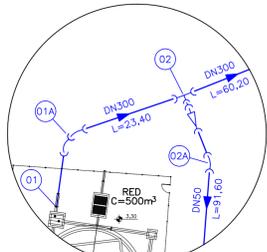
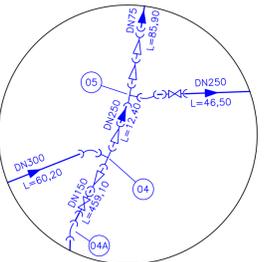


DETALHE - 3

DETALHE - 1



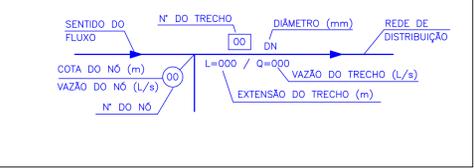
DETALHE - 2



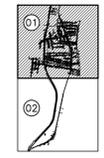
RELAÇÃO DE PEÇAS - PLANTA 1

NÓS	PEÇAS	DN	MATERIAL	QUANT.
01A	CURVA 45° COM BOLSAS	300	FERRO DÓCTIL	01
	CURVA 22°30' COM BOLSAS	300	FERRO DÓCTIL	01
02	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	300x80	FERRO DÓCTIL	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
02A	CURVA 22°30' COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	01
03,07,08,10,13,14,15,17,19,26,29,33,35,37,39,41,44,46,48,50,53,56,57,58,60,62,66,68,70,74,78,80,86,90,96,108,109	CAP	50	PVC/PBA	37
04	CURVA 45° COM BOLSAS	300	FERRO DÓCTIL	01
	TÉ COM BOLSAS	300	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	300x250	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	300x150	FERRO DÓCTIL	01
	REGISTRO COM BOLSAS	150	FERRO DÓCTIL	01
04A	CURVA 22°30' COM BOLSAS	250	FERRO DÓCTIL	01
04B	CURVA 90° COM BOLSAS	150	FERRO DÓCTIL	01
	TÉ COM BOLSAS	250	FERRO DÓCTIL	01
	CURVA 22°30' COM BOLSAS	250	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	250x150	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	150x80	FERRO DÓCTIL	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	FERRO DÓCTIL	01
	REGISTRO COM BOLSAS	250	FERRO DÓCTIL	01
06,16,20,21	TÉ 90° COM BOLSAS	75	PVC/PBA	04
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	06
06A	TÉ 90° COM BOLSAS	50	PVC/PBA	01
	REGISTRO COM BOLSAS PARA PVC (EURO24)	50	FERRO DÓCTIL	01
	CRUZETA COM BOLSAS	150x80	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	150x100	FERRO DÓCTIL	01
09	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	100	PVC/PBA	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	02
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	CRUZETA COM BOLSAS	100x75	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	100x75	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	CRUZETA COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
11	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	100x75	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
12	CRUZETA COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
12A,55A,63A,63B	CURVA 45° COM PONTA E BOLSA	50	PVC/PBA	04
18,64,94	TÉ 90° COM BOLSAS	50	PVC/PBA	03
20A,28A,59A,85A,89A,94A	CURVA 90° COM PONTA E BOLSA	50	FERRO DÓCTIL	06
22,31,52,107,110	REGISTRO COM BOLSAS PARA PVC (EURO24)	50	FERRO DÓCTIL	05
23	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	250x150	FERRO DÓCTIL	01
24	CAP	150	FERRO DÓCTIL	01
25,30,32,34,36,38,40,59,61,63,65,67,69,73,77	TÉ COM BOLSAS	80x75	FERRO DÓCTIL	15
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	20x80	PVC/PBA	15
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	15
	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	250x80	FERRO DÓCTIL	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	01
	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
27	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	01
28	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	TÉ 90° COM BOLSAS	250	FERRO DÓCTIL	01
42	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	250x150	FERRO DÓCTIL	01
	REGISTRO COM BOLSAS	150	FERRO DÓCTIL	01
	REGISTRO COM BOLSAS	250	FERRO DÓCTIL	01
43,45	TÉ COM BOLSAS	150x80	FERRO DÓCTIL	02
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	02
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	02
	TÉ DE REDUÇÃO COM BOLSAS	150x80	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	150x100	FERRO DÓCTIL	01
47	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	100	PVC/PBA	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
49	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	100x50	PVC/PBA	01
51	CRUZETA DE REDUÇÃO COM BOLSAS	100x50	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	100x75	PVC/PBA	01
55	CRUZETA DE REDUÇÃO COM BOLSAS	75x50	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
71,75	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	250x80	FERRO DÓCTIL	02
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	02
72,76,82,84,86,92,95	CAP	75	FERRO DÓCTIL	07
	TÉ COM BOLSAS	250x80	FERRO DÓCTIL	01
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	250x200	PVC/PBA	01
	REGISTRO COM BOLSAS	200	FERRO DÓCTIL	01
79	TÉ 90° DE REDUÇÃO COM BOLSAS	200x80	FERRO DÓCTIL	03
	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	03
	TÉ COM BOLSAS	200x80	FERRO DÓCTIL	02
81,83,87	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	03
	TÉ COM BOLSAS	200x80	FERRO DÓCTIL	02
85,89	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	02
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	02
	TÉ COM BOLSAS	200x80	FERRO DÓCTIL	01
91	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	01
	TÉ COM BOLSAS	200x150	FERRO DÓCTIL	01
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	150x80	FERRO DÓCTIL	01
93	ADAPTADOR À BOLSA DE F.F.	80x75	PVC/PBA	02
	REDUÇÃO COM PONTA E BOLSA	75x50	PVC/PBA	01

LEGENDA:



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



NOTAS:

- REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO GPS GEODÉSICO L1 + L2, COM MARCOS SITUADOS: MARCO SAT-01 (BARRAZEM DA EMBSA NO CENTRO INDUSTRIAL) N=8386821,36 E=49185,990 MARCO SAT-02 (CANTO DA CERCA EM FRENTE AO MAR) N= 8386511,042 E=494200,248
- REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA OBTIDA UTILIZANDO MARCO DO IBSÉ SITUADO: CHAPA CRAVADA NO LADO ESQUERDO, INÍCIO DA PONTE SOBRE O RIO ALMADA, TRECHO ILHÉUS-ITACARE ALTITUDE ORTOMÉTRICA DE COTA=7,481



0	JUN./2014	EMISSION INICIAL	ARLINDO	IGOR	EDUARDO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA
 Projeto: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PLANTA DE ESQUEMA DE CÁLCULO E DE EXECUÇÃO
 Localidade: ILHÉUS - BA

Responsáveis Por:
 Nome: EDUARDO TOURINHO / 15.995-D/BA2011.052355
 Assinatura: [Signature]
 Crea/NºART: 32.558-D/BA2011.094127
 Data: JUN./2014
 Escala: 1:2000

Execução: LUZIANNE BARRETO
 Desenho: ARLINDO PRUDÊNCIO
 Verificação: MÁRCIA BARBOSA
 Aprovação: EDUARDO TOURINHO

Des. Número: P-286-RDA-01/TUL
 Substitui A:
 Substituído Por:

LEGENDA:

- ESTACA
- AUTODORA LOCALDA
- MURO
- CERCA
- ESTRADA EM TERRA
- EDIFICAÇÕES
- POSTE
- REFERÊNCIA DE NÍVEL
- AUTODORA EXISTENTE
- RIO
- CORTE E ATERRIO
- ROCHA AFORLANDO
- ESTAÇÃO DE LEVANTAMENTO
- POÇO PERFURADO
- ÁRVORE
- CHAFARIZ