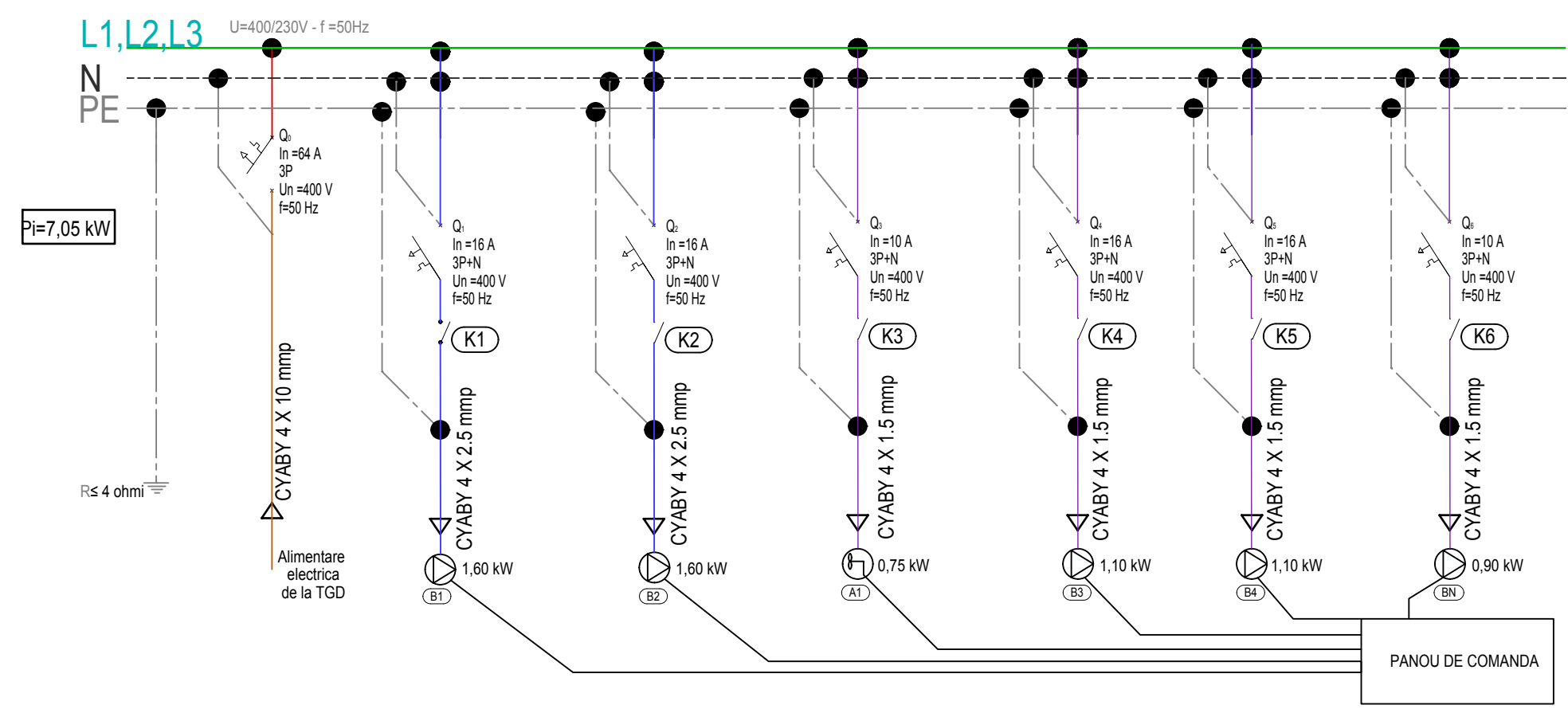


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC MODUL PREPOMPARE SI OMOGENIZARE - TPO
Scara 1:~



NR. DULAP	2	2	2	2	2	2	2
NR. CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6
DESTINATIE CIRCUIT	ALIMENTARE ELECTRICA DE LA TGD	(B1)	(B2)	(A1)	(B3)	(B4)	(BN)
PUTERE INSTALATA	Pi=8 kW	Pi=1,80 kW	Pi=1,80 kW	Pi=0,90 kW	Pi=1,30 kW	Pi=1,30 kW	Pi=0,90 kW
TIP CABLU DE FORTA	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY
DIMENSIUNE CABLU DE FORTA	4 X 10 mmp	4X 2.5 mmp	4X 2.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp

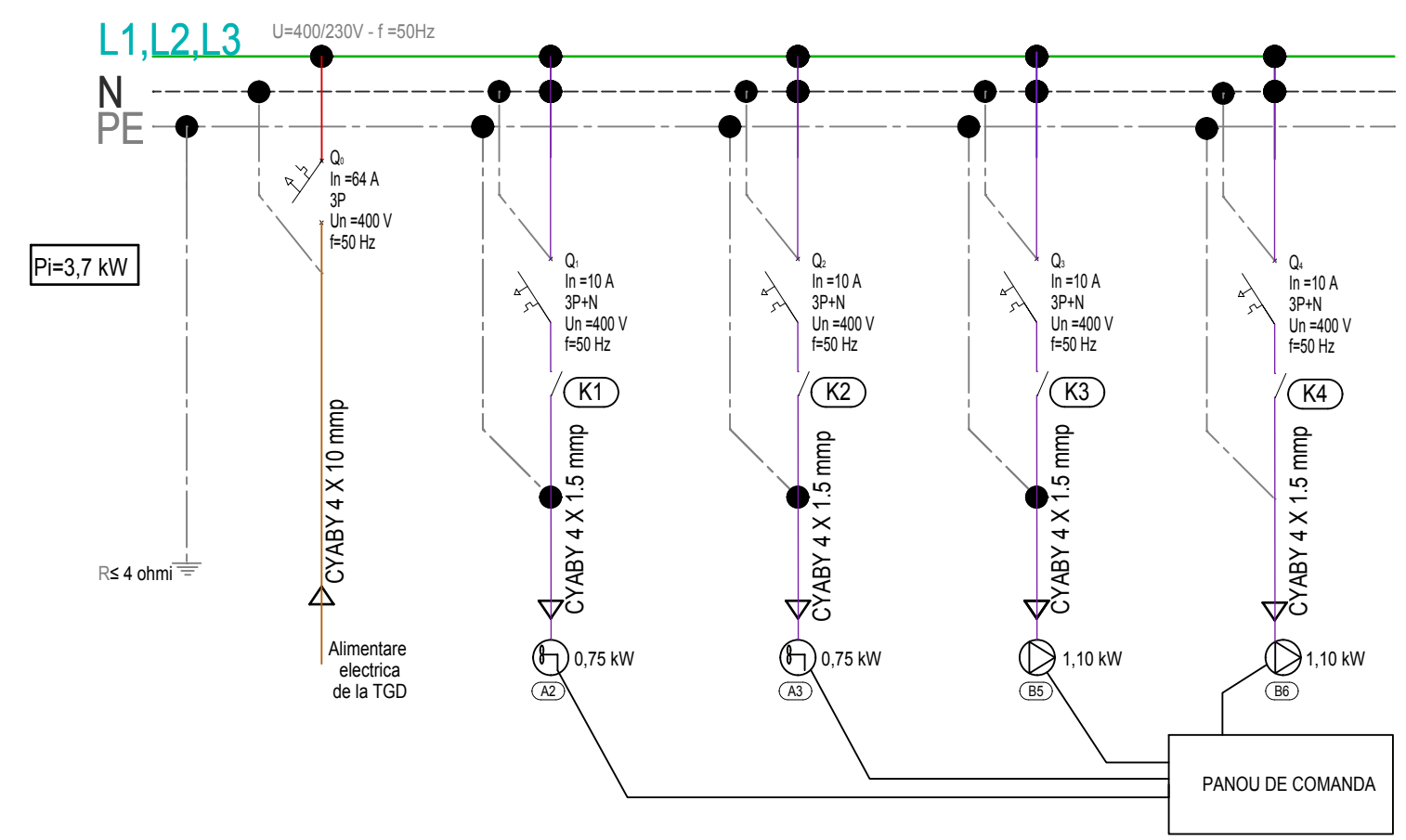
LEGENDA:

- Cablu energie ACYABY 3x35 mmp+ 1x16 mmp
- Cablu energie CYABY 4x10 mmp
- Cablu energie CYABY 4x2.5 mmp
- Cablu energie CYABY 4x1.5 mmp
- Cablu energie ACYABY 3x10 mmp
- Contactor tetrapolar (K1)
- Disjunctor automat
- Bara cupru corespunzatoare celor 3 faze

ACEST PLAN SE CONSULTA IMPREUNA CU :

- memoriul tehnic justificativ;
 - caiet de sarcini ;
- NOTA:
- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator .Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 61439.1.
 - Tablourile electrice vor fi executate de catre o firma specializata.
 - Iesirile cablurilor se vor face prin partea de jos a tabloului.
 - In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 25% pentru montarea de aparate noi.
 - Tablourile electrice TPO si TMB sunt livrate ca furnitura de furnizorul statiei. Cablurile de legatura cu pompele, precum si echipamentele de camp de automatizare inclusiv cablurile anexe constituie de asemenea furnitura aferenta pompelor. Furnizorul de echipamente trebuie sa respecte gradele de protectie ale tablourilor electrice conform normelor in vigoare.

SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC MODUL BIOLOGIC - TMB
Scara 1:~



NR. DULAP	3	3	3	3	3
NR. CIRCUIT	0	1	2	3	4
DESTINATIE CIRCUIT	ALIMENTARE ELECTRICA DE LA TGD	(A2)	(A3)	(B5)	(B6)
PUTERE INSTALATA	Pi=8 kW	Pi=0,90 kW	Pi=0,90 kW	Pi=1,30 kW	Pi=1,30 kW
TIP CABLU DE FORTA	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY
DIMENSIUNE CABLU DE FORTA	4 X 10 mmp	4X 2.5 mmp	4X 2.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 2.5 mmp

Nota: Tabloul electric TPO se va realiza intr-o constructie metalica cu usa in fata, prevazut cu cheie speciala, constructie IP54

Nota: Tabloul electric TMB se va realiza intr-o constructie metalica cu usa in fata, prevazut cu cheie speciala, constructie IP54

Nota: Pentru imprejmuire vezi desenul SE_IH2 - Plan amplasament statie de epurare.

Verificator/expert	Titlu / Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr / Data	Pr.nr.: 18/2015
S.C. PANMITI CON S.R.L. CUI RO 10110990, J18/9/1998, Mun. Tg.-Jiu, Str. Aleea Ioan Slavici, Nr.3, Bl.3, Sc.1, Ap.1, Jud. Gorj				Beneficiar: COMUNA CAPRENI Amplasament: COMUNA CAPRENI, JUD. GORJ	Faza: P.T.
Specificatie	Titlu / Nume	Semnatura	Scara:	Titlul proiectului: CONSTRUIRE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APE UZATE, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ	Pl. nr.: SE - IE2
SEF PROIECT	ing. Fintina Adrian				
PROIECTAT	ing. Vladioiu Gheorghe		Data: 11/2015	Titlul plansei: SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC TMB SI TPO	
DESENAT	ing. Vladioiu Gheorghe				