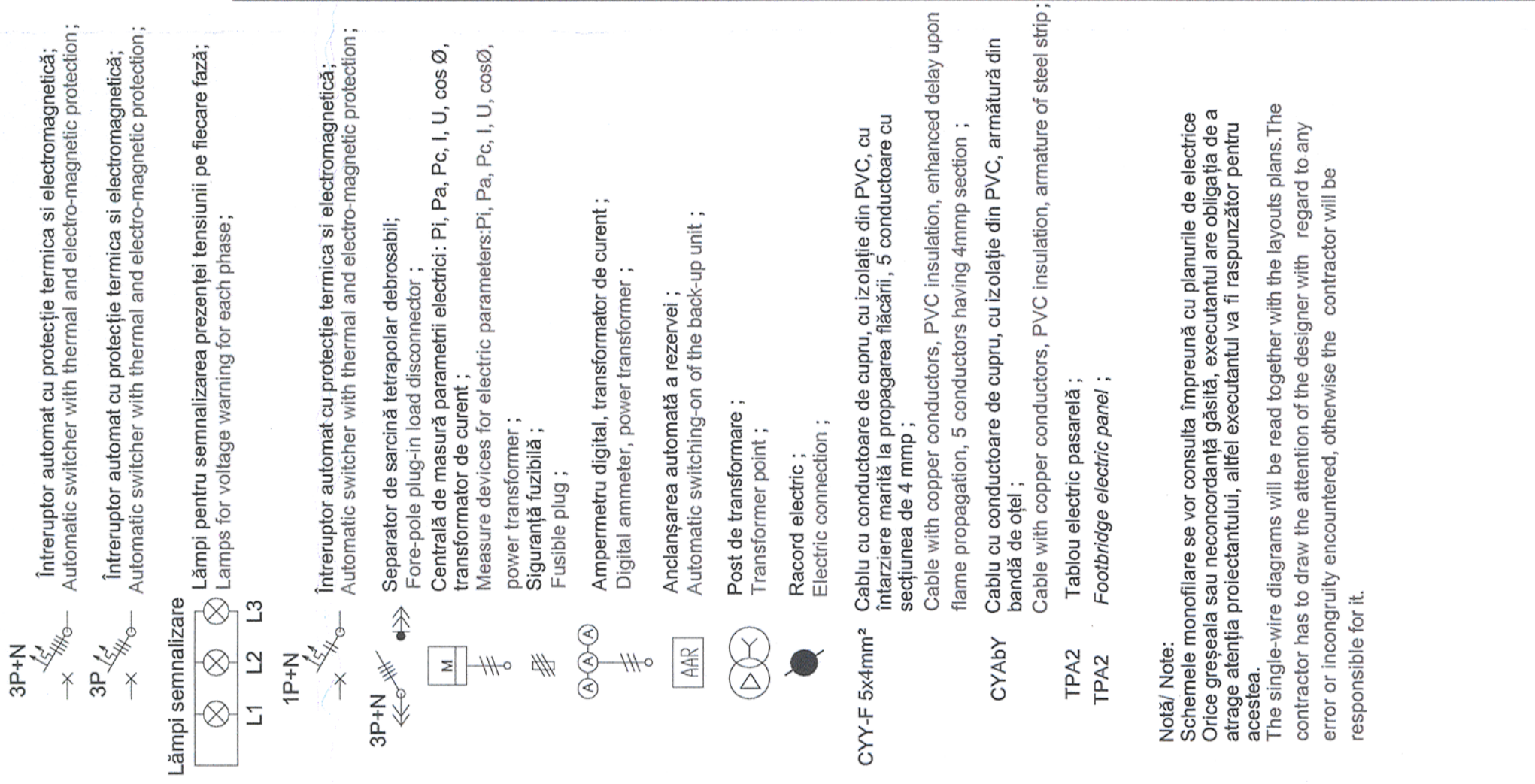


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC PASARELĂ
MONOPHASE ELECTRICAL SCHEME FOR FOOTBRIDGE ELECTRIC PANEL

Circ.	Nr. rec. L/L/P	P [kW]	P [kW]			Ic	Observații
			L1	L2	L3		
C1	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C2	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C3	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C4	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C5	12LL	1.10	0.4	0.4	0.3	1.7	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C6	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C7	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C8	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C9	17LL	1.6	0.5	0.6	0.5	2.4	Iluminat scara pasarela Footbridge stairs lighting
C10	LL	2.0	2.0	-	-	10.9	Rezervă Reserve
C11	LL	0.1	-	-	0.1	0.5	Circuit de comandă iluminat exterior Control circuit exterior lighting
C12	R	2.0	-	-	2.0	9.2	Rezistență încălzitor babilou Resistance heater
C13	-	-	-	-	-	-	Descărcător de suprațensiune Surge controller
-	ΣP#	18.0	6.40	5.2	6.40	26	Alimentare Tablou din TIE Electric panel supply from TIE



PROIECTANT / DESIGNER:
PÖYRY
 Sot de echipă / Team leader
 Verificat / Checked
 Expert Cheie / Key Expert
 C. Teodorescu
 D.A. Sîrbescu
 01.2013
 01.2013

Beneficiari / Beneficiaries:
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
 BENEFICIAR / BENEFICIARY:
 compania națională de călătorie CFR SA

Subcontractant / Subcontractor:
MIOTOP
 A.M. Balcu
 M. Ciocitan
 01.2013
 01.2013

Statut / Status:
 Proiect / Project
 353711
 Faza / Phase:
 PTH-CS / TD+TS

Schema monofilară tablou electric TPA2 - Stația Deva
 Deva Station - Monophas electrical scheme for electric panel el-footbridge

Scara / Scale:
 1/0,5:2013
Cod desen / Drawing Code:
 F1.03.03.26.IE.01.003

Semnătură / Signature:
 NR / No
 0369

LEGENDĂ / LEGEND:

Intensificator automat cu protecție termică și electro-magnetă:
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection.
 SP*N
 SP / N
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection.

Lămpi semnalizare
 Lamps for voltage warning for each phase.
 L1 L2 L3

Intensificator automat cu protecție termică și electro-magnetă:
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection.
 SP*N
 SP / N
 Automatic switch with thermal and electro-magnetic protection.

Separatoare de sarcină la intrare de curent
 Current inlet circuit breaker
 P, Pa, Pu, L, U, cos φ

Transformator de curent
 Current transformer
 Sigaletă fuzibilă
 Fuse link

Armutament egal, transformator de curent
 Equalizing inductor, current transformer
 P, Pa, Pu, L, U, cos φ

Post de transformare
 Transformer post
 Rezonanță electrică
 Electric resonance
 Cablu cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu secțiunea de 4 mm²
 Cable with copper conductors, PVC insulation, annealed steel upon section of 4 mm²

CY-F502
 Cablu cu conductoare de cupru, cu secțiune din PVC, armătură din bandă de oțel
 Cable with copper conductors, PVC insulation, armature of steel strip

TPA2
 Tablou electric pasarela
 Footbridge electric panel

Note:
 Schema monofilară este un exemplu de referință și nu este un document de proiectare.
 The single-wire diagram is a reference example and is not a design document.
 The single-wire diagrams will be used together with the layout plans. The error or inaccuracy accumulated, obtained by the contractor will be responsible for it.