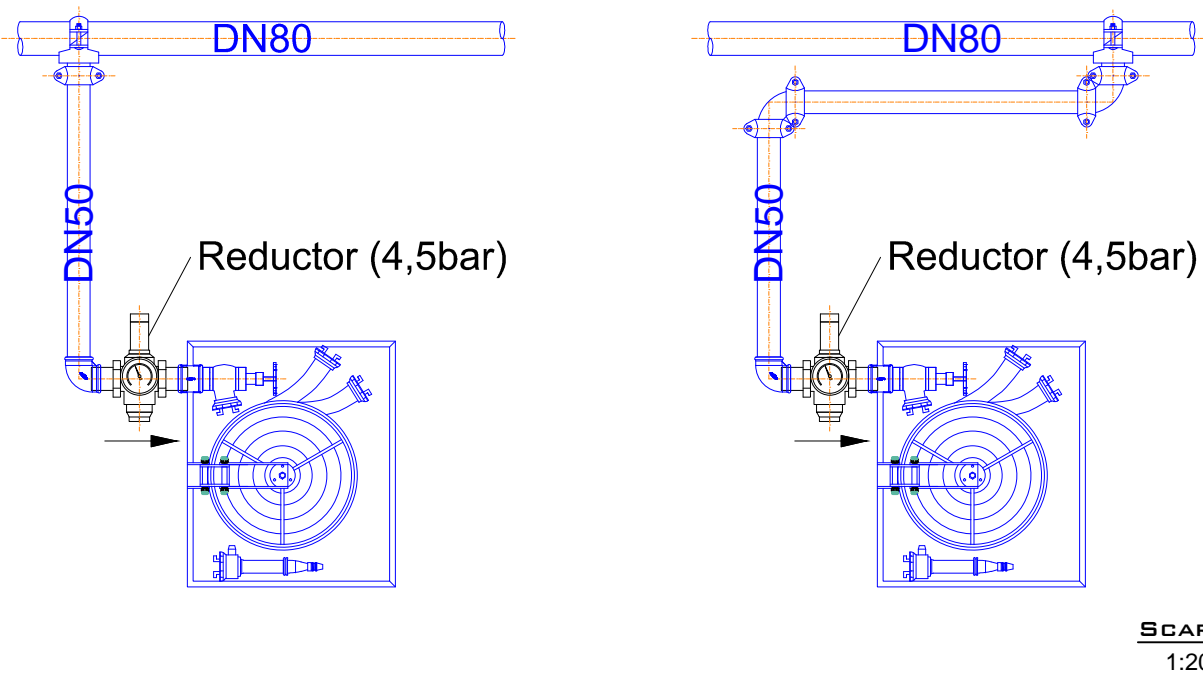


**Legenda:**

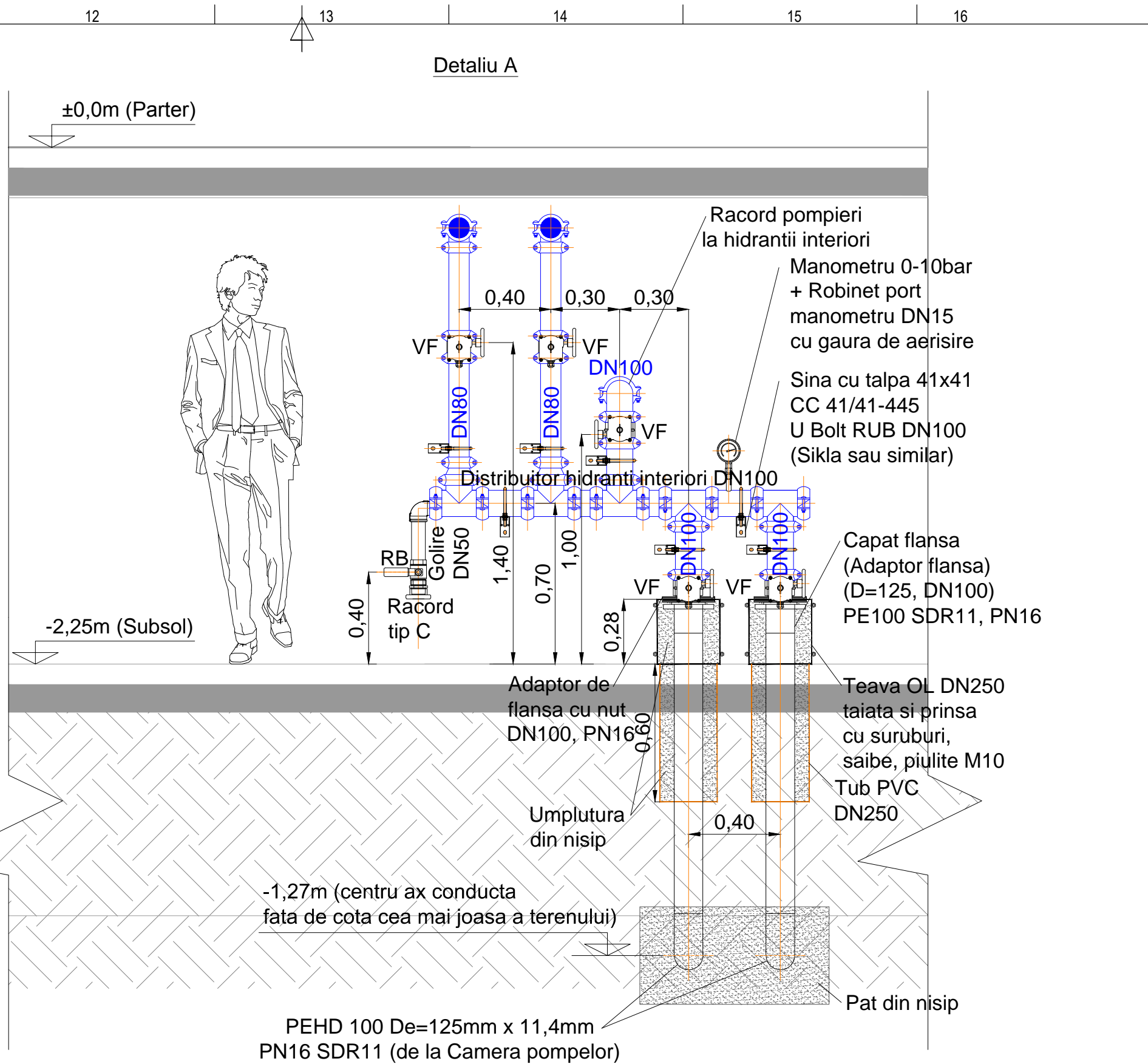
- HI - cutie hidrant interior complet echipata cu furtun plat DN50, L = 20m  
diametru echivalent duza de refulare Ø12 mm / Ø13 mm (echivalent), Q = 2,4 l / s = 144 l/min, p = 4 bari, K72  
(conform fisa tehnica producator).
- Hidrant interior montat (cu furtun plat DN50, L = 20m)
- Hidrant interior proiectat (cu furtun plat DN50, L = 20m)
- Conducte montate OL ZN pentru instalatia de stins incendiu cu hidranti interiori apa-apa.
- Conducte proiectate OL ZN pentru instalatia de stins incendiu cu hidranti interiori apa-apa
- VS - vana de sectorizare montata.
- VS - vana de sectorizare proiectata.

SCARA:  
1:100

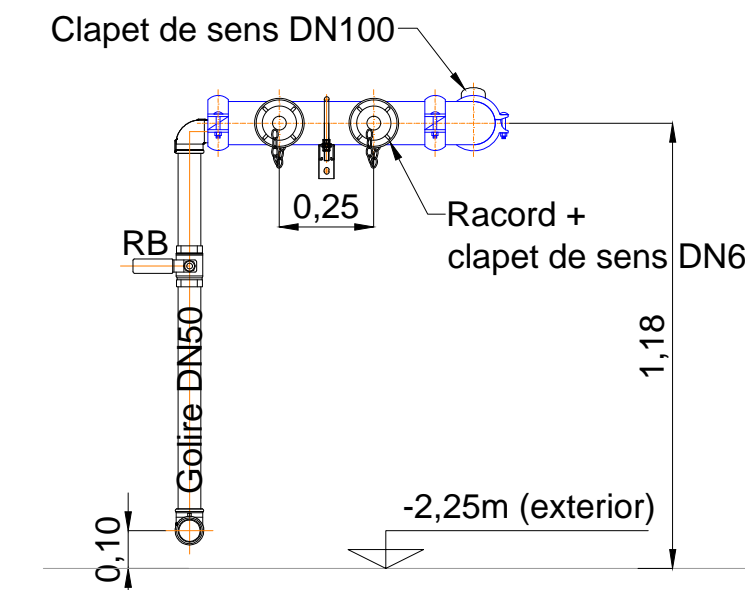
**Detalii de montaj reductoare de presiune  
(se monteaza doar in pozitie orizontala  
cu respectarea sensului de curgere indicat)**



SCARA:  
1:20



**Racord pompiieri la hidrantii interiori  
(in exteriorul cladirii) DN100 cu 2 x DN65**



**Note:**

- Distanțele sunt exprimate in metri.
- Cotele conductelor proiectate se pot adapta la montaj, dar cu respectarea stricta a diametrelor indicate.
- Trecerile prin pereti se vor izola la foc cu materiale care au aceeasi rezistenta la foc cu cea a peretelui.
- Usile hidrantilor interiori trebuie sa aiba deschiderea de minim 170°.
- Usile hidrantilor interiori vor complet echipate cu teava de refulare universala cu robinet (pentru jet pulverizat si/sau jet compact).
- Cutiile hidrantilor se monteaza cu inaltimea de 0,80 m - 1,50 m masurata de la pardoseala pana la partea superioara a cutiei.
- Temperatura ambientala din interiorul spatiilor prevazute cu hidranti trebuie sa fie de minim 4°C.

**Reguli generale de montaj pentru suportii instalatiei de stins incendiu cu hidranti interiori :**

1. Marimea surubului:
  - DN50 diametrul conductei: M8;
  - DN65 (inclusiv) pana la DN100 (inclusiv) diametrul conductei: M10.
2. Distanța maxima între suporturi este 4m.
3. Când se utilizeaza cuplaje, se monteaza cel puțin 1 suport la mai puțin de 1m fata de cuplaj. Fiecare lungime de conducta trebuie sustinuta.
4. Conductele verticale mai lungi de 2m se prevad cu suporturi de sustinere.
5. Datorita spatului redus se vor monta suporturi de tip punct fix ce vor prelua fortele seismice laterale si longitudinale.
6. Suportii de tip punct fix se vor monta la maxim 1m de capatul conductelor; distanta maxima de montaj este de 12m; se vor monta la maxim 1m fata de schimbarea de directie a conductelor; se monteaza pe conductele de incendiu care au diametru mai mare de DN65 (inclusiv).
7. Calculele de rezistenta pentru suportii conductelor se vor efectua de catre un inginer structurat.

COPYRIGHT C. BY TOPALIS ENGINEERING S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED  
REPRODUCEREA, IMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM SI TRANSFERAREA INFORMATIILOR CONTINUTE ESTE PERMISA NUMAI IN CONDITIILE STIPULATE IN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA CONTRACTUALA NECESSITA ACORDUL SCRIS AL TOPALIS ENGINEERING S.R.L.  
ORICE MODIFICARE A ACESTUI DOCUMENT FARA ACORDUL PROIECTANTULUI SI AL VERIFICATORULUI, PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE RAMANE DIRECT RASPUNZATOR CONSTRUCTORUL SI BENEFICIARUL.  
NOTA 1: ORICE NECONFORMITATE CONSTATATA IN SANITIER VA FI SEMNALATA PROIECTANTULUI PENTRU SOLUTIONARE.

Revizie	Data	Modificari si completari			
Verificator	TEODORESCU DANIELA IOANA	Semnatura	Cerinta	Referat de verificare / Raport de expertiza tehnica - titlu, numar, data	
TOPALIS			BENEFICIAR Spitalul de Recuperare Bradet Adresa: com. Braduleț, sat Bradetu, Arges		
TITLU PROIECT			TITLU PLANSĂ		
SPESIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	SCARA	MODIFICARE DE TEMA LA AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE NR. 11 DIN 31.08.2020 PENTRU PROIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUIRE IN VEDEREA CONFORMARI IMOBILIULUI LA CERINTA ESENTIALA DE CALITATE „SECURITATE LA INCENDIU”	PROIECT NR. TE-17160
DEF. PROIECT	Dan Jianu		1:100; 1:20; %		FAZA PT + DE
DESENAT	Florin Coteanu		DATA:		PLANSĂ NR. 1502
PROIECTAT	Florin Coteanu		04 / 2025	Vedere in plan a instalatiei de hidranti interiori la Subsol (-2,25m)	841x594