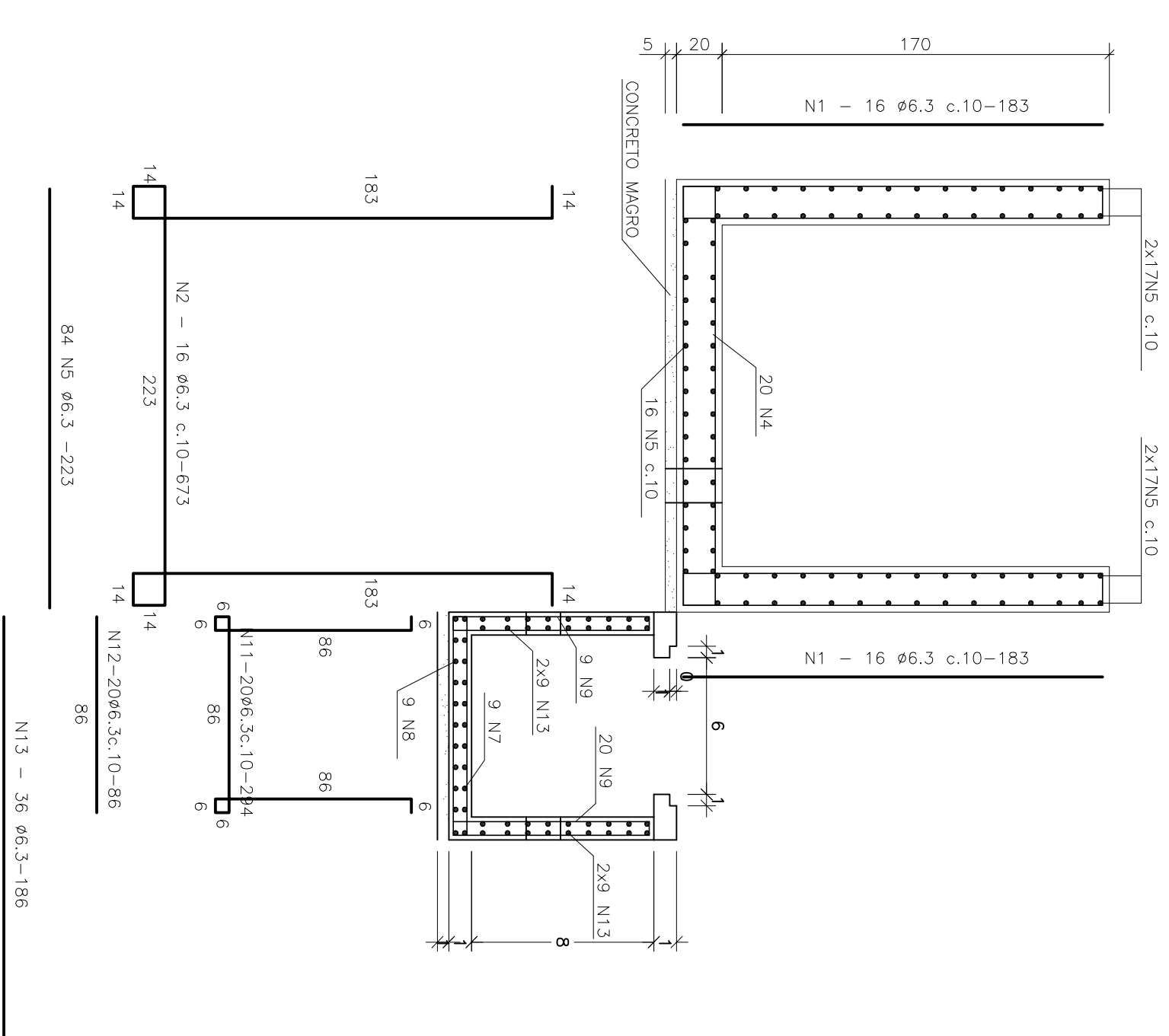
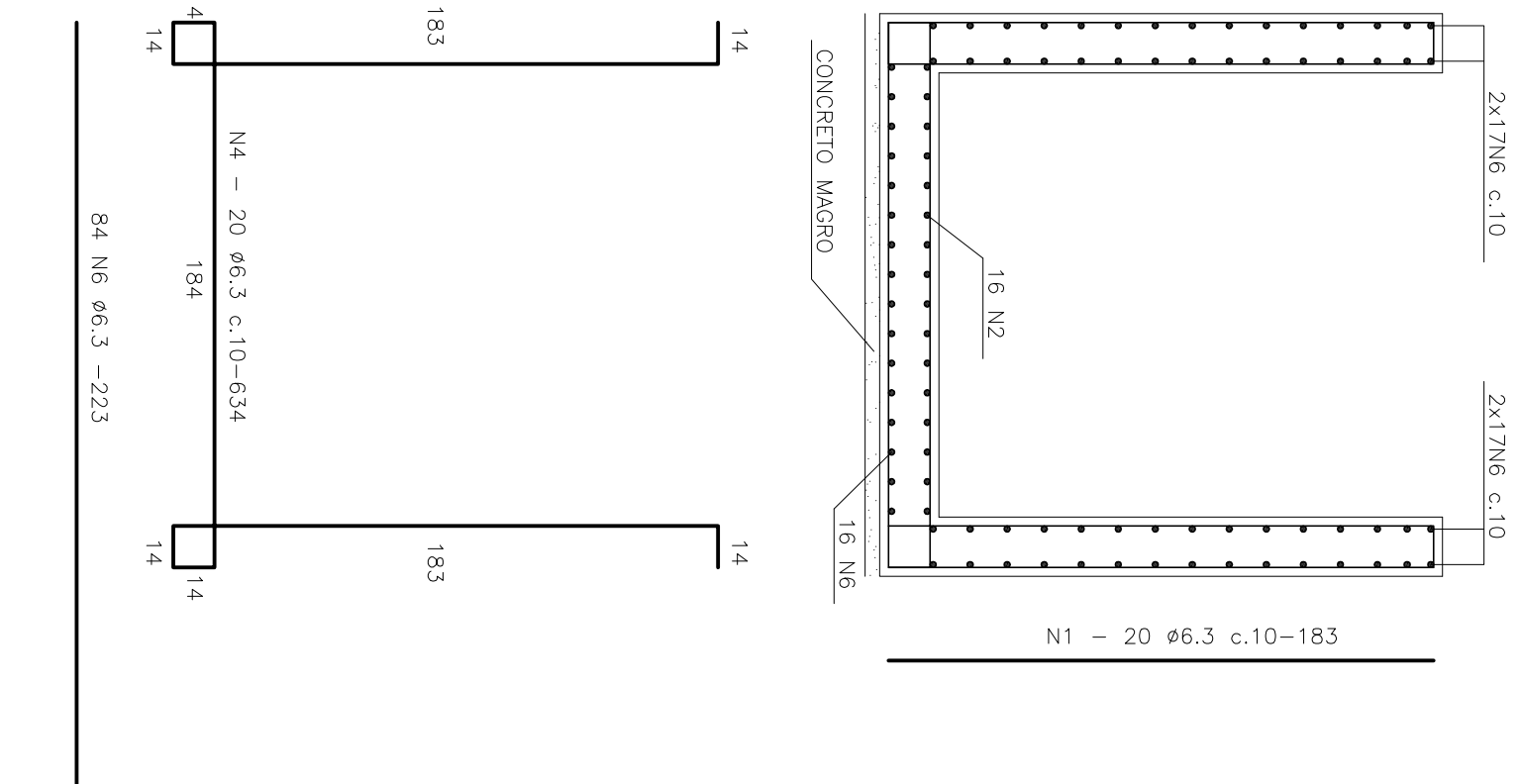


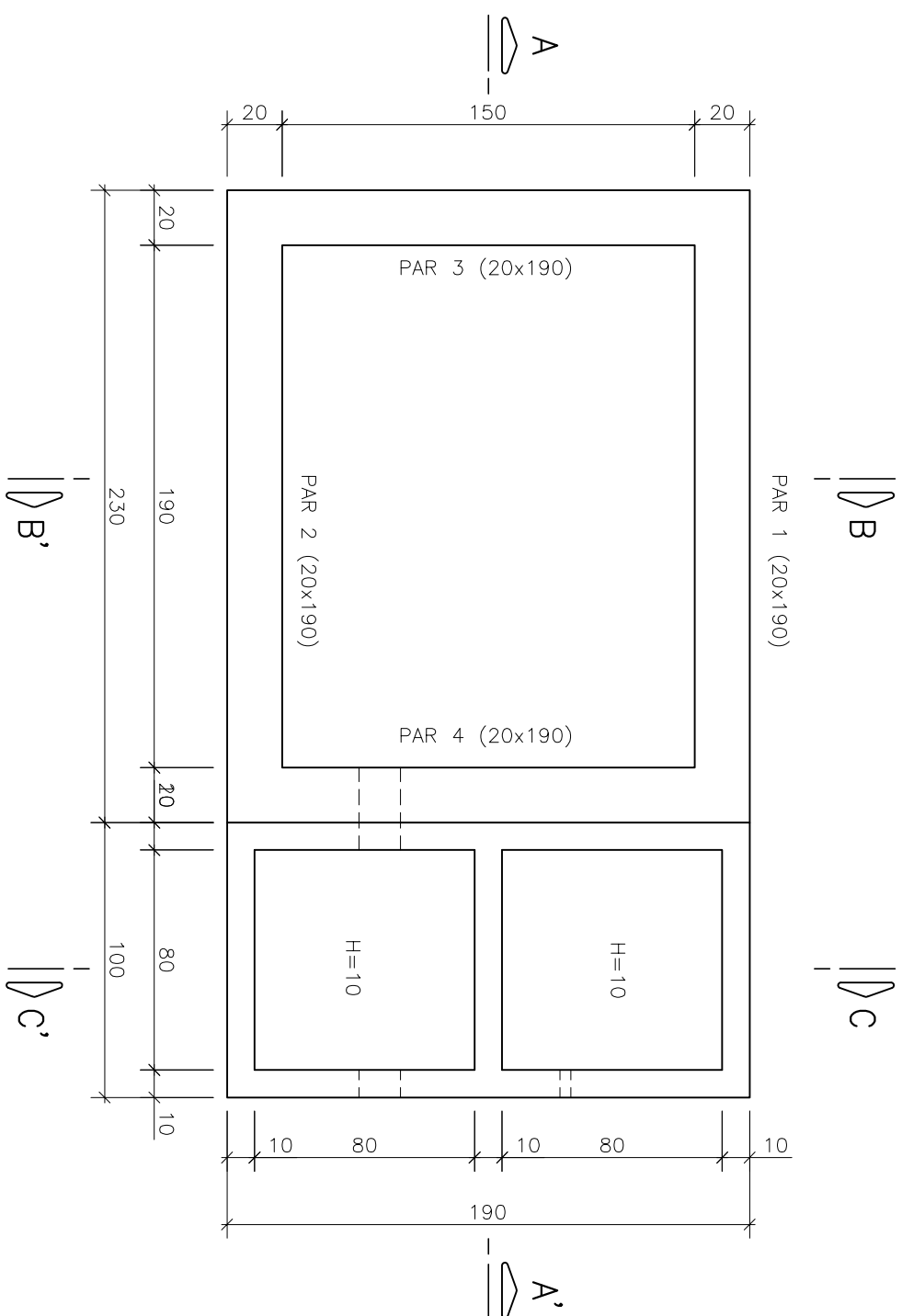
FORMA E ARMAÇÃO PAR 3 – PAR 4/ FUNDO/ EXAUSTOR
CORTE AA'



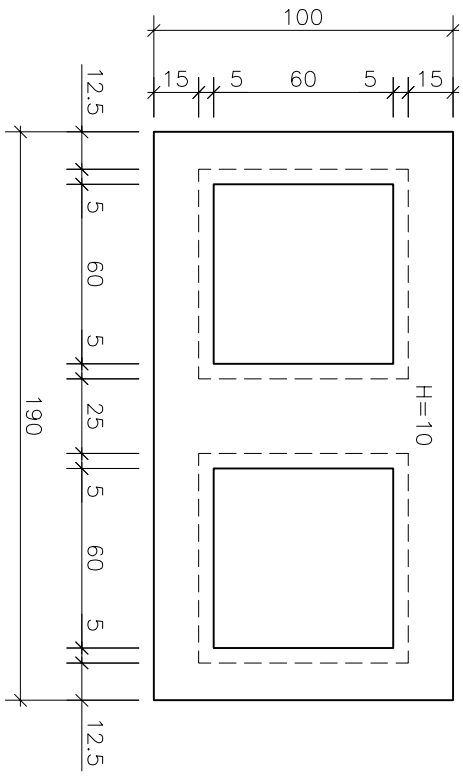
FORMA E ARMAÇÃO PAR 1 – PAR 2/ FUNDO
CORTE BB'



FORMA DO BIOFILTRO/ CX. P/ EXAUSTOR



FORMA DA TAMPA - CX. P/ EXAUSTOR



NOTAS

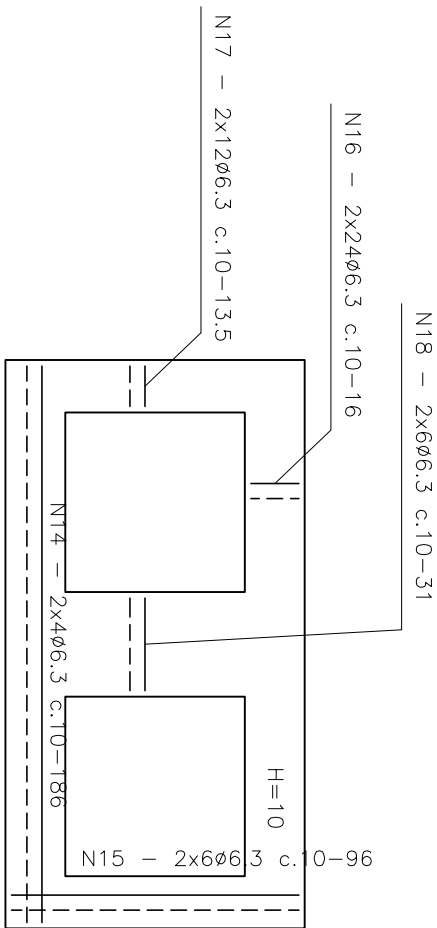
- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS / ELEVAÇÕES EM METROS
- 2 - AÇO CA-50 ($f_{yk} = 500 \text{ MPa}$) E CA-60 ($f_{yk} = 600 \text{ MPa}$)
- 3 - CORTEAMENTO DAS ARMADURAS=2 cm PARA CAIXA EXAUSTORA E 3 cm PARA BIOTRILHO.
- 4 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:

PROPRIEDADES EXIGIDAS:

ELEMENTOS ESTRUTURIS EM GERAL	
RESISTENCIA CARACTERISTICA (F _{cd}) MINIMA	30 MPa
MODULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MINIMA	31 GPa
CONSISTENCIA MINIMO DE CIMENTO	≥ 320 kg/m ³
FACTOR AGUA/CEMENTO MAXIMO	≤ 0,55 *****

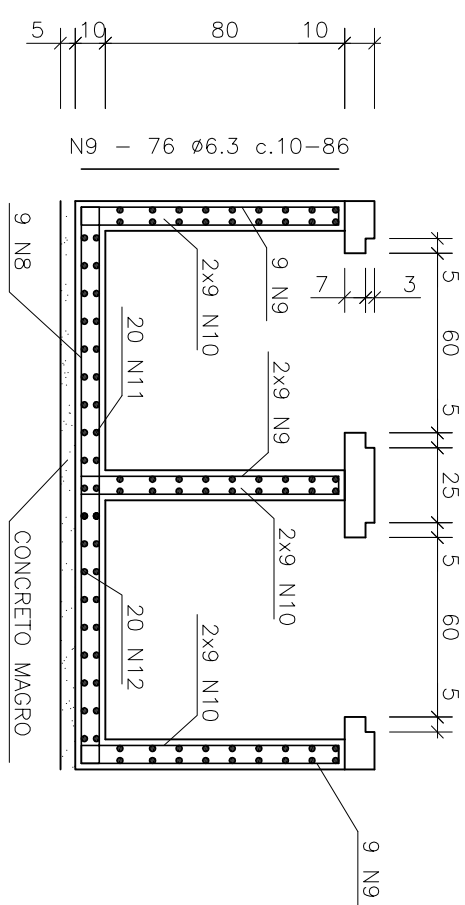
ARMAÇÃO DA TAMPA

N	Ø	Q	C. UNIT.	C. TOTAL
1	6,3	72	183	13176
2	6,3	16	673	10768
3	—	—	—	—
4	6,3	20	634	12880
5	6,3	84	223	18732
6	6,3	84	223	18732
7	6,3	9	394	3546
8	6,3	9	186	1674
9	6,3	76	86	6536
10	6,3	54	86	4644
11	6,3	20	294	5880
12	6,3	20	86	1720
13	6,3	36	186	6696
14	6,3	8	186	1488
15	6,3	12	1152	1152
16	6,3	48	16	768
17	6,3	24	13,5	324
18	6,3	12	31	372
19	6,3	80	100	8000
20	6,3	80	196	15680

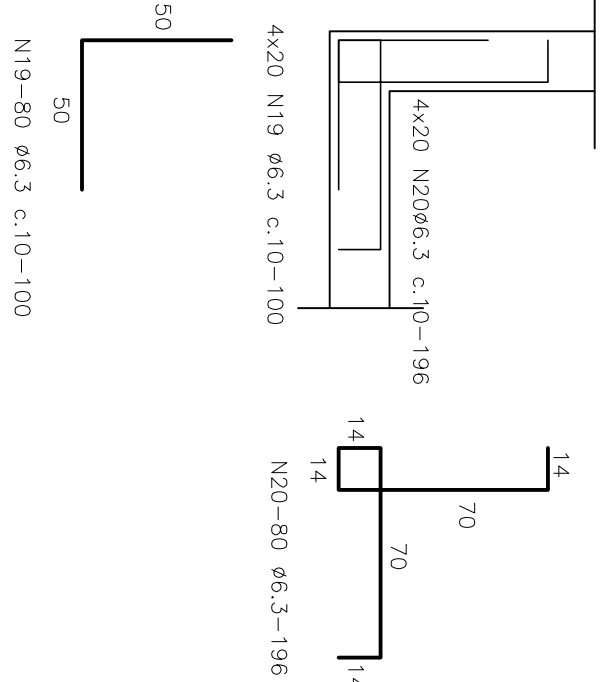


ARMAÇÃO DAS PAREDES E FUNDO

CORTE CC'



JUNÇÃO ENTRE PAREDES



RESUMO	Ø	C. TOTAL (m)	PESO TOTAL (kg)
	6.3	1326	332
	TOTAL (kg)		332

[illegible]

O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

N.º DOC.: ____ ASS.: ____

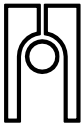
APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: ____ MATR.: ____

UNID.: ____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

TE:



Estudos e Projetos de Engenharia

IDENTIFICANTE:	
PROLEGADO: ENG. REGINALD LEMBO	CONPRELEGADO: REGINALD GOMES ALVES
CREA: 139519/9 REGAOL: 55 DESENHNH: OZUMAR CORREIA DATA: 14/2/19	CREA: 5601199886 REGAOL: 32 N. DES. PROLEITSTA: 09112-B-W-E37-DE-014
RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGINALD GOMES ALVES	

AN

PROJETO: _____	EMISSÃO: CESMAN	DATAS: _____
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____	 Engº MESTRE GOREA JR	
DIVISÃO: _____	Engº MESTRE GOREA JR	
GERÊNCIA: _____	Engº SARGEM SLY	

DATAS

MUNICÍPIO: MUCURICI		DISTRITO: SEDE		BARRIO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESSOATAMENTO SANITÁRIO DE MUCURICI					
TTULO: ESTAÇÃO ELEVADORA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-C PROJETO ESTRUTURAL BIOFILTRO/ EXAUSTOR – (FORMA E ARMAÇÃO)					
ESCALA:					
INDICAÇÃO	FOLHA:	N° CESAN		REV:	
	07 / 07	C-005-000-91-4-XX-0014		00	