

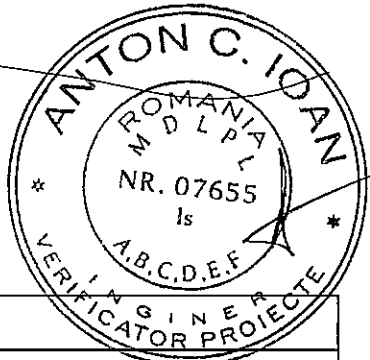
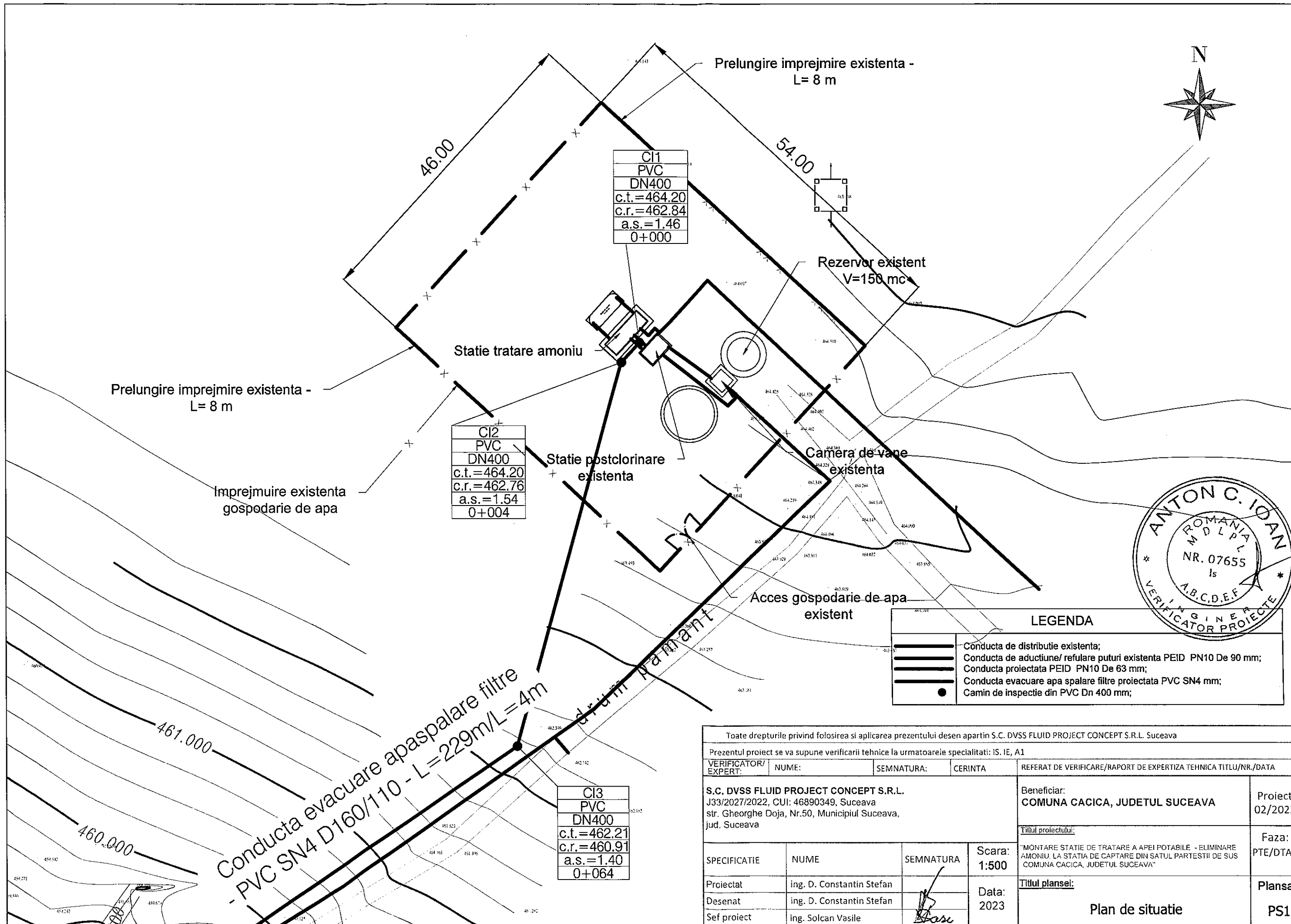
Gospodarie de apa existenta
Partestii de Sus

Conducta evacuare apaspalare filtre
- PVC SN4 D160/110 - L=229m/L=4m

Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava

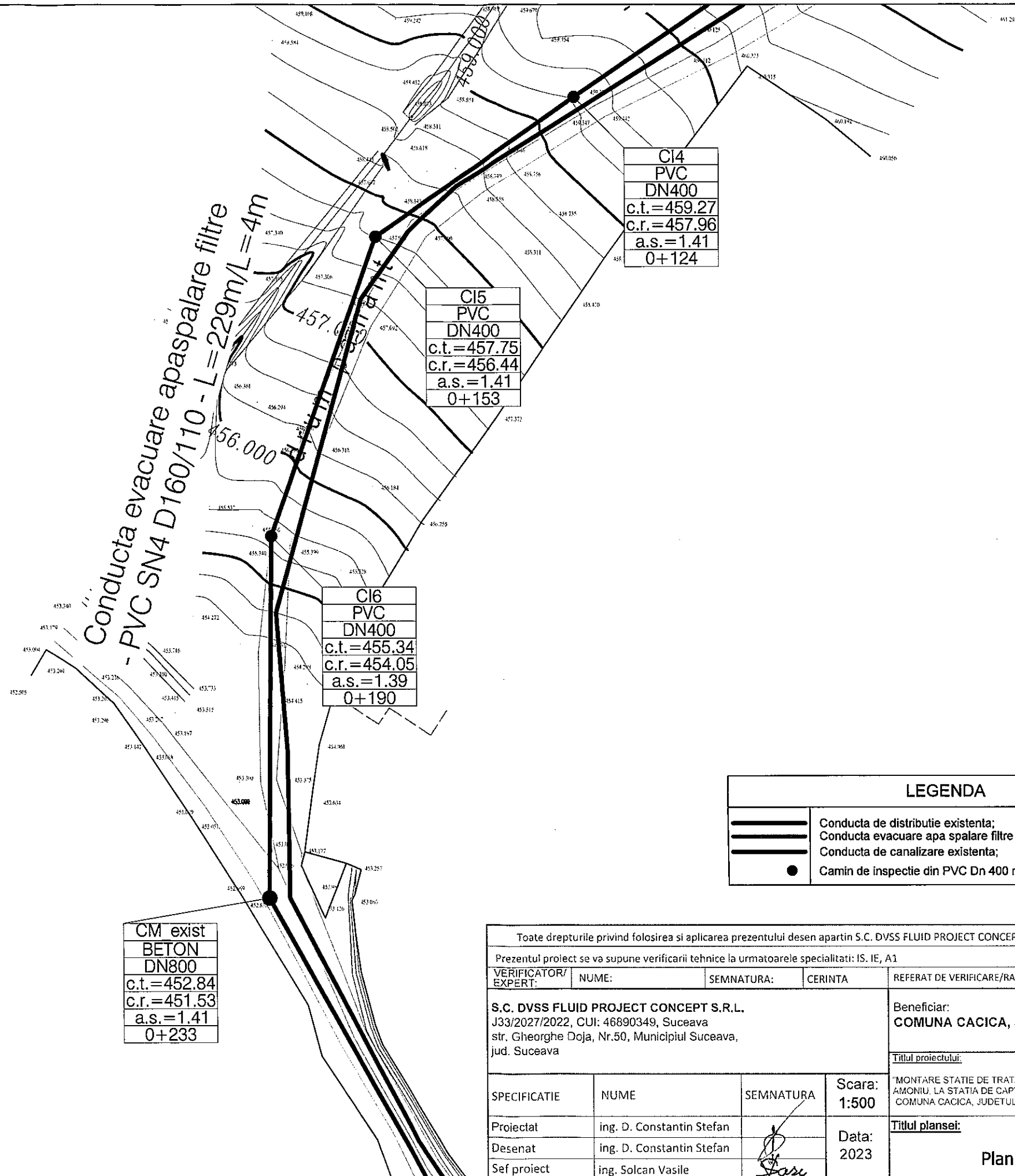
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1

VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava				Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA
				Proiect 02/2023
				Faza: PTE/DTAC
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:2000	Titlul proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU. LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS. COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data:	
Desenat	ing. D. Constantin Stefan	<i>[Signature]</i>	2023	
Sef proiect	ing. Solcan Vasile	<i>[Signature]</i>		
				Titlul plansei: Plan de incadrare
				Plansa H0



LEGENDA	
	Conducta de distributie existenta;
	Conducta de aductiune/ refulare puturi existenta PEID PN10 De 90 mm;
	Conducta proiectata PEID PN10 De 63 mm;
	Conducta evacuare apa spalare filtre proiectata PVC SN4 mm;
	Camin de inspectie din PVC Dn 400 mm;

Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
	S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CAGICA, JUDETUL SUCEAVA Titlu proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS COMUNA CAGICA, JUDETUL SUCEAVA"
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Faza: PTE/DTAC
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Planşa PS1
Desenat	ing. D. Constantin Stefan			
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			Plan de situatie

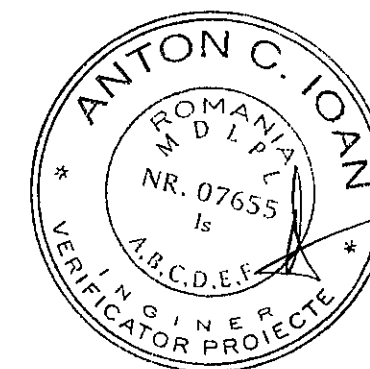


CI4
PVC
DN400
c.t.=459.27
c.r.=457.96
a.s.=1.41
0+124

CI5
PVC
DN400
c.t.=457.75
c.r.=456.44
a.s.=1.41
0+153

CI6
PVC
DN400
c.t.=455.34
c.r.=454.05
a.s.=1.39
0+190

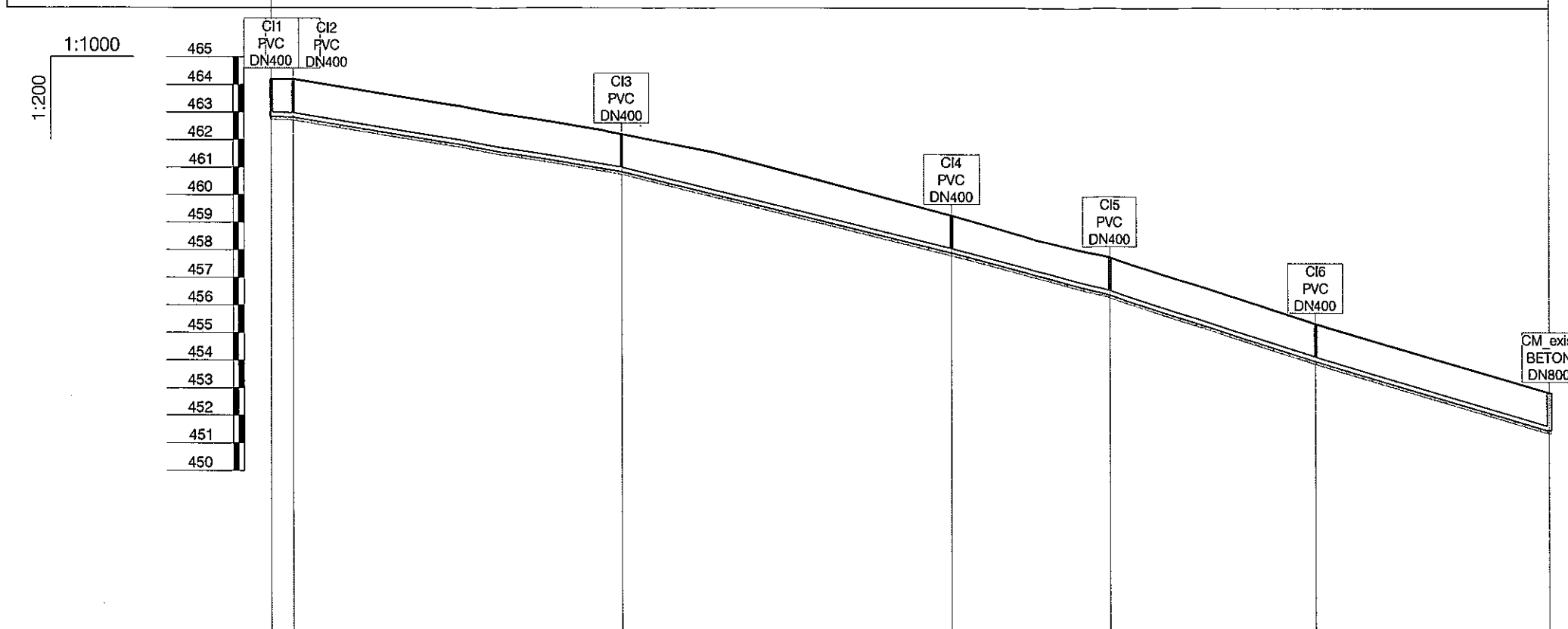
CM exist
BETON
DN800
c.t.=452.84
c.r.=451.53
a.s.=1.41
0+233



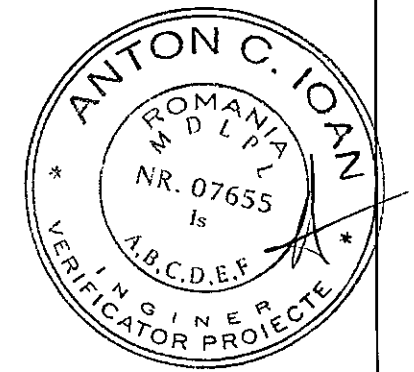
LEGENDA	
	Conducta de distributie existenta;
	Conducta evacuare apa spalare filtre proiectata PVC SN4 mm;
	Conducta de canalizare existenta;
	Camin de inspectie din PVC Dn 400 mm;

Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
SPECIFICATIE			NUME	SEMNATURA
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Scara: 1:500	Beneficiar: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU. LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS. COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Desenat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Faza: PTE/DTAC
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			Titlul plansei: Plan de situatie
				Planșa PS2

Schema in plan, diametru Conducta evacuare apa spalare filtre - PVC SN4 D160 - L=233m



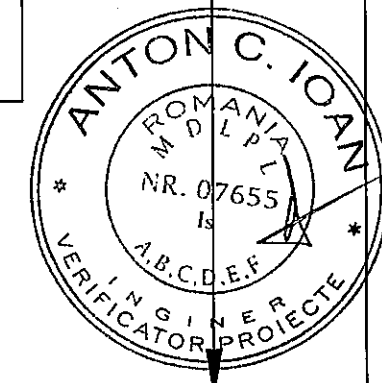
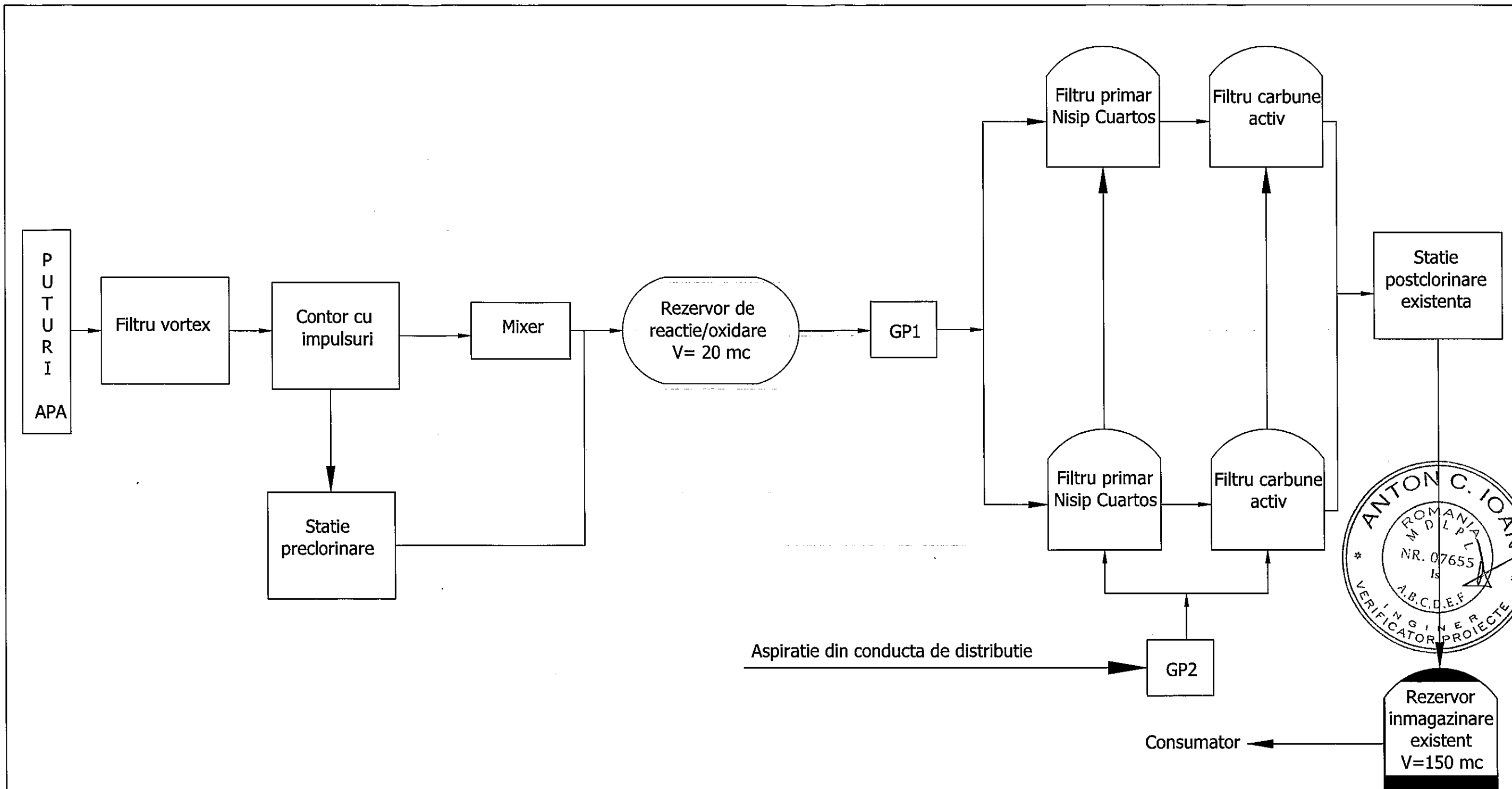
Date hidraulice	D160 - I=6.3% Qmax=17.0/s Vmax=1.0m/s	D160 - I=32.8% Qmax=38.7/s Vmax=2.2m/s	D160 - I=49.0% Qmax=47.3/s Vmax=2.7m/s	D160 - I=52.9% Qmax=49.2/s Vmax=2.8m/s	D160 - I=64.4% Qmax=54.3/s Vmax=3.1m/s	D160 - I=58.6% Qmax=51.8/s Vmax=2.9m/s	
Cota teren [mdMN]	464.20 464.20	462.21	459.27	457.75	455.34	452.84	
Distanțe	Partiale [m]	4.00	59.82	60.00	28.71	37.42	42.60
	Cumulate [m]	0.00 0.04	63.82	123.82	152.52	189.95	232.55
Acoperire [m]	1.20 1.23	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
Cota inferior tub [mdMN]	462.84 462.81	460.85	457.91	456.39	453.98	451.48	
Adancime sapatura [m]	1.46 1.49	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	
Cota excavatie [mdMN]	462.74 462.71	460.75	457.81	456.29	453.88	451.38	
Profil [km+m]	0+000 0+004	0+064	0+124	0+153	0+190	0+233	



LEGENDA

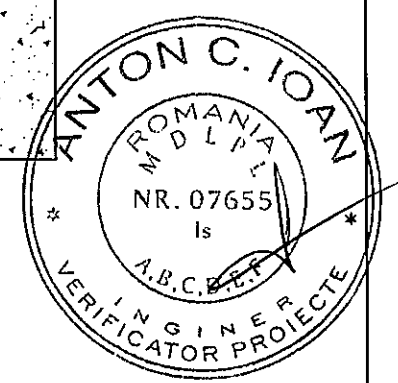
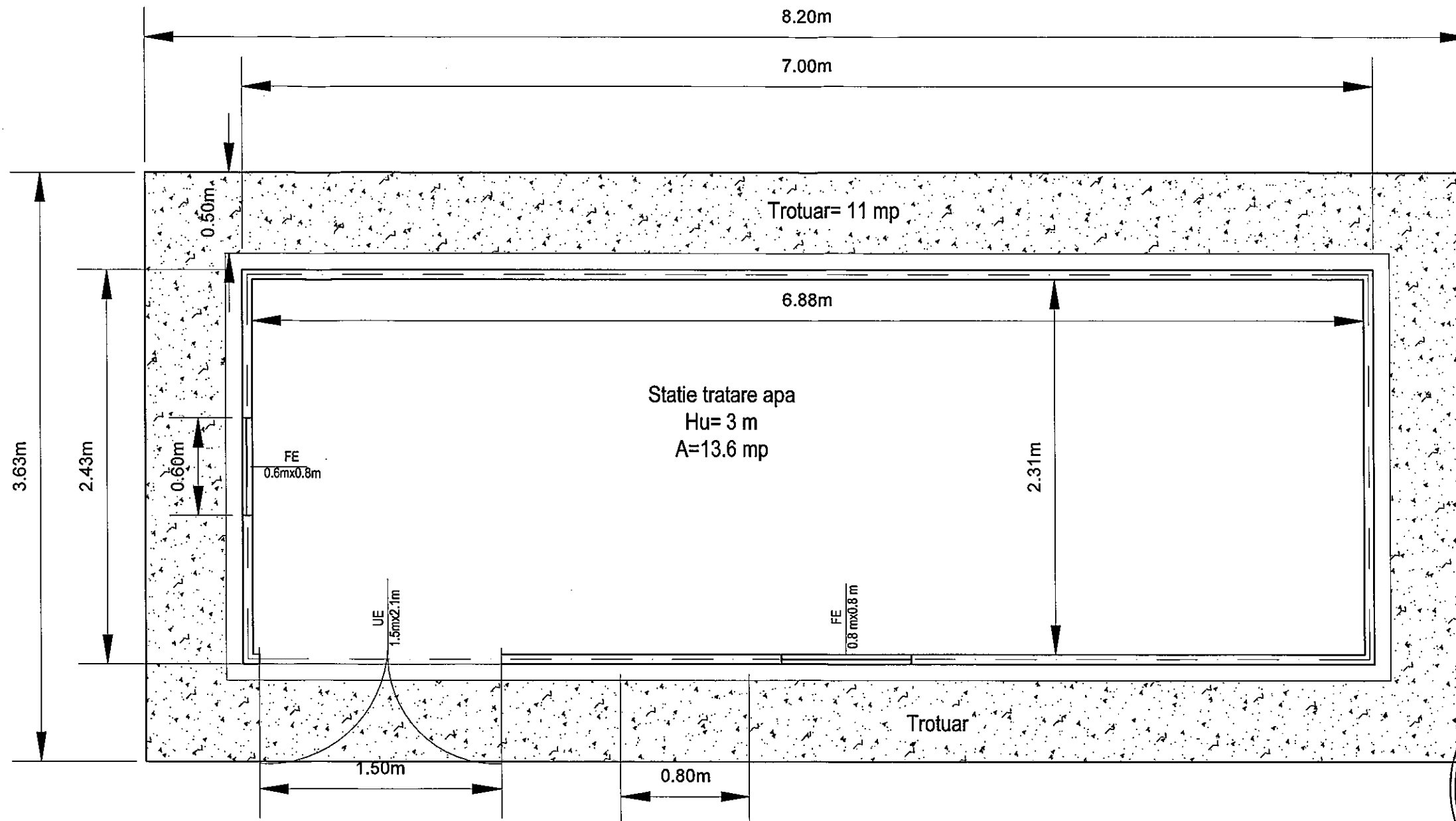
- Cinie teren natural;
- Conducta de canalizare din PVC SN4;
- Camin de canalizare prefabricat din PVC Dn 400;
- Pat de nisip.

Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava			
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1			
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022. CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA			Proiect 02/2023
Titlu proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"			Faza: PTE/DTAC
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:200/ 1:1000
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023
Desenat	ing. D. Constantin Stefan		
Sef proiect	ing. Solcan Vasile		
Titlu plansei: Profil longitudinal canalizare			Plansa PLC 1



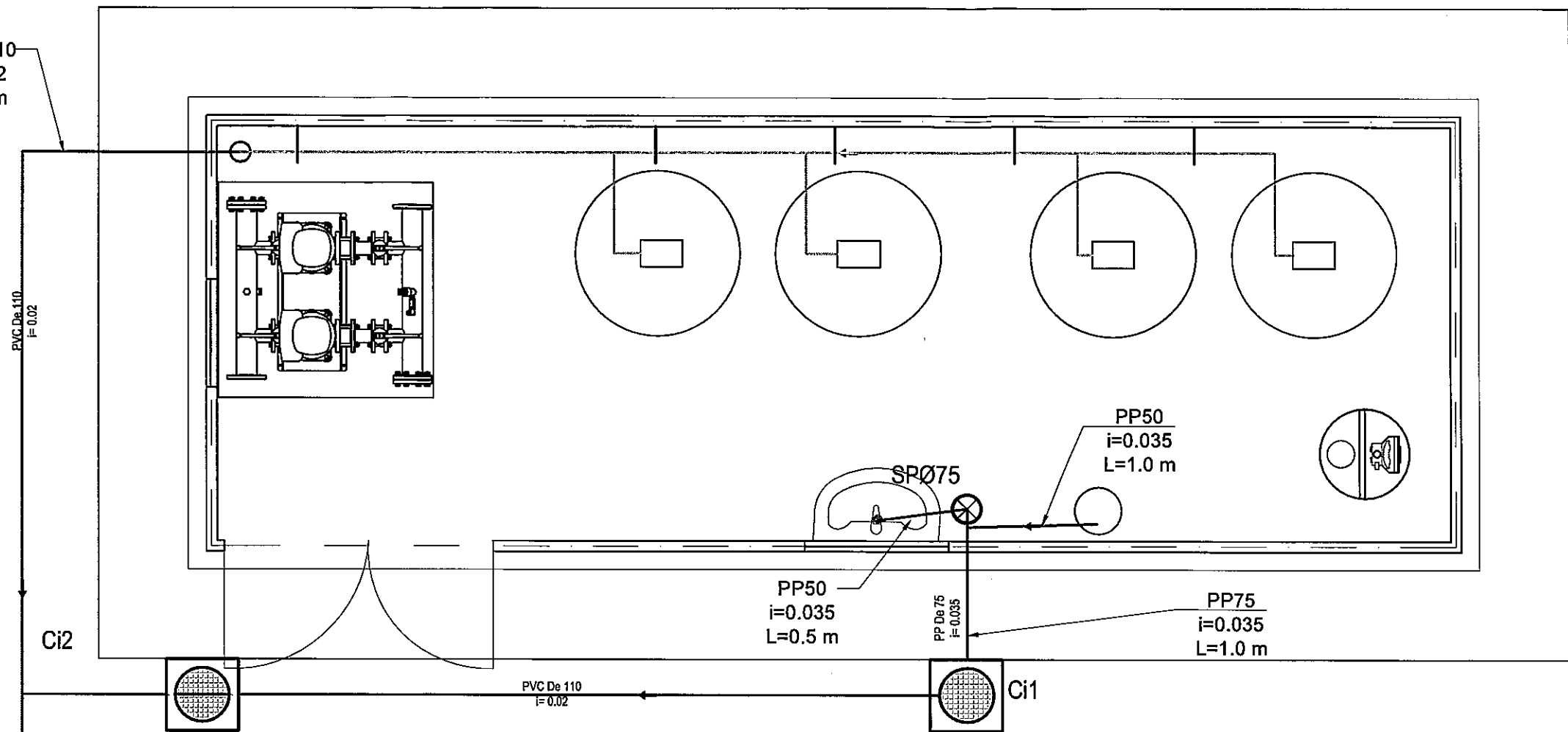
Nota
Prezenta plansa se va citi impreuna cu plansele DST02-DST05.

Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
SPECIFICATIE			NUME	SEMNATURA
Proiectat			ing. D. Constantin Stefan	Scara: %
Desenat			ing. D. Constantin Stefan	
Sef proiect			ing. Solcan Vasile	
			Data: 2023	Faza: PTE/DTAC
			Titlul plansei: Statie de tratare amoniu Flux tehnologic	
			Titlul proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"	
			Planşa DST-01	



Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
			Titlu proiectului:	Faza: PTE/DTAC
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:30	"MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan	<i>[Signature]</i>	Data: 2023	
Desenat	ing. D. Constantin Stefan	<i>[Signature]</i>		
Sef proiect	ing. Solcan Vasile	<i>[Signature]</i>	Titlu plansei:	Planşa DST-02
			Statie de tratare amoniu Detaliu container	

PVC110
i=0.02
L=4 m



Ci2

PP50
i=0.035
L=0.5 m

SPØ75

PP50
i=0.035
L=1.0 m

PP75
i=0.035
L=1.0 m

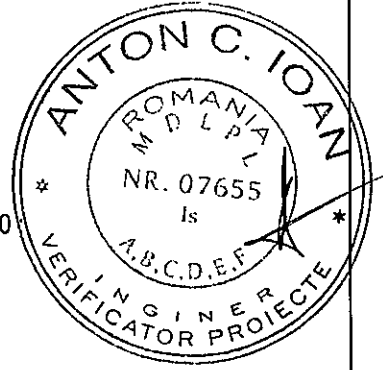
PVC De 110
i=0.02

Ci1

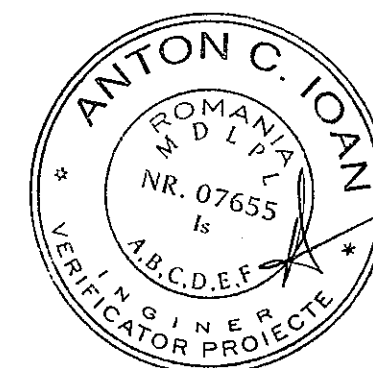
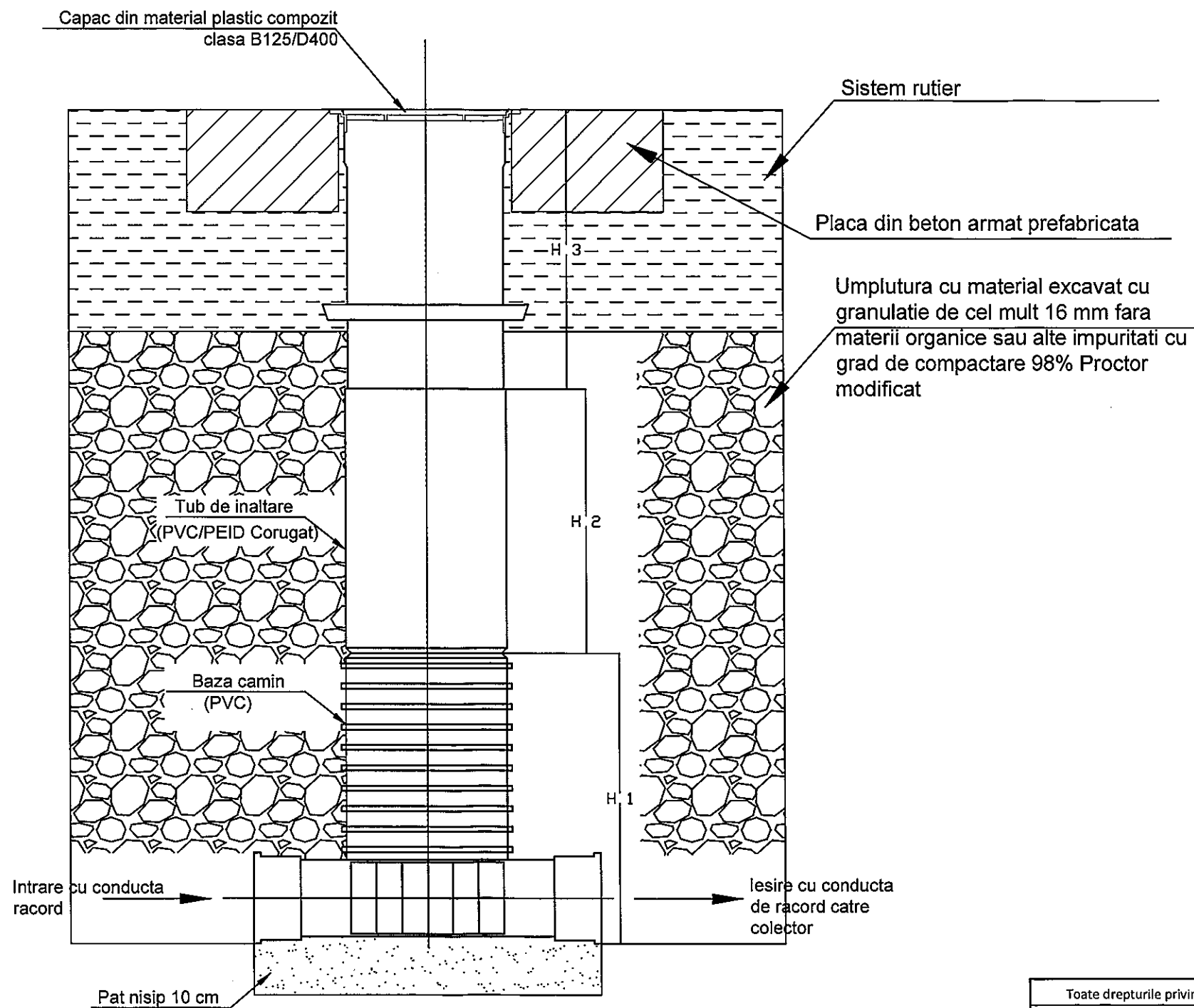
PVC De 160
i=0.01

Spre rețeaua de canalizare
menajera a comunei

- Legenda
- circuit spalare filtre din conducta PPR De63 mm PN20
 - circuit canalizare din conducta PVC/PP mm;
 - consola metalica sustinere conducta
 - lavoar ceramic 45x35 (LxI);
 - camin de inspectie retea canalizare din PVC De 400 mm;



Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
			Titlul proiectului:	Faza: PTE/DTAC
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:30	"MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	
Desenat	ing. D. Constantin Stefan			
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			
			Titlul plansei:	Plansa DST-05
				Statie de tratare amoniu Detaliu circuite canalizare

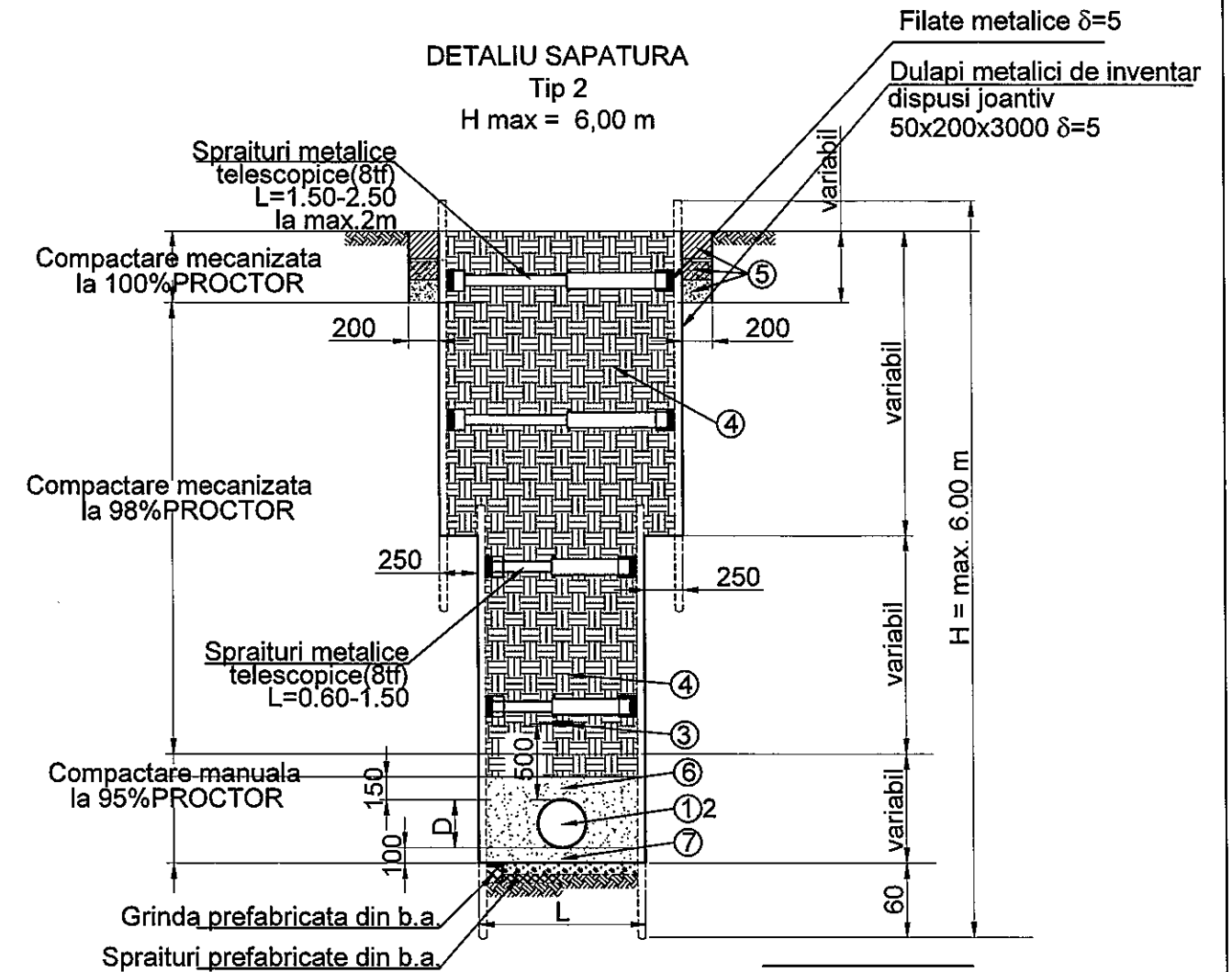
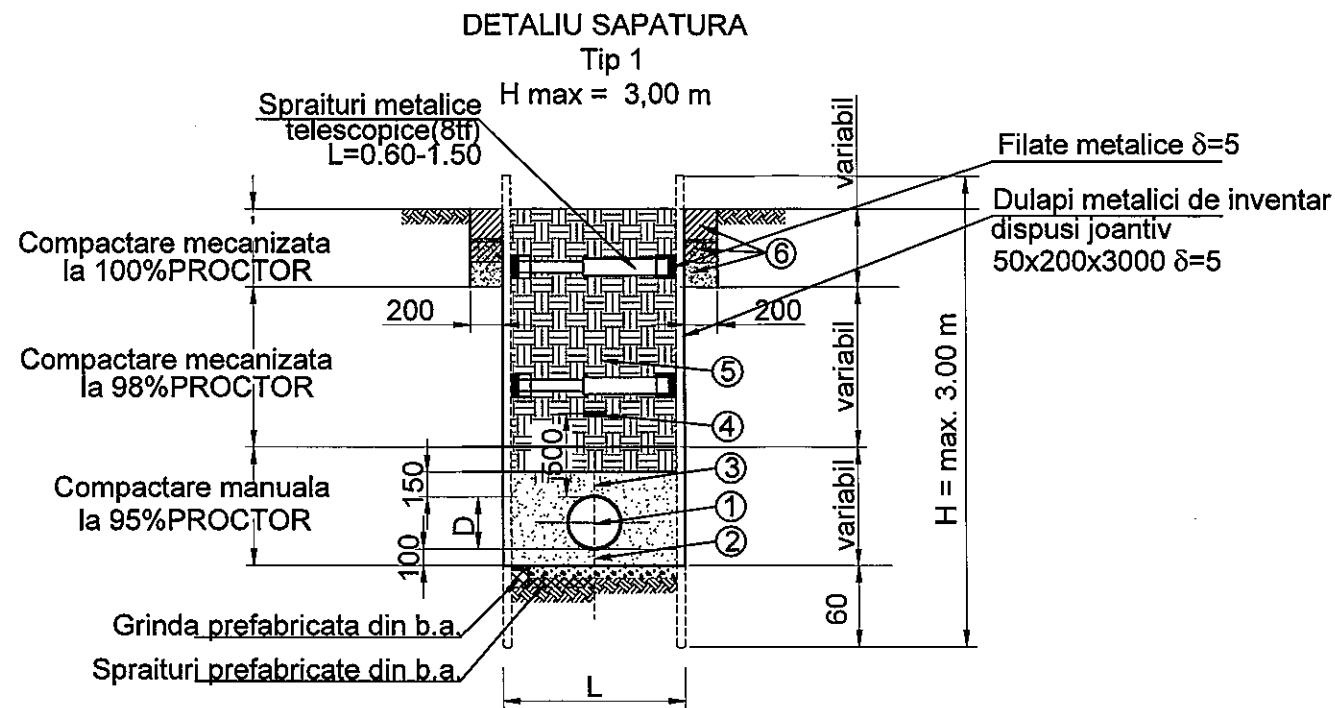


NOTA:
 Clase si categorii de importanta:
 Clasa de importanta III - Conform STAS 4273-83;
 Categoria de importanta normala "C" - Conform HGR766/ 1997;

Baza camin/Diametru racord	H1	H2	H3
315/160	300+500	lungime coloana camin, in functie de necesitati	300+600
315/200			
400/160			
400/200			

Nota: instalarea si pozarea caminului se va face conform specificatiilor caietului de sarcini si producatorului

Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
SPECIFICATIE			NUME	SEMNATURA
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Scara: 1:10	Beneficiar: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Desenat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Faza: PTE/DTAC
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			Titlul plansei: Detalii tip Camin de inspectie prefabricat din PVC
				Plansa D.01



LEGENDA:

- ① Conductele de apa vor fi din PEID, PE100, PN10
- ①.2 Conductele de canalizare vor fi din PVC SN4
- ③ Banda de avertizare va fi din PE de culoare albastra cu inscriptia "APA" pentru conductele de apa si de culoare maron cu inscriptia "CANALIZARE" pentru conductele de canalizare.
- ④ Zona de umplutura cu material excavat cu granulatia de cel mult 16 mm, udat si compactat in straturi de 20cm.
- ⑤ Imbracaminte carosabil / trotuar
- ⑥ Umplutura speciala din nisip cu granulatie ≤10mm udat si compactat manual
- ⑦ Pat de pozare pentru conducta din nisip cu granulatie ≤10mm udat si compactat manual in straturi de 10cm

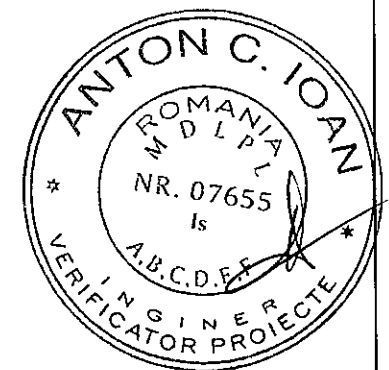
Diametru exterior conducta D (mm)	Latime minima transee L (m)
≤ 63	0.70
75	0.80
110	0.80
125	0.80
140	0.80

Nota:

- 1. Detaliu Tip 1 - Pozare conducta apa/canalizare in transee cu adancime max. 3.0 m;
- 2. Detaliu Tip 2 - Pozare conducta canalizare in transee cu adancime max. 6.0 m;

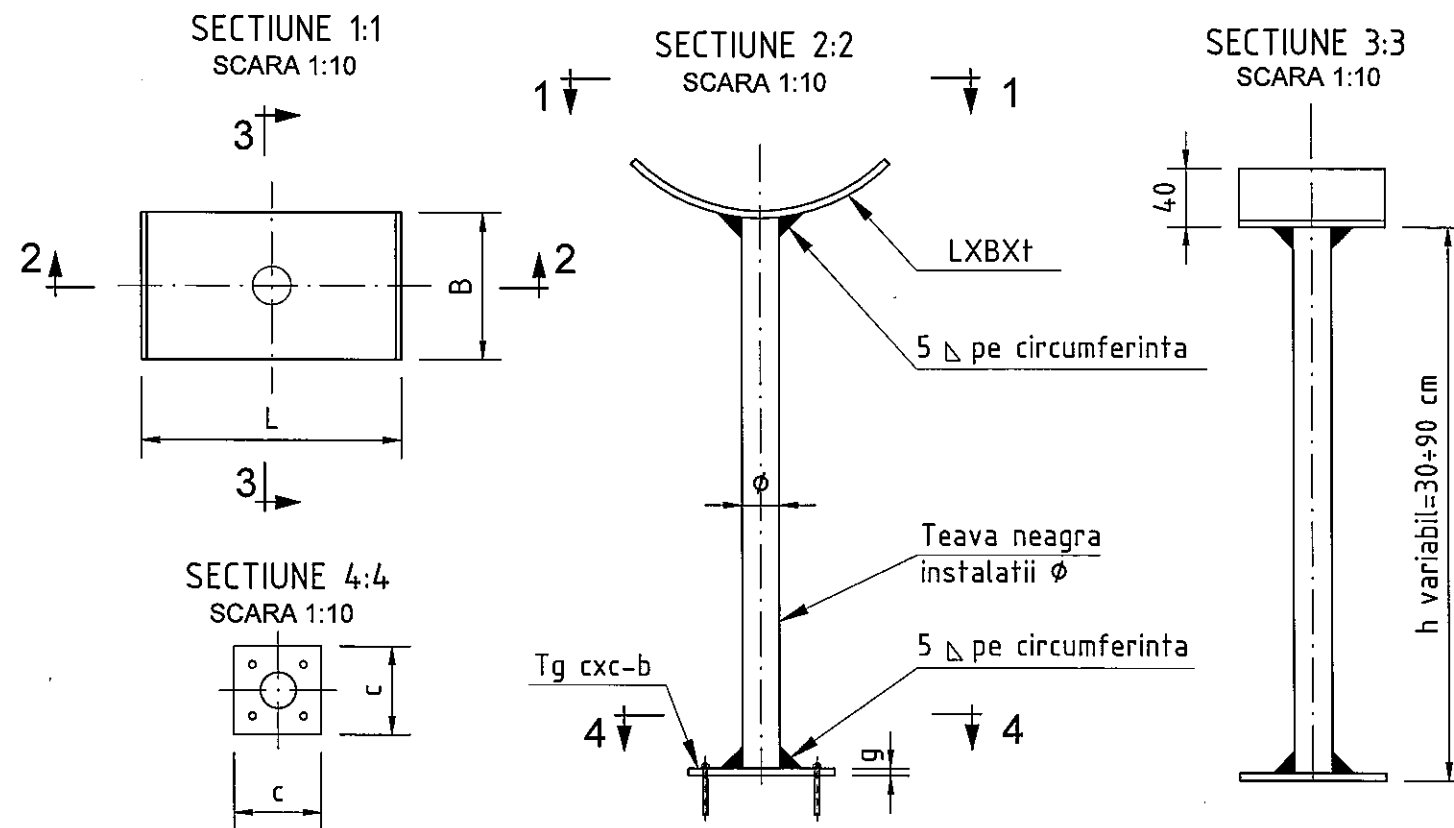
NOTA:

Clase si categorii de importanta:
 Clasa de importanta III - Conform STAS 4273-83;
 Categoria de importanta normala "C" - Conform HGR766/ 1997;



Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava				Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA Proiect 02/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: %	Titlul proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Faza: PTE/DTAC
Desenat	ing. D. Constantin Stefan			Titlul plansei: Detaliu pozare conducte Conducta de apa si de canalizare
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			

DETALII EXECUTIE SUPORTI VANE



PROTECTIE ANTICOROZIVA:

- 1 Strat grund
- 1 Strat vopsea epoxidica

Nr	DN	L	B	t	c	g	phi	Tip
1	20-250	250	350	8	200	10	38	S1
2	300-350	350	350	8	300	10	DN133X5	S2

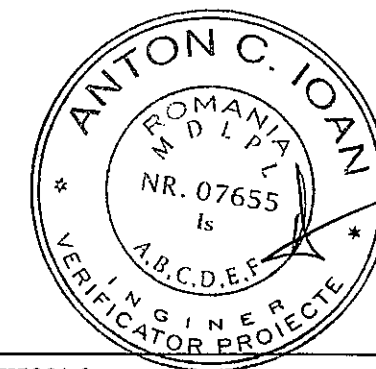
Nota:
Prezenta plansa se consulta cu detaliile statiei de tratare.

NOTA:

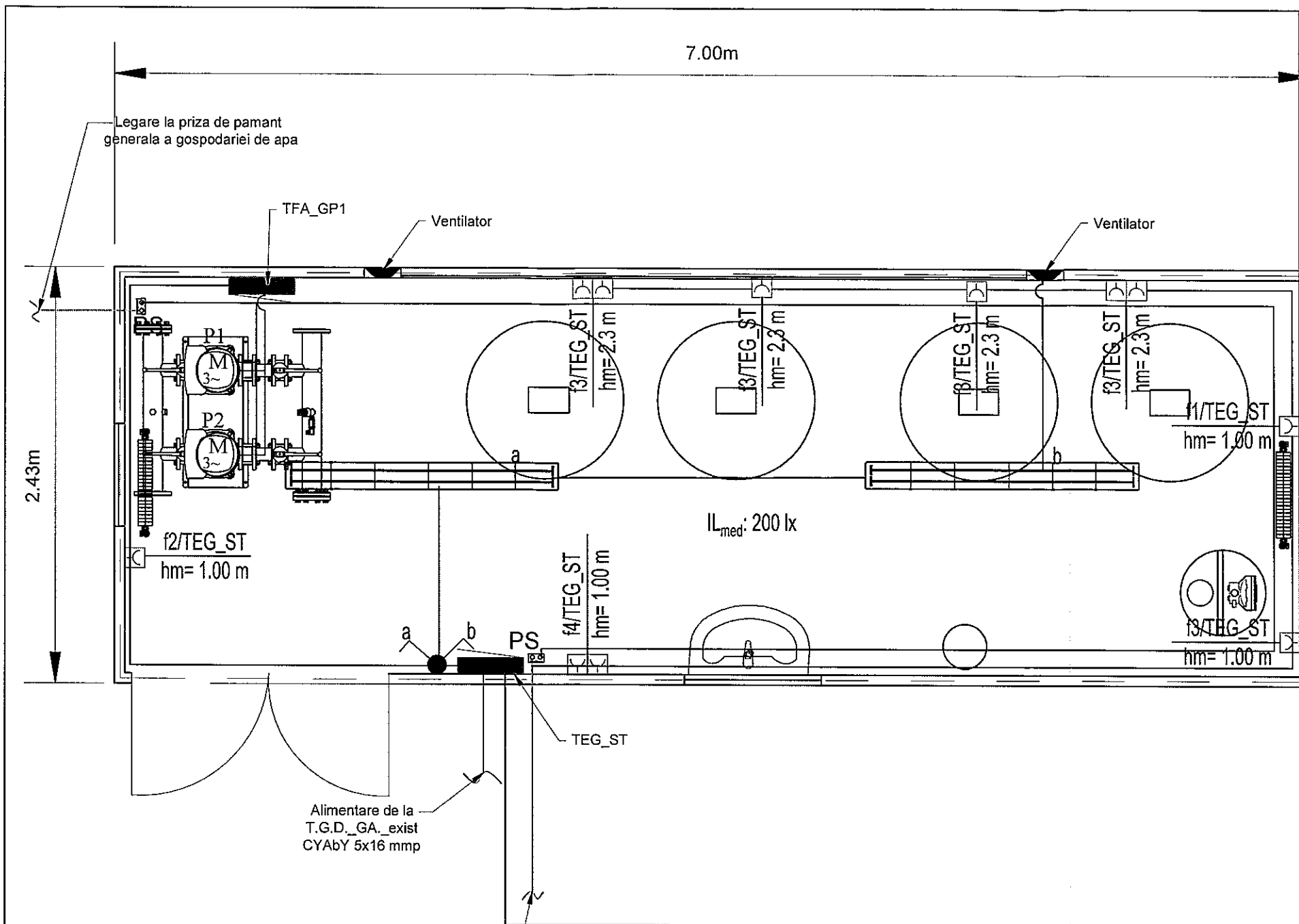
Clase si categorii de importanta:

Clasa de importanta III - Conform STAS 4273-83;

Categoria de importanta normala "C" - Conform HGR766/ 1997;



Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
			Titlu proiectului:	Faza: PTE/DTAC
			"MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:10	Titlu plansei:
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan			Detaliu tip
Desenat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Suport conducta/armaturi
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			Plansa D.04



LEGENDA CORPURI DE ILUMINAT:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
	- Corp de iluminat FIPAD LED 28 W, Un=220V, 50/60Hz, cu montaj aparent, temperatura de culoare 4000K, grad de protectie IP65; pentru iluminat normal;
	- Corp de iluminat FIPAD LED 28 W, Un=220V, 50/60Hz, cu montaj aparent, temperatura de culoare 4000K, grad de protectie IP65; pentru iluminat normal/pentru interventie, echipat cu baterie autonomie minim doua ore;

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE APARATAJ:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
	- modul una/doua prize cu contact de protectie CP 16A/230V, montaj aparent/incastrat pe/in perete, grad de protectie IP44, culoare alba;
	- comutator dublu 10A, montaj aparent pe perete, grad de protectie IP44, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
	- traseu circuite electrice iluminat, conductor CYY-F in canal din PVC13x12 mm montaj aparent pe perete;
	- grup de circuite pentru iluminat/prize/ receptoare electrice/alimentare tablou electric;
	- traseu circuite electrice de prize, conductor CYY-F in canal din PVC16x16 mm montaj aparent pe perete;
	- cablu CYaBY5x4 mmp - pozat ingropat;
	- cablu CYY-F 5x2.5 mmp in canal PVC 20x20 mm, montaj aparent pe perete;
	- tablou electric de distributie consumatori normali (iluminat si prize), montaj aparent, grad de protectie IP44;
	- convector electric Pi= 1500 W, H _{montaj} = 0.5 m
	- platbanda OLZn 25x4 mmp;
	- platbanda OLZn 40x4 mmp;
	- piesa de separatie.

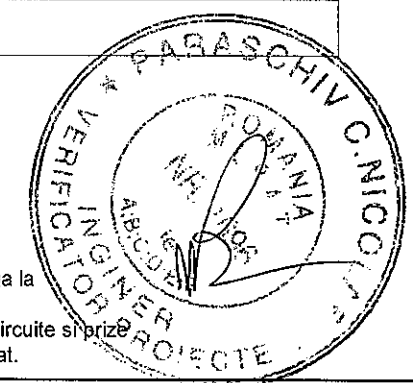
Nota

- Prezentul desen este informativ, detaliile vor fi date de furnizorul echipamentelor ce le vor insoti;
- Echipamentele electrice (pompe, tablou, etc.), conductele, tuburile si structurile metalice se vor lega la centura de impamantare existenta;
- Containerul va fi preechipat cu circuite electrice de prize si iluminat respectand numarul minim de circuite si prize conform prezentului desen si a schemei monoflare precum si respectarea nivelului minim de iluminat.

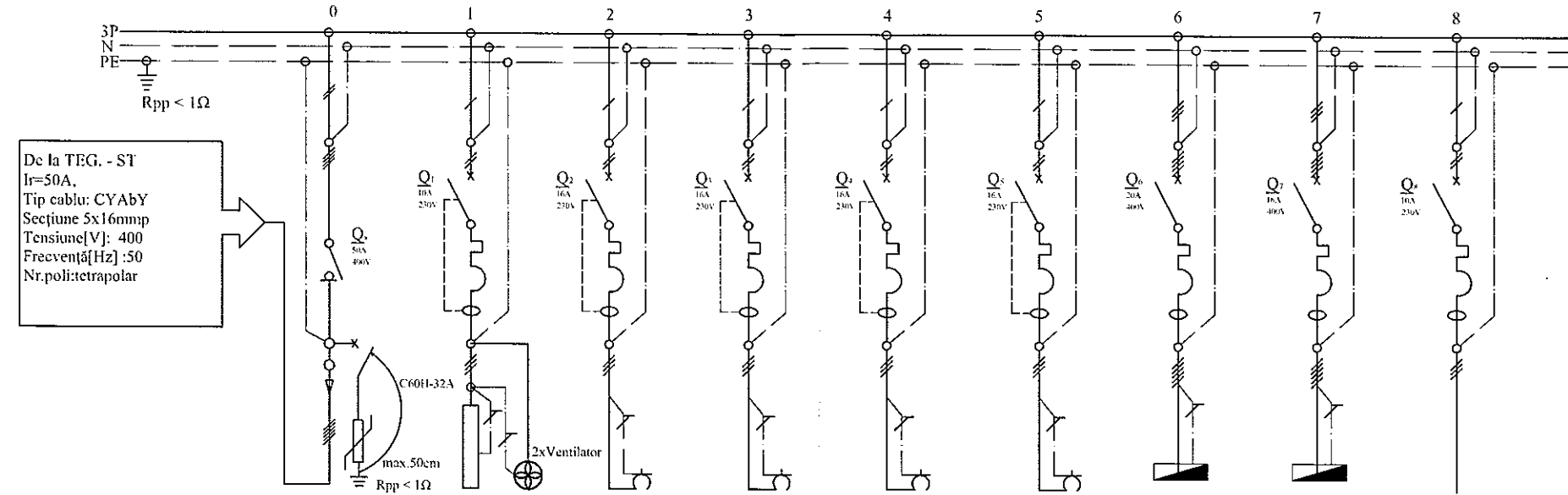
Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava

Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1

VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava				Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA
SPECIFICATIE NUME SEMNATURA Scara: 1:30				Titlul proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Faza: PTE/DTAC
Desenat	ing. D. Constantin Stefan			Titlul plansei: Instalatii electrice Plan statie de tratare apa
Sef proiect	ing. Solcan Vasile			



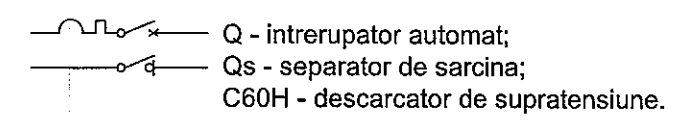
TEG_ST



NUMĂR CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6	7	8
DENUMIRE CIRCUIT	ALIMENTARE E.E.	ILUMINAT INTERIOR	PRIZA CONVECTOR 1	PRIZA CONVECTOR 2	PRIZE ECHIPAMENTE	PRIZE GENERALE	TFA_GP1	TFA_GP2	REZERVA
PUTERE INSTALATĂ P_i [kW]	25.56	0.457	2.00	2.00	2.00	2.00	11.00	5.10	1.00
PUTERE ABSORBITĂ P_a [kW]	17.89	0.457	1.50	1.50	1.00	2.00	5.50	2.55	-
COEF. DE SIMULTANEAȚE K_c [%]	75	100	75	75	50	100	50	50	100
CURENT DE CALCUL I_c [A]	40.68	2.20	8.15	8.15	5.43	10.87	12.40	5.75	-
FELUL DISTRIBUȚIEI	trifazic 3P+N+PE	monofazic P+N+PE	monofazic P+N+PE	monofazic P+N+PE	monofazic P+N+PE	monofazic P+N+PE	trifazic 3P+N+PE	trifazic 3P+N+PE	monofazic P+N+PE
CARACTERISTICI CIRCUIT	CYAbY 5 x16mmp	CYY-F 3x1.5mmp	CYY-F 3x2.5mmp	CYY-F 3x2.5mmp	CYY-F 3x2.5mmp	CYY-F 3x2.5mmp	CYY-F 5x4mmp	CYAbY 5x4 mmp	-

De la TEG. - ST
 $I_r=50A$,
 Tip cablu: CYAbY
 Secțiune 5x16mmp
 Tensiune[V]: 400
 Frecvență[Hz]: 50
 Nr.poli: tetrapolar

Legenda:

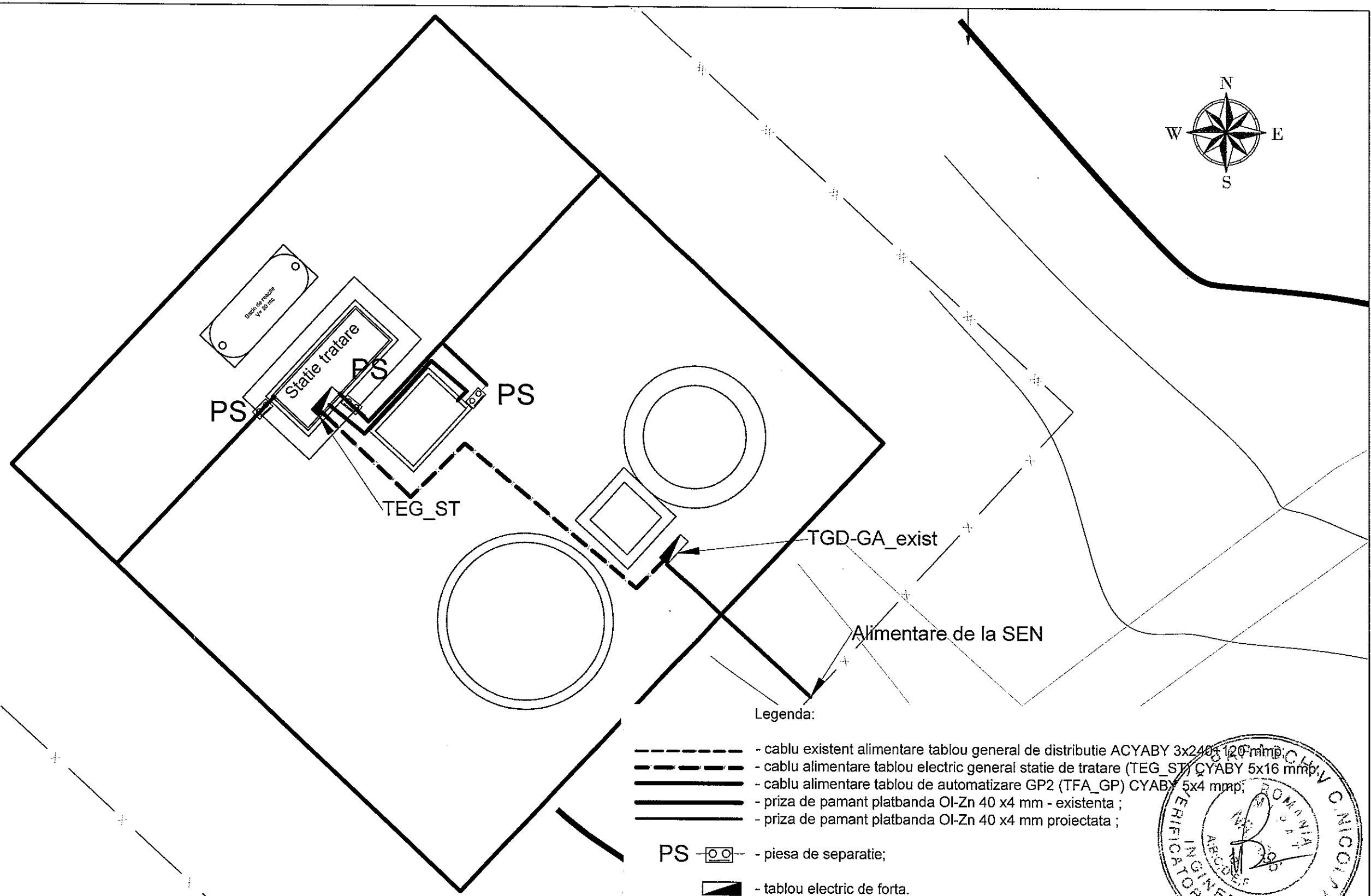
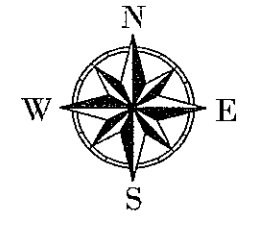


Nota



- Prezentul desen este informativ, detaliile vor fi date de furnizorul echipamentelor ce le vor insoti;
- Echipamentele electrice (pompe, tablou, etc.), conductele, tuburile si structurile metalice se vor lega la centura de impamantare existenta;

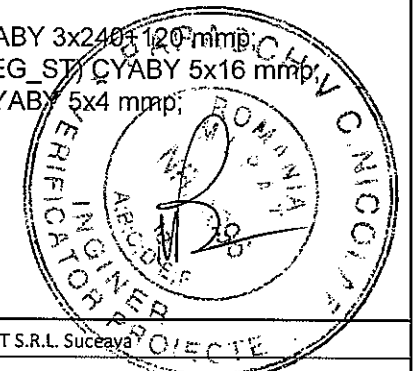


Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava				
Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1				
VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNATURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava			Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA	Proiect 02/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: %	Titlul proiectului:
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan	<i>[Signature]</i>		"MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Desenat	ing. D. Constantin Stefan	<i>[Signature]</i>	Data: 2023	Titlul plansei:
Sef proiect	ing. Solcan Vasile	<i>[Signature]</i>		Instalatii electrice - Schema monofilara tablou electric general statie de tratare - TEG_ST
				Faza: PTE/DTAC
				Plansa IE.02



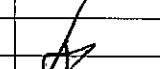
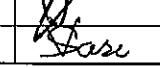
Legenda:

- - cablu existent alimentare tablou general de distributie ACYABY 3x240+120 mm²;
- - cablu alimentare tablou electric general statie de tratare (TEG_ST) CYABY 5x16 mm²;
- ===== - cablu alimentare tablou de automatizare GP2 (TFA_GP) CYABY 5x4 mm²;
- ===== - priza de pamant platbanda OI-Zn 40 x4 mm - existenta ;
- ===== - priza de pamant platbanda OI-Zn 40 x4 mm proiectata ;
- PS  - piesa de separatie;
-  - tablou electric de forta.



Toate drepturile privind folosirea si aplicarea prezentului desen apartin S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. Suceava

Prezentul proiect se va supune verificarii tehnice la urmatoarele specialitati: IS, IE, A1

VERIFICATOR/ EXPERT:	NUME:	SEMNTURA:	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE/RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA TITLU/NR./DATA
S.C. DVSS FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. J33/2027/2022, CUI: 46890349, Suceava str. Gheorghe Doja, Nr.50, Municipiul Suceava, jud. Suceava				Beneficiar: COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA Proiect 02/2023
SPECIFICATIE NUME SEMNTURA Scara: 1:200				Titlul proiectului: "MONTARE STATIE DE TRATARE A APEI POTABILE - ELIMINARE AMONIU, LA STATIA DE CAPTARE DIN SATUL PARTESTII DE SUS, COMUNA CACICA, JUDETUL SUCEAVA"
Proiectat	ing. D. Constantin Stefan		Data: 2023	Titlul plansei: Instalatii electrice - Plan de situatie gospodarie de apa IE.03
Desenat	ing. D. Constantin Stefan			
Sef proiect	ing. Solcan Vasile	