



Detalhe S7
Escala 1:25

Lista de Materiais		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE - 60x60 cm	2	pc
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50R	2	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	2	pc
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	2	pc
PVC Esgoto		
Cap		
50 mm	2	pc
Curva 90 curta		
40 mm	2	pc
Joelho 90		
50 mm	4	pc
Joelho 90 c/ visita		
100 mm - 50 mm	2	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	2	pc
Junção simples		
100 mm - 50 mm	2	pc
Luva simples		
100 mm	3	pc
50 mm	1	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	25.14	m
40 mm	2.2	m
50 mm - 2"	1.85	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	2	pc

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção
	Esgoto Simples
	Joelho 90 - coluna bolsa
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90° com visita

Legenda detalhada	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção
	Esgoto Simples
	Joelho 90 - coluna bolsa
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90° com visita

NOTAS GERAIS DO PROJETO

- TODAS AS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS INDICADAS NESSE PROJETO DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-8160/1997 Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução.
- TODOS OS TUBOS DEVERÃO SER DE PVC INDICADOS PARA ESGOTO.
- OS TUBOS DEVERÃO SER EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU NO SOLO NÃO SENDO PERMITIDO QUALQUER TUBULAÇÃO APARENTE.
- A INCLINAÇÃO MÍNIMA CONSIDERADA EM PROJETO FOI DE 2%.
- FORAM CONSIDERADOS EM PLANTAS OS NÍVEIS REFERENTES AO PROJETO DE ARQUITETURA.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO DEVERÃO SER DE CONCRETO COM ARMADURA MÍNIMA DE 5mm ESPACIADAS EM 15cm OU EM TELA SOLDADA DE 4.2mm COM MALHA DE 15cm.
- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO LANÇADAS PODERÃO SER CONDUZIDAS POR OUTRA ROTA, CASO SEJA NECESSÁRIO, DESDE QUE SEJA RESPEITADA A DISTÂNCIA MÁXIMA AO SELO HIDRÁULICO PERMITIDA EM NORMA.
- TODAS AS CONEXÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SER LIXADAS ANTES DE COLADAS.
- NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE SISTEMA DE ROSCA JUNTAMENTE COM O ADOTADO NO PROJETO EXCETO NAS CONEXÕES DOS APARELHOS HIDRÁULICOS.
- É ALTAMENTE IMPORTANTE A CONFERÊNCIA DA ALTIMETRIA DAS CAIXAS ATRAVÉS DE MANGUEIRA DE NÍVEL, AFIM DE SE ATINGIR AS INCLINAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO.
- AS DISTÂNCIAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL UTILIZANDO-SE AS ESCALAS INDICADAS NOS DETALHES.
- TODAS AS FURAÇÕES REPRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA DE ESTRUTURAS.
- CAIXAS DE PASSAGEM EM PASSEIO DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE FERRO FUNDIDO.
- AS SETAS NAS TUBULAÇÕES INDICAM O SENTIDO DE FLUXO DA REDE.
- NÃO SERÁ PERMITIDO A ALTERAÇÃO DA FORMA DA TUBULAÇÃO ATRAVÉS DE AQUECIMENTO PARA A OBTENÇÃO DE BOLSAS DE ENCAIXE, QUANDO FOR O CASO UTILIZAR CAP ADEQUADO.
- É IMPORTANTE RESSALTAR QUE A CONCESSIONÁRIA, NA OCASIÃO DA LIGAÇÃO DA INSTALAÇÃO À REDE PÚBLICA, FARÁ INSPEÇÃO EM TODAS AS CAIXAS DE ESGOTO, GORDURA E DE PASSAGEM.
- TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NESSE PROJETO, DESDE QUE FEITAS DE ACORDO COM AS NORMAS E BOA TÉCNICA, DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA PARA QUE O MESMO PROVIDENCIE O AS BUILT DO PROJETO.
- É RECOMENDÁVEL QUE SEJA VERIFICADA, PREVIAMENTE, A EXISTÊNCIA DE REDE PRÓXIMA À EDIFICAÇÃO E CASO NÃO SEJA VERIFICADA A EXISTÊNCIA, CONTATAR A CONCESSIONÁRIA PARA QUE SEJA CONSTRUÍDA EXTENSÃO DE REDE.
- NA MEDIDA DO POSSÍVEL DEVEM SER EVITADOS DESVIOS BRUSCOS EM 90° ENTRECHOS HORIZONTAIS AFIM DE EVITAR ESTRANGULAMENTOS E PONTOS DE ACÚMULO DE DEJETOS NA INSTALAÇÃO. NESSE PROJETO TODOS OS DESVIOS HORIZONTAIS SÃO A 45°.
- NO MOMENTO DE SE REALIZAR UMA CONEXÃO VERIFICAR SE A BOLSA DO TUBO A SER LANÇADO ENCONTRA-SE COM SUA TOTAL INTEGRIDADE E LIVRE DE TRINCAS, SUEIRAS E GRAXAS.
- AS CAIXAS DE ESGOTO E DE PASSAGEM QUANDO EXECUTADAS EM CANTEIRO DEVERÃO TER PRI-MEIRAMENTE O FUNDO CONCRETADO E SÓ APÓS DEVERÃO SER FEITAS AS PAREDES DE CONCRETO OU ALVENARIA DE BLOCOS.
- A TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER LEVADA ATÉ O PONTO MAIS ALTO DA EDIFICAÇÃO.
- AS CAIXAS SIFONADAS INTERNAS DEVERÃO TER O FUNDO COM PROFUNDIDADE MÍNIMA NECESSÁRIA PARA QUE A TUBULAÇÃO ALCANCE A INCLINAÇÃO DE PROJETO. QUANDO FOR NECESSÁRIO UTILIZAR PROLONGADOR PARA TAL.
- AS CONEXÕES DOS APARELHOS DE UTILIZAÇÃO, MOSTRADAS EM PLANTA, DEVERÃO SER LIGADAS A TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO ADEQUADO ATÉ PISO E SÓ DAÍ EM DIANTE TERÁ A ROTA MOSTRADA NO PROJETO.
- NAS JUNÇÕES DAS INSTALAÇÕES É TERMINANTEMENTE PROIBIDO LIGAÇÕES QUE CAUSEM CONTRA-FLUXO. SEMPRE EXECUTAR LIGAÇÕES QUE CONTRIBUAM COM O FLUXO DAS ÁGUAS SERVIDAS.

Termo de Responsabilidade:

Eu, **Rogério Roldi Rodrigues, Engenheiro Eletricista/Civil - CREA 84150/D - responsável técnico pelo projeto em questão, declaro ser do meu conhecimento o disposto na Lei Federal nº 5.194/66, de 24/12/1966, na Lei nº 9.610/98, de 19/02/1998 e ainda nas Resoluções, Instruções Normativas, Atos do CONFEA e do CREA-MG, responsabilizando-me, única e exclusivamente, administrativa ou judicialmente, em casos de arguição por violação de direitos autorais.**

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
<>	<>	<>	<>

Obra	
UBS NOVA CONQUISTA SANTA LUZIA	
Projeto	Proprietário
ROGERIO ROLDI RODRIGUES 84.150/D-MG	CONSTRUTORA CENTRO MINAS
Projeto	Folha
DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO	6
Discriminação	Corr. 0 / 6/6
DETALHE SANITÁRIO S7	
Data	Escala
28/06/2019	1 : 50
Desenho	PROJESAN
Conferência	