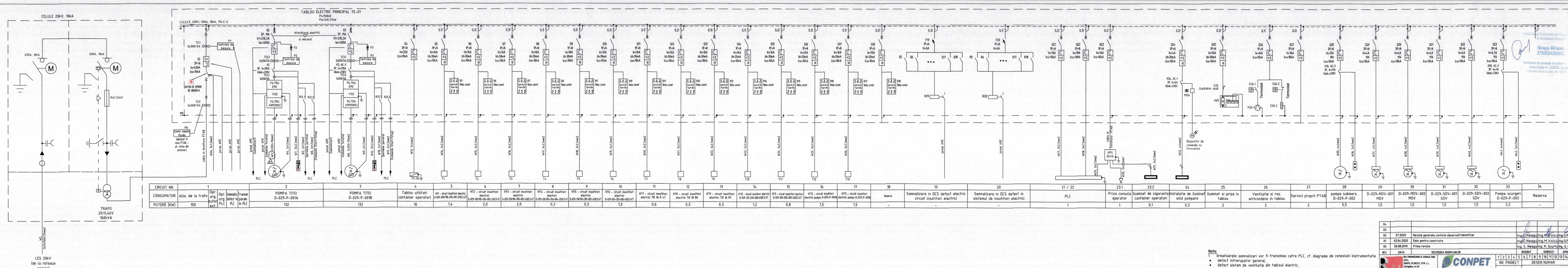

CIRCUIT NR.	CONSUMATOR	PUTERE [KW]
1	Alim. de la trafo	150
1	Opr. urg. buton ext.	
1	Opr. urg. PLC	
1	Semnaliz. defect in PLC	
1	Transm. param. in PLC	
2	POMPA TITEI D-029-P-001A	132
3	POMPA TITEI D-029-P-001B	132
4	Tablou utilitati container operatori	10
5	HT1 - circuit insotitori electrici D-029-200/100-CRU-001-250C3-ET	1,4
6	HT2 - circuit insotitori electrici D-029-200/80-CRU-002-250C3-ET	2,0
7	HT3 - circuit insotitori electrici D-029-150/80-CRU-003-630C3-ET	2,0
8	HT4 - circuit insotitori electrici D-029-200/80-CRU-004-250C3-ET	0,3
9	HT5 - circuit insotitori electrici D-029-150/80-CRU-005-630C3-ET	0,3
10	HT6 - circuit insotitori electrici D-029-150-CRU-006-630C3-ET	1,0
11	HT7 - circuit insotitori electrici TIE IN R 47	0,6
12	HT8 - circuit insotitori electrici TIE IN R6	0,3
13	HT9 - circuit insotitori electrici TIE IN R7	0,3
14	HT10 - circuit insotitori electrici D-029-125-CRU-008-630C3-ET	1,2
15	HT11 - circuit insotitori electrici D-029-100-CRU-009-630C3-ET	0,8
16	HT12 - circuit insotitori electrici pompa D-029-P-001A	1,5
17	HT13 - circuit insotitori electrici pompa D-029-P-001B	1,5
18	Rezerva	-
19	Semnalizare in DCS defect electric circuit insotitori electrici	-
20	Semnalizare in DCS defect in sistemul de insotitori electrici	-
21 / 22	PLC	1
23.1	Priza consola operator	1
23.2	Iluminat de siguranta container operatori	0,1
24	Instalatie de iluminat skid pompare	0,3
25	Iluminat si prize in tablou	2
26	Ventilatie si rez. anticondens in tablou	2
27	Servicii proprii PTAB	2
28	pompa submers. D-029-P-002	5,5
29	D-029-MOV-001 MOV	1,5
30	D-029-MOV-002 MOV	1,5
31	D-029-SDV-001 SDV	1,5
32	D-029-SDV-002 SDV	1,5
33	Pompa scurgeri D-029-P-003	2,2
34	Rezerva	-

Note:
1. Urmatoarele semnalizari vor fi transmise catre PLC, cf. diagrame de conexiuni instrumentatie:
   - defect intrerupator general;
   - defect sistem de ventilatie din tabloul electric;
2. Tabloul electric va fi prevazut cu 20% spatiu de rezerva, pentru echipari ulterioare.

REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR	DESENAT	VERIFICAT	APROBAT
04					
03					
02	07.2020	Revizie generala conform observatii beneficiar	Ing. C. Neagu	Ing. M. Voicu	Ing. G. Pantilica
01	02.04.2020	Emis pentru construire	Ing. C. Neagu	Ing. M. Voicu	Ing. G. Pantilica
00	20.08.2019	Prima revizie	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu	Ing. G. Pantilica

RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.
100015, PLOIESTI, STR. I. L. Caragiale, nr.49
TEL.: 0040 244 471 659
e-mail: office@riaengineering.ro

CONPET
CONPET S.A. - 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 ,nr. 1-3
TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro

NR. PROIECT	DESEN NUMAR		REV.
C.059.027	EL-SLD-112		02
DENUMIRE PROIECT	Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	SPECIALITATE: ELECTRIC	FAZA: PT+DE
INSTALATIA	STATIE DE POMPARE MISLEA		F.: 7xA4
SCARA:	Denumire desen		NUMAR PAGINA
1/-	PTAB 160KVA_SCHEMA ELECTRICA		1/1

Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei
Neagu Mihaela
2700624295882
Verificator de proiecte de instalatii electrice
Autorizatia nr. 933/04.18.2019
Valabila pana la data de 18.04...