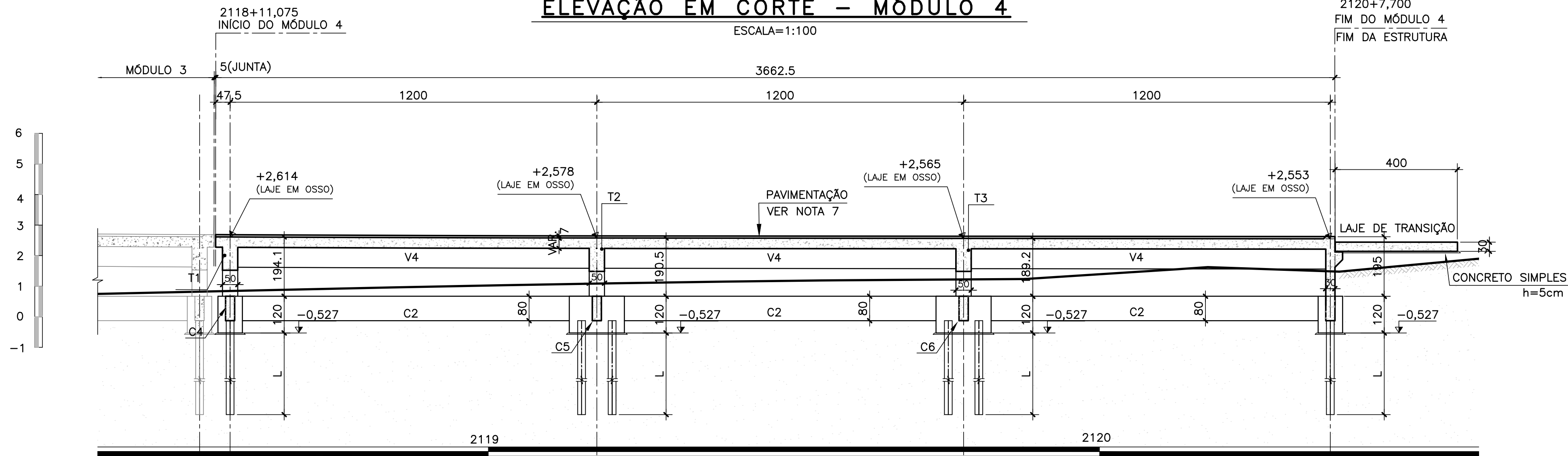


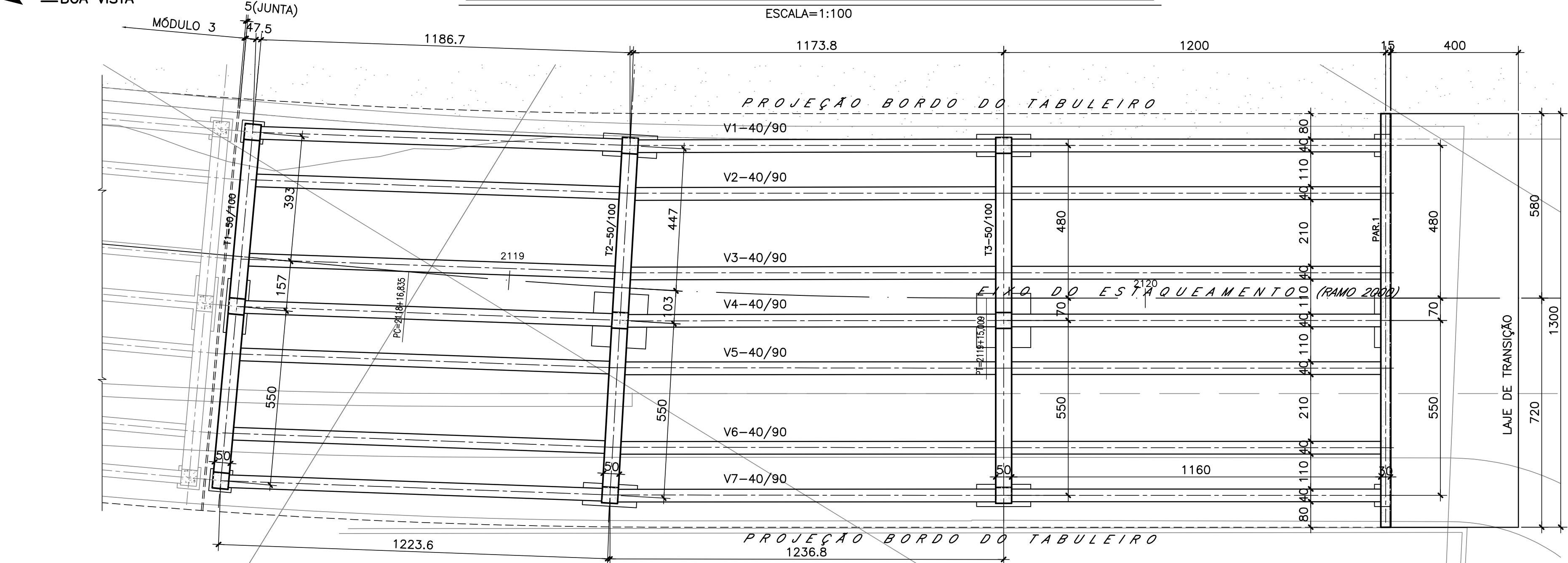
BOA VISTA

ELEVAÇÃO EM CORTE – MÓDULO 4

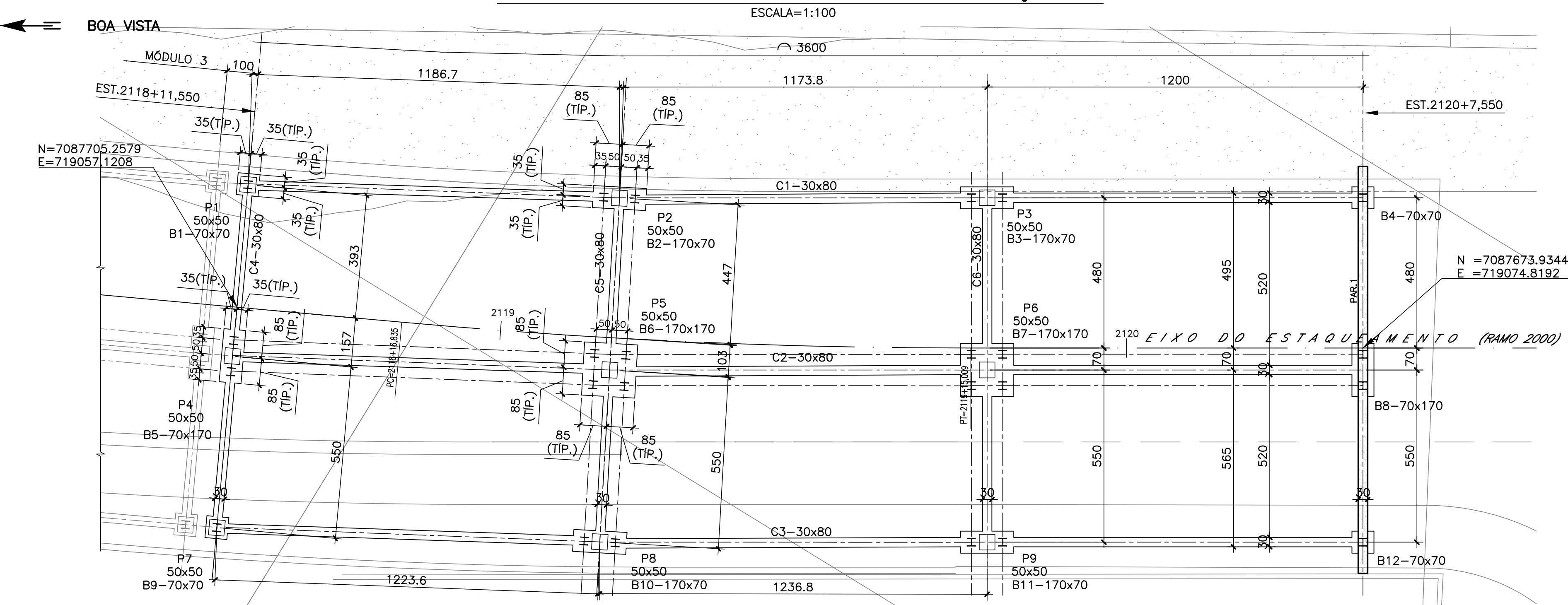


BOA VISTA

ENCONTRO 4 – MÓDULO 4 – PLANTA EM CORTE



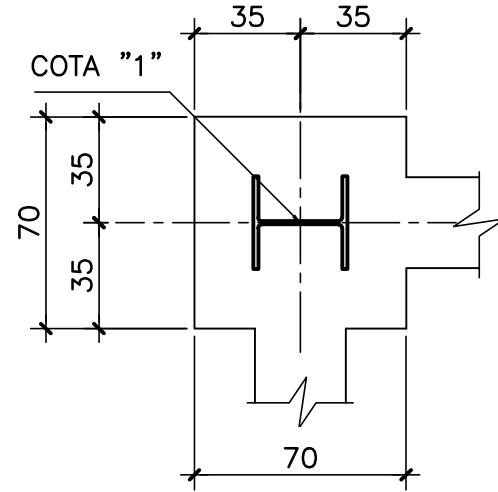
ENCONTRO 4 – MÓDULO 4 – FUNDAÇÕES



BLOCOS B1/B4/B9/B12

70x70(4x)

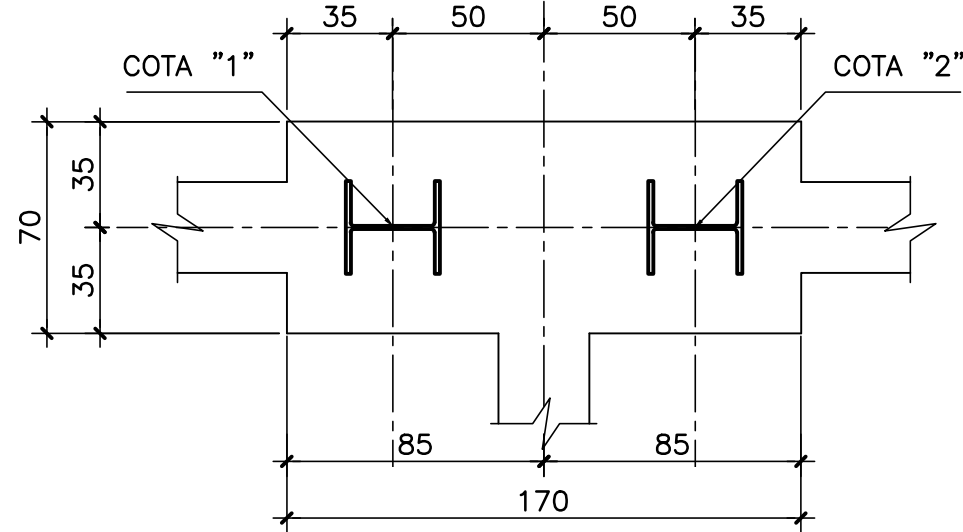
ESCALA=1:25



BLOCOS B2/B3/B10/B11

170x70(4x)

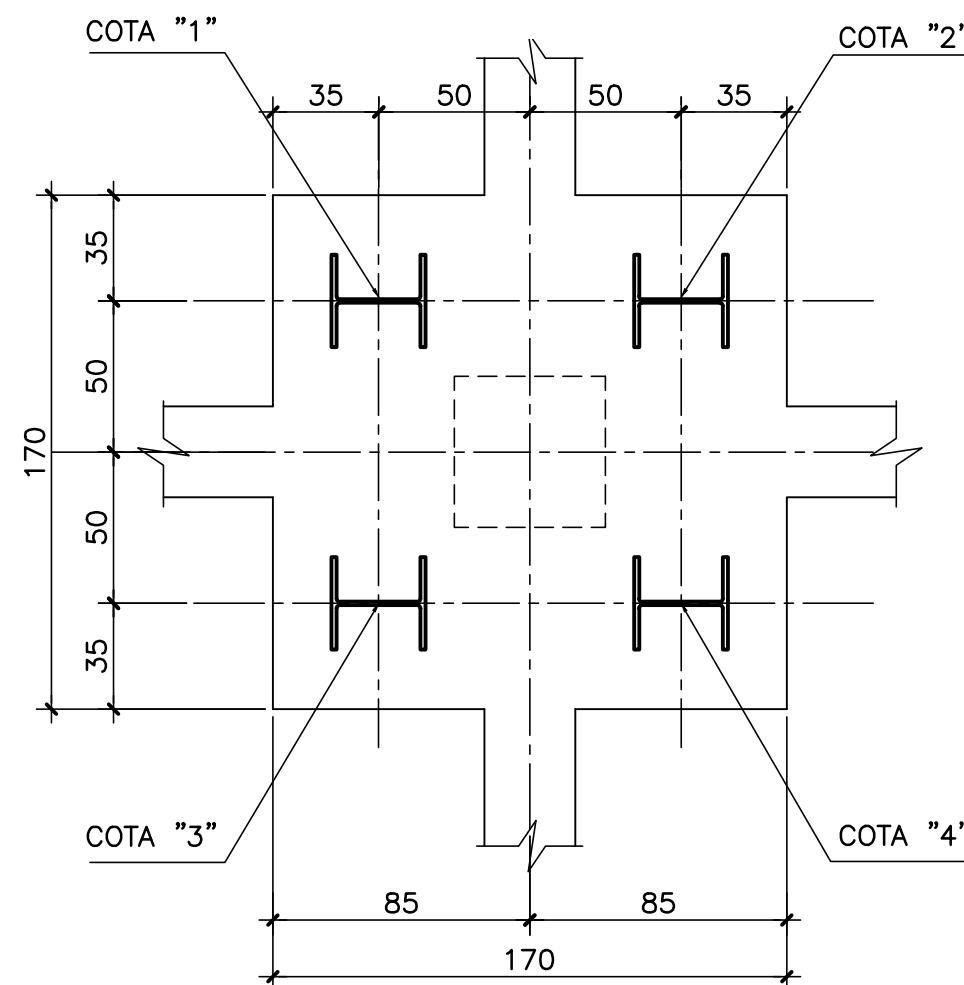
ESCALA=1:25



BLOCOS B6 E B7

170x170(2x)

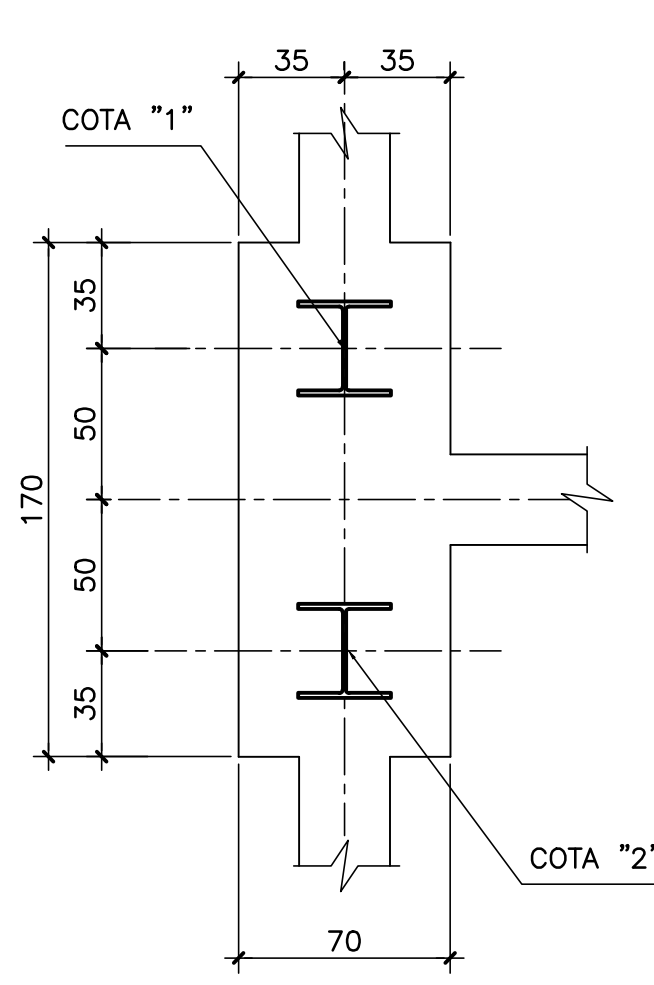
ESCALA=1:25



BLOCOS B5 E B8

70x170(2x)

ESCALA=1:25

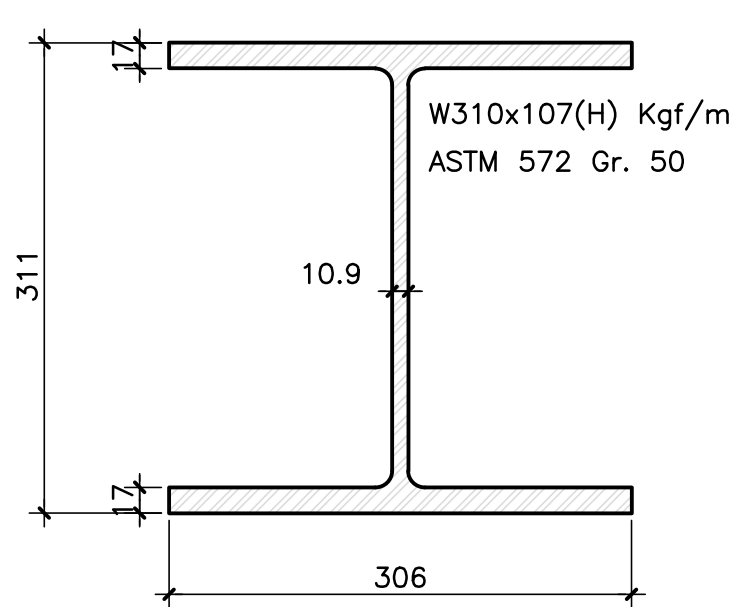


TABELAS DE COORDENADAS

COTA	ESTE	NORTE	L(m)
BL. 1			
1	719060.643	7087707.002	22,0
BL. 2			
1	719066.245	7087697.112	22,0
2	719066.719	7087696.231	22,0
BL. 3			
1	719072.37	7087687.098	22,0
2	719072.893	7087686.246	22,0
BL. 4			
1	719078.91	7087676.446	22,0
BL. 5			
1	719056.162	7087704.783	22,0
2	719055.266	7087704.34	22,0
BL. 6			
1	719061.841	7087694.744	22,0
2	719062.315	7087693.863	22,0
3	719060.961	7087694.271	22,0
4	719061.434	7087693.39	22,0
BL. 7			
1	719068.109	7087684.483	22,0
2	719068.632	7087683.63	22,0
3	719067.257	7087683.959	22,0
4	719067.78	7087683.107	22,0
BL. 8			
1	719074.649	7087673.83	22,0
2	719073.797	7087673.307	22,0
BL. 9			
1	719050.785	7087702.121	22,0
BL. 10			
1	719056.557	7087691.903	22,0
2	719057.03	7087691.022	22,0
BL. 11			
1	719062.996	7087681.344	22,0
2	719063.519	7087680.491	22,0
BL. 12			
1	719069.535	7087670.691	22,0

DETALHE DO PERFIL(24x)

ESCALA=1:5 (MM)



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM DATUM SIRGAS 2000.
- ALTIMETRIA REFERIDA AO NÍVEL MÉDIO DATUM ALTIMÉTRICO BRASILEIRO, IMBITUBA/SC (IBGE).
- CONCRETO: - fck ≥ 40MPa
- FATOR ÁGUA/CIMENTO < 0,45.
- AÇO CA-50
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS :
6.1_ (BLOCOS) _____ C= 10,0cm;
6.2_ (PILARES) _____ C= 7,0cm;
6.3_ (LAJES, VIGAS E TRANSVERSINAS) _____ C= 5,0cm;
- A CAPA DE ROLAMENTO SERÁ EXECUTADA EM CBUQ, NA FAIXA GRANULOMÉTRICA "C" DO DNIT, CONFORME ESTABELECIDO NA NORMA DNIT 031/2006-ES, COM ESPESURA DE 7,0cm.
- PAREDE EM BLOCO ESTRUTURAL NA ESPESURA DE 14cm, COM PREENCHIMENTO DE ALGUNS ALVELOS EM CONCRETO ARMADO.
- PARA VER AS SEÇÕES DOCUMENTO: I-OAESV-X-R0/16-345-IV.
- ESTACA PERFIL W310X107(H) AÇO ASTM 572 Gr. 50
- COTAS DE NÍVEL DA SUPERESTRUTURAS FORNECIDAS NO EIXO DO ESTAQUEAMENTO
- O COMPRIMENTO DAS ESTACAS FOI DEFINIDO EM FUNÇÃO DAS SONDAGENS DEVENDO SER CONFERIDO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO DURANTE A EXECUÇÃO.
- JUNTA PARA MOVIMENTAÇÃO DE PONTE DE -2CM A +3CM

LEGENDAS

	PARA 1 RAMO	
	Vc (m³)	Af (m²)
BLOCOS	17,86	64,32
CINTAS	29,16	230,85
PILARES	1,85	14,81
CORTINA	11,84	64,59
TRANSVERSINAS	12,83	68,40
LONGARINAS	66,43	434,35
LAJE	138,6	425,04
LAJE DE ACESSO	15,60	10,20
TOTAL	294,17	1.312,56

C	04/10/19	APROVADO	MST	AEFA	BFR
B	27/09/19	PARA APROVAÇÃO - ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DE 24/09/19	MAS	AEFA	BFR
A	04/09/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	11/07/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANO:	EMIÇÃO:
1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1135	C
CONTRATO:	ARQUIVO:		
158/2016	DEF01B221135C1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

FORMAS

ELEVAÇÃO, LAJE, VIGAS, CINTAS E BLOCOS – ENCONTRO 4 – MÓDULO 4 (RAMO 2000)

ESCALA: INDICADA NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R3/16-344-IV REV.: 3