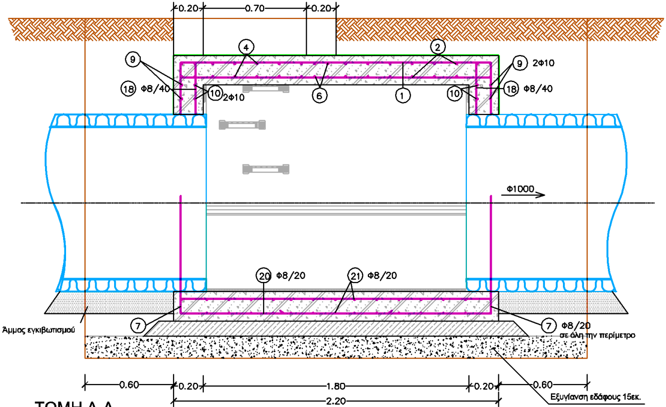
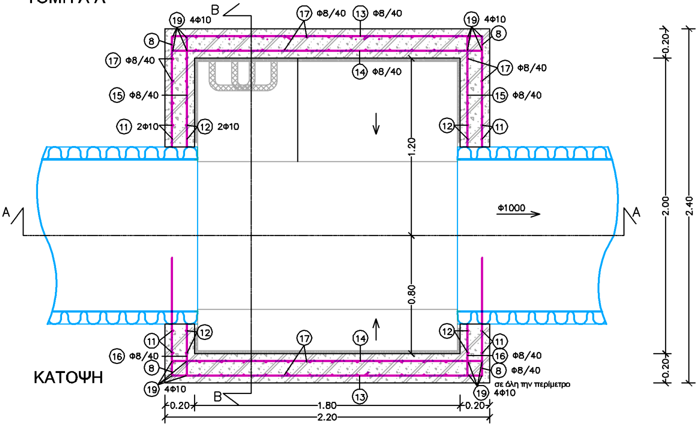
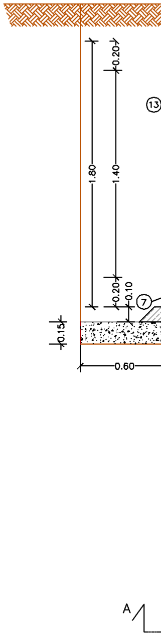
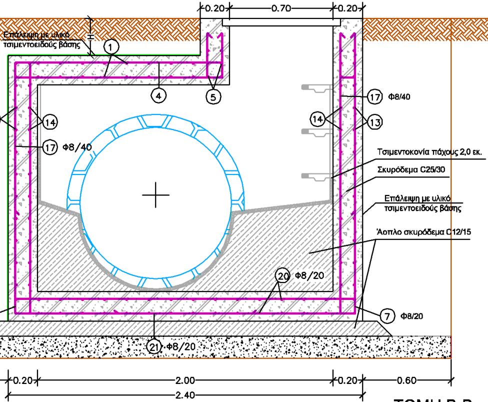

0.20
0.70
0.20
4
2
9
9 2Φ10
18 Φ8/40
10 2Φ10
6
1
10
18 Φ8/40
Φ1000
20 Φ8/20
21 Φ8/20
7
7 Φ8/20
σε όλη την περίμετρο
Άμμος εγκιβωτισμού
0.60
0.20
1.80
0.20
0.60
2.20
Εξυγίανση εδάφους 15εκ.

ΤΟΜΗ Α-Α

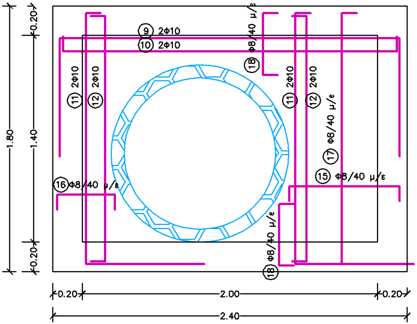

B
19 4Φ10
17 Φ8/40
13 Φ8/40
19 4Φ10
8
8
17 Φ8/40
17 Φ8/40
14 Φ8/40
15 Φ8/40
15 Φ8/40
11 2Φ10
12 2Φ10
12
11
1.20
Φ1000
A
A
0.80
0.20
2.00
2.40
0.20
12
11
11
12
16 Φ8/40
17
14
16 Φ8/40
8
8 Φ8/40
σε όλη την περίμετρο
19 4Φ10
19 4Φ10
13
B
0.20
1.80
0.20
2.20

ΚΑΤΟΨΗ

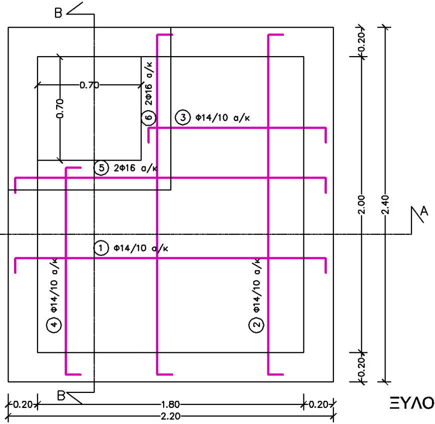

0.20
1.40
1.80
13
0.20
0.10
7
0.15
0.60
A


0.20
0.70
0.20
Επάλειψη με υλικό τσιμεντοειδούς βάσης
1
4
5
14
17 Φ8/40
17 Φ8/40
14
13
Τσιμεντοκονία πάχους 2,0 εκ.
Σκυρόδεμα C25/30
Επάλειψη με υλικό τσιμεντοειδούς βάσης
Άοπλο σκυρόδεμα C12/15
20 Φ8/20
7 Φ8/20
21 Φ8/20
0.20
2.00
0.20
0.60
2.40

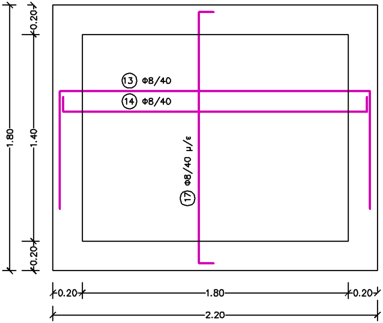
ΤΟΜΗ Β-Β


9 2Φ10
10 2Φ10
18 Φ8/40 μ/ε
11 2Φ10
12 2Φ10
11 2Φ10
12 2Φ10
17 Φ8/40 μ/ε
15 Φ8/40 μ/ε
16 Φ8/40 μ/ε
18 Φ8/40 μ/ε
0.20
1.40
0.20
1.80
0.20
2.00
0.20
2.40

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ 2,00x1,40

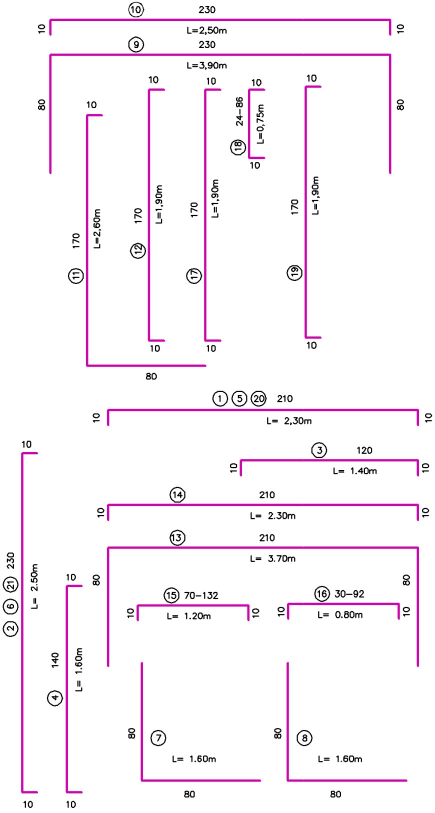

B
0.70
0.70
2Φ16 α/κ
6
3 Φ14/10 α/κ
5 2Φ16 α/κ
1 Φ14/10 α/κ
Φ14/10 α/κ 4
Φ14/10 α/κ 2
A
B
0.20
2.00
0.20
2.40
0.20
1.80
0.20
2.20

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ


13 Φ8/40
14 Φ8/40
17 Φ8/40 μ/ε
0.20
1.40
0.20
1.80
0.20
1.80
0.20
2.20

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ 1,80x1,40

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΓΙΑ
ΚΑΘΑΡ



⑩ 230
L=2,50m
10
10
⑨ 230
L=3,90m
80
80
⑪ 170 L=2,60m 10 80
⑫ 170 L=1,90m 10 10
⑰ 170 L=1,90m 10 10
⑱ 24–86 L=0,75m 10 10
⑲ 170 L=1,90m 10 10
① ⑤ ⑳ 210
L= 2,30m
10
10
③ 120
L= 1.40m
10
10
⑭ 210
L= 2.30m
10
10
⑬ 210
L= 3.70m
80
80
② ⑥ ㉑ 230 L= 2.50m 10 10
④ 140 L= 1.60m 10 10
⑮ 70–132 L= 1.20m 10 10
⑯ 30–92 L= 0.80m 10 10
⑦ 80 L= 1.60m 80
⑧ 80 L= 1.60m 80

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (S500s)

No A/A	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	Φ	ΤΕΜ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜ.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜ.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
				(M)	(M)	kgr/m	kgr
1	10 210 10	14	36	2,30	41,40	1,208	50,01
2	10 230 10	14	32	2,50	40,00	1,208	48,32
3	10 120 10	14	16	1,40	11,20	1,208	13,53
4	10 140 10	14	16	1,60	12,80	1,208	15,46
5	10 210 10	16	4	2,30	9,20	1,578	14,52
6	10 230 10	16	4	2,50	10,00	1,578	15,78
7	80 80	8	44	1,60	70,40	0,395	27,80
8	80 80	8	16	1,60	25,60	0,395	10,11
9	230 80 80	10	4	3,90	15,60	0,617	9,63
10	10 230 10	10	4	2,50	10,00	0,617	6,17
11	170 80 10	10	8	2,60	20,80	0,617	12,83

ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥΣ Φ800 - Φ1200 χλστ. (ΤΥΠΟΥ Β1)

Ο ΥΨΟΣ h=1,40m

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

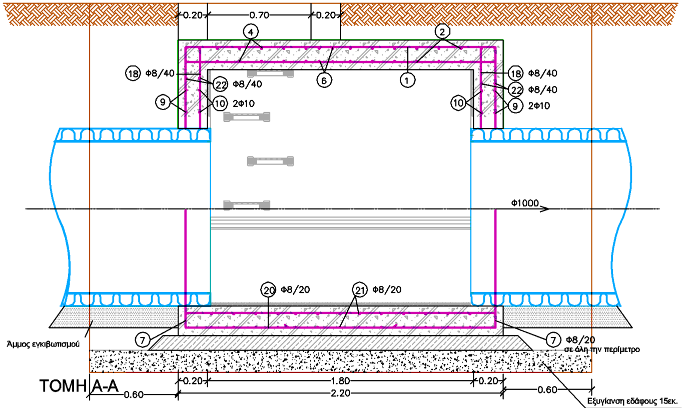
ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (S500s)

No Α/Α	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	Φ	ΤΕΜ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜ.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜ.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
				(M)	(M)	kgr/m	kgr
12	10 170 10	10	8	1,90	15,20	0,617	9,38
13	210 80 80	8	8	3,70	29,60	0,395	11,69
14	10 210 10	8	8	2,30	18,40	0,395	7,27
15	10 70-132 10	8	16	1,20	19,20	0,395	7,58
16	10 30-92 10	8	16	0,80	12,80	0,395	5,06
17	10 170 10	8	24	1,90	45,60	0,395	18,01
18	10 24-86 10	8	20	0,75	15,00	0,395	5,93
19	10 170 10	10	16	1,90	30,40	0,617	18,76
20	10 210 10	8	24	2,30	55,20	0,395	21,80
21	10 230 10	8	22	2,50	55,00	0,395	21,73
	ΣΥΝΟΛΟ						**351,37**

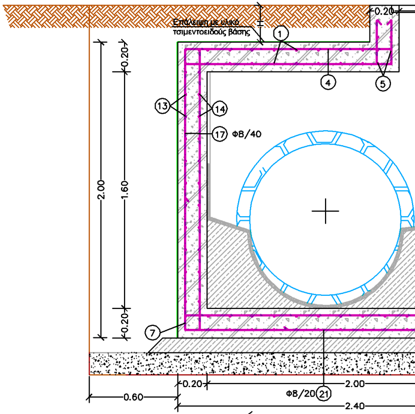
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

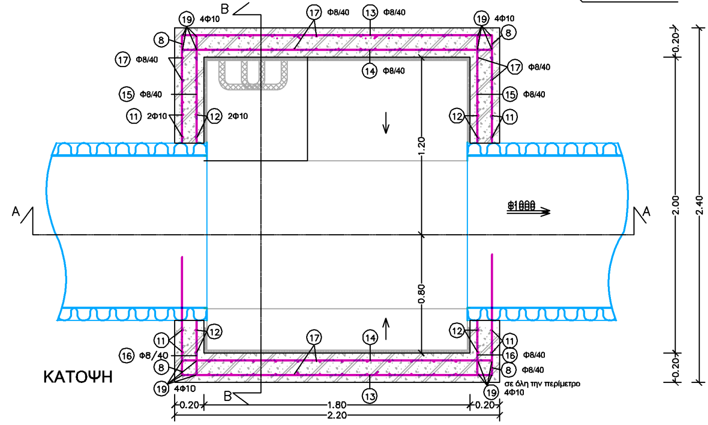
No Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	ε / μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30			
	1,80 x 2,00 x 0,20 (πυθμ.)	μ^3	0,72	
	1,80 x 1,60 x 2 x 0,20 (τοιχ.)	μ^3	1,15	
	2,40 x 1,60 x 2 x 0,20 - 2 x 0,2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ^3	1,05	
	2,40 x 2,20 x0,20 - 0,70 x 0,70 x 0,2 (πλάκα)	μ^3	0,96	
		μ^3	-	3,88
2	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ			
	(1,80+2,00) x 2 x 1,40 (εσωτ.)	μ^2	10,64	
	(2,20+2,40) x 2 x 1,80 (εξωτ.)	μ^2	16,56	
	1,80 x 2,00 - 0,70 x 0,70 (πλάκα)	μ^2	3,11	
		μ^2	-	30,31
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ			
	1,80 x 0,8 x 2 (τοιχ.)	μ^2	2,88	
	2,00 x 0,8 x 2 - 2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ^2	0,75	
	(0,30+1,57+0,90*1,80 (πυθμ.)	μ^2	4,63	
		μ^2	-	8,45
4	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ			
	3,60*3,40*0,15	μ^3		1,84
5	ΧΥΤΟΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ			
	3 x 5,7	χγρ		17,10
6	ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15			
	1,80 x 2,00 x 0,60 - 1,25^2 x 3,14 x 1,80 / 8	μ^3	1,06	
	2,50 x 2,70 x 0,10	μ^3	0,68	
		μ^3	-	1,74
7	ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ			
	1,80 x 2,20 x 2 (τοιχ.)	μ^2	7,92	
	1,80 x 2,40 x 2 - 2 x 1,25^{2}x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ^2	6,19	
	2,20 x 2,40 - 1,10 x 1,10	μ^2	4,07	
		μ^2	-	18,18
8	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ			
	1 x 104	χγρ		104,00

ΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΑΙΜΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ

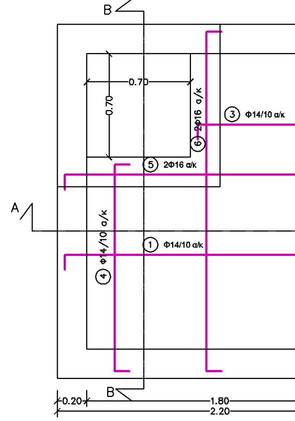

0.20
0.70
0.20
④
②
⑱ Φ8/40
㉒ Φ8/40
⑥
①
⑱ Φ8/40
㉒ Φ8/40
⑨
⑩ 2Φ10
⑩
⑨ 2Φ10
Φ1000
⑳ Φ8/20
㉑ Φ8/20
⑦
⑦ Φ8/20
σε όλη την περίμετρο
Άμμος εγκιβωτισμού
Εξυγίανση εδάφους 15εκ.
0.20
1.80
0.20
2.20
0.60
0.60

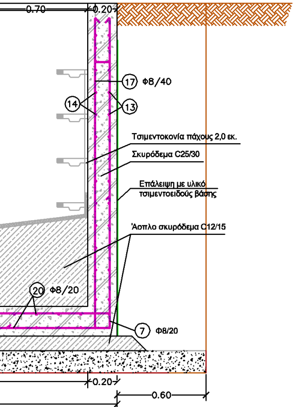
ΤΟΜΗ Α-Α


Επάλειψη με υλικό
τσιμεντοειδούς βάσης
0.20
①
④
⑤
⑬
⑭
⑰ Φ8/40
2.00
0.20
1.60
0.20
⑦
0.60
0.20
2.00
Φ8/20 ㉑
2.40

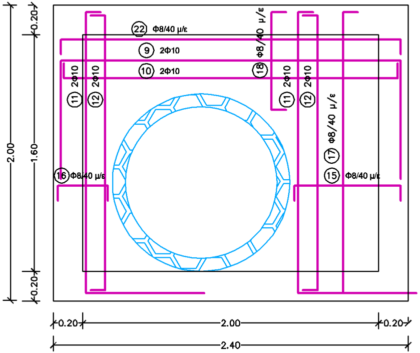

B
⑲ 4Φ10
⑧
⑰ Φ8/40
⑬ Φ8/40
⑲ 4Φ10
⑧
⑰ Φ8/40
⑭ Φ8/40
⑰ Φ8/40
⑮ Φ8/40
⑮ Φ8/40
⑪ 2Φ10
⑫ 2Φ10
⑫
⑪
1.20
A
A
Φ1000
0.80
⑪
⑫
⑰
⑭
⑫
⑪
⑯ Φ8/40
⑯ Φ8/40
⑧
⑧ Φ8/40
σε όλη την περίμετρο
⑲ 4Φ10
⑲ 4Φ10
⑬
B
0.20
1.80
0.20
2.20
0.20
2.00
0.20
2.40

ΚΑΤΟΨΗ

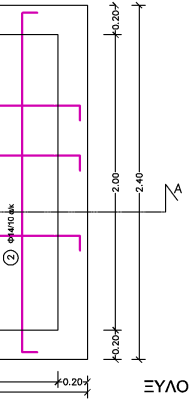

B
0.70
0.70
⑥ 2Φ16 α/κ
③ Φ14/10 α/κ
⑤ 2Φ16 α/κ
A
④ Φ14/10 α/κ
① Φ14/10 α/κ
B
0.20
1.80
2.20


0.70
0.20
⑰ Φ8/40
⑭
⑬
Τσιμεντοκονία πάχους 2,0 εκ.
Σκυρόδεμα C25/30
Επάλειψη με υλικό τσιμεντοειδούς βάσης
Άοπλο σκυρόδεμα C12/15
⑳ Φ8/20
⑦ Φ8/20
0.20
0.60

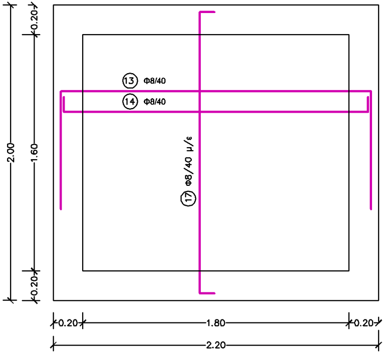
ΤΟΜΗ Β-Β


㉒ Φ8/40 μ/ε
⑨ 2Φ10
⑩ 2Φ10
⑱ Φ8/40 μ/ε
⑪ 2Φ10
⑫ 2Φ10
⑪ 2Φ10
⑫ 2Φ10
⑰ Φ8/40 μ/ε
⑯ Φ8/40 μ/ε
⑮ Φ8/40 μ/ε
0.20
1.60
0.20
2.00
0.20
2.00
0.20
2.40

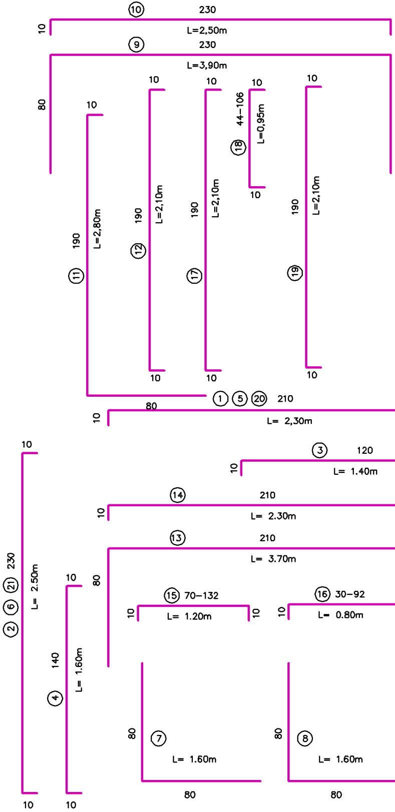
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ 2,00x1,60


0.20
2.00
0.20
2.40
A
Φ14/10 α/κ
②
0.20

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ


⑬ Φ8/40
⑭ Φ8/40
⑰ Φ8/40 μ/ε
0.20
1.60
0.20
2.00
0.20
1.80
0.20
2.20

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ 1,80x1,60


⑩ 230
10
L=2,50m
⑨ 230
L=3,90m
80
10
190
L=2,80m
⑪
10
190
L=2,10m
⑫
10
10
190
L=2,10m
⑰
10
10
44–106
L=0,95m
⑱
10
10
190
L=2,10m
⑲
10
① ⑤ ⑳ 210
80
10
L= 2,30m
③ 120
10
L= 1.40m
⑭ 210
10
L= 2.30m
⑬ 210
L= 3.70m
80
10
230
② ⑥ ㉑
L= 2.50m
10
10
140
④
L= 1.60m
10
⑮ 70–132
10
L= 1.20m
10
⑯ 30–92
10
L= 0.80m
80
⑦
L= 1.60m
80
80
⑧
L= 1.60m
80

10
80
10
10
10
80
10

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΓΙΑ ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥΣ Φ800 - Φ1200 χλστ.

ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟΣ h=1,60m

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (S500s)

No Α/Α	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	Φ	ΤΕΜ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜ.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜ.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
				(M)	(M)	kgr/m	kgr
1	10 210 10	14	36	2,30	41,40	1,208	50,01
2	10 230 10	14	32	2,50	40,00	1,208	48,32
3	10 120 10	14	16	1,40	11,20	1,208	13,53
4	10 140 10	14	16	1,60	12,80	1,208	15,46
5	10 210 10	16	4	2,30	9,20	1,578	14,52
6	10 230 10	16	4	2,50	10,00	1,578	15,78
7	80 80	8	44	1,60	70,40	0,395	27,80
8	80 80	8	16	1,60	25,60	0,395	10,11
9	80 230 80	10	4	3,90	15,60	0,617	9,63
10	10 230 10	10	4	2,50	10,00	0,617	6,17
11	80 190 10	10	8	2,80	22,40	0,617	13,82

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (S500s)

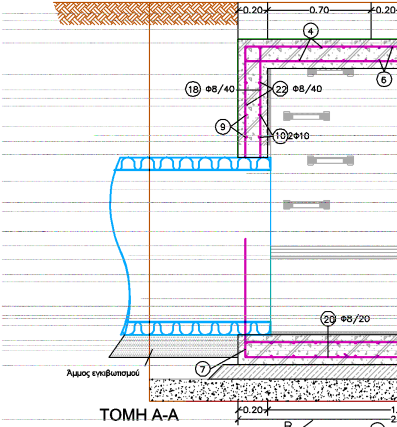
No Α/Α	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	Φ	ΤΕΜ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜ.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜ.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
				(M)	(M)	kgr/m	kgr
12	10 190 10	10	8	2,10	16,80	0,617	10,37
13	80 210 80	8	8	3,70	29,60	0,395	11,69
14	10 210 10	8	8	2,30	18,40	0,395	7,27
15	10 70-132 10	8	16	1,20	19,20	0,395	7,58
16	10 30-92 10	8	16	0,80	12,80	0,395	5,06
17	10 190 10	8	24	2,10	50,40	0,395	19,91
18	10 44-106 10	8	12	0,95	11,40	0,395	4,50
19	10 190 10	10	16	2,10	33,60	0,617	20,73
20	10 210 10	8	24	2,30	55,20	0,395	21,80
21	10 230 10	8	22	2,50	55,00	0,395	21,73
22	10 230 10	8	4	2,50	10,00	0,395	3,95
	ΣΥΝΟΛΟ						**359,74**

(ΤΥΠΟΥ Β2)

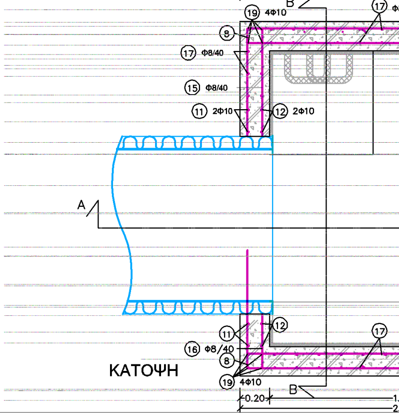
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

No Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	ε / μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30			
	1,80 x 2,00 x 0,20 (πυθμ.)	μ³	0,72	
	1,80 x 1,80 x 2 x 0,20 (τοιχ.)	μ³	1,30	
	2,40 x 1,80 x 2 x 0,20 - 2 x 0,2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ³	1,23	
	2,40 x 2,20 x0,20 - 0,70 x 0,70 x 0,2 (πλάκα)	μ³	0,96	
		μ³	-	4,21
2	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ			
	(1,80+2,00) x 2 x 1,60 (εσωτ.)	μ²	12,16	
	(2,20+2,40) x 2 x 2,00 (εξωτ.)	μ²	18,40	
	1,80 x 2,00 - 0,70 x 0,70 (πλάκα)	μ²	3,11	
		μ²	-	33,67
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ			
	1,80 x 1,0 x 2 (τοιχ.)	μ²	3,60	
	2,00 x 1,00 x 2 - 2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ²	1,55	
	(0,30+1,57+0,70)*1,80	μ²	4.63	
		μ²	-	9,78
4	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ			
	3,60*3,40*0,15	μ³		1,84
5	ΧΥΤΟΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ			
	4 x 5,7	χγρ		22,80
6	ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15			
	1,80 x 2,00 x 0,60 - 1,25^2 x 3,14 x 1,80 / 8	μ³	1,06	
	2,50 x 2,70 x 0,10	μ³	0,68	
		μ³	-	1,74
7	ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ			
	2,00 x 2,20 x 2 (τοιχ.)	μ²	8,80	
	2,00 x 2,40 x 2 - 2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ²	7,15	
	2,20 x 2,40 - 1,10 x 1,10	μ²	4,07	
		μ²	-	20,02
8	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ			
	1 x 104	χγρ		104,00

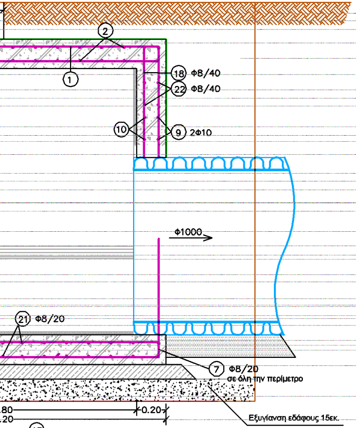
ΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΑΙΜΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ


0.20
0.70
0.20
④
⑥
⑱ Φ8/40
㉒ Φ8/40
⑨
⑩ 2Φ10
⑳ Φ8/20
⑦
Άμμος εγκιβωτισμού
0.20

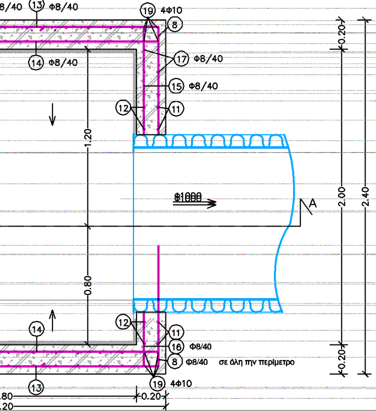
ΤΟΜΗ Α-Α


B
⑲ 4Φ10
⑰
⑧
⑰ Φ8/40
⑮ Φ8/40
⑪ 2Φ10
⑫ 2Φ10
A
⑫
⑪
⑯ Φ8/40
⑧
⑰
⑲ 4Φ10
B
0.20

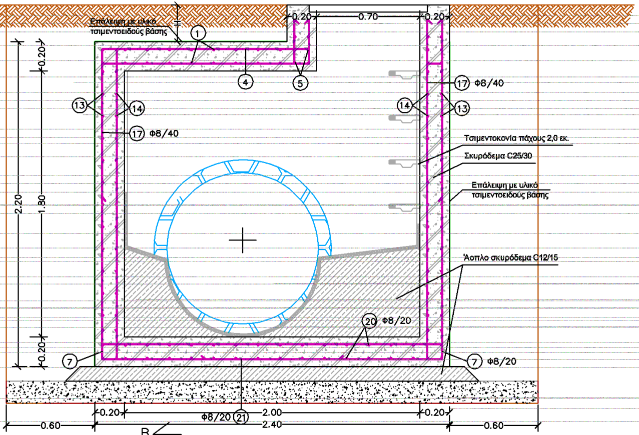
ΚΑΤΟΨΗ



2
1
18 Φ8/40
22 Φ8/40
10
9 2Φ10
Φ1000
21 Φ8/20
7 Φ8/20
σε όλη την περίμετρο
Εξυγίανση εδάφους 15εκ.
.80
0.20
.20

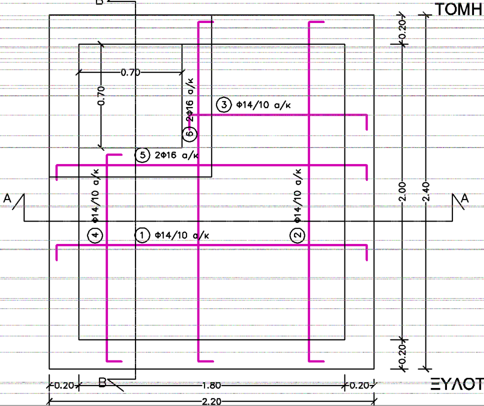


8/40
13 Φ8/40
19 4Φ10
8
14 Φ8/40
17 Φ8/40
15 Φ8/40
12
11
1.20
Φ1000
A
2.00
2.40
0.80
14
12
11
16 Φ8/40
8 Φ8/40 σε όλη την περίμετρο
13
19 4Φ10
0.20
.80
0.20
.20



Επάλειψη με υλικό τσιμεντοειδούς βάσης
0.20
0.70
0.20
1
4
5
17 Φ8/40
13
14
17 Φ8/40
14
13
Τσιμεντοκονία πάχους 2,0 εκ.
Σκυρόδεμα C25/30
Επάλειψη με υλικό τσιμεντοειδούς βάσης
2.20
1.80
0.20
0.20
Άοπλο σκυρόδεμα C12/15
20 Φ8/20
7
7 Φ8/20
0.20
2.00
0.20
Φ8/20 21
0.60
2.40
0.60

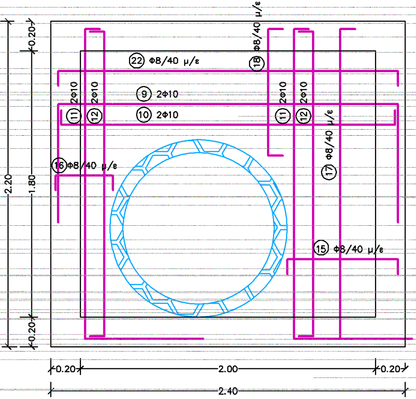
ΤΟΜΗ Β-Β



B
0.20
0.70
0.70
2Φ16 α/κ
6
3 Φ14/10 α/κ
5 2Φ16 α/κ
A
Φ14/10 α/κ
4
1 Φ14/10 α/κ
Φ14/10 α/κ
2
2.00
2.40
A
0.20
0.20
B
0.20
1.80
0.20
2.20

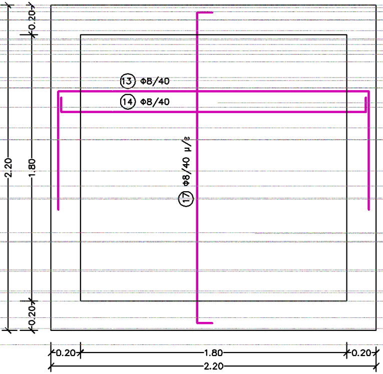
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΠΛΑΚΑΣ

ΤΥΠΙΚΟ ΦΡ



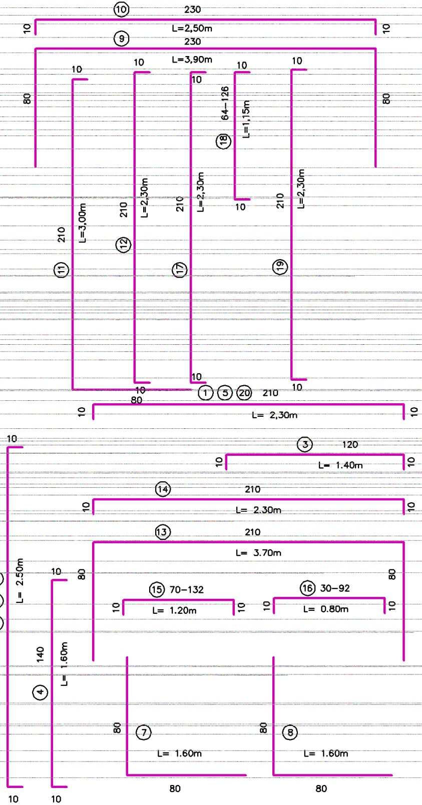
0.20
2.20
1.80
0.20
(22) Φ8/40 μ/ε
(18) Φ8/40 μ/ε
2Φ10
2Φ10
(9) 2Φ10
(10) 2Φ10
(11)
(12)
2Φ10
2Φ10
(11)
(12)
(17) Φ8/40 μ/ε
(16) Φ8/40 μ/ε
(15) Φ8/40 μ/ε
0.20
2.00
0.20
2.40

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ 2,00x1,40



0.20
2.20
1.80
0.20
(13) Φ8/40
(14) Φ8/40
(17) Φ8/40 μ/ε
0.20
1.80
0.20
2.20

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ 1,80x1,40



(10) 230
10
L=2,50m
10
(9) 230
L=3,90m
80
80
10
10
10
10
10
(18) 64–126
L=1,15m
10
210
L=3,00m
(11)
210
L=2,30m
(12)
210
L=2,30m
(17)
210
L=2,30m
(19)
10
10
10
80
(1) (5) (20) 210
10
L= 2,30m
10
(3) 120
10
L= 1.40m
10
(14) 210
10
L= 2.30m
10
(13) 210
L= 3.70m
80
80
10
230
(21) (6) (2)
L= 2.50m
10
10
140
(4)
L= 1.60m
(15) 70–132
10
L= 1.20m
10
(16) 30–92
10
L= 0.80m
10
80
(7)
L= 1.60m
80
(8)
L= 1.60m
80
80
10
10

ΠΡΟΜΕΤ

ΣΙΔΕΡΕΝ

No Α/Α	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
1	10 210 10
2	10 230 10
3	10 120 10
4	10 140 10
5	10 210 10
6	10 230 10
7	80 80
8	80 80
9	80 230 80
10	10 230 10
11	80 210 10

ΡΕΑΤΙΟ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΓΙΑ ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥΣ Φ800 - Φ1200 χλστ. (ΤΥΠΟΥ Β3)

ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟΣ h=1,80m

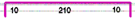
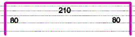
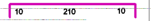
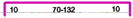
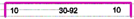
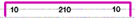
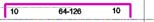
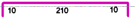
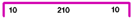
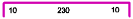
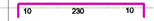
ΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (S500s)

Φ	ΤΕΜ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜ.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜ.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
		(M)	(M)	kgr/m	kgr
14	36	2,30	41,40	1,208	50,01
14	32	2,50	40,00	1,208	48,32
14	16	1,40	11,20	1,208	13,53
14	16	1,60	12,80	1,208	15,46
16	4	2,30	9,20	1,578	14,52
16	4	2,50	10,00	1,578	15,78
8	44	1,60	70,40	0,395	27,80
8	20	1,60	32,00	0,395	12,64
10	4	3,90	15,60	0,617	9,63
10	4	2,50	10,00	0,617	6,17
10	8	3,00	24,00	0,617	14,81

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ (S500s)

No A/A	ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	Φ	ΤΕΜ	ΜΗΚΟΣ ΤΕΜ.	ΜΗΚΟΣ ΟΛΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜ.	ΒΑΡΟΣ ΟΛΙΚΟ
				(M)	(M)	kgr/m	kgr
12	 10 210 10	10	8	2,30	18,40	0,617	11,35
13	 210 80 80	8	10	3,70	37,00	0,395	14,62
14	 10 210 10	8	10	2,30	23,00	0,395	9,09
15	 10 70-132 10	8	16	1,20	19,20	0,395	7,58
16	 10 30-92 10	8	16	0,80	12,80	0,395	5,06
17	 10 210 10	8	24	2,30	55,20	0,395	21,80
18	 10 64-126 10	8	12	1,15	13,80	0,395	5,45
19	 10 210 10	10	16	2,30	36,80	0,617	22,71
20	 10 210 10	8	24	2,30	55,20	0,395	21,80
21	 10 230 10	8	22	2,50	55,00	0,395	21,73
22	 10 230 10	8	12	2,50	30,00	0,395	11,85
	ΣΥΝΟΛΟ						**381,71**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

No A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	ε / μ
1	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30	
	1,80 x 2,00 x 0,20 (πυθμ.)	μ^3
	1,80 x 2,00 x 2 x 0,20 (τοιχ.)	μ^3
	2,40 x 2,00 x 2 x 0,20 - 2 x 0,2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ^3
	2,40 x 2,20 x0,20 - 0,70 x 0,70 x 0,2 (πλάκα)	μ^3
		μ^3
2	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	
	(1,80+2,00) x 2 x 1,80 (εσωτ.)	μ^2
	(2,20+2,40) x 2 x 2,20 (εξωτ.)	μ^2
	1,80 x 2,00 - 0,70 x 0,70 (πλάκα)	μ^2
		μ^2
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ	
	1,80 x 1,2 x 2 (τοιχ.)	μ^2
	2,00 x 1,20 x 2 - 2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ^2
	(0,30+1,57+0,70)*1,800 (πυθμ.)	μ^2
		μ^2
4	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	
	3,60*3,40*0,15	μ^3
5	ΧΥΤΟΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ	
	4 x 5,7	χγρ
6	ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15	
	1,80 x 2,00 x 0,60 - 1,25^2 x 3,14 x 1,80 / 8	μ^3
	2,50 x 2,70 x 0,10	μ^3
		μ^3
7	ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ	
	2,20 x 2,20 x 2 (τοιχ.)	μ^2
	2,20 x 2,40 x 2 - 2 x 1,25^2 x 3,14 / 4 (τοιχ.)	μ^2
	2,20 x 2,40 - 1,10 x 1,10	μ^2
		μ^2
8	ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	
	1 x 104	χγρ

ΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΑΙΜΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ Σ

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
0,72	
1,44	
1,43	
0,96	
-	4,55
13,68	
20,24	
3,11	
-	37,03
4,32	
2,35	
4,63	
-	11,30
	1,84
	22,80
1,06	
0,68	
-	1,74
9,68	
8,11	
4,07	
-	21,86
	104,00

ΧΕΔΙΟ

ΔΕΥΑΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ
(Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)

ΕΡΓΟ:

ΕΡΓΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ	
Δ	
Γ	
Β	
Α	05-2019

E-84.1

ΘΕΜΑ:

ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΓΙΑ ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ
ΟΧΕΤΟΥΣ Φ800 ΕΩΣ Φ1200 ΧΛΣΤ.
(ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β1-Β2-Β3)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

B5.2

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:20

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
DELCO ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS Digitally signed by POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS Date: 2022.01.17 10:54:46 +02'00'