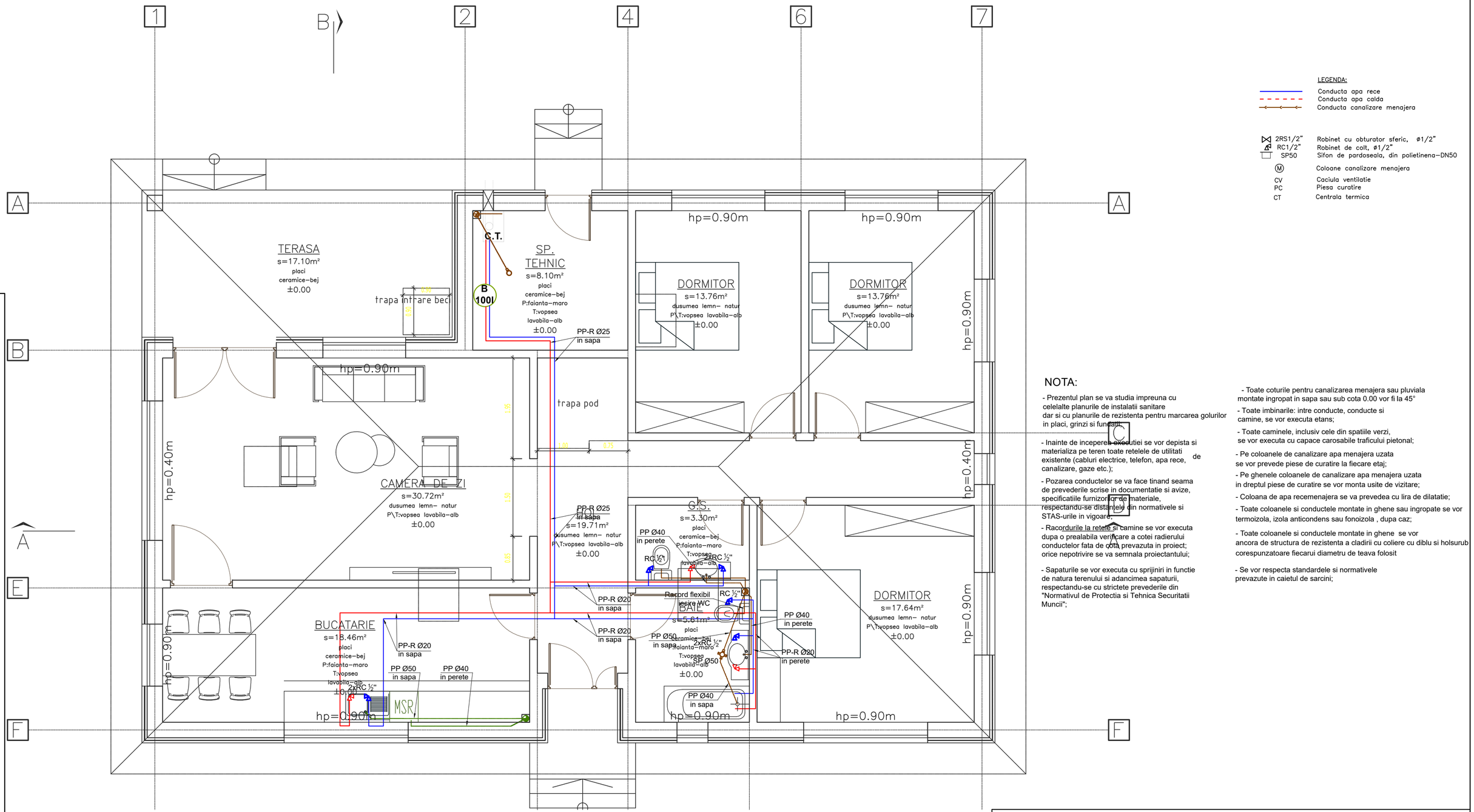



LEGENDA:

- Conducta apa rece
- Conducta apa calda
- Conducta canalizare menajera

- 2RS1/2" — Robinet cu obturator sferic, ø1/2"
- RC1/2" — Robinet de colt, ø1/2"
- SP50 — Sifon de pardoseala, din polietinena–DN50
- (M) — Coloane canalizare menajera
- CV — Caciula ventilatie
- PC — Piesa curatire
- CT — Centrala termica

## NOTA:

- Prezentul plan se va studia impreuna cu celelalte planurile de instalatii sanitare dar si cu planurile de rezistenta pentru marcarea golurilor in placi, grinzi si fundatii;
- Inainte de inceperea executiei se vor depista si materializa pe teren toate retelele de utilitati de existente (cabluri electrice, telefon, apa rece, canalizare, gaze etc.);
- Pozarea conductelor se va face tinand seama de prevederile scrise in documentatie si avize, specificatiile furnizorilor de materiale, respectandu-se distantele din normativele si STAS-urile in vigoare;
- Racordurile la retele si camine se vor executa dupa o prealabila verificare a cotei radierului conductelor fata de cota prevazuta in proiect; orice nepotrivire se va semnala proiectantului;
- Sapaturile se vor executa cu sprijiniri in functie de natura terenului si adancimea sapaturii, respectandu-se cu strictete prevederile din "Normativul de Protectia si Tehnica Securitatii Muncii";
- Toate coturile pentru canalizarea menajera sau pluviala montate ingropat in sapa sau sub cota 0.00 vor fi la 45°
- Toate imbinarile: intre conducte, conducte si camine, se vor executa etans;
- Toate caminele, inclusiv cele din spatiile verzi, se vor executa cu capace carosabile traficului pietonal;
- Pe coloanele de canalizare apa menajera uzata se vor prevede piese de curatire la fiecare etaj;
- Pe ghenele coloanele de canalizare apa menajera uzata in dreptul piese de curatire se vor monta usite de vizitare;
- Coloana de apa recemenajera se va prevedea cu lira de dilatatie;
- Toate coloanele si conductele montate in ghene sau ingropate se vor termoizola, izola anticondens sau fonoizola , dupa caz;
- Toate coloanele si conductele montate in ghene se vor ancora de structura de rezistenta a cladirii cu coliere cu diblu si holsurub corespunzatoare fiecarui diametru de teava folosit
- Se vor respecta standardele si normativele prevazute in caietul de sarcini;

SPECIALITATEA: INSTALATII

WERT AUDIT
81C/23.03.2018
SR EN ISO 9001:2015

Autorizatie M.A.I. I.G.S.U. pentru:
Proiectare a sistemelor şi instalaţiilor de ventilare pentru evacuarea fumului şi gazelor fierbinţi, cu excepţia celor de tip natural organizat - seria A nr:5984 din 16/06/2016
Proiectare a sistemelor şi instalaţiilor de semnalizare, alarmare şi alertare în caz de incendiu - seria A nr. 5906 din 26/05/2016
Proiectare a sistemelor şi instalaţiilor de limitare şi stingere a incendiilor - seria A nr.5944 din 07/06/2016
Atestat ANRE nr.14916/24-07-2019
Plansa desenta cu softul progeCAD Professional 2019

**Manufactura de proiecte S.R.L.**
0766359021 C.U.I. 35913544 J23/1454/2016
manufacturadeproiecte@gmail.com

TITLU PROIECT: Construire locuinta Sp+P
Adresa:Com. Moara Vlasiei, jud. Ilfov

Proiect: A.M./2020

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Specialist | Nume | Semnatura | Scara: 1:50 | Beneficiar: Abagief Mihai | Faza: P.T.+D.E. |
| Sef proiect | Arh. P.S. Bogdan | | | | |
| Proiectat | Ing. Ungureanu Florin | | Data: 09/2020 | Titlul plansei: Instalatii sanitare - Plan parter | Nr. Plansa: IS 03 |
| Desenat | Ing. Ungureanu Florin | | | | |

A2 594 x 420