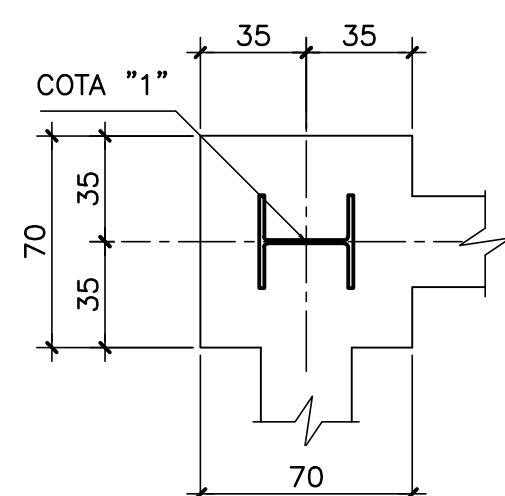
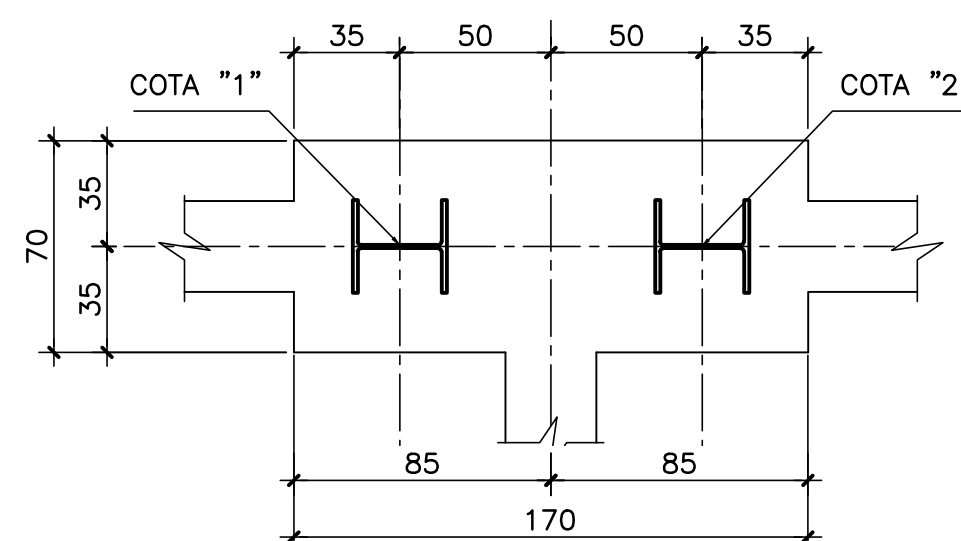


[illegible]

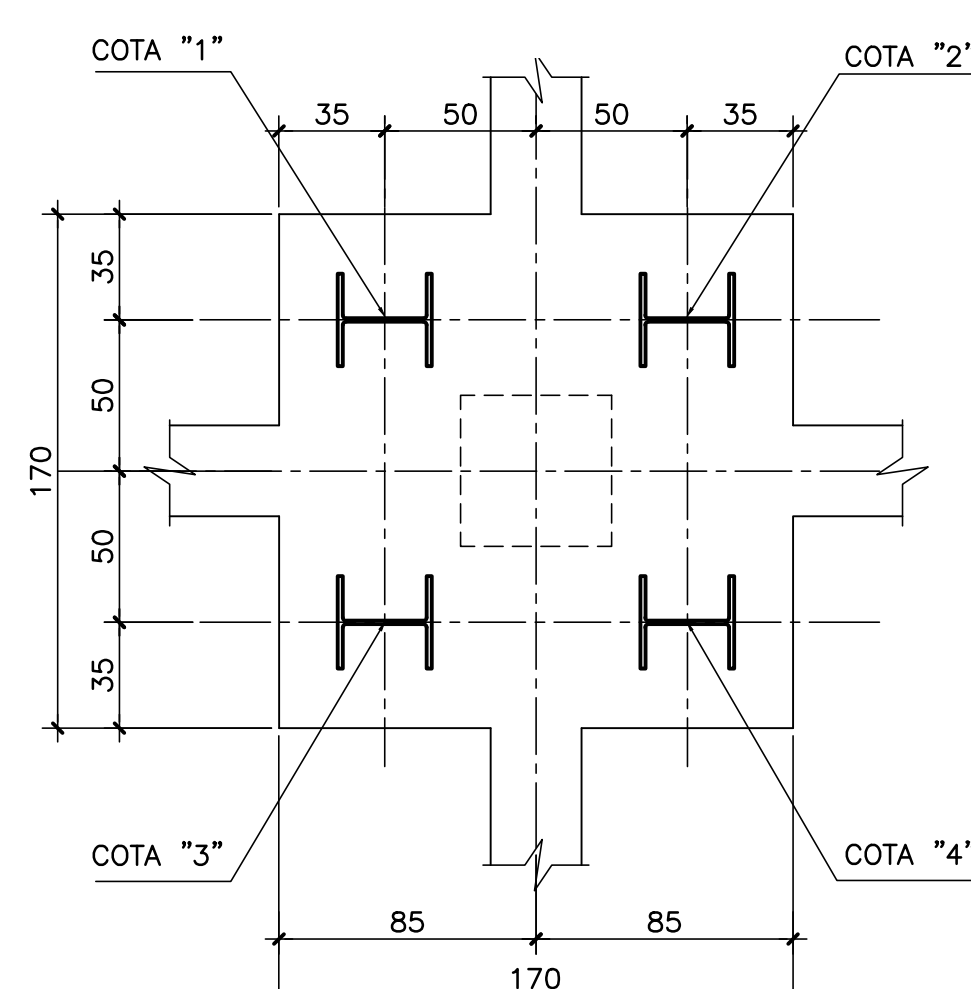
ESCALA=1:25



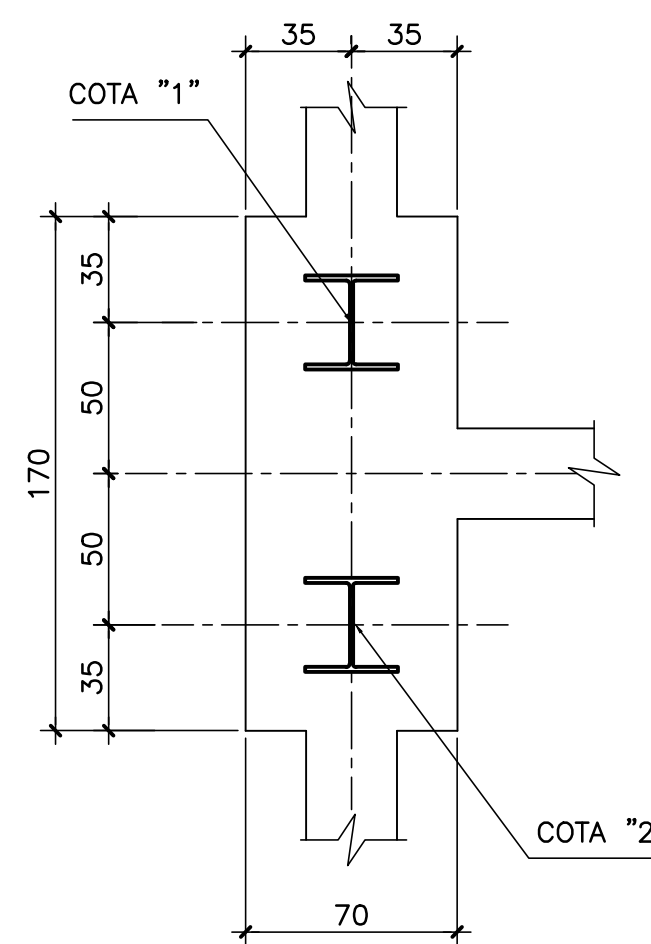
ESCALA=1:25



ESCALA=1:25

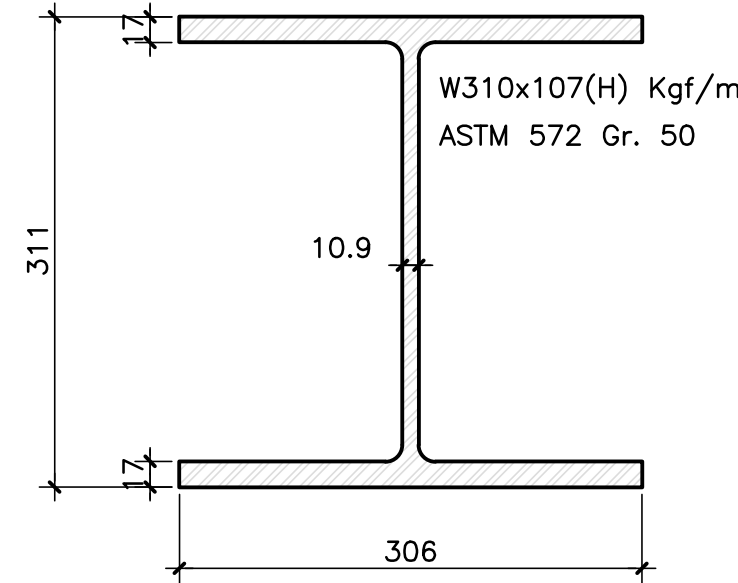


ESCALA=1:25



TABELAS DE COORDENADAS			ESTACAS
COTA	ESTE	NORTE	Lest.(m)
<b>BL. 1</b>			
1	719023.447	7087812.445	22,0
<b>BL. 2</b>			
1	719028.55	7087802.139	22,0
2	719028.993	7087801.243	22,0
<b>BL. 3</b>			
1	719033.874	7087791.385	22,0
2	719034.318	7087790.489	22,0
<b>BL. 4</b>			
1	719039.42	7087780.183	22,0
<b>BL. 5</b>			
1	719018.966	7087810.227	22,0
2	719018.07	7087809.783	22,0
<b>BL. 6</b>			
1	719024.069	7087799.921	22,0
2	719024.512	7087799.025	22,0
3	719023.173	7087799.477	22,0
4	719023.616	7087798.581	22,0
<b>BL. 7</b>			
1	719029.393	7087789.167	22,0
2	719029.837	7087788.27	22,0
3	719028.497	7087788.723	22,0
4	719028.941	7087787.827	22,0
<b>BL. 8</b>			
1	719034.939	7087777.964	22,0
2	719034.94	7087777.521	22,0
<b>BL. 9</b>			
1	719013.589	7087807.565	22,0
<b>BL. 10</b>			
1	719018.692	7087797.259	22,0
2	719019.135	7087796.363	22,0
<b>BL. 11</b>			
1	719024.016	7087786.505	22,0
2	719024.64	7087785.608	22,0
<b>BL. 12</b>			
1	719029.562	7087775.302	22,0

ESCALA=1:5 (MM)

NOTAS GERAIS


1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
2. SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM DATUM SIRGAS 2000.
3. ALTIMETRIA REFERIDA AO NÍVEL MÉDIO DATUM ALTIMÉTRICO BRASILEIRO, IMBITUBA/SC (IBGE).
4. CONCRETO: — fck  $\geq$  40MPa  
— FATOR ÁGUA/CEMENTO  $<$  0,45.
5. AÇO CA-50
6. COBRIMENTO DAS ARMADURAS :
  - 6.1. (BLOCOS) \_\_\_\_\_ C= 10,0cm;
  - 6.2. (PILARES) \_\_\_\_\_ C= 7,0cm;
  - 6.3. (LAJES, VIGAS E TRANSVERSAIS) \_\_\_\_\_ C= 5,0cm;
7. 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.
8. PAREDE EM BLOCO ESTRUTURAL NA ESPESURA DE 14cm, COM PREENCHIMENTO DE ALGUNS ALVEULOS EM CONCRETO ARMADO.
9. PARA VER AS SEÇÕES DOCUMENTO: I-OAES-X-R0/16-315-IV.
10. ESTACA PERFIL W310X107(H) AÇO ASTM 572 Gr. 50
11. COTAS DE NÍVEL DA SUPERESTRUTURAS FORNECIDAS NO EIXO DO ESTACQUEAMENTO
12. O COMPRIMENTO DAS ESTACAS FOI DEFINIDO EM FUNÇÃO DAS SONDAGENS DEVENDO SER CONFERIDO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO DURANTE A EXECUÇÃO.
13. 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	7,42	59,36
CORTINA	—	—
TRANSVERINAS	17,10	91,20
LONGARINAS	66,43	434,35
LAJE	138,6	425,04
LAJE DE ACESSO	—	—
TOTAL	278,63	1.321,46

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	08/07/19	EMISSÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

 <b>PLANAVE S.A.</b> Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMISSION:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B22-1112	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B221112C1.dwg		

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

ELEVAÇÃO, LAJE, VIGAS, CINTAS E BLOCOS - ENCONTRO 2 - MÓDULO 1 (RAMO 1000)

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CUENTE: I-OAESV-X-R3/16-311-lv	REV.: 3
---------------------	--	------------