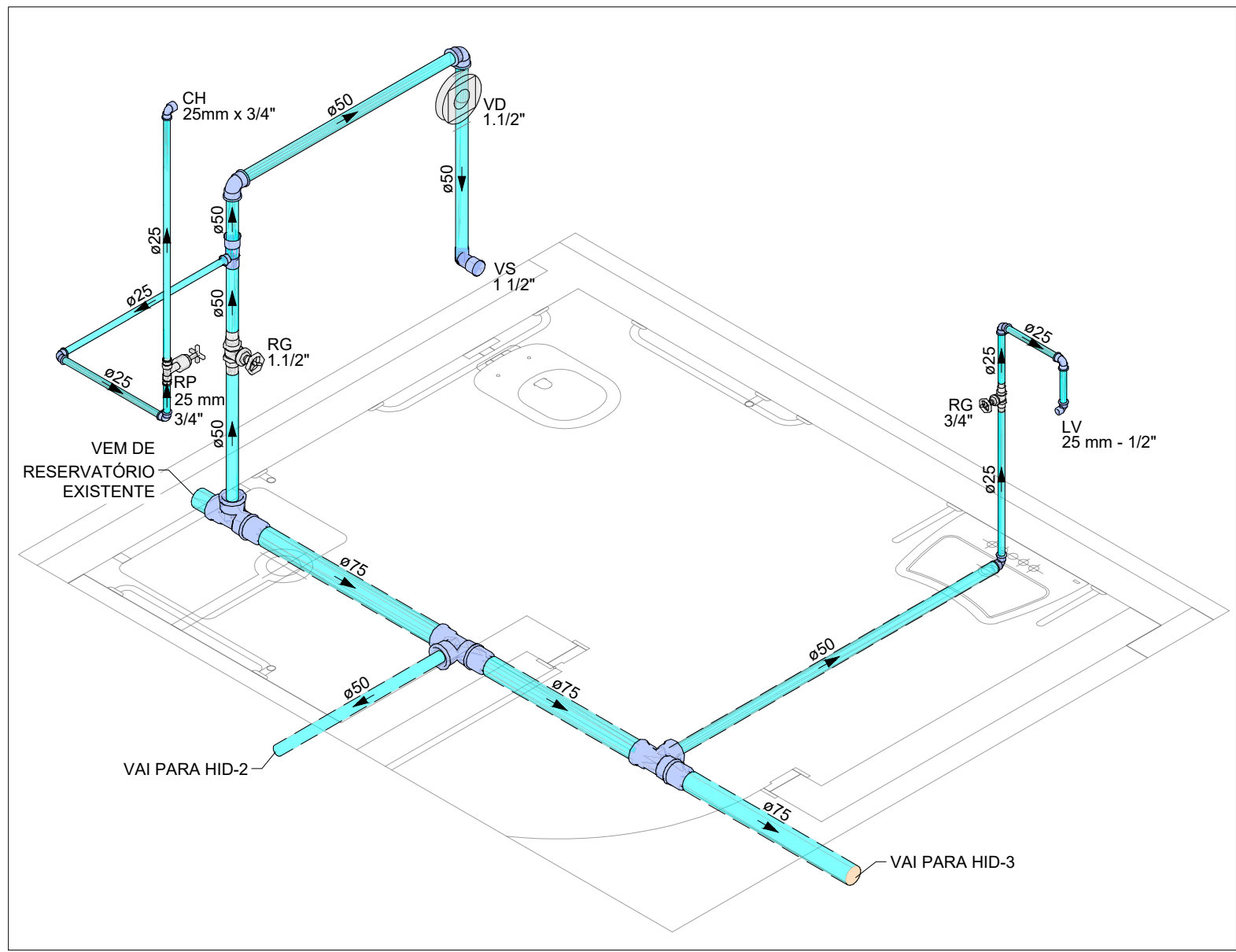
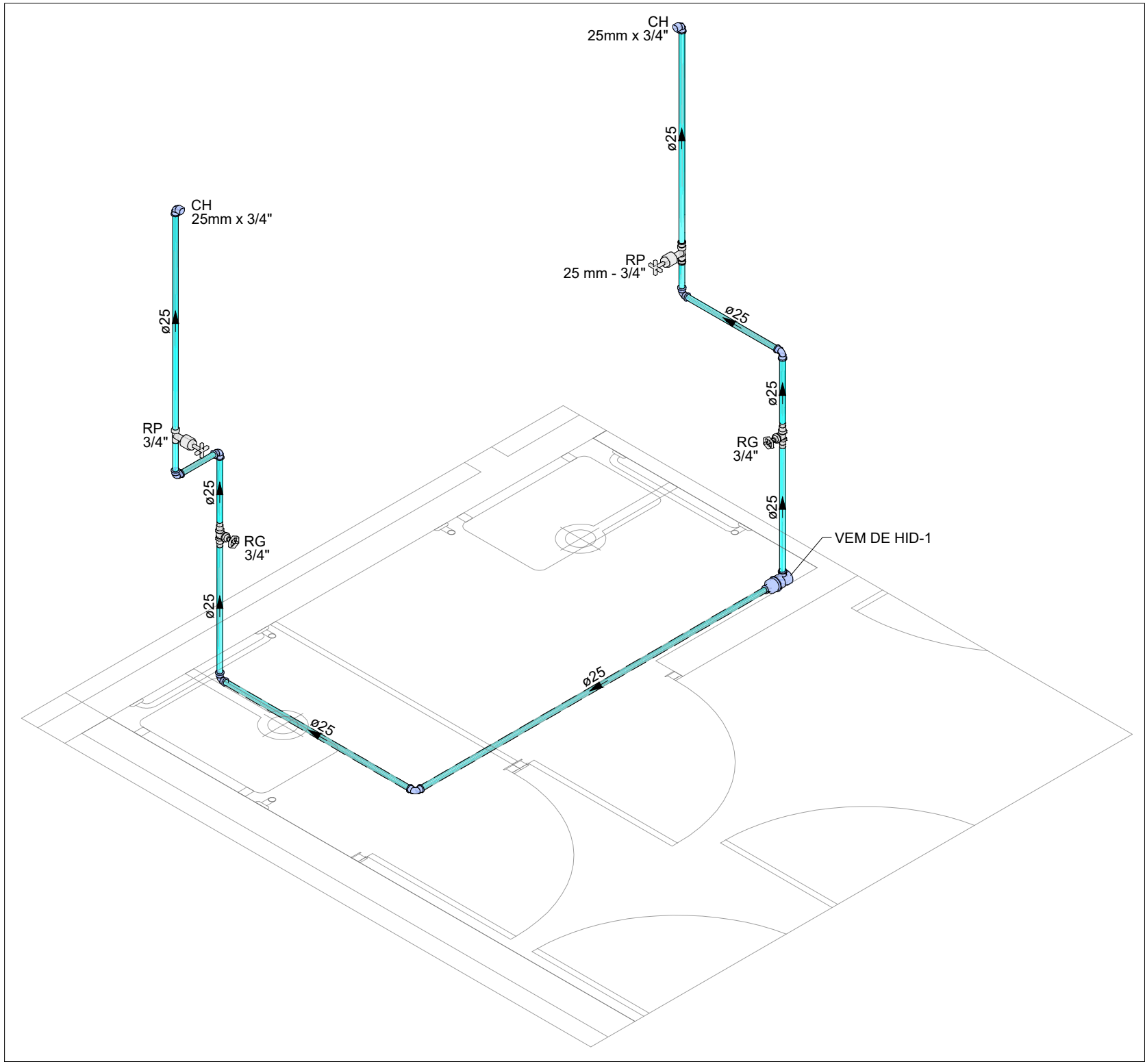
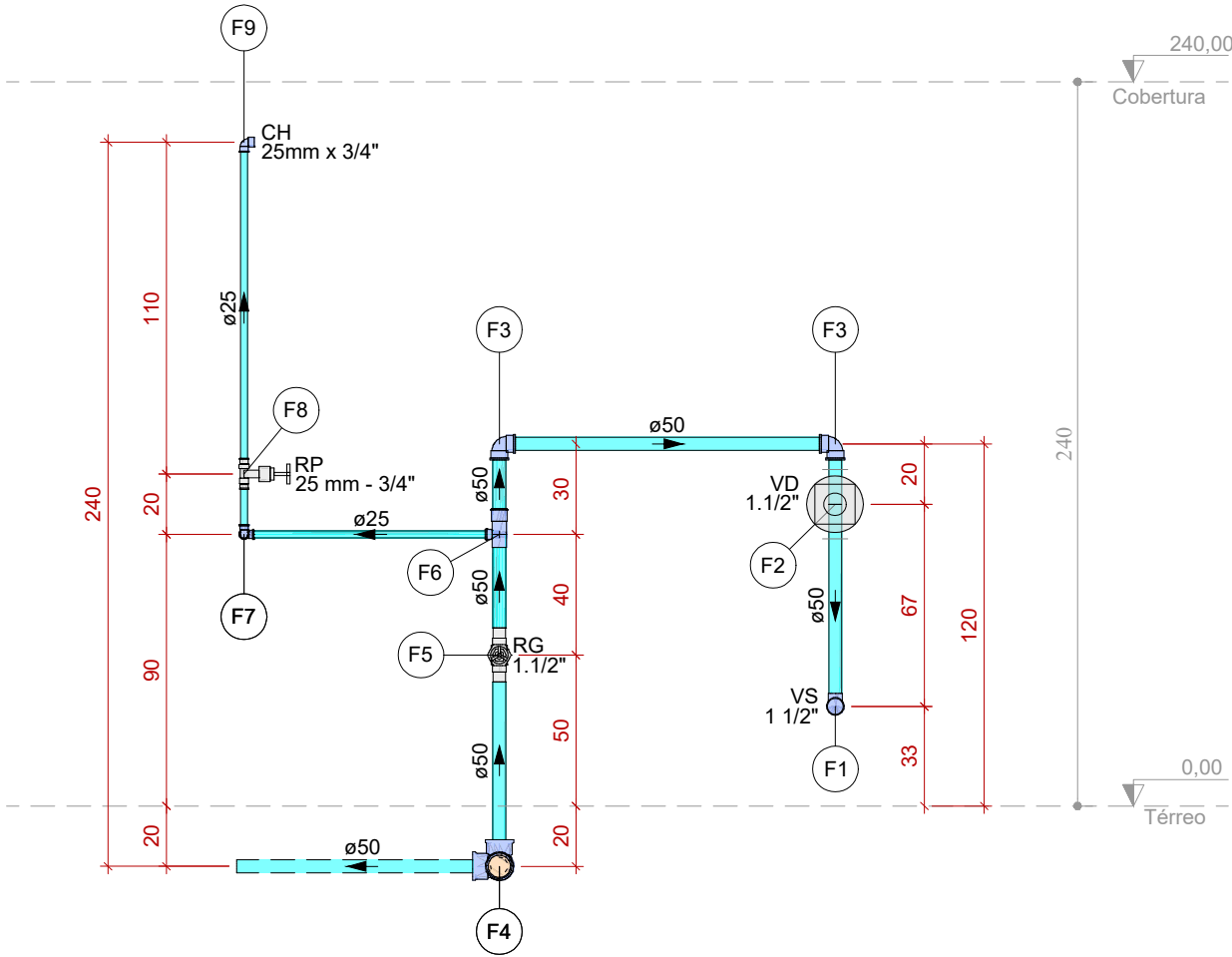




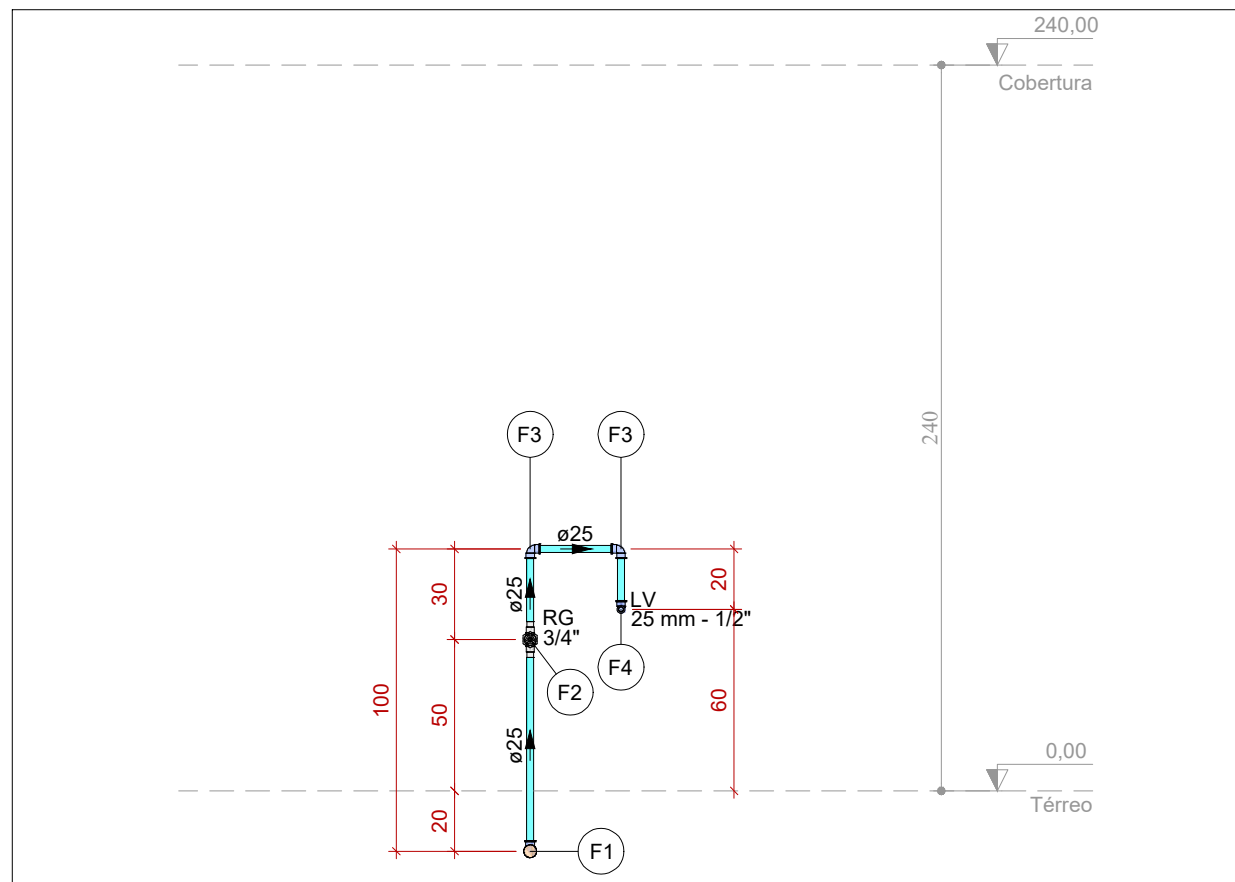
Detalhe HID-1
Escala 1:25



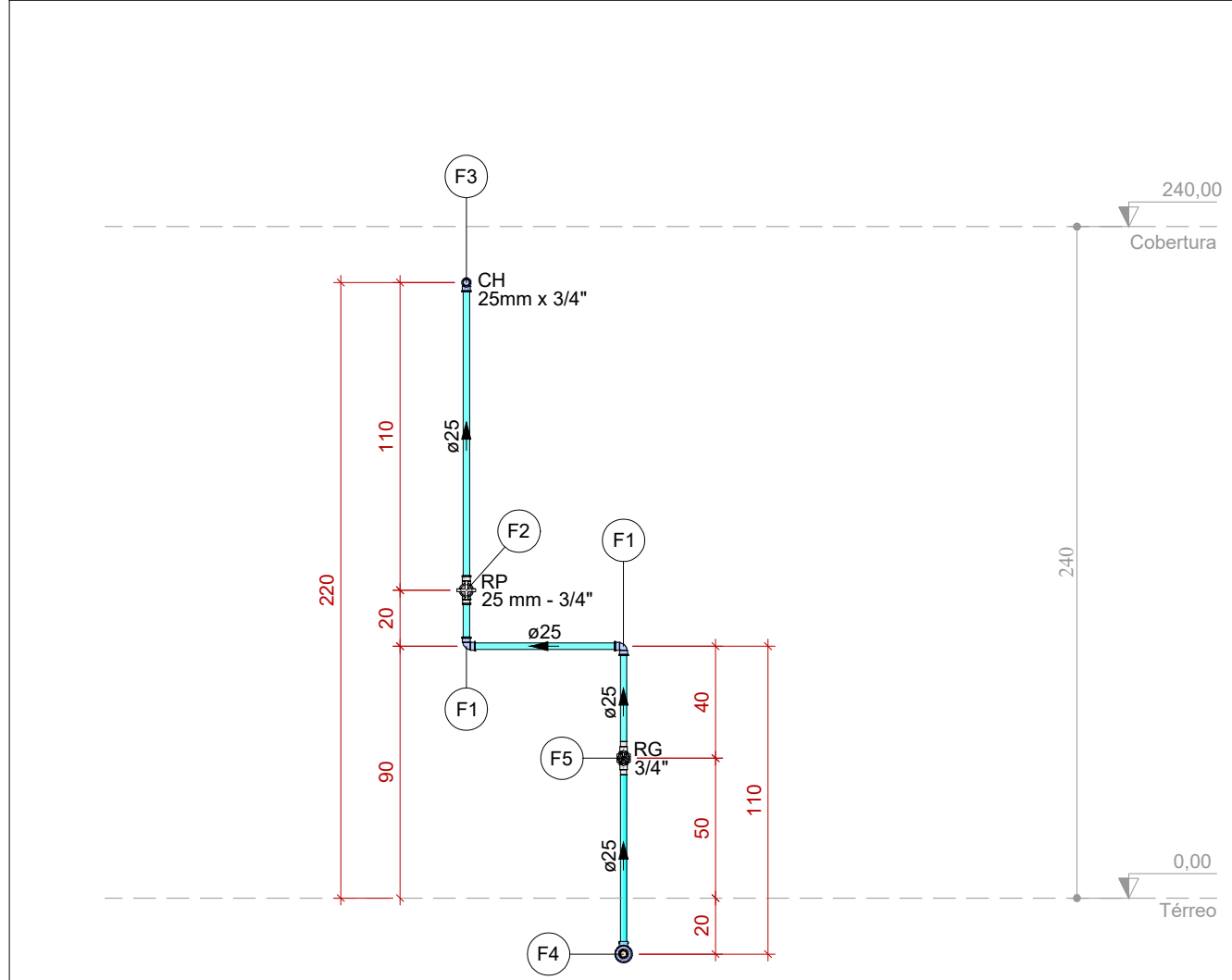
Detalhe HID-2
Escala 1:25



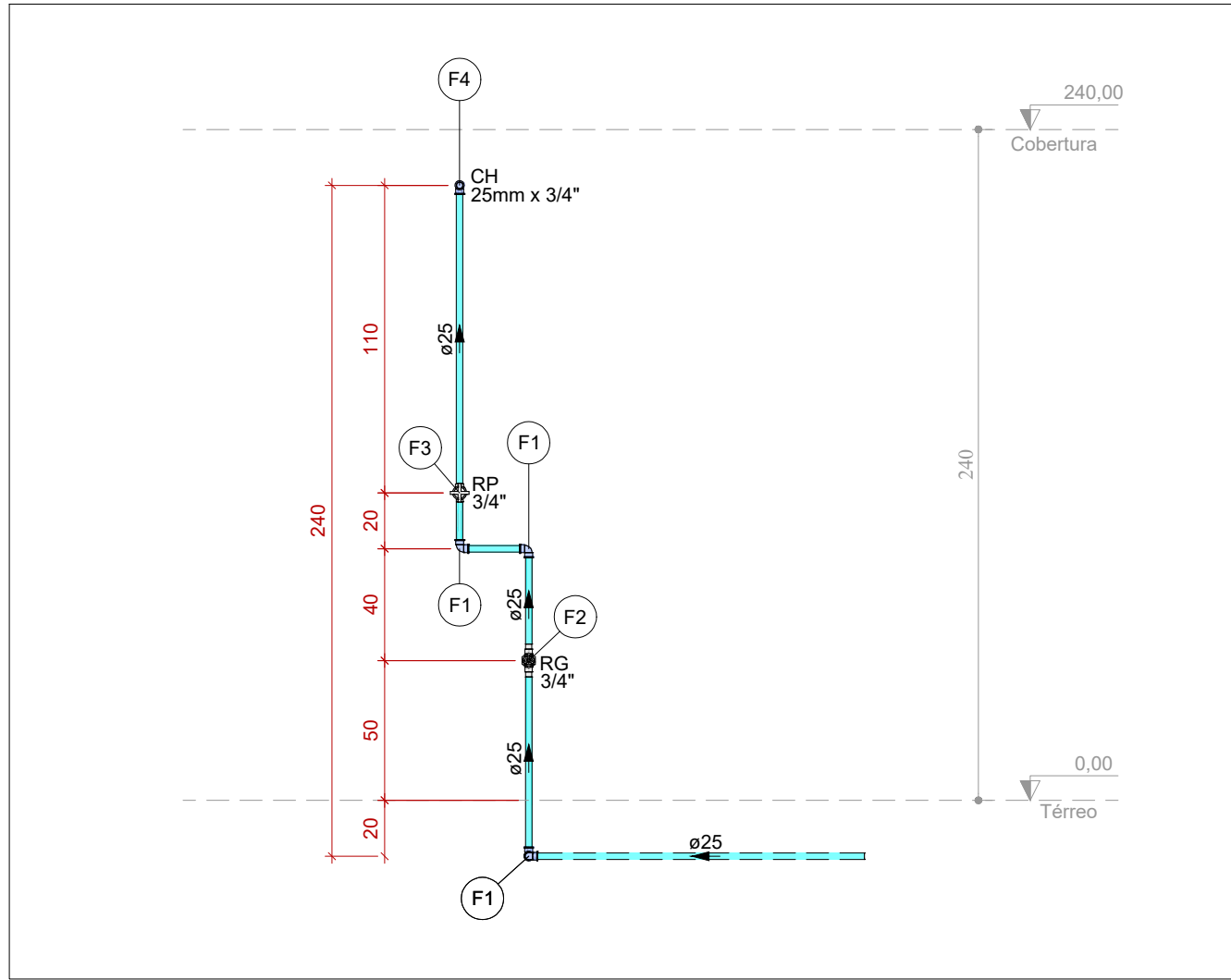
Vista 1 HID-1
Escala 1:25



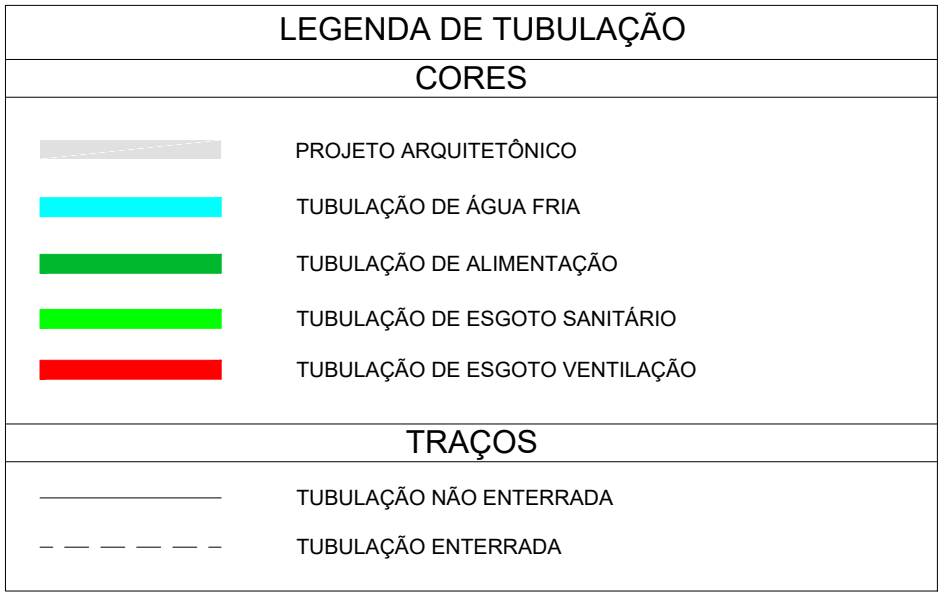
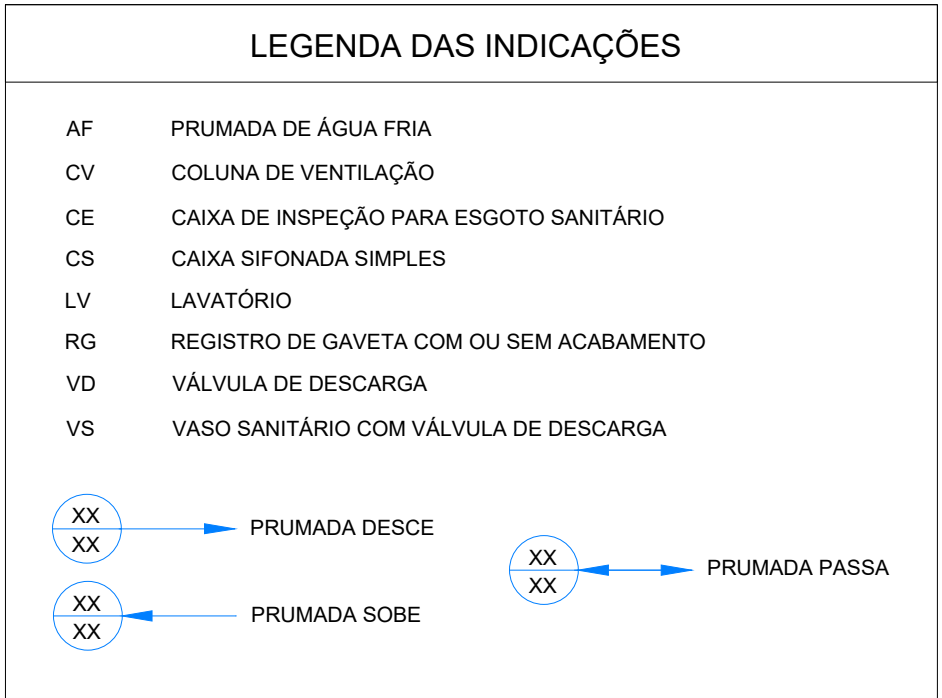
Vista 2 HID-1
Escala 1:25



Vista 1 HID-2
Escala 1:25



Vista 2 HID-2
Escala 1:25



Legenda de peças		
F1	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	1pc
Metais		
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1pc
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1pc
F2	Tubo de descarga VDE. 38 mm	1pc
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1pc
PVC rígido soldável		
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1pc
PVC rígido soldável		
F3	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
PVC rígido soldável		
F4	Bucha de redução sold. longa 75 mm - 50 mm	1pc
	Tê 90 soldável 75 mm	1pc
Metais		
F5	Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1pc
PVC rígido soldável		
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	2pc
PVC rígido soldável		
F6	Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	1pc
PVC rígido soldável		
F7	Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
Metais		
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC misto soldável		
F8	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1pc
PVC rígido soldável		
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pc
Aparelho		
F9	Chuveiro 25mm x 3/4"	1pc
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pc

Legenda de peças		
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
Metais		
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC misto soldável		
F2	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1pc
PVC rígido soldável		
	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pc
Aparelho		
F3	Chuveiro 25mm x 3/4"	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão		
F4	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pc
Metais		
	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1pc
F5	PVC rígido soldável Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc

NOTAS

- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm.
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO.
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS COM VÁLVULAS DE ADMISSÃO DE AR.
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS.
- AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO PASSAR ABAIXO DAS VIGAS BALDRAMES DE FORMA A NÃO FURAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS. CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO.
- A REDE DE ÁGUA FRIA PROJETADA DERIVA DE RESERVATÓRIOS JÁ EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, CONSIDERANDO QUE AS PRESSÕES ATUAIS SÃO SUFICIENTES PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DOS APARELHOS SANITÁRIOS.
- O SISTEMA DE ESGOTO PROJETADO DEVERÁ SER INTERLIGADO EM REDE DE ESGOTO JÁ EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.
- AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INTERLIGADAS COM A REDE DE ESGOTO JÁ EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO.
- O ESPAÇAMENTO MÍNIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
 - TUBOS DE Ø150mm: 2,30m;
 - TUBOS DE Ø100mm: 1,80m;
 - TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m;
- QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%;
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%;
- TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%.
- AS ALTURAS DAS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO.
- A COTA DE FUNDOS DAS CAIXAS DE ESGOTO EXISTENTES PARA INTERLIGAÇÃO A REDE PROJETADA DEVERÁ SER VERIFICADA IN LOCO PELO DIRETOR DA OBRA E, CASO QUAISQUER SOLUÇÕES PROPOSTAS EM PROJETO SEJAM INEXIGÍVEIS, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PARA EVENTUAL REVISÃO DE PROJETO.
- AS TUBULAÇÕES, QUANDO ENTERRADAS, DEVERÃO SER DESVIADAS PELO CONTRAPISO CONFORME DETALHE.
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL INICIAL	B	L.S.C.	R.H.S.P.	07/2022

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - P/ COTAÇÃO E - P/ CONSTRUÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO H - CANCELADO
------------------	---	--	--

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303
BELVEDERE-BELO HORIZONTE-MG - CEP.: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contatato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65, CENTRO - ARAGUARI
MINAS GERAIS | CEP 38600-132
TEL.: (34) 3690-3000

GINÁSIO POLIESPORTIVO GENERAL MÁRIO BRUM NEGREIROS
Av. Cel. Teodolindo Pereira Araújo, 901 - Centro, Araguaí - MG, CEP 38440-062

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA - 239787/D		RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: JULHO / 2022		ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHES ISOMÉTRICOS E VISTAS ÁGUA FRIA		CÓDIGO: PRJ-HDS	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		PRANCHA: 04/10	
TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-HDS-ARG-GMBN-0101-REV00			