



Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_TER_2PV_BL1_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

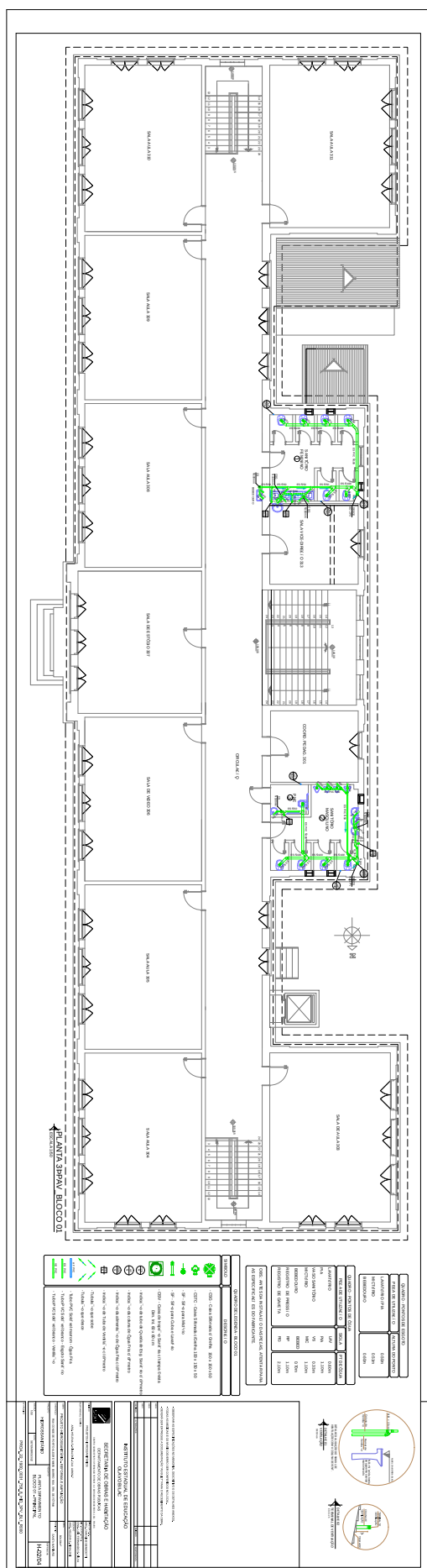
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 15:55:03





Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_3PV_BL1_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

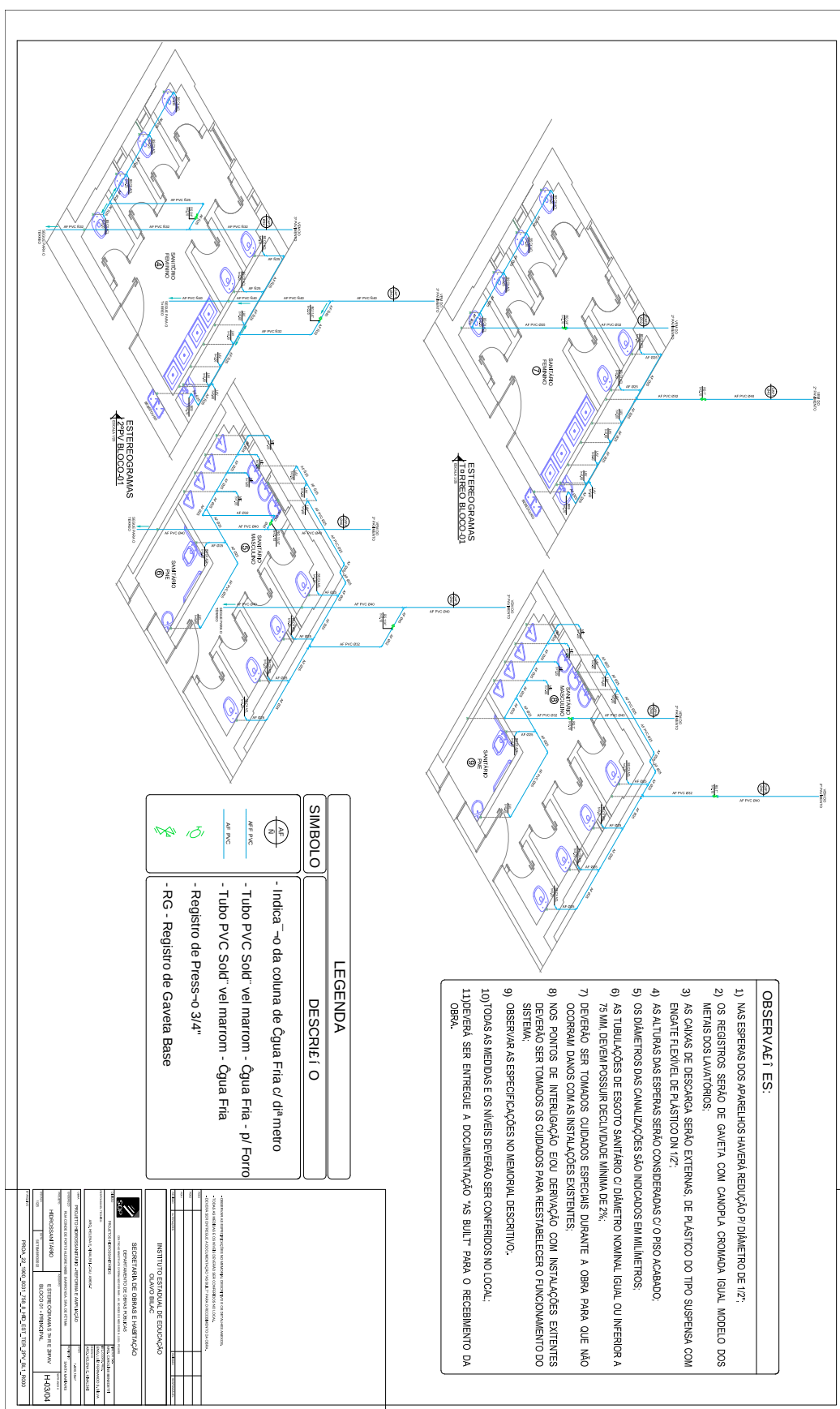
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 15:48:43





Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_EST_TER_2PV_BL1_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

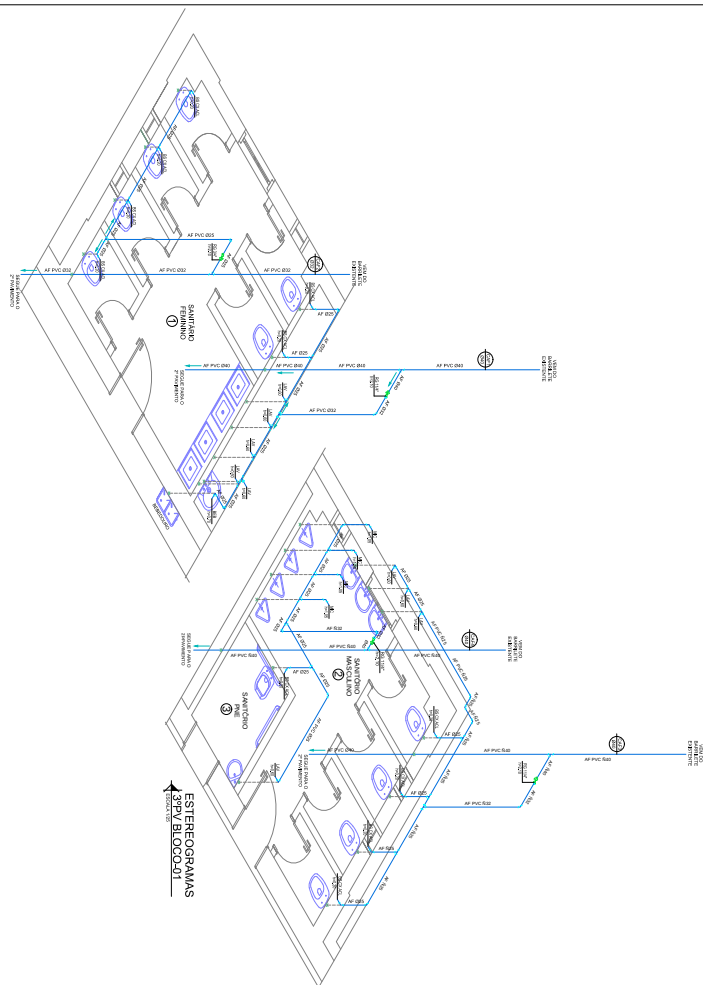
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 15:51:22





OBSERVAȚII ES:

- 1) NAS ESPERAS DOS APARELHOS HAVERÁ REDUÇÃO P DIÂMETRO DE 1/2".
- 2) OS REGISTROS SERÃO DE GAVETA COM CANOPLA GROMADA IGUAL MODELO DOS METALOS LIAVITORES.
- 3) AS CAIXAS DE DESCARGA SERÃO EXTERNAS, DE PLÁSTICO DO TIPO SUSPENSAS COM ENGAITE FLEXIVEL DE PLÁSTICO DN 1/2".
- 4) AS ALTURAS DAS ESPERAS SERÃO CONSIDERADAS O O PRGO ACABADO.
- 5) OS DIÂMETROS DAS CAVALIZAÇÕES SÃO INDICADOS EM MILÍMETROS.
- 6) AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO C DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 MM DEVEA POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%.
- 7) DEVERÃO SER TOMADOS CUIDADOS ESPECIAIS DURANTE A OBRA PARA QUE NÃO OCORRAM DANOS COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES.
- 8) NOS PONTOS DE INTERFERÊNCIA FOU DERIVAÇÃO COM INSTALAÇÕES EXISTENTES DEVERÃO SER TOMADOS OS CUIDADOS PARA REESTABELECER O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.
- 9) OBSERVAR AS ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- 10) TODAS AS MEDIDAS E OS NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDOS NO LOCAL.
- 11) DEVERÁ SER ENTREGUE A DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT" PARA O RECEBIMENTO DA OBRA.

SIMBOLO

DESCRIPCIÓN	LEGENDA
-------------	---------

- Indica -o da coluna de Cúgula Fria c di³ metro
- Tubo PVC Solid" veí marrom - Cúgula Fria - p/ Forro
- Tubo PVC Solid" veí marrom - Cúgula Fria
- Registro de Press- $\sim 3/4"$
- RG - Registro de Gaveta Base

[illegible]

Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_EST_3PV_BL1_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 15:49:19





Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_INF_TER_BL2_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

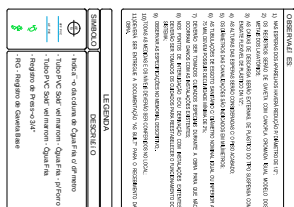
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 15:57:07



[illegible]

Documento
PROA
Assinado

Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_EST_TER_BL2_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

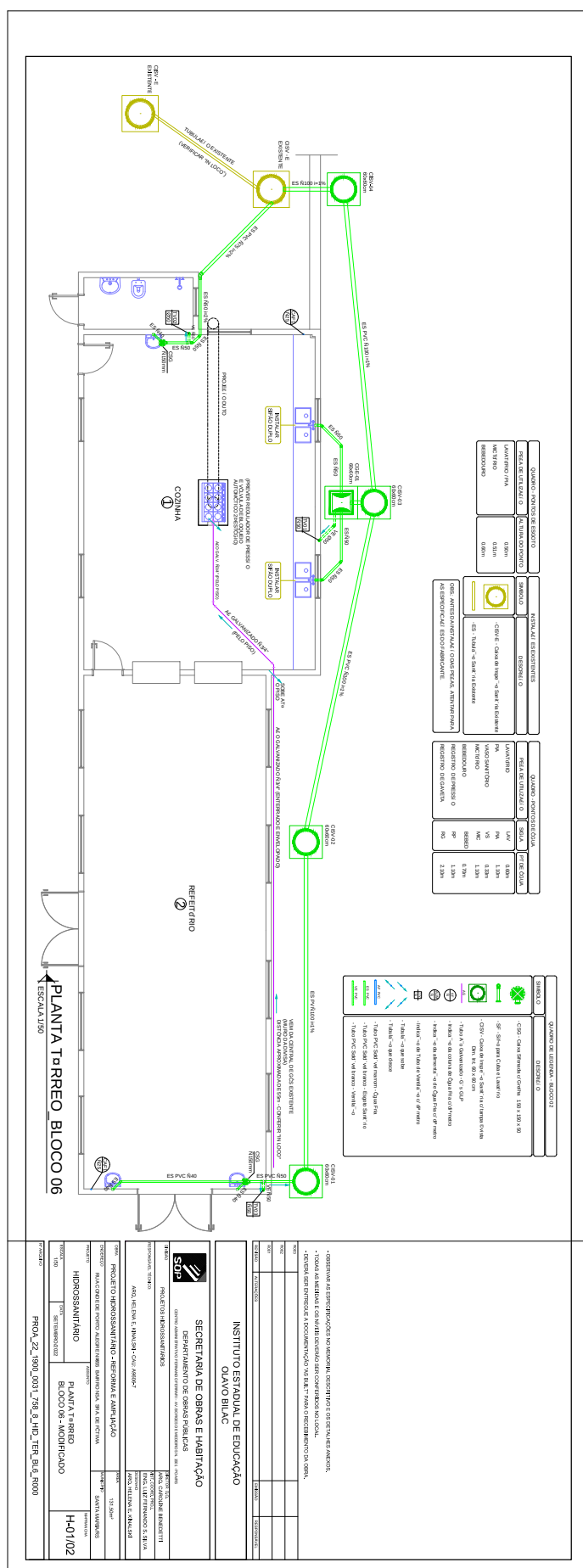
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 15:56:14





Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_TER_BL6_R000.pdf

Documento assinado por

Helena Enelisinha Kinalski

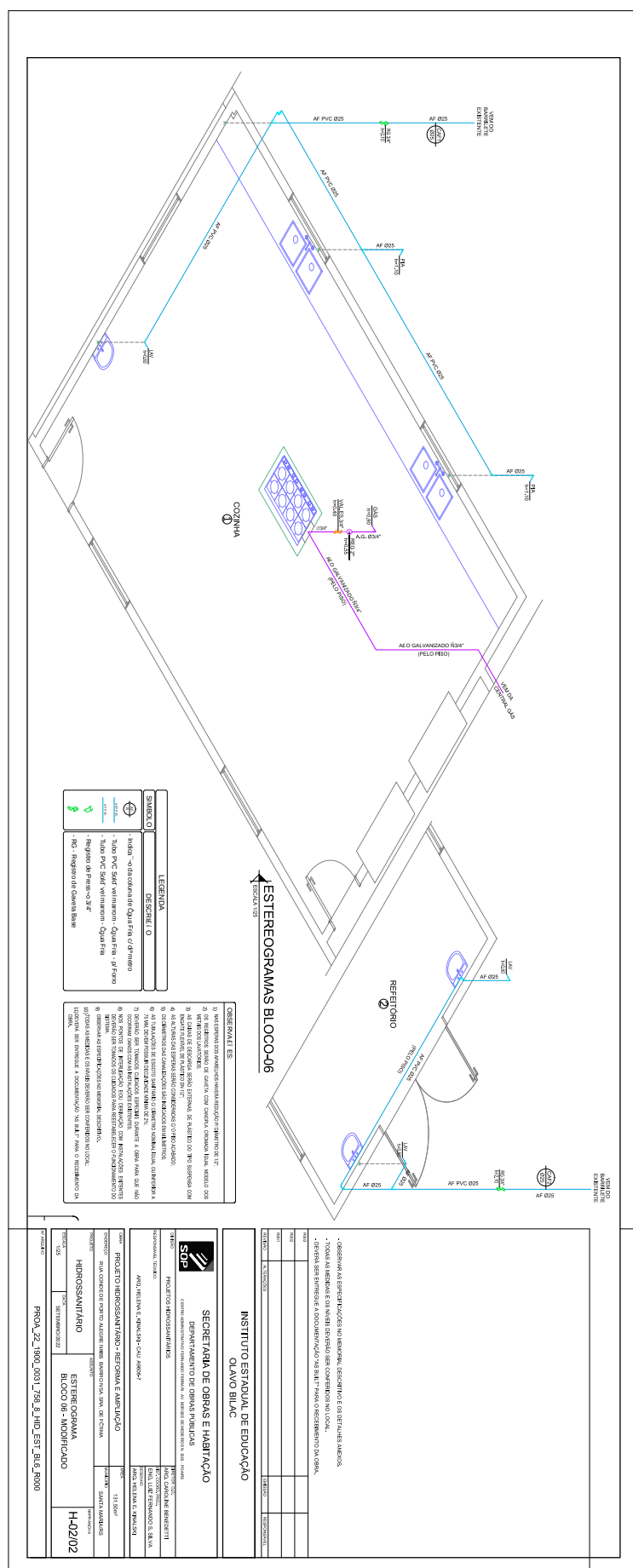
Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / SPHIDRO / 308845602

Data

29/09/2022 15:59:38





Nome do documento: 22_1900_0031758_8_HID_EST_BL6_R000.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

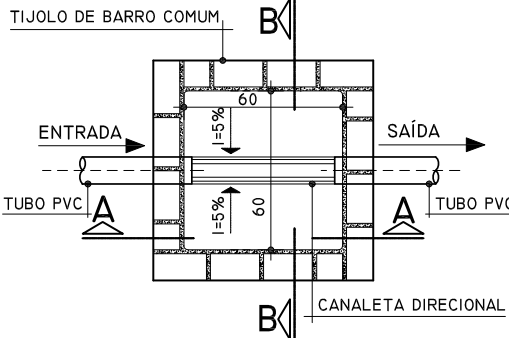
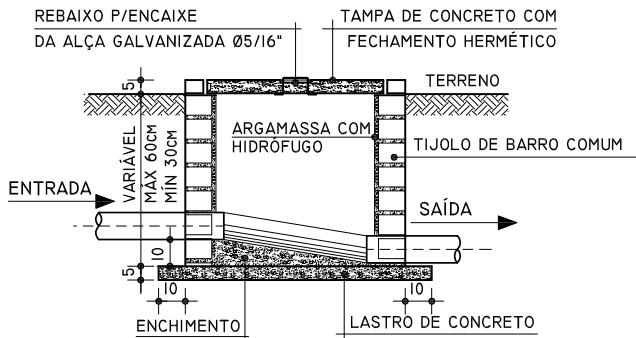
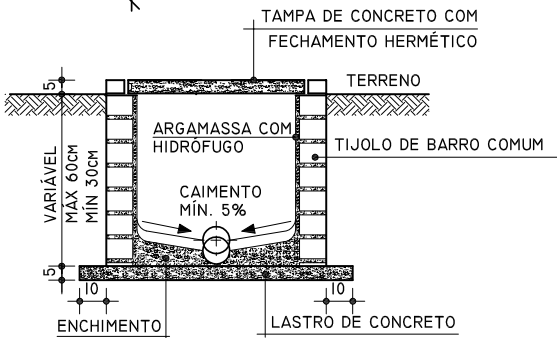
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 16:01:17



SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO PROJETOS DE ENGENHARIA	SEÇÃO PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	
DESENHO SAN-001	CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA COM TAMPA À VISTA	REVISÃO FEV/2020
 PLANTA S/ESCALA  CORTE AA S/ESCALA  CORTE BB S/ESCALA NOTA: TODAS AS MEDIDAS SÃO INDICADAS EM CM		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7		DATA:
		ANEXO Nº:



Nome do documento: SAN-001_Caixa Inspecao Sanitaria Com Tampa a Vista.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

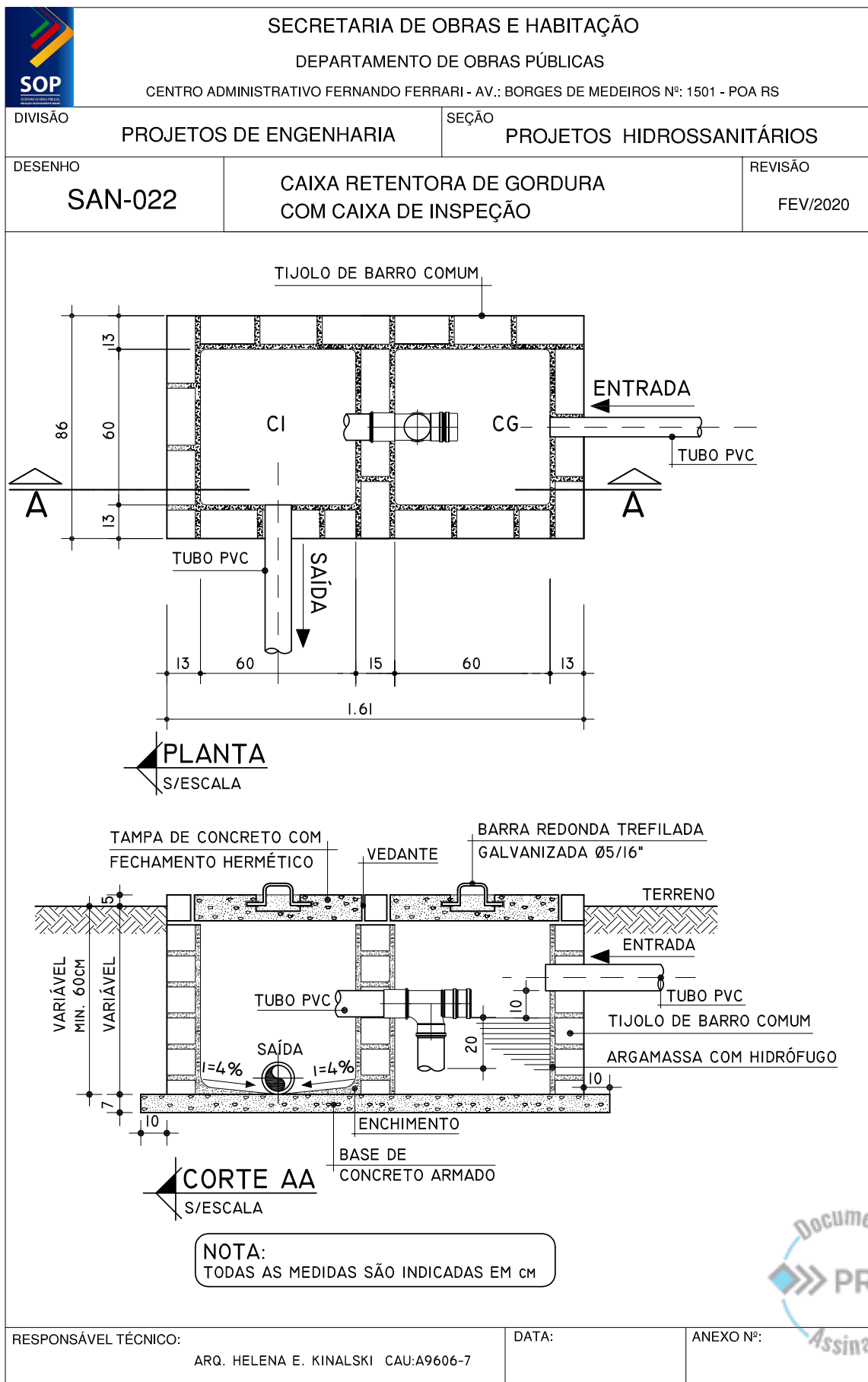
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 16:11:01





Nome do documento: SAN-022_Caixa Retentora de Gordura Com Caixa de Inspecao.pdf

Documento assinado por

Helena Enelisinha Kinalski

Órgão/Grupo/Matrícula

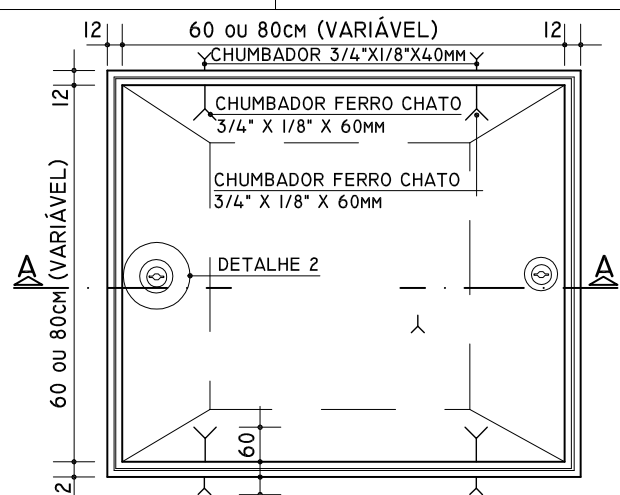
SOP / SPHIDRO / 308845602

Data

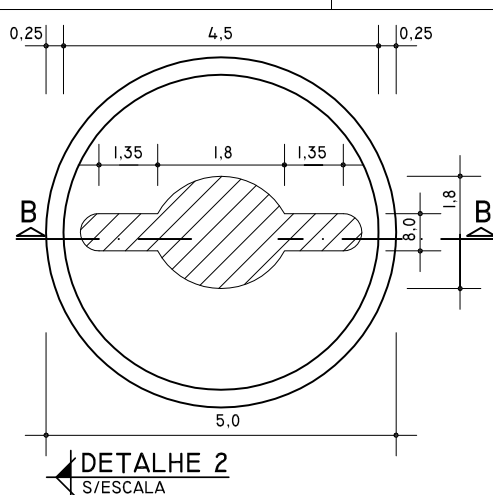
29/09/2022 16:11:31



SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO	PROJETOS DE ENGENHARIA	SEÇÃO PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
DESENHO SAN-PLU-001	MOLDURA PARA TAMPAS DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	REVISÃO FEV/2020



VISTA EM PLANTA
S/ESCALA

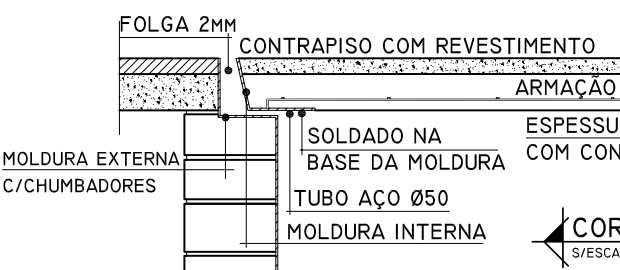


DETALHE 2
S/ESCALA

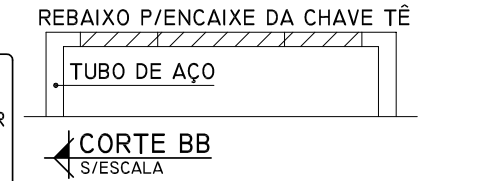
- MEDIDAS QUANDO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM CM

- O JOGO DE MOLDURAS DEVERÁ SER NUMERADO, DEVENDO A GRAVAÇÃO SER VISÍVEL, APÓS COLOCAR, PARA IDENTIFICAR A POSIÇÃO RELATIVA DAS DUAS PEÇAS.

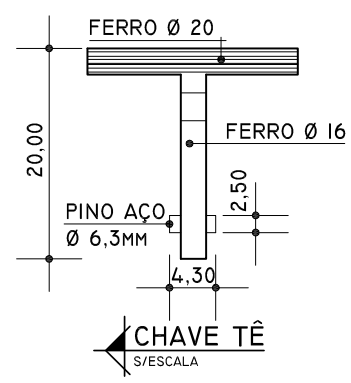
- A ARMAÇÃO TERÁ Ø MÍNIMO.



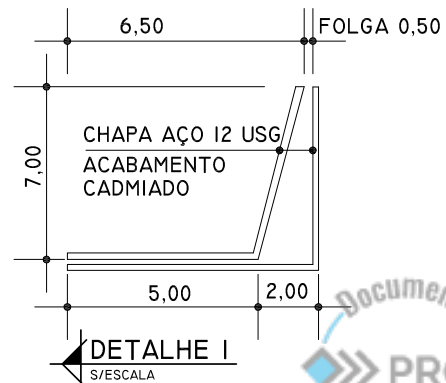
CORTE AA
S/ESCALA



CORTE BB
S/ESCALA



CHAVE TÊ
S/ESCALA



DETALHE I
S/ESCALA

LOCALIZAÇÃO INTERNA, EM LOCAIS COM REVESTIMENTO DE PISO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7	DATA:	ANEXO Nº:
---	---------------------	-------------------------

Nome do documento: SAN_PLU-001 Moldura Para Tampa de Caixa de Inspecao.pdf

Documento assinado por

Helena Enelisinha Kinalski

Órgão/Grupo/Matrícula

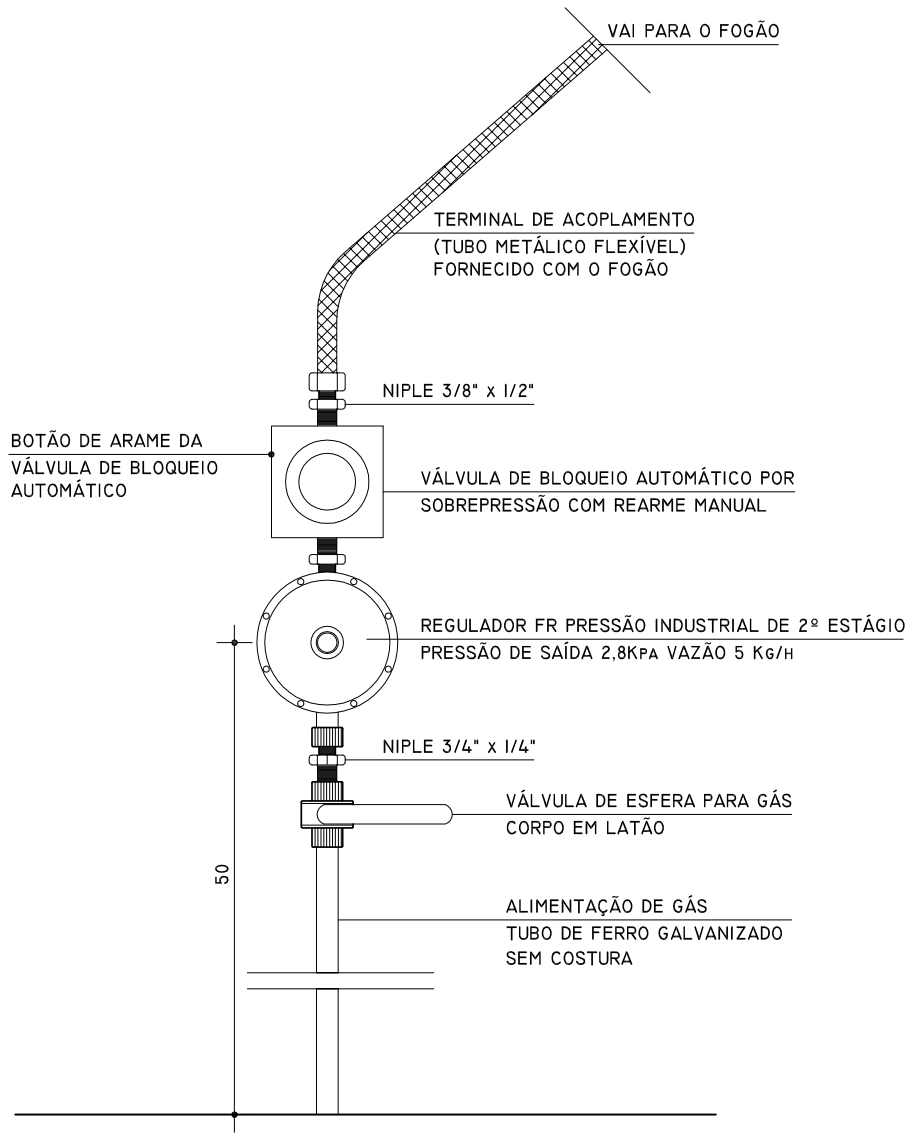
SOP / SPHIDRO / 308845602

Data

29/09/2022 16:10:31



 SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO	PROJETOS DE ENGENHARIA	SEÇÃO PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
DESENHO GLP-001	REGULADOR DE PRESSÃO E VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO 2º ESTÁGIO	REVISÃO FEV/2020



VISTA
S/ESCALA

NOTA:
TODAS AS MEDIDAS SÃO INDICADAS EM CM.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7	DATA:	ANEXO Nº:
---	-------	-----------



Nome do documento: GLP-001_Regulador Pressao e Valvula Bloqueio 2Estagio.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 16:10:00



SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO PROJETOS DE ENGENHARIA	SEÇÃO PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	
DESENHO EQU-004	DETALHE DA LIGAÇÃO DE BEBEDOUROS	REVISÃO FEV/2020

VISTA SUPERIOR
S/ESCALA

DETALHE DO PONTO
DE ESGOTO BEBEDOURO
S/ESCALA

VISTA LATERAL
S/ESCALA

NOTAS:

- MEDIDAS SÃO EXPRESSAS EM CM
- DIÂMETROS EM POLEGADAS (MM)
- A ALTURA DE FIXAÇÃO DO BEBEDOURO PARA CRIANÇAS E PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD) DEVERÁ SER DE 850MM (ATÉ O FURO CENTRAL DO SUPORTE), INSTALAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 9050/2004.
- A ALTURA DE FIXAÇÃO DO BEBEDOURO PARA ADULTOS DEVE SER DE 950MM (ATÉ O FURO CENTRAL DO SUPORTE)MM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7	DATA:	ANEXO Nº:
--	--------------	------------------



Nome do documento: EQU-004_Detalhe de Ligacao de Bebedouros.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

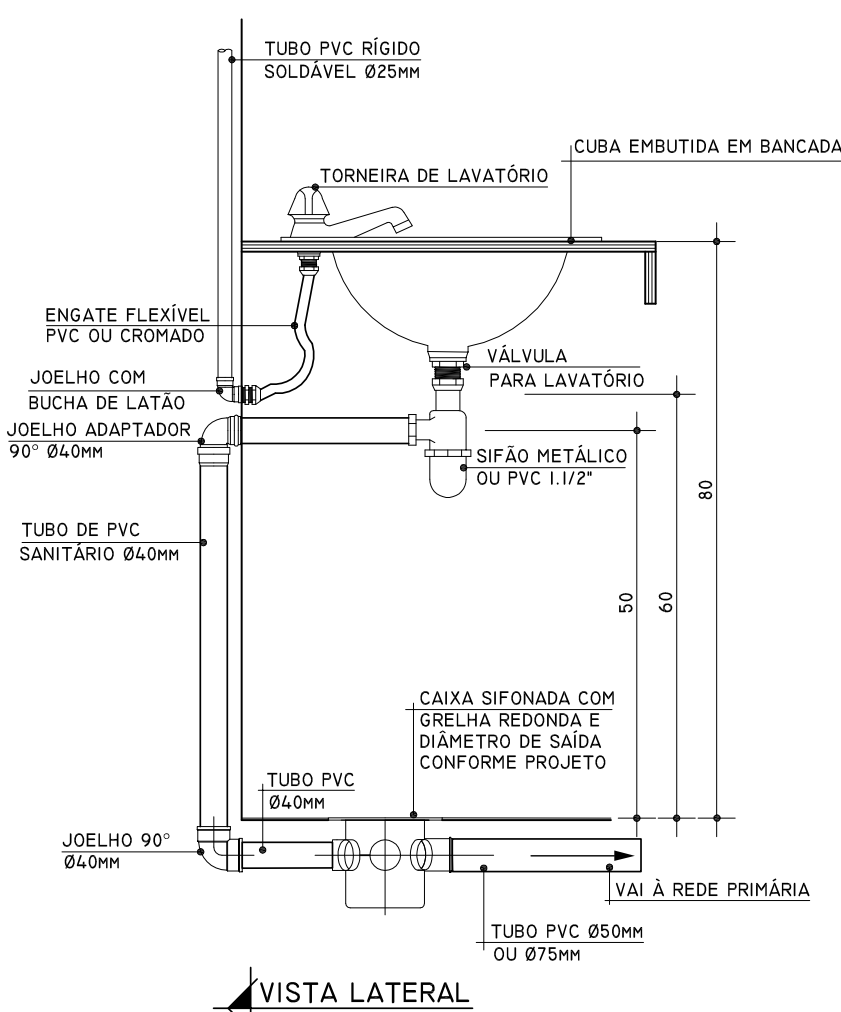
Data

Helena Enelisinha Kinalski

SOP / SPHIDRO / 308845602

29/09/2022 16:07:07



 SOP SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO PROJETOS DE ENGENHARIA		SEÇÃO PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
DESENHO EQU-005	LAVATÓRIO EM BANCADA COM SIFÃO METÁLICO	
REVISÃO FEV/2020		
 VISTA LATERAL S/ESCALA NOTA: MEDIDAS QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO EM CM.		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7 DATA: ANEXO Nº:		



Nome do documento: EQU-005_Lavatorio Em Bancada Com Sifao Metalico.pdf

Documento assinado por

Helena Enelisinha Kinalski

Órgão/Grupo/Matrícula

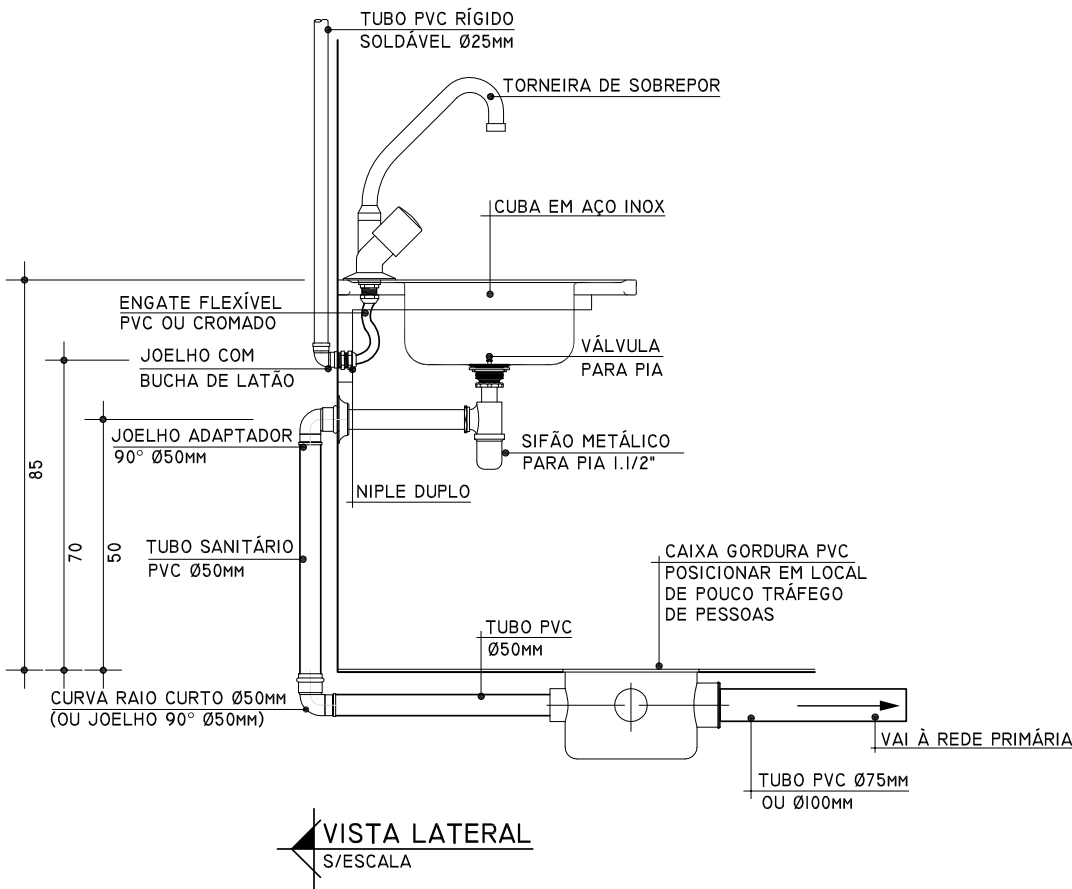
SOP / SPHIDRO / 308845602

Data

29/09/2022 16:07:36



 SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO	SEÇÃO	
PROJETOS DE ENGENHARIA	PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS	
DESENHO		REVISÃO
EQU-007	PIA DE COPA OU COZINHA TORNEIRA NO TAMPO	FEV/2020



VISTA LATERAL
S/ESCALA

NOTA:

- MEDIDAS QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO EM CM.
- AS CAIXAS DE GORDURA DEVEM SER DIMENSIONADAS LEVANDO-SE EM CONTA O QUE SEGUE:
PARA A COLETA DE APENAS UMA COZINHA, PODE SER USADA A CAIXA DE GORDURA SIMPLES.
PARA A COLETA DE MAIS DE 12 COZINHAS, OU COZINHAS DE RESTAURANTE, ESCOLAS, HOSPITAIS, QUARTÉIS, ETC., DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE GORDURA ESPECIAIS - CGE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA:	ANEXO Nº:
ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7		



Nome do documento: EQU-007_Pia de Copa ou Cozinha_Torneira no Tampo.pdf

Documento assinado por

Helena Enelisinha Kinalski

Órgão/Grupo/Matrícula

SOP / SPHIDRO / 308845602

Data

29/09/2022 16:08:06



 SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV.: BORGES DE MEDEIROS Nº: 1501 - POA RS		
DIVISÃO	PROJETOS DE ENGENHARIA	SEÇÃO PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS
DESENHO EQU-009	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO - COM VÁLVULA DE ACIONAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL	REVISÃO FEV/2020

NOTA:
AS MEDIDAS NÃO INDICADAS SÃO EM CM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. HELENA E. KINALSKI CAU:A9606-7	DATA:	ANEXO Nº:
---	-------	-----------