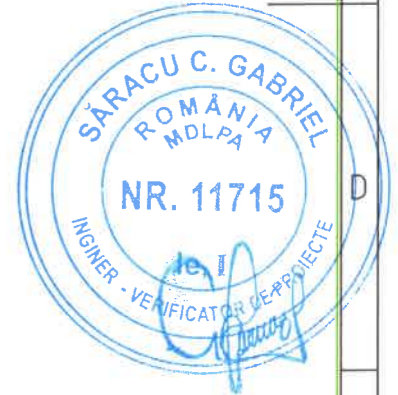
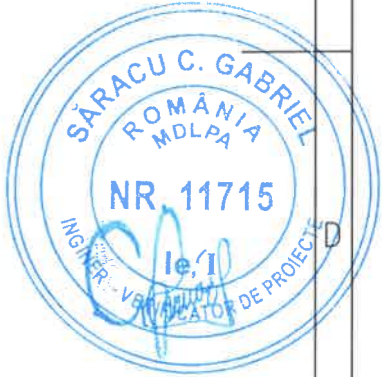


# Judetul Bacău

- Trasee rutiere europene
- Stațiuni balneoclimaterice
- Izvoare - ape minerale
- Popas turistic (camping, han)

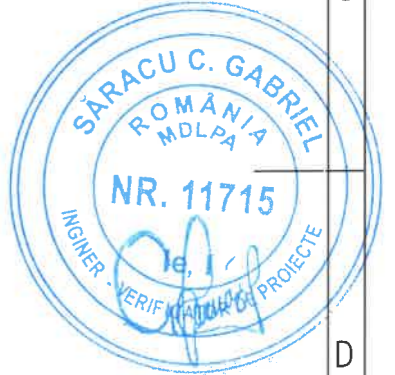
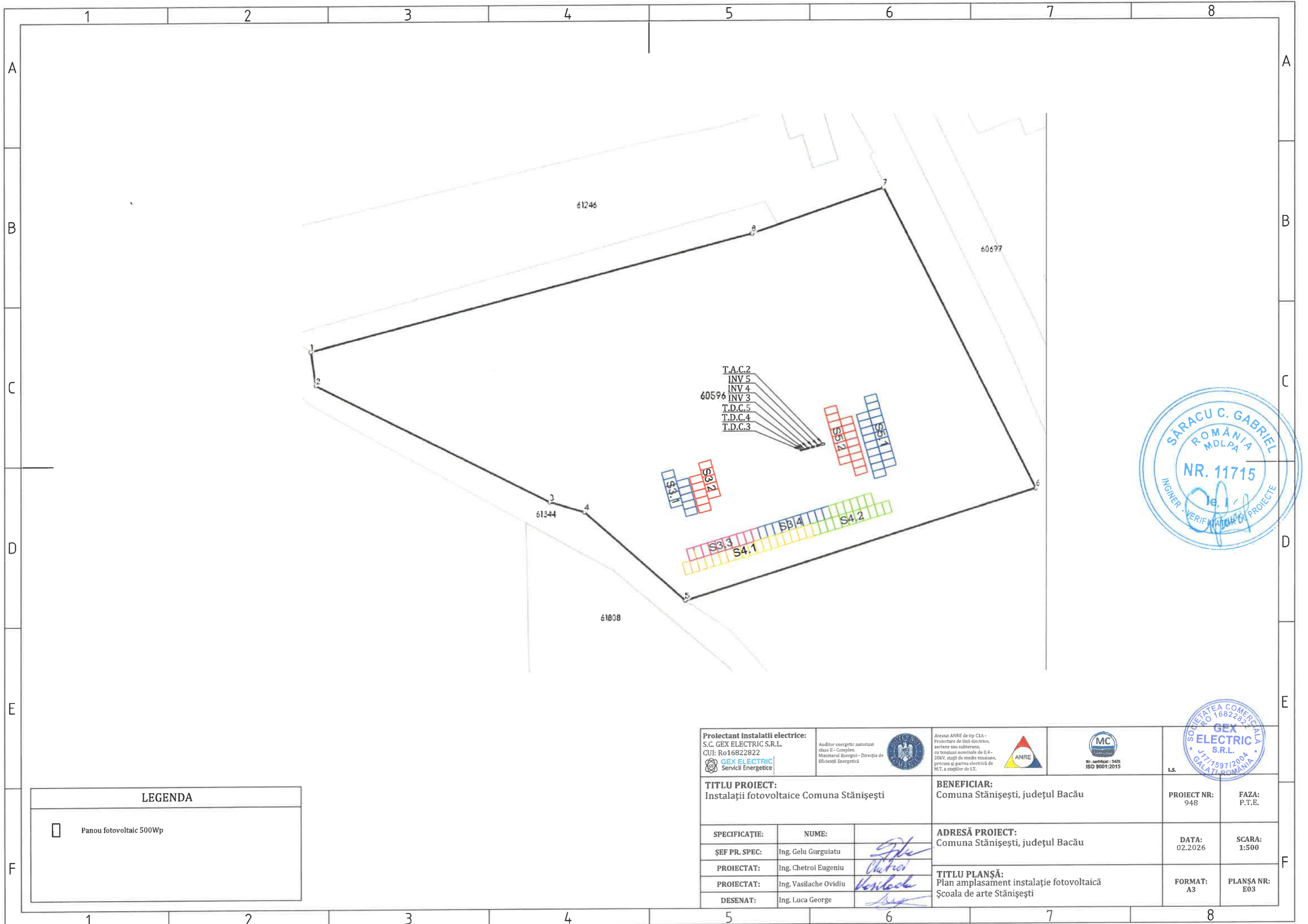


<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Directia de Eficienta Energetica 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, servite sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat: 3426 ISO 9001:2015		 L.S.	
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948	<b>FAZA:</b> P.T.E.
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC:		<b>NUME:</b> Ing. Gelu Gurguiatu		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026	<b>SCARA:</b> -
<b>PROIECTAT:</b>		Ing. Chetrol Eugeniu		<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Plan de amplasare în zonă				<b>FORMAT:</b> A3	<b>PLANȘA NR:</b> E01
<b>DESENAT:</b>		Ing. Luca George							



LEGENDA	
	Panou fotovoltaic 500Wp

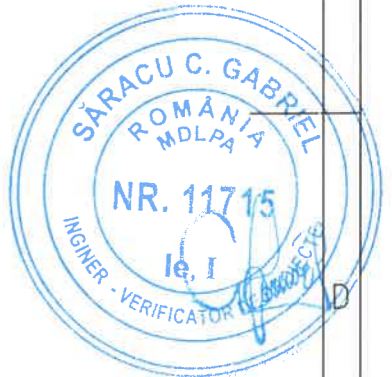
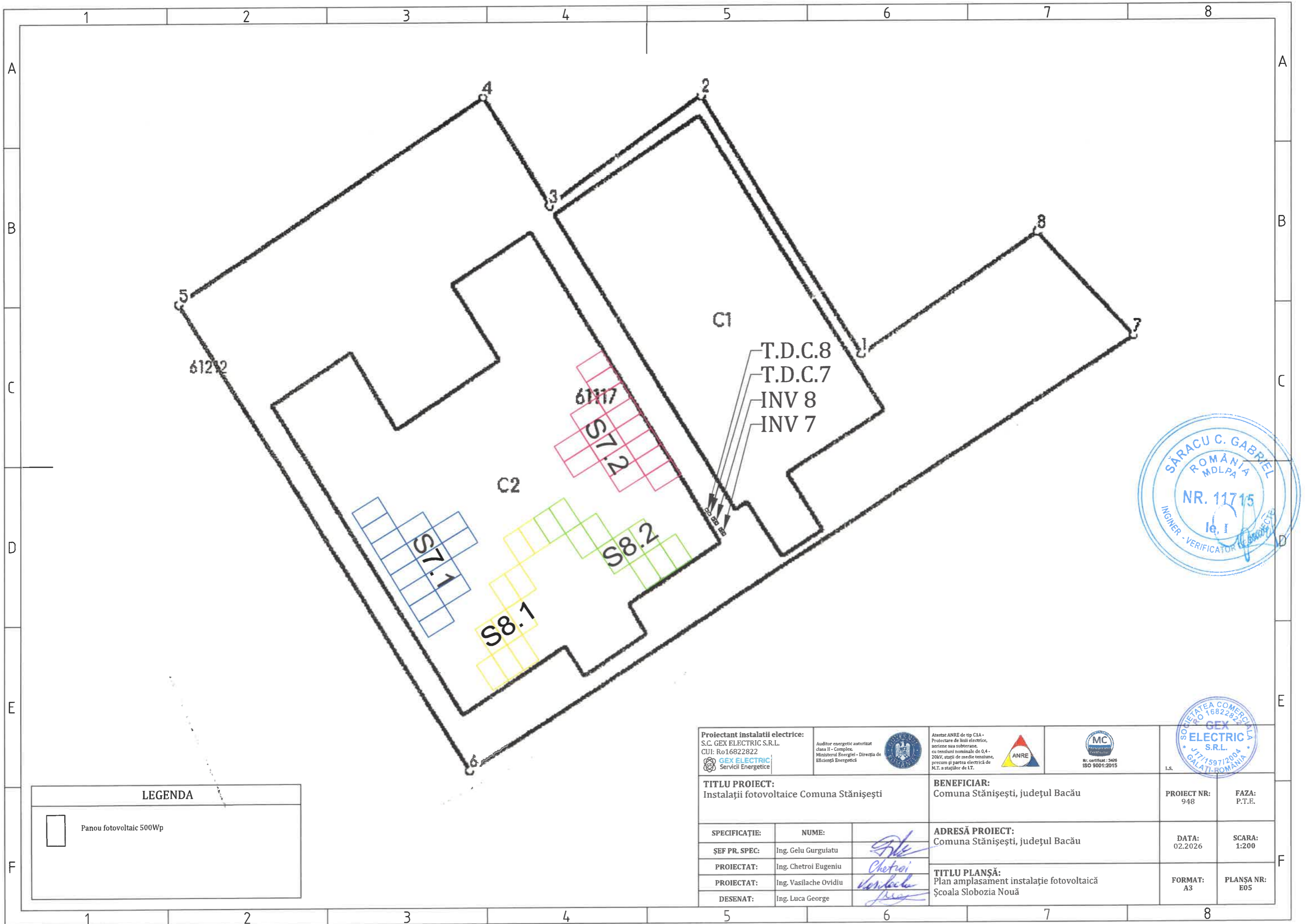
<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex. Ministerul Energiei - Directia de Evidență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0.4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat : 3408 ISO 9001:2015		 L.S.			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026				<b>SCARA:</b> 1:500			
<b>DESEANAT:</b> Ing. Luca George				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Plan amplasament instalație fotovoltaică Școala nr. 1 Slobozia				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E02	
<b>ȘEF PR. SPEC:</b> Ing. Gelu Gurguiatu		<b>PROIECTAT:</b> Ing. Chetroi Eugeniu		<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu		<b>DESEANAT:</b> Ing. Luca George					



LEGENDA	
	Panou fotovoltaic 500Wp

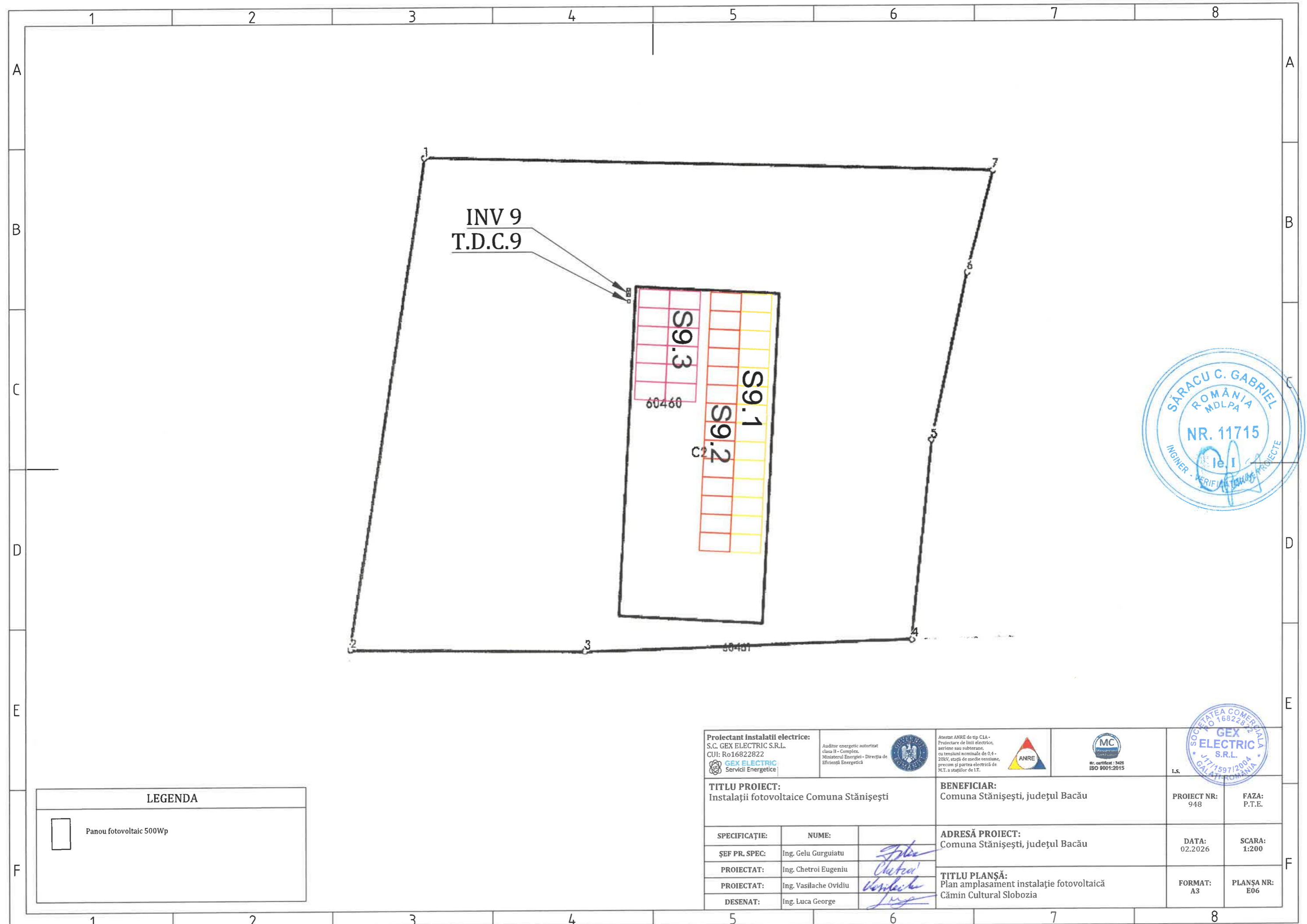
<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex. Ministerul Energiei - Directia de Eficienta Energetica		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, serii sau subserii, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de P.T. a stațiilor de L.T.		 Nr. certificat: 3425 ISO 9001:2015		 L.S.			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC:		<b>NUME:</b> Ing. Gelu Gurguiatu				<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău					
<b>PROIECTAT:</b>		Ing. Chetroi Eugeniu				<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> 1:500			
<b>PROIECTAT:</b>		Ing. Vasilache Ovidiu				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Plan amplasament instalație fotovoltaică		<b>FORMAT:</b> A3			
<b>DESENAT:</b>		Ing. Luca George				<b>Școala de arte Stănișești</b>		<b>PLANȘA NR:</b> E03			





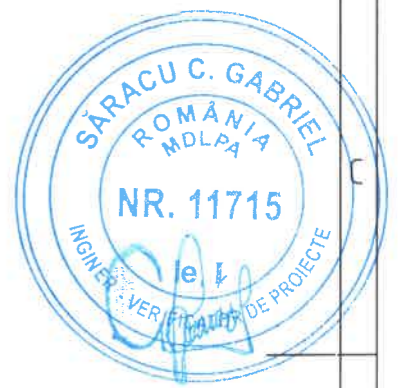
<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex. Ministerul Energiei - Directia de Eficienta Energetica 		Atestat ANRE de tip CIA - Protectare de linii electrice, seriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de LT. 		 Nr. certificat: 3406 ISO 9001:2015		I.S. 					
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.					
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu		<b>NUME:</b> Ing. Chetroi Eugeniu		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> 1:200			
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu								<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Plan amplasament instalație fotovoltaică Școala Slobozia Nouă		<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E05	
<b>DESENAT:</b> Ing. Luca George													

LEGENDA	
	Panou fotovoltaic 500Wp



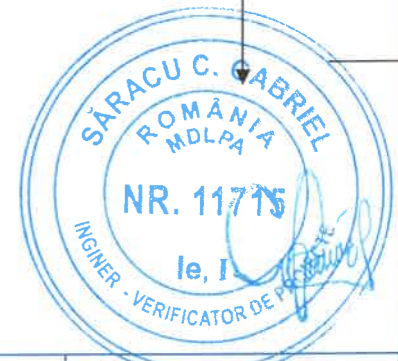
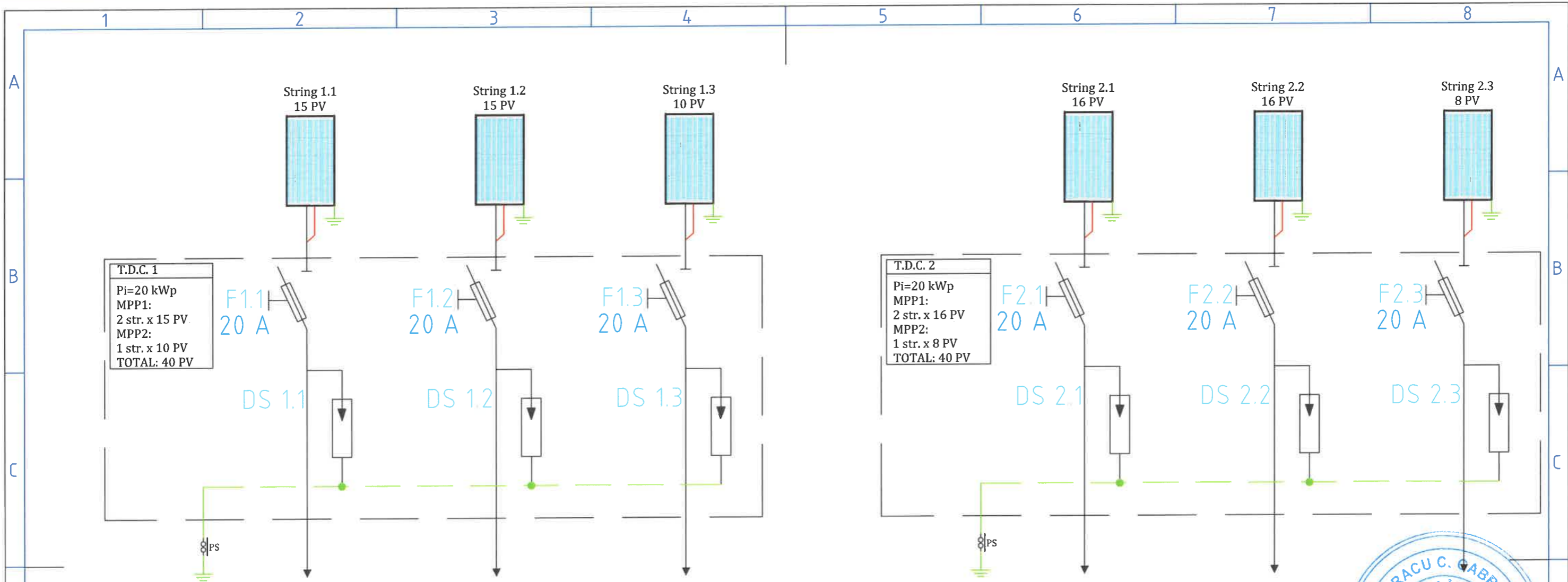
LEGENDA	
	Panou fotovoltaic 500Wp

<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complet, Ministerul Energiei - Directia de Eficienta Energetica 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, seriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 		L.S. SOCIETATEA COMERCIALA GEX ELECTRIC S.R.L. J.17/1597/2004 GALATI ROMANIA	
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>PROIECT NR:</b> 948	<b>FAZA:</b> P.T.E.		
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu		<b>NUME:</b> PROIECTAT: Ing. Chetroi Eugeniu PROIECTAT: Ing. Vasilache Ovidiu DESENAT: Ing. Luca George		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>DATA:</b> 02.2026	<b>SCARA:</b> 1:200		
<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Plan amplasament instalație fotovoltaică Cămin Cultural Slobozia				<b>FORMAT:</b> A3	<b>PLANȘA NR:</b> E06				

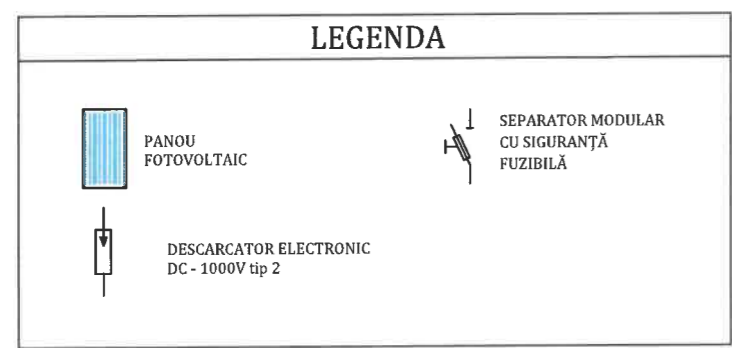


LEGENDA	
	Panou fotovoltaic 500Wp

<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex, Ministerul Energiei - Directia de Eficienta Energetica 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, serii sau subterane, cu tensiuni nominale de 0.4 - 20kV, statii de medie tensiune, precum si partea electrica de M.T. a statiilor de I.T. 		 Nr. certificat: 3426 ISO 9001:2015		 L.S.			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalatii fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> 1:500					
<b>DESEMAT:</b> Ing. Luca George				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Plan amplasament instalație fotovoltaică Școala Crăiești				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E07	



Număr circuit	S1.1	S1.2	S1.3	-	S2.1	S2.2	S2.3
Putere	7,5 kWp	7,5 kWp	5 kWp	-	8 kWp	8 kWp	4 kWp
Caracter	Forță	Forță	Forță	-	Forță	Forță	Forță
Tip cablu	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar
Curent	20 A	20 A	20 A	-	20 A	20 A	20 A
Observații	Către INV 1 - MPP 1	Către INV 1 - MPP 1	Către INV 2 - MPP 2	-	Către INV 2 - MPP 1	Către INV 2 - MPP 1	Către INV 2 - MPP 2
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	Proiectat



**Proiectant instalații electrice:**  
S.C. GEX ELECTRIC S.R.L.  
CUI: Ro16822822  
GEX ELECTRIC Servicii Energetice

Auditor energetic autorizat  
clasa II - Complex  
Ministerul Energiei - Direcția de  
Eficiență Energetică

Atestat ANRE de tip CIA -  
Proiectare de linii electrice,  
aerene sau subterane,  
cu tensiuni nominale de 0,4 -  
20kV, stații de medie tensiune,  
precum și partea electrică de  
M.T. a stațiilor de 1T.

ANRE

MC  
Nr. certificat: 3406  
ISO 9001:2015

L.S.

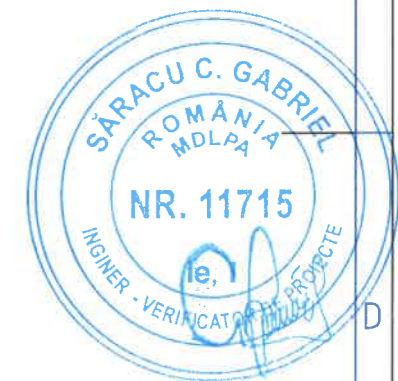
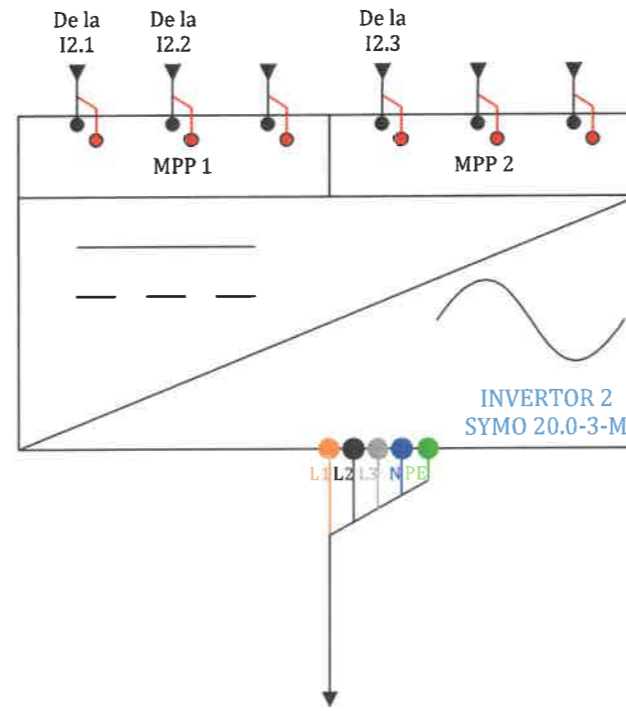
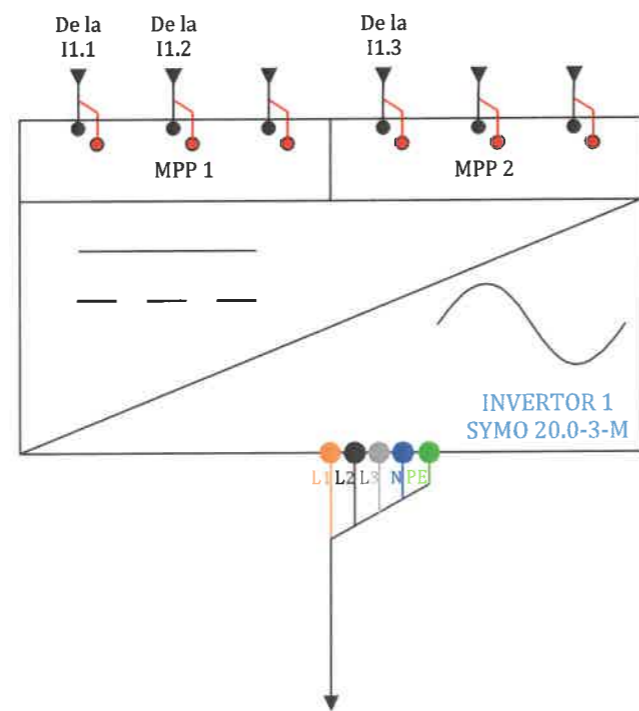
**TITLU PROIECT:**  
Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești

**BENEFICIAR:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**ADRESĂ PROIECT:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**TITLU PLANȘĂ:**  
Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent  
continuu  
Școala nr. 1 Slobozia

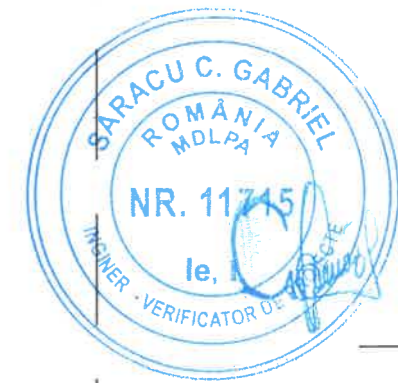
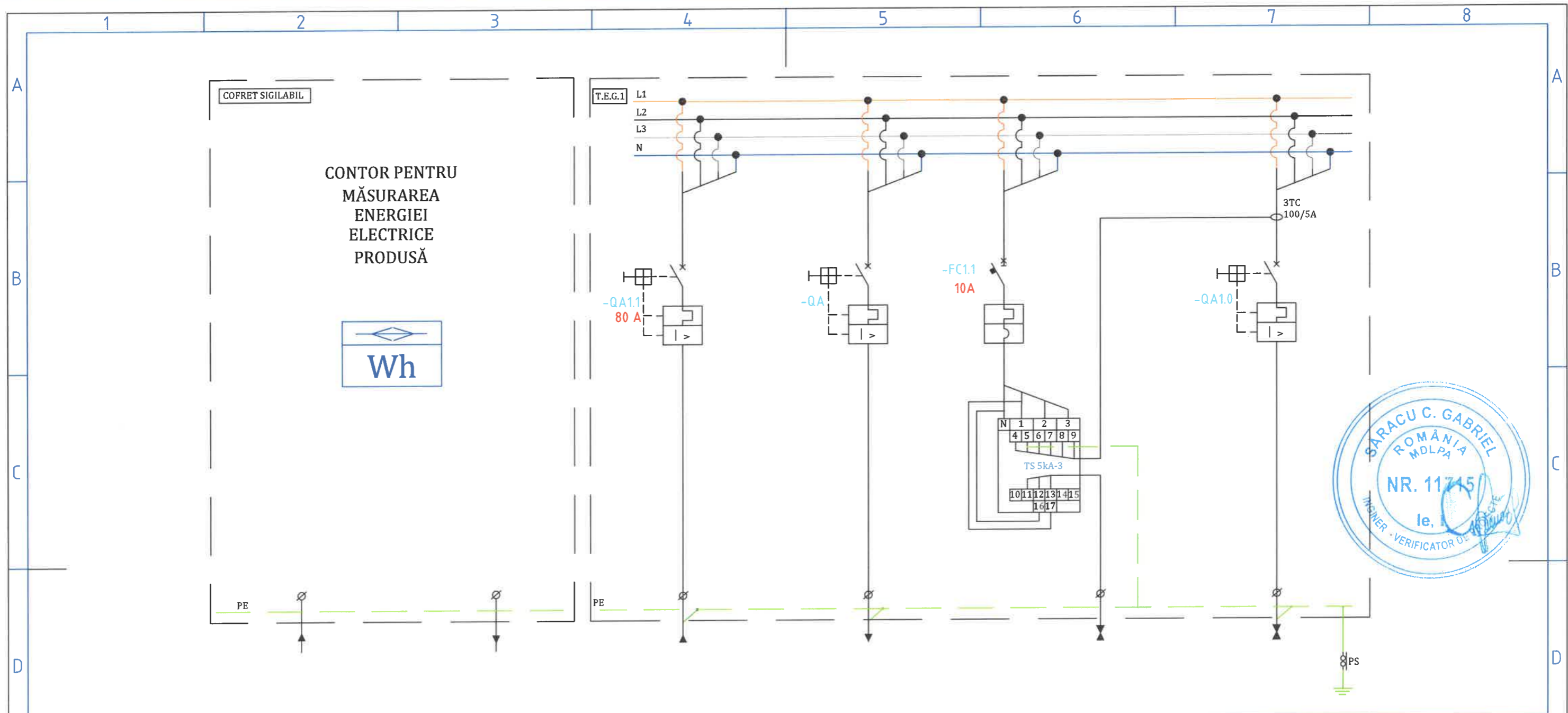
PROIECT NR:	948	FAZA:	P.T.E.
DATA:	02.2026	SCARA:	-
FORMAT:	A3	PLANȘA NR:	E08



Număr circuit	-	INV 1	-	INV 2	-	-	-
Putere	-	20 kW	-	20 kW	-	-	-
Caracter	-	-	-	-	-	-	-
Tip cablu	-	RV-K 5x6	-	RV-K 5x6	-	-	-
Curent	-	-	-	-	-	-	-
Observații	-	Către T.A.C.1	-	Către T.A.C.1	-	-	-
Existent/Proiectat	-	Proiectat	-	Proiectat	-	-	-

<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex, Ministerul Energeticii - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		SOCIETATEA COMERCIALĂ <b>GEX ELECTRIC S.R.L.</b> S.C. 16822822 S.R.L. SĂRAȚI-ROMANIA LS.	
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>PROIECT NR:</b> 948	<b>FAZA:</b> P.T.E.
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC:		<b>NUME:</b> Ing. Gelu Gurguiatu		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>DATA:</b> 02.2026	<b>SCARA:</b> -
<b>PROIECTAT:</b>		Ing. Chetroi Eugeniu		<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în invertoare Școala nr. 1 Slobozia		<b>FORMAT:</b> A3	<b>PLANȘA NR:</b> E09
<b>DESENAT:</b>		Ing. Luca George					

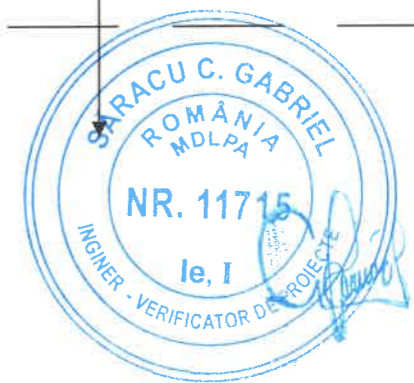
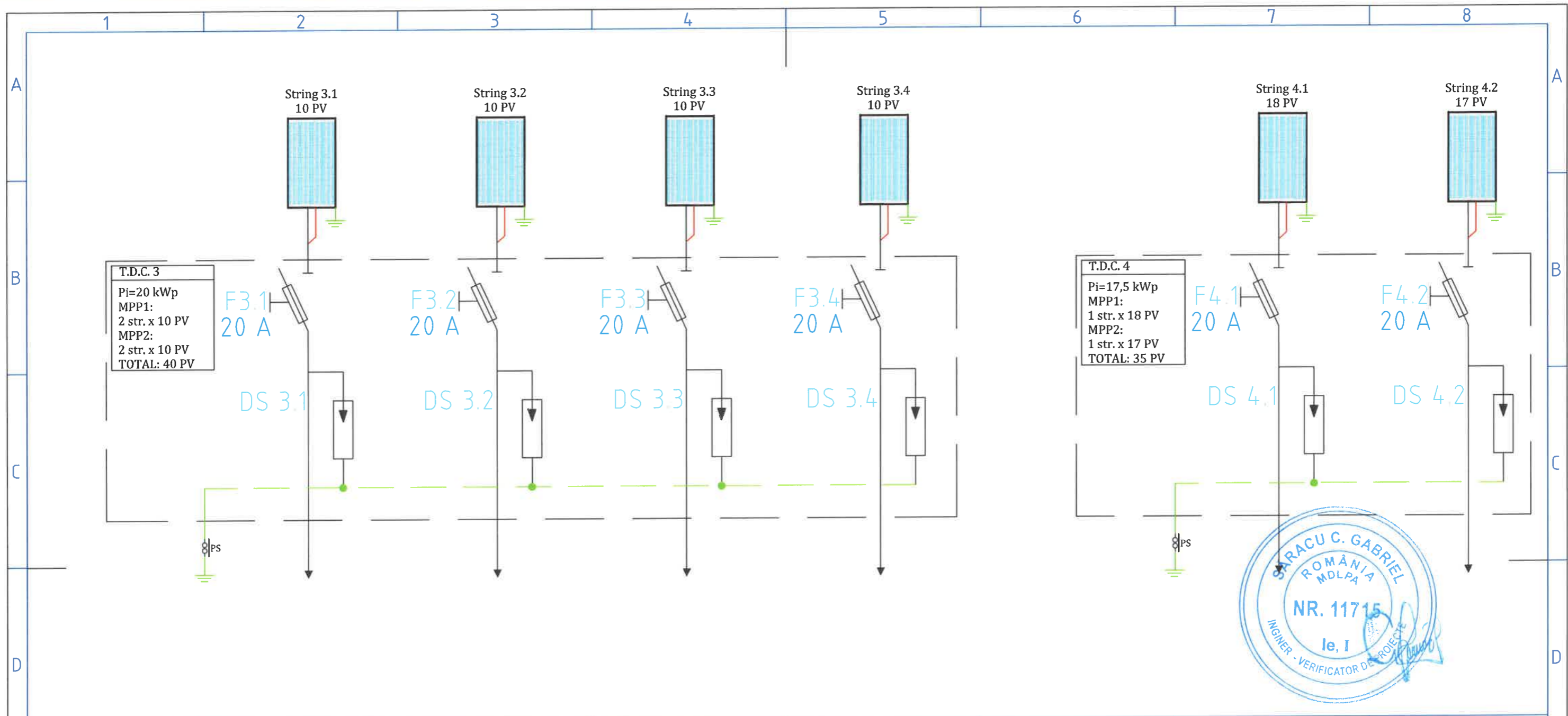




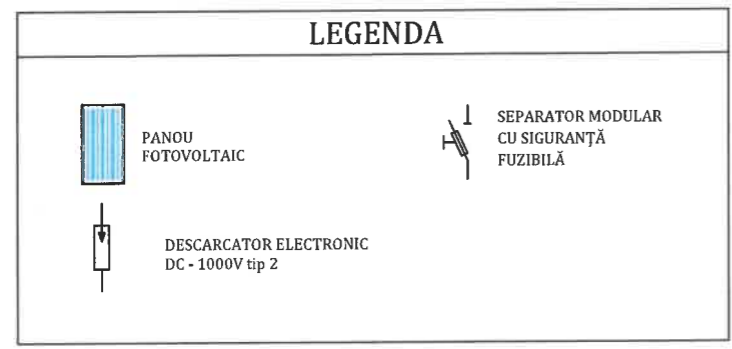
Număr circuit	-	-	1	2	3	4	-
Putere	-	-	40 kW	-	-	-	-
Caracter	Măsură	Măsură	Forță	Forță	Comunicație	Forță	-
Tip cablu	-	-	RV-K 5x16	-	RS485 (min CAT5)	-	-
Curent	-	-	80 A	-	-	-	-
Observații	De la T.A.C.1	Către T.E.G.1	De la Cofret	Consumatori	De la INV 1	De la C.D.	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Existent	Proiectat	Existent	-

LEGENDA	
	Contor de energie electrică
	Întrerupător automat
	Smart Meter TS 5kA-3
	Întrerupător automat modular

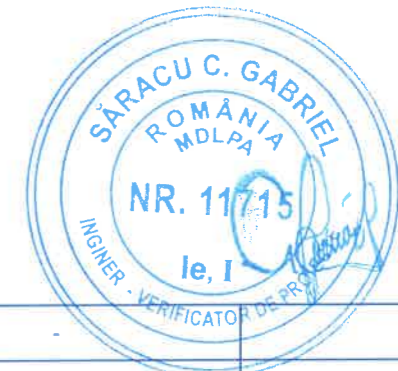
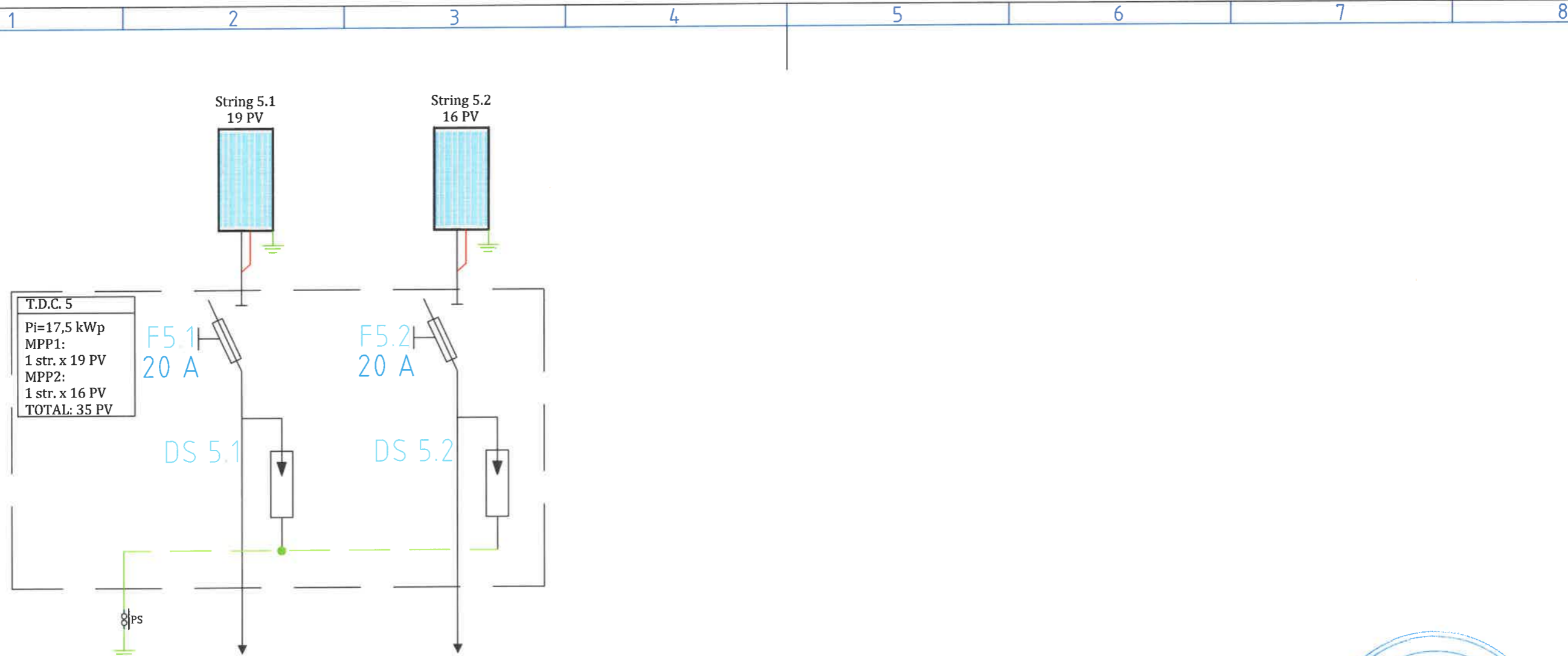
<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de L.T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 L.S.		 L.S.			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026				<b>SCARA:</b> -		<b>PLANȘA NR:</b> E11	
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu PROIECTAT: Ing. Chetroi Eugeniu PROIECTAT: Ing. Vasilache Ovidiu DESENAT: Ing. Luca George		<b>NUME:</b>    		<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare invertoare în T.E.G. Școala nr. 1 Slobozia				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E11	



Număr circuit	S3.1	S3.2	S3.3	S3.4	S4.1	S4.2	-
Putere	5 kWp	5 kWp	5 kWp	5 kWp	9 kWp	8,5 kWp	-
Caracter	Forță	Forță	Forță	Forță	Forță	Forță	-
Tip cablu	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-
Curent	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	-
Observații	Către INV 3 - MPP 1	Către INV 3 - MPP 1	Către INV 3 - MPP 2	Către INV 3 - MPP 2	Către INV 4 - MPP 1	Către INV 4 - MPP 2	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	-



<b>Proiectant instalatii electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 		L.S. <b>PROIECT NR:</b> 948 <b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948 <b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC:		<b>NUME:</b> Ing. Gelu Gurguiatu		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026 <b>SCARA:</b> -	
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Chetroi Eugeniu				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent continuu Școala de arte Stănișești				<b>FORMAT:</b> A3 <b>PLANȘA NR:</b> E12	
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu									
<b>DESEANAT:</b> Ing. Luca George									



Număr circuit	S5.1	S5.2	-	-	-	-	-
Putere	9,5 kWp	8 kWp	-	-	-	-	-
Caracter	Forță	Forță	-	-	-	-	-
Tip cablu	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-	-	-	-	-
Curent	20 A	20 A	-	-	-	-	-
Observații	Către INV 5 - MPP 1	Către INV 5 - MPP 2	-	-	-	-	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	-	-	-	-	-

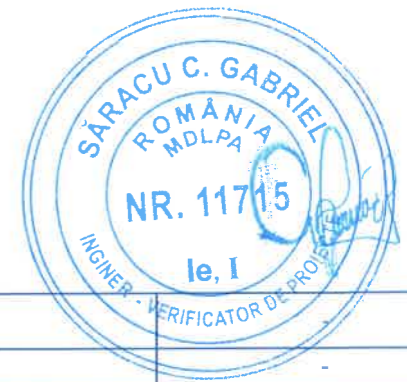
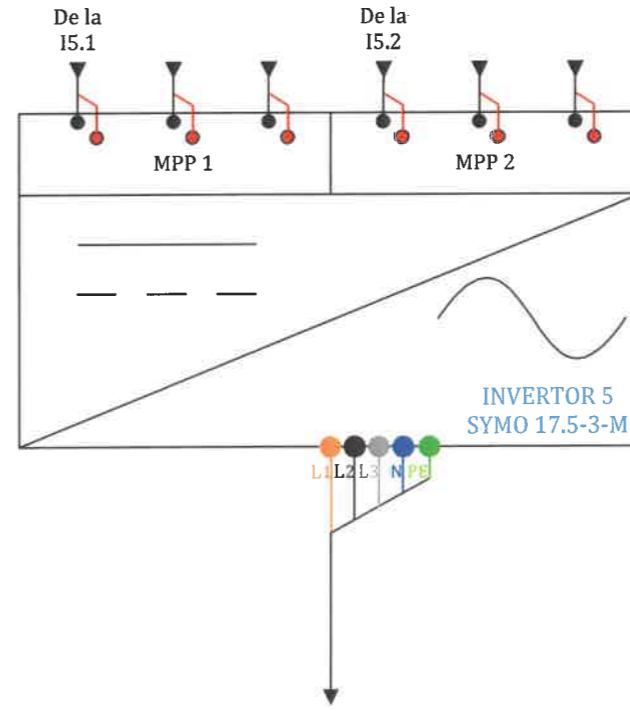
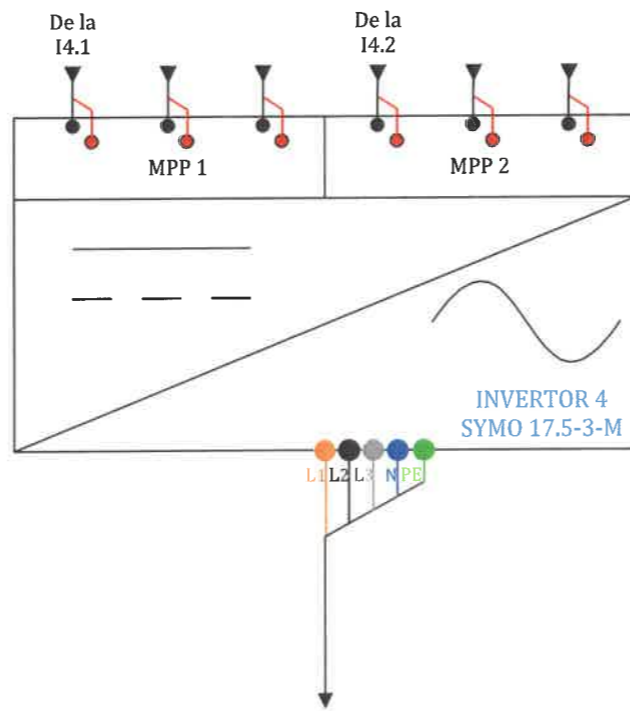
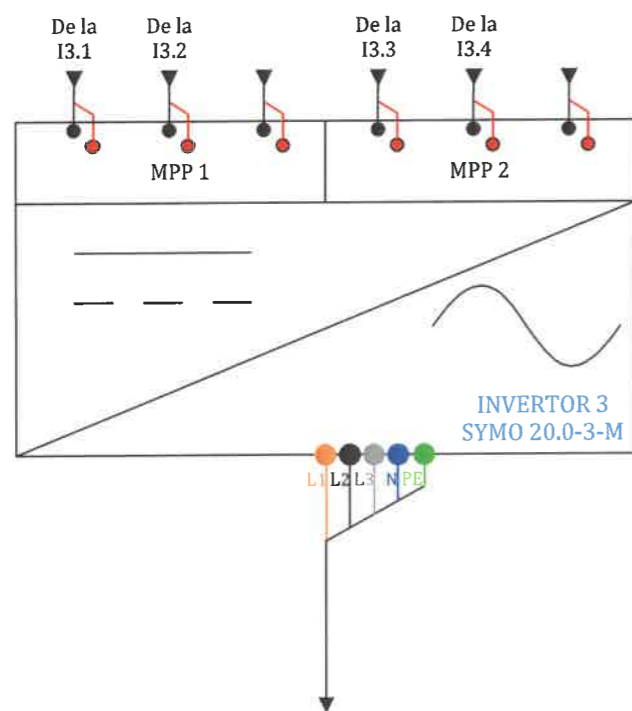
**LEGENDA**

PANOU FOTOVOLTAIC

SEPARATOR MODULAR CU SIGURANȚĂ FUZIBILĂ

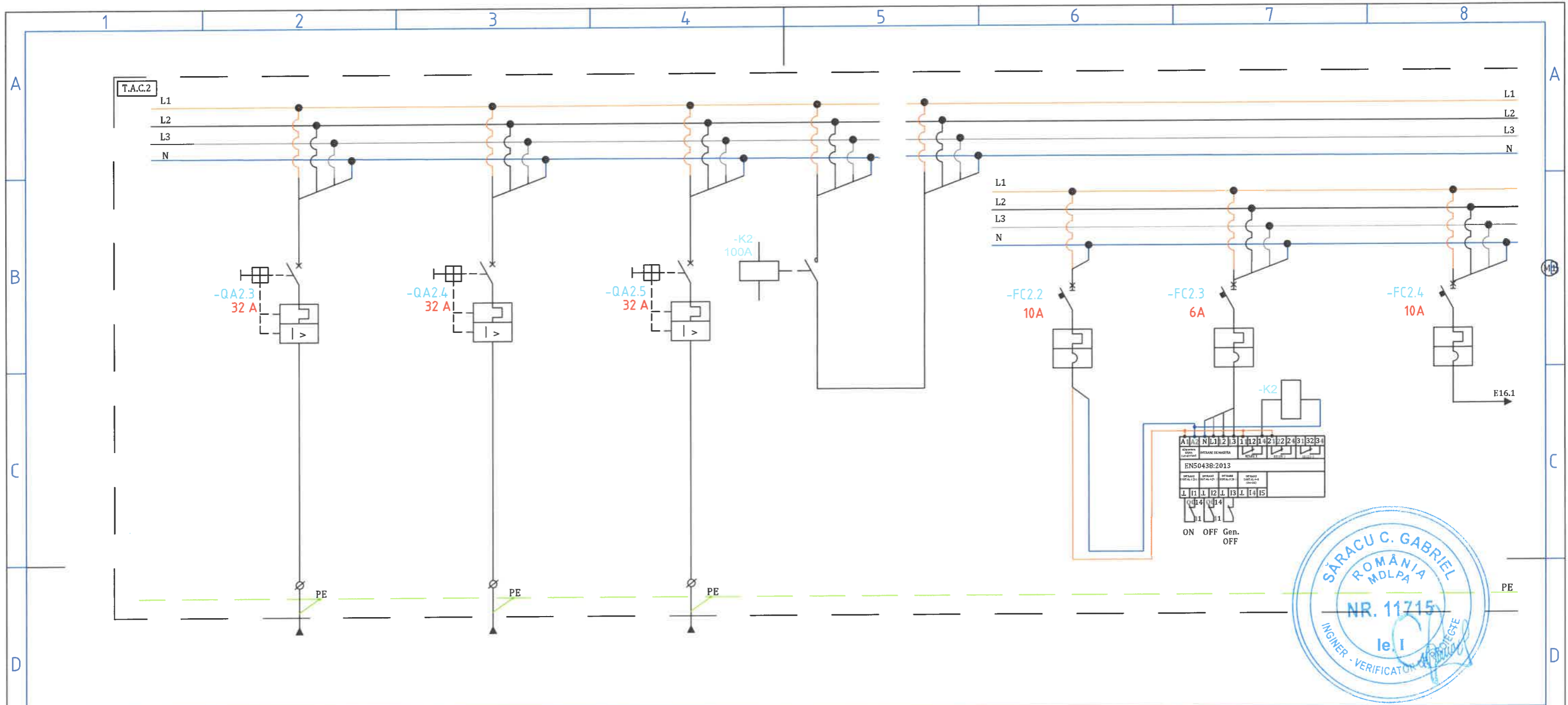
DESCARCĂTOR ELECTRONIC DC - 1000V tip 2

<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 Servicii Energetice		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex, Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, acționie sau substație, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de L.T. 		 Nr. certificat: 2406 ISO 9001:2015 L.S.		 S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. S.O.U.S. ÎN ÎNTELEGEREA COMERȚULUI J.17/1597/2004 GAZ. ÎN ROMANIA					
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.			
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC:		<b>NUME:</b> Ing. Gelu Gurguiatu				<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> -	
<b>PROIECTAT:</b>		Ing. Chetroi Eugeniu				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent continuu Școala de arte Stănișești				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E13	
<b>DESENAT:</b>		Ing. Luca George											



Număr circuit	INV 3	-	INV4	-	INV5	-
Putere	20 kW	-	17,5 kW	-	17,5 kW	-
Caracter	-	-	-	-	-	-
Tip cablu	RV-K 5x6	-	RV-K 5x6	-	RV-K 5x6	-
Curent	-	-	-	-	-	-
Observații	Către T.A.C.2	-	Către T.A.C.2	-	Către T.A.C.2	-
Existent/Proiectat	Proiectat	-	Proiectat	-	Proiectat	-

<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Anditor energetic autorizat clasa II - Complex, Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip C1A - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		L.S. 	
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>PROIECT NR:</b> 948	<b>FAZA:</b> P.T.E.
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurgufatu		<b>NUME:</b> Ing. Chetroi Eugeniu		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>DATA:</b> 02.2026	<b>SCARA:</b> -
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu		<b>DESENAT:</b> Ing. Luca George		<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în invertoare Școala de arte Stănișești		<b>FORMAT:</b> A3	<b>PLANȘA NR:</b> E14



Număr circuit	INV 3	INV 4	INV 5	-	1	2	3
Putere	20 kW	17,5 kW	17,5 kW	55 kW	-	0,01 kW	-
Caracter	Forță	Forță	Forță	Forță	Comandă	Comandă	Comandă
Tip cablu	RV-K 5x6	RV-K 5x6	RV-K 5x6	RV-K 5x35	-	-	-
Curent	32 A	32 A	32 A	100 A	10 A	6 A	10 A
Observații	De la INV 3	De la INV 4	De la INV 5	De la INV	Protecție	Protecție	Protecție
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat

**LEGENDA**

	Releu anti-insularizare		Înterupător automat modular
	Înterupător automat		Mecanism motor

Protecții anti-insularizare		
Funcția de protecție	Valoare	Temporizare (s)
Funcția de protecție de tensiune treapta I	1.15 Un	0,5
Funcția de protecție de tensiune treapta II	0.85 Un	3,2
Funcția de protecție de frecvență treapta I	52 Hz	0,5
Funcția de protecție de frecvență treapta II	47.5	0,5
Funcția de protecție de maxima tensiune (valoarea mediata la 10 minute)*	1.1 Un	603 s**

\* conform Tabel 2P - Ordin ANRE nr132/2020

**Proiectant instalații electrice:**  
S.C. GEX ELECTRIC S.R.L.  
CUI: Ro16822822  
GEX ELECTRIC Servicii Energetice

Auditor energetic autorizat  
clasa II - Complex.  
Ministerul Energiei - Direcția de Etichetare Energetică

Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, acțiune sau substație, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T.

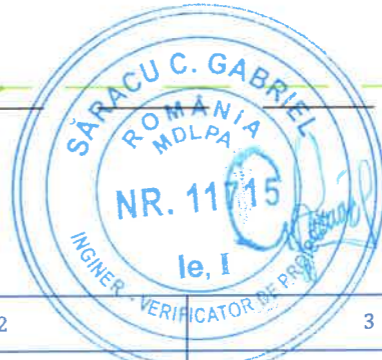
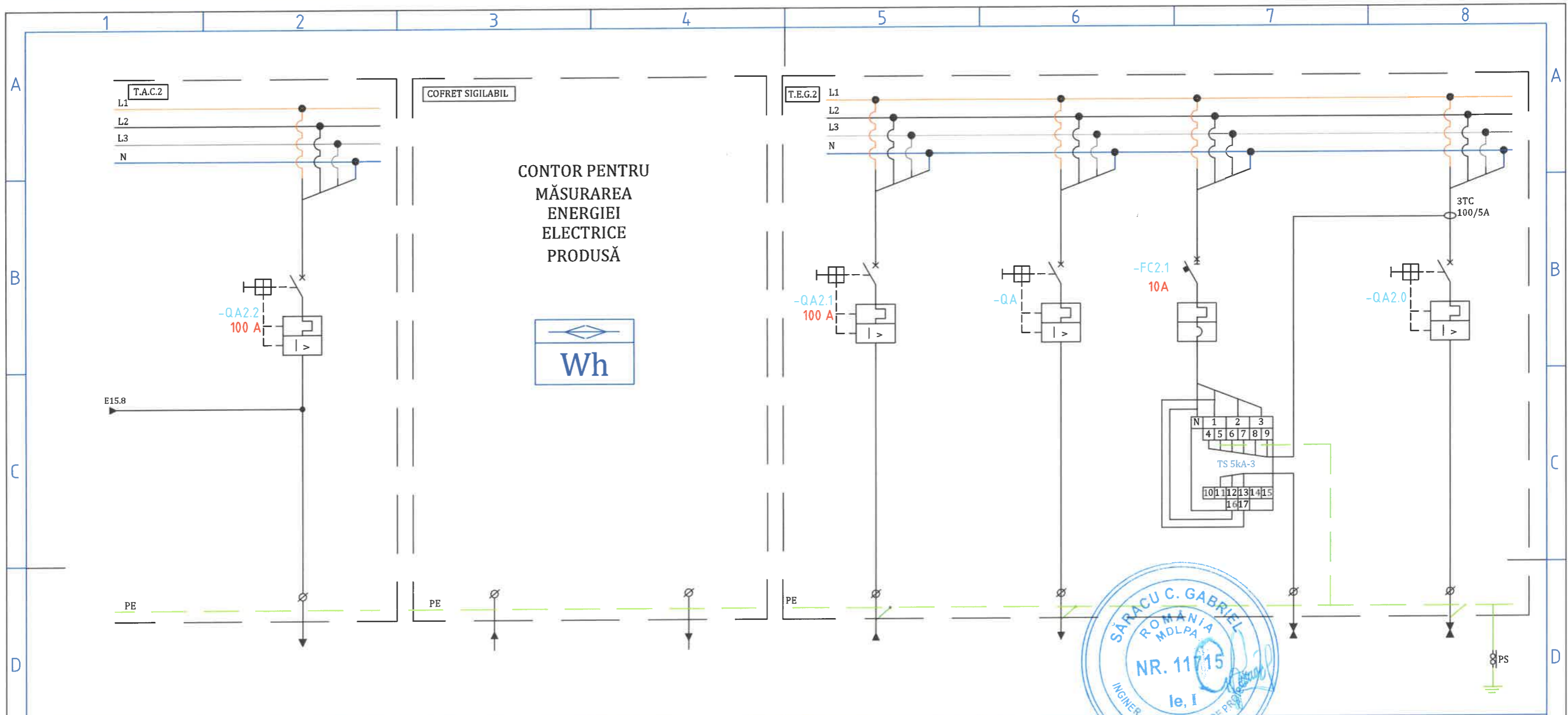
**TITLU PROIECT:**  
Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești

**BENEFICIAR:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**ADRESĂ PROIECT:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**TITLU PLANȘĂ:**  
Tablour anti-insularizare (T.A.C.2)  
Școala de arte Stănișești

PROIECT NR:	948	FAZA:	P.T.E.
DATA:	02.2026	SCARA:	-
FORMAT:	A3	PLANȘA NR:	E15



Număr circuit	4	-	-	1	2	3	4
Putere	55 kW	-	-	55 kW	-	-	-
Caracter	Forță	Măsură	Măsură	Forță	Forță	Comunicație	Forță
Tip cablu	RV-K 5x35	-	-	RV-K 5x35	-	RS485 (min CAT5)	-
Curent	100 A	-	-	100 A	-	-	-
Observații	Către Cofret	De la T.A.C.2	Către T.E.G.2	De la Cofret	Consumatori	De la INV 3	De la C.D.
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Existent	Proiectat	Existent

**LEGENDA**

Contor de energie electrică

Întrerupător automat

Smart Meter TS 5kA-3

Întrerupător automat modular

**Proiectant instalații electrice:**  
S.C. GEX ELECTRIC S.R.L.  
CUI: Ro16822822  
 Servicii Energetice

Auditor energetic autorizat  
clasa II - Complex,  
Ministerul Energiei - Direcția de  
Eficiență Energetică

Atestat ANRE de tip CIA -  
Proiectare de linii electrice,  
aeriene sau subterane,  
cu tensiuni nominale de 0,4 -  
20kV, stații de medie tensiune,  
prezum și partea electrică de  
M.T. a stațiilor de L.T.

ANRE

Nr. certificat: 1348  
ISO 9001:2015

LS.

**TITLU PROIECT:**  
Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești

**BENEFICIAR:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**PROIECT NR:**  
948

**FAZA:**  
P.T.E.

**ADRESĂ PROIECT:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**DATA:**  
02.2026

**SCARA:**  
-

**TITLU PLANȘĂ:**  
Conectare invertoare în T.E.G.  
Școala de arte Stănișești

**FORMAT:**  
A3

**PLANȘA NR:**  
E16

**SPECIFICAȚIE:**

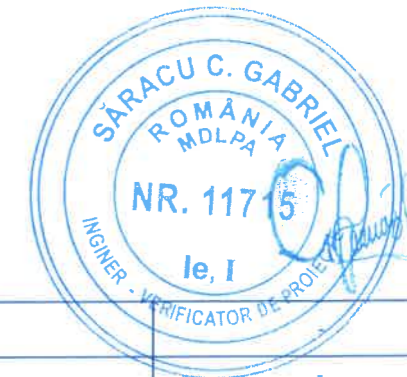
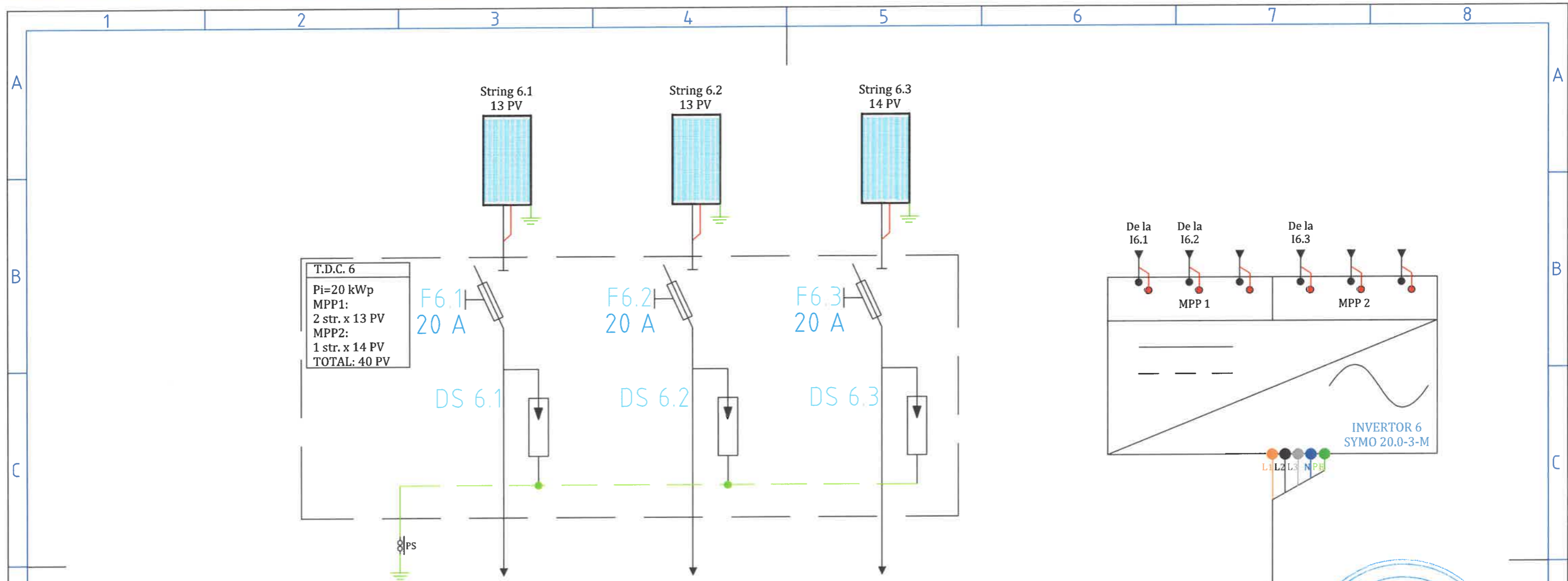
**NUME:**

**ȘEF PR. SPEC:** Ing. Gelu Gurguiatu

**PROIECTAT:** Ing. Chetroi Eugeniu

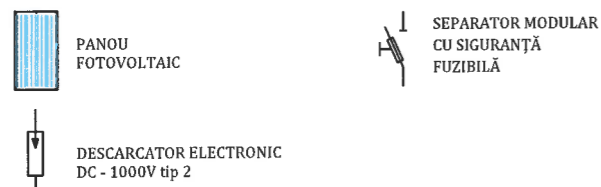
**PROIECTAT:** Ing. Vasilache Ovidiu

**DESENAT:** Ing. Luca George

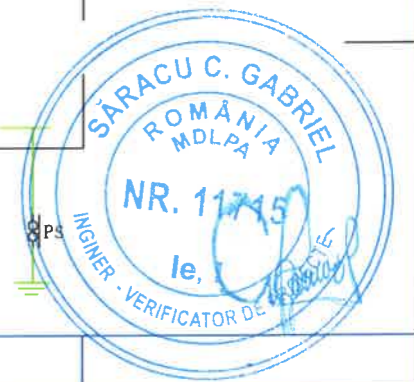
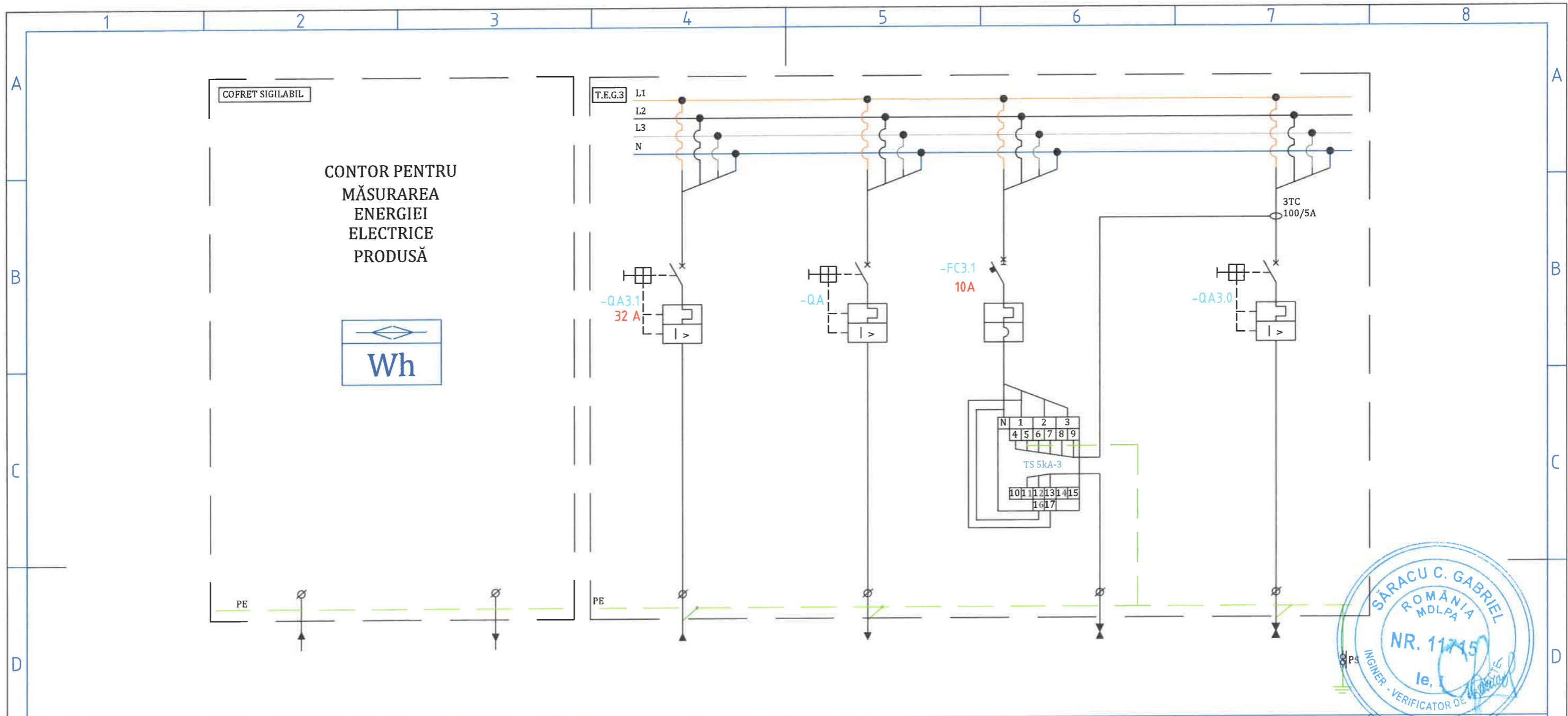


Număr circuit	-	S6.1	S6.2	S6.3	-	INV 6
Putere	-	6,5 kWp	6,5 kWp	7 kWp	-	20 kW
Caracter	-	Forță	Forță	Forță	-	Forță
Tip cablu	-	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-	RV-K 5x6
Curent	-	20 A	20 A	20 A	-	-
Observații	-	Către INV 6 - MPP 1	Către INV 6 - MPP 1	Către INV 6 - MPP 2	-	Către Cofret
Existent/Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	Proiectat	-	Proiectat

**LEGENDA**



<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Acesta ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de 1T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 L.S.		 SOCIETATEA COMERCIALĂ ÎNREGISTRATĂ LA J.1711/07/2004 BUCUREȘTI, ROMANIA			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> -					
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu		<b>NUME:</b> Ing. Chetroi Eugeniu Ing. Vasilache Ovidiu Ing. Luca George		<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent continuu și în inverter Școala nr. 2 Slobozia				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E17	

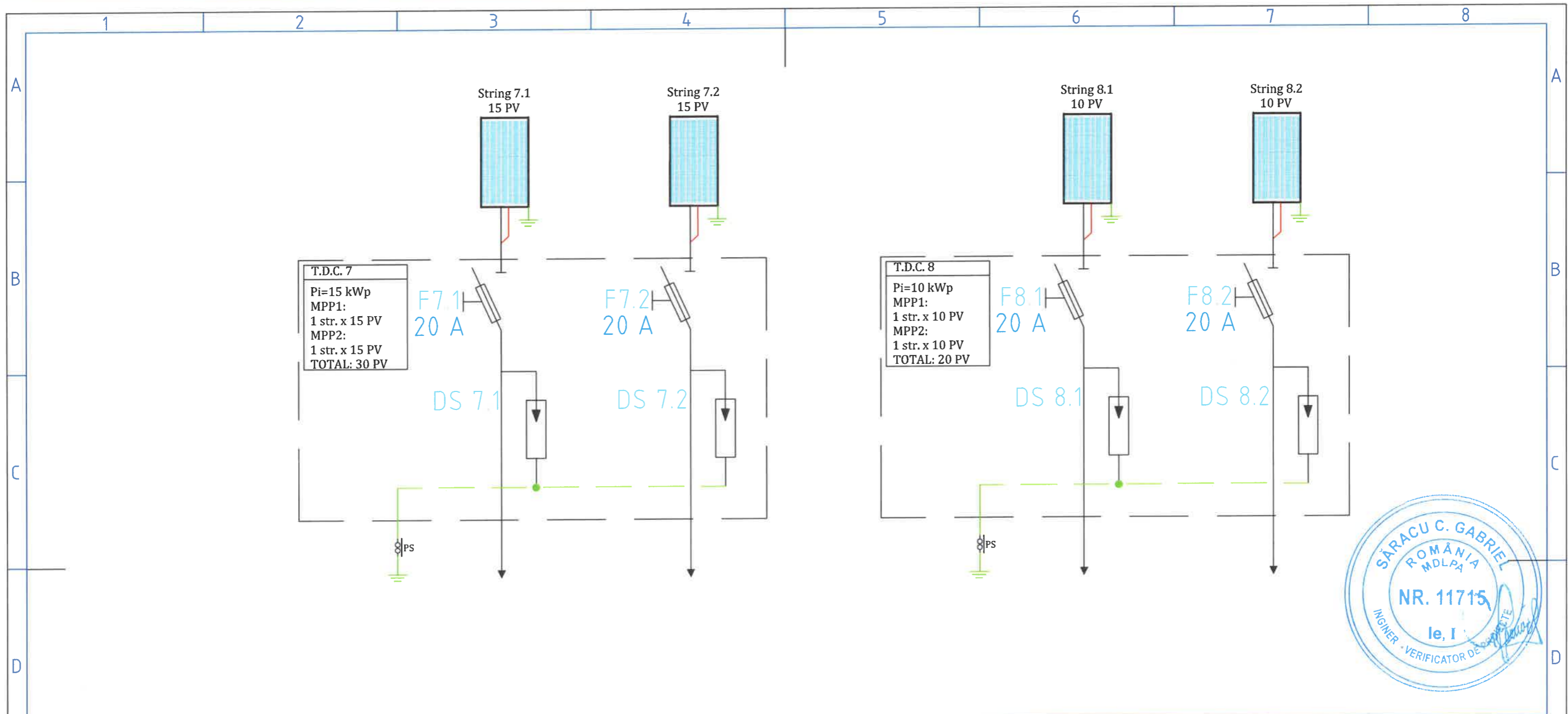


Număr circuit	-	-	1	2	3	4	-
Putere	-	-	20 kW	-	-	-	-
Caracter	Măsură	Măsură	Forță	Forță	Comunicație	Forță	-
Tip cablu	-	-	RV-K 5x6	-	RS485 (min CAT5)	-	-
Curent	-	-	32 A	-	-	-	-
Observații	De la INV 6	Către T.E.G.3	De la Cofret	Consumatori	De la INV 6	De la C.D.	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Existent	Proiectat	Existent	-

**LEGENDA**

 Contor de energie electrică	 Înteruptor automat
 Smart Meter TS 5kA-3	 Înterupător automat modular

<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex, Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, antene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948	<b>FAZA:</b> P.T.E.
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu		<b>NUME:</b> Ing. Chetroi Eugeniu Ing. Vasilache Ovidiu Ing. Luca George		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026	<b>SCARA:</b> -
<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare inverter în T.E.G. Școala nr. 2 Slobozia				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E18			



Număr circuit	-	S7.1	S7.2	-	S8.1	S8.2	-
Putere	-	7,5 kWp	7,5 kWp	-	5 kWp	5 kWp	-
Caracter	-	Forță	Forță	-	Forță	Forță	-
Tip cablu	-	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-
Curent	-	20 A	20 A	-	20 A	20 A	-
Observații	-	Către INV 7 - MPP 1	Către INV 7 - MPP 2	-	Către INV 8 - MPP 1	Către INV 8 - MPP 2	-
Existent/Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	-

**LEGENDA**

PANOU FOTOVOLTAIC

SEPARATOR MODULAR CU SIGURANȚĂ FUZIBILĂ

DESCARCATOR ELECTRONIC DC - 1000V tip 2

**Proiectant instalații electrice:**  
S.C. GEX ELECTRIC S.R.L.  
CUI: Ro16822822  
 Servicii Energetice

Auditor energetic autorizat  
clasa II - Complex  
Ministerul Energiei - Direcția de  
Eficiență Energetică

Atestat ANRE de tip C1A -  
Proiectare de linii electrice,  
aeriene sau subterane,  
cu tensiuni nominale de 0,4 -  
20kV, stații de medie tensiune,  
precum și partea electrică de  
N.T. a stațiilor de I.T.

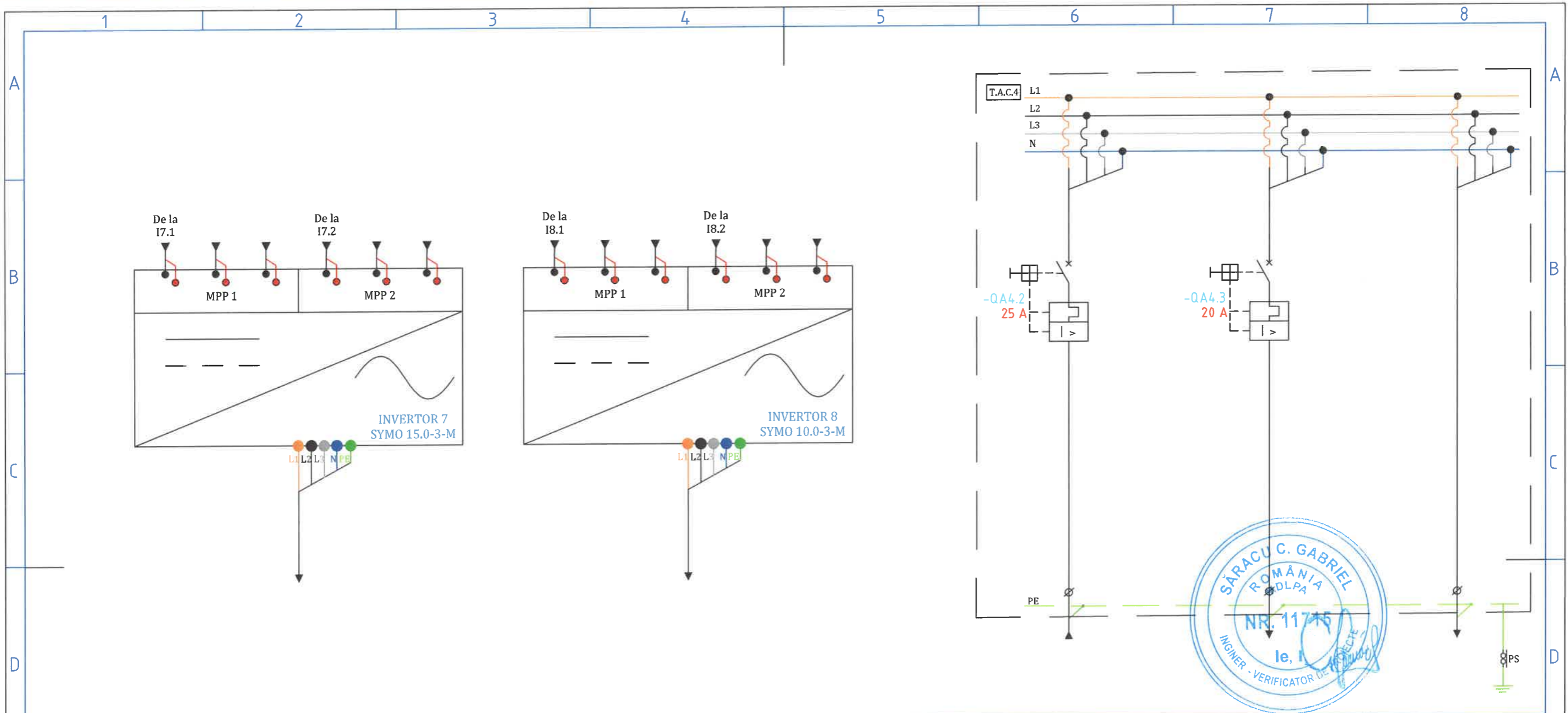
**TITLU PROIECT:**  
Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești

**BENEFICIAR:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**ADRESĂ PROIECT:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**TITLU PLANȘĂ:**  
Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent  
continuu  
Școala Slobozia Nouă

PROIECT NR: 948  
FAZA: P.T.E.  
DATA: 02.2026  
SCARA: -  
FORMAT: A3  
PLANȘA NR: E19



Număr circuit	INV 7	-	INV8	-	1	2	3
Putere	15 kW	-	10 kW	-	15 kW	10 kW	25 kW
Caracter	-	-	-	-	Forță	Forță	Forță
Tip cablu	RV-K 5x6	-	RV-K 5x6	-	RV-K 5x6	RV-K 5x6	RV-K 5x10
Curent	-	-	-	-	25 A	20 A	-
Observații	Către T.A.C.4	-	Către T.A.C.4	-	De la INV 7	De la INV 8	Către Cofret
Existent/Proiectat	Proiectat	-	Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	Existent

**LEGENDA**

Întreruptor automat

**Proiectant instalații electrice:**  
S.C. GEX ELECTRIC S.R.L.  
CUI: Ro16822822  
GEX ELECTRIC Servicii Energetice

Auditor energetic autorizat  
clasa II - Complex  
Ministerul Energiei - Direcția de  
Eficiență Energetică

Atestat ANRE de tip CIA -  
Proiectare de linii electrice,  
aeriene sau subterane,  
cu tensiuni nominale de 0,4 -  
20kV, stații de medie tensiune,  
precum și partea electrică de  
M.T. a stațiilor de I.T.

MC  
Nr. certificat : 3426  
ISO 9001:2015

**TITLU PROIECT:**  
Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești

**BENEFICIAR:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**ADRESĂ PROIECT:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**TITLU PLANȘĂ:**  
Conectare panouri fotovoltaice în invertoare  
Școala Slobozia Nouă

PROIECT NR:  
948

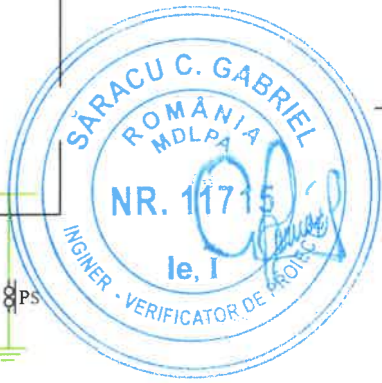
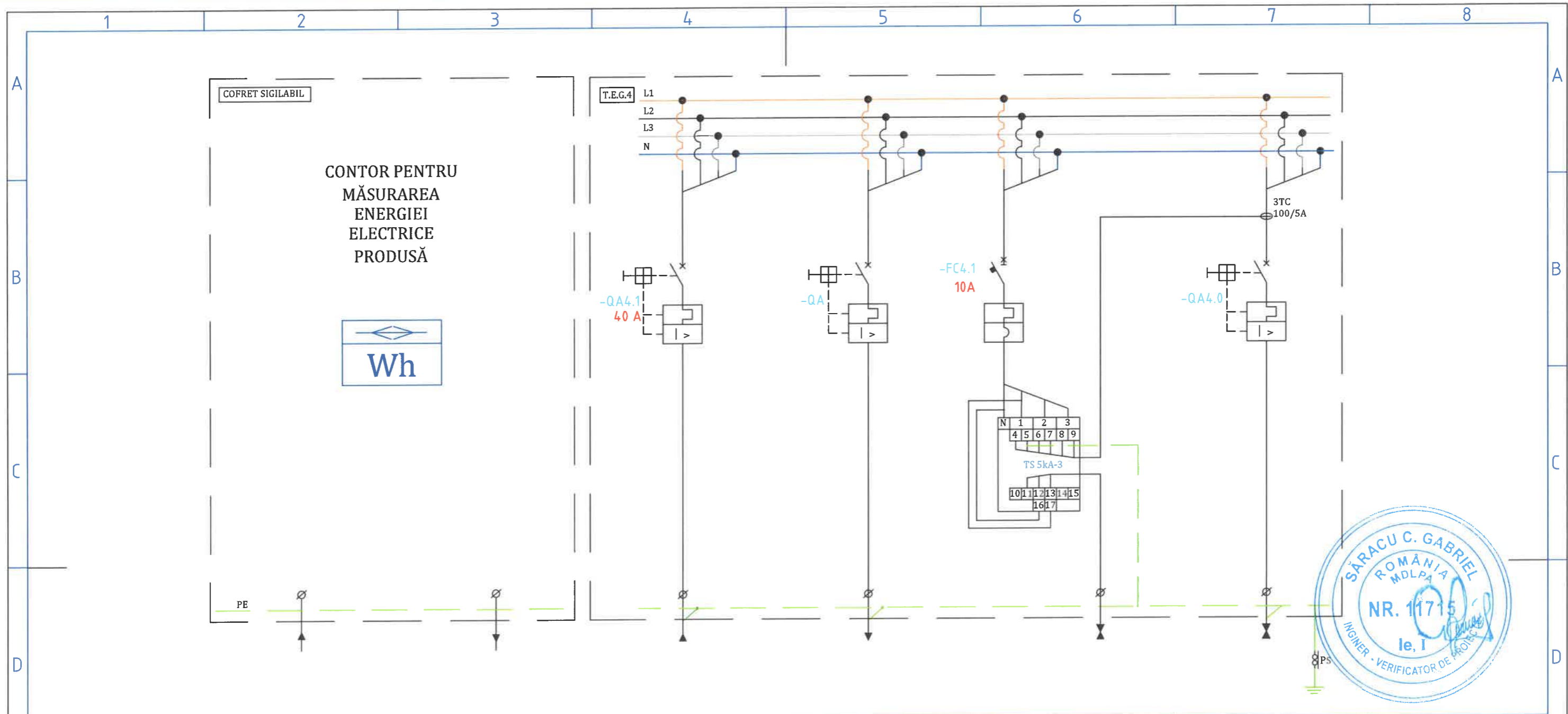
FAZA:  
P.T.E.

DATA:  
02.2026

SCARA:  
-

FORMAT:  
A3

PLANȘA NR:  
E20

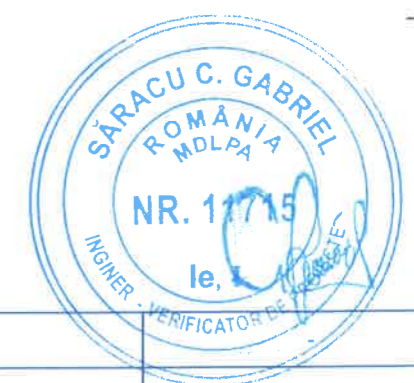
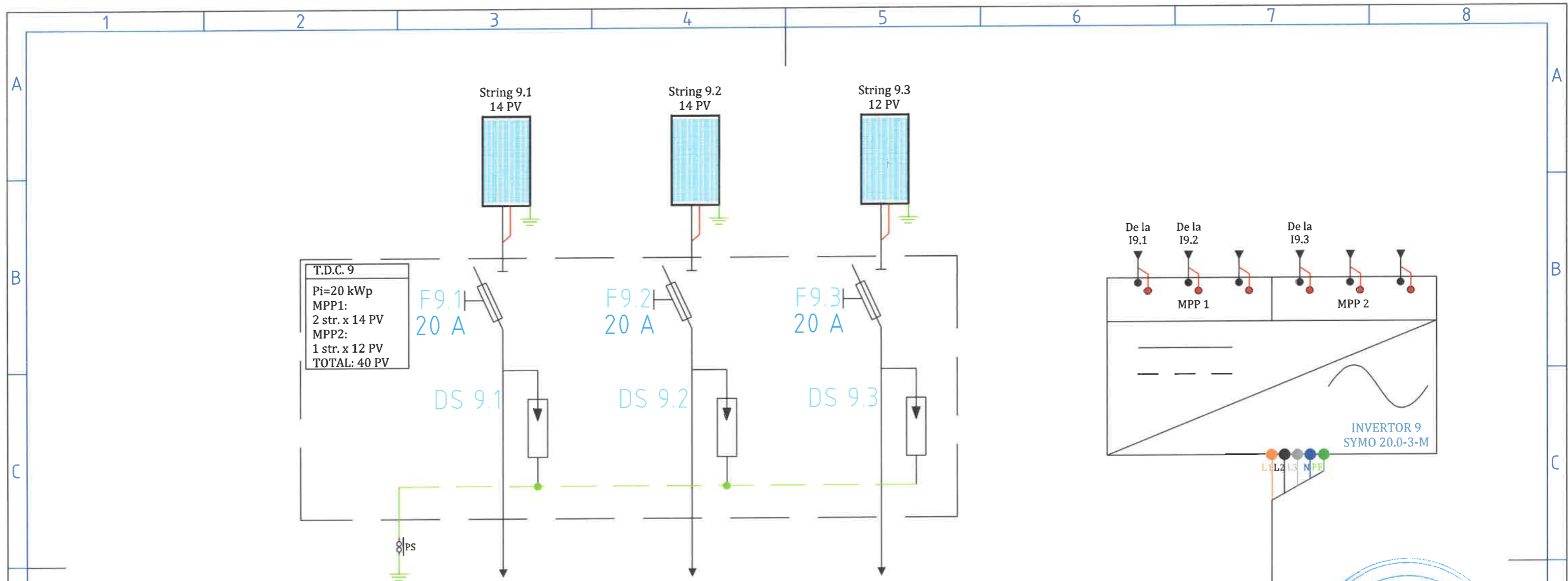


Număr circuit	-	-	1	2	3	4	-
Putere	-	-	25 kW	-	-	-	-
Caracter	Măsură	Măsură	Forță	Forță	Comunicație	Forță	-
Tip cablu	-	-	RV-K 5x10	-	RS485 (min CAT5)	-	-
Curent	-	-	40 A	-	-	-	-
Observații	De la INV	Către T.E.G.4	De la Cofret	Consumatori	De la INV 7	De la C.D.	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Existent	Proiectat	Existent	-

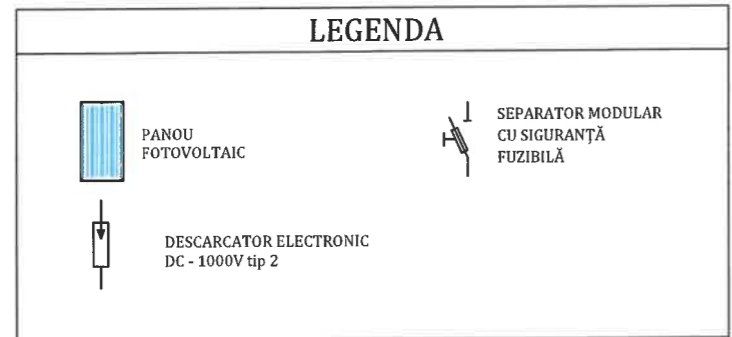
**LEGENDA**

 Wh	Contor de energie electrică	 Înteruptor automat
 Smart Meter TS 5kA-3		 Înteruptor automat modular

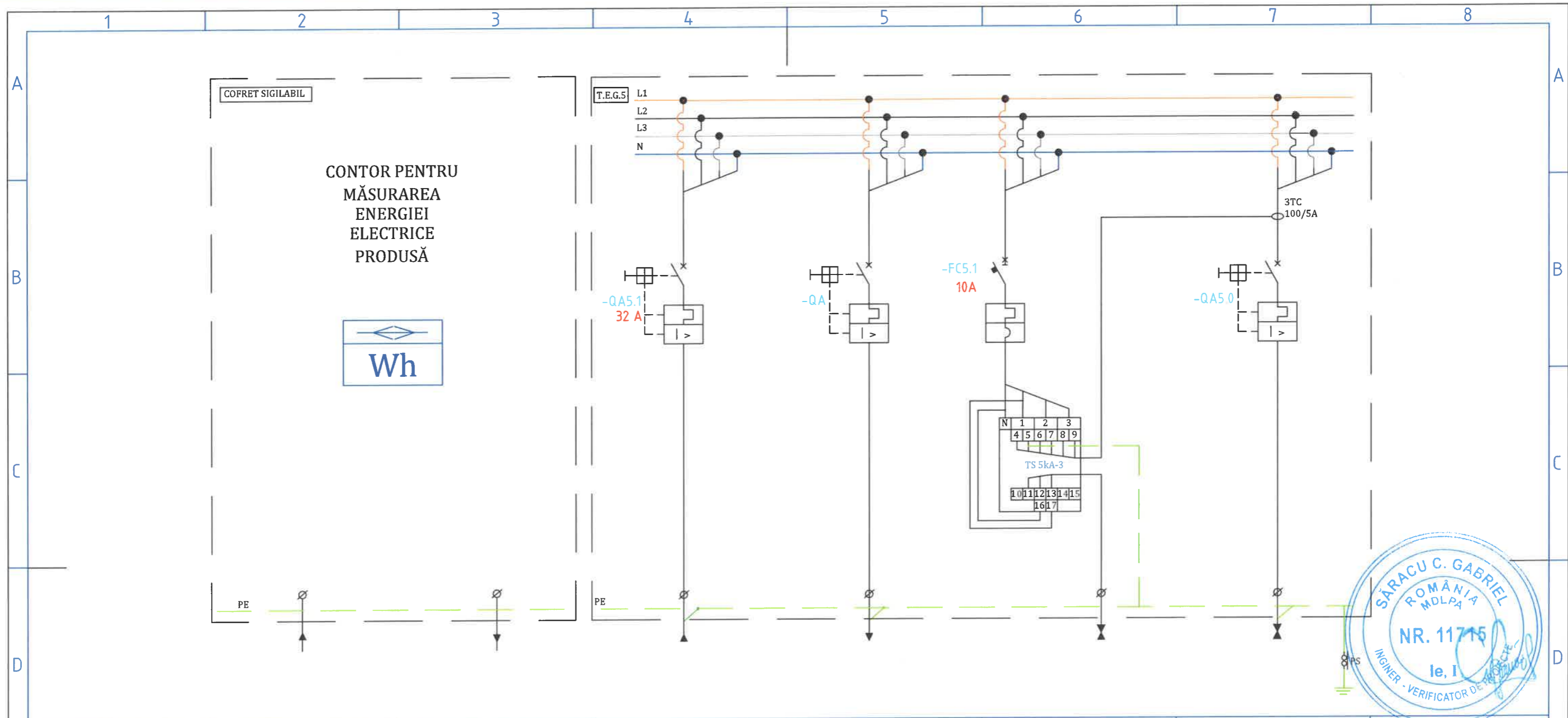
<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Arestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat: 3426 ISO 9001:2015		 L.S.			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				PROIECT NR: 948		FAZA: P.T.E.	
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu				<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				DATA: 02.2026		SCARA: -	
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Chetroi Eugeniu				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare invertoare în T.E.G. Școala Slobozia Nouă				FORMAT: A3		PLANȘA NR: E21	
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu											
<b>DESENAT:</b> Ing. Luca George											



Număr circuit	-	S9.1	S9.2	S9.3	-	INV 9	-
Putere	-	7 kWp	7 kWp	6 kWp	-	20 kW	-
Caracter	-	Forță	Forță	Forță	-	Forță	-
Tip cablu	-	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-	RV-K 5x6	-
Curent	-	20 A	20 A	20 A	-	-	-
Observații	-	Către INV 9 - MPP 1	Către INV 9 - MPP 1	Către INV 9 - MPP 2	-	Către Cofret	-
Existent/Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	Proiectat	-	Proiectat	-



<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 L.S.		 S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. S.O.S. GALATI ROMANIA JTI/1597/2004			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026				<b>SCARA:</b> -			
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu PROIECTAT: Ing. Chetroi Eugeniu PROIECTAT: Ing. Vasilache Ovidiu DESENAT: Ing. Luca George		<b>NUME:</b> 		<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent continuu și în inverter Cămin Cultural Slobozia				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E22	



Număr circuit	-	-	1	2	3	4	-
Putere	-	-	20 kW	-	-	-	-
Caracter	Măsură	Măsură	Forță	Forță	Comunicație	Forță	-
Tip cablu	-	-	RV-K 5x6	-	RS485 (min CAT5)	-	-
Curent	-	-	32 A	-	-	-	-
Observații	De la INV 9	Către T.E.G.5	De la Cofret	Consumatori	De la INV 9	De la C.D.	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Existent	Proiectat	Existent	-

**LEGENDA**

Contor de energie electrică	Întrerupător automat
Smart Meter TS 5kA-3	Întrerupător automat modular

**Proiectant instalații electrice:**  
S.C. GEX ELECTRIC S.R.L.  
CUI: Ro16822822  
 Servicii Energetice

Auditor energetic autorizat  
clasa II - Complex  
Ministerul Energiei - Direcția de  
Eficiență Energetică

Atestat ANRE de tip CIA -  
Proiectare de linii electrice,  
aeriene sau subterane,  
cu tensiuni nominale de 0,4 -  
20kV, stații de medie tensiune,  
precum și partea electrică de  
M.T. a stațiilor de I.T.

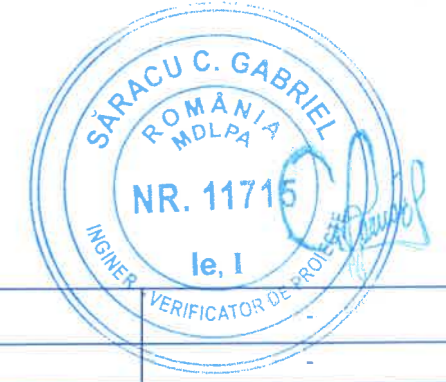
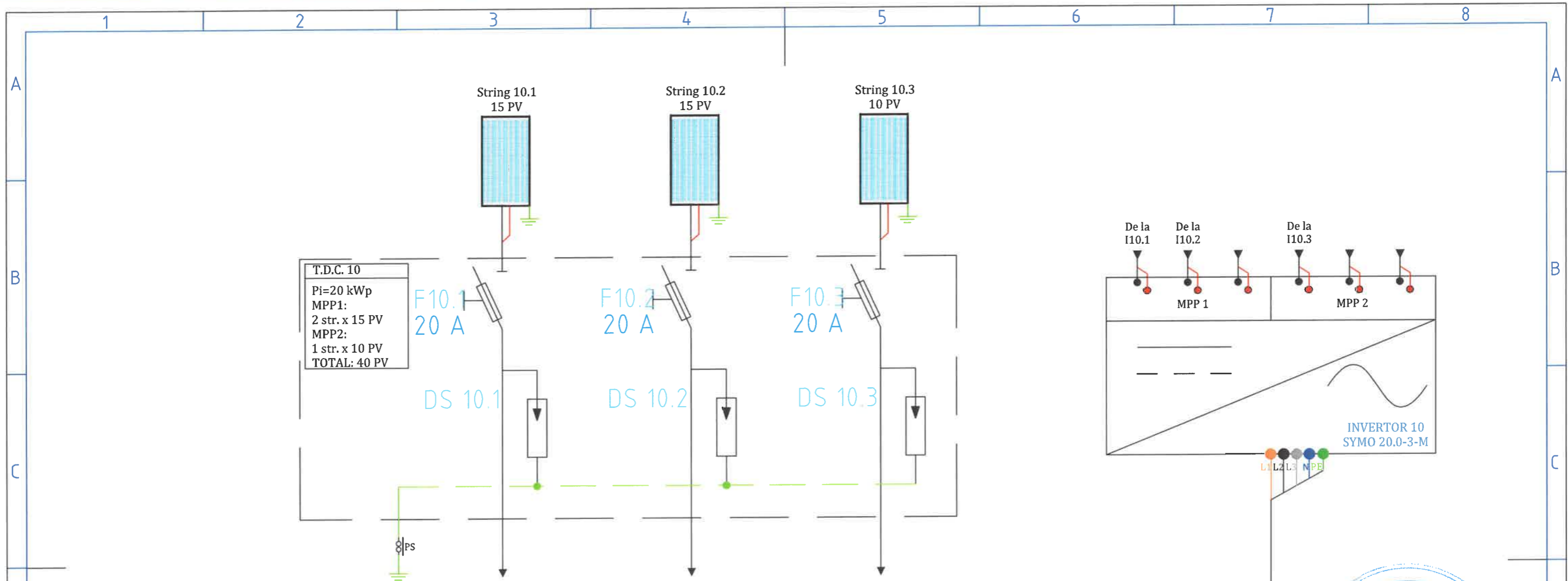
**TITLU PROIECT:**  
Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești

**BENEFICIAR:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

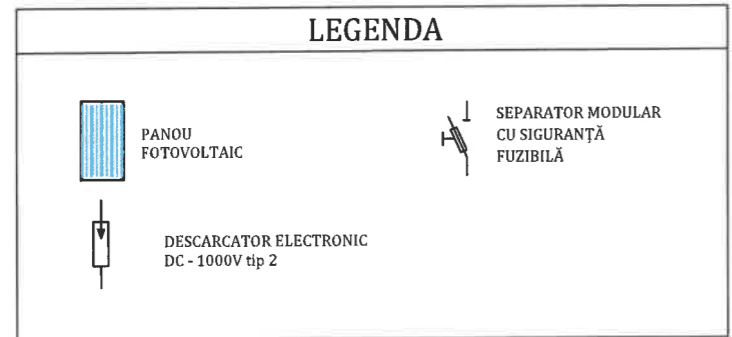
**ADRESĂ PROIECT:**  
Comuna Stănișești, județul Bacău

**TITLU PLANȘĂ:**  
Conectare invertor în T.E.G.  
Cămin Cultural Slobozia

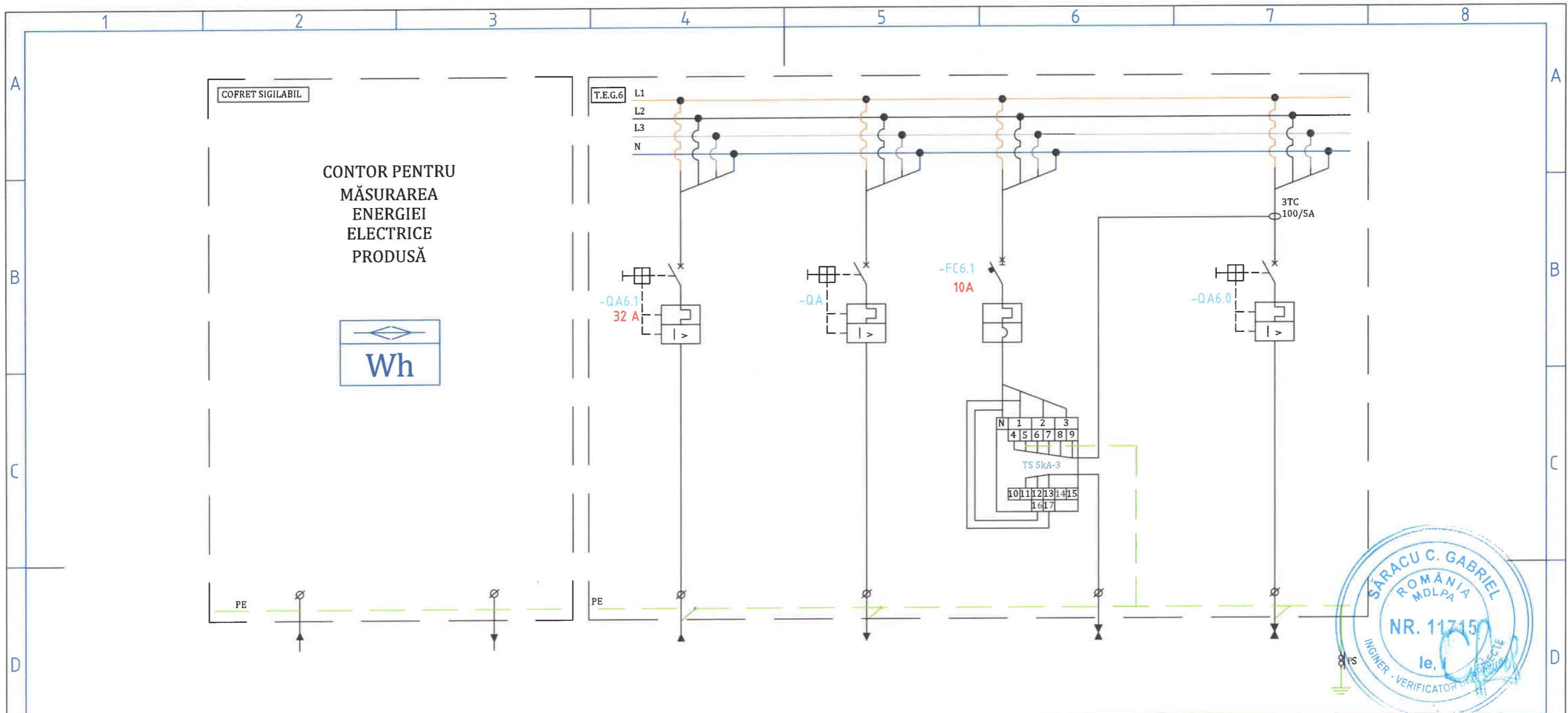
PROIECT NR: 948	FAZA: P.T.E.
DATA: 02.2026	SCARA: -
FORMAT: A3	PLANȘA NR: E23



Număr circuit	-	S10.1	S10.2	S10.3	-	INV 10
Putere	-	7,5 kWp	7,5 kWp	5 kWp	-	20 kW
Caracter	-	Forță	Forță	Forță	-	Forță
Tip cablu	-	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	Cu 6 mmp - cablu solar	-	RV-K 5x6
Curent	-	20 A	20 A	20 A	-	-
Observații	-	Către INV 10 - MPP 1	Către INV 10 - MPP 1	Către INV 10 - MPP 2	-	Către Cofret
Existent/Proiectat	-	Proiectat	Proiectat	Proiectat	-	Proiectat



<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Acesta ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat : 3426 ISO 9001:2015 L.S.		 SOCIETATE COMERCIALĂ J17/1597/2004 GALA ROMANIA			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC:		<b>NUME:</b> Ing. Gelu Gurguiatu		<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău		<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> -			
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Chetroi Eugeniu				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare panouri fotovoltaice în tabloul de curent continuu și în inverter Școala Crăiești		<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E24			
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu											
<b>DESENAT:</b> Ing. Luca George											



Număr circuit	-	-	1	2	3	4	-
Putere	-	-	20 kW	-	-	-	-
Caracter	Măsură	Măsură	Forță	Forță	Comunicație	Forță	-
Tip cablu	-	-	RV-K 5x6	-	RS485 (min CAT5)	-	-
Curent	-	-	32 A	-	-	-	-
Observații	De la INV 10	Către T.E.G.6	De la Cofret	Consumatori	De la INV 10	De la C.D.	-
Existent/Proiectat	Proiectat	Proiectat	Proiectat	Existent	Proiectat	Existent	-

**LEGENDA**

	Contor de energie electrică		Întrerupător automat
	Smart Meter TS 5kA-3		Întrerupător automat modular

<b>Proiectant instalații electrice:</b> S.C. GEX ELECTRIC S.R.L. CUI: Ro16822822 		Auditor energetic autorizat clasa II - Complex Ministerul Energiei - Direcția de Eficiență Energetică 		Atestat ANRE de tip CIA - Proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 - 20kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de M.T. a stațiilor de I.T. 		 Nr. certificat: 3426 ISO 9001:2015 L.S.		 L.S.			
<b>TITLU PROIECT:</b> Instalații fotovoltaice Comuna Stănișești				<b>BENEFICIAR:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>PROIECT NR:</b> 948		<b>FAZA:</b> P.T.E.	
<b>SPECIFICAȚIE:</b> ȘEF PR. SPEC: Ing. Gelu Gurguiatu				<b>ADRESĂ PROIECT:</b> Comuna Stănișești, județul Bacău				<b>DATA:</b> 02.2026		<b>SCARA:</b> -	
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Chetroi Eugeniu				<b>TITLU PLANȘĂ:</b> Conectare învertor în T.E.G. Școala Crăiești				<b>FORMAT:</b> A3		<b>PLANȘA NR:</b> E25	
<b>PROIECTAT:</b> Ing. Vasilache Ovidiu											
<b>DESENAT:</b> Ing. Luca George											