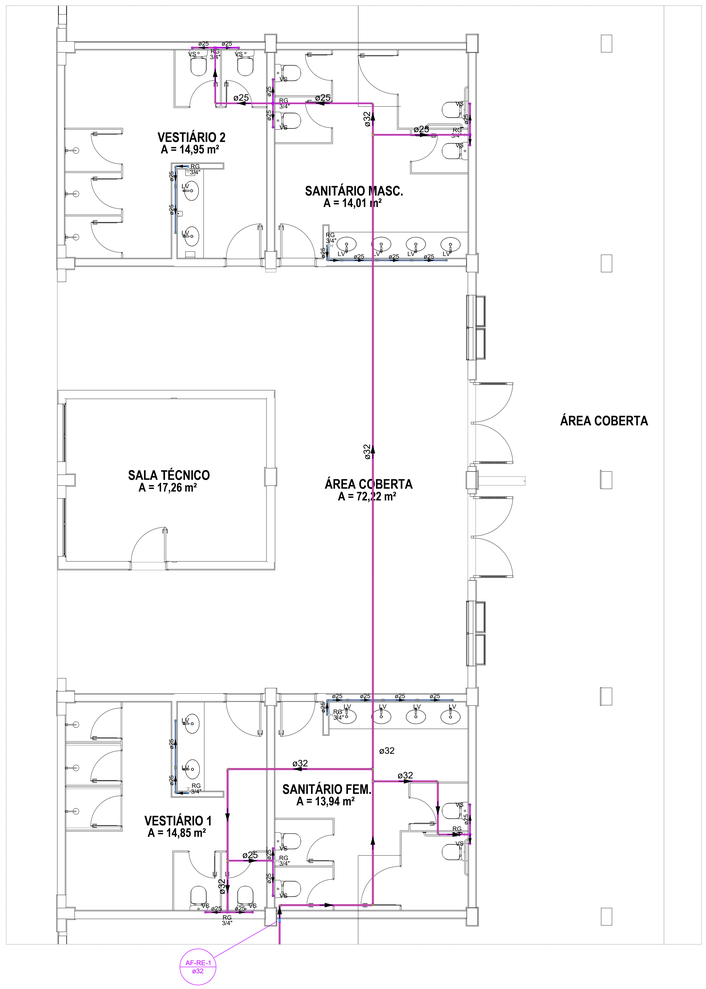
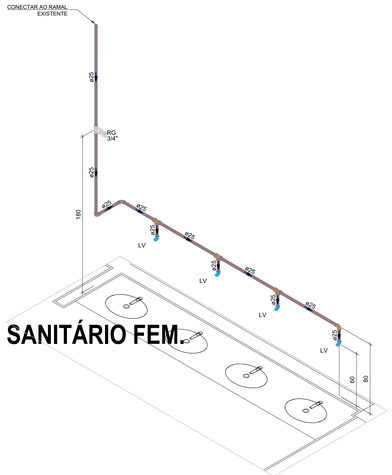
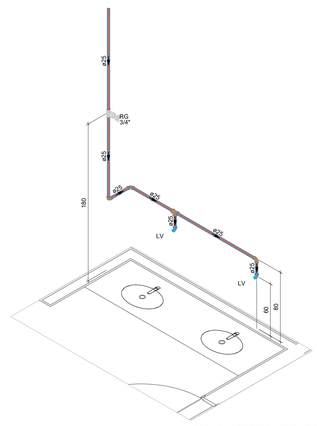


ÁREA DE INTERVENÇÃO – ÁGUA FRIA E REÚSO – GINÁSIO
ESC.: 1/50



ISO - LAVATORIOS SANIT. FEM
Escala 1:25

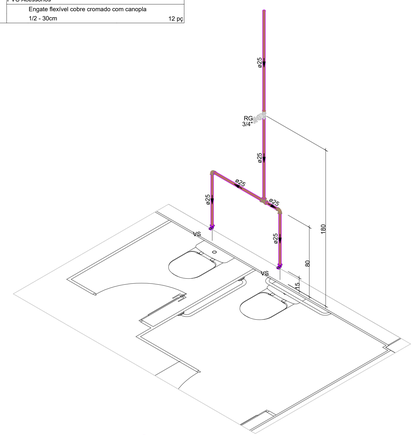


ISO-LAVATORIOS VESTIARIO 2
Escala 1:25

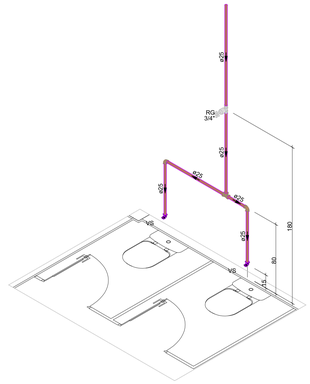
Lista de materiais - Novo pavimento (1)		
Alimentação		
	PVC rígido soldável	
	Tubos	
	25 mm	6.75 m
Água fria		
	Aparelho	
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	12 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	4 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	12 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	8 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	12 pç
	Tubos	
	25 mm	18.96 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	8 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	12 pç
	Reservatório	
	Cisterna Concreto armado	
	7500 L	1 pç
	Válvula solenóide comandada por uma bóia elétrica	
		1 pç
Água fria (Reúso)		
	Aparelho	
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	12 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	6 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível cobre cromado com canopla	
	1/2 - 30cm	12 pç

PVC rígido soldável		
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	12 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	12 pç
	32 mm	2 pç
	Luva de correr p/ tubo	
	25 mm	4 pç
	Tubos	
	25 mm	26.31 m
	32 mm	6.88 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	6 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	12 pç

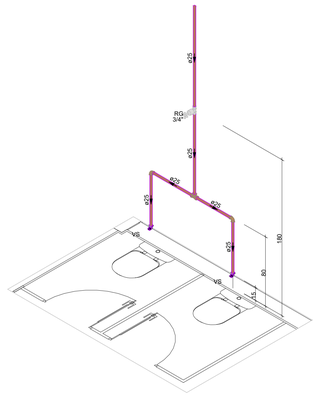
Água fria (Reúso)		
	PVC rígido soldável	
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	5 pç
	32 mm	5 pç
	Joelho de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	3 pç
	Tubos	
	25 mm	9.78 m
	32 mm	33.03 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1 pç
	32 mm	2 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	32 mm - 25 mm	2 pç



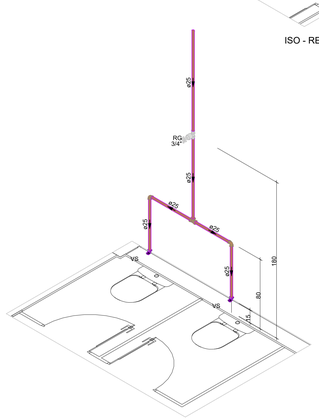
ISO - REÚSO VASO SANIT.FEM
Escala 1:25



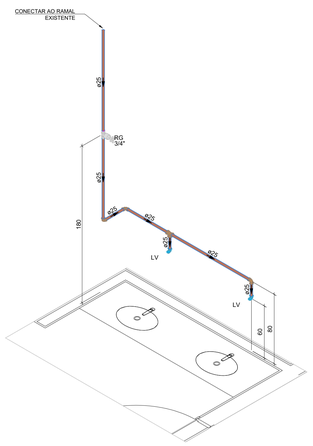
ISO - REÚSO VASO VESTIARIO 2
Escala 1:25



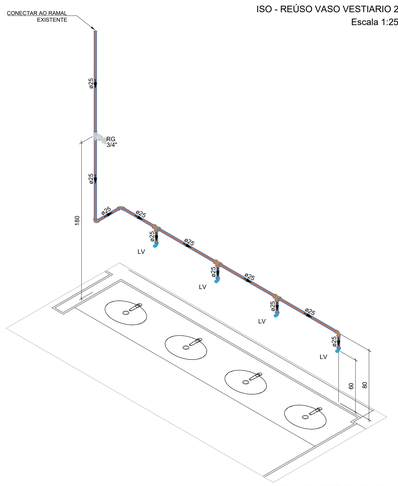
ISO - REÚSO VASO SANIT.MASC
Escala 1:25



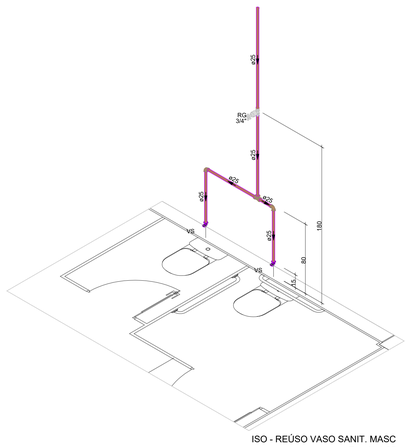
ISO - REÚSO VASO VESTIARIO 1
Escala 1:25



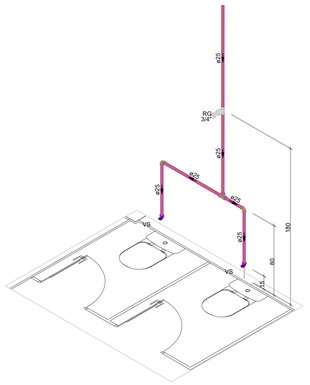
ISO-LAVATORIOS VESTIARIO 1
Escala 1:25



ISO - LAVATORIOS SANIT. MASC
Escala 1:25



ISO - REÚSO VASO SANIT. MASC
Escala 1:25



ISO - REÚSO VASO SANIT. MASC
Escala 1:25

SIMBOLOGIA E LEGENDA	
CONEXÕES ÁGUA FRIA	REGISTROS PARA ÁGUA FRIA
TÊ 90° – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA	REGISTRO DE GAVETA EM ISOMÉTRICO – RG – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 90° – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA	REGISTRO DE PRESSÃO EM ISOMÉTRICO – RG – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
JOELHO 90° SOBE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA	
JOELHO 90° DESCE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA	DIVERSOS
TÊ 90° DESCE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA	INDICAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
TÊ 90° SOBE – DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EXISTENTE
	TUBULAÇÃO DE DRENOS
	TUBULAÇÃO DE REÚSO

NOTAS GERAIS

ÁGUA FRIA

1- TODAS AS BITOLAS ESTÃO EM MILIMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
2- A TUBULÇÃO P/ ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO MARRON SOLDÁVEL
3- AS VÁLVULAS EMPREGADAS NA REDE DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO.
4- TODA TUBULAÇÃO NOVA OU MODIFICADA DEVERÁ SER SUBMETIDA A TESTE DE ESTANQUIEDADE A PRESSÃO DE 1.5 VEZES A PRESSÃO DE TRABALHO CONFORME (NBR 5626/2020).
5- TODAS AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DEVERÃO SER TESTADAS COM PRESSÃO ADEQUADA, ANTES DA LIBERAÇÃO PARA REVESTIMENTOS E FECHAMENTOS DE PAREDES, PISOS E FORROS. RECOMENDA-SE QUE A PRESSÃO DE TESTE NAS REDES DE ÁGUA SEJA NO MÁXIMO 6.0 Kg/cm² (60 MCA).
6- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER INDUSTRIALIZADAS, NÃO SENDO PERMITIDAS CONEXÕES REALIZADAS NA OBRA. TODAS AS INFLEXÕES DEVEM SER REALIZADAS COM CONEXÕES APROPRIADAS.
7- TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER FIXADAS POR SUPORTES METÁLICOS COM ESPAÇAMENTOS TAIS QUE PERMITAM BOA RIGIDEZ DAS MESMAS, SEMPRE REFORÇANDO A FIXAÇÃO NOS PONTOS DE INFLEXÃO (DESVIO) DAS TUBULAÇÕES.
8- VÃO ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÃO: ÁGUA FRIA = MAXIMO 2,00m
9- PARA O SISTEMA DE DRENO DE AR CONDICIONADO UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC MARRON CL 15 PREVER ISOLAMENTO TERMICO NAS TUBULAÇÕES DE DRENO DE AR CONDICIONADO COM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, EM TUBOS SITUADOS NO ENTREFORRO E EM SHAFTS, E COM MÍNIMO DE 2% DE INCLINAÇÃO.

SIMBOLOGIA E LEGENDA COLUNAS		
C-XX <ø - mm> (Coluna - Numero; Diâmetro - Unidade)	AL	ALIMENTAÇÃO
	AF	ÁGUA FRIA
	AF-EX	ÁGUA FRIA EXISTENTE
	AP-DR	DRENO
	AF-RE	REÚSO

CARIMBO

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
REV.	JAN/2024	EMISSÃO INICIAL	ENG. FÁBIO ARAÚJO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 788 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4900
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto: **HIDROSSANITÁRIO**
Local: SESC LER - TIJUCAS
End.: Rua João Pelicano Pacheco - Tijucas - SC
Obra: GINASIO
Conteúdo: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
DETALHAMENTO-AGUA FRIA E REUSO-GINÁSIO
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Responsável Técnico: ENG. PAULO LOECK CREA RS 35.534
Autor do Projeto: ENG. PAULO LOECK CREA RS 35.534
Assinatura
Prancha nº: **HID_01/02**
Co-Autor do Projeto: ENG. CARLOS CAVALCANTE CREA SJ 2002154498
Total
Arquivo: AFGS_SESC SC_TIJUCAS_GINASIO_HID_R03.dwg
Desenho: FÁBIO TADEU ARAÚJO
Escala: INDICADA
Data: JAN/2024