

- LEGENDA**
- CF 71363, S TEREN= 5.000,00 MP
 - CLADIRE PROPUSA - SALA DE SPORT
CONSTRUCTIE ADMINISTRATIVA SI SOCIAL
CULTURALA
 - CONSTRUCTII VECINE
 - ▲ ACCES AUTO ▲ ACCES PRINCIPAL
 - ▲ ACCES PIETONAL ▲ ACCES SECUNDAR
 - SPATIU VERDE
 - CIRCULATIE AUTO PROPUSA - DALE DE BETON
 - ZONA PIETONALA
 - DRUM - ASFALT -NR. CAD. 70950-DJ243
 - ACCES AUTOSPECIALE CU SPATIU DE MANEVRA

- LEGENDA:**
- Conducta de apa rece din PEHD
 - Conducta de apa PEID alimentare hidranti exteriori
 - Conducta pentru racord Storz PEHD
 - R Rezervor incendiu din beton, subteran, V utili=110 mc
 - CP Camera grup pompare incendiu
 - He I Hidrant exterior suprateran Dn 80
 - Rs Racord Storz Dn 100 rezervor incendiu
 - CA Camin de vane proiectat

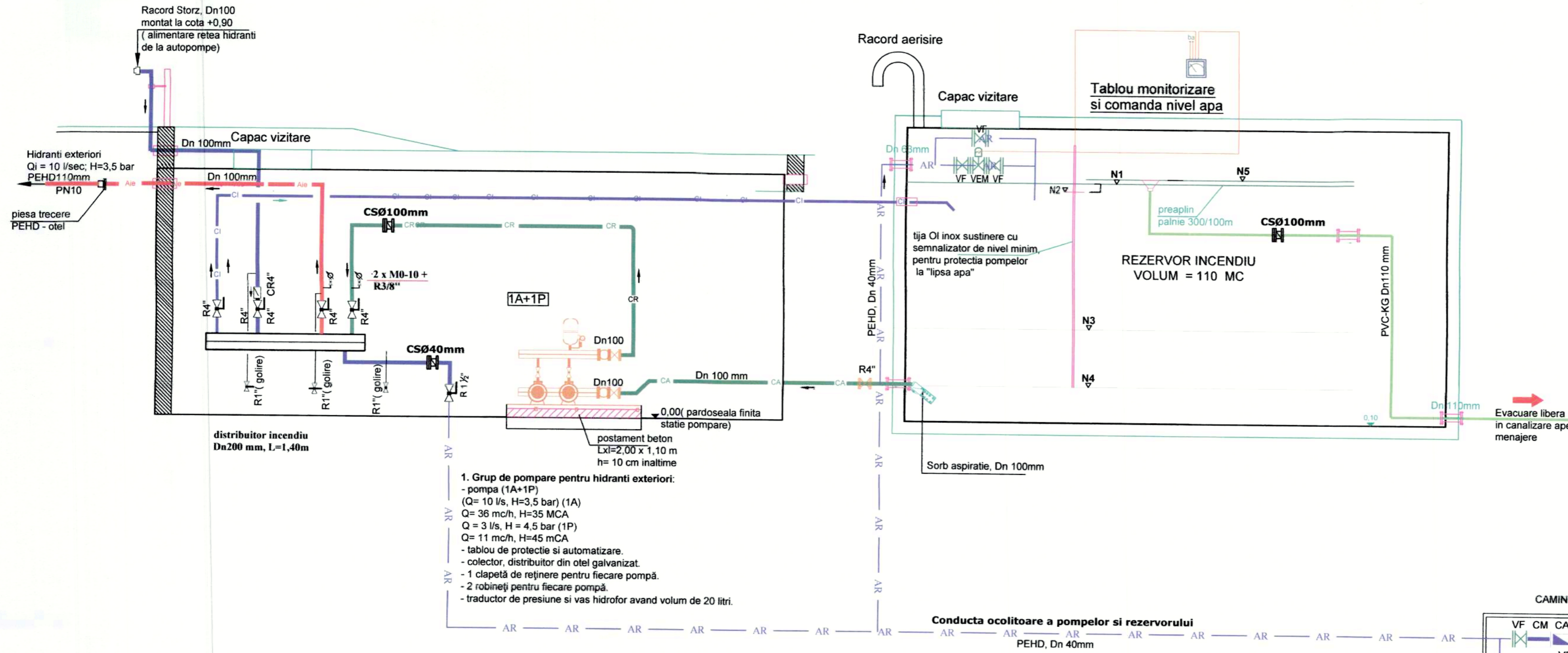


SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL: S.C. PENCRAFT S.R.L. J2227412006 Adresa: Sosaua Nationala, nr. 25, Clădirea National Office Center (N.O.C.), Etaj 3, judetul Iasi, Romania				Beneficiar: UAT DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI	Proiect nr. 13/2025
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc		Scara: 1:100	Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.
Proiectat:	ing. Alin Aghinței			Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE PLAN REȚELE EXTERIOARE	Plansa Nr. IH-00
Desenat:	ing. Alin Aghinței		Data: 2025		

Propr privata

Img_D8E1B74D D8E1B74D.bmp

HALA
REGIM DE INALTIME P+1
GRF IV
RISC MARE



REZERVA INCENDIU:
 VOLUM HIDRANTI EXTERIORI = 110,00 MC
 VOLUM MINIM TOTAL : = 110,00 MC

LEGENDA SEMNALIZARE NIVELE:
 N1 - NIVEL NORMAL UMLERE REZERVOR INCENDIU - SEMNALIZARE OPTICA
 N2 - NIVEL DESCHIDERE VANA ELECTRICA ALIMENTARE REZERVOR INCENDIU - SEMNALIZARE OPTICA
 N3 - NIVEL EPUIZARE REZERVA APA HIDRANTI - SEMNALIZARE OPTICA SI SONORA
 N4 - NIVEL EPUIZARE TOTALA REZERVA APA INCENDIU - SEMNALIZARE OPTICA SI SONORA (BLOCARE POMPE INCENDIU)
 N5 - NIVEL DEFECT ALIMENTARE (APA LA PREAPLIN - SEMNALIZARE OPTICA SI SONORA)

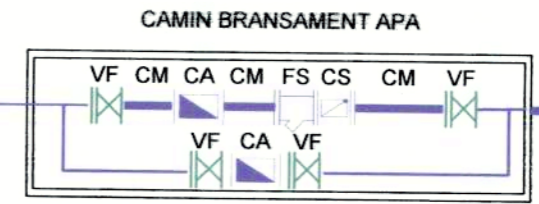
1. Grup de pompare pentru hidranti exteriori:
 - pompa (1A+1P)
 (Q= 10 l/s, H=3,5 bar) (1A)
 Q= 36 mc/h, H=35 MCA
 Q= 3 l/s, H = 4,5 bar (1P)
 Q= 11 mc/h, H=45 mCA
 - tablou de protectie si automatizare.
 - colector, distribuitor din otel galvanizat.
 - 1 clapeta de reținere pentru fiecare pompă.
 - 2 robineti pentru fiecare pompă.
 - traductor de presiune si vas hidrofor avand volum de 20 litri.

LEGENDA

- AR - Conducta apa rece potabila, alimentare gospodarie incendiu
- CA - Conducta aspiratie pompe de incendiu din rezervor
- CR - Conducta refulare pompe de incendiu spre distribuitorul apa incendiu exterior
- CP - Conducta refulare pompe de ape menajere catre obiectele sanitare
- Ae - Retea de distributie apa incendiu exterior
- CI - Conducta intoarcere apa spre rezervor, pentru manevre periodice de functionare a grupului de pompare
- Cop - Conducta preaplin rezervor

- RT - ROBINET TRECERE CU VENTIL SFERIC
- VF - VANA FLUTURE
- CS - CLAPETE DE SENS
- RG - ROBINET DE GOLIRE
- VEM - VENTIL ELECTROMAGNETIC CU DESCHIDERE LENTA
- CM - COMPENSATOR MONTAJ
- CA - CONTOR APA
- M - MANOMETRU
- RF - RACORD FLEXIBIL CU MUFE FILETATE
- MA - MANSON ANTIVIBRATII CU FLANSE

- Robinet cu sfera, racord cu flanse, Pn10
- Robinet cu sfera, racord filet, Pn10
- Racord elastic DN100 cu flanse, Pn10
- Clapeta de retinere
- Robinet coltar cu sfera si plutitor de actionare pentru alimentarea rezervorului, Dn 50mm
- Piesa de trecere etansa
- Piesa de trecere simpla
- Manometru 0-10 bar, cu robinet izolare 3/8"
- Supapa de siguranta Ø11/4", Pref.=6 bar



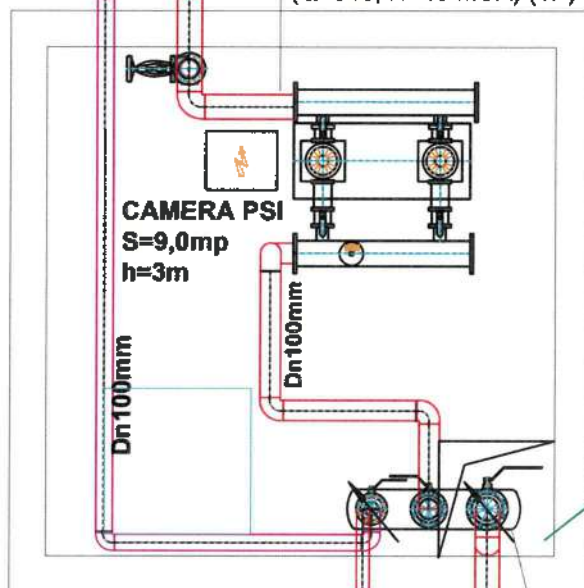
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL: S.C. PENCRAFT S.R.L. J22/2741/2006 Adresa: Soseaua Nationala, nr. 25, Clădirea National Office Center (N.O.C.), Etaj 3, judetul Iași, România	PENCRAFT evoluții towards success			
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc		Scara:	Beneficiar: UAT DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI
Proiectat:	ing. Alin Aghinței			Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI
Desenat:	ing. Alin Aghinței			Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE - SCHEMA DESFASURATA GRUP POMPAE + REZERVOARE INCENDIU -
			Data: 2025	Proiect nr. 13/2025 FAZA: P.Th.+D.E. Plansa Nr. IH-01

**CONDUCTA DE PROBA
(Dn100mm)**

DE LA REZERVA DE INCENDIU

V = 110mc

Grup pompare hidranti exteriori compus
din pompa activa (1A) si pompa pilot (1P)
(Q=10 l/s, H=35 mCA) (1A)
(Q=3 l/s, H=45 mCA) (1P)



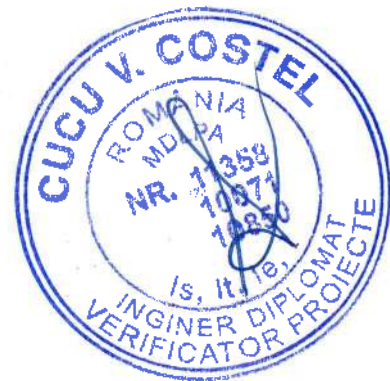
CAMERA PSI
S=9,0mp
h=3m

basa beton
0,8x0,8x0,8m

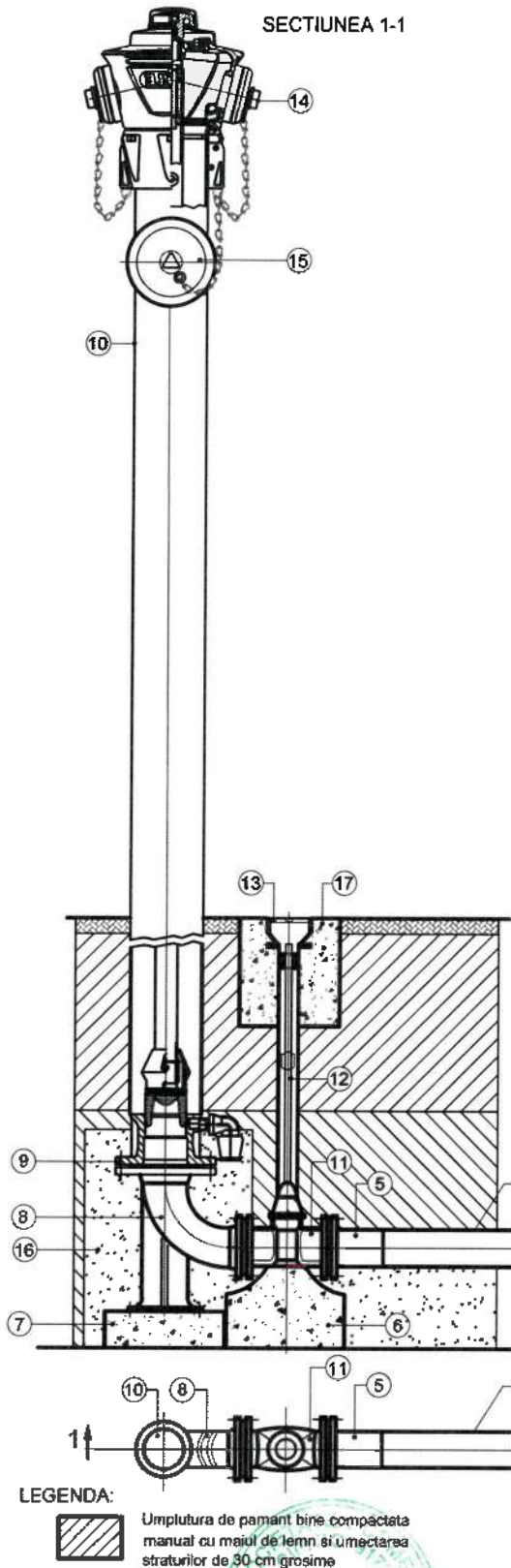
Racord fix Tip B, Dn80
montat la cota +0.90
(alimentare retea hidranti
de la autopompe)

**DISTRIBUTOR
HIDRANTI EXTERIORI
Dn200mm**

**ALIMENTARE HIDRANTI
EXTERIORI (Dn110mm)**

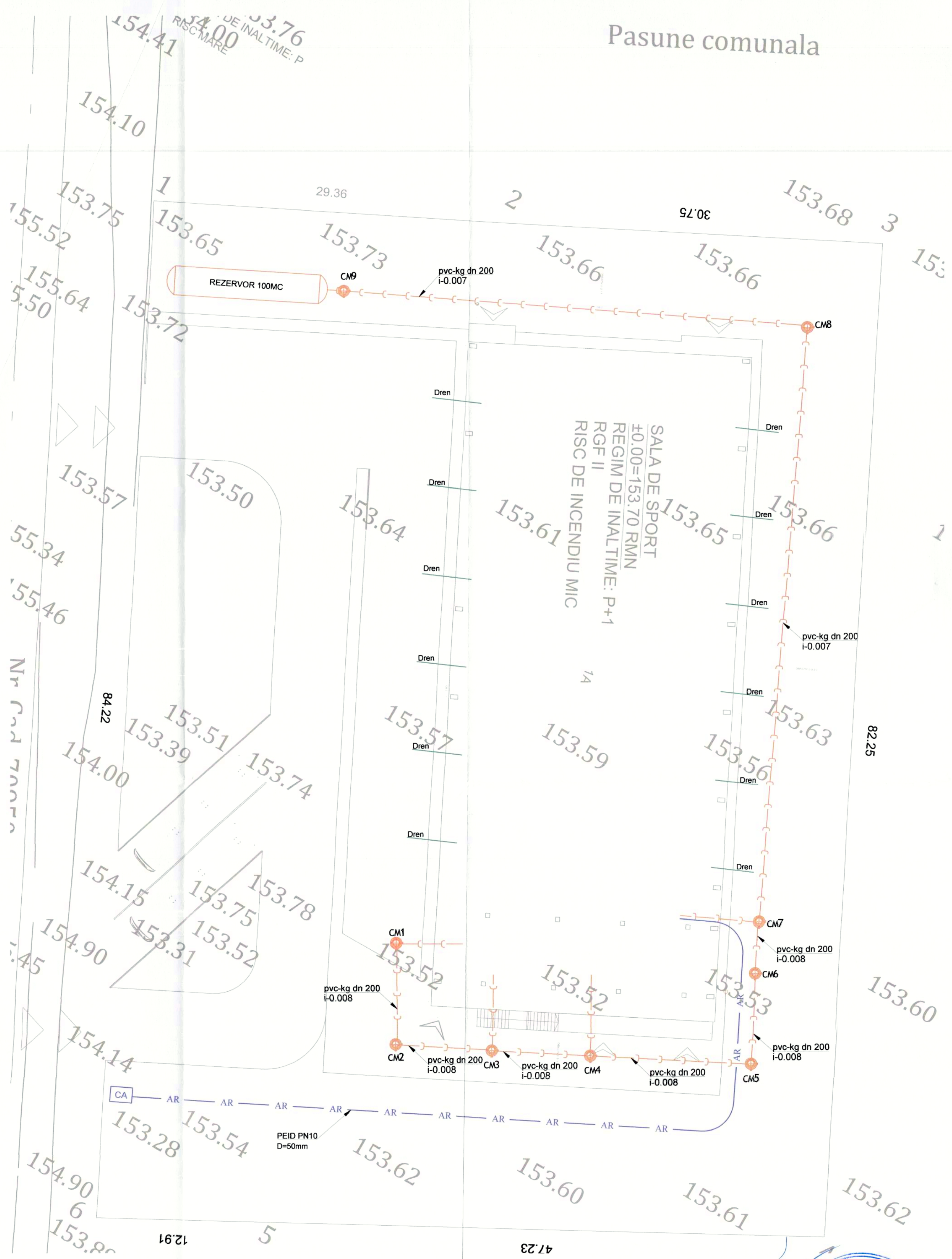


SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL: S.C. PENCRAFT S.R.L. J22/2741/2006 Adresa: Șoseaua Națională, nr. 25, Clădirea National Office Center (N.O.C.), Etaj 3, județul Iași, România					
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc		Scara: 1:100	Beneficiar: UAT DRAGOMIREȘTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIREȘTI, JUD VASLUI	Proiect nr. 13/2025
Proiectat:	ing. Ailin Aghinței			Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIREȘTI, JUD. VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.
Desenat:	ing. Ailin Aghinței			Data: 2025	Titlu Planșă: INSTALATII SANITARE PLAN CAMERA GRUP POMPAE



Nr.	DENUMIRE	U.M.	Cant.
①	Conducta de distributie PEID Pn8 De=110 mm	m	-
②	Piesa T egal electrofuziune De 110 mm	buc	1
③	Reductie electrofuziune De 110/90 mm	buc	1
④	Conducta PEID Pn8 De 90 mm (Lungime medie)	m	2.0
⑤	Adaptor flansa cu garnitura De 90 mm	buc	1
⑥	Bloc beton C 8/10 (Bc 10) 30x30x15 cm	buc	1
⑦	Bloc beton C 8/10 (Bc 10) 30x30x25 cm	buc	1
⑧	Cot din fonta cu picior pentru racord hidrant Dn 80 mm	buc	1
⑨	Sistem prindere hidrant in cotul de racord	buc	1
⑩	Hidrant supraterean Dn 80 (adancime de ingropare 1.10 - 1.25 m)	buc	1
⑪	Robinet vane sortar Dn80mm, PN10	buc	1
⑫	Tija de manevra si lub de protectie telescopic	buc	1
⑬	Piesa de protectie cap tija cu capace din fonta	buc	1
⑭	Guri de racord furtun tip "C"	buc	2
⑮	Gura de racord furtun tip "B"	buc	1
⑯	Umplutura nisip (0,5 x 0,5 x 0,5 m)	mc	0,125
⑰	Bloc beton C 8/10 (Bc 10) 60x60x50 cm	buc	1

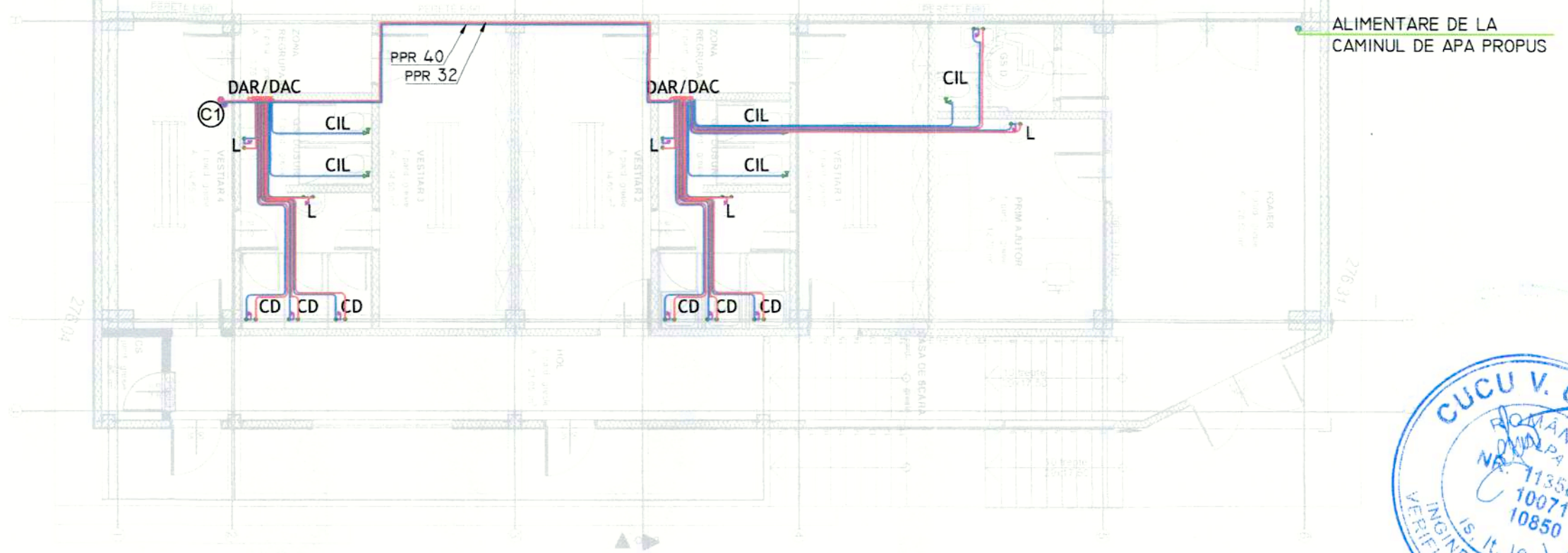
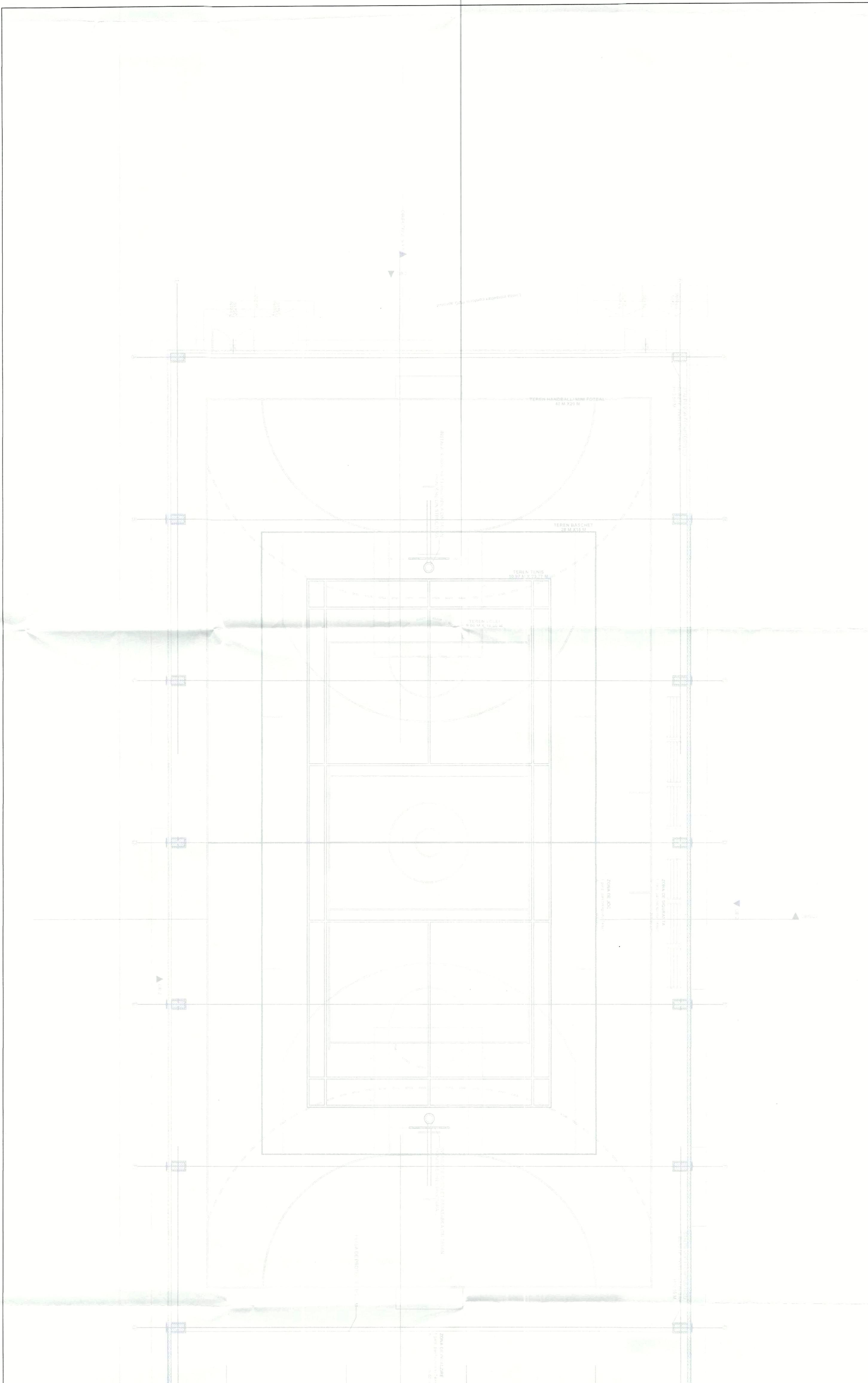
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:		
PROIECTANT GENERAL : S.C. PENCRAFT S.R.L. J22/2741/2006 Adresa: Șoseaua Națională, nr. 25, Clădirea National Office Center (N.O.C.), Etaj 3, județul Iași, România		 PENCRAFT <small>serviciu tehnologic proiecte</small>			
Sef Proiect	arch. Oana Adriana Tomniuc		Scara: 1:100	Beneficiar: UAT DRAGOMIREȘTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIREȘTI, JUD. VASLUI	Proiect nr. 13/2025
Proiectat:	ing. Alin Aghinței			Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIREȘTI, JUD. VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.
Desenat:	ing. Alin Aghinței			Data: 2025	Titlu Planșă: INSTALATII SANITARE HIDRANT SUPRATERAN DE INCENDIU DN 80 - SECTIUNE



LEGENDA

- DREN- TEAVA CORUGATA 32MM
- CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA DIN PVC- KG CU DIAMETRUL DE 200MM
- CONDUCTA PEHD PENTRU ALIMENTAREA CU APA RECE
- CM8 CAMIN DE VIZITARE, CANALIZARE MENAJERA
- CA CAMIN DE BRANSAMENT APA RECE PROPUS

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:
PROIECTANT GENERAL: S.C. PENCRAFT S.R.L. J222741/2006 Adresa: Soseaua Nationala, nr. 25, Clădirea National Office Center (N.O.C.), Ebj 3, judetul Iasi, România	PENCRAFT evolution towards success	<i>[Signature]</i>	
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:200
Proiectat:	ing. Alin Aghiniței	<i>[Signature]</i>	
Desenat:	ing. Alin Aghiniței	<i>[Signature]</i>	Data: 2026
Beneficiar: UAT DRAGOMIREȘTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIREȘTI, JUD. VAȘLUI			Proiect nr. 13/2025
Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A ȘCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIREȘTI, JUD. VAȘLUI			FAZA: P.T.H.+D.E.
Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE PLAN DE SITUATIE			Plansa Nr. IS-00

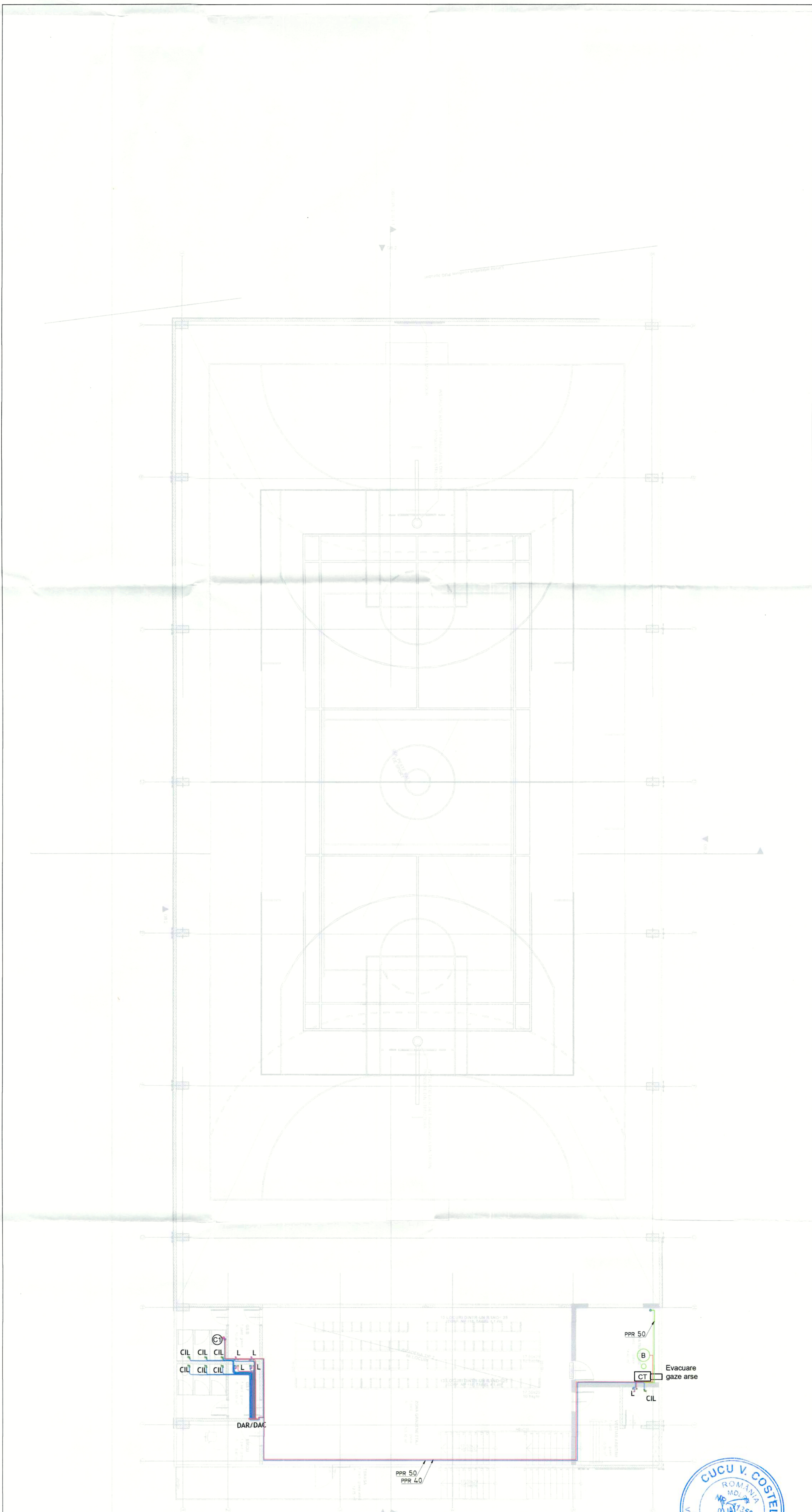


- LEGENDA:
- CONDUCTA PEHD DE LA PUTUL FORAT
 - CONDUCTA APA RECE
 - CONDUCTA APA CALDA
 - CIL — CLOSET CU PLAN INCLINAT SI IESIRE CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
 - L — LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
 - CD — CADA DE DUS CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
 - DAC/DAR — DISTRIBUTOR APA CALDA/APA RECE

NOTA:
TOATE CONDUCTELE DIN PEX VOR FI PROTEJATE
IN TUB COPEX CU DIAMETRUL DE 25MM



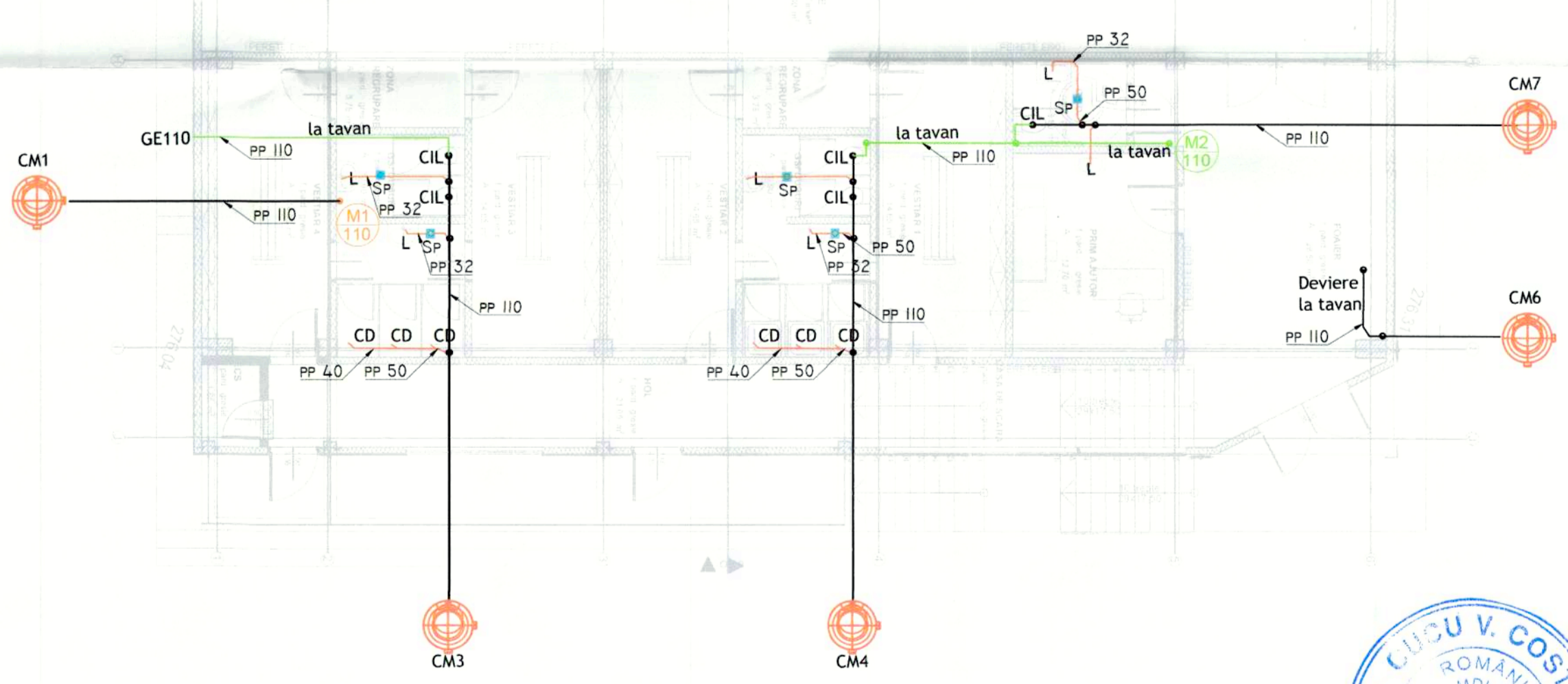
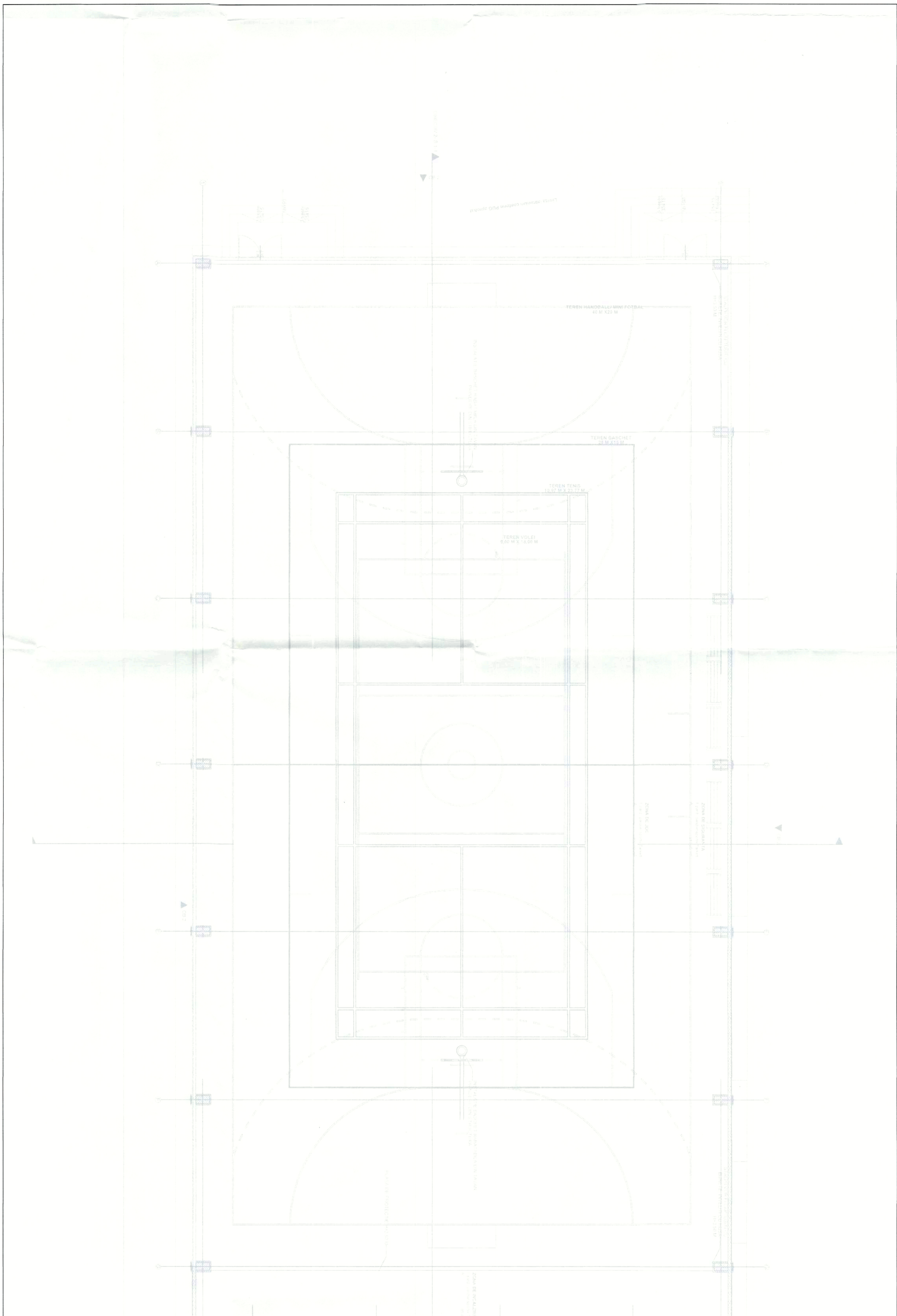
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura: Cerinta	Scara:	Beneficiar:	Project nr.
PROIECTANT GENERAL OBJECTIV			1:100	UAT COMUNA DRAGOMIRESTI	15/2025
				Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUDETUL VASLUI	
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomnuc	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUDETUL VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.
Proiectat:	Ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>		Titlu INSTALATII SANITARE-ALIMENTARE CU APA PLAN PARTER	Plansa Nr. IS-01
Desenat:	Ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>			



- LEGENDA:
- CONDUCTA PEHD DE LA PUTUL FORAT
 - CONDUCTA APA RECE
 - CONDUCTA APA CALDA
 - CIL - CLOSET CU PLAN INCLINAT SI IESIRE CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
 - L - LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
 - CD - CADA DE DUS CU ALIMENTARE APA DIN PEX DN17
 - DAC/DAR - DISTRIBUTOR APA CALDA/APA RECE
- NOTA:
TOATE CONDUCTELE DIN PEX VOR FI PROTEJATE
IN TUB COPEX CU DIAMETRUL DE 25MM



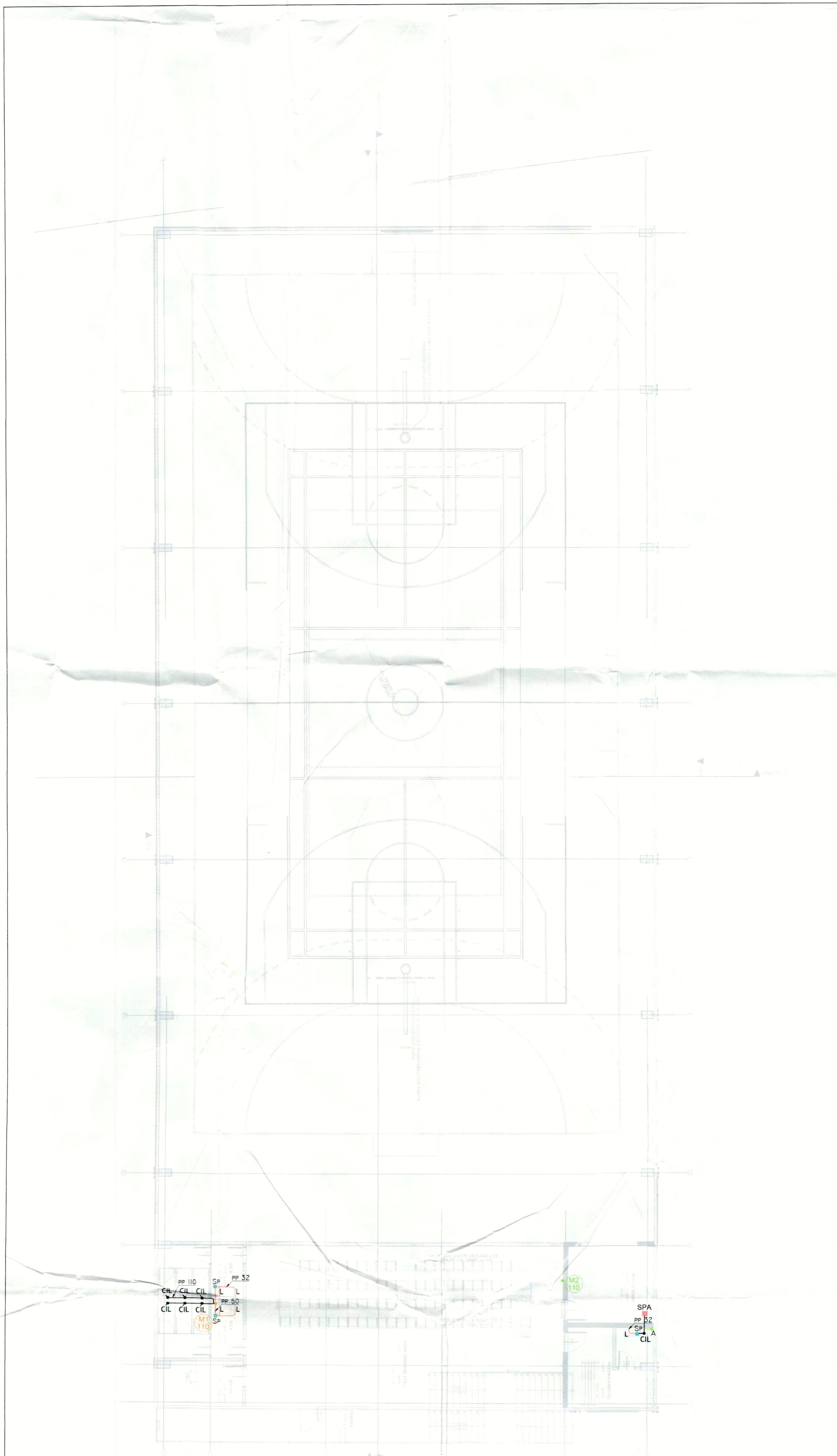
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV				
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomiu	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:100	Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI
Proiectat:	ing. Ioana Copocariu	<i>[Signature]</i>		Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUDETUL VASLUI
Desenat:	ing. Ioana Copocariu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-ALIMENTARE CU APA PLAN ETAJ
				Project nr. 15/2025 FAZA: P.Th.+D.E. Plansa Nr. IS-02



- LEGENDA:**
- CONDUCTA DEVIERE VENTILARE CANALIZARE
 - CONDUCTA DE CANALIZARE PE SUB PLACA
 - CONDUCTA DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE
 - SP SIFON DE PARDOSEALA DN=50mm
 - M1 110 NUMAR COLOANA APE UZATE MENAJERE
 - A AERATOR CU MEMBRANA
 - SPA SIFON DE PARDOSEALA ANTIMIROSI
 - CD CADA DE DUS
 - CIL CLOSET DIN PORTELAN SANITAR, CU IESIRE LATERALA SI REZERVOR PE VAS
 - CILV CLOSET DIN PORTELAN SANITAR, CU IESIRE VERTICALA SI REZERVOR PE VAS
 - L LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR COMPLET ECHIPAT
 - S SPALATOR DE VASE DIN INOX ECHIPAT CU SEPARATOR DE GRASIMI
 - CAMIN CANALIZARE PROIECTAT



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura	Scara:	Beneficiar:	Proiect nr.
PROIECTANT GENERAL/OBIECTIV	PENCRAFT @evolution towards success		1:100	UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI	15/2025
Sef Proiect:	arh. Oana Adriana Tomnuc	<i>oana</i>	Titlu Proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUDETLUL VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.	Plansa Nr. IS-03
Proiectat:	Ing. Ioana Cojocariu	<i>ioana</i>			
Desenat:	Ing. Ioana Cojocariu	<i>ioana</i>	Data: 2025	Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-CANALIZARE MENAJERA PLAN PARTER	



LEGENDA:

- CONDUCTA DEVIERE VENTILARE CANALIZARE
- CONDUCTA DE CANALIZARE PE SUB PLACA
- CONDUCTA DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE
- SP SIFON DE PARDOSEALA DN=50mm
- M1 110 NUMAR COLOANA APE UZATE MENAJERE
- A AERATOR CU MEMBRANA
- SPA SIFON DE PARDOSEALA ANTIMIROSI
- C0 CADA DE DUS
- CIL CLOSET DIN PORTELAN SANITAR, CU IESIRE LATERALA SI REZERVOR PE VAS
- CILV CLOSET DIN PORTELAN SANITAR, CU IESIRE VERTICALA SI REZERVOR PE VAS
- L LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR COMPLET ECHIPAT
- S SPALATOR DE VASE DIN INOX ECHIPAT CU SEPARATOR DE GRASIMI
- CAMIN CANALIZARE PROIECTAT

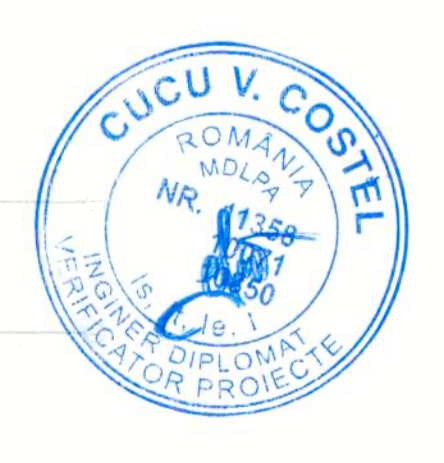



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Scara:	Beneficiar:	Proiect nr.
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV				Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI	15/2025
				Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI	
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomnuc	<i>[Signature]</i>	1:100	Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUDETUL VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.
Proiectat:	ing. Ioana Copocariu	<i>[Signature]</i>		Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-CANALIZARE MENAJERA	Plansa Nr. IS-04
Desenat:	ing. Ioana Copocariu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	PLAN ETAJ 1	

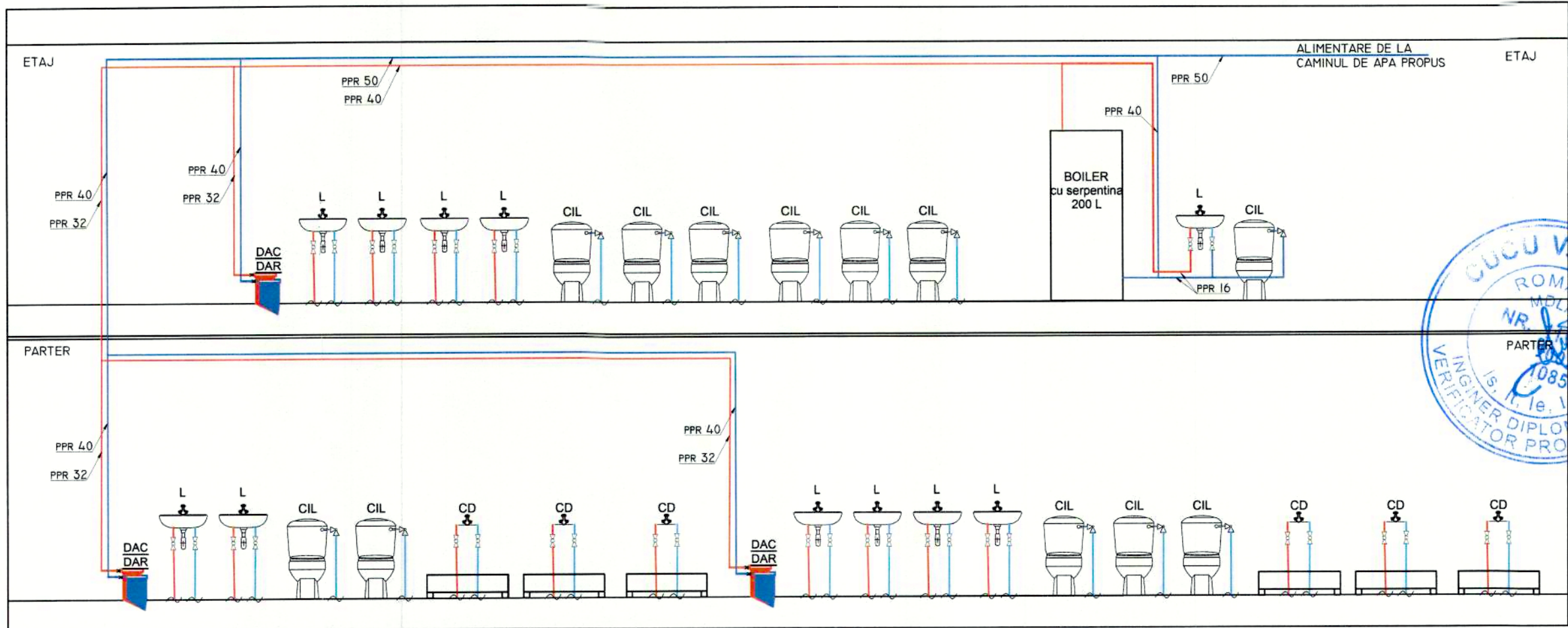


M110
D110
Caciula de ventilare

M110
D110
Caciula de ventilare



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Scara:	Beneficiar:	Proiect nr.:
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV				UAT COMUNA DRAGOMIREȘTI	15/2025
 PENCRAFT evolution towards success			1:100	Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIREȘTI, JUDEȚUL VASLUI	
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomnuc	<i>[Signature]</i>		Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIREȘTI, JUDEȚUL VASLUI	
Proiectat:	ing. Ioana Copocariu	<i>[Signature]</i>		FAZA: P.Th.+D.E.	
Desenat:	ing. Ioana Copocariu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-CANALIZARE MENAJERA PLAN INVELITOARE	
					Plansa Nr. IS-05



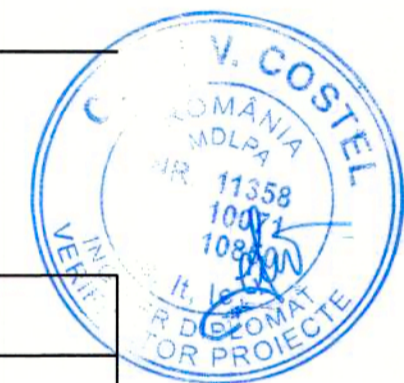
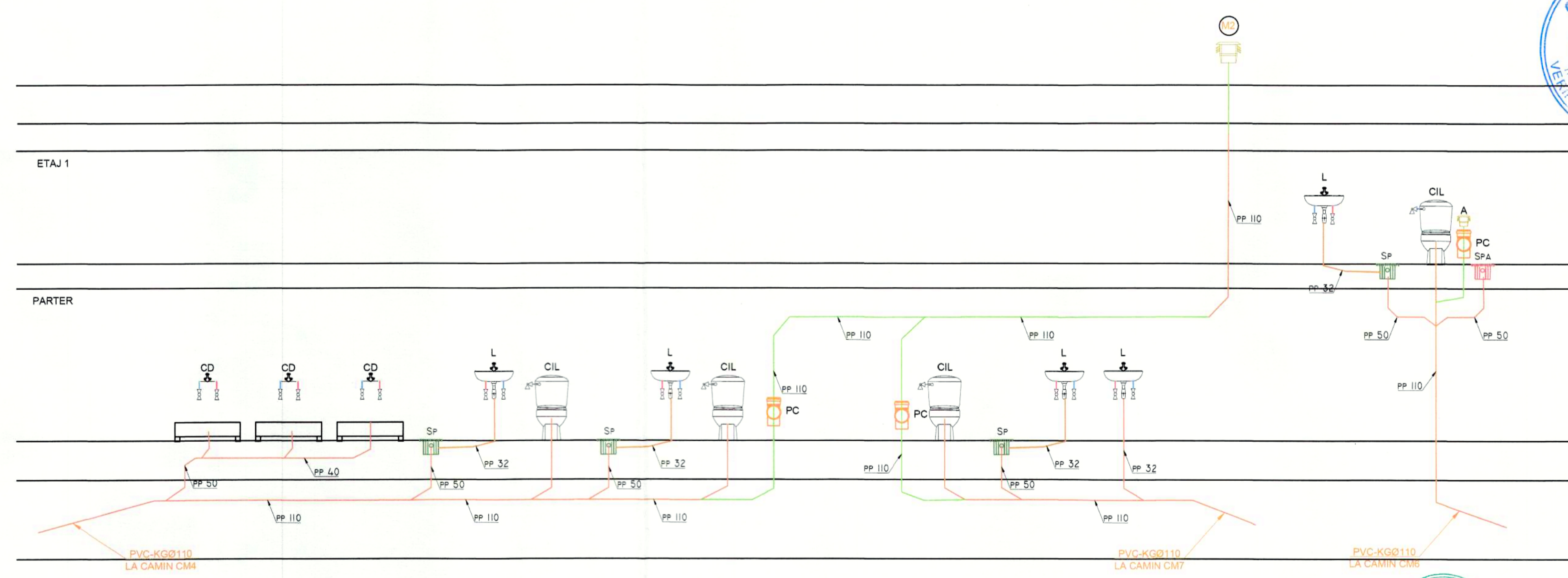
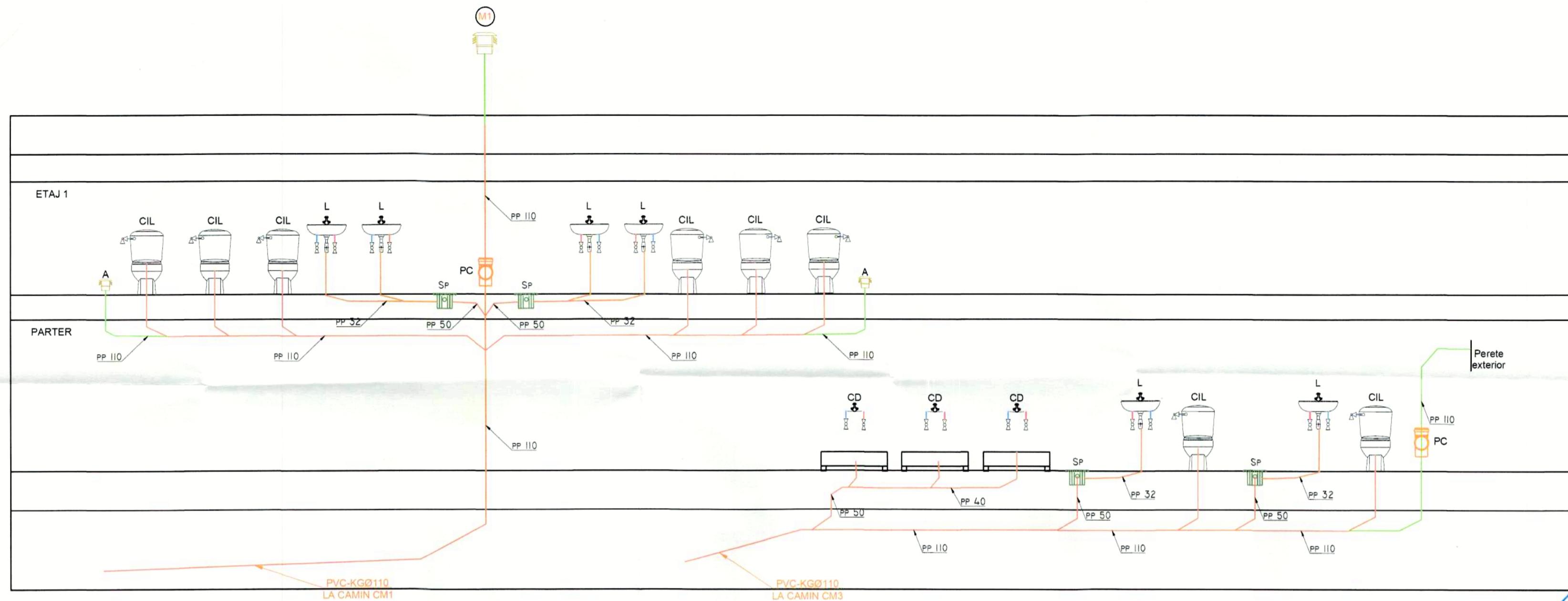
LEGENDA:

- CONDUCTA APA RECE
- CONDUCTA APA CALDA
- CIL -CLOSET CU PLAN INCLINAT SI IESIRE CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
- L -LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
- CD -CADA DE DUS CU ALIMENTARE APA DIN PEX DI7
- DAC/DAR -DISTRIBUTOR APA CALDA/APA RECE

NOTA:
TOATE CONDUCTELE DIN PEX VOR FI PROTEJATE
IN TUB COPEX CU DIAMETRUL DE 25MM



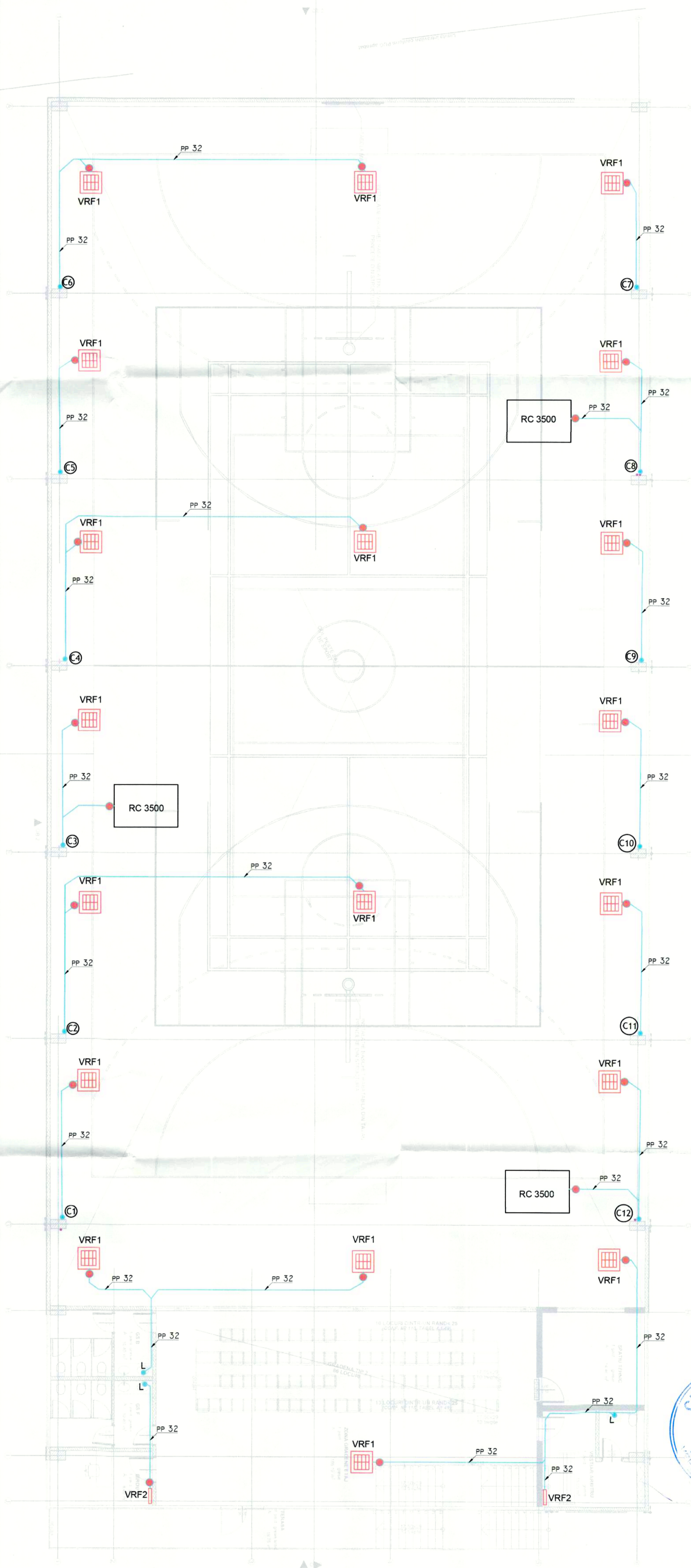
SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:	
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV				
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:100	Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI
Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>		Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUDETUL VASLUI
Desenat:	ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-ALIMENTARE CU APA SCHEMA COLOANE
				Proiect nr. 15/2025
				FAZA: P.Th.+D.E.
				Plansa Nr. IS-06



- LEGENDA:**
- CONDUCTA DEVIERE VENTILARE CANALIZARE
 - CONDUCTA DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE
 - SP SIFON DE PARDOSEALA DN=50mm
 - M110 NUMAR COLOANA APE UZATE MENAJERE
 - A AERATOR CU MEMBRANA
 - SPA SIFON DE PARDOSEALA ANTIMIROSI
 - CD CADA DE DUS
 - CIL CLOSET DIN PORTELAN SANITAR, CU IESIRE LATERALA SI REZERVOR PE VAS
 - L LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR COMPLET ECHIPAT
 - S SPALATOR DE VASE DIN INOX ECHIPAT CU SEPARATOR DE GRASIMI
 - C CAMIN CANALIZARE PROIECTAT

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV			
PENCRAFT evolution towards success			
Beneficiar:	UAT COMUNA DRAGOMIRESTI	Scara:	1:100
Amplasament:	SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI	Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu
Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUDETUL VASLUI			FAZA: P.Th.+D.E.
Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-CANALIZARE MENAJERA SCHEMA COLOANE			Plansa Nr. IS-07





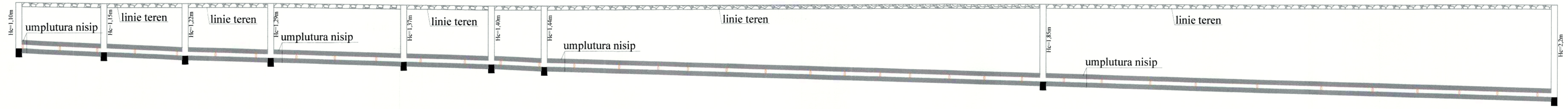
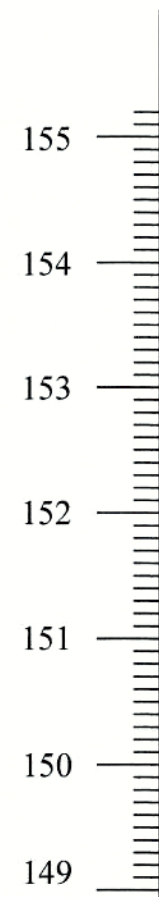
- LEGENDA:**
- CONDUCTA DE CONDENS PVC32
 - C1 COLOANA CONDENS
 - VRF UNITATE INTERIOARA DE INCALZIRE/RACIRE

- POMPA CONDENS
- L LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR
- RC3500 RECUPERATOR DE CALDURA 3500 MC/H



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:		
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV				
PENCRAFT evolution towards success				
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomnilescu	<i>[Signature]</i>	Scara:	Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI
Proiectat:	Ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	1:100	Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI
Desenat:	Ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025	FAZA: P.Th.+D.E. Titlu Plansa: INSTALATI SANITARE-CANALIZARE CONDENS PLAN ETAJ 1
				Proiect nr.: 15/2025 Plansa Nr.: IS-09

COLECTOR MENAJER
Tronson CM1 -CM9
Scara inaltimilor 1:100
Scara lungimilor 1:200



Numar punct	CM1	CM2	CM3	CM4	CM5	CM6	CM7	CM8	CM9
Cota teren	153.62	153.60	153.60	153.60	153.57	153.53	153.53	153.60	153.60
Cota radier	152.52	152.45	152.38	152.31	152.20	152.13	152.09	151.75	151.40
Adancime sapatura	1.30	1.35	1.42	1.49	1.57	1.60	1.64	2.05	2.40
Distante partiale	8	8	8	13	8	5		48	49
Distante cumulate		8	16	24	37	45	50	98	147
Pante	i=0.8%						i=0.7%		
Caracteristici	PVC-KG, SN4; Dn200mm								

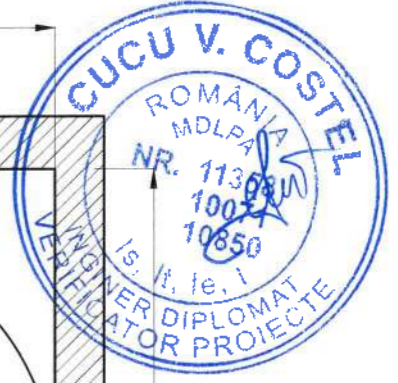
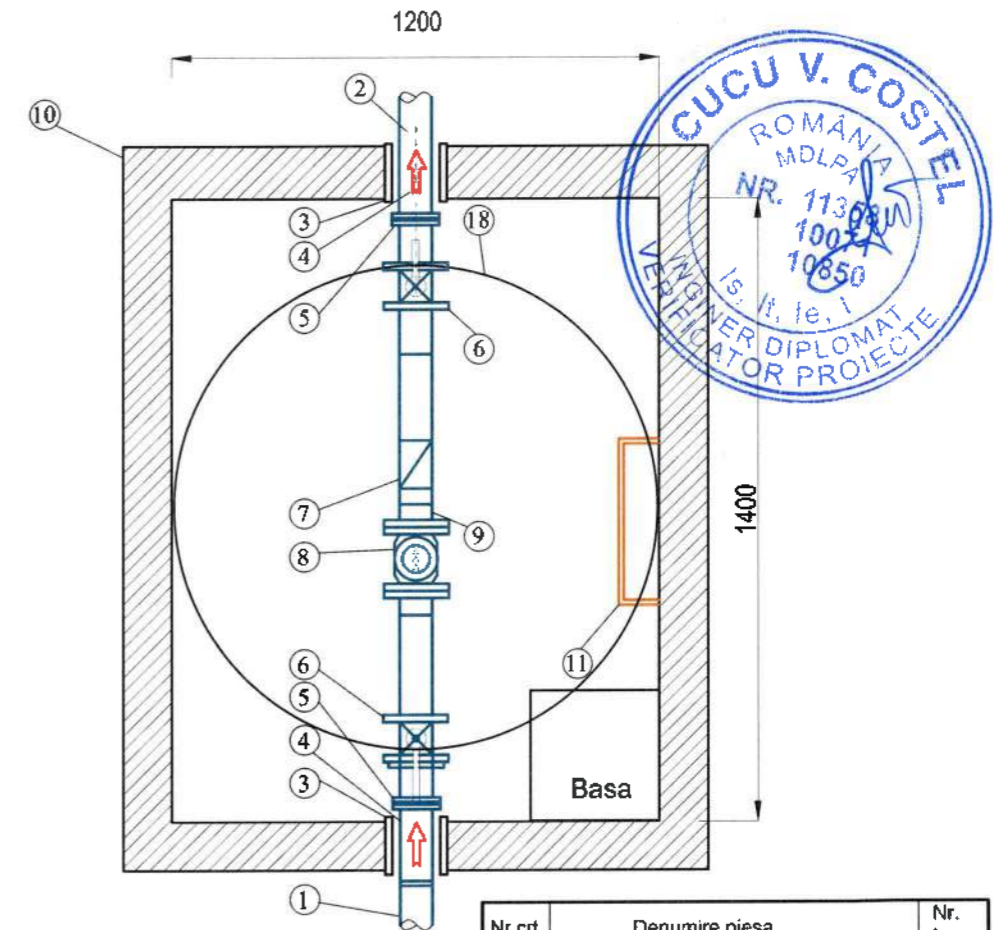
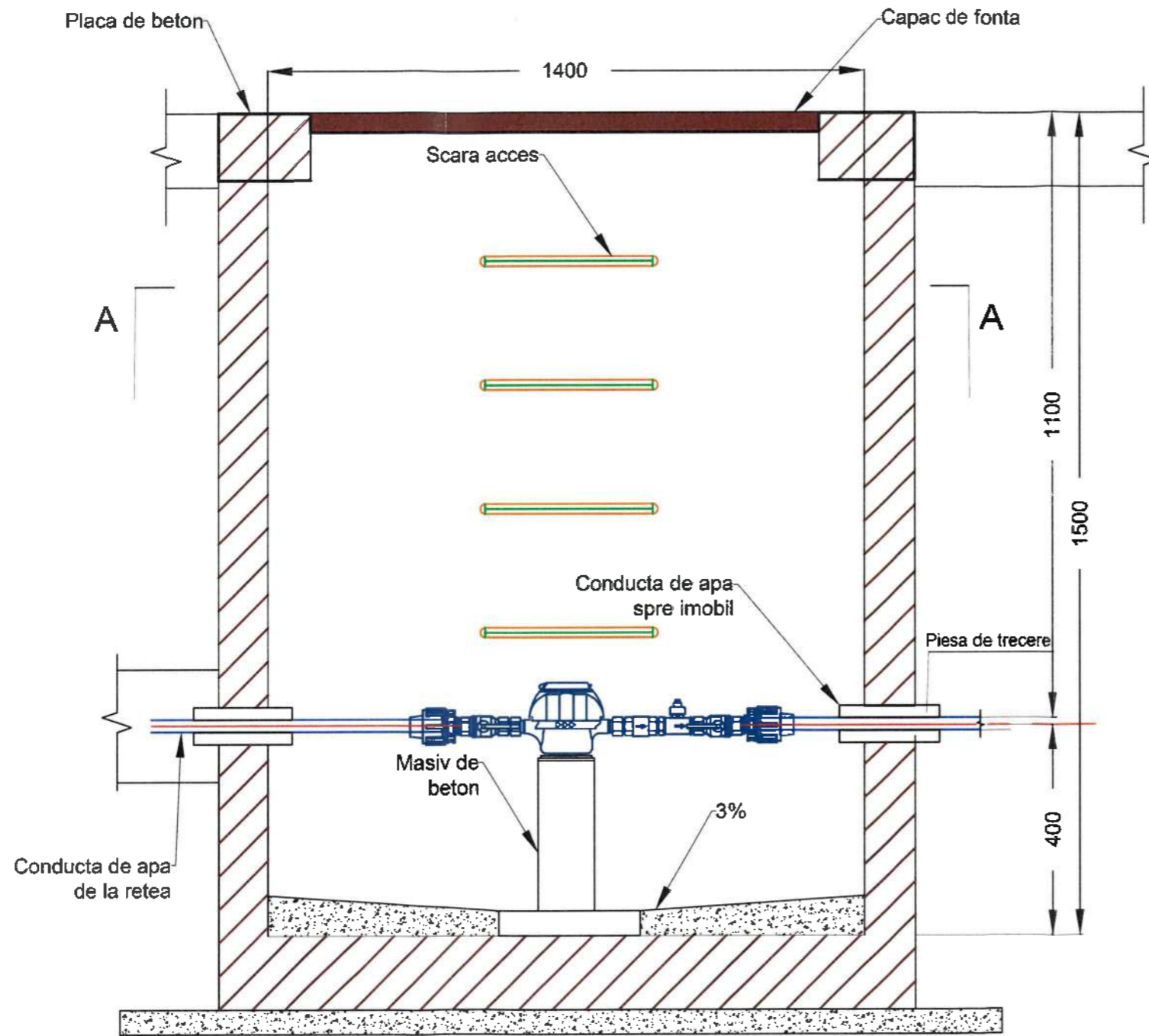
CATRE BAZINUL VIDANJABIL 100MC

LEGENDA:
 CM -Camin canalizare menajera, proiectat;

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta:
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV			
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:100 / 1:200
Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	Data: 2025
Desenat:	ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	
Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI		Proiect nr. 15/2025	
Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI		FAZA: P.Th.+D.E.	
Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI		Plansa Nr. IS-10	
Titlu Plansa: INSTALATII SANITARE-RETELE EXTERIOARE PROFIL LONGITUDINAL			



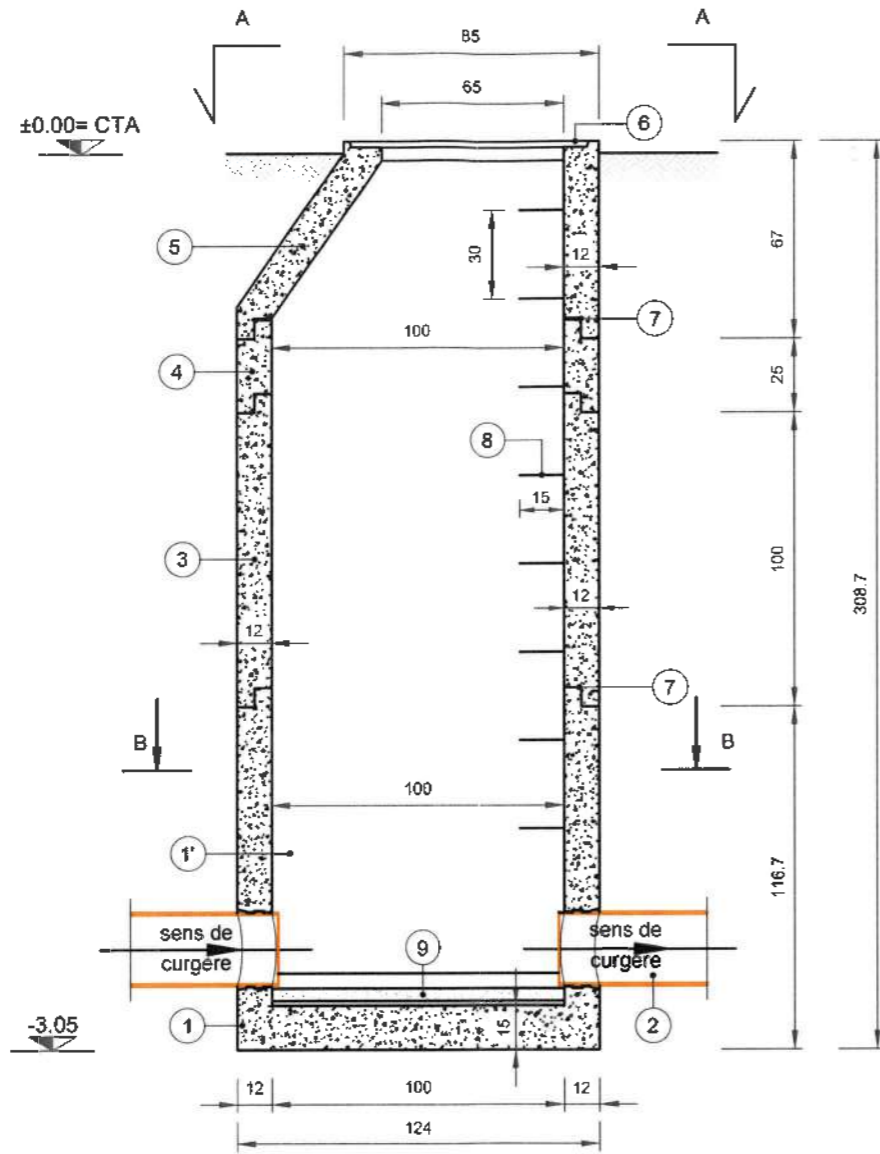
Detaliu camin apometru
50 [mm] pentru obiectele sanitare si camera
centralei



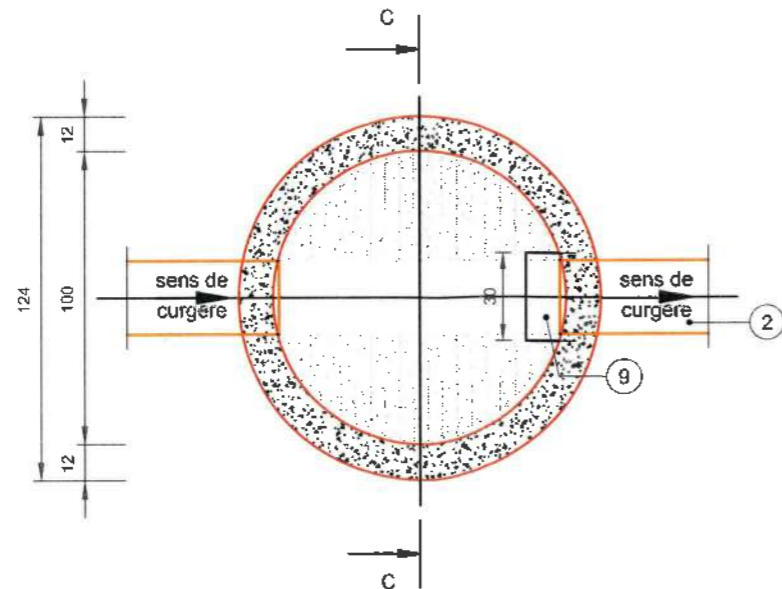
Nr.crt.	Denumire piesa	Nr. buc..
①	Conducta de bransament propusa Pehd 50 PN6 PE 80	—
②	Conducta alimentare obiecte sanitare Pehd 50 PN6 PE 80	—
③	Piesa de trecere etansa tip B pentru trecerea conductelor Dn 50 prin pereti	2
④	Adaptor flansa cu flansa Pehd-OI Dn50-2"	2
⑤	Flansa libera OL Dn50	2
⑥	Robinet sertar pana corp plat , 2"	2
⑦	Clapet de sens 2"	1
⑧	Apometru apa Dn 40	1
⑨	Reductie zincata 2" - 1 1/2"	2
⑩	Camin apometru propus CA L x l x H = 1,40 m x 1,20 m x 1,50 m	1
⑪	Scari acces, bare OB montate incastrat in peretele caminului	2
⑫	Ansamblu capac si rama , carosabil STAS 2308 - 81	1

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Caranta
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV			
PENCRAFT evolution towards success			
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc	<i>[Signature]</i>	Sc.: 1:100
Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	
Desenat:	ing. Ioana Cojocariu	<i>[Signature]</i>	
		Data:	2025
		Titlu Planse:	
		Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI	
		Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI	
		Instalatie: INSTALATII SANITARE CAMIN APOMETRU	
		Proiect nr. 15/2025	
		FAZA: P.Th.+D.E.	
		Planșa Nr. IS-11	

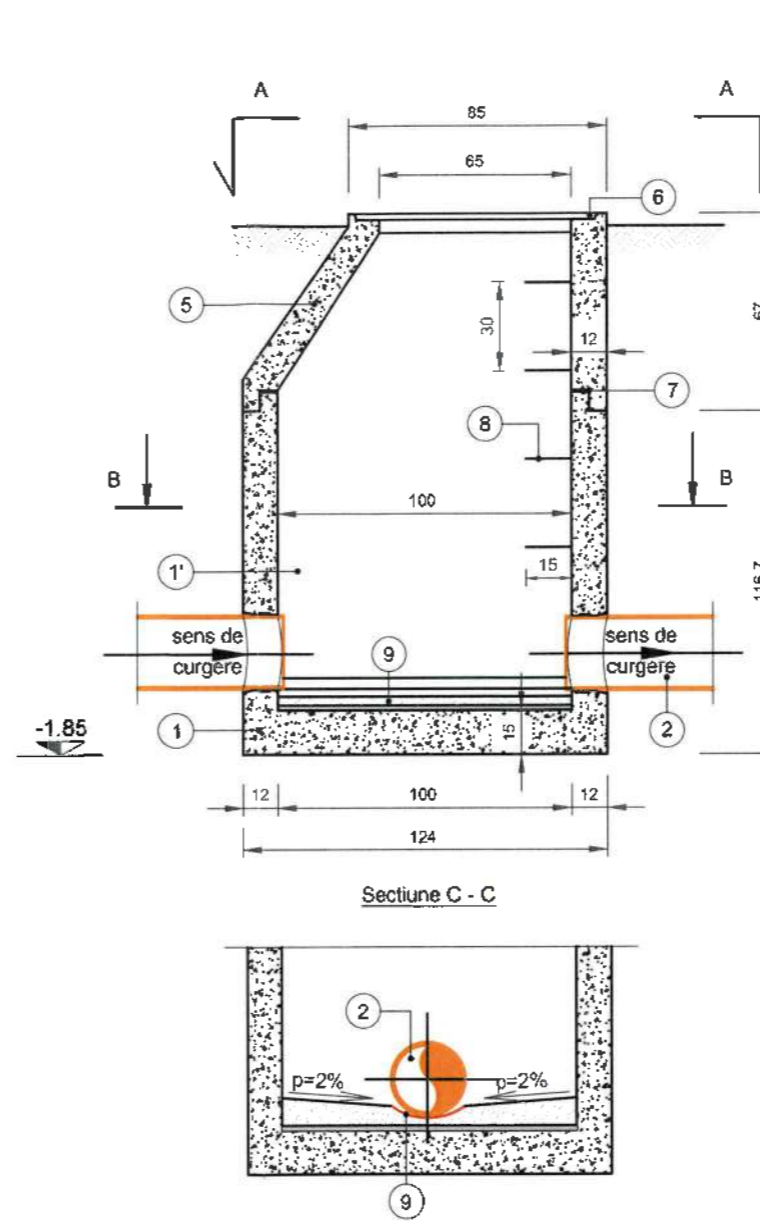
Camin de trecere Di=100cm - adancime > 2m
cu inel intermediar si inel aducere la cota



Sectiune B - B

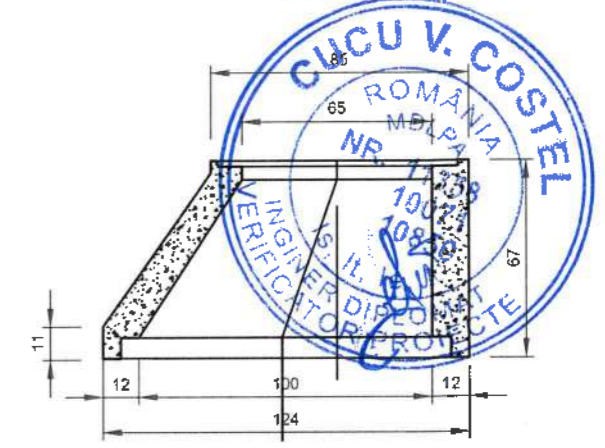


Camin de trecere Di=100cm - adancime pana la 2m
cu element de baza si cos acces excentric

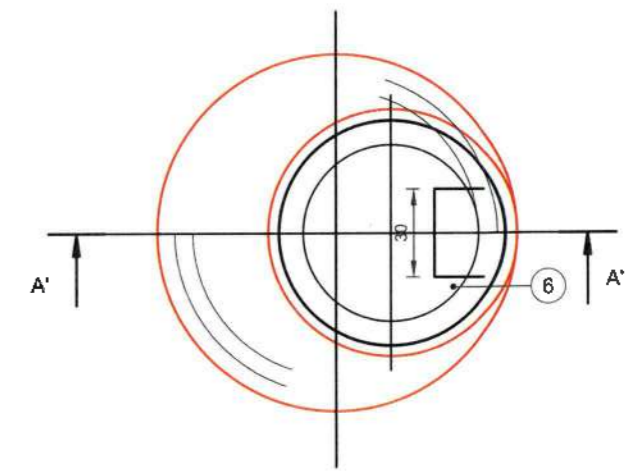


Sectiune C - C

Sectiune A' - A'



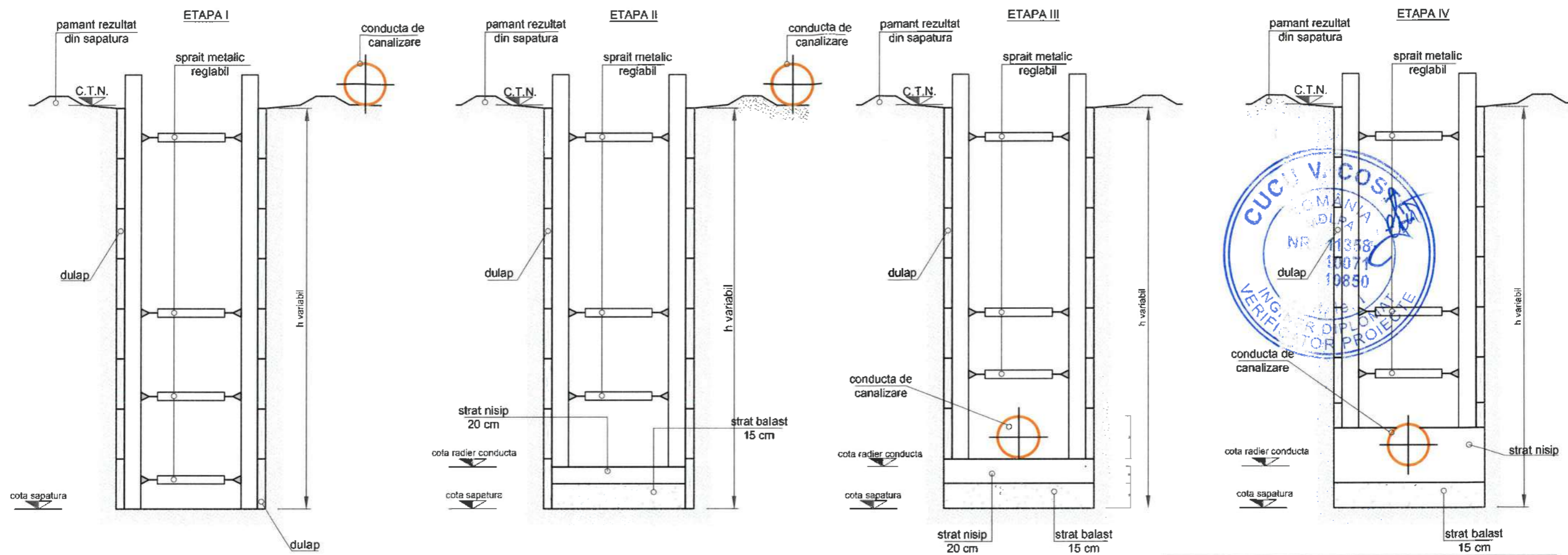
Vedere A - A



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
10367
Oana-Adriana
TOMNIUC
Arhitect cu drept de semnatura

SOCIETATEA COMERCIALA
PENCRAFT
S.R.L.
C.F. 601917305
ROMANIA

SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:		
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV				
PENCRAFT evolution towards success				
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Tomniuc		Scara: -	Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI
Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu			Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI
Desenat:	ing. Ioana Cojocariu		Data: 2025	Titlu Planşa: INSTALATII SANITARE-RETELE EXTERIOARE DETALIU CAMIN CANALIZARE DIN BETON
				Proiect nr. 15/2025. FAZA: P.Th.+D.E. Planşa Nr. IS-12

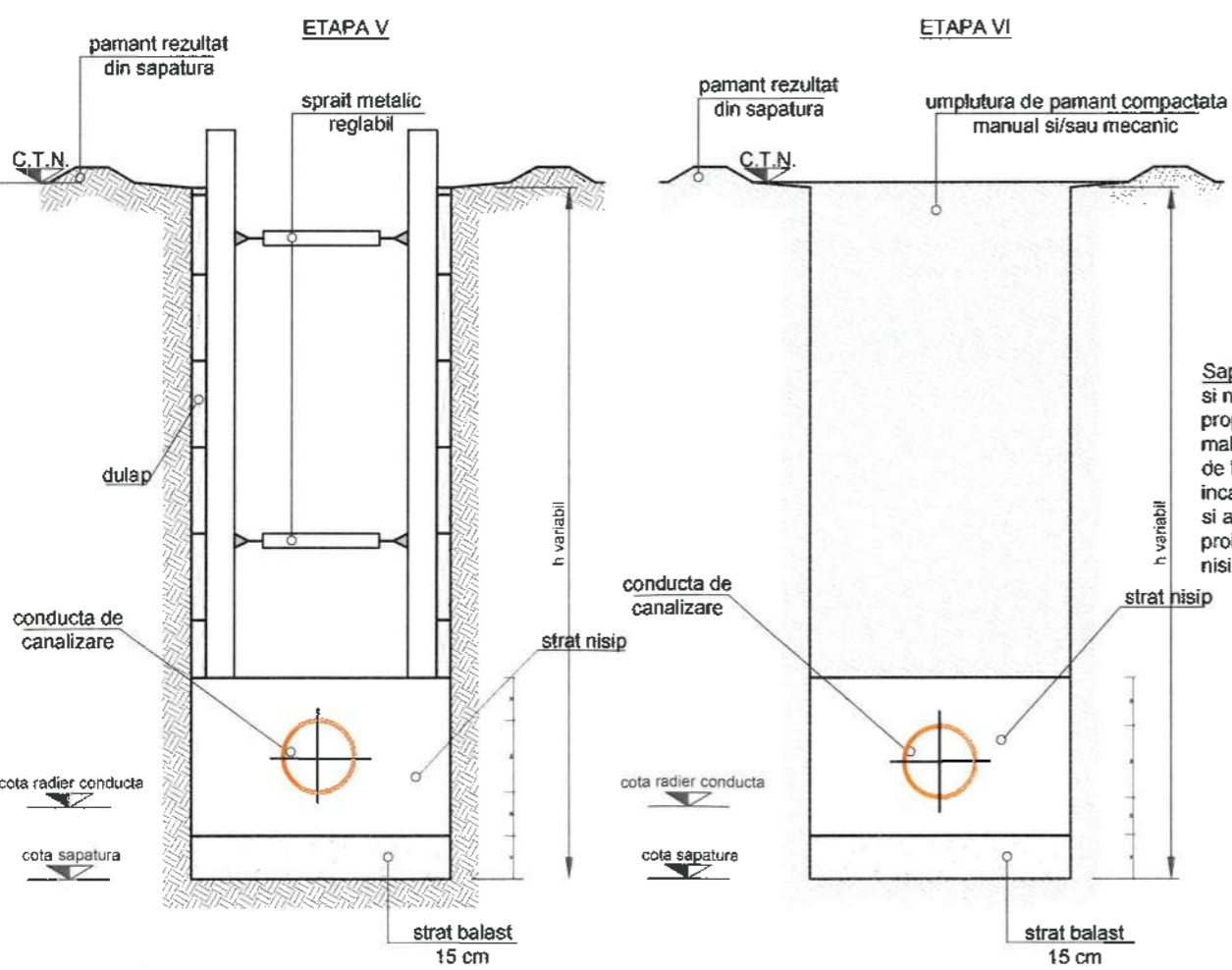


LEGENDA:
 ETAPA I - Realizarea sapaturii și a sprijinirilor
 ETAPA II - Realizarea patului de nisip pentru pozarea conductei pe strat de balast 15 cm.
 ETAPA III - Pozarea conductei pe patul de nisip
 ETAPA IV - Completarea umpluturii de nisip
 ETAPA V - Completarea umpluturii cu nisip peste generatoarea superioara a conductei
 ETAPA VI - Realizarea umpluturii de pamant compactat

Nota:

- La executia sapaturilor pentru fundatii si/sau pentru pozarea conductelor se vor avea in vedere urmatoarele aspecte:
- Sapaturile cu pereti verticali nesprinjiniti:
- Sapaturile cu pereti verticali nesprinjiniti se pot executa cu adancimi pana la:
 - 0.75 m in cazul terenurilor necoezive si slab coezive
 - 1.25 m in cazul terenurilor cu coeziune mijlocie
 - 2.00 m in cazul terenurilor cu coeziune mare si foarte mare, in conformitate cu prevederile normativului C169-88.
- Antreprenorul este obligat sa umareasca aparitia si dezvoltarea crapaturilor longitudinale paralele cu marginea sapaturii care pot indica inceperea surparii malurilor si sa ia masuri de prevenire a accidentelor.

Sapaturi cu pereti verticali sprijiniti: Executarea sapaturilor cu pereti verticali sprijiniti se utilizeaza cand adancimea sapaturii depaseste conditiile indicate la punctul anterior si nu este posibila desfasurarea taluzului. Dimensiunile in plan ale sapaturii trebuie sporite corespunzator cu grosimea sprijinirilor si cu spatiul necesar executarii lucrarilor propriu-zise de fundatii. In cazurile in care situatia locala impune sapaturi mai adanci (terenuri slabe, apa subterana la mica adancime) este necesara o sprijinire puternica a malurilor si sa se ia masuri suplimentare de protectie a muncii. Depozitarea pamantului sapat se face pe o singura parte a santului, pe partea opusa laturii de acces de la drum, in depozite cu taluz care incep la 0,5 m de la marginea sapaturii. In cazul unor umpluturi foarte importante, pamantul poate fi impins lateral cu buldozerul astfel incat ploile sa nu pericliteze siguranta muncitorilor. Saparea si sprijinirea santurilor si a gropilor pentru camine si fundatii, se va face in conformitate cu prevederile proiectului si ale normelor tehnice si de protectie a muncii in vigoare. Se interzice modificarea tehnologiei si a dimensiunilor de executie la lucrarilor de sapatura fara avizul proiectantului, care va fi dat numai in cazuri deosebite, cand situatia reala si conditiile geotehnice o impun. Se interzice saparea fara sprijiniri a terenurilor cu umiditate mare, nisipoase, nisipos-argiloase si a celor constituite din loess sau material de umplutura.



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Scara:	Beneficiar:	Proiect nr.
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV	PENCRAFT evolution towards success	[Signature]	-	UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI	15/2025
Sef Proiect	arh. Oana Adriana Torniu	[Signature]		Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI	FAZA: P.Th.+D.E.
Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu	[Signature]		Titlu Plansa: DETALIU DE PRINCIPIU SPRIJINIRI SAPATURA SI POZARE CONDUCTA DE CANALIZARE	Plansa Nr. IS-13
Desenat:	ing. Ioana Cojocariu	[Signature]	Data: 2025		

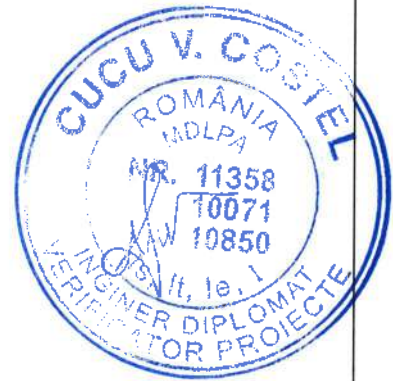
CTN (cota teren natural)



umplutura mecanizata de pamant compactata cu mai mecanic in straturi de 15-20 cm grosime

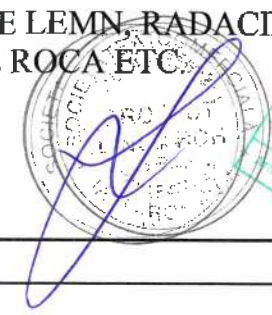
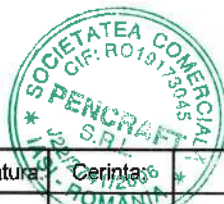
umplutura manuala de pamant 30 cm compactata manual

umplutura de nisip 15 cm sub generatoarea inferioara si 15 cm deasupra generatoarei superioare



conducta de distributie PEHD

NOTA: PAMANTUL PENTRU UMLUTURA VA FI SELECTIONAT, ACESTA NU VA CONTINE RESTURI DE LEMN, RADACINI, BOLOVANI, MOLOZ, FRAGMENTE DE ROCA ETC.



SPECIFICATIE:	NUME	Semnatura:	Cerinta
PROIECTANT GENERAL OBIECTIV			
		Scara: -	Beneficiar: UAT COMUNA DRAGOMIRESTI Amplasament: SAT RADENI, COM. DRAGOMIRESTI, JUD VASLUI
			Titlu proiect: DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE AFERENTE SCOLII GIMNAZIALE RADENI, COMUNA DRAGOMIRESTI, JUD. VASLUI
Sef Proiect	arf. Cane Adriana Tomniuc		Proiect nr. 15/2025
Proiectat:	ing. Ioana Cojocariu		FAZA: P.Th.+D.E.
Desenat:	ing. Ioana Cojocariu		Titlu Plansa: DETALIU DE POZARE CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APA
			Data: 2025