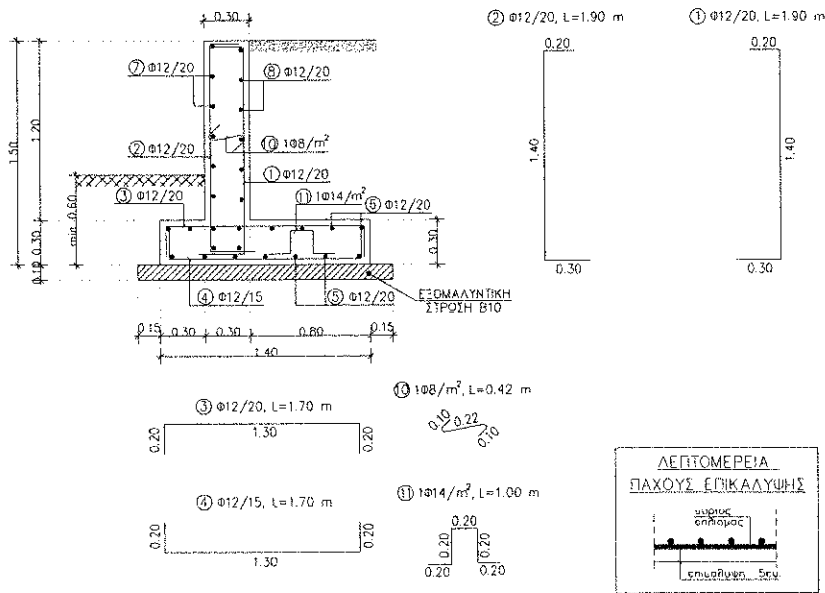


ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΙΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
qw=2.00	0.24g	i=0.0°	200 kPa	H=1.50 m	T1.5

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ						
A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1		Φ12/20	5.00	1.90	9.50	0.888 8.43
2		Φ12/20	5.00	1.90	9.50	0.888 8.43
3		Φ12/20	5.00	1.70	8.50	0.888 7.55
4		Φ12/15	6.67	1.70	11.33	0.888 10.06
5		Φ12/20	7.00	1.00	7.00	0.888 6.21
6		Φ12/20	7.00	1.00	7.00	0.888 6.21
7		Φ12/20	9.00	1.00	9.00	0.888 7.99
8		Φ12/20	9.00	1.00	9.00	0.888 7.99
10		108/m²	1.20	0.42	0.50	0.395 0.20
11		1014/m²	1.40	1.00	1.40	1.208 1.69
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ					(kg/m)	64.78

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ		
ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΟΣΗ	(m²/m)	3.90
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	(m²/m)	4.10
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m²/m)	0.17
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m³/m)	0.78
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m)	64.78



ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΙΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
qw=2.00	0.24g	i=0.0°	100 kPa	H=3.00 m	

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ						
A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1		Φ12/17.5	5.71	3.45	19.73	0.888 17.51
2		Φ12/17.5	5.71	3.40	19.43	0.888 17.25
3		Φ12/17.5	5.71	2.65	15.13	0.888 13.43
4		Φ12/15	6.67	2.60	17.33	0.888 15.39
5		Φ12/20	11.50	1.00	11.50	0.888 10.21
6		Φ12/20	11.50	1.00	11.50	0.888 10.21
7		Φ12/20	15.50	1.00	15.50	0.888 13.76
8		Φ12/20	15.50	1.00	15.50	0.888 13.76
9		108/m²	2.50	0.47	1.18	0.395 0.46
10		108/m²	2.50	0.47	1.18	0.395 0.46
11		1014/m²	2.30	1.20	2.76	1.208 3.34
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ					(kg/m)	121.67

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ		
ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΟΣΗ	(m²/m)	6.05
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	(m²/m)	7.55
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m²/m)	0.26
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m³/m)	1.84
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m)	121.67



ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΙΣΗΣ	ΚΛΙΣΗ ΕΠΙΧΩΣΗΣ	ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΣ ΤΟΙΧΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΟΙΧΟΥ
qw=2.00	0.24g	i=0.0°	200 kPa	H=3.50 m	

ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ						
A/A	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ
1		Φ12/20	5.00	3.95	19.75	0.888 17.53
10		Φ12/20	5.00	2.45	12.25	0.888 10.88
2		Φ12/20	5.00	3.90	19.50	0.888 17.31
3		Φ12/20	5.00	3.05	15.25	0.888 13.54
4		Φ12/15	6.67	3.00	20.00	0.888 17.76
5		Φ12/20	13.50	1.00	13.50	0.888 11.99
6		Φ12/20	13.50	1.00	13.50	0.888 11.99
7		Φ12/20	18.00	1.00	18.00	0.888 15.98
8		Φ12/20	18.00	1.00	18.00	0.888 15.98
9		108/m²	3.00	0.52	1.56	0.395 0.62
10		108/m²	3.00	0.52	1.56	0.395 0.62
11		1014/m²	2.70	1.50	4.05	1.208 4.89
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΜΗΚΟΥΣ					(kg/m)	144.01

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ		
ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΟΝΟΣΗ	(m²/m)	6.85
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	(m²/m)	8.85
ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m²/m)	0.30
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(m³/m)	2.33
ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	(kg/m)	144.01

