
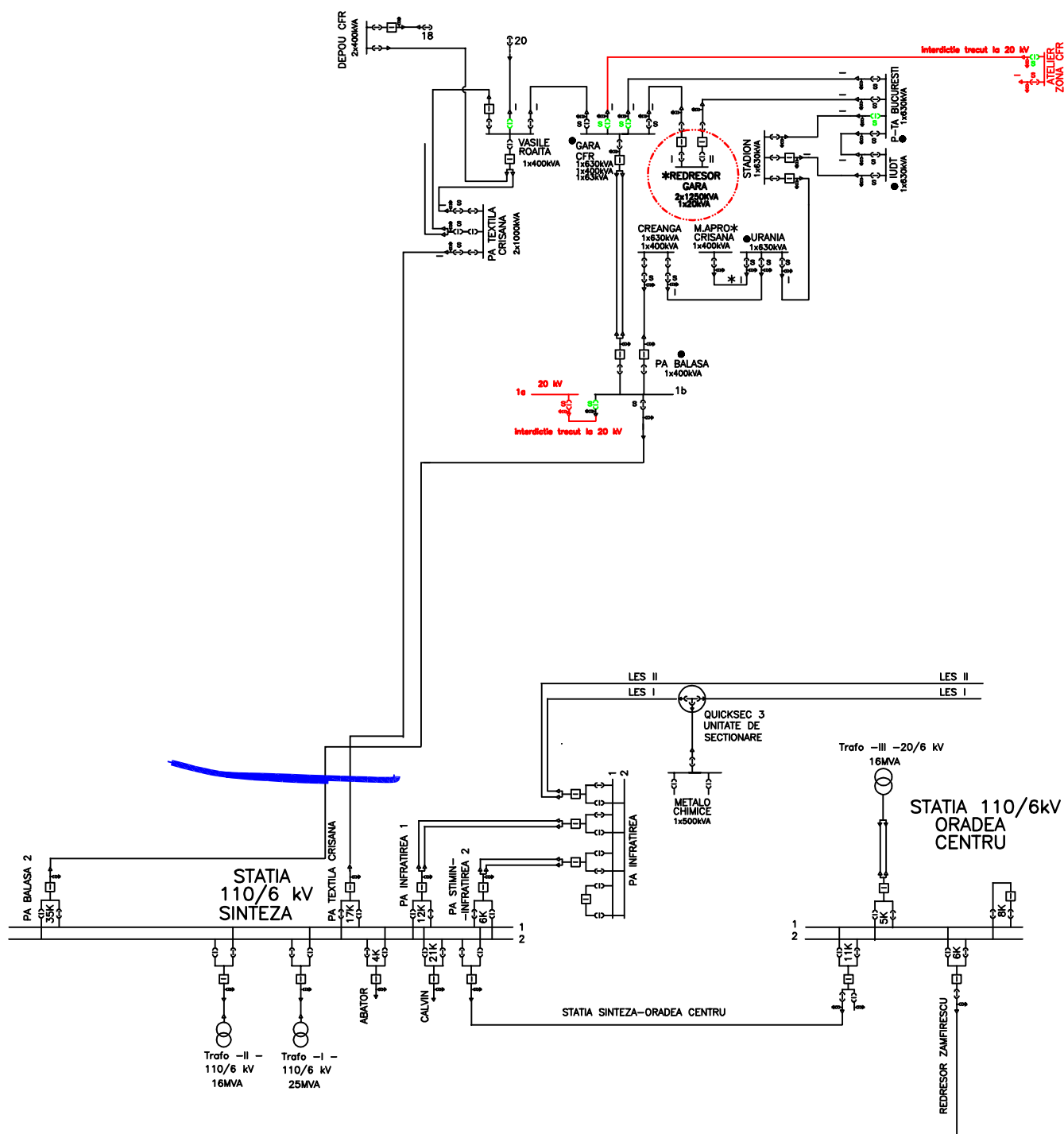



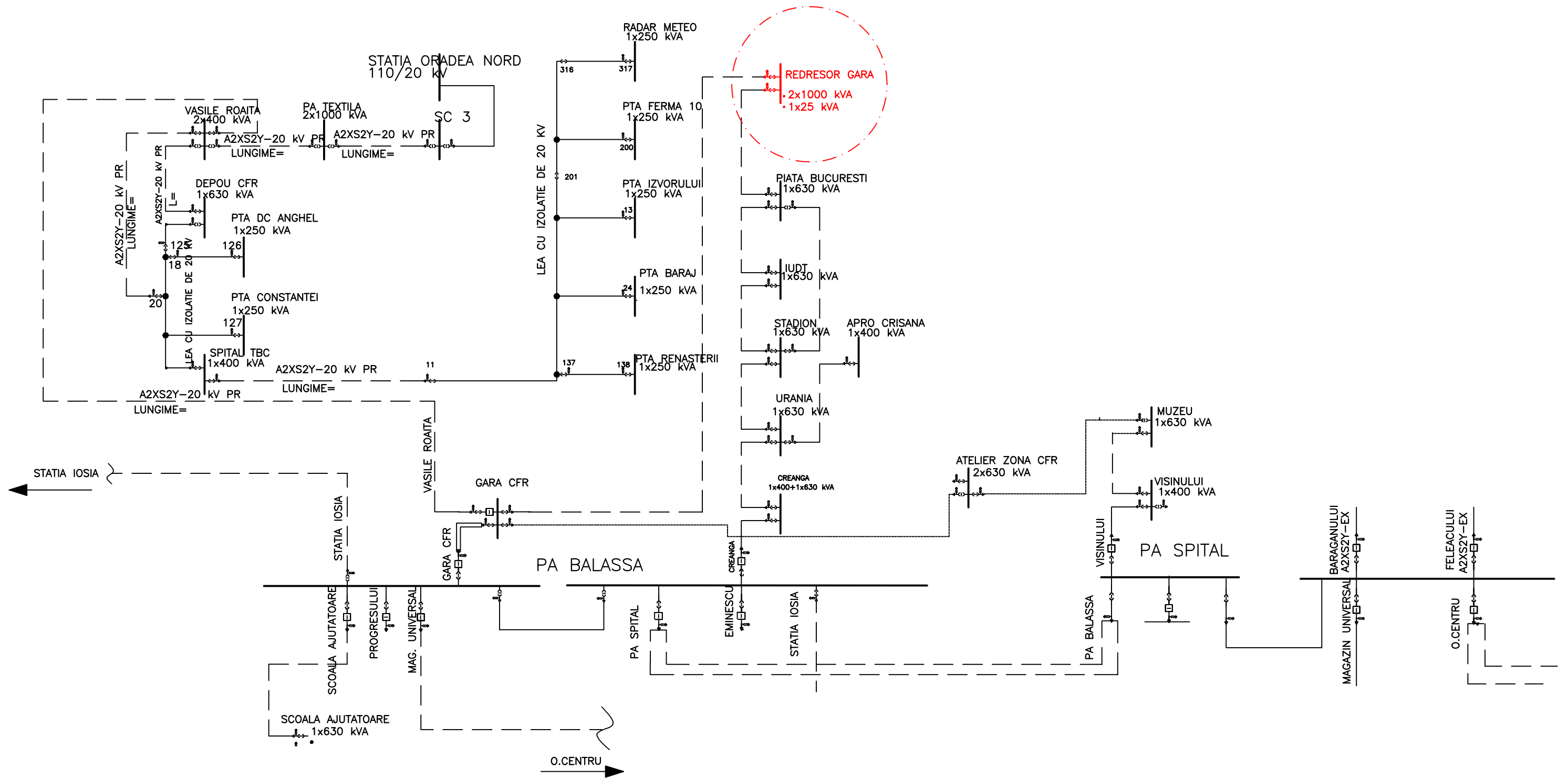
LEGENDA


- LES 20 kV EXISTENT
- PTCz REDRESOR GARA

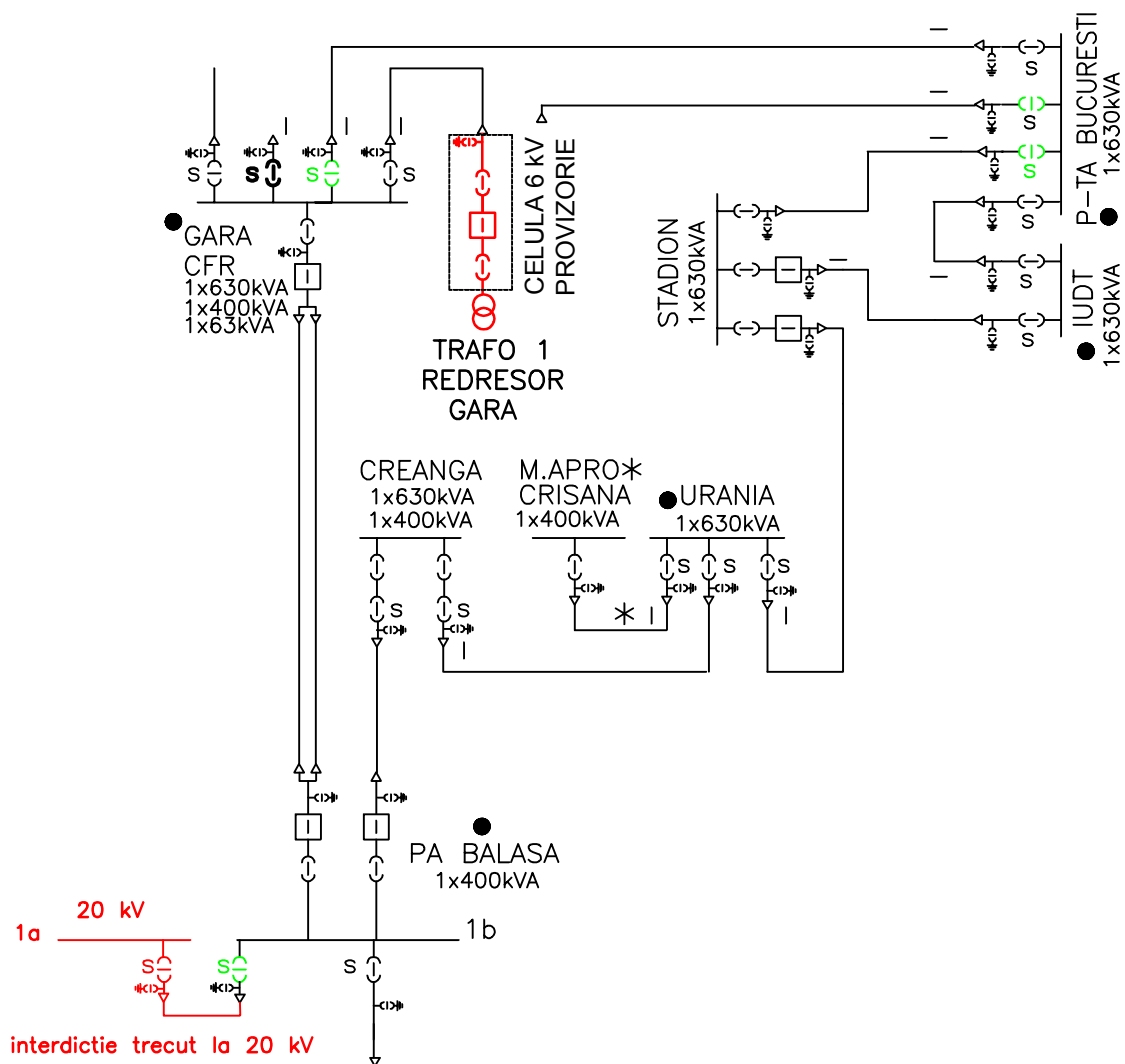
VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
<div><div><div><div>ELECTRICA S.A.</div><div>Cod unic de înregistrare 17551764</div></div><div><div>ELECTRICA SERV SA</div><div>Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord A.I.S.E. Oradea - A.P.</div></div></div></div>				Beneficiar: RA OTL ORADEA	Proiect nr. 1226/2009
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1:1000	Titlu Proiect: TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA LOC. ORADEA	Faza: PT+CS
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica			DATA 08.2009	Titlu Plansa: PLAN DE INCADRARE IN ZONA PTCz REDRESOR GARA
PROIECTAT	sing.Kondor Z				
VERIFICAT	ing.Pit Rodica				
DESENAT	sing.Kondor Z				




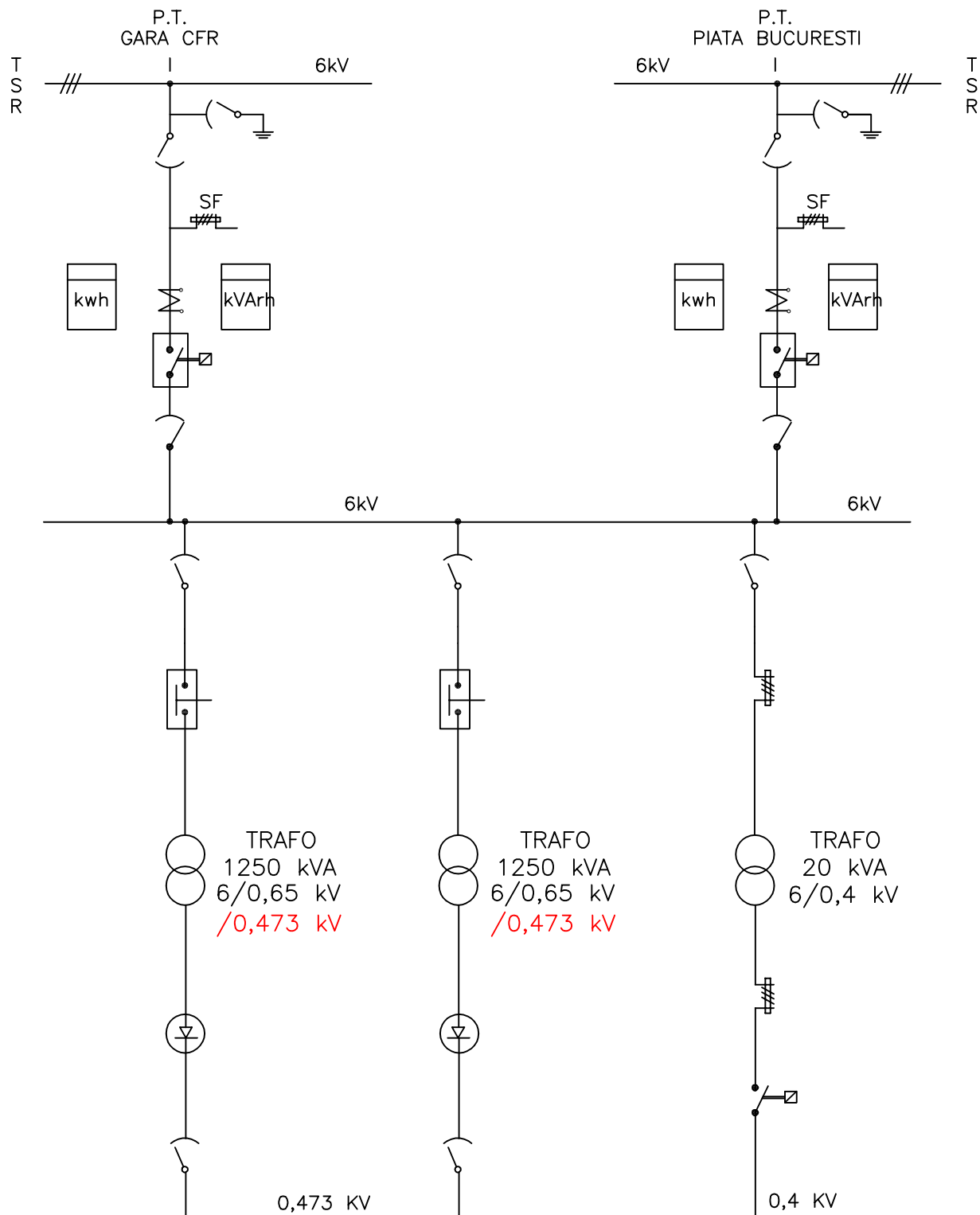
VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
 ELECTRICA SERV SA Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord Cod unic de înregistrare 17551764		A.I.S.E. Oradea - A.P.		Beneficiar:	Proiect nr.
				RA OTL ORADEA	1226/2009
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	Titlu Proiect:	Faza:
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica			TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA	PT+CS
PROIECTAT	sing.Kondor Z			LOC. ORADEA	
VERIFICAT	ing.Pit Rodica		DATA	Titlu Plansa:	Plansa nr:
DESENAT	sing.Kondor Z		08.2009	SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA DE INCADRARE IN SISTEM 6 kV IN MOMENTUL DE FATA	2




VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
<div><div><div>ELECTRICA SERV SA</div><div>Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord</div><div>Cod unic de înregistrare 17551764</div></div></div>			<div><div>Beneficiar:</div><div>RA OTL ORADEA</div></div>	<div><div>Proiect nr.</div><div>1226/2009</div></div>	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	<div><div>Titlu Proiect:</div><div>TRECERE LA 20 kV PTCz REDRESOR GARA LOC. ORADEA</div></div>	<div><div>Faza:</div><div>PT+CS</div></div>
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica				
PROIECTAT	sing.Kondor Z		DATA 08.2009	<div><div>Titlu Plansa:</div><div>SCHEMA ELECTRICĂ MONOFILARĂ DE INCADRARE IN SISTEM 20 kV PROIECTATA</div></div>	<div><div>Plansa nr.</div><div>3</div></div>
VERIFICAT	ing.Pit Rodica				
DESENAT	sing.Kondor Z				
APROBAT	ing.Mateas D.				

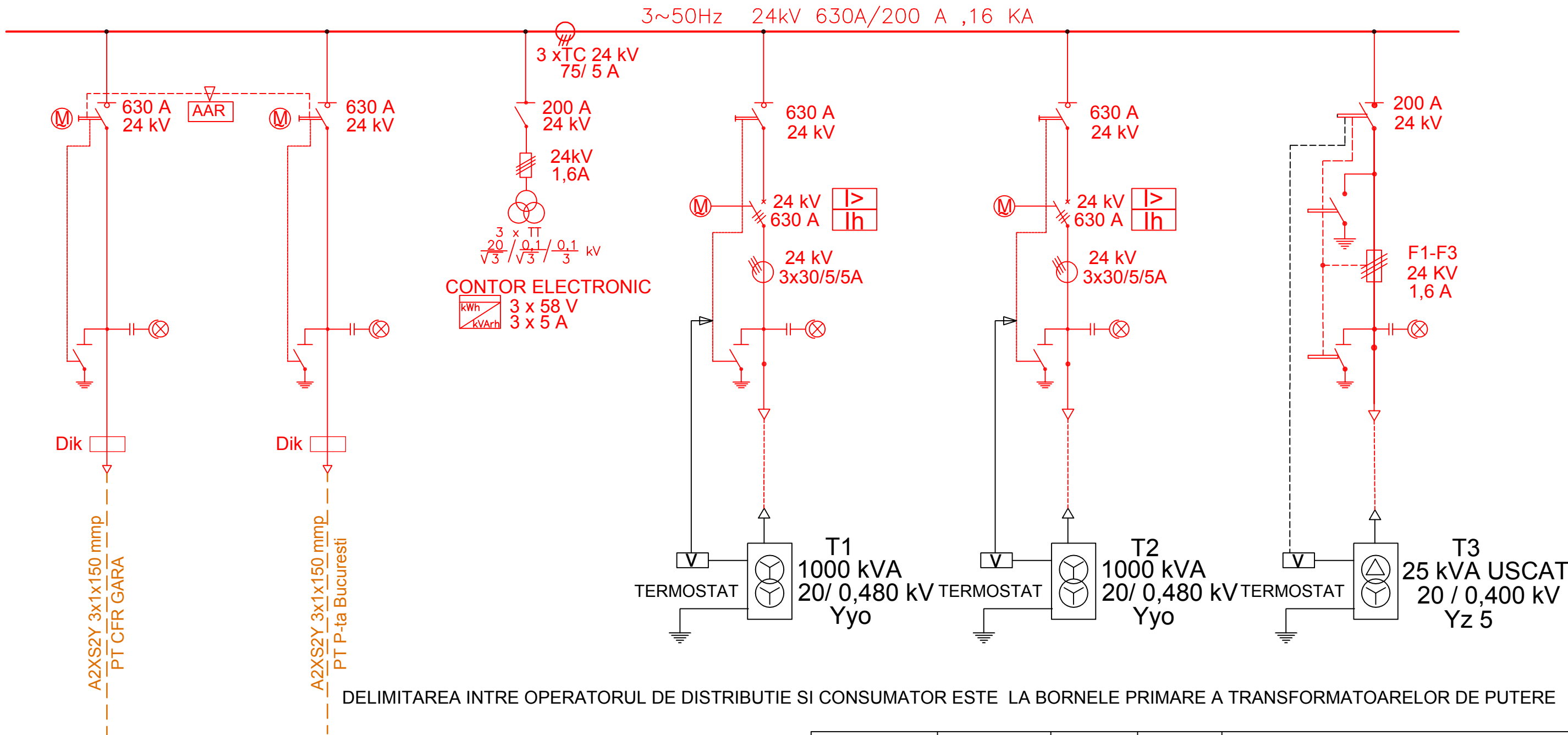


VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
<div><div>ELECTRICA SERV SA Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord Cod unic de înregistrare 17551764</div></div>			<div><u>Beneficiar:</u> RA OTL ORADEA</div>	<div>Proiect nr. 1226/2009</div>	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	<div><u>Titlu Proiect:</u> TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA LOC. ORADEA</div>	<div>Faza: PT+CS</div>
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica				
PROIECTAT	ing.Kondor Z				
VERIFICAT	ing.Pit Rodica		DATA 08.2009	<div><u>Titlu Plansa:</u> SCHEMA ELECTRICĂ MONOFILARĂ ALIMENTARE PROVIZORIE CU ENEL PTCZ REDRESOR GARA</div>	<div>Plansa nr: 4</div>
DESENAT	ing.Kondor Z				



VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
 ELECTRICA SERV SA Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord Cod unic de înregistrare 17551764 A.I.S.E. Oradea - A.P.				Beneficiar:	Proiect nr.
				RA OTL ORADEA	1226/2009
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	SCARA	Titlu Proiect:	Faza:
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica			TRECERE LA 20 kV PTCz REDRESOR GARA	PT+CS
PROIECTAT	sing.Kondor Z		DATA	LOC. ORADEA	
VERIFICAT	ing.Pit Rodica			Titlu Plansa:	Plansa nr:
DESENAT	sing.Kondor Z			SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA EXISTENTA P.T. REDRESOR GARA (PIATA BUCURESTI) 2 - 1250.137A / 6 / 0.65 / 0.473 kV - 20.137A / 6 / 0.4 kV	5
			08.2009		

Nr. cel.	1	2	3	4	5	6
dest.	LINIE PT GARA CFR	LINIE PT P-TA BUCURESTI	MASURA	TRAFO 1	TRAFO 2	TRAFO 3 (serv. int.)

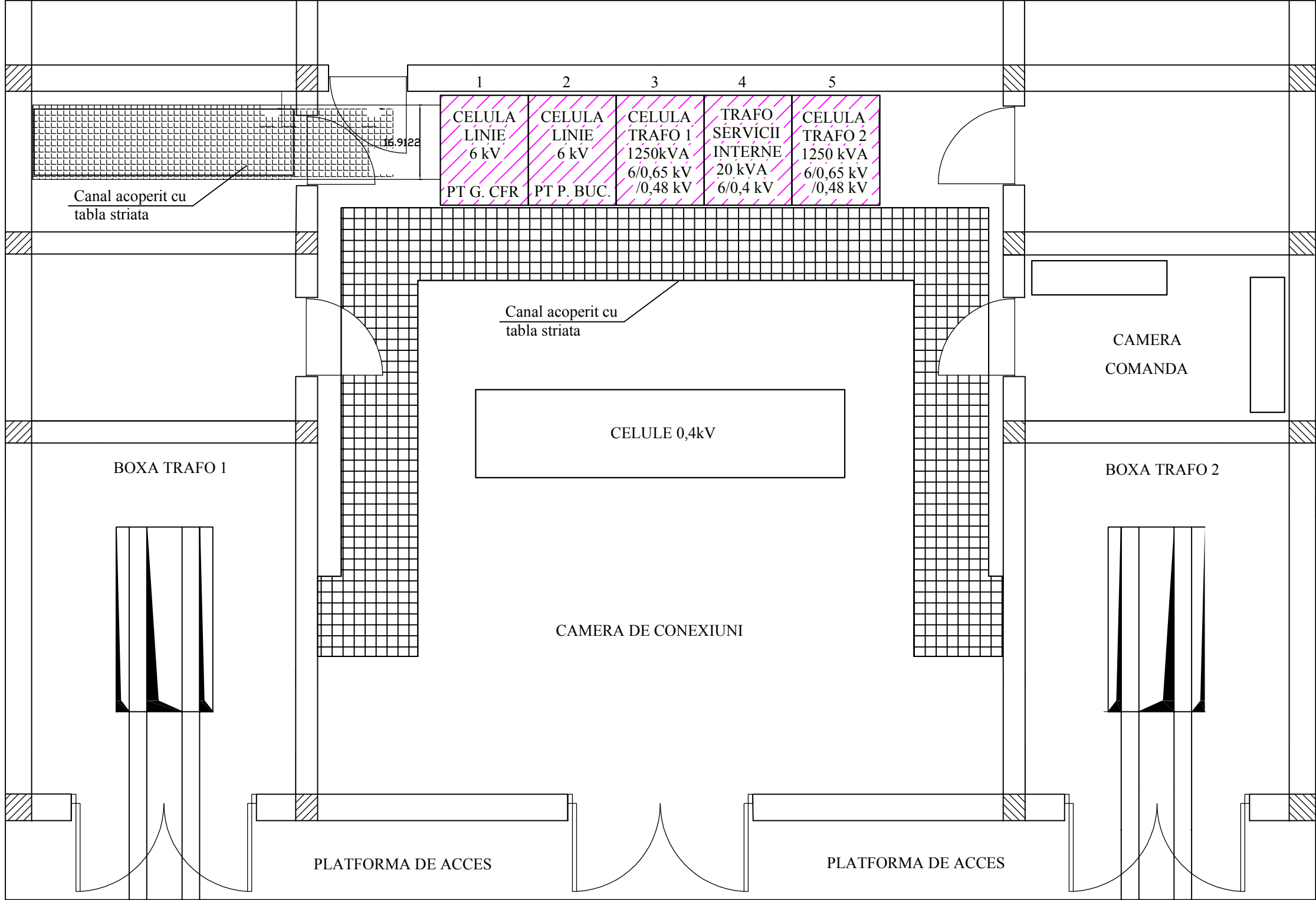



LEGENDA:

- INSTALATII OPERATOR DE DISTRIBUTIE
- INSTALATII BENEFICIAR RA OTL ORADEA

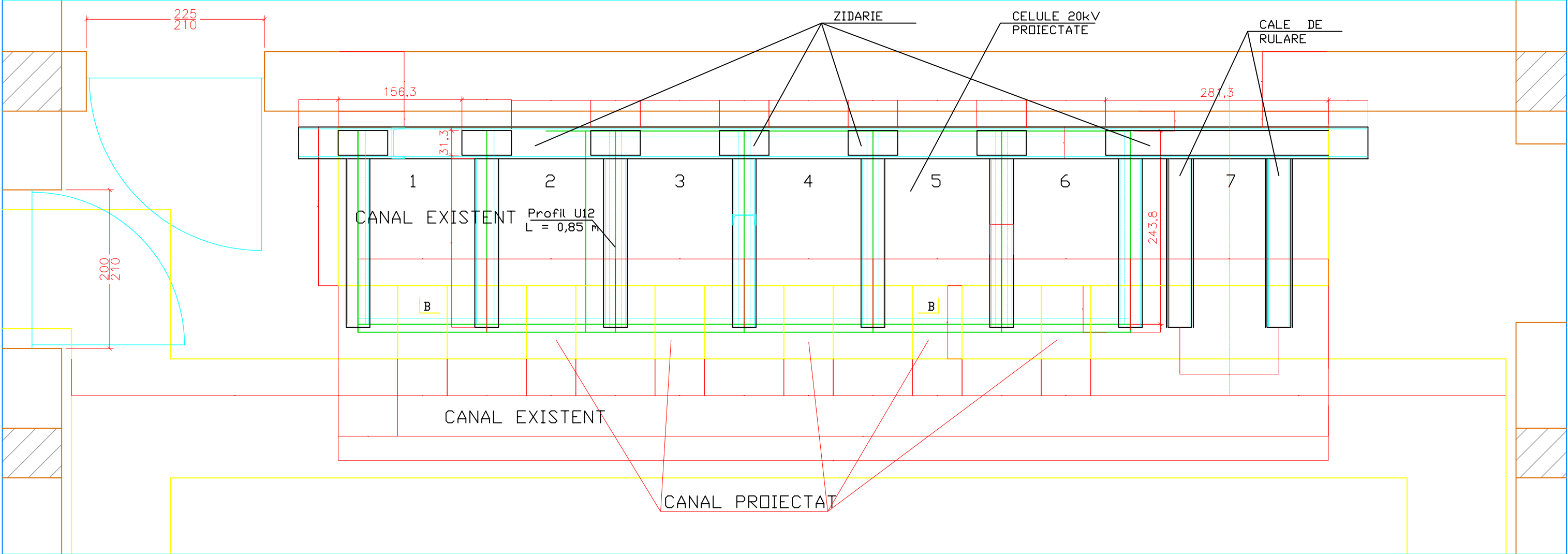
-CELULELE NR.1 SI NR.2 VOR FI PREVAZUTE CU INTERBLOCAJ LA NIVELUL SEPARATORULUI DE SARCINA, CARE SA NU PERMITA FUNCTIONAREA CU AMBELE SEPARATOARE CONECTATE

VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	NR./DATA
ELECTRICA SERV SA Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord A.I.S.E. Oradea - A.P. Cod unic de înregistrare 17551764				Beneficiar: RA OTL ORADEA	Proiect nr. 1226/2009
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA	Titlu Proiect:	Faza:
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica			TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA	PT+CS
PROIECTAT	sing.Kondor Z			LOC. ORADEA	
VERIFICAT	ing.Pit Rodica			Titlu Plansa:	Plansa nr.
DESENAT	sing.Kondor Z			SCHEMA ELECTRICA MONOFILARA PROIECTATA	
APROBAT	ing.Mateas D.			P.T. REDRESOR GARA(PIATA BUCURESTI)	6
			DATA	2 x 1000 kVA; 20/0,48 kV SI 1x25 kVA 20/0,4kV	
			08.2009		

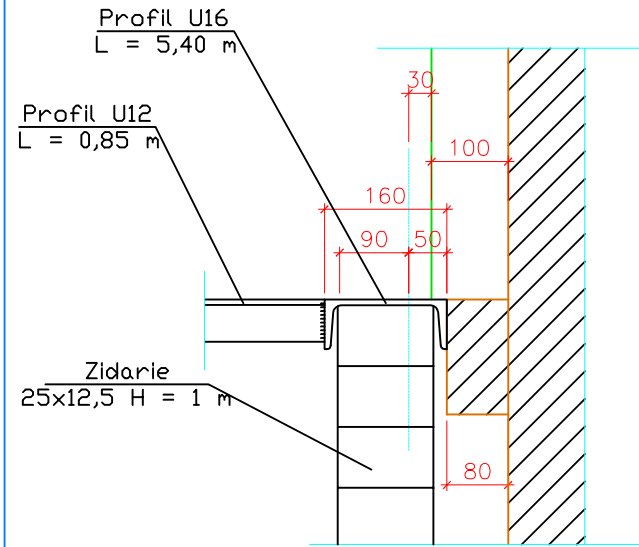


VERIFICATOR					
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
<div><div><div><div>ELECTRICA <small>S.A.</small></div><div>Cod unic de înregistrare 17551764</div></div></div><div><div>ELECTRICA SERV SA</div><div>Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord</div><div>A.I.S.E. Oradea - A.P.</div></div></div>			<u>Beneficiar:</u> RA OTL ORADEA	Proiect nr. 1226/2009	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1:50	<u>Titlu Proiect:</u> TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA LOC. ORADEA	Faza: PT+CS
SEF PROIECT	ing.Pit Rodica			DATA 08.2009	<u>Titlu Plansa:</u> RELEVU CAMERA DE CONEXIUNI SITUATIA EXISTENTA A CELULELOR M.T.
PROIECTAT	ing. Miclaus Dan				
VERIFICAT	ing. Lorincz Gy.				
DESENAT	ing. Miclaus Dan				
APROBAT	ing. Mateas Dan				

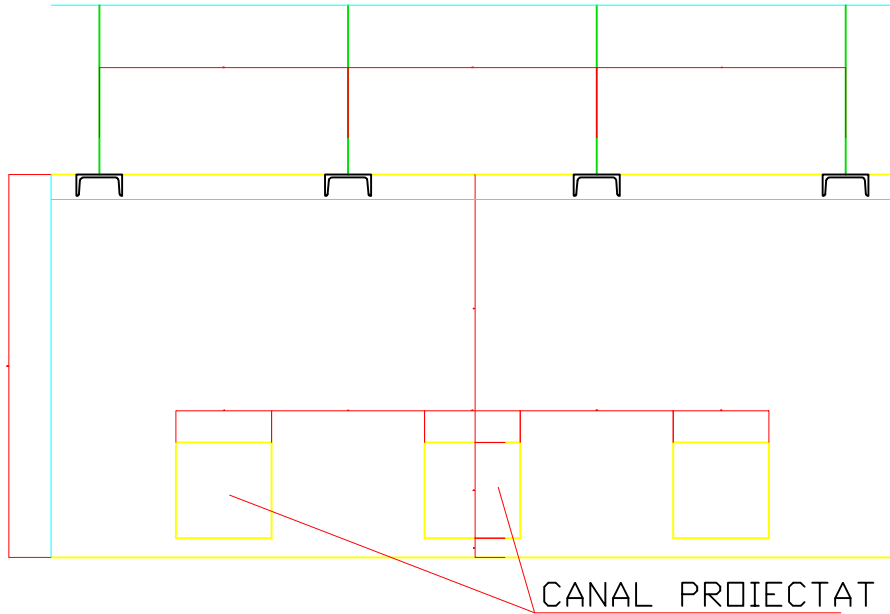
DETALII MONTARE CELULE
SC. 1:20



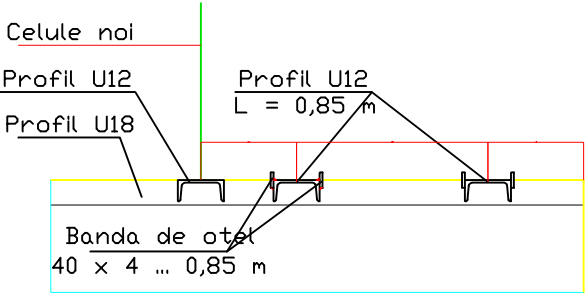
DETALIU MONTARE PROFILE U
SC. 1:10




SECTIUNEA B - B
SC. 1:20

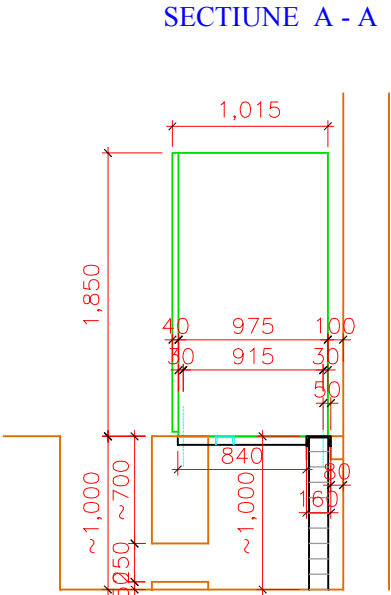
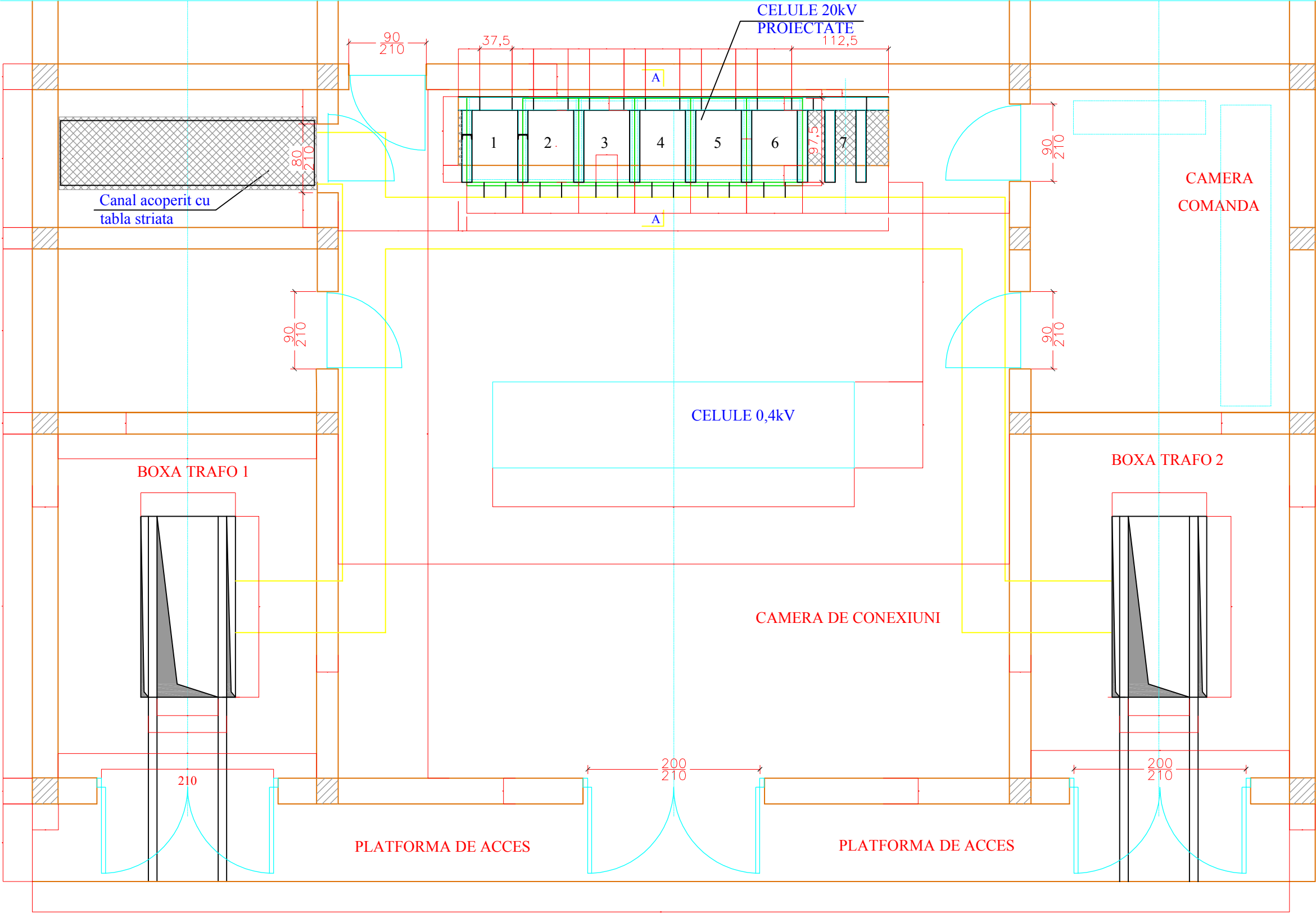


DETALIU CALE DE RULARE
SC. 1:20




PLANUL DE MONTAJ									
NOI	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

VERIFICATOR	ing. GLIGOR ELIZA	A1, A2	REFERAT/EXPERTIZA	
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNTURA		
 ELECTRICA SERV SA Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord A.I.S.E. Oradea - A.P. Cod unic de înregistrare 17551764			Beneficiar:	Proiect nr.
SPECIFICATIE			RA OTL ORADEA	1226/2009
SEF PROIECT	ing Pit Rodica		Titlu Proiect:	Faza:
PROIECTAT	ing. Lorincz Gy.		TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA	PT+CS
VERIFICAT	ing. Miclaus Dan		LOC. ORADEA	
DESENAT	ing. Lorincz Gy.		Titlu Plansa:	Plansa nr.
APROBAT	ing. Mateas Dan		DETALII MONTAJ CELULE	9
SCARA				
1:20				
1:10				
DATA				
09.2009				



LEGENDA:

- 1 CELULA LINIE PT GARA CFR
- 2 CELULA LINIE PT P-ta BUCURESTI
- 3 CELULA MASURA
- 4 CELULA PROTECTIE TRAF0 1
- 5 CELULA PROTECTIE TRAF0 2
- 6 CELULA PROTECTIE TRAF0 SERVICII INTERNE
- 7 CELULA CU TRANSFORMATORUL DE SERV. INTERNE

VERIFICATOR	ing. GLIGOR ELIZA	A1, A2		
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZAR./DATA
 ELECTRICA SERV SA Sucursala de Intretinere si Servicii Energetice Transilvania-Nord A.I.S.E. Oradea - A.P. Cod unic de inregistrare 17551764		Beneficiar:		Proiect nr.
		RA OTL ORADEA		1226/2009
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA	Titlu Proiect:
SEF PROIECT	ing Pit Rodica		1:50	TRECERE LA 20 kV PTCZ REDRESOR GARA
PROIECTAT	ing. Lorincz Gy.			LOC. ORADEA
VERIFICAT	ing. Miclaus Dan			Titlu Planşa:
DESENAT	ing. Lorincz Gy.		DATA	VEDERE IN PLAN CAMERA DE CONEXIUNI
APROBAT	ing. Mateas Dan		09.2009	CU CELULELE 20 kV PROIECTATE
				Planşa nr.
				10