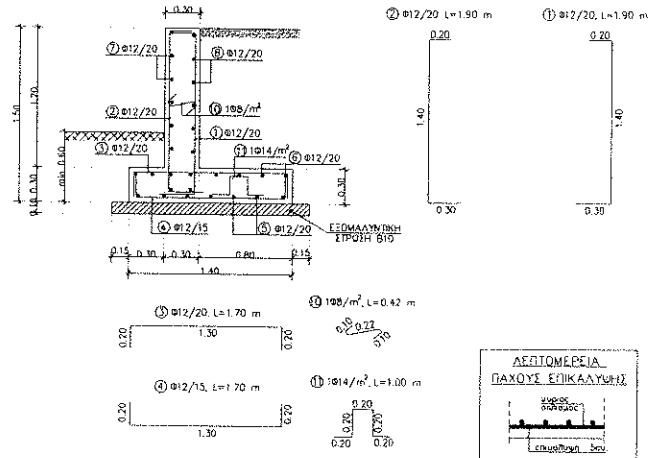


ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



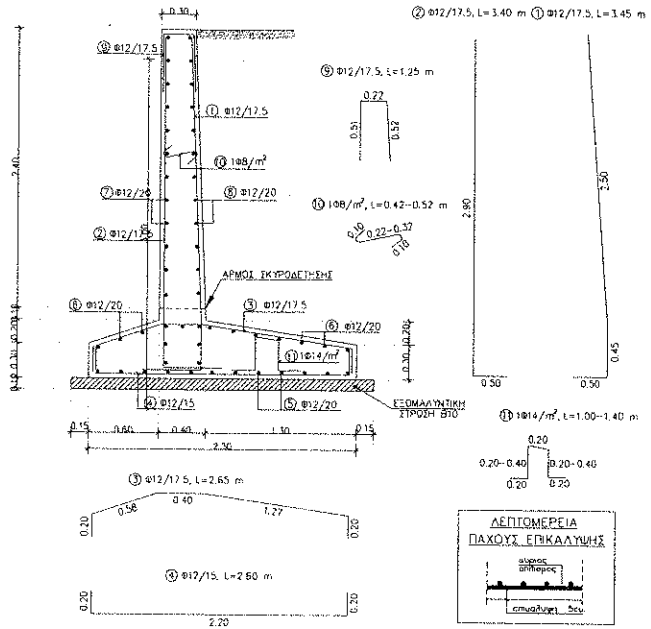
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΡΟΣΒΟΛΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
q=2.00	0.24g	i=0.0°	200 kPa	H=1.50 m	T1.5

A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΔΙΑΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ Μ.	ΔΙΑΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	1.00	φ12/20	5.00	1.90	9.50	0.888	8.43
2	1.00	φ12/20	5.00	1.90	9.50	0.888	8.43
3	1.00	φ12/20	5.00	1.70	8.50	0.888	7.55
4	1.00	φ12/15	6.67	1.70	11.33	0.888	10.05
5	1.00	φ12/20	7.00	1.00	7.00	0.888	6.21
6	1.00	φ12/20	7.00	1.00	7.00	0.888	6.21
7	1.00	φ12/20	9.00	1.00	9.00	0.888	7.99
8	1.00	φ12/20	9.00	1.00	9.00	0.888	7.99
10	1.00	φ12/15	1.20	0.42	0.50	0.395	0.20
11	1.00	φ12/15	1.40	1.00	1.40	1.208	1.69

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ (kg/m) 64.78

ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΩΣΗ	(m <sup>2</sup> /m) 3.50
ΣΥΛΟΥΤΙΟΣ	(m <sup>2</sup> /m) 4.10
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 0.17
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 0.78
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m) 64.78

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



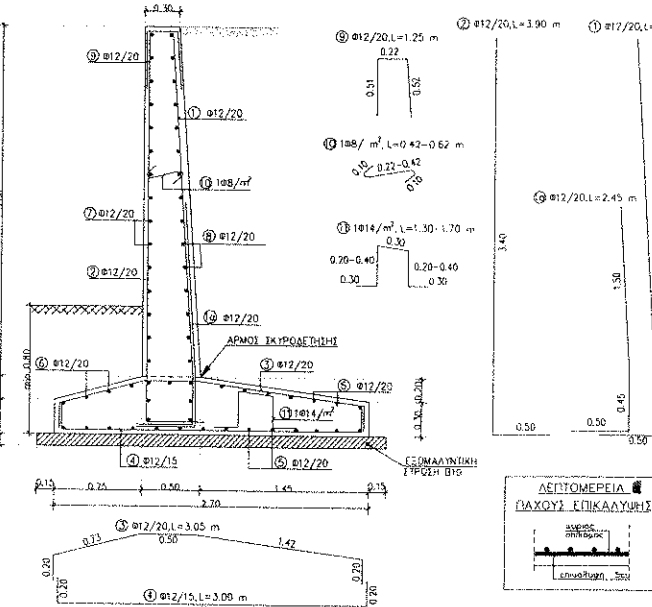
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΡΟΣΒΟΛΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
q=2.00	0.24g	i=0.0°	100 kPa	H=3.00 m	

A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΔΙΑΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ Μ.	ΔΙΑΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	2.00	φ12/17.5	5.71	3.45	19.73	0.888	17.51
2	2.00	φ12/17.5	5.71	3.40	19.43	0.888	17.25
3	2.00	φ12/17.5	5.71	2.65	15.13	0.888	13.43
4	2.00	φ12/15	6.67	2.60	17.33	0.888	15.39
5	1.00	φ12/20	11.50	1.00	11.50	0.888	10.21
6	1.00	φ12/20	11.50	1.00	11.50	0.888	10.21
7	1.00	φ12/20	15.50	1.00	15.50	0.888	13.76
8	1.00	φ12/20	15.50	1.00	15.50	0.888	13.76
9	1.00	φ12/17.5	5.71	1.25	7.14	0.888	6.34
10	1.00	φ12/17.5	2.50	0.47	1.18	0.395	0.46
11	1.00	φ12/17.5	2.30	1.20	2.76	1.208	3.34

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ (kg/m) 121.67

ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΩΣΗ	(m <sup>2</sup> /m) 6.05
ΣΥΛΟΥΤΙΟΣ	(m <sup>2</sup> /m) 7.55
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 0.26
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 1.84
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m) 121.67

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



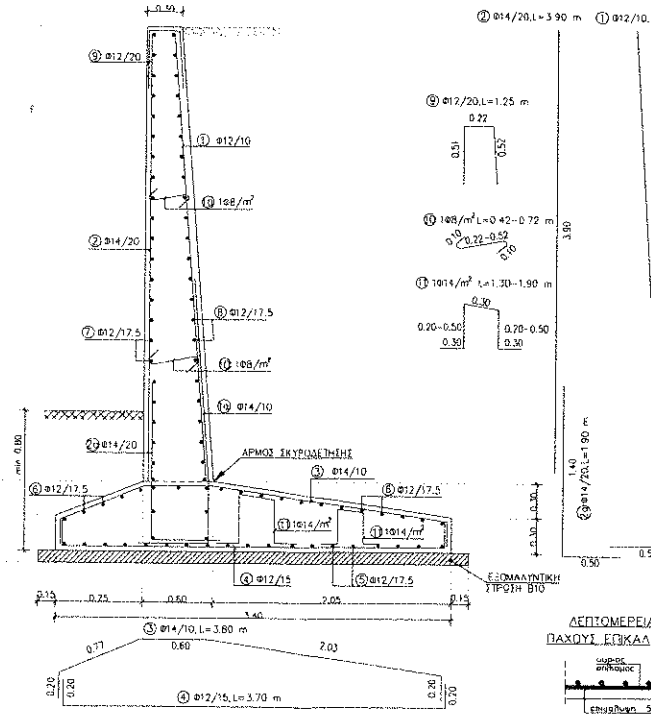
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΡΟΣΒΟΛΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
q=2.00	0.24g	i=0.0°	200 kPa	H=3.50 m	

A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΔΙΑΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ Μ.	ΔΙΑΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	1.00	φ12/20	5.00	3.95	19.75	0.888	17.53
10	1.00	φ12/20	5.00	2.45	12.25	0.888	10.88
2	1.00	φ12/20	5.00	3.90	19.50	0.888	17.31
3	1.00	φ12/20	5.00	3.05	15.25	0.888	13.34
4	1.00	φ12/15	6.67	3.00	20.00	0.888	17.76
5	1.00	φ12/20	13.50	1.00	13.50	0.888	11.99
6	1.00	φ12/20	13.50	1.00	13.50	0.888	11.99
7	1.00	φ12/20	18.00	1.00	18.00	0.888	15.98
8	1.00	φ12/20	18.00	1.00	18.00	0.888	15.98
9	1.00	φ12/20	5.00	1.25	6.25	0.888	5.55
10	1.00	φ12/15	3.00	0.52	1.56	0.395	0.62
11	1.00	φ12/15	2.70	1.50	4.05	1.208	4.89

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ (kg/m) 144.01

ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΩΣΗ	(m <sup>2</sup> /m) 6.85
ΣΥΛΟΥΤΙΟΣ	(m <sup>2</sup> /m) 8.95
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 0.30
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 2.33
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m) 144.01

ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΡΟΣΒΟΛΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΞΗ ΕΔΑΦΟΥ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
q=2.00	0.24g	i=0.0°	200 kPa	H=4.50 m	

A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΔΙΑΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ Μ.	ΔΙΑΚΟ ΒΑΡΟΣ
1	3.00	φ12/20	10.00	3.90	39.00	0.888	34.62
10	3.00	φ14/10	10.00	2.80	28.00	1.208	33.84
2	3.00	φ14/20	5.00	3.90	19.50	1.208	23.56
3	3.00	φ14/20	5.00	1.90	9.50	1.208	11.48
4	3.00	φ14/10	10.00	3.80	38.00	1.208	45.92
5	1.00	φ12/15	6.67	3.70	24.67	0.888	21.90
6	1.00	φ12/17.5	19.43	1.00	19.43	0.888	17.25
7	1.00	φ12/17.5	19.43	1.00	19.43	0.888	17.25
8	1.00	φ12/17.5	25.29	1.00	25.29	0.888	22.45
9	1.00	φ12/17.5	25.29	1.00	25.29	0.888	22.45
10	1.00	φ12/20	5.00	1.25	6.25	0.888	5.55
11	1.00	φ12/15	3.90	0.37	2.22	0.395	0.88
12	1.00	φ12/15	3.40	1.60	5.44	1.208	6.57

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ (kg/m) 263.71

ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΩΣΗ	(m <sup>2</sup> /m) 8.39
ΣΥΛΟΥΤΙΟΣ	(m <sup>2</sup> /m) 11.29
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 0.37
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΣΕΜΑ	(m <sup>2</sup> /m) 3.38
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m) 263.71

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΕΡΚΥΡΑ ΚΑΒΟΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΝΟΤΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΑΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Λ1

ΚΕΡΚΥΡΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ: [Signature]

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: [Signature]

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: [Signature]

Μάρκος Χορτοφύλακας ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.Α.  
Μίλας Αρμάκος ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.Α.  
Χρυσή Μα Παπαδοπούλου ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.Α.