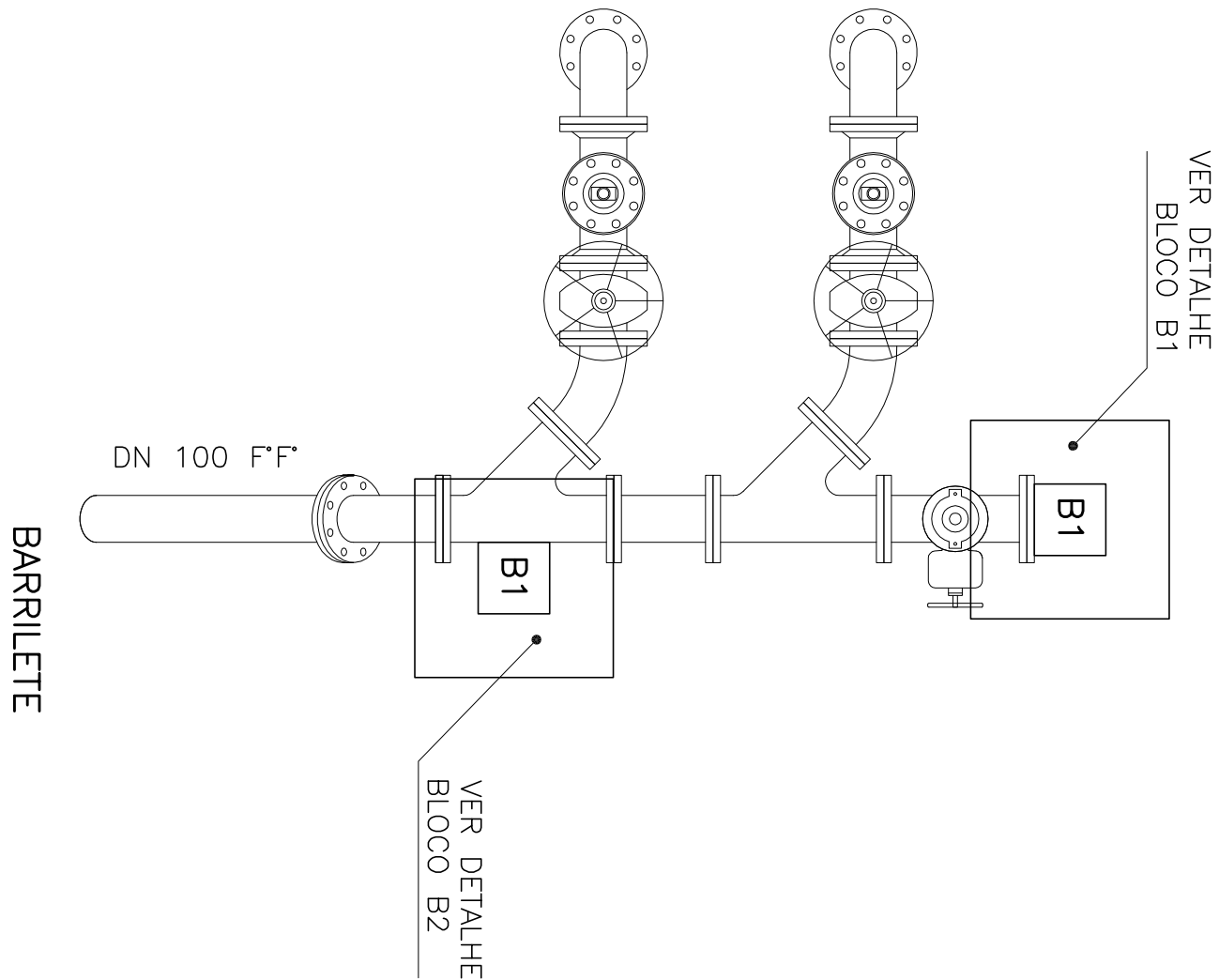


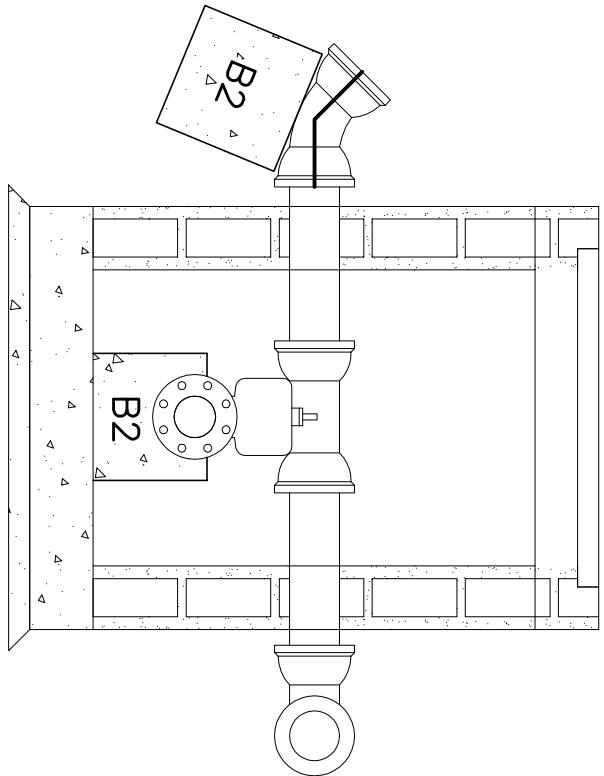
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15

A2

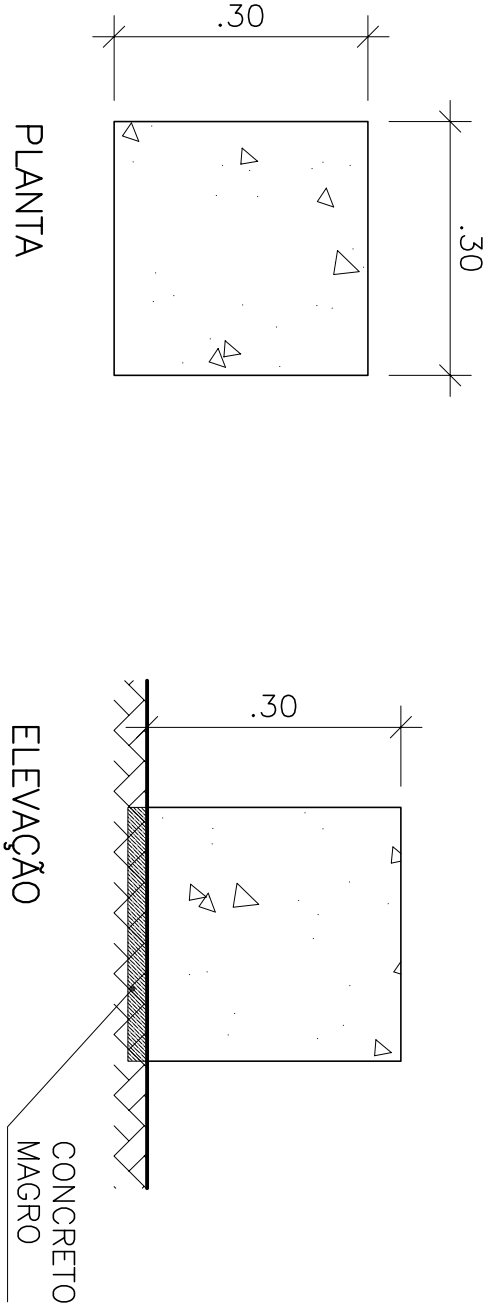


DETALHE RETIRADO DA PRANCHA
B-057-000-92-5-XX-0002

DETALHE RETIRADO DA PRANCHA
B-057-000-92-5-XX-0001



DETALHE DO BLOCO DE ANCORAGEM B2
ESC. 1/12,5



ÁREAS E VOLUMES

ÁREAS E VOLUMES - B1 (2x)		
FORMA	1,3	M²
CONCRETO	0,20	M³
ÁREAS E VOLUMES - B3 (2x)		
FORMA	0,4	M²
CONCRETO	0,03	M³

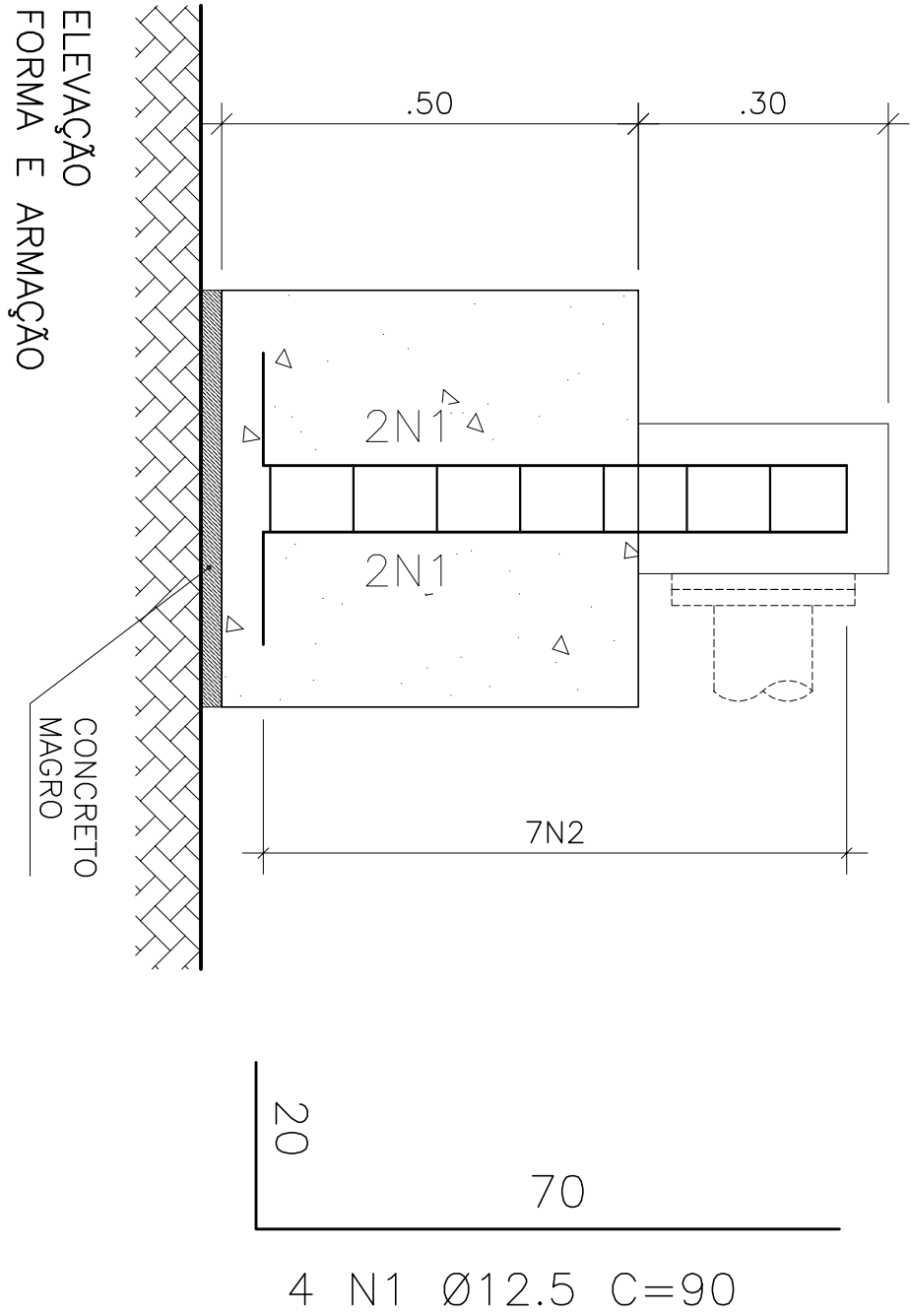
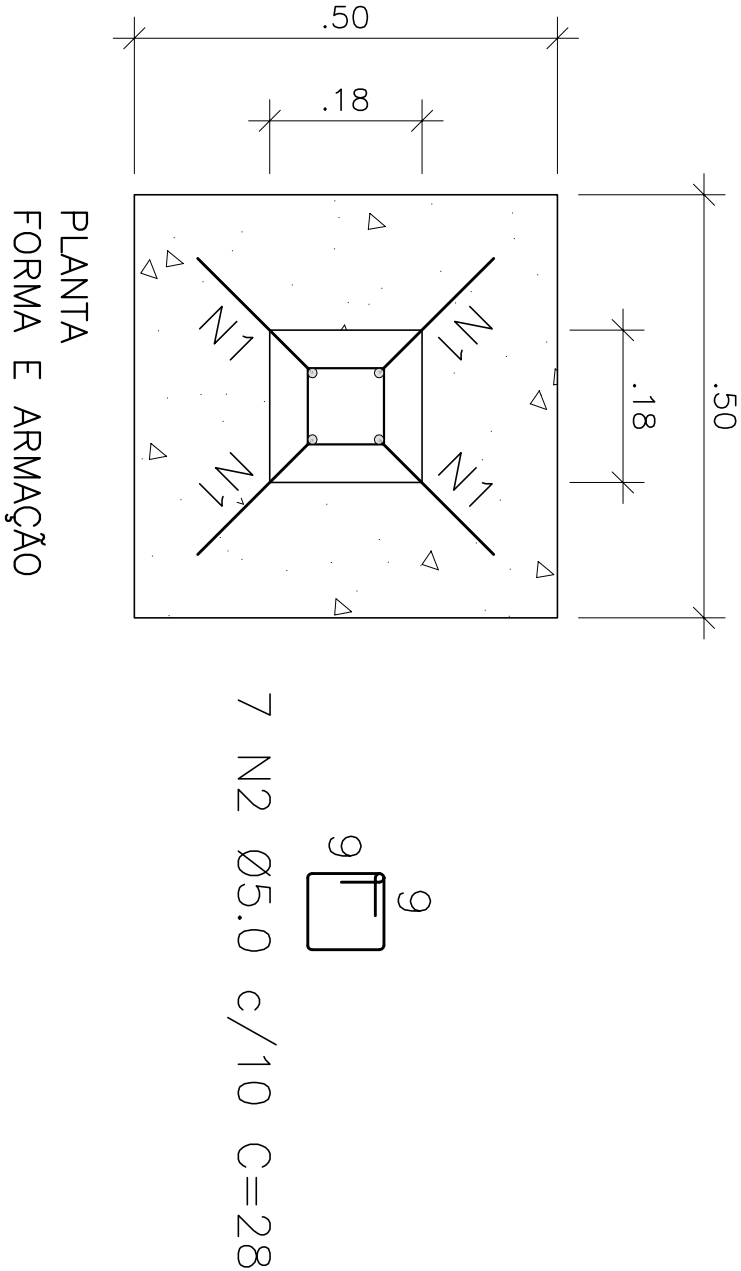
QUANTITATIVOS DE AÇO

QUADRO DO AÇO - B1 (2x)				
N	φ	QUANT	COMPRIMENTO	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	12,5	4	90	3,60
2	5,0	7	28	1,96
RESUMO DO AÇO - B1 (2x)				
AÇO	Ø (mm)	Total (m)	Peso (kg)	
CA-50	5,0	1,96	0	
CA-50	12,5	3,60	3,47	
TOTAL			3,8	
TOTAL+10%			4,2	

B

BLOCOS DE ANCORAGEM B1

ESC. 1/12,5



C

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS		MUNICÍPIO: IBATIBA				DISTRITO: SEDE		BAIRRO:					
RECEBIDO: / /		Nº DOC.: / ASS.: /		PROJETADO:		COORDENADOR:		PROJETADO: /		CHRISTIAN SANTIAGO DE ARAUJO		10/2019		NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SES DE IBATIBA							
APPROVAÇÃO CESAN:		ASS.: /		CREA: / REGIÃO: /		CREA: / REGIÃO: /		DESENHADO: /		CHRISTIAN SANTIAGO DE ARAUJO		10/2019		TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO 02 – EEEB-02							
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:		UNID.: / DATA: / /		DESENHO: /		Nº DES. PROJETISTA:		VERIFICADO: /						PROLETO ESTRUTURAL							
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: /		REGIÃO: / ART N.º: / DATA: /		RESPONSÁVEL: /		GERÊNCIA: /		E-GPP AMANDA CAMARGO PEREIRA BRAGATO		10/2019		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 04 / 04		Nº CESAN B-057-000-92-4-XX-0014		REV: 00	

