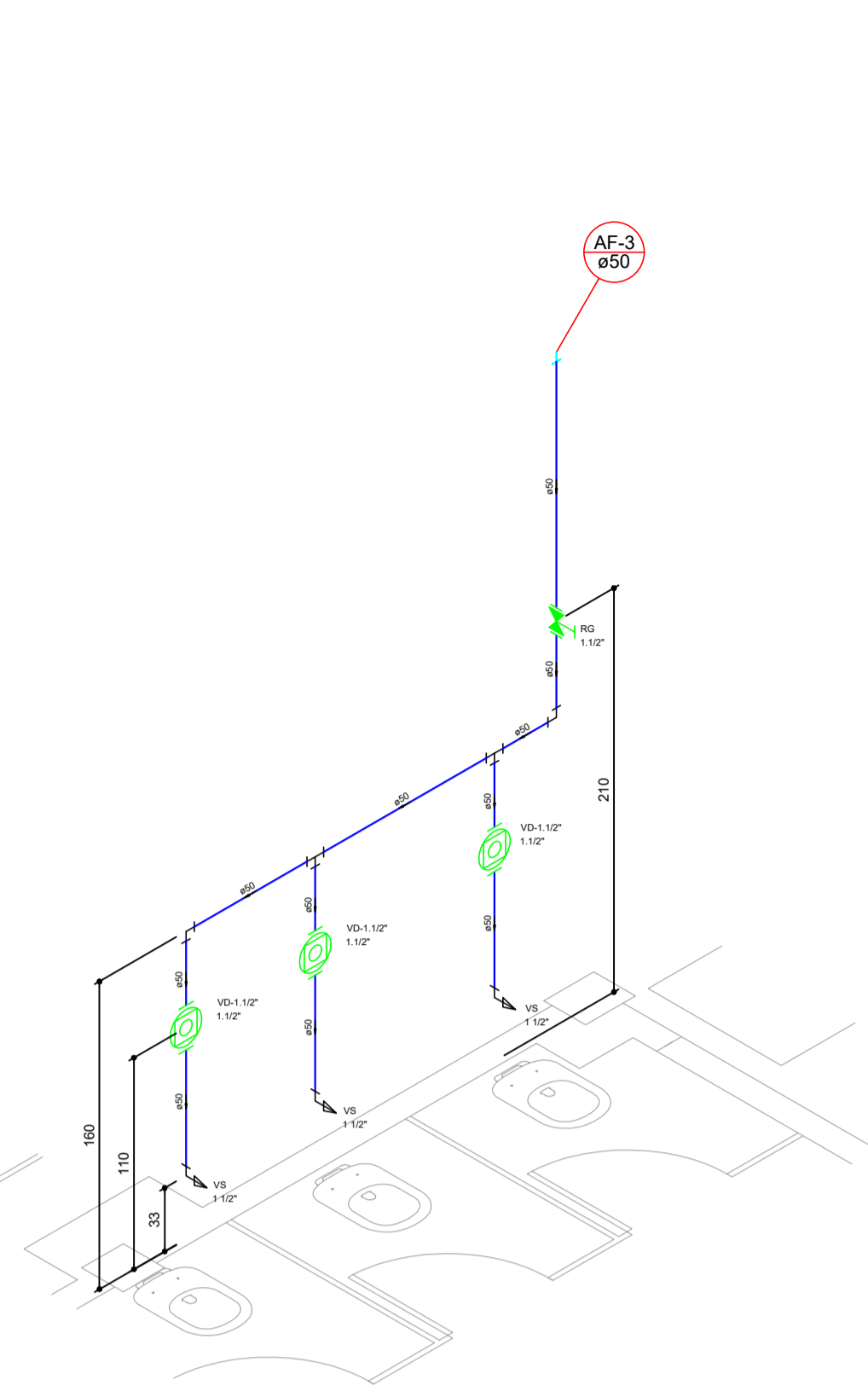
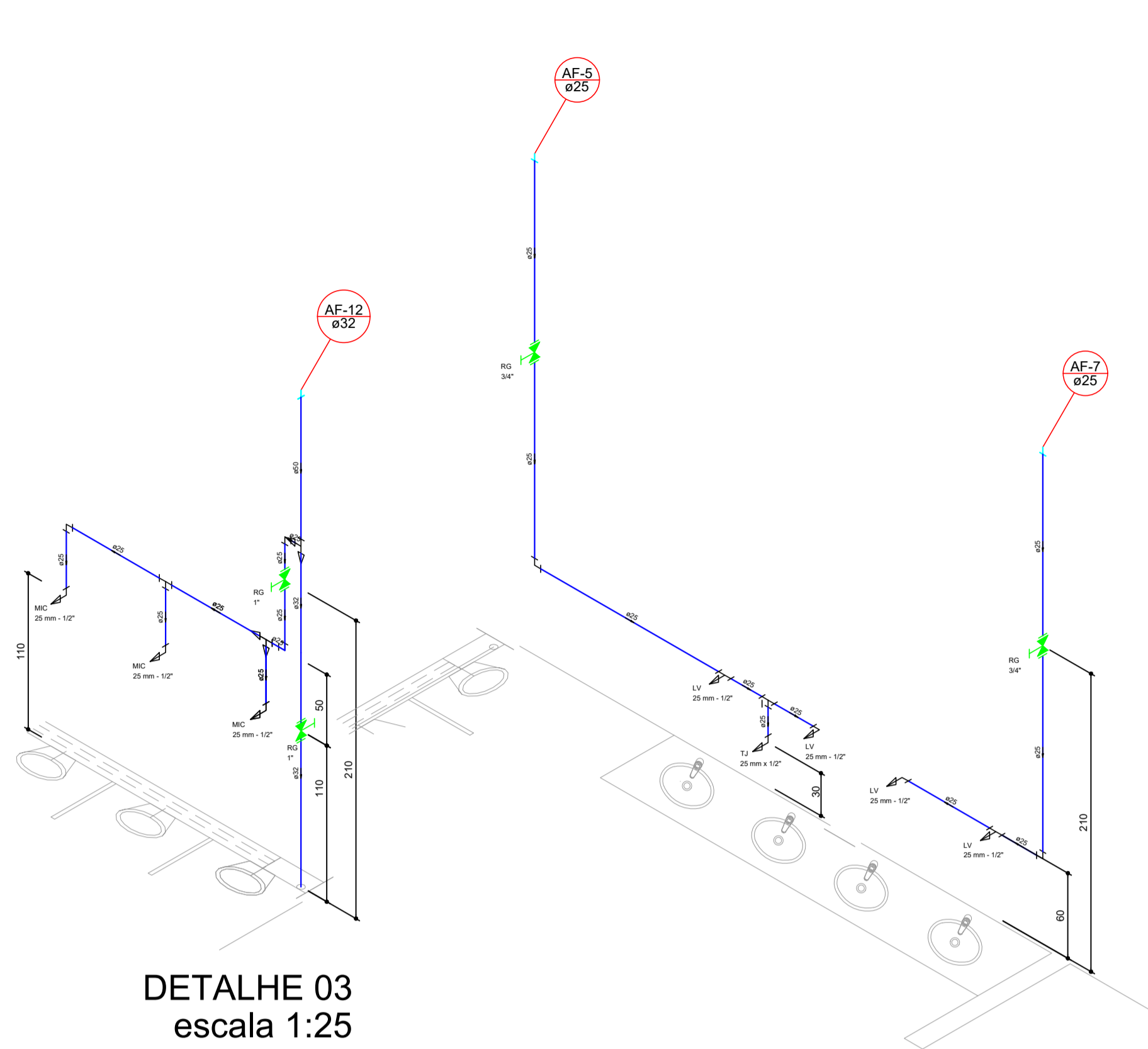


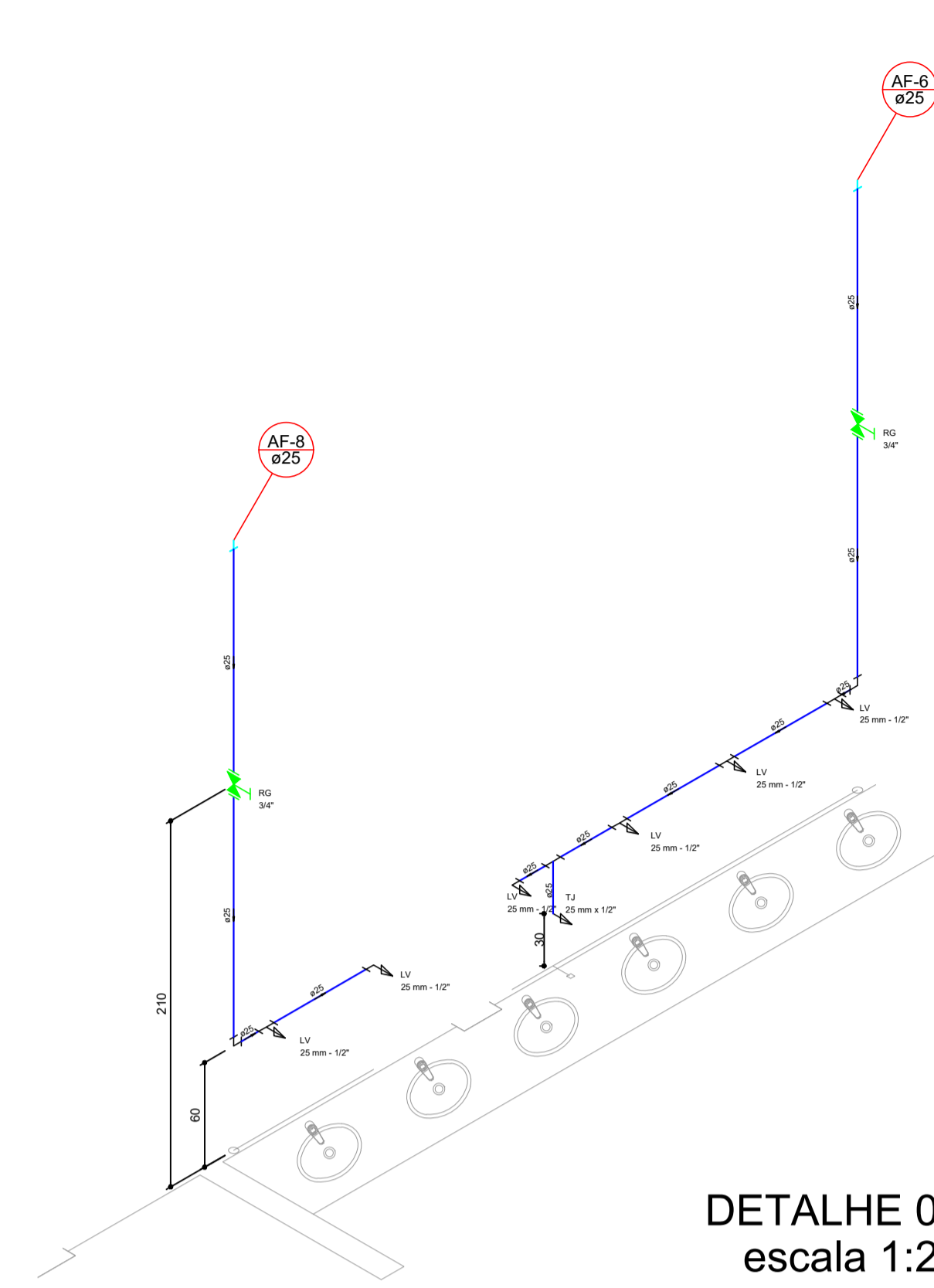
DETALHE 01
escala 1:25



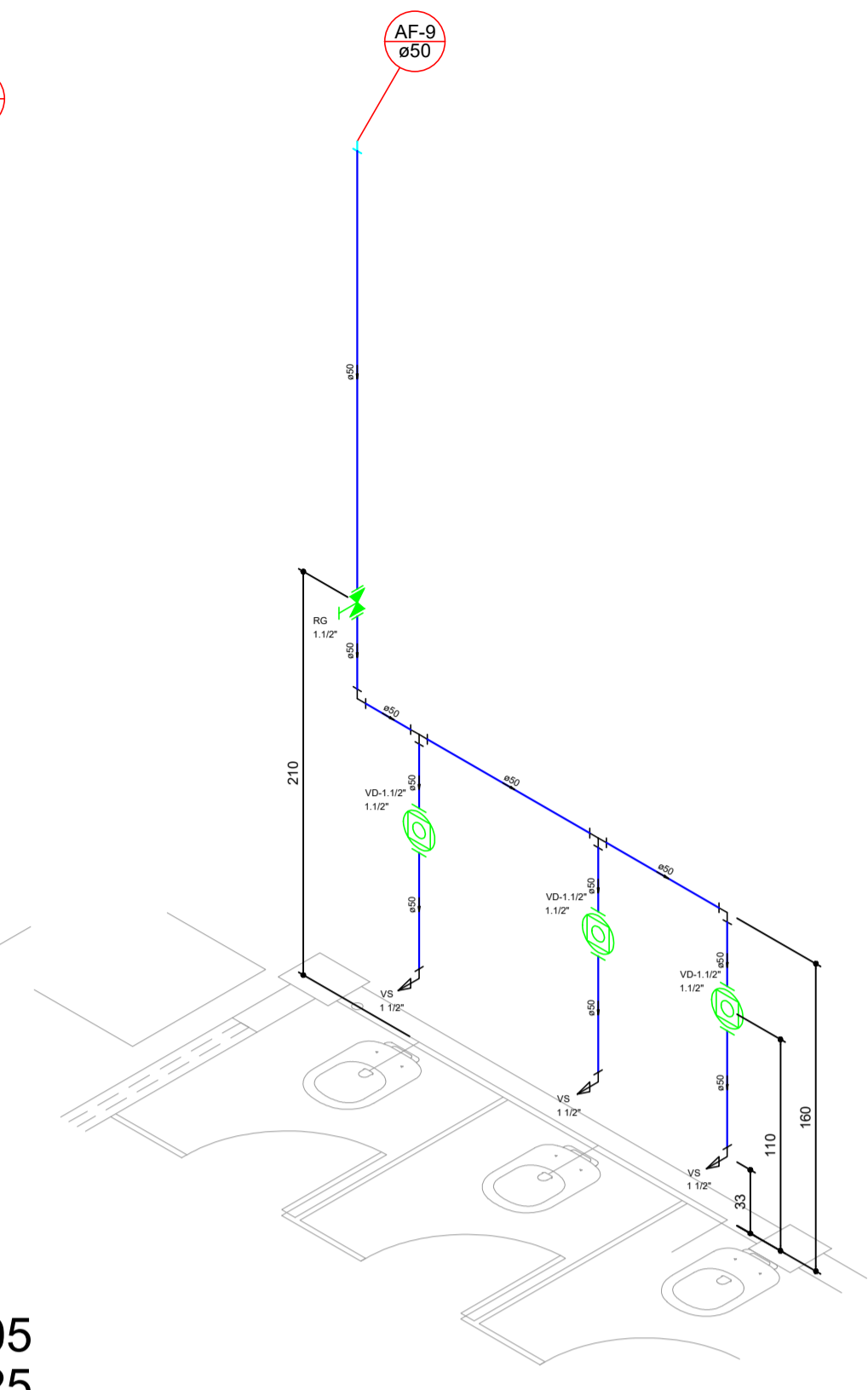
DETALHE 02
escala 1:25



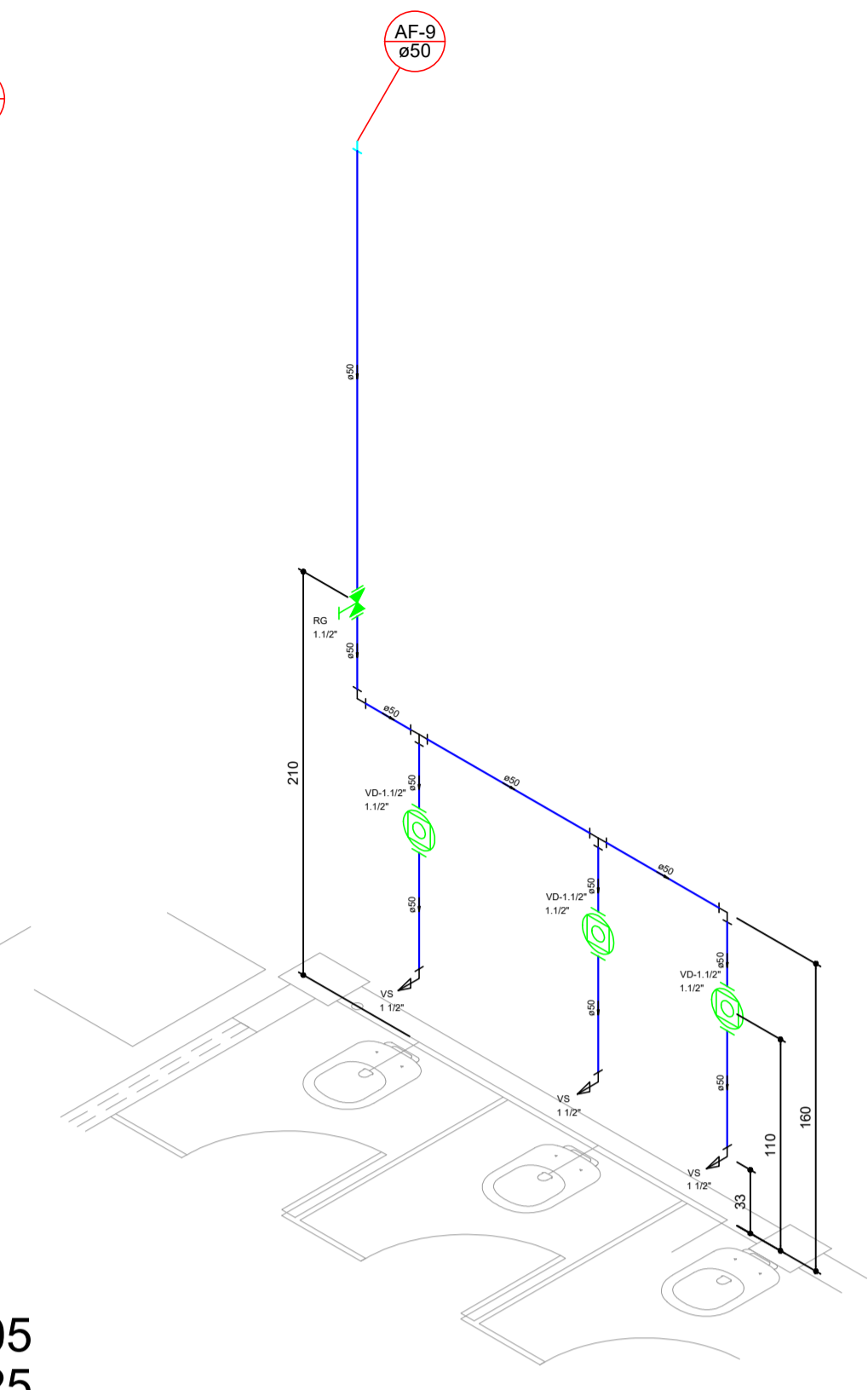
DETALHE 03
escala 1:25



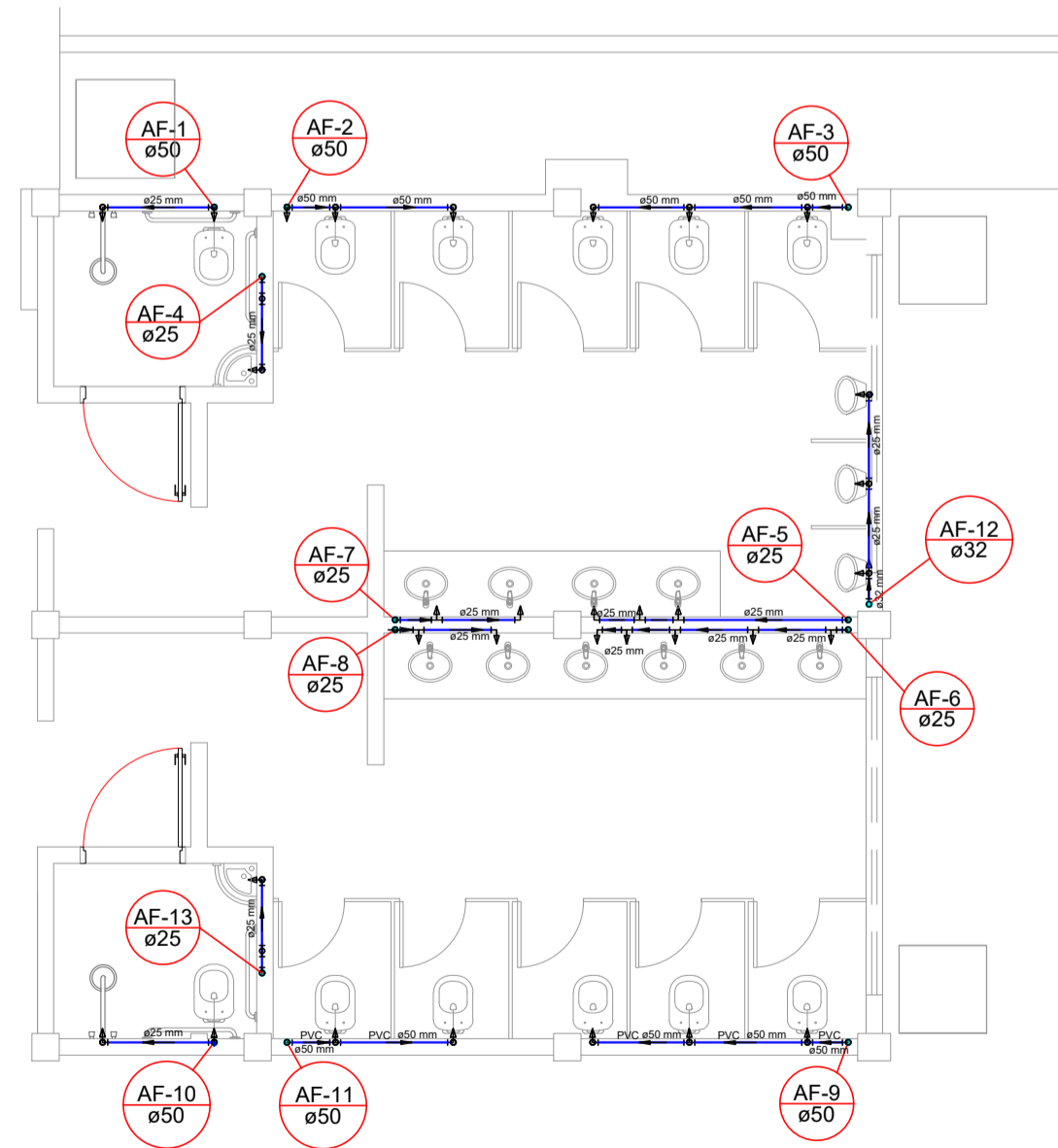
DETALHE 04
escala 1:25



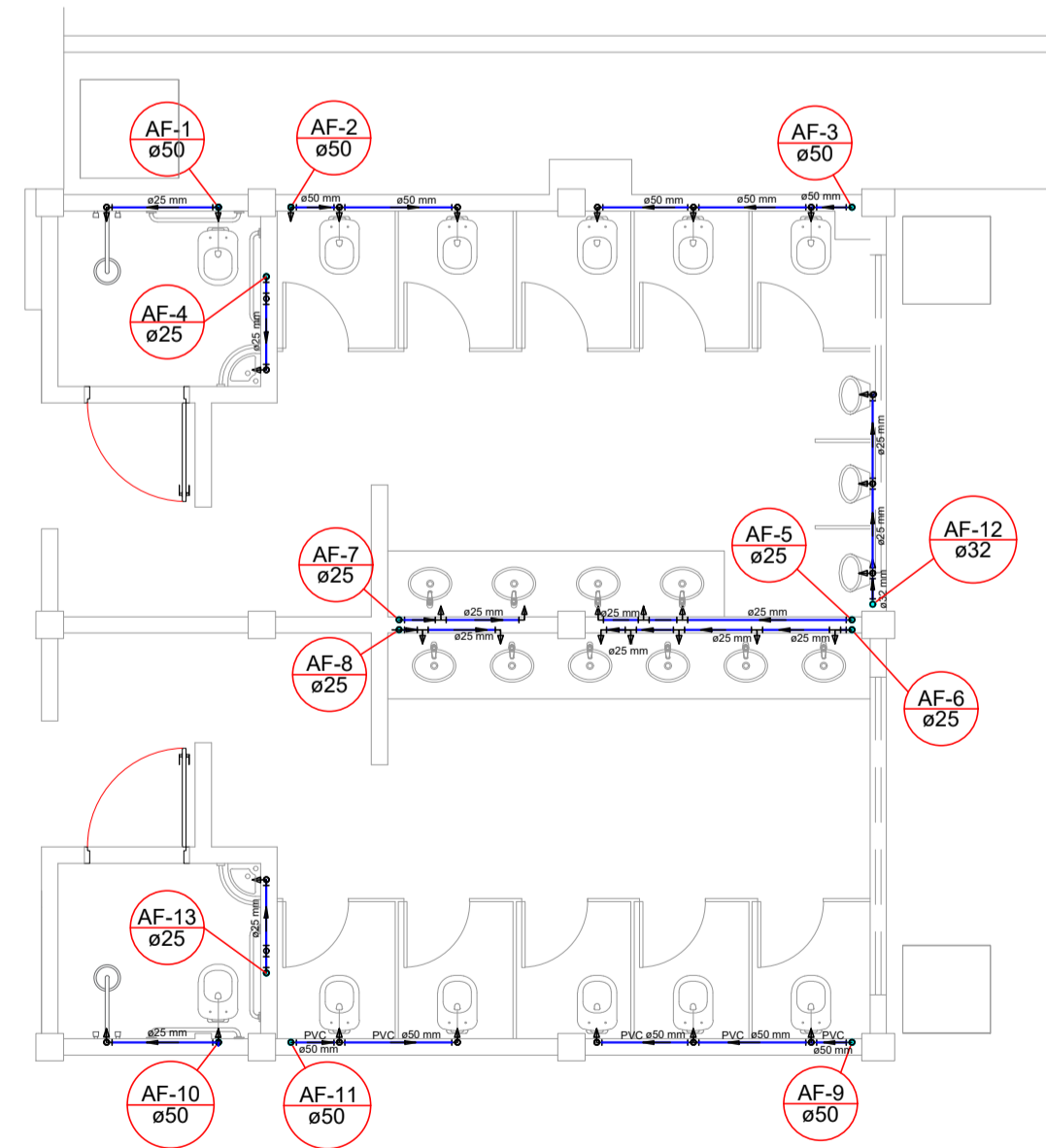
DETALHE 05
escala 1:25



DETALHE 06
escala 1:25



PLANTA BAIXA SANITÁRIO TÉRREO
escala 1/50

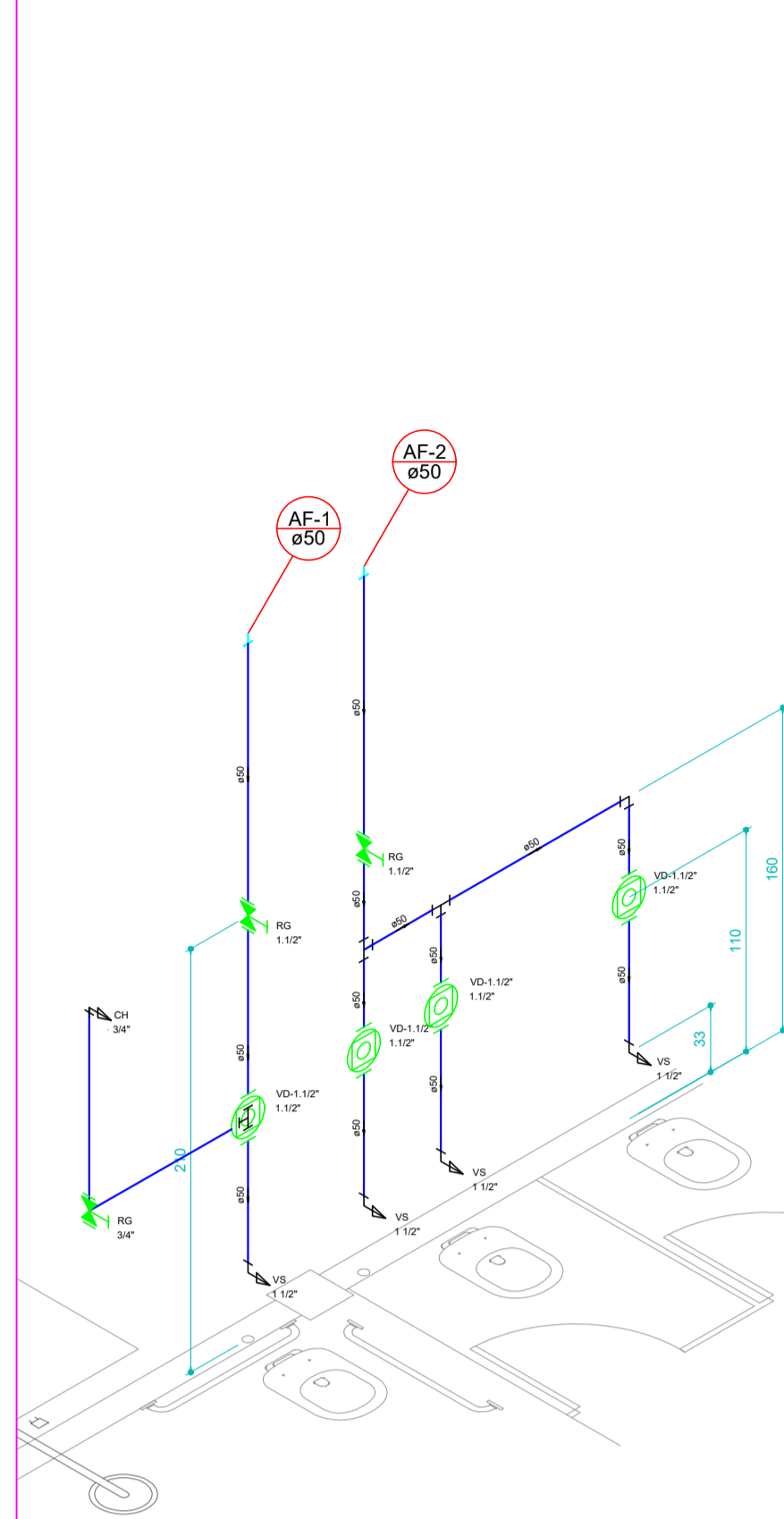


PLANTA BAIXA SANITÁRIO 1º PAV.
escala 1/50

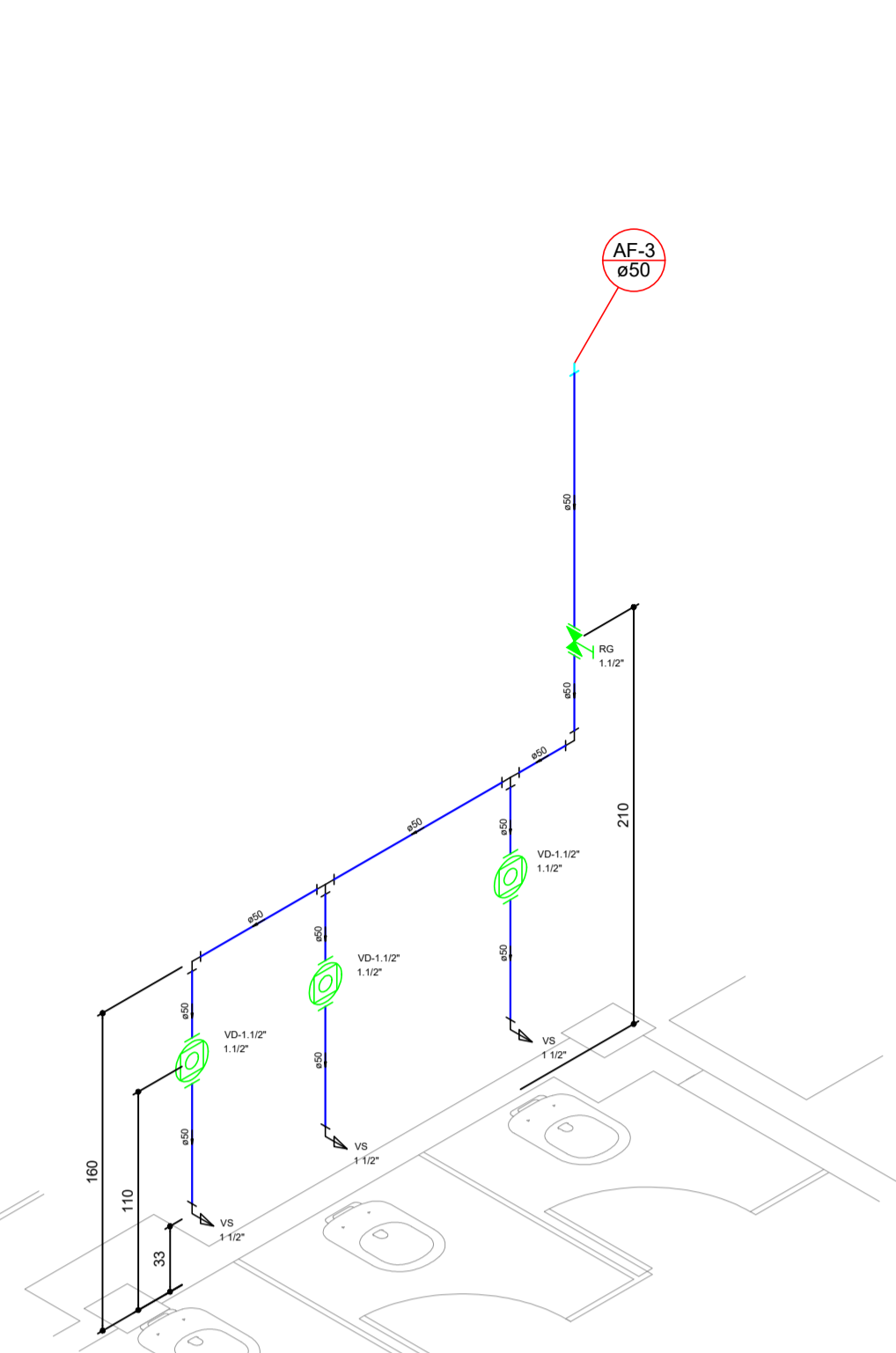
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Tanque de Lavar	1 ps
25mm - 3/4"	
Torneira de lavatório	1 ps
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1 ps
1/2"	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	2 ps
3/4"	
PVC Acessórios	
Bóia de ligação p/ vaso sanitário	1 ps
1 1/2"	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1 ps
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	1 ps
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	1 ps
25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto cobria-rosca p registro	4 ps
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	6 ps
25 mm	
Tubos	10,10 m
25 mm	
Tê 90 soldável	2 ps
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 ps
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 ps
25 mm - 1/2"	

LISTA DE MATERIAS - HIDRÁULICO - BLOCOS SALAS DE AULA D, E e F.				
Bnde	Material	Grupo	Dim	Quantidade [Unidade]
Água Fria	Aparelho	Mictório de Descarga Descontínua	1/2"	6 ps
Água Fria	Aparelho	Chuveiro	25 mm x 1/2"	4 ps
Água Fria	Aparelho	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	23 ps
Água Fria	Aparelho	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	24 ps
Água Fria	Metais	Registro bruto de gaveta industrial	1"	3 ps
Água Fria	Metais	Registro bruto de gaveta industrial	75 mm	3 ps
Água Fria	Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1"	3 ps
Água Fria	Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	14 ps
Água Fria	Metais	Válvula de descarga baixa pressão	1 1/2"	24 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Adaptador curto para caixa d'água	75mm	3 ps
Água Fria	Metais Presomatic	Presomatic mictório cromado	1/2"	6 ps
Água Fria	PVC Acessórios	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	26 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de redução sold. curta	60 mm - 50 mm	6 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	2 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de Redução sol. longa	50 mm - 25 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de Redução sol. curta	75 mm - 60 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Flange Curto	32 mm	6 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Flange Curto	33mm	7 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90 soldável	32 mm	25 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	25 mm	25 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	50 mm	24 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	60 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	25 mm	90,36 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	32 mm	32,1 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	50 mm	56,7 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	60 mm	22,5 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	75 mm	4,50 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos de ligação	38mm	24 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90 soldável	25 mm	12 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90 soldável	32 mm	10 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90 soldável	50 mm	19 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90 soldável	60 mm	3 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90 soldável	75 mm	5 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê de redução 90 soldável	50 mm - 32 mm	1 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê de redução 90 soldável	75 mm - 50 mm	3 ps
Água Fria	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	33 ps
Água Fria	PVC soldável azul c/ bucha latão	Lava de red. sold c/ bucha latão	25 mm - 1/2"	4 ps
Água Fria	PVC soldável azul c/ bucha latão	Tê red. 90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"	15 ps

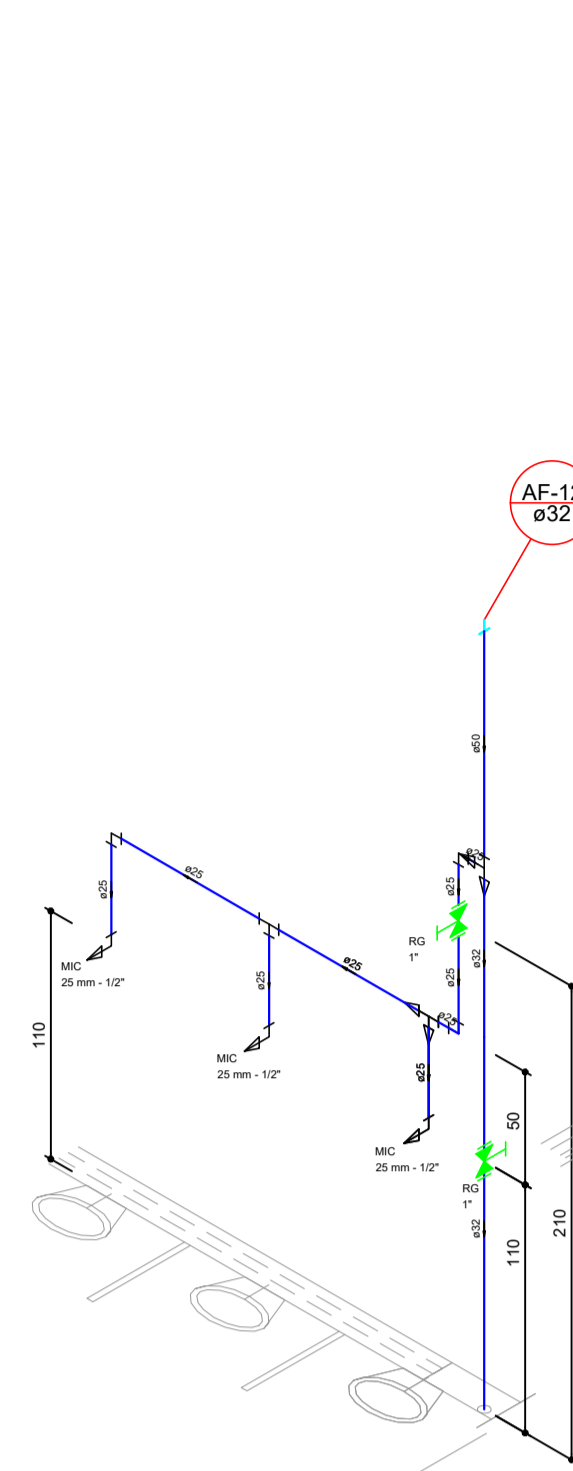
PREFEITURA:	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR:	
HIDRÁULICO BLOCO - E		
AVENIDA ANTONIO NUNES DA SILVA, CLEBA 08, LT 06, SETOR ALTO DA BOA VISTA, CAMPUS UNIRG - GURUPITO		
PROPRIETÁRIO (A):	FUNDAÇÃO UNIRG CNPJ: 01.219.830/0001-06	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRO CIVIL: ELZALDO FERREIRA COELHO FILHO CREA: 10140380220-GO	
CONTEÚDO DESTA PRANCHA:	ÁREAS:	PRANCHA:
ÁREA DO TERRENO:	19338420 m²	
PLANTAS BAIXAS BANHEIRO	SALAS DE AULA - PAV. TERRED. 2.041,40 m²	
LISTA DE MATERIAIS		
DETALHES DE PROJETO		
AUTOR DO PROJETO:	DATA:	ESCALA:
GEOVANO AMORIM 63 98443-1317	SETEMBRO/2021	INDICADAS



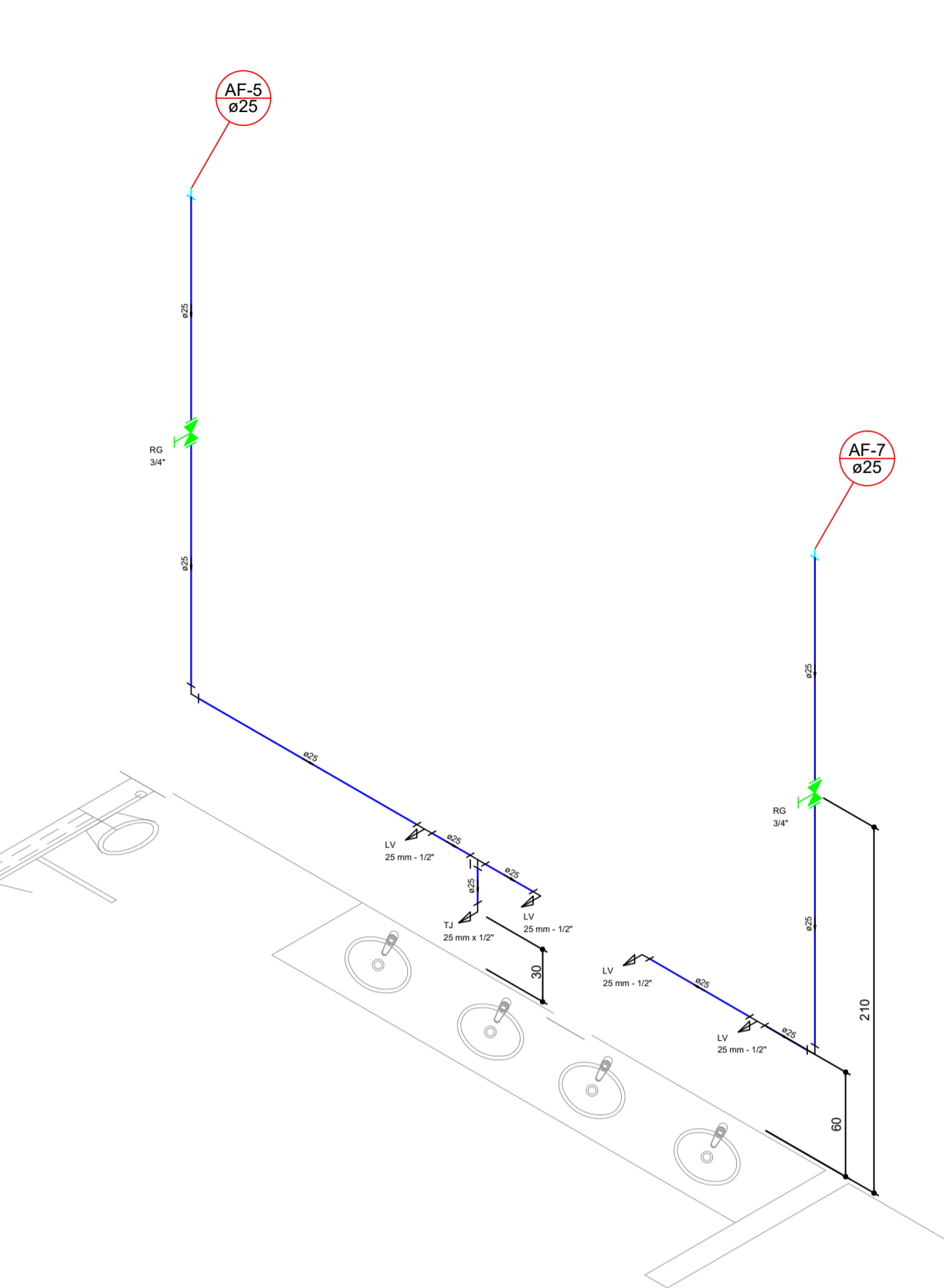
DETALHE 01
escala 1:25



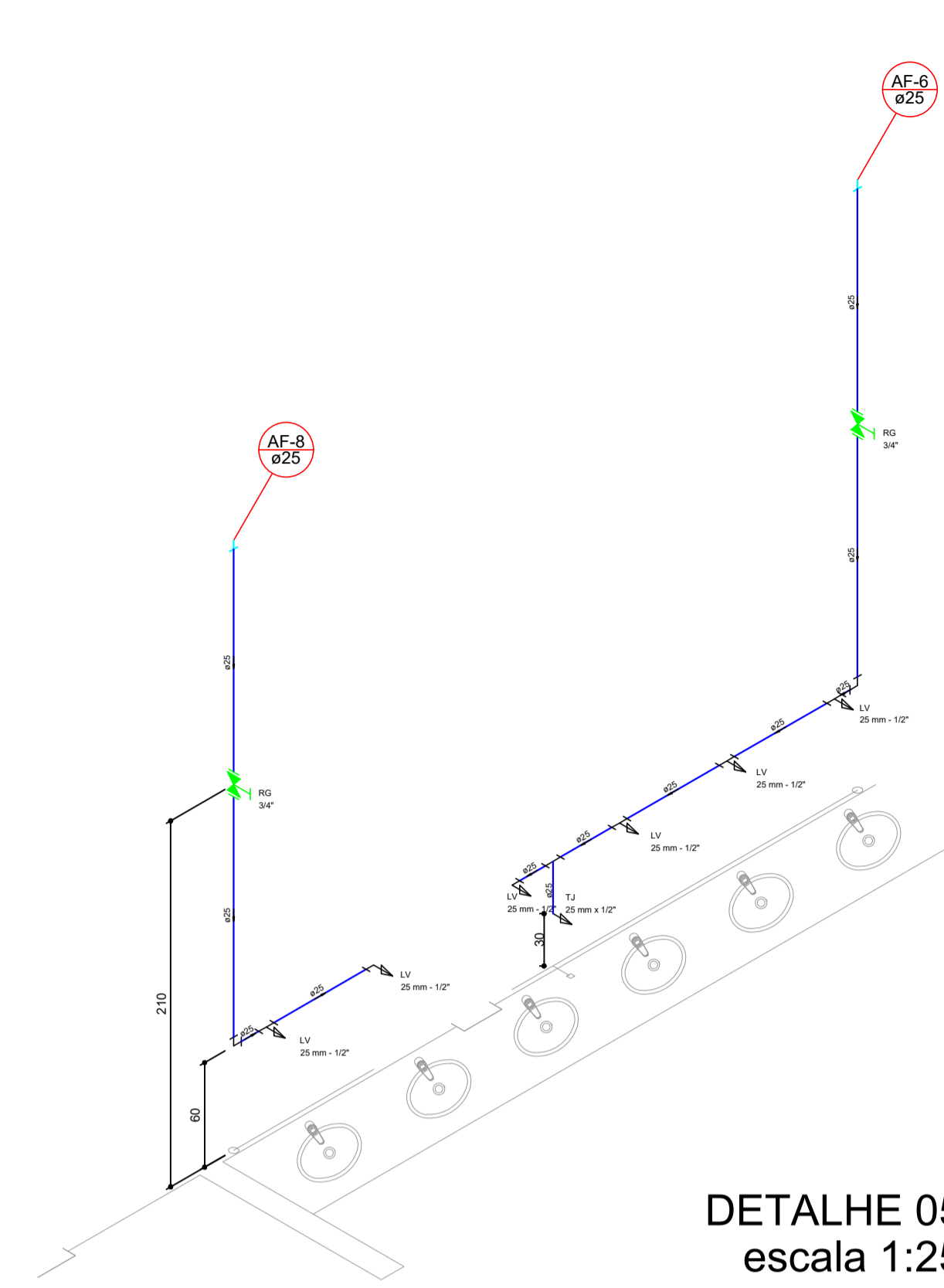
DETALHE 02
escala 1:25



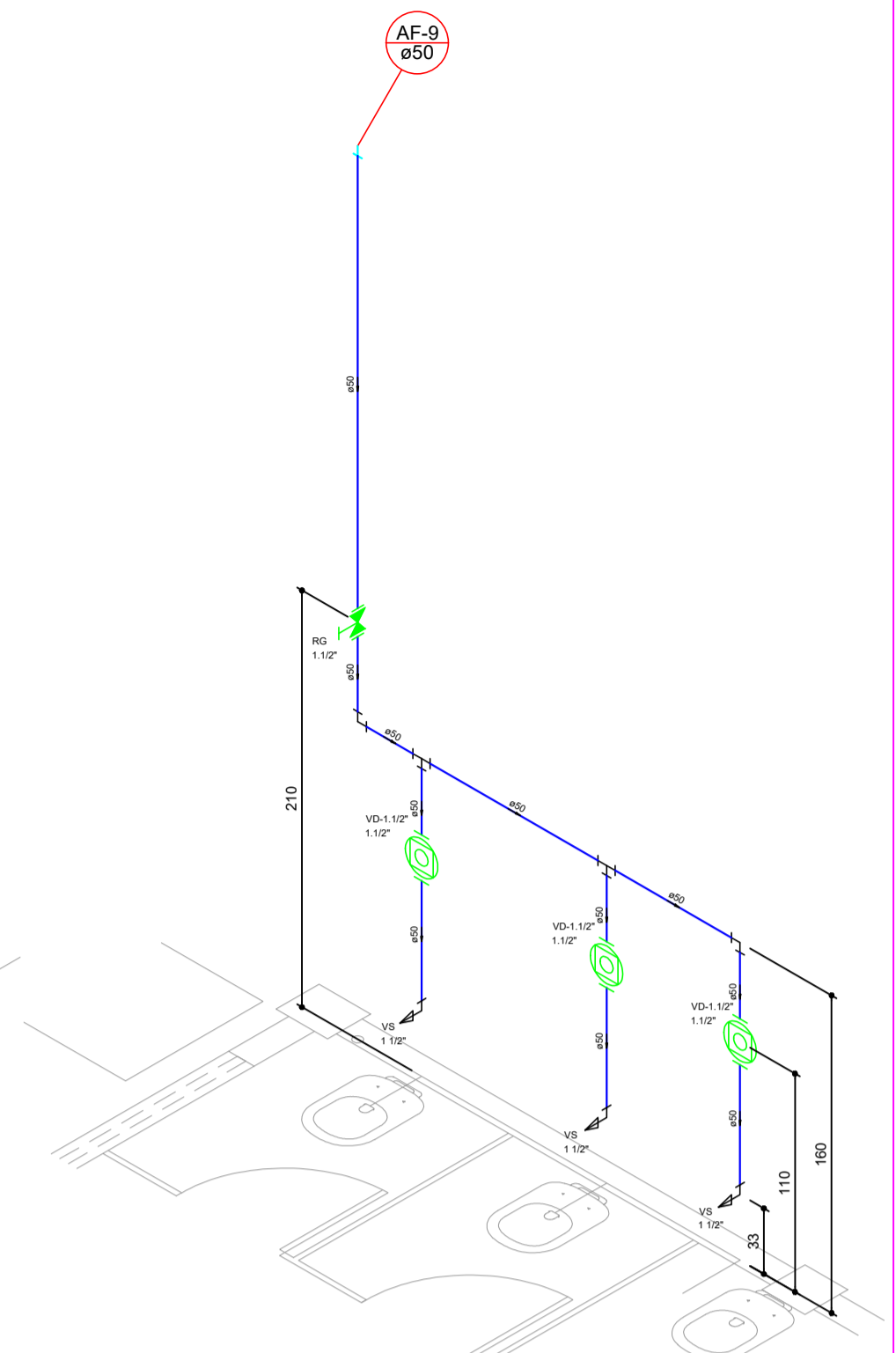
DETALHE 03
escala 1:25



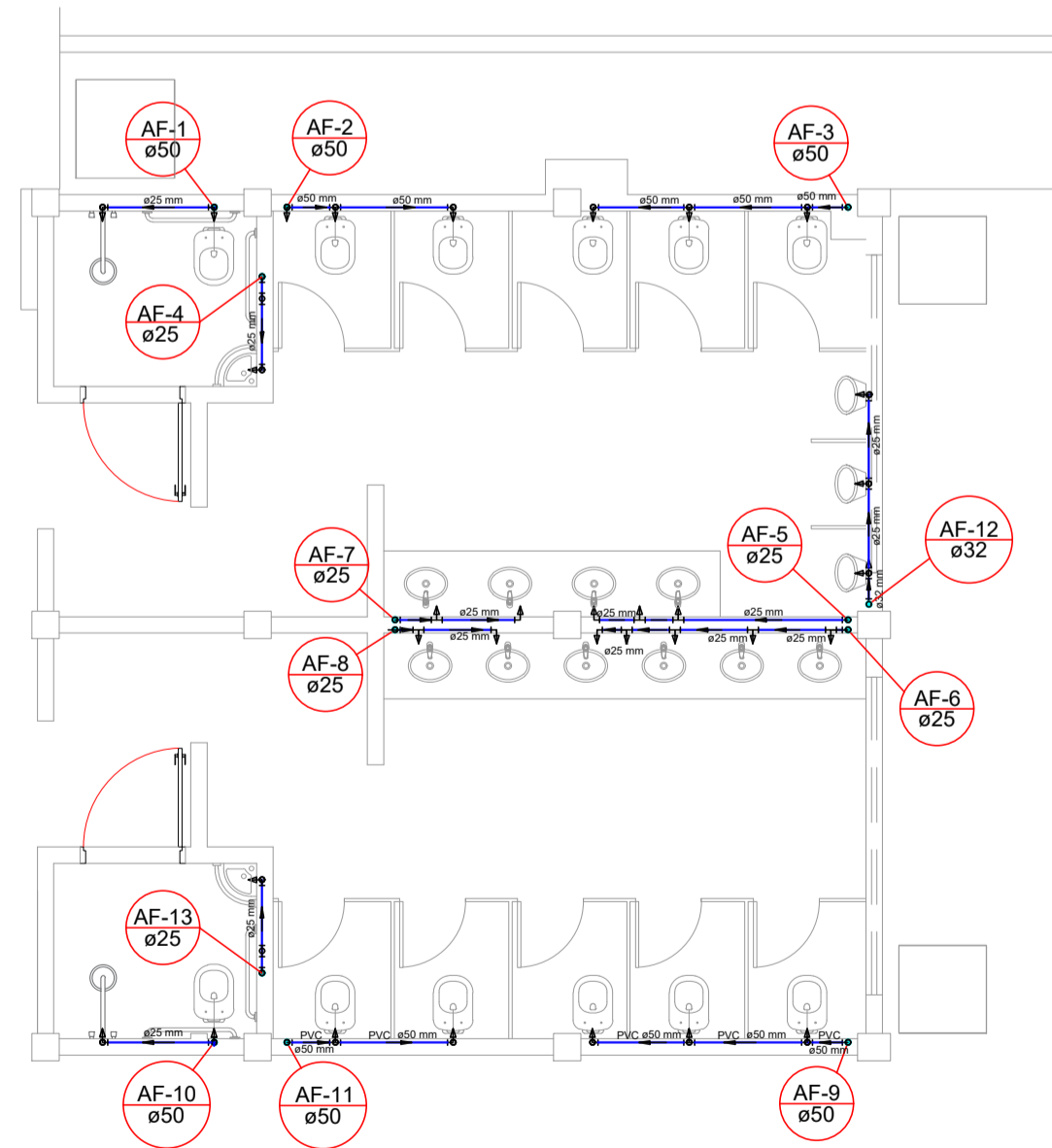
DETALHE 04
escala 1:25



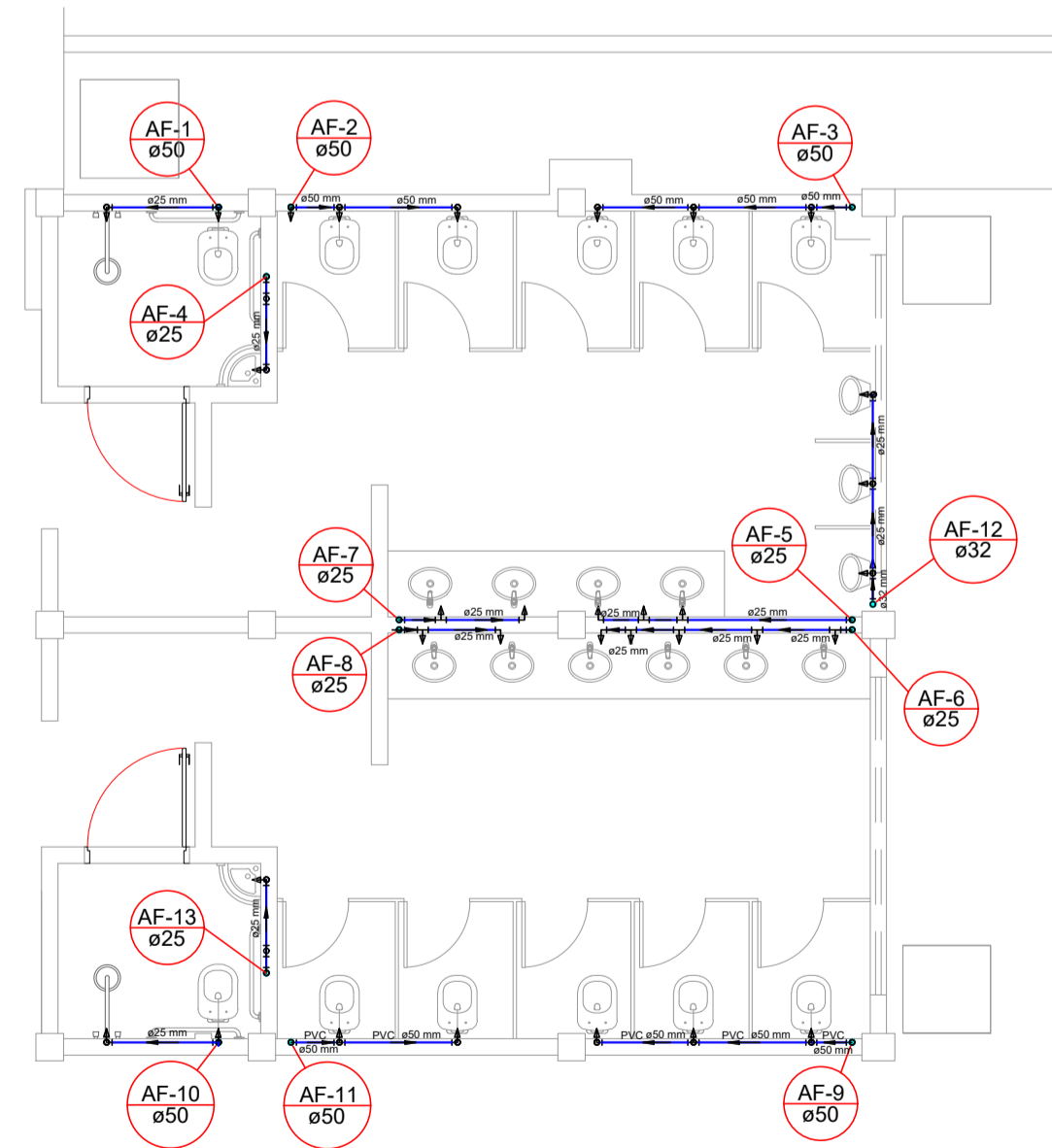
DETALHE 05
escala 1:25



DETALHE 06
escala 1:25



PLANTA BAIXA SANITÁRIO TÉRREO
escala 1/50



PLANTA BAIXA SANITÁRIO 1º PAV.
escala 1/50

Lista de Materiais		
Aparelho	Torneira de Tanque de Lavar 25mm - 3/4"	1 ps
Aparelho	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 ps
Aparelho	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 ps
Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	2 ps
PVC Acessórios	Bóia de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 ps
PVC	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 ps
PVC	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 ps
PVC	Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	1 ps
PVC	Adapt. sold. curto coboia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 ps
PVC	Joelho 90° soldável 25 mm	6 ps
Tubos	25 mm	10.10 m
Tubo	Tê 90° soldável 25 mm	2 ps
PVC	Joelho 90° soldável c/ bucha latão 25 mm - 3/4"	1 ps
PVC	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 ps

LISTA DE MATERIAS - HIDRÁULICO - BLOCOS SALAS DE AULA D, E e F.				
Bnde	Material	Grupo	Dim	Quantidade [Unidade]
Água Fria	Aparelho	Mictório de Descarga Descontínua	1/2"	6 ps
Água Fria	Aparelho	Chuveiro	25 mm x 1/2"	4 ps
Água Fria	Aparelho	Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	23 ps
Água Fria	Aparelho	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	24 ps
Água Fria	Metais	Registro bruto de gaveta industrial	1"	3 ps
Água Fria	Metais	Registro bruto de gaveta industrial	75 mm	3 ps
Água Fria	Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada	1"	3 ps
Água Fria	Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	14 ps
Água Fria	Metais	Válvula de descarga baixa pressão	1 1/2"	24 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Adaptador curto para caixa d'água	75mm	3 ps
Água Fria	Metais	Presmatic mictório cromado	1/2"	6 ps
Água Fria	PVC Acessórios	Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	26 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de redução sold. curta	60 mm - 50 mm	6 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de redução sold. longa	50 mm - 32 mm	2 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de Redução sol. longa	50 mm - 25 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Bucha de Redução sol. curta	75 mm - 60 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Flange Curto	32 mm	6 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Flange Curto	33mm	7 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	32 mm	25 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	25 mm	25 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	50 mm	24 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Joelho 90° soldável	60 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	25 mm	90,36 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	32 mm	32,1 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	50 mm	98,7 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	60 mm	22,5 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos	75 mm	4,50 m
Água Fria	PVC rígido soldável	Tubos de ligação	38mm	24 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90° soldável	25 mm	12 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90° soldável	32 mm	10 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90° soldável	50 mm	19 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90° soldável	60 mm	3 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê 90° soldável	75 mm	5 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê de redução 90° soldável	50 mm - 25 mm	4 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê de redução 90° soldável	50 mm - 32 mm	1 ps
Água Fria	PVC rígido soldável	Tê de redução 90° soldável	75 mm - 50 mm	3 ps
Água Fria	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	33 ps
Água Fria	PVC soldável azul c/ bucha latão	Lava de red. sold c/ bucha latão	25 mm - 1/2"	4 ps
Água Fria	PVC soldável azul c/ bucha latão	Tê red. 90° sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"	15 ps

PREFEITURA:	CORPO DE BOMBEIROS MILITAR:	
HIDRÁULICO BLOCO - F		
AVENIDA ANTONIO NUNES DA SILVA, CLEBA 08, LT 06, SETOR ALTO DA BOA VISTA, CAMPUS UNIRG - GURUPITO		
PROPRIETÁRIO (A):	FUNDAÇÃO UNIRG CNPJ: 01.219.830/0001-06	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRO CIVIL: ELZALDO FERREIRA COELHO FILHO CREA: 1014038022D-GO	
CONTEÚDO DESTA PRANCHA:	ÁREAS:	PRANCHA:
ÁREA DO TERRENO:	19338420 m²	
PLANTAS BAIXAS BANHEIRO	SALAS DE AULA - PAV. TERRED. 2.041,40 m²	
LISTA DE MATERIAIS		
DETALHES DE PROJETO		
AUTOR DO PROJETO:	DATA:	ESCALA:
GOVIANO AMORIM 63 98443-1317	SETEMBRO/2021	INDICADAS