

ΕΡΓΟ:

Έργο Αγωγού EastMed



Τίτλος Εγγράφου:	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 6Z – Γενική διατάξη του Σταθμού Μέτρησης MS4/PRS4
Αριθμός Εγγράφου Έργου:	PERM-GREE-ESIA-A06_0007_0_Annex6F

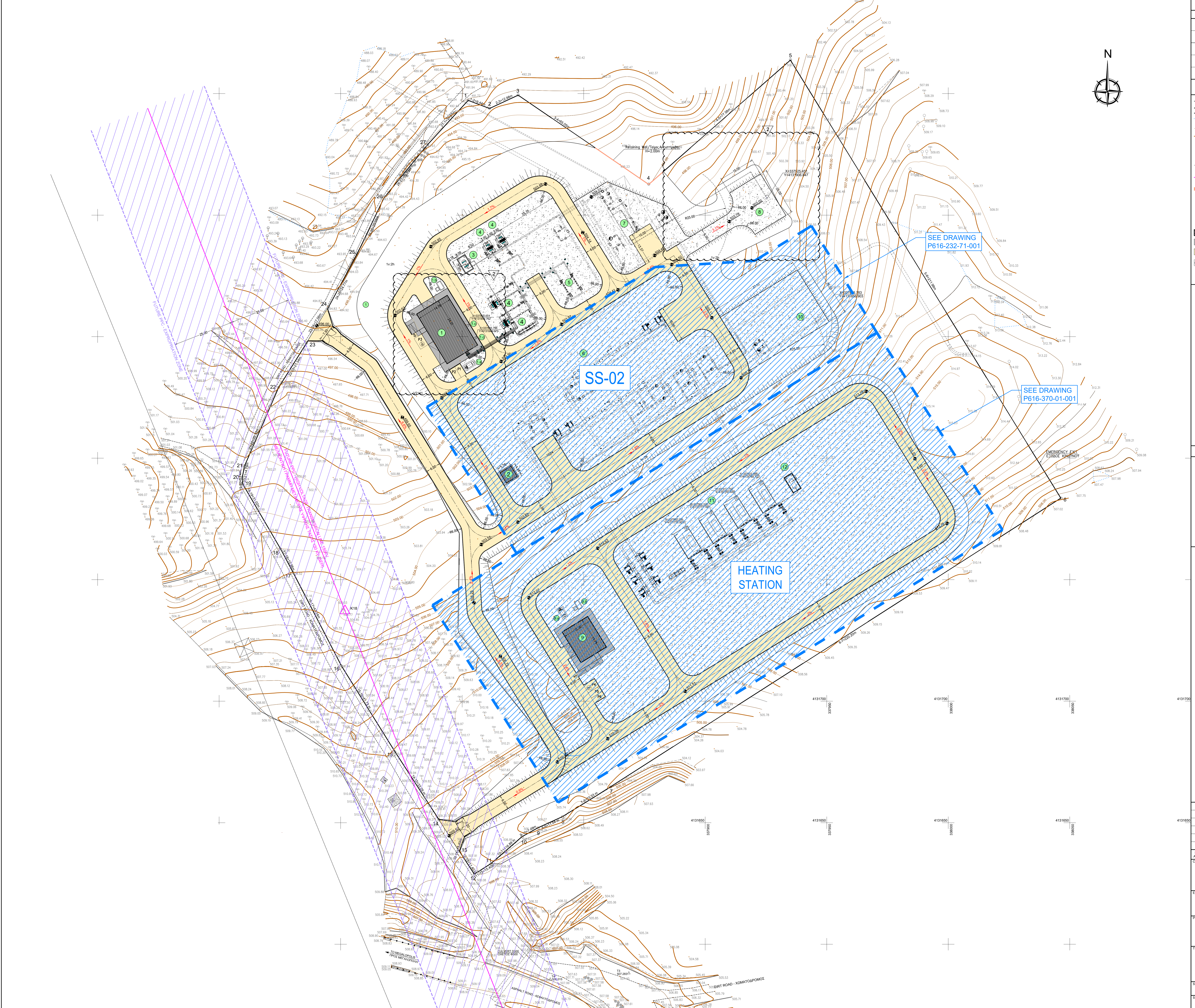
 IGI Poseidon	ΕΡΓΟ ΑΓΩΓΟΥ EASTMED	 ERM	 Asprofos engineering
	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων	Αρ. Εγγ.: PERM-GREE-ESIA- A06_0007_0_Annex6F	
		Αναθ. : 00	
		Σελ. : 2 από 2	

Στοιχεία εγγράφου	
Τίτλος Εγγράφου	Ελληνικό Τμήμα EastMed – Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων
Υπότιτλος Εγγράφου	Παράρτημα 6Z – Γενική διατάξη του Σταθμού Μέτρησης MS4/PRS4
Εταιρεία	IGI Poseidon
Συγγραφέας	ASPROFOS
Εργο	Εργο Αγωγού EastMed
Αριθμός Εγγράφου Έργου	PERM-GREE-ESIA-A06_0007_0_Annex6F
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

Για τον Περιβαλλοντικό Μελετητή



REFERENCE DRAWINGS / ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

DRAWING No / ΑΡ. ΣΧΕΔΙΑΙΟΥ	DRAWING TITLE / ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΑΙΟΥ
P616-381-34-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 CONTROL & BOILER BUILDING - PLANS
P616-200-34-001	RCC BUILDING PLANS - ELEVATIONS - SECTIONS
P616-380-52-001	MEGALOPOLIS METERING & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4 PIPING LAYOUT

LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

STATION FENCING / ΠΕΡΙΦΟΡΩΣ ΣΤΑΘΜΟΥ

INTERNAL ROAD / ΕΣΤΕΡΝΩΣ ΔΡΟΜΟΣ

CULTIVATED AREAS BOUNDARIES ΟΡΟ ΚΑΛΗΜΕΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΑ

MAJOR CONTOURS / ΚΥΡΙΑΣ ΕΞΟΧΕΣ

MINOR CONTOURS / ΔΕΥΤΕΡΟΤΕΤΕΣ ΕΞΟΧΕΣ

GROUND ELEVATIONS / ΨΥΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

FINISHED FLOOR ELEVATION / ΨΥΜΕΤΡΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE / ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΥΛΗΣ ΤΑΞΗΣ

FUTURE HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINE (PPC)/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΠΥΛΗΣ ΤΑΞΗΣ 150 KV (ΔΕ)

RETAINING WALL / ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΤΗΣΗΣ

SUPPORTS (ABOVE GROUND) / ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (ΥΠΕΡΘΑΛΩΣ)

SUPPORTS (UNDERGROUND) / ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (ΥΠΟΓΕΑ)

OLIVE TREE - TREE / ΕΛΙΑ - ΔΕΝΔΡΟ

BUILDING / ΚΤΙΡΙΟ

CONCRETE PAVED AREA / ΕΠΕΠΟΡΜΕΝΗ ΕΠΙΘΑΛΩΣΗ ΕΚΤΑΧΩΜΕΝΟΥ

ASPHALT PAVED / ΑΣΦΑΛΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

LOOSE GRAVEL / ΑΡΑΗ ΧΑΛΚΟΠΡΟΘΗ

CONTROL & BOILER BUILDING (MS4/PRS4)

WATER TANK

EMERGENCY DIESEL GENERATOR

BOILER STACKS

CONDENSATE COLLECTOR P1 (MS4/PRS4)

FILTERS CONCRETE BASE

METERING SKID

SS-02 AREA

MEGALOPOLIS BRANCH SS AREA

VENT STACK AREA (MS4/PRS4)

HEATING STATION ELECTRICAL & CONTROL BUILDING

WATER TANK

EMERGENCY DIESEL GENERATOR

VENT STACK AREA (SS-02)

GAS HEATERS

CONDENSATE COLLECTOR P1 (HEATING STATION)

LAND PARCEL GEOMETRY INFORMATION TABLE
ACCORDING TO GREEK COORDINATE SYSTEM GGRS87
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΕΓΕΡΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΡΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΛΛΑΞΗΣ
ΣΕ ΚΡΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΤΣΑ 87

SIN	X	LENGTH	
1	337802.441	4131947.319	9.44
2	337811.266	4131943.683	12.98
3	337823.044	4131949.499	65.05
4	337876.762	4131912.752	77.58
5	337905.089	4131963.921	220.29
6	338046.442	4131783.539	211.98
7	337861.986	4131965.496	25.33
8	337941.540	4131965.496	11.04
9	337831.190	4131947.820	7.49
10	337824.692	4131944.170	16.89
11	337811.880	4131933.110	15.45
12	337804.862	4131928.229	11.04
13	337798.765	4131938.294	15.40
14	337790.393	4131931.218	25.29
15	337772.296	4131979.153	41.73
16	337759.214	4131714.590	43.24
17	337730.351	4131752.974	43.24
18	337725.195	4131759.695	10.98
19	337709.570	4131789.453	77.58
20	337706.464	4131752.192	4.74
21	337703.380	4131756.847	35.12
22	337724.372	4131929.058	21.54
23	337725.839	4131947.287	17.56
24	337744.975	4131962.280	24.77
25	337756.729	4131964.494	25.56
26	337767.780	4131907.165	26.23
27	337765.648	4131930.001	26.23
1	337802.441	4131947.319	24.85

AREA (1+2+3+...+25+26+27)=1465369.979 (m²)

PROJECTION GGRS 87
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΤΣΑ 87
S.M.B.T.
S.B.L.
B.T. Βορράς Γεωγραφικός
B.G. Γεωγραφικός Βόρεια
B.M. Βορράς Μαγνητικός
B.M. Μαγνητικός Βόρεια
B.T. Βορράς Τετραγωνισμένος
B.T. North of Quadrature
Σύστημα Μονοβελών
Convocation of Meridian
Μαγνητική αποκλίση
Magnetic divergence
Ε.Γ.Α.Ε. (Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς)
Projectal coordinate system: Greek Grid
Ευρωπαϊκό Μαγνητικό Πρότυπο
Projection: Transverse Mercator
Κεντρικός Μεσημβρινός 24°
Central Meridian 24° north factor 0.9996
Είδη μετρήσεων αναφοράς το γ=900000
False Easting 900000
Πλάτος αναφοράς 00° 00' 00"
Latitude of origin 00° 00' 00"

NOTES / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS.
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ.

2. ELEVATIONS OF THE SURROUNDING AREA ARE INDICATIVE AND WILL BE FINALIZED AFTER ELABORATION OF GENERAL EXCAVATION PLAN.
ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΧΙΡΩΤΩΝ ΕΝΔΕΙΚΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΒΑ ΟΡΙΣΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΧΩΡΩΝ.

3. ALL NECESSARY MANHOLES WILL BE DEPicted IN A NEXT REVISION OF THE LAYOUT, FOLLOWING THE ELABORATION OF RELEVANT E.A. DRAWINGS.
ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΑΦΕΡΤΑ ΔΕ ΑΝΕΚΟΝΙΣΤΟΝ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΤ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ.

4. THE LAYOUT IS SUBJECT TO VERIFICATION OF PLOT LIMITS.
ΤΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΠΛΟΤΩΝ.

5. THE ACCESS ROAD IN FRONT OF THE PLOT WILL BE FINALIZED AFTER THE ELABORATION OF THE RELEVANT STUDY.
Η ΟΔΟΣ ΜΠΡΟΣΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΘΑ ΟΡΙΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΛΕΤΗ.

REV	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
1	26.10.2021	Issued for Use	D.A.	P.K.	E.K.
2	07.10.2021	Issued for Client's Review	D.A.	P.K.	E.K.
3	30.09.2021	Issued for Internal Review	D.A.	P.K.	E.K.

COMPANY - ΕΤΑΙΡΕΙΑ: IGI Poseidon

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

SAIPEM

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

TITLE - ΤΙΤΛΟΣ: ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΙΣ ΜΕΤΕΡΙΝΓ & PRESSURE REDUCTION STATION MS4/PRS4
PLOT PLAN
ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ MS4/PRS4
ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

SCALE - ΚΑΛΩΣΚΑ: 1:500
PROJECT DWG No: AP. EX. ΕΡΓ. ΔΥ: P616-380-01-001
SIZE - ΜΕΓΕΘΟΣ: A0
COMPANY'S DWG No: AP. EX. ΕΤΑΙΡΕΙΑ: P616-380-01-001
ENGINEER'S DWG No: AP. EX. ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: P616-380-01-001
SHEET / ΣΦΥΡΟ: 2
1. OF 10