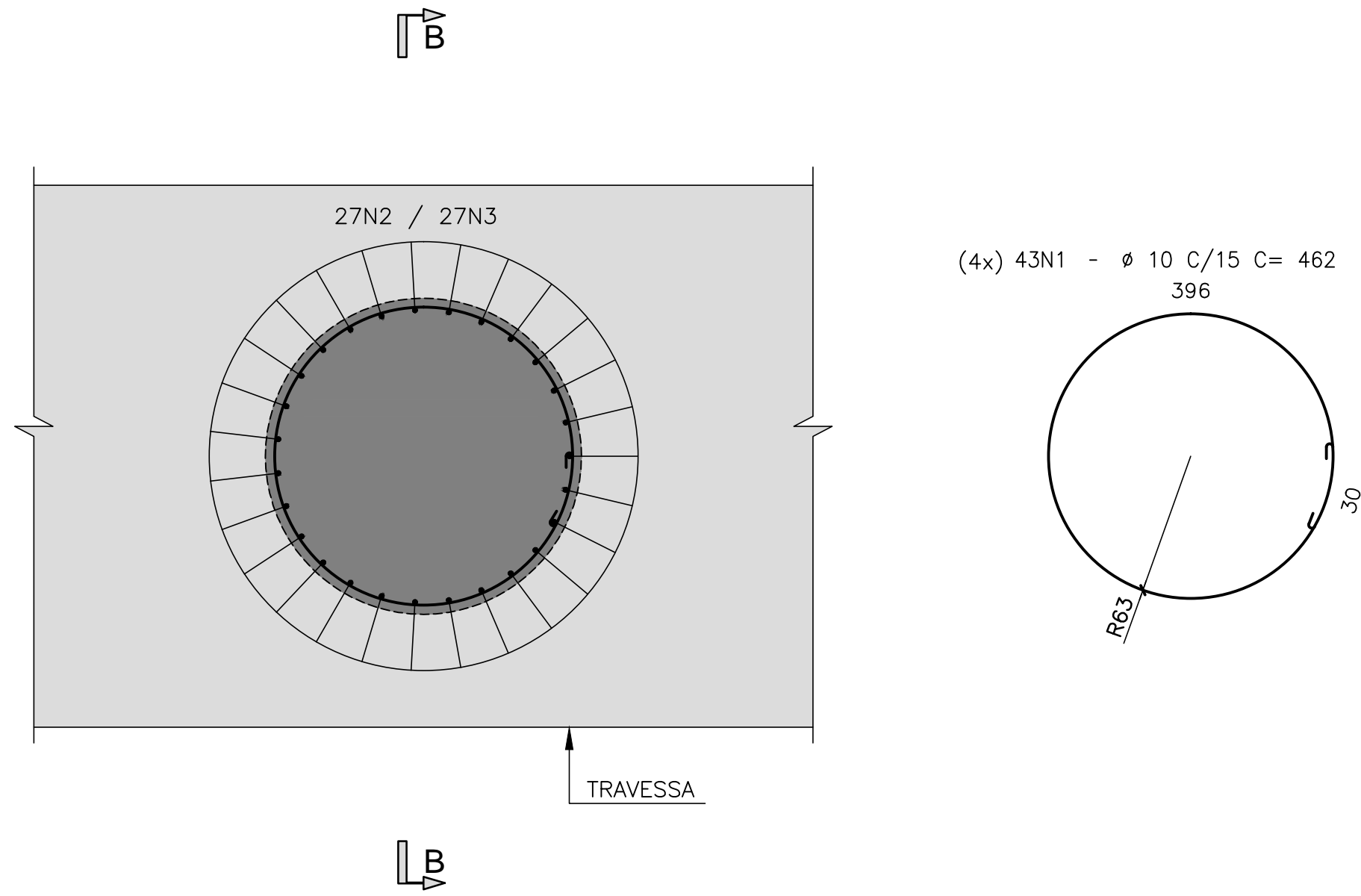


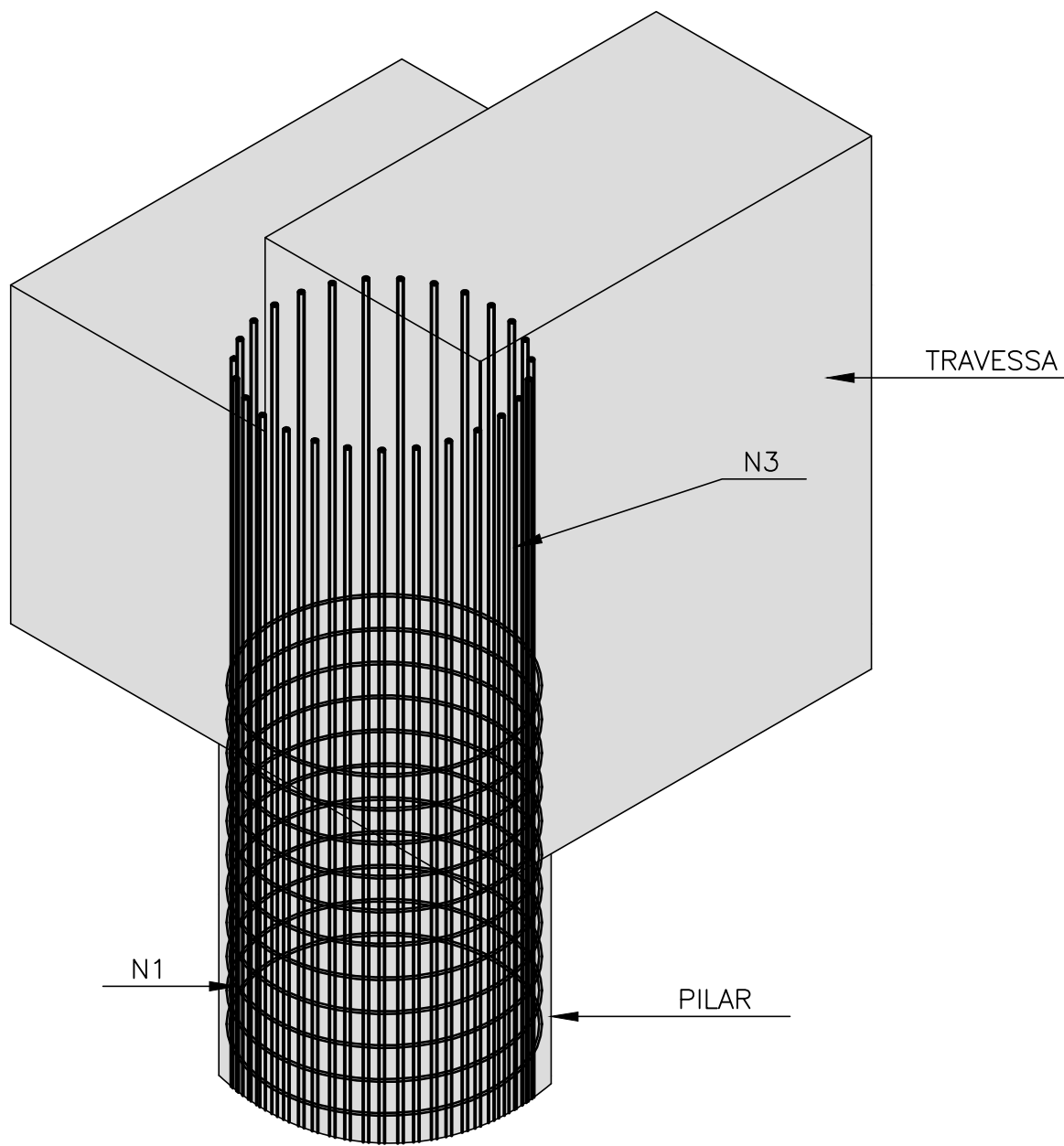
ARMADURA DOS PILARES AP8 E AP11 – PLANTA(2x)

CORTE A – A
ESCALA=1:25



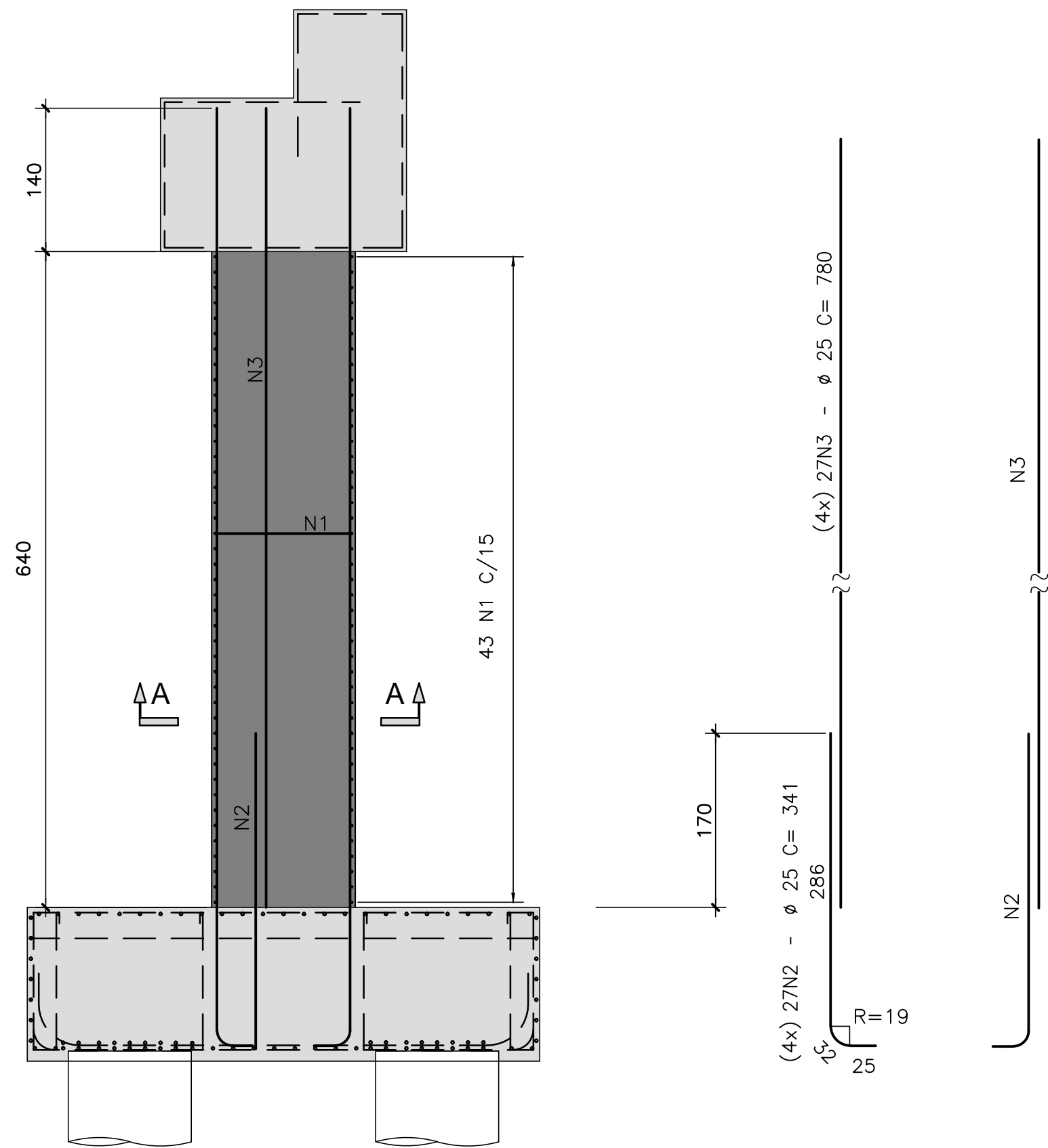
DETALHE EM PERSPECTIVA

ESCALA=1:25



ELEVAÇÃO LONGITUDINAL

CORTE B – B
ESCALA=1:50



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10	172	462	794.64
2	25	108	341	368.28
3	25	108	780	842.40

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
10	794.64	501
25	1210.68	4843
TOTAL		5344

TOTAL PARA 2 APOIOS
=10.688 (kg)

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: fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CEMENTO ± 0,45;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=7,0cm

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	MAS	AEFA	BFR
O	13/04/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

 PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1011	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231011C1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL				
	ARMADURA				
	PILARES AP08 e AP11 – RAMOS 1000 e 2000				

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-126-IV	3