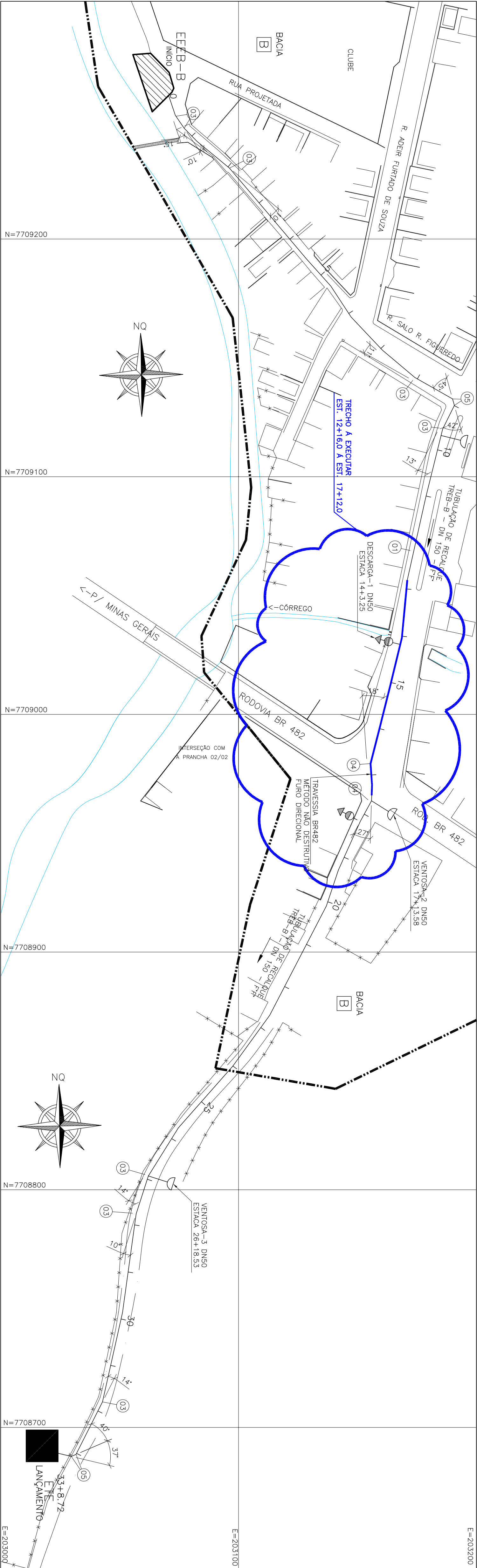
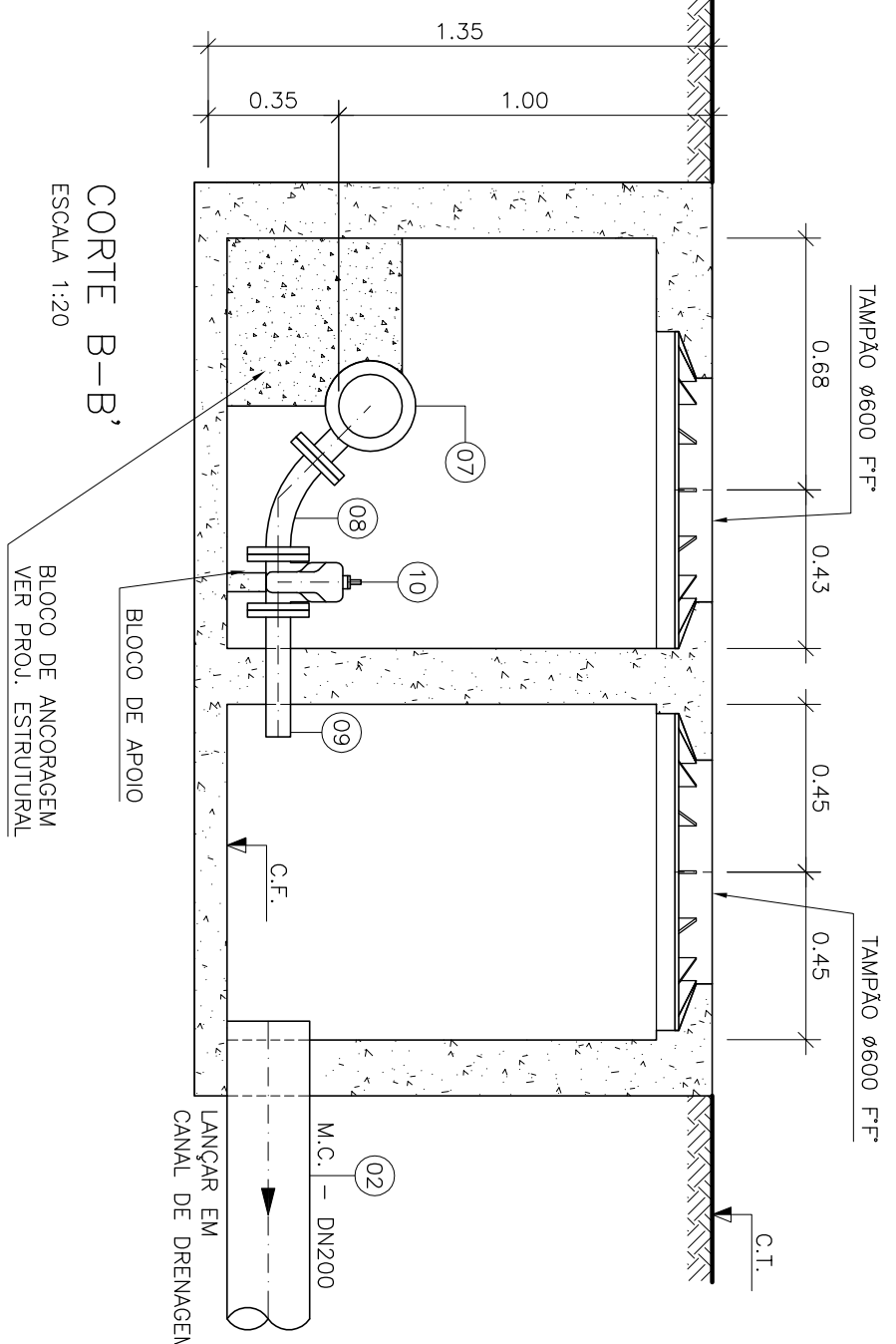
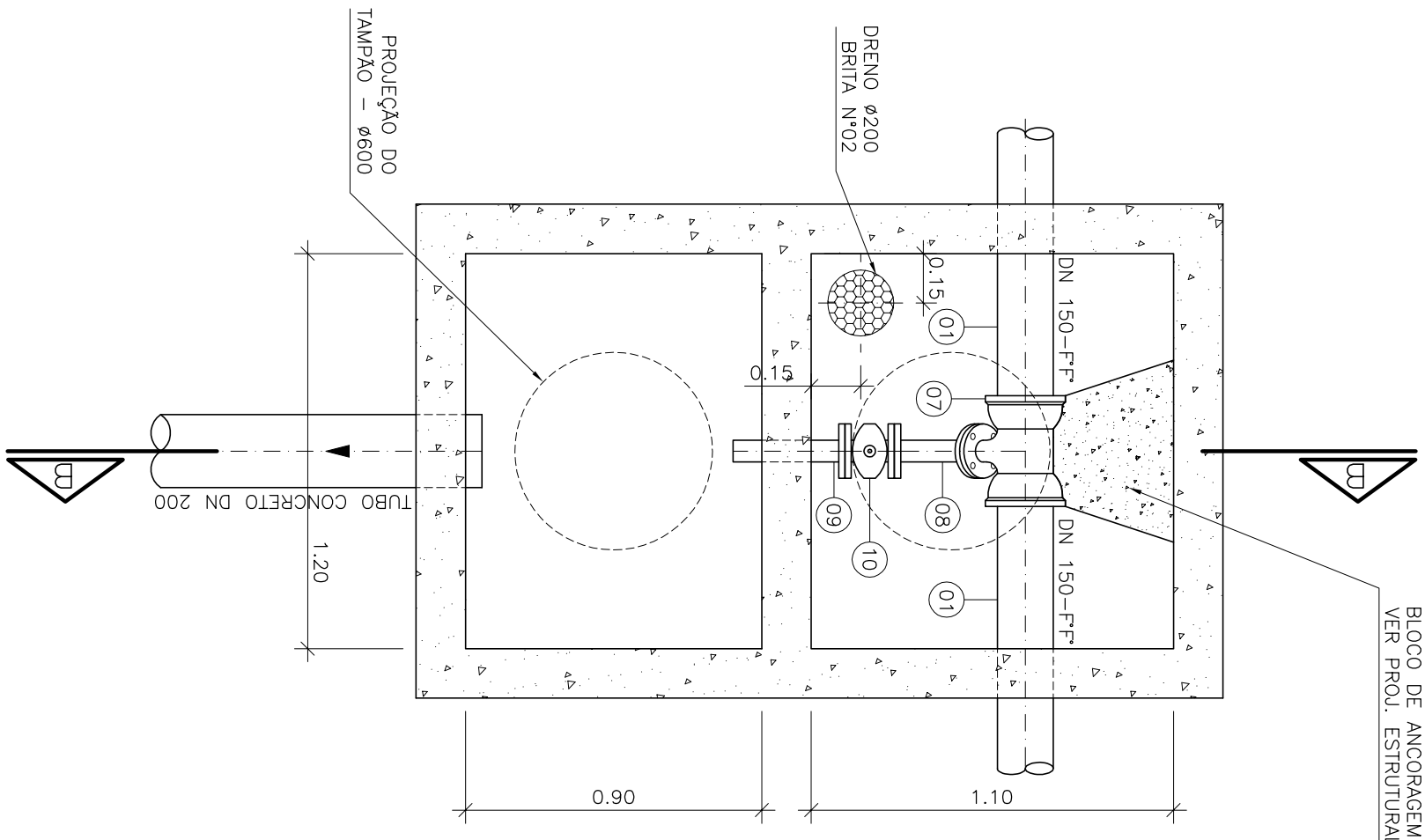


ESTACA	COTAS		EXTENSÃO PARCIAL (m)	EXTENSÃO ACUMULADA (m)	TERRENO (m)	G.I. TUBO (m)	DECLIVIDADE (%)	DESENVOLVIMENTO	MATERIAL/ DIÂMETRO (mm)
0+0.00	0+11.53		11.53		11.53		-0.26	11.53	
			56.55				-0.84	56.55	
		3+8.08	56.42				-0.47	56.42	
			37.00		161.50		-1.37	37.00	
			32.21		193.71		-1.26	32.21	
		6+4.50							
						753.059			

TUBULAÇÃO DE RECALQUE - TREB-B
PERFIL LONGITUDINAL



DETALHE DA DESCARGA - DN 50
ESCALA 1:20



DESCARGA			
NÚMERO PV	ESTACA	COTA TERRENO	GEARITIZ TUBO
DESCARGA 1	14+3.25	754.001	753.001

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.
01	TUBOS	M	FT	150	97.00
02	MANILHA DE CONCRETO	M	CONCRETO	200	10.00
03	CONEXÕES				
04	C 11 JE	PQ	FT	150	-
05	C 22 JE	PQ	FT	150	01
06	C 45 JE	PQ	FT	150	-
07	C 90 JE	PQ	FT	150	-
08	T RD JEFF	PQ	FT	150x50	01
09	C 45 FT	PQ	FT	50	01
10	E FT 10	PQ	FT	50	01
11	VALVULAS				
12	VALV. GATEIA - EURO 23	PQ	FT	50	01
13	VENTOSA PARA ESGOTO	PQ	FT	50	-
14	TAMPOES				
15	TDA-600	PQ	FT	600	01
16	ACESSÓRIOS				
17	A JE	PQ	BRANCA	150	26
18	ABF 10	PQ	BRANCA	50	4
19	PPF 10	PQ	AÇO	16x50	12

LEGENDA:
A EXECUTAR

TUBULAÇÃO DE RECALQUE B
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:1000

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GFR.	DATA
1	PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERÊNCIA								

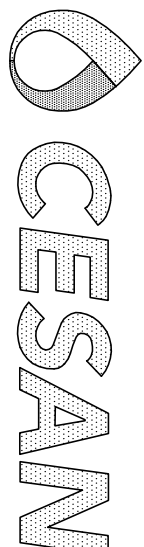
CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	
--	--

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	ASS: / /
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS: / /	MATR: / /
CANCELADO E SUBSTITUIR PELO DESENHO NÚMERO:	
UNID: / /	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRADIÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
CREA: / /	COORDENADOR:
REGIÃO: / /	REGIÃO: / /
CREA: / /	CREA: / /
REGIÃO: / /	REGIÃO: / /
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

EMISSÃO CESAN	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
CREA: / /	COORDENADOR:
REGIÃO: / /	REGIÃO: / /
CREA: / /	CREA: / /
REGIÃO: / /	REGIÃO: / /
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

DATAS	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
CREA: / /	COORDENADOR:
REGIÃO: / /	REGIÃO: / /
CREA: / /	CREA: / /
REGIÃO: / /	REGIÃO: / /
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	



MUNICÍPIO: DORES DO RIO PRETO
DISTRITO: SEDE
BARRIO: SANTIÁRIO DE RECALQUE DE DORES DO RIO PRETO
TÍTULO: TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO - TREB-B
CROQUI DE COMPLEMENTAÇÃO DE RECALQUE A EXECUTAR

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:1000	01 / 01		00