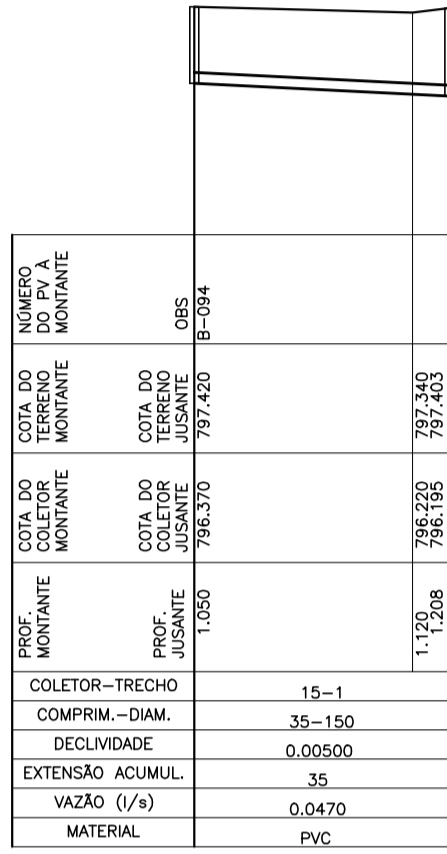
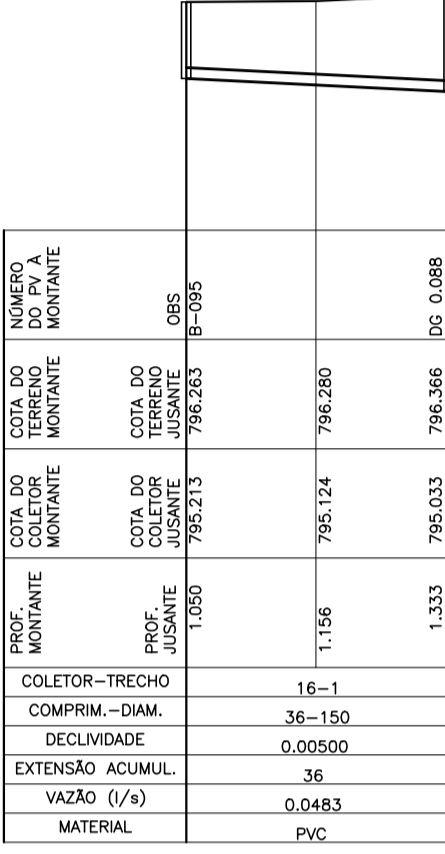
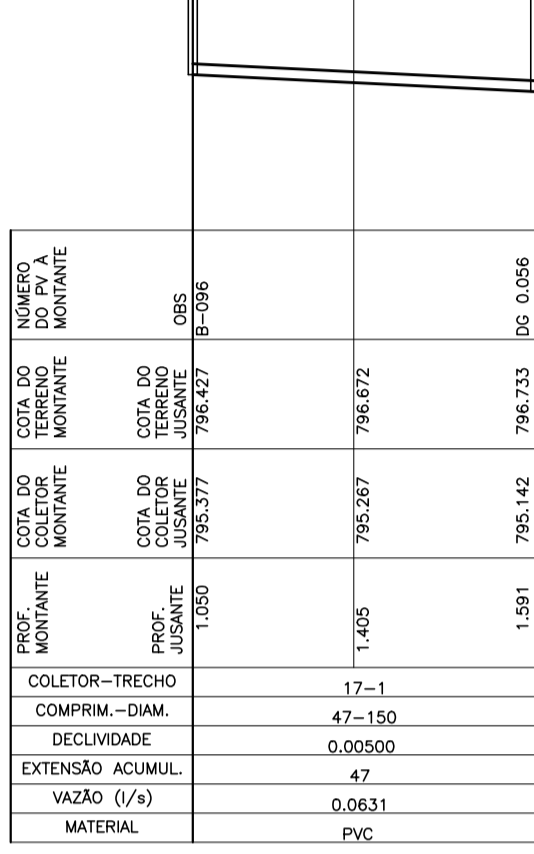
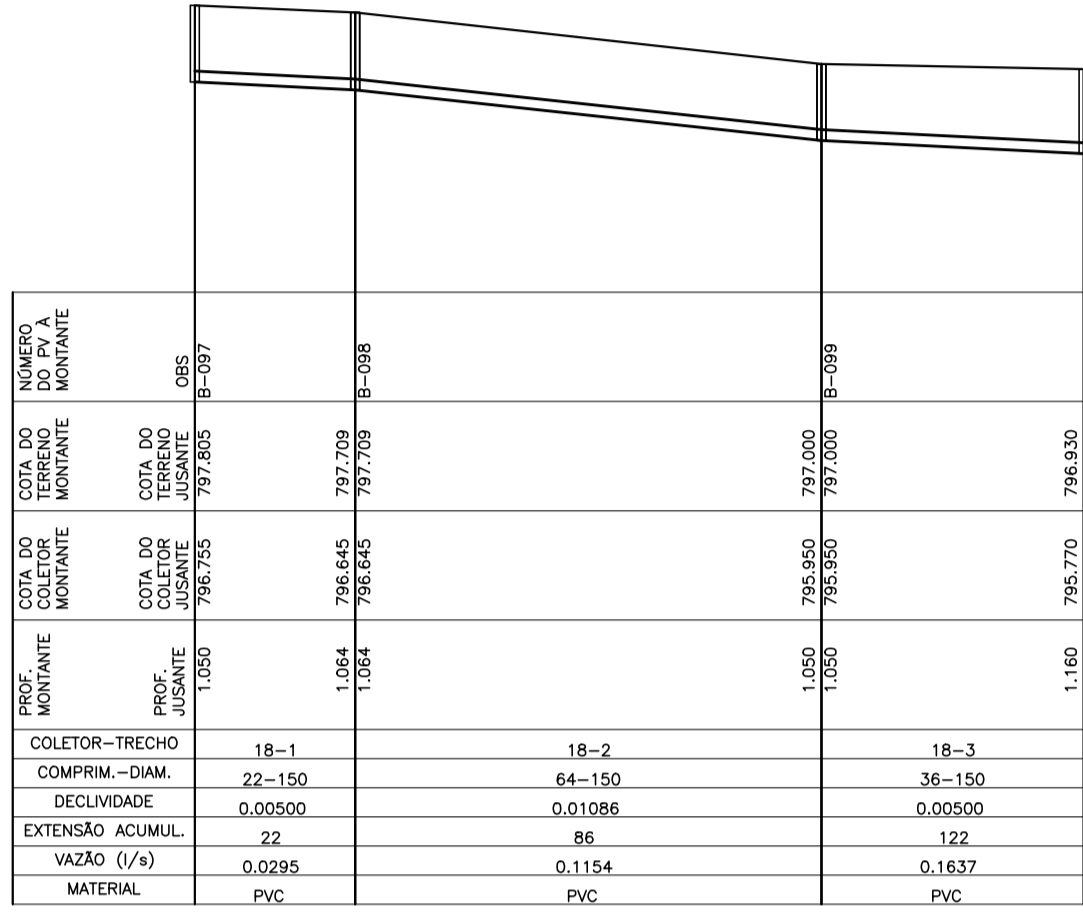
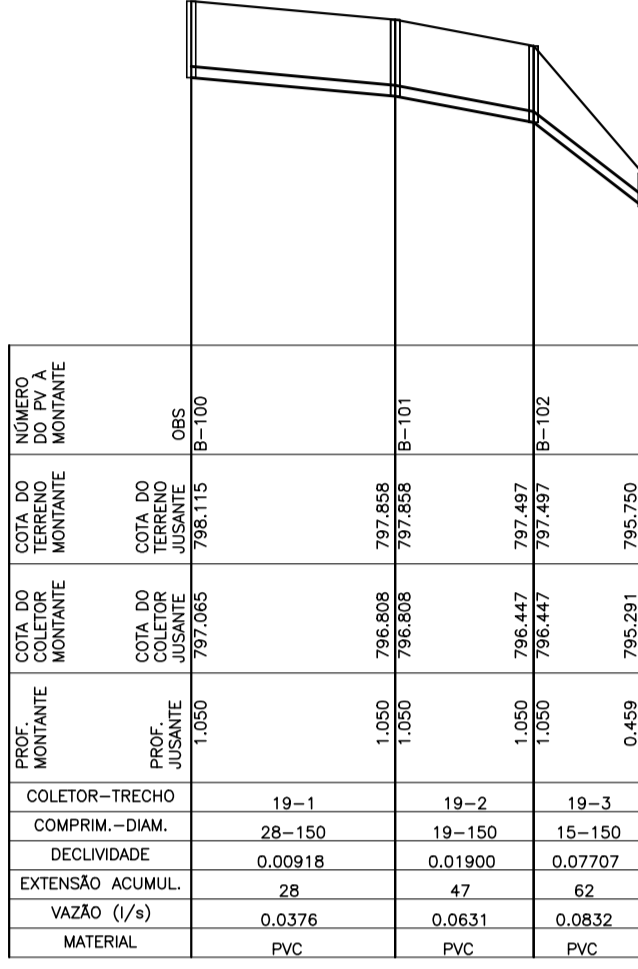
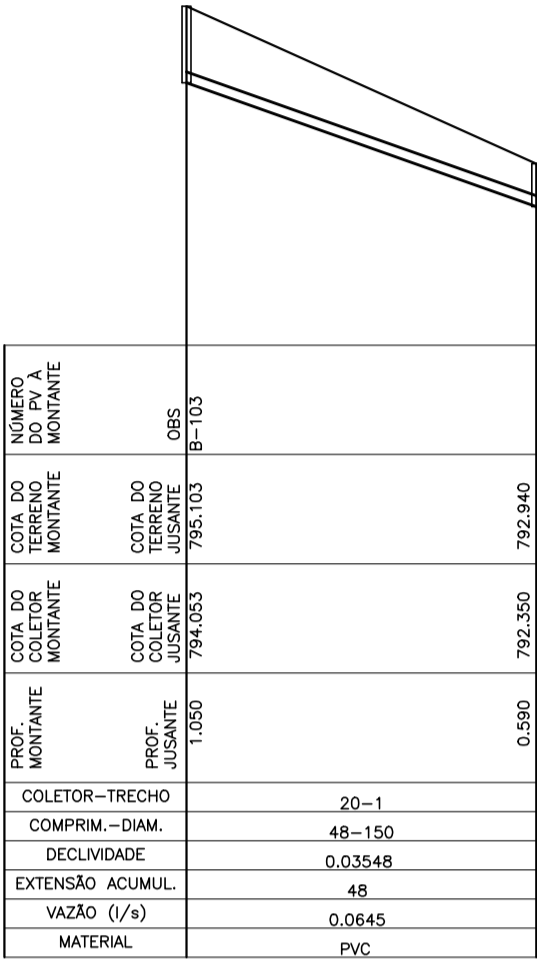
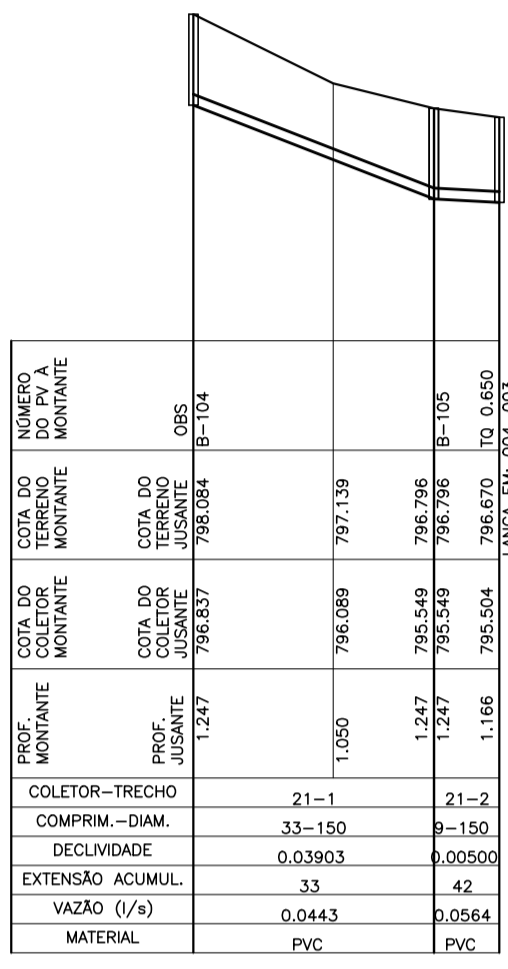
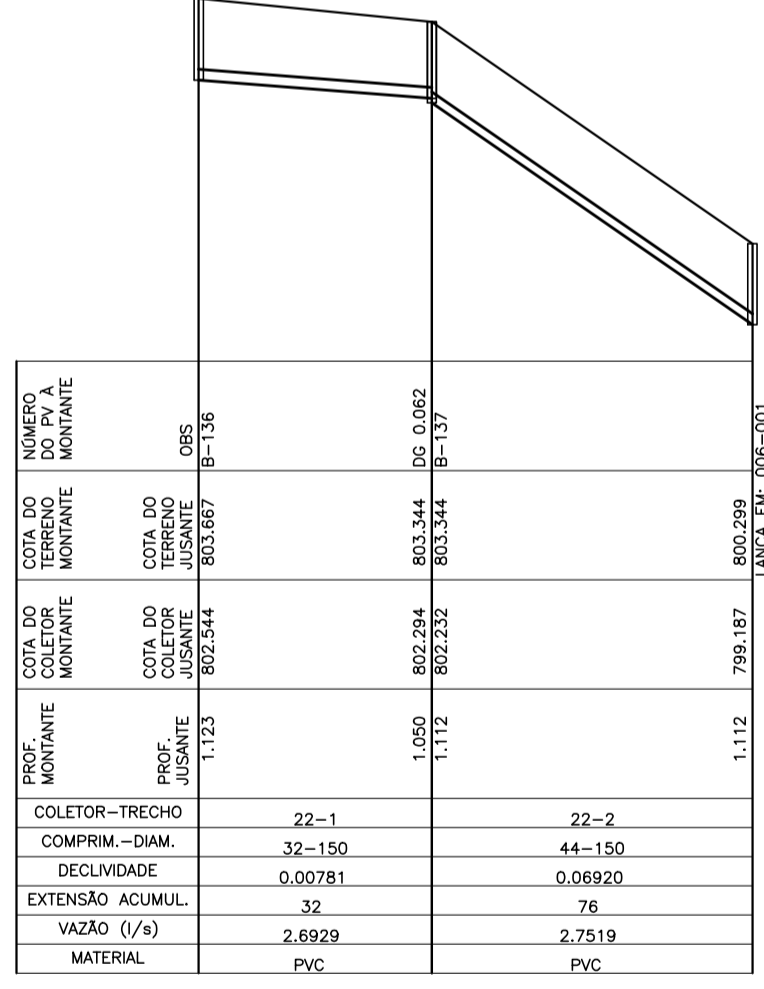
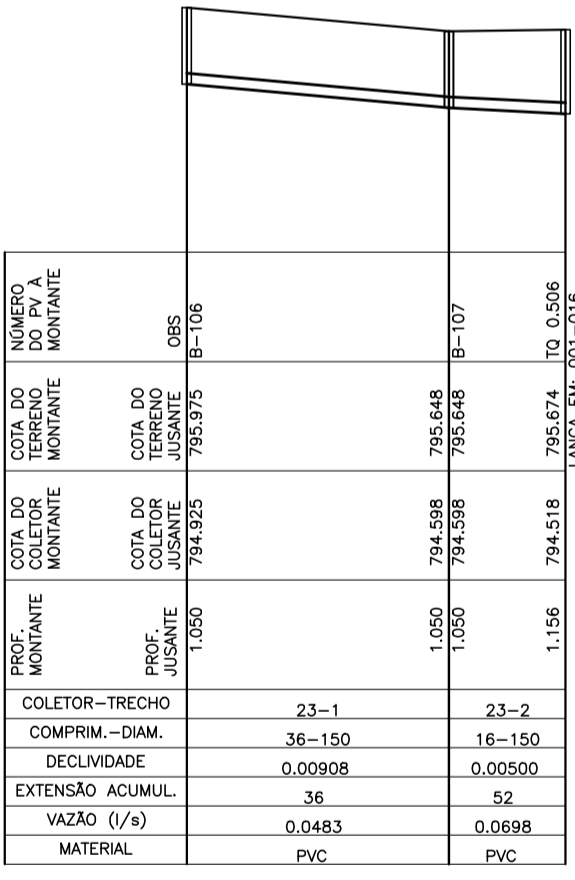
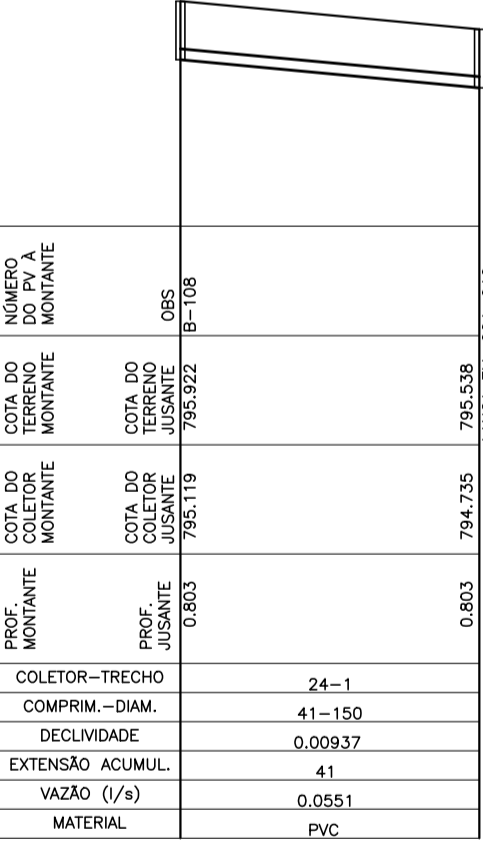
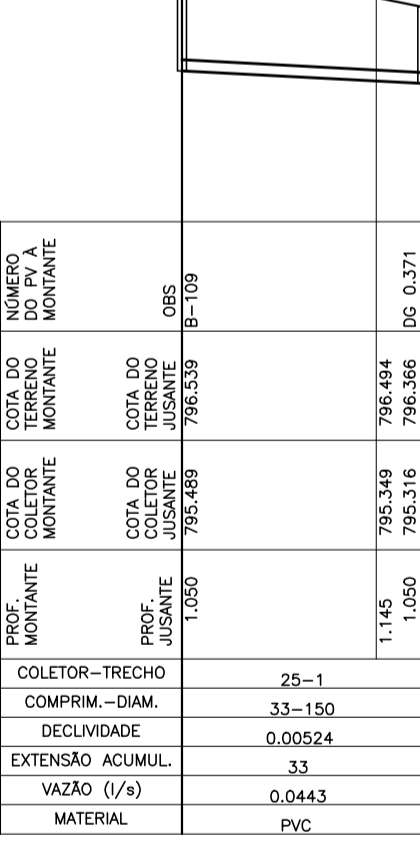
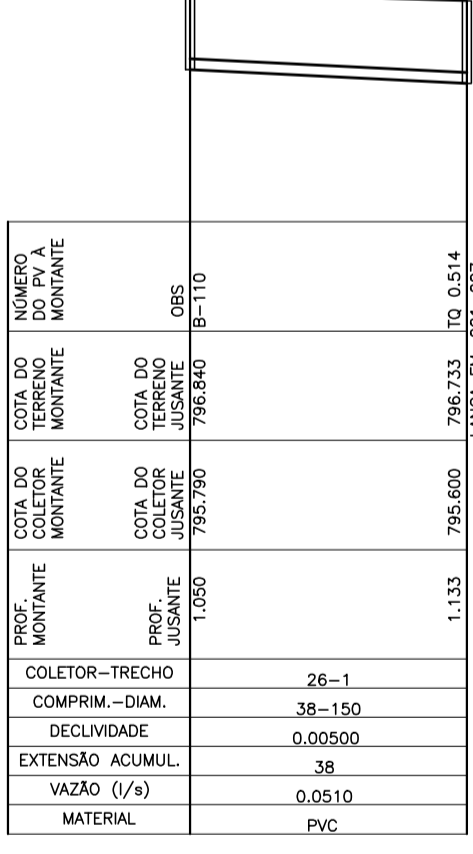


A

B

C

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

1										2										3										4																																																																																																																																																																																																																																											
<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>798.570</td><td>797.120</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.172.008</td><td>798.130</td><td>797.203</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 014-002</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>15-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>35-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00500</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>35</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0470</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	798.570	797.120	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.172.008	798.130	797.203	05	COLETOR-TRECHO	15-1	COMPRIM.-DIAM.	35-150	DECLIVIDADE	0.00500	EXTENSÃO ACUMUL.	35	VAZÃO (l/s)	0.0470	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>798.213</td><td>798.263</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.156</td><td>795.124</td><td>796.280</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 001-008</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>16-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>36-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00500</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>36</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0483</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	798.213	798.263	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.156	795.124	796.280	05	COLETOR-TRECHO	16-1	COMPRIM.-DIAM.	36-150	DECLIVIDADE	0.00500	EXTENSÃO ACUMUL.	36	VAZÃO (l/s)	0.0483	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>795.377</td><td>796.427</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.405</td><td>795.287</td><td>796.472</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 001-008</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>17-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>47-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00500</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>47</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0631</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	795.377	796.427	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.405	795.287	796.472	05	COLETOR-TRECHO	17-1	COMPRIM.-DIAM.	47-150	DECLIVIDADE	0.00500	EXTENSÃO ACUMUL.	47	VAZÃO (l/s)	0.0631	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>796.755</td><td>797.805</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.064</td><td>796.645</td><td>797.709</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 009-002</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>18-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>22-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00500</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>22</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0295</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	796.755	797.805	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.064	796.645	797.709	05	COLETOR-TRECHO	18-1	COMPRIM.-DIAM.	22-150	DECLIVIDADE	0.00500	EXTENSÃO ACUMUL.	22	VAZÃO (l/s)	0.0295	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>797.045</td><td>798.115</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.550</td><td>796.858</td><td>797.868</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 013-005</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>19-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>28-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00918</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>28</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0376</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	797.045	798.115	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.550	796.858	797.868	05	COLETOR-TRECHO	19-1	COMPRIM.-DIAM.	28-150	DECLIVIDADE	0.00918	EXTENSÃO ACUMUL.	28	VAZÃO (l/s)	0.0376	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>794.053</td><td>795.103</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>0.590</td><td>792.350</td><td>792.400</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 011-008</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>20-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>48-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.03548</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>48</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0645</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	794.053	795.103	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	0.590	792.350	792.400	05	COLETOR-TRECHO	20-1	COMPRIM.-DIAM.	48-150	DECLIVIDADE	0.03548	EXTENSÃO ACUMUL.	48	VAZÃO (l/s)	0.0645	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.247</td><td>796.837</td><td>796.884</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.050</td><td>796.089</td><td>797.139</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 004-003</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>21-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>33-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.03903</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>33</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0443</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.247	796.837	796.884	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.050	796.089	797.139	05	COLETOR-TRECHO	21-1	COMPRIM.-DIAM.	33-150	DECLIVIDADE	0.03903	EXTENSÃO ACUMUL.	33	VAZÃO (l/s)	0.0443	MATERIAL	PVC
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	798.570	797.120	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.172.008	798.130	797.203	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	15-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	35-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00500																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	35																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0470																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	798.213	798.263	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.156	795.124	796.280	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	16-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	36-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00500																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	36																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0483																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	795.377	796.427	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.405	795.287	796.472	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	17-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	47-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00500																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	47																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0631																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	796.755	797.805	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.064	796.645	797.709	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	18-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	22-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00500																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	22																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0295																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	797.045	798.115	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.550	796.858	797.868	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	19-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	28-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00918																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	28																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0376																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	794.053	795.103	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.590	792.350	792.400	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	20-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	48-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.03548																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	48																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0645																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.247	796.837	796.884	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	796.089	797.139	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	21-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	33-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.03903																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	33																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0443																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.123</td><td>802.544</td><td>803.667</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.050</td><td>802.294</td><td>803.344</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 008-001</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>22-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>32-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00781</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>32</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>2.6929</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.123	802.544	803.667	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.050	802.294	803.344	05	COLETOR-TRECHO	22-1	COMPRIM.-DIAM.	32-150	DECLIVIDADE	0.00781	EXTENSÃO ACUMUL.	32	VAZÃO (l/s)	2.6929	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>794.925</td><td>795.975</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.050</td><td>794.598</td><td>795.648</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 001-018</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>23-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>36-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00908</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>36</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0483</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	794.925	795.975	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.050	794.598	795.648	05	COLETOR-TRECHO	23-1	COMPRIM.-DIAM.	36-150	DECLIVIDADE	0.00908	EXTENSÃO ACUMUL.	36	VAZÃO (l/s)	0.0483	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>0.803</td><td>795.119</td><td>795.922</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>0.803</td><td>794.735</td><td>795.538</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 001-010</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>24-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>41-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00937</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>41</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0551</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	0.803	795.119	795.922	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	0.803	794.735	795.538	05	COLETOR-TRECHO	24-1	COMPRIM.-DIAM.	41-150	DECLIVIDADE	0.00937	EXTENSÃO ACUMUL.	41	VAZÃO (l/s)	0.0551	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>795.489</td><td>796.539</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.145</td><td>795.349</td><td>796.494</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 001-008</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>25-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>33-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00524</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>33</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0443</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	795.489	796.539	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.145	795.349	796.494	05	COLETOR-TRECHO	25-1	COMPRIM.-DIAM.	33-150	DECLIVIDADE	0.00524	EXTENSÃO ACUMUL.	33	VAZÃO (l/s)	0.0443	MATERIAL	PVC	<div><table><tr><td>PROF. MONTANTE</td><td>COTA DO COLETOR MONTANTE</td><td>COTA DO TERRENO MONTANTE</td><td>NÚMERO DO P.V. A MONTANTE</td></tr><tr><td>1.050</td><td>795.590</td><td>796.640</td><td>05</td></tr><tr><td>PROF. JUSANTE</td><td>COTA DO COLETOR JUSANTE</td><td>COTA DO TERRENO JUSANTE</td><td>05</td></tr><tr><td>1.133</td><td>796.600</td><td>796.731</td><td>05</td></tr></table><p>LANÇA EM 001-007</p><table><tr><td>COLETOR-TRECHO</td><td>26-1</td></tr><tr><td>COMPRIM.-DIAM.</td><td>38-150</td></tr><tr><td>DECLIVIDADE</td><td>0.00500</td></tr><tr><td>EXTENSÃO ACUMUL.</td><td>38</td></tr><tr><td>VAZÃO (l/s)</td><td>0.0510</td></tr><tr><td>MATERIAL</td><td>PVC</td></tr></table></div>										PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE	1.050	795.590	796.640	05	PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05	1.133	796.600	796.731	05	COLETOR-TRECHO	26-1	COMPRIM.-DIAM.	38-150	DECLIVIDADE	0.00500	EXTENSÃO ACUMUL.	38	VAZÃO (l/s)	0.0510	MATERIAL	PVC																																																																												
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.123	802.544	803.667	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	802.294	803.344	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	22-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	32-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00781																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	32																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	2.6929																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	794.925	795.975	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	794.598	795.648	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	23-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	36-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00908																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	36																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0483																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.803	795.119	795.922	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
0.803	794.735	795.538	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	24-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	41-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00937																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	41																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0551																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	795.489	796.539	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.145	795.349	796.494	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	25-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	33-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00524																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	33																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0443																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
PROF. MONTANTE	COTA DO COLETOR MONTANTE	COTA DO TERRENO MONTANTE	NÚMERO DO P.V. A MONTANTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.050	795.590	796.640	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
PROF. JUSANTE	COTA DO COLETOR JUSANTE	COTA DO TERRENO JUSANTE	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
1.133	796.600	796.731	05																																																																																																																																																																																																																																																																						
COLETOR-TRECHO	26-1																																																																																																																																																																																																																																																																								
COMPRIM.-DIAM.	38-150																																																																																																																																																																																																																																																																								
DECLIVIDADE	0.00500																																																																																																																																																																																																																																																																								
EXTENSÃO ACUMUL.	38																																																																																																																																																																																																																																																																								
VAZÃO (l/s)	0.0510																																																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIAL	PVC																																																																																																																																																																																																																																																																								
COLETOR 15										COLETOR 16										COLETOR 17										COLETOR 18										COLETOR 19										COLETOR 20										COLETOR 21																																																																																																																																																																																																													
COLETOR 22										COLETOR 23										COLETOR 24										COLETOR 25										COLETOR 26																																																																																																																																																																																																																																	

LEGENDA:

— REDE COLETORA PROJETADA — 1ª ETAPA

I INTERFERÊNCIAS

NOTAS:

1-AS REDES COM RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90 M NAS RUAS, DEVERÃO SER ENVELOPADAS APÓS SEREM EXECUTADAS AS LIGAÇÕES DOMICILIARES.

2-OS INTERCEPTORES E REDES AÉREAS DEVERÃO SER EM F.F.

3-OS TRECHOS DE REDE COM EXTENSÃO INFERIOR A 9,00 METROS FORAM ALTERADOS NO DESENHO DO PERFIL FORAM ESTENDIDOS PARA QUE AS INFORMAÇÕES FIQUEM LEGÍVEIS NOS CAMPOS, VALENDO PORTANTO, AS COTAS E DECLIVIDADE DESCRITAS NOS MESMOS.

4-LONGOS TRECHOS CONTRA DECLIVE QUE OCASIONAREM PROFUNDIDADES ELEVADAS FORAM CALCULADOS, EXCEPCIONALMENTE, COM TRATIVA IGUAL A 0.6 Pz CONFORME NORMA NBR14486.

NÚMEROS		TÍTULOS		Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO		DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA						REVISÃO					

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:

PROJETADO:

COORDENADOR:

DESENHADO:

VERIFICADO:

DIVISÃO:

GERÊNCIA:

EMISSÃO CESAN

DATAS

MUNICÍPIO: IBATIBA

DISTRITO: SEDE

BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA

TÍTULO: REDE COLETORA DE ESGOTO

PROJETO HIDRÁULICO

PERFIL – BACIA B

ESCALA: VERT. 1:100

HOR. 1:1000

FOLHA: 04 / 06

Nº CESAN C-057-000-94-5-XX-0045

REV: 00