ΛΕΥΑΟ
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

Ε-84.1

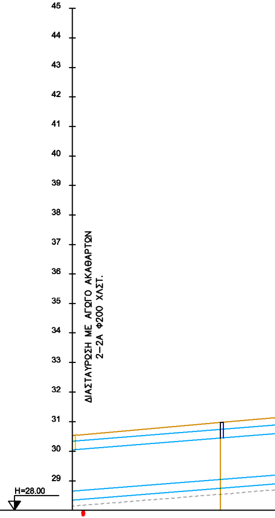
ΘΕΜΑ:

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΝΟΗΣ

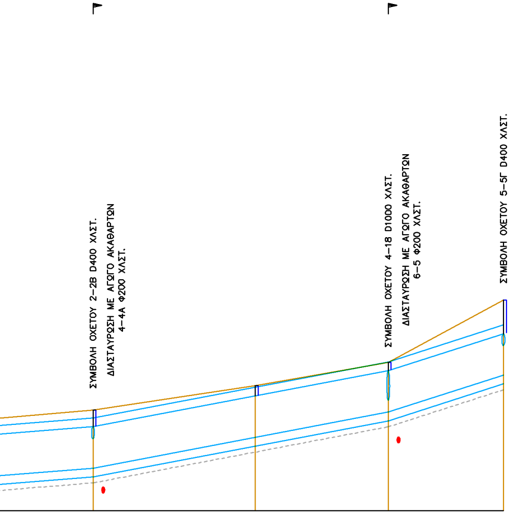
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
Β3.3
ΚΛ.: 1:1000/1:100

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
DELCO ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS Digitally signed by POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS Date: 2022.01.17 10:51:58 +02'00'

‰□□‹€‰€ ‹†‰—□ 1:1000
‰□□‹€‰€ “—□ 1:100


45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
2–2Α Φ200 ΧΛΣΤ.
H=28.00

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	28.64		29.04
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	30.53		30.97
ΘΕΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	51Υ		1
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ		50.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		50.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0 + 000		
ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (ο/οο)			8.0
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (χλστ)			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ Q (λιτ/δλ)			15723.15
ΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (%)			26.0
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ V (μ/δλ)			2.67
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (μ)	28.14		28.54
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ			

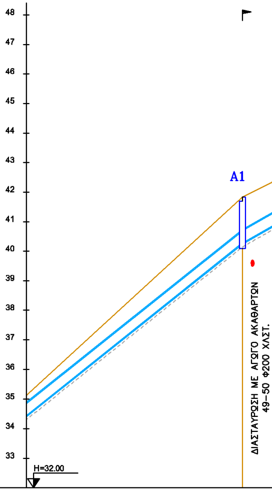


ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΧΕΤΟΥ 2-2Β D400 ΧΛΣΤ.
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
4-4Α Φ200 ΧΛΣΤ.
ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΧΕΤΟΥ 4-18 D1000 ΧΛΣΤ.
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
6-5 Φ200 ΧΛΣΤ.
ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΧΕΤΟΥ 5-5Γ D400 ΧΛΣΤ.

	29.44		30.49		31.34		32.59
	31.41		32.23		33.02		35.13
	2		3		4		5
50.00		55.00		45.00		39.00	
	100.00		155.00		200.00		239.00
	0 + 100				0 + 200		
		19.0				32.0	
Ορθογων. 2400*1400							
		24231.00				31446.30	
		19.21				15.14	
		3.51				3.99	
	28.94		29.99		30.84		32.09

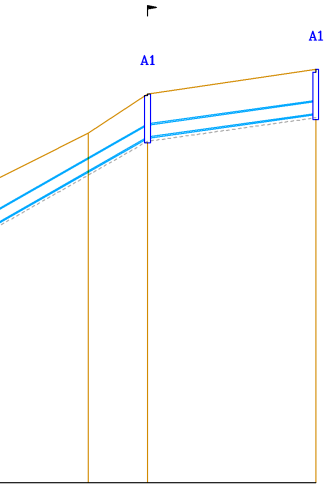
‰□□‹€‰€ ‹†‰—□ 1:1000

‰□□‹€‰€ “——□ 1:100



48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
H=32.00
A1
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
49-50 Φ200 ΧΛΣΤ.

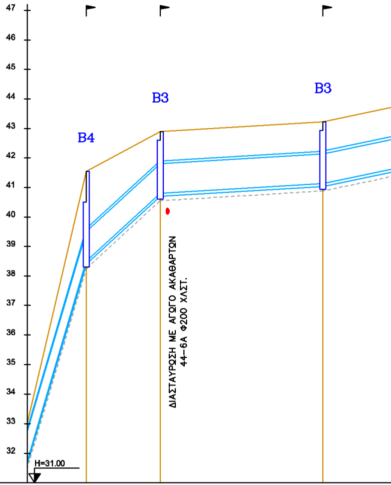
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	34.45		40.29
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	35.13		41.83
ΘΕΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	5		5A
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ		73.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		73.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0 + 000		
ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (o/oo)		80.0	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (χλστ)			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ Q (λιτ/δλ)			
ΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (%)			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ V (μ/δλ)			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (μ)	34.31		40.15
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ			



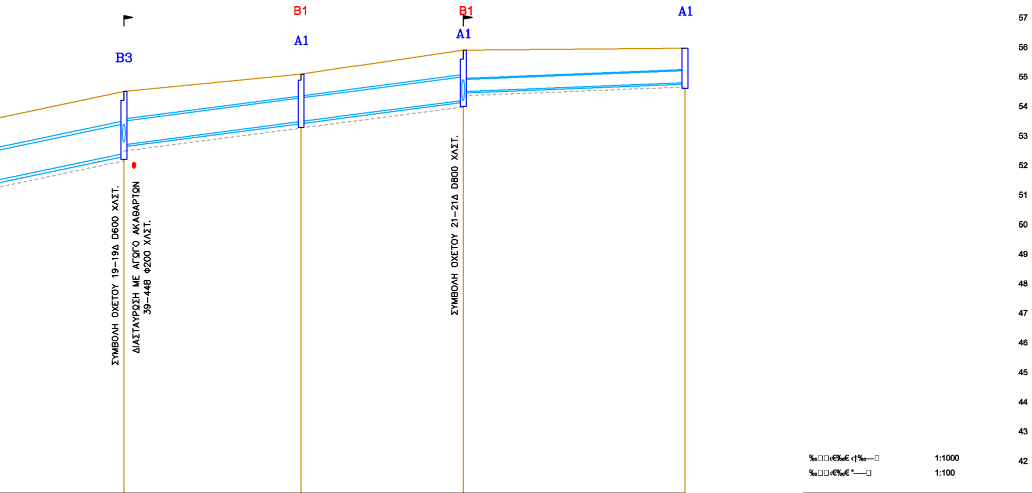
	42.57	43.71		44.50
	43.85	45.16		46.00
	01	5B		5Γ
60.00			57.00	
	113.00	133.00		190.00
0 + 100				
57.0			14.0	
D400				
652.01			323.13	
49.62			46.26	
4.86			2.33	
	42.43	43.57		44.36

‰□□‹€‰€ ‹†‰—□ 1:1000

‰□□‹€‰€ “—□ 1:100

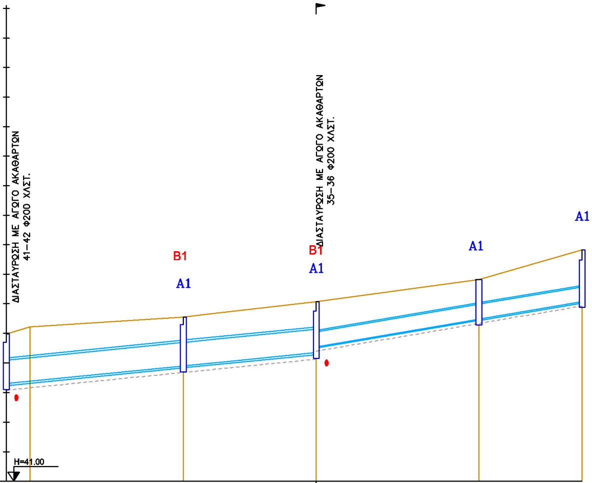

47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
B4
B3
B3
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
44-6Α Φ200 ΧΛΣΤ.
H=31.00

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	31.74		38.50		40.80		41.13
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	33.02		41.55		42.89		43.22
ΘΕΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	4		4A		18		18A
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ		20.00		25.00		55.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		20.00		45.00		100.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0 + 000						0 + 100
ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (ο/οο)		338.0		92.0		6.0	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (χλστ)						D1000	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ Q (λιτ/δλ)						2468.16	
ΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (%)						63.89	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ V (μ/δλ)						3.20	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (μ)	31.49		38.25		40.55		40.88
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ							


B3
B1
A1
B1
A1
A1
ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΧΕΤΟΥ 19-19Δ D600 ΧΛΣΤ.
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
39-44Β Φ200 ΧΛΣΤ.
ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΧΕΤΟΥ 21-21Δ D800 ΧΛΣΤ.
57
56
55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42

‰□□‹€‰€ ‹†‰—□ 1:1000
‰□□‹€‰€ "—□ 1:100

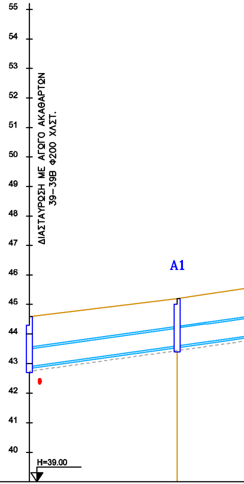
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ		42.49 42.79		43.57		44.29 44.59		44.89
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ		44.59		45.18		45.99		46.06
ΘΕΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ		19		20		21		22
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ	65.00		60.00		55.00		75.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ		165.00		225.00		280.00		355.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ			0 + 200				0 + 300	
ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (ο/οο)	21.0		13.0				4.0	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (χλστ)			D800				D400	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ Q (λιτ/δλ)			1997.07				172.72	
ΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (%			41.29				48.29	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ V (μ/δλ)			3.39				1.27	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (μ)		42.24 42.57		43.35		44.07 44.45		44.75
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ								


ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
41–42 Φ200 ΧΛΣΤ.
B1
A1
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
35–36 Φ200 ΧΛΣΤ.
B1
A1
A1
A1
H=41.00

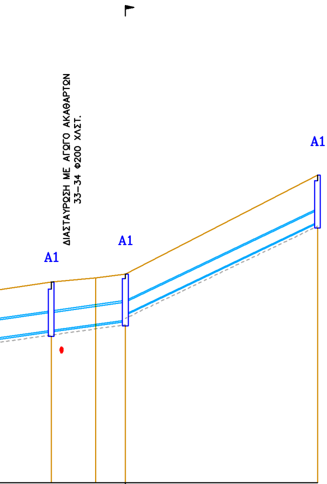
44.30	44.38	44.90	45.35 45.55	46.48	47.08
45.99	46.22	46.55	47.07	47.82	48.83
21	01	21A	21B	21Γ	21Δ
60.00		45.00	55.00	35.00	
0.00	8.00	60.00	105.00	160.00	195.00
+ 000			0 + 100		
10.0			17.0		
D800			D500		
1751.55			647.34		
39.11			56.93		
2.90			3.25		
44.08	44.16	44.68	45.13 45.40	46.33	46.93

‰□□‹€‰€ ‹†‰—□ 1:1000

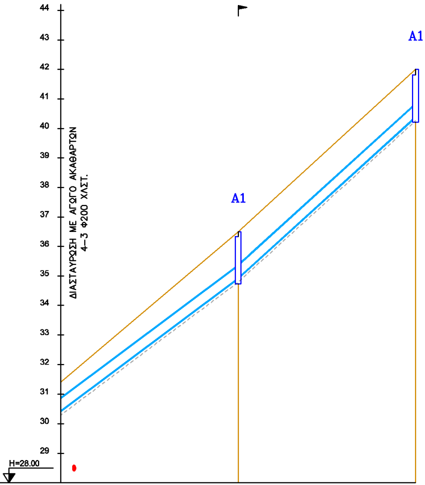
‰□□‹€‰€ "—□ 1:100


55
54
53
52
51
50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
39–39Β Φ200 ΧΛΣΤ.
A1
H=39.00

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	42.90	43.60
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	44.59	45.20
ΘΕΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	19	19A
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ	50.00	40.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00	50.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0 + 000	
ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (o/oo)	14.0	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (χλστ)	D600	
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ Q (λιτ/δλ)	952.71	
ΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (%)	48.74	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ V (μ/δλ)	3.13	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (μ)	42.74	43.44
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ		


ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
33–34 Φ200 ΧΛΣΤ.
A1
A1
A1

44.16		44.37		44.51 44.71		47.83
45.80		45.94		46.07		49.42
19B		01		19Γ		19Δ
	25.00				65.00	
90.00		105.00		115.00		180.00
	0 + 100					
					48.0	
					D400	
					598.33	
					43.04	
					4.18	
44.00		44.21		44.35 44.57		47.69


44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
4–3 Φ200 ΧΛΣΤ.
A1
A1
H=28.00

‰□□‹€‰€ ‹†‰—□ 1:1000
‰□□‹€‰€ “—□ 1:100

ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ	30.44		34.94		40.40
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	31.41		36.50		42.00
ΘΕΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	2		2A		2B
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΗΜΕΙΩΝ		60.00		60.00	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΡΧΗ	0.00		60.00		120.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0 + 000			0 + 100	
ΚΛΙΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (ο/οο)		75.0		91.0	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (χλστ)		D400			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ Q (λιτ/δλ)		747.91			
ΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (%)		41.43			
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ V (μ/δλ)		5.13			
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ (μ)	30.30		34.80		40.26
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΟΜΟΥ					