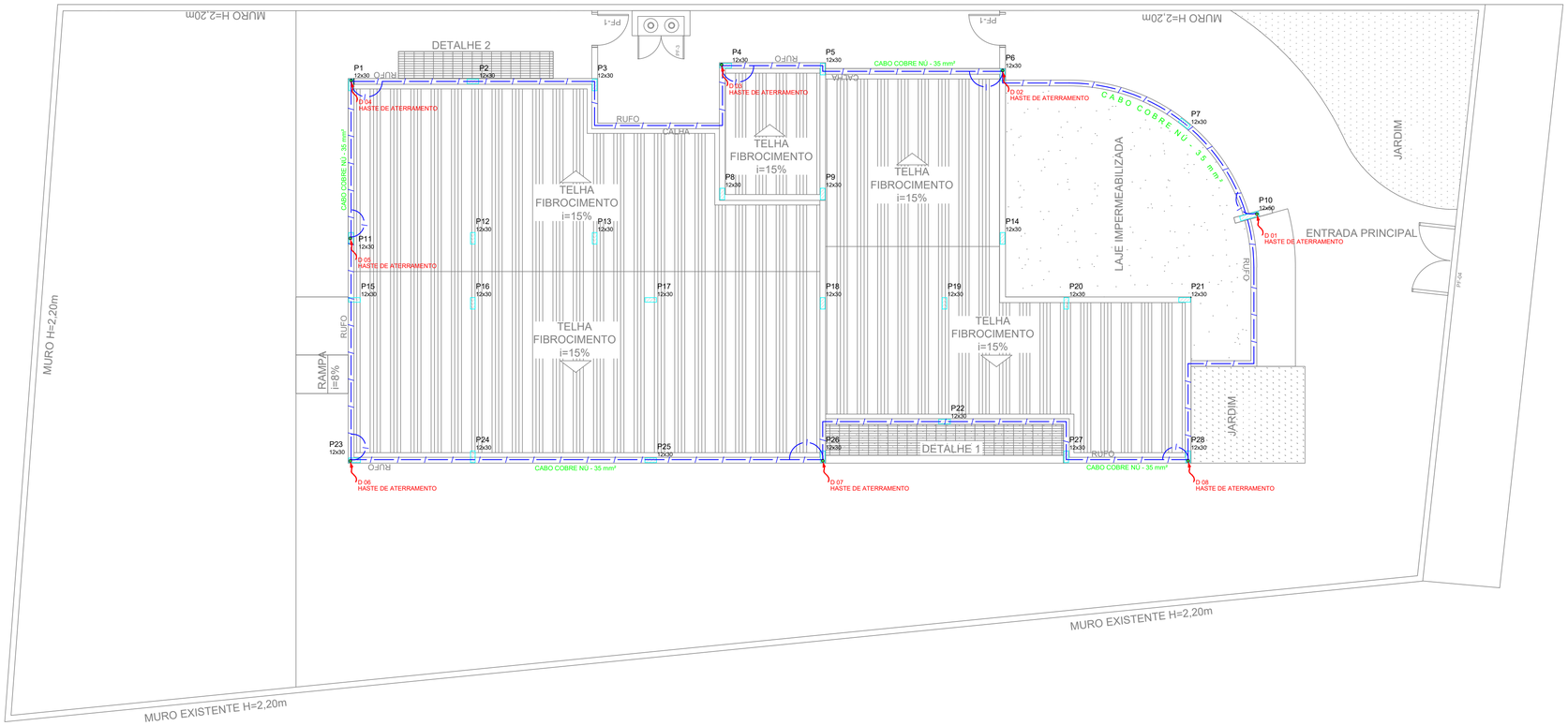
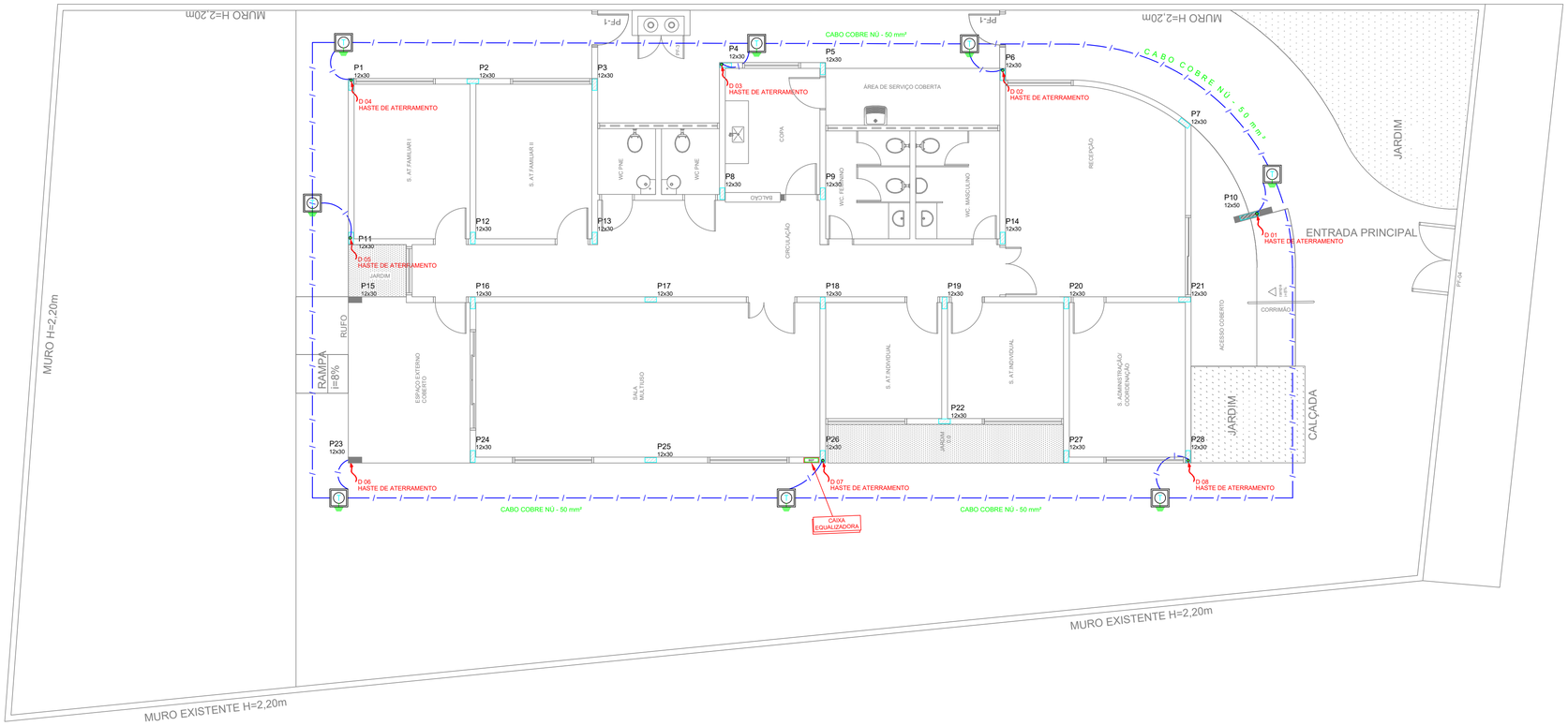


1 PLANTA DE COBERTURA - SPDA
ESCALA 1/75



1 PLANTA BAIXA - SPDA
ESCALA 1/75

LEGENDA

- ATERRAMENTO COM HASTE
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
- CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA) 50mm² (MALHA) e 35mm² (COBERTURA)
- DESCIDA DO SPDA
- BEP — CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

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

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

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.

PREFEITURA DE ARAUÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ - SE
Praça Getúlio Vargas, 63, Centro, Arauá
CNPJ: 13.095.260/0001-30
www.araua.se.gov.br | engenharia@araua.se.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUÁ - SE

ENDEREÇO: RUA CORONEL JOÃO TRINDADE, S/N, CENTRO

MUNICÍPIO - UF: ARAUÁ - SE

PREFEITO: JOSÉ RANULFO DOS SANTOS

AUTOR DO PROJETO:

RESP. TÉCNICO:

APROVAÇÕES

CREA

RA

SPDA

COORDENAÇÃO
Setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras de Arauá

PLANTA DE COBERTURA
PLANTA BAIXA

FASE DO EMPREENDIMENTO
■ PLANEJAMENTO
☐ IMPLANTAÇÃO
☐ OPERAÇÃO

ESCALA 1 : 75

FORMATO A1

DATA EMISSÃO JULHO / 2019

REVISÃO R-00 R-00 R-00

OBSERVAÇÕES:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DO CREAS, OBJETO DO CONTRATO DE REPASSE Nº 01060761-26 ENTRE A PREFEITURA DE ARAUÁ E O MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL.

PRANCHA 01/02

FORMATO: A1 — INTERNO: 806 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.
MARGEM: F-A1-50.DWG / MATRIZ: A1-50.DWG