



Rezultate calcule hidraulice  
VP11H: H11pd si H12pd (pod)  
P<sub>1</sub> = 8,275 bar  
Q<sub>1</sub> = 305,47 l/min = 5,09 l/s = 18,3 m<sup>3</sup>/h  
P<sub>2</sub> = 9,712 bar  
Q<sub>2</sub> = 346,83 l/min = 5,78 l/s = 20,8 m<sup>3</sup>/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 l/s = 144 l/min, p = 4 bari, K72 (conform fisa 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, IMPRIMAREA SAU DISTRIBUIREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM SI TRANSFERAREA 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 PENTRU ACORDUL SCRIE AL TOPALIS ENGINEERING S.R.L. SI SA FIE FARA AUTORIZATIE.  
NU SE VA FACE NICI O MODIFICARE FARA ACORDUL PROIECTANTILOR SI AL VERIFICATORILOR. PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE RAMANE DIRECT RASPUNZATOR PROIECTANTII SI VERIFICATORII.  
NOTA: ORICE NECONFORMITATE CONSTATATA IN SANITIER VA FI SEMNALATA PROIECTANTILOR PENTRU SOLUTIONARE.

Revizie	Data	Modificari si completari			
Verificator	TEODORESCU DANIELA IOANA	Semnatura	Corinta	Referat de verificare / Raport de experienta tehnica - 18b, numar, data	
<b>TOPALIS</b>		<b>BENEFICIAR</b> Spitalul de Recuperare Bradet Adresa: com. Braduleț, sat Bradetu, Arges			PROIECT NR. TE-17160
<b>TITLU PROIECT</b>					
REDUCATORUL	NUMR SI PERIODE	SEMNATURA	SCALA	MODIFICARE DE TEMA LA AUTORIZATIA DE CONSTRUCTII NR. 11 DIN 11.04.2020 PENTRU PROIECTUL LUCRAREI DE CONSTRUCTII IN VEDEREA CONFORMARII MODULUI LA CERINTA CURENTA DE CALITATE, SECURITATE LA INCENDIU	
SR PROIECT	Dan Jianu		%		
GERENT	Florin Coteanu		DATAT	<b>TITLU PLANSA</b>	
PROIECTANT	Florin Coteanu		04 / 2025	Schema schematica a instalatiei de hidranti interiori pentru cablul hidraulic DIF-2H	
				PLANSA NR. IS18	