



TABELAS DE COORDENADAS				ESTACAS
COTA	ESTE	NORTE	Lest.(m)	
BL. 1				
1	719056.357	7087746.733	22,0	
BL. 2				
1	719062.223	7087736.841	22,0	
2	719062.734	7087735.981	22,0	
BL. 3				
1	719068.345	7087726.52	22,0	
2	719068.855	7087725.66	22,0	
BL. 4				
1	719074.721	7087715.768	22,0	
BL. 5				
1	719052.055	7087744.182	22,0	
2	719051.197	7087743.672	22,0	
BL. 6				
1	719057.923	7087734.291	22,0	
2	719058.433	7087733.431	22,0	
3	719057.063	7087733.781	22,0	
4	719057.573	7087732.921	22,0	
BL. 7				
1	719064.044	7087723.969	22,0	
2	719064.554	7087723.109	22,0	
3	719063.184	7087723.459	22,0	
4	719063.694	7087722.599	22,0	
BL. 8				
1	719070.421	7087713.218	22,0	
2	719069.561	7087712.708	22,0	
BL. 9				
1	719046.896	7087741.121	22,0	
BL. 10				
1	719052.762	7087731.23	22,0	
2	719053.272	7087730.37	22,0	
BL. 11				
1	719058.884	7087720.909	22,0	
2	719059.394	7087720.049	22,0	
BL. 12				
1	719065.26	7087710.157	22,0	

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-R0/16-315-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	2,56	20,50
CORTINA	—	—
TRANSVERSINAS	17,10	91,20
LONGARINAS	66,43	434,35
LAJE	138,6	425,04
LAJE DE ACESSO	—	—
TOTAL	273,77	1.282,60

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

ÍNDICE DE REVISÕES				
PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO: 1.15.285	OS/OSR: 01/00	NÚMERO PLANEJ: DE-F01-B22-1114	EMIÇÃO: C
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B221114C1.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 2 – MÓDULO 3 (RAMO 1000)	

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-313-iv	3