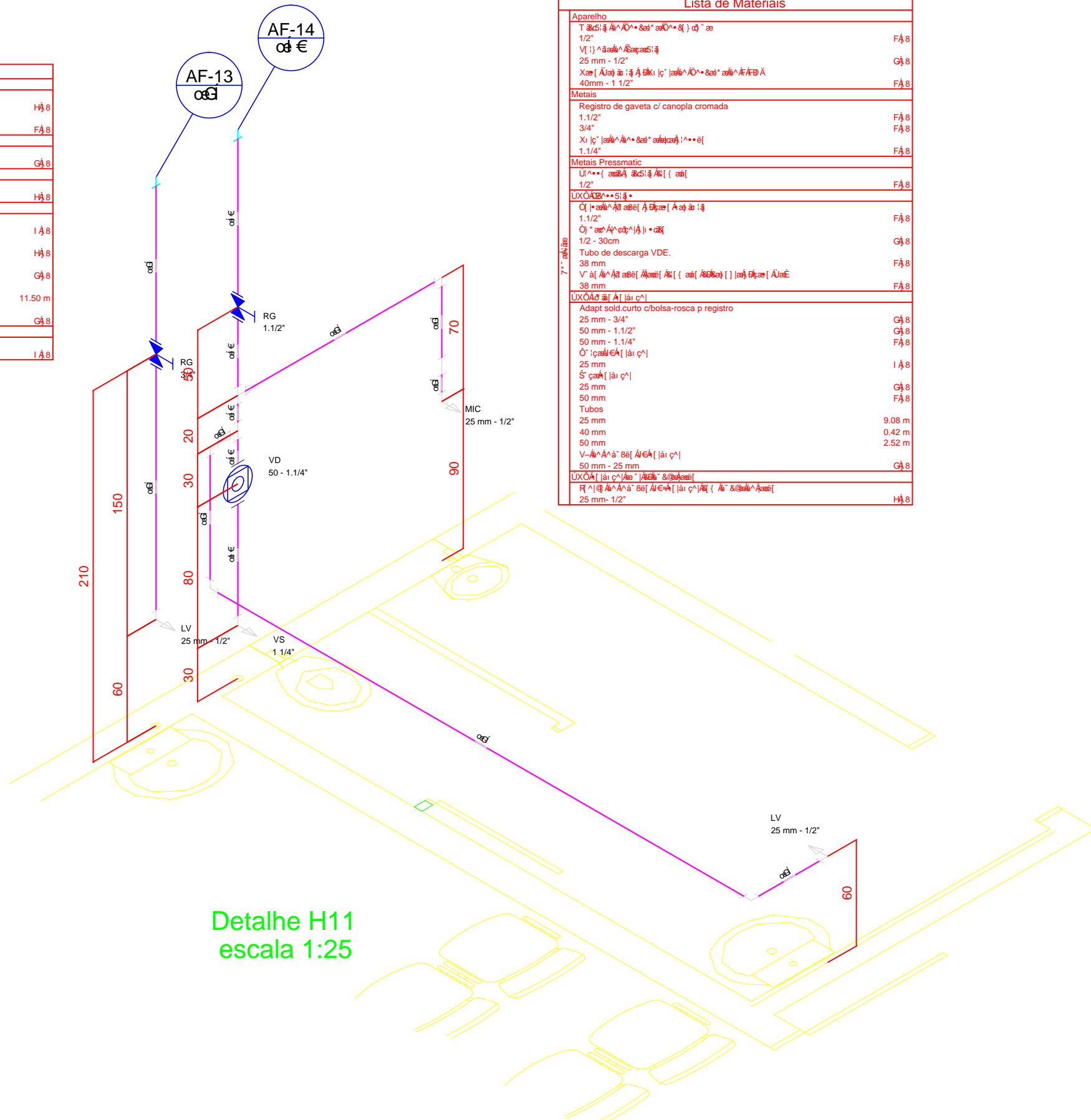
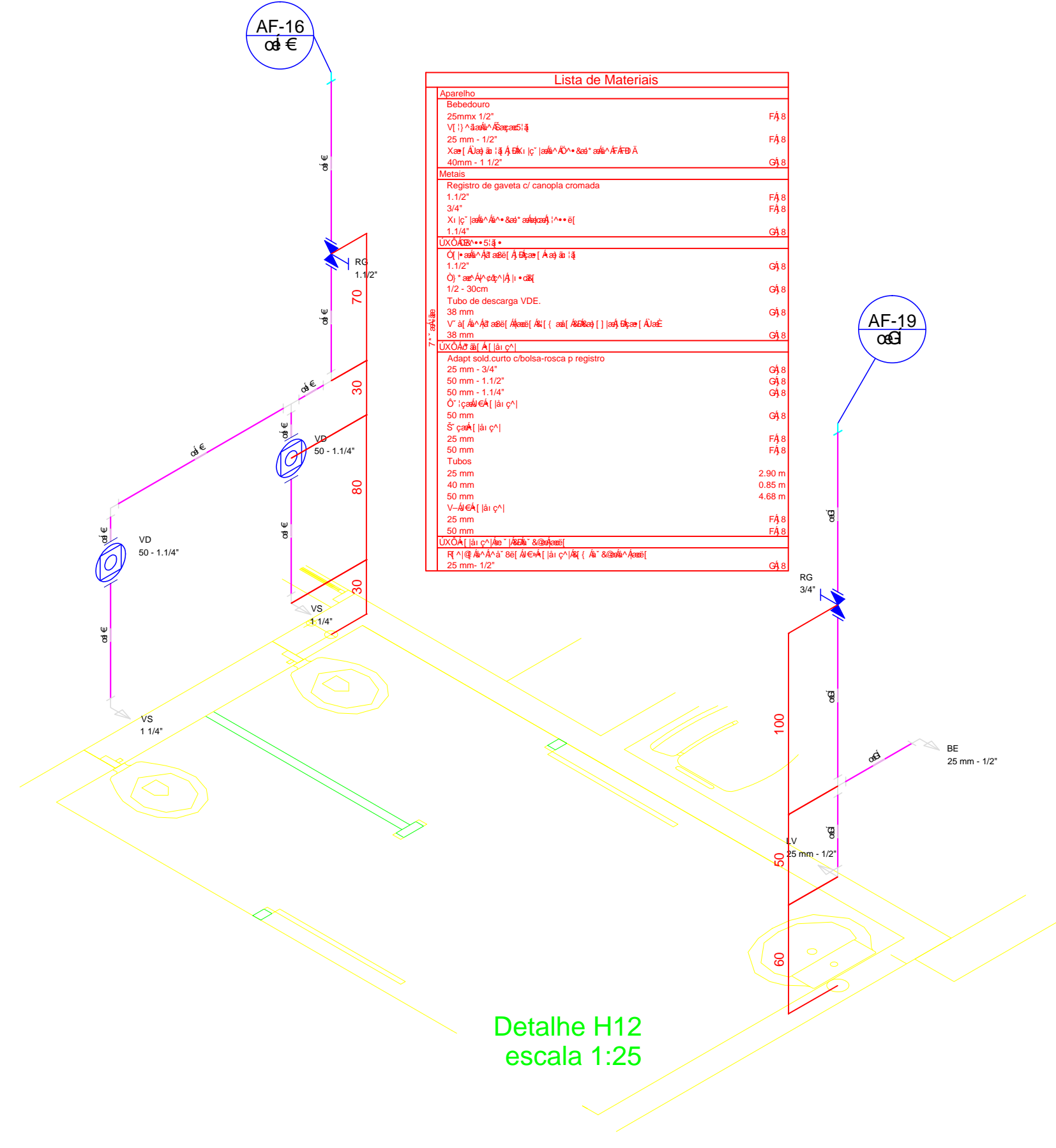


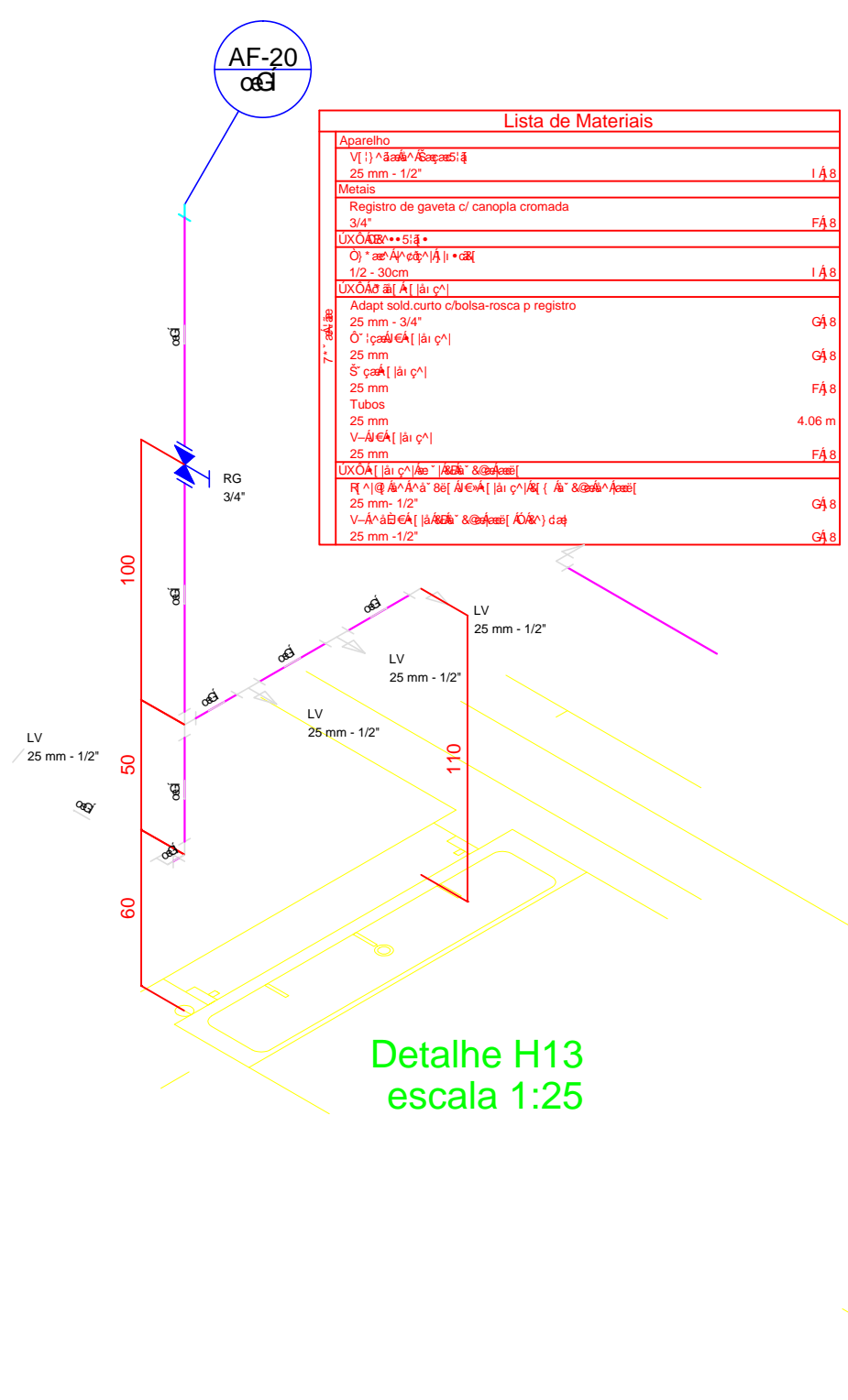
Detalhe H10
escala 1:25



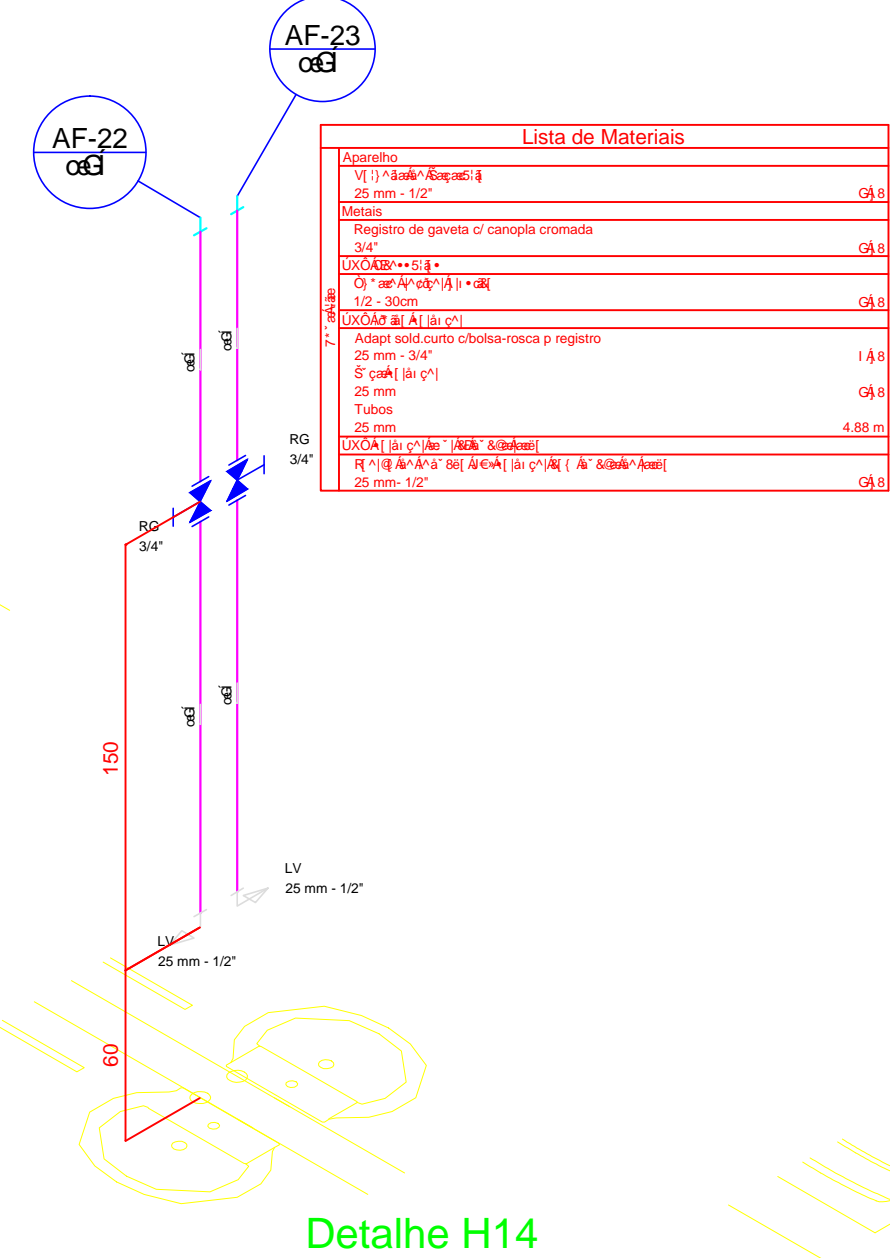
Detalhe H11
escala 1:25



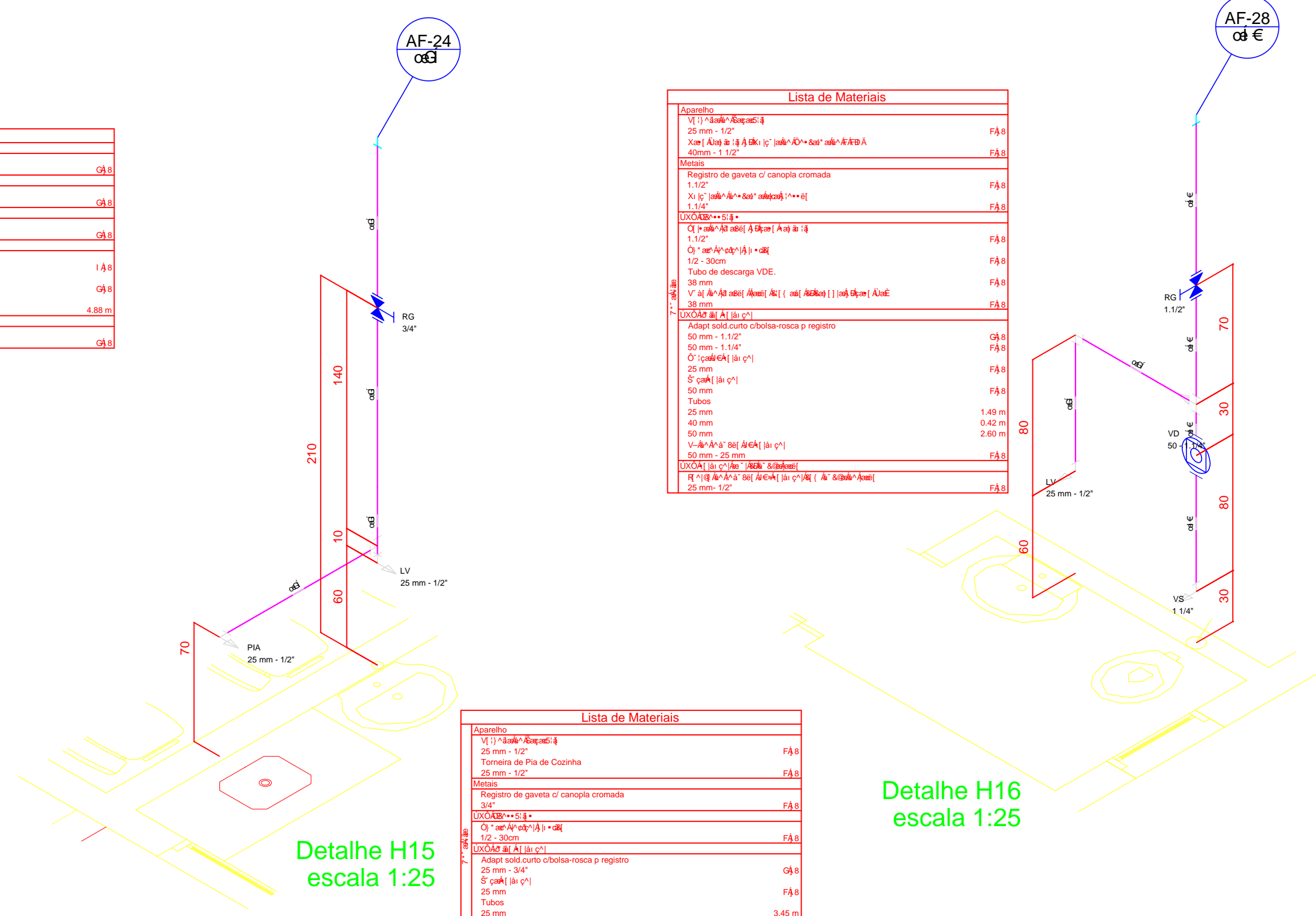
Detalhe H12
escala 1:25



Detalhe H13
escala 1:25



Detalhe H14
escala 1:25



Detalhe H15
escala 1:25

Detalhe H16
escala 1:25

Lista de Materiais			
Apêndice			
V1 (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm - 1/2"			
Torneira de Pê de Cozinha	FAB		
25 mm - 1/2"			
Materiais			
Registro de gaveta 01 canoço cromado			
3/4"			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
Adaptador curto chato-roscado p/ registro			
25 mm - 3/4"			
O (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
S (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm			
Tubo			
25 mm			
V (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
RE (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm - 1/2"			

Lista de Materiais			
Apêndice			
V1 (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm - 1/2"			
Torneira de Pê de Cozinha	FAB		
25 mm - 1/2"			
Materiais			
Registro de gaveta 01 canoço cromado			
3/4"			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
Adaptador curto chato-roscado p/ registro			
25 mm - 3/4"			
O (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
S (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm			
Tubo			
25 mm			
V (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
RE (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm - 1/2"			

Lista de Materiais			
Apêndice			
V1 (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm - 1/2"			
Torneira de Pê de Cozinha	FAB		
25 mm - 1/2"			
Materiais			
Registro de gaveta 01 canoço cromado			
3/4"			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
Adaptador curto chato-roscado p/ registro			
25 mm - 3/4"			
O (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
S (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm			
Tubo			
25 mm			
V (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm			
COCAIA (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
1/2" - 30cm			
RE (1/2" x 1/2" x 1/2")	FAB		
25 mm - 1/2"			

NOTAS:		TABELA DE PENAS PARA PLOTAGEM		
01	conter as medidas in loco.	Nº	cor	espessura da pena
02	conter as medidas in loco.	1	verde	0,3
03	conter as medidas in loco.	2	amarelo	0,3
04	conter as medidas in loco.	3	verde	0,3
05	conter as medidas in loco.	4	verde	0,3
06	conter as medidas in loco.	5	verde	0,3
07	conter as medidas in loco.	6	verde	0,3
08	conter as medidas in loco.	7	cor 01 - branco	0,3
09	conter as medidas in loco.	8	cor 02 - cinza	0,3
10	conter as medidas in loco.	9	cor 03 - laranja	0,3

Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:
Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:
Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:	Assinatura Autor Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville - SC

HELPCON
Construções Projetos Serviços

Helipcon Construções Projetos Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayette, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

PROJETO
PROJETO HIDRÁULICO

UNIDADE DE SAUDE PADRÃO-VILA NOVA
R.Arthur Hillo, Vila Nova - Joinville - SC

Requerente:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Órgão: K

Elaborado por:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DETALHES ISOMETRICOS H10, H11, H12, H13
H14, H15, H16

Aut.:
ENG. RODRIGO HARTMANN DOBNER
CREA: 101952-9/ SC

Arq. P.L.T.:
Arq. CAD:
Revisado por:

Escala:
Indicada:
HID 04/06