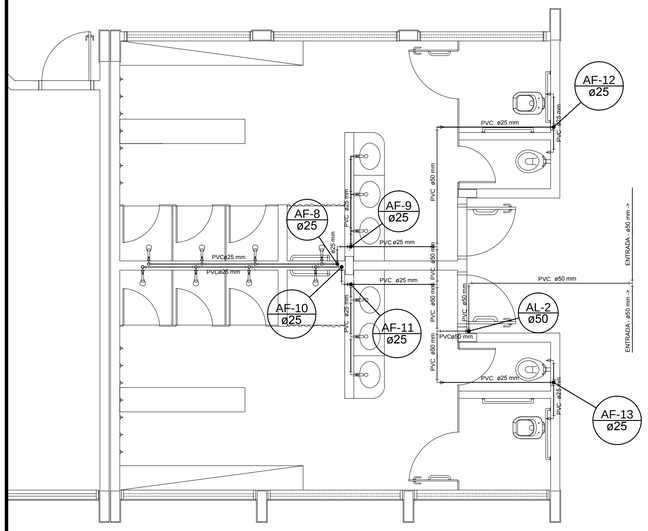
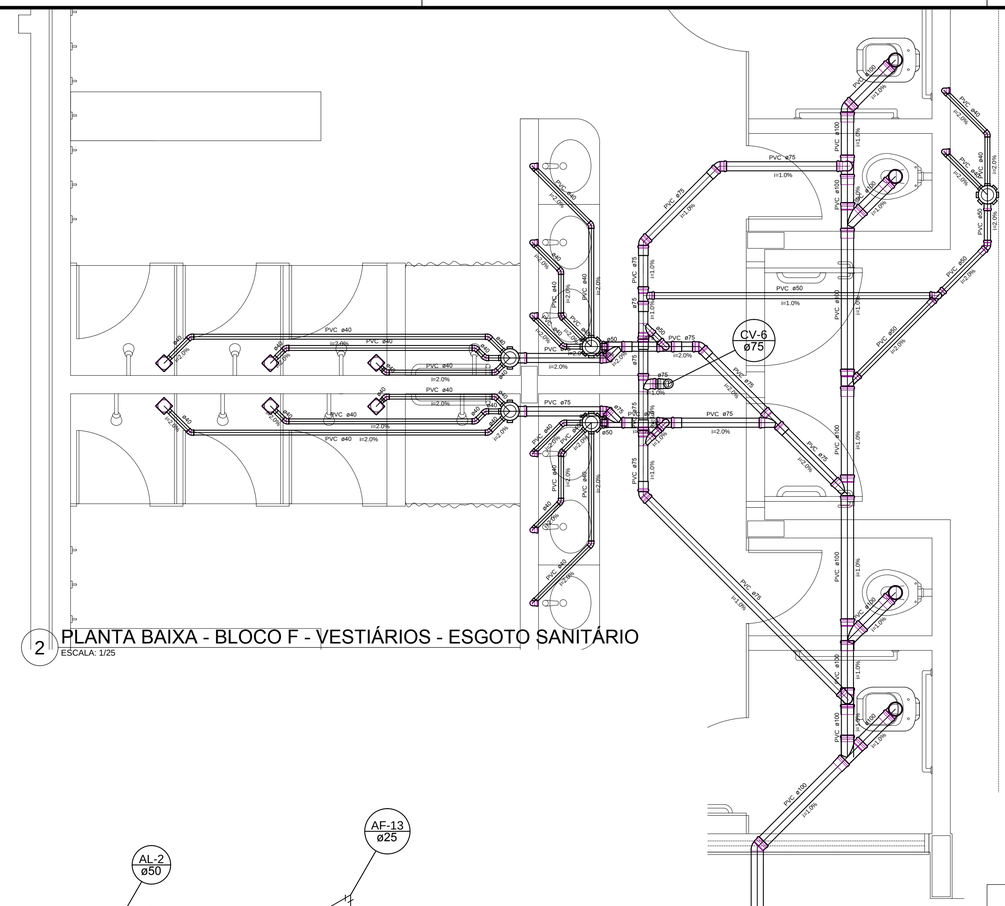


1 PLANTA BAIXA - BLOCO F - VESTIÁRIOS - ÁGUA FRIA
ESCALA: 1/50



2 PLANTA BAIXA - BLOCO F - VESTIÁRIOS - ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA: 1/25

Lista de Materiais		
PVC Acessórios		
	Caixa sifonada	
	150x150x50	3 pç
	150x185x75	2 pç
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
	100 mm - 40 mm	6 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	6 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	8 pç
PVC Esgoto		
	Cap	
	100 mm	1 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	14 pç
	Joelho 45	
	100 mm	2 pç
	40 mm	23 pç
	50 mm	1 pç
	75 mm	3 pç
	Joelho 90	
	100 mm	4 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	8 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	100 mm - 75 mm	1 pç
	100 mm- 100 mm	3 pç
	75 mm 75 mm	3 pç
	Luva simples	
	100 mm	12 pç
	50 mm	2 pç
	75 mm	6 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	7.61 m
	40 mm	23.44 m
	50 mm - 2"	1.84 m
	75 mm - 3"	4.22 m
PVC Esgoto		
	Joelho 45	
	75 mm	3 pç
	Joelho 90	
	50 mm	3 pç
	75 mm	3 pç
	Junção simples	
	75 mm - 50 mm	2 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	75 mm	6 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	2.58 m
	75 mm - 3"	5.48 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 75 mm	2 pç
	50 mm -50 mm	1 pç
	75 mm - 50 mm	3 pç
	75 mm - 75 mm	1 pç

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
- Cap
  - PVC Esgoto: Cap, 100 mm — 1 pç
- Chuveiro Coletivo
  - PVC Acessórios: Ralo sifonado alt. reg. saída 40, 100 mm - 40 mm — 1 pç
  - PVC Esgoto: Curva 90 curta, 40 mm — 1 pç
- Joelho 45
  - PVC Esgoto: Joelho 45, 40 mm — 1 pç
- Joelho 90- coluna bolsa
  - PVC Esgoto: Joelho 90, 75 mm — 1 pç
- Junção simples
  - PVC Esgoto: Junção simples, 75 mm 75 mm — 1 pç
- Lavatório de Uso Geral
  - PVC Acessórios: Sifão de copo p/ pia e lavatório, 1" - 1.1/2" — 1 pç; Válvula p/ lavatório e tanque, 1" — 1 pç
  - 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
- Ramais de Ventilação
  - PVC Esgoto: Joelho 90, 75 mm — 1 pç; Tê sanitário, 100 mm - 75 mm — 1 pç
- Te sanitário
  - PVC Esgoto: Tê sanitário, 75 mm - 75 mm — 1 pç
- Vaso Sanitário c/ J90°
  - PVC Esgoto: Joelho 90, 100 mm — 1 pç

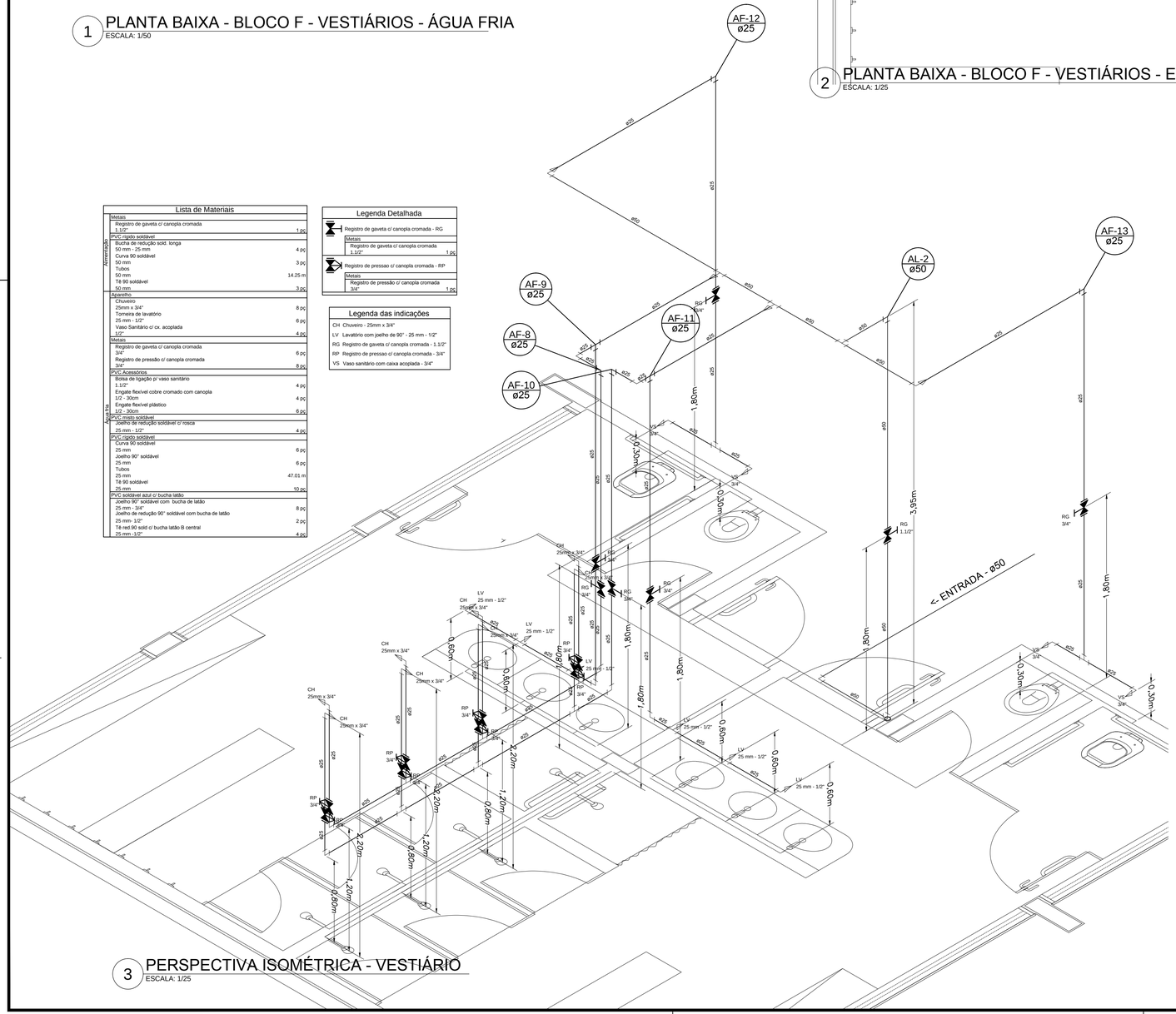
Lista de Materiais		
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável		
	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	4 pç
	Curva 90 soldável 50 mm	3 pç
	Tubos 50 mm	14.25 m
	Tê 90 soldável 50 mm	3 pç
Aparelho		
	Chuveiro 25mm x 3/4"	8 pç
	Tomeira de lavatório 25 mm - 1/2"	6 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	4 pç
Metais		
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	6 pç
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	8 pç
PVC Acessórios		
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	4 pç
	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	4 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	6 pç
PVC misto soldável		
	Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	4 pç
PVC rígido soldável		
	Curva 90 soldável 25 mm	6 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
	Tubos 25 mm	47.01 m
	Tê 90 soldável 25 mm	10 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	8 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	4 pç

Legenda Detalhada

- Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
  - Metais: Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1 pç
- Registro de pressao c/ canopla cromada - RP
  - Metais: Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" — 1 pç

Legenda das indicações

CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1.1/2"
RP	Registro de pressao c/ canopla cromada - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



3 PERSPECTIVA ISOMÉTRICA - VESTIÁRIO
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 F: PEDAGÓGICO
PLANTAS BAIXA DOS VESTIÁRIOS
REDE DE ÁGUA FRIA E ESGOTO SANITÁRIO

SIGLA DO PROJETO: HID

REVISÃO

ESCALA: indicada

DATA EMISSÃO: 04/05/2015

PRANCHA: 12/20

FORMATO: 597x841 - A1