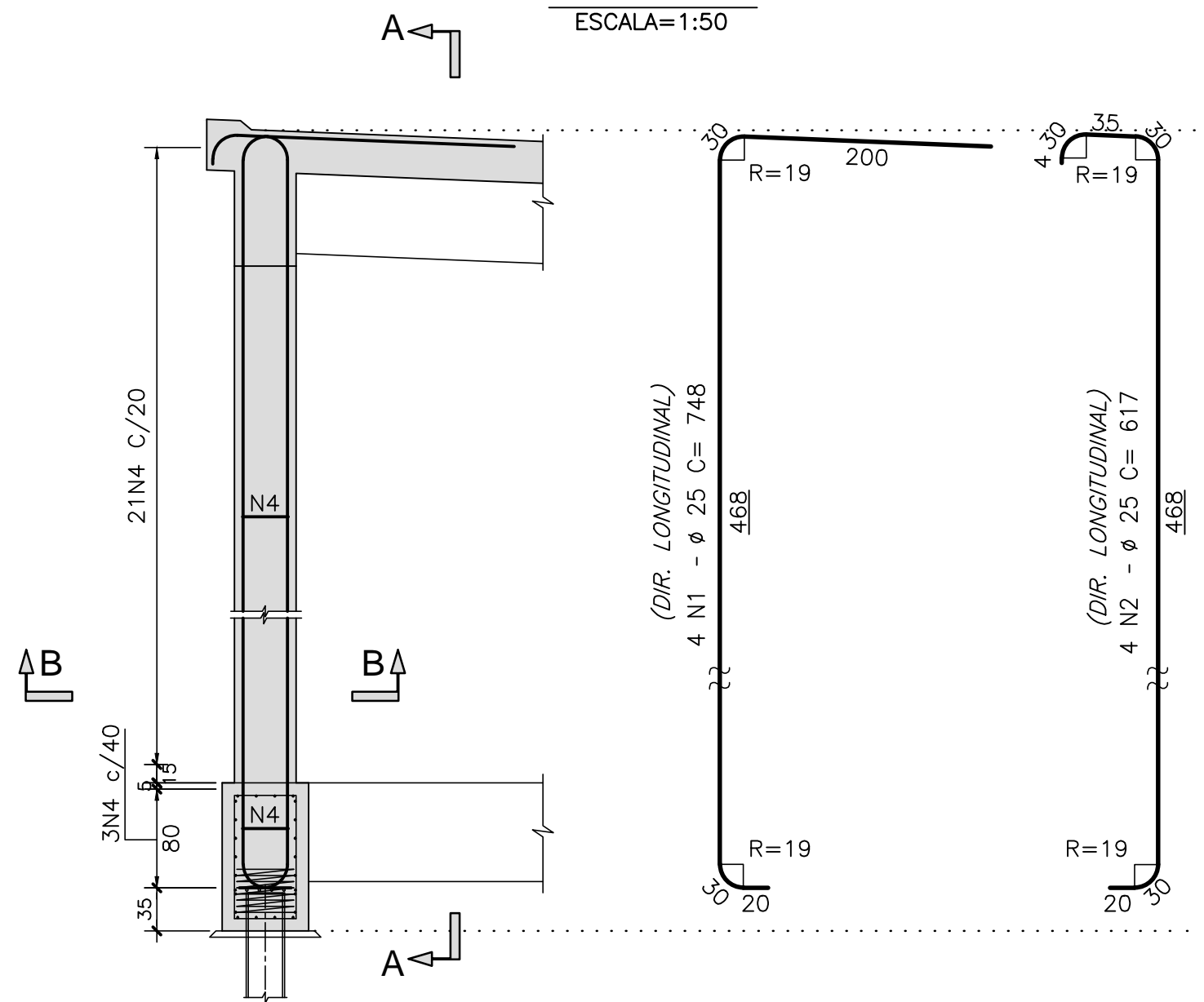


PILARES

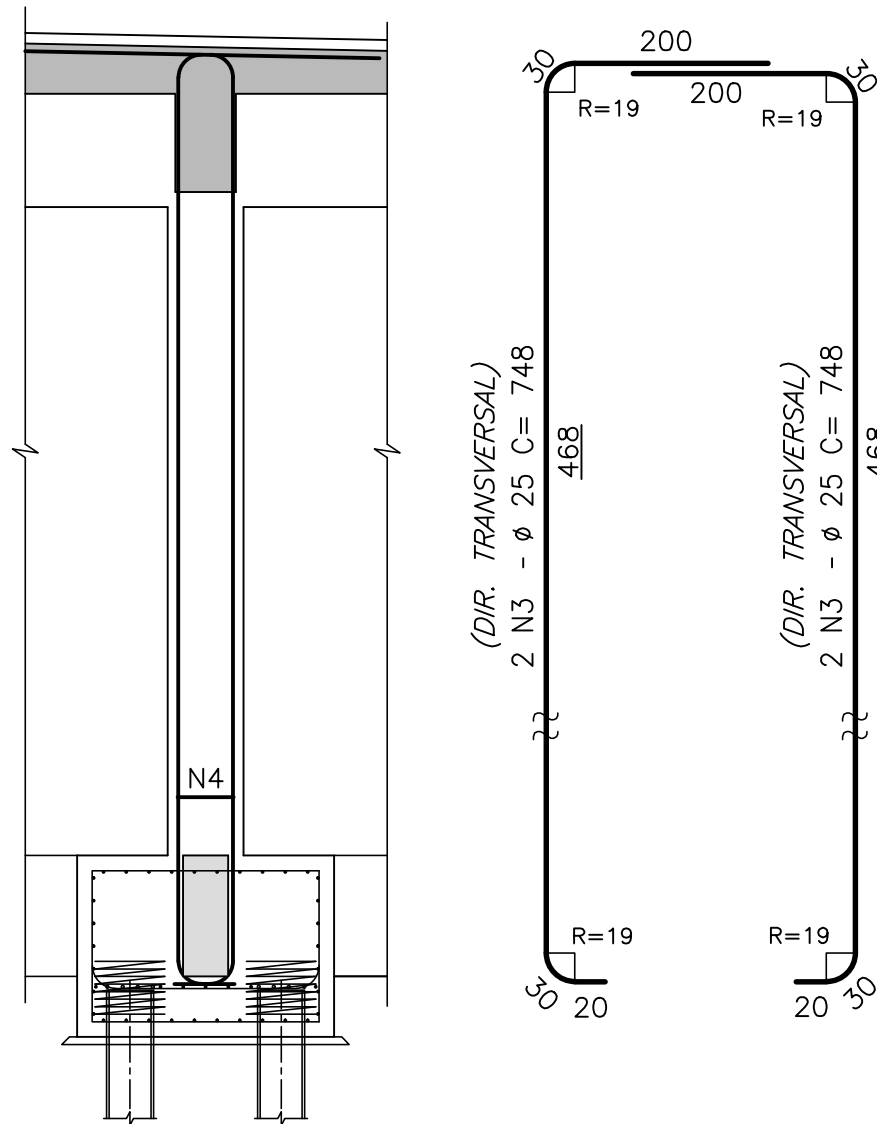
P5(1x)

ESCALA=1:50



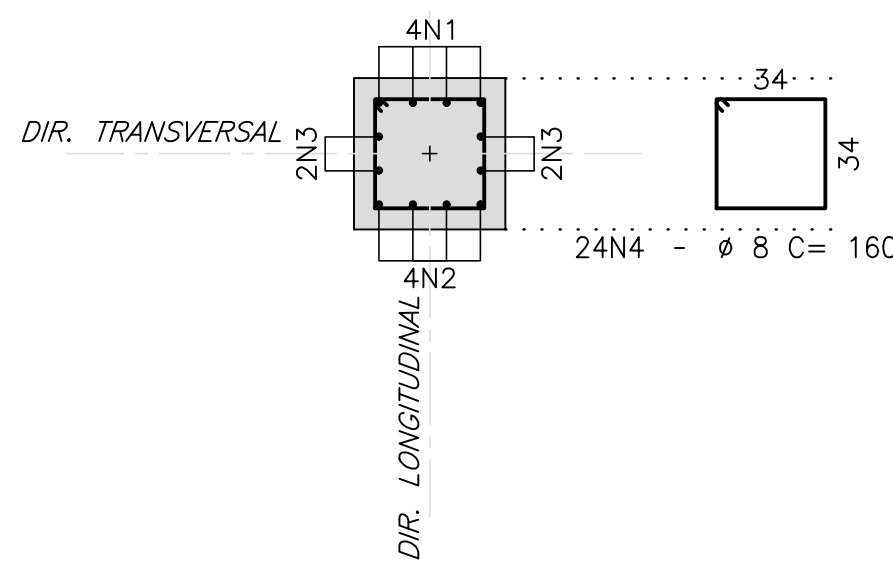
CORTE A-A

ESCALA=1:25



CORTE B-B

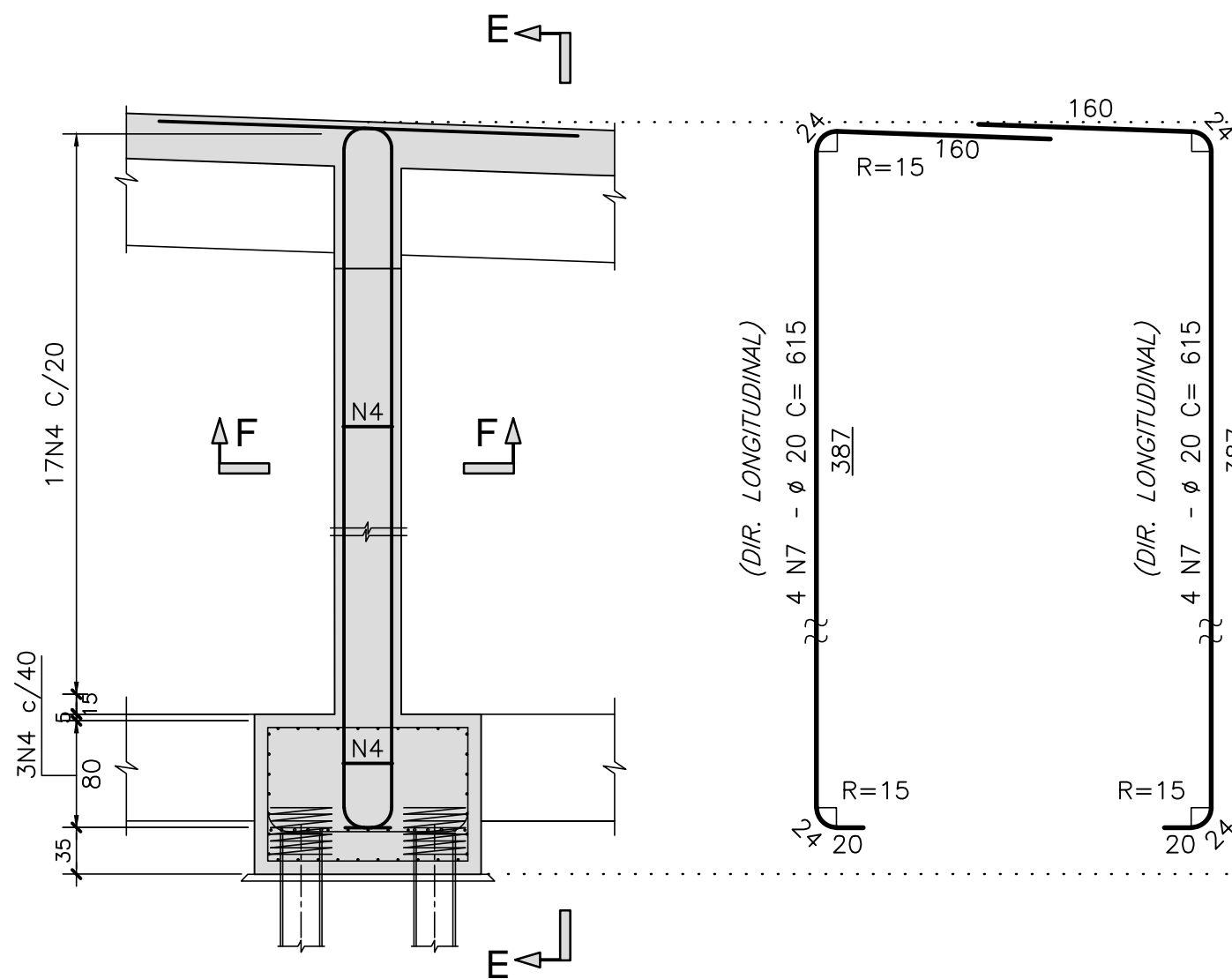
ESCALA=1:25



PILARES

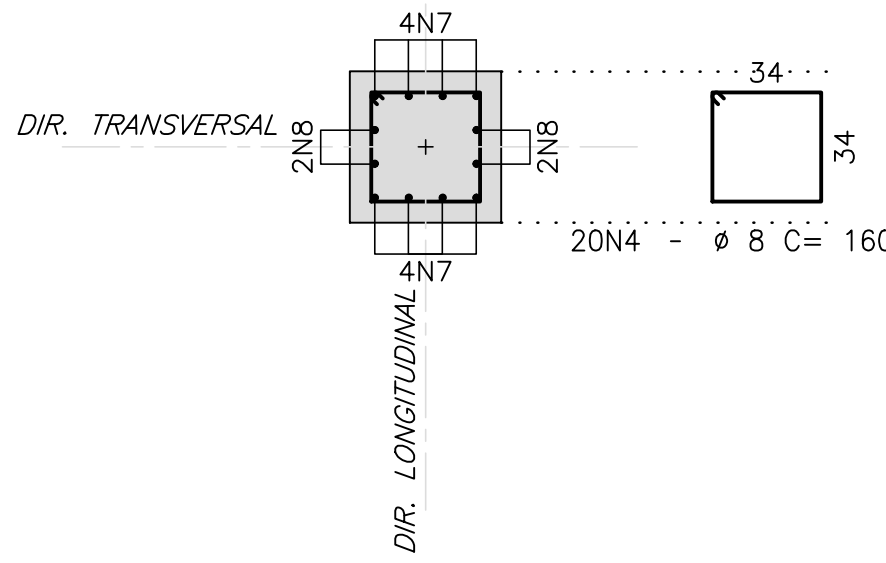
P7(1x)

ESCALA=1:50



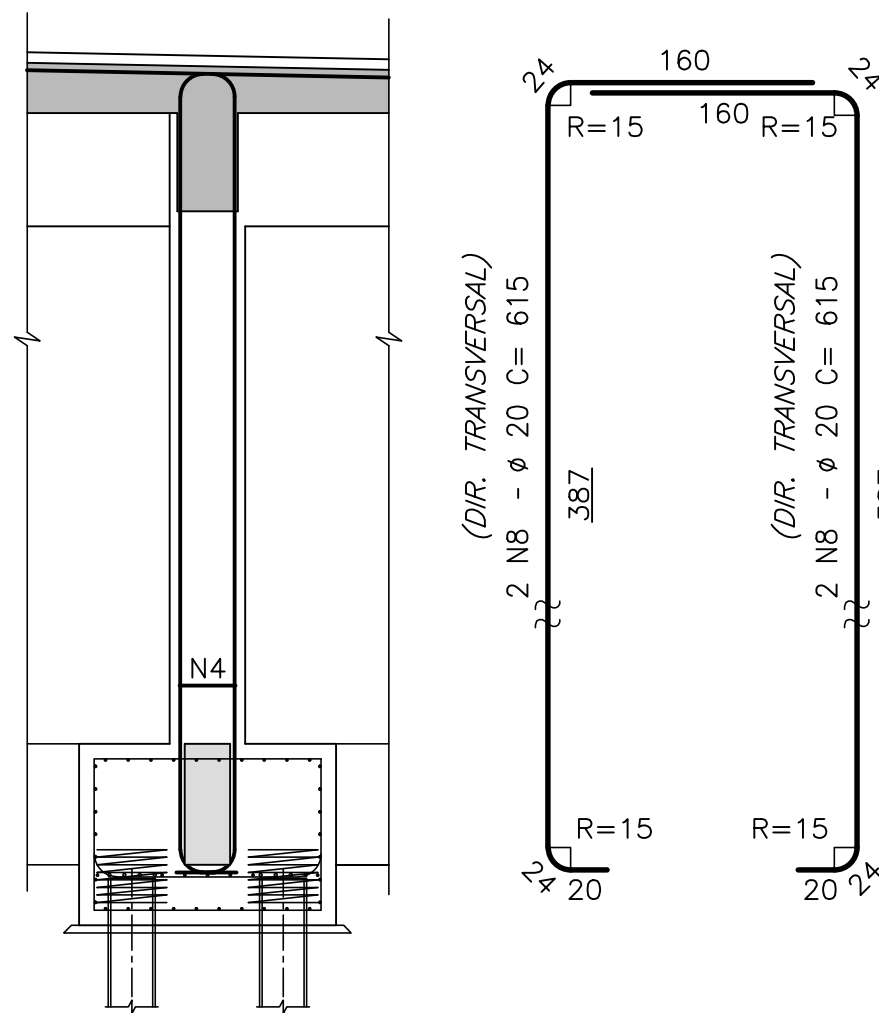
CORTE F-F

ESCALA=1:25



CORTE E-E

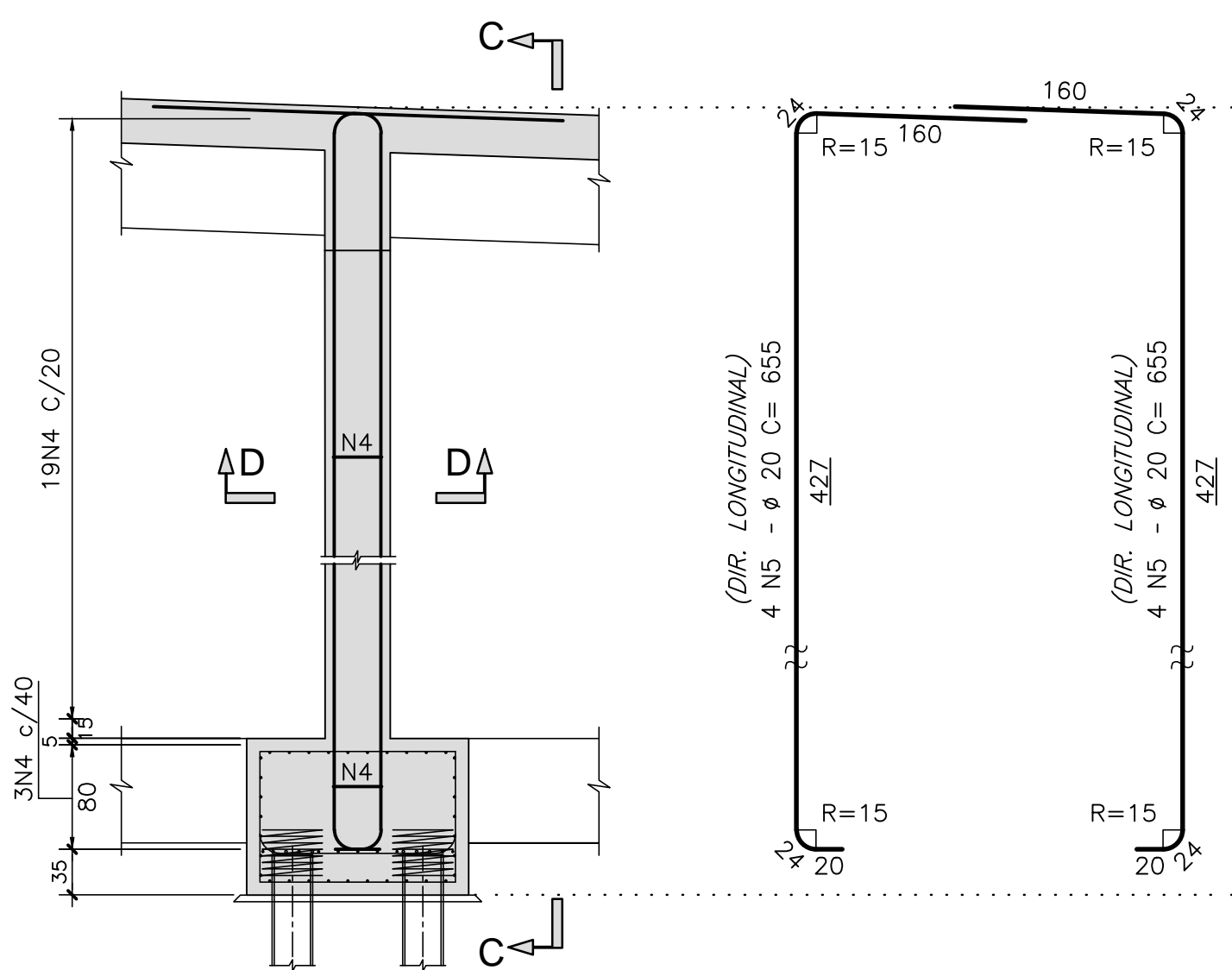
ESCALA=1:25



PILARES

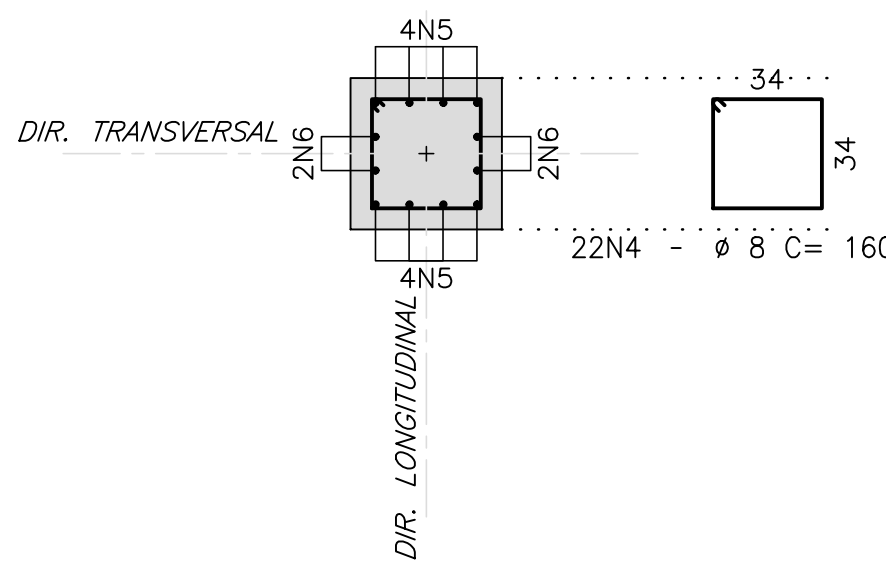
P6(1x)

ESCALA=1:50



CORTE D-D

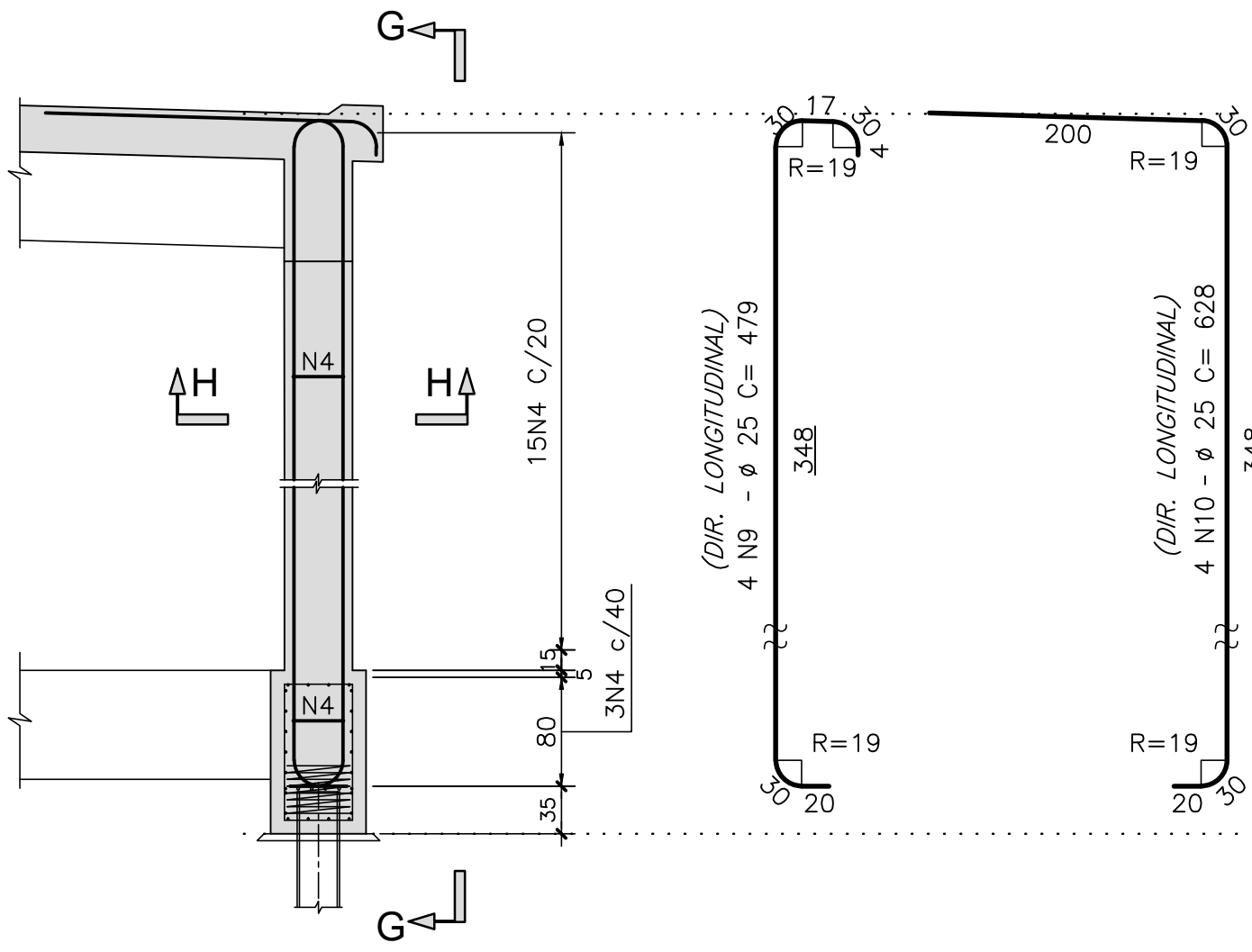
ESCALA=1:25



PILARES

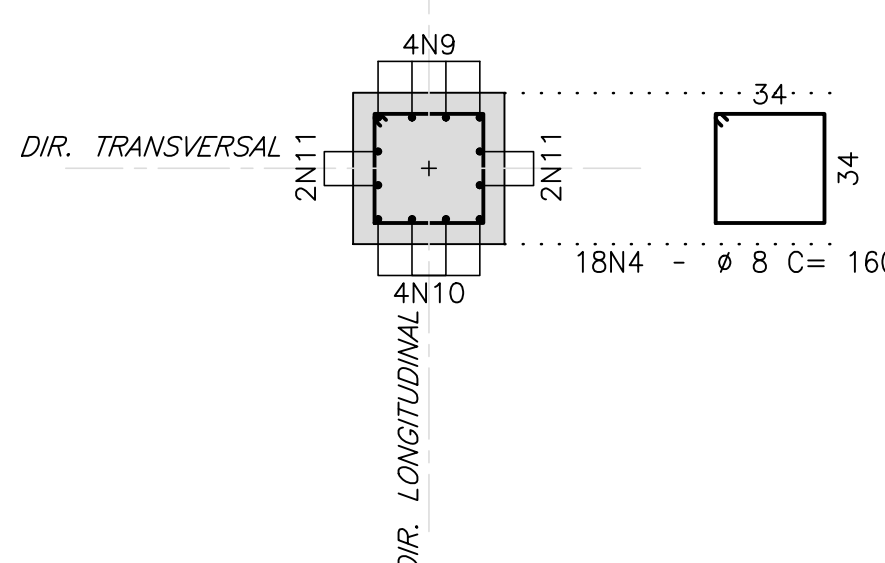
P8(1x)

ESCALA=1:50



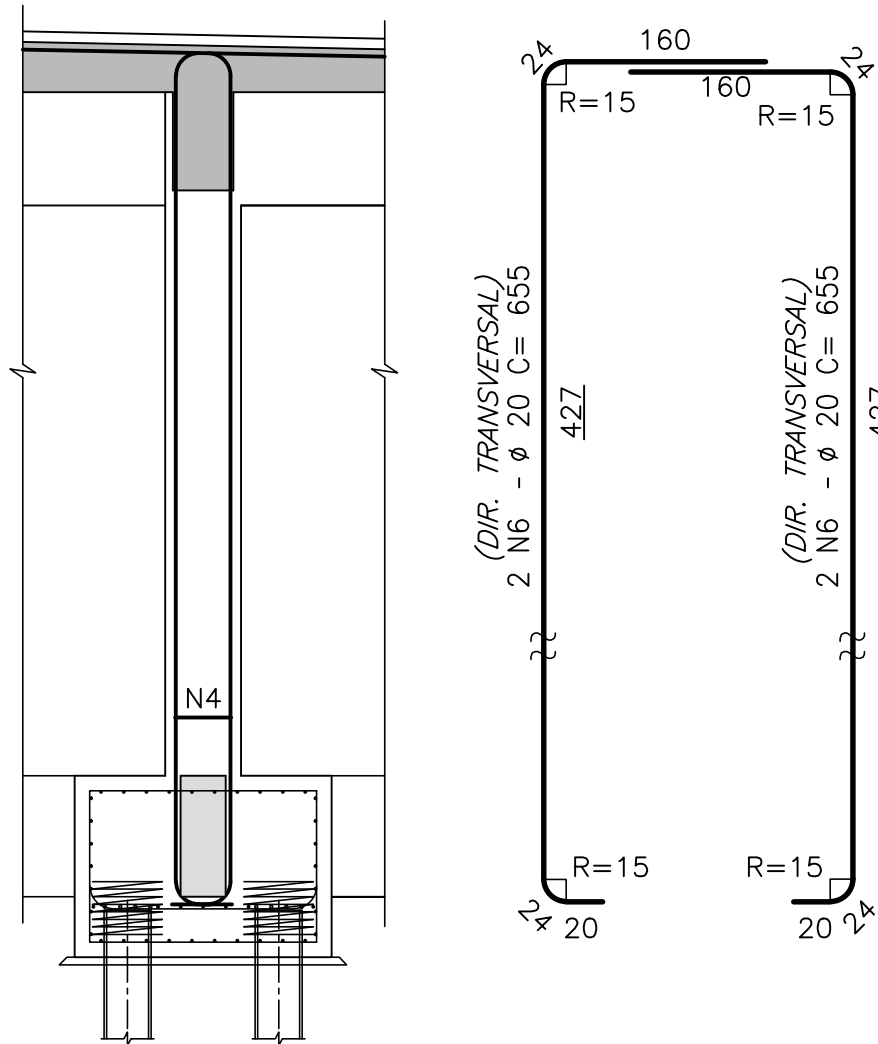
CORTE H-H

ESCALA=1:25



CORTE C-C

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	25	4	748	29.92
2	25	4	617	24.68
3	25	4	748	29.92
4	8	84	160	134.40
5	20	8	655	52.40
6	20	4	655	26.20
7	20	8	615	49.20
8	20	4	615	24.60
9	25	4	479	19.16
10	25	4	628	25.12
11	25	4	628	25.12

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
8	134.40	54
20	152.40	381
25	153.92	616
TOTAL		1051

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: $C=7.0$ 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

LEGENDAS

C	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
B	04/12/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	31/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	05/08/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

	OPERAÇÃO:		OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285		01/00	DE-F01-B23-1114	C
	CONTRATO:		ARQUIVO:		
	158/2016		DEF01B231114C1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL
ARMADURA
PILARES P5 A P8 - MÓDULO 1 - ENCONTRO 2 (RAMO 1000)

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-319-IV	3