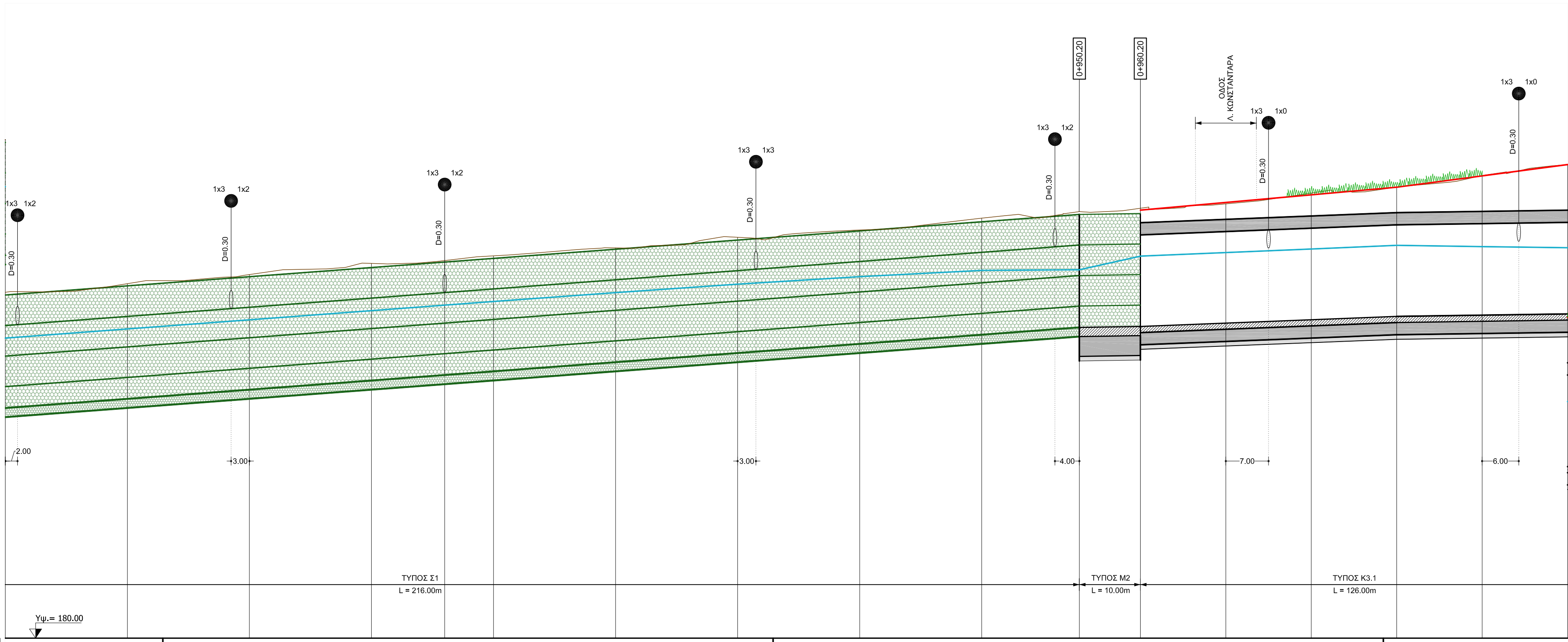
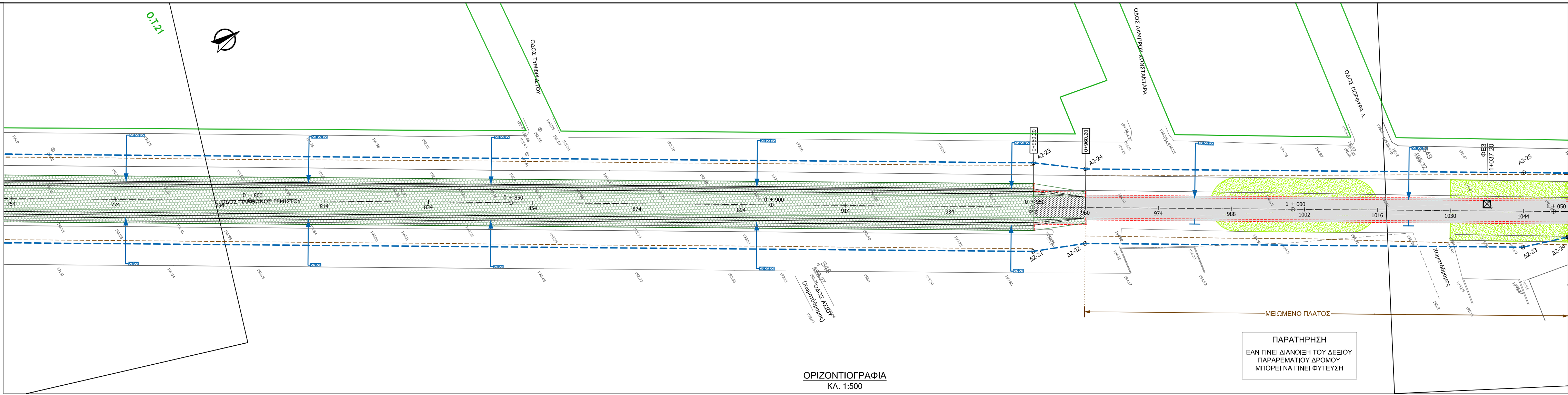




Κλίμακα μιλίων 1:500
Κλίμακα υψών 1:100

ΧΑΡΑΞΗ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΧΗ	0 + 800															
	ΔΙΑΤΟΜΕΣ	774	774	814	814	854	854	894	894	934	934	950	960	974	988	1002	1016
	ΚΛΙΣΕΙΣ S (%) / ΜΗΚΟΣ L (m)	-1.50% / 176.00															
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	16.00	10.00	14.00	14.00	14.00	14.00
	ΑΠΟ ΑΡΧΗ	774.20	794.20	814.20	834.20	854.20	874.20	894.20	914.20	934.20	954.20	970.20	980.20	994.20	1008.20	1022.20	1036.20
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΟΙΤΗΣ	ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΟΝ ΛΕΩΝΑ	191.34	191.62	191.99	192.28	192.52	192.79	193.17	193.39	193.76	193.97	194.08	194.23	194.58	194.77	195.16	195.51
	ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ																
	ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ																
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ	ΕΡΥΘΡΑΣ	193.34	193.24	193.14	193.04	192.94	192.84	192.74	192.64	192.54	192.44	192.34	192.24	192.14	192.04	191.94	191.84
	ΠΥΘΜΕΝΑ	193.34	193.24	193.14	193.04	192.94	192.84	192.74	192.64	192.54	192.44	192.34	192.24	192.14	192.04	191.94	191.84
	ΣΤΕΦΝΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	193.34	193.24	193.14	193.04	192.94	192.84	192.74	192.64	192.54	192.44	192.34	192.24	192.14	192.04	191.94	191.84
	ΣΤΕΦΝΗΣ ΔΕΞΙΑ	193.34	193.24	193.14	193.04	192.94	192.84	192.74	192.64	192.54	192.44	192.34	192.24	192.14	192.04	191.94	191.84
	Δ.Σ.Υ. Τ = 50	193.34	193.24	193.14	193.04	192.94	192.84	192.74	192.64	192.54	192.44	192.34	192.24	192.14	192.04	191.94	191.84
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ W (m), H (m), Π / Υ	4.00 / 3.70 / 1:2															
	ΕΠΙΣΤΡΟΣΗ ΠΥΘΜΕΝΑ	ΣΤΡΩΜΕΝΕΣ, τ=0.30															
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΩΝ	4 ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ 4.00 x 1.00 x 1.00															
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ Q (m³/sec)	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65	56.65
	ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ (m)	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.24	2.22	2.16	2.07	1.85	2.26	2.27	2.27	2.28	2.29	2.21
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ V (m/sec)	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.13	5.20	5.36	5.66	6.52	6.26	6.25	6.24	6.21	6.19	6.42
	FROUDE	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.23	1.29	1.40	1.73	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.38
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΕΣ - ΚΑΜΠΥΛΕΣ		R= ? L=418.01															

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ	ΜΗΚΟΤΟΜΗ
	ΑΝΟΙΚΤΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ
	ΚΛΕΙΣΤΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ
	ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΧΤΟΣ
	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
	ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΓΟΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
	ΠΡΑΝΗ ΟΧΘΗΣ
	ΑΝΕΠΕΝΔΥΤΟΣ ΠΥΘΜΕΝΑΣ ΗΨΑ ΟΧΘΗΣ
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΜΕ ΣΤΡΩΜΕΝΕΣ
	ΟΧΘΗ ΜΕ ΒΑΘΜΙΔΑΤΑ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ
	ΕΠΙΒΛΑΝΕΙΑΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΦΥΤΕΥΣΗ)
	ΟΡΙΟ ΕΚΣΚΑΦΗΣ
	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥΣ
	ΑΝΟΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ Τ=50 ΧΡΟΝΙΑ
	ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ Α/Α 14
	ΣΗΜΕΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΕΞΙΑΣ ΟΧΘΗΣ ΜΕ Α/Α 14
	ΟΙΚΟΣΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ
	ΛΟΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
	ΛΟΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΥΚΛΩΝΗΣ ΚΑΤΟΧΗΣ D ≥ 1.20 m
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΚΑΤΟΧΗΣ
	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΝΟΣ / ΔΥΟ / ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ
	ΥΦΕΤΑΜΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΝΟΣ / ΔΥΟ / ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ
	ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΠΑΣΣΑΛΟΤΟΙΧΟΥΣ
	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΣΤΕΦΝΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΩΝ
	ΚΟΙΝΗ ΣΤΕΦΝΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΩΝ
	ΔΕΞΙΑ ΣΤΕΦΝΗ ΒΑΘΜΙΔΩΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΩΝ
	ΦΥΣΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΟΝ ΛΕΩΝΑ
	ΠΥΘΜΕΝΑΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΩΝ
	ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΦΥΣΙΚΗ ΟΧΘΗ
	ΔΕΞΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΟΧΘΗ
	ΑΝΟΤΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΥΔΑΤΟΣ Τ=50 ΧΡΟΝΙΑ
	ΕΡΥΘΡΑ ΔΡΟΜΟΝ
	ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ
	ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ
	ΑΡΙΣΤΕΡΑ / ΔΕΞΙΑ / ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ
	Α: ΠΛΗΘΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Β: ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΣΧΑΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Γ.Γ.Υ. / Γ.Δ.Υ.Κ.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΜΕΛΕΤΩΝ (α)

**ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΩΝ (ΚΑΝΑΠΙΤΣΑ) Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 (ΕΚΒΟΛΗ ΣΤΟΝ Π. ΚΗΦΙΣΟ) ΕΩΣ Χ.Θ. 12+000**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΥΟΜ.01
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	Σ3.2.4
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΟΔΟ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ ΕΩΣ ΟΔΟ ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ	Α / Α
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+774.20 ΕΩΣ Χ.Θ. 1+030.20 (ΦΥΛΛΟ 4 ΑΠΟ 13)	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
	FILE S3-2.dwg

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. / Ζ&Α - Π. ΑΝΤΩΝΑΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε.
ΜΑΡΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ / ΡΙΤΣΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ / ΚΑΙΜΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ / ΚΑΨΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Μ.Ε. Παράθεου 14, 151 25, Μαρούσι Τηλ:210 68 53 700-3 Fax: 210 68 53 704 Email: info@nsaconsult.gr www.nsaconsult.gr	ΣΥΜΓΑΘΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΙΘΥΜΙΟ Ι. ΛΙΣΣΟΣ Β. ΝΕΡΟΜΥΛΙΩΤΗ Δ. ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΜΕΡΕΪΝΑ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Α. ΧΑΛΕΡΑΤΕΣ ΔΙΕΥΤΗΡ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ 14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-126
---	-------------------------------	--	---