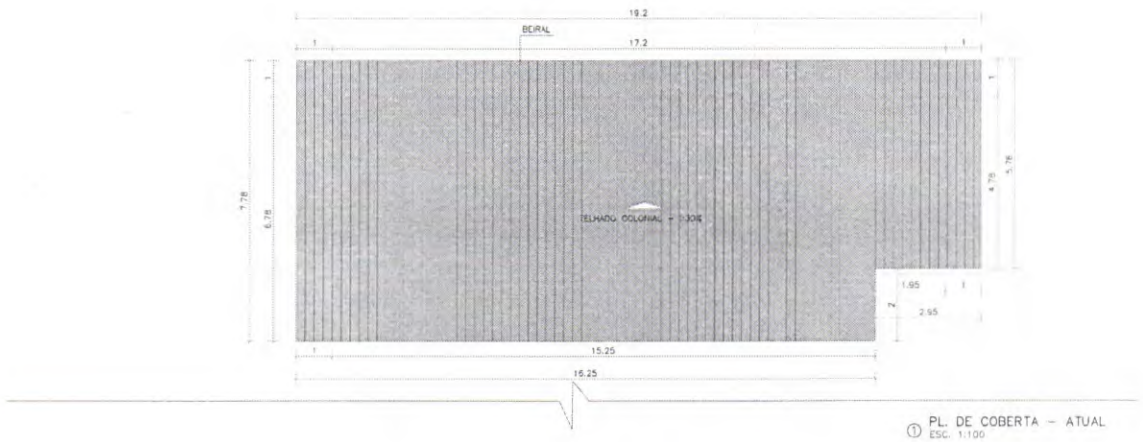


① PL. DE COBERTA – ATUAL
ESC. 1:100

ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Assinado de forma digital por ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Dados: 2026.07.01 09:56:19 -03'00'

PROJETO
AMPLIAÇÃO E MELHORIAS ESTRUTURAIS PARA O TEATRO DE BOLSO VELHO DIDI (TBVD) NO CENTRO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE CULTURA (FUNDAÇÃO CULTURAL)

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:
DEP. DE CONVÊNIOS E PROJETOS
QUIXADÁ

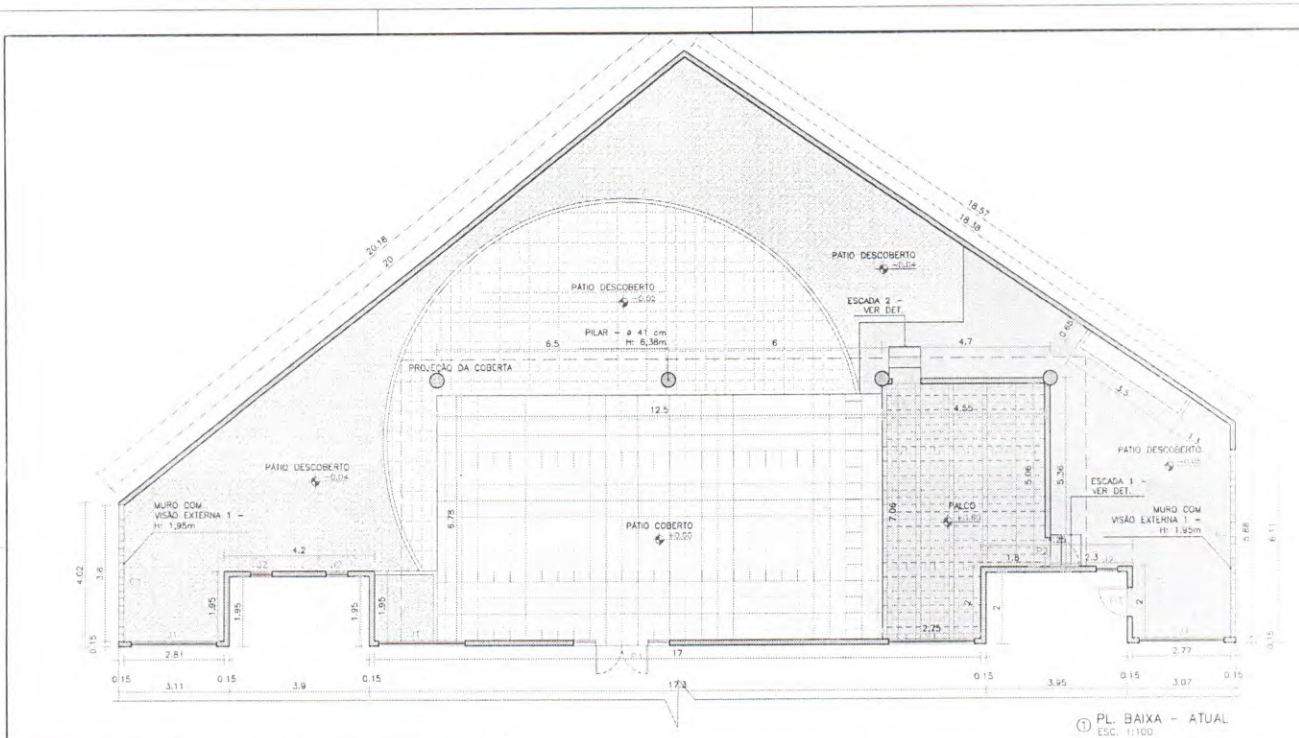
NOTAS
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

RESPONSÁVEL	CREA/CE	COD. DO PROJETO	PROJETO	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA
ENG. PRODUÇÃO CIVIL ÂNGELO MAX	370772	0001	INDICADO	PLANTA DE COBERTA – ATUAL	1:100
DESENHO	DATA	FASE	ENDEREÇO		REVISÃO
MIKAEL NOBRE	05/2026	PROJETO	PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL), CENTRO, QUIXADÁ/CE		01

FOLHA 01 / 05

ARQUIVO TEATRO DE DE BOLSO VELHO DIDI.DWG

FOLHA A3

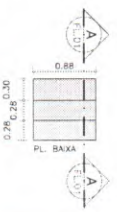


① PL. BAIXA - ATUAL
ESC. 1:100

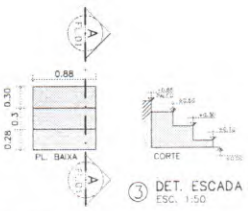
QUADRO DE ESQUADRIAS				
ID	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL (m)	OBSERVAÇÃO
PORTAS				
P1	3,70	2,90	-	2 Fl. Ferro e Vidro Liso Com Veneziana
P2	0,80	2,10	-	1 Fl. Madeira Lisa
P3	0,80	2,10	-	1 Fl. Madeira sim Tábua Lisa
JANELAS				
J1	2,40	1,00	1,00	27 Divisão Ferro + Vidro Basculante
J2	8,50	8,10	2,00	1 Fl. Ferro + Vidro Maximar
CORTAGOS				
C1	3,00	1,90	0,15	Concreto Pré-Moldado
C2	5,12	1,90	0,55	Concreto Pré-Moldado

LEGENDA - HACHURAS		
HACHURA	ID	ÁREA (m²)
	PISO CERÂMICO	84,32
	PEDRA PORTUGUESA	57,99
	TABLADO DE MADEIRA	28,52
	CONCRETO	41,76
	BRITA	87,25
	SOLO ARENOSO	1,82

QUADRO DE ÁREAS	
ID	ÁREA (m²)
PÁTIO COBERTO	114,38
PÁTIO DESCOBERTO	172,46
PALCO	28,12



② DET. ESCADA 1
ESC. 1:50



③ DET. ESCADA 2
ESC. 1:50

ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Assinado de forma digital por ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Dados: 2026.01.01 09:42:04 -03'00'

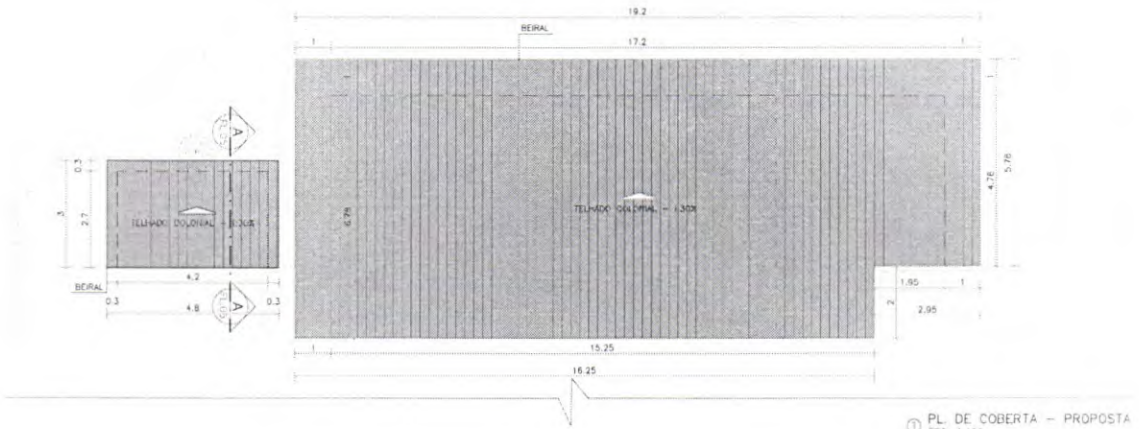
PROJETO
AMPLIAÇÃO E MELHORIAS ESTRUTURAIS PARA O TEATRO DE BOLSO "TEATRO DIDI" SITUADO DENTRO DO PERÍMETRO DA SECRETARIA DE CULTURA (PRAÇA GLADSON MARTINS)

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:
DEP. DE CONVÊNIOS E PROJETOS
PREFEITURA DE QUIXADÁ

NOTAS
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

RESPONSÁVEL: ENG. PRODUÇÃO CIVIL ÂNGELO MAX	CREA/CE: 370772	COD. DO PROJETO: 0001	PROJETO: INDICADO	CONTEÚDO DA PRANCHA: INDICADO	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02 / 05	
DESENHO: MIKAEL NOBRE	DATA: 05/2026	FASE: PROJETO	ENDEREÇO: PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL), CENTRO, QUIXADÁ/CE		REVISÃO: 01		
ARQUIVO: TEATRO DE DE BOLSO VELHO DIDI.DWG							

FORMATO A2



① PL. DE COBERTA – PROPOSTA
ESC. 1:100

ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Assinado de forma digital por ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390 Dados: 2026.07.01 09:58:17 -03'00'

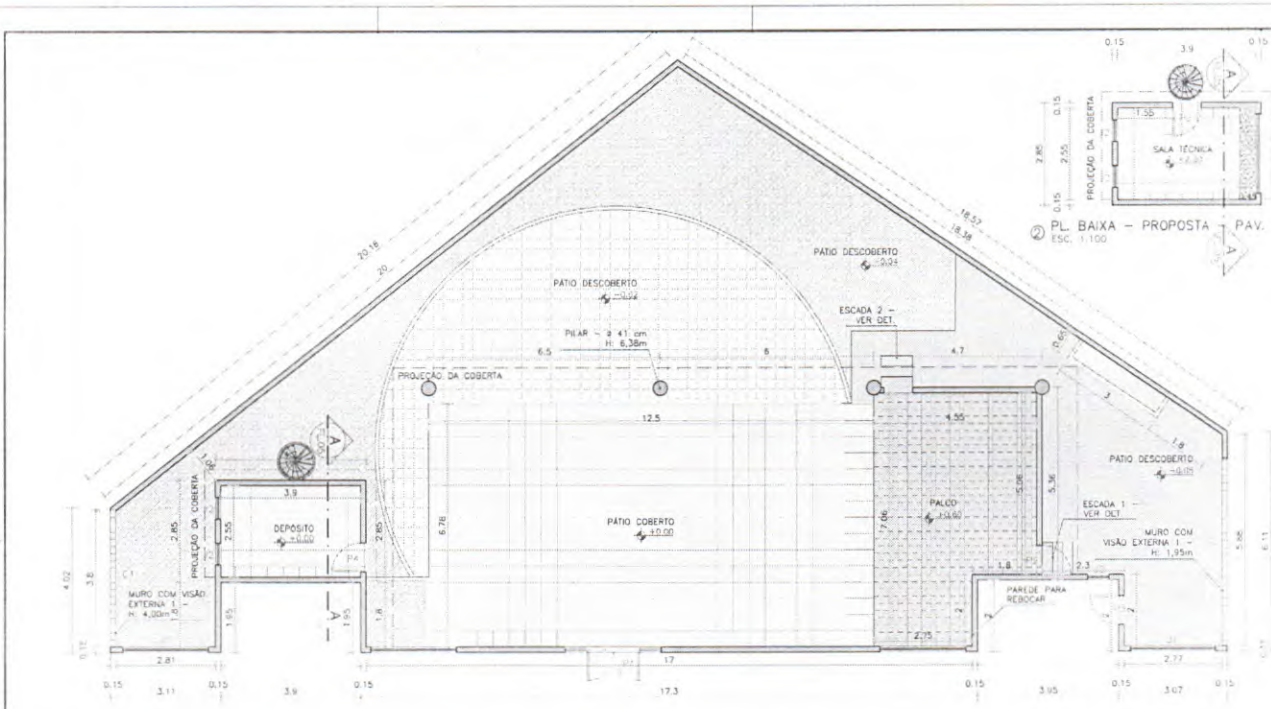
PROJETO
AMPLIAÇÃO E MELHORIAS ESTRUTURAIS PARA O TEATRO DE BOLSO VELHO DIDI, SITUADO DENTRO DO PRAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA E FUNDAÇÃO CULTURAL

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:
DEP. DE CONVÊNIOS E PROJETOS
PREFEITURA DE QUIXADÁ

NOTAS
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NIVEL EM METROS;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

RESPONSÁVEL: ENG. PRODUÇÃO CIVIL ÂNGELO MAX	CREA/CE: 370772	COD. DO PROJETO: 0001	PROJETO: INDICADO	CONTEÚDO DA PRANCHA: PL. DE COBERTA – PROPOSTA	ESCALA: 1:100	FOLHA: 03 / 05	
DESENHO: MIKAEL NOBRE	DATA: 05/2026	FASE: PROJETO	ENDEREÇO: PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL), CENTRO, QUIXADÁ/CE		REVISÃO: 01		

ARQUIVO: TEATRO DE DE BOLSO VELHO DIDI.DWG



① PL. BAIXA – PROPOSTA
ESC. 1:100

② PL. BAIXA – PROPOSTA – PAV. SUPERIOR
ESC. 1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS

ID	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL (m)	OBSERVAÇÃO
		PORTAS		
P1	2,70	2,50	-	2 Fl. Ferro + Vidro Liso, Com Veneziana
P2	0,80	2,10	-	1 Fl. Madeira, Giro
P3	0,80	2,10	-	1 Fl. Madeira em Tábua, Giro
P4	0,80	1,40	-	1 Fl., Alumínio, Giro
		JANELAS		
J1	2,40	1,00	1,00	2 Correr, Ferro + Vidro, Basculante
J2	0,60	0,60	1,90	1 Fl. Ferro + Vidro, Maxim-ar
		SOBRADOS		
S1	0,80	1,40	0,15	Concreto, Pré-Moldado
S2	0,80	0,40	1,70	Concreto, Pré-Moldado, Anti-Chuva

NOTA INFORMATIVA

No processo de ampliação da edificação, será executada a construção de dois novos ambientes, compreendendo um depósito e, sobre este, uma sala técnica. Além disso, a parede indicada em projeto deverá receber serviços de revestimento em argamassa (reboco), aplicação de massa para regularização da superfície, aplicação de selador e posterior pintura de acabamento.

LEGENDA - HACHURAS

HACHURAS	ID	ÁREA (m²)
	PISO CERÂMICO	104,80
	PEDRA PORTUGUESA	57,59
	ISOLADO DE MADEIRA	38,32
	CONCRETO	41,78
	GRAMA	75,68
	SOLO ARENOSO	1,82

QUADRO DE ÁREAS

ID	ÁREA (m²)
PÁTIO COBERTO	114,08
PÁTIO DESCOBERTO	162,92
PALCO	29,52
DEPÓSITO	9,44
SALA TÉCNICA	9,44

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:
DEP. DE CONVÊNIOS E PROJETOS
PREFEITURA DE QUIXADÁ

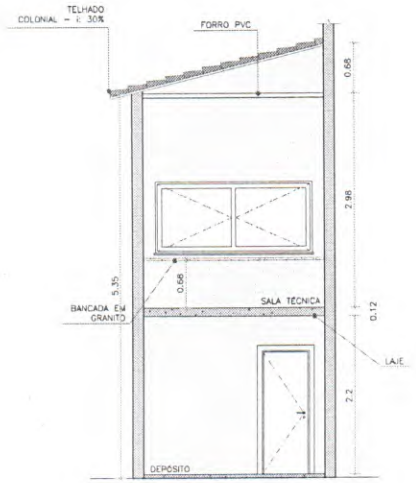
NOTAS:
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

RESPONSÁVEL	CREA/CE	COD. DO PROJETO	PROJETO	CONTEÚDO DA PRANCHA	ESCALA
ENG. PRODUÇÃO CIVIL ÂNGELO MAX	370772	0001	AMPL. T. DE BOLSO VELHO DIDI	INDICADO	INDICADA
DESENHO	DATA	FASE	ENDEREÇO		REVISÃO
MIKAEL NOBRE	05/2026	PROJETO	PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL), CENTRO, QUIXADÁ/CE		01

FOLHA 04 / 05

ARQUIVO REFORMA E AMPLIAÇÃO – TEATRO DE DE BOLSO VELHO DIDI – FUNDAÇÃO CULTURAL.DWG

FOLHA A3



CORTE AA''
ESC. 1:50

ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Assinado de forma digital por ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390
Dados: 2026.07.01 09:17:29 -03'00'
0

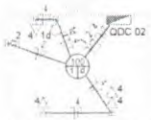
PROJETO
AMPLIAÇÃO E MELHORIAS ESTRUTURAIS PARA O TEATRINHO DE BOLSO VELHO DIDI, QUE FICA DENTRO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE CULTURA (FUNDAÇÃO CULTURAL)

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:
DEP. DE CONVÊNIOS E PROJETOS
PREFEITURA DE QUIXADÁ

NOTAS
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

RESPONSÁVEL: ENG. PRODUÇÃO CIVIL ÂNGELO MAX	CREA/CE: 370772	COD. DO PROJETO: 0001	PROJETO: INDICADO	CONTEÚDO DA PRANCHA: CORTE AA''	ESCALA: 1:50	05 / 05	FOLHA A3
DESENHO: MIKAEL NOBRE	DATA: 05/2026	FASE: PROJETO	ENDEREÇO: PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL), CENTRO, QUIXADÁ/CE		REVISÃO: 01		

ARQUIVO TEATRO DE DE BOLSO VELHO DIDI.DWG



PAV. SUPERIOR



PAV. TÉRREO

QDC-02

C 16 A - 3 kA	1	200 VA	1 - Iluminação
C 16 A - 3 kA	2	1300 VA	2 - Ar Condicionado Sala de Controle
C 40 A - 3 kA	3	5500 VA	3 - Refletores 1
C 20 A - 3 kA	4	400 VA	4 - TUGs
C 32 A - 3 kA	5	3500 VA	5 - Sonorização 2
C 40 A - 3 kA	6	5500 VA	6 - Refletores 4
C 32 A - 3 kA	7	3500 VA	7 - Sonorização 1
C 40 A - 3 kA	8	5500 VA	8 - Refletores 2
C 40 A - 3 kA	10	5500 VA	10 - Refletores 1
		FASE: POT. (VA)	RESERVA
		FASE: POT. (VA)	RESERVA
		FASE: POT. (VA)	RESERVA
		FASE: POT. (VA)	RESERVA

NOTAS:
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;
- CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PROJETOS INTEGRADOS;
- MEDIDAS EM OBRA PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

QUIXADÁ

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	OBRA: TEATRINHO DE BOLSO VELHO DIDI		
ENDEREÇO: PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL) CENTRO, QUIXADÁ/CE	RESPONSÁVEL: DAVI CARNEIRO	CREA: 4741291367	FOLHA: 01 / 02
	PROJETISTA: ENG. ÂNGELO MAX	CREA: 370772	DATA: 06/2026
CONTEÚDO DA PRANCHA: VARIADOS	REVISADO: -	ESCALA: 1:100	TIPO DE OBRA:

ARQUIVO: ELE - TEATRINHO DE BOLSO VELHO DIDI.rvt

Folha A3

Lista de Materiais - Componentes

Descrição do Material	Quantidade (peças)
	23
Caixas de Embutir	
Caixa de Luz 4"x2" de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	8
Caixa octagonal 4"x4" com fundo móvel com suporte para lajota, reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	2
Caixas 4"x2" amarela	1
Interruptores	
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	2
Placa saída de fio	
Placa cega para saída de fios	1
Quadros	
Quadro de Distribuição 27/36 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x525,2x78,7mm.	2
Tomadas	
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	2
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	4

Fiação

Tipo de fiação	Tamanho da fiação	Fiação	Comprimento
Ilum.	1.5	Preto	13.31
Ilum.	1.5	Azul Claro	6.41
Ilum.	1.5	Amarelo	6.90
FNT	2.5	Preto	18.55
FNT	2.5	Azul Claro	18.55
FNT	2.5	Verde	15.31
FNT	4	Preto	54.52
FNT	4	Azul Claro	54.52
FNT	4	Verde	30.21

Lista de Materiais - Eletrodutos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)
Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex®- Amarelo	DN 25mm	11.53 m
Eletroduto Flexível Corrugado Tigreflex®- Reforçado	DN 25mm	30.82 m
Eletroduto Rígido PVC Roscável	DN25mm (3/4")	25.78 m

Dispositivos de Proteção Contra Surto de Tensão e Descarga Atmosférica - DPS

As solicitações de novas ligações tem a obrigatoriedade do Projeto de DPS nos pontos de entrada de energia para todas as Distribuidoras do grupo CPFL Energia.

É obrigatório a instalação do DPS no ponto de entrada do consumidor, de acordo com as prescrições da ABNT NBR 5410. Este procedimento visa a segurança de instalações consumidoras, por exemplo, por fenômenos atmosféricos, sobretensões de manobra e outros, assim os aparelhos dentro das casas não sofrem os causados em energia elétrica e eletrônicos, assim como a prevenção ao risco de incêndio, por exemplo, em [illegible]. Esta emenda prevista na 4 emenda da ABNT NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, que estabelece os requisitos [illegible] comunicação de dados, etc.

Entre outros obrigatoriedades da instalação e especificação do DPS de acordo com a NBR 5.410, estabelece o seguinte:

"Quando o objetivo for a proteção contra sobretensões transitórias pelos surtos externos de descargas atmosféricas ou sobretensões de manobra, os DPS devem ser instalados [illegible] Entrada da linha na edificação ou no quadro de distribuição, ou [illegible] (DPS Classe II) [illegible] possível do ponto de entrada".

Dimensionamento: O DPS deverá ser do tipo classe II, com [illegible] conforme as normas técnicas NBR/IEC.

Obrigatoriamente deverá possuir proteção interna visando garantir a continuidade do fornecimento de energia elétrica contra os efeitos da corrente subsequente de curta duração de sua vida útil, conforme ABNT NBR/IEC 61643.

Características técnicas:

- Frequência nominal: 60 Hz;
- Corrente nominal de descarga com forma de onda 8/20 μs (no mínimo 5 kA);
- Máxima corrente de descarga com forma de onda 8/20 μs (mínimo 15 kA;
- Tensão nominal:
  - 175 V para as tensões 127/220 V;
  - 275 V para as tensões 220/380 V;

NOTAS DPS CPFL

1- Instalações Embutidas no Solo:
a) Devem ser em PEAD, flexível. Evitar a utilização de eletrodutos rígidos.
b) Não é permitida a ligação entre flexíveis, a instalação deve ser estanque, de modo a não permitir a entrada de água.
c) Os condutores devem ser em Cobre de classe 0,6/1kV / 90°C, com isolação em EPR.
2 - Instalações Embutidas em Alvenaria e Elementos Estruturais:
a) Embutidos na laje e demais elementos estruturais devem ser em PVC reforçado e corrugado (laranja).
b) Embutidos na alvenaria devem ser em PVC simples ou reforçado corrugado (amarelo ou laranja).
c) Os condutores devem ser em Cobre classe 450/750V / 70°C, com isolação em PVC.
3- Condutores Bitolas:
a) Condutores de iluminação (Fase, Neutro e Retorno) serão #1,5mm².
b) Condutores de tomadas (Fase, Neutro e Terra) serão #2,5mm², *com exceção do circuito do chuveiro que será #6mm².
4- Eletrodutos:
a) Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
6-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
8- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
9- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
10- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
11- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
12 - Iluminação:
a) A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
b) Poidem ser distribuidos mais pontos de iluminação pelo forro, desde que não ultrapassem a potência máxima.
13 - Tomadas:
a) Para as tomadas sem indicação de potência foi considero 100 VA, conforme NBR 5410.
14-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados no mínimo 0,50m das tubulações de gás, recomenda-se 1m.
15 - Normas aplicaveis ao projeto Elétrico
a) Os principais critérios adotados no projeto, referente aos materiais utilizados e dimensionamento, seguem as seguintes prescrições normativas:
NBR 5410: 2004; NBR 5419-1:2015; NBR 5419-2:2015; NBR 5419-3:2015; NBR 5419-4:2015 NBR 15575-1:2021; NBR 9050: 2021; NBR 14136; NBR 16254-1; NBR 10339:2018; NBR 10898:2013 NBR 13714:2000; NBR 17240:2010; NBR ISO 7240:2017; NBR ISO/CIE 8995-1:2013; NBR NM 60669-1:2004; NBR IEC 60947:2013; NBR 6479:2022; NBR 13571:1996

NOTAS

ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390 Assinado de forma digital por ANGELO MAX BRITO BEZERRA:06031435390 Dados: 2026.07.01 10:12:16 -03'00'

NOTAS:
- COTAS EM METROS;
- COTAS DE NÍVEL EM METROS;
- CONFERIR MEDIDAS, ACERTOS, NÍVEIS E TRAÇOS NO LOCAL;
- MEDIDAS EM COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
- ESSA PRANCHA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA;

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	OBRA: TEATRINHO DE BOLSO VELHO DIDI		
ENDEREÇO: PRAÇA GLADSON MARTINS (PRAÇA CULTURAL) CENTRO, QUIXADÁ/CE	DESENHADO: DAVI CARNEIRO	CPF: 4741291367	FOLHA: 02 / 02
	PAGINADO: ENG. ÂNGELO MAX	CREA/CAU: 370772	DATA: 06/2026
CONTEÚDO DA PRANCHA: VARIADOS	VERIFICADO: -	ESCALA: S/ ESC.	

ARQUIVO: ELE - TEATRINHO DE BOLSO VELHO DIDI.rvt

Folha A3