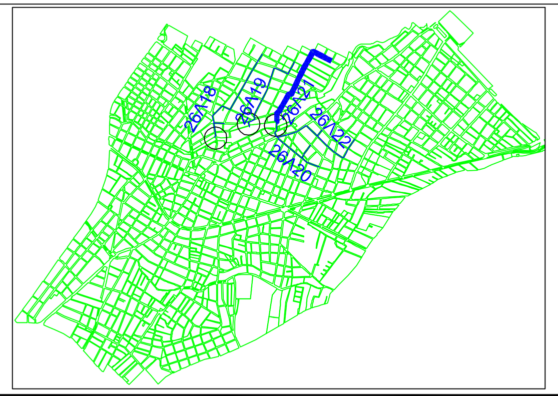
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PIGI KRIKOCHORITI
Ημερομηνία: 2019.10.22 13:43:15 EEST

26Λ21.

(χ.θ./sta 0,00 έως/to 473,50)

ΚΛΙΜΑΚΕΣ/SCALES
ΜΗΚΩΝ/HORIZONTAL 1:500
ΥΨΩΝ/VERTICAL 1:100

#	Περιγραφή / Description	Τιμές / Values
1	ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ-DATUM ELEVATION (m)	H=179,00
2	ΟΔΟΣ-ROAD NAME	ΟΔΟΣ ΔΑΦΝΙΔΟΣ; ΟΔΟΣ ΑΚΑΚΙΩΝ; ΟΔΟΣ ΑΚΑΚΙΩΝ
3	ΑΡ. ΣΤΑΣΗΣ ή ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΟΔΟΥ ROAD STA. NO.	
4	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΔΟΥ (μ) ROAD CHAINAGE (m)	
5	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ή ΕΔΑΦΟΥΣ (μ) MANHOLE COVER OR GROUND ELEVATION (m)	183,11 183,63 185,23 185,29 185,33 185,47 185,54 186,14 187,47 188,09 189,15 191,12 191,56 193,06 194,52 194,86 195,16 195,31 195,80 196,25 196,93 197,12 197,17 197,38 197,45 197,64 197,83 197,84 198,15 198,32 198,34 198,43 198,65 198,80 198,87 198,92 199,05 199,03 199,15 199,21 199,23 199,42 199,44 199,45 199,47 199,68 199,71 199,84 199,93 199,99 200,03 200,00
6	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ ή ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ (μ) RED LINE or CURB ELEVATION (m)	183,11 183,63 185,23 185,29 185,33 185,47 185,54 186,14 187,47 188,09 189,15 191,12 191,56 193,06 194,52 194,86 195,16 195,31 195,80 196,25 196,93 197,12 197,17 197,38 197,45 197,64 197,83 197,84 198,15 198,32 198,34 198,43 198,65 198,80 198,87 198,92 199,05 199,03 199,15 199,21 199,23 199,42 199,44 199,45 199,47 199,68 199,71 199,84 199,93 199,99 200,03 200,00
7	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΦΗΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ (μ) SUBGRADE SURFACE ELEVATION (m)	-
8	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (μ) SEWAGE PIPE INVERT ELEVATION (m)	191,99 192,03 192,10 192,22 192,28 192,29 192,54 192,65 192,86 193,26 193,29 193,66 193,86 193,89 194,11 194,92 196,66 196,49 196,44 195,89 195,84 195,81 195,86 196,08 196,10 196,23 196,37 196,40 196,42 196,47
9	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (μ) SEWAGE PIPE TRENCH BOTTOM ELEVATION (m)	191,79 191,83 191,90 192,02 192,08 192,09 192,34 192,42 192,53 192,74 193,14 193,17 193,54 193,74 193,77 193,99 194,80 196,54 196,37 196,32 195,77 195,72 195,69 195,74 195,96 195,98 196,11 196,25 196,28 196,30 196,35
10	ΔΙΑΤΟΜΗ/ΥΛΙΚΟ/ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ SEWAGE PIPE SECTION/MATERIAL/LENGTH	- 87,22; Ω=0,90/B35 45,28; D=0,25/ΑΤΣ/PVC41 95,47; D=0,20/ΑΤΣ/PVC41 36,04; - 67,56; D=0,20/ΑΤΣ/PVC41 8,93; D=0,30/ΑΤΣ/PVC41 383,00
11	ΚΛΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΑΓ. ΑΚΑΘ.-SEWAGE PIPE AXIS SLOPE (m/km-o/oo)	- 7,73 7,73 7,73 7,73 7,73 40,30 16,80 11,80 11,80 11,80 28,58 28,58 - -18,99 -8,99 -18,99 -8,99 -8,99 7,80 7,80 7,92 7,92 7,92 7,92 7,92 7,73 7,73
12	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE INVERT ELEVATION (m)	182,81 182,80 182,84 182,94 182,98 183,13 183,22 183,48 184,02 185,12 185,42 185,77 186,80 187,44 188,77 188,92 189,42 190,71 191,20 191,36 192,51 192,65 192,74 192,98 193,48 194,31 194,58 194,68 194,70 194,77 194,83 194,94 195,17 195,18 195,48 195,64 195,66 195,73 195,98 196,13 196,17 196,21 196,36 196,42 196,57 196,65 196,67 196,92 196,93 196,95 197,00 197,23 197,26 197,39 197,53 197,57 197,59 197,64
13	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE TRENCH BOTTOM ELEVATION (m)	182,37 182,36 182,41 182,51 182,55 182,70 182,79 183,05 183,59 184,69 184,99 185,34 186,37 187,01 188,34 188,49 188,99 190,28 190,77 190,93 192,08 192,22 192,31 192,55 193,05 193,88 194,15 194,25 194,27 194,34 194,40 194,51 194,74 194,75 195,05 195,21 195,23 195,30 195,55 195,70 195,74 195,78 195,93 195,99 196,14 196,22 196,24 196,49 196,50 196,52 196,57 196,80 196,83 196,96 197,10 197,14 197,16 197,21
14	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE DEPTH OF EXCAVATION (m)	0,74 2,25 2,82 2,78 2,78 2,77 2,75 3,09 3,88 2,78 3,10 3,81 2,78 4,11 2,78 3,07 4,07 2,78 3,75 3,93 2,78 2,94 3,01 3,25 3,20 3,05 2,78 2,87 2,91 3,04 3,05 3,13 3,09 3,09 3,11 3,11 3,12 3,14 3,10 3,10 3,13 3,13 3,12 3,04 3,01 2,99 2,99 2,93 2,94 2,93 2,90 2,88 2,88 2,89 2,82 2,85 2,87 2,79
15	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ (μ) MANHOLE INVERT ELEVATION (m)	182,80 182,32 183,86 185,61 187,28 189,26 191,20 194,15 194,61 195,01 195,48 195,97 196,20 196,49 196,77 197,10 197,41
16	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)-DISTANCES BETWEEN (m)	0,00 0,36 2,37 6,74 2,53 3,28 1,95 5,77 12,00 5,57 6,43 12,00 2,64 9,36 9,07 2,93 2,65 1,57 4,60 9,29 15,39 8,37 1,49 6,14 6,60 12,54 23,86 1,63 31,43 16,94 2,47 7,69 28,35 16,49 5,00 4,61 17,39 6,83 17,24 8,93 2,63 29,04 2,33 1,82 6,20 28,40 2,58 15,87 17,68 4,45 2,35 6,12 20,64
17	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ) DISTANCES FROM THE START (m)	0,00 0,36 2,73 9,47 12,00 15,28 17,23 23,00 35,00 40,57 47,00 59,00 61,64 71,00 80,07 83,00 85,65 87,22 91,82 101,11 116,50 124,87 126,36 132,50 139,10 151,64 175,50 177,13 208,56 225,50 227,97 235,66 264,01 280,50 285,50 290,11 307,50 314,33 331,57 340,50 343,13 372,17 374,50 376,32 382,52 410,92 413,50 429,37 447,05 451,50 453,85 459,97 473,50
18	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΓΩΓΟΥ - CHAINAGE OF PIPE	0+050 0+100 0+150 0+200 0+250 0+300 0+350 0+400 0+450
19	ΔΙΑΤΟΜΗ/ΥΛΙΚΟ/ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ SECTION/MATERIAL/LENGTH OF PIPE	D=1,20/Σ120 715,50
20	ΚΛΙΣΗ ΑΞΟΝΑ - SLOPE OF AXIS (m/km - o/oo)	14,87 45,36 53,62 53,96 54,19 53,68 53,96 11,27 9,31 9,39 8,97 8,68 8,39 8,22 8,24 7,92
21	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-DESIGN FLOW RATE:Q(m3/s)	2,53 2,53 2,47 2,44 2,40 2,37 2,35 2,29
22	ΤΑΧΥΤΗΤΑ - VELOCITY : vn (m/s)	3,64 5,54 5,89 5,90 5,91 5,89 5,90 3,26 3,02 3,03 2,96 2,92 2,87 2,84 2,83 2,78
23	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΟ ΒΑΘΟΣ-NORMAL DEPTH OF FLOW:yn(m)	0,71 0,51 0,49 0,49 0,48 0,49 0,49 0,78 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83 0,83 0,82 0,82
24	ΛΟΓΟΣ Yn/Yf - Yn/Yf RATIO	0,59 0,42 0,41 0,40 0,40 0,40 0,40 0,65 0,69 0,69 0,69 0,69 0,69 0,69 0,69 0,68
25	ΑΡΙΘΜΟΣ FROUDE - FROUDE NUMBER	1,52 2,85 3,11 3,12 3,13 3,11 3,12 1,27 1,11 1,12 1,09 1,07 1,05 1,04 1,05 1,03
26	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (μ) WATER SURFACE ELEVATION (m)	183,51 183,51 183,55 183,65 183,69 183,49 183,64 183,72 183,99 184,53 185,61 185,91 186,25 187,28 187,93 189,26 189,40 189,91 191,20 191,69 191,84 192,99 193,14 193,22 193,47 193,97 194,80 195,36 195,46 195,47 195,54 195,60 195,66 195,78 196,00 196,00 196,01 196,31 196,46 196,46 196,49 196,56 196,81 196,96 196,96 197,00 197,04 197,20 197,25 197,40 197,48 197,48 197,50 197,75 197,77 197,76 197,78 197,83 198,06 198,09 198,08 198,21 198,36 198,39 198,39 198,41 198,46



ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΙΤΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ :	**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	**ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ : 26Λ21. (ΧΘ 0,00 έως ΧΘ 473,50)**	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ **Μ-5** ΚΛΙΜΑΚΑ Μ 1 : 500 Υ 1 : 100
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ/ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Π. ΚΡΙΚΟΧΩΡΙΤΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. Ε.Μ.Π.	Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. Ε.Μ.Π. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Κ. ΝΟΤΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ. Ε.Μ.Π. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.