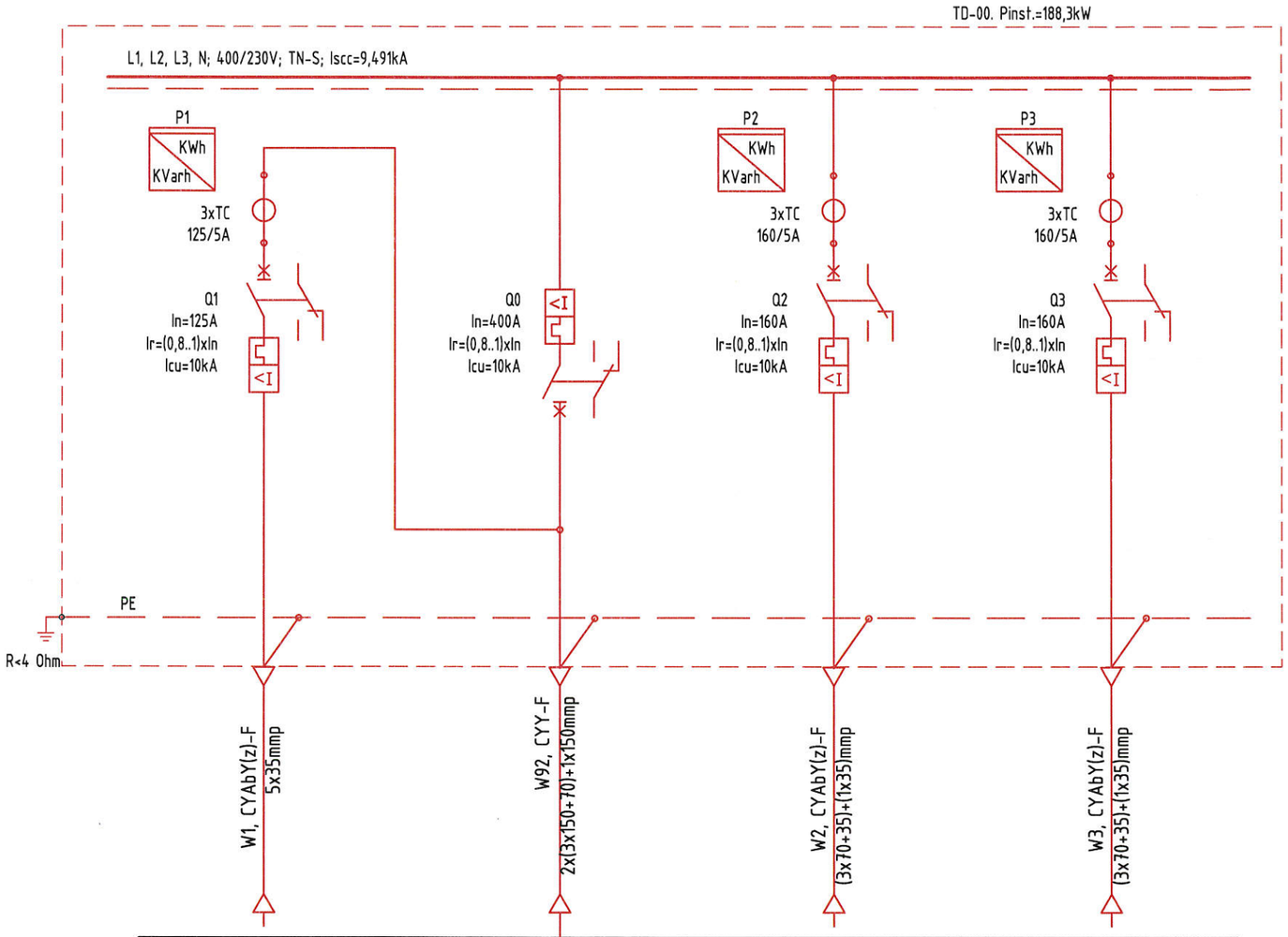

circuit nr. 1	circuit nr. 0	circuit nr. 2	circuit nr. 3
47,3kVA	188,3kW	70kW	71kW
Tablou electric de consumatori vitali (TCV)	Alimentare de la tabloul de distributie existent in postul de transformare	Tablou Electric General Cladire Administrativa (TEG)	Tablou Electric de distributie consumatori tehnologici (TD-01)

NOTE:

1. Circuitul nr. 1 destinat alimentarii cu energie electrica a tabloului de consumatori vitali (TCV) are caracter provizoriu. Acest circuit va functiona pe perioada probelor de punere in functie. Acest circuit se va instala, in solutie definitiva, in tabloul de distributie existent in postul de transformare, inaintea intrerupatorului general, dupa disponibilizarea circuitului de consumatori vitali existent.
2. Echipamentele necesare reechiparii circuitului de consumatori vitali din tabloul de distributie existent sunt urmatoarele:
   - 2.• intrerupator de sarcina, 4P, 125A, Ir=(0,8...1)xIn, ICu=10kA;
   - 2.• centrala de masura, cf. specificatie tehnica nr. EL-ST-027.

   Aceste echipamente vor fi livrate impreuna cu tabloul electric TD-00, si vor fi depozitate la Beneficiar, pana la instalare.
3. Dupa mutarea circuitului de consumatori vitali in tabloul electric existent, circuitul nr. 1 din tabloul electric TD-00 va deveni rezerva, racordarea acestuia se va muta in bara de 0,4kV a tabloului TD-00 (dupa intrerupatorul general).
4. Tablou de distributie TD-00 se alimenteaza direct din barele tabloului electric existent in postul trafo, printr-un cablu tip CYY 2x(3x150+70)+(1x150)mmp. Acest cablu este dimensionat astfel incat sa fie protejat de intrerupatorul principal al tabloului electric existent.

in Domeniul Energiei
Neagu Mihaela
2700524295882
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 933/24.16.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR	DESENAT	VERIFICAT	APROBAT
04					
03					
02					
01	14.04.2019	Emis pentru construire	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu	Ing. G. Pantilica
00	16.02.2019	Prima revizie	C. Neagu	M. Scurtu	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
Engineering & Consulting

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

NR. PROIECT	DESEN NUMAR	REV.
B.068.017	EL-SLD-008	01

SPECIALITATE	17	18	19	20	21	22	23
ELECTRIC	FAZA					F.	
	PT+DE					A3	

DENUMIRE PROIECT	Modernizarea sistemului de pompare din statia de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita
INSTALATIA	STATIE DE POMPARE MORENI

SCARA:	Denumire desen	NUMAR PAGINA
-	TABLOU DE DISTRIBUTIE TD-00 IN POSTUL DE TRANSFORMARE EXISTENT_SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA	1/1