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

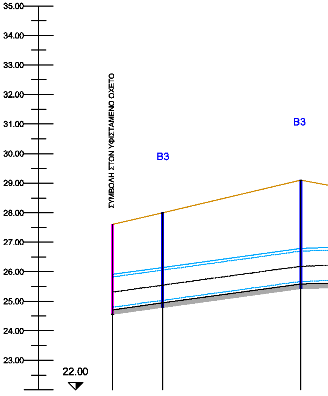
ΕΚΔΟΣΗ	
Δ	
Γ	
Β	
Α	05-2019
E-84.1	

ΘΕΜΑ:

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΝΟΤΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

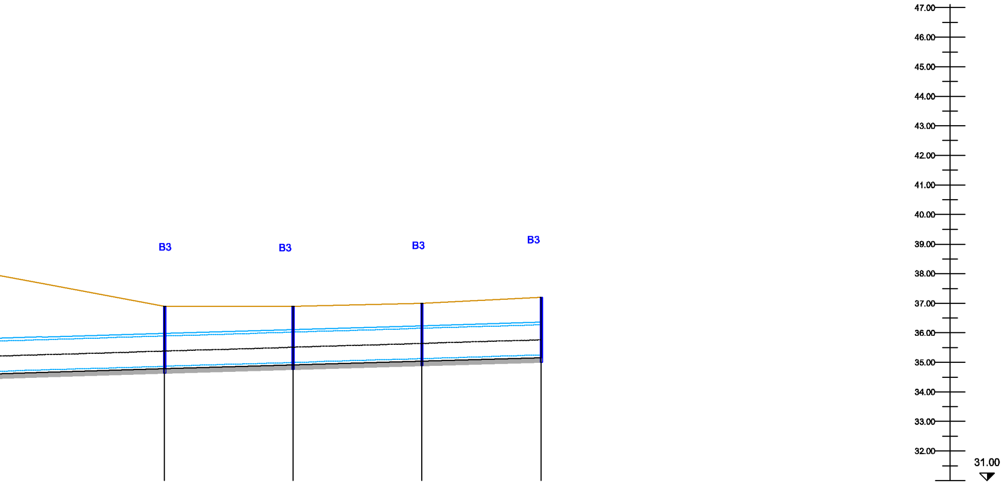
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
B3.1
ΚΛ.: 1:1000/1:100

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
DELCO ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS Digitally signed by POLYCHRONIS TRIANTAFYLLIDIS Date: 2022.01.17 10:50:35 +02'00'


35.00
34.00
33.00
32.00
31.00
30.00
29.00
28.00
27.00
26.00
25.00
24.00
23.00
22.00
ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΟΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΟΧΕΤΟ
B3
B3

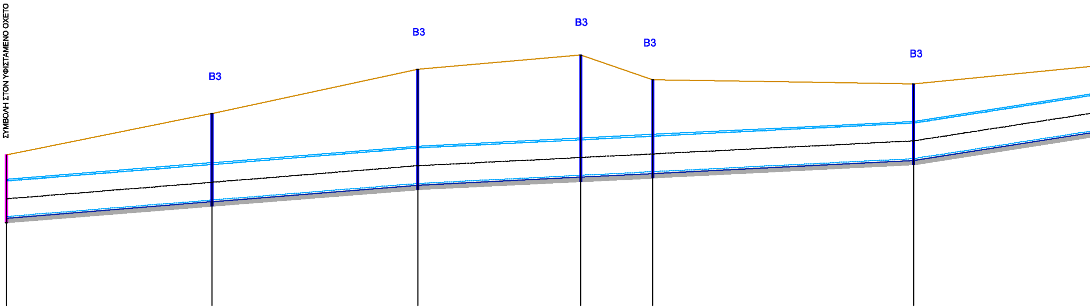
ΚΛΙΜΑΚΑ:1:1000/100

ΟΝΟΜΑ ΚΟΜΒΟΥ	21		O2.1		O2.2	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ [m]	27.60		28.00		29.10	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ [mm]						
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ [m]	24.71		24.94		25.58	
ΒΑΘΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ [m]	2.89		3.06		3.52	
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΚΣΚΑΦΗΣ [m]	24.56		24.79		25.43	
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ [m]	3.04		3.21		3.67	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ [m]		17.00		46.79		
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠ΄ΑΡΧΗΣ [m]	000+000.00		000+017.00		000+063.79	
ΜΗΚΟΣ/ΚΛΙΣΗ [m/%]	63.79 m			1.37 %		192.32
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q,%,V	Q=3770.17 , Q πλήρωσης %= 32.99, V= 2.62					

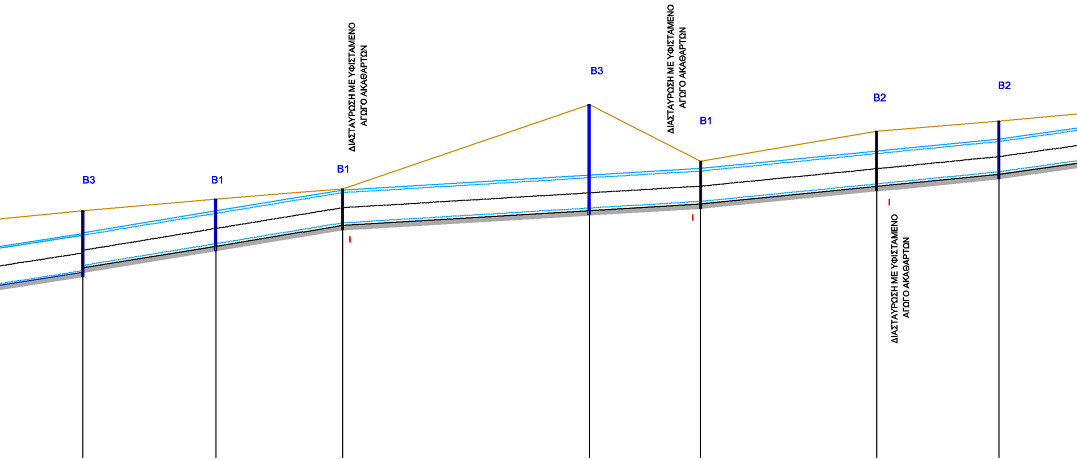

B3
B3
B3
B3
47.00
46.00
45.00
44.00
43.00
42.00
41.00
40.00
39.00
38.00
37.00
36.00
35.00
34.00
33.00
32.00
31.00

ΚΛΙΜΑΚΑ:1:1000/100

ΟΝΟΜΑ ΚΟΜΒΟΥ		O2.3		O2.4		O2.5		O2.6
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ [m]		27.90		27.90		28.00		28.20
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ [mm]	D1000							
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΠΥΘΜΕΝΑ [m]		25.78		25.91		26.04		26.16
ΒΑΘΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑ [m]		2.12		1.99		1.96		2.04
ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΕΚΣΚΑΦΗΣ [m]		25.63		25.76		25.89		26.01
ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ [m]		2.27		2.14		2.11		2.19
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ [m]	64.81		43.53		43.58		40.40	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠ΄ΑΡΧΗΣ [m]		000+128.60		000+172.12		000+215.71		000+256.11
ΜΗΚΟΣ/ΚΛΙΣΗ [m/%]	m						0.30 %	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Q,%,V	Q=1745.25 , Q πλήρωσης %= 24.12, V= 1.42							


ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΟΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΟΧΕΤΟ
B3
B3
B3
B3
B3

O1.1	O1.2	O1.3	O1.4	O1.5	O1.6
36.10	37.50	39.00	39.47	38.64	38.50
D1200					
35.21	35.77	36.33	36.60	36.73	37.17
0.89	1.73	2.67	2.87	1.91	1.33
33.80	34.36	34.92	35.20	35.32	35.76
2.30	3.14	4.08	4.27	3.32	2.74
69.60	69.69	55.17	24.42	88.28	87.81
000+000.00	000+069.60	000+139.29	000+194.46	000+218.88	000+307.15
139.29 m 0.80 %		167.87 m 0.50 %			87.82 m
Q=4634.38 , Q πλήρωσης %= 51.19, V= 3.85		Q=3663.80 Q πλήρωσης %= 58.91, V= 3.21	Q=3663.80 Q πλήρωσης %= 55.98 V= 3.15	Q=3663.80 , Q πλήρωσης %= 50.71, V= 3.43	


ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
B3
B1
B1
B3
B1
B2
B2
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

O1.7	O1.8	O1.9	O1.10	O1.11	O1.12	O1.13
39.36	39.75	40.10	42.95	41.04	42.05	42.39
					D1000	
38.53 37.42	38.16	38.86	39.36	39.59	40.18	40.59
0.83 1.94	1.59	1.24	3.59	1.45	1.87	1.80
37.12 37.27	38.01	38.71	39.21	39.44	40.03	40.44
2.24 2.09	1.74	1.39	3.74	1.60	2.02	1.95
000+394.86	000+439.86	000+482.92	000+566.45	000+604.17	000+663.77	000+705.17

44.99	42.97	83.53	37.72	59.60	41.40

1.55 %

87.97 m — 1.64 %

121.25 m — 0.60 %

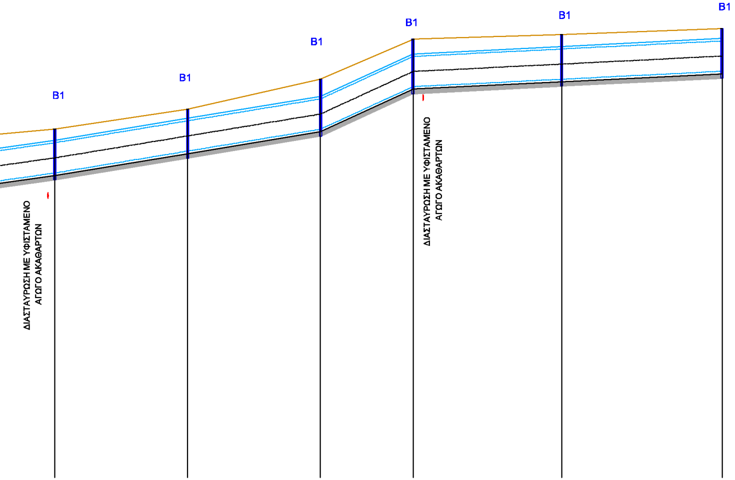
101.00 m — 0.99 %

45.00 m

Q=4080.55 , Q πλήρωσης %= 50.67, V= 4.86

Q=2468.16 , Q πλήρωσης %= 68.89, V= 3.26

Q=3170.40 , Q πλήρωσης %= 57.13, V= 3.96


B1
B1
B1
B1
B1
B1
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΓΩΓΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

	O1.14	O1.15	O1.16	O1.17	O1.18	O1.19
	42.80	43.48	44.49	45.85	46.00	46.20
	41.23	41.97	42.71	44.15	44.40	44.67
	1.57	1.51	1.78	1.70	1.60	1.53
	41.08	41.82	42.56	44.00	44.25	44.52
	1.72	1.66	1.93	1.85	1.75	1.68
	45.00		31.34	50.31	54.33	
	000+750.17	000+795.17	000+840.17	000+871.50	000+921.82	000+976.15
1.41 %	90.01 m 1.65 %		31.37 m 4.60 %	104.65 m 0.50 %		
	Q=4092.97 , Q πλήρωσης %= 47.86, V= 4.75		Q=2253.11 , Q πλήρωσης %= 68.70, V= 2.97			