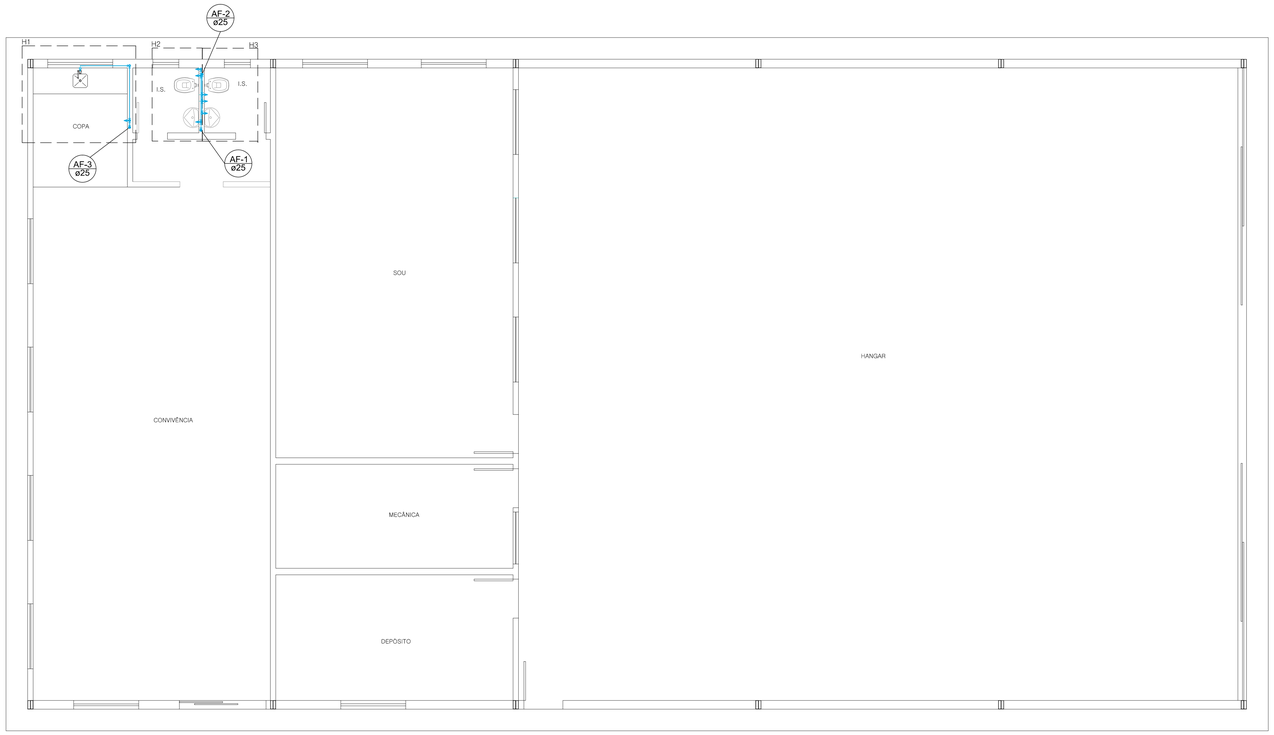
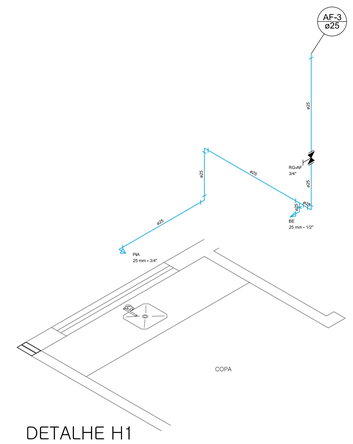
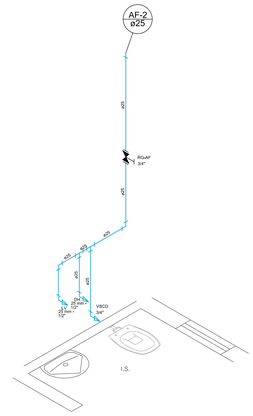


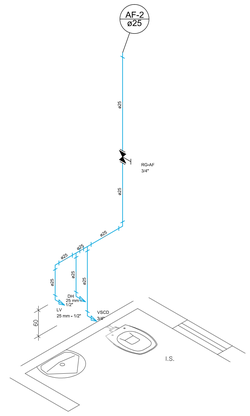
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



DETALHE H1
ESC.: 1/25

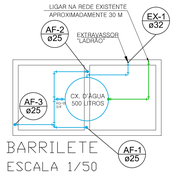


DETALHE H2
ESC.: 1/25



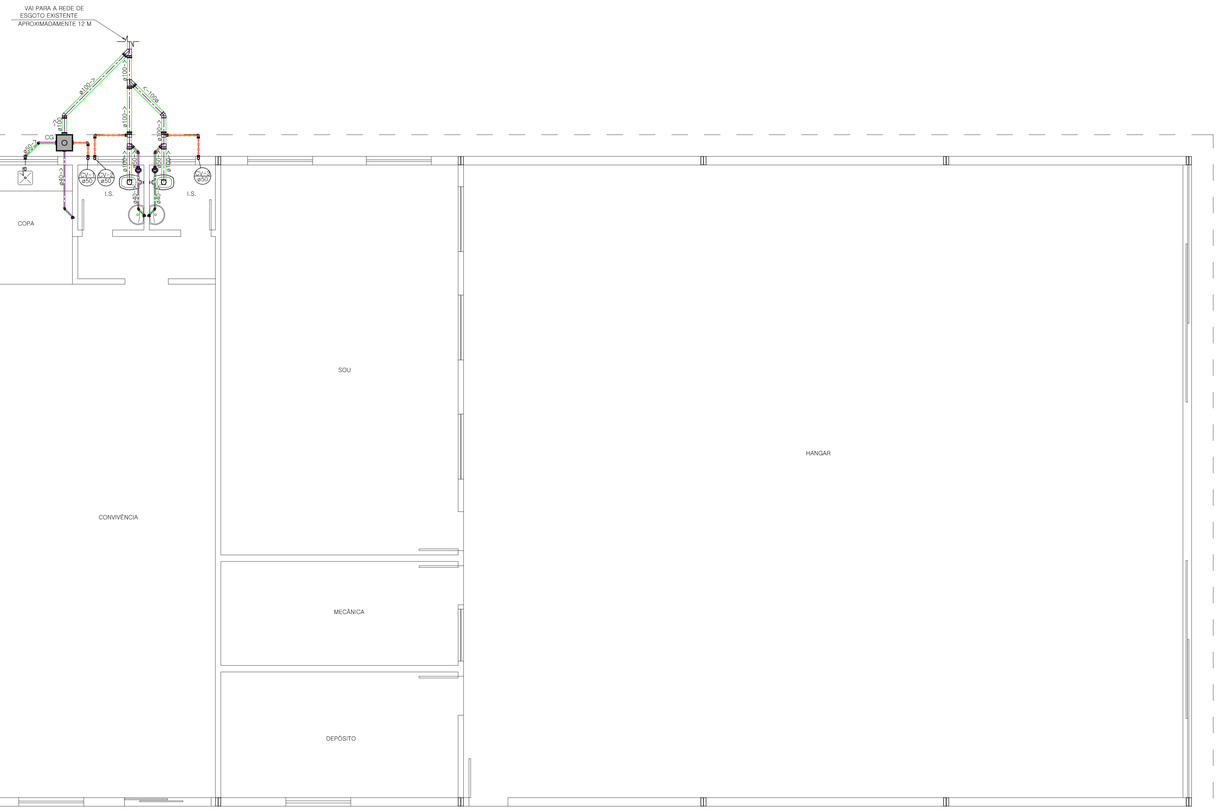
DETALHE H3
ESC.: 1/25

Lista de Materiais		
Aparelho		
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	1 pç
	Torneira de cozinha	
	25 mm x 1/2"	2 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm x 1/2"	2 pç
	Torneira de pia de cozinha	
	25 mm x 1/2"	1 pç
	Vaso sanitário p/ caixa de descarga	
	3/4"	2 pç
	Metais	
	Registro de gaveta cr cantoção cromada	
	3/4"	3 pç
Água fria	PVC Azul/ecru	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1 1/2"	2 pç
	Caixa de descarga cr engate flexível	
	1/2" x 30 cm cromado e cromado	2 pç
	Engate flexível plástico	
	1/2" x 30 cm	3 pç
	Tubo de descida de embutir p/ caixa de descarga	
	1 1/2"	2 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt.sold.curto c/bolsa+rosca p registro	
	25 mm x 3/4"	6 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	7 pç
	Tubos	
	25 mm	15m
	Té 90° soldável	
	25 mm	4 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável cr bucha de latão	
	25 mm x 3/4"	3 pç
	Joelho de redução 90° soldável cr bucha de latão	
	25 mm x 1/2"	4 pç



BARRILETE
ESCALA 1/50

Lista de Materiais - Barrilete		
Aparelho	Ligação Predial	
	Cruzeta de Ferro	
	Té de ligação TIGRE	1 pç
	Registro passeio para ligação ramal predial em PVC	
	20 mm	1 pç
	Tubo PE 80 Ramal Predial	
	20 mm	2,00 m
Água fria	PVC rígido soldável	
	Adapt. soldável cr registro p/ caixa d'água	
	25 mm	1 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	2 pç
	Tubos	
	25 mm	2 m
	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial	
	3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt.sold.curto c/bolsa+rosca p registro	
	25 mm x 3/4"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	25 mm	7 pç
	Tubos	
	25 mm	8 m



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

Lista de Materiais		
Esgoto		
	Caixa de gordura	
	CG 60x60 cm	1 pç
	Caixa sifonada	
	150x185x75	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	2 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1 pç
	Joelho 45	
	100 mm	2 pç
	40 mm	3 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	100 mm	2 pç
	40 mm	3 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	100 mm- 100 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	8,00 m
	40 mm	5,00 m
	50 mm - 2"	3,00 m
Ventilação	Joelho 90	
	50 mm	6 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	19 m
	Té sanitário	
	100 mm - 50 mm	2 pç

NOTAS DE PROJETO
- RECOMENDAM-SE AS DECLIVIDADES MÍNIMAS: 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75 MM: 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100 MM: CONFORME O ITEM 4.2.3.2 DA NBR 8160:1999. - VENTILAÇÃO EM ACLIVE DE 1%. - AS CALHAS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X30 CM (Ax8) E INCLINAÇÃO DE 1% PARA ATENDER A VASÃO DO PROJETO

Rev.	Descrição	Coordenação	Supervisão	Data

OITAVO BATALHÃO DE BOMBEIROS MILITAR
Rua Treze de Maio - 73 - Centro/ Uberaba-MG
Telefax: (34) 3317-9448
www.bombeiros.mg.gov.br

HANGAR

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ÁGUA FRIA/ESGOTO

FOLHA: 01/01

CONTEM: PLANTA, DETALHE, LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS.

OBS.:

ENDEREÇO: AVENIDA RANDOLFO BORGES JUNIOR, 2800
UNIVERSIDADE, UBERABA/MG

PROF.: CORPO DE BOMBEIROS DE MINAS GERAIS - 6º BBM
CNPJ: 03.385.106/0001-08

AUTOR: ENGº. MARIA BEATRIZ MEDINA COELI
CREA: 141.159/D MG

OBS.:
* NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
* CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DESENHO: -

Nº DESENHO:
PROJETOHIDROSSANITARIO_HANGAR

R.T.:
CREA:

Nº - COR - Ø
01 - 07 - 0,2
02 - 07 - 0,1
03 - 07 - 0,4
04 - 07 - 0,3
05 - 07 - 0,5
06 - 07 - 0,6
07 - 07 - 0,7
08 - 07 - 0,08
ESCALA DE 1:1 S
PLOTAGEM: Formato A0