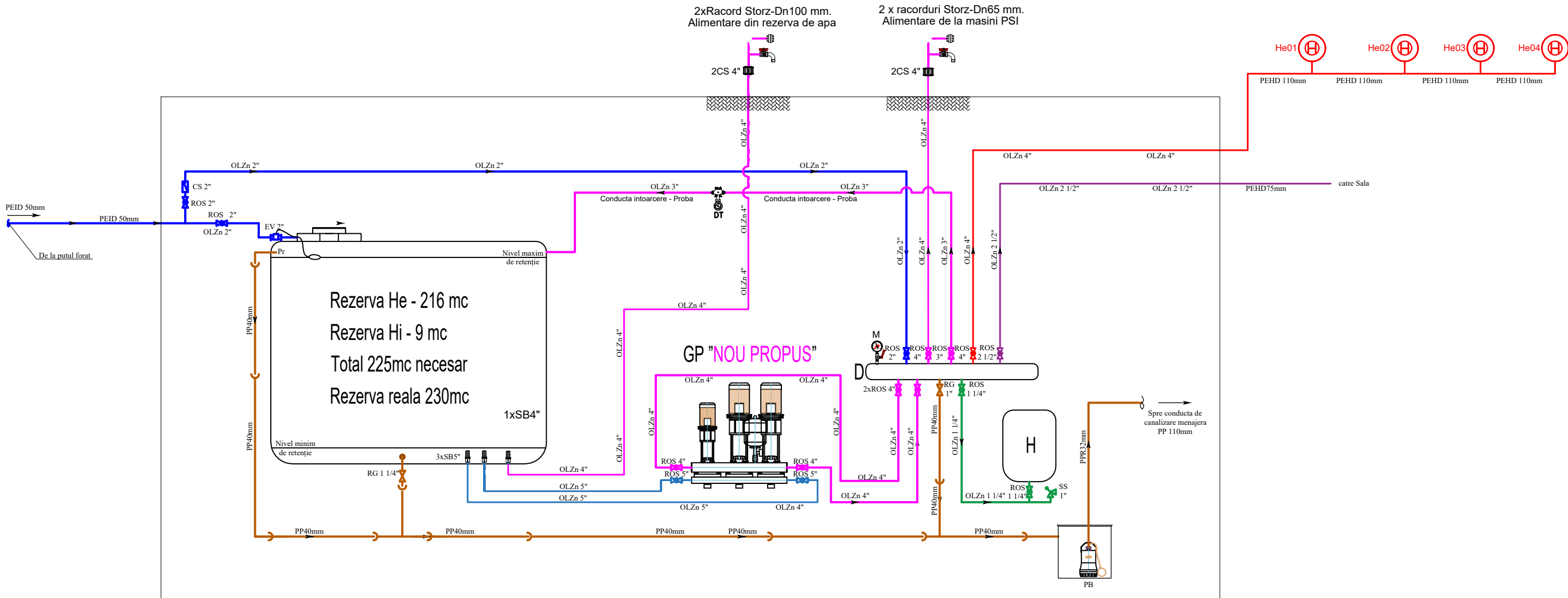


SCHEMĂ FUNCȚIONALĂ GOSPODĂRIE DE INCENDIU HIDRANTI EXTERIORI SI INTERIORI



LEGENDA:

**G.P.H.** Grup pompare incendiu, 1A+1P, IP55, vase expansiune incluse  
Tablou de comanda si automatizare inclus  
P1 pompa baza (A) Q=72mc/h; H=57mCA; P=15kW;  
Pp pompa rezerva (R) Q=72mc/h; H=59.1mCA; P=15kW;  
Pp pompa pilot (P) Q=8mc/h; H=97mCA; P=2.2kW;  
RT Robinet de trecere cu etansare sfera si filet tip;  
CR Clapeta retinere;  
M Manometru verificare presiune;  
EV1 Electro-vana (~1, 230V ca) care inchide alimentarea cu apa potabila de la rețeaua publica atunci cand rezervoarele sunt pline  
Montaj pe conducta 2\";

SN Senzor nivel apa din rezervor;  
SB Sorb pentru aspiratie pompe;  
RH Recipient de hidrofor cu membrana sub presiune, V=200 litri;  
SS Supapa de siguranta;  
RP Robinet cu plutitor;  
RG Robinet golire;  
DT Debitmetru test;  
Conducta Ol-Zn 2\"  
Conducta Ol-Zn 1\"  
Conducta alimentare hidranti interiori, Ol-Zn 2 1/2\"  
Conducta Ol-Zn 4\"  
Conducta Ol-Zn 5\"

**H** Hidrant Exterior nou propus, suprateran, cu sistem autogolire si protectie la inghet, Dn 80 Q= 5 l/s  
Timp de functionare: 180 de minute

<b>Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL</b> Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI 47995505 Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro			<b>Beneficiar :</b> Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6  <b>Adresa :</b> Bulevardul Iuliu Maniu 381-391, București, Sector 6	<b>Nr. Proiect:</b> <b>P023</b>	
Pachet: Stdiu de fezabilitate			<b>Scara:</b>  <b>1 : 100</b>	<b>Faza:</b> <b>SF</b>	
Specificatie	Nume	Semnatura			
Sef proiect	arh. George Nitoiu		<b>Data:</b>  19/06/2024		<b>Plansa:</b>  INSTALATII STINGERE CU HIDRANTI SCHEMA GRUP POMPARE
Proiectat	ing. Liviu Ghita				
Desenat	ing. Liviu Ghita				
			<b>Desen nr.:</b>  <b>05-ISH</b> Format: A3		