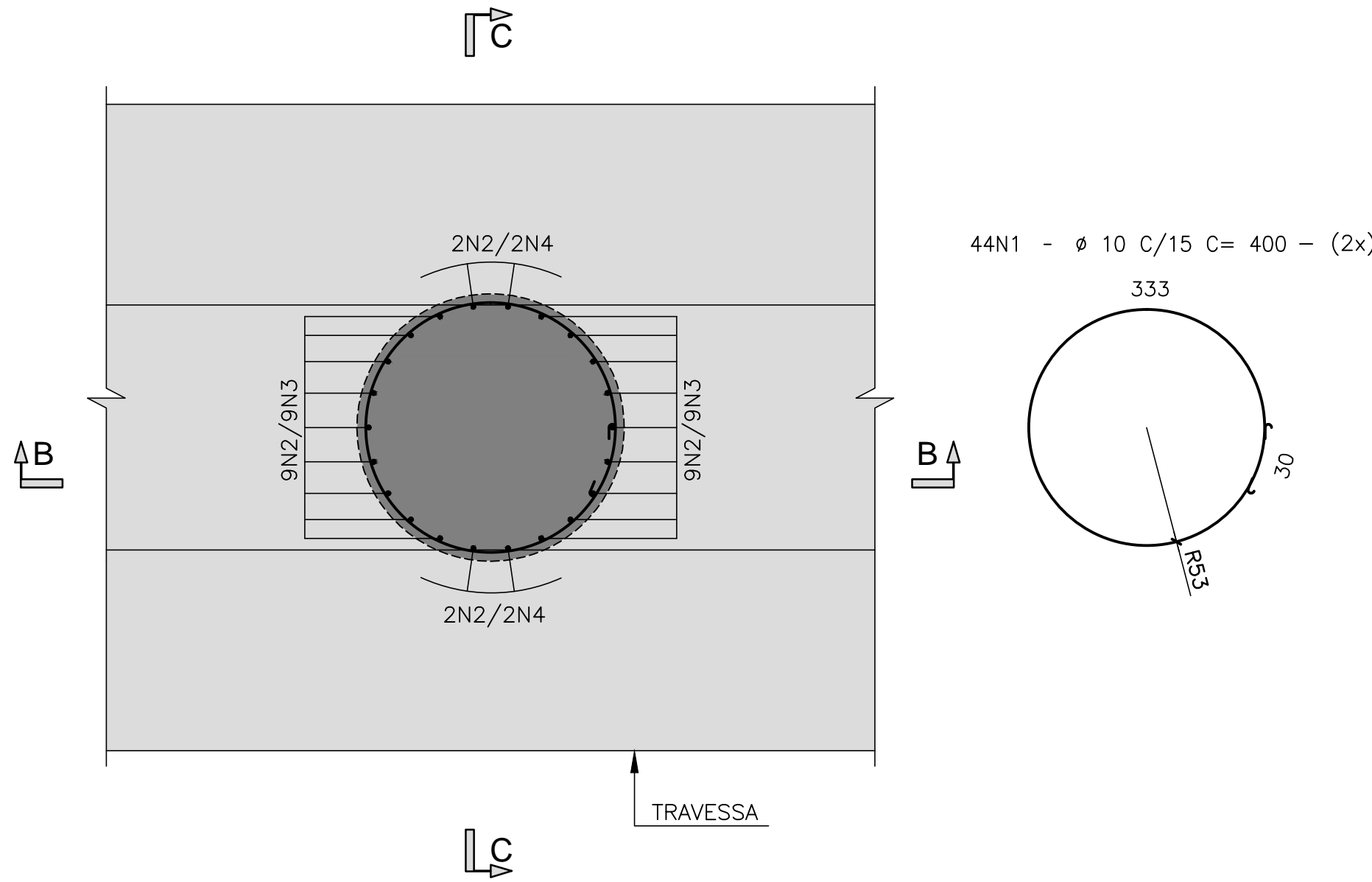


ARMADURA DOS PILARES AP5A – RAMO 2000 – PLANTA

CORTE A – A

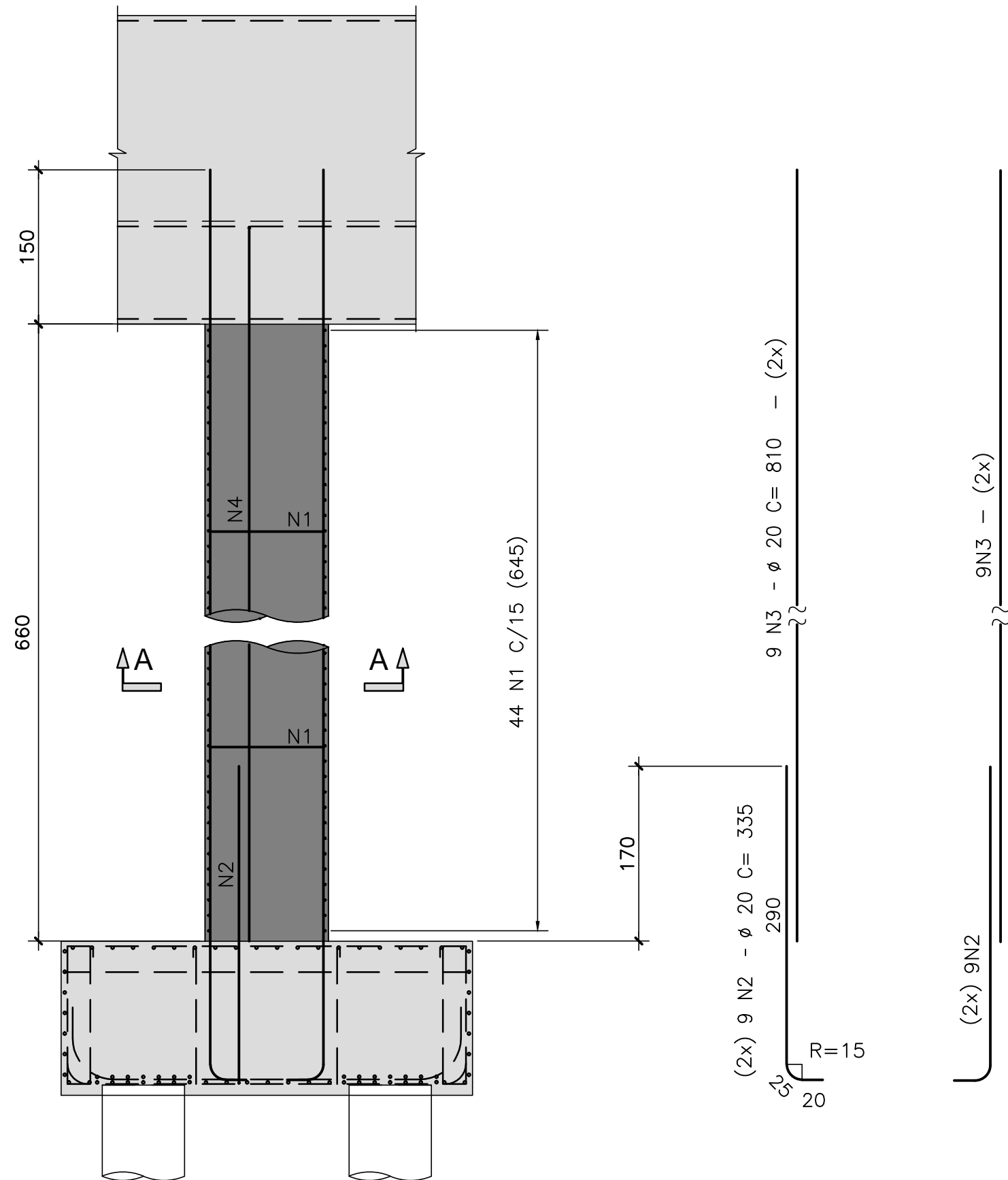
ESCALA=1:50



ELEVAÇÃO TRANSVERSAL

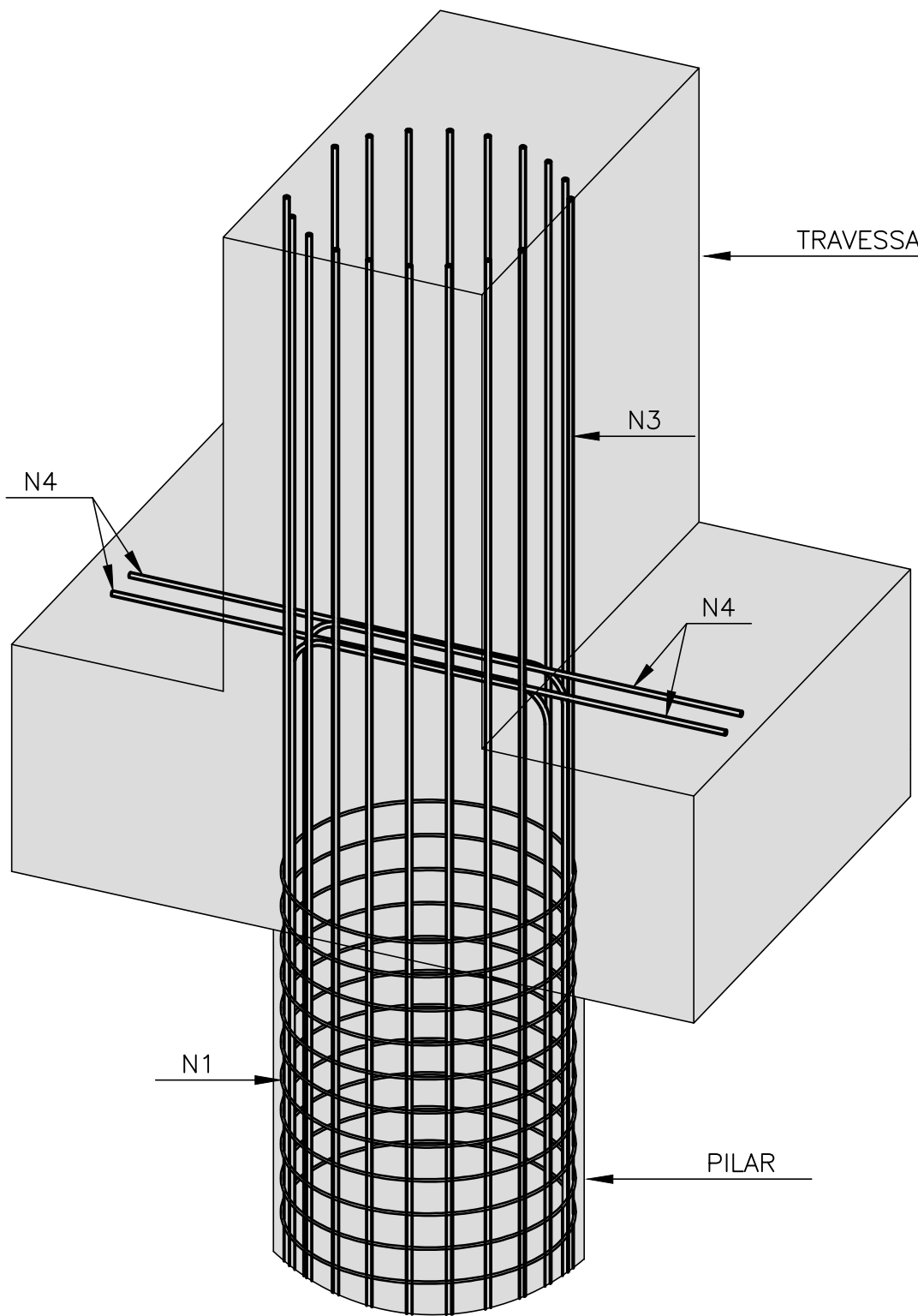
CORTE B – B

ESCALA=1:50



DETALHE EM PERSPECTIVA

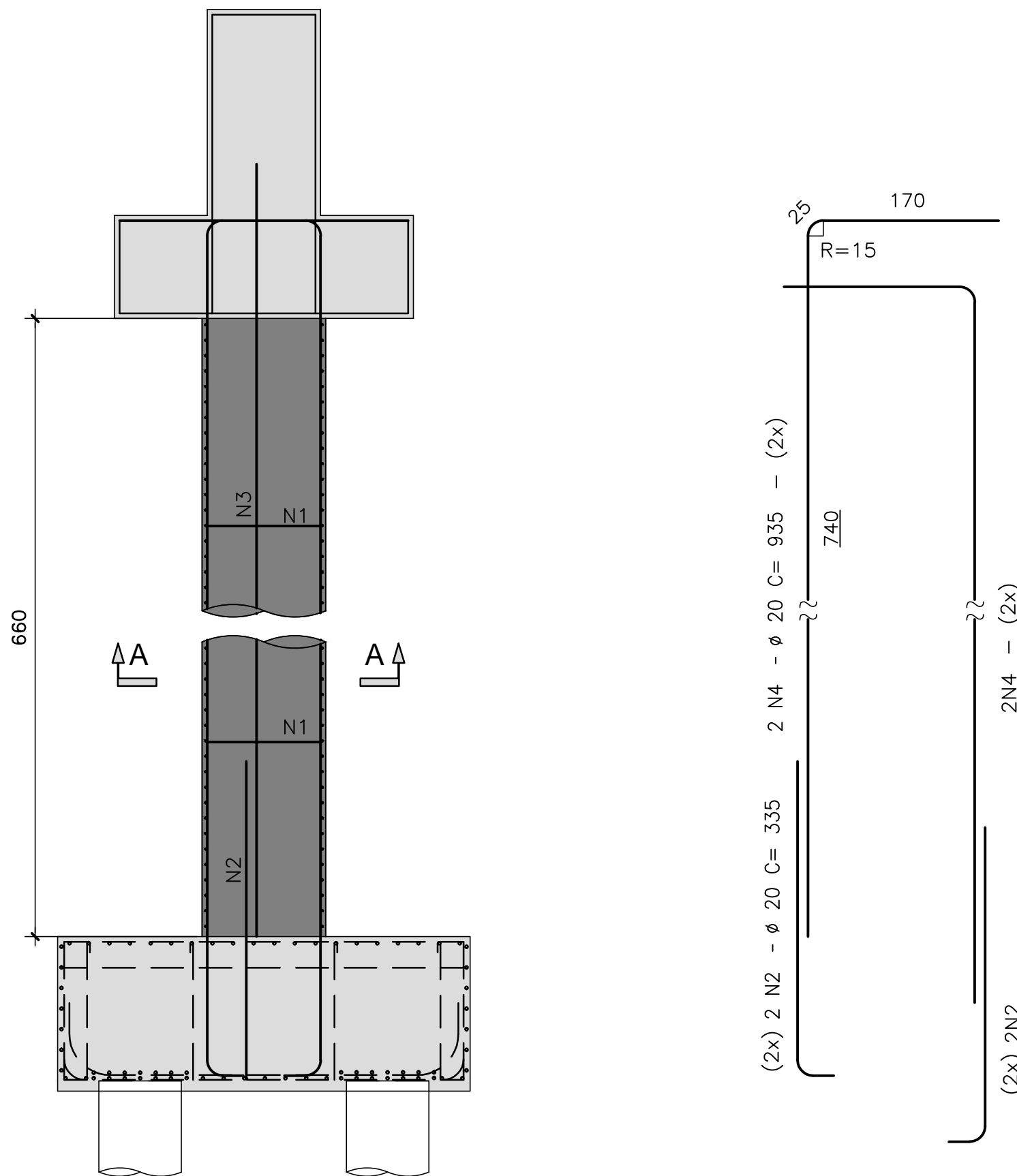
ESCALA=1:25



ELEVAÇÃO LONGITUDINAL

CORTE C – C

ESCALA=1:50



LISTA DE BARRAS

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10	88	400	352,00
2	20	44	335	147,40
3	20	36	810	291,60
4	20	8	935	74,80

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
10	352,00	222
20	513,80	1285
TOTAL		1507

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  $\pm 0,45$ ;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=7,0cm

LEGENDAS

A	24/10/19	APROVADO	MST	AEFA	BFR
O	14/10/19	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/OS: 01/00	NÚMERO PLANAVE: DE-F01-B23-1161	EMIÇÃO: A
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231161A1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:  
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  
TÍTULO:  
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL  
ARMADURA  
PILARES AP5A – RAMO 2000

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R1/16-461-IV	REV.: 1
---------------------	---	------------