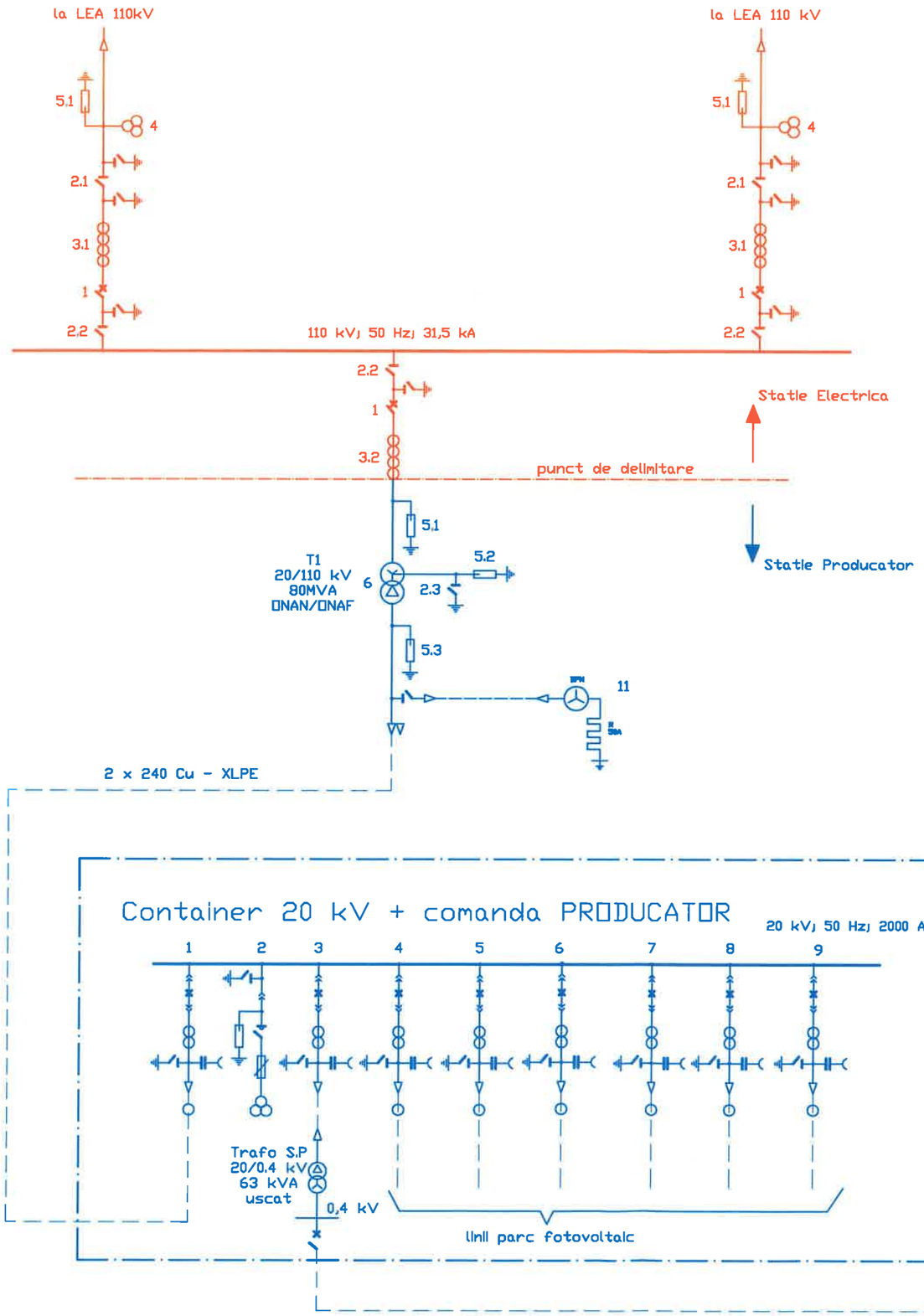


JUDEȚUL ALBA
ORAȘUL TEIUȘ
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexă la autorizație de construire / desființare
Nr. 17 din 22.05.2023
Arhitect șef

Nota

- Masura de decontare se face la 110 kV in celula trafo

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici	Cant (buc)
	Statia 110 kV		
1	Intreruptor tripolar de exterior in SF6, actionat cu mecanism cu resort	110 kV 1600 A 31,5 kA	3
2.1	Separator tripolar, cu poli in paralel cu doua cutite de legare la pamant, cu trei dispozitive de actionare cu motor	110 kV 1600 A 31,5 kA	2
2.2	Separator tripolar, cu poli in paralel cu un cutit de legare la pamant, cu doua dispozitive de actionare cu motor	110 kV 1600 A 31,5 kA	3
2.3	Cutit de legare la pamant, cu dispozitiv de actionare cu motor	110 kV 1600 A 31,5 kA	1
3.1	Transformator de curent monopolar cu izolatie in ulei/SF6	110 kV 400/5/5/5/5 A 31,5 kA 0.2S/5P/5P/5P 30/30/60/30 VA	6
3.2	Transformator de curent monopolar cu izolatie in ulei/SF6	110 kV 200/5/5/5/5 A 31,5 kA 0.2S/5P/5P/5P 30/30/60/30 VA	3
4	Transformator de tensiune monopolar cu izolatie in ulei	110 kV 110V3//0,1V3//0,1V3//0,1/3 kV 0,2/3P/6P 100/100/120 VA	6
5.1	Descarcator cu oxizi metalici, inclusiv contorul de descarcari	123 kV 10 kA	3
5.2	Descarcator cu oxizi de zinc nul trafo, indusiv contorul de descarcari	75 kV 10 kA	1
5.3	Descarcator cu oxizi de zinc, inclusiv contorul de descarcari	20 kV 10 kA	3
6	Transformator de putere trifazat	110/20 kV 35/45 MVA ONAN/ONAF	1
	Statia 20 kV		
7	Celula trafo de putere	2000 A	1
8	Celula de masura	630 A	1
9	Celula trafo servicii proprii	630 A	1
10	Celula linie centrala fotovoltaica	630 A	6
11	Grup tratare neutru format din BPN + R 50 A	BPN/ 20/V3 kV Rezistor 300 A SMEP 24 kV 630 A DRV ZnO - 24 kV-10 kA	1

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
Kovacs Szilard
CNP: 1690624080048
Verificator de proiecte
Autorizație nr. 20[illegible]0055 / 13.04.2019

Bluel
Str. Emil Racoviță nr.81, Brașov
Tel: 0268 422 142
Fax: 0368 414 621
e-mail: info@bluel.ro
www.bluel.ro

Proiectat:	ing. Sorinel MICU	Data:	
Desenat:	ing. Corina MICU	Scara:	
Aprobat:	ing. Sorinel MICU		

Denumire proiect: PARC FOTOVOLTAIC TEIUȘ (PUTERE DEBITATĂ 60,2 MW) COMPUS DIN PANOURI FOTOVOLTAICE, LINII ELECTRICE SUBTERANE (LES) DE JOASĂ, MEDIE ȘI ÎNALTĂ TENSIUNE, STAȚIE ELECTRICĂ DE TRANSFORMARE, LINIE ELECTRICĂ 110 kV, RACORDARE LA SEN, INSTALAȚIE RACORDARE LA LEA 110 kV EXISTENTĂ ȘI STAȚIE ELECTRICĂ TEIUȘ, AMENAJARE TEREN ȘI DRUMURILE INTERIOARE/PRIVATE, ORGANIZARE DE ȘANTIER, ÎMPREJMUIRE TEREN
Amplasament: Orașul Teiuș, județul ALBA
Beneficiar: TEIUȘ SOLAR SRL
Denumire planșa: Schema monofilara statie proprie 110/20kV

Proiect nr.: 78/2022
Faza: DTAC
Planșa: E-03