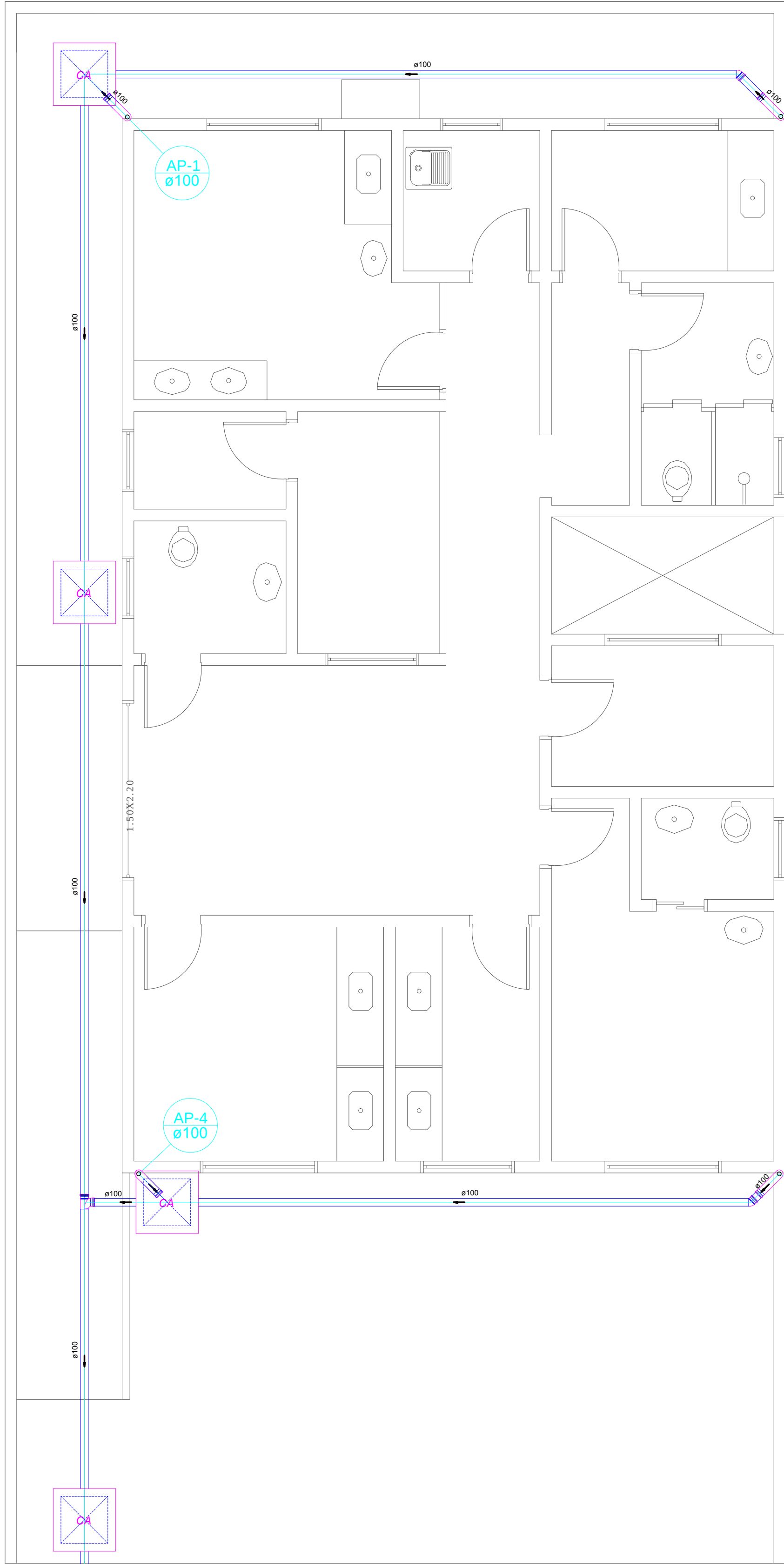
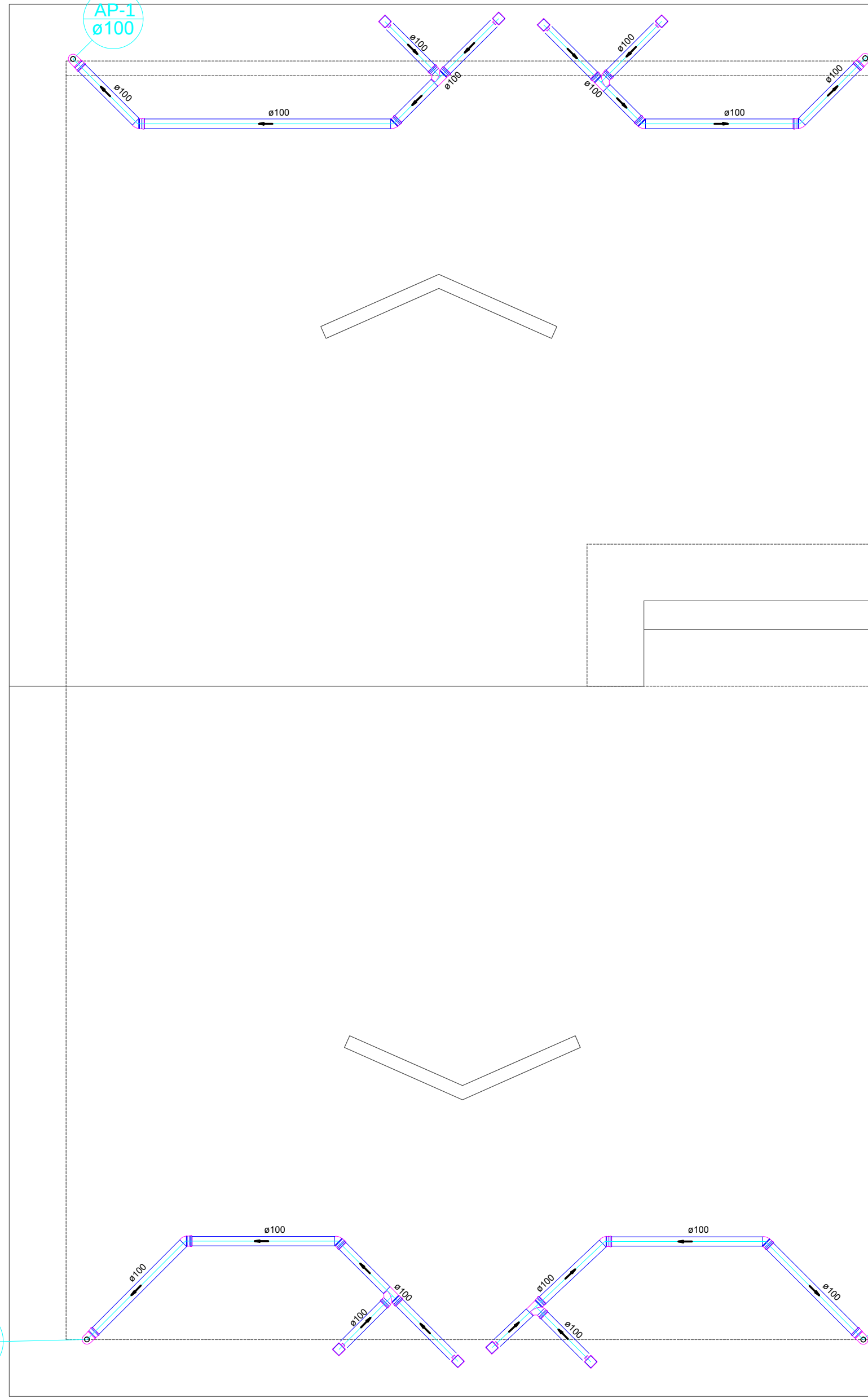




PLANTA - PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50



PLANTA - COBERTURA
ESCALA 1:50

Legenda

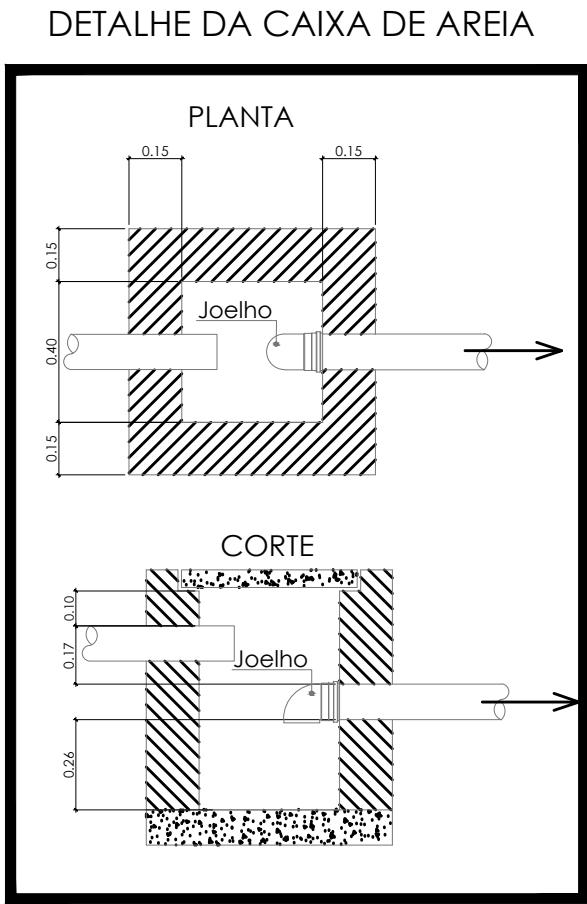
- Caixa de areia pluvial simples
- Curva 90 longa- desce
- Joelho 45
- Te sanitário

Lista de Materiais	
Esgoto	Caixas de Passagem
	Caixa de areia pluvial com grelha CA- 60x60cm 4 pc
Pluvial	PVC Esgoto
	Curva 90 longa 100 mm 4 pc
	Joelho 45 100 mm 2 pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4" 38.32 m
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm 1 pc

Legenda

- Curva 90 curta- desce
- Joelho 45
- Ralos pluviais
- Te sanitário

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	Grelha quadr. p/ ralo de terraço - cx. sifo. 100 mm 8 pc
	Ralo corpo caixa seca 100x100x40mm 8 pc
	PVC Esgoto
Pluvial	Curva 90 curta 100 mm 4 pc
	Joelho 45 100 mm 8 pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4" 19.66 m
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm 4 pc



HIDRO SANITÁRIO

PROJEÇÃO DA REDE DE ESGOTO E DETALHES

ENDEREÇO : ESTRADA MUNICIPAL ESV 070
BAIRRO FAZENDA VELHA - ESTIVA-MG

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA
CNPJ: 18.675.918/0001-04

RESP. TÉCNICO :
Mayara Ferreira Rezende Silva
Arquiteta e Urbanista - CAU: A102080-3

CONTEÚDO :
PLUVIAL - PAVTO.TÉRREO
LISTA DE MATERIAIS
DETALHES

ÁREAS:
TOTAL EDIFICADO..... 111,10 m²

DESENHO:
ESPACO CONSTRUÇÃO
Solções em Projeto
Fones: (35) 3421-6520 / (35) 99878-2342
espacoconstrucao3d@gmail.com

DATA: DEZEMBRO/2016
ESCALAS: VIDE PLANTA

MODIFICAÇÃO DATA MODIF. DATA MODIF. DATA MODIF. OBS:

NOTAS

- 1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO;
- 2- PARA ÁGUA POTÁVEL, CONSIDERAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL;
- 3- INSTALAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS TERMINAIS DE ÁGUA FRIA;
- 4- AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO, PORTANTO, APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO;
- 5- PARA AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTO, UTILIZAR COMO DECLIVIDADE MÍNIMAS OS SEGUINTES VALORES: Ø150mm - i=0,7%; Ø100mm - i=2%; Ø75 e 50mm - i=3%;
- 6- AS VENTILAÇÕES DEVERÃO EXCEDER A ALTURA DO TELHADO EM 30 cm. DEVERÁ SER INSTALADO UM "TERMINAL DE VENTILAÇÃO" COM DIÂMETRO COMPATÍVEL NA EXTREMIDADE SUPERIOR DA PRUMADA DE VENTILAÇÃO DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO;
- 7- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE ÁGUA/HIDRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA;
- 8- AS ÁGUAS PLUVIAIS, APÓS COLETADAS, NÃO PODERÃO SER LANÇADAS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO;
- 9- OS DUTOS DEVERÃO SER ENCAIXADOS NAS CONEXÕES POR MEIO DE MÉTODOS APROPRIADOS, NUNCA UTILIZANDO AQUECIMENTO (FOGO) PARA SUBSTITUIR CONEXÕES;
- 10- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS CORRESPONDEM A Ø 25 mm (ÁGUA FRIA) E Ø 22 mm (ÁGUA QUENTE);
- 11- A ALTURA DOS REGISTROS DE PRESSÃO (RP) PODE VARIAR.
- 12- AS TUBULAÇÕES PODEM SER REORGANIZADAS, A FIM DE DIMINUIR O TAMANHO DAS BONECAS HIDRÁULICAS;
- 13- A CAÍDA DO PISO (INCLINAÇÃO) DEVERÁ SER FEITA, SEMPRE, EM DIREÇÃO AOS RALOS DESTINADOS À CAPTAÇÃO DA ÁGUA OU ESGOTO DO MESMO.

LEGENDA

Ø100
→
Diâmetro / sentido do Fluxo

→
Tubulação de esgoto

→
Tubulação de ventilação do esgoto

→
Tubulação de água pluvial

AFxx
Øxx
Tubulação de Descida de Água Fria.
Diâmetro informado.

AFxx
Øxx
Tubulação de Descida de Água Pluvial.
Diâmetro informado.

EQxx
Øxx
Tubulação de Descida de Esgoto.
Diâmetro informado.

CVxx
Øxx
Tubo de Ventilação
Diâmetro informado.

FOLHA
02/04