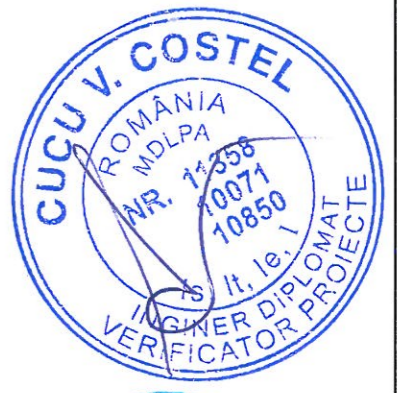


TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE CAMERA TEHNICA-T.CT

Circuit	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Destinatie	Alimentare de la TE.G	descarcator supratensiuni	Circuit unitate exterioara	Circuit unitate exterioara	Circuit unitate interioara	Circuit unitate interioara	Racord pompa	Racord pompa	Priza Camera Tehnica	Priza Camera Tehnica	Iluminat centrala tehnica evacoare	Tablou electric iluminant exterior
Pi (kW)	15,50		6,00	6,00	0,10	0,10	1,00	0,20	0,50	0,50	0,10	1,05
Faze			L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1,	L2,	L3,	L1,	L2,	L3,	L1,	L3,
Cablu	N2XH 5x10mm ² IPEY50		N2XH 5x6mm ² tub Ø32mm ²	N2XH 5x6mm ² tub Ø32mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	N2XH 3x2,5mm ² tub Ø20mm ²	CYABY 3x4mm ²

- Legenda:**
- INS - intrerupator cu separator de sarcina;
 - PE - protectie electrica;
 - intrerupator automat.
 - dijuctor cu protectie diferentiala 0,3mA 300mA
 - AFDD - dispozitiv de delectare a defectului de arc electric
 - TCC - Tablou curent continuu
 - K - Contactor
 - BO - Buton oprire iluminat panica
 - BP - Buton pomire iluminat panica

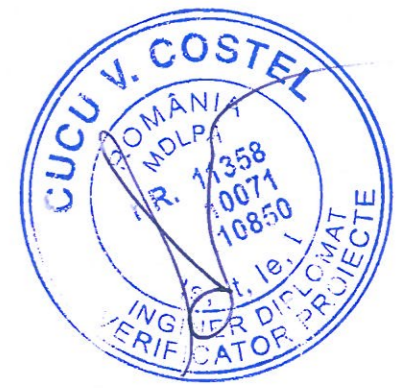
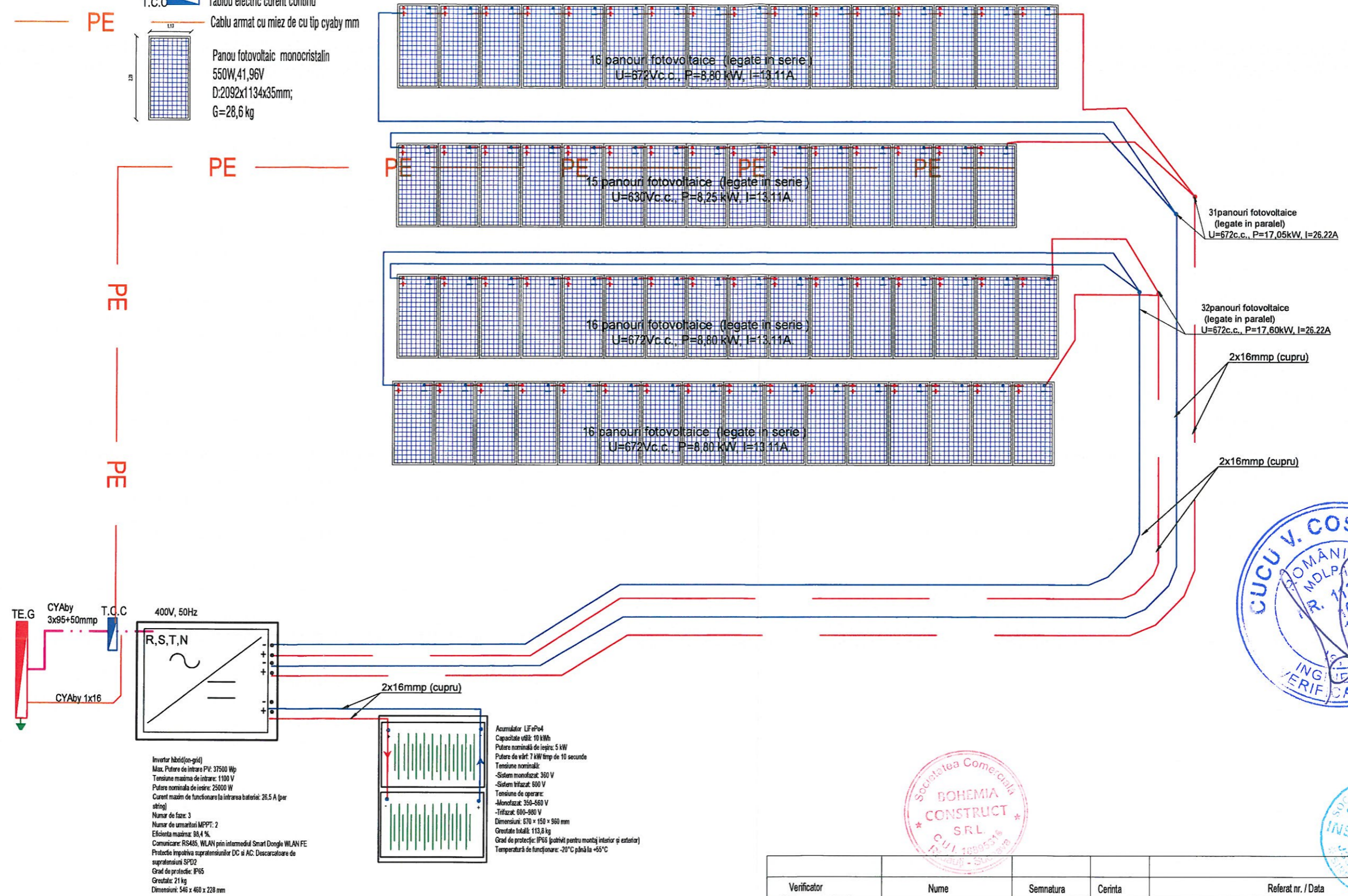


Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU
Proiectat	ing. Precob George Adrian		Scara: -	Proiect nr. 65/2025 45/2025
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Faza: P.Th
Titlul plansei: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA-TABLOU TE.CT				Plansa nr.: E03.2

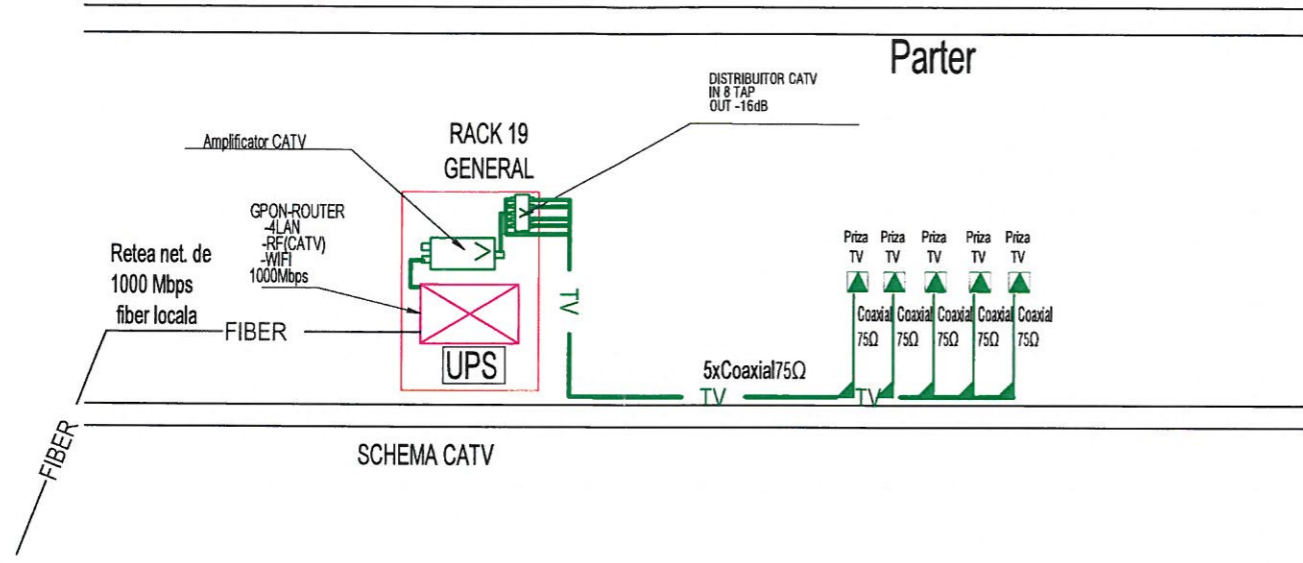
LEGENDA:
 T.E.G T.C.T - Tablou electric distributie
 T.C.O - Tablou electric curent continu
 Cablu armat cu miez de cu tip cyaby mm

PE

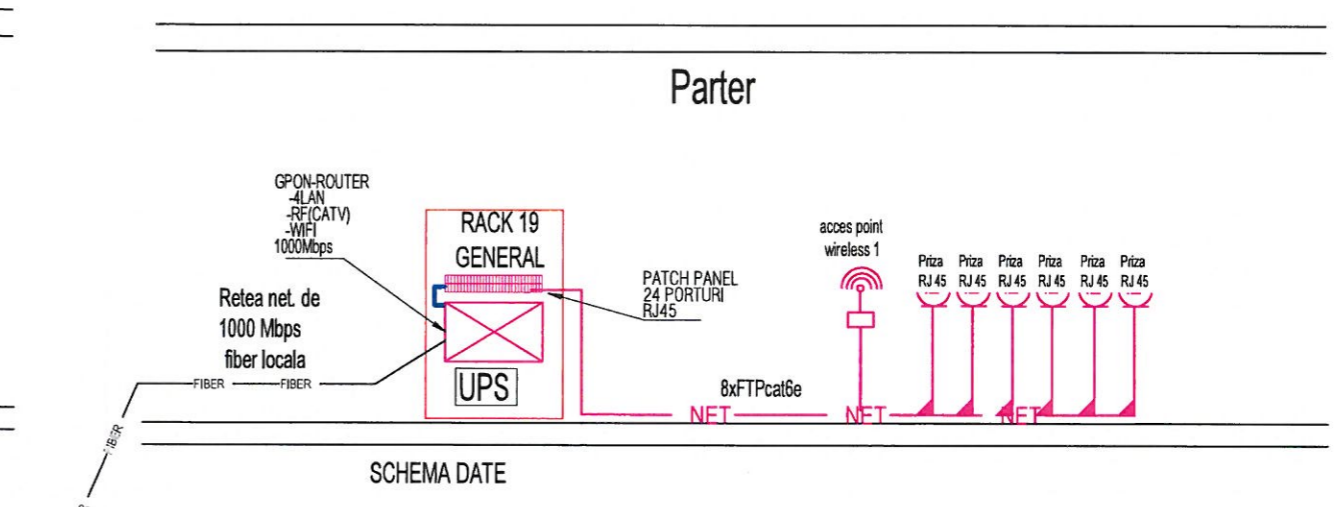
Panou fotovoltaic monocristalin
 550W,41,96V
 D:2092x1134x35mm;
 G=28,6 kg



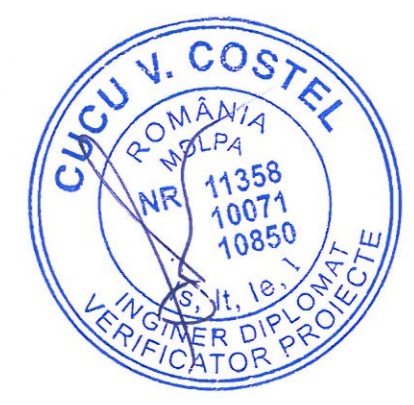
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST. SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU
Proiectat	ing. Precob George Adrian		Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVEDEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETUL SUCEAVA ADRESA: str.Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data:	Titlul plansei: INSTALATII ELECTRICE RACORD ELECTRIC SISTEM FOTOVOLTAIC
			2025	Proiect nr. 65/2025 45/2025 Faza: P.Th Plansa nr.: E06



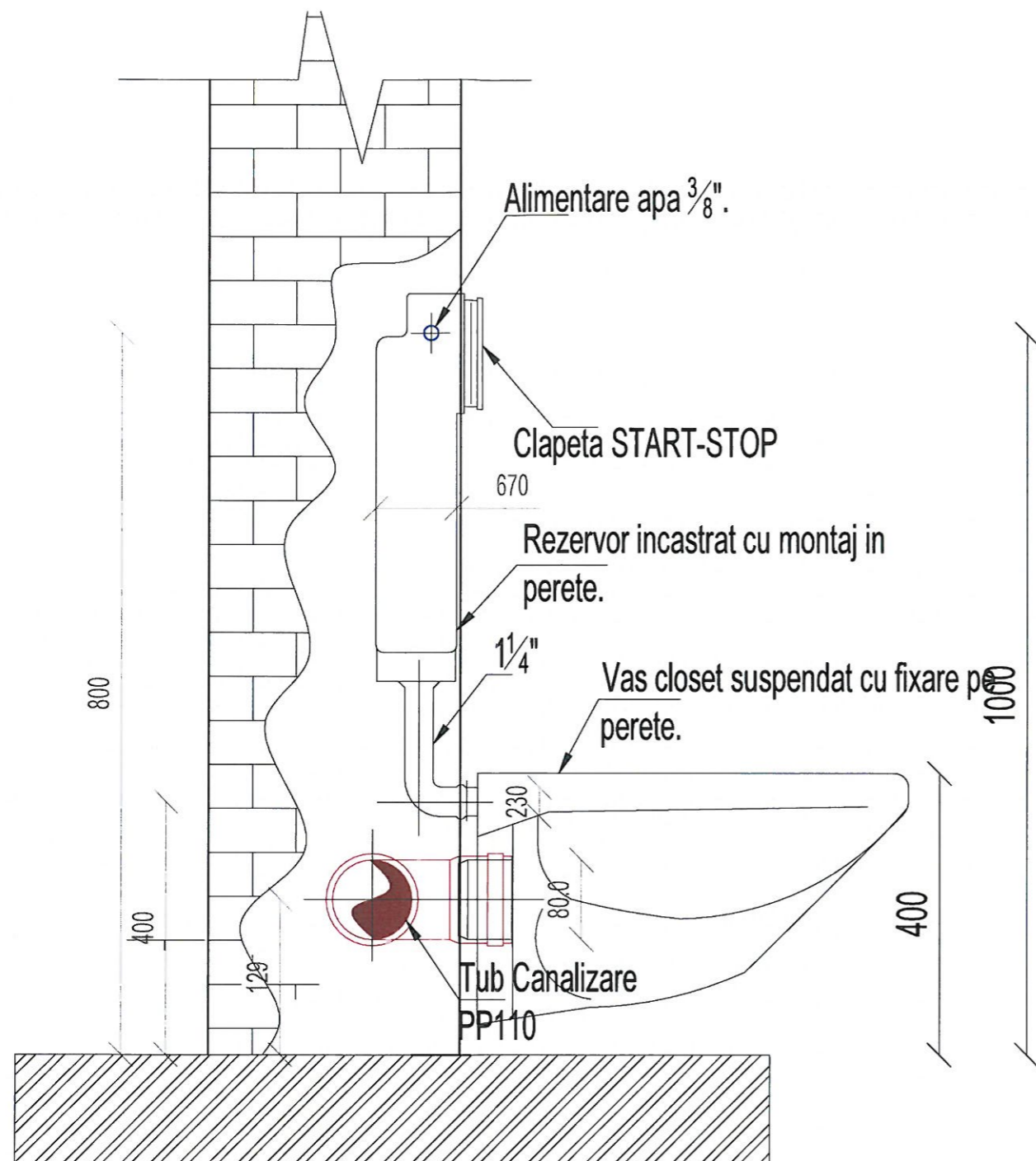
- LEGENDA:**
- priza TV
 - cablu TV - coaxial 75 Ω alb
 - Dulap de distributie 19"
 - Gpon-Router
 - RACK - dulap 19", trei sertare, echipat cu, router, pach panel,
 - Distribuitor de interior 8 TAP cu mufe F, 5-1000 MHz, atenuari pe TAP = -10dB / 12dB / 16dB / 20dB / 24dB
 - Amplificator CATV



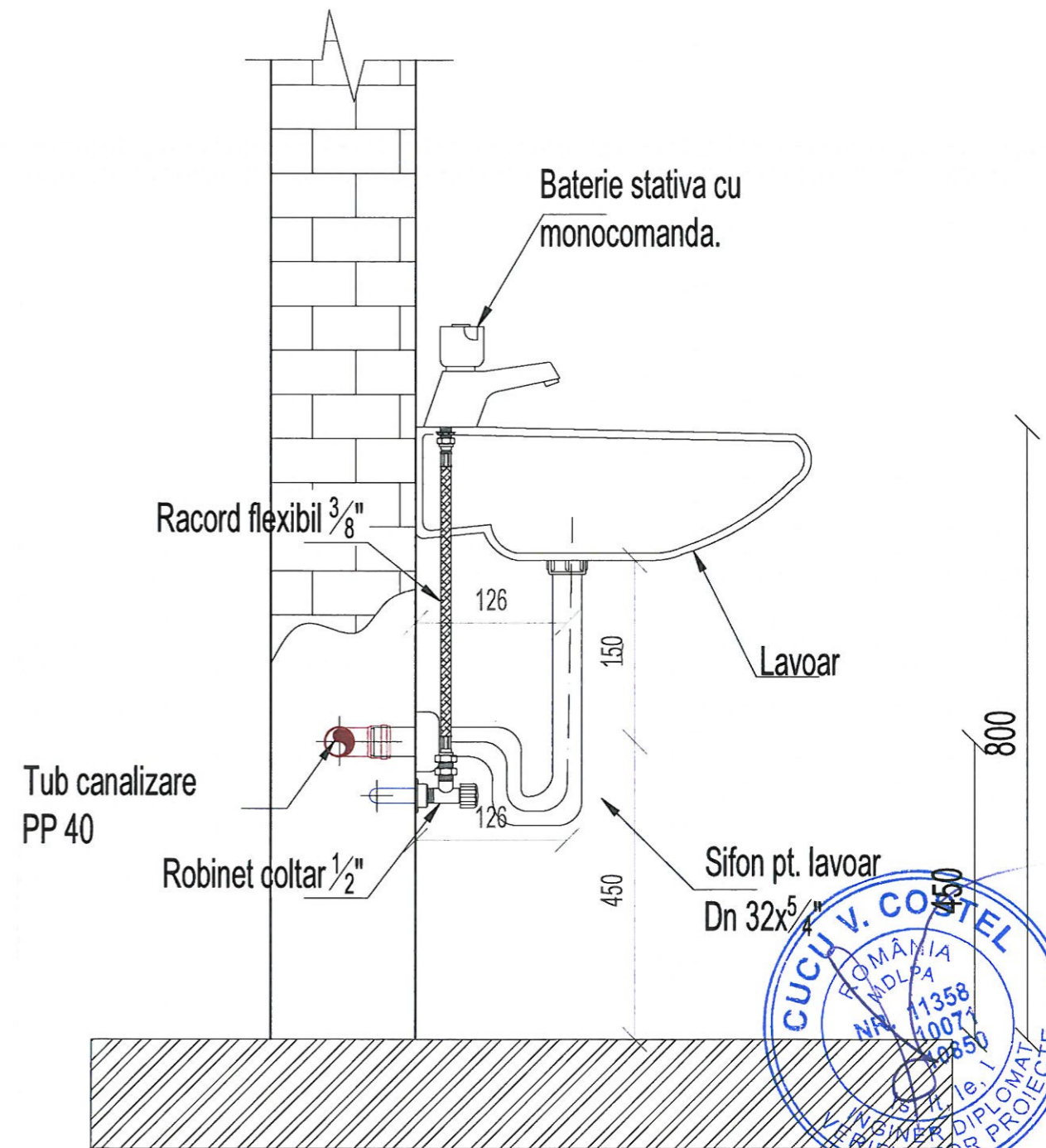
- LEGENDA:**
- priza Telefonie
 - priza NET
 - cablu telefonie Tccy 2x2x0,5 ecranat
 - cablu NET - UTP cat.6 in interior ecranat cat.6 sau fibra optica exterior
 - Patch panel 24 porturi rj45
 - Dulap de distributie 19"
 - CTa - Centrala telefonica automata doua trunchiuri, 5 - 10 interioare
 - Gpon-Router
 - Acces point wireless -4LAN,-1WAN,-300Mbps
 - RACK -dulap 19", trei sertare, echipat cu, router, pach panel,
 - UPS -sursa neinteruptibil



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST. SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU Proiect nr. 65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETLUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62., sat. Voievodeasa, jud. Suceava
Sef proiect	ing. CIOBANIUC F.		-	Faza: P.Th
Proiectat	ing. Precob George Adrian		-	Titlul plansei: INSTALATIE CURENTI SLABI NET-CATV SCHEMA BLOC
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Plansa nr.: NTV02

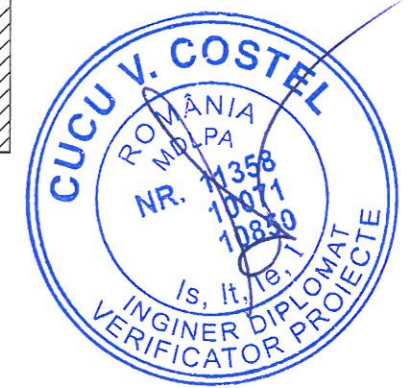
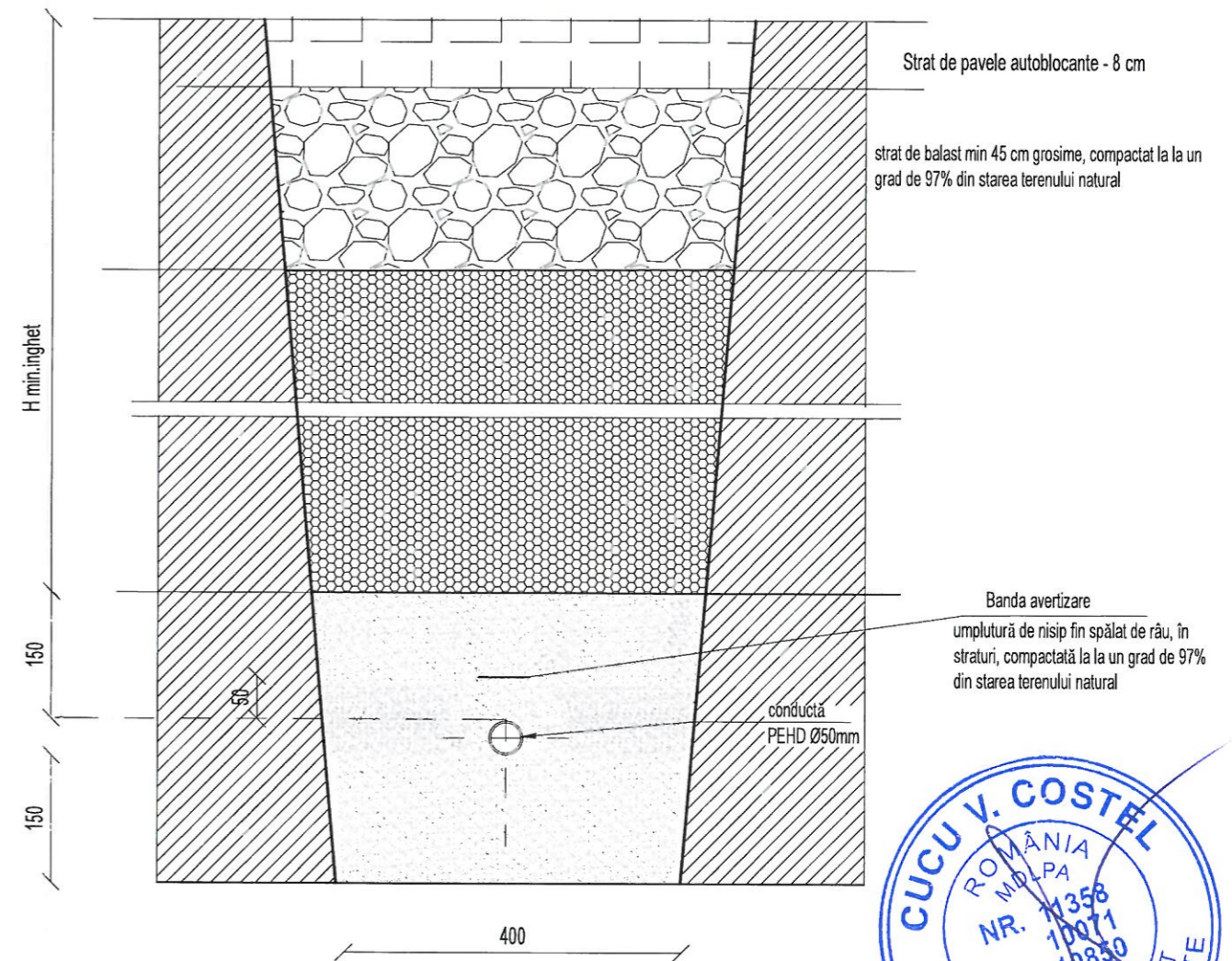
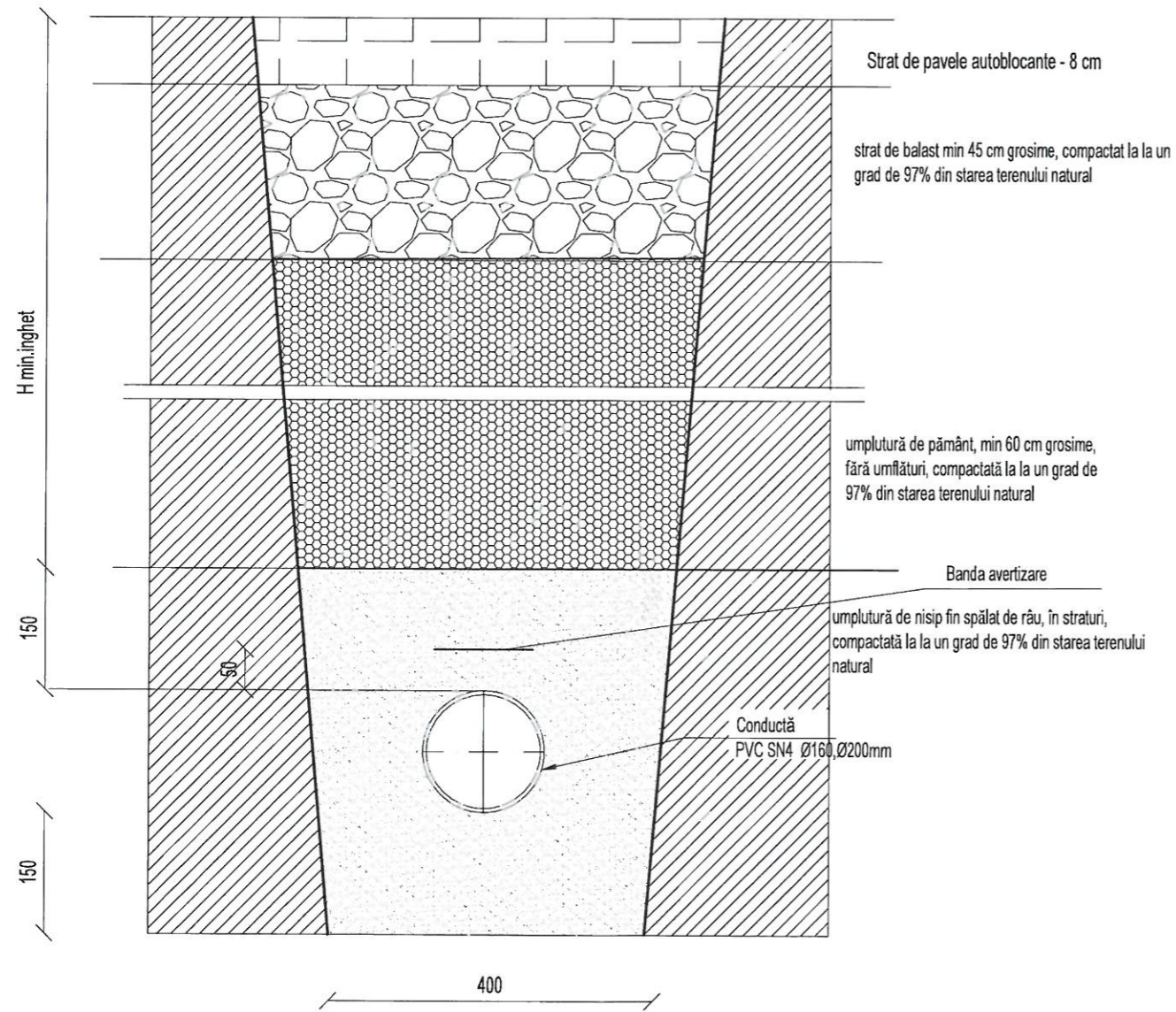


DETALIU VAS DE CLOSET SUSPENDAT CU REZERVOR INGROPAT.



DETALIU LAVOAR DIN PORTELAN

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL19 EST. SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU Proiect nr. 65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDEUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava
Sef proiect	ing. CIOBANIUC F.		-	Faza: P.Th
Proiectat	ing. Precob George Adrian			
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Titlul plansei: INSTALATII SANITARE DETALIU MONTARE OBIECTE SANITARE Plansa nr.: S03



Verificator	Nume - <i>Sucob</i>	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU Proiect nr.: 65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava
Sef proiect	ing. CIOBANIUC F.	<i>[Signature]</i>	-	Faza: P.Th
Proiectat	ing. Precob George Adrian	<i>[Signature]</i>		
Desenat	ing. Precob George Adrian	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Titlul plansei: INSTALATII SANITARE DETALIU MONTARE CONDUCTE PVC -SN4 si PEHD Plansa nr.: S04

Camin tip cu 2 intrari
conform STAS 2448/82
Ø1000 DN ≤ 110, mm

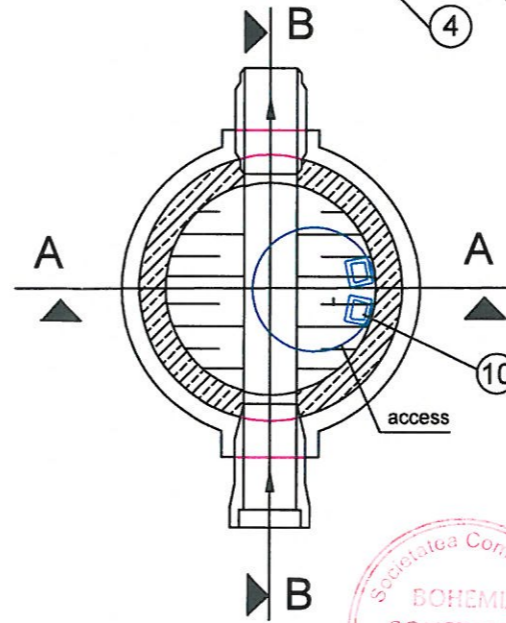
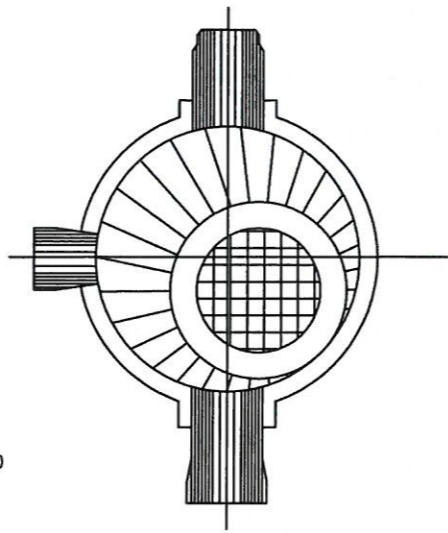
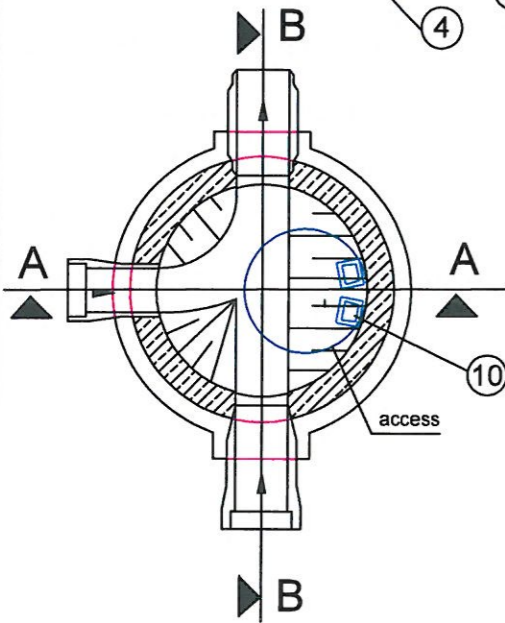
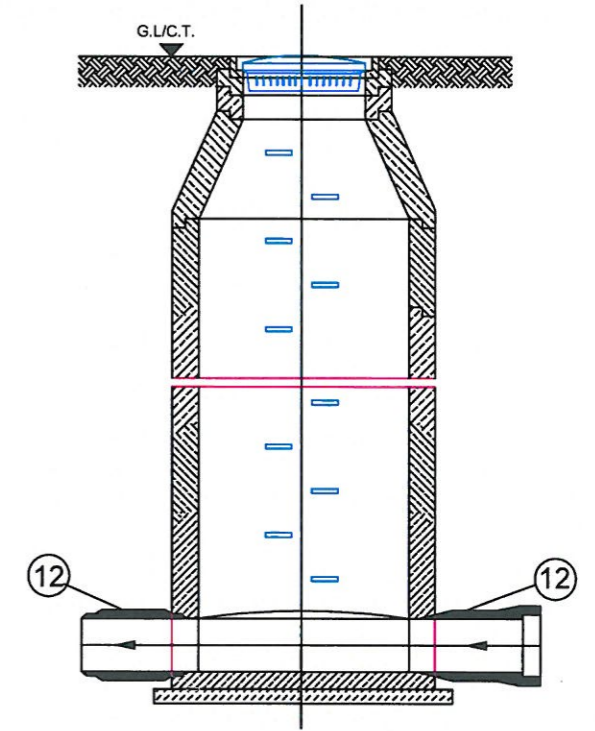
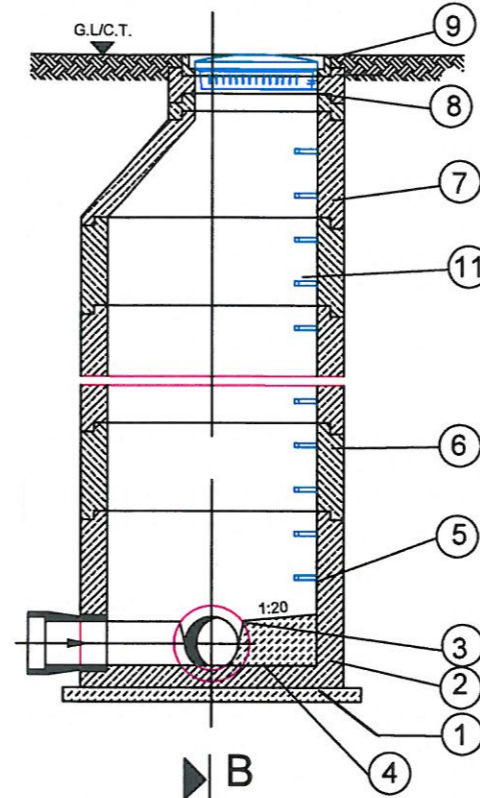
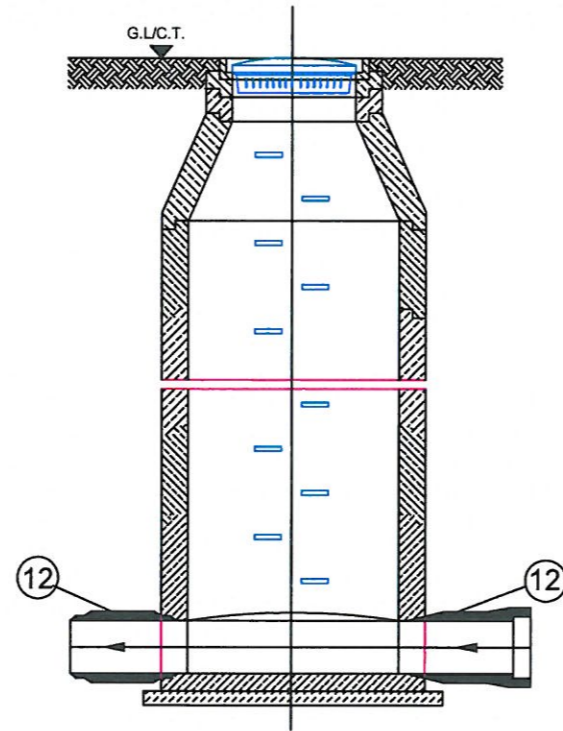
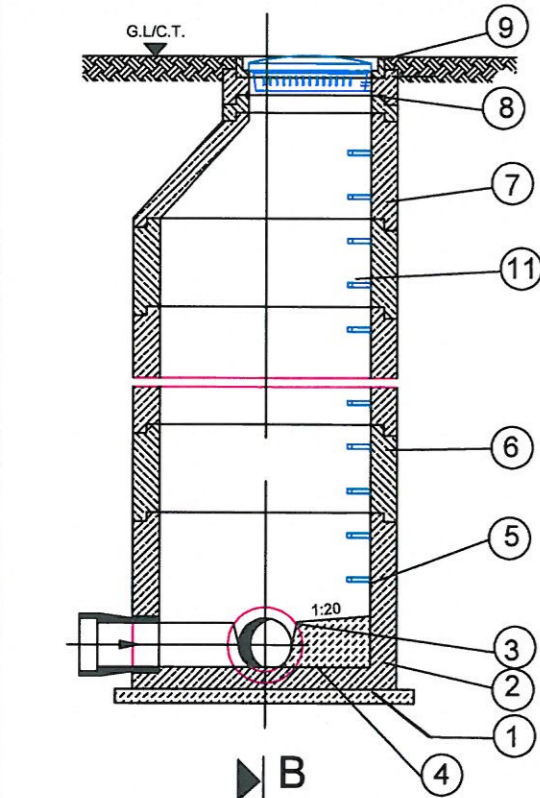
Camin tip cu 1 intrari
conform STAS 2448/82
Ø1000 DN ≤ 110, mm

Secțiunea A - A

Secțiunea B - B

Secțiunea A - A

Secțiunea B - B



LEGENDA:

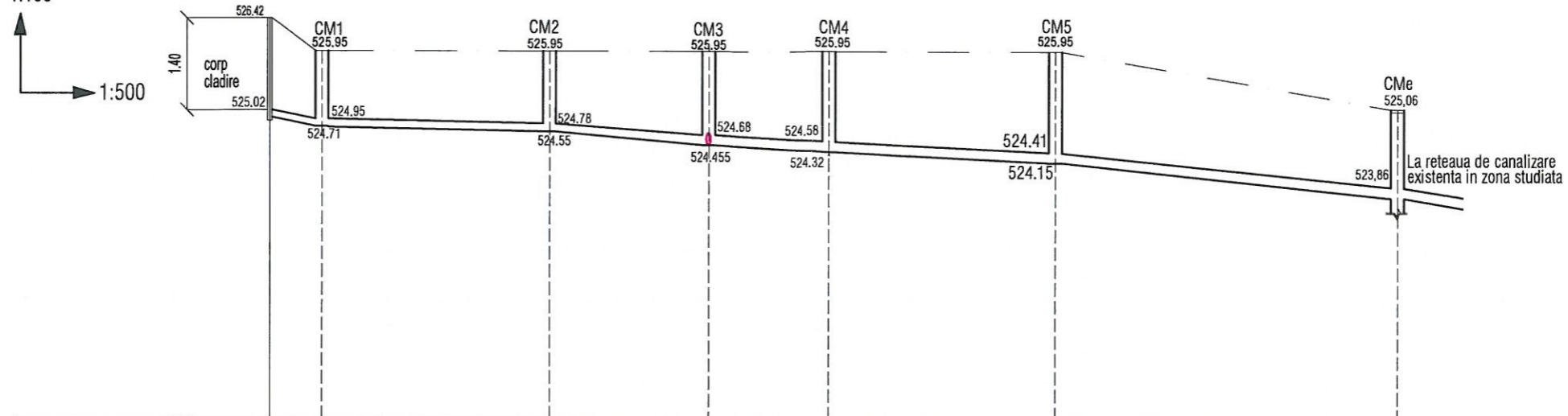
1. fundatie
2. placa turnare
3. jgheab(cuneta)
4. pardoseala
5. picior
6. tub
7. tub superior
8. cadru
9. capac
10. element de retinere nisip
11. treapta metalica
12. imbinare balama

LEGENDA:

1. fundatie
2. placa turnare
3. jgheab(cuneta)
4. pardoseala
5. picior
6. tub
7. tub superior
8. cadru
9. capac
10. element de retinere nisip
11. treapta metalica
12. imbinare balama

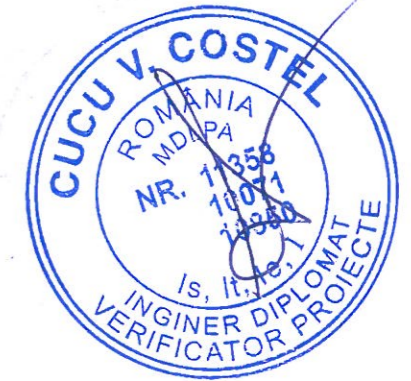
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL:S.C.BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE:S.C.INSTAL19 EST.SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect nr. 65/2025 45/2025
Sef proiect	ing.CIOBANIUC F.		-	Faza: P.Th
Proiectat	ing. Precob George Adrian			
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Titlul plansei: INSTALATII SANITARE DETALIU MONTARE CAMINE DE CANALIZARE 1 si 2 INTARE
				Plansa nr.: S05

Scara:
1:100



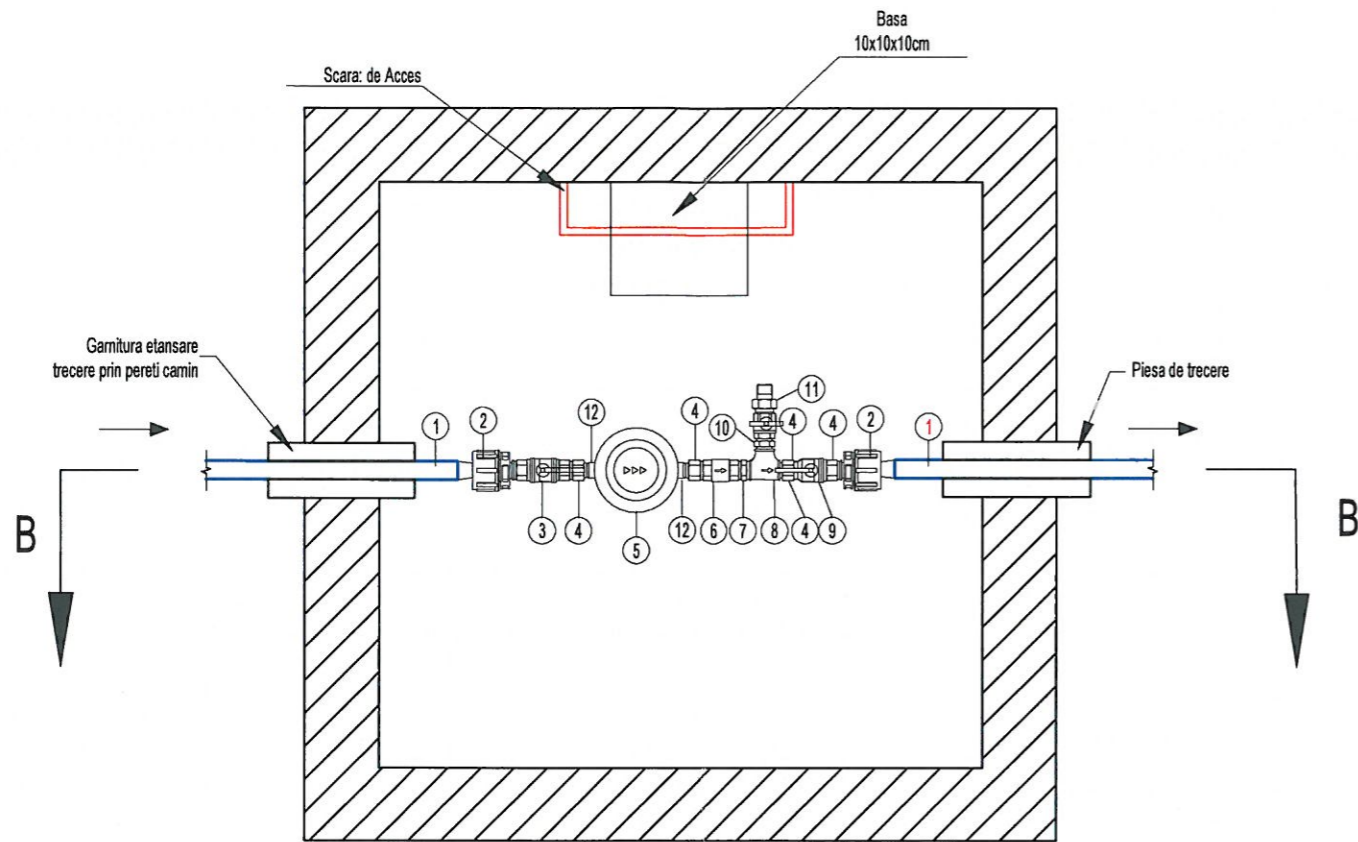
Numar camin	CM1		CM2	CM3	CM4	CM5	CMe
Cota teren natural	526.42	525.95	525.95	525.95	525.95	525.95	525.95
Cota intrare *	525.02	524.95	524.78	524.68	524.58	524.41	523.86
Cota radier camin	524.71		524.55	524.45	524.32	524.15	
Distanta dintre camine	2,00	17,00		10,00	5,00	17,00	26,00
Distante cumulate	2,00	19,00		29,00	34,00	51,00	77,00
Panta conductei	0,03	0,0124		0,01	0,01	0,01	0,02
Diametrul conductei	110	125		160	160	160	160
Adancime conducta*	1,40	1,00	1,17	1,27	1,37	1,54	1,2
Adancime camin	1,21		1,395	1,49	1,63	1,80	

LEGENDA:
CM-camin canalizare propus
CMe-camin canalizare existent



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU	Proiect nr. 65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava	
Sef proiect	ing. CIOBANIUC F.		-	Faza: P.Th	
Proiectat	ing. Precob George Adrian			Titlul plansei: INSTALATII SANITARE DETALIU PROFIL LONGITUDINAL	
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Plansa nr.: S06	

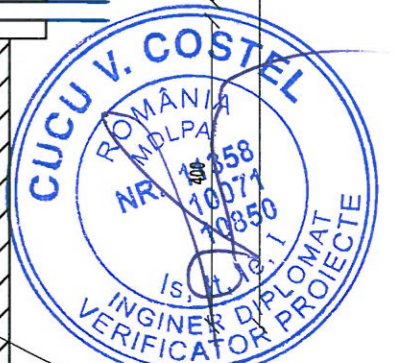
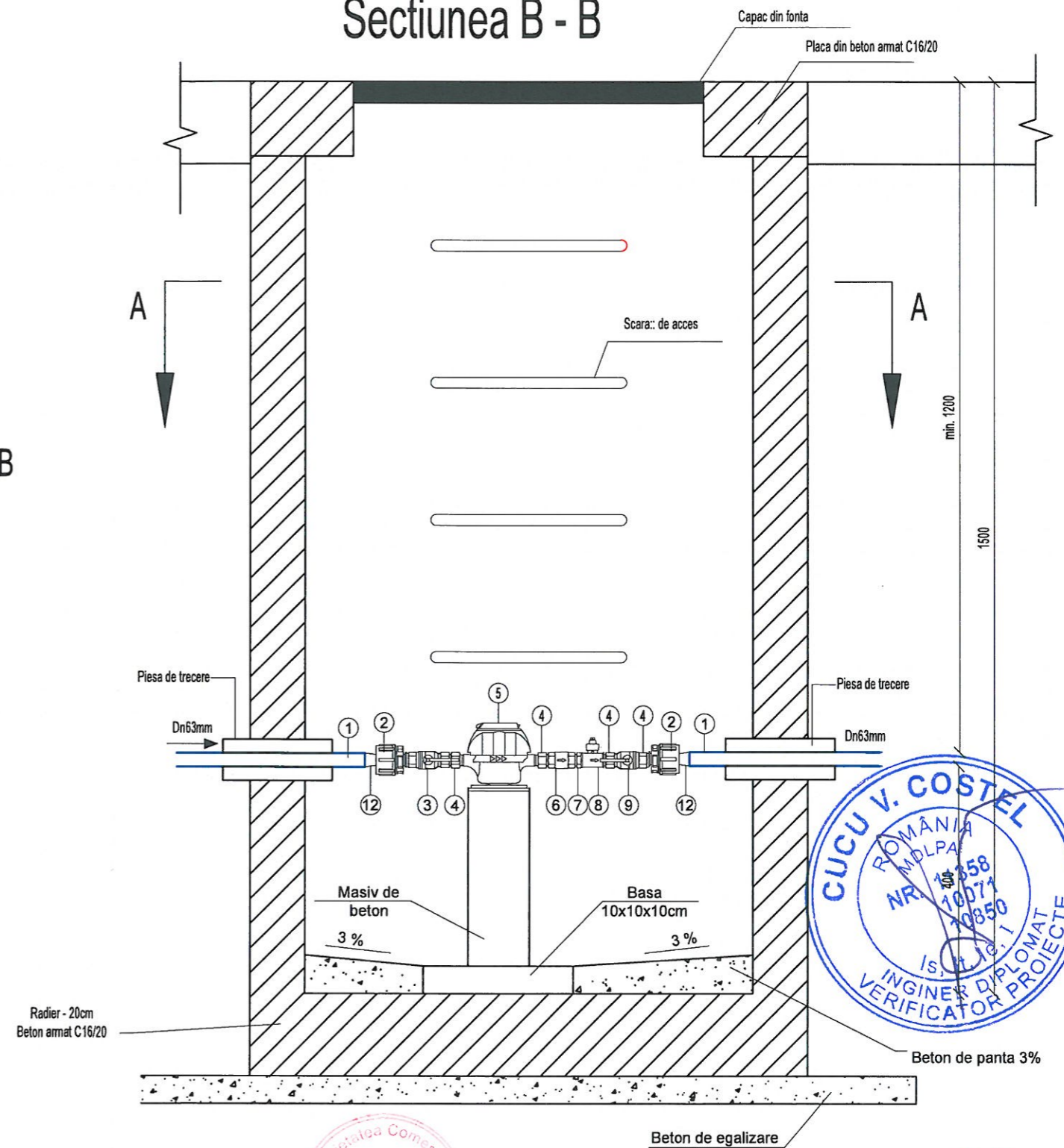
Sectione A-A



**TABEL DE FITINGURI SI PIESE SPECIALE
IN CAMINE DE BRANSAMENT**

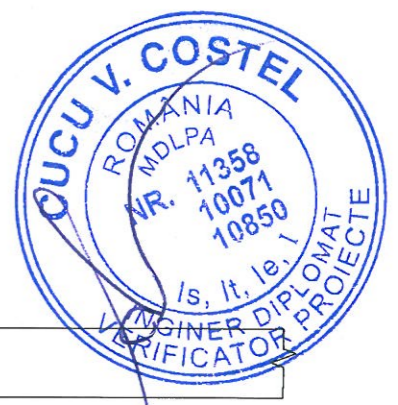
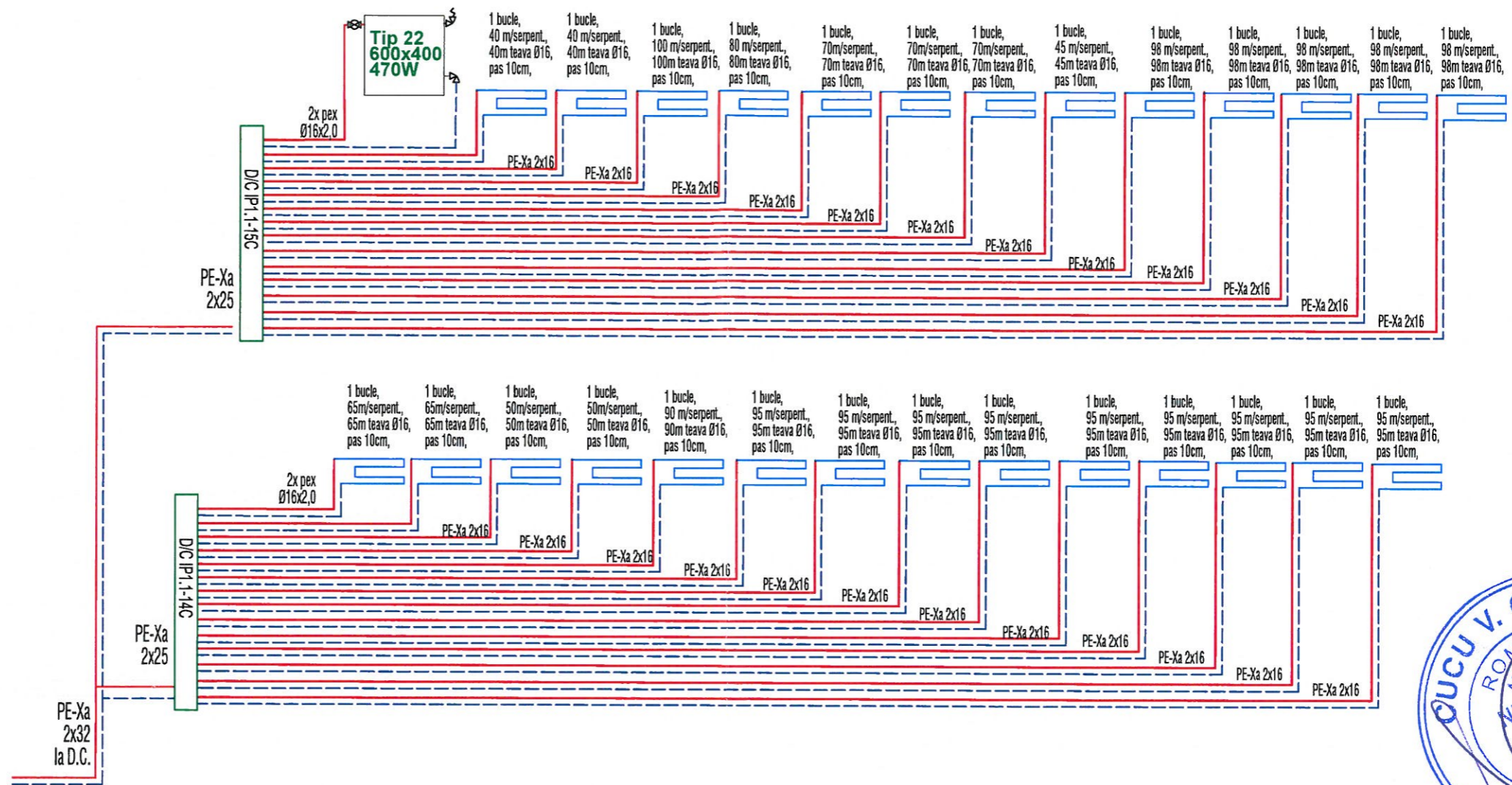
Nr.crt.	Denumire	U.M.	Cantitate	Diametru 50 [mm]	Material
1	Conducta PEHD	m	-	De 50	PE
2	Racord de compresiune FE	buc.	2	De 50x1 1/2"	PE
3	Robinet cu ventil FI-FE	buc.	1	Dn1 1/2 "	alama
4	Racord olandez FI-FE	buc.	3	Dn1 1/2 "	alama
5	Contor tip MNK-N 32	buc.	1	Dn1 1/4"	alama
6	Supapa de sens FI-FI	buc.	1	Dn1 1/4"	alama
7	Niplu egal FE-FE	buc.	1	Dn1 1/4"	alama
8	Teu (FI-FI)	buc.	1	Dn1 1/4"	alama
9	Robinet cu ventil FI-FE	buc.	1	Dn1 1/4"	alama
10	Niplu FE-FE	buc.	1	Dn1 1/4"	alama
11	Robinet de golire	buc.	1	Dn1/2 "	alama
12	Reductie	buc.	2	Dn1 1/2"/ 1 1/4"	PE

Sectione B - B



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST. SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU Proiect nr. 65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava
Sef proiect	ing. CIOBANIUC F.		-	Faza: P.Th
Proiectat	ing. Precob George Adrian			
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Titlul plansei: INSTALATII SANITARE DETALIU CAMIN DE APOMETRU Plansa nr.: S07

PARTER

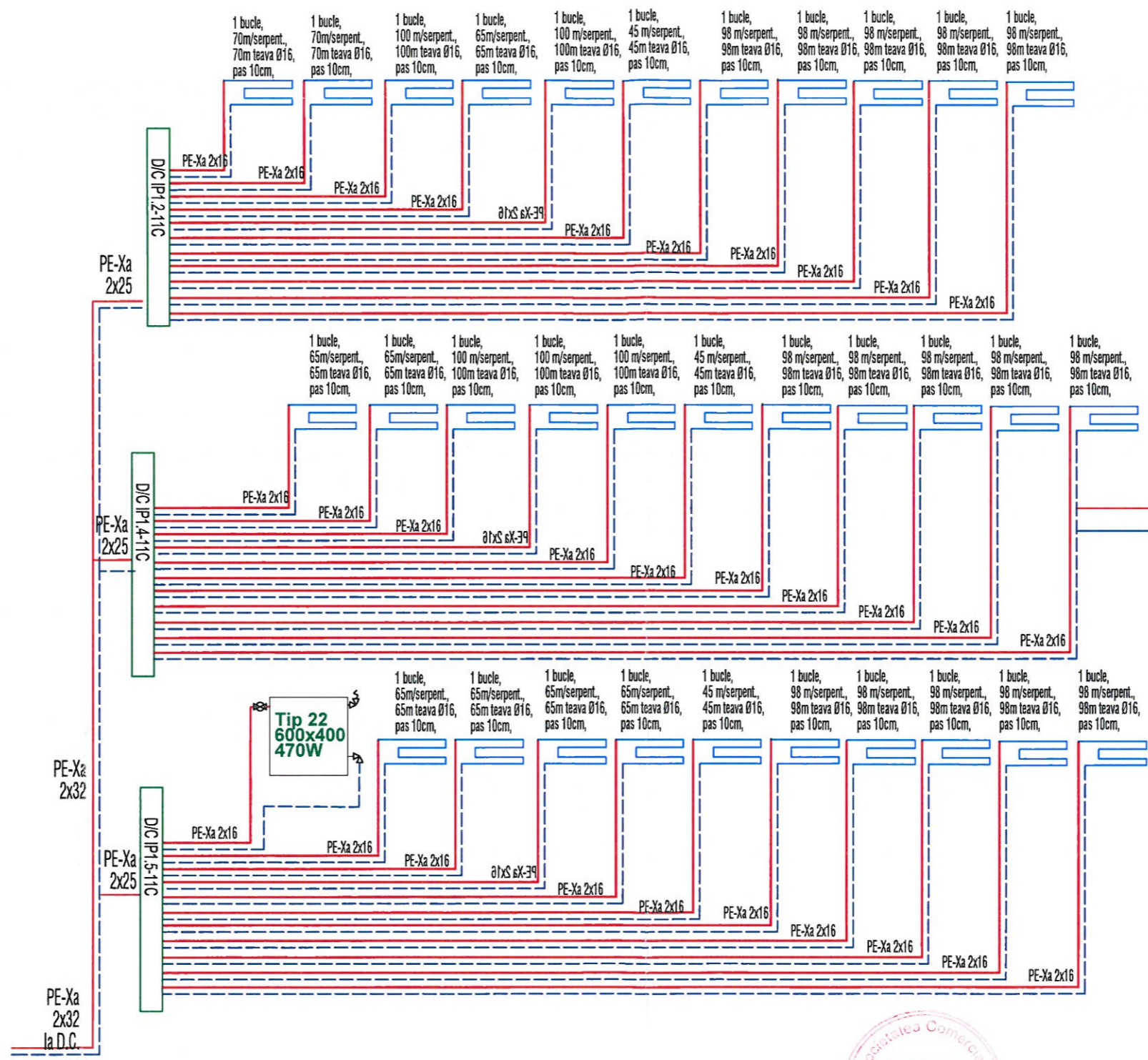


LEGENDA:

- Conducta de agent termic PEX-ducere;
- Conducta de agent termic PEX-intoarcere;
- D/C IP - Distribuitor/colector incalzire in pardoseala echipat cu grup de pompare temp 50/30 °C
- Bucle incalzire in pardoseala
- RS-Robinet cu obturator sferic
- D/C-Distribuitor/colector de agent termic Ø1"
- Radiator:
Tip22,-600xCCC
Tip22,-tipul radiatorului
600 - inaltimea totala in mm
CCC - lungimea totala in mm
- Robinet tur 1/2
- Robinet retur 1/2
- Ventilii de aerisire 1/2
- DAA Dispozitiv automate de aerisire
- F - filtru inclinat pentru impuritati



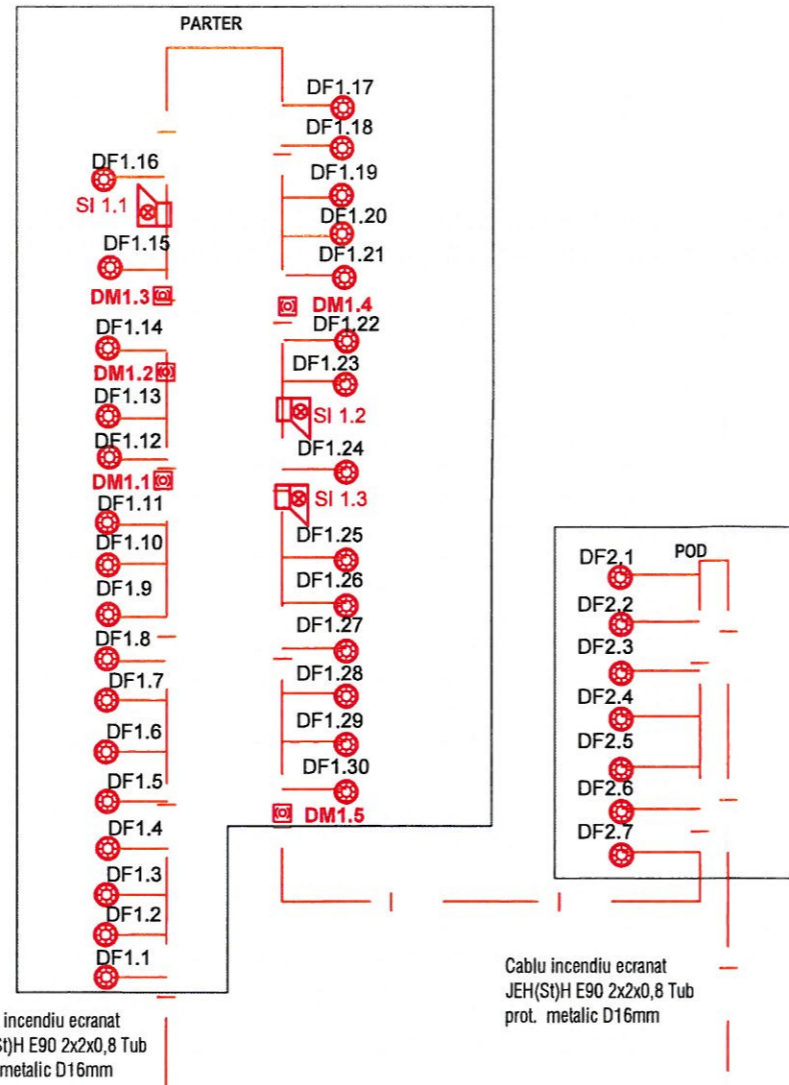
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data	Proiect nr. 65/2025 45/2025
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU	Faza: P.Th
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETL SUCEAVA ADRESA: str.Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava	Titlul plansei: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR
Sef proiect	ing. CIOBANIUC F.		-	Data: 2025	Plansa nr.: T02.1
Proiectat	ing. Precob George Adrian				
Desenat	ing. Precob George Adrian				



- LEGENDA:**
- Conducta de agent termic PEX-ducere;
 - Conducta de agent termic PEX-intorcere;
 - D/C IP - Distribuitor/colector incalzire in pardoseala echipat cu grup de pompare temp 50/30 °C
 - Bucla incalzire in pardoseala
 - X RS-Robinet cu obturator sferic
 - D/C -Distribuitor/colector de agent termic Ø1"
 - Tip 22
600x...mm
1000W Radiator:
Tip22,-600xCCC
Tip22,-tipul radiatorului
600 - inaltimea totala in mm
CCC - lungimea totala in mm
 - R Robinet tur 1/2
 - R Robinet retur 1/2
 - V Ventil de aerisire 1/2"
 - DAA Dispozitiv automate de aerisire
 - F - filtru inchis pentru impuritati



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST SRL				Beneficiar: COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU
Proiectant: ing. CIOBANIUC F.				Proiect nr. 65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava
Sef proiect	ing. Precob George Adrian		-	Faza: P.Th
Proiectat	ing. Precob George Adrian			
Desenat	ing. Precob George Adrian		Data: 2025	Titlul plansei: INSTALATII TERMICE SCHEMA COLOANELOR
				Plansa nr.: T02.2



- LEGENDA:**
- NI - circuit alimentare ECS, CEF
 - NET - circuit comanda / semnalizare
 - NET - cablu bucla incendiu JEH(SI)H E90 2x2x0,8
 - NET - cablu NET - UTP cat.6
 - DF - detector de fum adresabil
 - DT - detector de temperatura adresabil
 - DM - declansator manual adresabil
 - SI - sirena de interior adresabila, cu semnalizare acustica si luminoasa
 - SE - sirena de exterior, cu semnalizare acustica si luminoasa
 - ECS - echipament de control si semnalizare (Centrală de semnalizare)
- NOTA:**
- DF x-y DF = detector de fum; x = nr. detect. in bucla; y = zona de detectie
 - DM x-y DM = declansator manual; x = nr. decl. in bucla; y = zona de detectie
 - SI x-y SI = sirena de interior; x = nr. sirenei in bucla; y = zona de alarmare

Tablou electric	230V; 50Hz	Sursa 230Vc.a. /24 Vc.c.	Echipament semnalizare si control (Centrala semnalizare incendiu) - ECS Centrala adresabila, 1 bucle, max. 128 module pe bucla, 4 intrari programabile(NO), posibilitate de legare si comandare a mai multor centrale (16) din aceeasi locatie, 4 iesiri (sirene, FIRE, FAULT si Stingere)	Comunicatie telefonica
	N2XH 3x2,5mmmp tub Ø16mm	Acumulator 12 Vc.c., 18 Ah		

Cablu UTP cat6

Cablu incendiu ecranat JEH(SI)H E90 2x2x0,8 Tub prot. metalic D16mm

Cablu incendiu ecranat JEH(SI)H E90 2x2x0,8 Tub prot. metalic D16mm

SE 1.2

SE 1.1

Echipament de calcul unitate centrala, tastatura, monitor, comunicatie internet



Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data	
PROIECTANT GENERAL: S.C. BOHEMIA CONSTRUCT S.R.L. PROIECTANT SPECIALTITATE: S.C. INSTAL 19 EST SRL				Beneficiar:	Proiect nr.
				COMUNA SUCEVITA REPR. DE PRIMAR - BODNARESCU LIVIU	65/2025 45/2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Proiect: CONSTRUIRE GRADINITA CU PROGRAM NORMAL IN SAT VOIEVODEASA COMUNA SUCEVITA, JUDETUL SUCEAVA ADRESA: str. Scolii, nr. 62, sat. Voievodeasa, jud. Suceava	Faza: P.Th
Seif proiect	ing. CIOBANIUC F.		-		
Proiectat	ing. Precob George Adrian				
Desenat	ing. Precob George Adrian				
				Data:	Titlul plansei:
				2025	INSTALATI DETECTIE INCENDIU SCHEMA BLOC
					Plansa nr.:
					ID03