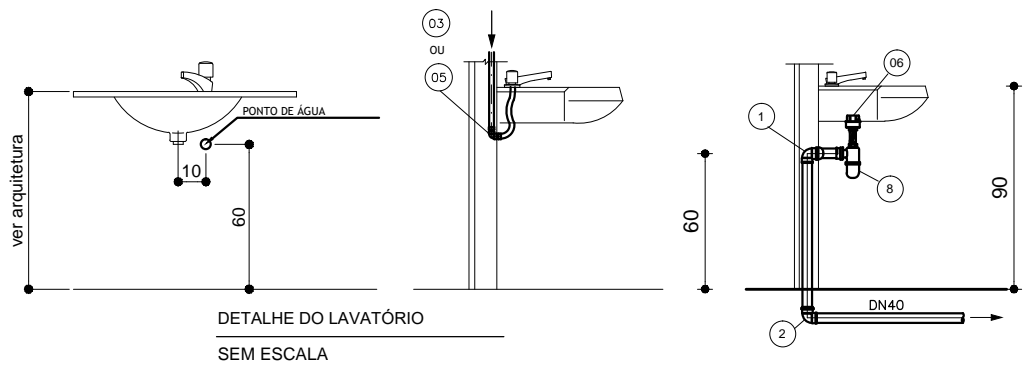


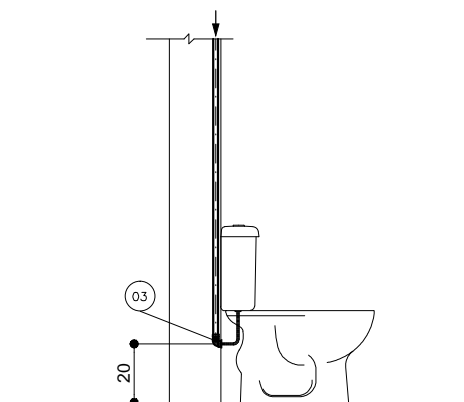
PLANTA ESGOTO - QUIOSQUE BAR

ESCALA 1 : 100

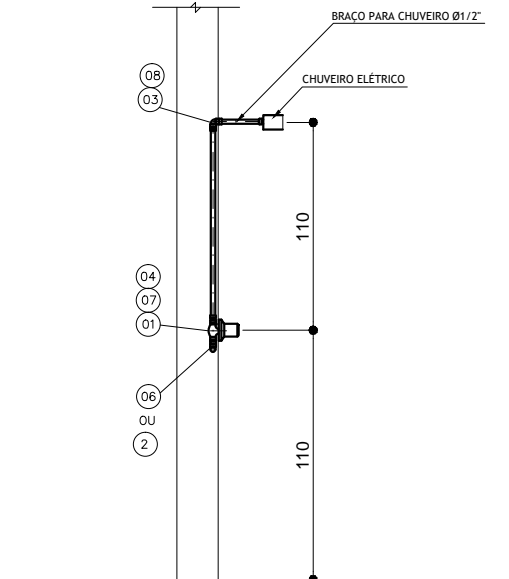
ÁREA: 32,00m²



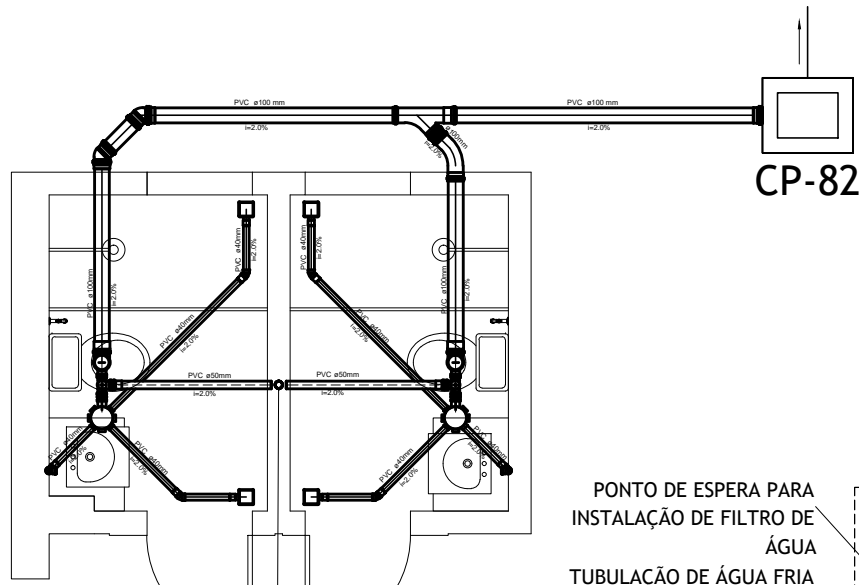
DETALHE DO LAVATÓRIO SEM ESCALA



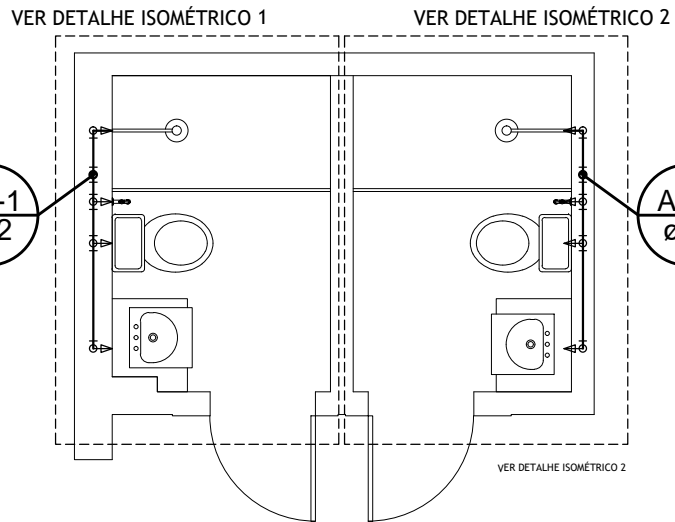
DETALHE DO VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA SEM ESCALA



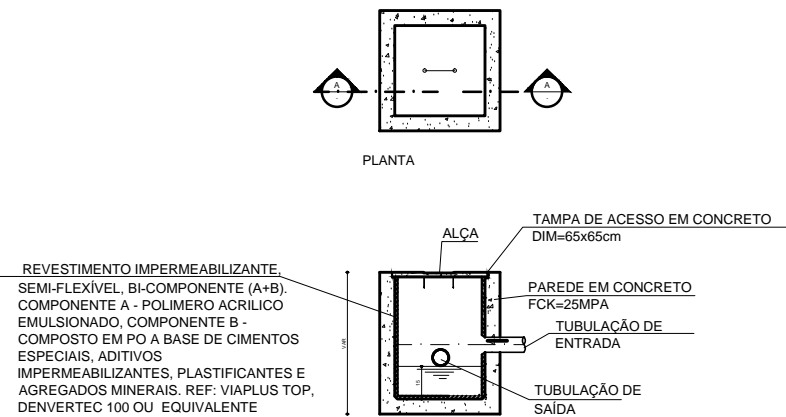
DETALHE DO CHUVEIRO SEM ESCALA



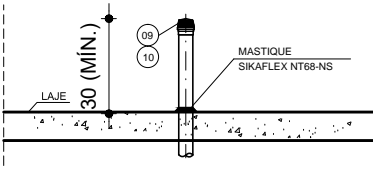
DETALHE ESGOTO



PLANTA ÁGUA FRIA



DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA



TERMINAL DE VENTILAÇÃO Ø50 SEM ESCALA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL, CURTO, SOLDAROSCA Ø25x3/4"
02	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø25
03	JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, SOLDAROSCA, COM BUCHA DE LATÃO, Ø25x1/2"
04	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, SOLDAROSCA, COM BUCHA DE LATÃO, Ø25x3/4"
05	TÊ DE REDUÇÃO 90°, PVC SOLDÁVEL, SOLDAROSCA, COM BUCHA DE LATÃO, Ø25x1/2"
06	TÊ 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø25
07	REGISTRO DE PRESSÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, Ø3/4"
08	COTOVELO 90° DE REDUÇÃO FG, Ø3/4x1/2"
09	TERMINAL DE VENTILAÇÃO Ø50
10	LUVA SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA

PONTO DE ESPERA PARA INSTALAÇÃO DE FILTRO DE ÁGUA
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA Ø25MM

PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM À 30 CM DO PISO
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA Ø25MM DERIVADA DA TUBULAÇÃO EXISTENTE DA PIA

PLANTA ÁGUA FRIA

NOTAS GERAIS

1- QUANDO NÃO INDICADO, COTAS EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO.

2- TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.

3- PARA DECLIVIDADES DAS REDES DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:

* TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – Ø40mm, Ø50mm e Ø75mm – min 2%
* TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – Ø100mm – min 1%

4- OS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS SERÃO COMO SEGUIM:
TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÕES: PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL
TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA: PVC RÍGIDO SOLDÁVEL

5- NAS SAÍDAS PARA OS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO (REDES DE ÁGUA FRIA) DEVERÃO SER UTILIZADAS CONEXÕES ROSQUEÁVEIS COM REFORÇO INTERNO EM BUCHA DE LATÃO, (CONEXÃO AZUL).

6- OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,2% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO (PONTOS DE CONSUMO).

7- OS REGISTROS A SEREM INSTALADOS NA SAÍDA DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA FRIA, DEVERÃO SER ETIQUETADOS COM PLAQUETA INDELEÍVEL E COM DESCRIÇÃO DE SUAS RESPECTIVAS SAÍDAS DE CONSUMO E (OU) FUNÇÃO DE MANOBRA E IDENTIFICAÇÃO DO APARTAMENTO AO QUAL PERTENCE.

8- NAS JUNTAS SOLDADAS NAS REDES DE PVC, DEVERÁ SER USADO ADESIVO ESPECIAL PVC E O CONSUMO DE ADESIVO CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE DE TUBOS.

9- TODA REDE DE ESGOTO E VENTILAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA CONFORME ANEXO G (NBR-8160/1999), CONFORME DESCRITO NA NBR-8160, PAG. 66.

10- EM CONEXÕES ROSCÁVEIS (REDES DE ÁGUA FRIA), JUNTO AOS REGISTROS, DEVERÁ SER UTILIZADO VEDA-JUNTAS OU FITA TEFLON. O USO DE SISAL OU ZARCÃO NÃO SERÁ PERMITIDO.

11- TODA TUBULAÇÃO QUANDO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA A ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRAÇADEIRAS EM CHAPA DE AÇO, ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.

12- REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES (PRUMADAS VERTICAIS) EM BOM ESTADO DE FUNCIONAMENTO, SEM NECESSIDADE DE INTERVENÇÕES NOS PONTOS DE CAPTAÇÃO.

13- REDES DE ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO ELABORADAS TENDO POR BASE A NBR-8160/1999.

14- REDES DE ÁGUA FRIA ELABORADAS TENDO POR BASE A NBR-5626/98.

15- TODOS OS REGISTROS INSTALADOS APARENTES DEVERÃO SER PRECEDIDOS DE UNIÃO EM SUA EXECUÇÃO.

16- AS CAIXAS SIFONADAS EM PVC DEVERÃO TER PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 40cm. AO SER INSTALADA, DEVE-SE OBSERVAR ESTA MEDIDA PARA FACILITAR AS FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS DA MESMA.

17- PROJETO ELABORADO SEM CONHECIMENTO DAS ESTRUTURAS EXISTENTES. TODA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA PREFERENCIALMENTE DEVERÁ SEGUIR EMBUTIDA EM ALVENARIA CONFORME INDICADO, CASO SEJAM DETECTADAS INTERFERÊNCIAS AO INÍCIO DAS OBRAS, DEVERÃO SER PREVISTOS ENCHIMENTOS PARA A PROTEÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS REDES JUNTO AOS AMBIENTES.

18- A CAIXA DE PASSAGEM Ø2 DEVERÁ SER DEMOLIDA, E RECONSTRUIDA A FRENTE NO SEU LOCAL DE EXISTÊNCIA POR APROXIMADAMENTE 1,75m, PARA RECEBER O ESGOTO DA NOVA INSTALAÇÃO SANITÁRIA.

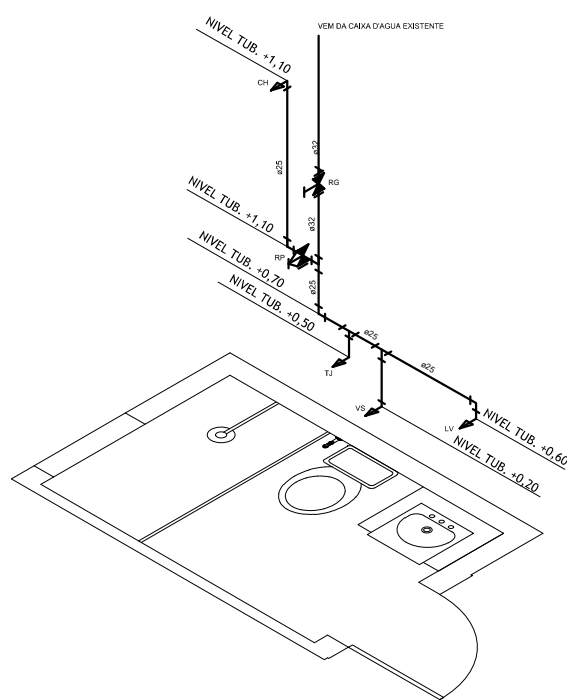
19- FOI CONSIDERADA A EXECUÇÃO DA CAIXA DE GORDURA Ø6 POIS É POSSÍVEL QUE NÃO SEJA POSSÍVEL REAPROVEITÁ-LA DURANTE A OBRA.

19- OS PONTOS DE ÁGUA FRIA EXISTENTES DA PIA E TANQUE DA COZINHA EXTERNA DEVEM SER REAPROVEITADOS, E ADEQUADOS PARA INSTALAÇÃO DAS BANCADAS E LOUÇAS NOVAS.

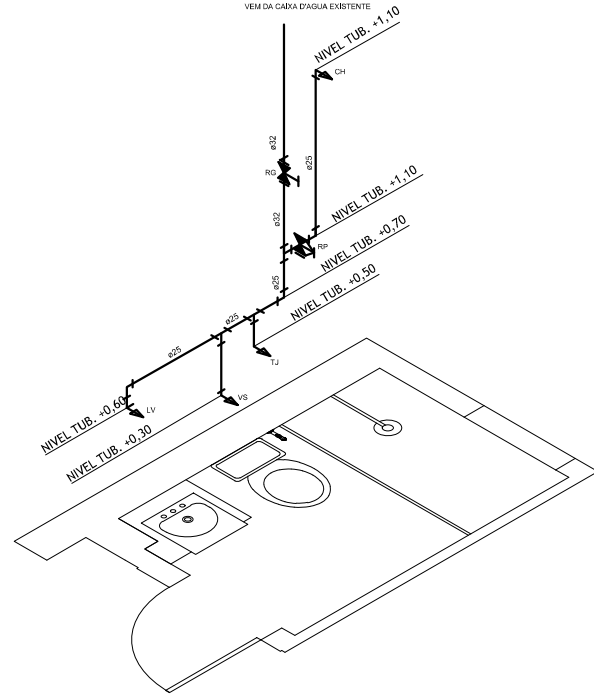
20- OS PONTOS DE ÁGUA FRIA EXISTENTES DA COZINHA DEVEM SER REAPROVEITADOS, E DEVE-SE FAZER PEQUENAS ADEQUAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE BANCADAS E TORNEIRAS.

21- O ESGOTO VINDO DOS EQUIPAMENTOS HIDROSANITÁRIOS DOS BANHEIROS E RALOS DEVEM SER LANÇADOS NAS CAIXAS DE PASSAGEM. O ESGOTO VINDO DAS PIAS E TANQUES DEVEM SER DIRECIONADOS PARA AS CAIXAS DE GORDURA, PARA QUE DEPOIS SEJA INTERLIGADO NAS CAIXAS DE PASSAGEM.

22- A TUBULAÇÃO DEVERÁ ATENDER AS NORMATIVAS DO "RECEBIMENTO E CONTROLE DE EFLUENTES LÍQUIDOS GERADOS" DA COPASA EM MINA GERAIS.



DETALHE ISOMÉTRICO 2



DETALHE ISOMÉTRICO 1

LEGENDA

	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO		CAIXA SIFONADA	RG	REGISTRO DE GAVETA
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO		INSPEÇÃO	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO		CAIXA DE PASSAGEM	LV	LAVATÓRIO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO		CAIXA DE GORDURA	VS	VASO SANITÁRIO
RL	RALO LINEAR SAÍDA DE FUNDO		CAIXA DE GORDURA	CH	CHUVEIRO
	RALO SIFONADO		A DEMOLIR	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA			VD	VÁLVULA DE DESCARGA

NOTAS GERAIS

1- COTAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÕES

2- A REDE NOVA PARTIRÁ DAS CAIXA DÁGUA EXISTENTES CONFORME INDICADO EM PROJETO.

3- PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA USAR PVC SOLDÁVEL REF: TIGRE OU EQUIVALENTE,

OBSERVAÇÕES:

-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
-NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
-EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA;
-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
-REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 FEVEREIRO DE 1998.

		REPRESENTANTES: 	
DIRETORIA RESPONSÁVEL :		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ANA CLARA CARVALHO ANALISTA DE ENGENHARIA CFT 11467613681	
SESC CONTAGEM			
PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
ETAPA	PROJETO EXECUTIVO		
ARQUIVO 20-01628-CBT-EX-HID-0000-PJ-0001.dwg			
CONTEÚDO VESTIÁRIO ADAPTADO PLANTA, ISOMÉTRICO E DETALHES TÍPICOS		FOLHA: 01/01	DATA: 30/08/2022