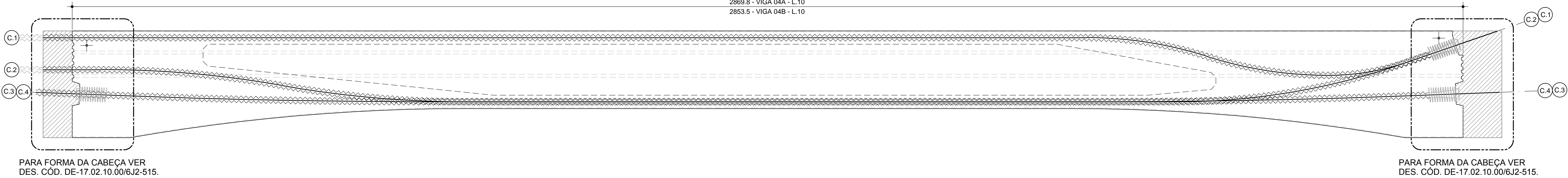


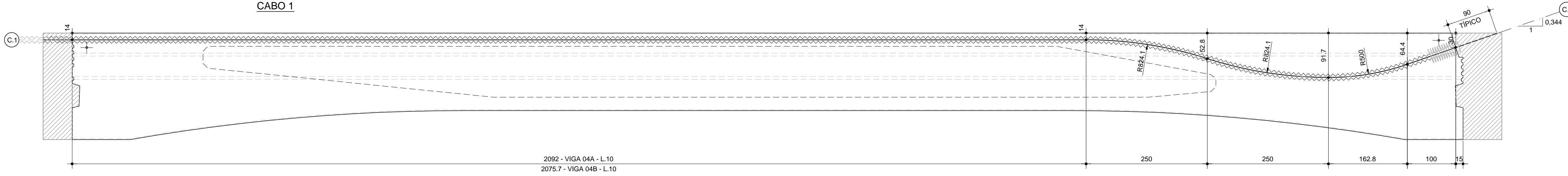
TRAÇADO LONGITUDINAL DOS CABOS - VIGA GUIA V.04A - L.10 e V.04B - L.10 (VÃO EXTERNO)

ESC. 1:50

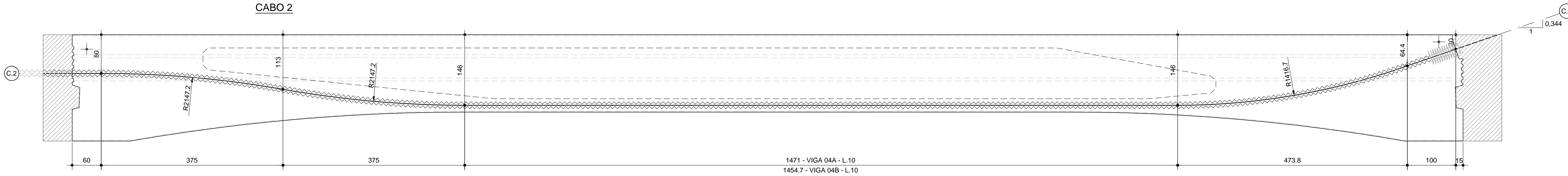
2869.8 - VIGA 04A - L.10
2853.5 - VIGA 04B - L.10



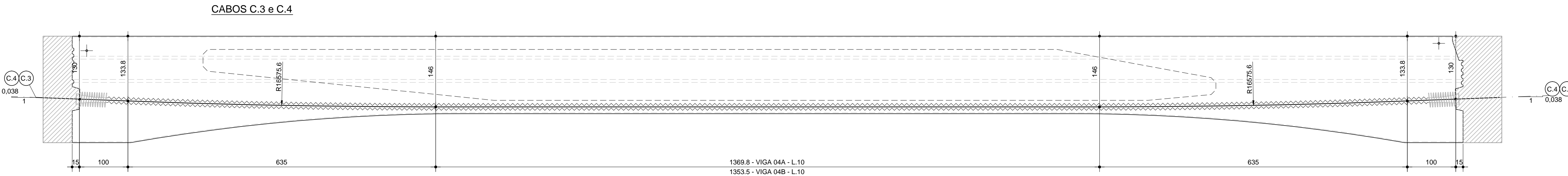
CABO 1



CABO 2



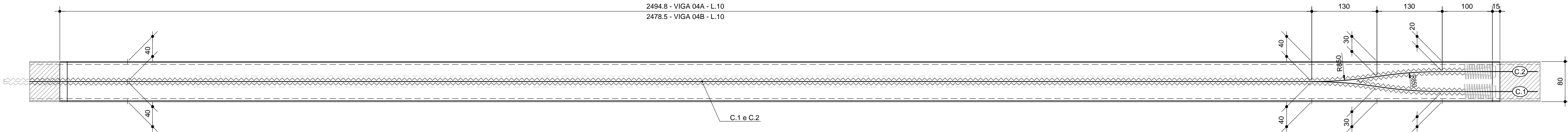
CABOS C.3 e C.4



TRAÇADO EM PLANTA DOS CABOS - C.1 e C.2

ESC. 1:50

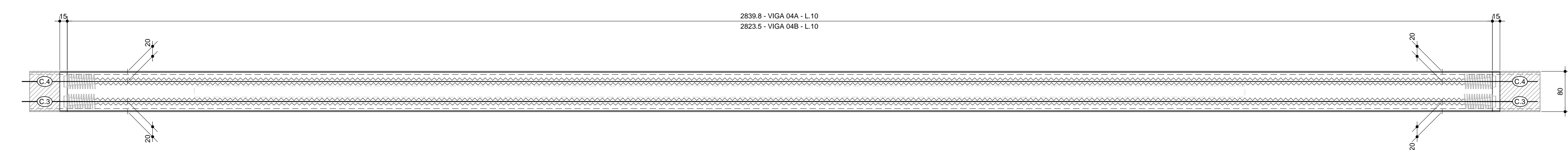
2494.8 - VIGA 04A - L.10
2478.5 - VIGA 04B - L.10



TRAÇADO EM PLANTA DOS CABOS - C.3 e C.4

ESC. 1:50

2839.8 - VIGA 04A - L.10
2823.5 - VIGA 04B - L.10

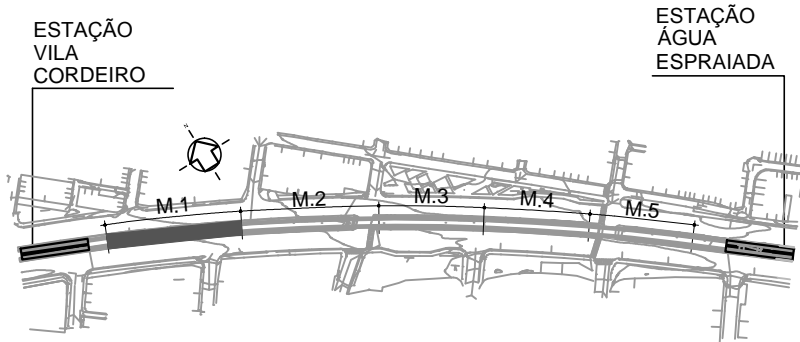


NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO. EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- AS COTAS INDICADAS NAS ELEVACOES DOS CABOS SAO REFERENTES A DISTANCIA ENTRE A FACE SUPERIOR DA VIGA E O EIXO DA BAINHA.
- 3- VER QUANTIDADES DE CABOS, BAINHAS, ANCORAGENS E OUTRAS INDICACOES NO DESENHO CÔD. DE-17.02.10.00/6J3-509.

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

- DE-17.02.10.00/6J3-507 - ARMAÇÃO PROTENDIDA V.04A E V.04B - SEÇÕES.
DE-17.02.10.00/6J3-509 - TABELA RESUMO DE PROTENSÃO.
DE-17.02.10.00/6J2-515 - FORMA DA VIGA - CABEÇA DA VIGA INTERNA E EXTERNA.




PLANTA CHAVE
S/ ESC

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO		METRÔ	
Linha 17 - OURO		Trecho / Sistema 2-Congonhas-Morumbi CPTM	
Subtre/ Subsis/ Conj. 10-Elev Água Espr-Vila Cord UC/ Subconj. 00		Objeto	
Projeto Executivo de CONCRETO		LOTE 10 - MÓDULO 01	
ARMAÇÃO PROTENDIDA DA VIGA-GUIA EXTERNA V.04A e V.04B		ELEVACÃO	

Escala	IND	Código	DE-17.02.10.00/6J3-506	Folha	1 / 1	Rev.	1
(Não Use Esc.)							

COLOR 1(pres) - PENNA 0.10
COLOR 2(pres) - PENNA 0.20
COLOR 3(pres) - PENNA 0.30
COLOR 4(pres) - PENNA 0.40
COLOR 5(pres) - PENNA 0.50
COLOR 6(pres) - PENNA 0.60
COLOR 7(pres) - PENNA 0.70
COLOR 8(pres) - PENNA 0.80
COLOR 9(pres) - PENNA 0.90

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A aprovação deste documento não exime o emittente de sua responsabilidade sobre o mesmo.

OBSERVAÇÕES			EMITENTE		ASSESSORIA TÉCNICA		METRÔ		COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO		METRÔ	
			METRÔ						Contrato: 4220921301		Linha 17 - OURO	
			AUTORIA		RUI OYAMADA 08/02/13 Verificação CREA nº 060104673 Rogério N. Zanotto 08/02/13 Verificação CREA nº RS 055984 Adriana T. Yoshida 08/02/13 Responsável Técnico CREA nº 5060643998 Modificação ART nº		GCI - Gerência de Concepção de Projetos Cíveis		O.S.: 1		Trecho / Sistema 2-Congonhas-Morumbi CPTM	
									Subtrc./ Substist./ Conj. 10-Elev Água Espr-Vila Cord UC/ Subconj. 00			
									Objeto			
									Projeto Executivo de CONCRETO			
									LOTE 10 - MÓDULO 01			
	DE-17.02.10.00/6J2-502	FORMA DA VIGA-GUIA EXTERNA - V.04A e V.04B	Nome (Autor)		Verificação CREA nº		Verificação CREA nº		ARMAÇÃO PROTENDIDA DA VIGA-GUIA EXTERNA V.04A e V.04B			
	MC-17.02.10.00/6J2-500	MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESTRUTURAS - VIGAS GUIA	Nome (Co-Autor)		Validação CREA nº		Validação CREA nº		ELEVACÃO			
			Nome (Colaborador)		Aprovação CREA nº		Aprovação CREA nº					
		Data: MM/AAAA		ART nº		ART nº						
		Objeto										
		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA										