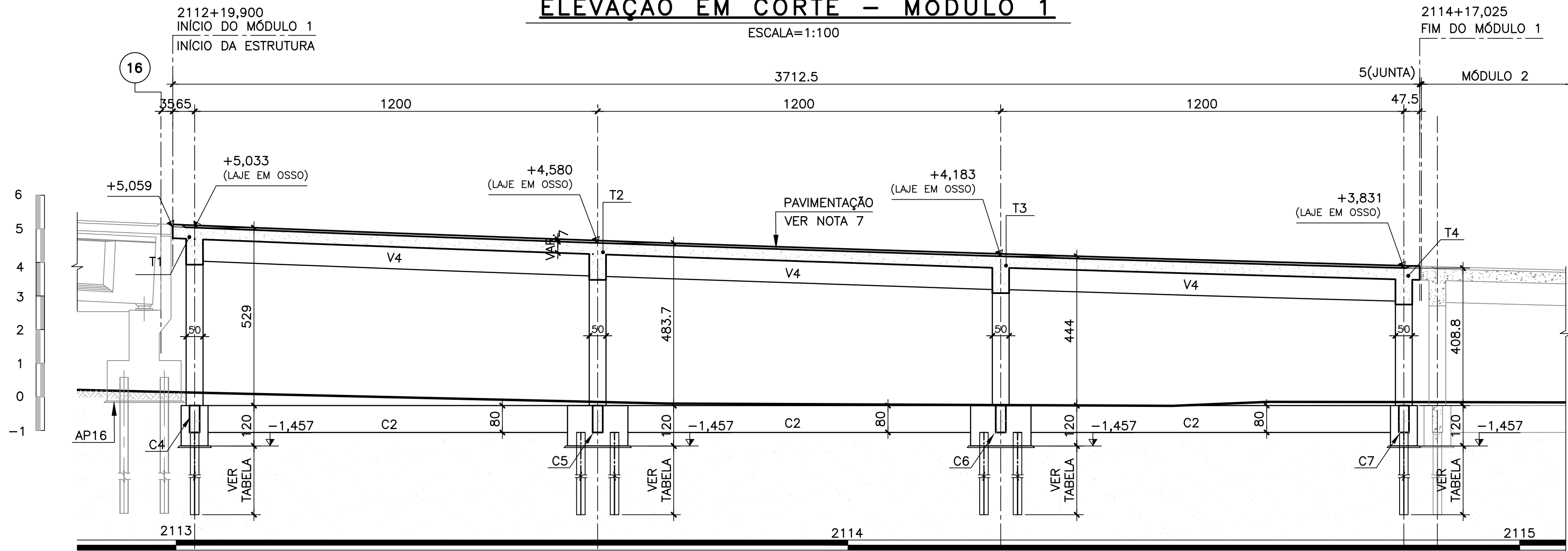


BOA VISTA

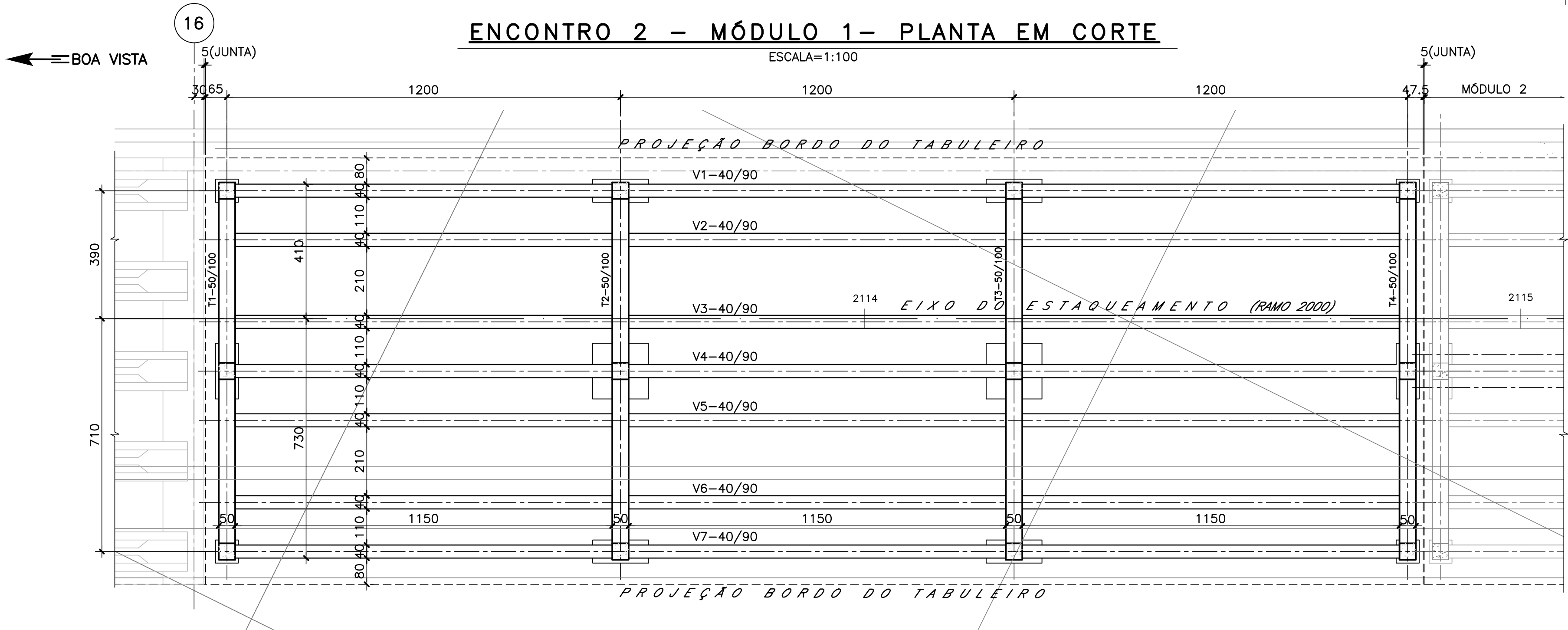
ELEVAÇÃO EM CORTE – MÓDULO 1

ESCALA=1:100



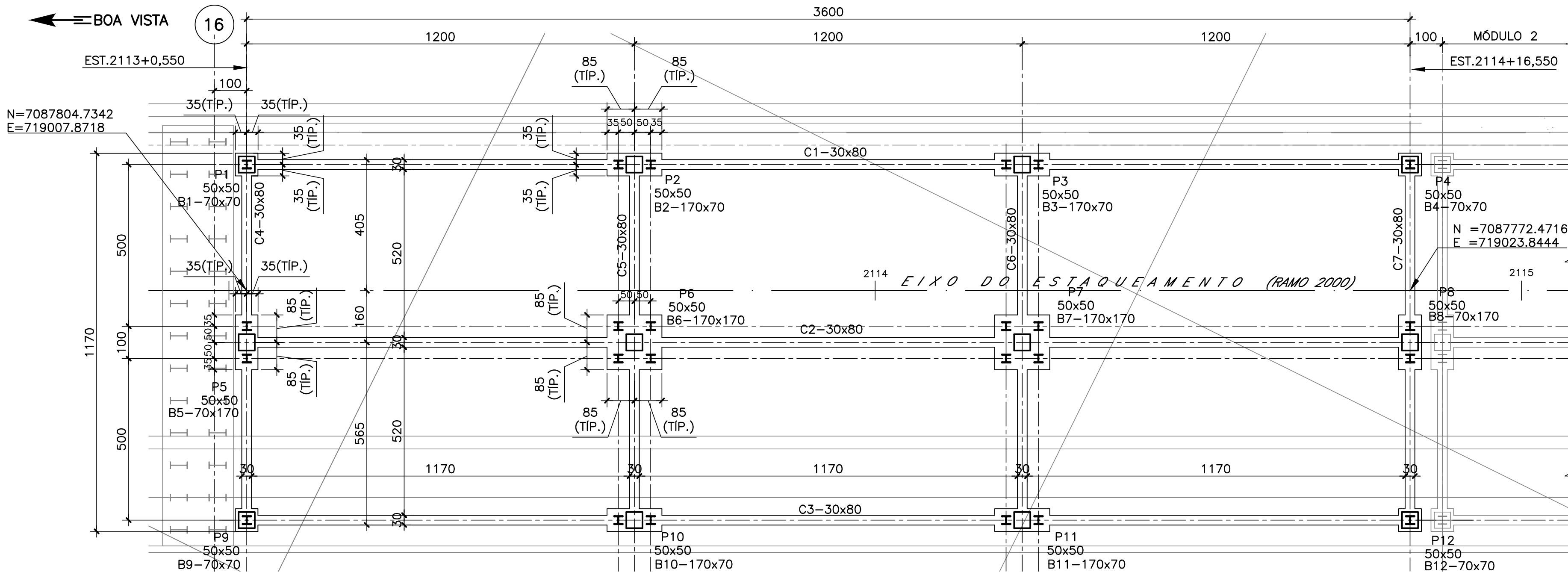
ENCONTRO 2 – MÓDULO 1– PLANTA EM CORTE

ESCALA=1:100



ENCONTRO 2 – MÓDULO 1– FUNDAÇÕES

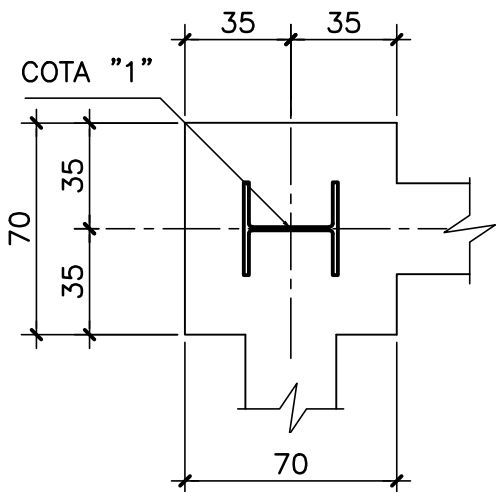
ESCALA=1:100



BLOCOS B1/B4/B9/B12

70x70(4x)

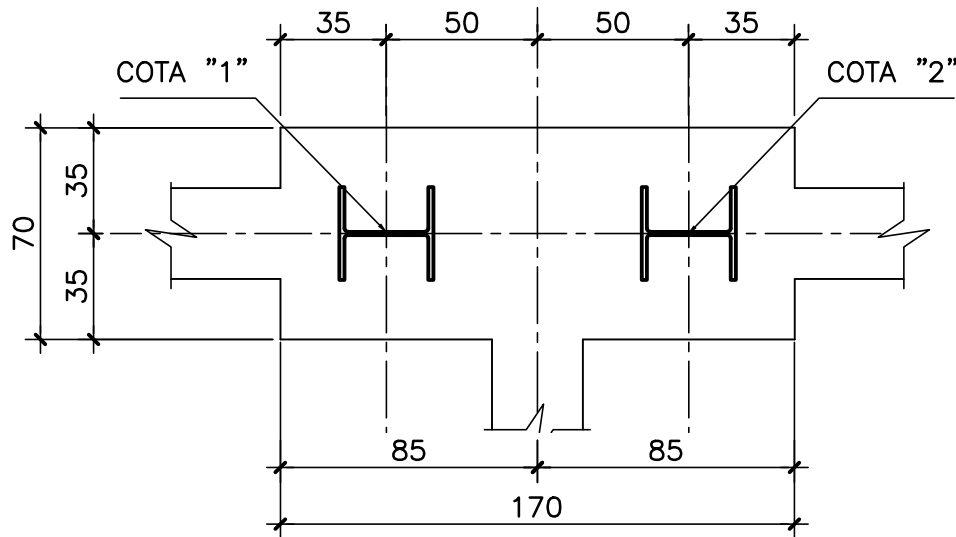
ESCALA=1:25



BLOCOS B2/B3/B10/B11

170x70(4x)

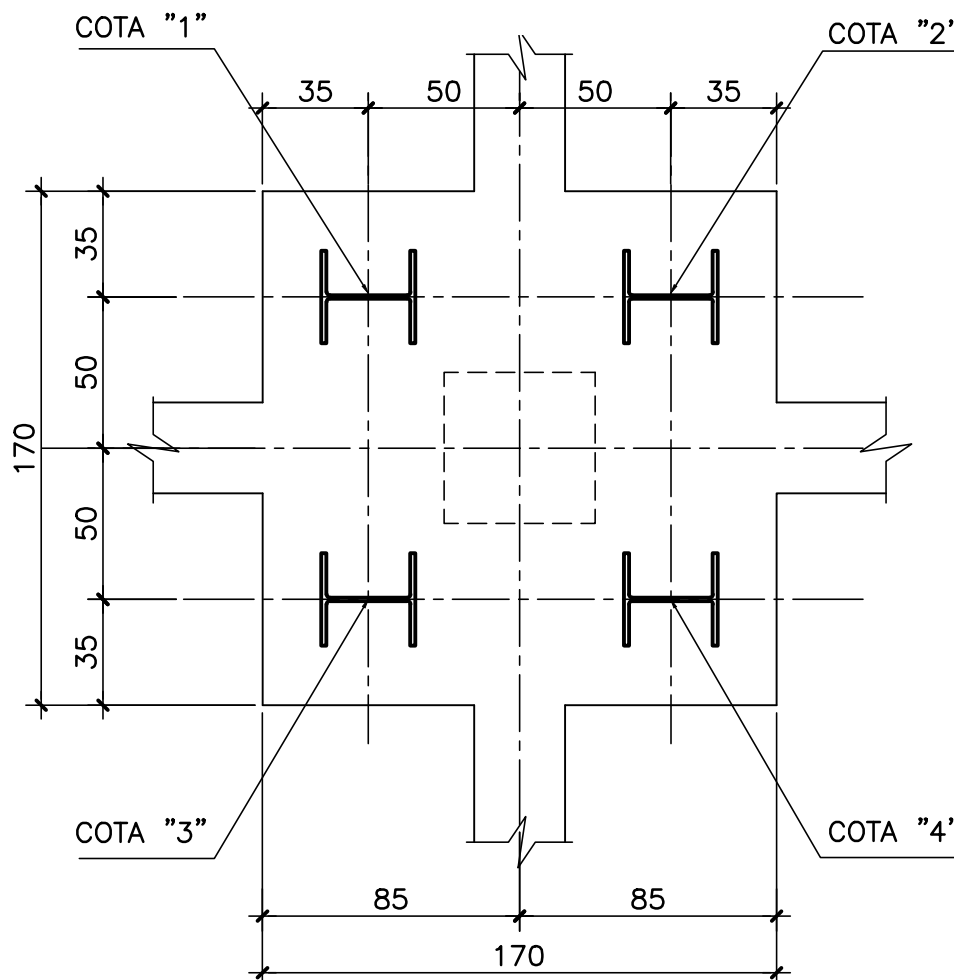
ESCALA=1:25



BLOCOS B6 E B7

170x170(2x)

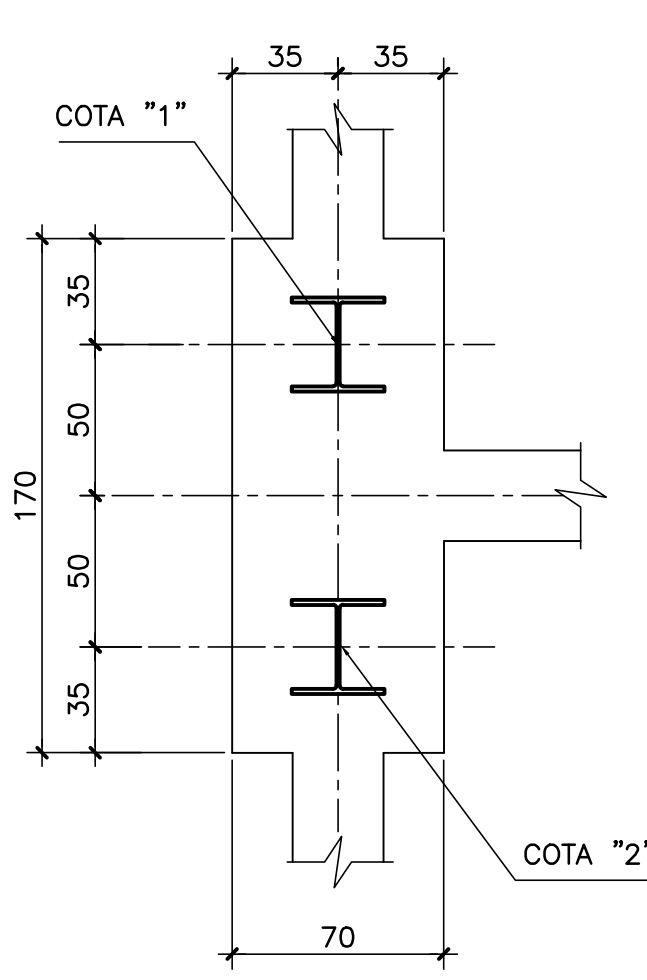
ESCALA=1:25



BLOCOS B5 E B8

70x170(2x)

ESCALA=1:25

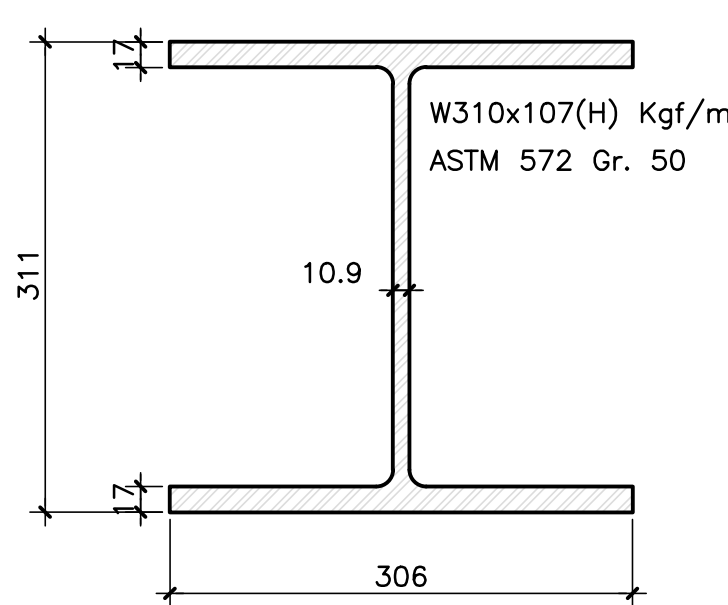


TABELAS DE COORDENADAS

COTA	ESTE	NORTE	Lest.(m)
BL. 1			
1	719011.367	7087806.465	22,0
BL. 2			
1	719016.469	7087796.158	22,0
2	719016.913	7087795.262	22,0
BL. 3			
1	719021.793	7087785.404	22,0
2	719022.237	7087784.508	22,0
BL. 4			
1	719027.34	7087774.202	22,0
BL. 5			
1	719006.886	7087804.246	22,0
2	719005.99	7087803.802	22,0
BL. 6			
1	719011.988	7087793.94	22,0
2	719012.432	7087793.044	22,0
3	719011.092	7087793.496	22,0
4	719011.536	7087792.6	22,0
BL. 7			
1	719017.313	7087783.186	22,0
2	719017.756	7087782.29	22,0
3	719016.416	7087782.742	22,0
4	719016.86	7087781.846	22,0
BL. 8			
1	719022.859	7087771.984	22,0
2	719021.962	7087771.542	22,0
BL. 9			
1	719001.509	7087801.584	22,0
BL. 10			
1	719006.611	7087791.278	22,0
2	719007.055	7087790.382	22,0
BL. 11			
1	719011.935	7087780.524	22,0
2	719012.379	7087779.628	22,0
BL. 12			
1	719017.482	7087769.321	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 ESTACQUEAMENTO
- 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	10,72	85,77
CORTINA	—	—
TRANSVERSINAS	17,10	91,20
LONGARINAS	66,43	434,35
LAJE	138,6	425,04
LAJE DE ACESSO	—	—
TOTAL	281,93	1.347,87

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	EMISSÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES					
PLANAVE SA Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	1.15.285	OS/OS:	01/00	NÚMERO PLANAVE:
	CONTRATO:	158/2016	ARQUIVO:	DEF01B221132C1.dwg	DE-F01-B22-1132
	EMISSÃO:				C

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

FORMAS

ELEVAÇÃO, LAJE, VIGAS, CINTAS E BLOCOS – ENCONTRO 4 – MÓDULO 1 (RAMO 2000)

ESCALA: INDICADA

NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R3/16-341-iv

REVISÃO: 3