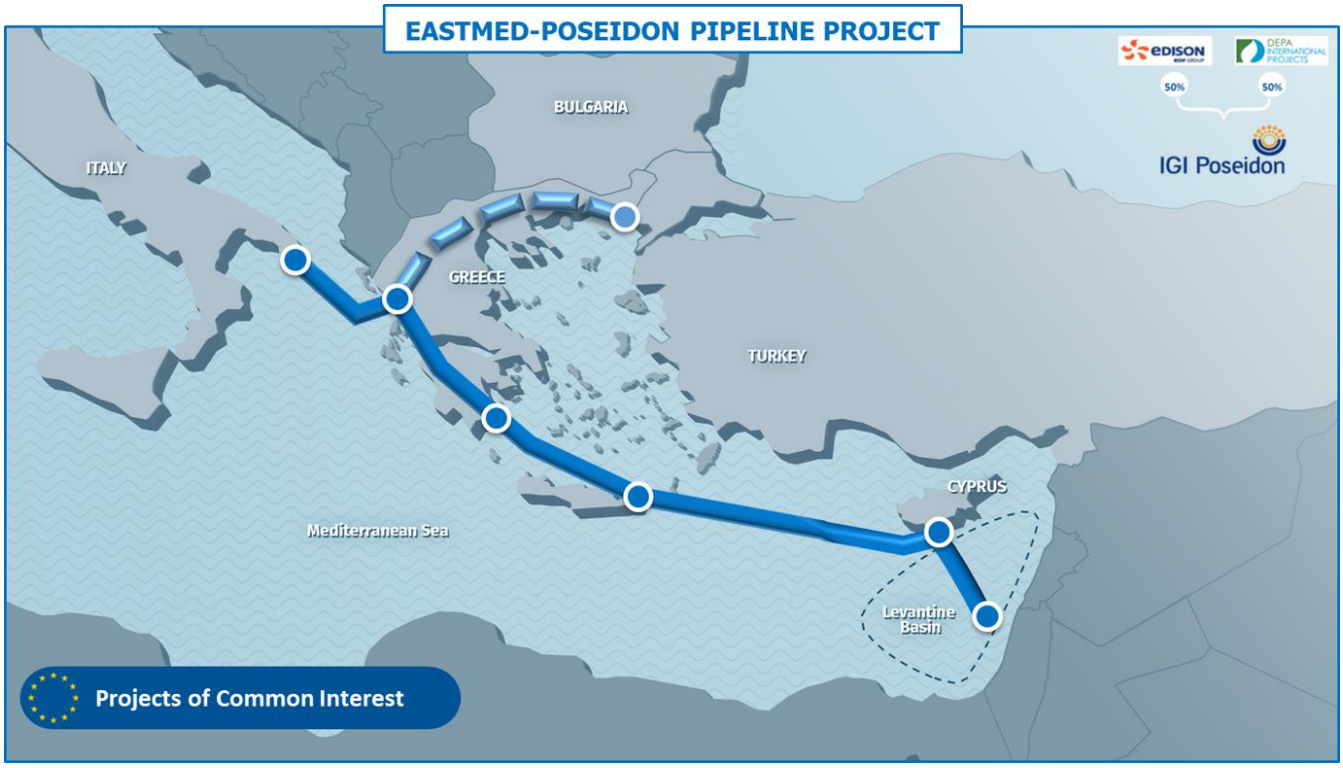
PROJECT:

EastMed Pipeline Project



Document Title:	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document Subtitle:	Annex 6D – General Layout of Scraper Stations
Project Document No:	PERM-GREE-ESIA-A06_0005_0_Annex6D

Document details	
Document title	EastMed Greek Section – Environmental and Social Impact Assessment
Document subtitle	Annex 6D – General Layout of Scraper Stations
Company	IGI Poseidon
Author	ASPROFOS
Project	EastMed Pipeline Project
Project Document No.	PERM-GREE-ESIA-A06_0005_0_Annex6D
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

SCRAPER STATION LAYOUT
SCALE 1:125

INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)		
	X	Y
A	336664.727	4139837.917
B	336697.357	4139812.983
C	336725.512	4139787.513
D	336706.530	4139767.972
E	336665.357	4139750.268
F	336636.218	4139797.276

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-152-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – MEGALOPOLIS BRANCH SCRAPER STATION (PERIVOLIA)
P616-152-52-001	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – PIPING LAYOUT
P616-200-61-002	TYPICAL SCRAPER STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-152-61-001	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-152-71-001	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-152-79-001	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-152-31-001	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-152-43-001	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-152-43-002	SCRAPER STATION SS PERIVOLIA – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΤΡΑΣΜΑΤΟΣ
- ASPHALT PAVED AREA / ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
- GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- VALVES / ΒΑΝΕΣ
- INSTRUMENTS P/T / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΟΝ
- VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.N. / B.Σ. B.T. / B.Σ.
B.T. Βορράς Γεωμετρικός
B.N. Geodetic North
B.N. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Πλέγματος
B.T. North of Quadrikom
Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divergence

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80
Projection Traverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24
Κλίμακα στο κεντρικό μεридιανό 0.9996
Σταθ. μετάβασης ανάφορας no p=500000
False Easting x=500000
Γεωγρ. αναφορές 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 ΤΟΝ ΩΟΚΤΗΣΕΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΩΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΤΕ.
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	23.11.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K.
1	31.08.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K.
A	10.08.2021	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 :

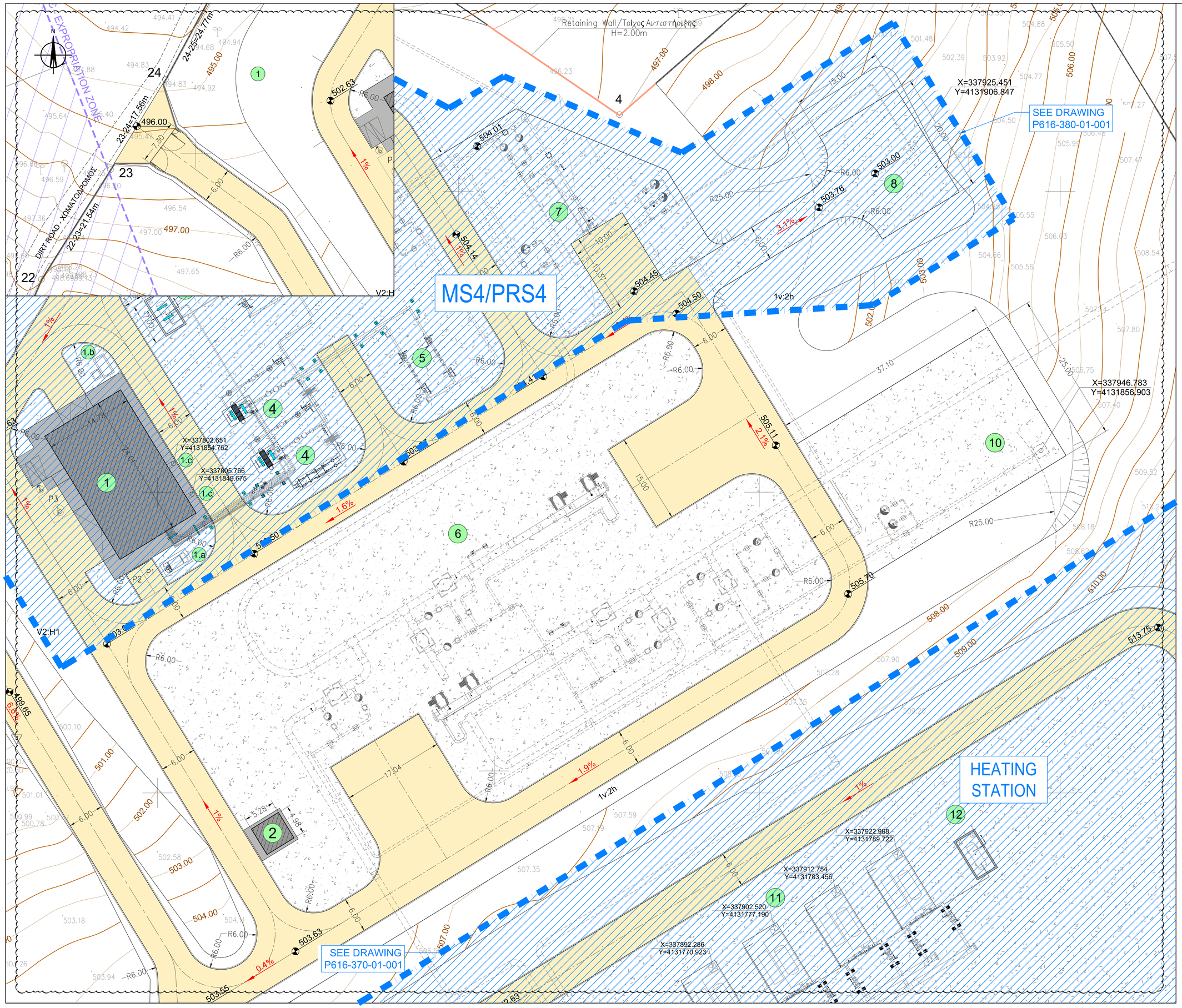
ENGINEER - ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ / CONSORTIUM - ΣΥΜΠΡΑΞΗ
C&M ENGINEERING S.A.
SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ
SCRAPER STATION SS PERIVOLIA
PLOT PLAN
ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΕΣΤΡΟΥ SS PERIVOLIA
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:125	P616-152-01-001	2
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ: P616-152-01-001	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-152-01-001	SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:



REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-232-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – SCRAPER STATION SS02 – OVERVIEW
P616-232-10-002	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – SCRAPER STATION SS02 – RECEIVER
P616-232-10-003	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – SCRAPER STATION SS02 – LAUNCHER
P616-232-52-001	SCRAPER STATION SS02 – PIPING LAYOUT
P616-200-61-002	TYPICAL SCRAPER STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-232-61-001	SCRAPER STATION SS02 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-232-71-001	SCRAPER STATION SS02 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-232-79-001	SCRAPER STATION SS02 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-232-31-001	SCRAPER STATION SS02 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-232-43-001	SCRAPER STATION SS02 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-232-43-002	SCRAPER STATION SS02 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- STATION FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΣΤΑΘΜΟΥ
- INTERNAL ROAD / ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΡΟΜΟΣ
- CULTIVATED AREAS BOUNDARIES / ΟΡΙΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΕΝΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- MAJOR CONTOURS / ΚΥΡΙΕΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ
- MINOR CONTOURS / ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΙΣΟΥΨΕΙΣ
- 501.39 GROUND ELEVATIONS / ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
- 503.00 FINISHED FLOOR ELEVATION / ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ
- HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE / ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ
- FUTURE HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE (PPC)/ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ 150 KV (ΔΕΗ)
- RETAINING WALL / ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
- SUPPORTS (ABOVE GROUND) / ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (ΥΠΕΡΓΕΙΑ)
- SUPPORTS (UNDERGROUND) / ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (ΥΠΟΓΕΙΑ)
- OLIVE TREE – TREE / ΕΛΙΑ – ΔΕΝΔΡΟ
- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CONCRETE PAVED AREA / ΕΠΕΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ASPHALT PAVED / ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
- LOOSE GRAVEL / ΑΡΑΙΗ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ
- VALVES / ΒΑΝΕΣ
- INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
- VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

1. CONTROL & BOILER BUILDING (MS4/PRS4)
1a. WATER TANK
1b. EMERGENCY DIESEL GENERATOR
1c. BOILER STACKS
2. CONDESATE COLLECTOR PIT (MS4/PRS4)
4. FILTERS CONCRETE BASE
5. METERING SKID
6. SS–02 AREA
7. MEGALOPOLIS BRANCH SS AREA
8. VENT STACK AREA (MS4/PRS4)
9. HEATING STATION ELECTRICAL & CONTROL BUILDING
9a. WATER TANK
9b. EMERGENCY DIESEL GENERATOR
10. VENT STACK AREA (SS–02)
11. GAS HEATERS
12. CONDESATE COLLECTOR PIT (HEATING STATION)

LAND PARCEL GEOMETRY INFORMATION TABLE
ACCORDING TO GREEK COORDINATE SYSTEM GGRS87
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ
ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ '87

S/N	X	Y	LENGTH
1	337802.441	4131947.319	9.44
2	337811.266	4131943.983	12.98
3	337823.044	4131949.449	65.05
4	337876.762	4131912.762	77.58
5	337935.089	4131963.921	211.98
6	338046.442	4131783.539	220.20
7	337861.060	4131664.696	23.33
8	337841.240	4131652.400	11.04
9	337831.190	4131647.820	7.49
10	337824.650	4131644.170	16.89
11	337811.880	4131633.110	15.40
12	337804.962	4131628.729	11.04
13	337796.165	4131638.294	15.40
14	337790.393	4131651.218	33.29
15	337772.296	4131679.153	41.71
16	337750.214	4131714.556	43.24
17	337730.351	4131752.974	10.98
18	337723.195	4131762.555	77.58
19	337709.570	4131789.453	2.74
20	337709.464	4131792.192	4.74
21	337710.380	4131796.847	35.12
22	337724.372	4131829.058	21.54
23	337735.839	4131847.287	17.56
24	337744.975	4131862.280	24.77
25	337756.729	4131884.084	25.58
26	337767.760	4131907.165	28.23
27	337785.648	4131929.001	24.85
1	337802.441	4131947.319	

AREA (1-2-3-.....-25-26-27-1)=65369.979 (m²)

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.M.B.T. B.T. Βορράς Γεωγραφικός
B.G.B. G. Geographical North
B.M.B. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τετραγωνικού
B.T. North of Quadrature

Σύγκλιση Μεσημβρινών
Convocation of Meridian
Μαγνητική απόκλιση
Magnetical divorgonce

Ε.Γ.Σ.Α. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projected coordinate system: Greek Grid
Ελάχιστο Μερκατορική Προβολή
Projection Traverse Mercator
Κυτταικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° scale factor 0.9996
Στον μεσημβρινό ανεφοράς το x=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 ΤΟΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΤΕ.
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
3	09.11.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K.
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 TO :

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

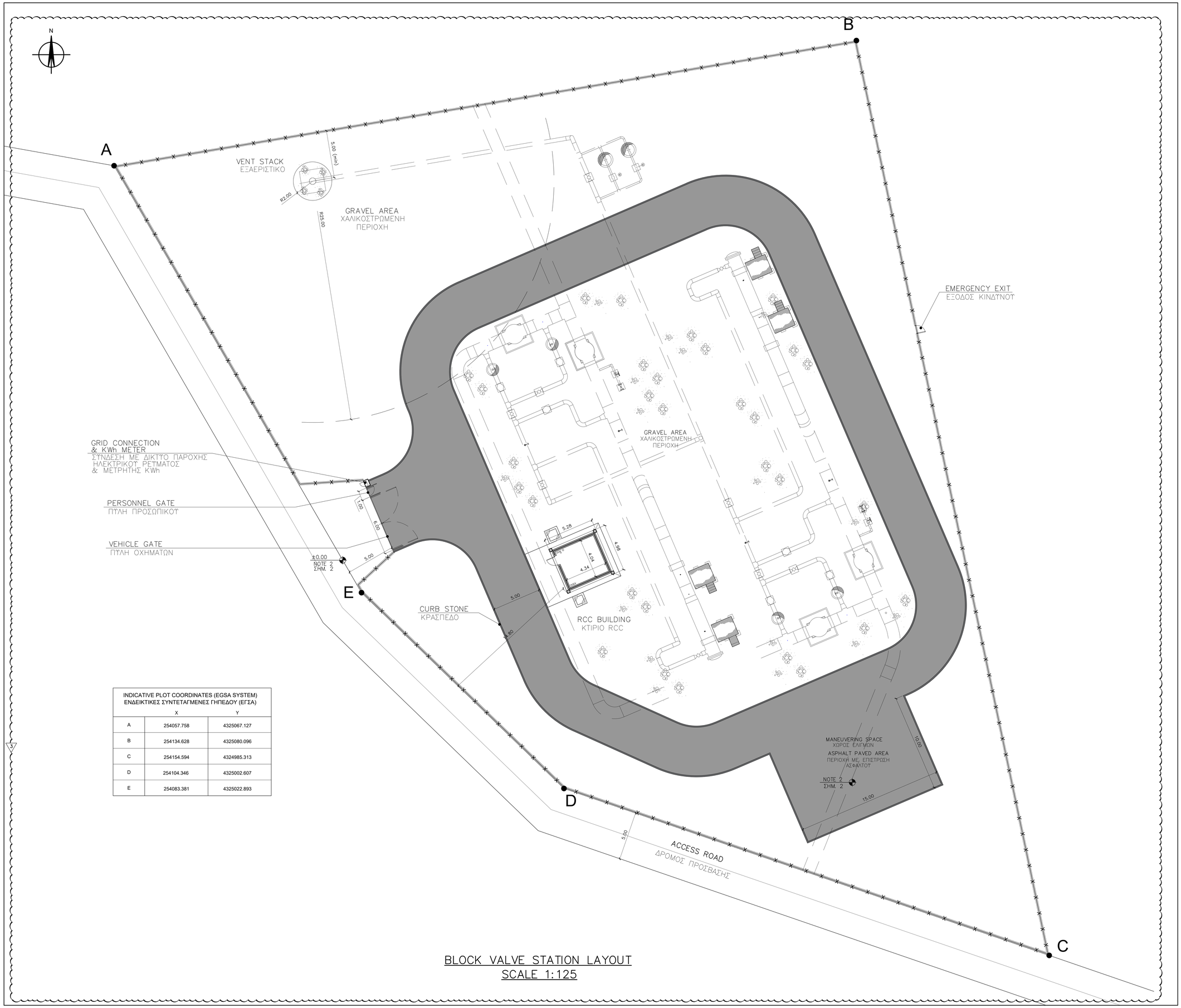
TITLE - ΤΙΤΛΟΣ:
SCRAPER STATION SS-02
PLOT PLAN
ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΕΣΤΡΟΥ SS-02
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:500	P616-232-01-001	3
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ: P616-232-01-001
		SHEET / ΦΥΛΛΟ 1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME:

LAND PARCEL GEOMETRY INFORMATION TABLE
ACCORDING TO GREEK COORDINATE SYSTEM GGRS87
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ
ΣΕ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΓΣΑ 87

S/N	X	Y	LENGTH
1	283330.483	4200421.000	18.89
2	283332.365	4200419.858	18.95
3	283339.292	4200420.900	7.00
4	283341.177	4200421.197	19.53
5	283352.668	4200423.110	9.70
6	283361.283	4200425.118	13.54
7	283364.729	4200426.424	3.69
8	283368.418	4200427.335	3.80
9	283371.980	4200428.220	3.67
10	283382.993	4200430.783	11.30
11	283391.051	4200433.931	17.54
12	283393.211	4200434.795	2.32
13	283394.329	4200437.606	13.36
14	283394.440	4200451.603	14.00
15	283393.791	4200452.992	1.53
16	283392.351	4200453.665	1.59
17	283390.551	4200457.943	21.83
18	283389.000	4200459.326	2.13
19	283387.662	4200459.596	1.36
20	283384.282	4200459.908	3.40
21	283382.755	4200459.596	1.55
22	283381.315	4200458.665	1.71
23	283380.185	4200457.943	1.34
24	283378.385	4200434.000	24.00
25	283377.236	4200433.376	1.31
26	283375.796	4200432.445	1.71
27	283371.208	4200432.009	4.61
28	283369.768	4200431.078	1.71
29	283367.428	4200430.300	2.47
30	283366.288	4200429.678	1.31
31	283364.148	4200428.490	2.45
32	283363.000	4200427.868	1.31
33	283361.860	4200426.680	1.64
34	283360.720	4200426.058	1.29
35	283358.580	4200424.870	2.45
36	283357.440	4200424.248	1.30
37	283356.300	4200423.060	1.64
38	283354.160	4200421.872	2.45
39	283353.020	4200421.250	1.30
40	283351.880	4200420.062	1.64
41	283349.740	4200418.874	2.45
42	283348.600	4200418.252	1.30
43	283347.460	4200417.064	1.64
44	283345.320	4200415.876	2.45
45	283344.180	4200415.254	1.30
46	283343.040	4200414.066	1.64
47	283340.900	4200412.878	2.45
48	283339.760	4200412.256	1.30
49	283338.620	4200411.068	1.64
50	283336.480	4200409.880	2.45
51	283335.340	4200409.258	1.30
52	283334.200	4200408.070	1.64
53	283332.060	4200406.882	2.45
54	283330.920	4200406.260	1.30
55	283329.780	4200405.072	1.64
56	283327.640	4200403.884	2.45
57	283326.500	4200403.262	1.30
58	283325.360	4200402.074	1.64
59	283323.220	4200400.886	2.45
60	283322.080	4200400.264	1.30
61	283320.940	4200399.076	1.64
62	283318.800	4200397.888	2.45
63	283317.660	4200397.266	1.30
64	283316.520	4200396.078	1.64
65	283314.380	4200394.890	2.45
66	283313.240	4200394.268	1.30
67	283312.100	4200393.080	1.64
68	283310.960	4200391.892	1.62
69	283309.820	4200391.270	1.30
70	283308.680	4200390.082	1.64
71	283306.540	4200388.894	2.45
72	283305.400	4200388.272	1.30
73	283304.260	4200387.084	1.64
74	283302.120	4200385.896	2.45
75	283300.980	4200385.274	1.30
76	283299.840	4200384.086	1.64
77	283297.700	4200382.898	2.45
78	283296.560	4200382.276	1.30
79	283295.420	4200381.088	1.64
80	283293.280	4200379.900	2.45
81	283292.140	4200379.278	1.30
82	283291.000	4200378.090	1.64
83	283288.860	4200376.902	2.45
84	283287.720	4200376.280	1.30
85	283286.580	4200375.092	1.64
86	283284.440	4200373.904	2.45
87	283283.300	4200373.282	1.30
88	283282.160	4200372.094	1.64
89	283280.020	4200370.906	2.45
90	283278.880	4200370.284	1.30
91	283277.740	4200369.096	1.64
92	283275.600	4200367.908	2.45
93	283274.460	4200367.286	1.30
94	283273.320	4200366.098	1.64
95	283271.180	4200364.910	2.45
96	283270.040	4200364.288	1.30
97	283268.900	4200363.100	1.64
98	283266.760	4200361.912	2.45
99	283265.620	4200361.290	1.30
100	283264.480	4200360.102	1.64
101	283262.340	4200358.914	2.45
102	283261.200	4200358.292	1.30
103	283260.060	4200357.104	1.64
104	283257.920	4200355.916	2.45
105	283256.780	4200355.294	1.30
106	283255.640	4200354.106	1.64
107	283253.500	4200352.918	2.45
108	283252.360	4200352.296	1.30
109	283251.220	4200351.108	1.64
110	283249.080	4200349.920	2.45
111	283247.940	4200349.298	1.30
112	283246.800	4200348.110	1.64
113	283244.660	4200346.922	2.45
114	283243.520	4200346.300	1.30
115	283242.380	4200345.112	1.64
116	283240.240	4200343.924	2.45
117	283239.100	4200343.302	1.30
118	283237.960	4200342.114	1.64
119	283235.820	4200340.926	2.45
120	283234.680	4200340.304	1.30
121	283233.540	4200339.116	1.64
122	283231.400	4200337.928	2.45
123	283230.260	4200337.306	1.30
124	283229.120	4200336.118	1.64
125	283226.980	4200334.930	2.45
126	283225.840	4200334.308	1.30
127	283224.700	4200333.120	1.64
128	283222.560	4200331.932	2.45
129	283221.420	4200331.310	1.30
130	283220.280	4200330.122	1.64
131	283218.140	4200328.934	2.45
132	283217.000	4200328.312	1.30
133	283215.860	4200327.124	1.64
134	283213.720	4200325.936	2.45
135	283212.580	4200325.314	1.30
136	283211.440	4200324.126	1.64
137	283209.300	4200322.938	2.45
138	283208.160	4200322.316	1.30
139	283207.020	4200321.128	1.64
140	283204.880	4200319.940	2.45
141	283203.740	4200319.318	1.30
142	283202.600	4200318.130	1.64
143	283200.460	4200316.942	2.45
144	283199.320	4200316.320	1.30
145	283198.180	4200315.132	1.64
146	283196.040	4200313.944	2.45
147	283194.900	4200313.322	1.30
148	283193.760	4200312.134	1.64
149	283191.620	4200310.946	2.45
150	283190.480	4200310.324	1.30
151	283189.340	4200309.136	1.64
152	283187.200	4200307.948	2.45
153	283186.060	4200307.326	1.30
154	283184.920	4200306.138	1.64
155	283182.780	4200304.950	2.45
156	283181.640	4200304.328	1.30
157	283180.500	4200303.140	1.64
158	283178.360	4200301.952	2.45
159	283177.220	4200301.330	1.30
160	283176.080	4200300.142	1.64
161	283173.940	4200298.954	2.45
162	283172.800	4200298.332	1.30
163	283171.660	4200297.144	1.64
164	283169.520	4200295.956	2.45
165	283168.380	4200295.334	1.30
166	283167.240	4200294.146	1.64
167	283165.100	4200292.958	2.45
168	283163.960	4200292.336	1.30
169	283162.820	4200291.148	1.64
170	283160.680	4200289.960	2.45
171	283159.540	4200289.338	1.30
172	283158.400	4200288.150	1.64
173	283156.260	4200286.962	2.45
174	283155.120	4200286.340	1.30
175	283153.980	4200285.152	1.64
176	283151.840	4200283.964	2.45
177	283150.700	4200283.342	1.30
178	283149.560	4200282.154	1.64
179	283147.420	4200280.966	2.45
180	283146.280	4200280.344	1.30
181	283145.140	4200279.156	1.64
182	283143.000	4200277.968	2.45
183	283141.860	4200277.346	1.30
184	283140.720	4200276.158	1.64
185	283138.580	4200274.970	2.45
186	283137.440	4200274.348	1.30
187	283136.300	4200273.160	1.64
188	283134.160	4200271.972	2.45
189	283133.020	4200271.350	1.30
190	283131.880	4200270.162	1.64
191	283129.740	4200268.974	2.45
192	283128.600	4200268.352	1.30
193	283127.460	4200267.164	1.64
194	283125.320	4200265.976	2.45
195	283124.180	4200265.354	1.30
196	283123.040	4200264.166	1.64
197	283120.900	4200262.978	2.45
198	283119.760	4200262.356	1.30
199	283118.620	4200261.168	1.64
200	283116.480	4200259.980	2.45
201	283115.340	4200259.358	1.30
202	283114.200	4200258.170	1.64
203	283112.060	4200256.982	2.45
204	283110.920	4200256.360	1.30
205	283109.780	4200255.172	1.64
206	283107.640	4200253.984	2.45
207	283106.500	4200253.362	1.30
208	283105.360	4200252.174	1.64
209	283103.220	4200250.986	2.45
210	283102.080	4200250.364	1.30
211	283100.940	4200249.176	1.64
212	283098.800	4200247.988	2.45
213	283097.660	4200247.366	1.30
214	283096.520	4200246.178	1.64
215	283094.380	4200244.990	2.45
216	283093.240	4200244.368	1.30
217	283092.100	4200243.180	1.64
218	283089.960	4200241.992	2.45
219	283088.820	4200241.370	1.30
220	283087.680	4200240.182	1.64
221	283085.540	4200238.994	2.45
222	283084.400	4200238.372	1.30
223	283083.260	4200237.184	1.64
224	283081.120	4200235.996	2.45
225	283079.980	4200235.374	1.30
226	283078.840	4200234.186	1.64
227	283076.700	4200232.998	2.45
228	283075.560	4200232.376	1.30
229	283074.420	4200231.188	1.64
230	283072.280	4200229.990	2.45
231	283071.140	4200229.368	1.30
232	283070.000	4200228.180	1.64
233	283067.860	4200226.992	2.45
234	283066.720	4200226.370	1.30
235	283065.580	4200225.182	1.64
236	283063.440	4200223.994	2.45
237	283062.300	4200223.372	1.30
238	283061.160	4200222.184	1.64
239	283059.020	4200220.996	2.45
240	283057.880	4200220.374	1.30
241	283056.740	4200219.186	1.64
242	283054.600	4200217.998	2.45
243	283053.460	4200217.376	1.30
244	283052.320	4200216.188	1.64
245	283050.180	4200215.000	2.45
246	283049.040	4200214.378	1.30
247	283047.900	4200213.190	1.64
248	283045.760	4200211.002	2.45
249	283044.620	4200210.380	1.30
250	283043.480	4200209.192	1.64
251	283041.340	4200207.004	2.45
252	283040.200	4200206.382	1.30
253	283039.060	4200205.194	1.64



INDICATIVE PLOT COORDINATES (EGSA SYSTEM) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΗΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ)		
	X	Y
A	254057.758	4325067.127
B	254134.628	4325080.096
C	254154.594	4324985.313
D	254104.346	4325002.607
E	254083.381	4325022.893

BLOCK VALVE STATION LAYOUT
SCALE 1:125

REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

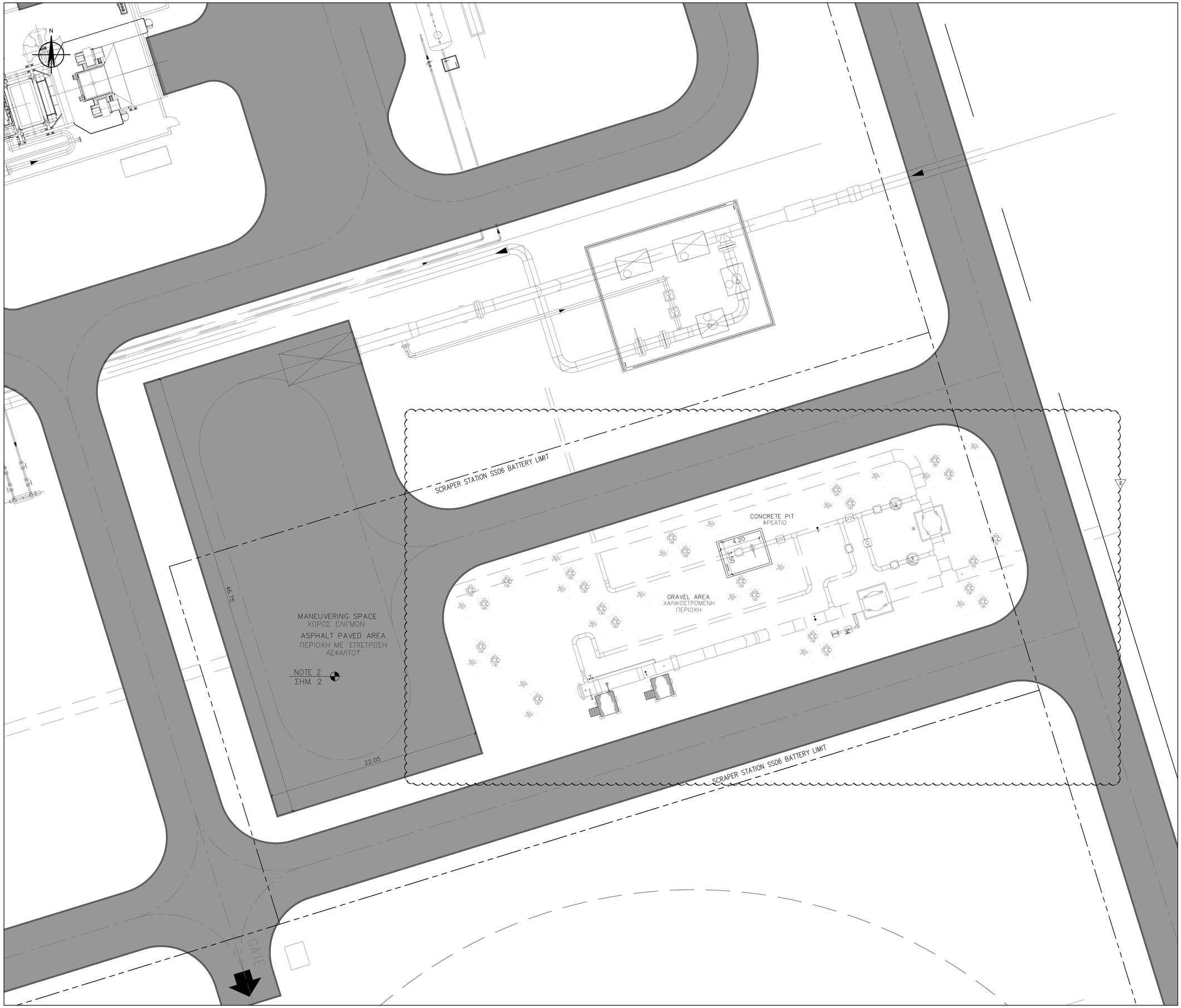
CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-235-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – SCRAPER STATION SS05 – RECEIVER
P616-235-10-002	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – SCRAPER STATION SS05 – LAUNCHER
P616-235-52-001	SCRAPER STATION SS05 – PIPING LAYOUTS
P616-200-61-002	TYPICAL SCRAPER STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-235-61-001	SCRAPER STATION SS05 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-235-71-001	SCRAPER STATION SS05 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-235-79-001	SCRAPER STATION SS05 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-235-31-001	SCRAPER STATION SS05 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-235-43-001	SCRAPER STATION SS05 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-235-43-002	SCRAPER STATION SS05 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS – ELEVATIONS – SECTIONS

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΤΡΑΣΜΑΤΟΣ
- ASPHALT PAVED AREA / ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
- GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- VALVES / ΒΑΝΕΣ
- INSTRUMENTS P/T / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
- VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

PROJECTION GGRS 87
ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΓΣΑ 87

B.N. / Β.Γ. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Geographical North
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Magnetical North
B.T. Βορράς Τέλεσκοπικού
B.T. North of Glavelmeter
Ξ
Ξ Ξ Ξ



REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

CLIENT DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ	CLIENT DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ
P616-236-10-001	PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM – SCRAPER STATION SS06 – RECEIVER
P616-236-52-001	SCRAPER STATION SS06 – PIPING LAYOUTS
P616-200-61-002	TYPICAL SCRAPER STATION CABLING BLOCK DIAGRAM
P616-236-61-001	SCRAPER STATION SS06 – INSTRUMENT, F&G AND SECURITY EQUIPMENT LAYOUT AND CABLE LAYOUT
P616-236-71-001	SCRAPER STATION SS06 – CABLE ROUTING & EARTHING LAYOUT
P616-236-79-001	SCRAPER STATION SS06 – HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION
P616-236-31-001	SCRAPER STATION SS06 – GENERAL EXCAVATION PLAN
P616-236-43-001	SCRAPER STATION SS06 – STATION ACCESS ROAD RECORDING PLAN
P616-236-43-002	SCRAPER STATION SS06 – STATION ACCESS ROAD CROSS SECTIONS

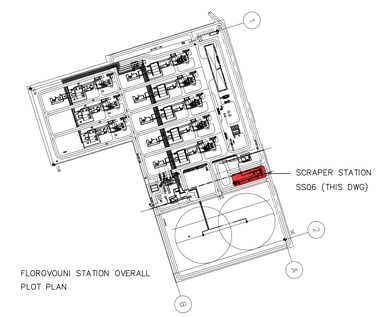
LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ
- CONCRETE CURBS / ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΣΚΤΡΑΣΜΑΤΟΣ
- ASPHALT PAVED AREA / ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
- GRAVEL AREA / ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
- FENCING / ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- VALVES / ΒΑΝΕΣ
- INSTRUMENTS PIT / ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ
- VENT STACK / ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ

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 Η/ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ.
4. THE SCRAPER STATION SS06 IS POSITIONED IN FLOROVOUNI STATION OF POSEIDON PIPELINE. FOR PAVING AND RELEVANT INFRASTRUCTURE PLEASE REFER TO THE FLOROVOUNI PLOT PLAN.
   Ο ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΕΣΤΡΟΥ SS06 ΧΟΡΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟΥ Φ.ΔΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ POSEIDON. ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΒΛ. ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΟΥ Φ/ΝΡΟΒΟΥΝΙΟΥ.

KEY PLANS / ΚΛΕΙΔΑ



REV. ΑΝΑΘ.	DATE ΗΜΕΡΟΜ.	DESCRIPTION ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DRAWN ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	CHECKED ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	APPROVED ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
2	19.11.2021	ISSUED FOR USE	P.P.	M.D.	E.K.
1	31.08.2021	ISSUED FOR REVIEW	P.P.	M.D.	E.K.
A	10.08.2021	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:
SCRAPER STATION SS-06
PLOT PLAN

ΣΤΑΘΜΟΣ ΞΕΣΤΡΟΥ SS-06
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

SCALE - ΚΛΙΜΑΚΑ	PROJECT DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΡΓΟΥ:	REVISION / ΑΝΑΘ.
1:125	P616-236-01-001	2

SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ	COMPANY'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:	ENGINEER'S DWG No: ΑΡ. ΣΧ. ΜΕΛΕΤΗΤΗ:	SHEET / ΦΥΛΛΟ
A0		P616-236-01-001	1 OF / ΑΠΟ 1

FILENAME: