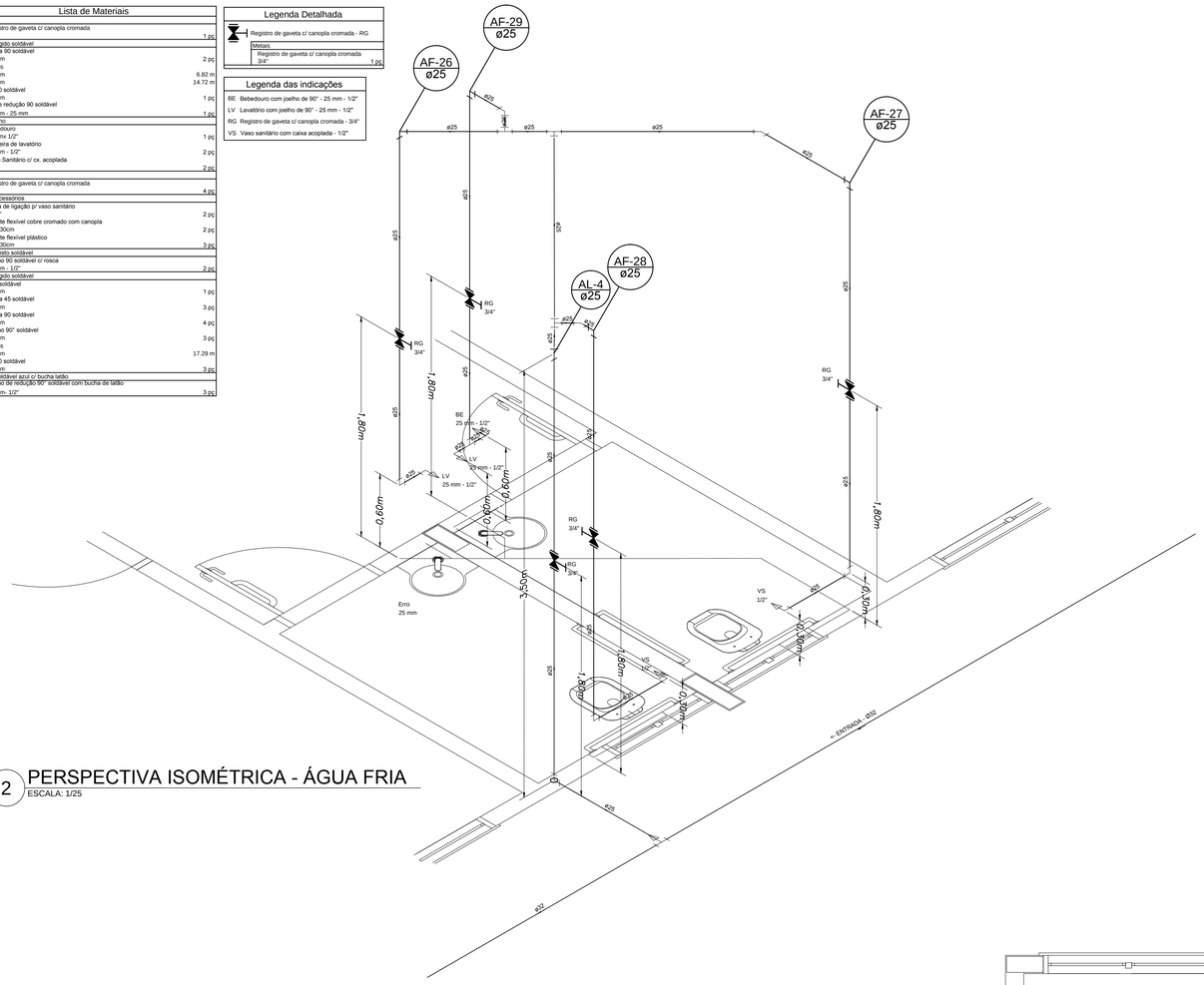
Lista de Materiais		
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável		
	Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
	Tubos 25 mm	6.82 m
	32 mm	14.72 m
	Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
	Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1 pç
Aparelho		
	Bebedouro 25mmx 1/2"	1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pç
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	4 pç
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	2 pç
	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	3 pç
PVC misto soldável		
	Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável		
	Cap soldável 25 mm	1 pç
	Curva 45 soldável 25 mm	3 pç
	Curva 90 soldável 25 mm	4 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
	Tubos 25 mm	17.29 m
	Tê 90 soldável 25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2".	3 pç

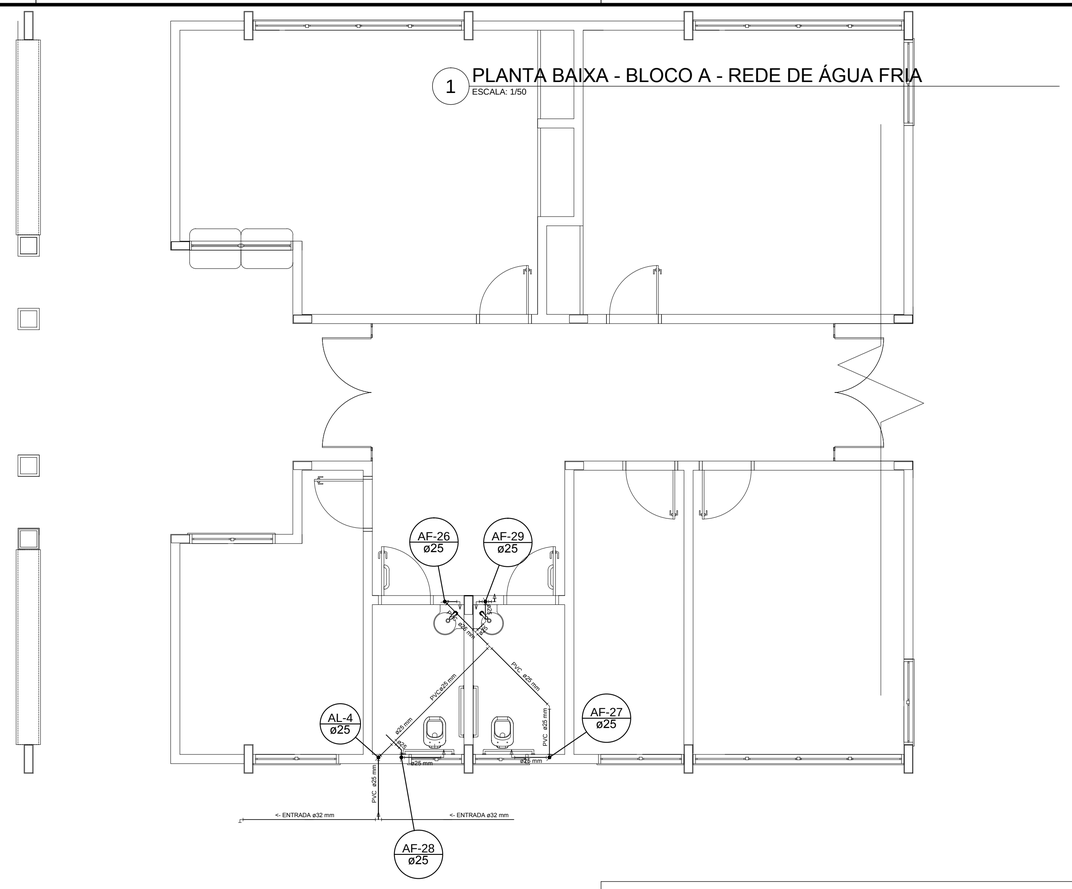
Água fria

Legenda Detalhada	
Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pç

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 1/2"



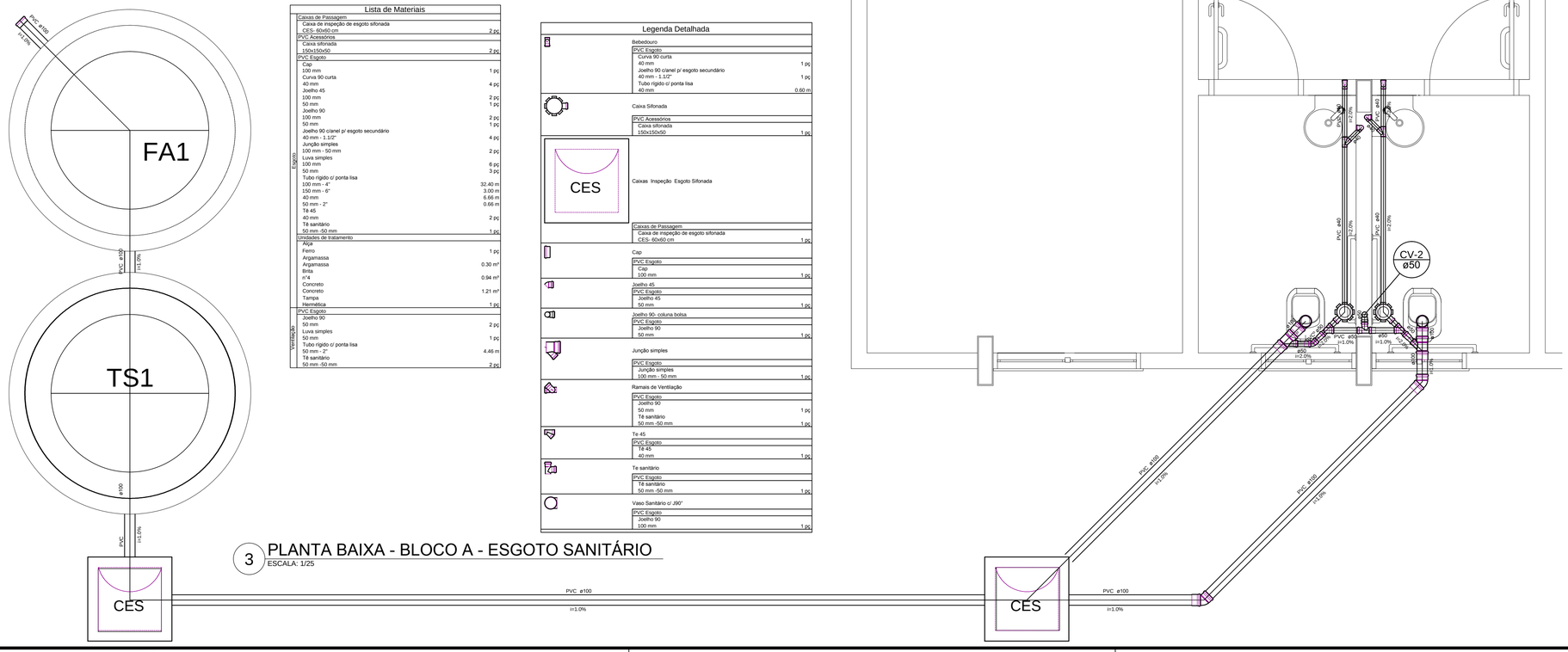
2 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA - ÁGUA FRIA
ESCALA: 1/25



1 PLANTA BAIXA - BLOCO A - REDE DE ÁGUA FRIA
ESCALA: 1/50

Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada 150x150x50	2 pç
PVC Esgoto		
	Cap 100 mm	1 pç
	Curva 90 curta 40 mm	4 pç
	Joelho 45 100 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90 100 mm	2 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
	Luva simples 100 mm	6 pç
	50 mm	3 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	32.40 m
	150 mm - 6"	3.00 m
	40 mm	6.66 m
	50 mm - 2"	0.66 m
	Tê 45 40 mm	2 pç
	Tê sanitário 50 mm -50 mm	1 pç
Esgoto		
Unidades de tratamento		
	Alça Ferro	1 pç
	Argamassa Argamassa	0.30 m³
	Brita nº4	0.94 m³
	Concreto Concreto	1.21 m³
	Tampa Hermética	1 pç
PVC Esgoto		
	Joelho 90 50 mm	2 pç
	Luva simples 50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4.46 m
	Tê sanitário 50 mm -50 mm	2 pç
Ventilação		

Legenda Detalhada	
Bebedouro	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.60 m
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
CES — Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pç
Cap	
PVC Esgoto	
Cap 100 mm	1 pç
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45 50 mm	1 pç
Joelho 90- coluna bolsa	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1 pç
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pç
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90 50 mm	1 pç
Tê sanitário 50 mm -50 mm	1 pç
Te 45	
PVC Esgoto	
Tê 45 40 mm	1 pç
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Tê sanitário 50 mm -50 mm	1 pç
Vaso Sanitário c/ J90°	
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	1 pç



3 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA: 1/25

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:SCHROEDER/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER/SC

ENDEREÇO: AV. DOS IMIGRANTES, ESQ.RUA PAULO JAHN, CENTRO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER/SC

RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO ENG. CIVIL ILMAR BORGES FILHO - CREA/SC 051.856-6

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO DE HIDROSANITÁRIO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO A: ADMINISTRAÇÃO
ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICOS
ESGOTO SANITÁRIO - DETALHE

SIGLA DO PROJETO: HID

REVISÃO

ESCALA: indicada

DATA EMISSÃO: 04/05/2015

PRANCHA: 08/20

FORMATO: 597x841 - A1