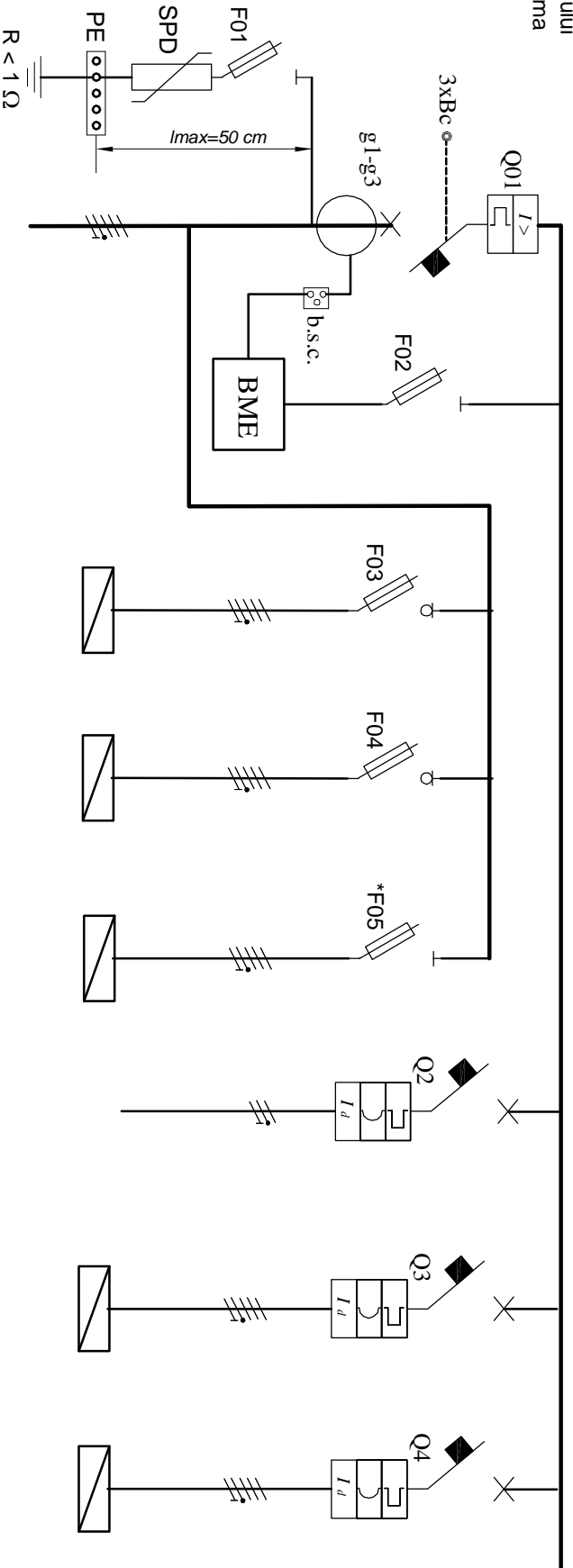


Echiparea completa a tabloului TGD este specificata in norma locala NL1.

NOTA:

Cablurile din TDRI post trfo vor fi cuprinse in proiectul postului trafo. Jgheabul metalic utilizat este cel inclus in prezenta documentatie.



ACEASTA SCHEMA POATE FI COPIATA, UTILIZATA IN ALTE APLICATII SAU TIPARITA NUMAI CU ACORDUL SCRIS AL FARA MIHAI P.F.A.

Denumire	protectie supratensiuni	din TDRI post trafo	masuri electrice	alimentare Tifit 1	alimentare Tifit 2	alimentare GE-AR	servicii GE	alimentare TCP	alimentare TS
Consumator	Tip	02 / RST	BME	04 / RST	05 / RST	1 / RST	2 / T	3 / RST	4 / RST
	Nr. circuit / Faza			max. P=Ps=11	max. P=Ps=11	Pc=11(13,5 kVA)	Pc=3	Pi=12,7; Ps=9	Pi=33,8; Ps=22
	Putea totala [kW]	Pi=894,9; Ps=630	portfuz. sect.	separator cu fuzibile	separator cu fuzibile	portfuz. sect.	magnetotermic	magnetotermic	magnetotermic
Interrupator	Tip	autonom de putere	3P	3P+N	3P+N	3P+N	1P+N	4P	4P
	Poli	4P	3P	3P+N	3P+N	3P+N	C 25	C 25	C 63
	In [A]	1250; Isc=(5 - 10)In	32/2	160/... A	160/... A	32/32	C 25	C 25	C 63
	Capacitate scc. [kA]	50	6	6	6	10	10	10	10
Diferential	In [A]	50					30 mA; tip AC	300 mA; tip S	300 mA; tip S
	Temporizare						0 s	1 s	1 s
Fuzibili	Tip	portfuzibili sectionabili							
	Calibru [A]	3P+N; 50 A; GG 40 A							
Contacto	Tip	SPD: 3P+N; tip I(B)							
	Pn [kW]	limp=25kA							
Releu	Tip	suprasarcina							
	Domeniu [A]	Ith=(0,4 - 1)In							
Cablu	Tip cablu	- coloana existenta -							
	Compus din								
	Lungime [m]	*vezi nota							
Accesorii	Tip	CSYY-F 2x1 - conectare Bc							
	Accesorii	igheab metalic	b.s.c.: pt. 3 sec. trafo						
Observatii		OIZn 25x4 mm							
		3x6c-montate cf. plan 02-E							
		*se va corela cu Tifit1 existent							
		*se va corela cu Tifit2 existent							
		*F05-capac sigifiabil							

FARA MIHAI P.F.A

F35 / 284 / 2015; CUI: 34152874
 tel./fax: 0256-323.531; tel. 0722-646.157
 e-mail: mihalhara@yahoo.com

Denumire: CORPUL R. Modificare instalatii electrice si instalatii de securitate
 Universitatea Politehnica Timisoara
 Vol 1. INSTALATIILE ELECTRICE. TGD si spatii comune
 Tabloul TGD. Schema monofilara

Proiectat: ing. Mihai FARA
 autorizatie gr. III A; nr. 34201 / 2014
 Desenat: ing. Mihai FARA
 autorizatie gr. III A; nr. 34201 / 2014

DATA: DATA: DATA: DATA:
 ing. Mihai FARA
 autorizatie gr. III A; nr. 34201 / 2014
 ing. Mihai FARA
 autorizatie gr. III A; nr. 34201 / 2014
 ing. Mihai FARA
 autorizatie gr. III A; nr. 34201 / 2014
 ing. Mihai FARA
 autorizatie gr. III A; nr. 34201 / 2014