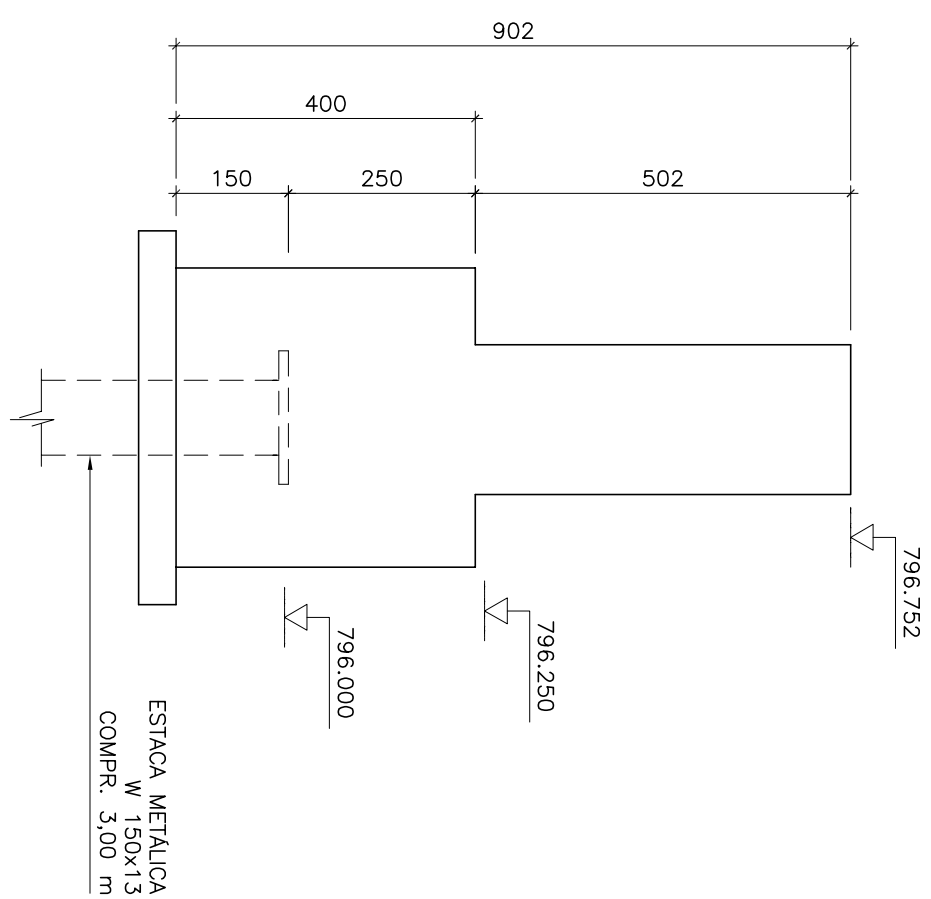
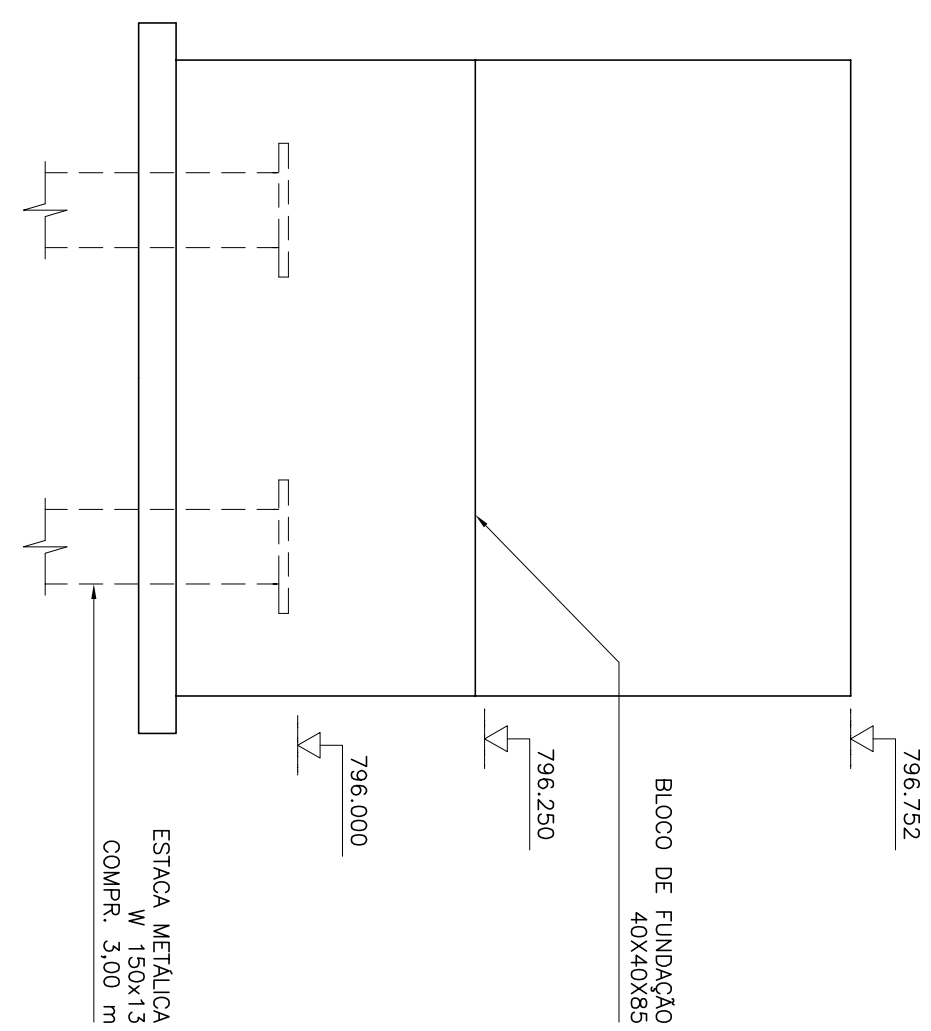


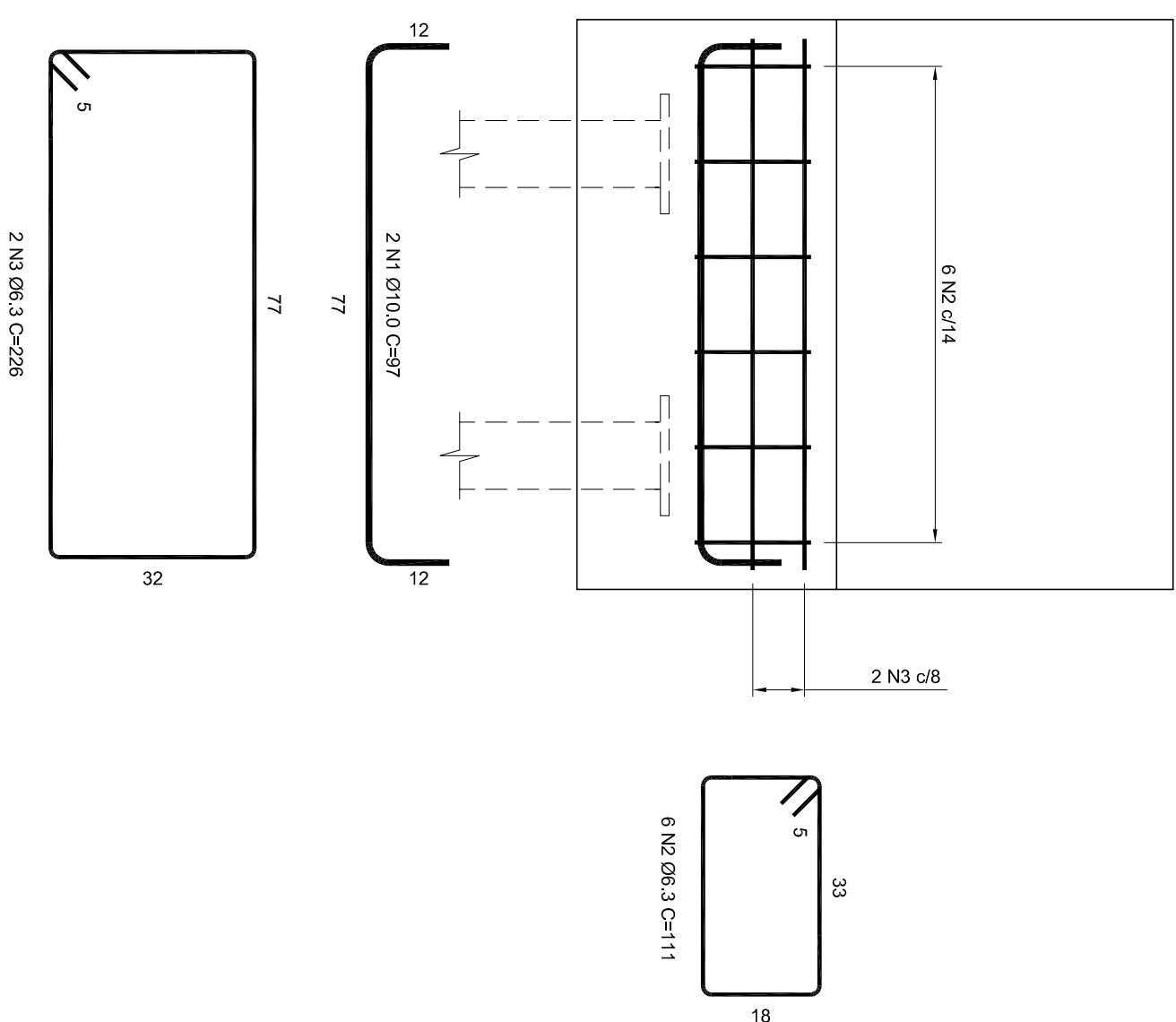
FORMA
VISTA LATERAL PILAR P1 e P2
ESC. 1:10



FORMA
VISTA FRONTAL PILAR P1 e P2
ESC. 1:10



ARMAÇÃO
BLOCOS DOS PILARES P1 e P2
ESC. 1:10



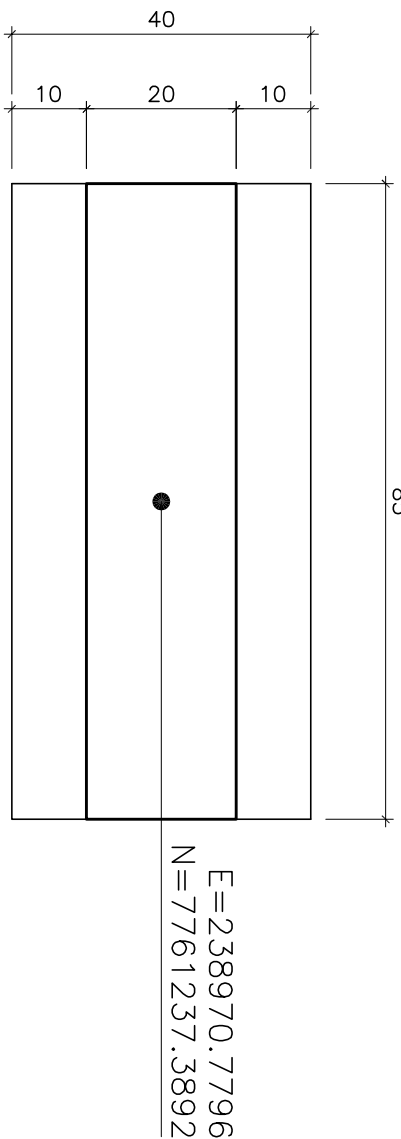
N	ϕ	QUANT	COMPLEMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	10.0	4	97	3.88
2	6.3	12	111	13.32
3	6.3	4	226	9.04
4	10.0	12	181	21.72
5	5.0	24	131	31.44
6	5.0	24	27	6.48

QUADRO GERAL			
	♂	TOTAL	FEMO
CA-40	4,2	0,00	0,00
CA-60	5,0	37,92	6,07
CA-50	6,3	22,38	5,48
CA-50	8,0	0,00	0,00
CA-50	10,0	25,60	15,80
CA-50	12,5	0,00	0,00
CA-50	16,0	0,00	0,00
CA-50	20,0	0,00	0,00
CA-50	25,0	0,00	0,00
CA-50	32,0	0,00	0,00
TOTAL		27,34	

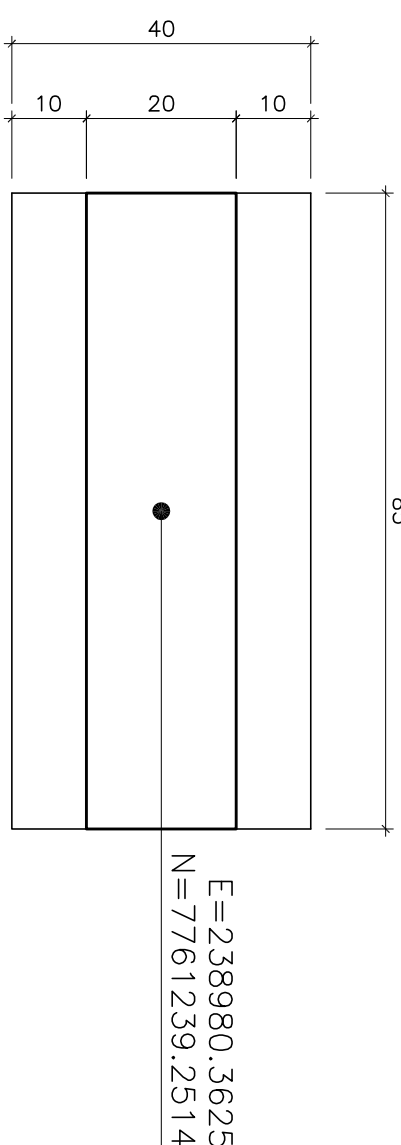
fck 30 MPa

ÁREA DE FORMA = 4,84 m²
VOLUME DE CONCRETO = 0,61 m³
VOLUME DE CONCRETO MAGRO = 0,05 m³
TAXA DE ARMADURA = 44,57 kg/m³

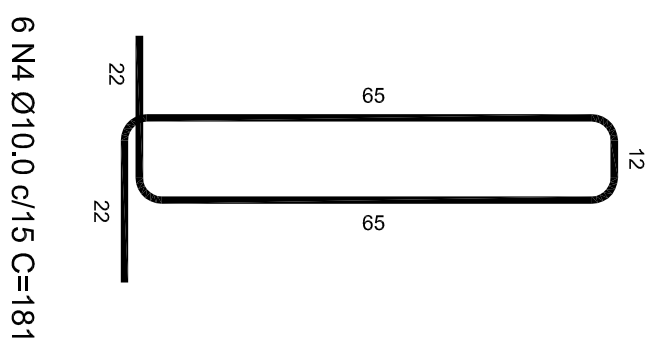
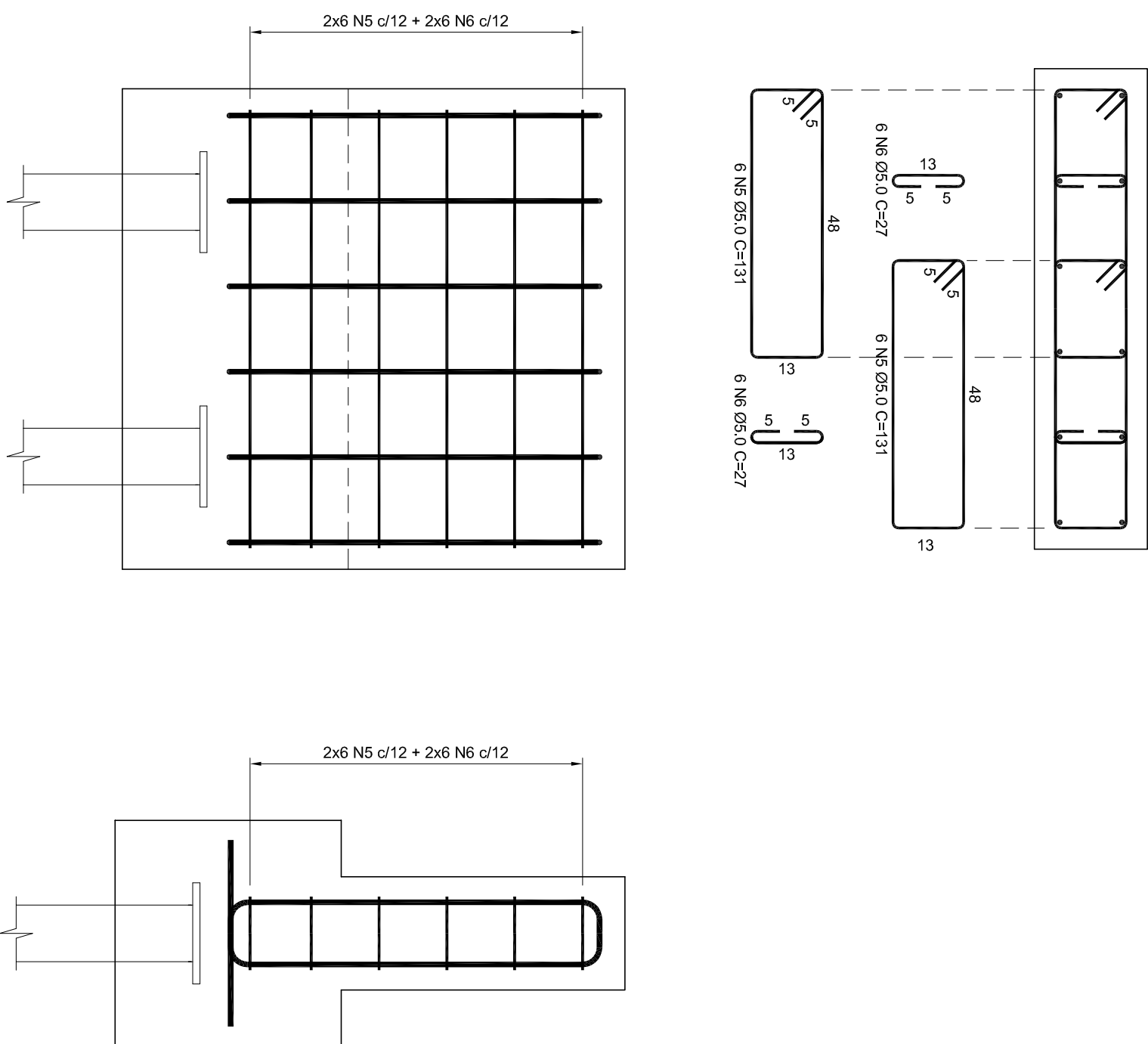
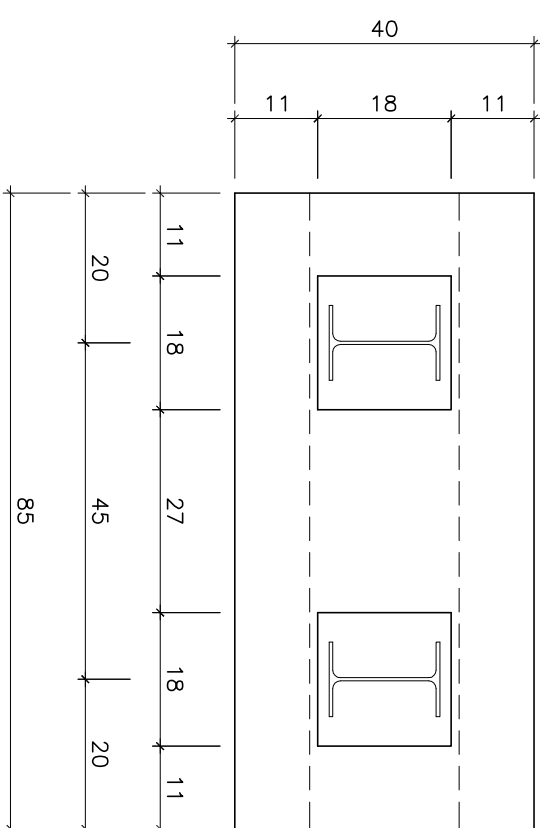
PLANTA - PILAR P1
ESC. 1:15



PLANTA - PILAR P2
ESC. 1:15



PLANTA - BLOCCO
ESC. 1:15



NOTAS

- 1-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-AS ESPECIFICAÇÕES DO SUPORTE DA TUBULAÇÃO DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO PROJETISTA ESTRUTURAL

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

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI DO PELO DESENHO NÚMERO:	

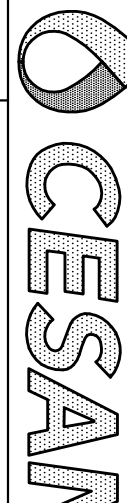
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: <u> / / </u>	ASS: <u> </u>
Nº DOC: <u> </u>	
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS: <u> </u>	MATR: <u> </u>
UNID: <u> </u>	DATA: <u> / / </u>

**ESTA APROVAÇÃO NÃO SERVA DE CONTRARRA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.**

EMITENTE:	
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: _____ REGAO: _____ DESENHO: _____ DATA: _____	CREA: _____ REGAO: _____ N° DES. PROJETISTA: _____ _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
CREA: _____ REGAO: _____ ART. N°: _____ DATA: _____	

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____ ENQº ENZO BERNARDINO FLUJO	12.04.18
CREDA: 9710-B/85	
DESENHADO: _____ ENQº ENZO BERNARDINO FLUJO	12.04.18
VERIFICADO: _____ ENQº CARINA DA ROSS REIZDRE	12.04.18
DIVISÃO: _____ ENQº CARINA DA ROSS REIZDRE	12.04.18
GERÊNCIA: _____ ENQº NESTER ALVES GARGA JUNIOR	12.04.18

		
MUNICÍPIO: IBATIBA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IBATIBA		
TÍTULO: TRAVESSA DE REDE COLETORA (DN 150 MM) – SOBRE O RIO PARDO TRECHO 27-12 BACA A PROJETO ESTRUTURAL DO BLOCO DE APOIO PLANTA DE FORMA E ARMADURA		
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN
INDICADA	01 / 01	A-057-000-94-4-X-0003
		REV: 00