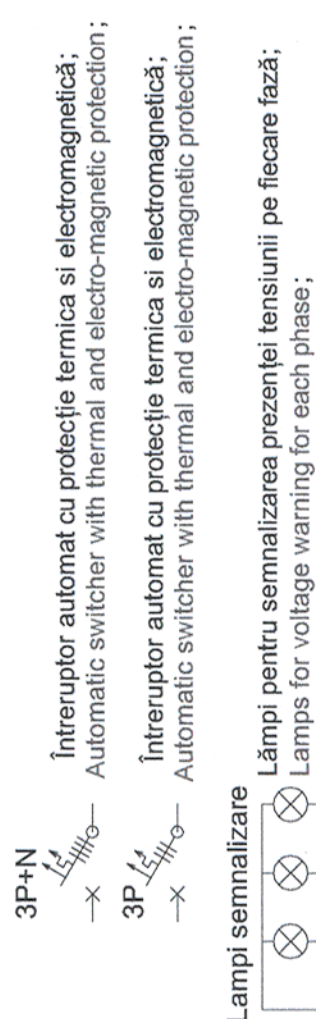
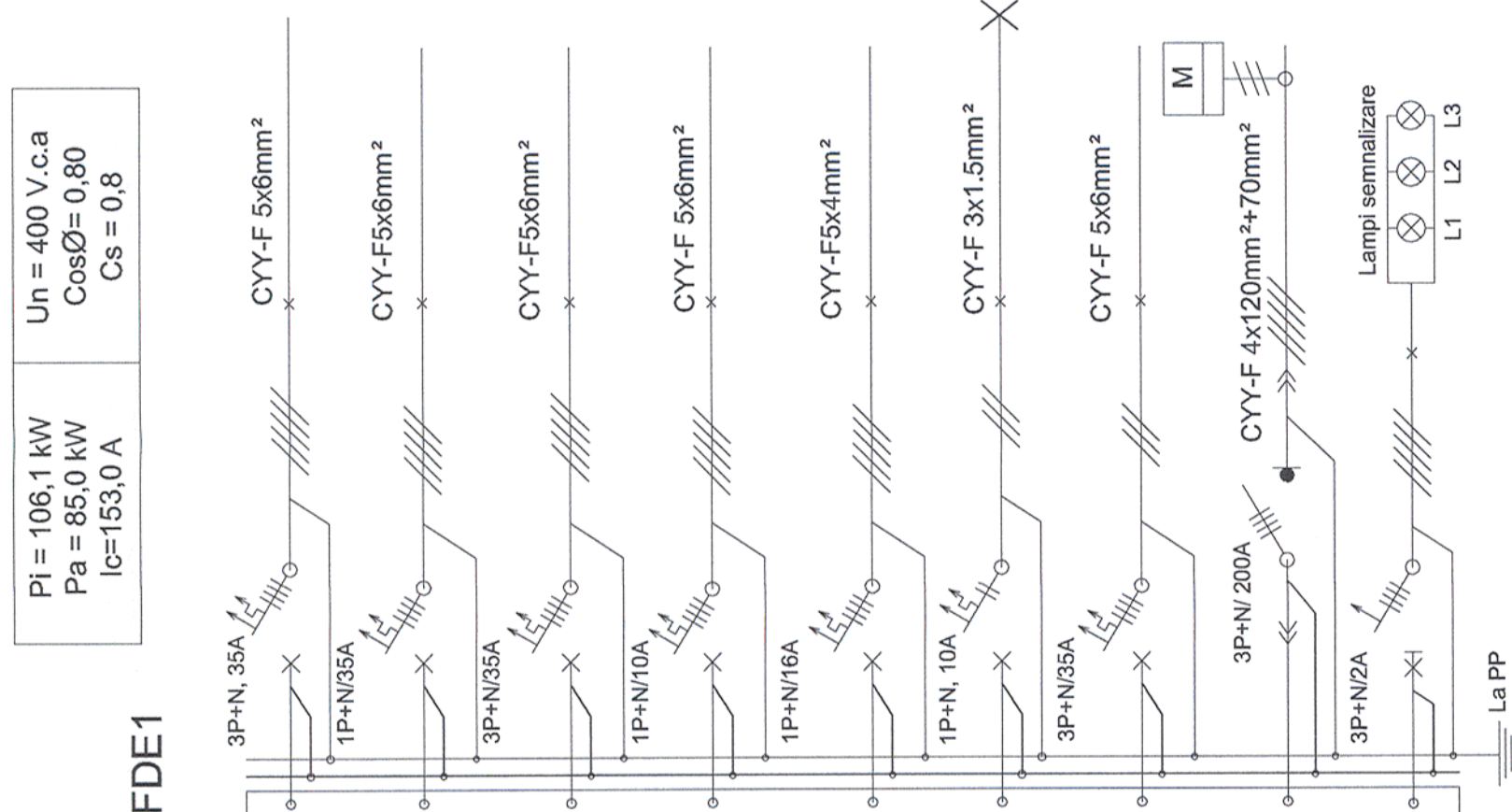


LEGENDĂ / LEGEND:



SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC ETAJ1-FIRIDĂ DE PALIER
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL FIRST FLOOR

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	R	21.0	7.0	7.3	6.7	39	Alimentare Tablou TE4 Electric panel supply TE4
C2	R	21.0	7.0	7.3	6.7	39	Alimentare Tablou TE3 Electric panel supply TE3
C3	R	21.0	7.0	7.3	6.7	39	Alimentare Tablou TE2 Electric panel supply TE2
C4	R	20.7	7.0	7.0	6.7	38	Alimentare Tablou TE1 Electric panel supply TE1
C5	R	7.1	2.4	2	2.7	13	Alimentare Tablou TE-R Electric panel supply TE-R
C6	3LL+ 3EX+ 1HI	0.3	-	-	0.3	1	Iluminat hol Lights hall
C7	LL/LP	15.0	5.0	5.0	5.0	27.8	Rezervă Reserve
-	ΣPi=	106.1	35.4	35.9	34.8	153	Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



PI = 106,1 kW	Un = 400 V.c.a
Pa = 85,0 kW	Cosφ = 0,80
Ic = 153,0 A	Cs = 0,8

FDE1

Verificator / Expert Checker / Expert	European Investment Bank	Referat / Expertiză Report / Expertise	28/06.13
Verificator / Expert Checker / Expert	MINISTERUL TRANSPORTURILOR	Referat / Expertiză Report / Expertise	
Verificator / Expert Checker / Expert	BENEFICIAR / BENEFICIARY : COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	Referat / Expertiză Report / Expertise	
PROIECTANT / DESIGNER:	PÖYRY	Data Date	01.2013
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader		01.2013
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert		01.2013
Subcontractant / Subcontractor	MIOTOP		
Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader		01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer		01.2013
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		Project 9i	35311.1
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"		Faza / Phase:	PTh+CS / TD+TS
Denumire desen / Drawing name: Schemă monofilară tablou electric etaj 1 - Stația Săvărșin Săvărșin Station - Monofilair electrical scheme for electric panel - first floor			
Scara / Scale %	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2B.04.14.IE.05.018	Nr / No 18/23