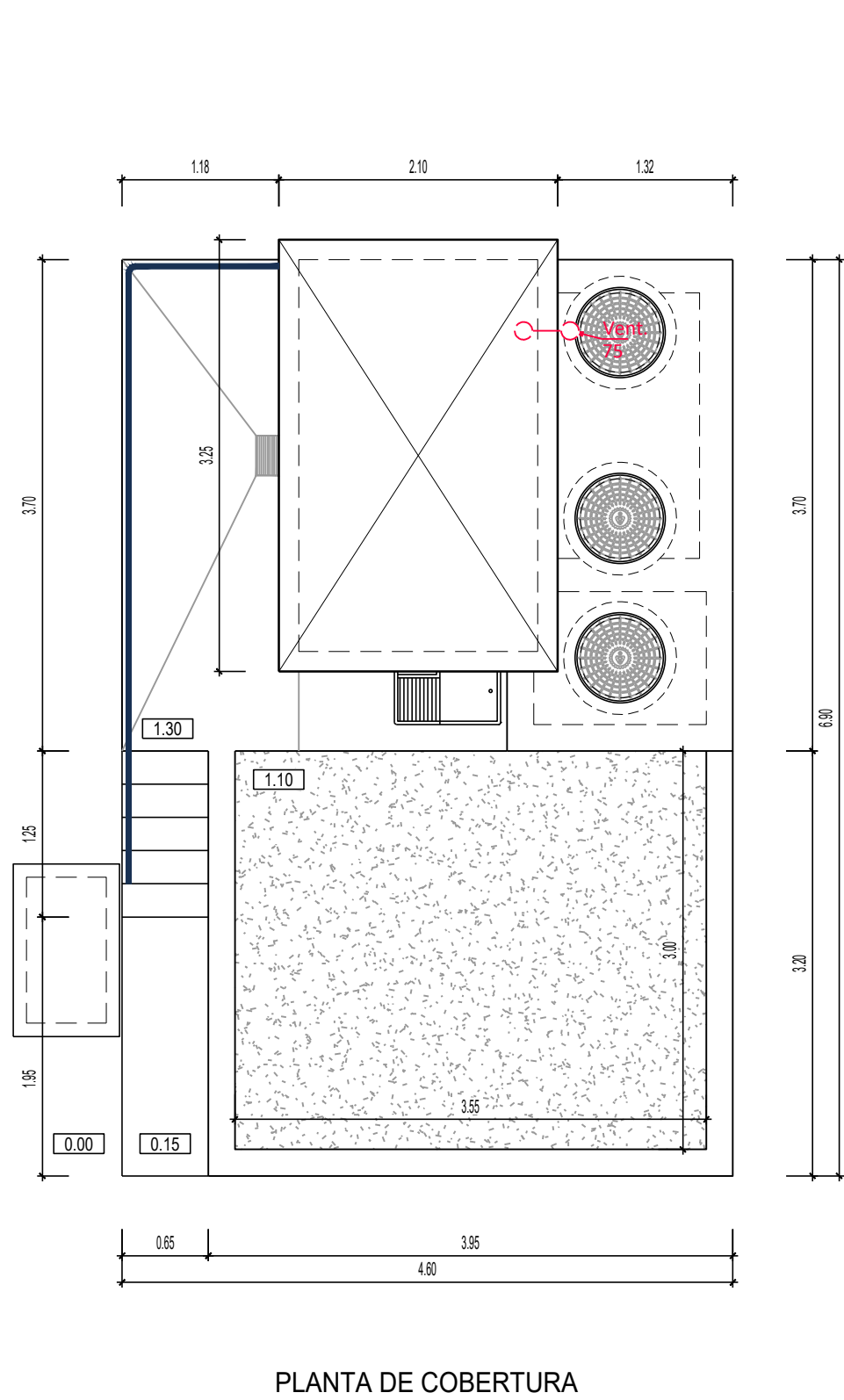
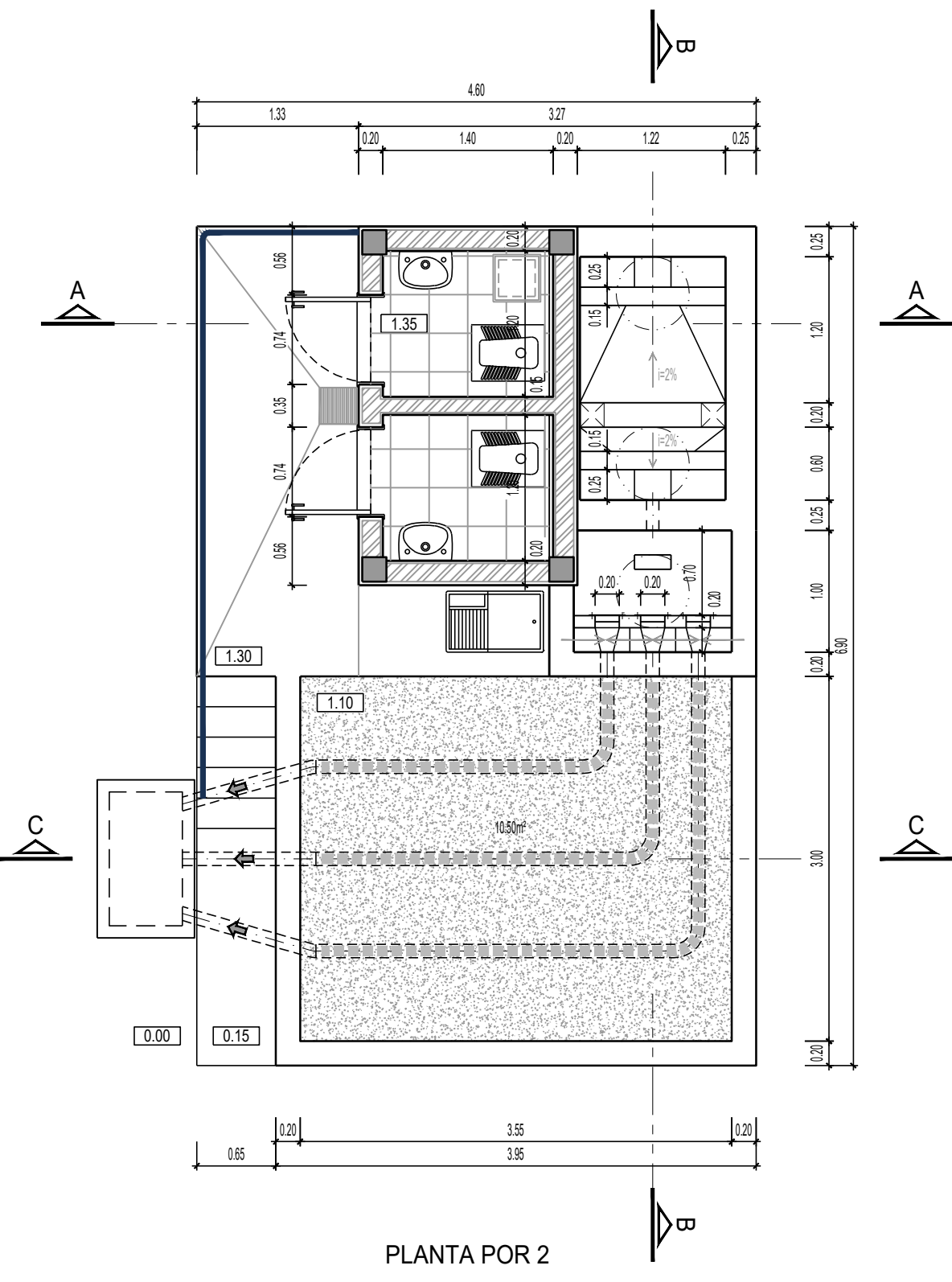
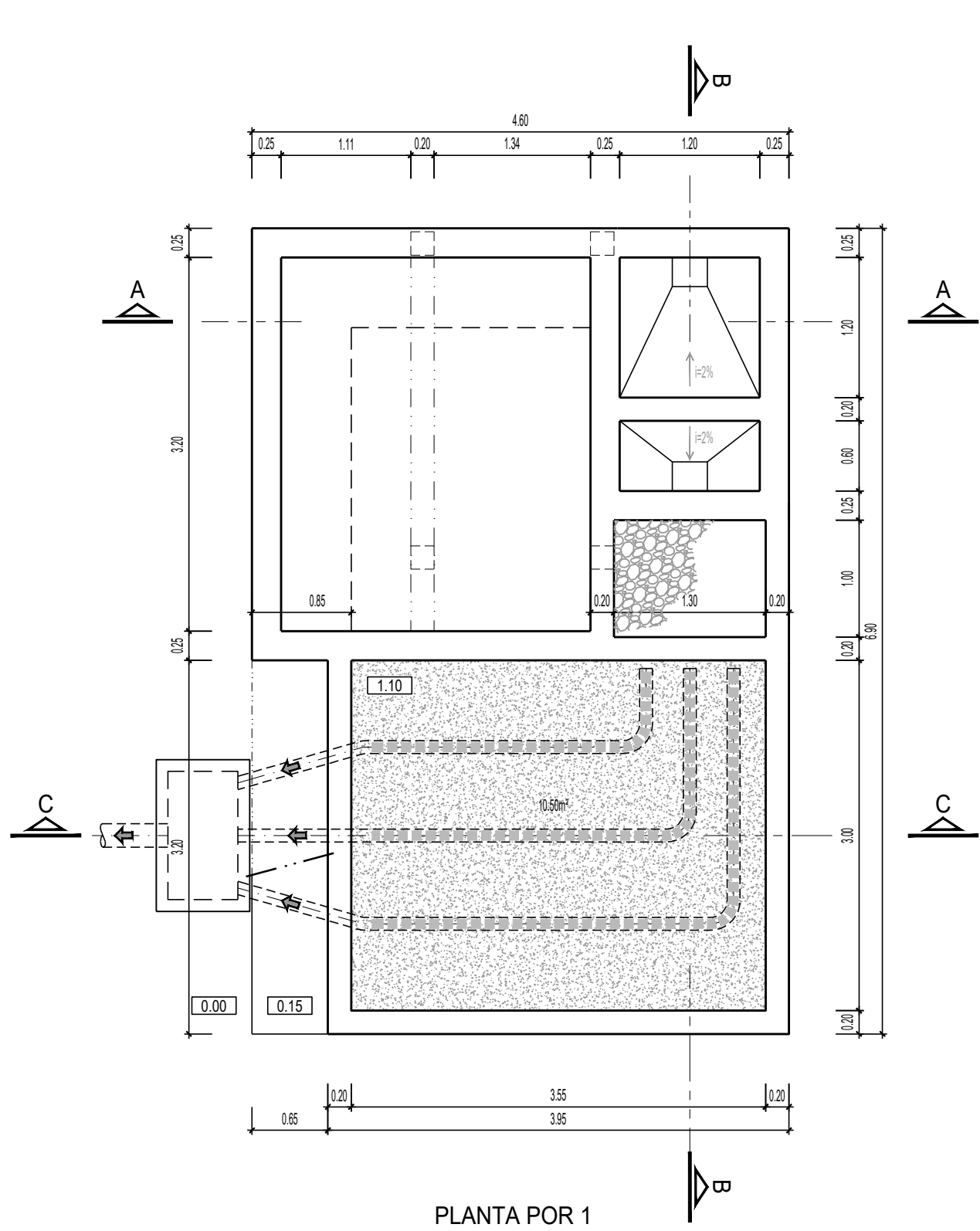
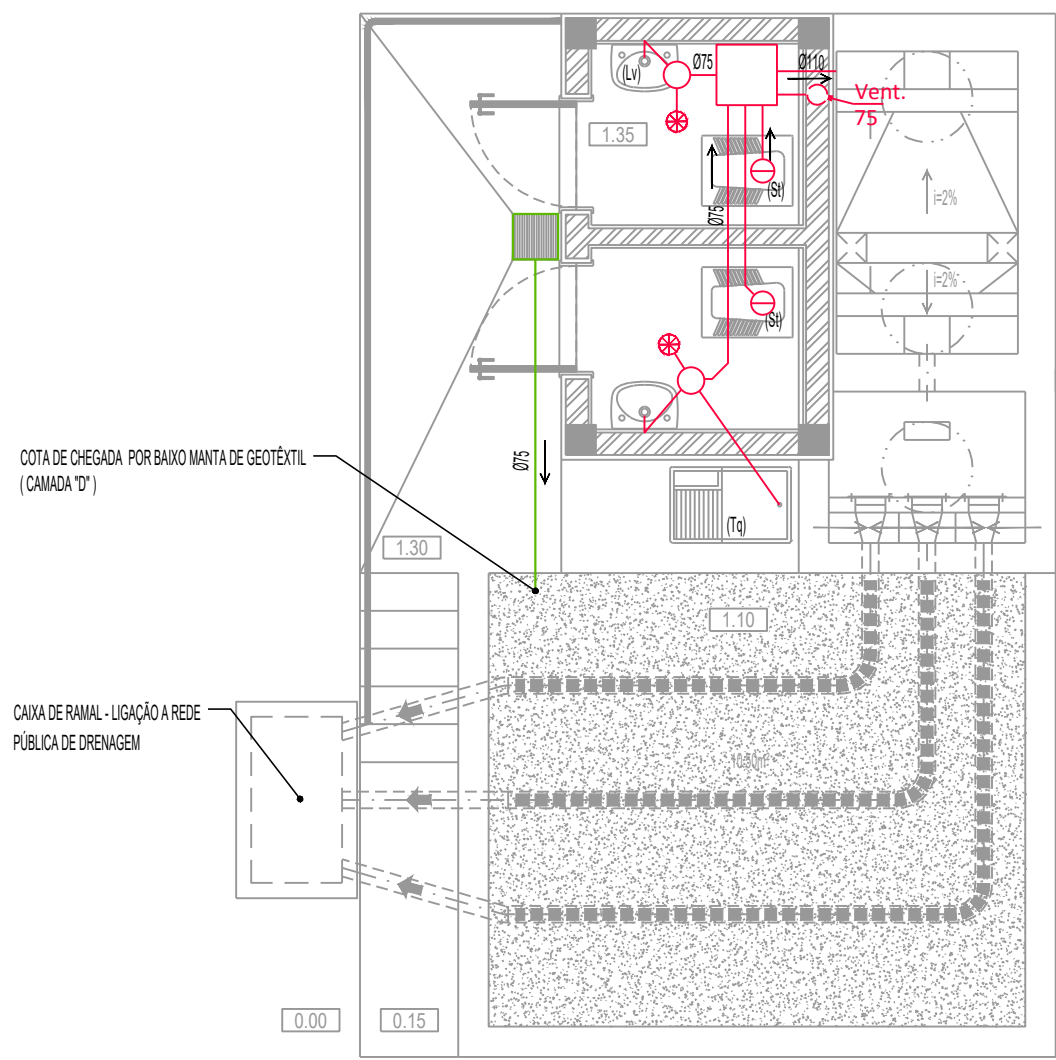


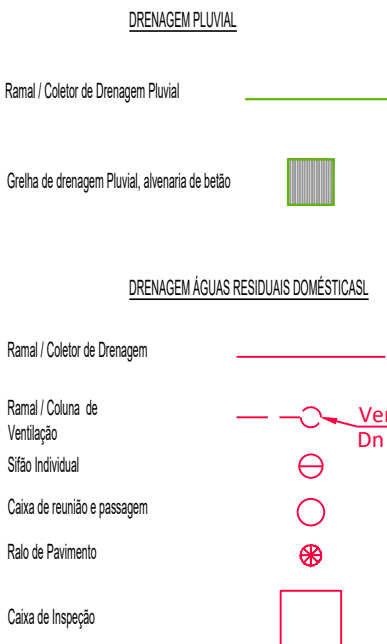
BLOCO SANITÁRIO PARA 2 FAMÍLIAS COM NÍVEL FREÁTICO ELEVADO - BS06



REDE DE DRENAGEM RESIDUAL

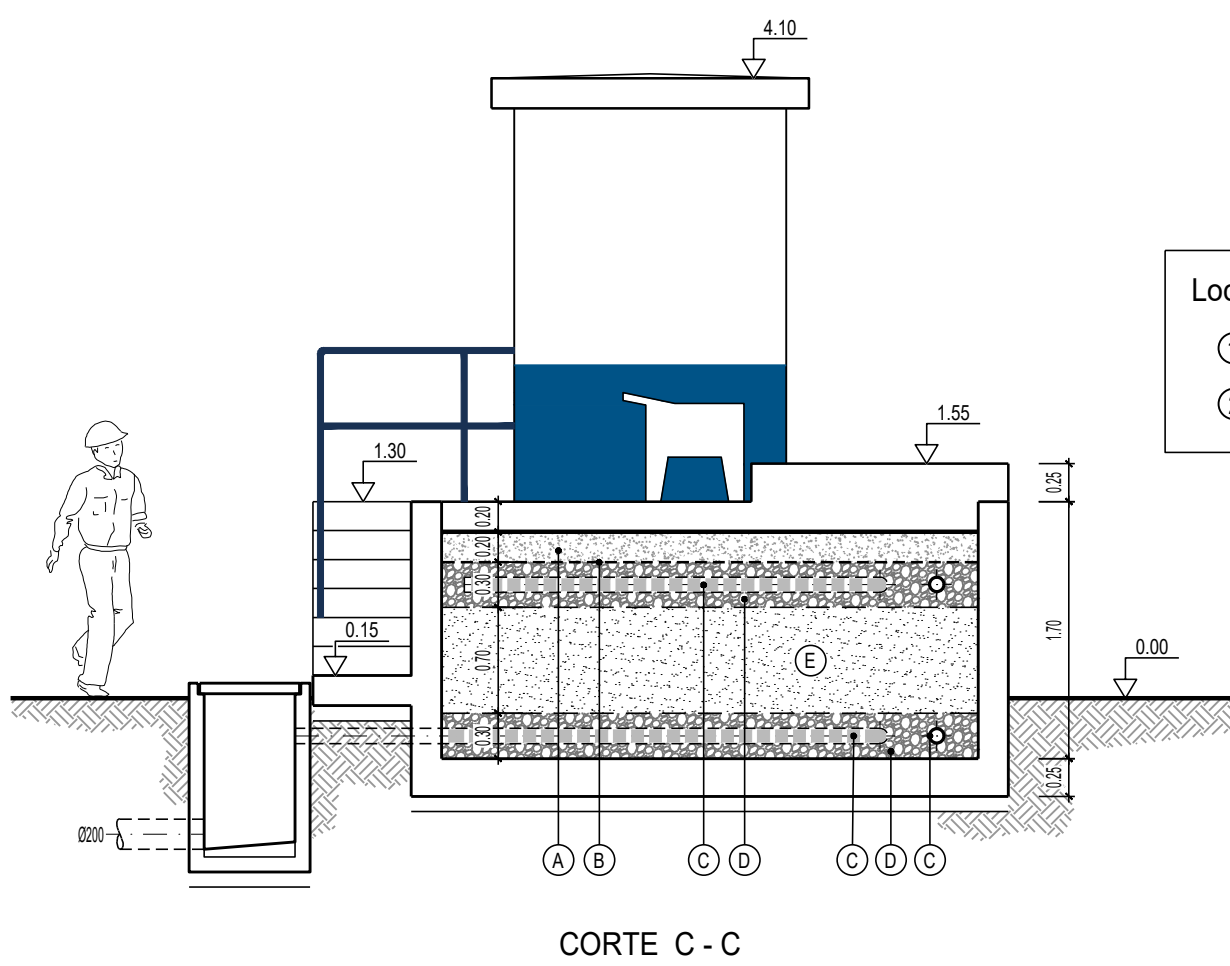
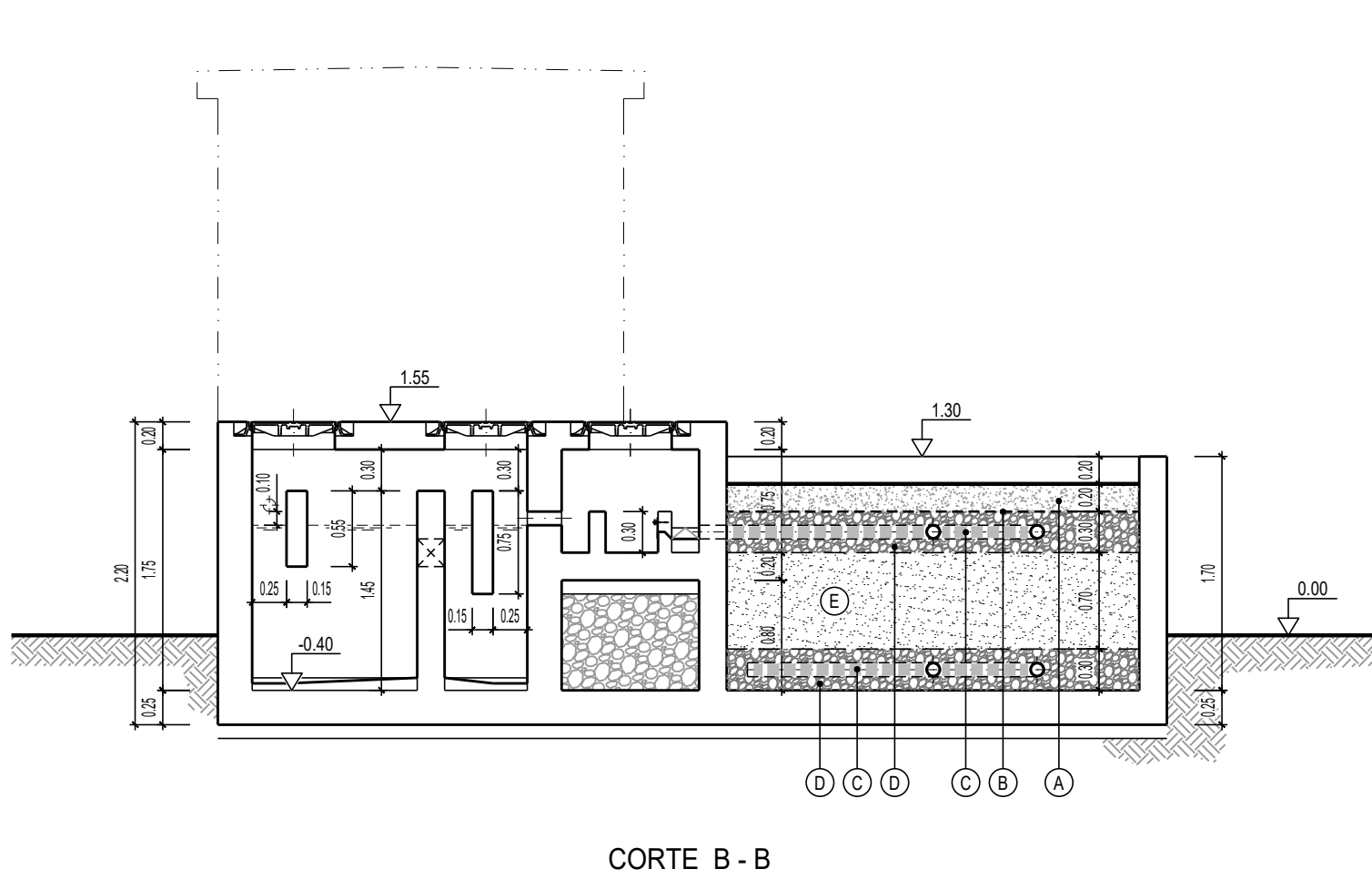
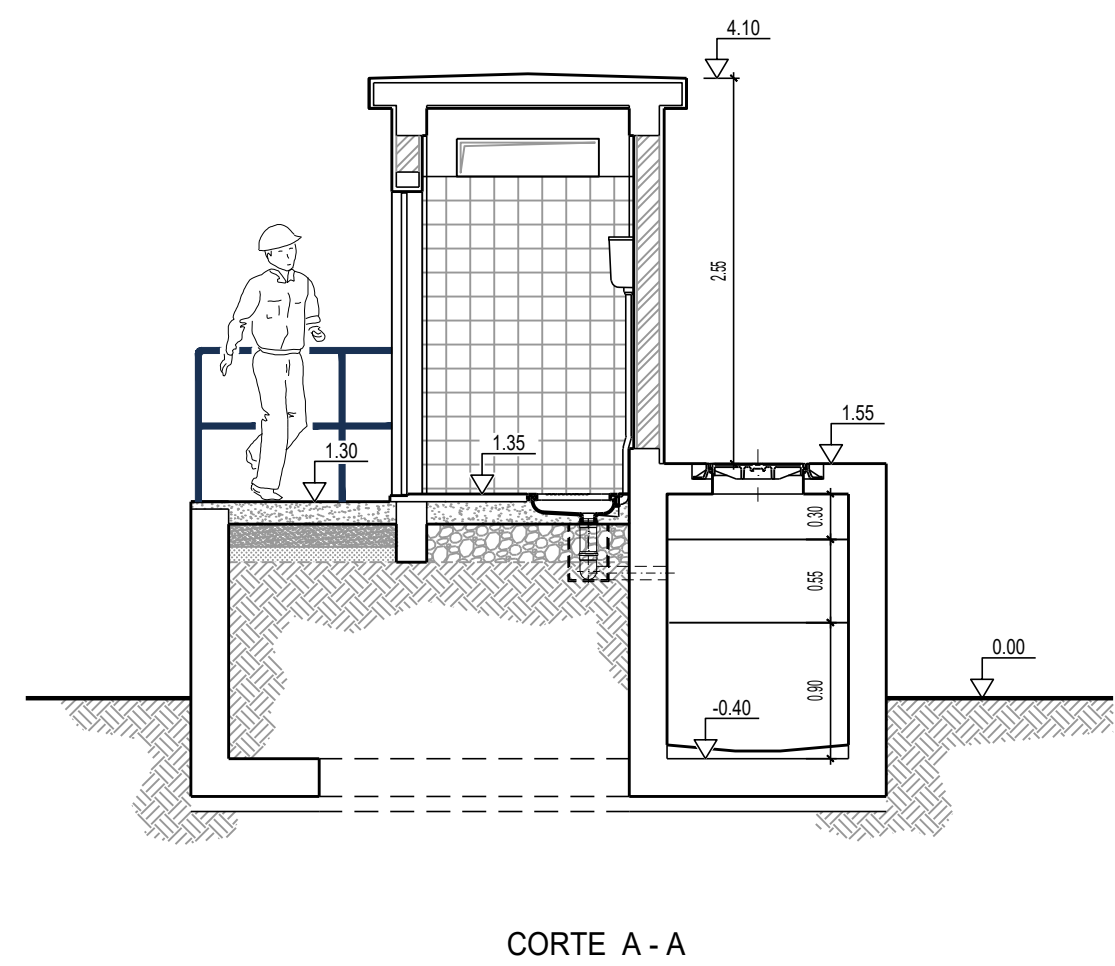


SIMBOLOGIA - DRENAGEM

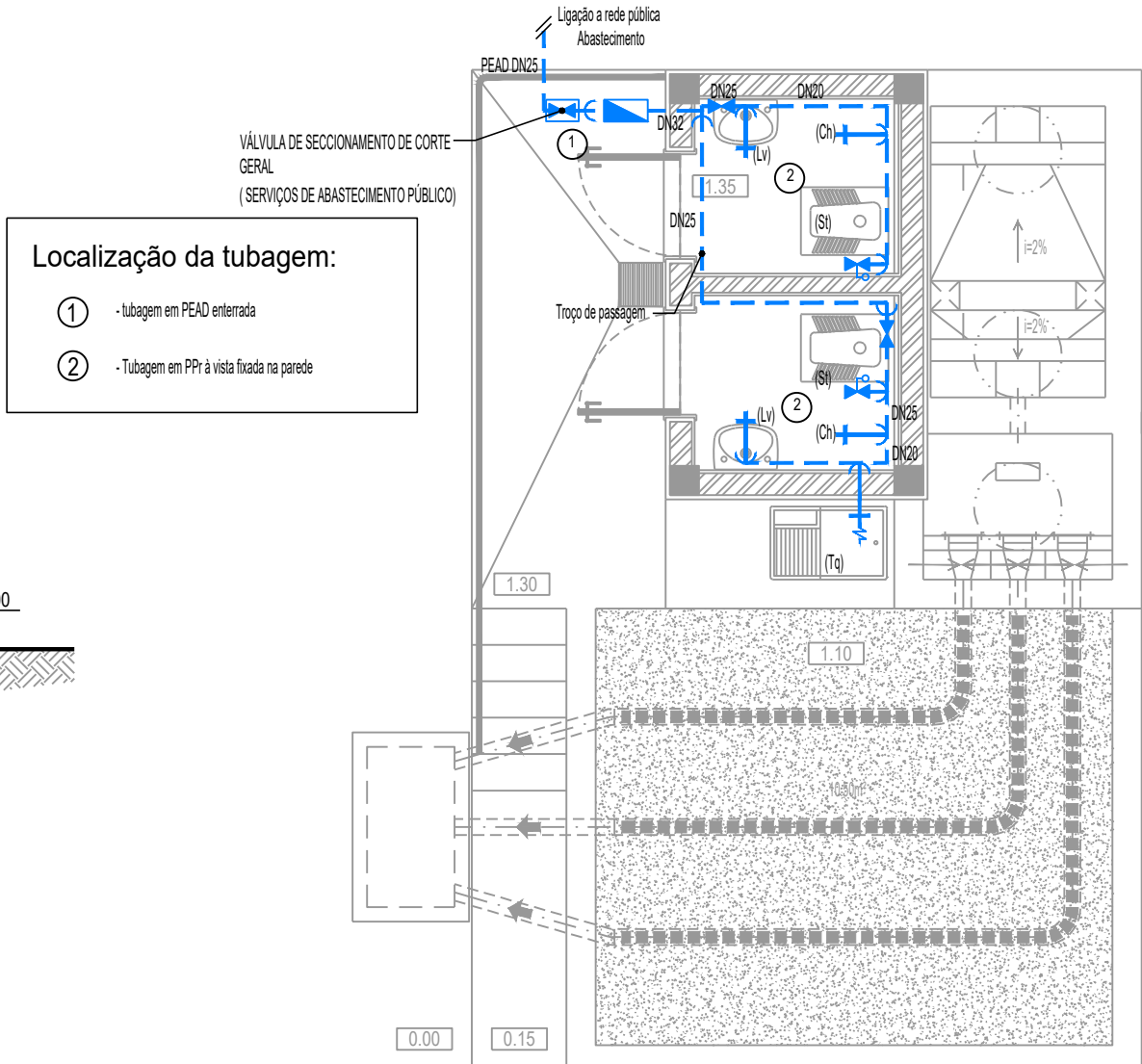


NOTAS - DRENAGEM

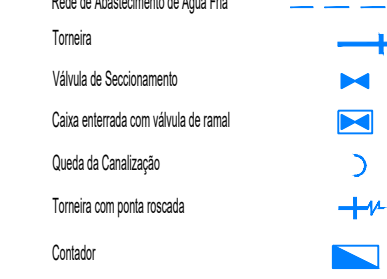
- O material das tubagens das redes propostas é o PVC-U Sane B
- Os ramos de descarga individuais e colectivos têm uma inclinação de 1,5%
- As caixas de manilha propostas são SFDONAS e do tipo DN110 com tampa em latão;
- Todos os dispositivos ligados a caixas de manilha são NAO submersos;
- Nas Sanitas turcas que dispõem de armazenagem individual, o efluente deve ser executado no ramal de drenagem, com um furo mínimo de 50 mm;
- O ramal individual dos dispositivos tem o seguinte diâmetro:
 - Lavatório (L) 40 mm
 - Sanita Turca (ST) 40 mm
 - Tanque de Lavar Roupas (TL) 40 mm
 - Rolo de Pavimento 40 mm
- As câmaras de inspeção propostas, são com fundo em betão e paredes em alvenaria de betão com dimensões interiores (AxBxC) 40x40x30, ter tampa em Ferro Fundido Ductil e ejetor de ventilação hermetic;
- A ventilação da rede proposta será assegurada por coluna de ventilação (V) 75 (que se prolonga pela parede até à cota da vigia, onde atravessa para o exterior e sobe até 0,30m acima da cobertura. No respectivo da tubagem de ventilação deve ser instalada rede anti-escorpião;
- A fassa sifônica e o filtro de areia devem ser executados de acordo com as características distribuídas na peça desenhada. As tampas das fossas devem dispor de fecho hermetic;
- A grelha de drenagem pluvial descarrega diretamente no furo de areia ao nível do Dreno superior.



REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL



SIMBOLOGIA - ABASTECIMENTO DE ÁGUA



NOTAS - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- O material das tubagens das redes propostas é:
 - PPR 32,5 na rede interna dos Blocos Sanitários;
 - PEAD MRSB DN110 na rede exterior;
- No interior do bloco sanitário, as trocas horizontais da rede proposta desenvolverão-se, de acordo com peças desenhadas, instaladas à vista face à parede com bacias, nas paredes de seguintes cotas:
 - em geral - 0,40 m em relação ao pavimento;
 - Troço de passagem para 1,5 (passando no desvão) - 2,10 m em relação ao pavimento;
- A cota das tomadas de água, dos dispositivos previstos em relação ao pavimento é a seguinte:
 - Lavatório (L) - 0,60 m
 - Sanita Turca (ST) - 1,00 m
 - Chuveiros (Ch) - 1,00 m
 - Torneira do Tanque (Tq) - 1,00 m
- Todos os ramos individuais de abastecimento dos dispositivos previstos são PPR - 40 mm
- Os troços com trajetórias horizontais, devem possuir uma inclinação ascendente no sentido do escoamento do fluido, de cerca de 1,5%
- A válvula ramal localizada no exterior do Bloco Sanitário, é do tipo macho esférico em aço inox, localizada numa caixa enterrada com 20x20 cm com tampa em betão, e destina-se exclusivamente à queção da concessionária.
- O contador de água localiza-se à vista no exterior do Bloco Sanitário fixo à parede;
- As válvulas de corte geral dos compartimentos húmidos devem ser do tipo macho esférico em aço inox.

ACABAMENTOS INTERIORES	
ACABAMENTOS INTERIORES	CARACTERÍSTICAS DOS MAPETRAIS
PAVIMENTOS	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
	-

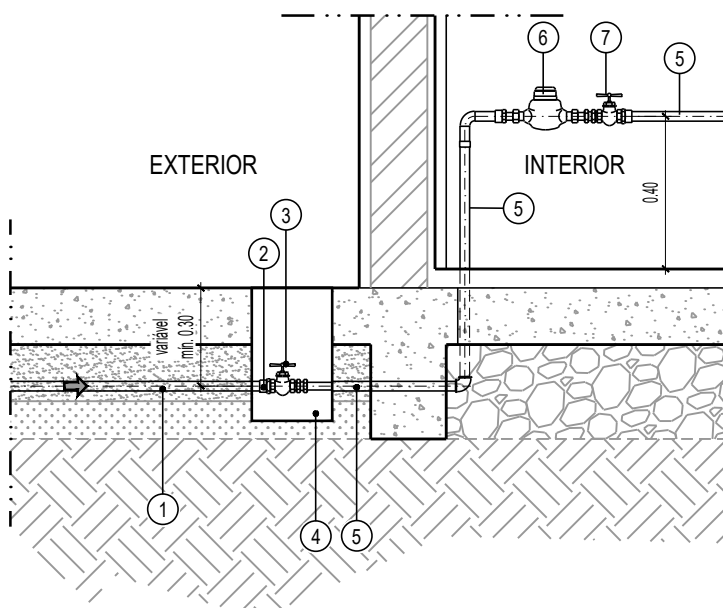
ACABAMENTOS EXTERIORES	
1	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR CINZA RAL 7030
2	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR AZUL RAL 5005
3	PINTURA COM TINTA PLÁSTICA TEXTURADA PARA EXTERIORES NA COR BRANCA RAL 9010
4	IMPERMEABILIZAÇÃO DA COBERTURA (VER PORMENOR)
5	PAVIMENTO 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 90x85m 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 VÃOS				
DESIGN	TIPO	MATERIAIS	DIMENSÕES	QUANT.
ID1	PORTA DE BATENTE COM UMA FOLHA DE ABERTURA EM ARCO	ARO E PORTA EM ALUMÍNIO TERMOACADO, NA COR BRANCO RAL 9010, INCLUINDO FERRAGENS ADEQUADAS	0,70x2,00	2

NOTA: O FORNECIMENTO DE TANQUE DE LAVAR ROUPA EM BETÃO PRÉ-FABRICADO, COM 90x85m A INSTALAR NO EXTERIOR, DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

PORMENOR DO CORTE GERAL E CONTADOR

Esc.: 1:20



LEGENDA

- TUBAGEM DE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM PEAD
- ADAPTADOR MACHO PEAD / AG, DN 20/25 mm
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO GERAL (SERVIÇOS)
- CAIXA EM PVC COM TAMPA E CADEADO
- TUBAGEM EM PPR DN 20
- CONTADOR
- VÁLVULA DE SECCIONAMENTO GERAL DN20

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

NOTA: ESCALA 1:50 EM A1; ESCALA 1:100 EM A3

ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE A EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO

Versão	Alteração	Data	Aprovado

CLIENTE		PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO	
		CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS	
NIPPON KOEI MOZAMBIQUE		PROJECTOS EXECUTIVOS	
SUBPROJECTO		FASE 1 - OBRAS PRIORITÁRIAS - PSB - SANEAMENTO	
TÍTULO		BLOCO SANITÁRIO COMUNITÁRIO BS06	
		PLANTAS, CORTES E ACABAMENTOS - REDES PREDIAIS DE ABASTECIMENTO E SANEAMENTO	
PROJECTO	PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE
VERIFICOU	FECHOU	J6M182_05_18_05_05_1_1x05_2.3	DESENHO Nº
APROVOU	SUBSTITUI		ESCALA/1
DESENHO	SUBSTITUIDO POR		DATA
			AGOSTO 2025

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