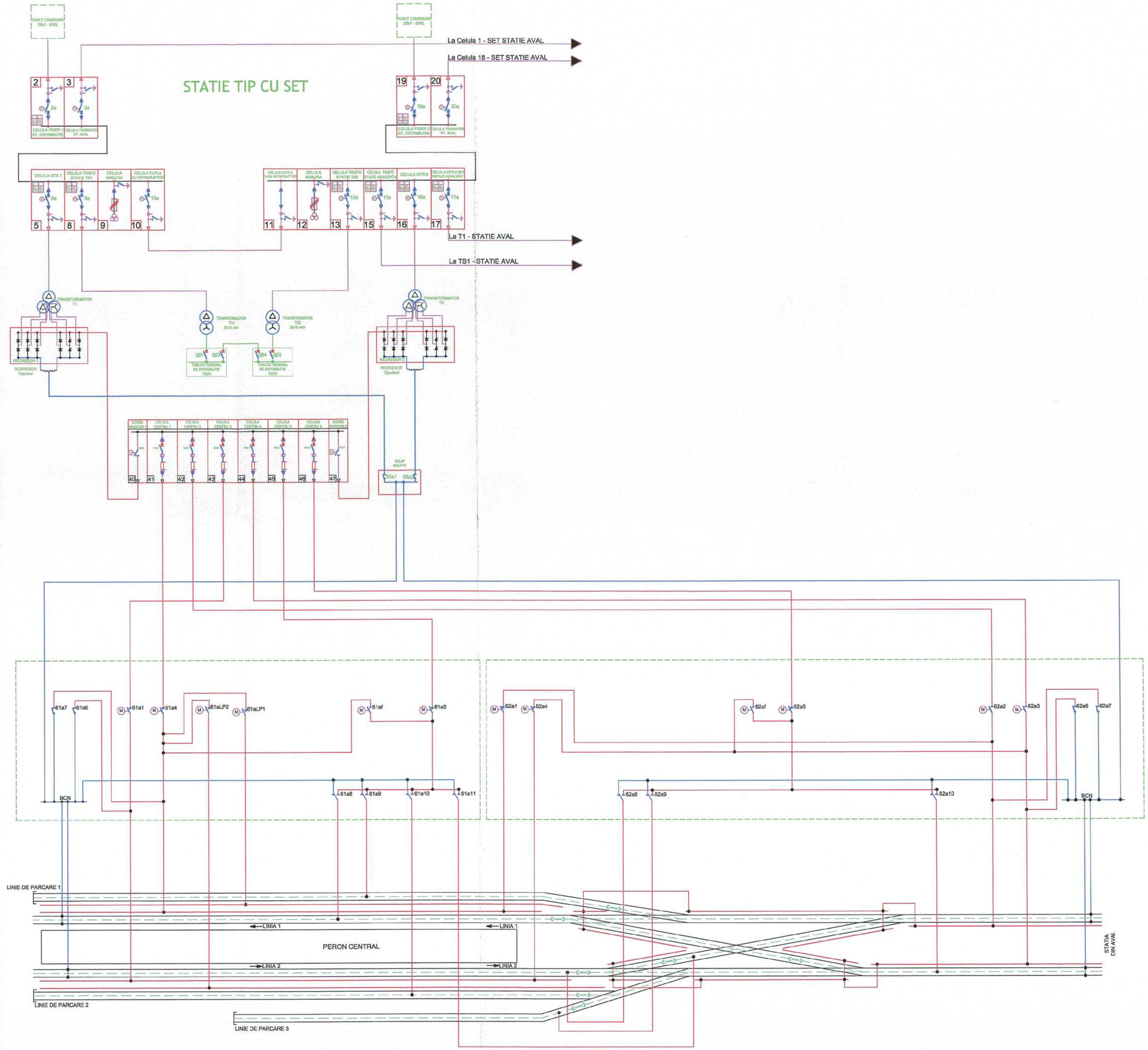

LEGENDA:

Sina a 3-a

Fir aerian de contact

Izolator de sectionare

NOTATII CELULE M.T.:

SECTIA 1:
2 - Celula fider de la STATIA DE DISTRIBUTIE - sectia 1 de bare;
3 - Celula bucla de transfer sectia 1 de bare spre sectia 1 statie din aval;
5 - Celula alimentare grup de redresare 1 - sectia 1 de bare;
8 - Celula de alimentare transformator de statie TS1 - sectia 1 de bare;
9 - Celula de masura - sectia 1 de bare;
10 - Celula de cupla cu intreruptor;

SECTIA 2:
11 - Celula de cupla fara intreruptor;
12 - Celula de masura - sectia 2 de bare;
13 - Celula de alimentare transformator de statie TS2 - sectia 2 de bare;
15 - Celula de alimentare transformator de statie, statie aval - sectia 2 de bare;
16 - Celula alimentare grup de redresare 2 - sectia 2 de bare;
17 - Celula alimentare grup de redresare - statie aval;
19 - Celula fider de la STATIA DE DISTRIBUTIE - sectia 2 de bare;
20 - Celula bucla de transfer sectia 2 de bare spre sectia 2 statie din aval;

NOTATII CELULE c.c.:

40 - Celula sosire redresor 1;
41 - Celula centru pozitiv 1;
42 - Celula centru pozitiv 2;
43 - Celula centru pozitiv 3;
44 - Celula centru pozitiv 4;
45 - Celula centru pozitiv 5 - fir aerian;
46 - Celula centru pozitiv 6 - fir aerian;
47 - Celula sosire redresor 2;

NOTATII CAMERE DE SECTIONORI:

SECTIONORI 1:
61a1 - separator de sarcina cu motor + fir 2;
61a4 - separator de sarcina cu motor + fir 1;
61aLP1 - separator de sarcina cu motor + sina a3-a Linie de parcare 1;
61aLP2 - separator de sarcina cu motor + sina a3-a Linie de parcare 2;
61a6 - scurtcircuitor sina 3 - cale de rulare fir 2;
61a7 - scurtcircuitor sina 3 - cale de rulare fir 1;
61a5 - separator de sarcina cu motor + fir aerian de contact;
61af - intreruptor ultrarapid pentru firul aerian de contact;
61a8 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (peron fir 1);
61a9 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (linie de parcare 1);
61a10 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (linie de parcare 2);
61a11 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (tunel fir 1);

SECTIONORI 2:
62a1 - separator de sarcina cu motor + fir 1;
62a4 - separator de sarcina cu motor + fir 2;
62a2 - separator fara sarcina cu motor + fir 1;
62a3 - separator fara sarcina cu motor + fir 2;
62a6 - scurtcircuitor sina 3 - cale de rulare fir 2;
62a7 - scurtcircuitor sina 3 - cale de rulare fir 1;
62a5 - separator de sarcina cu motor + fir aerian de contact;
62af - intreruptor ultrarapid pentru firul aerian de contact;
62a8 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (peron fir 2);
62a9 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (linie de parcare 3);
62a10 - separator manual cu doua pozitii pentru firul aerian de contact (tunel fir 2);

M5-000-001-553

PLAN CU CARACTER INFORMATIV

COORDONARE

ŞEF PROIECT	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA
DIRECTOR PROIECT / DIRECTOR PROIECT ADJUNCT	Prof. ing. HISAYOSHI YOSHIKAWA / ing. SORIN CĂLINESCU	
ŞEF PROIECT	ing. RADU DUMITRU	
ŞEF DEPARTAMENT		
PLAN GENERAL	ing. VLĂSCEANU MARIUS	
REŢELE EDILITARE	dr. ing. GEORGESCU LUIZA	
ARHITECTURĂ	arh. TRICA MADALINA	
GEOTEHNICĂ ŞI HIDROGEOLOGIE	ing. CIUGUDEAN-TOMA VIORICA	
STRUCTURI	ing. BOROIANU CĂTĂLIN	
INSTALAŢII COMPLEXE	ing./POPA LIVIU	
AUTOMATIZĂRI	ing. STOICA ALINA	

REVIZIA

REV.	EDIŢIA	DATA	DOCUMENTUL CARE A GENERAT REVIZIA	DESENAT	VERIFICAT
01					
02					
03					
04					
05					

VERIFICARE ATESTATĂ / EXPERTIZĂ TEHNICĂ

VERIFICATOR ATESTAT EXPERT TEHNIC	NUME, PRENUME	SEMNĂTURA	CERINŢA DE CALITATE	REFERAT/EXPERTIZĂ NR. / DATA

BENEFICIAR: S.C. METROREX S.A.

TITLUL DTP: LIVRABILUL 9.
Documentatie de licitatie pentru Pachetul 1. Structura de rezistenta.
Magistrala 6, 1 Mal - Otopeni
Pachetul 1.1. 1 Mal - Tokyo
Centrala beneficiarului. Capitolul 4. Parti desenate.
Revizia 3, 2015

NR. DTP: 6.01.DA16.02PGA.0.00
FAZA: D.A.
DEPART.: INSTALATII COMPLEXE
COD PLAN: 6.01.DA16.02PGA.0.00-PD.002.POM.MTX.03

	NUME ŞI PRENUME	SEMNĂTURA	SCARA:
DESENAT	ing. RODICA ROTARU		-
PROIECTAT	ing. RODICA ROTARU		
VERIFICAT	ing./LIVIU POPA		DATA:
ŞEF DEPARTAMENT	ing./LIVIU POPA		octombrie, 2016

TITLUL PLANULUI:
SCHEMA DE PRINCIPIU DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA PENTRU O STATIE DE METROU CU SET.

Prezentul document este proprietatea intelectuală a asociaţiei.
Reproducerea sau difuzarea acestuia este interzisă dacă nu există acordul scris al asociaţiei.

2A2 594x841=0.50m²

62