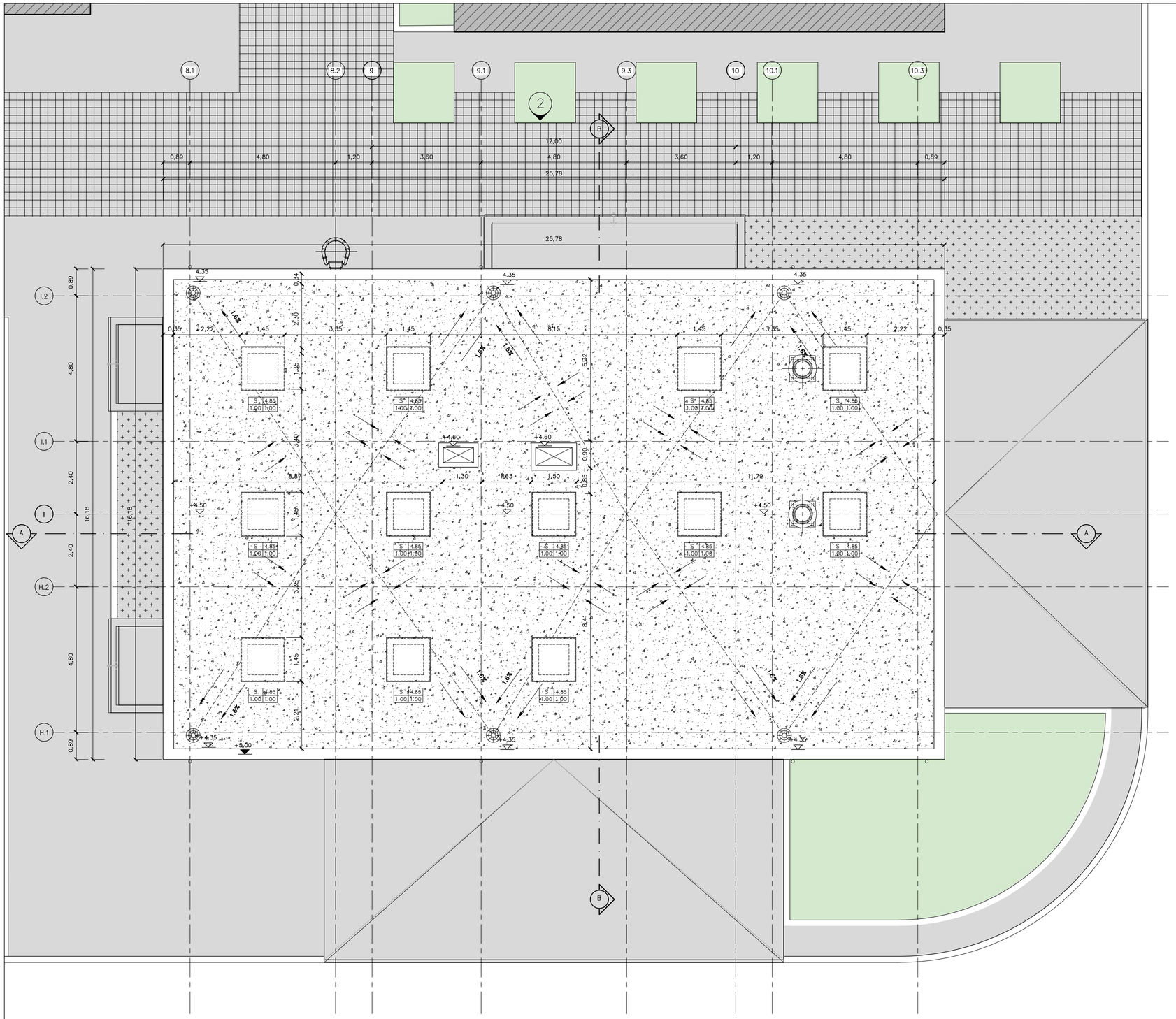
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
UTILITIES BUILDING - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-421-34-003	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A2	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-421-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 ..... OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-421-34-003_3



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
2. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-421-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-421-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-421-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-UTILITIES BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- 2 — REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
UTILITIES BUILDING - ROOF PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-421-34-004		3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A2	-	P616-421-34-004	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-421-34-004_3



REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-422-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΟΨΕΙΣ
P616-422-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΜΕΣ
P616-422-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΒΑΖΟΥΣ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΟΥΣ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΟΥΣ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (+0.85)
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (- 0.20)
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
   ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.

3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

4. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
3.01	TECHNICIANS OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	(2 άτομα/persons)	24.58 m²
3.02	FOREMAN OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΟΔΗΓΩΝ	(2 άτομα/persons)	28.11 m²
3.03	CATHODIC PROTECTION WORKSHOP – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		45.79 m²
3.04	STORE ROOM – ΑΠΟΘΗΚΗ		26.21 m²
3.05	MAINTENANCE WORKS COORDINATOR OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	(1 άτομο/person)	17.50 m²
3.06	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	(1 άτομο/person)	12.84 m²
3.07	WC		12.72 m²
3.08	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.98 m²
3.09	DRESSING ROOM – ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ		30.68 m²
3.10	CLEANING CLOSET ΑΠΟΘΗΚΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ		2.61 m²
3.11	WC		19.18 m²
3.12	INSTRUMENT WORKSHOP – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ		41.40 m²
3.13	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	(2 άτομα/persons)	20.13 m²
3.14	WC DISABLED – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ		5.15 m²
3.15	TOOLS CABINET – ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ		7.30 m²
3.16	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ		101.07 m²
	NET FLOOR AREA – ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ		443.26 m²
	TOTAL FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ		494.78 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

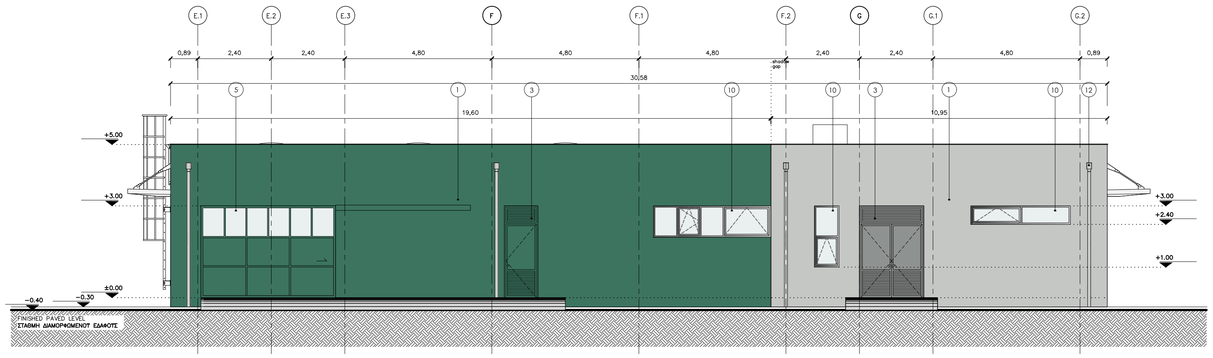
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

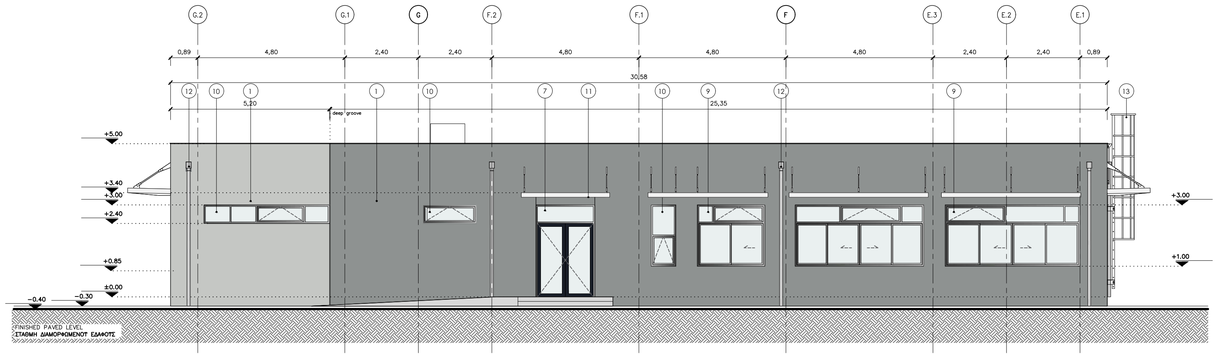
DISPATCHING AND O&M CENTER
WORKSHOP BUILDING - GROUND FLOOR PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-422-34-001	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-422-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

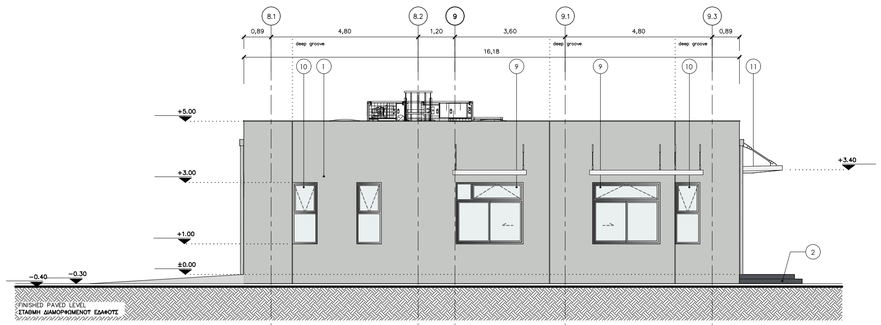
FILENAME: P616-422-34-001_3



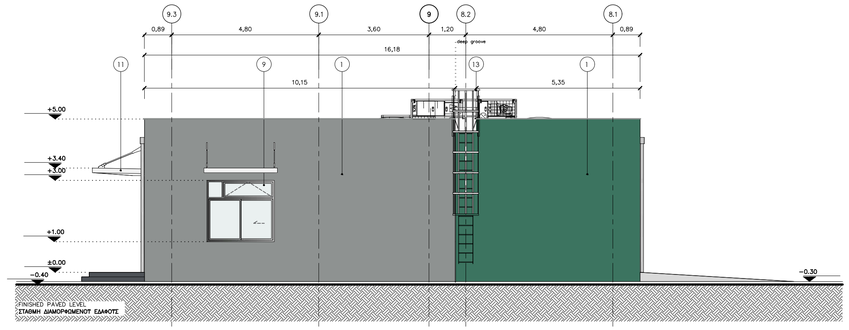
ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-422-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616-422-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΜΕΣ
P616-422-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΤΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΣΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

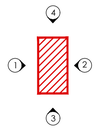
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΤΡΩΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : C108 - 2020
ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ :

SUPERSEDED BY :
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE :
ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A. SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

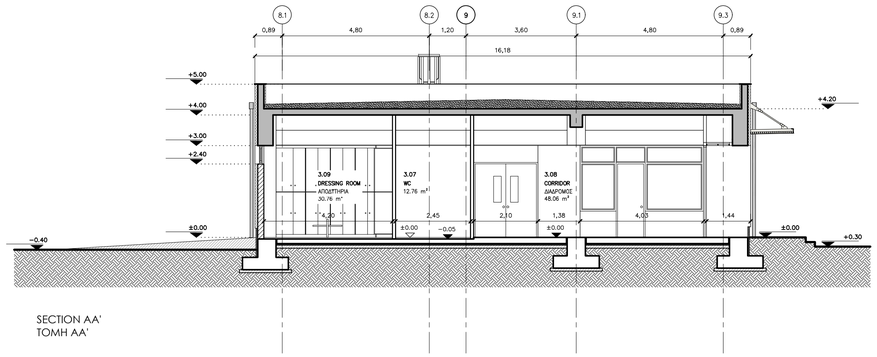
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
WORKSHOP BUILDING - ELEVATIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΟΨΕΙΣ

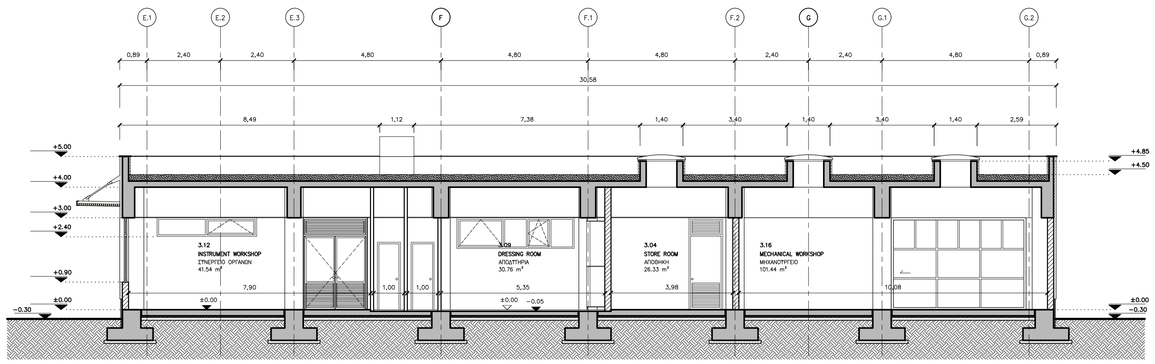
SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-422-34-002	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1	-	P616-422-34-002

SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-422-34-002_3



SECTION AA'
ΤΟΜΗ ΑΑ'



SECTION BB'
ΤΟΜΗ ΒΒ'

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-422-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P616-422-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΨΕΙΣ
P616-422-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-WORKSHOP BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

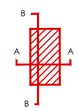
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΤΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

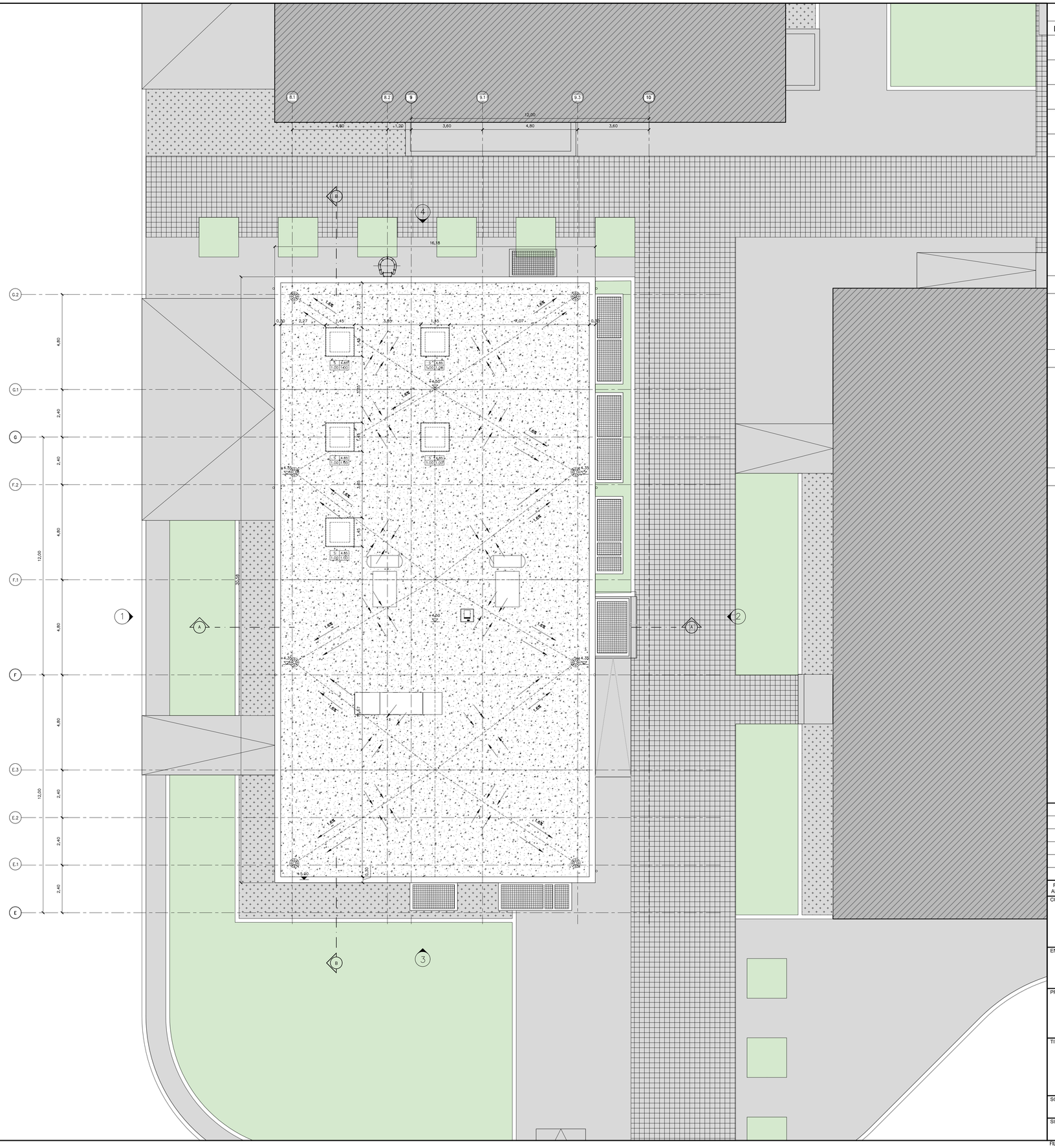
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

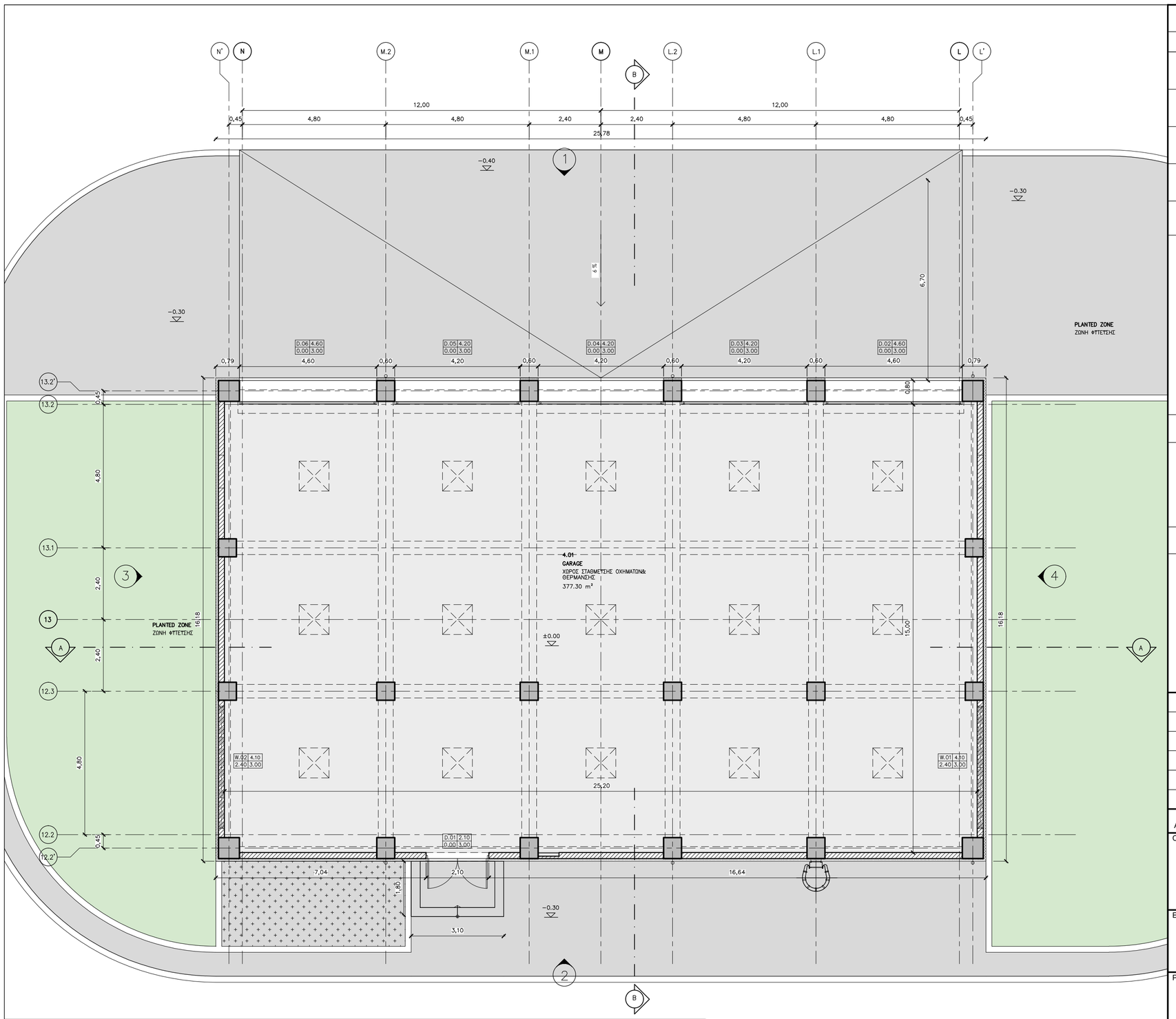
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
WORKSHOP BUILDING - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-422-34-003	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-422-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-422-34-003_3


8.1
8.2
9
9.1
9.3
10
12,00
4,80
1,20
3,60
4,80
3,60
16,18
G.2
G.1
G
F.2
F.1
F
E.3
E.2
E.1
E
12,00
4,80
2,40
2,40
4,80
4,80
2,40
2,40
2,40
1
2
3
A
B
4
0,30
2,27
3,45
3,60
3,45
4,07
0,30
1,45
1,45
1,45



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
4.01	GARAGE – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(376.42 m²)
	TOTAL FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ	(417.12 m²)

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-423-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P616-423-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-423-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ

SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	W	x.xx x.xx	OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ

	D	x.xx	OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
0.00		x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- 2 — REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

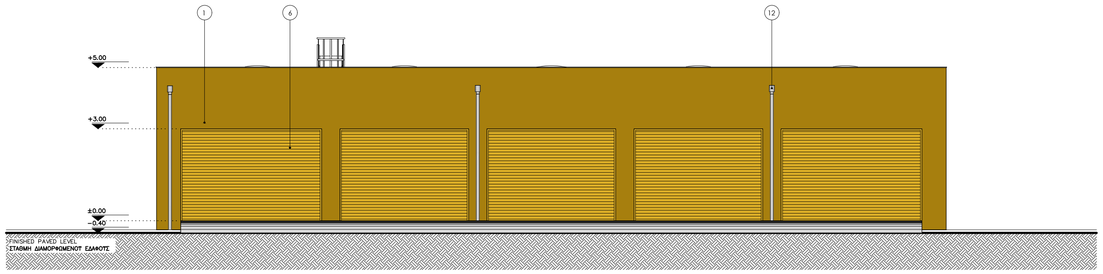
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
GARAGE BUILDING - GROUND FLOOR PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

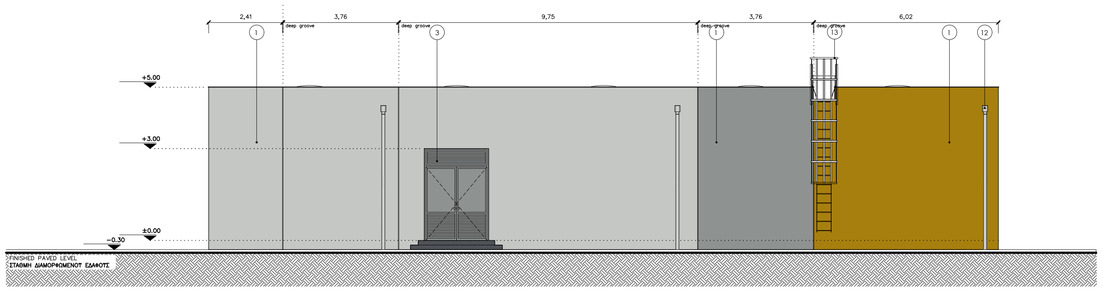
SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-423-34-001	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A2	-	P616-423-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

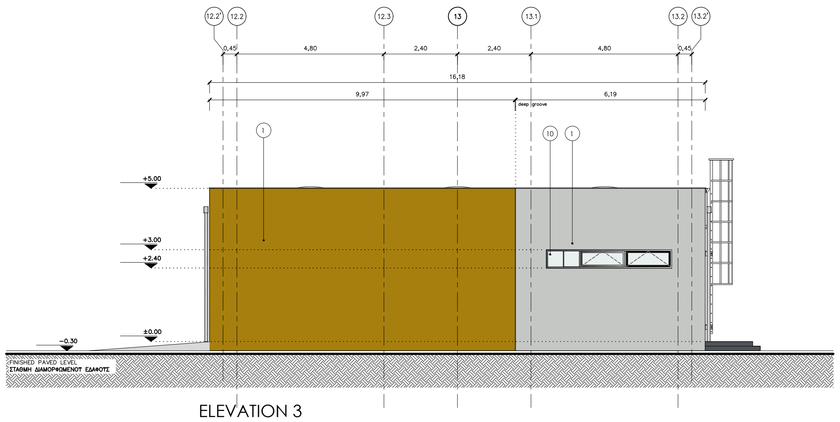
FILENAME: P616-423-34-001_3



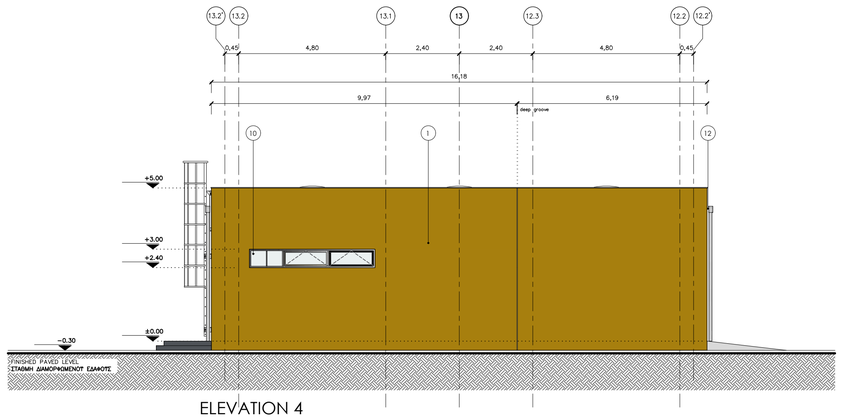
ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 2
ΟΨΗ 3



ELEVATION 3
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-423-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-423-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-423-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΦΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

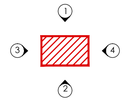
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 1027 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 1012 · RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. · SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

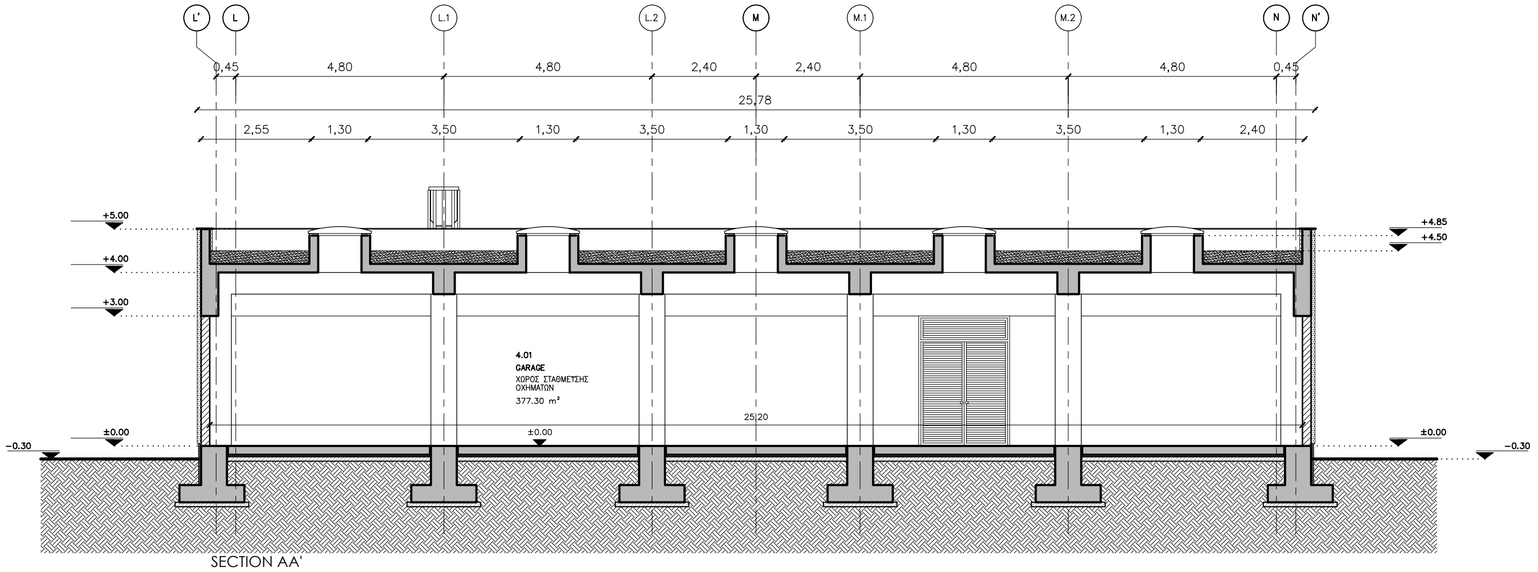
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

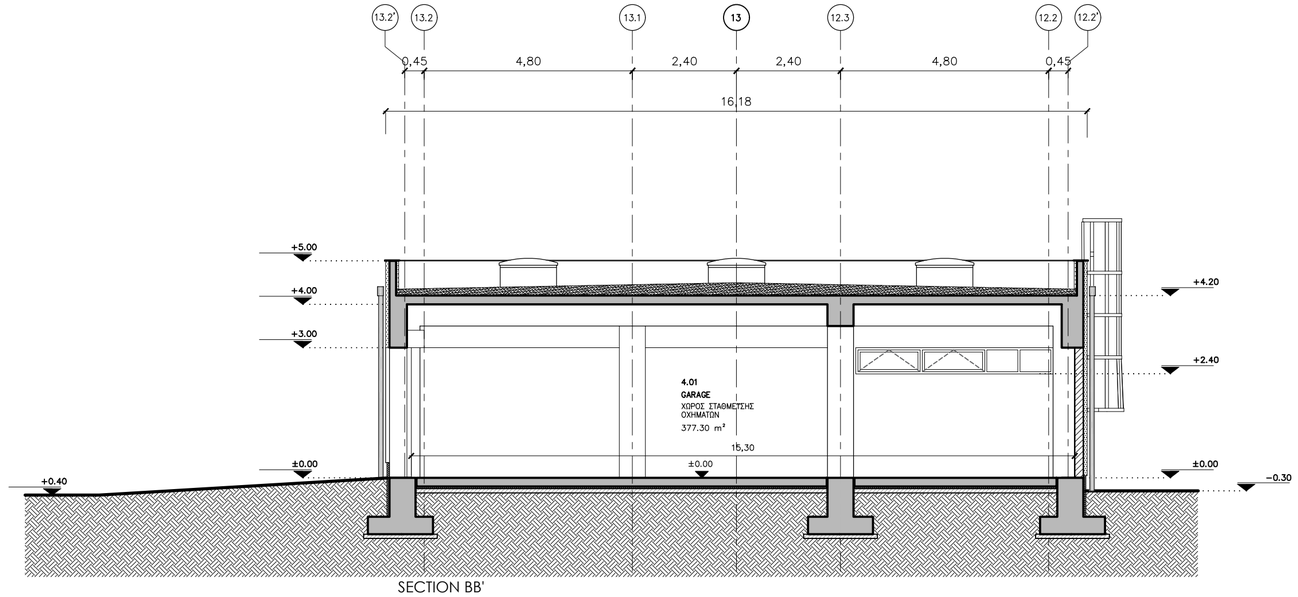
DISPATCHING AND O&M CENTER
GARAGE BUILDING - ELEVATIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-423-34-002	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-423-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-423-34-002_3



SECTION AA'
ΤΟΜΗ AA'



SECTION BB'
ΤΟΜΗ BB'

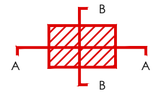
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-423-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-423-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-423-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	W x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
x.xx	x.xx	

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

	D x.xx	
0.00	x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

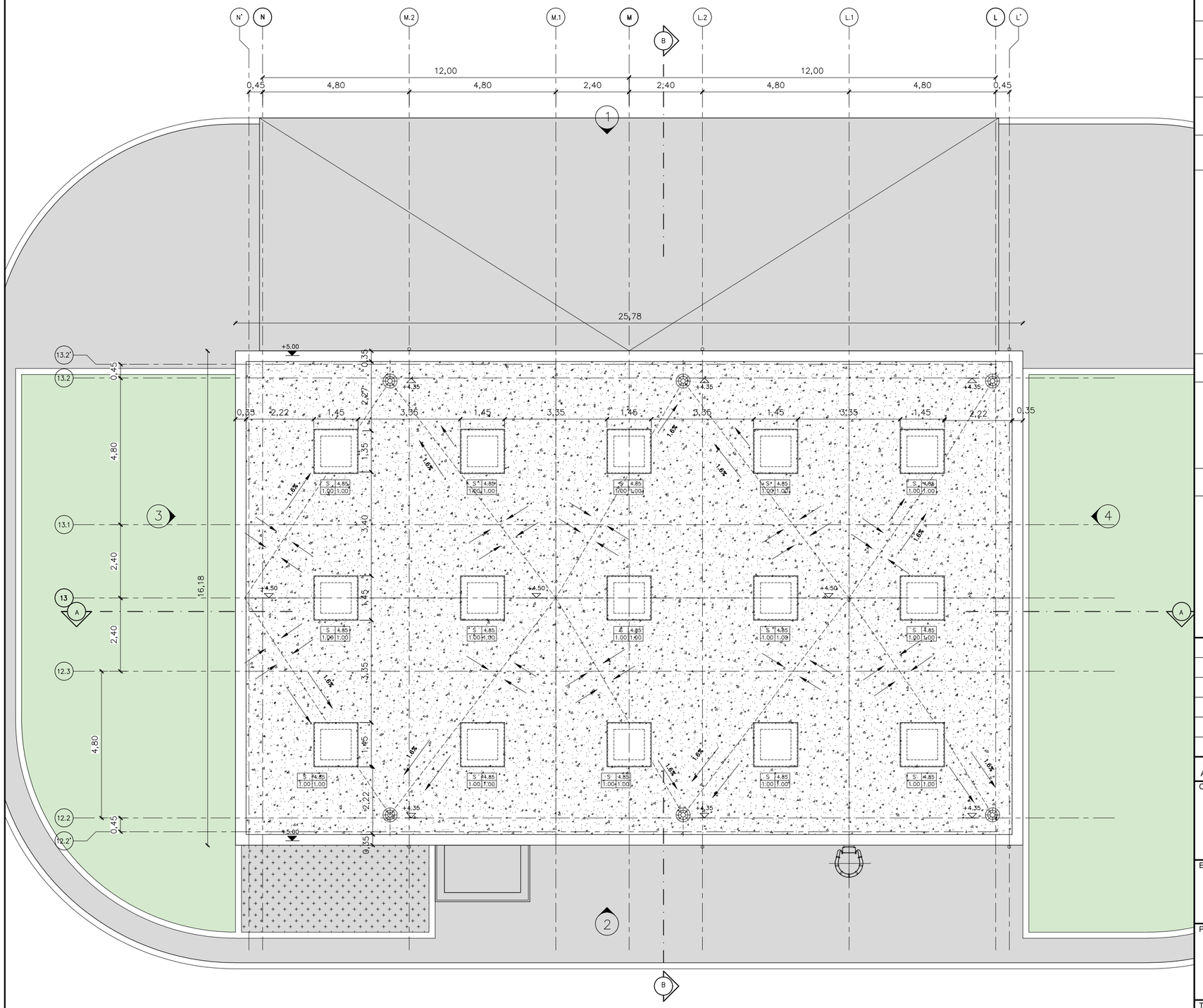
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
GARAGE BUILDING - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-423-34-003		3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A2	-	P616-423-34-003	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-423-34-003_3



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO EACH LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΓΗΠΕΔΟΥ.
2. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-423-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-423-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-423-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-GARAGE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ	W x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
x.xx	x.xx	

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

	D x.xx	
0.00	x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : C108 - 2020
ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ :

SUPERSEDED BY :
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE :
ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

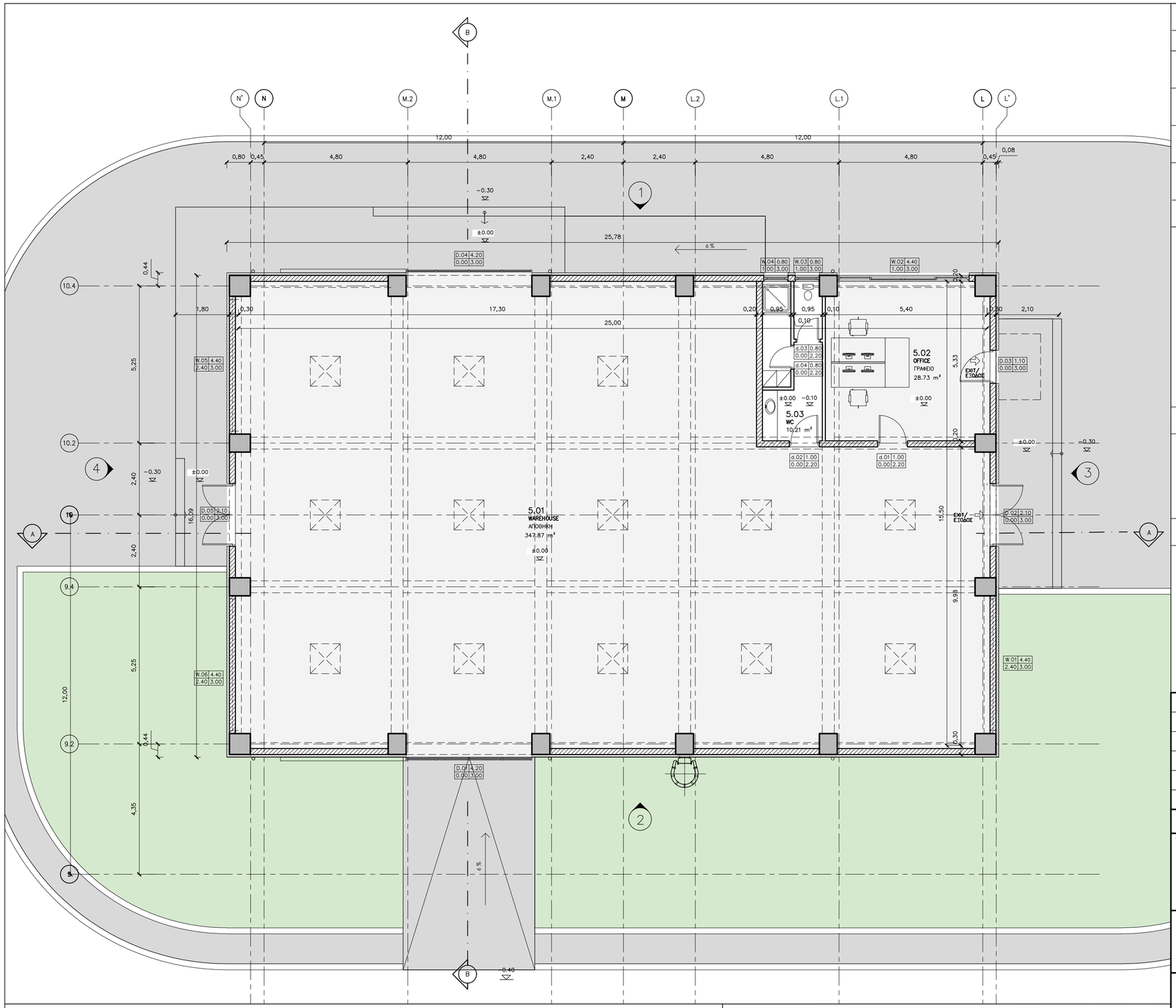
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTER
GARAGE BUILDING - ROOF PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-423-34-004	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A2	-	P616-423-34-004

SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-423-34-004_2



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. SURROUNDING WALLS OF OFFICE (5.02) AND WC (5.03) ARE DESIGNED AS DOUBLE WYTHE WALL AND THEIR ACCURATE WIDTH WILL BE DEFINED DURING DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (5.02) ΚΑΙ ΤΟΥ WC (5.03) ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΩΣ ΜΠΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΠΑΧΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
4. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
5.01	WAREHOUSE – ΑΠΟΘΗΚΗ		347.87 m²
5.02	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 ATOMA/PERSONS	28.73 m²
5.03	WC		10.21 m²

TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΑΠΕΔΟΥ 386.81 m²
TOTAL FOOTPRINT WAREHOUSE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗΣ 417.12 m²

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-430-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-430-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-430-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : C108 - 2020
ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ :
SUPERSEDED BY :
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE :
ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

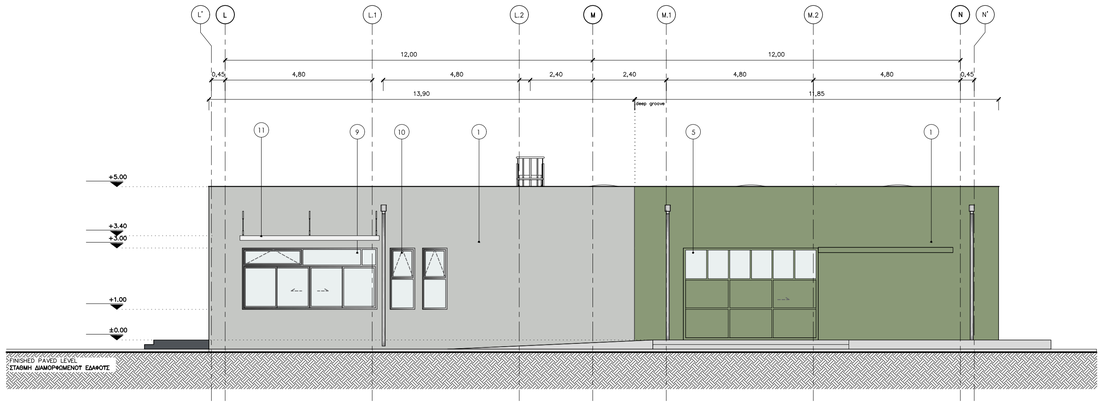
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
DISPATCHING AND O&M CENTER
WAREHOUSE BUILDING - GROUND FLOOR PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

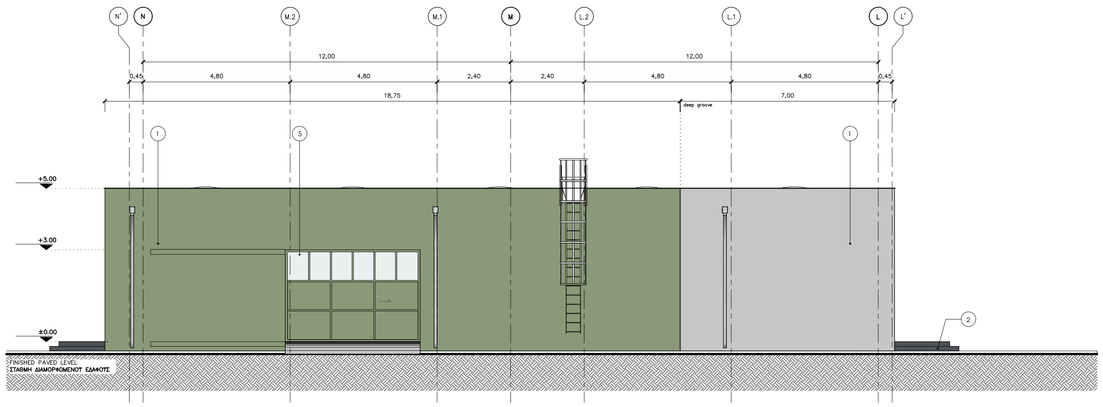
SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-430-34-001	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A2	-	P616-430-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

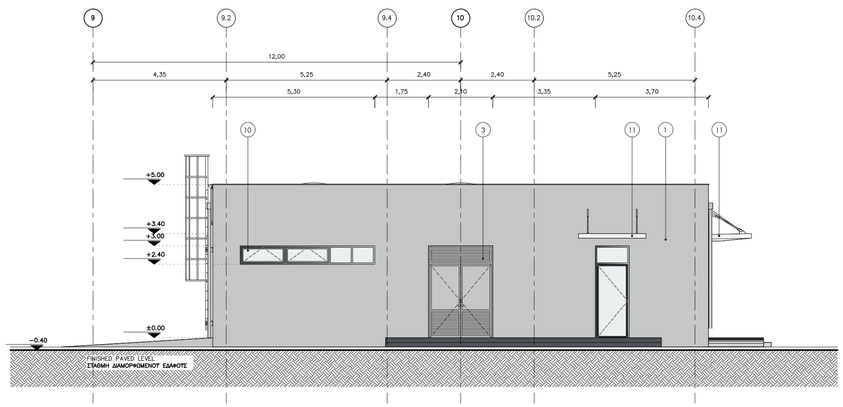
FILENAME: P616-430-34-001_3



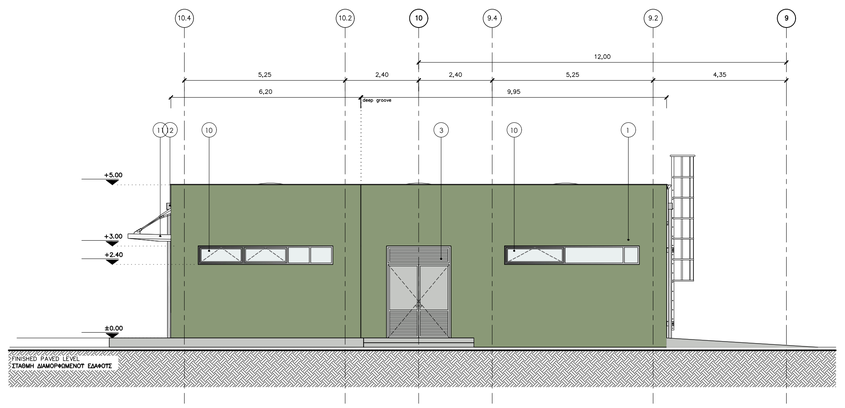
ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-430-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-430-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΤΟΜΕΣ
P616-430-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΤΡΩΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΔΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛΑ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF STEEL MESH, RAL 9016 / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ, RAL 9016
12. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΤΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No.: ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

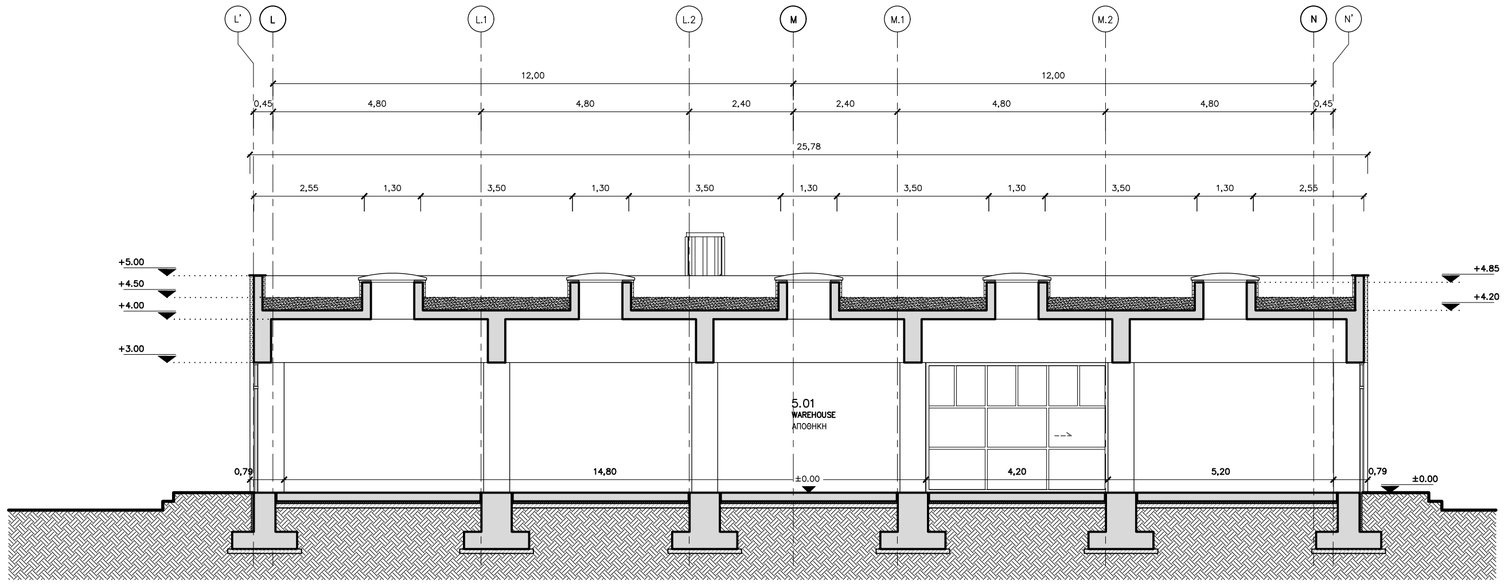
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

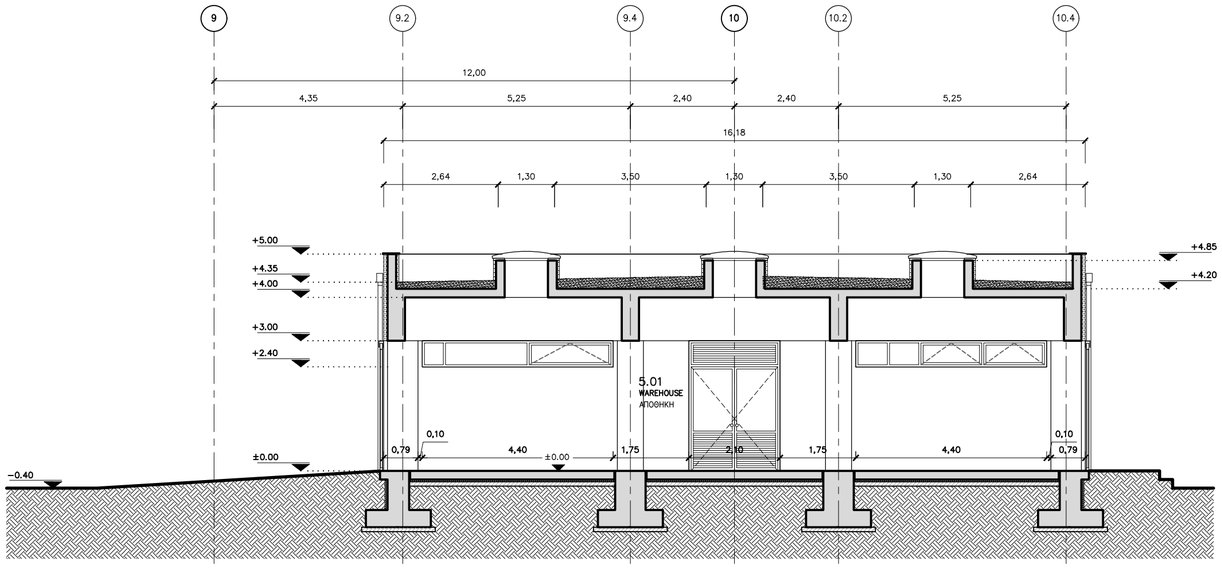
DISPATCHING AND O&M CENTER
WAREHOUSE BUILDING - ELEVATIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-430-34-002	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-430-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-430-34-002_3



SECTION AA'
ΤΟΜΗ ΑΑ'

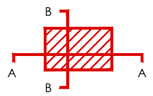


SECTION BB'
ΤΟΜΗ ΒΒ'

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. THE LEVEL OF THE SLAB IS INDICATIVE AND WILL BE DEFINED DURING THE DETAIL DESIGN.
   Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
4. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-430-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-430-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-430-34-004	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING ROOF PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

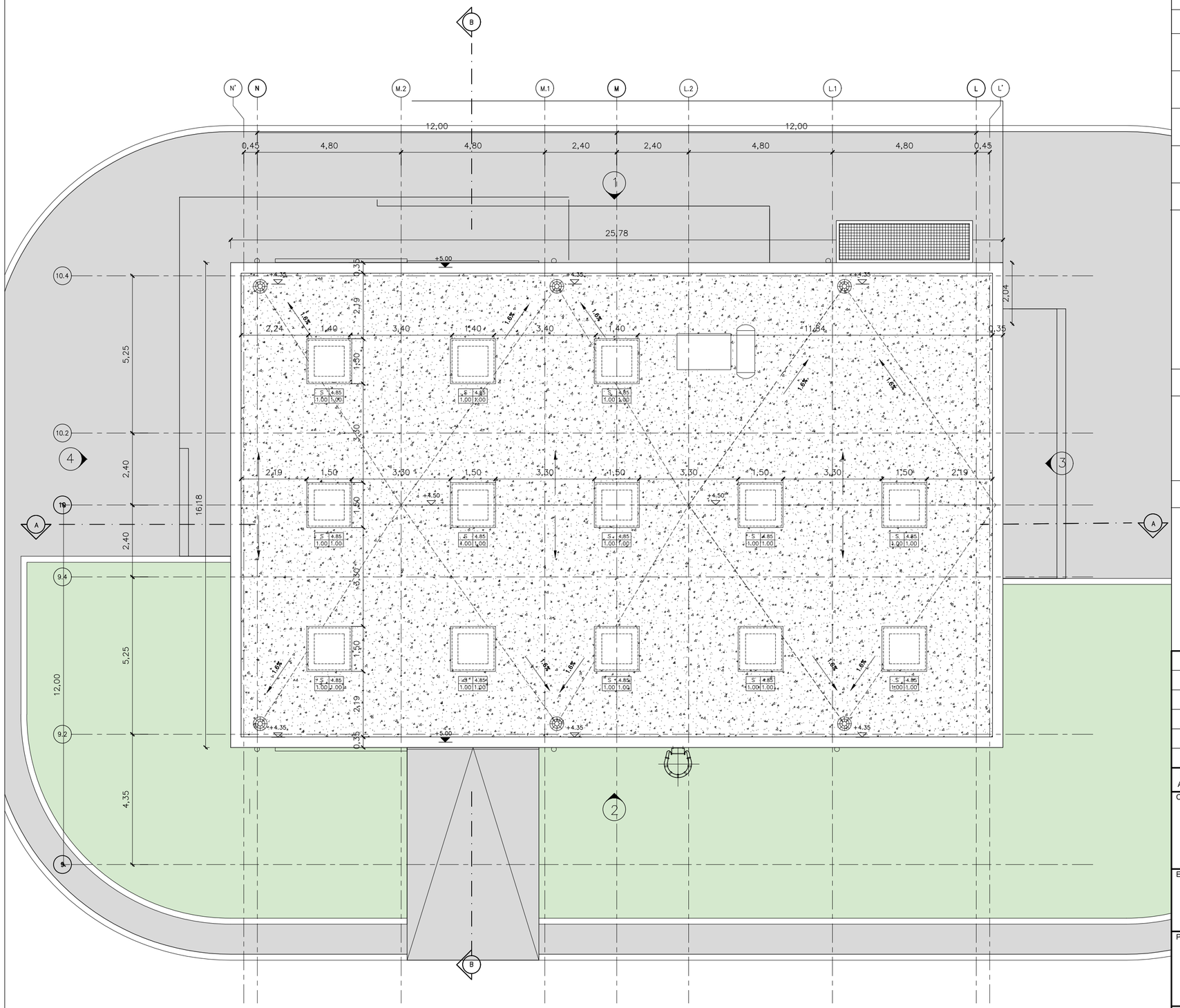
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
DISPATCHING AND O&M CENTER
WAREHOUSE BUILDING - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-430-34-003		3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A2	-	P616-430-34-003	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P616-430-34-003_3



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
2. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P616-430-34-001	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING GROUND FLOOR PLAN / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
P616-430-34-002	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING ELEVATIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΟΨΕΙΣ
P616-430-34-003	DISPATCHING AND O&M CENTER-WAREHOUSE BUILDING SECTIONS ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- REVISION 2 ADDITIONS / ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ
- CONCRETE BASE OF LIGHTING POLE / ΒΑΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΙΣΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
3	2022.03.15	Issued for Use	KN	MK	EK
2	2021.07.23	Issued for Use	DF	MK	EK
1	2021.07.02	Issued for Review	DF	MK	EK
A	2021.06.28	Issued for Internal Review	DF	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

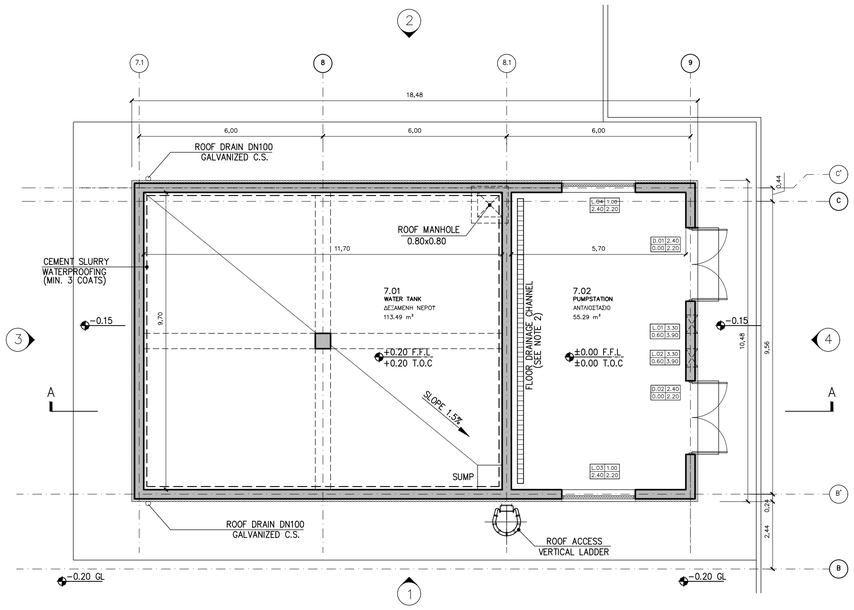
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

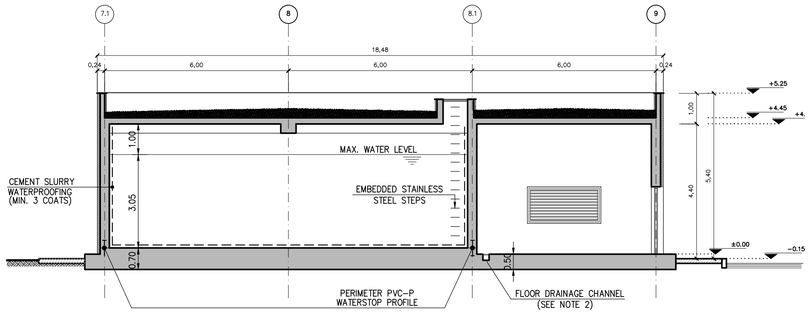
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
DISPATCHING AND O&M CENTER
WAREHOUSE BUILDING - ROOF PLAN
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΟ ΑΠΟΘΗΚΩΝ - ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-430-34-004		3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A2	-	P616-430-34-004	1 OF / ΑΠΟ 1

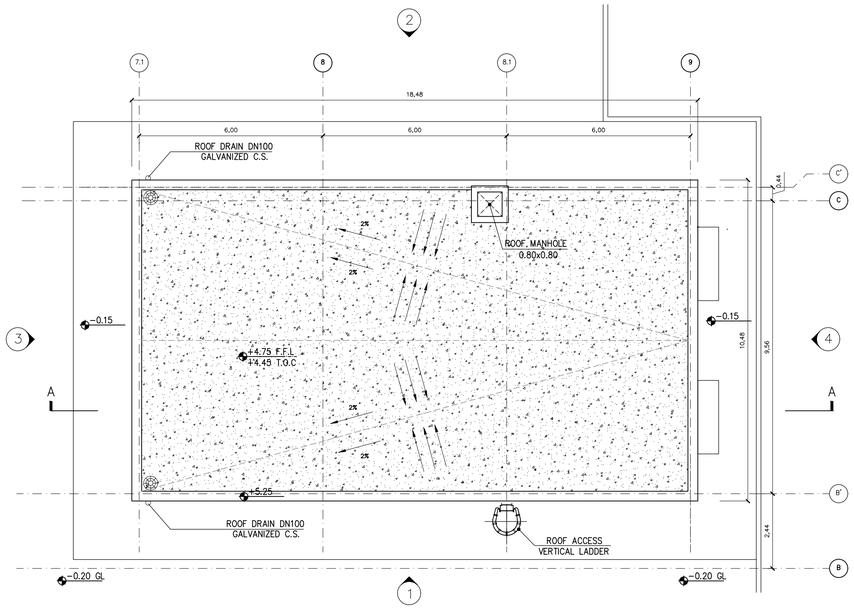
FILENAME: P616-430-34-004_3



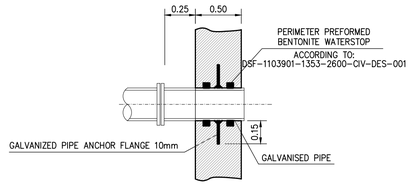
GROUND FLOOR PLAN
SCALE 1:100



SECTION A−A
SCALE 1:100



ROOF PLAN
SCALE 1:100



TYPICAL EMBEDDED PIPE INSTALATION DETAIL
N.T.S.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
7.01	WATER TANK − ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ	(113.49 m²)
7.02	PUMPSTATION − ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	(55.29 m²)
	NET FLOOR AREA − ΩΦΕΛΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ	(168.78 m²)
	BUILDING FOOTPRINT AREA − ΣΤΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	(193.67 m²)

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P616−400−01−001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW
W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SILL HEIGHT FROM FFL
ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
W x.xx
x.xx x.xx
LINTEL HEIGHT FROM FFL
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH
ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
D x.xx
0.00 x.xx
LINTEL HEIGHT FROM FFL
ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

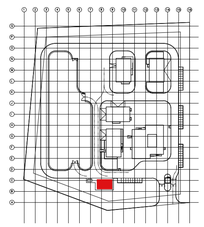
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. FINAL FLOOR AT THE INTERIOR SPACES WILL BE CERAMIC TILES APART FROM WHERE IS OTHERWISE INDICATED.
ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΑΛΛΙΩΣ.

3. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	31.08.2021	ISSUED FOR USE	D.F.	M.K.	E.K.
1	29.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	D.F.	M.K.	E.K.
A	23.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	D.F.	M.K.	E.K.

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

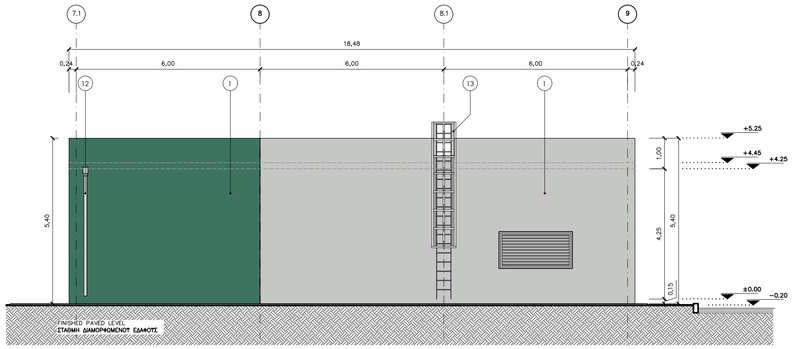
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

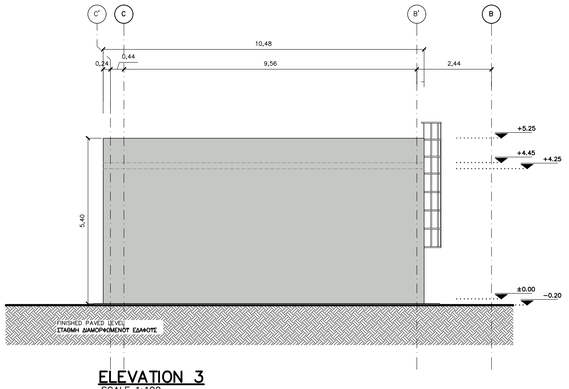
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
DISPATCHING AND O&M CENTRE - WATER SUPPLY TANK & PUMP STATION PLANS - ELEVATIONS - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-450-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-450-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

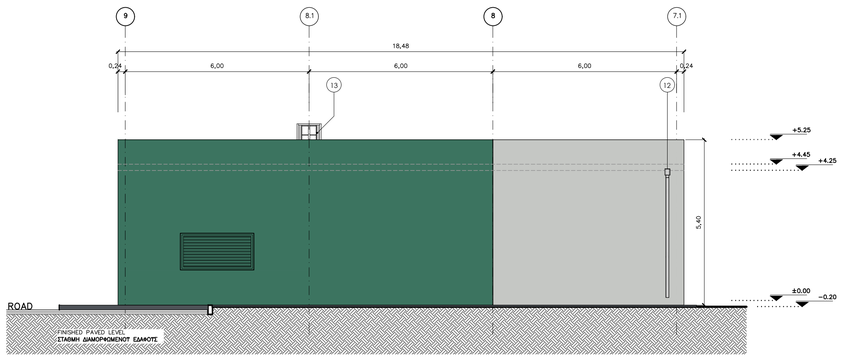
FILENAME: P616−450−34−001_2



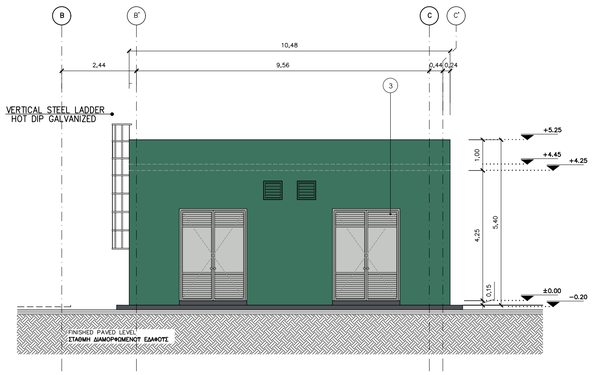
ELEVATION 1
SCALE 1:100



ELEVATION 3
SCALE 1:100



ELEVATION 2
SCALE 1:100



ELEVATION 4
SCALE 1:100

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P616-400-01-001	DISPATCHING AND O&M CENTER PLOT PLAN ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- PAVING BLOCKS / ΚΥΒΟΕΙΔΕΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

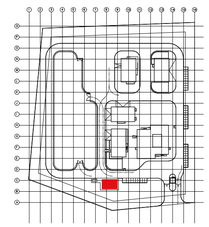
COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. EPOXY PAINT / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH FULL HEIGHT LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΥΨΟΥΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. SLIDING STEEL DOOR WITH GLAZING, POWDER COATED / ΣΤΡΟΜΕΝΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
7. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
8. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
9. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, PIVOT DORM & FIXED GLAZING, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΦΥΛΛ, ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
10. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
11. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
12. ZINC GUTTER / ΤΑΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΤΔΑΡΓΥΡΟΥ
13. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	31.08.2021	ISSUED FOR USE	D.F.	M.K.	E.K.
1	29.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	D.F.	M.K.	E.K.
A	23.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	D.F.	M.K.	E.K.

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

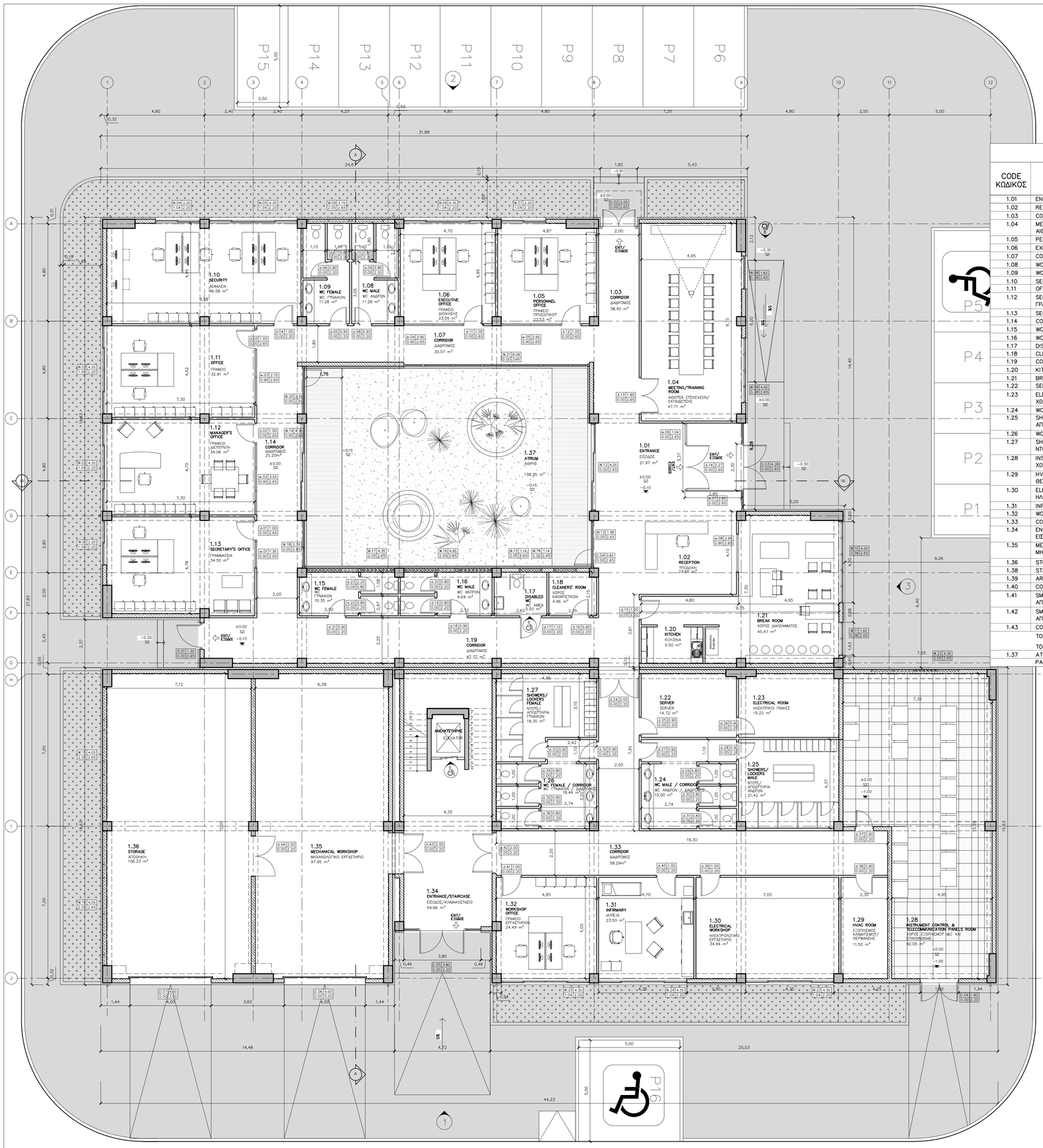
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

DISPATCHING AND O&M CENTRE - WATER SUPPLY TANK & PUMP STATION PLANS - ELEVATIONS - SECTIONS
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-450-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-450-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P616-450-34-001_2



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	ENTRANCE – ΕΙΣΟΔΟΣ		21.97 m²
1.02	RECEPTION – ΥΠΟΔΟΧΗ	1 person - άτομο	19.66 m²
1.03	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		38.40 m²
1.04	MEETING/TRAINING ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		47.71 m²
1.05	PERSONNEL OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2 persons - άτομα	23.53 m²
1.06	EXECUTIVE OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2 persons - άτομα	23.05 m²
1.07	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		30.07 m²
1.08	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		11.28 m²
1.09	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		11.28 m²
1.10	SECURITY – ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4 persons - άτομα	46.58 m²
1.11	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	32.91 m²
1.12	SECTION MANAGER'S OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	1 person - άτομο	34.06 m²
1.13	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	2 persons - άτομα	34.50 m²
1.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		25.20 m²
1.15	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		10.35 m²
1.16	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		9.69 m²
1.17	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		5.50 m²
1.18	CLEANERS' ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ		4.96 m²
1.19	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.77 m²
1.20	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ		5.50 m²
1.21	BREAK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ		45.47 m²
1.22	SERVER		14.72 m²
1.23	ELECTRICAL ROOM – ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ		15.22 m²
1.24	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		15.00 m²
1.25	SHOWERS / LOCKERS MALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ		21.42 m²
1.26	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.44 m²
1.27	SHOWERS / LOCKERS FEMALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.35 m²
1.28	INSTRUMENT CONTROL & TELECOMMUNICATION ROOM – ΧΩΡΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ I&C ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		92.05 m²
1.29	HVAC ROOM – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		11.50 m²
1.30	ELECTRICAL WORKSHOP ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	2 persons - άτομα	34.94 m²
1.31	INFIRMARY – ΙΑΤΡΕΙΟ		23.50 m²
1.32	WORKSHOP OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ		24.49 m²
1.33	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		58.29 m²
1.34	ENTRANCE / STAIRCASE – ΕΙΣΟΔΟΣ / ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.66 m²
1.35	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		97.95 m²
1.36	STORAGE – ΑΠΟΘΗΚΗ		106.23 m²
1.37	ATRIUM – ΑΙΘΡΙΟ		138.25 m²
	PARKING – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΤΣΗΣ		225.00 m²
	TOTAL NET BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,534.28 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,953.70 m²

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΤ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

D: DOOR D: ΠΟΡΤΑ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT – EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΤ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΤ ΔΑΠΕΔΟΤ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΤ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΤ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.03.03	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.17	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.02.10	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

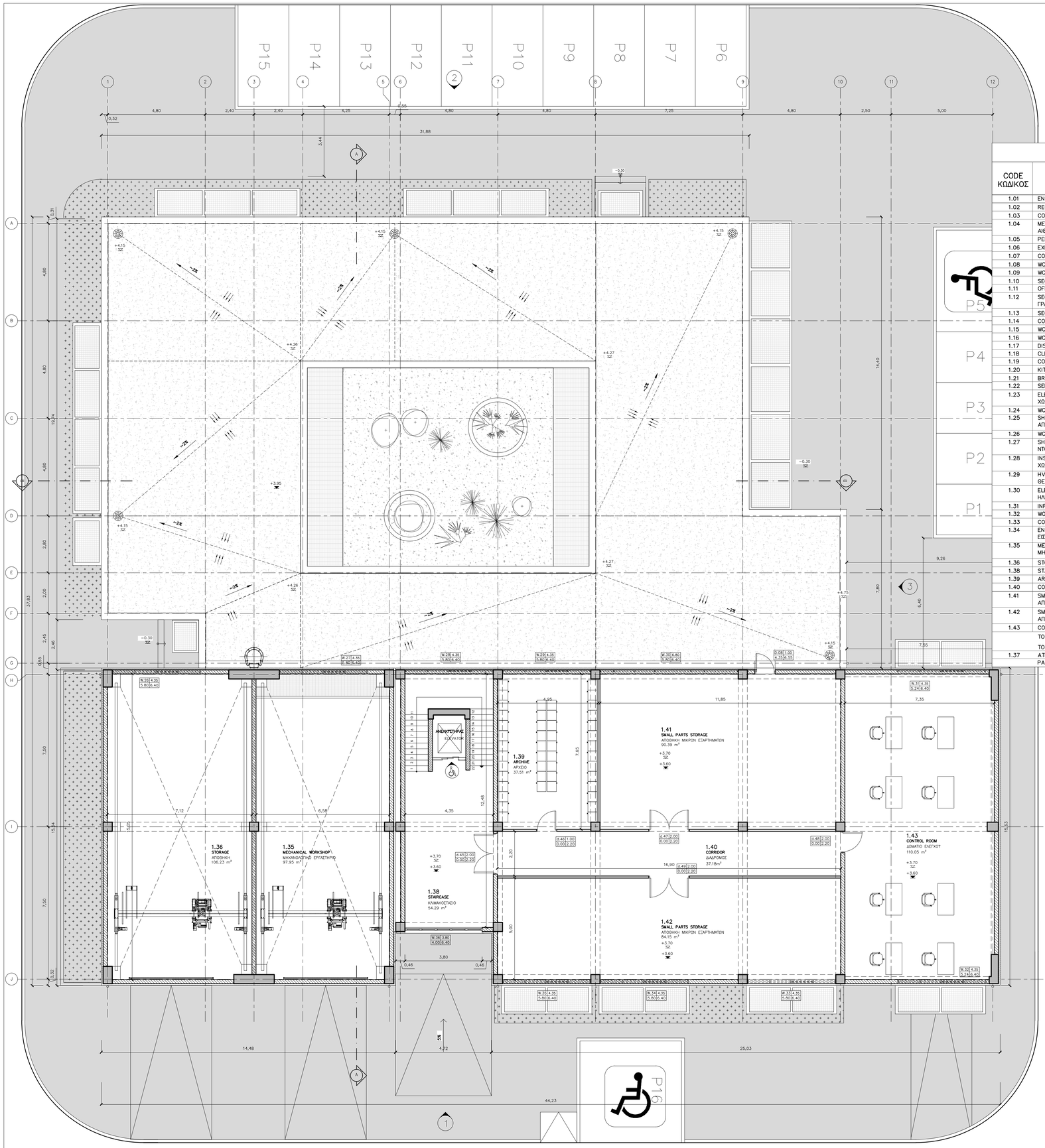
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-341-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-341-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-341-34-001_2



1ST FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	ENTRANCE – ΕΙΣΟΔΟΣ		21.97 m²
1.02	RECEPTION – ΥΠΟΔΟΧΗ	1 person - άτομο	19.66 m²
1.03	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		38.40 m²
1.04	MEETING/TRAINING ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΤΣΚΕΨΕΩΝ/ΕΚΠΑΙΔΕΤΣΗΣ		47.71 m²
1.05	PERSONNEL OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2 persons - άτομα	23.53 m²
1.06	EXECUTIVE OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2 persons - άτομα	23.05 m²
1.07	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		30.07 m²
1.08	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		11.28 m²
1.09	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		11.28 m²
1.10	SECURITY – ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4 persons - άτομα	46.58 m²
1.11	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	32.91 m²
1.12	SECTION MANAGER'S OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΤΘΥΝΤΗ	1 person - άτομο	34.06 m²
1.13	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	2 persons - άτομα	34.50 m²
1.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		25.20 m²
1.15	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		10.35 m²
1.16	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		9.69 m²
1.17	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		5.50 m²
1.18	CLEANERS' ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ		4.98 m²
1.19	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.77 m²
1.20	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ		5.50 m²
1.21	BREAK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ		45.47 m²
1.22	SERVER		14.72 m²
1.23	ELECTRICAL ROOM – ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ		15.22 m²
1.24	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		15.00 m²
1.25	SHOWERS / LOCKERS MALE – ΝΤΟΥΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ		21.42 m²
1.26	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.44 m²
1.27	SHOWERS / LOCKERS FEMALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.35 m²
1.28	INSTRUMENT CONTROL & TELECOMUNICATION ROOM – ΧΩΡΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ I&C ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		92.05 m²
1.29	HVAC ROOM – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		11.50 m²
1.30	ELECTRICAL WORKSHOP ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	2 persons - άτομα	34.94 m²
1.31	INFIRMARY – ΙΑΤΡΕΙΟ		23.50 m²
1.32	WORKSHOP OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ		24.49 m²
1.33	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		58.29 m²
1.34	ENTRANCE / STAIRCASE – ΕΙΣΟΔΟΣ / ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.66 m²
1.35	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		97.95 m²
1.36	STORAGE – ΑΠΟΘΗΚΗ		106.23 m²
1.38	STAIRCASE – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.29 m²
1.39	ARCHIVE – ΑΡΧΕΙΟ		37.51 m²
1.40	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		37.18 m²
1.41	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		90.39 m²
1.42	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		84.15 m²
1.43	CONTROL ROOM – ΔΩΜΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ		110.05 m²
	TOTAL NET BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,534.28 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,953.70 m²
1.37	ATRIUM – ΑΙΘΡΙΟ		138.25 m²
	PARKING – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ		225.00 m²

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΤΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΤ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΤ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΧΕΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΧΕΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΤ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΤ ΔΑΠΕΔΟΤ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΤ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΤ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΤ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΤ. 2

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.03.03	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.17	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.02.10	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

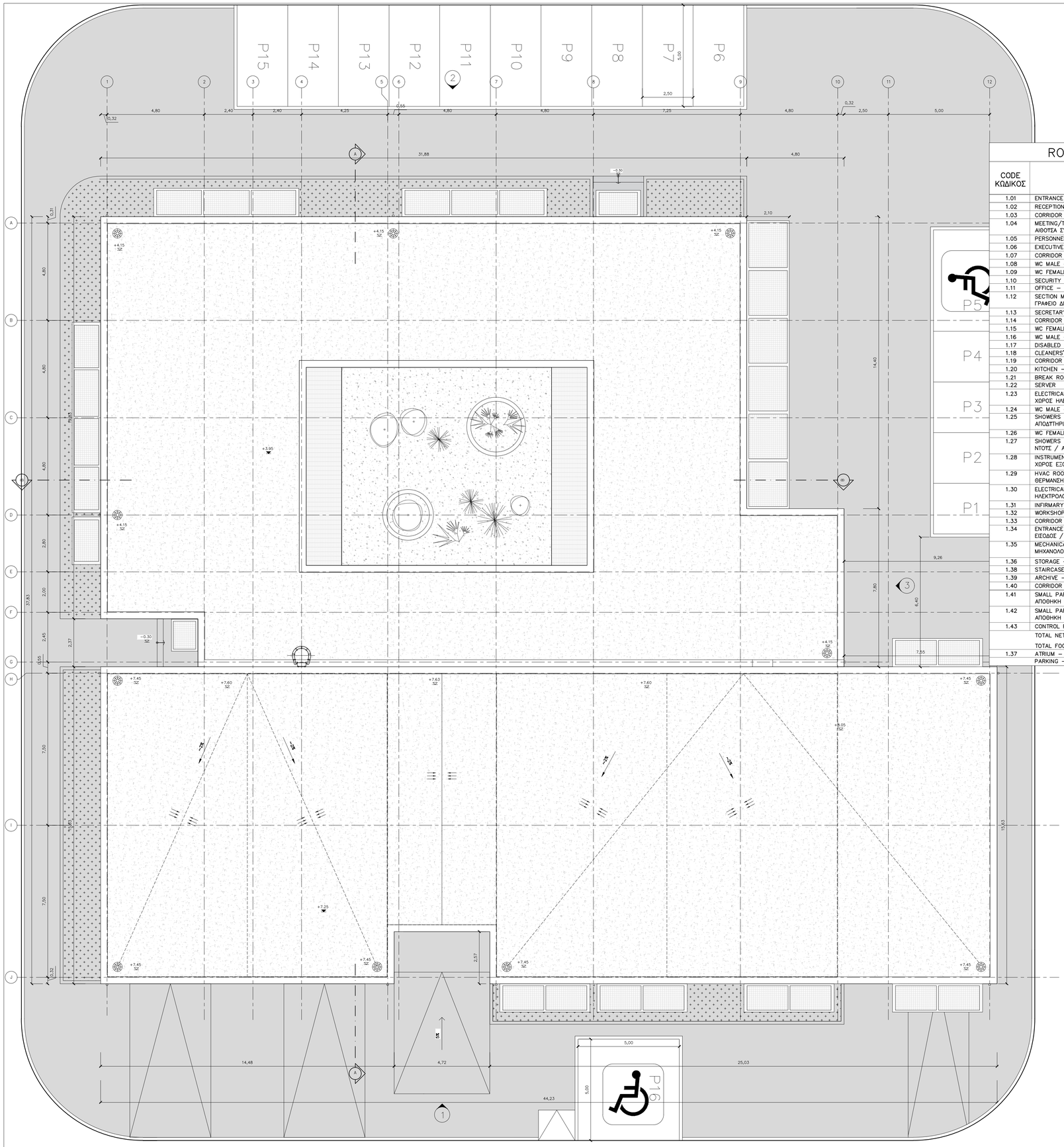
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-341-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1	-	P617-341-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-341-34-001_2



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	ENTRANCE – ΕΙΣΟΔΟΣ		21.97 m²
1.02	RECEPTION – ΥΠΟΔΟΧΗ	1 person - άτομο	19.66 m²
1.03	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		38.40 m²
1.04	MEETING/TRAINING ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		47.71 m²
1.05	PERSONNEL OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2 persons - άτομα	23.53 m²
1.06	EXECUTIVE OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2 persons - άτομα	23.05 m²
1.07	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		30.07 m²
1.08	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		11.28 m²
1.09	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		11.28 m²
1.10	SECURITY – ΑΣΦΑΛΕΙΑ	4 persons - άτομα	46.58 m²
1.11	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	32.91 m²
1.12	SECTION MANAGER'S OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	1 person - άτομο	34.06 m²
1.13	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	2 persons - άτομα	34.50 m²
1.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		25.20 m²
1.15	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		10.35 m²
1.16	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		9.69 m²
1.17	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		5.50 m²
1.18	CLEANERS' ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ		4.96 m²
1.19	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.77 m²
1.20	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ		5.50 m²
1.21	BREAK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ		45.47 m²
1.22	SERVER		14.72 m²
1.23	ELECTRICAL ROOM – ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ		15.22 m²
1.24	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		15.00 m²
1.25	SHOWERS / LOCKERS MALE – ΝΤΟΥΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ		21.42 m²
1.26	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.44 m²
1.27	SHOWERS / LOCKERS FEMALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.35 m²
1.28	INSTRUMENT CONTROL & TELECOMUNICATION ROOM – ΧΩΡΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ I&C ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		92.05 m²
1.29	HVAC ROOM – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		11.50 m²
1.30	ELECTRICAL WORKSHOP ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	2 persons - άτομα	34.94 m²
1.31	INFIRMARY – ΙΑΤΡΕΙΟ		23.50 m²
1.32	WORKSHOP OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ		24.49 m²
1.33	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		58.29 m²
1.34	ENTRANCE / STAIRCASE – ΕΙΣΟΔΟΣ / ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.66 m²
1.35	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		97.95 m²
1.36	STORAGE – ΑΠΟΘΗΚΗ		106.23 m²
1.38	STAIRCASE – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.29 m²
1.39	ARCHIVE – ΑΡΧΕΙΟ		37.51 m²
1.40	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		37.18 m²
1.41	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		90.39 m²
1.42	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		84.15 m²
1.43	CONTROL ROOM – ΔΩΜΑΤΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ		110.05 m²
	TOTAL NET BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,534.28 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,953.70 m²
1.37	ATRIUM – ΑΙΘΡΙΟ		138.25 m²
	PARKING – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ		225.00 m²

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΞΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΞΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' —— GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — · — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ. 2

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.03.03	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.17	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.02.10	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

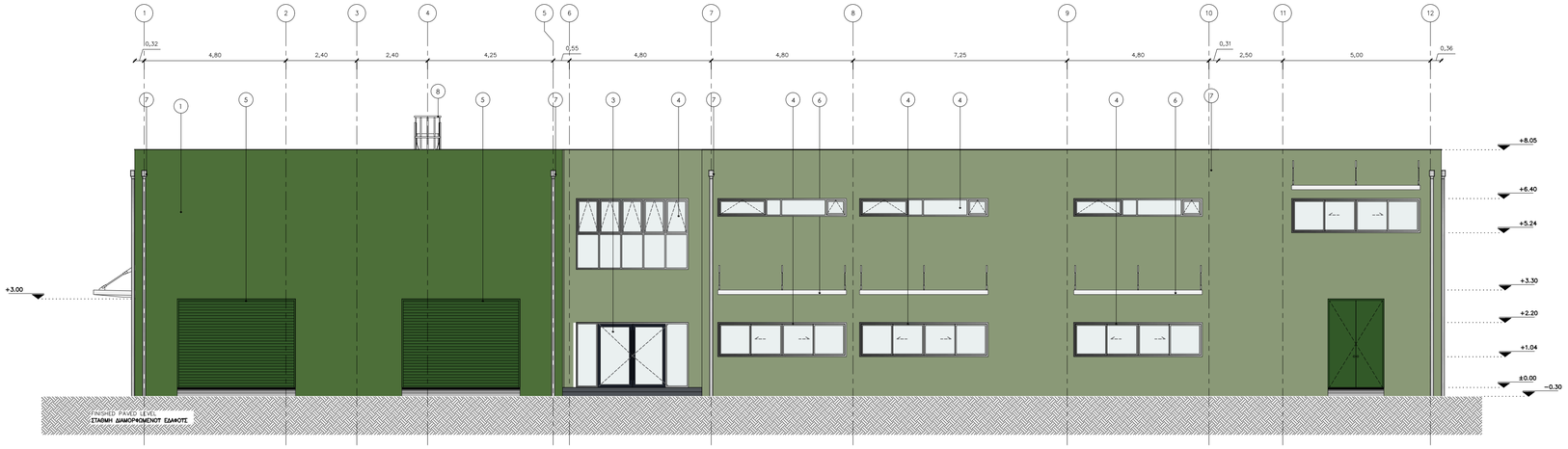
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

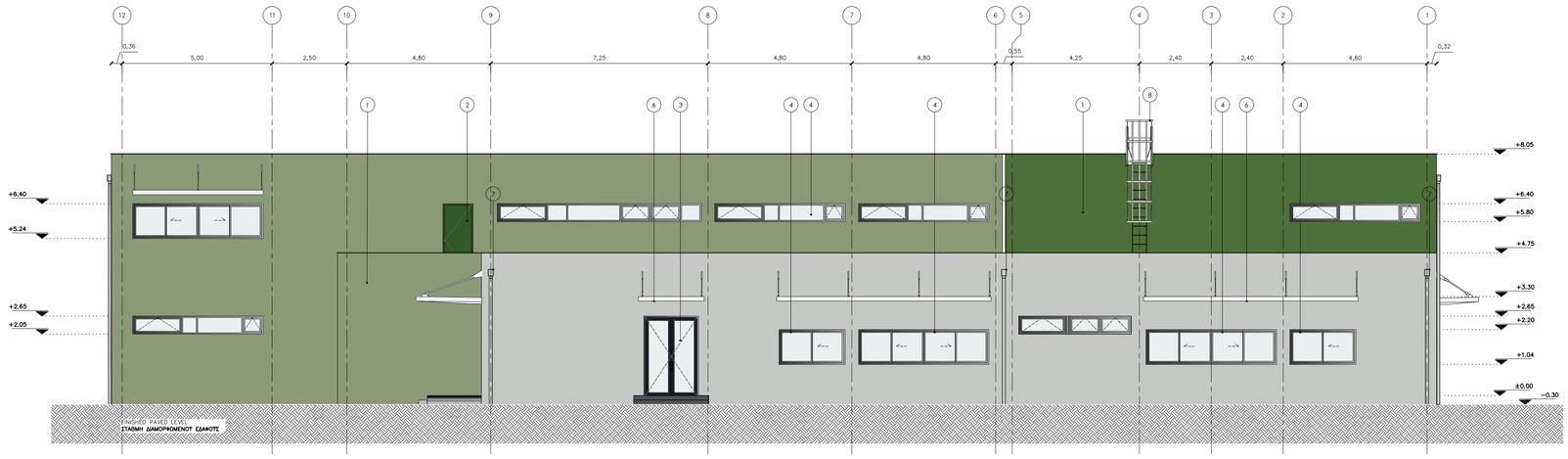
SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-341-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1	-	P617-341-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ 3 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-341-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 6010	RAL CLASSIC 6000

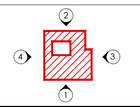
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΔΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINIUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.03.03	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.17	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.02.10	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

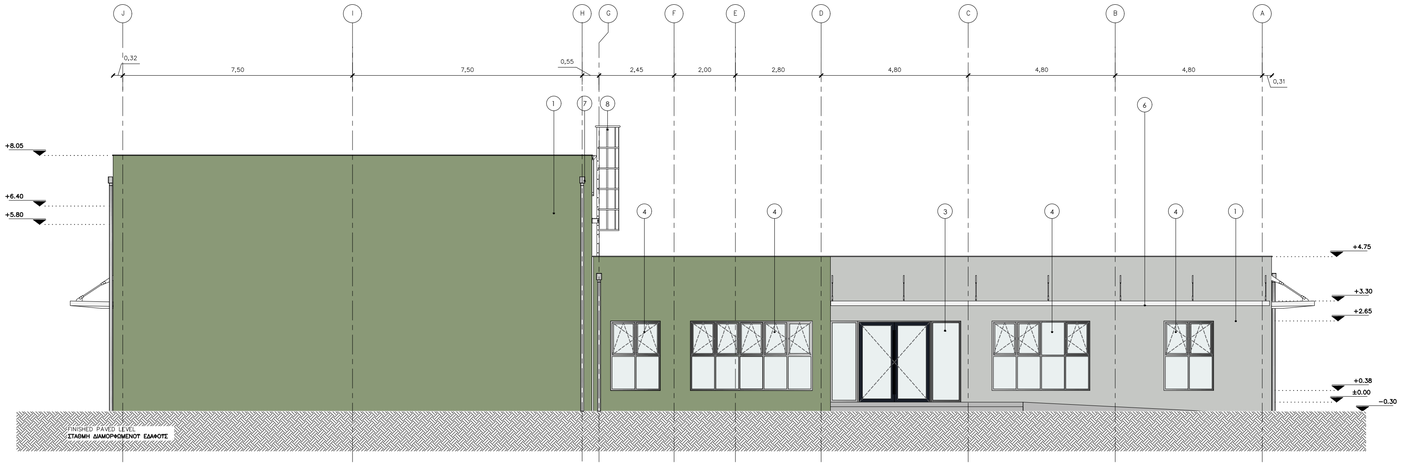
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

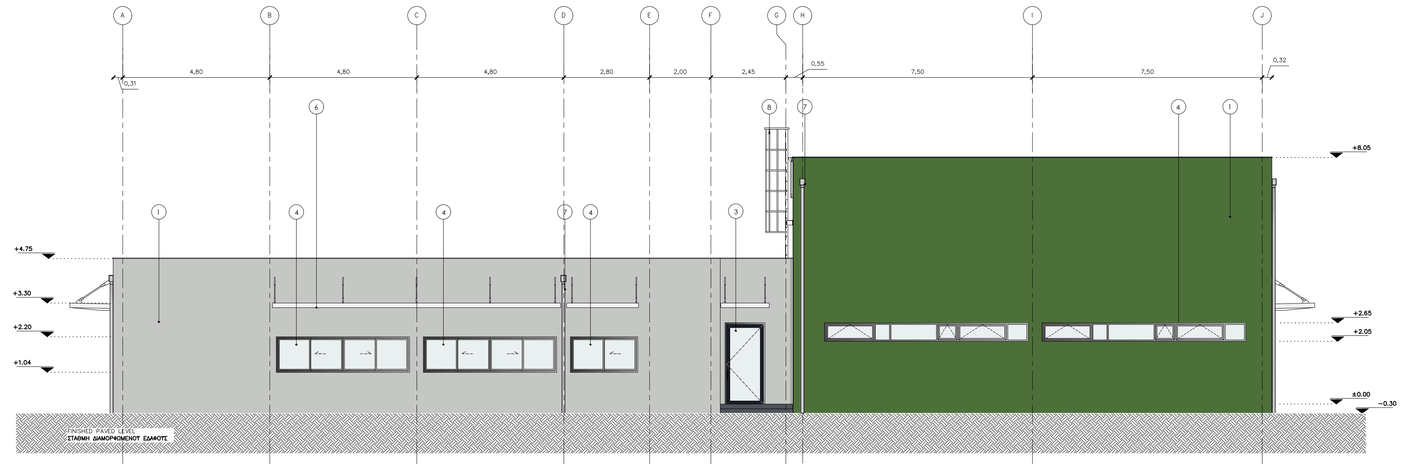
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-341-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-341-34-002	1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-341-34-002_2



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 6010	RAL CLASSIC 6000

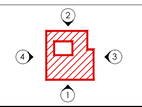
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINIUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ ΚΑΔΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINIUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΣΙΝΚΟΥ ΨΕΤΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.03.03	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.17	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.02.10	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

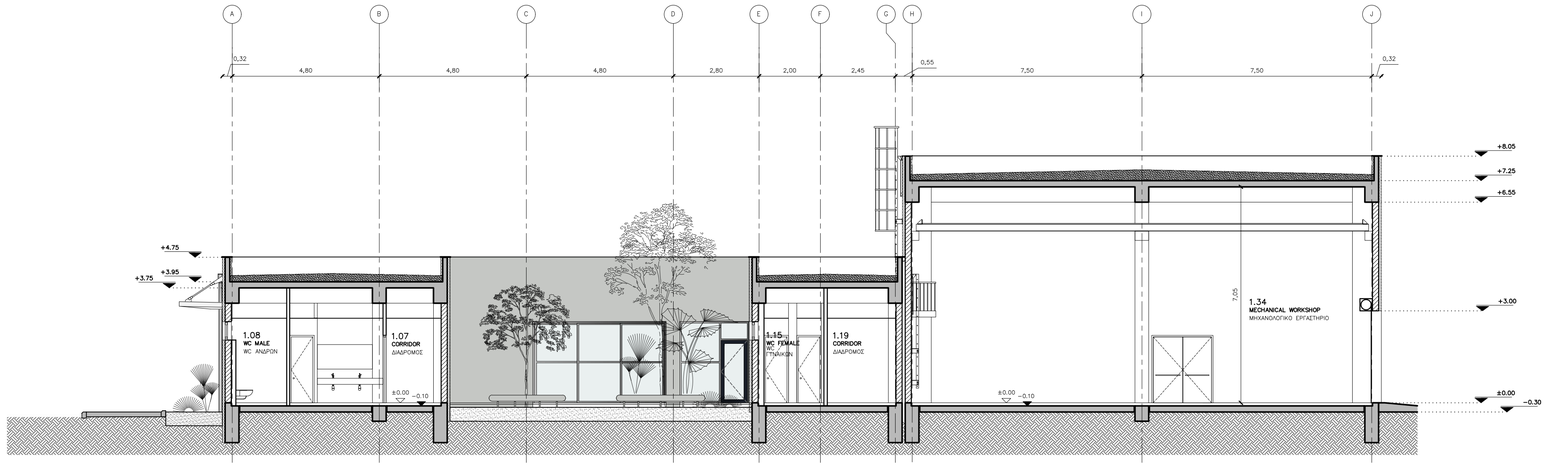
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

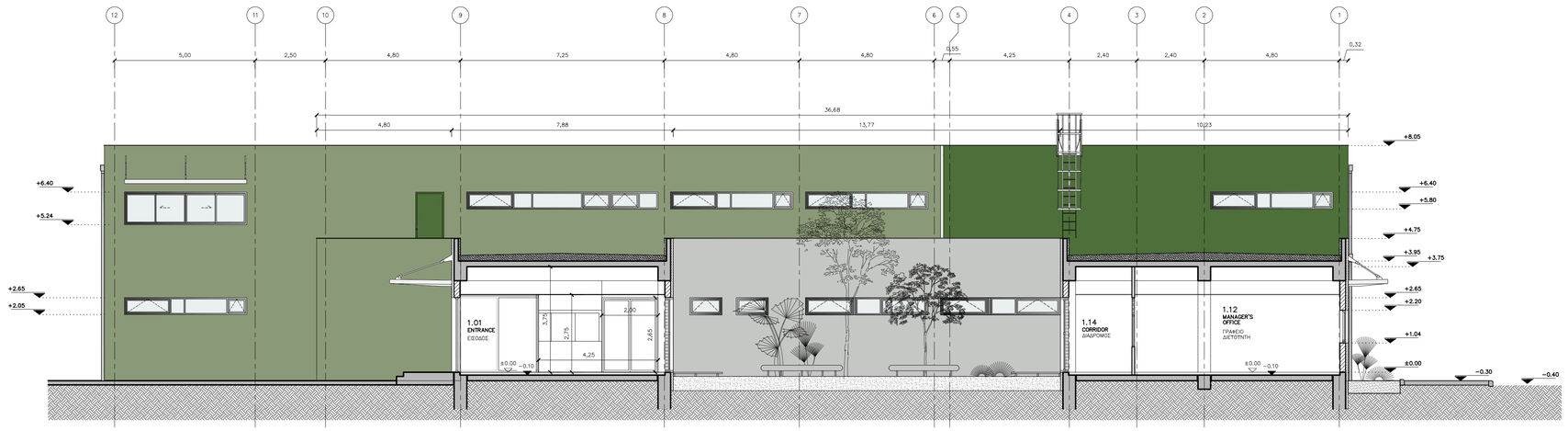
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-341-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-341-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-341-34-002_2



SECTION AA
ΤΟΜΗ ΑΑ



SECTION BB
ΤΟΜΗ ΒΒ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-341-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 – CS2/MS2 N ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 6010	RAL CLASSIC 6000

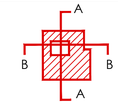
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINIUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINIUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.03.03	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.02.17	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.02.10	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

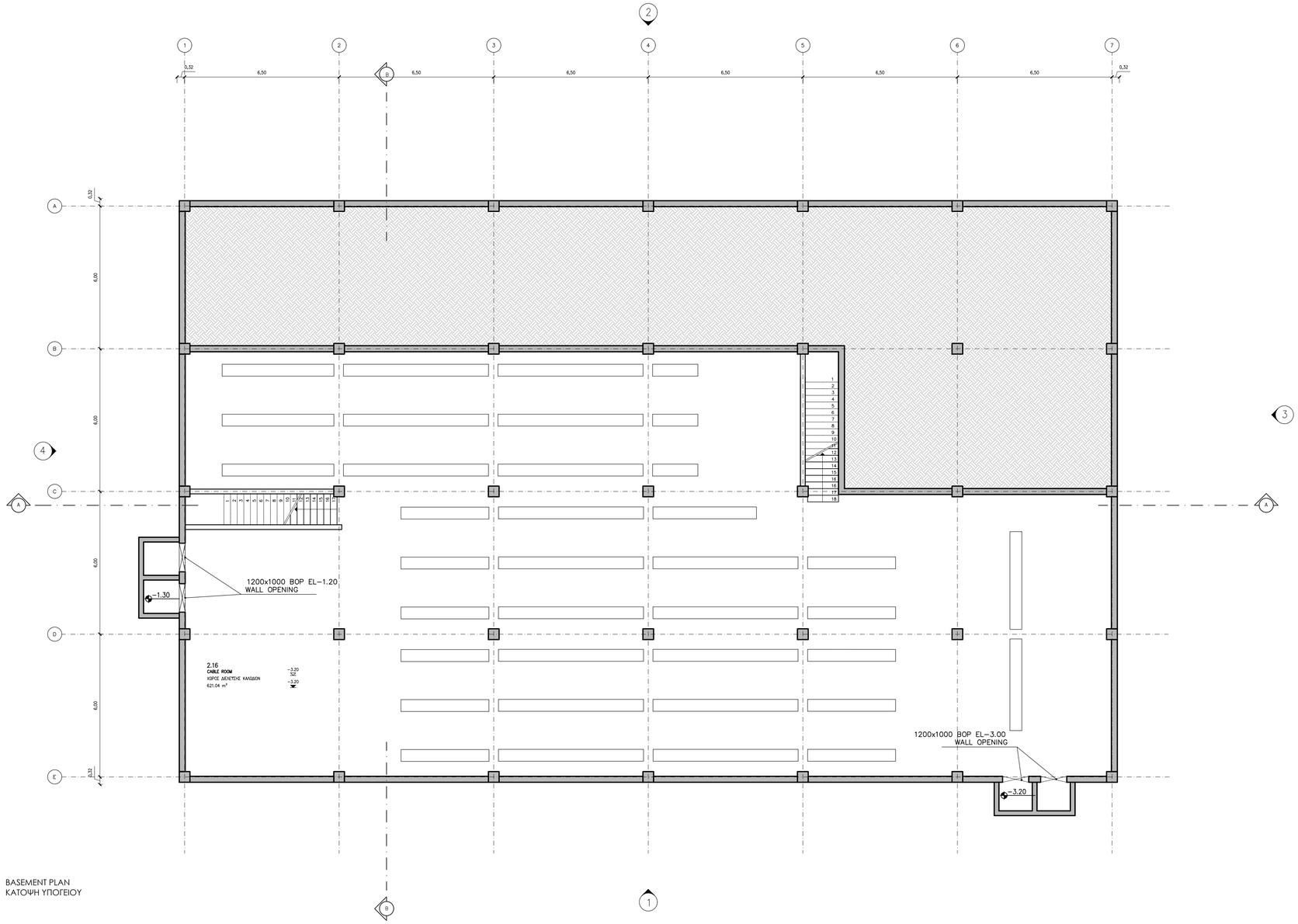
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-341-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-341-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P617-341-34-003_2



BASEMENT PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-342-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-342-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING –SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΤ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

W/L	OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ	LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ	
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ. 2

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	LV SWITCHGEAR ROOM / MCC / UPS ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ / MCC / UPS		306.95 m²
2.02	MV SWITCHGEAR ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΣΗΣ	1 person - άτομο	76.31 m²
2.03	CO2 BOTTLES ROOM – ΧΩΡΟΣ ΦΙΑΛΩΝ CO2		37.17 m²
2.04	HVAC ROOM ΧΩΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		27.53 m²
2.05	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	18.93 m²
2.06	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	17.62 m²
2.07	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ	4 persons - άτομα	11.79 m²
2.08	WC PMR – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ	1 person - άτομο	7.94 m²
2.09	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ	2 persons - άτομα	9.52 m²
2.10	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ	2 persons - άτομα	9.75 m²
2.11	CONTROL ROOM – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΤ	8 persons - άτομα	96.89 m²
2.12	INSTRUMENT CONTROL & INSTRUMENTATION ROOM ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		138.08 m²
2.13	BATTERY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		66.78 m²
2.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		48.80 m²
2.15	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.71 m²
2.16	CABLE ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΕΛΕΤΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		621.04 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ		1,505.79 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,952.16 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	20.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	13.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

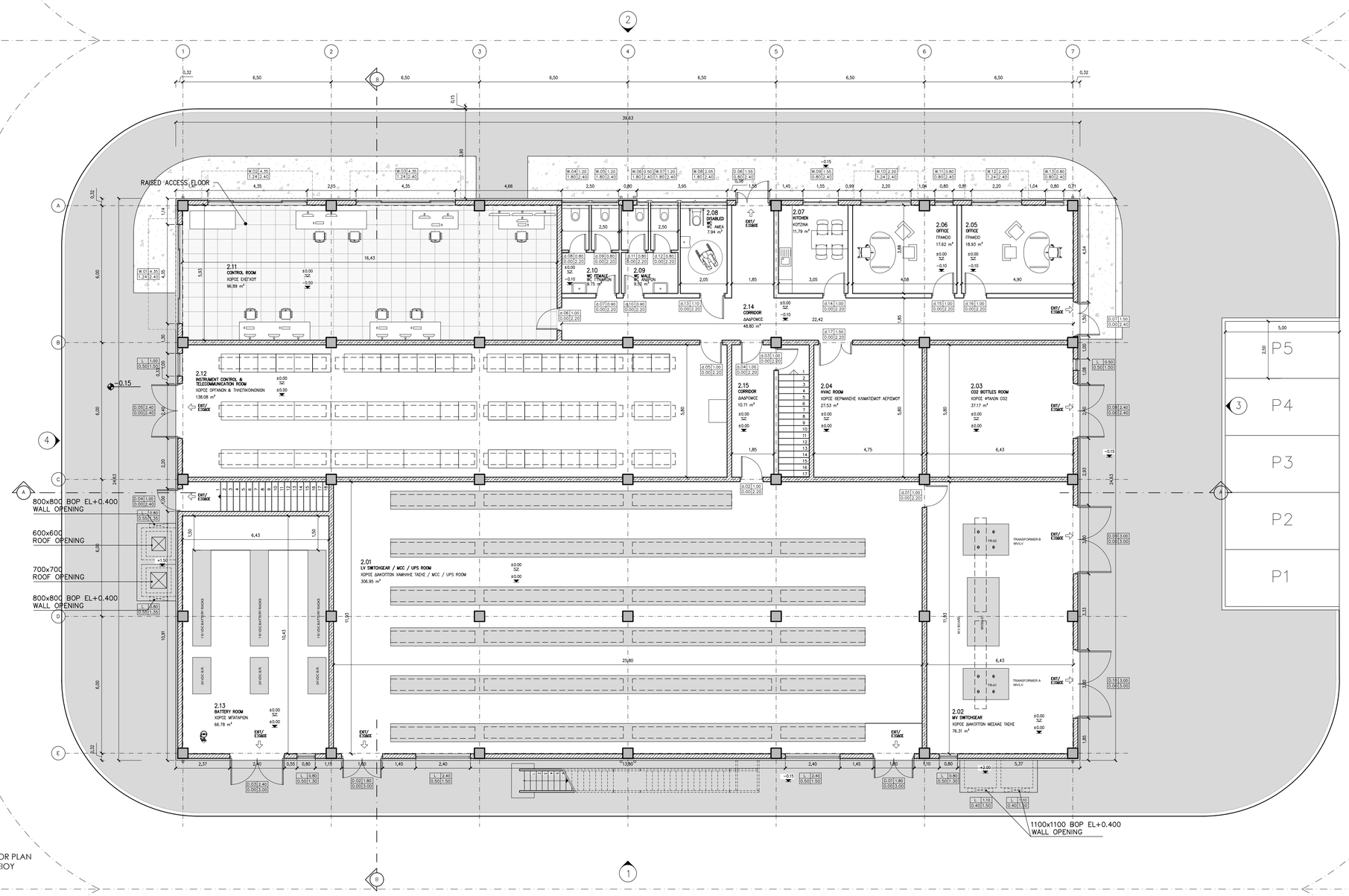
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-342-34-001	2

SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-342-34-001	1 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-342-34-001_2



GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

UTILITY BUILDING (SEE REF. DRAWING E780_P617-343-34-001)
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ E780_P617-343-34-001)

FIRE WATER TA
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-342-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-342-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING –SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΤ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

2

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	LV SWITCHGEAR ROOM / MCC / UPS ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ / MCC / UPS		306.95 m²
2.02	MV SWITCHGEAR ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΣΗΣ	1 person - άτομο	76.31 m²
2.03	CO2 BOTTLES ROOM – ΧΩΡΟΣ ΦΙΑΛΩΝ CO2		37.17 m²
2.04	HVAC ROOM ΧΩΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		27.53 m²
2.05	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	18.93 m²
2.06	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	17.62 m²
2.07	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ	4 persons - άτομα	11.79 m²
2.08	WC PMR – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ	1 person - άτομο	7.94 m²
2.09	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ	2 persons - άτομα	9.52 m²
2.10	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ	2 persons - άτομα	9.75 m²
2.11	CONTROL ROOM – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	8 persons - άτομα	96.89 m²
2.12	INSTRUMENT CONTROL & INSTRUMENTATION ROOM ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		138.08 m²
2.13	BATTERY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		66.78 m²
2.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		48.80 m²
2.15	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.71 m²
2.16	CABLE ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		621.04 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΩΤ		1,505.79 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,952.16 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	20.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	13.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, CM ENGINEERING S.A.

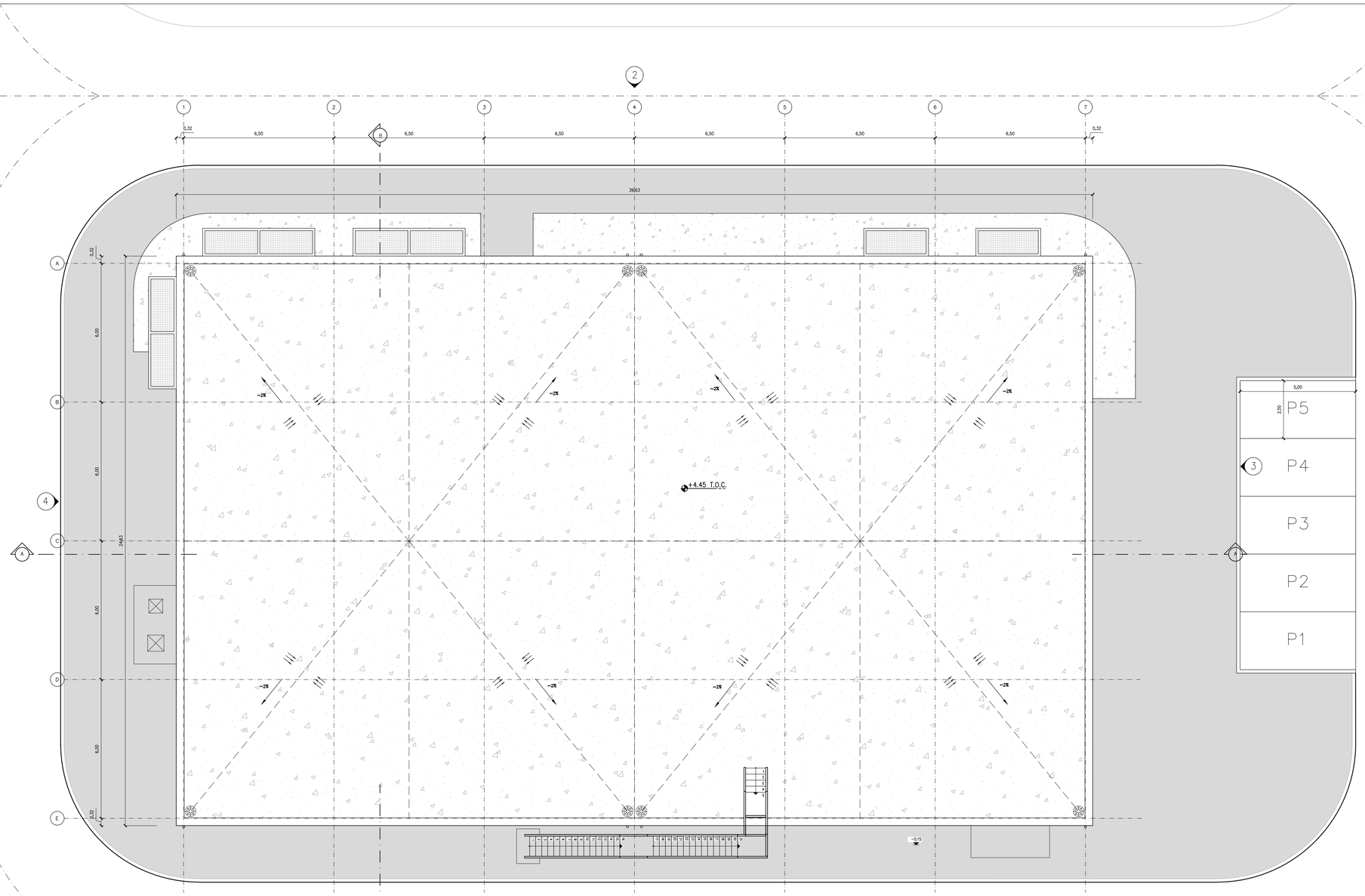
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-342-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1	-	P617-342-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-342-34-001_2



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

UTILITY BUILDING (SEE REF. DRAWING E780_P617-343-34-001)
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ E780_P617-343-34-001)

FIRE WATER TA
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	LV SWITCHGEAR ROOM / MCC / UPS ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ / MCC / UPS		306.95 m²
2.02	MV SWITCHGEAR ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΣΗΣ	1 person - άτομο	76.31 m²
2.03	CO2 BOTTLES ROOM – ΧΩΡΟΣ ΦΙΑΛΩΝ CO2		37.17 m²
2.04	HVAC ROOM ΧΩΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		27.53 m²
2.05	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	18.93 m²
2.06	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	17.62 m²
2.07	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ	4 persons - άτομα	11.79 m²
2.08	WC PMR – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ	1 person - άτομο	7.94 m²
2.09	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ	2 persons - άτομα	9.52 m²
2.10	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ	2 persons - άτομα	9.75 m²
2.11	CONTROL ROOM – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	8 persons - άτομα	96.89 m²
2.12	INSTRUMENT CONTROL & INSTRUMENTATION ROOM ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		138.08 m²
2.13	BATTERY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		66.78 m²
2.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		48.80 m²
2.15	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.71 m²
2.16	CABLE ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		621.04 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΩΝ		1,505.79 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,952.16 m²

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-342-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-342-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING –SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΦΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

2

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	20.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	13.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

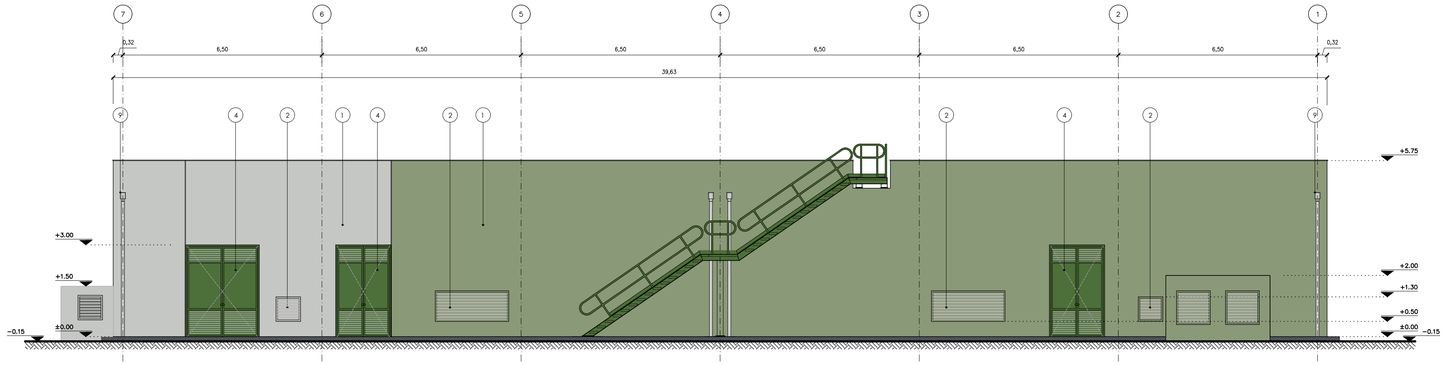
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

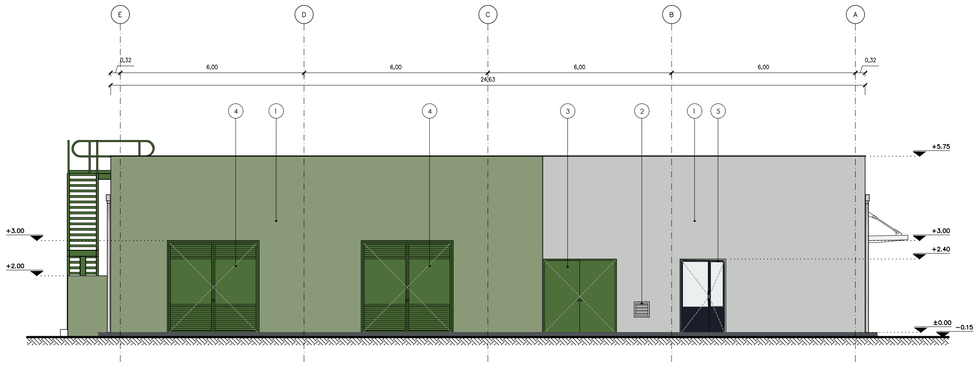
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-342-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-342-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 3 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-342-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING –SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000
- RAL CLASSIC 6010

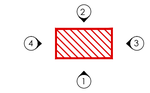
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL LOUVERS / ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
3. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
6. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
7. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
8. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
9. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	20.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	13.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

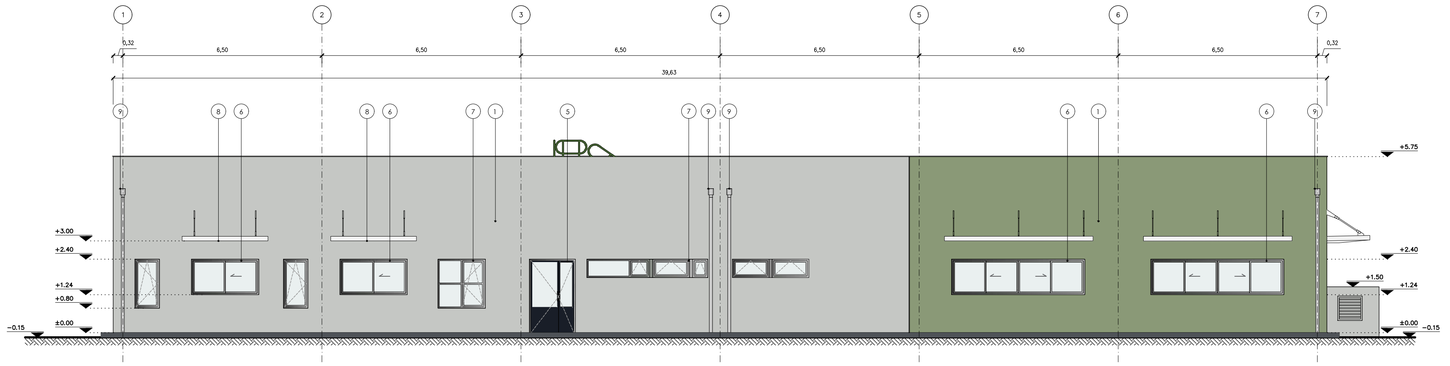
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

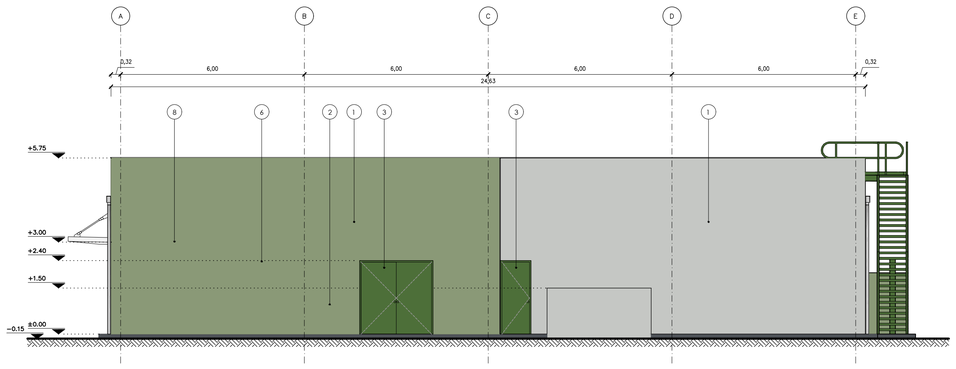
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-342-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-342-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-342-34-002_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-341-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING –SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 6000 · RAL CLASSIC 6010

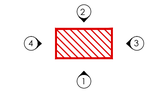
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL LOUVERS / ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
3. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
6. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
7. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
8. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
9. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΣΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   2 ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	20.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	13.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

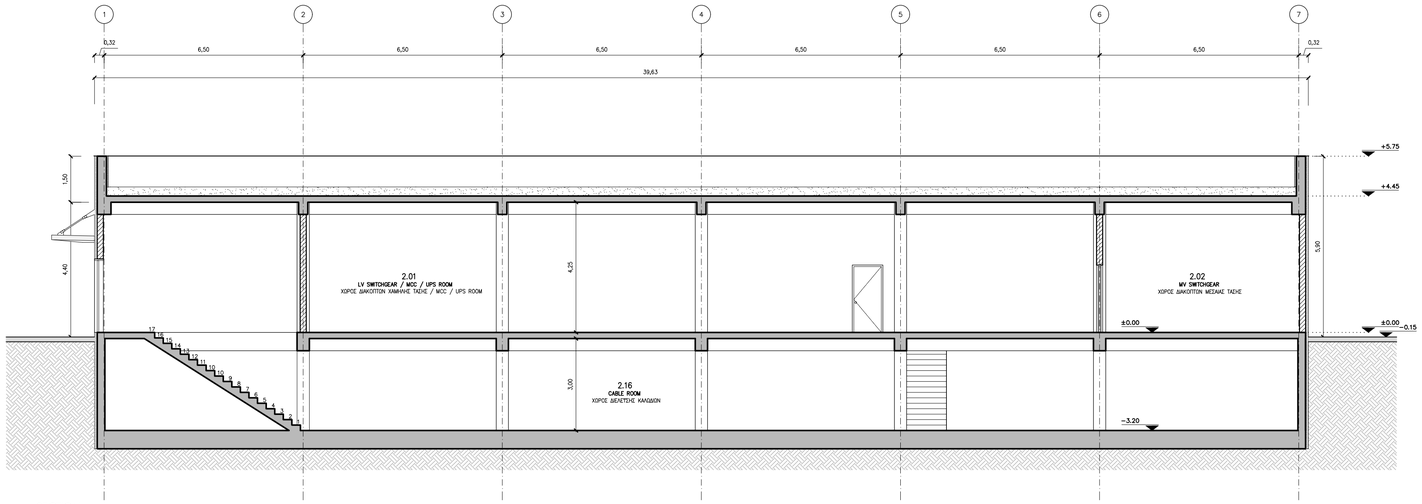
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM · CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

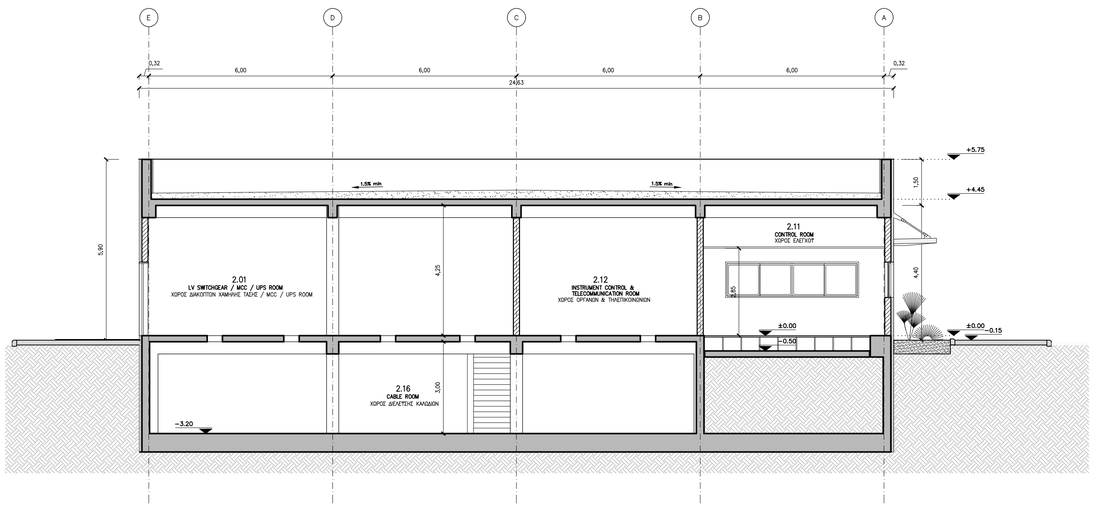
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-342-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-342-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-342-34-002_2



SECTION AA
ΤΟΜΗ ΑΑ



SECTION BB
ΤΟΜΗ ΒΒ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-341-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-341-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 6000 · RAL CLASSIC 6010

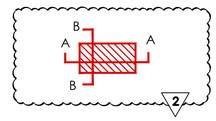
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ-ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINIUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΚΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	20.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	13.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM · C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ -
ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-342-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-342-34-003	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P617-342-34-003_2

GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-343-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-343-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
3.01	BOILER ROOM ΧΩΡΟΣ BOILER		76.39 m²
3.02	ELECTRICAL ROOM ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟ		11.96 m²
3.03	WAREHOUSE ΑΠΟΘΗΚΗ		57.58 m²
3.04	LUBE OIL STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ		28.34 m²
3.05	FIRE STORE ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ		28.34 m²
3.06	INSTRUMENT AIR & NITROGEN PRODUCTION ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΖΩΤΟΥ		137.09 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ		339.70 m²
	TOTAL BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ		533.36 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : C109- 2020
ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ :
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
UTILITY BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-343-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-343-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-343-34-001_2

ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-343-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-343-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
3.01	BOILER ROOM ΧΩΡΟΣ BOILER		76.39 m²
3.02	ELECTRICAL ROOM ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟ		11.96 m²
3.03	WAREHOUSE ΑΠΟΘΗΚΗ		57.58 m²
3.04	LUBE OIL STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ		28.34 m²
3.05	FIRE STORE ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΤΑΚΟ		28.34 m²
3.06	INSTRUMENT AIR & NITROGEN PRODUCTION ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΖΩΤΟΥ		137.09 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ		339.70 m²
	TOTAL BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ		533.36 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

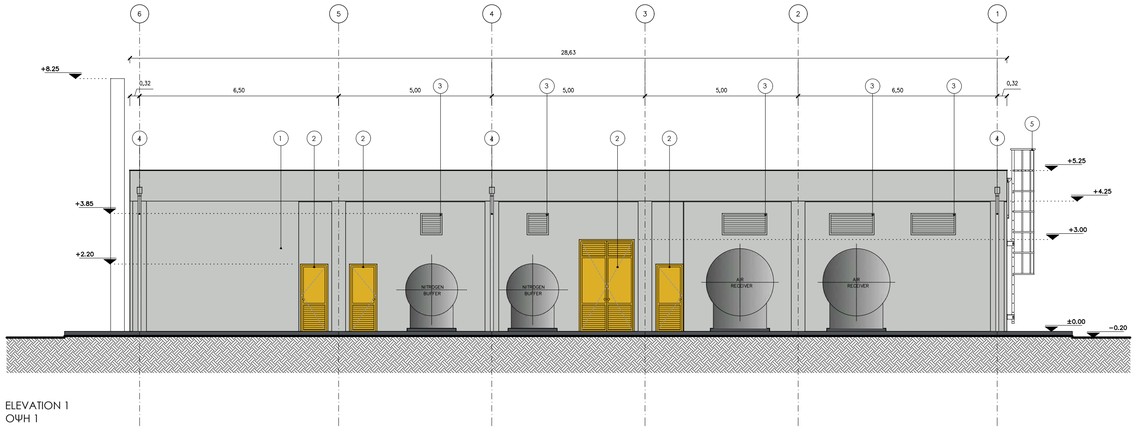
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

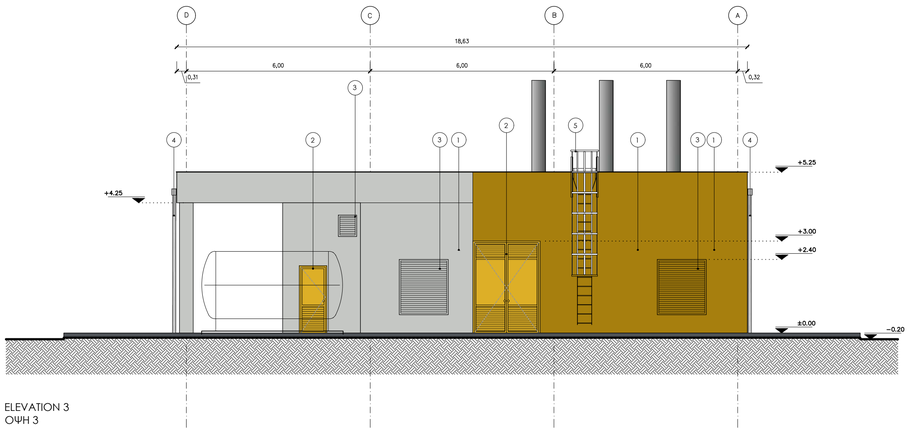
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
UTILITY BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-343-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-343-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-343-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-343-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-343-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΡΟΦΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

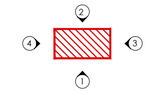
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

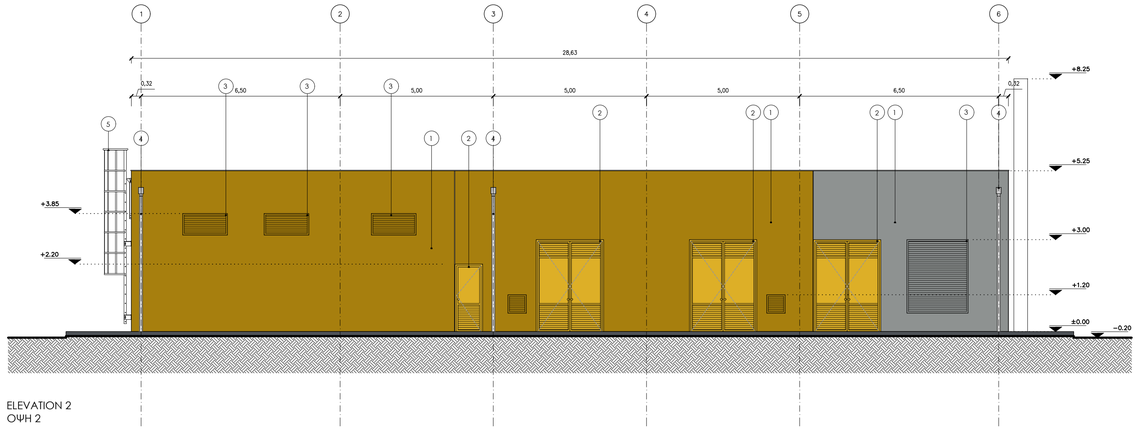
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

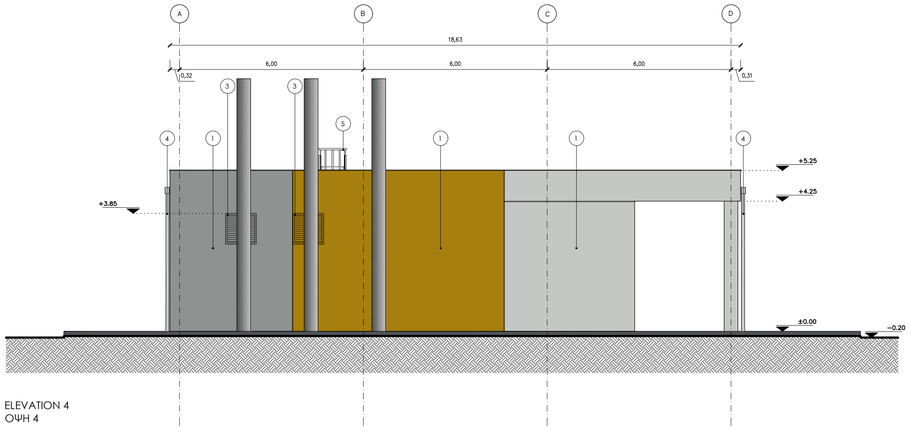
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
UTILITY BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-343-34-002		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-343-34-002	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-343-34-002_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-343-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-343-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

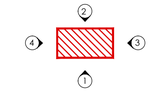
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

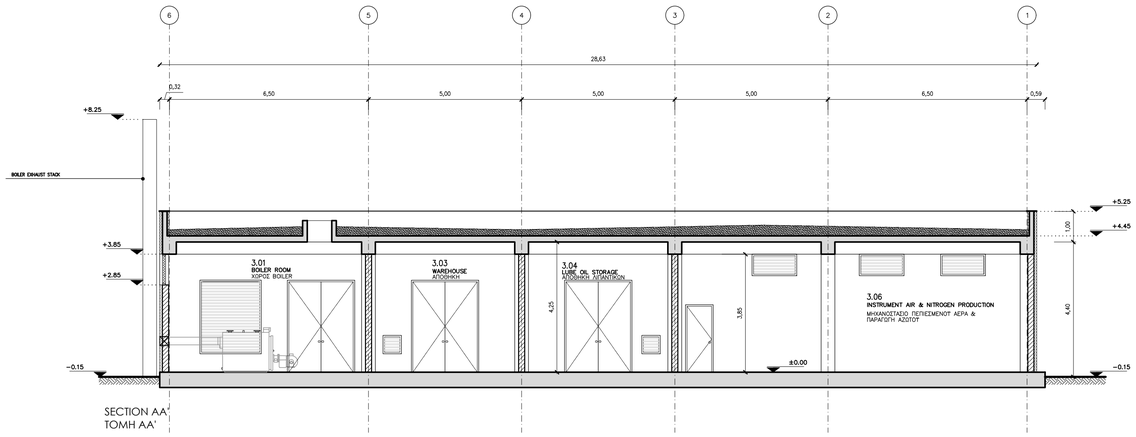
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

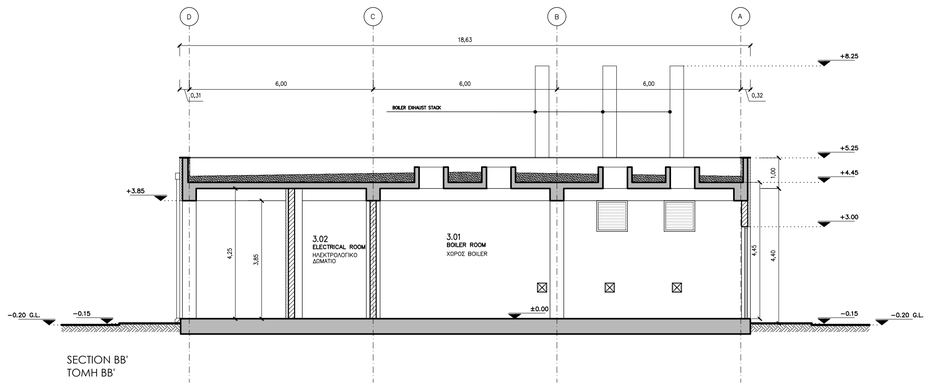
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
UTILITY BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-343-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: - / ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-343-34-002	SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-343-34-002_2





REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-343-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-343-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N UTILITY BUILDING – ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΟΨΥΚΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

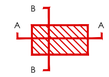
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No - ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

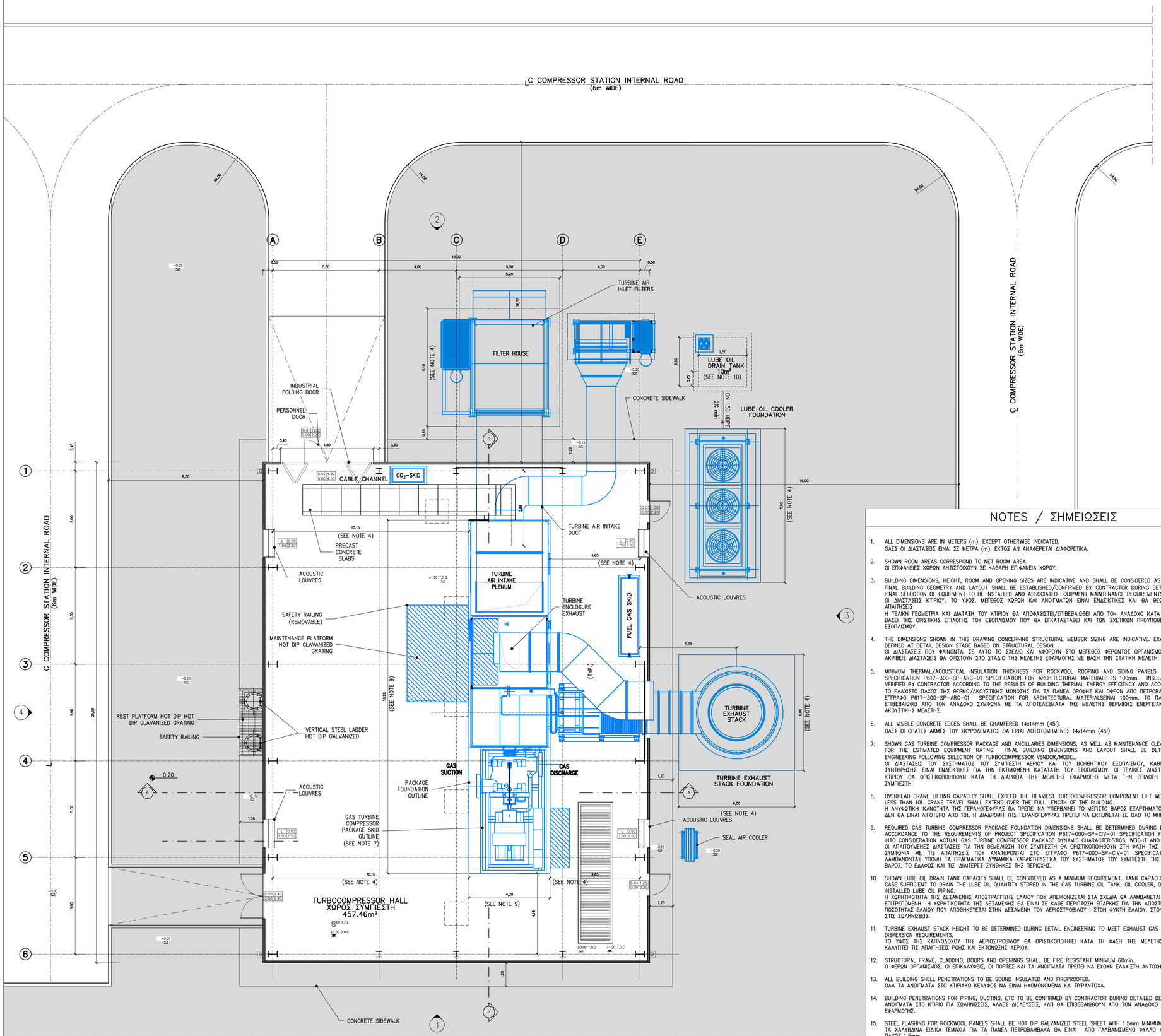
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
UTILITY BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-343-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-343-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P617-343-34-003_2



NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1.5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1.5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-344-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ
P617-344-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
W/L x.xx x.xx x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
D x.xx 0.00 x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

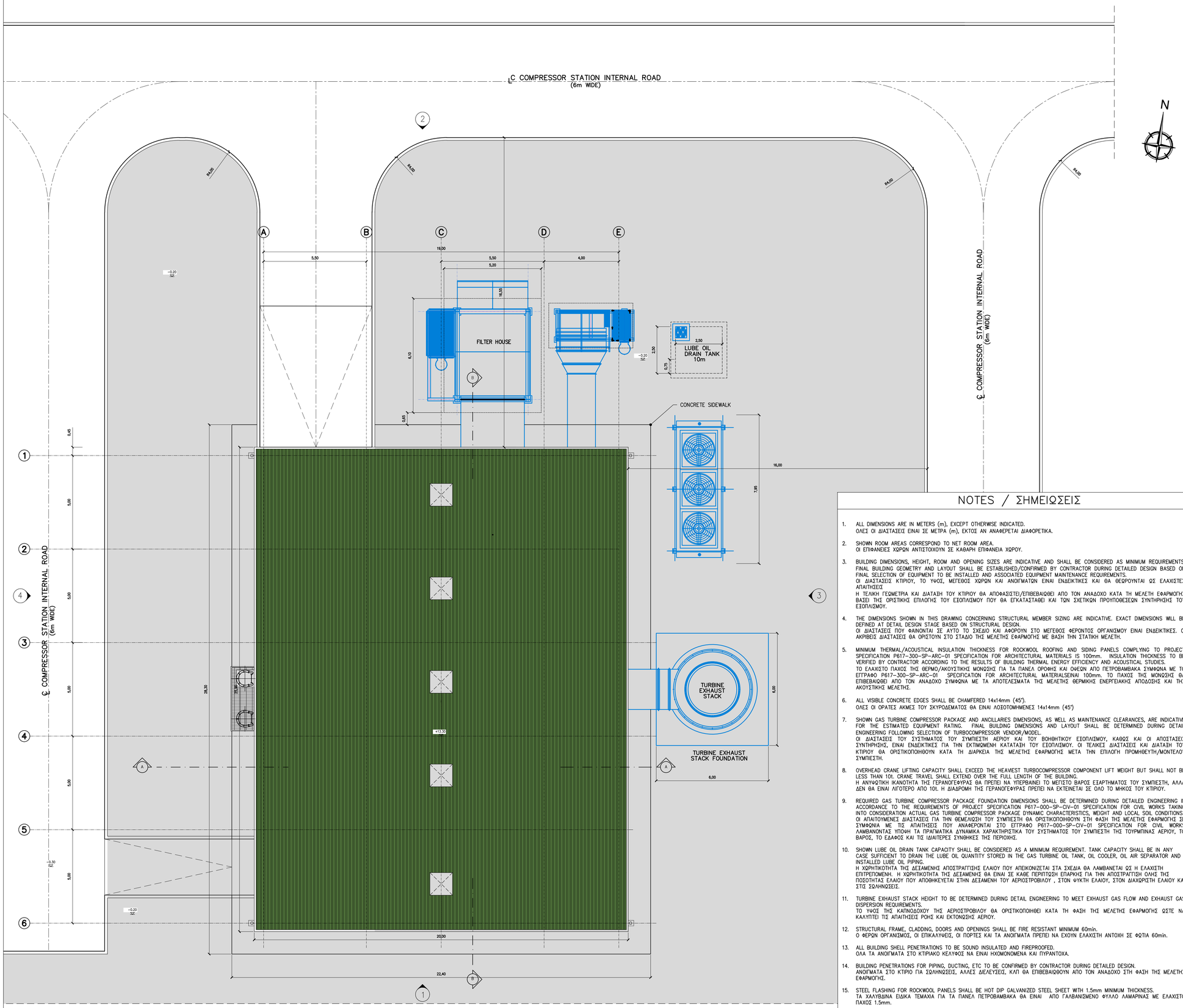
- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.
PROJECT - ΕΡΓΟ: EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ: CRETE COMPRESSOR & METERING STATION CS2/MS2
COMPRESSOR BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: AP. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-344-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: AP. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: P617-344-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-344-34-001_1



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1.5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1.5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-344-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING ELEVATIONS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ
P617-344-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
W/L x.xx
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΘΥΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
x.xx x.xx

D:DOOR
D:ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
D x.xx
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΘΥΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
0.00 x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

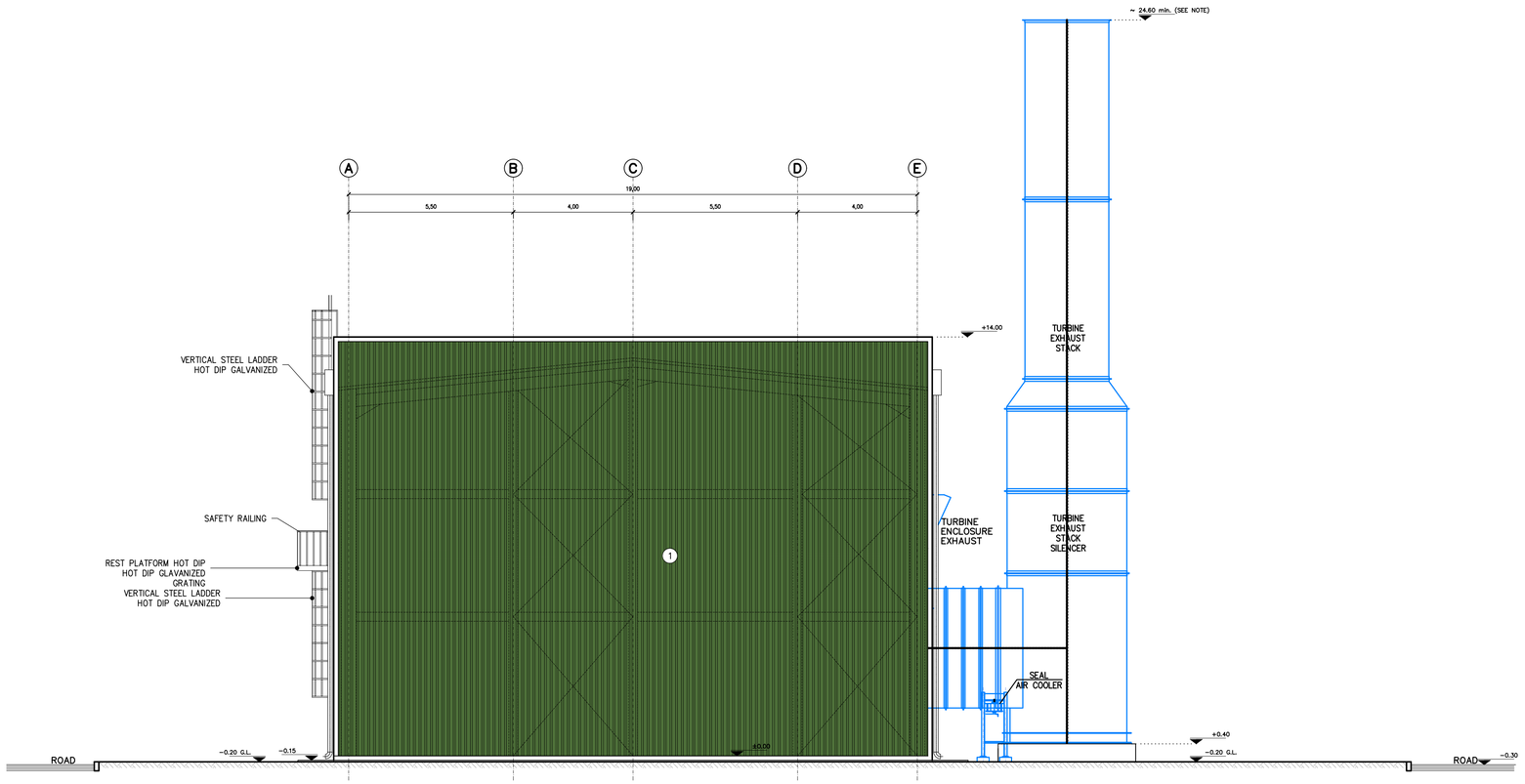
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

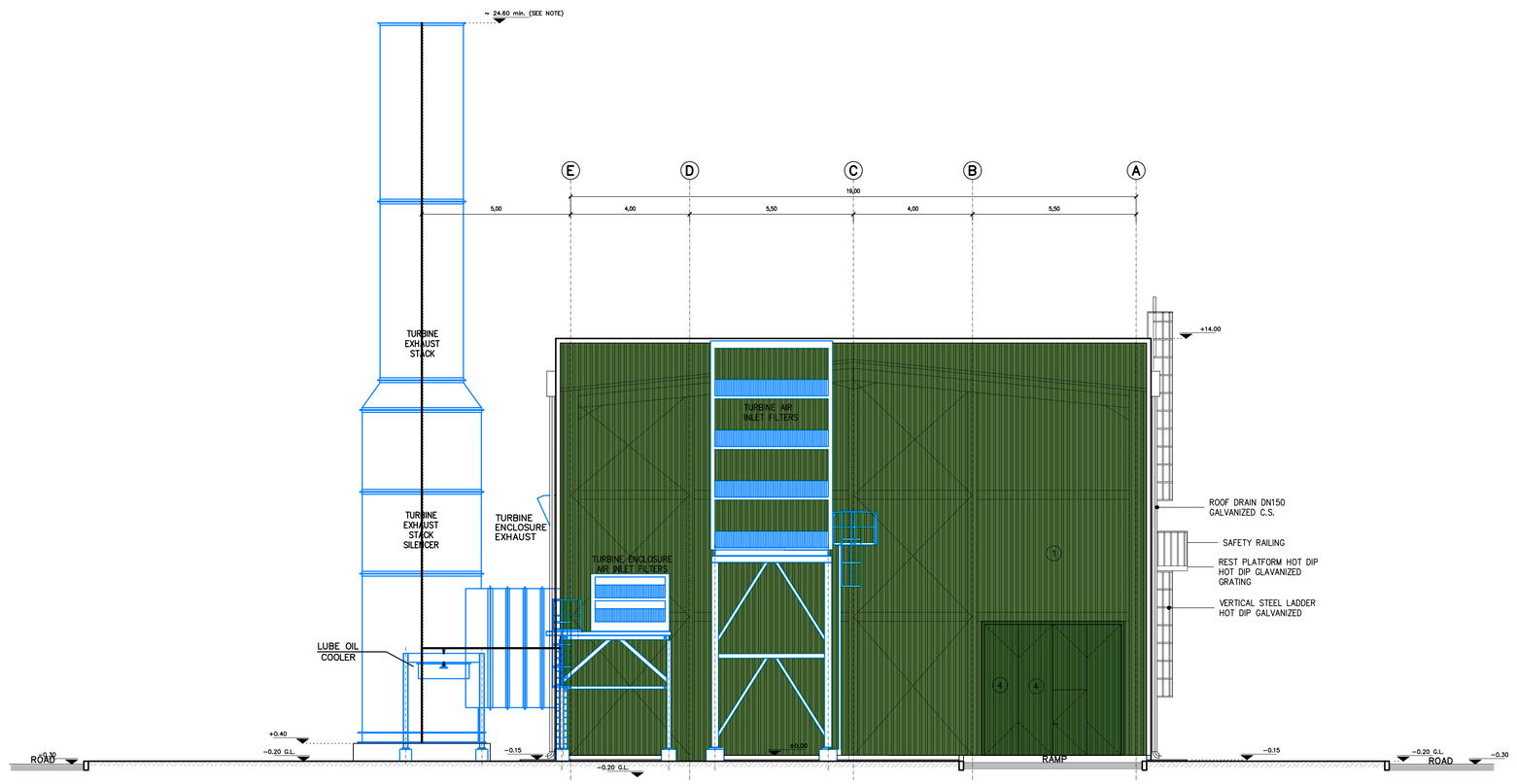
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR & METERING STATION CS2/MS2
COMPRESSOR BUILDING - PLANS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-344-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-344-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ ... 2

FILENAME: P617-344-34-001_1



ELEVATION A
ΟΨΗ Α



ELEVATION B
ΟΨΗ Β

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-344-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-344-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6002
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6010

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

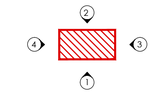
1. STEEL SHEET ROCKWOOL PANEL CLADDING/ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ
2. STEEL DOOR/ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ
3. ACOUSTIC LOUVRES/ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
4. FOLDING STEEL DOOR/ ΣΠΑΣΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ

NOTES

TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

2

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

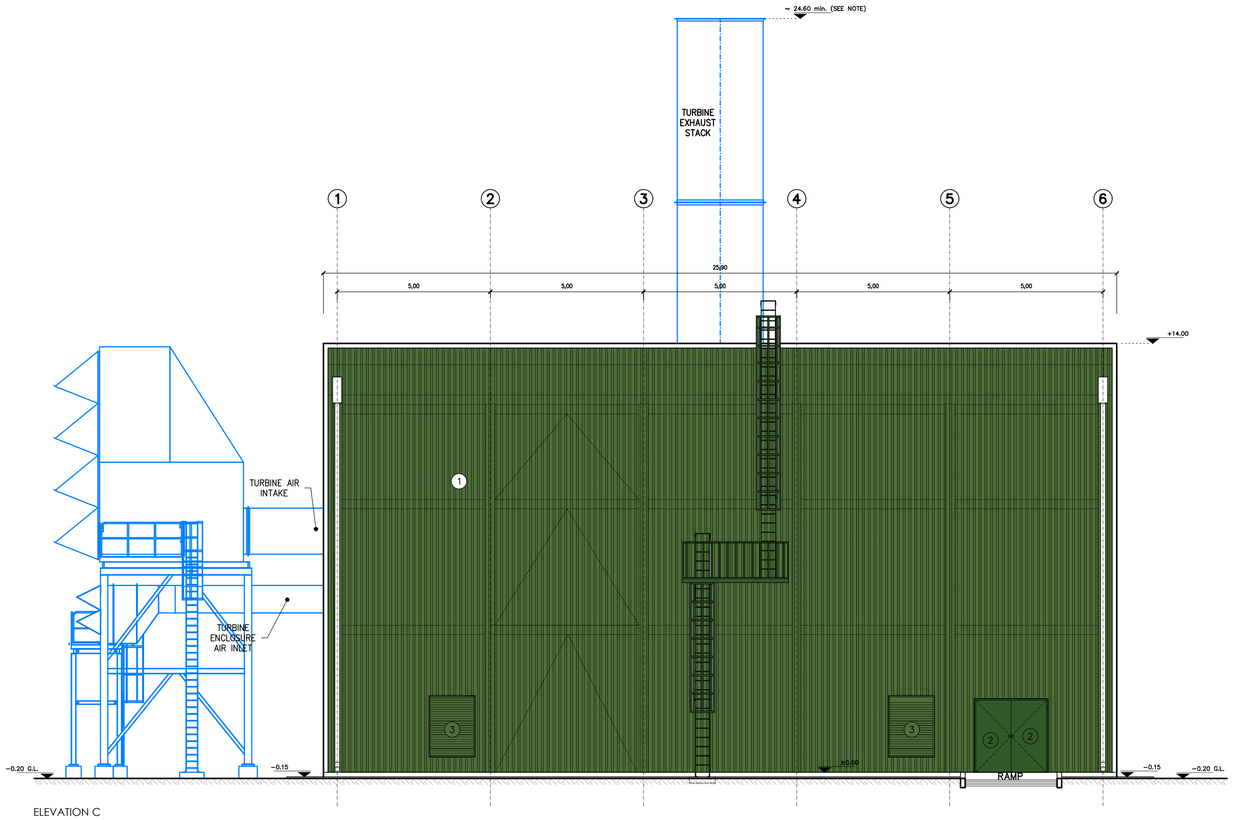
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

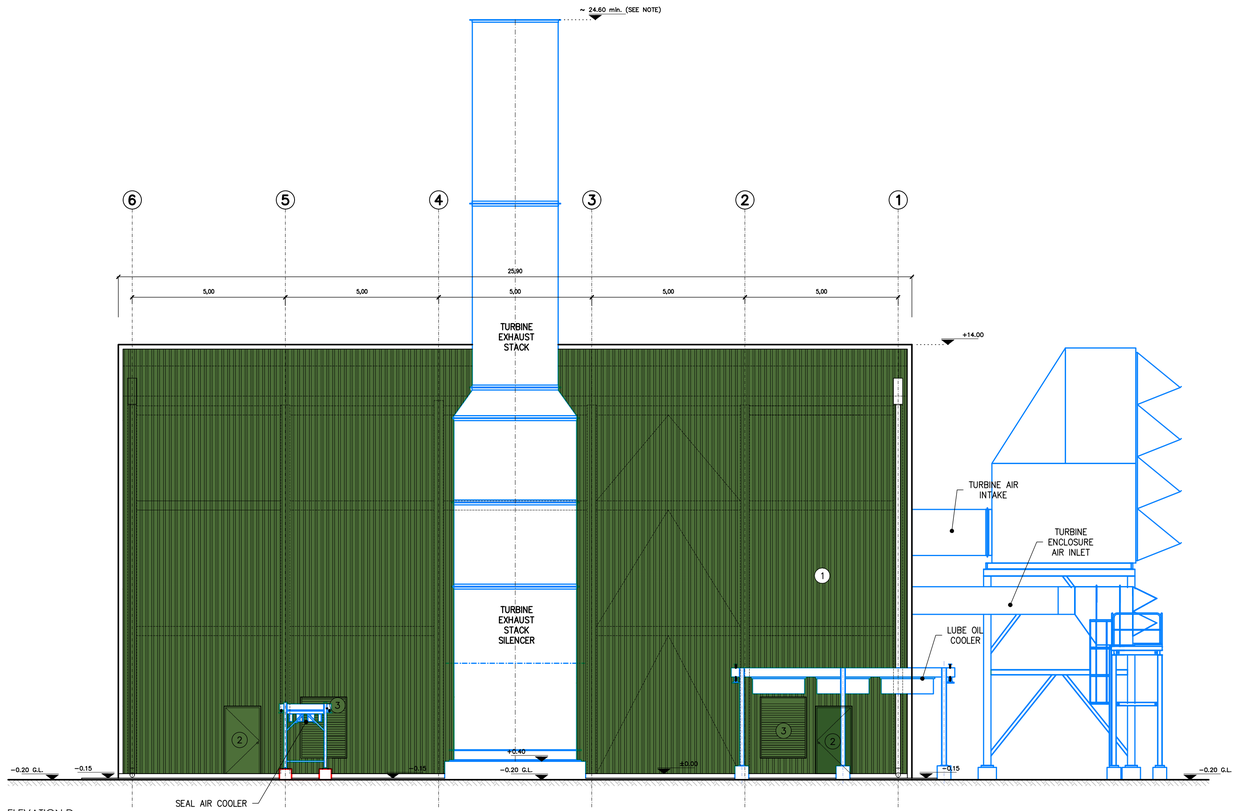
CRETE COMPRESSOR & METERING STATION CS2/MS2
COMPRESSOR BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-344-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-344-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-344-34-002_2



ELEVATION C
ΟΨΗ C



ELEVATION D
ΟΨΗ D

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-344-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-344-34-003	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6002
- RAL CLASSIC 6010

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

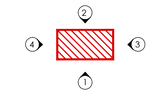
1. STEEL SHEET ROCKWOOL PANEL CLADDING/ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ
2. STEEL DOOR/ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ
3. ACOUSTIC LOUVRES/ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
4. FOLDING STEEL DOOR/ ΣΠΑΣΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ

NOTES

TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

2

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

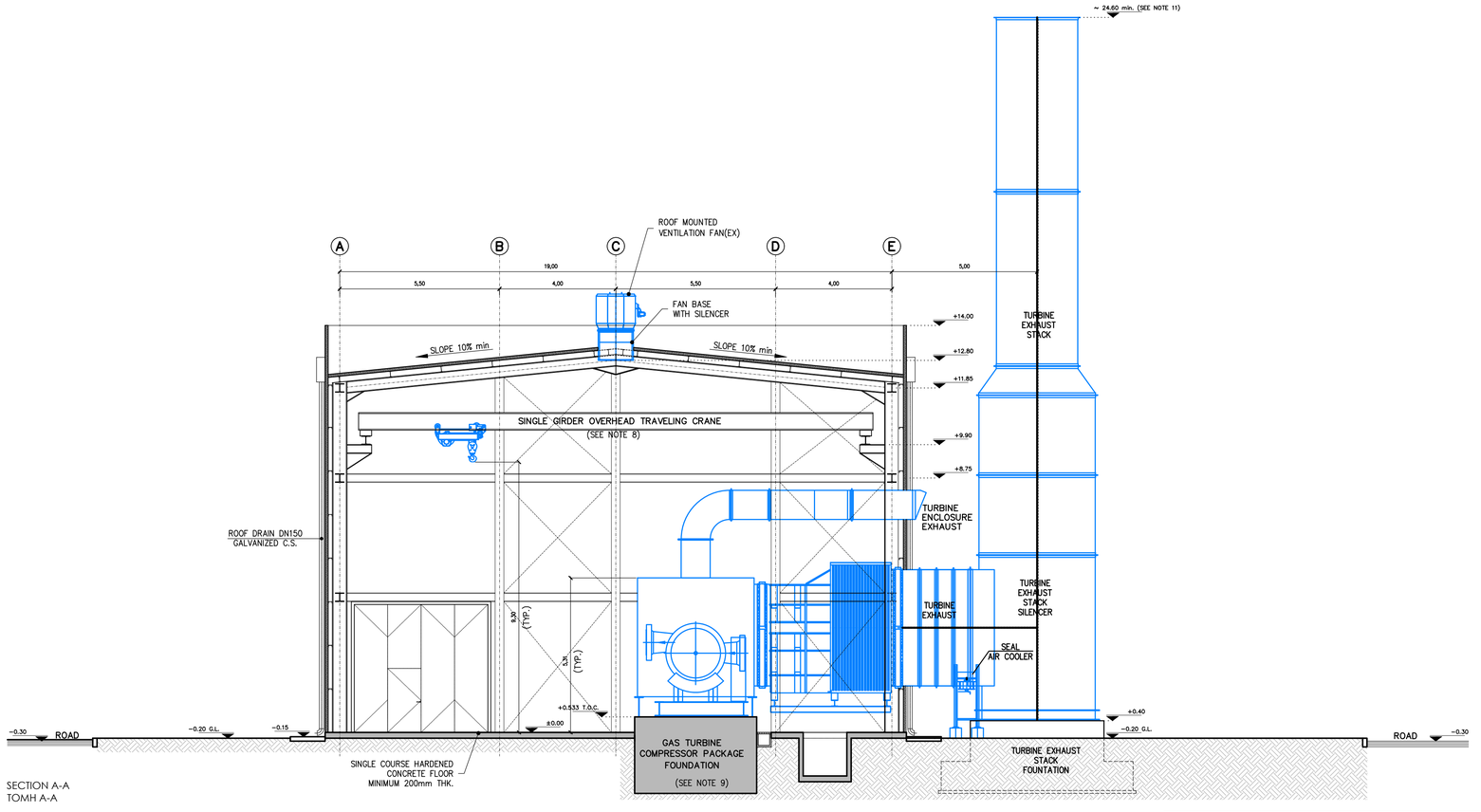
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR & METERING STATION CS2/MS2
COMPRESSOR BUILDING - ELEVATIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-344-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-344-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-344-34-002_2



SECTION A-A
ΤΟΜΗ A-A

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΑΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1,5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1,5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-344-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-344-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING – ELEVATIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

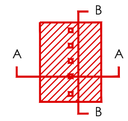
SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6002
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6010

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

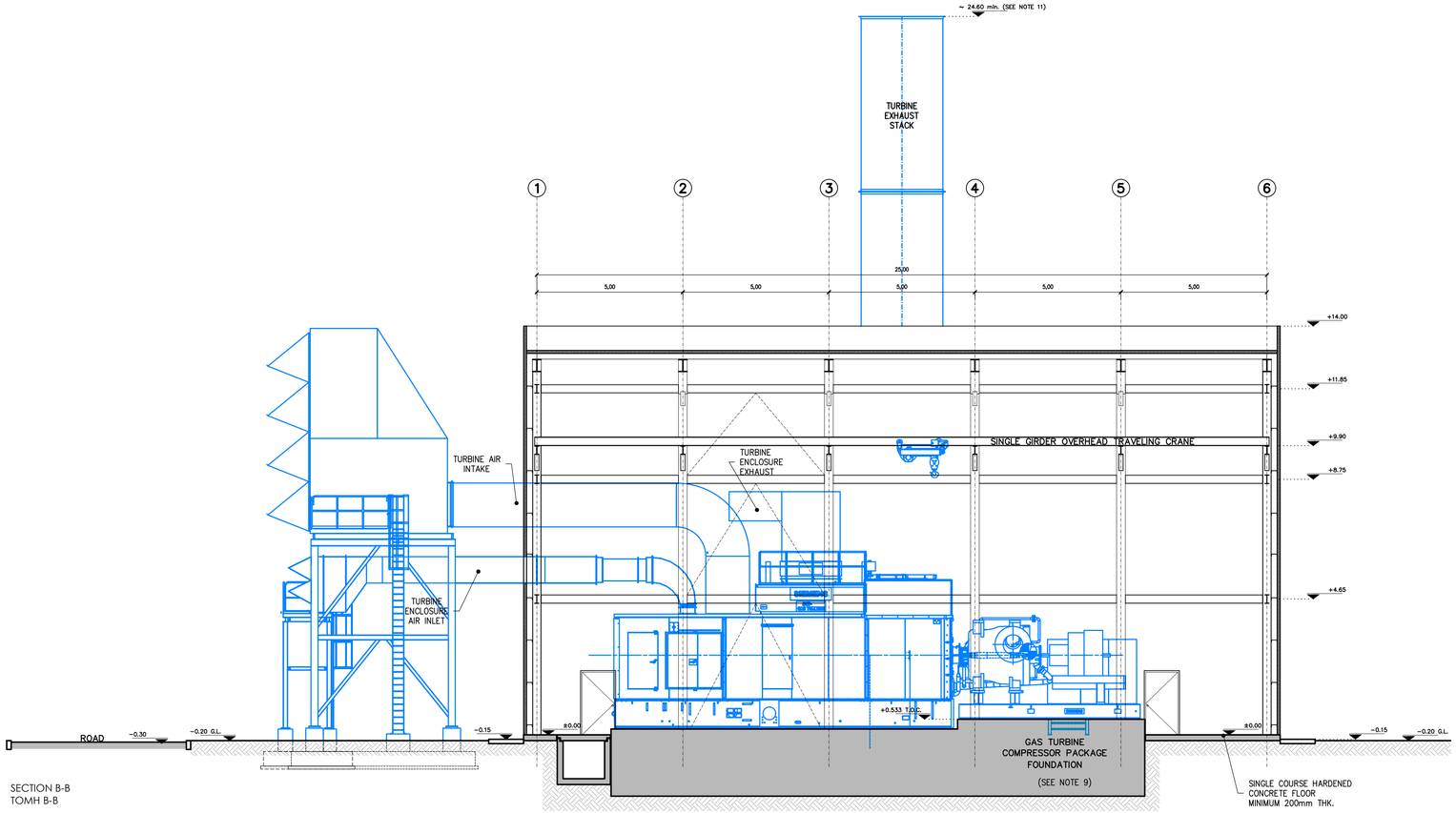
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

CRETE COMPRESSOR & METERING STATION CS2/MS2
COMPRESSOR BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-344-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-344-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-344-34-003_2



SECTION B-B
ΤΟΜΗ B-B

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-344-34-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-344-34-002	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATION CS2/MS2 COMPRESSOR BUILDING – ELEVATIONS – DETAILS – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6002
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6010

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

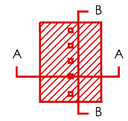
13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΑΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1,5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1,5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

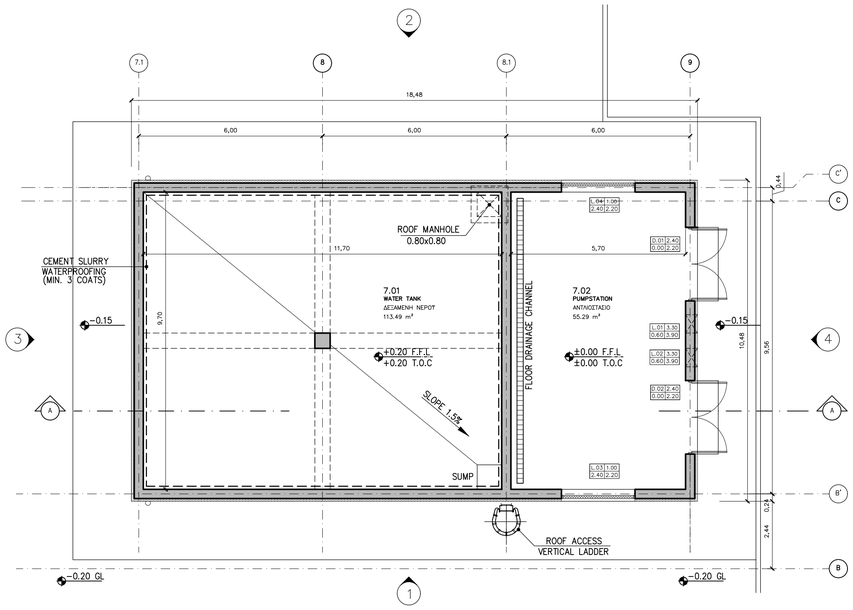
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

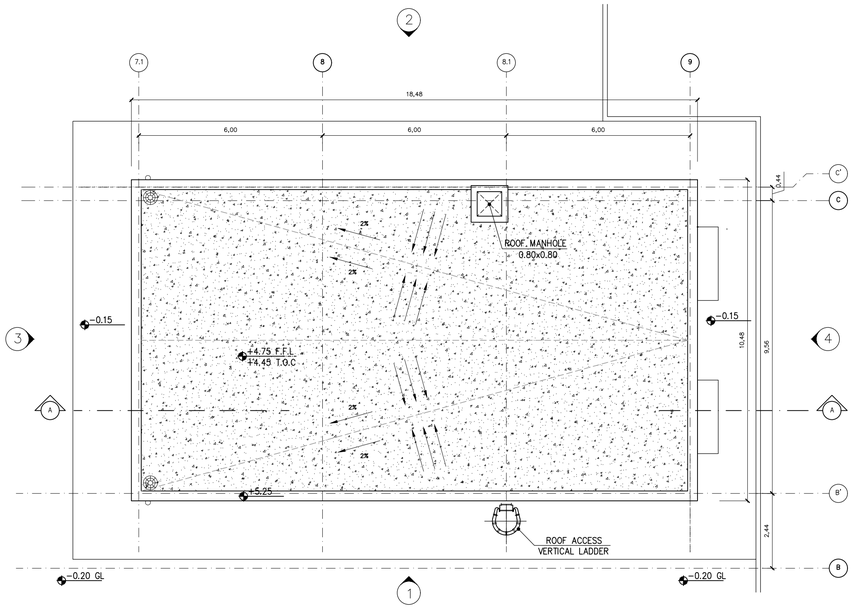
CRETE COMPRESSOR & METERING STATION CS2/MS2
COMPRESSOR BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ & ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-344-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-344-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

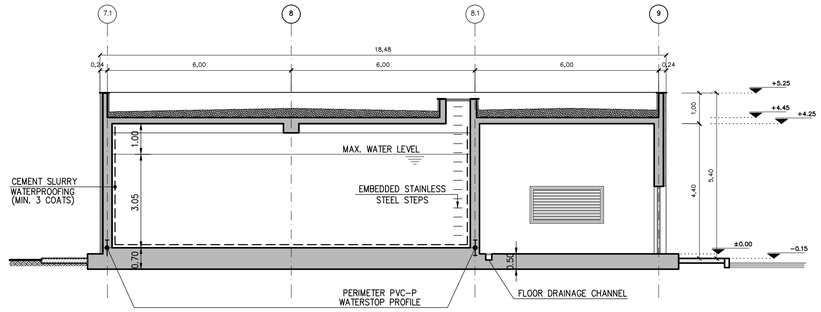
FILENAME: P617-344-34-003_2



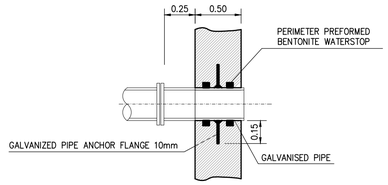
GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ



SECTION AA
ΤΟΜΗ ΑΑ



TYPICAL EMBEDDED PIPE INSTALATION DETAIL
N.T.S.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
5.01	WATER TANK – ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ	(113.49 m²)
5.02	PUMPSTATION – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	(55.29 m²)
	NET FLOOR AREA – ΩΦΕΛΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ	(168.78 m²)
	BUILDING FOOTPRINT AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	(193.67 m²)

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΦΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	ISSUED FOR USE	KN	MK	EK
1	21.01.2022	ISSUED FOR REVIEW	KN	MK	EK
A	14.01.2022	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	KN	MK	EK

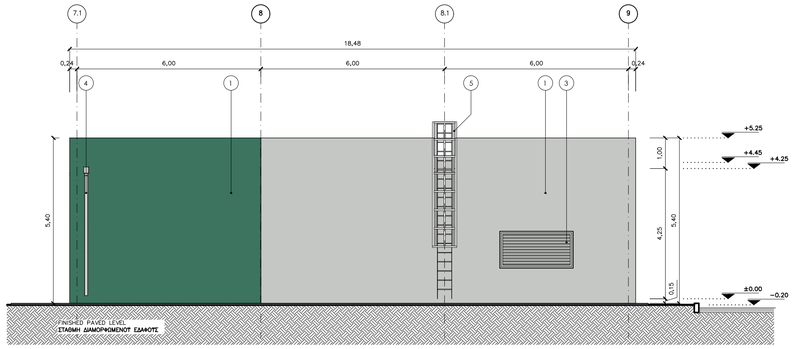
COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

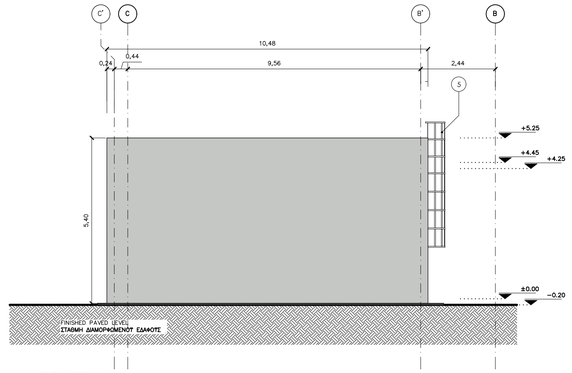
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
WATER SUPPLY TANK & PUMP STATION PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-345-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-345-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

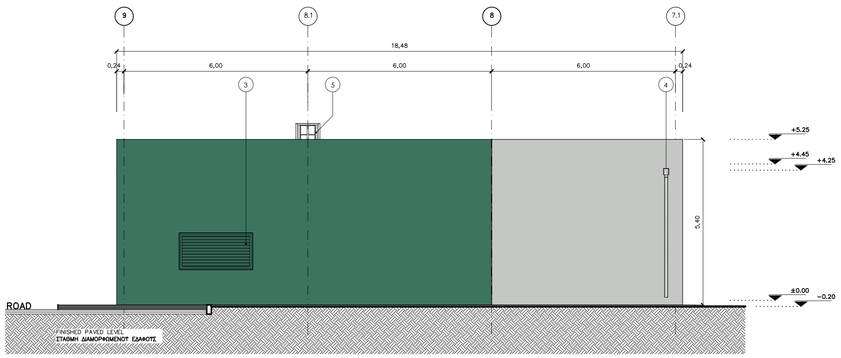
FILENAME: P617-345-34-001_2



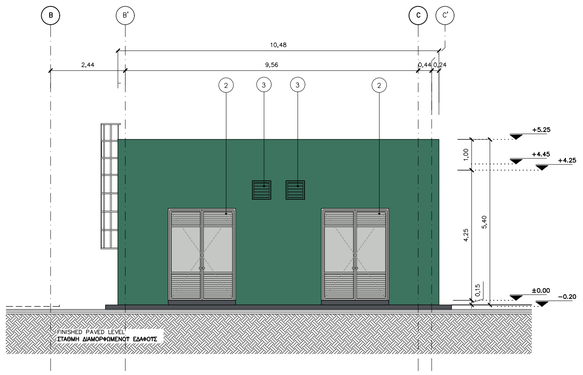
ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-340-01-001	CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 – CS2/MS2 N PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 – CS2/MS2 N ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΧΟΥ ΦΕΤΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	D E S C R I P T I O N Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	ISSUED FOR USE	KN	MK	EK
1	21.01.2022	ISSUED FOR REVIEW	KN	MK	EK
A	14.01.2022	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

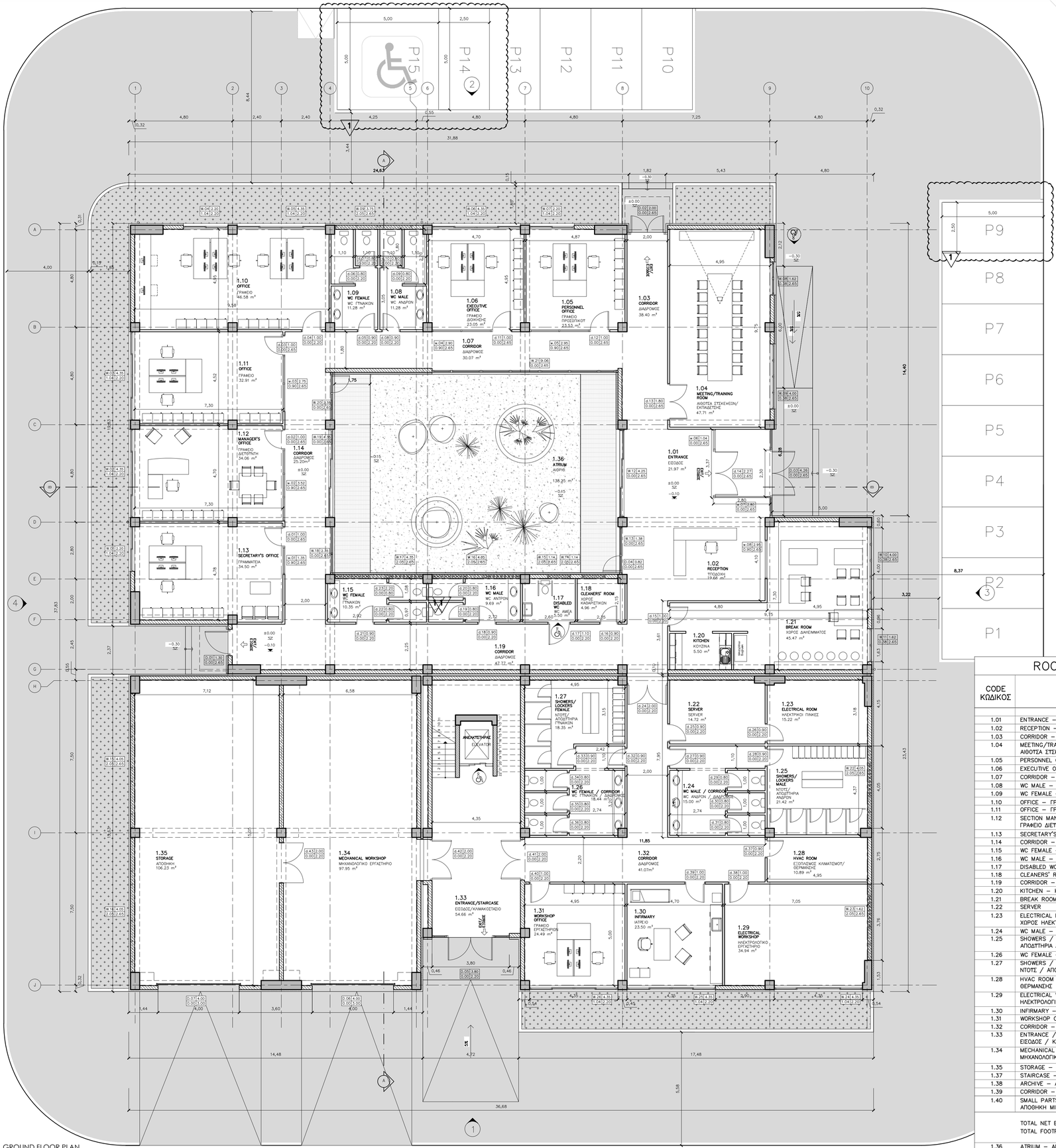
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

CRETE COMPRESSOR AND METERING STATIONS CS2/MS2 - CS2/MS2 N
WATER SUPPLY TANK & PUMP STATION PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS2/MS2 - CS2/MS2 N
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ
ΝΕΡΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-345-34-001		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1		P617-345-34-001	2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617--345--34--001_2



REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-361-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ – ΟΨΕΙΣ
P617-361-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ – ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W./L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W./L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
W/L x.xx x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
D x.xx
0.00 x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	ENTRANCE – ΕΙΣΟΔΟΣ		21.97 m²
1.02	RECEPTION – ΥΠΟΔΟΧΗ	1 person - άτομο	19.66 m²
1.03	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		38.40 m²
1.04	MEETING/TRAINING ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		47.71 m²
1.05	PERSONNEL OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2 persons - άτομα	23.53 m²
1.06	EXECUTIVE OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2 persons - άτομα	23.05 m²
1.07	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		30.07 m²
1.08	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		11.28 m²
1.09	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		11.28 m²
1.10	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	4 persons - άτομα	46.58 m²
1.11	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	32.91 m²
1.12	SECTION MANAGER'S OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	1 person - άτομο	34.06 m²
1.13	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	2 persons - άτομα	34.50 m²
1.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		25.20 m²
1.15	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		10.35 m²
1.16	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		9.69 m²
1.17	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		5.50 m²
1.18	CLEANERS' ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ		4.96 m²
1.19	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.77 m²
1.20	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ		5.50 m²
1.21	BREAK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ		45.47 m²
1.22	SERVER		14.72 m²
1.23	ELECTRICAL ROOM – ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ		15.22 m²
1.24	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		15.00 m²
1.25	SHOWERS / LOCKERS MALE – ΝΤΟΥΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ		21.42 m²
1.26	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.44 m²
1.27	SHOWERS / LOCKERS FEMALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.35 m²
1.28	HVAC ROOM – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		10.89 m²
1.29	ELECTRICAL WORKSHOP ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		34.94 m²
1.30	INFIRMARY – ΙΑΤΡΕΙΟ		23.50 m²
1.31	WORKSHOP OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	2 persons - άτομα	24.49 m²
1.32	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		41.07 m²
1.33	ENTRANCE / STAIRCASE – ΕΙΣΟΔΟΣ / ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.66 m²
1.34	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		97.95 m²
1.35	STORAGE – ΑΠΟΘΗΚΗ		106.23 m²
1.37	STAIRCASE – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.29 m²
1.38	ARCHIVE – ΑΡΧΕΙΟ		37.51 m²
1.39	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.89 m²
1.40	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		202.56 m²
	TOTAL NET BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,331.57 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,714.66 m²
1.36	ATRIUM – ΑΙΘΡΙΟ		138.25 m²
1	PARKING – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ		200.00 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.15	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, CM ENGINEERING S.A.
PROJECT - ΕΡΓΟ:

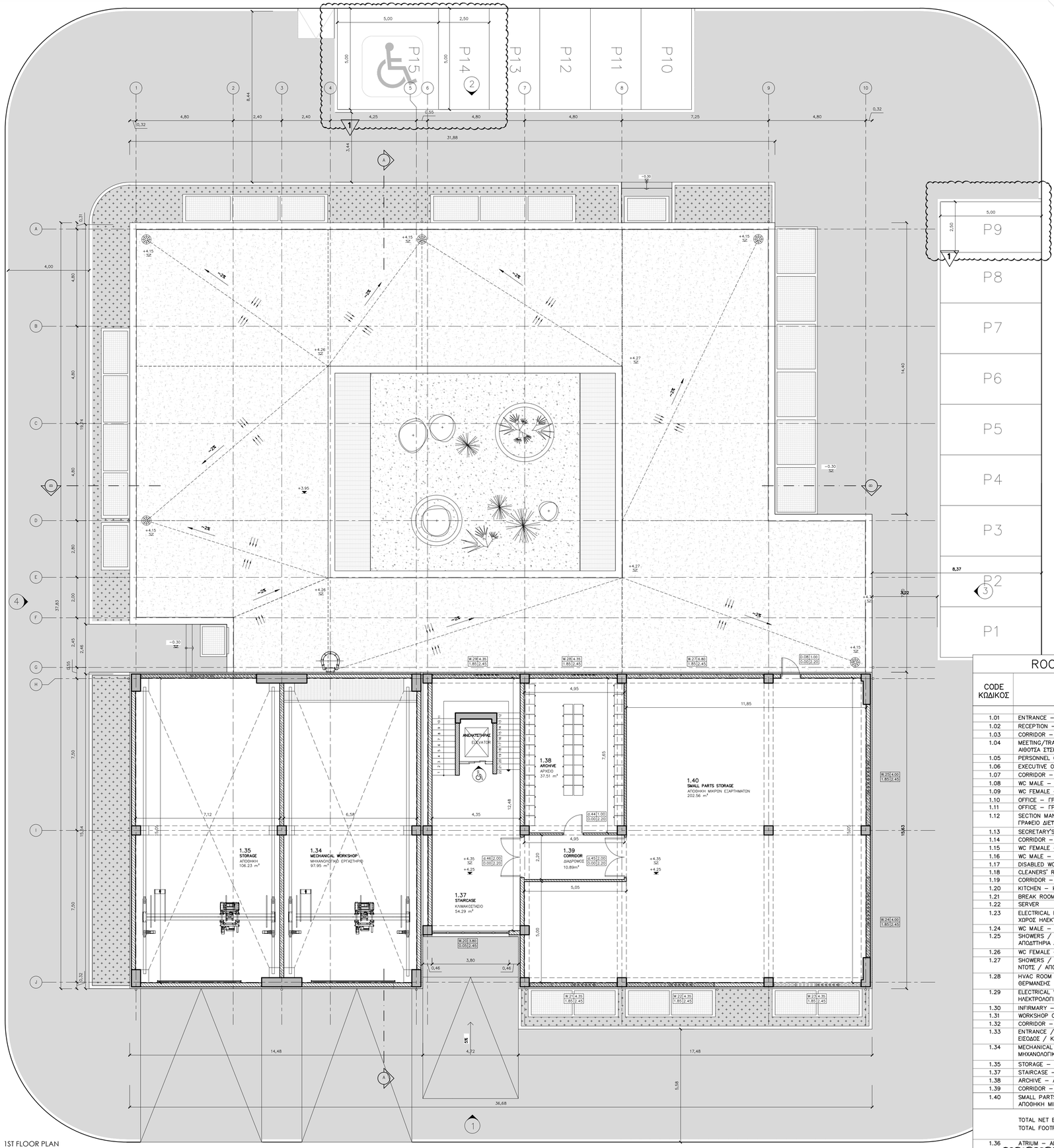
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-361-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-361-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-361-34-001_2



1ST FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-361-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – ΟΨΕΙΣ
P617-361-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
W/L x.xx x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
D x.xx 0.00 x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

1

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	ENTRANCE – ΕΙΣΟΔΟΣ		21.97 m²
1.02	RECEPTION – ΥΠΟΔΟΧΗ	1 person - άτομο	19.66 m²
1.03	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		38.40 m²
1.04	MEETING/TRAINING ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		47.71 m²
1.05	PERSONNEL OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2 persons - άτομα	23.53 m²
1.06	EXECUTIVE OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2 persons - άτομα	23.05 m²
1.07	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		30.07 m²
1.08	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		11.28 m²
1.09	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		11.28 m²
1.10	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	4 persons - άτομα	46.58 m²
1.11	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	32.91 m²
1.12	SECTION MANAGER'S OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	1 person - άτομο	34.06 m²
1.13	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	2 persons - άτομα	34.50 m²
1.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		25.20 m²
1.15	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		10.35 m²
1.16	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		9.69 m²
1.17	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		5.50 m²
1.18	CLEANERS' ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ		4.96 m²
1.19	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.77 m²
1.20	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ		5.50 m²
1.21	BREAK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ		45.47 m²
1.22	SERVER		14.72 m²
1.23	ELECTRICAL ROOM – ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ		15.22 m²
1.24	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		15.00 m²
1.25	SHOWERS / LOCKERS MALE – ΝΤΟΥΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ		21.42 m²
1.26	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.44 m²
1.27	SHOWERS / LOCKERS FEMALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.35 m²
1.28	HVAC ROOM – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		10.89 m²
1.29	ELECTRICAL WORKSHOP ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		34.94 m²
1.30	INFIRMARY – ΙΑΤΡΕΙΟ		23.50 m²
1.31	WORKSHOP OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	2 persons - άτομα	24.49 m²
1.32	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		41.07 m²
1.33	ENTRANCE / STAIRCASE – ΕΙΣΟΔΟΣ / ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.66 m²
1.34	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		97.95 m²
1.35	STORAGE – ΑΠΟΘΗΚΗ		106.23 m²
1.37	STAIRCASE – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.29 m²
1.38	ARCHIVE – ΑΡΧΕΙΟ		37.51 m²
1.39	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.89 m²
1.40	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		202.56 m²
	TOTAL NET BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,331.57 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,714.66 m²
1.36	ATRIUM – ΑΙΘΡΙΟ		138.25 m²
	PARKING – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ		200.00 m²

1

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.15	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
CM ENGINEERING S.A.

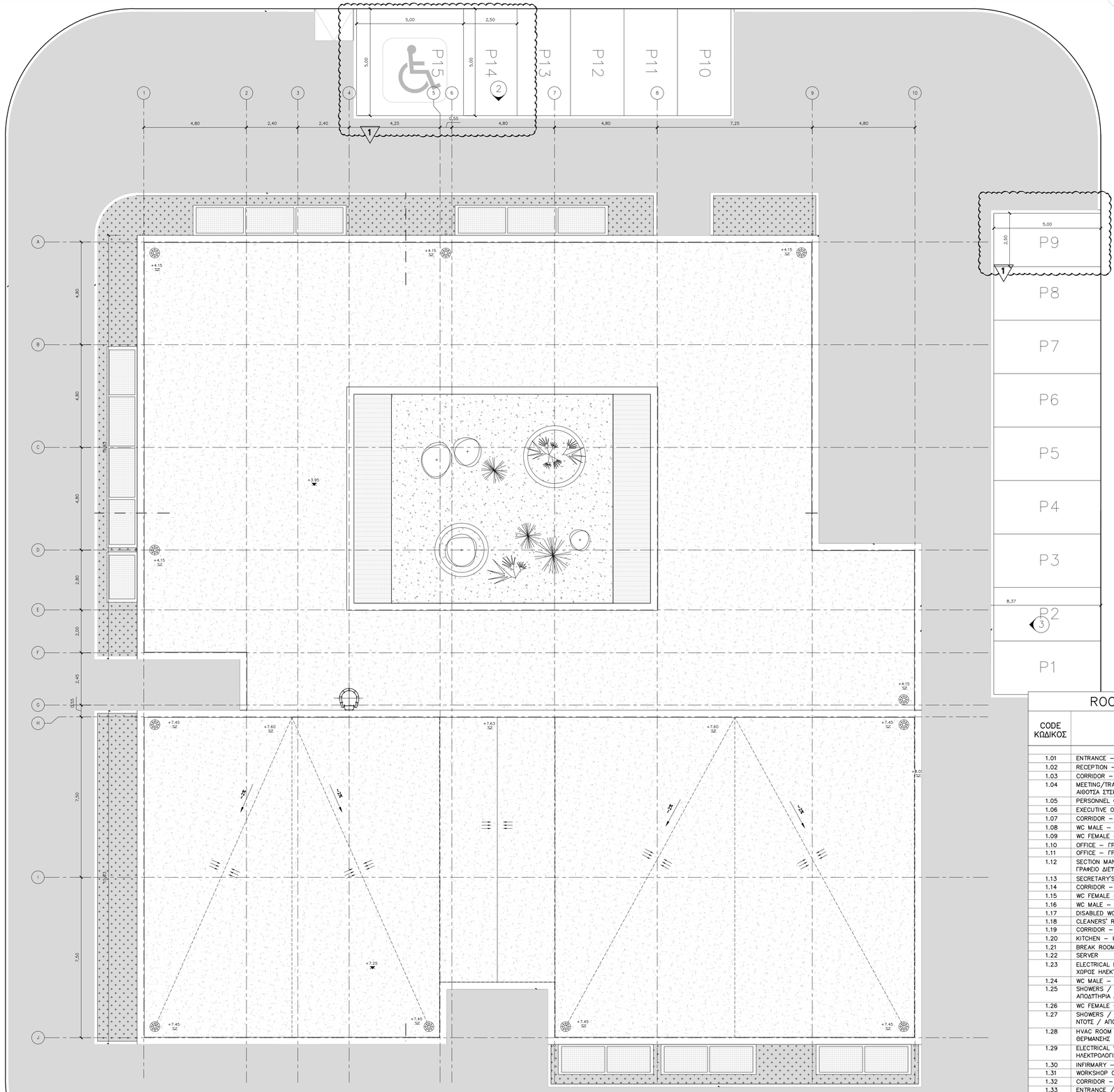
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-361-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-361-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-361-34-001_2

UTILITY BUILDING (SEE REF. DRAWING ETBU_P617-361-34-001)
ΚΤΙΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΩΝ ΕΛΛΗΝΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ ETBU_P617-361-34-001)



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

UTILITY BUILDING (SEE REF. DRAWING P617-360-34-001)
ΚΤΙΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΒΛΕΠ. ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ P617-360-34-001)

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-361-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ – ΟΨΕΙΣ
P617-361-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΤΣΗΣ ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΕΤΙCS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (+0.85)
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ (- 0.20)
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
1.01	ENTRANCE – ΕΙΣΟΔΟΣ		21.97 m²
1.02	RECEPTION – ΥΠΟΔΟΧΗ	1 person - άτομο	19.66 m²
1.03	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		38.40 m²
1.04	MEETING/TRAINING ROOM – ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		47.71 m²
1.05	PERSONNEL OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2 persons - άτομα	23.53 m²
1.06	EXECUTIVE OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2 persons - άτομα	23.05 m²
1.07	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		30.07 m²
1.08	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		11.28 m²
1.09	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		11.28 m²
1.10	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	4 persons - άτομα	46.58 m²
1.11	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	32.91 m²
1.12	SECTION MANAGER'S OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	1 person - άτομο	34.06 m²
1.13	SECRETARY'S OFFICE – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	2 persons - άτομα	34.50 m²
1.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		25.20 m²
1.15	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		10.35 m²
1.16	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		9.69 m²
1.17	DISABLED WC – WC ΑΜΕΑ		5.50 m²
1.18	CLEANERS' ROOM – ΧΩΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΩΝ		4.96 m²
1.19	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		47.77 m²
1.20	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ		5.50 m²
1.21	BREAK ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΟΣ		45.47 m²
1.22	SERVER		14.72 m²
1.23	ELECTRICAL ROOM – ΧΩΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ		15.22 m²
1.24	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ		15.00 m²
1.25	SHOWERS / LOCKERS MALE – ΝΤΟΥΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΩΝ		21.42 m²
1.26	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.44 m²
1.27	SHOWERS / LOCKERS FEMALE – ΝΤΟΥΣ / ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		18.35 m²
1.28	HVAC ROOM – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		10.89 m²
1.29	ELECTRICAL WORKSHOP ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		34.94 m²
1.30	INFIRMARY – ΙΑΤΡΕΙΟ		23.50 m²
1.31	WORKSHOP OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	2 persons - άτομα	24.49 m²
1.32	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		41.07 m²
1.33	ENTRANCE / STAIRCASE – ΕΙΣΟΔΟΣ / ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.66 m²
1.34	MECHANICAL WORKSHOP – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		97.95 m²
1.35	STORAGE – ΑΠΟΘΗΚΗ		106.23 m²
1.37	STAIRCASE – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		54.29 m²
1.38	ARCHIVE – ΑΡΧΕΙΟ		37.51 m²
1.39	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.89 m²
1.40	SMALL PARTS STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΙΚΡΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		202.56 m²
	TOTAL NET BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,331.57 m²
	TOTAL FOOTPRINT OFFICE AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		1,714.66 m²
1.36	ATRIUM – ΑΙΘΡΙΟ		138.25 m²
1	PARKING – ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ		200.00 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.15	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

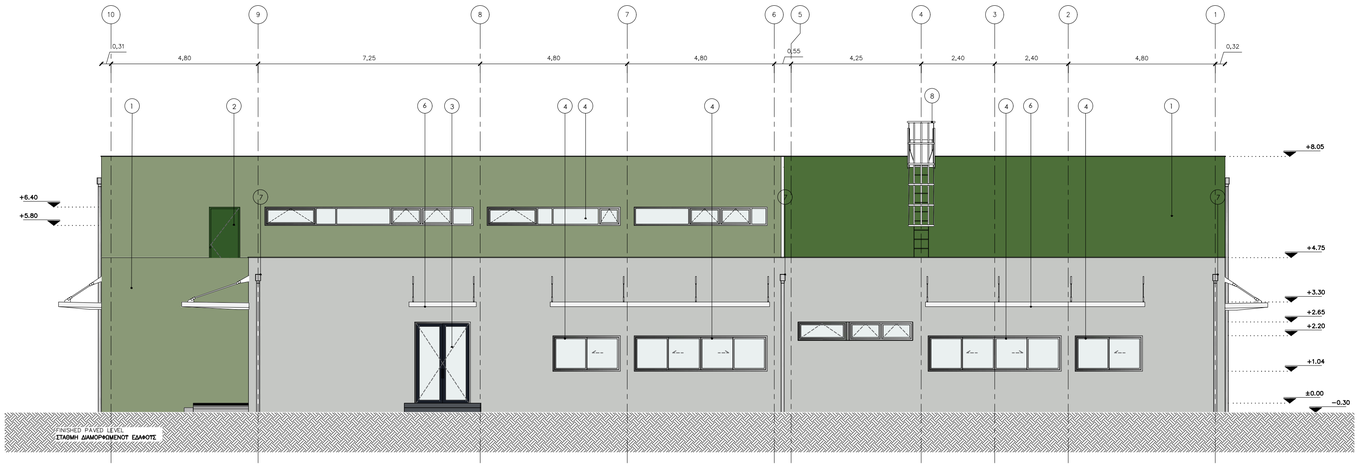
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-361-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-361-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 3 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-361-34-001_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-361-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-361-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

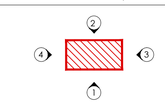
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING; FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΥΔΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.15	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

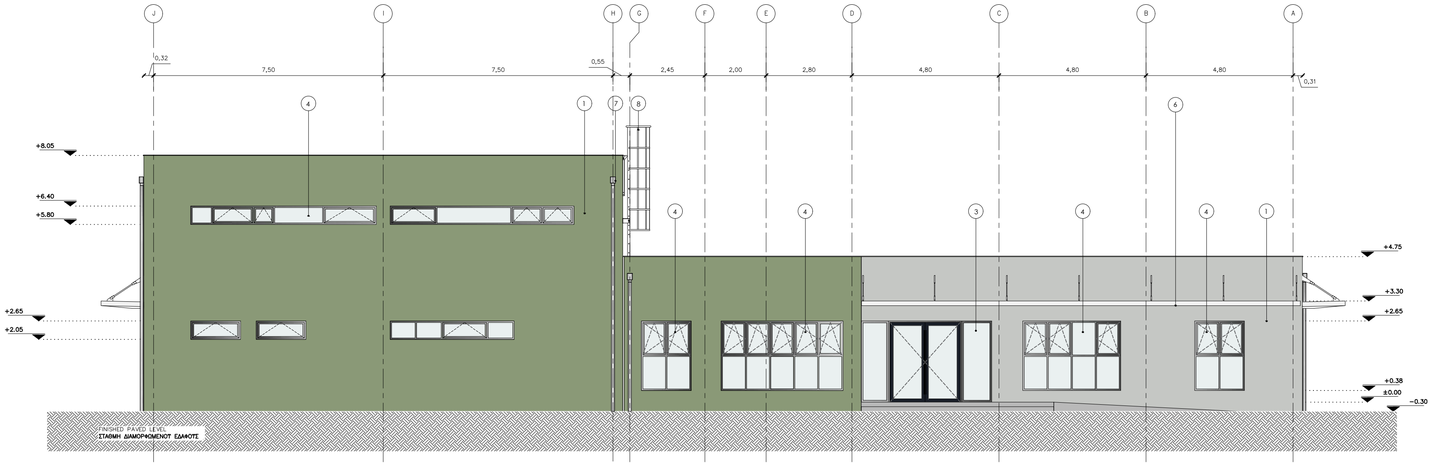
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

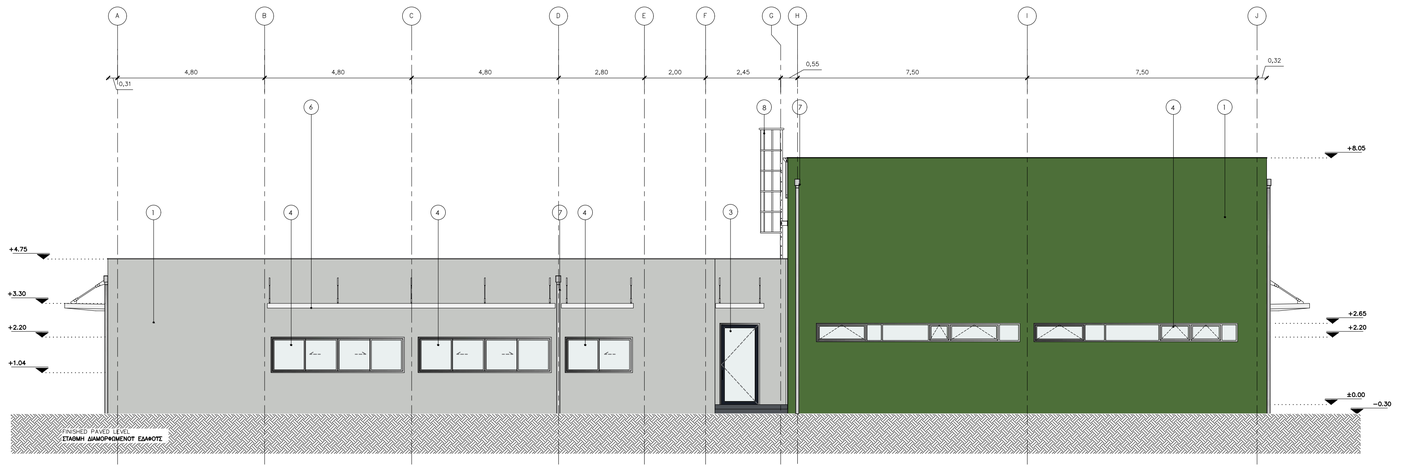
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-361-34-002		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-361-34-002	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-361-34-002_2



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-361-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-361-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 1027 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 1012 · RAL CLASSIC 6000

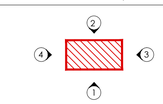
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING; FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ: ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΣΙΝΚΟΥ ΦΕΤΣΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.15	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM · C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

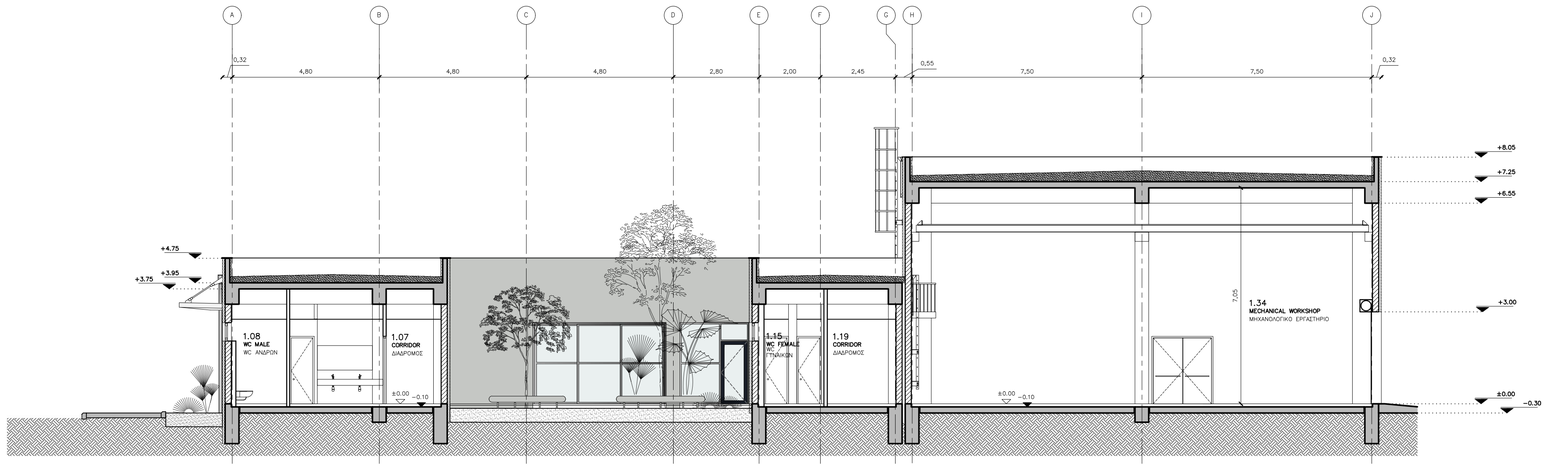
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

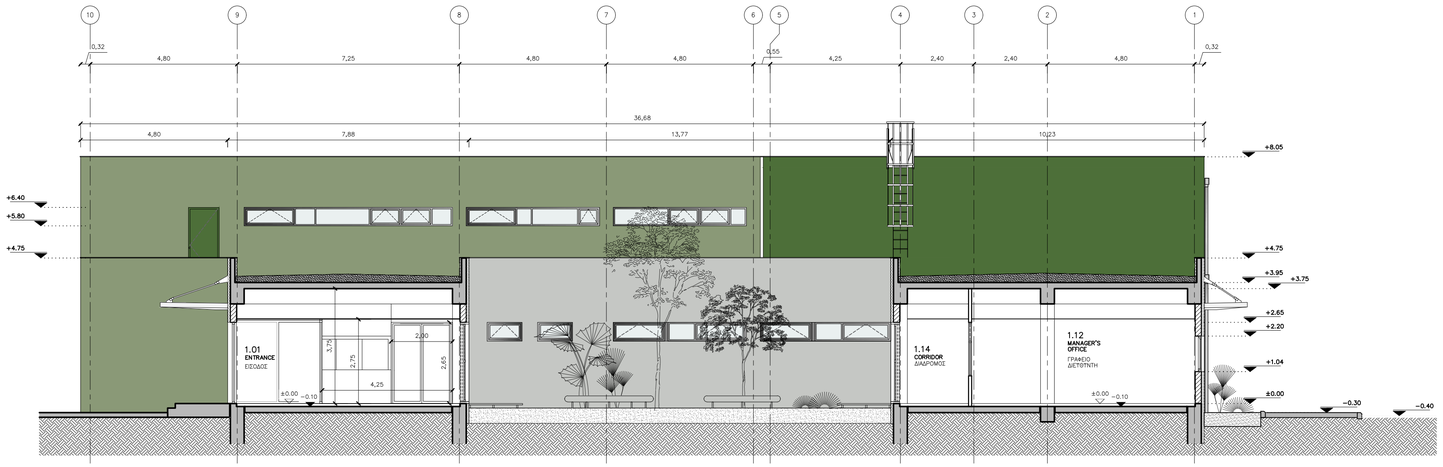
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-361-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-361-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-361-34-002_2



SECTION AA
ΤΟΜΗ ΑΑ



SECTION BB
ΤΟΜΗ ΒΒ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-361-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-361-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ADMINISTRATION, WORKSHOP & STORAGE BUILDING – ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 1027 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 1012 · RAL CLASSIC 6000

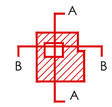
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING; FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΖΑΛΟΠΑΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINIUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΖΑΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΤΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.15	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM · C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

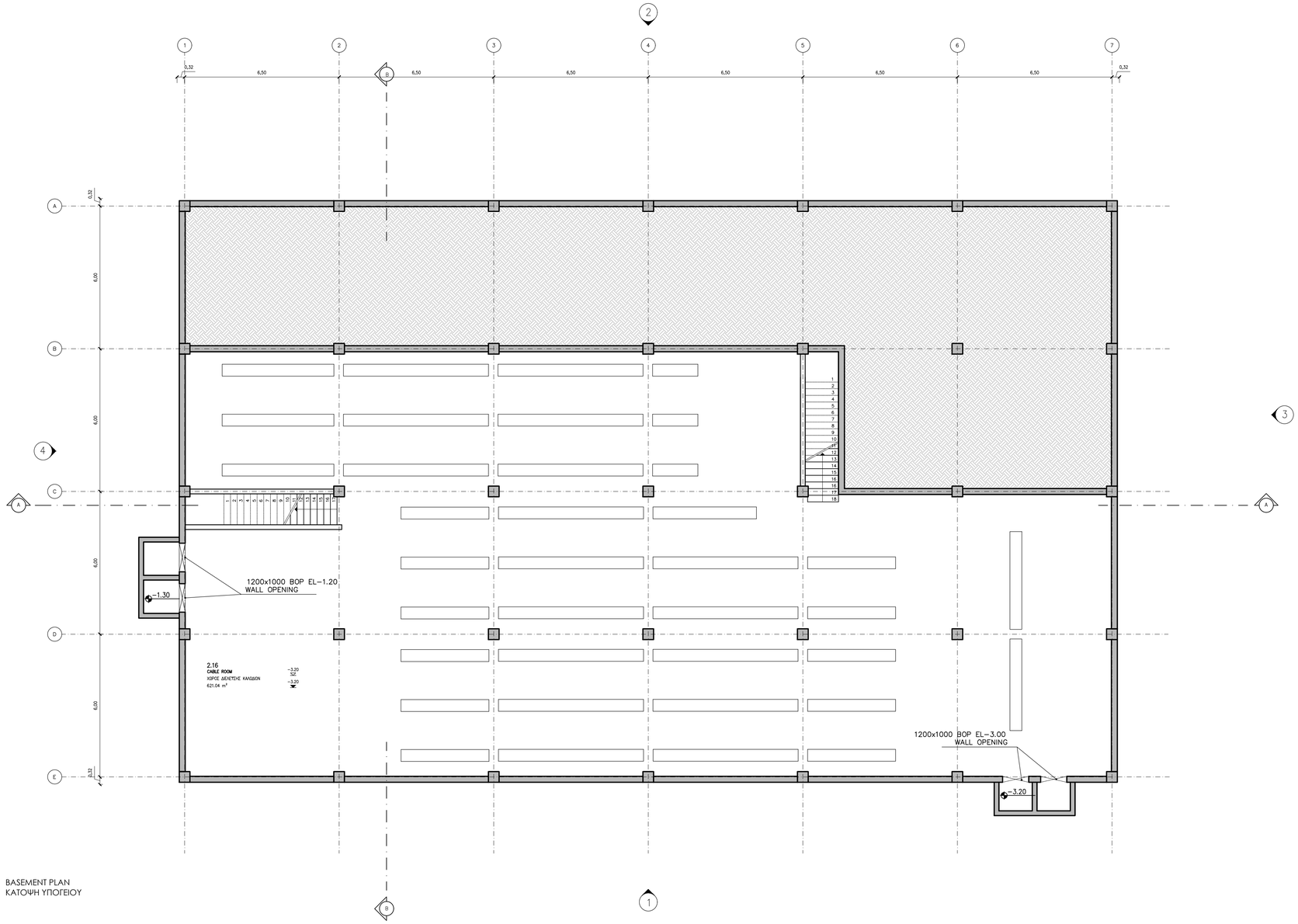
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ADMINISTRATION WORKSHOP & STORAGE BUILDING - SECTIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-361-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-361-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ ... 1

FILENAME: P617-361-34-003_2



BASEMENT PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-362-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-362-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΤ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΤ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΤ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΤΝ ΜΕΤΑ ΤΟΤΣ ΣΤΑΤΙΚΟΤΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΤΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΤ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΤΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΤ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΤΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΤ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΤ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	LV SWITCHGEAR ROOM / MCC / UPS ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ / MCC / UPS		306.95 m²
2.02	MV SWITCHGEAR ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΣΗΣ	1 person - άτομο	76.31 m²
2.03	CO2 BOTTLES ROOM – ΧΩΡΟΣ ΦΙΑΛΩΝ CO2		37.17 m²
2.04	HVAC ROOM ΧΩΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΤ ΑΕΡΙΣΜΟΤ		27.53 m²
2.05	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	18.93 m²
2.06	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	17.72 m²
2.07	KITCHEN – ΚΟΤΖΙΝΑ	4 persons - άτομα	11.79 m²
2.08	WC PMR – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ	1 person - άτομο	7.94 m²
2.09	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ	2 persons - άτομα	9.52 m²
2.10	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ	2 persons - άτομα	9.75 m²
2.11	CONTROL ROOM – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΤ	8 persons - άτομα	96.89 m²
2.12	INSTRUMENT CONTROL & TELECOMUNICATION ROOM ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		138.08 m²
2.13	BATTERY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		66.78 m²
2.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		48.80 m²
2.15	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.71 m²
2.16	CABLE ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΕΛΕΤΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		621.04 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		1,505.79 m²
	TOTAL FOOTPRINT BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΤ		1,952.16 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	28.02.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	19.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	12.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

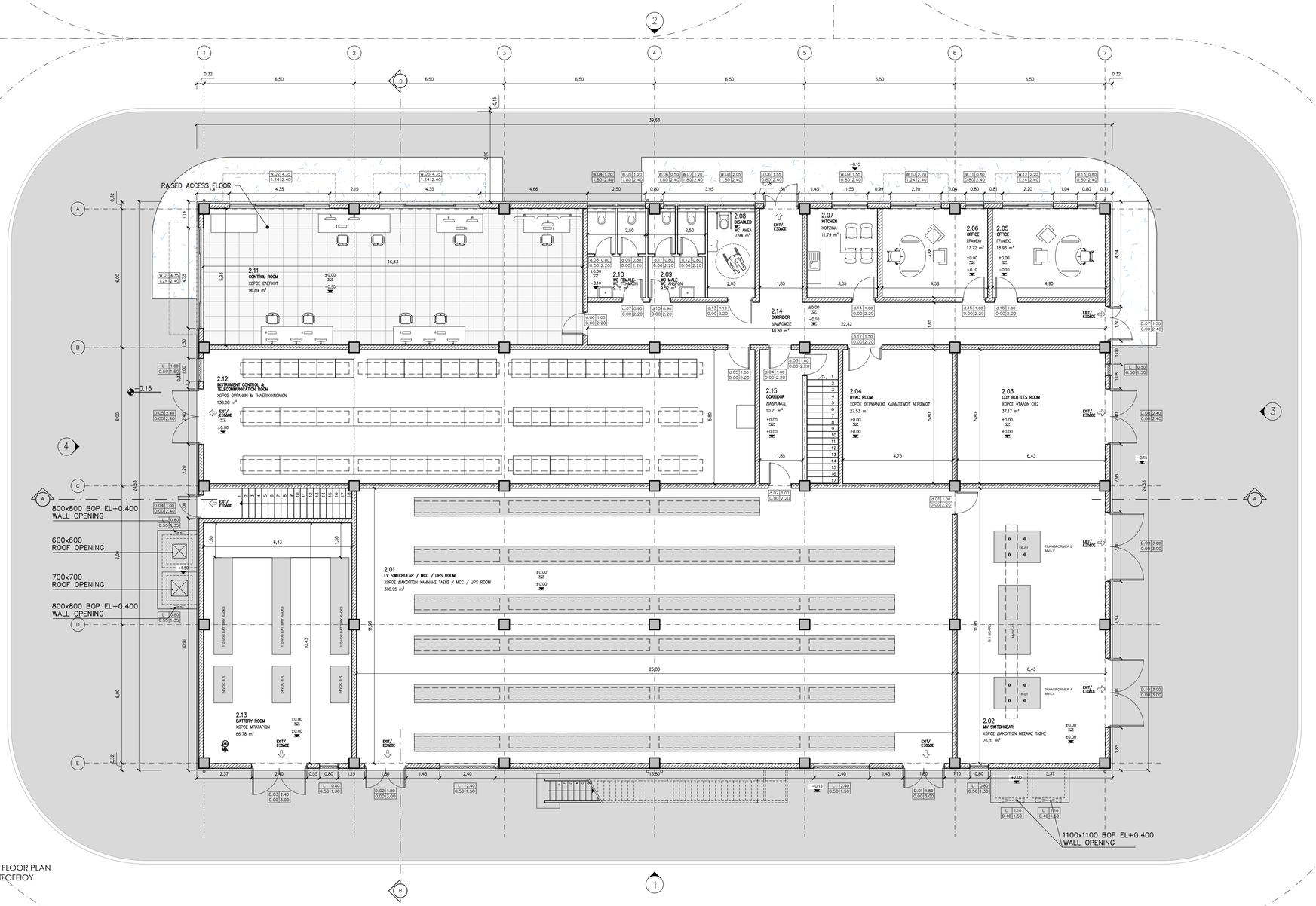
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-362-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-362-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-362-34-001_2



GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-362-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-362-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΦΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ

W/L	OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
x.xx	SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
x.xx	LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΚΙΟΤ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
0.00	

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΤ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ. 1

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	LV SWITCHGEAR ROOM / MCC / UPS ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ / MCC / UPS		306.95 m²
2.02	MV SWITCHGEAR ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΣΗΣ	1 person - άτομο	76.31 m²
2.03	CO2 BOTTLES ROOM – ΧΩΡΟΣ ΦΙΑΛΩΝ CO2		37.17 m²
2.04	HVAC ROOM ΧΩΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		27.53 m²
2.05	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	18.93 m²
2.06	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	17.72 m²
2.07	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ	4 persons - άτομα	11.79 m²
2.08	WC PMR – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ	1 person - άτομο	7.94 m²
2.09	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ	2 persons - άτομα	9.52 m²
2.10	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ	2 persons - άτομα	9.75 m²
2.11	CONTROL ROOM – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	8 persons - άτομα	96.89 m²
2.12	INSTRUMENT CONTROL & TELECOMUNICATION ROOM ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		138.08 m²
2.13	BATTERY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		66.78 m²
2.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		48.80 m²
2.15	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.71 m²
2.16	CABLE ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		621.04 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		1,505.79 m²
	TOTAL FOOTPRINT BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,952.16 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	28.02.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	19.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	12.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

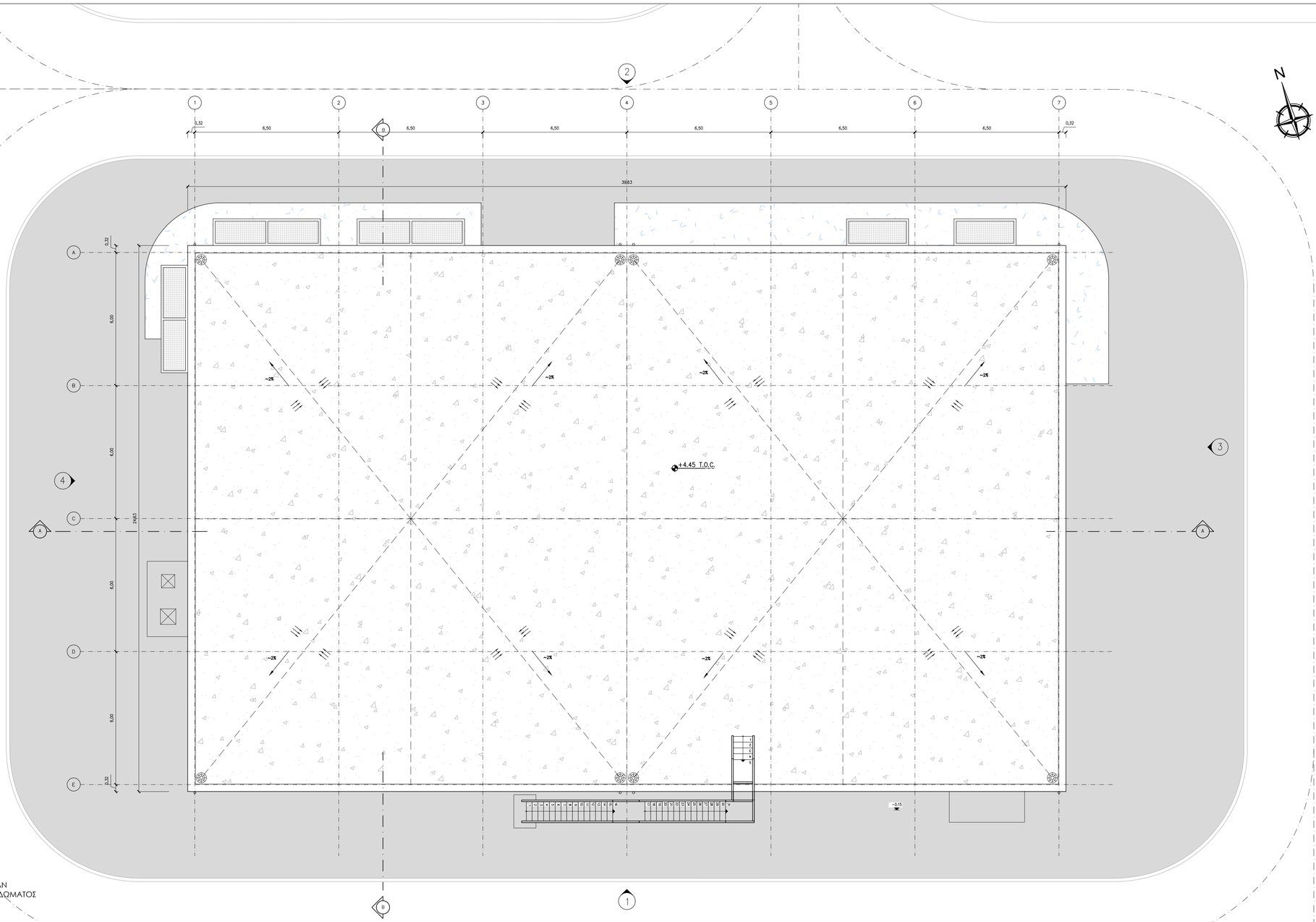
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-362-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:
A1	-	P617-362-34-001

SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-362-34-001_2



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

UTILITY BUILDING (SEE REF. DRAWING E780_P617-363-34-001)
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΟ E780_P617-363-34-001)

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-362-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-362-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
2.01	LV SWITCHGEAR ROOM / MCC / UPS ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ / MCC / UPS		306.95 m²
2.02	MV SWITCHGEAR ROOM ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΣΗΣ	1 person - άτομο	76.31 m²
2.03	CO2 BOTTLES ROOM – ΧΩΡΟΣ ΦΙΑΛΩΝ CO2		37.17 m²
2.04	HVAC ROOM ΧΩΡΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ		27.53 m²
2.05	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	18.93 m²
2.06	OFFICE – ΓΡΑΦΕΙΟ	2 persons - άτομα	17.72 m²
2.07	KITCHEN – ΚΟΥΖΙΝΑ	4 persons - άτομα	11.79 m²
2.08	WC PMR – WC ΑΝΑΠΗΡΩΝ	1 person - άτομο	7.94 m²
2.09	WC MALE – WC ΑΝΔΡΩΝ	2 persons - άτομα	9.52 m²
2.10	WC FEMALE – WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ	2 persons - άτομα	9.75 m²
2.11	CONTROL ROOM – ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	8 persons - άτομα	96.89 m²
2.12	INSTRUMENT CONTROL & TELECOMUNICATION ROOM ΧΩΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ		138.08 m²
2.13	BATTERY ROOM – ΧΩΡΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ		66.78 m²
2.14	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		48.80 m²
2.15	CORRIDOR – ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ		10.71 m²
2.16	CABLE ROOM – ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		621.04 m²
	TOTAL NET AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		1,505.79 m²
	TOTAL FOOTPRINT BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ		1,952.16 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	28.02.2022	Issued for Use	KN	MK	EK
1	19.01.2022	Issued for Review	KN	MK	EK
A	12.01.2022	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

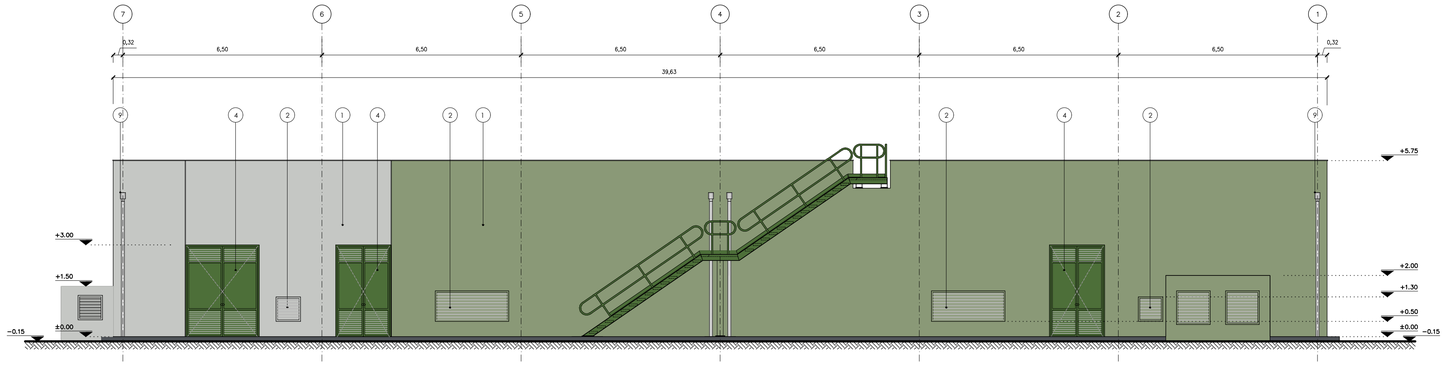
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

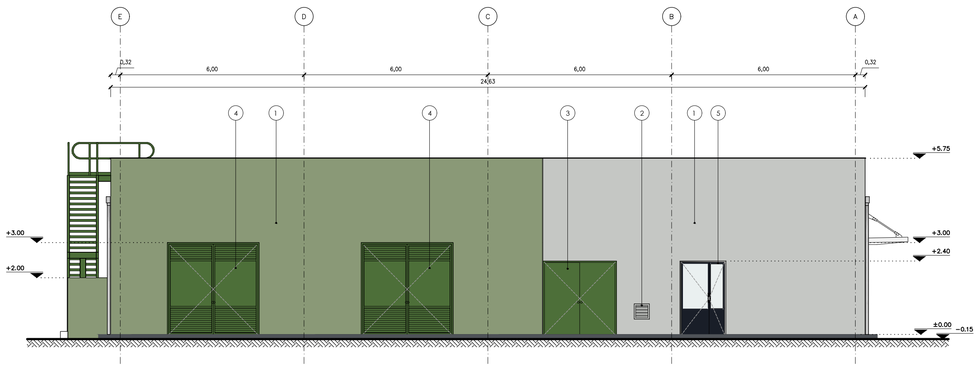
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-362-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-362-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 3 OF / ΑΠΟ 3

FILENAME: P617-362-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-362-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-362-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000
- RAL CLASSIC 6010

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

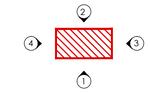
1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL LOUVERS / ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
3. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
6. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
7. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
8. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
9. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN. ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN. ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS. ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

1

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.01.19	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.12	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

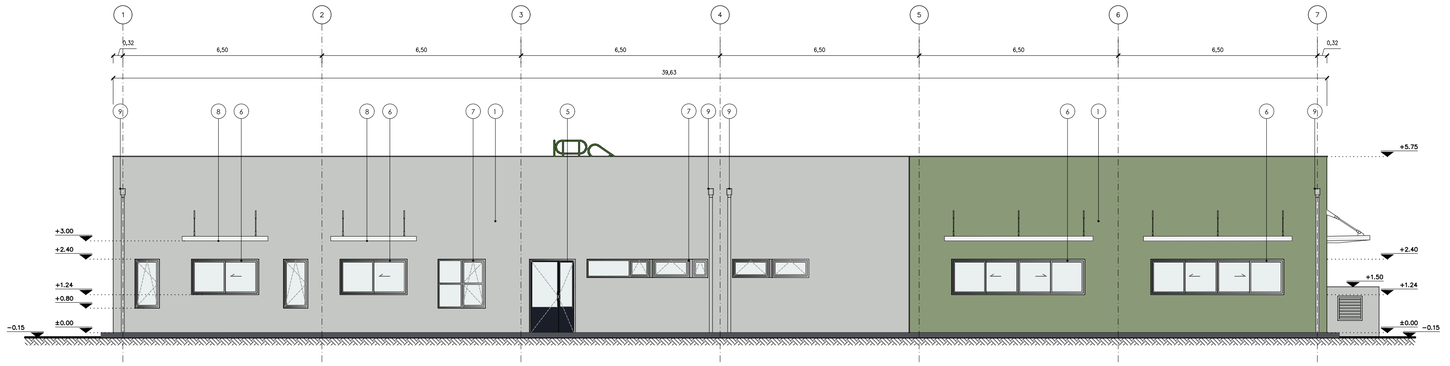
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

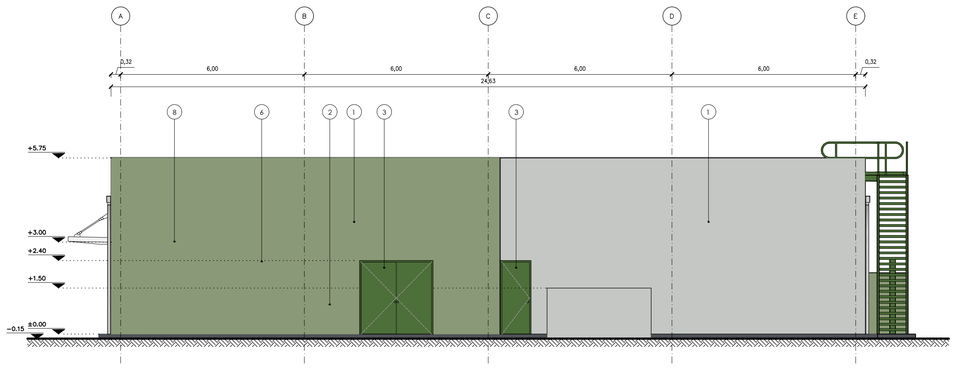
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-362-34-002		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-362-34-002	1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-362-34-002_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-362-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-362-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING SECTIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000
- RAL CLASSIC 6010

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

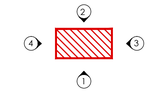
1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL LOUVERS / ΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
3. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
4. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
5. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
6. ALUMINUM WINDOWS WITH SLIDING PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
7. ALUMINUM WINDOWS WITH PIVOT & FIXED PANELS, ANODIZED IN NATURAL SHADE / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΑ ΣΕ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
8. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
9. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΙΟΤΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN. ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN. ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS. ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

1

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.01.19	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.12	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:

IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ

SAIPEM

EM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

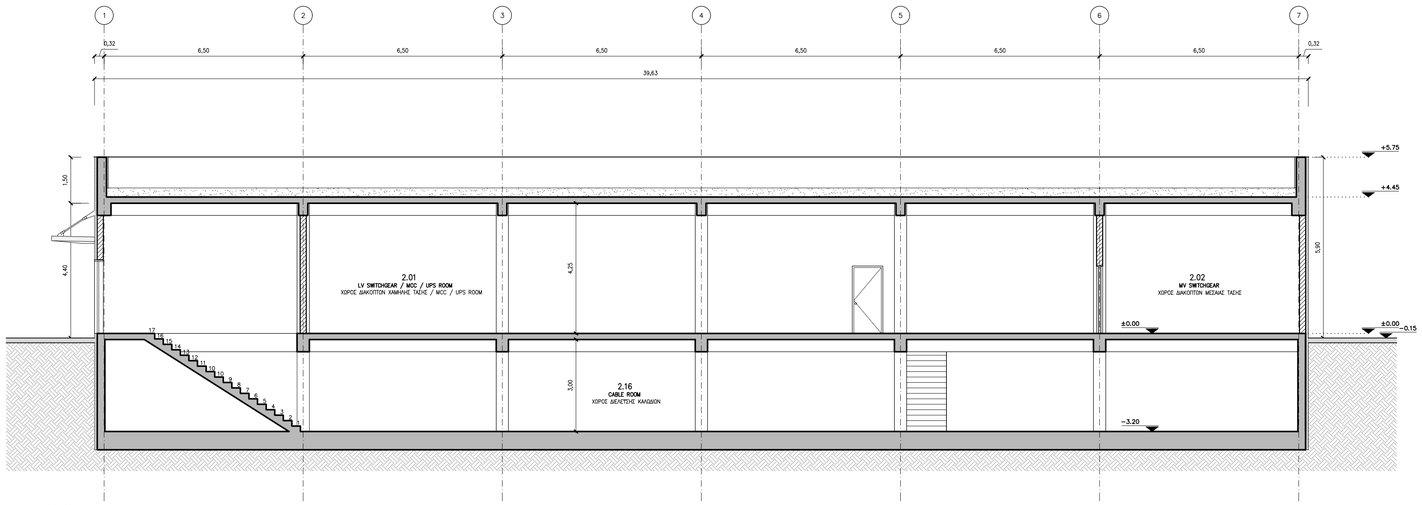
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

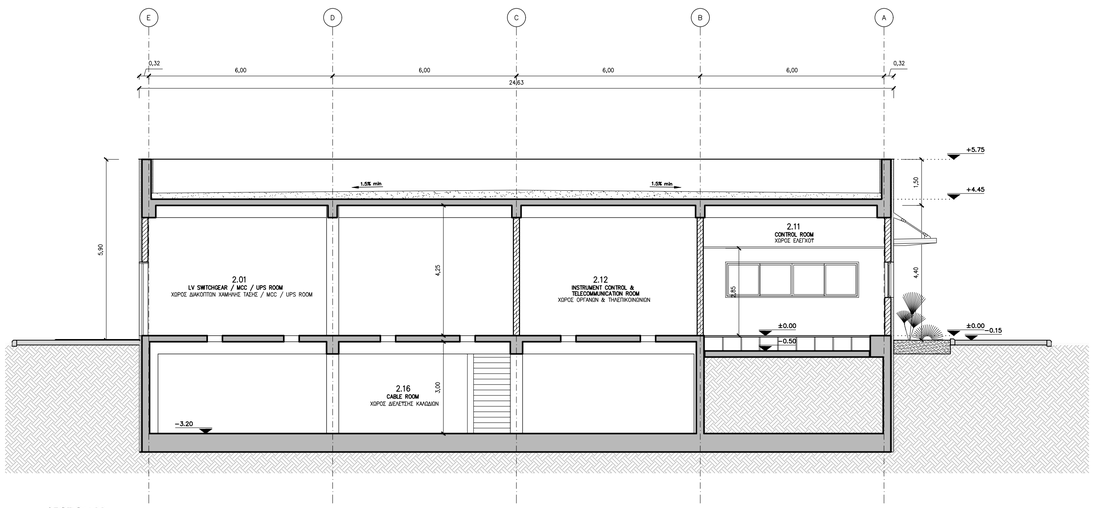
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-362-34-002		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-362-34-002	2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-362-34-002_2



SECTION AA
ΤΟΜΗ ΑΑ



SECTION BB
ΤΟΜΗ ΒΒ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-362-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-362-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 ELECTRICAL & CONTROL BUILDING – ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035 · RAL CLASSIC 7015 · RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042 · RAL CLASSIC 5004 · RAL CLASSIC 6000 · RAL CLASSIC 6010

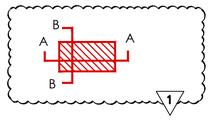
ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
2. STEEL DOOR, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. ALUMINUM DOOR WITH GLAZING: FRAME IN ANODIZED NATURAL SHADE & PAINT COATED LEAF / ΠΟΡΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΖΑΜΟΠΑΝΑΚΑ ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ & ΦΥΛΟ ΜΕ ΒΑΦΗ
4. ALUMINIUM WINDOWS / ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
5. STEEL ROLLING SHUTTER POWDER COATED / ΡΟΛΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΡΟΦΙΛ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
6. CANOPY OF GALVANIZED STEEL MESH / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΧΑΡΑ
7. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
8. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
   ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.02.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2022.01.19	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2022.01.12	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM · C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

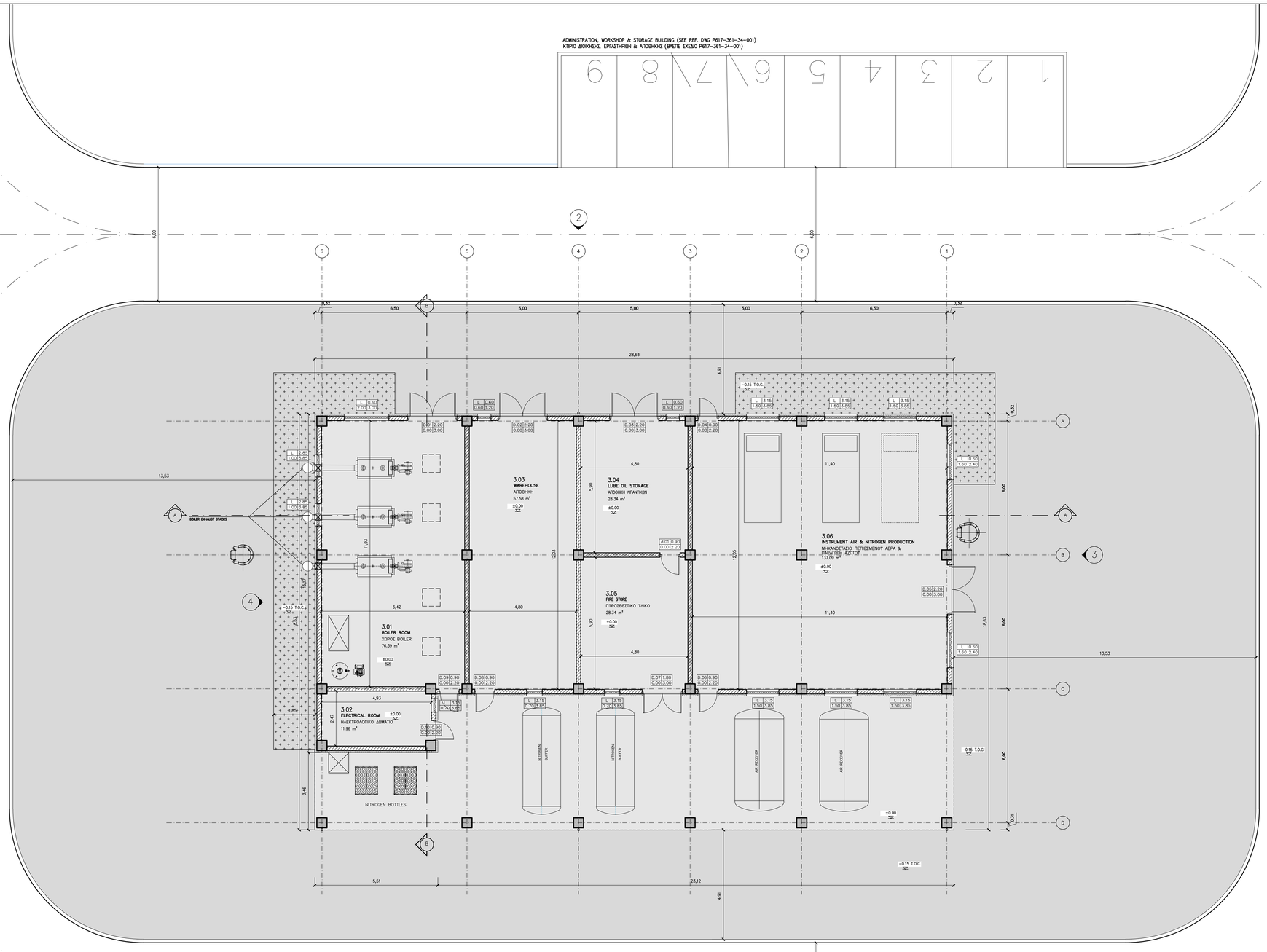
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
ELECTRICAL & CONTROL BUILDING - SECTIONS

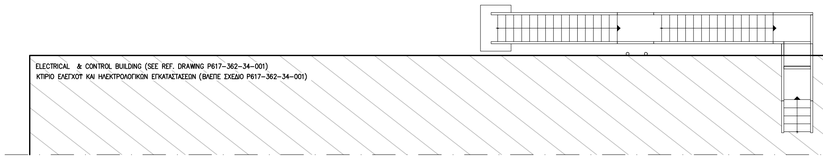
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-362-34-003		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-362-34-003	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P617-362-34-003_2



GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
3.01	BOILER ROOM ΧΩΡΟΣ BOILER		76.39 m²
3.02	ELECTRICAL ROOM ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟ		11.96 m²
3.03	WAREHOUSE ΑΠΟΘΗΚΗ		57.58 m²
3.04	LUBE OIL STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ		28.34 m²
3.05	FIRE STORE ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ		28.34 m²
3.06	INSTRUMENT AIR & NITROGEN PRODUCTION ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΖΩΤΟΥ		137.09 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΩΝ		339.70 m²
	TOTAL BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ		533.36 m²

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-363-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-363-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΥΦΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
W/L x.xx x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
D x.xx 0.00 x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
UTILITY BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-363-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-363-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-363-34-001_2

ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-363-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ
P617-363-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SILL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
OPENING WIDTH ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	CAPACITY ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
3.01	BOILER ROOM ΧΩΡΟΣ BOILER		76.39 m²
3.02	ELECTRICAL ROOM ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟ		11.96 m²
3.03	WAREHOUSE ΑΠΟΘΗΚΗ		57.58 m²
3.04	LUBE OIL STORAGE ΑΠΟΘΗΚΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ		28.34 m²
3.05	FIRE STORE ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ		28.34 m²
3.06	INSTRUMENT AIR & NITROGEN PRODUCTION ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΖΩΤΟΥ		137.09 m²
	TOTAL NET FLOOR AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΩΝ		339.70 m²
	TOTAL BUILDING AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ		533.36 m²

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

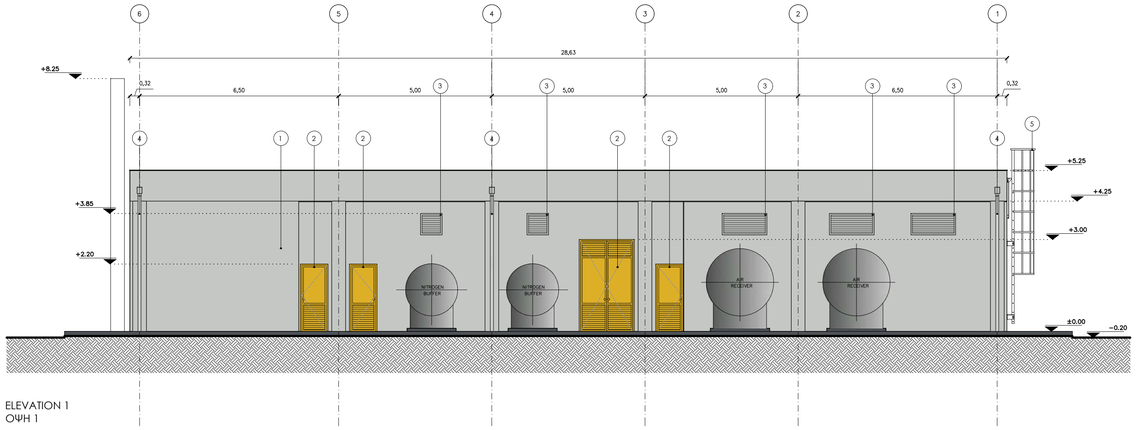
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

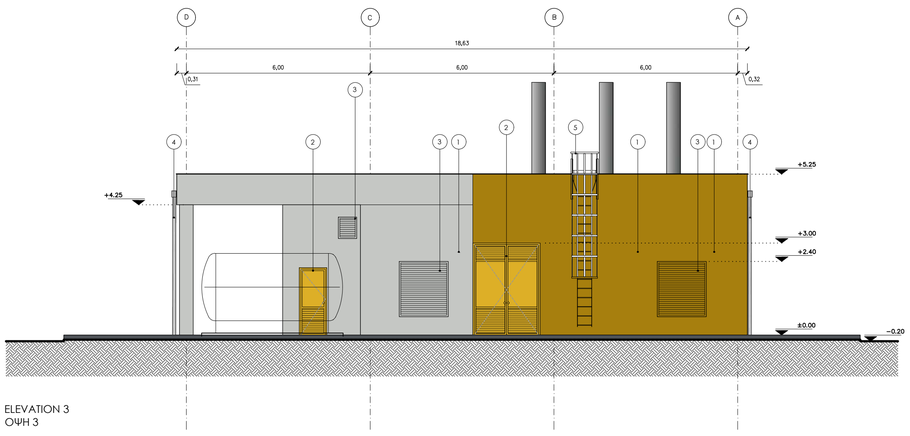
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
UTILITY BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-363-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-363-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ ...2

FILENAME: P617-363-34-001_2



ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-363-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-363-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

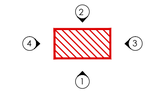
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

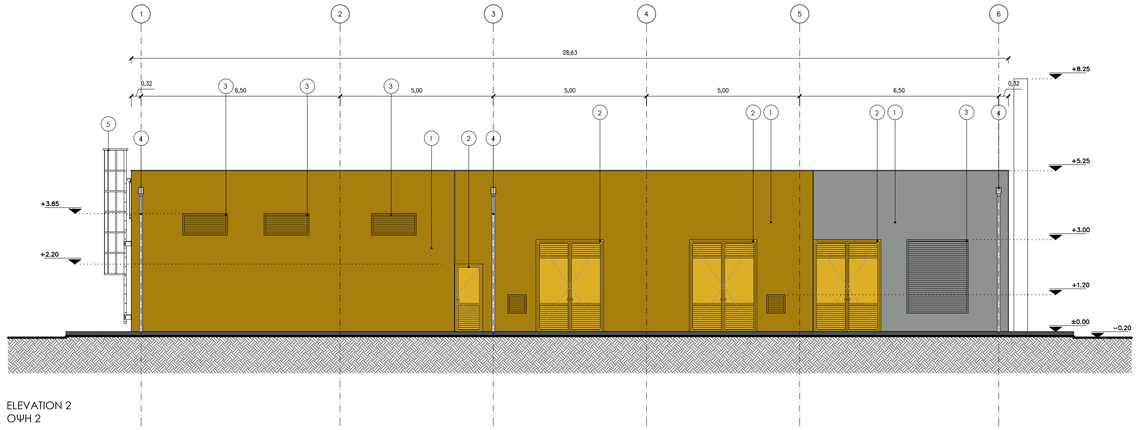
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

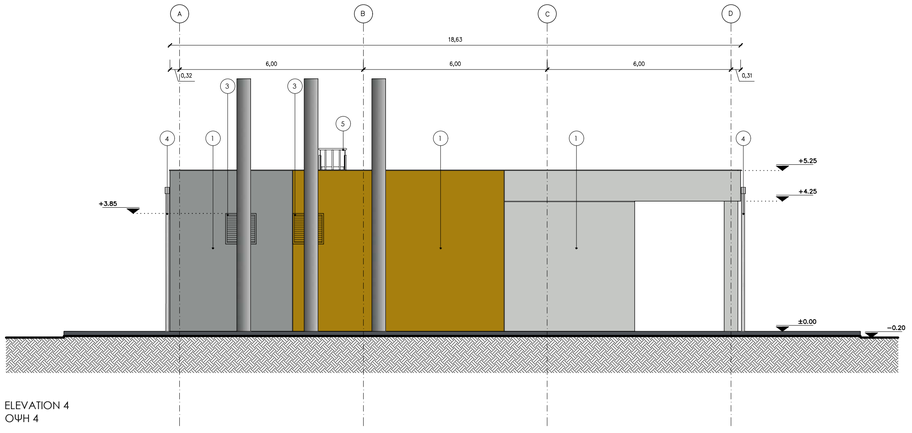
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
UTILITY BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-363-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-363-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-363-34-002_2



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-363-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-363-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΡΟΡΟΗ ΤΙΤΑΝΟΨΥΧΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

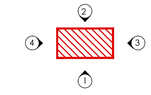
NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

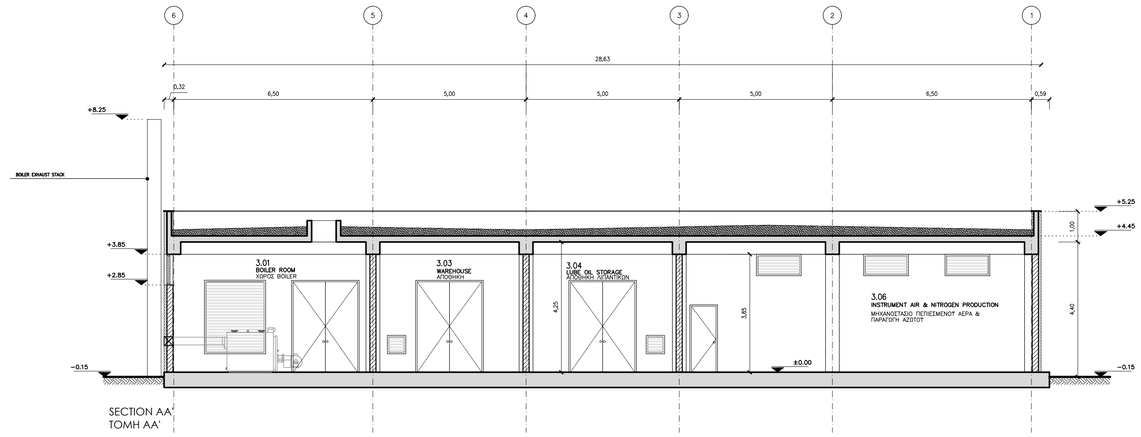
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

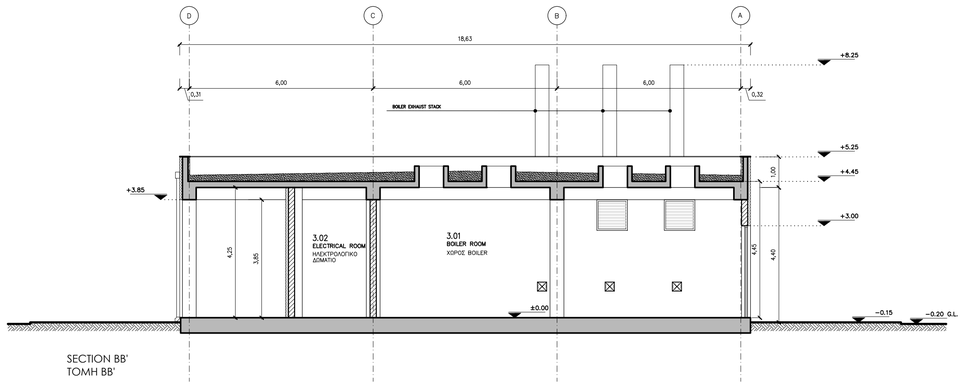
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
UTILITY BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-363-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: - / ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-363-34-002	SHEET / ΦΥΛΛΟ: 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-363-34-002_2



SECTION AA'
ΤΟΜΗ AA'



SECTION BB'
ΤΟΜΗ BB'

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-363-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-363-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 UTILITY BUILDING – ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6021
- RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

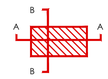
1. PLASTIC BASED PAINT ON PLASTER / ΑΣΒΕΣΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΟΨΥΚΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER THE STRUCTURAL DESIGN.
   ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.
3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

1

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.21	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.09	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.02	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — E&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

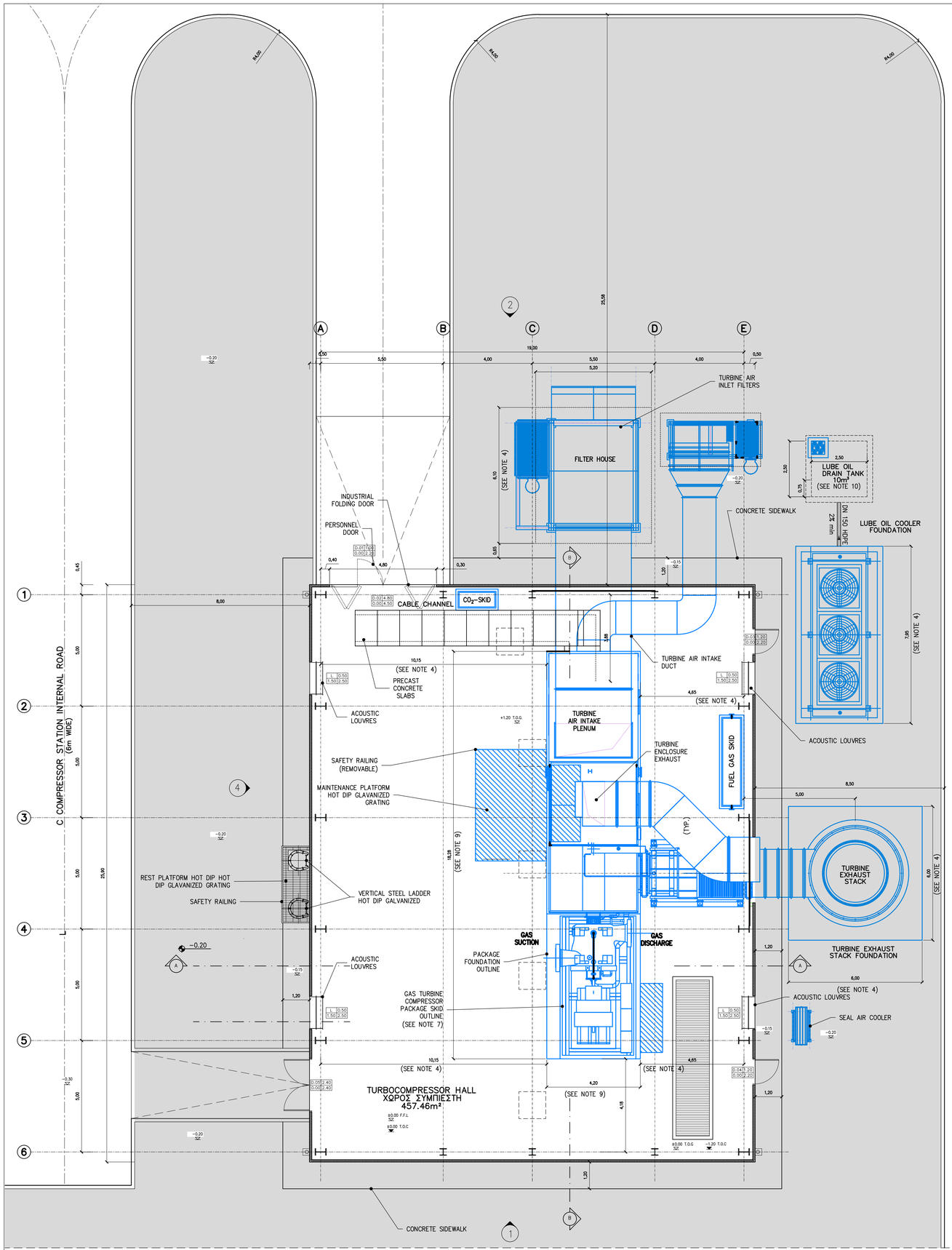
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
UTILITY BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-363-34-003	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-363-34-003
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: P617-363-34-003_2



GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSΕΙΝΑΙ 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1.5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1.5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-364-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ
P617-364-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
W/L | x.xx | x.xx
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ
D | x.xx | 0.00 | x.xx
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

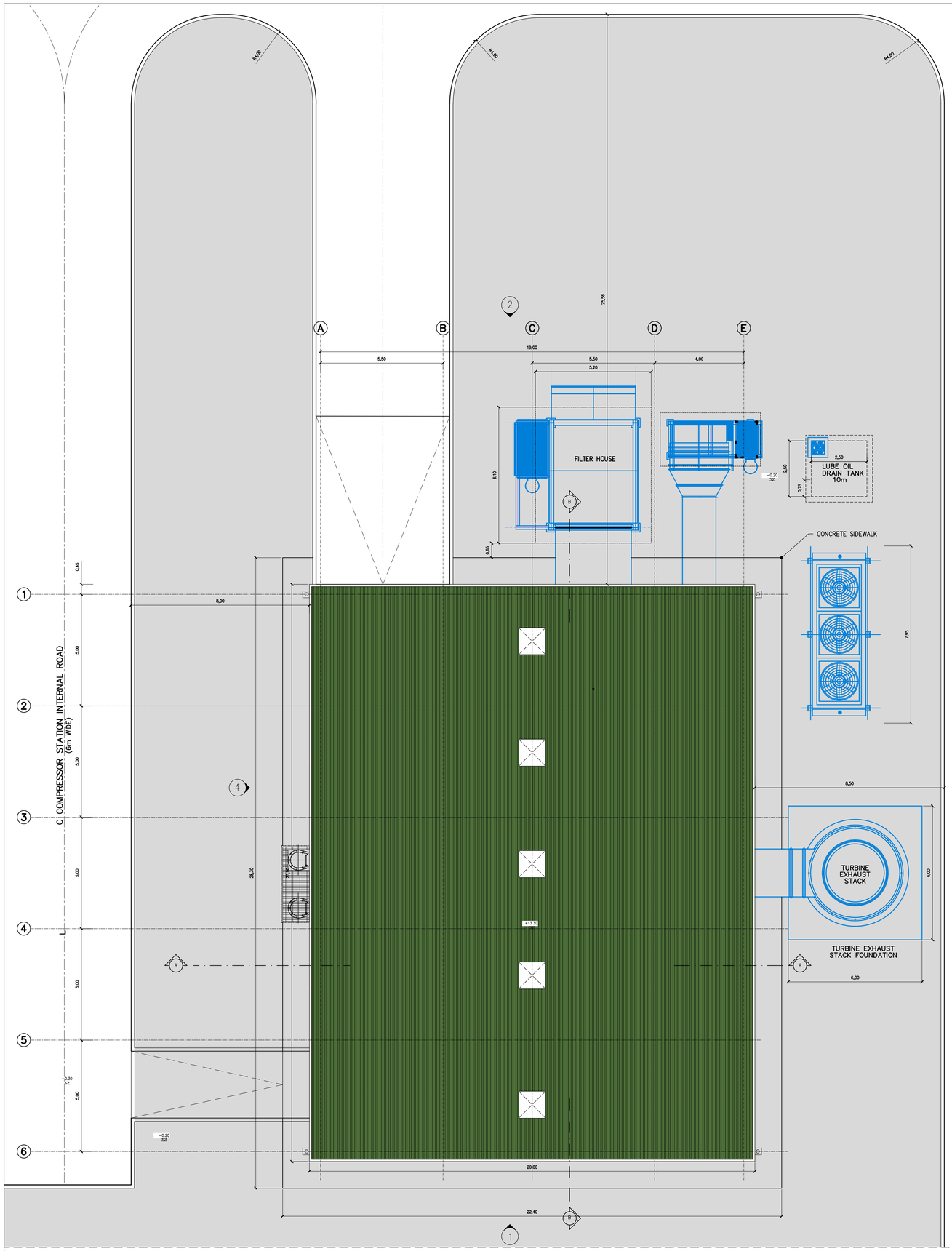
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM & CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
COMPRESSOR BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-364-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-364-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-364-34-001_2



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1.5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1.5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-364-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING ELEVATIONS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ
P617-364-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W/L: WINDOW/LOUVRE OPENING
W/L: ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΑΝΟΙΓΜΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

W/L	x.xx
x.xx	x.xx

D: DOOR
D: ΠΟΡΤΑ
OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D	x.xx
0.00	x.xx

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1' — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- A / - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

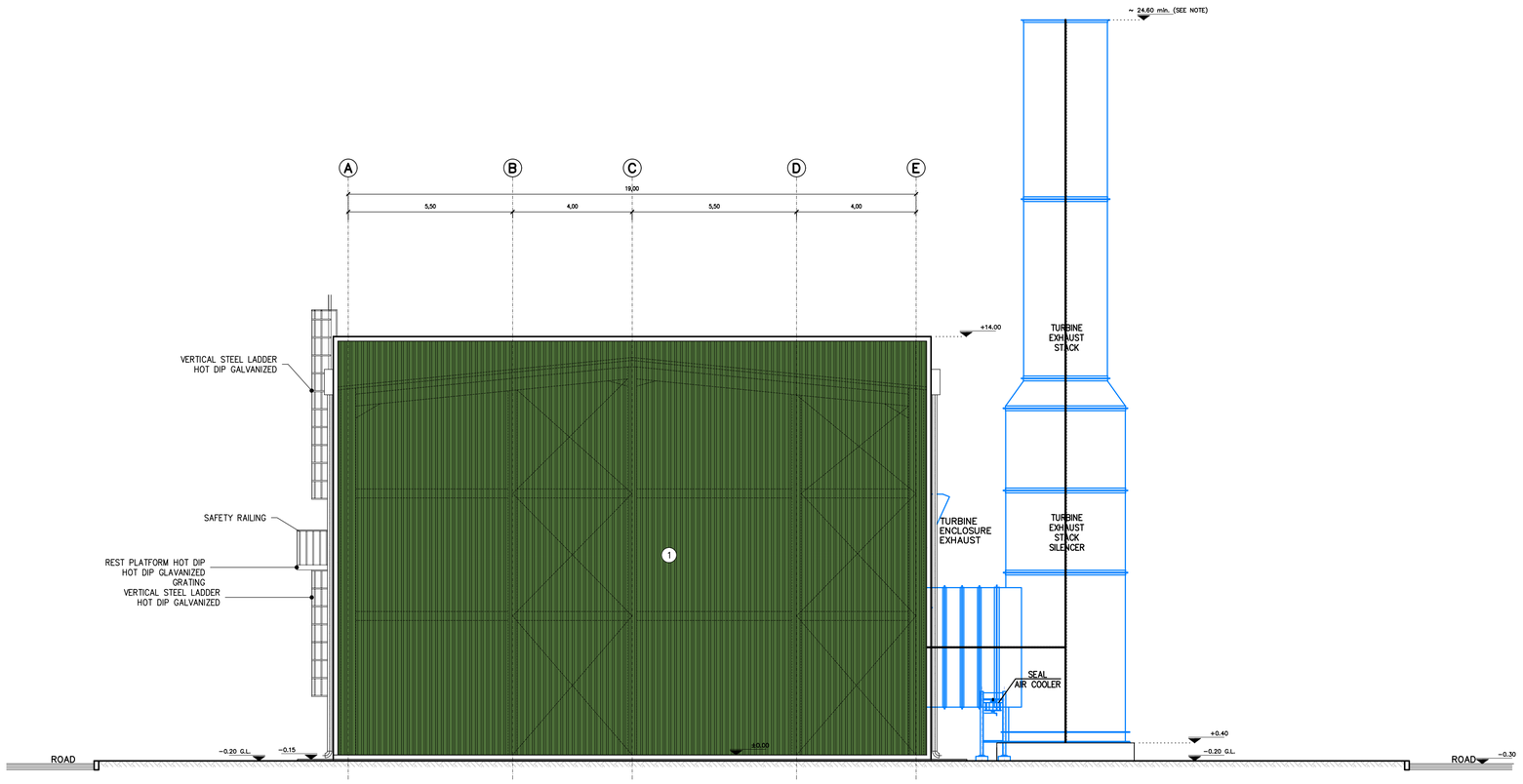
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

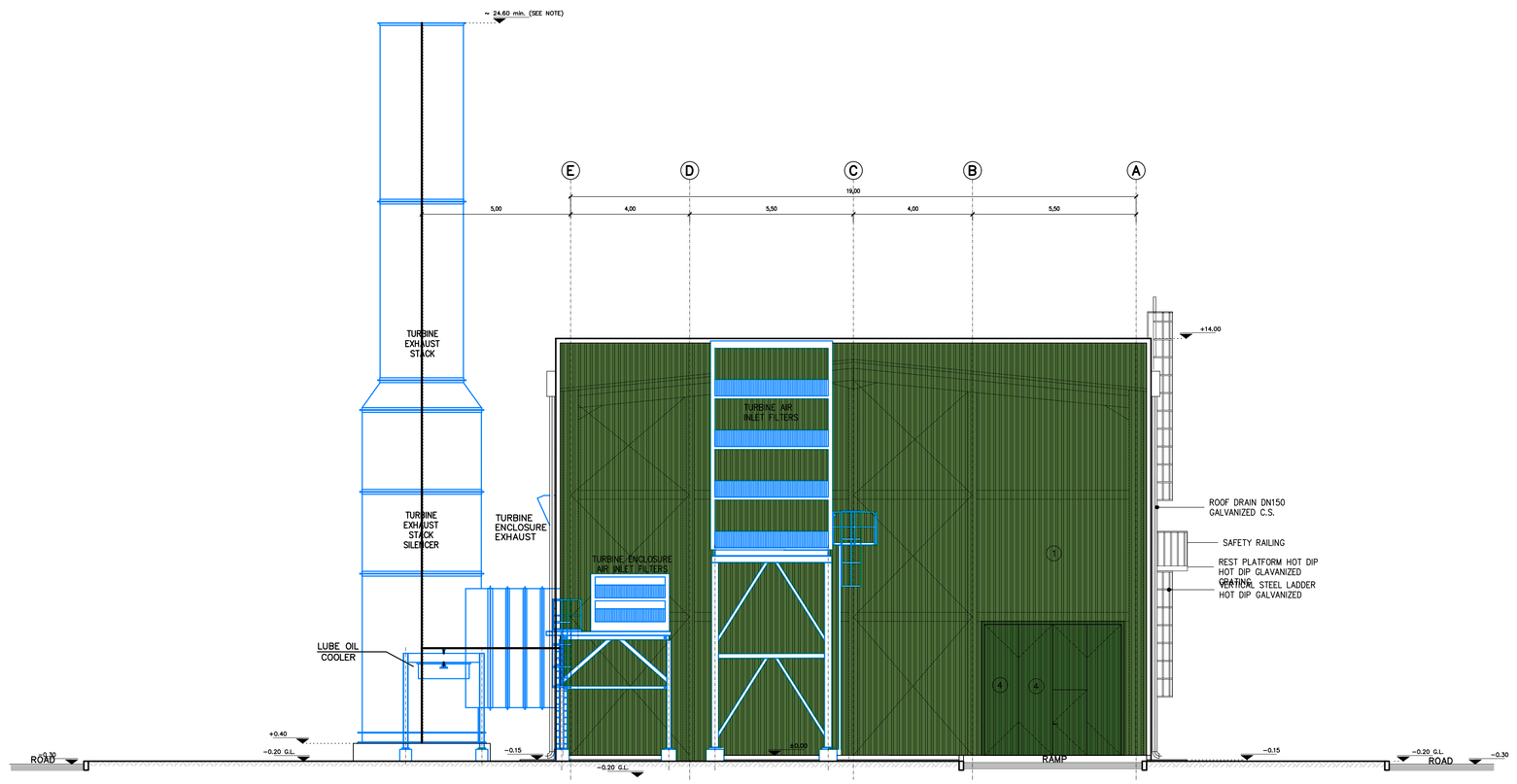
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
COMPRESSOR BUILDING - PLANS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΚΑΤΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-364-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-364-34-001	2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-364-34-001_2



ELEVATION A
ΟΨΗ Α



ELEVATION B
ΟΨΗ Β

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-364-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-364-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6002
- RAL CLASSIC 6010

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

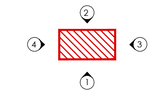
1. STEEL SHEET ROCKWOOL PANEL CLADDING/ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ
2. STEEL DOOR/ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ
3. ACOUSTIC LOUVRES/ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
4. FOLDING STEEL DOOR/ ΣΠΑΣΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ

NOTES

TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

2

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
SAIPEM
C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

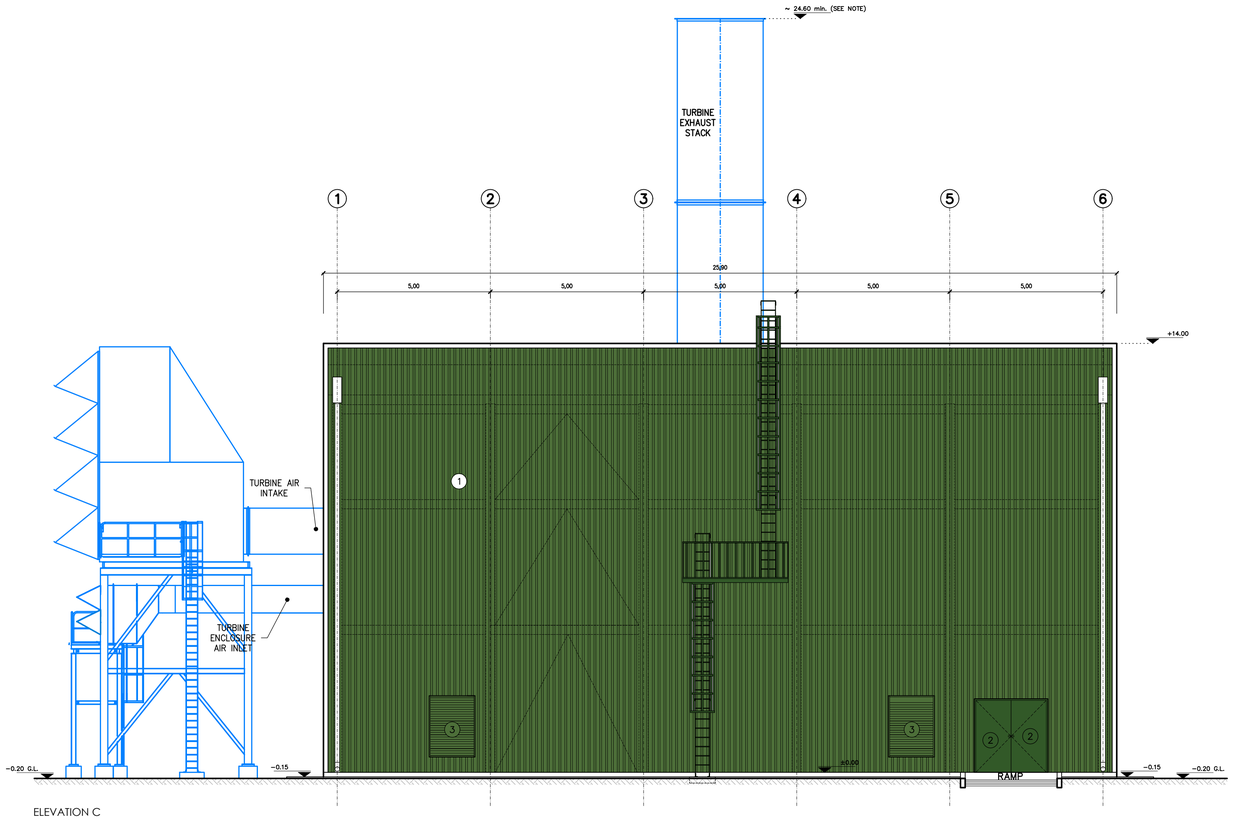
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

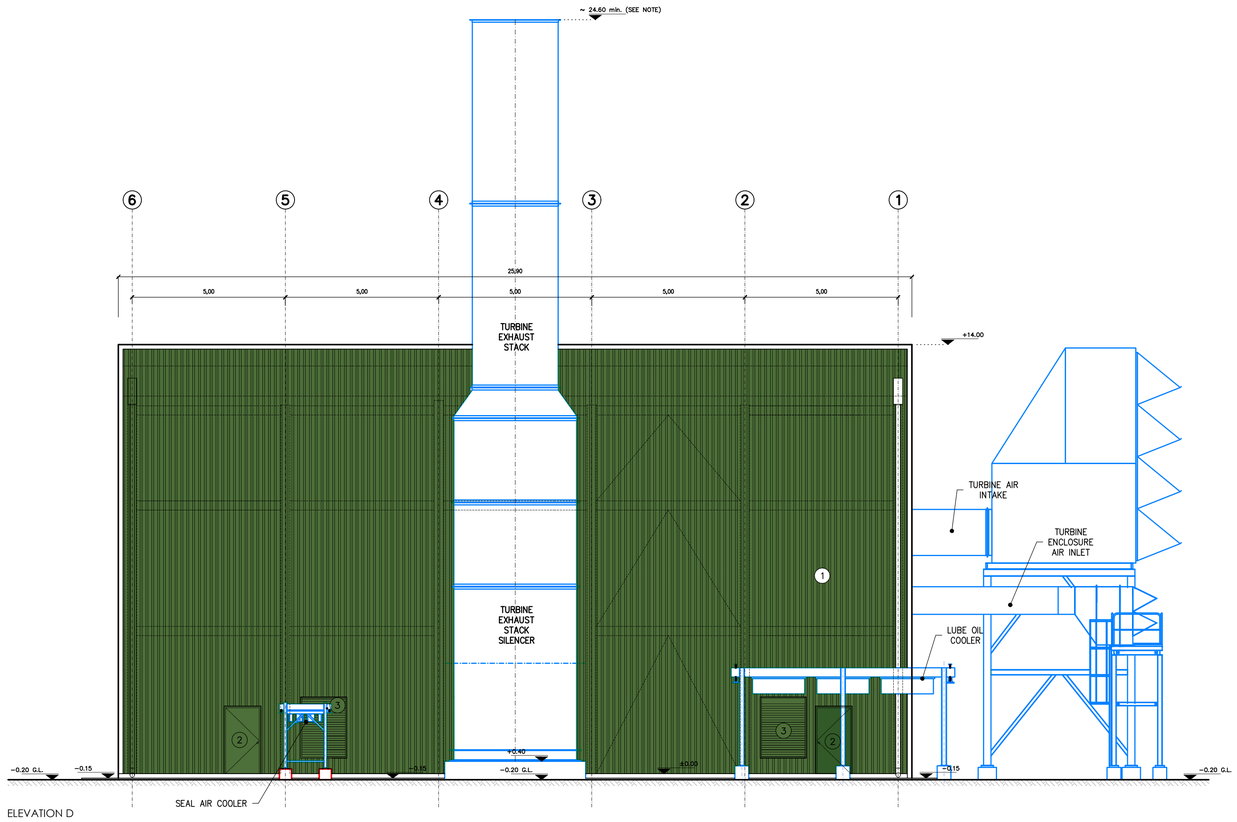
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
COMPRESSOR BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-364-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-364-34-002	1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-364-34-002_2



ELEVATION C
ΟΨΗ C



ELEVATION D
ΟΨΗ D

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-364-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-364-34-003	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR CS3 COMPRESSOR BUILDING – SECTIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΤΟΜΕΣ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ΕΤΙCS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

- RAL CLASSIC 7035
- RAL CLASSIC 7042
- RAL CLASSIC 7015
- RAL CLASSIC 5004
- RAL CLASSIC 1027
- RAL CLASSIC 1012
- RAL CLASSIC 6002
- RAL CLASSIC 6010

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

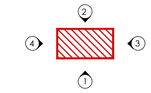
1. STEEL SHEET ROCKWOOL PANEL CLADDING/ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ
2. STEEL DOOR/ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ
3. ACOUSTIC LOUVRES/ ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
4. FOLDING STEEL DOOR/ ΣΠΑΣΤΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ

NOTES

TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS. ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

2

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM, C&M ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

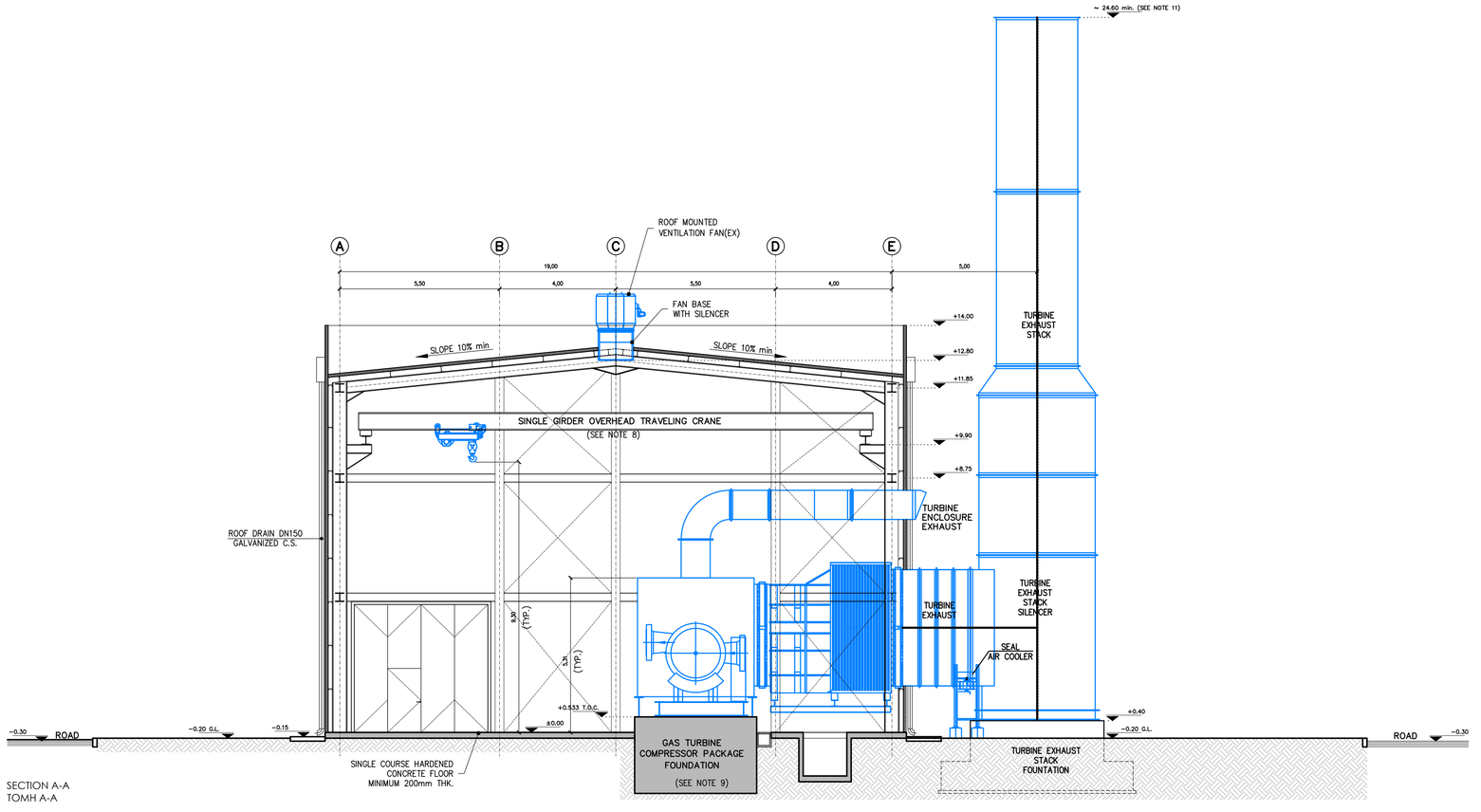
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
COMPRESSOR BUILDING - ELEVATIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΟΨΕΙΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-364-34-002	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-364-34-002
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-364-34-002_2



SECTION A-A
ΤΟΜΗ A-A

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1,5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1,5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-364-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-364-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING – ELEVATIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

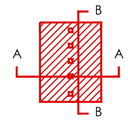
SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6002
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6010

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — CM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

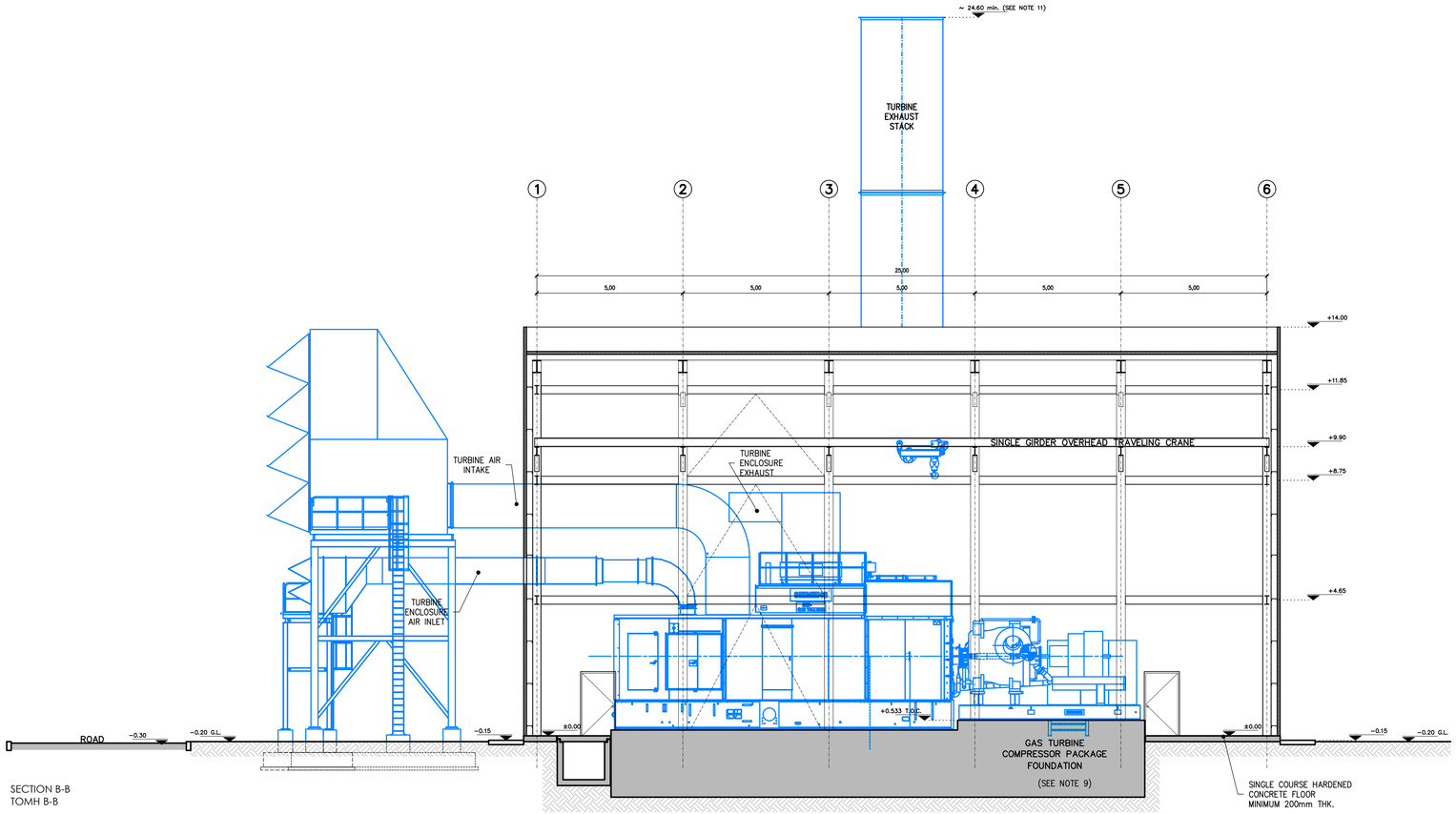
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
COMPRESSOR BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-364-34-003		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: -	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-364-34-003	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-364-34-003_2



SECTION B-B
ΤΟΜΗ B-B

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS (m), EXCEPT OTHERWISE INDICATED.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ (m), ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.

2. SHOWN ROOM AREAS CORRESPOND TO NET ROOM AREA.
ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΝ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΟΥ.

3. BUILDING DIMENSIONS, HEIGHT, ROOM AND OPENING SIZES ARE INDICATIVE AND SHALL BE CONSIDERED AS MINIMUM REQUIREMENTS. FINAL BUILDING GEOMETRY AND LAYOUT SHALL BE ESTABLISHED/CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN BASED ON FINAL SELECTION OF EQUIPMENT TO BE INSTALLED AND ASSOCIATED EQUIPMENT MAINTENANCE REQUIREMENTS.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΥΨΟΣ, ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΕΙ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

4. THE DIMENSIONS SHOWN IN THIS DRAWING CONCERNING STRUCTURAL MEMBER SIZING ARE INDICATIVE. EXACT DIMENSIONS WILL BE DEFINED AT DETAIL DESIGN STAGE BASED ON STRUCTURAL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.

5. MINIMUM THERMAL/ACOUSTICAL INSULATION THICKNESS FOR ROCKWOOL ROOFING AND SIDING PANELS COMPLYING TO PROJECT SPECIFICATION P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALS IS 100mm. INSULATION THICKNESS TO BE VERIFIED BY CONTRACTOR ACCORDING TO THE RESULTS OF BUILDING THERMAL ENERGY EFFICIENCY AND ACOUSTICAL STUDIES.
ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟ/ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΟΨΕΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-300-SP-ARC-01 SPECIFICATION FOR ARCHITECTURAL MATERIALSEINAI 100mm. ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.

6. ALL VISIBLE CONCRETE EDGES SHALL BE CHAMFERED 14x14mm (45°).
ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΡΑΤΕΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΟΞΟΤΟΜΗΜΕΝΕΣ 14x14mm (45°)

7. SHOWN GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE AND ANCILLARIES DIMENSIONS, AS WELL AS MAINTENANCE CLEARANCES, ARE INDICATIVE FOR THE ESTIMATED EQUIPMENT RATING. FINAL BUILDING DIMENSIONS AND LAYOUT SHALL BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING FOLLOWING SELECTION OF TURBOCOMPRESSOR VENDOR/MODEL.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. ΟΙ ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ/ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

8. OVERHEAD CRANE LIFTING CAPACITY SHALL EXCEED THE HEAVIEST TURBOCOMPRESSOR COMPONENT LIFT WEIGHT BUT SHALL NOT BE LESS THAN 10t. CRANE TRAVEL SHALL EXTEND OVER THE FULL LENGTH OF THE BUILDING.
Η ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10t. Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

9. REQUIRED GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE FOUNDATION DIMENSIONS SHALL BE DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING IN ACCORDANCE TO THE REQUIREMENTS OF PROJECT SPECIFICATION P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS TAKING INTO CONSIDERATION ACTUAL GAS TURBINE COMPRESSOR PACKAGE DYNAMIC CHARACTERISTICS, WEIGHT AND LOCAL SOIL CONDITIONS.
ΟΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ P617-000-SP-CIV-01 SPECIFICATION FOR CIVIL WORKS ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΕΡΙΟΥ, ΤΟ ΒΑΡΟΣ, ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

10. SHOWN LUBE OIL DRAIN TANK CAPACITY SHALL BE CONSIDERED AS A MINIMUM REQUIREMENT. TANK CAPACITY SHALL BE IN ANY CASE SUFFICIENT TO DRAIN THE LUBE OIL QUANTITY STORED IN THE GAS TURBINE OIL TANK, OIL COOLER, OIL AIR SEPARATOR AND INSTALLED LUBE OIL PIPING.
Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΘΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΩΣ Η ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ. Η ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΡΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΙΟΥ ΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ , ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΗ ΕΛΑΙΟΥ, ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗ ΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ.

11. TURBINE EXHAUST STACK HEIGHT TO BE DETERMINED DURING DETAIL ENGINEERING TO MEET EXHAUST GAS FLOW AND EXHAUST GAS DISPERSION REQUIREMENTS.
ΤΟ ΥΨΟΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ.

12. STRUCTURAL FRAME, CLADDING, DOORS AND OPENINGS SHALL BE FIRE RESISTANT MINIMUM 60min.
Ο ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ, ΟΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ, ΟΙ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ 60min.

13. ALL BUILDING SHELL PENETRATIONS TO BE SOUND INSULATED AND FIREPROOFED.
ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΧΟΜΟΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ.

14. BUILDING PENETRATIONS FOR PIPING, DUCTING, ETC TO BE CONFIRMED BY CONTRACTOR DURING DETAILED DESIGN.
ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ, ΚΛΠ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

15. STEEL FLASHING FOR ROCKWOOL PANELS SHALL BE HOT DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH 1,5mm MINIMUM THICKNESS.
ΤΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ 1,5mm.

16. EXPLOSION VENTING PANELS SHALL BE INSTALLED ON THE ROOF. NUMBER AND SIZING TO BE DEFINED DURING THE DETAIL PHASE.
ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΠΑΝΕΛ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥΣ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ
P617-364-34-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING PLANS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΑΤΟΨΕΙΣ
P617-364-34-002	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 COMPRESSOR BUILDING – ELEVATIONS – DETAILS – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΟΨΕΙΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- ROOF & ATRIUM GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΑΙΘΡΙΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

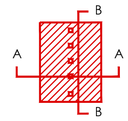
SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- -0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6002
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6010

KEY PLAN / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	2022.01.28	Issued for Use	KN	MK	EK
1	2021.12.22	Issued for Review	KN	MK	EK
A	2021.12.15	Issued for Internal Review	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C109- 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: SAIPEM — EGM ENGINEERING S.A.

PROJECT - ΕΡΓΟ

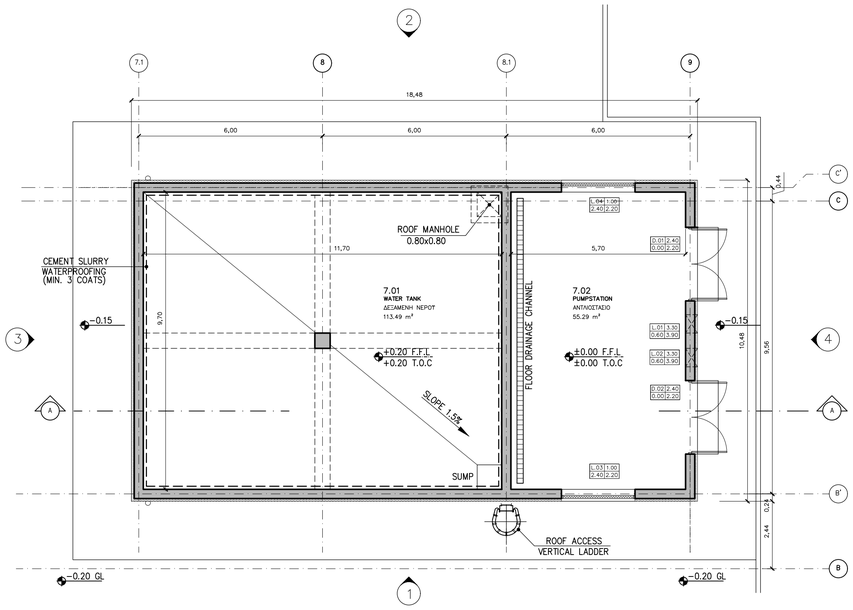
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - FACILITIES
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΣΤΑΘΜΟΙ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

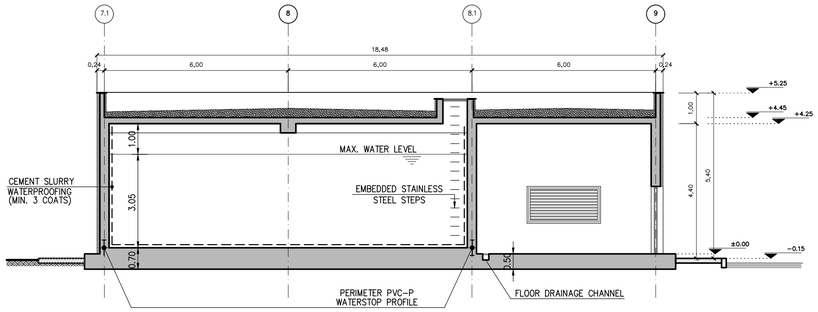
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
COMPRESSOR BUILDING - SECTIONS - DETAILS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΚΤΙΡΙΟ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ - ΤΟΜΕΣ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-364-34-003		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1	-	P617-364-34-003	2 OF / ΑΠΟ 2

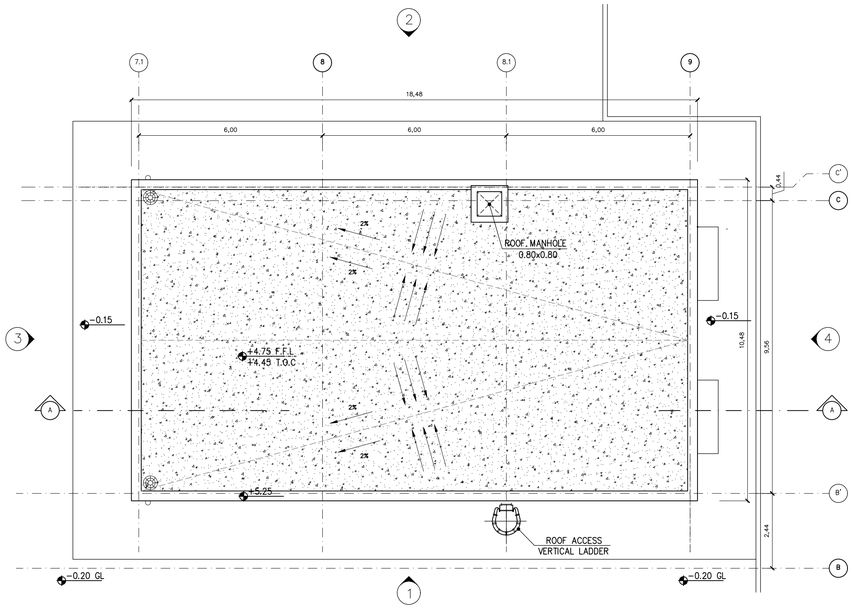
FILENAME: P617-364-34-003_2



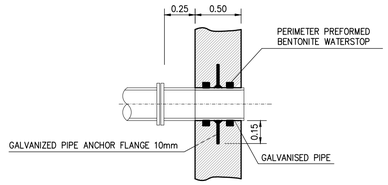
GROUND FLOOR PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



SECTION AA
ΤΟΜΗ ΑΑ



ROOF PLAN
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ



TYPICAL EMBEDDED PIPE INSTALATION DETAIL
N.T.S.

ROOMS INDEX / ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΩΝ

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	ROOM TITLE ΤΙΤΛΟΣ ΧΩΡΟΥ	AREA ΕΜΒΑΔΟΝ
5.01	WATER TANK – ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ	(113.49 m²)
5.02	PUMPSTATION – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	(55.29 m²)
	NET FLOOR AREA – ΩΦΕΛΙΜΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΡΟΦΟΥ	(168.78 m²)
	BUILDING FOOTPRINT AREA – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	(193.67 m²)

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΤΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΦΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

OPENINGS / ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ

W: WINDOW / W: ΠΑΡΑΘΥΡΟ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — SILL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΕΡΒΑΖΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

D: DOOR / D: ΠΟΡΤΑ — OPENING WIDTH / ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ — LINTEL HEIGHT FROM FFL / ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

F.F.L. : FINISH FLOOR LEVEL / ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΟΥ T.O.C.: TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ±0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

NOTES / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. DIMENSIONS OF THE BEARING STRUCTURE ELEMENTS ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED THROUGH THE RELEVANT STRUCTURAL CALCULATIONS DURING THE DETAIL DESIGN.
ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΤΑΤΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE CUSTOMIZED ACCORDING TO LAND PLOT CIVIL DESIGN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟΥΝ ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ.

3. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

4. EXTERNAL DOORS ARE CONSIDERED EMERGENCY EXITS.
ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.

2

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	ISSUED FOR USE	KN	MK	EK
1	21.01.2022	ISSUED FOR REVIEW	KN	MK	EK
A	14.01.2022	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. — SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

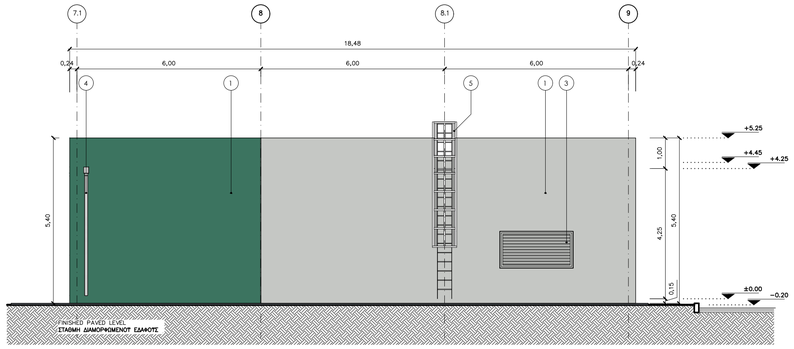
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

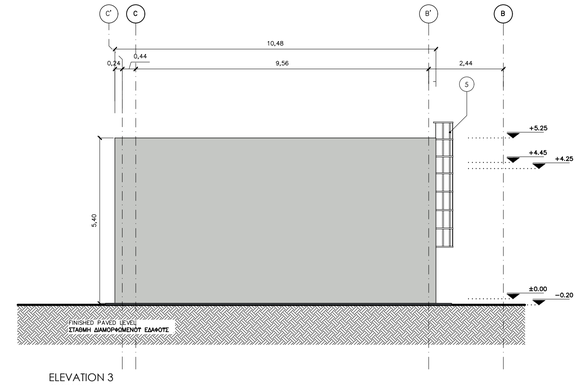
GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
WATER SUPPLY TANK & PUMP STATION PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-365-34-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A1	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P617-365-34-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 2

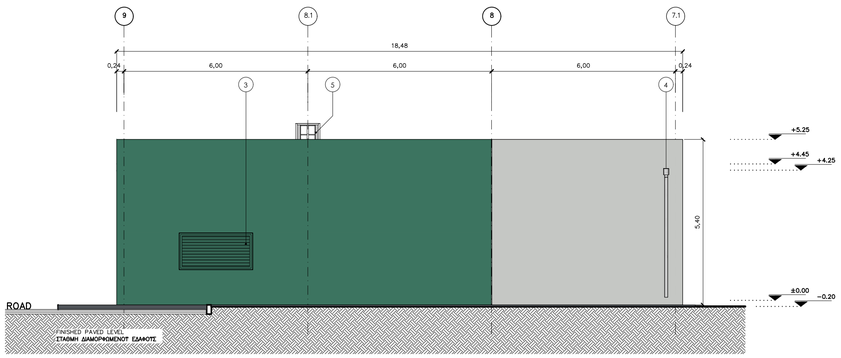
FILENAME: P617-365-34-001_2



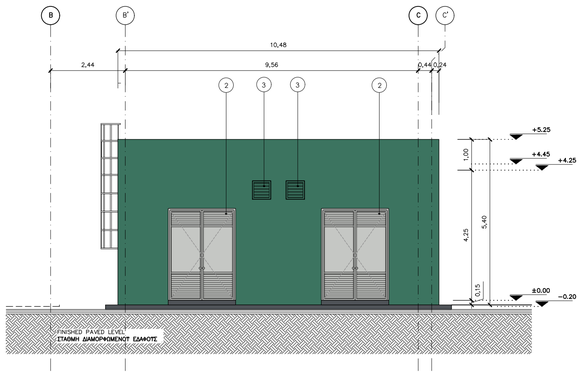
ELEVATION 1
ΟΨΗ 1



ELEVATION 3
ΟΨΗ 3



ELEVATION 2
ΟΨΗ 2



ELEVATION 4
ΟΨΗ 4

REFERENCE DOCUMENTS / DRAWINGS
ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΣΧΕΔΙΑ

DOCUMENT / DRAWING No ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ	DOCUMENT / DRAWING TITLE ΑΡ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ / ΣΧΕΔΙΟΥ
P617-360-01-001	GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3 PLOT PLAN (GENERAL CIVIL STATION LAYOUT) – ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3 ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- DOUBLE WYTHE MASONRY / ΜΠΑΤΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- SINGLE THICKNESS BRICK MASONRY/ ΔΡΟΜΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ
- EXTERNAL THERMAL INSULATION SYSTEM (ETICS)/ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ (ETICS)
- REINFORCED CONCRETE / ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- HARDENED CONCRETE FLOOR TOPPING/ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- CONCRETE PAVING / ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ACCESS FLOORING / ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ
- GRAVEL / ΧΑΛΙΚΙ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- LOOSE GRAVEL / ΧΑΛΑΡΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- GREEN AREA / ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΦΥΤΕΥΣΗ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CANOPY / ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
- ROOF INSULATION/ ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- STEEL GRATING/ ΣΧΑΡΑ

SYMBOLS / ΣΥΜΒΟΛΑ

- 1 — GRID LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΞΟΝΩΝ
- EXIT — EMERGENCY EXIT / ΕΞΟΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- DISABLED ACCESS / ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΜΕΑ
- A — SECTION LINE / ΓΡΑΜΜΕΣ ΤΟΜΩΝ
- FINISHED FLOOR LEVEL / ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΕΛΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
- TOP OF CONCRETE / ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- +0.85 — BUILDING HEIGHT SYMBOL / ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- - 0.20 — ELEVATION / ΣΤΑΘΜΗ ΥΨΟΜΕΤΡΟΥ
- ELECTRICAL MANHOLE / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ

COLOURS / ΧΡΩΜΑΤΑ

RAL CLASSIC 7035	RAL CLASSIC 7015	RAL CLASSIC 1027	RAL CLASSIC 6021
RAL CLASSIC 7042	RAL CLASSIC 5004	RAL CLASSIC 1012	RAL CLASSIC 6000

ELEVATION MATERIALS / ΥΛΙΚΑ ΟΨΕΩΝ

1. EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEM / ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ
2. STEEL DOOR WITH LOUVRES, POWDER COATED / ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ
3. STEEL VENTILATION LOUVRES / ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
4. ZINC GUTTER / ΤΑΦΡΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΨΥΚΤ ΨΕΤΔΑΡΓΥΡΟΥ
5. EXTERNAL LADDER / ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΚΑΛΑ

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	D E S C R I P T I O N Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	03.03.2022	ISSUED FOR USE	KN	MK	EK
1	21.01.2022	ISSUED FOR REVIEW	KN	MK	EK
A	14.01.2022	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	KN	MK	EK

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020

SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :

SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: C&M ENGINEERING S.A. / SAIPEM

PROJECT - ΕΡΓΟ

EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ

GREECE (MAINLAND) COMPRESSOR STATION CS3
WATER SUPPLY TANK & PUMP STATION PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS
ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ CS3
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΟΨΕΙΣ - ΟΨΕΙΣ - ΤΟΜΕΣ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P617-365-34-001		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A1		P617-365-34-001	2 OF / ΑΠΟ 2

FILENAME: P617-365-34-001_2