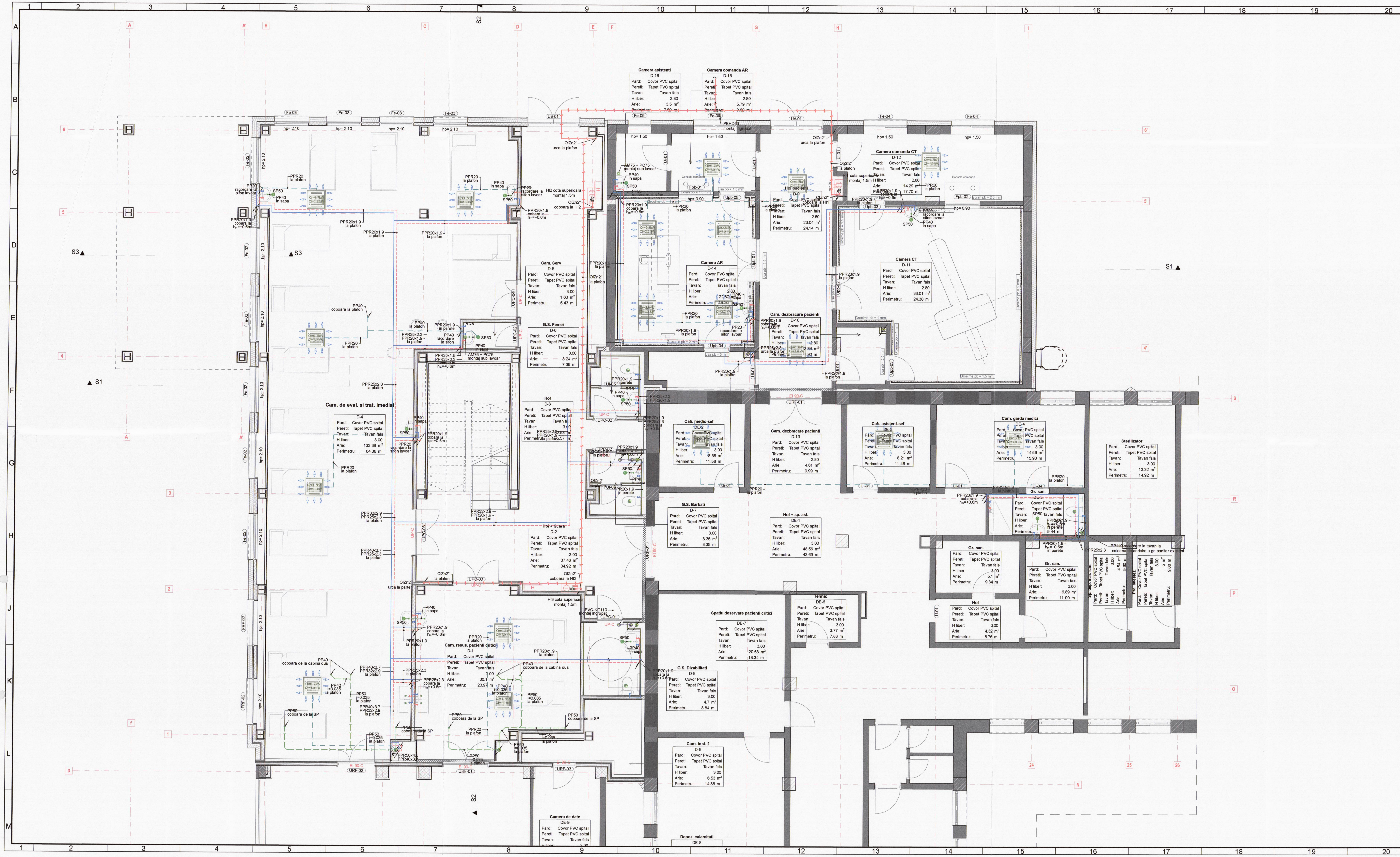

LEGENDA

(blue line)	Conducta de apa rece din teava PPR
(red dashed line)	Conducta de apa calda menajera din teava PPR
(teal line)	Conducta preluare condens din teava PP
(green line)	Conducta canalizare din teava PP
(light green line)	Conducta de canalizare menajera din teava PP aferenta corpului F
(orange line)	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
(red line)	Conducta de alimentare hidranti interiori din Ol-Zn
(H)	Hidrant interior
CM	Camin canalizare ape uzate menajere
CP	Camin canalizare ape pluviale
h_m	Inaltime de montaj
AM	Aerator cu membrana
CV	Caciula de ventilare
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 plansee, 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. Traseele 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 fiecaruia 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 racordurilor 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 reductii.
15. La iesirile conductelor de canalizare prin peretii 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 Φ52mm, 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

PETRESCU GHEORGHE · ROMÂNIA MLPTL · NR. 05845 · Is · A; B; C; D; E; F · INGINER VERIFICATOR PROIECTE

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

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA	BENEFICIAR:
BAU STARK S.R.L. Str. Rudeni, Nr. 38, Chitila, Jud. Ilfov; Tel: 0749 998 670, 021 320 49 45; e-mail: office@baustark.ro; Reg.Com.: J23/144/19/01/2016; CUI: RO 30917324	JUDETUL ARGES - SPITALUL DE URGENTA PITESTI
MINIMED SOLUTIONS S.R.L. Calea Giulesti, Nr. 23, Sector 6, Bucuresti; Tel: 021.539.35.16; Reg.Com.: J40/1276/2008; CUI: RO 23144897	DENUMIRE PROIECT:
PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.) Soseaua Dudesti - Pantelimon, Nr. 44, Sector 3; Tel: 021.348.67.72; Reg.Com.: J40/4448/2006; CUI: RO 18488010	EXTINDERE SI DOTARE SPATII DE URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L. Soseaua Dudesti - Pantelimon, Nr. 44, Sector 3; Tel: 037.203.24.65; Reg.Com.: J40/6134/2018; CUI: RO 39292806	ADRESA PROIECT: ALEEA SPITALULUI NR. 36, PITESTI

S.C. BAU STARK S.R.L. PROIECTARE ROMÂNIA

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII:			TITLUL PLANSEI:				
METRANS engineering — METRANS ENGINEERING S.R.L. Calea Rahovei, nr. 266-268, Corp C2, parter, camera 02, Sector 5, Bucuresti; Tel: +4 0723 218 102; e-mail: office@me-trans.ro; Reg. Com.: J40/9129/2018; CUI: RO 39543312			**PLAN DEMISOL - EXTINDERE UPU** **PLAN DEMISOL - CLADIRE EXISTENTA "CORP F"**				PROIECT NR. BSTK186 FAZA PTE SPECIALITATEA INSTALATII SANITARE
	NUME	SEMNATURA	SCARA	DATA	REVIZIA	PLANSA	IS03
SEF DE PROIECT	Arh. Eugen Banuta		1:50	2021	00	3	
PROIECTAT	Ing. Andrei Goiciu						
PROIECTAT/DESENAT	Ing. Mariola Berbece						

3A2 594x1260=0,75m²