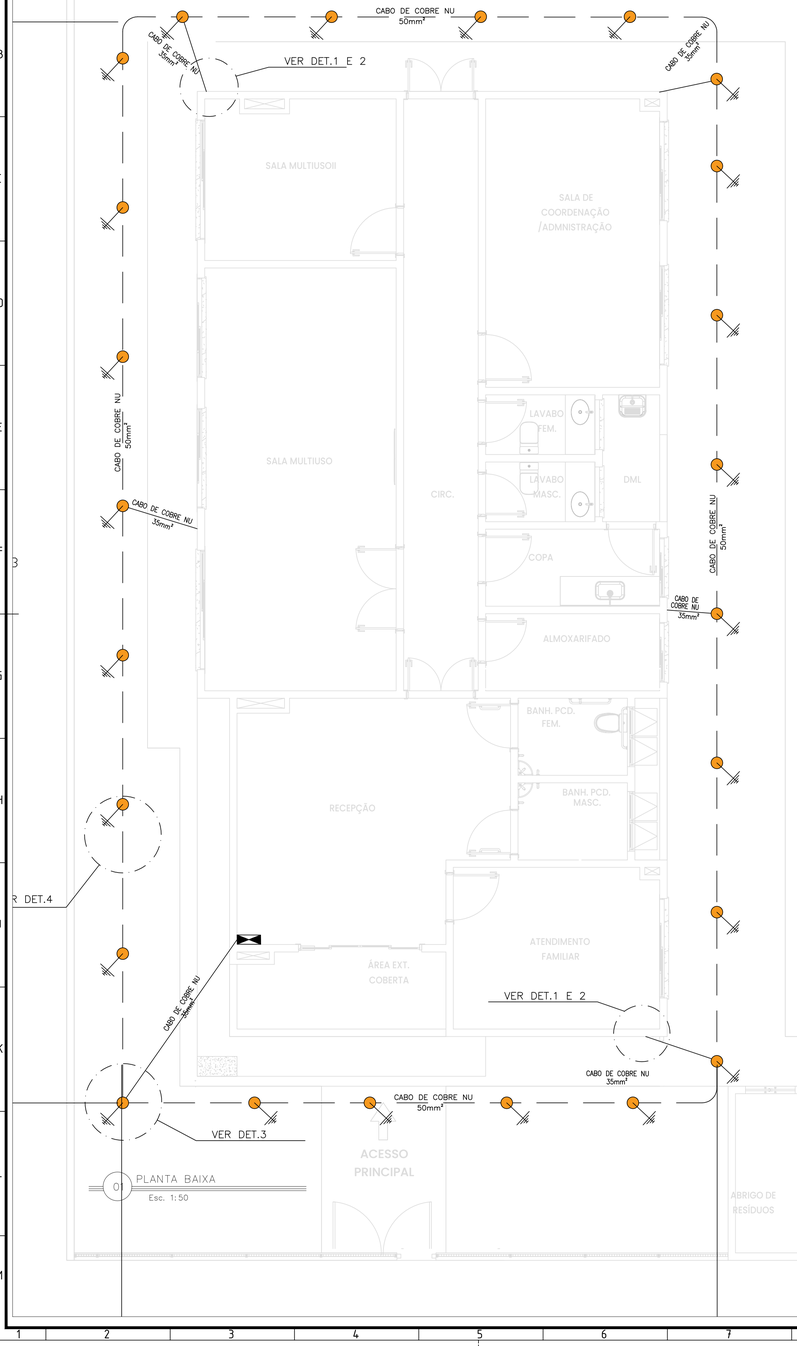
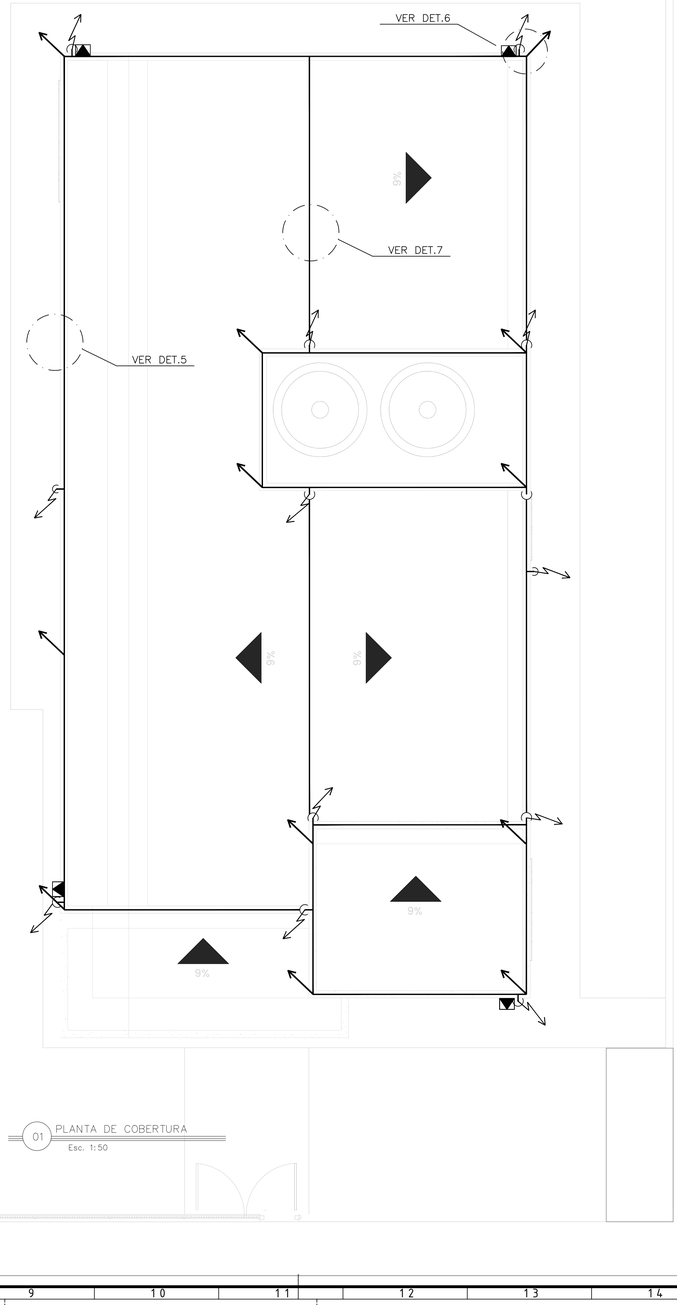
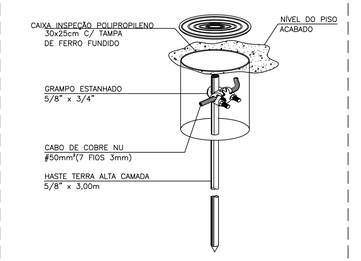
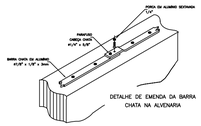






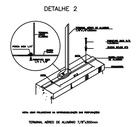
DETALHE 1
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO
S/Esc.

DETALHE 2

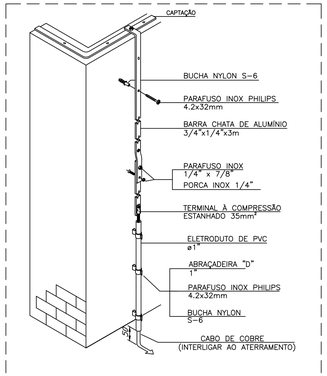


DET. 2
EMENDA DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x300mm
S/Esc.

DETALHE 3



DET. 3
EMENDA DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x300mm
S/Esc.



DET. 4
DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x1/4"
INTERLIGANDO CAPTAÇÃO BARRA CHATA AO ATERRAMENTO
S/Esc.

NOTAS GERAIS

1) ESTE PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5419/2015-1/2/3 E 4 (PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PRINCÍPIOS GERAIS, GERENCIAMENTO DE RISCO, DADOS FÍSICOS A ESTRUTURAS E PERIGO À VIDA E, SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS INTERNOS A ESTRUTURA).
   - NR 10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE – MTE (ITEM "b" DO ITEM 10.2.4
   - PORTARIA Nº 156, DE 31 DE OUTUBRO DE 2000 DO CBMERJ (ART. 1º, § 1º)
   - COSCIP – CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO – CBMERJ.
   - CONFEA – CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA: DECISÃO NORMATIVA Nº 70 DE 26 DE OUTUBRO DE 2001
2) PARA OUTRAS INFORMAÇÕES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

- NÍVEL DE PROTEÇÃO II

Corrente máxima esperada: 150KA
Corrente mínima esperada: 5KA
Eficiência: 95%

SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO COM MINI CAPTOR DE ALUMÍNIO 300mm

SUBSISTEMA DE DESCIDAS EM BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" x 1/8" x3000mm

SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU 50mm²

LEGENDA:

	MINICAPTOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300mm
	MINICAPTOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"x300mm
50mm²	CABO DE COBRE NU 50mm² 07 FIOS (NBR 8121)
35mm²	CABO DE COBRE NU 35mm² 07 FIOS (NBR 8121)
	CX. DE INSPEÇÇÃO 300x400mm C/TAMPA E HASTE DE COBRE ALTA CAMADA 5/8" x 3m
	HASTE ATERRAMENTO DE COBRE ALTA CAMADA 5/8" x 3m - DIRETAMENTE ENTERRADA
7/8" x 1/8"	BARRA CHATA CONDUTORA EM ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3m (70mm²)
	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 09 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO DIMENSÕES: 380x320x175mm

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
1	REVISÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO E LISTA DE MATERIAL	28/06/2022	JBM	JBM
0	EMISSÃO INICIAL	09/05/2022	MCR	MCR

CONTENTE

CONSÓRCIO QUANTA / TETRIS / FLEX
CONTRATO Nº 006/2022

JOÃO BATISTA BARBEDO MARINS - CREA RJ - 197920299-4

EXEC.	MCR	06/05/2022
DES.	MCR	06/05/2022
VER.	MCR	09/05/2022

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO
COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL-APOIO EDUCACIONAL
PROJETO BÁSICO DE SPDA
PLANTAS BAIXA, PLANTA DE COBERTURA E DETALHES

LOCAL: ESTRADA LATINO MELO - BAIRRO DE PALMITAL, 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ
ARQ. ELETRÔNICO: SQ-OS012_PALMITAL_AE_PB-SPDA-R01
Nº: PDXX3-SBP005
ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO/2022
PRANCHA: 02/02