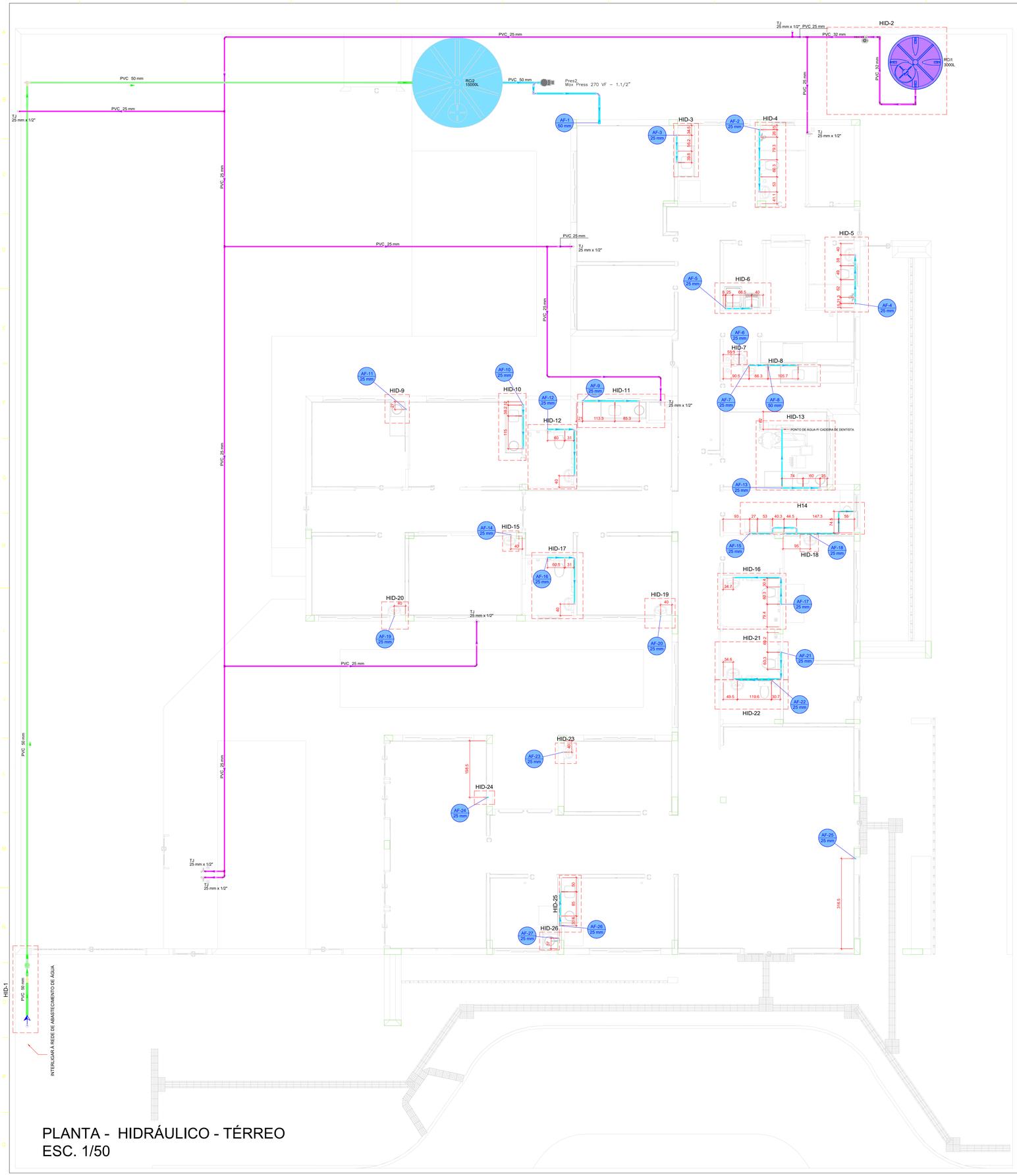
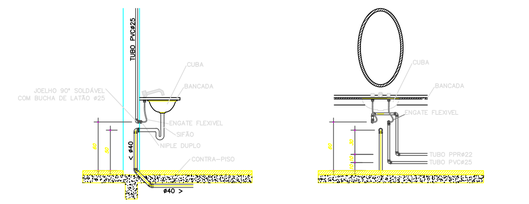


PLANTA - HIDRÁULICO - TÉRREO
ESC. 1/50

Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria
Água fria (Reúso)
Alimentação

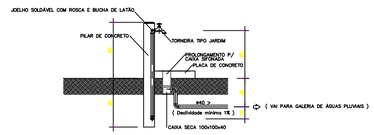
Legenda das indicações - TÉRREO
TJ Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"

Legenda - TÉRREO
Alimentador Predial
Curva de transposição
Hidrômetro individual
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Registro esfera VS compacto soldável
Reservatório 3000L
Valvula de descarga c/PVC soldável

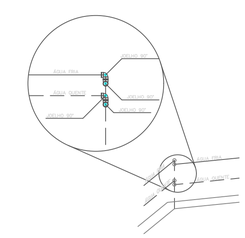


VISTA LATERAL
DA LIGAÇÃO
DE ÁGUA/ESGOTO
Sem Escala

VISTA FRONTAL
DA LIGAÇÃO
DE ÁGUA/ESGOTO
Sem Escala



VISTA LATERAL
PONTO DE ÁGUA EXTERNO
Sem Escala



OBS.: UTILIZAR DOIS JOELHOS 90° SEMPRE QUE O ÂNGULO
ENTRE AS PAREDE FOR DIFERENTE DE 45° e 90°.

DETALHE PARA CANTOS DE PAREDE
Escala 1/25

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA	CONTEÚDO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	**PLANTA HIDRAÚLICO TÉRREO, NOTAS E LEGENDAS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:21:35 -03'00'

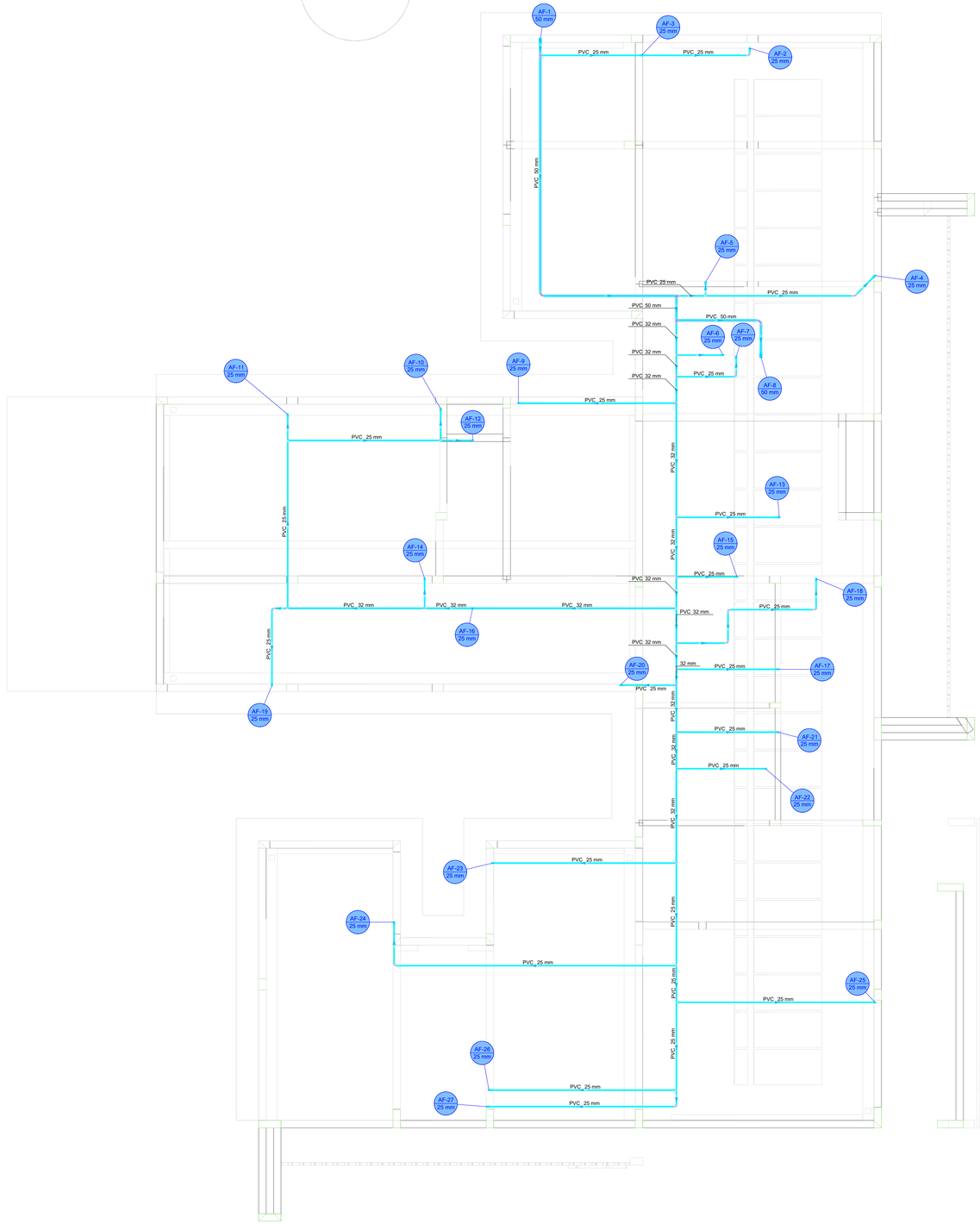
Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 22:48:57 -03'00'

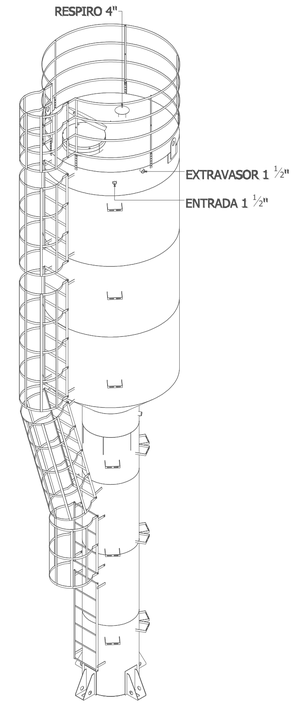
Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

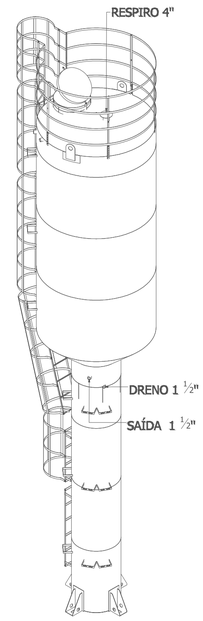
REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA:
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		01/07

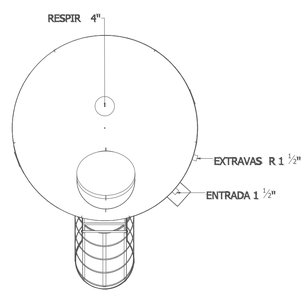


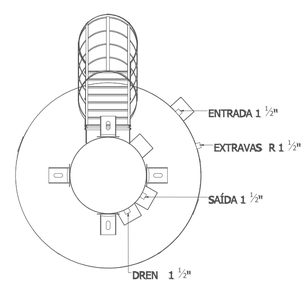
PLANTA - HIDRÁULICO - COBERTURA
ESC. 1/50

Legenda de condutos - COBERTURA 1
Água fria









TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO:
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA HIDRAÚLICO COBERTURA, NOTAS E LEGENDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:22:13 -03'00'

Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

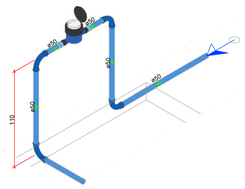
RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 22:52:09 -03'00'

Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

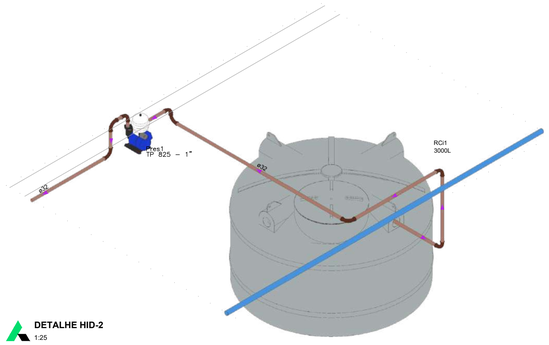
REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		02/07

Legenda de condutos - TÉRREO
Alimentação

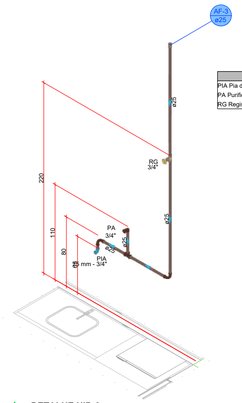


DETALHE HID-1
1:25

Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria (Recuso)
Alimentação

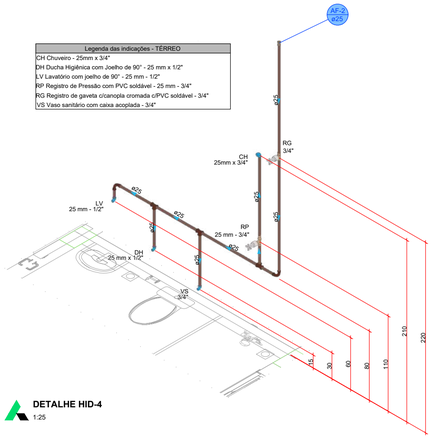


DETALHE HID-2
1:25



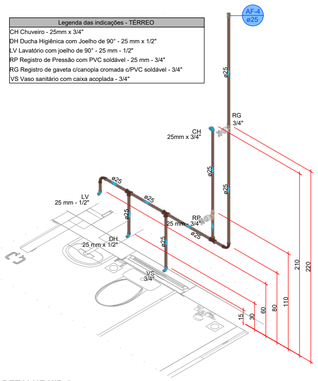
Legenda das indicações - TÉRREO
PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PA Purificador de água - 3/4"
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"

DETALHE HID-3
1:25



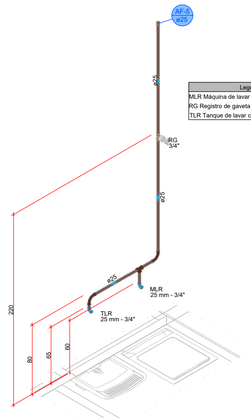
Legenda das indicações - TÉRREO
CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

DETALHE HID-4
1:25



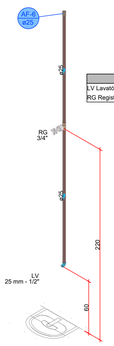
Legenda das indicações - TÉRREO
CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

DETALHE HID-5
1:25



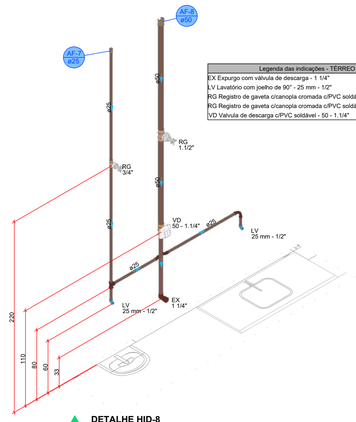
Legenda das indicações - TÉRREO
MLR Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

DETALHE HID-6
1:25



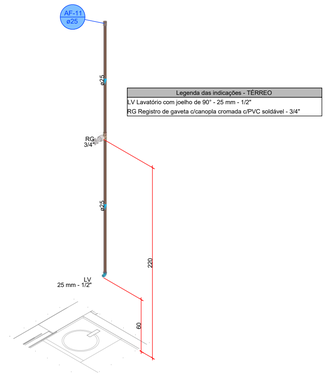
Legenda das indicações - TÉRREO
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

DETALHE HID-7
1:25



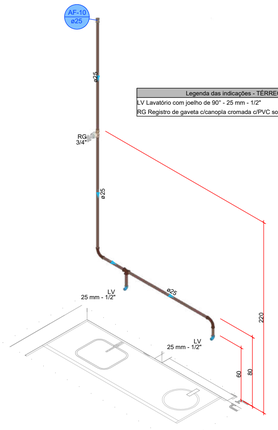
Legenda das indicações - TÉRREO
EX Expurgo com válvula de descarga - 1.1/4"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD Valvula de descarga c/PVC soldável - 50 - 1.1/4"

DETALHE HID-8
1:25



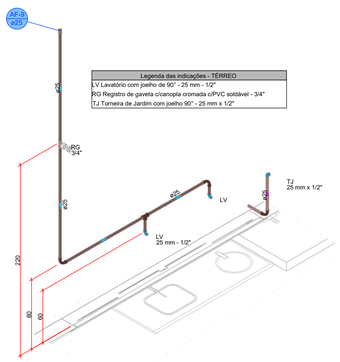
Legenda das indicações - TÉRREO
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

DETALHE HID-9
1:25



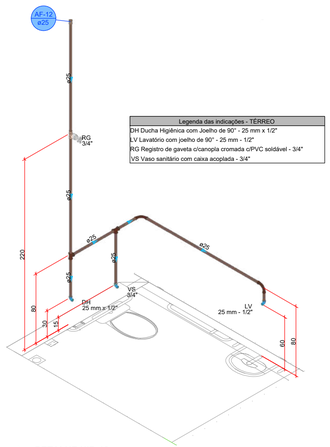
Legenda das indicações - TÉRREO
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

DETALHE HID-10
1:25



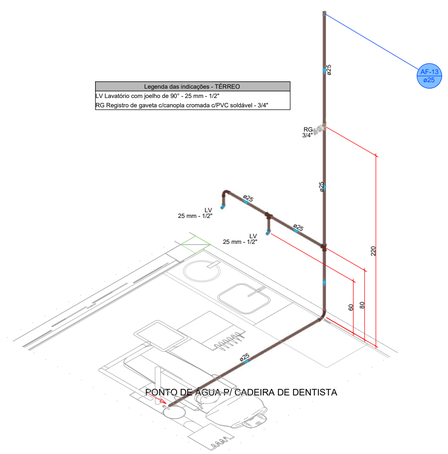
Legenda das indicações - TÉRREO
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TJ Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"

DETALHE HID-11
1:25



Legenda das indicações - TÉRREO
DH Ducha Higiênica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

DETALHE HID-12
1:25



Legenda das indicações - TÉRREO
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

DETALHE HID-13
1:25

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHES HIDRAÚLICOS, NOTAS E LEGENDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:22:32 -03'00'

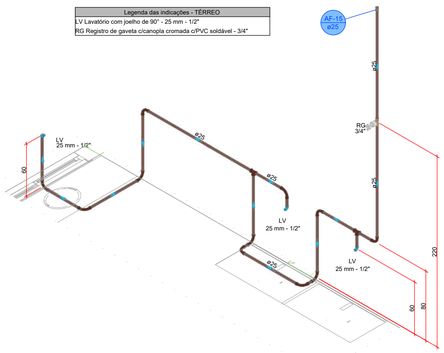
Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

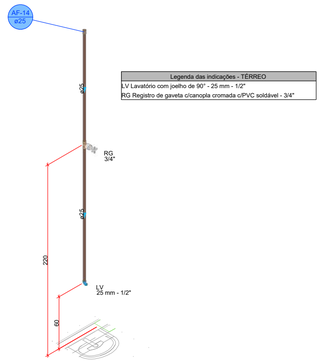
REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 22:56:33 -03'00'

Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

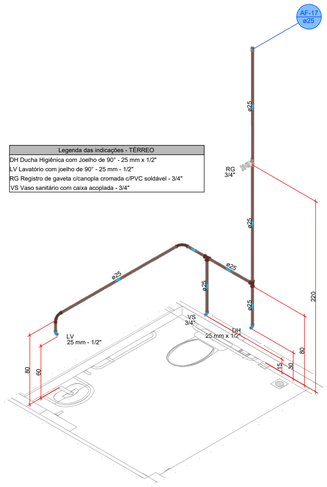
REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA:
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		03/07



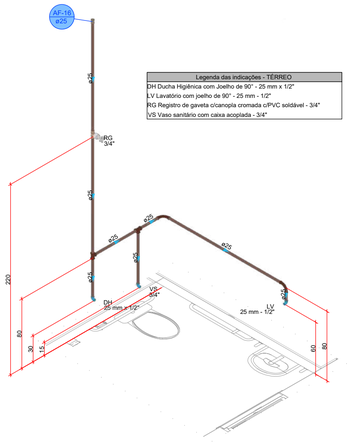
DETALHE H14
1:25



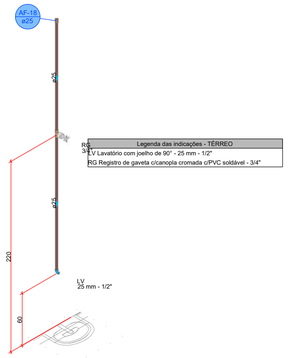
DETALHE HID-15
1:25



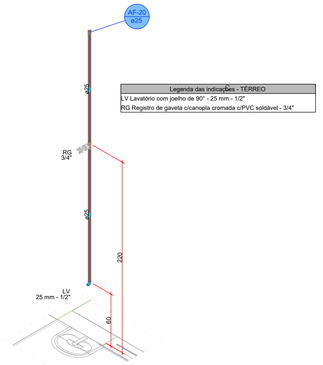
DETALHE HID-16
1:25



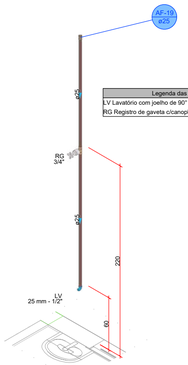
DETALHE HID-17
1:25



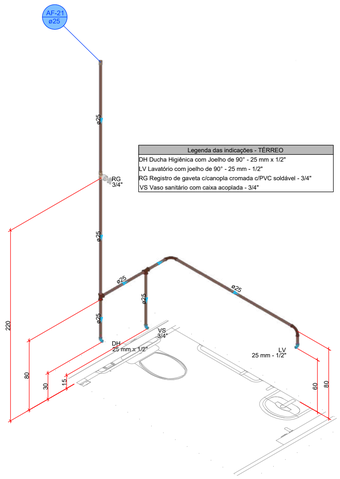
DETALHE HID-18
1:25



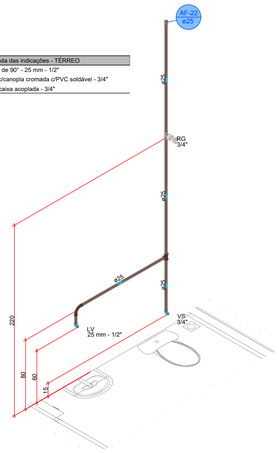
DETALHE HID-19
1:25



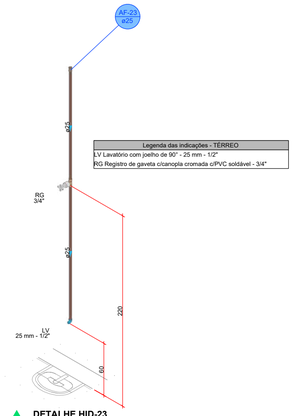
DETALHE HID-20
1:25



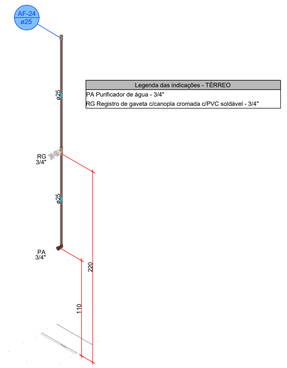
DETALHE HID-21
1:25



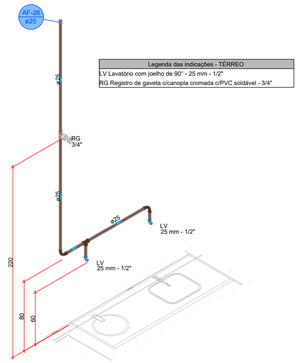
DETALHE HID-22
1:25



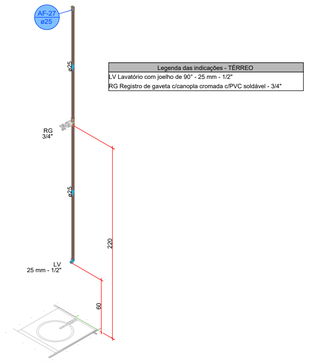
DETALHE HID-23
1:25



DETALHE HID-24
1:25



DETALHE HID-25
1:25



DETALHE HID-26
1:25

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHES HIDRAÚLICOS, NOTAS E LEGENDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:22:56 -03'00'

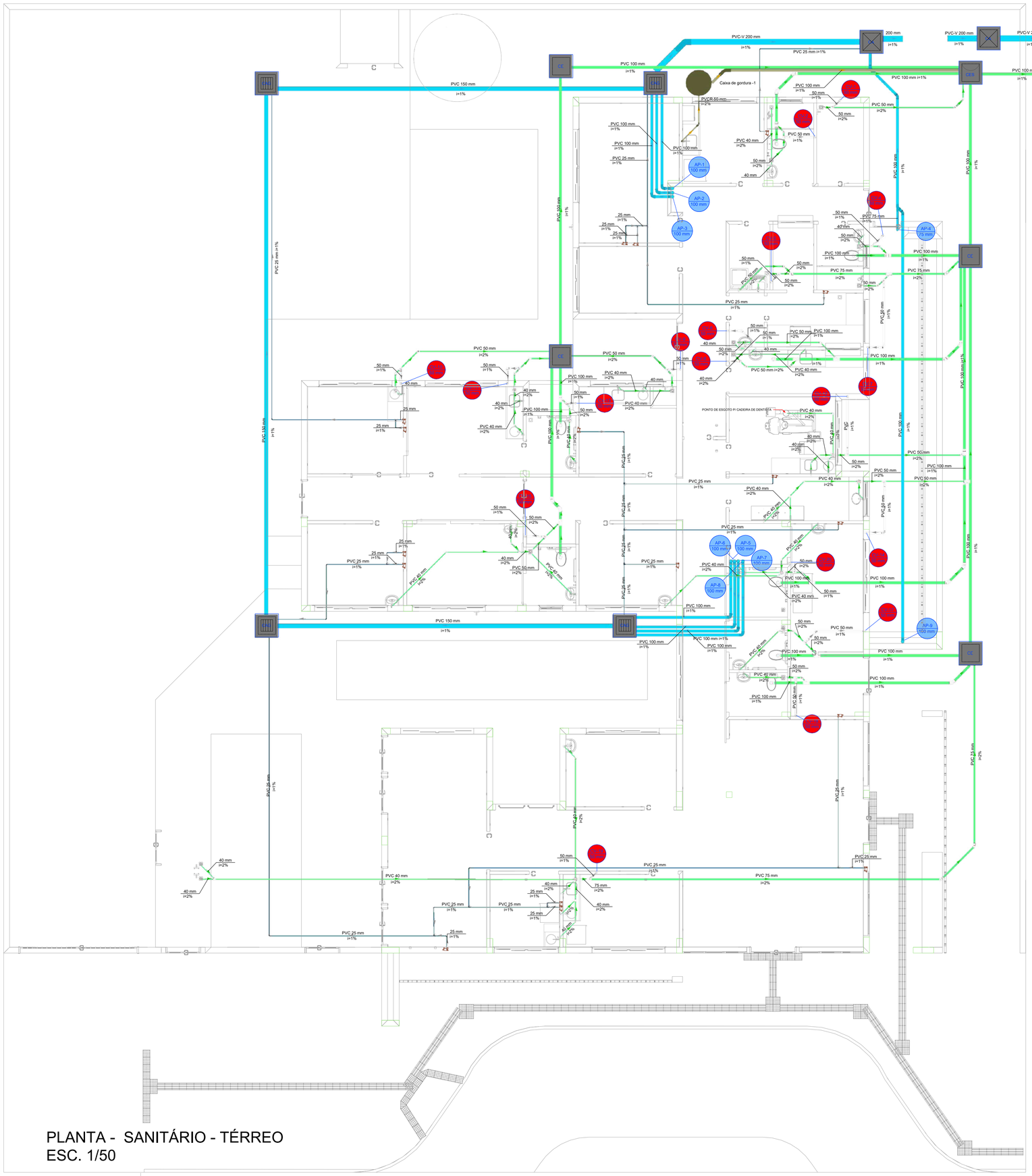
Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 23:00:50 -03'00'

Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

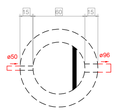
REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		04/07



Legenda de condutos - TÉRREO
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Pluvial
Pluvial (Drenos - Ar Condicionado)
Ventilação

Legenda - TÉRREO	
Ar Condicionado	
Caixa de areia pluvial simples	
CAP Caixa de areia pluvial c/grelha	
CES Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CE	
Chuveiro Residencial	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45°	
Curva 45° curta Amanco	
Curva 90 curta	
Curva 90 curta- coluna	
Joelho 45	
Joelho 45° Serie R	
Joelho 90	
Joelho 90 soldável	
Joelho 90- coluna sobe	
Junção simples	
Junção simples c/ J45	
Junção simples c/ redução	Acessórios Residencial com Sifão
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão	
Ramais de Ventilação	
Te 90	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Caixa de gordura - TÉRREO
Corte 1 - ESC. 1:25



Caixa de gordura - TÉRREO
Planta baixa - ESC. 1:25

PLANTA - SANITÁRIO - TÉRREO
ESC. 1/50

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA SANITÁRIO TÉRREO, NOTAS E LEGENDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:23:19 -03'00'

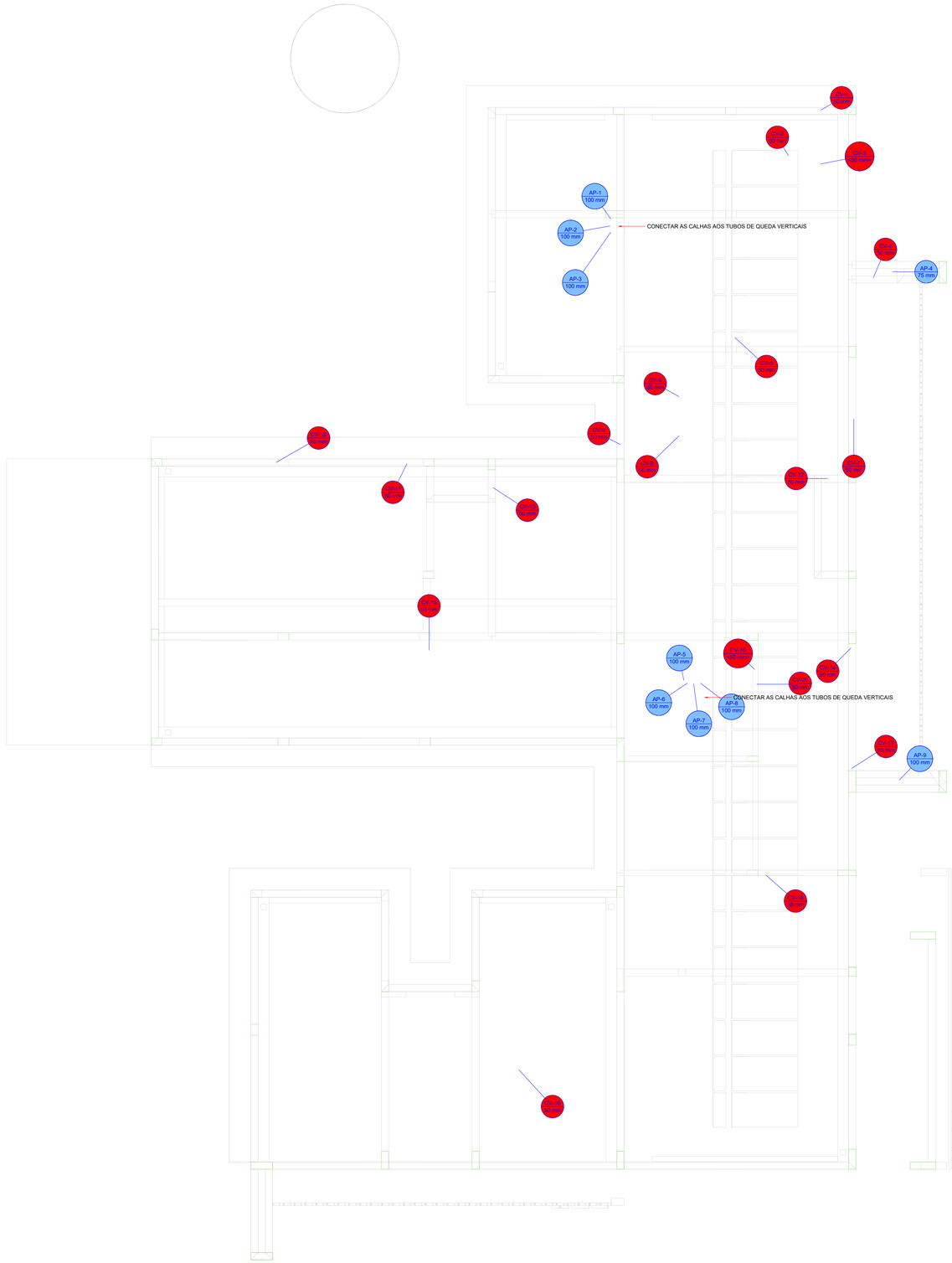
Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 23:03:46 -03'00'

Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA:
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		05/07



Legenda de condutos - COBERTURA 1
Pluvial
Ventilação

Legenda - COBERTURA 1
Luva dupla- coluna
Luva simples- coluna
Terminal de ventilação- coluna

PLANTA - SANITÁRIO - COBERTURA
ESC. 1/50

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO:
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTA SANITÁRIO COBERTURA, NOTAS E LEGENDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:23:41 -03'00'

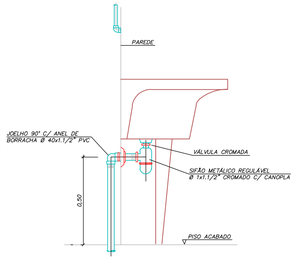
Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

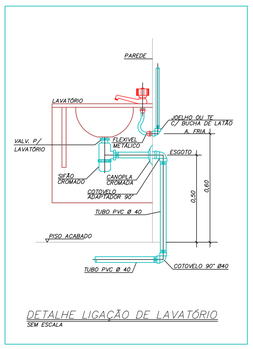
REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 23:06:25 -03'00'

Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

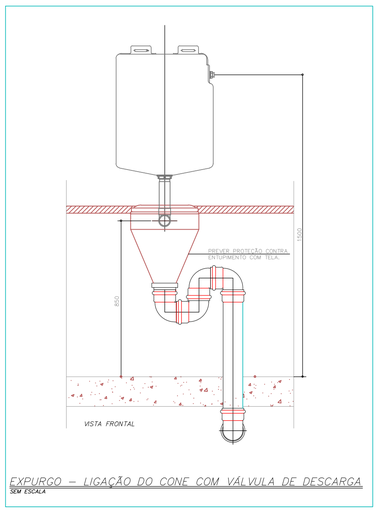
REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA:
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		06/07



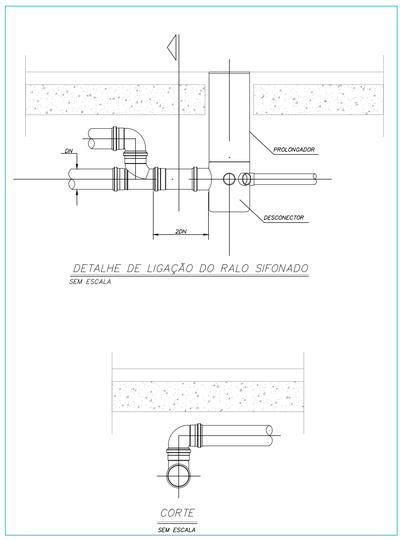
DETALHE LIGAÇÃO DE TANQUE
SEM ESCALA



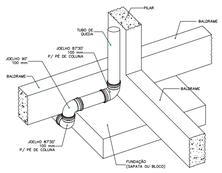
DETALHE LIGAÇÃO DE LAVATÓRIO
SEM ESCALA



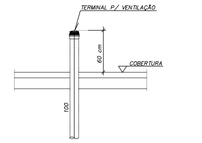
EXPURGO – LIGAÇÃO DO CONE COM VÁLVULA DE DESCARGA
SEM ESCALA



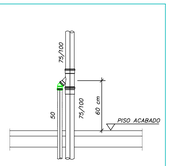
DETALHE DE LIGAÇÃO DO RALO SIFONADO
SEM ESCALA



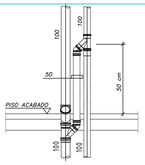
DETALHE DESVIO DE FUNDAÇÃO
Sem Escala



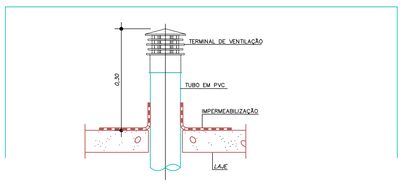
PONTO TERMINAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



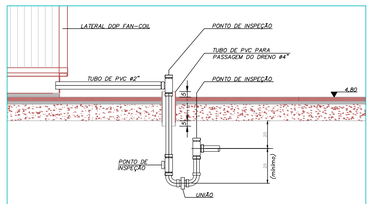
CAVALETE P/ VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



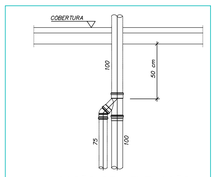
CAVALETE P/ VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



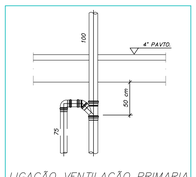
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO NA COBERTURA
SEM ESCALA



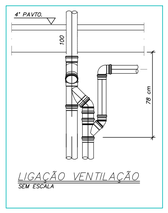
DETALHE DO SIFÃO P/ DRENO DO FAN COIL
SEM ESCALA



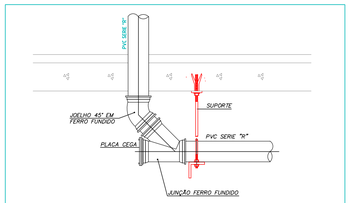
LIGAÇÃO DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



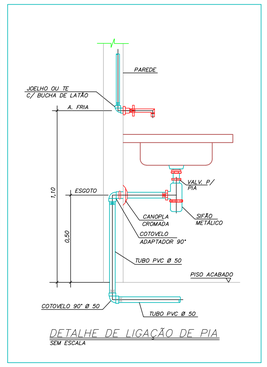
LIGAÇÃO VENTILAÇÃO PRIMARIA
SEM ESCALA



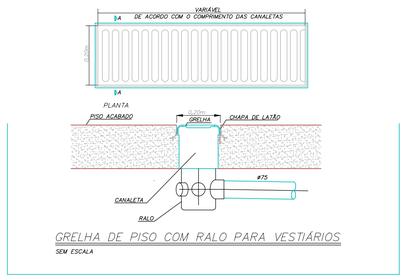
LIGAÇÃO VENTILAÇÃO
SEM ESCALA



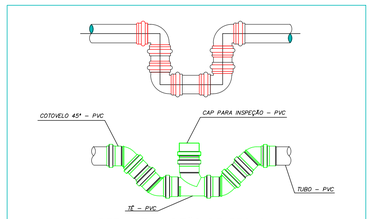
DETALHE DO PÉ DE COLUNA COM JUNÇÃO P/INSPEÇÃO
SEM ESCALA



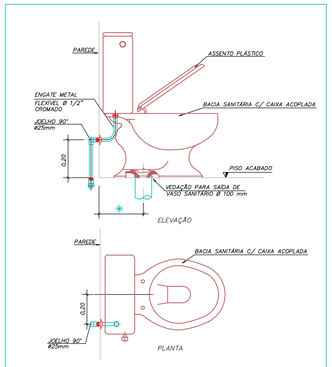
DETALHE DE LIGAÇÃO DE PIA
SEM ESCALA



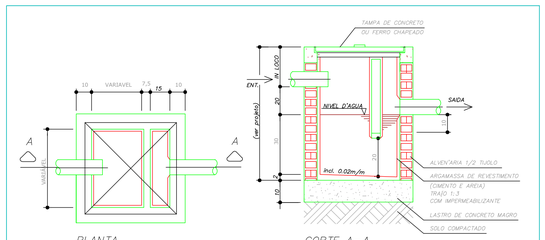
GRELHA DE PISO COM RALO PARA VESTIÁRIOS
SEM ESCALA



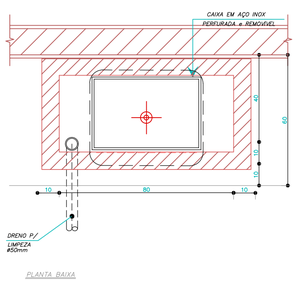
DETALHE – SIFÃO DE PEÇAS
SEM ESCALA

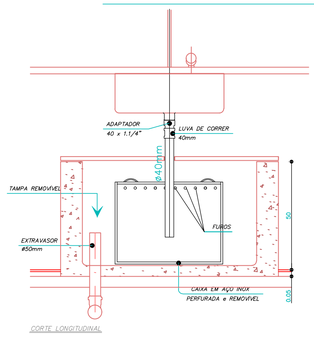


DET. LIGAÇÃO BACIA SANIT. COM CAIXA ACOPLADA
SEM ESCALA



CAIXA SIFONADA DE ESGOTO OU DRENAGEM





CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO EM AÇO INOX

TÍTULO DO PROJETO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA - RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

CNPJ PREFEITURA:
90.256.660/0001-20

ENDEREÇO
Rua Tancredo Neves, nº 500, Centro - Terra de Areia-RS

CNPJ FMS:
12.195.568/0001-94

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA
DETALHES SANITÁRIOS, NOTAS E LEGENDAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Assinado de forma digital por ISRAEL DA COSTA DO AMARAL:13481671733
Dados: 2025.02.27 15:24:04 -03'00'

Eng. Israel da Costa do Amaral
CREA/RJ 10107250

RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE:

REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Assinado de forma digital por REJANE HOFFMANN MENGER:69423059015
Dados: 2025.02.27 23:09:29 -03'00'

Rejane Hoffmann Menguer
Secretária de Saúde

REVISÃO	UNIDADE (EXCETO INDICADO)	DATA	ESCALA	REFERÊNCIA (1º DIEDRO)	PRANCHA
R01	CENTÍMETROS	25/02/2025	INDICADA		07/07