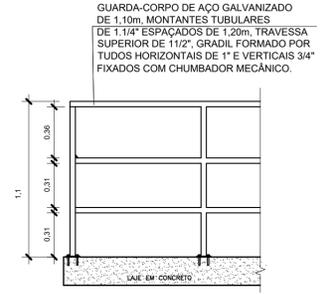
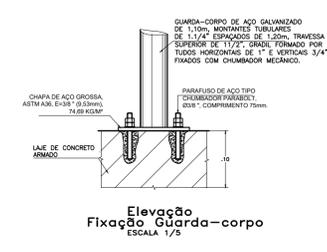


Det. Fixação  
S/Escala

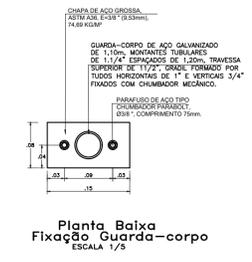
Det. Escada Marinheiro  
Escala 1/50



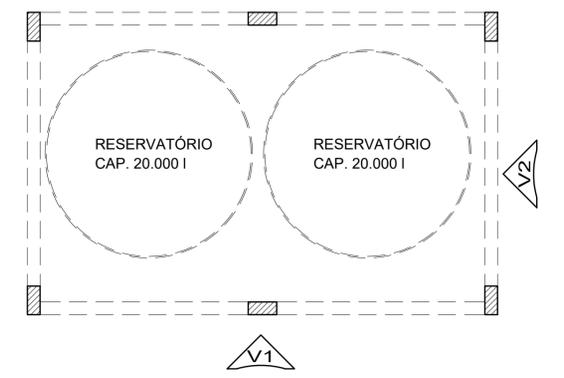
Det. Guarda-corpo  
Escala 1/25



Elevação Fixação Guarda-corpo  
Escala 1/5

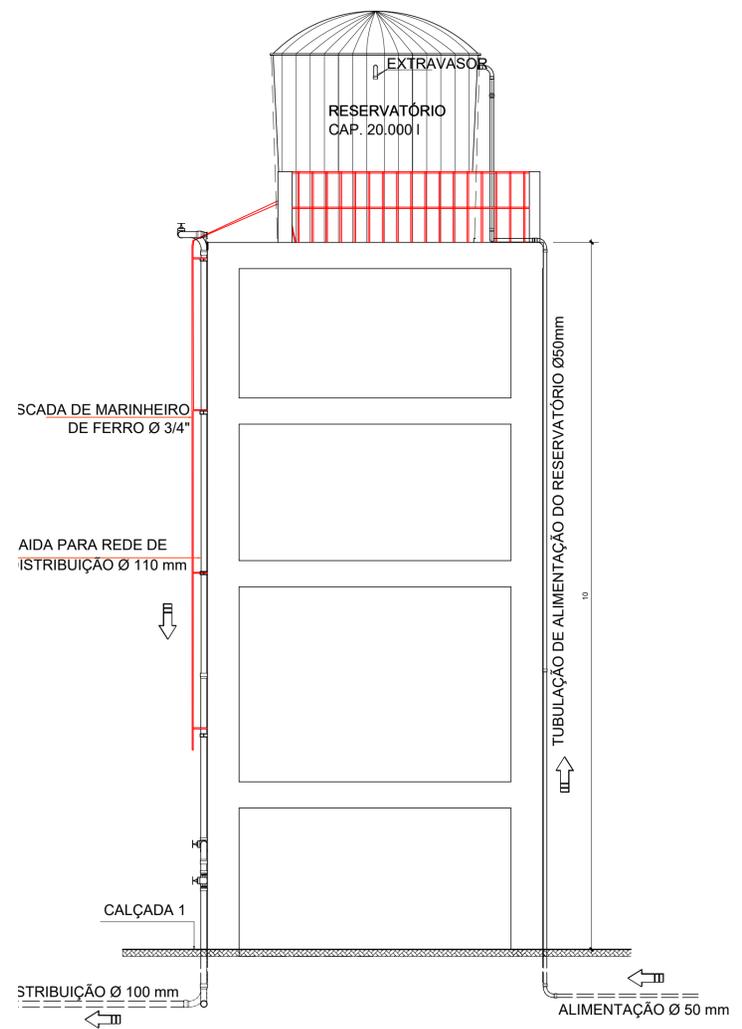


Planta Baixa Fixação Guarda-corpo  
Escala 1/5

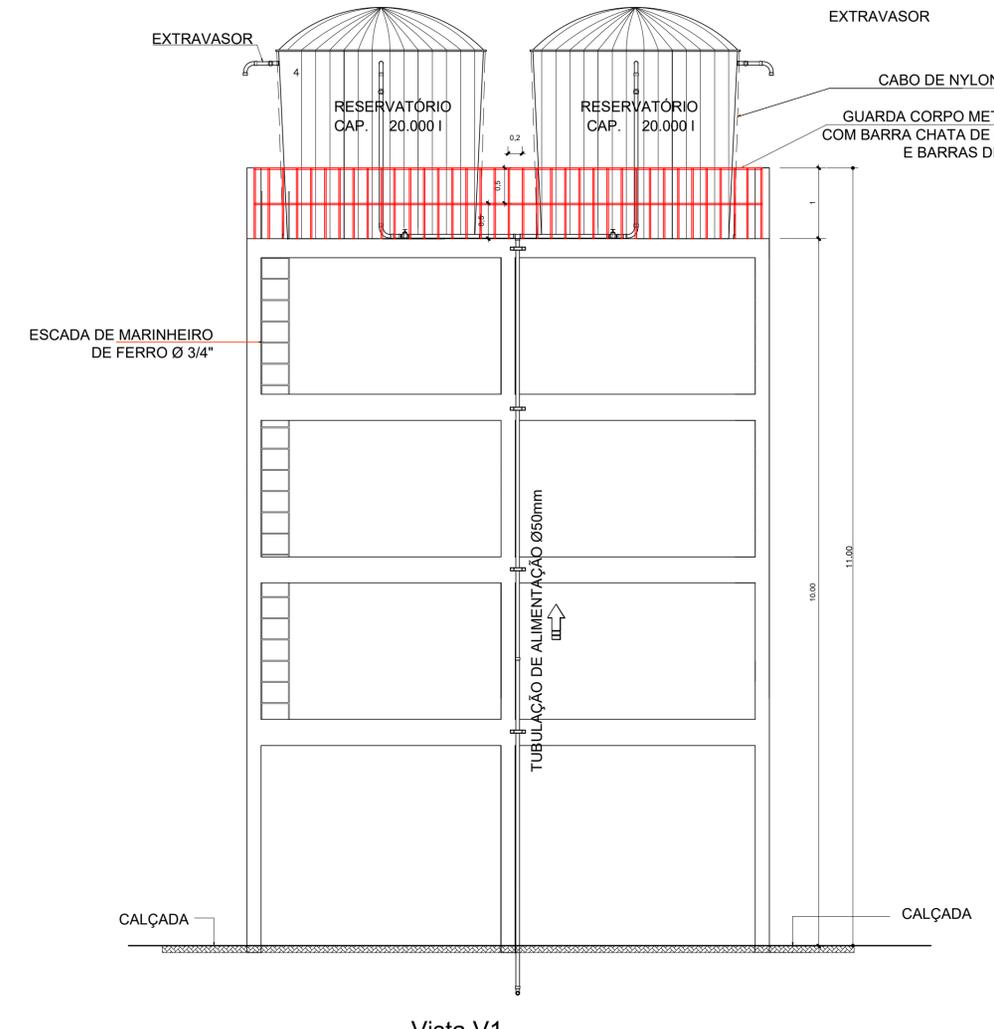


Croqui de Referência  
S/Escala

- NOTA 2:
- 1 - COTAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER A NBR 14931/2003 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 12655/2006.
  - 3 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA, ESTE PROJETO DEVERÁ SER ANALISADO JUNTO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E OUTROS COMPLEMENTARES, SENDO VERIFICADAS INTERFERÊNCIAS EVENTUAIS.
  - 4 - DEVERÁ SER DADA ESPECIAL ATENÇÃO AO PROJETO DE CIMBRAMENTO E DESCIMBRAMENTO PARA EVITAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS NA ESTRUTURA, QUANDO SUBMETIDA ÀS CARGAS ATUANTES DURANTE A OBRA, TAIS COMO: PESO DO CONCRETO LANÇADO, PESO PRÓPRIO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS E AINDA OUTRAS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR.
  - 5 - CARGA DE VENTO 30m/s DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6123:1988;
  - 6 - SERÃO EXECUTADAS PROVAS DE CARGA CONFORME ORIENTAÇÃO DA NORMA BRASILEIRA NBR 6122-2010.
  - 7 - CONCRETO PARA PERCINTA E PILARES  $f_{ck} = 20\text{MPa}$
  - 8 - NBR 6120/1980: CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
  - 9 - COBRIMENTO DOS PILARES E VIGAS (EM CONTATO COM SOLO) = 3,0 cm; PERCINTA = 1,5 cm.
  - 10 - COBRIMENTO DOS BLOCOS E SAPATAS = 4,5 cm;
  - 11 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, 4-5 cm;
  - 12 - QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA, EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.
  - 13 - CONCRETO CICLOPICO = 10MPa



Vista V2  
Escala 1/50



Vista V1  
Escala 1/50

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS  
 Eng.º Civil  
 CREA/PA 1516123638  
 PROJETO: ENG.º RENARA DURÃES  
 CREA/PA: 1516123638

 <b>MARLIZA BAPTISTA</b> ARQUITETURA E URBANISMO f.: 911 984459487 / 911 33550070 / 0080 E.MAIL: projetos@marlizaras.com.br	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PLACAS</b>	
	ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL NO MUNICÍPIO DE PLACAS/PA.	DATA: OUTUBRO/2022
	LOCAL: AV. DAS INDÚSTRIAS, LT 10A, QD 24 AGROVILA BELA VISTA-MUNICÍPIO DE PLACAS/PA	ESCALA: INDICADA
	CONTEÚDO: RESERVATÓRIO ELEVADO VISTAS E DETALHES	DATA: 08/08

PROPOSTA DE PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RURAL NO MUNICÍPIO DE PLACAS/PA. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE EXECUÇÃO. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE EXECUÇÃO. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO OU DE EXECUÇÃO.