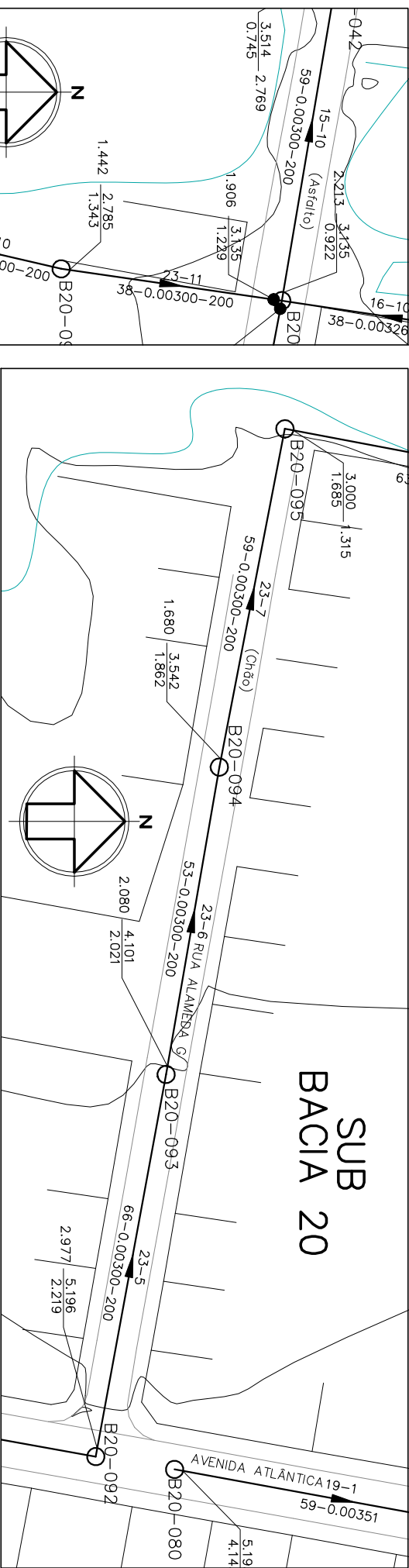
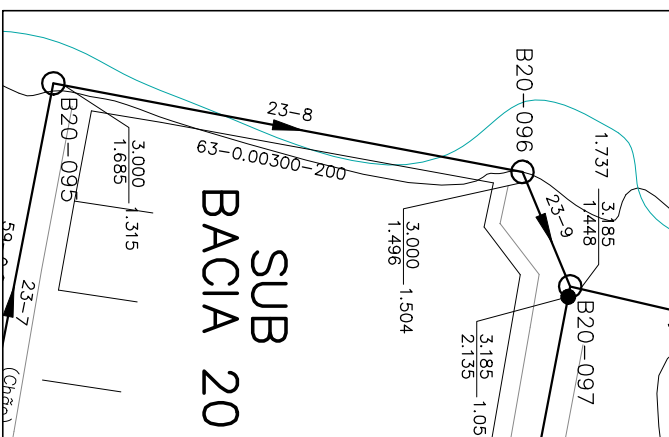


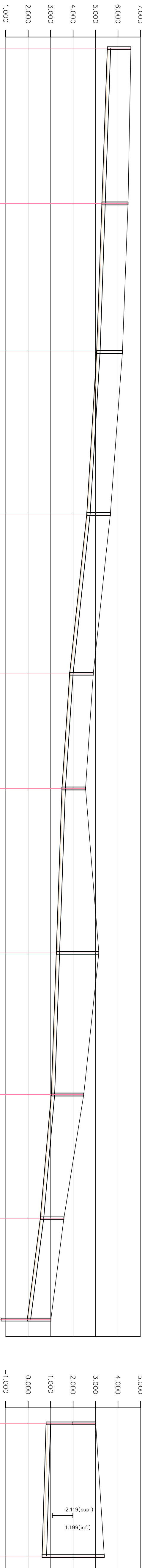
PL. BAIXA – COLETOR 15 (TR. 7 A 10)



PL. BAIXA – COL. 23 (5 A 7)



PL. BX-COL. 23
TRECHOS 8 A 11



POÇO DE VISITA	820-055	820-056	820-057	820-058	820-059	820-060	820-061	820-062	820-063	820-064
COTA DO TERRENO (m)	6.700	6.575	6.322	5.785	5.024	4.684	5.272	4.600	3.716	3.514
COTA DA GEFARIZ INFERIOR (m)	5.650	5.409	5.177	4.735	3.974	3.634	3.376	3.155	2.666	0.745
PROFUNDIDADE (m)	1.050	1.167	1.145	1.050	1.050	1.050	1.897	1.446	1.050	2.769
TRECHO	15-1	15-2	15-3	15-4	15-5	15-6	15-7	15-8	15-9	15-10
EXTENSÃO (m)-DIÂMETRO(mm)	68-150	68-150	71-150	71-150	51-150	71-150	61-150	51-150	48-150	59-200
DECLIVIDADE (m/m)	0.00350	0.00350	0.00614	0.00732	0.00732	0.00873	0.00350	0.00873	0.00731	0.00350
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	68	136	207	278	329	400	461	512	560	624
DATA	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20	03/03/20
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

PERFIL – COLETOR 15 (TRECHOS 1 a 9)

PERFIL-COL. 15 (TR. 10)

NOTAS:

- 1 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 – NOS TRECHOS ONDE A REDE POSSUI RECOBRIMENTO INFERIOR A 0,90m, A MESMA DEVERÁ SER PROTEGIDA POR ENVOLTIMENTO EM CONCRETO, NA LARGURA DE (DIÂMETRO+0,20m PARA CADA LADO) E ESPESURA DE 0,10m.
- 3 – A TUBULAÇÃO COLETOIRA COM DIÂMETROS INFERIORES OU IGUAIS A 150MM, SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA E DEVERÁ TER O NBR 7232, EXCETO ONDE INDICADO. TODO DIÂMETRO, NÃO ESPECIFICADO E 0150mm/PVC, 4 – O RECOBRIMENTO DO TUBO EM MATERIAL GRANULAR DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 10 CM A PARTIR DA GEFARIZ SUPERIOR.
- 5 – O REATERO DE VALA DEVERÁ PROCEDER DE ACORDO COM A PRESCRIÇÃO TÉCNICA DE SERVIÇO DA CESAN.
- 6 – AS INTERFERÊNCIAS FORAM IDENTIFICADAS CONFORME DADOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO FORNECIDO PELA CESAN, É POSSÍVEL, QUE POR OCASIÃO DA OBRA, SURTAM OUTRAS INTERFERÊNCIAS NÃO CADASTRADAS E CASO AS MESMAS VENHAM INTERFERIR NO TRAÇADO DA REDE, SERÁ NECESSÁRIO AJUSTE NO PROJETO ALÉM DISSO CIDADÃOS DEVERÃO SER TOMADOS PARA NÃO DANIFICAR A REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUE CERTAMENTE EXISTE NA RUA E NÃO FOI IDENTIFICADA.

POÇO DE VISITA	820-092	820-093	820-094	820-095	820-096	820-097	820-098	820-080	820-087	820-095
COTA DO TERRENO (m)	5.196	4.101	3.542	3.000	3.000	3.185	2.785	5.193	6.665	6.322
COTA DA GEFARIZ INFERIOR (m)	2.219	2.021	1.862	1.685	1.496	1.448	1.343	4.143	5.615	5.272
PROFUNDIDADE (m)	2.977	2.080	1.680	1.315	1.504	1.737	1.442	1.050	1.050	1.050
TRECHO	21-5	21-6	21-7	21-8	21-9	21-10	21-11	19-1	19-2	22-1
EXTENSÃO (m)-DIÂMETRO(mm)	68-200	51-200	59-200	61-200	16-200	35-200	38-200	59-150	74-150	57-150
DECLIVIDADE (m/m)	0.00350	0.00350	0.00350	0.00350	0.00350	0.00350	0.00350	0.00350	0.00350	0.00692
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	21	72	131	192	253	318	356	415	489	546
DATA	14/03/20	14/03/20	14/03/20	14/03/20	14/03/20	14/03/20	14/03/20	01/04/20	01/04/20	01/04/20
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

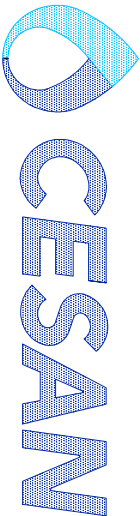
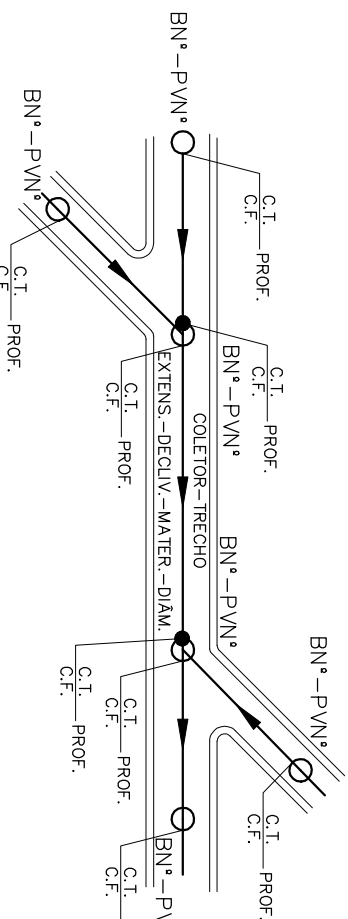
PERFIL – COLETOR 23 (TRECHOS 5 a 11)

PERFIL – COLETOR 19

PERFIL – COLETOR 22

LEGENDA

- LIMITE ENTRE SUB-BACIAS
- REDE COLETOIRA PROJEADA – 1ª ETAPA
- PV COM DEGRAU
- POÇO DE VISITA
- SENTIDO DO FLUXO
- NÚMERO DA BACIA – NÚMERO DO PV
- VÍCIOS
- VERTICE DO COLETOR
- NÚMERO DO COLETOR
- TRECHO
- EXTENSÃO DO TRECHO (m)
- DECLIV.
- MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
- DIÂM.
- COTA DE FUNDO
- C.T.
- PROF.
- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO



MUNICÍPIO: VILA VELHA

DISTRITO: –

BAIRRO: INTERLAÇOS

NOME DO EMPREENDEDOR: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA

TÍTULO: REDE COLETOIRA DE ESGOTO – BACIA MORADA DO SOL/INTERLAÇOS

PROJETO HIDRÁULICO – PLANTA PERFIL DA REDE COLETOIRA

SUB-BACIA 20, COLETORES 15, 19, 22 E 23 (TR. 5 A 11)

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 05/08

Nº CESAN: A-050-002-94-S-X-0129