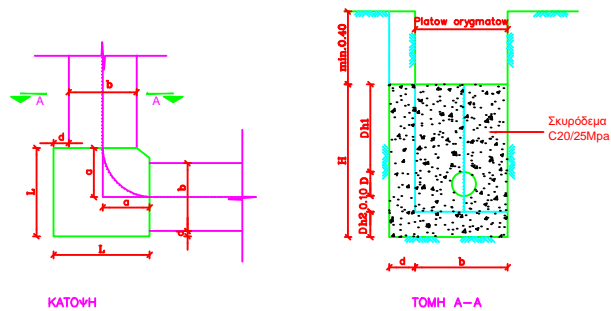
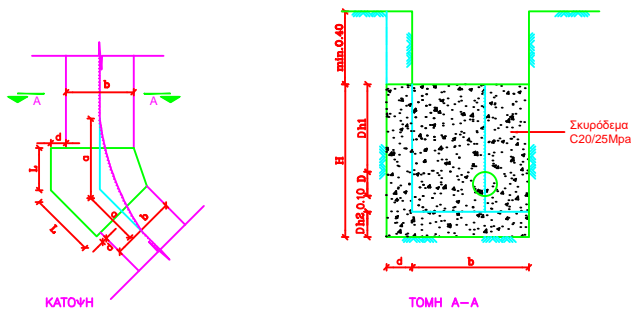


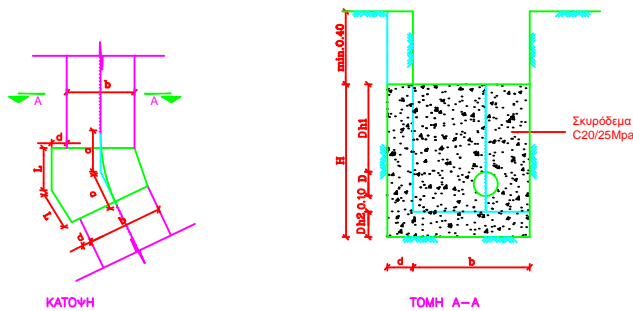
ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α90



ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α45



ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α22



Παρατηρήσεις

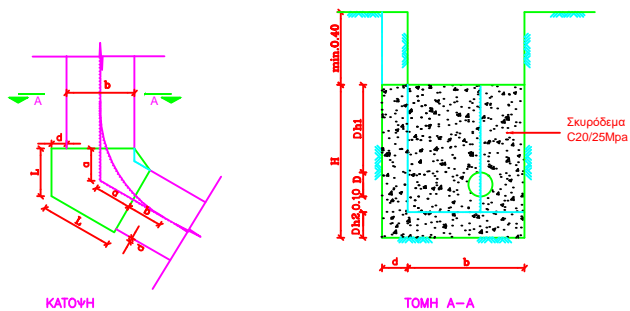
1. Τα σώματα αγκύρωσης τύπου Α προβάλλονται να τοποθετούνται σε καμπύλες
2. Οι καμπύλες είναι από ΡΕ ή ειδικό τεμάχιο δομημένου τοιχώματος.
3. Δεν απαιτούνται σώματα ρύσης για αγωγούς Φ90 σε καμπύλες 11°, 22°, 30° όπως και για αγωγούς Φ100, Φ140 σε καμπύλες 11°.

ΤΥΠΟΣ	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α90, ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90							
	D	α	L	δ	Δh 1	Δh 2	H	ογκος(μ3)
Α90.1	Φ90	0,30	0,75	0,10	0,00	0,00	0,24	0,14
	Φ110	0,35	0,80	0,10	0,00	0,00	0,36	0,23
	Φ140	0,40	0,82	0,10	0,00	0,00	0,39	0,27
Α90.2	Φ160	0,40	0,80	0,10	0,00	0,00	0,41	0,28
	Φ200	0,50	1,00	0,40	0,20	0,20	0,95	0,95
	Φ225	0,50	1,00	0,40	0,20	0,20	0,97	0,97
Α90.3	Φ250	0,50	1,02	0,40	0,20	0,20	1,00	1,05
	Φ280	0,55	1,27	0,30	0,60	0,40	1,43	2,32
	Φ315	0,55	1,30	0,30	0,60	0,40	1,46	2,47
Α90.4	Φ355	0,55	1,32	0,30	0,60	0,40	1,50	2,64
	Φ400	0,55	1,65	0,60	0,60	0,60	1,55	4,22
	Φ450	0,60	2,02	0,90	0,90	0,90	1,60	6,56
Α90.7	Φ600	0,60	2,45	1,30	1,30	1,30	1,65	9,90

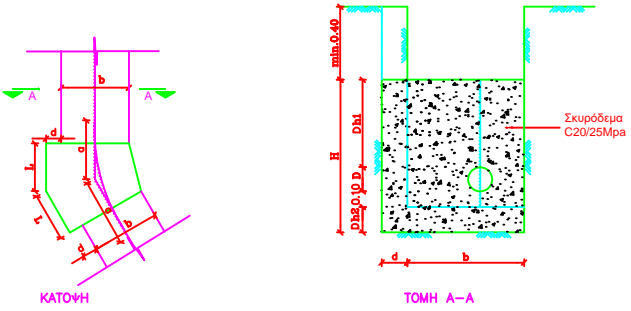
ΤΥΠΟΣ	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α45, ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45							
	D	α	L	δ	Δh 1	Δh 2	H	ογκος(μ3)
Α45.1	Φ90	0,30	0,49	0,10	0,00	0,00	0,24	0,13
	Φ110	0,35	0,54	0,10	0,00	0,00	0,36	0,22
	Φ140	0,40	0,55	0,10	0,00	0,00	0,39	0,25
Α45.2	Φ160	0,40	0,55	0,10	0,00	0,00	0,41	0,27
	Φ200	0,50	0,71	0,40	0,20	0,20	0,95	0,93
	Φ225	0,50	0,71	0,40	0,20	0,20	0,97	0,95
Α45.3	Φ250	0,50	0,72	0,40	0,20	0,20	1,00	1,03
	Φ280	0,55	0,85	0,30	0,60	0,40	1,43	2,08
	Φ315	0,55	0,86	0,30	0,60	0,40	1,46	2,22
Α45.4	Φ355	0,55	0,87	0,30	0,60	0,40	1,50	2,37
	Φ400	0,55	1,00	0,60	0,60	0,60	1,55	3,41
	Φ450	0,60	1,19	0,90	0,90	0,90	1,60	5,00
Α45.7	Φ600	0,60	1,37	1,30	1,30	1,30	1,65	6,97

ΤΥΠΟΣ	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α22, ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ 22							
	D	α	L	δ	Δh 1	Δh 2	H	ογκος(μ3)
Α22.1	Φ90	0,15	0,24	0,10	0,10	0,00	0,36	0,09
	Φ110	0,15	0,24	0,10	0,10	0,00	0,39	0,11
	Φ140	0,15	0,25	0,10	0,10	0,00	0,41	0,11
Α22.2	Φ160	0,15	0,25	0,10	0,10	0,00	0,41	0,11
	Φ200	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40	0,95	0,36
	Φ225	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40	0,97	0,37
Α22.3	Φ250	0,20	0,31	0,40	0,40	0,40	1,00	0,40
	Φ280	0,25	0,40	0,30	0,60	0,60	1,43	0,93
	Φ315	0,25	0,40	0,30	0,60	0,60	1,46	0,99
Α22.4	Φ355	0,25	0,41	0,30	0,60	0,60	1,50	1,06
	Φ400	0,25	0,47	0,60	0,60	0,60	1,55	1,54
	Φ450	0,30	0,58	0,90	0,90	0,90	1,60	2,44
Α22.7	Φ600	0,30	0,67	1,30	1,30	1,30	1,65	3,41

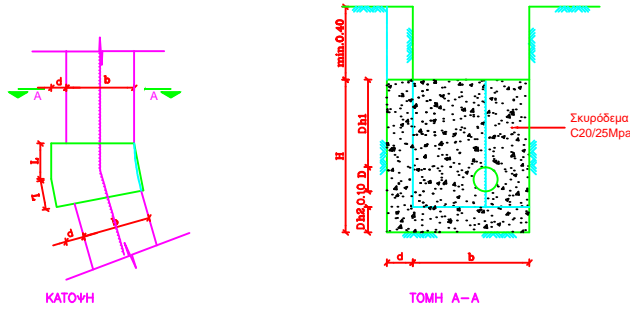
ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α60



ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α30



ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α11



ΤΥΠΟΣ	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α60, ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ 60							
	D	α	L	δ	Δh 1	Δh 2	H	ογκος(μ3)
Α60.1	Φ90	0,30	0,56	0,10	0,00	0,00	0,24	0,13
	Φ110	0,35	0,61	0,10	0,00	0,00	0,36	0,22
	Φ140	0,40	0,63	0,10	0,00	0,00	0,39	0,26
Α60.2	Φ160	0,40	0,63	0,10	0,00	0,00	0,41	0,27
	Φ200	0,50	0,79	0,40	0,20	0,20	0,95	0,94
	Φ225	0,50	0,79	0,40	0,20	0,20	0,97	0,96
Α60.3	Φ250	0,50	0,80	0,40	0,20	0,20	1,00	1,04
	Φ280	0,55	0,97	0,30	0,60	0,40	1,43	2,15
	Φ315	0,55	0,98	0,30	0,60	0,40	1,46	2,3
Α60.4	Φ355	0,55	1,00	0,60	0,60	0,60	1,50	2,45
	Φ400	0,55	1,19	0,60	0,60	0,60	1,55	3,63
	Φ450	0,60	1,42	0,90	0,90	0,90	1,60	5,42
Α60.7	Φ600	0,60	1,67	1,30	1,30	1,30	1,65	7,76

ΤΥΠΟΣ	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α30, ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ 30							
	D	α	L	δ	Δh 1	Δh 2	H	ογκος(μ3)
Α30.1	Φ90	0,15	0,27	0,10	0,10	0,00	0,36	0,10
	Φ110	0,15	0,27	0,10	0,10	0,00	0,39	0,11
	Φ140	0,15	0,28	0,10	0,10	0,00	0,41	0,12
Α30.2	Φ160	0,15	0,28	0,10	0,10	0,00	0,41	0,12
	Φ200	0,20	0,34	0,40	0,40	0,40	0,95	0,37
	Φ225	0,20	0,34	0,40	0,40	0,40	0,97	0,38
Α30.3	Φ250	0,20	0,34	0,40	0,40	0,40	1,00	0,41
	Φ280	0,25	0,45	0,30	0,60	0,40	1,43	0,96
	Φ315	0,25	0,45	0,30	0,60	0,40	1,46	1,03
Α30.4	Φ355	0,25	0,46	0,30	0,60	0,40	1,50	1,10
	Φ400	0,25	0,55	0,60	0,60	0,60	1,55	1,65
	Φ450	0,30	0,68	0,90	0,90	0,90	1,60	2,63
Α30.7	Φ600	0,30	0,80	1,30	1,30	1,30	1,65	3,80

ΤΥΠΟΣ	ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ Α11, ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΕΣ 11							
	D	α	L	δ	Δh 1	Δh 2	H	ογκος(μ3)
Α11.1	Φ90	0,07	0,12	0,05	0,05	0,00	0,36	0,05
	Φ110	0,07	0,12	0,05	0,05	0,00	0,39	0,05
	Φ140	0,07	0,13	0,05	0,05	0,00	0,41	0,05
Α11.2	Φ160	0,07	0,13	0,05	0,05	0,00	0,41	0,05
	Φ200	0,10	0,16	0,20	0,20	0,20	0,95	0,35
	Φ225	0,10	0,16	0,20	0,20	0,20	0,97	0,36
Α11.3	Φ250	0,10	0,16	0,20	0,20	0,20	1,00	0,39
	Φ280	0,12	0,19	0,25	0,25	0,25	1,43	0,88
	Φ315	0,12	0,19	0,25	0,25	0,25	1,46	0,94
Α11.4	Φ355	0,12	0,19	0,25	0,25	0,25	1,50	1,00
	Φ400	0,12	0,21	0,25	0,25	0,25	1,55	1,40
	Φ450	0,15	0,24	0,30	0,30	0,30	1,60	2,16
Α11.7	Φ600	0,15	0,24	0,30	0,30	0,30	1,65	2,90

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ Β'ΦΑΣΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΥΠΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:50/1:20

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΑΛΚΑΝΤΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ