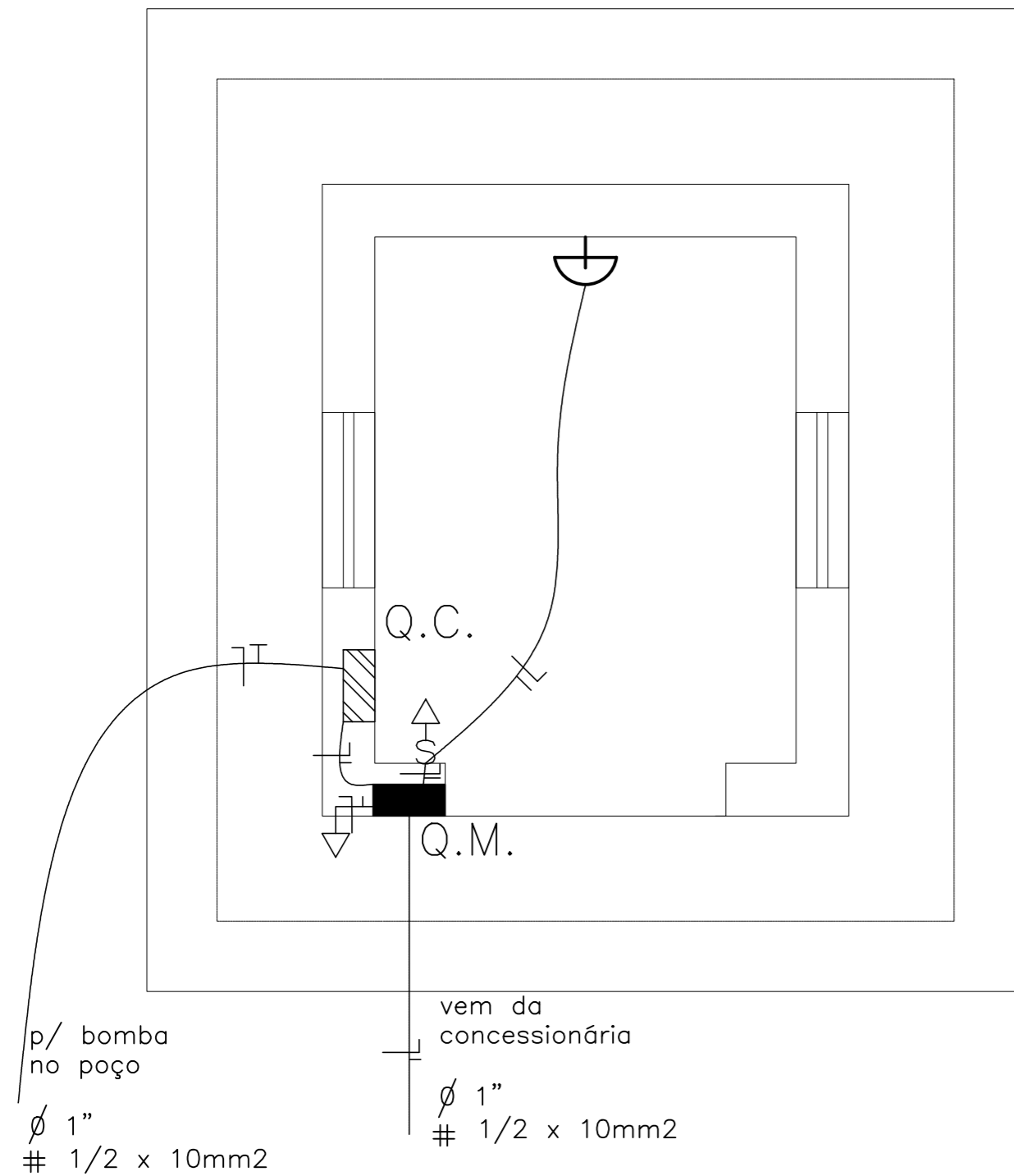


CONVENÇÕES DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

eletroduto de pvc rígido soldável embutido na parede
 eletroduto de pvc rígido soldável com fios fase, neutro, retorno e terra no interior do eletroduto
 aterramento com de cobre tipo "cooperweld", completa de 15mmx2,40m
 quadro de medição monofásico altura e padrão da concessionária
 quadro de comando completo para controle da bomba submersa, de embutir e com porta
 ponto de luz na parede com lâmpada fluor. tipo econômica, a 1,80m do piso acabado.
 tomada baixa universal a 0,30m do piso acabado com cx. metálica de 4x2" e tampa cor clara
 interruptor simples a 1,30 do piso acabado com cx. metálica de 4x2" e tampa cor clara
 eletroduto de pvc rígido soldável embutido no piso

OBSERVAÇÕES

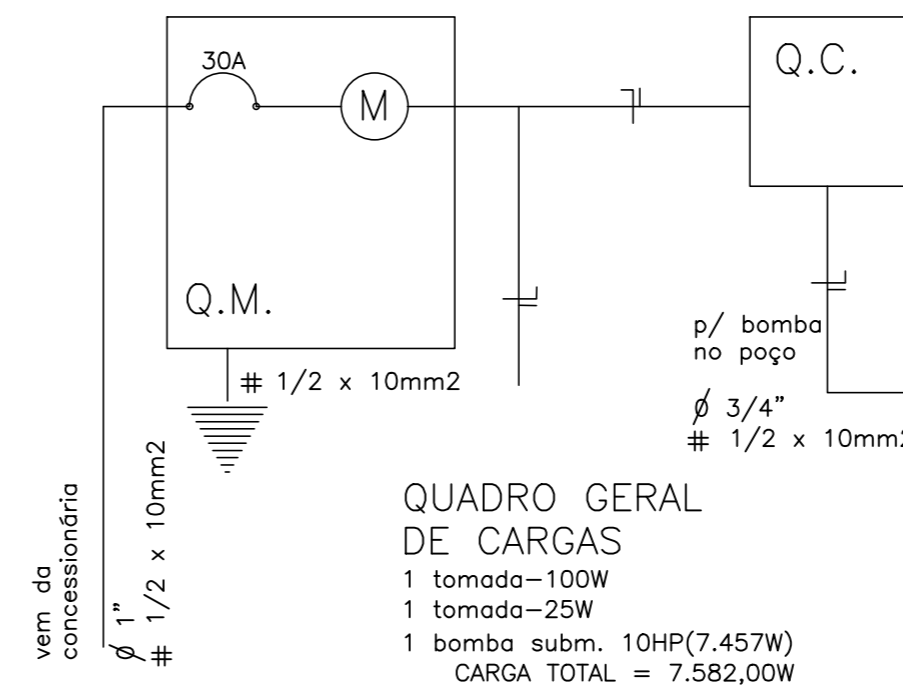
todos os condutores serão de cobre com isolamento termoplástico e com diâmetro mínimo de 1,5mm, quando não dimensionado em planta todo eletroduto não cotado será de 0 1/2"



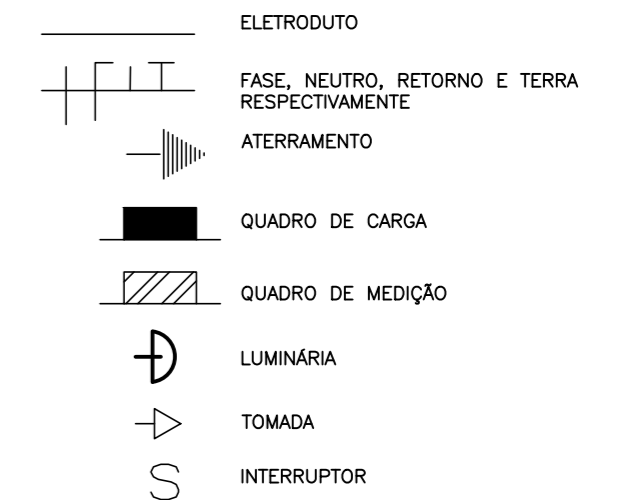
PLANTA BAIXA

ESCALA 1/25

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA



PROJETO BÁSICO IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO

OBRA INSTIUCIONAL

PROJETO:
 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO
 RESERVATÓRIO E SUBESTAÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA:

FAZENDA NOSSA SENHORA APARECIDA
 IMPERATRIZ, MA.

PROJETO BÁSICO:

Eng. SAULO ISRAEL MARTINS BARROSO
 CREA-MA: 111752177-0

PROJETO BÁSICO:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
 CNPJ: 06.158.455/0001-16

ÁREA DO TERRENO: 150,00 M2

ÁREA DA CONSTRUÇÃO: 18,70 M2

DATA: FEVEREIRO DE 2019

DESENHISTA: TEC. EM EDIF. UENESON TIAGO

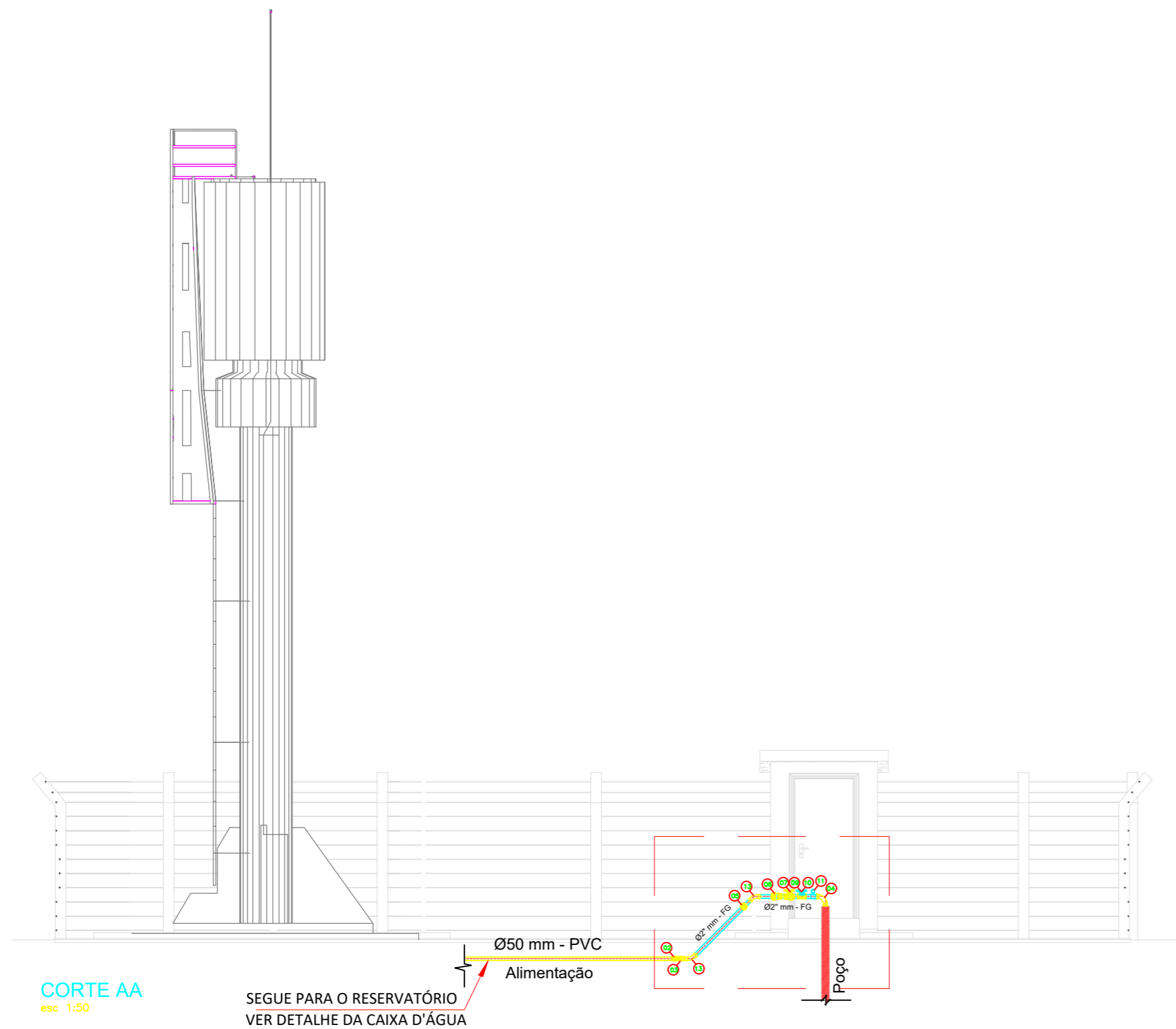
CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA,
 DETALHES E LEGENDA.

FOLHA:

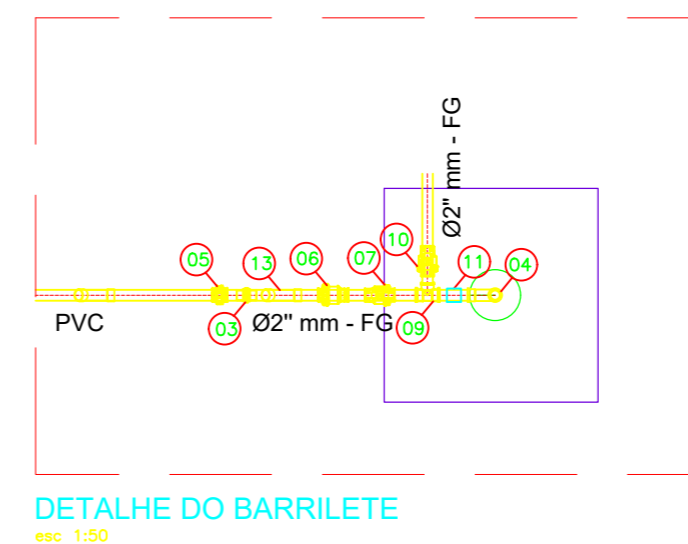
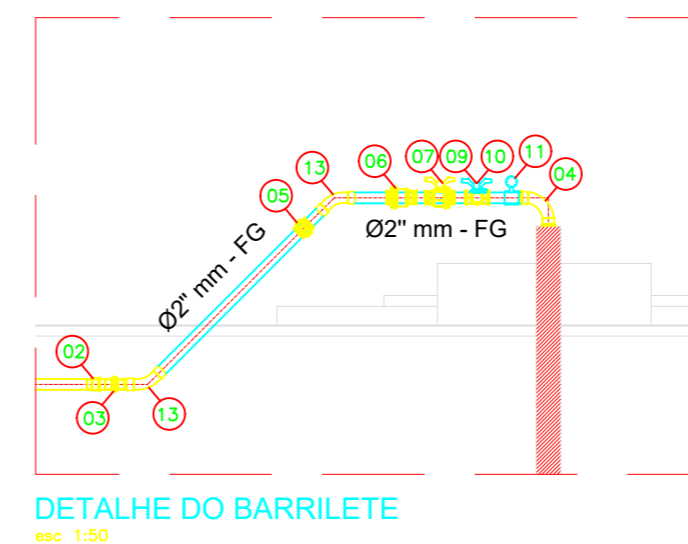
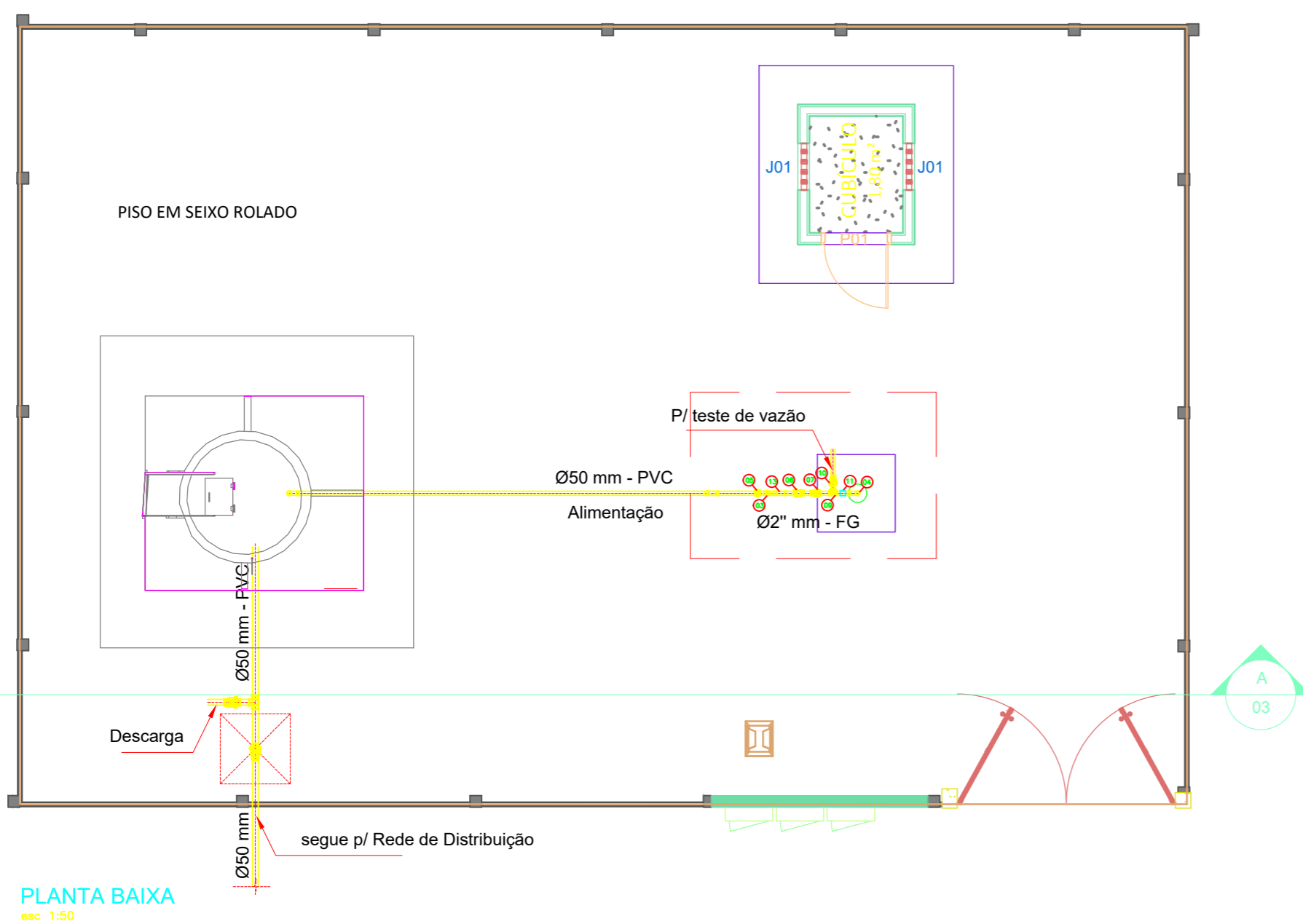
01/03

ESCALA: INDICADA



N° E S P E C I F I C A Ç Ã O

- 01 CURVA DE 90° PVC Ø50mm
- 02 ADAPTADOR DE PVC BOLSA E ROSCA Ø50 mm
- 03 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO 2" mm BARRILETE DA BOMBA
- 04 CURVA F" G" 90° 2" BARRILETE DA BOMBA
- 05 LUVA DE UNIÃO F G Ø50mm BARRILETE DA BOMBA
- 06 VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE Ø85mm BARRILETE DA BOMBA
- 07 REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE Ø50mm BARRILETE DA BOMBA
- 08 TUBO Ø50mm
- 09 TÊ DE F" G" DE 2" BARRILETE DA BOMBA
- 10 REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE Ø50mm
- 11 MANOMETRO DE 0 A 30KGF.
- 12 CURVA 90° PVC Ø75mm
- 13 CURVA FG 45° 2" BARRILETE DA BOMBA



PROJETO BÁSICO - IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO
OBRA INSTITUCIONAL

PROJETO: ARQUITETÔNICO / RESERVATÓRIO E SUBESTAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

ENDEREÇO DA OBRA: FAZENDA NOSSA SENHORA APARECIDA IMPERATRIZ, MA

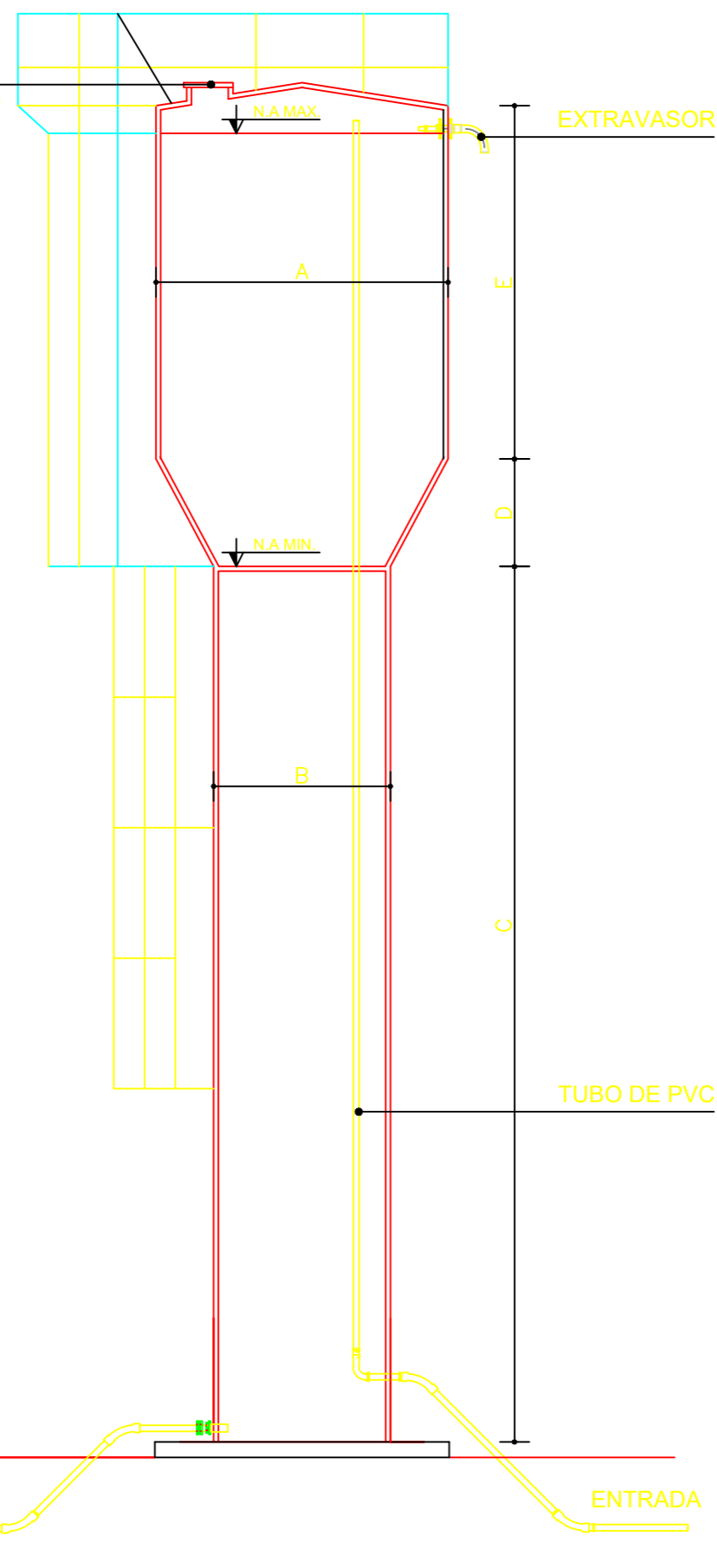
AUTORES:

| | |
|----------------|--|
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ CNPJ: 06.158.455/0001-16 |
| PROJETO BÁSICO | Eng. FRANKLIM LIMA DA ROCHA CREA-MA: 6566/D |
| PROJETO BÁSICO | Eng. CARLOS ELPÍDIO LAGO CUNHA CREA-MA: 5583/D |

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTE AA, DETALHES E LEGENDA.

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| DESENHISTA: TEC. EDIF. UENESON TIAGO | PRANCHA: 02 / 03 |
| ÁREA: 150,00 M2 | |
| ESCALA: INDICADA | DATA: FEVEREIRO DE 2019 |

TAMPA 0,60x 0,60m
C/ DOBRADIÇA E CADEADO Nº 35



LAJE EM CONCRETO
ESPESSURA 6cm

SAÍDA DE ÁGUA PARA
REDE DE DISTRIBUIÇÃO

CAIXA DE MANOBRA - CORTE

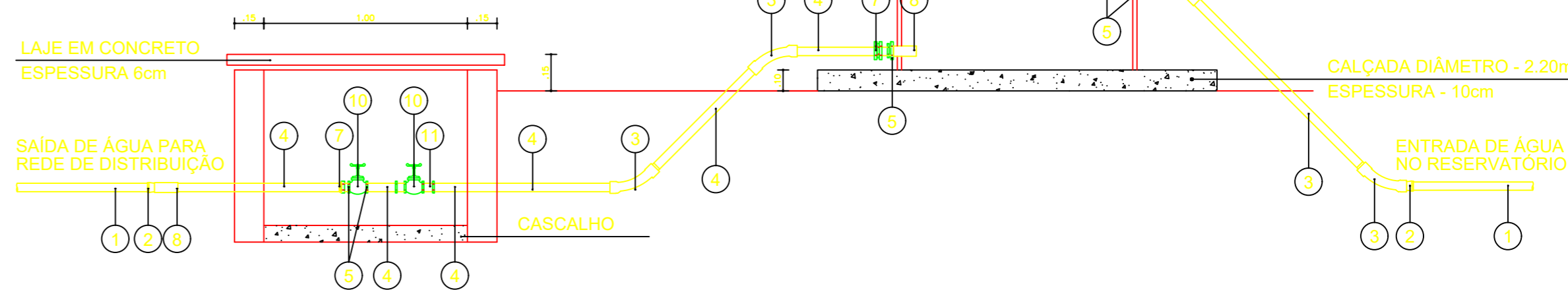
S/ESCALA

RELAÇÃO DO MATERIAL

- ① - TUBO PVC SOLDAVEL
- ② - ADAPTADOR PVC SR
- ③ - CURVA 45° FEMEA FG ROSCAVEL
- ④ - TUBO FG ROSCAVEL
- ⑤ - NIPLE DUPLO FG ROSCAVEL
- ⑥ - VALVULA DE RETENÇÃO C/ PORTINHOLA BRONZE ROSCAVEL
- ⑦ - UNIÃO C/ASSENTO DE BRONZE ROSCAVEL
- ⑧ - LUVA F° G°
- ⑨ - CURVA 90° FEMEA FG ROSCAVEL
- ⑩ - VALVULA DE GAVETA BRONZE SERIE 125
- ⑪ - TÊ F° G°

CALÇADA DIÂMETRO - 2,20m
ESPESSURA - 10cm

ENTRADA DE ÁGUA
NO RESERVATÓRIO



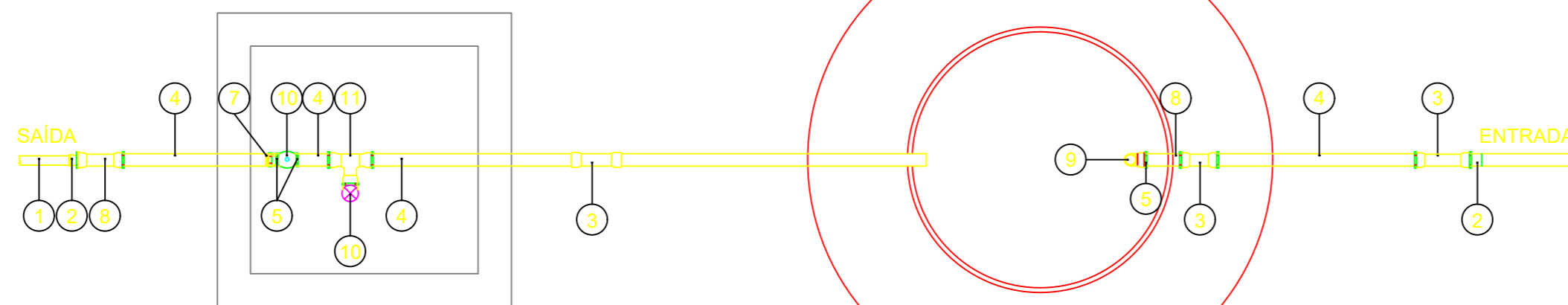
CAIXA DE MANOBRA

SAÍDA

ENTRADA

DETALHE RESERVATÓRIO ELEVADO

S/ESCALA



CALÇADA DIÂMETRO - 2,20m
ESPESSURA 10cm

CAIXA DE MANOBRA - PLANTA

S/ESCALA



PROJETO BÁSICO - IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO OBRA INSTITUCIONAL

PROJETO:
ARQUITETÔNICO / RESERVATÓRIO E SUBESTAÇÃO

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

ENDEREÇO DA OBRA:
FAZENDA NOSSA SENHORA APARECIDA
IMPERATRIZ, MA

AUTORES:

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
CNPJ: 06.158.455/0001-16

PROJETO BÁSICO: _____
Eng. FRANKLIM LIMA DA ROCHA
CREA-MA: 6566/D

PROJETO BÁSICO: _____
Eng. CARLOS ELPIDIO LAGO CUNHA
CREA-MA: 5583/D

CONTEÚDO:
DETALHES DA CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA E LEGENDA.

DESENHISTA: TEC. EDIF. UENESON TIAGO

PRANCHA:

ÁREA:
ÁREA DA INSTALAÇÃO: 150,00 M2

03/03

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO DE 2019