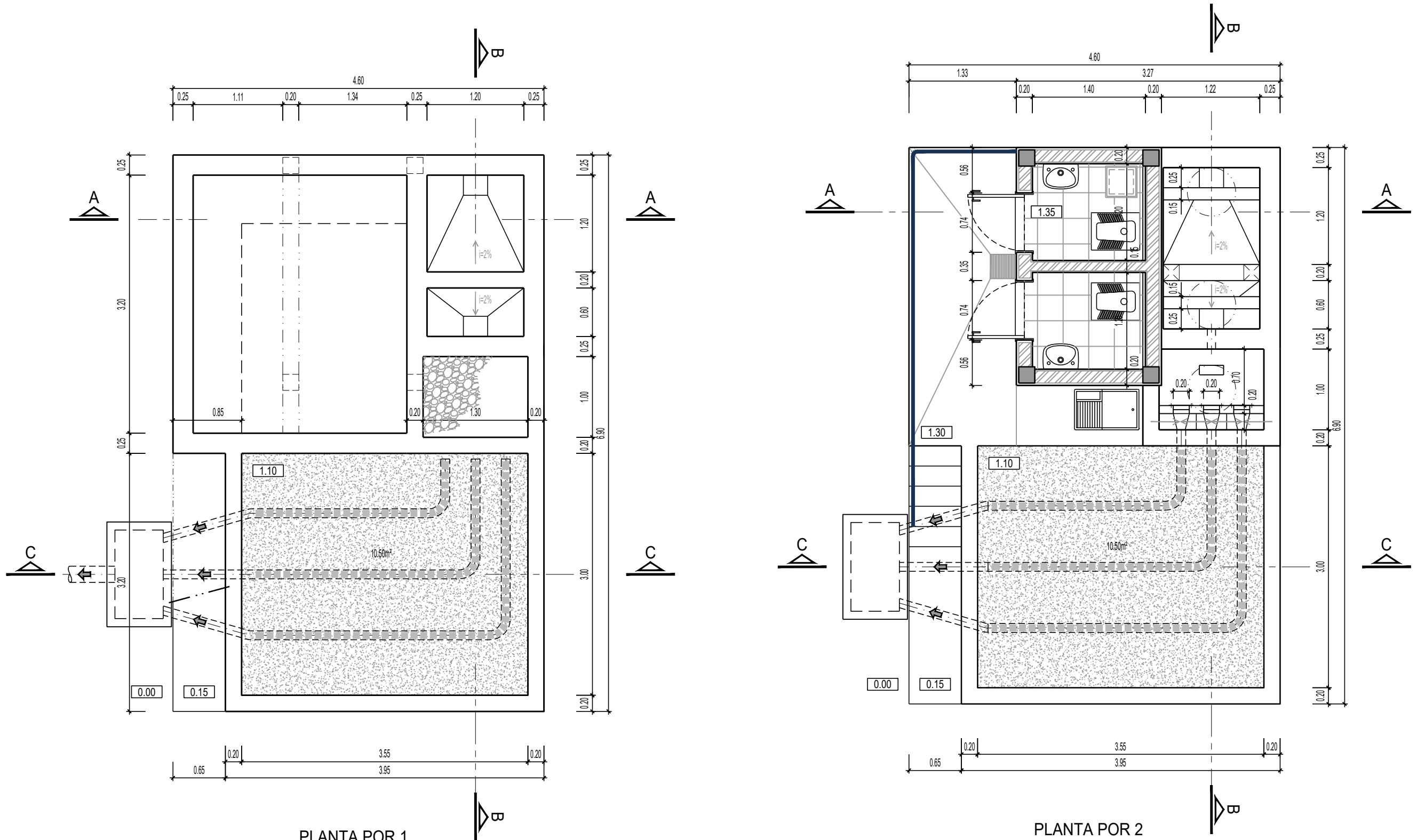
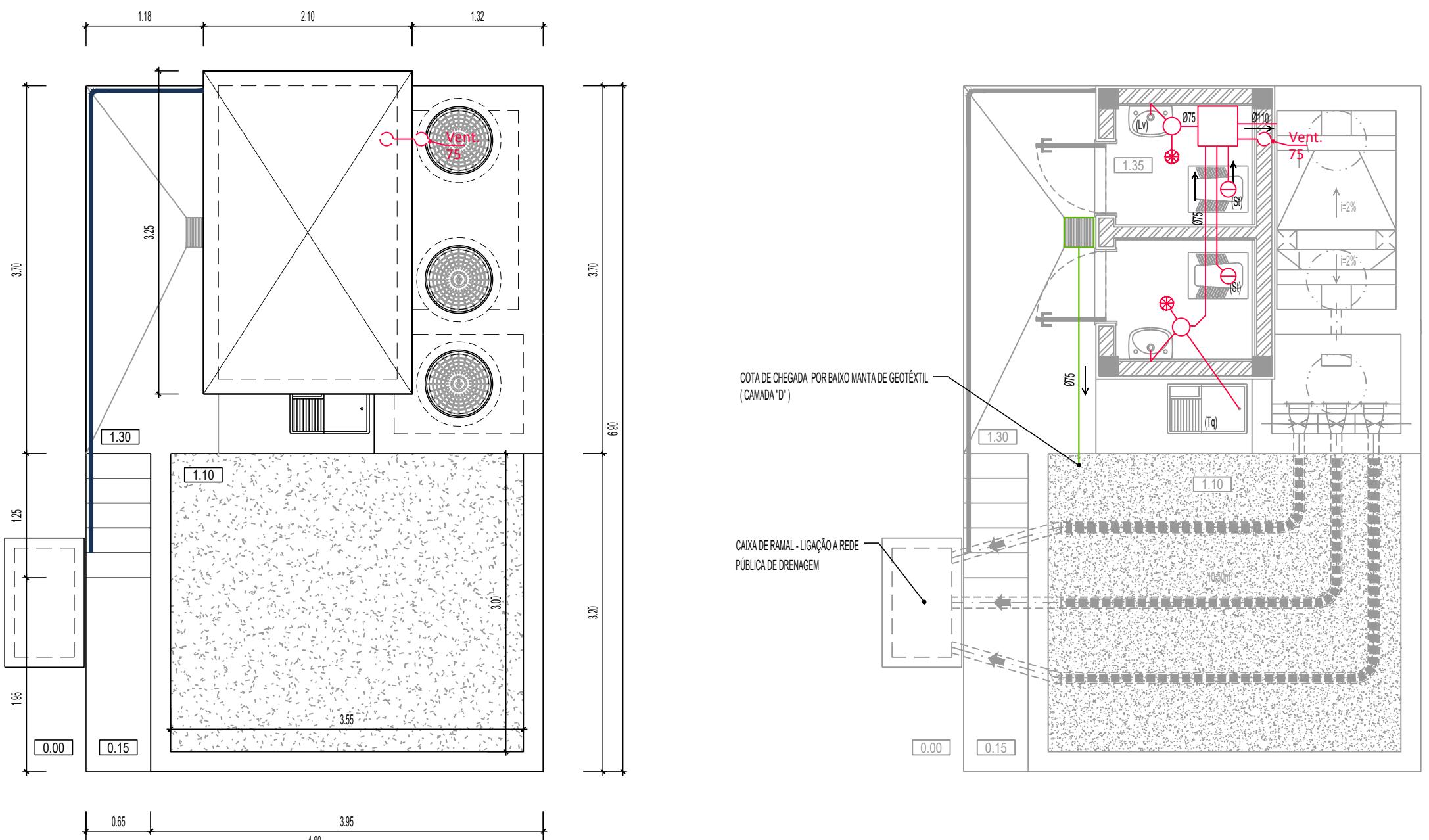


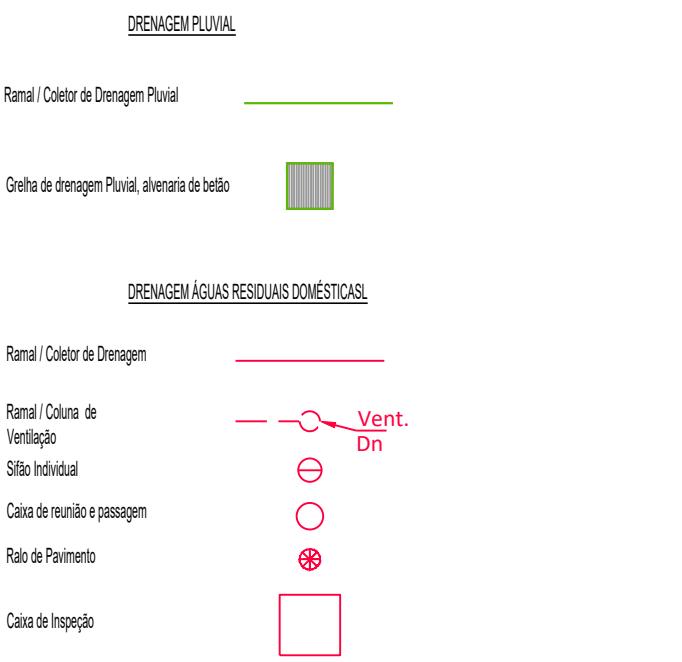
# BLOCO SANITÁRIO PARA 2 FAMÍLIAS COM NÍVEL FREÁTICO ELEVADO - BS06



## REDE DE DRENAGEM RESIDUAL

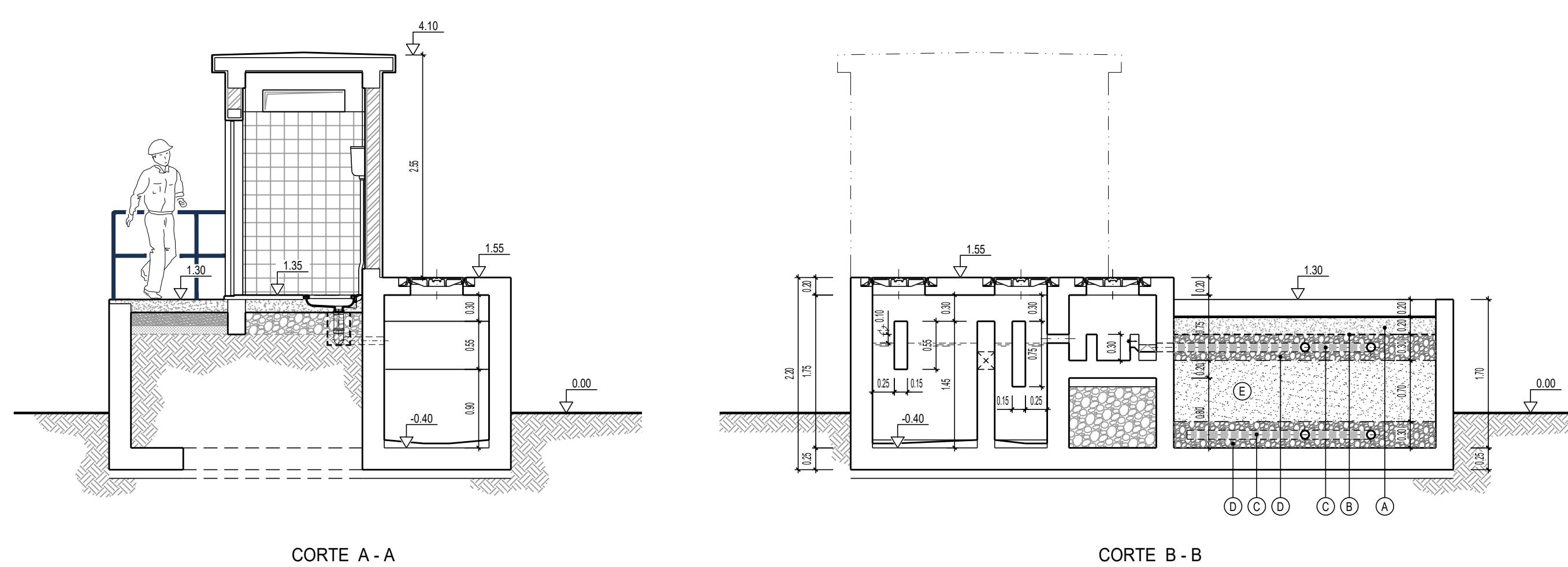


## SIMBOLOGIA . DRENAGEM



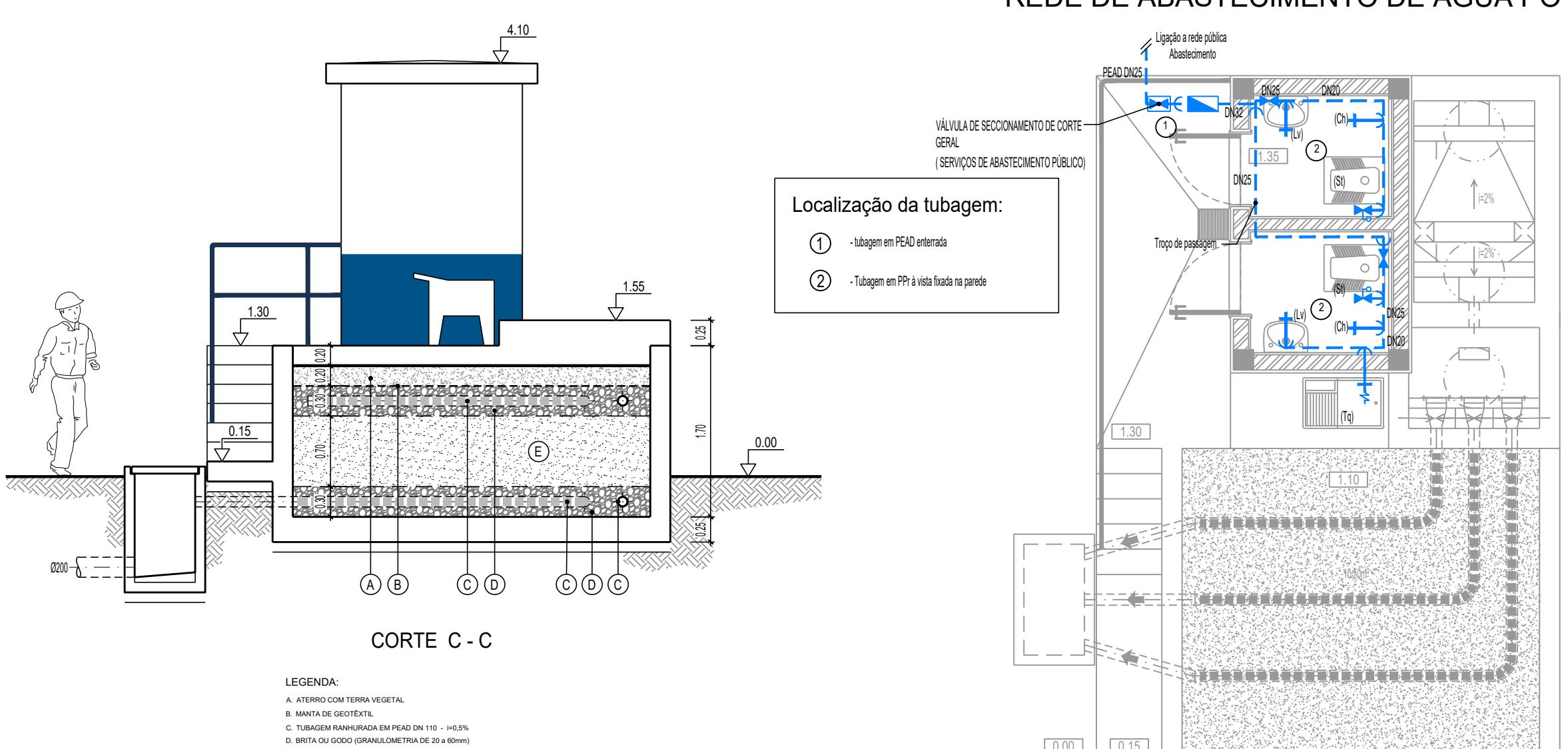
## NOTAS - DRENAGEM

- O material das tubagens das redes propostas é o PVC-U Série 8
- Os rama de descarga individuais e colectivas têm uma inclinação de 1,5%;
- As caixas de resíduo propostas são SIFONADAS e do tipo DN10 com tampa em lata;
- Todos os dispositivos ligados a caixas de resíduo NÃO sifonadas;
- Nessas turcas que dispõem de drenagem individual, o sifão deve ser executado no ramal de drenagem, com um fecho hidráulico mínimo de 50 mm;
- O ramal individual de dispositivos tem a seguinte dimensão:
  - Lateral (L) 100 mm
  - Santa Tura (S) 40 mm
  - Tanque de Lavar Roupa (T) 40 mm
  - Ralo de Pavimento (R) 40 mm
- As claridas de injeção propostas, são com fundo em betão e parede em alevaria de betão com dimensões interiores (LxLxH) 400x400x300, ter tampa em Ferro Fundido e capa de vedação hermética;
- A ventilação da rede proposta será assegurada por coluna de ventilação (T5) que se prolonga pela parede até à cota da viga, onde atrelava para o exterior e sobre elas 0,30m acima da cobertura. No resto da tubagem de ventilação deve ser instalada rede anti-mosquitos;
- A fossa séptica e filtro de areia devem ser executados de acordo com as características definidas na pega desenhada. As tampas da fossa devem dispor de fecho hermético;
- A grelha de drenagem pluvial descarga diretamente no filtro de areia ao nível do Dreno superior;

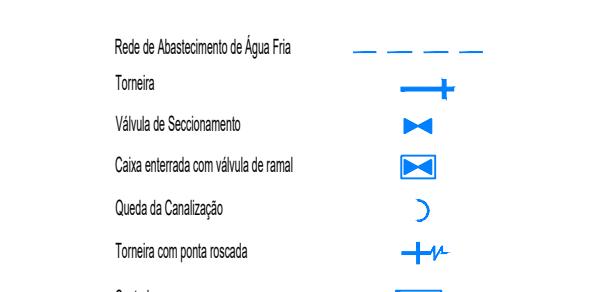


PLANTA DE COBERTURA

## REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL



## SIMBOLOGIA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA



## NOTAS - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- O material das tubagens das redes propostas é:
  - PPR S3.2 na rede interna dos Blocos Sanitários.
  - PEAD M580 P70 na rede enterrada.
- No interior do bloco sanitário, o troço horizontal da rede proposta desenvolve-se, de acordo com pega desenhada. Instalada a vista fixa a parede com brochetas, nas paredes às seguintes cotas:
  - em geral - 0,40 m em relação ao pavimento;
  - Troço de passagem para IS (separação do deserto) - 2,10 m em relação ao pavimento;
- A cada troço de água, das dispositivos prevista em relação ao pavimento é a seguir:
  - Lateral (L) - 0,30 m
  - Santa Tura (S) - 150 mm
  - Chuveira (C) - 1,00 m
  - Torneira (T) - 1,00 m
- Todos os rama individual de alimentação dos dispositivos prevista são PPR - x20 mm
- Os troços com trajetadas horizontais, devem possuir uma inclinação ascendente no sentido do escoamento do fluido, de cerca de 1,5%;
- A valvula ramal localizada no exterior do Bloco Sanitário, é do tipo macho esfera em apoio, localiza-se numa caixa enterrada com 200x20 cm com tampa em betão, e destina-se exclusivamente à aeração da concessionária;
- O contador de água localiza-se à vista no exterior do Bloco Sanitário fixo o parafuso;
- As valvulas de corte geral dos compartimentos húmidos devem ser do tipo macho esfera em apoio.

ACABAMENTOS INTERIORES		CARACTERÍSTICAS DOS MAPETRIAS	
PIVAMENTOS	MOSAICO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE DE 30x30x0,82cm NA COR CINZA		
LAMBRINS	REVESTIMENTO CERÂMICO COM 0,15x0,15m, NA COR BRANCA COM 2,10m DE ALTURA		
PAREDES	PINTURA A TINTA PLÁSTICA PARA INTERIORES, NA COR BRANCA RAL 9010, SOBRE REBOCO		
DIVERSOS			
LOIÇAS SANITÁRIAS NA COR BRANCA			
ESPELHO DE ENCASTRAR NA PAREDE COM 0,60 x 0,90m			
TORNEIRAS E TODOS OS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE SÉRIE CORRENTE COM ACABAMENTO CROMADO			
-			
-			

ACABAMENTOS EXTERIORES	
1	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR CINZA RAL 7030
2	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR AZUL RAL 5005
3	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR BRANCA RAL 9010
4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA (VER PORMENOR)
5	PIVAMENTO EM BETÃO
6	GUARDAS METÁLICAS PARA PINTAR A TINTA DE ESMALTE NA COR AZUL RAL 5005
NOTAS:	
- FORNECIMENTO DE TANQUE DE LAVAR ROUPA EM BETÃO PRÉ-FABRICADO, COM 90x65m A INSTALAR NO EXTERIOR	
- AS PAREDES EXTERIORES EM CONTACTO COM O TERRENO SERÃO PINTADAS COM PINTURA BETUMINOSA, APLICADA EM TRÊS DEMÃOS CRUZADAS, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	

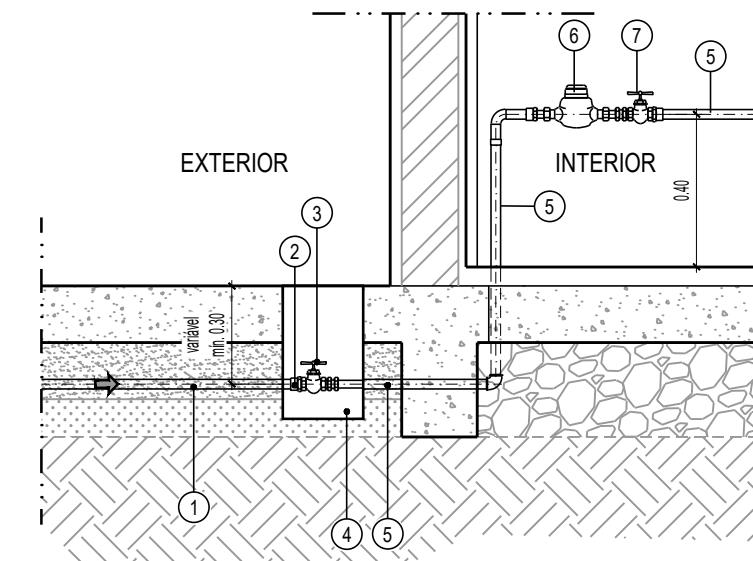
MAPA DE VÁOS				
DESIGN.	TIPO	MATERIAIS	DIMENSÕES	QUANT.
ID1	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ALUMÍNIO TERMOLACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS	ARO E PORTA EM ALUMÍNIO TERMOLACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS	0.70x2.00	2

NOTAS:

1.50

## PORMENOR DO CORTE GERAL E CONTADOR

Esc.: 1:20



### LEGENDA

1. TUBAGEM DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PEAD
2. ADAPTADOR MACHO PEAD / AG. DN 20/25 mm
3. VALVULA DE SECCIONAMENTO GERAL (SERVIÇOS)
4. CAIXA EM PVC COM TAMPA E CADEADO
5. TUBAGEM EM PPR DN 20
6. CONTADOR
7. VALVULA DE SECCIONAMENTO GERAL DN 20

NOTA: INCLUIR TODAS AS CURVAS, ADAPTADORES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DA REDE

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE 'BOM PARA EXECUÇÃO' DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO			
VERGOU	Alteração	Data	Aprovado
CLIENTE			
PROJETO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO			
CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS			
NIIPPON KOEI MOZAMBIQUE			
PROJECTOS EXECUTIVOS			
SUBPROJETO			
FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - P9B - SANEAMENTO			
TÍTULO BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS06			
PLANTAS, CORTES E ACABAMENTOS -			
REDES PREDIAIS DE ABASTECIMENTO E SANEAMENTO			
PROJETO:	PROCESSO:	ESPECIFICAÇÃO:	BC
VERIFICO:	FICHEIRO: JGM182_D6_1B_8C_05.1a05.2.3		
APROVOU:			
DESENHO:	SUSTITUI:	ESCALA(ES):	05.2.1
VERIFICO:	SUSTITUI:	DATA:	AGOSTO 2025

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.