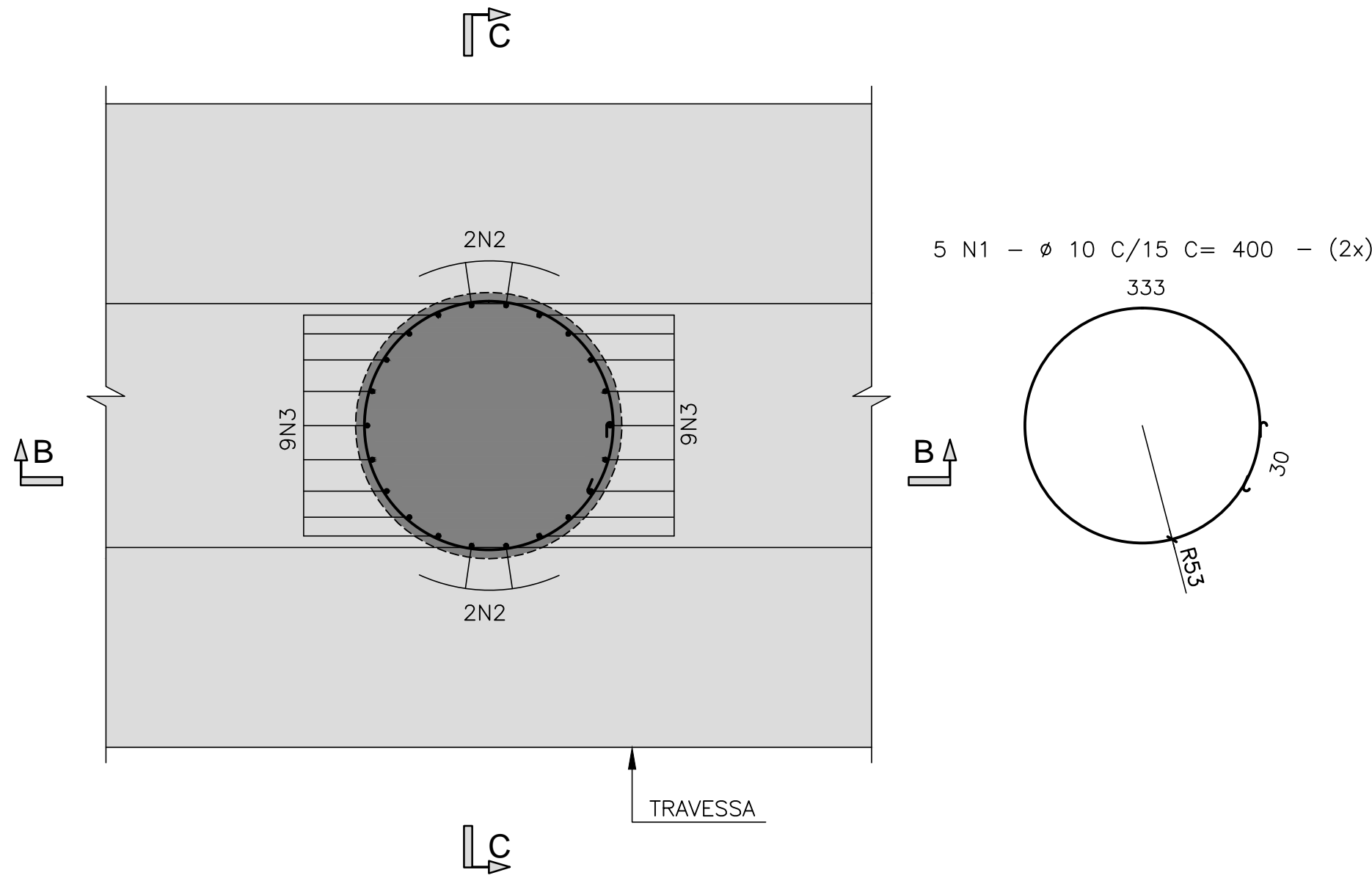


ARMADURA DOS PILARES AP2A – RAMO 2000 – PLANTA

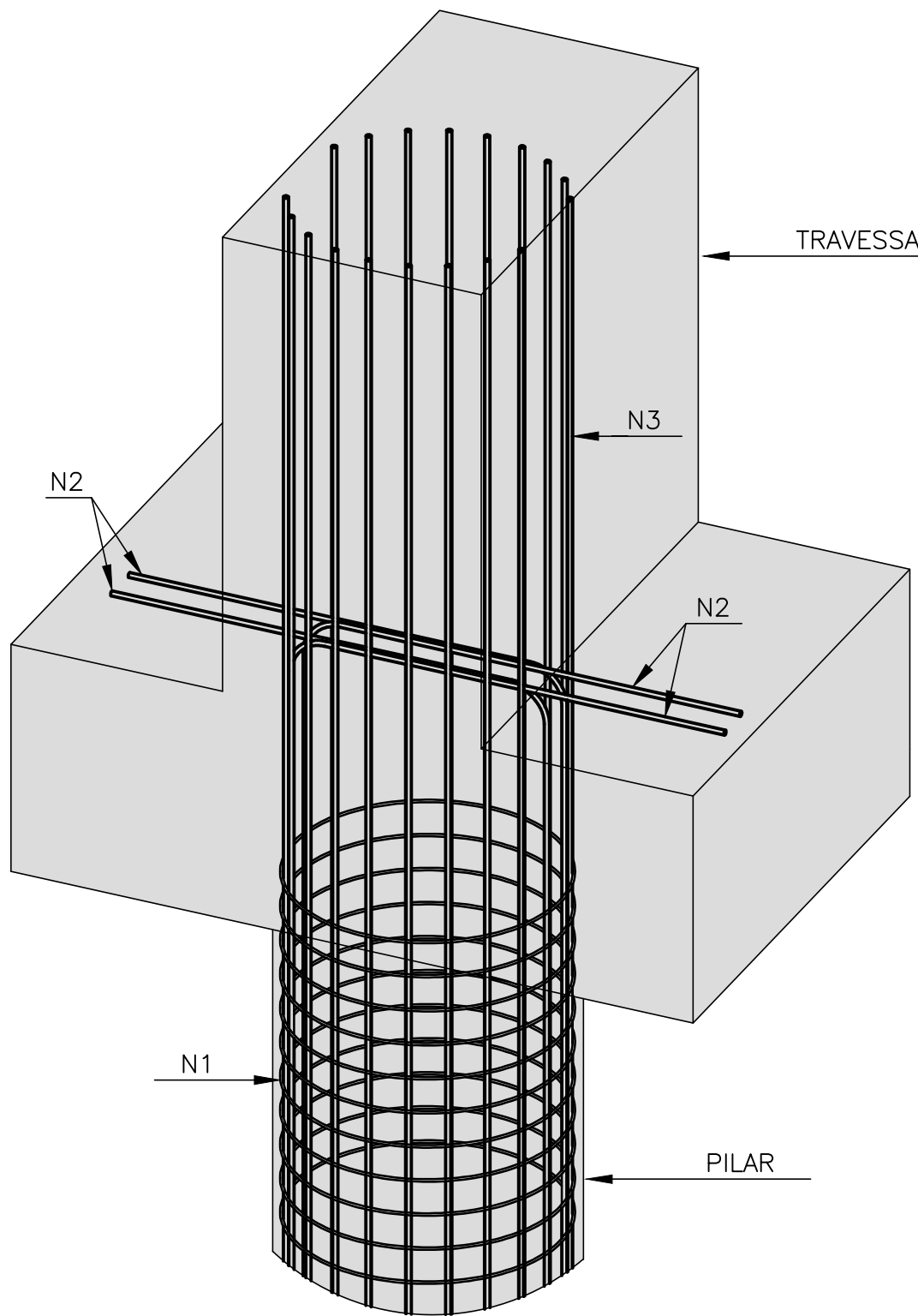
CORTE A – A

ESCALA=1:50



DETALHE EM PERSPECTIVA

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10	10	400	40.00
2	20	8	510	40.80
3	20	36	385	138.60

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
10	40.00	25
20	179.40	449
TOTAL		474

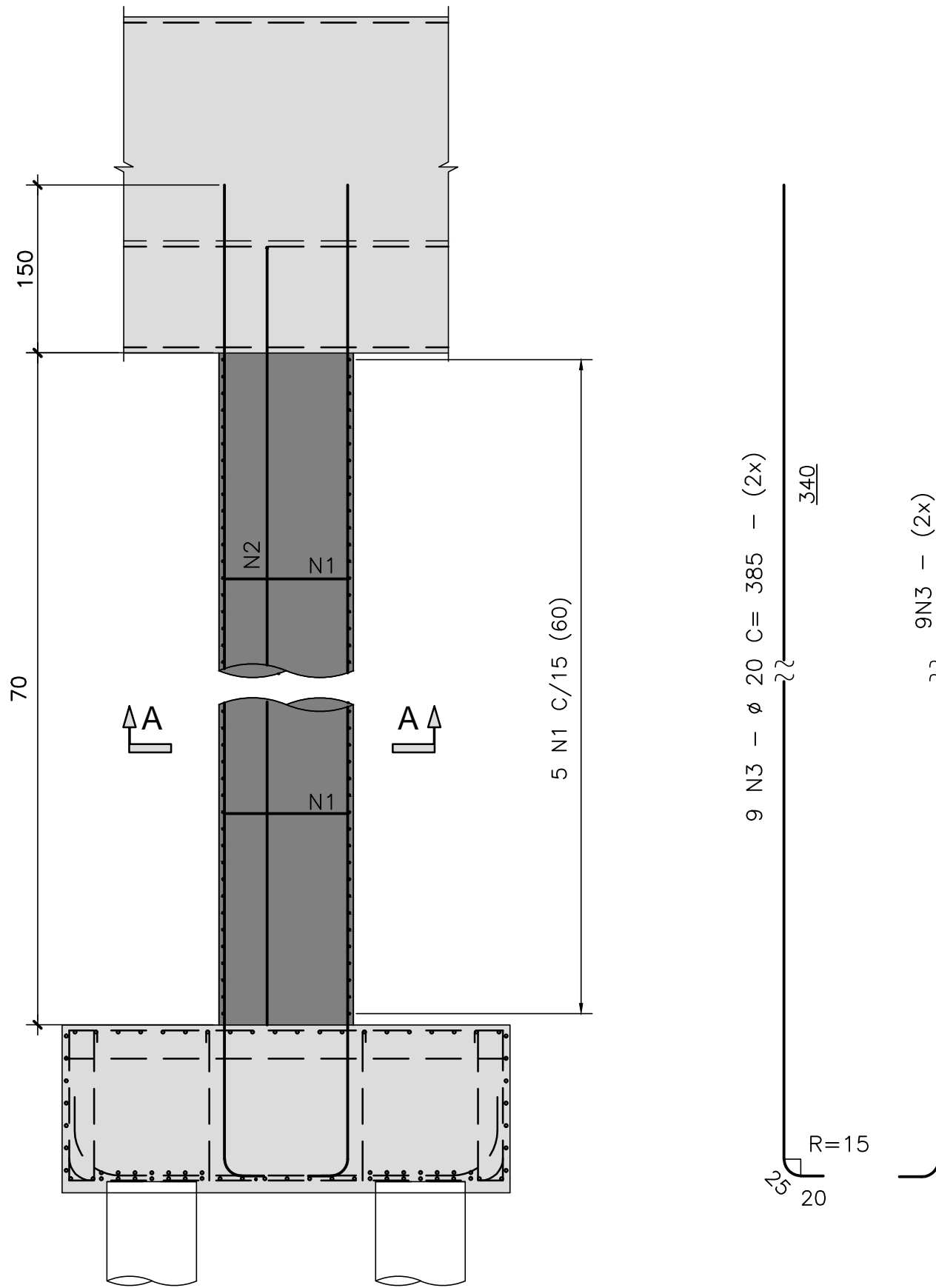
NOTAS :

- 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/CIMENTO ± 0,45;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=7,0cm

ELEVAÇÃO TRANSVERSAL

CORTE B – B

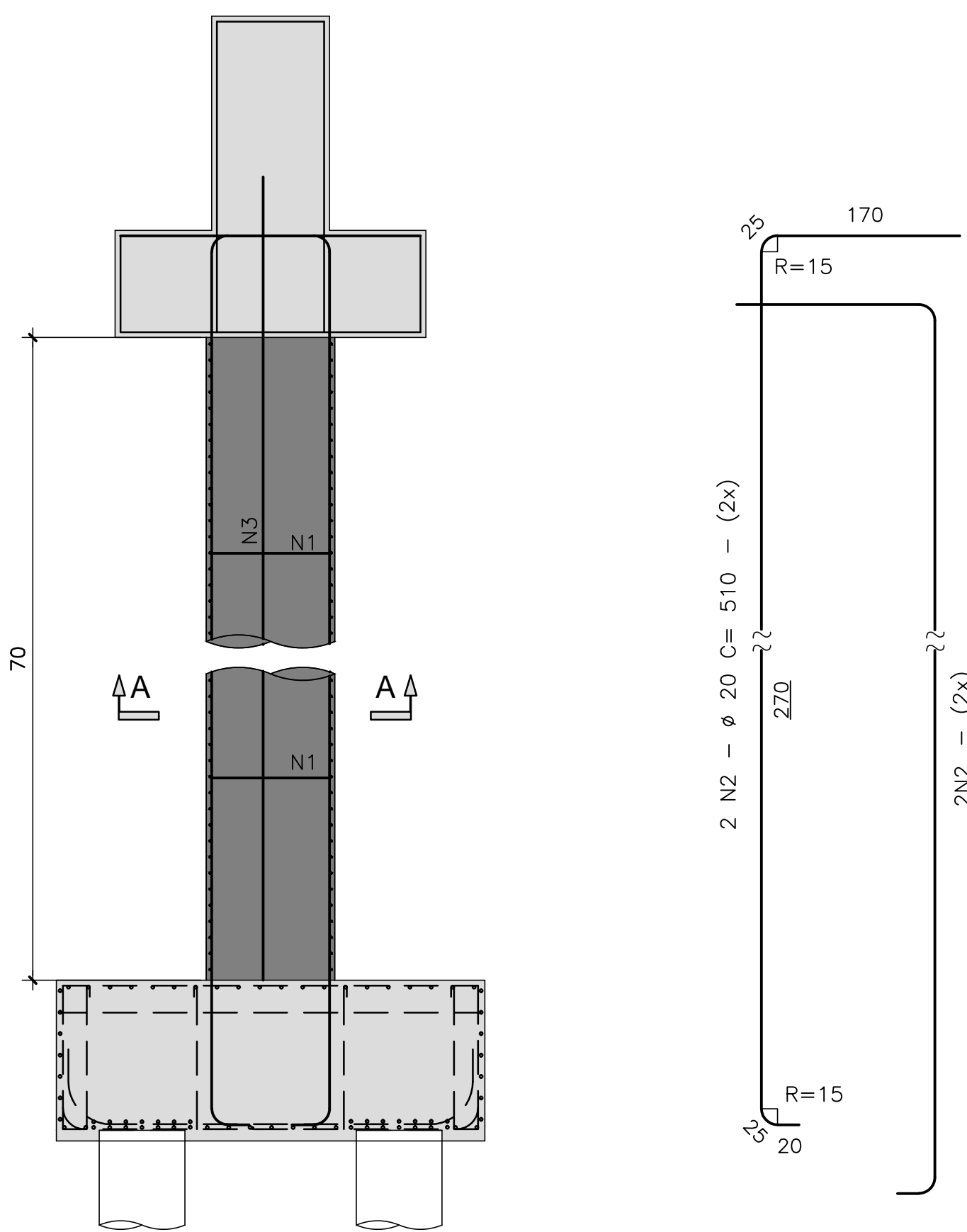
ESCALA=1:50



ELEVAÇÃO LONGITUDINAL

CORTE C – C

ESCALA=1:50



LEGENDAS

C	24/10/19	APROVADO	MST	AEFA	BFR
B	14/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	02/08/19	AJUSTE NO COBRIMENTO E ALTERAÇÃO DAS BARRAS N5 E N9	MAS	AEFA	BFR
O	13/04/19	EMISSION 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-B23-1010	EMIÇÃO: C
CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231010C1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:  
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  
TÍTULO:  
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL  
ARMADURA  
PILARES AP2A – RAMO 2000

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R3/16-125-IV	REV.: 3
---------------------	---	------------