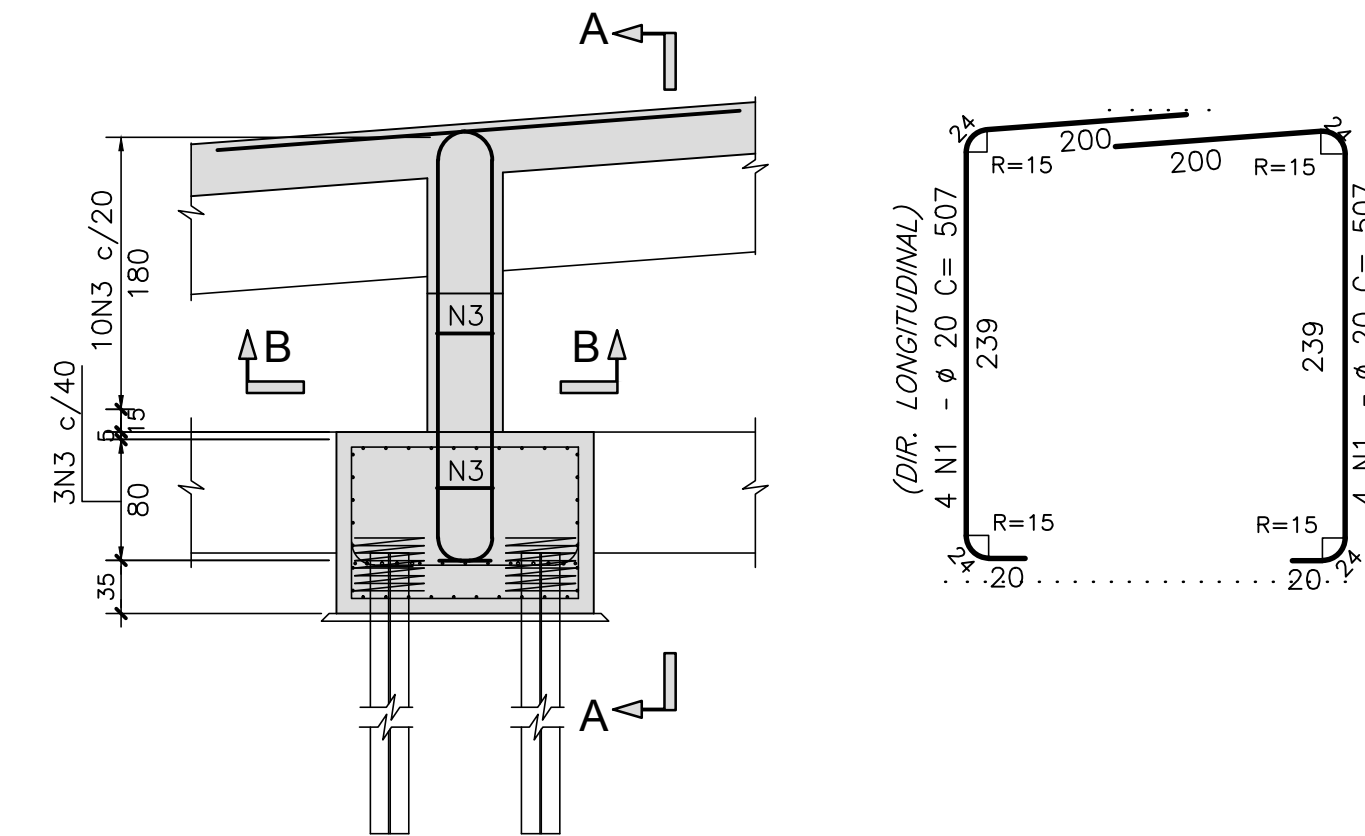


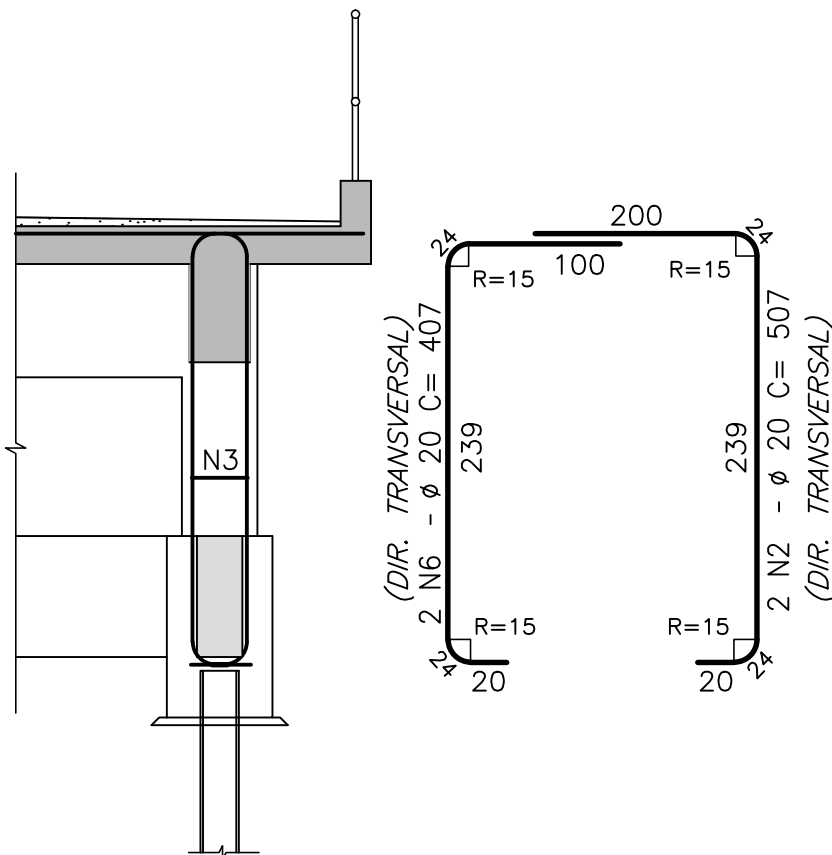
PILARES P1eP7 (2x)

ESCALA=1:50



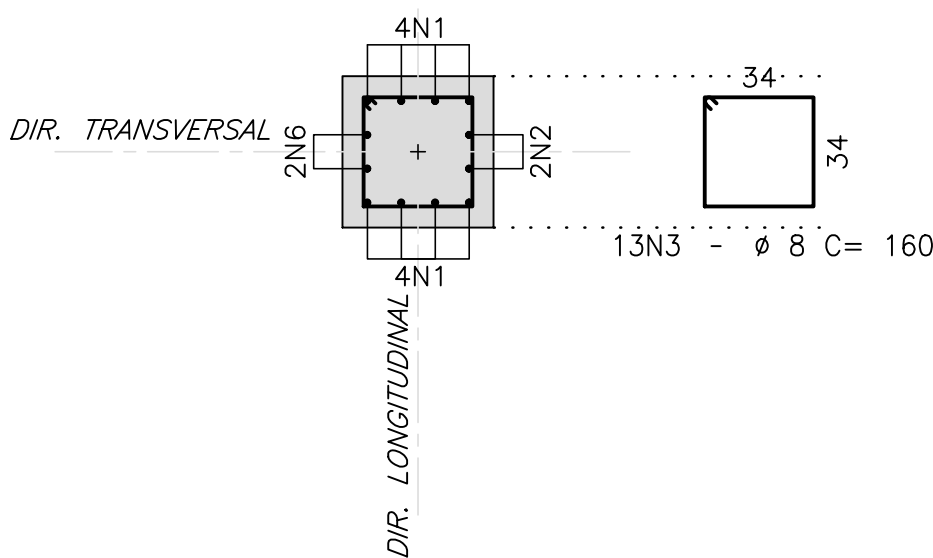
CORTE A-A

ESCALA=1:25



CORTE B-B

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS				
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	20	16	507	81.12
2	20	4	507	20.28
3	8	104	160	166.40
4	20	16	595	95.20
5	20	4	595	23.80
6	20	4	407	16.28
7	25	8	567	45.36
8	25	8	693	55.44
9	25	4	693	27.72
10	20	4	495	19.80
11	25	4	593	23.72

RESUMO AÇO CA-50

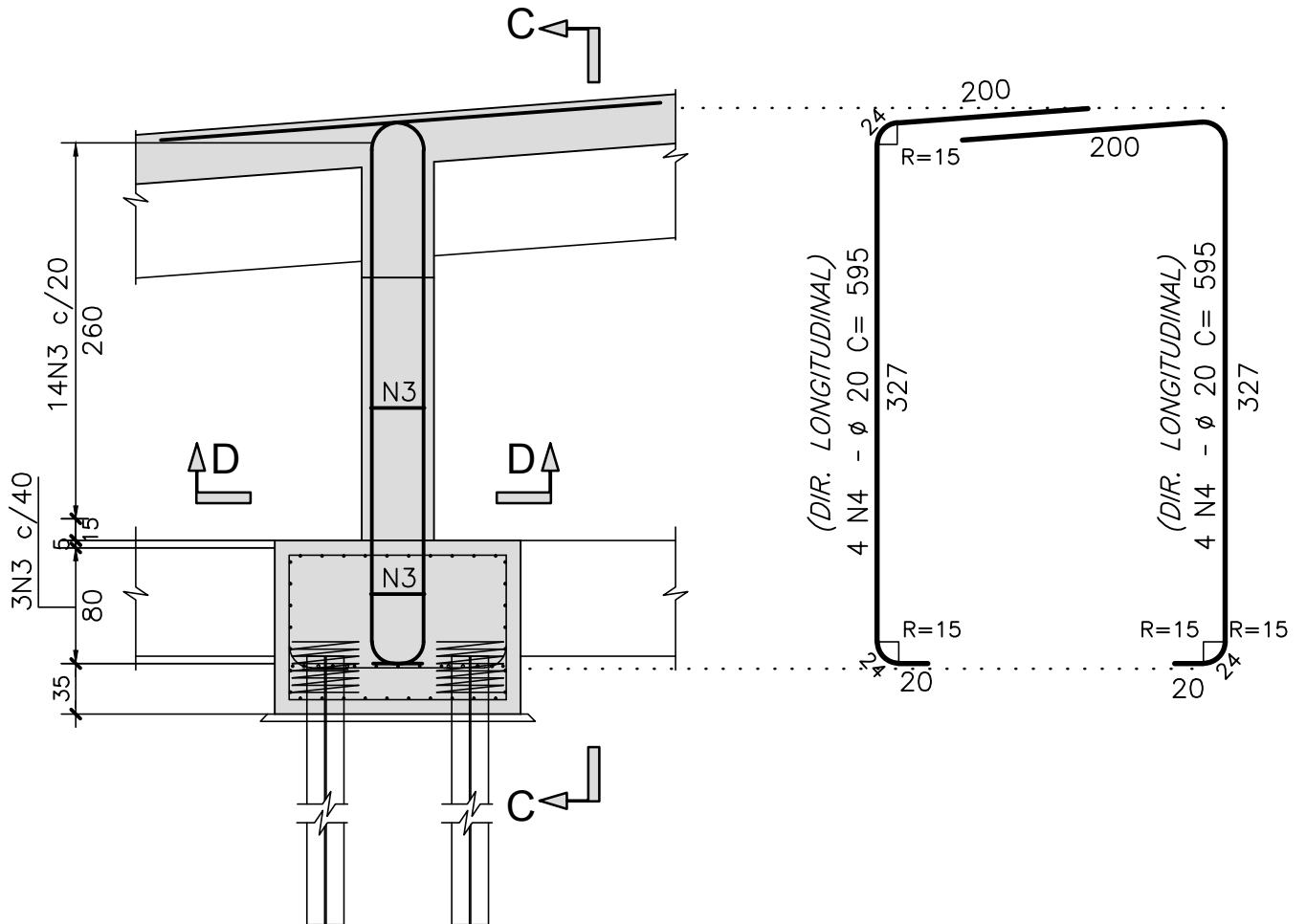
ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
8	166.40	67
20	256.48	641
25	152.24	609
TOTAL		1317

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 ÁGUA/CEMENTO ≤ 0.45;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=7,0cm;
- VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NO DESENHO DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-330-IV

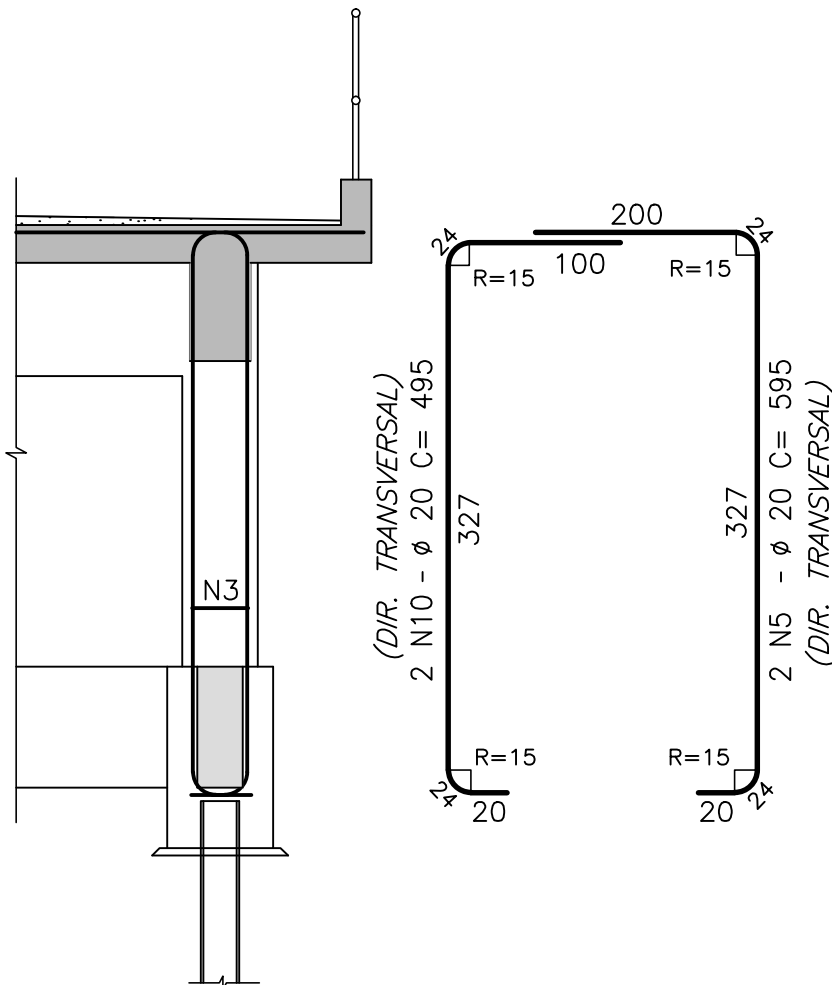
PILARES P2eP8 (2x)

ESCALA=1:50



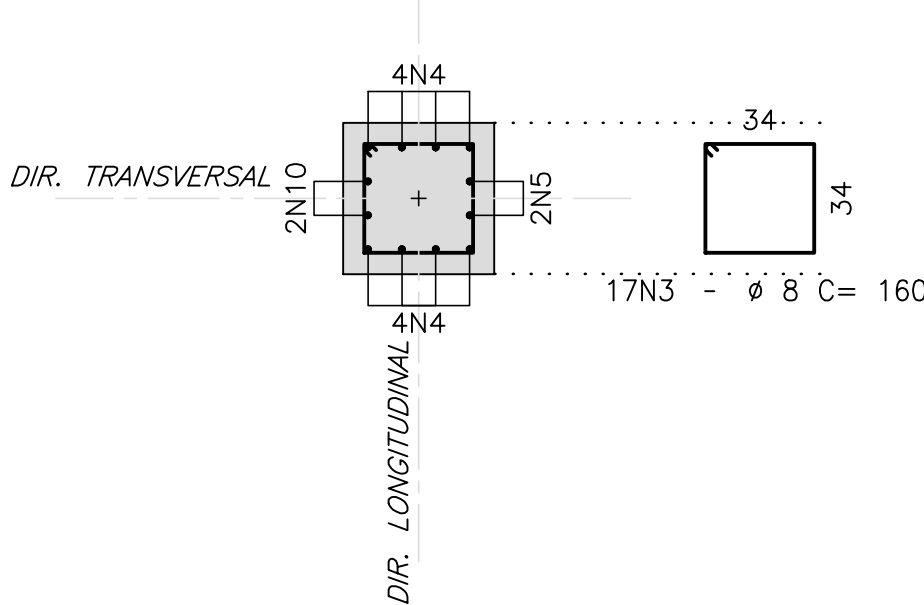
CORTE C-C

ESCALA=1:25



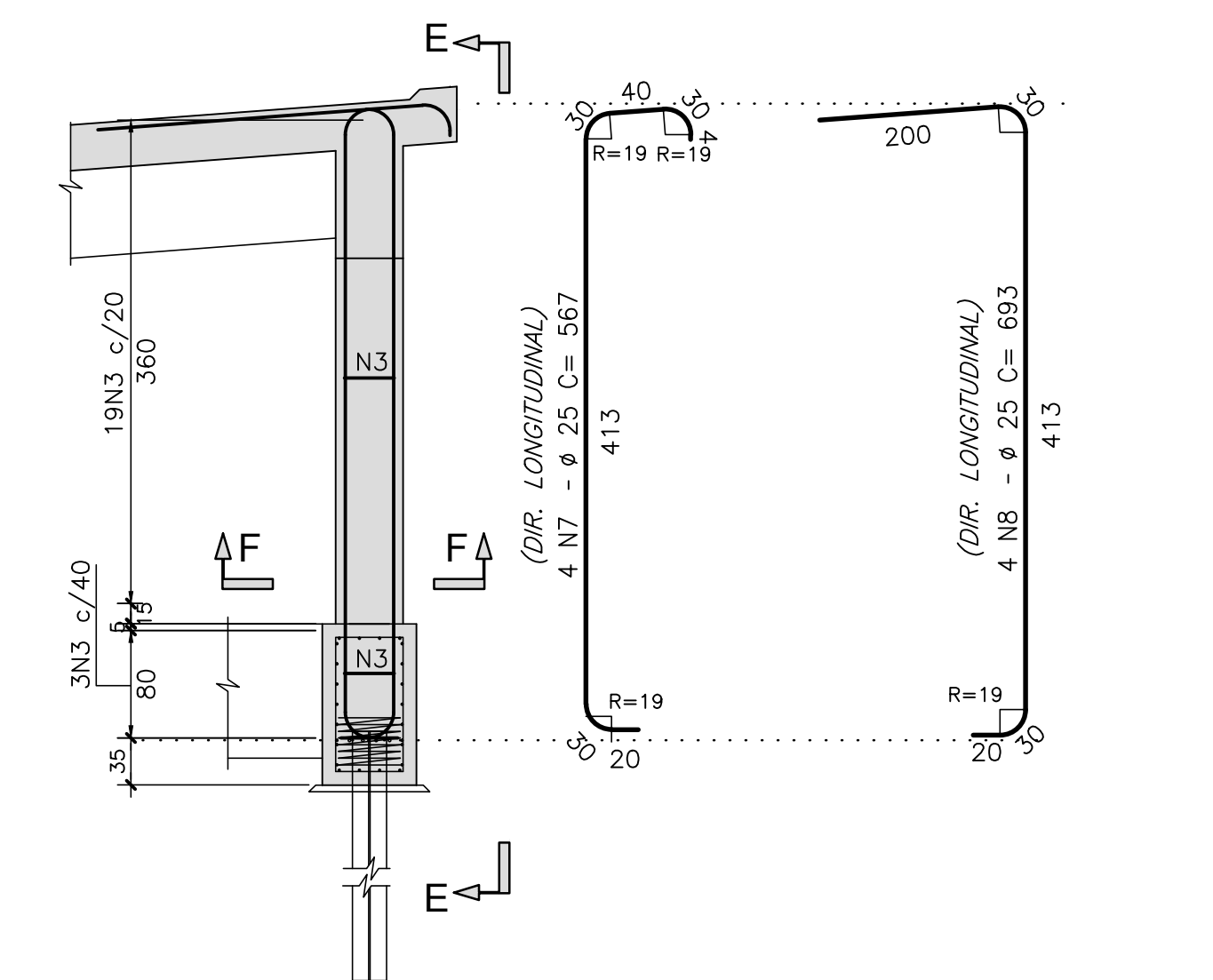
CORTE D-D

ESCALA=1:25



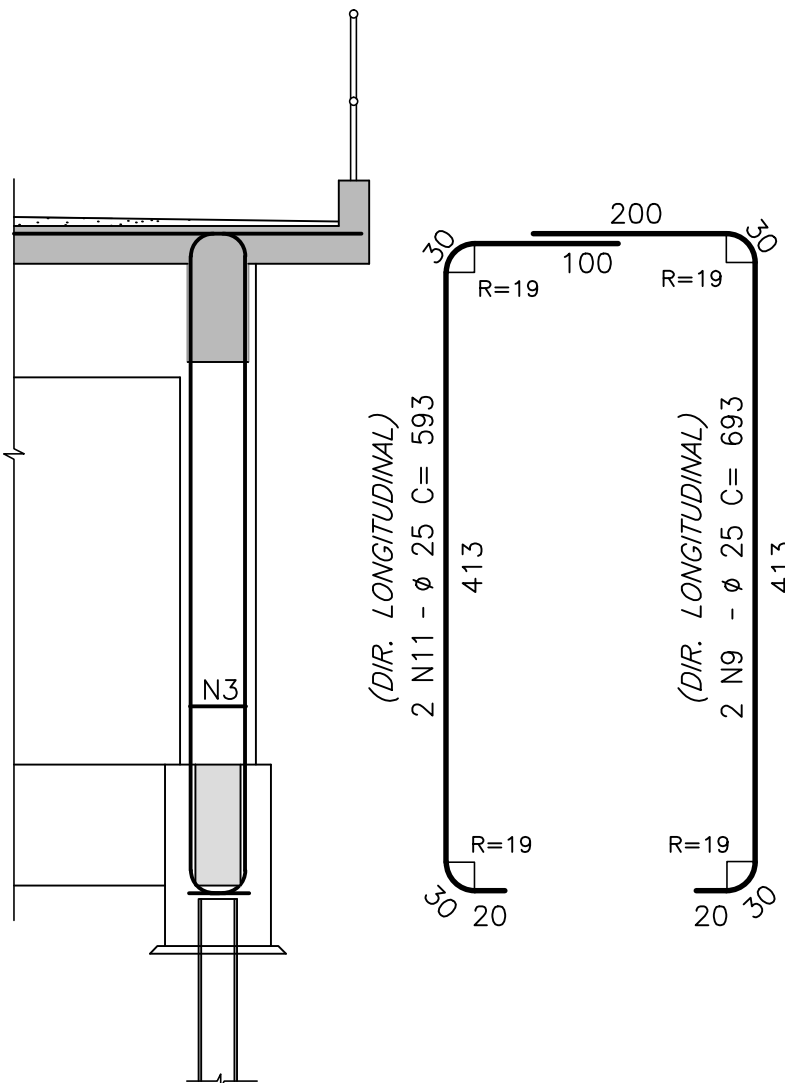
PILARES P3eP9 (2x)

ESCALA=1:50



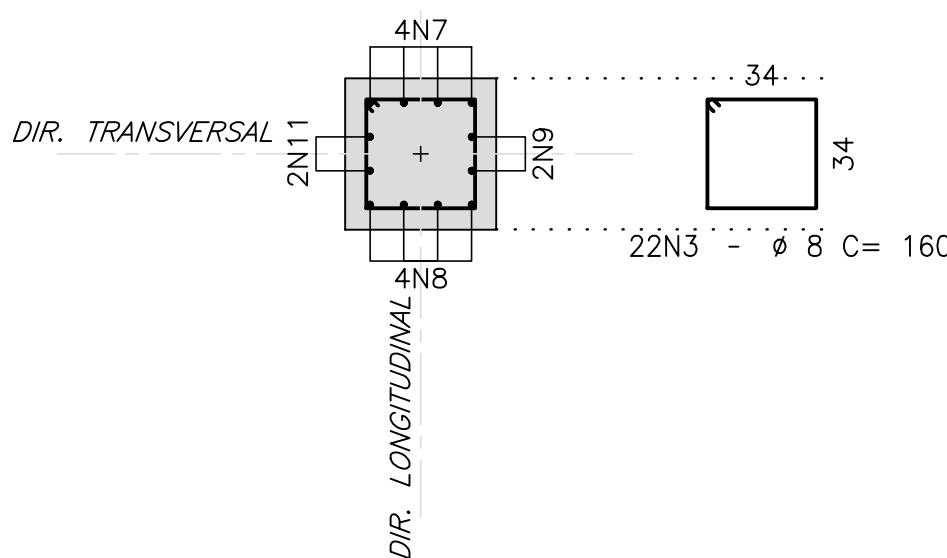
VISTA E-E

ESCALA=1:25



CORTE F-F

ESCALA=1:25



LEGENDAS

B	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
A	04/12/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	01/11/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

<b>PLANAVE SA</b> Estúdios e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO: 1.15.285	OS/OSA: 01/00	NÚMERO PLANAVE: DE-F01-B23-1214	EMIÇÃO: B
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231214B1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL			
	ARMADURA			
	PILARES P1 A P3 E P7 A P9 - ENCONTRO 3 (RAMO 2000)			

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-514-IV	2