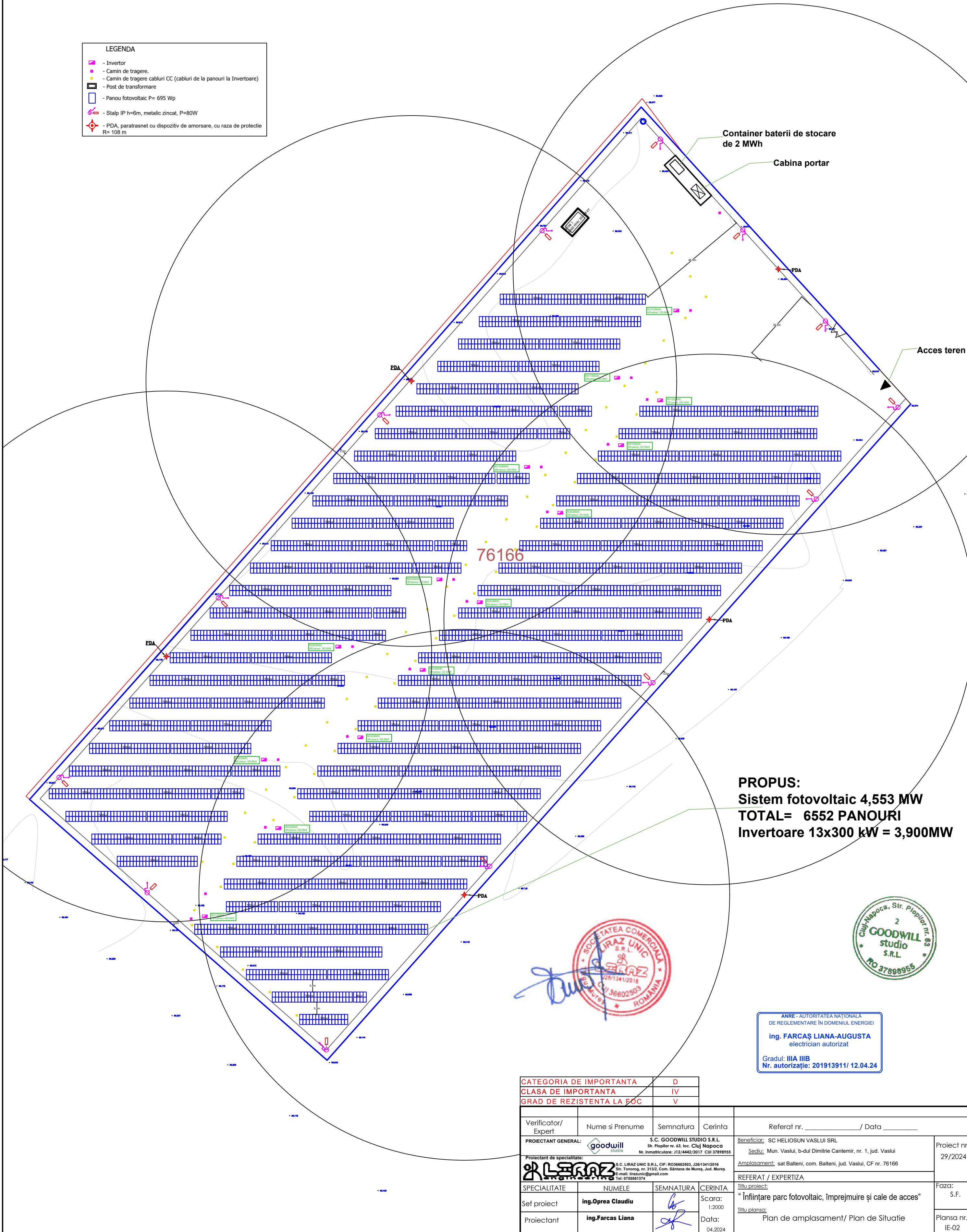
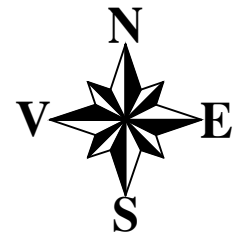


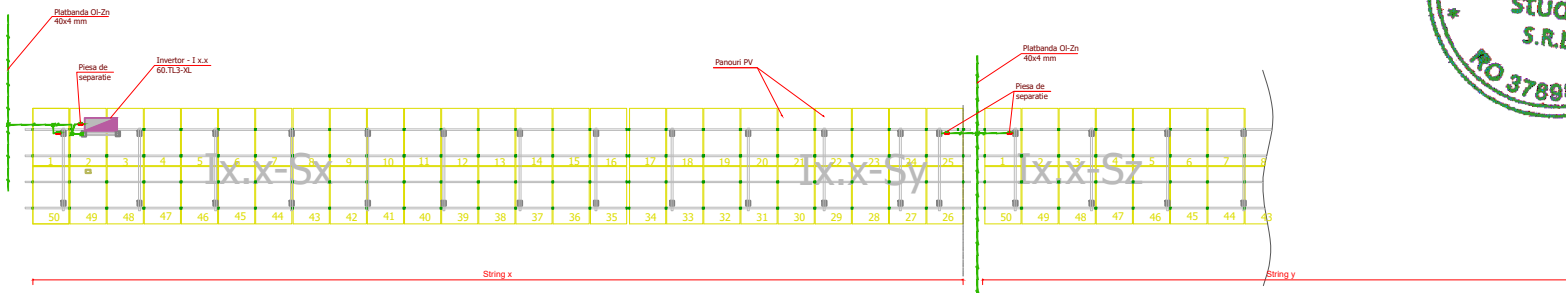
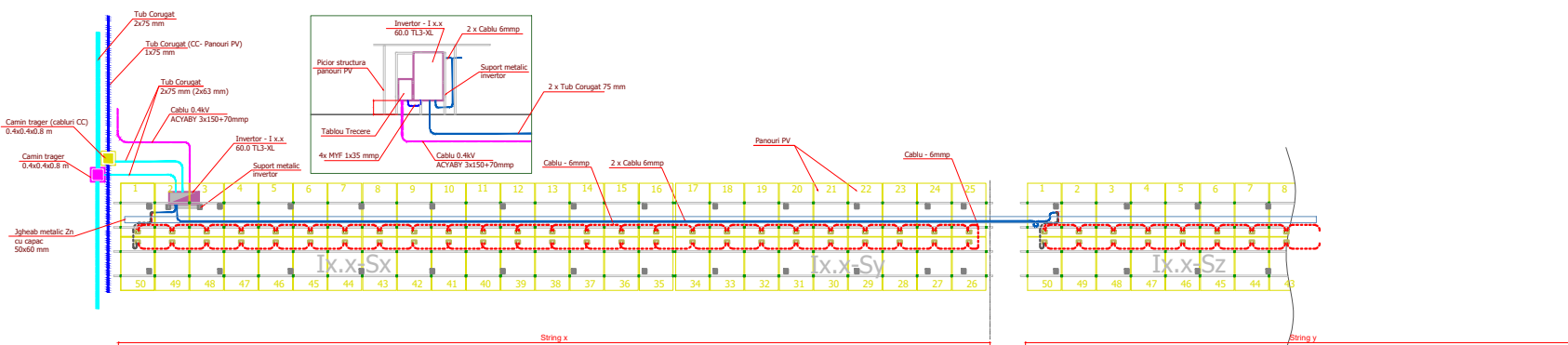
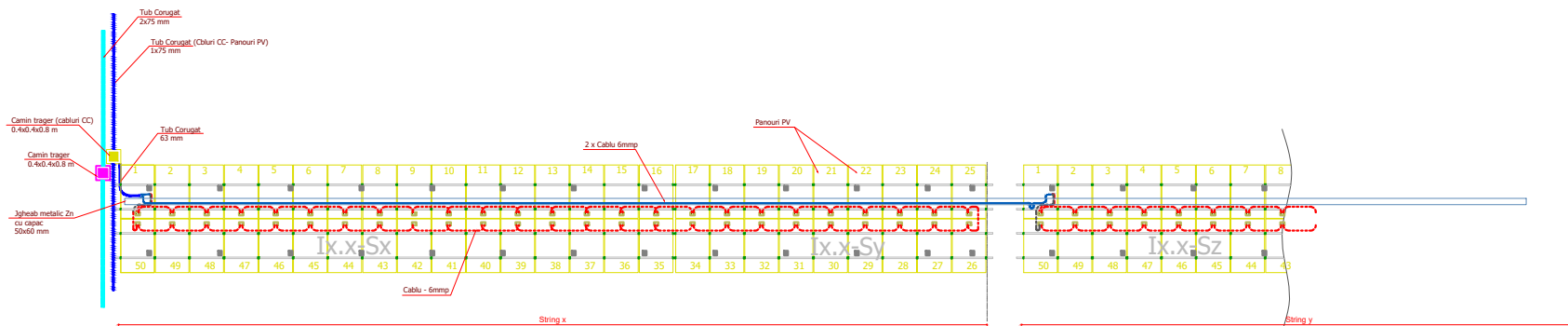
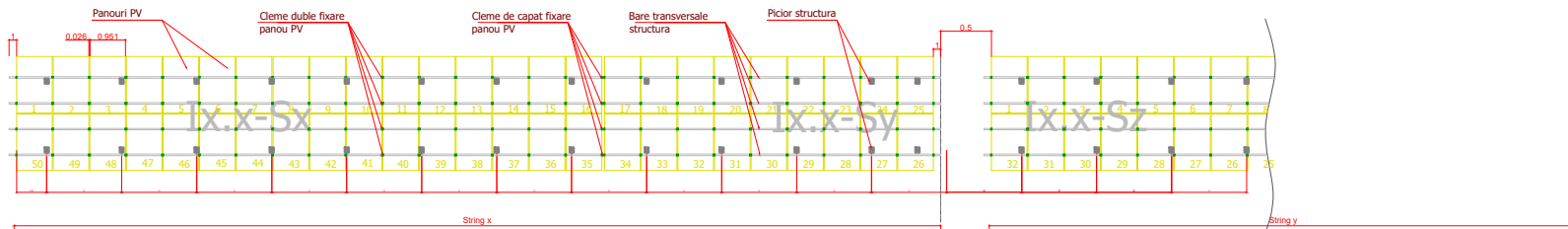
NOTE:
Se vor respecta prevederile anexei Ordinului ANRE 2/2019.
Pentru o centrală fotovoltaică, zona de protecție și zona de siguranță sunt delimitate pe teren de conturul înregistratului planului cadastral, la care se adaugă 0,2 m de la perimetru.
Zona de protecție, pentru punctul de alimentare cu energie electrică, este delimitată de conturul înregistratului planului cadastral și de protecția pe sol a platformei suspendate și a echipamentului de comutație propriu-zis.
Distanța de apropiere minimă (DAP), măsurată de la limita cea mai apropiată a fundației stâlpuilor LEA, se va calcula conform următoarelor formule: DAP = 1,5 x H, în care H reprezintă înălțimea de la sol a stâlpuilor LEA cu sau fără sprijin.
Căminele necesare pentru asigurarea coexistenței LEA cu platforma fotovoltaică se realizează prin respectarea distanțelor minime pe verticală între conductorii inferiori ai LEA la siguranță maximă și partea superioară a panoului fotovoltaic, de 3,50 m, respectiv de 6 m față de sol și se consideră asigurată această necesitate de coexistență în cazul în care sunt respectate următoarele condiții:
- Căminele sunt înclinabile în jurul axei longitudinale a stâlpuilor LEA și a amplasării panourilor fotovoltaice astfel încât să se mențină liber un câștig continuu de trecere în lungul axului LEA cu o înălțime de minimum 4 m.
- Căminele de trecere sunt dimensionate și sunt echipate cu dispozitive de protecție adecvate față de stâlpii LEA și sprijinul acestora de deșeu, în care se asigură protecția și integritatea din punctul de vedere al coexistenței între cele două elemente naturale, obiecte, construcții, instalații, cabluri de trecere incluse, zona de protecție și zona de siguranță a limitelor.
- La limită normală de cablaj de trecere pentru LEA simplu/dublu circuit, sunt de 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 și 36 kV.

- LEGENDA
- Invertor
 - Camin de tragere
 - Camin de tragere cabluri CC (cabluri de la panouri la Invertoare)
 - Post de transformare
 - Panou fotovoltaic P= 695 Wp
 - Stalp IP h=6m, metalic zincat, P=80W
 - PDA, paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare, cu raza de protecție R= 108 m



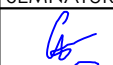
CATEGORIA DE IMPORTANTA	D
CLASA DE IMPORTANTA	IV
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	V

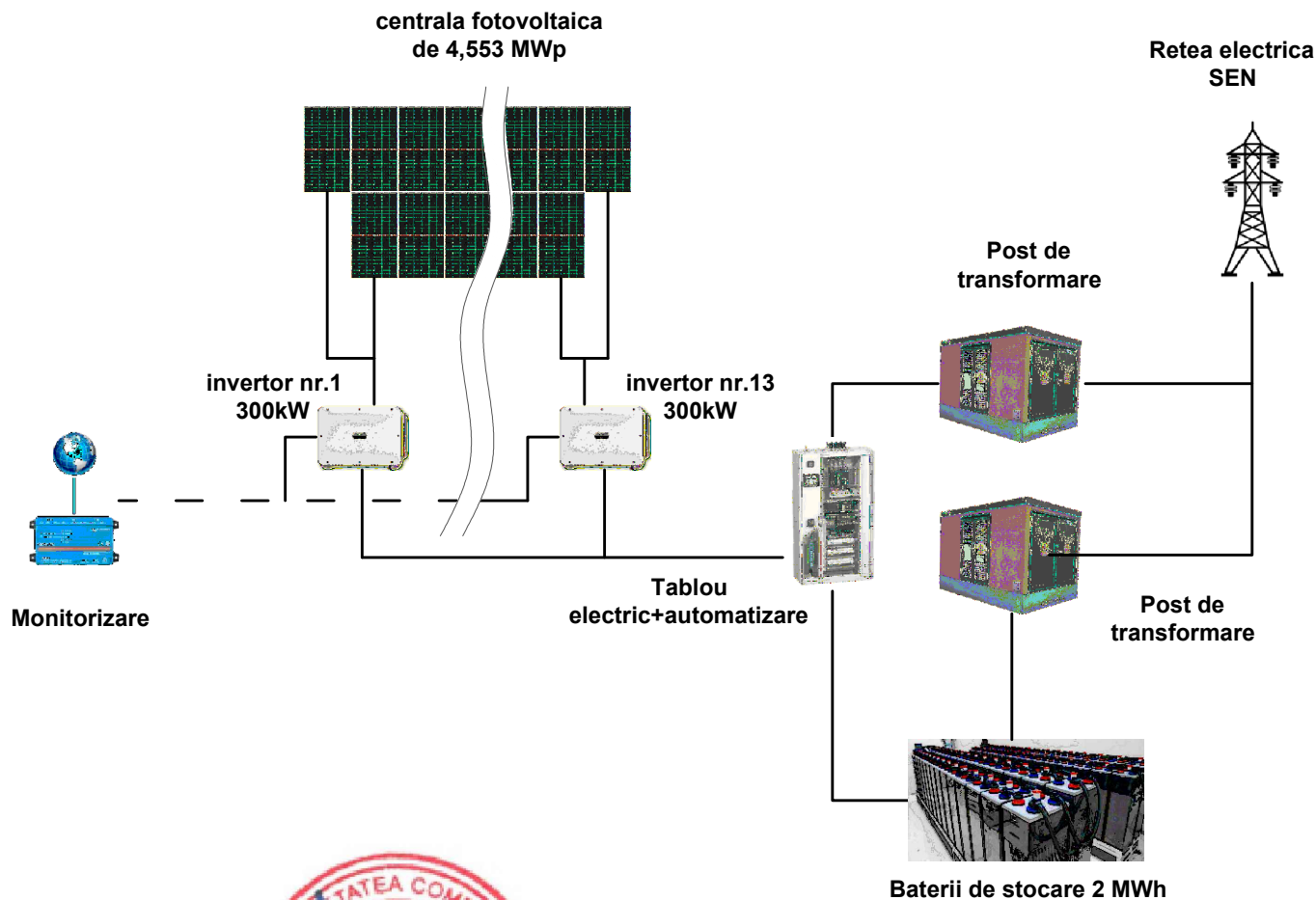
Verificator/Expert	Nume si Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. / Data
PROIECTANT GENERAL:	S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Str. Poplar nr. 43, loc. Cluj Napoca Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 CUI 37898955			Beneficiar: SC HELIOSUN VASLUI SRL Sediu: Mun. Vaslui, b-dul Dimitrie Cantemir, nr. 1, jud. Vaslui Amplasament: sat Balteni, com. Balteni, jud. Vaslui, CF nr. 76166
PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. LIRAZ UNIC S.R.L. CIF: RO36802503, J2613412016 Str. Taranilor, nr. 3132, Com. Săntana de Mureș, Jud. Mureș E-mail: lirazunic@gmail.com Tel: 0765861274			REFERAT / EXPERTIZA
SPECIALITATE	NUMELE	SEMNTURA	CERINTA	Titlu proiect:
Sef proiect	ing.Oprea Claudiu		Scara: 1:2000	"Înființare parc fotovoltaic, împrejurire și cale de acces"
Proiectant	ing.Farcaș Liana		Data: 04.2024	Titlu planșă:
				Plan de amplasament/ Plan de Situație
				Faza: S.F.
				Planșă nr.: IE-02



ANRE - AUTORITATEA NAȚIONALĂ
DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI
ing. FARCAȘ LIANA-AUGUSTA
electrician autorizat
Gradul: IIIA IIIB
Nr. autorizatie: 201913911/ 12.04.24

CATEGORIA DE IMPORTANTA D
CLASA DE IMPORTANTA IV
GRAD DE REZISTENTA LA FOC V

Verificator/ Expert	Nume si Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. _____ / Data _____	
PROIECTANT GENERAL:		S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Str. Ploilor nr. 63, loc. Cluj Napoca Nr. Inmatriculare: J12/4442/2017 CUI 37898955	Beneficiar: SC HELIOSUN VASLUI SRL Sediu: Mun. Vaslui, b-dul Dimitrie Cantemir, nr. 1, jud. Vaslui Amplasament: sat Balteni, com. Balteni, jud. Vaslui, CF nr. 76166	Proiect nr. 29/2024	
Proiectant de specialitate:		S.C. LIRAZ UNIC S.R.L., CIF: RO36602503, J26/1341/2016 Str. Tonorog, nr. 313/2, Com. Sântana de Mureș, Jud. Mureș E-mail: lirazunic@gmail.com Tel: 07558861374	REFERAT / EXPERTIZA		
SPECIALITATE	NUMELE	SEMNATURA	CERINTA	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	ing.Oprea Claudiu		Scara: %	"Înființare parc fotovoltaic, împrejurire și cale de acces"	S.F.
Proiectant	ing.Farcas Liana		Data: 04.2024	Titlu planșă: Schema de principiu conexiune panouri fotovoltaice	Planșă nr.: IE-03



ANRE - AUTORITATEA NAȚIONALĂ
DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ing. FARCAȘ LIANA-AUGUSTA
electrician autorizat

Gradul: IIIA IIIB
Nr. autorizație: 201913911/ 12.04.24



CATEGORIA DE IMPORTANTA	D
CLASA DE IMPORTANTA	IV
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	V

Verificator/ Expert	Nume si Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat nr. _____ / Data _____
PROIECTANT GENERAL:	S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Str. Plopiilor nr. 63, loc. Cluj Napoca Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 CUI 37898955			Beneficiar: SC HELIOSUN VASLUI SRL
Proiectant de specialitate:	S.C. LIRAZ UNIC S.R.L, CIF: RO36602503, J26/1341/2016 Str. Tonorog, nr. 313/2, Com. Sântana de Mureș, Jud. Mureș E-mail: lirazunic@gmail.com Tel: 0755861374			Sediu: Mun. Vaslui, b-dul Dimitrie Cantemir, nr. 1, jud. Vaslui
				Amplasament: sat Balteni, com. Balteni, jud. Vaslui, CF nr. 76166
SPECIALITATE	NUMELE	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA
Sef proiect	ing.Oprea Claudiu		Scara: %	Titlu proiect: "Înființare parc fotovoltaic, împrejurime și cale de acces"
Proiectant	ing.Farcas Liana		Data: 04.2024	Titlu planșă: Schema bloc a sistemului fotovoltaic
				Faza: S.F.
				Planșa nr.: IE-04