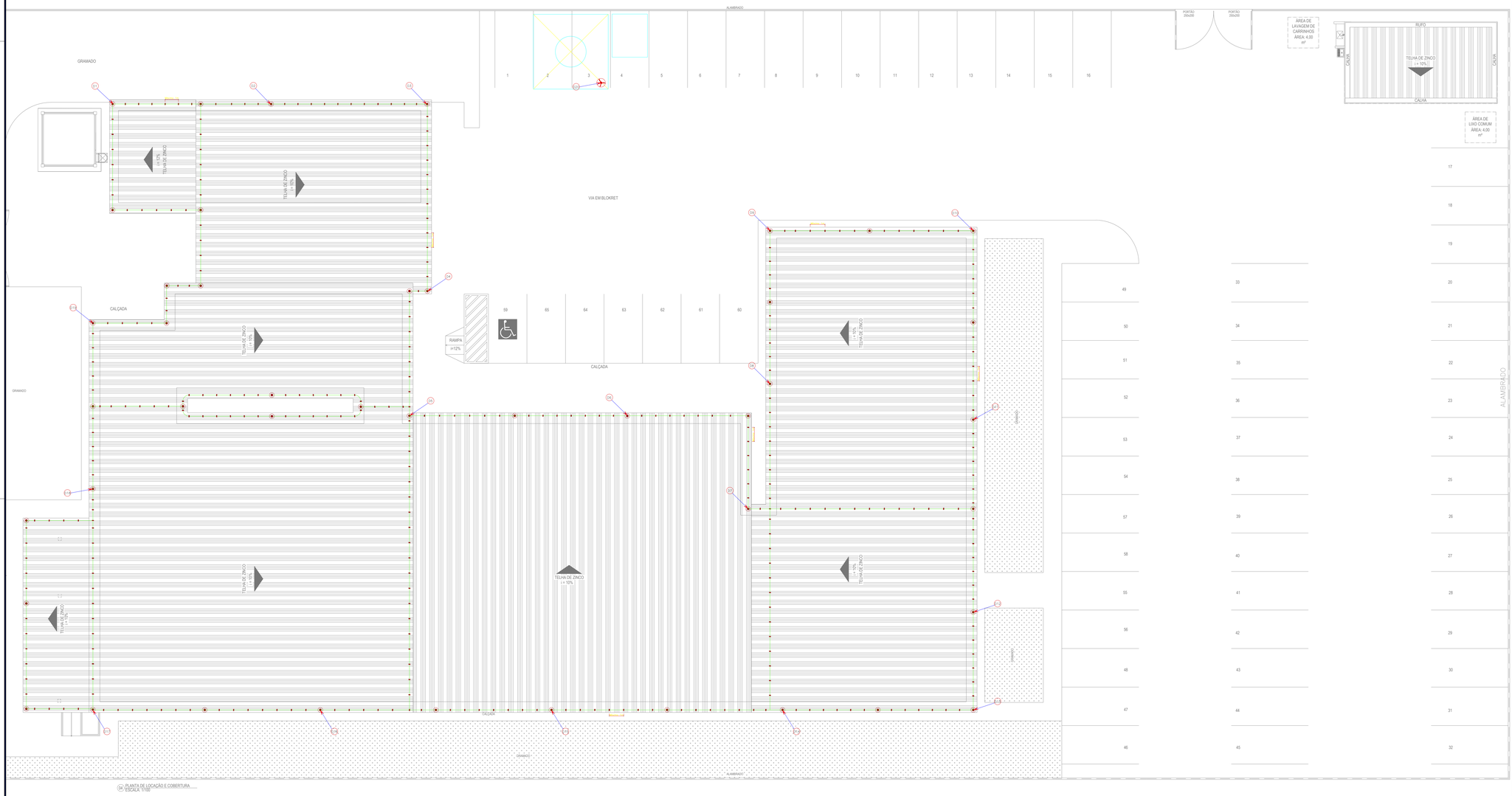




PLANTA DE COBERTURA - SPDA

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - PORTE 3 - TIPO
LOCALIZAÇÃO: TAGUA
ESC: 1/100

OBSERVAÇÕES

01 - A EXECUÇÃO DO SPDA DEVERÁ INICIAR JUNTO COM A FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO, A PESSOA RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA OBRA DEVERÁ CONFERIR A PRESENÇA DA BARRA NAS VIGAS BALDRAME E FUNDAÇÃO, O TRANSPASSE DE 20cm E A PROFUNDIDADE DE 60cm DOS CABOS ENTERRADOS .

02 - A CONSTRUTORA DO SISTEMA DEVERÁ EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS E ART JUNTO AO CREA. TAMBÉM DEVERÁ SER REALIZADO, TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-OHMÍMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419.

03 - NAS EXTREMIDADE INFERIOR DOS PILARES, A CORDOALHA DE COBRE NÚ DEVERÁ DEVERÁ AFLORAR NO MÍNIMO 30cm, DE MODO QUE POSSA SER POSSÍVEL, REALIZAR AS INTERLIGAÇÕES CONFORME DETALHE.

04 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO. ASSIM COMO, TODAS AS MASSAS METÁLICAS (JANELAS, PORTAS, ELETROCALHAS, GUARDA-CORPOS, CORRIMÃO , ETC) DEVERÃO ESTAR CONECTADOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO POR CABO DE COBRE #16mm .

05 - O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA, ANUALMENTE E SEMPRE QUE FOR ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, AFIM DE VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

06 - A TELHA METÁLICA E A ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA SERÃO UTILIZADAS COMO CAPTORES NATURAIS.

07 - OS PILARES METÁLICOS SERÃO UTILIZADOS COMO CONDUTORES DE DESCIDA NATURAL CONFORME PRANCHA DE DETALHES.

08 - O SUB-SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ POR CORDOALHA DE COBRE NÚ DE 50mm². ALÉM DISSO, A MALHA DE ATERRAMENTO DOS EDIFÍCIOS DEVEM SER CONECTADAS ENTRE SI.

09 - PARA OS QUADROS ELÉTRICOS, ALÉM DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO DO CIRCUITO, O BARRAMENTO DE TERRA DEVE SER LIGADO À MALHA DE ATERRAMENTO NO PONTO MAIS PRÓXIMO POR CORDOALHA DE COBRE NU DE 50 MM².

10 - NUNCA UTILIZAR SOLDA EXOTÉRMICA SEM OS EPI'S QUE ESTÃO INDICADOS NO FOLHETO QUE ACOMPANHA O MOLDE

LEGENDA

- PARA-RAIOS TIPO "FRANKLIN"
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO CONFORME
- PONTO P/ ATERRAMENTO C/ HASTE COBREADA 254 MICRONS - Ø 5/8"x3.00m
- TERMINAL AEREO ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 300MM
- DN° - DESCIDAS
- PRESILHAS DE ALUMÍNIO – FURO Ø 8 MM
- CONECTOR MINI-GAR
- BARRAS CHATAS EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM²) - SEM FUROS - SEM CONFORMAÇÃO, NA COBERTURA E NAS DESCIDAS
- CABO DE COBRE NU #50mm², DIRETAMENTE ENTERRADO.

NOTAS

1. AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO C/ A NBR 5410/04 E NBR 5419/2015 DA ABINT.
2. TODAS AS LIGAÇÕES DE CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER FEITAS C/ SOLDA EXOTÉRMICA.
3. PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS, DEVERÁ SER INSTALADO UM BEP (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL) NA SUBESTAÇÃO AO LADO DO QGBT, E UM BEL (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO LOCAL) A CADA 20M.
4. TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NOS PROJETOS SÃO ORIENTATIVOS PODENDO SER ULTILIZADOS MATERIAIS DE MARCA E MODELOS EQUIVALENTES, SENDO QUE DEVERÃO TER ACABAMENTO E QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AOS ESPECIFICADOS.
5. TODOS OS POSTES METÁLICOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DA UPA DEVEM SER CONECTADOS A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.
6. A EDIFICAÇÃO POSSUI ANEL DE INTERLIGAÇÃO, COM UMA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, A CADA 20M, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.2.3.2 DA NBR 5419/2005 DA ABINT.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	Projeto Inicial	FEVEREIRO/2024
01	Revisão a pedido do CBMDF	JUNHO/2024
02	Revisão a pedido do CBMDF	SET/2024

Data de entrada:

IGESDF INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

UPA 24h UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - PORTE 3

Endereço: ADE Q 402 Cj 5 Lt 16 - Recanto das Emas - CEP 72.630-255

Proprietário: Instituto de Gestão Estratégica da Saúde do Distrito Federal

Autor do Projeto: Carla Alves Borges - CREA-GO 1003289886/D

Responsável Técnico:

Instituto de Gestão Estratégica da Saúde do Distrito Federal

Carla Alves Borges - CREA-GO 1003289886/D

Responsável Técnico

CBMDF:

CBMDF:

OUTROS:

PROJETO HÍBRIDO

Prancha: INC	Ocupação: HOSPITALAR	Grupos: 30	Prancha: 09/10
	Conteúdo: Planta Baixa - Térreo		
	Medidas de Segurança: Hidrantes,SPDA, Extintores, Alarme de incêndio, Iluminação de emergência, Sinalização de emergência, Saída de emergência		
Nome do Arquivo: 2024-010-PLPI-INC-PE 01-ADE-UND-R03	Data: 02/2024	Desenho: Carla Borges	Escala: 1:100	Revisão: R3