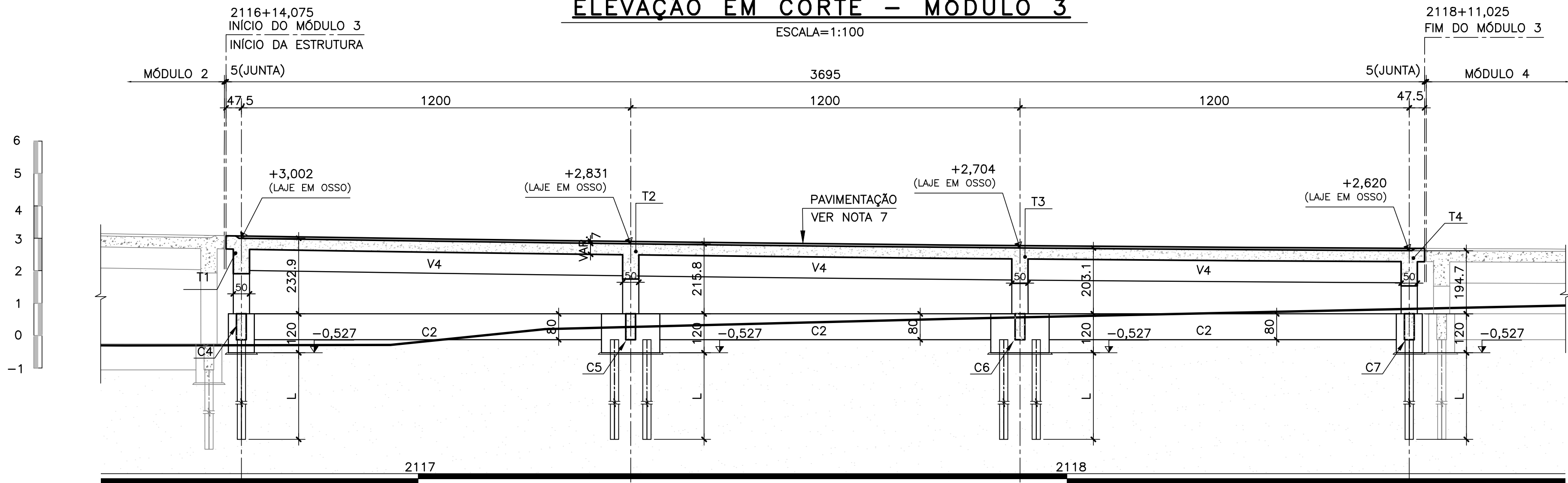
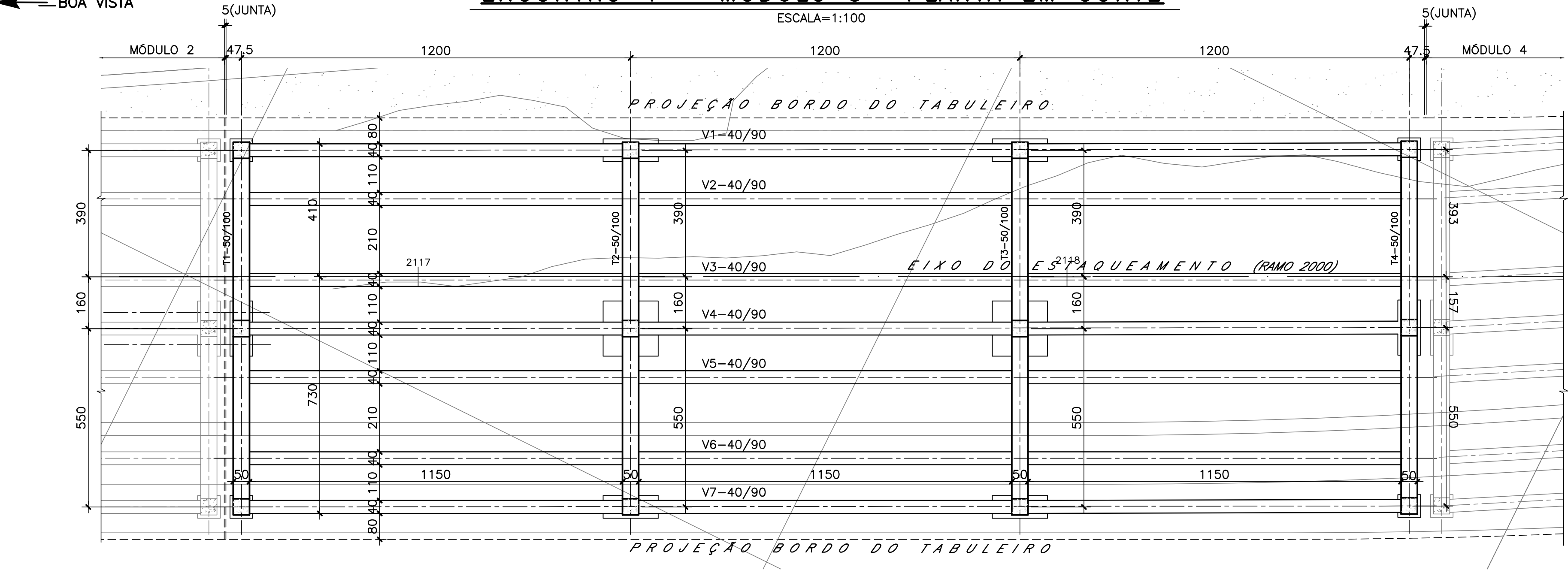


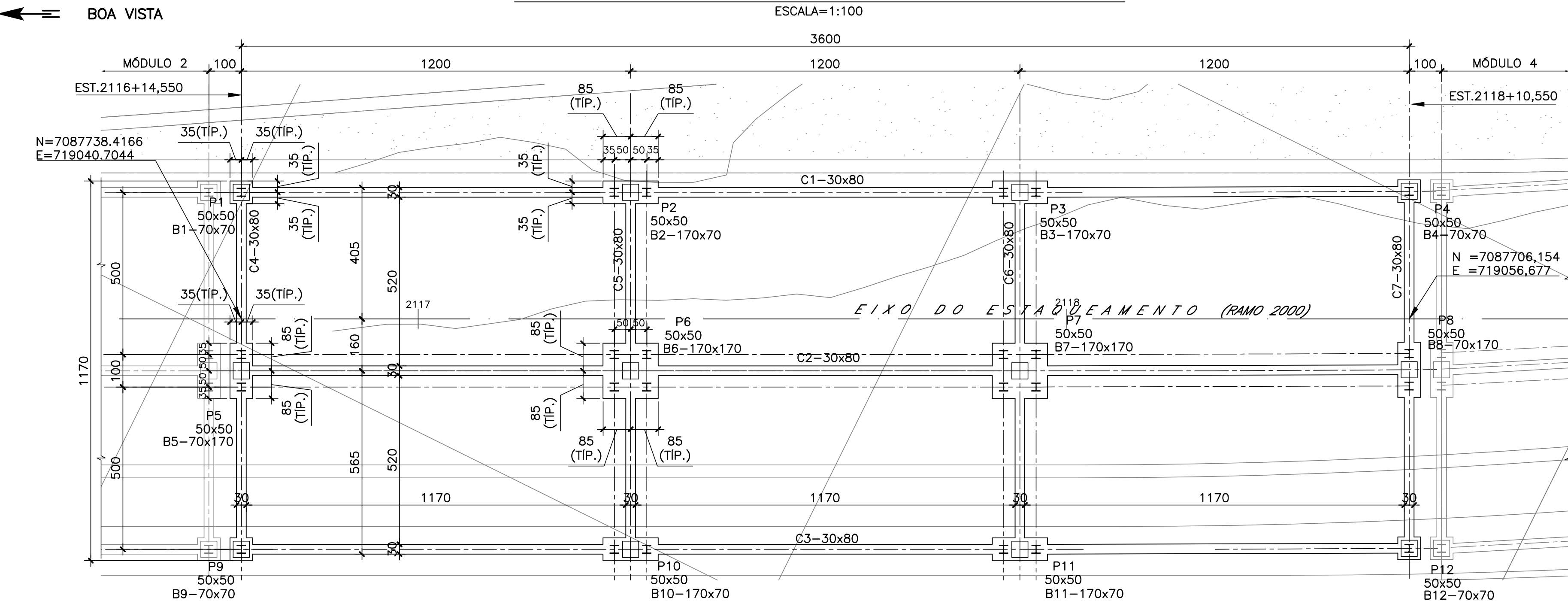
BOA VISTA



BOA VISTA



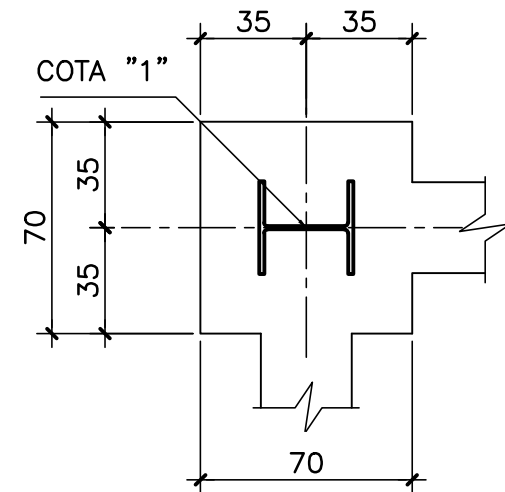
BOA VISTA



BLOCOS B1/B4/B9/B12

70x70(4x)

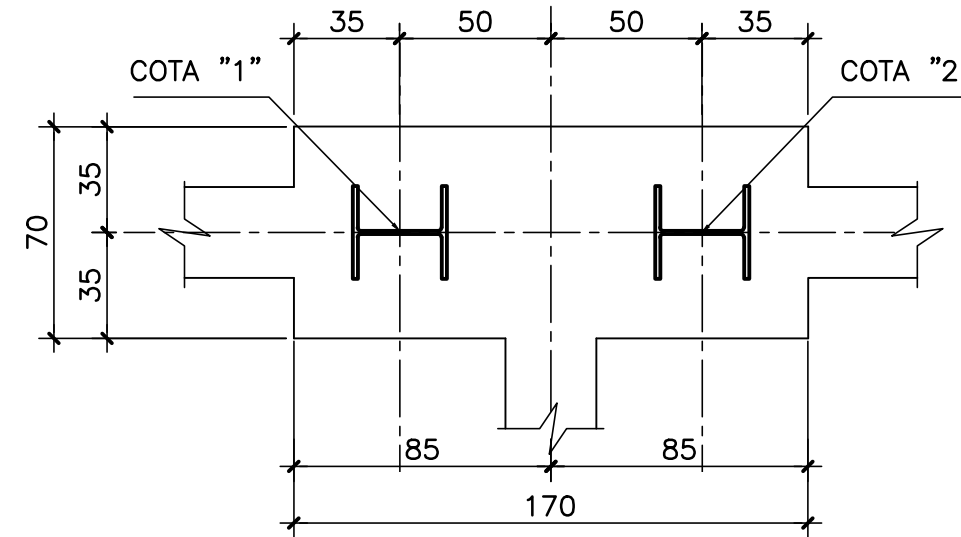
ESCALA=1:25



BLOCOS B2/B3/B10/B11

170x70(4x)

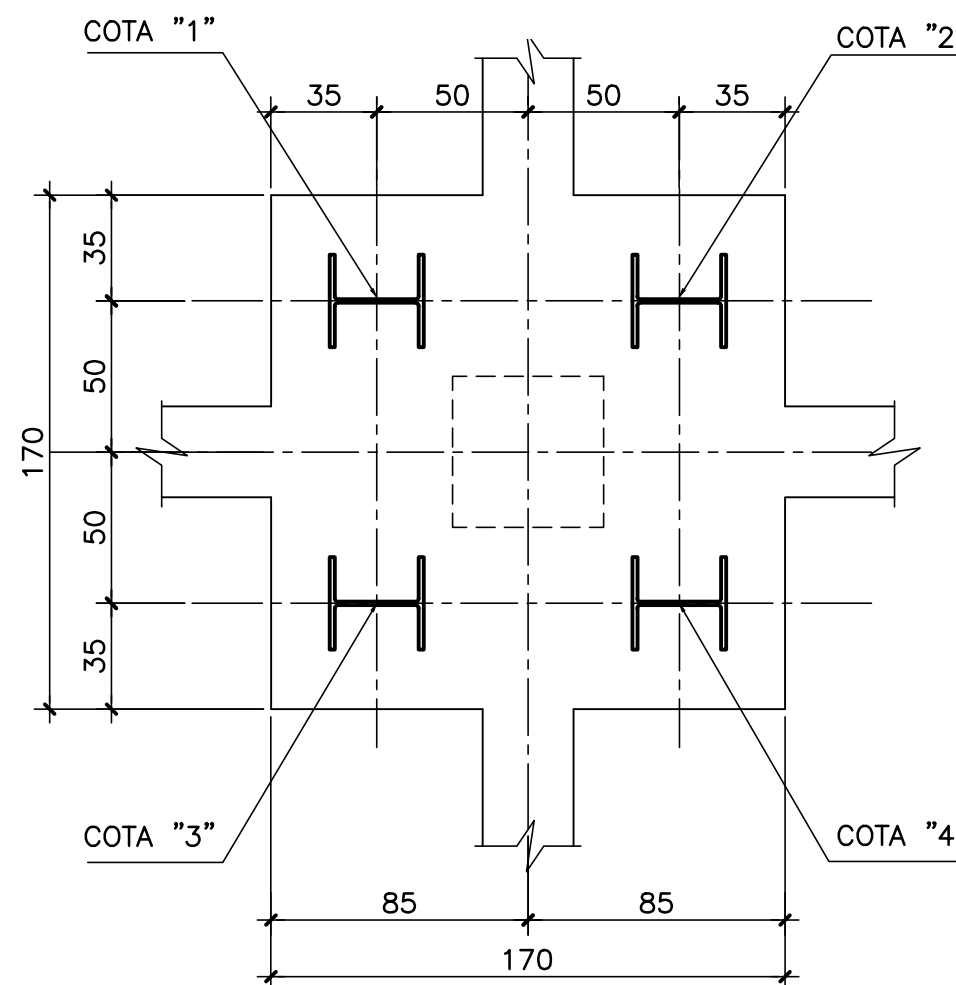
ESCALA=1:25



BLOCOS B6 E B7

170x170(2x)

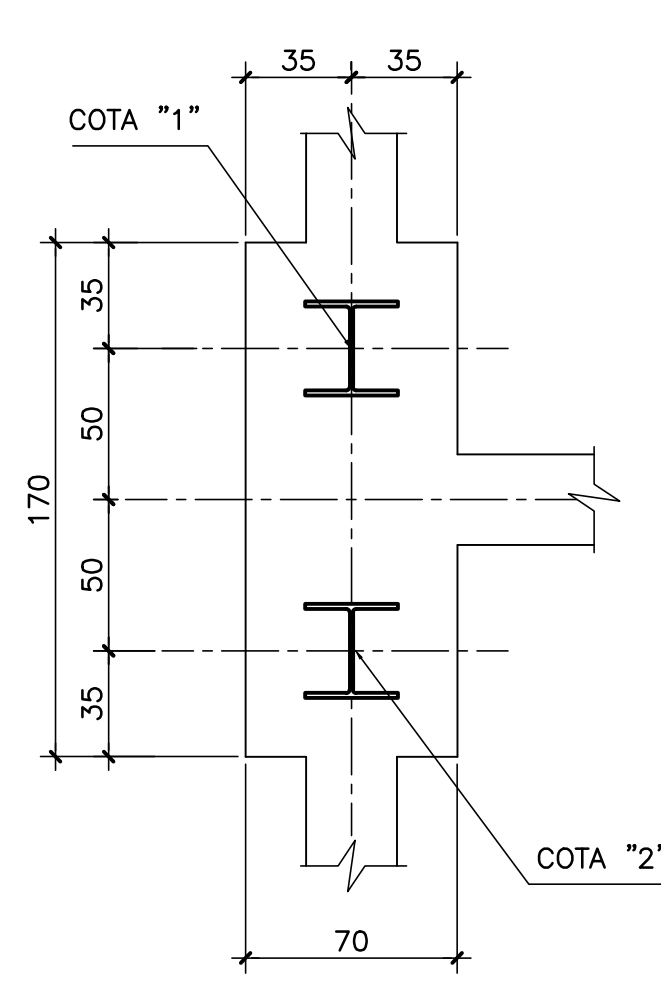
ESCALA=1:25



BLOCOS B5 E B8

70x170(2x)

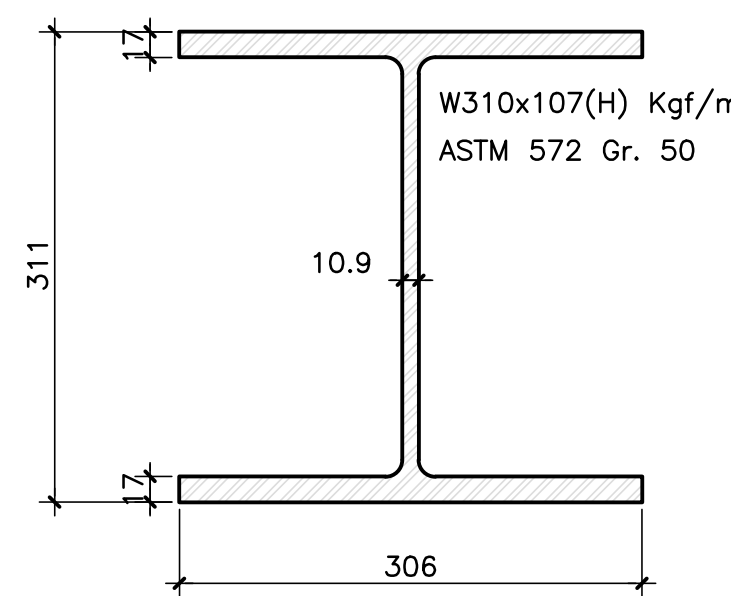
ESCALA=1:25



TABELAS DE COORDENADAS		ESTACAS
COTA	ESTE	NORTE L(m)
BL. 1		
1	719044.2	7087740.147 22,0
BL. 2		
1	719049.302	7087729.841 22,0
2	719049.746	7087728.945 22,0
BL. 3		
1	719054.626	7087719.087 22,0
2	719055.07	7087718.191 22,0
BL. 4		
1	719060.2	7087707.898 22,0
BL. 5		
1	719039.719	7087737.929 22,0
2	719038.822	7087737.485 22,0
BL. 6		
1	719044.821	7087727.622 22,0
2	719045.265	7087726.726 22,0
3	719043.925	7087727.179 22,0
4	719044.368	7087726.283 22,0
BL. 7		
1	719050.145	7087716.868 22,0
2	719050.589	7087715.972 22,0
3	719049.249	7087716.425 22,0
4	719049.693	7087715.528 22,0
BL. 8		
1	719055.719	7087705.68 22,0
2	719054.823	7087705.236 22,0
BL. 9		
1	719034.342	7087735.266 22,0
BL. 10		
1	719039.444	7087724.96 22,0
2	719039.888	7087724.064 22,0
BL. 11		
1	719044.768	7087714.206 22,0
2	719045.212	7087713.31 22,0
BL. 12		
1	719050.342	7087703.017 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.
- PARDE 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	31,22	247,19
PILARES	3,08	24,63
CORTINA	—	—
TRANSVERSINAS	17,10	91,20
LONGARINAS	66,43	434,35
LAJE	138,6	425,04
LAJE DE ACESSO	—	—
TOTAL	274,29	1.286,73

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:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1134
CONTRATO:	ARQUIVO:	
158/2016	DEF01B221134C1.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 3 (RAMO 2000)

ESCALA: INDICADA NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R3/16-343-iv

REV: 3