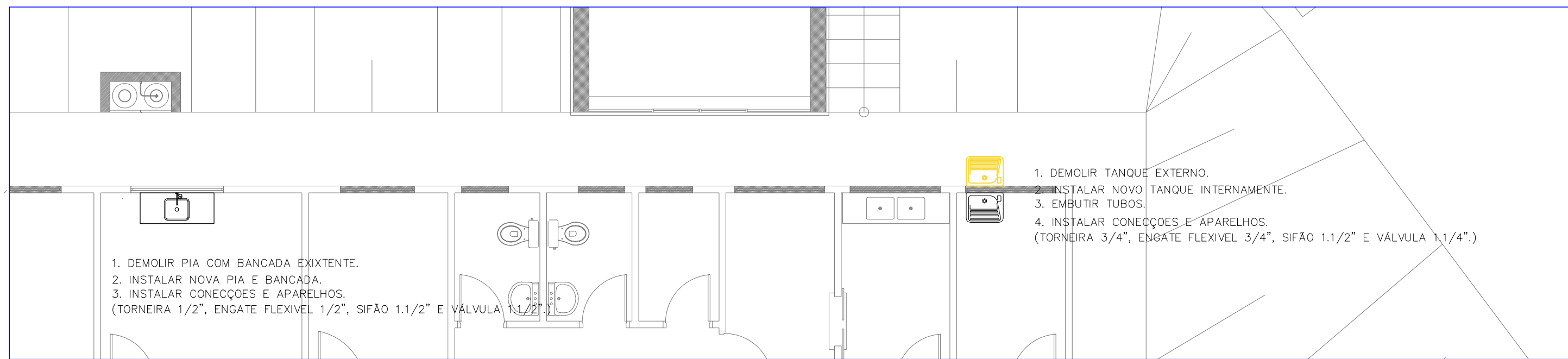
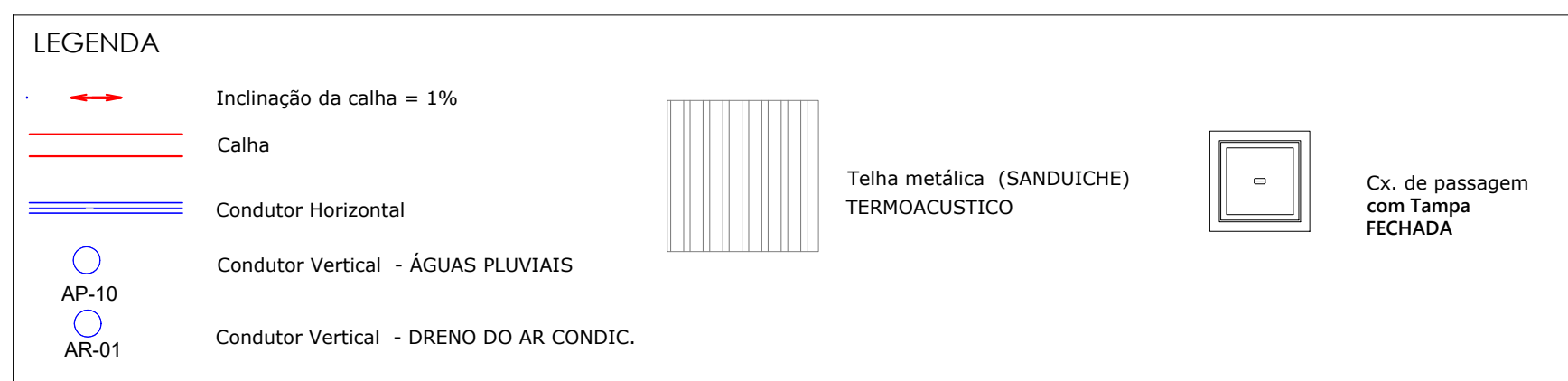
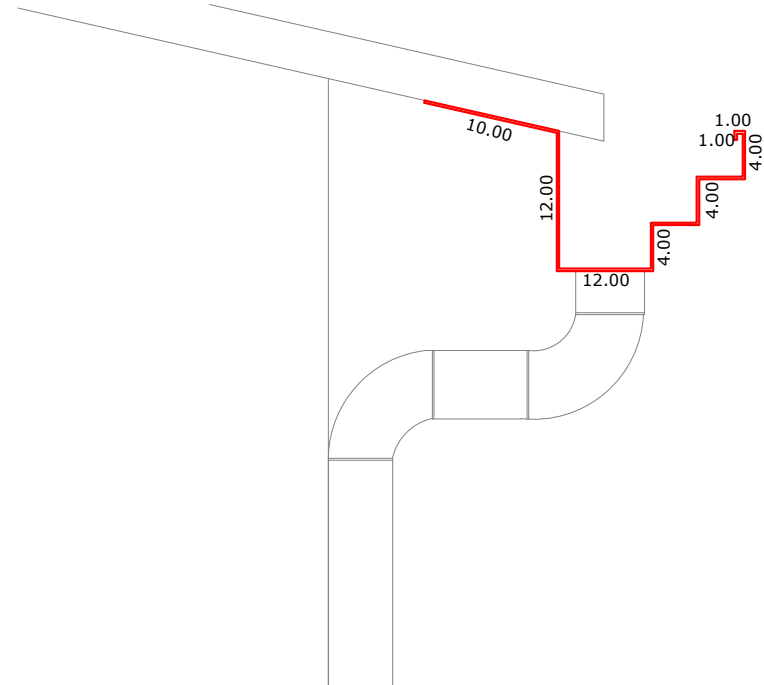


SISTEMA DE DRENAGEM - DESCIDAS E CAIXAS DE PASSAGEM
ESC. 1:65

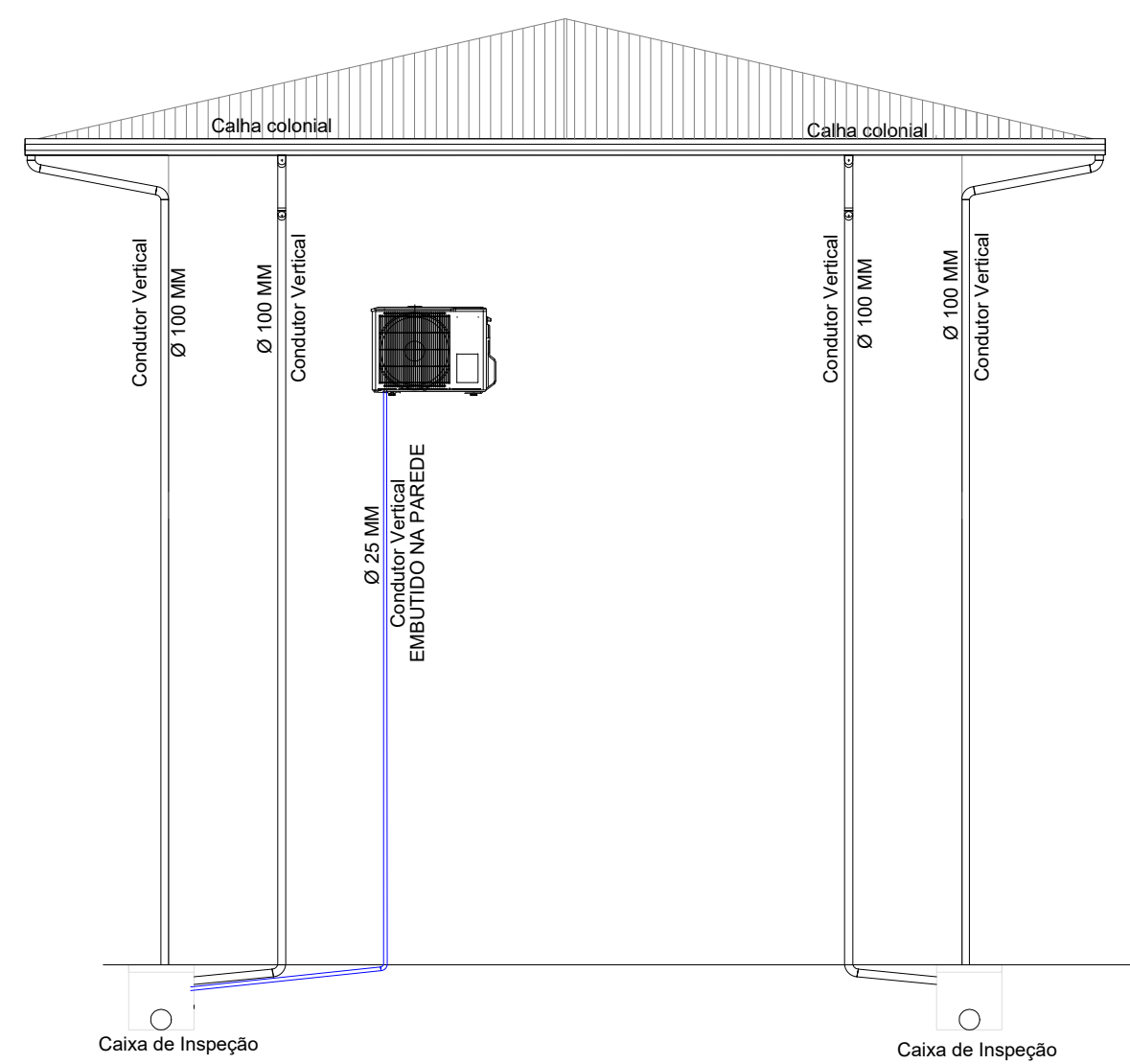


SANITÁRIO E ÁGUA FRIA - PONTOS EXISTENTES - APARELHOS A INSTALAR
ESC. 1:100

DETALHE - CALHA COLONIAL CORTE 48 CM
S/ ESCALA
MEDIDAS EM CM



- NOTAS
- INICIAR EM METRO.
 - DIMENSÕES EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO.
 - OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT.
 - CONFERIR MEDIDAS E CONDIÇÕES NA OBRA.
 - AS ELEVAÇÕES INDICADAS REFEREM-SE AO PISO ACABADO.
 - TUBULAÇÃO EXTERNA ENTERRADA, SERÁ ENVELOPADA COM CONCRETO SIMPLES.
 - MEDIDAS PARA O ENVELOPAMENTO:
RECOBRIMENTO DE FUNDO = 5 cm DA TANGENTE AO TUBO
ESPESURA DE MANTA = 30 cm
SUJEITO A TRAFEGO DE VEICULOS LEVES = 60 cm
SUJEITO A TRAFEGO DE VEICULOS PESADOS = 1,20 metros

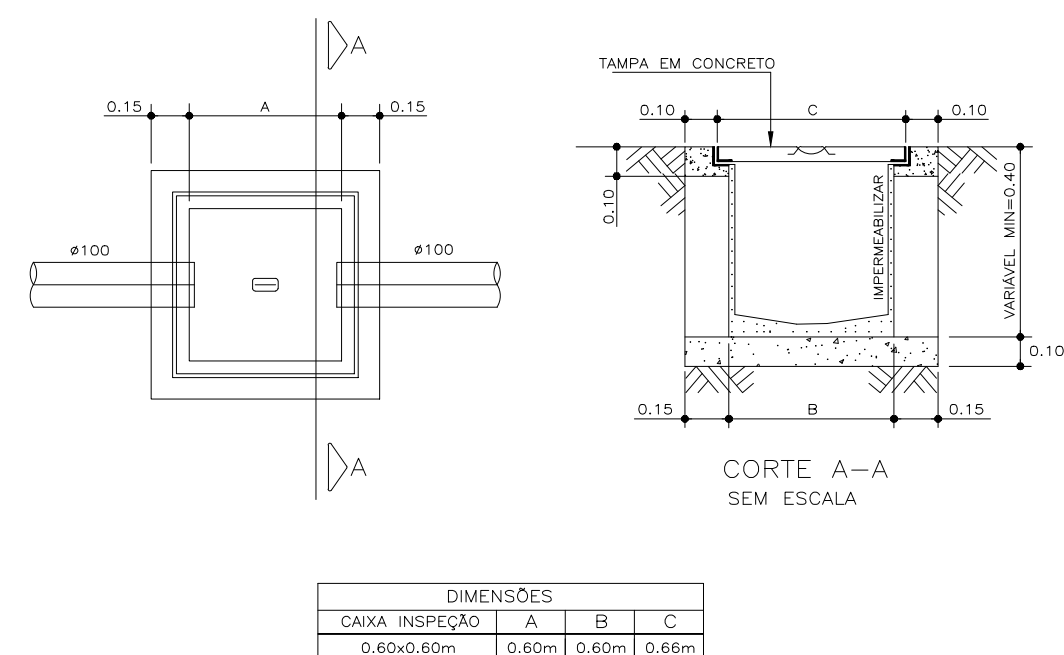


VISTA ESQUEMÁTICA DAS DESCIDAS
S/ ESCALA

TABELA DE INCLINAÇÕES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DAS REDES DE ESGOTO	
DIÂMETROS (mm)	INCLINAÇÃO (%)
Ø40 A Ø75	2,0
Ø100	1,0

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO-ESGOTO	
SACIA SANITÁRIA	0,60 m
LAVATÓRIO	0,50 m
PIA	0,50 m
TANQUE DE LAVAR	0,50 m
MAQUINA DE LAVAR	0,70 m

DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO (60X60CM)
SEM ESCALA



Edifício Principal

DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
CONDUTOR VERTICAL		
TUBO PCV Ø 100 MM	38,4 m	
JOELHO PVC Ø100 MM	36 unid	
TUBO PCV Ø 25 MM	25 m	
JOELHO PVC Ø25 MM	60 unid	
CONDUTOR HORIZONTAL		
CX DE PASSAGEM 60CM X 60CM	8 unid	
TUBO PVC Ø 100MM	115,9 m	
TUBO PVC Ø 25MM	30 m	
CALHA COLONIAL CORTE 60 CM	107,16 m	
TELHA ESP. 0,5 MM TRAPEZOIDAL - incl. 5 %	232,50m ²	m ²

APPROVADO
Pelo Conselho Municipal de Obras
e o Conselho Municipal de Meio Ambiente
em 28 de Julho de 2024



PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
JOSE NAZARENO
ZEZE GOMES
2021-2024

COORDENADOR TÉCNICO: SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

COORDENADOR TÉCNICO: PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

OBJETO: REFORMA SAMU

LOCAL: RUA BEATRIZ ALLIEVI, 477 - JARDIM GREENPARK

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

AUTOR DO PROJETO: PAULO A. G. VASQUES

CAIXA: A20501-0

REVISÃO: 9295938

FOUR: 2/2

ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: REVISÃO: DATA: 28 - JULHO - 2021