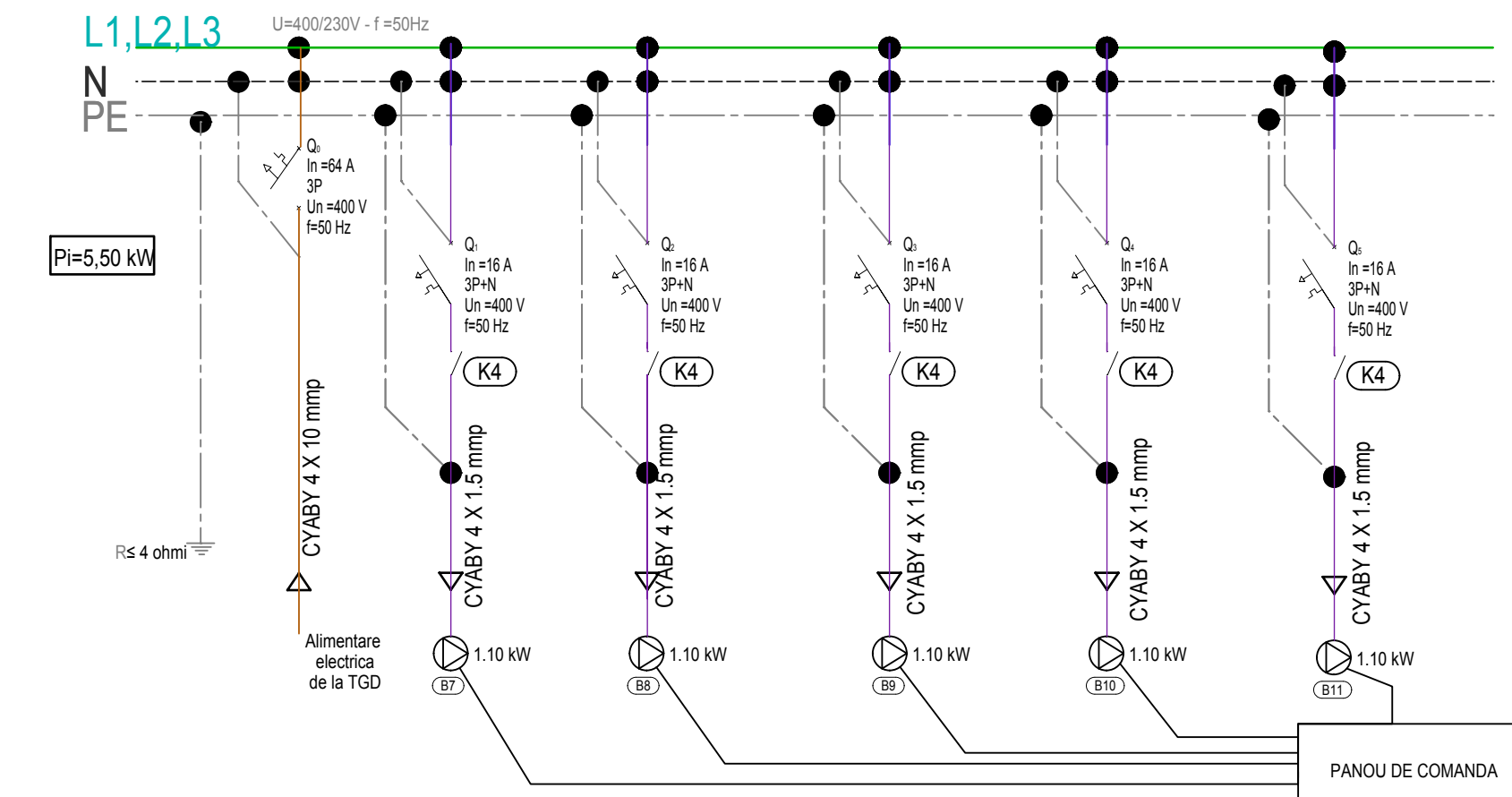
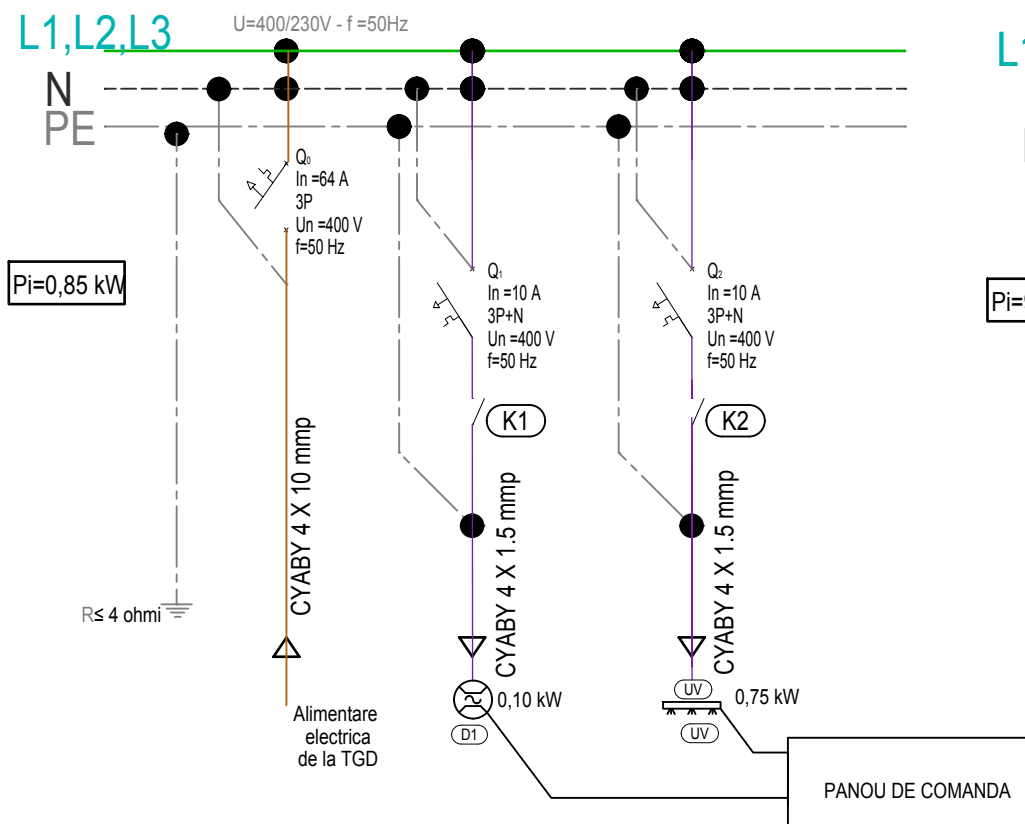


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC MODUL DECONTANTARE SI INGROSARE NAMOL - TDN
Scara 1:~



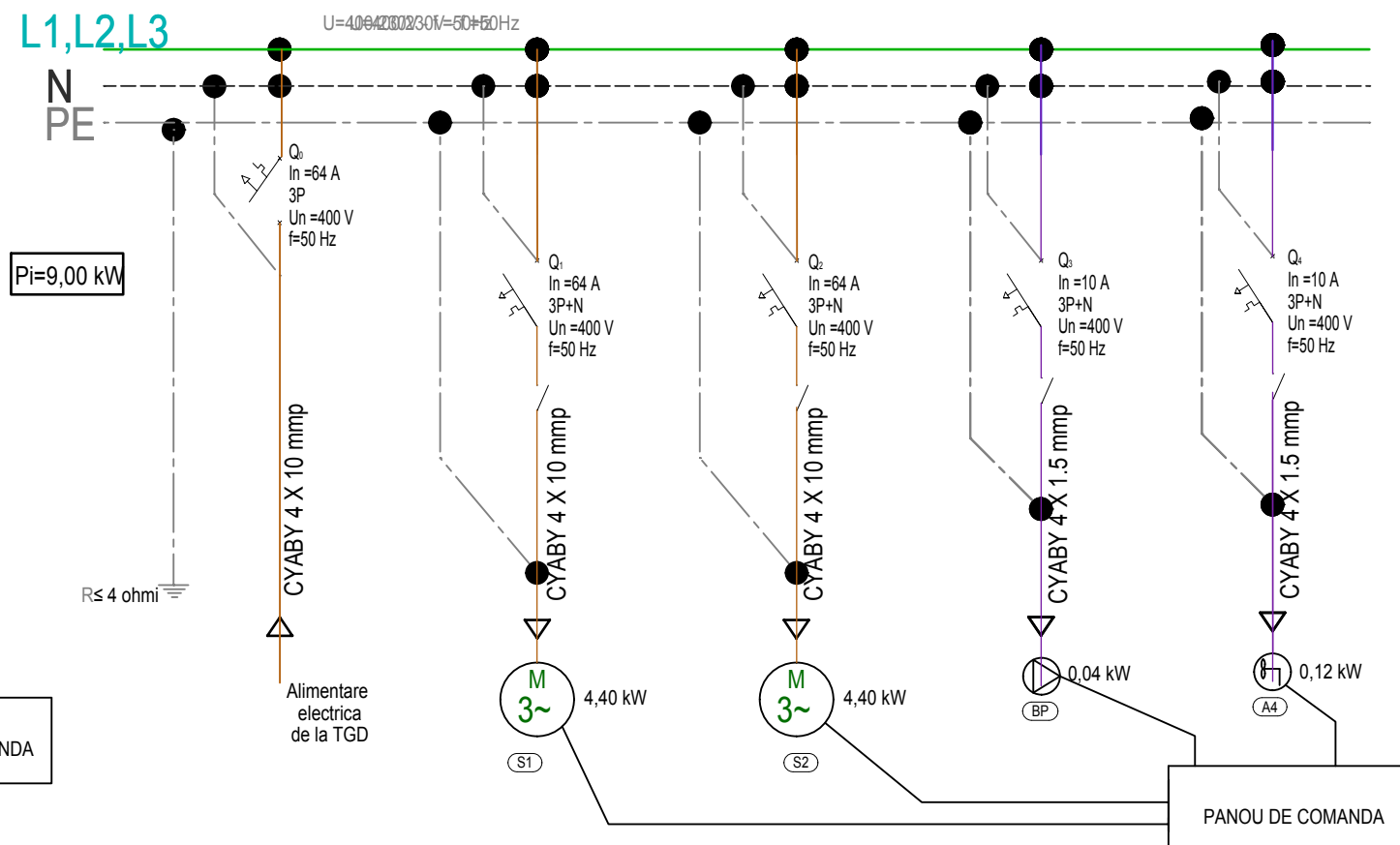
NR. DULAP	4	4	4	4	4	4
NR. CIRCUIT	0	1	2	3	4	5
DESTINATIE CIRCUIT	ALIMENTARE ELECTRICA DE LA TGD	(B7)	(B8)	(B9)	(B10)	(B11)
PUTERE INSTALATA	Pi=8 kW	Pi=1,30 kW	Pi=1,30 kW	Pi=1,30 kW	Pi=1,30 kW	Pi=1,30 kW
TIP CABLU DE FORTA	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY
DIMENSIUNE CABLU DE FORTA	4 X 10 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp

SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC MASURARE SI DEZINFECTIE APA -TMD
Scara 1:~



NR. DULAP	5	5	5
NR. CIRCUIT	0	1	2
DESTINATIE CIRCUIT	ALIMENTARE ELECTRICA DE LA TGD	(D1)	(UV)
PUTERE INSTALATA	Pi=8 kW	Pi=1,80 kW	Pi=1,80 kW
TIP CABLU DE FORTA	CYABY	CYABY	CYABY
DIMENSIUNE CABLU DE FORTA	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp	4X 1.5 mmp

SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC AERARE SI DESHIDRATARE NAMOL -TAD
Scara 1:~



NR. DULAP	6	6	6	6	6
NR. CIRCUIT	0	1	2	3	4
DESTINATIE CIRCUIT	ALIMENTARE ELECTRICA DE LA TGD	(S1)	(S2)	(BP)	(A4)
PUTERE INSTALATA	Pi=8 kW	Pi=4,00 kW	Pi=4,00 kW	Pi=0,04kW	Pi=0,12 kW
TIP CABLU DE FORTA	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY
DIMENSIUNE CABLU DE FORTA	4 X 10 mmp	4X10mmp	4X10mmp	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
- Disjuncteur 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 TDN , TMD SI TAD 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.

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

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

Nota: Tabloul electric TAD 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	
Specificatie	Titlu / Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiectului:CONSTRUIRE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APE UZATE, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ	Faza: P.T.
PROIECTAT	ing. Fintina Adrian				
DESENAT	ing. Vladioiu Gheorghe		Data: 11/2015	Titlu plansei: SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC TDN, TMD SI TAD	Pl. nr.: SE - IE4