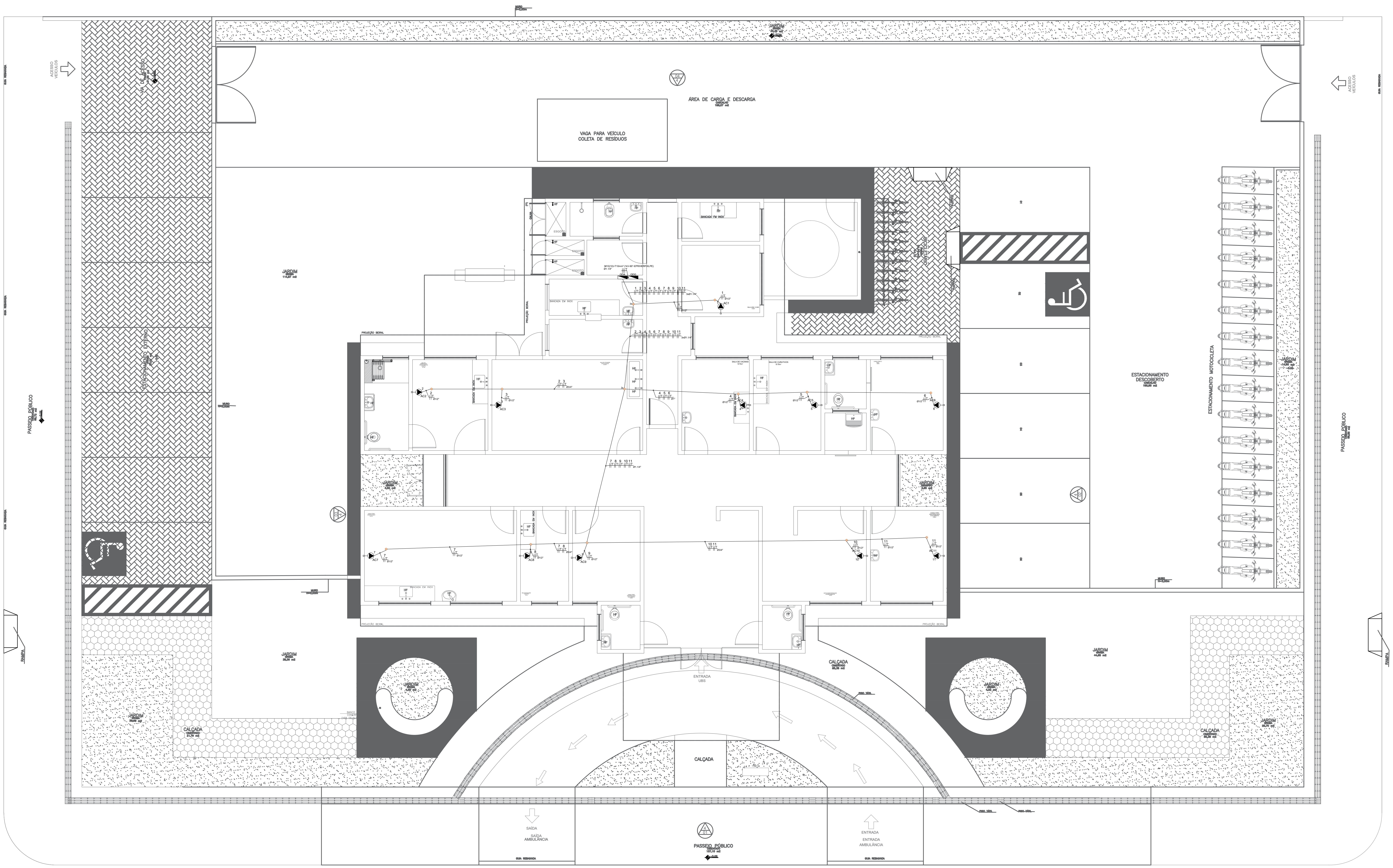

Legenda Elétrica

- Luminária de LED slim, 120cm, de sobrepor de 36W
- Refletor Holofote Slim LED, 50W, Preto, Luz branca 6500K, IP65, Prova d'água, Bivolt
- Arandela de sobrepor de LED de 15W
- Luminária de LED slim, 60cm, de sobrepor de 18W
- Luminária de Emergência Autônoma LDE 30L Branco
- Tomada de piso
- Ponto de ar-condicionado embutido de 1647VA
- Ponto de chuveiro elétrico embutido de 6500VA
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 1,30m do piso
- Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) - 2P+T (2) 10 A a 0,30m do piso
- Conjunto interrup. simples & tomada a 1,20m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Interruptor triplo - 3 tecla a 1,30m do piso
- Caixa octogonal 4x4
- Caixa de passagem 4x2
- Quadro de distribuição - 1,50m do piso
- Modulo de medição padrão Energisa - 1,70m do piso
- Interruptor simples - 1 tecla a 1,30m do piso
- Campo indicador de circuito
- Indicador dos Condutores Elétricos: Neutro - Fases - Retorno/Comando - Terra
- Campo indicador do comando (específico para o sist. iluminação)
- Eletroduto PVC passante pelo teto/aéreo
- Eletroduto PVC sob o piso/parede
- Ramal de entrada que sobe por eletroduto
- Ramal de entrada que desce por eletroduto
- Caixa de passagem 40x40x30 p/ derivação dos circuitos
- Caixa 20x20x25 p/ aterramento

NOTA:
- Seção do condutor p/ tomadas mínimo 2,5mm
- Seção do condutor p/ iluminação mínimo 1,5mm
- Seção do condutor p/ os circuitos, ver digrama unifilar e quadro de carga

Terra = Verde ou Verde-amarelo
Neutro = Azul
Fase R = Vermelho
Fase S = Branco
Fase T = Branco

GENERALIDADES:
- As instalações elétricas do empreendimento devem ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na normas brasileiras, em particular a NBR5410:2004, e não devem ser alteradas sem prévia autorização do engenheiro projetista responsável.
- Qualquer dúvida e/ou incompatibilidade encontrada neste projeto deve ser encaminhada ao seu autor.
- Os detalhamentos existentes estão na prancha 02/03 e 03/03.
- Todo circuito energizado deve estar aterrado, referenciado pelo subitem 5.1.2.2.3.6, da norma vigente citada acima.
- Os quadros de distribuição existentes já estão executados e definidos, bem como, os circuitos na residência, sendo apenas representados no desenho para embasamento. O que foi definido e projetado neste projeto foi a padronização com aumento de carga, logo, definindo o padrão de entrada e seu ramal secundário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA
SECRETARIA DAS OBRAS, URBANISMO, INFRAESTRUTURA E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Pedro Diniz Gonçalves, nº 600 - Serrano

Proprietário

Téc. Responsável

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DE CLIMATIZAÇÃO
LOCALIZAÇÃO: POVOADO CARRILHO, ITABAIANA/SERGIPE

TÉC. RESP: ENG. RAFAEL ALMEIDA ARAÚJO
CREA nº 2715832176
ADMIN: ADAILTON RESENDE SOUZA
SECRETÁRIO: VINÍCIUS MOURA DA COSTA
ESCALA: 841x549 mm
DATA: 06/06/2023
03/04

A1