

**LEGENDA**

— Conducta de incendiu hidranți  
 — AR — AR — Conducta de alimentare AR

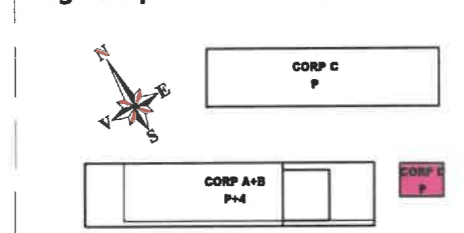
0,1, 2, ... Puncte de calcul a pierderilor de presiune  
 Hi Hidranți interiori proiectati



Cutie de Hidrant 450x250x650mm echipata cu:  
 -Robinet de Hidrant cu racord tip C;  
 -Rola furtun tip C cu racorduri legate - 20 m;  
 -Teava de refulare tip C cu ajutoraj 13mm;  
 -Lampa marcaj hidrant;

Tabel de echivalenta diametre	
Diametru nominal	OL
Dn 10	3/8"
Dn 12	1/2"
Dn 15	5/8"
Dn 20	3/4"
Dn 25	1"
Dn 32	1 1/4"
Dn 40	1 1/2"
Dn 50	2"
Dn 65	2 1/2"
Dn 75	2 3/4"
Dn 80	3"
Dn 100	4"

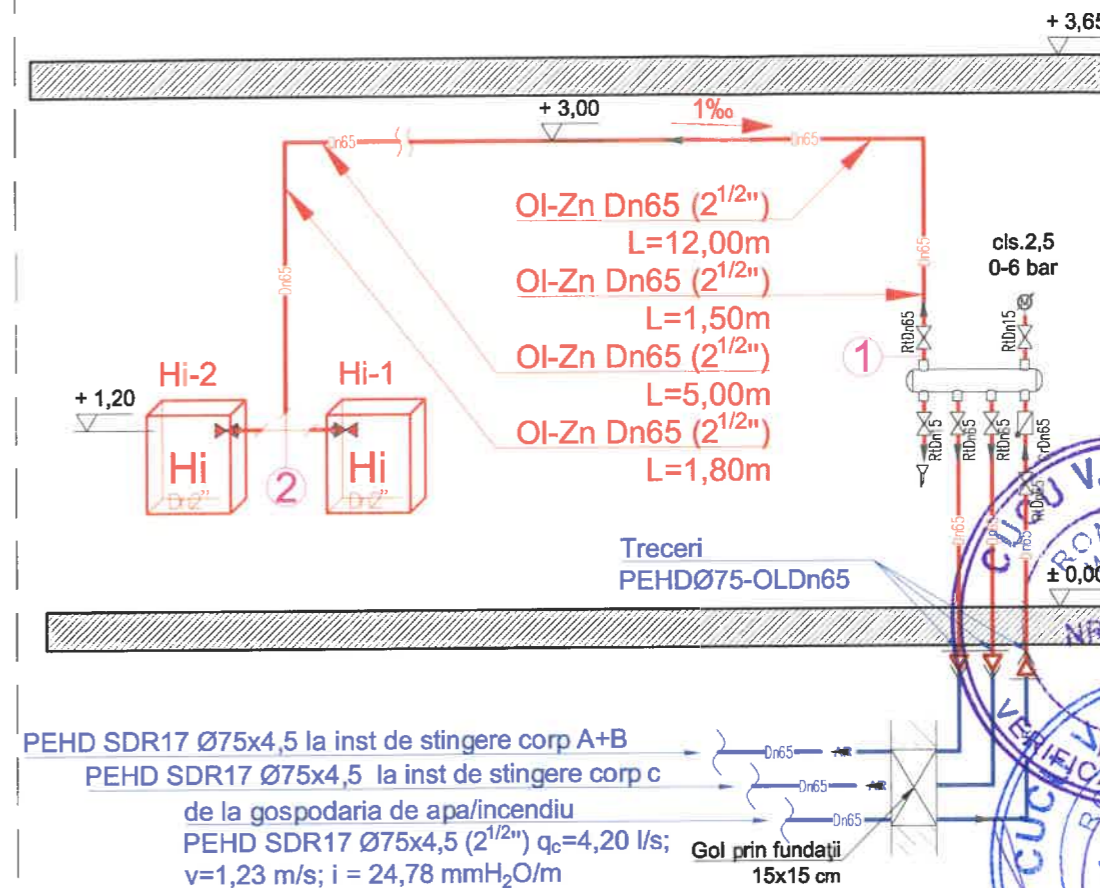
**Legenda plan ansamblu LOT 2**



**NOTA:**

- Instalațiile de stingere cu hidranți interiori se vor executa conform P118/2/2013 cu tehnologiile de montaj specifice.
- Conductele de alimentare cu apă rece subterane se vor executa cu țevă din polietilenă de înalta densitate, cu îmbinări corespunzătoare presiunii de lucru.
- Instalația de stingere este alimentată din rezervă proprie de incendiu, care are implementat și un grup de ridicare a presiunii ce asigură debitul și presiunea necesară funcționării hidranților interiori și exteriori. Toate conductele montate aparent vor fi metalice, conf. P118/2/2013.
- Conductele instalatiei interioare de incendiu și conductele de alimentare a acestora vor fi din oțel zincat și vor avea panta înspre robineții de golire.
- La trecerea conductelor prin elementele de construcție, golurile se vor etanșa cu material ignifug.
- 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;
  - siguranță la foc;
  - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului;
  - protecție împotriva zgomotului;
  - izolație termică, hidrofugă, și economia de energie.
- Prezenta documentație a fost întocmită pentru faza P.T. și se va folosi ca atare.
- Execuția lucrărilor se va realiza de către o societate atestată pentru lucrări de execuție Instalații de Stingere Incendiu, cu atestat emis de CNSIPC (IGSU) valabil.

**SCHEMA COLOANELOR HIDRANTI INTERIORI LOT2 - CORP D**



PEHD SDR17 Ø75x4,5 la inst de stingere corp A+B  
 PEHD SDR17 Ø75x4,5 la inst de stingere corp c  
 de la gospodaria de apa/incendiu  
 PEHD SDR17 Ø75x4,5 (2 1/2") qc=4,20 l/s;  
 v=1,23 m/s; i = 24,78 mmH<sub>2</sub>O/m  
 Gol prin fundații 15x15 cm

FORMAT A3 (420x297mm)

- DREPTURILE DE AUTOR SUNT PROTEJATE PRIN LEGE.  
 - ACEST DESEN NU SE POATE FOLOSI PENTRU CONSTRUIRE INAINTE DE OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE.  
 - ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA LUA TOATE MASURILE DE PROTECTIA MUNCII P.S.I. PREVAZUTE DE LEGISLATIA IN VIGOARE.  
 - ANTREPRENORUL GENERAL/CONSTRUCTORUL VA VERIFICA TOATE COTELE SI DIMENSIUNILE. EVENTUALELE ERORI SAU OMISIUNI VOR FI SEMNALATE PROIECTANTULUI GENERAL INAINTE DE CONSTRUIRE.

verificator/ expert	nume si prenume	semnatura	cerinta	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA	
PROIECTANT GENERAL	S.C. MOLDPROIECT A.S.D S.R.L.	<i>[Signature]</i>	Beneficiar:	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA	Proiect nr. 709/2023
PROIECTANT SPECIALITATE	S.C. LOIAL IMPEX S.R.L.	<i>[Signature]</i>	Proiectiv:	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	SPECIALITATEA: SANITARE
COORDONATOR PROIECT	ing. Pleșca Ovidiu	<i>[Signature]</i>	Scara:		Faza: P.T.
SEF PROIECT INSTALATII	ing. Marian Dragomir	<i>[Signature]</i>	Data:		PLANSA
PROIECTAT	ing. Marian Dragomir	<i>[Signature]</i>	08.2024	HIDRANTI INTERIORI - LOT 2, corp D	709-PT-ISI-11
DESEANAT	ing. Marian Dragomir	<i>[Signature]</i>		SCHEMA COLOANELOR	