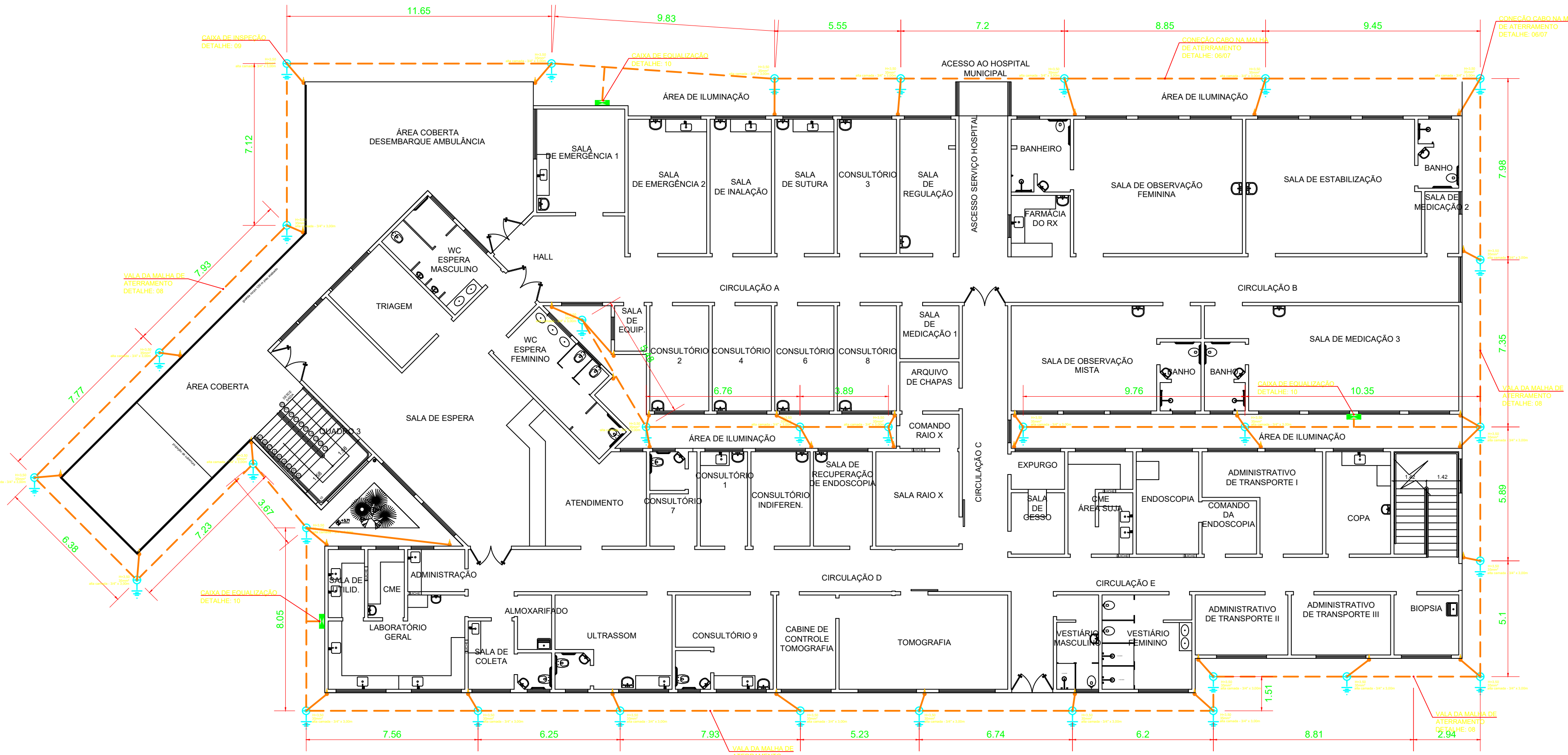
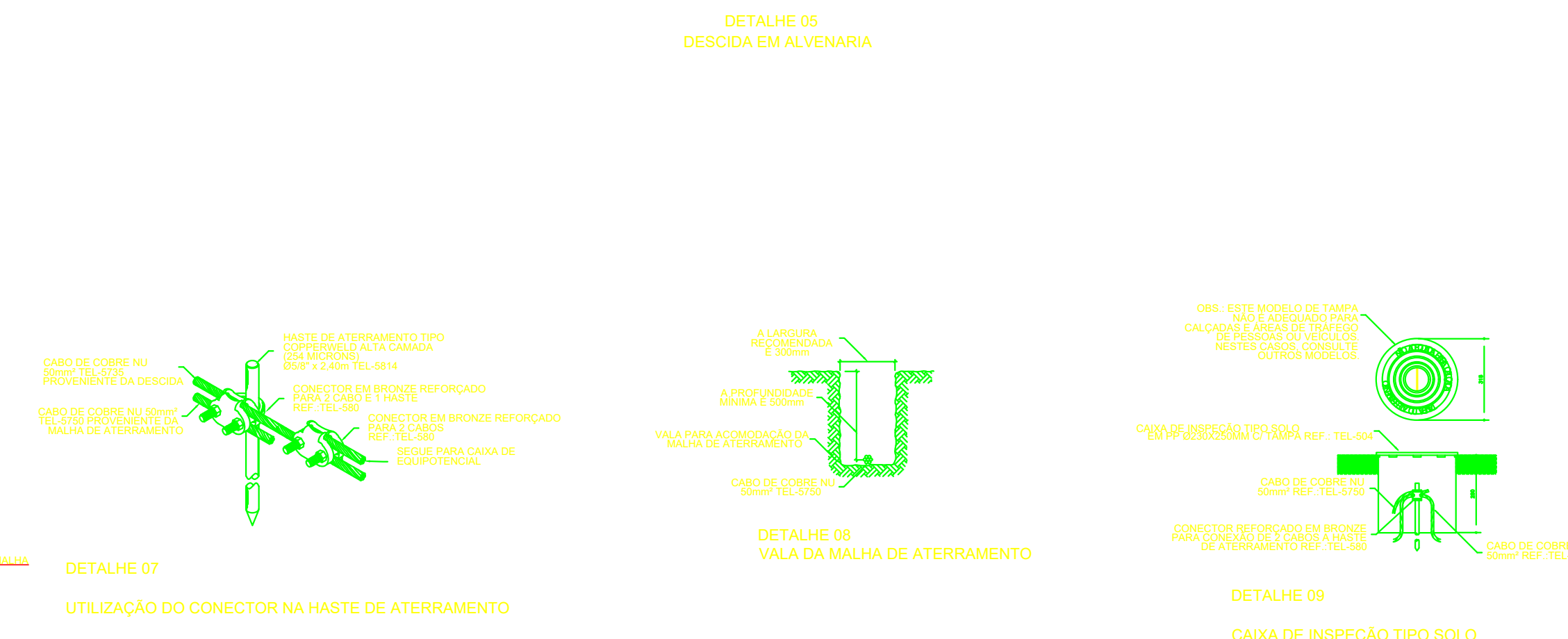
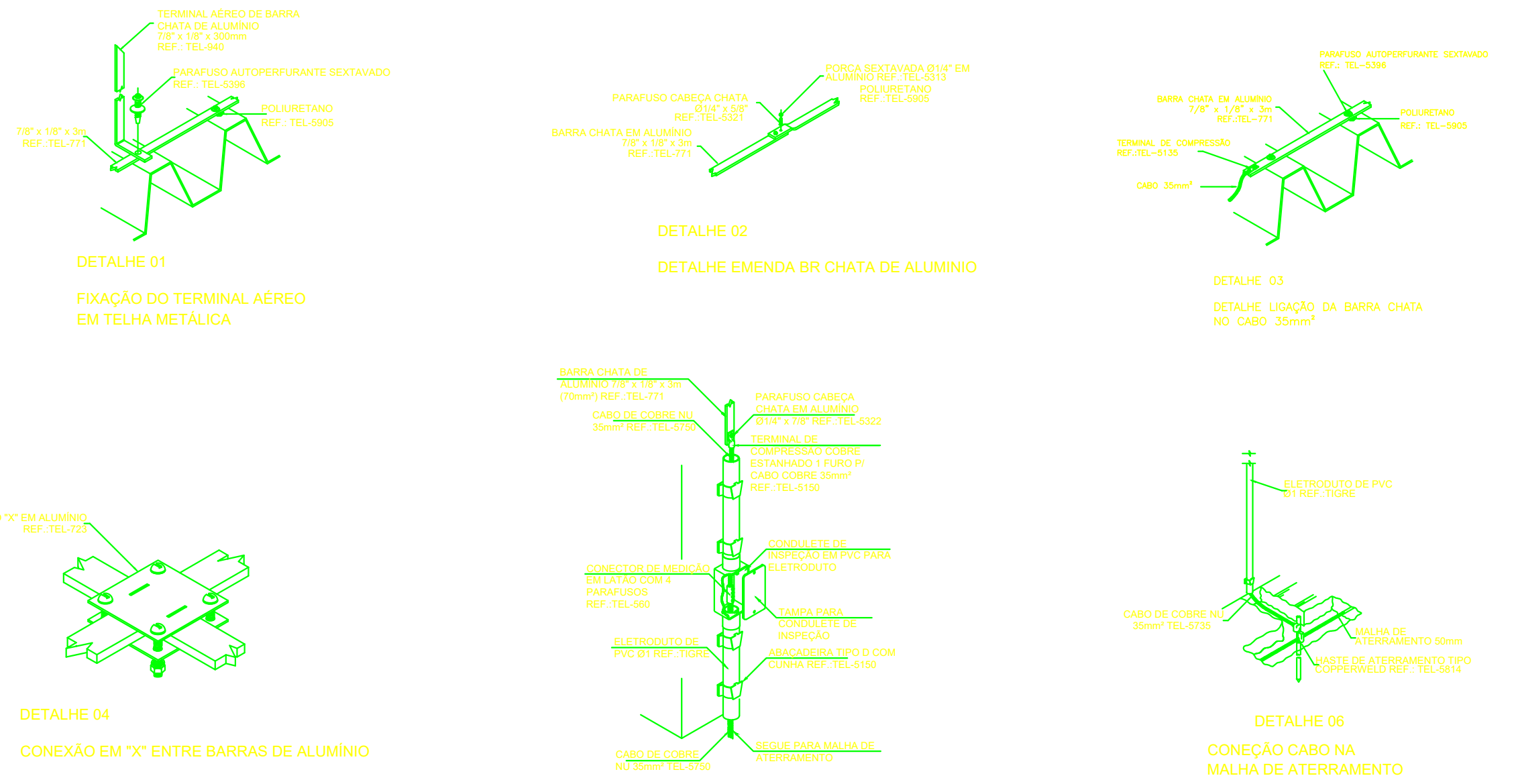


PLANTA BAIXA - PLANTA DA COBERTURA - PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
ESC: 1:100



PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO - PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
ESC: 1:100



Lista de Materiais			
Acessórios pr. eletrodutos			
CABO DE COBRE NU 35mm² - 1 FIO	220,00 m		
CABO DE COBRE NU 35mm² - 1 FIO	250,00 m		
BR CHATA EM ALUMÍNIO COM FURTO Ø16mm - 18" x 1,8" x 3m	224,00		
CONECTOR CROUZE HASTES PARA UM CABO Ø16mm - 18" x 1,8" x 3m	204,00		
CONECTOR CROUZE HASTES PARA DOIS CABOS Ø16mm - 18" x 1,8" x 3m	64,00		
CAPIOTE EM AÇO INOX TIPO FRANKLIN	102,00		
HASTE DE ATERRAMENTO PARA SPDA Ø16mm - 18" x 1,8" x 3m	32,00		
CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC Ø100 x 100mm COM TAMPÃO EM AÇO INOX	32,00		
TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANDEADO PARA CABO 35mm² - 1 FIO	64,00		
TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANDEADO PARA CABO 35mm² - 1 FIO	3,00		
ELETRODUTO RIGÍVEL DE PVC Ø100 x 100mm	4,00		
TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANDEADO PARA CABO 35mm² - 1 FIO	204,00		
ABRAÇADOURA SUJA PI MASTRO SIMPLES P/ LAMINADO Ø100	170,00		
PARAFUSO AUTOPERFURANTE Ø16" x 170mm	340,00		
BIONDA 300g DE POLIURETANO (PU)	8,00		

Legenda	
	Terminal Aéreo - 30 mm - Barra chata de alumínio
	Haste de aterramento cobrada - 3/4" x 2,40m
	Caixa de Igualização de Potenciais 4 Terminais
	Condutor Abaixo do Solo
	Condutor Acima do Solo
	Indicação de atividade
	Indicação de descarga

Notas Gerais:

- Os cabos não poderão ser dobrados formando anastas ou cantos, deverão ser feitas curvas de raio longo;
- Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas;
- Os cabos de malha de aterramento externa deverão ser enterrados a uma profundidade de no mínimo 500mm;
- Projeto conforme Norma NBR 5419/2015;
- Todas as estruturas metálicas no topo da edificação deverão ser interligadas ao sistema de SPDA;
- O sistema deverá ter uma manutenção preventiva anual e sempre que atingido por descargas atmosféricas para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA;
- O sistema de SPDA não impede a ocorrência das descargas atmosféricas e não pode assegurar a proteção absoluta de uma estrutura, de pessoas e bens. Entretanto, a aplicação da referida norma reduz de forma significativa os riscos de danos devidos às descargas atmosféricas;
- As estruturas metálicas que estiver a menos de 0,5m de distância das descargas deverão ser interligadas às descargas, equalizando os potenciais e evitando contatamento perigoso.

D.F.T. PROJETOS LTDA
CNPJ: 29.646.103/0001-05
Rua Cel. Otávio Meyer, 160 - sl 223 -centro- CEP: 37.540-068

PROJETO SPDA

ÚNICA

ASSUNTO: PRONTO SOCORRO MUNICIPAL "PREFEITO JAHIR APARECIDO OLIVOTTI"

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
LOCAL: AV. NICOLAU CESARINO, Nº 4000
BAIRRO: BELA VISTA
CIDADE: EXTREMA - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA PAV. TERREO, PLANTA DE COBERTURA, DETALHES, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

ESCALA	INDICADA	DATA	05/09/2023	COTAS	INDICADA	ART Nº	MS20230043338
--------	----------	------	------------	-------	----------	--------	---------------

LOCALIZAÇÃO :

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
TALON ALVARO DE CAMARGO
COORDENADOR DE OBRA

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
FRANCISCO TEIXEIRA DE OLIVEIRA FILHO
CREAMG: 188490

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE. TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIFUSÃO E DISTRIBUIÇÃO SÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACREDITA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.

ESC: 1:5000