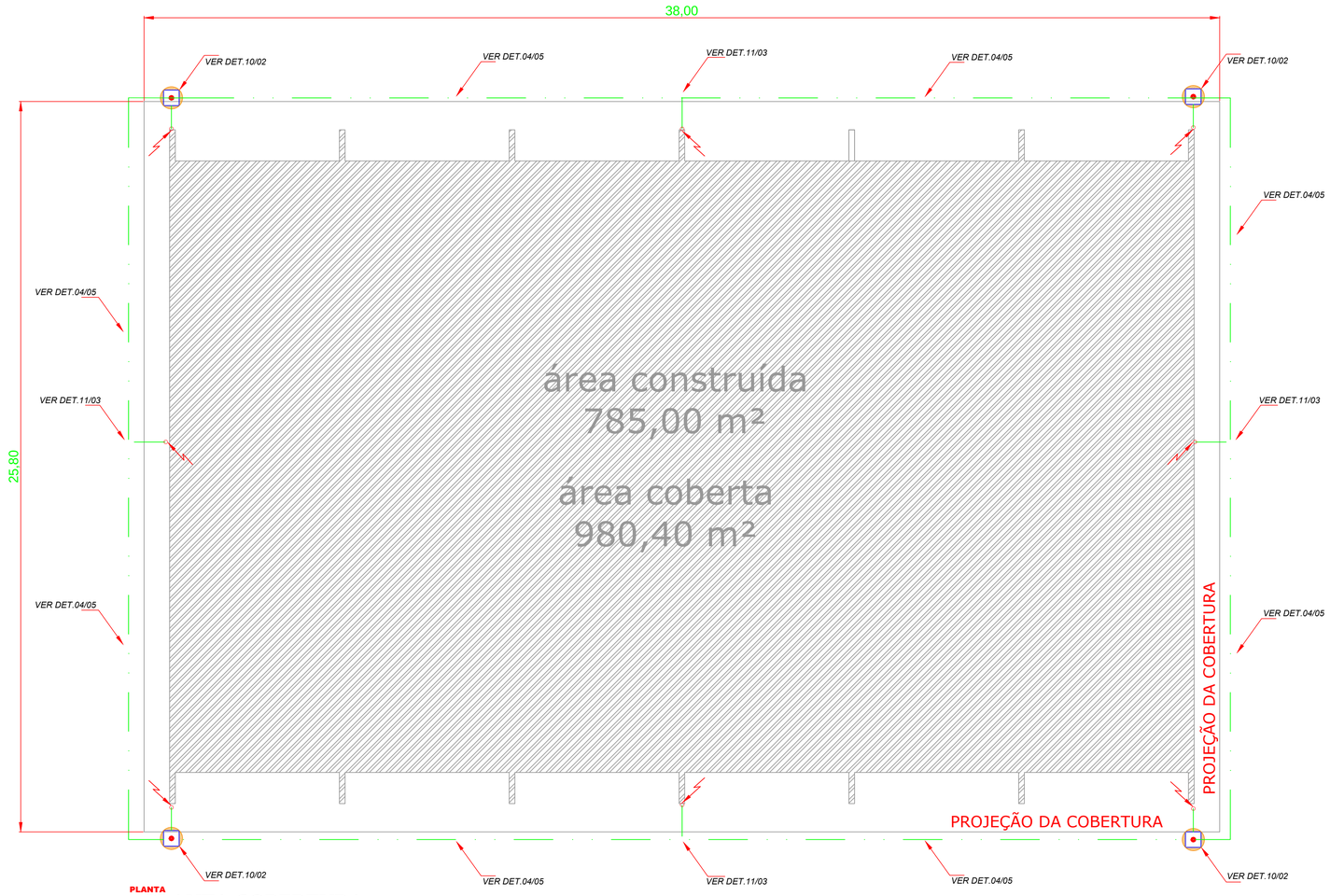


PLANTA
PLANTA COBERTURA
Esc. 1/100

NOTA IMPORTANTE

_ NÃO PERFURAR A COBERTURA EM HIPÓTESE ALGUMA

_ NÃO ALTERAR O PROJETO E SUA ESPECIFICAÇÃO

_ APÓS A MONTAGEM REALIZAR AS MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA ÔHMICA UTILIZANDO EQUIPAMENTO PROFISSIONAL DE 04 PINOS (YOKOGAWA, NILSON MOD. 400) EQUIPADOS COM FILTRO DE ELIMINAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS.

_ OS APARELHOS DE MEDIÇÃO DEVEM ESTAR COM LAUDO DE AFERIÇÃO FEITO POR EMPRESAS CREDENCIADAS CÓPIAS ORIGINAL OU AUTENTICADAS.

_ DEVERÁ SER ELEBORADO O LAUDO TÉCNICO ASSINADO PELO ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL COM O RECOLHIMENTO DA GUIA DE ART JUNTO AO CREA.

– CASO VENHAM A SER INSTALADAS ESTRUTURAS METÁLICAS NO TOPO DO PRÉDIO (ANTENA DE TV, PARABÓLICA, PLACAS DE AQUECIMENTO SOLAR, BOILER DE ÁGUA QUENTE, TORRES DE AR CONDICIONADO, ETC), DEVERÁ SER INSTALADO UM MASTRO COM CAPTOR TIPO FRANKLIN, SUPERANDO A ALTURA DESTAS ESTRUTURAS DE 2 A 3 METROS, DE MODO A PROTEGÊ–LAS CONTRA DESCARGAS DIRETAS. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NO TOPO DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SPDA– SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS.

LEGENDAS

CAIXA DE INSPEÇÃO COM POÇO PROFUNDO DE TRATAMENTO(VER DETALHE 02)

SUPORTE GUIA GELCAM SGG 03/C BASE CONVEXA TRANSVERSAL
ALTURA 45 mm = DIÂMETRO 44 mm - COM CAPTOR DE 500mm DE ALUMINIO

PONTO DE DESCIDA DO PÁRA-RAIO PARA MALHA COM CABO 50MM2

PONTO DE ATERRAMENTO DA CARCAÇA DE EQUIPAMENTOS

TAP — CAIXA PARA O TAP-BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIAL

MALHA ENTERRADA NO SOLO, CABO COBRE NÚ 50mm2

NOTAS

1- TODAS AS AS MALHAS DEVERÃO TER HASTES DE ATERRAMENTO 2400mm(5/8) ESPAÇADAS NO MÁXIMO A 5(CINCO METROS) UMA DAS OUTRAS E MÍNIMO 2.5(DOIS METROS E CINQUENTA CENTÍMETROS)

2 - TODAS AS FERRAGENS E EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER CONECTADOS À MALHA DE TERRA ATRAVÉS DO CONDUTOR DE COBRE NÚ #35mm2.

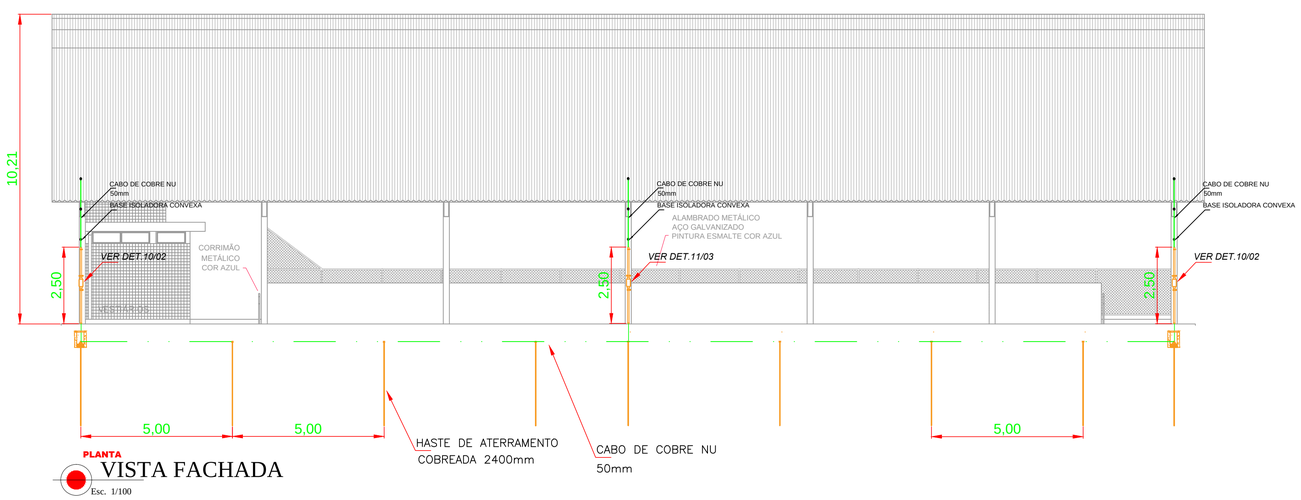
3 - O SISTEMA DE TERRA DEVERÁ TER RESISTÊNCIA NÃO SUPERIOR A 10 Ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, MEDIDO POR APARELHOS E METODOS ADEQUADOS.

4- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

ESPAÇO PARA CARIMBO:

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- ÁREA COBERTA: 980 m2
- PERÍMETRO: 127 m
- ATIVIDADE: GINÁSIO POLIESPORTIVO
- NIVEL DE PROTEÇÃO II
  Danos nas instalações elétricas e possibilidade de pânico.
  Falha do sistema de alarme contra incêndio causando atraso no socorro.
- NÚMERO MÍNIMO DE DESCIDAS P/ NIVEL II: 8,80
- NÚMERO DE DESCIDAS PROJETADAS: 8,00
- ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE DESCIDAS: 15 metros
- TIPO DE COBERTURA: Metálica
- MÉTODO:
  GAIOLA DE FARADAY COM DESCIDAS NATURAIS



PLANTA
VISTA FACHADA
Esc. 1/100

		DISCRIMINACAO5	AUTOR5	EMISSAO-5
		DISCRIMINACAO4	AUTOR4	EMISSAO-4
		DISCRIMINACAO3	AUTOR3	EMISSAO-3
		DISCRIMINACAO2	AUTOR2	EMISSAO-2
		DISCRIMINACAO1	AUTOR1	EMISSAO-1
		DISCRIMINACAO0	AUTOR0	EMISSAO-0
Revisão 01	20/05/2018	Discriminação	Desenhista	Emissão

RESP. TÉCNICO PELA OBRA

FINALIDADE DA EMISSÃO

	C - LIBERADO PARA PROJETO	E - PARA ORÇAMENTO	G - PARA CONHECIMENTO
B- PARA APROVAÇÃO	D - LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F - AS BUILT	H - CANCELADO
	Data DATA	Resp. Técnico RESP. TÉCNICO	Check List CHECK LIST

ARQUIVOCAD

PROJETO DE SPDA E ATERRAMENTO

Contratada pelo projeto:

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
AV. CALIFORNIA, ESQ C/ RUA JATOBÁ, PRIMAVERA III, PRAÇA PRIMAVERA III
PRIMAVERA DO LESTE- MT

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
CNPJ: 01.974.088/0001-05

Engº Eletricista: Cesar Augusto Lanzarini CREA 1200227972
cesaraugusto237@hotmail.com

PRANCHA
01/02

Escala 1/75

FORMATO A-1

ALTURA_FOLHA

LARGURA_FOLHA