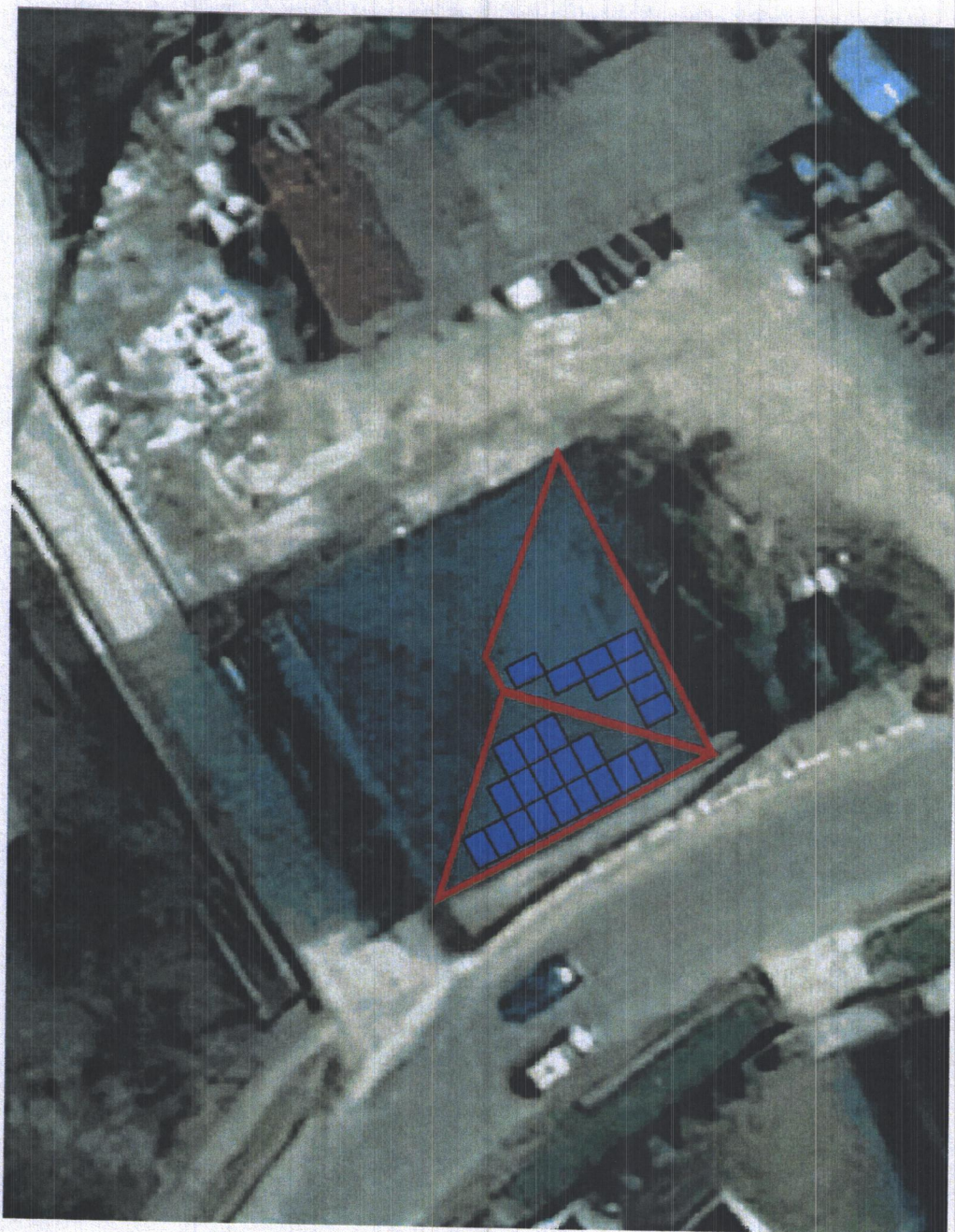
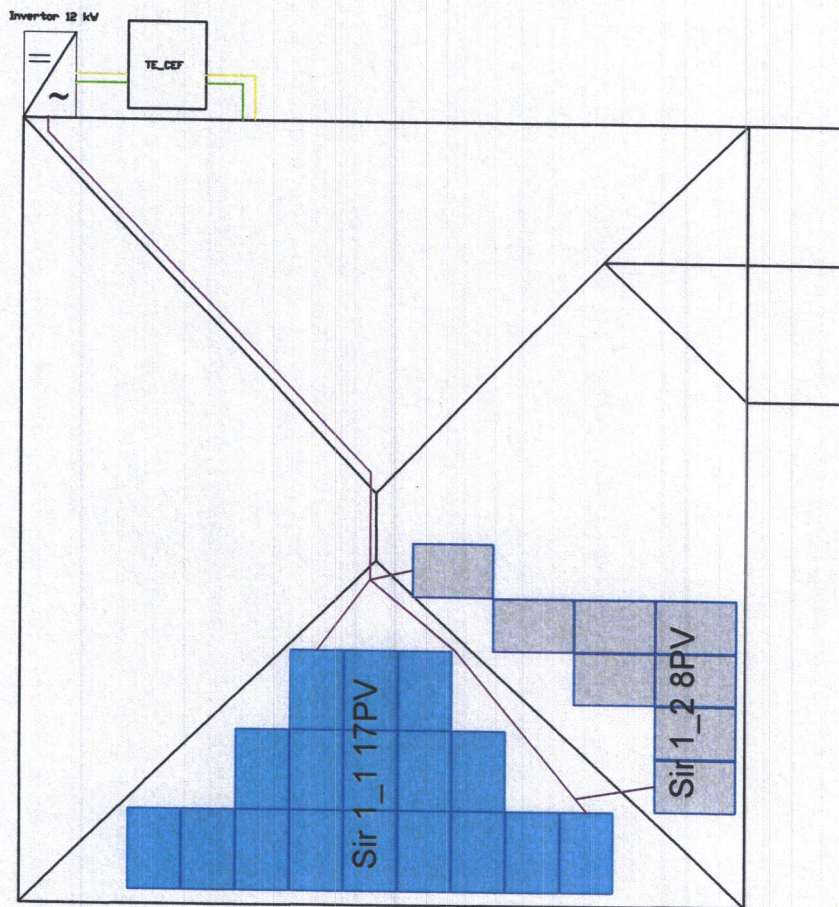


Locatie	CF	Montare pe	Nr. Panouri 0,43 kWp SF	Putere SF kWp	Nr. Panouri 0,43 kWp PT	Putere PT
Camin Cultural Manesti	Cf nr. 71766 – Manesti	acoperis	80	34,4	80	34,4
Camin Cultural Dragaesti Pamanteni	Cf nr. 70974 –	ren+acoperis	316	135,88	316	135,88
Scoala si sala de sport Dragaesti Pamanteni	Cf nr. 70670	acoperis	120	51,6	316	135,88
Sediul Primariei Manesti	CF nr. 71726 - Noua C.F 76613	acoperis	25	10,75	25	10,75
Lot scolar Manesti	0818 - Noua C	acoperis	586	251,98	390	167,7
				484,61		484,61



PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT Mănești	
PROIECTANT INSTALĂȚII: ENERGYPRO DEZVOLTARE		 DENUMIRE PROIECT: Proiect de instalare a sistemului de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivelul UAT Mănești	
Sef proiect: Proiectat: Desenat: Verificat intern:	Ing. Bogdan Ota Ing. Mihai Hanek Ing. Silvia Zverevodiche Ing. Liviu Ferbostoi	Specialitatea: IE	DENUMIRE PLANSA: Plan de amplasament Sediul Primăriei 10.75 MW
		Format: A3	
		Scara: 1:500	
		Data: 08/02/2015	NUMAR PROIECT: 171
			NUMAR PLANSA: 181

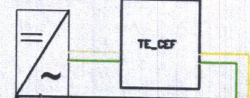


LEGENDA		INVENTAR [Duc] cantitate [buc]
Simbol	Descriere	
	Panou fotovoltaic 430W Dimensiuni L x l x h 1720x 1134 x 28 mm	23
	Modul de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
	Inverter 12 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent continuu pozitive in pat metalic cu capac 50000 mm	-
	Traseu circuite electrice de curent alternativ pozitive in pat metalic cu capac 60000 mm/ ingropat in tub conștigat	
	Traseu cablu comunicație Cat 6	
	Legături de echipotentializare	

PROIECTANT GENERAL ENERGYPRO DEZVOLTARE	RECEPȚOR UNIT Mureș
PROIECTANT INSTALATIE ENERGYPRO DEZVOLTARE	DENUMIRE PROIECT No capacitate de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autokonsum la nivelul UNIT Mureș
Sef proiect: Ing. Bogdan Dinu	Specialitatea: E
Proiectat: Ing. Mihai Hanc	Proiectant: AS
Desenat: Ing. Silviu Zmarandache	Scara: 1:500
Verificat intern: Ing. Liviu Furdolici	Data: 06/02/2020
	NUMAR PROIECT: 20
	PLAZA: PT
	NUMAR PLAZA: EQ

N

Inverter 12 kW



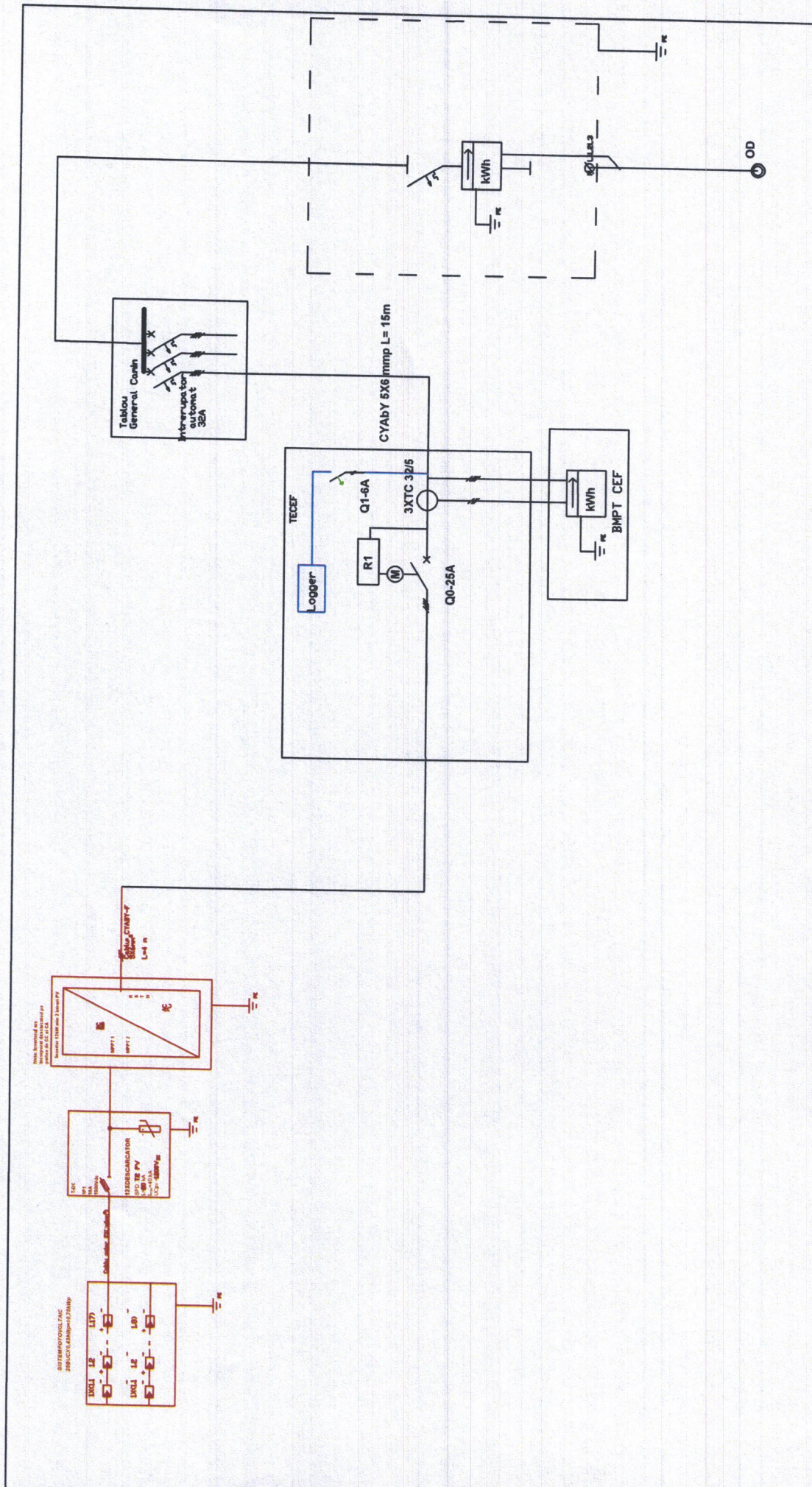
Sir 1_1 17PV

Sir 1_2 8PV

LEGENDA		INVENTAR [Uniti] cantitate
Simbol	Descriere	

☐	Model de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
☒	Inverter 12 kW	1
☐	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pot negativ cu capac 30000 mm	-
☐	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pot negativ cu capac 30000 mm	-
☐	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pot negativ cu capac 30000 mm	-
☐	Traseu cablu coaxializat. Cat 6 pozat in canal cablu/ingropat in tula beton	-
☐	Legaturi de echipotentializare	-

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT Muresi	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Nici capacitate de productie a energiei electrice produse de surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT Muresi	
Speciilitate	DENUMIRE PLANSA	Plan de amplasament cablu electric Seta Prima 10.75 kW	
Proiectat:	Ing. Bogdan Dinu	Format:	A3
Desenat:	Ing. Mihai Hunk	Scara:	1:500
Verificat intern:	Ing. Silviu Zmarandache	Data:	08/2025
	Ing. Lili Fircoschi	NUMAR PROIECT:	PAZA PT
		NUMAR PLANSA:	20



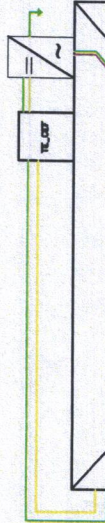
Denumire	Interval	Temporizare
Uscă internă max	1.15 Un	0.5s
Uscă internă min	0.85 Un	3.2 s
Fusibil intern max	52 Hz	0.5 s
Fusibil intern min	47.5 Hz	0.5 s
Timp de reconectare Invertorului după reapariția tensiunii în rețea	15 minute	
Protecție anti-insulă	Da	
Maxima distorsiune armonică totală	≤3%	
Stabilitate la variația frecvenței selei (impuls de DEER)	5%	

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT Maresi	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Notă: Capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivelul UAT Maresi	
Ser proiect:	Ing. Bogdan Dinu	Specializat:	DENUMIRE PLANSA:
Proiectat:	Ing. Mihai Hanek	Format:	Schema Electrica monofazata
Desenat:	Ing. Silviu Zmarandache	Scara:	Soluția Primară 10/75 kW
Verificat intern:	Ing. Livia Ferdoschi	Data:	08/2025
		NUMAR PROIECT:	20
		FAZA:	PT
		NUMAR PLANSA:	E04



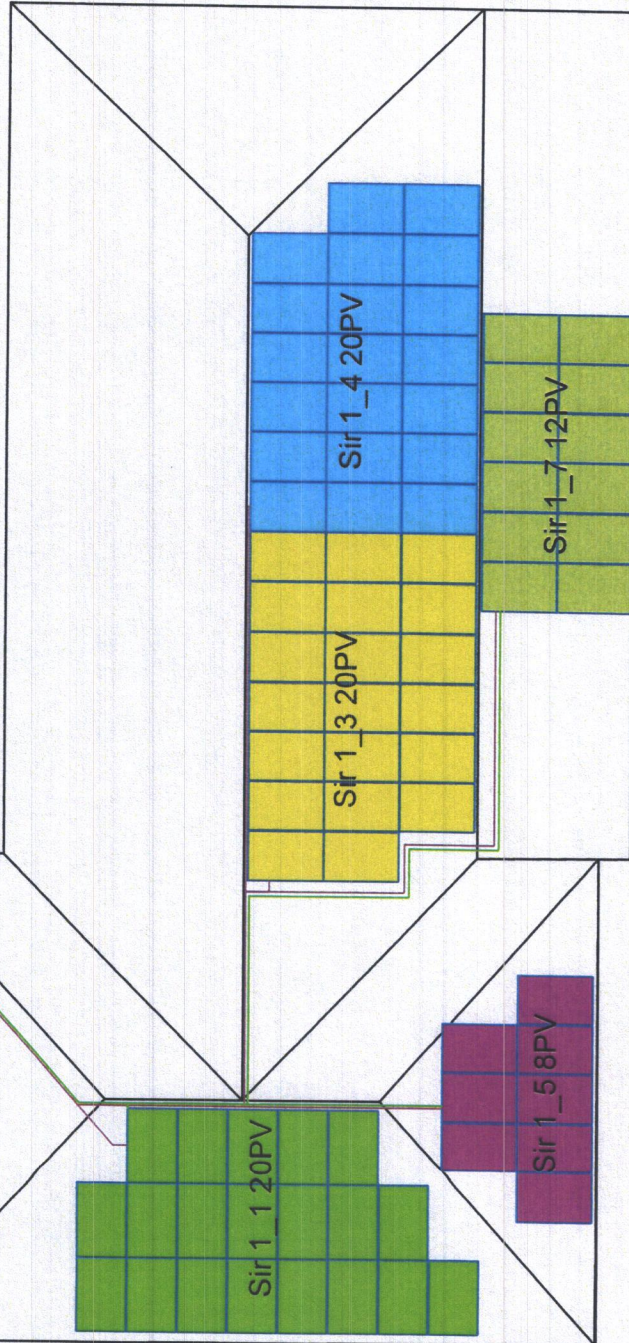
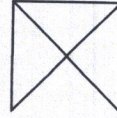
PROIECTANT GENERAL: ENERGIPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT MINESTI	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGIPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Nu capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT Mineesti	
Solu proiect:	Ing. Bogdan Ditu	Specialitatea:	E
Proiectat:	Ing. Mihai Haret	Format:	A3
Desenat:	Ing. Silviu Zmrandache	Scara:	1:500
Verificat intern:	Ing. Ulas Fedebschi	Data:	08/2025
		DENUMIRE PLANSA:	
		Plan de situare Camin Mineesti 34.40 MW	
		NUMAR PROIECT:	
		20	
		NUMAR PLANSA:	
		E17	

Inv. 1 40 kW



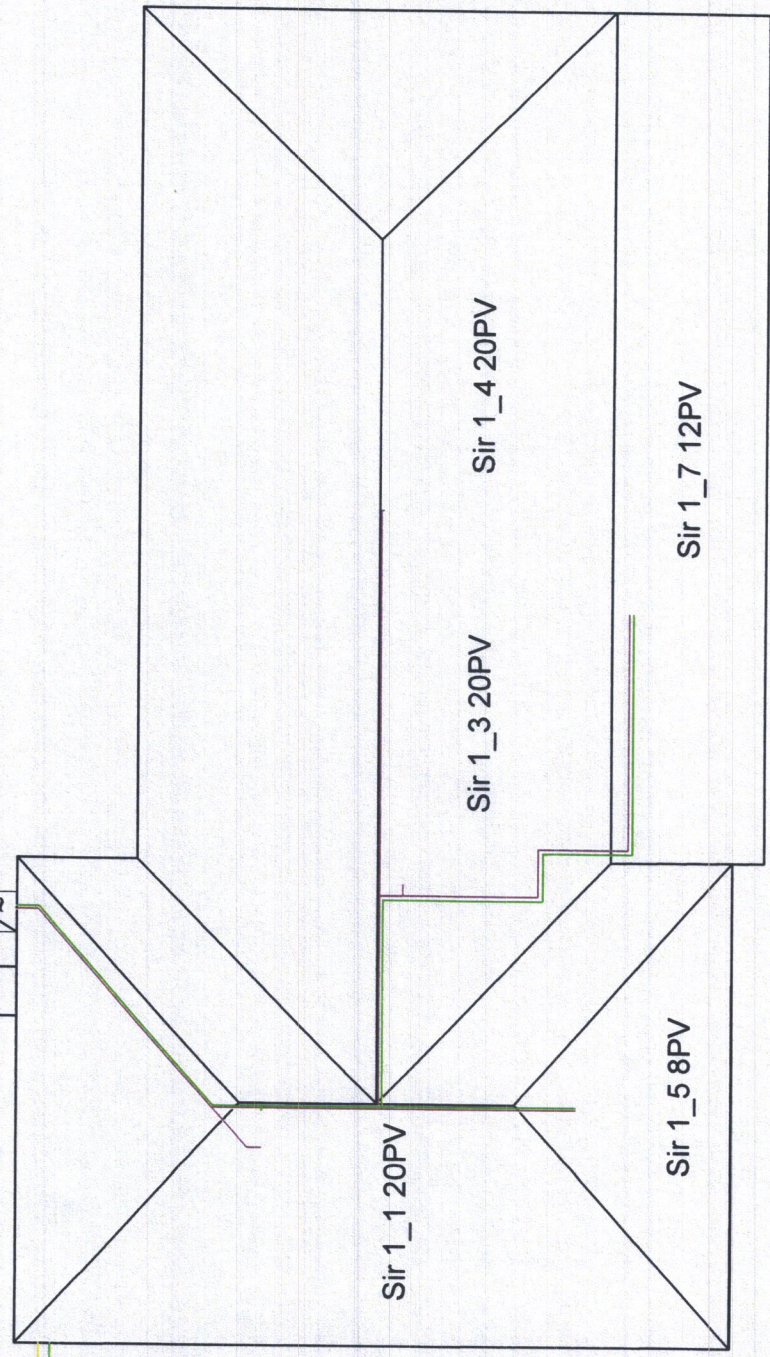
LEGENDA		INVENTAR [BUGI]
Simbol	Descriere	Unitate [BUGI]
PV	Panou fotovoltaic 430W Dimensiuni (L x l x h) 1725x 1134 x 38 mm	90
□	Modul de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
⌈	Invertor 100 kW	1
—	Traseu circuite electrice de curent continuu pozate in pat netic cu capac 30000 mm	-
—	Traseu circuite electrice de curent alternativ pozate in pat netic cu capac 60000 mm	-
—	Traseu cablu comunicatie Cat 6	-
—	Legaturi de echipotentializare	-

N



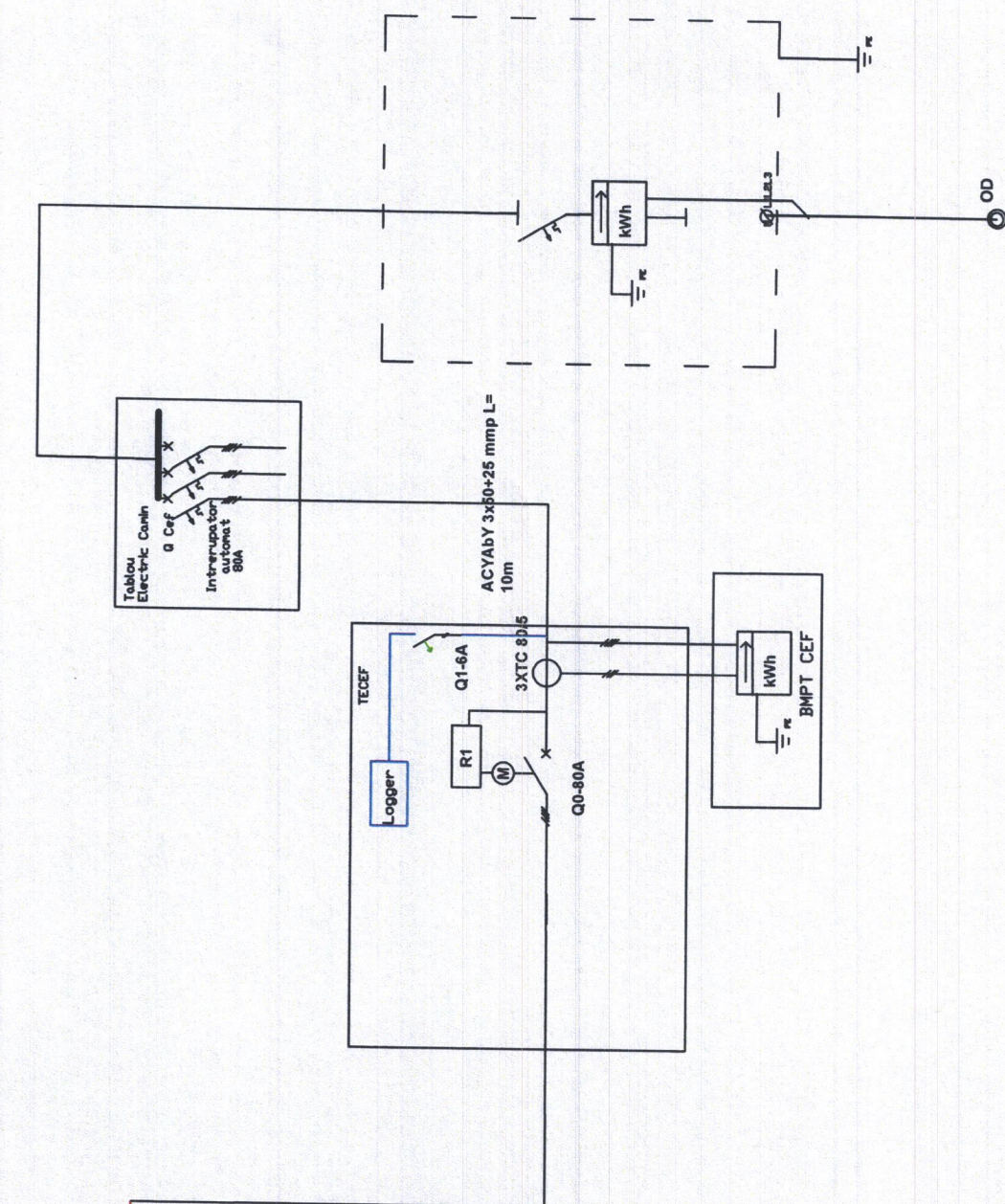
PROIECTANT GENERAL ENERG/PRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR UNITATE
PROIECTANT INSTALATIE ENERG/PRO DEZVOLTARE		NUMAR PROIECT No capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivelul UNITATII
Ser proiect:	Ing. Bogdan Ilin	Specialitate E
Proiectat:	Ing. Mihai Hanek	Format A3
Desenat:	Ing. Silviu Znamandache	Scara 1:500
Verificat intern:	Ing. Livia Fedeleschi	Data 08/02/2020
NUMAR PLANSA		NUMAR PLANSA
Plan de amplasament general Plan de situatie Camin Maresi 34.00 MW		FAZA PT
E18		E18

Inv. 1 50 kW



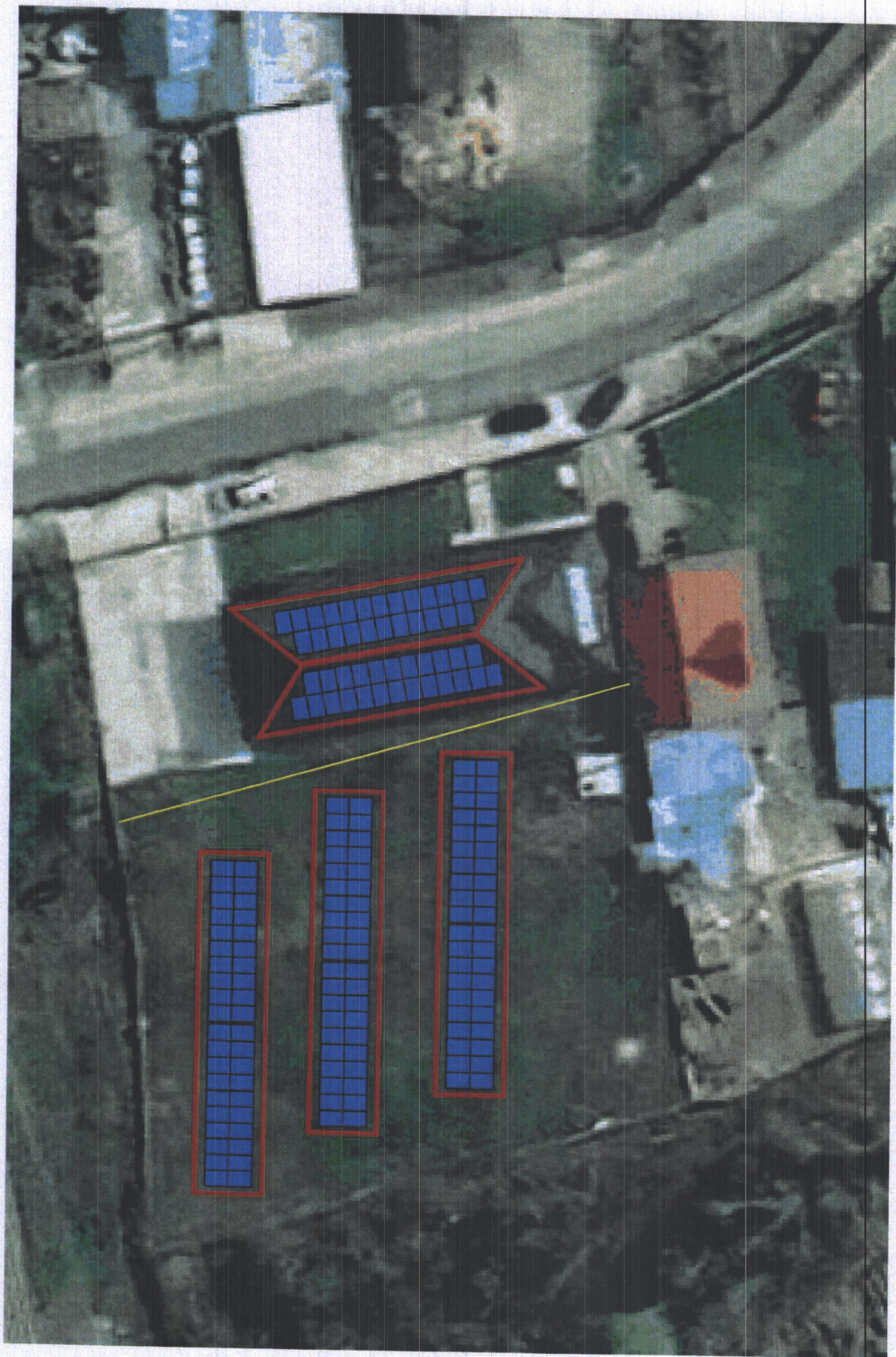
LEGENDA		INVENTAR [Duc] [converte] [Duc]
Simbol	Descriere	
	Inverter 40 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent continu pozate in pat netic cu capac 30000 mm	-
	Traseu circuite electrice de curent alternativ pozate in pat netic cu capac 60000 mm	
	Traseu cablu comunicatie Cat 6	
	Legaturi de echipotentializare	

PROIECTANT GENERAL ENERGYPRO DEZVOLTARE	BENEFICIAR UNIT IMNESTI
PROIECTANT INSTALATIE ENERGYPRO DEZVOLTARE	DENUMIRE PROIECT: Modernizare si conectare a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UNIT IMNESTI
Ser proiect Ing. Bogdan Onu	Specialitate E
Proiectat Ing. Mihai Hanek	Format A3
Desenat Ing. Silviu Zmarandache	Scara 1:500
Verificat intern Ing. Lina Fetecoschi	Dinac 08/02/05
DENUMIRE PLANSA Plan de amplasament cabluri electrice Produs din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UNIT IMNESTI	
NUMAR PROIECT 20	
FAZA PT	
NUMAR PLANSA E 19	



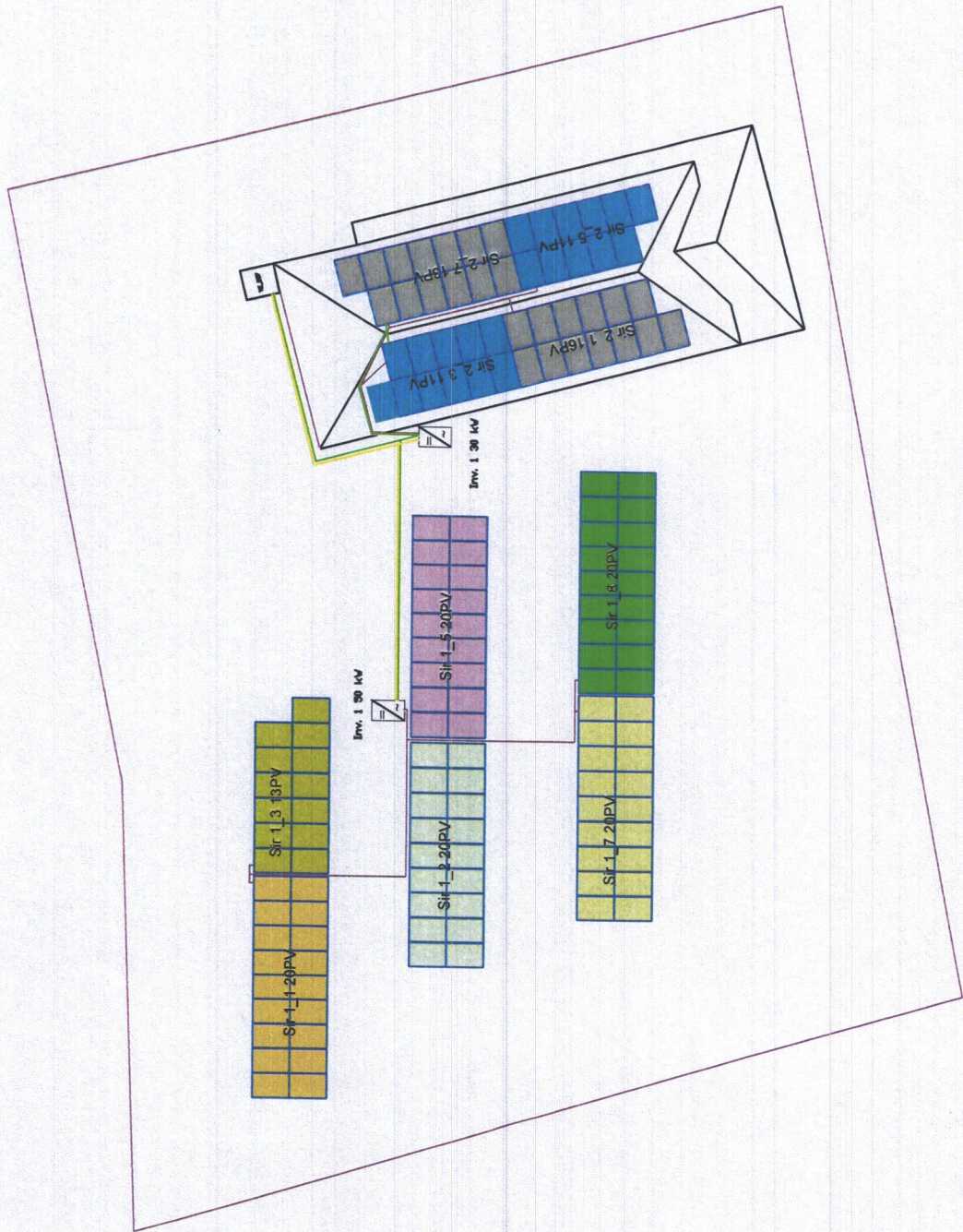
Denumire	Interval	Temporizare
Uscata interna max	1.15 Un	0.5s
Uscata interna min	0.85 Un	3.2 s
Fusinta interna max	52 Hz	0.5 s
Fusinta interna min	47.5 Hz	0.5 s
Timp de reconectare Invertorul dupa reaparitia tensiunii in retea	15 minute	
Protectie anti-insularea	Da	
Maxima distorsiune armonica totala	≤3%	
Statism la variatia frecventei salar (impuls de DEER)	5%	

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE			BENEFICIAR: UAT MANESTI	
PROIECTANT INSTALATI: ENERGYPRO DEZVOLTARE			DENUMIRE PROIECT: Noi capacitati de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT MANESTI	
Sef proiect:	Ing. Bogdan Dinu		DENUMIRE PLANISA:	
Proiectat:	Ing. Mihai Harek		Specialitate: IE	
Desenat:	Ing. Silviu Zmarandache		Format: A3	
Verificat intern:	Ing. Liviu Furdoschi		Schema Electrica monofilara Plan de situatie Camin Manesti 34.40 kW	
			Scara: %	
			Data: 08/2025	
			NUMAR PROIECT: 20	
			FAZA: PT	
			NUMAR PLANISA: E70	



PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT MANESTI	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE			
Sol proiect:	Ing. Bogdan Dinu	Specializare:	E
Proiectat:	Ing. Mihai Haret	Format:	A3
Desenat:	Ing. Silviu Zmarandache	Scara:	1:500
Verificat intern:	Ing. Livia Furtoschi	Dinac:	06/05/20
		DENUMIRE PLANSA:	
		Plan de situatie Cazin Daghesti Lugojan 82.23 kW	
		NUMAR PROIECT:	
		FAZA:	
		PT	
		NUMAR PLANSA:	
		E21	

DENUMIRE PROIECT:
Nu capacitatii de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT Manesti



Simbol	Descriere	INVENTAR (buc)
	Panou fotovoltaic 430W Dimensiuni 1728x 1054 x 38 mm	161
	Modul de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
	Inverter 30 kW	1
	Inverter 30 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pat netic cu capac 50000 mm	-
	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pat netic cu capac 600100 mm	-
	Traseu cablu comunicatie Cat 6	-
	Legaturi de echipotentializare	-

N

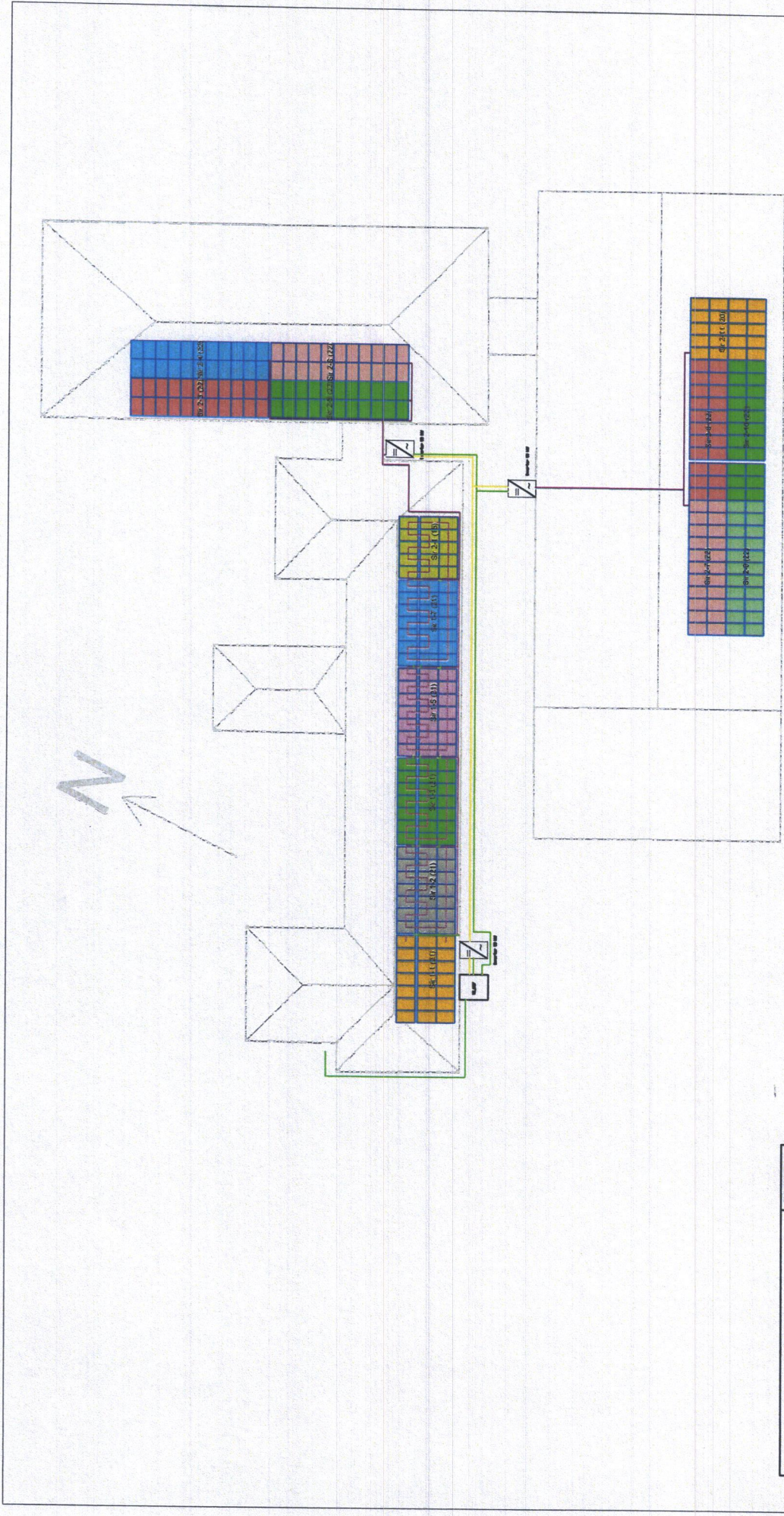
PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE	BENEFICIAR: UAT MANESTI
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE	DESCRIERE PROIECT: Proiect de instalare a energiei electrice produse din sursa regenerabila pentru autoconsum la nivel UAT MANESTI
Sel proiect: Ing. Bogdan Dinu	Specialitate: E
Proiectat: Ing. Mihai Haret	Format: A3
Desenat: Ing. Silviu Zmarandache	Scara: 1:500
Verificat intern: Ing. Liviu Fedoschi	Data: 08/02/25
	NUMAR PROIECT: 20
	FAZA: PT
	NUMAR PLANSA: E22



Self proiect:	Ing. Bogdan Dinu	
Proiectat:	Ing. Mihai Hanek	
Desenat:	Ing. Silvia Zmarandache	
Verificat intern:	Ing. Livia Ferdestchi	

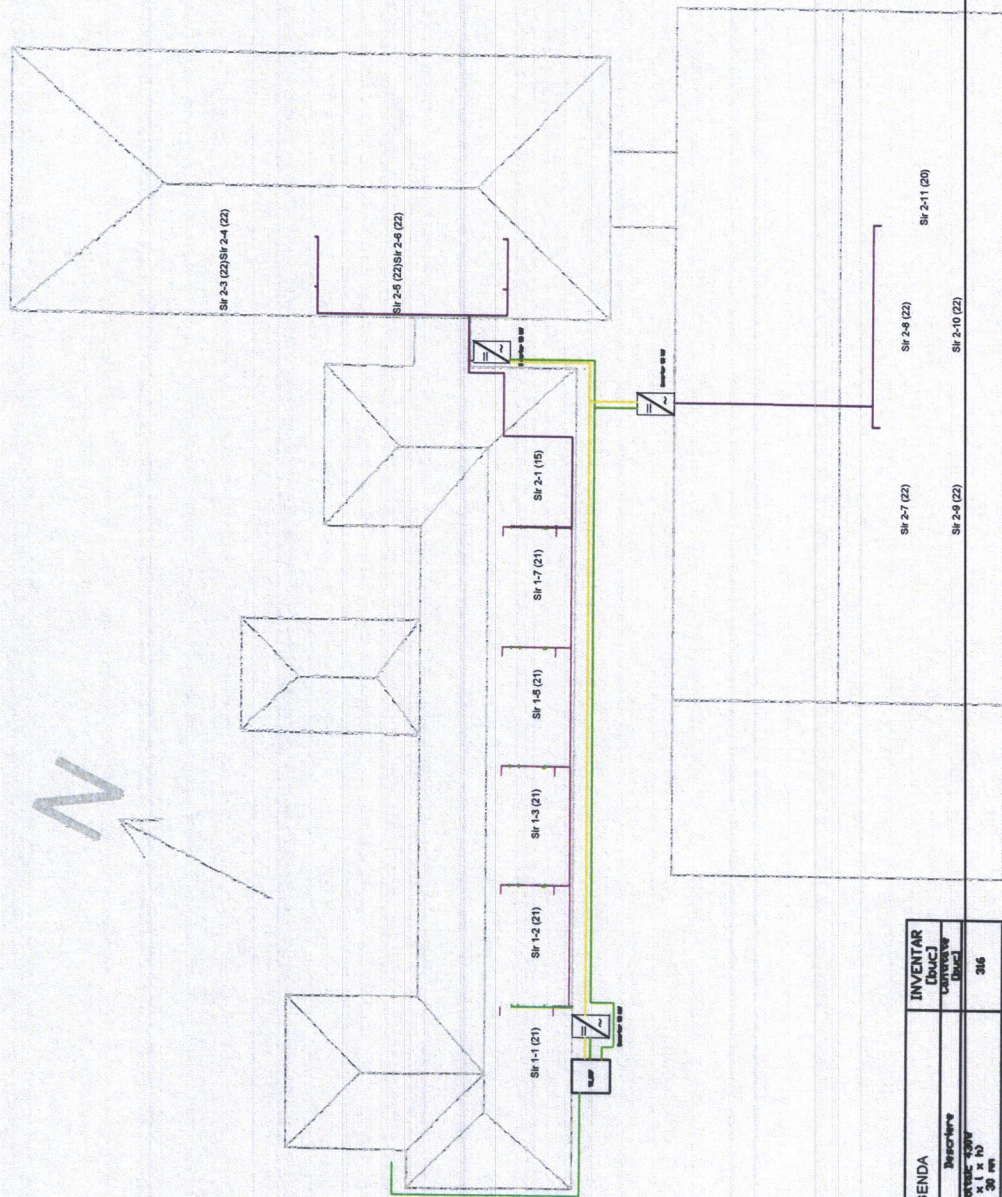


PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UNIT Muresi	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Nu capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru consumul la nivel unit Muresi	
Seif proiect:	Ing. Bogdan Dinu	Specializare:	ENERGIE PLASMA
Proiectat:	Ing. Mihai Hanc	Forma:	IE
Desenat:	Ing. Silvia Zmarandache	Scara:	A3
Verificat intern:	Ing. Livia Fecuschi	Dim:	1500
		NUMAR PROIECT:	20
		FAZA:	P1
		NUMAR PLASMA:	ESB



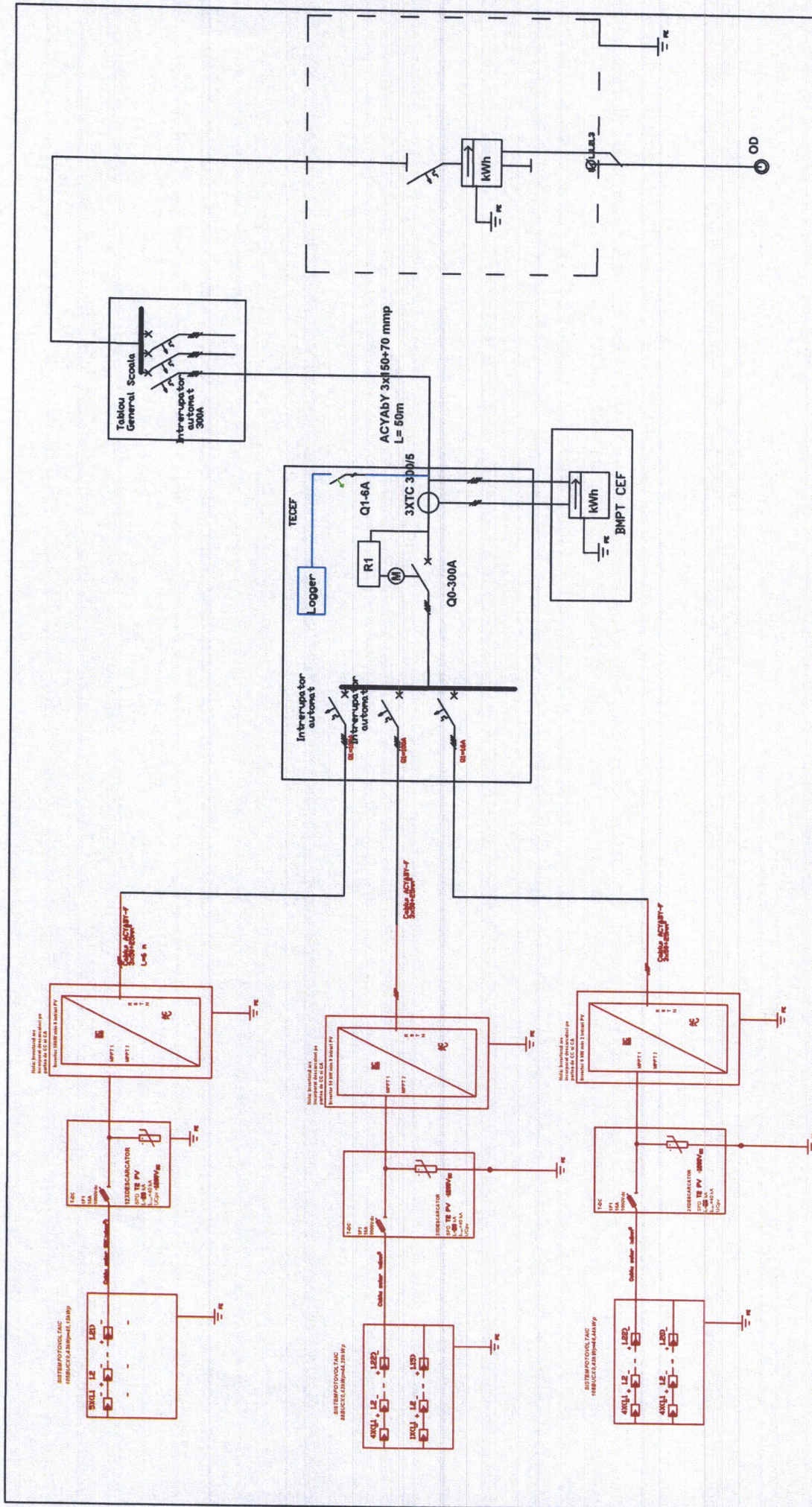
LEGENDA		INVENTAR (Buc)
Simbol	Descriere	Simbol
PV	Panel fotovoltaic 120W 1720x1154 x 30 mm	36
□	Modul de protejere dispus vertical sau orizontal	-
⌊	Inverter 50 kW	1
—	Traseu circuite electrice de curent continuu puse în pat netic cu capac 60000 mm	-
—	Traseu circuite electrice de curent alternativ puse în pat netic cu capac 60000 mm	
—	Traseu cablu comunicatie Cat 6	
—	Legături de echipamentizare	

PROIECTANT GENERAL: ENERGPRODEVOLUTIE		BENEFICIAR: UT Marest
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGPRODEVOLUTIE		DENUMIRE PROIECT: Nici capabil de pokers a energie electic produsă de sursă regenerabilă pentru adlocam la nivel UT Marest
Sei proiect:	Ing Bogdan Dru	Specialitate: IE
Proiectat:	Ing Mihai Hreac	Comit: A
Desenat:	Ing Silvi Zimandache	Scara: 1:500
Verificat intern:	Ing Liliu Fedeuci	Data: 08/02/25
		NUMAR PROIECT: 20
		NUMAR PLANSA: E10



LEGENDA		INVENTAR
Simbol	Descriere	[Doc] cantitate
	Panou fotovoltaic 180W Baterii 12V x 1 x 10 1700x 1100 x 30 mm	316
	Modul de panouri, dispune vertical sau orizontal	-
	Invertor 50 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent continuu pasate in pat netic cu capac 500000 mm	-
	Traseu circuite electrice de curent alternativ pasate in pat netic cu capac 600000 mm	-
	Traseu cablu comunicatie Cat 6	-
	Legaturi de echipamentizare	-

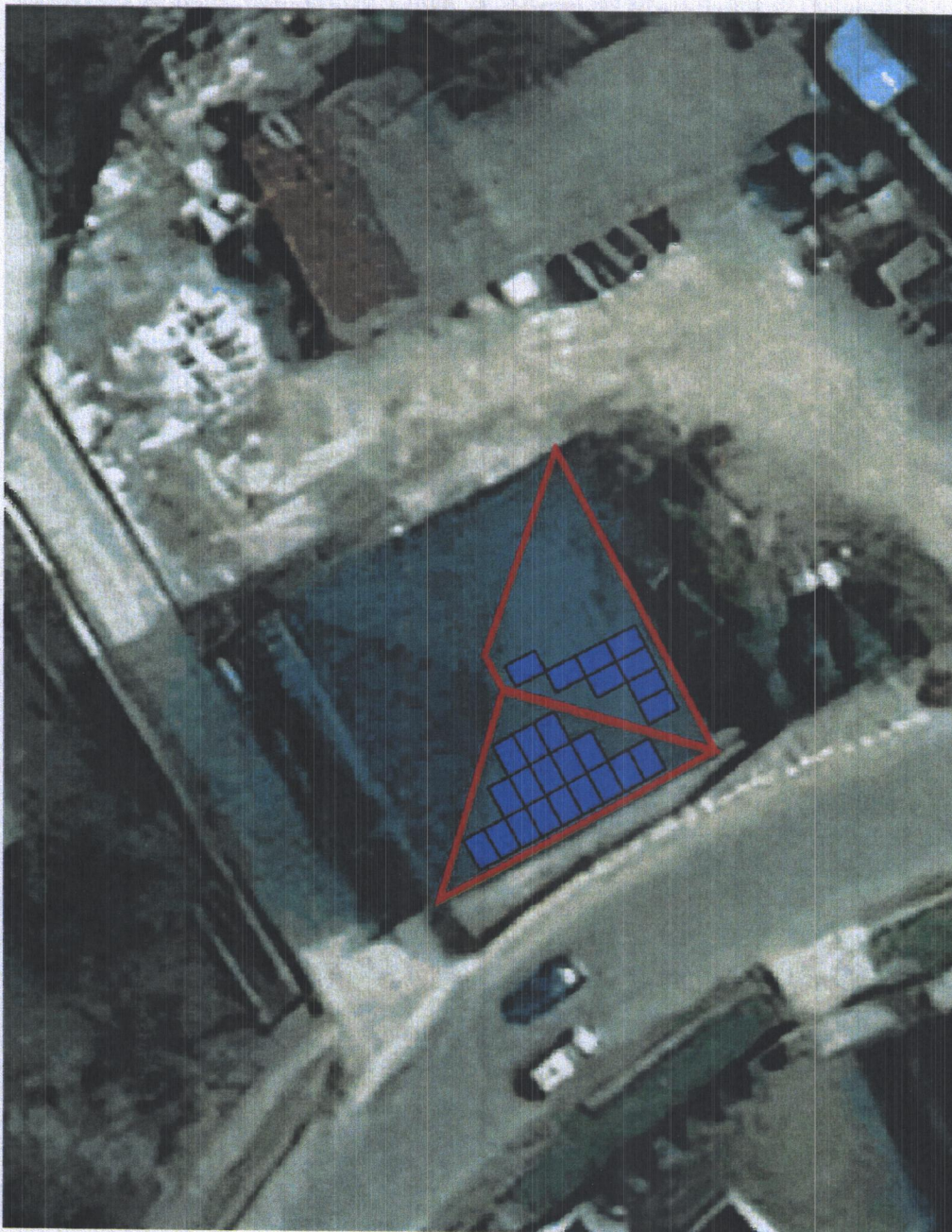
PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UNIT Maresi
PROIECTANT INSTALATI ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Proiect de instalare a energiei electrice produse din sursa regenerabila pentru autoconsum la nivelul UNIT Maresi
Scadentia E	Proiectant Ing. Bogdan Dnu	DENUMIRE PLANSĂ: Plan de amplasament cabluri electrice Scoala Dugastă Pământeni 135.88 MW
Format A3	Proiectat: Ing. Mihai Hanc	Scara: 1:500
Scara: 1:500	Desenat: Ing. Silvi Zametache	Data: 06/2025
Verificat intern: Ing. Liviu Fardochi		NUMAR PROIECT: 70
		FAZA: PI
		NUMAR PLANSĂ: E11



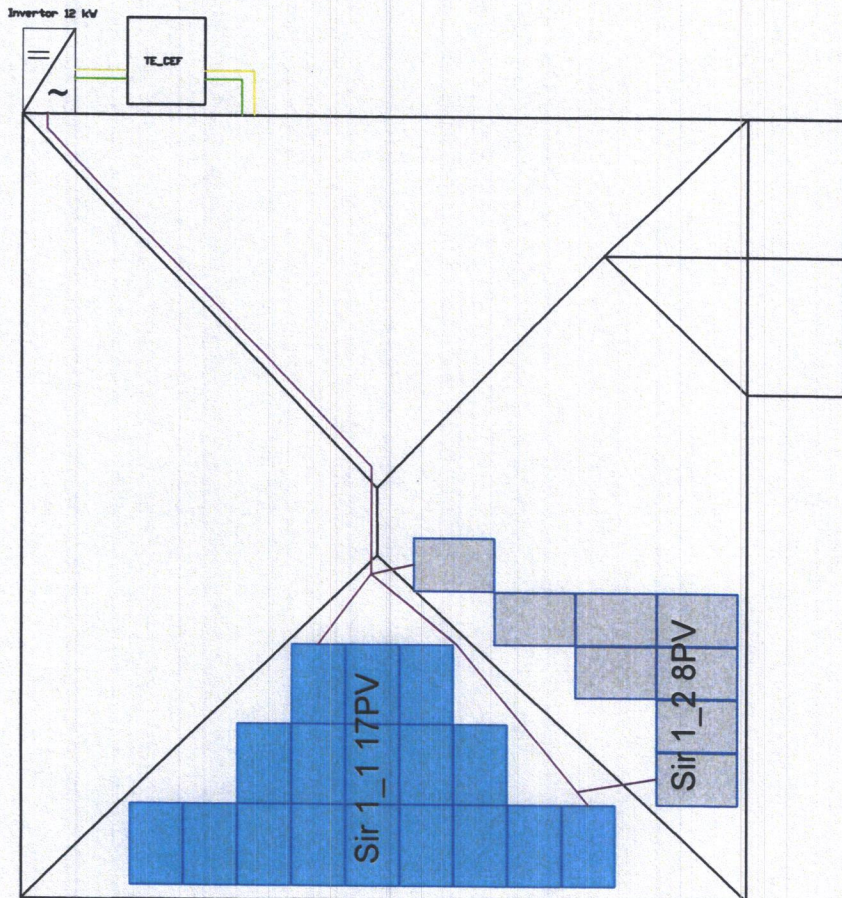
Denumire	Interval	Temporizare
Unghi intern max	115 Un	0.5s
Unghi intern min	0.85 Un	3.2 s
Fusibil intern max	52 Hz	0.5 s
Fusibil intern min	47.5 Hz	0.5 s
Timp de reconectare a inverterului dupa respingerea tensiunii la retea	15 minute	
Protectie anti-insulata	Da	
Maxima distorsiune armonica totala	<3%	
Stabilitate la variatia frecventei selei (impuls de DEER)	5%	

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE	BENEFICIAR: UAT Maresi
PROIECTANT INSTALATII: ENERGYPRO DEZVOLTARE	DENUMIRE PROIECT: Nici capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT Maresi
Sef proiect: Ing. Bogdan Duiu	Specialitatea: IE
Proiectat: Ing. Mihai Haret	Format: A3
Desenat: Ing. Simu Zmarandache	Scara: %
Verificat intern: Ing. Liviu Fardaschi	Data: 08/2025
	NUMAR PROIECT: 20
	FAZA: PT
	NUMAR PLANSA: E12

Locatie	CF	Montare pe	Nr. Panouri 0,43 kWp SF	Putere SF kWp	Nr. Panouri 0,43 kWp PT	Putere PT
Camin Cultural Manesti	Cf nr. 71766 – Manesti	acoperis	80	34,4	80	34,4
Camin Cultural Dragaesti Pamanteni	Cf nr. 70974 –	ren+acoperis	316	135,88	316	135,88
Scoala si sala de sport Dragaesti Pamanteni	Cf nr. 70670	acoperis	120	51,6	316	135,88
Sediul Primariei Manesti	CF nr. 71726 - Noua C.F 76613	acoperis	25	10,75	25	10,75
Lot scolar Manesti	0818 - Noua C	acoperis	586	251,98	390	167,7
				484,61		484,61



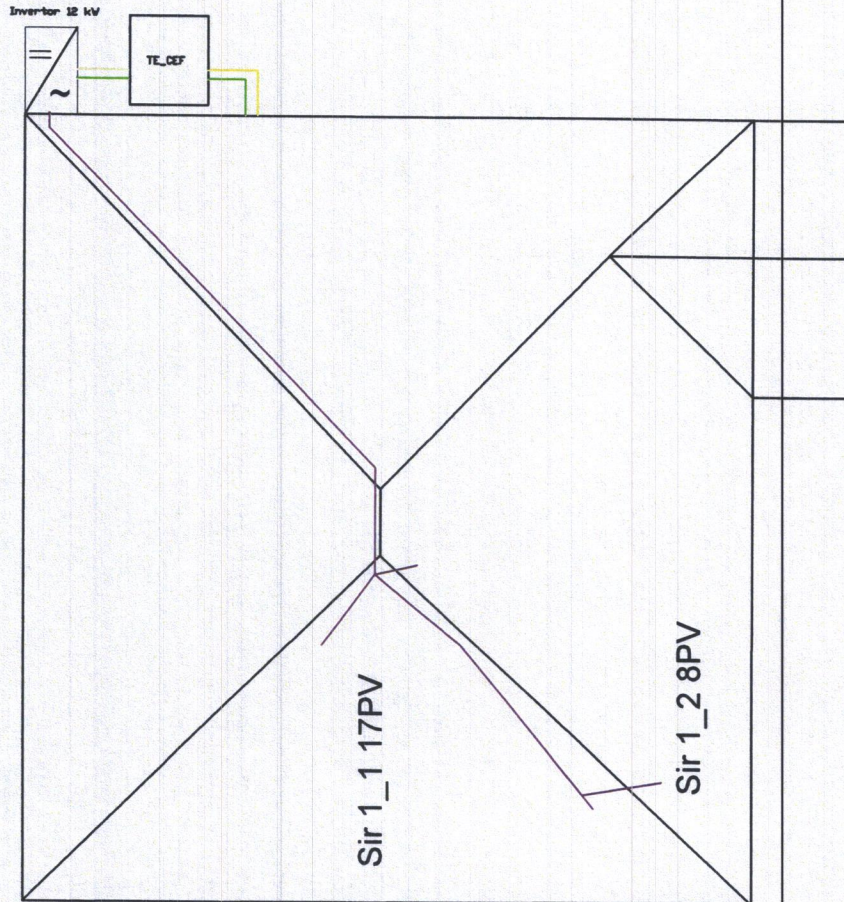
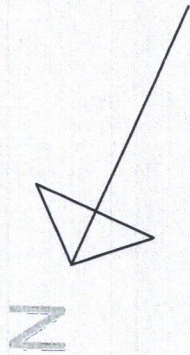
PROIECTANT GENERAL ENERGYPRO DEZVOLTARE		GENEATOR UNIT Mireasa	
PROIECTANT INSTALATIE ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT Noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT Mireasa	
Sef proiect:	Ing. Bogdan Dru	Specialitate:	DENUMIRE PLANSA:
Proiectant:	Ing. Mihail Henek	Scara:	Plan de calitate Sediul Primarie 10.75 MW
Dreptat:	Ing. Silviu Zmarandache	Scara:	1:500
Verificat tehn:	Ing. Liviu Ferechici	Data:	06/05/20
		NUMAR PROIECT:	PAZA: PT
		NUMAR PLANSA:	EN



N

LEGENDA		INVENTAR [Duc] cantitate Buc
Simbol	Descriere	
	Panouri fotovoltaice 430W Dimensiuni 1700x 1104 x 38 mm	25
	Modul de panouri, dispusuri verticale sau orizontale	-
	Inverter 12 kV	1
	Traseu circuite electrice de curent 50009	-
	Traseu circuite electrice de curent electrice, pozitive in pat metalic cu capac 600009 ne/ ingropat in tub conugat	
	Traseu cablu comunicatie Cat 6	
	Legaturi de echipotentializare	

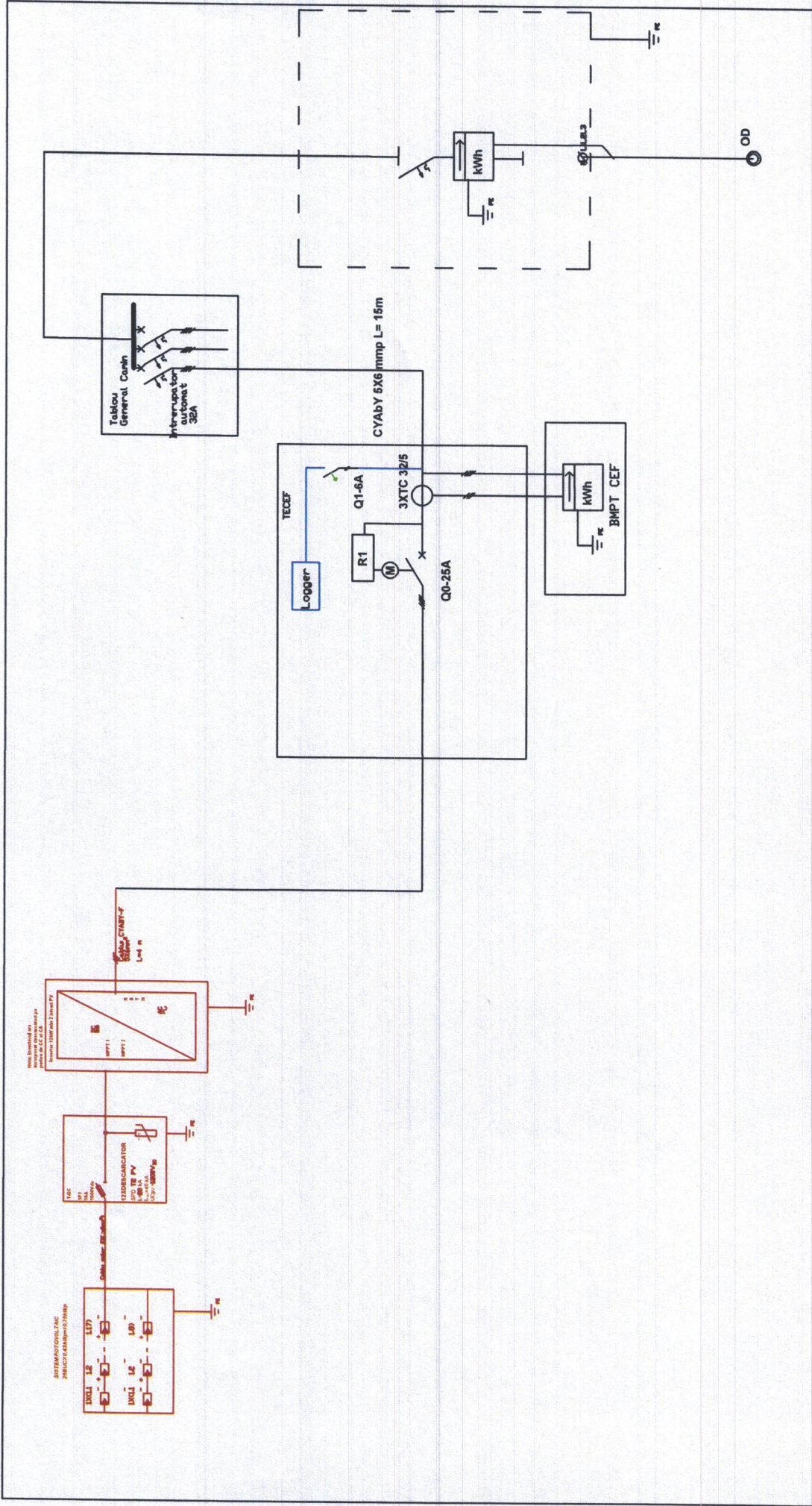
PROIECTANT GENERAL ENERG/PRO DEZVOLTAIRE		GENECSAR UAT Mures
PROIECTANT INSTALATII ENERG/PRO DEZVOLTAIRE		DEZVOLTARE PROIECT Noi capacitati de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autocoasum la nivelul UAT Mures
Seri proiect:	Ing. Bogdan Ditu	Specialitate: IE
Proiectat:	Ing. Mihai Hanek	Forma: Plan de amplasament general Sodu Prietate 10.75 MW
Desenat:	Ing. Silviu Zmarandea	Scara: 1:500
Verificat intern:	Ing. Liviu Fiodorci	Data: 06/05/20
		NUMAR PROIECT: PT
		NUMAR PLANSA: E22



LEGENDA		INVENTAR (Buc)
Simbol	Descriere	cantitate (Buc)

☐	Model de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
☒	Inverter 12 kW	1
☐	Traseu circuite electrice de curent continuu pozitive in pat netat cu capac 30000 mm	-
☐	Traseu circuite electrice de curent alternativ pozitive in pat netat cu capac 60000 mm/segment in bus baruri	-
☐	Traseu cablu comunicatie Cat 6 pozat in canal catruginat in bus baruri	-
☐	Legaturi de echipotentializare	-

PROIECTANT GENERAL ENERGPRO DEZVOLTARE	BENEFICIAR UNIT Muresi
PROIECTANT INSTALATIE ENERGPRO DEZVOLTARE	DEZVOLTARE PROIECT Nici capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru subconsum la nivelul UNIT Muresi
Seal proiectant: Ing. Bogdan Dima	Specialitatea: E
Proiectat: Ing. Mihai Henek	Scara: A3
Dreșat: Ing. Silviu Zmarandache	Scara: 1:500
Verificat intern: Ing. Liviu Fecetici	Data: 08/2025
	NUMAR PROIECT: 20
	FAZA: PT
	NUMAR PLANSA: E30



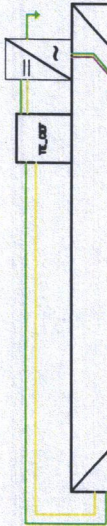
Denumire	Interval	Temporizare
Uscata interna max	1.15 Un	0.5s
Uscata interna min	0.85 Un	32 s
Fusibil intern max	52 Hz	0.5 s
Fusibil intern min	47.5 Hz	0.5 s
Timp de reconectare Invertorului dupa reparatia tensiunii in retea	15 minute	
Protectie anti-insulata	Da	
Maxima distorsiune armonica totala	≤3%	
Stabilitate la variatii frecventei selei (impuls de DEER)	5%	

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT Maresii	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Nici o capacitate de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivelul UAT Maresii	
Sei proiectat:	Ing. Bogdan Dinu	Specialitatea:	E
Proiectat:	Ing. Mihai Harek	Format:	A3
Desenat:	Ing. Silviu Ziarandache	Scara:	%
Verificat intern:	Ing. Livia Fardoschi	Data:	08/02/25
		NUMAR PROIECT:	20
		FAZA:	PT
		NUMAR PLANSA:	E04



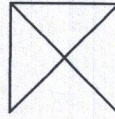
PROIECTANT GENERAL: ENERG/PRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: LAT MINESTI	
PROIECTANT INSTALATI ENERG/PRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT No capacitat de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel LAT Mineesti	
Logo		Logo	
Ser proiect: Ing. Bogdan Dinu		Specializare E	
Proiectat: Ing. Mihai Hanek		Format: A3	
Desenat: Ing. Silviu Zmărăndache		Scara: 1:500	
Verificat intern: Ing. Livia Fedoschi		Data: 09/02/2017	
		DENUMIRE PLANSA Plan de situatie Camin Mineesti 34.40 MW	
		NUMAR PROIECT: 20	
		FAZA: PT	
		NUMAR PLANSA: E17	

Inv. 1 40 kW



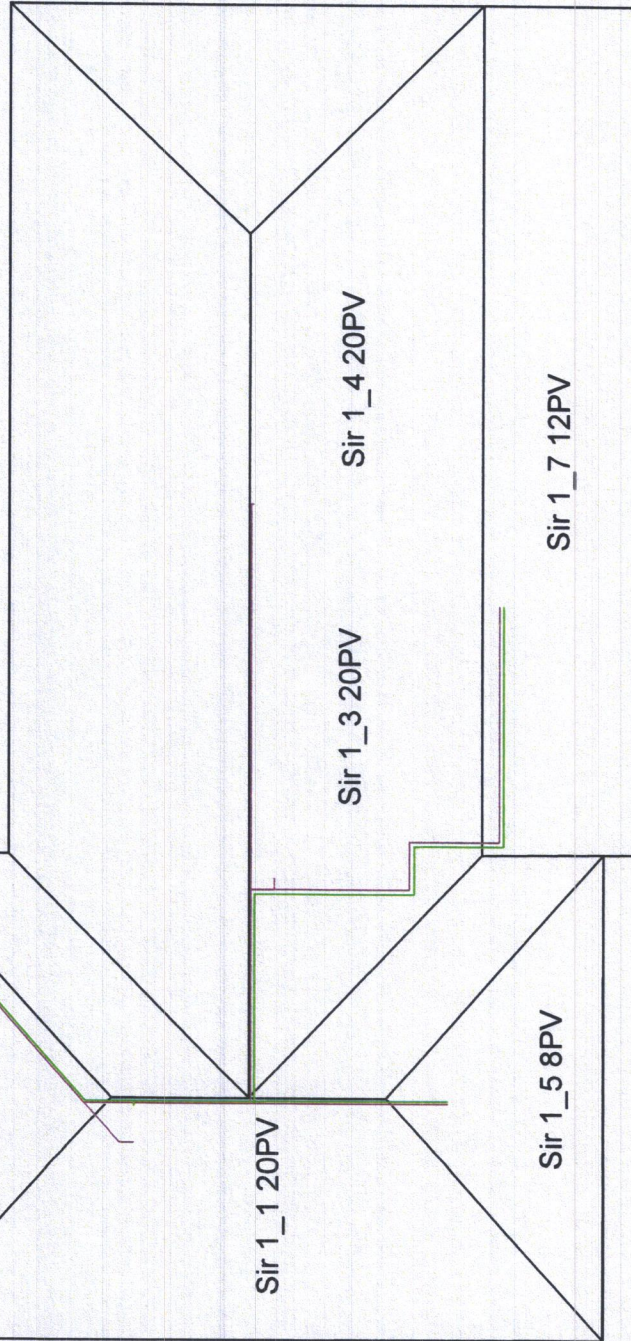
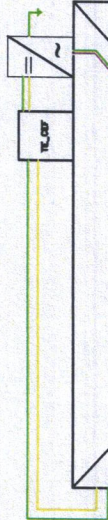
LEGENDA		INVENTAR
Simbol	Descriere	Unitate de masura
PV	Panou fotovoltaic 430W Dimensiuni L x l x H 1725x 1134 x 30 mm	80
□	Modul de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
⌊	Inverter 100 kW	1
—	Traseu circuite electrice de curent continuu posate in pat netic cu capac 50000 mm	-
—	Traseu circuite electrice de curent alternativ posate in pat netic cu capac 50000 mm	
—	Traseu cablu comunicatie Cat 6	
—	Legaturi de echipotentializare	

N



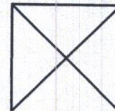
PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE	BENEFICIAR: UAT MANESTI
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE	DENUMIRE PROIECT: Nu capacitate de productie a energiei electrice produse de centrale regenerabile pentru autoconsum la nivel UAT MANESTI
Ser proiect: Ing. Bogdan Ilinu	Specialitate: EE
Proiectat: Ing. Mihai Haret	Format: A3
Desenat: Ing. Silviu Zmarandache	Scara: 1:500
Verificat intern: Ing. Liviu Fedoschi	Dinac: 06/2025
DENUMIRE PLANSA	
Plan de amplasament general Plan de situatie Camin Manesti 34,40 MW	
NUMAR PROIECT: 20	FAZA: PT
NUMAR PLANSA: E18	

Inv. 1 50 kW

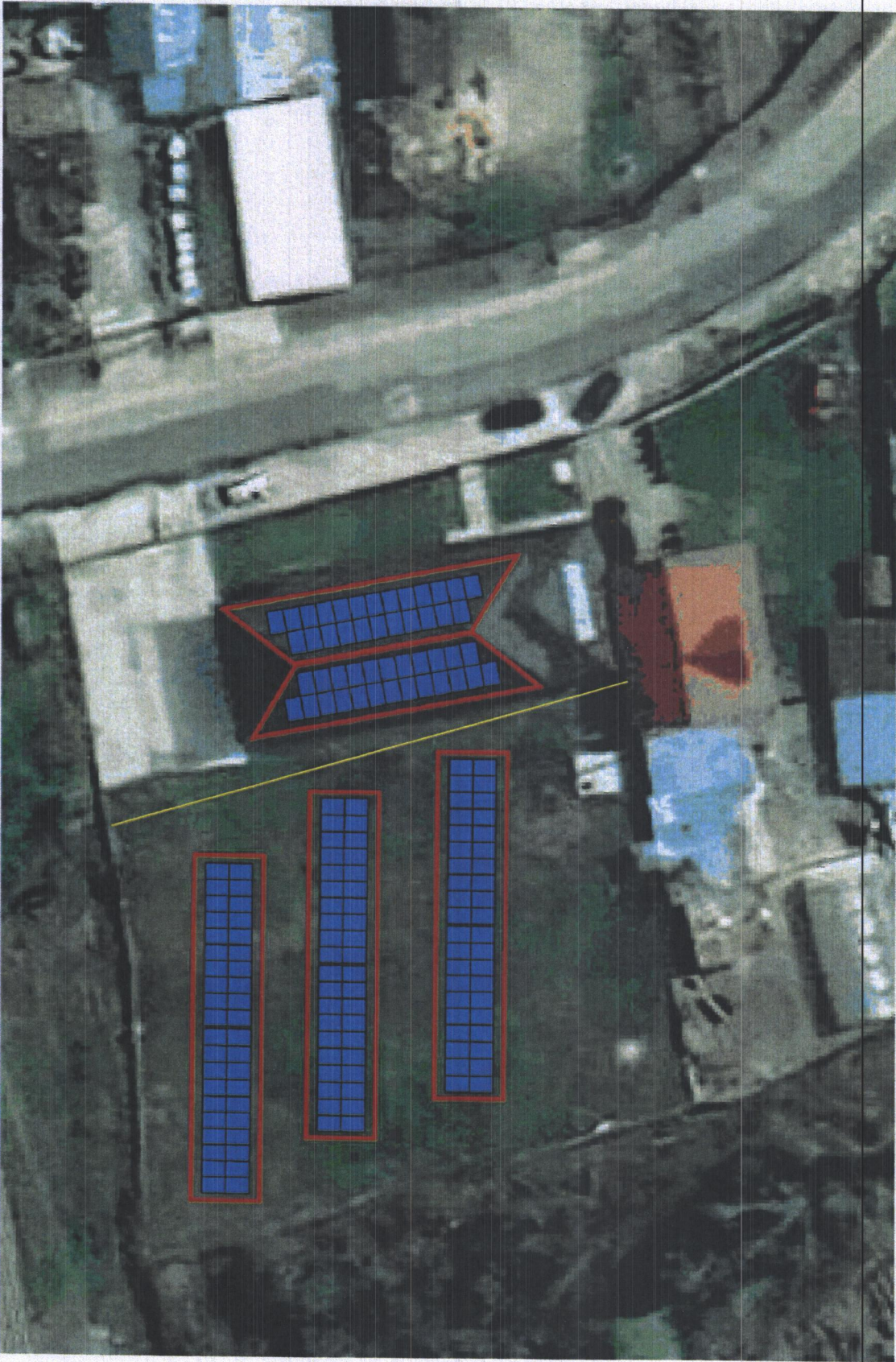


LEGENDA		INVENTAR (Bucuri Cantitate Bucuri)
Simbol	Descriere	
	Inverter 40 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pat netic cu capac 50000 mm	-
	Traseu circuite electrice de curent continu negative pozitive in pat netic cu capac 50000 mm	-
	Traseu cablu comunicatie Cat 6	-
	Legaturi de echipotentializare	-

N



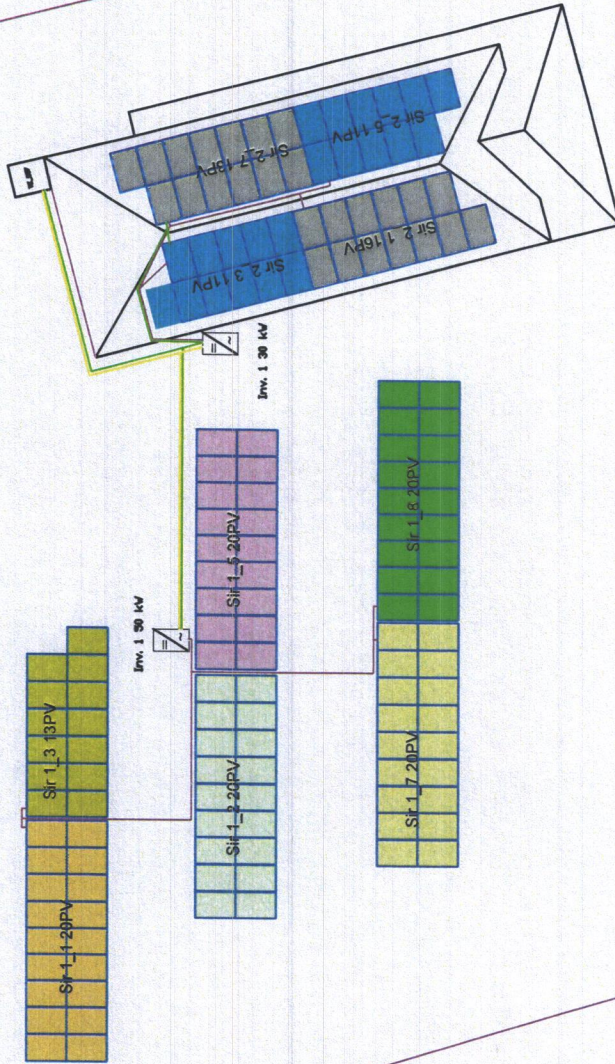
PROIECTANT GENERAL ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR UIT MANESTI	
PROIECTANT INSTALATIE ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT Noi capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UIT MANESTI	
Ser proiect:	Ing. Bogdan Ditu	Specialitate:	E
Proiectat:	Ing. Mihai Hanek	Format:	A3
Desenat:	Ing. Silviu Zmarandache	Scara:	1:500
Verificat intern:	Ing. Livia Fedeachi	Data:	08/02/2020
		DENUMIRE PLANSA	
		Plan de amplasament cabluri electrice Plan de situatie Camin Manesti 34,40 MW	
		NUMAR PROIECT:	FAZA
		20	17
		NUMAR PLANSA	
		E19	



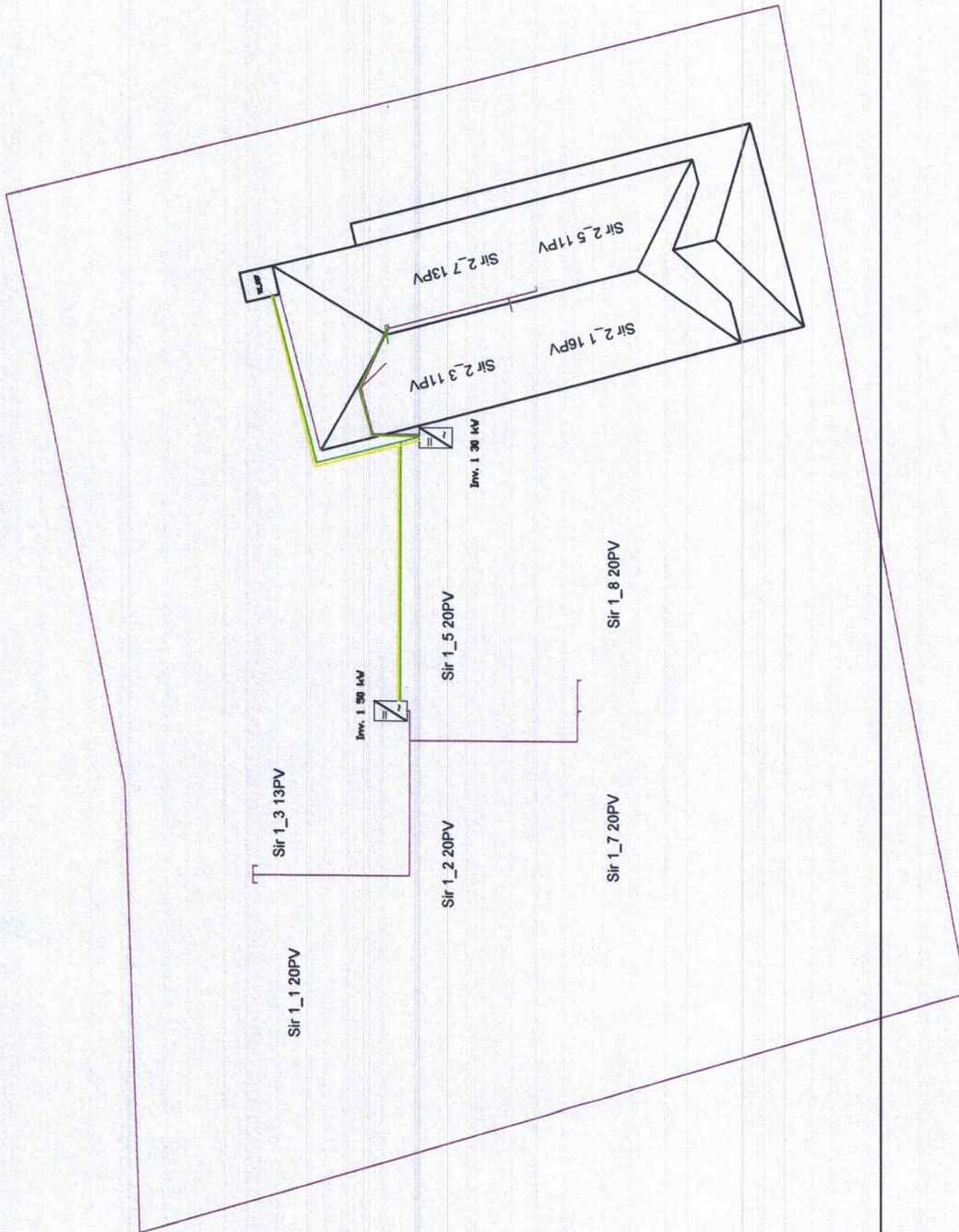
PROIECTANT GENERAL: ENERGPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: IAT MARESTI	
PROIECTANT INSTALATIE ENERGPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Noua capacitate de productie a energiei electrice produse de centrale regenerabile pentru autoconsum la nivel IAT Maresti	
Seif proiect:	Ing. Bogdan Dinu	Specialitatea:	DENUMIRE PLANSA
Proiectat:	Ing. Mihai Haret	Format:	Plan de situatie Cumu Dragasesti Ugureni 68.23 MW
Desenat:	Ing. Silviu Zamfirache	Scara:	1:500
Verificat intern:	Ing. Liviu Fedoschi	Data:	08/2025
		NUMAR PROIECT:	Faza: PT
		NUMAR PLANSA:	E21

LEGENDA		INVENTAR [Buclă]
Simbol	Descriere	Unități [Buclă]
PV	Panou Fotovoltaic 430W Dimensiuni d. x l x h 1725x 1134 x 30 mm	161
□	Modul de panouri, dispuse vertical sau orizontal	-
⌈	Invertor 50 kW	1
⌈	Invertor 30 kW	1
—	Traseu circuite electrice de curent continuu pozate în pat netic cu capac 30069 mm	-
—	Traseu circuite electrice de curent alternativ pozate în pat netic cu capac 600100 mm	
—	Traseu cablu comunicație Cat 6	
—	Legături de echipotentializare	

N



PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UAT MANESTI	
PROIECTANT INSTALATII: ENERGYPRO DEZVOLTARE			
Sef proiect: Ing. Bogdan Ditu Proiectat: Ing. Mihai Hanek Desnat: Ing. Silviu Zimandache Verificat intern: Ing. Liviu Fedelesht	Specialitate: E Format: A3 Scara: 1:500 Data: 06/2025	DENUMIRE PROIECT: Nici o descriere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru subscrisul la rețea UAT MANESTI DENUMIRE PLANSA: Plan de amplasament general Cămin Dragănești Ungureni 68.23 kW NUMAR PROIECT: 20 FAZA: PT NUMAR PLANSA: E22	



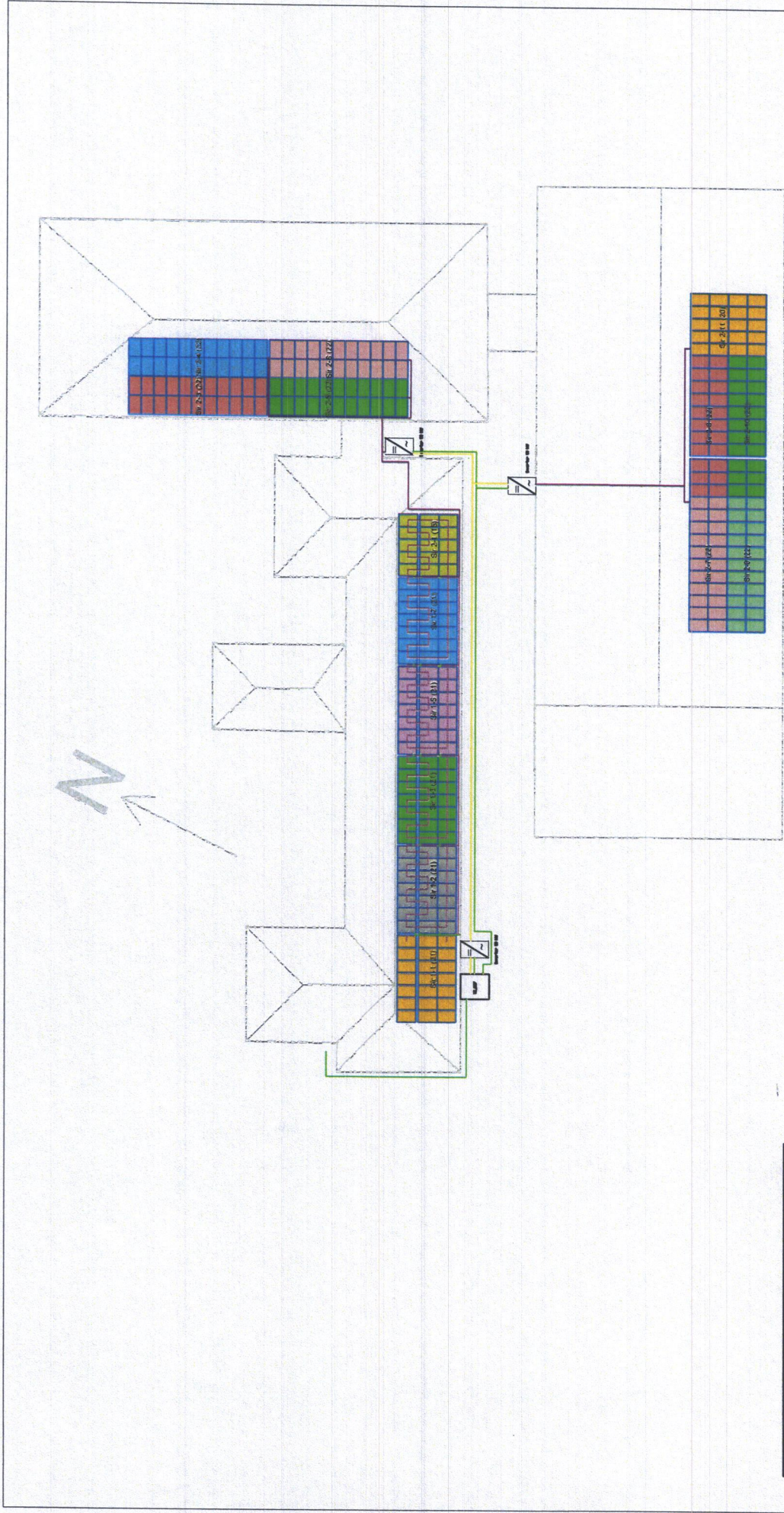
LEGENDA		INVENTAR [buc] [m] [m] [m]
Simbol	Descriere	
	Inverter 30 kW	1
	Inverter 30 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pat metalic cu capac 50000 mm2/ingropate in tub corrugat	-
	Traseu circuite electrice de curent continu pozitive in pat metalic cu capac 60000 mm2/ingropate in tub corrugat	-
	Traseu cablu comunicatie Cat 6 poarta/ingropate in tub corrugat	-
	Legaturi de echipotentializare	-

N

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UNIT INVESTII	
PROIECTANT INSTALATIE: ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Nici o capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru alocarea la nivel UNIT INVESTII	
Sei proiect: Proiectat: Desenat: Verificat intern:	Ing. Bogdan Dnu		
	Ing. Mihai Harek		
	Ing. Silviu Zmarandache		
	Ing. Liviu Fardochi		
DENUMIRE PLANSA:		DENUMIRE PLANSA:	
Specialitate:		Plan de amplasament cabluri electrice Camin Dragasesti Ungureni (82.23 kW)	
Format:		A3	
Scara:		1:500	
Data:		06/02/2025	
NUMAR PROIECT:		NUMAR PLANSA:	
20		PT	
E23		E23	

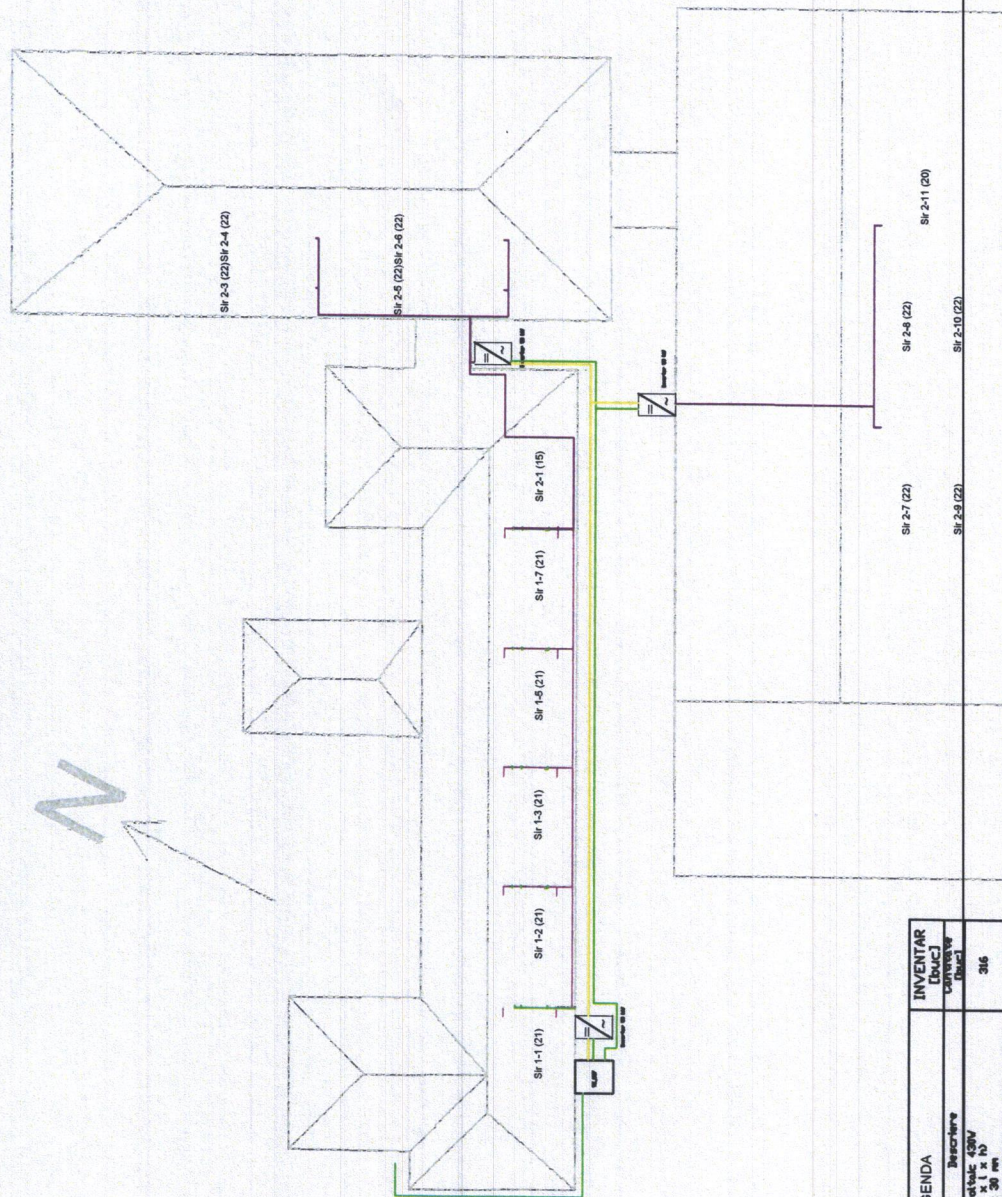


PROIECTANT GENERAL ENERGYPRO DEZVOLTARE		RECEPȚOR UNIT Mersul		
PROIECTANT INSTALATII ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Nici capacitate de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UNIT Mersul		
Ser proiect:	Ing. Bogdan Dinu	Specificatie	DENUMIRE PLANSA	
Proiectat:	Ing. Mihai Hanek	Format:	Plan de alinaie Scotti Dupont Pannouri 135,88 kW	
Dusent:	Ing. Silviu Zmardache	Scale:		
Verificat intern:	Ing. Liviu Fardaschi	Dim:		
		08/2025		
			NUMAR PROIECT:	PAZA
			20	PT
			NUMAR PLANSA:	
			159	



LEGENDA		INVENTAR (Buc)
Simbol	Descriere	Cantitate
PV	Panou fotovoltaic 420W Baterie 12V x 1 x 10 1725x 124 x 38 mm	366
	Modul de panouri, dispune vertical sau orizontal	-
	Inverter 30 kW	1
	Traseu circuite electrice de curent Traseu pentru în pământ cu capac 30000 mm	-
	Traseu circuite electrice de curent elemente pentru în pământ cu capac 30000 mm	
	Traseu cablu comunicație Cat 6	
	Legături de echipamentizare	

PROIECTANT GENERAL ENERGYPRO DEZVOLTARE	BENEFICIAR UIT Mureș
PROIECTANT INSTALATIE ENERGYPRO DEZVOLTARE	DENUMIRE PROIECT: Nu există de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum la nivel UIT Mureș
Seif proiect: Ing. Bogdan Dinu	Specialitatea: E
Proiectat: Ing. Mihai Hunk	Format: A3
Dreșat: Ing. Silviu Zmărăndache	Scara: 1:500
Verificat intern: Ing. Lina Fedeșcu	Data: 08/05/2025
	NUMAR PROIECT: E-20
	NUMAR PLANSA: E-10



LEGENDA		INVENTAR (nr. de cantaie)
Simbol	Descriere	
PV	Panel fotovoltaic (30V) 1725x 1324 x 36 mm	316
□	Modul de panou, dispus vertical sau orizontal	-
⚡	Inverter 30 kW	1
—	Traseu circuite electrice de curent continuu pozitiv in pat netic cu capac 50000 mm	-
—	Traseu circuite electrice de curent continuu negativ in pat netic cu capac 50000 mm	
—	Traseu cablu comunicatie Cat 6	
—	Legaturi de echipamentizare	

PROIECTANT GENERAL: ENERGYPRO DEZVOLTARE		BENEFICIAR: UNT Murest	
PROIECTANT INSTALATII: ENERGYPRO DEZVOLTARE		DENUMIRE PROIECT: Plan de amplasament cabluri electrice Scoala Dragasul Pamiului 135.88 MW	
Seal proiectant	Ing. Bogdan Dinu	Seal beneficiar	DENUMIRE PLANSA:
Proiectat	Ing. Mihai Hanek	Forma	A3
Desenat	Ing. Silviu Zamfirache	Scara	1:500
Verificat intern	Ing. Livia Feculescu	Data	06/05/20
		NUMAR PROIECT	20
		NUMAR PLANSA	E11

