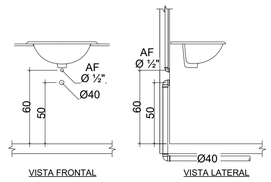


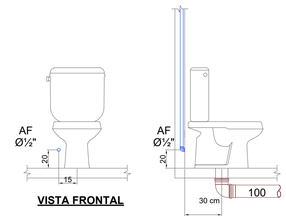
10 DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR

ESCALA: 1 : 25



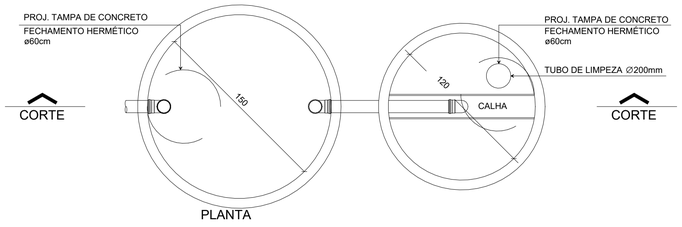
4 LAVATÓRIO DE BANCADA

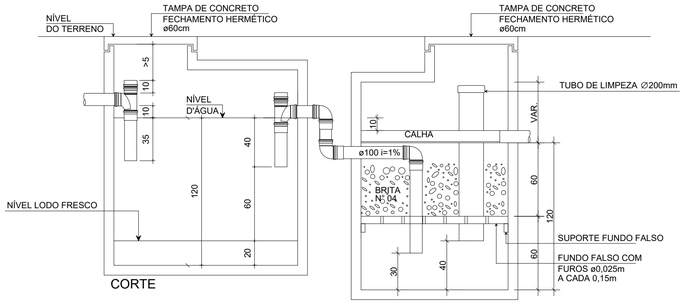
ESCALA: 1 : 25



5 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA

ESCALA: 1 : 25





OBS.: TANQUE SÉPTICO FAZER MANUTENÇÃO ANUAL (CONFORME DIMENSIONADO), DEIXANDO NO INTERIOR DO TANQUE APROXIMADAMENT 10% DE SEU VOLUME DE LODO DIGERIDO PARA ACELERAR O PROCESSO DE DIGESTÃO DO LODO FRESCO.

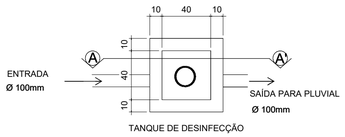
OBS.: FILTRO ANAERÓBIO FAZER MANUTENÇÃO ANUAL OU ANTES CASO SEJA OBSERVADA A OBSTRUÇÃO DO LEITO FILTRANTE; NÃO COLOCAR A BRITA NO FILTRO ANAERÓBIO ANTES DA VISTORIA.

OBS.: O NÍVEL DE SAÍDA DO EFLUENTE DO FILTRO ANAERÓBIO DEVE ESTAR 0,10m ABAIXO DO NÍVEL DA FOSSA SÉPTICA

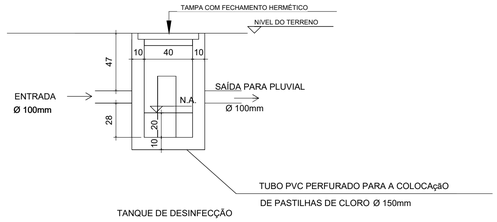
TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO

3 FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO

ESCALA: 1 : 25



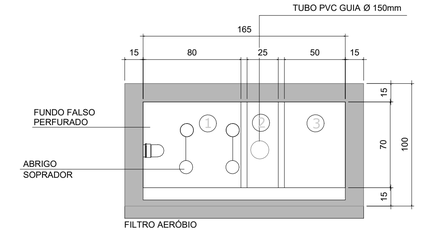
PLANTA BAIXA



CORTE A - A'

8 TANQUE DE DESINFECÇÃO

ESCALA: 1 : 25

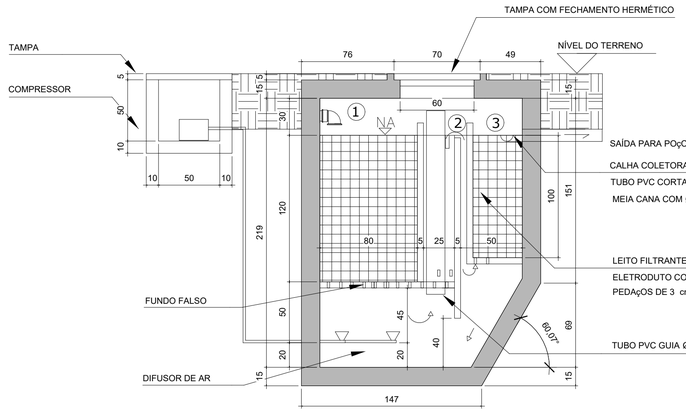


PLANTA BAIXA

1 CÂMARA DE REAÇÃO - FASE AERADA

2 CÂMARA DE REAÇÃO - FASE ANÓXICA

3 CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO



FILTRO AERÓBIO

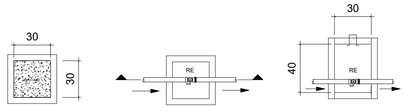
CORTE A - A'

NOTAS:

1 - TODAS AS CAIXAS DE ESGOTO DEVEM TER TODAS AS MEDIDAS DOS PONTOS VERIFICADAS E CONFIRMADAS COM O ENGº RESPONSÁVEL TECNICO DA OBRA ANTES DA SUA EXECUÇÃO;
2 - QUALQUER ALTERAÇÃO DEVE SER FEITA APÓS AUTORIZAÇÃO DO ENGº RESPONSÁVEL TECNICO DA OBRA;
3 - TODAS AS MEDIDAS NA OBRA PRECISAM SER VERIFICADAS ANTES DA SUA EXECUÇÃO;
4 - TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMATIZADOS ABNT. CONSULTAR EM CASO DE DÚVIDAS;
5 - TODAS AS PAREDES E LAJES DO SISTEMA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS PARA PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE NEGATIVA E POSITIVA;
6 - DEVE-SE VERIFICAR O MANUAL DE OPERAÇÕES PARA O CORRETO USO DO SISTEMA E APLICAÇÃO DE MEDIDAS CORRETIVAS;
7 - OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DAS TUBULAÇÕES SÃO:
- ESGOTO - PVC BRANCO

9 FILTRO AERÓBIO

ESCALA: 1 : 25



2 DETALHE CAIXA DE REGISTRO

ESCALA: 1 : 25

LEGENDA SISTEMAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (TETO)		COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO PLUVIAL		

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PVC SOLD.	TUBULAÇÃO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA), TIPO SOLDÁVEL, PARA PRESSÕES DE SERVIÇO DE ATÉ 75 M.C.A.	PVC SR	TUBULAÇÃO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA), LINHA SOLDÁVEL – SÉRIE REFORÇADA, PARA TEMPERATURAS DE ATÉ 75ºC
PVC SN	TUBULAÇÃO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA), LINHA SOLDÁVEL – SÉRIE NORMAL, PARA TEMPERATURAS DE ATÉ 45ºC	PPR	TUBULAÇÃO EM PPR (POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM TIPO 3), PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 20

SIMBOLOGIA ANOTAÇÃO

NP / Ø	IDENTIFICADOR DE PRUMADA NP = NOME DA PRUMADA Ø = DIÂMETRO		

SIMBOLOGIA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO
AF	ÁGUA FRIA	CAF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
EX	EXTRAVASOR	AL	ALIMENTAÇÃO

SIMBOLOGIA PRUMADAS

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO
TQ	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO	AP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO		

SIMBOLOGIA CAIXAS

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SANITÁRIO	RHE	RALO HEMISFÉRICO
CA	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL	RS	RALO SECO 100 x 40
CS1	CAIXA SIFONADA - 150x150x50mm	PI	POÇO DE INFILTRAÇÃO

SIMBOLOGIA PEÇAS

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	ÁGUA (cm)	ESGOTO (MM)
LV	LAVATÓRIO	60	50
BE	BEBEDOURO	60	50
CH	CHUVEIRO	210	----
VS	VASO SANITÁRIO	70	70
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	70	70
RG	REGISTRO DE GAVETA	180	----
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	110	----
RE	REGISTRO ESFÉRICO	VAR.	----

OBSERVAÇÕES

01	TODAS AS TUBULAÇÕES ESTÃO INDICADAS PELO DIÂMETRO COMERCIAL EM MILÍMETROS
02	TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO REPRESENTADAS EM CENTIMETROS
03	AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVEM SER POSICIONADAS DE FORMA A MINIMIZAR O RISCO DE IMPACTOS
04	ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA COM ANÉIS DE BORRACHA;
05	TUBOS DE ESGOTO ATÉ 75 MM - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%
06	TUBOS DE ESGOTO ACIMA 75 MM - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%
07	TUBOS DE ESGOTO PLUVIAL - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%
08	ANTES DE EMBUTIDOS, ISOLADOS OU ENTERRADOS, OS TUBOS DEVERÃO PASSAR POR TESTES DE ESTANQUEIDADE
09	NO CASO DE CRUZAMENTOS COM AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, A REDE DE ÁGUA DEVERÁ SER EXECUTADA EM NÍVEL ABAIXO DA INSTALAÇÃO ANTERIORMENTE MENCIONADA
10	A EXTREMIDADE ABERTA DO TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO OU DA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SITUAR-SE A UMA ALTURA MÍNIMA OU IGUAL A 30cm NO CASO DE LAJE UTILIZADA SOMENTE PARA A COBERTURA

R00	EMISSÃO INICIAL	06/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.:
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910 Dados: 2026.02.23 13:20:00 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

HIDROSSANITÁRIO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: PRAÇA AREIAS DO MEIO II

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

ENDEREÇO: RUA JOÃO MANOEL DA COSTA, S/N, AREIAS DO MEIO, GOV. CELSO RAMOS/SC.

CONTEÚDO: DETALHES GERAIS

ESCALA: INDICADA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PRANCHA: HIS 07/07

ARQUIVO: 029-23-40-AREIAS DO MEIO-HIS-PE-R00