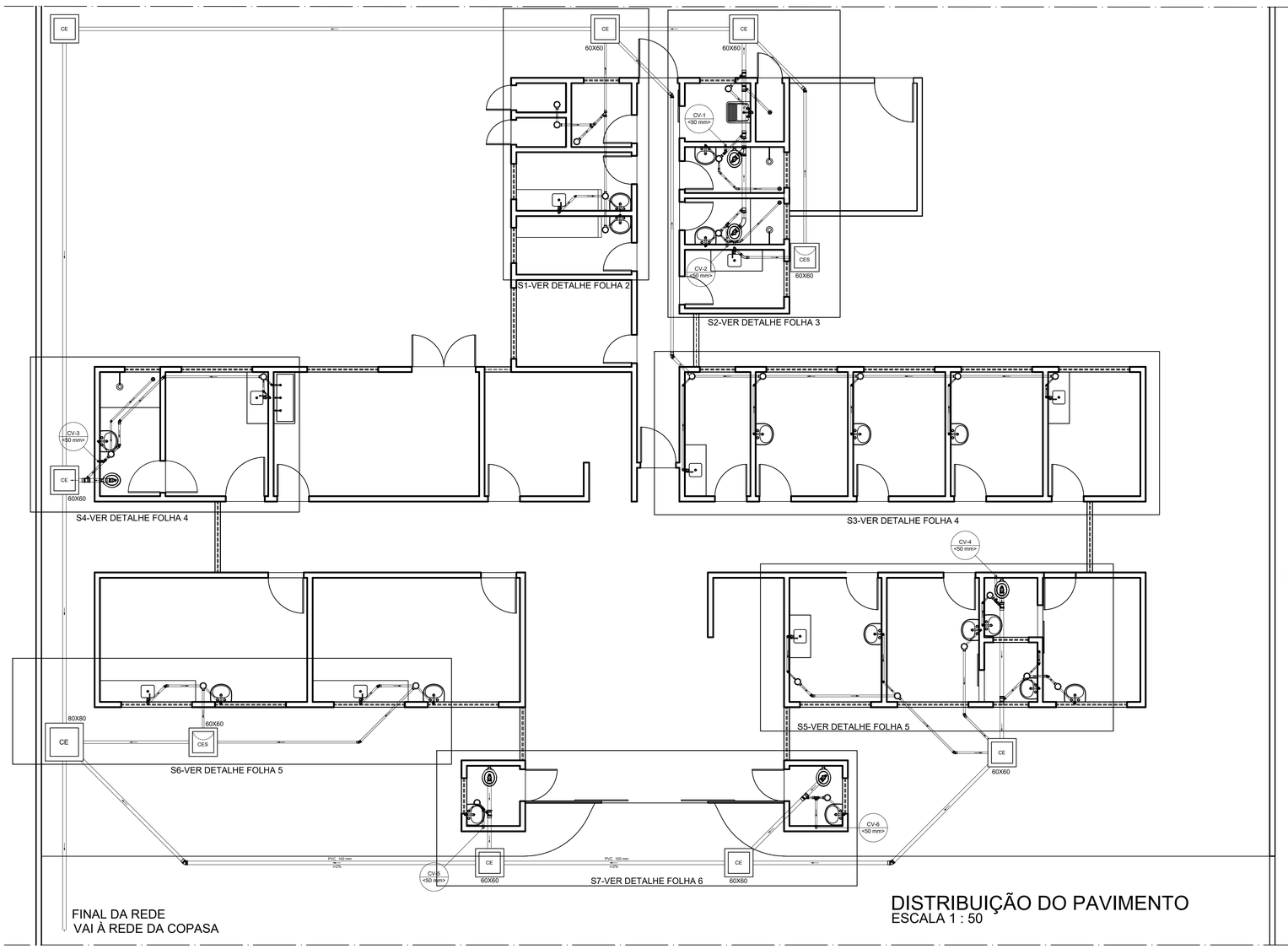

DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO
ESCALA 1 : 50

Lista de Materiais do Pavimento		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	2	pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
CE- 60x60 cm	7	pç
CE- 80 x 80 cm	1	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50R	24	pç
150x185x75	1	pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	3	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	23	pç
1" - 2"	4	pç
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/4" - 2"	1	pç
Sifão flexível p/ Mictório		
1.1/4" - 2"	1	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	23	pç
Válvula p/ pia		
1"	4	pç
Válvula p/ tanque		
40 mm	1	pç
PVC Esgoto		
Bucha de redução longa		
50 mm - 40 mm	1	pç
Cap		
50 mm	6	pç
Curva 45 longa		
100 mm	1	pç
50 mm	1	pç
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	4	pç
Curva 90 curta		
40 mm	27	pç
Joelho 45		
100 mm	2	pç
40 mm	12	pç
50 mm	10	pç
75 mm	3	pç
Joelho 90		
40 mm	1	pç
50 mm	22	pç
Joelho 90 c/ visita		
100 mm - 50 mm	6	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	23	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	9	pç
100 mm- 100 mm	1	pç
50 mm - 50 mm	2	pç
Luva simples		
100 mm	11	pç
50 mm	14	pç
75 mm	3	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	89.74	m
40 mm	40.5	m
50 mm - 2"	59.07	m
75 mm - 3"	21.56	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	6	pç

Legenda	
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amanco
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna bolsa
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90° com visita

Legenda detalhada		
	Caixa Sifonada	
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50R	1pç
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES- 60x60 cm	1pç
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples	
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	1pç
	Chuveiro Residencial	
	PVC Acessórios	
	Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
	100 mm - 40 mm	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa	
	100 mm	1pç
	Curva 45 longa Amanco	
	PVC Esgoto	
	Curva 45 longa Amanco	
	40 mm	1pç
	Joelho 45	
	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	75 mm	1pç
	Joelho 90- coluna bolsa	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Junção simples	
	PVC Esgoto	
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1pç
	Lavatório Residencial com sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Lavatório de Uso Geral	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível p/ Mictório	
	1.1/4" - 2"	1pç
	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	1pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	1pç
	Joelho 90	
	40 mm	1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	0.6m

	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 2"	1pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.6m
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 2"	1pç
	Válvula p/ pia	
	1"	1pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.6m
	Ramais de Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	1pç
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1pç
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
	PVC Acessórios	
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/4" - 2"	1pç
	Válvula p/ tanque	
	40 mm	1pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.6m
	Vaso Sanitário c/ J90° com visita	
	PVC Esgoto	
	Cap	
	50 mm	1pç
	Joelho 90 c/ visita	
	100 mm - 50 mm	1pç

NOTAS GERAIS DO PROJETO

1. 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.
2. TODOS OS TUBOS DEVERÃO SER DE PVC INDICADOS PARA ESGOTO.
3. OS TUBOS DEVERÃO SER EMBUTIDOS EM ALVENARIA OU NO SOLO NÃO SENDO PERMITIDO QUALQUER TUBULAÇÃO APARENTE.
4. A INCLINAÇÃO MÍNIMA CONSIDERADA EM PROJETO FOI DE 2%.
5. FORAM CONSIDERADOS EM PLANTAS OS NÍVEIS REFERENTES AO PROJETO DE ARQUITETURA.
6. AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO DEVERÃO SER DE CONCRETO COM ARMADURA MÍNIMA DE 5mm ESPAÇADOS EM 15cm OU EM TELA SOLDADA DE 4,2mm COM MALHA DE 15cm.
7. 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.
8. TODAS AS CONEXÕES HIDRÁULICAS DEVERÃO SER LIXADAS ANTES DE COLADAS.
9. NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE SISTEMA DE ROSCA JUNTAMENTE COM O ADOTADO NO PROJETO EXCETO NAS CONEXÕES DOS APARELHOS HIDRÁULICOS.
10. É ALTAMENTE IMPORTANTE A CONFERÊNCIA DA ALTIMETRIA DAS CAIXAS ATRAVÉS DE MANGUEIRA DE NÍVEL AFIM DE SE ATINGIR AS INCLINAÇÕES PREVISTAS EM PROJETO.
11. AS DISTANCIAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL UTILIZANDO-SE AS ESCALAS INDICADAS NOS DETALHES.
12. TODAS AS FURAÇÕES REPRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER APROVADAS PELO PROJETISTA DE ESTRUTURAS.
13. CAIXAS DE PASSAGEM EM PASSEIO DEVERÃO POSSUIR TAMPA DE FERRO FUNDIDO.
14. AS SETAS NAS TUBULAÇÕES INDICAM O SENTIDO DE FLUXO DA REDE.
15. 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.
16. É IMPORTANTE RESSALTAR QUE A CONCESSIONÁRIA, NA OCASIÃO DA LIGAÇÃO DA INSTALAÇÃO À REDE PÚBICA, FARÁ INSPEÇÃO EM TODAS AS CAIXAS DE ESGOTO, GORDURA E DE PASSAGEM.
17. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NESSE PROJETO, DESDE QUE FEITAS DE ACORDO COM AS NORMAS E BOA TÉCNICA, DERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA PARA QUE O MESMO PROVIDENCIE O AS BUILT DO PROJETO.
18. É RECOMENDÁVEL QUE SEJA VERIFICADA, PREVIAMENTE, A EXISTÊNCIA DE REDE PRÓXIMA À EDIFICAÇAO E CASO NÃO SEJA VERIFICADA A EXISTENCIA, CONTATAR A CONCESSIONÁRIA PARA QUE SEJA CONSTRUIDA EXTENSÃO DE REDE.
19. 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°.
20. 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, SUJEIRAS E GRAXAS.
21. 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.
22. A TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER LEVADA ATÉ O PONTO MAIS ALTO DA EDIFICAÇÃO.
23. AS CAIXAS SIFONADAS INTERNAS DEVERÃO TER O FUNDO COM PROFUNDIDADE MINIMA NECESSÁRIA PARA QUE A TUBULAÇÃO ALCANCE A INCLINAÇÃO DE PROJETO. QUANDO FOR NECESSÁRIO UTILIZAR PROLONGADOR PARA TAL.
24. 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.
25. NAS JUNÇÕES DAS INSTALAÇÕES É TERMINANTEMENTE PROIBIDO LIGAÇÕES QUE CAUSEM CONTRA-FLUXO. SEMPRE EXECUTAR LIGAÇOES QUE CONTRIBUAM COM O FLUXO DAS ÁGUAS SERVIDAS.

Obra
UBS NOVA CONQUISTA SANTA LUZIA

Projeto
ROGERIO ROLDI RODRIGUES
84.150/D-MG

Proprietário
CONSTRUTORA CENTRO MINAS

Projeto
DISTRIBUIÇÃODE ESGOTO SANITÁRIO

Folha
1

Descriminação
DISTRIBUIÇÃO SANITÁRIA DO PAVIMENTO

Conj. 0 | Pe.Conj. 1/6

Data	Escala	Desenho	Conferência
28/06/2019	1 : 50	PROJESAN	