

LEGENDA DE SÍMBOLOS

SÍMBOLOS DE CORTE

001 NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA

SOBRE E DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS

SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

SIGLAS DAS COLUNAS

COLUNA BITOLA 4" HID-1 4" TQ - Tubo de Queda CV - Ventilação TG - Tubo de Gordura AF - Água Fria

ALP - Alimentador Predial LPZ - Limpesca Hidrômetro

EXTRAIVS - Extrator/Aviador

RG - Registro de Gaveta, 3/4" RP 1/2" - Registro de Pressão, 1/2" 12 - Item referente à peça

LV - Lavatório, 1/2" DU - Ducha Higiênica, 1/2" CS - Caixa Sifonada

CD - Caixa de Descarga, 1/2" CH - Chuveiro, 1/2" RS - Ralo Seco

GPG - Greiha c/ Porta Greiha Ralo de fundo anti-turbilhão para piscinas

Dispositivo de retenção

Dispositivo de aspiração

Caixa de Inspeção (C.I.) Sifonada (C.I.S.) Caixa de Área (C.A.)

Caixa em Alvenaria Caixa em Alvenaria c/ brita no fundo

LEGENDA DE CORES

ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²

ALIMENTAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²

TUBULAÇÃO DE AFIAO INSTALADA SOB O PISO

ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA

VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

TUBULAÇÃO DE POÇO PRODUNDO TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²

NOTAS GERAIS

- SUBSISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO (NBR 8160)**
- TODOS LAVATÓRIOS/PASTANQUES DEVERÃO SER PROVIDOS DE SIFÃO COM PLO MENSOS 5 CM DE FECHO HÍDRICO.
 - TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER PROVIDA DE UM TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, INSTALADO A 0,30 M DA COBERTA, OU 2,00 M DO TERRAÇO.
 - DEVERÁ SER PREVISTA A APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO INSTALADAS EM PAREDES, REBASOS, FORROS FALSOS, ETC. DE AMBIENTES DE PERMANÊNCIA PROLONGADA.
 - OS TUBOS DE QUEDAS DEVEM, SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS EM UM ÚNICO ALINHAMENTO. QUANDO NECESSÁRIOS, OS DESVIOS DEVEM SER FEITOS COM CURVAS DE RAIO LONGO OU DOIS JOELHOS DE 45°.
 - CALIBRE MÍNIMO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO:
 - DN MENOR OU IGUAL A 75 MM = 2%
 - DN MAIOR OU IGUAL A 100 MM = 1%

NOTAS GERAIS TANQUE SÉPTICO/FILTRO/SUMIDOURO

- DEVERÁ SER MANTIDA UMA DISTÂNCIA MÍNIMA VERTICAL ENTRE O FUNDO DO SUMIDOURO E O NÍVEL MÁXIMO DA SUPERFÍCIE DO AQUIFERO DE 1,5 M, QUANDO O NÍVEL DO AQUIFERO FOR ALTO, DEVERÁ SER PREVISTO O REBAIXAMENTO DO MESMO POR MEIO DE SISTEMA DE DRENAGEM OU APLICAÇÃO DE CANTEIRO DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO.
- TANTO OS FUNDOS QUANTO AS PAREDES LATERAIS DO SUMIDOURO, NÃO DEVEM SOFRER COMPACTAÇÃO DURANTE A SUA CONSTRUÇÃO.
- AS TUBULAÇÕES DE TRANSPORTES DE ESGOTO DEVEM SER PROTEGIDAS CONTRA CARGAS INDANTES, PARA NÃO CAUSAR EXTRAVASAMENTO OU OBSTRUÇÃO DO SISTEMA.
- NÃO PERMITIR PLANTIO DE ÁRVORES PRÓXIMOS AOS SUMIDOUROS, PARA NÃO DANIFICAR ESTES DEVIDO AS RAÍZES DAS ÁRVORES.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leônardo Silveira Lima*
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601981087

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO:
 IMPLANTAÇÃO DE PISCINAS EM ESCOLAS - ESCOLA RAIZES E ASAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 DET TANQUE SÉPTICO, FILTRO, SUMIDOURO
 TÉRREO - ESGOTO



PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

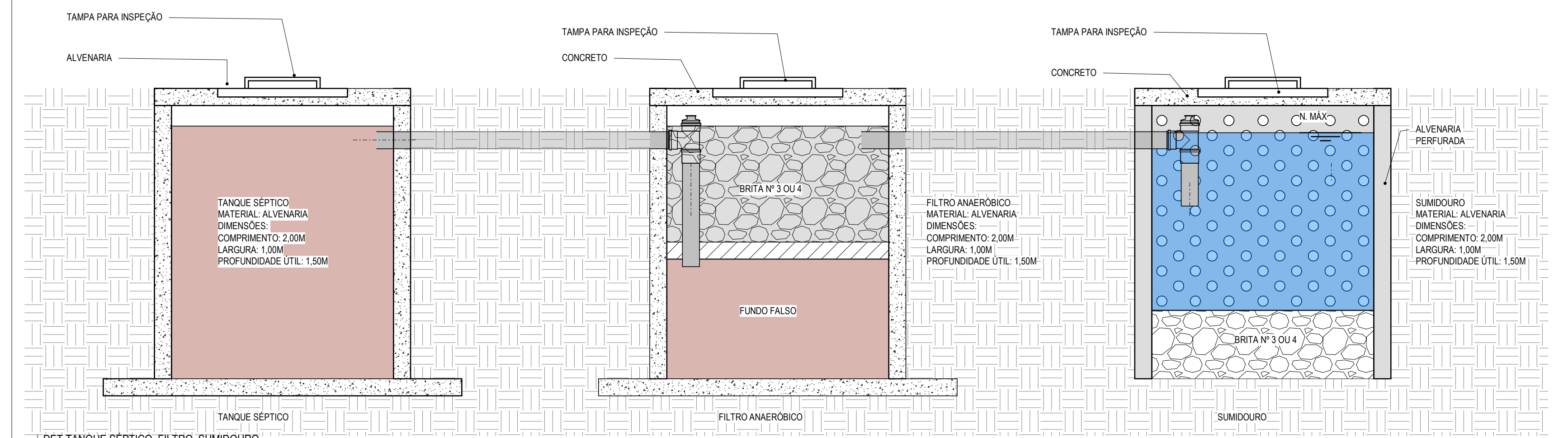
PROJETO:
 IMPLANTAÇÃO DE PISCINAS EM ESCOLAS - ESCOLA RAIZES E ASAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 DET TANQUE SÉPTICO, FILTRO, SUMIDOURO
 TÉRREO - ESGOTO

DIMENSÕES E ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS HIDRÁULICOS

ITEM	PONTO HIDRÁULICO	DIMENSÃO	ALTURA DE INSTALAÇÃO
Água Fria			
CD	CAIXA DE DESCARGA	12"	0,20 m
CH	CHUVEIRO	3/4"	2,00 m
DU	DUCHA HIGIÊNICA	1/2"	0,30 m
LV	LAVATÓRIO	1/2"	0,60 m
Esgoto			
LV	LAVATÓRIO DE USO GERAL	40mm	0,50 m

1 TÉRREO - ESGOTO
1:50



3 DET TANQUE SÉPTICO, FILTRO, SUMIDOURO
1:20