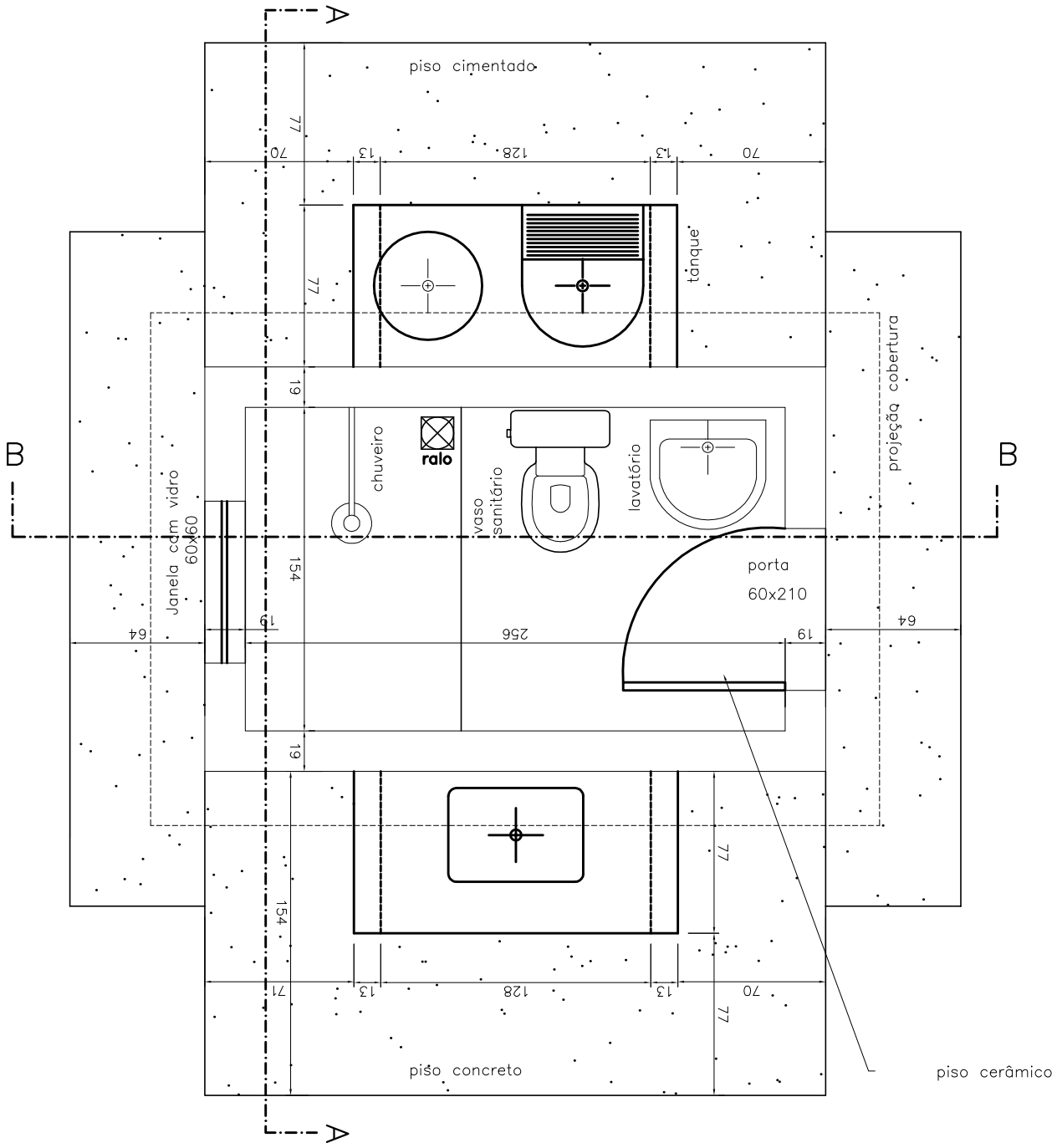



# PLANTA BAIXA

**ESC.** **1/25**

OSMARY DAVID MIRANDA:67375758620

Assinado de forma digital por OSMARY DAVID MIRANDA:67375758620 Dados: 2026.07.24 16:24:17 -03'00'

| TITULO | DATA | ESCALA | ARQUIVO |
|---|---|---|---|
| MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | 30/06/26 | INDICADAS | 001 |

**PROJETO**
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

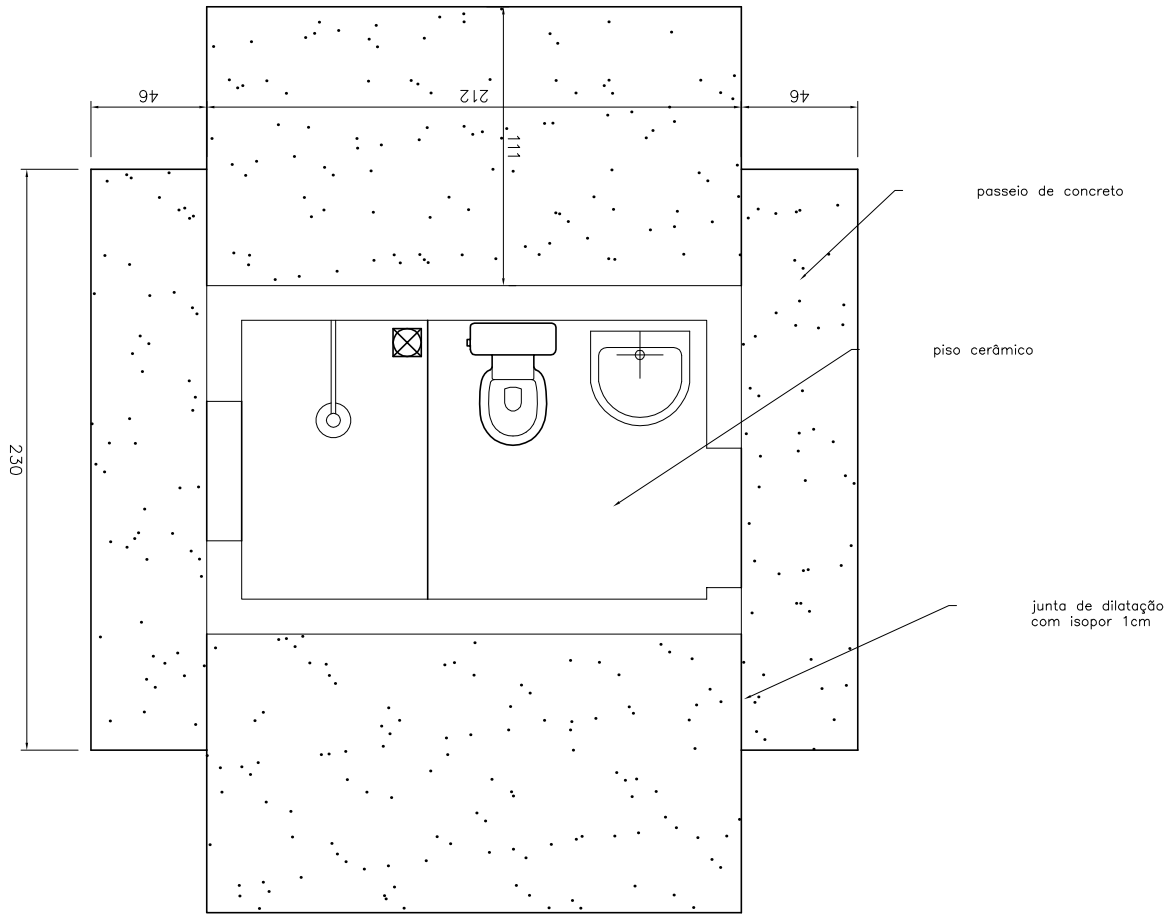
Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSE MAGNO SARMENTO
Data: 30/06/2026 16:27:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**LOCALIDADE**
DIVERSAS COMUNIDADES

José Magno Sarmento
CREA MG: 32.278/D

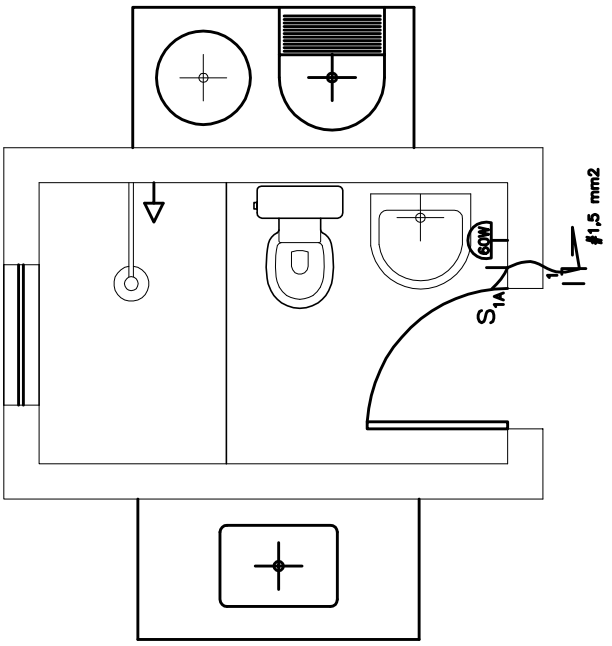
**PROPRIETÁRIO**
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA

| PRANCHA | DESENHO | VISTO |
|---|---|---|
| 01/18 | | |




PLANTA DE PISO
ESC. 1/25

| | | |
|---|---|---|
| TITULO: MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | DATA: 30/06/26 \| ESCALA: INDICADAS \| ARQUIVO: 001 | |
| PROJETO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | AUTOR: José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | |
| LOCALIDADE: DIVERSAS COMUNIDADES | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | PRANCHA: 02/18 | DESENHO: | VISTO: |




INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESC. 1/25

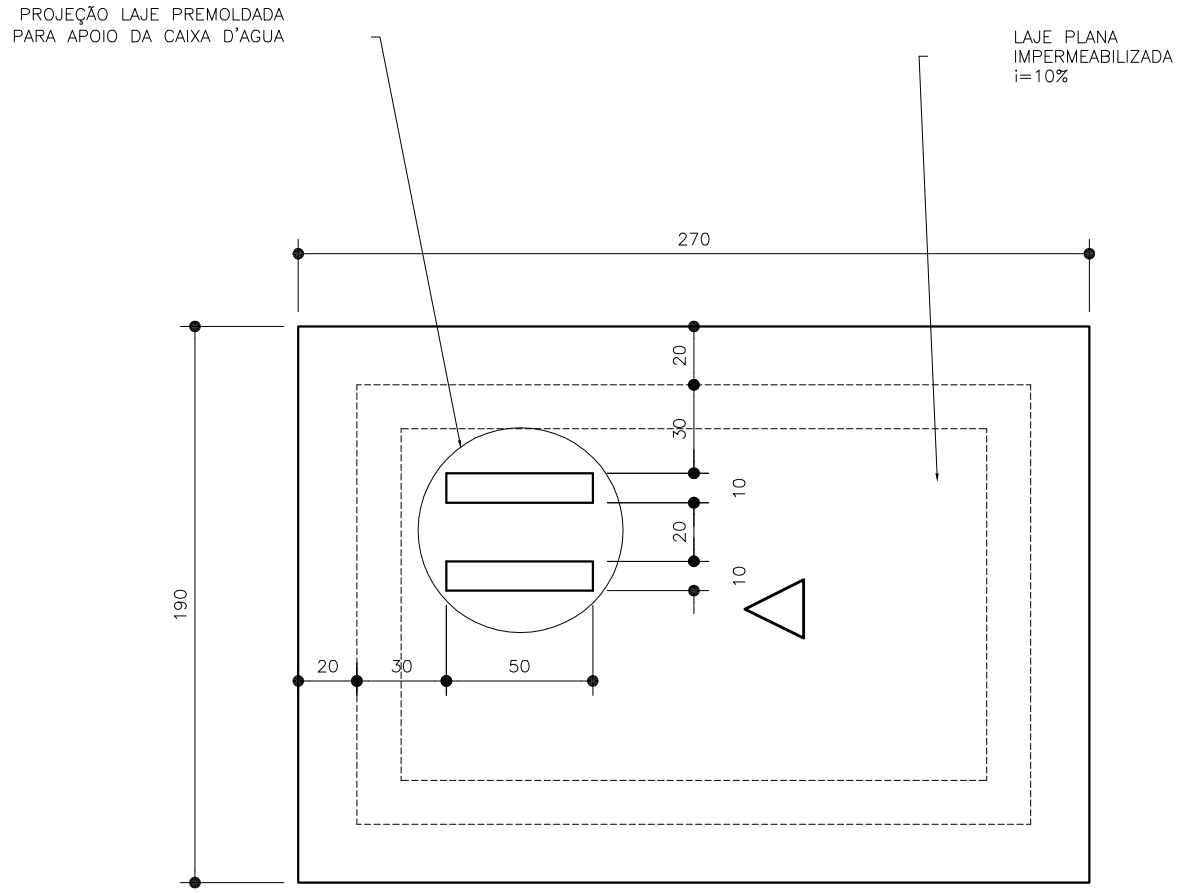
LEGENDA

PONTO DE LUZ NA PAREDE, COMANDO SIMPLES

INTERRUPTOR SIMPLES, EMBUTIDO NA PAREDE A 110cm DO PISO

TOMADA UNIVERSAL A 230 cm DO PISO

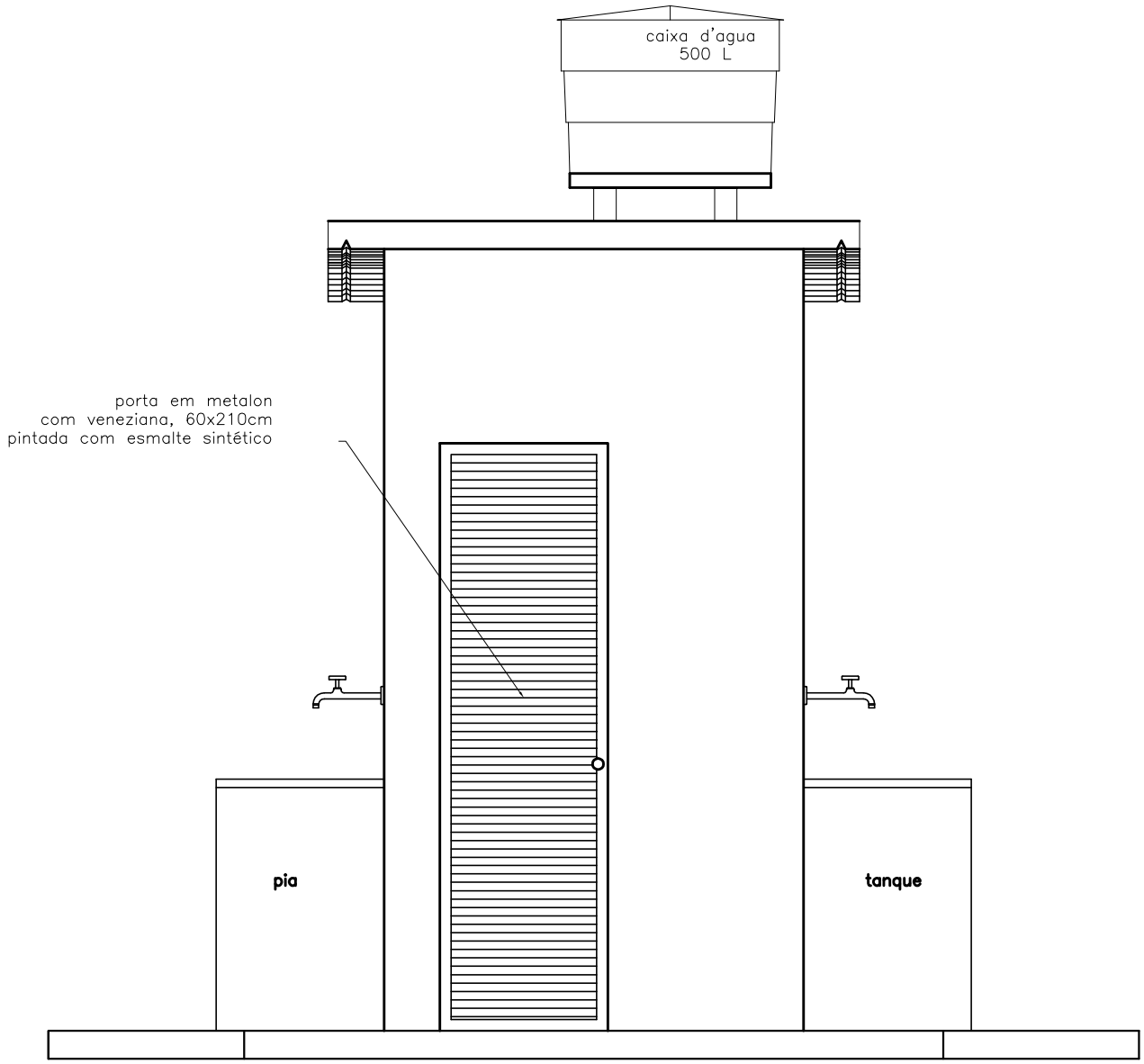
| | | | |
|---|---|---|---|
| TITULO: MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | DATA: 30/06/26 | ESCALA: INDICADAS | ARQUIVO: 001 |
| PROJETO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | AUTOR: José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | | |
| LOCALIDADE: DIVERSAS COMUNIDADES | | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | PRANCHA: 03/18 | DESENHO: | VISTO: |




PLANTA DE COBERTURA

**ESC.** **1/25**

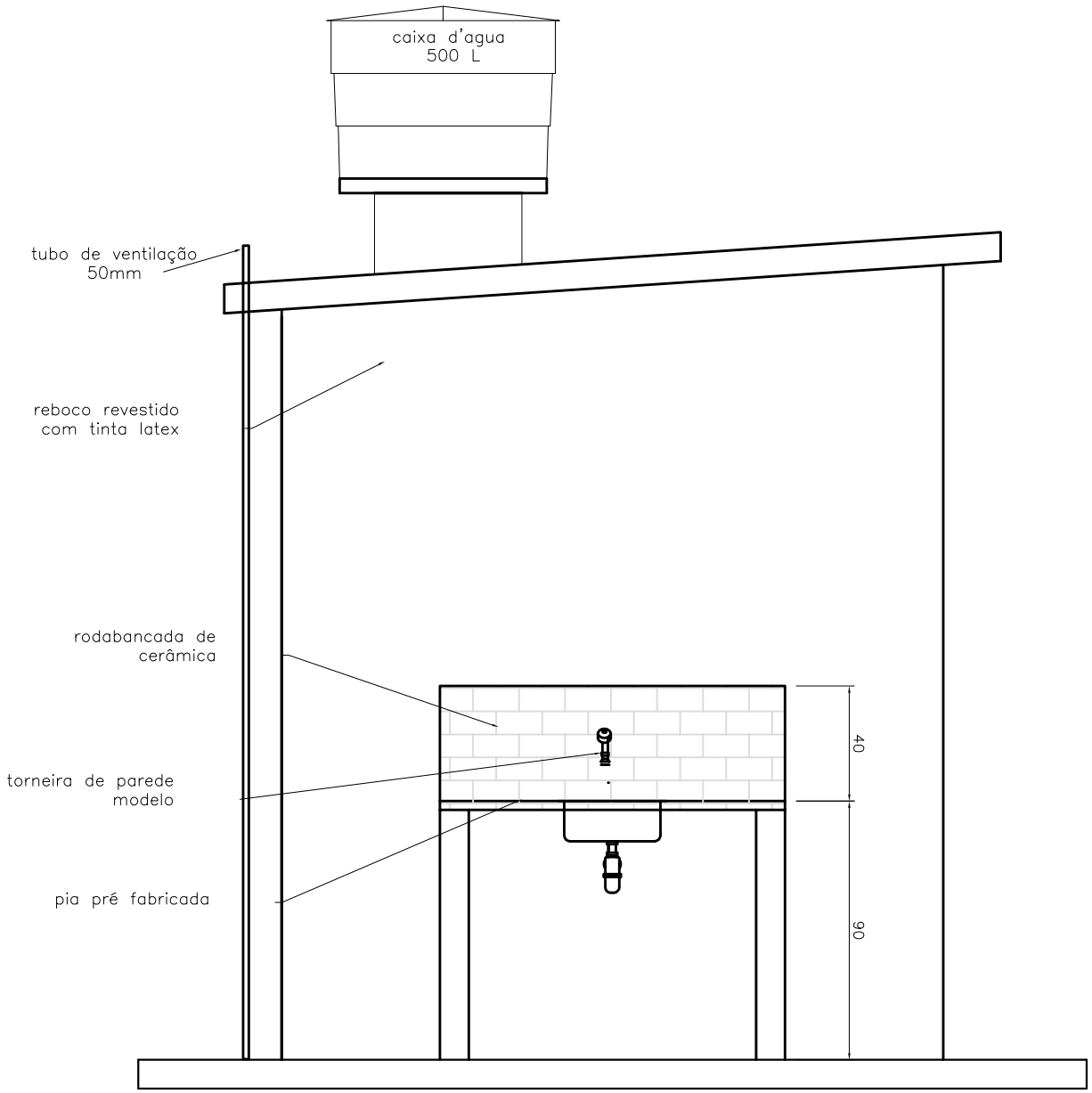
| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO** MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 | **ESCALA** INDICADAS | **ARQUIVO** 001 |
| **PROJETO** MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** | | |
| **LOCALIDADE** DIVERSAS COMUNIDADES | José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | | |
| **PROPRIETÁRIO** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 04/18 | **DESENHO** | **VISTO** |




ELEVAÇÃO FRONTAL

**ESC.** **1/25**

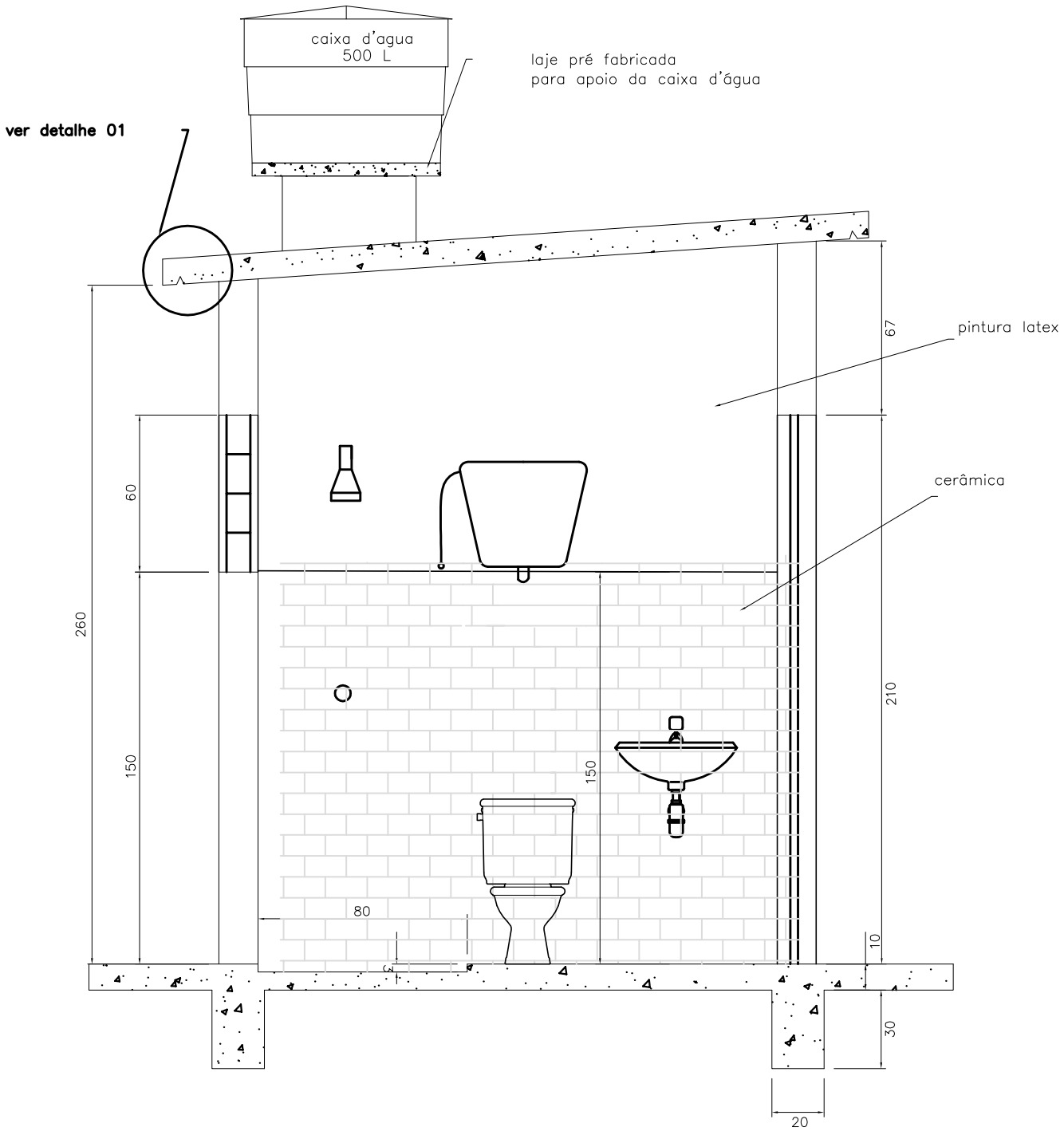
| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO** MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 | **ESCALA** INDICADAS | **ARQUIVO** 001 |
| **PROJETO** MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** | | |
| **LOCALIDADE** DIVERSAS COMUNIDADES | José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | | |
| **PROPRIETÁRIO** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 05/18 | **DESENHO** | **VISTO** |




ELEVAÇÃO LATERAL

**ESC.** **1/25**

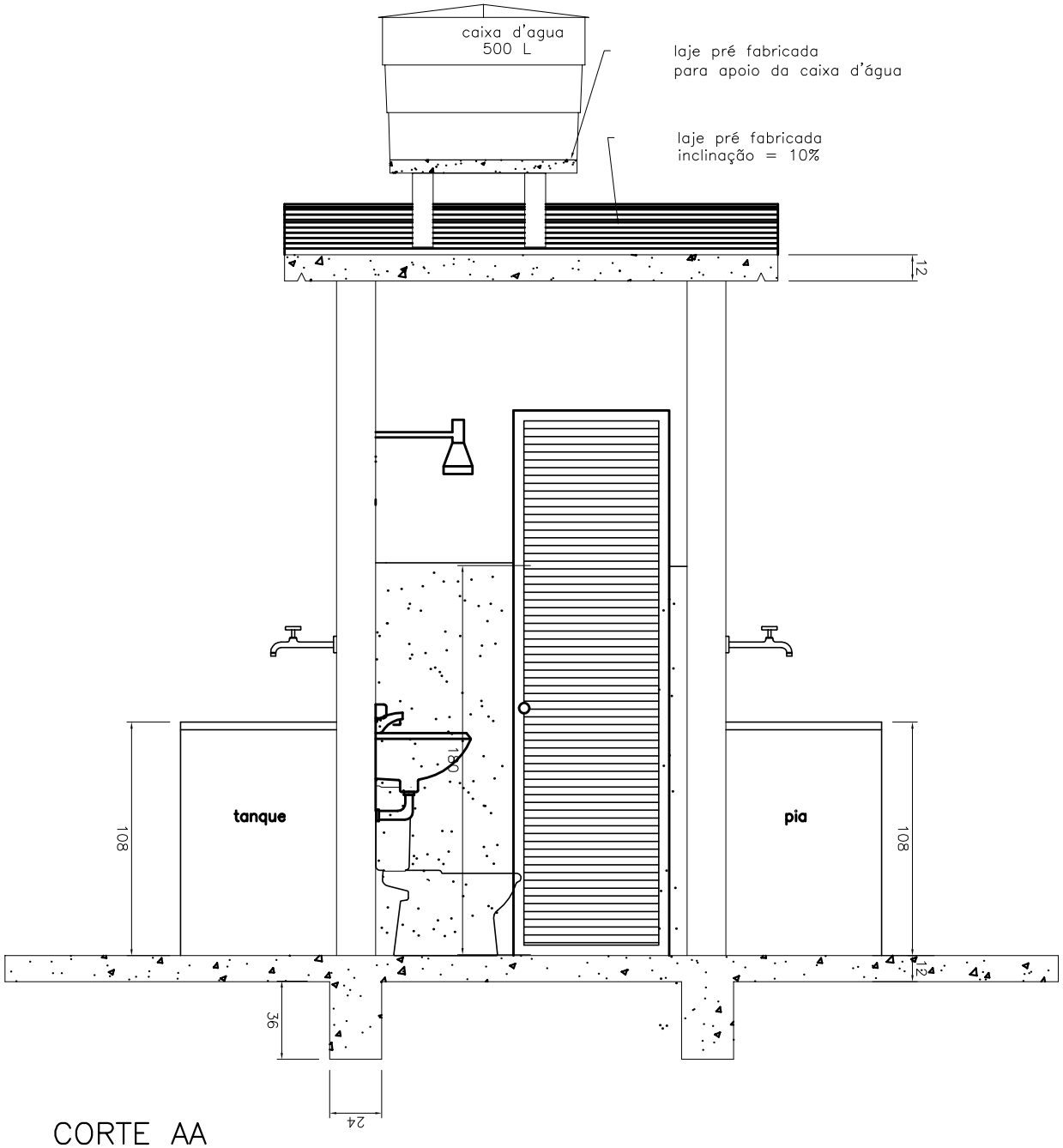
| | | |
|---|---|---|
| **TITULO**<br>MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR<br>TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 \| **ESCALA** INDICADAS \| **ARQUIVO** 001 | |
| **PROJETO**<br>MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** | |
| **LOCALIDADE**<br>DIVERSAS COMUNIDADES | José Magno Sarmento<br>CREA MG: 32.278/D | |
| **PROPRIETÁRIO**<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 06/18 | **DESENHO** | **VISTO** |




CORTE BB

**ESC.** **1/25**

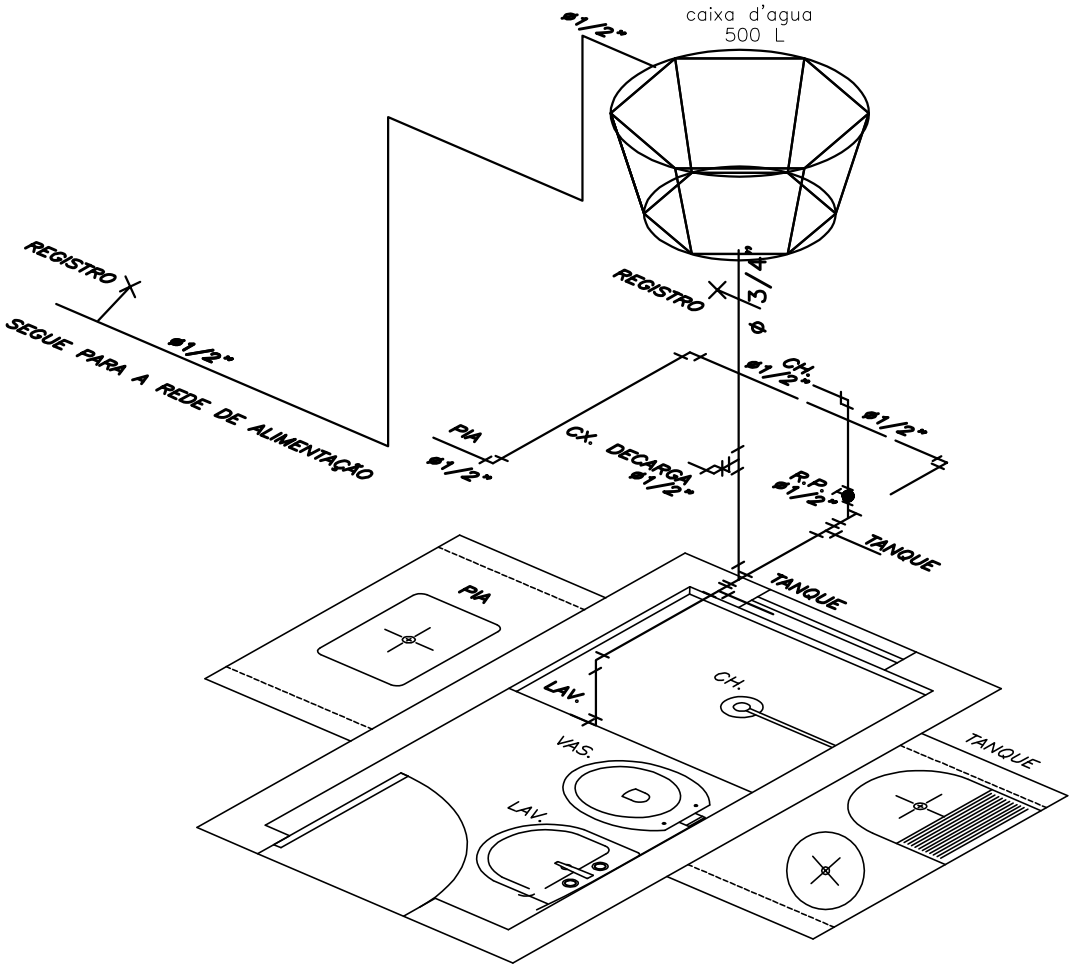
| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO** MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | | **DATA** 30/06/26 | **ESCALA** INDICADAS / **ARQUIVO** 001 |
| **PROJETO** MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | | **AUTOR** | |
| **LOCALIDADE** DIVERSAS COMUNIDADES | | José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | |
| **PROPRIETÁRIO** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 07/18 | **DESENHO** | **VISTO** |




CORTE AA

**ESC.** 1/25

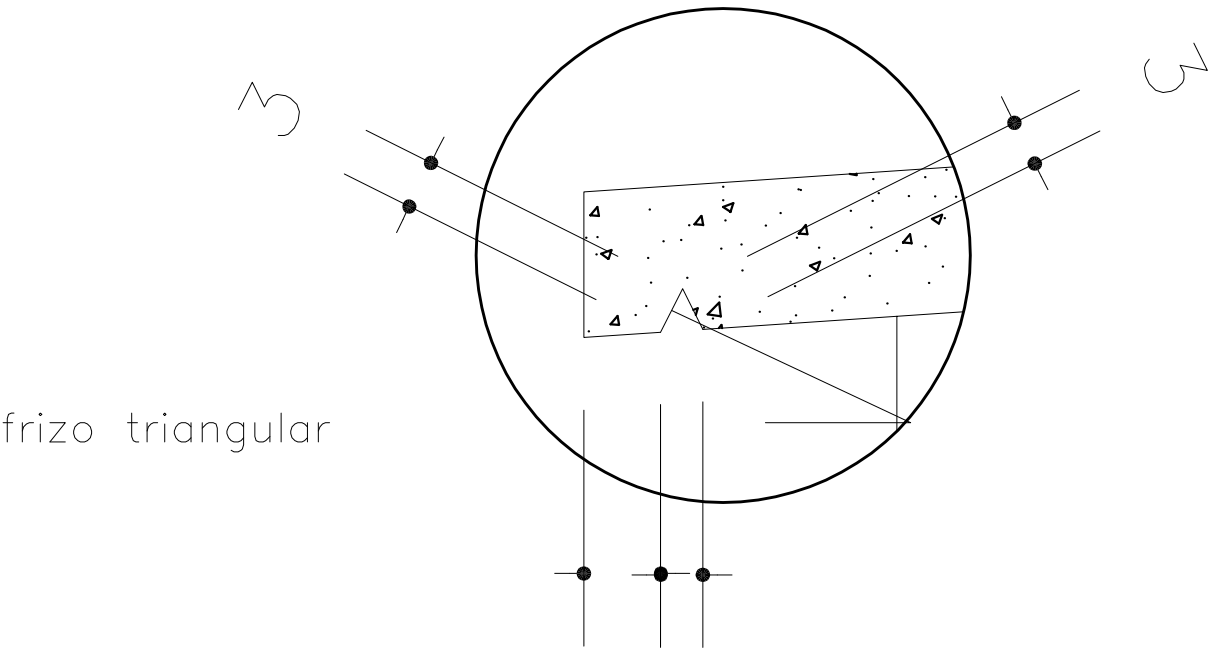
| | | |
|---|---|---|
| **TITULO**<br>MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR<br>TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 \| **ESCALA** INDICADAS \| **ARQUIVO** 001 | |
| **PROJETO**<br>MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** | |
| **LOCALIDADE**<br>DIVERSAS COMUNIDADES | José Magno Sarmento<br>CREA MG: 32.278/D | |
| **PROPRIETÁRIO**<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 08/18 | **DESENHO** | **VISTO** |




ISOMÉTRICO – HIDRÁULICA

**ESC.** 1/20

| | | |
|---|---|---|
| **TITULO**<br>MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR<br>TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 \| **ESCALA** INDICADAS \| **ARQUIVO** 001 | |
| **PROJETO**<br>MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** | |
| **LOCALIDADE**<br>DIVERSAS COMUNIDADES | José Magno Sarmento<br>CREA MG: 32.278/D | |
| **PROPRIETÁRIO**<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 09/18 | **DESENHO** | **VISTO** |

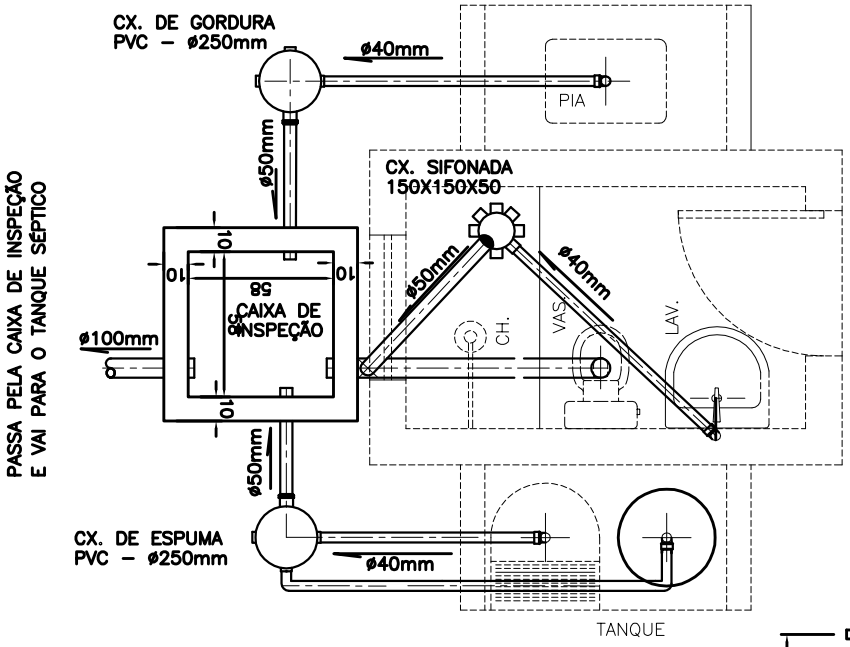



53

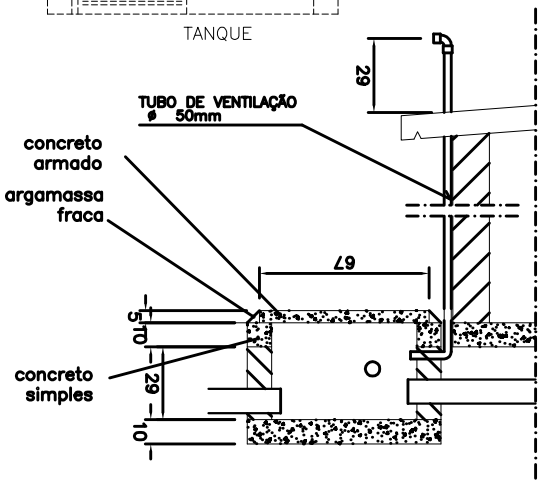
## DETALHE PINGADEIRA DA LAJE

**SEM ESCALA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO** MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 | **ESCALA** INDICADAS | **ARQUIVO** 001 |
| **PROJETO** MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | | |
| **LOCALIDADE** DIVERSAS COMUNIDADES | | | |
| **PROPRIETÁRIO** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 10/18 | **DESENHO** | **VISTO** |

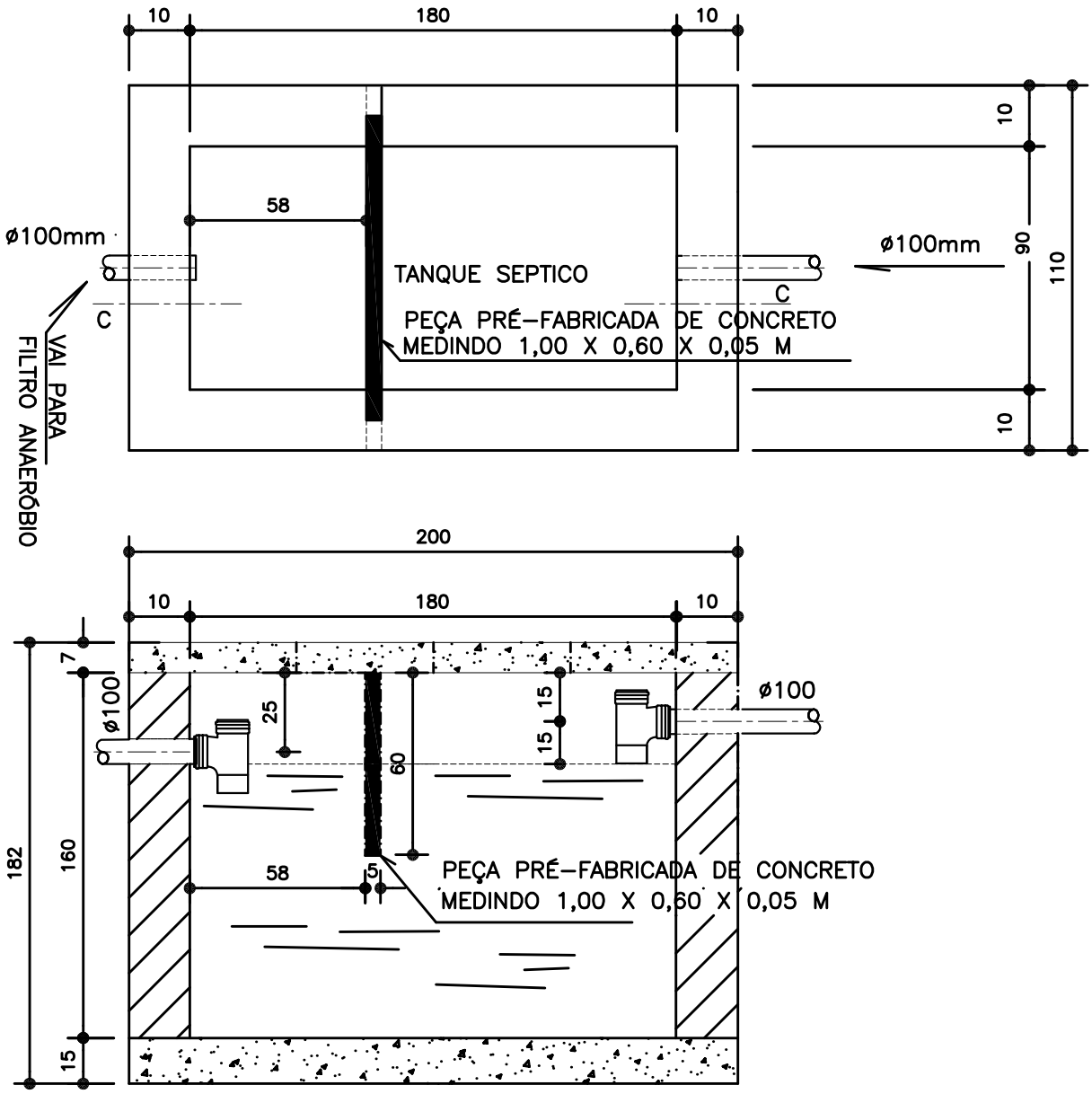



ESGOTO SANITÁRIO
ESC. 1/25




CORTE ESQ. – CAIXA DE INSPEÇÃO
ESC. 1/25

| | | |
|---|---|---|
| TITULO: MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | DATA: 30/06/26 \| ESCALA: INDICADAS \| ARQUIVO: 001 | |
| PROJETO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | AUTOR: José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | |
| LOCALIDADE: DIVERSAS COMUNIDADES | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | PRANCHA: 11/18 | DESENHO: | VISTO: |

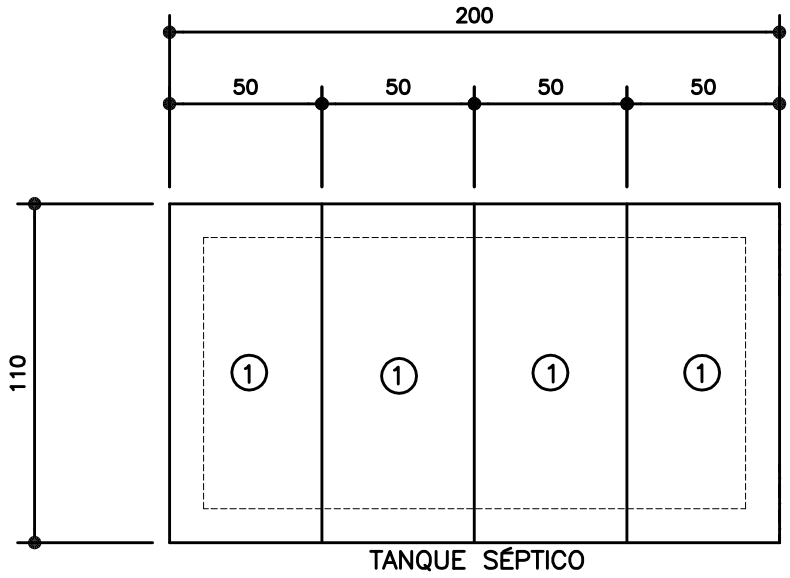



CORTE C–C

ESC.: 1:20

# FOSSA SÉPTICA

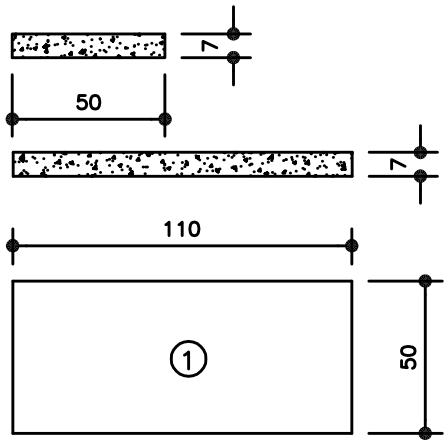
| | | |
|---|---|---|
| TITULO: MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | DATA: 30/06/26 \| ESCALA: INDICADAS \| ARQUIVO: 001 | |
| PROJETO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | AUTOR: José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | |
| LOCALIDADE: DIVERSAS COMUNIDADES | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | PRANCHA: 12/18 | DESENHO: | VISTO: |




DISPOSIÇÃO DAS PLACAS PARA TAMPA

**ESC.: 1:20**

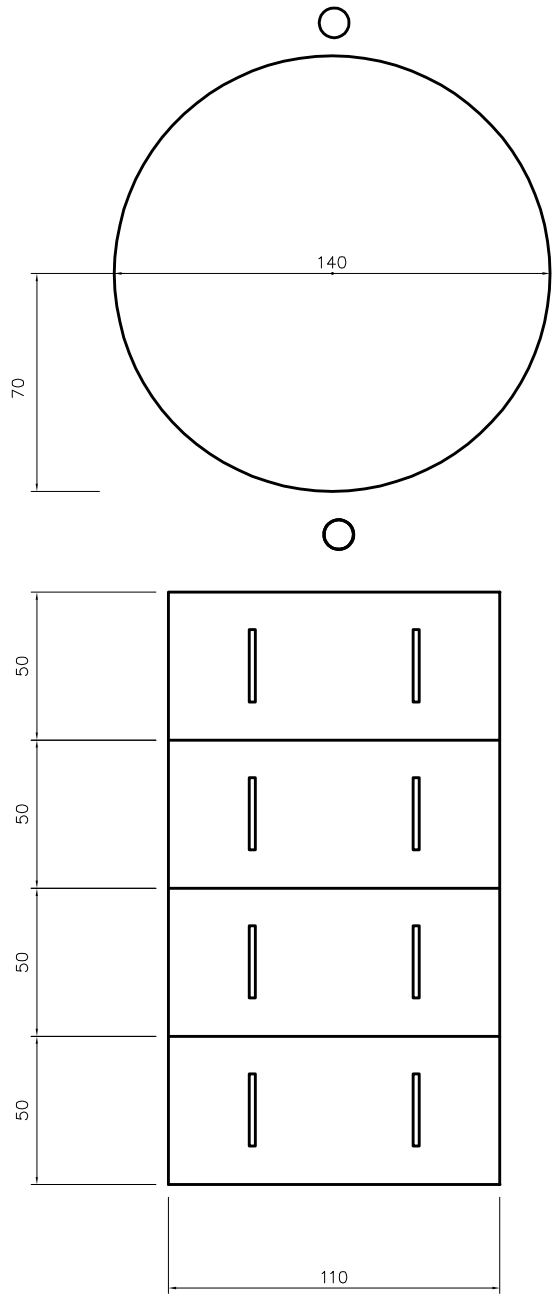
**TIPO 1**



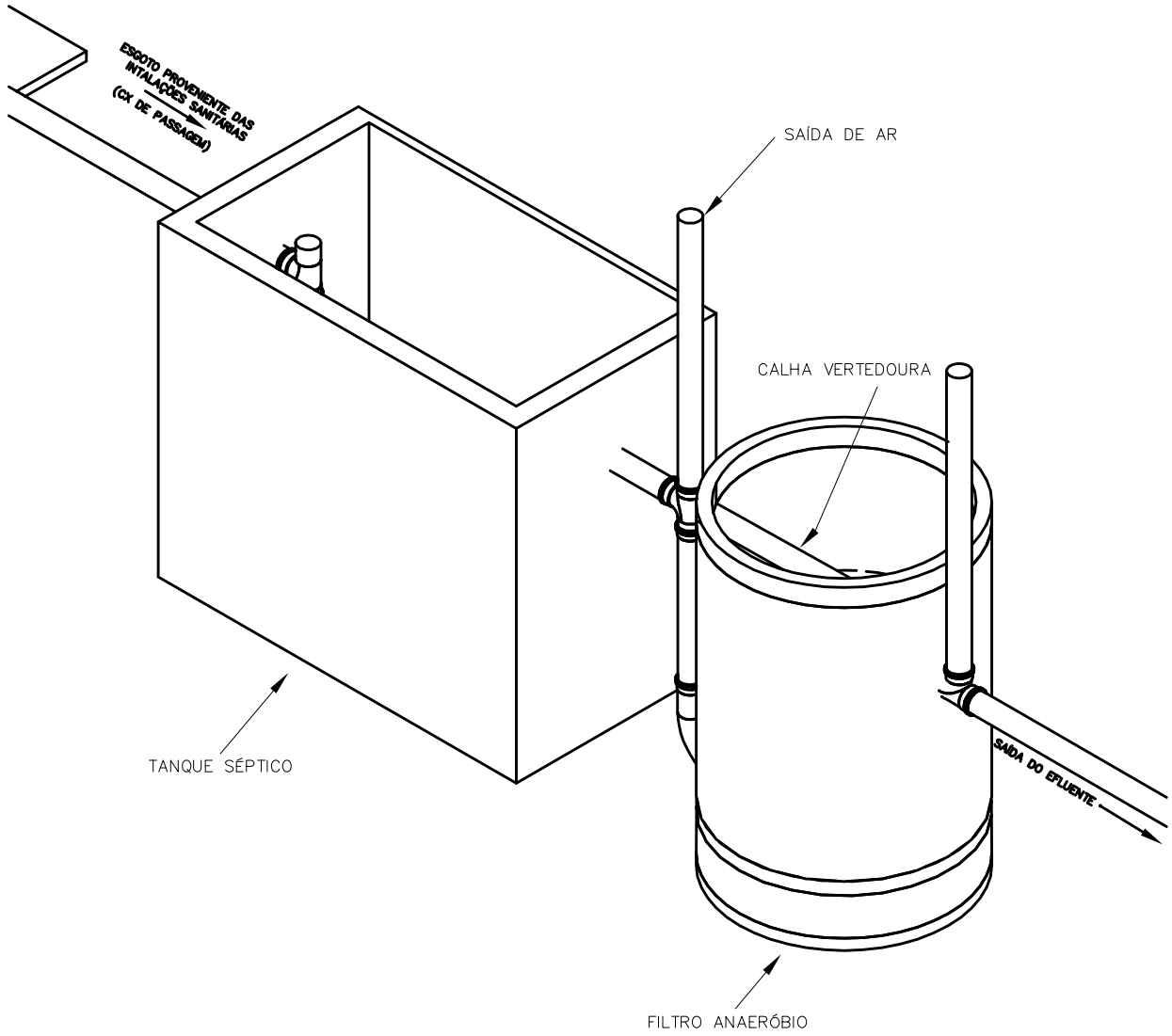

DETALHE DA PLACA PARA TAMPA

**ESC.: 1:20**

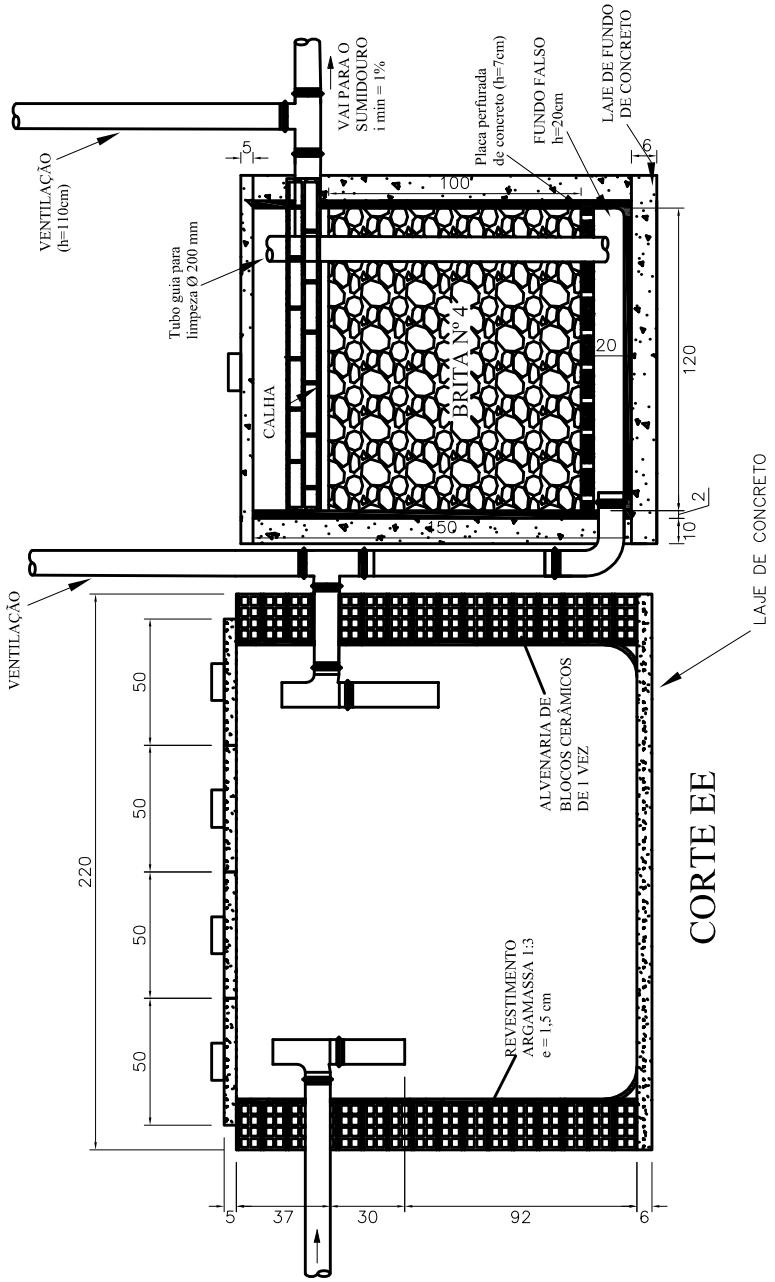
| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO** MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | **DATA** 30/06/26 | **ESCALA** INDICADAS | **ARQUIVO** 001 |
| **PROJETO** MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR** José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | | |
| **LOCALIDADE** DIVERSAS COMUNIDADES | | | |
| **PROPRIETÁRIO** PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA** 13/18 | **DESENHO** | **VISTO** |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO**<br>MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR<br>TIPO 4 | **DATA**<br>30/06/26 | **ESCALA**<br>INDICADAS | **ARQUIVO**<br>001 |
| **PROJETO**<br>MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR**<br>José Magno Sarmento<br>CREA MG: 32.278/D | | |
| **LOCALIDADE**<br>DIVERSAS COMUNIDADES | | | |
| **PROPRIETÁRIO**<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA**<br>14/18 | **DESENHO** | **VISTO** |

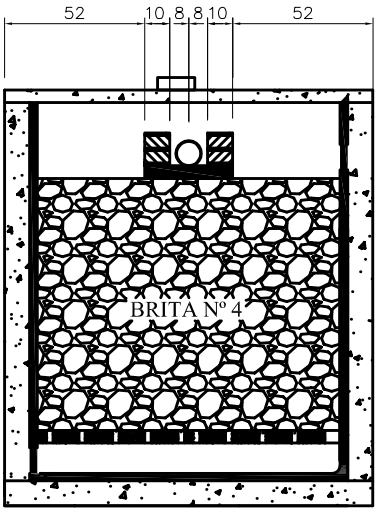



| | | | |
|---|---|---|---|
| **TITULO**<br>MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR<br>TIPO 4 | **DATA**<br>30/06/26 | **ESCALA**<br>INDICADAS | **ARQUIVO**<br>001 |
| **PROJETO**<br>MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | **AUTOR**<br>José Magno Sarmento<br>CREA MG: 32.278/D | | |
| **LOCALIDADE**<br>DIVERSAS COMUNIDADES | | | |
| **PROPRIETÁRIO**<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | **PRANCHA**<br>15/18 | **DESENHO** | **VISTO** |



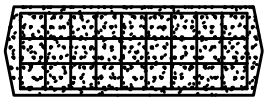

CORTE EE

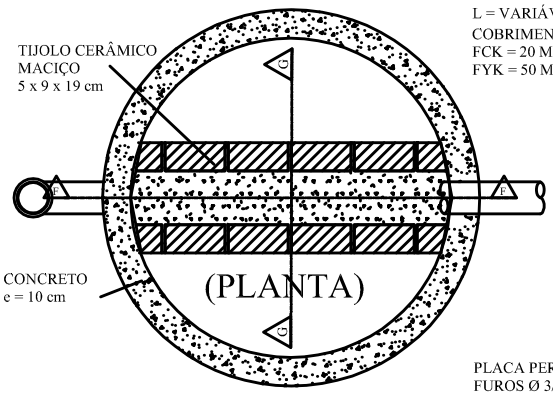
| | | |
|---|---|---|
| TITULO: MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | DATA: 30/06/26 \| ESCALA: INDICADAS | ARQUIVO: 001 |
| PROJETO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | AUTOR: José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D | |
| LOCALIDADE: DIVERSAS COMUNIDADES | | |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | PRANCHA: 16/18 \| DESENHO: \| VISTO: | |



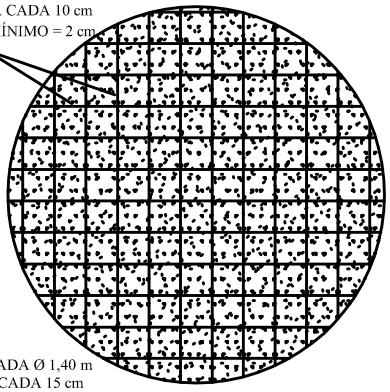

CORTE GG

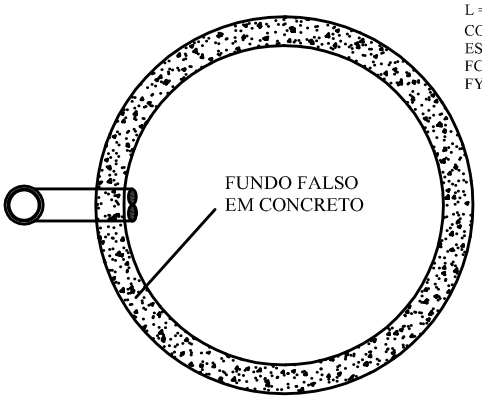
FUNDO DA CALHA
VERGALHÃO Ø 5/16"
ESPESSURA = 5,0 cm
L = VARIÁVEL A CADA 10 cm
COBRIMENTO MÍNIMO = 2 cm
FCK = 20 MPA
FYK = 50 MPA



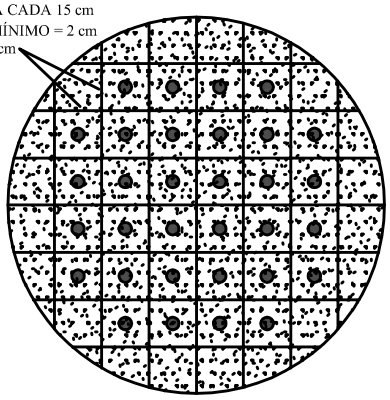



TAMPA E FUNDO Ø 1,50 m
VERGALHÃO Ø 5/16"
L = VARIÁVEL A CADA 10 cm
COBRIMENTO MÍNIMO = 2 cm
FCK = 20 MPA
FYK = 50 MPA





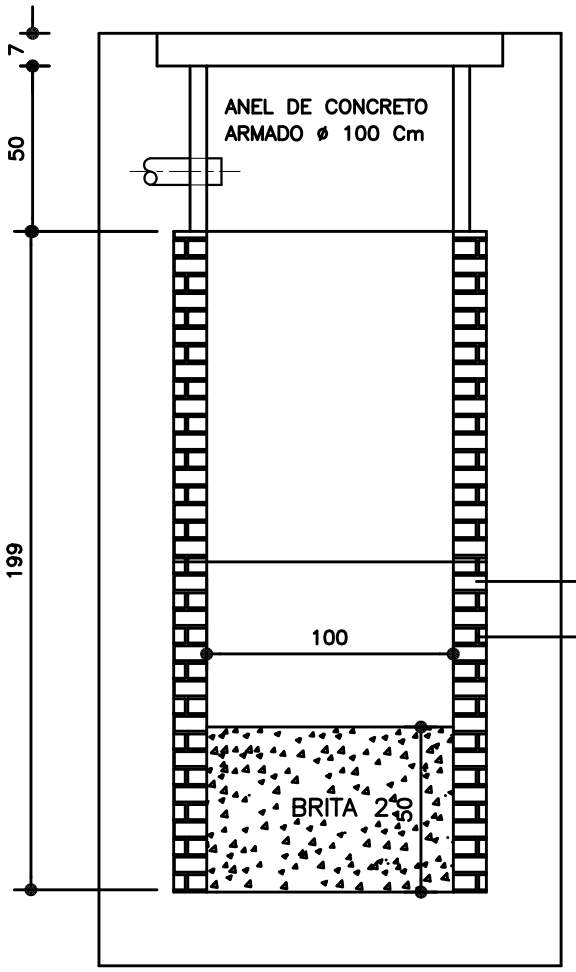

PLACA PERFURADA Ø 1,40 m
FUROS Ø 3/4" A CADA 15 cm
VERGALHÃO Ø 1/4"
L = VARIÁVEL A CADA 15 cm
COBRIMENTO MÍNIMO = 2 cm
ESPESSURA = 7 cm
FCK = 20 MPA
FYK = 50 MPA



| TITULO | DATA | ESCALA | ARQUIVO |
|---|---|---|---|
| MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR TIPO 4 | 30/06/26 | INDICADAS | 001 |

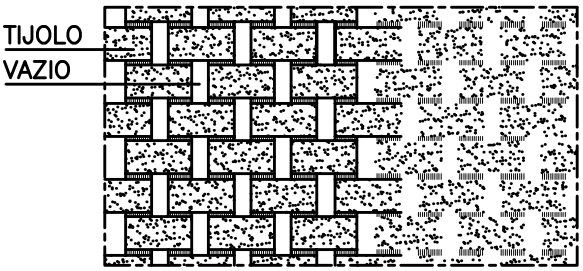
| PROJETO | AUTOR |
|---|---|
| MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | José Magno Sarmento CREA MG: 32.278/D |
| **LOCALIDADE** DIVERSAS COMUNIDADES | |

| PROPRIETÁRIO | PRANCHA | DESENHO | VISTO |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | 17/18 | | |




SUMIDOURO

S/ESCALA




REFORÇO DE PARED INTERNA

S/ ESCALA

| | | |
|---|---|---|
| TITULO<br>MÓDULO SANITÁRIO DOMICILIAR<br>TIPO 4 | DATA<br>30/06/26 \| ESCALA<br>INDICADAS \| ARQUIVO<br>001 | |
| PROJETO<br>MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES | AUTOR<br>José Magno Sarmento<br>CREA MG: 32.278/D | |
| LOCALIDADE<br>DIVERSAS COMUNIDADES | | |
| PROPRIETÁRIO<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBELITA | PRANCHA<br>18/18 | DESENHO<br><br>VISTO<br> |