

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou divulgado terceiros. A reprodução deste documento, sem a permissão expressa da Companhia do Metrô, constitui crime de violação de segredo de justiça e de violação de direitos autorais.

ARMAÇÃO DO CAPITELO 2A - ELEVACÃO

ESC.: 1:50

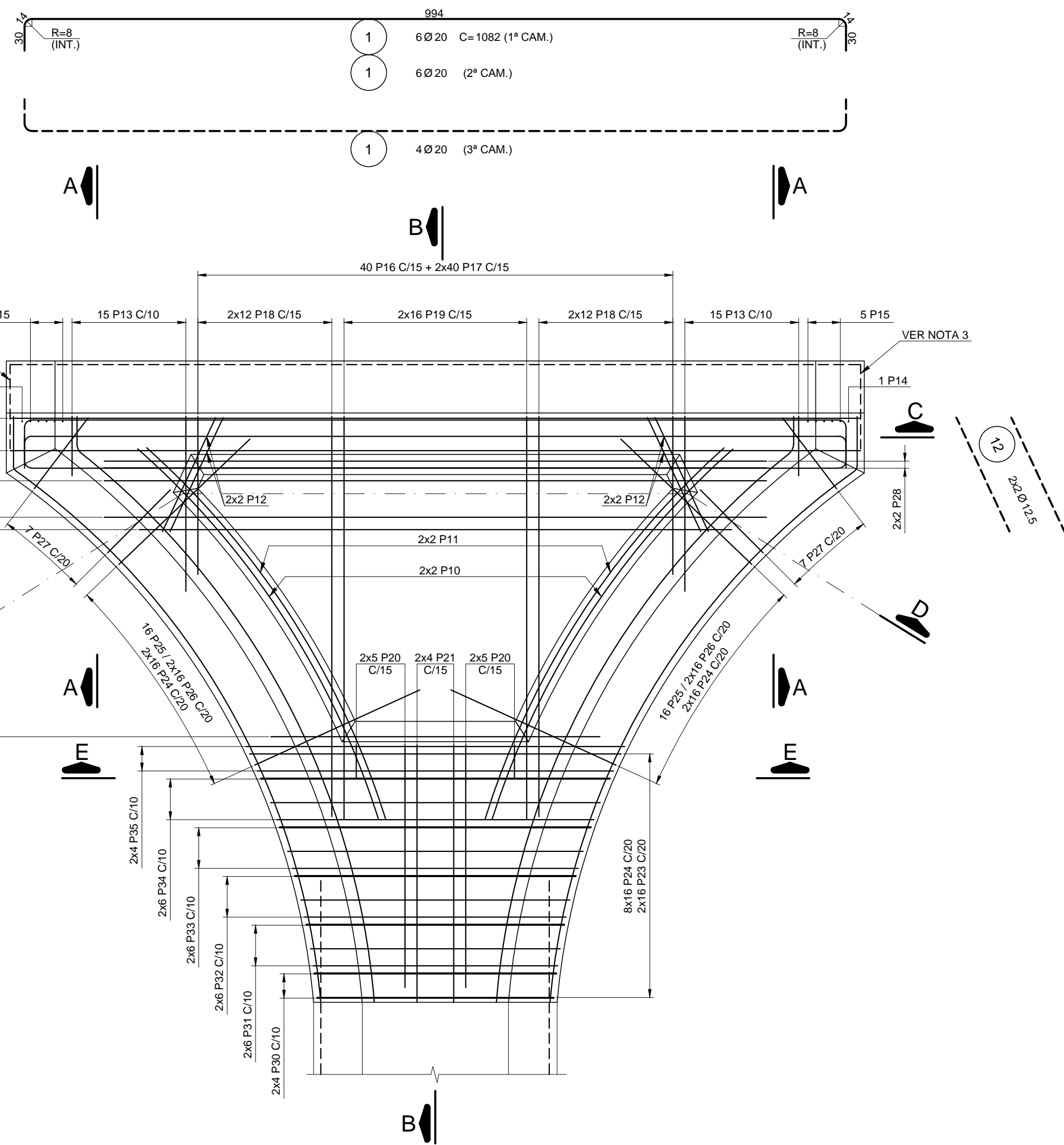


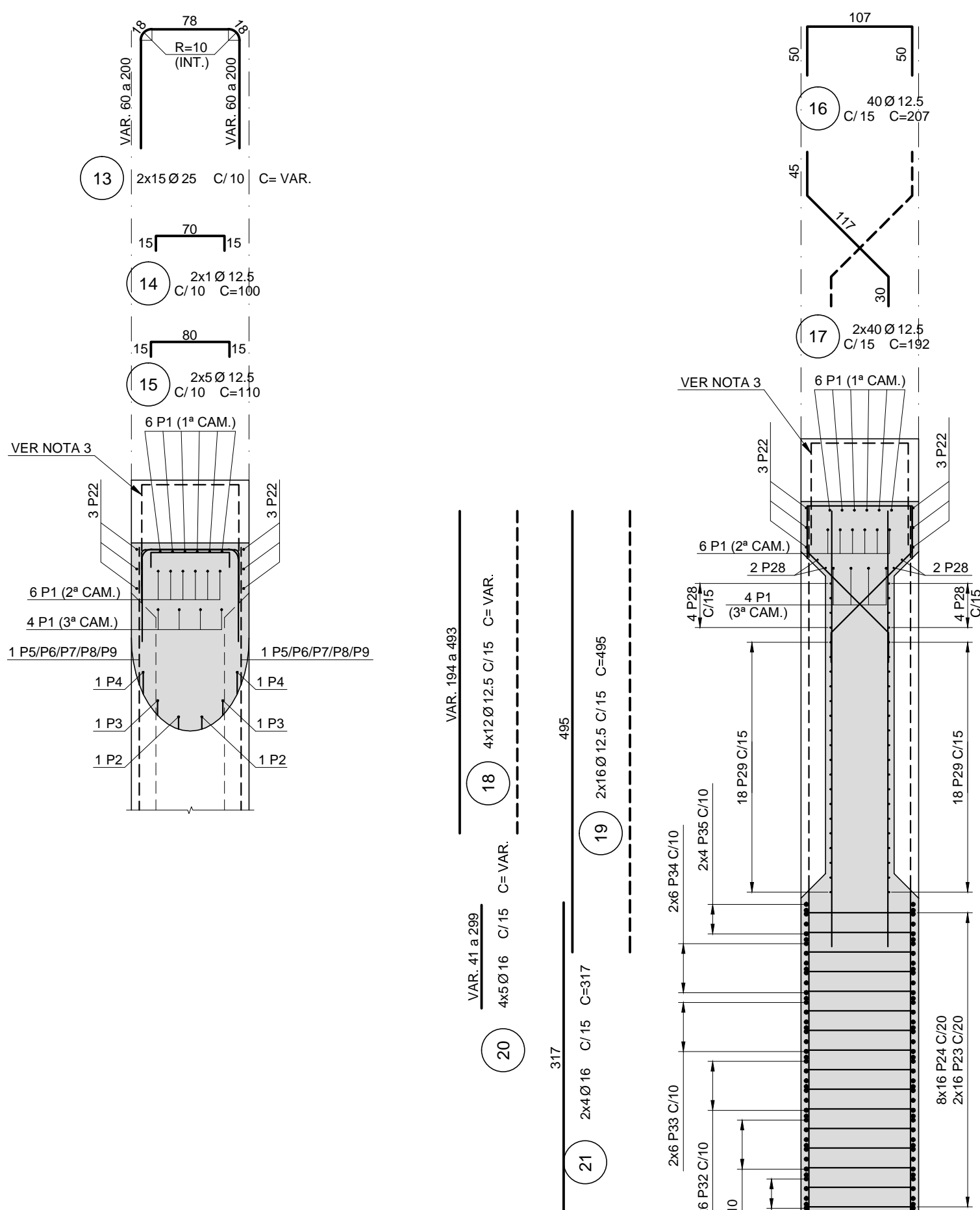
TABELA 1

DOBRAMENTOS DAS POSIÇÕES 2 a 9

P	Ø	R (INT.)	a	b	c	COMPRIMENTO UNITÁRIO
2	32	897,2	775	14	57	846
3	32	907,4	779	14	52	844
4	32	925,6	787	14	43	843
5	32	952,1	798	13	30	841
6	32	964,6	788	13	34	835
7	32	977,1	777	13	38	828
8	32	989,6	766	13	43	822
9	32	1002,1	755	12	49	816

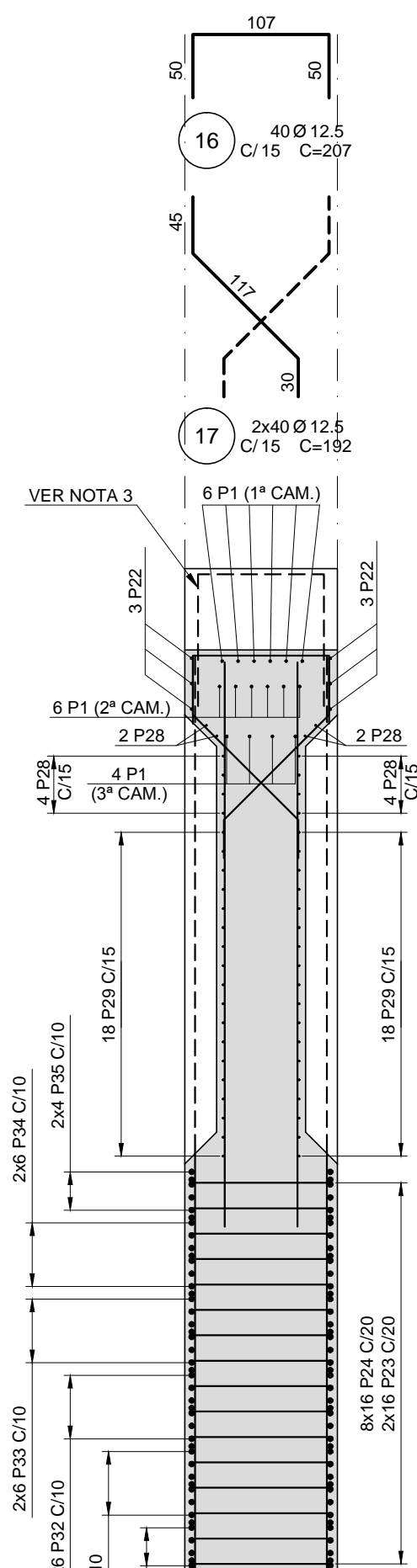
CORTE A - A

ESC.: 1:30



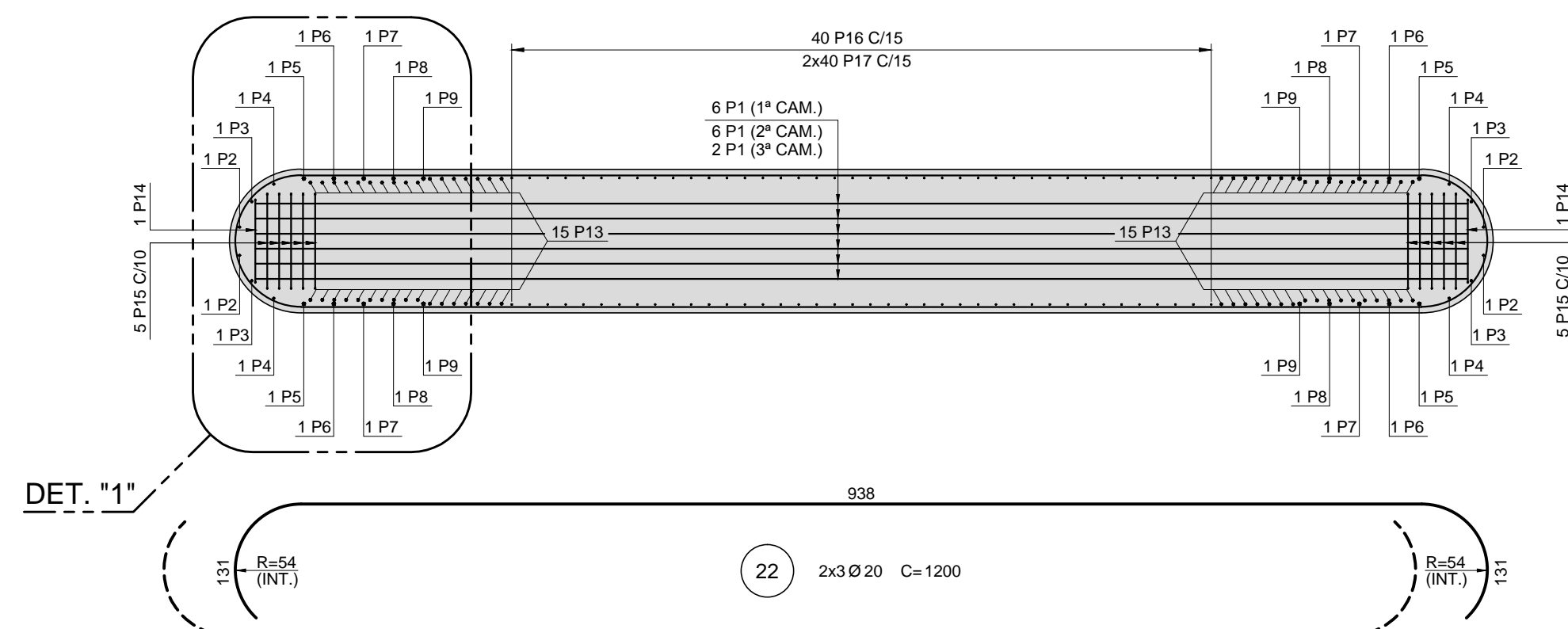
CORTE B - B

ESC.: 1:50



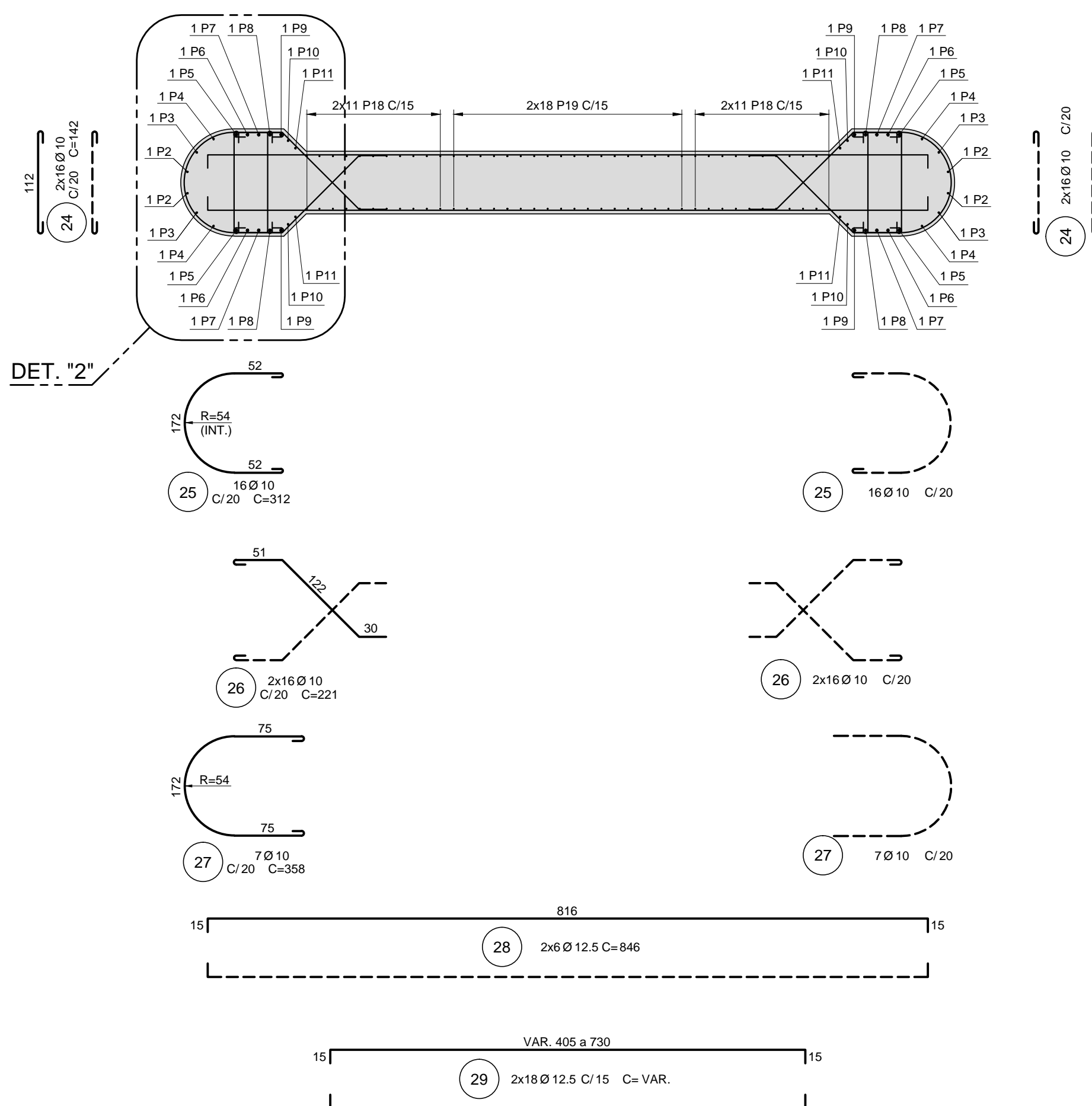
CORTE C - C

ESC.: 1:50



CORTE D - D

ESC.: 1:50



CORTE E - E

ESC.: 1:25

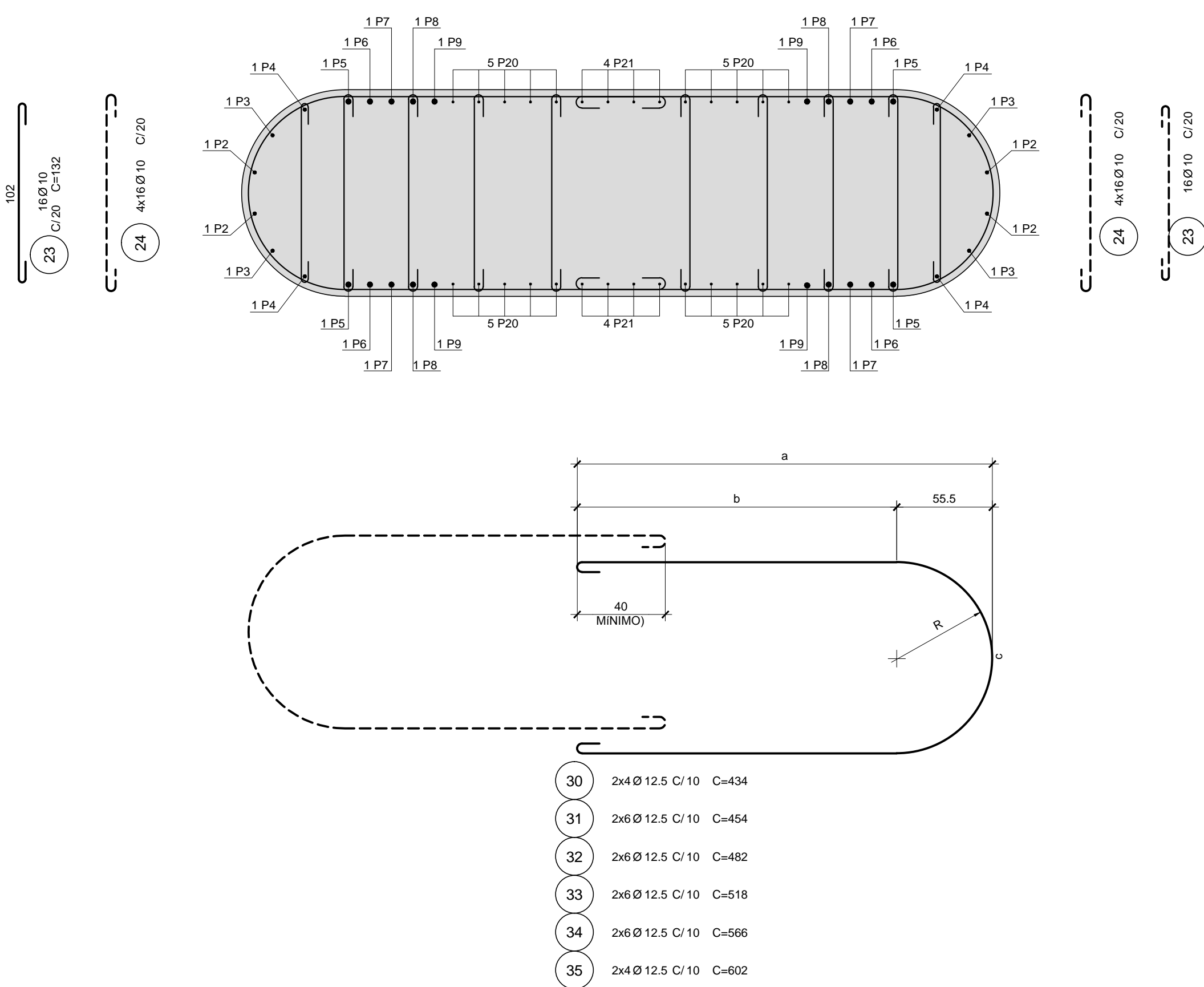


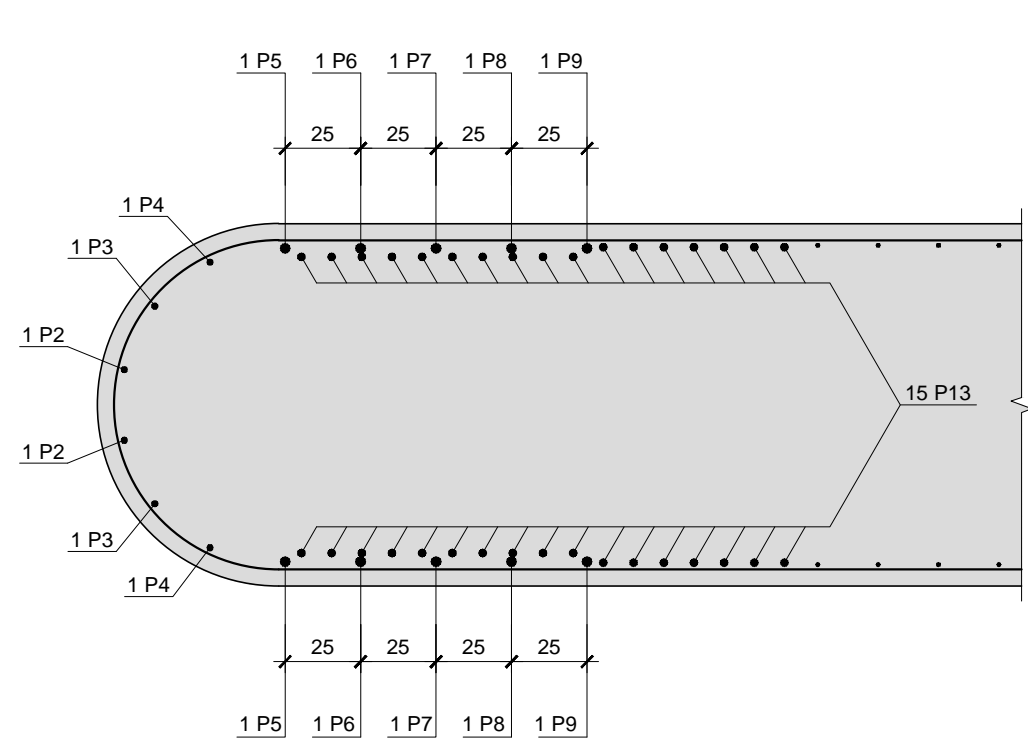
TABELA 2

DOBRAMENTOS DAS POSIÇÕES P30 a P35

P	Ø	R (INT.)	a	b (2x)	c	COMPRIMENTO UNITÁRIO
30	12,5	54	170	115	174	434
31	12,5	54	180	125	174	454
32	12,5	54	194	139	174	482
33	12,5	54	212	157	174	518
34	12,5	54	236	181	174	566
35	12,5	54	254	199	174	602

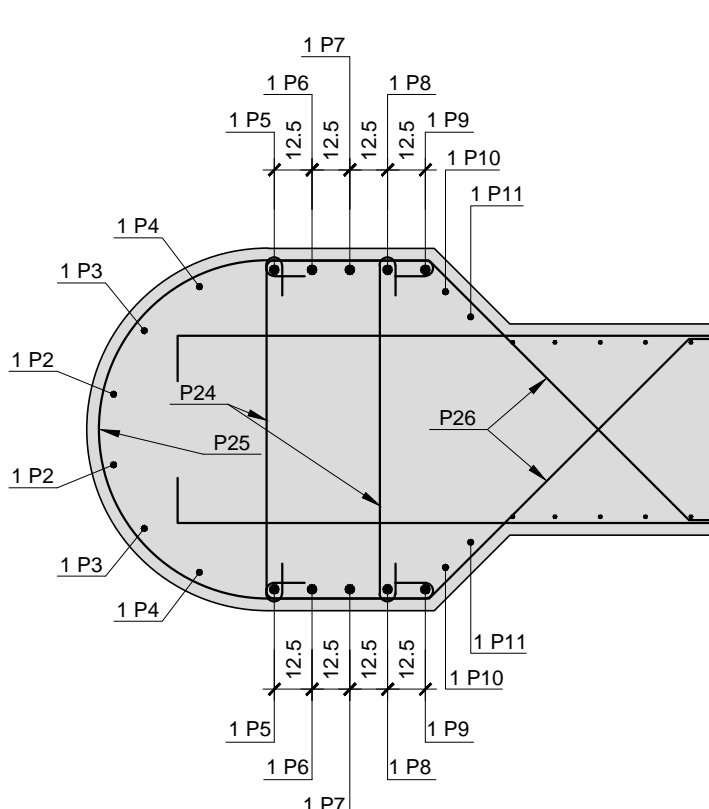
DETALHE "1"

ESC.: 1:25



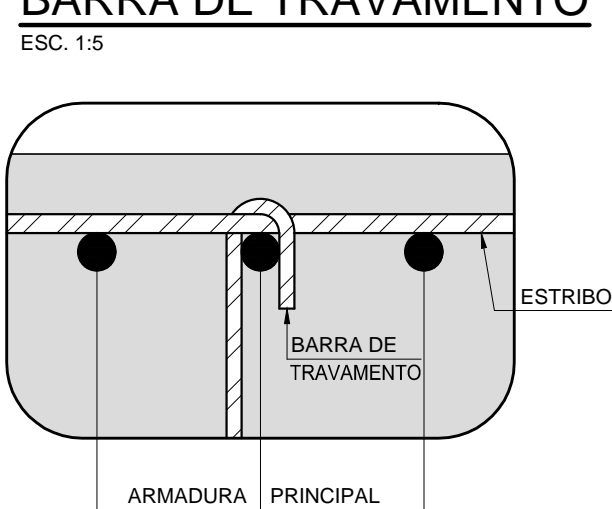
DETALHE "2"

ESC.: 1:25



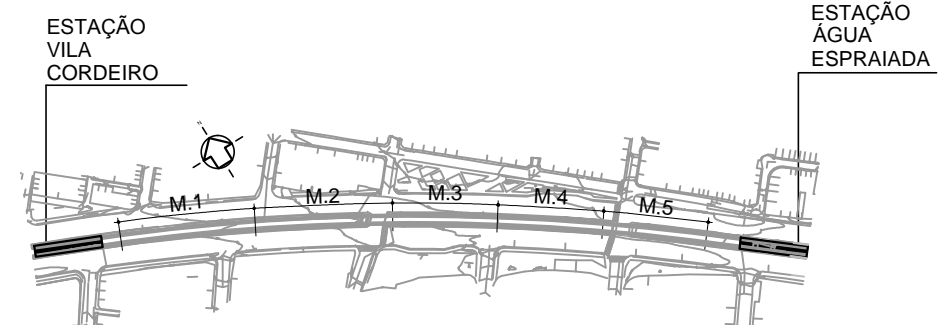
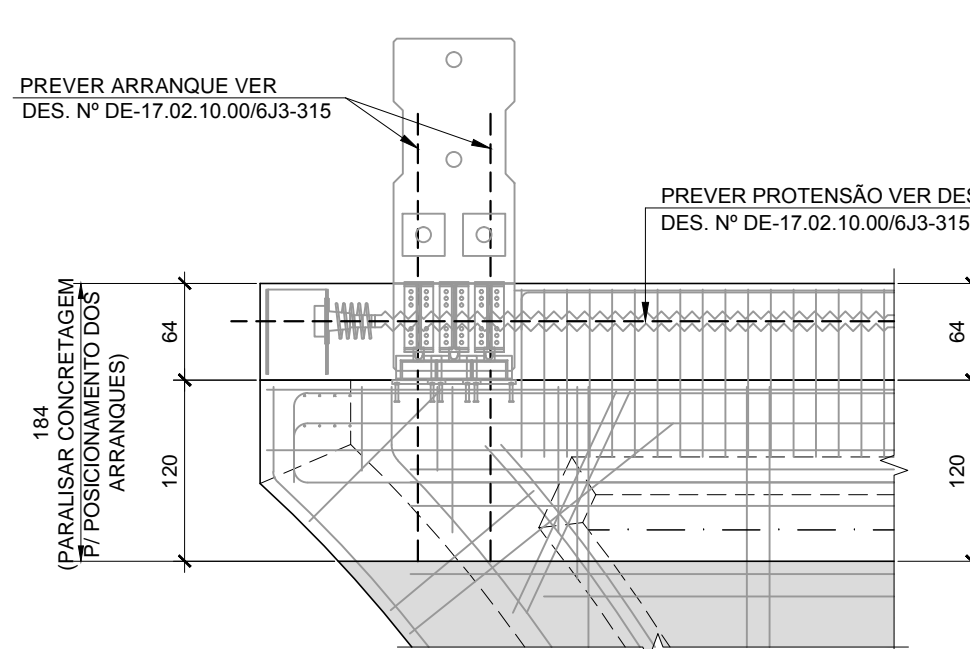
DETALHE TÍPICO DA BARRA DE TRAVAMENTO

ESC.: 1:5



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ESC.: 1:50



PLANTA CHAVE

8/ ESC

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BÍTULAS EM MILÍMETRO.
- 2 - COBRIMENTO DA ARMAÇÃO 4 cm.
- 3 - PREVER ARMAÇÃO DE SOLIDARIZAÇÃO E PLACA DE APOIO PROVISÓRIA DAS VIGAS-GUIA.

DESENHOS COMPLEMENTARES:

DE-17.02.10.00/P3-112 a 117 - ATERROAMENTO ELÉTRICO

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO			
Linha 17 - OURO		Tronco / Sistema 2-Congonhas-Morumbi CPTM	
Subtr./ Substa./ con: 10-Elev Água Esp/Vila Cord UC/Subcon: 00			
Objeto		Projeto Executivo de CONCRETO	
		LOTE10 - MÓDULO 01 a 05	
		ARMAÇÃO DOS CAPITEIS TIPO 2A	
Escala	Código	DE-17.02.10.00/GJ3-304	Folha
(Ver Ver. Esc.)			1 / 1

OBSERVAÇÕES

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-17.02.10.00/GJ2-106 a 110	FORMAÇÃO DOS PILARES DO AP.1 a AP.18
DE-17.02.10.00/GJ2-304	FORMAÇÃO DO CAPITELO 2A
DE-17.02.10.00/GJ2-116 a 120	ARMAÇÃO DOS PILARES DO AP.1 a AP.18
MC-17.02.10.00/GJ2-300	MEMÓRIA DE CÁLCULO ESTRUTURAS-CAPITEIS

Objeto

METRO		EMITENTE		ASSESSORIA TÉCNICA		METRO	
AUTORIA		OUTEC		CONTEC		CONTEC	
Nome (Atual)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Antigo)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Atual)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Antigo)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Atual)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Antigo)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Atual)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	
Nome (Antigo)		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto		Rafael N. Zanotto	