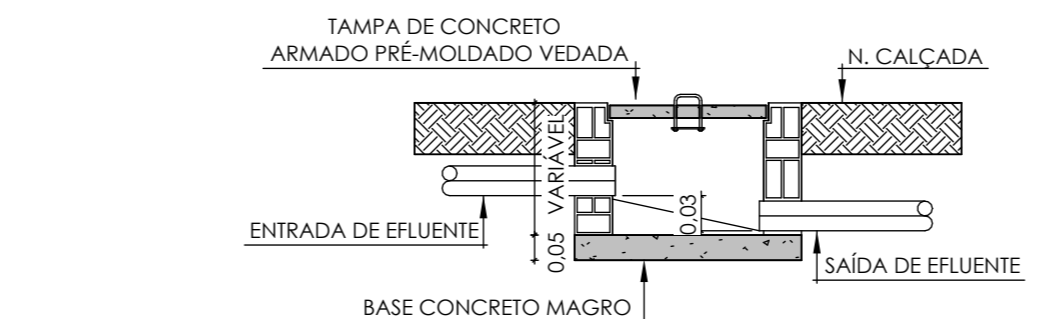
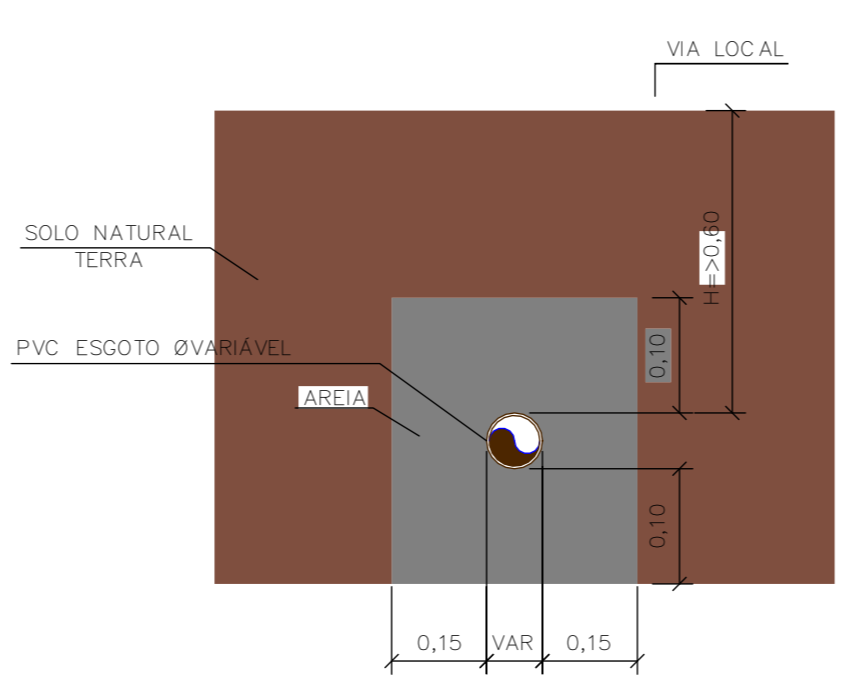


1 Térreo - Padrão Esgoto - S2
1:400



DETALHE CX. DE INSPEÇÃO E PLUVIAL (C.I./C.P.)
ESCALA SEM ESCALA

DETALHE GÊNÉRICO
TUBULAÇÕES ENTERRADAS



Resumo das Caixas de Passagem - Esgoto 2

Descrição	Quantidade	Cota de Fundo
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	8	0,60 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,72 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,74 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,77 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,78 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,87 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,89 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,93 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,94 m
Esgoto - Caixa de Inspeção com Tampa de Concreto in Loco 70 x70	1	0,96 m
Total geral: 17		

Resumo das Caixas de Passagem - Esgoto

Descrição	Quantidade	Cota de Fundo
Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 1200	3	1,60 m
Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 1000 mm	4	1,35 m
Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 1500	3	1,85 m
Total geral: 10		

Lista de Acessórios de Tubulação - Esgoto

Descrição	Quantidade
Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 1000 mm	4
Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 1200	3
Esgoto - Poço de Visita com Anel de Concreto DN 1500	3
Estação Elevatória Compacta Hman - única Q=4m ³ /h	2

Lista de Conexões de Tubulação - Esgoto

Descrição	Quantidade
PVC Esgoto Série Normal - Joelho 90º 40 mm	2
PVC Marrom Soldável - Joelho 45º Soldável 50 mm	2
PVC Marrom Soldável - Joelho 90º Soldável 50 mm	2

Lista de Tubulações - Esgoto

Descrição	Diâmetro	Comprimento
Tubo de PVC Esgoto Série Normal - enterrado	40 mm	1,16 m
Tubo de PVC Esgoto Série Normal - enterrado	100 mm	176,36 m
Tubo de PVC Esgoto Série Normal - enterrado	200 mm	269,36 m

Lista de Tubulações - Esgoto 2

Descrição	Diâmetro	Comprimento
Tubo de PVC Marrom Soldável - enterrado - para elevatória de esgoto	50 mm	452,43 m

LEGENDA	
CORES	TIPOS DE SISTEMA
[Cyan]	ÁGUA FRIA
[Blue]	ÁGUA FRIA - TUBO ENTERRADO
[Orange]	ESGOTO
[Green]	VENTILAÇÃO DE ESGOTO
[Yellow]	DRENO DE AR-CONDICIONADO
[Light Green]	DRENO DE AR-CONDICIONADO - TUBO NO TETO
[Light Blue]	ÁGUAS PLUVIAIS
[Light Orange]	APROVEITAMENTO PLUVIAL
[Red]	ÁGUA QUENTE

NOTAS - ESGOTO

ESGOTO:
 1. TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO > A 100mm, INCLINAÇÃO 1%;
 2. TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO < 75mm, INCLINAÇÃO DE 2%;
 3. TODOS OS FECHOS HÍDRICOS DEVEM POSSUIR VENTILAÇÃO ADEQUADA CONFORME NBR 8160.

VENTILAÇÃO:
 1. RAMAIS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
 2. TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DEVEM ESTAR 30 CM ACIMA DO NÍVEL DA COBERTA.

POÇO DE VISITA:
 1. PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,00 M;
 2. FORMA PRISMÁTICA DE BASE QUADRADA OU RETANGULAR, COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 1,10 M, OU CILÍNDRICA COM UM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 1,10 M;
 3. DEGRÁUS QUE PERMITAM O ACESSO AO SEU INTERIOR;
 4. TAMPA REMOVIVEL QUE GARANTA PERFEITA VEDAÇÃO;
 5. FUNDO CONSTITUÍDO DE MODO A ASSEGURAR RÁPIDO ESCOAMENTO E EVITAR FORMAÇÃO DE SEDIMENTOS;
 6. DUAS PARTES, QUANDO A PROFUNDIDADE TOTAL FOR IGUAL OU INFERIOR A 1,00 M, SENDO A PARTE INFERIOR FORMADA PELA CÂMARA DE TRABALHO (BALDO) DE ALTURA MÍNIMA DE 1,50 M, E A PARTE SUPERIOR FORMADA PELA CÂMARA DE ACESSO, OU CHAMINÉ DE ACESSO, COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 0,60 M.

OBS:
 A PEÇA INDICADA NO QUANTITATIVO COMO PROLONGADOR PODERÁ SER SUBSTITUÍDO POR TUBULAÇÃO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL, DESDE QUE:
 - POSSUAM O MESMO DIÂMETRO NOMINAL;
 - O CORTE NESTA TUBULAÇÃO SEJA PERFEITAMENTE RETO E ESQUADREJADO;
 - NÃO SEJA COLADO, DIFÍCILMENTE A MANUTENÇÃO;
 - SEJA ENCAIXADO SEM INTERFERIR NO FECHO HÍDRICO.

- [CI] CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- [CE] CAIXA DE ESPUMA
- [CG] CAIXA DE GORDURA
- [CS] CAIXA SIFONADA
- [CP] CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS

Todos as tubulações estão descritas em "mm".
 CF = X.XXm: Cota de fundo da caixa de inspeção e limpa-pluvial. Quando não houver especificação, considerar a cota de fundo = 0,60m

REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: PROJETO DE REFORMA PARQUE DOIS IRMÃOS

CONTRATANTE: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

CONTRATADA: A SER PREENCHIDO APÓS LICITAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: Praça Farias Neves, s/n - Dois Irmãos, Recife - PE, 52111-011

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL:

SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ. 21.825.876/0001-94

NOME: ANA PAULA CASCAO CAU-PE: A76886-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Adriana Alves da Silva Prado
 CREA/PE: 02243015-3

DISCIPLINA: ESGOTO

TIPO DE OBRA: BÁSICO

PRORATEIA:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA: Indicada

DATA: 19/01/26

CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-REC-HOI-PLI-ESG-IMPL-B-003