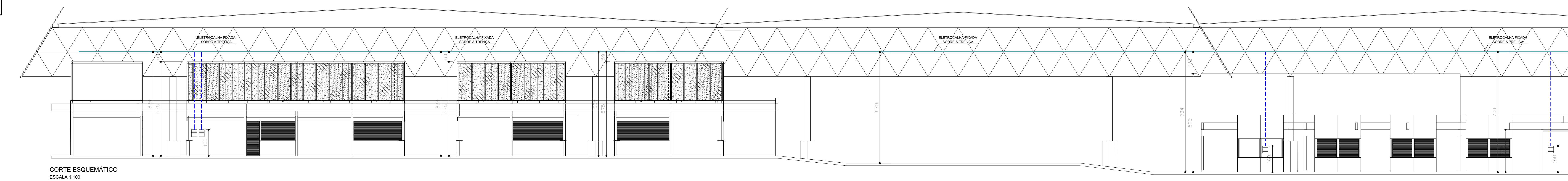


PLANTA DE ALIMENTADORES
ESCALA 1:100



CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA 1:100

- LEGENDA ELETROCALHA E CONEXÕES**
- ELETROCALHA PERFURADA 150x30mm COM VÍDELA, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - TE 90° 150x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 200x30mm PARA 150x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - ELETROCALHA PERFURADA 300x30mm COM VÍDELA, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 300x30mm PARA 200x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - ELETROCALHA PERFURADA 300x30mm COM VÍDELA, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 300x30mm PARA 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - CURVA HORIZONTAL 90° 200x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 400x30mm PARA 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - TE 60° 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - ELETROCALHA PERFURADA 600x30mm COM VÍDELA, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 500x30mm PARA 400x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - ELETROCALHA PERFURADA 300x30mm COM VÍDELA, TAMPA DE PRESSÃO, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - TE 90° 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 400x30mm PARA 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - COTINGELO HORIZONTAL 90° 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - TE 60° 300x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO
 - REDUÇÃO CONCENTRICA DE 300x30mm PARA 150x30mm, CHAPA #16, GALVANIZADA A FOGO

RELAÇÃO DE ALIMENTADORES									
IDENTIFICAÇÃO	DE	PARA	FORMAÇÃO/SEÇÃO (mm²)				LINHA ELÉTRICA		
			FASES		NEUTRO	TERRA	CONDUTOR	ELETROCALHA	TIPO
A	REDE CEB	QGBT	3F (2x #120mm² por fase) AF1	2x #120mm² AF1	2x #120mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G 2x Ø4"
B	QGBT	PM-01	3F (1x #50mm² por fase) AF1	1x #50mm² AF1	1x #25mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
C	QGBT	PM-02	3F (1x #50mm² por fase) AF1	1x #50mm² AF1	1x #25mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
D	QGBT	PM-03	3F (1x #50mm² por fase) AF1	1x #50mm² AF1	1x #25mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
E	QGBT	PM-04	3F (1x #50mm² por fase) AF1	1x #50mm² AF1	1x #25mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
F	ANTES DO DISJUNTOR GERAL	MED. SERVIÇO-INCÊNDIO	3F (1x #16mm² por fase) AF1	1x #16mm² AF1	1x #16mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
G	MED. SERVIÇO	QGBT	3F (1x #16mm² por fase) AF1	1x #16mm² AF1	1x #16mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
H	ANTES DA PROTEÇÃO DO QGBT	QGBT	3F (1x #16mm² por fase) AF1	1x #16mm² AF1	1x #16mm² AF1		Cabo Unipolar	X	ELETRODUTO A G Ø2"
I	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T1 A	1F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
J	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T2 A	1F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
K	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T2 B	1F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
L	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T2 B	1F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
M	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T3 A	1F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
N	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T3 B	1F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
O	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T4 A	2F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1"
P	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T5 A	2F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Tripolar	X	ELETRODUTO A G Ø1 1/2"
Q	PANEL DE MEDIÇÃO	QDC-T6 A	3F (1x #10mm² por fase) AF1	1x #10mm² AF1	1x #10mm² AF1		Cabo Pentapolar	X	ELETRODUTO A G Ø1 1/2"

LEGENDA

SU Cabo com isolamento termoplástico de PVC sem chumbo 750V - 70°C encordoamento classe 5 conforme NBR NM 247-3.

SI - Cabo com condutor flexível isolamento termoplástico de PVC sem chumbo e cobertura termoplástica de PVC sem chumbo - 0,6/1KV 70°C encordoamento classe 5 conforme NBR NM 280 e NBR 7288.

EP - Cabo com condutor flexível isolamento termoplástico em dupla camada de borracha HEP e cobertura termoplástica de PVC flexível sem chumbo resistente a chama - 0,6/1KV 90°C encordoamento classe 5 conforme NBR NM 280 e NBR 7288.

AF1 Cabo com condutor flexível isolamento termoplástico em dupla camada de borracha HEP e cobertura termoplástica com base poliolefinica não halogenada - 0,6/1KV 90°C encordoamento classe 5 conforme NBR 13248.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03				
R02				
R01				

SETOR: NÚCLEO BANDEIRANTE / DF

ENDEREÇO: PRAÇA CENTRAL, PROJEÇÃO 10, NÚCLEO BANDEIRANTE/DF

PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE

AUTOR DO PROJETO: ENG. ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA ART: 0720210003825

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ROGÉRIO SANTOS DE OLIVEIRA CREA: B93730-MG

RESP. TÉCNICO

CEB	OUTROS
	RA

NOVAPAR
NÚCLEO DO PROJETO

TIPO DE PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

DESTINATÁRIO: EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO

NOME DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BANDEIRANTE

PLANTA DE ALIMENTADORES DOS QUADROS E BOXES

REVISÃO: 16/01/2021 INDICADA PROJ-DE-056-20-ELE-PE-013-PLA-ALI-R00

DISCIPLINA: ELETRO

013

REV.00