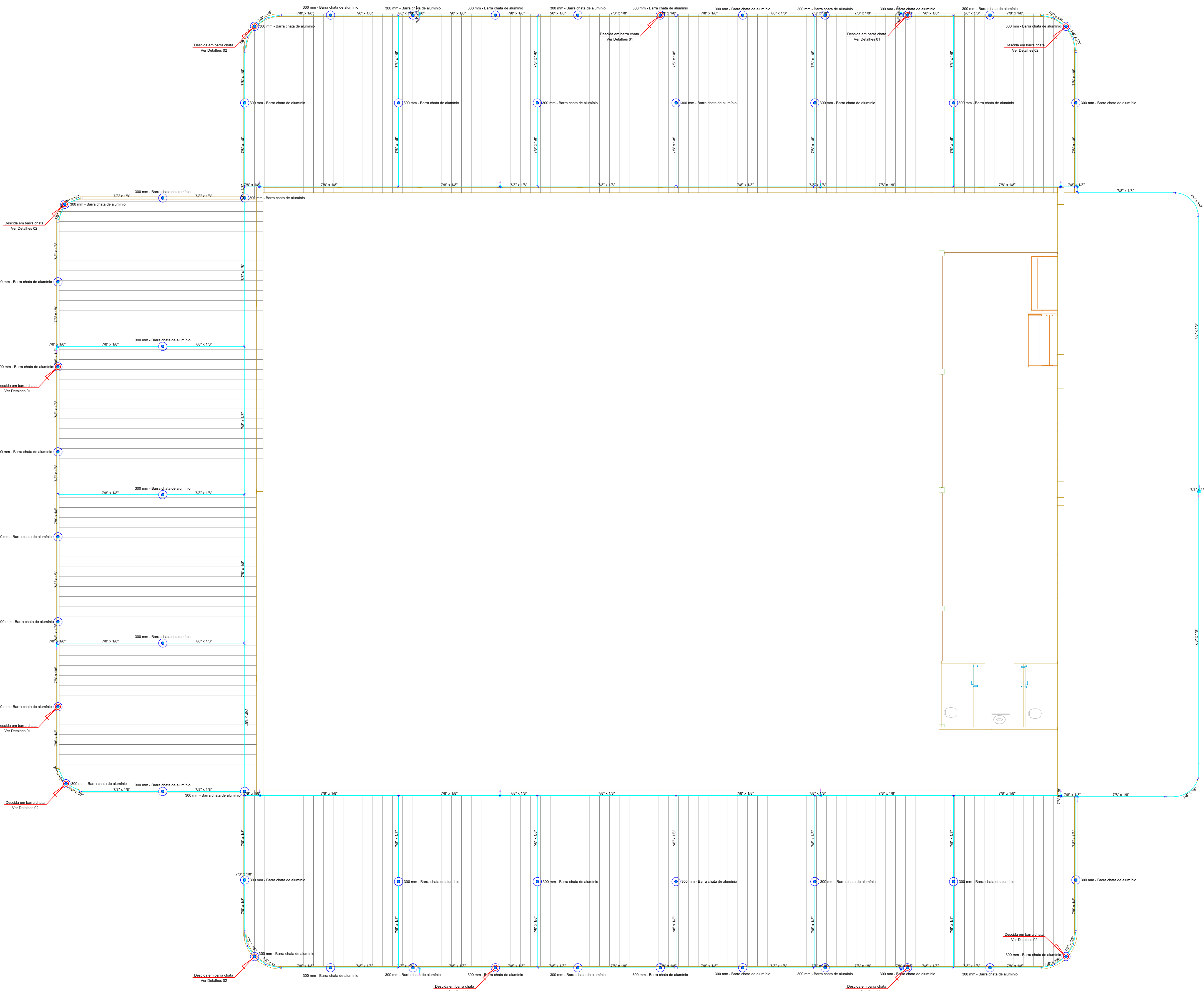




Legenda de condutos - Térreo	
SPDA	
Malha de Captação	Barra Chata 7/8" x 1/8"
Malha de Aterramento	
	Cordão de Cobre 50mm²

Legenda das indicações - Térreo	
BEP	Barramento de equipotencialização - 9 terminais 210x210x50mm Metálica H=3,00
H=3,00	Haste de aterramento - cobreada - 5/8" x 3,00m

Legenda - Térreo	
BEP - 9 terminais 210x210x50mm Metálica	
	Caixa de inspeção - PVC- Ø300x600mm c/ haste 5/8" x 3,00
	cobreada - 5/8" x 3,00m
	Terminal Aéreo - 300 mm - Barra chata de alumínio

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

02 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

03 - A CONEXÃO ENTRE A MALHA DE ATERRAMENTO E O BEP DEVERÁ SER FEITO ATRAVÉS DE UM CABO DE COBRE NU - 50MM² A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CENTÍMETROS, CONFORME DETALHAMENTO EM PRANCHA.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

03 - AS BARRAS CHATAS DE 7/8" X 1/8" DE ALUMÍNIO HORIZONTAIS E VERTICAIS DEVERÃO SER FIXADOS EM INTERVALOS MÁXIMO DE 01 METRO.

04 - TODAS AS DESCIDAS DEVERÃO SER COM BARRAS CHATAS DE 7/8" X 1/8" DE ALUMÍNIO, FIXADAS EM INTERVALOS MÁXIMOS DE 01 METROS ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO EMBUTIDA EM SOLO, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO.

05 - A PARTIR DE 3 METROS DO SOLO, TODOS CONDUTORES DE DESCIDAS DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR ELETRODUTOS RÍGIDOS DE PVC DE 1", FIXADOS A CADA 1 METRO.

06 - TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER CONFORME DETALHES EM PRANCHA.

07 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SANADAS NO LOCAL, CONFORME ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

REFERÊNCIAS

01 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

02 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

OBS:

01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).

02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.

03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.

04 - EM CASO DE DÚVIDAS, CENTRALIZAR JANELAS NO AMBIENTE.

05 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

06 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS PELA NÃO CONFERÊNCIA.



PROJETO SPDA

FRANCHA:
02/03

ASSUNTO: MERCADÃO MUNICIPAL

TIPO DE OBRA: Projeto Executivo

ENDEREÇO: Prefeitura Municipal de Ouro Fino - MG

CNPJ: 36.430.078/0001-93
Contato: 065 2127-9031
atendimento@construtoravivax.com.br
www.construtoravivax.com.br

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG
CNPJ: 18.671.271/0001-34

DATA:
15/06/2023

ESCALA:
1 : 75

REVISÃO:
RV00

AUTOR DO PROJETO:
THIAGO ANTONIO LAVRATI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MT031348