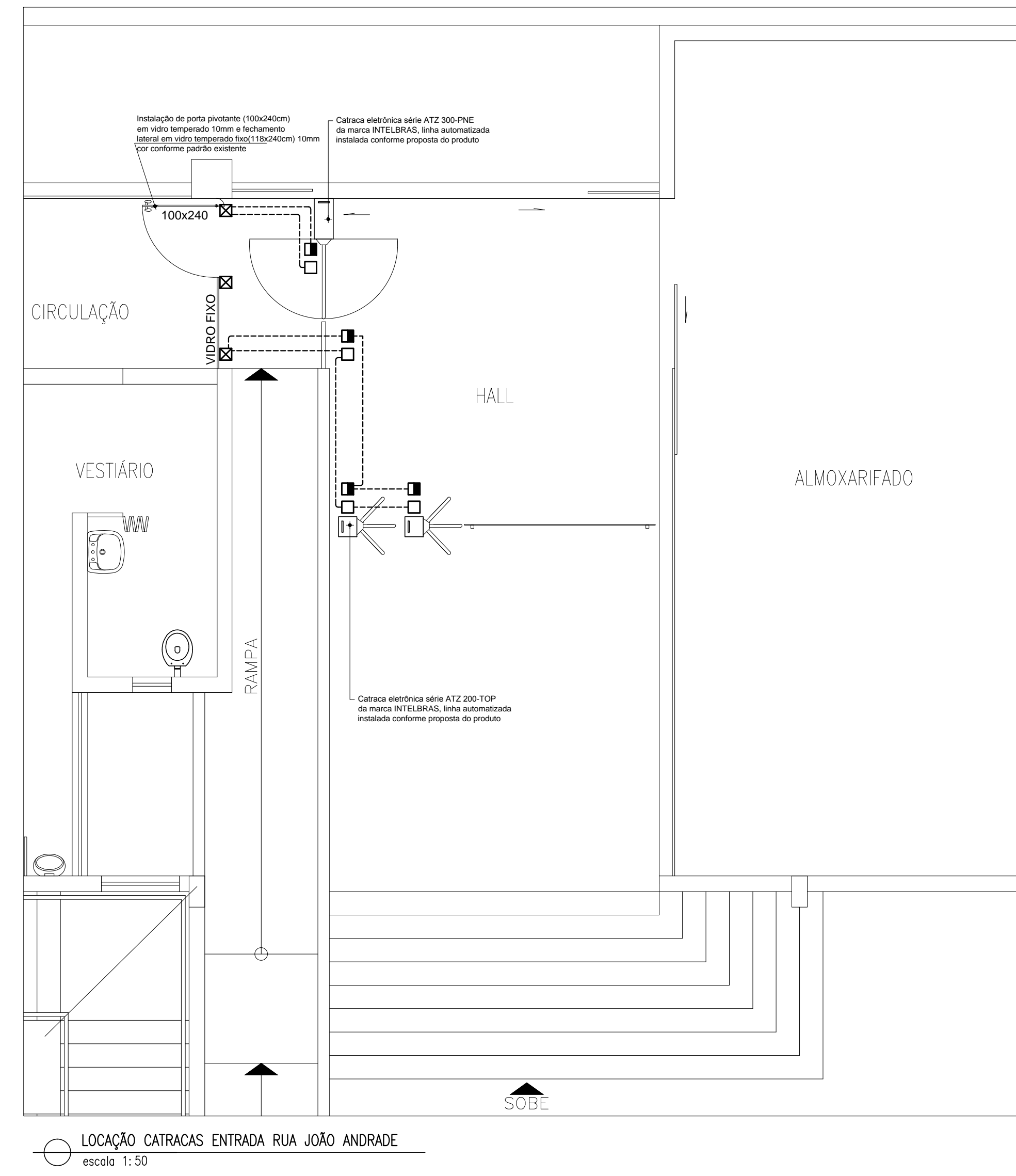
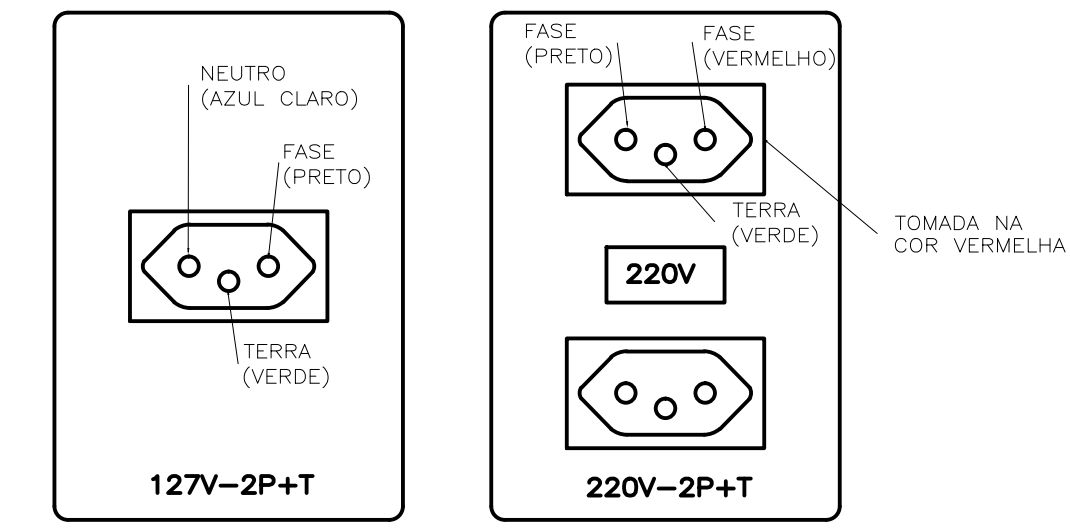


PROJETO ELÉTRICO - GUARITA
escala 1:50



LOCALIZAÇÃO CATRACAS ENTRADA RUA JOÃO ANDRADE
escala 1:50



DETALHE TOMADA 10A/250V
CONFORME NBR 14136
SEM ESCALA

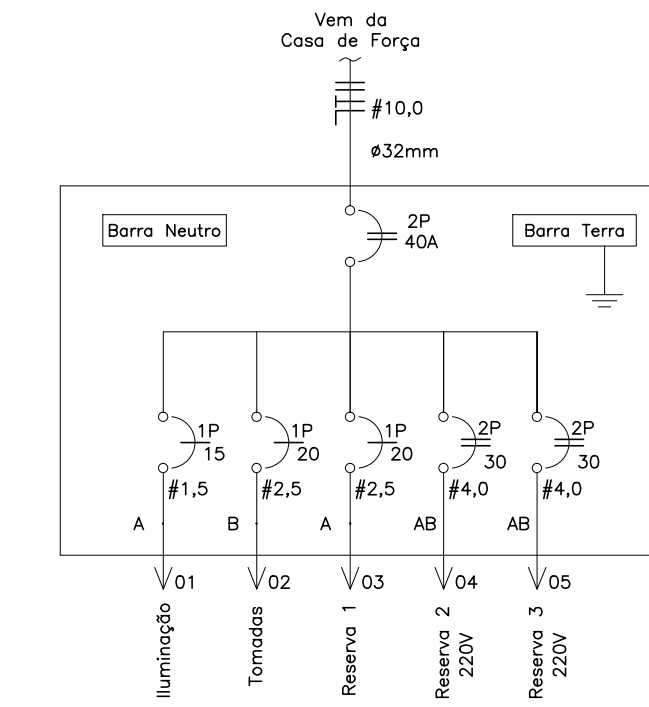
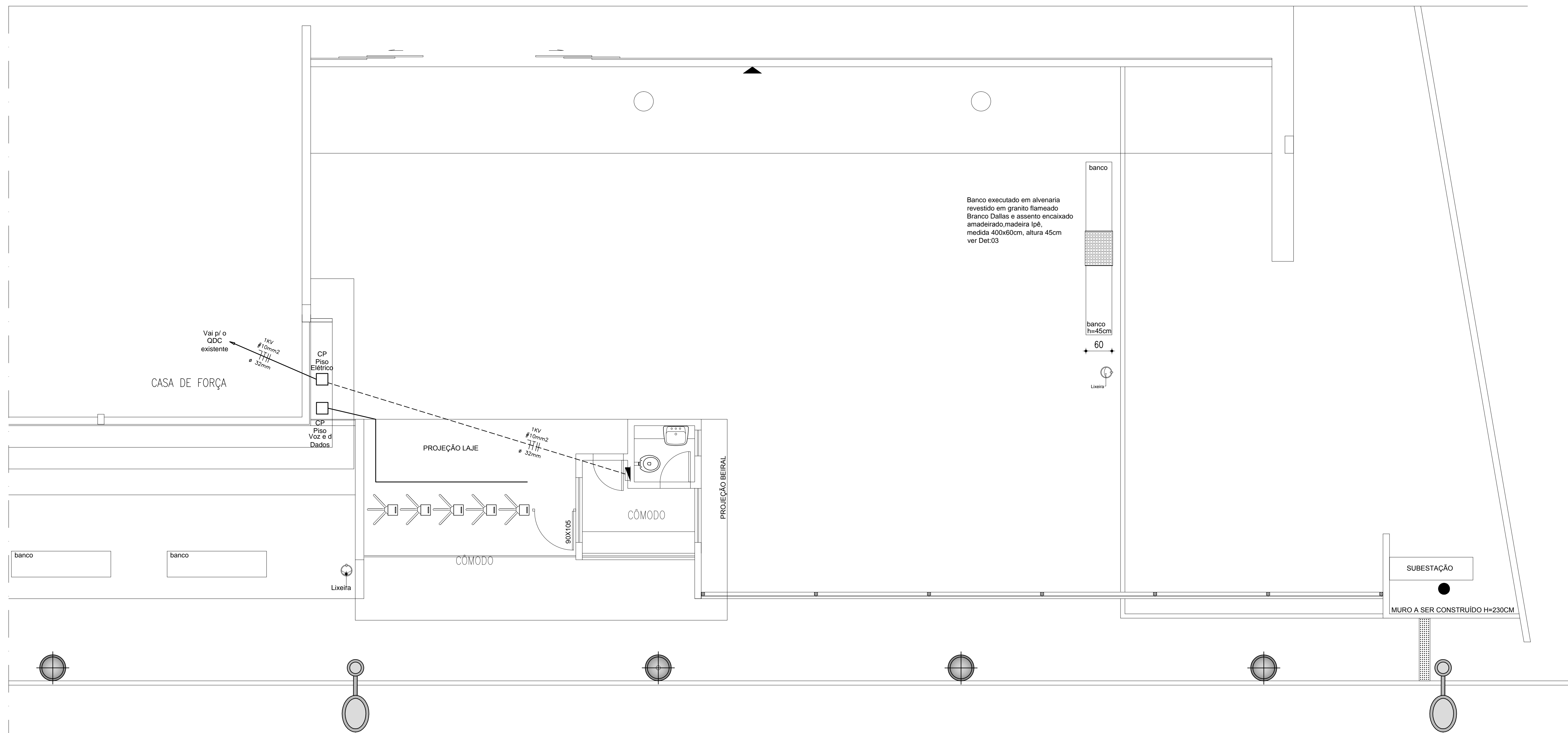


DIAGRAMA UNIFILAR
QDC GUARITA
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- ☒ Ponto de saída de cabeamento existentes no piso para catraca
- Ponto de saída de cabeamento estruturado no piso para catraca
= instalar caixa 4"x4" de alumínio para piso embutido no contrapiso, com uma tomada RJ-45 fêmea cat.5E com janela protetora incorporada ao conector, montadas em tampa de latão escovado 4"x4" para piso.
- Luminária PLAFON QUADRADO DE TETO DE SOBREPOR 22,5x22,5 OU 30x30 LED -18W A 24W
- Luminária PLAFON CONCRETE SD.8075 / SD.8070
- ▲ Tomada elétrica 2P+T e universal instalada em caixa 4" x 2" a 120cm do piso.
- Quadro de Distribuição de Circuitos elétricos (QDC), embutido na parede, com disjuntor geral, barramentos de fase, neutro, terra e disjuntores diferenciais (DR's) (se houver), montado conforme diagrama unifilar a 150cm do piso.
- ⚡ Interruptor simples instalado em caixa 4" x 2" a 120cm do piso.
- Ponto de saída de alimentação elétrica no piso para catraca
= instalar caixa 4"x4" de alumínio para piso embutido no contrapiso, com uma tomada 2P+T com janela protetora, montadas em tampa de latão escovado 4"x4" para piso.
- |—|—|— Condutores de fase, neutro, terra e retorno respectivamente. Não especificados serão em cobre, isolamento em PVC 750V, 70°C e bitolas conforme indicado no quadro de cargas e diagrama unifilar.
- Tubulação embutida no piso. Não cotada será 25mm (3/4").



PLANTA GUARITA DA CÂMARA
escala 1:75

| NOTAS | |
|-------|---|
| 01 | Tubulação indicada na simbologia. |
| 02 | Toda tubulação deverá ser sondada. |
| 03 | Quando não indicadas, cotas em centímetros e diâmetros em milímetros. |
| 04 | Todos os componentes a serem instalados deverão possuir marca de conformidade conferida pelo INMETRO. |
| 05 | Qualquer modificação nos projetos de instalações deverá ser solicitada ao respectivo responsável técnico. |
| 06 | A responsabilidade do projetista se limita ao escopo de seus serviços, ficando o executor da obra responsável por qualquer modificação não prevista nos projetos. |
| 07 | As cotas de caixas, quadros, tomadas e eletrodutos indicados referem-se aos eixos dos mesmos em relação ao piso acabado. |
| 08 | Condutores não especificados serão em cobre, unipolares, com isolamento em PVC 750V 70°C e bitolas conforme indicado no diagrama unifilar. |
| 09 | Condutores sujeitos a umidade deverão ser cabos de cobre unipolares, com dupla camada de isolamento para 1 kV. |
| 10 | Deverão ser colocadas anilhas (marcadores) para identificação de circuitos e condutores no QDC, caixas de passagem e nas terminações (luminárias, tomadas, etc...). |
| 11 | Deverão ser instaladas buchas e arruelas de acabamento em todas as extremidades de eletrodutos. |
| 12 | As partes metálicas das luminárias bem como a tubulação aparente deverão ser conectadas ao condutor de aterramento. |
| 13 | Os barramentos de terra nos quadros deverão ser isolados das carcaças dos mesmos. |
| 14 | Os condutores de aterramento para distribuição serão independentes do neutro. |
| 15 | Conjuntos com 4 ou mais interruptores deverão ser montados em caixa 4" x 4". |

| PROJETO CÂMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS | | | |
|---|---|----------|--------------------|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENG. CIVIL/ELETRICISTA | CREA/AMG | DESENV. |
| WAGNER RPODRIGUES ROBERTO | 177.486/D | | W.R.R. |
| PROPRIETÁRIO | | | CNP.J: |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS | | | 24.996.969/0001-22 |
| PROJETO | CONTIENDO PROJETO ELÉTRICO DA GUARITA, E ALIMENTAÇÃO DE DADO E VOZ DAS CATRACAS | | ESCALAS |
| USO | INSTITUCIONAL | | INDICADAS |
| TÍTULO | PROJETO ELÉTRICO GUARITA E CATRACAS | | DATA |
| TERRENO | RUA DOMINGOS LOUVERTURE | | Agosto 2018 |
| BAIRRO | CENTRO | | LOTE / QUADRA |
| | | | - |
| | | | FOLHA |
| | | | 01/01 |
| | | | CIDADE |
| | | | SETE LAGOAS |