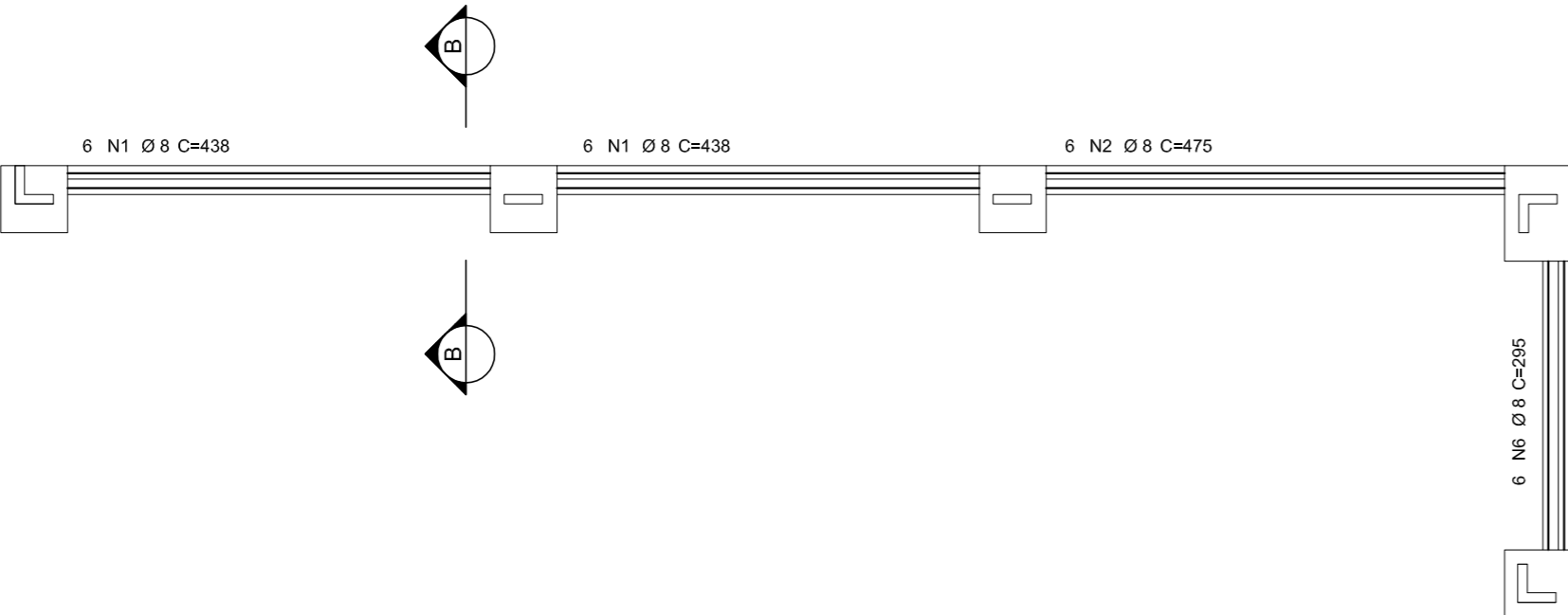
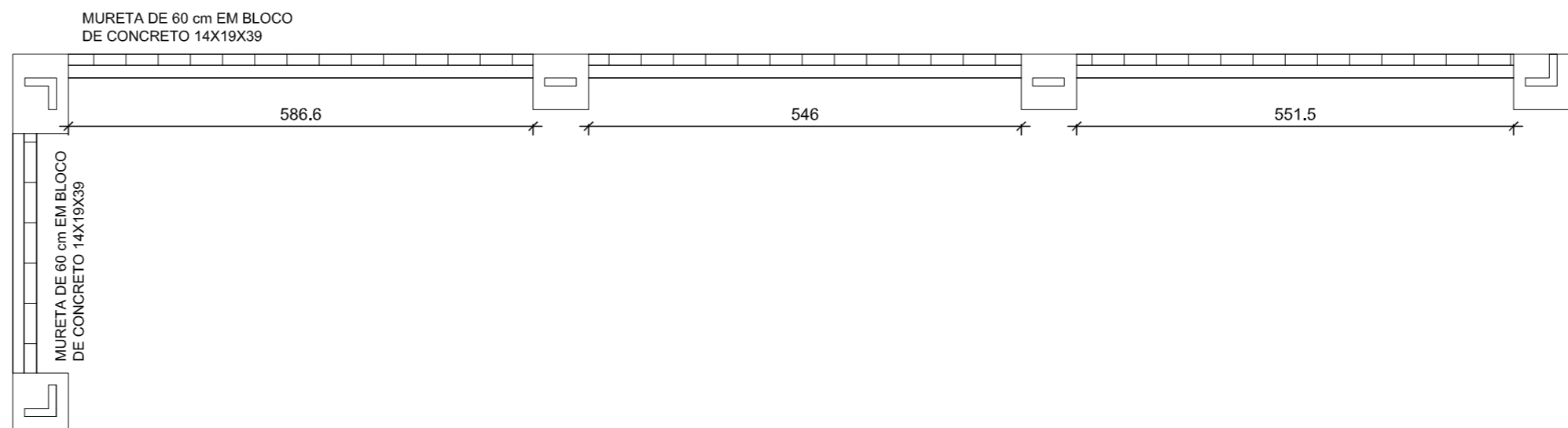
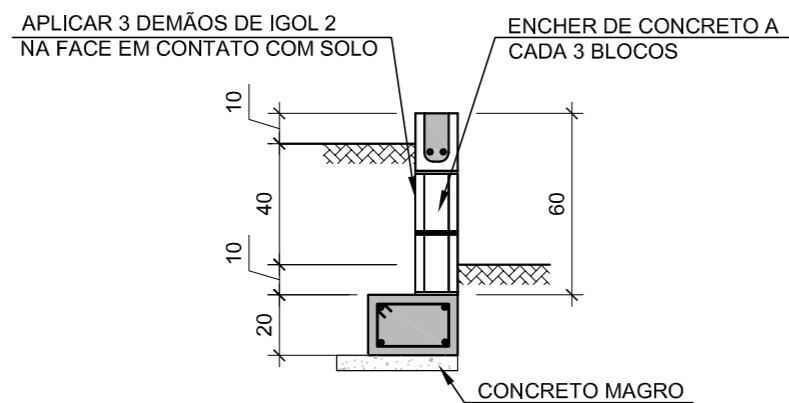
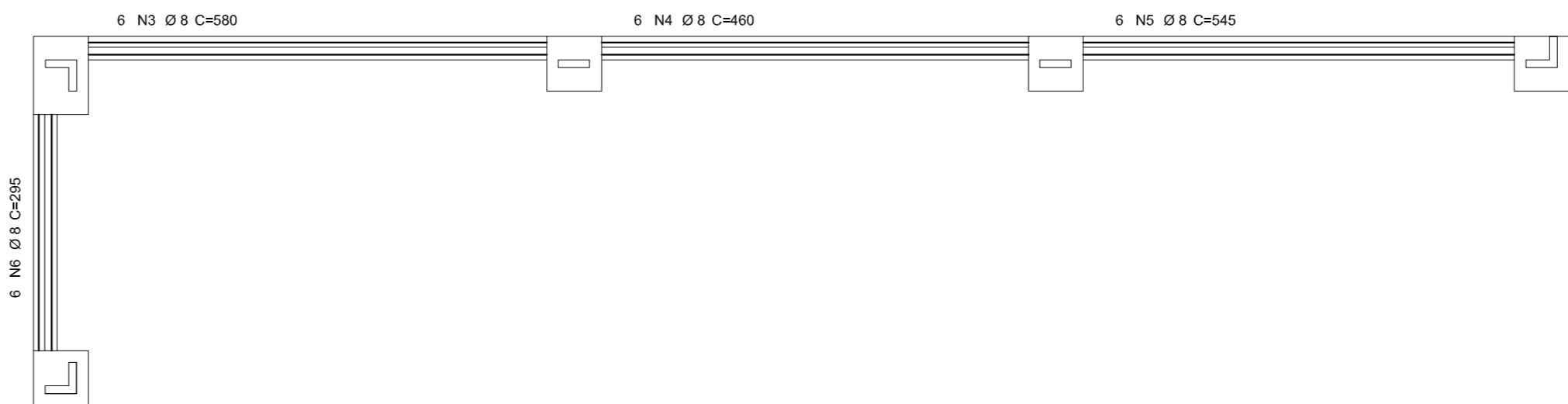


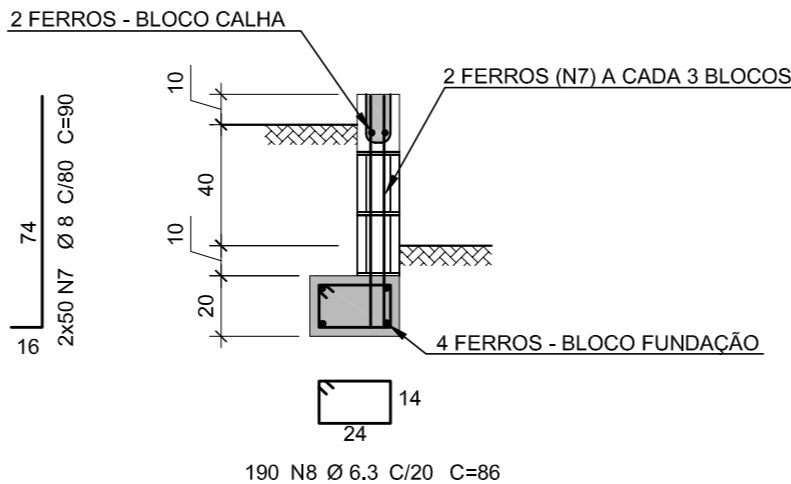
1 FORMA - MURETA JARDINEIRA
ESCALA 1/75



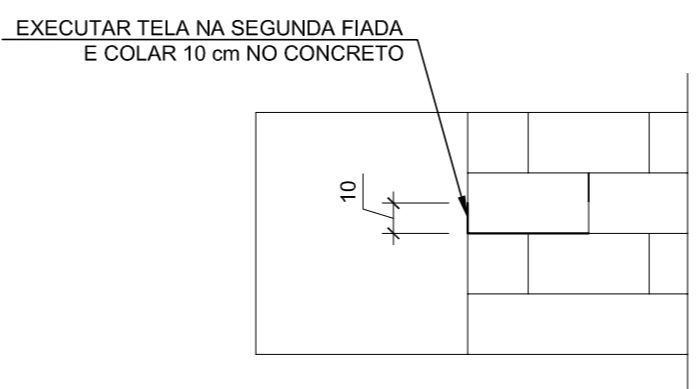
2 ARMAÇÃO - MURETA JARDINEIRA
ESCALA 1/75



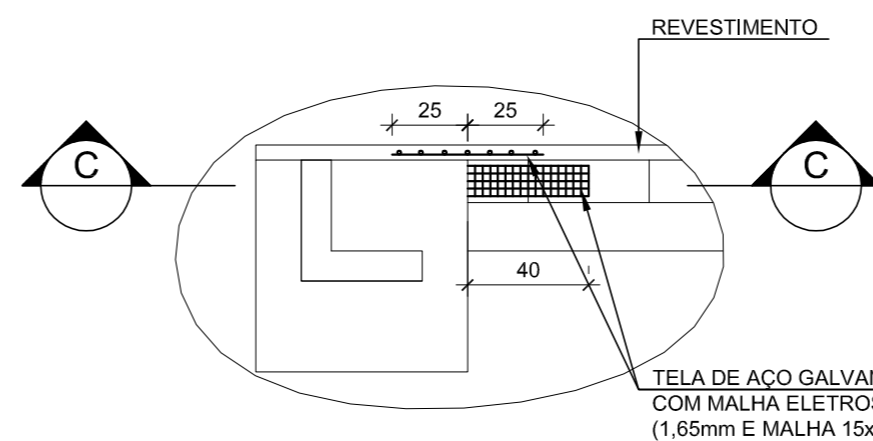
3 CORTE A-A
ESCALA 1/25



4 CORTE B-B
ESCALA 1/25



5 CORTE C-C
ESCALA 1/25



6 DETALHE 1 - LIGAÇÃO ALVENARIA/CONCRETO
ESCALA 1/25



TABELA DE FERROS						
N	BIT. (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO	
			UNIT (cm)	TOTAL (cm)	UNIT (kg)	TOTAL (kg)
1	8	12	438	5256	1,73	21
2	8	6	475	2850	1,87	11
3	8	6	580	3480	2,29	14
4	8	6	460	2760	1,82	11
5	8	6	545	3270	2,15	13
6	8	6	295	1770	1,16	7
7	8	100	90	9000	0,36	36
8	6,3	190	86	16340	0,21	40

RESUMO DE AÇO		
BIT. (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	163	40
8	284	112

TOTAL	
PESO (kg)	152

NOTAS:

- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA fck ≥ 30 MPa; RELAÇÃO AGUA/CEMENTO ≤ 0,55; Ecs = 28071 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS); CONSULTAR O TECNOLÓGICA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA;
 - AÇO: CA-50A - fyk = 500 MPa; DIÂMETRO GRAUADO: BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;
- COBRIMENTO DOS FERROS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS É DE 3,00 cm;
- UTILIZAR ESPAÇADORES PLÁSTICOS PARA PERMITIR COBRIMENTO UNIFORME DA ARMADURA;
- IMPERMEABILIZAR TODAS AS FACES EM CONTATO COM O SOLO COM 3 DEMÃOS DE IGOL 2 OU SIMILAR.

A EMISSÃO INICIAL				21/09/2018
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
	 FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		 COCIC Centro de Obras e Construção	
OBJETIVO: REEDIFICAÇÃO DE INST. CAMPUS MANGUINHOS		NOME DO PRÉDIO / ÁREA: PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP		
Nº PRÉDIO: 054		Nº DA META: 2018-008	O.E. / O.R.: 2018-09-21-02	Nº PRANCHAS: C054A26A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ESTRUTURA/CONCRETO		FASE: EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA: TELHADO 17 MURETA DA JARDINEIRA - FORMA E ARMAÇÃO		DATA: 10/10/2018		
COORDENADOR DA META: CRISTINA RIBEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEANDRO FERREIRA	CREA/CAU: 2012112184	ART/RRT: 2020180198164
EQUIPE: SINALDO AMOZES E ROGER FURTADO		ESCALA: IND.		

EST-010