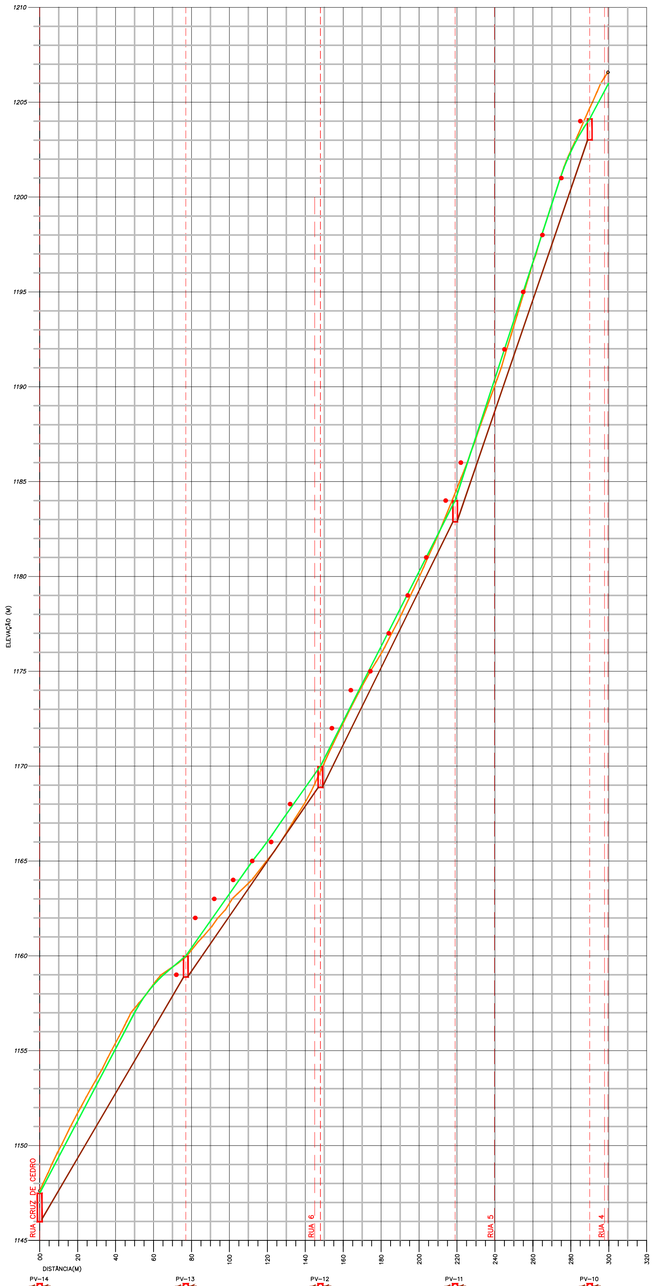

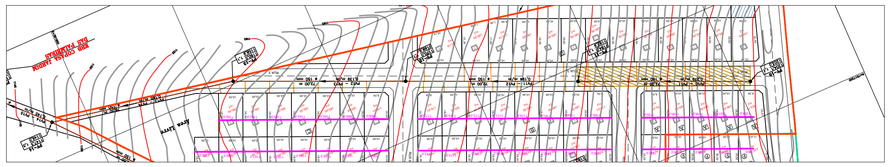

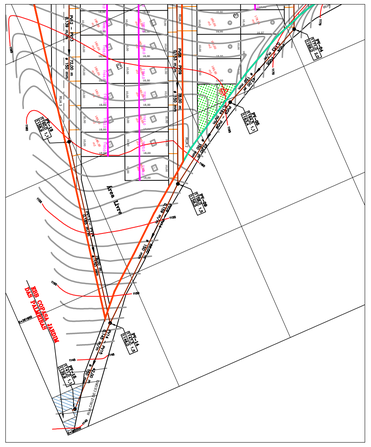

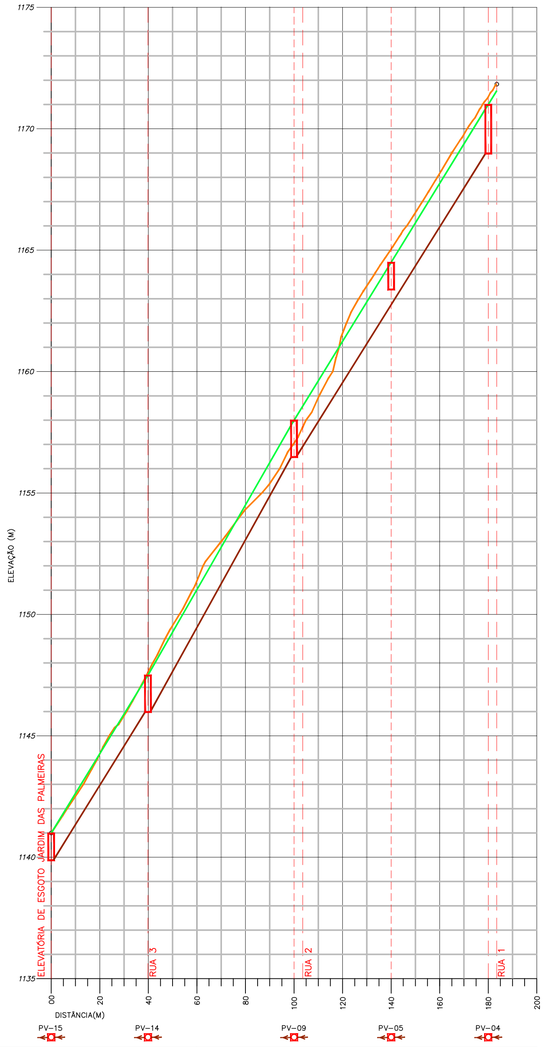

DISTÂNCIA (m)	00	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
TRECHO											
COTA DO TERRENO (m)	1141,00	1144,26	1147,61	1147,64	1151,38	1154,32	1157,05	1157,72	1161,58	1165,05	1168,16	1171,31	1171,83
COTA DO PROJETO DA RUA (m)													
COTA DO GREDE DA RUA (m)	1141,0			1147,5				1158,0			1164,5		1171,0
COTA DO COLETOR (m)	1139,9			1146,0				1156,5			1163,4		1169,0
COTA DO POÇO DE VISITA (m)	1139,9			1146,0				1156,5			1163,4		1169,0
PROFUNDIDADE DO PV (m)	H=1,1			H=1,5				H=1,5			H=1,1		H=2,0
ALTURA DA LÂMINA LÍQUIDA (%)	h=6,98%			h=6,81%				h=6,77%			h=7,07%		
DIÂMETRO DO TRECHO (mm)	ø=150 mm			ø=150 mm				ø=150 mm			ø=150 mm		
DECLIVIDADE NO TRECHO (m/m)	← I=0,145 m/m			← I=0,159 m/m				← I=0,164 m/m			← I=0,133 m/m		
COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	42,00 m			66,00 m				42,00 m			42,00 m		
COMPRIMENTO TOTAL (m)	192,00 m												
MATERIAL	PVC OCRE LISO JEI			PVC OCRE LISO JEI				PVC OCRE LISO JEI			PVC OCRE LISO JEI		

PERFIL DO TERRENO NATURAL
PERFIL DO GREDE DA RUA
REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
NORMAL CRÍTICA (Cota mais baixa do lote)

Perfil Longitudinal Rua Cruz de Cedro - Largura de 12,00 m.
ESCALA: X=1:1000, Y=1:100

DISTÂNCIA (m)	00	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
TRECHO																	
COTA DO TERRENO (m)	1147,61	1151,72	1155,41	1158,50	1160,30	1162,77	1165,05	1168,11	1172,26	1175,93	1179,96	1184,65	1190,08	1196,53	1202,44	1206,58	
COTA DO PROJETO DA RUA (m)																	
COTA DO GREDE DA RUA (m)	1147,5				1160,0			1170,0				1184,0				1204,1	
COTA DO COLETOR (m)	1146,0				1158,9			1168,9				1182,9				1203,0	
COTA DO POÇO DE VISITA (m)	1146,0				1158,9			1168,9				1182,9				1203,0	
PROFUNDIDADE DO PV (m)	H=1,5				H=1,1			H=1,1				H=1,1				H=1,1	
ALTURA DA LÂMINA LÍQUIDA (%)	h=6,76%				h=7,01%			h=6,55%				h=5,95%					
DIÂMETRO DO TRECHO (mm)	ø=150 mm				ø=150 mm			ø=150 mm				ø=150 mm					
DECLIVIDADE NO TRECHO (m/m)	← I=0,165 m/m				← I=0,139 m/m			← I=0,194 m/m				← I=0,279 m/m					
COMPRIMENTO DO TRECHO (m)	72,00 m				72,00 m			72,00 m				78,00 m					
COMPRIMENTO TOTAL (m)	294,00 m																
MATERIAL	PVC OCRE LISO JEI				PVC OCRE LISO JEI			PVC OCRE LISO JEI				PVC OCRE LISO JEI					

PV-14 PV-13 PV-12 PV-11 PV-10

Ancorar as Bolsas dos Tubos

PERFIL DO TERRENO NATURAL
PERFIL DO GREDE DA RUA
REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
NORMAL CRÍTICA (Cota mais baixa do lote)

Perfil Longitudinal Rua 3 - Largura de 12,00 m.
ESCALA: X=1:1000, Y=1:100

NOTAS:

Para aqueles lotes localizados em cotas desfavoráveis e que não seja possível o escoamento do esgoto sanitário para a RCE localizada no terço médio mais desfavorável do arruamento, consta nos contratos de compra e venda, que todos os lotes com desníveis que impossibilitem o atendimento por gravidade através da rede coletora projetada na rua em que se situam, deverão ter permitida a passagem do ramal domiciliar de esgotos pelos lotes de cota inferior da mesma quadra, conforme cláusula a ser incluída pelo Incorporador em todos os instrumentos de compra e venda e escrituras, devidamente registrados em cartório, devendo ter a seguinte redação:

"...O promitente comprador constitui, em favor dos lotes vizinhos da cota superior, servidão para passagem do ramal de esgotos sanitários pelo terreno objeto do presente contrato particular de promessa de compra e venda/escritura, comprometendo-se por si, seus herdeiros e sucessores e respeitar (em) a servidão aqui constituída em todo o seu tempo, correndo o ônus da manutenção, reparos e/ou substituição do ramal, entretanto, por conta da edificação dominante".

NOTA: Detalhes dos Blocos de Ancoragem nas bolsas apresentados na prancha de Detalhes

	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
c				
b				
a				

ALTERAÇÕES

LEGENDA

- Área COPASA
- Área Verde
- Ancoragem Bolsas
- Curso d'água
- Ramal Residencial de Esgoto DN100
- Rede Coletora de Esgoto DN150
- Curva de Nível Mestra
- Curva de Nível Intemediária
- RN1 Referência de Nível
- A Quadra do loteamento
- 25 Número do Lote
- Sentido do Fluxo de Esgoto

EMPREENDIMENTO:
LOTEAMENTO VEM MORAR MELHOR I E II

COPASA — A Água de Minas

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS
BUENO BRANDÃO - MG

PROPRIETÁRIO: Município de Bueno Brandão
CPF: 18.940.098/0001-22
ENDEREÇO DO LOTEAMENTO: Rua Cruz de Cedro - Bairro Bárbara de Lima - Bueno Brandão - MG

RT — ASS.: NOME: Engº Civil Daniel Teixeira CREA -MG Nº: 88325/D
PROJ.: VISTO:
DES.: VISTO:
VISTO:
APROV.:
DATA: Janeiro/2020

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
REDE COLETORA DE ESGOTO
PLANTA E PERFIL DA REDE COLETORA DE ESGOTO

ESCALA: VERTICAL 1 : 100 HORIZONTAL 1 : 1.000
FORM. A1
NÚMERO: 07
FOLHA: 07 DE 08
ARQ.

LOTEAMENTO VEM MORAR MELHOR I E II
SES - PLANTA E PERFIL DA REDE COLETORA DE ESGOTO

Autor: ENG. CIVIL DANIEL TEIXEIRA - engenhariaabras@yahoo.com.br
CREA MG-88325/D - Fone: (35)99907-1010

NOME DO ARQUIVO DIGITAL
00989074 2-ES-01-RCE-EPLRU-DS-001-1-ATN-2020

ESCALA DE PLOTAGEM = 1:1 (FORMATO A1 - 841x559mm)