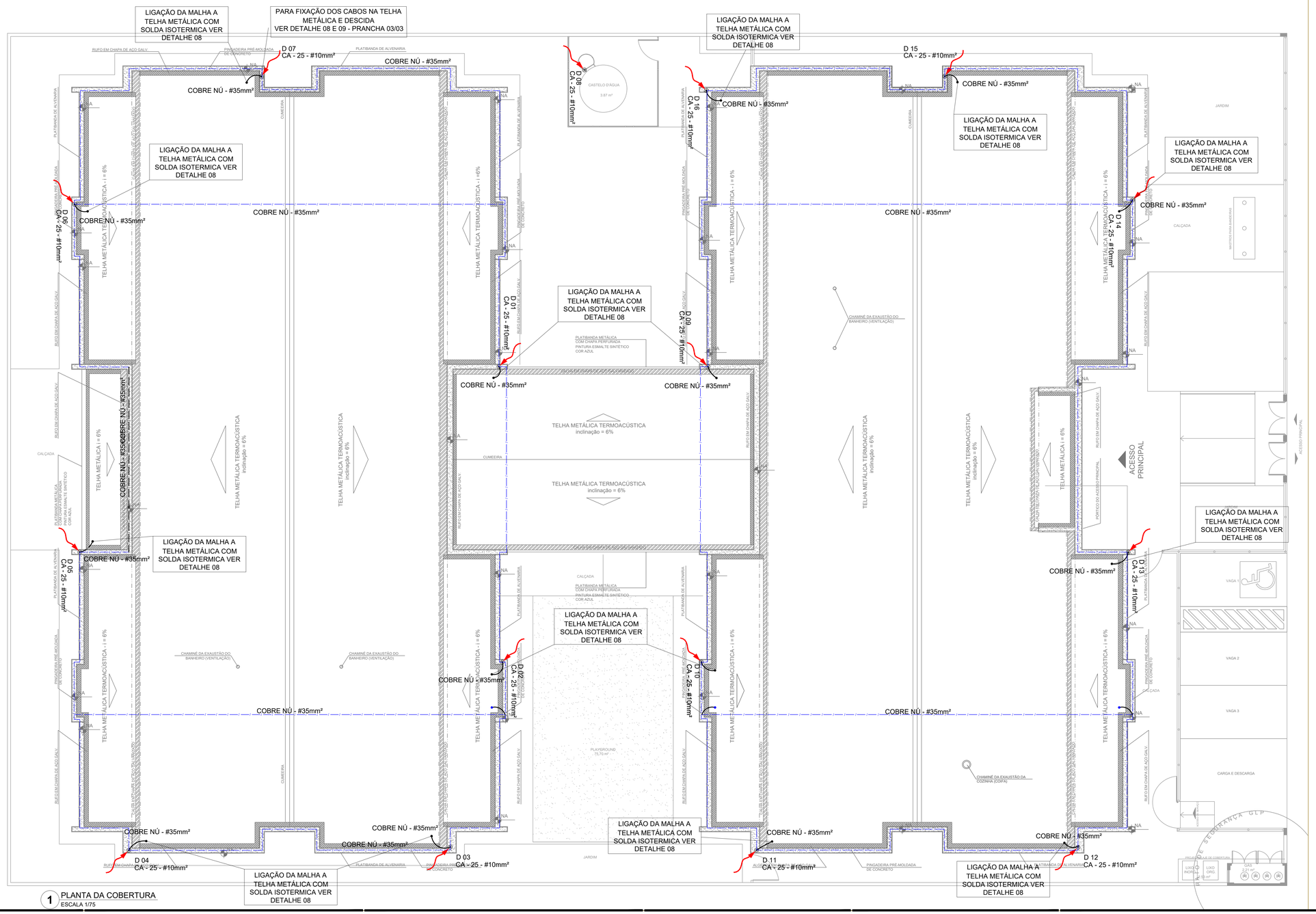

1 PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1/75

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM HASTE
- DESCIDA DO SPDA
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CAPTOR TIPO FRANKLIN
- CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
- BEP — CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
- VERGALHÃO CA25–Ø10mm

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

- 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.

- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

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

NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

REV.	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
00	14/10/20	EMISSÃO INICIAL	DAC

PREFEITURA
SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA — CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALDERSO CAETANO FERREIRA — CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA — CREA: MG-187.842/D

PROJETO
ENGº. CIVIL FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE

DESENHO
ENGº. CIVIL FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE

EMPREENDIMENTO

IMPLANTAÇÃO DA CRECHE DR. LUIZ RENNÓ MENDES

ENDEREÇO
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ R. MENDES
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
SPDA

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA BAIXA – CAPTAÇÃO

FOLHA Nº.
02

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/10/2020	INDICADA	R00	DAC-SRS-CRE-PE-SPDA-R00.DWG