





24080100021130

Nome do documento: 1_3-01_ARQ_AP_IMP_1-3.pdf

Documento assinado por

Carlos Fernandes Moesch
Eduarda Karoline Trevisan Bugs

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601
SOP / DOP / 508394001

Data

29/08/2025 15:07:51
29/08/2025 15:30:14







24080100021130

Nome do documento: 1_3-02_ARQ_AP_IMP_2-3.pdf

Documento assinado por

Carlos Fernandes Moesch
Eduarda Karoline Trevisan Bugs

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601
SOP / DOP / 508394001

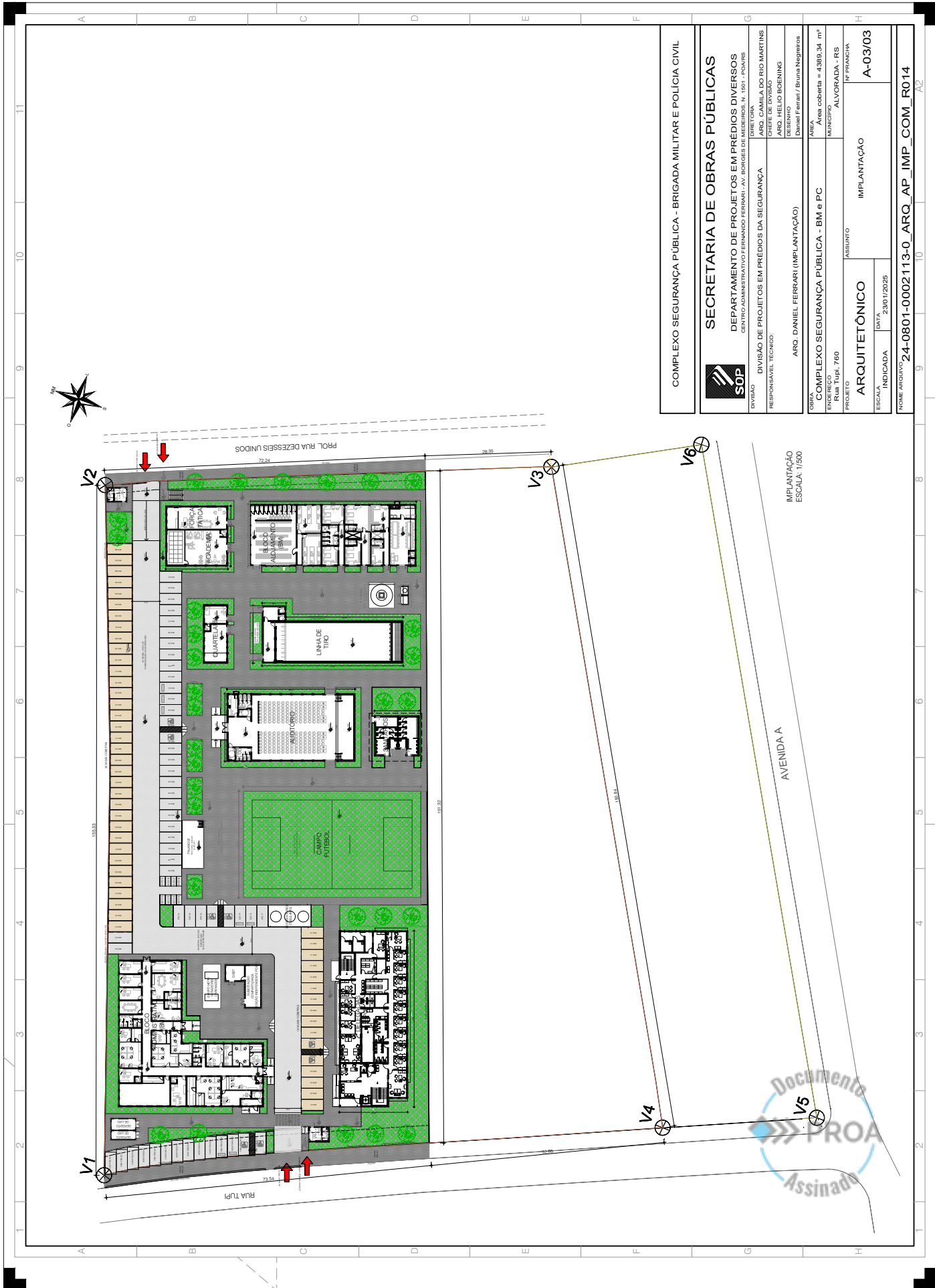
Data

29/08/2025 15:08:35
29/08/2025 15:30:50





24080100021130



COMPLEXO SEGURANÇA PÚBLICA - BRIGADA MILITAR E POLÍCIA CIVIL	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS	
DIVISÃO	DIVISÃO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA SEGURANÇA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARQ. DANIEL FERRARI (IMPLANTAÇÃO)
DIRETORA	ARQ. CAMILLA DO RIO MARTINS
PROJETO	ARQ. HELIO BOENING
DESENHO	Daniel Ferrari / Bruna Negreiros
ÁREA	Área coberta = 4.389,34 m²
ENDETERO	Rua Tupi, 760
MUNICÍPIO	ALVORADA - RS
ASSUNTO	IMPLANTAÇÃO
ARQUITETÔNICO	A-03/03
ESCALA	INDICADA
DATA	23/01/2025
NOME ARQUIVO: 24-0801-0002113-0_ARQ_AP_IMP_COM_R014	





24080100021130

Nome do documento: 1_3-03_ARQ_AP_IMP_3-3.pdf

Documento assinado por

Carlos Fernandes Moesch
Eduarda Karoline Trevisan Bugs

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601
SOP / DOP / 508394001

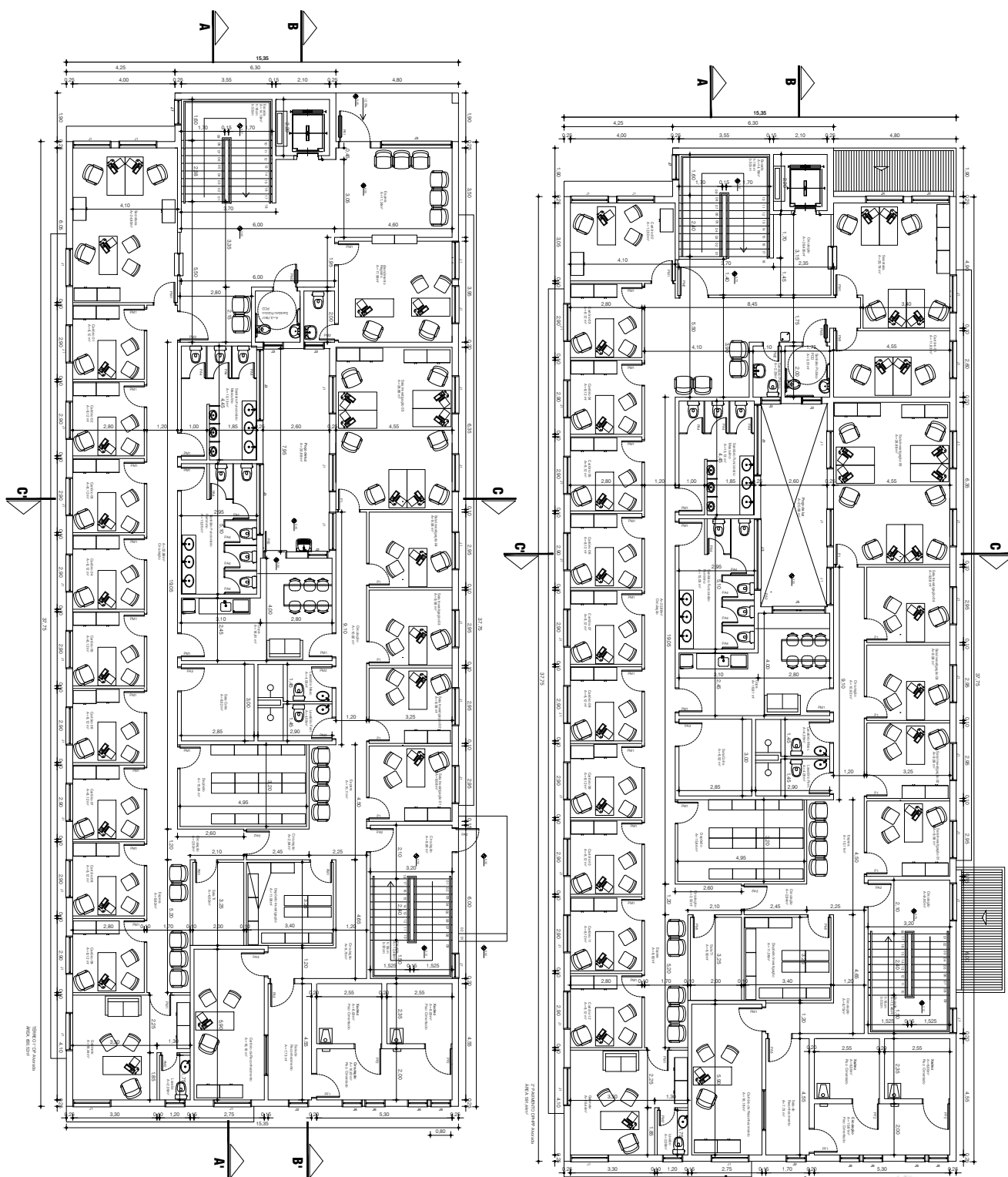
Data

29/08/2025 15:08:50
29/08/2025 15:31:01





24080100021130

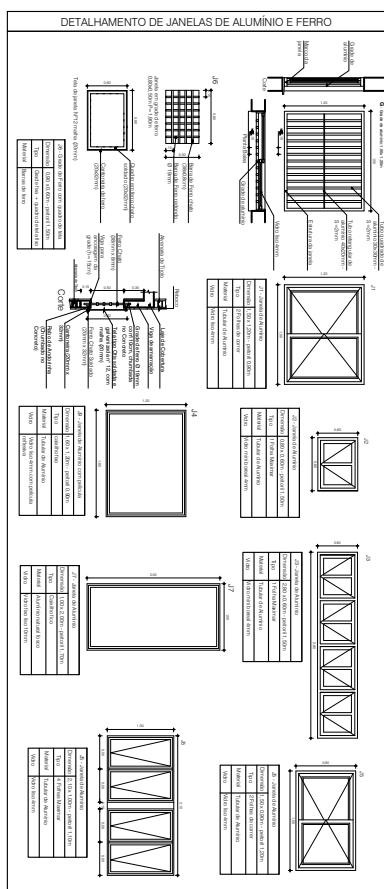
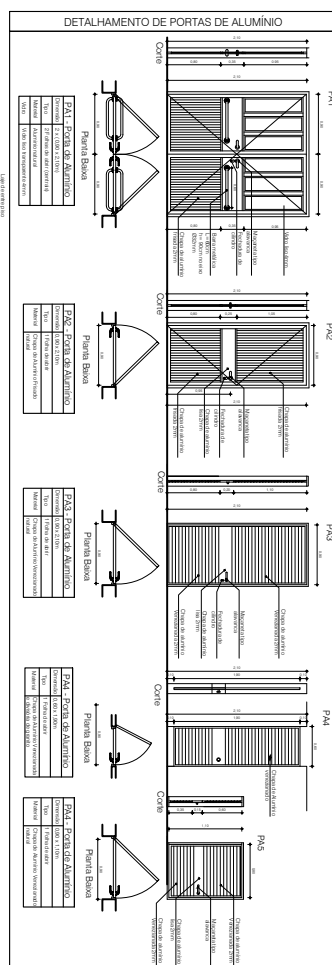
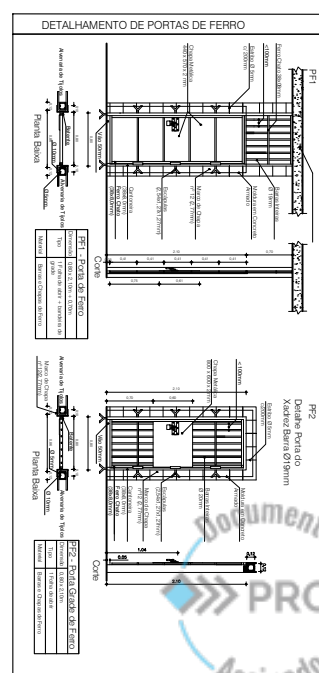
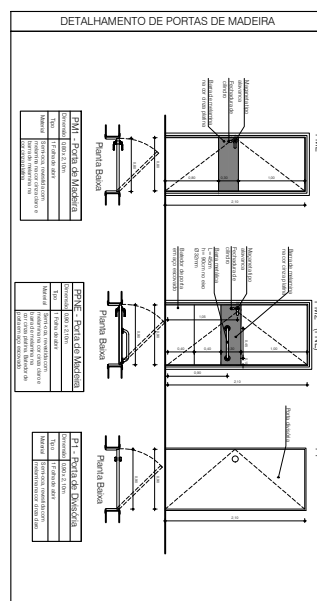
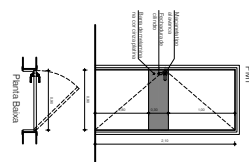


MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS	
Nº do Processo: 01/04	Data: 29/08/2025





24080100021130



Assessoria de Engenharia Pública Civil	
TÍTULO: PLANTA BAIXA MOBILIADA	DATA: JUN/2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRANT - 115 - SANTA RITA - PORTO ALEGRE / RS	ESCALA: 1:50
TÉCNICO: RENATO VITAL	PRIMEIRA: 04/04
ASSINTO: CENTRO DE POLÍCIA DE ALVORADA	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
POLÍCIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO POLICIAL
DSG – DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS
ASSESSORIA DE ENGENHARIA

ANEXO 2

Especificações Xadrez

Alvenarias do Xadrez

As alvenarias da área de contenção deverão ser executadas em tijolos cerâmicos maciços de boa qualidade com fiadas niveladas, alinhadas, aprumadas e juntas de assentamento atingindo uma espessura de no máximo 15 mm, utilizando-se argamassa de assentamento traço 1:4 cimento e areia. As três primeiras fiadas deverão receber argamassa de assentamento com aditivo impermeabilizante de boa qualidade. As amarrações entre as paredes de alvenaria deverão ser executadas de tal forma a não ocasionar fissuras com o decorrer do tempo. A pintura interna após reboco deve ser em tinta acrílica semibrilho na cor branca.

Forro da Área de Contenção

A laje de forro deverá ser do tipo pré-fabricada, capeada com uma camada de 3cm de concreto armado Fck 21MPa, com uma malha de aço CA 60, diâmetro 4,2 mm espaçamento 15x15 cm. As tabelas a serem utilizadas deverão ser em material cerâmico. As vigotas deverão ser apoiadas em cada lado sobre as vigas no mínimo 5 cm. Deverão ser obedecidas as prescrições do fabricante da laje pré-fabricada, quanto ao alinhamento dos pontaletes de escoramento e contra-flechas. As superfícies expostas da laje deverão ser mantidas úmidas por sete dias, para uma boa cura. A laje de forro será rebocada na face inferior.

Piso de Cimento Desempenado

Será utilizado Piso Cimentado desempenado com pigmentação de óxido de ferro nas dependências do xadrez (área de contenção), na sala de triagem e circulação no interior desta área, que deverão ter perfeito desempenho, observando a declividade em direção aos ralos, facilitando a higienização.

Esquadrias

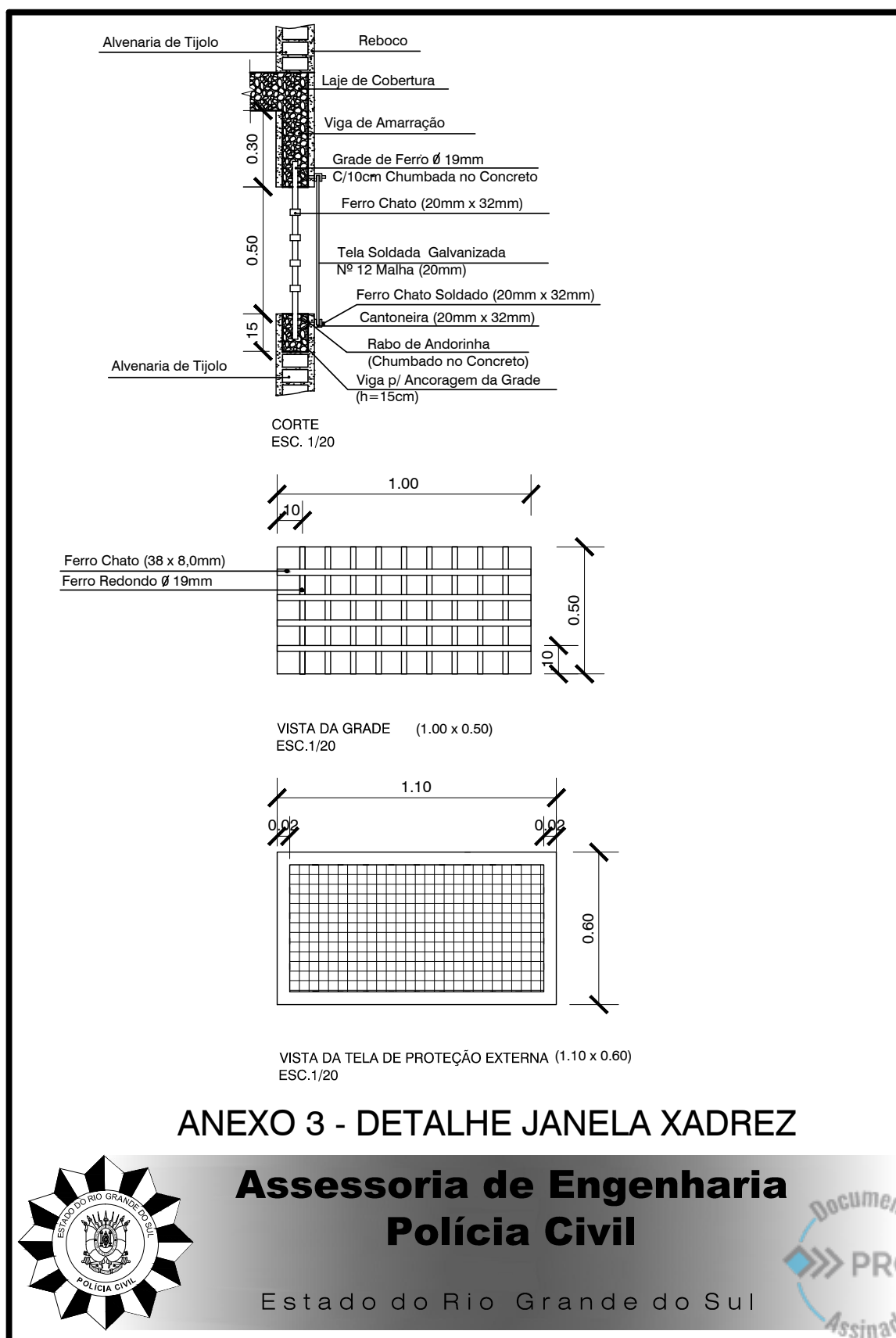
Portas e grades de ferro deverão ser confeccionadas de acordo com detalhamento, observando-se que as portas do xadrez deverão abrir para o lado de fora. As esquadrias da circulação do xadrez serão em ferro com dimensões e detalhamento em planta.

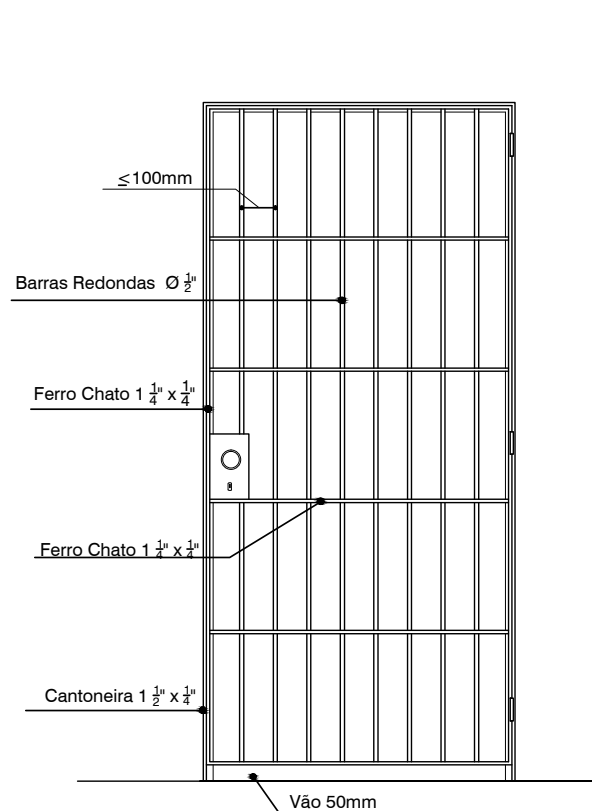
Para as portas de ferro, as dobradiças serão executadas pelos serralheiros, com, no mínimo, 4 dobradiças por porta de 90 cm de largura de ferro reforçado.

Instalações Hidrossanitárias

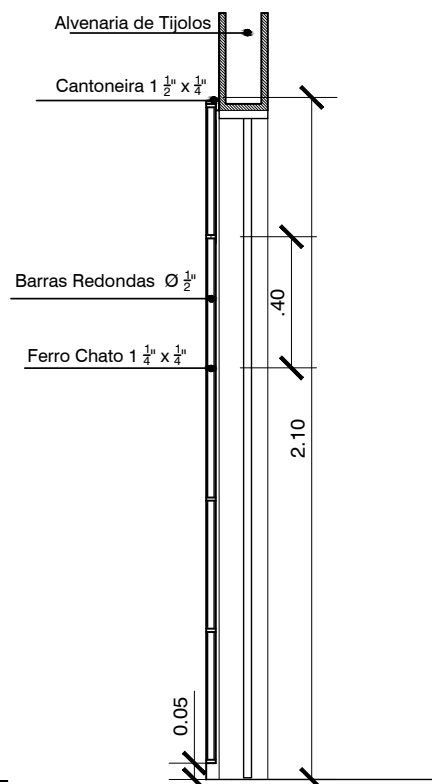
A bacia turca será de aço inoxidável inserida no piso de cimento, com caixa externa plástica fixada no lado externo da cela, sala de custódia. Se a bacia turca não possuir sifão, deverá ser executado junto à mesma, com tubulação de PVC com 100 mm de diâmetro.

**Assessoria de Engenharia,
AE/DSG/DAP.**

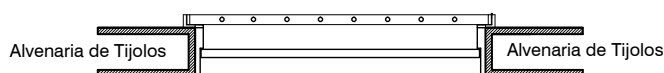




VISTA FRONTAL
1:20



VISTA LATERAL ESQUERDA
1:20



PLANTA BAIXA
1:20

ANEXO 4 - DETALHE PORTA XADREZ



**Assessoria de Engenharia
Polícia Civil**

Estado do Rio Grande do Sul





24080100021130

Nome do documento: 1_3-04_ARQ_AP_REF DELEGACIA _1-1.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Carlos Fernandes Moesch

SOP / SPSEGURANÇA / 482169601

29/08/2025 15:18:04

Eduarda Karoline Trevisan Bugs

SOP / DOP / 508394001

29/08/2025 15:44:55

