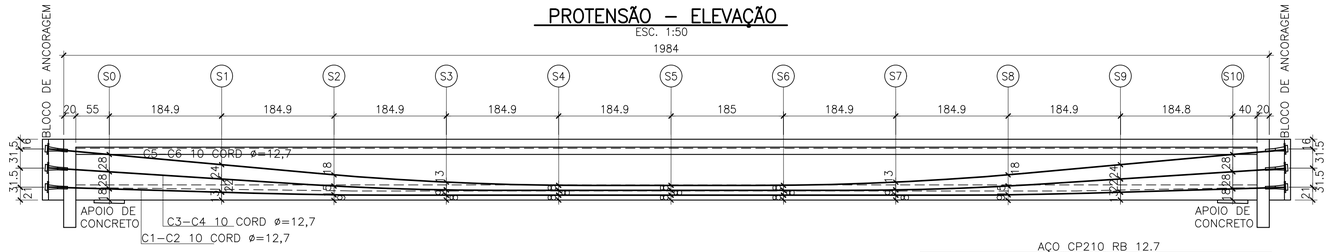
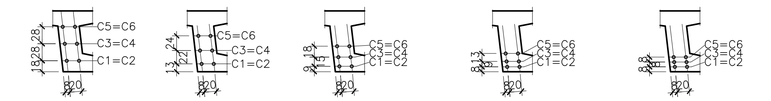
VIGA R=2232 (INTERNA)

PROTENSÃO – ELEVAÇÃO

ESC. 1:50



SEÇÃO S0=S10 SEÇÃO S1=S9 SEÇÃO S2=S8 SEÇÃO S3=S7 SEÇÃO S4=S5=S6



AÇO CP210 RB 12.7

C	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT. cm	TOTAL m
C1–C2–C3–C4–C5–C6	12.7	60	2170	1302

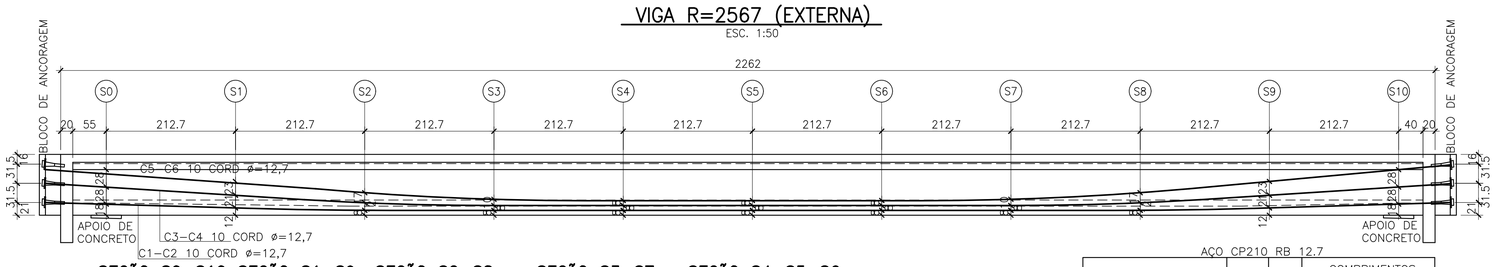
RESUMO AÇO CP210 RB 12.7

ø	COMPR. m	MASSA kg
12.7	1302	1016

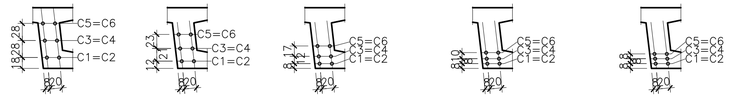
NOTAS:
1 – CORDOALHAS C1 a C6 CP210 RB12,7
2 – TENSÃO DE PROTENSÃO 145,0 Kn/cm2
3 – ALONGAMENTO DOS CABOS = 69mm POR FACE

VIGA R=2567 (EXTERNA)

ESC. 1:50



SEÇÃO S0=S10 SEÇÃO S1=S9 SEÇÃO S2=S8 SEÇÃO S3=S7 SEÇÃO S4=S5=S6



AÇO CP210 RB 12.7

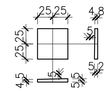
C	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT. cm	TOTAL m
C1–C2–C3–C4–C5–C6	12.7	60	2440	1464

RESUMO AÇO CP210 RB 12.7

ø	COMPR. m	MASSA kg
12.7	1464	1142

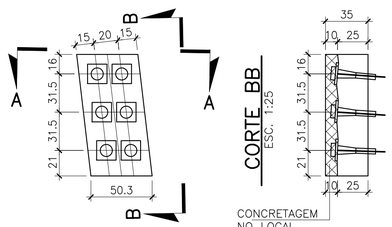
NOTAS:
1 – CORDOALHAS C1 a C6 CP210 RB12,7
2 – TENSÃO DE PROTENSÃO 145,0 Kn/cm2
3 – ALONGAMENTO DOS CABOS = 69mm POR FACE

DETALHE APOIOS DE CONCRETO PLANTA 4x



BLOCO DE ANCORAGEM – 4x

ESC. 1:25

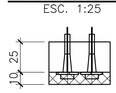


CORTE BB

ESC. 1:25

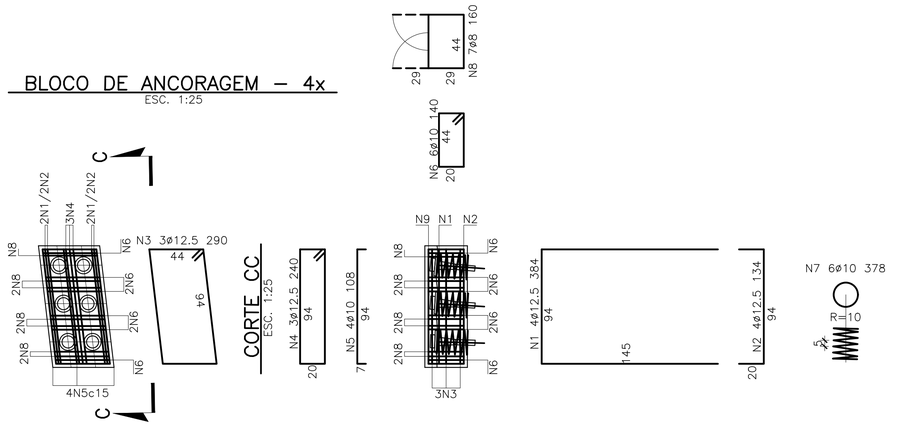
CORTE AA

ESC. 1:25



BLOCO DE ANCORAGEM – 4x

ESC. 1:25



– LISTA DE FERROS –

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UN.(cm)	TOTAL(m)
1	12.5	4	384	15
2	12.5	4	134	5
3	12.5	3	290	9
4	12.5	3	240	7
5	10	4	108	4
6	10	6	140	8
7	10	6	378	23
8	8	7	160	11

RESUMO AÇO CA50A

ø	COMPRIM. TOTAL(m)	PESO TOTAL (kg)
12.5	36	36
10	35	22
8	11	4
PESO TOTAL (kg)		62

PESO TOTAL PARA 4 BLOCOS = 248kg

NOTAS GERAIS

- VER NOTAS NO DESENHO PJ-1131-E-E99-VO-DE-101-0A

REV.	DATA	TIPO	POR	
0	07/08/2020	E	PGP	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE Projetos & Consultorias de Engenharia

TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITEROI/RJ
PROJETO DE ESTRUTURAS
PONTE EIXO 600
VIGAS - PROTENSÃO

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. CAMILO DE LELLIS MACHADO MASSA - CREA-1982109511-RJ	07/08/2020
APROV.	07/08/2020

ESCALA	Nº DA PRANCHA
INDICADA	23 DE 27
	Nº DESENHO
	EST_PONTES_23-27_CB

PJ1131-E-E99-VO-DE-123-0A