

ISOMÉTRICO GERAL TÉRRECO
S/ ESCALA

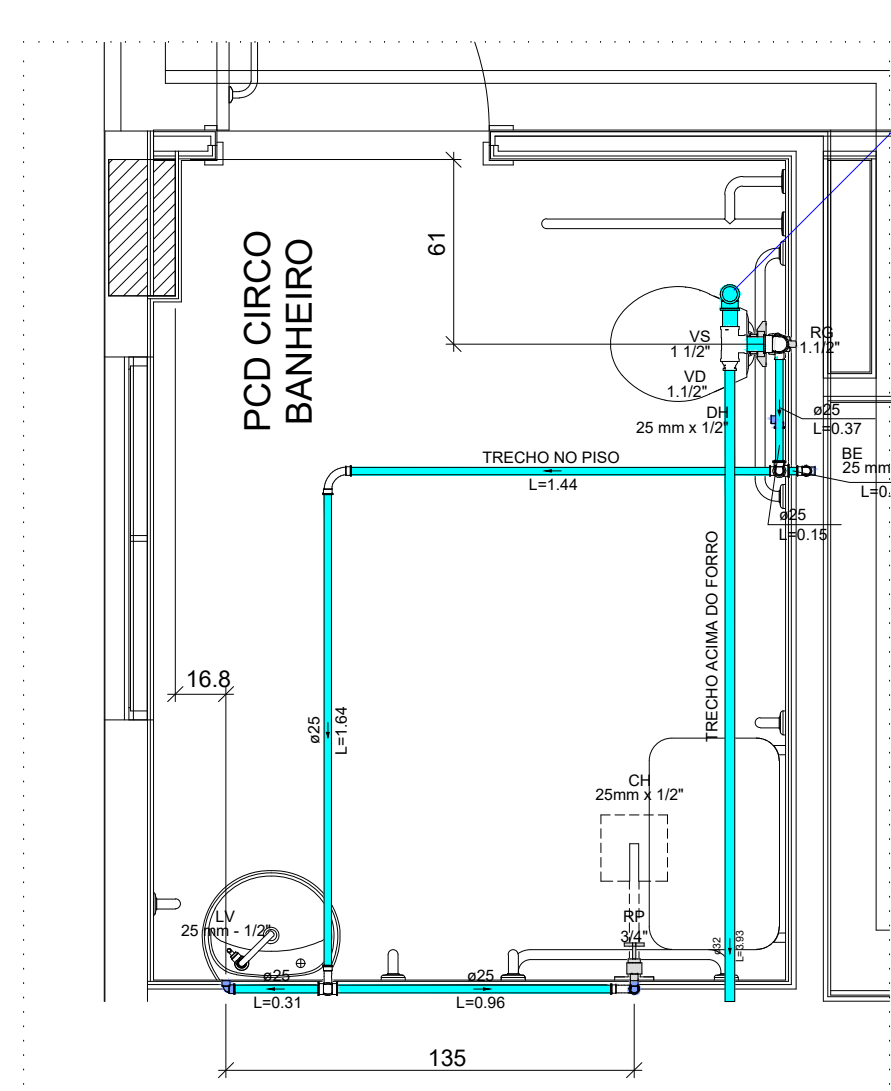
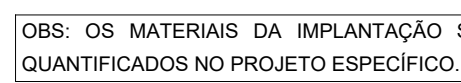
NOTAS

- 1 OS ESPAÇAMENTOS ENTRE APÓIOS OU SUPORTES NÃO PODEM PRESENTIR ONDULAÇÕES E DEFORMAÇÕES COM FLEXÕES INDEBIDAS, DEVIDO AS CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES UTILIZADOS, LLEVANDO EM CONTA O PESO DA TUBULAÇÃO PREENCHIDA COM AREIA.
- 2 OS PONTOS DE ROTULAÇÃO DO ABOREDURO E DA DUAQUINA DEVEM SER ENTREGUES COM PLUGS DE URGAL.
- 3 AS TUBULAÇÕES NÃO DEVEM SER AQUELAS PARA UNIÃO DE FLEXAS, DEVEM-SE UTILIZAR PARA TANTO CONEXÕES OU LIGAS, CONFORME APRESENTADO EM PROJETO.
- 4 AS COLUNAS DE DISTRIBUIÇÃO (POSIÇÃO VERTICAL), DEVEM TER TRAVAMENTOS NAS PAREDES POR UM MIO DE BRACERAS A CADA UM DE SEUS EXTREMOS DEVERÃO ESTAR A MÃO PROXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO CURVAS, TÊS, ETC.
- 5 OS TUBOS NA POSIÇÃO HORIZONTAL DEVEM SER FIXADOS COM BRACERAS DE SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS E LARGAS, COM O ESPAÇAMENTO CONFORME TABELA.

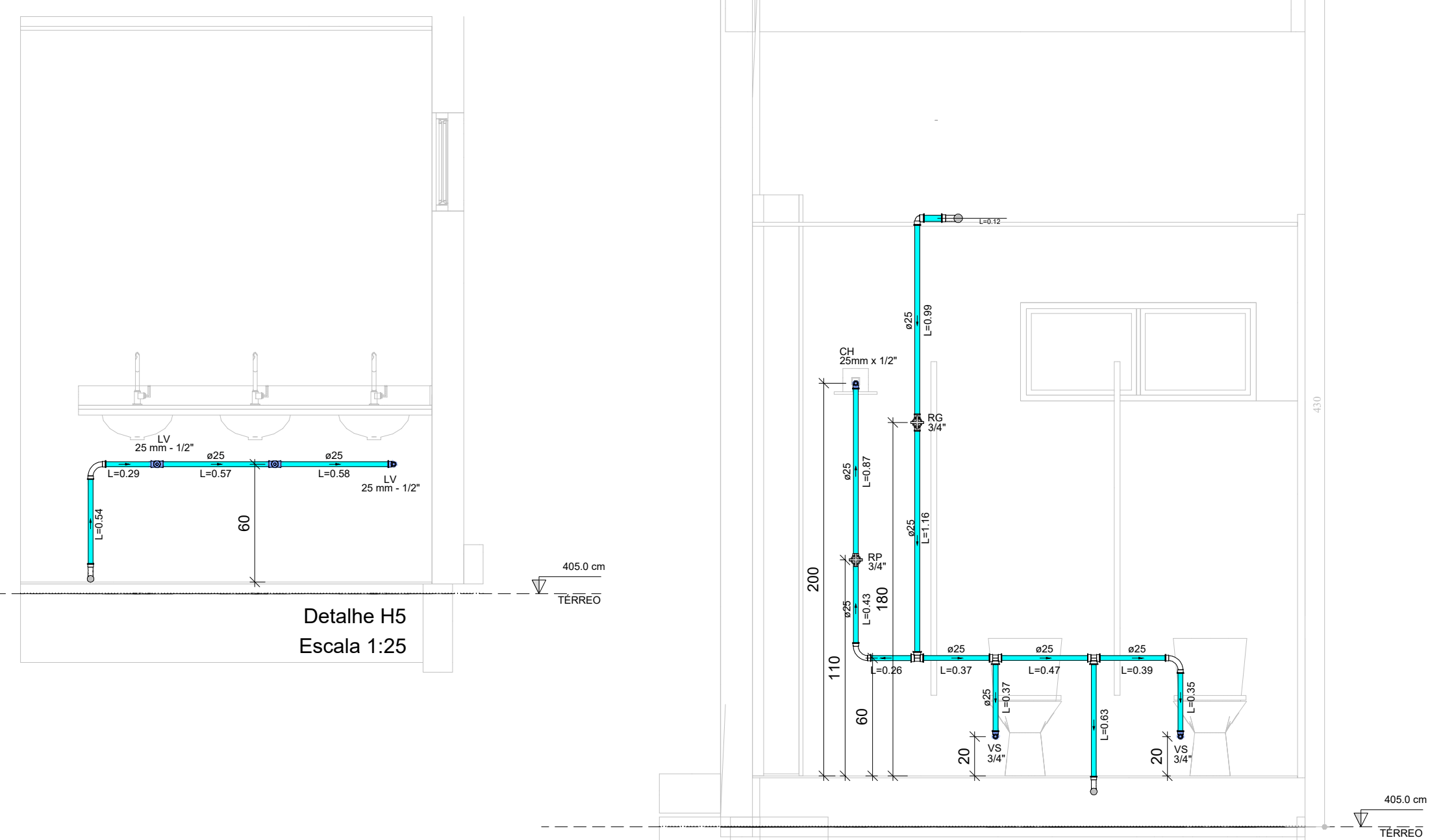
NOTAS

- 1 O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER FETADO.
- 2 ESTE PROJETO É UMA ADEQUAÇÃO AO PROJETO ORIGINAL DA CONTRATO POR OCAIS DA SUB-RODAÇÃO DA TUBULAÇÃO 10201-SEDA, CONFORME INFORMADO NO HISTÓRICO DAS REVISÕES.
- 3 QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

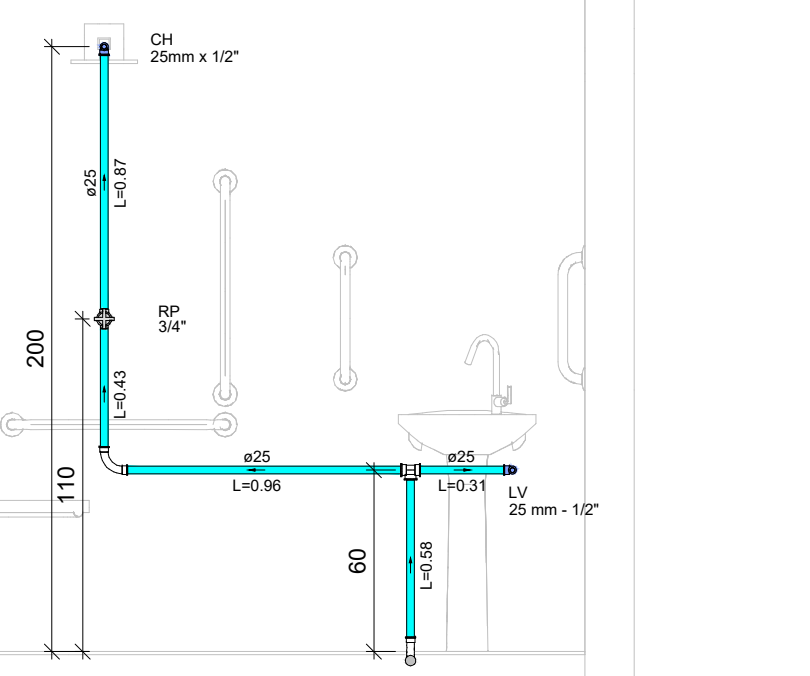
ESPAÇAMENTO FIXAÇÃO HORIZONTAL PVC SOLDÁVEL	
BITOLAS DE (MM)	ESPAÇAMENTO (M)
20	0,9
25	1,0
32	1,1
40	1,3
50	1,5
60	1,7
75	1,9
85	2,1
110	2,5



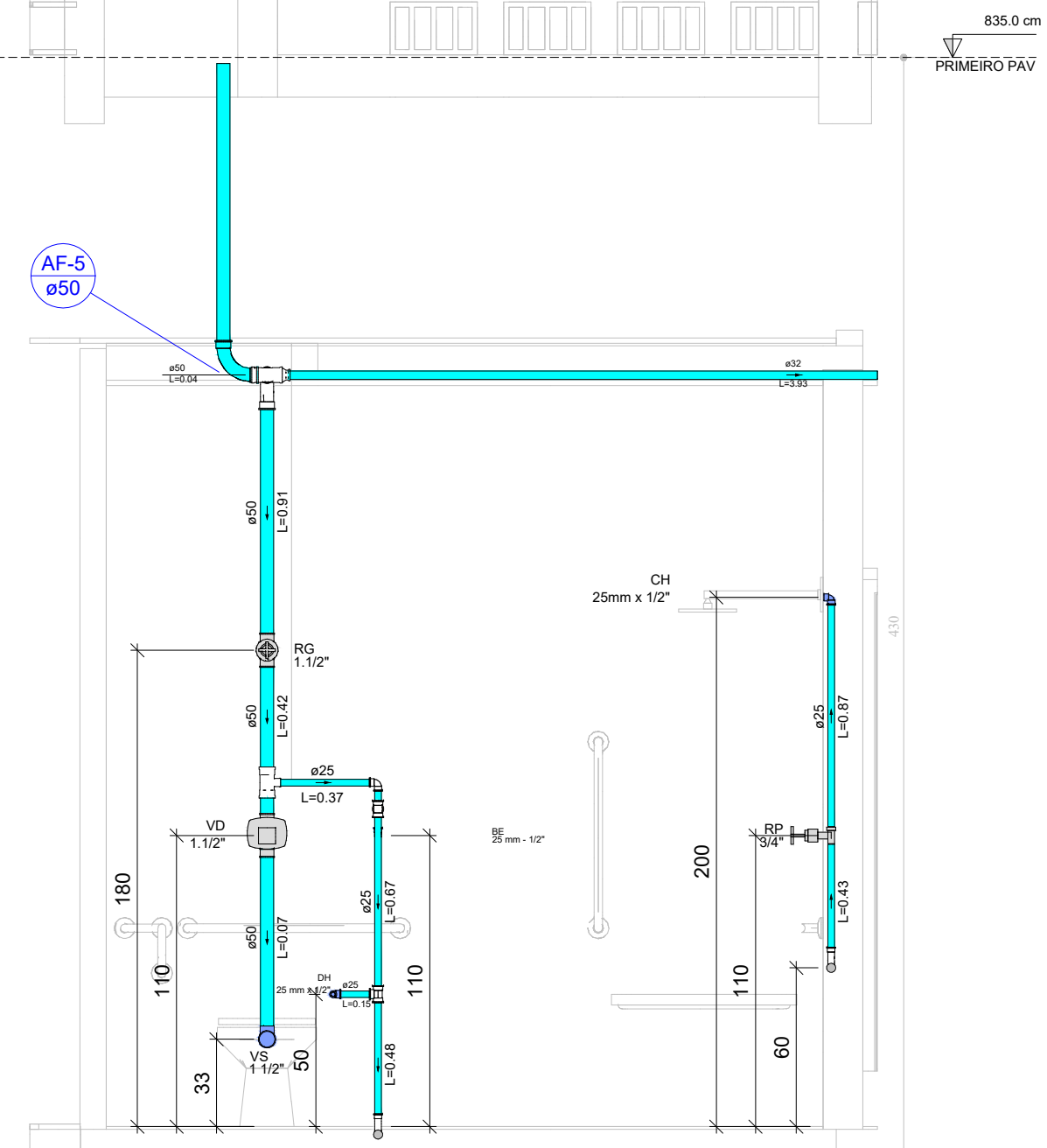
Detalhe H7
Escala 1:25



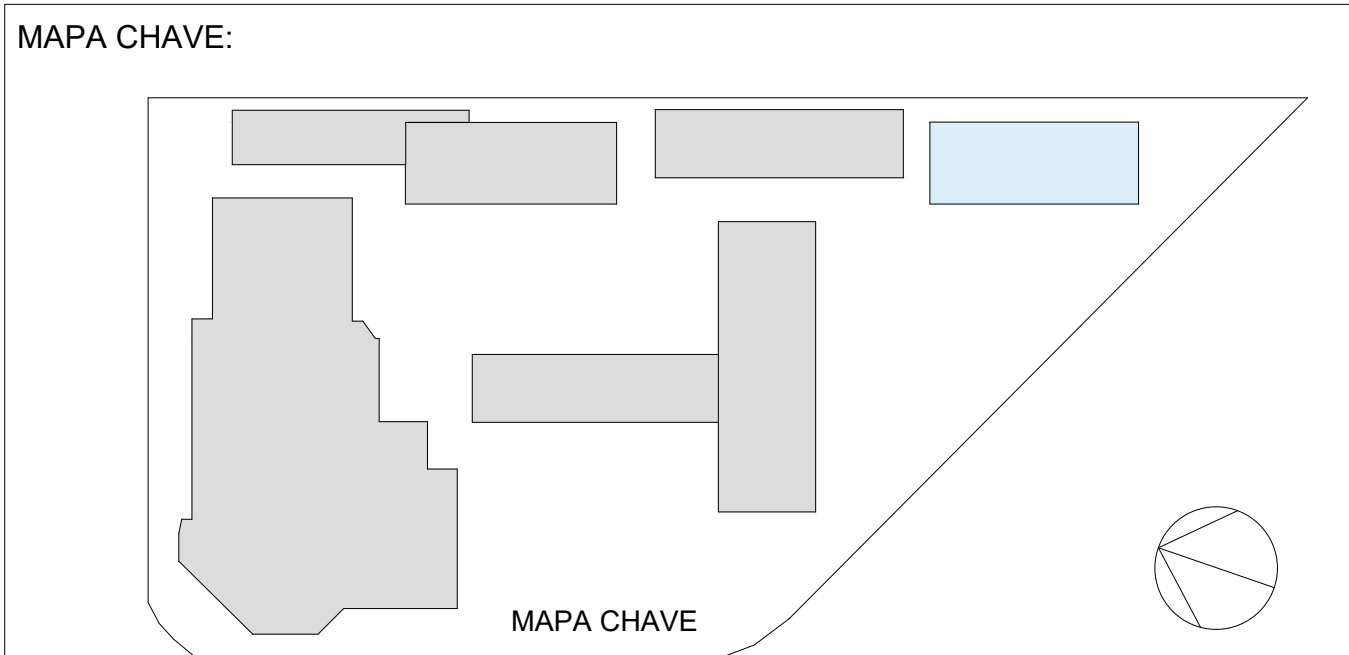
Detalhe H6
Escala 1:25



Detalhe H9
Escala 1:25



Detalhe H8
Escala 1:25



HISTÓRICO DE REVISÕES

ARQUIVOS ORIGINAIS - PROCESSOS: SEI 2021434000399 - SEI Licitação dos projetos Básicas Franca/SE
SEI 2024920001243 - Comunicação das peças técnicas Licitação pela SECTI

RVS - DE SETEMBRO DE 2024 - APOIO TÉCNICO SENPAR PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE TRABALHO NA OBRA EM EXECUÇÃO.

A revisão RVS foi realizada em apoio técnico ao processo de sub-rogação do CONTRATO 142021 - SEI SENPAR, tendo como base os apontamentos da Comissão de Seleção e Gerência, além das alterações técnicas não vinculadas à sustentabilidade pelo processo básico. Tendo em vista a transição de trabalho da vigência bilateral do BLOCO 3 de modo a possibilitar a atualização entre estas etapas da obra.

Para o desenvolvimento desta versão utilizou-se como base a versão licitada pela SECTI, BASULU-HDRFO-HFO - 05-16 - TÊRCEIRO - 11 PAV - HDRO-HFO - BLOCO 3

RVS - DE JUNHO DE 2023 - APOIO TÉCNICO SENPAR PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE TRABALHO NA OBRA EM EXECUÇÃO.

A Revisão RVS foi elaborada pela SENPAR visando à compatibilização do projeto com as demandas dispostas, especialmente arquitetônica, acústica e ventilação.

[illegible]

LEGENDAS

Legenda de condutos - TERREO	
Água fria	
Alimentação	
Legenda das indicações - TERREO	
BE	Bebedouro com poço de 90" - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
HD	Ducha Higiénica com Joelho de 90" - 25 mm x 1/2"
L.V	Lavatório com poço de 90" - 25 mm - 1/2"
L.V	Lavatório com poço de 90" - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT oPVC soldável - 1"
RG	Registro de gaveta o/ canopla cromada oPVC soldável - 1/102"
T.J	Torneira de Jardim com cromado 90" - 25 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga oPVC soldável - 1 1/2"
V.S	Vaso Sanitário com valvula de descarga - 1 1/2"
V.S	Vaso Sanitário com caixa acoplada - 3/4"
Legenda - TERREO	
3	Registro bruto gaveta ABNT oPVC soldável
3	Registro de gaveta o/ canopla cromada oPVC soldável
3	Registro de pressão o/ canopla cromada
3	Valvula de descarga oPVC soldável

CARIMBO DE APROVAÇÃO :

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os Projetos referentes ao Processo SEI Nº 202520920000985, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJ.
ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOVERNO DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

The Prime Tamandaré Office - Rua 5, 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO
CEP: 74115-060

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-G

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS
EM ARTES BASILEU FRANCA

BLOCO 3 - TÉRREO + 3 PAVIMENTOS

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO CNPJ: 21.852.711/0001-10

AUTOR DO PROJETO

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/RF
ENG. JADER AVELINO B SILVA - CREA 1018908722 D-GO

COAUTOR DO PROJETO

PETRUS ENGENHARIA CONST. E ADM LTDA. CREA 16610/
ENG. EDUARDO GOMES DE MORAIS - CREA 103500 - GO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO

ENG³ JESSÉ ALVES CARDOSO DE OLIVEIRA - CREA 101819772/D-GO - SEINFRA

CONTEÚDO

PAVIMENTO TÉRREO - PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 9403,80m²	DESENHO JESSÉ	DATA JUN/2025	ESCALA INDICADA	FOLHA 01 / 05
ÁREA DA CONSTRUÇÃO 13803,90m²	PROGRAMA OBJULDER 2025 E AUTOCAD 2025		FORMATO A0 (1189x841 mm)	

IMPORTANTE

- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO.
- Conforme Lei 9.610/98, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.