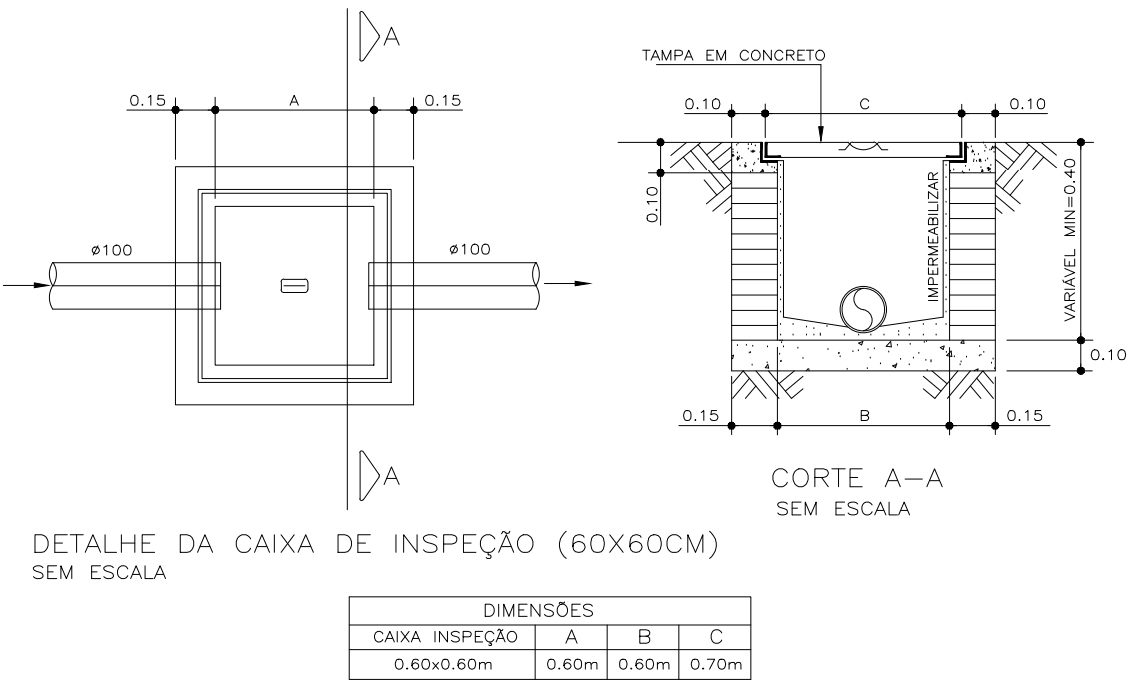


DETALHE
- TUBO VENTILADOR -
SEM ESCALA

- NOTAS
1. NÍVEIS EM METRO.
 2. DIMENSÕES EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO.
 3. OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT.
 4. CONFERIR MEDIDAS E CONDIÇÕES NA OBRA.
 5. AS ELEVAÇÕES INDICADAS REFEREM-SE AO PISO ACABADO.
 6. TUBULAÇÃO EXTERNA ENTERRADA, SERÁ ENVELOPADA COM CONCRETO SIMPLES.

- ESPECIFICAÇÕES
1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO :
- AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO, DEVERÃO OBEDECER A NBR 8.160
INSTALAÇÕES EMBUTIDAS
- TUBOS E CONEXÕES DE PVC (PBA) PARA ESGOTO - NBR 5.688
- RALOS E CAIXAS SIFONADAS DE PVC - NBR 5.688
- Ramos de Esgoto = 2%
Esgoto até ø100mm = 2%
Esgoto ø100 e ø150mm = 1%

Planta Baixa - Sanitário
Escala 1:25



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
TiL de ligação com a rede de esgoto 100 mm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha 100x100x50	3 pç
Sifão de copo p/ pia, lavatório 1" - 1.1/2"	5 pç
Valvula p/ lavatório	5 pç
PVC Esgoto	
Jelho 90 50 mm	12 pç
50 mm	1 pç
Jelho 90 lateral p/ esgoto secundário 100 mm	8 pç
Jelho 45 p/ esgoto 100 mm	3 pç
50 mm	4 pç
Curva Longa 45 p/ esgoto 100 mm	2 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pç
Tubo PVC 100 mm - 4"	45.00 m
50 mm - 2"	15.00 m
PVC Esgoto	
Jelho 90 40 mm	4 pç
Terminal de ventilação 50 mm	2 pç
Tubo PVC 50 mm - 2"	9.00 m
Tc sanitário 100 mm - 50 mm	2 pç

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO-ESGOTO	
BACIA SANITARIA { B.S.}	0.00 m
LAVATORIO { L.V.}	0.30 m



PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
ÂNGELO PERUGINI
2017-2020

COORDENAÇÃO		SÉRGIO MARASCO TORREILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERV. URBANOS	
COORDENAÇÃO TÉCNICA		ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRETORA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS	
ORÇAMENTO		REFORMA DO CAMPO DO CACIÃO JO. AMANDA	
LOCAL		RUA GRACILIANO RAMOS 530 C/AV. BRASIL - JOM. AMANDA - HORTOLÂNDIA/SP	
TÍTULO		PROJETO HIDRÁULICO - ESGOTO	
AUTORES DO PROJETO		DESA-SP	ART
GLAYTON FLÁVIO BERGO		506943600	28027230190793497
ESCALA	DESENHO	VERIFICAÇÃO	LIBERAÇÃO
	INDICADAS	OK	OK
		DATA	FOLHA
		07 / JUNHO / 2019	02/02