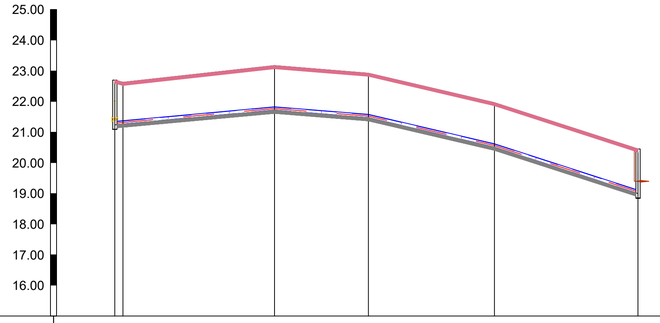
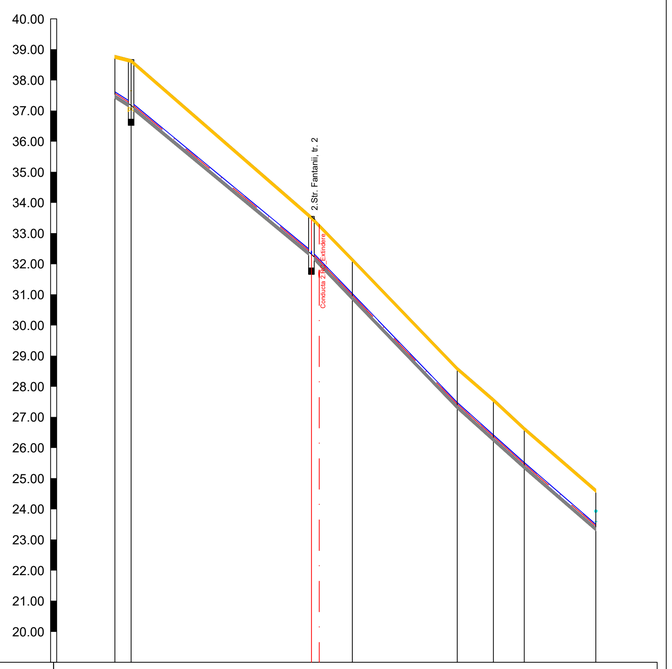
1.Str. A.I. Cuza,



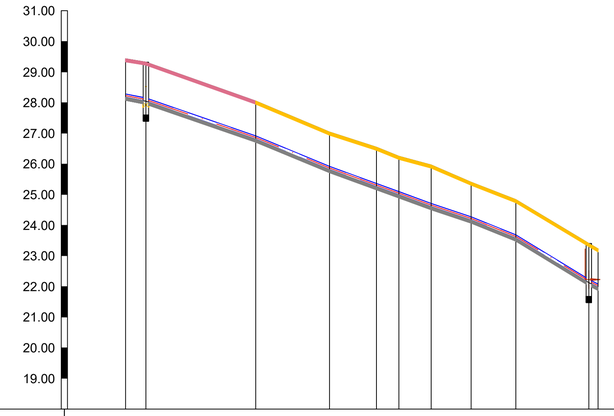
Denumire puncte	1.CV1	Ap1	Ap2	Ap3	Ap4	1.CVG1
Cote teren existent	22.70 / 22.62		23.17	22.92	21.96	20.45
Cote ax conducta	21.24 / 21.26		21.72	21.47	20.51	18.99
Cote sapatura conducta	21.14 / 21.16		21.62	21.37	20.41	18.89
Adancime sapatura conducta [m]	1.56 / 1.46		1.55	1.55	1.55	1.55
Distante partiale [m]	2.64	49.50	30.66	41.13	46.86	
Distante cumulate [m]	0	3	52	83	124	171
Pante si lungimi	L=52.1m	i=9.17‰	L=30.7m i=8.05‰	L=41.1m i=23.36‰	L=46.9m i=32.28‰	
Diametre si materiale	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	

2.Str. Fantanii, tr.1



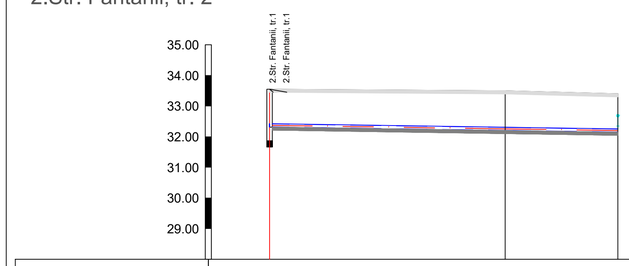
Denumire puncte	Ap5	2.CV2	2.CV3	Ap6	Ap7	Ap8	Ap9	2.H-1
Cote teren existent	38.81	38.67	33.55	32.18	28.63	27.60	26.67	24.65
Cote ax conducta	37.51	37.18	32.31	30.93	27.37	26.31	25.41	23.39
Cote sapatura conducta	37.41	37.08	32.21	30.83	27.27	26.21	25.31	23.29
Adancime sapatura conducta [m]	1.40	1.60	1.34	1.36	1.36	1.39	1.35	1.36
Distante partiale [m]	5.30	58.88	13.34	34.27	11.82	10.06	23.38	
Distante cumulate [m]	0	5	64	78	112	124	134	157
Pante si lungimi	L=5.3m	i=103.96‰	L=58.9m i=103.74‰	L=13.3m i=103.98‰	L=34.3m i=89.59‰	L=21.9m i=86.42‰	L=23.4m	
Diametre si materiale	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	

3.Str. G. Cosbuc,



Denumire puncte	Ap11	3.CV4	Ap12	Ap13	Ap14	Ap15	Ap16	Ap17	Ap18	3.CVG2	Ap19
Cote teren existent	29.43	29.32	28.05	27.04	26.54	26.25	25.96	25.40	24.83	23.40	23.23
Cote ax conducta	28.17	28.05	26.81	25.81	25.25	24.99	24.80	24.17	23.58	22.13	21.97
Cote sapatura conducta	28.07	27.95	26.71	25.71	25.15	24.89	24.50	24.07	23.48	22.02	21.87
Adancime sapatura conducta [m]	1.35	1.38	1.34	1.32	1.39	1.35	1.46	1.33	1.36	1.38	1.36
Distante partiale [m]	6.62	35.87	24.09	15.29	7.33	10.53	13.06	14.60	23.81	3.02	
Distante cumulate [m]	0	7	42	67	82	89	100	113	127	151	154
Pante si lungimi	L=6.6m i=70.59‰	L=35.9m i=54.47‰	L=24.1m i=41.33‰	L=15.3m i=36.55‰	L=7.3m i=35.62‰	L=10.5m i=60.51‰	L=13.1m i=33.33‰	L=14.6m i=40.30‰	L=23.8m i=61.06‰	L=3.0m i=50.42‰	
Diametre si materiale	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	PEHD De110mm	

2.Str. Fantanii, tr. 2



Denumire puncte	2.CV3	Ap10	2.H-2
Cote teren existent	33.55	33.50	33.40
Cote ax conducta	32.31	32.20	32.14
Cote sapatura conducta	32.21	32.10	32.04
Adancime sapatura conducta [m]	1.34	1.40	1.36
Distante partiale [m]	76.91	36.80	
Distante cumulate [m]	0	77	114
Pante si lungimi	L=76.9m i=1.49‰	L=36.8m i=1.51‰	
Diametre si materiale	PEHD De110mm	PEHD De110mm	

LEGENDA PROFILE LONGITUDINALE CONDUCTE APA

- Tub din PEID, PN10, SDR 17
- H — Hidrant. Camin retea distributie - vane/vane si golire/ vane si aerisire/golire/aerisire/reducere presiune/ debitmetru/ masurare presiune si clor/masurare clor
- Pat de nisip/ Perna balast/ Perna leos
- VA — Ventil de aerisire

NOTA 1:

- In conformitate cu STAS 4273/83, Clasa de importanţă este:	II
- In conformitate cu normativul P 100_1_2013, Clasa de importanţă este:	III
- In conformitate cu HG 766/1997, Categoria de importanţă:	C
- Exigenţa de performanţă:	Saac

NOTA 2:

- Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru pozarea retelelor proiectate se vor executa sapaturi de sondaj, la care vor participa si emitentii de avize pentru retelele si cablurile existente in vederea depistarii amplasarii acestora si solutionarii eventualelor suprapuneri si intersectii dintre acestea si retelele proiectate;
- In timpul executiei lucrarile proiectate (trasee conducte, amplasamente camine/bransamente/racorduri, etc.) vor fi adaptate situatiei intalnite in teren;
- Transeele si pozarea conductelor proiectate se vor executa conform Specificatiilor Tehnice si desenelor tip;
- Toate sapaturile vor fi sprijinite. Proiectarea, procurarea si montarea sprijinirilor revin in sarcina Antreprenorului si vor fi facute in concordanta cu caracteristicile geotehnice ale terenului, adancimea sapaturii si prescriptiile tehnice de montaj date de furnizor.

NOTA 3:

Se citeste impreuna cu planurile de situatie si detaliile specifice

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE "ANTREPRENOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA MUNCII IN VIGOARE

Revizia	Nume	Semnatura	Motivul reviziei sau documentul
02	ing.	.....	.....
01	ing.	.....	.....

TADECO CONSULTING
REC Redacting Environmental Consulting

PHOENICIA BUSINESS CENTER
Str. Turturelelor nr. 11A - CORP-C,
Sector 3, Bucuresti
Tel: +4021 321 22 74
Fax: +4021 321 22 78
E-mail: office@tadeco.ro

ENTITATE CONTRACTANTĂ: SC AQUASERV SA TULCEA
BENEFICIAR FINAL: SC AQUASERV SA TULCEA
AQUASERV TULCEA

Titlu proiect:
CS AT POD - Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata
in judetul Tulcea in perioada 2021-2027"
TL-CL-12: „EXTINDEREA ŞI REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA ŞI A SISTEMULUI DE COLECTARE A APELOR UZATE MENAJERE IN ISACCEA, MACIN SI MAHMUDIA"

	Nume:	Semnatura:	Scara: 1:1.000 / 100
Proiectat:	Ing. Alexandra Chirita		Faza de proiectare: DA-PT+DE/DTAC
Desenat:	Ing. Roxandra Dascalescu		
Verificat:	Ing. Alice Vladoi		Data: 2025
Aprobat:	Ing. Anca Tofan		

Titlu plansa: Profile longitudinale
Extindere conducte de alimentare cu apa in Macin
Strazile: 1.Str. A.I. Cuza, 3.Str. G. Cosbuc, 2.Str. Fantanii, tr.1 si 2.Str. Fantanii, tr. 2

PLANSA Nr.: TL-MC-PL-A-01 | Revizie 0

841x594