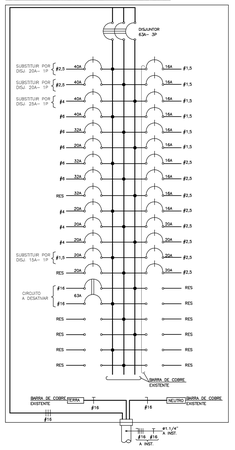
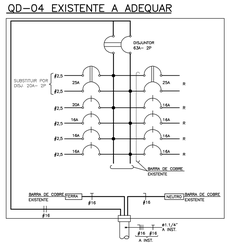
QD-03 EXISTENTE A ADEQUAR

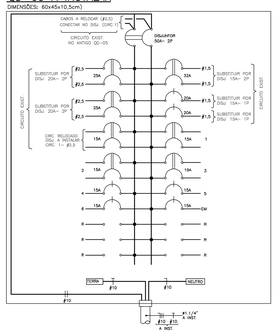


QD-04 EXISTENTE A ADEQUAR

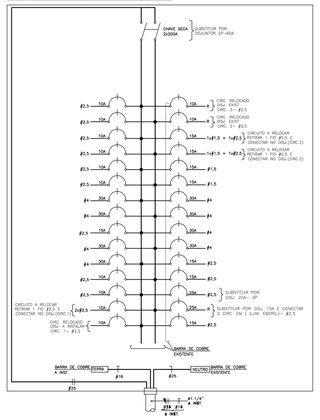


QD-05 A INSTALAR

DIMENSÕES: 60x45x10.5cm)



QD-07 EXISTENTE A ADEQUAR

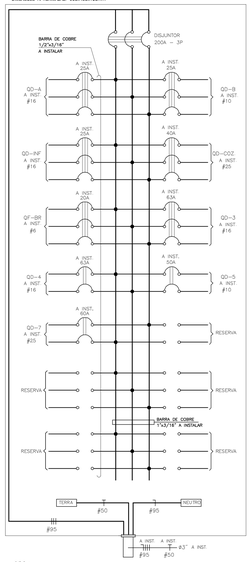


QG-LF – A INSTALAR

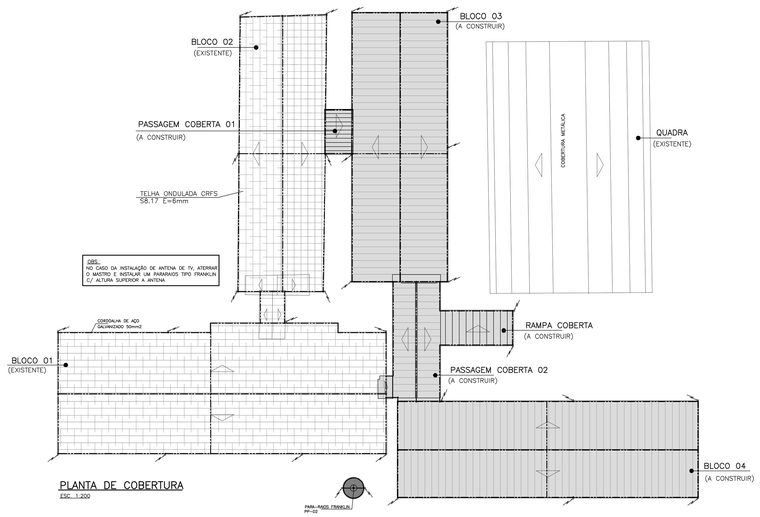
CIRC.	VOLT. (V)	CARGA (VA) ILUM.	APAR.	MOT.	T.U.G.	TOTAL	Ie A	DIST. m	ΔV %	CABO mm2	PROT. A	ELET. POL.	OBSERVAÇÕES
QD-A	220/3F	3.500	2.750		600	6.900	19	**78**	1.27	16	25	1:1/4"	**RB-A (A INSTAL#) TFLX 90 BR-LF**
QD-B	220/3F	1.150			100	1.250	4	**93**	0.41	10	25	1:1/4"	**RB-B (A INSTAL#) TFLX 90 BR-LF**
QD-INF	220/3F		5.750			5.750	18	**67**	0.88	16	25	1:1/4"	**RB-INF (A INSTAL#) TFLX 90 BR-LF**
QD-COZ	220/3F	513	11.000		400	11.913	32	**83**	1.58	25	40	1:1/2"	**RB-REF (A INSTAL#) TFLX 90 BR-LF**
QF-BR	220/3F	129		2.170	300	2.599	7	**91**	0.51	6	20	1:1/4"	**RF-R (A INSTAL#) TFLX 90 BR-LF**
QD-03	220/3F	EXIST.	EXIST.	---	EXIST.	EXIST.	---	**2**	0.09	16	63	1:1/4"	**BAMBA EXISTENTE**
QD-04	**220**	**EXIST.**	**EXIST.**	**---**	**EXIST.**	**EXIST.**	---	11	0.50	**16**	**80**	1:1/4"	**BAMBA EXISTENTE**
QD-05	**220**	EXIST.	EXIST.	---	EXIST.	EXIST.	---	21	1.21	10	50	1:1/4"	CARGA EXISTENTE + ILUMIN. EMERGÊNCIA
QD-07	220	EXIST.	EXIST.	---	EXIST.	EXIST.	---	72	2.17	25	60	1:1/2"	**BAMBA EXISTENTE + ILUMIN. EMERGÊNCIA**
QG-LF	220/3F	20.000	45.350	2.170	7.000	74.520	157	9	0.37	95	200	3"	CARGA EXISTENTE + ILUMIN. +AMPLIAÇÃO
ENTRADA	220/3F	20.000	45.350	2.170	7.000	74.520	157	---	---	95	200	3"	CARGA EXISTENTE + ILUMIN. +AMPLIAÇÃO
QF-B	220/3F			6.020		6.020	15.8	54	1.22	10	40	1:1/4"	QF-B (A INSTALAR)

QG-LF – A INSTALAR

DIMENSÕES APROXIMADAS: 600x450x120mm

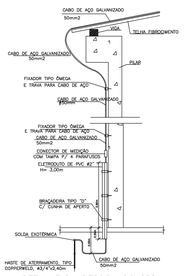


OBS.:
– INSTALAR PLACA DE ACRILICO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS CONTRA CHOQUE ACIDENTAL



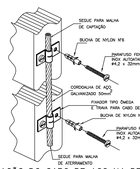
PLANTA DE COBERTURA

ESC. 1:200



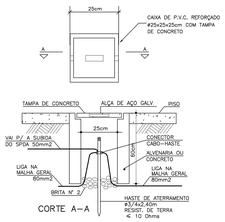
DETALHE DA DESCIDA DO SPDA

S/ESCALA



FIXAÇÃO DO CABO DE AÇO NA DESCIDA

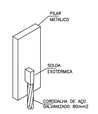
S/ESCALA



CORTE A–A

DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO

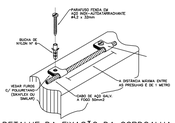
SEM ESCALA



DETALHE "P"

DETALHE DA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO NO PILAR METÁLICO (QUADRA COBERTA)

S/ ESC

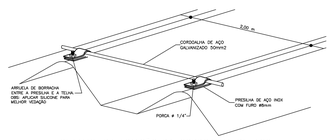


DETALHE DA FIXAÇÃO DA CORDOALHA

S/ESC

VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO

S/ESC.



DETALHE DA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO NO TELHADO

S/ ESC.

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA	APROVAÇÃO FDE	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERENCIA	Nº	APROVAÇÃO FDE	DATA
9										
8										
7										
6									APROVAÇÃO AUTOR DO PROJETO	DATA
5										
4										
3										
2										
1										

ENDEREÇO: PRAÇA DA REPÚBLICA, Nº145, 7º ANDAR, SALA 702
REP. 01045-000 – REPÚBLICA – SÃO PAULO – SP.
NOME DO RESPONSÁVEL: FREDI UONTEINOS
CAU-SP: T4421-2
ASSINATURA
CIPI ARQUITETURA LTDA
DATA

JHE Serviços Técnicos de Engenharia
Avenida Hauzel, 140 - sala 06 - São Paulo - S.P. - Cep: 02310-000
Contato - (11) 2996-7417
e-mail: jhe.projetos@terra.com.br

Engenheiro Eletricista Oeri Rodrigues Galdino
Responsável Técnico: CREA 5063457243

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: EE MARIA BATAGLIN DELLAMI – ARUJÁ
CÓDIGO: 0 7 0 1 7 0 1
INTERVENÇÃO: ADEQUAÇÃO A NBR 9050, SPDA, COMBATE A INCÊNDIO, ADEQUAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS E AMPLIAÇÃO
No. LOTE: 02
ETAPA/MEDA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA
TIPO PROJETO: CONTENCIONAL
DATA: FEVEREIRO/2014
ETAPA/MEDA TÉCNICA: PE-ELE
CONTEÚDO: COBERTURA (SPDA), DIAGRAMAS
ESCALA: 1:200
FOLHA: 02/05
REVISÃO: 00

E701701_DDLPE0200_01