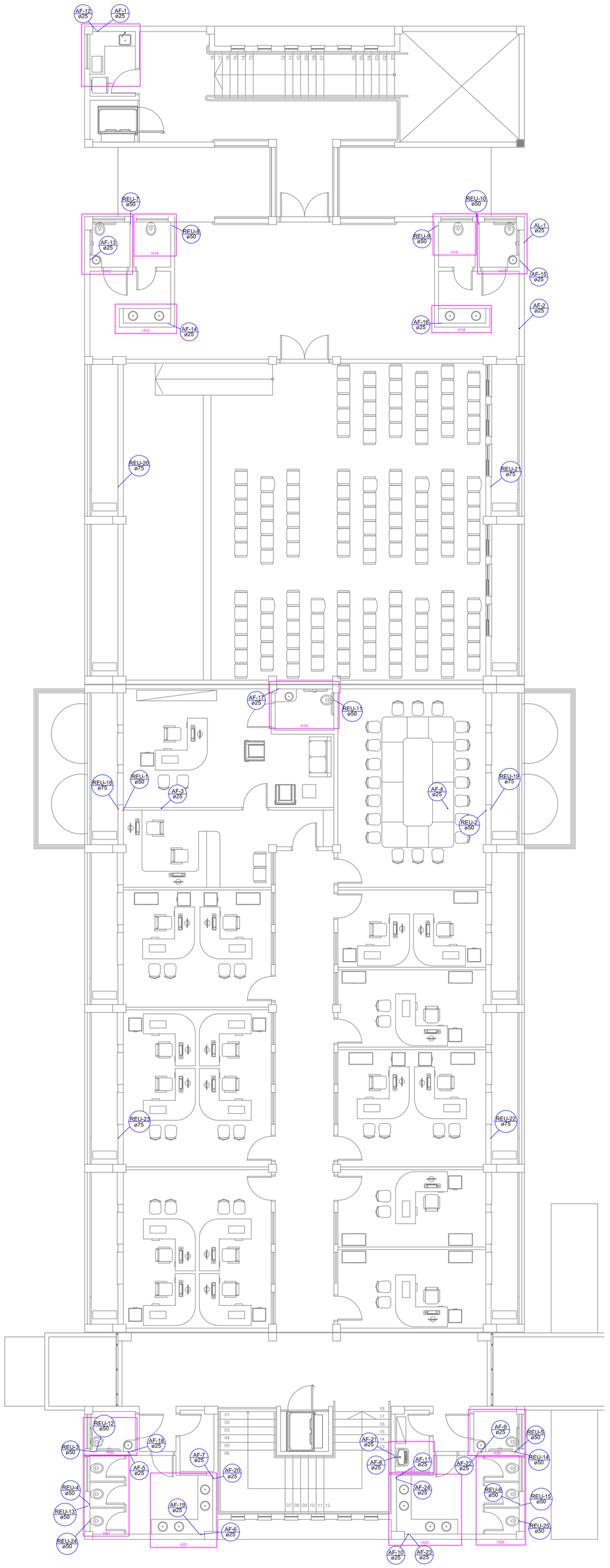
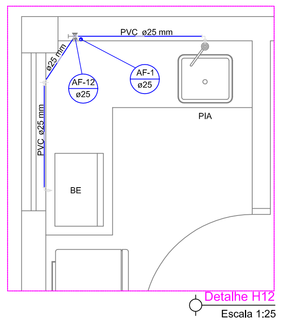
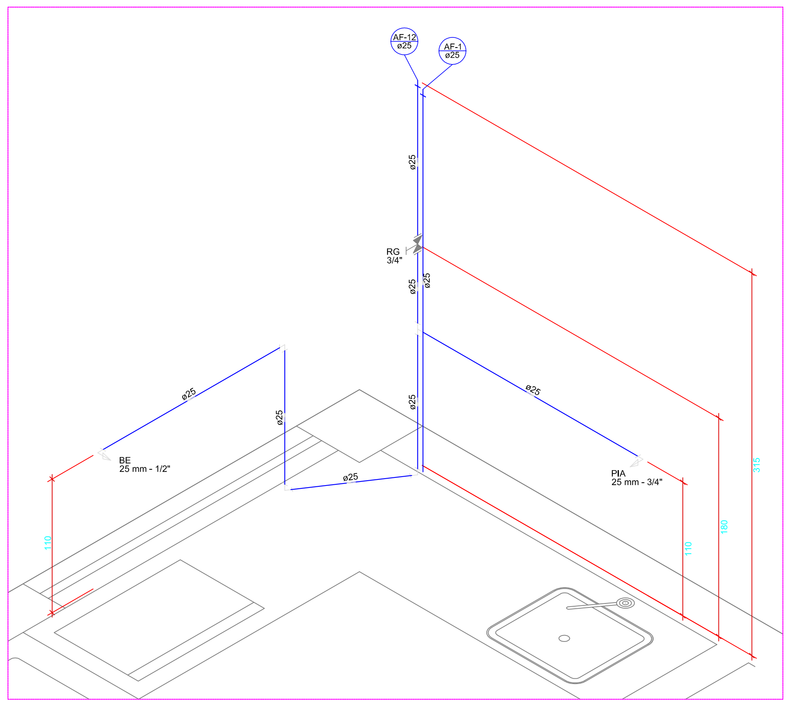


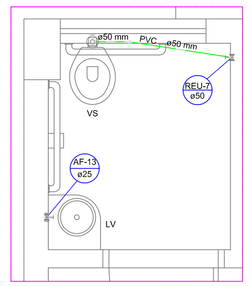
Planta baixa - Pavimento superior
Escala 1:75



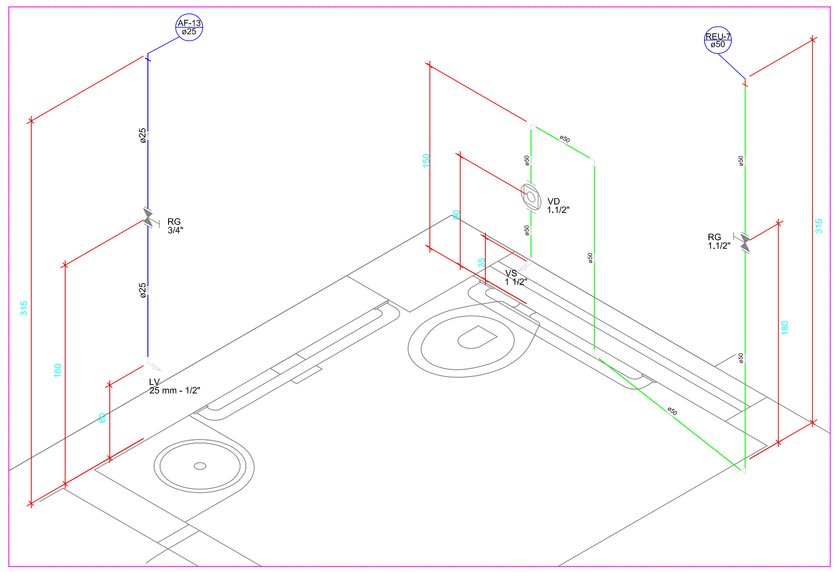
Detalhe H12
Escala 1:25



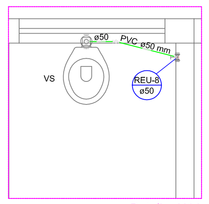
Detalhe H12
Escala 1:25



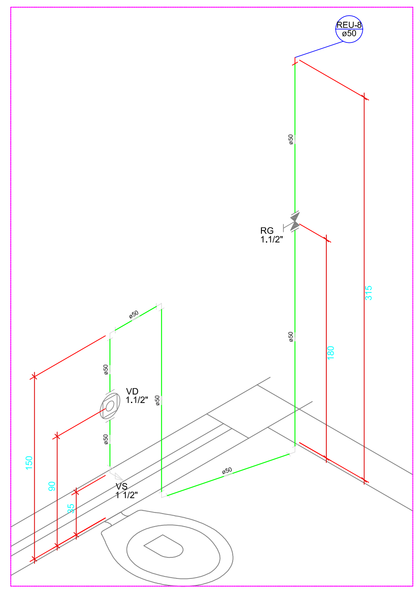
Detalhe H13
Escala 1:25



Detalhe H13
Escala 1:25



Detalhe H14
Escala 1:25



Detalhe H14
Escala 1:25

Lista de Materiais - Pavimento Superior

Alimentação	PVC rígido soldável	
	Tubos	
	25 mm	0,35 m
	União soldável	
	25 mm	1 pç
	Aparelho	
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	1 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	1 pç
	Torneira de Tanque de Lavar	
	25mmx 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	17 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	13 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	18 pç
Água fria	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	26 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	10 pç
	Tubos	
	25 mm	84,21 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	1 pç
	União soldável	
	25 mm	24 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	12 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
	25 mm -1/2"	6 pç
Água quente	Aparelho	
	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
	40mm - 1 1/2"	13 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	1.1/2"	9 pç
	Válvula de descarga baixa pressão	
	1.1/2"	13 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	13 pç
	Tubo de descarga VDE.	
	38 mm	13 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
	38 mm	13 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	50 mm - 1.1/2"	31 pç
	Joelho 90° soldável	
	50 mm	28 pç
	Tubos	
	50 mm	76,81 m
	75 mm	16,80 m
	Tê 90 soldável	
	50 mm	4 pç
	União soldável	
	50 mm	15 pç
	75 mm	5 pç

Legenda

	Alimentador Predial
	Bombas
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Valvula de descarga c/PVC soldável - VD

Legenda Detalhada

Alimentador Predial		
	Metais	
	Registro de esfera	
	3/4"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Colar de tomada em PVC	
	3/4"	1 pç
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	25 mm - 3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	1 pç
Bombas		
	Aparelho	
	Bomba de acordo aos cálculos especificos	
	2 1/2"	1 pç
Hidrômetros - HIDRÔMETRO		
	Metais	
	Registro esfera borboleta bruto PVC	
	3/4"	1 pç
	PVC misto soldável	
	Joelho 90 soldável c/ rosca	
	25 mm - 3/4"	3 pç
	PVC rígido roscável	
	Tubos	
	3/4"	0,28 m
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	1 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	1 pç
	Tubos	
	25 mm	0,85 m
Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG		
	Cobre	
	Conector bolsa - ponta	
	28 mm x 1"	2 pç
	Metais	
	Registro de gaveta bruto ABNT	
	1"	1 pç
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG		
	Metais	
	Registro de gaveta bruto ABNT	
	1"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	32 mm - 1"	2 pç
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG		
	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial	
	2.1/2"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	75 mm - 2.1/2"	2 pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG		
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	2 pç
Valvula de descarga c/PVC soldável - VD		
	Metais	
	Válvula de descarga baixa pressão	
	1.1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1.1/2"	1 pç
	Tubo de descarga VDE.	
	38 mm	1 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
	38 mm	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	50 mm - 1.1/2"	1 pç

LEGENDA

BA	BANHEIRA
BI	BIDÊ
CH	CHUVEIRO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
FIL	FILTRO
LV	LAVATÓRIO
MLL	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
PIA	PIA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPA
——	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
——	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
Água Fria / Diâmetro da Prumada	AF / ø — COLUNA DE ÁGUA FRIA
Alimentação / Diâmetro do Recalque	AL / ø — COLUNA DE ALIMENTAÇÃO

ELITE ENGENHARIA
Rua Bougainville, Cpt. 03, Lt. 46 + Bcs 8 – Conjunto Salisa, Senador Canedo/GO.+e-mail: brazcampos@uol.com.br + Fones: (62) 3941-8808 / (62) 9971-9693

HIDRÁULICO

Instituto Federal Farroupilha
Campus de Júlio de Castilho

Interessado: Instituto Federal Farroupilha - RS

Autor: Eng° Braz Campos - CREA 7044/D - GO

ARQUIVO: IFF - RS - Júlio de Castilho - Administrativo - Hidráulico - 25.10.11.dwg

AREA DO TERRENO: -

AREA PERMEÁVEL: -

AREA CONSTRUÍDA: Área Total : 1914,83 m²

Nº PAVIMENTOS: 02 (Dois)

CONTEÚDO: Planta baixa - Pavimento superior; Detalhes Isométricos; Lista de Materiais; Legenda

DESENHISTA: Sávio Camilo/João Henrique Morais

FOLHA: 04/07

ENDEREÇO: Rua São João do Barro Preto - Interior, Júlio de Castilhos, RS

DATA: Outubro/2011

REVISÃO:

	DATA	MOTIVO	REVISOR

APROVAÇÃO: