



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12.5	350	1000	3500.00
2	12.5	350	420	1470.00
3	12.5	350	1200	4200.00
4	12.5	350	220	770.00
5	10	372	245	911.40
6	10	372	180	669.60
7	10	372	80	297.60
8	10	186	125	232.50
9	12.5	48	CORRIDOS	1922.40
10	16	92	589	541.88
11	12.5	72	CORRIDOS	2883.60
12	10	130	VAR.	282.75
13	10	65	103	66.95
14	10	65	107	69.55
15	6.3	16	CORRIDOS	616.80
16	8	6	CORRIDOS	234.00

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
6.3	616.80	154
8	234.00	94
10	2530.35	1594
12.5	14746.00	14746
16	541.88	867
TOTAL		17455
TOTAL P/3 MODULOS		52.365

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

- NOTAS :
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
 - VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-iv;
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck=40 MPa – FATOR AGUA/CEMENTO ± 0,45;
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm
 - PREVER JUNTAS DE 2CM NO GUARDA-RODAS E VIGOTA DO GUARDA CORPO SOBRE OS PILARES, E NO MEIO DOS VÃOS DAS LONGARINAS.
 - AÇO CA-50 (fyw=500 MPa)
 - VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-311-iv, I-OAESV-X-R0/16-312-iv, I-OAESV-X-R0/16-313-iv E I-OAESV-X-R0/16-314-iv

LEGENDAS

C	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
B	04/12/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	31/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	05/08/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANEJ:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1118	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:	DEF01B231118C1.dwg	
	158/2016			

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
ARMADURA
LAJE – ENCONTRO 2 – MODULOS 1-3-4 (RAMO 1000)

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-323-iv	3