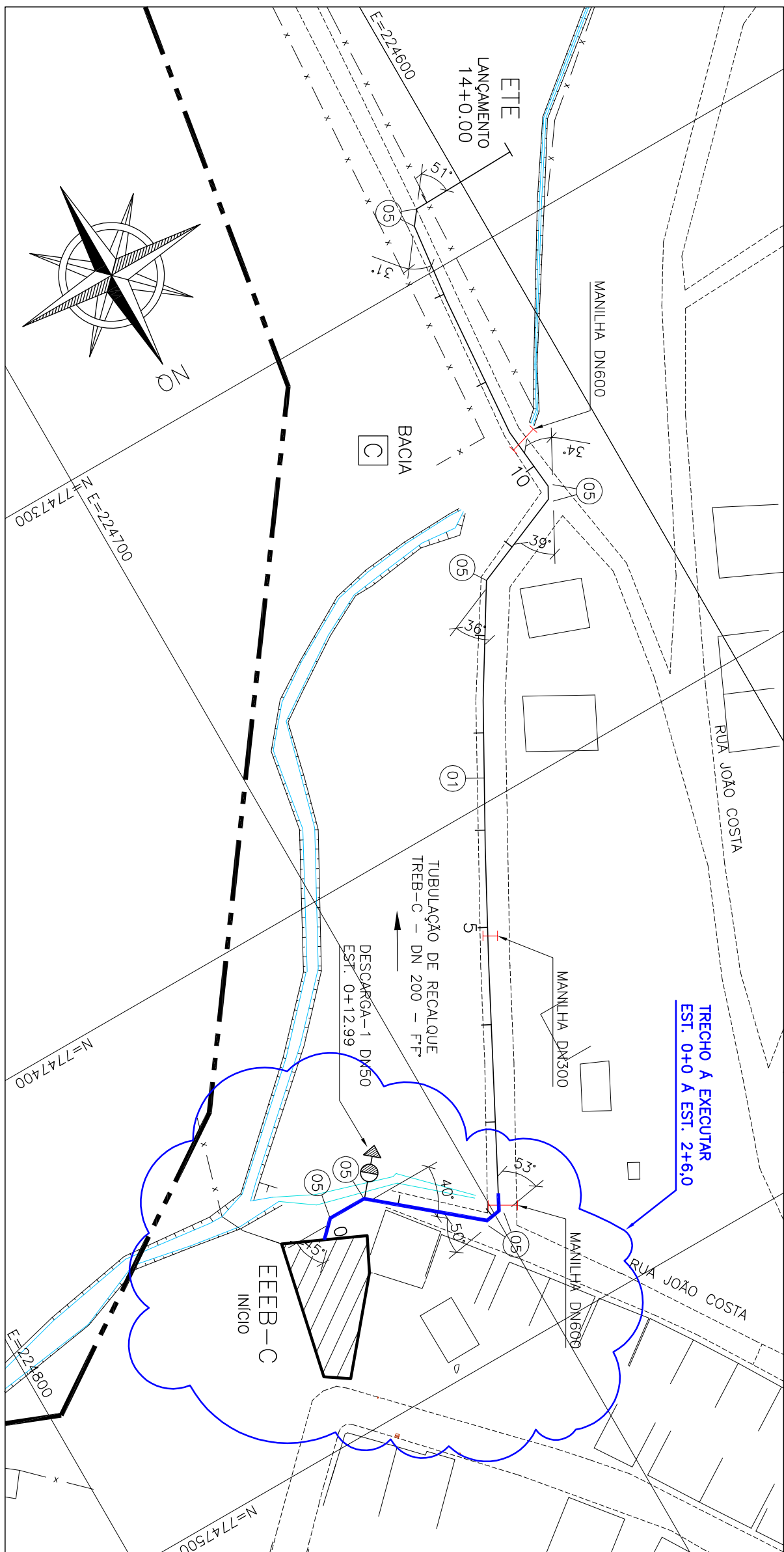
[illegible]TUBULAÇÃO DE RECALQUE – TREB-C
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA VERT.: 1:100
HOR.: 1:1000

HOR.: 1:1000



TUBULAÇÃO DE RECALQUE C
PLANTA BAIXA

ESCALA 1:1000

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
DO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>	ASS.: _____
Nº DOC.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____	MATR.: _____
UNID.: _____	DATA: <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>

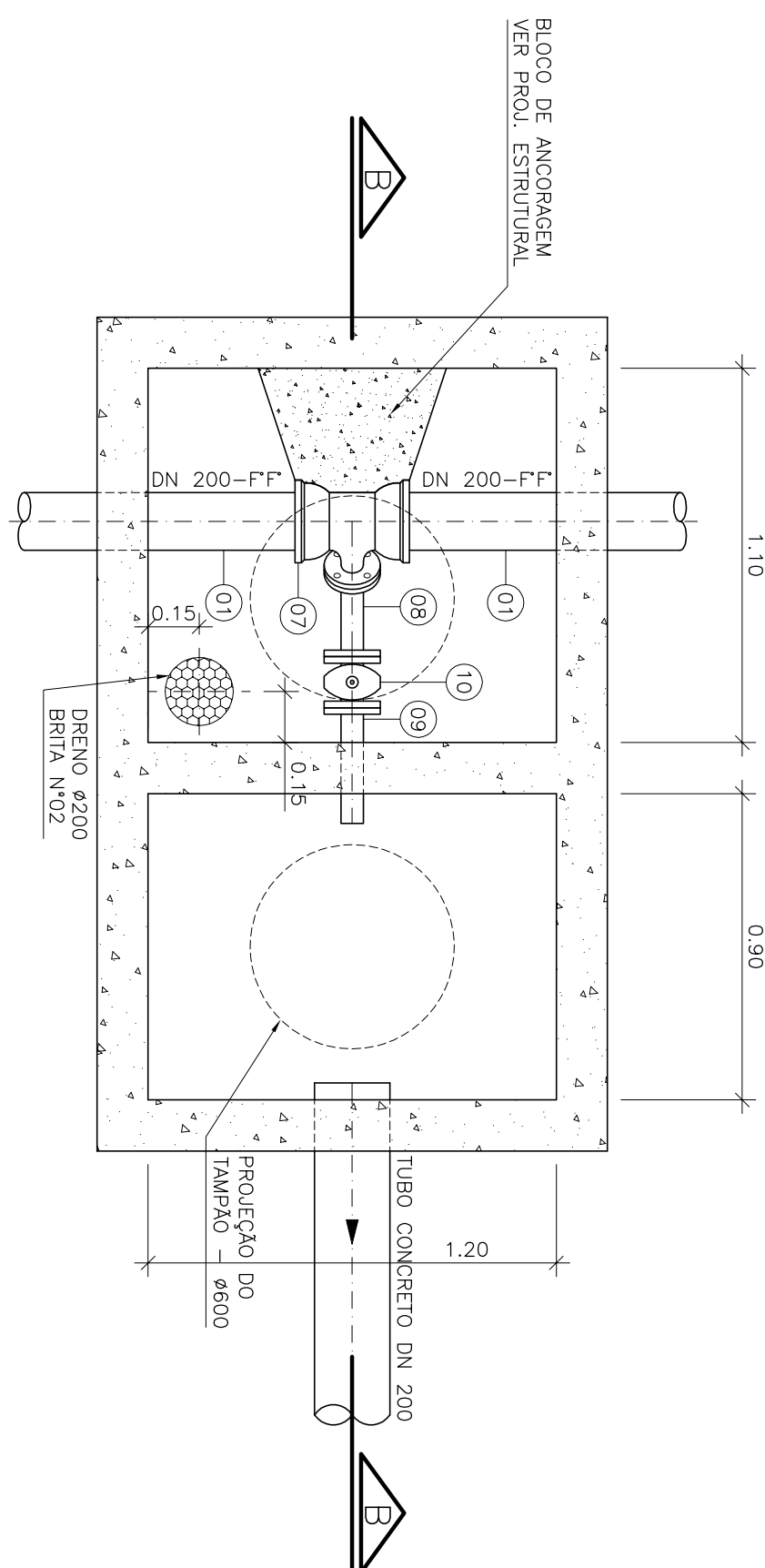
ESTA APROVAÇÃO NÃO EXENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:			
PROJETADO:		COORDENADOR:	
CRIA: _____	REGAO: _____	CRIA: _____	REGAO: _____
DESENHO: _____		Nº DES. PROJETISTA:	
DATA: _____			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____			
CRIE: _____	REGAO: _____	ART Nº: _____	DATA: _____

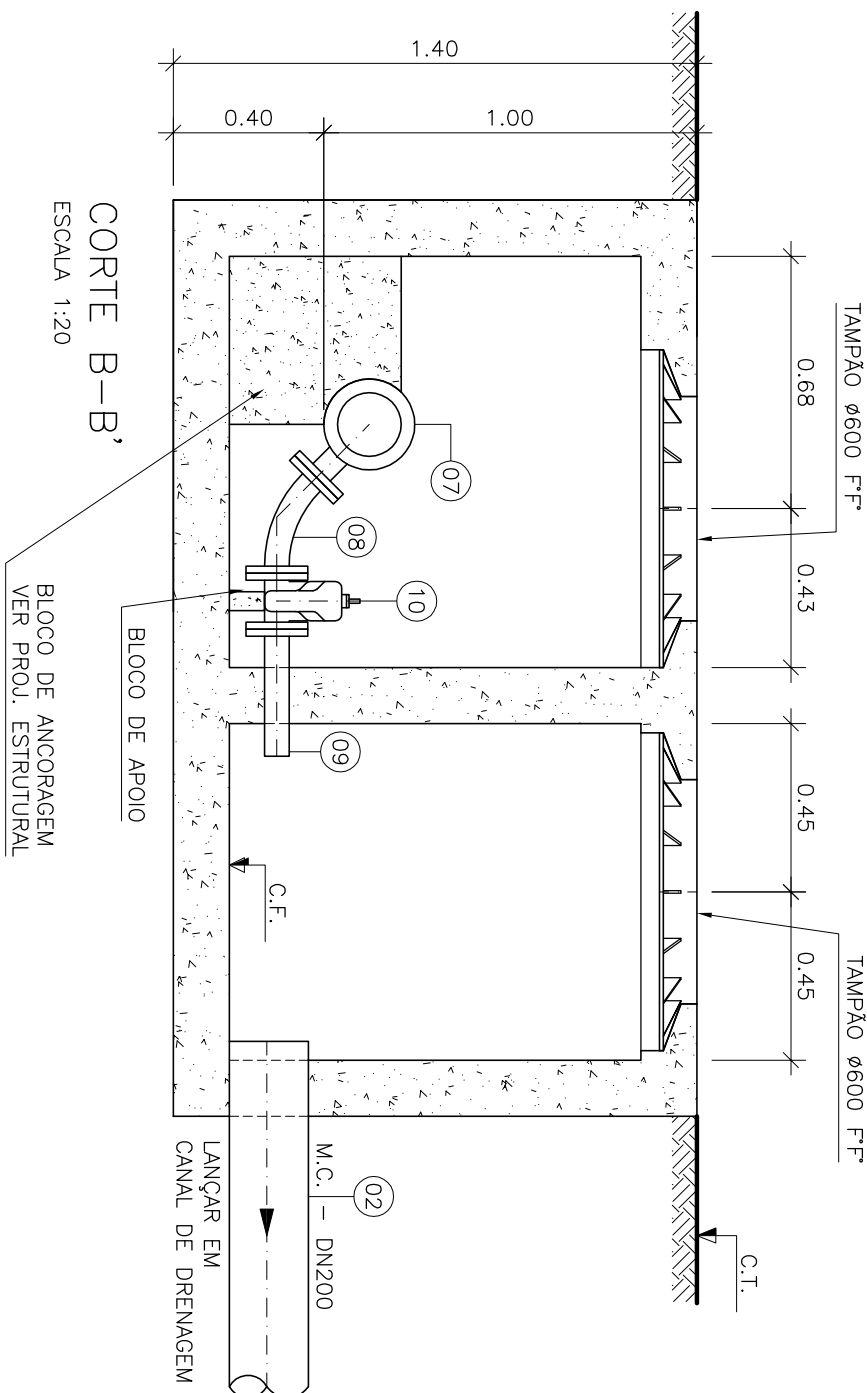
EMISSÃO: CESAN	
PROJETADO: _____	
CREIA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	
ESP* PARANA COQUEIRO R40650	

DATA	
06/2020	
06/2020	
06/2020	

MUNICÍPIO: IRUPI		DISTRITO: SEDE		BARRIO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANTIAGO DE IRUPI					
TÍTULO: TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO – TREB-C CROQUI DE COMPLEMENTAÇÃO DE RECALQUE A EXECUTAR PLANTA					
ESCALA: 1:1000	FOLHA: 01 / 01	Nº CESAN		REV:	00



DETALHE DA DESCARGA - DN 50
ESCALA 1:20



LEGENDA:

NOTAS

- 1-CORTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- 3-QUANDO A INCLINAÇÃO DO RECALQUE FOR SUPERIOR A 25%, HÁVERÁ NECESSIDADE DE SE UTILIZAR BLOCOS DE ALCOATEM PARA DAR ESTABILIDADE AO MESMO
- 4-QUANDO DO LANÇAMENTO DO RECALQUE, CONSIDERAR QUE O MESMO SERÁ FEITO NO TRATAMENTO PRELIMINAR DA ETE

LISTA DE MATERIAL DO RECALQUE C						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
TUBOS						
01	TK 7 JE	M	F.F.	200	46,00	
02	MANILHA DE CONCRETO	M	CONCRETO	200	10,00	DRENAGEM
CONEXÕES						
03	C 11 JE	Pq	F.F.	200	-	
04	C 22 JE	Pq	F.F.	200	-	
05	C 45 JE	Pq	F.F.	200	04	
06	C 90 JE	Pq	F.F.	200	-	
07	T RD JE/F	Pq	F.F.	200x50	01	
08	C 45 FF	Pq	F.F.	50	01	
09	E FF 10	Pq	F.F.	50	01	
VALVULAS						
10	VALVULA DE GAVETA – EURO 23	Pq	F.F.	50	01	
11	VENTOSA PARA ESOTO	Pq	F.F.	50	-	
TAMPÕES						
	TDA-600	Pq	F.F.	600	02	
ACESSÓRIOS						
	A JE	Pq	Borracha	200	12	
	ABF 10	Pq	Borracha	50	03	
	PPF 10	Pq	AÇO	16x80	12	

DESCARGA						
NÚMERO	PV	ESTACA	CT (m)	GI	CF	ALTURA
			COTA TERRENO	GERATRIZ TUBO	COTA FUNDO	
DESCARGA 1		1+3.84	730.000	729.000	728.600	1.40

DESCARGA					
NÚMERO PV	ESPICA	CF (m²) COTA TERRENO	G _f GEOMETRIZ. TUBO	CF COTA FUNDO	ALTURA
DESCARGA 1	1+3,84	730,000	729,000	728,600	1,40

LEGENDA:

A EXECUTAR

NOTAS

1-COTAS E ELEVAÇÕES 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-QUANDO DO LANÇAMENTO DO RECALQUE, CONSIDERAR QUE O MESMO SERÁ FEITO NO TRATAMENTO PRELIMINAR DA ETI

(PILOTO: RIUPI)

DISTRITO: SEDE

BARRIO:

FOLHA: 01 / 01

Nº CESAN

REV: 00

DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE RIUPI

O: TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO – TREB-C

CROQUI DE COMPLEMENTAÇÃO DE RECALQUE A EXECUTAR PLANTA