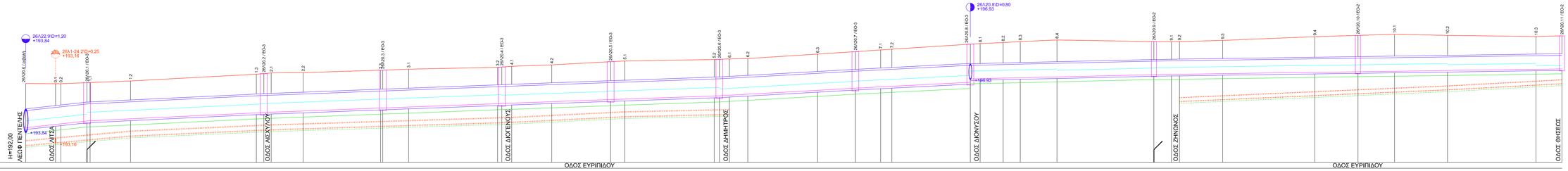
26Λ20.
(χ.θ./sta 0,00 έως/to 451,80)

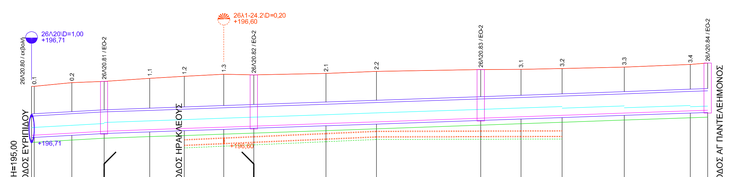
ΚΛΙΜΑΚΕΣ/SCALES
ΜΗΚΩΝ/HORIZONTAL 1:500
ΥΨΩΝ/VERTICAL 1:100



1	ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ-DATUM ELEVATION (m)	
2	ΟΔΟΣ-ROAD NAME	ΟΔΟΣ ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
3	ΑΡ. ΣΤΑΣΗΣ ή ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΟΔΟΥ ROAD STA. NO.	
4	ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΔΟΥ (μ) ROAD CHAINAGE (m)	
5	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ή ΕΔΑΦΟΥΣ (μ) MANHOLE COVER OR GROUND ELEVATION (m)	
6	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ ή ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ (μ) RED LINE or CURB ELEVATION (m)	
7	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΦΗΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ (μ) SUBGRADE SURFACE ELEVATION (m)	
8	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (μ) SEWAGE PIPE INVERT ELEVATION (m)	
9	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (μ) SEWAGE PIPE TRENCH BOTTOM ELEVATION (m)	
10	ΔΙΑΤΟΜΗ/ΥΛΙΚΟ/ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ SEWAGE PIPE SECTION/MATERIAL/LENGTH	D=0,20/ΑΤΣ/PVC41 212,35
11	ΚΛΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΑΓ. ΑΚΑΘ.-SEWAGE PIPE AXIS SLOPE (m/km-o/oo)	
12	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE INVERT ELEVATION (m)	
13	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE TRENCH BOTTOM ELEVATION (m)	
14	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE DEPTH OF EXCAVATION (m)	
15	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ (μ) MANHOLE INVERT ELEVATION (m)	
16	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)-DISTANCES BETWEEN (m)	
17	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ) DISTANCES FROM THE START (m)	
18	ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ 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=1,00/Σ120 277,80
20	ΚΛΙΣΗ ΑΞΟΝΑ - SLOPE OF AXIS (m/km - o/oo)	21,96 9,58 7,54 7,56 7,22 6,92 11,30 10,16 4,62 2,83
21	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-DESIGN FLOW RATE:Q(m3/s)	0,98 0,92 0,78 0,71 0,68 0,46 0,35 0,30 0,22 0,08
22	ΤΑΧΥΤΗΤΑ - VELOCITY : vn (m/s)	3,32 2,44 2,20 2,20 2,08 2,05 2,39 2,30 2,27 1,54 1,43 1,15 1,06 0,81
23	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΟ ΒΑΘΟΣ-NORMAL DEPTH OF FLOW:yn(m)	0,40 0,51 0,53 0,53 0,48 0,49 0,40 0,41 0,41 0,46 0,39 0,41 0,35 0,21
24	ΛΟΓΟΣ Υ/ν/Υ - Υ/ν/Υ RATIO	0,40 0,51 0,53 0,53 0,48 0,49 0,40 0,41 0,41 0,58 0,48 0,51 0,43 0,26
25	ΑΡΙΘΜΟΣ FROUDE - FROUDE NUMBER	1,93 1,23 1,08 1,09 1,08 1,06 1,39 1,31 1,31 0,80 0,83 0,64 0,66 0,68
26	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΠΙΗΝΑΝΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (μ) WATER SURFACE ELEVATION (m)	

26Λ20.8
(χ.θ./sta 0,00 έως/to 140,00)

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



1	ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ-DATUM ELEVATION (m)	
2	ΟΔΟΣ-ROAD NAME	ΟΔΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
3	ΑΡ. ΣΤΑΣΗΣ ή ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΟΔΟΥ ROAD STA. NO.	
4	ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΔΟΥ (μ) ROAD CHAINAGE (m)	
5	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ή ΕΔΑΦΟΥΣ (μ) MANHOLE COVER OR GROUND ELEVATION (m)	
6	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΡΥΘΡΑΣ ή ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ (μ) RED LINE or CURB ELEVATION (m)	
7	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΦΗΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΥ (μ) SUBGRADE SURFACE ELEVATION (m)	
8	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (μ) SEWAGE PIPE INVERT ELEVATION (m)	
9	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ (μ) SEWAGE PIPE TRENCH BOTTOM ELEVATION (m)	
10	ΔΙΑΤΟΜΗ/ΥΛΙΚΟ/ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ SEWAGE PIPE SECTION/MATERIAL/LENGTH	D=0,20/ΑΤΣ/PVC41 91,12
11	ΚΛΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΑΓ. ΑΚΑΘ.-SEWAGE PIPE AXIS SLOPE (m/km-o/oo)	
12	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE INVERT ELEVATION (m)	
13	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE TRENCH BOTTOM ELEVATION (m)	
14	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΟΥ (μ) PIPE DEPTH OF EXCAVATION (m)	
15	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ (μ) MANHOLE INVERT ELEVATION (m)	
16	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)-DISTANCES BETWEEN (m)	
17	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ) DISTANCES FROM THE START (m)	
18	ΧΙΛΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΓΩΓΟΥ - CHAINAGE OF PIPE	0÷050 0÷100
19	ΔΙΑΤΟΜΗ/ΥΛΙΚΟ/ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ SECTION/MATERIAL/LENGTH OF PIPE	D=0,80/Σ120 140,00
20	ΚΛΙΣΗ ΑΞΟΝΑ - SLOPE OF AXIS (m/km - o/oo)	11,34 6,94 6,93 7,11
21	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-DESIGN FLOW RATE:Q(m3/s)	0,39 0,27 0,15
22	ΤΑΧΥΤΗΤΑ - VELOCITY : vn (m/s)	2,06 1,72 1,71 1,73 1,57 1,33
23	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΟ ΒΑΘΟΣ-NORMAL DEPTH OF FLOW:yn(m)	0,32 0,37 0,37 0,37 0,30 0,22
24	ΛΟΓΟΣ Υ/ν/Υ - Υ/ν/Υ RATIO	0,40 0,46 0,46 0,46 0,37 0,27
25	ΑΡΙΘΜΟΣ FROUDE - FROUDE NUMBER	1,34 1,03 1,03 1,04 1,07 1,07
26	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΠΙΗΝΑΝΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (μ) WATER SURFACE ELEVATION (m)	

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PIGI KRIKOCHORITI
Ημερομηνία: 2019.10.22 13:49:23 EEST

ΥΠΟΜΝΗΜΑ/LEGEND

26Λ20.10 / EO-2
: Θέση φρεατίου επίσκεψης 26Λ20.10 / πύπου EO-2
: Location of inspection manhole 26Λ20.10 / type EO-2

Σ΄04δ/D=0,50
+15,51
: Συμβολή στο τα δεξιά με τον συλλεκτήρα Σ΄04δ με διάμετρο D=0,50 και υψόμετρο ροής +15,51
: Right Junction with rainwater collector Σ΄04δ with diameter D=0,50 and invert level +15,51

Σ΄10α/D=0,50
+15,65
: Συμβολή στο τα αριστερά με τον συλλεκτήρα Σ΄10α με διάμετρο D=0,50 και υψόμετρο ροής +15,65
: Left Junction with rainwater collector Σ΄10α with diameter D=0,50 and invert level +15,65

Σ΄02α/D=0,50
+13,00
: Εκβολή στον συλλεκτήρα Σ΄02α με διάμετρο D=0,50 και υψόμετρο ροής αποδέκτη +13,00
: Outfall to rainwater collector Σ΄02α with diameter D=0,50 and invert level +13,00

26Λ1-24.2/D=0,20
+196,60
: Διασταύρωση αγωγού ακαθάρτων 26Λ1-24.2 με διάμετρο D=0,20 και υψόμετρο ροής +196,60
: Crossing of sewer pipe line 26Λ1-24.2 with diameter D=0,20 and invert level +196,60

D=1,00
: D=κυκλική διατομή με διάμετρο=1,00μ
: D=circular pipe with diameter =1,00m.

Ω=0,90*1,35
: Ω=ωοειδής διατομή με πλάτος =0,90μ. και ύψος=1,35μ.
: Ω=eggshape pipe with w=0,90m and h=1,35m

Σ120
: Σωλήνες από οπλισμένο σκυρόδεμα σειράς Σ120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916
: Reinforced Concrete pipes of category Σ120 by ΕΛΟΤ ΕΝ 1916

: Γραμμή Ερυθράς ή Οριογραμμής οδού / Road or Curb line
: Γραμμή αγωγού-σχετού-τάφρου / Pipe-Ditch line
: Γραμμή ροής αγωγού / Invert of Pipe
: Γραμμή εκσκαφής / excavation line
: Γραμμή νερού / water surface line
: Γραμμή υφιστ.αγωγού ακαθάρτων / sewer pipe line

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΙΤΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ : **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ : 26Λ20. (ΧΘ 0,00 έως ΧΘ 451,80) & 26Λ20.8 (ΧΘ 0,00 έως ΧΘ 140,00)**

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Μ-9**
ΚΛΙΜΑΚΑ: **Μ 1 : 500 Υ 1 : 100**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΡΙΘΗΚΕ/ 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.