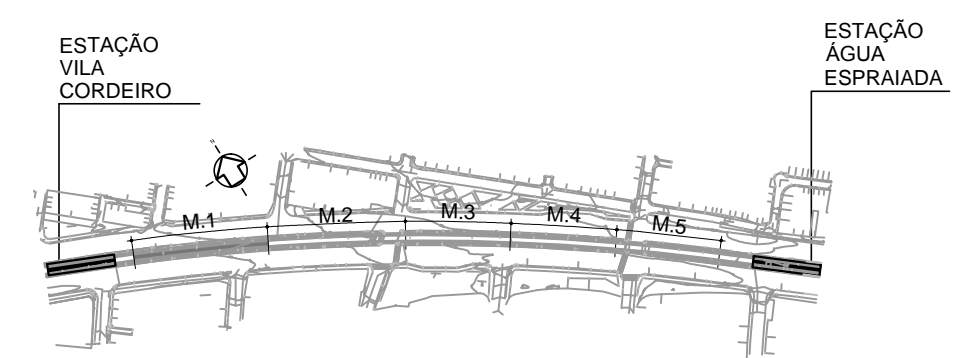


LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	32	10	VAR.	29100
2	20	28	VAR.	78876
3	25	16	370	5920
4	25	12	VAR.	5820
5	20	12	VAR.	4992
6	25	4	1093	4372
7	25	4	1085	4340
8	25	1	978	978
9	25	1	970	970
10	25	8	1250	10000
11	32	12	330	3960
12	32	12	VAR.	5238
13	20	12	VAR.	4932
14	32	4	1053	4212
15	32	4	1045	4180
16	32	1	973	973
17	32	1	965	965
18	12,5	38	218	8284
19	12,5	38	390	14820
20	16	38	562	21356
21	10	270	218	58860
22	10	20	VAR.	7280
23	16	20	VAR.	10740
24	10	408	102	41616
25	10	40	VAR.	12480
26	16	40	VAR.	19400
27	10	80	VAR.	16200
28	10	102	270	27540
29	12,5	102	447	45554
30	10	204	181	36924
31	10	18	VAR.	4932
32	12,5	18	VAR.	8154
33	10	36	VAR.	6624
34	10	38	VAR.	10640
35	16	38	VAR.	17214
36	10	76	VAR.	14212
37	10	52	VAR.	17576
38	16	52	VAR.	26624

RESUMO DE AÇO CA-50A			
Ø	COMPR. (m)	PESO (kg)	
		UNIT.	TOTAL
10	2548.83	0.630	1606
12.5	768.51	1.000	769
16	953.34	1.600	1525
20	888.00	2.500	2220
25	324.00	4.000	1296
32	486.28	6.300	3064
TOTAL			10480


- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO.
- 2 - COBRIMENTO DA ARMADURA: 4 cm. EXCETO ONDE INDICADO
- 3 - PARA DETALHAMENTO DA EMENDA POR SOLDA VER  
DESENHO Nº DE-17.02.10.00/6J3-550.
- 4 - PARA DETALHAMENTO DA EMENDA POR LUVA VER  
DESENHO Nº DE-17.02.10.00/6J3-551.

DE-17.00.00.00/6J6-101 - INSERTOS DOS CABOS DE SINALIZAÇÃO.  
DE-17.00.00.00/6J6-102 - INSERTOS DOS SUPORTES DOS TRILHOS DE ENERGIA.  
DE-17.00.00.00/6K1-102 - INSERTOS DA PASSARELA DE EMERGENCIA.  
DE-17.02.10.00/6P9-118 - BARRA CHATA NAS VIGAS GUIA.



PLANTA CHAVE  
S/ESC

Revisão Vigente

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO		 <b>METRÔ</b>	
Linha 17 - OLHO		Trescho / Sistema 2- Congonhas-Morumbi CPTM.	
Substr.: Substrat. conj. 10-Elev Água Espr-Vila Cord UCB' sucron. 00			
Objeto			
Projeto Executivo de CONCRETO			
LOTE10 - MÓDULO 01			
ARMAÇÃO DA VIGA-GUIA EXTERNA V.04A e V.04B			
Escala IND. (NÃO Use Esc.)	Código	DE-17.02.10.00/6J3-508	Folha 1 / 1
			Rev 1 / 1

OBSERVAÇÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA