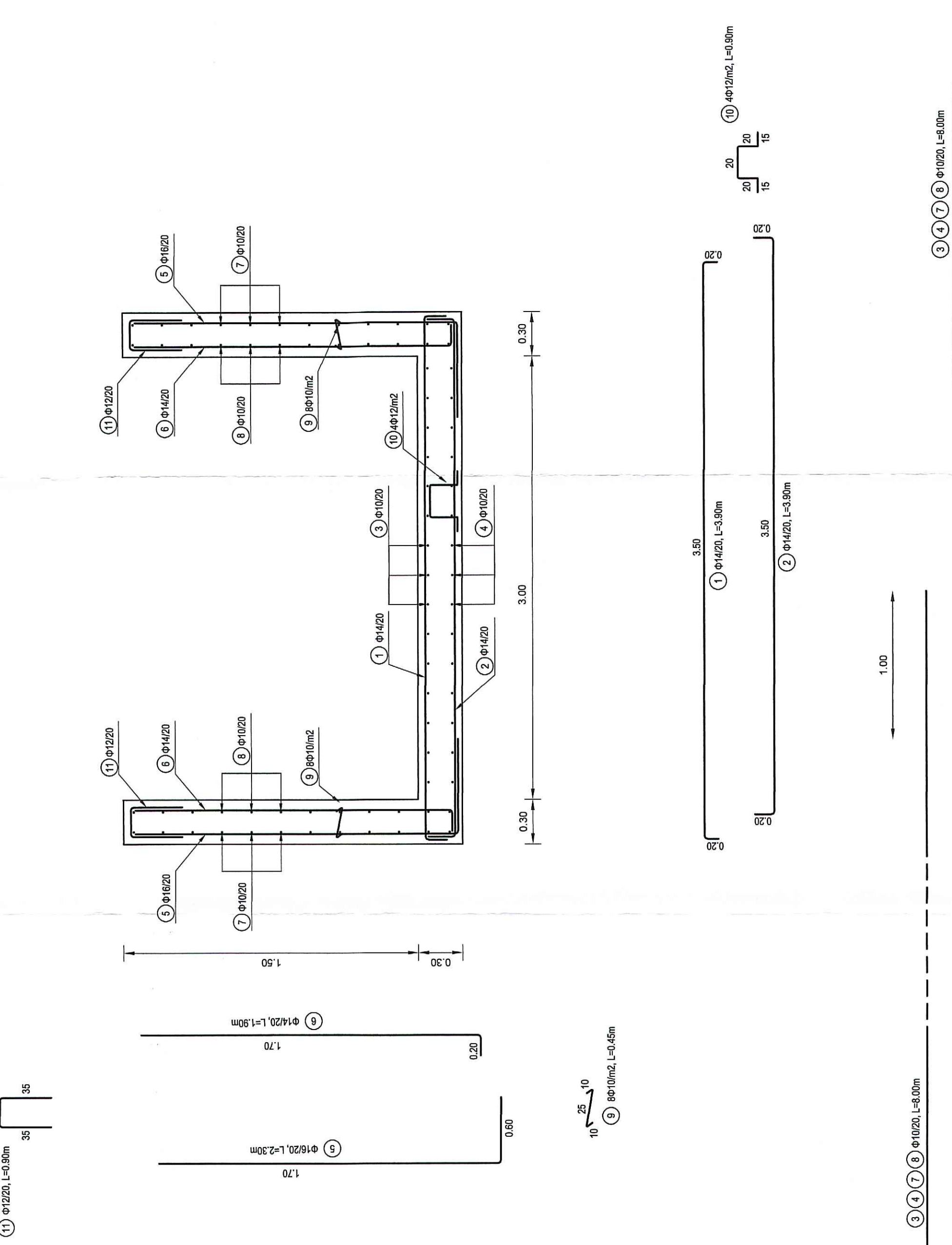


ΕΡΓΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΙΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ b=3.00m / h=1.50m



A/A	SXHMA	RABDOY	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜ. ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ m	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	20	350	F14/20	5	3.90	19.50	1.22	23.79
2	20	350	F14/20	5	3.90	19.50	1.22	23.79
3		100 (ΟΜΟΜΟΡΦΗ)	F10	19	1.00	19.00	0.62	11.78
4		100 (ΟΜΟΜΟΡΦΗ)	F10	19	1.00	19.00	0.62	11.78
5	60	220	F16/20	10	2.30	23.00	1.58	36.34
6	20	220	F16/20	10	1.90	19.00	1.58	30.02
7		100 (ΟΜΟΜΟΡΦΗ)	F10	26	1.00	26.00	0.62	16.12
8		100 (ΟΜΟΜΟΡΦΗ)	F10	26	1.00	26.00	0.62	16.12
9		10 √25 J10	F10	38	0.45	17.10	0.62	10.60
10		20 √25 J10	F12	15	0.90	13.50	0.89	12.02
11		30 √25 J10	F12	10	0.90	9.00	0.88	8.01
			ΣΥΜΟΛΟ	200.37		(kg/m)		

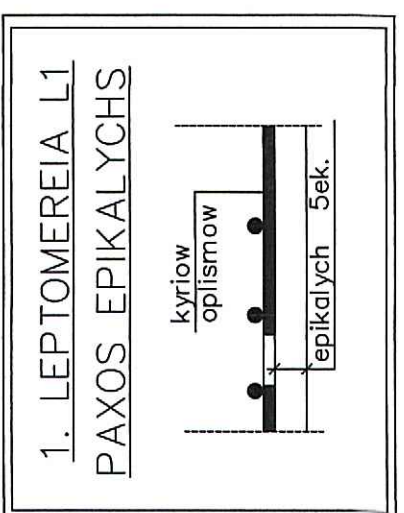
* ΤΟ ΜΙΚΡΟΣ ΤΑΙ ΔΙΑΝΟΜΑΝ ΑΝΑΤΕΡΑΧΙ ΣΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΧΕΤΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 1.00 Μ.

A. ΨΙΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
 Σκυρόδεμα: Αoplo σκυρόδεμα Β10 (επαμεινυτική στρώση)
 Οπλισμένο σκυρόδεμα Β25
 Οπλισμός: Χάλυβα οπλισμών Β51 500S – DIN 488.

B. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ
 DIN 1045 :οπλισμένο και οπλο σκυρόδεμα
 DIN 1072 :fortiseiw gefeyrn kai odofeyrn (klash 60/30)
 DIN 1075 :olosymew gefeyrew, ypologismow kai kataskeyh
 DIN 1055 :fortia
 DIN 1054 :semelivselik, epitrepomenew fortiseiw edofeyw
 DIN 4018 :ypologismow katanomih plesh edofeyw
 DIN 4019 :ypologismow koutziseiw
 DIN 4085 :pleyrikew vuhseiw galin
 DIN 4225 :prokataskeyasmena stolkeia σκυροδεματω
 ΕΑΚ : Ελληνικω Αντισεισμικω Κανονισμω 2000 (opw tropopoiuhke)
 ΕΚΟΣ : Ell. Kan. Oplismenoy Σκυροδεματω 2000 (opw tropopoiuhke)
 Ελληνικω Κανονισμω Τεχνολογιω Σκυροδεματω
 Ε39/89 ΥΠΕΧΩΔΕ : odhγιew gia tin antiseismikē metēh gefeyrn

C. ΠΑΡΑΡΤΗΡΗΣΕΙΣ
 1. Fortiseiw
 1.1 Monima fortia
 – Ido barow σκυροδεματω g=25 KN/m³
 – Ido barow galin kai epixatēw g=20 KN/m³
 – Coita karaktēristika ylikoy epixatēw:
 Οπλιστικό χάλυβα Ισχύη f_{yk}=30
 Κλάση προποyw πύw apo tokoyw, γύwv/platew = 1 : 3
 – Vuhseiw galin
 – Energhikē vuhsh galin gia ta Τεχνικα Εισοδυ-Εξοδυ
 Ουτετέρη vuhsh galin (tremiaw) gia toyw Οχετωy
 1.2 Uermokrasiokek metabolew
 – Systah apo pljh anv thw pidkaw –15 C
 1.3 Ktish 60/30
 – Katanomē klitvtn kau γύwv me gnyia 30° wv prow thn katakoryfo.
 1.4 Seismow
 – Seismikothta perioxtw II
 – Epitaxyntēw edofeyw 0.24g
 – Spoydaiothta 1.0
 – Syntelēsthw symperforaw q=1.0
 2. Edofow uermelivshw
 – Υγρωv G: genika
 – Υγρωv D: periokek se apostash peripoy 200 metrwn apo uallassa

D. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
 1. Paxos epikalytōw opλισmoy Sek. syntwma me thn leptomereia L1.
 2. Oi armoi diakopwv ergasiwn shmeiwmantai sthn typikh leptomereia kataskeywv Kibwtōeiaw oxetwn.
 3. H metēh den perlambanetai edoiteknikoyw elegoyw oi opoiol plivan na apolityntai kai thn vduyktikh plateia.
 4. Einol anapoihtē h tropopothēh epimodiyktikhv strachw sthn edrash toy oxetoy kai h xrtasmopothsh pleyrikwn jfetyywn se opoiolpote edofow.



ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΚΑΤΑ DIN 1045 ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ (ΧΑΛΥΒΑΣ Β51500s)

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Β25

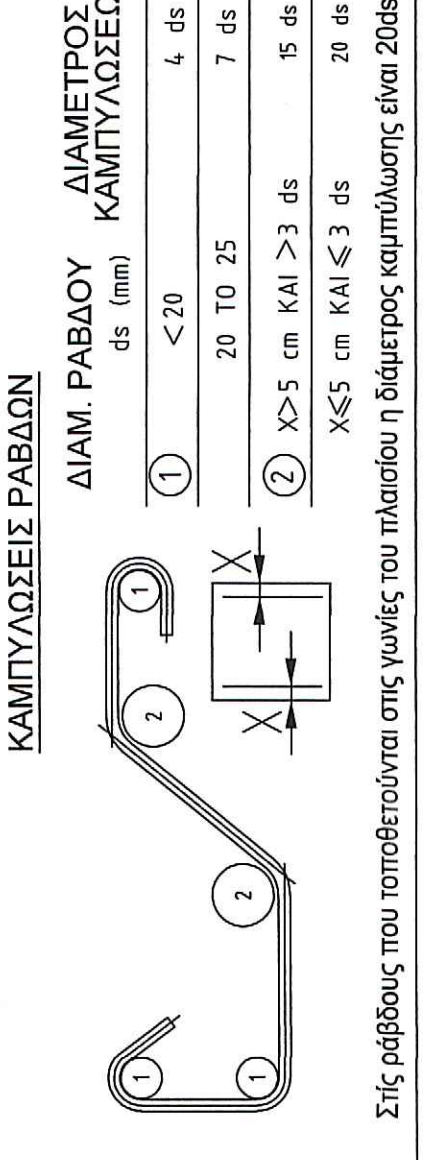
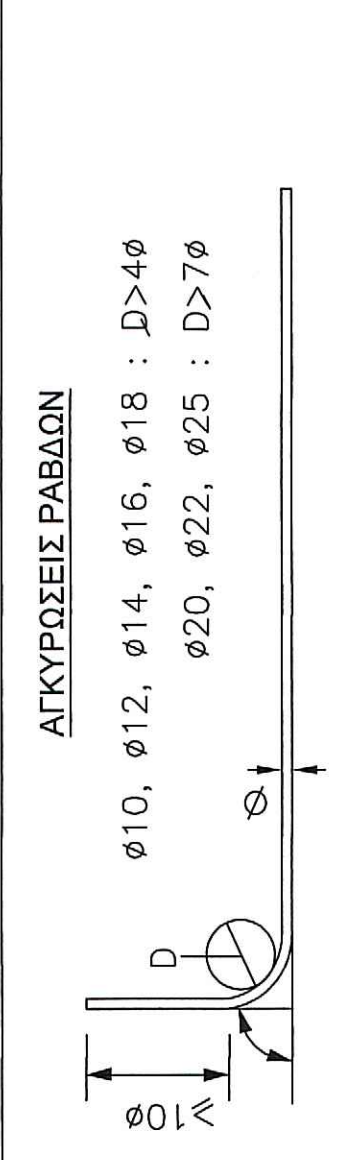
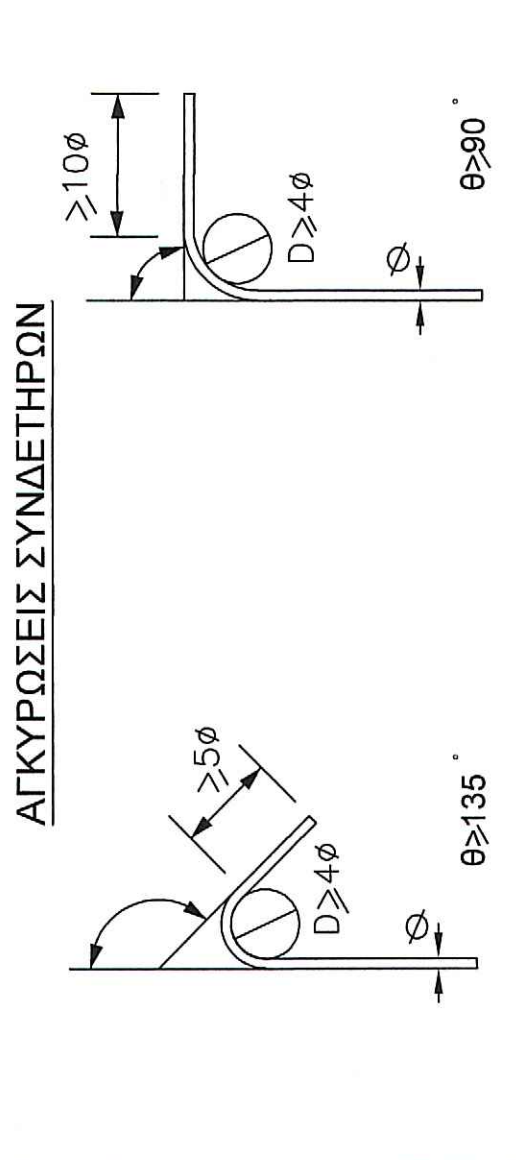
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ (Φ<16)	ΠΑΡΑΘ. (Φ>16)
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΑΝΘ.	80φ	95φ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΚΑΤΩ	40φ	63φ
ΡΑΒΔΟΙ ΑΝΘ. ΜΕ ΓΑΝΤΣΟ	55φ	66φ
ΡΑΒΔΟΙ ΚΑΤΩ ΜΕ ΓΑΝΤΣΟ	35φ	42φ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΤΕΝΙΚΑ 87φ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Β35

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ (Φ<16)	ΠΑΡΑΘ. (Φ>16)
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΑΝΘ.	65φ	78φ
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΚΑΤΩ	33φ	52φ
ΡΑΒΔΟΙ ΑΝΘ. ΜΕ ΓΑΝΤΣΟ	45φ	54φ
ΡΑΒΔΟΙ ΚΑΤΩ ΜΕ ΓΑΝΤΣΟ	25φ	36φ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΤΕΝΙΚΑ 70φ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΑΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΡΤΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.ΑΡ.Μ.

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΦΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.Λ. ΑΡΤΟΥΣ - ΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : **Y.9** ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : **ΕΡΓΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΙΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ 3.00 Χ 1.50**

ΑΝΑΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΣΥΝΤΛΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΗΜΑΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. Α.Μ. ΤΕΕ: 12228 Engineering JCL

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
A	03/2019	ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ	Ε. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ M.Sc. Πολιτικός Μηχανικός	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ε. ΗΛΙΑΣ ΔΙΠΛΩΜΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. Α.Μ. ΤΕΕ: 12228

ΕΓΚΡΙΣΗ ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘ. ΑΝΑΤ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ - Δ.Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΣΗ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΡΤΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ:

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΑΡ. Μ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΛΙΟΥ:

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΝΑΥΠΛΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ