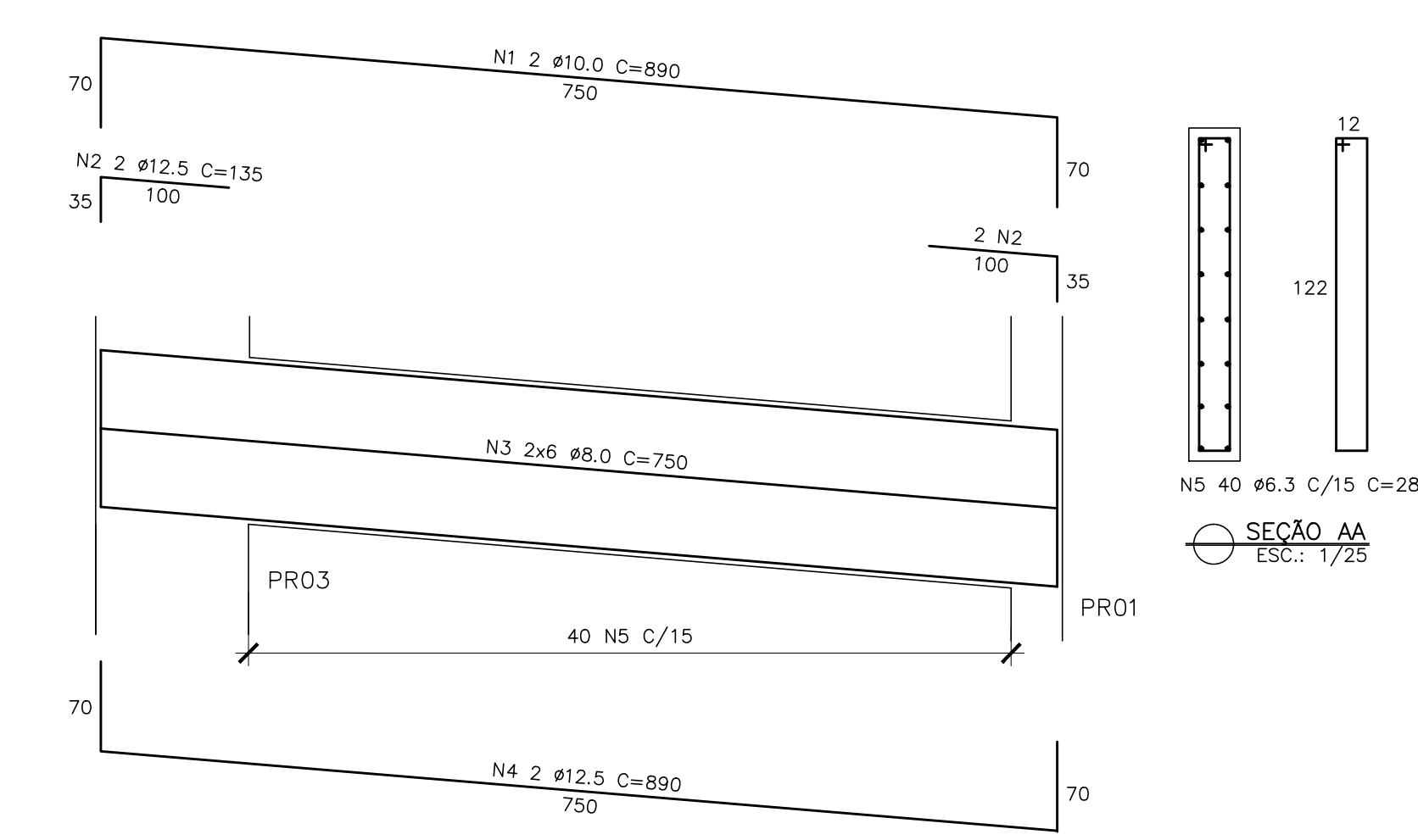
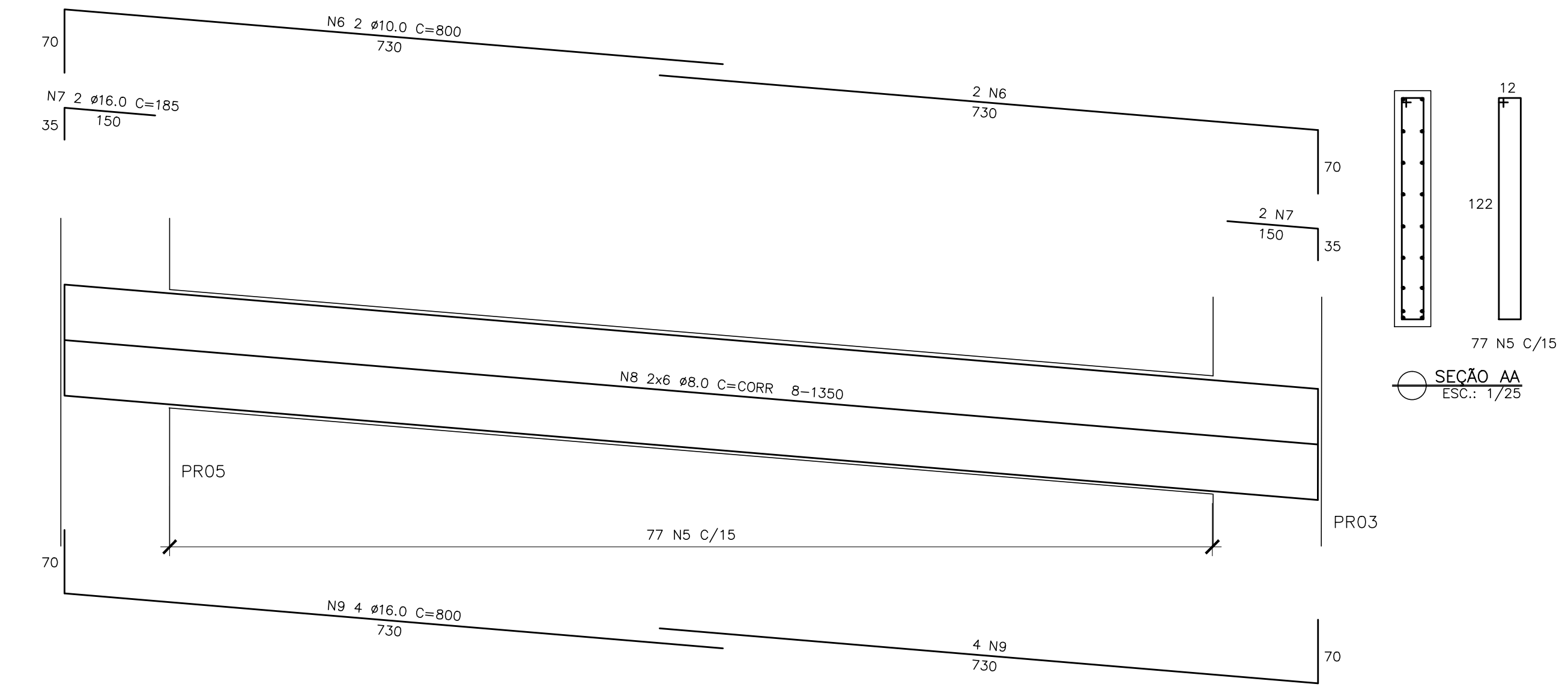


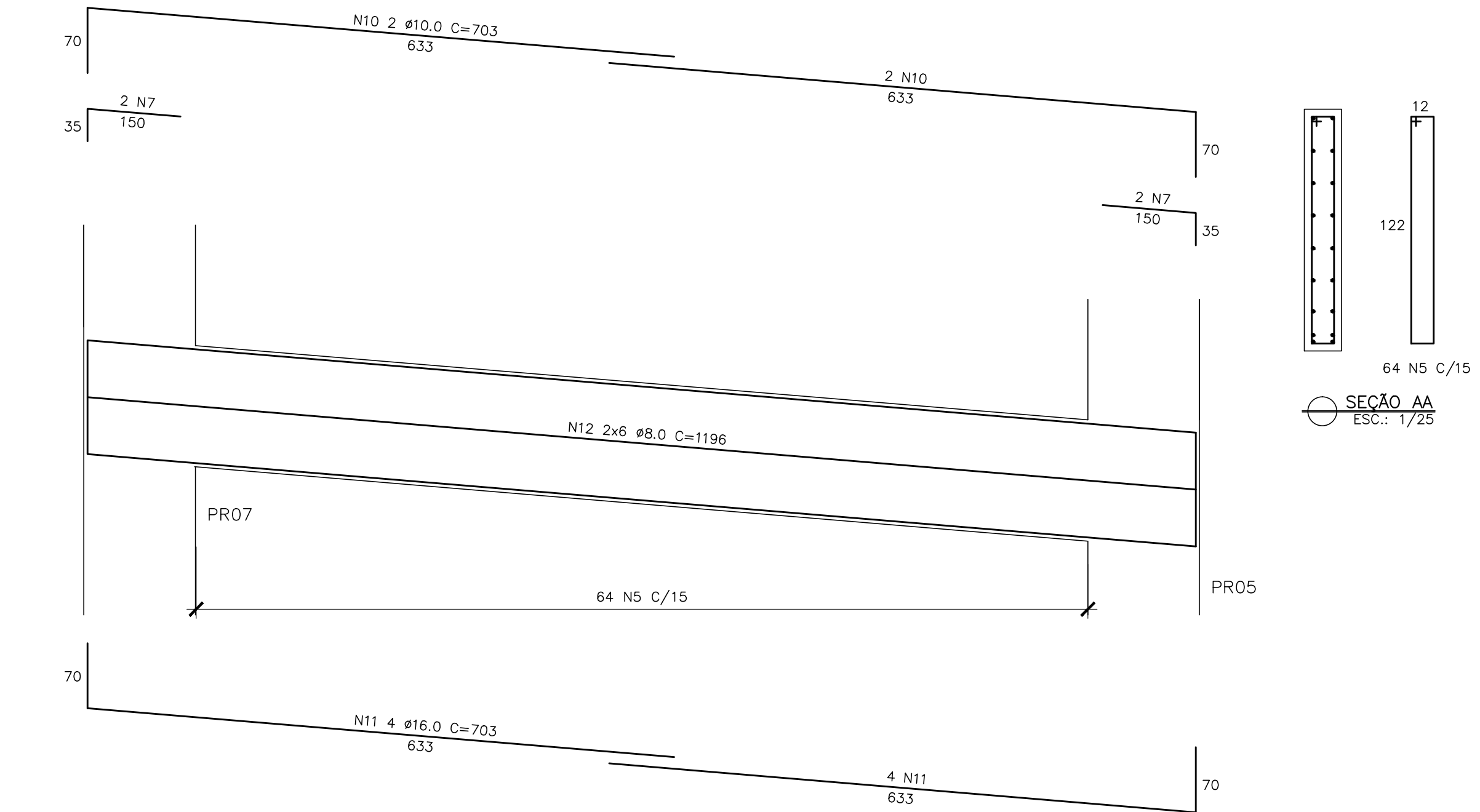
VR01=VR02 (2x) (20x130)
ESCALA 1/50



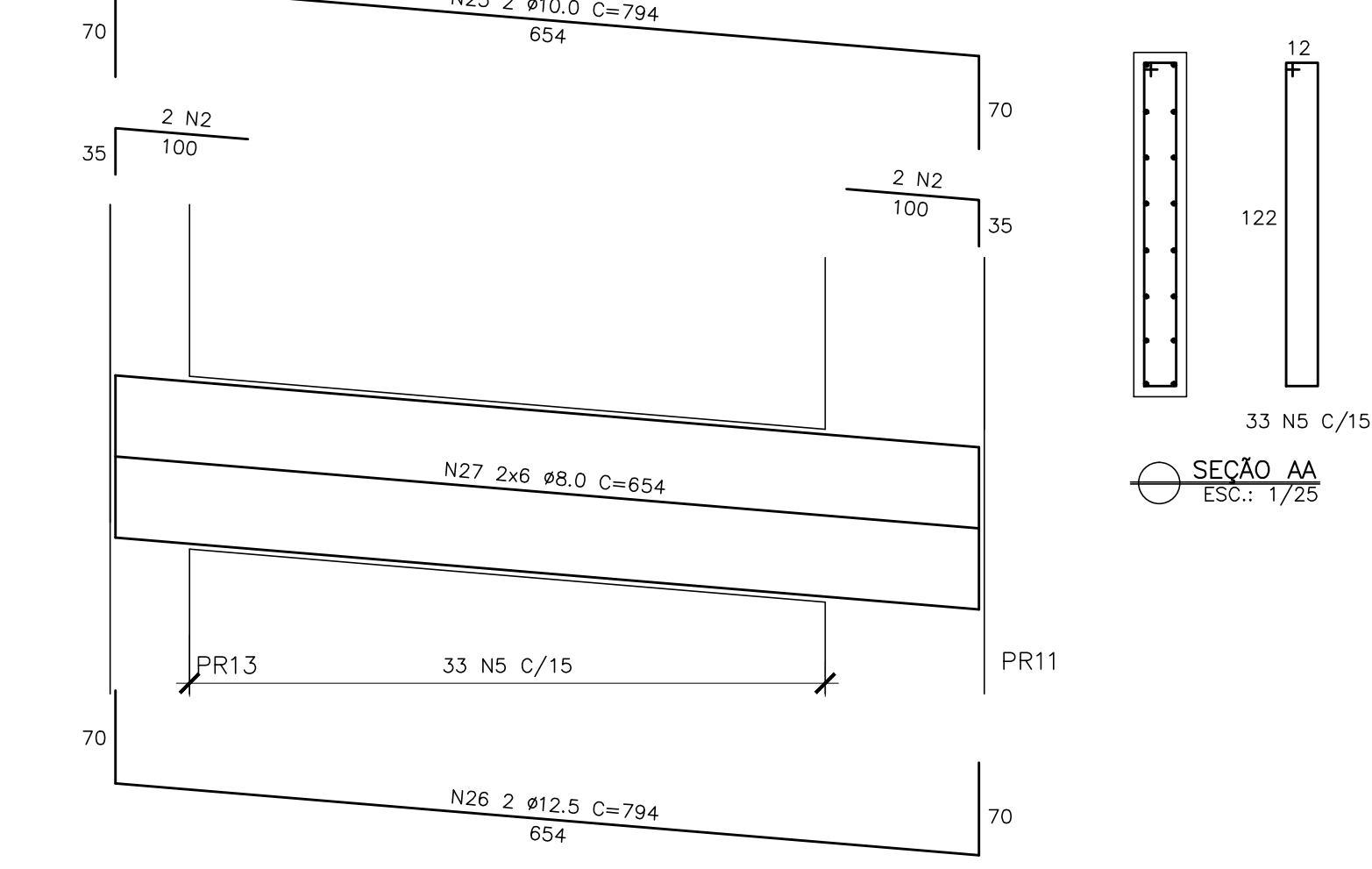
VR03=VR04 (2x) (20x130)
ESCALA 1/50



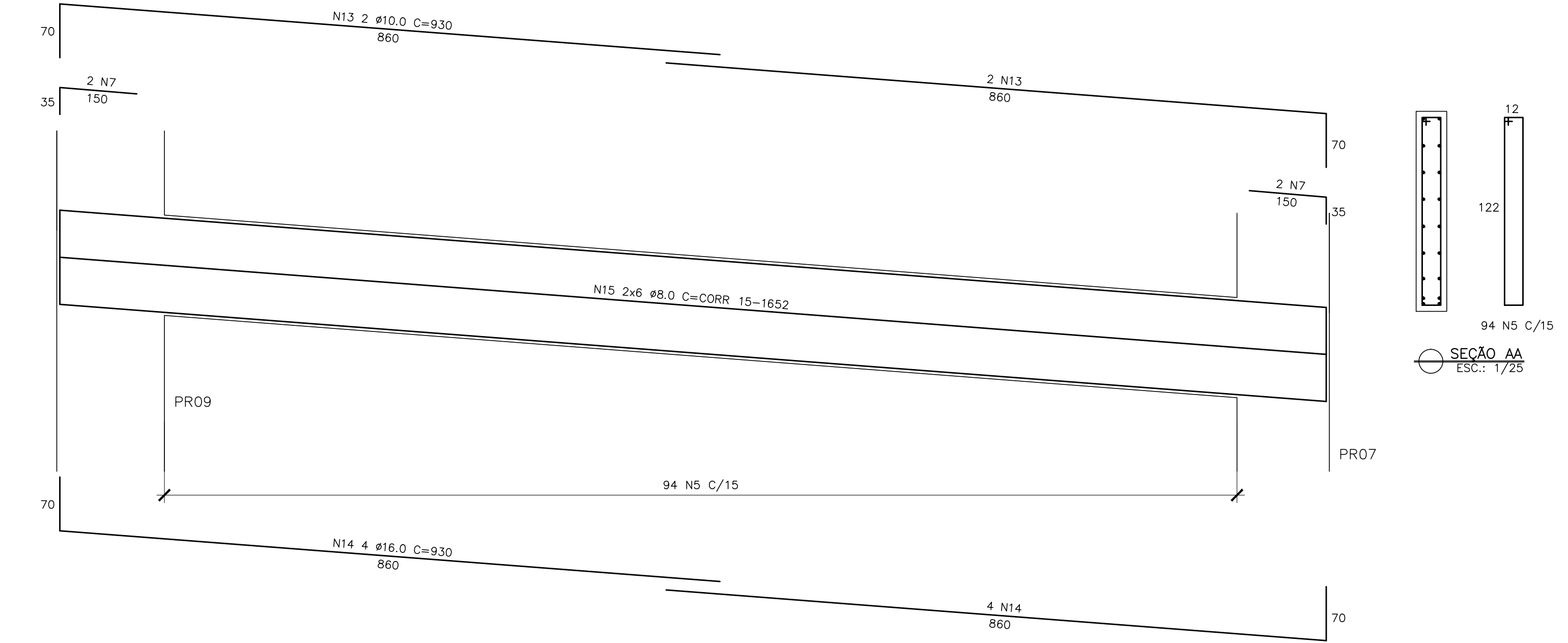
VR05=VR06 (2x) (20x130)
ESCALA 1/50



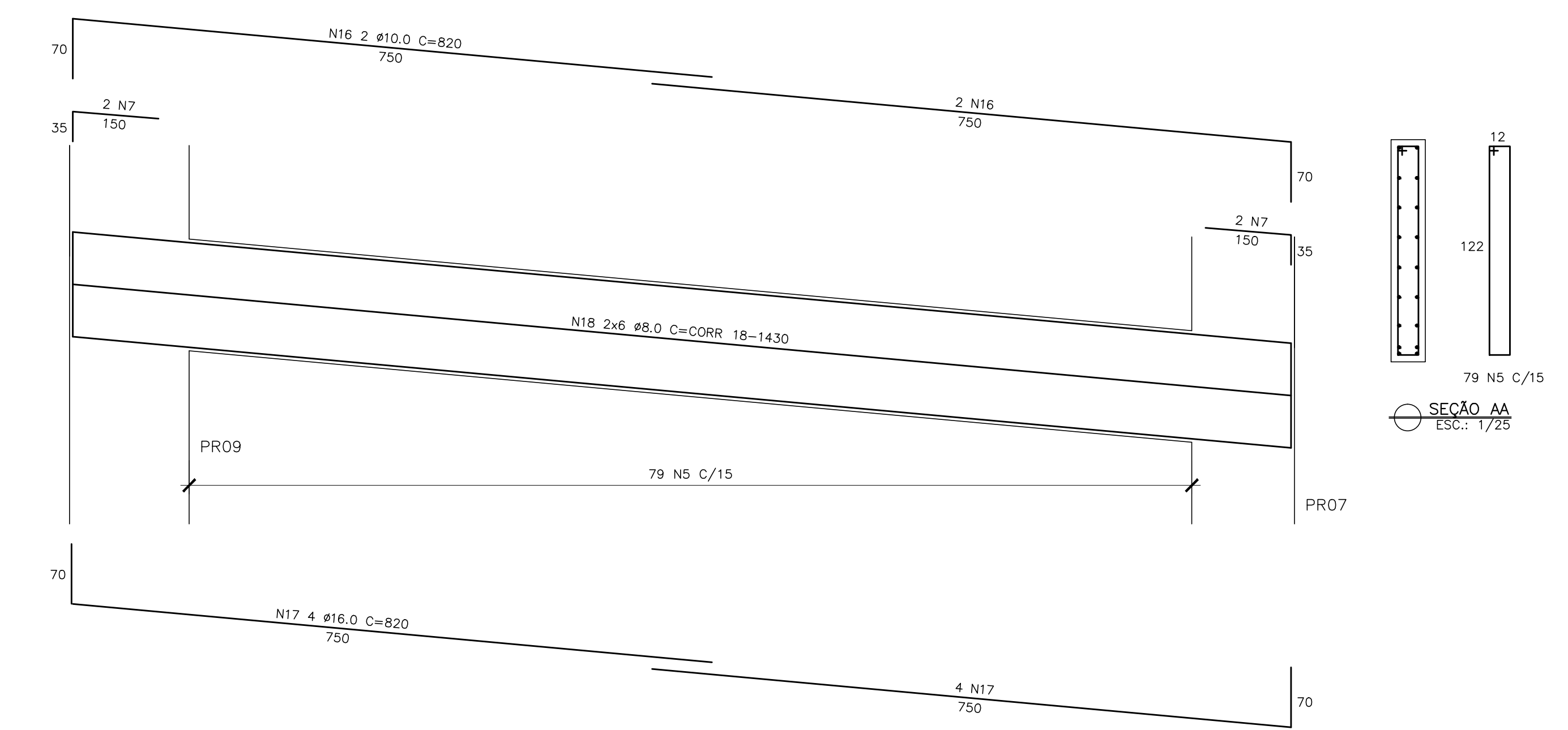
VR11=VR12 (2x) (20x130)
ESCALA 1/50



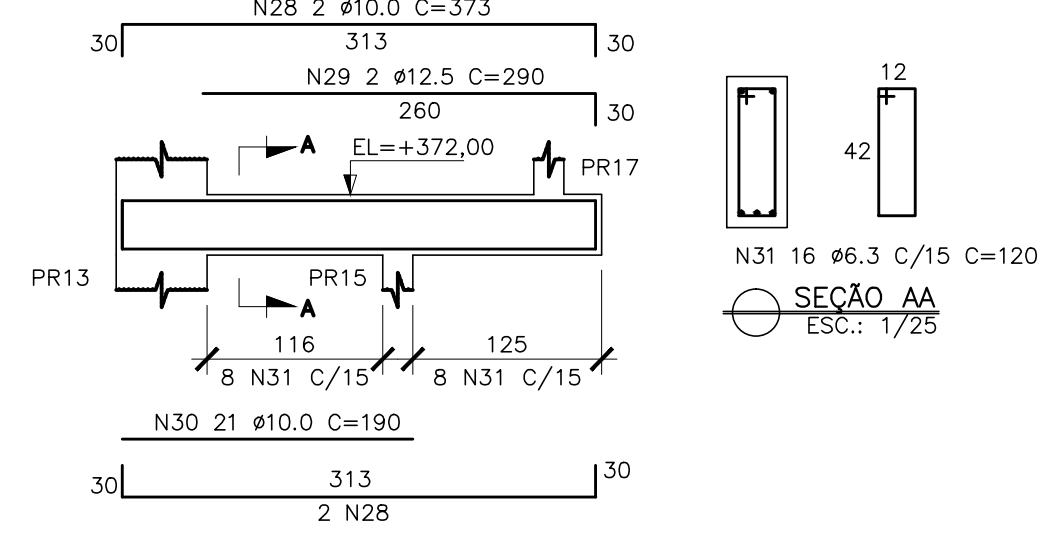
VR07 (1x) (20x130)
ESCALA 1/50



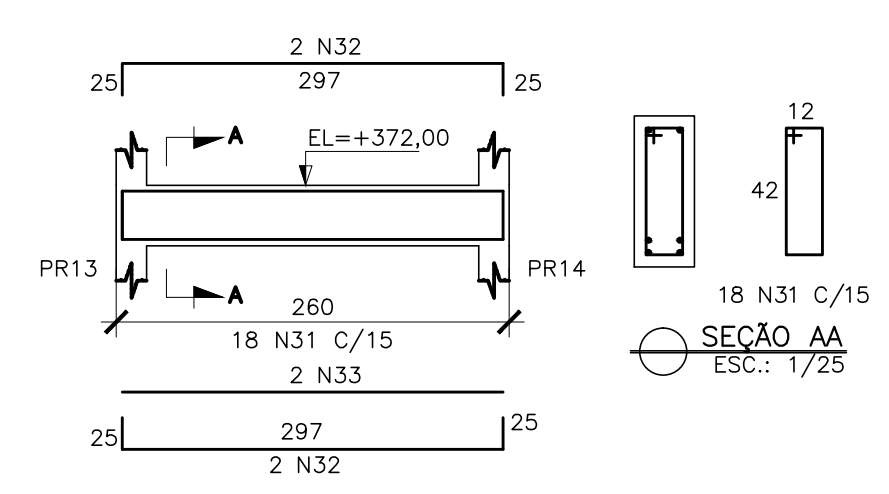
VR08 (1x) (20x130)
ESCALA 1/50



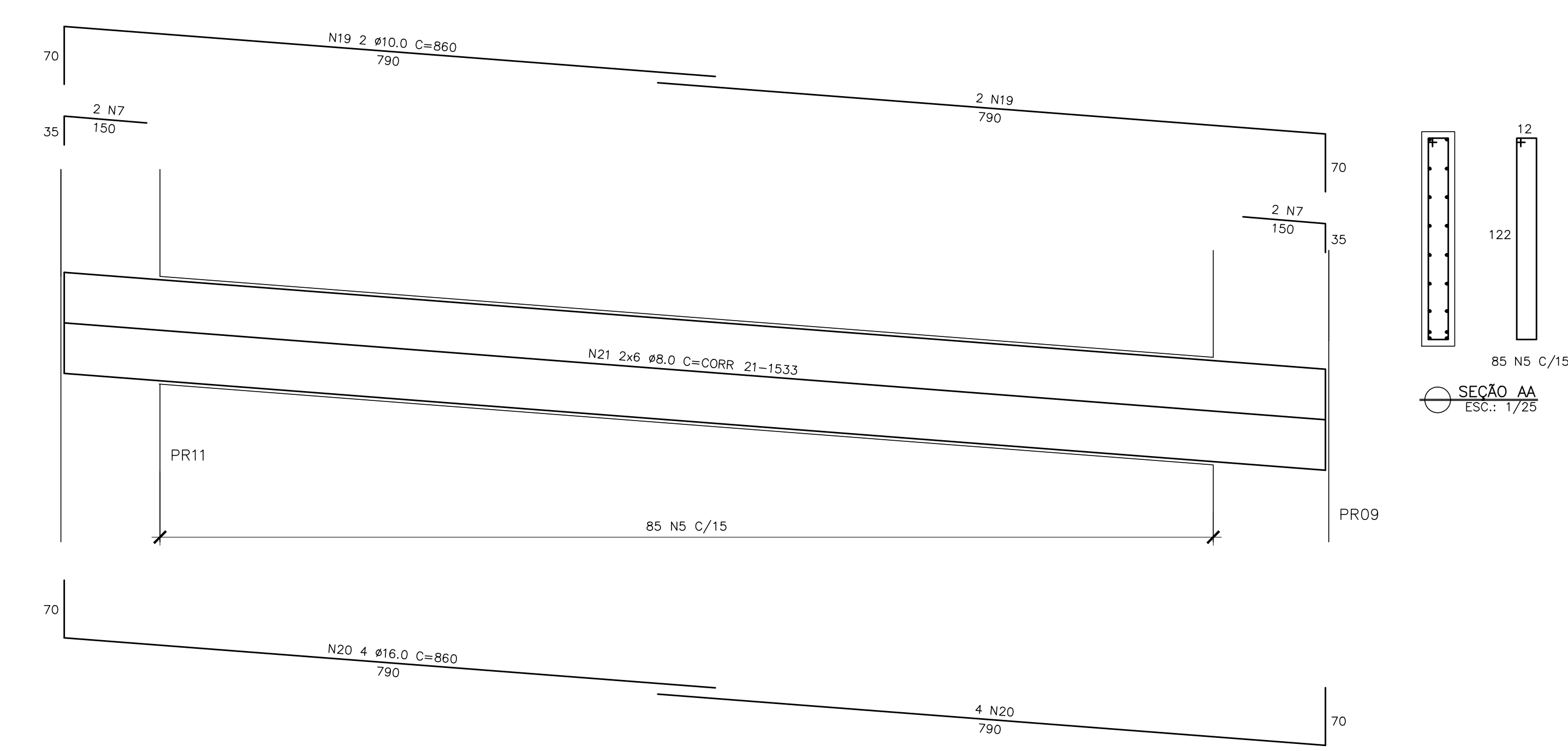
VR13=VR14 (12x) (20x90)
ESCALA 1/50



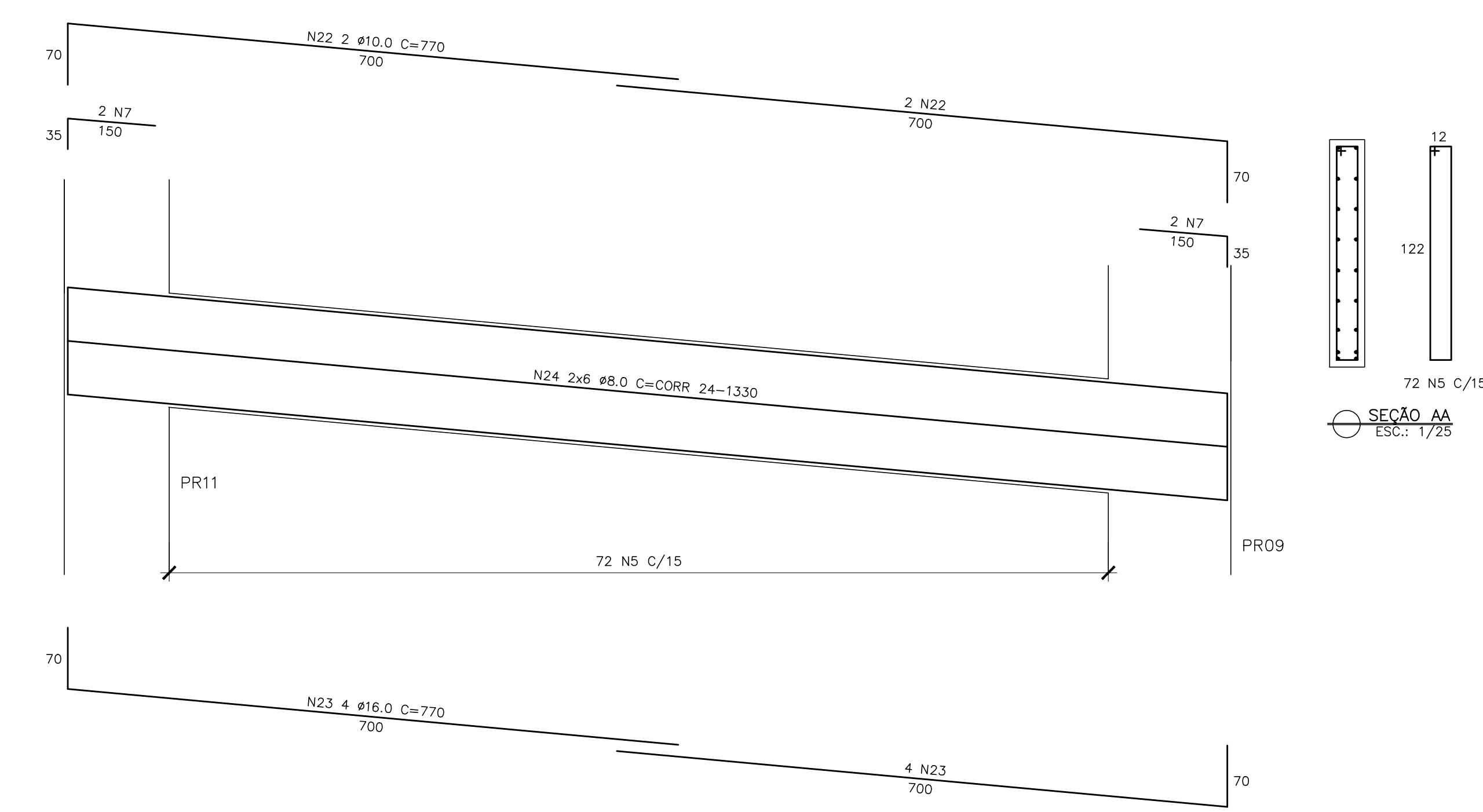
VR16 (1x) (20x50)
ESCALA 1/50



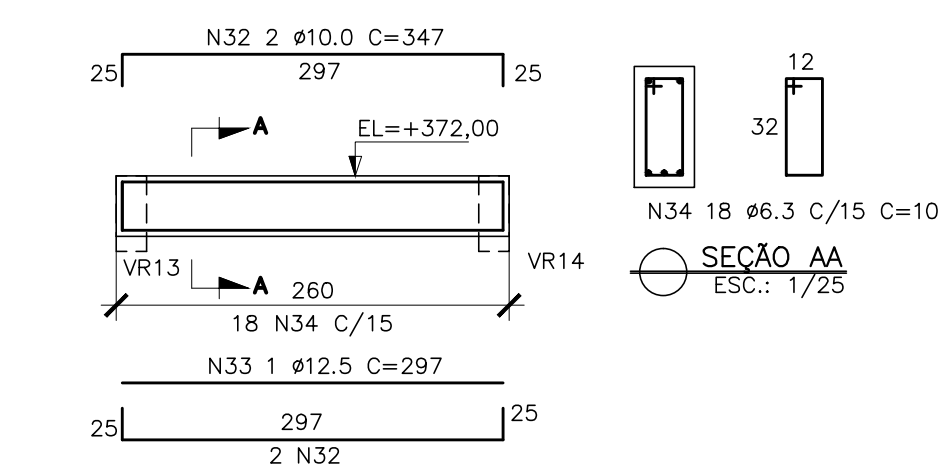
VR09 (1x) (20x130)
ESCALA 1/50



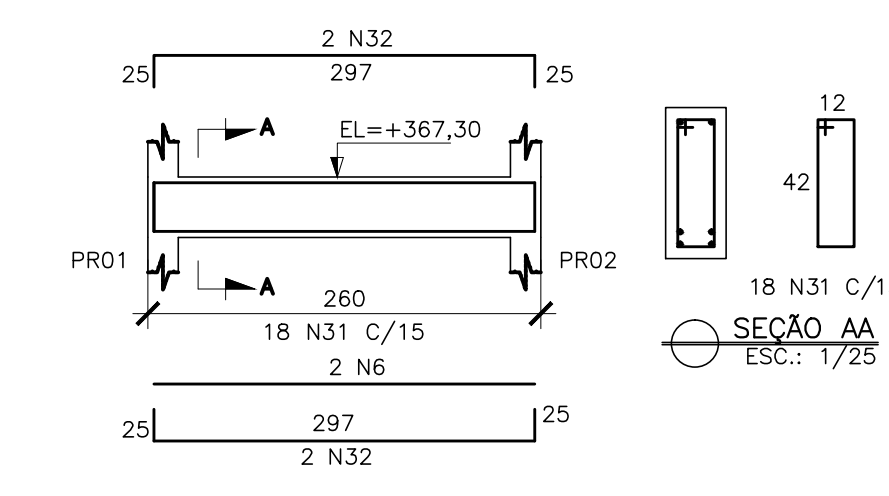
VR010 (1x) (20x130)
ESCALA 1/50



VR15 (1x) (20x40)
ESCALA 1/50



VR17 (1x) (20x50)
ESCALA 1/50



SIMBOLÓGIA

RADIOS (r) INTERNOS MÍNIMOS DE CURVATURA PARA GANCHOS E ESTIBOS NBR-6118 (ITEM 6.3.4.1)		
BITOLA Ø	CA-50	CA-60
< 20mm	2.5 Ø	3.0 Ø
> 20mm	4.0 Ø	5.0 Ø
ESTIBO	1.5 Ø	1.5 Ø

DETALHE "B"
SEM ESC.

Ø > 20m
0.5 Ø MAX. AGREG.

Ø > 20m
1.2 Ø MAX. AGREG.

DETALHE "A"
SEM ESC.

SIMBOLÓGIA

- ESTRUTURAS EXISTENTES
- ▨ PILAR QUE NASCE
- ▩ PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- ▤ PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E BITOLAS DOS FERROS EM MILÍMETROS EXCETO EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- TENSÃO PARA O CONCRETO:
CONCRETO ESTRUTURAL fck=25 MPa
CONCRETO MAGRO fck=10 MPa
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO = 5,40 kgf/cm², CONFORME BOLETIM DE SONDAGEM SP-04.
- AÇO CA50, fyk=5000 kgf/cm²
CA60, fyk=6000 kgf/cm²
- COBRIMENTO DA ARMADURA:
TODAS ESTRUTURAS 4 cm
- EMENDAS DE BARRAS DEVERÃO SER FEITAS CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9.5 DA NBR 6118.
- CONFIRAR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.
- ANTES DA CONCRETAGEM TODOS OS INSERTS DEVERÃO SER EXECUTADOS
- OS REATERROS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM MATERIAIS SELECIONADOS E EM CAMADAS SUCESSIVAS DE ALTURA MÍNIMA DE 15 cm, SUFICIENTEMENTE APLIADAS, DE MODO A EVITAR POSTERIORES TRINCAS E DESNÍVEIS POR RECALQUES.
- O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO MECANICAMENTE.
- RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO = 0,50.
- SOBRECARGA DE PROJETO:
- LAJES DE PISO = 3,00 kN/m²
- LAJES DE COBERTURA = 1,00 kN/m²
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (MODERADO).
- TODO O TERRENO DEVERÁ SER APLIADO SATISFATORIAMENTE ANTES DO ALINHAMENTO DO CONCRETO MAGRO.
- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM A CONSULTA PRÉVIA DO PROJETISTA.

D5			
D4			
D3			
D2			
D1			
D0			
DT	DESCRIÇÃO	RES.P.	DATA

REVISÃO

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	
	SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
TÍTULO: EEFM AFONSO CLÁUDIO REFORMA E AMPLIAÇÃO		
ENFEREIRO: AFONSO CLÁUDIO, ES.		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL		PROJETO: ESTRUTURAS
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLD DO CORREIA ROCHA		
GERENTE DA GERF: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA		ESCALA: INDICADA UNIDADE: CENTÍMETROS
COORDENADOR GERAL: ANTONIO DE PADUA RODRIGUES DE OLIVEIRA		
AUTOR PROJETO: LAERTE JUNIOR BAPTISTA		CREA: 6240-ES VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA: 76160-ES VISTO:
ARQUIVO: 04 - PES - AC - BLO2-03 - Passarela R00.09		
DESENHO: ANTONIO		
REFERÊNCIA:		
BLOCO 02/03 PASSARELA ARMAÇÃO DAS VIGAS		FOLHA: 36 TOTAL: 47
OBSERVAÇÕES:		DATA: FEV/2018 VISTO:
REVISÃO:		REVISÃO: