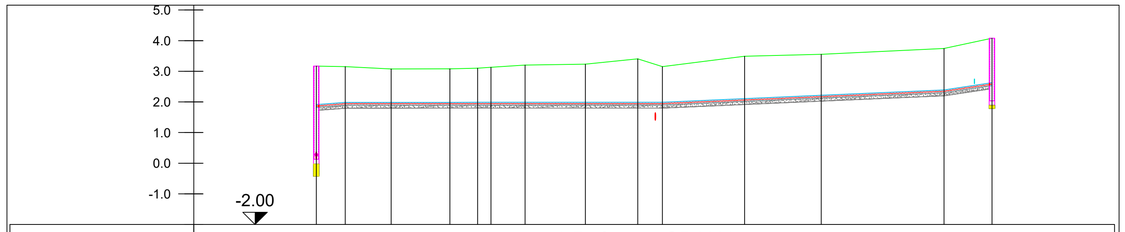
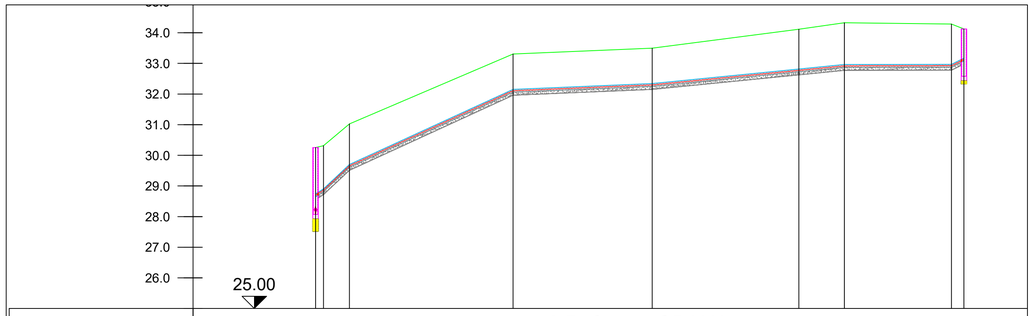
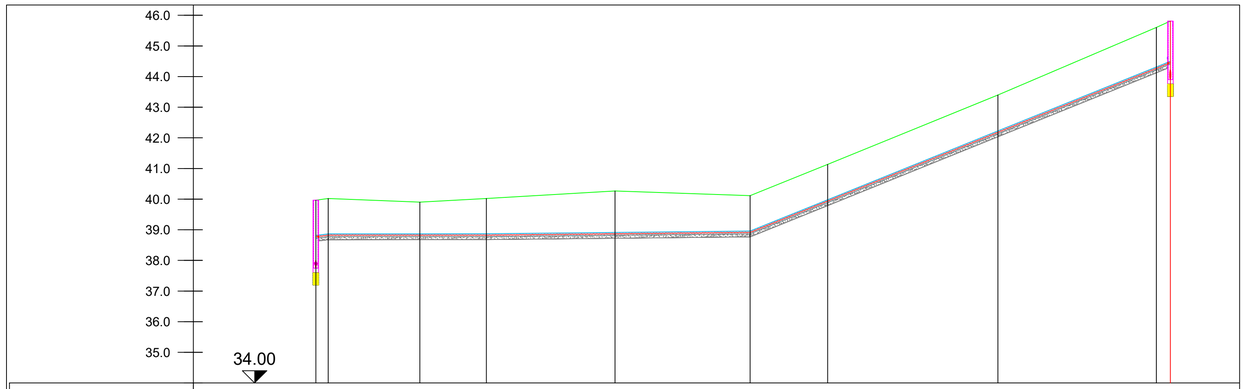


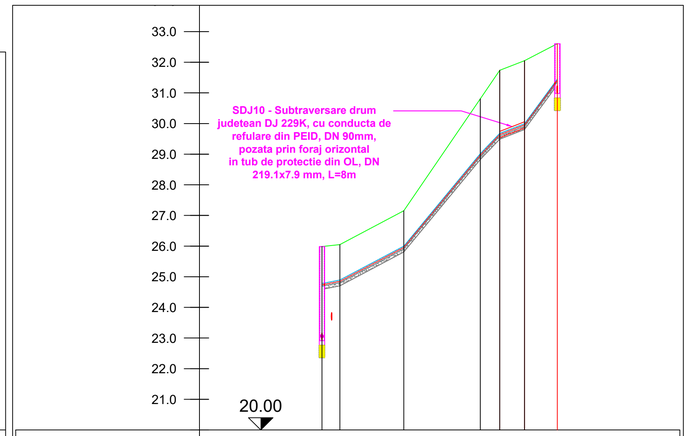
DENUMIRE STRADA	1.Refulare_SPAU1,													
DENUMIRE NOD	SPAU1	1.Ref1.2	1.Ref1.3	1.Ref1.4	1.Ref1.5	1.Ref1.6	1.Ref1.7	1.Ref1.8	1.Ref1.9	1.Ref1.10	1.Ref1.11	1.Ref1.12	1.Ref1.13	1.Ref_CDE1
COTA TEREN	3.17	3.15	3.08	3.08	3.10	3.13	3.20	3.23	3.41	3.15	3.49	3.55	3.75	4.08
COTA AX	1.87	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	2.06	2.17	2.35	2.58
COTA SAPATURA	1.72	1.79	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.92	2.03	2.20	2.44
ADANCIME SAPATURA	3.14	1.36	1.28	1.28	1.30	1.33	1.41	1.44	1.61	1.36	1.58	1.53	1.54	1.65
DISTANTE PARTIALE		9m	15m	19m	9m	4m	11m	20m	17m	8m	27m	25m	40m	16m
DISTANTE CUMULATE	+0	+9	+24	+44	+53	+57	+68	+88	+105	+113	+140	+165	+205	+221
PANTA / LUNGIME	i=7.69‰ L=9m	L=104m				i=0.04‰		L=92m				i=4.38‰	L=16m i=14.92‰	
DIAMETRU CONDUCTA	De=90mm													
MATERIAL CONDUCTA	PEHD													



DENUMIRE STRADA	2.Refulare_SPAU2,									
DENUMIRE NOD	SPAU2	2.Ref2.2	2.Ref2.3	2.Ref2.4	2.Ref2.5	2.Ref2.6	2.Ref2.7	2.Ref2.8	2.Ref_C	
COTA TEREN	30.25	30.31	31.02	33.31	33.50	34.12	34.32	34.28	34.13	
COTA AX	28.69	28.86	29.66	32.11	32.30	32.77	32.92	32.92	33.13	
COTA SAPATURA	28.55	28.72	29.51	31.96	32.15	32.63	32.77	32.78	32.98	
ADANCIME SAPATURA	2.28	1.60	1.51	1.35	1.35	1.49	1.55	1.50	1.15	
DISTANTE PARTIALE		3m	8m	53m	45m	48m	15m	35m	4m	
DISTANTE CUMULATE	+0	+3	+11	+64	+110	+158	+173	+208	+212	
PANTA / LUNGIME	i=65.09‰	L=3m	i=28.81‰ L=53m		i=45.89‰ L=45m		i=4.17‰ L=63m		i=9.92‰ L=35m	i=9.43‰ L=4m
DIAMETRU CONDUCTA	De=90mm									
MATERIAL CONDUCTA	PEHD									



DENUMIRE STRADA	3.Refulare_SPAU3,									
DENUMIRE NOD	SPAU3	3.Ref3.2	3.Ref3.3	3.Ref3.4	3.Ref3.5	3.Ref3.6	3.Ref3.7	3.Ref3.8	3.Ref3.9	1.CDE3
COTA TEREN	39.97	40.02	39.90	40.02	40.26	40.11	41.13	43.40	45.60	45.81
COTA AX	38.77	38.82	38.82	38.82	38.87	38.91	39.93	42.18	44.27	44.46
COTA SAPATURA	38.62	38.68	38.68	38.68	38.72	38.77	39.79	42.03	44.12	44.31
ADANCIME SAPATURA	2.32	1.35	1.23	1.35	1.54	1.35	1.34	1.36	1.48	2.01
DISTANTE PARTIALE		4m	30m	22m	42m	44m	25m	56m	52m	5m
DISTANTE CUMULATE	+0	+4	+34	+56	+98	+142	+167	+223	+274	+279
PANTA / LUNGIME	i=13.21‰	L=4m	L=62m	i=0.03‰	L=86m		i=1.05‰	L=133m		i=40.37‰ L=5m
DIAMETRU CONDUCTA	De=90mm									
MATERIAL CONDUCTA	PEHD									



DENUMIRE STRADA	4.Refulare_SPAU4,									
DENUMIRE NOD	SPAU4	4.Ref4.1	4.Ref4.2	4.Ref4.3	4.Ref4.4	4.Ref4.5	16.CDE4			
COTA TEREN	25.98	26.05	27.15	30.61	31.74	32.05	32.61			
COTA AX	24.73	24.85	25.95	28.97	29.64	29.95	31.41			
COTA SAPATURA	24.59	24.70	25.81	28.83	29.49	29.81	31.26			
ADANCIME SAPATURA	3.17	1.35	1.35	1.98	2.25	2.25	1.73			
DISTANTE PARTIALE		6m	21m	25m	6m	8m	11m			
DISTANTE CUMULATE	+0	+6	+27	+52	+58	+66	+77			
PANTA / LUNGIME	i=19.53‰	L=6m	L=21m	i=53.04‰	L=25m	i=12.65‰	L=6m	i=8.01‰	L=11m	i=25.78‰
DIAMETRU CONDUCTA	De=90mm									
MATERIAL CONDUCTA	PEHD									

LEGENDA

	Linie teren
	Conducta de refulare apa uzata propusa
CC/CCA/ CG/CCG/CA	Camine pe conducta de refulare: curatire/curatire si aerisire/golire/curatire si golire/aerisire

NOTA 1:

- In conformitate cu STAS 4273/83, Clasa de importanță este:	II
- In conformitate cu normativul P 100_1_2013, Clasa de importanță este:	III
- In conformitate cu HG 766/1997, Categoria de importanță:	C
- Exigența de performanță:	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. Detaliile de executie, procurarea si montarea sprijinilor 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 Researching Environment 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:
CB AFI PSD - Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru *„Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Tulcea in perioada 2021-2027"*
TL-CL-12: „EXTINDEREA SI REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA SI A SISTEMULUI DE COLECTARE A APELOR UZATE MENAJERE IN ISACCEA, MACIN SI MAHMUDIA"

	Nume:	Semnatura:
Proiectat:	Ing. Alexandra Chirita	
Desenat:	Ing. Roxandra Dascalescu	
Verificat:	Ing. Alice Vladoi	
Aprobat:	Ing. Anca Tofan	

Scara: 1:1.000 / 100
Faza de proiectare: DA-PT+DE/DTAC
Data: 2025

Titlu plansa:
Profile longitudinale
Extindere conducte de refulare in Mahmudia
1.Refulare_SPAU1, 2.Refulare_SPAU2, 3.Refulare_SPAU3

PLANSA Nr.: TL-MH-PL-R-01 | Revizie 0

841x594