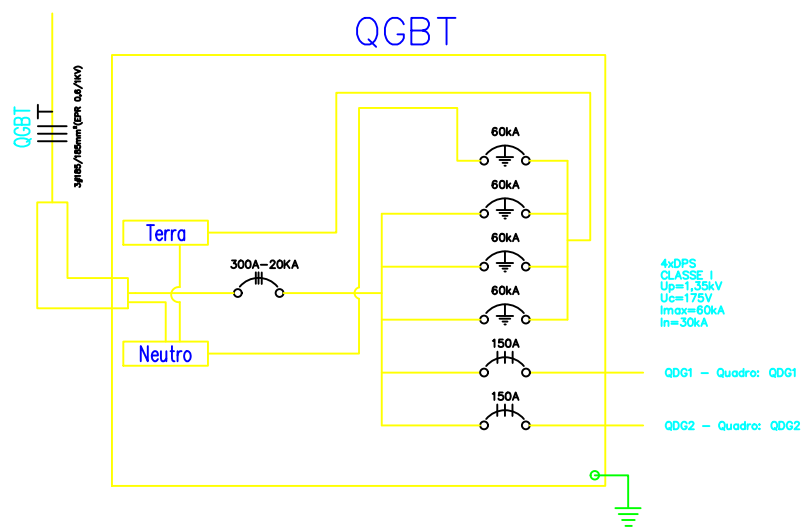
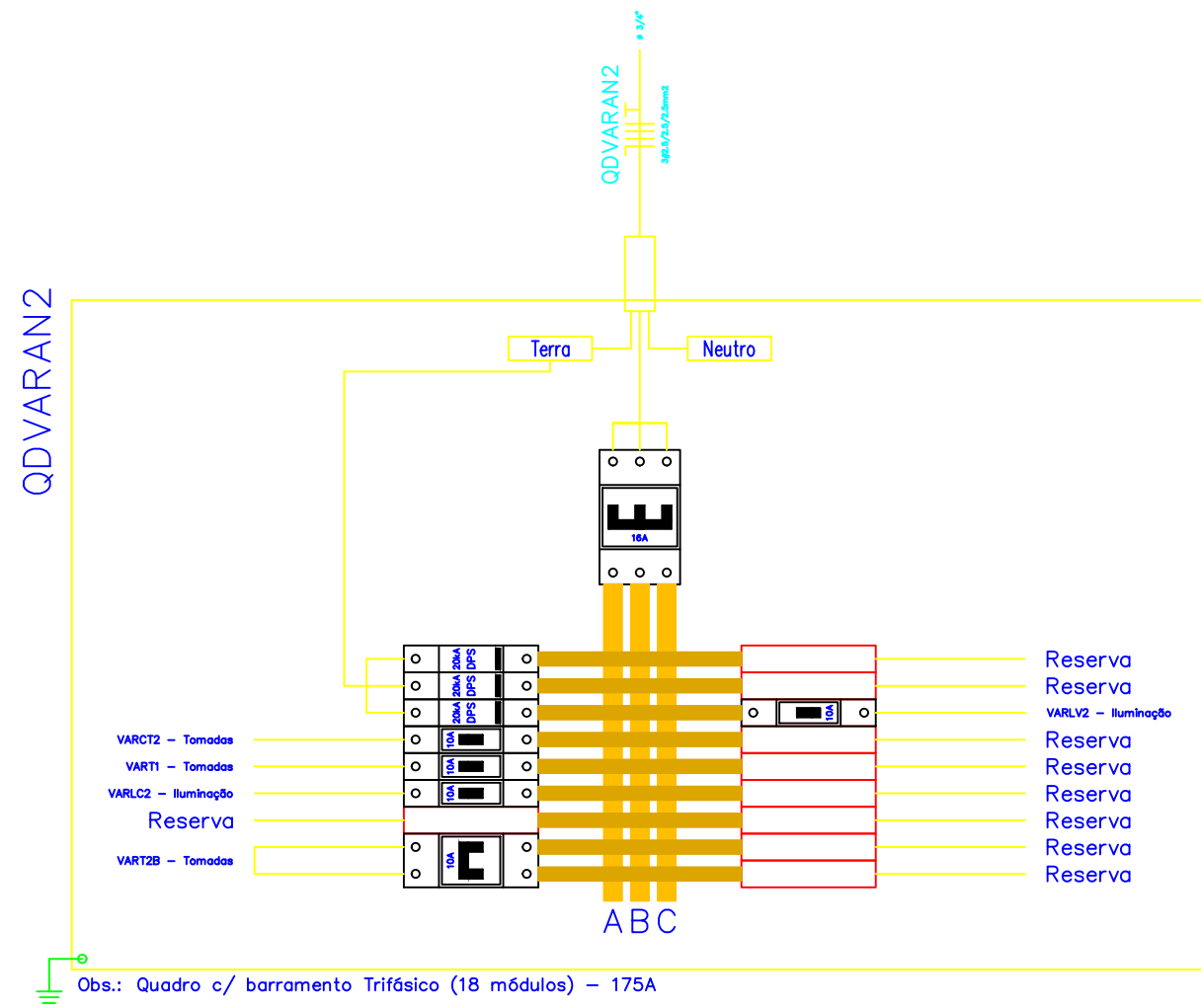
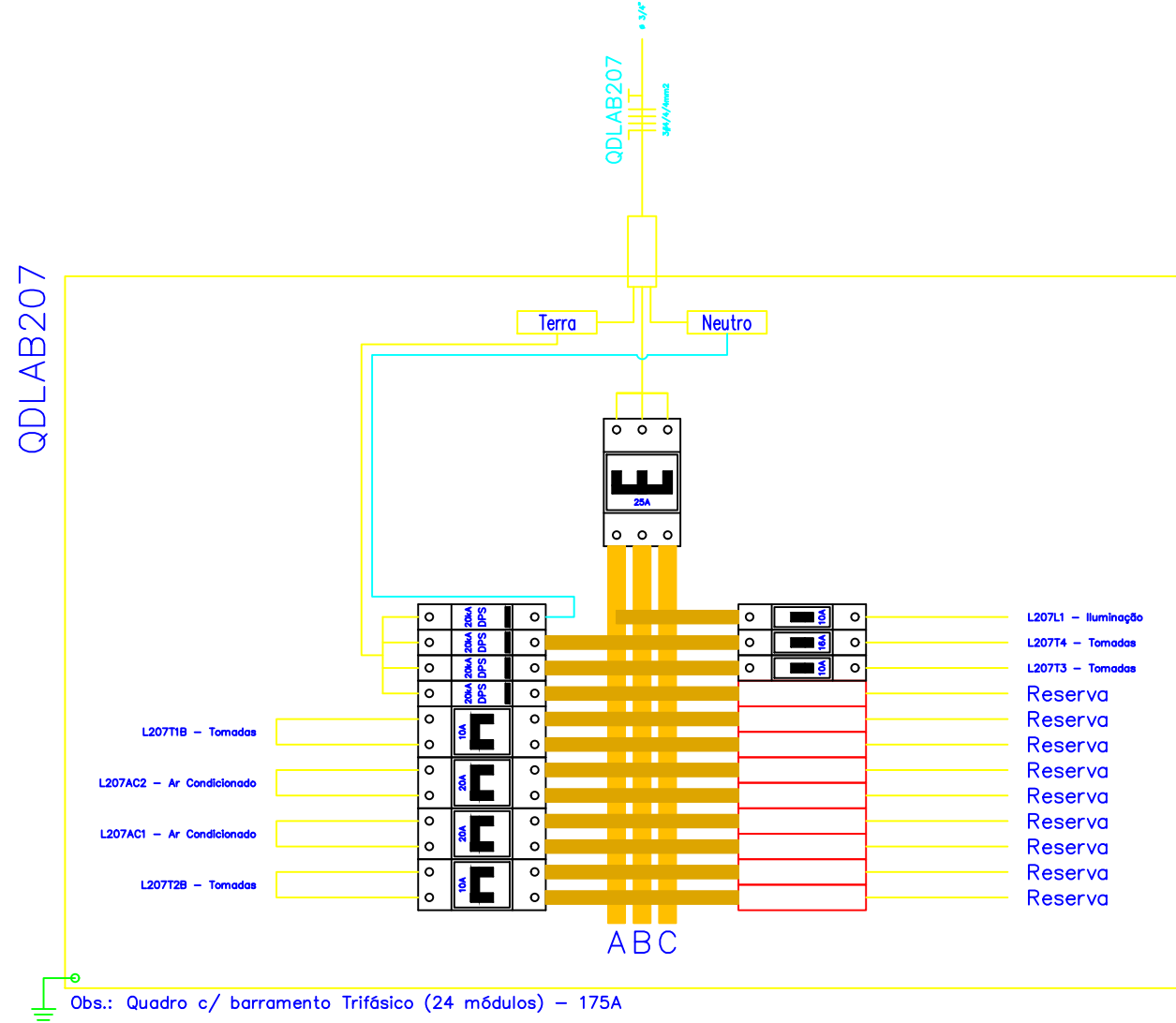
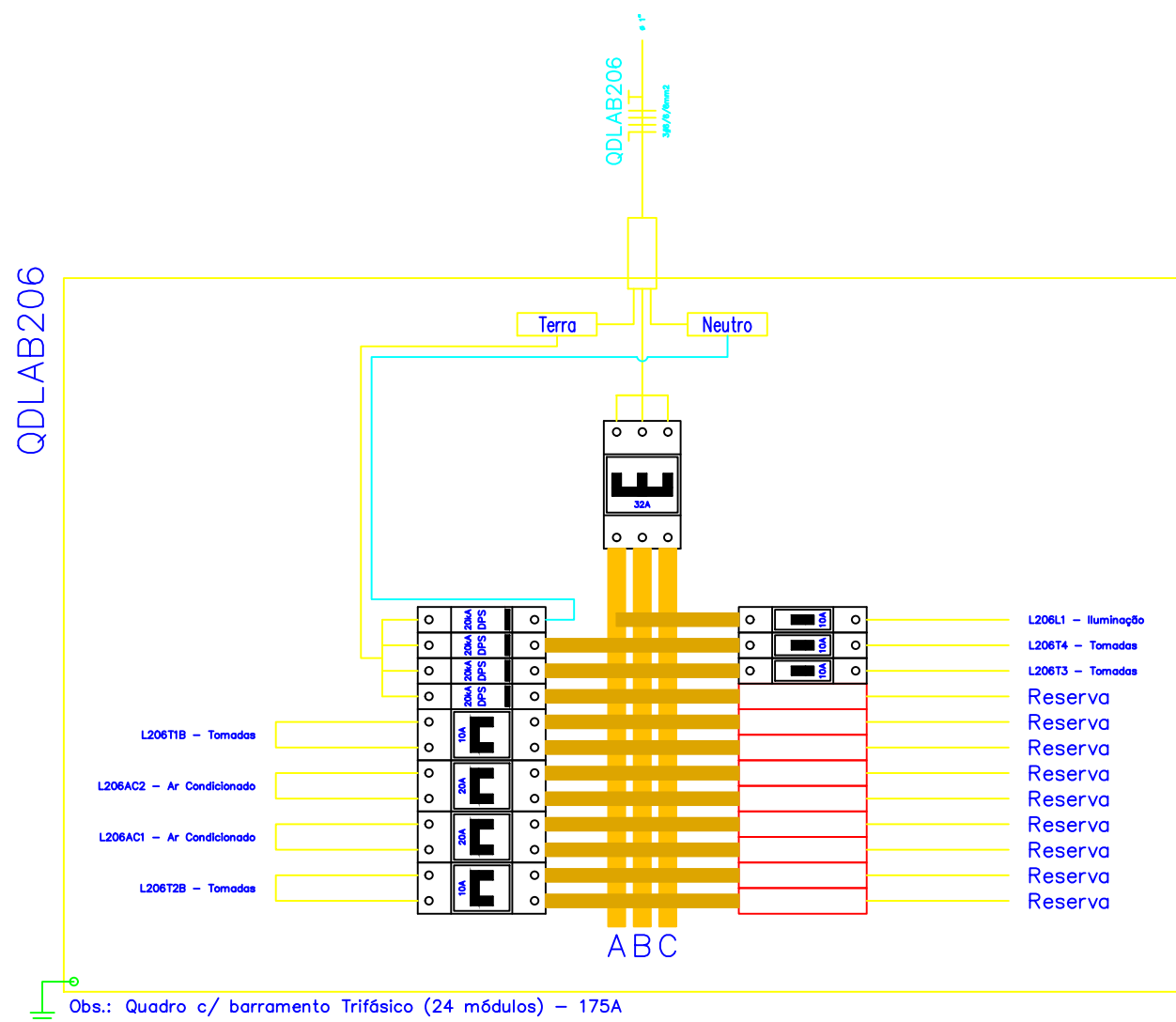
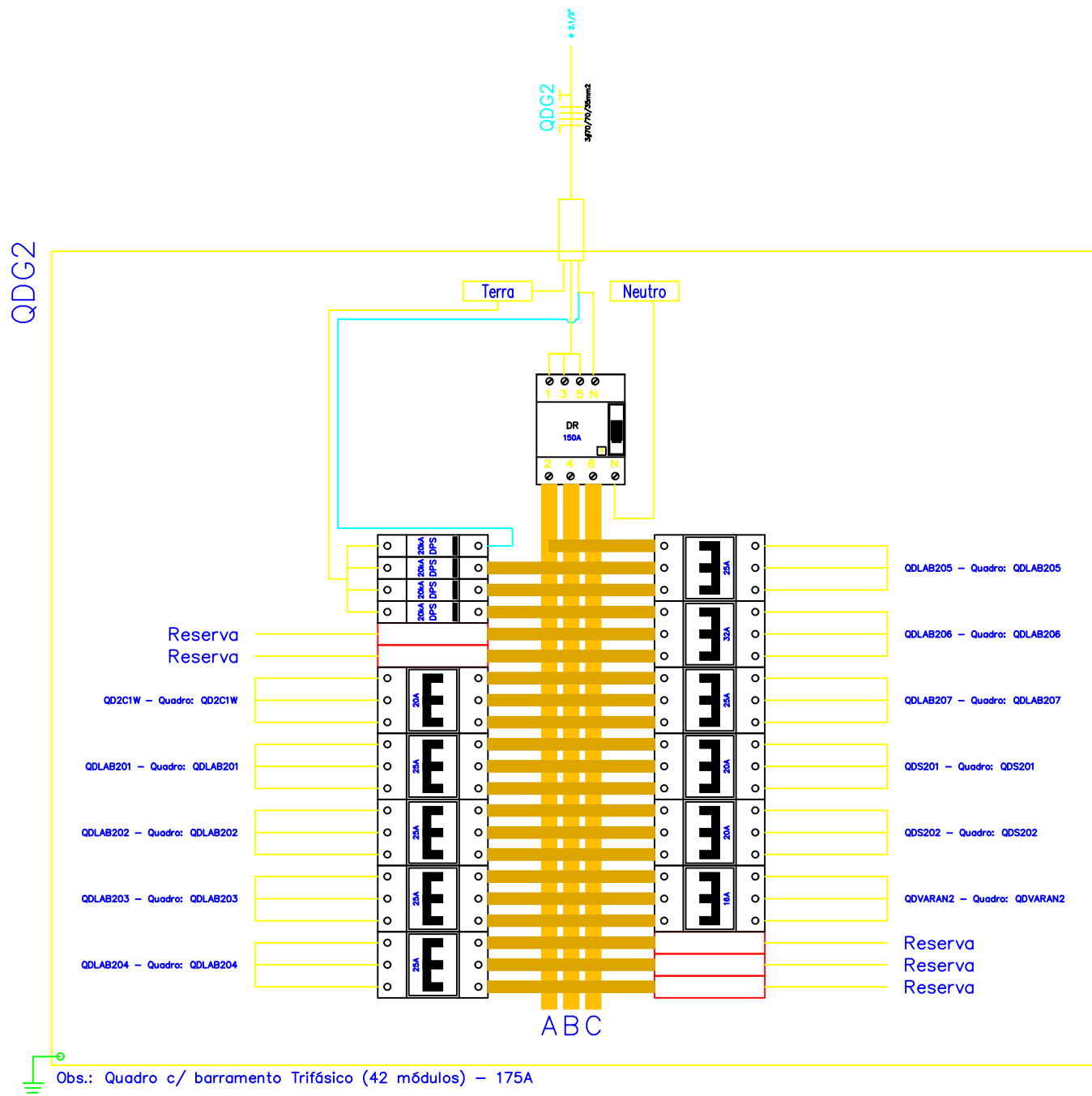
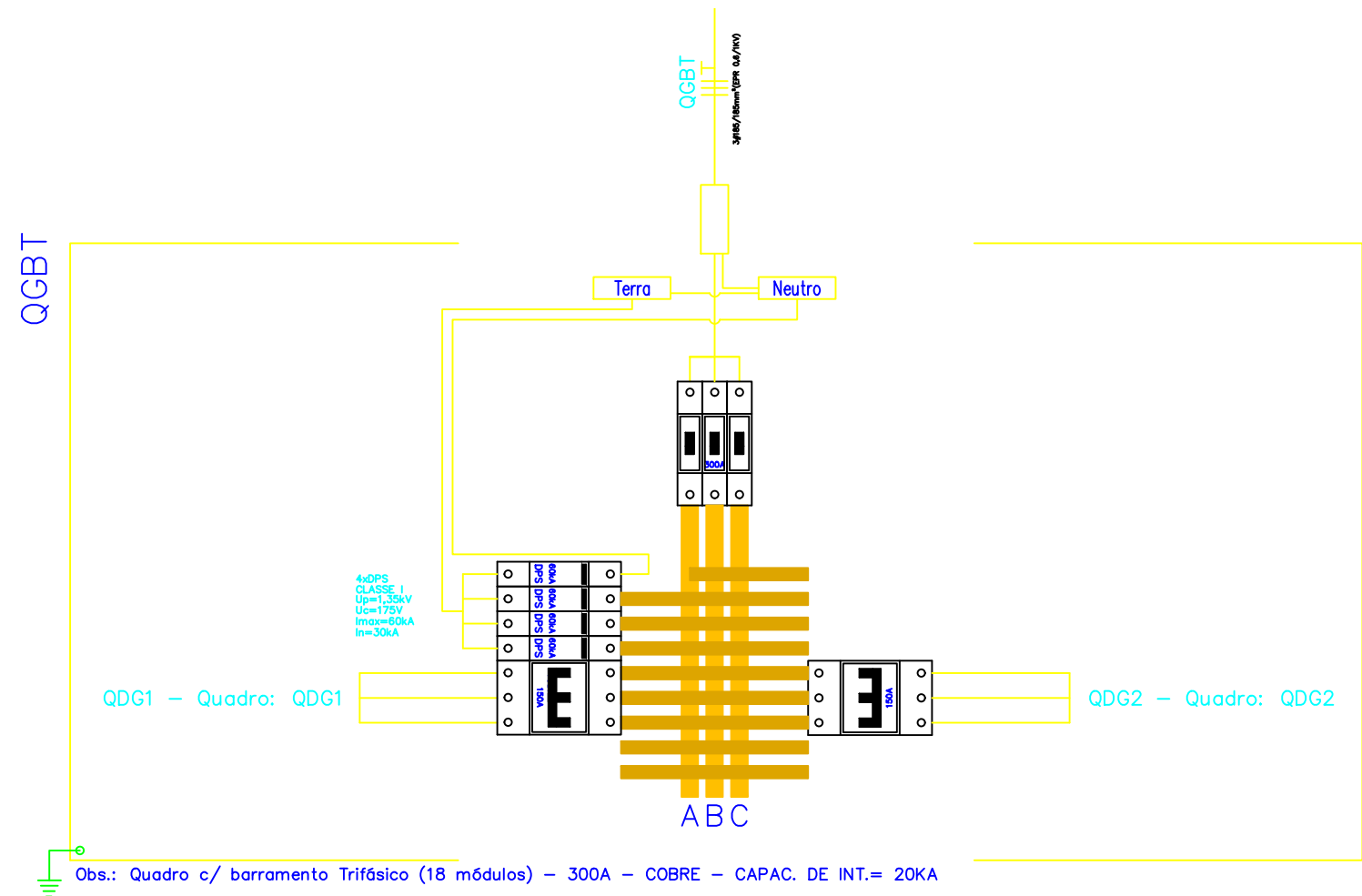
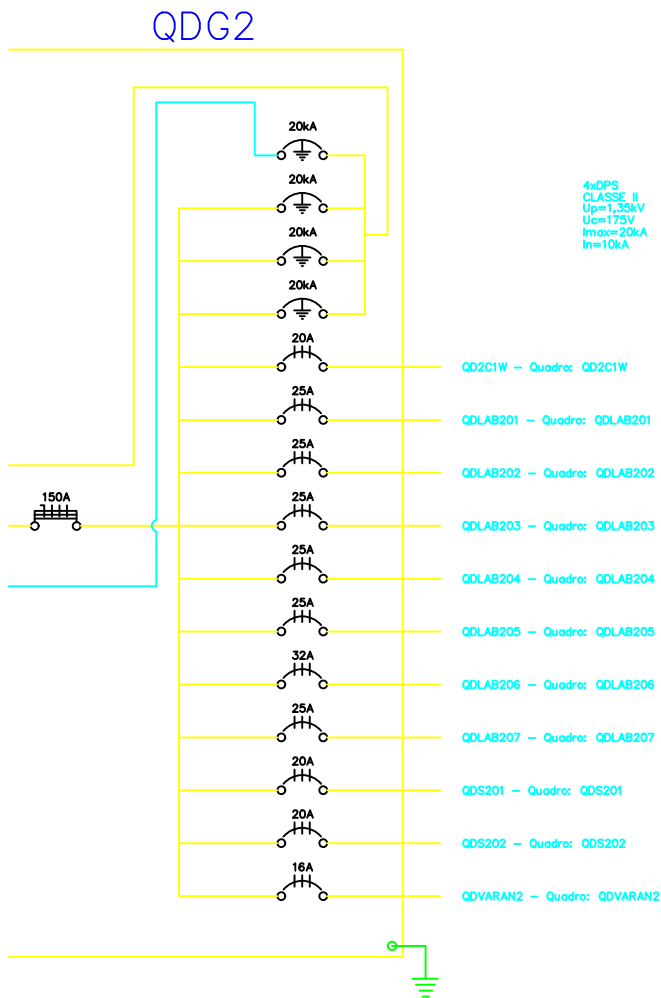


Quadro de Cargas									
QGBT									
Circ.	Descrição	Potência Total (kVA)	Demanda (%)	Potência Demandada (kVA)	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
QD01	Quadro de distribuição Térreo	90	60%	56,25	148,0	3	150	70	ABC
QD02	Quadro de distribuição 1º PAV	90	60%	56,25	148,0	3	150	70	ABC
Alimentação				112,50	296,0	3	300,0	185,0	ABC



Circ.	Descrição	Qd.Distr.			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
QD01	Quadro: QD01W	1			6073,5	6127,5	60%	0,99	16,12	3	20	2,5	ABC	Obs.:
QD02	Quadro: QD02W		1		12699,9	13590,8	60%	0,93	35,77	3	25	4	ABC	Obs.:
QD03	Quadro: QD03W			1	11335,4	12279,7	60%	0,92	32,32	3	25	4	ABC	Obs.:
QD04	Quadro: QD04W			1	12884,4	13764,0	60%	0,94	36,22	3	25	4	ABC	Obs.:
QD05	Quadro: QD05W			1	12884,4	13764,0	60%	0,94	36,22	3	25	4	ABC	Obs.:
QD06	Quadro: QD06W			1	13321,3	15268,0	60%	0,87	40,18	3	32	6	ABC	Obs.:
QD07	Quadro: QD07W			1	12722,3	13590,8	60%	0,94	35,77	3	25	4	ABC	Obs.:
QD08	Quadro: QD08W			1	9119,2	10007,4	60%	0,91	26,34	3	20	2,5	ABC	Obs.:
QD09	Quadro: QD09W			1	9122,1	10007,4	60%	0,91	26,34	3	20	2,5	ABC	Obs.:
QD10	Quadro: QD10W			1	2623,9	2700,0	60%	0,97	7,11	3	16	2,5	ABC	Obs.:
RES.	Circuito Reserva													--
RES.	Circuito Reserva													--
RES.	Circuito Reserva													--
Total		1	1	1	1	1	1	3	1	15671,0	24863,8			
Aliment. C=10m QT=2%					69585,2	75115,4	100%	0,93	118,6	3	150A	70	ABC	--
Potência Total (69585,2W)(7511,4VA)Potência Demandada: 60%(69585,2W) (75115,4VA)										Corrente nas Fases: A=116,3A B=116,3A C=116,3A				



CONTEÚDO DO PROJETO :

PLANTA BAIXA CONTENDO DIMENSIONAMENTO DE FIAÇÃO, QUADROS DE CARGAS, DIAGRAMAS UNIFILARES E REPRESENTAÇÃO DE DISJUNTORES

ATIVIDADE TÉCNICA: PROJETO ELÉTRICO DO LABORATÓRIO DAS ENGENHARIAS DA UFVJM CAMPUS MUCURI

LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, N 01, JARDIM SÃO PAULO - TEOFILO OTONI (MG)

CLIENTE: INSTITUTO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Francisco Tiago Carvalho Silva
Eng. Eletricista CREA 174298/D

FOLHA

04/04

ESCALA

INDICADA

DATA

AGOSTO DE 2020

