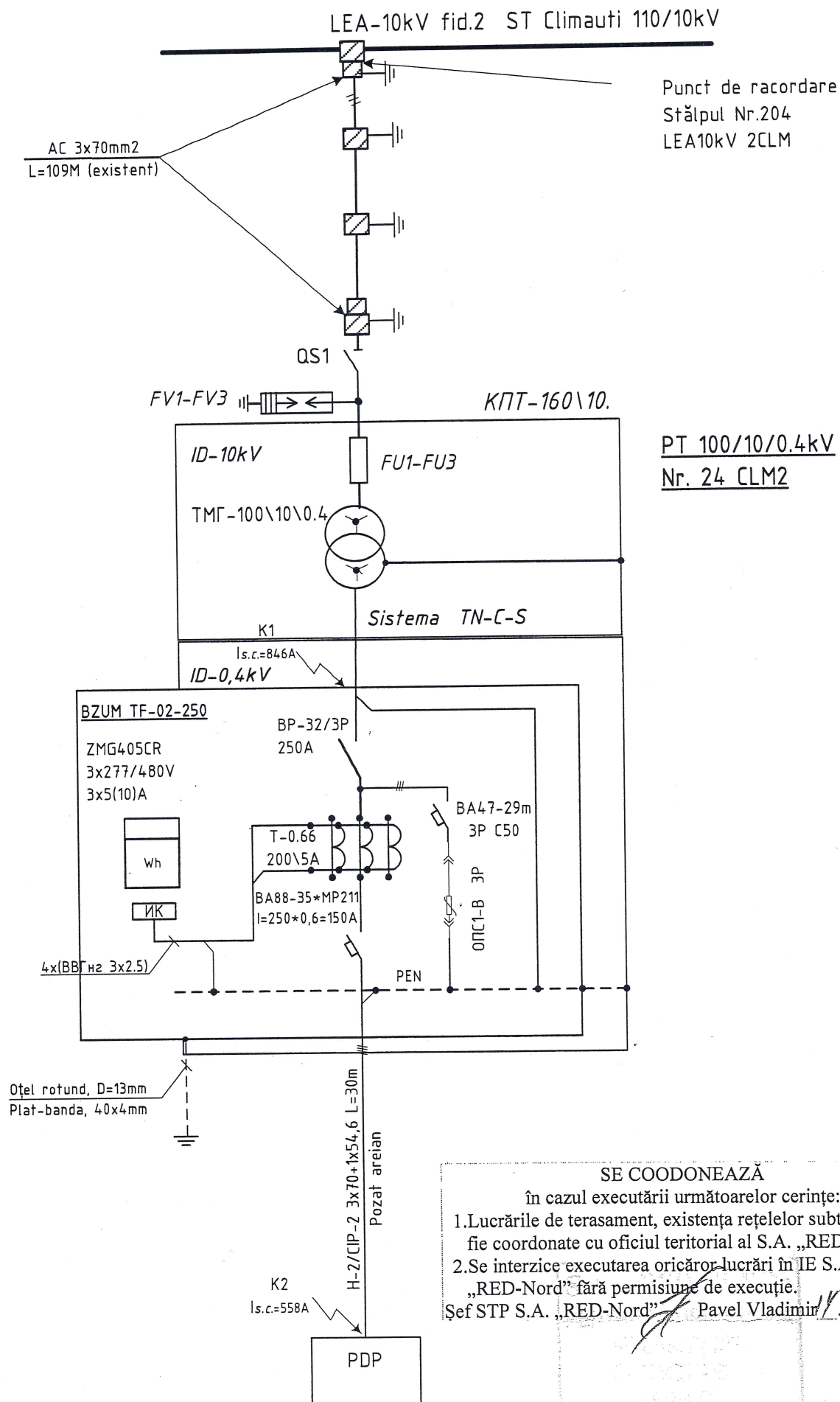




SE COODONEAZĂ

în cazul executării următoarelor cerințe:

1. Lucrările de terasament, existența rețelilor subterane, să fie coordonate cu oficiul teritorial al S.A. „RED-Nord”.
2. Se interzice executarea oricăror lucrări în IE S.A. „RED-Nord” fără permisiune de execuție.

Șef STP S.A. „RED-Nord”

Pavel Vladimirovici 01.2022

Schema monofilară PT

Însemnarea	Denumirea, caracteristica	Tipul, marca	Un.măs	Cantit.	Remarcă
QS1	Separator	RLND-250	set.	1	
FU1-FU3	Fuzibil	10A	set.	1	
FV1-FV2	Descărcător	PB0-10	buc.	3	
ОПС1-В	Limitator a impulsurilor supratensionate	ОПС1-В 3P	buc.	1	
BP	Separator	BP-32 (In-250A)	buc.	1	
TM	Transformator	ТМГ-100кВА	buc.	1	
Wh	Contor electronic	ZMD 405	buc.	1	
TA1-TA3	Transformator De curent	T-0,66 -200/5	buc.	3	
QF1	Întreprupător automat	BA 88-35*MP211 I=250A	buc.	1	
N	Conductorul neutru de lucru				
PE	Conductorul de protecție				
PEN	Conductorul neutru de lucru combinat cu conductorul de protecție				
	Panou de evidență	BZUM-TF			

Certificat seria 2019P №0484 din 18.12.19					Licenta seri A MMII №044715 din 11.06.14					
					2022/01-01-REAE					
					Alimentarea cu energie electrică a "Construcție agricolă"					
					I.S."STATISTICA" s.Plop , r-nul Donduseni					
Mod	Sect.	coala	Docu.	semnat	Data	Post de transformare prefabricat 100 kVA		Faza	Coala	Coli
ISP		Ghevco S.			01.22			PE	4	6
Inginer		Ghevco S.			01.22	Schema monofilară a postului de transformare		SRL "PROELECTRO-NORD"		

Tabelul alegerii si verifica

Denumirea cablului	Datele initiale						
	Sarcina electrica			Modul de pozare	dupa curentul admisibil		
	Pi, kW	Pc, kW	Ic, A		Canitatea cablurilor	Iadm, A	s
H-1		80	153	in furtun metalic, in aer	1	212	
H-1		80	153	in furtun metalic, in aer	1	212	

Jurnalul c

Denumirea cablului	Traseu		Modul de pozare				
	Inceput	Sfirsit	in teava p.e. in pamint	in aer	in furtun metalic izolat	in gheab metalic	pe pe
			m	m	m	m	m
H-1	bornele Trafo 0.4kV	PEv	---	---	1	---	---
H-2	PEv	ID-0.4kV	---	---	1	---	---

Tabelul verificarii a protec

iei la scurtcircuit monofazat ă

Date de calcul						Aparate de protectie			
Punctul s.c.	Lungime sectiunii, m	Rezisten	Rezisten	Rezisten	I s.c., monofazat, A	Tip aparatului de protectie	I nom, A	Caracte- ristică	t p. sec.
K1	6	0.0024	0.26	0.2624	846	---	---	---	---
K2	5	0.08		0.34	558	VA88-35	160A	---	<5

În schimb. Ne

Semn. data

Ne inv. orig.

