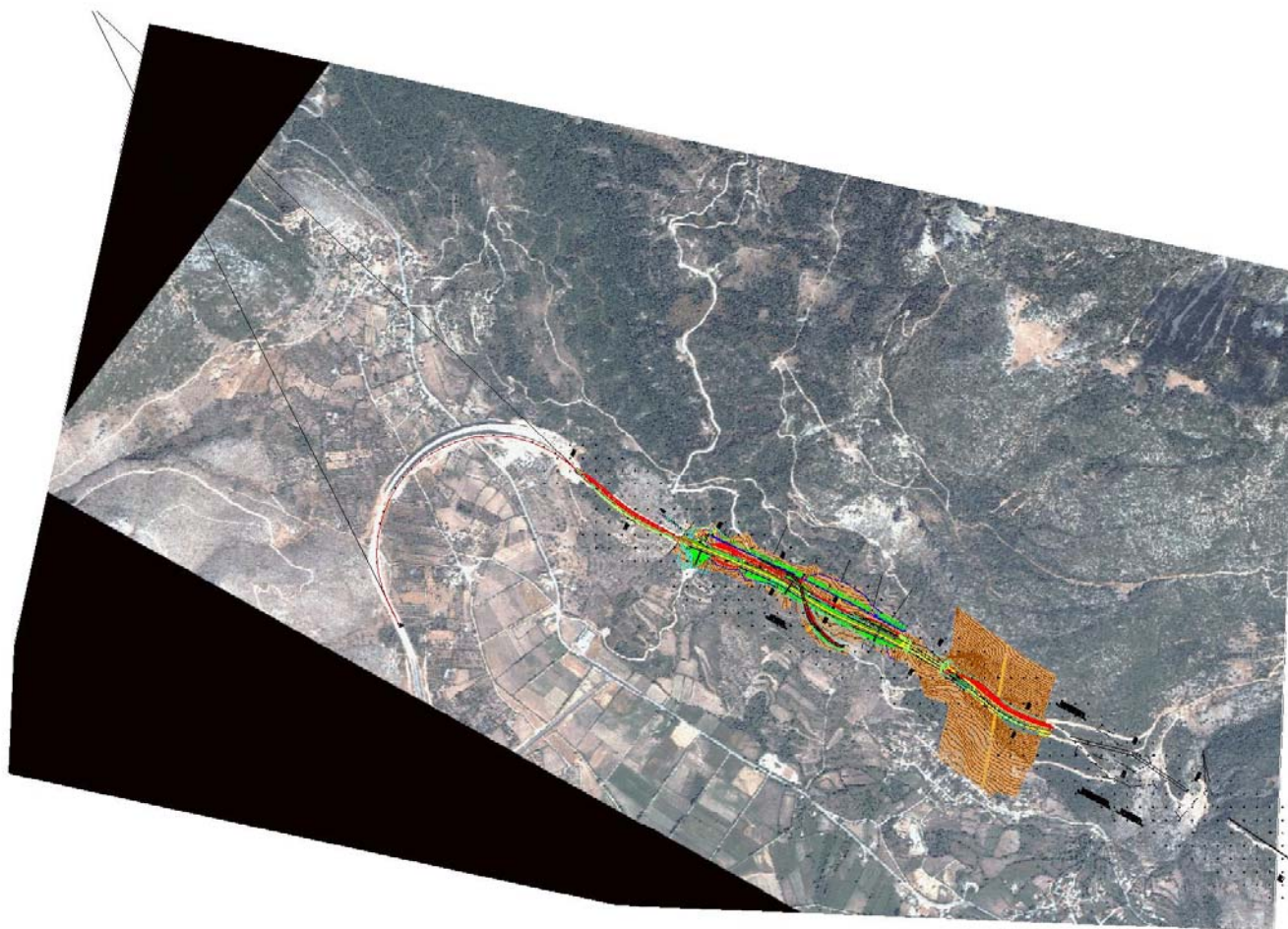
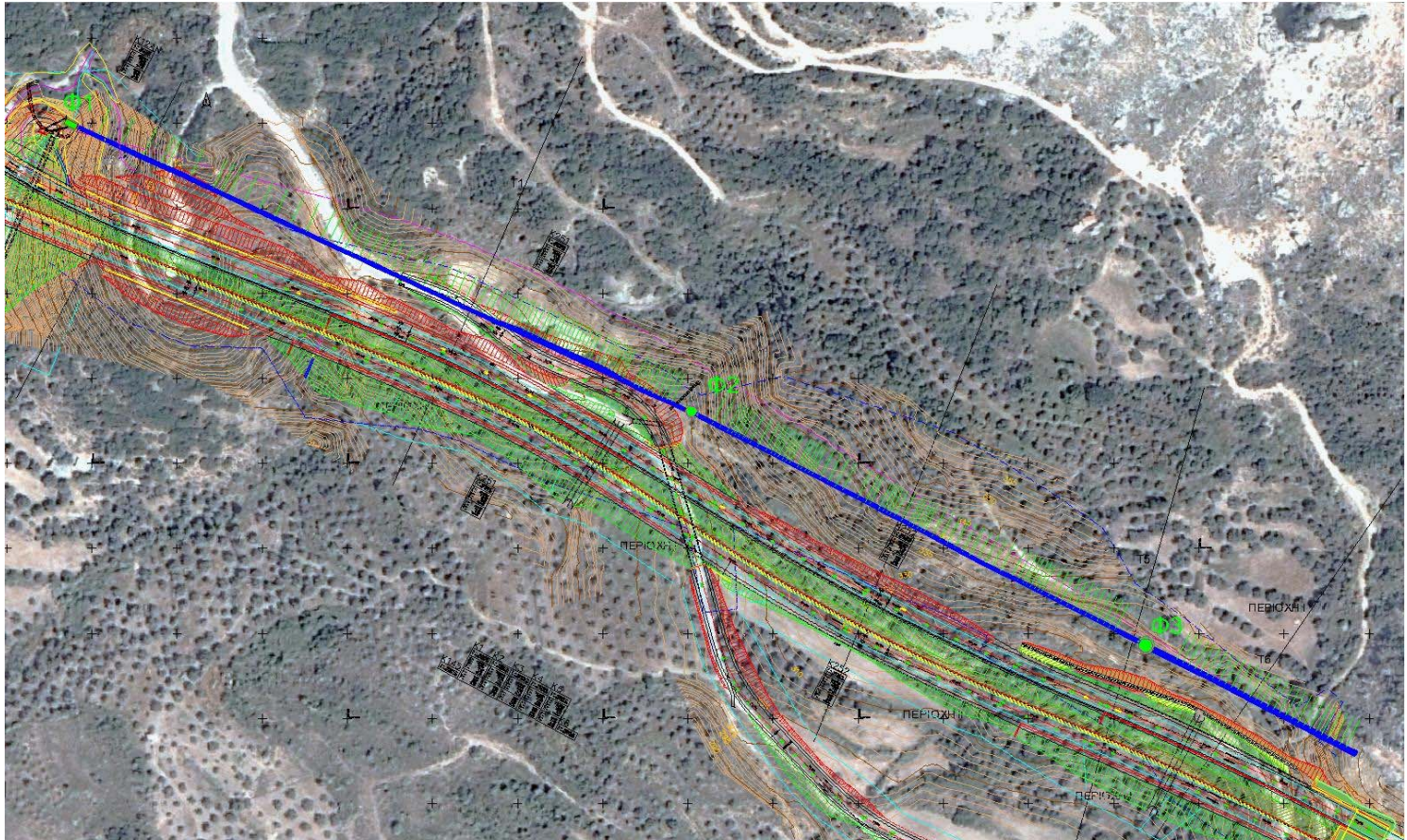


ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΟΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗΣ

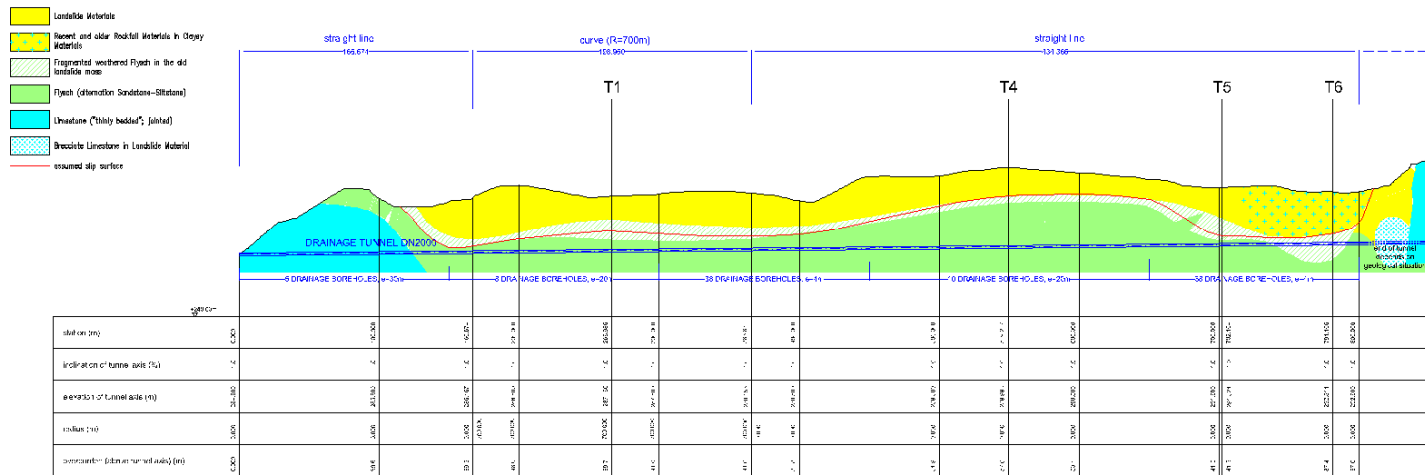


Αποστραγγιστική Σήραγγα

Μήκους 840m, Διαμέτρου 2,42m / 2,0m

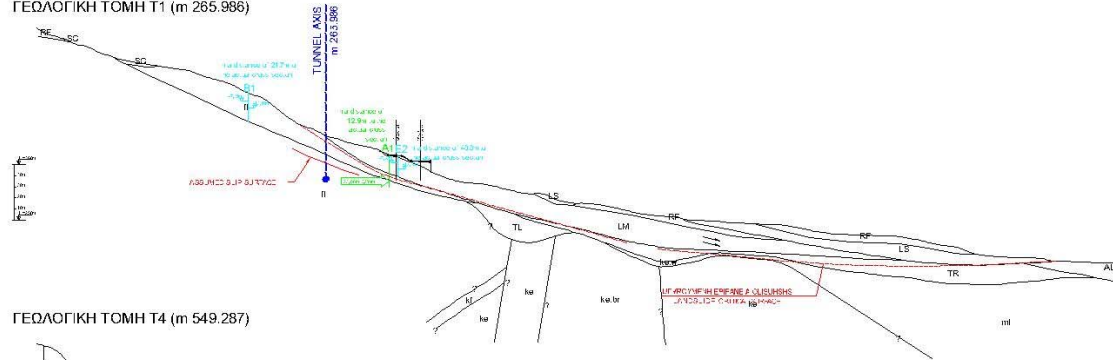


Γεωλογική Μηκοτομή

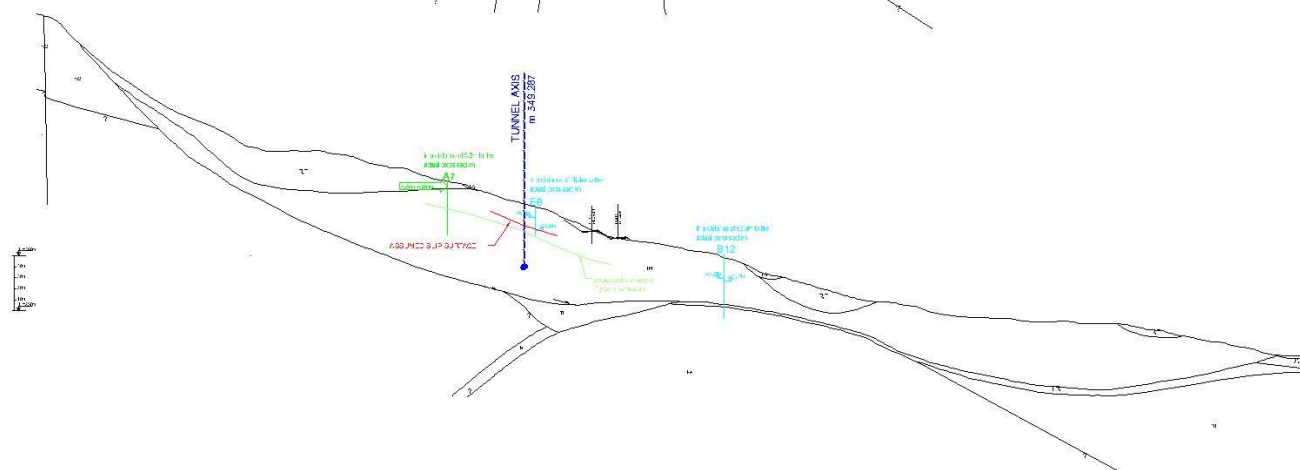


Γεωλογικές Τομές

ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΤΟΜΗ T1 (m 265.986)

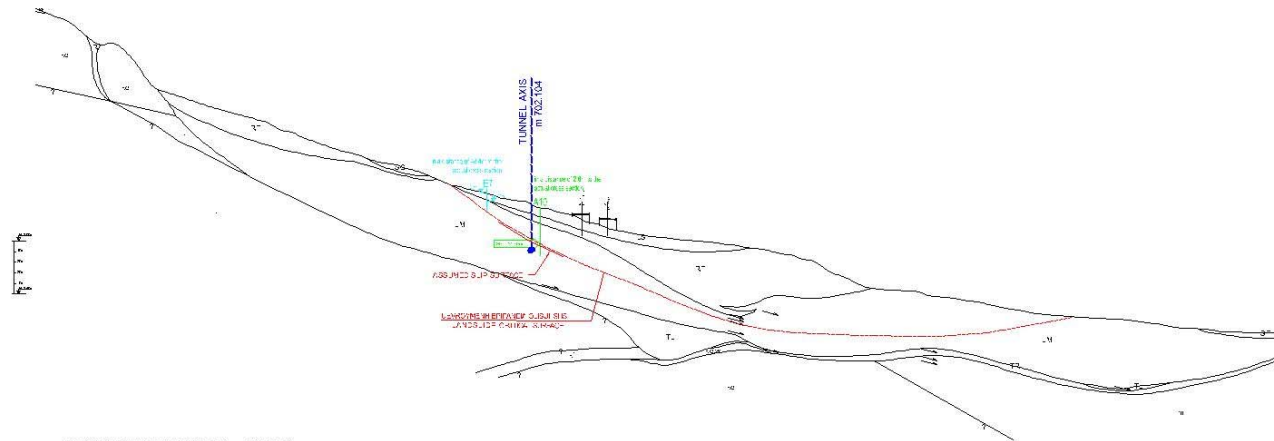


ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΤΟΜΗ T4 (m 549.287)

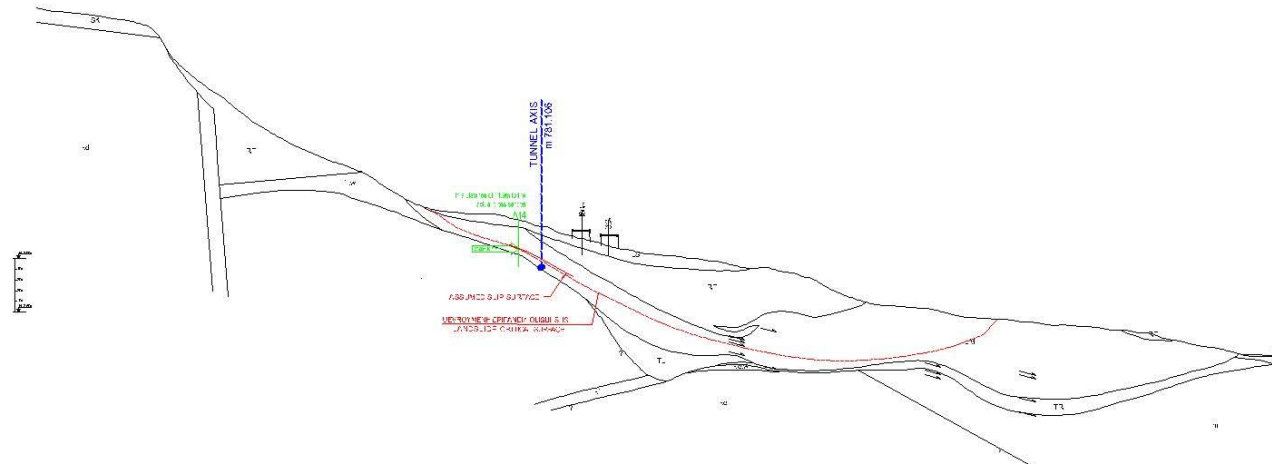


Γεωλογικές τομές

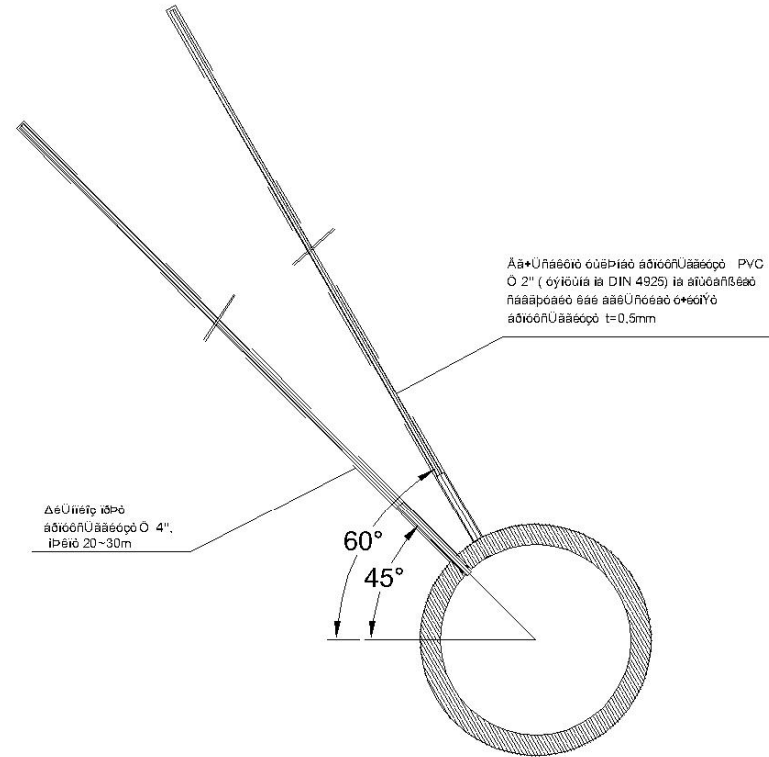
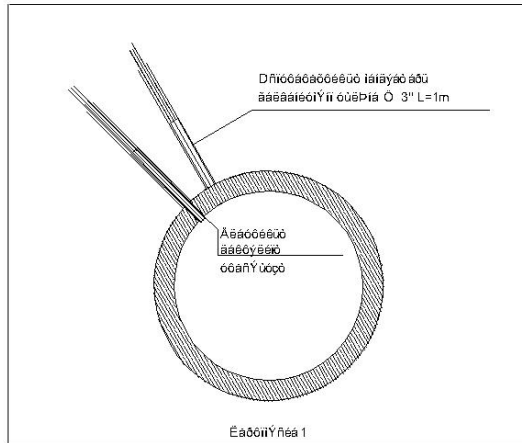
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΤΟΜΗ T5 (m 702.104)



ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΤΟΜΗ T6 (m 781.106)



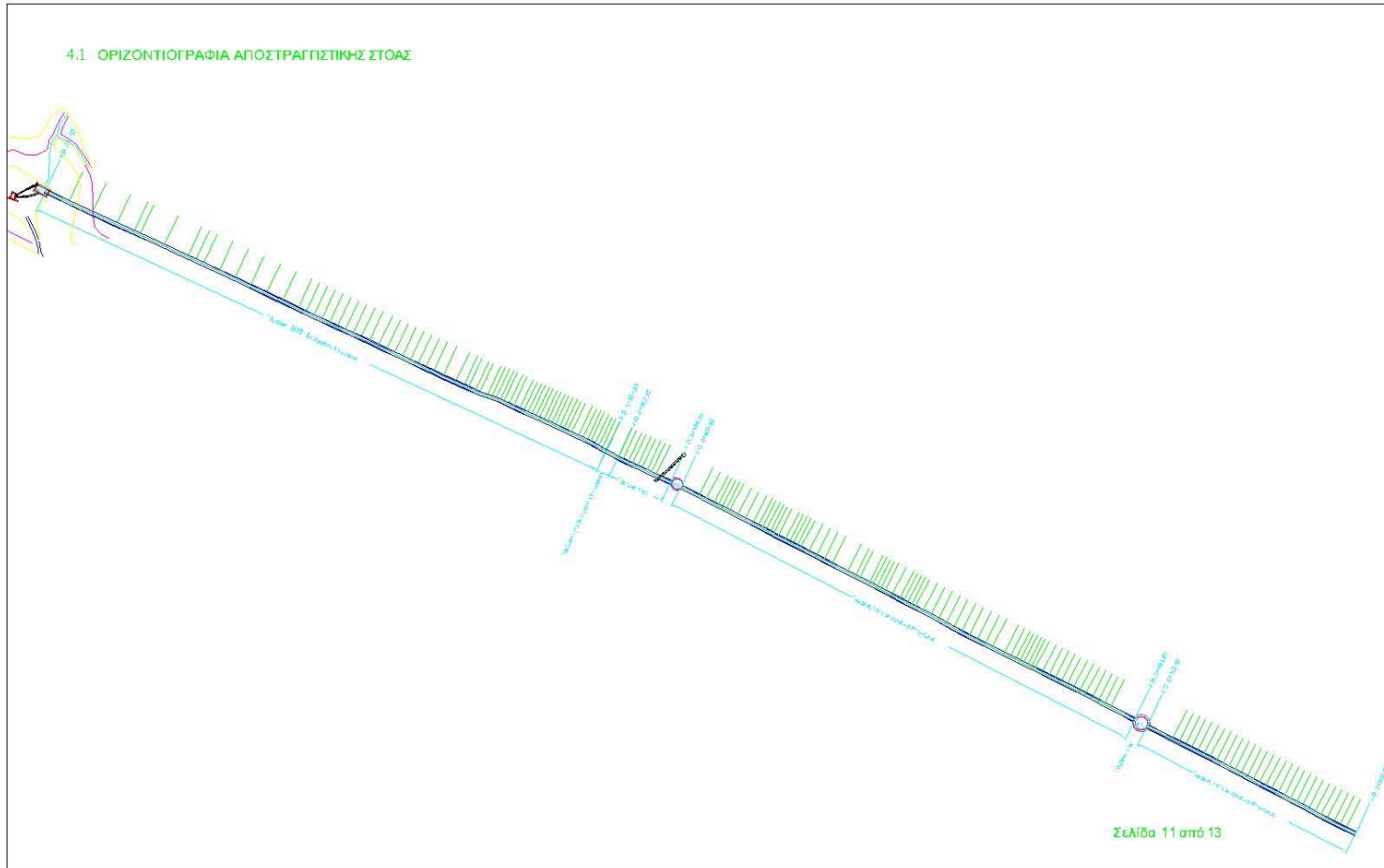
Αποστραγγιστικές Γεωτρήσεις



Σημειώσεις		Τιμή Φόρτιση Επεξεργασίας				
Α.Α.	Β.Α.	Α.Α.	Β.Α.	Α.Α.	Β.Α.	Α.Α.
Α.Α.	Β.Α.	Α.Α.	Β.Α.	Α.Α.	Β.Α.	Α.Α.
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100

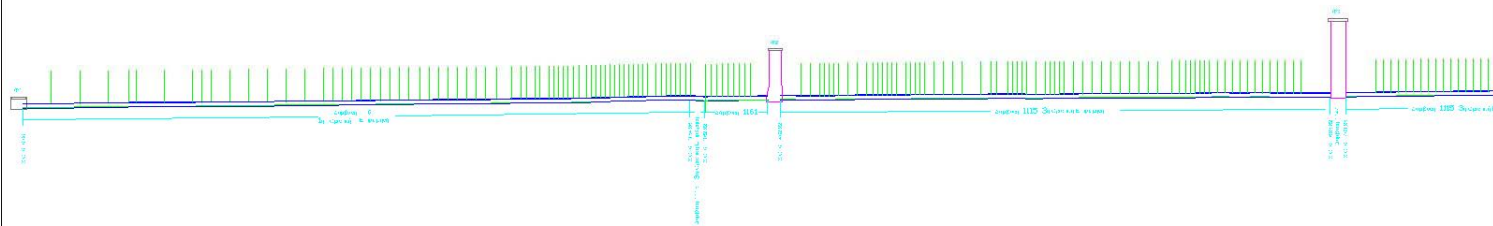


Οριζοντιογραφία Σήραγγας

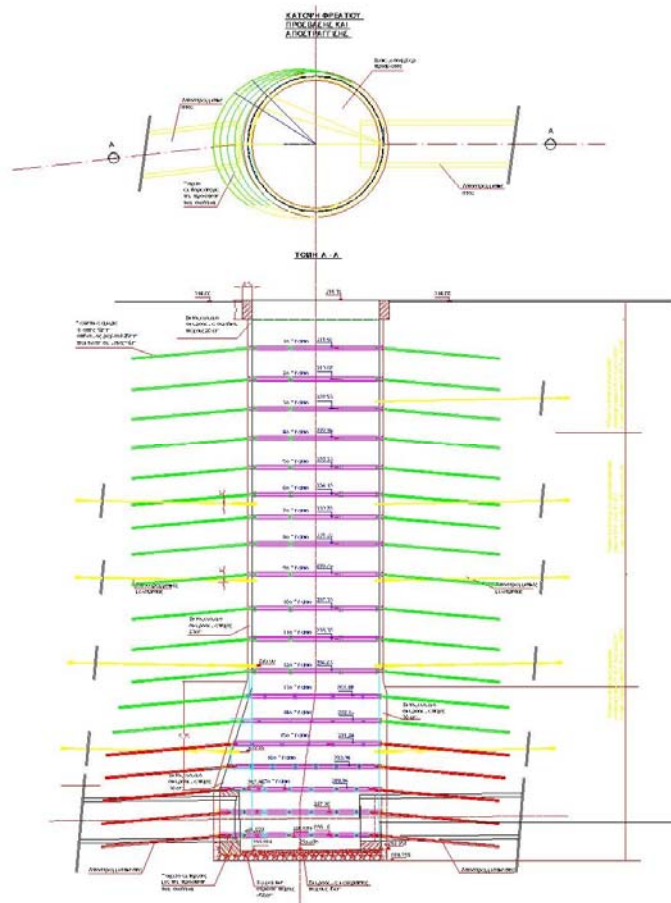


Μηκοτομή Σήραγγας

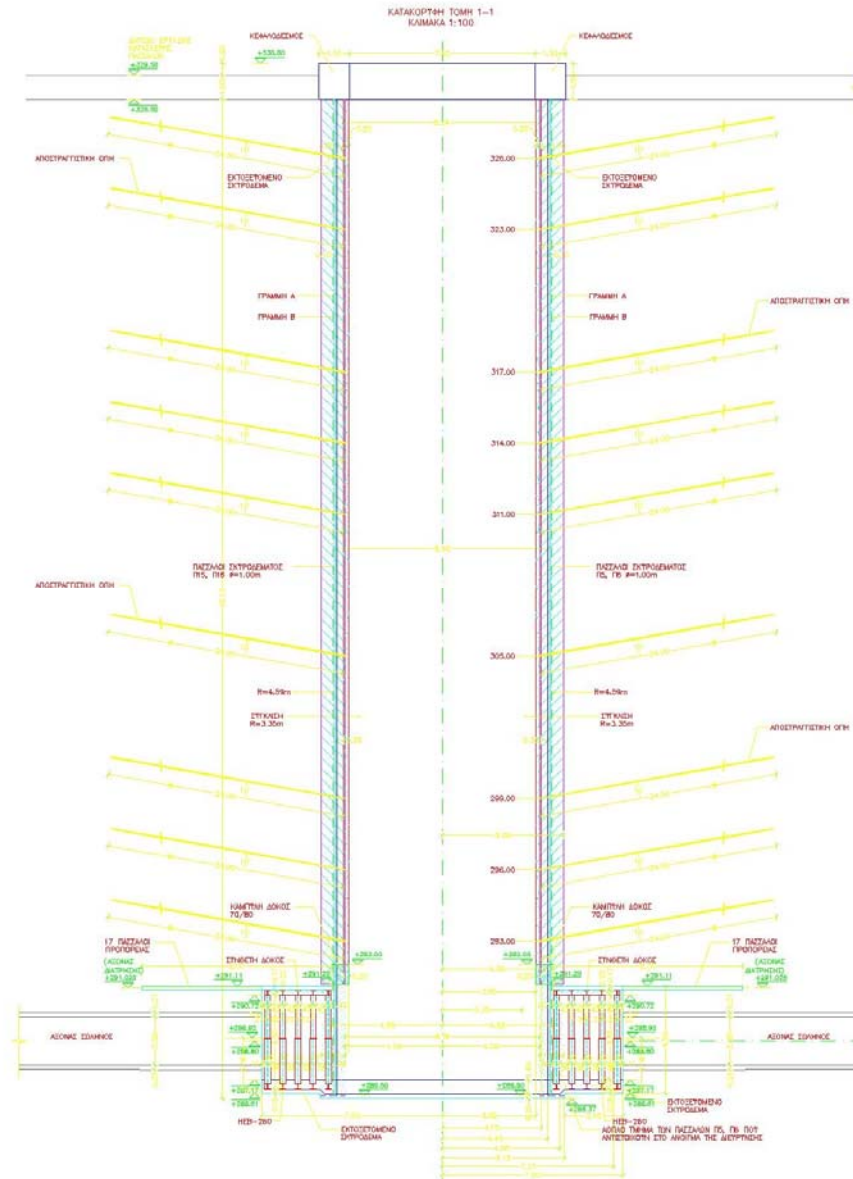
4.2 ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΟΑΣ



Φρέαρ Φ2 / Τομή

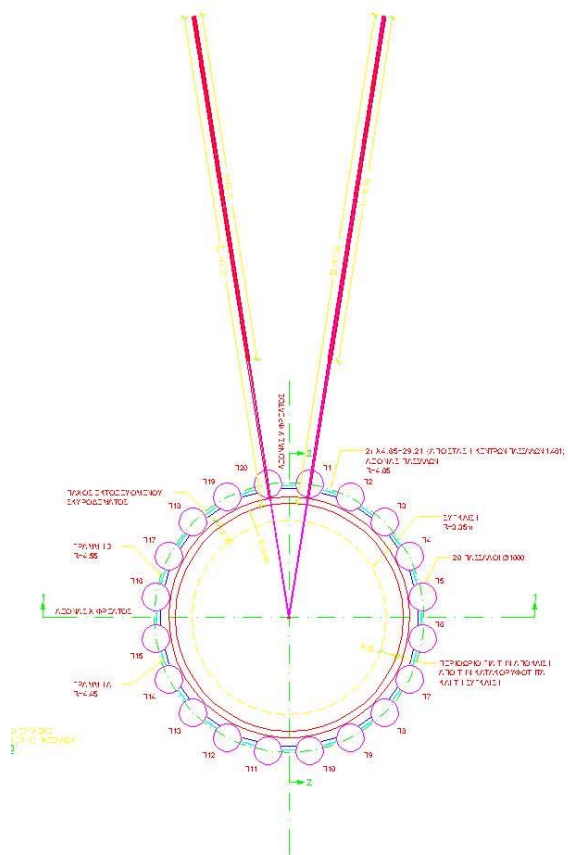


КАТАКОРТАН ТОМН 1-1
КАМАКА 1:100

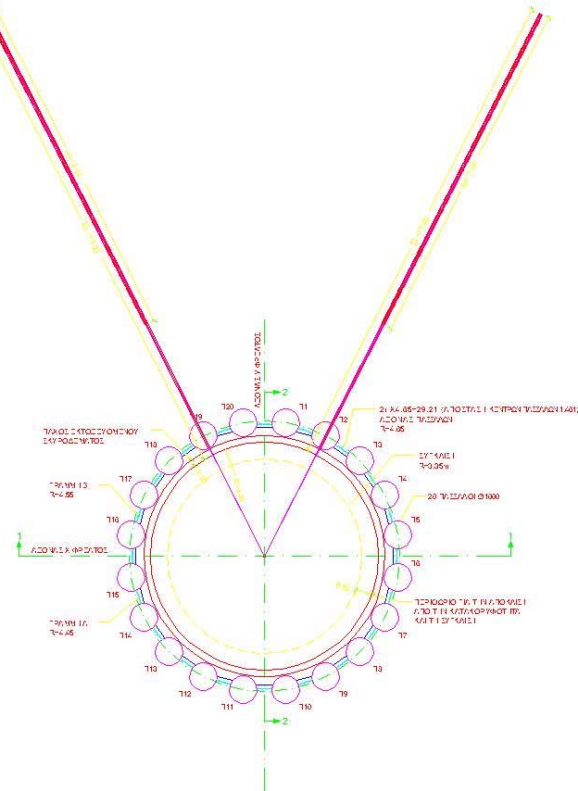


Τομή Φ3 / Αντιστήριξη

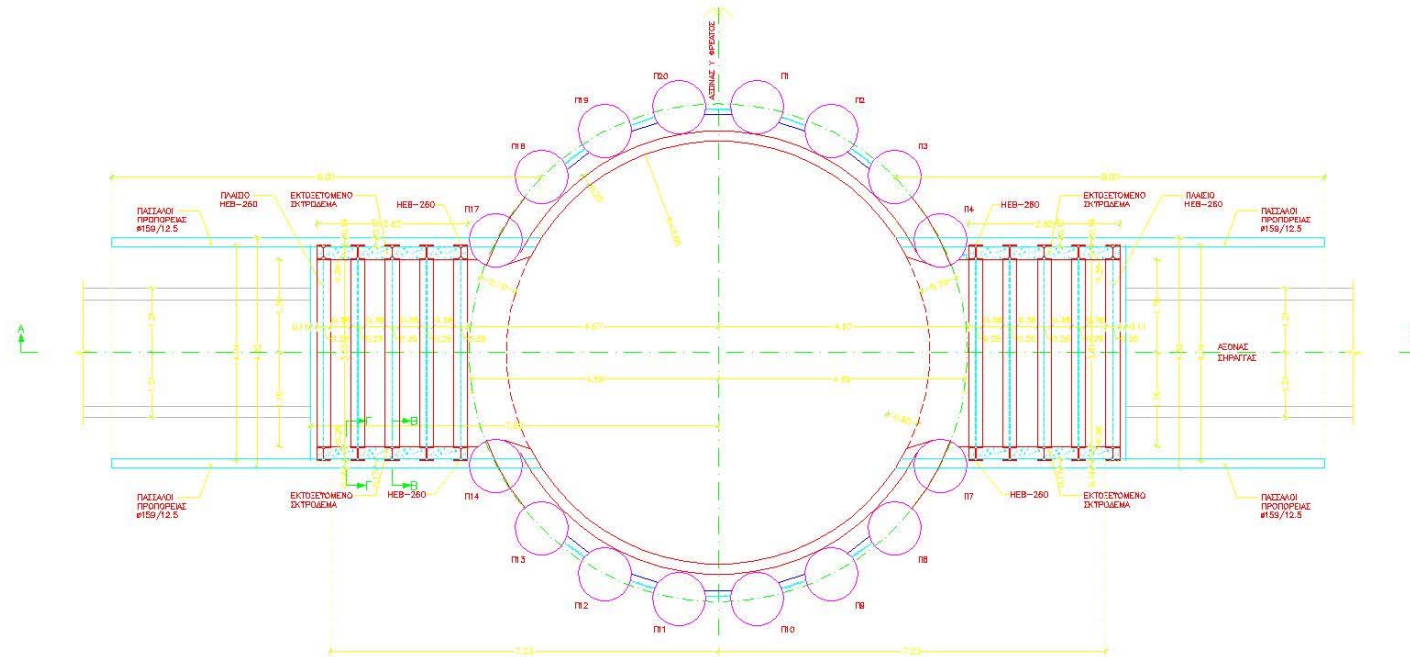
ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΕΠΙΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΑΖΑΛΟΥΣ 1 ΚΑΙ 20
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



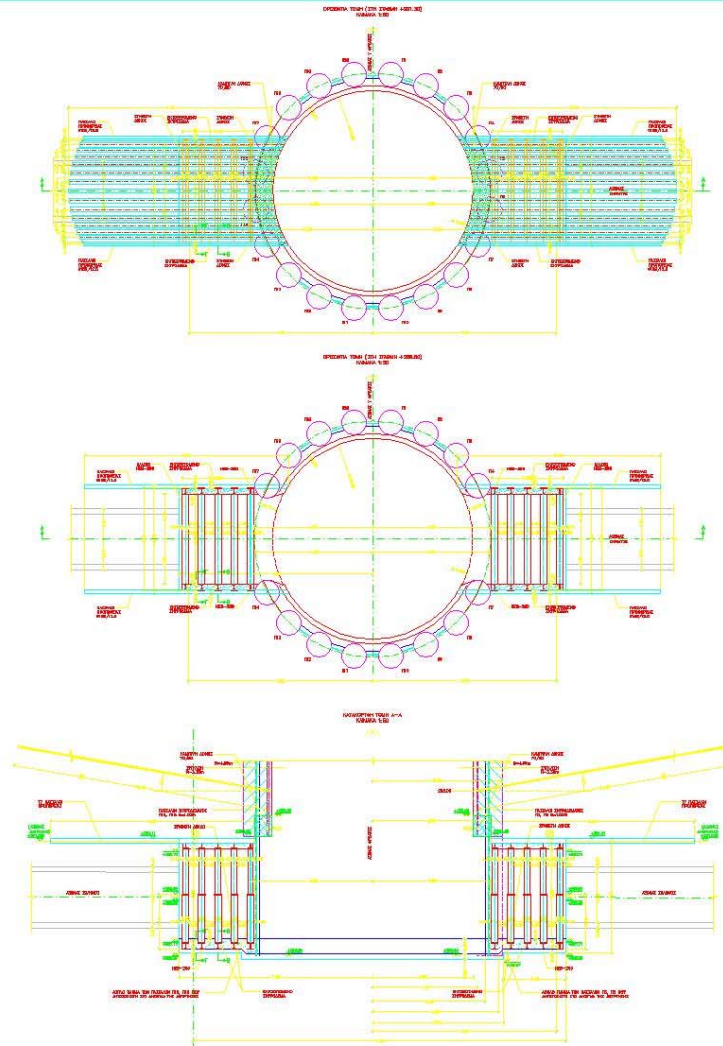
ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΕΠΙΤΕΤΑΜΕΝΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΑΖΑΛΟΥΣ 2 ΚΑΙ 19
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ (ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +288.80)
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50



Φρέαρ Φ3 / Τομές



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΜΑΤΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
2. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
3. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
4. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
5. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
6. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
7. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
8. ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΣ ΟΒΙΔΗΣ Α.Ε.	
1. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	2. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
3. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	4. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
5. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	6. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
7. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	8. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
9. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	10. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
11. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	12. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
13. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	14. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
15. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	16. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
17. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	18. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
19. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	20. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
21. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	22. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
23. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	24. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
25. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	26. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
27. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	28. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
29. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	30. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
31. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	32. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
33. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	34. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
35. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	36. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
37. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	38. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
39. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	40. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
41. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	42. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
43. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	44. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
45. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	46. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
47. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	48. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
49. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	50. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
51. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	52. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
53. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	54. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
55. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	56. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
57. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	58. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
59. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	60. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
61. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	62. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
63. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	64. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
65. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	66. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
67. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	68. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
69. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	70. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
71. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	72. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
73. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	74. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
75. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	76. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
77. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	78. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
79. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	80. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
81. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	82. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
83. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	84. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
85. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	86. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
87. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	88. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
89. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	90. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
91. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	92. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
93. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	94. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
95. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	96. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
97. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	98. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ
99. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ	100. ΟΝΟΜΑΤΕΡΩΝ



Συναρμολόγηση μΤΒΜ



μ TBM





μ TBM



μ TBM





Συναρμολόγηση εντός Φρέατος



Εργασία εντός του Φρέατος Φ2





















Κατασκευή Φρέατος Φ3 Βάθους 42,0m



Εργασία εντός του Φρέατος Φ2



Ενδιάμεσος σταθμός Ώθησης



Κατασκευή Αποστραγγιστικών Γεωτρήσεων





Αποστραγγιστικές Γεωτρήσεις





Χ.Θ. : +362,0 / Κατάρρευση μετώπου - Αντιμετώπιση











