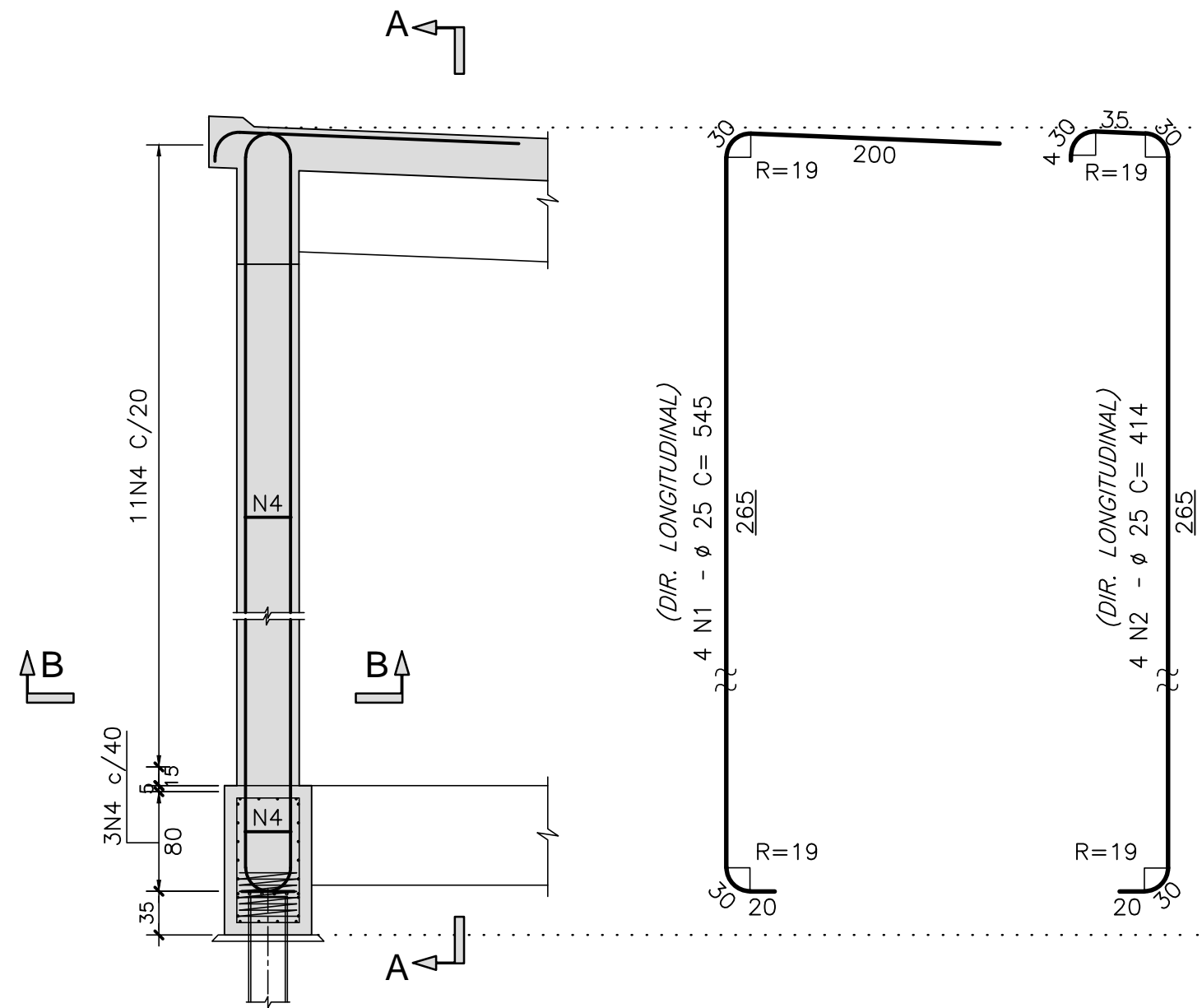


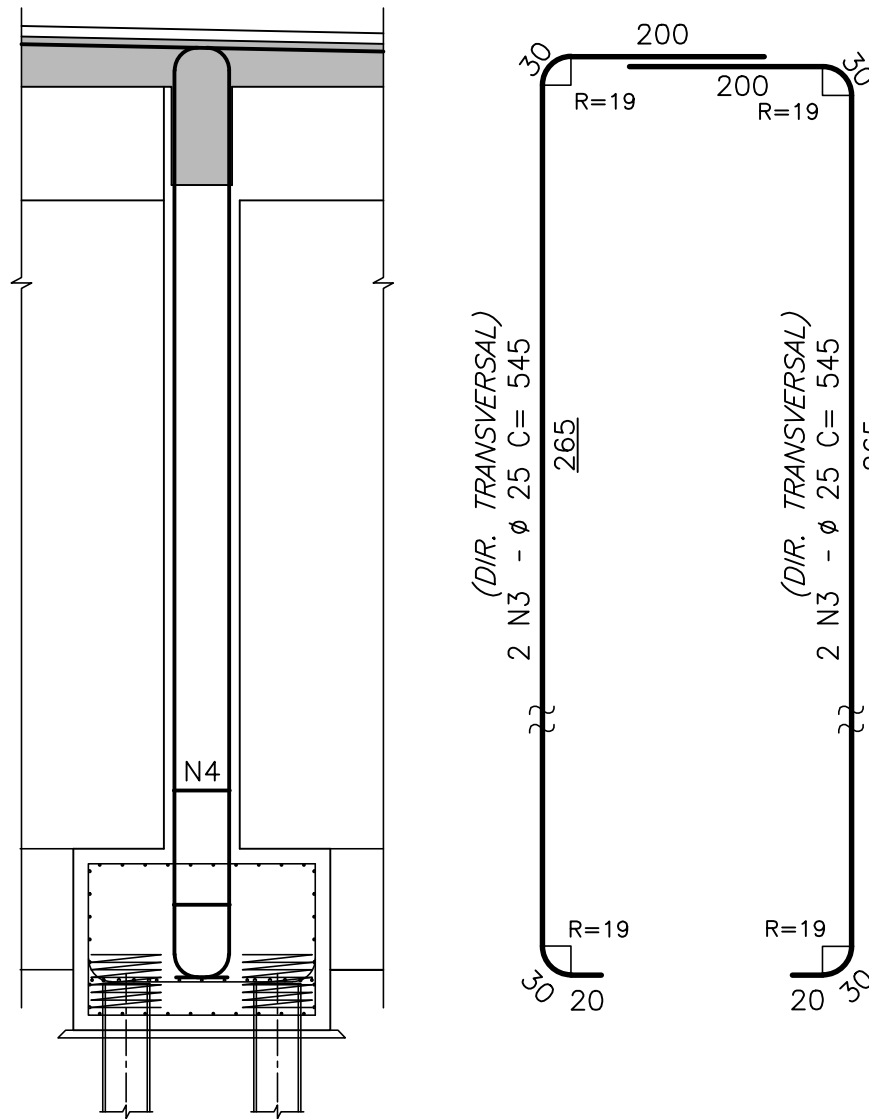
PILAR P5

ESCALA=1:50



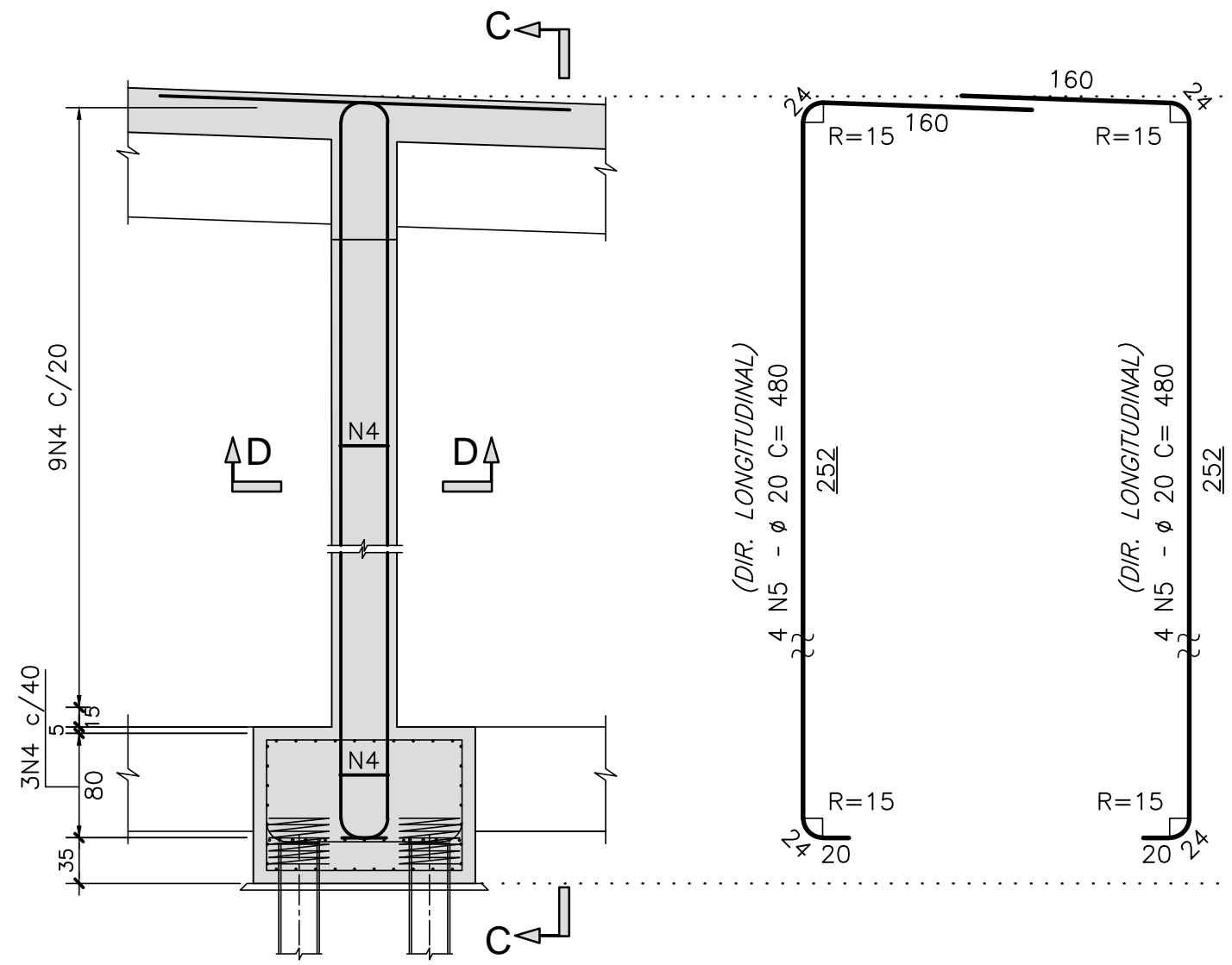
CORTE A-A

ESCALA=1:25



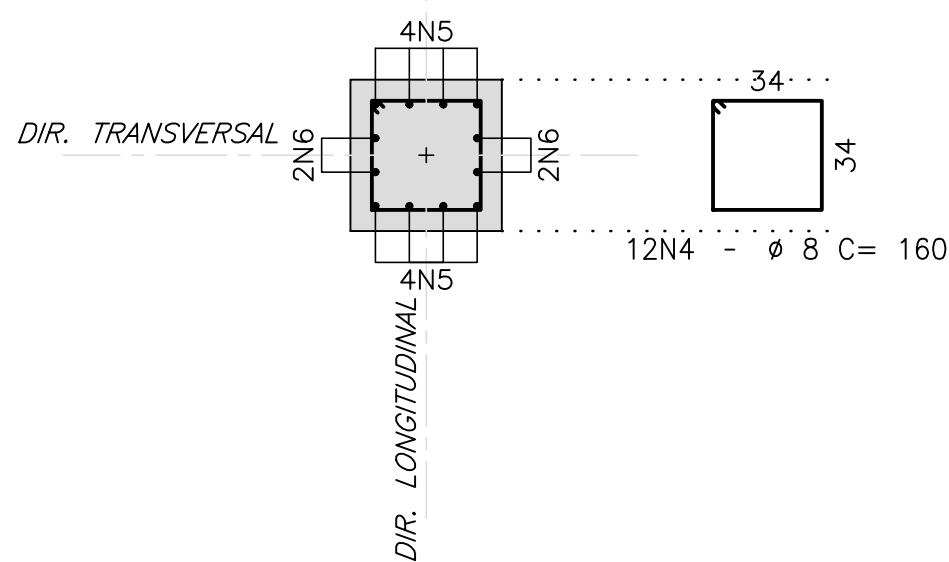
PILAR P6

ESCALA=1:50



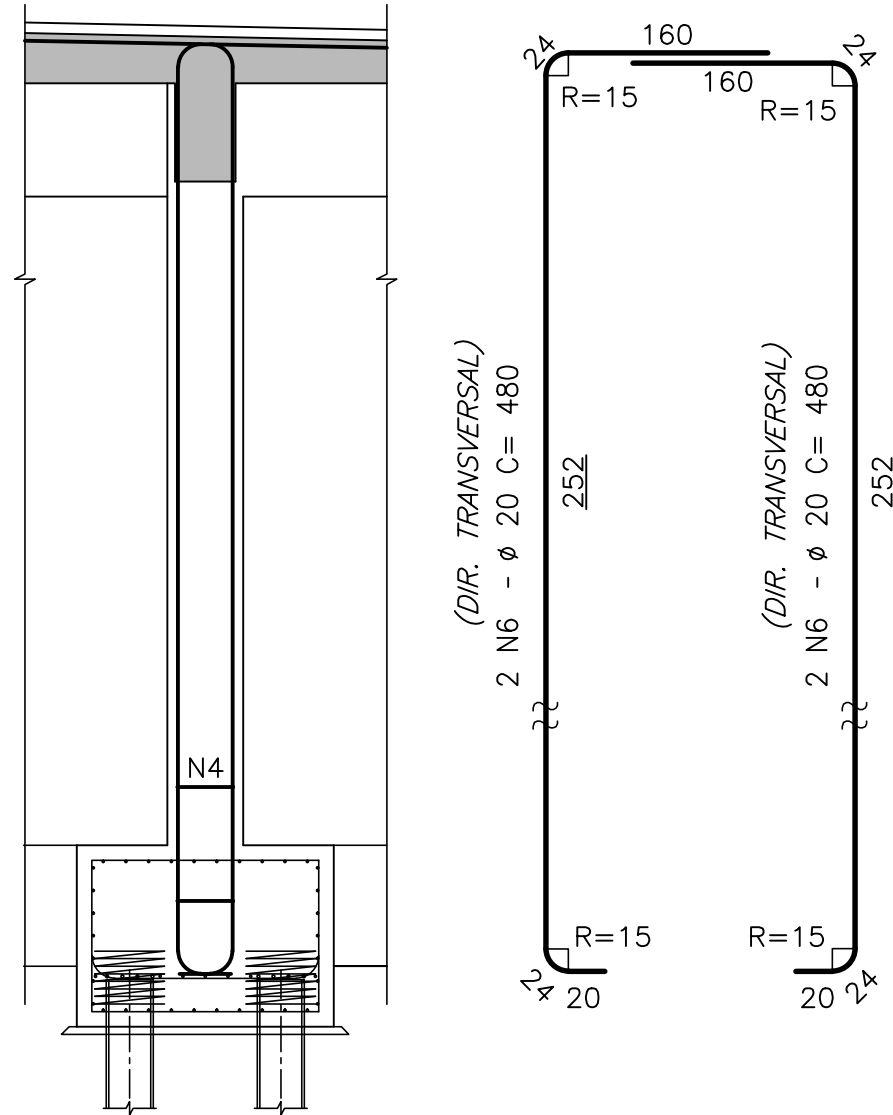
CORTE D-D

ESCALA=1:25



CORTE C-C

ESCALA=1:25

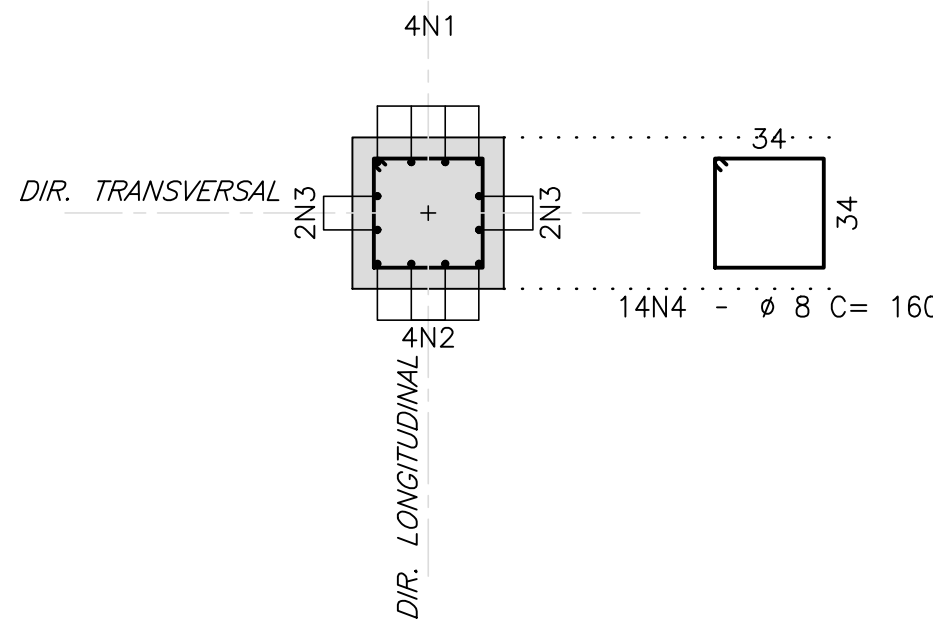


LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	25	4	545	21.80
2	25	4	414	16.56
3	25	4	545	21.80
4	8	49	160	78.40
5	20	8	480	38.40
6	20	4	480	19.20
7	20	8	467	37.36
8	20	4	467	18.68
9	25	4	357	14.28
10	25	4	506	20.24
11	25	4	506	20.24

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
8	78.40	31
20	113.64	284
25	114.92	460
TOTAL		775

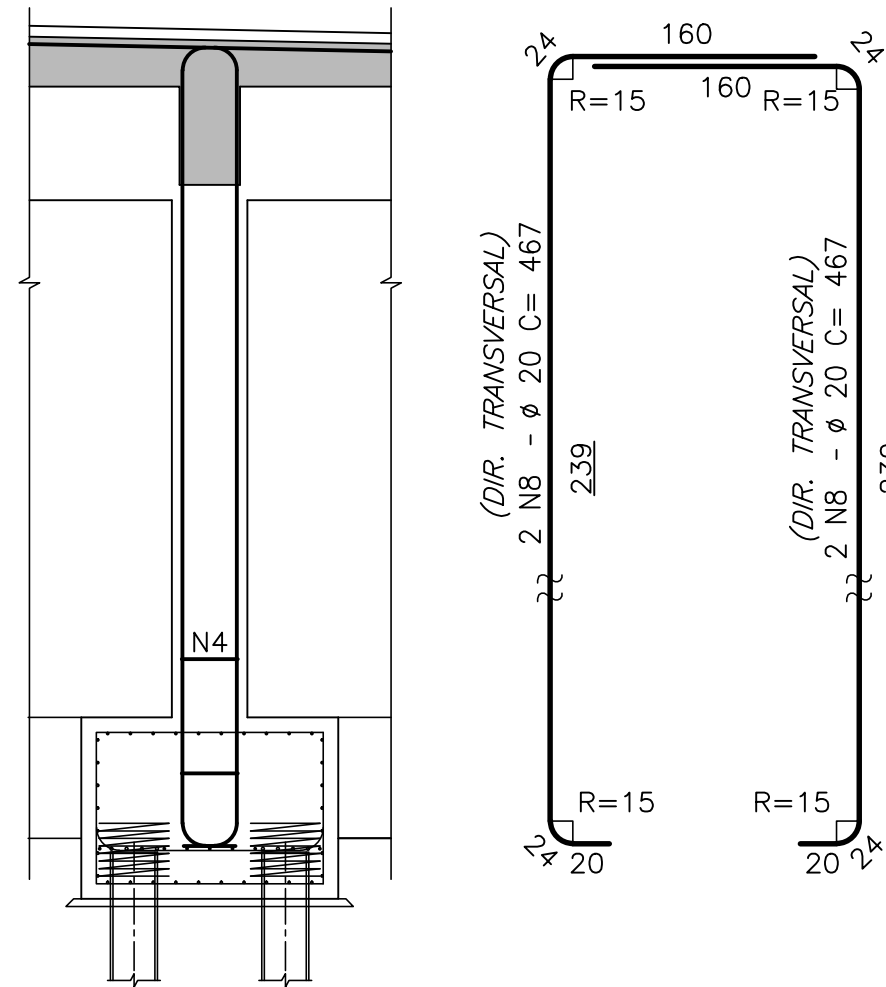
CORTE B-B

ESCALA=1:25



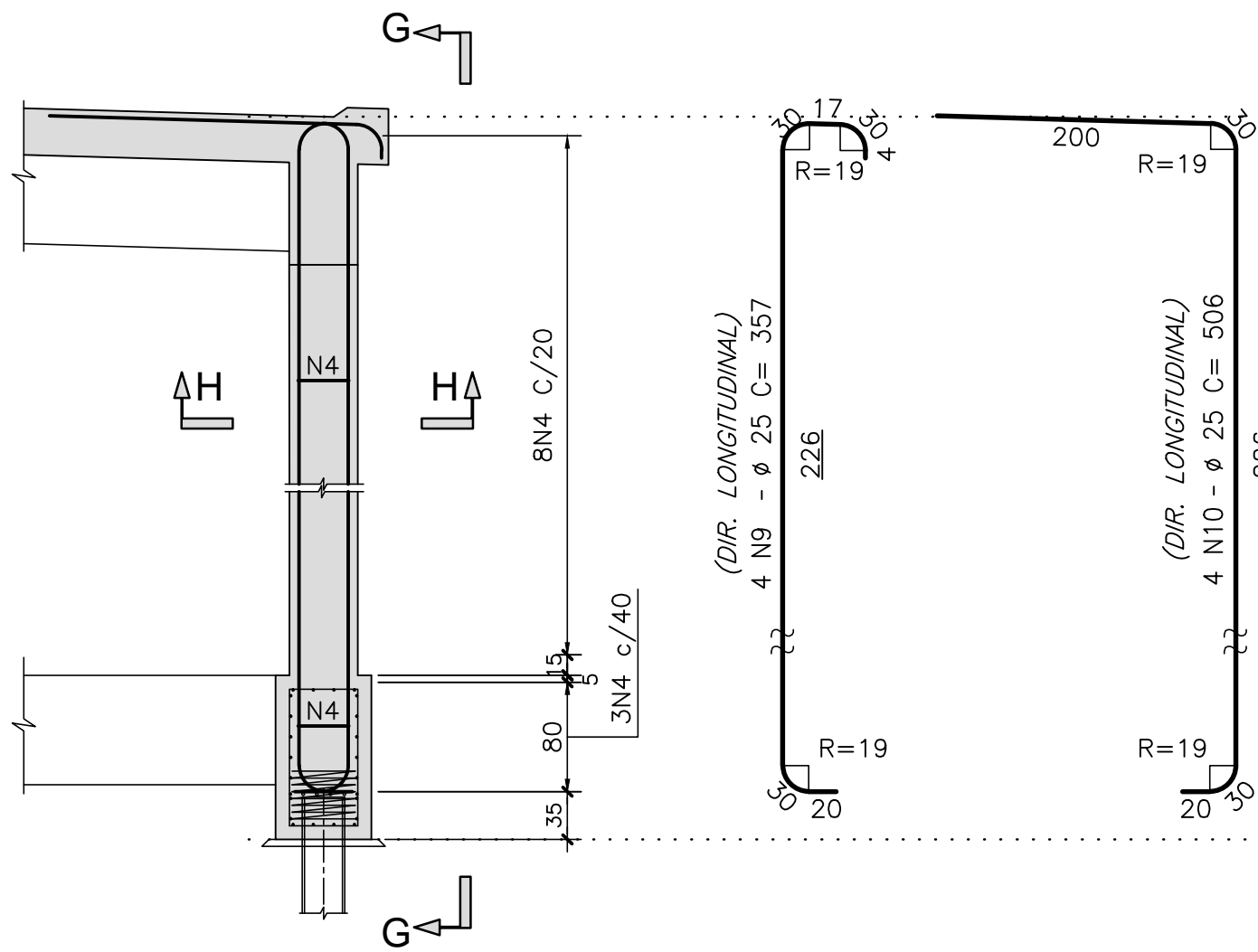
CORTE E-E

ESCALA=1:25



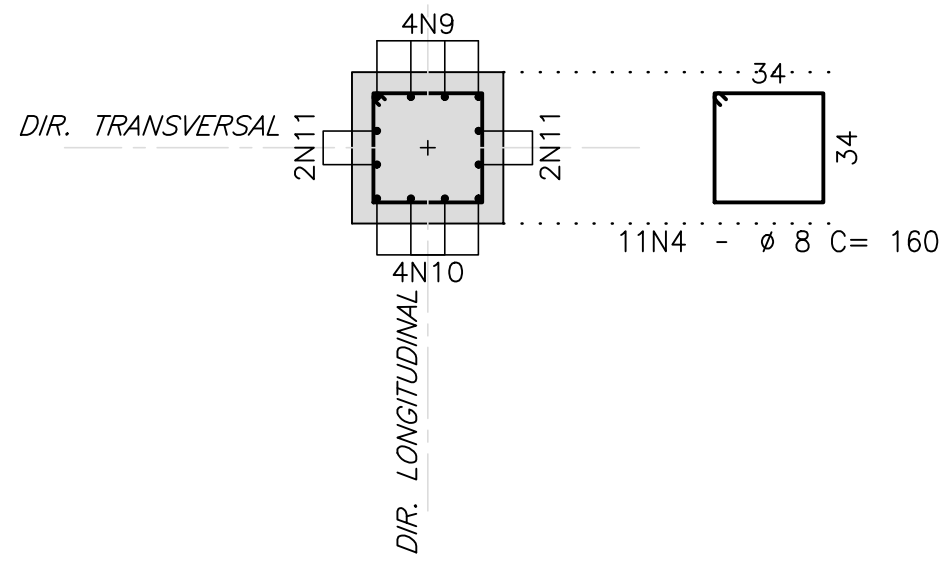
PILAR P8

ESCALA=1:50



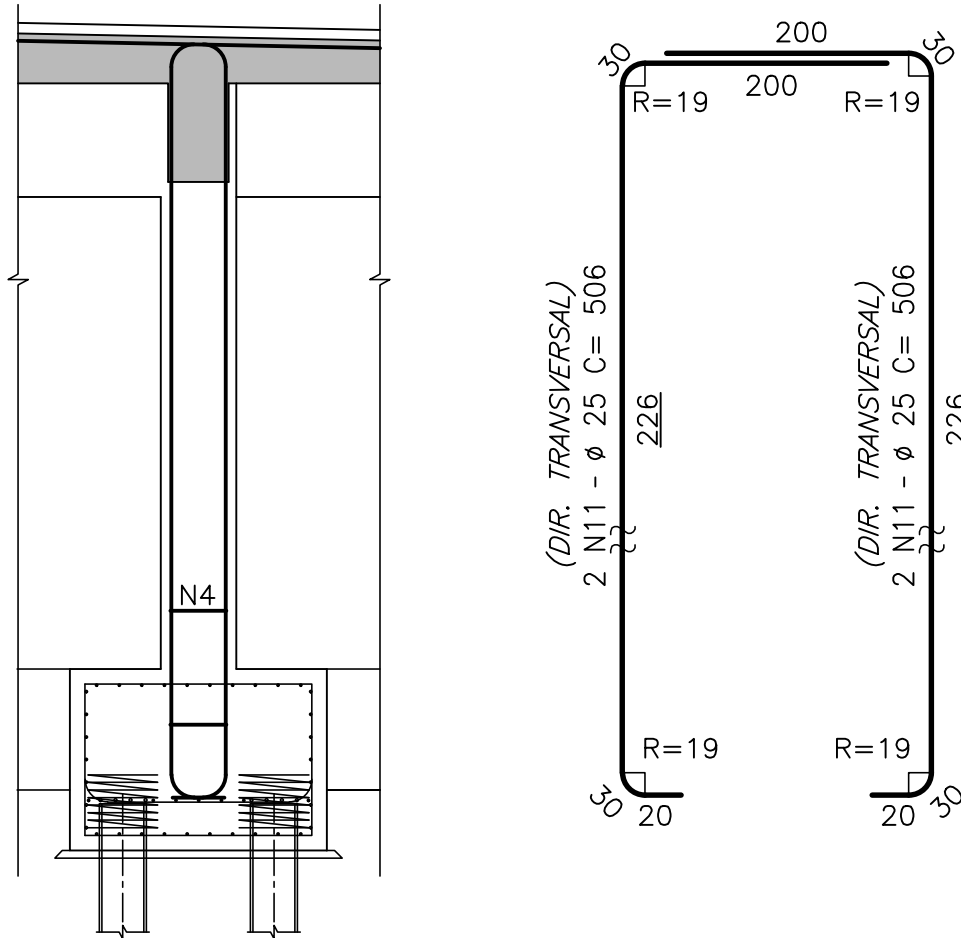
CORTE H-H

ESCALA=1:25



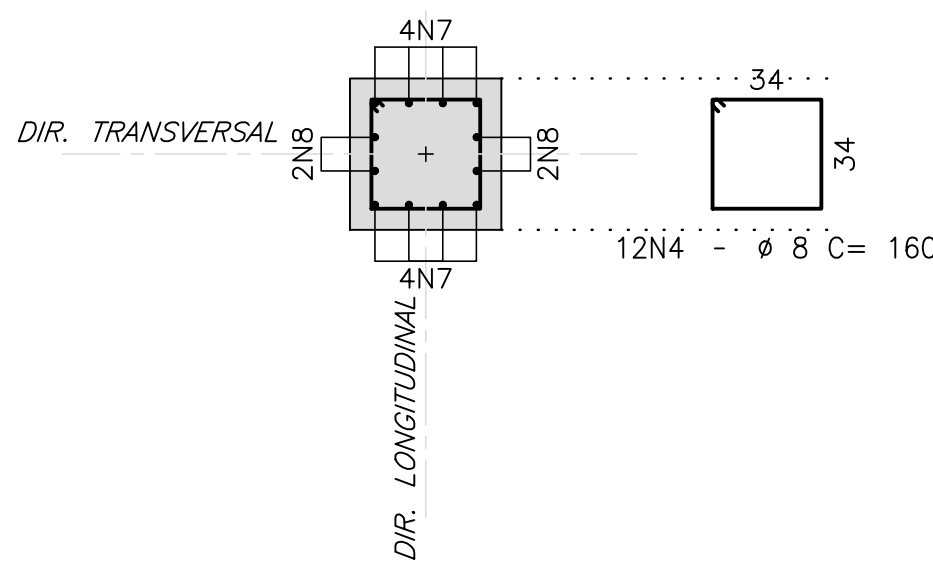
CORTE G-G

ESCALA=1:25



CORTE F-F

ESCALA=1:25



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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 ≤ 0.45 ;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=7,0cm;
- 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

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 S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO: 1.15.285	OS/OSR: 01/00	NÚMERO PLANAVE: DE-F01-B23-1210	EMIÇÃO: B
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231210B1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHAMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL
ARMADURA
PILARES P5 A P8 - MÓDULO 3 - ENCONTRO 2 (RAMO 1000)

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R2/16-510-IV	REV.: 2
---------------------	---	------------