



Franchise

PROJETO DE ASSENTAMENTO: Pampelro
PROPRIETÁRIO: INGRA
MUNICÍPIO: Santana do Livramento/RS
ESCALA: 1/12.000

Quadro de Atividades:

Depo: _____
Estado do Rio Grande do Sul

Responsible:

Legenda:

- INI de cada ponto de abastecimento
- rede de distribuição de água DA 50
- rede de distribuição de água DA 100
- Ramais Domésticos - Ligação Interna
- Adutora

Ponto de destino (U)
 Hidrante (Hd)
 Ponto Amostrador (PA)
 Declive Hidráulico (Dm)
 Reservatório Elevado (REH)
 Ponto de vliba (PV)

Observação: O nó no número indica a posição do ponto de abastecimento e os ramais.
A rede acompanha as estruturas internas do asseclaramento



23310000024912

Nome do documento: Prancha_01.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo
Eduardo Ubel Oslaj

Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001
SDR / DFC / 422809001

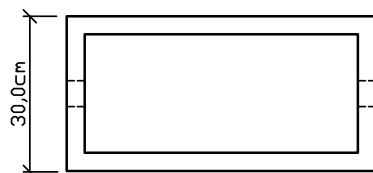
Data

22/11/2023 10:29:05
21/12/2023 15:46:45

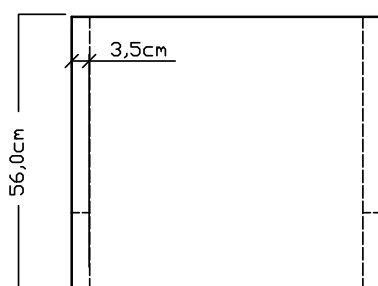




Observação: a caixa deverá ser pré moldada de concreto, espessura da parede de 3,5 cm



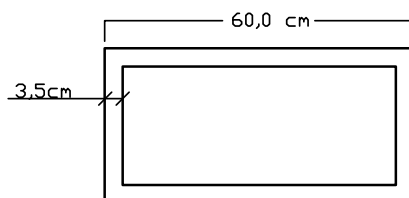
Planta baixa



Vistas laterais

Nível até onde será enterrada

Corpo da caixa de proteção



Planta baixa



Vista lateral

Tampa da caixa de proteção

Secretaria do Desenvolvimento Rural

Projeto:

Rede de Distribuição de Água

Descrição:

Detalhamento da caixa de proteção dos hidrômetros

Assentamento:

Pampeiro

Município:

Santana do Livramento/RS

Responsável Técnico:

Data:

AGO/23

Escala:

Sem Escala



Prancha(s):

2



23310000024912

Nome do documento: Prancha_02.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo

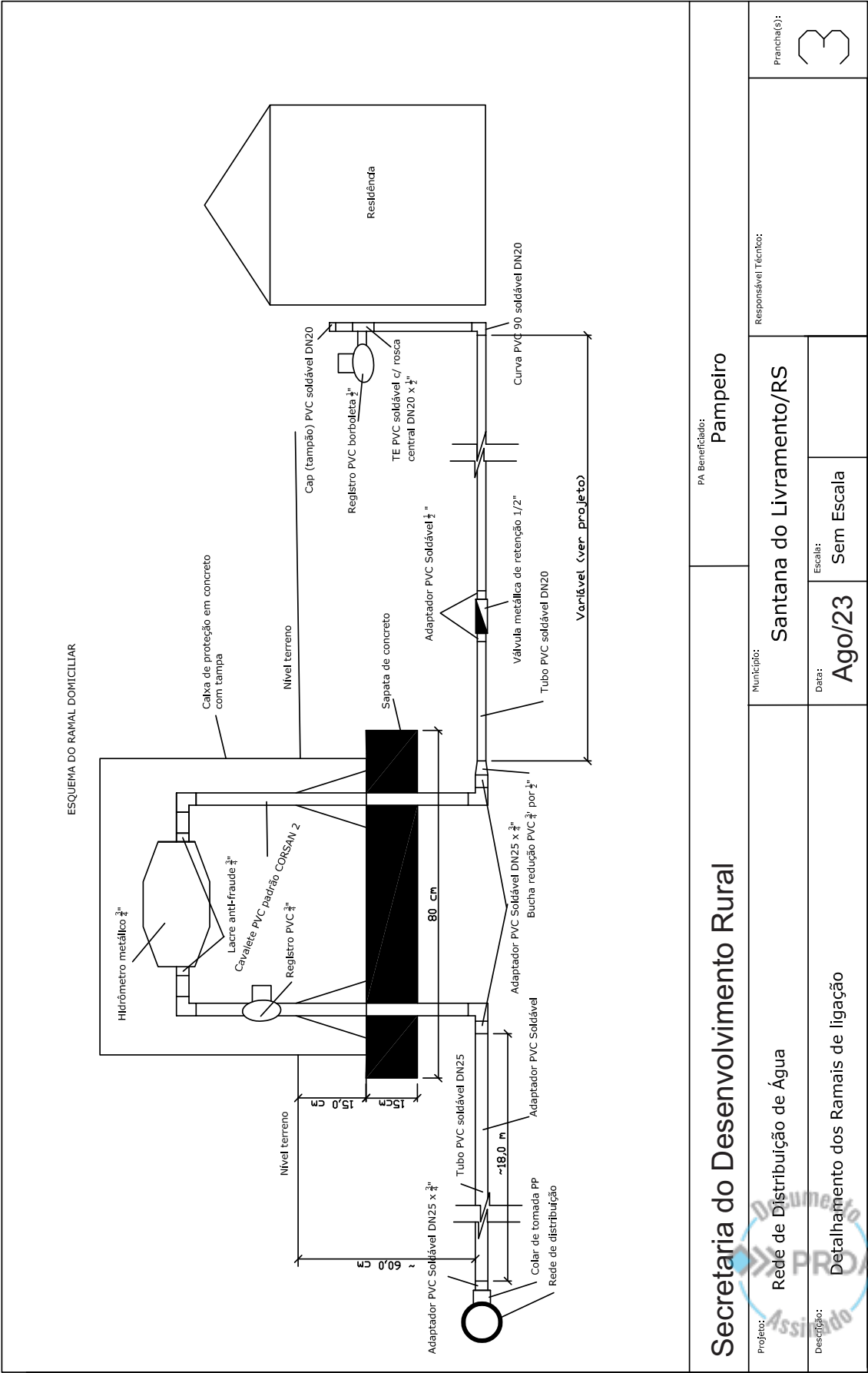
Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001

Data

22/11/2023 10:30:30





Secretaria do Desenvolvimento Rural			PA Beneficiário: Pampelro		Responsável Técnico:	Prancha(s): 
Projeto:	Rede de Distribuição de Água	Município:		Santana do Livramento/RS		
Descrição:	Detalhamento dos Ramais de ligação	Data:	Ago/23	Escala:		



23310000024912

Nome do documento: Prancha_03.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

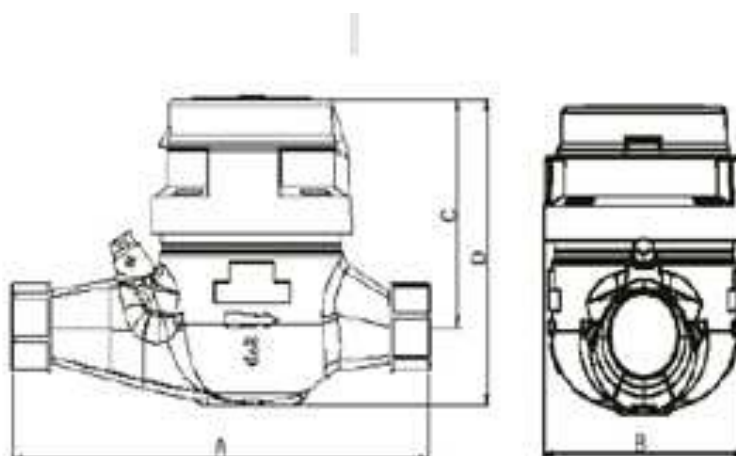
Data

Fernando Alves Cantini Cardozo

SDR / DFC / 459195001

22/11/2023 10:30:29





Diâmetro	Pol.	¾"
A	mm	190
B	mm	80
C	mm	70
D	mm	100
Peso	Kg	1,19

Secretaria do Desenvolvimento Rural

Projeto:

Rede de Distribuição de Água

Descrição:

Detalhamento do hidrômetro

PA Beneficiário:

Pampeiro

Município:

Santana do Livramento/RS

Responsável Técnico:

Prancha(s):

Data:

Ago/23

Escala:

Sem Escala

Desenho:

4





23310000024912

Nome do documento: Prancha_04.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo

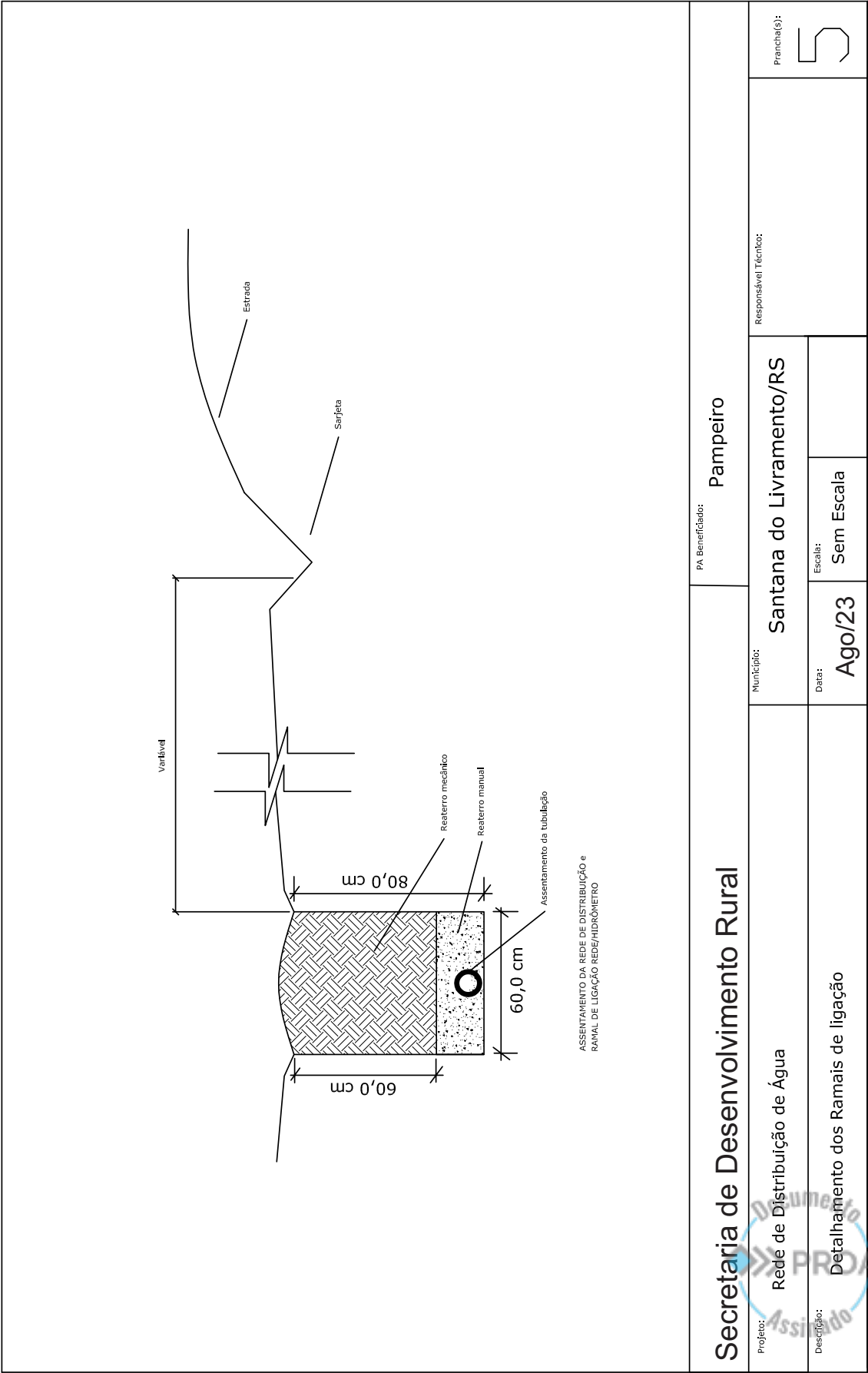
Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001

Data

22/11/2023 10:30:29







23310000024912

Nome do documento: Prancha_05.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo

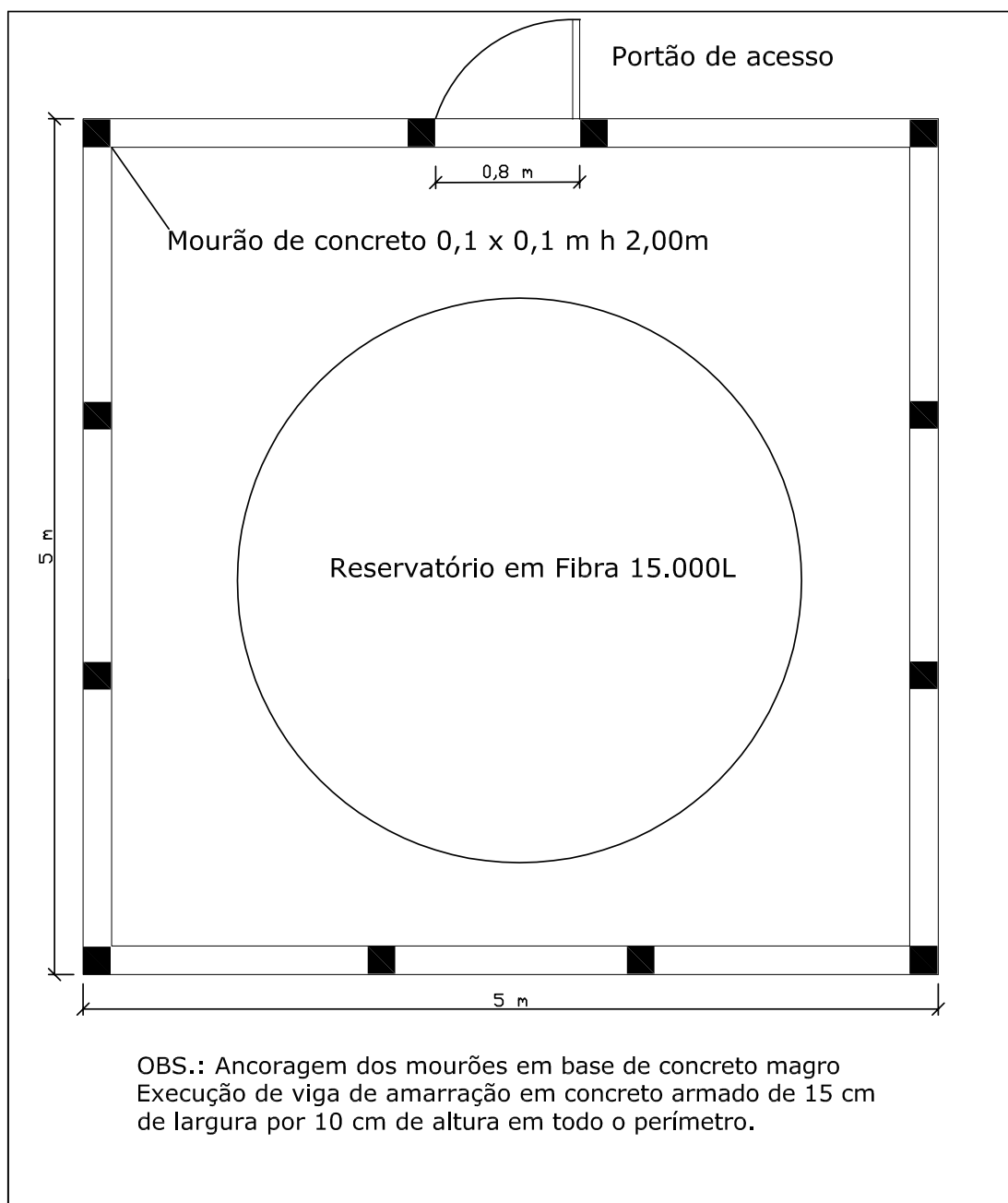
Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001

Data

22/11/2023 10:30:28





Secretaria de Desenvolvimento Rural

Projeto:

Rede de Distribuição de Água

Descrição:

Detalhe do Reservatório

Assentamento:

Pampeiro

Município:

Santana do Livramento/RS

Responsável Técnico:

Data:

Ago/23

Escala:

Sem Escala



Prancha(s):





23310000024912

Nome do documento: Prancha_06.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo

Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001

Data

22/11/2023 10:30:28





Caixa de alvenaria para proteção do conjunto da VRP (Dimensões na Lista de materiais)

LEGENDA - Válvula Redutora de Pressão (VRP)

Item	Descrição	Qtd	Ø50mm un
1	REGISTRO GAVETA	4	2"
2	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO ROSCA BSP	15	2"
3	TÊ 90 FERRO GALVANIZADO ROSCA BSP	2	50 mm
4	JOELHO 90 FERRO GALVANIZADO ROSCA BSP	2	50 mm
5	UNIÃO FERRO GALVANIZADO ROSCA BSP	5	50 mm
6	COLAR DE TOMADA - PARA MANÔMETRO	01	50mm
7	VALVULA RED. DE PRESSÃO VERTICAL	2	32mm
8	LUVA FERRO GALVANIZADO ROSCA BSP	1	2"
*	A X B X profundidade (Medidas internas)	01	2,20X1,50X0,50

NOTA:

1) O CAVALETE DA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DEVERÁ SER FIXADO EM CANTONEIRAS DE FERRO PARA EVITAR VIBRAÇÕES, DEVIDO A GOLPES DE ARIETE.

PA Beneficiário:

Pampeiro

Secretaria de Desenvolvimento Rural

Projeto: Rede de Distribuição de Água

Descrição: Detalhe da Válvula Redutora de Pressão

Município:

Santana do Livramento/RS

Data: Ago/23

Escala: Sem Escala

Responsável Técnico:

7



23310000024912

Nome do documento: Prancha_07.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo

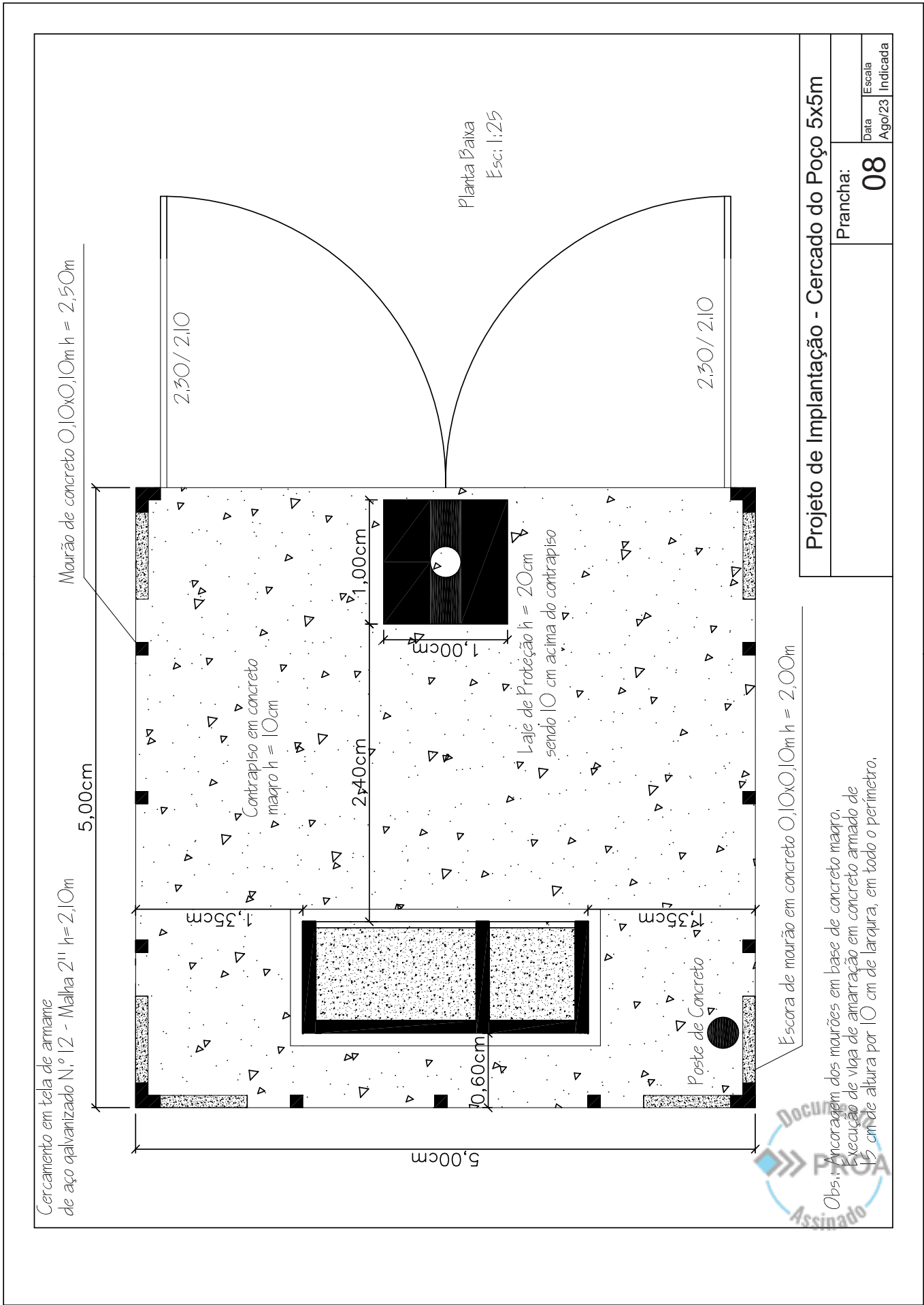
Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001

Data

22/11/2023 10:30:25







23310000024912

Nome do documento: Prancha_08.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo

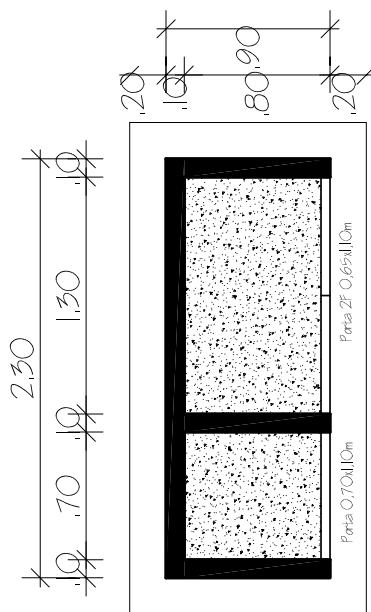
Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001

Data

22/11/2023 10:30:26





Planta Baixa Abriço

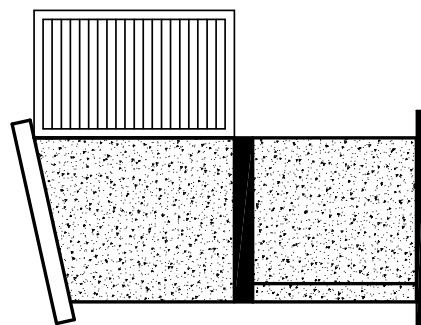
Escala: 1:25

Abriço em Concreto Pré-Moldado
Conforme TDR

Peças em Concreto Armado fck = 25 MPa

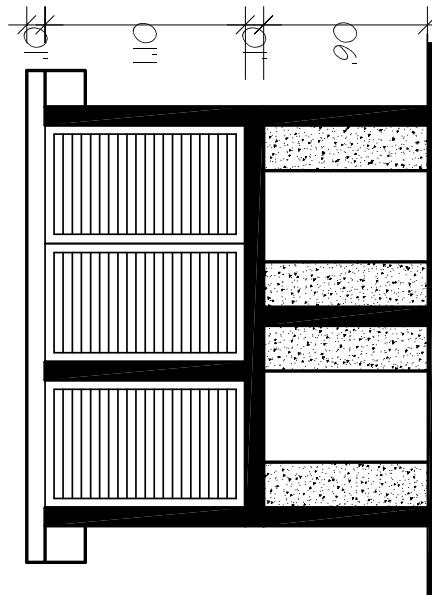
Cobertura em Telha de Fibrocimento 6mm

Portas de Ferro Veneziana de Abrir, com pintura esmalte, incluindo dobradiças e fechadura.



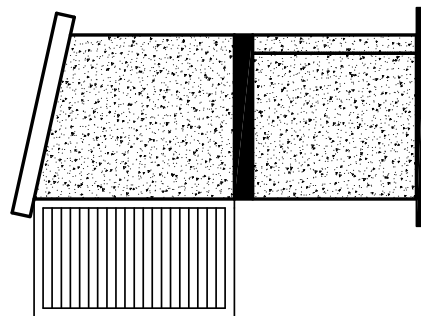
Fachada Lateral Esquerda

Escala: 1:25



Fachada Principal

Escala: 1:25



Fachada Lateral Direita

Escala: 1:25

Projeto de Implantação - Abriço do Quadro de Comando		
Prancha:	09	
	Data	Escala
	Ago/23	Indicada





23310000024912

Nome do documento: Prancha_09.pdf

Documento assinado por

Fernando Alves Cantini Cardozo
Eduardo Ubel Oslaj

Órgão/Grupo/Matrícula

SDR / DFC / 459195001
SDR / DFC / 422809001

Data

22/11/2023 10:30:24
21/12/2023 15:46:55

