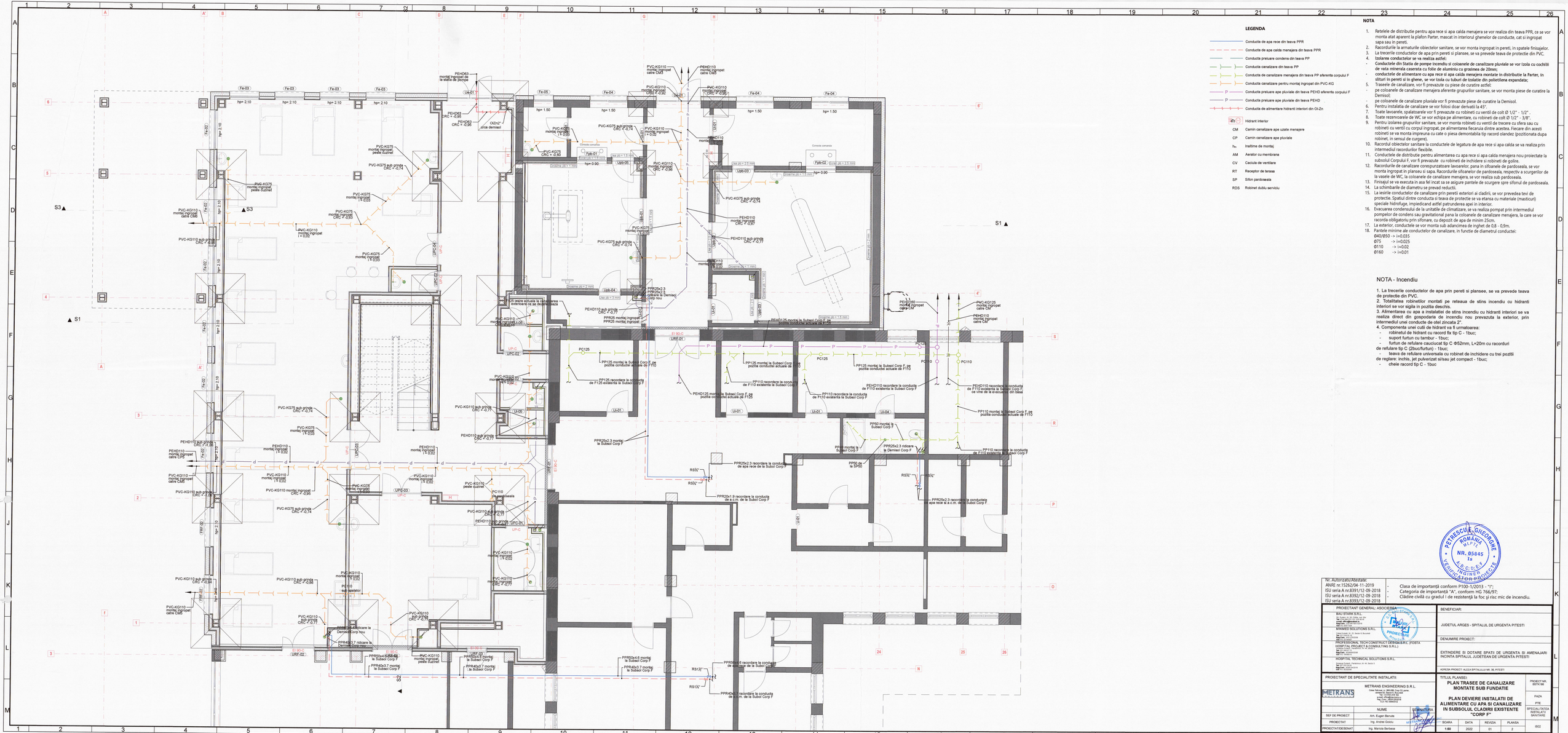
LEGENDA
Conducta de apa rece din teava PPR
Conducta de apa calda menajera din teava PPR
Conducta preluare condens din teava PP
Conducta canalizare din teava PP
Conducta de canalizare menajera din teava PP aferenta corpului F
Conducta canalizare pentru montaj ingropat din PVC-KG
Conducta preluare ape pluviale din teava PEHD aferenta corpului F
Conducta preluare ape pluviale din teava PEHD
Conducta de alimentare hidranti interiori din OL-Zn
Hidrant interior
CM Camin canalizare ape uzate menajere
CP Camin canalizare ape pluviale
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 distributiile la Parter, in sliturI in pereti si in ghene, se vor izola cu tuburi de izolatie din polietilena expandata;
- 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 racordurilor flexibile.
11. Conductele de distribuite 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 reduceri.
15. La iesirile conductelor de canalizare prin peretii exterior 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 colectarele 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 planseu, 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 ROMANIA M.E.P.I. NR. 05845 Ist. A.R.D.S.I.T. INGINER VERIFICATOR PROJECTE
Nr. Autorizatie/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 și risc mic de incendiu.
PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA
BAU STARK S.R.L.
Str. Eroilor nr.29, Corbu, Jud. Constanta
Tel: 0241.506.100, Fax: 0241.506.101
e-mail: office@baustark.ro
Reg. Com.: J13/1111/2006, CUI: RO18888490
MINIMED SOLUTIONS S.R.L.
Str. Eroilor nr.29, Corbu, Jud. Constanta
Tel: 0241.506.100, Fax: 0241.506.101
e-mail: office@minimed.ro
Reg. Com.: J13/1111/2006, CUI: RO18888490
PROFESIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (FOSTA HOSPITAL PROJECT & CONSULTING S.R.L.)
Bucuresti, Sector 1, Str. Nicolae Caramfil nr. 71
Tel: 0744.***.***
e-mail: office@fosta.ro
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Bucuresti, Sector 1, Parcarului, Nr. 44, Sector 5
Tel: 0744.***.***
e-mail: office@hospitaltechnical.ro
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. 36, PITESTI
PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII:
METRANS ENGINEERING S.R.L.
Cotes Tatrusi, nr. 289-298, Corp C2, parter, Sector 3, Bucuresti, Cod 030167
Tel: +4 021.318.59.50
e-mail: office@metrans.ro
Reg. Com.: J40/12626/2002, CUI: RO 14644232
METRANS
NUME / SEMNATURA
Ing. Eugen Baruta
Ing. Andrei Goicu
Ing. Marcela Berbece
TITLUL PLANSEI:
PLAN TRASEE DE CANALIZARE MONTATE SUB FUNDATIE
PLAN DEVIERE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN SUBSOLUL CLADIRII EXISTENTE "CORP F"
PROIECT NR. 8STH186
FAZA
PTE
SPECIALITATEA INSTALATII SANITARE
IS02
SCARA 1:50
DATA 2022
REVIZIA 01
PLANSA 2
3A2 594x1260=0.75m²