



LEGENDA:

- Conducta apa calda menajera, PP-R
- Conducta recirculare apa calda menajera, PP-R
- Conducta apa rece, PP-R
- Conducta canalizare proiectata, PP
- Conducta canalizare de incinta proiectata, PVC-KG, Sn4
- Conducta apa rece de incinta proiectata, PEHD
- Boiler pentru prepararea apei calde menajere
- Pompa recirculare apa calda menajera
- Camin apometru
- Camin vizitare retea canalizare

OBSERVATII REFERITIOARE LA INSTALATIILE SANITARE

Conductele de apa rece si calda care alimenteaza obiectele sanitare, se executa din teava se vor executa din teava PP-R cu insertie de fibre compozite (FC), SDR 7,4 Pn 20 bar, asamblate prin electrofuziune. Conductele de apa rece si calda se vor poza aparent. Cotele exacte de amplasare a conductelor se vor stabili la montaj, cu respectarea distanțelor conform Normativului 19/2015. Instalatiile sanitare se vor supune probelor in conform cu normativul 19-2015.

Termoizolatii

Conductele se vor termoizola cu izolatia termica din polimeri (tuburi), cu grosime 9 mm. La executia lucrarilor de izolatii se vor respecta prevederile din "Instrutiunile tehnice pentru executarea termoizolatiilor la elementele de instalatii" - C142. Cotele exacte de amplasare a conductelor se vor stabili la montaj, cu respectarea distanțelor conform Normativului 19/2015.

NOTA:

- Reteaua interioara de canalizare se va executa din tuburi de polipropilena (PP).
- Reteaua de canalizare care se monteaza sub pardoseala parterului se va executa din tuburi de PVC-KG.
- Reteaua exteriora de canalizare se va realiza din tuburi de PVC-KG.
- Etansarea imbinarilor se va realiza prin inele de cauciuc.
- Conductele de canalizare ingropate se vor monta in pat de nisip.
- Reteaua exteriora de apa se va executa din teava PEHD, montat in pat de nisip.

Categoria de importanta a lucrarilor: C - "normala"  
Clasa de importanta: III  
Gradul de rezistenta la foc: III

Verificator	Referat Nr.	
Calitatea	Numele	Semnatura
Proiectant GENERAL:	S.C. DUAL OFFICE S.R.L. Cluj-Napoca Str. Fantanele, Nr. 1/15 J121915/2010 C.U.1/27712752	Beneficiar: CONSILIUL JUDETEAN COVASNA PRIN D.G.A.S.P.C. COVASNA Str. Presei nr.84, St. Ghenghe, cod postal: 55064, jud. Covasna FUNDATIA SERA ROMANIA Mn. Bucurci, Str. Pictor Barbu Isvorescu, nr. 24A, et. 2, ap. 3, Sector 1
Proiectant SPECIALITATE:	S.C. DAVIPA S.R.L. Cluj-Napoca, jud. Cluj Calea Dorobantilor, nr. 89/28	Obiect: DEMOLARE CORP C1, CONSTRUIRE CASA DE TIP FAMILIAL PENTRU 12 COPII CU DIZABILITATI. ANEXAURI EXTERIOARE, IMPREJURIRE PROPRIETATE Str. Petrii Sandor, Nr. 8, loc. Baraolt, jud. Covasna, Nr. Cad. 29987
Calitatea	Numele	Semnatura
Sef Proiect	orn. Emilian GAVRILA	SCARA 1:50
Sef Proiect inst.	ing. Colin NEMETI	Data
Proiectat	ing. Colin NEMETI	08.2025
Desenat	ing. Colin NEMETI	
Instalati sanitare		PLAN DE SITUATIE
Piansa Nr.		Is-02