

PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1/50

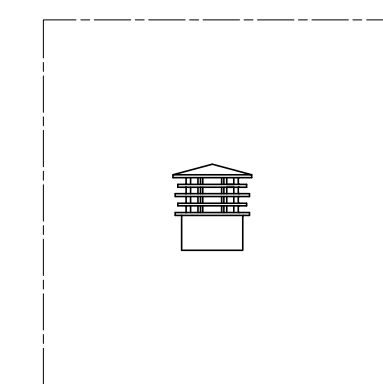
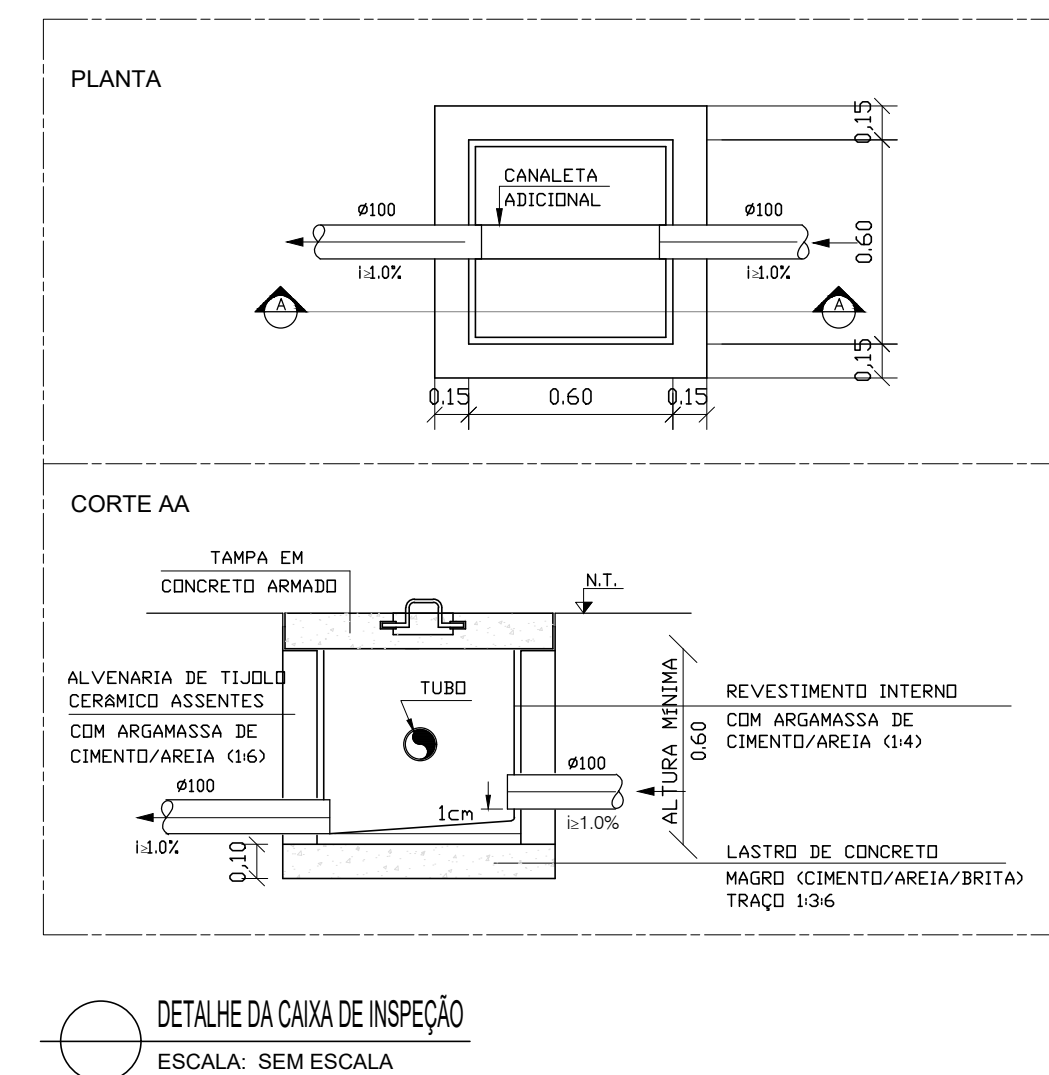
PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA: 1/50

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pçs
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	2 pçs
150x150x50	4 pçs
150x150x50R - com tampa cega	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	7 pçs
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	2 pçs
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	7 pçs
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	2 pçs
Curva 45 longa 100 mm	2 pçs
50 mm	4 pçs
75 mm	2 pçs
Curva 90 curta 100 mm	8 pçs
40 mm	9 pçs
75 mm	2 pçs
Joelho 45 40 mm	8 pçs
50 mm	2 pçs
Joelho 90 40 mm	2 pçs
50 mm	7 pçs
75 mm	4 pçs
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	7 pçs
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pçs
100 mm- 100 mm	8 pçs
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples 100 mm	24 pçs
50 mm	14 pçs
75 mm	11 pçs
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	2 pçs
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	19.34 m
40 mm	12.94 m
50 mm - 2"	27.71 m
75 mm - 3"	18.09 m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	4 pçs
50 mm - 50 mm	7 pçs
75 mm - 50 mm	7 pçs
75 mm - 75 mm	2 pçs
Terminal de ventilação 75 mm	2 pçs

Legenda detalhada		
	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1pc
	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1pc
	Chuveiro	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 100x100x50	1pc
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa 50 mm	1pc
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa 75 mm	1pc
	Curva 90 curta	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 75 mm	1pc
	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Joelho 45 40 mm	1pc
	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pc
	Junção simples c/ redução	
	PVC Esgoto	
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1pc
	Redução excentrica 100 mm - 50 mm	1pc
	Lavatório com sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1ps
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1pc
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	1pc
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
	Mictório - DN 40mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"	1pc
	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1pc
	Curva 90 curta 40 mm	1ps
	Joelho 90 40 mm	1ps
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.6m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90 75 mm	1pc
	Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1pc
	Te sanitário	
	PVC Esgoto	
	Tê sanitário 75 mm - 75 mm	1pc
	Vaso Sanitário c/ curva 90°	
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 100 mm	1pc
	Terminal de ventilação - coluna	
	PVC Esgoto	
	Terminal de ventilação 75 mm	1pc

Legenda das Prumadas	
	Indicação de prumada subindo de um pavimento para outro
	Indicação de prumada descendo de um pavimento para outro
	Tubo ventilador

Altura dos pontos de esgoto	
Descrição	Altura
Lavatório	50 cm
Mictório	50 cm



NOTAS GERAIS

1. Dar as passagens na estrutura da **ESCALA SEM ESCALA** em tubos de PVC, com no mínimo uma bitola comercial superior ao diâmetro externo da rede.
2. Nenhuma tubulação poderá ser revestida sem a execução dos testes previstos nas Normas Brasileiras.
3. Nunca aquecer tubulações de PVC sob nenhum argumento.
4. Inclinação da tubulação - A inclinação das tubulações de esgoto quando não estiverem indicadas, devem ser de 1% para tubos de DN100 e 2% para tubos de DN ou inferior.
5. A extremidade superior da coluna de ventilação deve ser prolongada acima da cobertura a uma distância mínima ($h \geq 0,30m$) que impossibilite o encaminhamento à mesma das águas pluviais provenientes do telhado.

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

BLOCO 02 SALAS COM SANITÁRIO PCR

PROJETO HIDRÁULICO - ESGOTO

PLANTA BAIXA - TÉRREO E COBERTURA

DESENHO		COP		REVISÃO		COP		PRINCHA	
DATA		ESCALA		FORMATO		ARQUIVO		01/03	
AGO/2018		1/50		A1		REV00 JAN/00			

01/03