



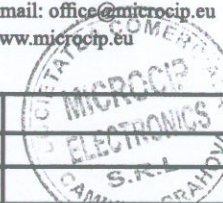
Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

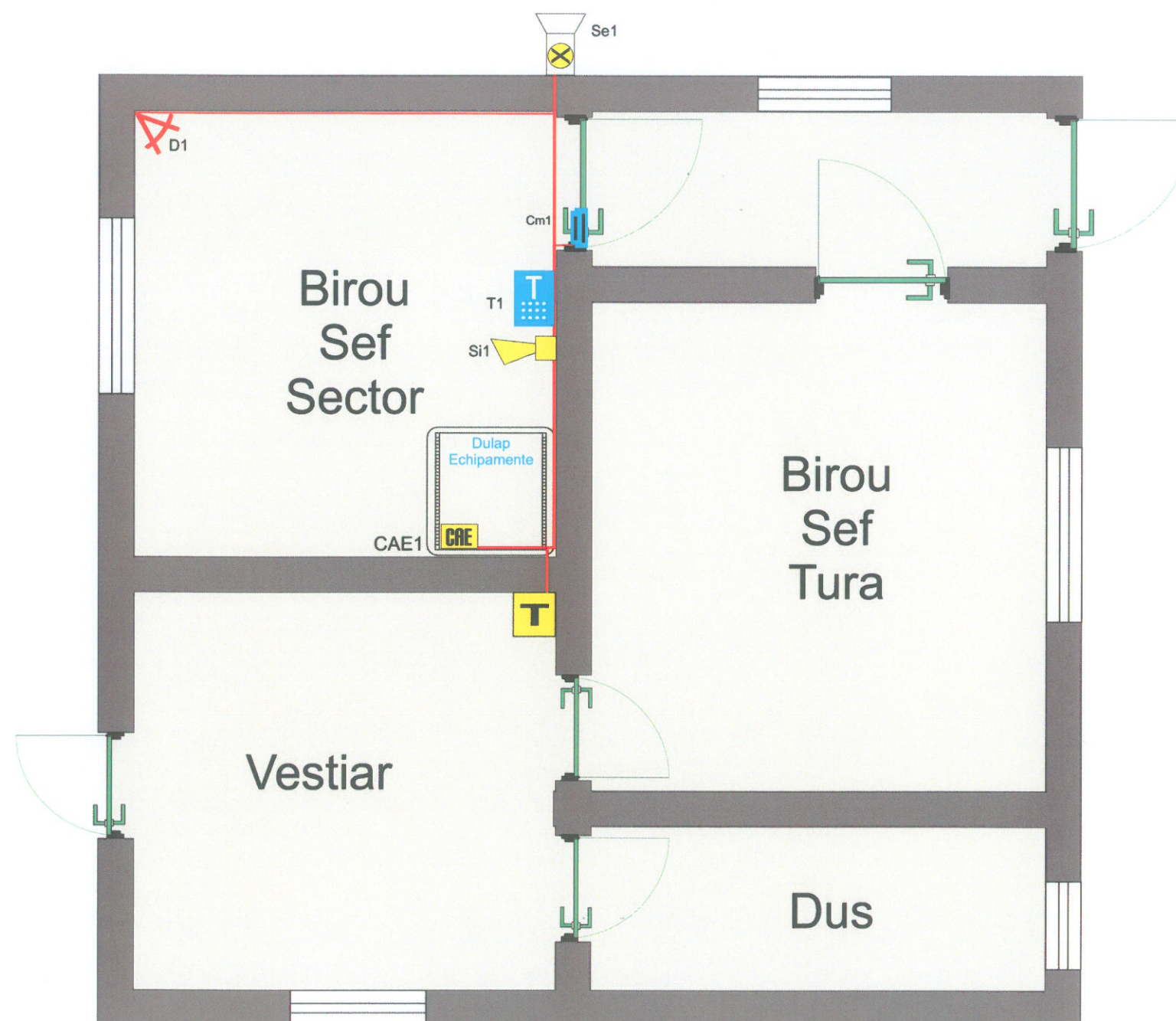
COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Coșareanu
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Rampa Marghita

Orasul Marghita, Str. Garii nr.: 1
Judetul Bihor,

Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud.Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor:	Conpet S.A.
				Investitia:	Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA
Document confidential				Denumire Plansa:	Plan Amplasament
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae			Nr. Plansa:	1
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Data:	Nr. Proiect:	Nr. Licenta:	Faza:		
29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008	P.T. + DDE		



Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COSĂREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

M. Cosăreanu
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Legenda :

CAE	Centrala alarmare la efracție	T	Tablou electric
T	Tastatura armare/dezarmare		Traseu cablaj
	Detector mișcare		Sirena interior
	Contact magnetic		Sirena exterior

Proiectant de specialitate:



Microcip Electronics S.R.L.
Campina, Al. Rozmarin nr. 4,
105600 jud. Prahova
Tel./Fax: 0344401880/1
e-mail: office@microcip.eu
www.microcip.eu

Investitor: Conpet S.A.

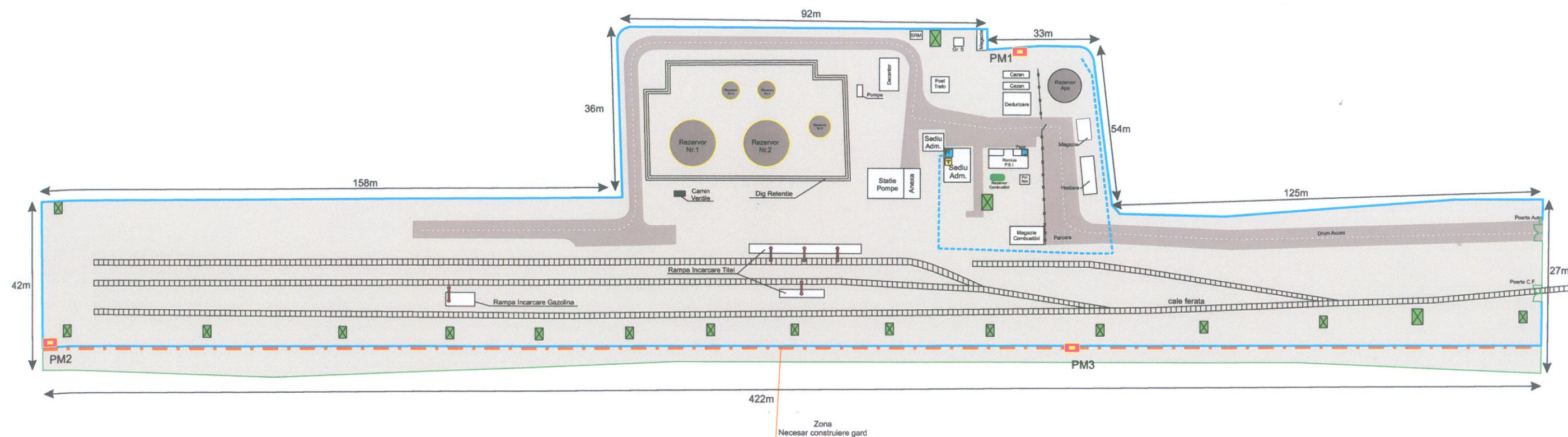
Investitia: Sistem de securitate
la obiectivul
RAMPA MARGHITA

Denumire Plansa:
Amplasamentul echipamentelor
subsistemului de alarmare la efracție

Nr. Plansa: 2.1

Document confidential

Proiectat	Ing. Milu Ciprian Nicolae	Nr. Licența:	Faza:
Desenat	Ing. Milu Ciprian Nicolae	Nr. Proiect:	P.T. + DDE
Verificat	Ing. Milu Ciprian Nicolae	Nr. Licența:	
Data:	29.06.2016	Nr. Proiect:	Seria MIC, Nr. 06/2016
		Nr. Licența:	1442/T/2008



Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Legenda :

- Modul procesare detectie perimetrala
- Traseu Cablaj Protectie Perimetrala
- Traseu cablaj subteran
- T Tablou electric

Proiectant de specialitate:



Microcip Electronics S.R.L.
Campina, Al. Rozmarin nr. 4,
105600 jud. Prahova
Tel./Fax: 0344401880/1
e-mail: office@microcip.eu
www.microcip.eu

Document confidential

Proiectat ing. Milu Ciprian Nicolae

Desenat ing. Milu Ciprian Nicolae

Verificat ing. Milu Ciprian Nicolae

Data: 29.06.2016

Nr. Proiect: Seria MIC, Nr. 06/2016

Nr. Licenta: 1442/T/2008

Faza: P.T. + DDE

Investitor:

Conpet S.A.

Investitia:

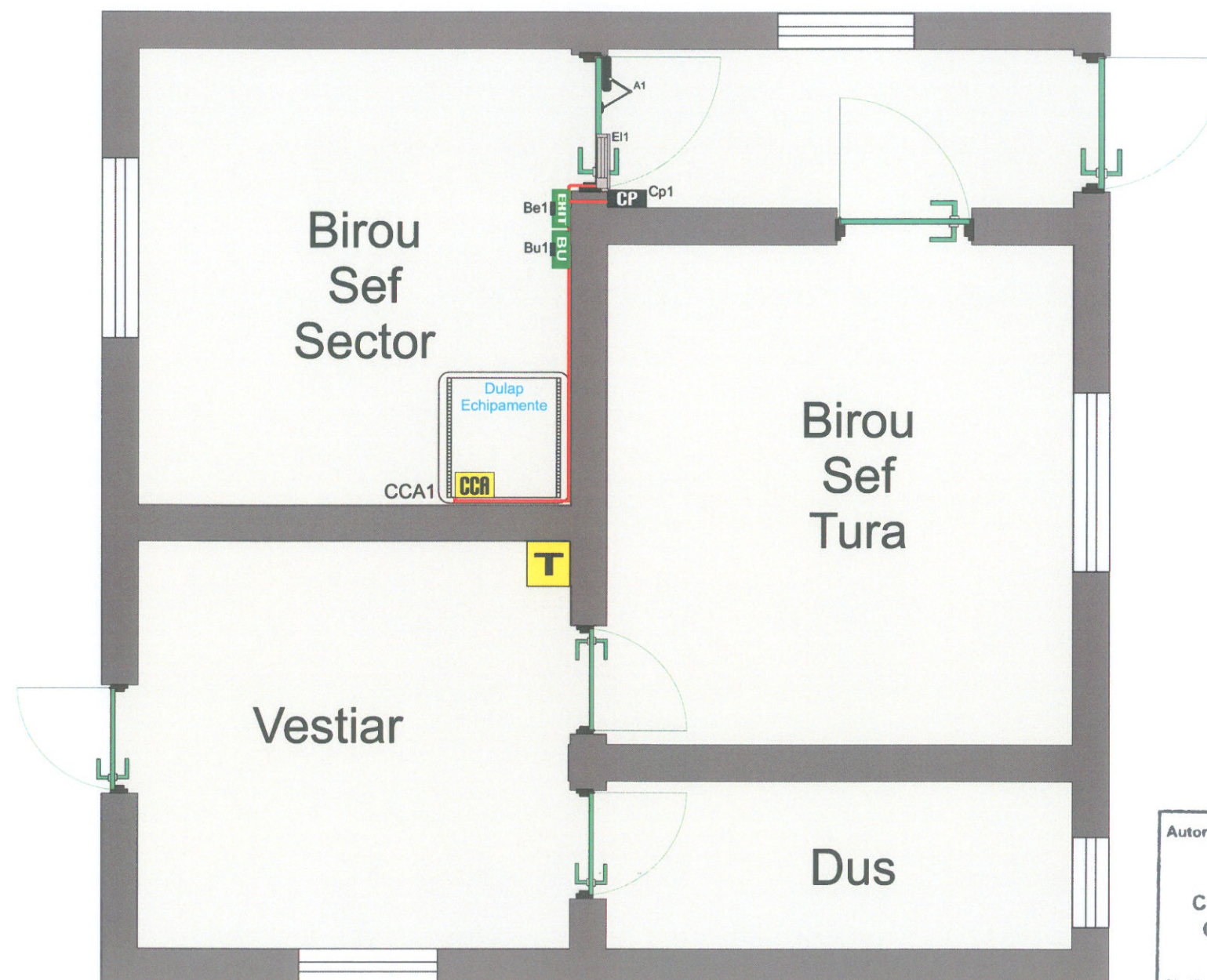
Sistem de securitate
la obiectivul
RAMPA MARGHITA

Denumire Plansa:

Amplasamentul echipamentelor
subsistemului de detectie perimetrala

Nr. Plansa:

2.2



Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

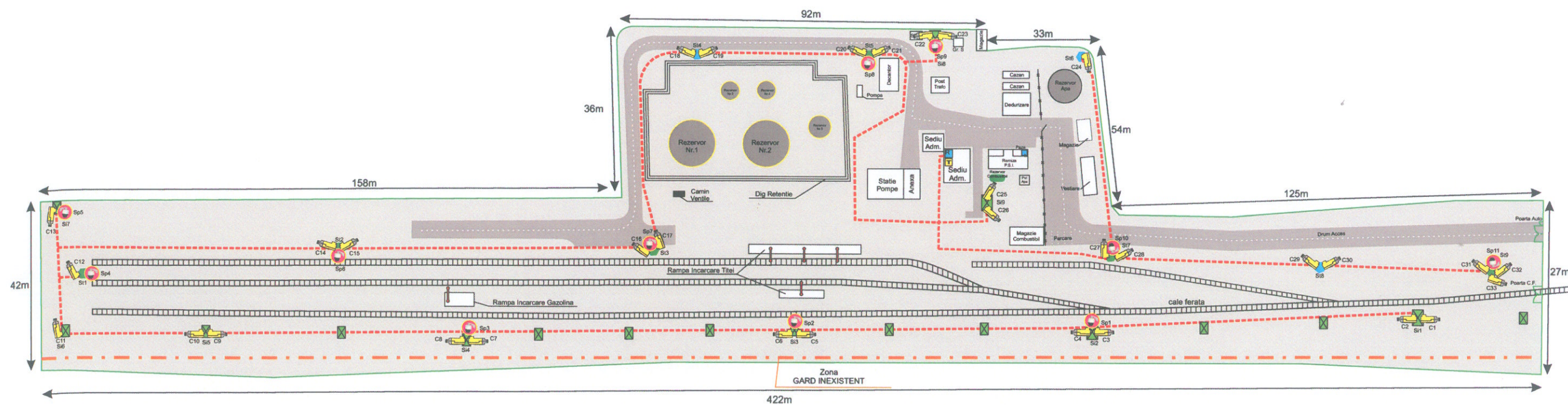
Marianu

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Legenda :

CCA	Centrala control acces
CP	Cititor proximitate
EHIT	Buton cerere iesire
BU	Buton iesire urgenta
	Element blocare / electromagnet
	Amortizor
T	Tabloul Electric
	Traseu cablaj

Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud. Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor: Conpet S.A.	
				Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
Document confidential				Denumire Plansa: Amplasamentul echipamentelor subsistemului de control acces	
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae			Nr. Plansa: 3	
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Data:	Nr. Proiect:	Nr. Licență:	Faza:		
29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008	P.T. + DDE		

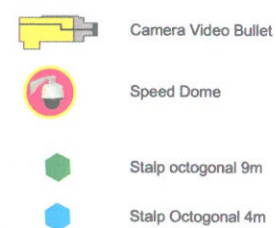


Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COSAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Cosareanu
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Legenda :



Proiectant de specialitate:



Microcip Electronics S.R.L.
Campina, Al. Rozmarin nr. 4,
105600 jud. Prahova
Tel./Fax: 0344401880/1
e-mail: office@microcip.eu
www.microcip.eu

Document confidential

Proiectat ing. Milu Ciprian Nicolae

Desenat ing. Milu Ciprian Nicolae

Verificat ing. Milu Ciprian Nicolae

Data: 29.06.2016

Nr. Proiect: Seria MIC, Nr. 06/2016

Nr. Licenta: 1442/T/2008

Faza: P.T. + DDE

Investitor:

Conpet S.A.

Investitia:

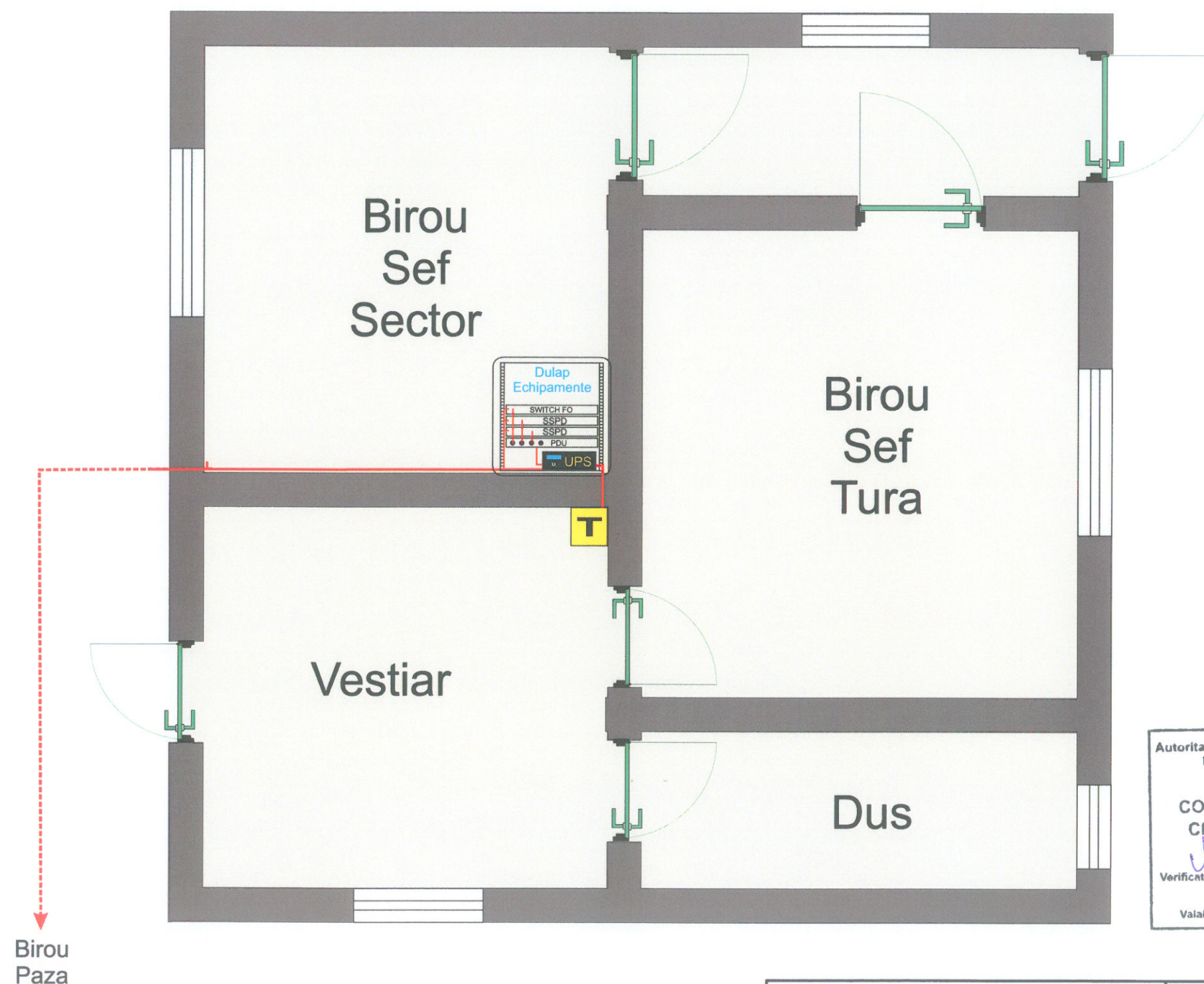
**Sistem de securitate
la obiectivul
RAMPA MARGHITA**

Denumire Plansa:

**Amplasamentul echipamentelor
subsistemului de supraveghere video**

Nr. Plansa:

4.1



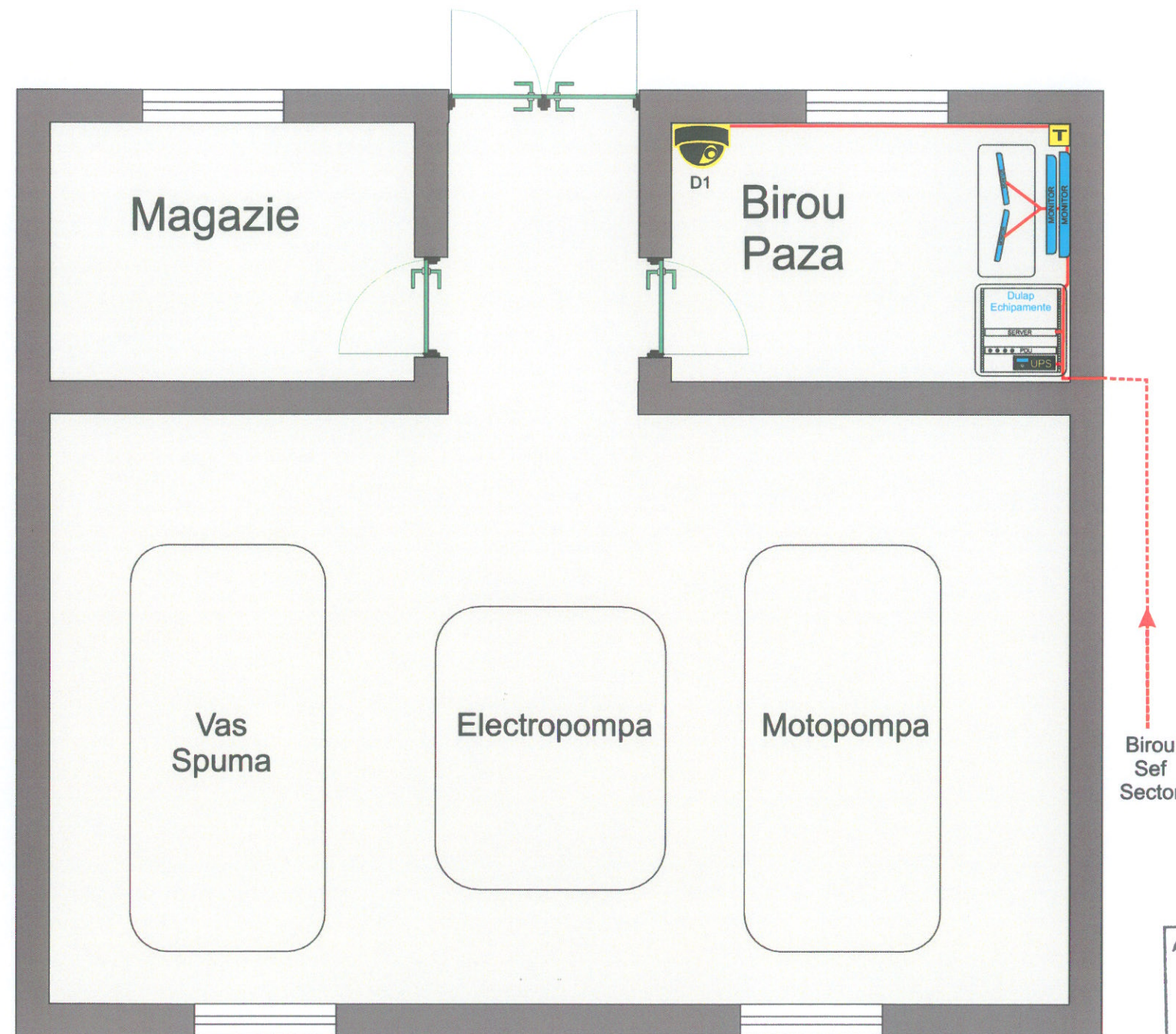
Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Coșareanu
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 15.05.2019

Legenda :			
	Camera Video Interior		Tablou Electric
	Monitor		Sursa alimentare backup
	Switch Fibra Optica		Power distribution unit
	Sistem stocare si inregistrare		Traseu cablaj canalet PVC
	Server procesare imagini		Traseu cablaj subteran

Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud.Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor: Conpet S.A.	
				Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
Document confidential				Denumire Plansa: Amplasamentul echipamentelor subsistemului de supraveghere video	
Proiectat	Ing. Milu Ciprian Nicolae	Nr. Proiect:	Nr. Licenta:	Nr. Plansa: 4.2	
Desenat	Ing. Milu Ciprian Nicolae	1442/T/2008	Faza: P.T. + DDE		
Verificat	Ing. Milu Ciprian Nicolae				
Data:	29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008		



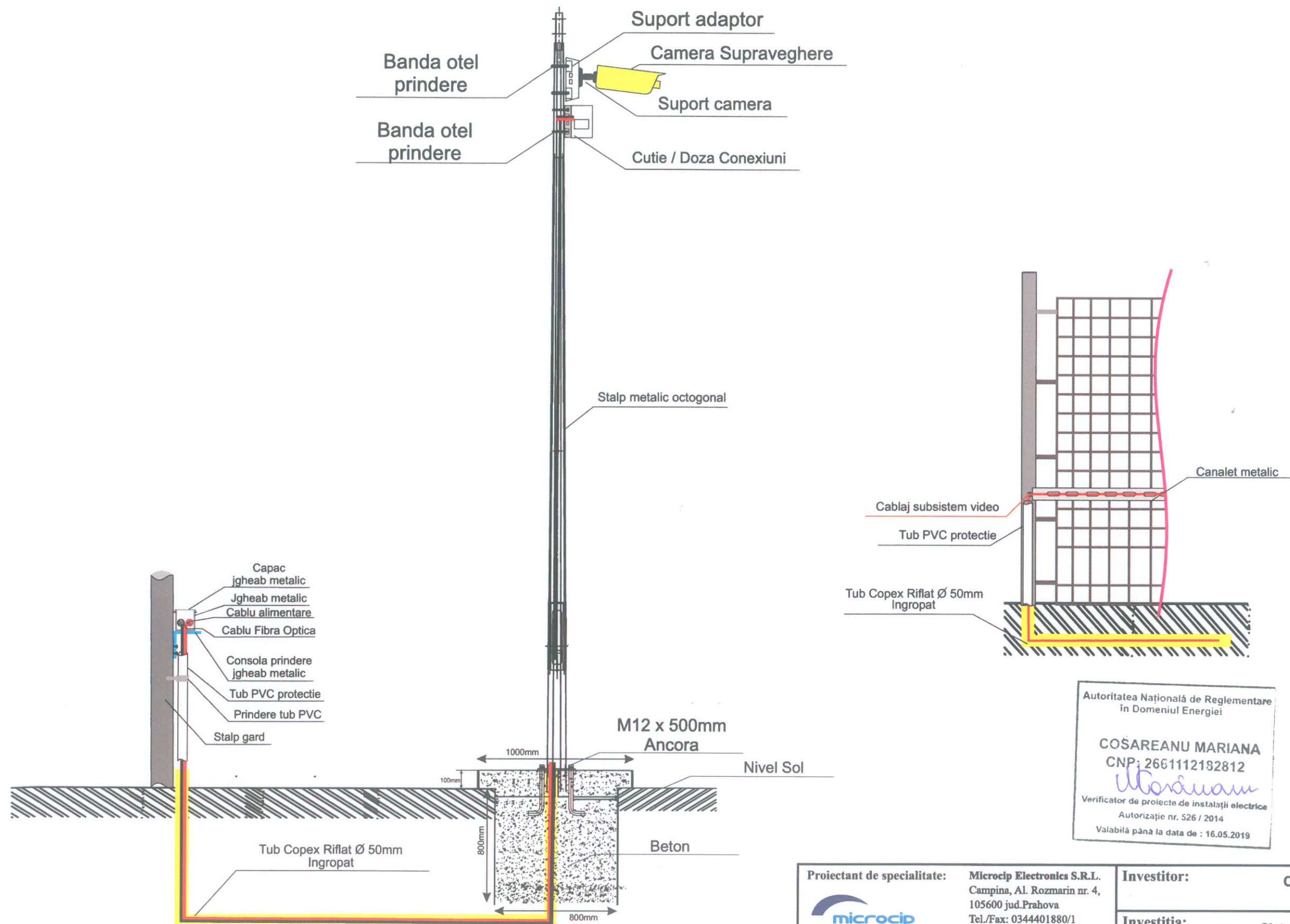
Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

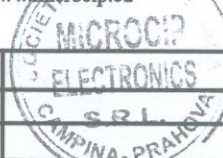
COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

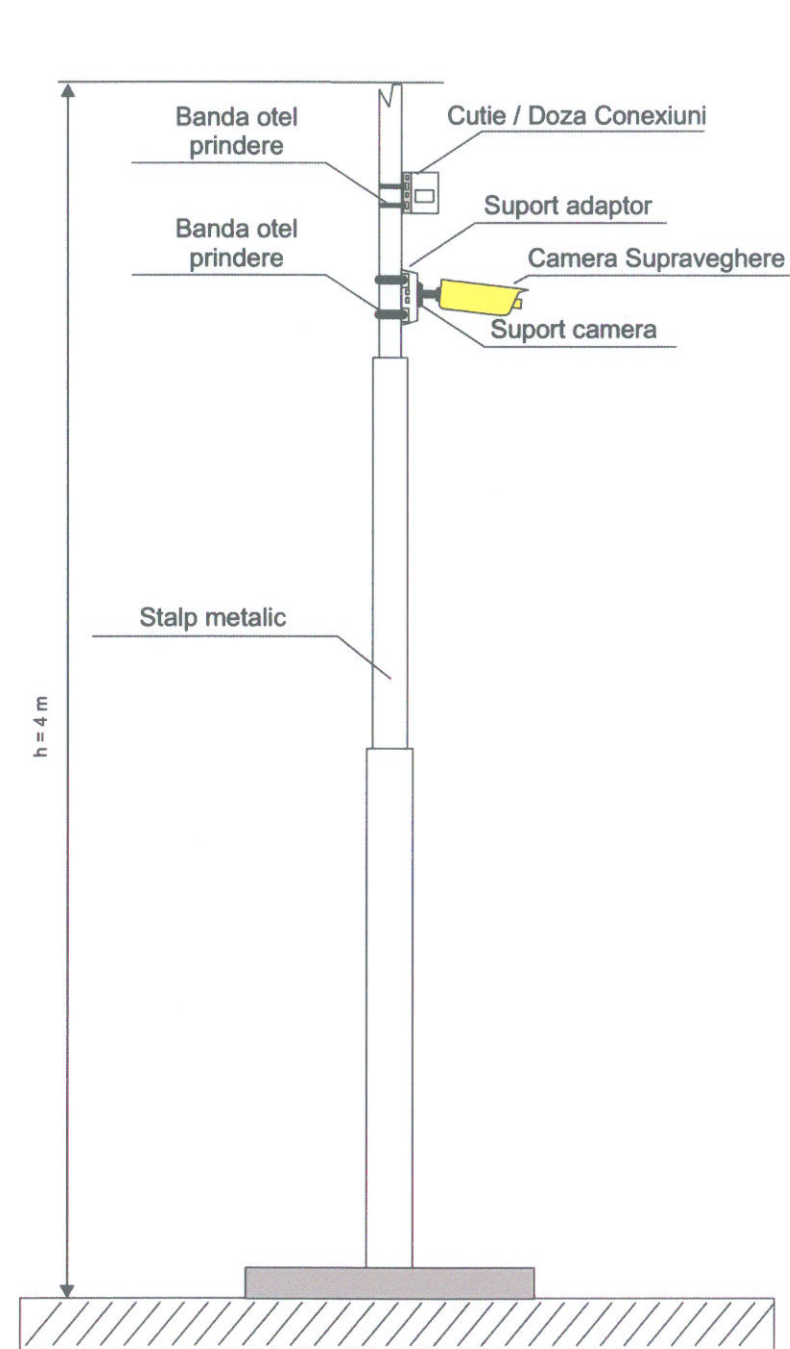
U. Coșareanu
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Legenda :	
	Camera Video Interior
	Monitor
	Switch Fibra Optica
	Sistem stocare si inregistrare
	Server procesare imagini
	Tablou Electric
	Sursa alimentare backup
	Power distribution unit
	Traseu cablaj canalet PVC
	Traseu cablaj subteran

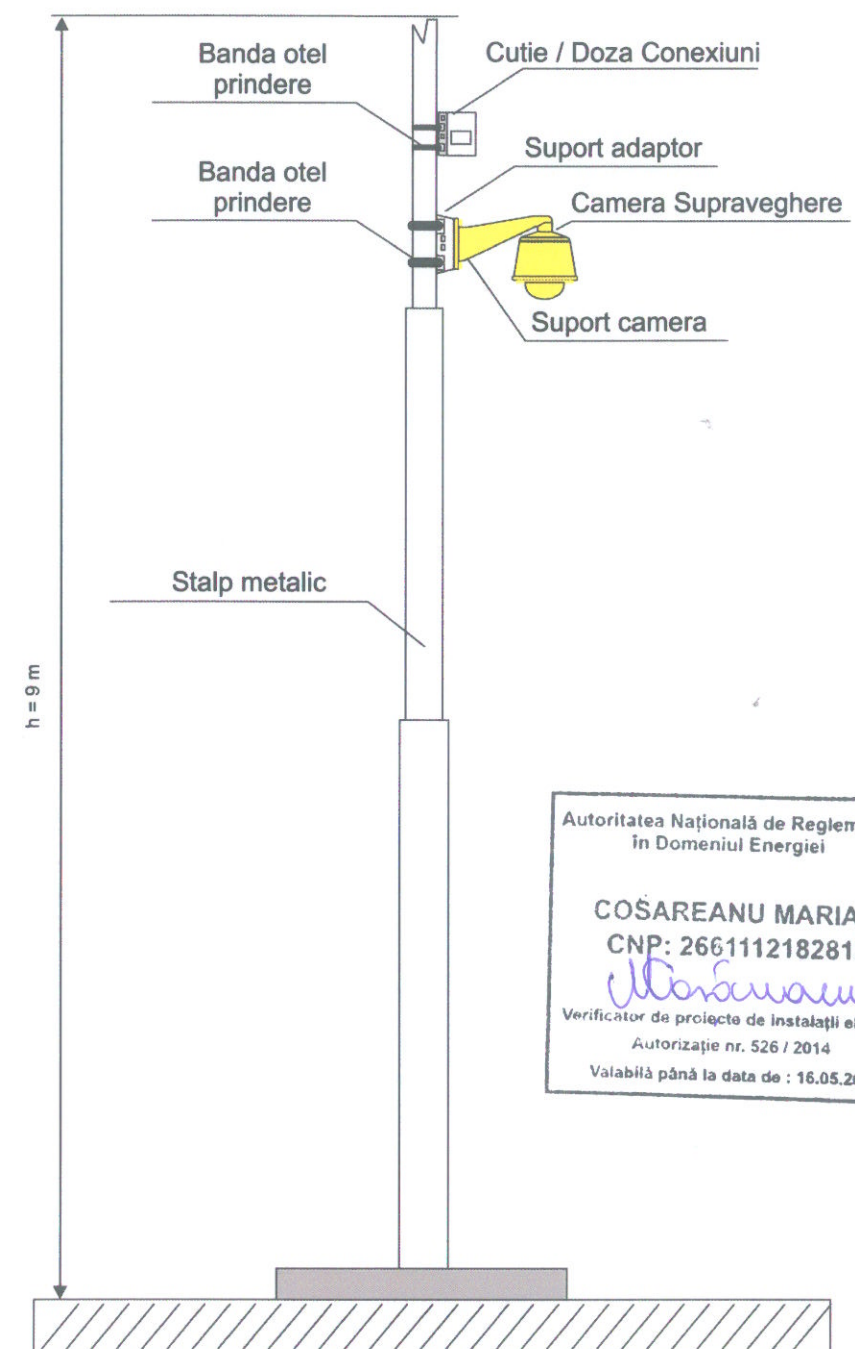
Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud. Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor: Conpet S.A.	
				Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
Document confidential				Denumire Plansa: Amplasamentul echipamentelor subsistemului de supraveghere video	
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae	Nr. Proiect:	Nr. Licenta:	Nr. Plansa: 4.3	
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae	Faza:			
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae	P.T. + DDE			
Data:	29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008		



Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud.Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor: Conpet S.A.	
				Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
Document confidential				Denumire Plansa: Detalii pozare cablaj comunicatii si alimentare	
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae		Data:	Nr. Proiect:	Nr. Licenta:
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae			Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
				Faza:	
29.06.2016				P.T. + DDE	
				Nr. Plansa:	5



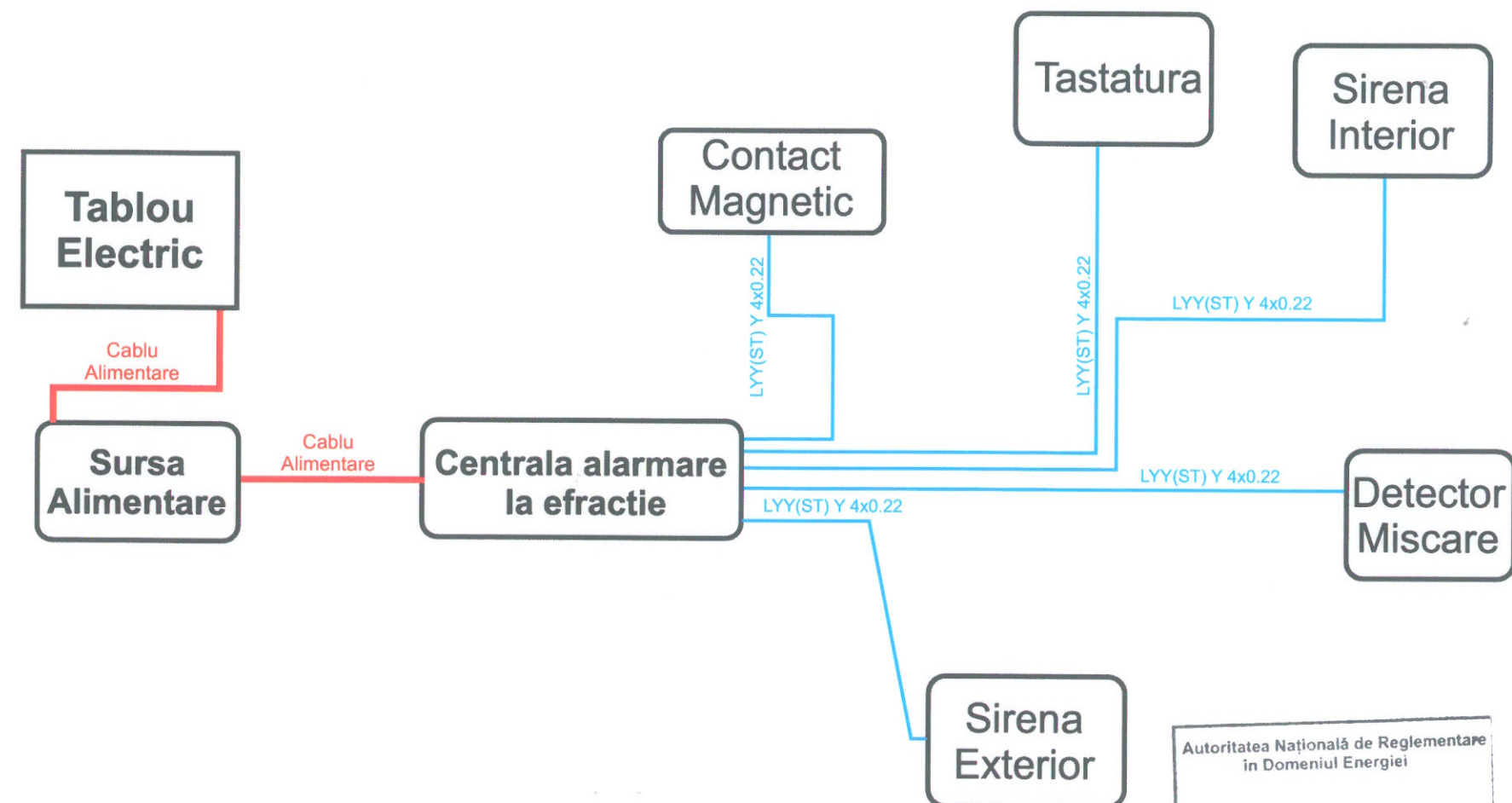
Detaliu montare
camera video fixa



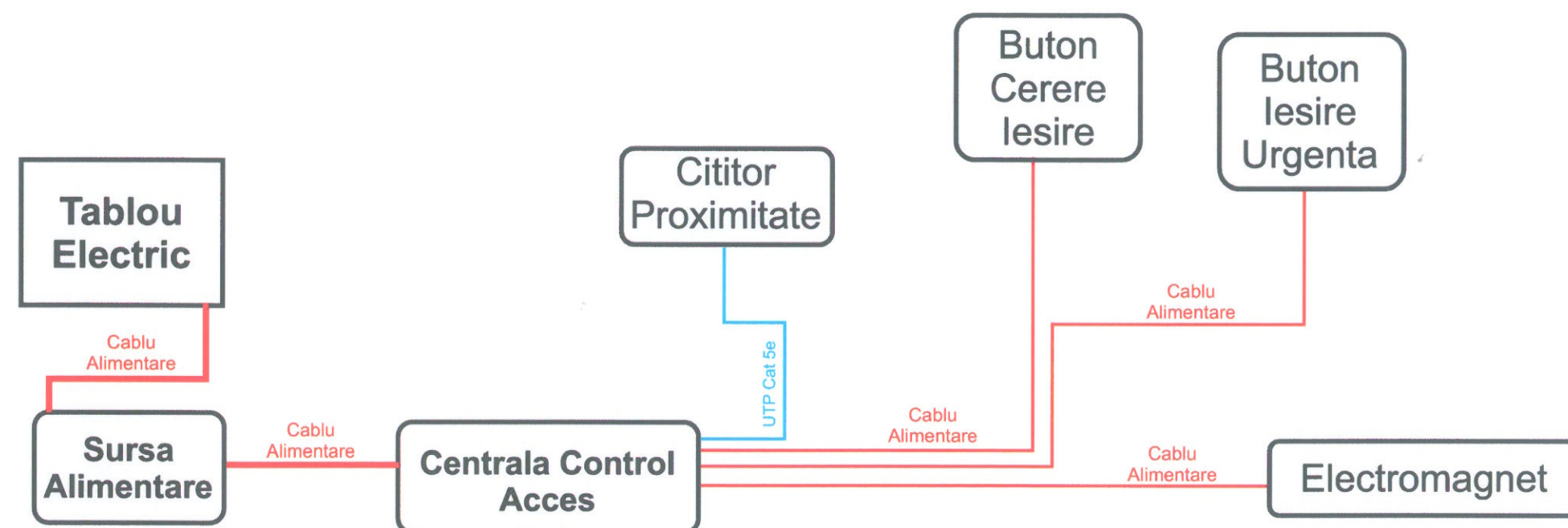
Detaliu montare
camera video mobila



Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud. Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor: Conpet S.A.	
Document confidential				Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
microcip electronics				Denumire Plansa: Detalii montaj camere de supraveghere video	
Data: 29.06.2016	Nr. Proiect: Seria MIC, Nr. 06/2016	Nr. Licenta: 1442/T/2008	Faza: P.T. + DDE	Nr. Plansa: 6	



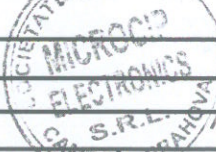
Proiectant de specialitate:		Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud.Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu		Investitor:	Conpet S.A.
				Investitia:	Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA
Document confidential				Denumire Plansa:	Schema bloc sistem alarmare la efracție
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Data:	Nr. Proiect:	Nr. Licența:	Paza:	Nr. Plansa:	7
29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008	P.T. + DDE		

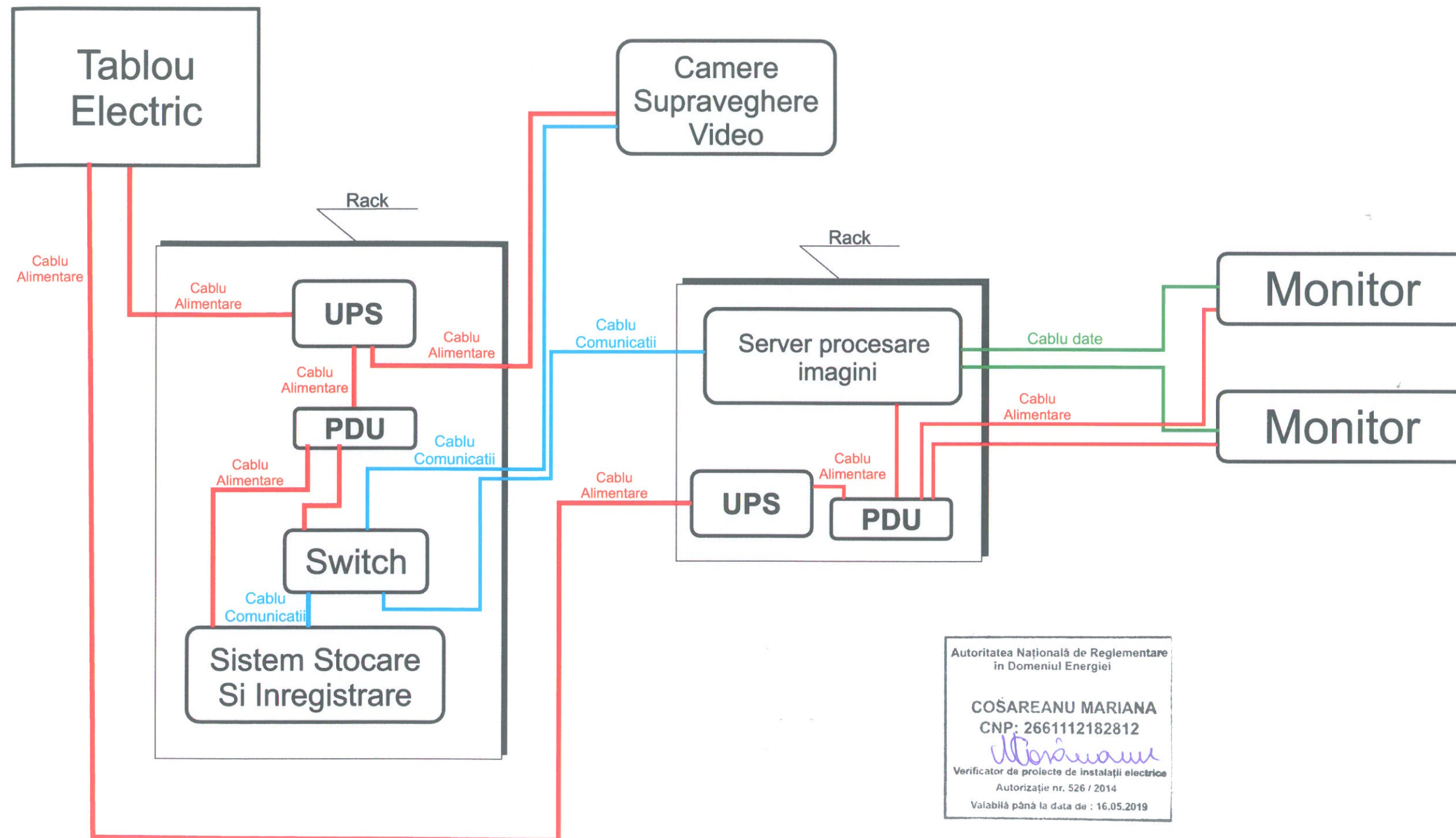


Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Coșareanu
Verificator de proiecte, de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Proiectant de specialitate:		Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud.Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu		Investitor:		Conpet S.A.		
				Investitia:		Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA		
Document confidential				Denumire Plansa:		Schema bloc sistem control acces		
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae				Nr. Plansa:		8	
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae							
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae							
Data:	Nr. Proiect:	Nr. Licență:		Faza:				
29.06.2016	Seria MIC, Nr. 05/2016		1442/T/2008		P.T. + DDE			

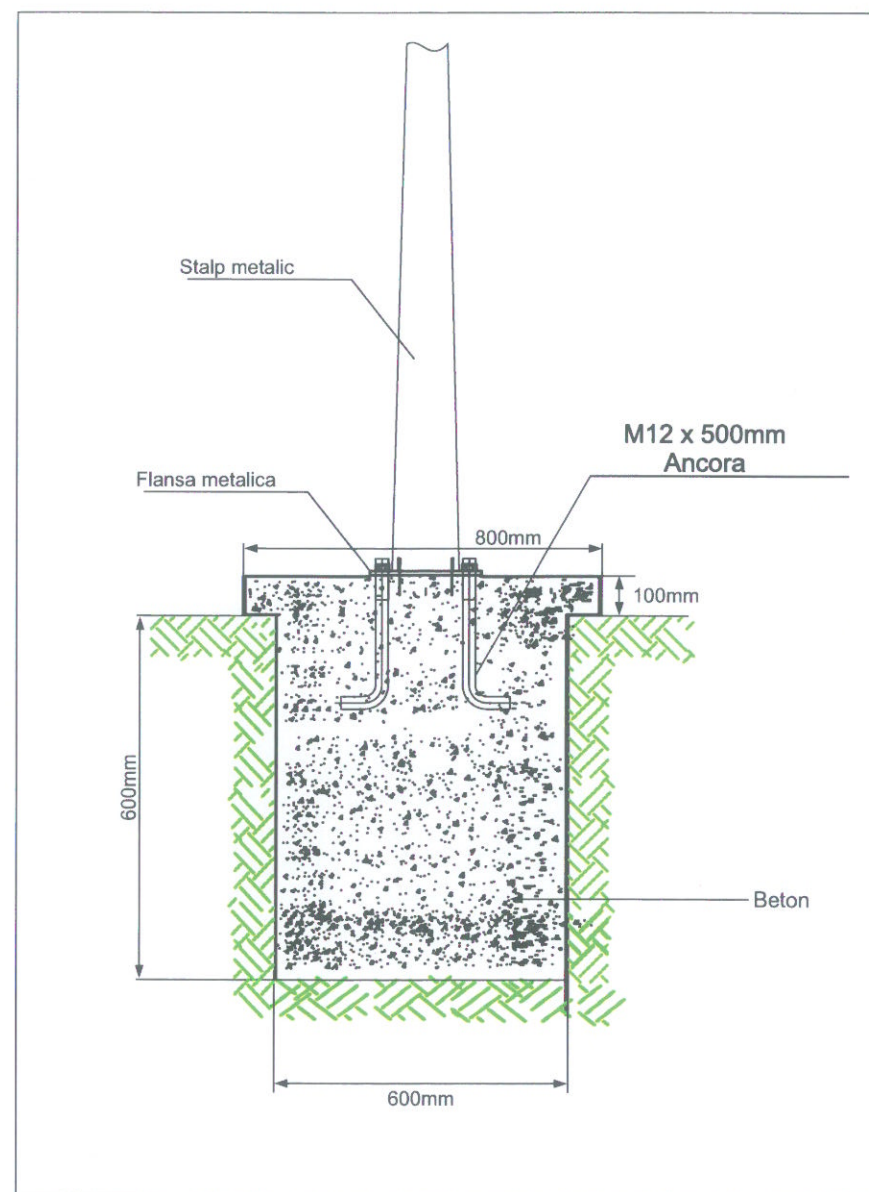


Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

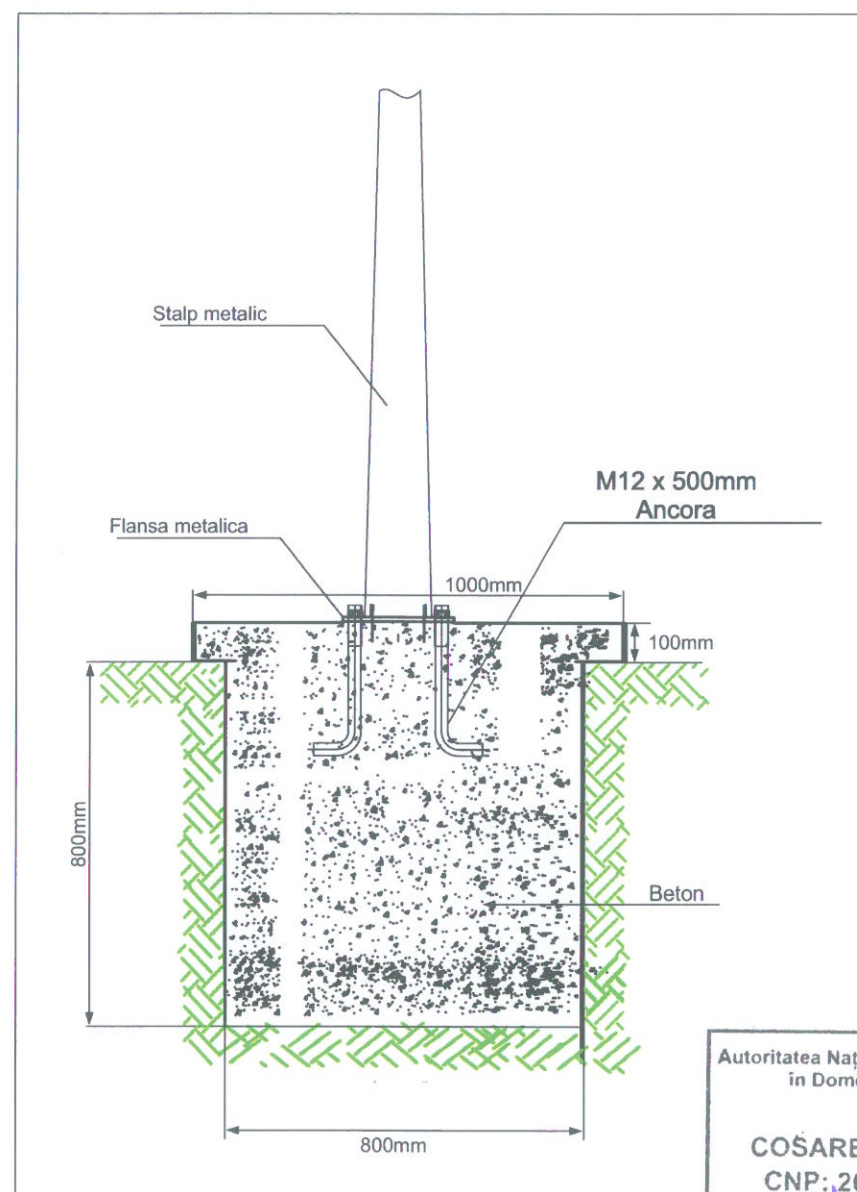
COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Coșareanu
Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

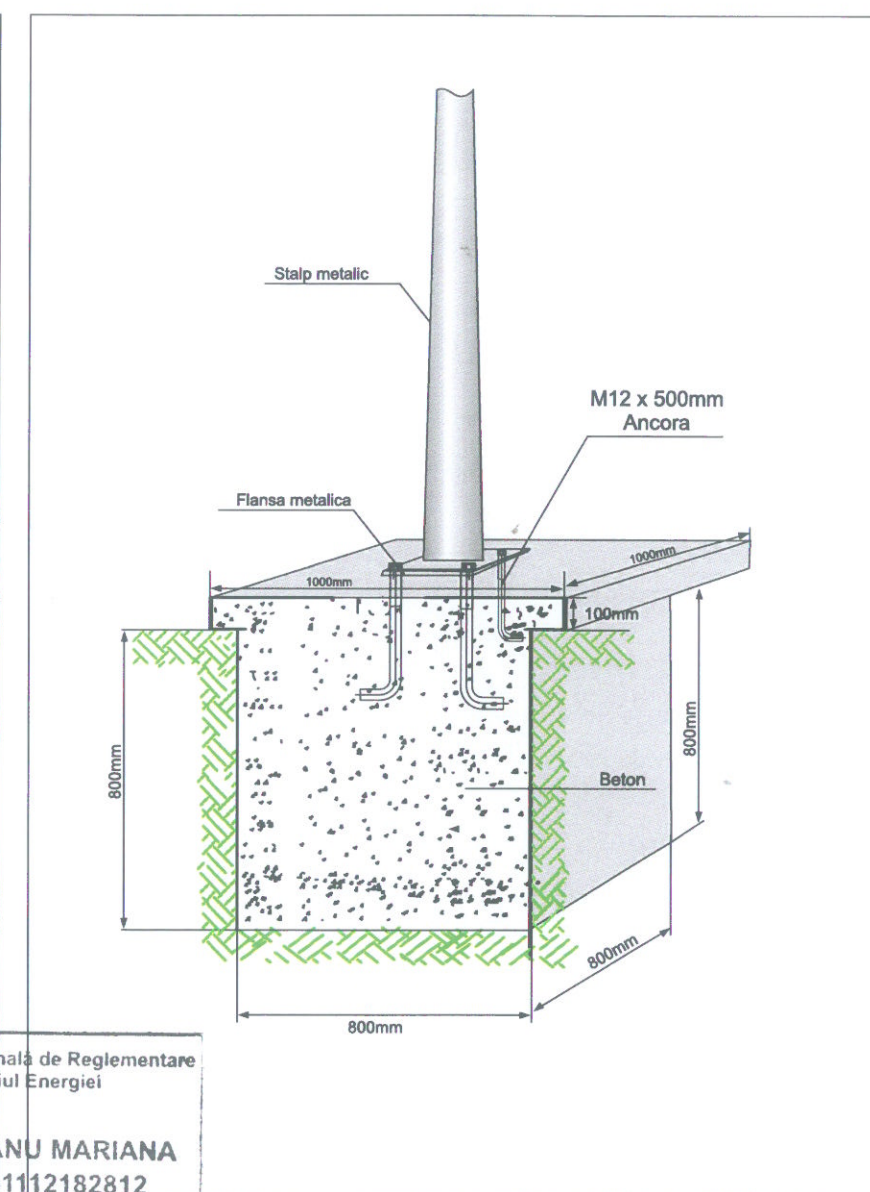
Proiectant de specialitate:		Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud.Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu		Investitor:	Conpet S.A.
Document confidential				Investitia:	Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA
				Denumire Plansa:	Schema bloc sistem supraveghere video
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae	Nr. Proiect:	Nr. Licență:	Nr. Plansa:	9
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae		Faza:		
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Data:	29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008	P.T. + DDE	



Detaliu fundatie stalp h=4m



Detaliu fundatie stalp h=9m



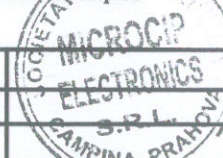
Detaliu fundatie stalp h=9m

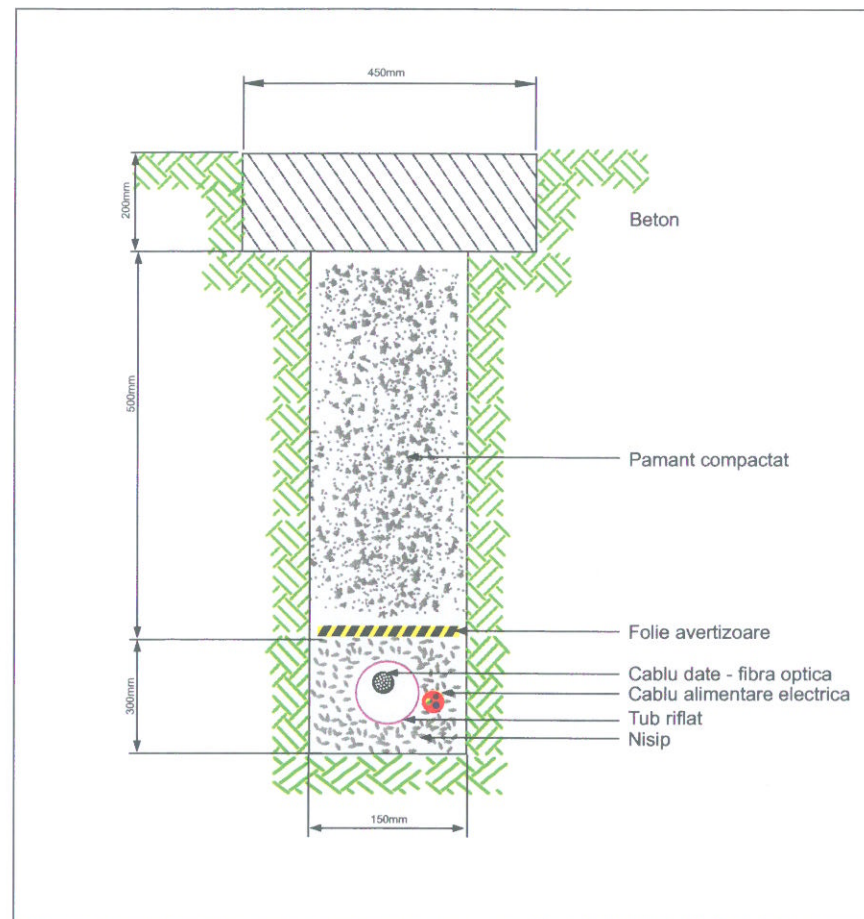
Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

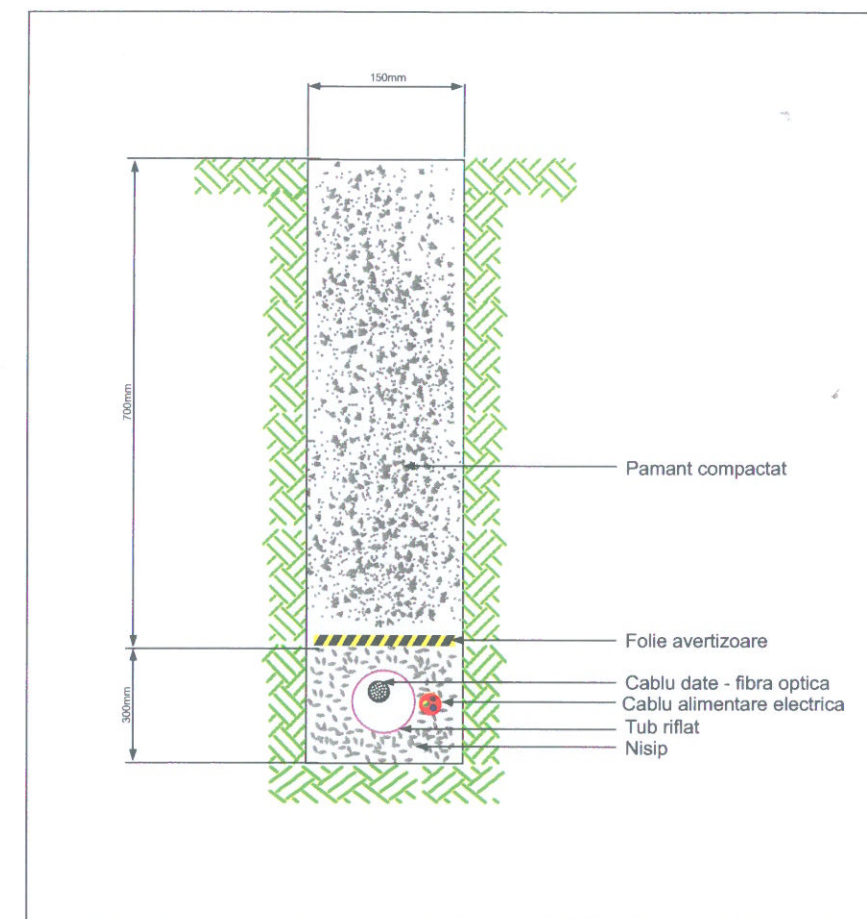
Marianu

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud. Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu				Investitor: Conpet S.A.	
				Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
Document confidential				Denumire Plansa: Detalii realizare fundatie stalpi 4m si 9m	
Proiectat	ing. Milu Ciprian Nicolae			Nr. Plansa: 10	
Desenat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Verificat	ing. Milu Ciprian Nicolae				
Data:	Nr. Proiect:	Nr. Licență:	Faza:		
29.06.2016	Seria MIC, Nr. 06/2016	1442/T/2008	P.T. + DDE		



Detaliu sapatura spatii betonate



Detaliu sapatura pamant

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Coșareanu
Verificator de proiecte de instalații electrice

Autorizație nr. 526 / 2014

Valabilă până la data de : 16.05.2019

Proiectant de specialitate:



Microcip Electronics S.R.L.
Campina, Al. Rozmarin nr. 4,
105600 jud.Prahova
Tel./Fax: 0344401880/1
e-mail: office@microcip.eu
www.microcip.eu

Document confidential

Proiectat ing. Milu Ciprian Nicolae
Desenat ing. Milu Ciprian Nicolae
Verificat ing. Milu Ciprian Nicolae

Data: 29.06.2016
Nr. Proiect: Seria MIC, Nr. 06/2016

Nr. Licenta: 1442/T/2008

Faza: P.T. + DDE

Investitor:

Conpet S.A.

Investitia:

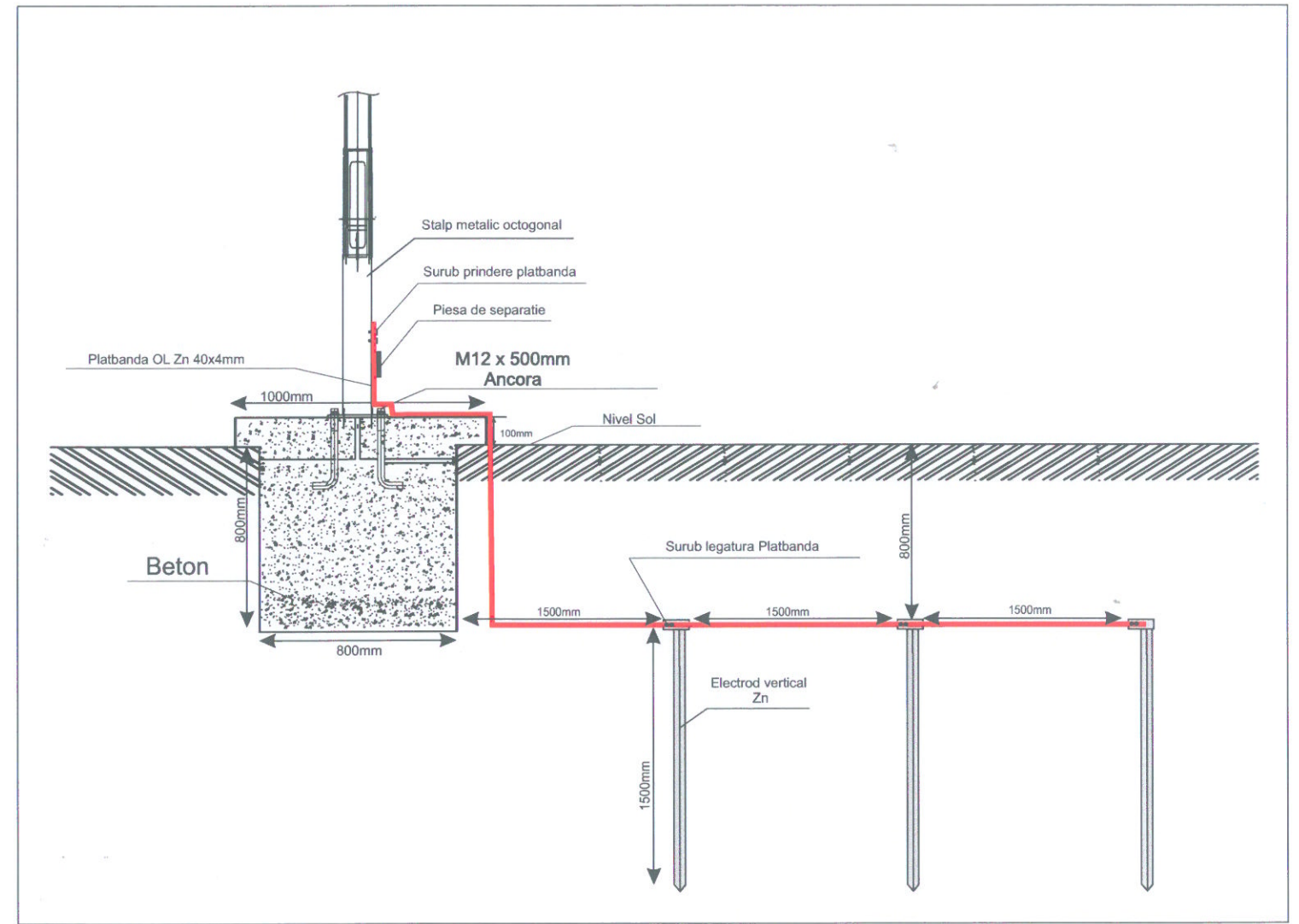
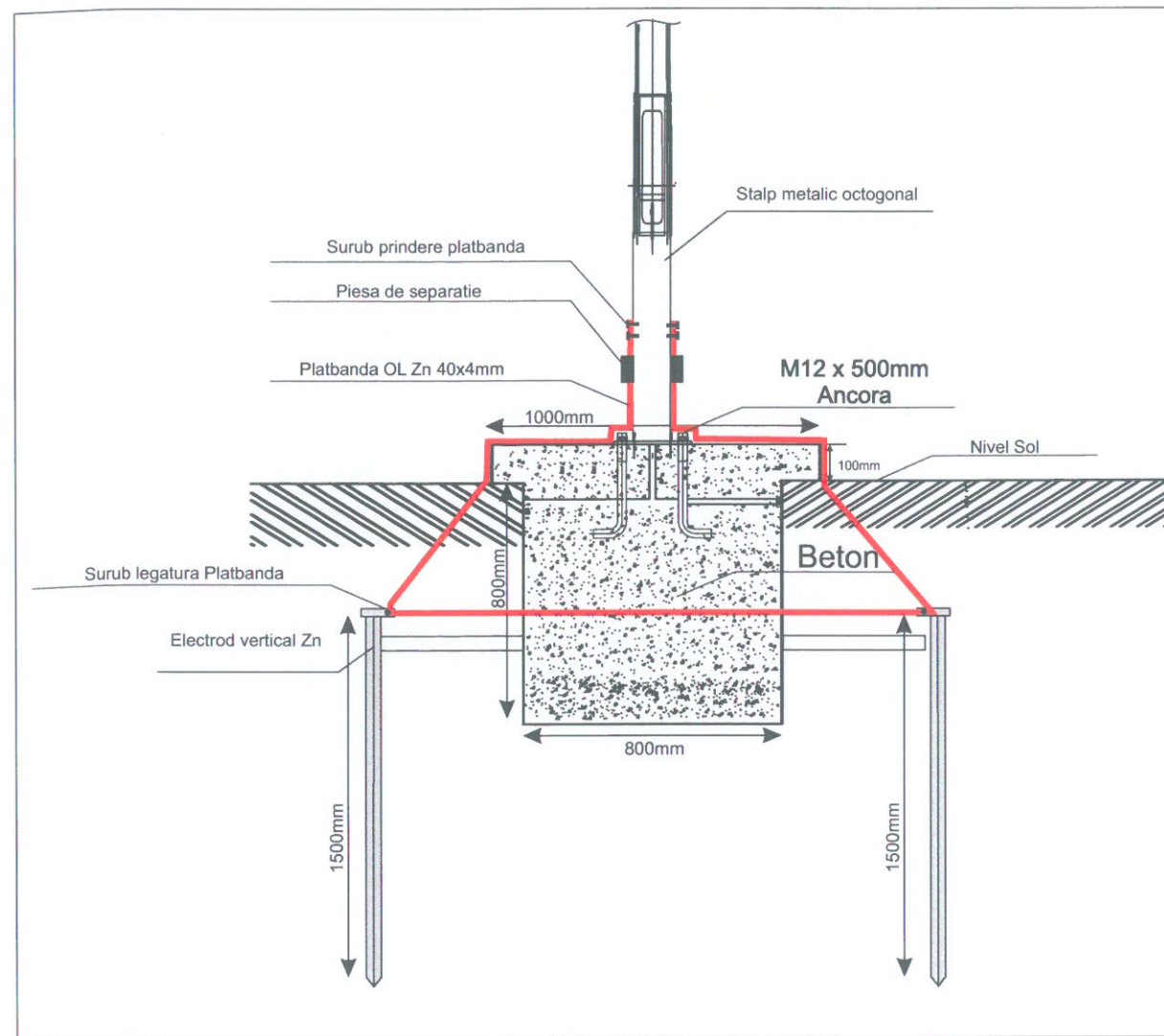
Sistem de securitate
la obiectivul
RAMPA MARGHITA

Denumire Plansa:

Detalii pozare cabluri
si realizare sant

Nr. Plansa:

11



Autoritatea Națională de Reglementare
in Domeniul Energiei

COȘAREANU MARIANA
CNP: 2661112182812

Mariana Coșareanu

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizație nr. 526 / 2014
Valabilă până la data de : 16.05.2019

Proiectant de specialitate: Microcip Electronics S.R.L. Campina, Al. Rozmarin nr. 4, 105600 jud. Prahova Tel./Fax: 0344401880/1 e-mail: office@microcip.eu www.microcip.eu		Investitor: Conpet S.A.	
Document confidential		Investitia: Sistem de securitate la obiectivul RAMPA MARGHITA	
Proiectat: ing. Milu Ciprian Nicolae Desenat: ing. Milu Ciprian Nicolae Verificat: ing. Milu Ciprian Nicolae		Denumire Plansa: Detaliu realizare priza de pamant	
Data: 29.06.2016	Nr. Proiect: Seria MIC, Nr. 06/2016	Nr. Plansa: 12	