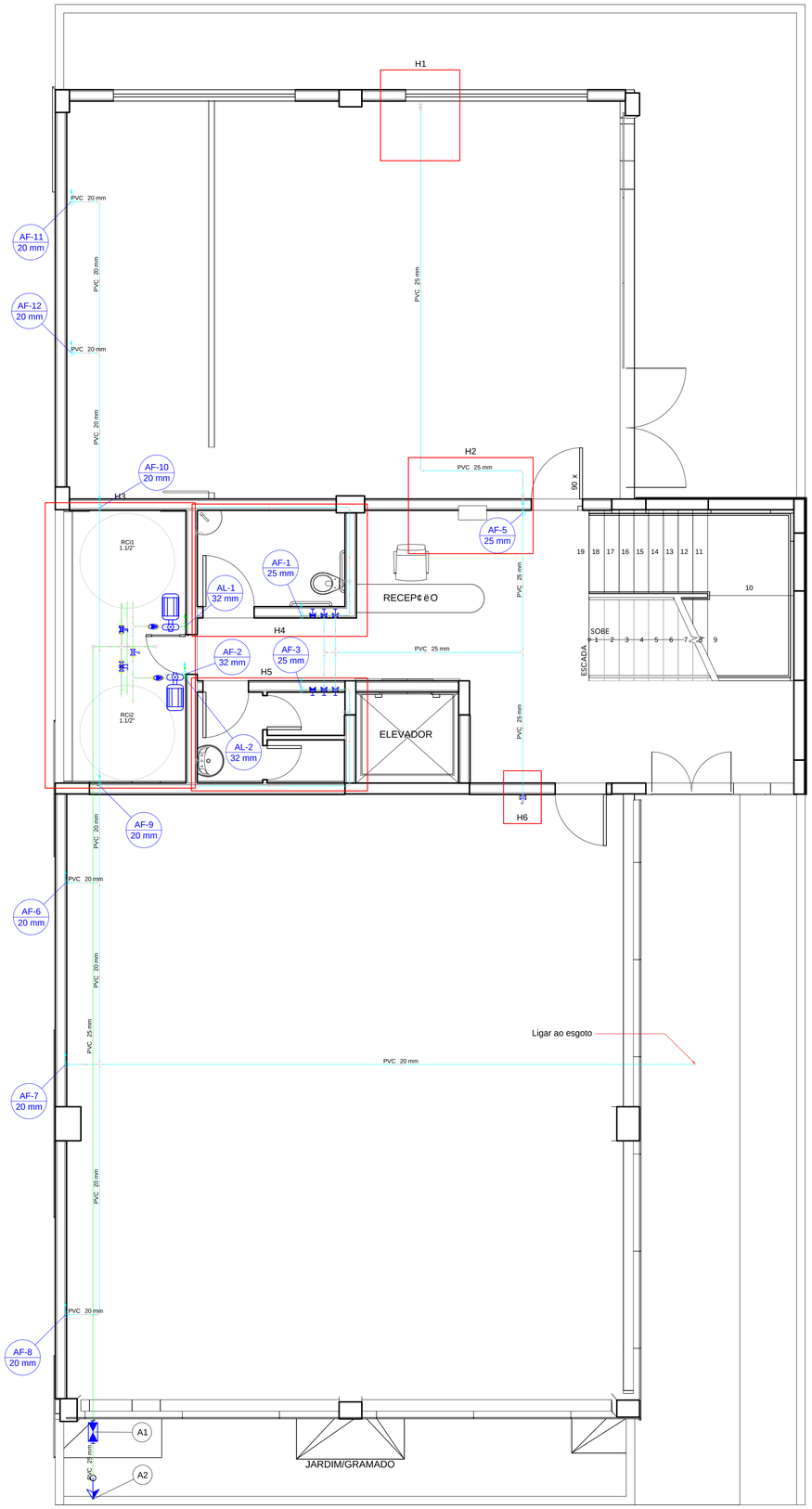
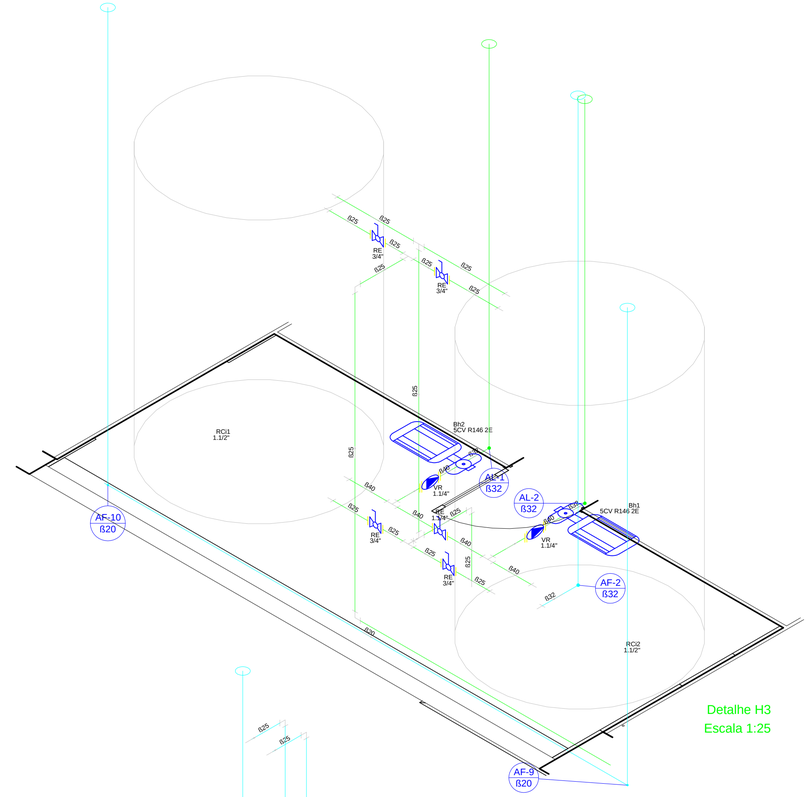
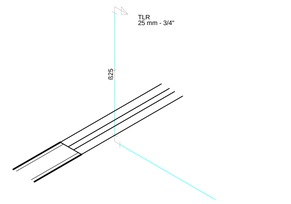


Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 p-
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	1 p-
Torneira de lavat· rio	
25 mm - 1/2"	2 p-
Vaso Sanit§rio c/ cx. acoplada	
1/2"	2 p-
Bomba Hidr§ulica - Recalque	
Schneider	
Recalque - ME 2250 5CV	2 p-
Ferro male§vel classe 10	
Colar de tomada de fÁ	
3/4"	1 p-
Luva macho - f° mea	
3/4"	3 p-
Metais	
Registro de esfera	
3/4"	2 p-
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	6 p-
Registro esfera VS compacto sold§vel PVC	
25 mm	5 p-
40 mm	1 p-
Registro esfera borboleta bruto PVC	
3/4"	1 p-
V§lvula de reten- «o horiz c/ portinhola	
1.1/4"	2 p-
PVC Acess· rios	
Engate flexÝvel cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 p-
Engate flexÝvel pl§stico	
1/2 - 30cm	2 p-
PVC misto sold§vel	
Joelho 90 sold§vel c/ rosca	
25 mm - 3/4"	4 p-
Joelho de redu- «o sold§vel c/ rosca	
25 mm - 1/2"	2 p-
Tubo aletado	
3/4"	2 p-
T° sold c/ rosca bolsa central	
25 mm - 3/4"	1 p-
PVC r²gido rosc§vel	
Tubos	
3/4"	0.23 m
PVC r²gido sold§vel	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. dÞgua	
40 mm - 1.1/4"	2 p-
50 mm- 1.1/2"	2 p-
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	12 p-
40 mm - 1.1/4"	4 p-
Cap sold§vel	
25 mm	1 p-
Cruzeta sold§vel	
20 mm	1 p-
25 mm	1 p-
Joelho 90Ásold§vel	
20 mm	7 p-
25 mm	33 p-
32 mm	3 p-
Tubos	
20 mm	32.65 m
25 mm	79.22 m
32 mm	0.74 m
40 mm	2.86 m
T° 90 sold§vel	
20 mm	4 p-
25 mm	9 p-
40 mm	2 p-
PVC sold§vel azul c/ bucha lat«o	
Joelho 90Ásold§vel com bucha de lat«o	
25 mm - 3/4"	2 p-
Joelho de redu- «o 90Ásold§vel com bucha de lat«o	
25 mm- 1/2"	2 p-
Reservat· rio ciÍndrico	
Polietileno	
5000 L	2 p-

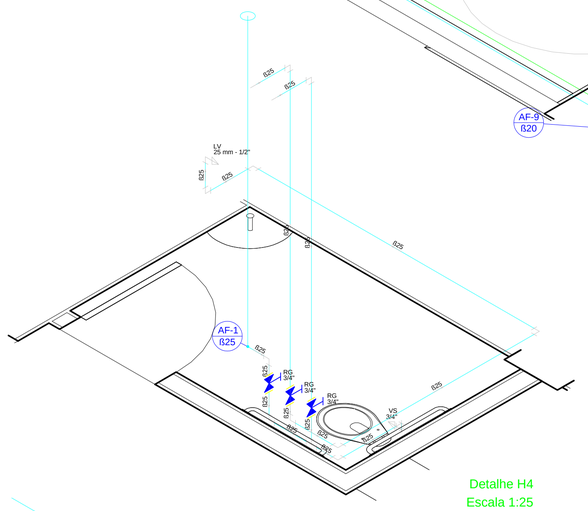
Legenda de pe- as		
A1	Metais	
	Registro esfera borboleta bruto PVC	
	3/4"	1p-
	PVC misto sold§vel	
	Joelho 90 sold§vel c/ rosca	
	25 mm - 3/4"	4p-
	Tubo aletado	
	3/4"	2p-
	T° sold c/ rosca bolsa central	
	25 mm - 3/4"	1p-
	PVC r²gido rosc§vel	
	Tubos	
	3/4"	0.23m
	PVC r²gido sold§vel	
	Cap sold§vel	
	25 mm	1p-
	Tubos	
	25 mm	0.73m
A2	Ferro male§vel classe 10	
	Colar de tomada de fÁ	
	3/4"	1p-
	Luva macho - f° mea	
	3/4"	3p-
	Metais	
	Registro de esfera	
	3/4"	2p-



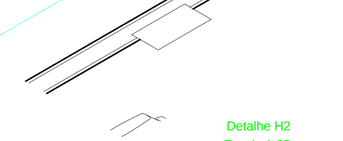
Detalhe H3
Escala 1:25



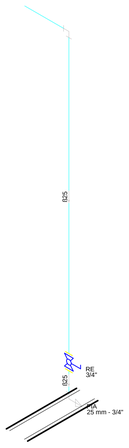
Detalhe H1
Escala 1:25



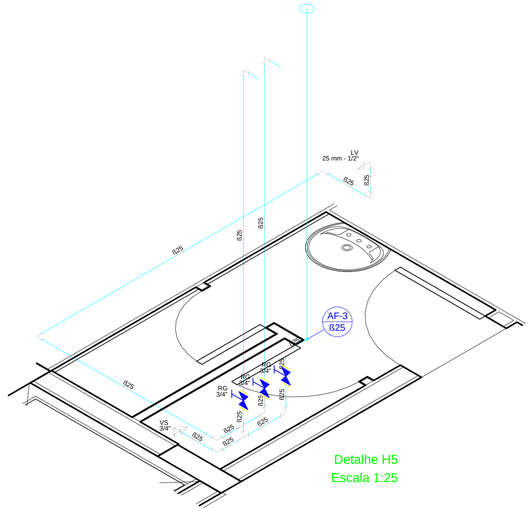
Detalhe H4
Escala 1:25



Detalhe H2
Escala 1:25



Detalhe H6
Escala 1:25



Detalhe H5
Escala 1:25

NÁ	Coment§rio	Data	Autor

PROJETO EXECUTIVO

VERSëO DE REFERâNCIA UTILIZADA NA ELABORAÇÃO DESTA PRANCHA

ARQUITETURA	ESTRUTURAL	ELETRICO	HIDROSSANITÁRIO	GÁS	INCâNDIO
Arquiteto(s)	<>				

BENVEGNU engenharia

PROJETO E ASSESSORIA DE ESTRUTURAS E INSTALAÇÕES

Rua Santana, 3361
Uruguaiana - RS
Fone: +555534021771
adm@benvegnuengenharia.com

Projeto Hidr§ulico

Pavimento T@rreo

UNOPAR URUGUAIANA

Rua Quatorze de Julho, 2607

PROJETO: Benvegnu Engenharia	CREA/RS 227848	NÁPROJETO:	148/149
RESP.TÉCNICO PROJETO: Allan V. Benvegnu	CREA/RS 216728	ART:	9391703
EXECUÇÃO: <>	<>	CONJUNTO:	2
PROPRIETÁRIO: Leonel Stallbaum			
COLABORADOR:			
DESENHO: ALL	DATA: 26/01/2018	REVISëO: <>	ESCALA: Indicada

FOLHA: 1 /11