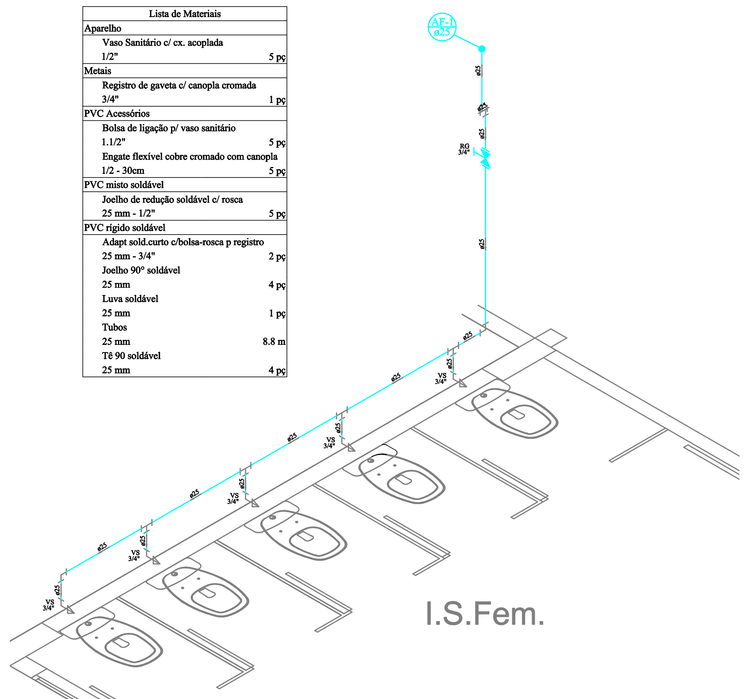
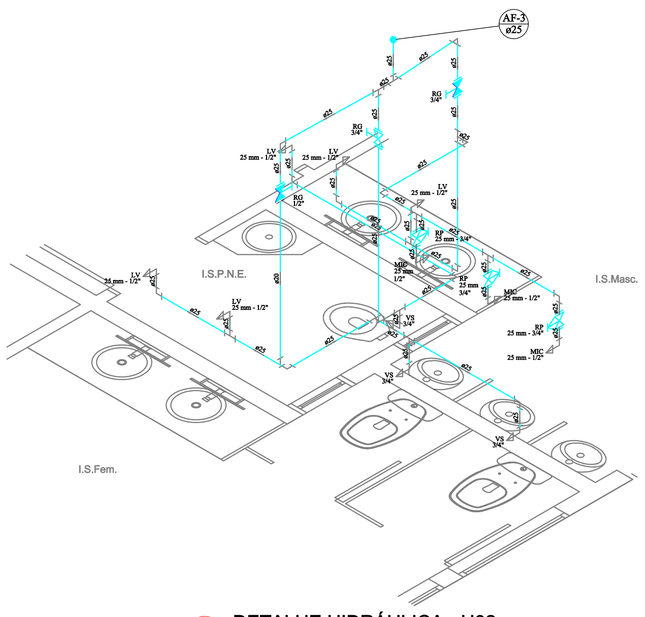
Lista de Materiais	
Aparelho	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	5 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	5 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	5 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	5 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Luva soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	8.8 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pç

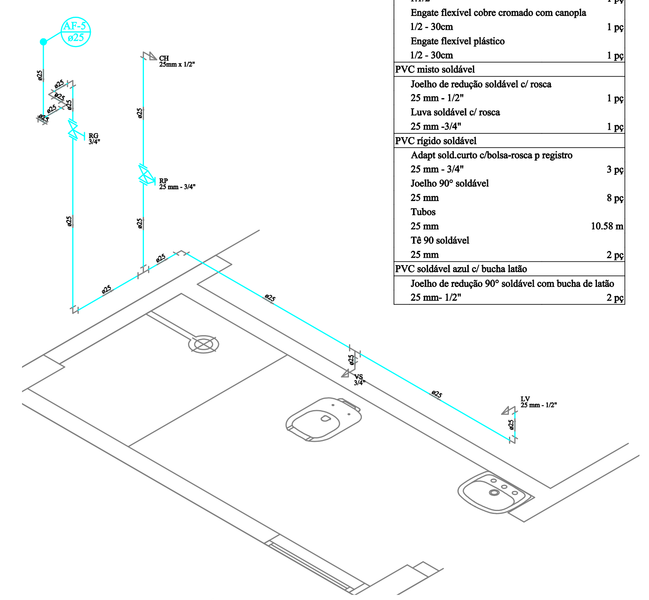


01 DETALHE hIDRÁULICA - H01
ESCALA 1:25



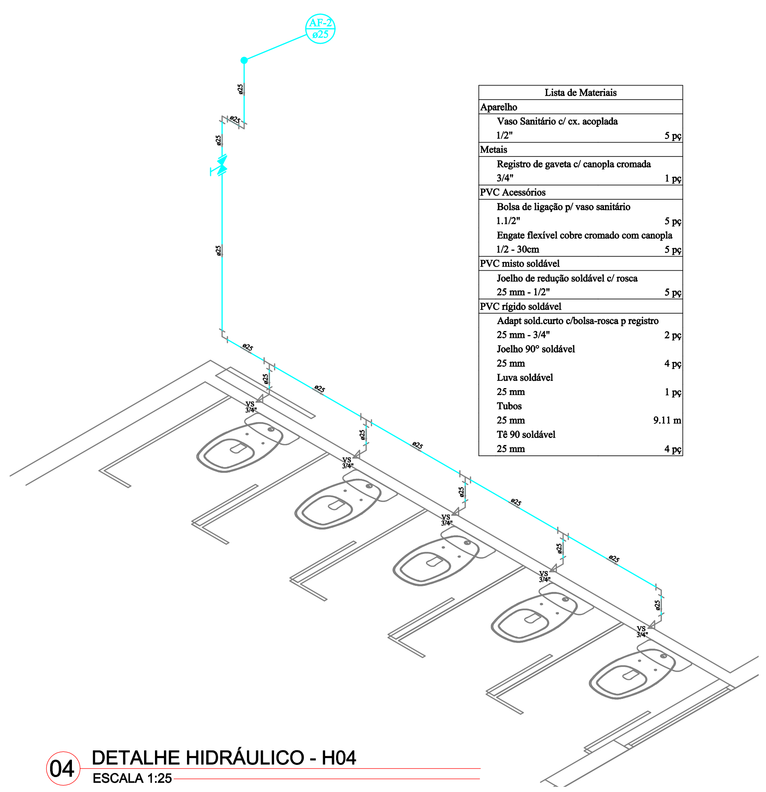
02 DETALHE HIDRÁULICA - H02
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Mictório de Descarga Descontínua 1/2"	3 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	5 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	1 pç
3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	3 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	3 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	5 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	3 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pç
25 mm - 3/4"	7 pç
Bucha de redução sold. curta 25 mm - 20 mm	1 pç
Cap soldável 20 mm	1 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	13 pç
Luva soldável 25 mm	1 pç
Tubos 20 mm	1.38 m
25 mm	19.18 m
Tê 90 soldável 25 mm	10 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	8 pç



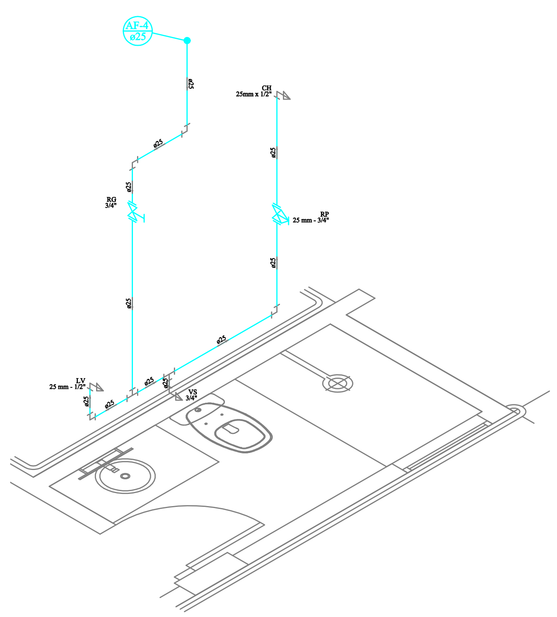
03 DETALHE HIDRÁULICO - H03
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	8 pç
Tubos 25 mm	10.58 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç



04 DETALHE HIDRÁULICO - H04
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	5 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	5 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	5 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	5 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Luva soldável 25 mm	1 pç
Tubos 25 mm	9.11 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pç



05 DETALHE HIDRÁULICO - H05
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1 pç
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pç
Tubos 25 mm	8.19 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç

SIMBOLOGIA PADRÃO	
AF	Coluna de Água Fria
AL	Coluna de Alimentação
	Tubulação de águas pluviais
	Tubulação de alimentação

jass
joinville arquitetos associados

MODERNIZAÇÃO TEATRO TIMBÓ

RUA SETE DE SETEMBRO - CENTRO - TIMBÓ -SC

PROJETO HIDRÁULICO

AUTOR: Eng. Vilson Ferreira CREA:55.386-9

CONTEÚDO: DETALHES HIDRÁULICOS DO TÉRREO

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA TIMBÓ ASS: _____

RESP. TEC. EXECUÇÃO: ASS: _____

ESCALA: INDICADA

DATA: JANEIRO / 2019

PRANCHA: HI 02 / 05

RESPS TÉCNICA:
Arq. MARCEL VIRMOND VIEIRA
CAU: A17698-5

OBRAS:
ACOMPANHAMENTO
FISCALIZAÇÃO
GERENCIAMENTO

RESIDENCIAL:
CONDOMÍNIOS
EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS
HOTÉIS E POUSADAS
RESIDÊNCIAS

EMPRESARIAL:
LOJAS E RESTAURANTES
SHOPPING CENTER
CONDOMÍNIOS DE EMPRESAS
CLÍNICAS E CONSULTÓRIOS
INDÚSTRIAS
STAND E SHOW-ROOMS

INSTITUCIONAL:
ESCOLAS
IGREJAS
TEATROS
CENTRO DE CONVENÇÕES
ARENAS DE MULTIUSO

URBANISMO:
SISTEMAS DE TRANSPORTE
PLANOS URBANOS
EQUIPAMENTOS URBANOS
SISTEMA VIÁRIO E TRÂNSITO

PATRIMÔNIO CULTURAL:
LEVANTAMENTO CADASTRAL
RECICLAGEM
REFORÇO

jass
ARQUITETOS

Jass
Joinville Arquitetos Associados
CAU: A 17696-2
Rua: Germano Fischer, 37.
Glória - Joinville - SC.
Cep. 89.216-294
Fone-Fax: (47) 3433-2903
email: jass.arq@gmail.com

A1 - 841 x 594mm