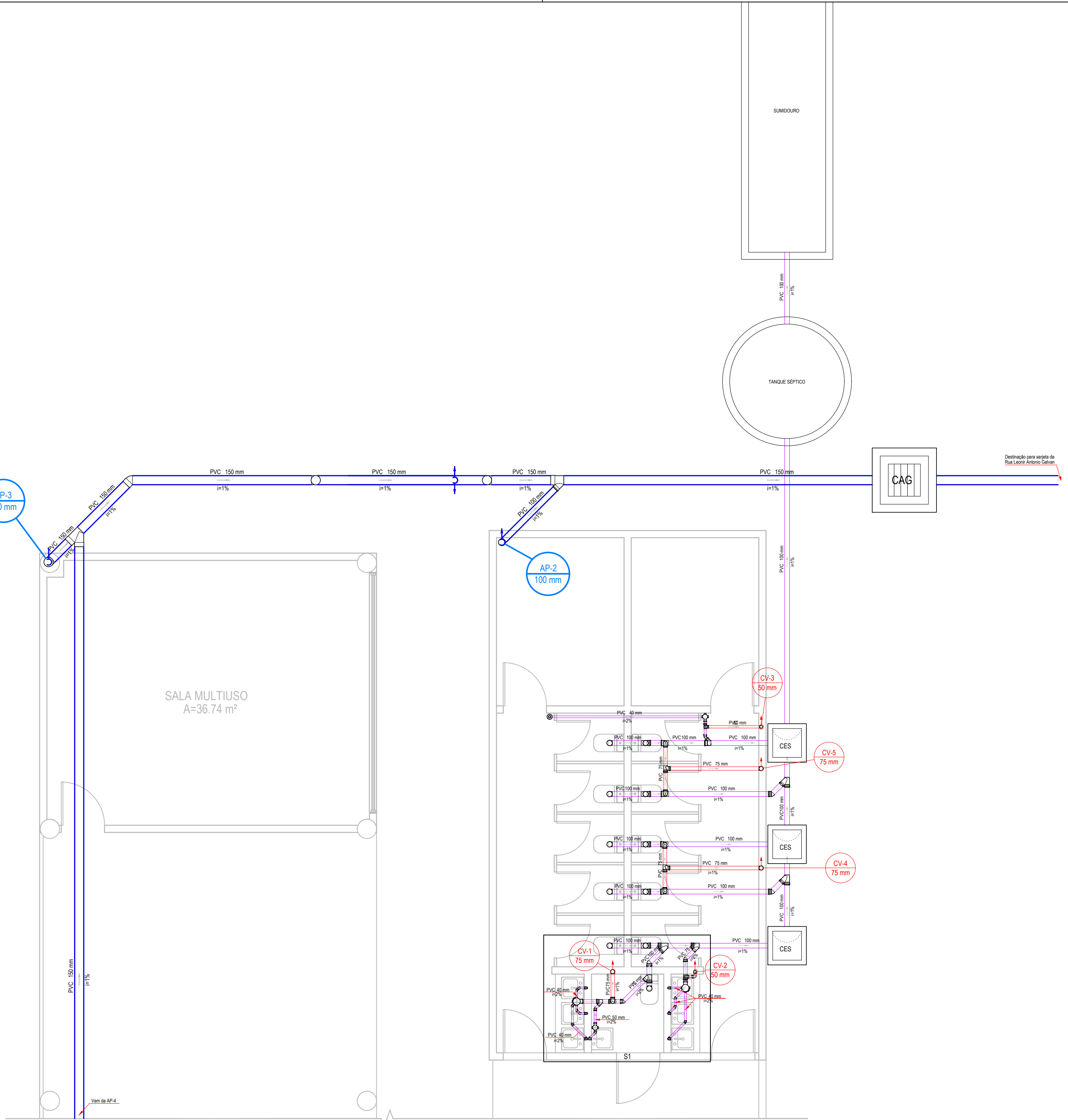
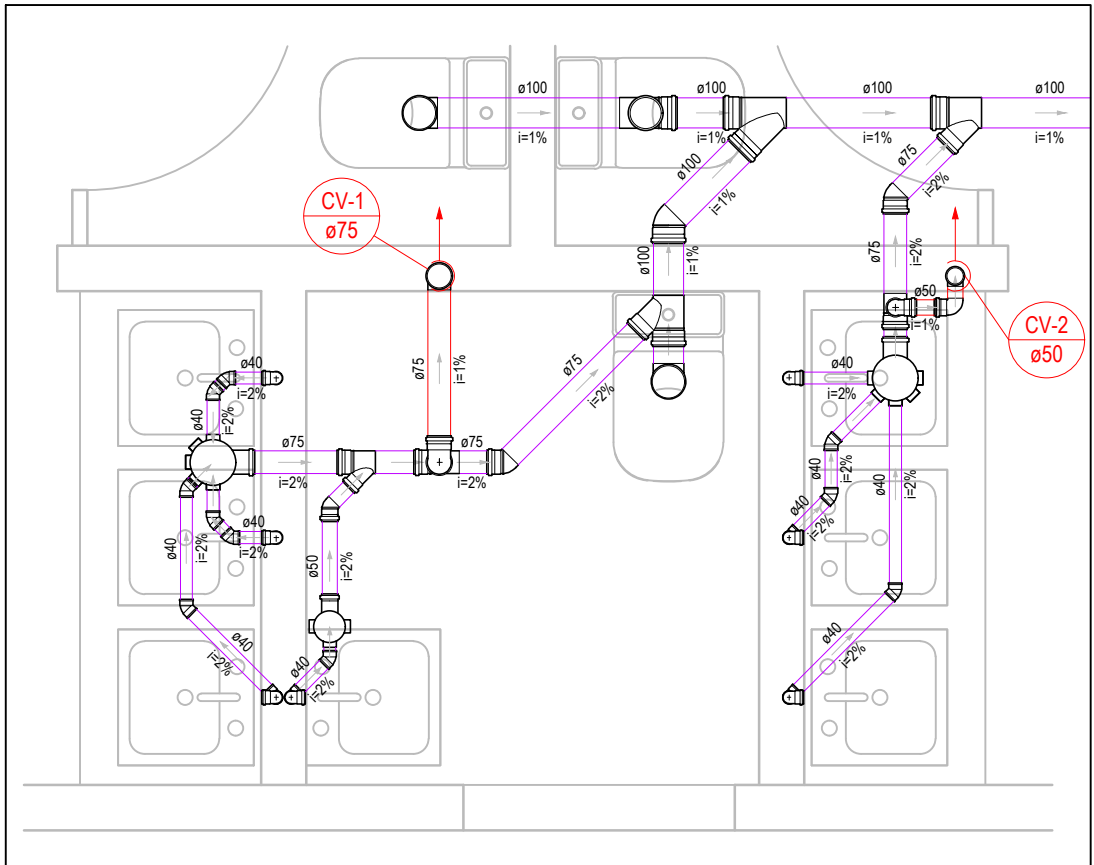


LOCAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM  
ESCALA 1:200



PLANTA BAIXA - VESTIÁRIOS/RECREAÇÃO  
ESCALA 1:50

Legenda	
	Adaptação para boca semi-circular s/ terminação
	Cabeceira semi-circular
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Coletivo
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lixa simples- coluna
	Plug
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário
	Terminal de ventilação- coluna
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ Itê
	Tubulação de Esgoto
	Tubulação de Ventilação
	Tubulação Água Pluvial

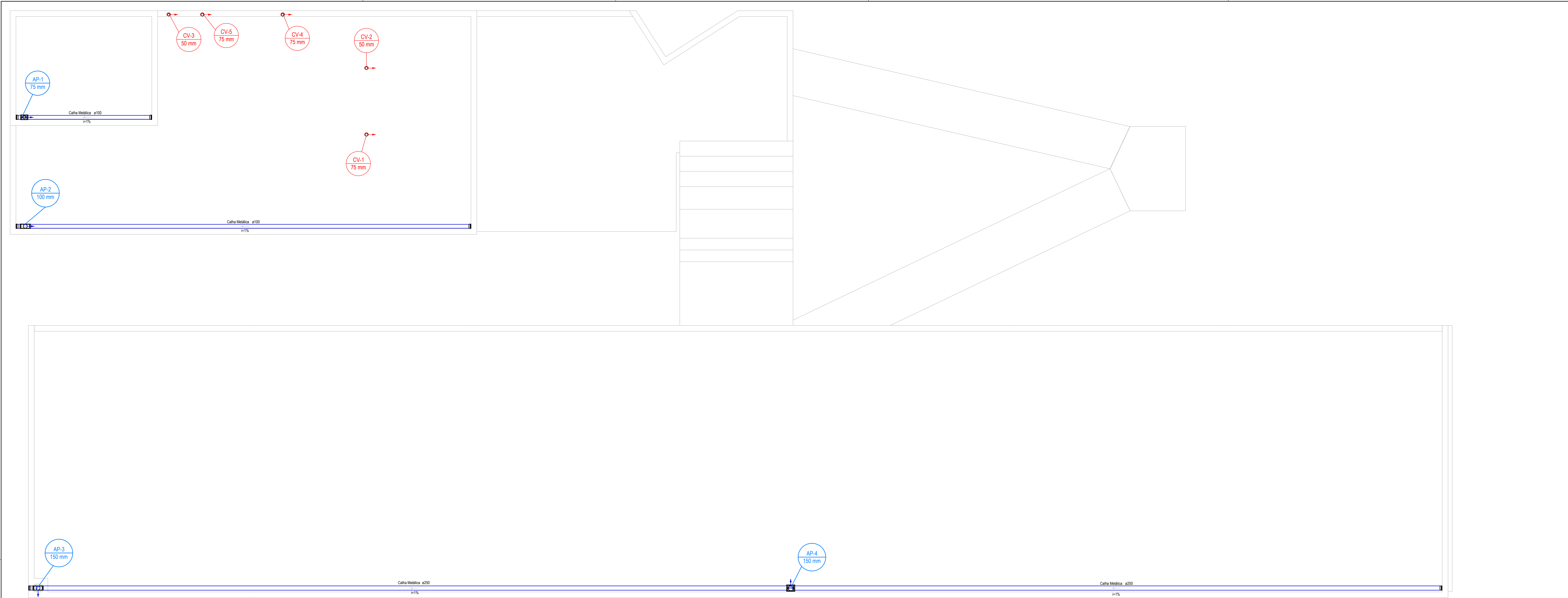


DETALHE S1  
ESCALA 1:25

APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA

Revisão	Descrição	Data
R0	Projeto Inicial	20/12/22

SANITÁRIO	
OBRA	Edificação Escolar
ENDEREÇO	Rua Frei Honório, S/N Loteamento São João - Dois Vizinhos - PR
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO(S)
Engº Raul Zanella CREA-PR 138.2002	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos CNPJ 13.035.840/0001-69
DESCRIÇÃO	FRANCHA
ARMADURA PILARES LAJES	01/02



PLANTA COBERTURA - VESTIÁRIOS/RECREAÇÃO

ESCALA 1:50

Lista de Materiais		
Calha metálica		PVC Esgoto
Adaptador para bocal semi-circular		Curva 90 curta
110 mm x100 mm	1 pç	40 mm
110 mm x75 mm	1 pç	Joelho 45
250 mm x150 mm	2 pç	100 mm
Cabeceira semi-circular		150 mm
100 mm	2 pç	40 mm
110 mm	2 pç	50 mm
250 mm	2 pç	75 mm
Calha semi-circular		Joelho 90
100 mm	3.38 pç	100 mm
110 mm	11.69 pç	100 mm
250 mm	36.09 pç	50 mm
Caixas de Passagem		75 mm
Caixa de areia pluvial com grelha		Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
CAG- 80x80cm	1 pç	40 mm - 1.1/2"
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		Junção simples
CES- 60x60 cm	3 pç	100 mm - 50 mm
PVC Acessórios		100 mm - 75 mm
Caixa sifonada		100 mm- 100 mm
100x100x50	2 pç	150 mm
150x185x75	2 pç	150 mm- 100 mm
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		75 mm - 50 mm
100 mm - 40 mm	1 pç	Luva de correr
Sifão de copo p/ pia e lavatório	7 pç	150 mm
Válvula p/ lavatório e tanque	7 pç	Luva simples
1"		50 mm
Unidades de tratamento		75 mm
Alça		Plug
Ferro	1 pç	75 mm
Argamassa		Terminal de ventilação
Argamassa	0.21 m³	50 mm
Brita		75 mm
n°3	0.2 m³	Tubo rígido c/ ponta lisa
n°4	1.07 m³	100 mm - 4"
Concreto		150 mm - 4"
Concreto	1.65 m³	40 mm
Tampa		50 mm - 2"
Hermética	1 pç	75 mm - 3"
Tijolo		Tê sanitário
Furado	105 pç	100 mm - 100 mm
		100 mm - 75 mm
		50 mm - 50 mm
		75 mm - 50 mm
		75 mm - 75 mm

APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA

Revisão	Descrição	Data
R0	Projeto Inicial	20/12/22

SANITÁRIO

OBRA

Edificação Escolar

ENDEREÇO

Rua Frei Honório, S/N,Loteamento São João - Dois Vizinhos - PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Raul Zanella  
CNPJ nº 19.261.640/0001-08

PRÓPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos  
CNPJ nº 19.261.640/0001-08

DESCRIÇÃO

ARMADURA PILARES LAJES

PRANCHA

02/02