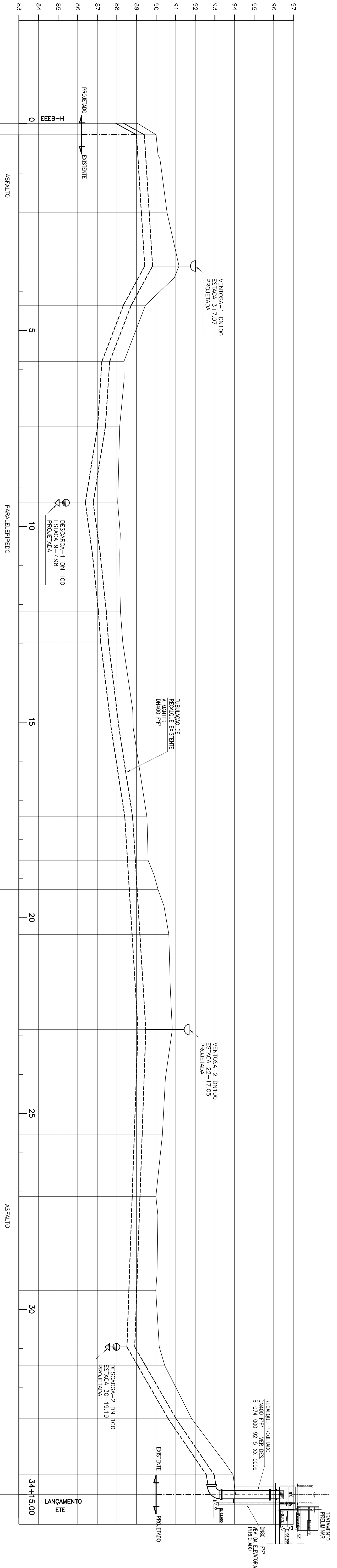


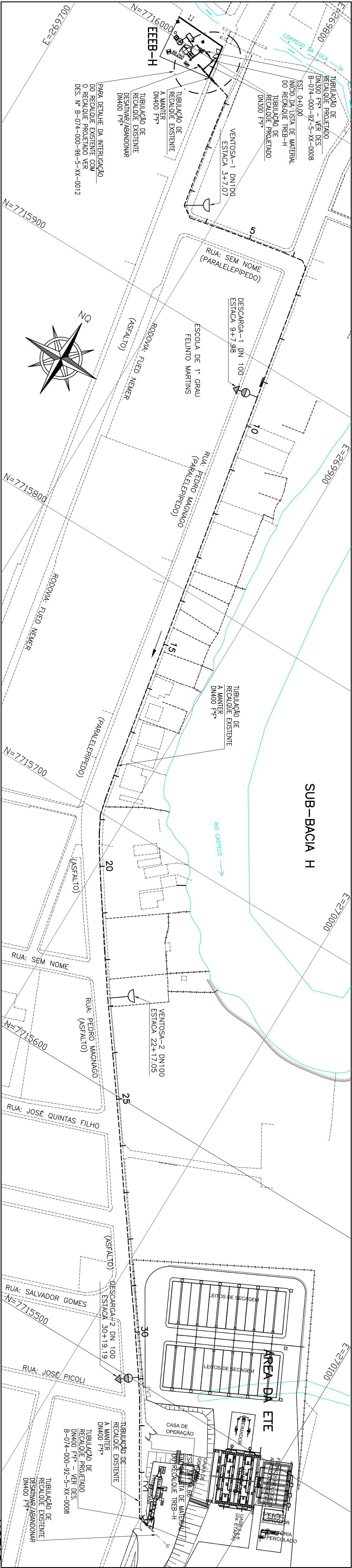
ESP.	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,7
	8	07	0,8
	9	07	0,9
	10	07	1,0
	11	07	1,1
	12	07	1,2
	13	07	1,3
	14	07	1,4
	15	07	1,5
	16	07	1,6
	17	07	1,7
	18	07	1,8
	19	07	1,9
	20	07	2,0
	21	07	2,1
	22	07	2,2
	23	07	2,3
	24	07	2,4
	25	07	2,5
	26	07	2,6
	27	07	2,7
	28	07	2,8
	29	07	2,9
	30	07	3,0
	31	07	3,1
	32	07	3,2
	33	07	3,3
	34	07	3,4
	35	07	3,5
	36	07	3,6
	37	07	3,7
	38	07	3,8
	39	07	3,9
	40	07	4,0
	41	07	4,1
	42	07	4,2
	43	07	4,3
	44	07	4,4
	45	07	4,5
	46	07	4,6
	47	07	4,7
	48	07	4,8
	49	07	4,9
	50	07	5,0
	51	07	5,1
	52	07	5,2
	53	07	5,3
	54	07	5,4
	55	07	5,5
	56	07	5,6
	57	07	5,7
	58	07	5,8
	59	07	5,9
	60	07	6,0
	61	07	6,1
	62	07	6,2
	63	07	6,3
	64	07	6,4
	65	07	6,5
	66	07	6,6
	67	07	6,7
	68	07	6,8
	69	07	6,9
	70	07	7,0
	71	07	7,1
	72	07	7,2
	73	07	7,3
	74	07	7,4
	75	07	7,5
	76	07	7,6
	77	07	7,7
	78	07	7,8
	79	07	7,9
	80	07	8,0
	81	07	8,1
	82	07	8,2
	83	07	8,3
	84	07	8,4
	85	07	8,5
	86	07	8,6
	87	07	8,7
	88	07	8,8
	89	07	8,9
	90	07	9,0
	91	07	9,1
	92	07	9,2
	93	07	9,3
	94	07	9,4
	95	07	9,5
	96	07	9,6
	97	07	9,7



ESTACA	COTAS		DECLIVIDADE (%)		DESENVOLVIMENTO		MATERIAL/ DIÂMETRO (mm)	
	GL	TUBO						
EXTENSÃO PARCIAL (m)	5,8	34,04	27,23	20,05	28,78	33,03	39,05	26,06
EXTENSÃO ACUMULADA (m)	5,8	39,84	67,07	87,12	115,9	148,93	187,98	214,04
TERRENO (m)	90	90	90,562	91,171	89,4574	88,358	88,143	88,042
	90	90	90,562	91,171	89,4574	88,358	88,143	88,042
DECLIVIDADE (%)	-19,34	-0,54	-0,63	5,43	3,82	0,65	1,6	-1,37
DESENVOLVIMENTO	10,34	29,5	27,23	20,08	28,8	33,03	39,06	26,06
MATERIAL/ DIÂMETRO (mm)	DN100 - PP	DN100 - PP	DN100 - PP	DN100 - PP	DN100 - PP	DN100 - PP	DN100 - PP	DN100 - PP

### TUBULAÇÃO DE RECALQUE – TREB-H – 2ª ETAPA

ESCALA VERT: 1:100  
HOR: 1:1000

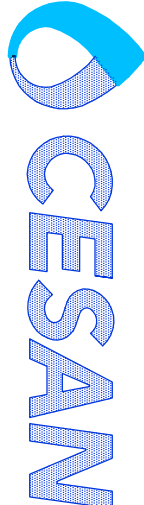


### LEGENDA:

- LIMITE DA BACIA
- - - - - TUBULAÇÃO DE RECALQUE EXISTENTE A MANTER
- - - - - TUBULAÇÃO DE RECALQUE EXISTENTE DESMANTAR/ABANDONAR
- LINHA DO TERRENO
- VENTOSAS
- DESGARGAS
- INTERFERÊNCIA

### NOTAS

- 1-CORRIGIR E ELEVACÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-QUANDO A INCLINAÇÃO DO RECALQUE FOR SUPERIOR A 25%, HAVERÁ NECESSIDADE DE SE UTILIZAR BLOCOS DE ANCORAGEM PARA DAR ESTABILIDADE AO MESMO
- 4-AS SINGULARIDADES (TQS, CURVAS) DEVERÃO UTILIZAR BLOCOS DE ANCORAGEM PARA SOBREPRESSÃO MÁXIMA DE 39,88mm.
- 5-PARA DETALHES DE DESGARGA E VENTOSA, VER DES. Nº B-074-000-96-5-XX-0012.
- 6-AS OBRAS FORAM PROGRAMADAS EM ETAPAS POR QUESTÃO DE RECURSOS. AS OBRAS DA 2ª ETAPA DEVERÃO SER IMPLANTADAS LOGO APÓS A 1ª ETAPA OU A CRITÉRIO DA CESAN.



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

PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO	
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL
01	REVISÃO GERAL		
		DES.	DIV.
		GFR.	DATA
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /		Nº DOC.: / /	
ASS.: / /		APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: / /		MATR.: / /	
UNID.: / /		DATA: / /	
DESENHO: / /		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
DATA: / /		CREA: / /	
Nº DES. PROJETISTA:		COORDENADOR:	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:		CREA: / /	
984561214		NOME SÍMULO SERRAVAL	
Nº DES. PROJETISTA:			