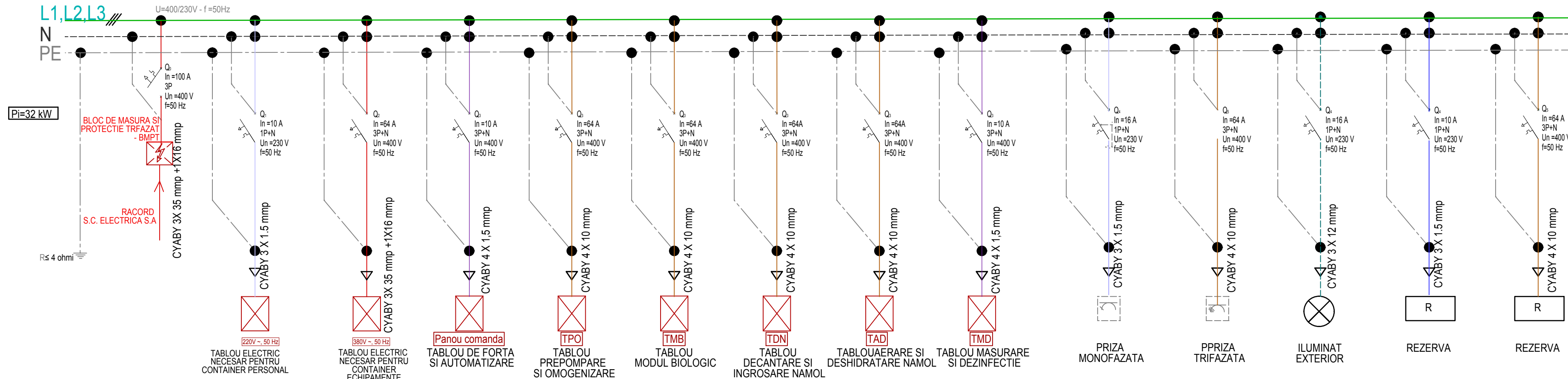


SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA
TABLOU ELECTRIC GENEAL DE DISTRIBUTIE - TGD
STATIE DE EPURARE COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ
Scara 1:~



NR. DULAP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NR. CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DESTINATIE CIRCUIT	ALIMENTARE TABLOU GENERAL DE DISTRIBUTIE	TABLOU ELECTRIC NECESAR PENTRU CONTAINER PERSONAL	TABLOU ELECTRIC NECESAR PENTRU CONTAINER ECHIPAMENTE	TABLOU DE FORTA SI AUTOMATIZARE	TABLOU PREPOMPARE SI OMOGENIZARE	TABLOU MODUL BIOLOGIC	TABLOU DECANTARE SI INGROSARE NAMOL	TABLOUAERARE SI DESHIDRATARE NAMOL	TABLOU MASURARE SI DEZINFECTIE	PRIZA MONOFAZATA	PPRIZA TRIFAZATA	ILUMINAT EXTERIOR	REZERVA	REZERVA
PUTERE INSTALATA	Pi=30 kW	Pi=1,25 kW	Pi=1,25 kW		Pi=7,05 kW	Pi=3,70 kW	Pi=5,50 kW	Pi=9,00kW	Pi=0,85 kW	Pi=1,00 kW	Pi=1,00 kW	Pi=0,75 kW	-	-
TIP CABLU DE FORTA	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY	CYABY
DIMENSIUNE CABLU DE FORTA	3X 35 mmp + 1X16 mmp	3X 1.5 mmp	3X 35 mmp + 1X16 mmp	4X 1.5 mmp	4X 10 mmp	4X 10 mmp	4X 10 mmp	4X 10 mmp	4X 1,5 mmp	3X 1.5 mmp	4X 10 mmp	3X 12 mmp	3X 1.5 mmp	4X 10 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
- Disjunctur automat cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit cu dispozitiv diferential
- Disjunctur automat
- Bara cupru corespunzatoare celor 3 faze
- Cablu energie ACYABY 3x1,5 mmp

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.
- Tabloul electric TGD este livrat 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: Pentru imprejmuire vezi desenul SE_IH2 - Plan amplasament statie de epurare.

Verificator/expert	Titlu / Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr / Data	
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	Pr.nr.: 18/2015
Amplasament: COMUNA CAPRENI, JUD. GORJ				Titlul proiectului: CONSTRUIRE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APE UZATE, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ	Faza: P.T.
Specificatie	Titlu / Nume	Semnatura	Scara:	Titlul plansei:	Pl. nr.:
SEF PROIECT	ing. Fintina Adrian			SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA TABLOU GENERAL DE DISTRIBUTIE- TGD	SE - IE2
PROIECTAT	ing. Vladoiu Gheorghe		Data:		
DESENAT	ing. Vladoiu Gheorghe		11/2015		