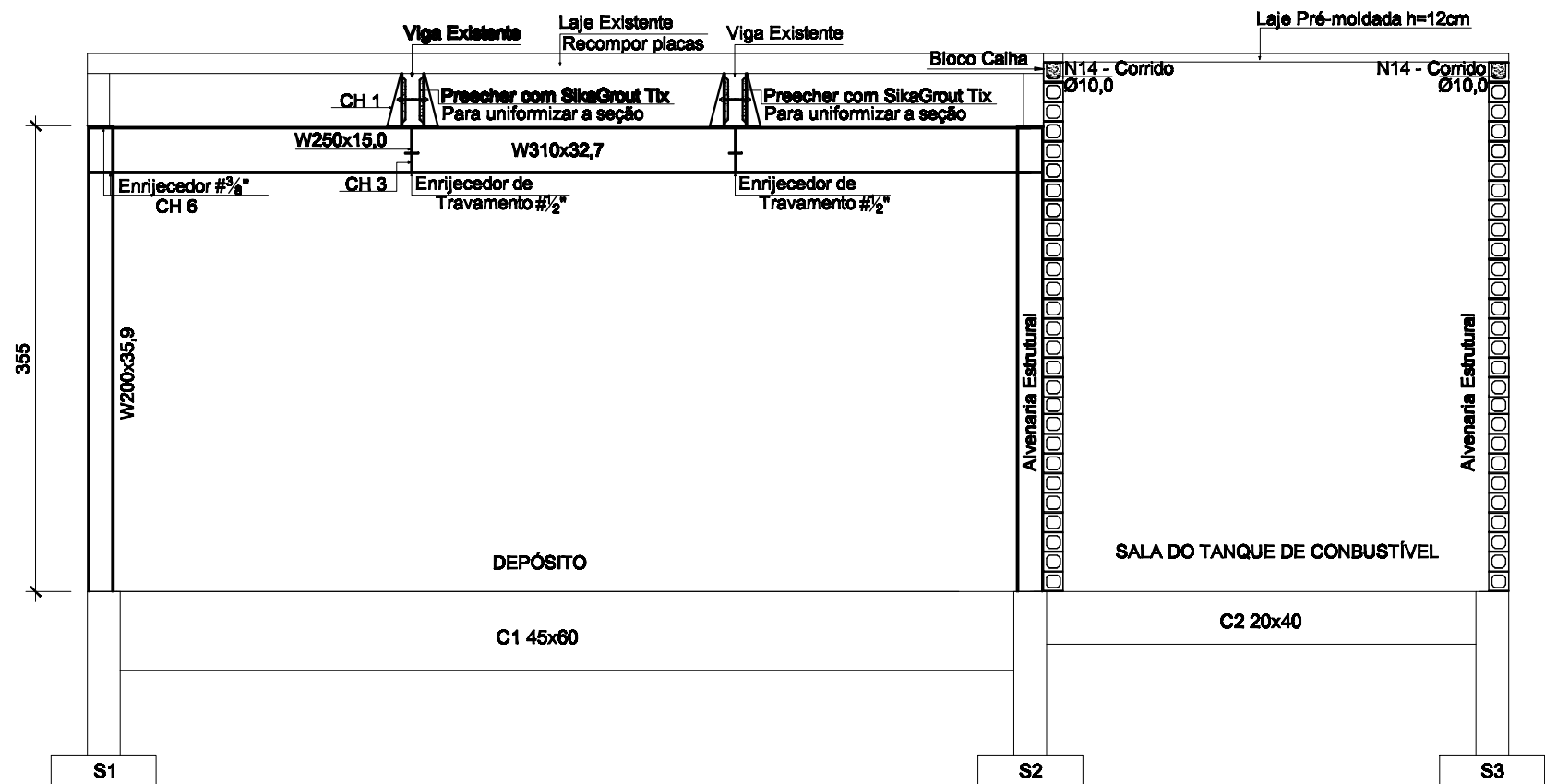
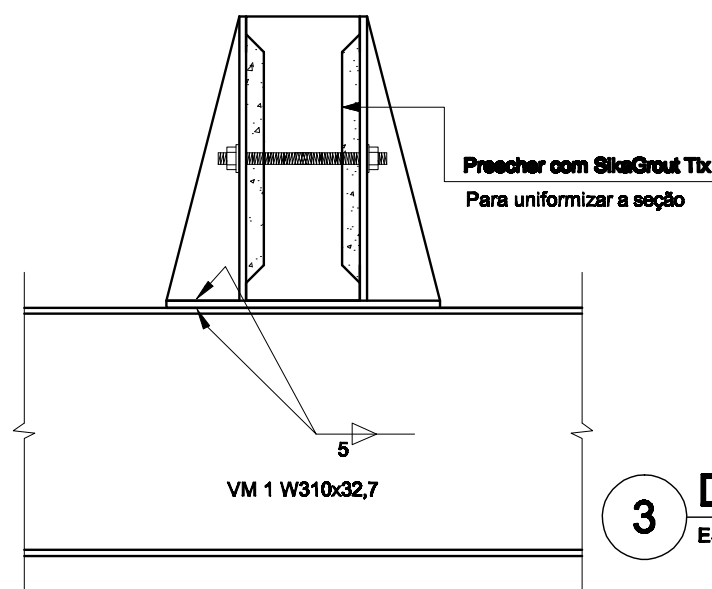


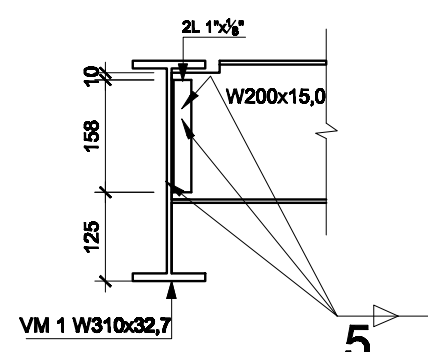
1 PLANTA DE REFORÇO
ESCALA 1/25



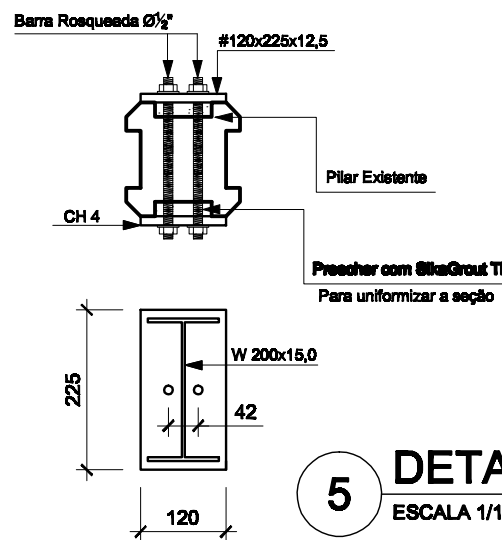
2 CORTE CC
ESCALA 1/25



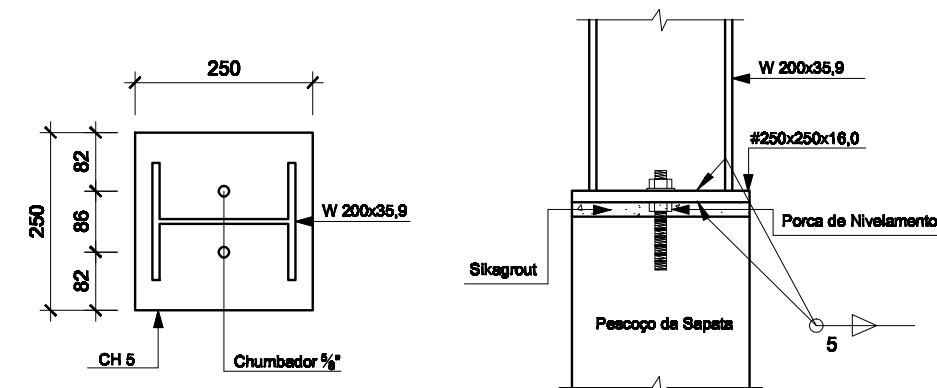
3 DETALHE 1
ESCALA 1/10



4 DETALHE LIGAÇÃO
ESCALA 1/10



5 DETALHE 2
ESCALA 1/10



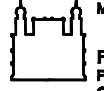
6 PLACA DE BASE
ESCALA 1/10

NOTAS:

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
- AJUSTAR MEDIDAS "IN LOCO";
- A MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ ATENDER A NBR 8800:2008
- PERFIS E CHAPAS EM AÇO ASTM A 572 GRAU 80;
- CHUMBADORES METÁLICOS EM AÇO ZINCADO;
- PREPARAÇÃO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DOS PERFIS DE AÇO CONFORME A NBR 15230, NBR 15188 E A ISO 8501-1;
- PINTURA: 1 DEMÃO DE PRIMER EPÓXI RICA EM ZINCO, 1 DEMÃO DE ESMALTE EPÓXI E 1 DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO;
- UTILIZAR ELETRODO REVESTIDO OK E7018;
- UTILIZAR FILET DE SOLDA DE 6 mm;
- PREVER INSTALAÇÃO DE TALHA ELÉTRICA NAGANO OU SIMILAR COM CAPACIDADE DE CARGA PARA 900kg ACOPLADA AO TROLLEY ELÉTRICO;
- INSTALAR TELHA METÁLICA GALVANIZADA NA COBERTURA.

LISTA DE MATERIAIS							
N	TIPO	PEÇA	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO	
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
			Un.	mm ou mm²	m ou m²	kg/m ou kg/m²	kg
VM1	A572	W310x32,7	1	7050	7,050	32,70	230,54
VM2 E VM3	A572	W200x15,0	2	3650	7,300	15,00	109,50
PILAR	A572	W200X35,9	2	3550	7,100	35,90	254,89
CH1	A36	CHAPA #1/2"	4	20000	0,080	2,54	0,20
CH2	A36	CHAPA #1/2"	2	115000	0,230	9,54	2,19
CH3	A36	CHAPA #1/2"	2	10500	0,021	9,54	0,20
CH4	A36	CHAPA #1/2"	4	27000	0,108	9,54	1,03
CH5	A36	CHAPA #5/8"	2	63000	0,126	9,54	1,20
CH6	A36	CHAPA #1/2"	4	14000	0,056	74,73	4,18
CANTONEIRA	A36	2L 1"x1/8"	4	158	0,632	1,19	0,75
-	1010/1020	CHUMB. PARAB. 1/2"x4"	4	0	0,000	0,00	0,00
-	1010/1020	BARRA ROSC. 1/2"x10"	8	0	0,000	0,00	0,00

TOTAL	
TIPO	PESO - kg
A36	9,77
A572	594,93
604,69	

A	EMISSION INICIAL			00/00/0000
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 FIOCRUZ Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior		NOME DO PRÉDIO / ÁREA SUBESTAÇÃO ETG 15 / 15A ANTIGO CESTEH & ADJACÊNCIAS		
OBJETIVO REFORMA	CAMPUS MANGUEINHOS	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 121	Nº DA META 2017-009	O.E. / O.R. 2017-07-19-03	Nº PRANCHIA C121A03A	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA / METÁLICA		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHIA REFORÇO ESTRUTURAL - REFORMA ETG 15		DATA 23/08/2017		
COORDENADOR DA META FLORIANO MIL-HOMENS		RESPONSÁVEL TÉCNICO ROGGER FURTADO		ESCALA IND.
EQUIPE ERISVALDO LIMA / LEANDRO FERREIRA / SINVALDO AMOZES		ORÇANAU 2012121660 RJ		ART/RTT

EST-002