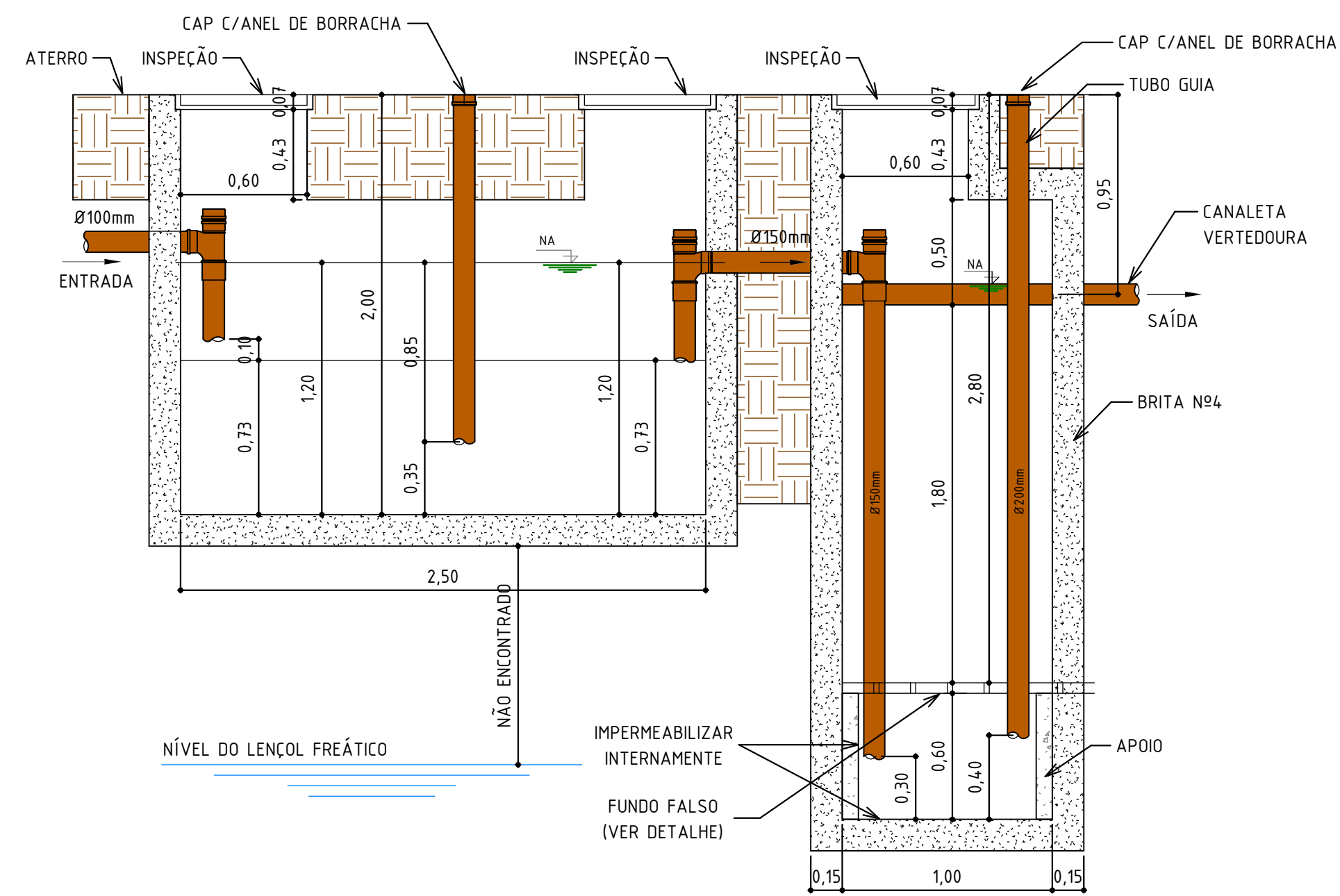


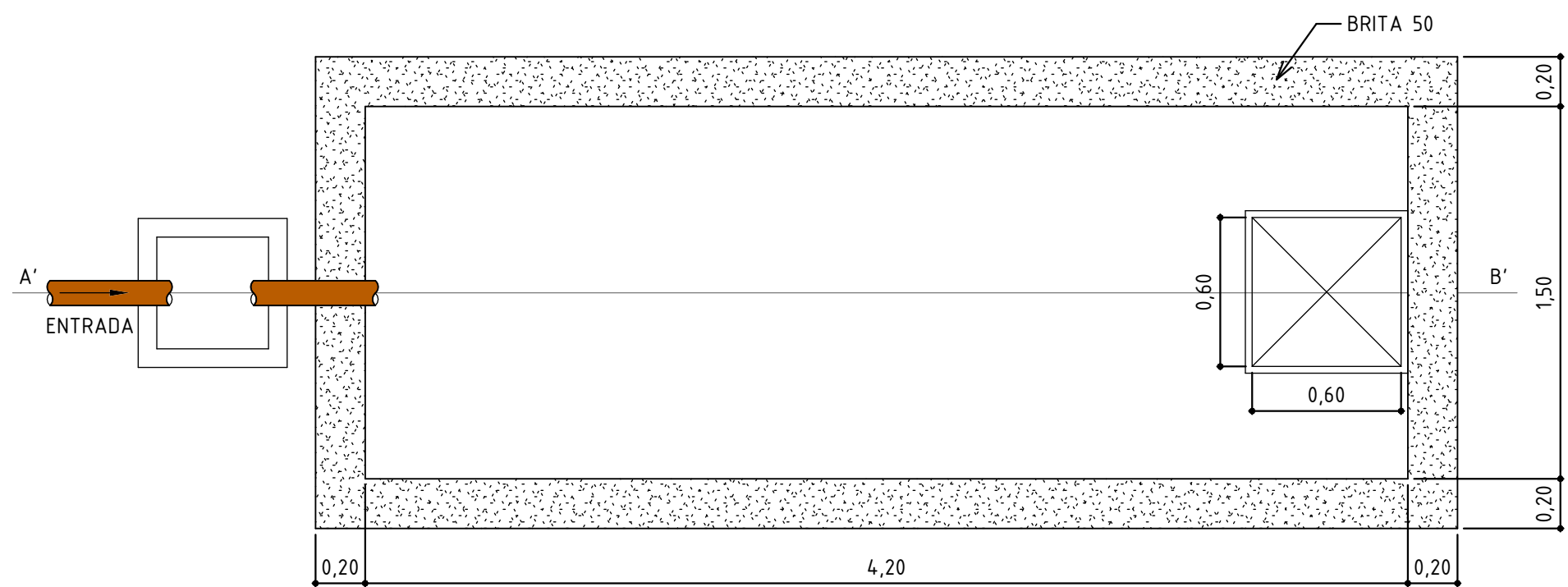
PLANTA BAIXA - FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO

ESC.: 1/25



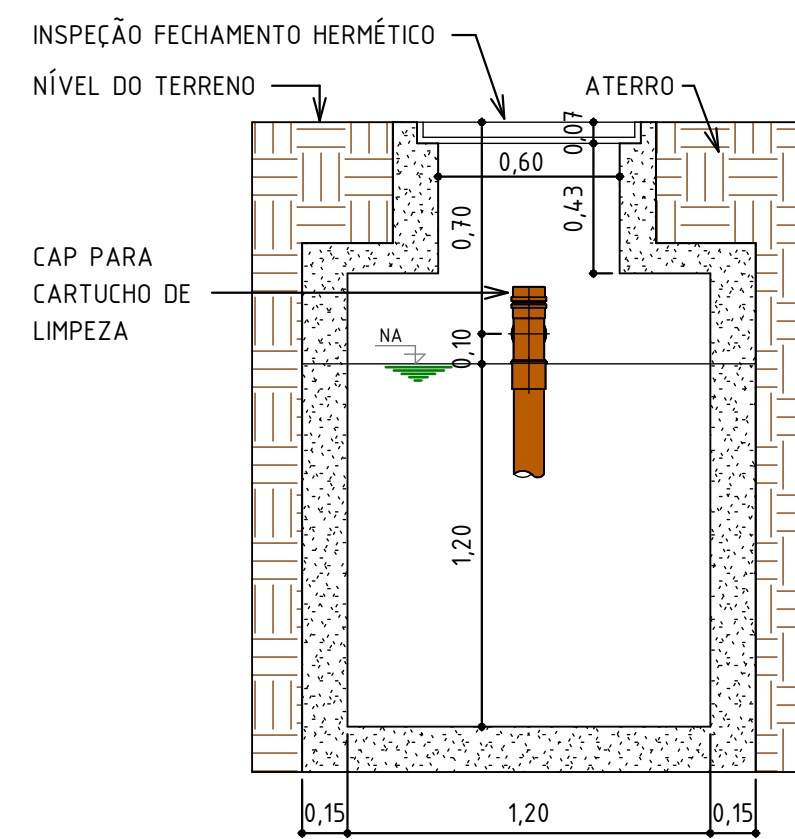
CORTE - AB'

ESC.: 1/25



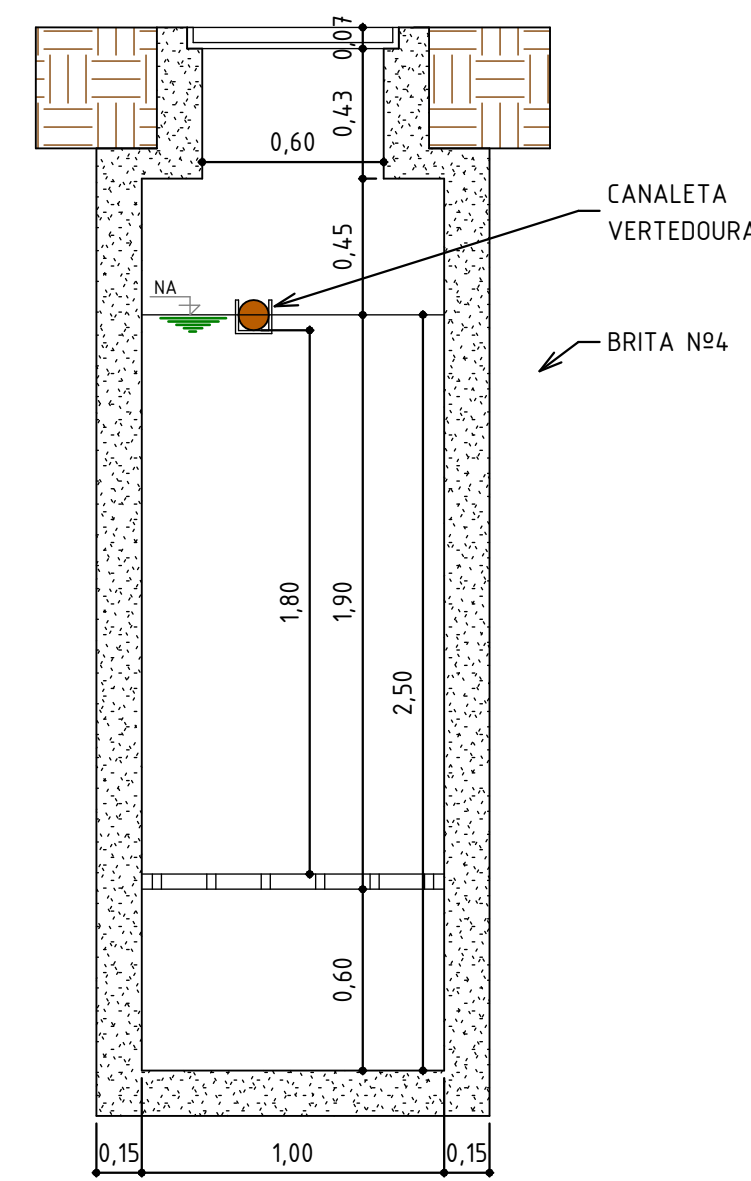
PLANTA BAIXA - SUMIDOURO

ESC.: 1/25



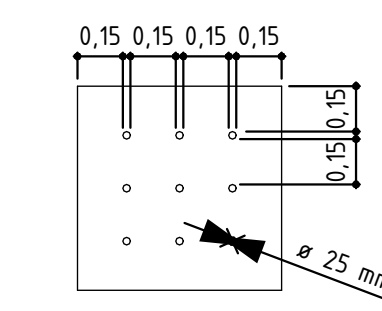
CORTE - CD'

ESC.: 1/25



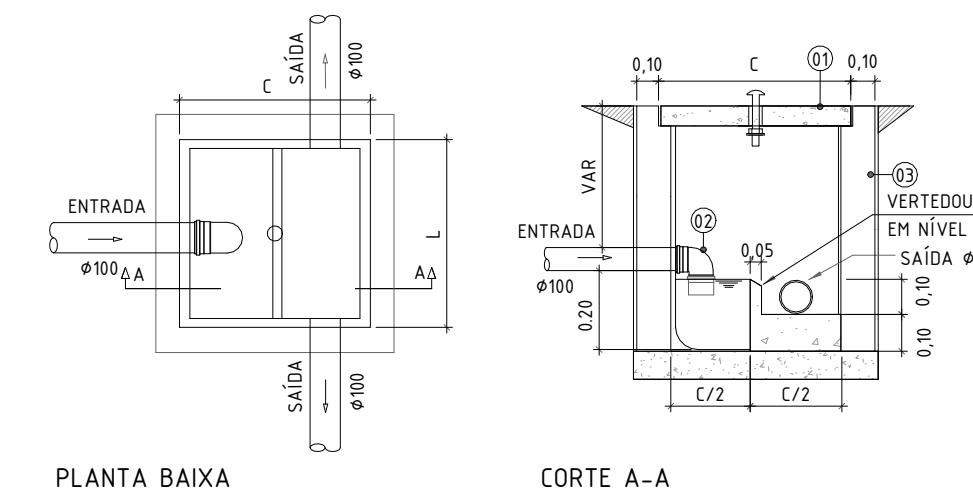
CORTE - EF'

ESC.: 1/25



DETALHE DO FUNDO FALSO

ESC.: 1/25



ITEM	DESCRIÇÃO
01	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM MOLURA DE ACABAMENTO COM VEDAÇÃO E PUXADOR
02	JUELO
03	ALVENARIA
-	DIMENSÕES EM METROS

DIMENSÕES ADOPTADAS		
L	C	H _{INT}
0,60	0,60	0,10

DETALHE - CAIXA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO

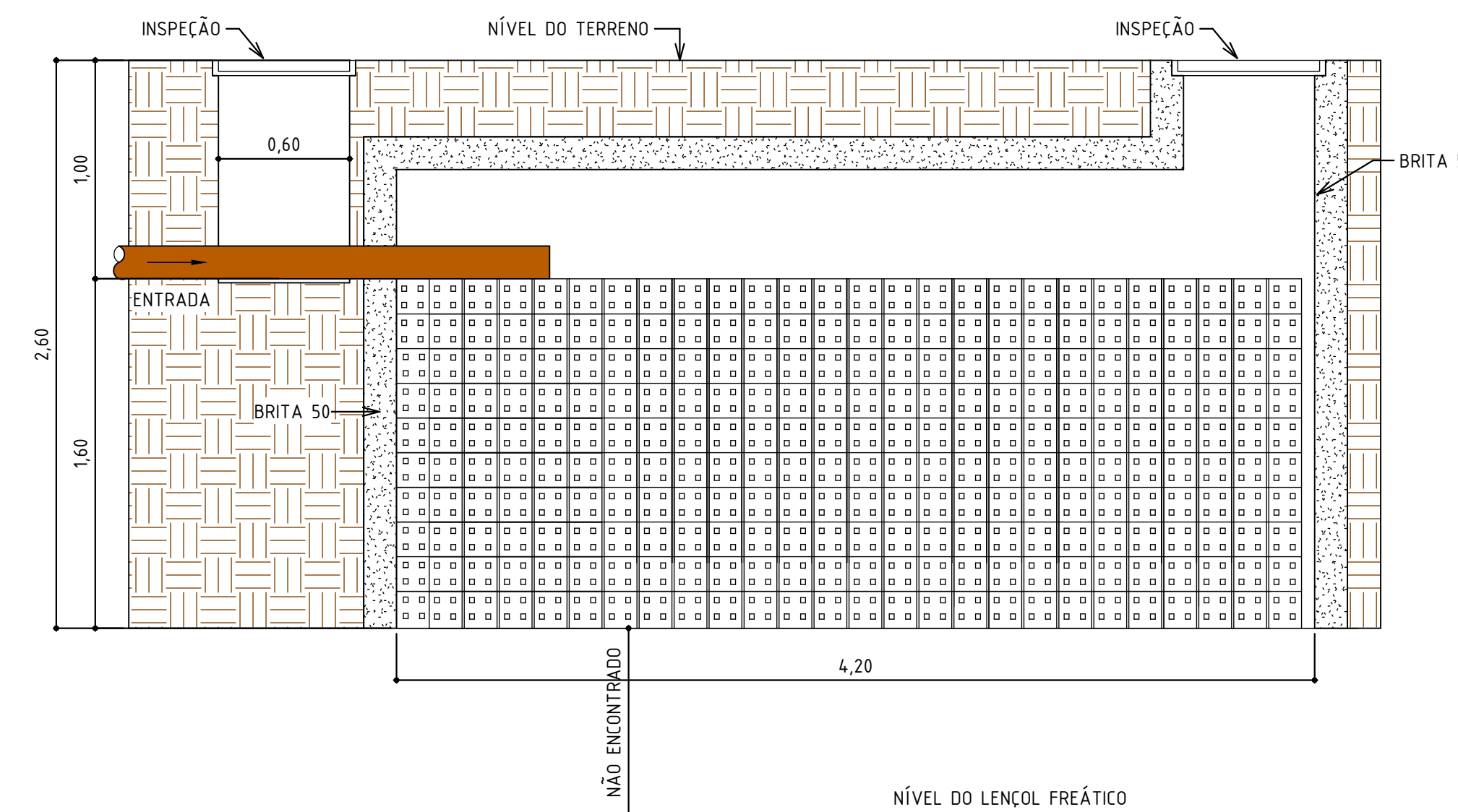
LEGENDA	
CORES	TIPOS DE SISTEMA
	ÁGUA FRIA
	ESGOTO
	VENTILAÇÃO DE ESGOTO
	DRENO DE AR-CONDICIONADO
	ÁGUAS PLUVIAIS
	APROVEITAMENTO PLUVIAL
	ÁGUA QUENTE

NOTAS GERAIS

ONDE CONSTRUIR? (ITEM 5.1 - NBR 7992:1993)
 OS TANQUES SÉPTICOS DEVEM OBSERVAR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS HORIZONTAIS MÍNIMAS:
 A) 1,50 M DE CONSTRUÇÕES, LIMITES DE TERRENO, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO E RAMAL PREDIAL DE ÁGUA;
 B) 3,0 M DE ÁRVORES E DE QUALQUER PONTO DE REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
 C) 15,0 M DE POÇOS FREÁTICOS E DE CORPOS DE ÁGUA DE QUALQUER NATUREZA.

COMO CONSTRUIR?
 PASSO A PASSO:
 1° - FAZER A ESCAVAÇÃO DO SOLO DE ACORDO COM A PROFUNDIDADE DO TANQUE SÉPTICO;
 2° - O FUNDO DEVE SER COMPACTADO E NIVELADO;
 3° - O PISO, PAREDES E A LAJE DEVEM SER CONSTRUÍDOS DE CONCRETO ARMADO DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 4° - DEPOIS DE CONCRETADOS O PISO E PAREDES, É HORA DE VEDAR O ESPAÇO QUE EXISTE ENTRE ELAS, O IDEAL É USAR UMA ARGAMASSA NIVELADORA COM TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM A ADIÇÃO DE UM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. MISTURE A MASSA ATÉ QUE ELA FIQUE HOMOGÊNEA E DISTRIBUA-A NAS FRESTAS E CANTOS, ATÉ PREENCHER TODOS OS ESPAÇOS E BURACINHOS.
 5° - DEPOIS DE FAZER A ESTRUTURA DO TANQUE SÉPTICO, É NECESSÁRIO INSTALAR AS TUBULAÇÕES DE ENTRADA E DE SAÍDA PELAS LATERAIS DO SISTEMA. AS TUBULAÇÕES DEVEM SER "CHUMBADAS" COM ARGAMASSA NIVELADORA COM TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM A ADIÇÃO DE UM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA EVITAR VAZAMENTOS OU MAU-CHEIRO.
 6° - É IMPRESCINDÍVEL QUE SEJAM APLICADAS PELO MENOS 3 DEMOS DE IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL NAS PAREDES E NO FUNDO. ESTE PRODUTO DEVE SER APLICADOS COM BROCHA EM DEMOS CRUZADAS, DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.
 7° - PARA TESTAR SE A IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LATERAIS E DO FUNDO FOI SUFICIENTE, É RECOMENDADO QUE SEJA FEITO UM TESTE DE ESTANQUEIDADE. PARA ISSO, PREENCHA O TANQUE SÉPTICO COM ÁGUA E ESPERE 12 HORAS. SE O NÍVEL DA ÁGUA BAIXAR MAIS DE 5-6 CM, É PROVÁVEL QUE HAJA ALGUM VAZAMENTO QUE PRECISA SER CHECADO E REPARADO.
 8° - PARA FINALIZAR O TANQUE SÉPTICO, BASTA ENCAIXAR AS CONEXÕES TÊ NOS TUBOS DE ENTRADA E SAÍDA, CONECTAR AS PÉAS DOS TUBOS VERTICAIS NOS TÊS, COLOCAR A TAMPA COM FURO PARA PERMITIR A PASSAGEM DA TUBO DE LIMPEZA E O ENCAIXAR O CAP NESTA TUBULAÇÃO.

DADOS:
 FOSSA SÉPTICA
 2,50 X 1,20 X 1,20 m (CxLxH_{INT})
 V = 3.600 L
 FILTRO ANAERÓBIO
 1,00 X 1,00 X 1,80 m (CxLxH_{INT})
 V = 1.800 L
 SUMIDOURO
 4,20 X 1,50 X 1,60m (CxLxH_{INT})
 ÁREA DE ABSORÇÃO POR SUMIDOURO = 24,54 m²
 ÁREA DE ABSORÇÃO TOTAL = 49,08 m²



CORTE - AB' SUMIDOURO

ESC.: 1/25

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R01	09/09/25	REVISÃO 1
R00	20/08/25	EMIÇÃO INICIAL

Secretaria de Projetos Estratégicos
 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA DELEGACIA 1B NA CIDADE DE RIACHO DAS ALMAS

CONTRATANTE: SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
 CONTRATADA: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA AGAMENON MAGALHÃES - CENTRO, 55120-000 RIACHO DAS ALMAS/PE

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL:

SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
 CNPJ: 02.960.040/0001-00
 NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
 CAU-PE: A46249-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARIA EZIR QUEIROZ
 CREA-PE: 18224/3675-3

DISCIPLINA: ETAPA:
 INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS EXECUTIVO

CONTEÚDO: PRANCHA:
 DETALHES - SISTEMA FINAL DE ESGOTO

ESCALA: DATA: CODIFICAÇÃO
 Como indicado 20/08/25 GOVPE-SPE-RAL-DELEGIB-HID-IMPL-E-002