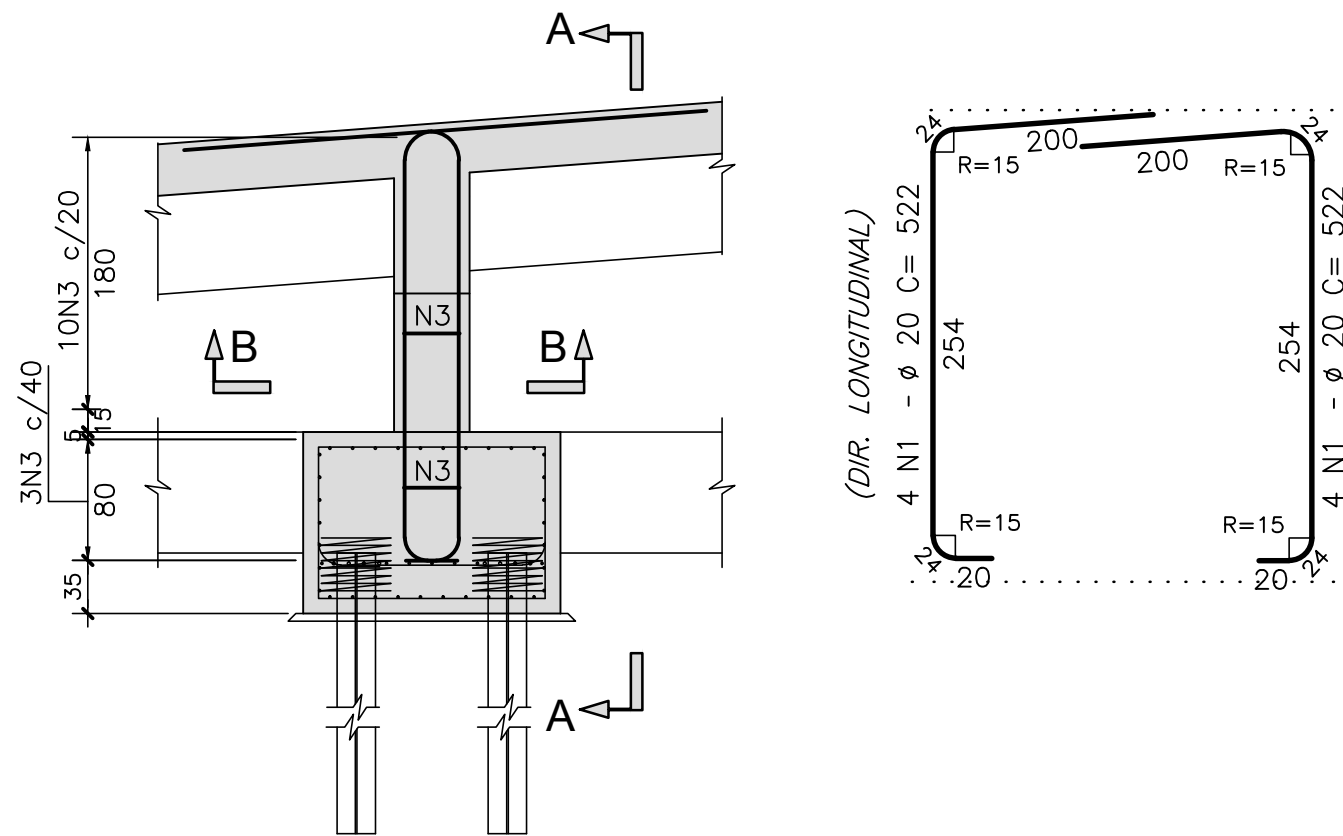


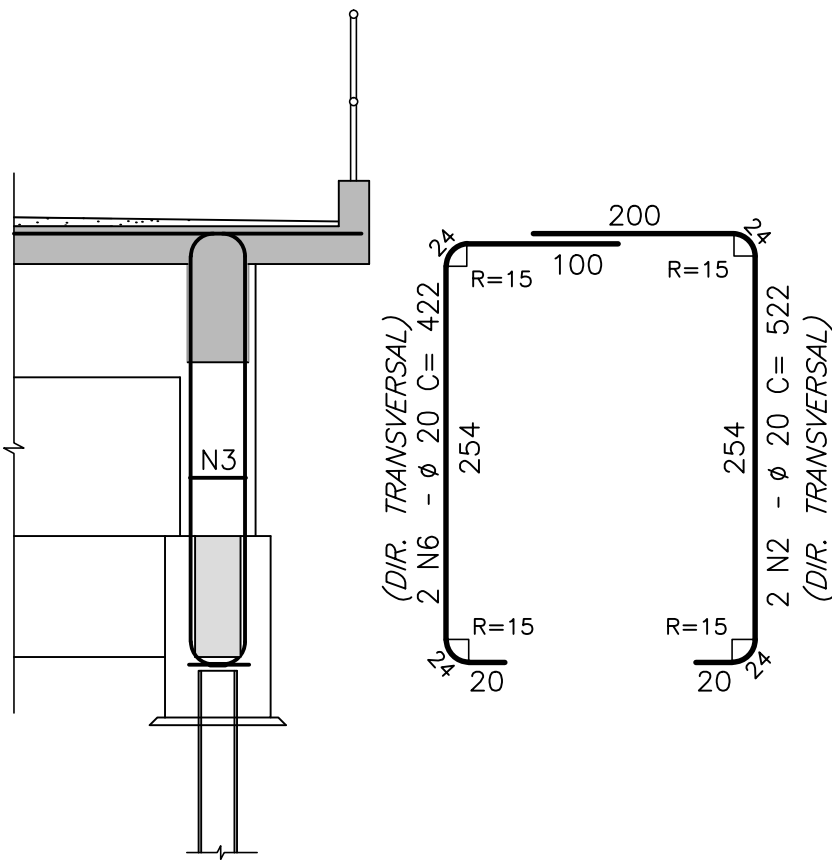
PILARES P1eP7 (2x)

ESCALA=1:50



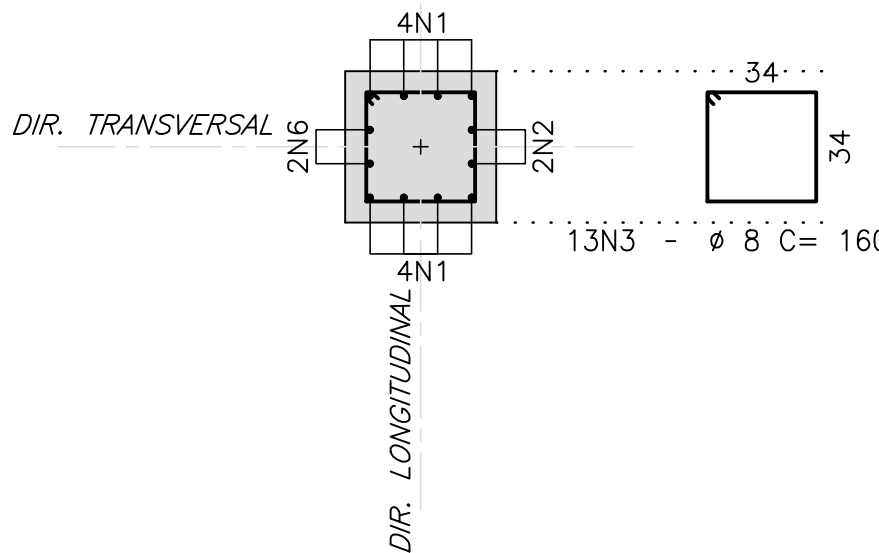
CORTE A-A

ESCALA=1:25



CORTE B-B

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	20	16	522	83.52
2	20	4	522	20.88
3	8	104	160	166.40
4	20	16	612	97.92
5	20	4	612	24.48
6	20	4	422	16.88
7	25	8	584	46.72
8	25	8	710	56.80
9	25	4	710	28.40
10	20	4	512	20.48
11	25	4	610	24.40

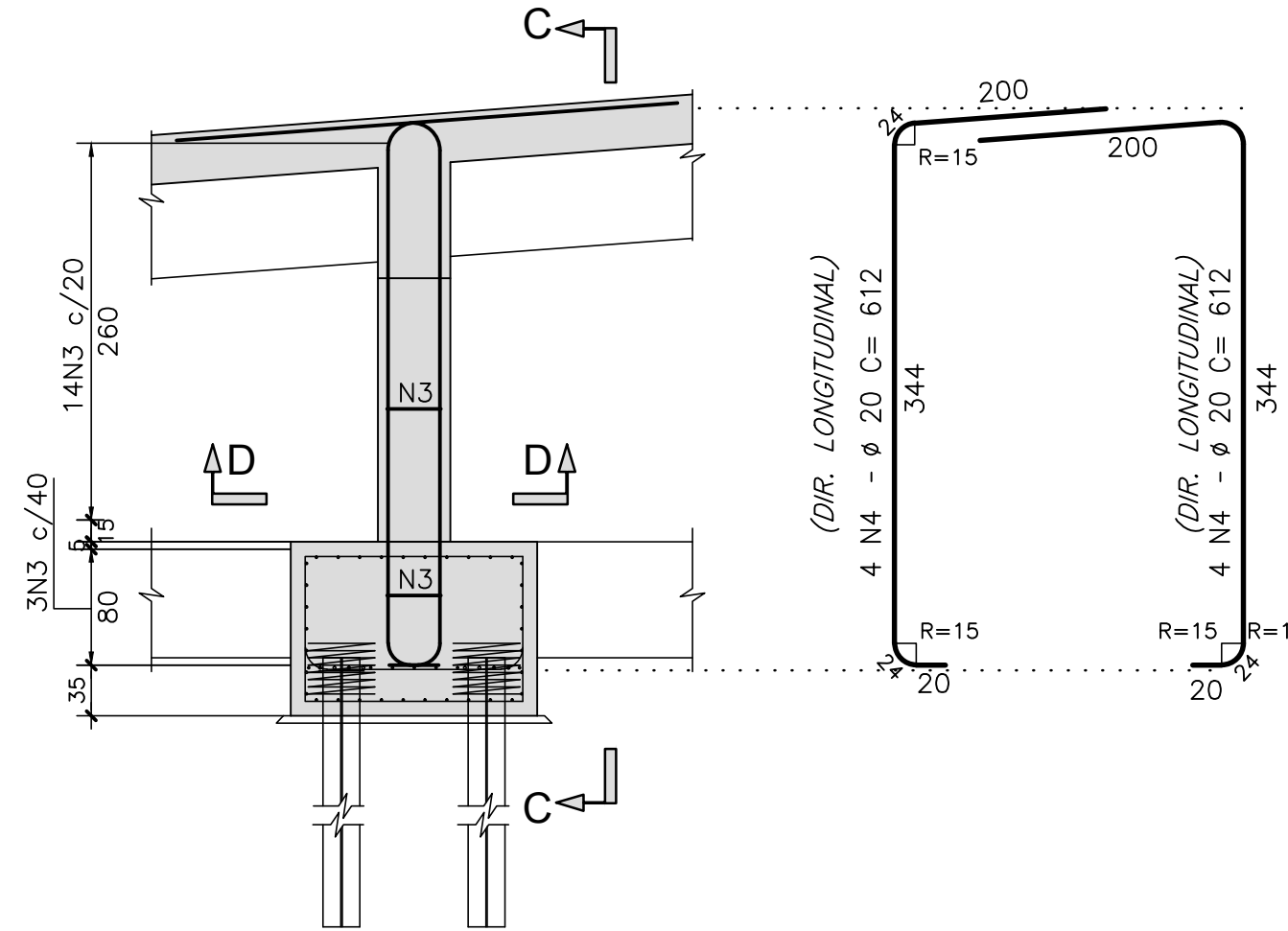
RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg.)
8	166.40	67
20	264.16	660
25	156.32	625
TOTAL		1352

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-R0/16-300-IV

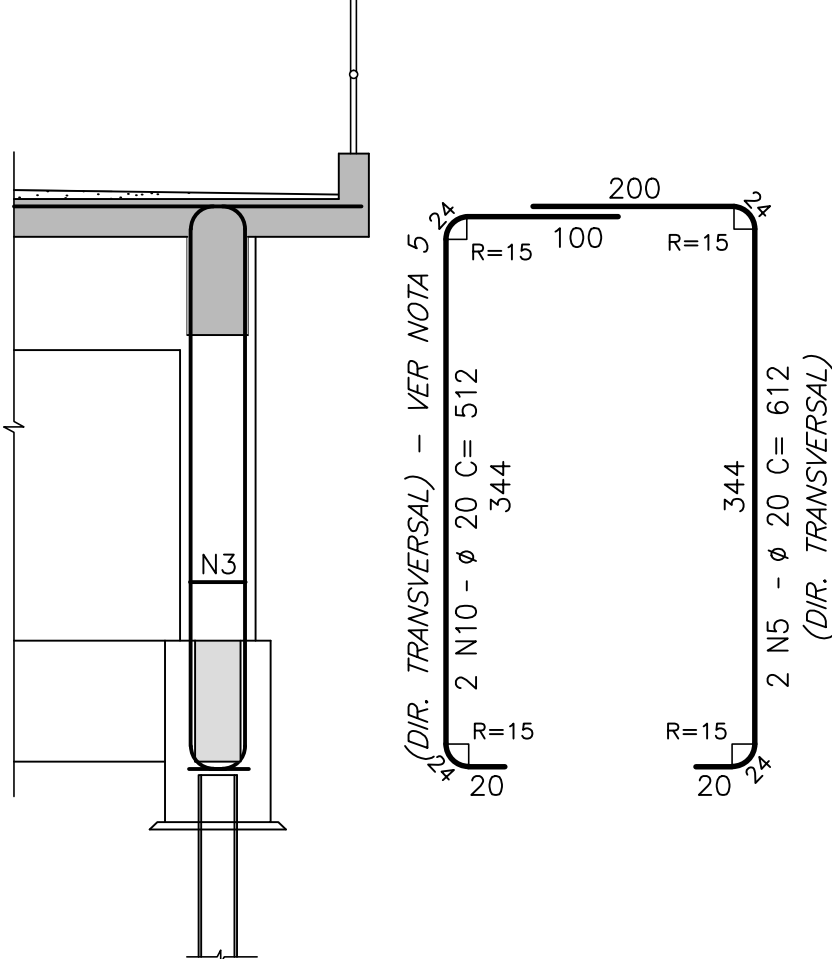
PILARES P2eP8 (2x)

ESCALA=1:50



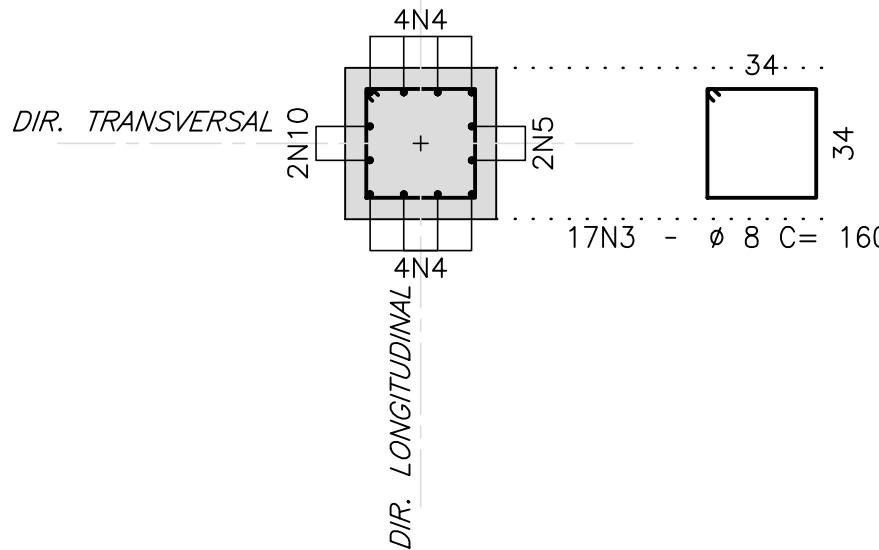
CORTE C-C

ESCALA=1:25



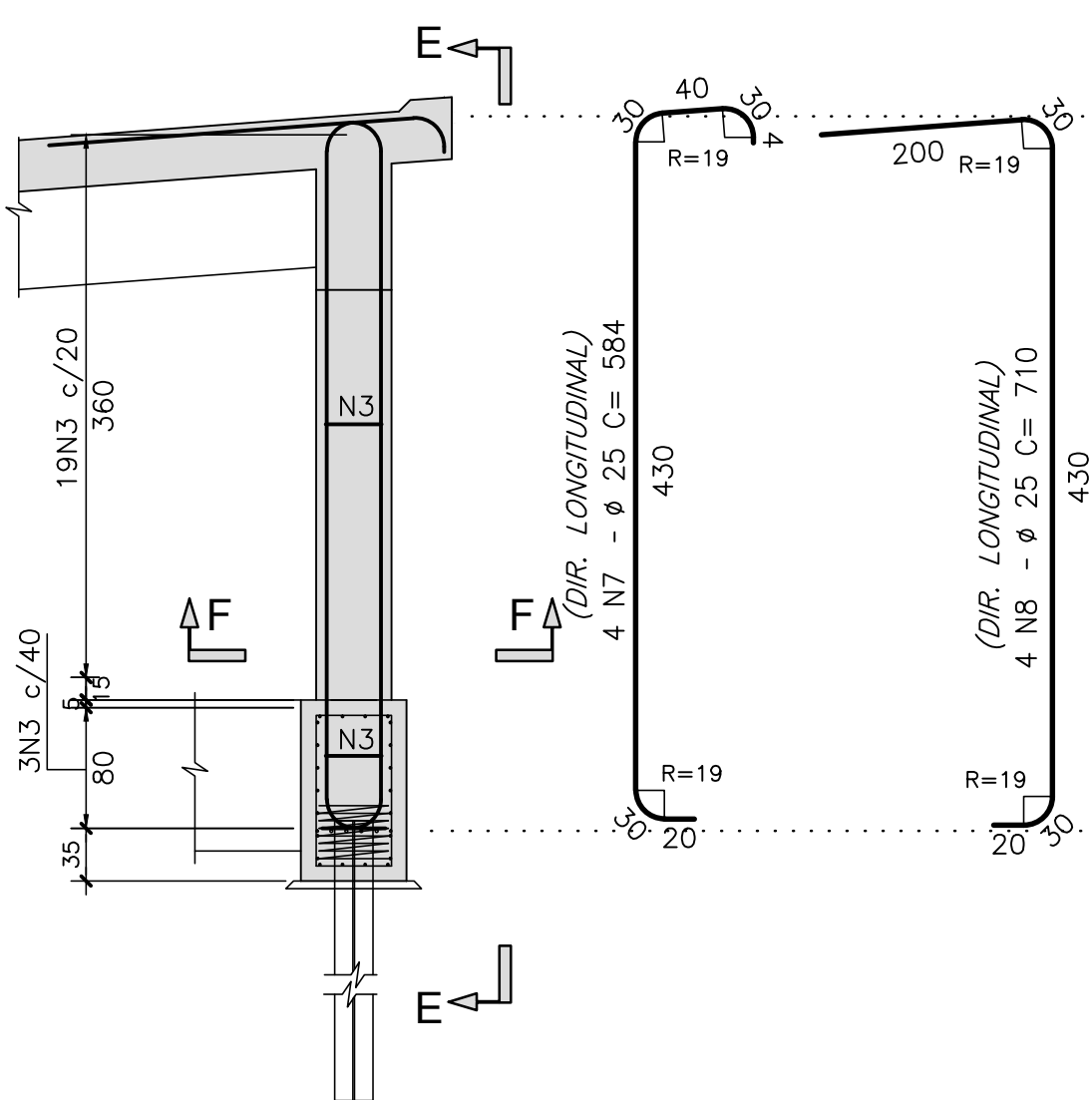
CORTE D-D

ESCALA=1:25



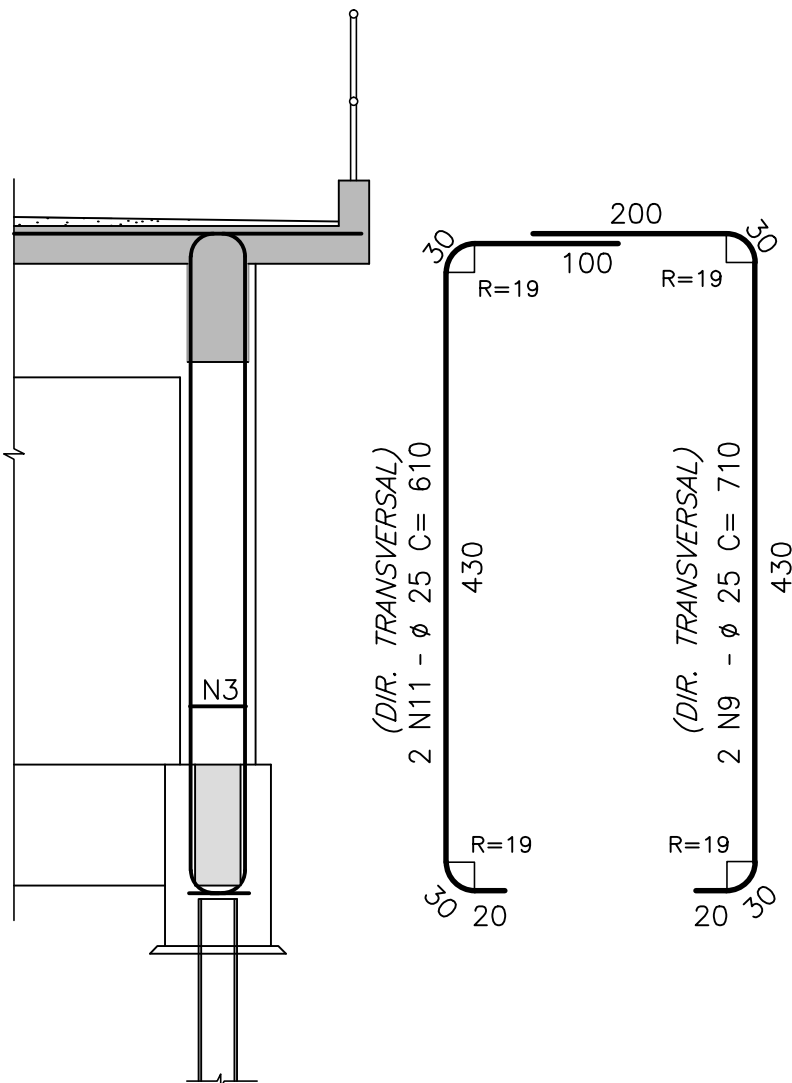
PILARES P3eP9 (2x)

ESCALA=1:50



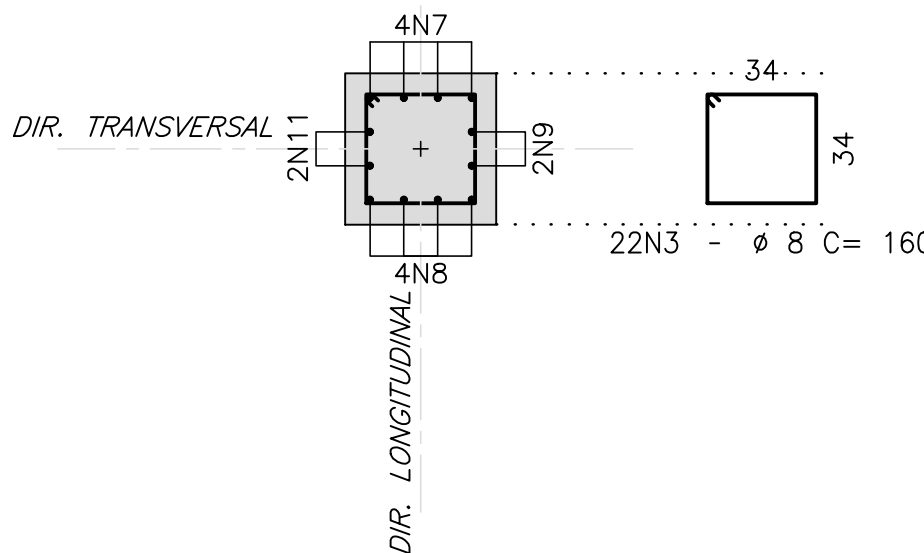
VISTA E-E

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

PLANAVE SA Estúdios e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285 CONTRATO:	01/00 ARQUIVO:	DE-F01-B23-1205 DEF01B231205B1.dwg	B

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 1 (RAMO 1000)			

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-505-IV	2