



Rezultate calcule hidraulice
VP11H: H11pd si H12pd (pod)
 $P_1 = 7.933 \text{ bar}$
 $Q_1 = 305.47 \text{ l/min} = 5.09 \text{ l/s} = 18.3 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P_2 = 9.709 \text{ bar}$
 $Q_2 = 359.04 \text{ l/min} = 5.98 \text{ l/s} = 21.54 \text{ m}^3/\text{h}$

Observatii:
DN120 reprezinta notatia pentru conducta ingropata din PEHD 100 De = 125mm x 11.4mm SDR11 PN16.
In scopul efectuarii calculelor hidraulice, s-a reprezentat doar pompa activa electrica cu conducta de admisie aferenta.

Legenda:
HI - hidrant interior cu furtun plat DN50, L = 20m, diametru duza de refulare Ø12 mm / Ø13 mm,
 $Q = 2.4 \text{ l/s} = 144 \text{ l/min}$, p = 4 bari, K72 (conform fisă tehnica producator).
VS - vana de sectorizare hidranti interiori

Note:
1. Distantele sunt exprimate in metri.

COPYRIGHT © BY TOPALIS ENGINEERING S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED.
REPRODUCEREA, IMPRIMEREA SAU DISTRIBUIREA ACESTUI DOCUMENT FIECAREI SI TRANSMITEREA INFORMATIILOR CONTINUTE ESTE PERMISA NUMAI IN CONDITIILE STIPULATE IN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA CONTRACTUALA NECESITA ACORDUL SCRIE AL TOPALIS ENGINEERING S.R.L.
ORICE MODIFICARE A ACESTUI DOCUMENT PANA ACORDUL SCRIE AL TOPALIS ENGINEERING S.R.L. SE VA REALIZA IN MOD AUTOMAT.
NU SE VA FACE NICI O MODIFICARE FARA ACORDUL PROIECTANTULUI SI AL VERIFICATORULUI. PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE RAMANE DIRECT RASPUNZATOR PROIECTANTUL SI BENEFICIARUL.
NOTA: ORICE NECONFORMITATE CONSTATATA IN SANITIER VA FI SEMNALATA PROIECTANTULUI PENTRU SOLUTIIANARE.

Revize				Data	
				Modificari si completari	
Verificator				Semnatura	Corinta
TEODORESCU DANIELA-IOANA					Referat de verificare / Raport de experienta tehnica - 18b, numar, data
TOPALIS				BENEFICIAR Spitalul de Recuperare Bradet Adresa: com. Braduleț, sat Bradet, Arges	
				PROIECT NR. TE-17160	
				TITLU PROIECT	
				MODIFICARE DE TITLU LA AUTORIZAREA DE CONSTRUIRE NR. 11 DIN 11.04.2020 PENTRU PROIECTUL LUCRAREI DE CONSTRUIRE SI VIZAREA CONFORMARII MODULUI LA CANTINA CANTINA DE CALDARE SECURITATE LA INCENDIU	
				FAZA PT + DE	
BENEFICIAR				Dan Jianu	
PROIECTANT				Florin Căpănuș	
VERIFICATOR				Florin Căpănuș	
				DATA 04/2025	
				TITLU PLANSA Schema schematică a instalației de hidranti interiori pentru cablul hidrofor, PFI-1H	
				PLANSA NR. IS17	