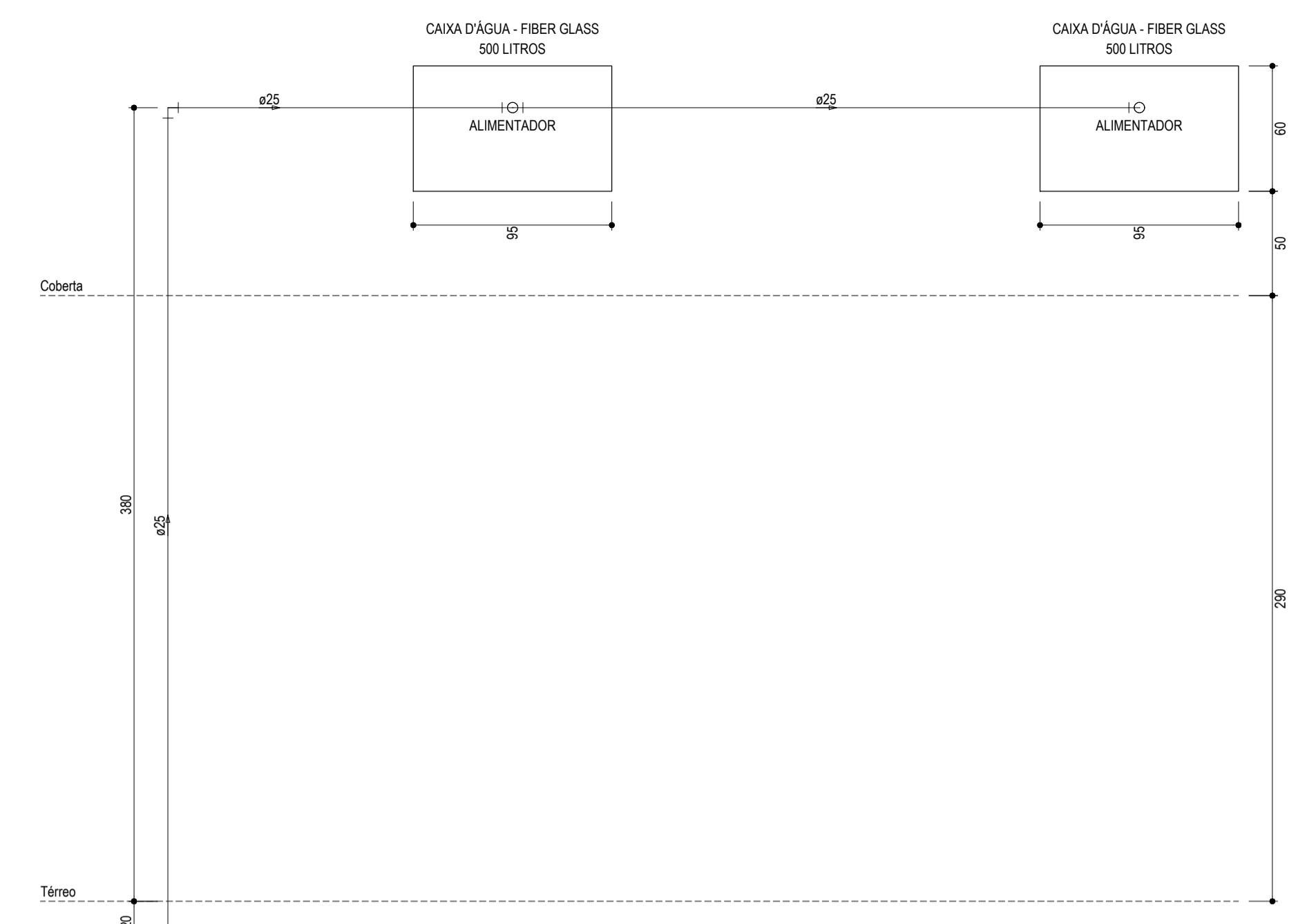
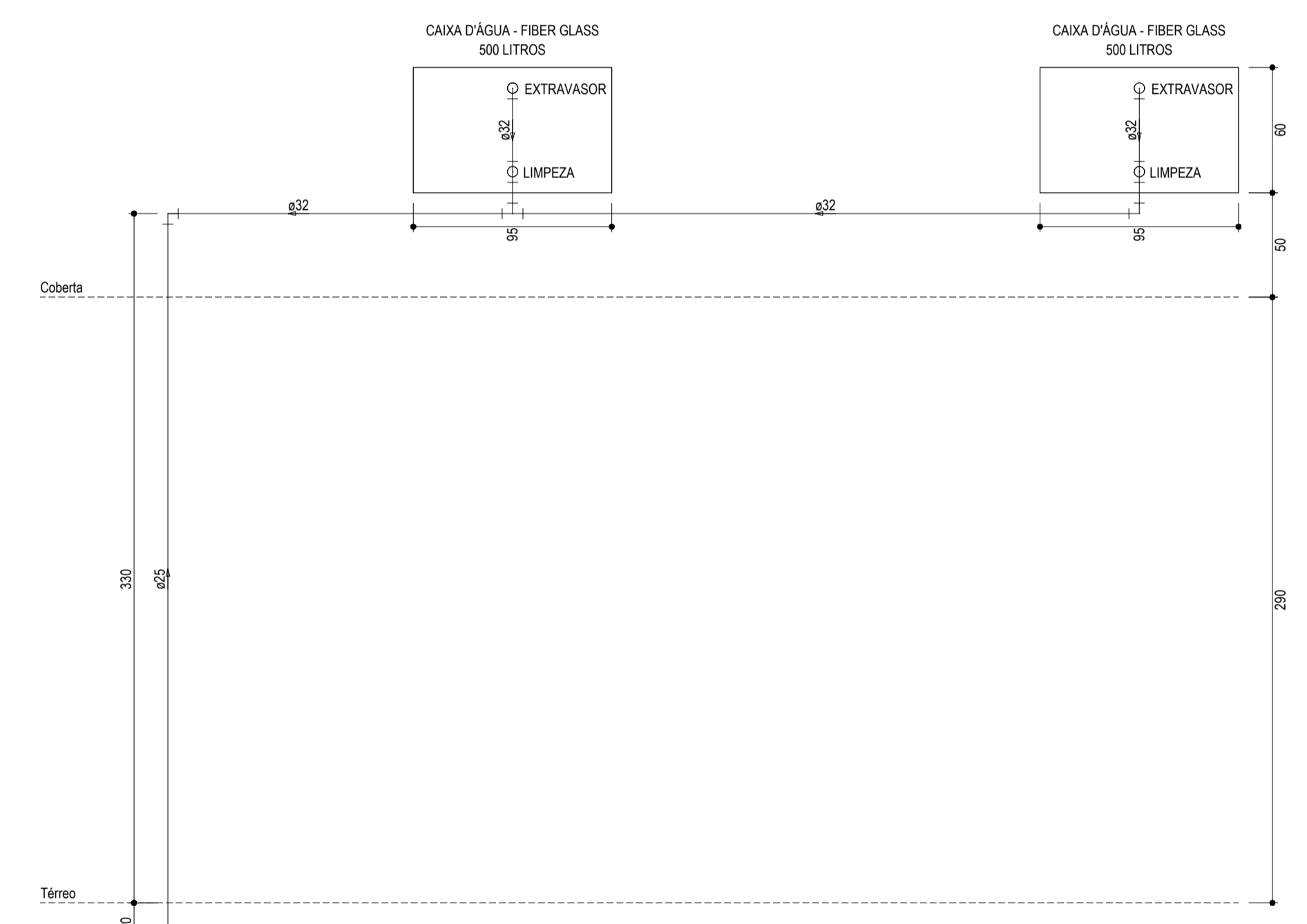


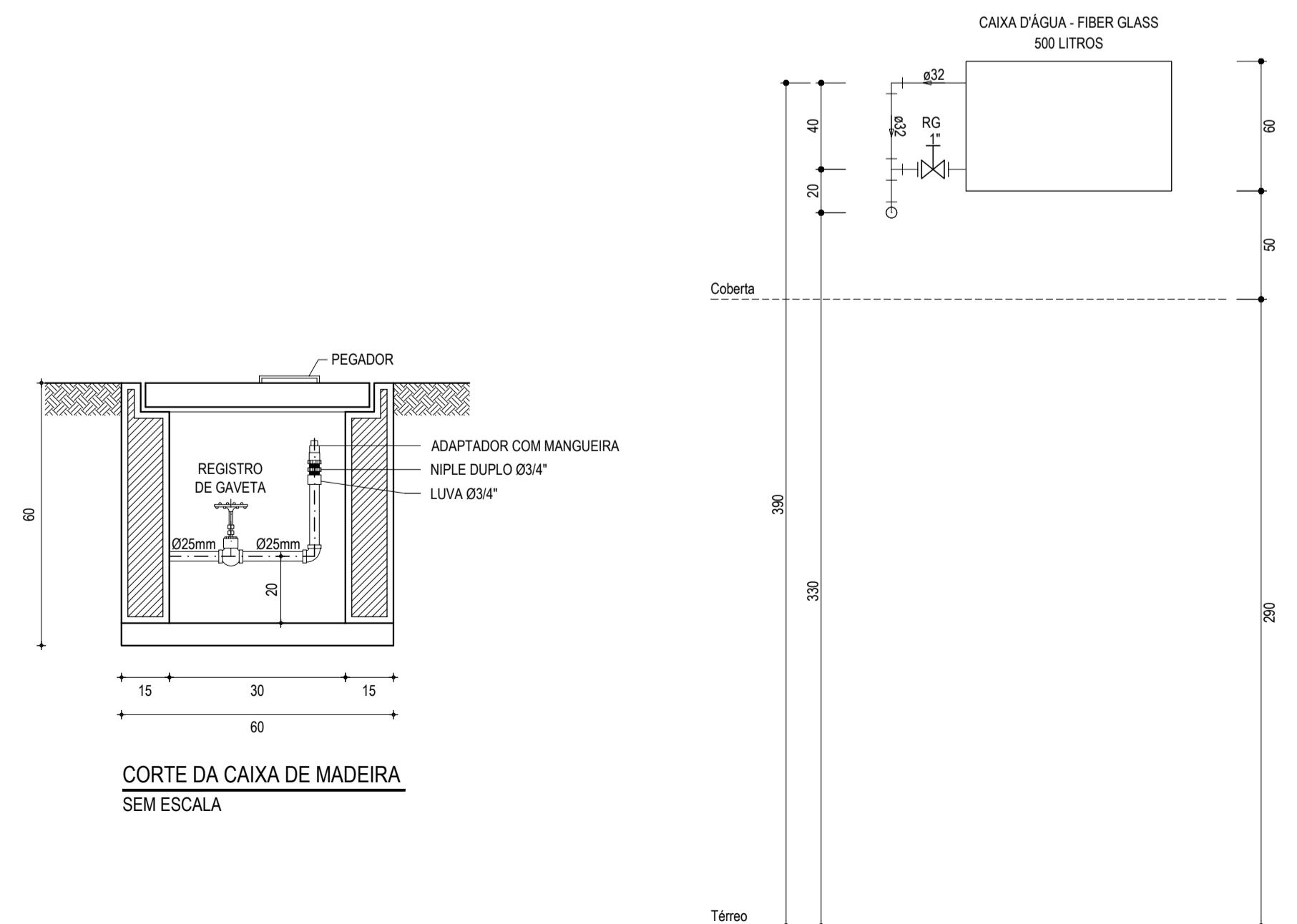
INSTALAOES HIDRAULICAS - ALIMENTAO  
ESCALA: 1/100



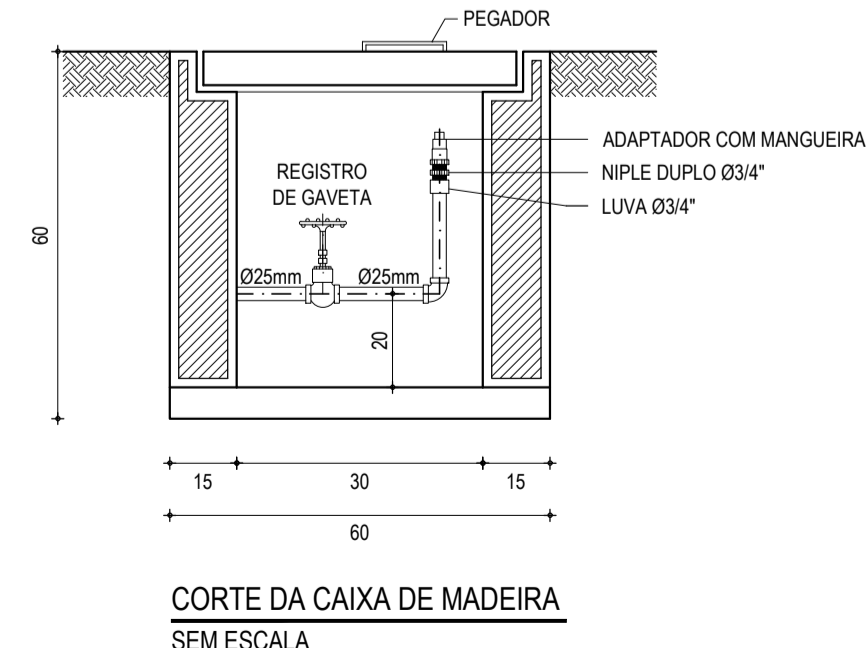
ALTURAS - CAIXA D'AGUA - FIBER GLASS - 500 LITROS  
ESCALA: 1/25



ALTURAS - CAIXA D'AGUA - FIBER GLASS - 500 LITROS  
ESCALA: 1/25

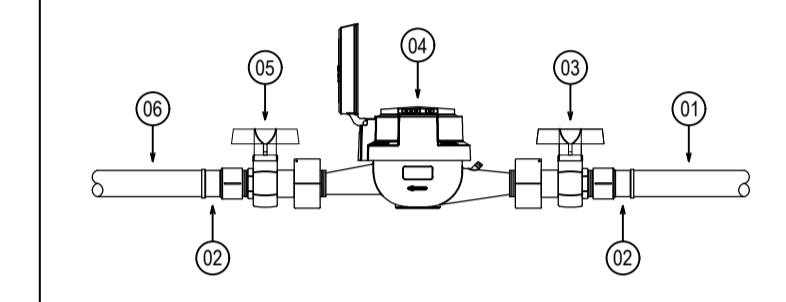


ALTURAS - CAIXA D'AGUA - FIBER GLASS - 500 LITROS  
ESCALA: 1/25



CORTE DA CAIXA DE MADEIRA  
SEM ESCALA

RELAO DE MATERIAS DO HIDROMETRO				
Nº	DESCRICO	MAT.	UN.	DN.
01	TOCO DE TUBO (L=0,10m)	PVC	01	25
02	LUIVA SOLDAVEL E COM ROSCA	PVC	02	25x3/4"
03	REGISTRO DE ESFERA COM PORCA E PARAFUSO PARA CORTE 1. CORPO COM FURO PARA PASSAGEM DE FIO PARA LACRE. 2. ACIONAMENTO POR CABECA BORBOLETA COM PARAFUSO TRIFRENDADO PARA SISTEMA DE CORTE IN LUGO. 3. ROSCA DA PORCA SEXTAVADA LIVRE, COM INSERTO METALICO, GUARNICAO DE BORRACHA NITRICA. 4. NA OUTRA EXTREMIDADE PONTA ROSCA.	PVC	01	3/4"
04	HIDROMETRO COM TAMPA PROTETORA REL. 45° COM CLASSE METROLOGICA TIPO B, COM PRESSAO MAXIMA TRABALHO DE 10 BAR E TEMPERATURA MAXIMA 40°C	LATAO	01	3/4"
05	REGISTRO COM PORCA GIRATORIA 1. CORPO COM FURO PARA PASSAGEM DE FIO PARA LACRE. 2. ROSCA DA PORCA SEXTAVADA LIVRE, COM INSERTO METALICO, GUARNICAO DE BORRACHA NITRICA. 3. NA OUTRA EXTREMIDADE PONTA ROSCA.	PVC	01	3/4"
06	TOCO DE TUBO (L=0,20m)	PVC	01	25



- LEGENDA
- CAIXA PARA HIDROMETRO INDIVIDUAL (1,5 mth - 3/4")
  - INDICAO DA BITOLA DO TUBO
  - INDICAO DO SENTIDO DE FLUXO DO TUBO
  - TUBO PVC PELO TETO OU PAREDE
  - TUBO PVC PELO PISO
  - JOELHO DE 90°
  - T
  - RG REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM PVC SOLDAVEL
  - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSAO CONFORME DETALHAMENTO COM PONTO PARA IRRIGACAO E REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 03/4". VER DETALHE DE INSTALAO EM PROJETO.
  - COLLUNA DE ALIMENTAO DE AGUA FRIA
  - COLLUNA DE EXTRAVASOR DA CAIXA D'AGUA
  - INDICAO DE COLLUNA QUE SOBE

- OBSERVAOES DAS INSTALAOES HIDRAULICAS
01. AS TUBULAOES DE AGUA FRIA DEVERAO SER INSTALADAS NO PISO, SENDO FIXADAS NO NIVEL MAIS BAIXO QUE AS INSTALAOES ELÉTRICAS.
  02. NAS TUBULAOES DE AGUA FRIA FIXADAS NO TETO QUE SAEM DA CAIXA D'AGUA VAI AOS PONTOS HIDRAULICOS, SAO UTILIZADAS CURVAS DE 90° E 45°. JÁ NA TUBULAOES EMBUTIDAS NAS PAREDES E FIXADAS NO TETO SAO UTILIZADOS JOELHOS DE 90° E 45°, CONFORME DEMONSTRADO EM PLANTA BAIXA E DETALHE ISOMÉTRICO.
  03. RAMAIS E COLLUNA EM PVC SOLDAVEL.
  04. COLLUNA DE AGUA FRIA (AF).

ASSNATURAS E APROVAO

PROJETA: *Leonardo Silva Lima* / PROJELEITO: \_\_\_\_\_

APROVAO: *Leonardo Silva Lima* / ENGENHEIRO CIVIL - INEP - 0601591007

**GEOPAC** AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N° 302, SALA 301, BARRIO ASSIS DUARTE, FORTALEZA, CE, 61.041-147, BRASIL. FONE: 85 38131471 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBJETO: CONSTRUO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO NA LOCALIDADE CUMBE

PROJETO: INSTALAOES

CONTEUDO: INSTALAOES HIDRAULICAS

IDENTIFICAO DOS DESENHOS: INSTALAOES HIDRAULICAS - ALIMENTAO ALTURAS DAS CAIXAS D'AGUA