


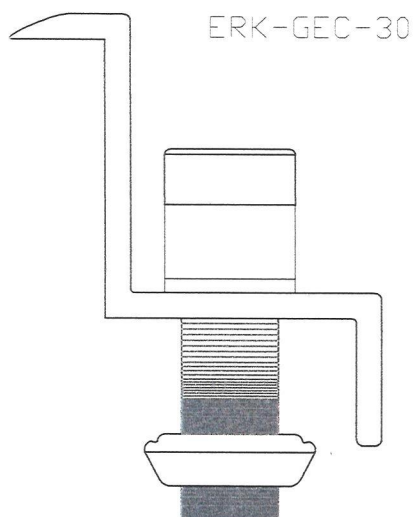


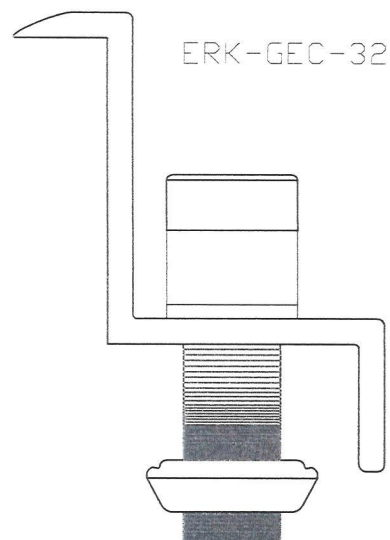
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1998

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:		
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data	
  	sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	U.A.T.COMUNA DRAGALINA	09.2025	
	proiectat:	ing.Petrache Ion	adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	
	desenat:	Obretin Mihaela	faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr.
				proiect:	105
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INSEMNAIILOR COPRINSE 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			Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		
			scara	pl.nr.	
			1: 100	8-22	
			plansa: COMPONENTE PRINDERE Baza sportiva – str Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8		

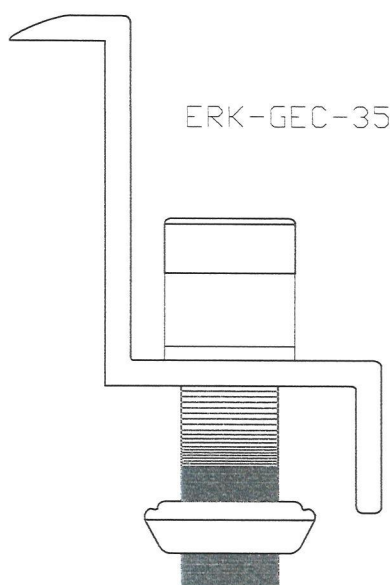
29.50



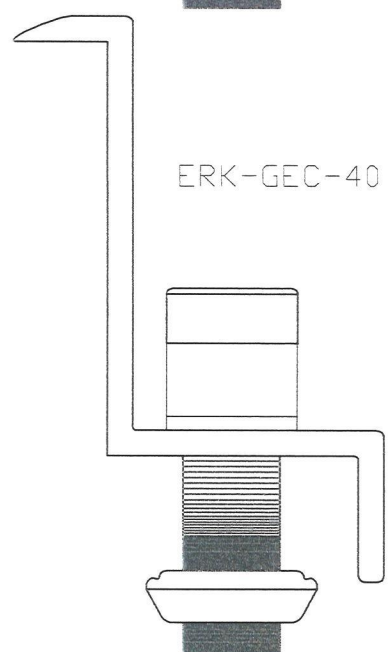
31.50






34.50



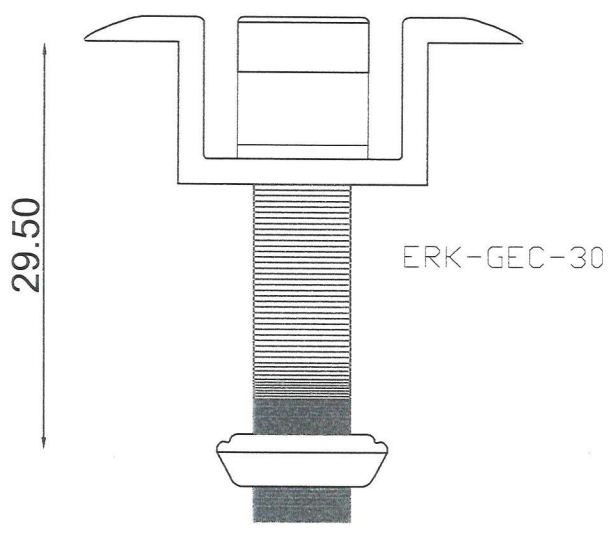
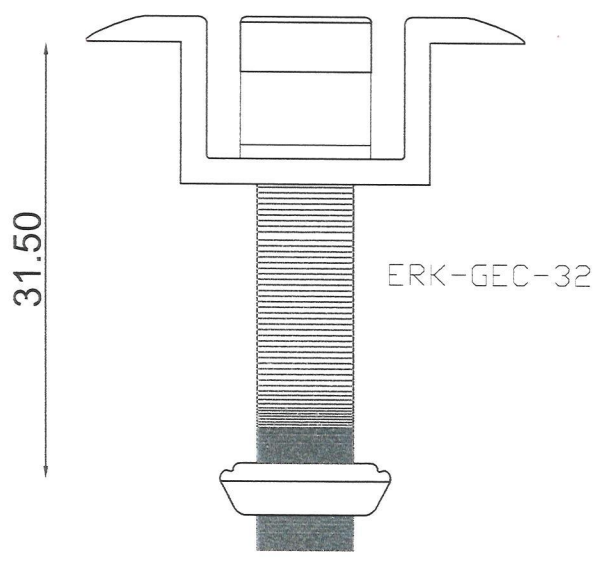
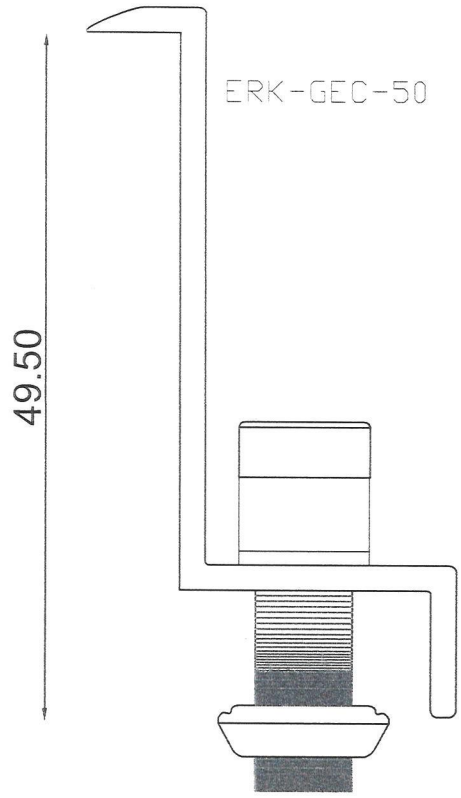
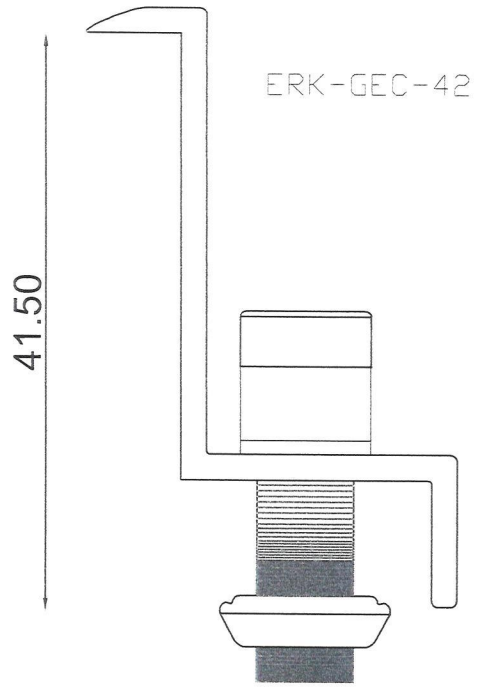
39.50






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 RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	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
	scara		plana: COMPONENTE PRINDERE	pl.nr.	8-23
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	1:100		Baza sportiva – str Liceului nr 6 <small>Amplasamentul nr 8</small>	
proiectat:	ing.Petrache Ion				
desenat:	Obretin Mihaela				

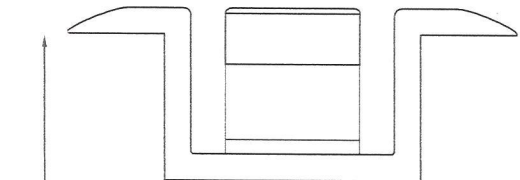
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIUNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR



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

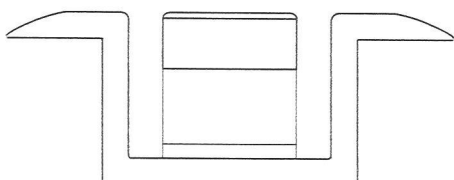
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta:	le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA	
  	adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI		data	
	faza	PROIECT TEHNIC/DTAC		09.2025	
	proiect:	Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi			
	scara	1 : 100		plansa:	COMPONENTE PRINDERE
desenat:	Obretin Mihaela	Baza sportiva – str Liceului nr 6		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 REGLEMENTARII DE UNII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR					

1 2 3 4



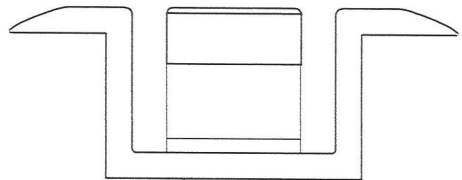
ERK-GEC-35

34.50



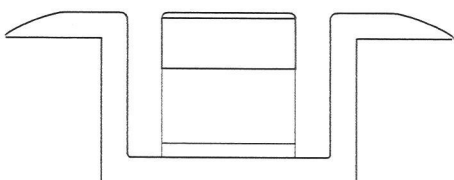
ERK-GEC-40

39.50






ERK-GEC-50

49.50



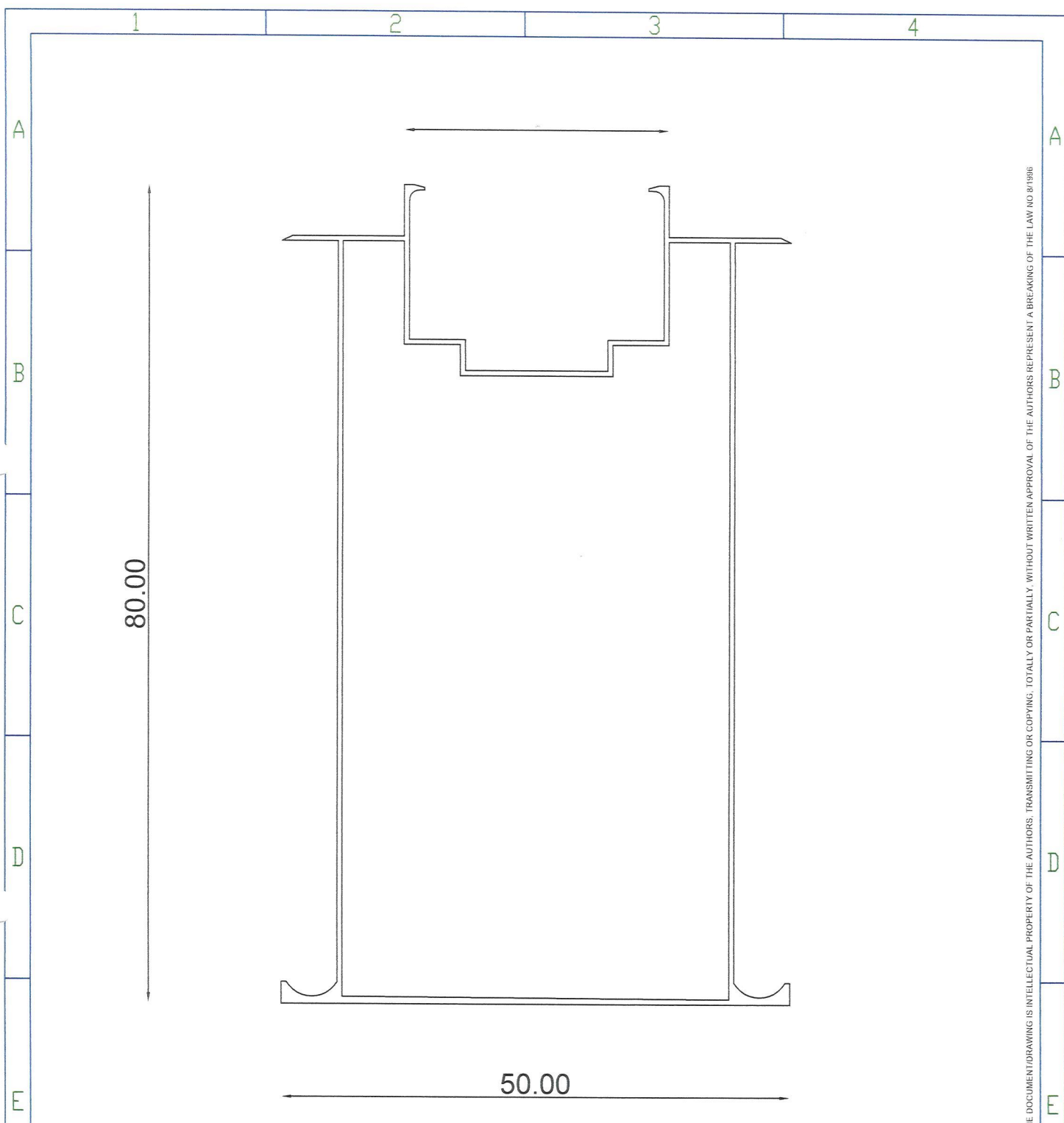
ERK-GEC-42

41.50




verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data
  	sef proiect:	ing.Dumbrava Vasile	adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proiectat:	ing.Petrache Ion	faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
	desenat:	Obretin Mihaela	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: COMPONENTE PRINDERE Baza sportiva – str Liceului nr 6 <small>Amplasamentul nr 8</small>
			1 : 100	pr.nr. 105 2025 pl.nr. 8-25

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

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 81/1998

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data
 	ATESTAT		U. A. T. COMUNA DRAGALINA	09.2025
			adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil		faza	PROIECT TEHNIC/DTAC
proiectat:	ing.Petrache Ion		proiect:	Spriinirea 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: COMPONENTE PRINDERE
			1: 100	Baza sportiva – str Liceului nr 6 Amplasamentul nr.8
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONINSE 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				

80.00

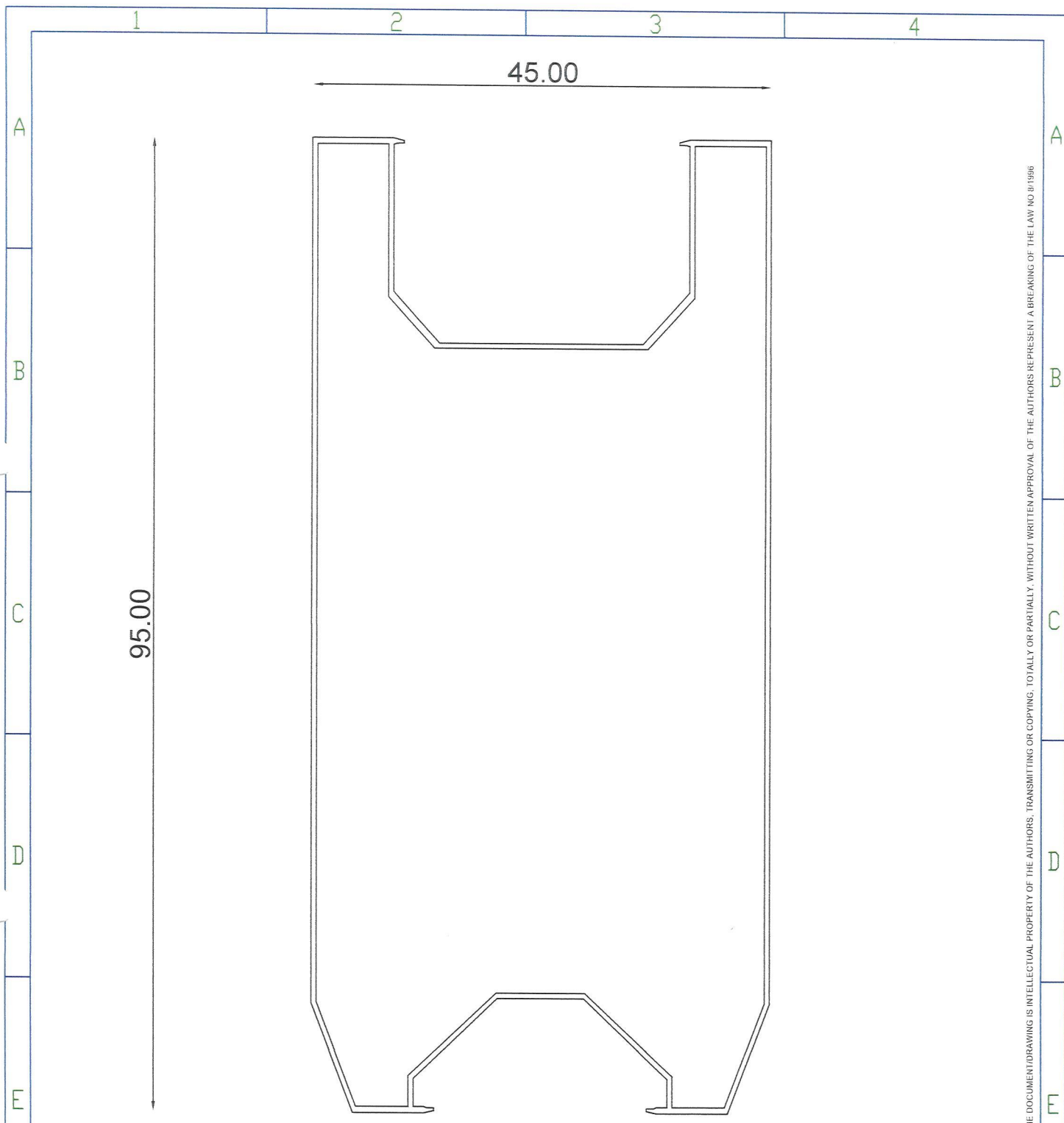
50.00

1 2 3 4




A
B
C
D
E

F

1 2 3 4



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 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data
  	ATESTAT EXCIZIA		U.A.T.COMUNA DRAGALINA	09.2025
	sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
proiectat:	ing.Petrache Ion	faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr.
desenat:	Obretin Mihaela	proiect:	Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
		scara:	plansa: COMPONENTE PRINDERE	pl.nr.
		1: 100	Baza sportiva – str Liceului nr 6	8-27
<small>Amplasamentul nr.8</small> 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				

95.00

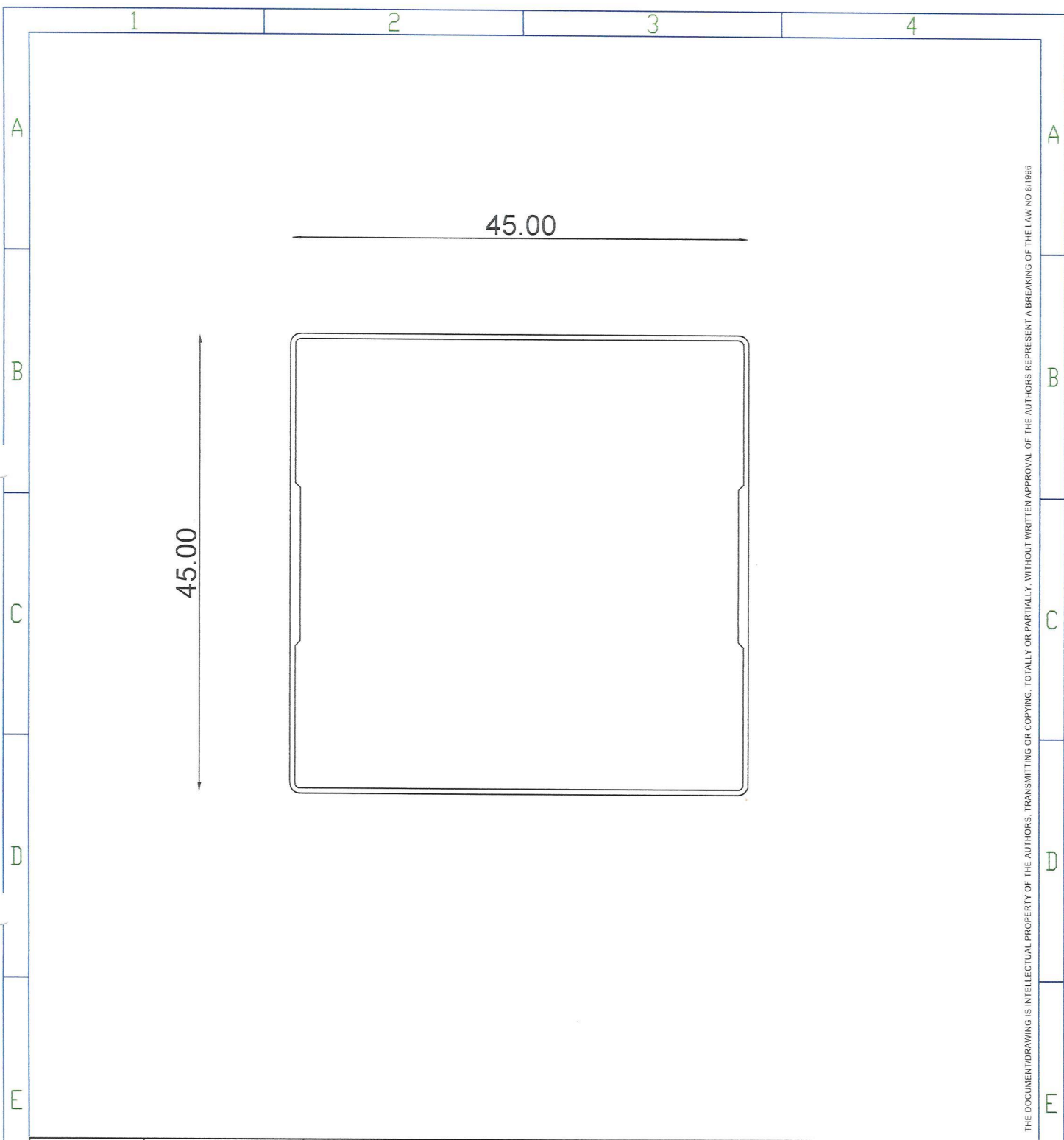
45.00

A
B
C
D
E



A
B
C
D
E

1 2 3 4

1 2 3 4

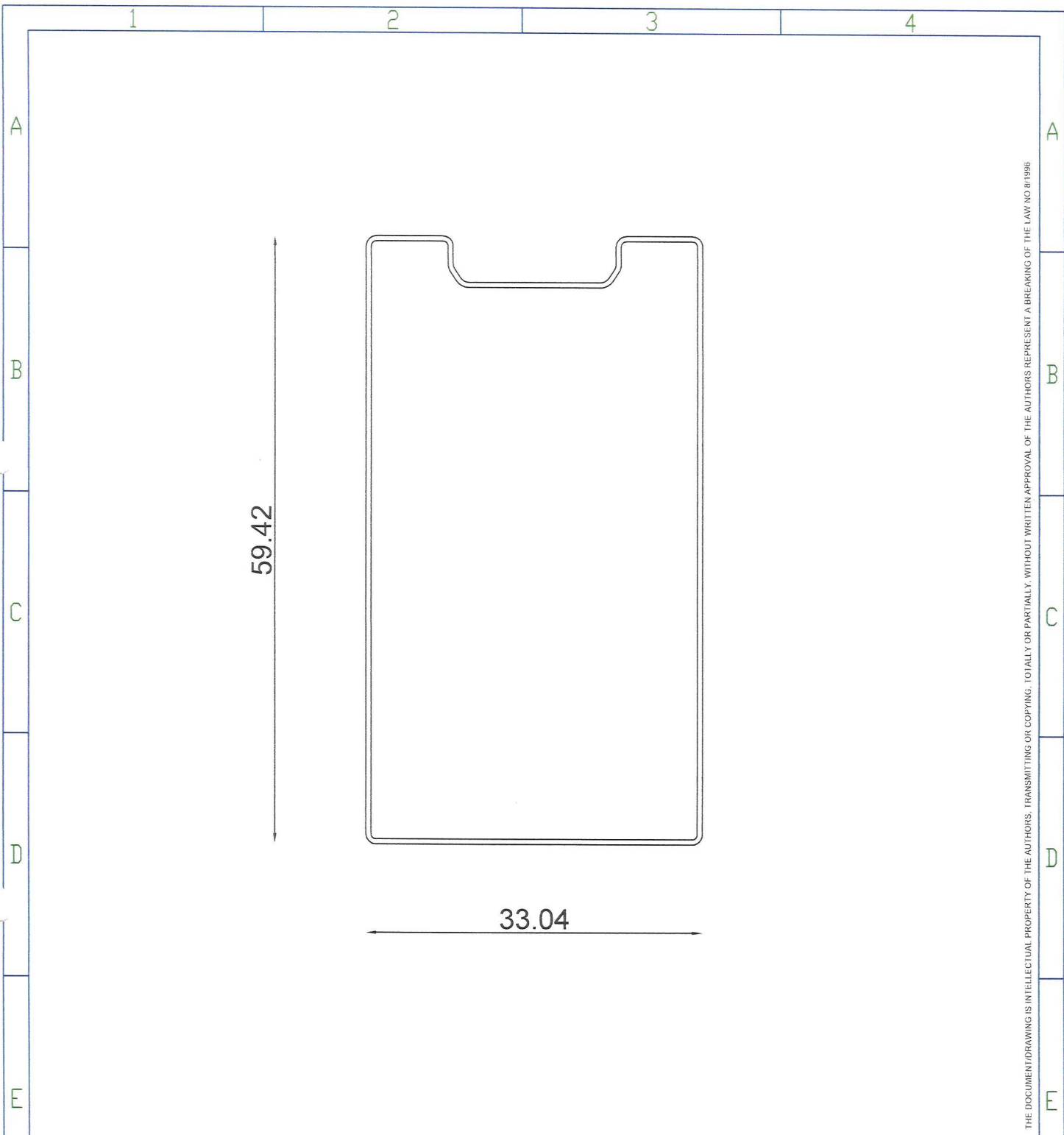


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO.B119/98




verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data
 	ATESTAT Beșchia		U.A.T.COMUNA DRAGALINA	09.2025
	sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
proiectat:	ing.Petrache Ion	faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr.
desenat:	Obretin Mihaela	proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	105 2025
		scara	plansa: COMPONENTE PRINDERE	pl.nr.
		1: 100	Baza sportiva – str Liceului nr 6 Amplasamentul nr 8	8-28

FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CURBINSE 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 2 3 4



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 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data	
  	sef proiect:		U. A. T. COMUNA DRAGALINA	09.2025	
	proiectat:		adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	
	desenat:		faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr.
	ing.Dumbrava Virginia		proiect:	Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
	ing.Petrache Ion		scara	plansa: COMPONENTE PRINDERE	105
Obretin Mihaela		M: 100	Baza sportiva – str Liceului nr 6	2025	
			Amplasamentul nr 8	pl.nr.	
				8-29	




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

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

1600



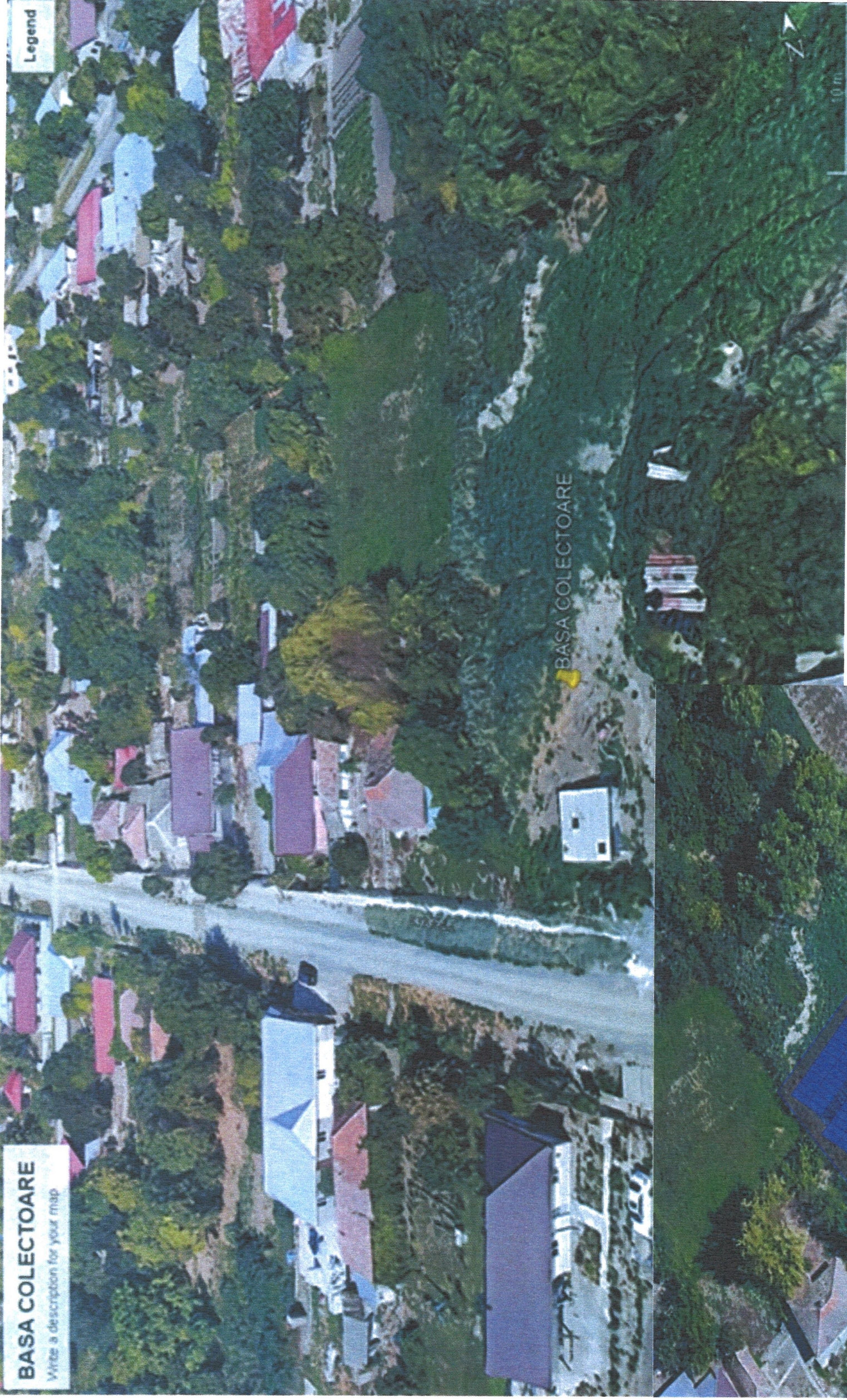
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 87/1998

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data
  	ATESTAT		U. A. T. COMUNA DRAGALINA	09.2025
	sef proiect: ing.Dumbrava Virgil		adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
proiectat: ing.Petrache Ion		faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr.
desenat: Obretin Mihaela		proiect:	105	
		Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		2025
		scara	plansa: COMPONENTE PRINDERE	pl.nr.
		1: 100	Baza sportiva – str Liceului nr 6	8-30
Amplasamentul nr 8				

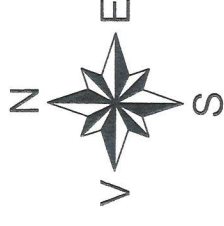
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNICE EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

BASA COLECTOARE



Write a description for your map



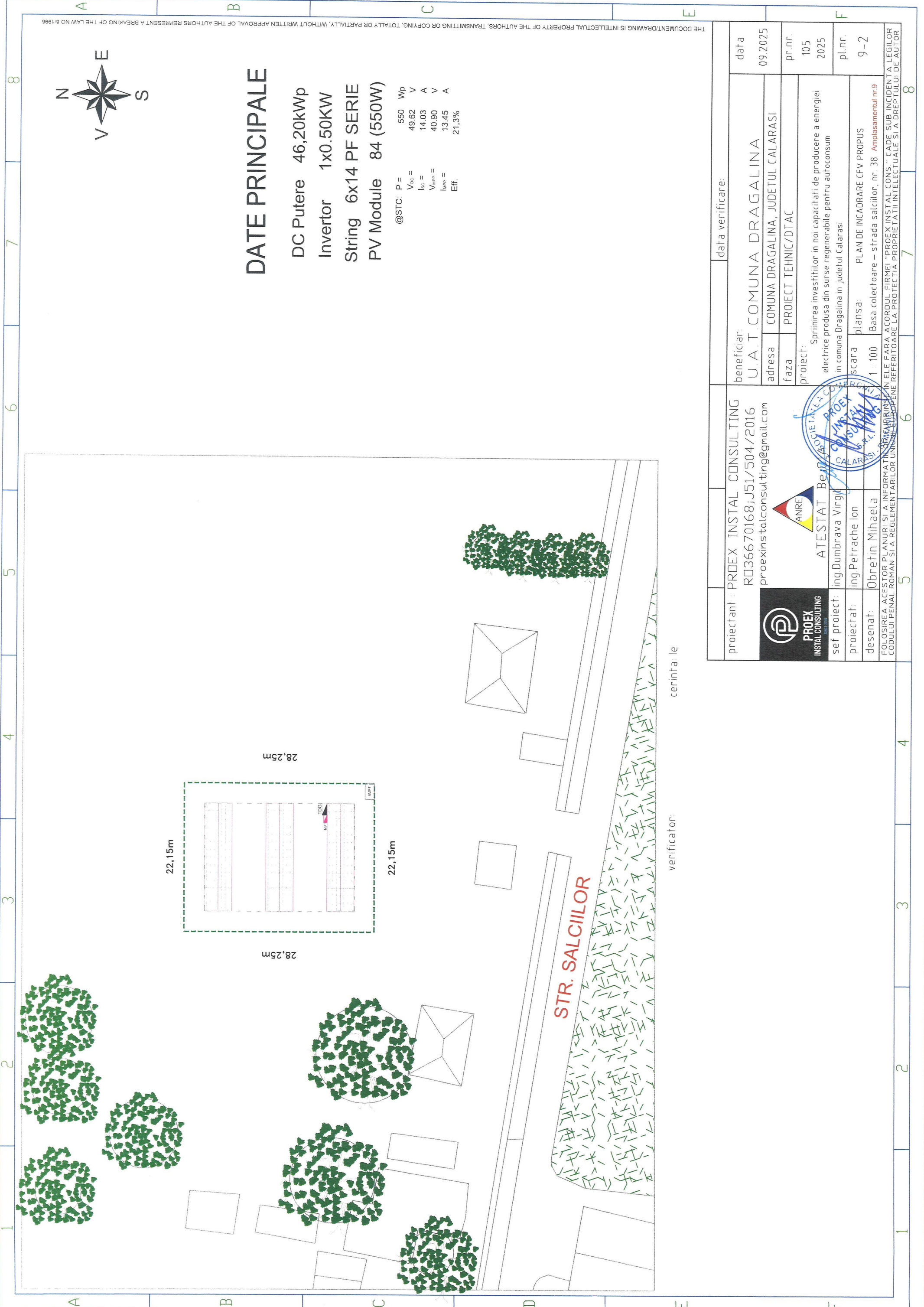
Legend



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:	cerinta: le	data verificare:
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA
 sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	 ATESTAT Bej. CALISTEA ing.Dumbrava Virgil	data 09.2025
proiectat: ing.Petrache Ion		pr.nr.: 105 2025
desenat: Obretin Mihaela		pl.nr.: 9-1
proiect: Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		
scara 1 : 100		
plansa: INCADRARE IN ZONA		
Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9		
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		

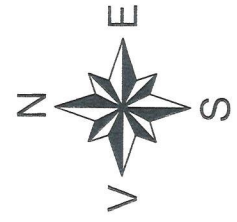
1 2 3 4 5 6 7 8




DATE PRINCIPALE

DC Putere 46,20kWp
 Invertor 1x0.50KW
 String 6x14 PF SERIE
 PV Module 84 (550W)

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

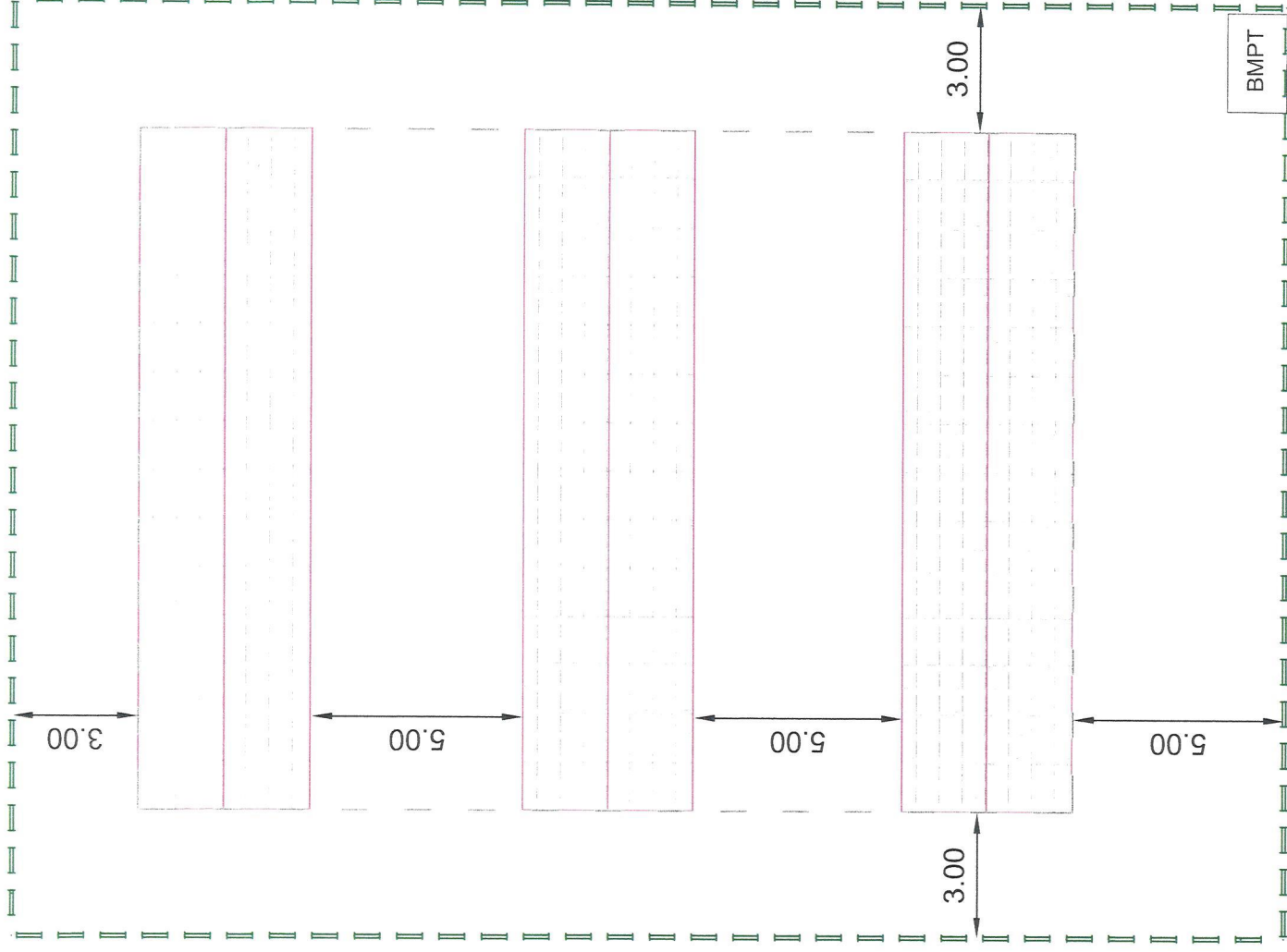


verificator: cerinta: le

proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U. A. T. COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
 ATESTAT BeNEVOLENTA LA CALARASI ing. Dumbrava Virgil ing. Petrache Ion desenat: Obrefin Mihaela	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 9-2
proiect: Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		
scara 1 : 100 PLAN DE INCADRARE CFV PROPUS Baza colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9		
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCALCAREA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR UNIONALE 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

22,15m



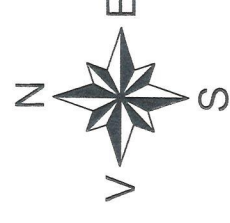
30,25m

30,25m

DATE PRINCIPALE



DC Putere 46,20kWp
 Invertor 1x0.50KW
 String 6x14 PF SERIE
 PV Module 84 (550W)

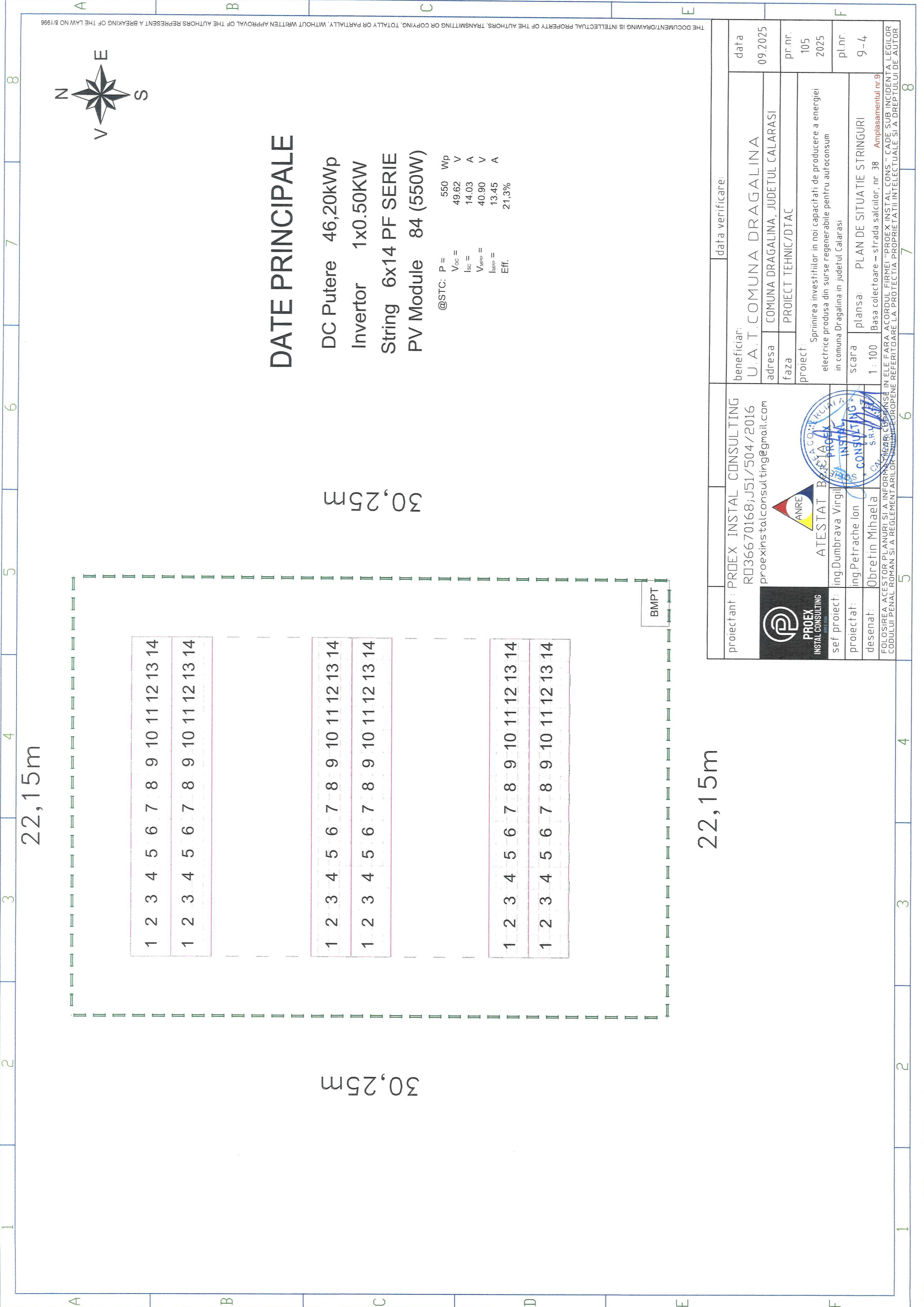
@STC: P = 550 Wp
 $V_{oc} = 49.62$ V
 $I_{sc} = 14.03$ A
 $V_{MPP} = 40.90$ V
 $I_{MPP} = 13.45$ A
 Eff. 21,3%



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

22,15m

proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data verificare: 09.2025
 ATESTAT Be ing.Dumbrava Virgil	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
 PROEX INSTAL CONSULTING	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 9-3
sef proiect: ing.Petrache Ion	proiect: Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
proiectat: ing.Petrache Ion	scara 1: 100	
desenat: Obretin Mihaela	plansa: CFV PROPUS	
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGII LOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR DIN UNI-EUROPE NE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		



22,15m

22,15m

30,25m

30,25m

DATE PRINCIPALE

DC Putere 46,20kWp
 Invertor 1x0.50KW
 String 6x14 PF SERIE
 PV Module 84 (550W)

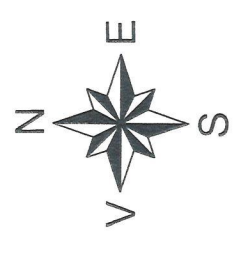
@STC: P = 550 Wp
 Voc = 49.62 V
 Isc = 14.03 A
 Vmp = 40.90 V
 Imp = 13.45 A
 Eff. 21,3%

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

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

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

BMPT



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

proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 9-4
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: Obrefin Mihaela	scara 1 : 100	
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	plansa: PLAN DE SITUATIE STRINGURI Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9	

22,15m

S.1.1 PV-14

S.1.2 PV-14

30,25m

S.1.3 PV-14

S.1.4 PV-14

TDG
INV1

S.1.5 PV-14

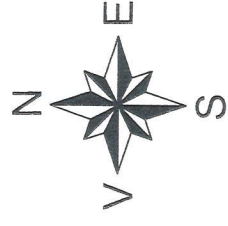
S.1.6 PV-14

30,25m

DATE PRINCIPALE

DC Putere 46,20kWp
Invertor 1x0.50KW
String 6x14 PF SERIE
PV Module 84 (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%



22,15m

BMPT

proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING
RO36670168;J51/504/2016
proexinstalconsulting@gmail.com



sef proiect: ing.Dumbrava Virgil
proiectat: ing.Petrache Ion
desenat: Obrefin Mihaela



ATESTAT Bejiga
ing.Dumbrava Virgil
ing.Petrache Ion
Obrefin Mihaela

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

data verificare:

beneficiar:
U.A.T.COMUNA DRAGALINA
adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETEL CALARASI
faza PROIECT TEHNIC/DTAC

data
09.2025

proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi

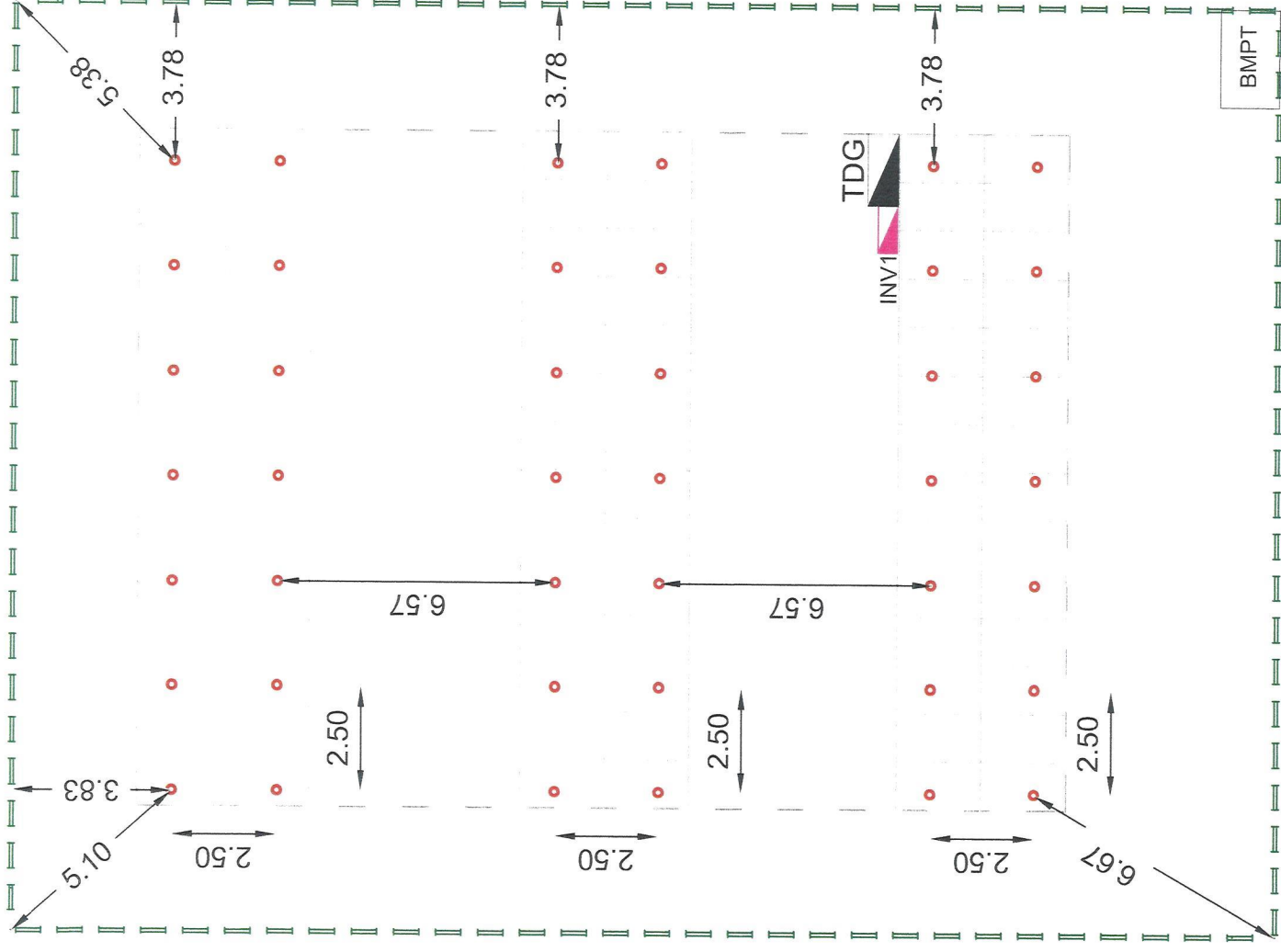
pr.nr.
105
2025

pl.nr.
9-5

scara 1 : 100
plansa: PLAN DE SITUATIE STRINGURI
Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.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

22,15m



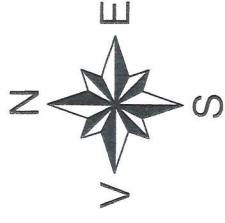
30,25m

30,25m

DATE PRINCIPALE

DC Putere 46,20kWp
 Invertor 1x0.50KW
 String 6x14 PF SERIE
 PV Module 84 (550W)

@STC: P = 550 Wp
 Voc = 49,62 V
 Isc = 14,03 A
 V_{MPP} = 40,90 V
 I_{MPP} = 13,45 A
 Eff. 21,3%



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

proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	adresa: COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
proiectat: ing.Petrache Ion	faza: PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 9-6
desenat: Obretin Mihaela	proiect: Spriinirea investitorilor 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: PLAN STRUCTURA FIXA TARUSARE	
	1: 100	Baza colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9

22,15m

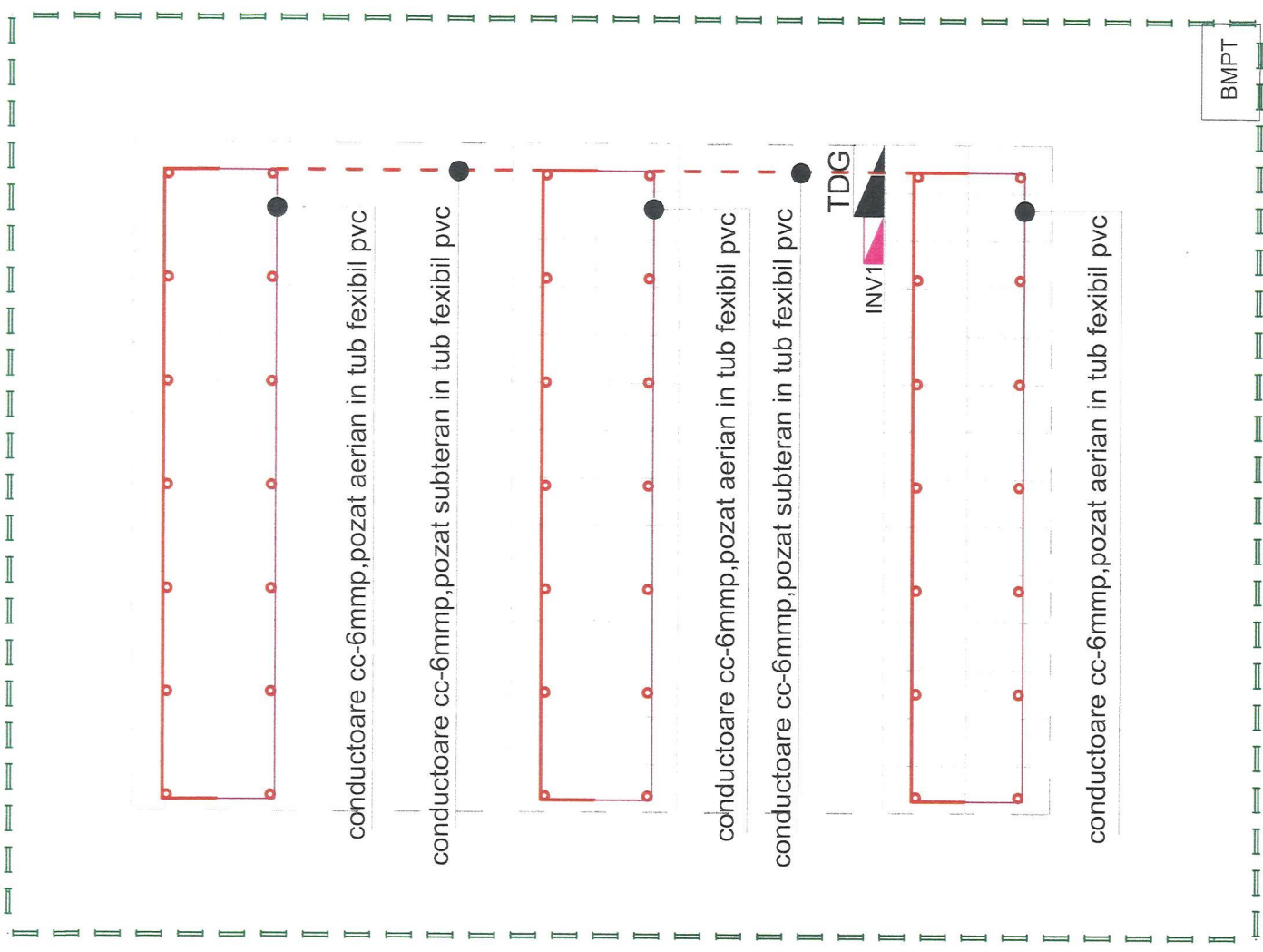
1 2 3 4 5 6 7 8

22,15m

22,15m

30,25m

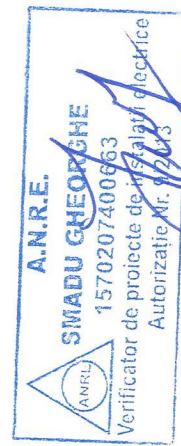
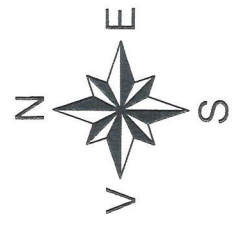
30,25m



DATE PRINCIPALE

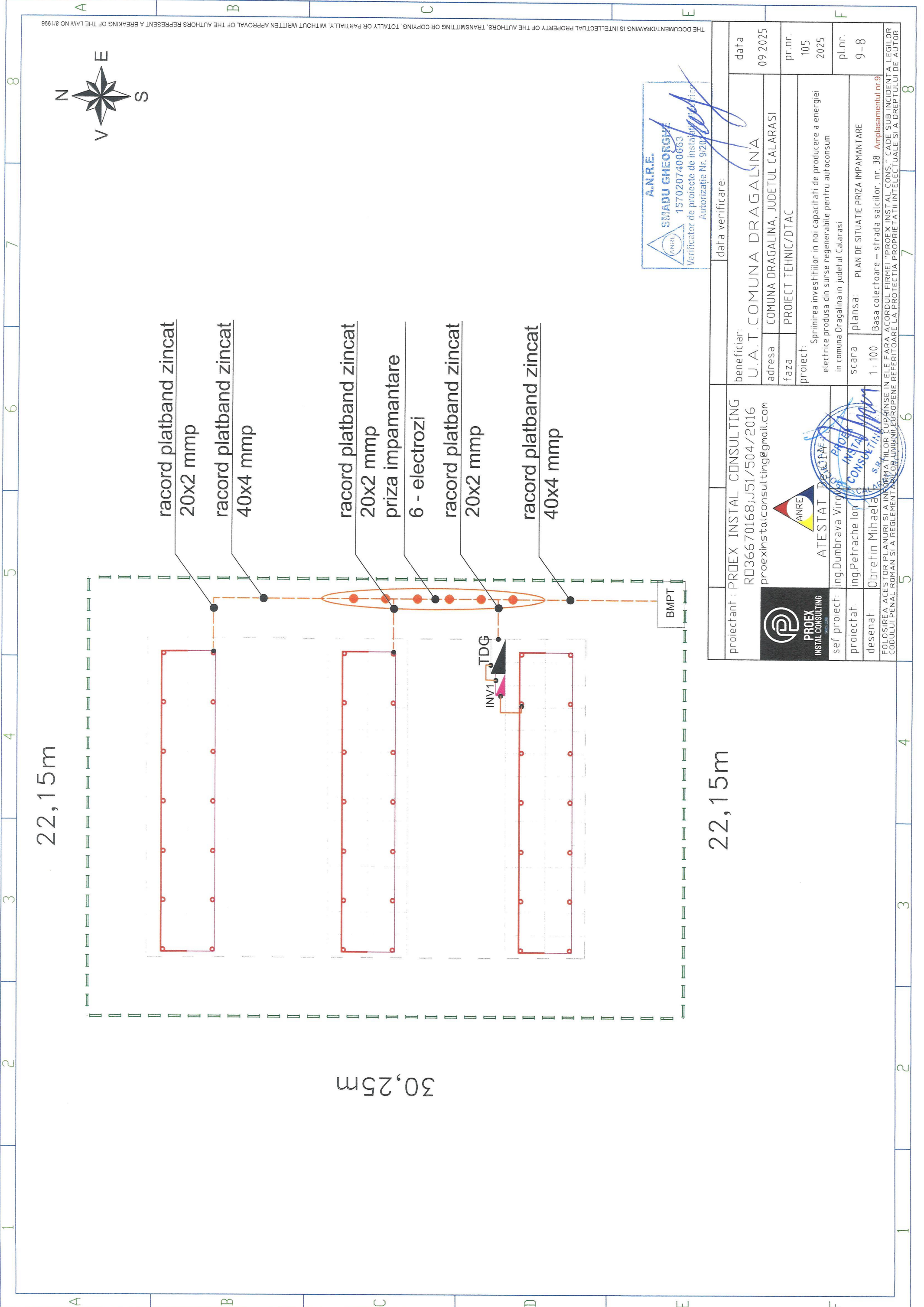
DC Putere 46,20kWp
 Invertor 1x0.50KW
 String 6x14 PF SERIE
 PV Module 84 (550W)

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



proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U. A. T. COMUNA DRAGALINA	data verificare: 09.2025
sef proiect: ing. Dumbrava Virgil	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr. nr. 105 2025
proiectat: ing. Petrache Ion	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl. nr. 9-7
desenat: Obretin Mihaela	proiect: Sprinirea 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 CUPRINSE 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	scara 1 : 100	
	plansa: PLAN DETALII CABLURI CC	
	Basa colectoare – strada salcilor, nr. 38 Amplasamentul nr.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



22,15m

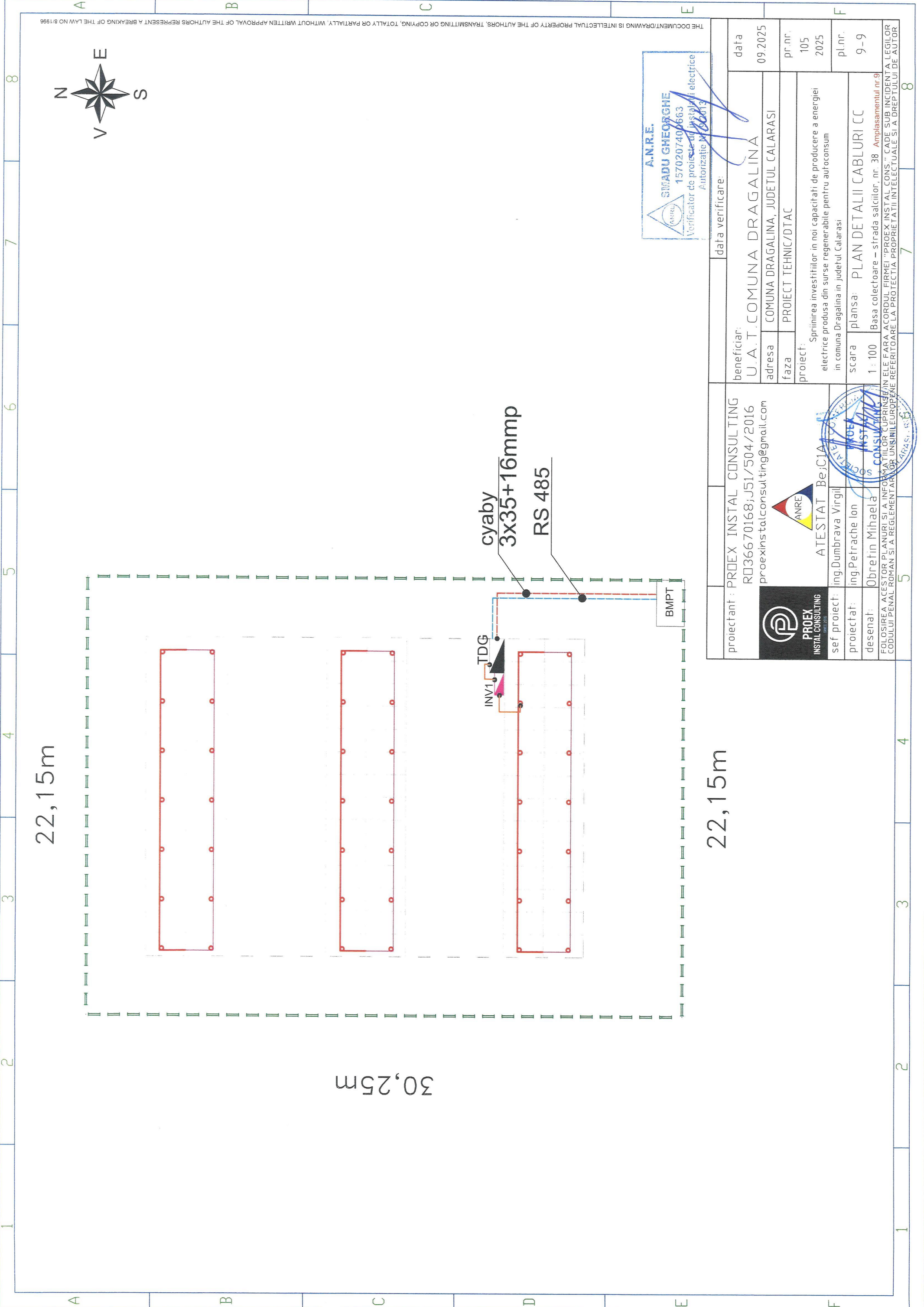
30,25m

22,15m



proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar: U. A. T. COMUNA DRAGALINA	data 09.2025
sef proiect: ing. Dumbrava Virgil	adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr. 105 2025
proiectat: ing. Petracea Ion	faza PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr. 9-8
desenat: Obretin Mihaela	proiect: Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
<p>ANRE ATESTAT ing. Dumbrava Virgil ing. Petracea Ion Obretin Mihaela</p>		
<p>PROEX INSTAL CONSULTING FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INSTRUMENTELOR SUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR EUROPEENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</p>		

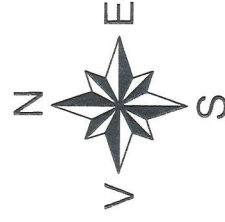
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



22,15m

30,25m

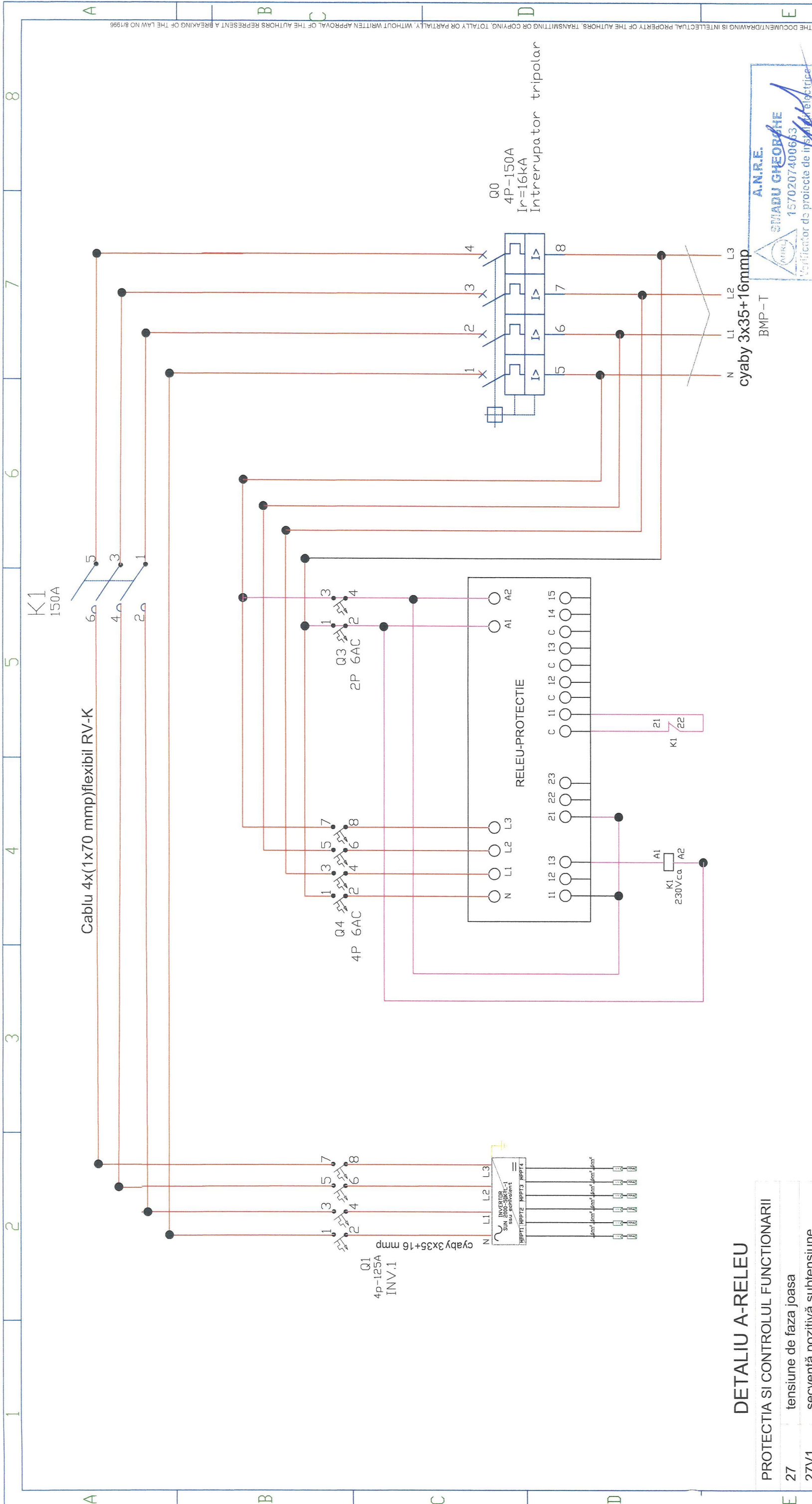
22,15m



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



proiectant :	PROEX INSTAL CONSULTING RD36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com	beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data	09.2025
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	pr.nr.	105 2025
proiectat:	ing.Petrache Ion	faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr.	9-9
desenat:	Obretin Mihaela	proiect:	Sprinierea 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 CUPRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A RELEMENTARILOR UNINILEUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		scara	plansa: PLAN DETALII CABLURI CC		
ANRE ATESTAT BejC1A ing.Dumbrava Virgil ing.Petrache Ion Obretin Mihaela		1: 100	Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9		

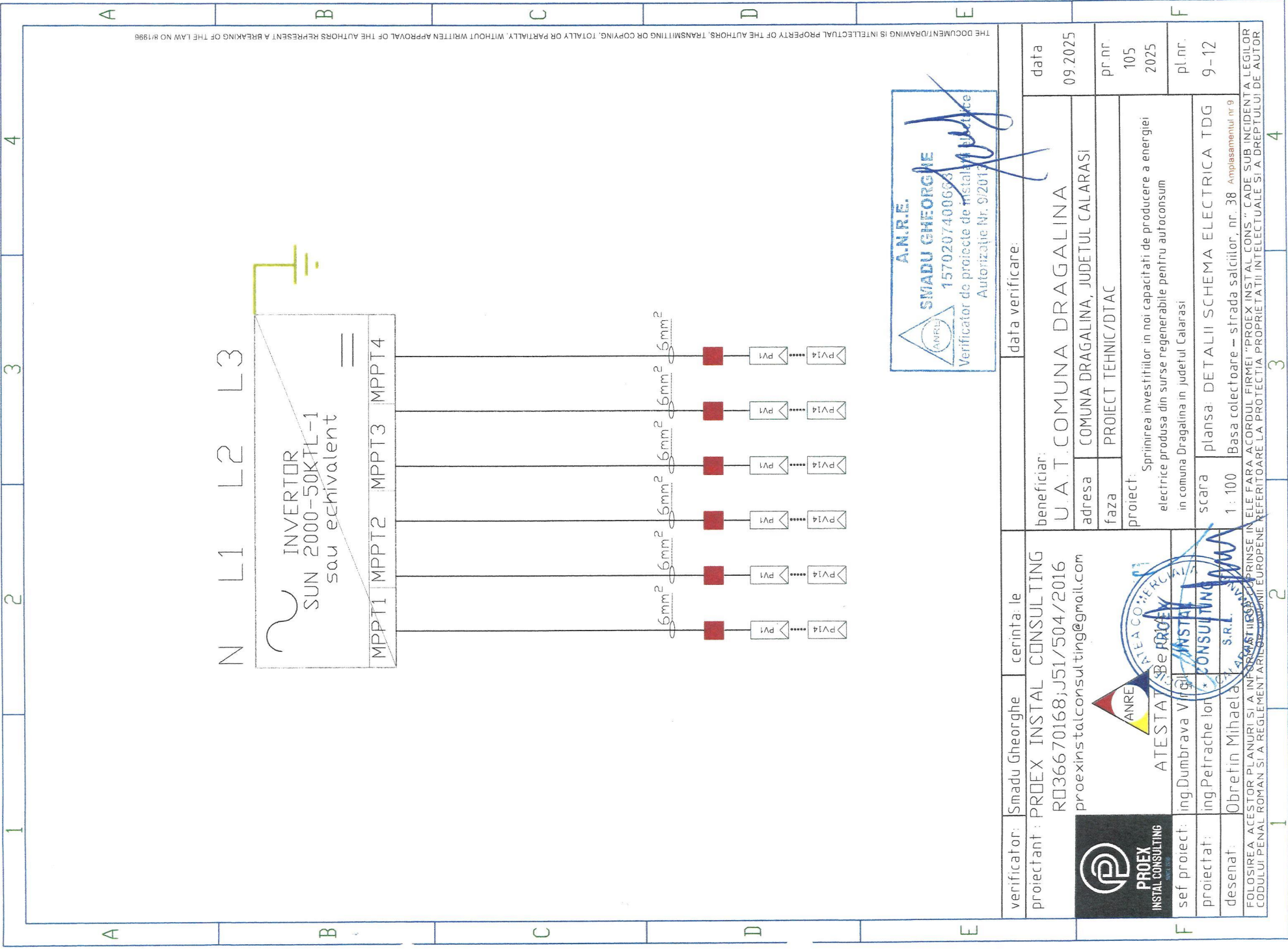


verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data-verificarea:	09/2025
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	RD36670168;J51/504/2016	beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA
	proexinstalconsulting@gmail.com		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDEUL CALARASI
			faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
			proiect:	Sprimirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
			scara:	plansa: SCHEMA ELECTRICA TDG
			desenat:	1: 100 Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 <small>Amplasamentul nr.9</small>
			pr.nr.:	105
			pl.nr.:	9-11
				09/2025

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 frecventa
81U	sub frecventa
81R	frecventa de încarcare
BF	curent de intrerupere
74TCS	supravegherea curentului de declansare
ARF	oprire automată (optional pentru campul PV)

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

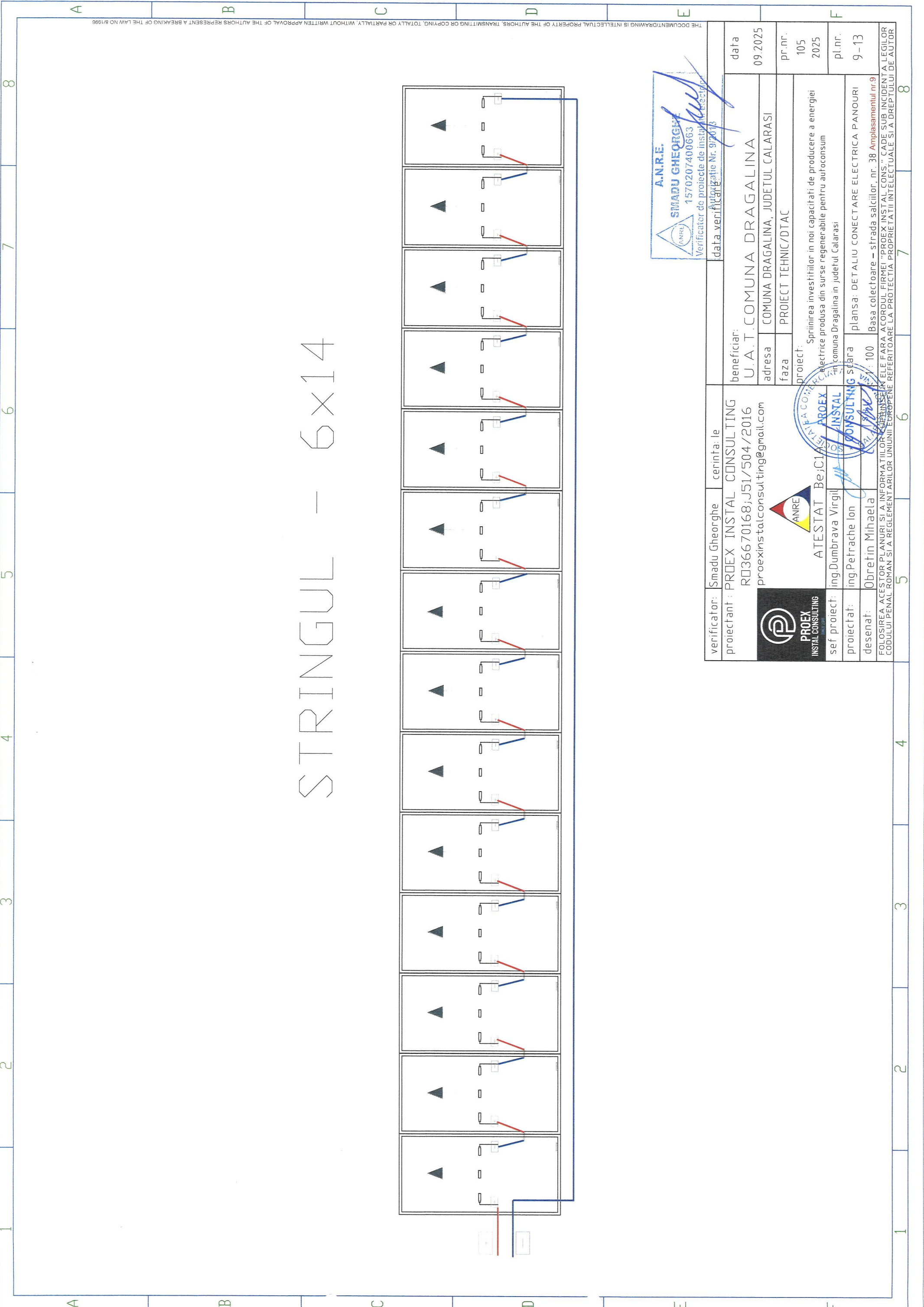


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS, TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO R/1998



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
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: 9-12
	scara: planşa DETALII SCHEMA ELECTRICA TDG	
	1: 100	
	Basa colectoare – strada salcilor, nr. 38	
	Amplasamentul nr 9	
	FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFRASTRUCTURII DE PRINSE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONSULTING" CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGULAMENTARILOR EUROPEENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR	





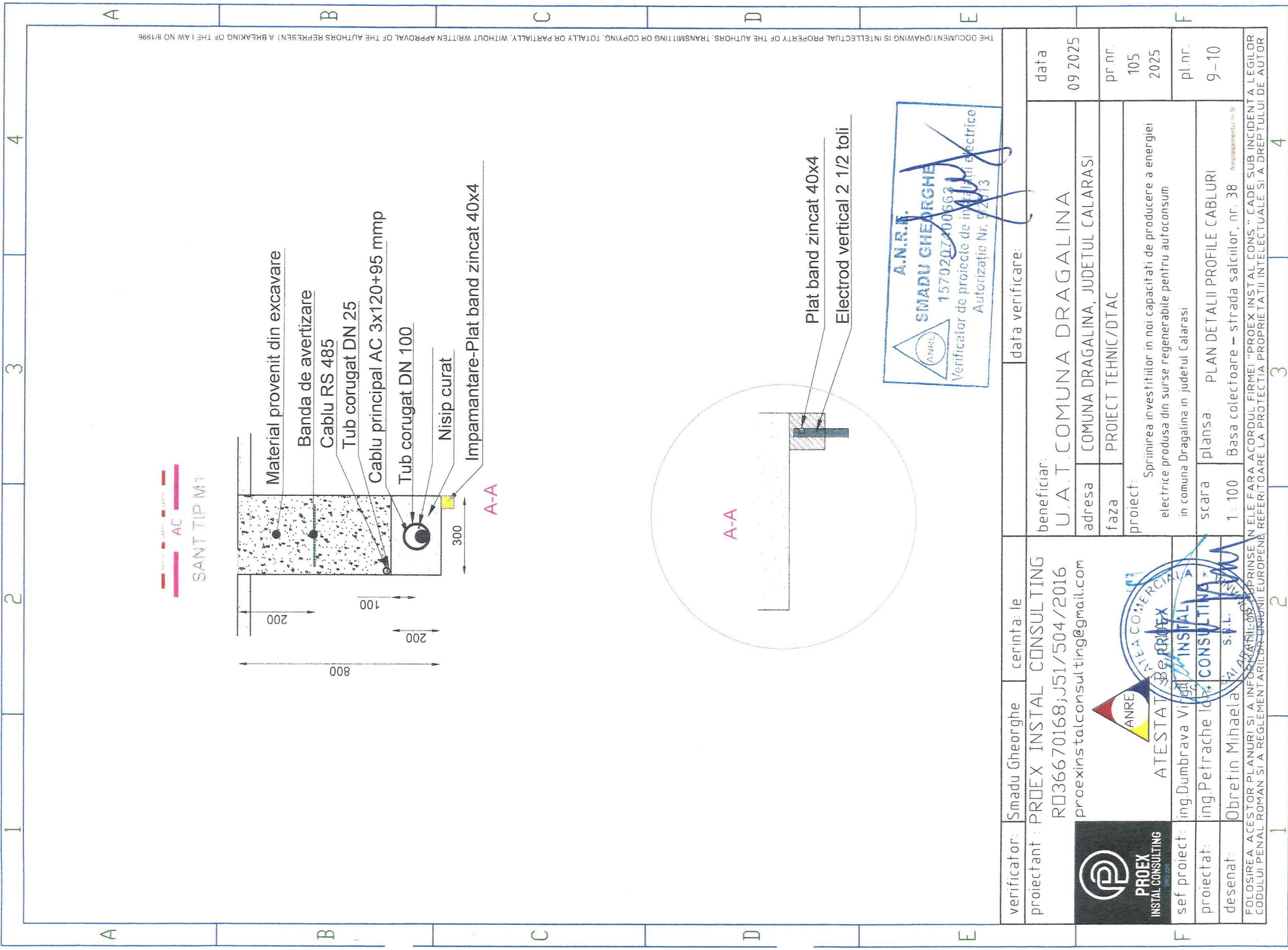
STRINGUL - 6x14

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		
	RO36670168;J51/504/2016		
	proexinstalconsulting@gmail.com		
sef proiect:	ATESTAT Bejici		
proiectat:	ing. Dumbrava Virgil		
desenat:	ing. Petrache Ion		
	Obretin Mihaela		
<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 REGLEMENTARILOR EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR</small>			

A.N.R.E.
SMADU GHEORGHE
 1570207400663
 Verificator de proiecte de instalatii electrice
 data verificare: 09/2025

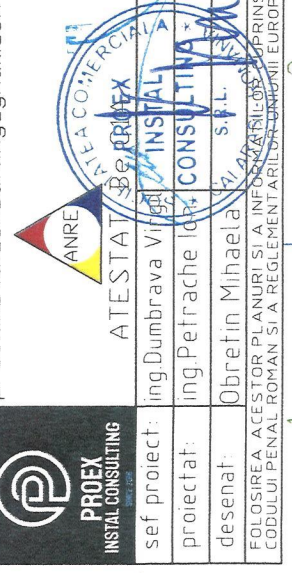
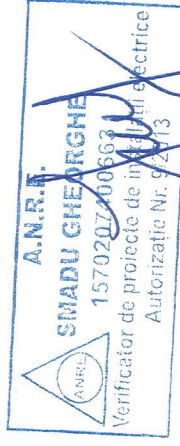
beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data	09.2025
adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETEL CALARASI	pr.nr.	105 2025
faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pl.nr.	9-13
Proiect:	Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi planşa: DETALIU CONECTARE ELECTRICA PANOURI Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.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.81/96



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 Gheorghie	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:	Sprinirea 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 PROFILE CABLURI
			1: 100	Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 <small>Amplasament nr. 9</small>
			pr. nr.	105
				2025
			pl. nr.	9-10

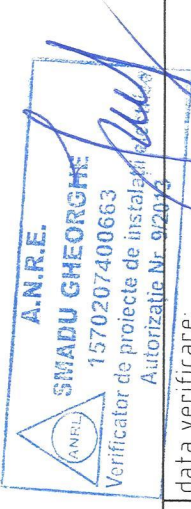
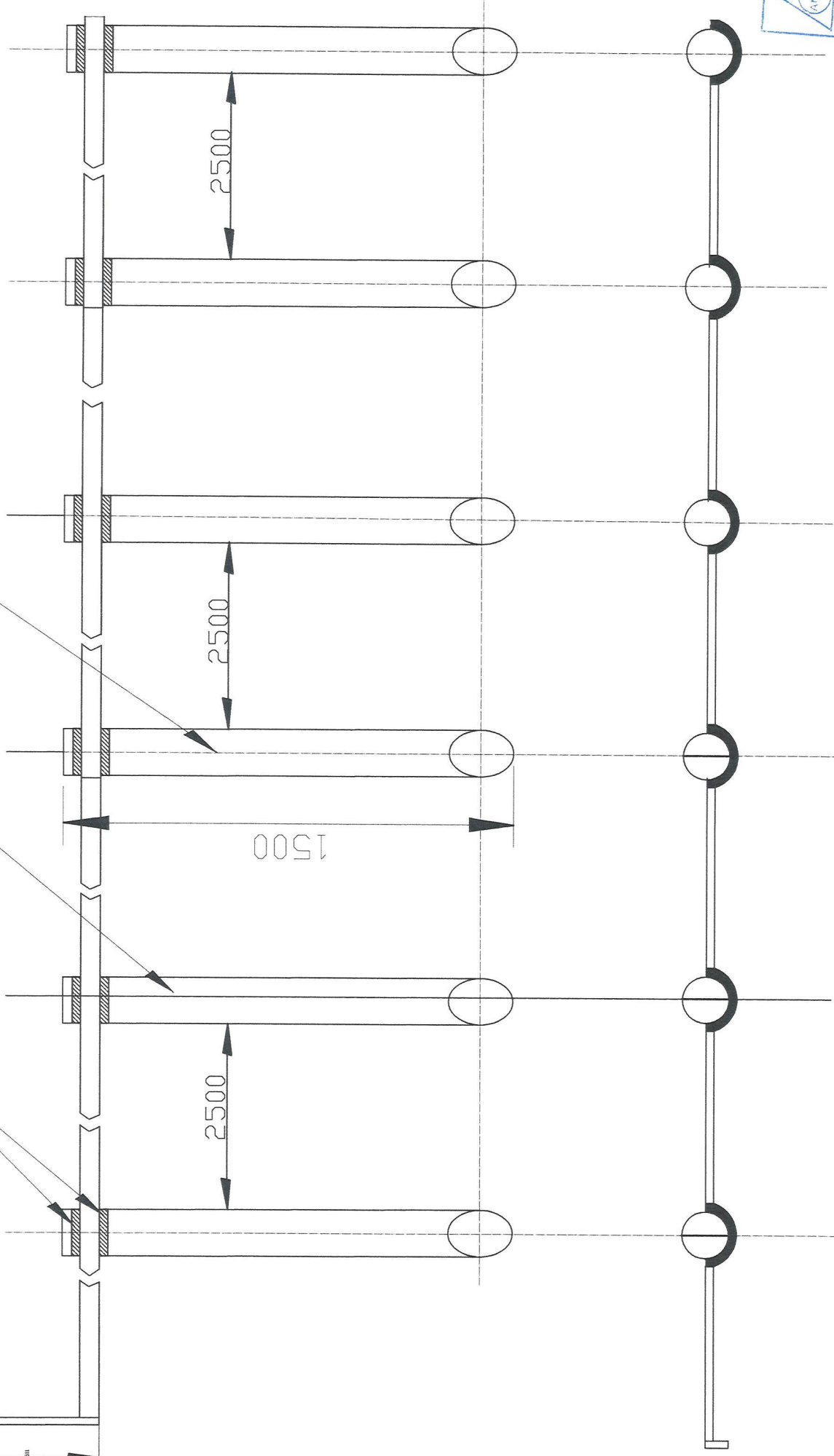
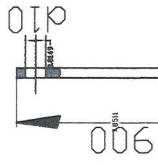


FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLEMENTARILOR EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR

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
RO36670168;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
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil	PROEX	pr.nr.:	105
proiectat: ing.Petrache Bogdan	INSTAL CONSULTING	2025	
desenat: Obrefin Mihail		pl.nr.:	9-14
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR CONTINUTE IN ELE FARA ACORDUL FIRMEI "PROEX INSTAL CONS." CADE SUB INCIDENTA LEGILOR CODULUI PENAL ROMAN SI A REGLERILOR UNIFORME 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

tarus structura sustinere panouri fotovoltaice
 sudura pe contur surub M10x20
 saiba plata,saiba grower



DETAILIU B-B

papuc cupru
25x10 mm

conductor V1py 25mmp

conductor V1py 25mmp

papuc cupru 25x10 mm

surub M10x20

saiba plata,saiba grower

racord platband zincat 20x2mmp

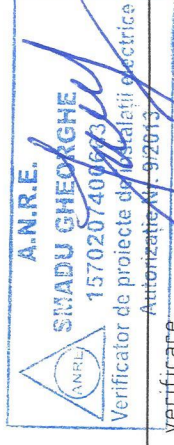


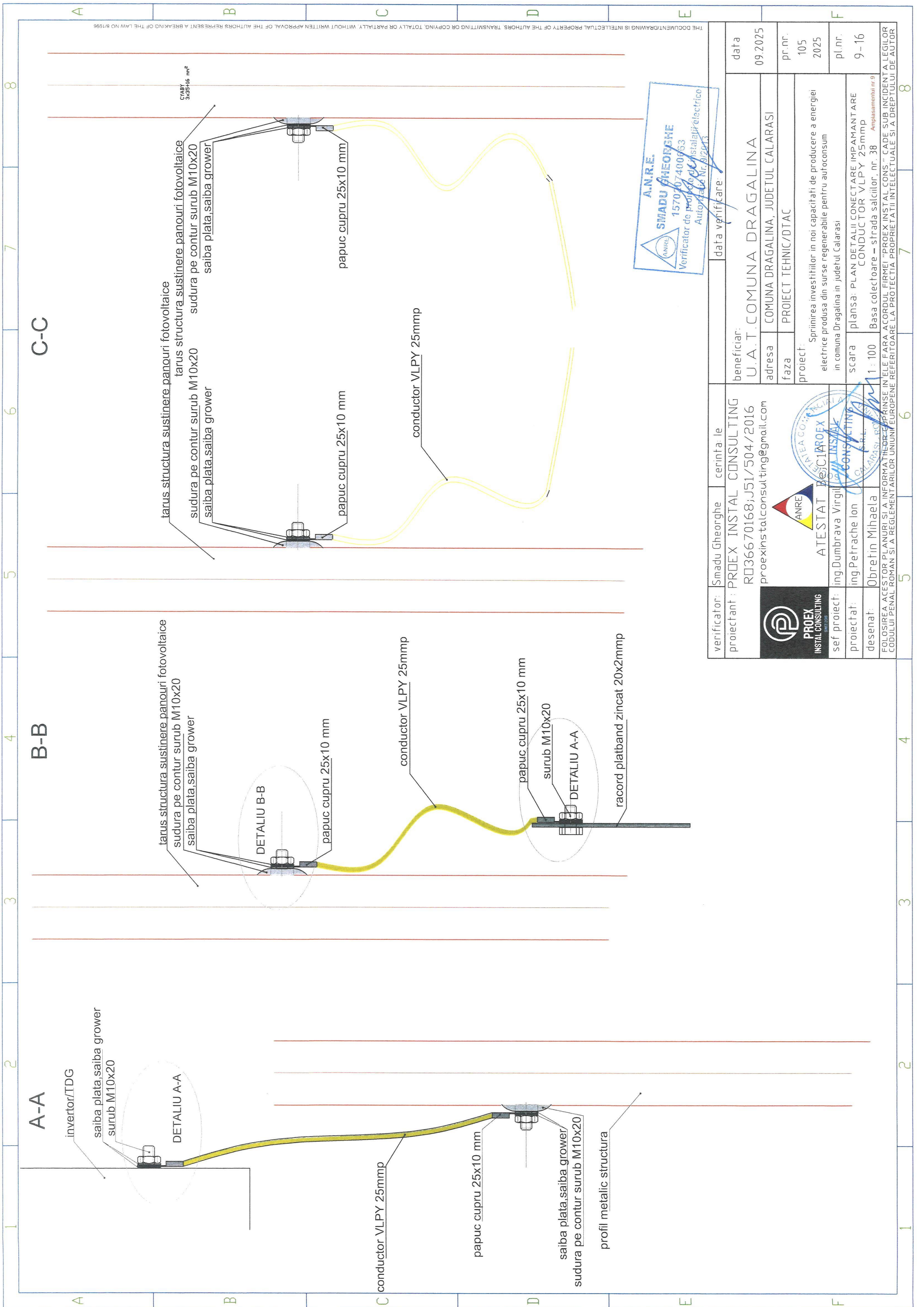
DETAILIU A-A

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

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	
	RD36670168;J51/504/2016	
	proexinstalconsulting@gmail.com	
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil	ATESTAT BejC1A
proiectat:	ing.Petrache Ion	
desenat:	Obrefin Mihaela	
		
		
		
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INSTRUMENTELOR DE PROIECTARE SI A RELEVANTELOR UNICEF EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR CODULUI PENAL ROMAN SI A RELEVANTELOR UNICEF EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR		

beneficiar:	U.A.T.COMUNA DRAGALINA	data	09.2025
adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETEL CALARASI	pr.nr.	105
faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	2025	
proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	pl.nr.	9-15
scara	plansa: PLAN DETALII CONECTARE IMPAMANTARE CONDUCTOR V1PY 25mmp		
1:100	Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38		
Amplasamentul nr.9			





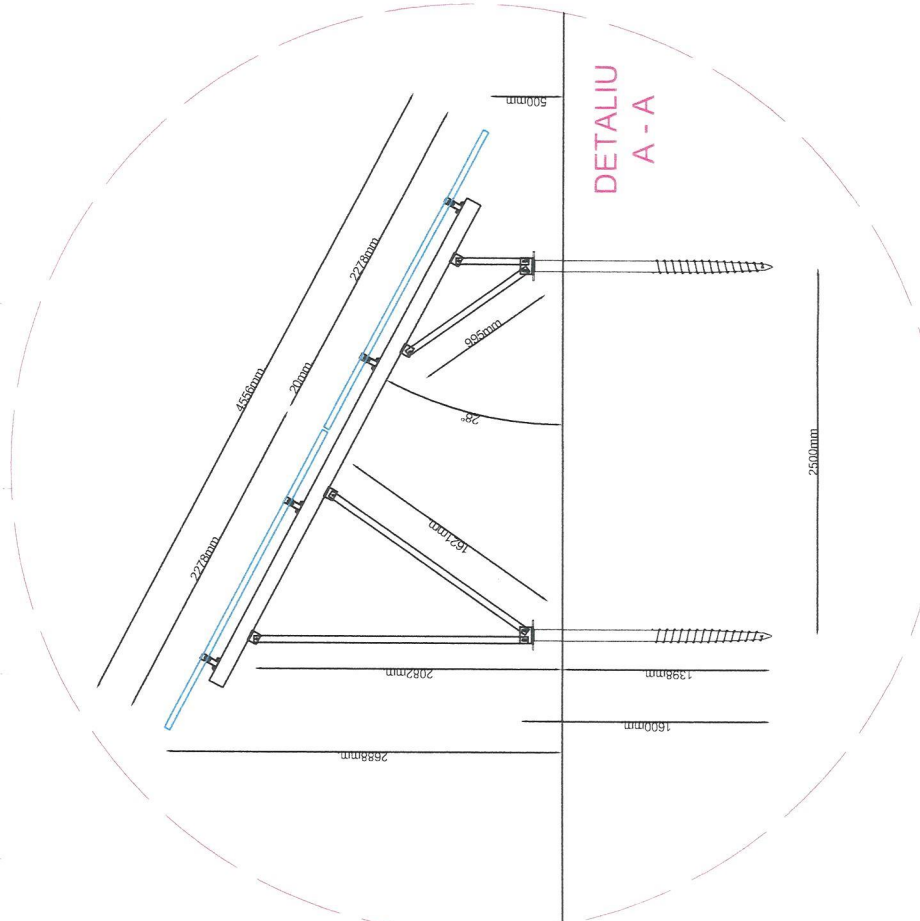
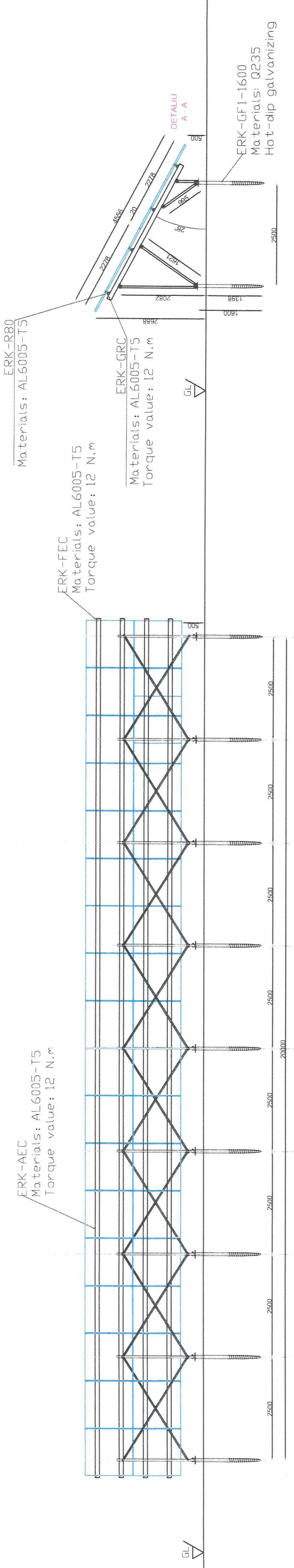
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	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:	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 CONECTARE IMPAMANTARE CONDUCTOR VLPY 25mmp
			desenat:	1: 100 Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr 9
				pr. nr.: 105 2025
				pl.n.r.: 9-16



FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMA TIILOR 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

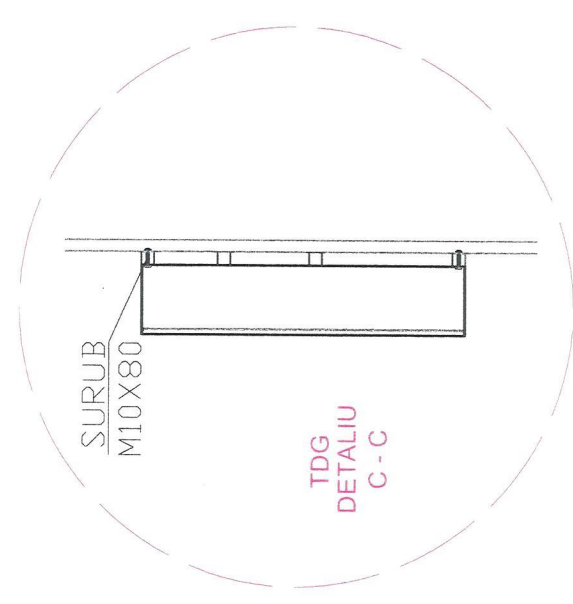
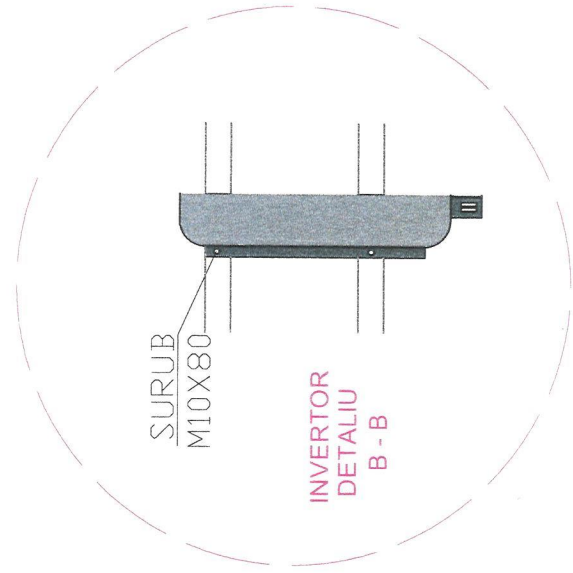
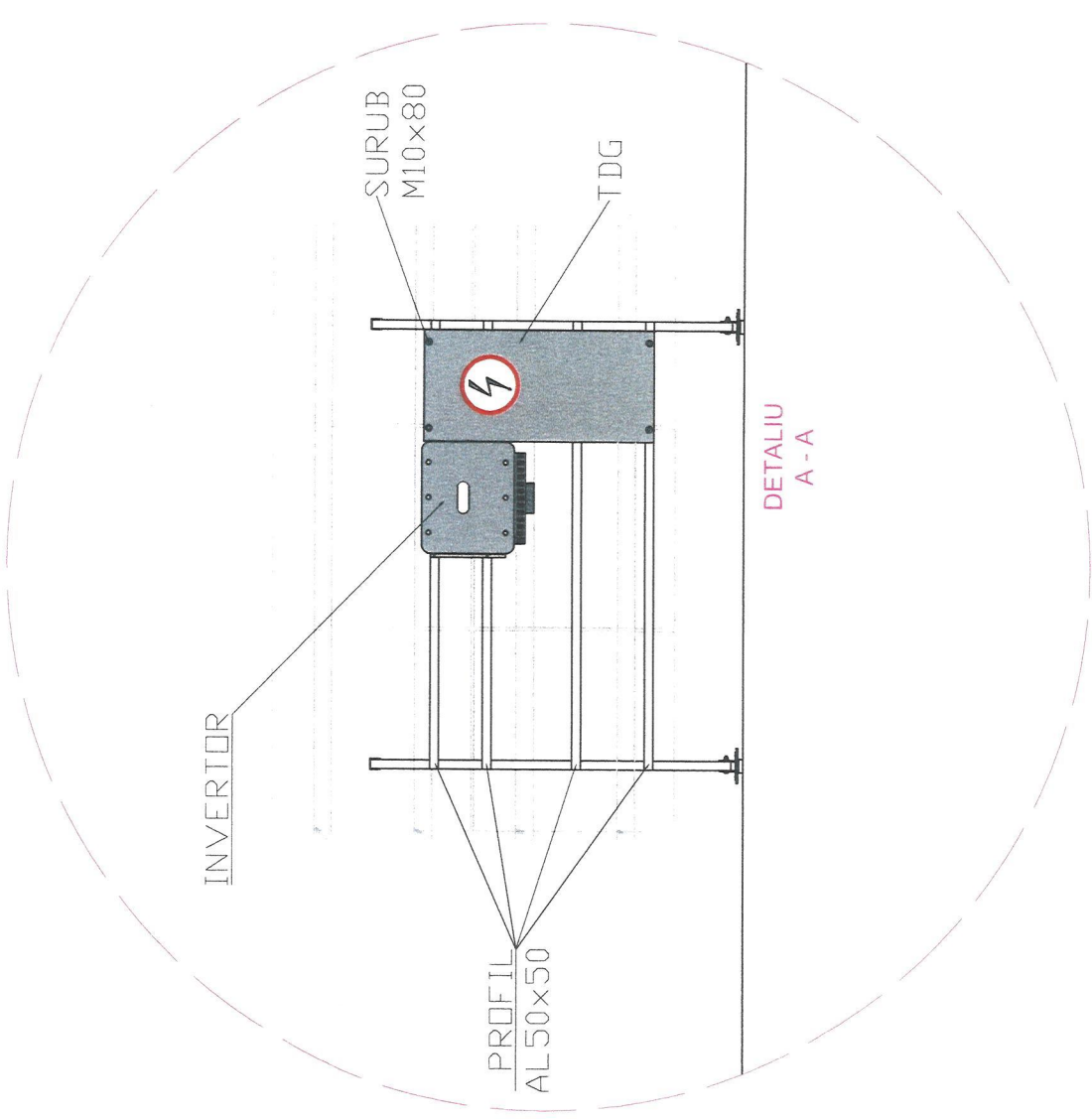
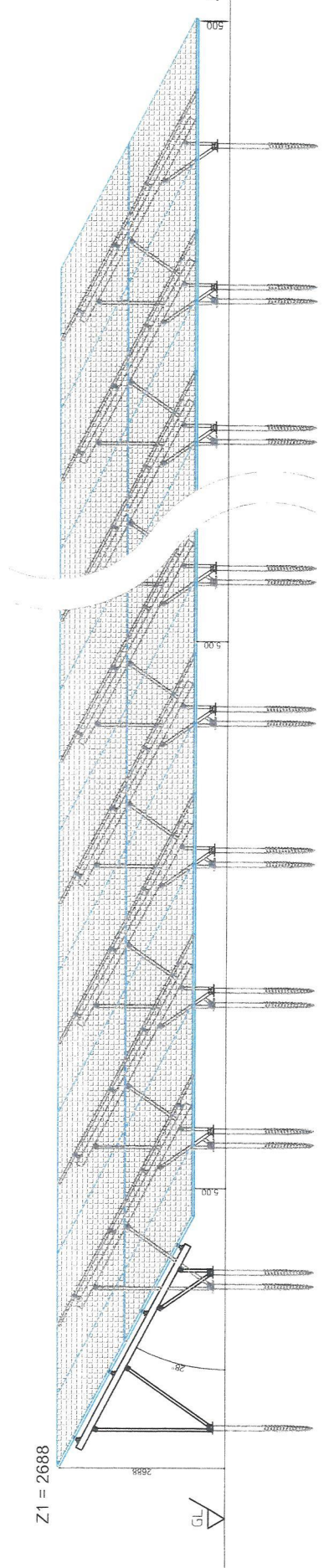
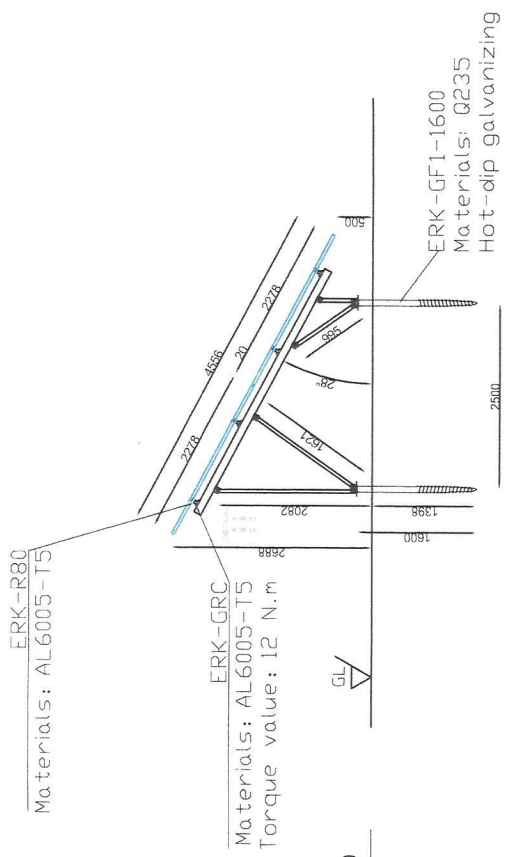
THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996



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

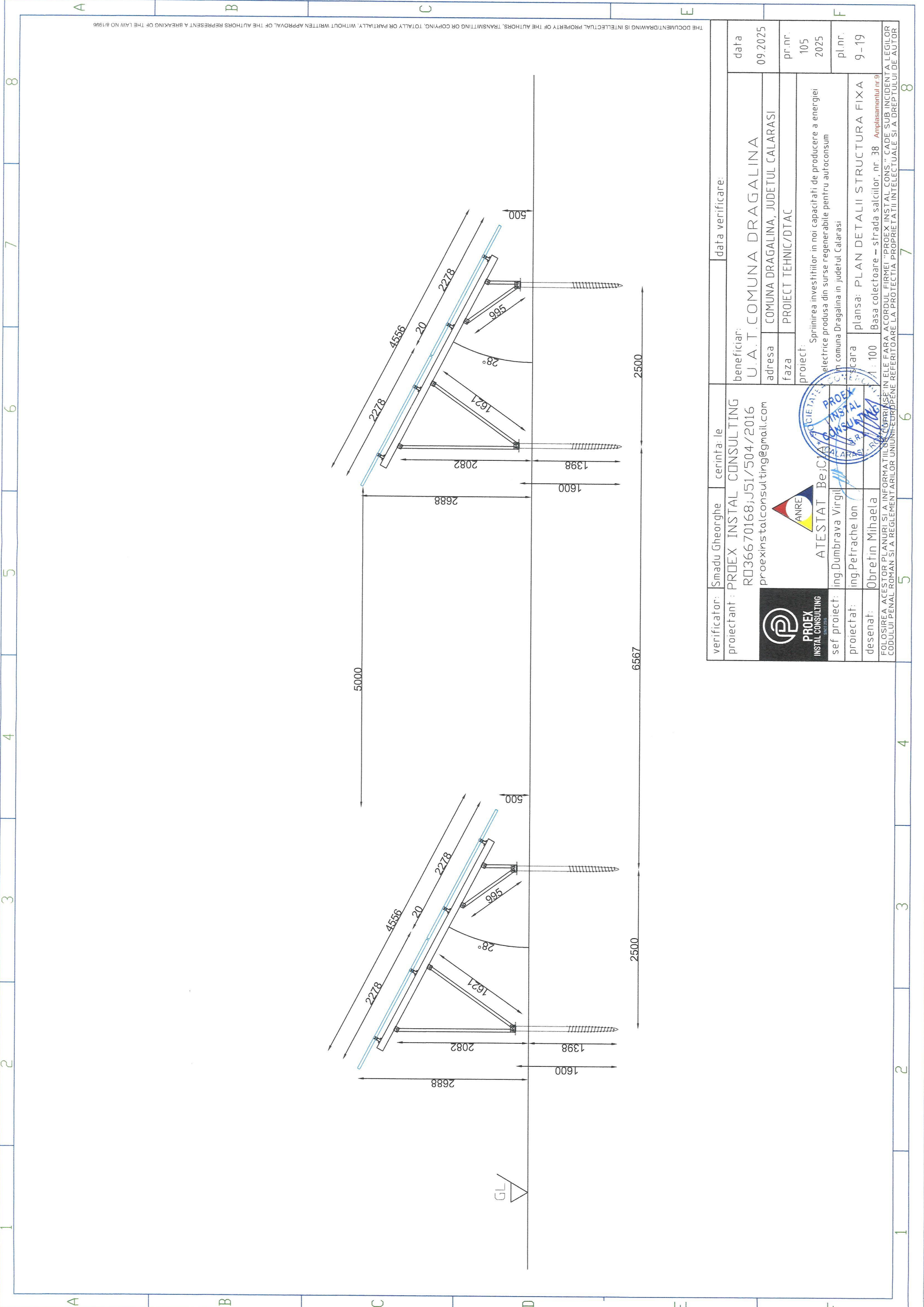
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	09.2025
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	RO36670168;J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
sef proiect:	ing.Dumbrava Virgil		proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
proiectat:	ing.Petrache Ion		scara:	plansa: PLAN DETALII STRUCTURA FIXA
desenat:	Obrefin Mihaela		1:100	Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9
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				

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




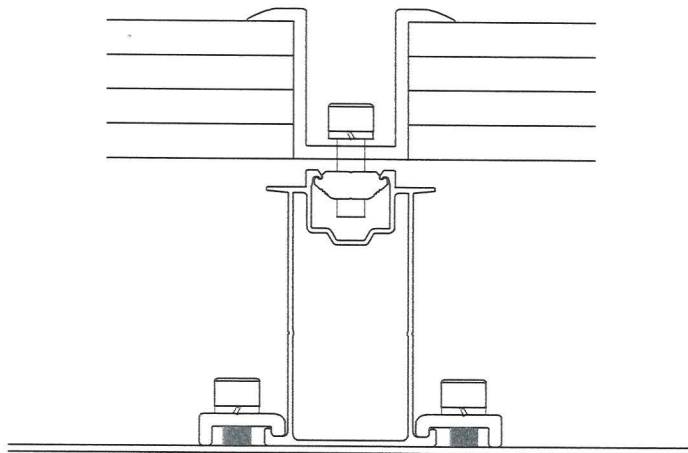
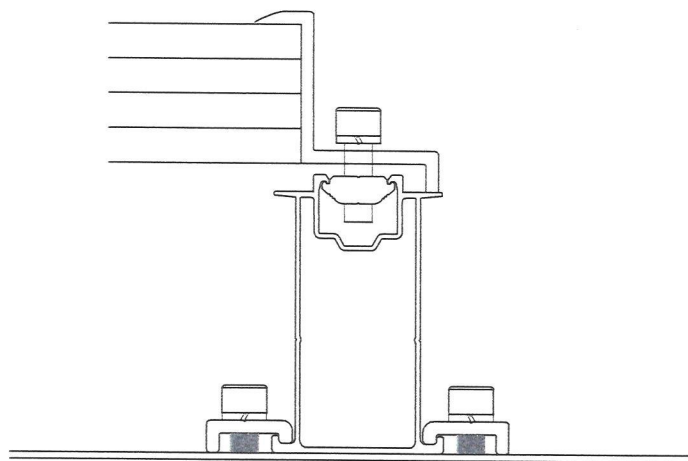
TERENUL SE VA NIVELA ASTFEL INCAT: COTA - Z1 = 26.50 aceeași pe toată lungimea panourilor
 - Z2 = 5.00 aceeași pe toată lungimea panourilor

verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:	
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING		beneficiar:	U. A. T. COMUNA DRAGALINA
	RD36670168; J51/504/2016		adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com		faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
sef proiect:	ing. Dumbrava Virgil		proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
proiectat:	ing. Petrace Ion		scara:	PLAN DETALII STRUCTURA FIXA
desenat:	Obrefin Mihaela		1:100	Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 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 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.8/1998

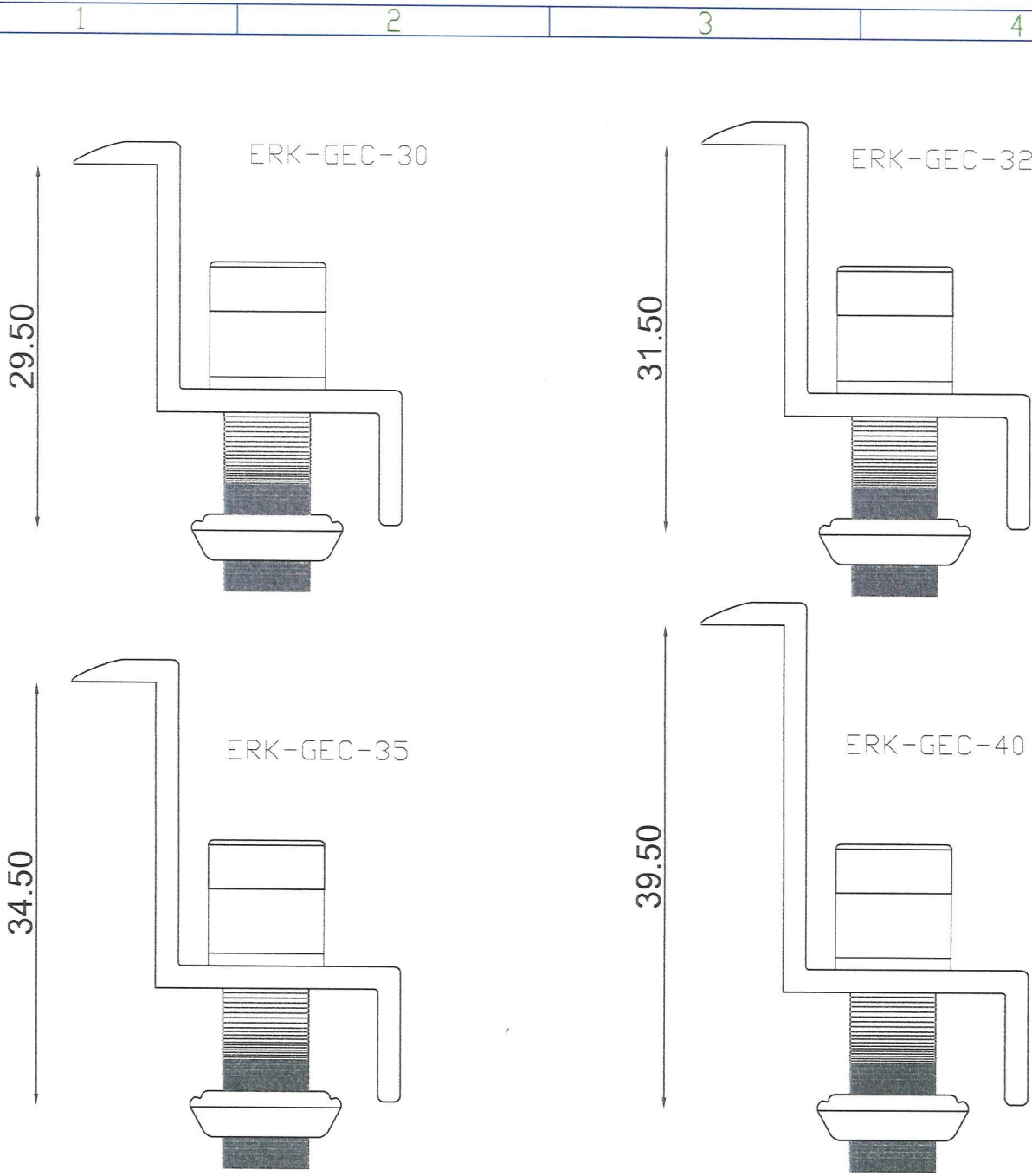
verificator:	Smadu Gheorghe	cerinta: le	data verificare:
proiectant:	PROEX INSTAL CONSULTING	beneficiar:	U.A.T. COMUNA DRAGALINA
	RD36670168;J51/504/2016	adresa:	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
	proexinstalconsulting@gmail.com	faza:	PROIECT TEHNIC/DTAC
		proiect:	Sprinierea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi
sef proiect:	ing. Dumbrava Virgil	scara:	1:100
proiectat:	ing. Petrache Ion	planşa:	PLAN DETALII STRUCTURA FIXA
desenat:	Obrefin Mihaela		Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9
<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>			






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. 87/1998

		data verificare:	
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	
  ATESTAT DE CALIFICARE		data 09.2025	
adresă COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CALĂRAȘI		pr.nr. 105	
fază PROIECT TEHNIC/DTAC		2025	
proiect: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum în comuna Dragalina în județul Calarasi		pl.nr. 9-21	
șef proiect: Ing.Dumbrava Virginia		scara 1:100	
proiectat: Ing.Petrache Ion		planșă: COMPONENTE PRINDERE	
desenat: Obretin Mihaela		Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr 9	
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			





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 8/1986

proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA		data verificare:	
  		adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI		data 09.2025	
		faza PROIECT TEHNIC/DTAC		pr.nr. 105	
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil		proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		pl.nr. 2025	
proiectat: ing.Petrache Ion		scara 1 : 100		plansa: COMPONENTE PRINDERE	
desenat: Obretin Mihaela		Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9			
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					

1 2 3 4

1 2 3 4

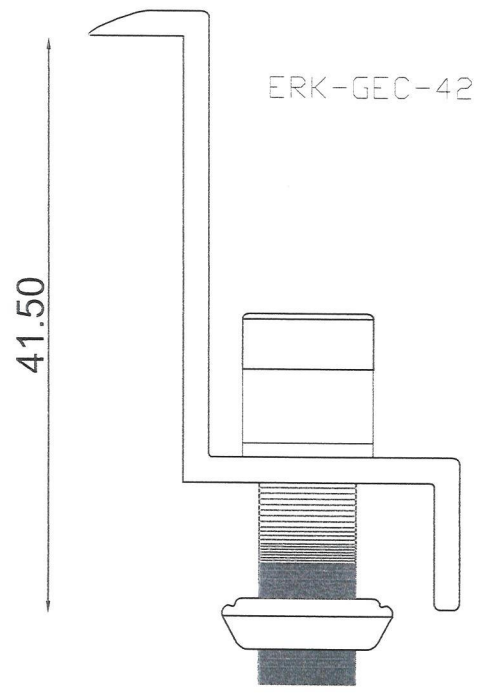
A A

B B

C C

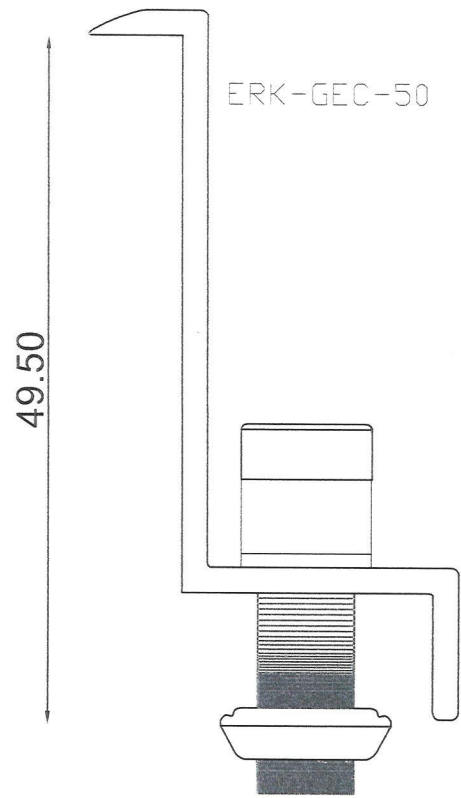
D D

E E



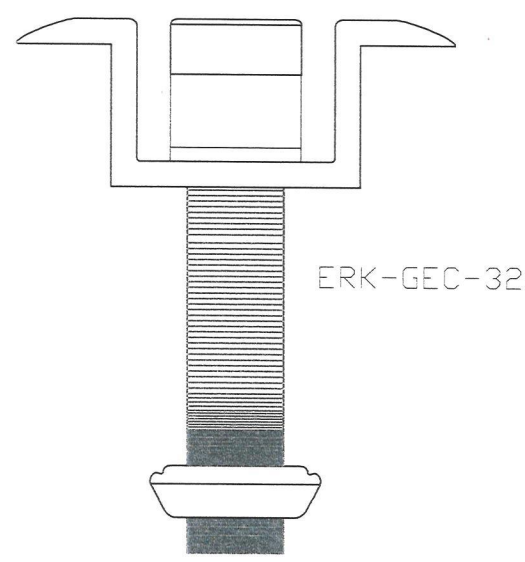
ERK-GEC-42

41.50



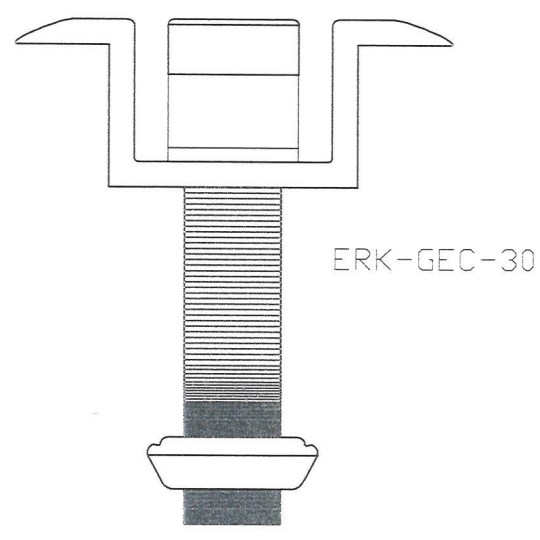
ERK-GEC-50

49.50



ERK-GEC-32

31.50



ERK-GEC-30

29.50

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 84/1998

data verificare:

proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING
 RO36670168;J51/504/2016
 proexinstalconsulting@gmail.com

beneficiar:
 U.A.T.COMUNA DRAGALINA

data
 09.2025



ATESTAT Be...
 SOCIETATEA COMERCIALA PROEX INSTAL CONSULTING
 CALARASI

adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI

faza PROIECT TEHNIC/DTAC

pr.nr.
 105
 2025

proiect: Sprijinirea 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

proiectat: ing.Petrache Ion

desenat: Obretin Mihaela

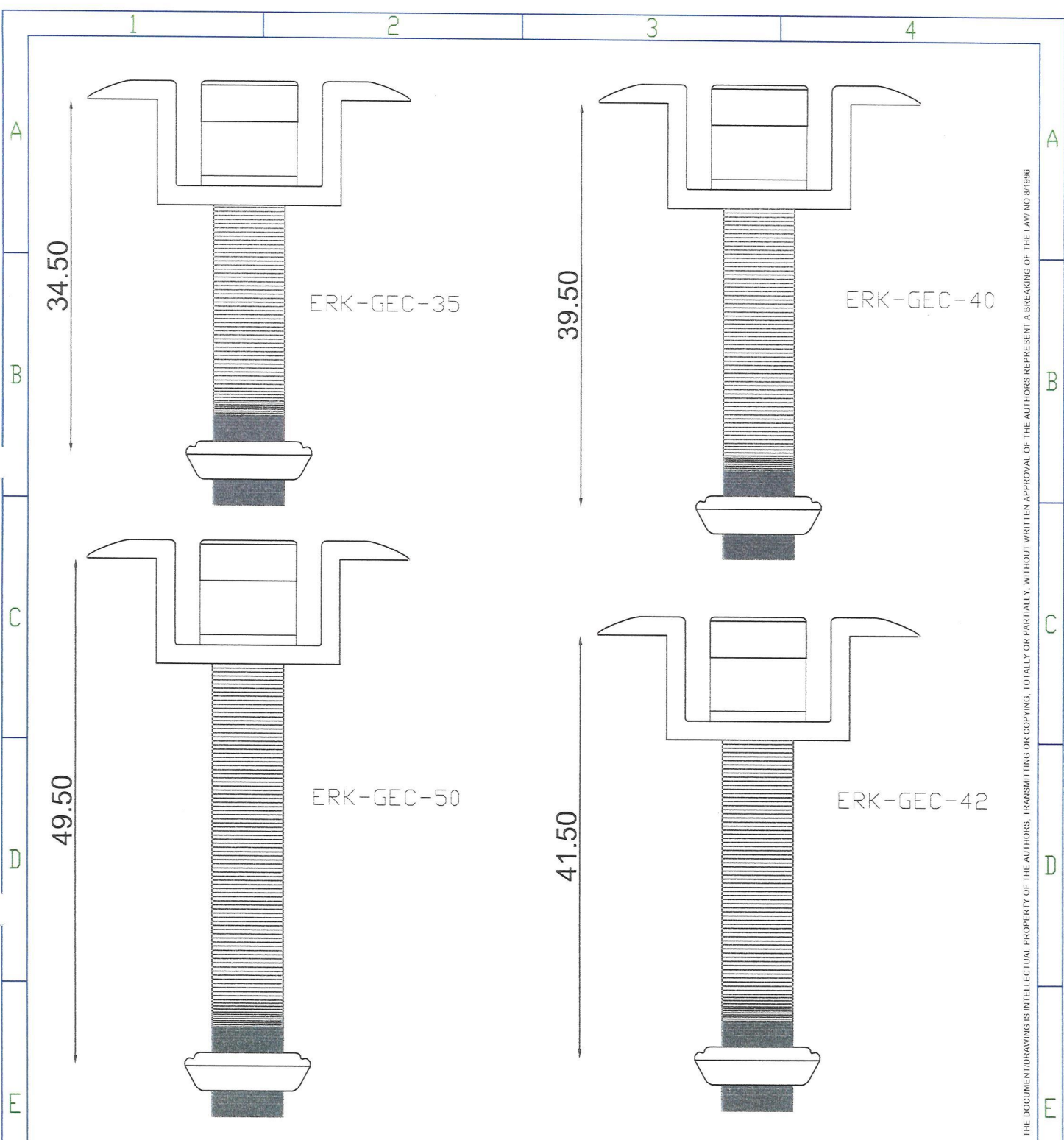
scara plansa: COMPONENTE PRINDERE

1: 100 Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9




pl.nr.
 9-23

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 2 3 4

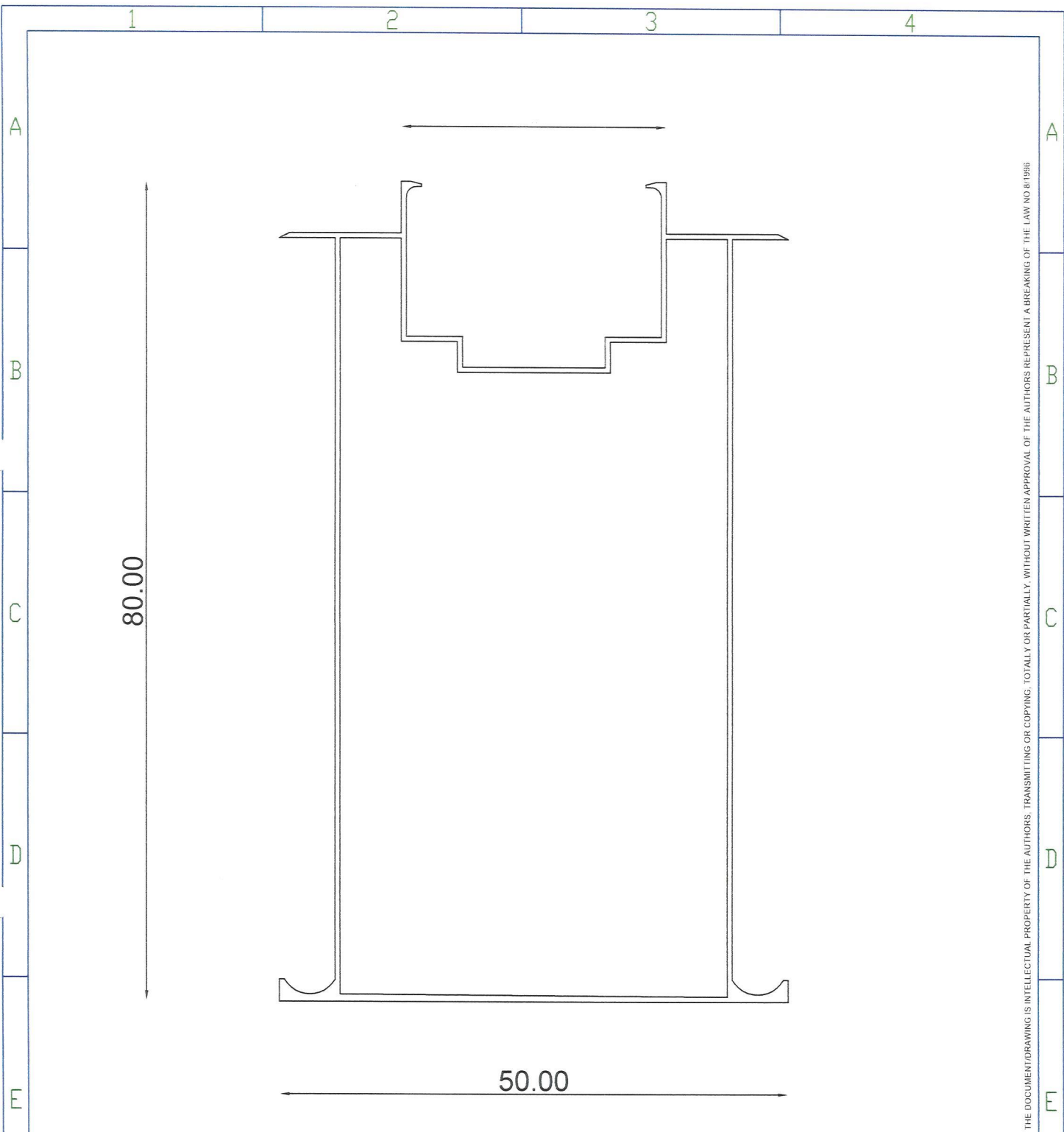


THE DOCUMENT/DRAWING IS INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHORS. TRANSMITTING OR COPYING, TOTALLY OR PARTIALLY, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE AUTHORS REPRESENT A BREAKING OF THE LAW NO 8/1996

		data verificare:	
proiectant: PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	
		data 09.2025	
		adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	
ATESTAT DE CALIFICARE 		faza PROIECT TEHNIC/DTAC	
sef proiect: ing.Dumbrava Viorel		proiect: Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
proiectat: ing.Petrache Ion		pr.nr. 105	
desenat: Obretin Mihaela		pl.nr. 9-24	
		scara 1 : 100	
		planșa: COMPONENTE PRINDERE	
		Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9	
FOLOSIREA ACESTOR PLANURI SI A INFORMATIILOR SUPTINSE 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 2 3 4

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

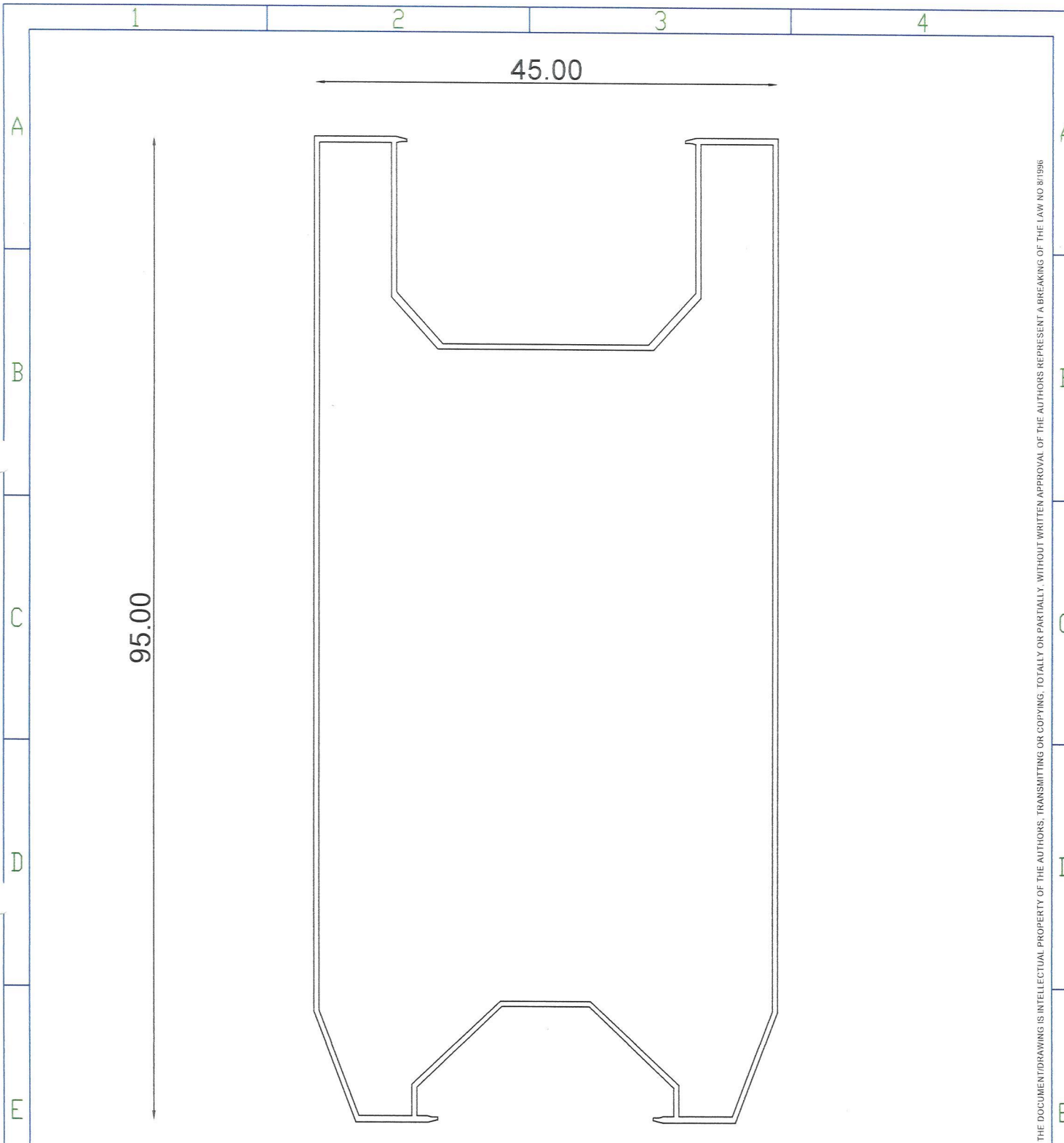


		data verificare:	
proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar:	data
		U. A. T. COMUNA DRAGALINA	
		adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI
		faza	PROIECT TEHNIC/DTAC
		proiect:	pr.nr.
		Sprinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum	
		in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
		scara	pl.nr.
		1 : 100	9-25
		Basa colectoare - strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr 9	
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			



ATESTAT Beneficiar

sef proiect: ing.Dumbrava Virgil
 proiectat: ing.Petrache Ion
 desenat: 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.81/1986

proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA		data
  		adresa	COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	09.2025
		faza	PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr. 105 2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil		proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		pl.nr. 9-26
proiectat: ing.Petrache Ion		scara	plansa: COMPONENTE PRINDERE	
desenat: Obretin Mihaela		1 : 100	Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9	
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				

1 2 3 4

A A

45.00

45.00



B B

C C

D D

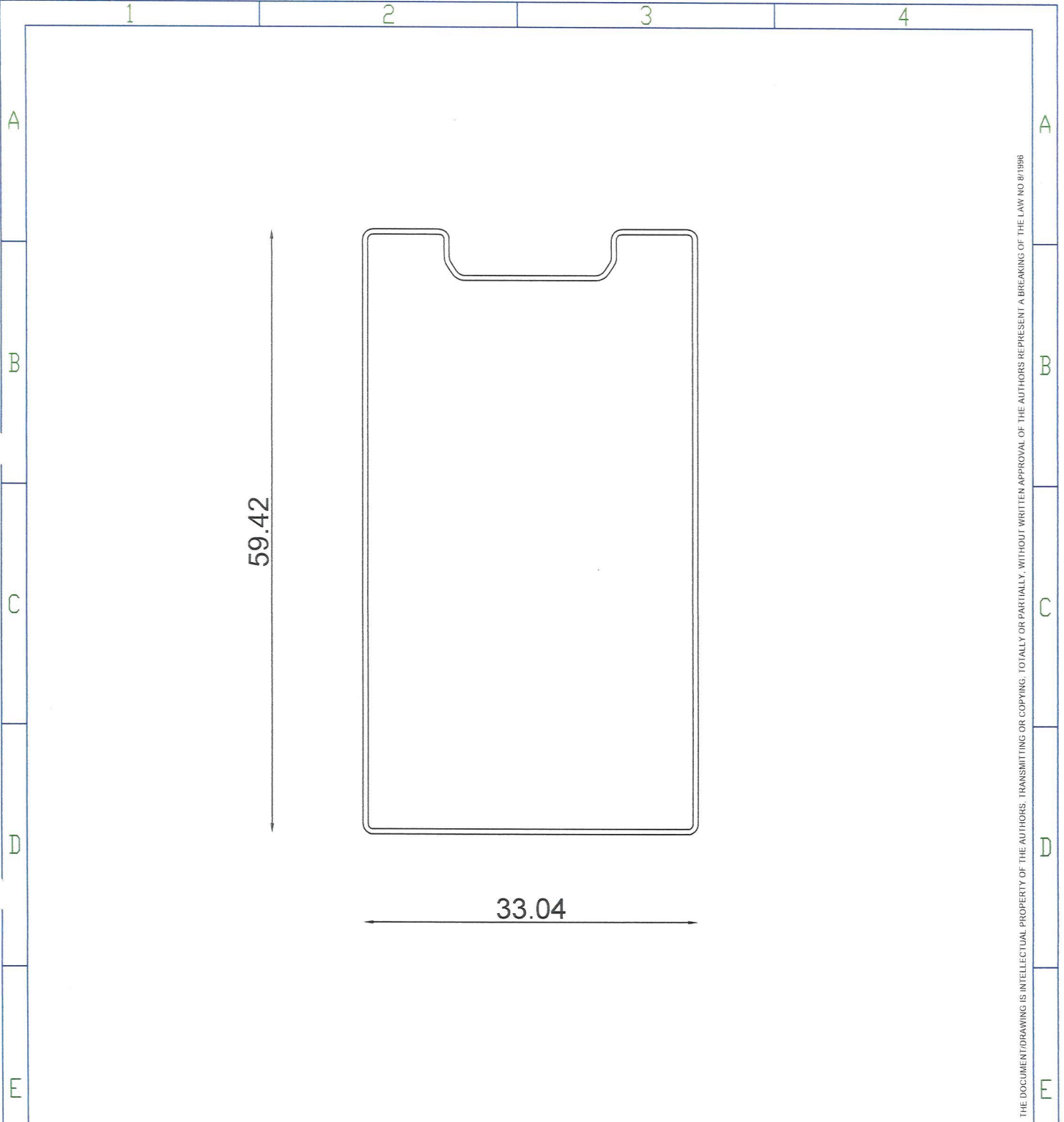
E E



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 97/1996

		data verificare:	
proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	
  ATESTAT Be...		data 09.2025	
adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI		pr.nr. 105	
faza PROIECT TEHNIC/DTAC		2025	
proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi		pl.nr. 9-27	
scara 1 : 100		planșa: COMPONENTE PRINDERE	
desenat: Obretin Mihaela		Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr.9	
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			

1 2 3 4

F F





		data verificare:	
proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	
  ATESTAT Bej. CIATA A COMERCIANTILOR		adresa : COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI	data : 09.2025
		faza : PROIECT TEHNIC/DTAC	pr.nr. : 105 2025
sef proiect: ing.Dumbrava Virgil		proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi	
proiectat: ing.Petrache Ion		>scara : 1:100	pl.nr. : 9-28
desenat: Obretin Mihaela		plansa: COMPONENTE PRINDERE Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr 9	
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			

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

1600



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

		data verificare:	
proiectant : PROEX INSTAL CONSULTING RO36670168;J51/504/2016 proexinstalconsulting@gmail.com		beneficiar: U.A.T.COMUNA DRAGALINA	
  ATESTAT BENEFICIAR		data 09.2025	
adresa COMUNA DRAGALINA, JUDETUL CALARASI		pr.nr. 105 2025	
faza PROIECT TEHNIC/DTAC		pl.nr. 9-29	
proiect: Spriinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum in comuna Dragalina in judetul Calarasi			
scara 1 : 100		plansa: COMPONENTE PRINDERE	
desenat: Obretin Mihaela		Basa colectoare – strada salciilor, nr. 38 Amplasamentul nr 9	
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 UNIONII EUROPENE REFERITOARE LA PROTECTIA PROPRIETATII INTELLECTUALE SI A DREPTULUI DE AUTOR			

1 2 3 4