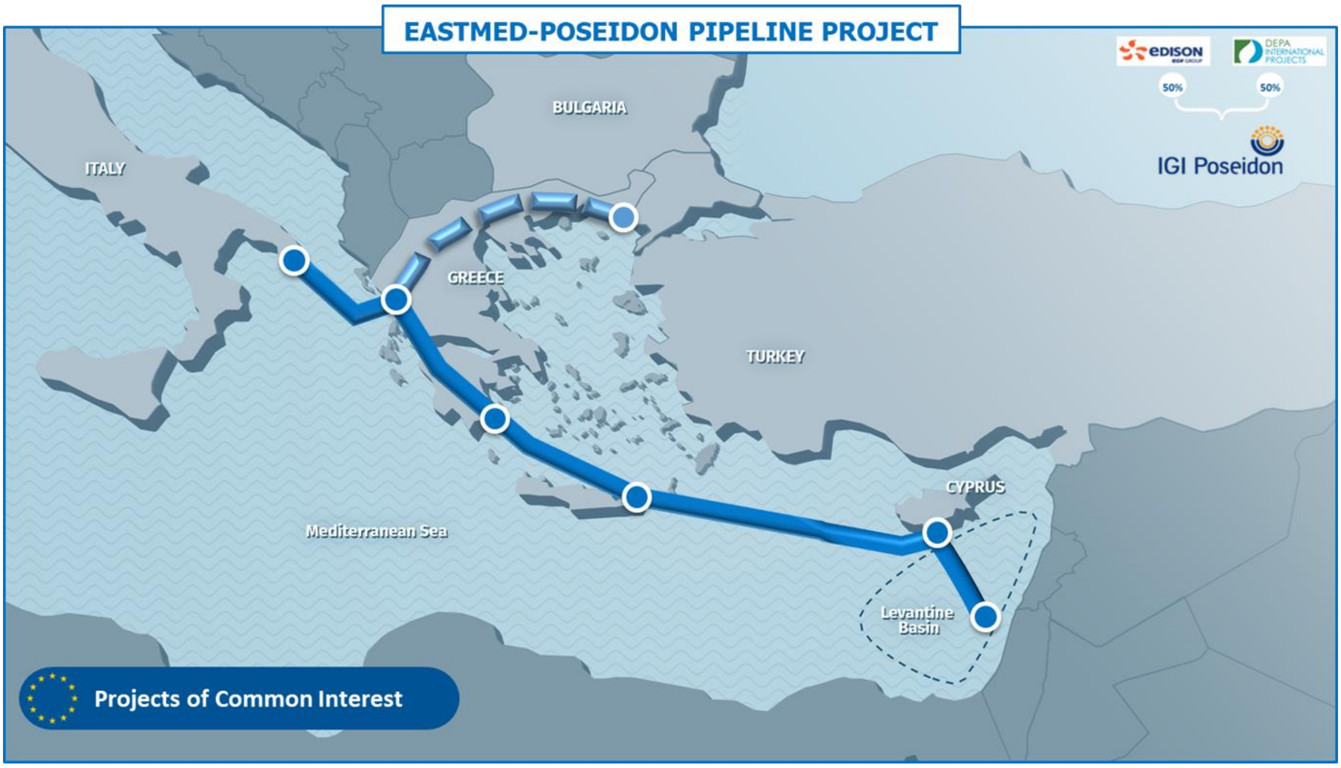
PROJECT:

EastMed Pipeline Project



Document Title:	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document Subtitle:	Annex 6C – General Layout of Block Valve Stations
Project Document No:	PERM-GREE-ESIA-A06_0004_0_Annex6C

Document details	
Document title	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document subtitle	Annex 6C – General Layout of Block Valve Stations
Company	IGI Poseidon
Author	ASPROFOS
Project	EastMed Pipeline Project
Project Document No.	PERM-GREE-ESIA-A06_0004_0_Annex6C
Date	03/06/2022
Version	00

Document history

Revision	Author	Reviewed by	Approved by	Date	Status
00	ASPROFOS	IGI POSEIDON	IGI POSEIDON	03/06/2022	For submission to Authorities

BLOCK VALVE STATION BVS-02 PLOT PLAN
SCALE 1:125

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)

	X	Y
A	406006.045	4067159.549
B	406038.500	4067130.000
C	406025.000	4067111.000
D	405985.000	4067071.500
E	405979.000	4067079.500
F	405969.000	4067085.500
G	405953.000	4067088.000
H	405936.000	4067094.000

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-202-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS02
P616-202-52-001	BLOCK VALVE STATION BVS02 – PIPING LAYOUT
P616-200-61-001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-202-61-001	BLOCK VALVE STATION BVS02 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-202-71-001	BLOCK VALVE STATION BVS02 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-202-79-001	BLOCK VALVE STATION BVS02 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-202-31-001	BLOCK VALVE STATION BVS02 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-202-43-001	BLOCK VALVE STATION BVS02 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-202-43-002	BLOCK VALVE STATION BVS02 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
⁘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—x—x—x—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M.
B.T.
B.G.
B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

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
BLOCK VALVE STATION BVS-02
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-02
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:125	P616-202-01-001		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A0		P616-202-01-001	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	387878.500	4087371.000
B	387941.640	4087390.217
C	387959.401	4087331.860
D	387896.261	4087312.643

BLOCK VALVE STATION BVS–03 PLOT PLAN
SCALE 1:100

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–203–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS03
P616–203–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS03 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–203–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS03 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–203–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS03 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–203–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS03 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–203–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS03 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–203–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS03 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–203–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS03 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
■	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▩	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.T. B.M. B.G.
Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

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

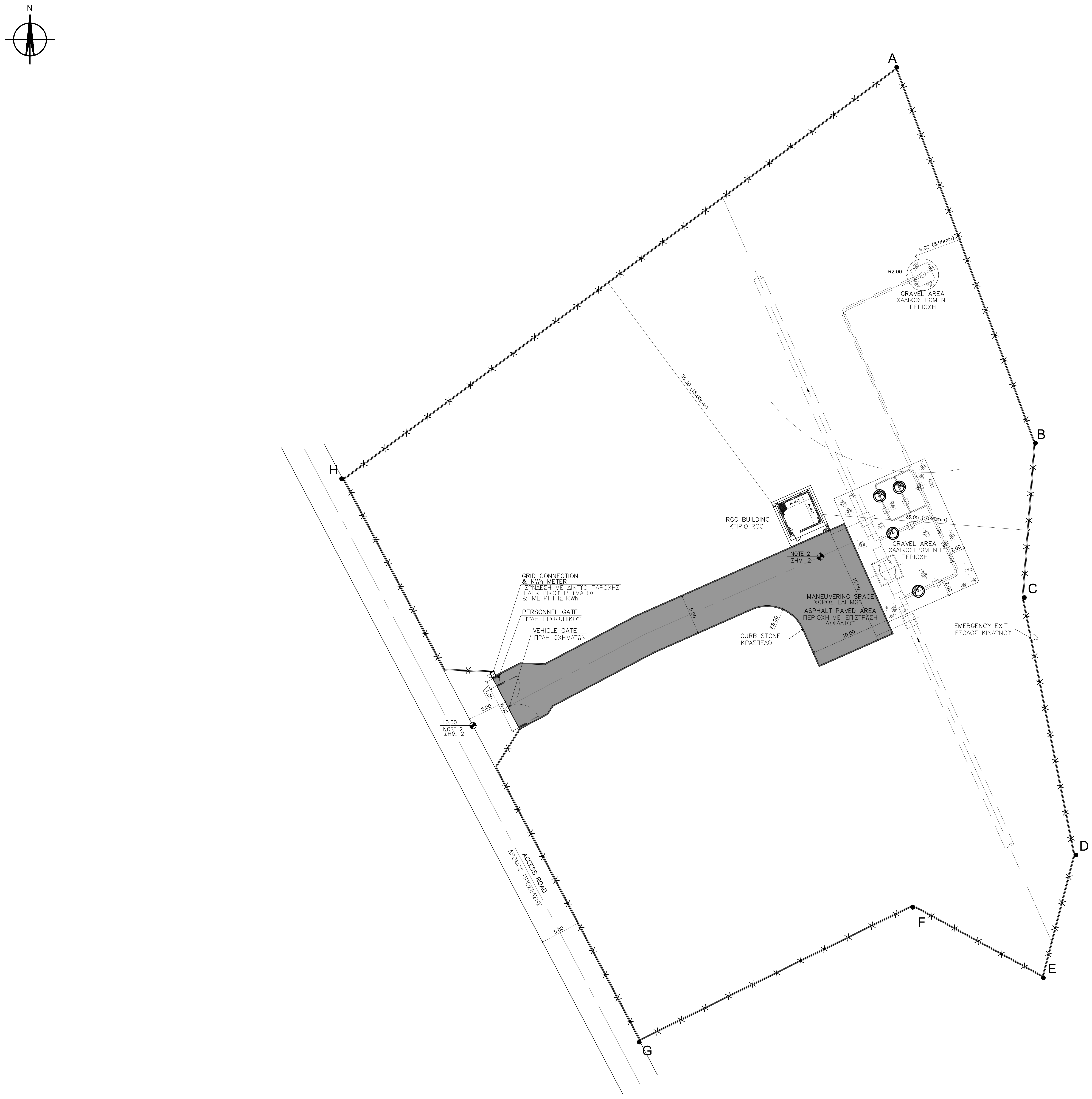
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A.
SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-03
PLOT PLAN
ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-03
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:100	P616-203-01-001		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A0		P616-203-01-001	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS–04 PLOT PLAN
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	369154.500	4103315.000
B	369172.000	4103267.500
C	369170.500	4103248.000
D	369177.000	4103215.500
E	369173.000	4103200.000
F	369156.500	4103209.000
G	369122.000	4103192.000
H	369084.500	4103263.000

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–204–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS04
P616–204–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS04 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–204–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS04 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–204–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS04 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–204–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS04 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–204–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS04 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–204–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS04 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–204–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS04 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◍	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ		
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T. B.G.
B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	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

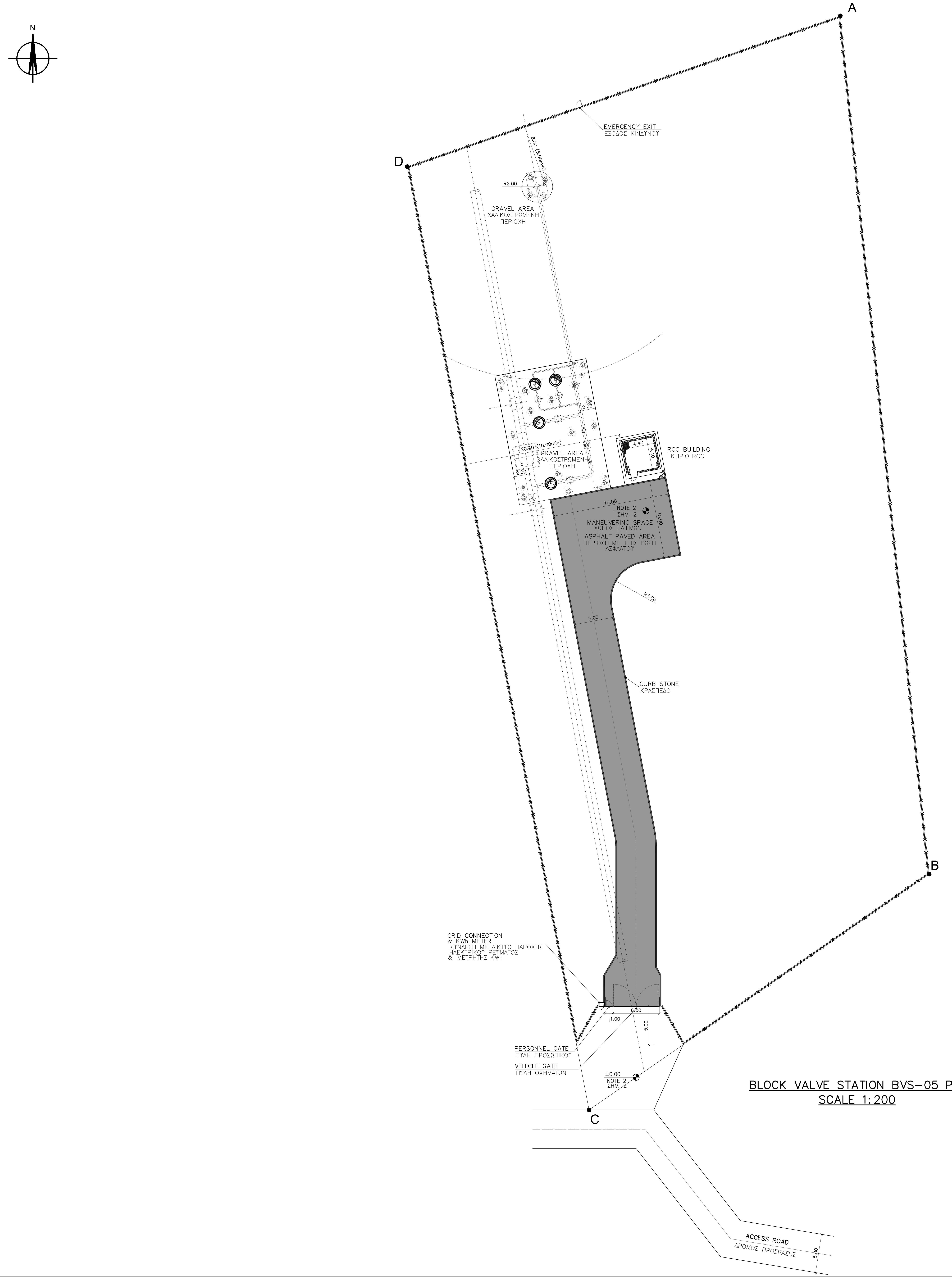
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-04
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-04
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-204-01-001		REVISION / ΑΝΑΘ. 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-204-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS–05 PLOT PLAN
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	353604.500	4116471.000
B	353616.000	4116360.000
C	353572.000	4116329.500
D	353548.500	4116451.500

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–205–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS05
P616–205–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS05 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–205–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS05 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–205–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS05 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–205–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS05 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–205–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS05 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–205–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS05 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–205–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS05 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
○	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T. B.G.

B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	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

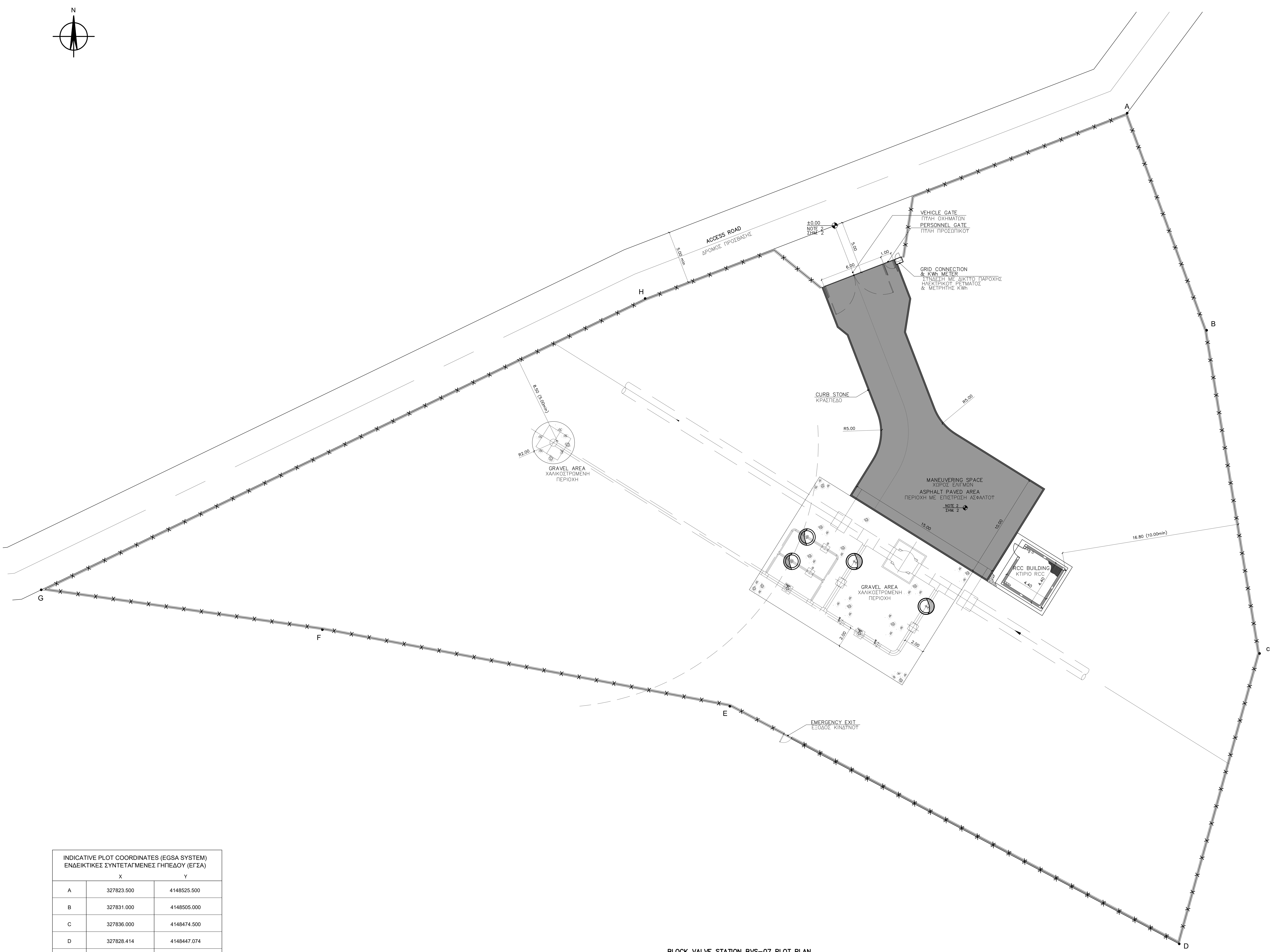
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-05
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-05
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:200	P616-205-01-001		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A0		P616-205-01-001	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS–07 PLOT PLAN
SCALE 1:125

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)

	X	Y
A	327823.500	4148525.500
B	327831.000	4148505.000
C	327836.000	4148474.500
D	327828.414	4148447.074
E	327786.000	4148469.500
F	327747.540	4148476.734
G	327721.000	4148480.500
H	327778.000	4148508.000

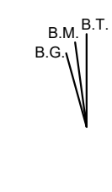
REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–207–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS07
P616–207–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS07 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–207–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS07 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–207–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS07 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–207–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS07 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–207–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS07 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–207–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS07 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–207–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS07 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◔	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
■	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87



B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	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

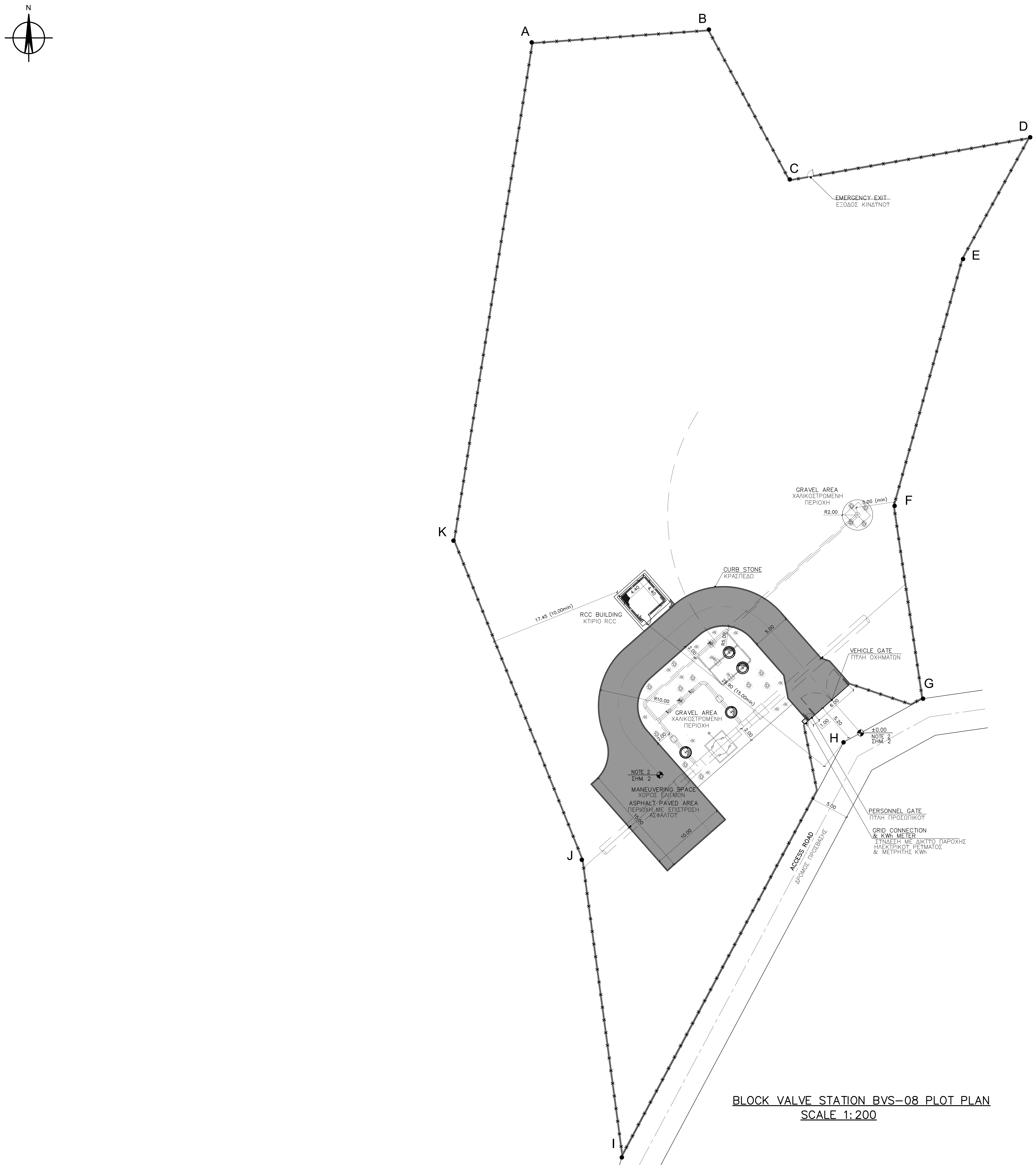
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-07
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-07
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:125	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-207-01-001		REVISION / ΑΝΑΘ. 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-207-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS-08 PLOT PLAN
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	310036.293	4159145.793
B	310059.625	4159147.582
C	310070.273	4159127.759
D	310101.920	4159133.308
E	310093.086	4159117.290
F	310084.072	4159084.795
G	310087.816	4159059.424
H	310077.346	4159053.679
I	310048.158	4158999.054
J	310042.889	4159038.221
K	310025.989	4159080.220

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–208–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS08
P616–208–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS08 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–208–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS08 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–208–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS08 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–208–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS08 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–208–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS08 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–208–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS08 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–208–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS08 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◍	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T.
B.G.
Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
Β.Μ. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
Β.Τ. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

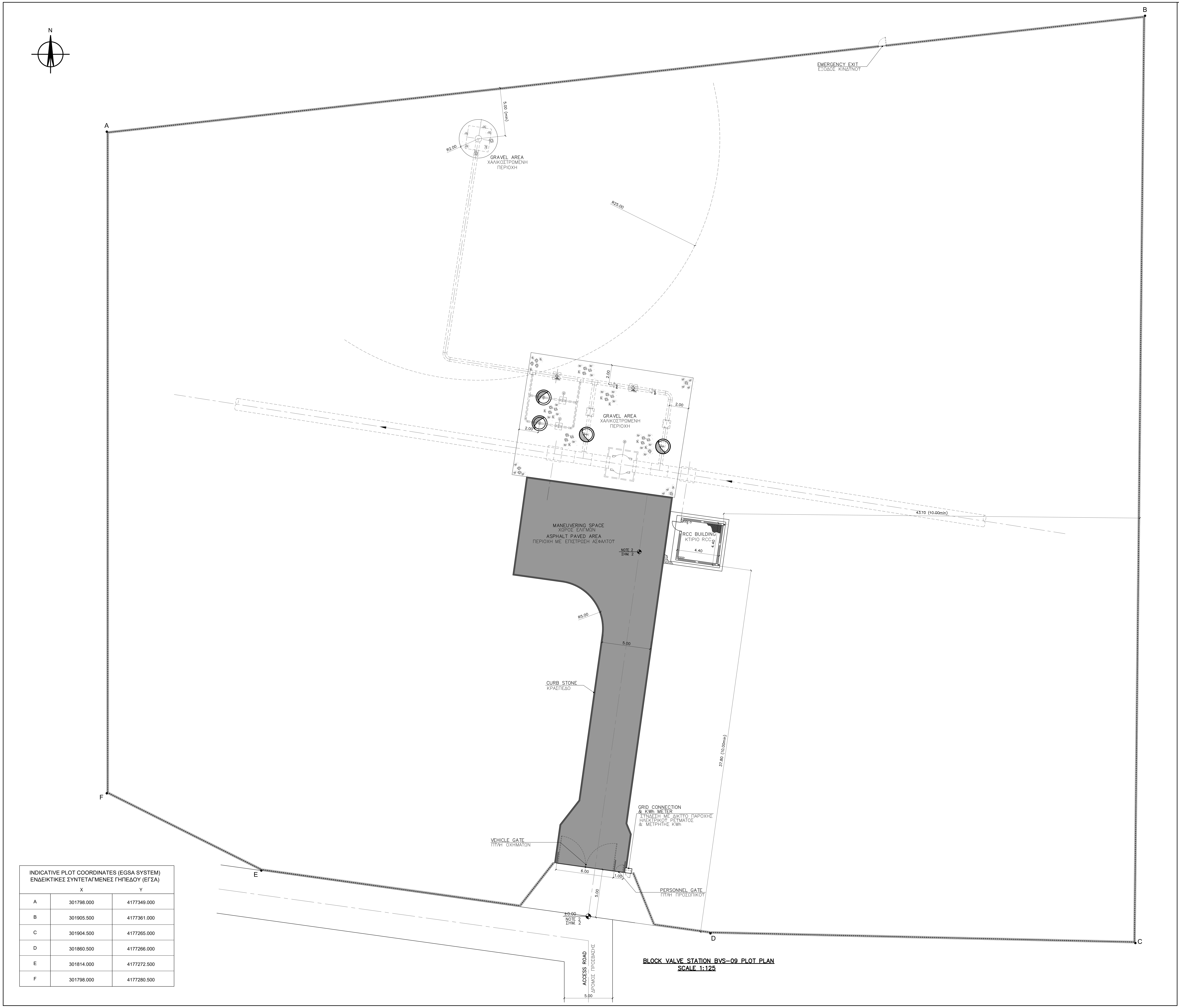
CONTRACT No : ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE : ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

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
BLOCK VALVE STATION BVS-08
PLOT PLAN
ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-08
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200
PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-208-01-001
REVISION / ΑΝΑΘ.: 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0
COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:
ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-208-01-001
SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1
FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS-09 PLOT PLAN
SCALE 1:125

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	301798.000	4177349.000
B	301905.500	4177361.000
C	301904.500	4177265.000
D	301860.500	4177266.000
E	301814.000	4177272.500
F	301798.000	4177280.500

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-209-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS09
P616-209-52-001	BLOCK VALVE STATION BVS09 – PIPING LAYOUT
P616-200-61-001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-209-61-001	BLOCK VALVE STATION BVS09 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-209-71-001	BLOCK VALVE STATION BVS09 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-209-79-001	BLOCK VALVE STATION BVS09 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-209-31-001	BLOCK VALVE STATION BVS09 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-209-43-001	BLOCK VALVE STATION BVS09 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-209-43-002	BLOCK VALVE STATION BVS09 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◍	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T.
B.G.

B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	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

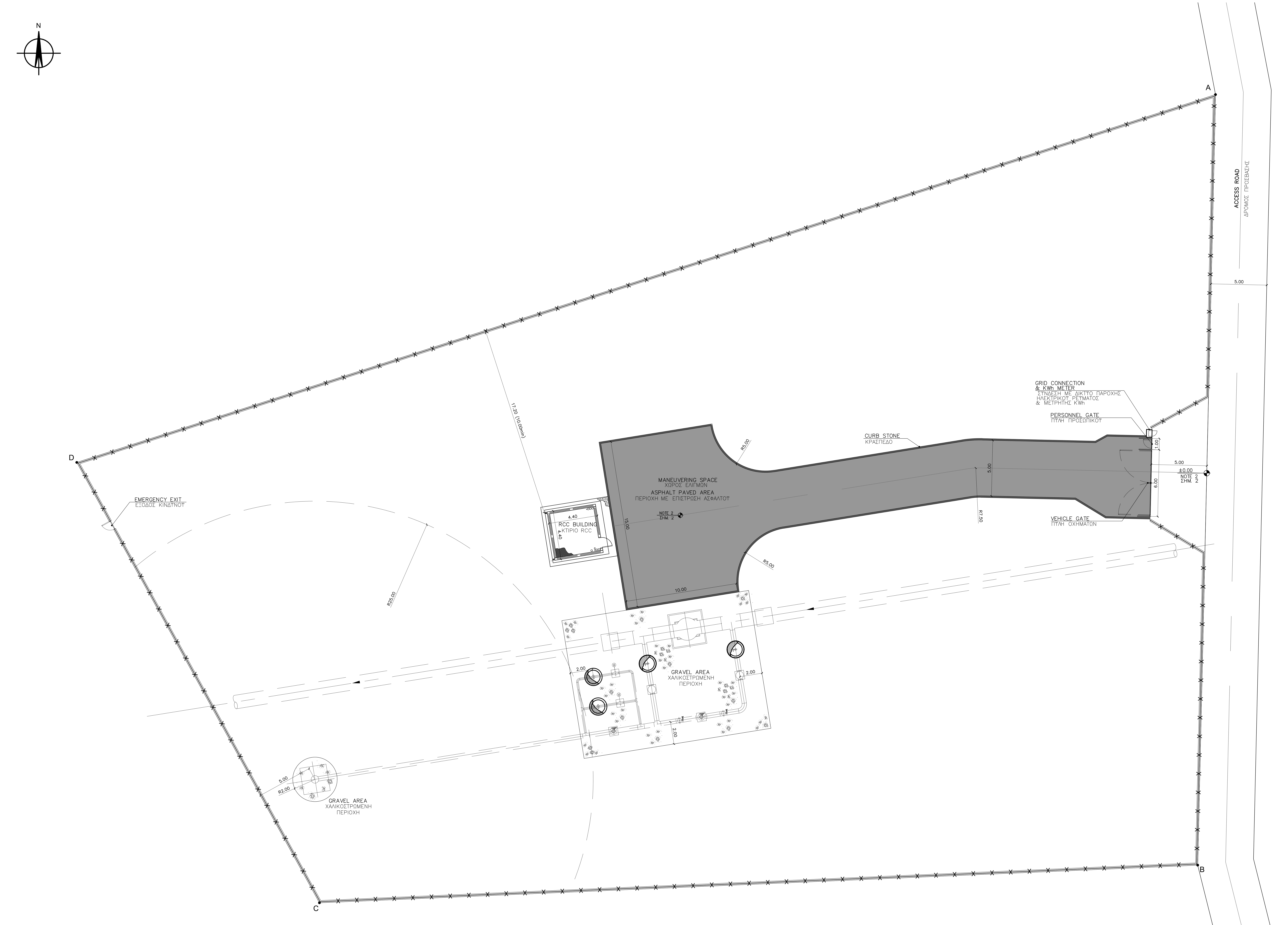
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-09
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-09
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:		REVISION / ΑΝΑΘ.
1:125	P616-209-01-001		2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A0		P616-209-01-001	........1........ OF / ΑΠΟ ....1........

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS-10 PLOT PLAN
SCALE 1:125

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	286905.748	4185415.384
B	286905.748	4185415.384
C	286825.242	4185342.763
D	286803.437	4185382.332

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–210–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS10
P616–210–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS10 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–210–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS10 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–210–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS10 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–210–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS10 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–210–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS10 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–210–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS10 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–210–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS10 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◍	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▭	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ		
⁘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T. B.G.
B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

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

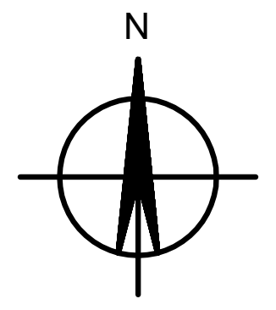
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A.
SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-10
PLOT PLAN
ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-10
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:125	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-210-01-001		REVISION / ΑΝΑΘ. 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-210-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS–12 PLOT PLAN
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	282302.816	4218987.267
B	282364.790	4218903.126
C	282337.633	4218879.224
D	282252.837	4218914.114
E	282229.306	4218934.835
F	282261.990	4218965.585

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–212–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS12
P616–212–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS12 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–212–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS12 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–212–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS12 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–212–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS12 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–212–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS12 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–212–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS12 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–212–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS12 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▭	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
–×–×–×–	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M.
B.T.
B.G.
B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

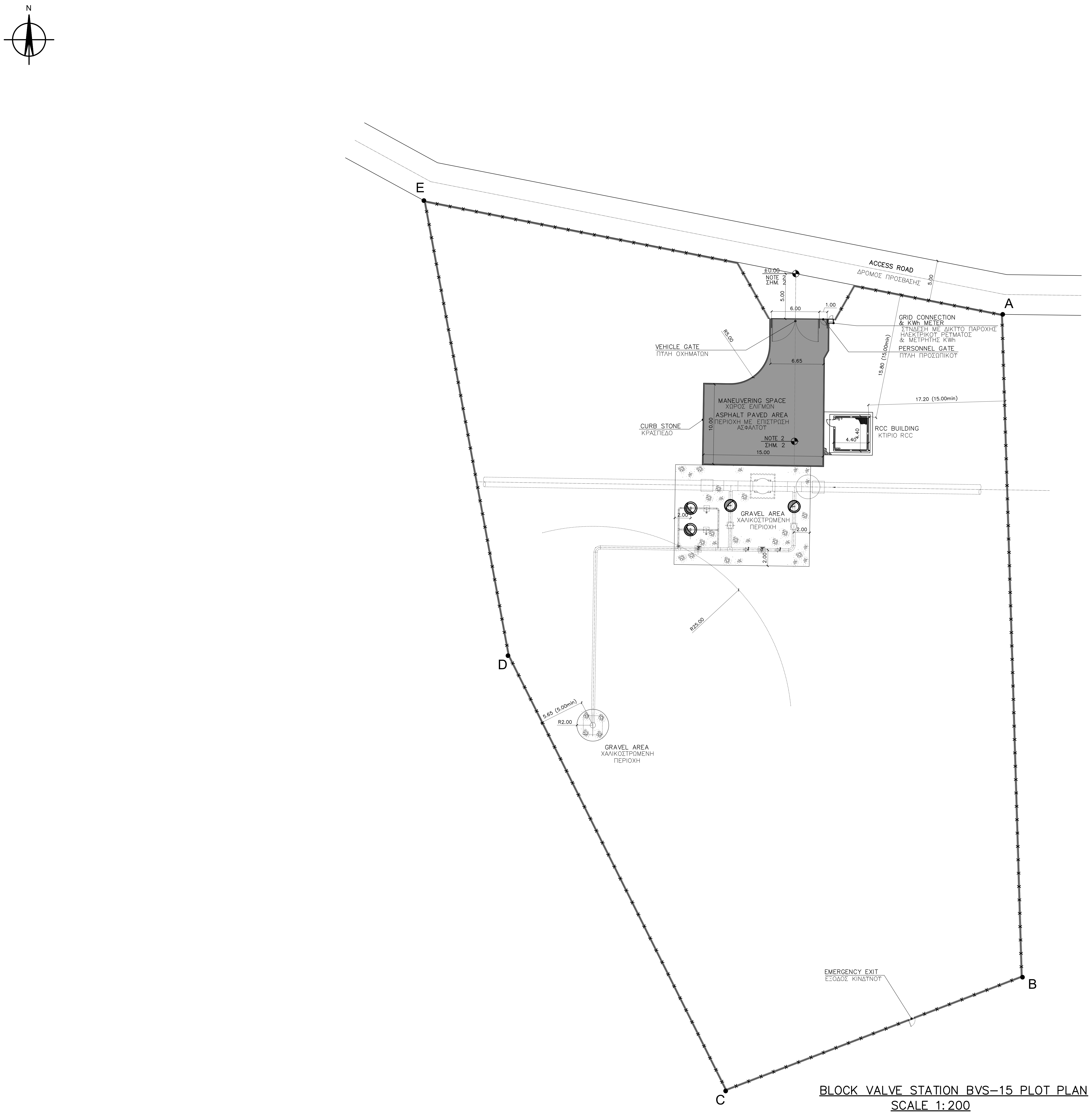
CONTRACT No :
ΑΡ.ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ : C108 - 2020
SUPERSEDED BY :
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΗΚΕ ΑΠΟ :
SUPERSEDES THE :
ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΟ :

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
BLOCK VALVE STATION BVS-12
PLOT PLAN
ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-12
ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200
PROJECT DWG No:
ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-212-01-001
REVISION / ΑΝΑΘ.: 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0
COMPANY'S DWG No:
ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:
ENGINEER'S DWG No:
ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-212-01-001
SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1
FILENAME:



BLOCK VALVE STATION BVS–15 PLOT PLAN
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	282648.320	4267765.552
B	282650.806	4267682.275
C	282613.495	4267667.982
D	282586.133	4267722.671
E	282575.560	4267779.846

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–215–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS15
P616–215–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS15 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–215–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS15 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–215–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS15 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–215–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS15 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–215–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS15 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–215–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS15 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–215–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS15 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T. B.G.
Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
Β.Μ. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
Β.Τ. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P.P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

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

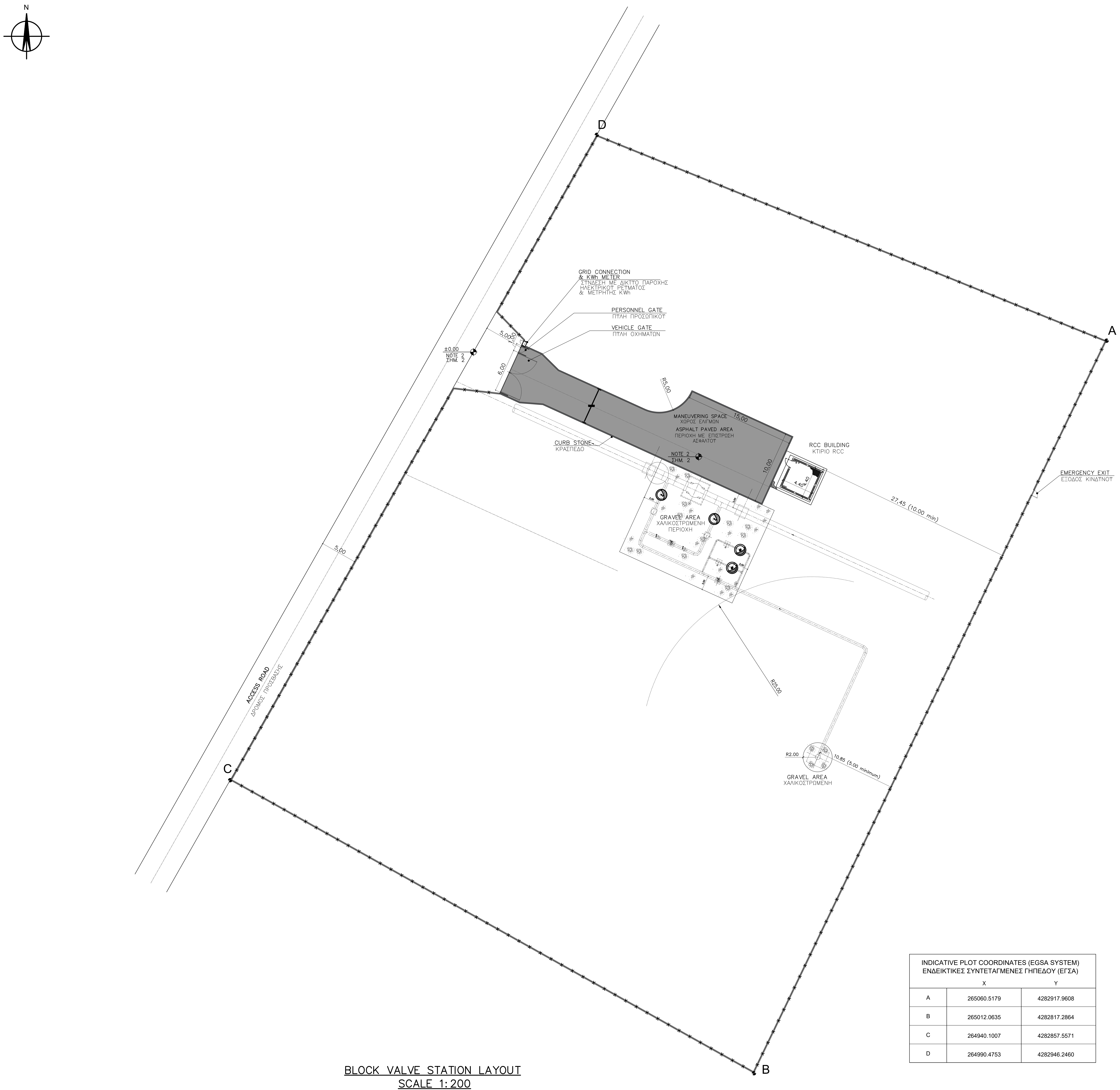
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A.
SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-15
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-15
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200
PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-215-01-001
REVISION / ΑΝΑΘ.: 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0
COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:
ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-215-01-001
SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1
FILENAME:



BLOCK VALVE STATION LAYOUT
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)

	X	Y
A	265060.5179	4282917.9608
B	265012.0635	4282817.2864
C	264940.1007	4282857.5571
D	264990.4753	4282946.2460

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–216–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS16
P616–216–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS16 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–216–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS16 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–216–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS16 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–216–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS16 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–216–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS16 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–216–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS16 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–216–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS16 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	01.09.2021	ISSUED FOR USE	P. P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

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

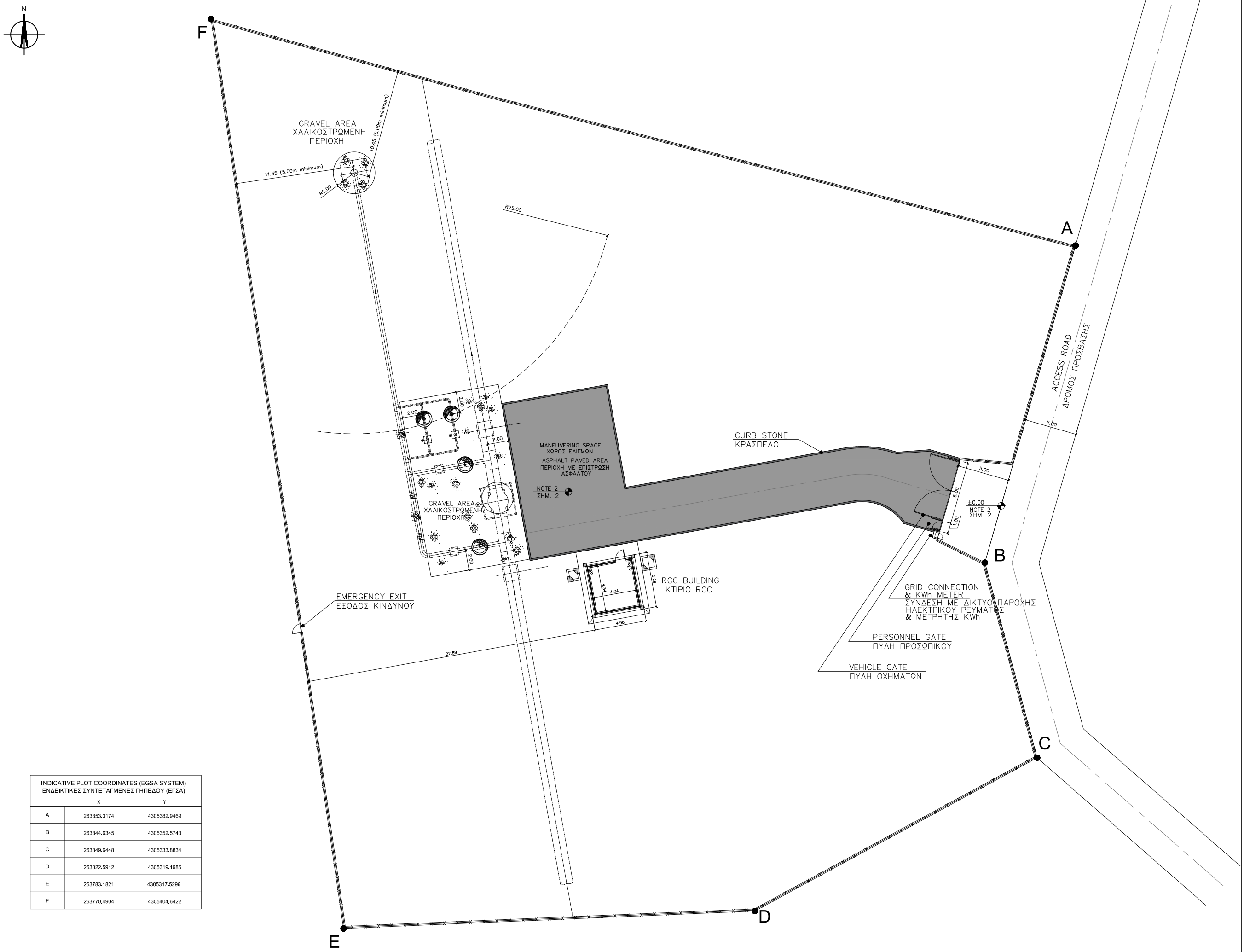
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A.
SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-16
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-16
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200
PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-216-01-001
REVISION / ΑΝΑΘ.: 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0
COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:
ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-216-01-001
SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1
FILENAME:



INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	263853.3174	4305382.9469
B	263844.6345	4305352.5743
C	263849.6448	4305333.8834
D	263822.5912	4305319.1986
E	263783.1821	4305317.5296
F	263770.4904	4305404.6422

BLOCK VALVE STATION LAYOUT
SCALE 1:125

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–217–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS17
P616–217–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS17 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–217–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS17 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–217–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS17 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–217–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS17 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–217–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS17 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–217–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS17 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–217–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS17 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ
▭	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
⁘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◍	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T. B.G.
B.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	15.10.2021	ISSUED FOR USE	P. P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P. P.	M.D.	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

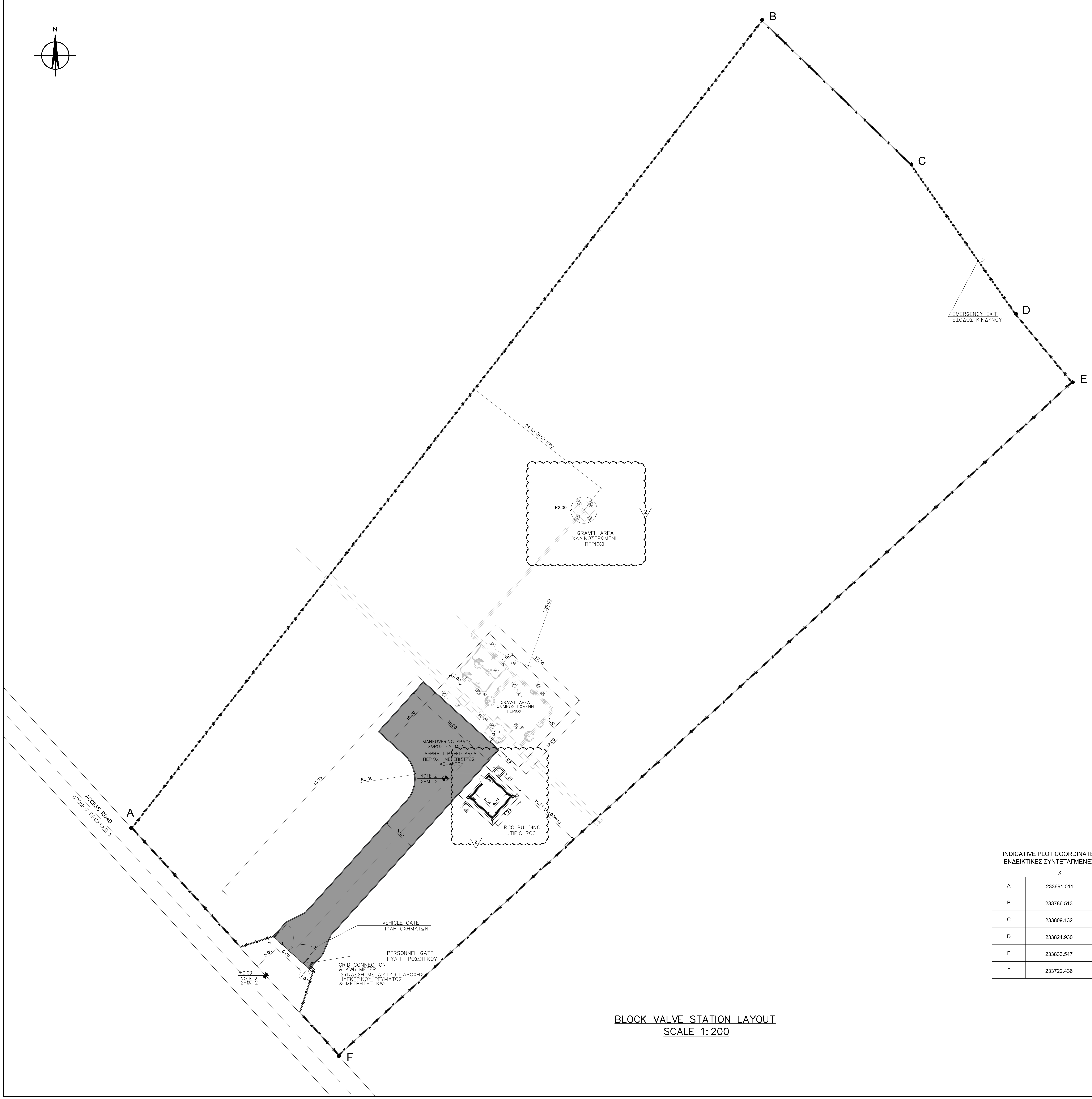
PROJECT - ΕΡΓΟ
EASTMED PIPELINE PROJECT
FRONT END ENGINEERING & DESIGN (FEED) - ONSHORE
ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΧΕΡΣΑΙΟ ΤΜΗΜΑ

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-17
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-17
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:125	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-217-01-001		REVISION / ΑΝΑΘ. 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-217-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



BLOCK VALVE STATION LAYOUT
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	233691.011	4331612.609
B	233786.513	4331734.959
C	233809.132	4331713.073
D	233824.930	4331690.469
E	233833.547	4331680.063
F	233722.436	4331578.066

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–219–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS19
P616–219–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS19 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–219–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS19 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–219–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS19 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–219–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS19 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–219–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS19 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–219–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS19 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–219–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS19 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▭	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
–x–x–x–	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M.
B.T.
B.G.
Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

2	15.10.2021	ISSUED FOR USE	P. P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .
REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

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
BLOCK VALVE STATION BVS-19
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-19
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-219-01-001		REVISION / ΑΝΑΘ. 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-219-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)	X	Y
A	213962.209	4334642.677
B	213977.924	4334638.449
C	213994.849	4334656.569
D	214020.236	4334650.530
E	214022.655	4334502.549
F	213967.044	4334499.529

BLOCK VALVE STATION LAYOUT
SCALE 1:200

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616–220–10–001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS20
P616–220–52–001	BLOCK VALVE STATION BVS20 – PIPING LAYOUT
P616–200–61–001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616–220–61–001	BLOCK VALVE STATION BVS20 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616–220–71–001	BLOCK VALVE STATION BVS20 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616–220–79–001	BLOCK VALVE STATION BVS20 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616–220–31–001	BLOCK VALVE STATION BVS20 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616–220–43–001	BLOCK VALVE STATION BVS20 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616–220–43–002	BLOCK VALVE STATION BVS20 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616–200–34–001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ	⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ	◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T. B.G.

Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
Β.Μ. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
Β.Τ. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	15.10.2021	ISSUED FOR USE	P. P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ:
IGI Poseidon

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

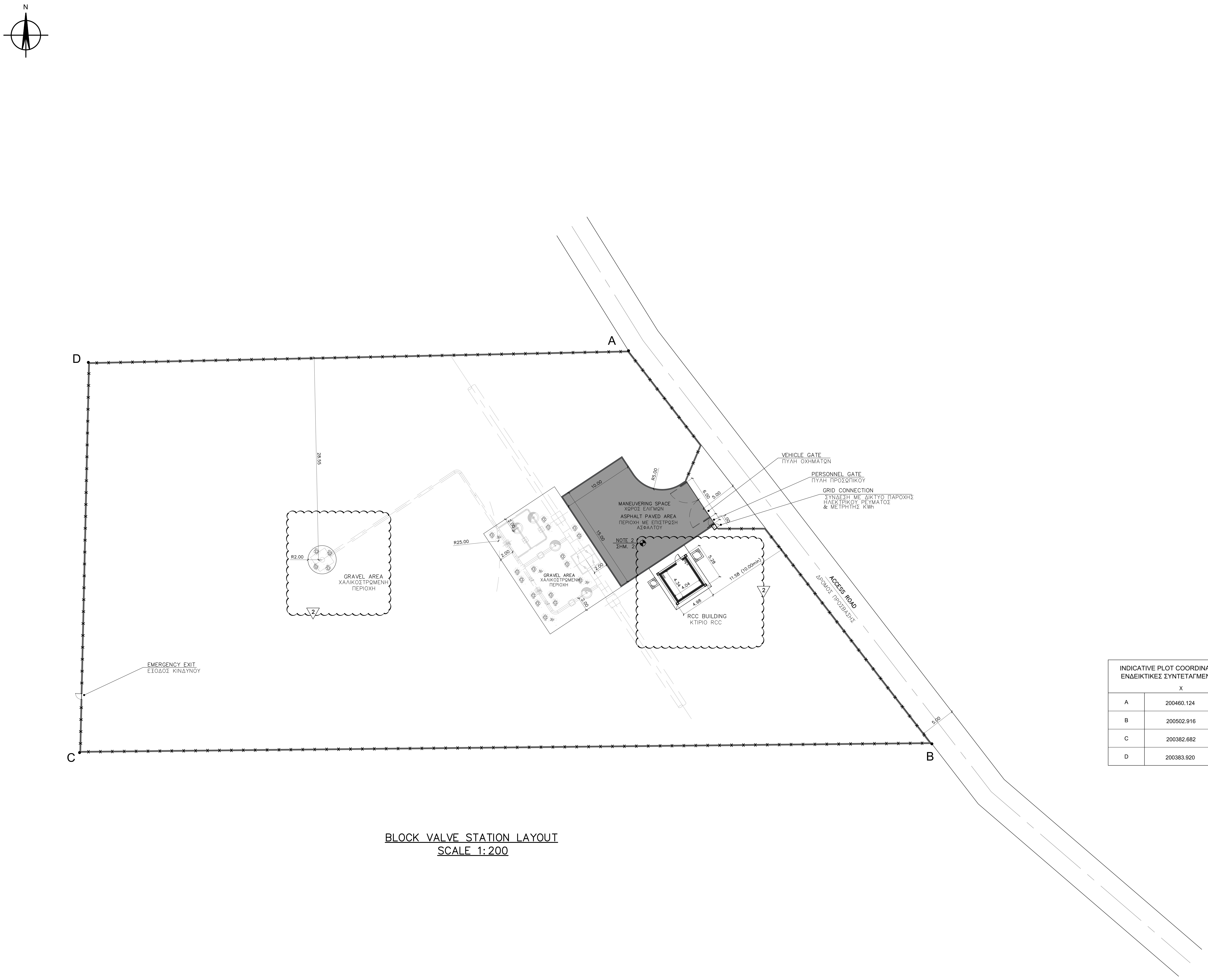
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A.
SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
BLOCK VALVE STATION BVS-20
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-20
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200
PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-220-01-001
REVISION / ΑΝΑΘ.: 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0
COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:
ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-220-01-001
SHEET / ΦΥΛΛΟ: 1 OF / ΑΠΟ 1
FILENAME:



BLOCK VALVE STATION LAYOUT
SCALE 1:200

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)

	X	Y
A	200460.124	4355759.112
B	200502.916	4355703.647
C	200382.682	4355702.410
D	200383.920	4355757.467

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-221-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – BLOCK VALVE STATION BVS21
P616-221-52-001	BLOCK VALVE STATION BVS21 – PIPING LAYOUT
P616-200-61-001	TYPICAL BLOCK VALVE STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-221-61-001	BLOCK VALVE STATION BVS21 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-221-71-001	BLOCK VALVE STATION BVS21 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-221-79-001	BLOCK VALVE STATION BVS21 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-221-31-001	BLOCK VALVE STATION BVS21 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-221-43-001	BLOCK VALVE STATION BVS21 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-221-43-002	BLOCK VALVE STATION BVS21 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▨	BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
▬	CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΥΡΔΕΜΑΤΟΣ
▬	ASPHALT PAVED AREA/ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
∘∘∘	GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
—×—×—×—	FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
⋈	VALVES / ΒΑΝΕΣ
◎	INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
⊕	VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M. B.T.
B.G.

Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geografical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνισμού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonco

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό αναφοράς το χ=500000
False Easting x=500000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00''
Latitude of origin 00° 00' 00''

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
   ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.
2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
   ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ.
3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPICTED IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E/M DRAWINGS.
   ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΘΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
   ΤΑ ΑΚΡΙΒΗ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΥΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ.
5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
   Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	15.10.2021	ISSUED FOR USE	P. P.	M.D.	E.K .
1	30.07.2021	ISSUED FOR REVIEW	P. P.	M.D.	E.K .
A	26.07.2021	ISSUED FOR INTERNAL REVIEW	P. P.	M.D.	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
BLOCK VALVE STATION BVS-21
PLOT PLAN

ΒΑΛΒΙΔΟΣΤΑΣΙΟ BVS-21
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ: P616-221-01-001		REVISION / ΑΝΑΘ. 2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-221-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: