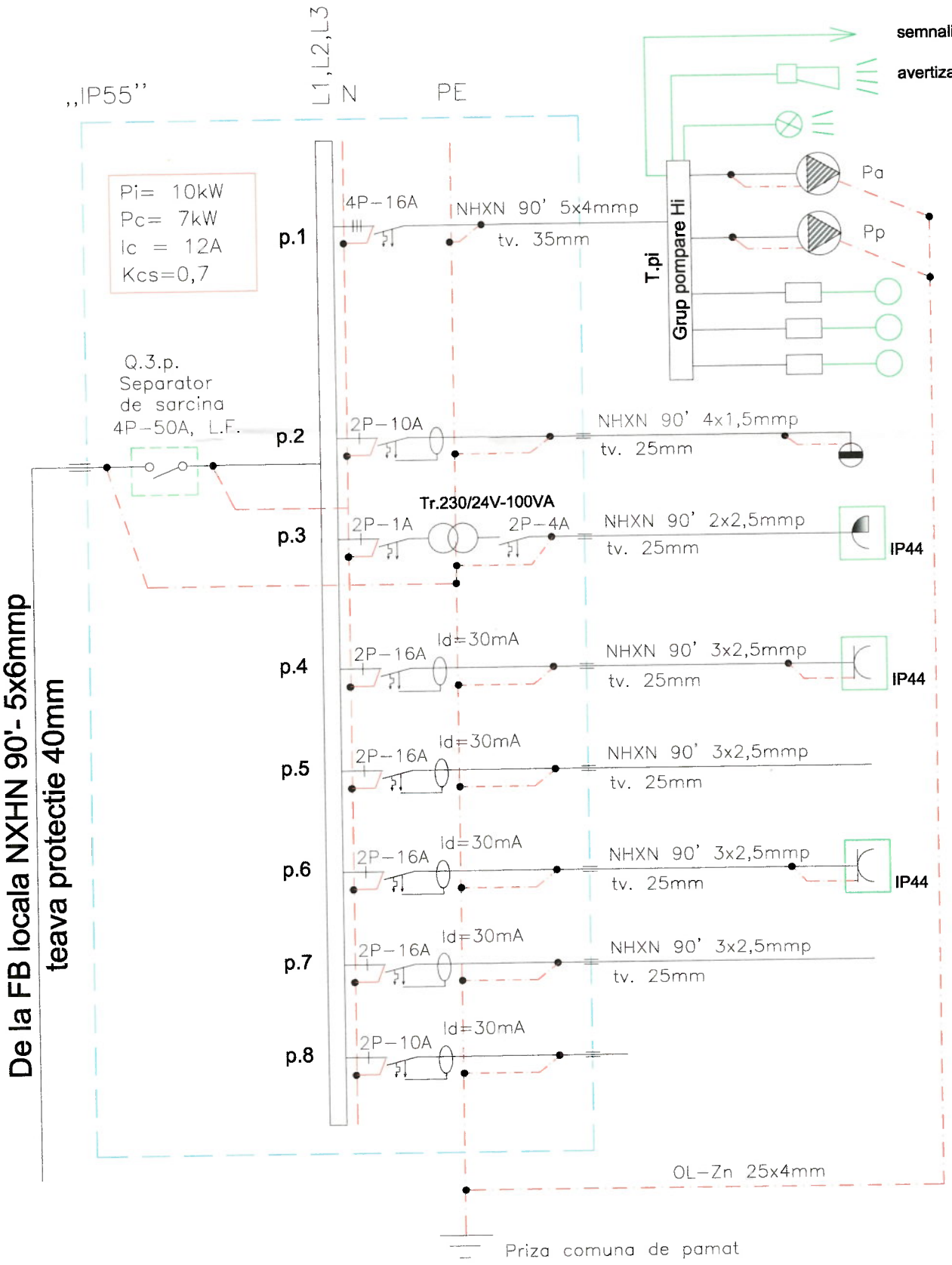
SCHEMA TABLOU ELECTRIC TDPSI
STATIE POMPARE SI REZERVOARE INCENDIU



DENUMIRE CONSUMATORI	Pi kW	Pc kW	L1 kW	L2 kW	L3 kW	Ic A
Circuit alim. grup pompe incendiu Hidranti interiori (Pompa activa+Pompa pilot) 400V; 5,1kW SN1 (senzor de nivel) SN2 (senzor de nivel) Presostat	5,1	4,1	1,35	1,35	1,35	7,5
Circuit iluminat cu kit de emergenta -230V	0,1	0,1	0,1			0,7
Circuit priza 24V pt lampa de control reparatii	0,1	0,1			0,1	0,5
Circuit prize 230V; 1,0kW	2,0	1	1			5,5
Circuit alimentare centrala detectie si semnalizare incendiu	0,1	0,1		0,1		
Circuit prize 230V; camera ECS	1,0	0,6			0,6	
Alimentare pompa basa; 1,0kW	1,0	1,0		1,0		
Rezerva	0,6					
Total tablou TDPSI	10	7,0	2,45	2,45	2,1	12

Conditii de functionare pt grupul de pompare :
- pornire automata;
- oprire manuala sau la lipsa de apa;
- avertizare optica si sonora la intrarea in functiune;
- semnalizarea la CSI a nivelului de apa in bazine, pornirea si oprirea pompei de incendiu si defectiuni la pompa activa si pompa pilot.

Tabloul de automatizare al grupului este furnitura si este livrat de catre fabricantul pompelor.
Pentru supravegherea permanenta a alimentarii cu apa a rezervorului, se vor prevedea instalații pentru semnalizarea optică și acustică a nivelelor rezervei de incendiu.

LEGENDA

2P-4A — -Miniintrerupator automat, 2 poli, 4A

2P-16A Id=30mA — -Idem, cu protectie diferentiala

4P-50A, L.F. — -Separator de sarcina tetrapolar, 50A, 400V, legare fata

NOTA

Pe circuitul electric alimentat inaintea intreruptorului general se va monta o placuta cu mentiunea"ATENTIE SUB TENSIUNE!"

Schema finala a tabloului electric se va definitiva dupa stabilirea echipamentelor.

PROIECTANT	Compania Municipala DEZVOLTARE DURABILA BUCURESTI Strada Aristide Demetriade nr. 2,sector 1, București,cod postal 010147, CUI: 37763591; J40/9290/15.06.2017; office@cmddb.ro ; www.pmb.ro	BENEFICIAR	MUNICIPIUL BUCUREȘTI	DENUMIRE PROIECT	LUCRARI DE CONSTRUCTII PRIVIND CONSOLIDARE, REABILITARE, RESTAURARE, REFUNCTIONALIZARE, MODIFICARI INTERIOARE, REFACERE IMPREJMUIRE, ORGANIZARE SANTIER
				ADRESA	Calea Mosilor, nr. 74, sector 3, Municipiul Bucuresti

COLECTIV	NUME	SEMNATURA
Sef Proiect	Andeea Barbulescu	
Proiectat	ing. Lazar D.	
Desenat	ing. Lazar D.	
Verificat	ing. Costin Dragomir	

Nr.proiect 81	Specialitatea: INSTALATII ELECTRICE	Scara	
Data 2019	Titlu plansa: SCHEMA TABLOU ELECTRIC TDPSI	Nr. plansa E06	
Faza D.A.L.I			

COMPANIA MUNICIPALĂ DEZVOLTARE DURABILĂ BUCUREȘTI S.A. · ROMÂNIA · 3 CUI: RO37763591 J40/9290/2017

IATAN AL. ALEXANDRU-MIRCEA ROMÂNIA MDRAP NR. 09391 VERIFICATOR DE PROIECTE