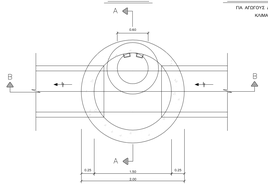
ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ Ε2-Ο

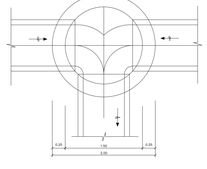
ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ=60-80

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

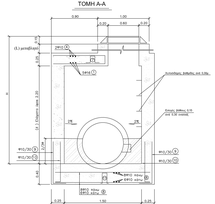
ΚΑΤΟΨΗ Γ-Γ



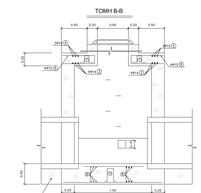
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΟΨΗΣ (ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΗ ΑΓΩΓΟΥ)



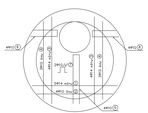
ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ

Φ/Β	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	∅	ΜΕΩΟ ΜΗΚΟΣ	ΟΜΩΝ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΗΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ. ΚΗΜ.	ΟΛΗΟ ΒΑΡΟΣ
1	90 ~ 190	14	1,70	5	8,50	1,210	10,28
2	90 ~ 190	10	1,70	4	6,80	0,617	4,20
3	90 ~ 190	14	1,50	8	12,00	1,210	14,52
4	90 ~ 190	10	1,50	6	9,00	0,617	5,55
5	30 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,24	4	4,96	0,617	2,78
6	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,79	8	14,32	0,617	8,84
7	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	0,56	5	2,80	0,617	1,73
					ΣΥΝΟΛΟ	47,98 kg	
					Σύνω	48,00 kg	

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ

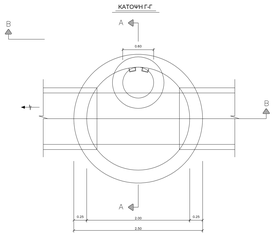
ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ

Φ/Β	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	∅	ΜΕΩΟ ΜΗΚΟΣ	ΟΜΩΝ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΗΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ. ΚΗΜ.	ΟΛΗΟ ΒΑΡΟΣ
8	90 ~ 190	10	1,50	34	51,00	0,617	31,47
9	30 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,15	20	23,00	0,617	14,19
10	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	0,90	16	14,40	0,617	8,88
11	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,06	7	7,42	0,617	4,58
					ΣΥΝΟΛΟ	59,12 kg	
					Σύνω	59,00 kg	

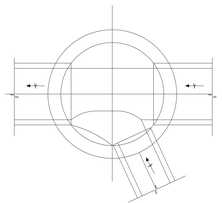
ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ Ε3-Ο

ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ=100-120

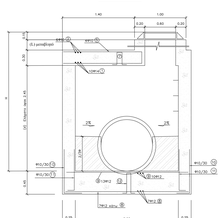
ΚΑΤΟΨΗ Γ-Γ



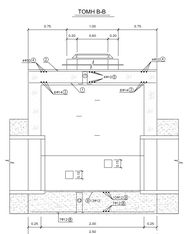
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΟΨΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΟΛΗ ΑΓΩΓΟΥ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ ΟΡΟΦΗΣ

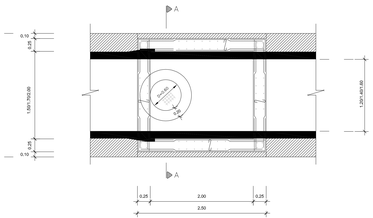
Φ/Β	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	∅	ΜΕΩΟ ΜΗΚΟΣ	ΟΜΩΝ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΗΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ. ΚΗΜ.	ΟΛΗΟ ΒΑΡΟΣ
1	90 ~ 240	14	1,90	10	19,00	1,210	22,99
2	90 ~ 240	10	1,90	6	11,40	0,617	7,03
3	90 ~ 220	14	1,80	12	21,60	1,210	26,14
4	90 ~ 220	10	1,80	8	14,40	0,617	8,88
5	120 ~ 120 / 90 ~ 220	10	2,84	4	11,36	0,617	7,01
6	120 ~ 90 / 90 ~ 220	10	1,49	8	11,92	0,617	7,35
7	120 ~ 90 / 90 ~ 220	10	0,86	8	6,88	0,617	4,24
					ΣΥΝΟΛΟ	83,55 kg	
					Σύνω	84,00 kg	

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΑΚΑΣ ΠΥΘΜΕΝΑ

Φ/Β	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	∅	ΜΕΩΟ ΜΗΚΟΣ	ΟΜΩΝ ΤΕΜΑΧ.	ΟΛΗΟ ΜΗΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ. ΚΗΜ.	ΟΛΗΟ ΒΑΡΟΣ
8	90 ~ 240	12	1,90	26	49,40	0,888	43,87
9	90 ~ 240	10	1,90	14	26,60	0,617	16,41
10	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,30	25	32,50	0,617	20,05
11	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,00	20	20,00	0,617	12,34
12	90 ~ 90 / 90 ~ 190	10	1,16	9	10,44	0,617	6,44
					ΣΥΝΟΛΟ	99,11 kg	
					Σύνω	99,00 kg	

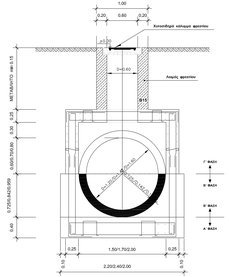
ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΤΥΠΟΥ ΦΕΤ-Ο (ρηχό)



ΚΑΤΟΨΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΦΕΤ-Ο

ΑΓΩΓΟΥ Ο=1.20/Ο=1.40/1.60 "ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑ"

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΤΟΜΗ Α - Α

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
ΔΗΜΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: T3
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΤΥΠΙΚΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΘΕΟΔΟΡΟΣ Ε. ΚΕΜΕΡΙΔΗΣ ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.	ΗΜΕΡΙΑΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		01-01-2015	

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ	ΟΝΟΜΑ	ΗΜΕΡΙΑΝ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ		
	ΚΑΤΟΥΝΗΣ		
	ΘΕΟΡΗΜΗΣ		