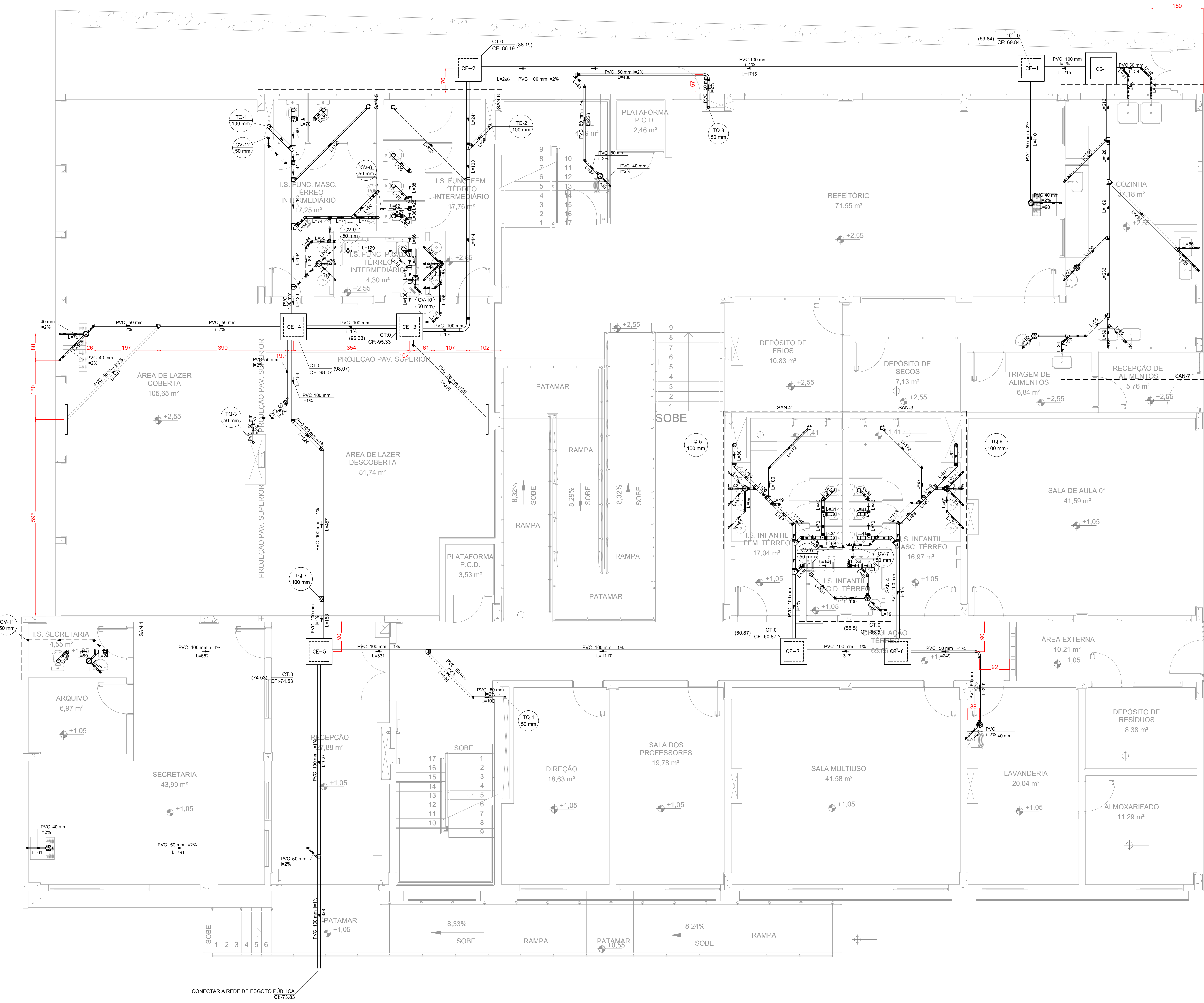


PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ALEGRIÑO
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS	
CHAMADA PARA PRUMADAS	TIPO DE COLUNA
TO TUBO DE QUEDA ESGOTO	NÚMERO DA COLUNA
CV COLUNA DE VENTILAÇÃO	DIÂMETRO DA COLUNA

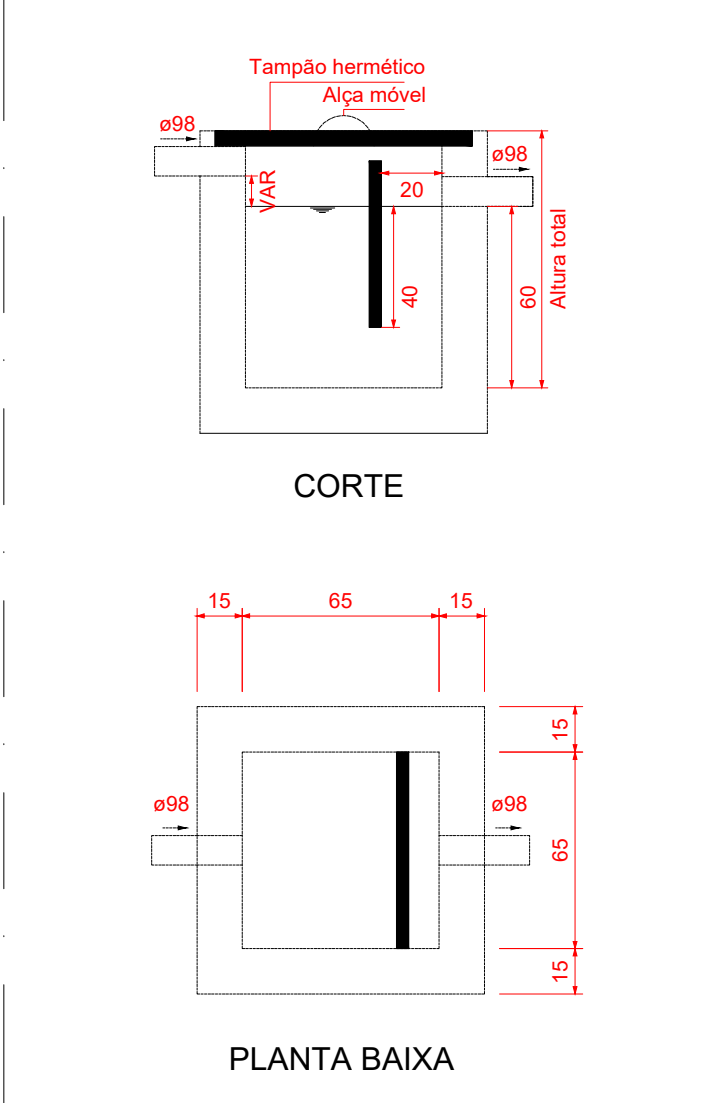
LEGENDA DE CONDUITOS	
ESGOTO	
VENTILAÇÃO	

LEGENDA - TÉRREO	
BERECOUR	
CAIXA SIFONADA	
CE CAIXAS INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES	
CG-1 CAIXAS DE GORDURA ESPECIAL	
CHUVEIRO COLETIVO	
CURVA 90 LONGA	
JOELHO 45	
JOELHO 90 COLUNA	
JOELHO 90 COLUNA SOBRE	
JOELHO 90 DESCE	
JOELHO 90 SOBE	
JUNÇÃO SIMPLES	
JUNÇÃO SIMPLES C/ JAS	
LAVATÓRIO DE USO GERAL	
RAMOS DE VENTILAÇÃO	
RAMAS DE VENTILAÇÃO EM CRUZ	
TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM	
TE SANITÁRIO	
VASO SANITÁRIO C/ 390°	
VASO SANITÁRIO C/ CURVA 90°	

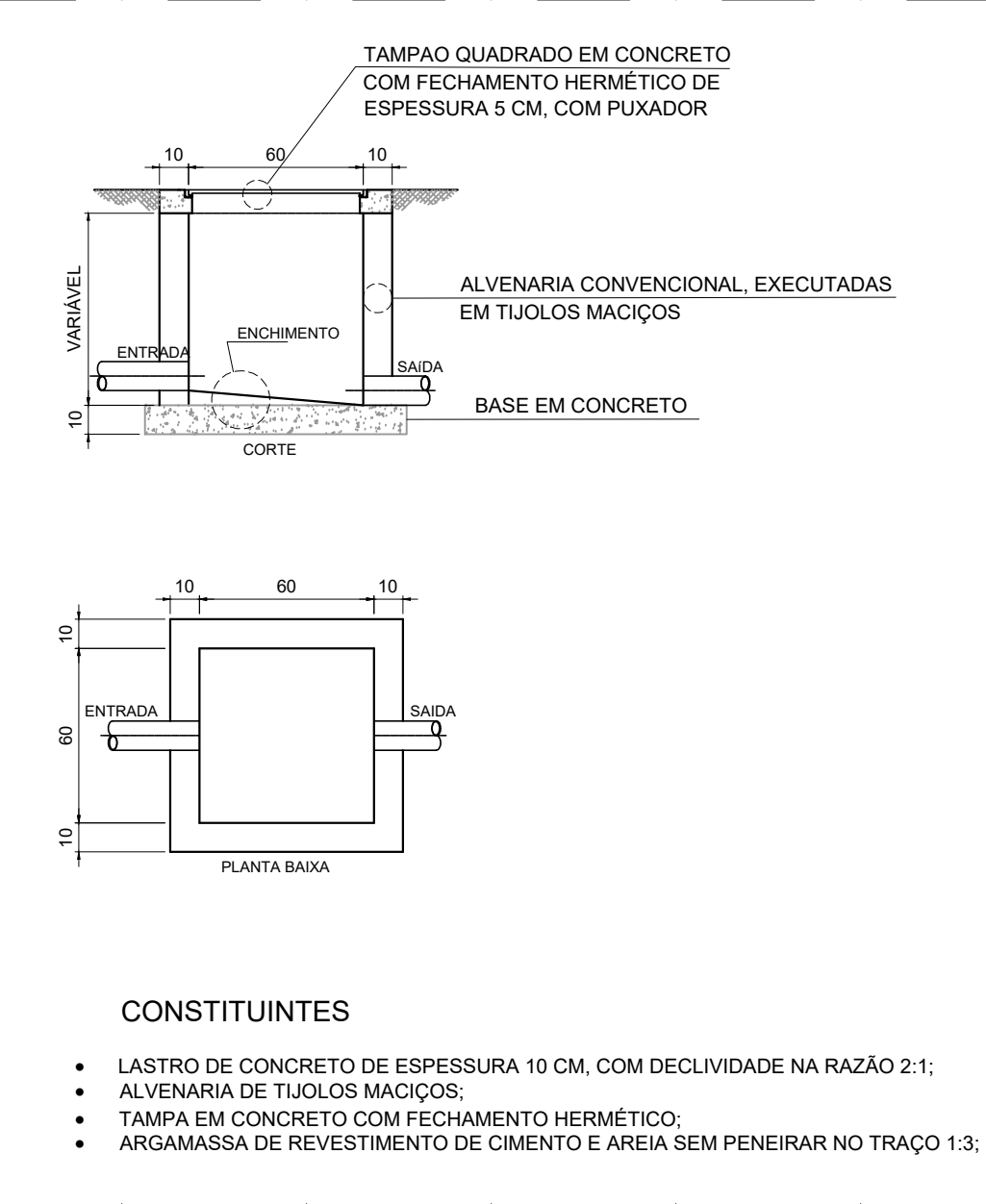
LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
ESGOTO	
CAIXAS DE PASSAGEM	
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES	
CE 60x60 cm	7 PC
PVC ACESSÓRIOS	
CAIXA SIFONADA	
100x100x50	3 PC
100x100x50	1 PC
100x100x50	13 PC
RALO LINEAR C/ GRELHA	
90 cm	2 PC
RALO SIFONADO ALT. REG. SAÍDA 40	
100 mm - 40 mm	1 PC
SIFÃO DE COPO PI PIA E LAVATÓRIO	
1" - 1 1/2"	21 PC
1" - 2"	8 PC
SIFÃO FLEXÍVEL C/ ADAPTADOR	
1 1/2" - 1 1/2"	1 PC
SIFÃO FLEXÍVEL C/ MICTÓRIO	
1 1/4" - 2"	2 PC
VÁLVULA PI LAVATÓRIO E TANQUE	
1"	11 PC
VÁLVULA PI PIA	
1"	8 PC
VÁLVULA PI TANQUE	
1 1/2"	1 PC
PVC ESGOTO	
ANEL DE BORRACHA	
100mm - 4"	79 PC
50mm - 2"	96 PC
75mm - 3"	20 PC
CURVA 90 CURTA	
100 mm	5 PC
40 mm	29 PC
CURVA 90 LONGA	
100 mm	1 PC
50 mm	2 PC
JOELHO 45	
100 mm	15 PC
40 mm	4 PC
50 mm	14 PC
75 mm	1 PC
JOELHO 90	
100 mm	15 PC
40 mm	44 PC
50 mm	35 PC
75 mm	8 PC
JOELHO 90 GIANEL PI ESGOTO SECUNDÁRIO	
40 mm - 1 1/2"	24 PC
JUNÇÃO SIMPLES	
100 mm - 50 mm	13 PC
100 mm - 100 mm	9 PC
50 mm - 50 mm	4 PC
75 mm - 50 mm	3 PC
75 mm - 75 mm	2 PC
LUVA SIMPLES	
100 mm	2 PC
50 mm	1 PC
REDUÇÃO EXCÊNTRICA	
100 mm - 75 mm	2 PC
75 mm - 50 mm	4 PC
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA	
100 mm - 4"	104,23 m
40 mm	32,64 m
50 mm - 2"	76,10 m
75 mm - 3"	11,2 m
TE SANITÁRIO	
100 mm - 100 mm	5 PC
VEDAÇÃO PI SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	
100 mm	14 PC
UNIDADES DE TRATAMENTO	
ALÇA	
FERRO	1 PC
CONCRETO	
CONCRETO	0,33 m³
VENTILAÇÃO	
PVC ESGOTO	
ANEL DE BORRACHA	
100mm - 4"	8 PC
50mm - 2"	52 PC
75mm - 3"	1 PC
JOELHO 45	
50 mm	12 PC
JOELHO 90	
50 mm	16 PC
LUVA SIMPLES	
50 mm	3 PC
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA	
50 mm - 2"	17,75 m
TE SANITÁRIO	
100 mm - 50 mm	8 PC
50 mm - 50 mm	6 PC
75 mm - 50 mm	1 PC

DIMENSÕES INTERNAS - CAIXA DE ESGOTO			
INDICAÇÃO	LARGURA (CM)	COMPRIMENTO (CM)	PROFUNDIDADE (CM)
CE-1	60	60	69,84
CE-2	60	60	86,19
CE-3	60	60	95,33
CE-4	60	60	98,87
CE-5	60	60	74,53
CE-6	60	60	58,50
CE-7	60	60	60,87

DIMENSÕES - CAIXAS DE GORDURA			
INDICAÇÃO	CLASSE	LARGURA (CM)	PROFUNDIDADE ÚTIL (CM)
CG-1	ESPECIAL	65	60




DETALHE DA CAIXA DE GORDURA
ESCALA 1:25



DETALHE DA CAIXA DE ESGOTO
SEM ESCALA

- NOTAS:
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO EM PVC RÍGIDO;
 2. ADOPTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75MM E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS > Ø75MM;
 3. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS;
 4. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE ULTRAPASSAR EM PELO MENOS 30 cm O NÍVEL DA COBERTURA. A FIM DE EVITAR CORRENTES;
 5. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
 6. AS COTAS DOS GREIDES NAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO MÍNIMAS, PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
 7. PARA INSTALAR LOÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA;
 8. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 9. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REV. 03	31/03/25	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 02	24/02/25	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 01	30/10/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:
CLIENTE			
		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	
PROJETO		COORDENAÇÃO	
		ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.1320	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-002 - Pouso Alegre / MG Tel: (51) 2143-3007 www.dacengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
		RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 004155411-5	
EMPRESA/PROJETO			
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIINHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		ESGOTO	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PLANTA BAIXA - TERREO DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, TABELAS E NOTAS		EXECUTIVO	
		TOMAR, N.º	
		01/05	