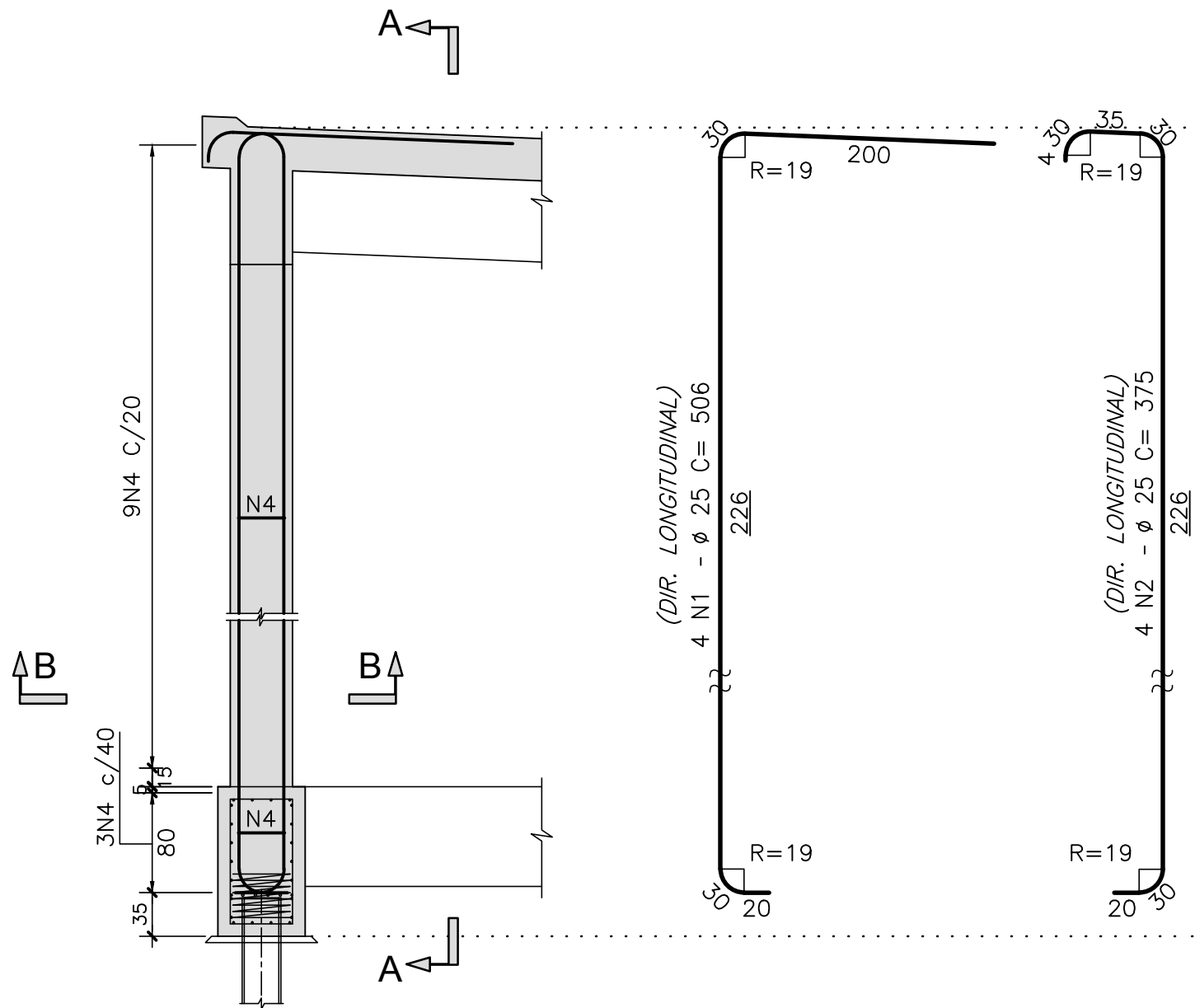


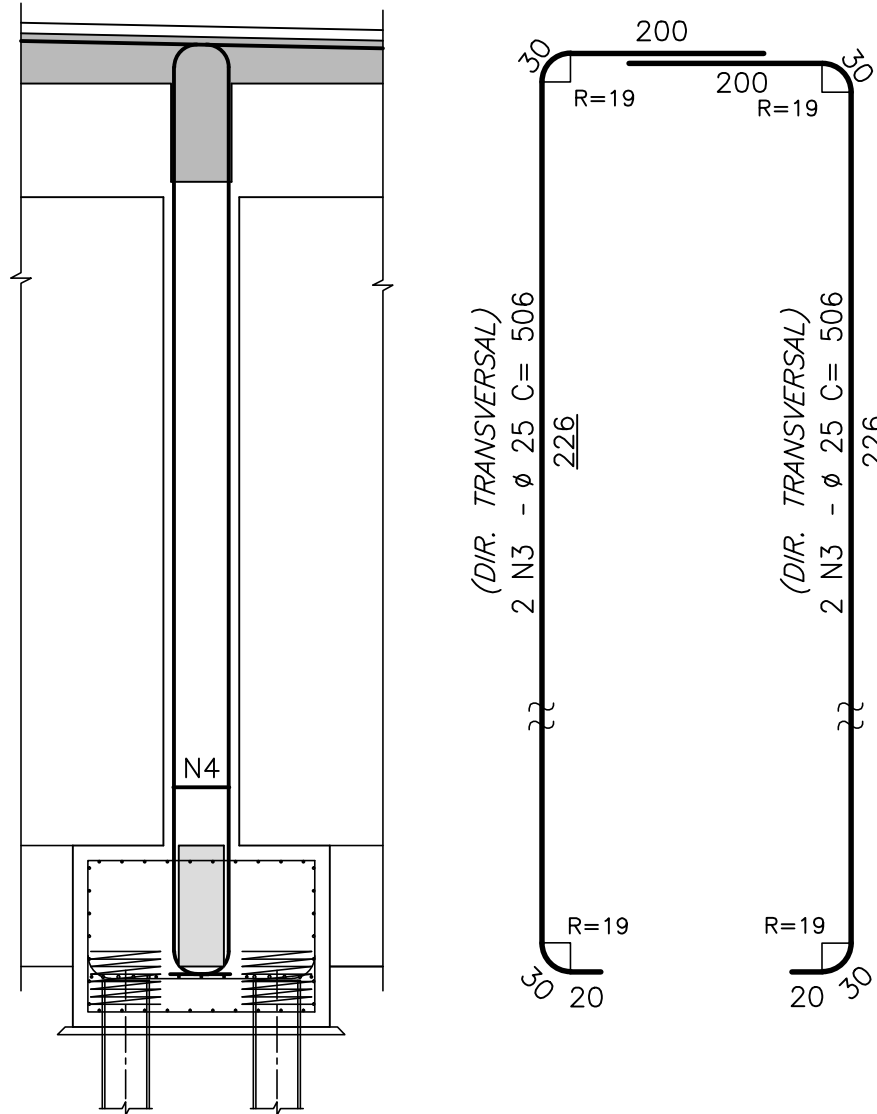
PILARES  
P4(1x)

ESCALA=1:50



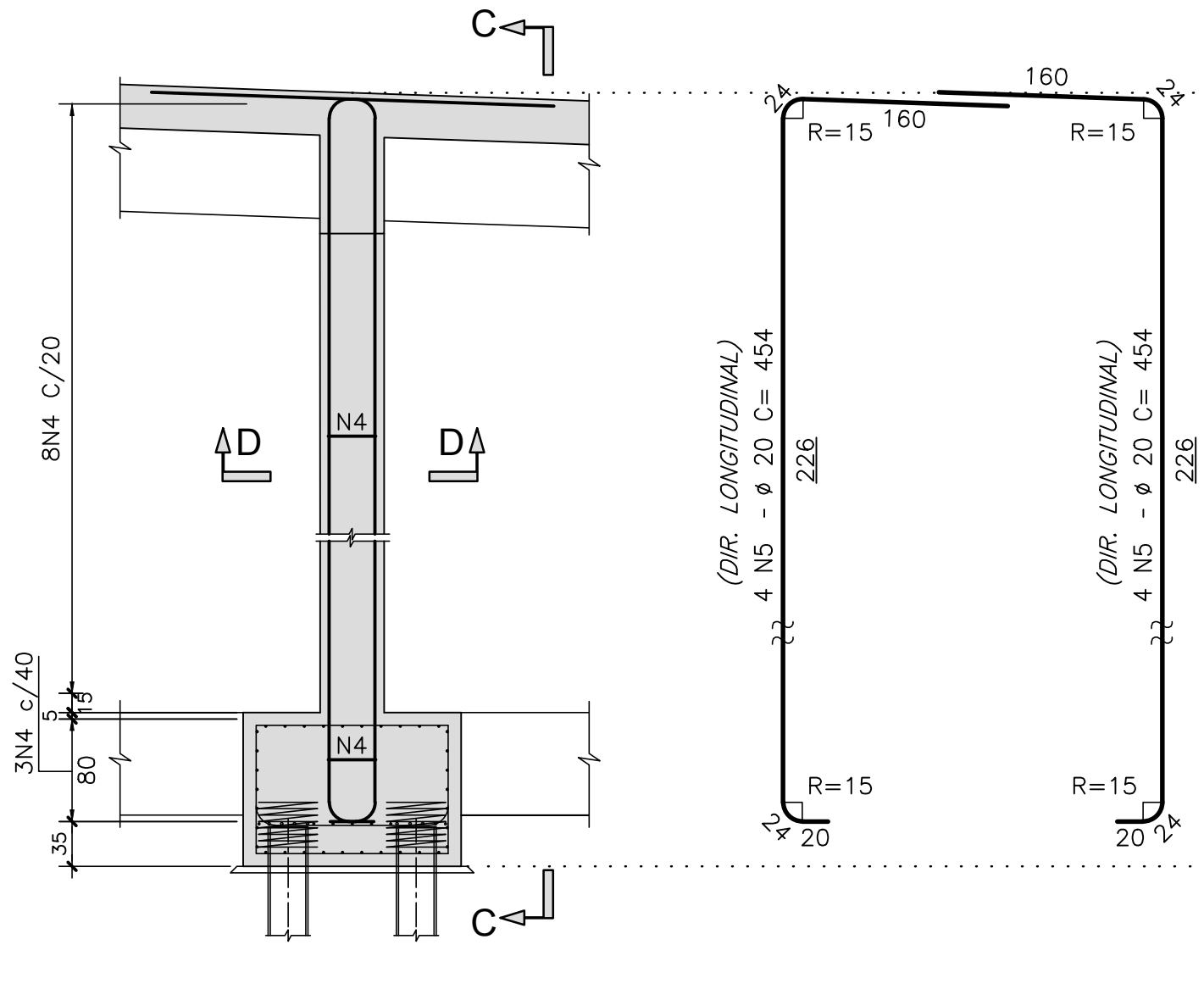
CORTE A-A

ESCALA=1:25



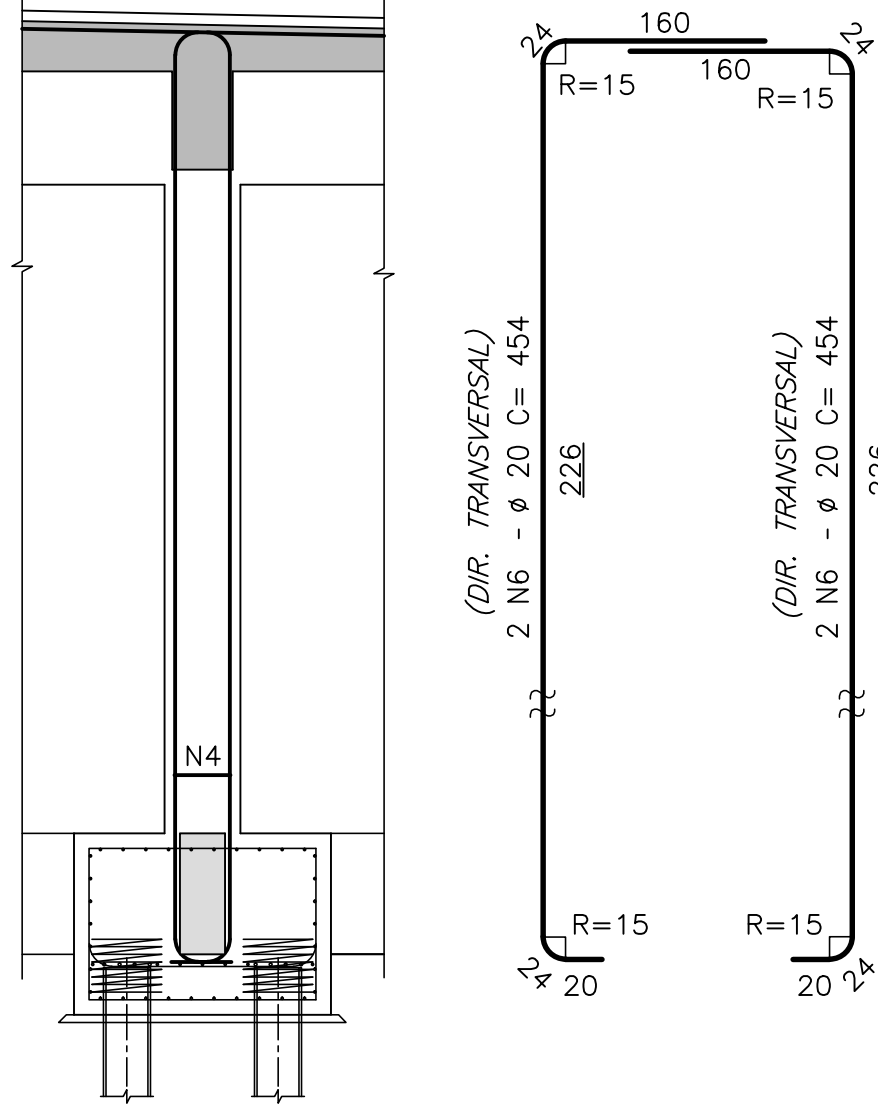
PILARES  
P5(1x)

ESCALA=1:50



CORTE C-C

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	25	4	506	20.24
2	25	4	375	15.00
3	25	4	506	20.24
4	8	34	160	54.40
5	20	8	454	36.32
6	20	4	454	18.16
7	20	8	453	36.24
8	20	4	453	18.12

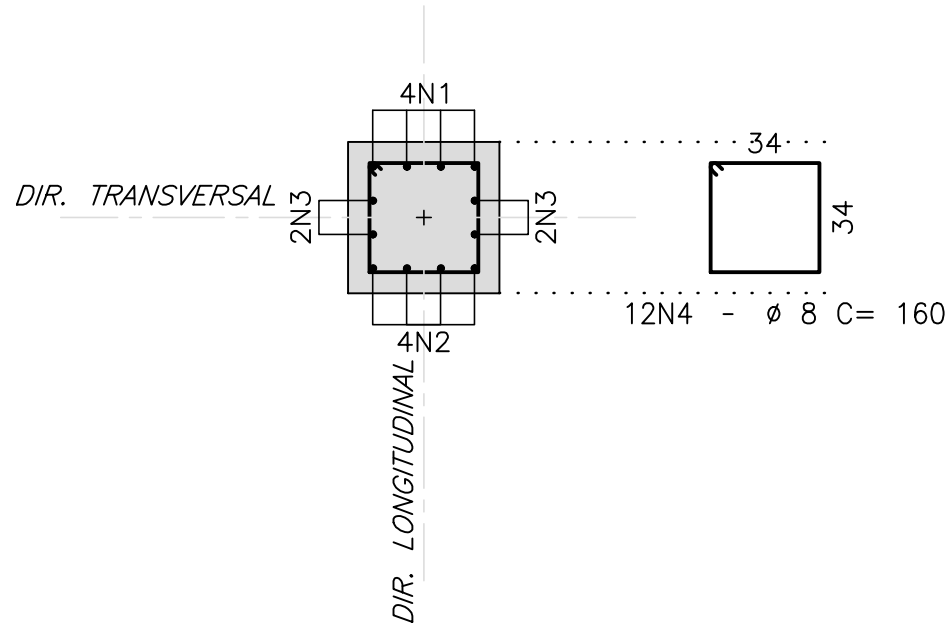
RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
8	54.40	22
20	108.84	272
25	55.48	222
TOTAL		516

NOTAS GERAIS

- NOTAS :
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
  - VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
  - CONCRETO ESTRUTURAL:  $f_{ck}=40$  MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO  $\leq 0.45$ ;
  - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:  $C=7,0$ cm;
  - VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-311-IV, I-OAESV-X-R0/16-312-IV, I-OAESV-X-R0/16-313-IV E I-OAESV-X-R0/16-314-IV

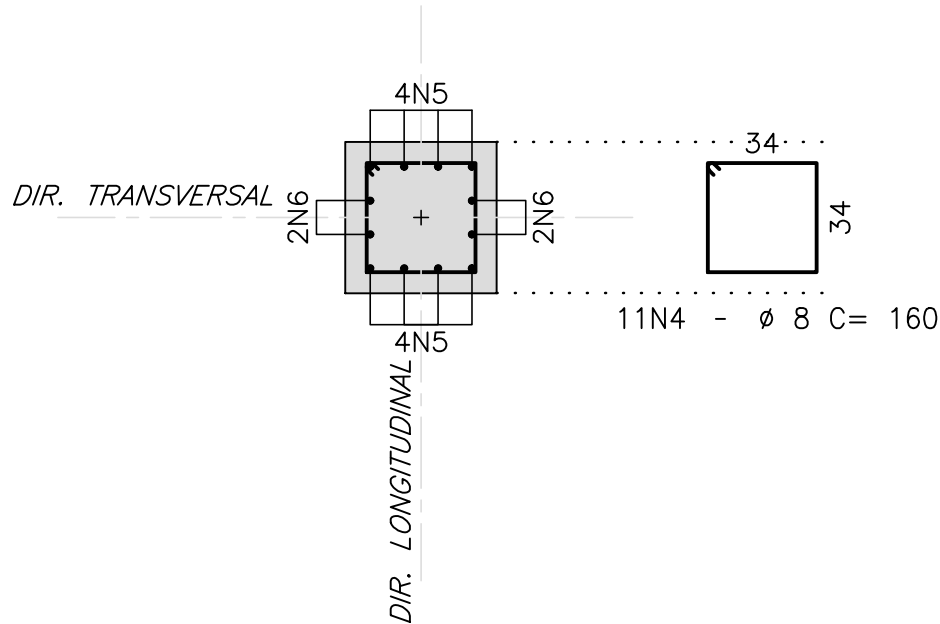
CORTE B-B

ESCALA=1:25



CORTE D-D

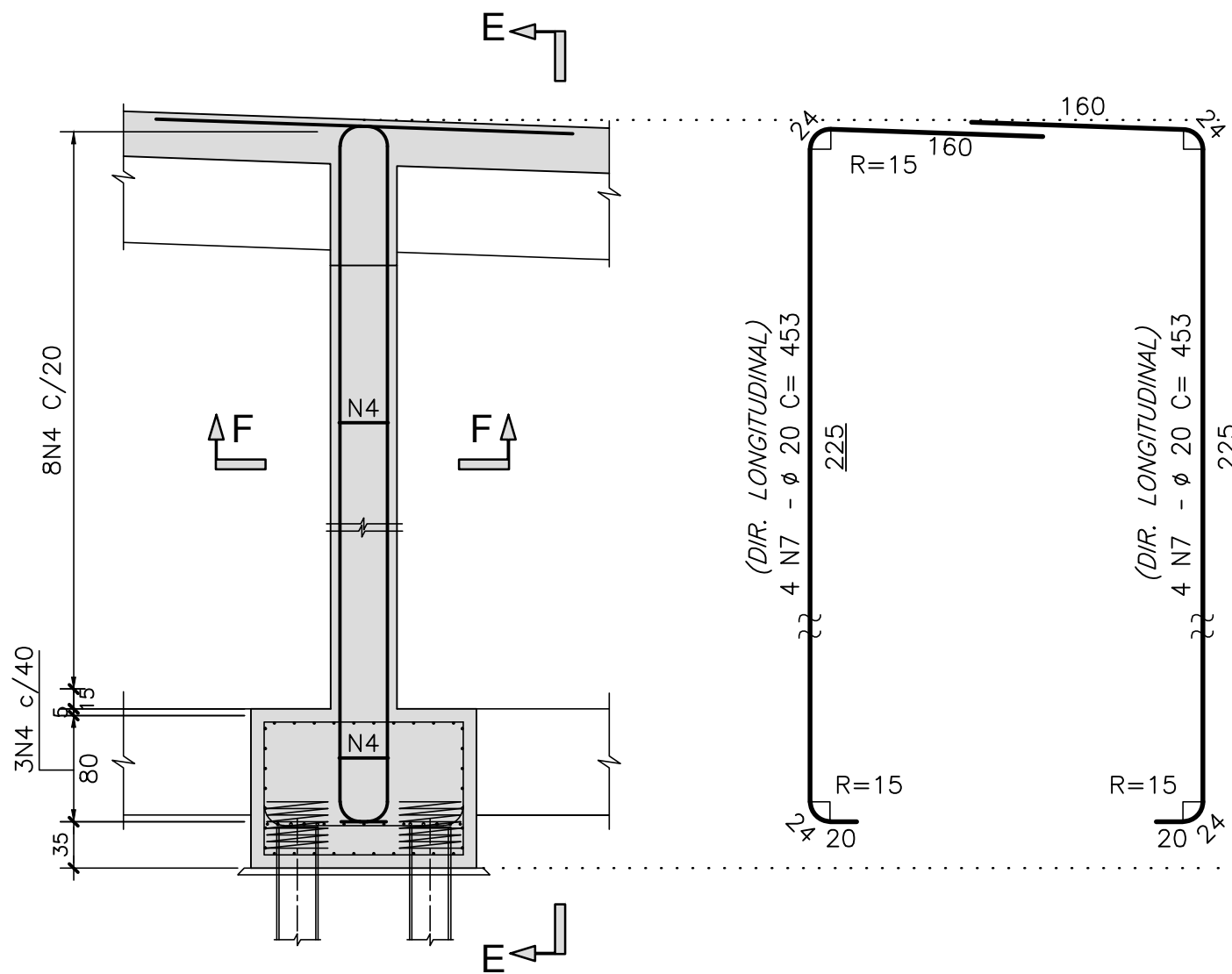
ESCALA=1:25



LEGENDAS

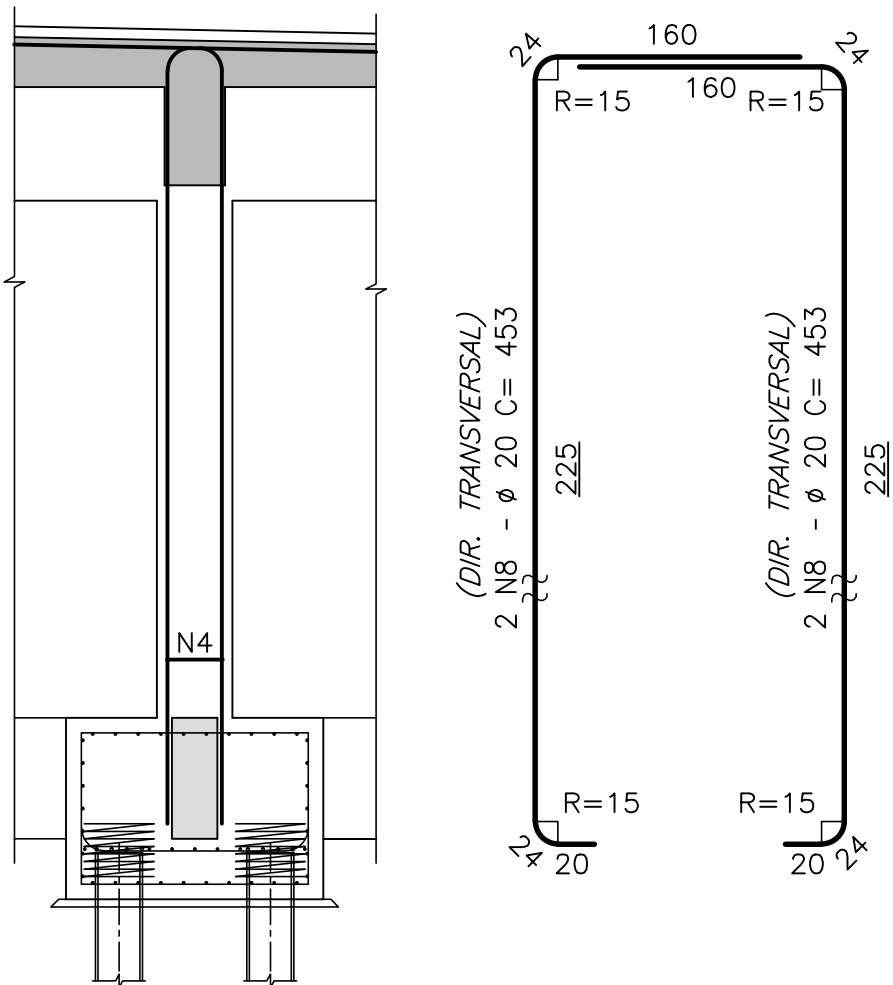
PILARES  
P6(1x)

ESCALA=1:50



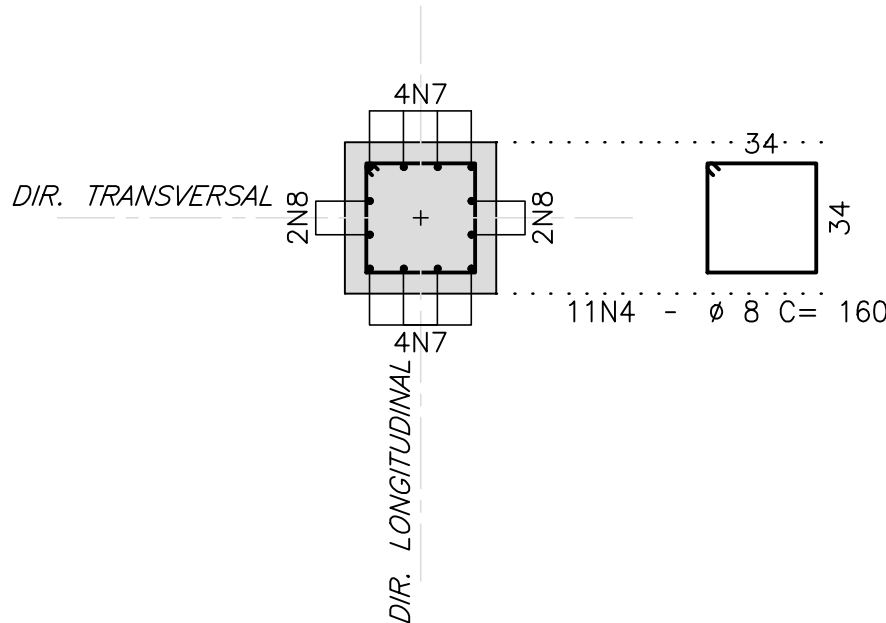
CORTE E-E

ESCALA=1:25



CORTE F-F

ESCALA=1:25



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				
OPERAÇÃO:	1.15.285	OS/OSA:	01/00	NÚMERO PLANAVE:
	CONTRATO:	158/2016	ARQUIVO:	DEF01B231212B1.dwg
PLANAVE S.A.			DE-F01-B23-1212	
Estudos e Projetos de Engenharia			B	

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA				
EMPREENHIMENTO:				
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
TÍTULO:				
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL				
ARMADURA				
PILARES P4 A P6 – MÓDULO 4 – ENCONTRO 2 (RAMO 1000)				
ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:			REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-512-IV			2