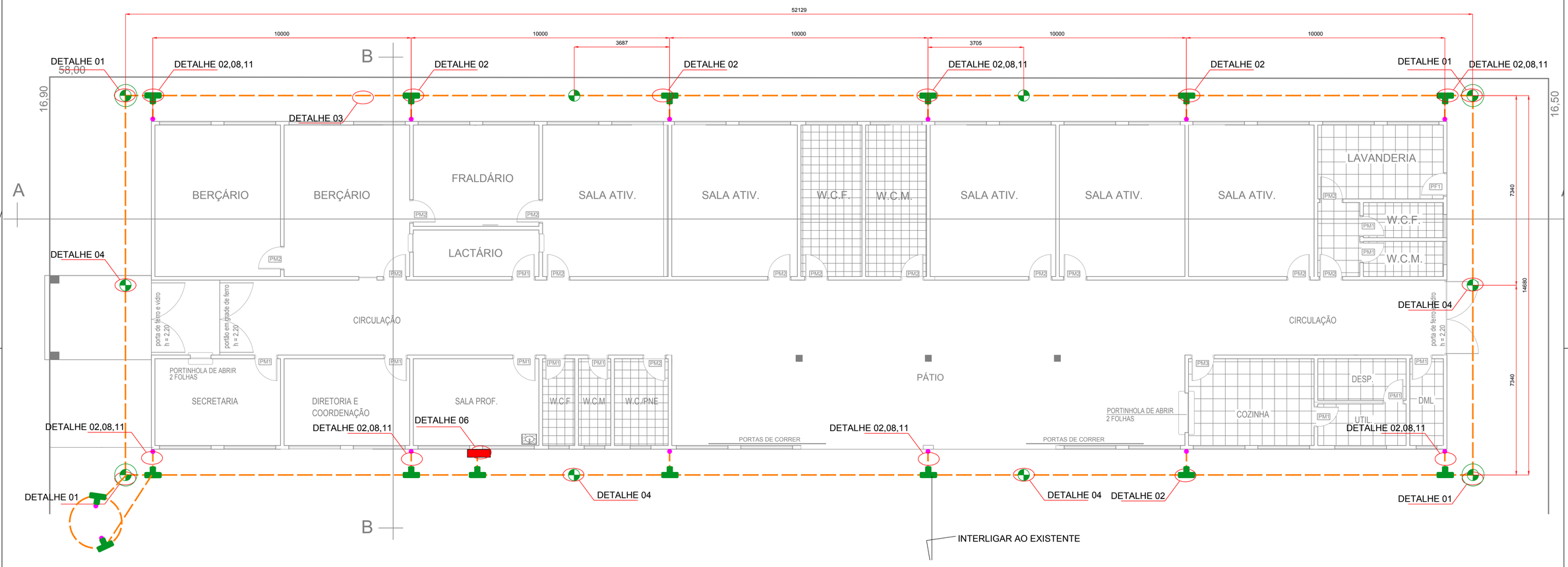


PLANTA BAIXA CRECHE

PROJETO DE ATERRAMENTO

ESCALA: 1/75 ELEV.: 0,0m

LEGENDA

- CONEXÃO ENTRE CABO 50mm² E SUPERFÍCIE METÁLICA
- TERMINAL P/ CABO DE 50mm² COM UMA COMPRESSÃO E UM FURO.
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC
- HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3,00m
- CONEXÃO TIPO SOLDA "T" ENTRE CABO 50mm² E HASTE 5/8"
- CONEXÃO TIPO SOLDA "X" ENTRE CABO 50mm² E HASTE 5/8"
- CONEXÃO TIPO SOLDA "T" ENTRE CABO 50mm² E 35mm²
- CONEXÃO TIPO SOLDA "T" ENTRE CABO 50mm² E 50mm²
- CABO DE COBRE NU #50mm2
- CABO DE COBRE NU #35mm2
- SUBIDA PARA A ESTRUTURA
- PAINEL DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

NOTAS:

1- COTAS EM MILÍMETROS.

2- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS.

3- OBSERVAR DETALHES DE MONTAGEM CONFORME INDICADO.

4- TODA ESTRUTURA METÁLICA (ESCADAS, SUPORTES, CARCAÇA DE EQUIPAMENTOS, ETC) DEVERÁ SER CONECTADA À BARRA DE EQUALIZAÇÃO.

5- A RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO DEVERÁ FICAR EM TORNO DE 10 OHMS.

6- OS CONDUTORES DO ANEL INFERIOR DEVERÃO SER INSTALADOS A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 500mm EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO.

7- A MALHA DE ATERRAMENTO DEVE SER INTERLIGADA COM A MALHA DOS DEMAIS SETORES.

8- EXECUTAR MALHA DE ATERRAMENTO JUNTO COM A CONSTRUÇÃO CIVIL.

9- LISTA DE MATERIAIS: CPB.LAS.000.19.02

10- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, DEVERÃO SER ADQUIRIRIDOS SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA).

11-VER DETALHES DE ATERRAMENTO: CPB.PAS.000.19.03

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA-SP

RESP. TÉCNICO:

Adilson da Silva Porto
Técnico em eletrotécnica
CFT Nº 03522754808
TRT Nº 2202019924 - 17/08/2022

PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE
PROJETO DE ATERRAMENTO

ENDEREÇO:	ÁREA:	ESCALA:
R. ANTONIO R. ALVES (ANT. RUA E) - JD.COLORADO I - MATRÍCULA nº 69.430	686,55 m2	1:75