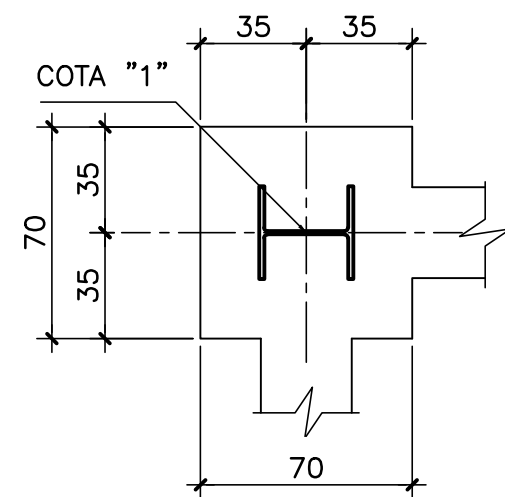
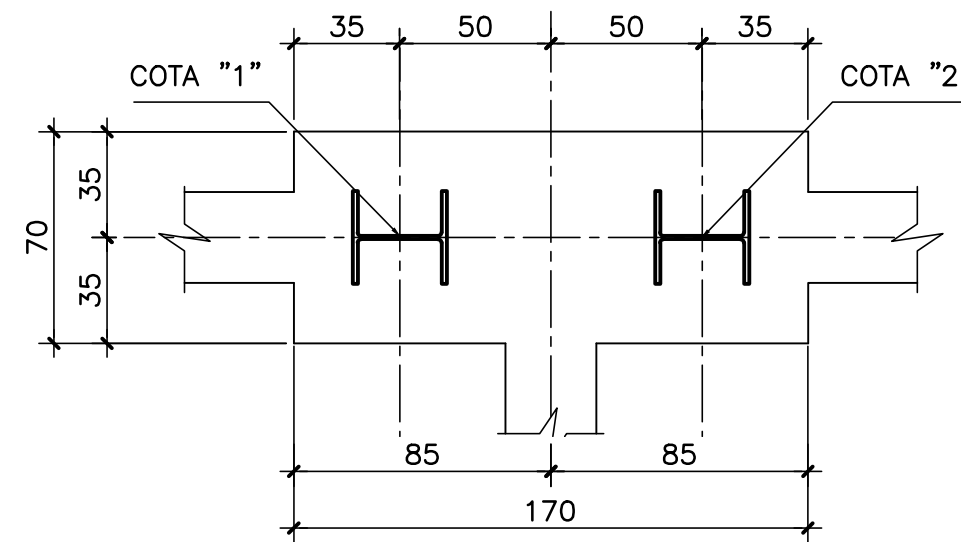


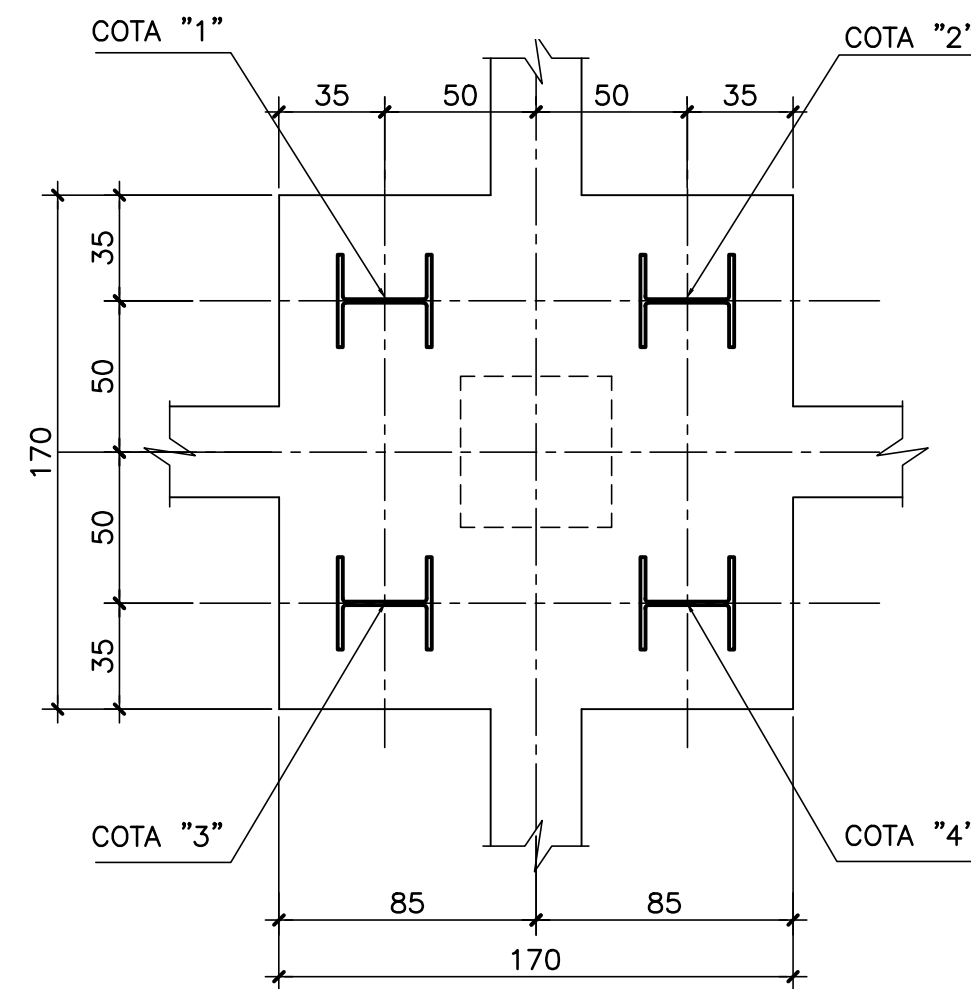
BLOCOS B1/B4/B9/B12
70x70(4x)
ESCALA=1:25



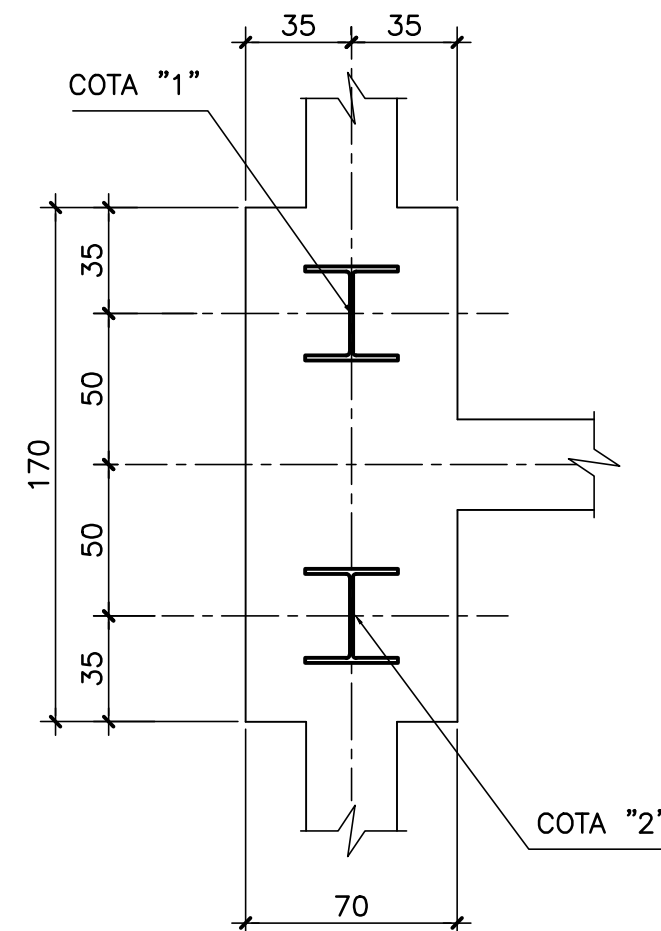
BLOCOS B2/B3/B10/B11
170x70(4x)
ESCALA=1:25



BLOCOS B6 E B7
170x170(2x)
ESCALA=1:25

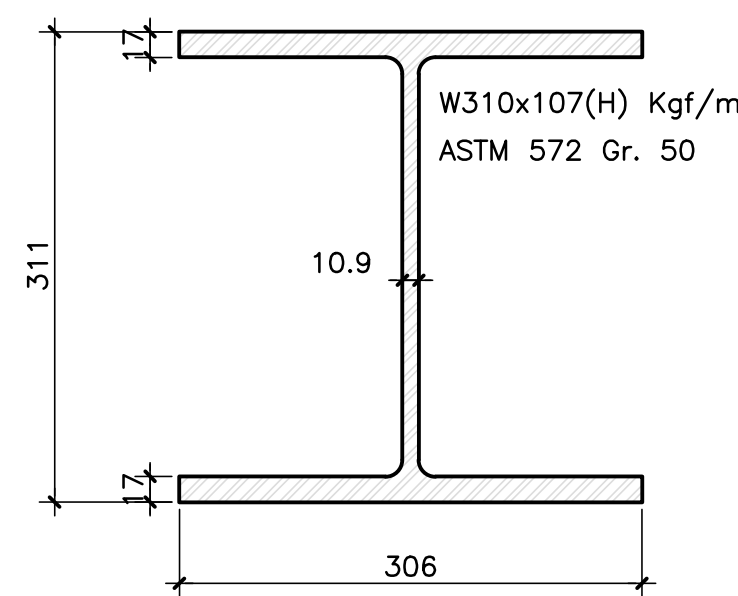


BLOCOS B5 E B8
70x170(2x)
ESCALA=1:25



TABELAS DE COORDENADAS		ESTACAS
COTA	ESTE	NORTE Lest.(m)
BL. 1		
1	719027.783	7087773.306 22,0
BL. 2		
1	719032.886	7087763 22,0
2	719033.329	7087762.103 22,0
BL. 3		
1	719038.21	7087752.245 22,0
2	719038.653	7087751.348 22,0
BL. 4		
1	719043.756	7087741.043 22,0
BL. 5		
1	719023.302	7087771.087 22,0
2	719022.406	7087770.644 22,0
BL. 6		
1	719028.405	7087760.781 22,0
2	719028.848	7087759.885 22,0
3	719027.508	7087760.338 22,0
4	719027.952	7087759.441 22,0
BL. 7		
1	719033.729	7087750.027 22,0
2	719034.173	7087749.131 22,0
3	719032.833	7087749.583 22,0
4	719033.276	7087748.687 22,0
BL. 8		
1	719039.275	7087738.825 22,0
2	719038.379	7087738.381 22,0
BL. 9		
1	719017.925	7087768.425 22,0
BL. 10		
1	719023.028	7087758.119 22,0
2	719023.471	7087757.223 22,0
BL. 11		
1	719028.352	7087747.365 22,0
2	719028.795	7087746.469 22,0
BL. 12		
1	719033.898	7087736.163 22,0

DETALHE DO PERFIL(24x)
ESCALA=1:5 (MM)



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	31,22	247,19
PILARES	7,67	61,35
CORTINA	—	—
TRANSVERSINAS	17,10	91,20
LONGARINAS	66,43	434,35
LAJE	138,6	425,04
LAJE DE ACESSO	—	—
TOTAL	278,88	1.323,45

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 PROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	11/07/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OSR:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285 CONTRATO:	01/00 ARQUIVO:	DE-F01-B22-1133 DEF01B221133C1.dwg	C

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA				
EMPREENHIMENTO:				
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
TÍTULO:				
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL				
FORMAS				
ELEVACÃO, LAJE, VIGAS, CINTAS E BLOCOS – ENCONTRO 4 – MÓDULO 2 (RAMO 2000)				
ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	I-OAESV-X-R3/16-342-IV		REV:
INDICADA				3