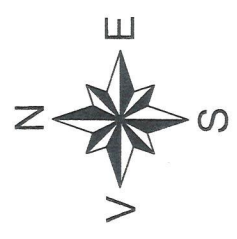






SCOALA BRANCOVENI
Write a description for your map

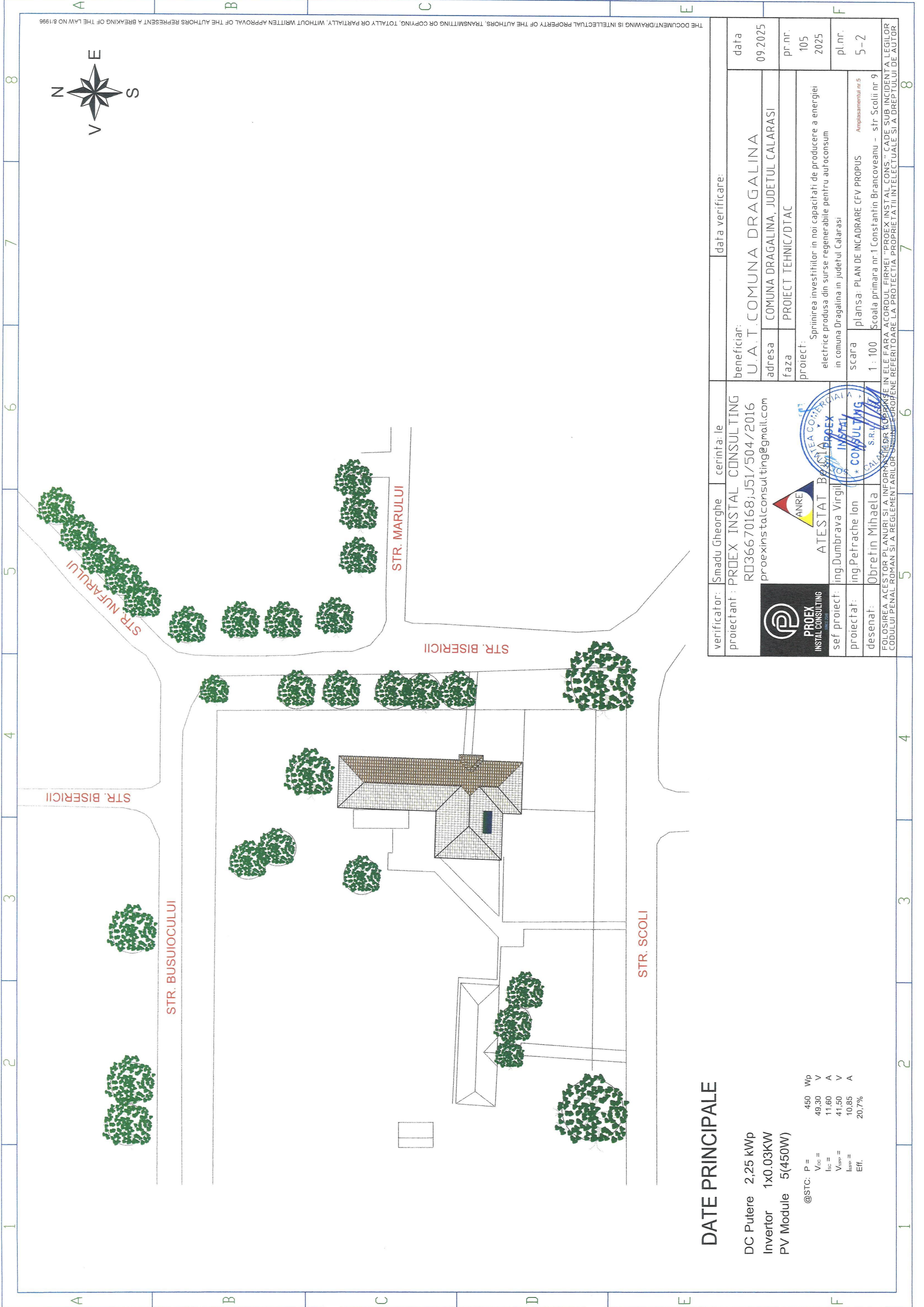
Legend



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS, TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		
	RO36670168J51/504/2016		
	proexinstalconsulting@gmail.com		
			
	ATESTAT		
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil		
proiectat:	ing.Petrache Ion		
desenat:	Obretin Mihaela		
			
	FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELLE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		
beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA		data
adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI		09.2025
faza	PROIECT TEHNIC/DTAC		pr.nr.
proiect:	Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		105 2025
	scafa	plansa: INCADRAREA IN ZONA Amplasamentul nr.5	pl.nr.
	1 : 100	Scoala primara nr.1 Constantin Brancoveanu - str Scolii nr 9	5-1


1 2 3 4 5 6 7 8



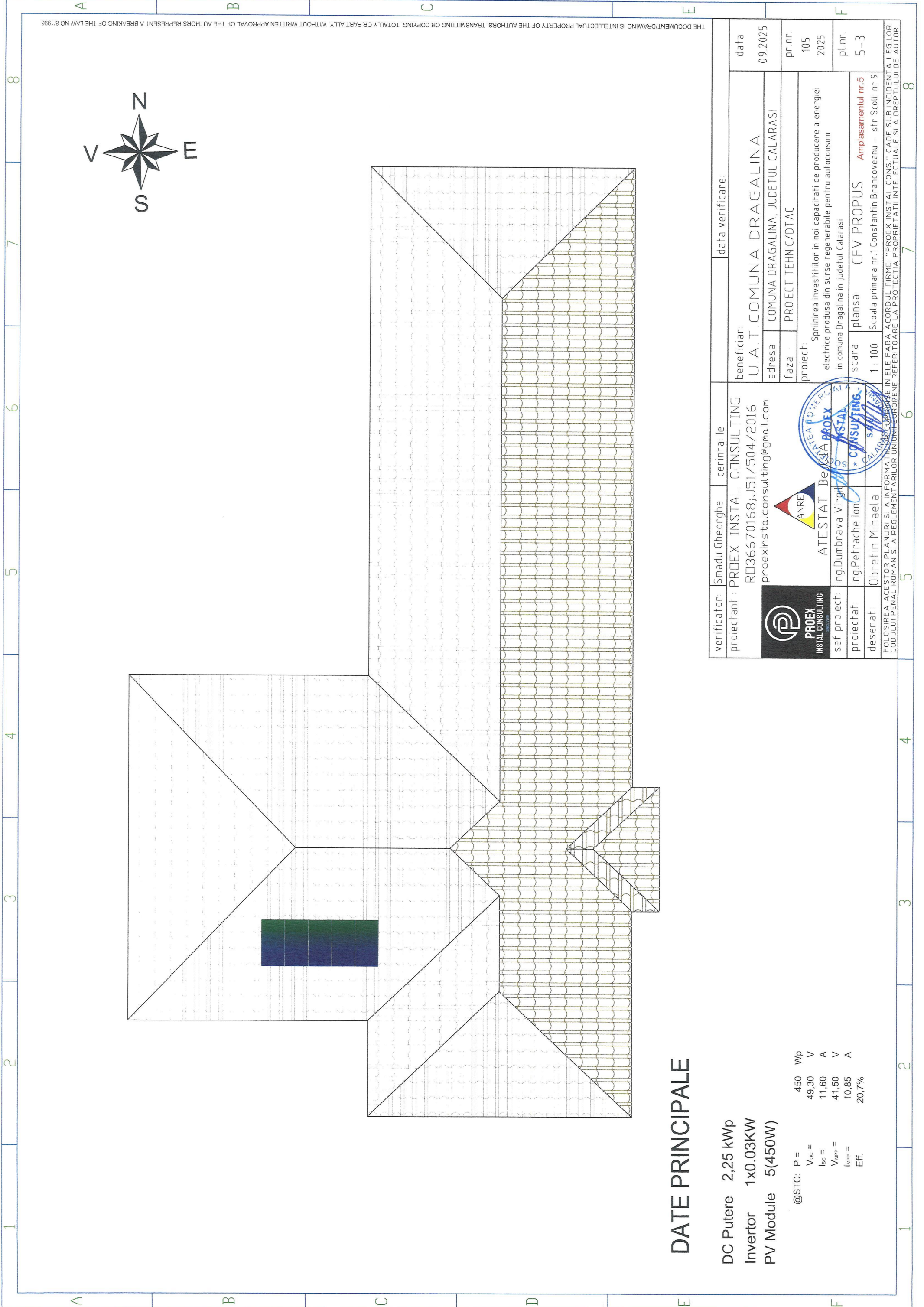
DATE PRINCIPALE

DC Putere 2,25 kWp
 Invertor 1x0.03KW
 PV Module 5(450W)

@STC: P =	450	Wp
V _{oc} =	49,30	V
I _{sc} =	11,60	A
V _{MPP} =	41,50	V
I _{MPP} =	10,85	A
Eff.	20,7%	

verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T. COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
 ATESTAT Baza PROEX ing.Dumbrava Virgil ing.Petrache Ion Obretin Mihaela	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 5-2
proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		
desenat: FOLOSIREA ACESOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONSTATATE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNICE EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS, TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



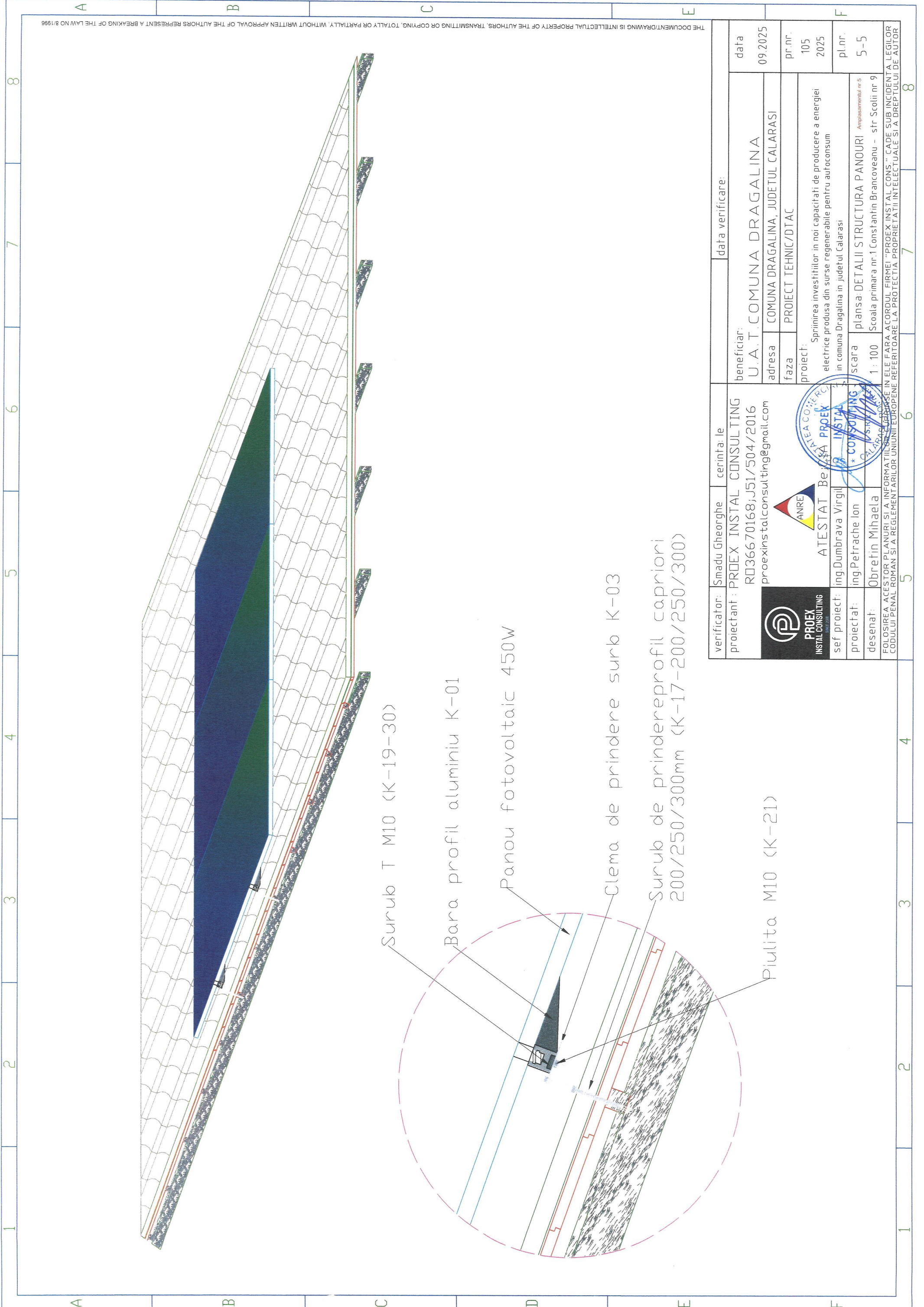
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

DATE PRINCIPALE

DC Putere 2,25 kWp
 Invertor 1x0.03KW
 PV Module 5(450W)

@STC: P =	450	Wp
V_{oc} =	49,30	V
I_{sc} =	11,60	A
V_{mpp} =	41,50	V
I_{mpp} =	10,85	A
Eff.	20,7%	

verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
	 ATESTAT Beata PROEX ing.Dumbrava Virghelina ing.Petrache Ion desenat: Obrefin Mihaela	pr.nr. 105 2025
sef proiect: ing.Petrache Ion	proiect: Spriimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	pl.nr. 5-3
desenat: Obrefin Mihaela	scara: plansa: CFV PROPUS Amplasamentul nr.5	
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

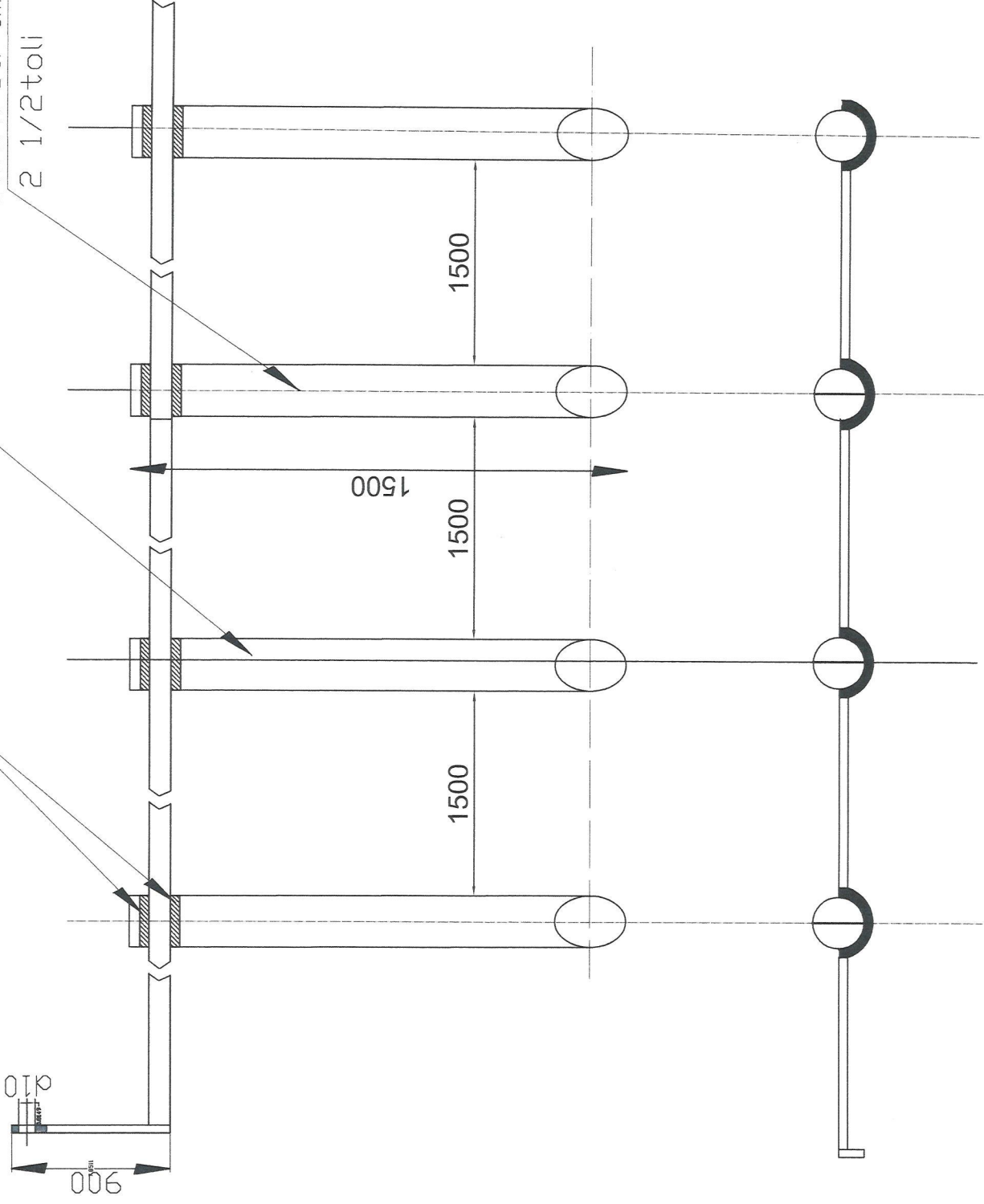
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA	data	09.2025
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	RD36670168;J51/504/2016	adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr.	105
	proexins talconsulting@gmail.com		faza	PROIECT TEHNIC/DTAC		2025
			proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	pl.nr.	5-5
			sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	planşa: DETALII STRUCTURA PANOURI	
			proiectat:	ing.Petrache Ion	Amplasamentul nr 5	
			desenat:	Obrefin Mihaela	Scoala primara nr.1 Constantin Brancoveanu - str Scolii nr 9	
<p>FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGIIOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</p>						

1 2 3 4 5 6 7 8

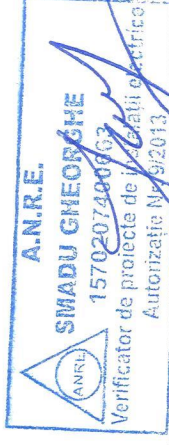
Sudur? pe conturplatband zincat 40X4

electrod din ?eav? zincat?

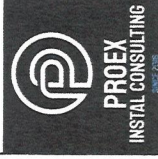
2 1/2toli



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1998





verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: DETALII PRIZA DE IMPAMANTARE Amplasamentul nr.5
			desenat:	Scoala primara nr.1 Constantin Brancoveanu - str Scolii nr 9
				pr.nr. 105
				2025
				pl.nr. 5-7

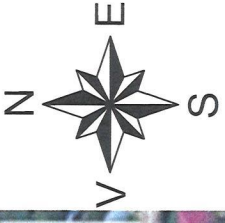


FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR CONSIDERABILE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR





SCOALA DRAJNA
Write a description for your map

Legend
 SCOALA DRAJNA
 Strada Narciselor

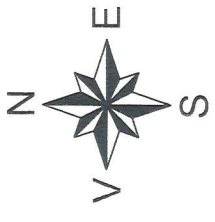
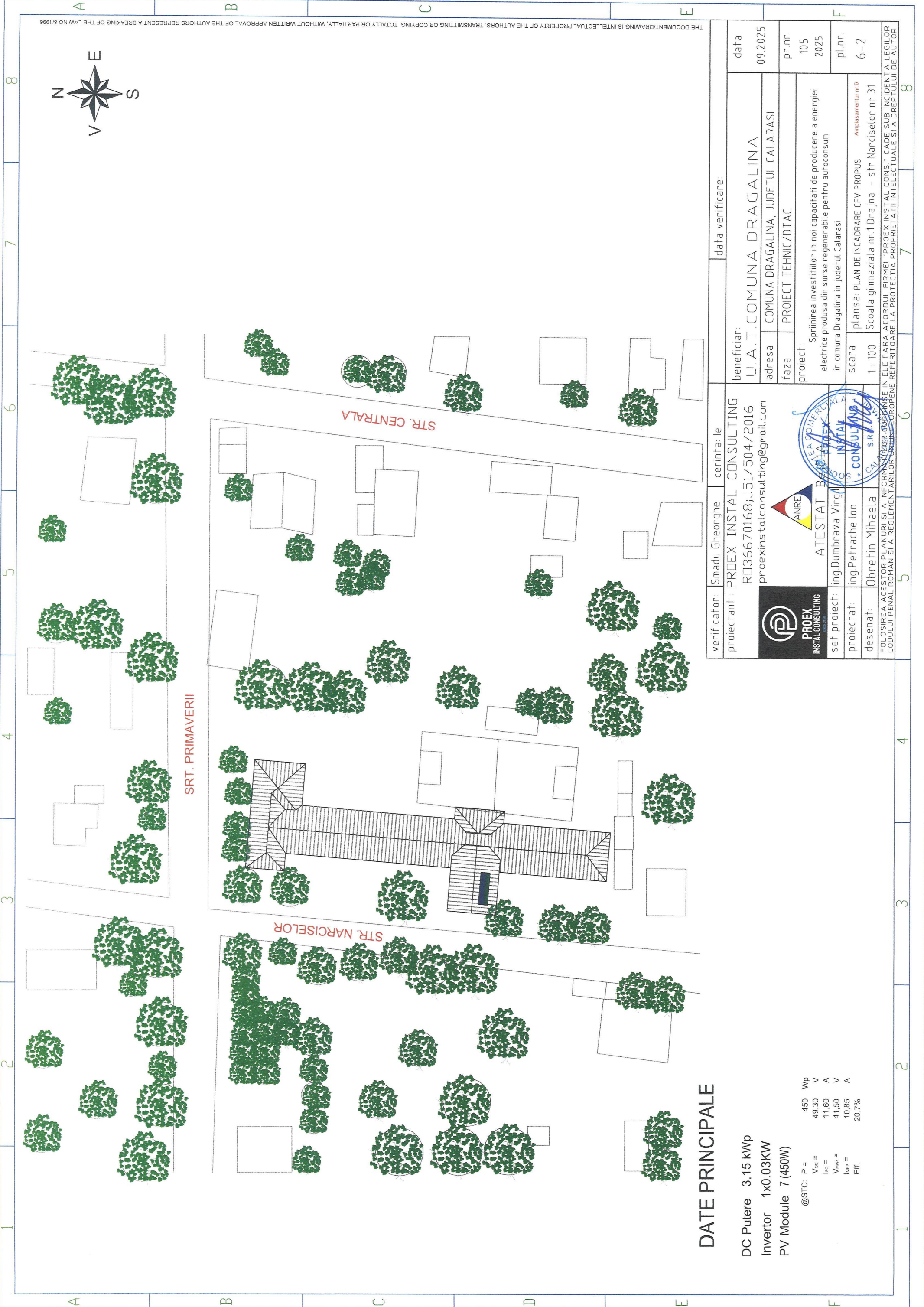


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	08.2025
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA
			adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
sef proiect:	ing. Dumbrava Virgil	ATESTAT Bejina PROEX INSTAL CONSULTING	faza	PROIECT TEHNIC/DTAC
proiectat:	ing. Petrache Ion		proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
desenat:	Obretin Mihaela		scara	plansa: INCADRAREA IN ZONA Amplasamentul nr.6
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR			1 : 100	Scoala gimnaziala nr.1 Drajna - str Narciselor nr 31
			pr. nr.	105 2025
			pl. nr.	6-1

8
7
6
5
4
3
2
1

A
B
C
D
E
F



DATE PRINCIPALE

DC Putere 3,15 kWp
 Invertor 1x0.03KW
 PV Module 7 (450W)

@STC:	P =	450	Wp
	V_{oc} =	49,30	V
	I_{sc} =	11,60	A
	V_{mp} =	41,50	V
	I_{mp} =	10,85	A
	Eff.	20,7%	

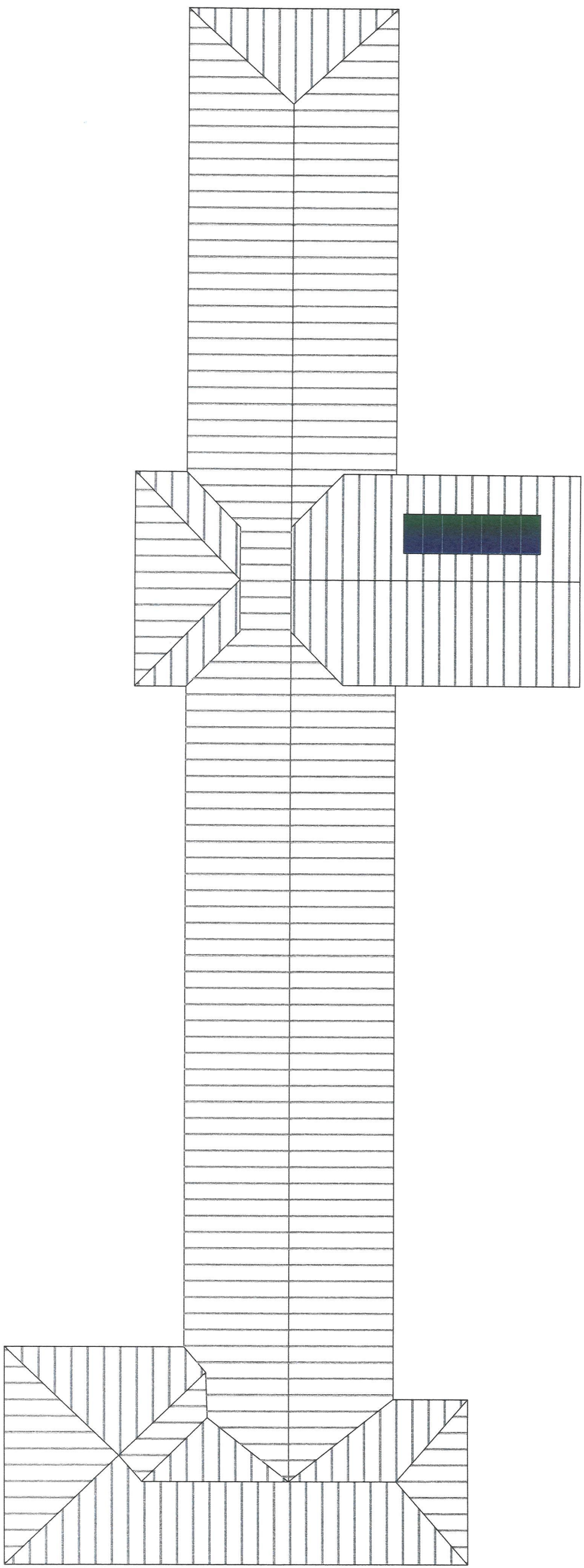
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
	RD36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: PLAN DE INCADRARE CFV PROPUS Amplasamentul nr 6
			desenat:	1: 100 Scoala gimnaziala nr.1 Drajna - str Narciselor nr 31
				pr.nr. 105
				2025
				pl.nr. 6-2
				8



ATESTAT B
 ing.Dumbrava Virgil
 ing.Petrache Ion
 Obretin Mihaela
 CAL. S.R.L. S.A.

FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1998

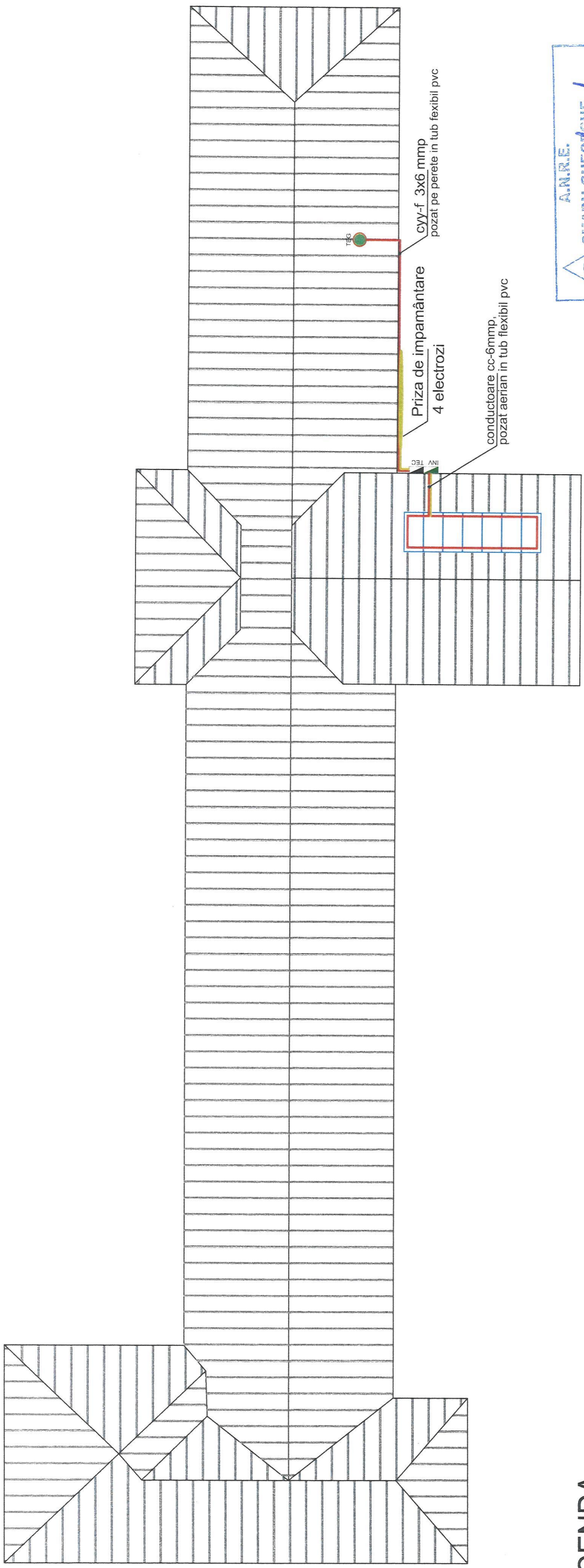
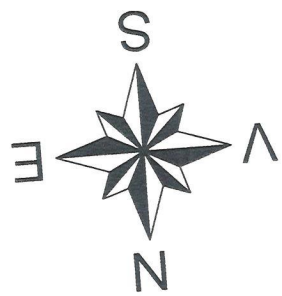


DATE PRINCIPALE

DC Putere 3,15 kWp
 Invertor 1x0.03KW
 PV Module 7 (450W)

@STC: P =	450	Wp
V _{oc} =	49,30	V
I _{sc} =	11,60	A
V _{MPP} =	41,50	V
I _{MPP} =	10,85	A
Eff.	20,7%	

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA
	RD36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: CFV PROPUS Amplasamentul nr.6
	ATESTAT		1 : 100	Scoala gimnaziala nr.1 Dragina - str. Narciselor nr 31
	ing. Dumbrava Viorela			
	ing. Petrace Ion			
	desenat:			
	Obrefin Mihaela			
</				



LEGENDA

- TEG - TABLOUL ELECTRIC GENERAL AL AMPLASAMENTULUI
- TEC - TABLOUL ELECTRIC AL CENTRALEI
- INV - INVERTOR
- cyy-f 3x6 mmp
- Racord platband zincat 20x2mmp
- Priza de împământare cu racord platband zincat 40x4mmp

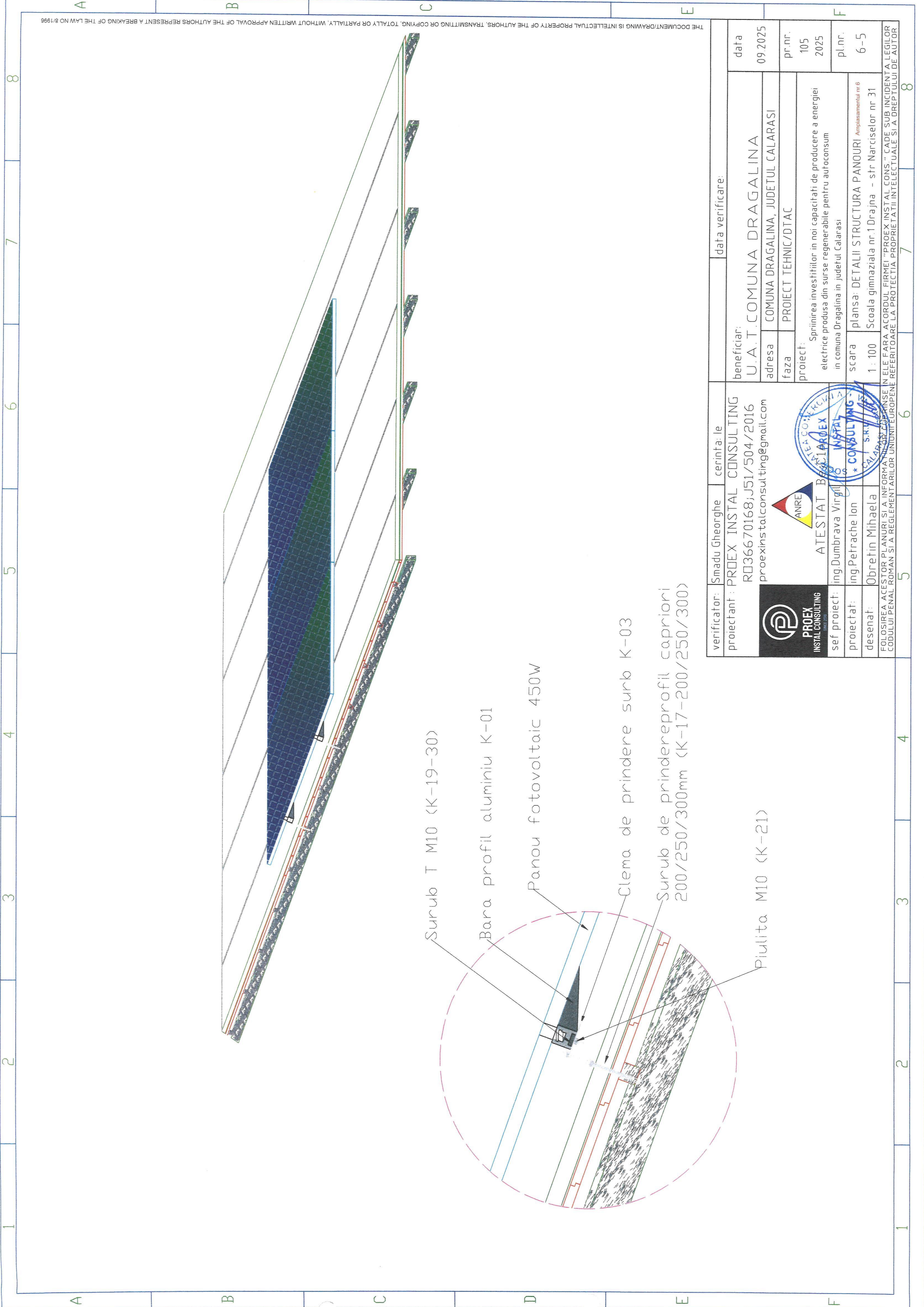


verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		data	09.2025
	RO36670168;J51/504/2016		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	proexinstalconsulting@gmail.com		adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALARASI
			faza	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara	plansa: PLAN TRASEE CABLURI Amplasamentul nr.6
			1: 100	Scoala gimnaziala nr 1 Drajna - str Narciselor nr 31
			pr.nr.	105
				2025
			pl.nr.	6-4





FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELLE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR EUROPEENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR.

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

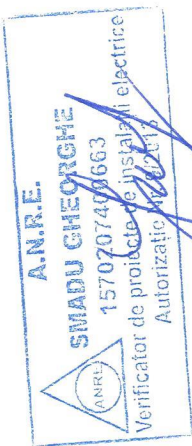
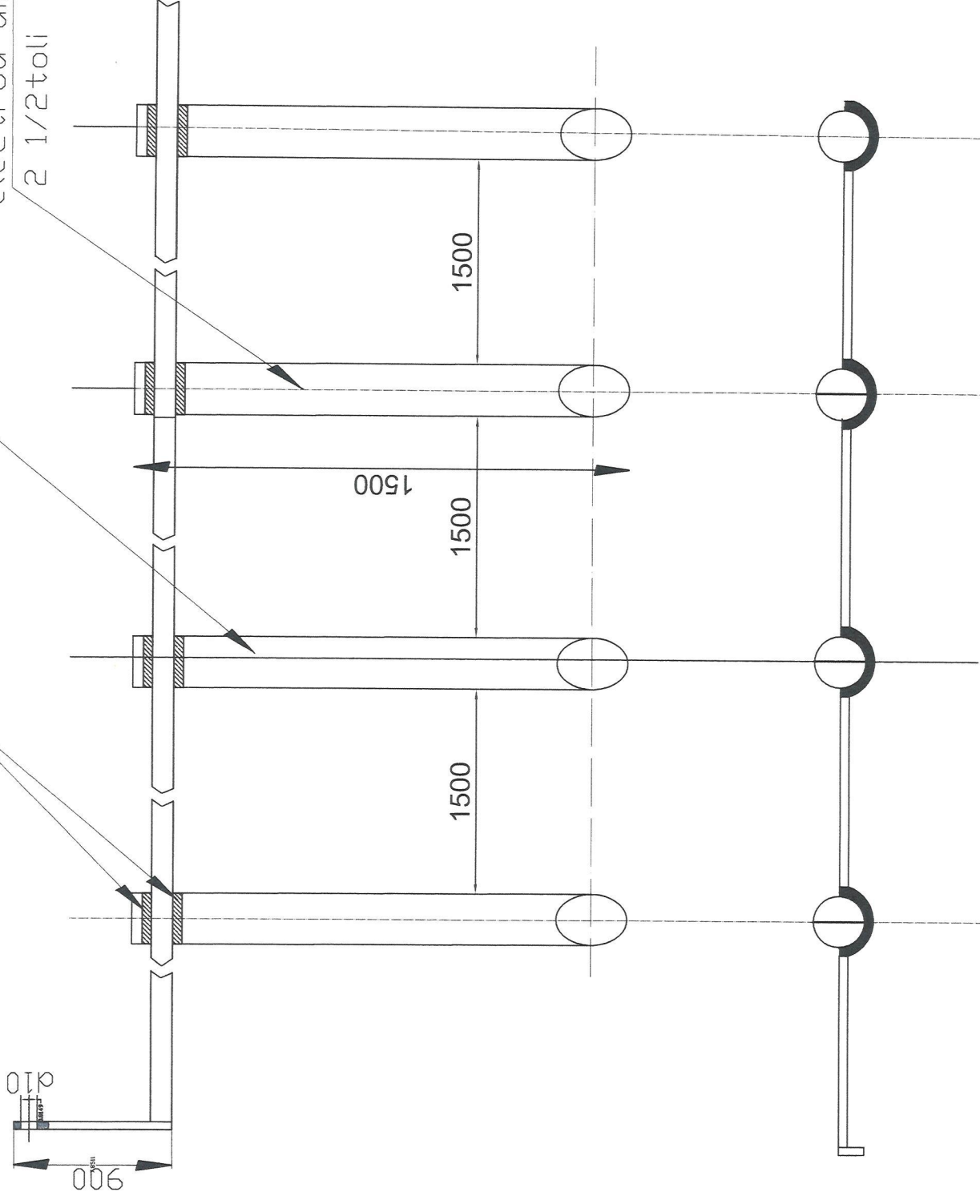
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		
	RO36670168J51/504/2016		
	proexinstalconsulting@gmail.com		
 ATESTAT BECETIAR ing.Dumbrava Virgil ing.Petrache Ion desenat: Obretin Mihaela		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
 sef proiect: proiectat: desenat:		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNTEI EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
		proiect:	Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
		scara:	plansa: DETALII STRUCTURA PANOURI Amplasamentul nr 6
		1 : 100	Scoala gimnaziala nr.1 Drajna - str Narciselor nr.31
		pr.nr.	105
		2025	
		pl.nr.	6-5

1 2 3 4 5 6 7 8

Sudur? pe conturplatband zincat 40X4

electrod din ?eav? zincat?

2 1/2toli



verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	RD36670168; J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: DETALII PRIZA DE IMPAMANTARE Amplasamentul nr 6
			desenat:	1 : 100 Scoala gimnaziala nr.1 Drajna - str Narciselor nr 31
			pr.nr.:	105 2025
			pl.nr.:	6-7



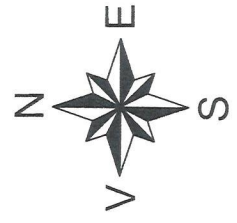
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNICE PROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.81/1996

SCOALA CORP A
Writes a description for your map



Legend



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:
	RD36670168;J51/504/2016		U.A.T.COMUNA DRAGALINA
	proexinstalconsulting@gmail.com		adresa
			COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
			faza
			PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:
			Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei
			electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum
			in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara
			plansa: INCADRAREA IN ZONA Amplasamentul nr.7
			1: 100
			Scola gimnaziata nr.1 Dragalina - bulevardul General Ioan Dragalina nr. 23 (corp A)
			pr.nr:
			105
			2025
			pl.nr:
			7-1



PROEX
INSTAL CONSULTING

sef proiect: ing.Dumbrava Viorela

proiectat: ing.Petrache Ion

desenat: Obretin Mihaela



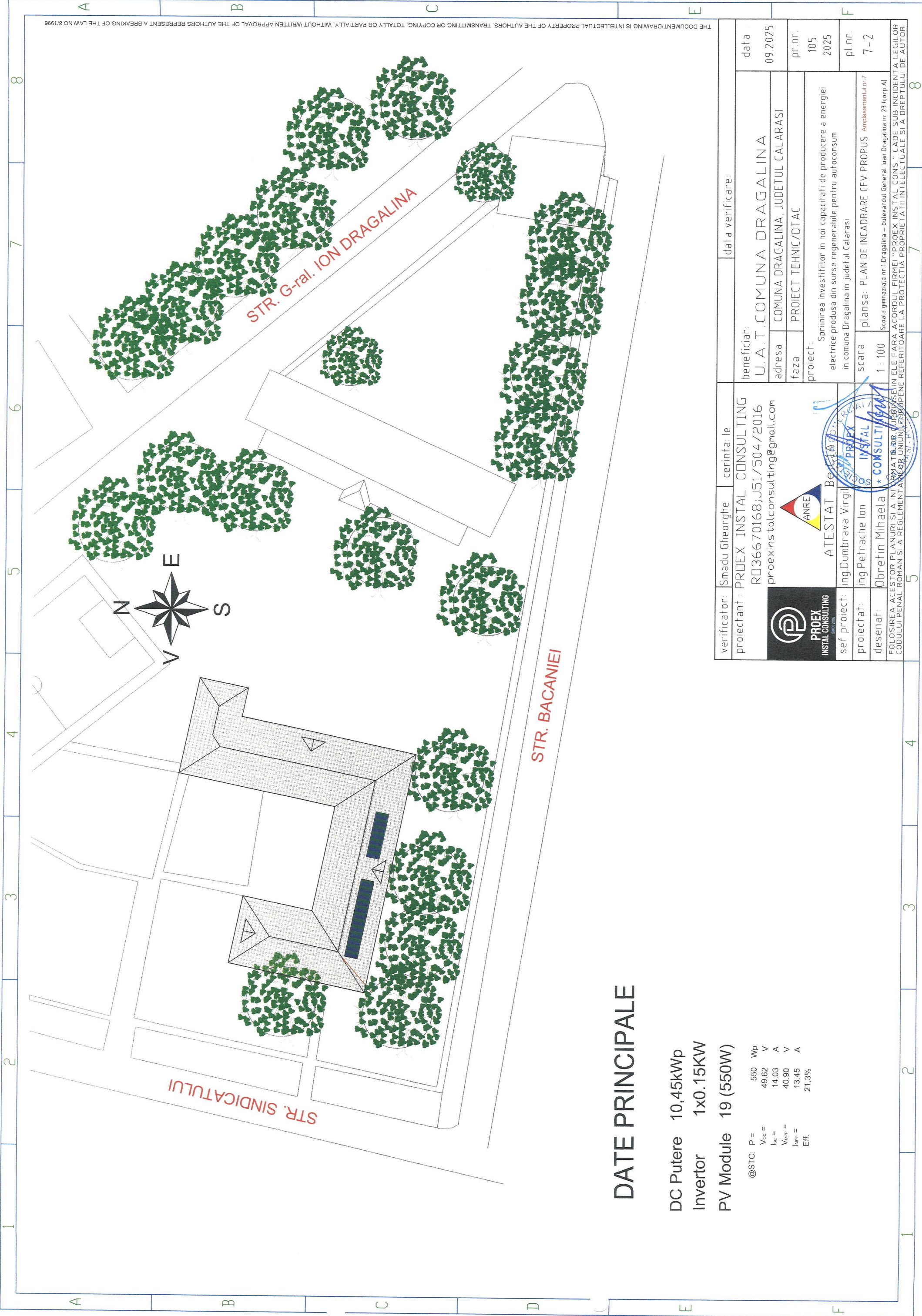
ATESTAT
ing.Dumbrava Viorela
ing.Petrache Ion
Obretin Mihaela

FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPEENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F


1 2 3 4 5 6 7 8



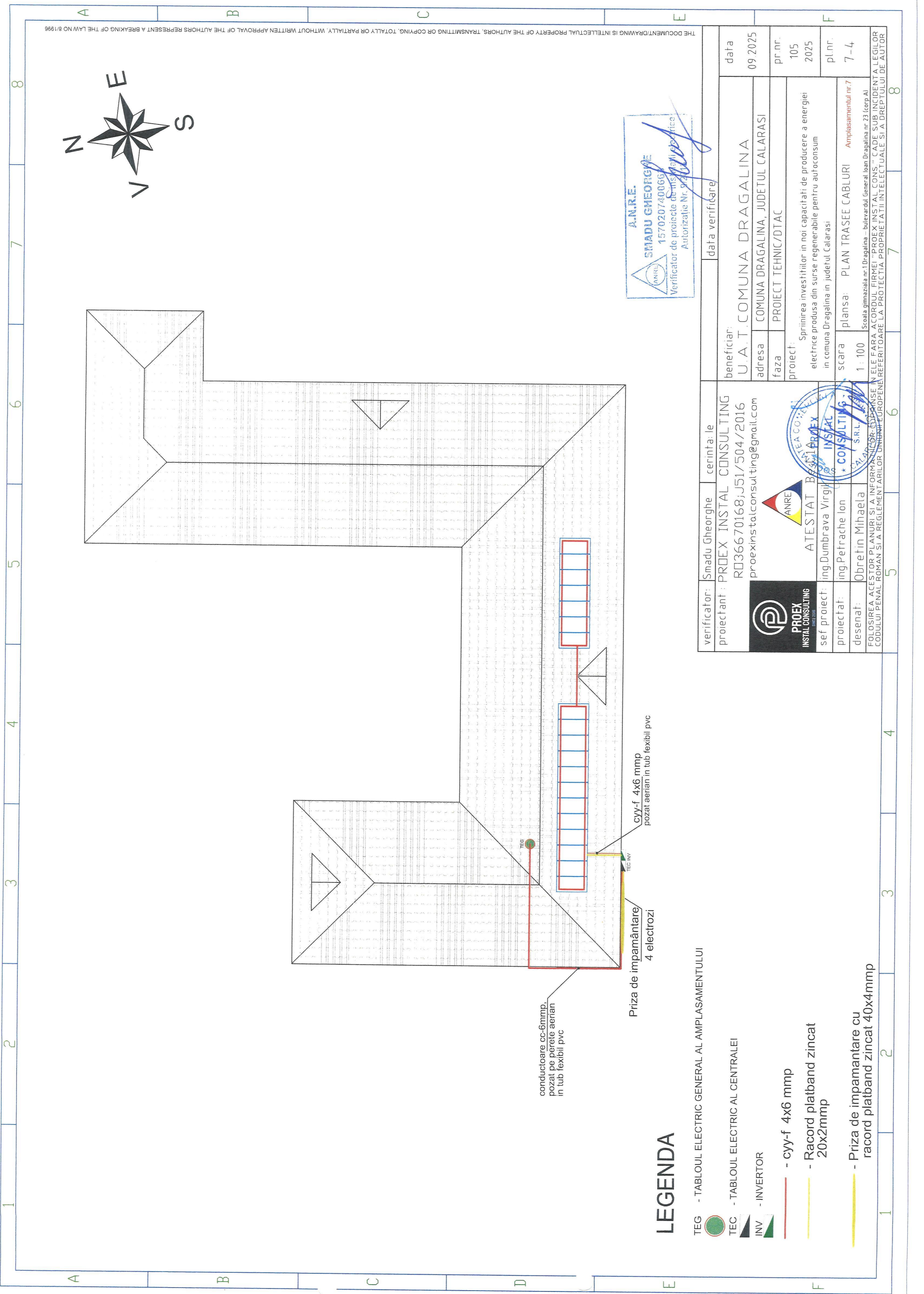
DATE PRINCIPALE

DC Putere 10,45kWp
 Invertor 1x0.15KW
 PV Module 19 (550W)

@STC: P = 550 Wp
 V_{oc} = 49.62 V
 I_{sc} = 14.03 A
 V_{MPP} = 40.90 V
 I_{MPP} = 13.45 A
 Eff. = 21,3%

verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 7-2
proiectat: ing.Petrache Ion	proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
desenat: Obrefin Mihaela	scara 1:100	
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI INFOTRANSMISIA LOR UNOR TERTEI PERSOANE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNILATERALE DE PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR	plansa: PLAN DE INCADRARE CFV PROPUS <small>Amplasamentul nr.7</small>	
	<small>Scoala gimnaziala nr.1 Dragalina – bulevardul General Ioan Dragalina nr.23 (corp A)</small>	

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

LEGENDA

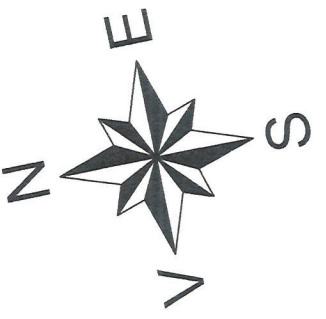
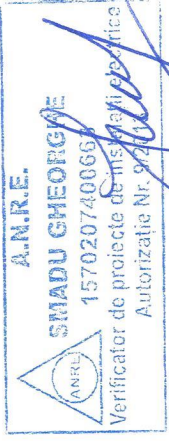
- TEG - TABLOUL ELECTRIC GENERAL AL AMPLASAMENTULUI
- TEC - TABLOUL ELECTRIC AL CENTRALEI
- INV - INVERTOR
- cyy-f 4x6 mmp
- Racord platband zincat 20x2mmp
- Priza de impamantare cu racord platband zincat 40x4mmp

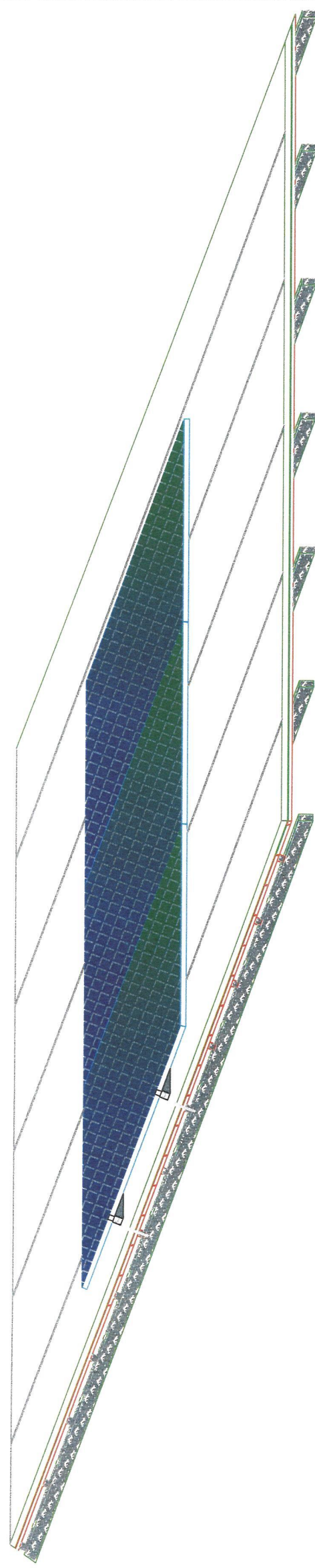
conductoare cc-6mmp.
pozat pe perete aerian
in tub flexibili pvc

Priza de impamantare
4 electrozi

cyy-f 4x6 mmp
pozat aerian in tub flexibili pvc

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
			adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDEUL CALARASI
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	ATESTAT BETA ING. PROEX INSTAL CONSULTING	faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
proiectat:	ing.Petrache Ion		proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
desenat:	Obretin Mihaela		scara:	plansa: PLAN TRASEE CABLURI Amplasamentul nr.7
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA A CORULI FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR			pr.nr.:	105
				2025
			pl.nr.:	7-4
				7-4





Surub T M10 (K-19-30)

Bara profil aluminiu K-01

Panou fotovoltaic 450W

Clema de prindere surb K-03

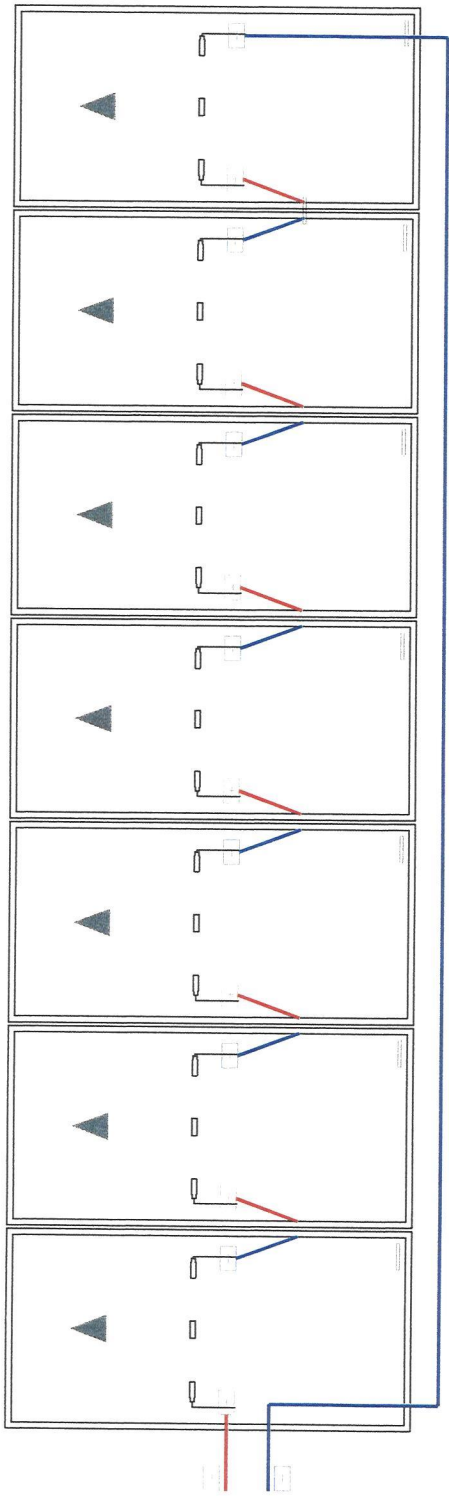
Surub de prindereprofil capriori
200/250/300mm (K-17-200/250/300)

Piulita M10 (K-21)

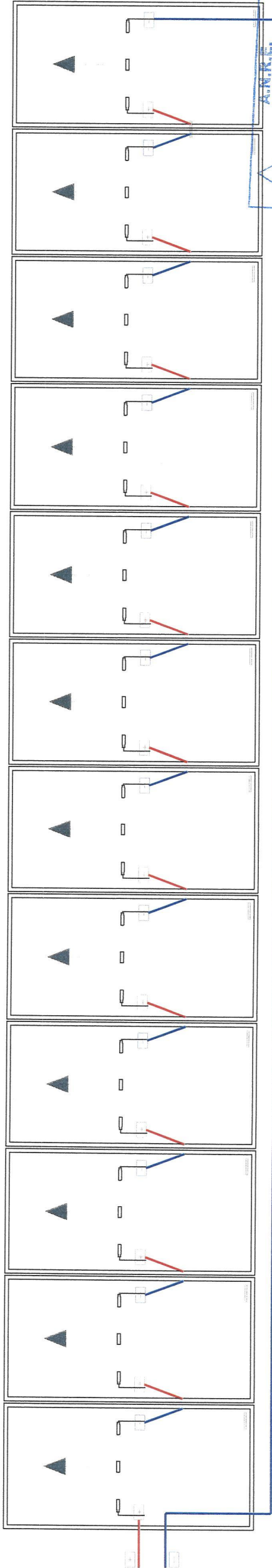
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	data
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: DETALII STRUCTURA PANOURI / Amplasamentul nr 7
sef proiect:	ing. Dumbrava Virgil		1 : 100	pr. nr. 105 / 2025
proiectat:	ing. Petrache Ion			pl. nr. 7-5
desenat:	Obretin Mihaela			
<small>FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA A CORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGULAMENTARILOR DIVERSE EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</small>				

STRINGURI 1x7PV



STRINGURI 1x12PV



ANRE
SMADU GHEORGHE
15702074/2016
Verificator de proiecte tehnice electrice
data verificării Nr. 9/2017

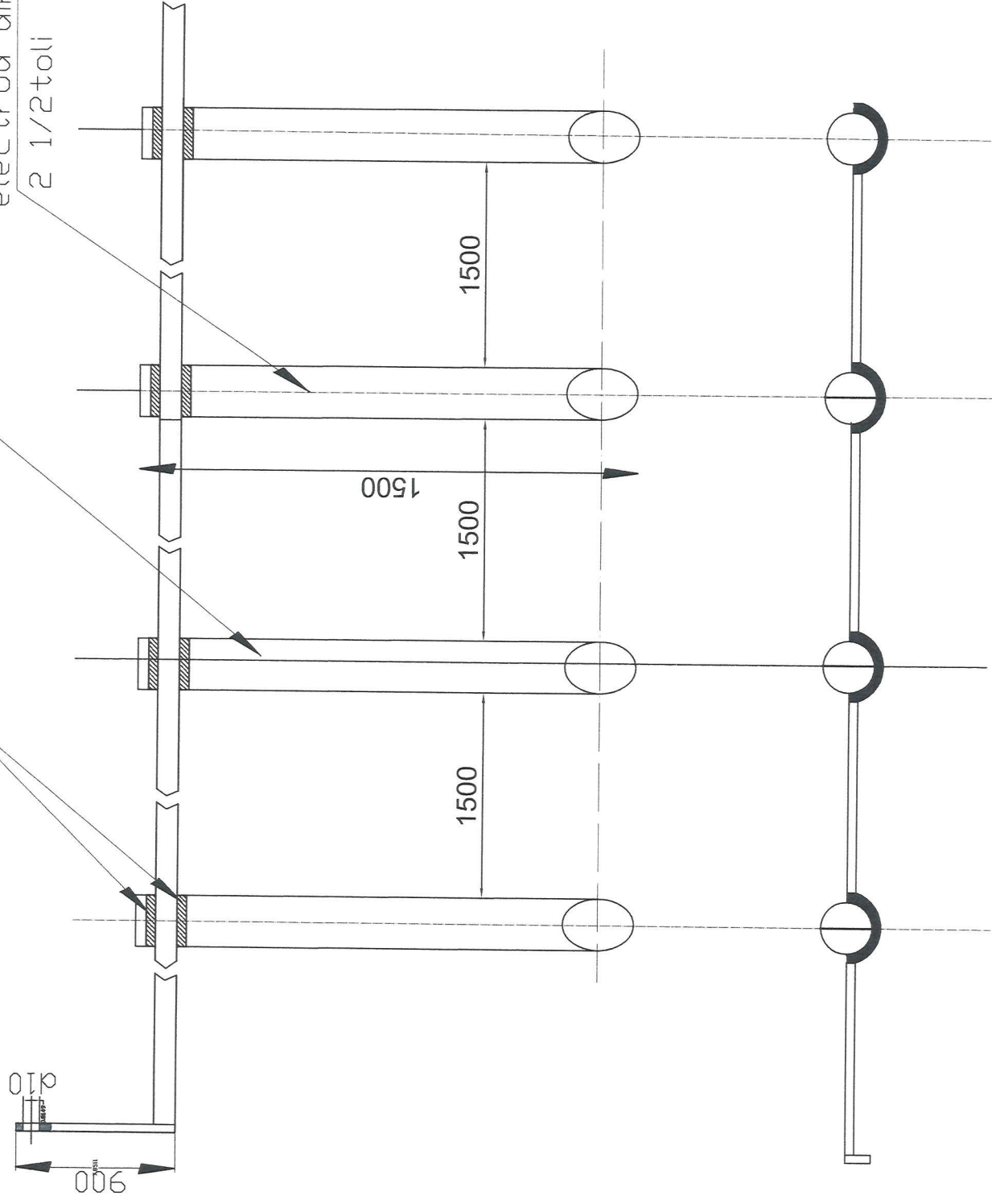
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		
	RD36670168;J51/504/2016		
	proexins talconsulting@gmail.com		
ATESTAT Beșchetă		ATESTAT Beșchetă	
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil		
proiectat:	ing.Petrache Ion		
desenat:	Obretin Mihaela		
<small>FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR NATIONALE EUROPENE REFERITARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</small>			

beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA	data	09.2025
adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETEL CALARASI	pr.nr.	105 2025
faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr.	7-6
proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		
scara	1 : 100		
planşa:	DETALII CONECTARE ELECTRICA PANDURI		
	Amplasamentul nr.7		
	Scola gimnaziala nr.1 Dragalina - Bulevardul General Ioan Dragalina nr. 23 (Corp A)		

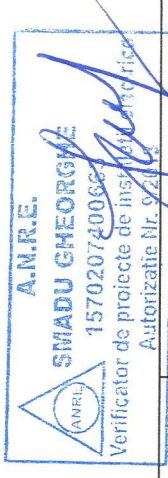
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

Sudur? pe conturplatband zincat 40X4

electrod din ?eav? zincat?
2 1/2toli



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1998





verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	beneficiar:	data
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING		U.A.T.COMUNA DRAGALINA	09.2025
R036670168;J51/504/2016		adresa: COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105
proexinstalconsulting@gmail.com		faza: PROIECT TEHNIC/DTAC	2025
		proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	pl.nr. 7-7
		scara: plansa: DETALII PRIZA DE IMPAMANTARE Amplasamentul nr.7	
		1:100 Scoala gimnaziala nr.1 Dragalina - bulevardul General Ioan Dragalina nr. 23 (corp A1)	
		FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITGARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR	

PROEX INSTAL CONSULTING
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil
proiectat: ing.Petrache Ion
desenat: Obretin Mihaela

ATESTAT BEASA PROEX CONSULTING
ANRE
ING. Dumbrava Virgil
ING. Petrache Ion
OBRETIN MIHAELA



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

verificator:	cerinta: le	data verificare:
proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U. A. T. COMUNA DRAGALINA
 sef proiect: ing. Dumbrava Virgil proiectat: ing. Petrace Ion desenat: Obretin Mihaela	 ATESTAT BEGIA PROEX INSTAL CONSULTING ing. Dumbrava Virgil ing. Petrace Ion Obretin Mihaela	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDEUL CALARASI
		faza PROIECT TEHNIC/DTAC
proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		pl.n.r. 8-1
scara 1 : 100		plansa: INCADRARE IN ZONA Amplasamentul nr.8
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIDNI-EUROPEENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		Baza sportiva - str Liceului nr 6

8 7 6 5 4 3 2 1 A B C D E F



Legenda

	Platforma betonata
	Slab beton
	Lampadar
	Fantana
	Aerisire gaz
	Cens gaz
	Pompa apa
	Capac cmin: canalizare
	Capac cmin: apa
	Limita proprietate

verificator:	cerinta: le
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	data verificare: 09.2025
	beneficiar: U. A. T. COMUNA DRAGALINA
sef proiect: ing. Dumbrava Virgil	adresa: COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
proiectat: ing. Petrache Ion	faza: PROIECT TEHNIC/DTAC
desenat: Obretin Mihaela	proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR	scara: plansa: RIDICARE TOPOGRAFICA Amplasamentul nr.8 1 : 100 Baza sportiva – str. Liceului nr 6
	pt. nr. 105 2025
	pl. nr. 8-2

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



DATE PRINCIPALE

DC Putere 125,40 kWp
 PV Module 228 (550W)

@STC: P = 550 Wp
 Voc = 49,80 V
 Isc = 13,98 A
 Vmp = 41,95 V
 Imp = 13,12 A
 Eff. = 21,3%

String 10x18 PF SERIE
 3x16 PF SERIE
 Invertor 3x50kW

Legenda

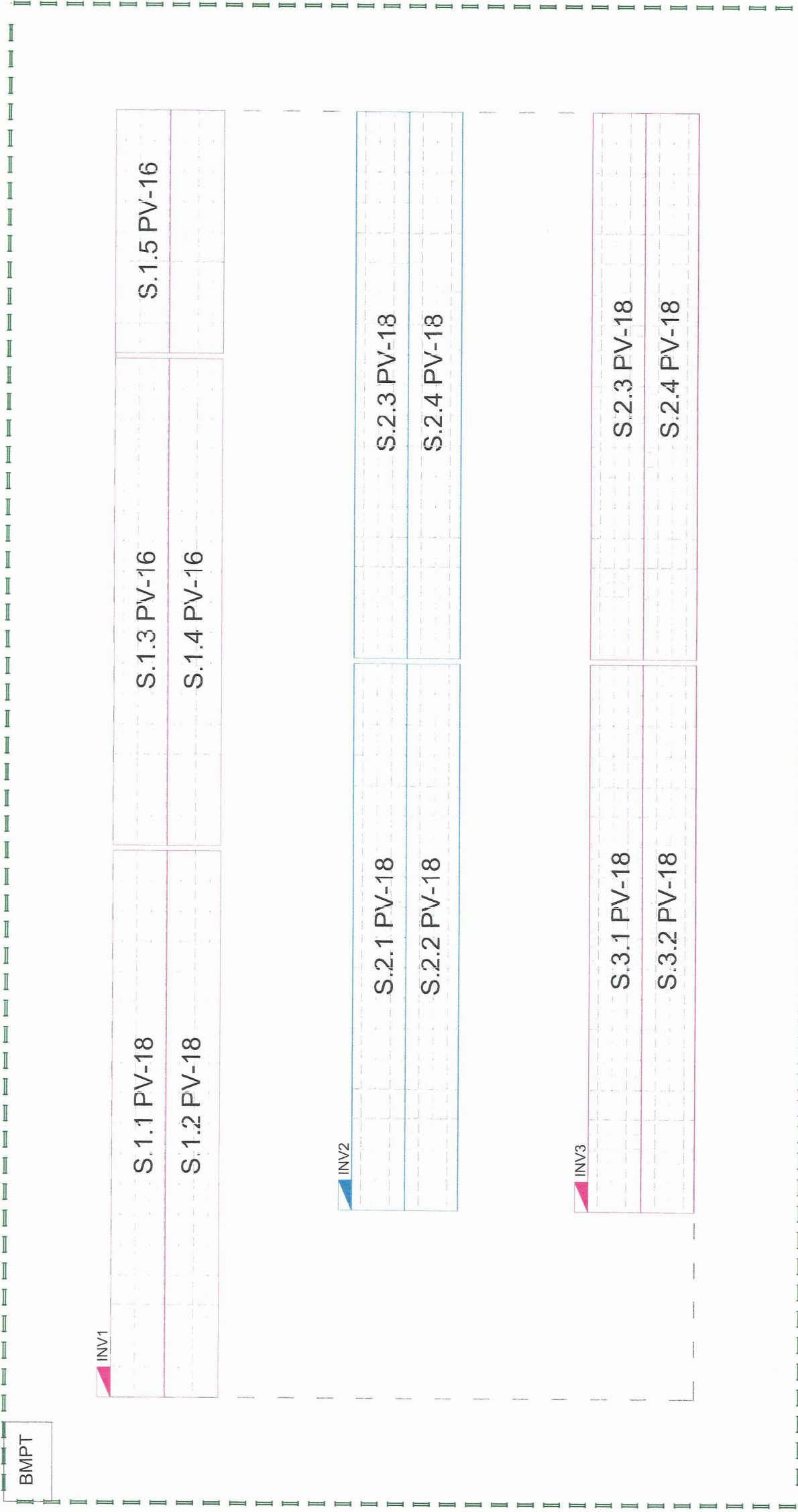
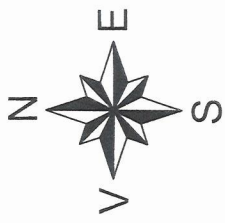
	Platforma betonata
	Stalpi beton
	Lampadar
	Fountain
	Aerisire gaz
	Ceas gaz
	Pompa
	Robinet apa
	Trotuar

verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	data
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T. COMUNA DRAGALINA		09 2025
 PROEX INSTAL CONSULTING <small>2002-2016</small> ANRE ATESTAT BEZSA PROIECTARE ing.Dumbrava Virgil ing.Petrache Ion Obretin Mihaela CALSARA S.R.L. *CONSULTING* CALSARA S.R.L.	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025	pl.nr. 8-3
	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
desenat: Obretin Mihaela	scara plansa: PLAN DE INCADRARE CF. PROPUS Amplasamentul nr.8		
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIFORME REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR			

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO. 8/1996

56,84m

30,23m



DATE PRINCIPALE

DC Putere 124,40 kWp
 PV Module 228 (550W)

@STC: P = 550 Wp
 Voc= 49,80 V
 Isc= 13,98 A
 Vmp= 41,95 V
 Imp= 13,12 A
 Eff.= 21,3%

String 10x18 PF SERIE
 3x16 PF SERIE

Invertor 3x50kW

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	data
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	RO36670168;J51/504/2016	beneficiar:	09.2025
	proexinstalconsulting@gmail.com		adresa:	pr.nr.
			faza:	105
			proiect:	2025
				pl.nr.
				8-4

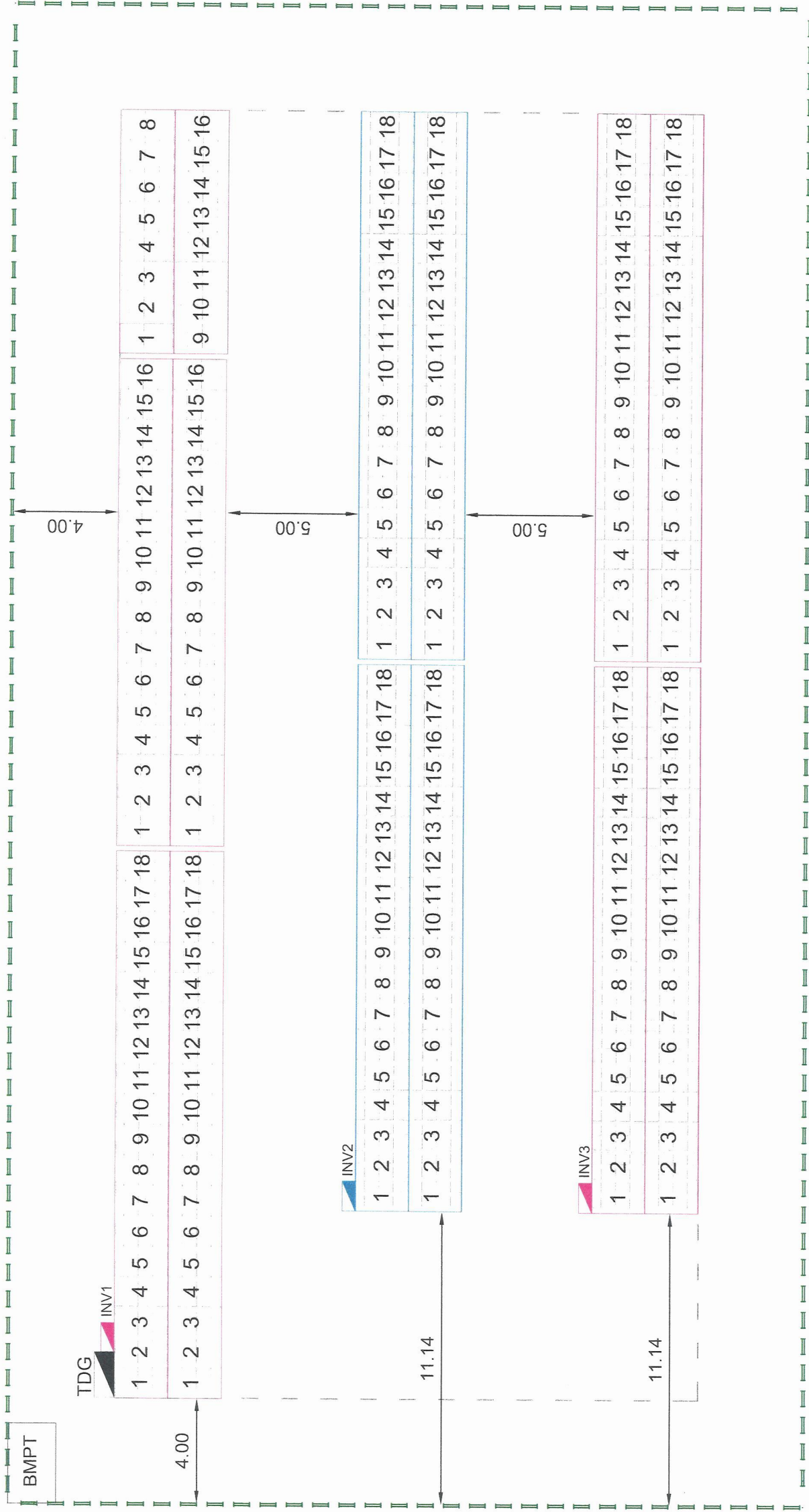
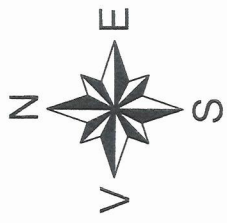
ATESTAT BREVETAT
 ing.Dumbrava Virgil
 ing.Petrache Ion
 desenat: Obretin Mihaela

FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELLE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNANIMEL APRENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996

56,84m

30,23m



DATE PRINCIPALE

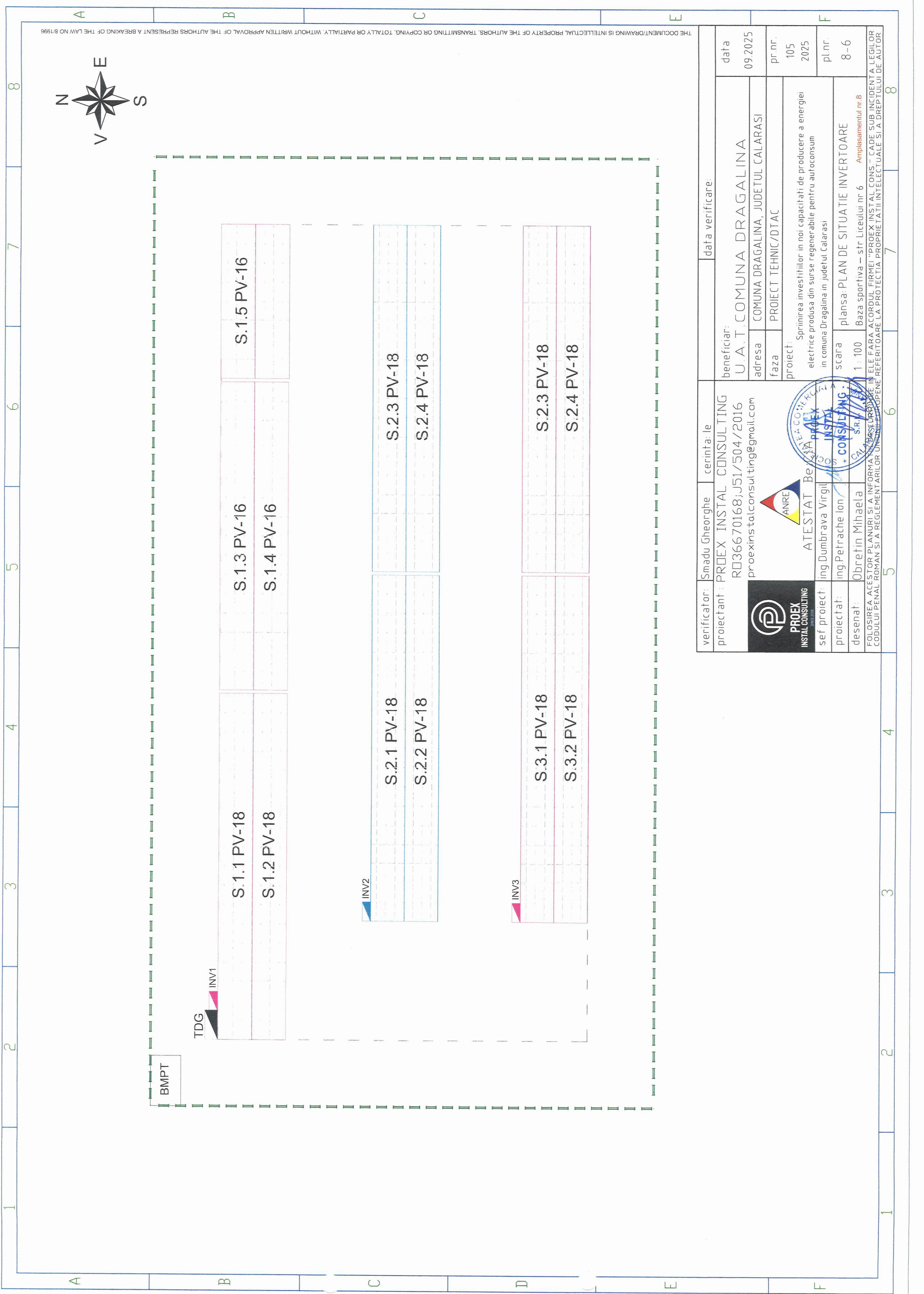
DC Putere 124,40 kWp
 PV Module 228 (550W)

@STC: P = 550 Wp
 Voc= 49,80 V
 Isc= 13,98 A
 Vmp= 41,95 V
 Imp= 13,12 A
 Eff.= 21,3%



String 10x18 PF SERIE
 3x16 PF SERIE
 Invertor 3x50kW

verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T. COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 8-5
proiectat: ing.Petrache Ion	proiect: Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
desenat: Obretin Mihaela	scara plansa: PLAN DE SITUATIE STRINGURI Baza sportiva — str Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8 1 : 100	
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGII PENTRU CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLAMENTARILOR EUROPEENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016	adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com	faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
		proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
		scara:	plansa: PLAN DE SITUATIE INVERTOARE
	ing.Dumbrava Virgil	1 : 100	Baza sportiva – str. Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8
	ing.Petrache Ion		
	desenat: Obretin Mihaela		
			
	FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNILATERAL PROPUNE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		

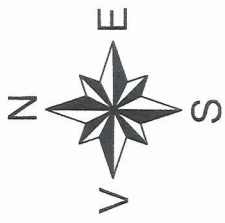
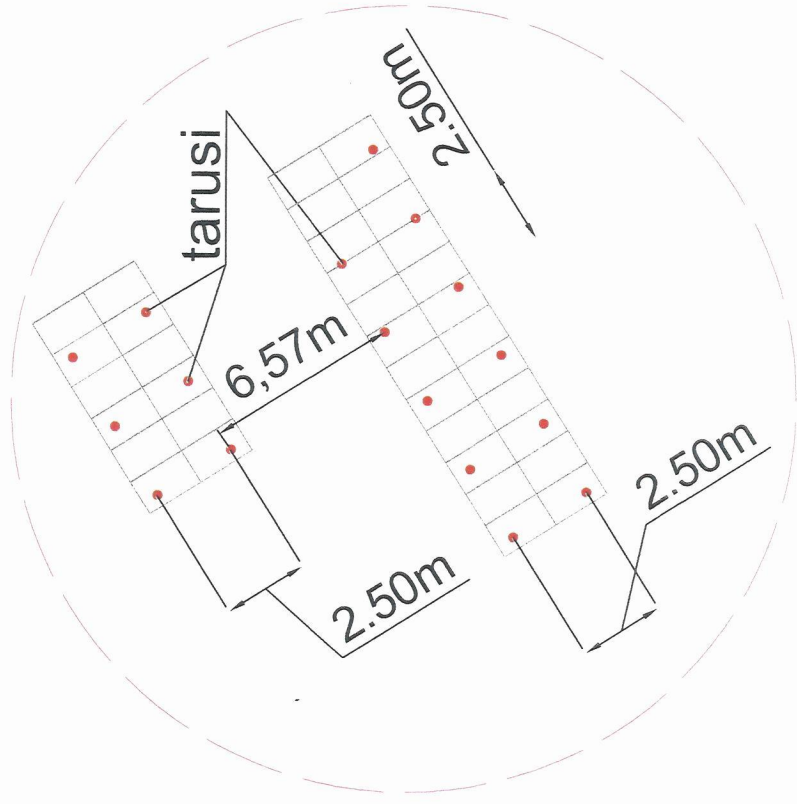
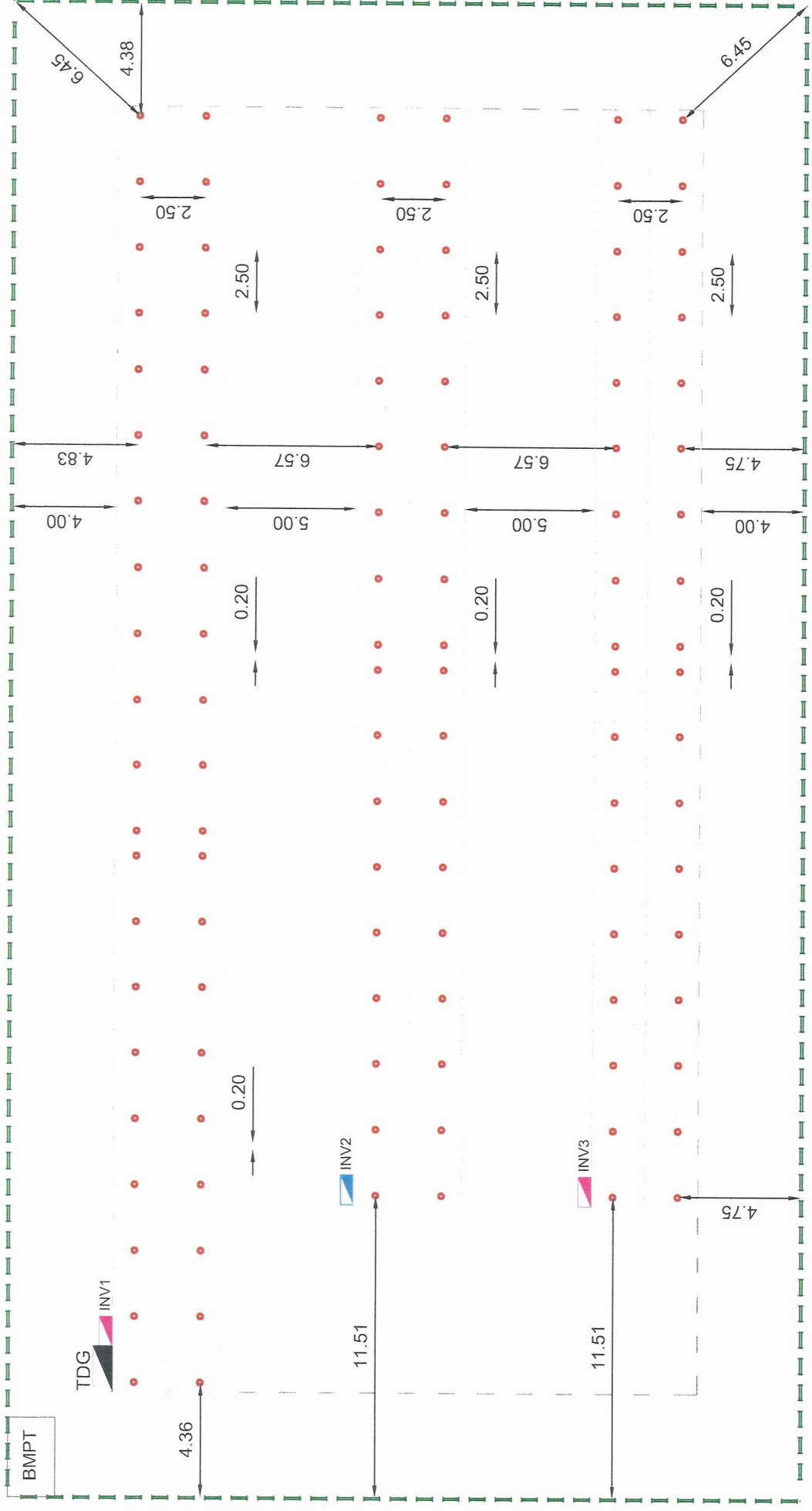
1 2 3 4 5 6 7 8

56,84m



56,84m

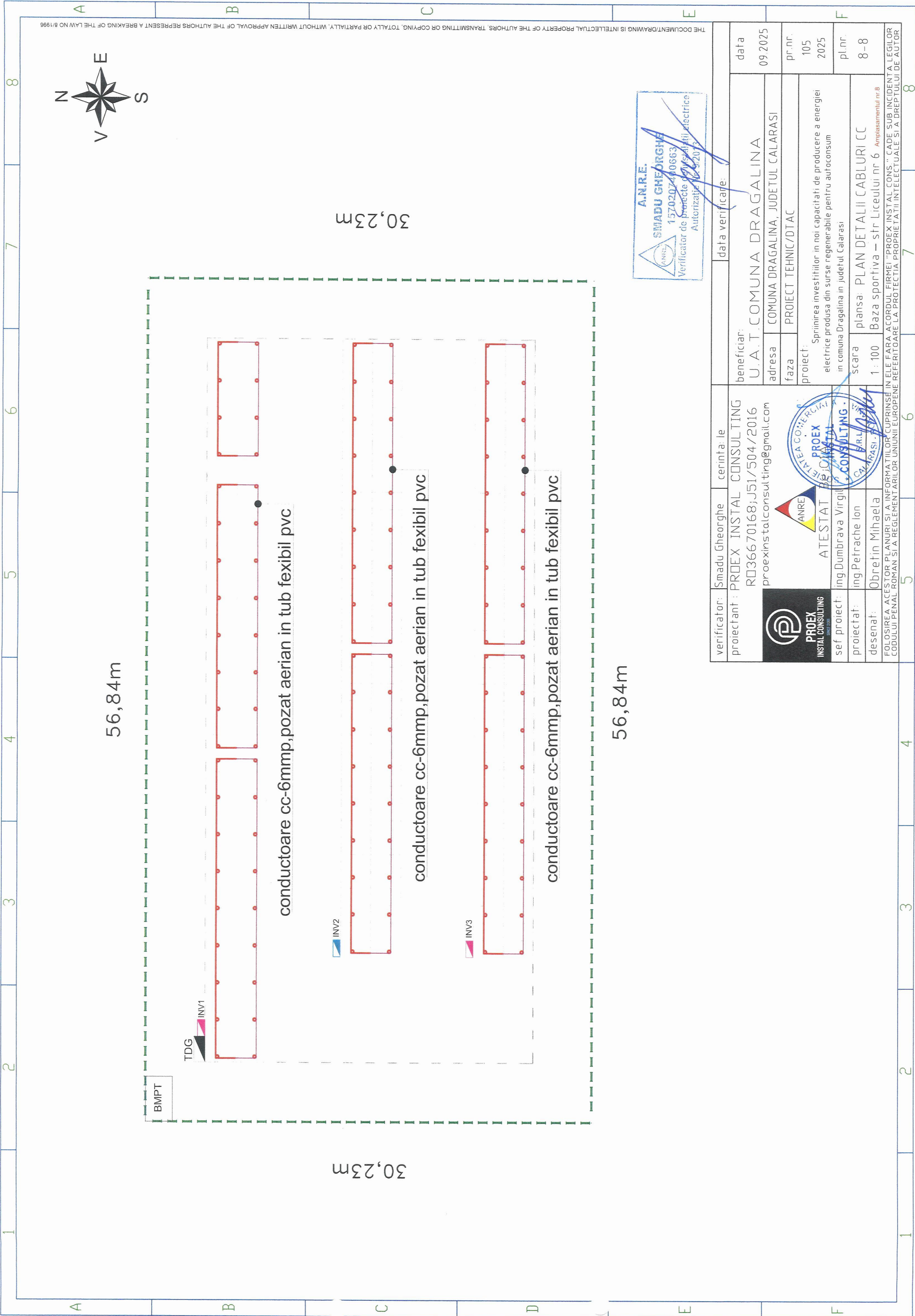
30,23m

30,23m



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1998

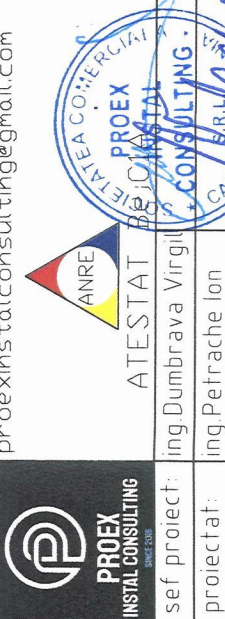
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta:	le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING				
	RO36670168;J51/504/2016				
	proexinsvalconsulting@gmail.com				
 ATESTAT BREVETAT ing.Dumbrava Virgil ing.Petrache Ion		beneficiar: U.A.T. COMUNA DRAGALINA adresa: COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI faza: PROIECT TEHNIC/DTAC			
 PROEX INSTAL CONSULTING sef proiect: ing.Petrache Ion desenat: Obretin Mihaela		proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi scafa: planşa-PLAN STRUCTURA FIXA TARUSARE 1 : 100 Baza sportiva — str Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8			
		data		09.2025	
		pr.nr.		105 2025	
		pl.nr.		8-7	
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL_CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIONIEI EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR					



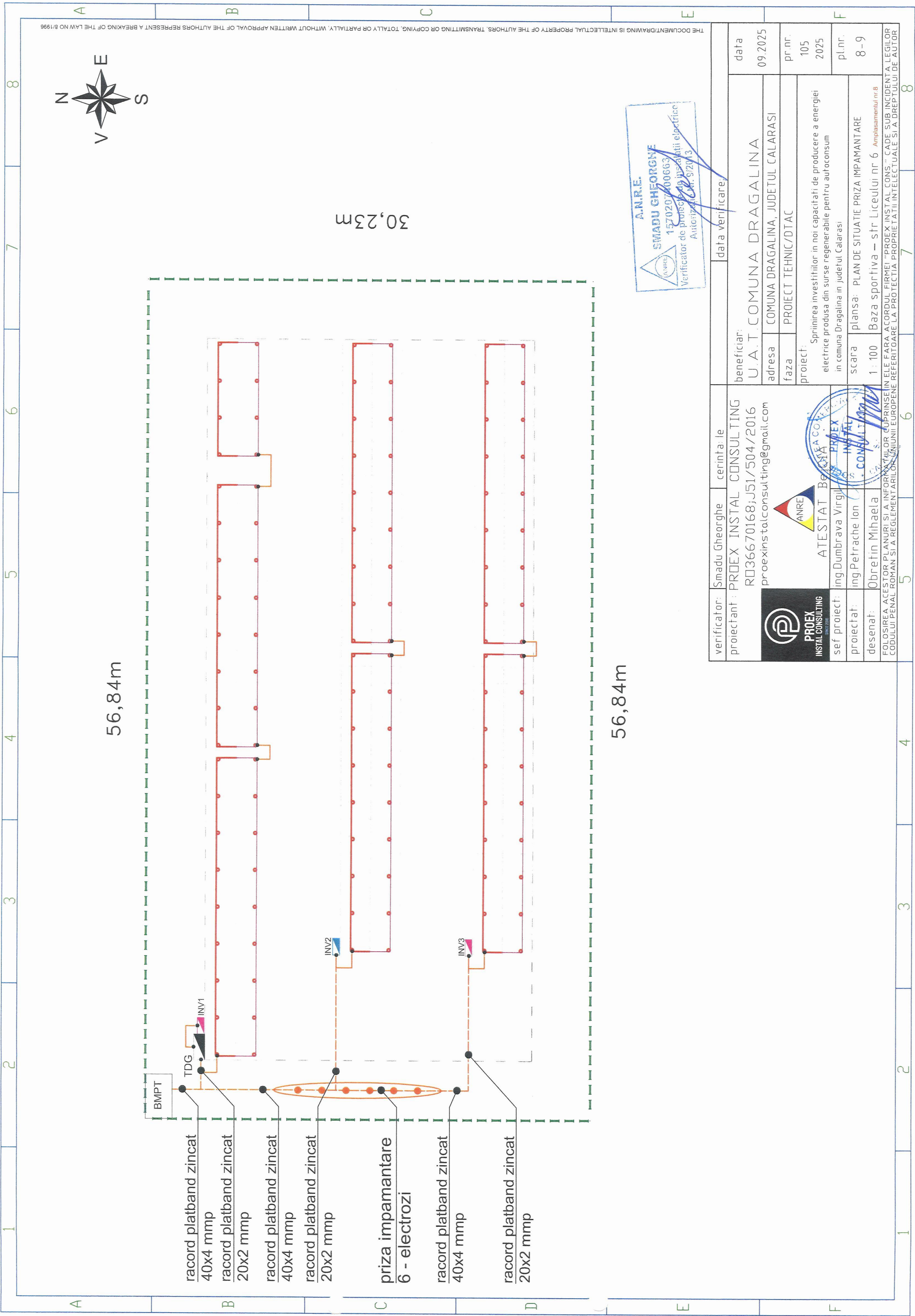
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996



verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDEUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: PLAN DETALII CABLURI CC
			desenat:	Baza sportiva - str Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8
			pr.nr.	105
			data	09.2025
			pl.nr.	8-8



FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR



56,84m

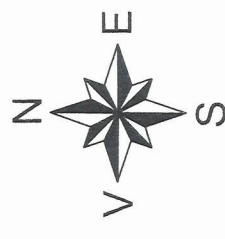
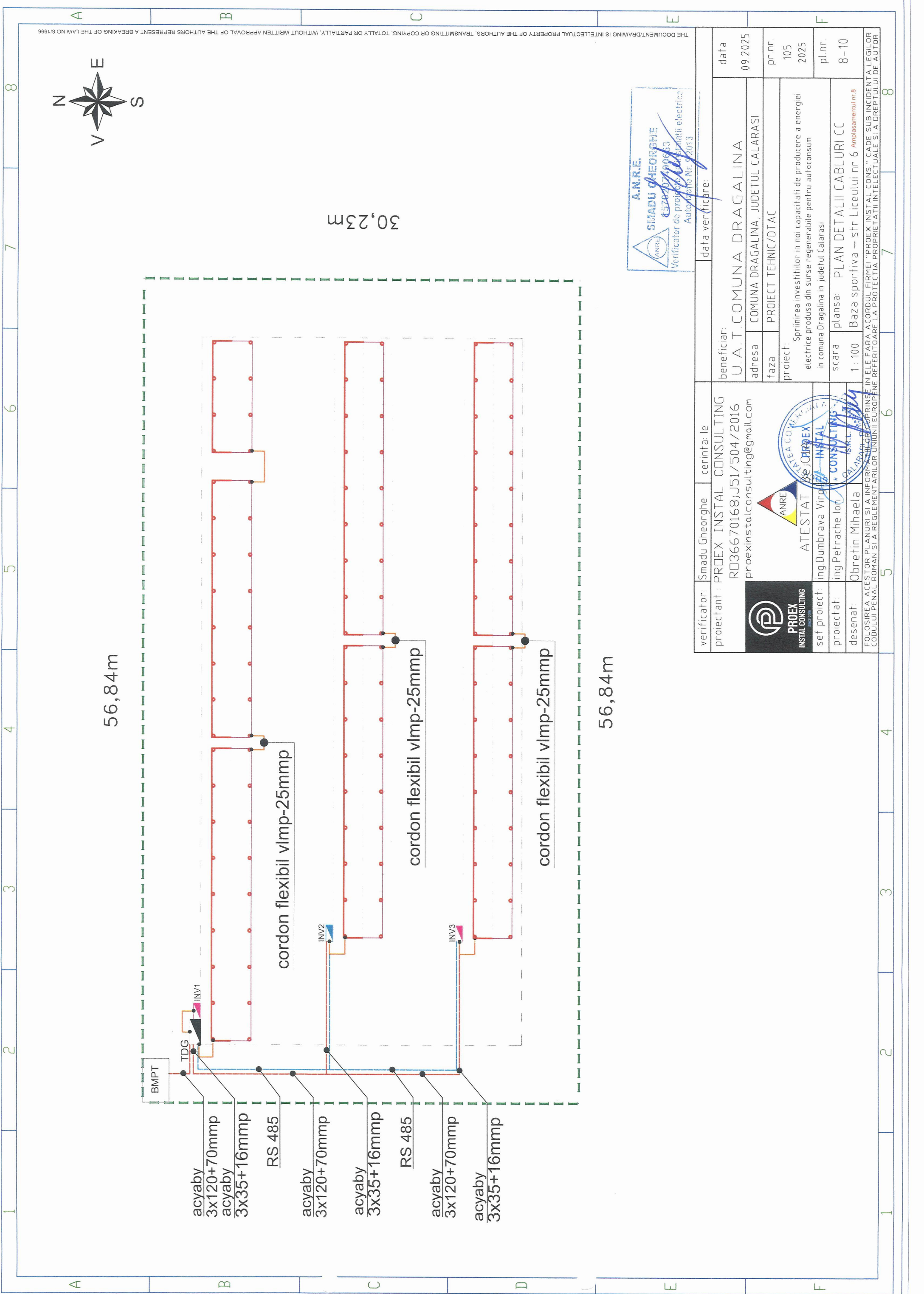
56,84m

30,23m

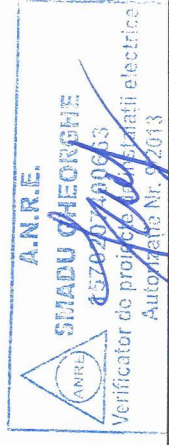


verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		data	09.2025
	RD36670168;J51/504/2016		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	proexinstalconsulting@gmail.com		adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
			faza	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara	plansa: PLAN DE SITUATIE PRIZA IMPAMANTARE
			1:100	Baza sportiva - str Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8
			desenat:	Obretin Mihaela
				pr.nr. 105 2025
				pl.nr. 8-9

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



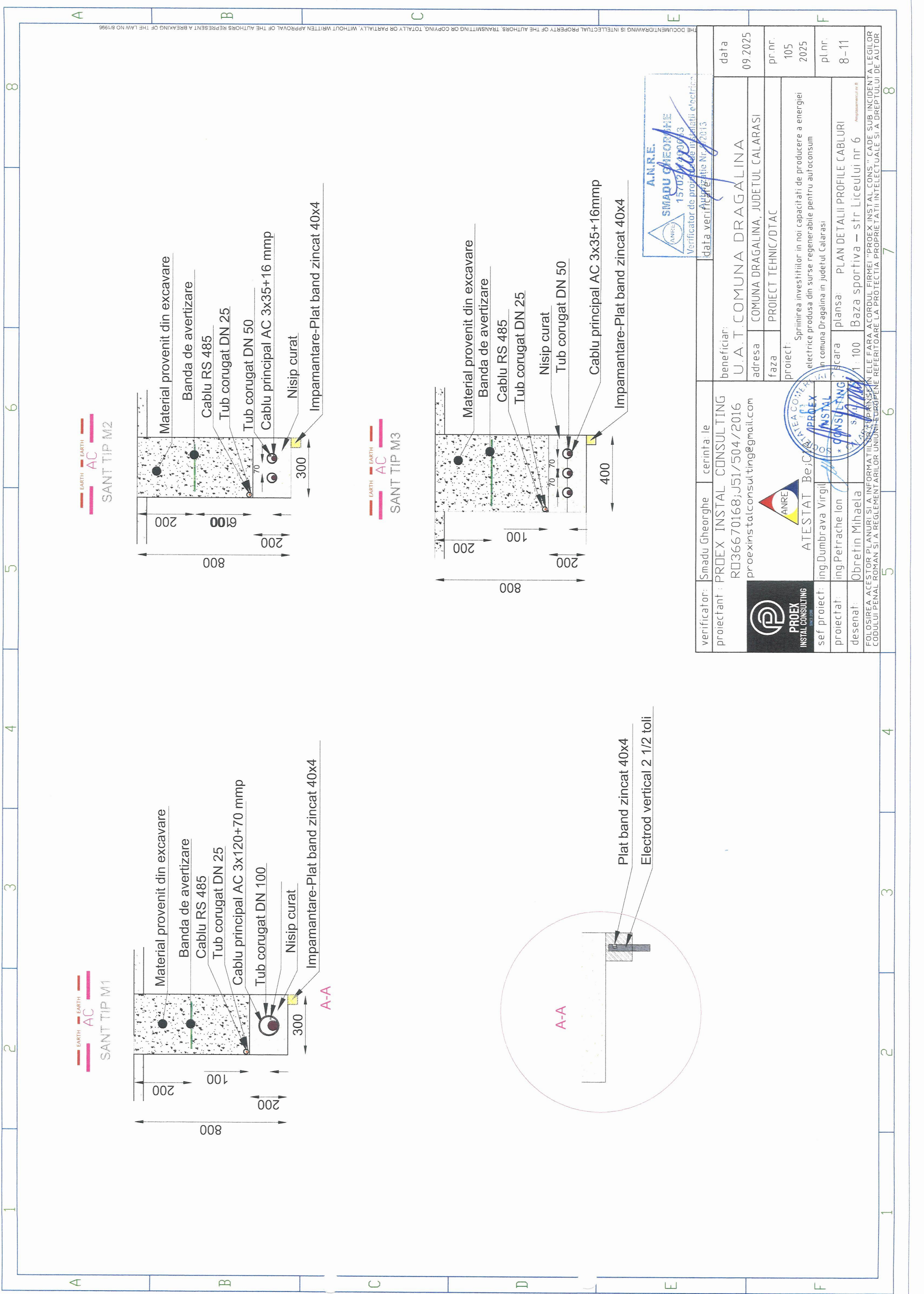
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
	RD36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	PLAN DETALII CABLURI CC
			desenat:	1:100 Baza sportiva - str Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8
			pr.nr.	105
			data	09.2025
			pl.nr.	8-10

PROEX INSTAL CONSULTING
PROEX CONSULTING

ATESTAT
 ing.Dumbrava Virgil
 ing.Petrache Ion
 Obretin Mihaela

ANRE
 TALEA COMPLETA
 PROEX INSTAL CONSULTING
 CALARASI

FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITDARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

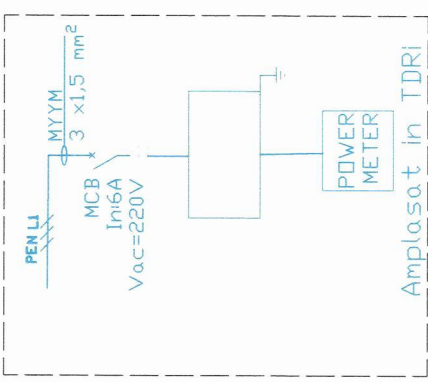
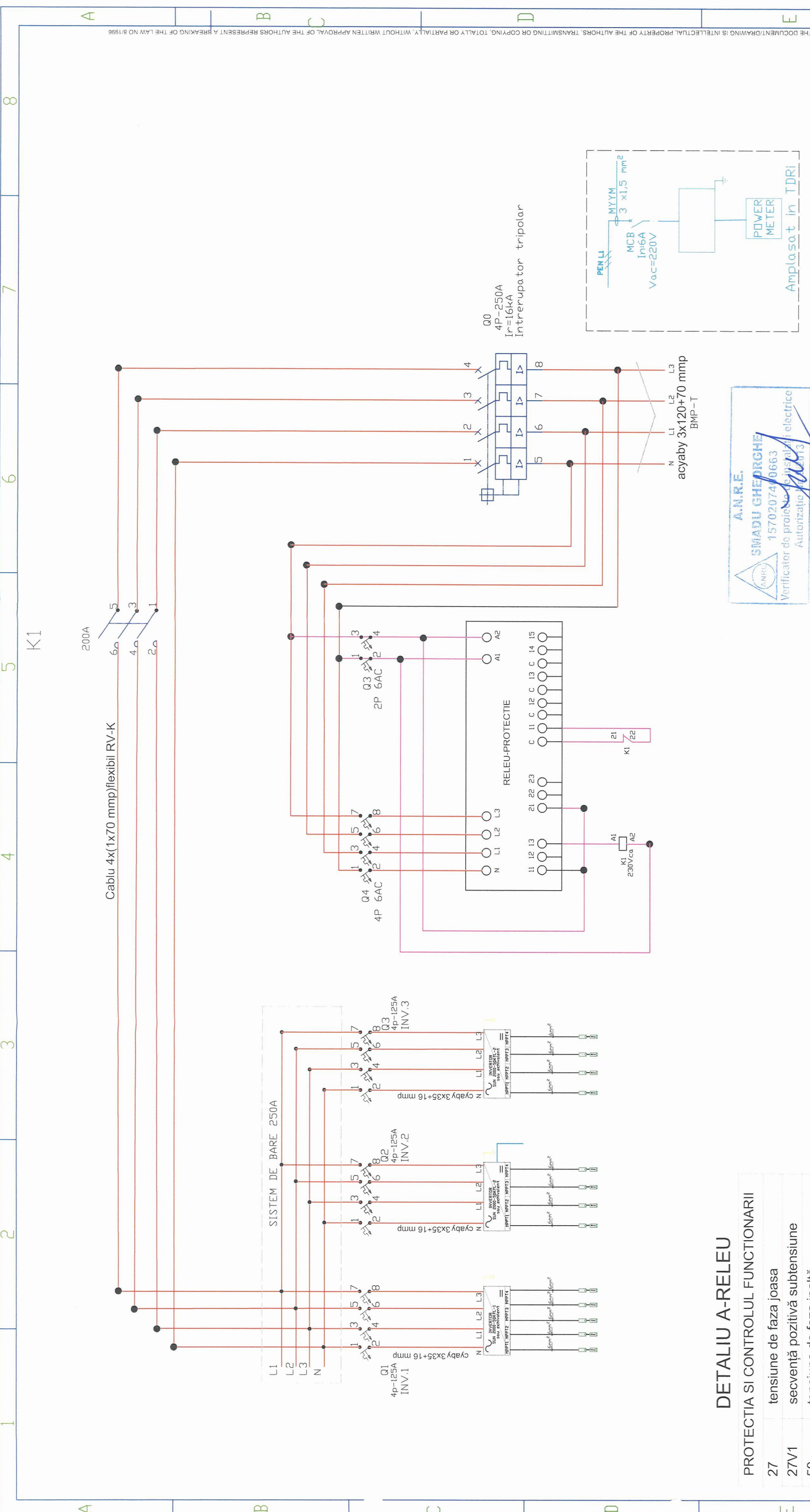


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO. 8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le					
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING						
	RO36670168;J51/504/2016						
	proexinstalconsulting@gmail.com						
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	ATESTAT BejC					
proiectat:	ing.Petrache Ion	PROEX INSTAL CONSULTING					
desenat:	Obretin Mihaela						
	<small>FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI/A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</small>						
beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA						
adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI						
faza	PROIECT TEHNIC/DTAC						
proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi						
planşa:	PLAN DETALII PROFILE CABLURI						
scara:	1:100						
Baza sportiva — str	Liceului nr 6						
Angajamentul nr 8							
pr.nr.	105						
2025							
pl.nr.	8-11						
data	09 2025						

A.N.R.E.
SMADU GHEORGHE
 ANP/LE 15702/2009/3
 Verificator de proiecte de instalatii electrice
 data verificare Nr. 2013

ANRE
PROEX INSTAL CONSULTING
 ATESTAT BejC
 ing.Dumbrava Virgil
 ing.Petrache Ion
 Obretin Mihaela



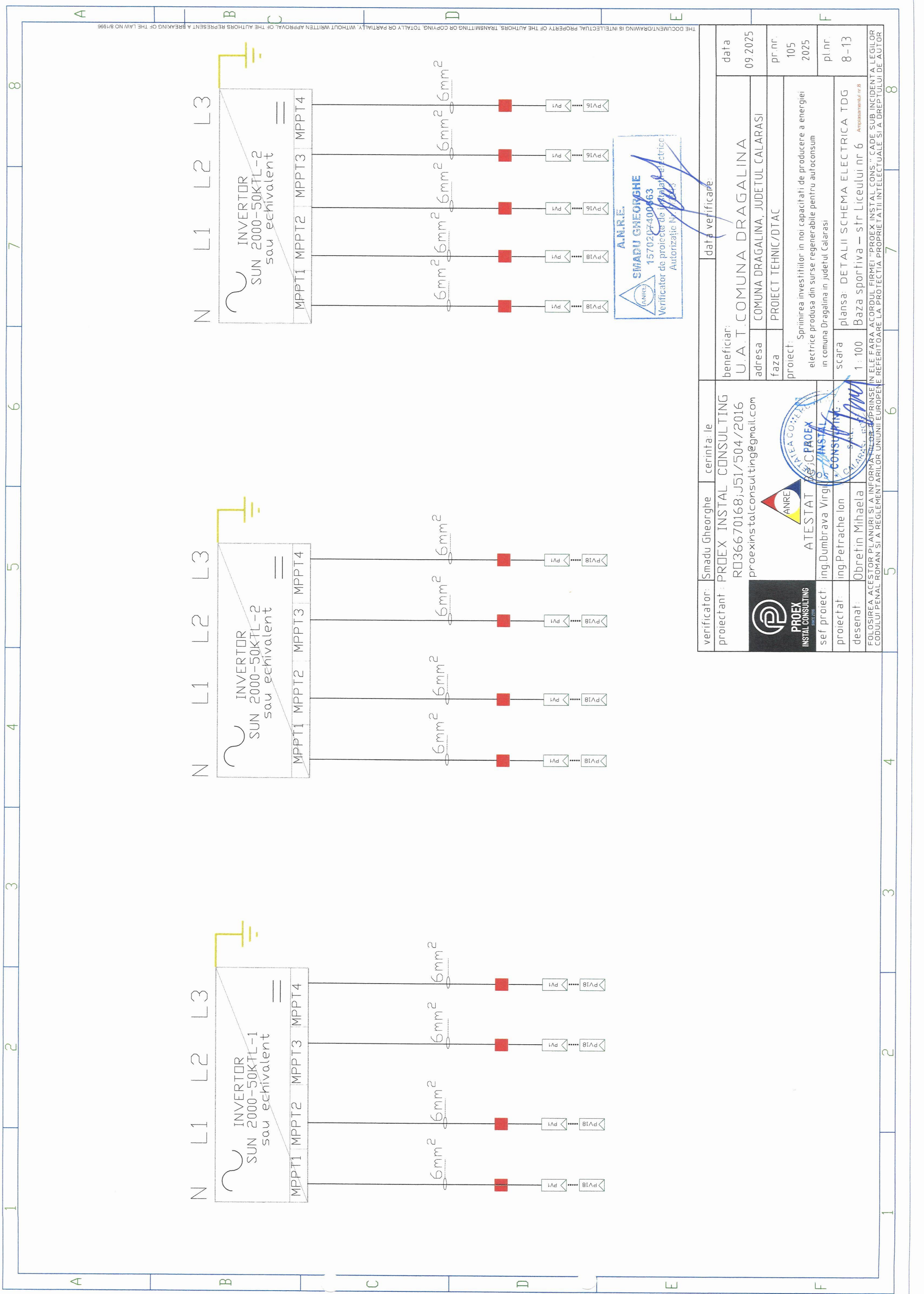
DETALIU A-RELEU

PROTECTIA SI CONTROLUL FUNCTIONARII	
27	tensiune de faza joasa
27V1	secvență pozitivă subtensiune
59	tensiune de faza înaltă
59V2	secvență negativă subtensiune
59N	supratensiune reziduală
59Uavg	supratensiune medie
810	peste frecvența
81U	sub frecvența
81R	frecvența de încărcare
BF	curent de intrerupere
74TCS	supravegherea curentului de declansare
ARF	oprire automată (optional pentru campul PV)



verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta/ie	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016	adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com	faza	PROIECT TEHNIC/DTAC
		proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
		pr.nr.	105 2025
		pl.nr.	8-12
		scara	plansa: SCHEMA ELECTRICA TDG
		desenat:	Baza sportiva – str. Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8
<p>FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGII NR. 363/2007 PENTRU APLICAREA ARTICOLULUI 171 AL ACELUIASI LEGISLATIV SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</p>			

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	RO36670168;J51/504/2016	beneficiar:
	proexinstalconsulting@gmail.com		U.A.T.COMUNA DRAGALINA
			adresa
			COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
			faza
			PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:
			Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara
			plansa: DETALII SCHEMA ELECTRICA TDG
			1 : 100
			Baza sportiva — str Liceului nr 6
			Amplasamentul nr.8
			pr. nr.
			105
			2025
			pl.nr.
			8-13

PROEX INSTAL CONSULTING
SINCE 2008

ATESTAT
IN CALITATE DE CONSULTANT

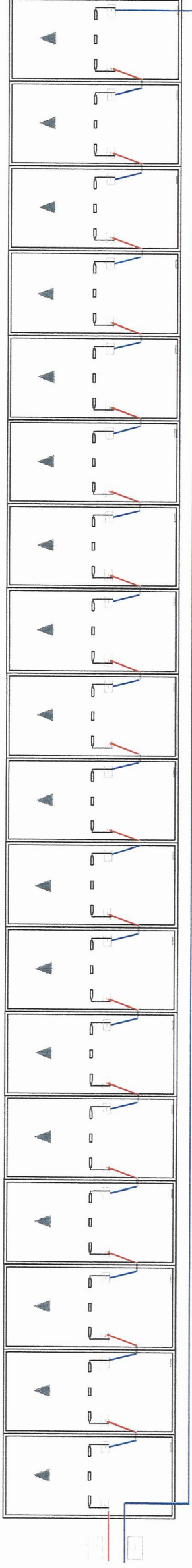
ing. Dumbrava Virgil
 ing. Petrache Ion
 Obretin Mihaela

ANRE
 S.A. CALARASI
 S.A. CALARASI

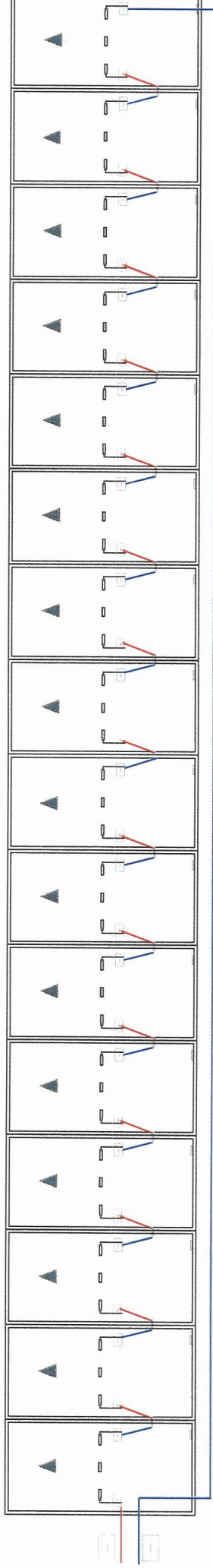
ANRE
SMADU GHEORGHE
 15702PZ4000663
 Verificator de proiecte de instalatii electrice
 Autorizatie nr. 133

FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR SUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

STRINGUL - 10x18



STRINGUL - 3x16



THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 84/1998

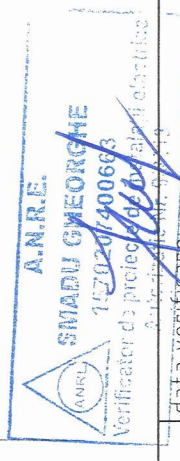
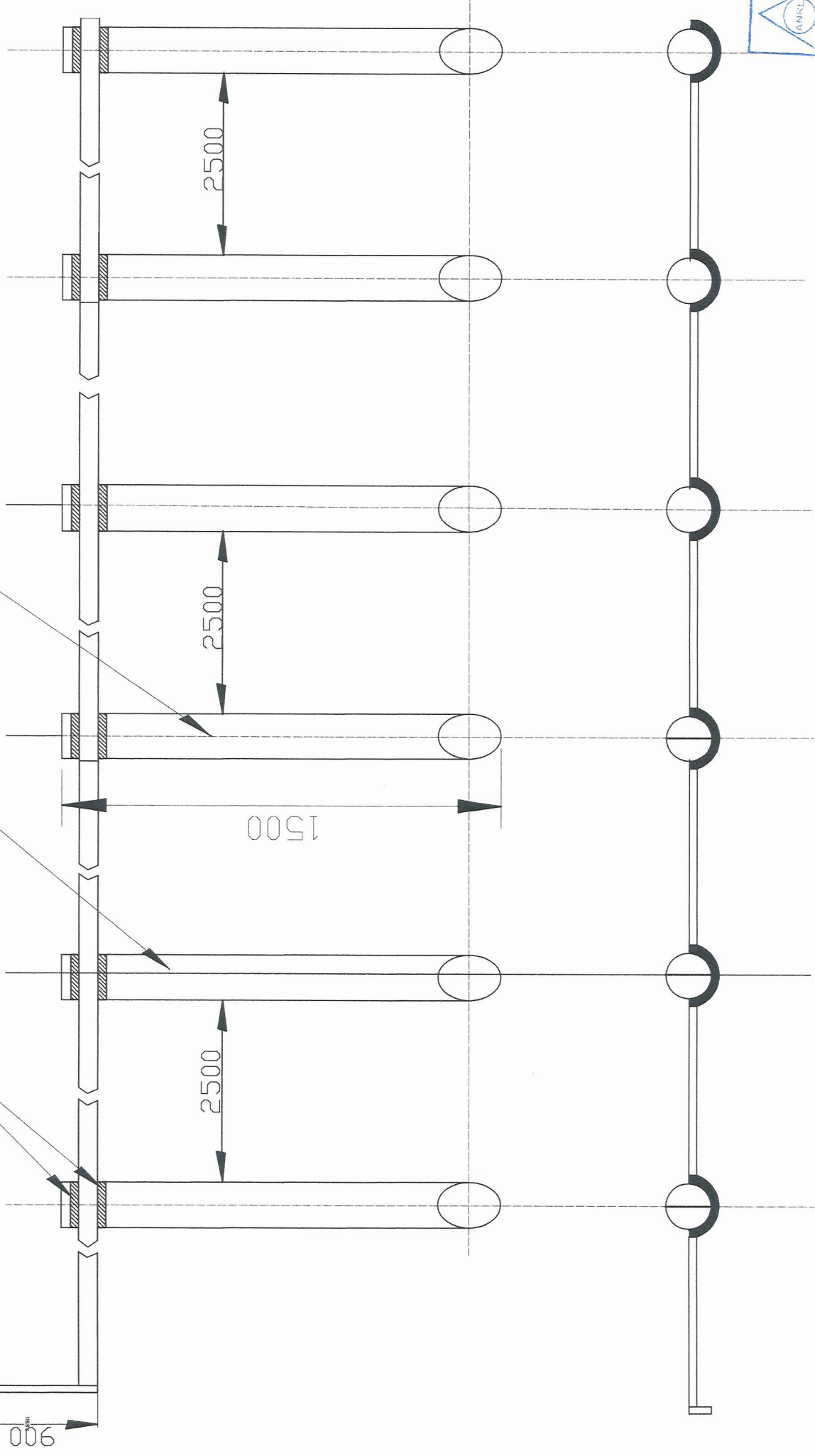
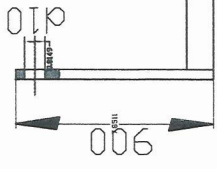


verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
RD36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
		proiect:	Sprezirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	ATESTAT IN CALITATE DE INGINER COMERCIAL	scafa:	plansa: DETALIU CONECTARE ELECTRICA PANOURI
proiectat: ing.Petrache Ion	PROEX INSTAL CONSULTING S.R.L.	1: 100	Baza sportiva - str Liceului nr 6
desenat: Obretin Mihaela	ANRE		Approbarea nr. 8
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		pr.nr.:	105
			2025
		pl.nr.:	8-14
		data	09.2025

Sudur? pe conturplatband zincat 40X4

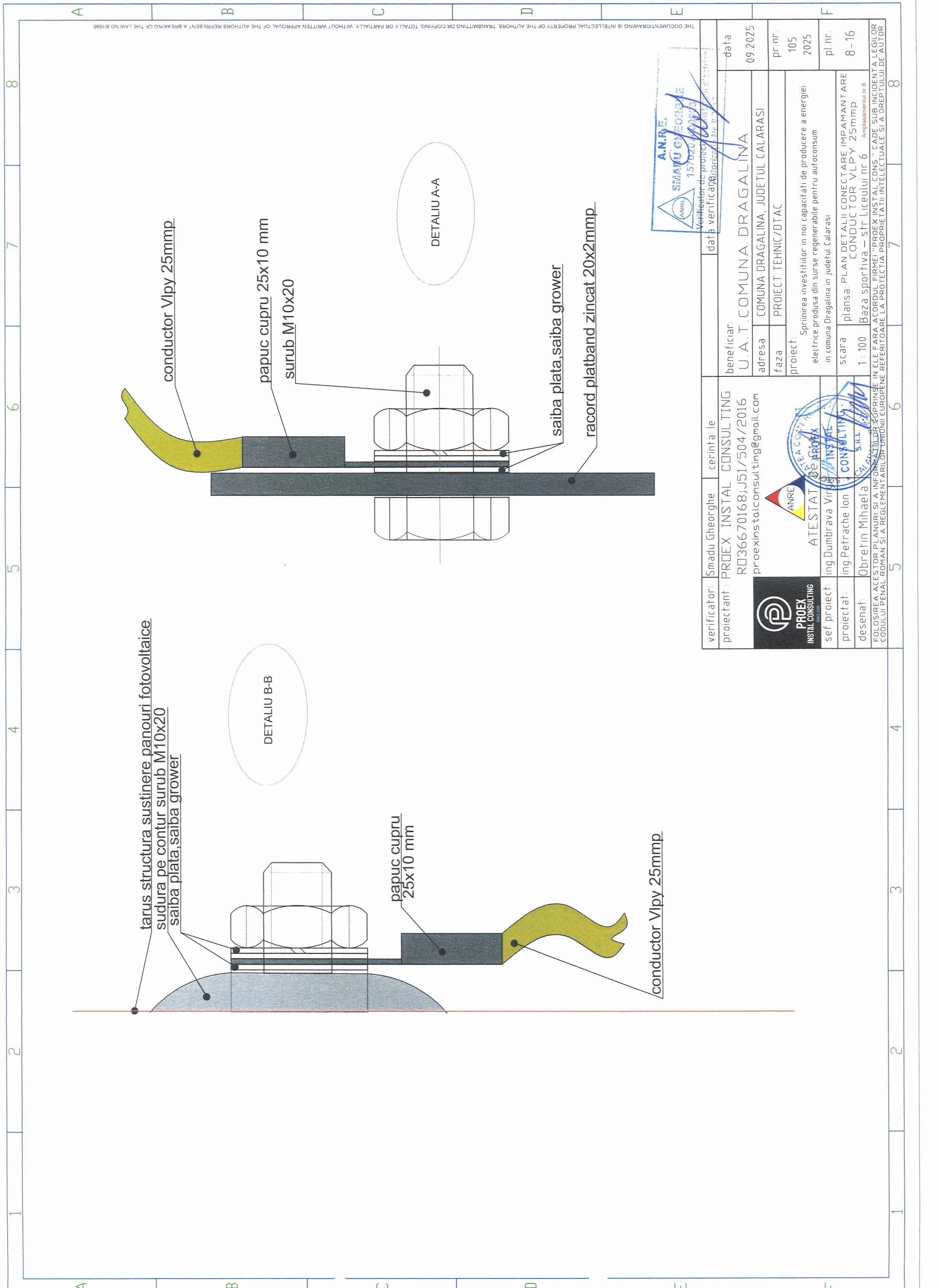
electrod din ?eav? zincat?

2 1/2toli



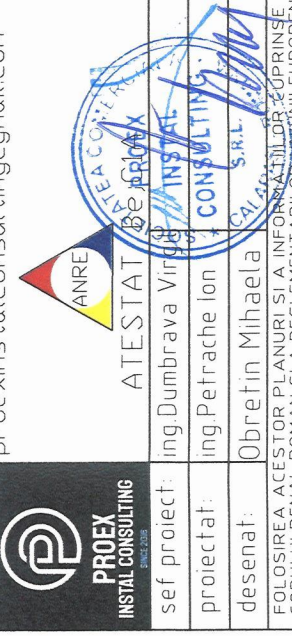
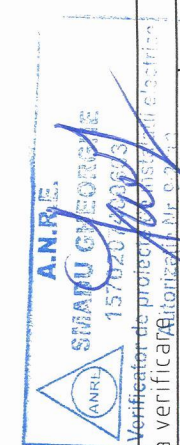
verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	data
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T. COMUNA DRAGALINA	09.2025
		adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil		faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 8-15
proiectat: ing.Petrache Ion	ATESTAT Bejevska PROEX * CONSULTING S.R.L. CALARASI	proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
desenat: Obretin Mihaela			
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGII CODULUI PENAL ROMAN SI A REGULAMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR			

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996

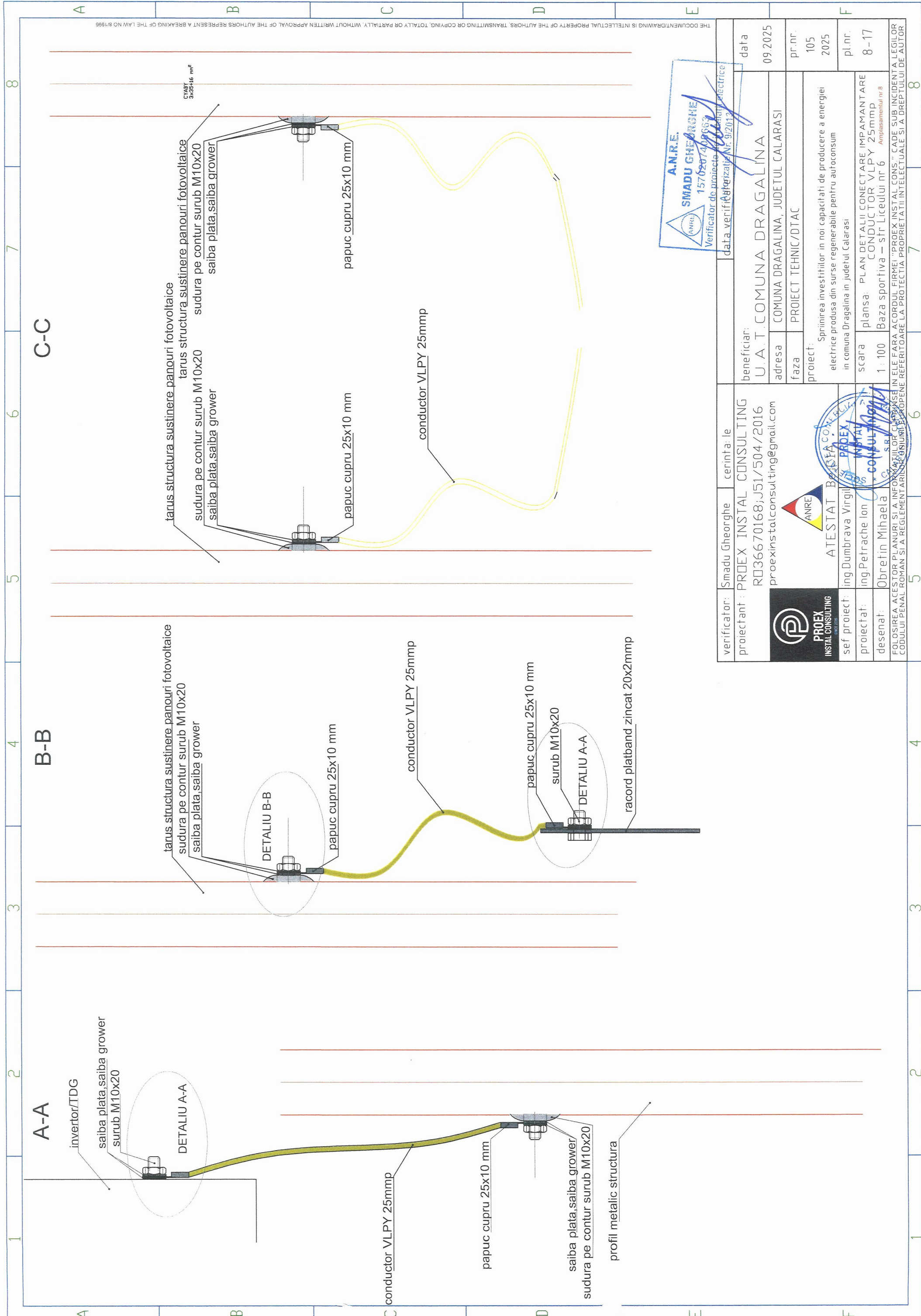


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1998

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data:	09.2025
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDEUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	PLAN DETALII CONECTARE IMPAMANTARE CONDUCTOR VLPY 25mmp
			desenat:	1 : 100 Baza sportiva - str Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8
				pr.nr. 105 2025
				pl.nr. 8-16




FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR SUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL SI/A REGLEMENT ARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

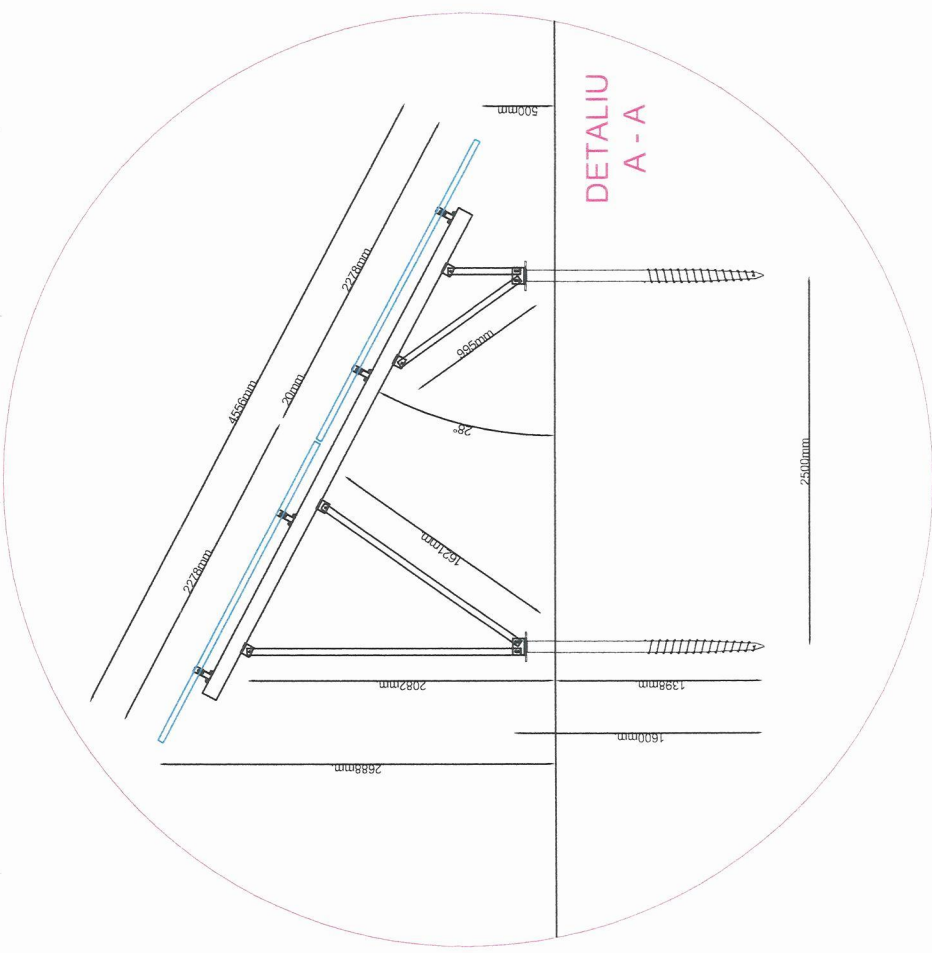
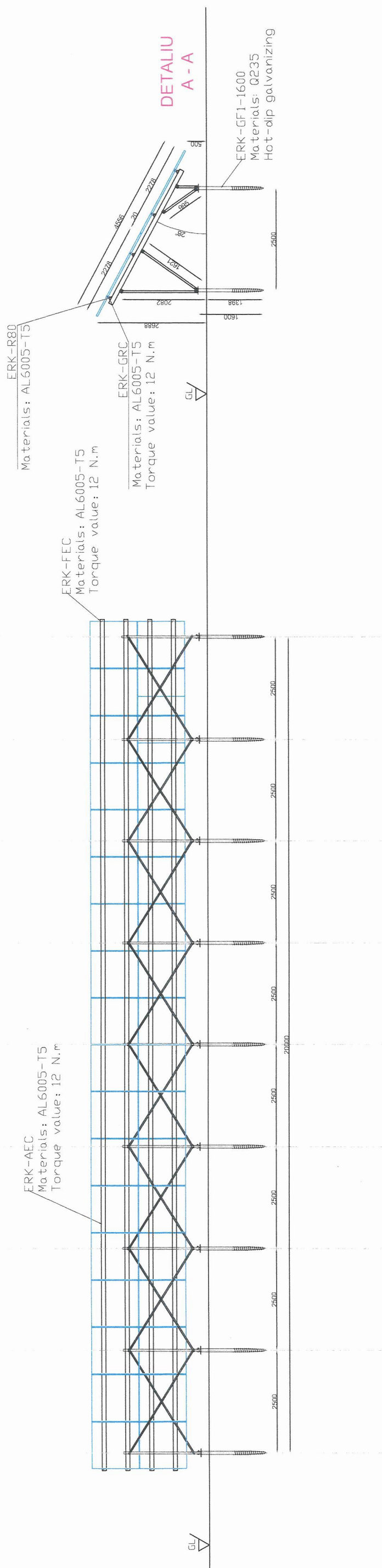


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



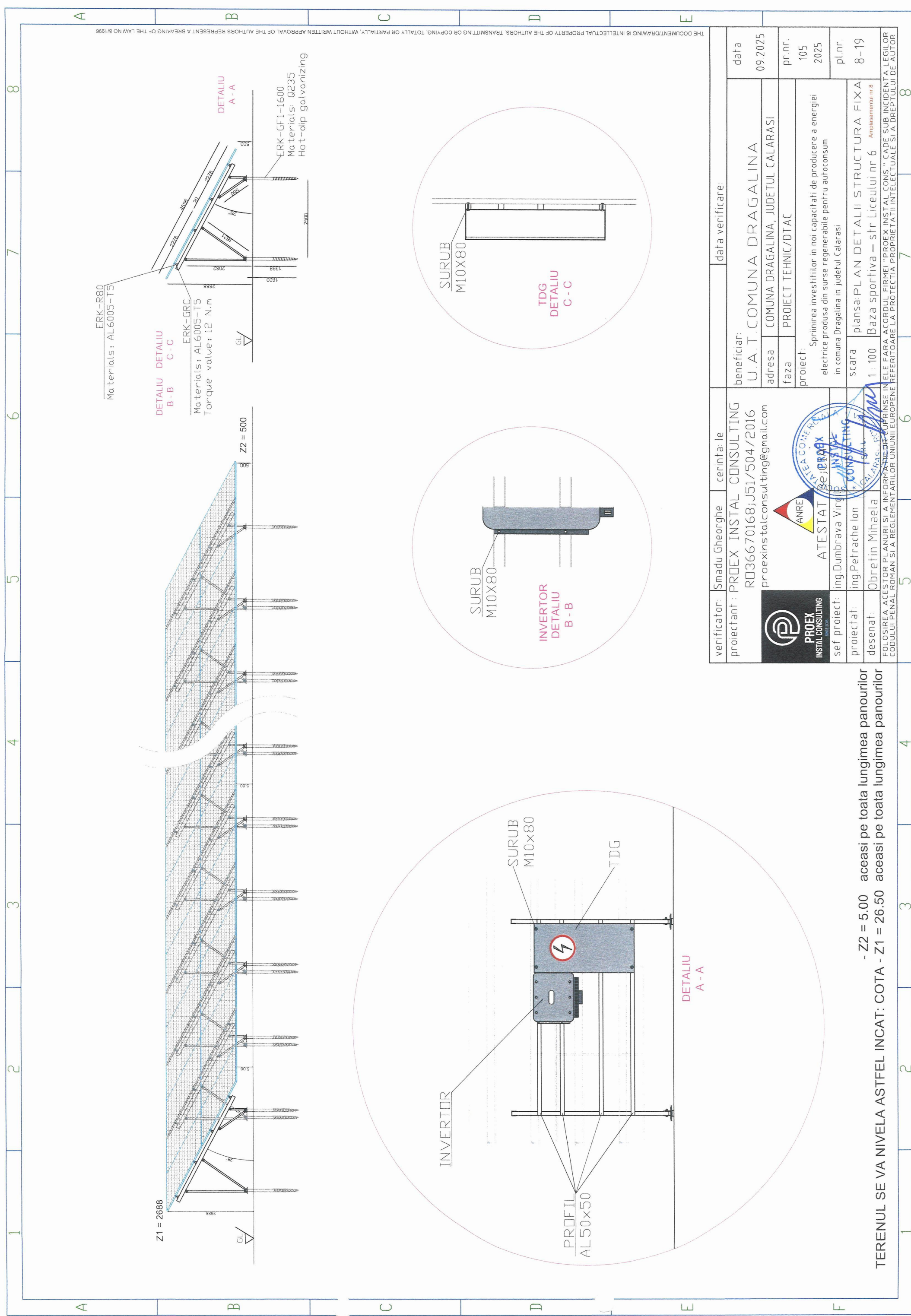
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificarii:	09.2025
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
	ATESTAT BETA		scara:	PLAN DETALII CONECTARE IMPAMANTARE CONDUCTOR VLPY 25mmp
	ing. Dumbrava Virgil		1:100	Baza sportiva - str. Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8
	ing. Petrace Ion			
	Obretin Mihaela			
	FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL SI A REGLEMENTARILOR EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR			

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



TERENUL SE VA NIVELA ASTFEL INCAT: COTA - Z1 = 26.50 aceeași pe toată lungimea panourilor
- Z2 = 5.00 aceeași pe toată lungimea panourilor

verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168; J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U. A. T. COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
 PROEX INSTAL CONSULTING sef proiect: ing Dumbrava Viorela proiectat: ing Petrace Ion desenat: Obretin Mihaela FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR SUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENT ARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETEL CALARASI	pr. nr. 105 2025
	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl. nr. 8-18
proiect: Sprintirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		
scara plansa: PLAN DETALII STRUCTURA FIXA		
1 : 100 Baza sportiva - str Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8		

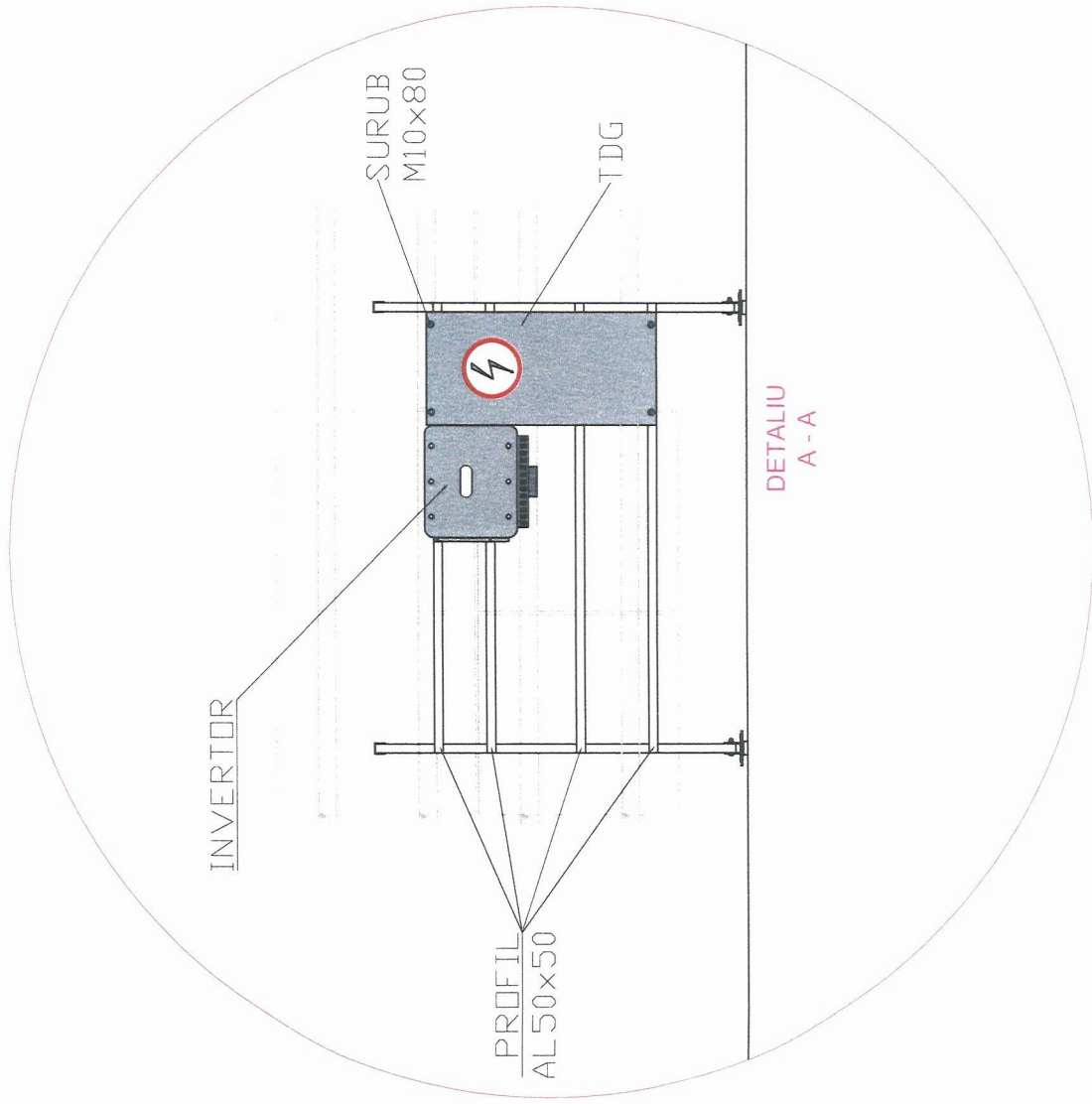
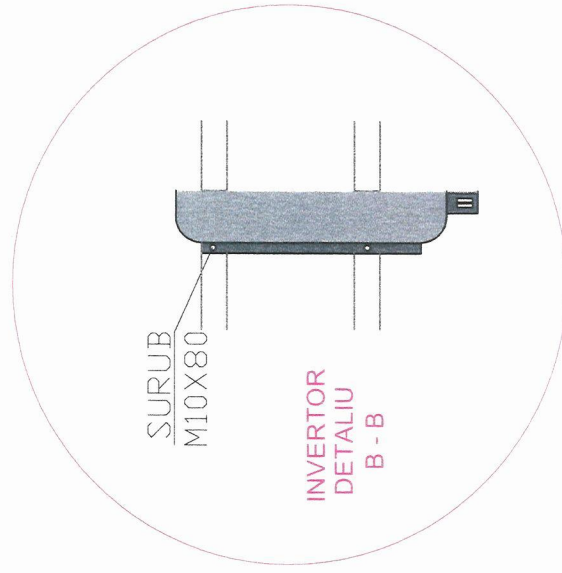
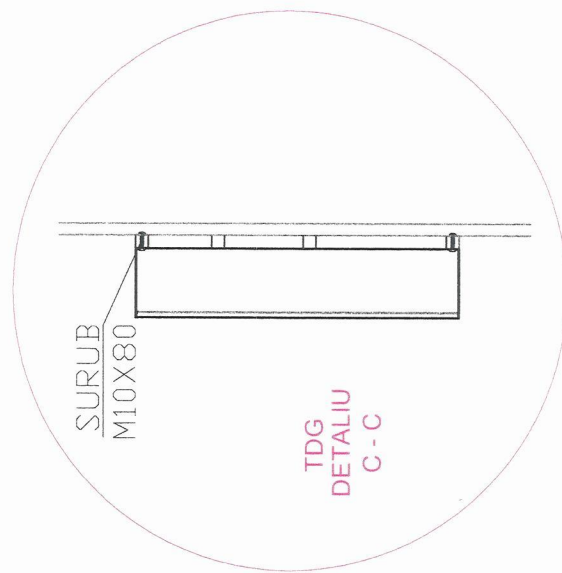


ERK-R80
Materials: AL6005-T5

DETAILIU B - B
C - C

ERK-GRC
Materials: AL6005-T5
Torque value: 12 N.m

ERK-GF1-1600
Materials: Q235
Hot-dip galvanizing

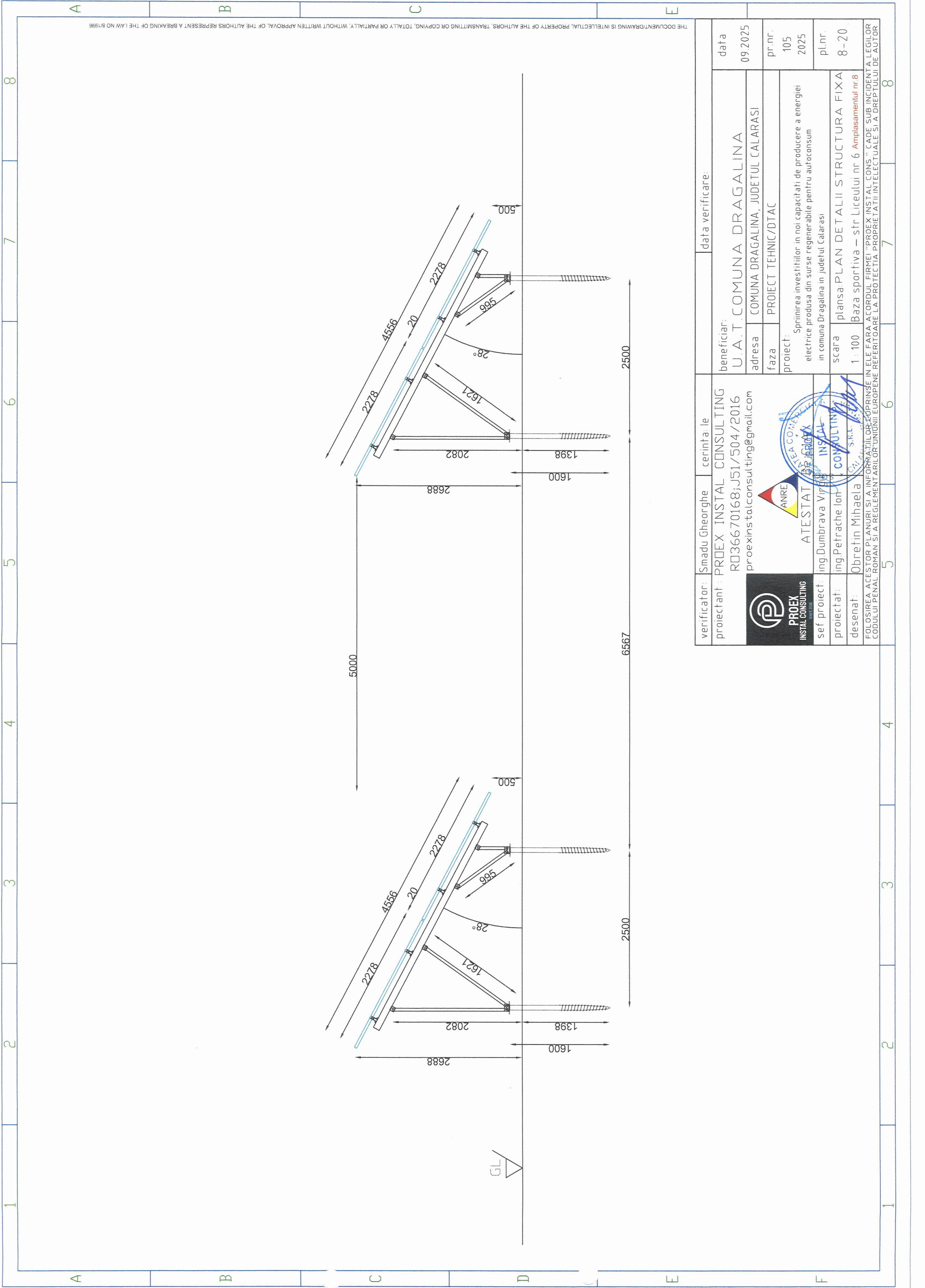


verificator: Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING	beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data: 09.2025
RO36670168;J51/504/2016	adresa: COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr.: 105 2025
proexinstalconsulting@gmail.com	faza: PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr.: 8-19
 ATESTAT de PROIECTARE ing. Dumbrava Virgil ing. Petrace Ion desenat: Obretin Mihaela	proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
	scara: plansa-PLAN DETALII STRUCTURA FIXA	
 PROEX INSTAL CONSULTING sef proiect: ing. Dumbrava Virgil proiectat: ing. Petrace Ion desenat: Obretin Mihaela	scara: 1 : 100 Baza sportiva - str. Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8	
<small>FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELLE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI/A REGLEMENT ARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</small>		

- Z2 = 5.00 aceeași pe toată lungimea panourilor
- Z1 = 26.50 aceeași pe toată lungimea panourilor

TERENUL SE VA NIVELA ASTFEL INCAT: COTA - Z1 = 26.50

THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.8/1996



verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		data
	RO36670168;J51/504/2016		09.2025
	proexinstalconsulting@gmail.com		
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil		pr.nr. 105 2025
proiectat:	ing.Petrache Ion		pl.nr. 8-20
desenat:	Obretin Mihaela		
PROEX INSTAL CONSULTING FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL SI/A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi adresa: COMUNA DRAGALINA, JUDETEL CALARASI faza: PROIECT TEHNIC/DTAC scara: plansa-PLAN DETALII STRUCTURA FIXA 1 : 100 Baza sportiva – str Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8	

A
B
C
D
E
F

1
2
3
4
5
6
7
8