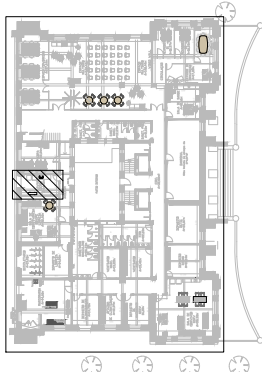
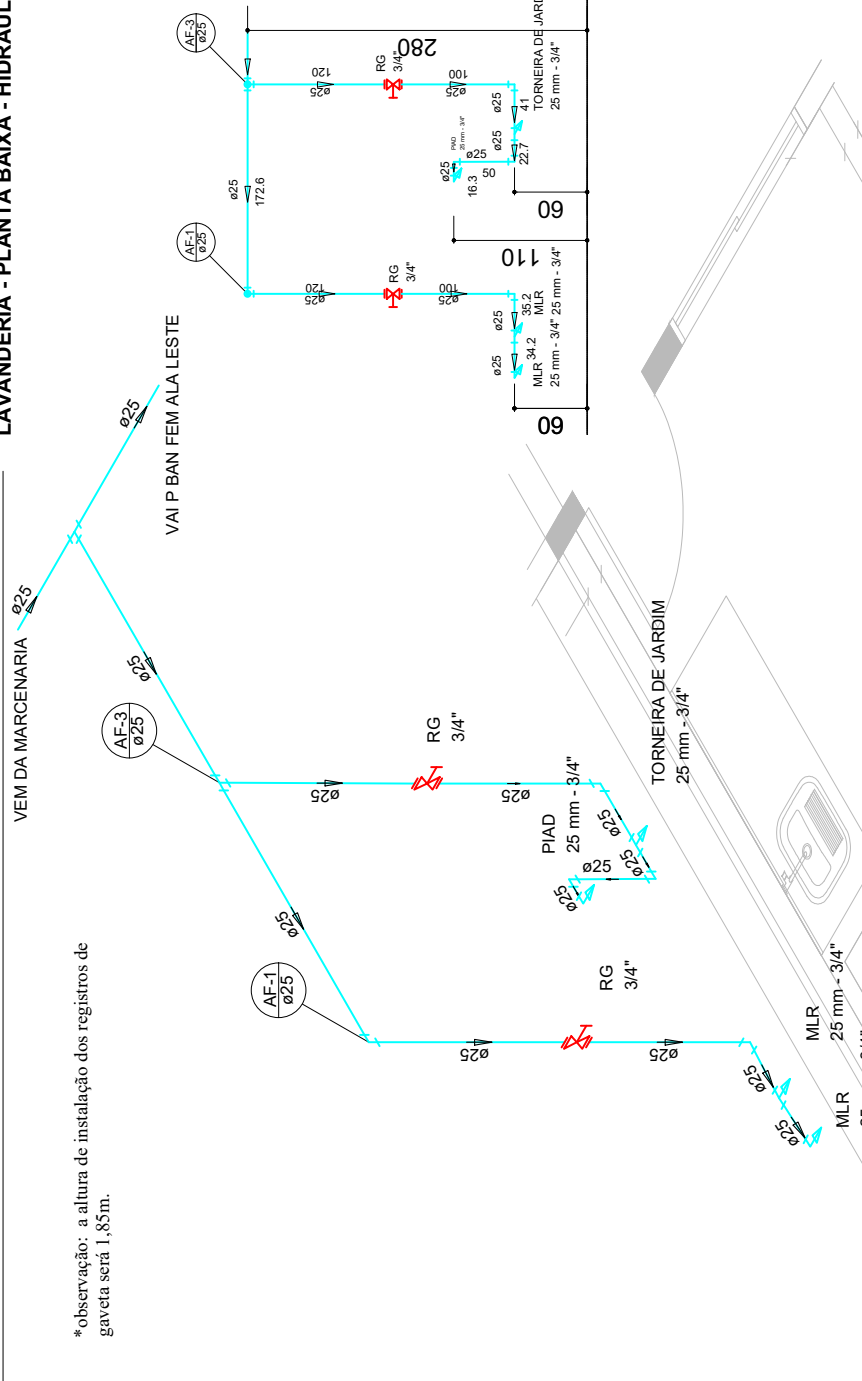




LAVANDERIA - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TERREO



*observação: a altura de instalação dos registros de gaveta será 1,85m.



SITUAÇÃO S/ESCALA

Legenda Detalhada

	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Material
	Registro de gaveta bruto/ABNT
	PVC rígido soldável
	Adapt. sold. curto, chobolavoca e registro
	25 mm - 3/4"
	2,82

Legenda das Indicações

MLR	Mãquina de lavar roupa com T.e de 99" - 25 mm - 3/4"
PAD	Pl. de despejo com ped. de 50" - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

Lista de Materiais

Material	Quantidade
Mãquina de Lavar Roupa	2 pp
Torneira de Pl. de Despejo	2,82
25mm - 3/4"	
Registro de gaveta bruto ABNT	3,47
PVC rígido soldável	2,82
Adapt. sold. curto chobolavoca e registro	4,99
Junto 90° soldável	6 pp
Tubo	27,85 m
25 mm	
25 mm	1,82
PVC soldável azul 2" Bucha latio	
Adapt. soldável com bucha de latio	2 pp
25 mm - 3/4"	
18 sold. 2" bucha latio bol. central	
25 mm - 3/4"	2,82

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO SIQUEIRA - LAVANDERIA
EMPREGO	AVENIDA MAIÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TERREO - LAVANDERIA
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAI - CREA/RGSZ 12851
ESTABELECIDOR	ARQUIVO PLANTA BAIXA
DATA	26/09/2025
DI	93
IND	
HDR	11/29

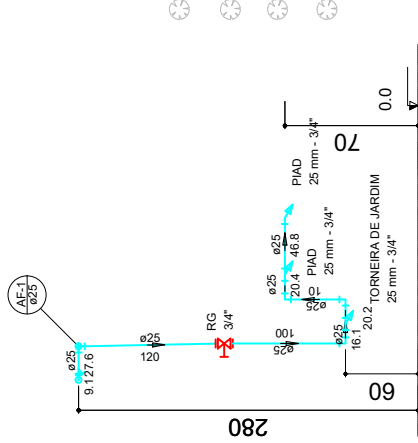
REF: Lavanderia
Detalhe H1
escala 1:25



BAN FEM ALA LESTE - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TERREO

e bebedouro

*observação: a altura de instalação do registro de gaveta será acima da cota de instalação do espelho acima da pia, ou seja, acima de 1,95m (ideal 2,10m)



VAI PRA LAVANDERIA

VEM DO BAN MSC ALA LESTE

AF-5 Ø25

RG 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

20.2 TORNEIRA DE JARDIM 25 mm - 3/4"

RG 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

BE 25 mm - 1/2"

VSCD 3/4"

VSCD 3/4"

RG 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

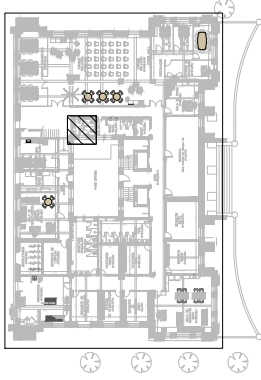
PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

PIAD 25 mm - 3/4"

SITUAÇÃO S/ESCALA



Quantidade	Descrição	Unidade
1 PP	Balbedouro	
1 PP	25mm 1/2"	
0 PP	Módulo de Descarga Descontinua	
3 PP	Torneira de Pia de Cozinha	
2 PP	25mm 3/4"	
3 PP	Registro sanitário p/ caixa de descarga	
2 PP	3/4"	
2 PP	Registro de gaveta tipo ABNT	
2 PP	3/4"	
1 PP	Módulo Presentific	
1 PP	Medidor hidrico comado	
1 PP	PVC Acessorios	
1 PP	Tubo de ligação p/ vaso sanitario	
1 PP	Cx. de descarga e engate flexivel	
1 PP	Brunco-cinza - legto - c-trembo	
1 PP	12 - 30cm	
1 PP	Tubo de descarga de embutir p/ ox. descarga	
1 PP	PVC modo soldavel	
1 PP	Joelho de reducao soldavel c/ rosca	
1 PP	PVC modo soldavel	
1 PP	Adapt sold curto cobica-rosca p registro	
4 PP	25 mm - 3/4" Anelido sold longo	
2 PP	40 mm - 25 mm	
6 PP	Joelho 90° soldavel	
1 PP	32 mm	
1 PP	32 mm	
8 PP	Tubos	
8 PP	42 mm	
8 PP	42 mm	
8 PP	40 mm	
1 PP	40 mm	
1 PP	T6 de redução 90 soldavel	
1 PP	40 mm - 32 mm	
1 PP	40 mm - 32 mm	
1 PP	Joelho 90° soldavel com bucha de latão	
1 PP	25 mm - 3/4"	
1 PP	25 mm - 3/4"	
1 PP	T6 red 90 sold c/ bucha latão B central	
1 PP	T6 sold c/ bucha latão bolha central	
2 PP	25 mm - 3/4"	

Legenda Detalhada	
	Registro tipo gaveta ABNT ØPVC soldavel - RG
	Módulo de descarga descontinua
	Registro de gaveta tipo ABNT
	PVC modo soldavel
	Adapt sold curto cobica-rosca p registro
	25 mm - 3/4"

Legenda das indicações	
BE	Balbedouro com pifão de 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Medidor hidrico c/ bucha de descarga com T6 de 90° - 25 mm - 3/4"
PIAD	Pia de cozinha com T6 de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro tipo gaveta ABNT ØPVC soldavel - 3/4"
VSCD	Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO SIQUEIRA - Banheiros Fem - Ala LESTE
ENDEREÇO	AVENIDA MAUÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES/RS
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - PAVIMENTO TERREO - BLOCO SIQUEIRA - Banheiros Fem - Ala LESTE
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAIOL - CREA/RGS 22651
ESTABELECIDOR	ARQUIVO PLANTA BAIXA
DATA	26/05/2025
IND	IND
HDR	HDR
14/29	14/29

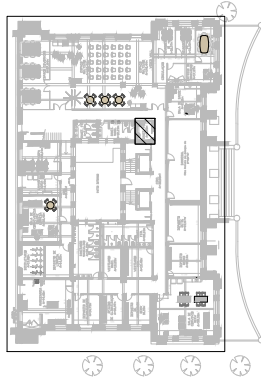
REF: Banheiros Fem - Ala LESTE
Detalhe M4
escala 1:25



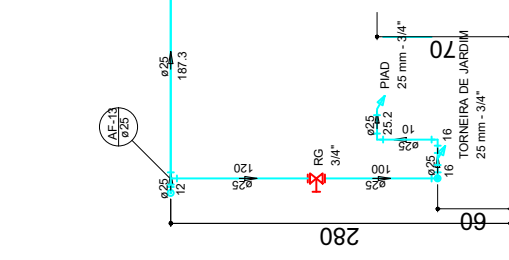
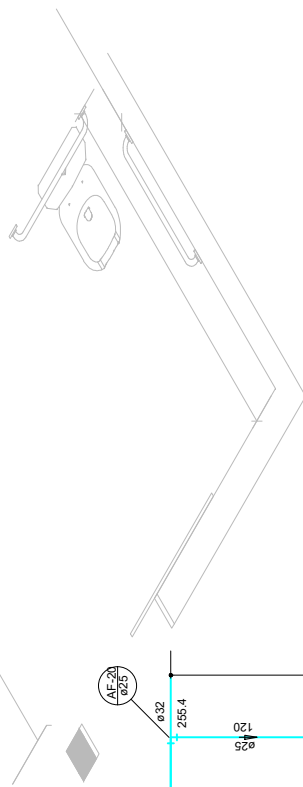
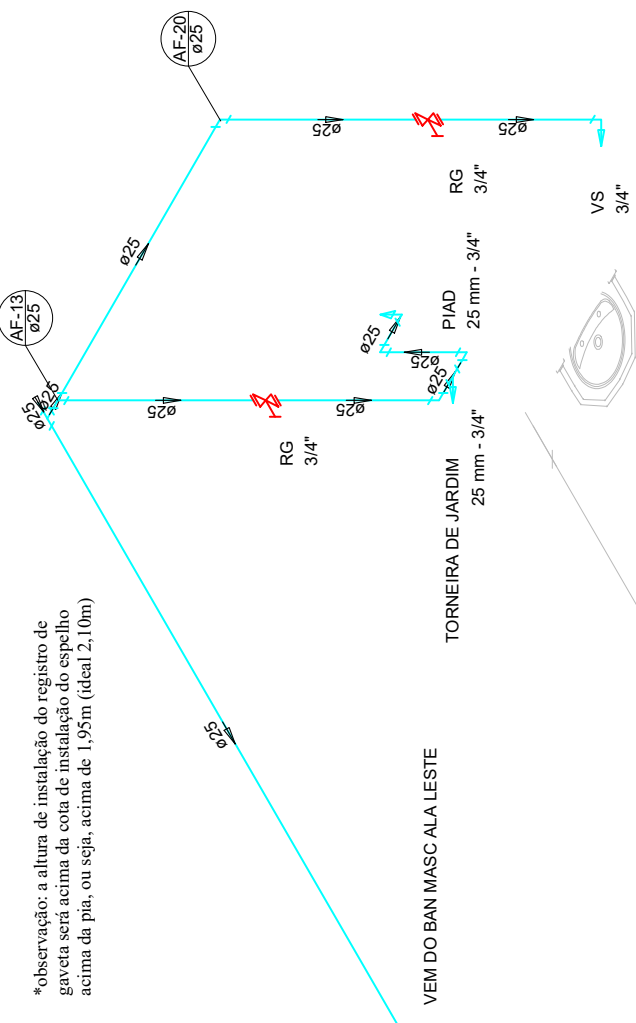
Sanitário PNE - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TÉRREO



* observação: a altura de instalação do registro de gaveta será acima da cota de instalação do espelho acima da pia, ou seja, acima de 1,95m (ideal 2,10m)



SITUAÇÃO S/ESCALA



Legenda das Indicações

PIAD	Pia de despejo com T _e de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda Detalhada

Material	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
Quantidade	1
Material	Registro de gaveta bruto ABNT
Quantidade	1
Material	Adaptador c/ registro c/obusca rosca p registro
Quantidade	2

Lista de Materiais

Acabamento	Torneira de Pia de Despejo	2	Pq
	25mm x 3/4"	1	Pq
	1/2"	1	Pq
Material	Registro de gaveta c/ox. acoplada	2	Pq
	3/4"	2	Pq
PVC Acabamentos	Registro de gaveta bruto ABNT	1	Pq
	3/4"	1	Pq
	Engate flexível cobre comado com ampolia	1	Pq
	1,1/2"	1	Pq
PVC c/obusca	Adaptador c/ registro c/obusca	1	Pq
	25 mm - 1/2"	1	Pq
	1/2"	1	Pq
	Adaptador sold c/registro c/obusca rosca p registro	4	Pq
	25 mm - 3/4"	4	Pq
	1/2"	11	25 m
	Tubos	11	25 m
	25 mm	11	25 m
	1/2"	11	25 m
	16 PP soldável	11	25 m
	25 mm	11	25 m
PVC c/obusca rosca p bucha	Registro de gaveta bruto ABNT	1	Pq
	3/4"	1	Pq
PVC c/obusca	Adaptador c/ registro c/obusca rosca p registro	1	Pq
	25 mm - 3/4"	1	Pq
	16 sold c/ bucha latices bolca central	1	Pq
	25 mm - 3/4"	1	Pq



SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO SIQUEIRA - Sanitário PNE
EMPREGO	AVENIDA MAUÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - PAVIMENTO TERREO - BLOCO SIQUEIRA - Sanitário PNE
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAIOL - CREA/RZ/2851
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO: PLANTA BAIXA
DATA	26/09/2025
IND	IND
HDR	16/29

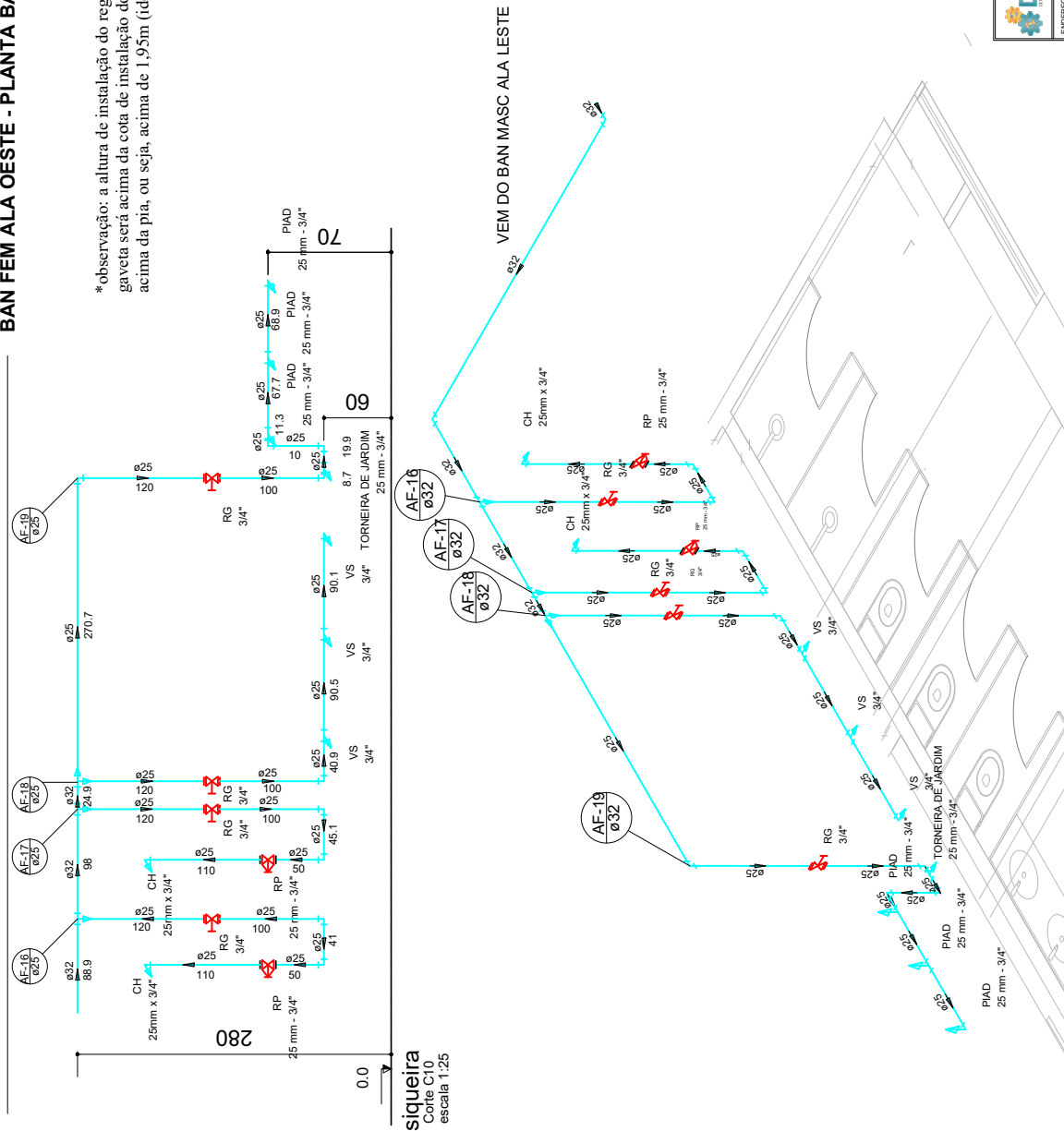
REF: Sanitário PNE
Detalhe H6
escala 1:25

siqueira
Corte C9
escala 1:25



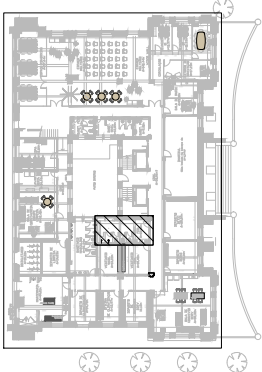
BAN FEM ALA OESTE - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TÉRREO

*observação: a altura de instalação do registro de gaveta será acima da cota de instalação do espelho acima da pia, ou seja, acima de 1,95m (ideal 2,10m)



siqueira
Corte C10
escala 1:25

**SITUAÇÃO
S/ESCALA**



LISTA DE MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade
210	Canos de PVC de 25mm	m
100	Canos de PVC de 3/4"	m
100	Canos de PVC de 1"	m
300	Canos de PVC de 1 1/2"	m
400	Canos de PVC de 2"	m
200	Canos de PVC de 2 1/2"	m
100	Canos de PVC de 3"	m
100	Canos de PVC de 3 1/2"	m
100	Canos de PVC de 4"	m
100	Canos de PVC de 4 1/2"	m
100	Canos de PVC de 5"	m
100	Canos de PVC de 5 1/2"	m
100	Canos de PVC de 6"	m
100	Canos de PVC de 6 1/2"	m
100	Canos de PVC de 7"	m
100	Canos de PVC de 7 1/2"	m
100	Canos de PVC de 8"	m
100	Canos de PVC de 8 1/2"	m
100	Canos de PVC de 9"	m
100	Canos de PVC de 9 1/2"	m
100	Canos de PVC de 10"	m
100	Canos de PVC de 10 1/2"	m
100	Canos de PVC de 11"	m
100	Canos de PVC de 11 1/2"	m
100	Canos de PVC de 12"	m
100	Canos de PVC de 12 1/2"	m
100	Canos de PVC de 13"	m
100	Canos de PVC de 13 1/2"	m
100	Canos de PVC de 14"	m
100	Canos de PVC de 14 1/2"	m
100	Canos de PVC de 15"	m
100	Canos de PVC de 15 1/2"	m
100	Canos de PVC de 16"	m
100	Canos de PVC de 16 1/2"	m
100	Canos de PVC de 17"	m
100	Canos de PVC de 17 1/2"	m
100	Canos de PVC de 18"	m
100	Canos de PVC de 18 1/2"	m
100	Canos de PVC de 19"	m
100	Canos de PVC de 19 1/2"	m
100	Canos de PVC de 20"	m
100	Canos de PVC de 20 1/2"	m
100	Canos de PVC de 21"	m
100	Canos de PVC de 21 1/2"	m
100	Canos de PVC de 22"	m
100	Canos de PVC de 22 1/2"	m
100	Canos de PVC de 23"	m
100	Canos de PVC de 23 1/2"	m
100	Canos de PVC de 24"	m
100	Canos de PVC de 24 1/2"	m
100	Canos de PVC de 25"	m
100	Canos de PVC de 25 1/2"	m
100	Canos de PVC de 26"	m
100	Canos de PVC de 26 1/2"	m
100	Canos de PVC de 27"	m
100	Canos de PVC de 27 1/2"	m
100	Canos de PVC de 28"	m
100	Canos de PVC de 28 1/2"	m
100	Canos de PVC de 29"	m
100	Canos de PVC de 29 1/2"	m
100	Canos de PVC de 30"	m
100	Canos de PVC de 30 1/2"	m
100	Canos de PVC de 31"	m
100	Canos de PVC de 31 1/2"	m
100	Canos de PVC de 32"	m
100	Canos de PVC de 32 1/2"	m
100	Canos de PVC de 33"	m
100	Canos de PVC de 33 1/2"	m
100	Canos de PVC de 34"	m
100	Canos de PVC de 34 1/2"	m
100	Canos de PVC de 35"	m
100	Canos de PVC de 35 1/2"	m
100	Canos de PVC de 36"	m
100	Canos de PVC de 36 1/2"	m
100	Canos de PVC de 37"	m
100	Canos de PVC de 37 1/2"	m
100	Canos de PVC de 38"	m
100	Canos de PVC de 38 1/2"	m
100	Canos de PVC de 39"	m
100	Canos de PVC de 39 1/2"	m
100	Canos de PVC de 40"	m
100	Canos de PVC de 40 1/2"	m
100	Canos de PVC de 41"	m
100	Canos de PVC de 41 1/2"	m
100	Canos de PVC de 42"	m
100	Canos de PVC de 42 1/2"	m
100	Canos de PVC de 43"	m
100	Canos de PVC de 43 1/2"	m
100	Canos de PVC de 44"	m
100	Canos de PVC de 44 1/2"	m
100	Canos de PVC de 45"	m
100	Canos de PVC de 45 1/2"	m
100	Canos de PVC de 46"	m
100	Canos de PVC de 46 1/2"	m
100	Canos de PVC de 47"	m
100	Canos de PVC de 47 1/2"	m
100	Canos de PVC de 48"	m
100	Canos de PVC de 48 1/2"	m
100	Canos de PVC de 49"	m
100	Canos de PVC de 49 1/2"	m
100	Canos de PVC de 50"	m
100	Canos de PVC de 50 1/2"	m
100	Canos de PVC de 51"	m
100	Canos de PVC de 51 1/2"	m
100	Canos de PVC de 52"	m
100	Canos de PVC de 52 1/2"	m
100	Canos de PVC de 53"	m
100	Canos de PVC de 53 1/2"	m
100	Canos de PVC de 54"	m
100	Canos de PVC de 54 1/2"	m
100	Canos de PVC de 55"	m
100	Canos de PVC de 55 1/2"	m
100	Canos de PVC de 56"	m
100	Canos de PVC de 56 1/2"	m
100	Canos de PVC de 57"	m
100	Canos de PVC de 57 1/2"	m
100	Canos de PVC de 58"	m
100	Canos de PVC de 58 1/2"	m
100	Canos de PVC de 59"	m
100	Canos de PVC de 59 1/2"	m
100	Canos de PVC de 60"	m
100	Canos de PVC de 60 1/2"	m
100	Canos de PVC de 61"	m
100	Canos de PVC de 61 1/2"	m
100	Canos de PVC de 62"	m
100	Canos de PVC de 62 1/2"	m
100	Canos de PVC de 63"	m
100	Canos de PVC de 63 1/2"	m
100	Canos de PVC de 64"	m
100	Canos de PVC de 64 1/2"	m
100	Canos de PVC de 65"	m
100	Canos de PVC de 65 1/2"	m
100	Canos de PVC de 66"	m
100	Canos de PVC de 66 1/2"	m
100	Canos de PVC de 67"	m
100	Canos de PVC de 67 1/2"	m
100	Canos de PVC de 68"	m
100	Canos de PVC de 68 1/2"	m
100	Canos de PVC de 69"	m
100	Canos de PVC de 69 1/2"	m
100	Canos de PVC de 70"	m
100	Canos de PVC de 70 1/2"	m
100	Canos de PVC de 71"	m
100	Canos de PVC de 71 1/2"	m
100	Canos de PVC de 72"	m
100	Canos de PVC de 72 1/2"	m
100	Canos de PVC de 73"	m
100	Canos de PVC de 73 1/2"	m
100	Canos de PVC de 74"	m
100	Canos de PVC de 74 1/2"	m
100	Canos de PVC de 75"	m
100	Canos de PVC de 75 1/2"	m
100	Canos de PVC de 76"	m
100	Canos de PVC de 76 1/2"	m
100	Canos de PVC de 77"	m
100	Canos de PVC de 77 1/2"	m
100	Canos de PVC de 78"	m
100	Canos de PVC de 78 1/2"	m
100	Canos de PVC de 79"	m
100	Canos de PVC de 79 1/2"	m
100	Canos de PVC de 80"	m
100	Canos de PVC de 80 1/2"	m
100	Canos de PVC de 81"	m
100	Canos de PVC de 81 1/2"	m
100	Canos de PVC de 82"	m
100	Canos de PVC de 82 1/2"	m
100	Canos de PVC de 83"	m
100	Canos de PVC de 83 1/2"	m
100	Canos de PVC de 84"	m
100	Canos de PVC de 84 1/2"	m
100	Canos de PVC de 85"	m
100	Canos de PVC de 85 1/2"	m
100	Canos de PVC de 86"	m
100	Canos de PVC de 86 1/2"	m
100	Canos de PVC de 87"	m
100	Canos de PVC de 87 1/2"	m
100	Canos de PVC de 88"	m
100	Canos de PVC de 88 1/2"	m
100	Canos de PVC de 89"	m
100	Canos de PVC de 89 1/2"	m
100	Canos de PVC de 90"	m
100	Canos de PVC de 90 1/2"	m
100	Canos de PVC de 91"	m
100	Canos de PVC de 91 1/2"	m
100	Canos de PVC de 92"	m
100	Canos de PVC de 92 1/2"	m
100	Canos de PVC de 93"	m
100	Canos de PVC de 93 1/2"	m
100	Canos de PVC de 94"	m
100	Canos de PVC de 94 1/2"	m
100	Canos de PVC de 95"	m
100	Canos de PVC de 95 1/2"	m
100	Canos de PVC de 96"	m
100	Canos de PVC de 96 1/2"	m
100	Canos de PVC de 97"	m
100	Canos de PVC de 97 1/2"	m
100	Canos de PVC de 98"	m
100	Canos de PVC de 98 1/2"	m
100	Canos de PVC de 99"	m
100	Canos de PVC de 99 1/2"	m
100	Canos de PVC de 100"	m

Legenda das Indicações

- CH - Canos de 25mm x 3/4"
- RP - Registro de gaveta
- RG - Registro de gaveta
- VS - Vertical
- PIAD - Pia
- TORNEIRA DE JARDIM - Torneira de jardim
- AF - AF-16, AF-17, AF-18, AF-19

Legenda Detalhada

- AF-16 - Registro de gaveta AF-16 (PVC) 25mm x 3/4"
- AF-17 - Registro de gaveta AF-17 (PVC) 25mm x 3/4"
- AF-18 - Registro de gaveta AF-18 (PVC) 25mm x 3/4"
- AF-19 - Registro de gaveta AF-19 (PVC) 25mm x 3/4"
- CH - Canos de 25mm x 3/4"
- RP - Registro de gaveta
- RG - Registro de gaveta
- VS - Vertical
- PIAD - Pia
- TORNEIRA DE JARDIM - Torneira de jardim

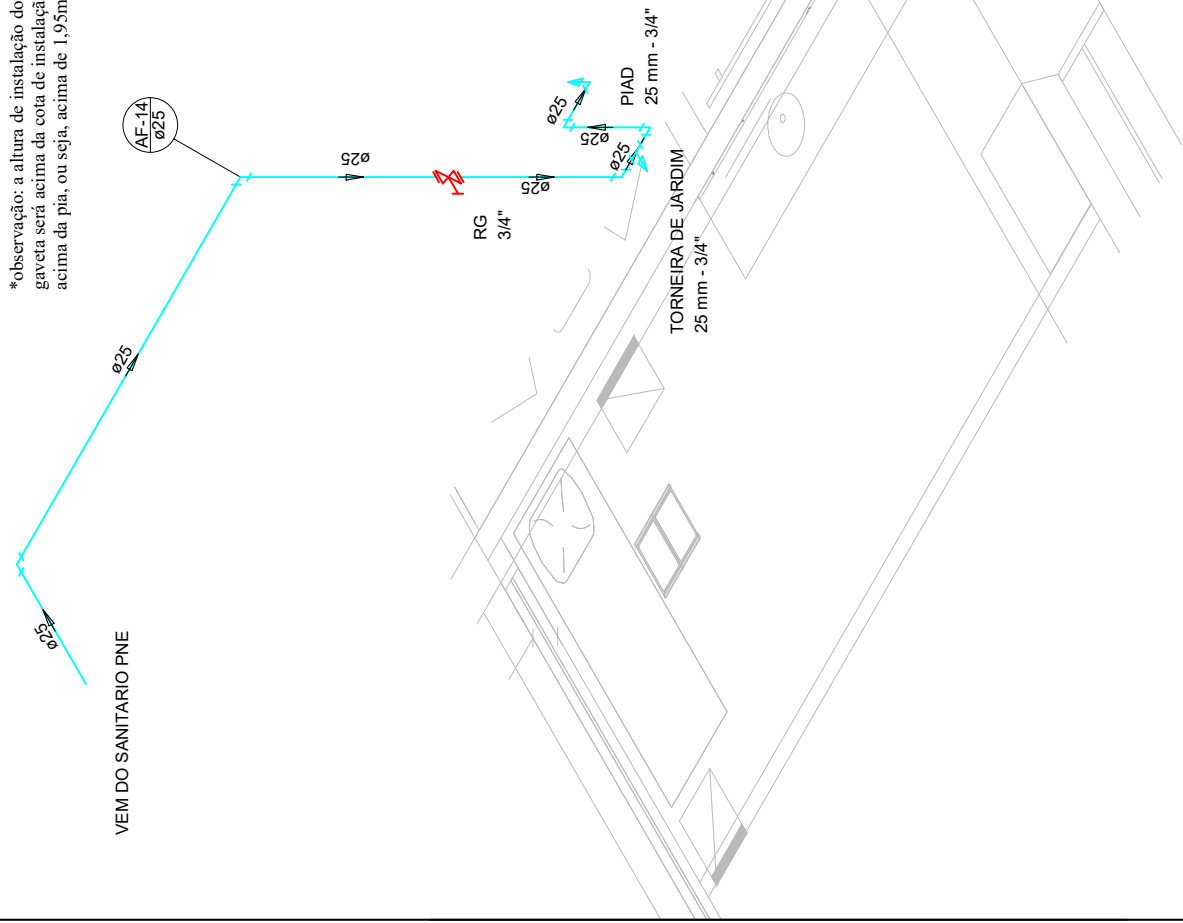
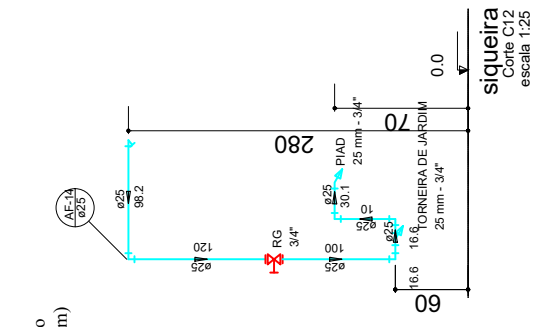
DEPAD DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO		SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO SIQUEIRA - Sanitário Feminino - Ala Oeste	DATA	26/05/2025
ENDEREÇO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES/RS	RS	IND
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - BAN FEM ALA OESTE - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIG. 7 TERREO	HDR	17/29
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	FRANCHA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAI - CREA:RS212851	ARQUIVO	PLANTA BAIXA
ESTAGIÁRIO(A)			

REF: Sanitário Feminino - Ala Oeste
Detalhe H7
escala 1:25



Sala de saúde - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TERREO

*observação: a altura de instalação do registro de gaveta será acima da cota de instalação do espelho acima da pia, ou seja, acima de 1,95m (ideal 2,10m)



SITUAÇÃO
S/ESCALA

Lista de Materiais	
Alumínio - Perfilado de Despejo	2,00
Impermeabilizante - 25mm - 3/4"	1,00
Registro de gaveta bruto ABNT	1,00
PVC rígido sanitário	2,00
Acoplador curto obtusos-ovais e registro	5,00
Juntas 90° e 45°	0,07 m
PVC sanitário azul/burro ludo	1,00
Acoplador obtusos-ovais com tucão de ludo	1,00
Tê solda de burca ludo bolina central	1,00
25 mm - 3/4"	1,00

Legenda Detalhada	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC sanitário - RG
	Impermeabilizante
	Registro de gaveta bruto ABNT
	PVC rígido sanitário
	Acoplador obtusos-ovais e registro
	Juntas 90° e 45°

Legenda das Indicações	
PIAD	Pia de despejo com T ₀ de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC sanitário - 3/4"

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO SIQUEIRA - Sala de saúde
ENDEREÇO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO - BLOCO SIQUEIRA - Sala de saúde
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAIOL - CREA/RGS 22651
ESTABELECIÇÃO	ARQUIVO: PLANTA BAIXA

REF: Sala de saúde
Detalle H8
escala 1:25

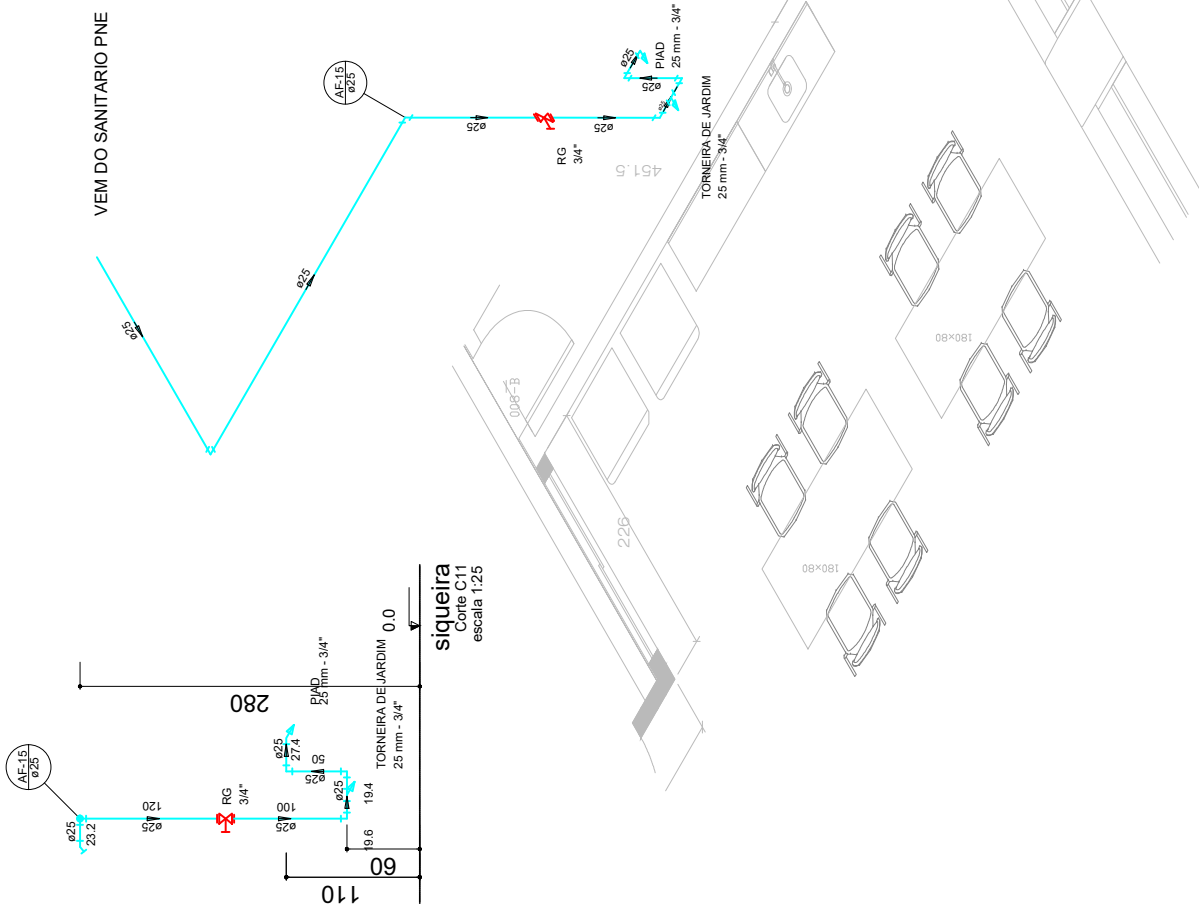


Sala de Convívio Serv - PLANTA BAIXA - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TÉRREO

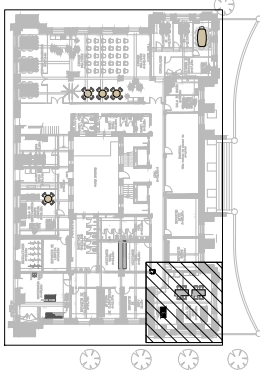


*observação: a altura de instalação dos registros de gaveta será 1,85m.

DEM DO SANITARIO PNE



SITUAÇÃO S/ESCALA



LISTA DE MATERIAIS	
Quantidade	2,00
Descrição	REGISTRO DE 1/2" DE DIAMETRO
Valor unitário	100,00
Valor total	200,00
Quantidade	1,00
Descrição	PIAD 25mm - 3/4"
Valor unitário	194,00
Valor total	194,00
Quantidade	1,00
Descrição	TORNEIRA 25mm - 3/4"
Valor unitário	194,00
Valor total	194,00
Quantidade	1,00
Descrição	REGISTRO DE 1/2" DE DIAMETRO
Valor unitário	100,00
Valor total	100,00
Quantidade	1,00
Descrição	PIAD 25mm - 3/4"
Valor unitário	194,00
Valor total	194,00
Quantidade	1,00
Descrição	TORNEIRA 25mm - 3/4"
Valor unitário	194,00
Valor total	194,00
Quantidade	1,00
Descrição	REGISTRO DE 1/2" DE DIAMETRO
Valor unitário	100,00
Valor total	100,00
Quantidade	1,00
Descrição	PIAD 25mm - 3/4"
Valor unitário	194,00
Valor total	194,00
Quantidade	1,00
Descrição	TORNEIRA 25mm - 3/4"
Valor unitário	194,00
Valor total	194,00

Legenda Detalhada	
	25mm - 3/4"
	3/4"
	1/2"
	1/4"
	1/8"
	1/16"
	1/32"

Legenda das Indicações	
	25mm - 3/4"
	3/4"
	1/2"
	1/4"
	1/8"
	1/16"
	1/32"

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRAULICO SIQUEIRA - Sala de Convívio Serv
EMPREGO	AVENIDA MAUA, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
PRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - Sala de Convívio Serv - HIDRAULICO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TERREO
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAIOL - CREA/RGS 22851
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO PLANTA BAIXA
DATA	26/05/2025
IND	IND
HDR	HDR
19/29	19/29

REF: Sala de Convívio Serv
Detalhe H9
escala 1:25

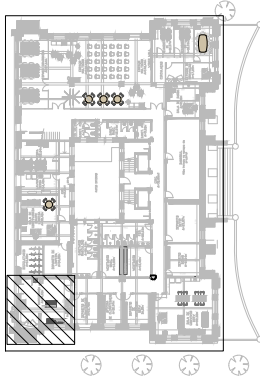


MARCENARIA - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO



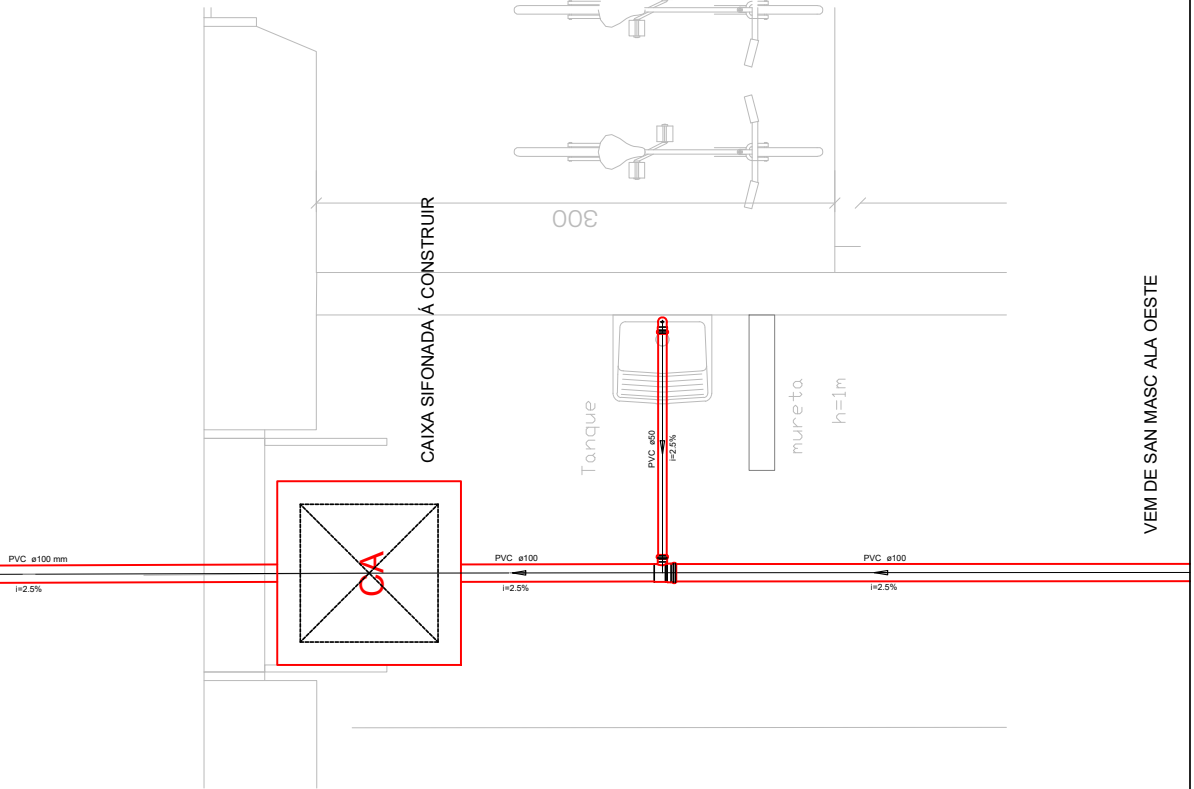
Lista de Materiais

Caixas de Passagem	1 PC
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	1 PC
PVC Ø80x80 cm	1 PC
Sifão de corpo fr frio e lavatório	1 PC
1" x 2"	1 PC
Valvula p/ pia	1 PC
PVC Esgoto	2 PC
50 mm	19,13 m
Tubo rígido v/ ponta lisa	1,81 m
1" x 2"	1 PC
Tê sanitário	1 PC
100 mm - 50 mm	



SITUAÇÃO S/ESCALA

VAI P/ CAIXA COLETORA EXTERNA



CAIXA SIFONADA Á CONSTRUIR

Legenda Detalhada

	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 80X80
	Caixas de Passagem Caixa de area baixa sem grelha CA - 80x80 cm 1 PC
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm 1 PC
	Sifão de corpo fr frio e lavatório 1 PC
	Valvula p/ pia 1 PC
	PVC Esgoto 50 mm 2 PC
	Jockey 30 0,60 m
	Tubo rígido v/ ponta lisa 50 mm - 2" 1 PC
	Tê sanitário 100 mm - 50 mm 1 PC

REF: Marcenaria
Detalhe S1
escala 1:25

DEM DE SAN MASC ALA OESTE

DEPAD DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO		SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO SIQUEIRA - Marcenaria	DATA	26/09/2025
ENFEREÇO	AVENIDA MAUÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES	ES	IND
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - SANITARIO - AGUA FRIA - BLOCO SIQ - TERREO - MARCENARIA	FRANCHA	SAN
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	21/29	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAILO - CREA/RSZ 12851		
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO PLANTA BAIXA		



LAVANDERIA - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO

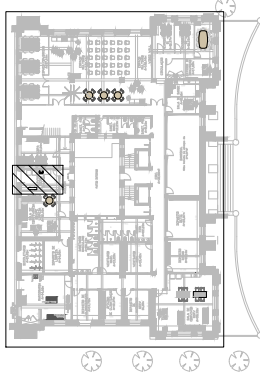
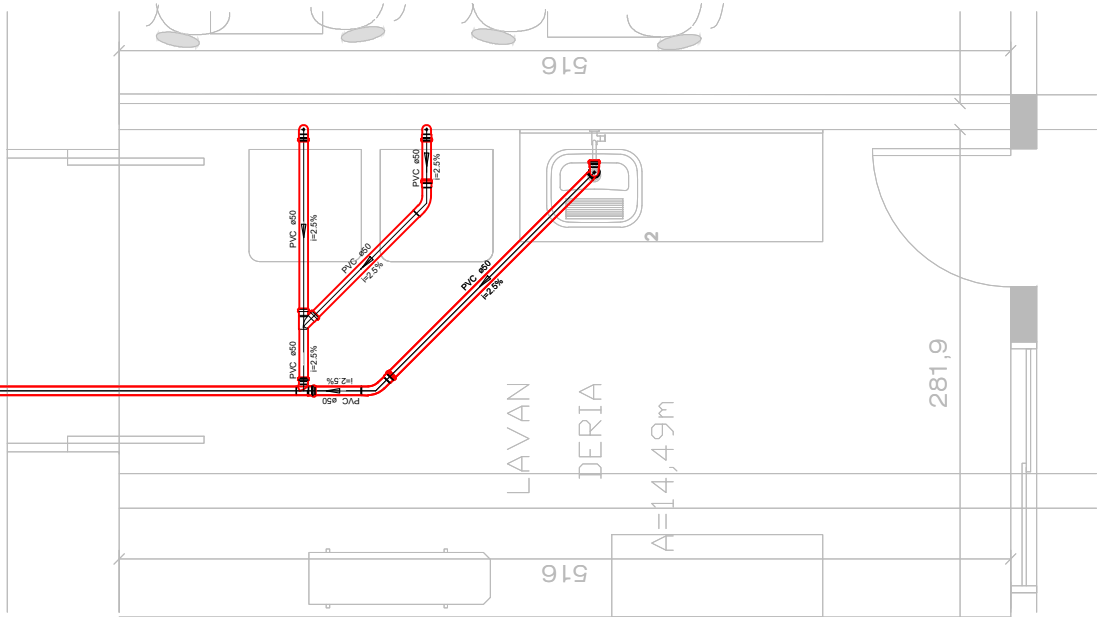


VAI PI/CAIXA COLETORES EXTERNA

Lista dos Materiais	
PVC Acessórios	1 PQ
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 PQ
Válvula p/ pia	1 PQ
PVC Esgoto	2 PQ
Curva 45 longa	6 PQ
50 mm - 30	1 PQ
Junção simples	10,82 m
50 mm - 50 mm	1 PQ
50 mm - 2"	10,82 m
Te sanitário	1 PQ
50 mm - 50 mm	1 PQ

Legenda	
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Junção simples
	Máquina de Lavar Roupa DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Te sanitário

Legenda Detalhada	
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
PVC Esgoto	1 PQ
Curva 45 longa	50 mm - 30 mm
Junção simples	1 PQ
PVC Esgoto	2 PQ
50 mm - 50 mm	1 PQ
Máquina de Lavar Roupa DN 50mm	2 PQ
Sifão 50	0,60 m
Tubo rígido o/ ponta lisa	50 mm - 2"
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	1 PQ
PVC Acessórios	1 PQ
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 PQ
Válvula p/ pia	1 PQ
PVC Esgoto	2 PQ
50 mm	0,60 m
Tubo rígido o/ ponta lisa	50 mm - 2"
Te sanitário	1 PQ
PVC Esgoto	1 PQ
50 mm - 50 mm	1 PQ



SITUAÇÃO S/ESCALA

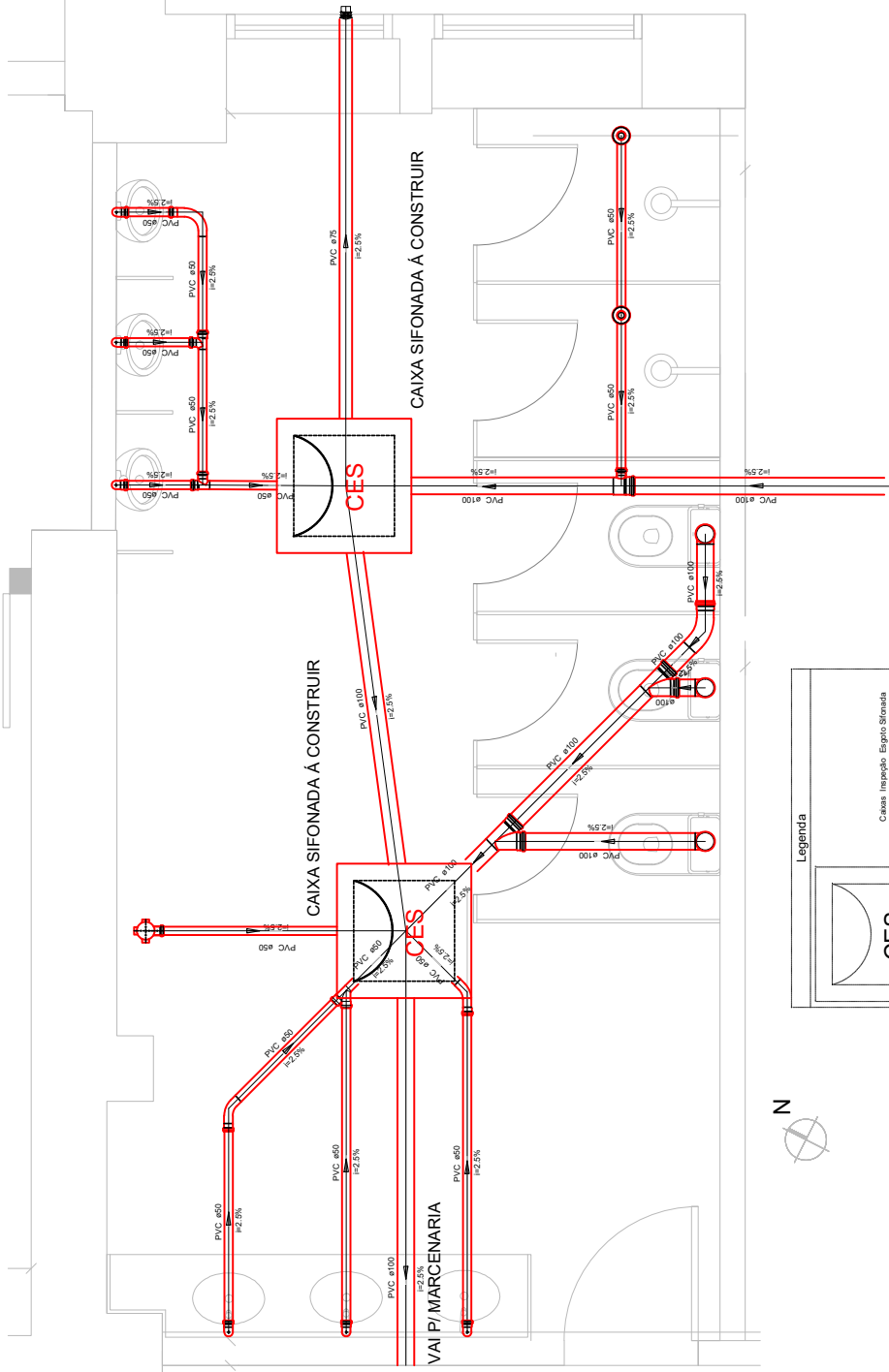
	SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
EMBRÉGO	PROJETO	26/09/2025
PRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES/RS	IND
RESPONSÁVEL	PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO - LAVANDERIA	SAN
RESPONSÁVEL TÉCNICO	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	22/29
ESTAGIÁRIO(A)	JEFFERSON CAMILOTTI GAIOL - CREA/RSZ 12851	
	ARQUIVO: PLANTA BAIXA	

REF: Lavanderia
Detalhe S2
escala 1:25



BAN MASC ALA OESTE - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO

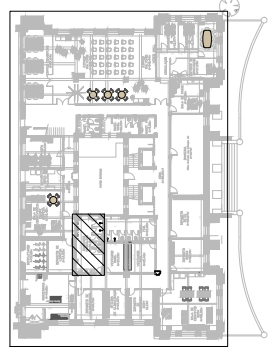
Lista de Materiais	
Caixa de Resaqueamento	2 PC
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	2 PC
PVC 450x90	2 PC
PVC 450x90	2 PC
Raio sifonado alt. reg. caixa: 40	2 PC
SMC 450x90	3 PC
SMC 450x90 para e lavatório	3 PC
1" x 2"	3 PC
Saída (nível) p/ Microdo	3 PC
Válvula p/ Jk	3 PC
PVC 450x90	3 PC
Curva 45 longa	1 PC
100 mm	2 PC
Curva 90 curta	2 PC
80 mm	3 PC
Curva 90 longa	1 PC
50 mm	9 PC
Joelho 90	9 PC
50 mm	9 PC
Junção simples	9 PC
50 mm	9 PC
Tubo rígido c/ ponta lisa	1 PC
50 mm x 2'	18,36 m
50 mm x 2'	18,36 m
T8 sanitário	1 PC
100 mm x 50 mm	2 PC
PVC 450x90	2 PC
Terminal de ventilação	1 PC
Tubo rígido c/ ponta lisa	2,81 m
75 mm x 3'	



VEM DE SAN FEM ALA OESTE

Legenda

- Caixa Inspeção Esgoto Sifonada
- Chuveiro Residencial
- Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
- Curva 90 longa
- Junção simples
- Microdo de Caixa de Decarga-DN 50mm
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- T8 sanitário
- Terminal de ventilação
- Vaso Sanitário c/ 90°



SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO SANITARIO SIQUEIRA - Sanitário Masculino - Ala Oeste
EMPRESA	AVENIDA MAUA, 1155; BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES/RS
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - ESGOTO - PAVIMENTO TERREO - BLOCO SIQUEIRA - Sanitário Masculino - Ala Oeste
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GALD - CREAR/SZ/2851
ESTAGIÁRIO(A)	ARAGUAY PLANTA BAIXA
DATA	26/05/2025
ESCALA	IND
FRANCHA	SAN
DATA	24/2/29

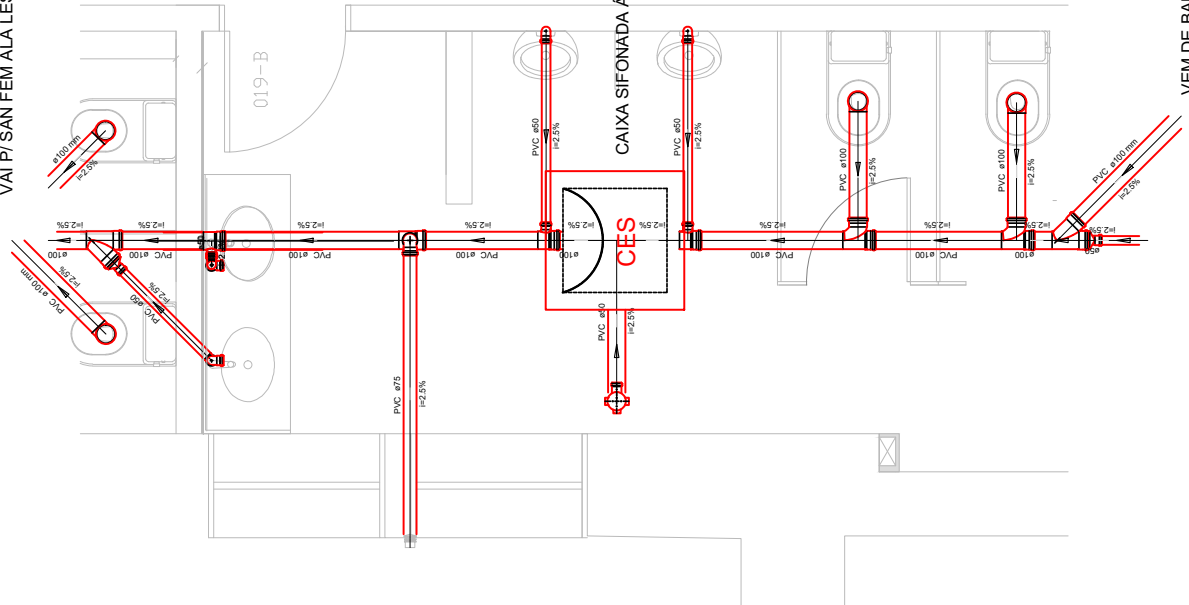
REF: Sanitário Masculino - Ala Oeste
Detalhe S4
escala 1:25



BAN MASC ALA LESTE - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO



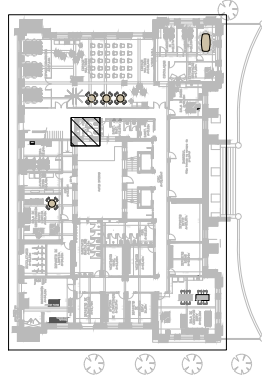
VAI P/ SAN FEM ALA LESTE



Legenda Detalhada		CES
	Caixa Inspeção Esgoto Sifonada	1,00
	Caixa de Passagem de Esgoto Sifonada CES Ø60x50cm	1,00
	Janela símbolo e reticulado	
	PVC Esgoto	
	Junção sempre	1,00
	Tubo 100mm x 100mm	1,00
	Tubo 100mm x 50mm	1,00
	Medidor de Caixa de Descarga-DN 50mm	
	PVC Acessórios	1,00
	Sifão lavatório e f. Mecânico	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 graus	1,00
	Joelho 90	1,00
	Tubo rígido e ponta lisa	0,60m
	Placa de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
	PVC Sifão de copo p/ pia e lavatório	1,00
	Válvula p/ pia	1,00
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	2,00
	Tubo rígido e ponta lisa	0,60m
	Ranala de Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	1,00
	Tubo rígido e ponta lisa	1,00
	Te sanitário	
	PVC Esgoto	
	Tubo rígido e ponta lisa	1,00
	Terminal de ventilação	
	PVC Esgoto	
	Ranala de ventilação	
	Vaso Sanitário c/ 90°	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	1,00
	Tubo rígido e ponta lisa	1,00

Lista de Materiais

Caixa de Passagem de Esgoto Sifonada	1,00
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	2,00
Sifão lavatório e f. Mecânico	2,00
Válvula p/ pia	1,00
PVC Esgoto	
Curva 90 graus	2,00
Joelho 90	4,00
Tubo rígido e ponta lisa	6,00
Te sanitário	1,00
PVC Esgoto	
Junção sempre	2,00
Medidor de Caixa de Descarga-DN 50mm	2,00
Redução esôfagica	2,00
Tubo rígido e ponta lisa	8,21 m
50 mm - 2"	5,68 m
100 mm - 4"	
100 mm - 50 mm	2,00
100 mm - 100 mm	3,00
PVC Esgoto	1,00
Terminal de ventilação	1,00
Ranala de ventilação	1,00
Vaso Sanitário c/ 90°	1,00
Joelho 90	1,00
Tubo rígido e ponta lisa	1,65 m
75 mm - 3"	



SITUAÇÃO S/ESCALA

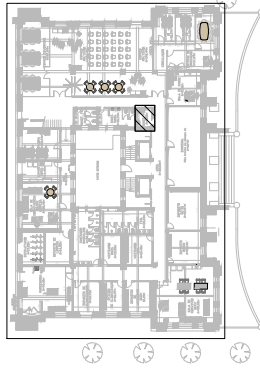


SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	PROJETO	PROJETO SANITARIO SIQUEIRA - BAN MASC ALA LESTE	DATA	26/09/2025
EMBRÉGO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES	PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO - BAN MASC ALA LESTE	ES	IND
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	PRONCHIA	SAN
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAILO - CREA/RGS 22651	ARQUIVO: PLANTA BAIXA	25/29	
ESTAGIÁRIO(A)				

REF: BAN MASC ALA LESTE
Detalhe S5
escala 1:25



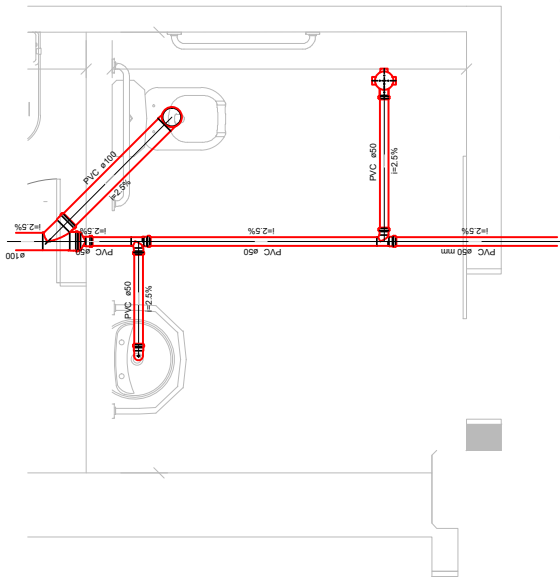
Sanitário PNE - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO



SITUAÇÃO S/ESCALA

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	1 PK
Sifão de copo pi pia e lavatório	1 PC
1" - 2"	1 PC
Válvula pi pia	1 PC
PVC ESGOTO	2 PK
Joelho 90	2 PK
50 mm	1 PK
Junção simples	1 PK
Redução elétrica	1 PK
100 mm - 50 mm	0,80 m
100 mm - 50 mm / porta lisa	4,49 m
100 mm - 4"	2,95
50 mm - 2"	
Té sanitário	
50 mm - 50 mm	

VAI PI/ SAN MASC ALA LESTE



VEM DE SALA DE SAUDE

Legenda Detalhada	
	Junção simples e redução
	PVC ESGOTO
	Junção simples
	Redução elétrica
	100 mm - 50 mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Sifão de copo pi pia e lavatório
	1" - 2"
	Válvula pi pia
	PVC ESGOTO
	Joelho 90
	50 mm
	50 mm - 50 mm / porta lisa
	50 mm - 2"
	0,80 m
	Té sanitário
	PVC ESGOTO
	Té sanitário
	50 mm - 50 mm
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC ESGOTO
	Joelho 90
	100 mm
	1 PK

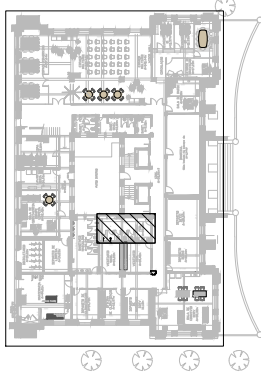
Legenda	
	Junção simples e redução
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Té sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRÁULICO SIQUEIRA - Sanitário PNE
ENDEREÇO	AVENIDA MAIÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES/RS
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - PAVIMENTO TERREO - BLOCO SIQUEIRA - Sanitário PNE
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GARD - CREA/RGSZ 12851
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO PLANTA BAIXA
DATA	26/09/2025
ESCALA	IND
PRONCHIA	SAN
DATA	26/29

REF: Sanitário PNE
Detalhe H6
escala 1:25



BAN FEM ALA OESTE - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO



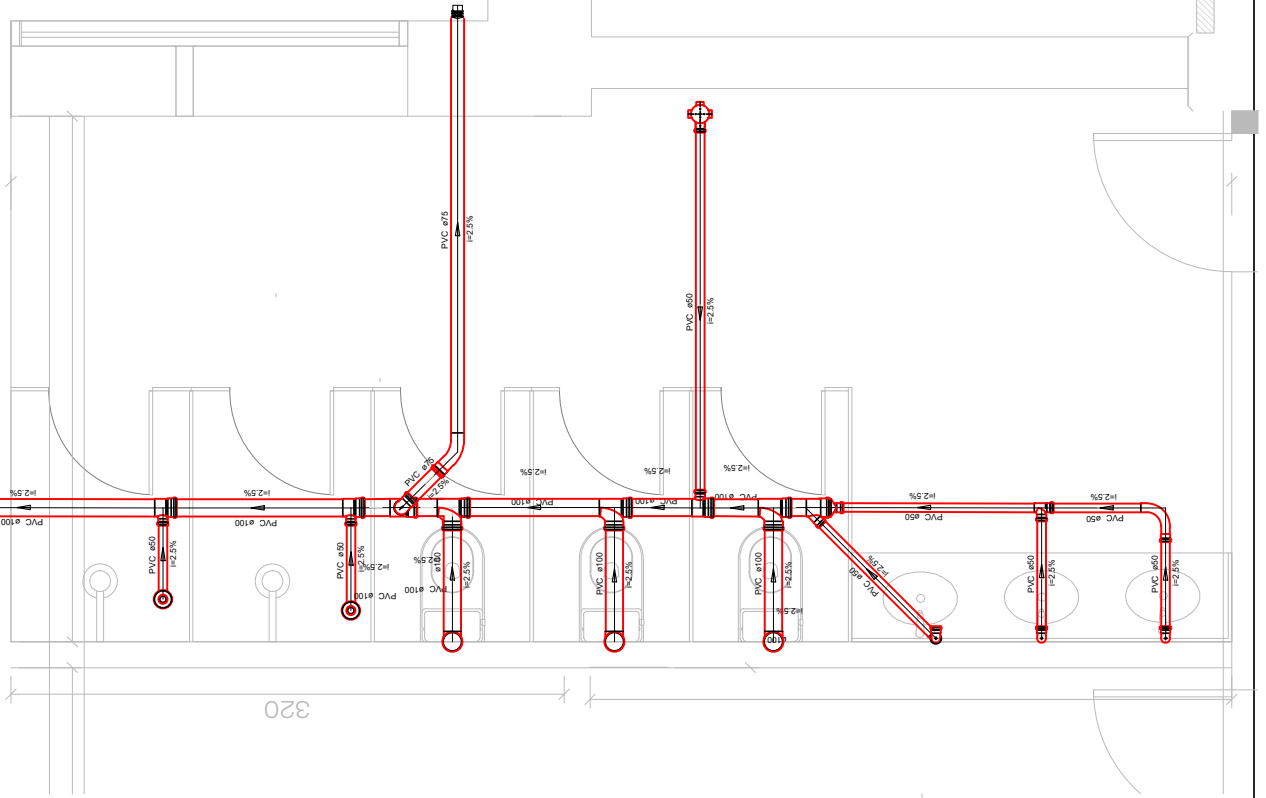
SITUAÇÃO
S/ESCALA

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Rabo flexível alt. reg. saída 40	2 Pq
100 mm - 40 mm	3 Pq
Chifre de copo p/ pia e lavatório	3 Pq
Válvula p/ pia	3 Dc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	2 Pq
40 mm	1 Pq
Curva 90 longa	3 Pq
50 mm	4 Pq
Juntas 90	3 Pq
Juntas simples	1 Pq
100 mm - 50 mm	1 Pq
100 mm - 50 mm	1 Pq
Tubo rígido, c/ porta lisa	8,81 m
50 mm - 2"	8,66 m
Te sanitário	2 Pq
50 mm	3 Pq
100 mm - 50 mm	1 Dc
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	1 Pq
75 mm	1 Pq
Juntas 90	1 Pq
Terminal de ventilação	1 Pq
75 mm	1 Pq
Terminal de ventilação	2,82 m
75 mm - 3"	1 Pq
Te sanitário	1 Pq
100 mm - 75 mm	1 Pq
100 mm - 75 mm	1 Pq

Legenda Detalhada	
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Rabo flexível alt. reg. saída 40	1 Dc
100 mm - 40 mm	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 Dc
50 mm	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	1 Dc
75 mm	
Curva 45 longa	1 Dc
75 mm	
Curva 90 longa	1 Dc
75 mm	
Curva 90 longa	1 Dc
80 mm	
Juntas simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Juntas simples	1 Pq
100 mm - 50 mm	1 Dc
Redução 100 mm - 50 mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Pia de copo p/ pia e lavatório	1 Pq
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 Dc
Válvula p/ pia	1 Dc
PVC Esgoto	
Juntas 90	2 Pq
50 mm	
Tubo rígido, c/ porta lisa	0,60 m
50 mm - 2"	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Juntas 90	1 Pq
75 mm	
Te sanitário	1 Dc
100 mm - 75 mm	
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Juntas 90	1 Dc
100 mm - 80 mm	
Terminal de ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	1 Dc
75 mm	
Vaso Sanitário c/ Jbr*	
PVC Esgoto	
Juntas 90	1 Dc
100 mm	

Legenda	
Chuveiro Residencial	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 90 longa	
Juntas simples c/ redução	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	
Te sanitário	
Terminal de ventilação	
Vaso Sanitário c/ Jbr*	

VAI P/ SAN MASC ALA OESTE

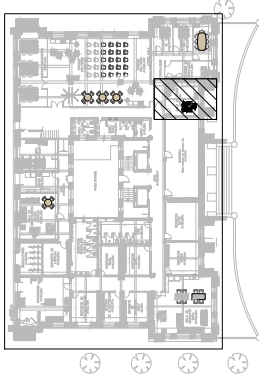


REF: Sanitário Feminino - Ala Oeste
Detalhe S7
escala 1:25

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRÁULICO SIQUEIRA - Sanitário Feminino - Ala Oeste
EMBRÉGO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
PRONCHIA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - BAN FEM ALA OESTE - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAI - CREA/RGSZ 22851
ESTAGIÁRIO(A)	ARAGUAY PLANTA BAIXA
DATA	26/05/2025
IND	IND
FRANCHA	SAN
27/29	27/29



Sala de saúde - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TÉRREO

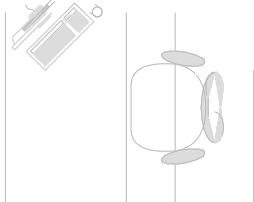
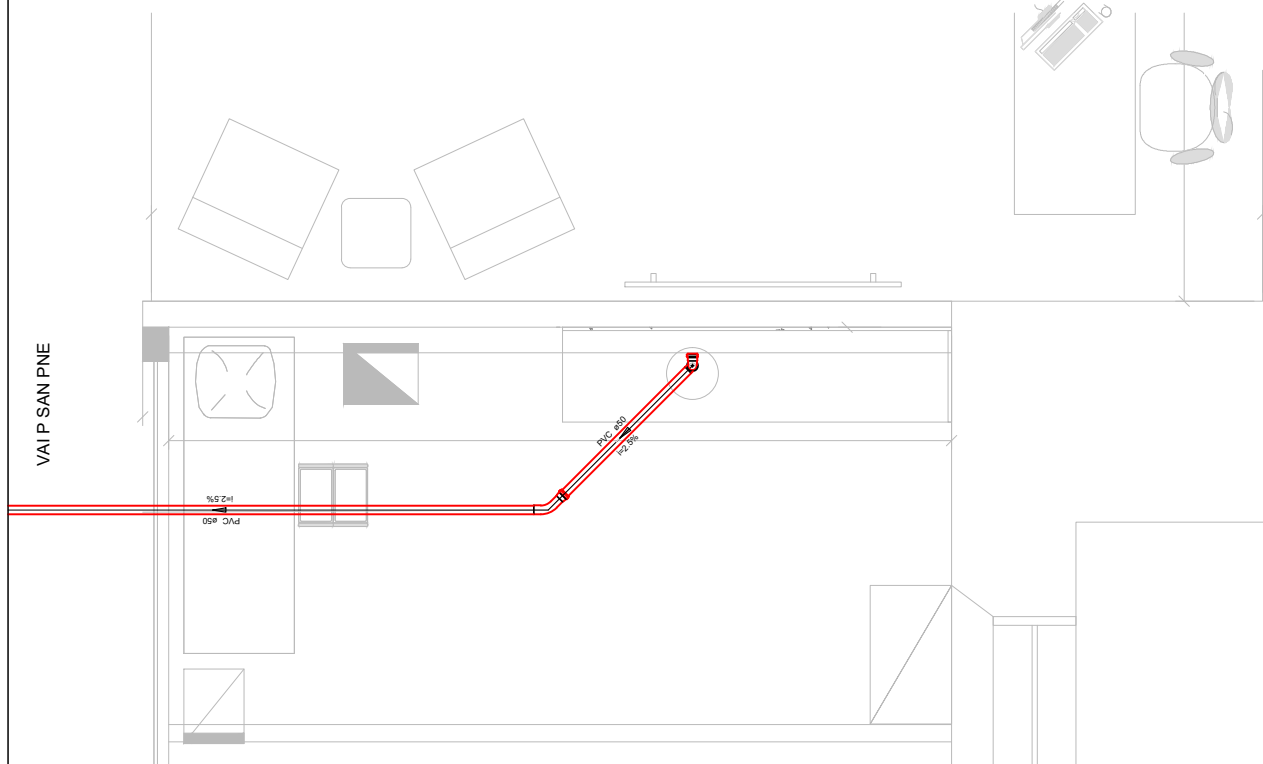


SITUAÇÃO
S/ESCALA

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	1 PC
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 PC
1" - 2" Veda p/ pia	1 PC
PVC Esgoto	1 PC
Curva 45 longa	1 PC
Joelho 90	2 PC
50 mm tubo c/ pontal isa	6,09 m
50 mm - 2"	

Legenda Detalhada	
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	PVC Esgoto
	Curva 45 longa
	50 mm
	1 PC
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório
	1" - 2"
	Válvula p/ pia
	1 PC
	PVC Esgoto
	1 PC
	Joelho 90
	2 PC
	50 mm tubo c/ pontal isa
	50 mm - 2"
	0,09 m

Legenda	
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm



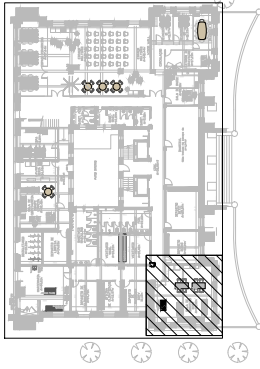
REF: Sala de saúde
Detalhe S8
escala 1:25

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO SIQUEIRA - Sala de saúde
EMBELEÇO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO - BLOCO SIQUEIRA - Sala de saúde
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GALD - CREA/RSZ/2851
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO PLANTA BAIXA

DATA	26/09/2025
ESC	IND
FRANCHA	SAN
DATA	28/29



Sala de Convívio Serv - PLANTA BAIXA - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIQ - TERREO

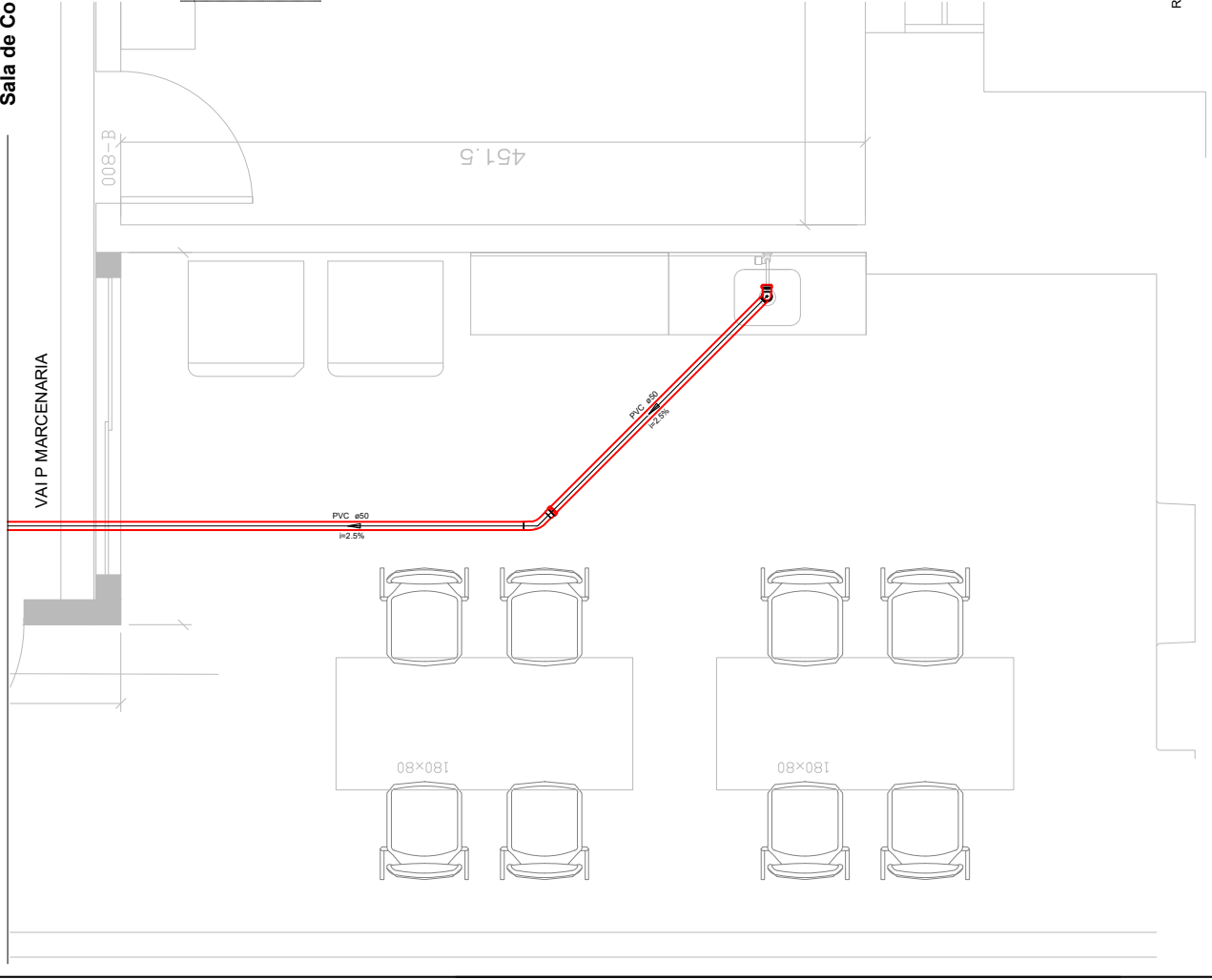


**SITUAÇÃO
S/ESCALA**

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de corpo p/ pia e lavatório	1 Pc
Válvula p/ pia	1 Pc
PVC Esquadro	1 Pc
Conexão 45 longa	1 Pc
Conexão 45 longa	1 Pc
Arco 90	2 Pc
Tubo rígido 0' porta isa	59,81 m
50 mm - 2"	

Legenda Detalhada	
	Conexão 45 Longa para Esgoto Sanitário
	PVC Esquadro
	Conexão 45 longa
	50 mm
	PVC Acessórios
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Sifão de corpo p/ pia e lavatório
	Válvula p/ pia
	PVC Esquadro
	Arco 90
	50 mm
	50 mm
	2 Pc
	59,81 m
	20 mm - 2"
	0,60 m

Legenda	
	Conexão 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm



SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA	
PROJETO	PROJETO HIDRÁULICO SIQUEIRA - Sala de Convívio Serv
EMBRÉGO	AVENIDA MAJÁ, 1155, BAIRRO CENTRO HISTÓRICO, PORTO ALEGRES
FRANCHA - ESPECIFICAÇÃO	PLANTA BAIXA - Sala de Convívio Serv - SANITARIO - ESGOTO - BLOCO SIO - TERREO
RESPONSÁVEL	GUILHERME AFFONSO PUGLIA - CHEFE DA SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFFERSON CAMILOTTI GAI - CREA/RSZ 22851
ESTAGIÁRIO(A)	ARQUIVO PLANTA BAIXA
DATA	26/09/2025
IND	IND
FRANCHA	SAN
DATA	29/29

REF: Sala de Convívio Serv
Detalhe H9
escala 1:25



NOTAS GERAIS

1. AS INSTALAÇÕES DE QUÊBRAS DE FUMOS DEVE SER INSTALADAS EM SALAS DE FUMOS E EM SALAS DE FUMOS COMANDO, PREVENINDO A LÍNEA DE FUMOS.
2. INSTALAR QUÊBRAS DE FUMOS EM SALAS DE FUMOS E EM SALAS DE FUMOS COMANDO.
3. INSTALAR QUÊBRAS DE FUMOS EM SALAS DE FUMOS E EM SALAS DE FUMOS COMANDO.
4. INSTALAR QUÊBRAS DE FUMOS EM SALAS DE FUMOS E EM SALAS DE FUMOS COMANDO.
5. INSTALAR QUÊBRAS DE FUMOS EM SALAS DE FUMOS E EM SALAS DE FUMOS COMANDO.
6. INSTALAR QUÊBRAS DE FUMOS EM SALAS DE FUMOS E EM SALAS DE FUMOS COMANDO.

LEGENDA DE PLACAS

TPO	GRUPO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
1	1	[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
2	2	[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
3	3	[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
4	4	[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
5	5	[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS
[Símbolo]	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE FUMOS

DETALHE PARA INSTALAÇÃO DA TOMADA

PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO PLANTA BARRA - TERREÇO BLOCO MAUA	PROJETO	PPC-01_R01
PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO PLANTA BARRA - TERREÇO BLOCO MAUA	PROJETO	PPC-01_R01
PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO PLANTA BARRA - TERREÇO BLOCO MAUA	PROJETO	PPC-01_R01



NOTAS GERAIS

1. AS TUBAGENS DE CADA TIPO DE PLACAS DEBAJOS DEBEN SER INSTALADAS EN SU LUGAR DESIGNADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.
2. LOS TUBOS DE CADA TIPO DE PLACAS DEBAJOS DEBEN SER INSTALADOS EN SU LUGAR DESIGNADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.
3. CONECTAR LAS TUBAGENCIAS DEBEN SER INSTALADAS EN SU LUGAR DESIGNADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.
4. VERIFICAR EL ESTADO DE LAS TUBAGENCIAS DEBEN SER INSTALADAS EN SU LUGAR DESIGNADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.
5. VERIFICAR EL ESTADO DE LAS TUBAGENCIAS DEBEN SER INSTALADAS EN SU LUGAR DESIGNADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.
6. EN CADA UNO DE LOS PUNTOS DEBEN SER INSTALADOS EN SU LUGAR DESIGNADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.

LAKE OUTPUMP
DETALLE INSTALACION DE DETECTORES DE HUMO

INSTALACIONES
ACOMODACION DE TUBERIA
SIN TUBERIA

DETALLE DE LA ALIMENTACION DE TOMADA

DETALLE PARA INSTALACION DE TOMADA

TIPO	LOCALIZACION	TIPO	FORMA DE COLOCACION	FORMA DE COLOCACION	ADVERTENCIA
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	01	01	01	01	01
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	02	02	02	02	02
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	03	03	03	03	03
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	04	04	04	04	04
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	05	05	05	05	05
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	06	06	06	06	06
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	07	07	07	07	07
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	08	08	08	08	08
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	09	09	09	09	09
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	10	10	10	10	10

LEGENDA DE PLACAS

TIPO	LOCALIZACION	TIPO	FORMA DE COLOCACION	FORMA DE COLOCACION	ADVERTENCIA
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	01	01	01	01	01
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	02	02	02	02	02
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	03	03	03	03	03
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	04	04	04	04	04
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	05	05	05	05	05
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	06	06	06	06	06
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	07	07	07	07	07
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	08	08	08	08	08
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	09	09	09	09	09
DETECTORES AUTOMATICOS DE HUMO	10	10	10	10	10

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALACION DO SISTEMA DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO BLOCO MAUA

SANTO AGOSTINHO

PPC-02_R01

12/09/2025 17:08:55

SEFAZ/SEINFRA DPI/4488806

ANEXAÇÃO 8

197

