



SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI

DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE

Autoritatea Națională de Reglementare
În Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autocrișta nr. 933/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu
Rev.	Denumirea modificării	Data	Intocmit	Verificat
 RIA Engineering & Consulting RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL. CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 659 email: office@riaengineering.ro	 CONPET CONPET S.A. Str. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI_DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.1din8			





DOCUMENTE REFERITOARE:

1. Sistem de insotitori electrici_Specificatie tehnica - doc. nr. EL-ST-125;
2. Sistem de insotitori electrici_Lista circuite - EL-OTH-135;

NOTA:

Calculul termic s-a realizat pe echipamente Thermon. In practica se vor utiliza aceste echipamente sau altele similare, cu aceleasi caracteristici tehnice.

LEGENDA:

	CABLU INSOTITOR AUTOREGULATOR
	TERMOSTAT ELECTRONIC MONTAT PE CONDUCTA
	CAPAT TERMINAL
	CUTIE DE JONCTIUNE CABLURI DE INSOTIRE ELECTRICA



DATE DE PROIECTARE			
MEDIU CU PERICOL DE EXPLOZIE	IIA T3	TEMP. PORNIRE INCALZIRE (grd.C)	+15
EXTERIOR	DA	TEMP. MIN MEDIU (grd.C)	-29
TEMP. DE MENTINERE (grd.C)	+15		
TEMP. MAXIMA ADMISIBILA DE LUCRU (grd.C)	+70		
TEMP. MAX. DE EXPUNERE INCALZIRE (grd.C)	+70		

LISTA DE MATERIALE		
DESCRIERE	TIP	CANTITATE
CABLU INSOTITOR AUTOREGULATOR 25W/m	THERMON BSX 8-2 FOJ	150 m
CABLU INSOTITOR AUTOREGULATOR 18W/m	THERMON HTSx 6-2-0J	26 m
KIT TERMINATIE SI ALIMENTARE	THERMON PETK-2	6 BUC.
BANDA FIXARE CABLU INCALZITOR	THERMON FT-1H	10 ROLE
ETICHETA AVERTIZOARE	CL-R0	20 BUC.
TERMOSTAT ELECTRONIC, ATEX e, IP66	THERMON TRACENET ET-C-12-P-XP-SP	4 BUC.
KIT INTRARE CABLU INCALZITOR SUB IZOLATIE	THERMON IEK	6 BUC.
CUTIE DE CONEXIUNI Exe, IP66	THERMON, JB-K-0-M25	2 BUC.

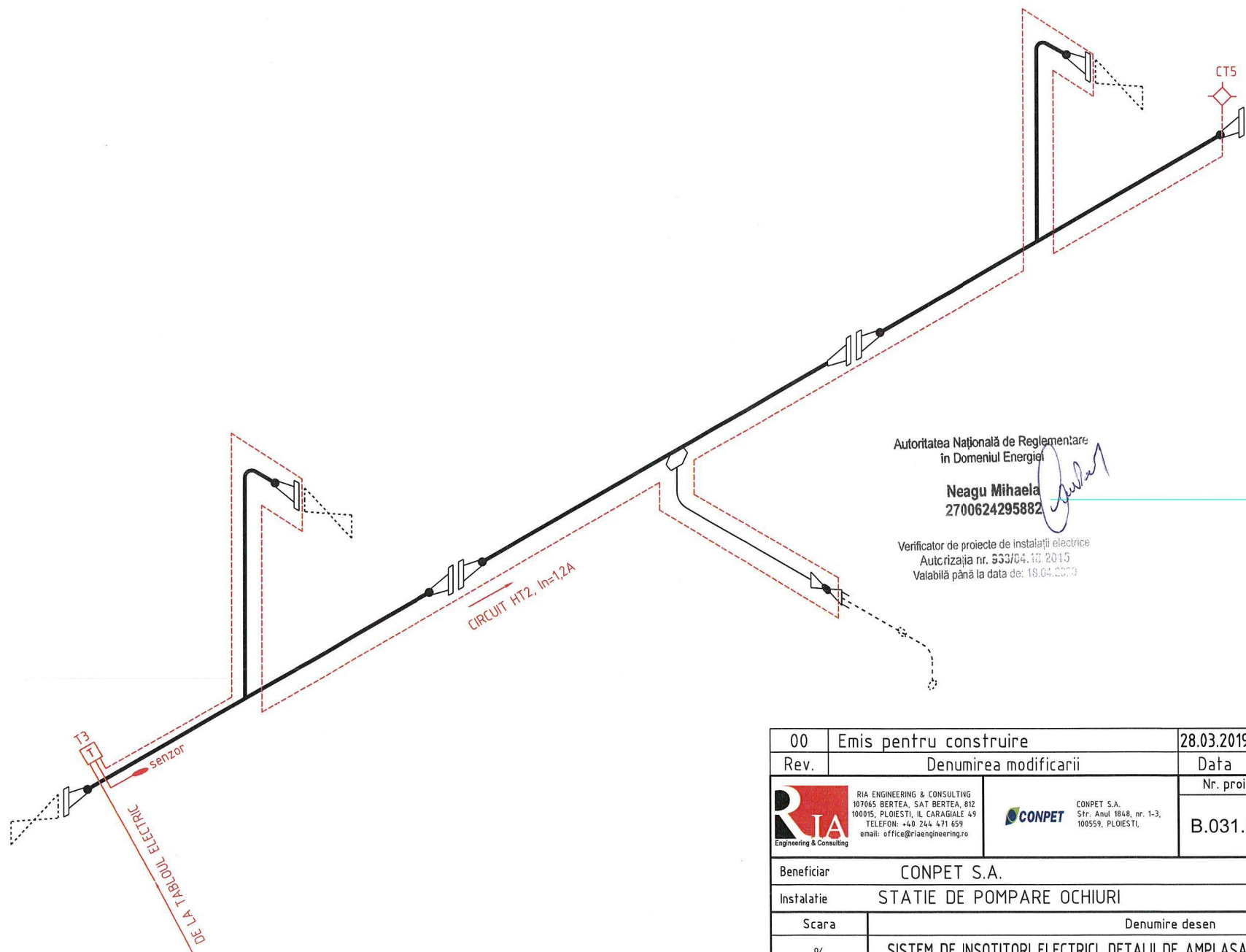
Autoritatea Natională de Reglementare
in Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalatii electrice
Autcrizația nr. 333/04.13.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2023

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
 RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL. CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 659 email: office@riaengineering.ro	 CONPET S.A. Str. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalatie	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI_DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.2din8			



SCHEMA IZOMETRICA DE REFERINTA	
DENUMIRE DOCUMENT / CONDUCTA	NR. DOCUMENT
CNO-200-CRU-100-16OC3-ET	ME-ISO-118, pag. 1/1

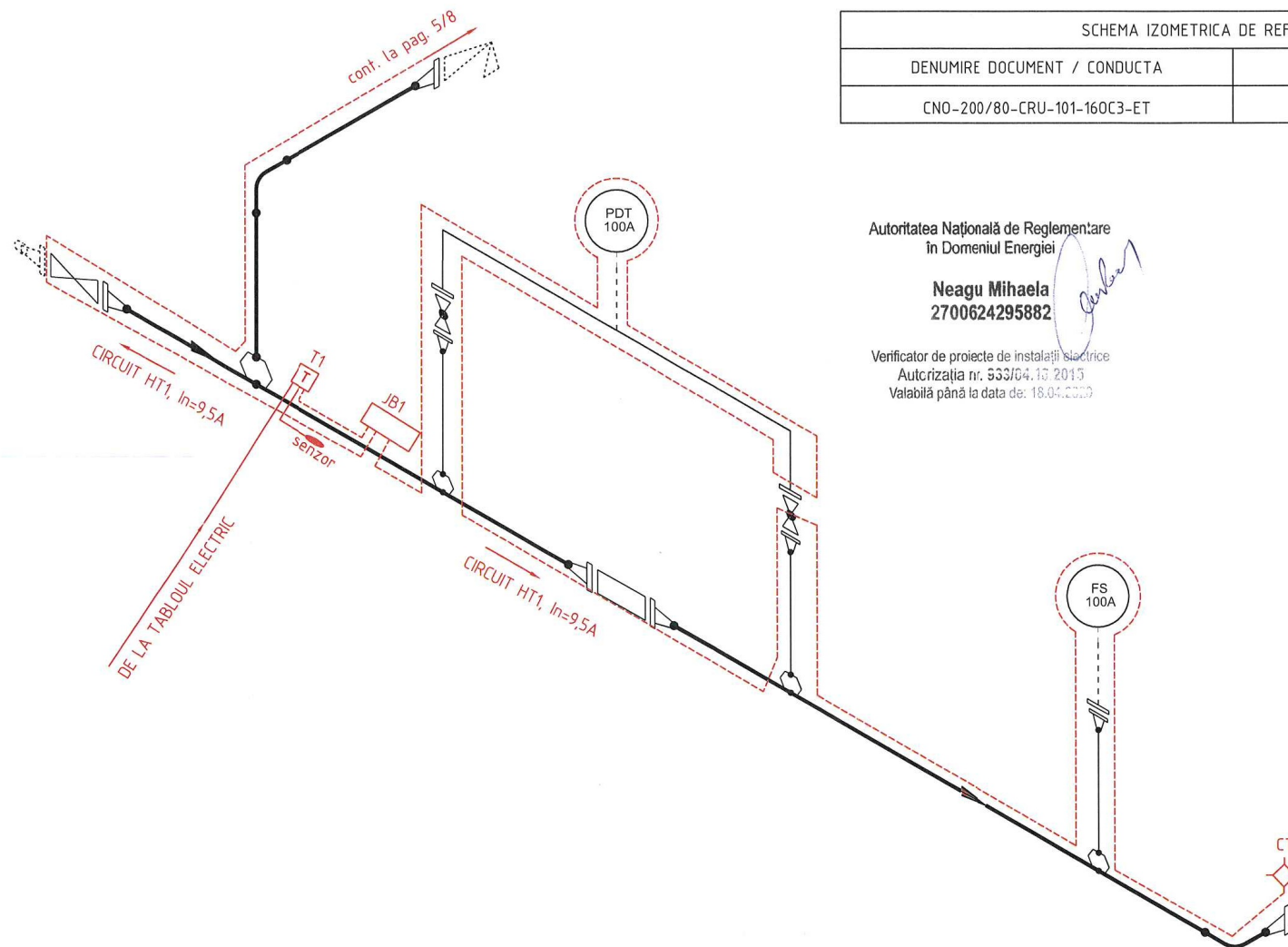


Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
AutORIZAȚIA nr. 533/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire		28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Sturtu
Rev.	Denumirea modificarii		Data	Intocmit	Verificat
 RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL. CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 659 email: office@riaengineering.ro	 CONPET S.A. Str. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.	
		B.031.007	EL-DD-136	00	
Beneficiar	CONPET S.A.			Specialitate doc.	F
Instalatie	STATIE DE POMPARE OCHIURI			ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen				FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI_DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.3din8				





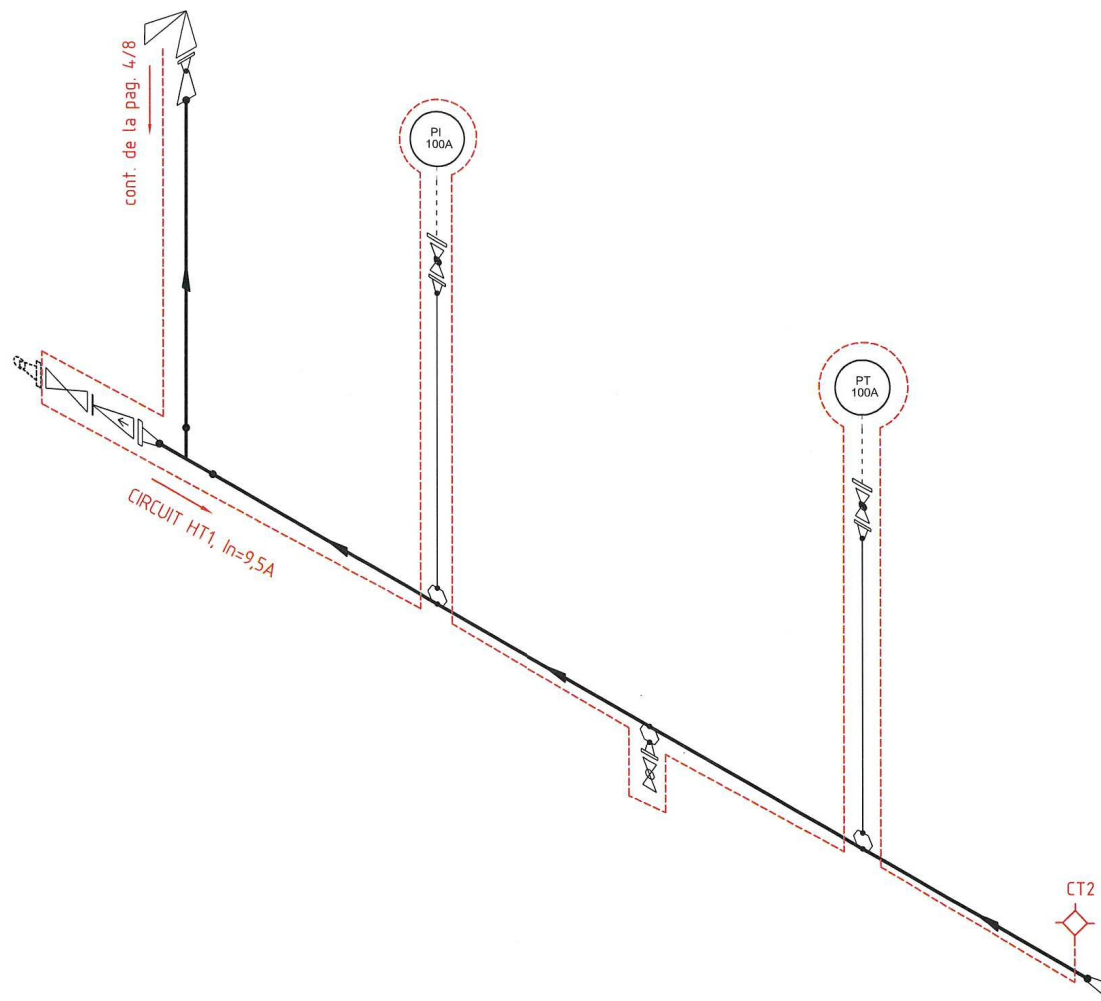
SCHEMA IZOMETRICA DE REFERINTA	
DENUMIRE DOCUMENT / CONDUCTA	NR. DOCUMENT
CNO-200/80-CRU-101-160C3-ET	ME-ISO-119, pag. 1/1

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 533/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Seurtu
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
 RIA Engineering & Consulting RIA ENGINEERING & CONSULTING 107045 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL. CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 655 email: office@riaengineering.ro	 CONPET CONPET S.A. Str. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.4 din 8			





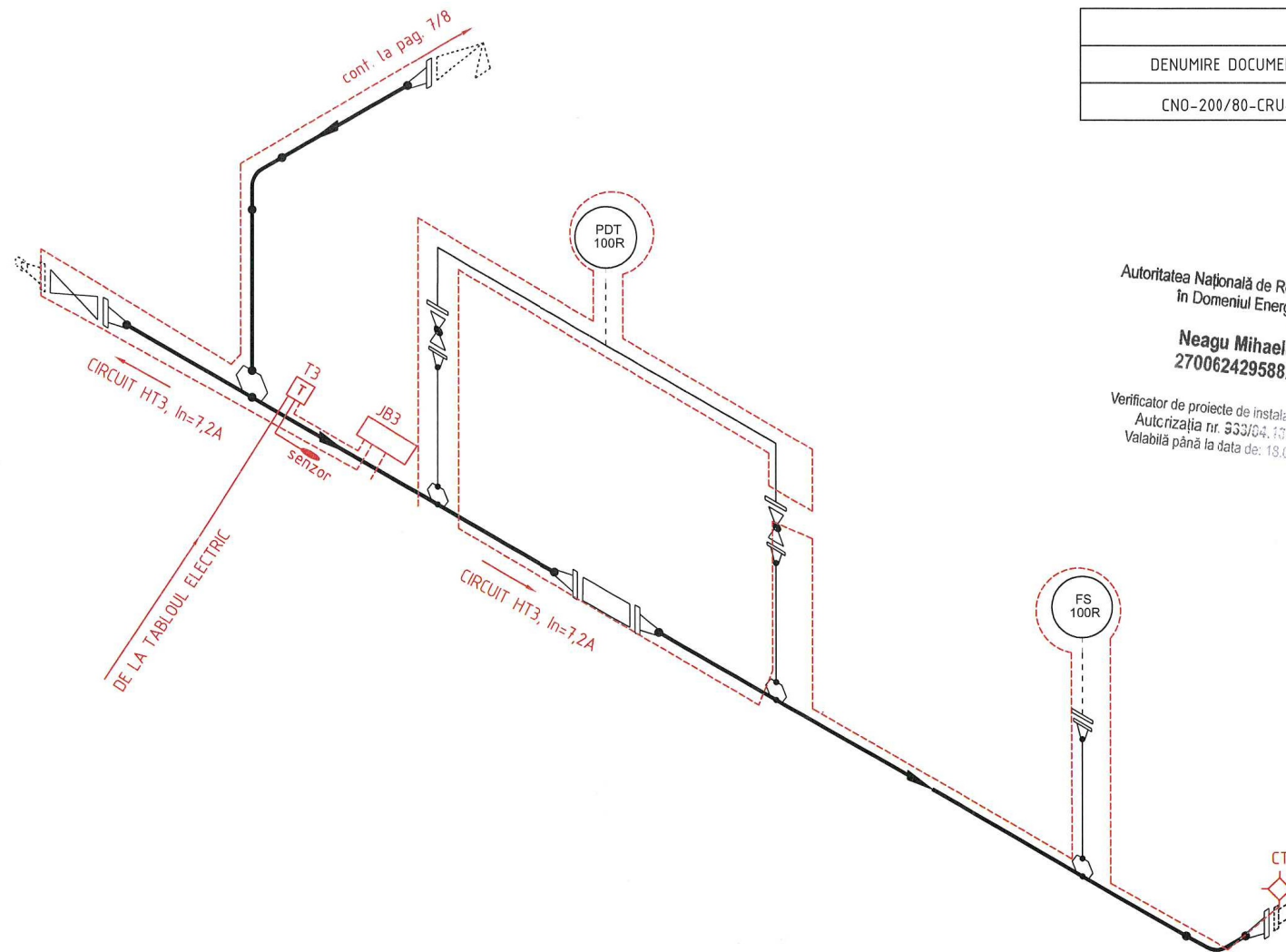
SCHEMA IZOMETRICA DE REFERINTA	
DENUMIRE DOCUMENT / CONDUCTA	NR. DOCUMENT
CNO-150/80-CRU-102-630C3-ET	ME-ISO-120, pag. 1/1

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autocrișta nr. 333/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
 RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL. CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 655 email: office@riaengineering.ro	 CONPET S.A. Str. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalatie	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.5din8			





cont. la pag. 1/8

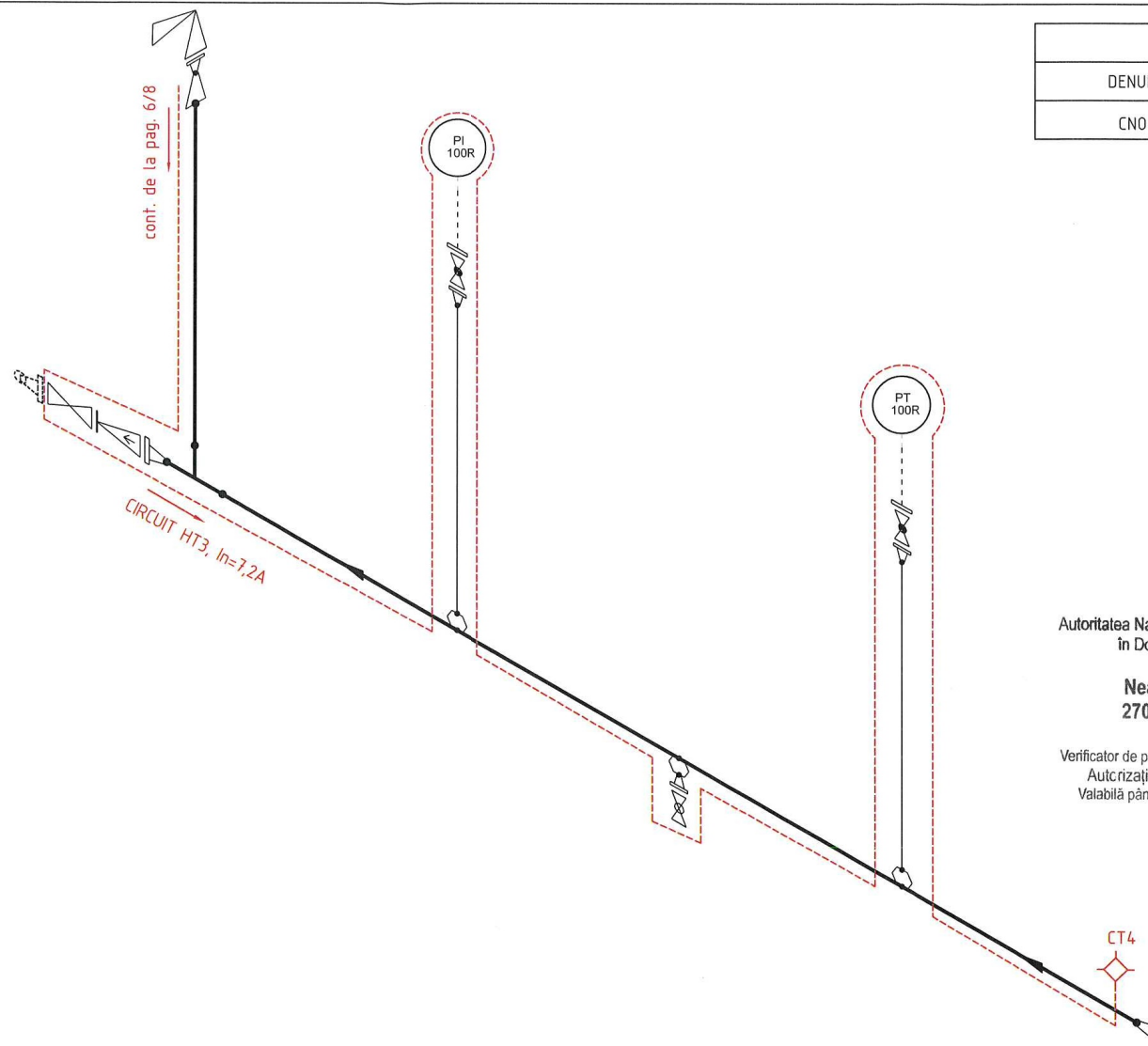
SCHEMA IZOMETRICA DE REFERINTA	
DENUMIRE DOCUMENT / CONDUCTA	NR. DOCUMENT
CNO-200/80-CRU-103-160C3-ET	ME-ISO-121, pag. 1/1

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autocrișta nr. 333/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
 RIA Engineering & Consulting RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL. CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 659 email: office@riaengineering.ro	 CONPET S.A. Sfr. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.6din8			



SCHEMA IZOMETRICA DE REFERINTA	
DENUMIRE DOCUMENT / CONDUCTA	NR. DOCUMENT
CNO-150/80-CRU-104-630C3-ET	ME-ISO-122, pag. 1/1

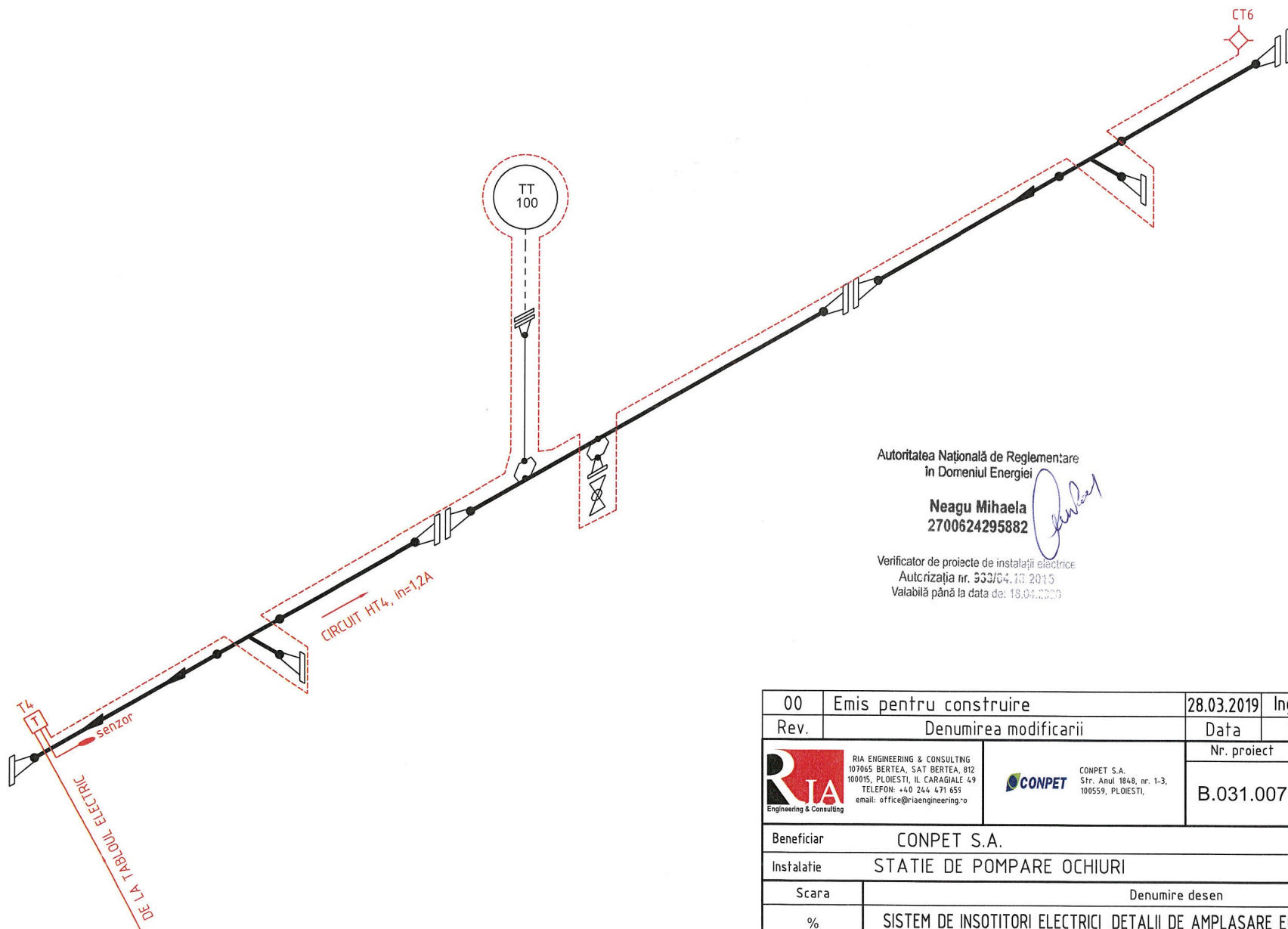
Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
AutORIZAȚIA nr. 533/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
 <small>RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065 BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 659 email: office@riaengineering.ro</small>	 <small>CONPET S.A. Str. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,</small>	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI_DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.7din8			

SCHEMA IZOMETRICA DE REFERINTA	
DENUMIRE DOCUMENT / CONDUCTA	NR. DOCUMENT
CNO-150-CRU-105-630C3-ET	ME-ISO-123, pag. 1/1



Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autocriștia nr. 933/04.10.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

00	Emis pentru construire	28.03.2019	Ing. C. Neagu	Ing. M. Scurtu
Rev.	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
RIA Engineering & Consulting RIA ENGINEERING & CONSULTING 107065, BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, IL CARAGIALE 49 TELEFON: +40 244 471 655 email: office@riaengineering.ro	CONPET S.A. Sfr. Anul 1848, nr. 1-3, 100559, PLOIESTI,	Nr. proiect	Desen - Nr.	Rev.
		B.031.007	EL-DD-136	00
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STATIE DE POMPARE OCHIURI		ELECTRIC	3
Scara	Denumire desen			FAZA
%	SISTEM DE INSOTITORI ELECTRICI_DETALII DE AMPLASARE ECHIPAMENTE, Pag.8din8			