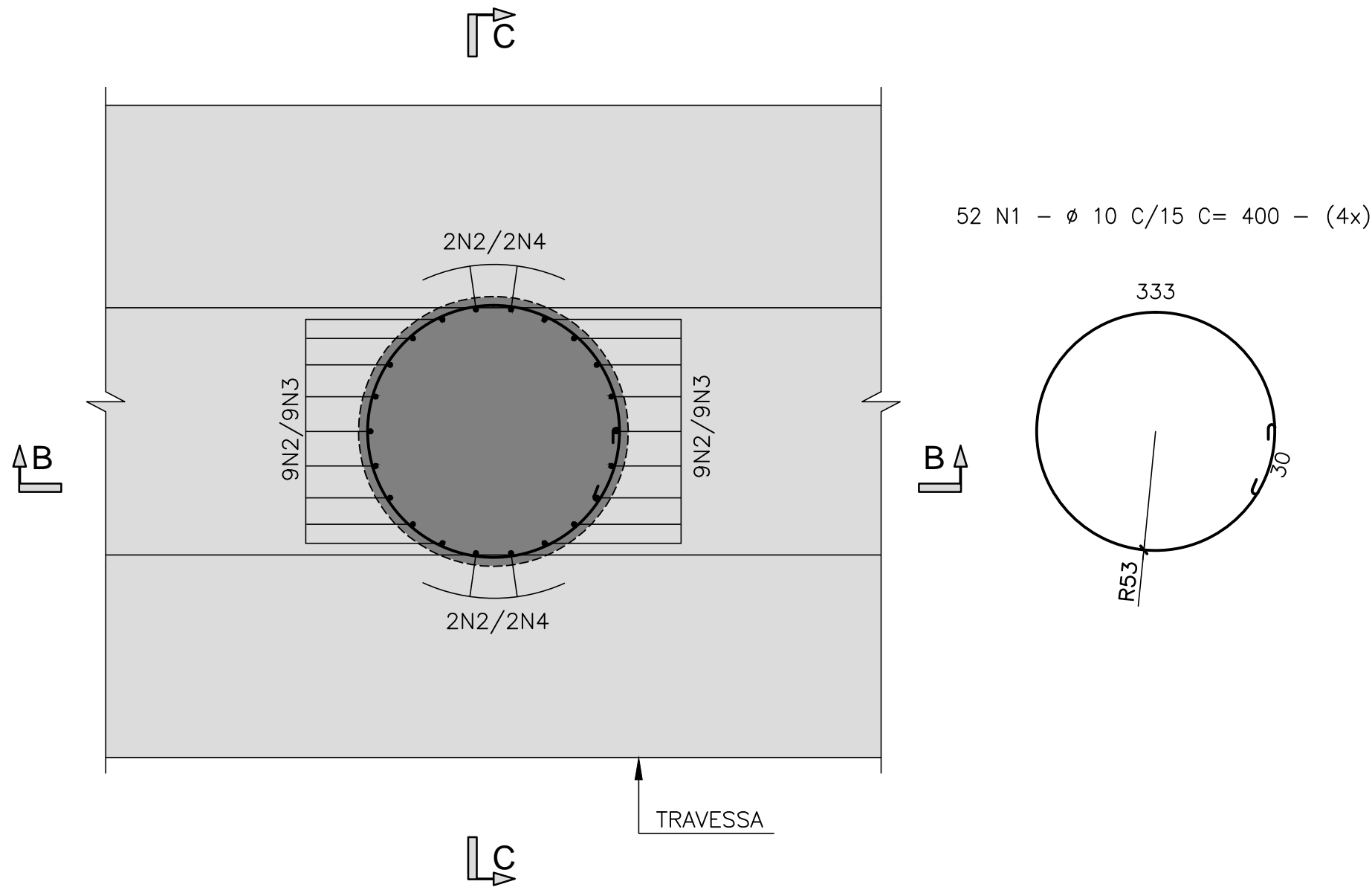


ARMADURA DOS PILARES AP12 – RAMOS 1000 e 2000 – PLANTA

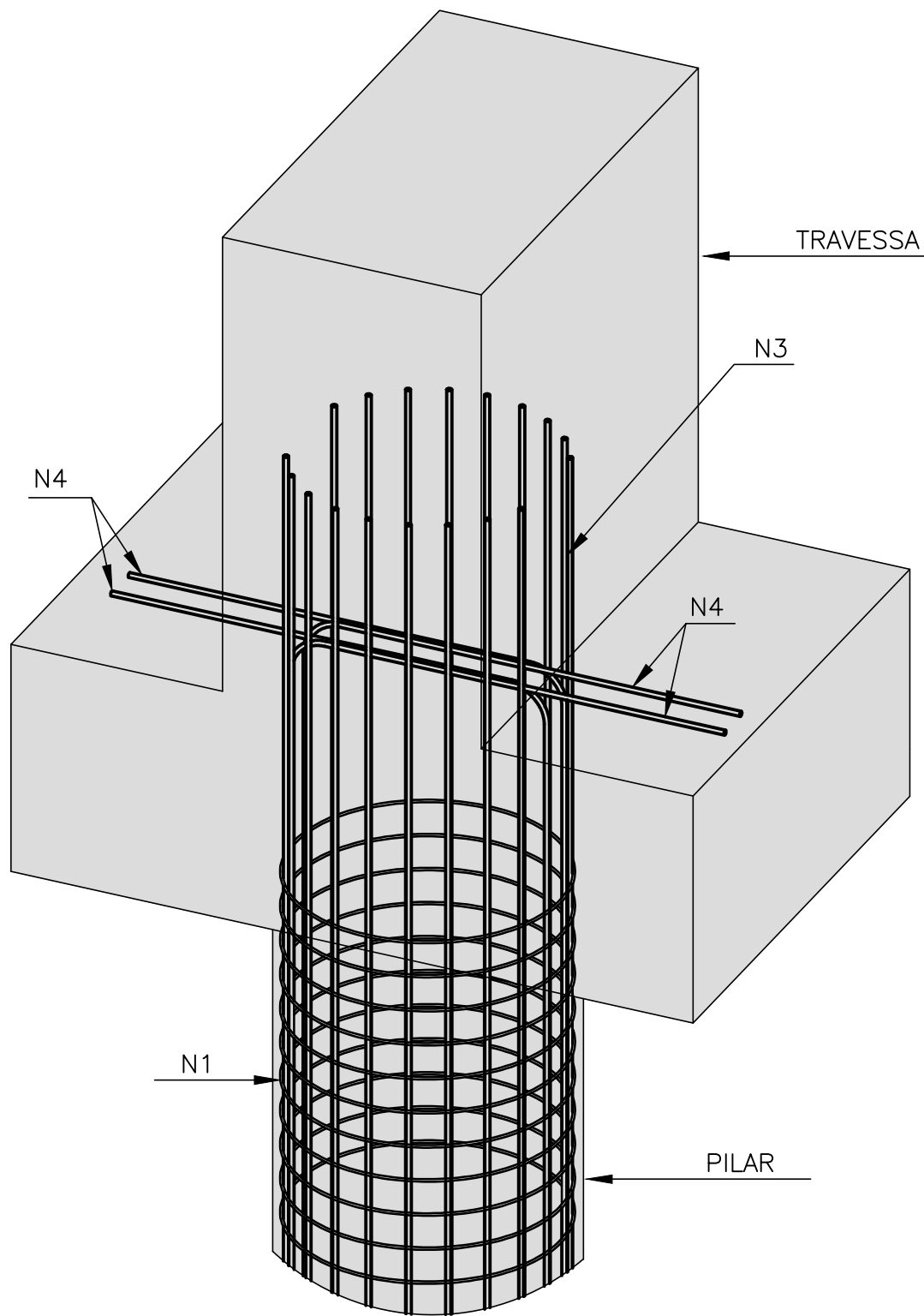
CORTE A – A

ESCALA=1:25



DETALHE EM PERSPECTIVA

ESCALA=1:25



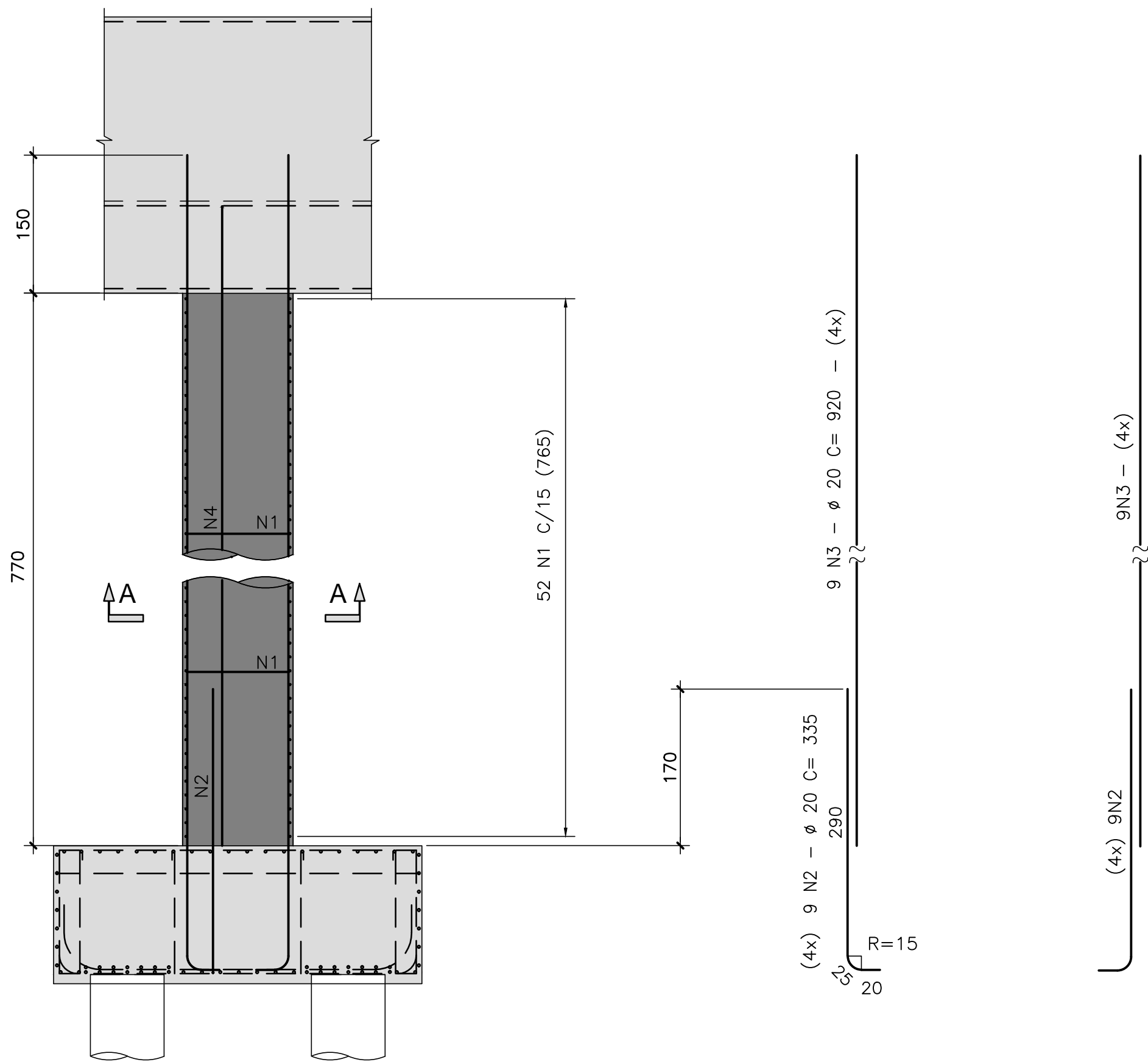
| LISTA DE BARRAS | | | | |
|-----------------|----|-----|--------------|-----------|
| N | Ø | Q | COMPRIMENTOS | |
| | | | UNIT.(cm) | TOTAL (m) |
| 1 | 10 | 208 | 400 | 832,00 |
| 2 | 20 | 88 | 335 | 294,80 |
| 3 | 20 | 72 | 920 | 662,40 |
| 4 | 20 | 16 | 1045 | 167,20 |

| RESUMO AÇO CA-50 | | |
|------------------|-----------------|-----------|
| Ø | COMPRIMENTO (m) | PESO (Kg) |
| 10 | 832,00 | 524 |
| 20 | 1124,40 | 2811 |
| TOTAL | | 3335 |

ELEVAÇÃO TRANSVERSAL

CORTE B – B

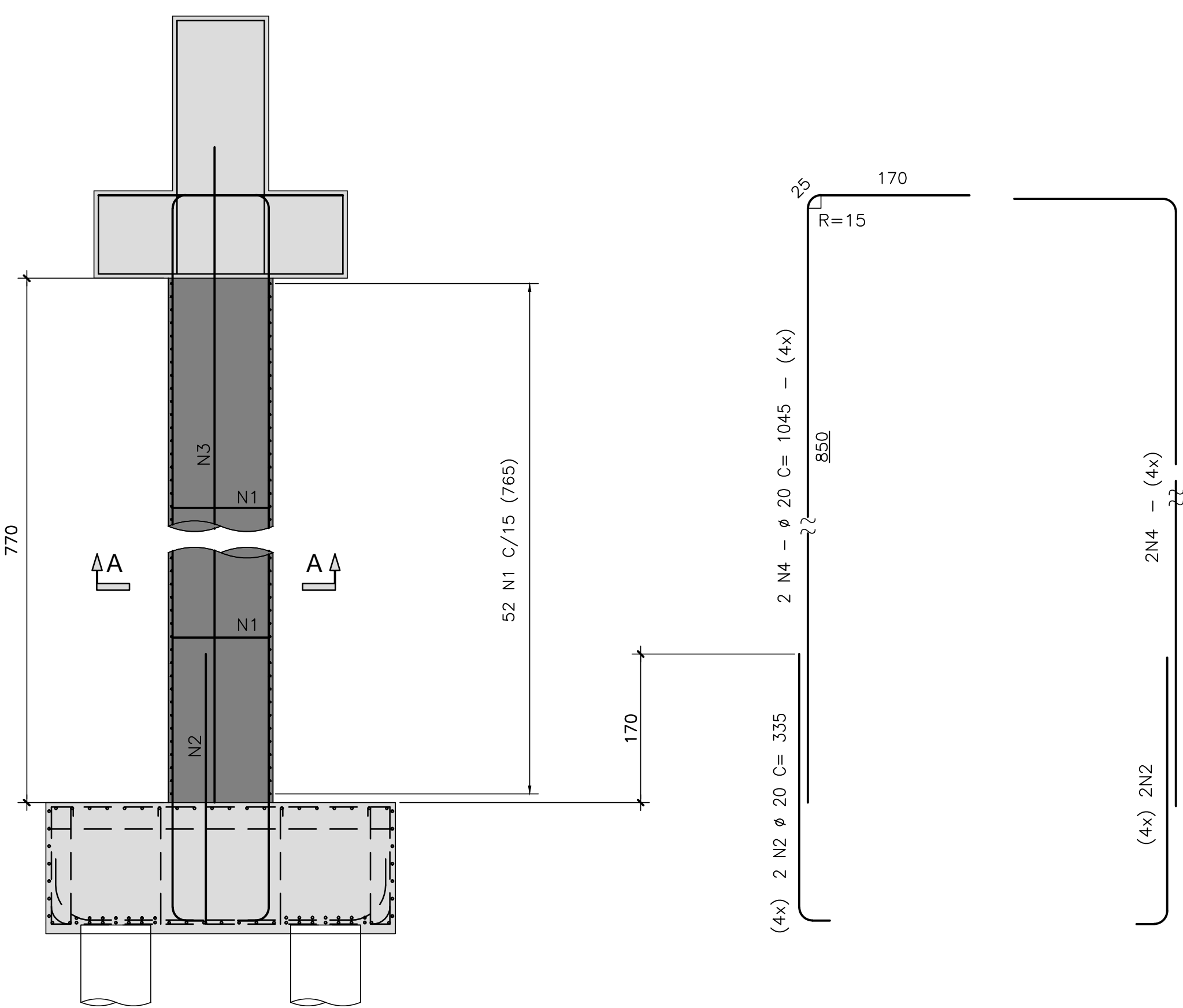
ESCALA=1:50



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 | 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-B23-1155 | EMISSION: A |
| | CONTRATO: 158/2016 | ARQUIVO: DEF01B231155A1.dwg | | |

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
ARMADURA
PILARES AP12 – RAMOS 1000 E 2000

| | | |
|---------------------|---|------------|
| ESCALA: INDICADA | NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R1/16-455-IV | REV.: 1 |
|---------------------|---|------------|