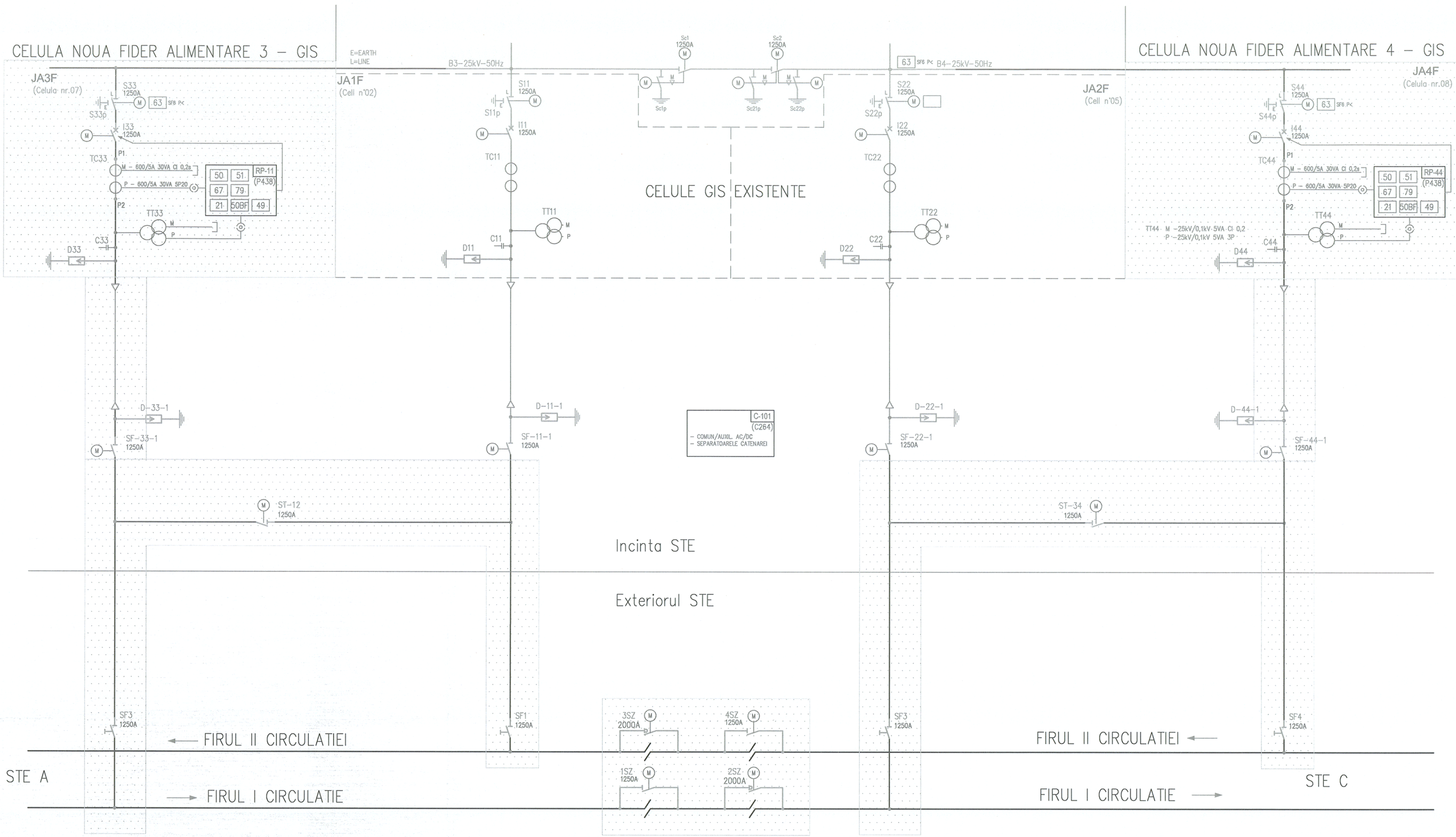

LEGENDA	
	TRANSFORMATOR DE TENSIUNE
P1 P2	TRANSFORMATOR DE CURENT
	INTRERUPTOR 25 kV 2000 A
2SZ 2000A	SEPARATOR DE SARCINA 25 kV 2000 A
	SEPARATOR 25 kV 1250 A
	SEPARATOR CU CLP 25 kV 1250 A
M	INTERBLOCAJ MECANIC
E	INTERBLOCAJ ELECTRIC
	CABLU IZOLAT
	DESCARCATOR CU ZnO 36 kV
	PRIZA DE PAMANT
	SIGURANTA FUZIBILA
	CAP DE CABLU
M	COMANDA ELECTRICA
	COMANDA MANUALA
	CAPACITOR DE CUPLARE DE TENSIUNE
	PUNCT DE TEST
M	MASURA
P	PROTECTIE
Z1< Z2<,t 21	RELEU DE PROTECTIE DE DISTANTA
T> 26	TEMPERATURA ULEI
U< 27	MINIMA TENSIUNE U<
I>> 50	SUPRACURENT INSTANTANEU
I> U< 51V	MAXIMALA DE CURENT CU BLOCARE DE MINIMA TENSIUNE
BFP 50BF	PROTECTIE LA CADEREA INTRERUPTORULUI
I>,t 51	RELEU DE CURENT TEMPORIZAT
U> 59	TENSIUNE MAXIMA
P< 63 SF6 PC	PRESIUNE SCAZUTA SF6
P< 63T	PRESIUNE ULEI IN TRANSFORMATOR
U0> 64	PROTECTIE PUNERE LA PAMANT TRANSFORMATOR
I> 67	PROTECTIE DIRECTIONALA
79	REANCLANSARE
90U	REGULATOR TENSIUNE COMUTATOR PLOTURI
97T	DESCARCARE DE GAZE
98	PUTERE ACTIVA
99	PUTERE REACTIVA

NOTA 1: La STE GHIRODA se va demonta bara de transfer dintre fiderii de alimentare F1 si FII

NOTA 2: La STE LUGOJ, GHIRODA si ORTISOARE se vor executa si lucrarile de inlocuire a transformatoarelor de putere 16 MVA, asa cum sunt mentionate la STE Caransebes

NOTA 3: Lungimea fiderelor aeriene de alimentare, amplasate pe stalpi metalici independenti, va rezulta dupa stabilirea amplasarii zonelor neutre

BENEFICIAR / BENEFICIARY
COMPANIA NATIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

Indice / Index	Data / Date	Modificarea / Modification	Proiectat / Designed	Verificat / Verified	Şef Proiect/ Project Manager
C					
B					
A					

PROIECTANT GENERAL / GENERAL DESIGNER
CONSIS PROIECT
R.C.:J40/3940/1995

	Numele / Name	Semnătura / Signature
Proiectat / Designed	Adrian Stănescu	
Verificat / Verified	Cătălin Şerban	
Şef Proiect / Project Manager	Cătălin Şerban	

PROIECTANT DE SPECIALITATE/ SPECIALIZED DESIGNER

	Numele / Name	Semnătura /Signature
Proiectat/Designed		
Verificat/Verified		
Responsabil Proiect Project Responsible		

DENUMIREA LUCRĂRII / PROJECT TITLE
STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU MODERNIZAREA LINIEI FEROVIARE CARANSEBEŞ - TIMIŞOARA - ARAD
FEASIBILITY STUDY FOR MODERNIZATION OF THE RAILWAY LINE CARANSEBES - TIMISOARA - ARAD

DENUMIREA DESENULUI / DRAWING TITLE
LUCRARI DE EXTINDERE-STE LUGOJ, GHIRODA, ORTISOARA

Proiect Nr./ Project No	Faza / Phase	Scara/Scale	Data / Date	Codificare Planşă/Drawing Codification
1562/2015	SF / FS	1:100	06/17	SFF000 EA1 9004 0