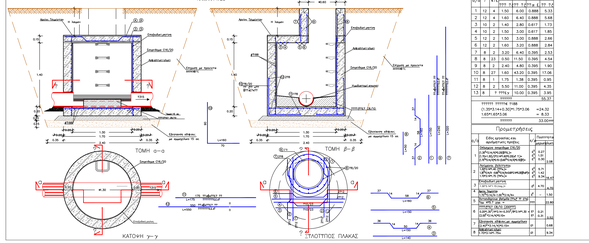
ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. από Φ250 έως Φ400χλστ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ιβ Η=1.40μ.
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

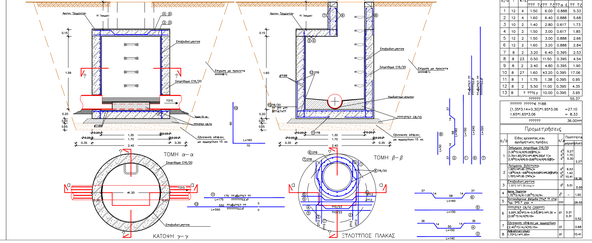


ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ						
Σιδηρους οπλισμος S-500						
α/α	d	Τμήτ. (L)	Τμ/τητ (TOT)			
		mm	τμτ.	τμ/τα	μήκ. τμ	
1	12	5	1.50	8.00	0.888	5.33
2	12	4	1.60	8.40	0.888	5.68
3	10	2	1.40	2.80	0.617	1.73
4	10	2	1.50	3.00	0.617	1.85
5	12	2	1.50	3.00	0.888	2.66
6	12	2	1.60	3.20	0.888	2.84
7	8	2	1.40	2.80	0.395	2.23
8	8	23	0.50	11.50	0.395	4.54
9	8	2	2.00	4.40	0.395	1.74
10	8	27	1.60	43.20	0.395	17.06
11	8	2	1.75	3.50	0.395	1.38
12	8	2	5.50	11.00	0.395	4.35
13	8	2	1.75	11.00	0.395	4.35
						59.33

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
(1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	=24.52
1.60*1.60*3.08	= 8.33
ΣΥΝΟΛΟ	32.85

Προμετρήσεις			
α/α	Είδος εργασιών και αριθμητικός τύπος	Μον.	Ποσότητα
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΥΛΩΣΕΙΣ 1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	32.85
2	ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	32.85
3	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 1.60*1.60*3.08	m³	8.33
4	ΠΛΑΣΤΡΩΣΗ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m²	24.52
5	Χαλύβδινο Κάλυμμα C.R.220 1.60*1.60*3.08	m²	8.33
6	Χαλύβδινο Πλαίσιο C.R.220 (1.60*3.14+1.60)*0.20*3.08	m²	5.28
7	Σύνδεση τσιμεντοσωλήνα με φρεάτιο (1.60*3.14+1.60)*0.50*3.08	m²	13.20
8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	m³	32.85

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. από Φ250 έως Φ400χλστ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ιγ Η=1.60μ.
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

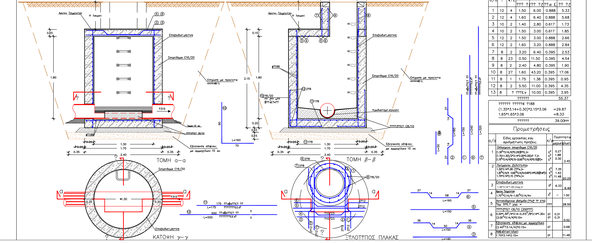


ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ						
Σιδηρους οπλισμος S-500						
α/α	d	Τμήτ. (L)	Τμ/τητ (TOT)			
		mm	τμτ.	τμ/τα	μήκ. τμ	
1	12	5	1.50	8.00	0.888	5.33
2	12	4	1.60	8.40	0.888	5.68
3	10	2	1.40	2.80	0.617	1.73
4	10	2	1.50	3.00	0.617	1.85
5	12	2	1.50	3.00	0.888	2.66
6	12	2	1.60	3.20	0.888	2.84
7	8	2	1.40	2.80	0.395	2.23
8	8	23	0.50	11.50	0.395	4.54
9	8	2	2.00	4.40	0.395	1.74
10	8	27	1.60	43.20	0.395	17.06
11	8	2	1.75	3.50	0.395	1.38
12	8	2	5.50	11.00	0.395	4.35
13	8	2	1.75	11.00	0.395	4.35
						59.33

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
(1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	=27.10
1.60*1.60*3.08	= 8.33
ΣΥΝΟΛΟ	36.04

Προμετρήσεις			
α/α	Είδος εργασιών και αριθμητικός τύπος	Μον.	Ποσότητα
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΥΛΩΣΕΙΣ 1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	36.04
2	ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	36.04
3	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 1.60*1.60*3.08	m³	8.33
4	ΠΛΑΣΤΡΩΣΗ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m²	27.10
5	Χαλύβδινο Κάλυμμα C.R.220 1.60*1.60*3.08	m²	8.33
6	Χαλύβδινο Πλαίσιο C.R.220 (1.60*3.14+1.60)*0.20*3.08	m²	5.28
7	Σύνδεση τσιμεντοσωλήνα με φρεάτιο (1.60*3.14+1.60)*0.50*3.08	m²	13.20
8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	m³	36.04

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. από Φ250 έως Φ400χλστ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ιδ Η=1.80μ.
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

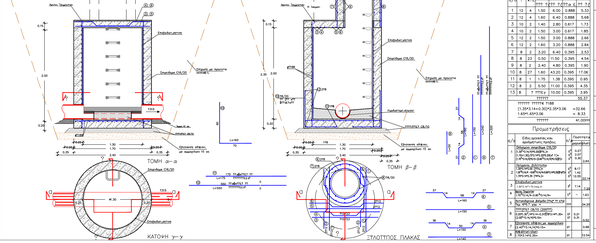


ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ						
Σιδηρους οπλισμος S-500						
α/α	d	Τμήτ. (L)	Τμ/τητ (TOT)			
		mm	τμτ.	τμ/τα	μήκ. τμ	
1	12	5	1.50	8.00	0.888	5.33
2	12	4	1.60	8.40	0.888	5.68
3	10	2	1.40	2.80	0.617	1.73
4	10	2	1.50	3.00	0.617	1.85
5	12	2	1.50	3.00	0.888	2.66
6	12	2	1.60	3.20	0.888	2.84
7	8	2	1.40	2.80	0.395	2.23
8	8	23	0.50	11.50	0.395	4.54
9	8	2	2.00	4.40	0.395	1.74
10	8	27	1.60	43.20	0.395	17.06
11	8	2	1.75	3.50	0.395	1.38
12	8	2	5.50	11.00	0.395	4.35
13	8	2	1.75	11.00	0.395	4.35
						59.33

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
(1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	=29.87
1.60*1.60*3.08	=8.33
ΣΥΝΟΛΟ	38.20

Προμετρήσεις			
α/α	Είδος εργασιών και αριθμητικός τύπος	Μον.	Ποσότητα
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΥΛΩΣΕΙΣ 1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	38.20
2	ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	38.20
3	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 1.60*1.60*3.08	m³	8.33
4	ΠΛΑΣΤΡΩΣΗ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m²	29.87
5	Χαλύβδινο Κάλυμμα C.R.220 1.60*1.60*3.08	m²	8.33
6	Χαλύβδινο Πλαίσιο C.R.220 (1.60*3.14+1.60)*0.20*3.08	m²	5.28
7	Σύνδεση τσιμεντοσωλήνα με φρεάτιο (1.60*3.14+1.60)*0.50*3.08	m²	13.20
8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	m³	38.20

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΩΛΗΝΕΣ P.V.C. από Φ250 έως Φ400χλστ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ιε Η=2.00μ.
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ						
Σιδηρους οπλισμος S-500						
α/α	d	Τμήτ. (L)	Τμ/τητ (TOT)			
		mm	τμτ.	τμ/τα	μήκ. τμ	
1	12	5	1.50	8.00	0.888	5.33
2	12	4	1.60	8.40	0.888	5.68
3	10	2	1.40	2.80	0.617	1.73
4	10	2	1.50	3.00	0.617	1.85
5	12	2	1.50	3.00	0.888	2.66
6	12	2	1.60	3.20	0.888	2.84
7	8	2	1.40	2.80	0.395	2.23
8	8	23	0.50	11.50	0.395	4.54
9	8	2	2.00	4.40	0.395	1.74
10	8	27	1.60	43.20	0.395	17.06
11	8	2	1.75	3.50	0.395	1.38
12	8	2	5.50	11.00	0.395	4.35
13	8	2	1.75	11.00	0.395	4.35
						59.33

ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ	
(1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	=32.48
1.60*1.60*3.08	= 8.33
ΣΥΝΟΛΟ	40.81

Προμετρήσεις			
α/α	Είδος εργασιών και αριθμητικός τύπος	Μον.	Ποσότητα
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΞΥΛΩΣΕΙΣ 1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	40.81
2	ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m³	40.81
3	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 1.60*1.60*3.08	m³	8.33
4	ΠΛΑΣΤΡΩΣΗ (1.20*3.14+2.00)*1.20*3.08	m²	32.48
5	Χαλύβδινο Κάλυμμα C.R.220 1.60*1.60*3.08	m²	8.33
6	Χαλύβδινο Πλαίσιο C.R.220 (1.60*3.14+1.60)*0.20*3.08	m²	5.28
7	Σύνδεση τσιμεντοσωλήνα με φρεάτιο (1.60*3.14+1.60)*0.50*3.08	m²	13.20
8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	m³	40.81

Αναζήτ. Αντίγραφο
Ελέγχθηκε από τον/την
Γραφείο Παρακολ/σης
Τε. Πληρ/φορικής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ Τ.Κ. ΑΘΥΡΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :
ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΛΑΜΠΡΙΑΝΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ - ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟΥΣ ΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟ	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:20
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Τ-2

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΛΑΜΠΡΙΑΝΙΔΟΥ Πολιτικός Μηχανικός	ΓΕΩΡΓΙΤΣΑ Σ. ΔΗΜΗΤΡΑ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.	ΓΕΩΡΓΙΤΣΑ Σ. ΔΗΜΗΤΡΑ Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΛΑΜΠΡΙΑΝΙΔΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΖΩΗ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΛΟΥΤΣΑ ΣΑΝΤΗΣ-ΑΔΑΜΙΔΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΑΙΟΣ 2014