

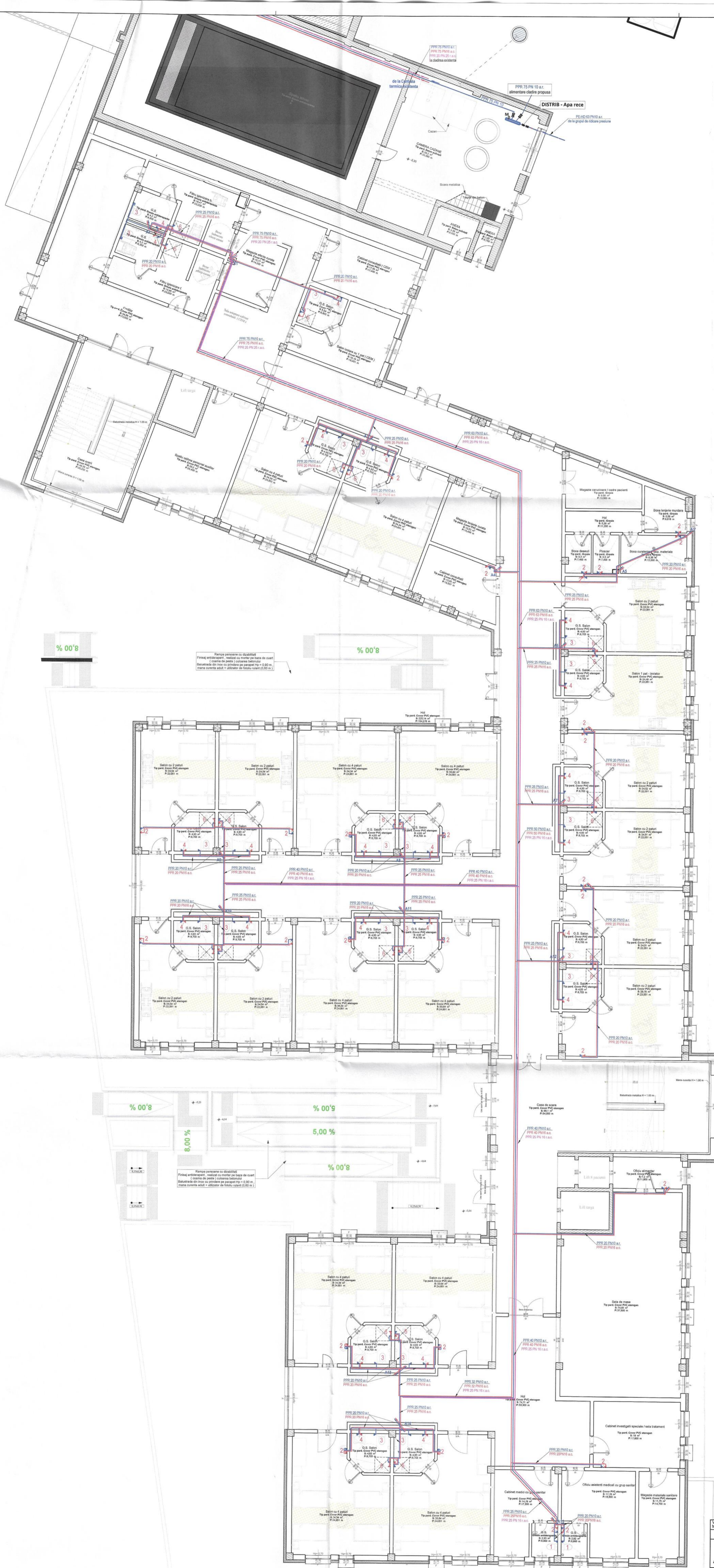
LEGENDA:

	Construcție existentă, propoziție de demolare		CM	Canal de vară
	Construcție nouă propusă		H1, H2, H3	Conducție de barometru apă rece PN-D 125 - PN-D conductă existentă. Se reține pentru amplasarea constructiei noi.
	Construcție învecinate existente		H4	Conducție FHD 75 PN 10, alimentare cu apă hidranți interiori
	Străzi, carosabil auto		H3, H4	Conducție FHD 110 PN 10, alimentare cu apă rezervă de apă PSI
	Platforme tehnic greu		H3, H4	Conducție FHD 63 PN 10, alimentare cu apă potabilă de la grup ridicare presiune
	Spații verzi		H3, H4	Conducție FHD 125 PN 10, alimentare cu apă potabilă de la grup ridicare presiune
	Linii postale		H3, H4	Conducție FHD 125 PN 10, alimentare cu apă hidranți exteriori
	Acces pietoni		H3, H4	Hidran exterior DN 80 propus
	Acces auto		H3, H4	Hidran exterior DN 80 existent
	Canal de canalizare menajeră existentă		H3, H4	Hidran exterior DN 80 se va reține
	Canal de canalizare menajeră propusă		H3, H4	Conducție canabitate menajeră PVC-KG propusă
	Canal de canalizare menajeră existentă		H3, H4	Conducție apă pluvială PVC-KG, propusă
	Canal de canalizare menajeră existentă		H3, H4	Conducție DN 12 alimentare cu GPL



- CATEGORIA DE IMPORTANȚA: "B"
 - CLASA DE IMPORTANȚA: "II"
 - GRAD DE REZISTENȚA LA FOC: "II"
 - RISC DE INCENDIU: "MC"

Verificator - cerș. de atest. tehn. prof. nr.:		Referat de verificare		Nr. / data
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J202300021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			Pr. nr. 33 / SEP / 2025
Beneficiar:	SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BĂRSAN			
Adresa:	Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5			
Amplasament:	Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5			
Titlu proiect:	"REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA"			Faza P.Th.+ D.E.+C.S.
Titlu planșă:	PLAN COORDONATOR REȚELE			Nr. planșă CR1
SEF PROIECT	Arh. Rilacco Alfonso		Scara 1:500	
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin			
DESENAT	Ing. Maiorovici Georget		Data 2025	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Aliloaie Felix			



% 00'8

% 00'8

% 00'8

% 00'8

5,00 %

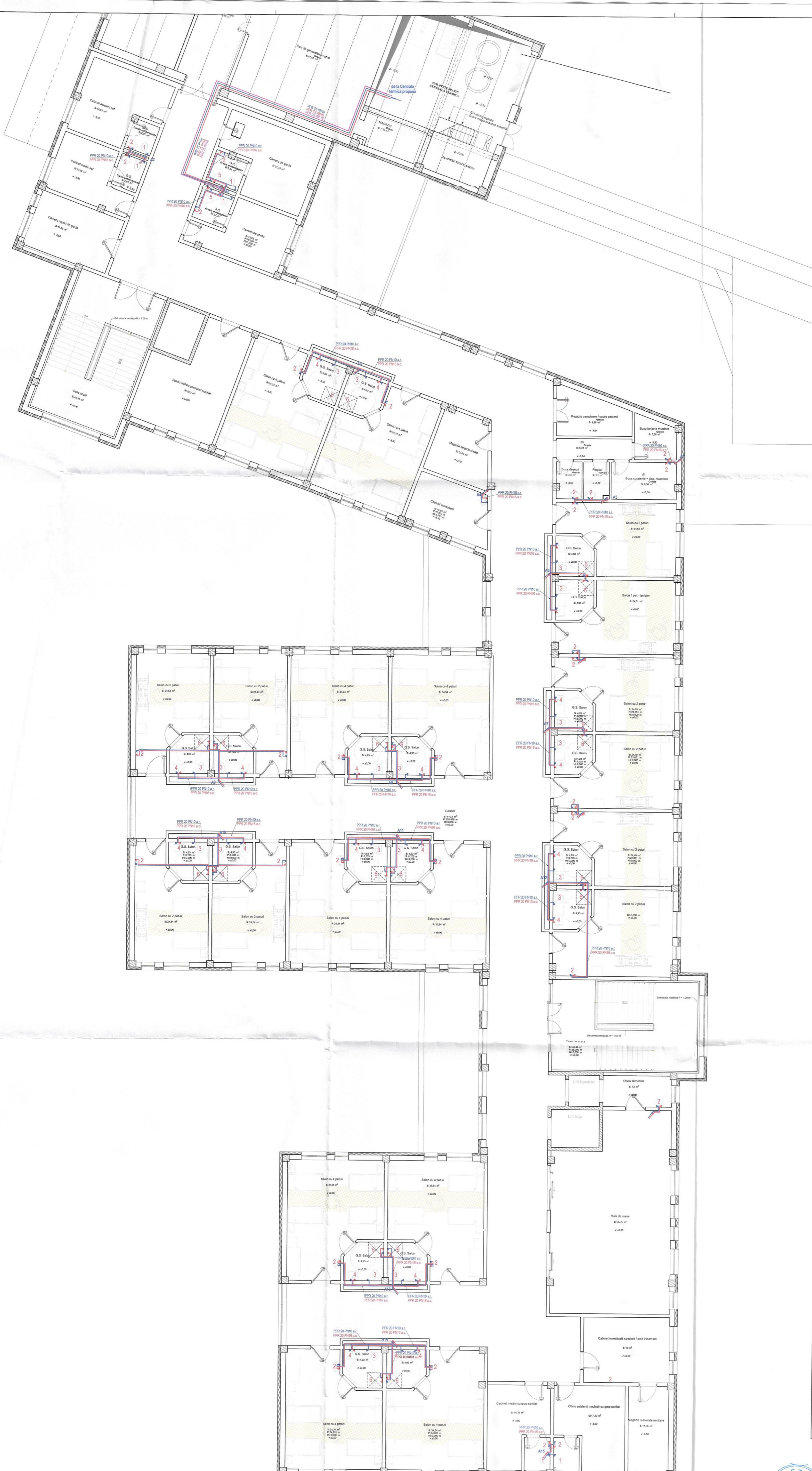
% 00'8

Rampa persoane cu dizabilitati
Panta: 5,00% - material cu manta pe baza de cauciuc
Cantitate de beton: 1,00m³ / 1,00m² / 0,10m
Cantitate de nisip: 0,50m³ / 0,50m² / 0,10m
Cantitate de nisip: 0,50m³ / 0,50m² / 0,10m

- LEGENDA:**
- 1 - vas WC din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 2 - lavator din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 3 - vas WC din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 4 - lavator din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 5 - dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
 - 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
 - 7 - pisator, complet echipat
 - 8 - spalator inox, complet echipat
 - conducta apa rece/caldta din PPR, montaj aparent, inchisa in ghena
 - A1 - conducta recirculare apa calda din PPR, montaj ingropat/ inchisa in ghena
 - coloana verticala din PPR, alimentare apa rece/caldta, montaj aparent inchisa in ghena
 - robinet cotlar 1/2" apa calda, apa rece



Verificator - catif de alata: baltu-grd.m	Nume	Semnatura	Cantita	Refuzul de verificare	Nr. / data
Verificator					
S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J20230021048 CUI: 47408660 Str. Tezaur Taran, bloc G 1, et. 8B, Bloc. Miorcesti, Jud. Bacau, 60540, Romania Tel: 0744.172.380 email: samoexpertproiect@gmail.com					
Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dumbrava, Strada Spitalului, nr. 6 Aprobativ: J.4. Alba, cartiera Ciocla, Strada Spitalului, nr. 3					
Titlu proiect: "REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDELE NZEA A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZNA"					
CATEGORIA DE IMPORTANTA: "B" CLASA DE IMPORTANTA: "B" GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "B" RISC DE INCENDIU: "MIC"					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu plan:	
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso		1:100	PLAN DE PROIECTARE	
PROIECTAT	Ing. Zugraveli Valentin			PLAN DE PROIECTARE	
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian			PLAN DE PROIECTARE	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Alcolale Felix			PLAN DE PROIECTARE	
				Scara	Faza
				2025	P.Th.+ D.E.+C.S.
					Nr. plan: S02

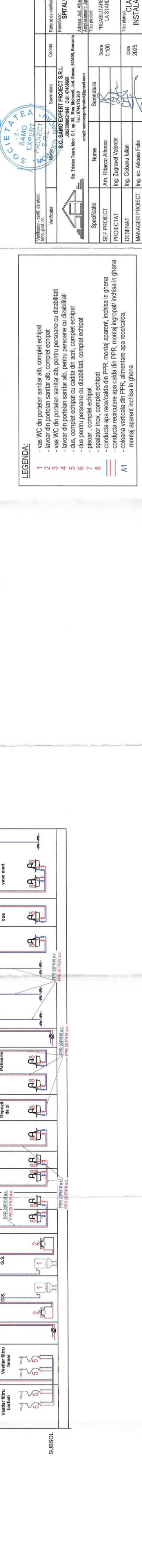
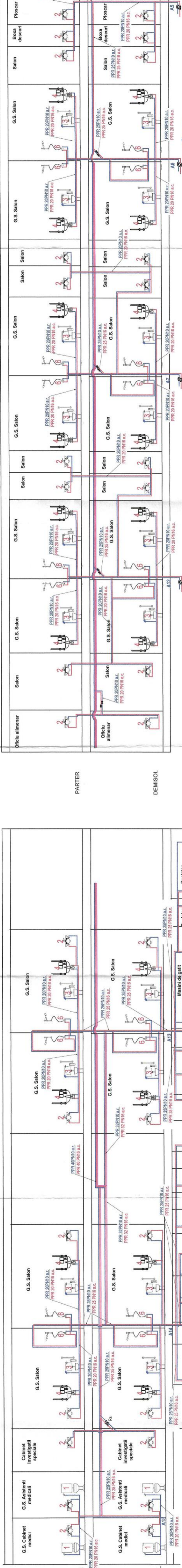
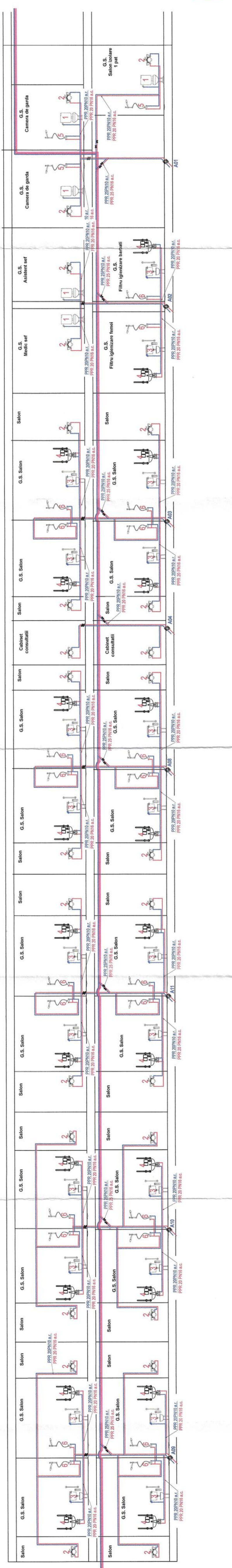


- LEGENDA:**
- 1 - vas WC din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 2 - lavoar din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 3 - vas WC din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 4 - lavoar din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 5 - dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
 - 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
 - 7 - plisap, complet echipat
 - 8 - spalator inox, complet echipat
 - conducta apa rece/caldă din PPR, montaj aparent, inchisa in ghena
 - conducta recirculare apa caldă din PPR, montaj ingropat/inchisa in ghena
 - coloana verticala din PPR, alimentare apa rece/caldă, montaj aparent inchisa in ghena
 - robinet coltar 1/2" apa caldă, apa rece



Verificator - calificat de arhitect, tehn. prof. nr. _____	Nume _____	Semnatura _____	Centra _____	Referat de verificare _____	Nr / data _____
S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. 202209027048 CUI: 47406960 Str. Tritean Teza, bloc. 01, et. 1B, Bloc. 10/101, Jud. Bacau, 661400, Romania Tel: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com				Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Densu, strada Speranta nr. 6 Amplasament: Jud. Alba, comuna Densu, strada Speranta nr. 6	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect	
SEF PROIECT	Arh. Răzvan Alfonso	[Signature]	1:100	"REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN, CORP CT - DEZNA"	
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian	[Signature]	Data	2025	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Alfoale Felix	[Signature]		CLADIRE PROPUSA - PLAN PARTER INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA	
					Nr planșă S03

CATEGORIA DE IMPORTANTA: * B *
 CLASA DE IMPORTANTA: * B *
 GRAD DE REZISTENTA LA FOC: * B *
 RISC DE INCENDIU: * MIC *



LEGENDA:

- 1 - vas WC din portelan sanitar alb, complet echipat
- 2 - lavator din portelan sanitar alb, complet echipat
- 3 - vas WC din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
- 4 - lavor din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
- 5 - dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
- 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
- 7 - spalator, complet echipat
- 8 - spalator inox, complet echipat

— conducta apa rece/calda din PPR, montaj aparent/ inchisa in ghenă
 — conducta recirculare apa calda din PPR, montaj ingropat/ inchisa in ghenă
 — coana verticala din PPR, alimentare apa rece/calda, montaj aparent/ inchisa in ghenă

A1



Verificator - cert. de asist. in proiect	Semnatura	Referințe de verificare	Nr. / data
Verificator	Beneficiar	Beneficiar	Pr. nr. 33 / SEF / 2025
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J202300021046 CUI: 47486660 Str. Trifan Traza, bloc. 5, 1, ap. 18, Min. Moinesti, Jud. Bacau, 605400, Romania	SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN	
	email: samoexpertproiect@gmail.com	Adresa: Jud. Ialoh, comuna Dobruza, strada Spargarii, nr. 5 Jud. Ialoh, comuna Dobruza, strada Spargarii, nr. 5	
Specificatie	Nume	Semnatura	
SEF PROIECT	Arh. Rilasco Alfonso		Scan 1:100
PROIECTANT	Ing. Zugravel Valentin		
DESEMNAT	Ing. Coberan Iulian		Data 2025
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Alioae Felix		
			Nr. planșă S04

CATEGORIA DE IMPORTANTA:
 - CLASA DE IMPORTANTA:
 - GRAD DE REZISTENTA LA FOC:
 - RISC DE INCENDIU:

REABILITARE, MODERNIZARE EXTENSIVE SI RECONSTRUCIE LA STANCIUNEA DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN, CORP C1 - BEZAN

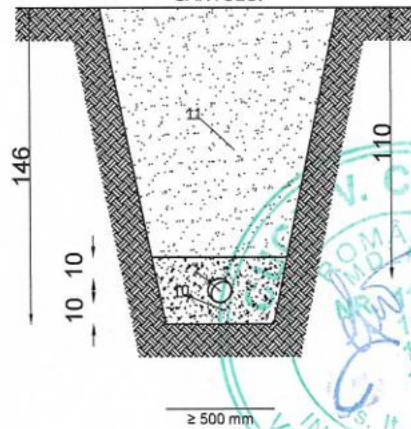
CLADIRE PROPUSA - SCHEMA BLOC INSTALATII SANITARE - ALIMENTARE CU APA

CAMIN APOMETRU PROPUS CV

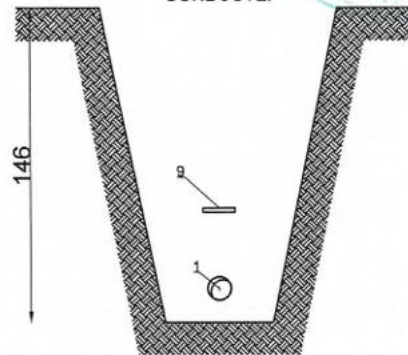
LEGENDA:

1. PEHD 125 PN10
2. Gamitura etansare strapungere perete camin
3. Robinet trecere cu sfera Ø 2"
- 3'. Robinet trecere cu sfera Ø 4"
4. Robinet golire Ø2"
5. Supapa de unic sens, Ø 2"
- 5'. Supapa de unic sens, Ø 4"
6. Contor apa rece DN50
- 6'. Contor apa rece DN100
7. Conducta PEHD 63 PN10
- 7'. Conducta PEHD 110 PN10
8. Capac din fonta carosabil
9. Folie PVC inscriptiata
10. Nisip
11. Umplutura cu pamant rezultat din sapatura
12. Vana motorizata on/off actionata de regulator de nivel
13. Cablu comanda vana motorizata de la regulatorul de nivel

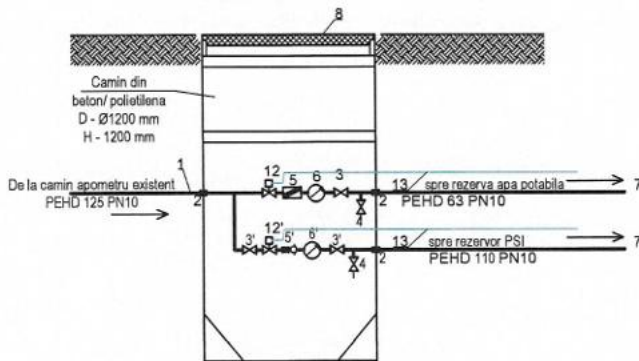
SAPAREA SI UMLEREA
SANTULUI



MARCAREA TRASEI
CONDUCTEI



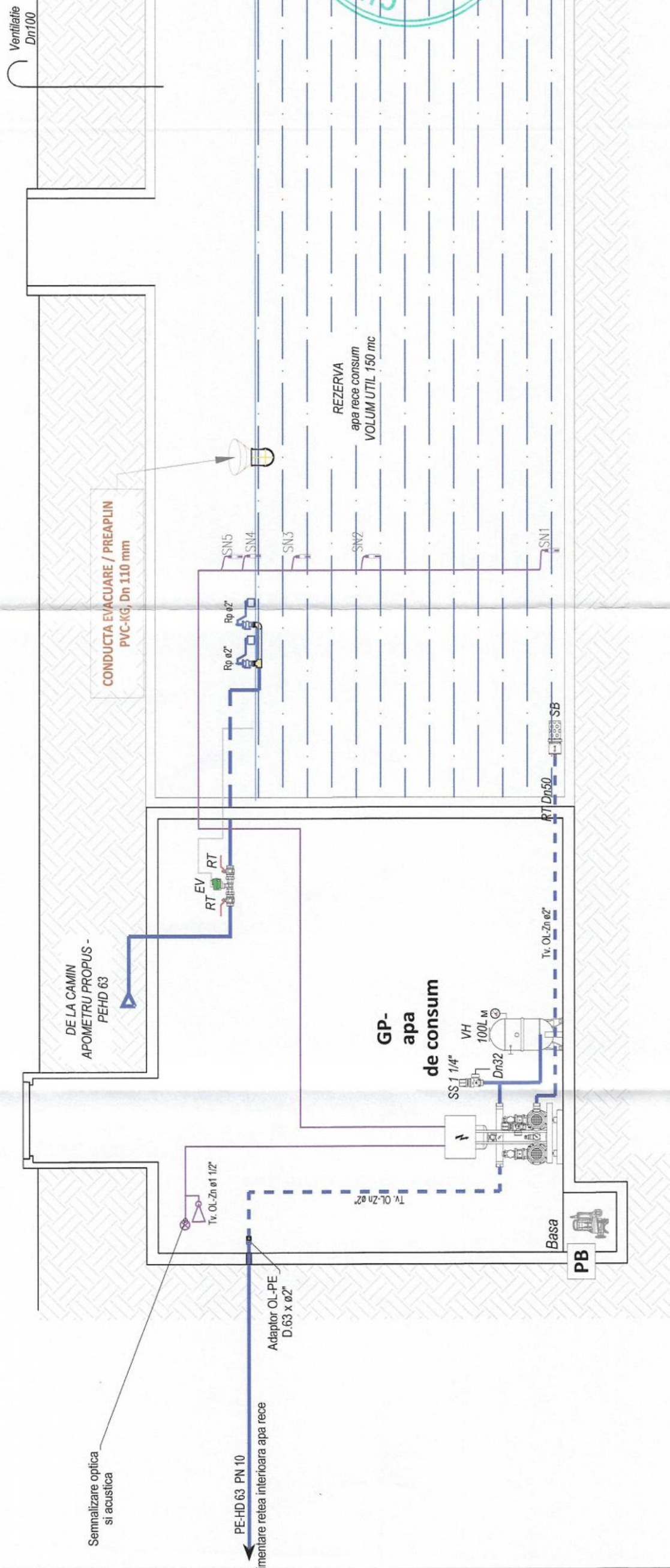
Sectie transversala



- CATEGORIA DE IMPORTANTA: " B "
- CLASA DE IMPORTANTA: " II "
- GRAD DE REZISTENTA LA FOC: " II "
- RISC DE INCENDIU: " MIC "

Verificator - certif. de atest.
tehn.-prof. nr.

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
<p>S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacau, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com</p>				<p>Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BĂRSAN</p> <p>Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5</p>	Pr. nr. 33 /SEP/ 2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect: "REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA"	Faza P.Th.+ D.E.+C.S.
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso				
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin				
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian		Data 2025	Titlu plansa: CLADIRE PROPUSA - CAMIN APOMETRU PROPUS	Nr. plansa S05
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Ailioaie Felix				



NOTA:

- La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare împotriva infiltrărilor de gaze și fum, etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc prevăzută prin proiectul de arhitectură;
- Materialele utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din partea scrisă a proiectului;
- Montaajul instalațiilor se va realiza cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini pentru execuție și a instrucțiunilor furnizorilor de materiale;
- La traversarea conductelor prin pereți rezistenți la foc se prevăd piese de trecere rezistente la foc;
- Piese de trecere rezistente la foc vor avea aceeași rezistență la foc ca și a pereților sau a planșeei pe care îl traversează;
- Sustinențele elementelor și echipamentelor de instalații cad în sarcina executanților. Sunt acceptate doar sisteme unitare cu agrement tehnic.
- La intersecțiile dintre cablurile electrice și conductele se va respecta distanța de siguranță de 0.25m.

NOTA:

- 1. Prezentă planșa se consultă împreună cu toate celelalte planșe și cu partea scrisă din prezenta documentație, împreună cu tema de execuție a beneficiarului.
- 2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărui material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
- 3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar/Diriginte de șantier și Proiectant.
- 4. Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executanți fără acordul său.

LEGENDA

- GP-apa de consum** Grup apa de consum 1A +1R, având: debitul Q = 15.00 mch, înălțimea de pompare H = 85 mCA, puterea electrică P = 2 x 2.2kW (400V/50Hz); cu tablou electric de forță, comandă și automatizare prevăzută cu senzori de nivel:
- SN1 (nivel minim) - epuizare rezerva apa
 - semnalizare intermitentă acustică/optică roșie - electrovana deschisă
 - SN2 (nivel intermediar) - nivel redus rezerva apa
 - semnalizare optică roșie devine galben continuu - electrovana deschisă
 - SN3 (nivel intermediar) - nivel optim rezerva apa
 - semnalizare optică verde - electrovana deschisă
 - SN4 (nivel maxim) - nivel maxim rezerva apa
 - semnalizare optică verde - electrovana închisă
 - SN5 (nivel preaplin) - depășire nivel maxim rezerva apa
 - semnalizare optică roșu/verde - electrovana închisă
- Pompa de baza debit: Q = 3mch, H = 10 mCA
- Rs - Robinet cu sferă;
 - RA - Racord antivibrant;
 - CR - Clapeta de reținere cu arc;
 - D - Debitmetru Dn 50;
 - Rp - Robinet cu plutitor;
 - Fy - Filtru impurități tip "Y";
 - M - Manometru;
 - Rg - Robinet de golire cu port furtun;
- LEGENDA**
- Conducta alimentară cu apă;
 - Conducta absorție / refuzare grup de pompare;
 - Cabluri electrice senzori și semnalizare;

SEF PROIECT Arh. Ritaaco Alfonso
PROIECTAT Ing. Zugravel Valentin
DESENAT Ing. Ciobanu Iulian
MANAGER PROIECT Ing. ec. Alioate Felix

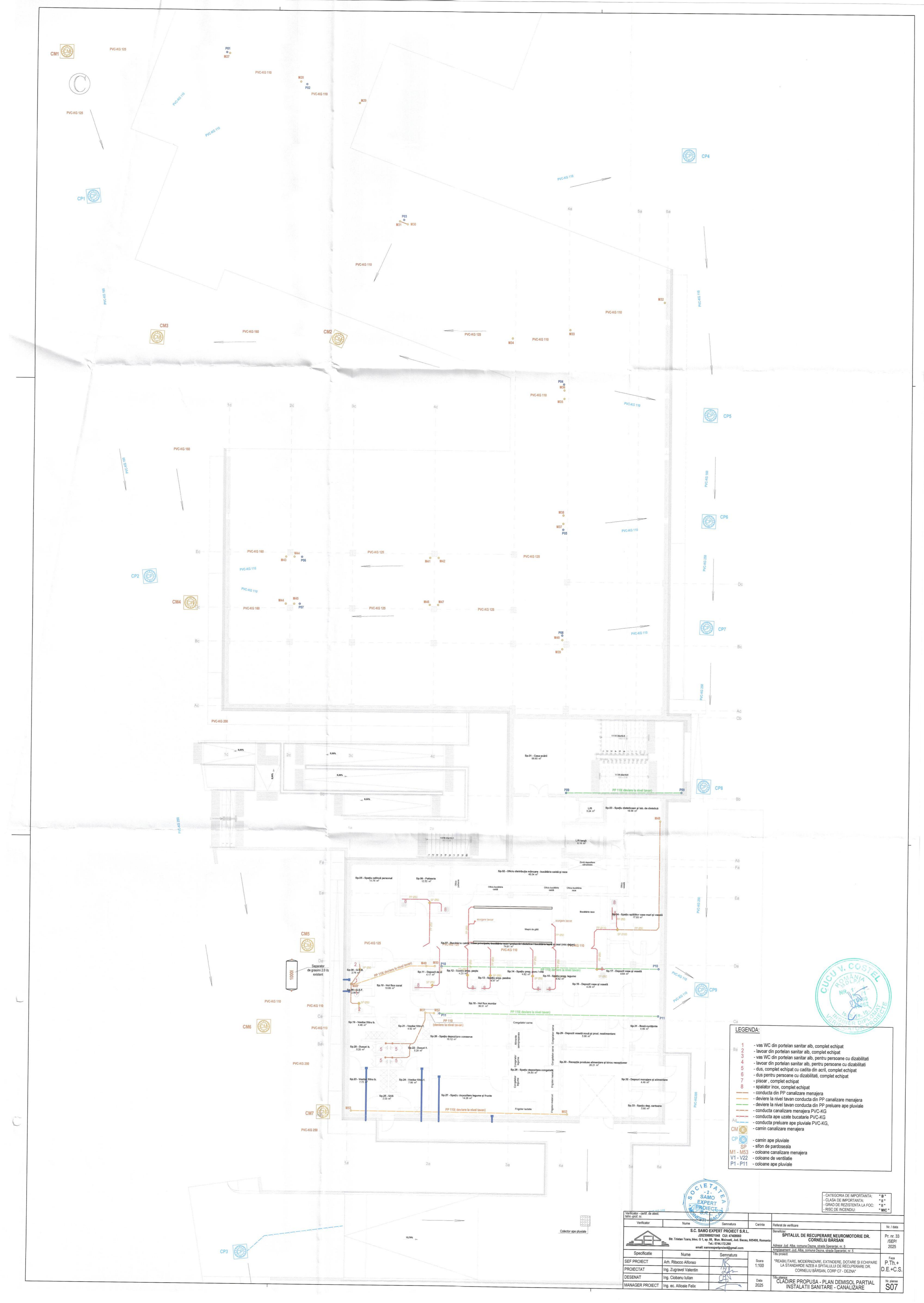
Verificator - certif. de atest. tehn.-prof. nr.
Verificator Nume Cerința Referat de verificare
S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
 J202300021048 CUI: 47408650
 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, România
 Tel.: 0744.172.260
 email: samoexpertproiect@gmail.com

Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN
 Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5
 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5
 Titlu proiect: "REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA"

Pr. nr. 33 /SEPI/ 2025
Faza P.Th.+ D.E.+C.S.
Nr. planșa S06

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "B"
CLASA DE IMPORTANȚĂ: "II"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC: "II"
RISC DE INCENDIU: "MIC"

Verificator - certif. de atest. tehn.-prof. nr.
Verificator Nume Cerința Referat de verificare
S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
 J202300021048 CUI: 47408650
 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, România
 Tel.: 0744.172.260
 email: samoexpertproiect@gmail.com



LEGENDA:

1	- vas WC din porțelan sanitar alb, complet echipat
2	- lavator din porțelan sanitar alb, complet echipat
3	- vas WC din porțelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
4	- lavator din porțelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
5	- dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
6	- dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
7	- piscoar, complet echipat
8	- spatolator inox, complet echipat
9	- conducta din PP canalizare menajera
10	- deversare la nivel lavan conducta din PP canalizare menajera
11	- conducta canalizare menajera PVC-KG
12	- conducta ape uzate bucatarie PVC-KG
13	- conducta preluare ape pluviale PVC-KG
14	- camin canalizare menajera
CP	- camin ape pluviale
SP	- sifon de pardoseala
M1 - M3	- coloane ventilare menajera
V1 - V2	- coloane de ventilatie
P1 - P11	- coloane ape pluviale



Verificator - costif. de instal. fabrica-prod. de	Nume	Semnatura	Cearta	Referat de verificare	Nr. / data
S.C. S.A.M.O. EXPERT PROIECT S.R.L. 202300021048 CUI: 47408560 Str. Triteian Tara, bloc 01 s.p. 52, Man. Boloni, Jud. Buzau, 60540, Romania Tel: 0144.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com				Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranta, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranta, nr. 5	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	*REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NREB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZNA* Tranzitie: CLADIRE PROPUSA - PLAN DEMISOL PARTIAL INSTALATII SANITARE - CANALIZARE	
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso	[Signature]	1:100	Faza P.Th.+ D.E.+C.S.	
PROIECTAT	Ing. Zugraveli Valentin	[Signature]		No planșă S07	
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian	[Signature]	Data	2025	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Allicea Felix	[Signature]			

- CATEGORIA DE IMPORTANTA: *B*
 - CLASA DE IMPORTANTA: *II*
 - GRAD DE REZISTENTA LA FOC: *I*
 - RISC DE INCENDIU: *MIC*

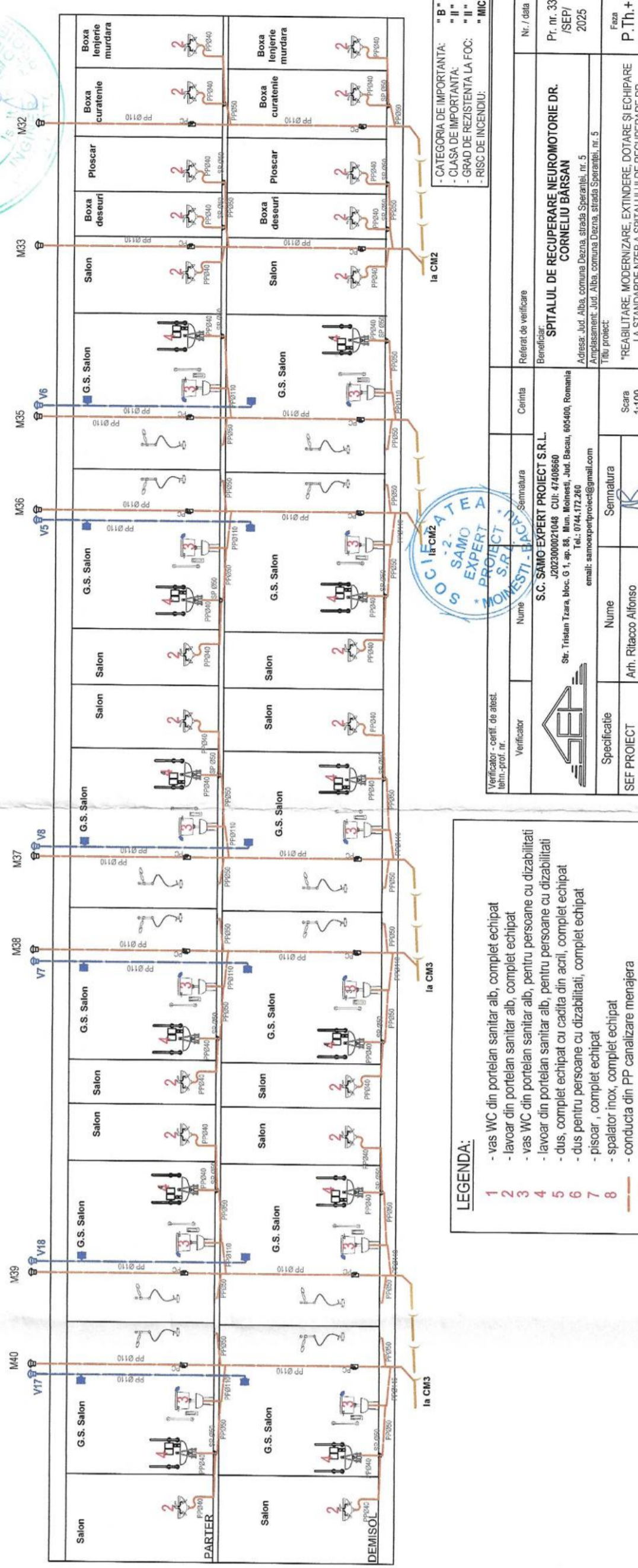
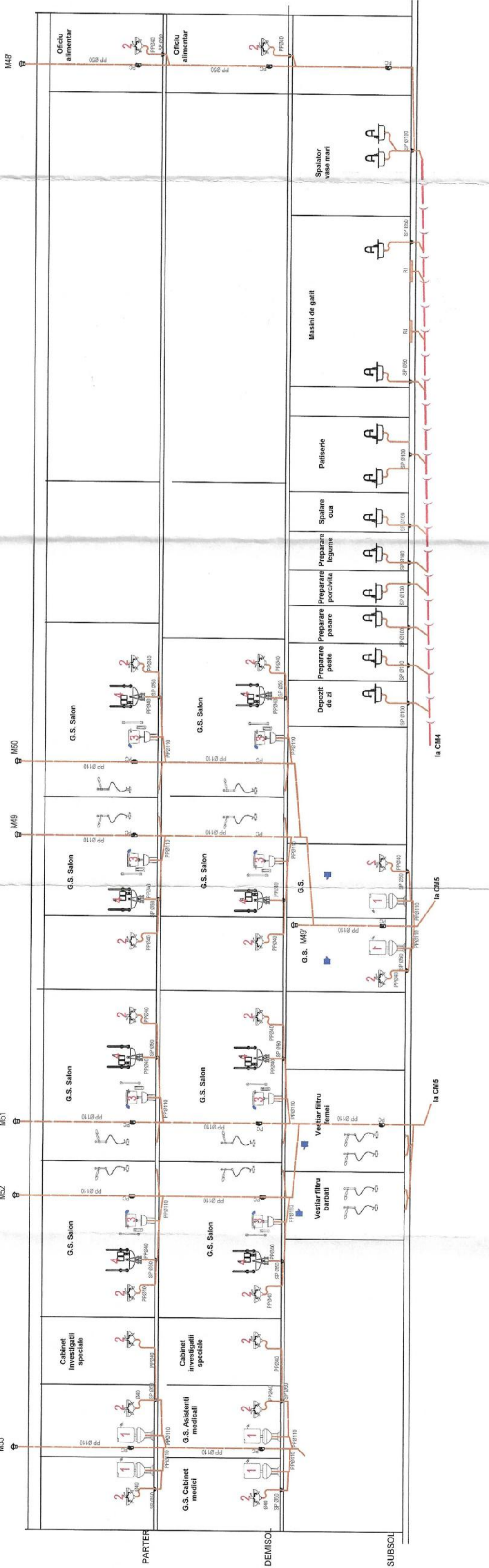
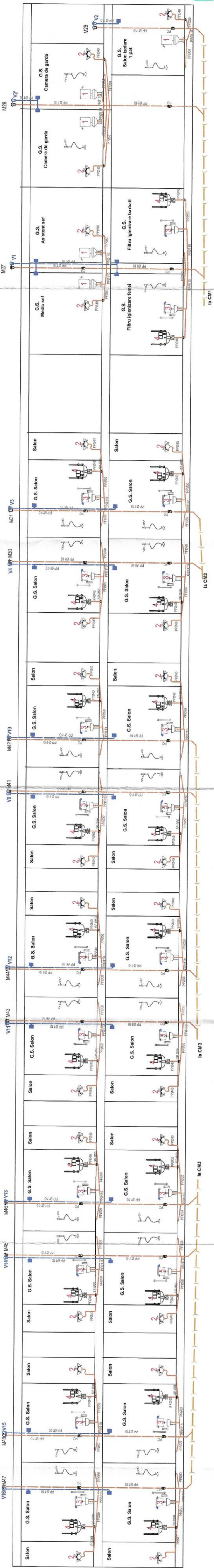


- LEGENDA:**
- 1 - vas WC din porțelan sanitar alb, complet echipat
 - 2 - lavator din porțelan sanitar alb, complet echipat
 - 3 - vas WC din porțelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 4 - lavator din porțelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 5 - dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
 - 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
 - 7 - pisuar, complet echipat
 - 8 - spalator inox, complet echipat
 - SP - conducta din PP canalizare menajera
 - M1 - M53 - deversare la nivel tavan conducta din PP canalizare menajera
 - V1 - V22 - deversare la nivel tavan conducta din PP preluare ape pluviale
 - P1 - P11 - sifon de pardoseala
 - colone canalizare menajera
 - colone de ventilatie
 - colone ape pluviale



Verificator - qualif. de arhitect Inch. prof. nr.	Nume	Semnatura	Centra	Referat de verificare	No / data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.			Beneficiar:	
	J202300021048 CUI: 47488660			SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR.	Pr. nr. 33
	Str. Trintan Tazara, Nr. 01, Isp. Str. Mica, Bucuresti, Jud. Bucuresti, 0105490, Romania			CORNELIU BARSAN	/SEP/
	Tel: 0744.172.260			Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Scoarza, nr. 8	2025
	email: samoexpertproiect@gmail.com			Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Scoarza, nr. 8	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect	Faza
SEF PROIECT	Arh. Rilazco Alfonso		1:100	"REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NREB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZNA"	Faza P.Th.+ D.E.+C.S.
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin				
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian				
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Aloaie Felix			CLADIRE PROPUSA - PLAN PARTER INSTALATII SANITARE - CANALIZARE	No plan S09

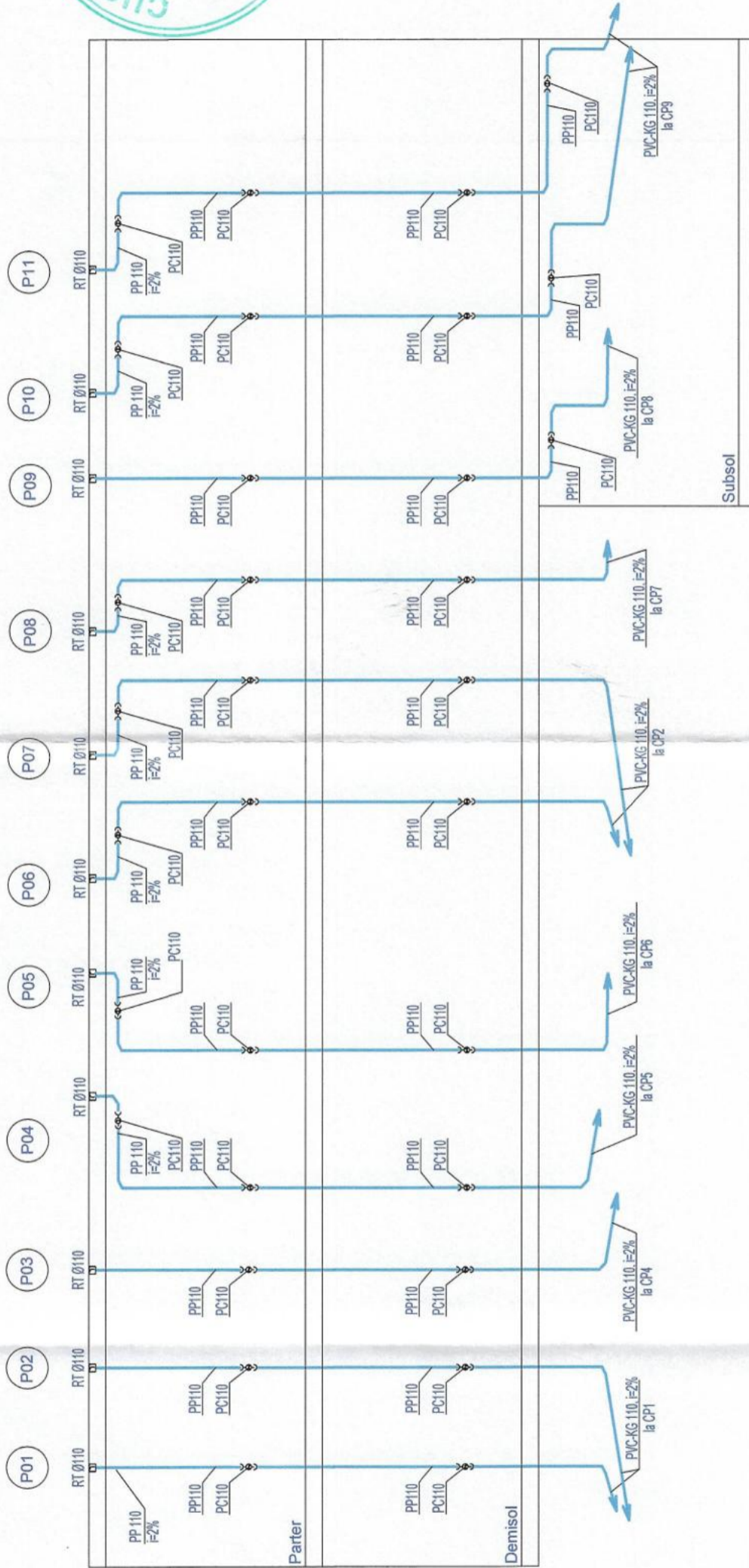
- CATEGORIA DE IMPORTANTA: "B"
- CLASA DE IMPORTANTA: "B"
- GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "B"
- RISC DE INCENDIU: "MIC"



- LEGENDA:**
- 1 - vas WC din porțelan sanitar alb, complet echipat
 - 2 - lavator din porțelan sanitar alb, complet echipat
 - 3 - vas WC din porțelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 4 - lavator din porțelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 5 - dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
 - 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
 - 7 - piscar, complet echipat
 - 8 - spalator inox, complet echipat
- SP - conducta din PP canalizare menajera
 - M1 - M53 - sifon de pardoseala
 - V1 - V22 - coloane de ventilatie



Verificator - copie de atestare Mihai, grad. nr.	Verificator	Numar	Scara	Referent de verificare	Benedictina	Nr./data
		S.C. SAMOEXPERT PROIECT S.R.L. Jucosilor nr. 104, Cluj Napoca, Romania Str. Traban Tusa, bloc 6 nr. 14, P. 4, Cluj Napoca, Romania Anunț de interes public nr. 5 Anunț de interes public nr. 5 email: samoexpertproiect@gmail.com		Referent de verificare Contabil Semnatura S.C. SAMOEXPERT PROIECT S.R.L. Cluj Napoca, Romania Tel: 0744.172.260		Nr./data Pr. nr. 33 I/SER / 2025
Specificatie Sempaltura Scara 1:100		Titlu proiect: "REABILITARE MODERNA A EXTINDERII DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDELE SPAITALIUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZINA"		Titlu planșă: "CLADIRE PROPUSĂ - SCHEMA BLOC INSTALATI SANITARE - CANALIZARE"		Nr. planșă S10
SEF PROIECT Ing. Ritaco Alomso		Semnatura Scara 1:100		Referent de verificare Contabil Semnatura S.C. SAMOEXPERT PROIECT S.R.L. Cluj Napoca, Romania Tel: 0744.172.260		Nr./data Pr. nr. 33 I/SER / 2025
PROIECTAT Ing. Zugravel Valentin		Titlu proiect: "REABILITARE MODERNA A EXTINDERII DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDELE SPAITALIUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZINA"		Titlu planșă: "CLADIRE PROPUSĂ - SCHEMA BLOC INSTALATI SANITARE - CANALIZARE"		Nr. planșă S10
DESENAT Ing. Cobanu Iulian		Titlu proiect: "REABILITARE MODERNA A EXTINDERII DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDELE SPAITALIUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZINA"		Titlu planșă: "CLADIRE PROPUSĂ - SCHEMA BLOC INSTALATI SANITARE - CANALIZARE"		Nr. planșă S10
MANAGER PROIECT Ing. ec. Aliliale Felix		Titlu proiect: "REABILITARE MODERNA A EXTINDERII DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDELE SPAITALIUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZINA"		Titlu planșă: "CLADIRE PROPUSĂ - SCHEMA BLOC INSTALATI SANITARE - CANALIZARE"		Nr. planșă S10



LEGENDA

teava PP coloane apei pluviale
coloane de canalizare apei pluviale
piesa de curatire
receptor de terasa



Verificator - centif. de atest. teh.n.-prof. nr.	Verificator	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
				Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN	Pr. nr. 33 /SEF/ 2025
				Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5 Titlu proiect:	Faza P.Th.+ D.E.+C.S.
					Nr. planşa S11
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:100	*REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZNA*	
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso				
PROIECTAT	Ing. Zugraveli Valentin				
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian				
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Aliloea Felix				
				Titlu planşa: CLADIRE PROPUSA - SCHEMA COLOANE INSTALATII SANITARE - COLECTARE APE PLUVIALE	



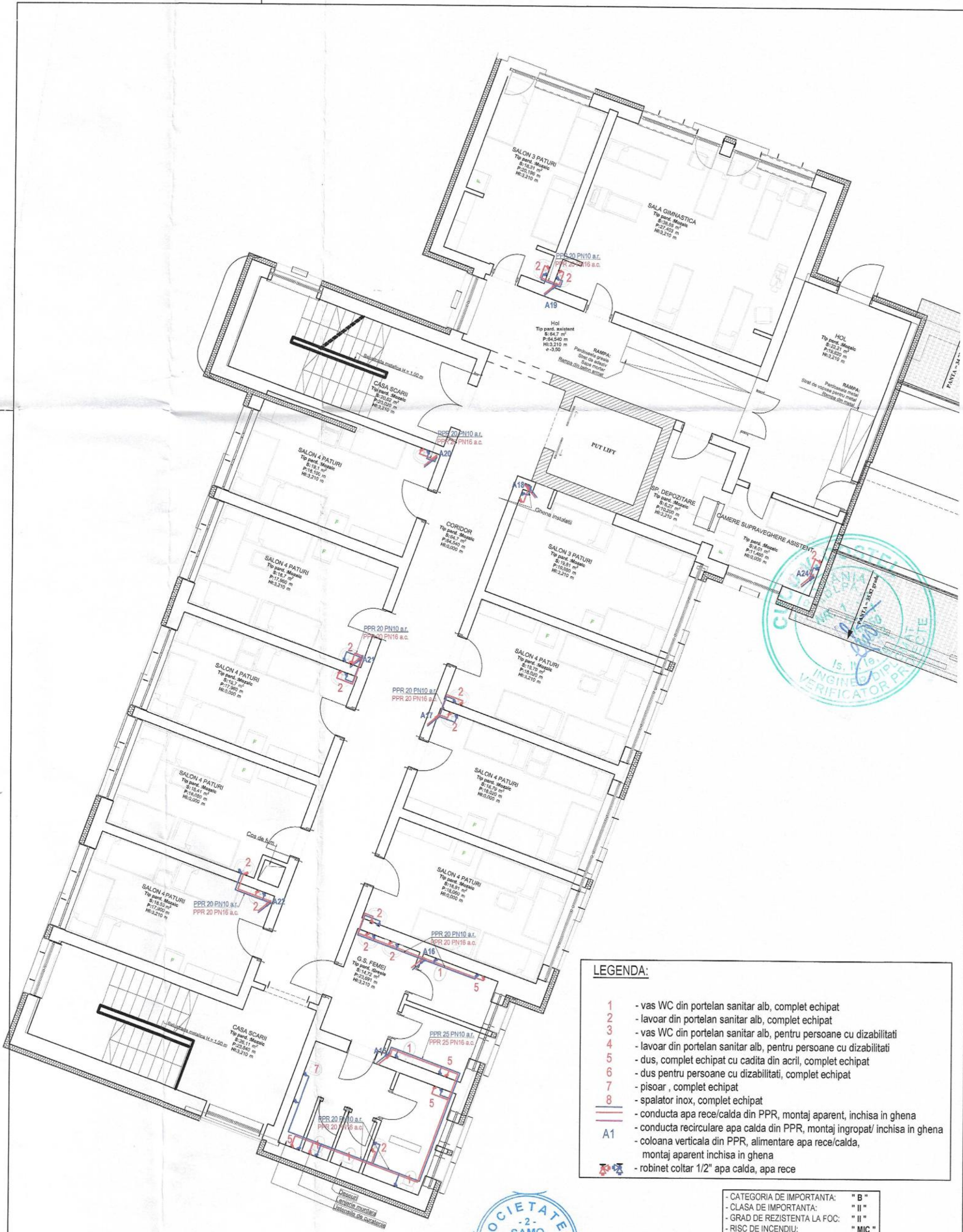
- CATEGORIA DE IMPORTANTA: "B"
 - CLASA DE IMPORTANTA: "II"
 - GRAD DE REZISTENTA LA FCC: "IIC"
 - RISC DE INCENDIU: "IMC"



Verificator - conf. de atest. Nume: _____ Semnatura: _____	Verificator Nume: _____ Semnatura: _____	Cienta Nume: _____ Semnatura: _____	Beneficiar Nume: _____ Semnatura: _____	Nr. / data Pr. nr. 33 / SEP / 2025
S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J2023000021048 CUI: 4748660 Str. Titian Traza, bloc G 1, ap. 84, Mun. Botosani, Jud. Botosani, Romania Tel. 0144.172.280 email: samoexpertproiect@gmail.com			SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Spatarilor, nr. 3 Titlu proiect:	
Specificatie	Nume	Scara	Faza	
SEF PROIECT	Alh. Ribeiro Alfonso	1:100	P.Th.+	
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin		D.E.+C.S.	
DESENAT	Ing. Cibbaru Iulian	Data	Nr. plan	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Allicea Folk	2025	S13	

- LEGENDA:**
- 1 - vas WC din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 2 - lavoar din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 3 - vas WC din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 4 - lavoar din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 5 - dus, complet echipat cu caetia din acril, complet echipat
 - 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
 - 7 - plisar, complet echipat
 - 8 - spalator inox, complet echipat
 - A1 - conducta recirculare apa calda din PPR, montaj ingropat/ inchisa in ghenă



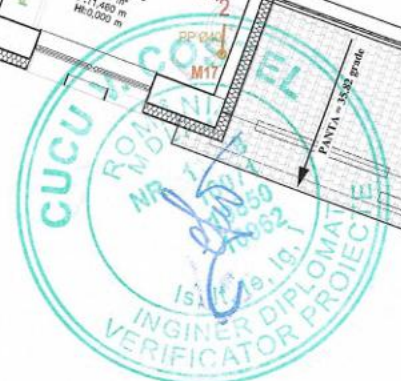
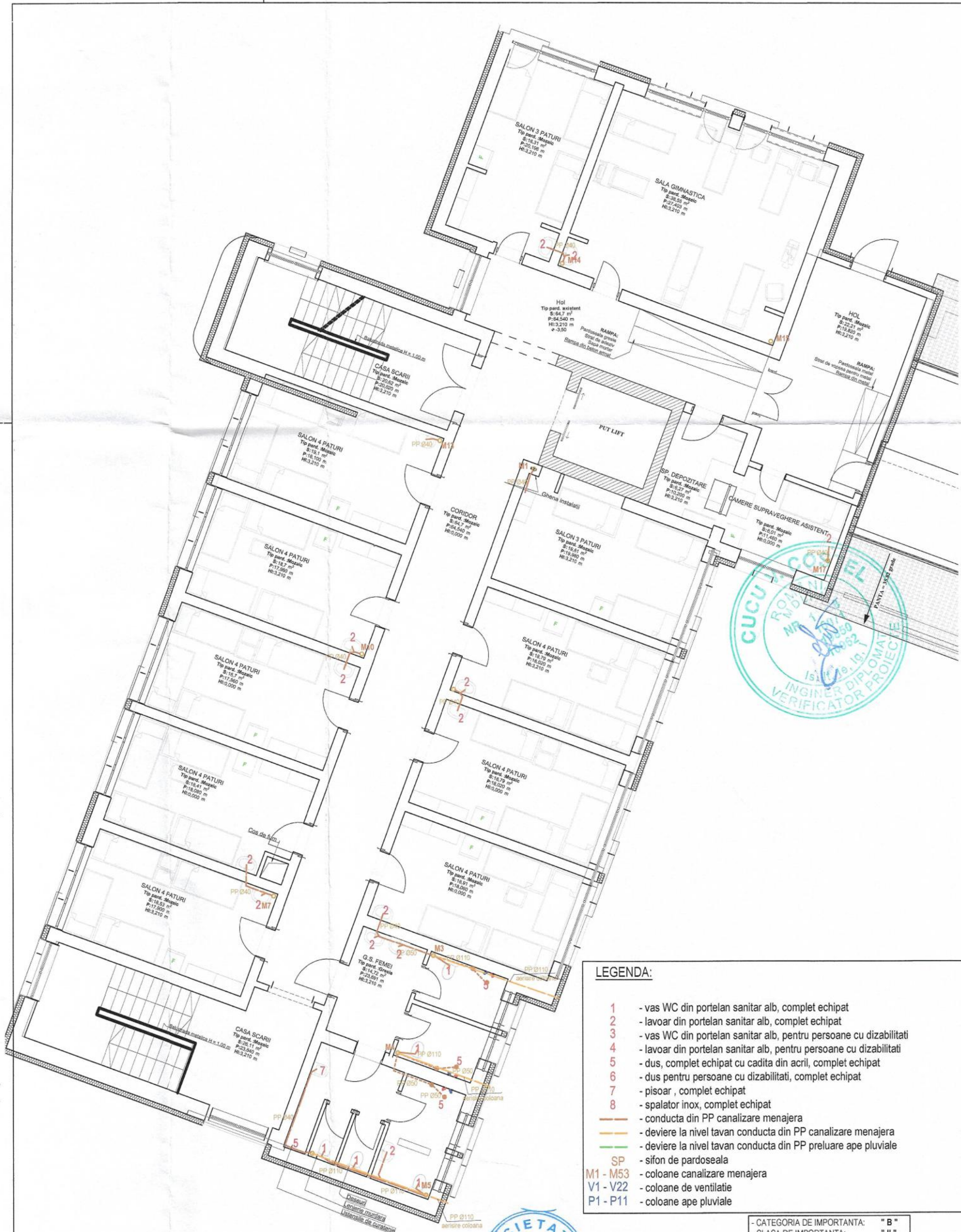


LEGENDA:

1	- vas WC din portelan sanitar alb, complet echipat
2	- lavoar din portelan sanitar alb, complet echipat
3	- vas WC din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
4	- lavoar din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
5	- dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
6	- dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
7	- pisoar, complet echipat
8	- spalator inox, complet echipat
	- conducta apa rece/calda din PPR, montaj aparent, inchisa in ghenă
	- conducta recirculare apa calda din PPR, montaj ingropat/ inchisa in ghenă
A1	- coloana verticala din PPR, alimentare apa rece/calda, montaj aparent inchisa in ghenă
	- robinet coltar 1/2" apa calda, apa rece

- CATEGORIA DE IMPORTANTA: " B "
 - CLASA DE IMPORTANTA: " II "
 - GRAD DE REZISTENTA LA FOC: " II "
 - RISC DE INCENDIU: " MIC "

Verificator - certif. de atest. lehn.-prof. nr.		Verificator		Nume		Semnatura		Cerinta		Referat de verificare		Nr. / data	
		S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J202300021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com		Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BĂRSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5		Titlu proiect: "REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA"		Scara 1:100		Faza P.Th.+ D.E.+C.S.			
												Specificatie Nume Semnatura	
SEF PROIECT		Arh. Ritacco Alfonso		[Signature]									
PROIECTAT		Ing. Zugravel Valentin		[Signature]									
DESENAT		Ing. Ciobanu Iulian		[Signature]									
MANAGER PROIECT		Ing. ec. Alilioae Felix		[Signature]									



- LEGENDA:**
- 1 - vas WC din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 2 - lavoar din portelan sanitar alb, complet echipat
 - 3 - vas WC din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 4 - lavoar din portelan sanitar alb, pentru persoane cu dizabilitati
 - 5 - dus, complet echipat cu cadita din acril, complet echipat
 - 6 - dus pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat
 - 7 - pisoar, complet echipat
 - 8 - spalator inox, complet echipat
 - conducta din PP canalizare menajera
 - deviere la nivel tavan conducta din PP canalizare menajera
 - deviere la nivel tavan conducta din PP preluare ape pluviale
 - SP - sifon de pardoseala
 - M1 - M53 - coloane canalizare menajera
 - V1 - V22 - coloane de ventilatie
 - P1 - P11 - coloane ape pluviale

- CATEGORIA DE IMPORTANTA: " B "
- CLASA DE IMPORTANTA: " II "
- GRAD DE REZISTENTA LA FOC: " II "
- RISC DE INCENDIU: " MIC "



Verificator - certif. de atest. tehn.-prof. nr.					
Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
 S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J202300021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Molinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com				Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BĂRSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5	Pr. nr. 33 /SEP/ 2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso		1:100	*REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA*	
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin				
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian		Data	Titlu plansa:	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Ailioaie Felix		2025	CLADIRE EXISTENTA - PLAN ETAJ 2 INSTALATII SANITARE - CANALIZARE	
					Nr. plansa S20



NOTA

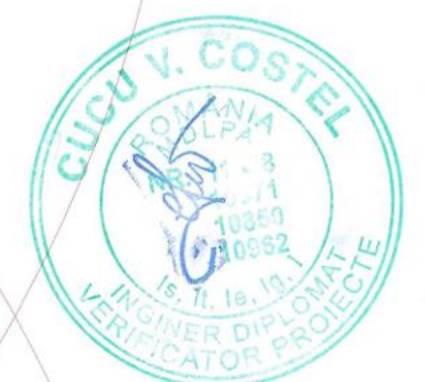
1. Prezenta planșă se consultă împreună cu toate celelalte planșe și cu partea scrisă din prezenta documentație, împreună cu tema de execuție a beneficiarului.
2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărui material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar/Diriginte de șantier și Proiectant.
4. Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executant fără acordul său.

NOTA

- La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc prevăzută prin proiectul de arhitectură;
- Materialele utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din partea scrisă a proiectului;
- Montajul instalațiilor se va realiza cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini pentru execuție și a instrucțiunilor furnizorilor de materiale;
- Conductele pentru alimentarea hidranților interiori se execută din teava din oțel zincat pentru instalații sanitare și vor avea diametrul de $\varnothing 2''$;
- Hidranții interiori de incendiu vor fi marcați conf. STAS 297/2 și SR ISO 6308; cutiile standardizate se vor amplasa la cota cca. 1,50 m de la cota de referință a pardoselii finite (STAS 3081) și se marchează conf. STAS 297/1;
- Hidranții interiori de incendiu vor fi cu geam clar echipat cu robinet având diametrul de Dn 50 mm, amplasat în cutie standardizată, complet echipată cu furtun semirigid având lungimea de 20m și teava de reflux universală (STAS SR EN 671-2/2002); Se vor monta pe conductele și coloanele instalației de hidranți manometre pentru controlul presiunilor din conducte.
- Amplasarea hidranților s-a făcut asigurând 1 (un) jet în funcțiune.

LEGENDA

PT	Conductă alimentarea hidranților
HI	Protecția părții la incendiu a robinetilor prin elemente rezistențiale la foc
RS	Hidranți interiori de incendiu complet echipați, cu suport furtun tip tambur, usa cu geam clar
CR	Furtun tip C-52, lungime 20 metri, Robinet hidrant, C-52 PN 16
MS	Teava de refluxare cu distanță de 13 mm, Dc=110 mm, 2.1 l/s
MS	Robinet de înlocuire acțional cu parghă sigilată în poziția normal deschisă;
MS	Cușeta de reținere cu arc;
MS	Manometru;
MS	Robinet de galie

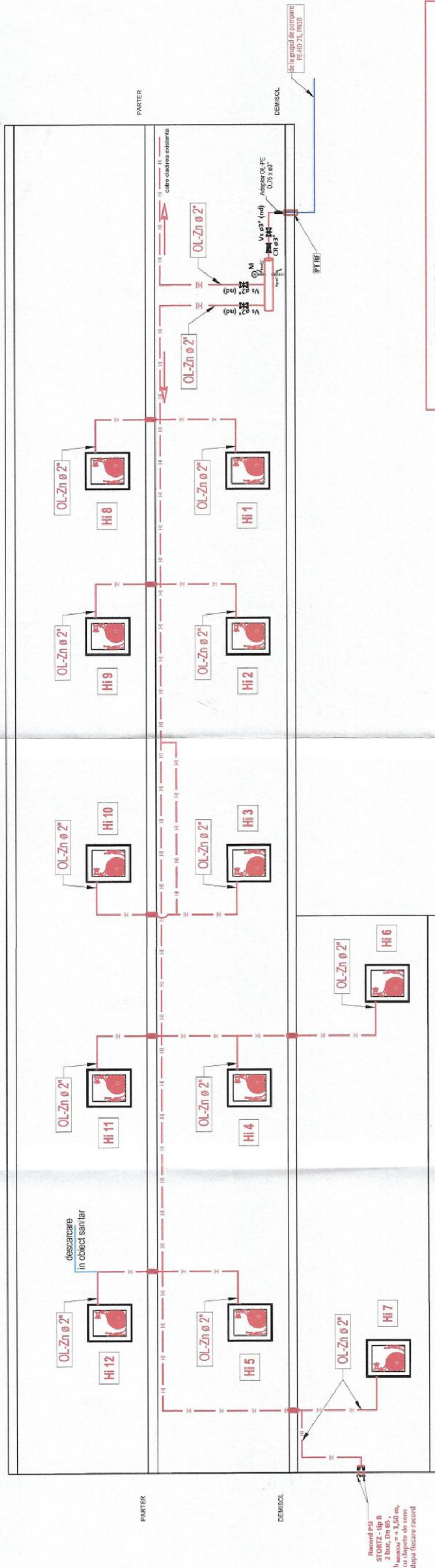


Verificator - cca/II de nivel tehnic, grad. II	Nume	Semnatura	Cerinta	Referent de verificare	Nr. / data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.				
	Str. Tritean Tzaru, bloc. G 1, et. 8B, Blou. Mioresti, Jud. Bacau, 605400, Romania				
	email: samoexpertproiect@gmail.com				
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect	Faza
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso		1:100	SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARBAN	P.Th. + /SEPI/ 2025
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin			Adresa Jud. Alba, comuna Cetica, strada Spargan, nr. 6	
DESENAT	Ing. Cichanul Iulian			Amplasament: Jud. Alba, comuna Cetica, strada Spargan, nr. 6	
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Alicolea Felix			LA STANDARD: NEES & SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARBAN, CORP C7 - DEZNA	
				Titlu planșă: CLADIRE PROPUSA - PLAN PARTER	No. planșă H03
				INSTALATII SANITARE - HIDRANTII INTERIORI	

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "B"
 CLASA DE IMPORTANȚĂ: "B"
 GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC: "B"
 RISC DE INCENDIU: "MC"

NOTA

1. Prezentă planşa se consultă împreună cu toate celelalte planşe și cu partea scrisă din prezenta documentație, împreună cu tema de execuție a beneficiarului.
2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărei materii și echipament, precum și indicațiile producătorului.
3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar/Diriginta de șantier și Proiectant.
4. Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executant fără acordul său.



LEGENDA

- Conducta alimentare hidranți;
- Protecția pasivă la incendiu a trecerilor prin elemente rezistențe la foc
- Hidrant interior de incendiu complet echipat, cu suport furtun lip tambur, usa cu geam clar. Furtun tip C-52, lungime 20 metri, Robinet hidrant, C-52 PN 16
- Teava de refulare cu duza de 13 mm; Debit min. 2.1 l/s;
- Robinet de trecere acționat cu parghie sigilat în poziția normal deschis;
- Clapeta de reținere cu arc;
- Manometru;
- Robinet de goitare

- NOTA**
- La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc prevăzută prin proiectul de arhitectură;
 - Materialele utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din partea scrisă a proiectului;
 - Montajul instalațiilor se va realiza cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini pentru execuție și a instrucțiilor furnizorilor de materiale;
 - Conductele pentru alimentarea hidranților interiori se execută din teava din oțel zincat pentru instalații sanitare și vor avea diametrul de Ø 2";
 - Hidranții interiori de incendiu vor fi marcați conf. STAS 297/2 și SR ISO 6308; cutiile standardizate se vor amplasa la cota cca. 1,50 m de la cota de referință a pardoselii finite (STAS 3081) și se marchează conf. STAS 297/1;
 - Hidranții interiori de incendiu vor fi cu geam clar echipat cu robinet având diametrul de Dn 50 mm, amplasat în cutie standardizată, complet echipată, cu furtun semirigid având lungimea de 20m și teava de refulare universală (STAS SR EN 671-2/2002); Se vor monta pe conductele și coloanele instalației de hidranți manometre pentru controlul presiunilor din conducte.
 - Amplasarea hidranților s-a făcut asigurând 1 (un) jet în funcțiune.



Verificator - certif. de atest. tehn. - prof. nr.	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
Verificator	Nume	Nume	Beneficiar:	Pr. nr. 33 / SEP / 2025
Specificatie	Nume	Scara	SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN	
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso	1:100	Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5	
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin		Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5	
DESEMAT	Ing. Ciobanu Iulian		Titlu proiect:	Faza
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Allicele Felix		*REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZNA*	P.Th.+ D.E.+C.S.
			Titlu planșă:	Nr. planșă
			CLADIRE PROPUSA - SCHEMA COLOANE INSTALATIIL SANITARE - HIDRANTI INTERIORI	H04



RACORD INCENDIU POMPE MOBILE
tip A, Dn100
l = 1 buc.

Racord STORZ Dn 100
Dn100

Ventilatie
Dn100

CONDUCTA EVACUARE / PREAPLIN
PVC-KG, Dn 110 mm

Conducta incarcare
grup pompare hidranti

**Grup pompare
1A + 1R + pilot**

LEGENDA

GP-HI Grup pompare incendiu 1A + 1R+ pilot, avand debitul Q = 72.00 mch, inaltimea de pompare H = 56 mCA, puterea electrica P = 2 x 10 kW-1 x 1.7kW (3-400V); cu tablou electric de forta, comandat si automatizat prevazut cu senzori de nivel:

- SN1 (nivel minim) - epuizare rezerva incendiu
- SN2 (nivel intermediar) - nivel redus rezerva incendiu
- SN3 (nivel intermediar) - nivel redus rezerva incendiu
- SN4 (nivel intermediar) - nivel redus rezerva incendiu
- SN5 (nivel maxim) - nivel maxim rezerva incendiu

- semnalizare intermitenta acustica/optica rosie - electrovana deschisa
- semnalizare optica rosie devine galben continuu - electrovana deschisa
- SN4 (nivel maxim) - nivel maxim rezerva incendiu
- semnalizare optica verde - electrovana inchisa
- SN5 (nivel prespin) - depasire nivel maxim rezerva incendiu
- semnalizare optica rosu/verde - electrovana inchisa

D-Hy Distribuitor alimentare hidranti;
PB Pompa de baza debit: Q = 3mch, H = 10 mCA
Rs Robinet cu sfera;
RA Racord antibrant;
CR Chapeta de retinere cu arc;
D Debitmetru Dn 80;
Rp Robinet cu pluta;
Fy Filtru impuritati tip "Y";
M Manometru
Rg Robinet de golire cu port furtun;

LEGENDA

- Conducta alimentare cu apa;
- Conducta absorbtie / refulare grupuri de pompare;
- Conducta de proba (test);
- Conducta alimentare hidranti interiori, exteriori si recorduri incendiu;
- Cablu electric senzori si semnalizare;

- CATEGORIA DE IMPORTANTA: "B"
- CLASA DE IMPORTANTA: "II"
- GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
- RISC DE INCENDIU:

NOTA:

- Prezenta planşa se consulta împreună cu toate celelalte planşe si cu pattea scrisa din prezenta documentatie, impreuna cu tema de executie a beneficiarului.
- Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărui material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
- Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de schimb semnate de către Beneficiar/Diriginta de santier și Proiectant.
- Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executant fără acordul său.

Se vor respecta:

- Normele Generale de Protecția Muncii elaborate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale în colaborare cu Ministerul Sănătății
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319 / 2006 actualizată
- HG 300 / 2006 privind condițiile minime de securitate și sănătate pentru sursele temporare sau mobile
- Normele Specifice de Securitate a Muncii pentru lucrările de instalații
- Normele Generale de Protecție și Siguranță a Incendiilor
- prevederile Legii nr. 10/1995 privind catalina în construcții cu modificările și completările ulterioare aflate în vigoare
- prevederile Normativului 17/2011, pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice.

NOTA

- La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare împotriva infiltrărilor de gaze și fum, etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc prevăzută prin proiectul de arhitectură.
- Materialele utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din pattea scrisă a proiectului.
- Montajul instalațiilor se va realiza cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini pentru executie și a instrucțiunilor furnizorilor de materiale.
- La traversarea conductelor prin pereți rezistenți la foc se prevad piese de trecere rezistente la foc.
- Piesele de trecere rezistente la foc vor avea aceeași rezistență la foc ca și a pereților sau a planșeei pe care îl traversează.
- Sustinențele elementelor și echipamentelor de instalații cad în sarcina executorului. Sunt acceptate doar sisteme unitare cu agrement tehnic.
- La intrerșcările dintre cablurile electrice și conductele se va respecta distanța de siguranță de 0,25m.

Verificator - certif. de atest. tehn.-prof. nr.	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
<p>S.C. SAMO EXPERT PROJECT S.R.L. J202300021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Trara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacau, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproject@gmail.com</p>	Nume		Beneficiar:	Pr. nr. 33 /SEPF/ 2025
	Specificatie		SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN	
SEF PROIECT	Nume	Scara 1:100	Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5 Titlu proiect:	
PROIECTAT	Arh. Ritacco Alfonso		"REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE SI ECHIPARE LA STANDARDE NIZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BARSAN, CORP C7 - DEZNA"	Faza P.Th.+ D.E.+C.S.
DESENAT	Ing. Zugraveli Valentin			
MANAGER PROIECT	Ing. Ciobanu Iulian	Data 2025	Titlu planşa:	Nr. planşa H05
	Ing. ec. Alioate Felix		SCHEMA STATIE DE POMPARE INSTALATII SANITARE - HIDRANTI	

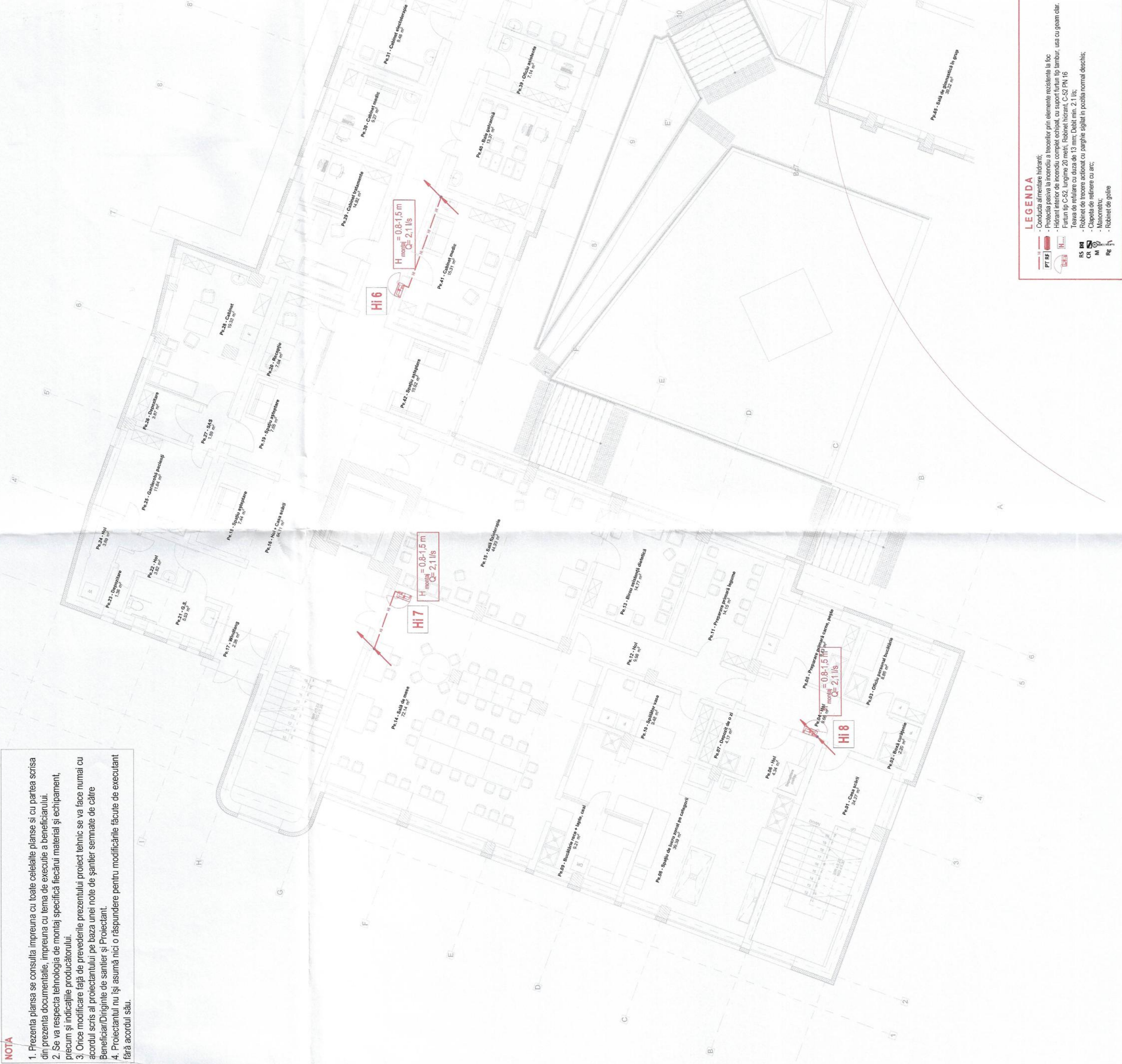


NOTA

1. Prezenta planşa se consultă împreună cu toate celelalte planşe și cu partea scrisă din prezenta documentație, împreună cu tema de execuție a beneficiarului.
2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărui material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar/Direcția de șantier și Proiectant.
4. Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executant fără acordul său.

NOTA

- La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și lavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc prevăzută prin proiectul de arhitectură.
- Materialele utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din partea scrisă a proiectului; Montajul instalațiilor se va realiza cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini pentru execuție și a instrucțiunilor furnizorilor de materiale.
- Conductele pentru alimentarea hidranților interiori se execută din teava din oțel zincat pentru instalații sanitare și vor avea diametrul de $\varnothing 2"$;
- Hidranții interiori de incendiu vor fi marcați conf. STAS 297/2 și SR ISO 6308; cutiile standardizate se vor amplasa la cota cca. 1,50 m de la cota de referință a pardoselii finite (STAS 3081) și se marchează conf. STAS 297/1;
- Hidranții interiori de incendiu vor fi cu geam clar echipat cu robinet având diametrul de Dn 50 mm, amplasat în cutie standardizată, complet echipată, cu furtun semirigid având lungimea de 20m și teava de rețulare universală (STAS SR EN 671-2/2002); Se vor monta pe conductele și coloanele instalației de hidranți manometre pentru controlul presiunilor din conducte.
- Amplasarea hidranților s-a făcut asigurând 1 (un) jet în funcțiune.



- CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "B"
 - CLASA DE IMPORTANȚĂ: "II"
 - GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC: "II"
 - RISC DE INCENDIU: "MIC"



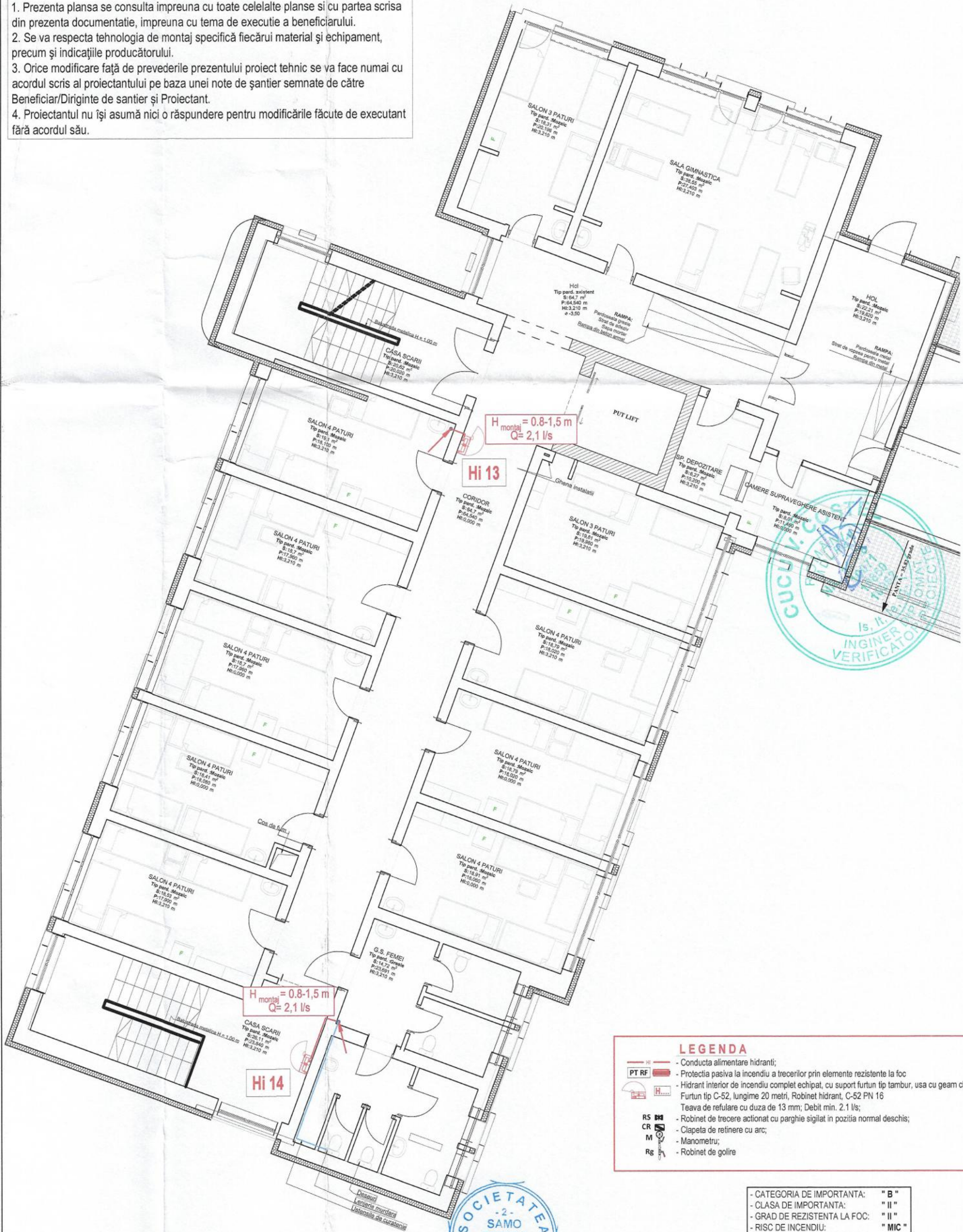
Verificator - conf. de aut. tehn. prof. nr.:	Verificator	Nume	Semnatura	Cerșirea	Nr. / data
					Pr. nr. 33 /SEPT/ 2025
Beneficiar:	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.				
Adresa:	Str. Trifan Traș, bloc. 5 1, ap. 88, Mm. Mănești, Jud. Buzău, 605400, România				
Titlu proiect:	SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORE DR. CORNELIU BĂRSAN				
	Amplasament: Jud. Alba, comuna Dăneș, satul Săpărești, nr. 5				
	Titlu proiect: REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDELE A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA				
	email: samoexpertproiect@gmail.com				
Specificatie	Nume	Semnatura	Data		
SEF PROIECT	Arh. Rilaco Alfonso		2025		
PROIECTAT	Ing. Zăgravel Valentin		2025		
DESEINAT	Ing. Ciobanu Iulian		2025		
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Alică Felix		2025		
Faza					P. Th. + D.E. + C.S.
Nr. planșă					H06

LEGENDA

- Conducta alimentarea hidranți;
- Protecția pasivă la incendiu a înconjurării prin elemente rezistente la foc;
- Hidranți interior de incendiu complet echipat, cu suport furtun tip lambur, usă cu geam clar.
- Furtun tip C-52, lungime 20 metri, Robinet hidrant C-52 PM 16
- Teava de rețulare cu diam. de 13 mm; Debit min. 2.1 l/s;
- Robinet de incalzire aditional cu parghie sigilat în pozitia normal deschis;
- Capota de hidrare cu ac;
- Manometru;
- Robinet de gînie

NOTA

1. Prezenta plansa se consulta impreuna cu toate celelalte planse si cu partea scrisa din prezenta documentatie, impreuna cu tema de executie a beneficiarului.
2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărui material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar/Diriginte de șantier și Proiectant.
4. Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executant fără acordul său.



LEGENDA

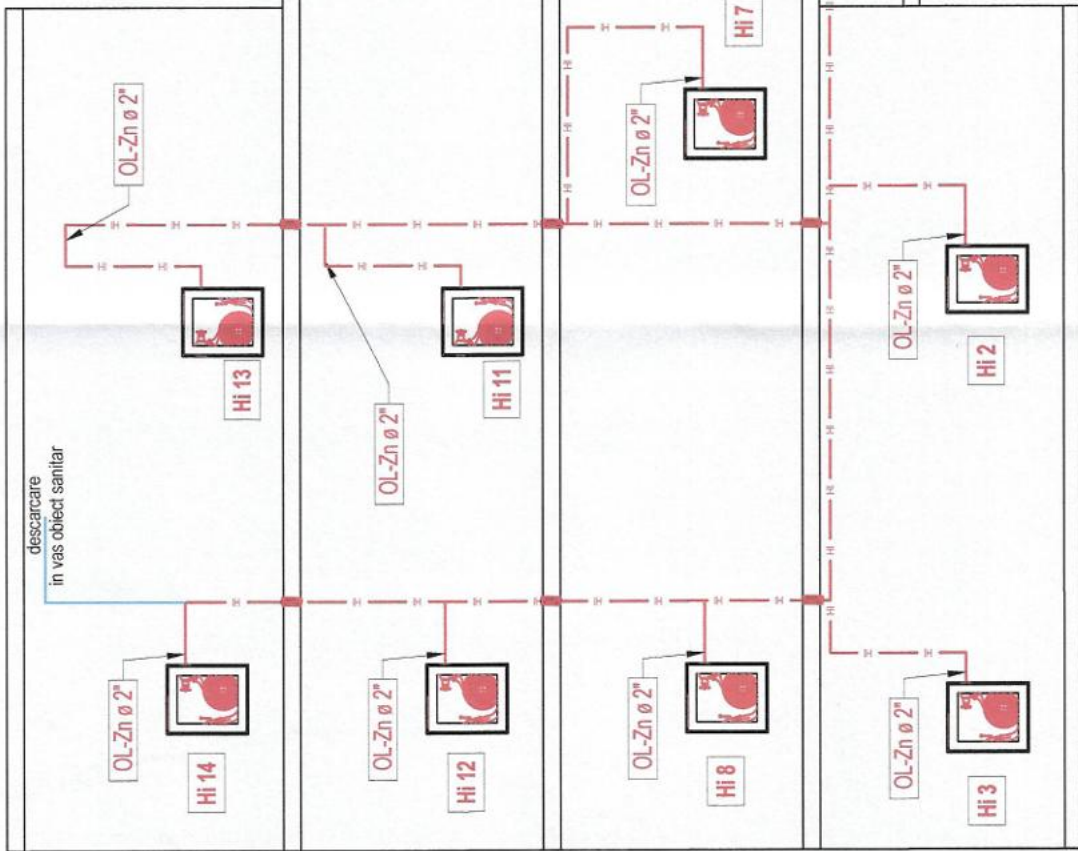
- HI — Conducta alimentare hidranti;
- PT RF — Protecția pasiva la incendiu a trecerilor prin elemente rezistente la foc
- H — Hidrant interior de incendiu complet echipat, cu suport furtun tip tambur, usa cu geam clar. Furtun tip C-52, lungime 20 metri, Robinet hidrant, C-52 PN 16. Teava de refulare cu duza de 13 mm; Debit min. 2.1 l/s;
- RS — Robinet de trecere actionat cu parghie sigilat in pozitia normal deschis;
- CR — Clapeta de retinere cu arc;
- M — Manometru;
- Rg — Robinet de golire

- CATEGORIA DE IMPORTANTA:	" B "
- CLASA DE IMPORTANTA:	" II "
- GRAD DE REZISTENTA LA FOC:	" II "
- RISC DE INCENDIU:	" MIC "

Verificator - certif. de atest. tehn. prof. nr.		Semnatura		Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
		S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J202300021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel.: 0744.172.260 email: samoexpertproiect@gmail.com			Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BĂRSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Sperantei, nr. 5	Pr. nr. 33 /SEP/ 2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:		Faza
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso		1:100	"REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA"		P.Th.+ D.E.+C.S.
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin			Titlu plansa:		Nr. plansa
DESENAT	Ing. Ciobanu Iulian			CLADIRE EXISTENTA - PLAN ETAJ 2		H09
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Ailioaie Felx			INSTALATII SANITARE - HIDRANTI INTERIORI		

NOTA

1. Prezentă planşa se consultă împreună cu toate celelalte planşe și cu partea scrisă din prezentă documentație, împreună cu tema de execuție a beneficiarului.
2. Se va respecta tehnologia de montaj specifică fiecărei material și echipament, precum și indicațiile producătorului.
3. Orice modificare față de prevederile prezentului proiect tehnic se va face numai cu acordul scris al proiectantului pe baza unei note de șantier semnate de către Beneficiar/Diriginta de șantier și Proiectant.
4. Proiectantul nu își asumă nici o răspundere pentru modificările făcute de executant fără acordul său.

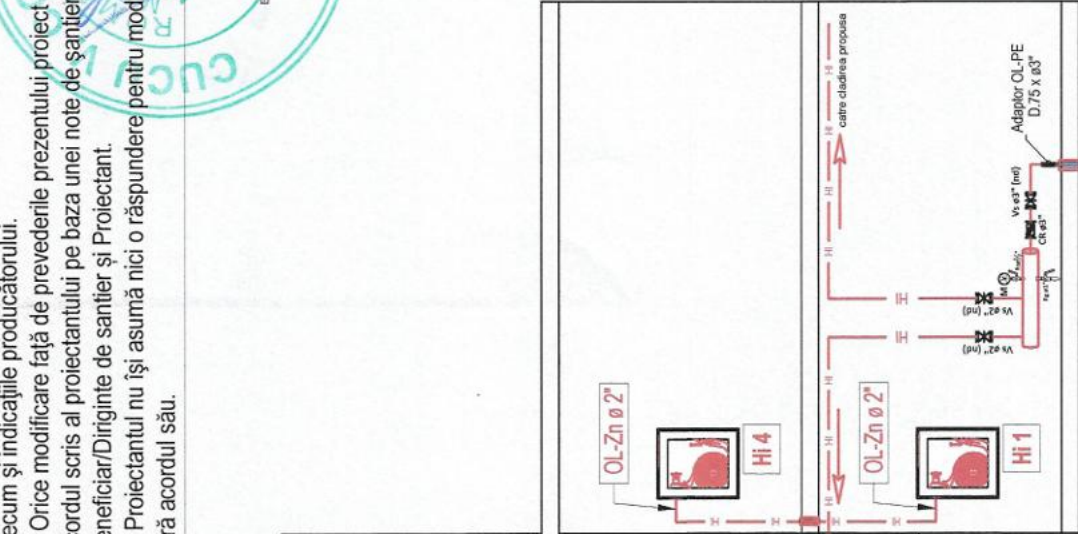


ETAJ 2

ETAJ 1

PARTER

DEMI SOL



ETAJ 1

PARTER

DEMI SOL

LEGENDA

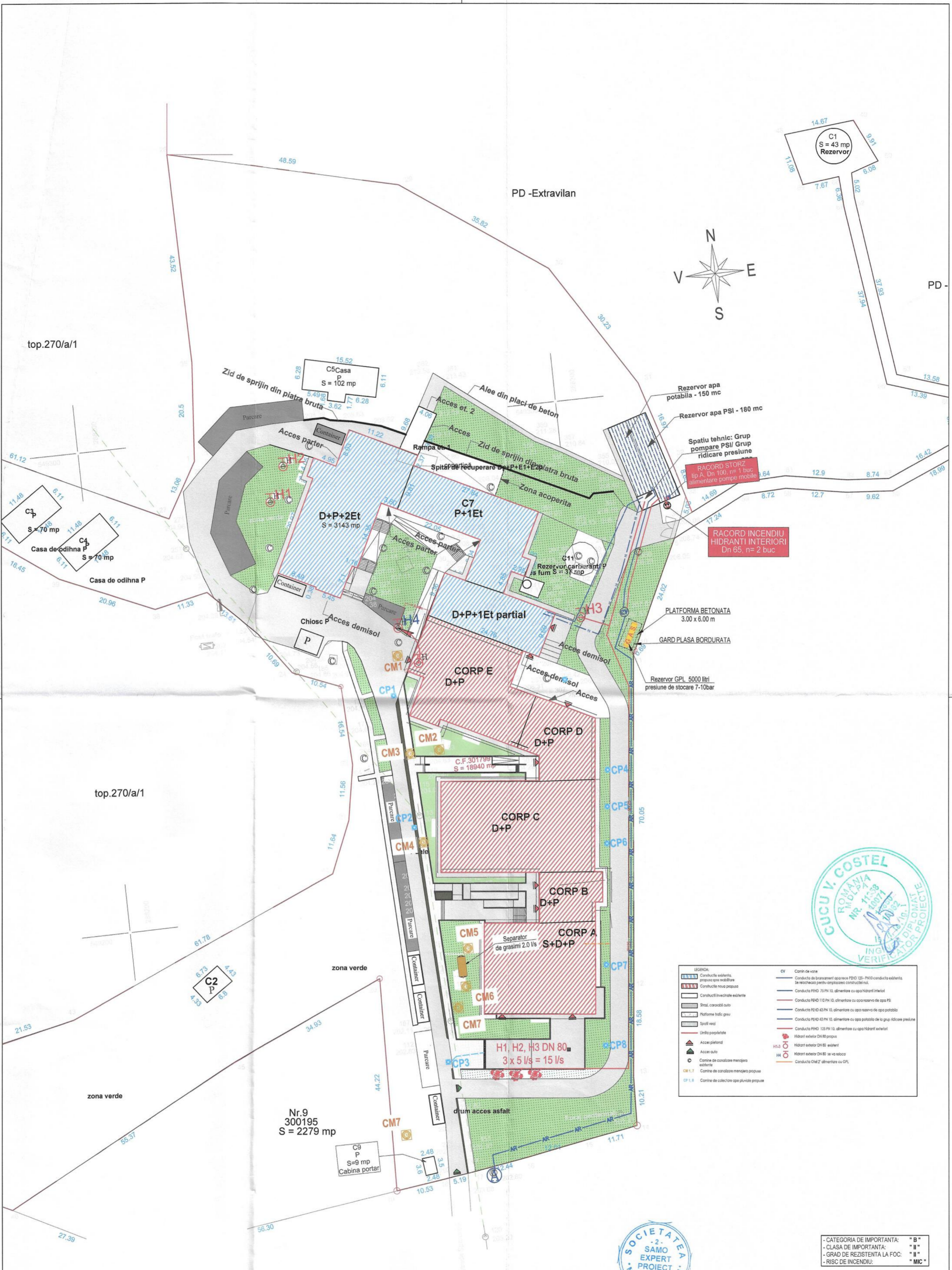
- Conducta alimentare hidranți;
- Protecția pasivă la incendiu a trecerilor prin elemente rezistente la foc
- Hidrant interior de incendiu complet echipat, cu suport furtun tip lambur, usa cu geam clar. Furtun tip C-52, lungime 20 metri, Robinet hidrant, C-52 PN 16
- Teava de refulare cu duza de 13 mm; Debit min. 2.1 l/s;
- Robinet de trecere acționat cu pașchie sigilat în poziția normal deschis;
- Clapeta de reținere cu arc;
- Manometru;
- Robinet de golire

- NOTA**
- La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc prevăzută în proiectul de arhitectură;
 - Materialele utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din partea scrisă a proiectului;
 - Montajul instalațiilor se va realiza cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini pentru execuție și a instrucțiilor furnizorilor de materiale;
 - Conductele pentru alimentarea hidranților interiori se execută din teava din oțel zincat pentru instalații sanitare și vor avea diametrul de Ø 2";
 - Hidranții interiori de incendiu vor fi marcați conf. STAS 297/2 și SR ISO 6308; cutiile standardizate se vor amplasa la cota cca. 1,50 m de la cota de referință a pardoselii finite (STAS 3081) și se marchează conf. STAS 297/1;
 - Hidranții interiori de incendiu vor fi cu geam clar echipat cu robinet având diametrul de Dn 50 mm, amplasat în cutie standardizată, complet echipată, cu furtun semirigid având lungimea de 20m și teava de refulare universală (STAS SR EN 671-2/2002); Se vor monta pe conductele și colobanele instalației de hidranți manometre pentru controlul presiunilor din conducte.
 - Amplasarea hidranților s-a făcut asigurând 1 (un) jet în funcțiune.



Verificator - conf. de atest. tehn.-prof. nr. _____	Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Retenat de verificare	Nr. / data
					Beneficiar:	Pr. nr. 33 /SEP/ 2025
					Beneficiar:	SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BARSAN
					Adresa:	Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5
					Amplasament:	Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5
					Titlu proiect:	
						Faza
						P.Th.+ D.E.+C.S.
						Nr. planșa
						H10





LEGENDA	
	Conducta existentă, propusă spre reabilitare
	Conducta nouă propusă
	Conductă învecinată existentă
	Stral, canalizat auto
	Platforma trafic greu
	Spotul vechi
	Linie punctată
	Acces existent
	Acces auto
	Comina de canalizare menajeră existentă
	Comina de canalizare menajeră propusă
	Comina de colectare apă pluvială existentă
	Comina de colectare apă pluvială propusă
	CV
	Conducta de branșament apă rece PBD 125 - PBD conductă existentă la rețeaua pentru aplicație constructivă
	Conducta RHD 75 PN 10, alimentare cu apă hidranti interior
	Conducta RHD 110 PN 10, alimentare cu apă rezervă de apă PSI
	Conducta RHD 43 PN 10, alimentare cu apă rezervă de apă potabilă
	Conducta RHD 43 PN 10, alimentare cu apă potabilă de la grup ridicare presiune
	Conducta RHD 125 PN 10, alimentare cu apă hidranti exterior
	Hidrant exterior DN 80 existent
	Hidrant exterior DN 80 se va realiza
	Hidrant exterior DN 80 se va realiza
	Conducta Diet 2' alimentare cu GPL



- CATEGORIA DE IMPORTANTA: "B"
 - CLASA DE IMPORTANTA: "II"
 - GRAD DE REZISTENTA LA FOC: "II"
 - RISC DE INCENDIU: "MIC"

Verificator - certif. de atest. tehn.-prof. nr.:	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare	Nr. / data
	S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L. J202300021048 CUI: 47408660 Str. Tristan Tzara, bloc. G 1, ap. 88, Mun. Moinești, Jud. Bacău, 605400, Romania Tel: 0744.172.240 email: samoexpertproiect@gmail.com			Beneficiar: SPITALUL DE RECUPERARE NEUROMOTORIE DR. CORNELIU BĂRSAN Adresa: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5 Amplasament: Jud. Alba, comuna Dezna, strada Speranței, nr. 5	Pr. nr. 33 /SEP/ 2025
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	Faza
SEF PROIECT	Arh. Ritacco Alfonso		1:500	"REABILITARE, MODERNIZARE, EXTINDERE, DOTARE ȘI ECHIPARE LA STANDARDE NZEB A SPITALULUI DE RECUPERARE DR. CORNELIU BĂRSAN, CORP C7 - DEZNA"	P.Th.+ D.E.+C.S.
PROIECTAT	Ing. Zugravel Valentin				
DESENAT	Ing. Maiorovici Georget				
MANAGER PROIECT	Ing. ec. Allocaie Felix			Titlu planșă:	Nr. planșă
				PLAN DE SITUATIE INSTALATII SANITARE - HIDRANTI EXTERIORI	HE1