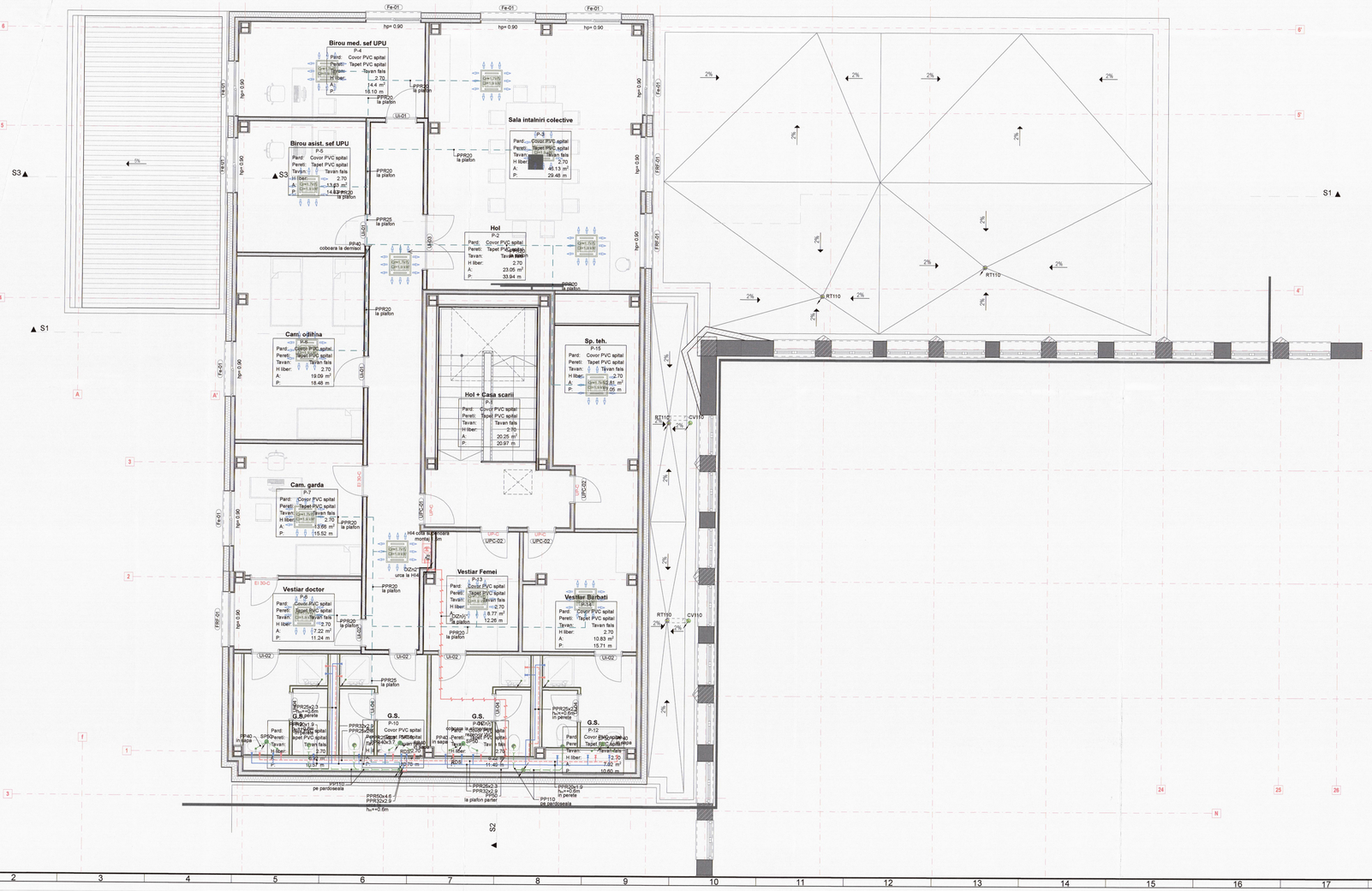

LEGENDA

- Conducta de apa rece din teava PPR
- Conducta de apa calda menajera din teava PPR
- Conducta preluare condens din teava PP
- Conducta canalizare din teava PP
- Conducta de canalizare menajera din teava PP aferenta corpului F
- Conducta canalizare pentru montaj ingropat din PVC-KG
- P — Conducta preluare ape pluviale din teava PEHD aferenta corpului F
- P — Conducta preluare ape pluviale din teava PEHD
- Conducta de alimentare hidranti interiori din Ol-Zn

Fe-01	Hidrant interior
CM	Camin canalizare ape uzate menajere
CP	Camin canalizare ape pluviale
h_m	Inaltime de montaj
AM	Aerator cu membrana
CV	Ventil de aerisire
RT	Receptor de terasa
SP	Sifon pardoseala
RDS	Robinet dublu serviciu

NOTA

1. Retelele de distributie pentru apa rece si apa calda menajera se vor realiza din teava PPR, ce se vor monta atat aparent la plafon Parter, mascat in interiorul ghenelor de conducte, cat si ingropat sapa sau in pereti.
2. Racordurile la armaturile obiectelor sanitare, se vor monta ingropat in pereti, in spatele finisajelor.
3. La trecerile conductelor de apa prin pereti si planser, se va prevede teava de protectie din PVC.
4. **Izolarea conductelor se va realiza astfel:**
   - **Conductele din Statia de pompe incendiu si coloanele de canalizare pluviale se vor izola cu cochilii de vata minerala caserata cu folie de aluminiu cu grosimea de 20mm;**
   - **conductele de alimentare cu apa rece si apa calda menajera montate in distributie la Parter, in slituri in pereti si in ghene, se vor izola cu tuburi de izolatie din polietilena expandata;**
5. Trasarile de canalizare, vor fi prevazute cu piese de curatire astfel:
   - pe coloanele de canalizare menajera aferente grupurilor sanitare, se vor monta piese de curatire la Demisol;
   - pe coloanele de canalizare pluviala vor fi prevazute piese de curatire la Demisol.
6. Pentru instalatia de canalizare se vor folosi doar derivatii la 45°.
7. Toate lavoarele, spalatoarele vor fi prevazute cu robineti cu ventil de colt Ø 1/2" - 1/2".
8. Toate rezervoarele de WC, se vor echipa pe alimentare, cu robineti de colt Ø 1/2" - 3/8".
9. Pentru izolarea grupurilor sanitare, se vor monta robineti cu ventil de trecere cu sfera sau cu robineti cu ventil cu corpul ingropat, pe alimentarea fiecarui dintre acestea. Fiecare din acesti robineti se va monta impreuna cu cate o piesa demontabila tip racord olandez (pozitionata dupa robinet, in sensul de curgere).
10. Racordul obiectelor sanitare la conductele de legatura de apa rece si apa calda se va realiza prin intermediul racorduriior flexibile.
11. Conductele de distributie pentru alimentarea cu apa rece si apa calda menajera nou proiectate la subsolul Corpului F, vor fi prevazute cu robineti de inchidere si robineti de golire.
12. Racordurile de canalizare corespunzatoare lavoarelor, pana in sifoanele de pardoseala, se vor monta ingropat in planseu si sapa. Racordurile sifoanelor de pardoseala, respectiv a scurgerilor de la vasele de WC, la coloanele de canalizare menajera, se vor realiza sub pardoseala.
13. Finisajul se va executa in asa fel incat sa se asigure pantele de scurgere spre sifonul de pardoseala.
14. La schimbarile de diametru se prevad reduct ii.
15. La iesirile conductelor de canalizare prin pereti exteriori ai cladirii, se vor prevedea tevi de protectie. Spatiul dintre conducta si teava de protectie se va etansa cu materiale (masticuri) speciale hidrofuge, impiedicand astfel patrunderea apei in interior.
16. Evacuarea condensului de la unitatile de climatizare, se va realiza pompat prin intermediul pompelor de condens sau gravitational pana la coloanele de canalizare menajera, la care se vor racorda obligatoriu prin sifonare, cu depozit de apa de minim 25cm.
17. La exterior, conductele se vor monta sub adancimea de inghet de 0,8 - 0,9m.
18. Pantele minime ale conductelor de canalizare, in functie de diametrul conductei:
    Ø40/Ø50 -> i=0.035
    Ø75 -> i=0.025
    Ø110 -> i=0.02
    Ø160 -> i=0.01

NOTA - Incendiu

1. La trecerile conductelor de apa prin pereti si plansee, se va prevede teava de protectie din PVC.
2. Totalitatea robinetilor montati pe reteaua de stins incendiu cu hidranti interiori se vor sigila in pozitia deschis.
3. Alimentarea cu apa a instalatiei de stins incendiu cu hidranti interiori se va realiza direct din gospodaria de incendiu nou prevazuta la exterior, prin intermediul unei conducte de otel zincata 2".
4. Componenta unei cutii de hidrant va fi urmatoarea:
   - robinetul de hidrant cu racord fix tip C - 1buc;
   - suport furtun cu tambur - 1buc;
   - furtun de refulare cauciucat tip C Ø52mm, L=20m cu racorduri de refulare tip C (2buc/furtun) - 1buc;
   - teava de refulare universala cu robinet de inchidere cu trei pozitii de reglare: inchis, jet pulverizat si/sau jet compact - 1buc;
   - cheie racord tip C - 1buc

PETRESCHI GHEORGHE ROMANIA NR. 05845 Is A.G.I.C.D.E.F. VERIFICATOR IN PROIECTE

Nr. Autorizatie/Atestate:		
ANRE nr.15262/04-11-2019	-	Clasa de importanță conform P100-1/2013 - "I";
ISU seria A nr.8391/12-09-2018	-	Categoria de importanță "A", conform HG 766/97;
ISU seria A nr.8392/12-09-2018	-	Cladire civilă cu gradul I de rezistență la foc și risc mic de incendiu.
ISU seria A nr.8393/12-09-2018		

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA

BIAU STARK S.R.L.
Str. Fructelor nr. 28, Sector 3, Bucuresti
Tel: 0744.555.555; Fax: 021.555.555
e-mail: office@biaustark.ro
Reg. Com.: J40/1234/2005
CUI: RO 17777777

MINIMED SOLUTIONS S.R.L.
Sos. Fundeni nr. 14, Sector 2, Bucuresti
Tel: 0744.555.555; Fax: 021.555.555
e-mail: office@minimed.ro
Reg. Com.: J40/1234/2005
CUI: RO 17777777

PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.)
Str. Fructelor nr. 28, Sector 3, Bucuresti
Tel: 0744.555.555; Fax: 021.555.555
e-mail: office@ptcd.ro
Reg. Com.: J40/1234/2005
CUI: RO 17777777

HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Sandor Gyorgy Pantelimon nr. 14, Sector 3
Tel: 0744.555.555; Fax: 021.555.555
e-mail: office@hts.ro
Reg. Com.: J40/1234/2005
CUI: RO 17777777

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII:

METRANS ENGINEERING S.R.L.
Calea Turzii nr. 209-269, Cluj-Napoca, Judetul Cluj, Romania
Tel: +(0)722.218.900
e-mail: office@metrans.ro
Reg. Com.: J12/2222/2018
CUI: RO 39540312

	NUME	SEMNĂTURA
SEF DE PROIECT	Arh. Eugen Barutia	
PROIECTAT	Ing. Andrei Goldiș	
PROIECTATDESENAT	Ing. Marcela Berbece	

BENEFICIAR:

JUDETUL ARGES - SPITALUL DE URGENTA PITESTI

DENUMIRE PROIECT:

EXTINDERE SI DOTARE SPATII DE URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

ADRESA PROIECT: ALEEA SPITALULUI NR. 58, PITESTI

TITLUL PLANSEI:

PLAN PARTER - EXTINDERE UPU

PROIECT NR. BSTK146

FAZA: PTE

SPECIALITATEA INSTALATII SANITARE

IS04

SCARA	DATA	REVIZIA	PLANSA
1:50	2021	00	4

3A2 594x1260=0.75m²