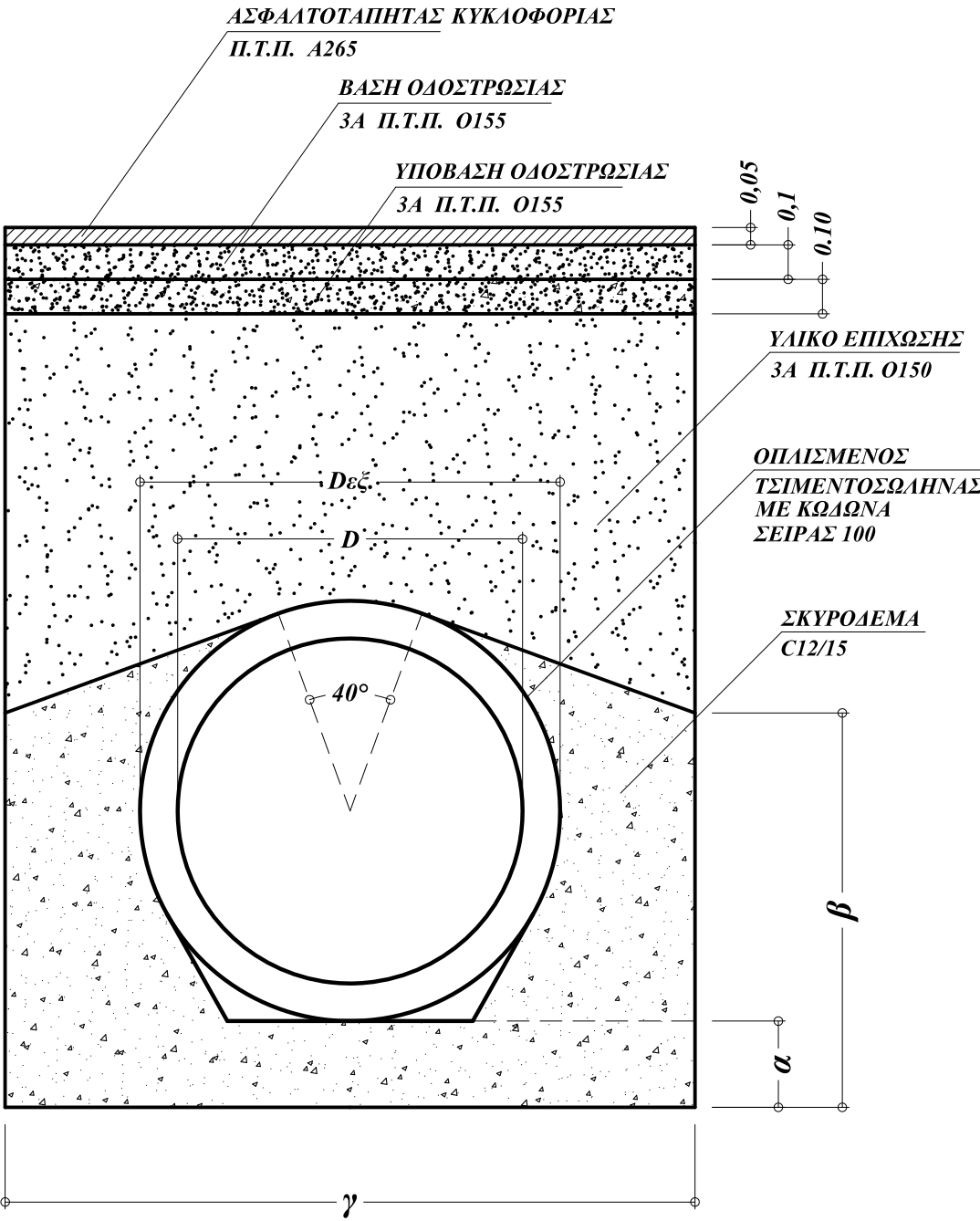


ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:20
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ PVC ΣΕΙΡΑΣ 41

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Φ

Φ	ΒΑΡΟΣ	H	ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ			ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ	
			V σωλ.	γ	V άμμου	γ	V άμμου
mm	kg/m	cm	m3/m	cm	m3/m	cm	m3/m
160	2.68	56	0.020	105	0.568	70	0.372
200	4.16	60	0.031	105	0.599	70	0.389
250	7.02	65	0.049	105	0.633	70	0.406
315	11.07	71.5	0.078	115	0.744	80	0.494
355	14.06	75.5	0.099	125	0.845	90	0.581
400	17.83	80	0.126	135	0.954	100	0.674
500	27.80	90	0.196	145	1.109	110	0.794
630	44.07	103	0.312	155	1.285	120	0.924

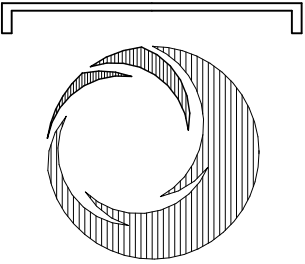


ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ ΚΛ. 1:20
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΙ ΤΣΙΜΕΝΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΚΩΔΩΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 120

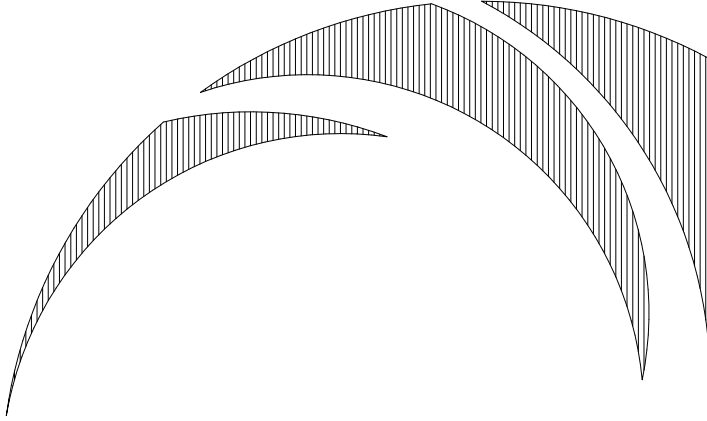
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ D
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ B
ΕΔΡΑΣΗ ΤΥΠΟΥ 3

D	Dεξ.	α	ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ			ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ		
			V σωλ.	γ	β	V σκυροδέματος	γ	β
mm	mm	cm	m3/m	cm	cm	m3/m	cm	cm
400	518	10	0.211	145	39	0.535	110	46
500	634	13	0.316	155	52	0.697	120	59
600	750	15	0.442	165	64	0.848	130	70
800	984	20	0.760	205	85	1.358	170	91
1000	1218	25	1.165	245	106	1.982	210	113
1200	1450	30	1.650	275	129	2.592	240	135
1400	1684	35	2.227	305	152	3.273	270	158
1600	1918	40	2.889	335	175	4.025	300	181
1800	2160	45	3.664	355	200	4.648	320	207
2000	2400	50	3.664	385	224	5.517	350	230

$V \text{ αγωγού} = \pi \cdot R^2$
 $V \text{ σκυροδέματος} = (2.064 \cdot R + \alpha + \beta) \cdot \gamma / 2 - V \text{ αγωγού}$
όπου $R = D_{\epsilon\zeta} / 2$



ΔΕΥΑΠ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
Ακτή Δυμαίων 48
263 33 Πάτρα

Τηλ. 2610 - 366100
Fax. 2610 - 325790

ΕΡΓΟ :
ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠΟΖΩΝΩΝ Α2.2 ΚΑΙ Α2.3

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ :
15.96.106

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ :
ΠΑΡΑΛΙΑ ΠΡΟΑΣΤΕΙΟΥ

ΣΧΕΤ. :
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΛΠΤ - 1

ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΙΜΑΚΕΣ :
1:20

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ :

ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΥΚΟΥΡΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΝΙΚ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ