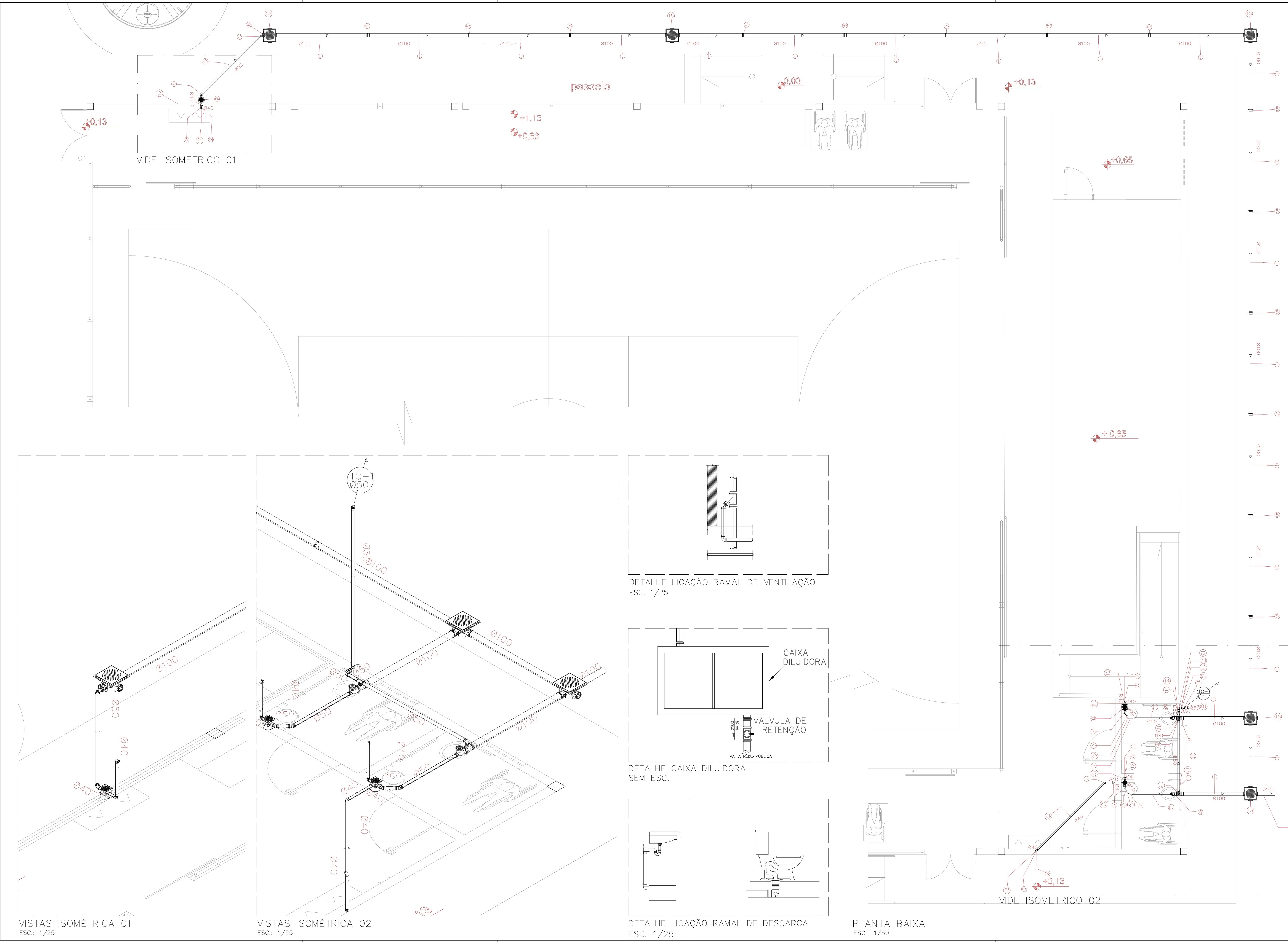




- NOTAS:
1. INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75MM, TERÁ 2% DE DECLIVE, SEGUNDO INDICADO NA NBR 8160/99;
 2. INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100MM, TERÁ 1% DE DECLIVE, SEGUNDO INDICADO NA NBR 8160/99;
 3. OS RAMAIS DE PIA DE COZINHA LIGAM DIRETAMENTE A CAIXA DE GORDURA, E NÃO DEVEM SER LIGADOS JAMAIS A RALDS SIFONADOS;
 4. A DISTANCIA ENTRE DOIS DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 25,00M;
 5. A DISTANCIA ENTRE OS TRECHOS DOS RAMAIS DE DESCARGA E DE ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, CAIXAS DE GORDURA E CAIXAS SIFONADAS, MEDIDOS ENTRE OS MESMOS E OS DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO, NÃO DEVEM SER SUPERIORES A 10,00 M;
 6. AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVEM TER PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,00 M, FORMA PRISMÁTICA, DE BASE QUADRADA OU RETANGULAR, DE LADO INTERNO MÍNIMO DE 0,60 M, OU CILÍNDRICA COM DIÂMETRO MÍNIMO IGUAL A 0,60 M;
 7. INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO DE 1% DE ACTIVE, SEGUNDO INDICADO NA NBR 8160/99;
 8. A EXTREMIDADE ABERTA DE UMA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SITUAR-SE A UMA ALTURA MÍNIMA IGUAL A 30CM ACIMA DO TELHADO.
 9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE PVC RÍGIDO PARA CONDUÇÃO DOS SISTEMA DE ESGOTO DEVEM SER FABRICADOS SEGUNDO A NORMA NBR5688;
 10. É IMPRESCINDIVEL A INSTALAÇÃO DA A VÁLVULA DE RETENÇÃO NO RAMAL PREDIAL APÓS A ÚLTIMA CAIXA DE INSPEÇÃO, PARA GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DA INSTALAÇÃO EM SITUAÇÕES DE ENCHENTES E PARA EVITAR INVASÕES DE ROEDORES AO SISTEMA;
 11. O DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO É REALIZADO A PARTIR DA SOMATÓRIA DE PESOS ATRIBUÍDOS AS PEÇAS SANITÁRIAS (WIC) SEGUNDO A NBR 8160/99;
 12. ESTE PROJETO TERÁ LIGAÇÃO COM A REDE PÚBLICA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO;
 13. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 14. COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 15. DEVEM SER OBSERVADAS AS INSTRUÇÕES DOS FABRICANTES, NO TOCANTE AO MANUSEIO (CARREGAMENTO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO), DOS PRODUTOS POR ELES FABRICADOS.
 16. O FUNDO DAS VALAS DEVE SER CUIDADOSAMENTE PREPARADO DE FORMA A CRIAR UMA SUPERFÍCIE FIRME PARA SUPORTE DAS TUBULAÇÕES. PONTAS DE ROCHA OU OUTROS MATERIAIS PERFURANTES, LAMA, ETC. DEVEM SER REMOVIDAS E SUBSTITUÍDAS POR MATERIAL DE ENCHIMENTO.
 17. NO CASO DE NECESSIDADE DE FAZER FURAÇÃO EM VIGA, OBRIGATÓRIO PEDIR AUXÍLIO DO CAULULISTA E SEMPRE UTILIZAR UM DIÂMETRO A CIMA DAQUELE QUE ESTÁ SENDO PASSADO NA TUBULAÇÃO;
 18. O SENTIDO DE FLUXO DO ESGOTO ESTÁ REPRESENTADO PELA SETADO; ▷
 19. O QUANTITATIVO DE COMPRIMENTO TOTAL DOS TUBOS EXPRESSOS NA TABELA ABAIXO, ESTÃO MESSURADOS EM CENTÍMETRO.

LEGENDA					
Quant.	Item Nº	Código	Descrição	Fator de Quantidade	Nota
21	1	11031005	TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M 100MM TIGRE	5606.5676	1
8	2	27560407	JOELHO 90 ESG.SECUNDARIO 40MM	8.0000	2
1	3	27550401	JOELHO 45 ESG.SECUNDARIO 40MM TIGRE	1.0000	3
1	4	26366941	TE CURTO PARA ESGOTO 50X 50MM TIGRE	1.0000	4
16	5	26301009	LUVA SIMPLES ESGOTO 100MM TIGRE	16.0000	5
1	6	26357462	REDUÇÃO EXCENTR ESGOTO 100X 50MM TIGRE	1.0000	6
6	7	26210500	JOELHO 45 ESGOTO 50MM TIGRE	6.0000	7
3	8	27068502	CX SIF PG QD BR 150X150X50 101 TIGRE	3.0000	8
2	9	26257468	JOELHO 90 CVISITA ESGOTO 100X 50MM TIGRE	2.0000	9
1	10	59502719	TERMINAL DE VENTILACAO 50 MM TIGRE	1.0000	10
9	11	11030505	TUBO ESGOTO PRIM TIGRE BV 3M 50MM TIGRE	1087.3637	11
9	12	11140408	TUBO ESGOTO SEC TIGRE PB 3M 40MM TIGRE	634.6195	12
3	13	26240506	JOELHO 90 ESGOTO 50MM TIGRE	3.0000	13
5	14	26300509	LUVA SIMPLES ESGOTO 50MM TIGRE	5.0000	14
5	15	27801056	CAIXA DE INSPECAO ESGOTO DN100 TIGRE	5.0000	15
2	16	26367468	TE CURTO PARA ESGOTO 100X 50MM TIGRE	2.0000	16

00	10/11/22	Emissão	LUCAS EDUARDO	RAFAEL VINICIUS
Rev.	Data	Descrição	Des.	Aprov.
Gerenciamento		Responsáveis		
		ESTRUTURAR ENGENHARIA LTDA Rua Deodoro Compilina, 217 – Bairro Canas – Paracatu/MG Tel: (0xx31) 9 8991-2527 e-mail: rafael@estrutur.com		
Título do Desenho (Pavimento e Assento)		Fase		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		DEFINITIVA		
EMPREENDIMENTO		Supervisor		
QUADRA POLIESPORTIVA		RAFAEL VINICIUS		
LOCAL:		Código do Projeto		
Centro Municipal de Educação infantil Prefeito João Batista Ribeiro de Carvalho Rua Antônio Felício Teixeira, 212, Cachoeirinha, Conceição dos Ouros		Área Técnica		
CLIENTE		SANITARIO		
		Folha Nº		

PREFEITURA MUNICIPAL DE
CONCEIÇÃO DOS OUROS-MG

01

Escala INDICADAS