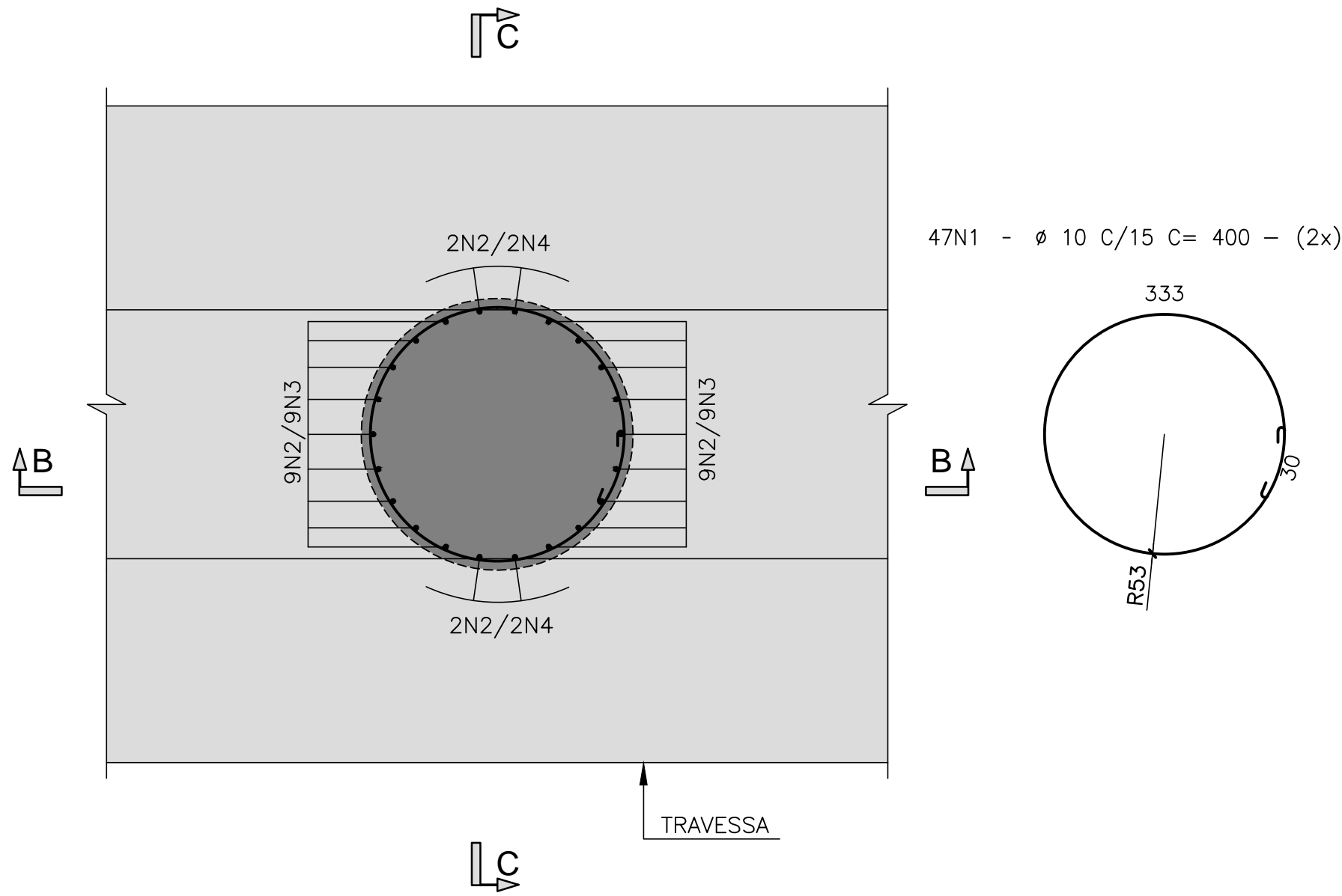


ARMADURA DOS PILARES AP4 – RAMO 1000 – PLANTA

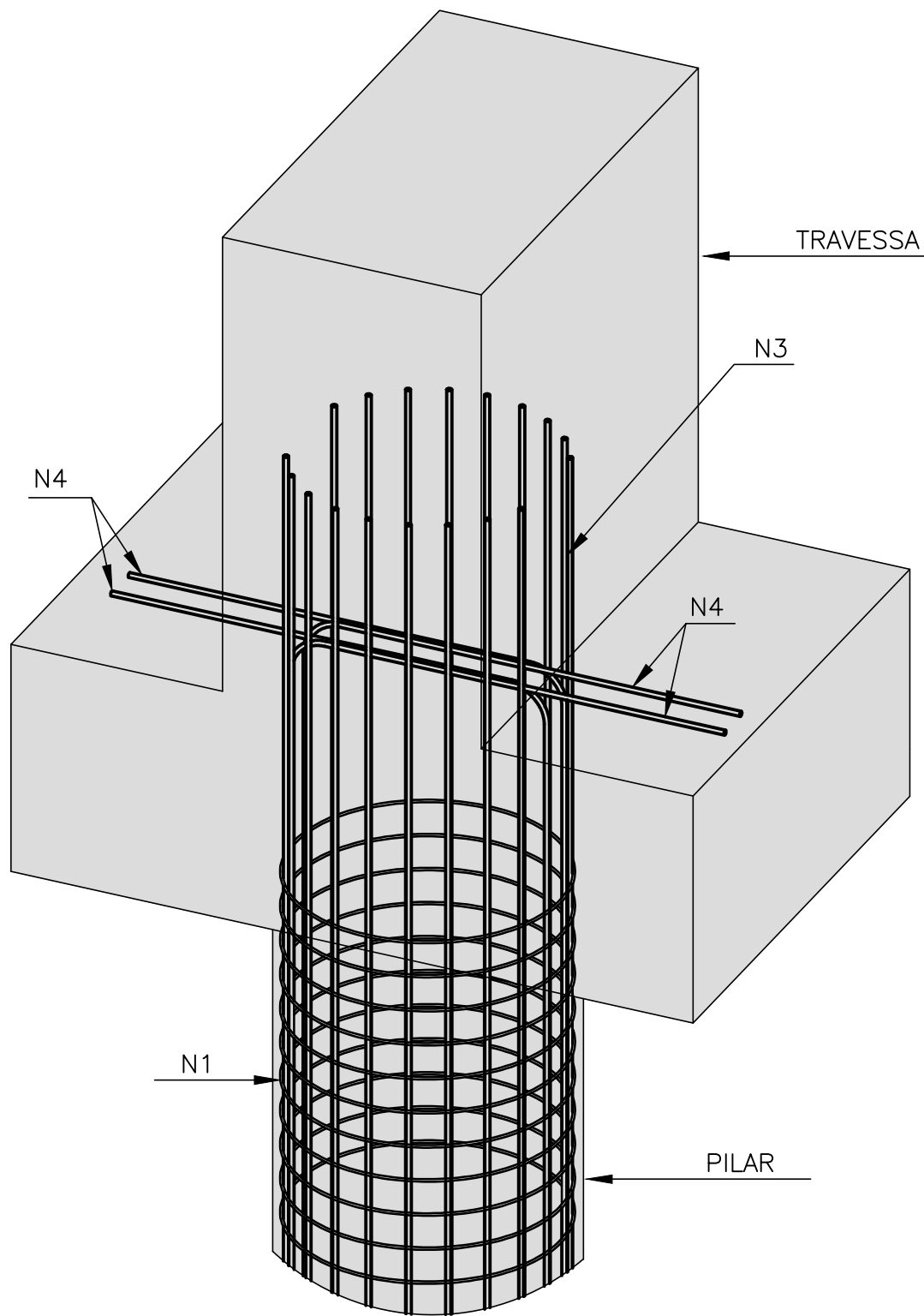
CORTE A – A

ESCALA=1:25



DETALHE EM PERSPECTIVA

ESCALA=1:25



LISTA DE BARRAS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10	94	400	376.00
2	20	44	335	147.40
3	20	36	850	306.00
4	20	8	975	78.00

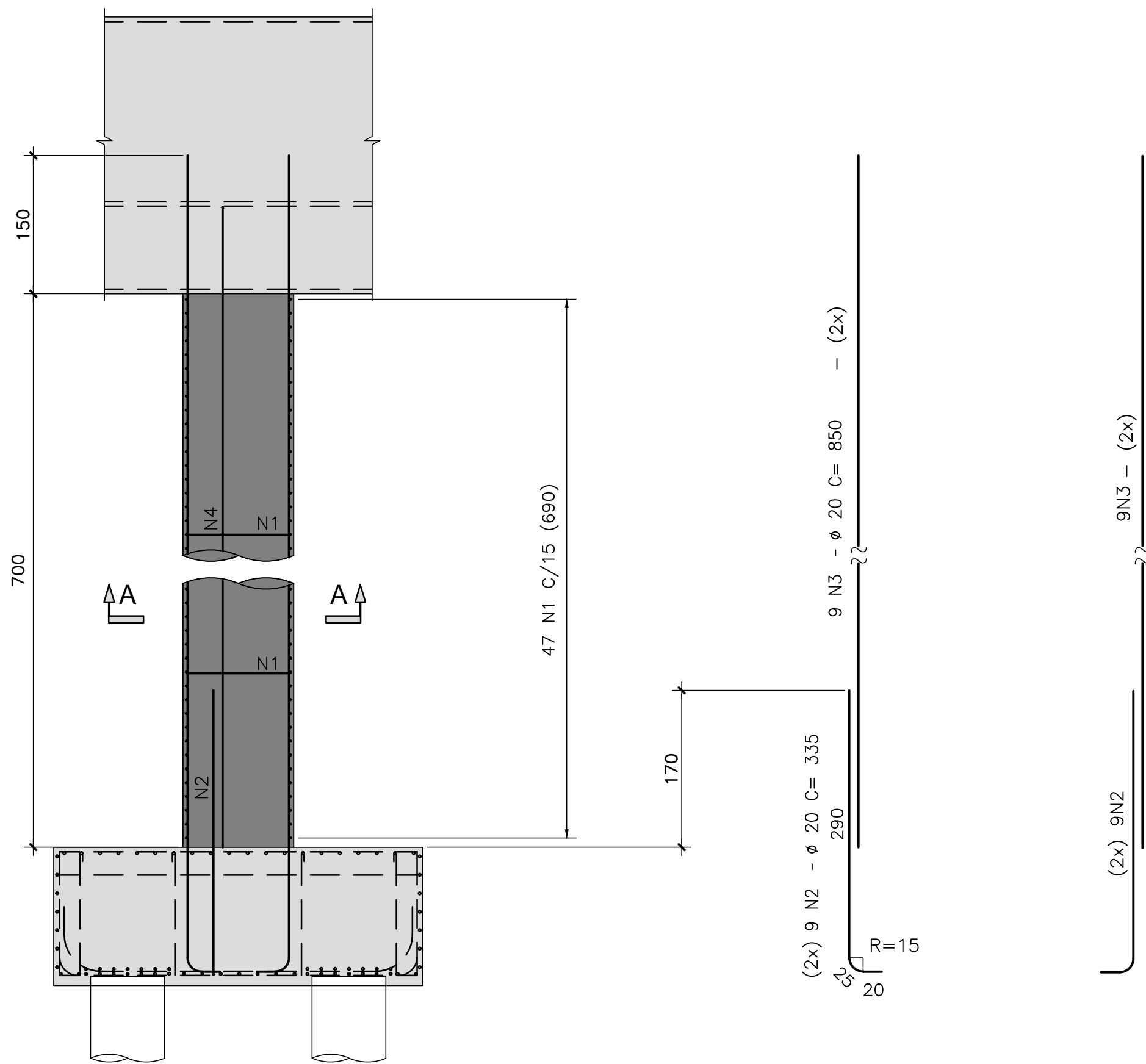
RESUMO AÇO CA-50

ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
10	376.00	237
20	531.40	1329
TOTAL		1566

ELEVAÇÃO TRANSVERSAL

CORTE B – B

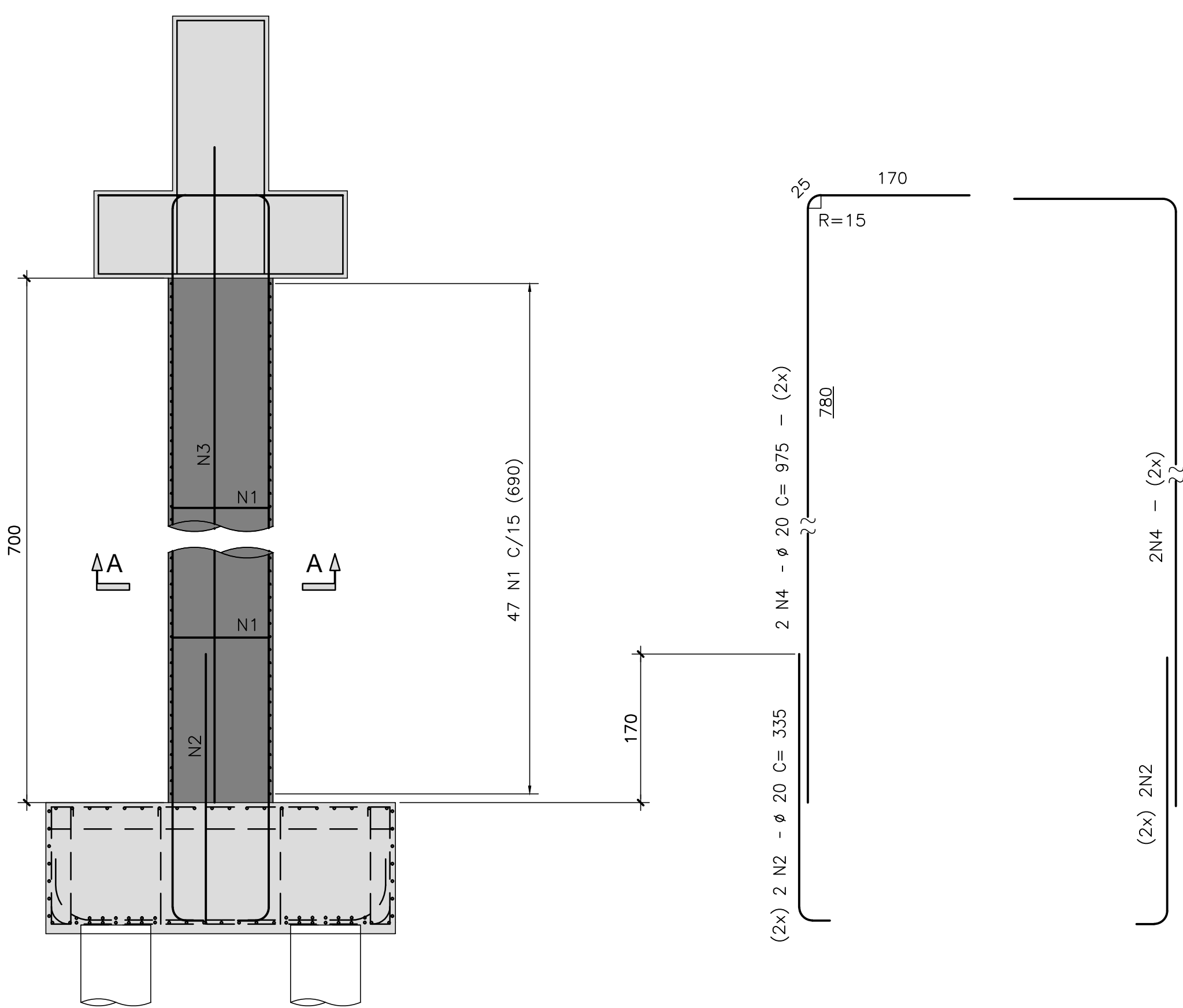
ESCALA=1:50



ELEVAÇÃO LONGITUDINAL

CORTE C – C

ESCALA=1:50



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

<b>PLANAVE S.A.</b> Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO: 1.15.285	OS/OSR: 01/00	NÚMERO PLANAVE: DE-F01-B23-1151	EMIÇÃO: A
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231151A1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:  
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:  
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL  
ARMADURA  
PILARES AP4 – RAMO 1000

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R1/16-451-IV	REV.: 1
---------------------	---	------------