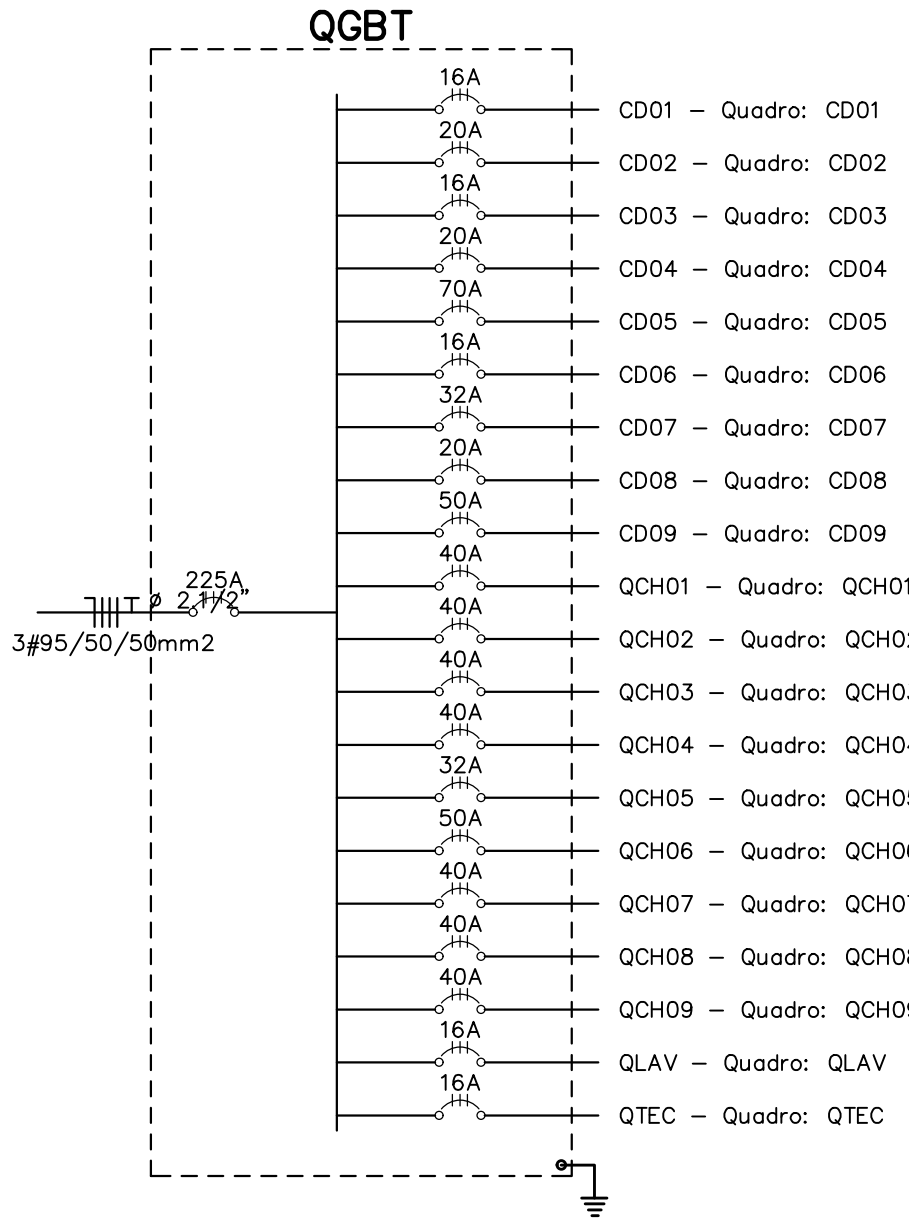


QGBT
S/ESC



ALIMENTADORES
ESC 1/200

NOTAS:
–Bitola de fio não indicada: 2,5 mm²
–Diâmetro Eletroduto não indicado: 3/4"
–SPDA demanda DPS na entrada de energia.
–Demanda calculada considera o uso dechuveiros em um evento único, sem utilização dos vestiários simultaneamente para dois ou mais esportes

LEGENDA:

	– Caixa de Passagem no piso
	– Quadro Geral de luz e força
	– Eletroduto no Piso
	– Neutro, Fase, Terra

Quadro de Cargas											
QGBT											
Circ.	Descrição	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
CD01	Quadro: CD01	2185.2	2641.2	100%	0.83	6.93	3	16A	6	ABC	Obs.:
CD02	Quadro: CD02	3265.7	3726.6	100%	0.88	9.78	3	20A	6	ABC	Obs.:
CD03	Quadro: CD03	4186.0	5077.2	100%	0.82	13.33	3	16A	6	ABC	Obs.:
CD04	Quadro: CD04	4364.0	5282.2	100%	0.83	13.86	3	20A	6	ABC	Obs.:
CD05	Quadro: CD05	17874.0	18837.3	100%	0.95	49.44	3	70A	25	ABC	Obs.:
CD06	Quadro: CD06	1424.0	1748.9	70%	0.81	4.59	3	16A	6	ABC	Obs.:
CD07	Quadro: CD07	9600.0	10422.7	70%	0.92	27.36	3	32A	16	ABC	Obs.:
CD08	Quadro: CD08	4400.0	4799.0	100%	0.92	12.60	3	20A	6	ABC	Obs.:
CD09	Quadro: CD09	12600.0	13384.0	100%	0.94	35.13	3	50A	10	ABC	Obs.:
QCH01	Quadro: QCH01	10530.0	10530.0	100%	1.00	27.64	3	40A	25	ABC	Obs.:
QCH02	Quadro: QCH02	10530.0	10530.0	100%	1.00	27.64	3	40A	25	ABC	Obs.:
QCH03	Quadro: QCH03	8640.0	8640.0	100%	1.00	22.68	3	40A	25	ABC	Obs.:
QCH04	Quadro: QCH04	10530.0	10530.0	100%	1.00	27.64	3	40A	25	ABC	Obs.:
QCH05	Quadro: QCH05	10530.0	10530.0	100%	1.00	27.64	3	32A	16	ABC	Obs.:
QCH06	Quadro: QCH06	11340.0	11340.0	100%	1.00	29.76	3	50A	35	ABC	Obs.:
QCH07	Quadro: QCH07	8640.0	8640.0	100%	1.00	22.68	3	40A	25	ABC	Obs.:
QCH08	Quadro: QCH08	8640.0	8640.0	100%	1.00	22.68	3	40A	25	ABC	Obs.:
QCH09	Quadro: QCH09	10530.0	10530.0	100%	1.00	27.64	3	40A	25	ABC	Obs.:
QLAV	Quadro: QLAV	2901.2	3614.9	100%	0.80	9.49	3	16A	6	ABC	Obs.:
QTEC	Quadro: QTEC	980.4	1208.8	100%	0.81	3.17	3	16A	6	ABC	Obs.:
Total		153690.4	168652.8								
Aliment.	C=60m QT=2%	150383.2	157001.3	44%	0.96	181.79	3	225A	95	ABC	–
Pot.Total (153690.4 W) (160652.8 V.A) Pot. Demandada: 44% (66168.6 W) (69080.6 V.A)											
Corrente nas Fases: A=412.1A B=412.1A C=412.1A											

UNIFILAR
S/ESC

LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP
CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo
Telefone (16) 3332-3416

CEP. 14800-190, Araraquara - SP
logattiltda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO
ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO
CREA-600510807-SP

ART E.VINC 2620251022334

PROJETO ELÉTRICO	FL 02/13
OBRA: Ginásio Pinheirinho	
ASSUNTO: Projeto Elétrico - Alimentadores	
LOCAL: Av. Francisco Vaz Filho, s/n	
BAIRRO: Jardim Pinheiros (Vila Xavier) - Araraquara - SP, 14811-418	
PROP: PREFEITURA DO MUNÍCIPIO DE ARARAQUARA	
ESCALA: INDICADAS	
Autor do Projeto: Eng.: PAULO MIGUEL MOREIRA E OLIVEIRA CREA: 5069211092 - SP ART: 2620251048829	
REVISÃO 00 11/02/2025	