

Tabel de echivalenta diametre pentru diverse tipuri de tevi utilizate

Diametru nominal	OL	PEX (polietilena)	PPr (polipropilena)	PEXAL (multistrat)	Cupru
Dn 10	3/8"				Ø12x1
Dn 12	1/2"	Ø16x2.2	Ø16x2.2	Ø16x2	Ø15x1
Dn 15	1/2"	Ø20x2.8	Ø20x2.8	Ø20x2	Ø18x1
Dn 20	3/4"	Ø25x3.5	Ø25x3.5	Ø26x3	Ø22x1
Dn 25	1"	Ø32x4.4	Ø32x4.4	Ø32x3	Ø28x1.5
Dn 32	1 1/4"	Ø40x5.5	Ø40x5.6	Ø40x3.5	Ø35x1.5
Dn 40	1 1/2"	Ø50x6.9	Ø50x6.9	Ø50x4	Ø42x1.5
Dn 50	2"	Ø63x8.7	Ø63x7.1	Ø63x4.5	Ø54x2
Dn 65	2 1/2"		Ø75x8.4		Ø64x2
Dn 75	2 3/4"		Ø90x10.1		Ø76.1x2
Dn 80	3"		Ø110x12.3		Ø88.9x2
Dn 100	4"		Ø125x14		Ø108x2.5

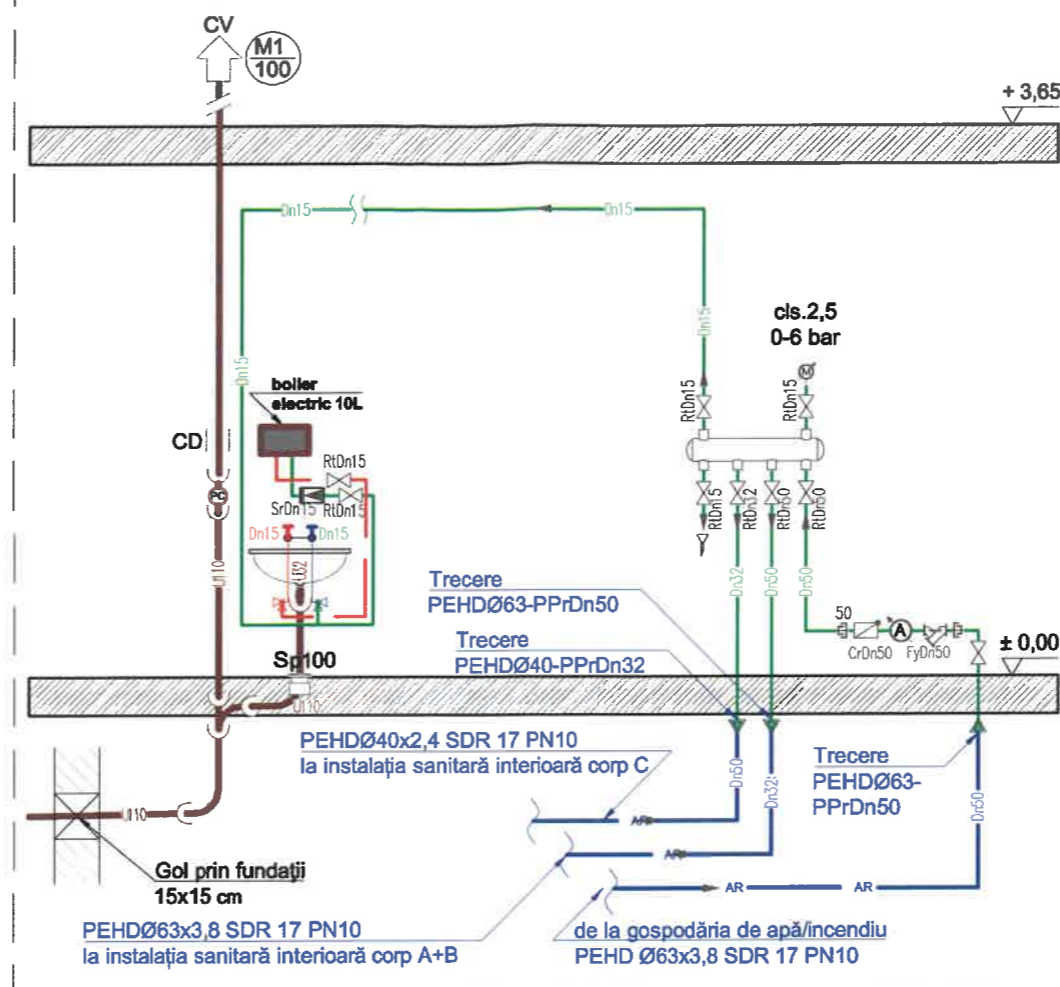
LEGENDA - sanitare interioare

	Conductă de canalizare menajeră
	Canalizare montată în/sub pardoseală
	Conductă alimentare cu apă
	Conductă apă rece
	Conductă apă caldă
	Conductă incendiu hidranți
	Coloană de canalizare menajera
	Sifon de pardoseală
	Compensator de dilatație
	Piesă de curățire
	Caclulă de ventilare
	Aerisitor cu membrana
	Robinet de izolare
	Robinet de golire
	Racord olandez
	Manometru
	Sosire / plecare
	Hidrant interior

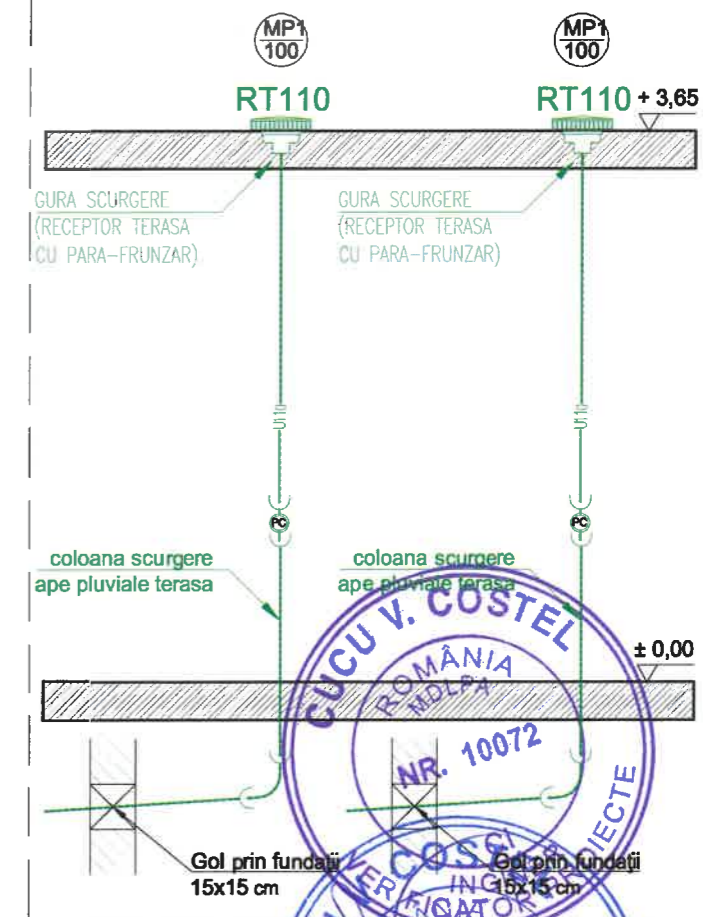
LEGENDA - canalizare pluvială

	Conductă de canalizare ape pluviale
	Coloană de canalizare pluviala
	Receptor terasă cu parafrunzar
	Compensator de dilatație
	Piesă de curățire

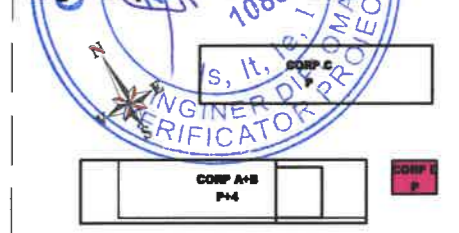
SCHEMA COLOANELOR ALIMENTARE CU APA / CANALIZARE MENAJERA LOT2 - CORP D



SCHEMA COLOANELOR CANALIZARE PLUVIALA LOT2 - CORP D



Legenda plan ansamblu LOT 2



FORMAT A3 (420x297mm)

NOTA

- Instalațiile sanitare interioare se vor realiza cu respectarea tehnologiilor de execuție în conformitate cu prevederile Normativului I9/2022.
- Conductele de alimentare cu apă rece subterane se vor executa cu țevă din polietilenă de înaltă densitate, cu îmbinări corespunzătoare presiunii de lucru.
- Conductele de alimentare cu apă rece și apă caldă se vor realiza din polipropilenă cu îmbinări nedemontabile prin termofuziune, etanșe și sigure în exploatare.
- Conductele care se vor monta îngropat se vor proteja cu tub gofrat.
- Conductele de canalizare se vor realiza din tuburi de Pp îmbinate prin fittinguri cu garnitura de EPDM.
- Racordarea conductelor de canalizare în canalizarea exterioară se va realiza cu gardă hidraulică și cu clapet de reținere.
- La trecerea conductelor prin elementele de construcție, golurile se vor etanșa cu material ignifug.
- Pentru colectarea apei de la nivelul pardoselii s-a prevăzut sifon de pardoseală din polietilenă cu grătar de inox și membrana antimiros.
- La execuția lucrărilor se vor respecta normele de tehnica securității și protecția muncii, cuprinse în actele normative în vigoare, specifice pentru fiecare categorie de lucrări în parte.
- Proiectarea și executarea lucrărilor de instalații sanitare interioare asigură criteriile de performanță prevăzute în legea 10/1995 pentru principalele cerințe de calitate obligatorii:
  - rezistență și stabilitate;
  - siguranță în exploatare;
  - siguranța la foc;
  - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului;
  - protecție împotriva zgomotului;
  - izolație termică, hidro-fugă, și economia de energie.
- Prezenta documentație a fost întocmită pentru faza P.T. și se va folosi ca atare.

- DREPTURILE DE AUTOR SUNT PROTEJATE PRIN LEGE.
- ACEST DESEN NU SE POATE FOLOSI PENTRU CONSTRUIRE ÎNAINTE DE OBTINEREA AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE.
- ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA LUA TOATE MASURILE DE PROTECȚIA MUNCII P.S.I. PREVĂZUTE DE LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE.
- ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA VERIFICA TOATE COTELE ȘI DIMENSIUNILE. EVENTUALELE ERORI SAU OMISIUNI VOR FI SEMNALATE PROIECTANTULUI GENERAL ÎNAINTE DE CONSTRUIRE.

verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
PROIECTANT GENERAL	S.C. MOLDPROIECT A.S.D S.R.L. SUCEAVA		Beneficiar:	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA
PROIECTANT SPECIALITATE	S.C. LOIAL IMPREX S.R.L.		Obiectiv:	CENTRU INVATAMANT IN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRO-MECANIC SI MECANIC cu instalatii aferente, alimentare cu energie electrica, alimentare cu apa (inclusiv realizare rezerva de incendiu), canalizare, alimentare cu gaze naturale, avand regimul de inaltime P+4E
COORDONATOR PROIECT	ing. Pleșca Ovidiu		Scara:	Faza: P.T.
SEF PROIECT INSTALATII	ing. Marian Dragomir		Data	PLANSĂ
PROIECTAT	ing. Marian Dragomir		08.2024	SANITARE INTERIOARE - LOT 2, corp D
DESENAT	ing. Marian Dragomir			SCHEMA COLOANELOR - APĂ/CANALIZARE
				709-PT-IS-024