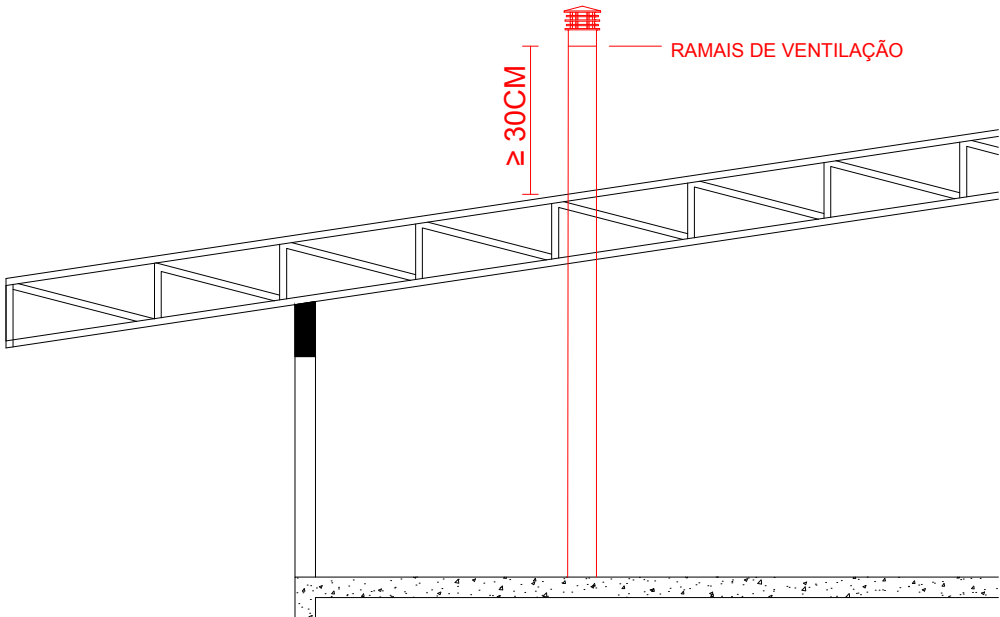
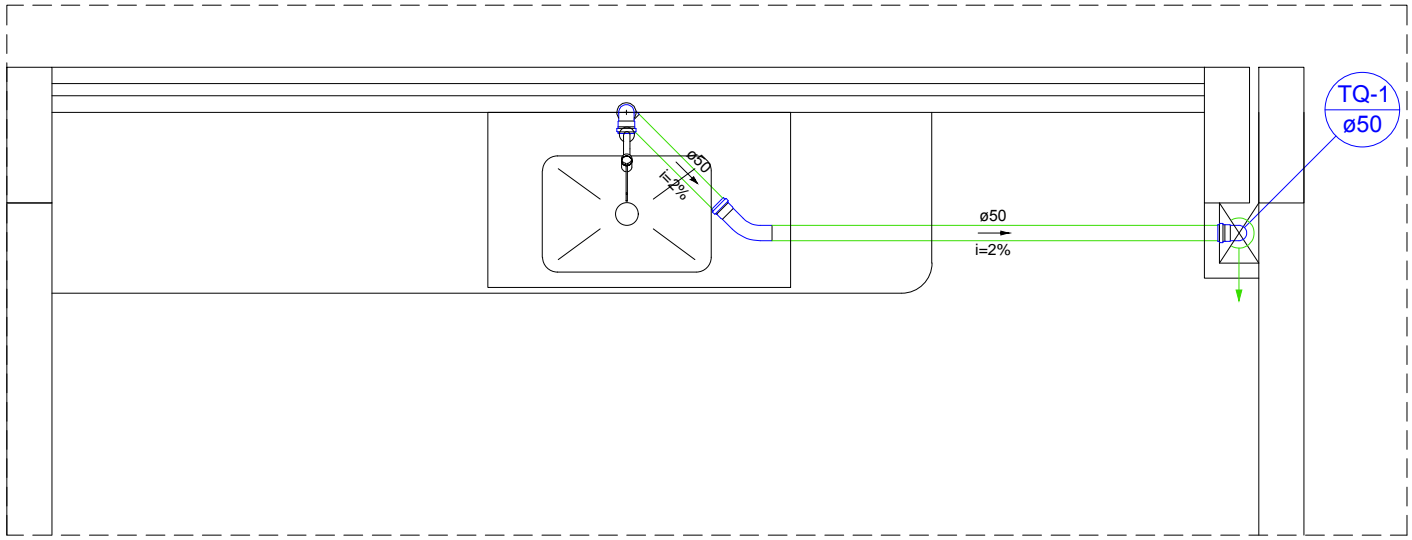


Planta baixa superior
Escala 1:100

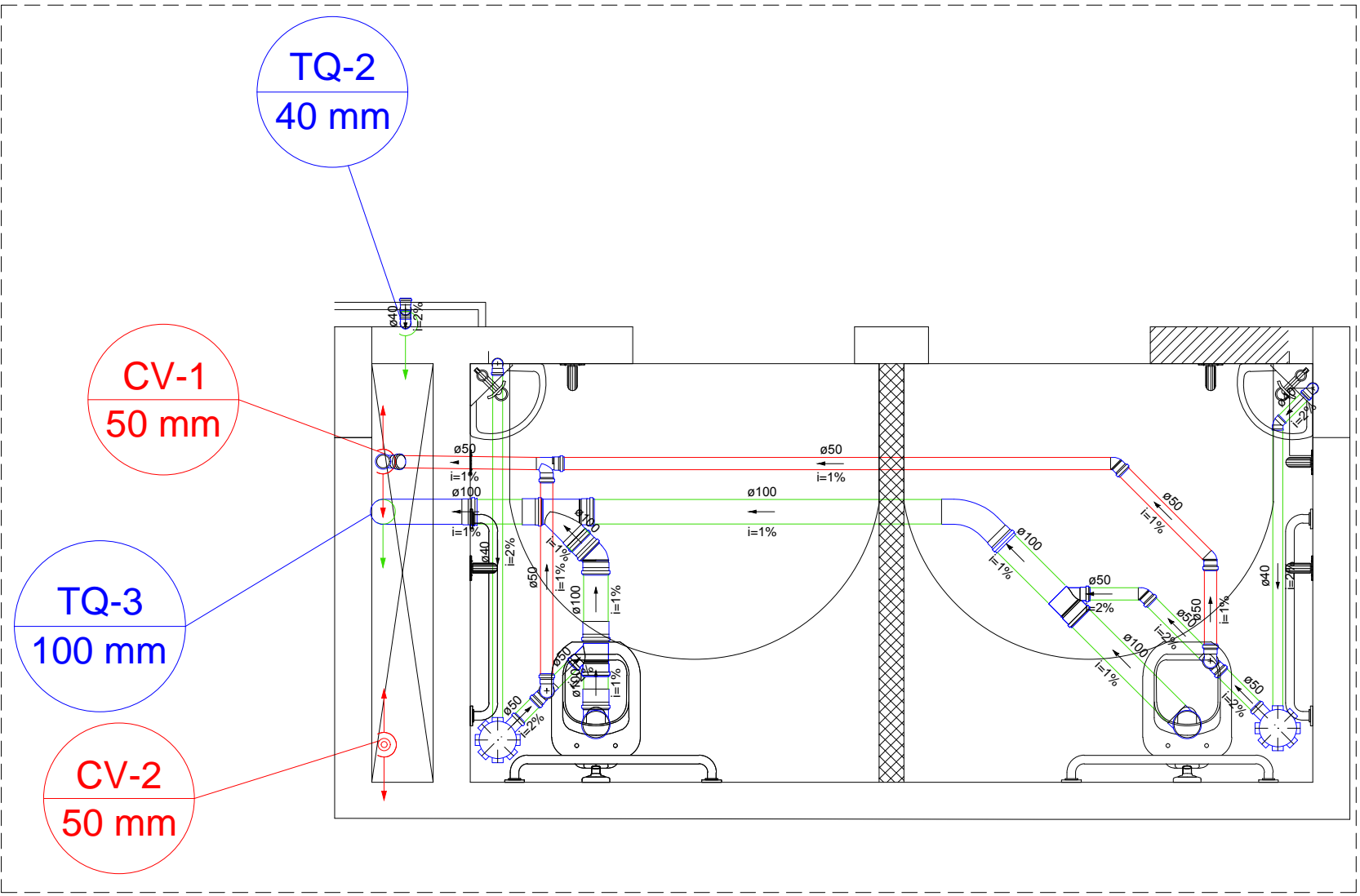
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção
	Esgoto Simples
	Caixas de Gordura
	Cap
	Ralo sifonado
	Caixa sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- coluna bolsa
	Junção simples
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário



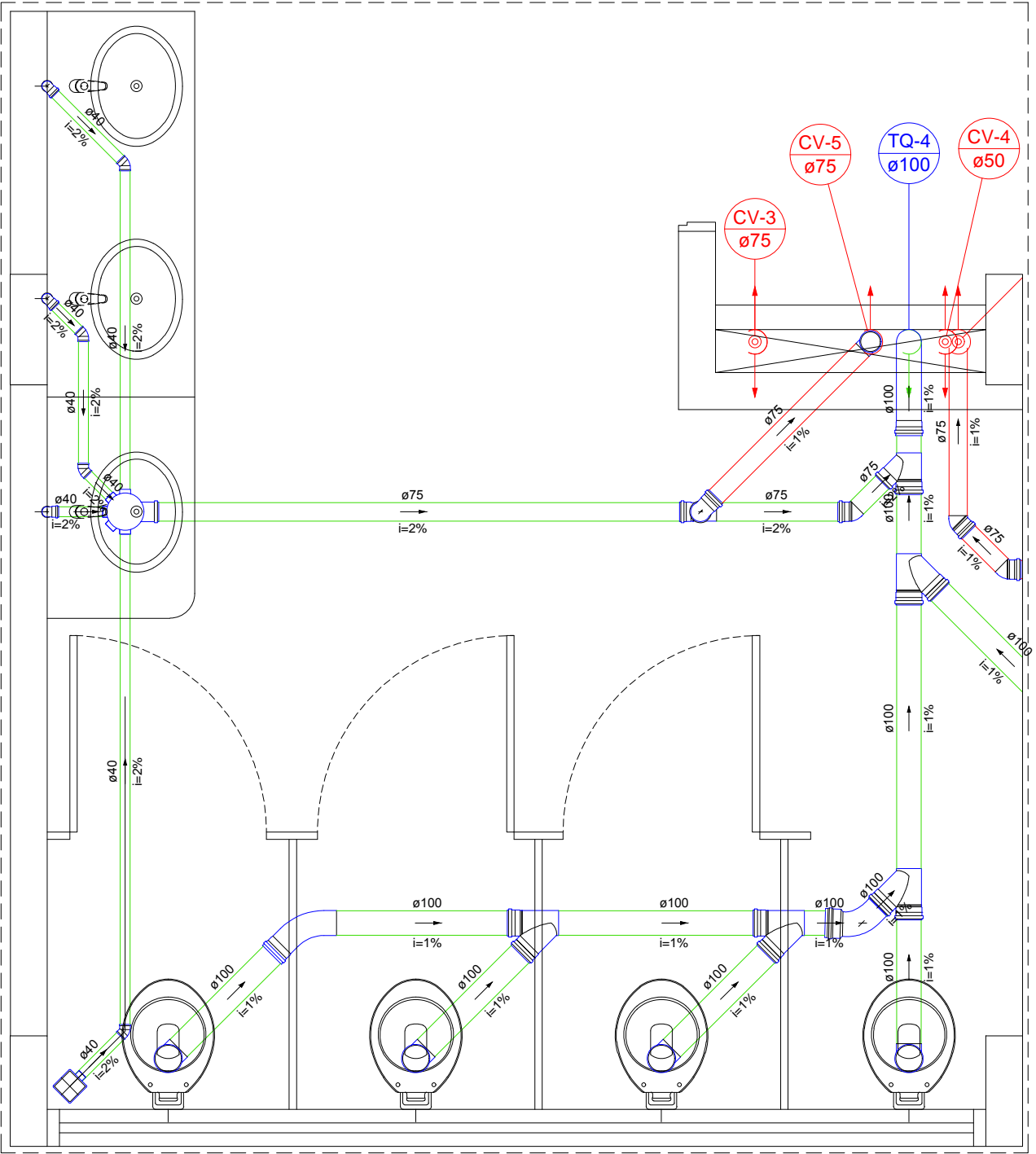
Detalhe colunas de ventilação
sem escala



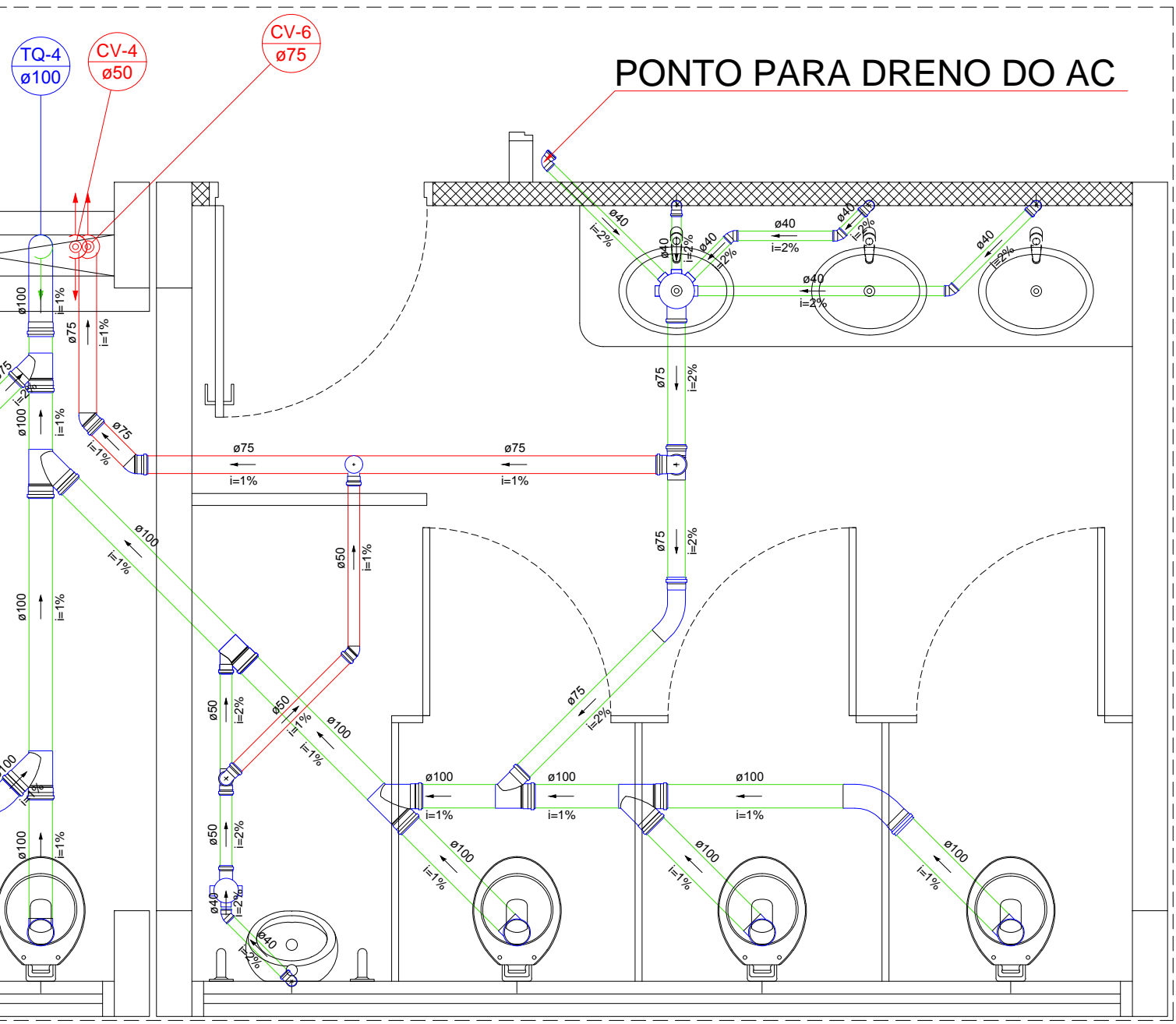
Detalhe S8
Escala 1:50



Detalhe S9
Escala 1:25



Detalhe S10
Escala 1:25



Detalhe S11
Escala 1:25

- NOTAS:
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA;
 - DURANTE A OBRA, TODAS AS EXTREMIDADES DAS CANALIZAÇÕES DEVEM SER VEDADAS COM PLUGS APROPRIADOS, NÃO SENDO TOLERADO O EMPREGO DE BUCHAS DE PAPEL OU MADEIRA PARA TAL FIM;
 - É OBRIGATORIA A DECLIVIDADE MINIMA DE 2% NO ESGOTO PRIMÁRIO E 1% NO SECUNDÁRIO, EXCETO NOS LOCAIS INFORMADOS NO PROJETO;
 - DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 100MM - I = 1%;
 - DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75MM - I = 2%;
 - TODAS AS EXTREMIDADES DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVEM ESTAR A NO MÍNIMO 30 CM ACIMA DA LAJE;
 - OS TUBOS QUE ATRAVESSAM A ESTRUTURA DE CONCRETO DEVERÃO SER PROTEGIDOS DE MODO A PERMITIR A SUA LIVRE MOVIMENTAÇÃO, COM A UTILIZAÇÃO DE TUBOS CAMISA;
 - AJUSTES CONSIDERADOS COMO ALTERAÇÃO SUBSTANCIAL EM RELAÇÃO AO DEFINIDO NO PROJETO, DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA;
 - NÃO SE DEVE EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA SUBMETER TUBULAÇÕES RÍGIDAS À FLEXÃO POR MEIO DE ESPORÇOS MANUAIS OU AQUECIMENTOS, POIS COMPROMETE A DURABILIDADE E FUNCIONALIDADE DA INSTALAÇÃO;
 - ESTE PROJETO FOI ELABORADO SEGUINDO TODAS AS RECOMENDAÇÕES EXISTENTES NA NBR 8160;
 - AS TUBULAÇÕES DO PAVIMENTO SUPERIOR DEVEM SER FIXADAS NA LAJE POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS FLEXÍVEIS, NÃO SENDO TOLERADO O EMPREGO DE ARAMES OU QUALQUER OUTRO MATERIAL SEMELHANTE;
 - VERIFICAR AS RECOMENDAÇÕES DESCRITAS EM PROJETO POIS AS MESMAS SÃO DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES;
 - AS INDICAÇÕES DE COTA DAS TUBULAÇÕES SÃO ESTIMATIVAS PODENDO VARIAR NO ATO DA EXECUÇÃO DESDE QUE SEJA ASSEGURADA A DECLIVIDADE ESPECIFICADA,
 - QUAL QUER DÚVIDA CONTATE O PROJETISTA.

HIDROSSANITÁRIO			
OBRA: TÉRMINO DO PRÉDIO DA FAEN		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:	
Construção			
ENDEREÇO: UFGD UNIDADE 2 - Rod. Dourados-Itaunuma, km12 - Dourados - MS			
PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS		ESCALA: INDICADA	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ESGOTO SUPERIOR E DETALHES		DESENHO: MATHEUS	
		PRANCHAS: 2/3	
		DATA: SETEMBRO/2017	
Todos os direitos reservados à DIPROJ/PU. O projeto poderá ser utilizado somente no local designado nas plantas.			

00	EMISSIONAL	JUL/14	DANIELLE
----	------------	--------	----------