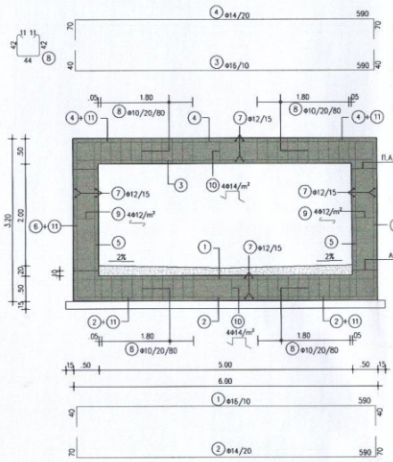
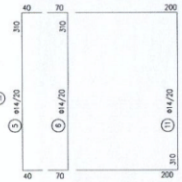
ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 5.00 X 2.00



ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΛ. 1:50

Α.Δ.Ε.: Αρμός Διακοπής Εργασίας
Π.Α.Δ.Ε.: Προαιρετικός Α.Δ.Ε.

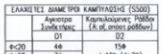


ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

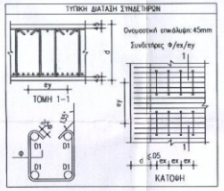
Σκυρόδεμα εξυφάνσεως	C12/15 B/15
Σκυρόδεμα στεφανής φθορής	≥ C25/30 B/30
Σκυρόδεμα οπλισμένο	C25/30 B/30
Χάλυβας οπλισμού	S500s (Bst 500)
Γωνία εσωτερικής τριβής εδάφους	φ=30°
Δείκτης εδάφους	K_s=20 MN/m³
Ισοδυναμή επιφάνεια εδάφους	A=0.24η
Οπτικό 60/30 (DIN 1072)	
Επικάλυψη οπλισμού (εναιρετικά)	45 mm
Κανονισμοί μελέτης:	DIN1072, DIN1045, E39/93

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Το σχέδιο αυτό συνοδεύεται από το σχέδιο Γενικών Διατάξεων του παρόντος τεύχους.

ΕΛΑΚΙΣΤΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΜΠΥΛΑΣΗΣ (S500)		
	Αγκιστρο Συνδέτήρας	Κομπιλόμενες Ράβδοι (Α.σ. σπειρ.ράβδοι)
	D1	D2
Φ<20	4Φ	15Φ
Φ≥20	7Φ	10Φ (Αμ76)



ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C25/30 =S500				
Στοιχείο	Θέση	Είδος Ράβδου	Αγκύρ.	Παράθ.
Πλάκες	Άνω Περιοχή	Ευθύγραμμες	70Φ	105Φ
		Με Αγκιστρο	50Φ	75Φ
	Κάτω Περιοχή	Ευθύγραμμες	50Φ	95Φ
		Με Αγκιστρο	35Φ	65Φ
Τοιχώματα	Όρ/ση Κατώ.	Ευθύγραμμες	50Φ	95Φ
		Με Αγκιστρο	35Φ	65Φ

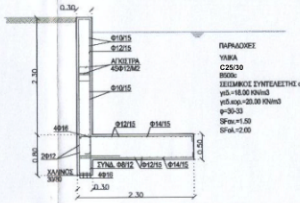


ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 5.00X2.00 ύψος επίχωσης: 0.20÷3.00m ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ							
/	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ διαστάσεις σε cm	Φ (mm)	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (m)	ΜΗΚΟΣ ΣΥΝΟΛΟ (m)	ΒΑΡΟΣ Kg/m	ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΟ (Kg)
1	40 [590] 40	16	10.00	6.70	67.00	1.580	105.86
2	70 [590] 70	14	5.00	7.30	36.50	1.210	44.17
3	40 [590] 40	16	10.00	6.70	67.00	1.580	105.86
4	70 [590] 70	14	5.00	7.30	36.50	1.210	44.17
5	40 [310] 40	14	10.00	3.90	39.00	1.210	47.19
6	70 [310] 70	14	10.00	4.50	45.00	1.210	54.45
7	100	12	216.00	1.00	216.00	0.888	191.81
8	44 [42] 11 / 11	10	45.00	1.50	67.50	0.617	41.65
9	14 [42] 42	12	16.00	0.70	11.20	0.888	9.95
10	40 [30] 40 / 30 30	14	8.00	1.70	13.60	1.210	16.46
11	200 [310] 200	14	10.00	7.10	71.00	1.210	85.91
					Συνολικό βάρος κόλαβα S500 (Bst500s) ανά μμ:		747.46

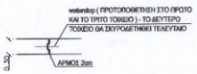
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ			
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Σκυρόδεμα εξυφάνσεως κατηγορίας C12/15 B/15	(ανά μμ)	m³	0.95
Σκυρόδεμα στεφανής φθορής C25/30 B/30	(ανά μμ)	m³	1.13
Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 B/30	(ανά μμ)	m³	8.20
Μόνωση με δοκίδι ασφαλτικό επάλληλη	(ανά μμ)	m²	5.40
Μόνωση με δοκίδι στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονία	(ανά μμ)	m²	7.00

Ύψος επίχωσης (m)	0.20	1.50	3.00		
Μέση τάση θεμελίωσης (KN/m²)	94	88	104		

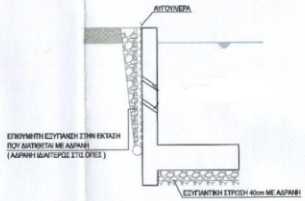
ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ



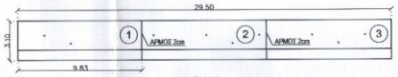
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΛ. 1:50



ΚΑΤΟΨΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΜΟΝΩΣΗΣ ΑΡΜΟΥ
ΚΛ. 1:50



ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1
ΚΛ. 1:50



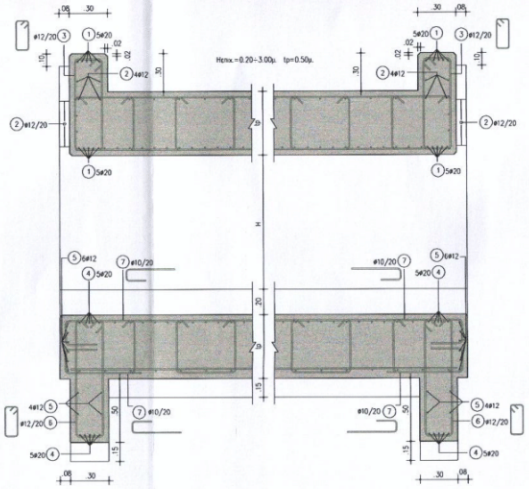
ΟΨΗ
ΚΛ. 1:200

ΚΟΡΩΝΙΔΑ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ							
Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ διαστάσεις σε cm	Φ (mm)	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (m)	ΜΗΚΟΣ ΣΥΝΟΛΟ (m)	ΒΑΡΟΣ Kg/m	ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΟ (Kg)
Hεπ=0.20÷3.0m							
1	40 [590] 40	20	10.00	6.70	67.00	2.466	165.22
2	590	12	6.00	5.90	35.40	0.888	31.44
3	72 / 22 [16] 16 / 22 / 72	12	31.00	2.20	68.20	0.888	60.56
Σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 B/30 : 0.540m³		Συνολικό βάρος κόλαβα S500 (Bst500s) :					275.22

Σημείωση A: ο πρόσθετος οπλισμός αναφέρεται στην πλάκα οροφής.
Εφαρμόζεται επίσης και για την πλάκα πυθμένα στην περίπτωση μη κατασκευής κολόνιού.

ΧΑΛΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ							
Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ διαστάσεις σε cm	Φ (mm)	ΠΛΗΘΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ (m)	ΜΗΚΟΣ ΣΥΝΟΛΟ (m)	ΒΑΡΟΣ Kg/m	ΒΑΡΟΣ ΣΥΝΟΛΟ (Kg)
Hεπ=0.20÷3.0m							
4	40 [590] 40	20	10.00	6.70	67.00	2.466	165.22
5	590	12	8.00	5.90	47.20	0.888	41.91
6	92 / 22 [16] 16 / 22	12	31.00	2.60	80.60	0.888	71.57
7	92 / 80 / 17 / 40	12	62.00	1.37	84.94	0.888	75.43
Σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 B/30 : 0.900m³		Συνολικό βάρος κόλαβα S500 (Bst500s) :					354.13

Σημείωση B: ο πρόσθετος οπλισμός αναφέρεται σε μεμονωμένο τοίχωμα.



ΤΥΠΙΚΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ
ΚΛ. 1:20

Digitally signed by FILIA REPA
Date: 2021.04.12 07:17:49 +03'00'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΡΓΑΣ (ΡΕΜΑ ΤΟΥΣΗ)

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

Αρ.Σχεδίου	ΤΥΠΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 5.00 X 2.00 & ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ	Κλίμακα
4.2		Διάφορες

ΤΥΠΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 5.00*2.00
& ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΙΡΙΞΗΣ
επικαιρ. ως προς ΚΤΣ 2016 και σύμφ με την αρχική μελέτη

Η Συντάξασα	Ο Προϊστάμενος	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Διευθύντρια
Δήμητρα Κουτσουβέλα Πολιτικός Μηχανικός	Χαράλαμπος Μπούρας Πολιτικός Μηχανικός	Φιλία Ρέπα Πολιτικός Μηχανικός

Σχ. Αριθ. Έργου
0 1 2 6 5 . 2 2