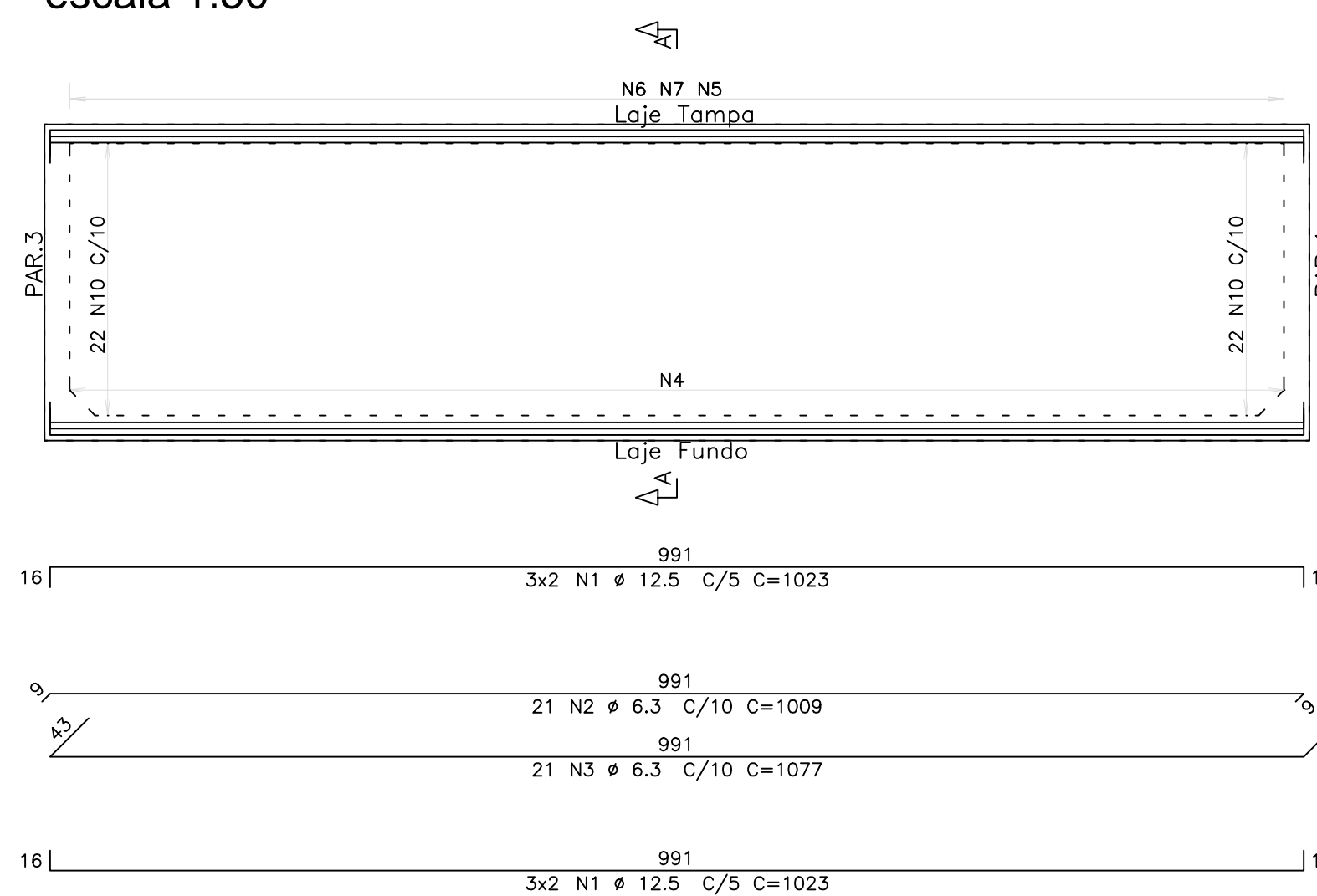
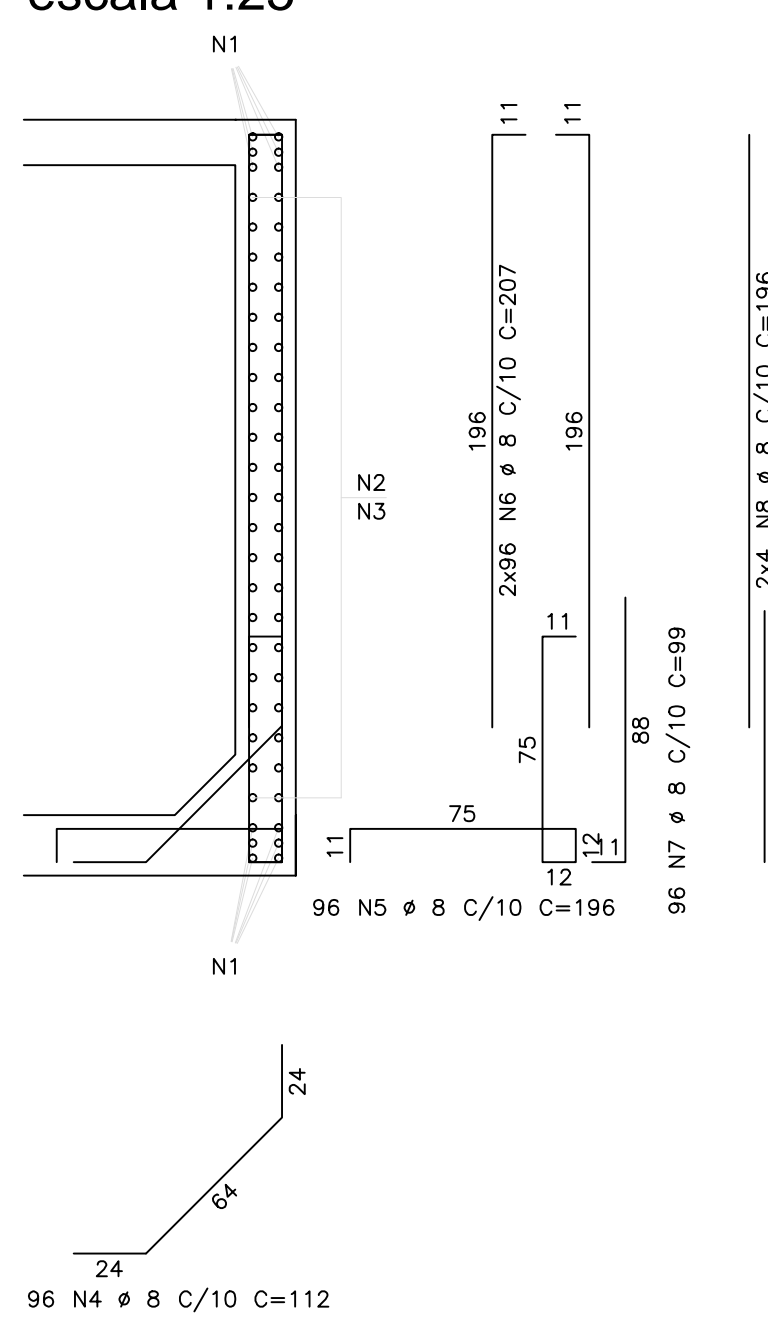


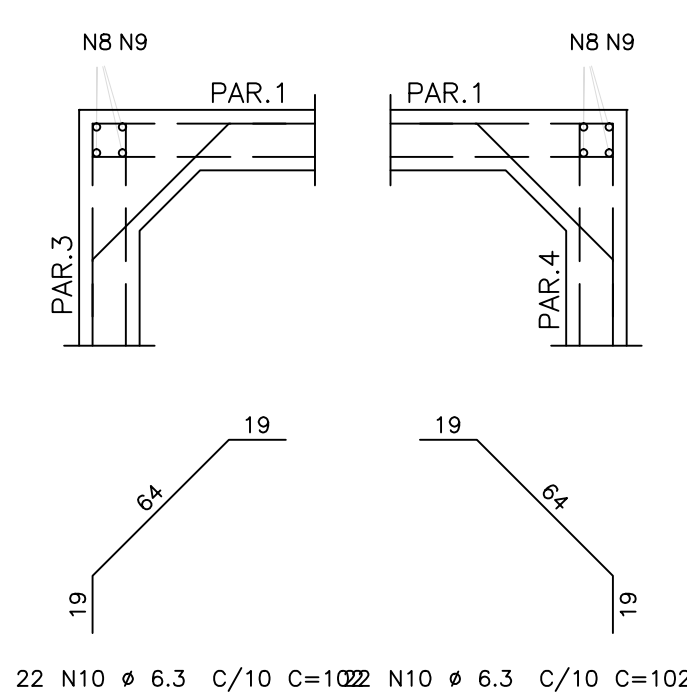
PAR.1
escala 1:50



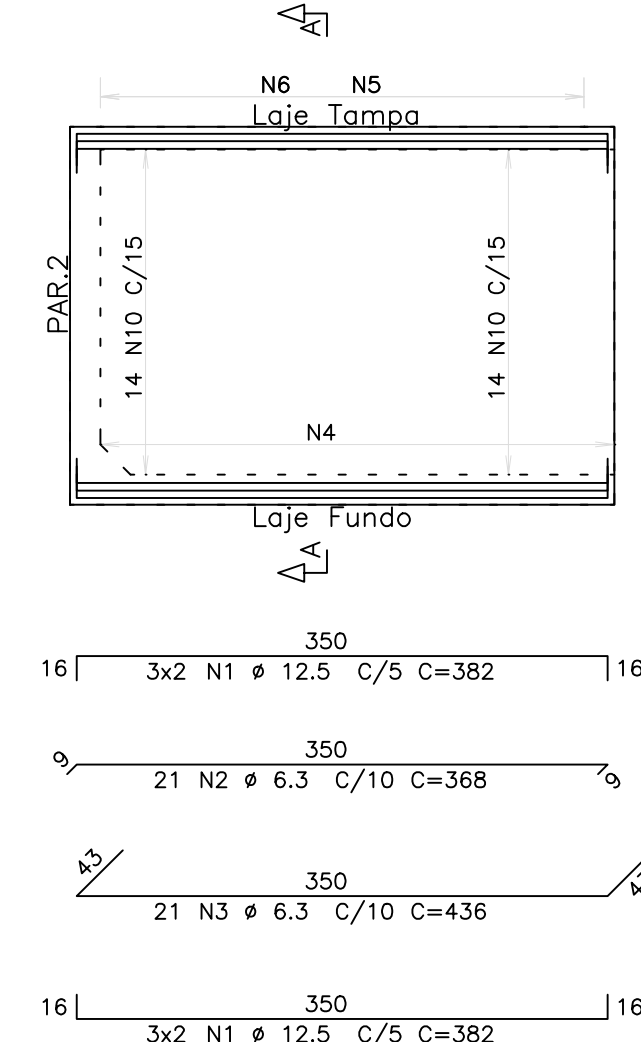
Corte A
escala 1:25



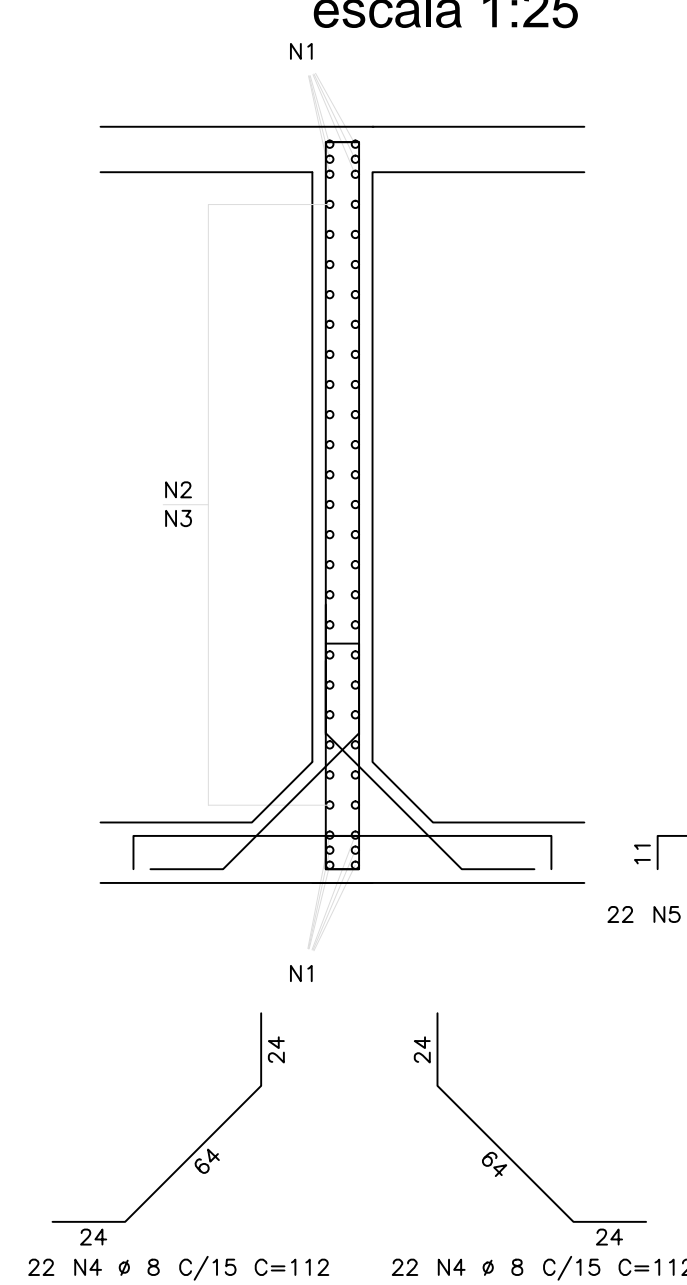
ARM.DAS MISULAS VERTICAIS
(Planta)



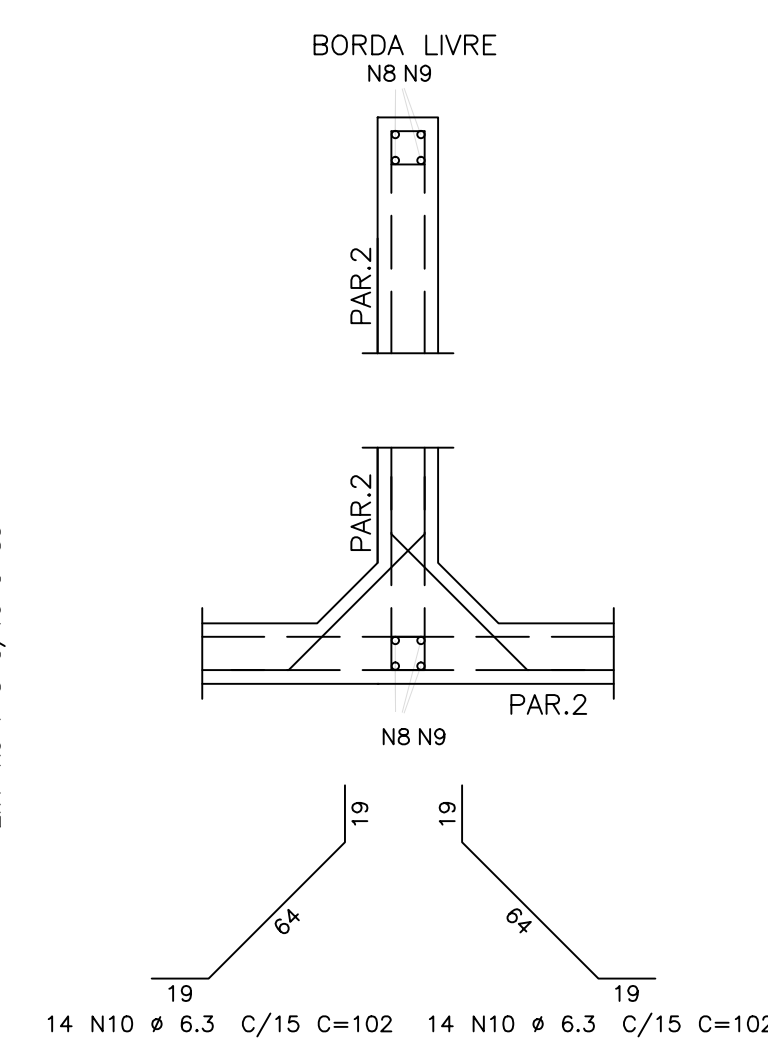
PAR.5 e 7
escala 1:50



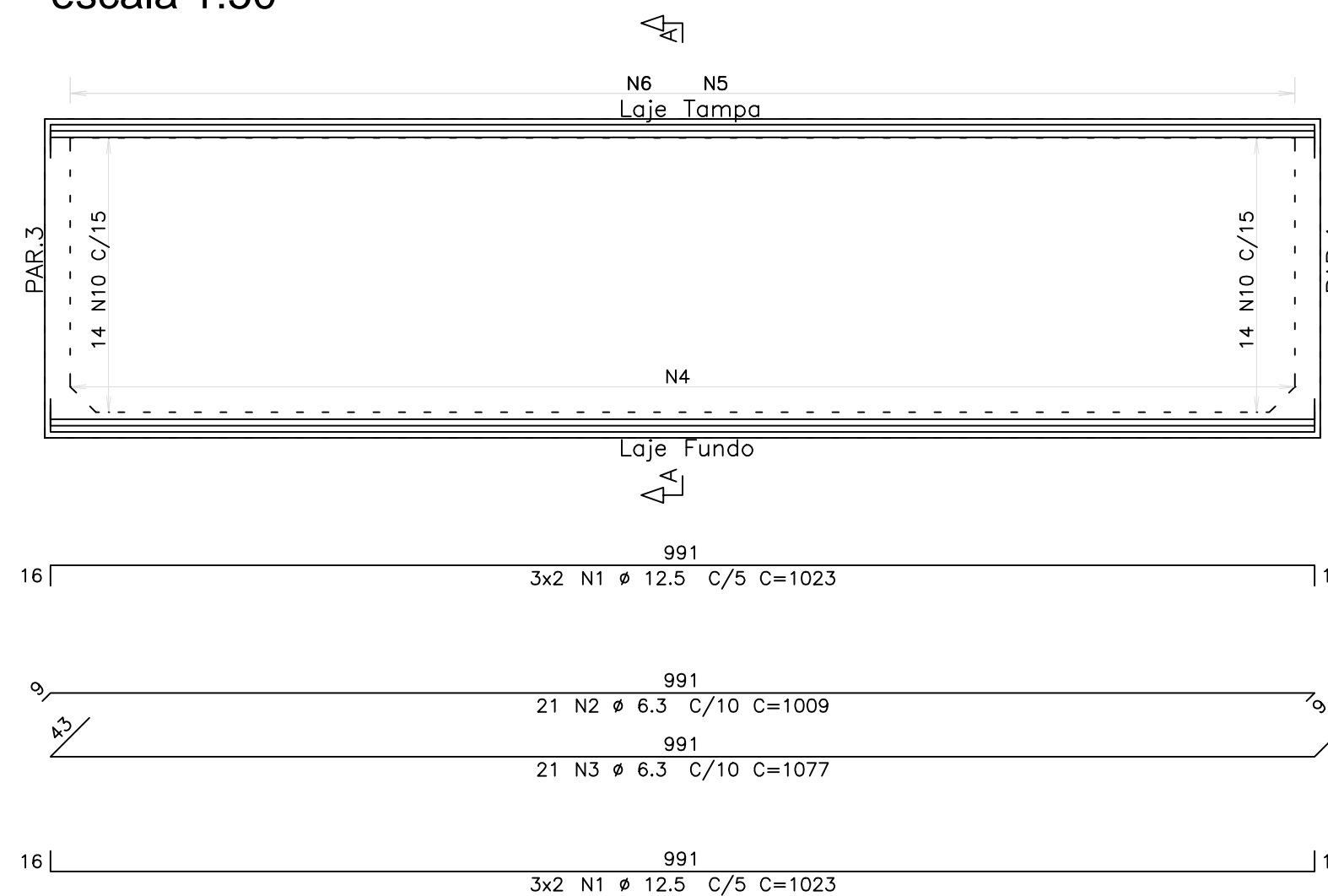
Corte A
escala 1:25



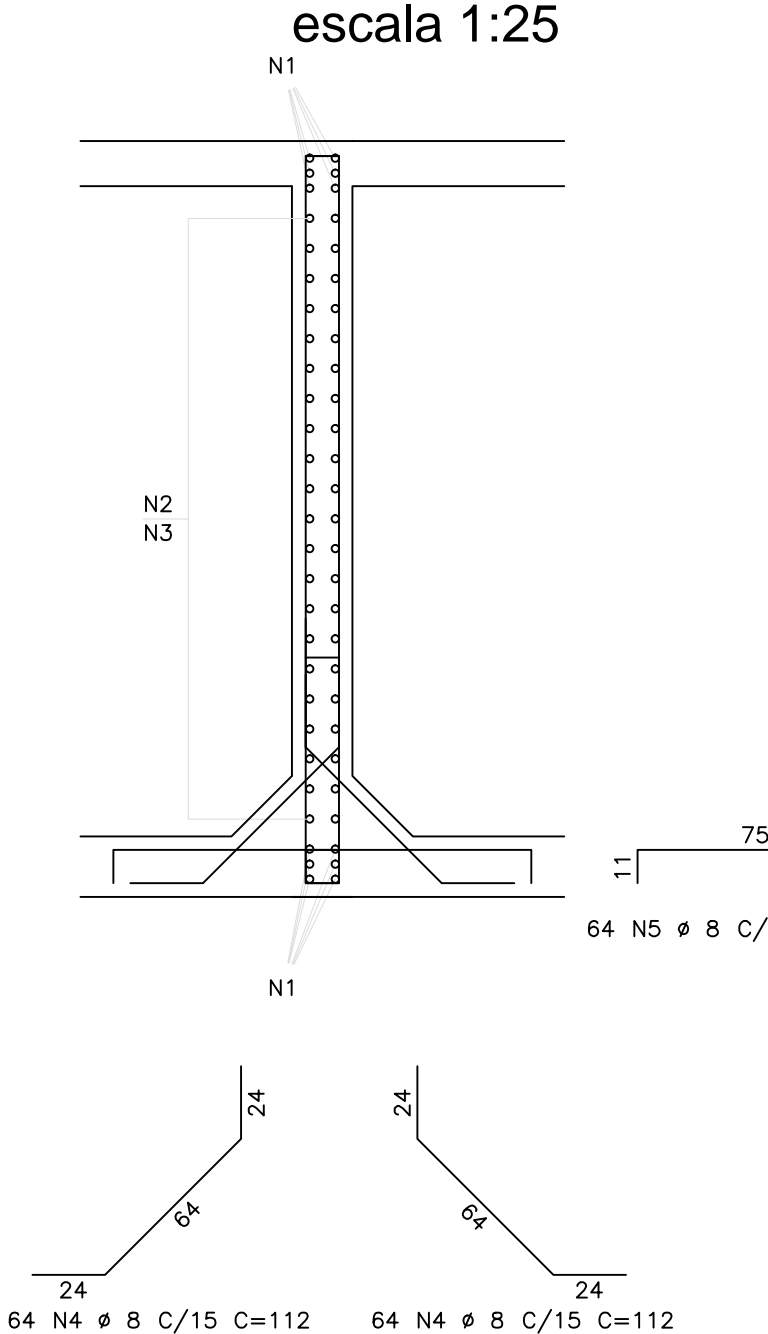
ARM.DAS MISULAS VERTICAIS
(Planta)



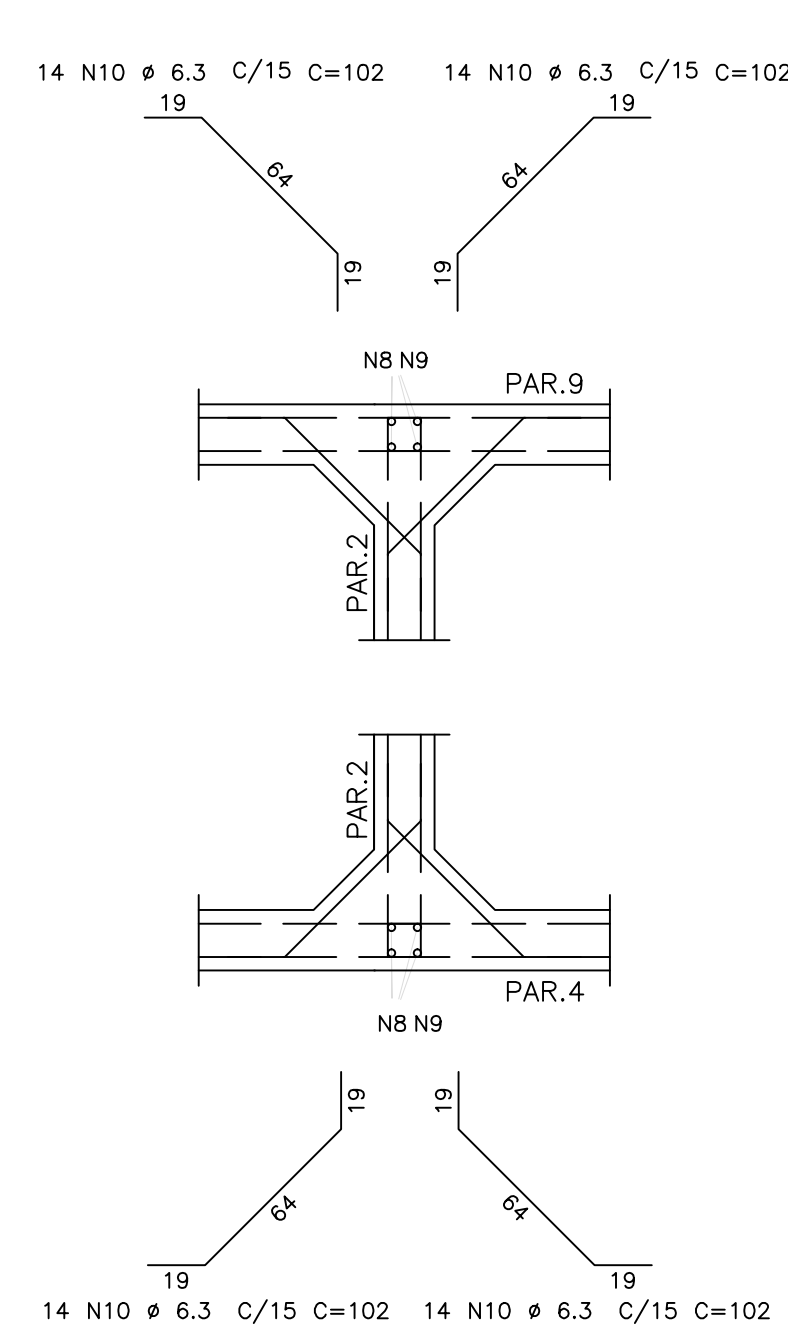
PAR.2
escala 1:50



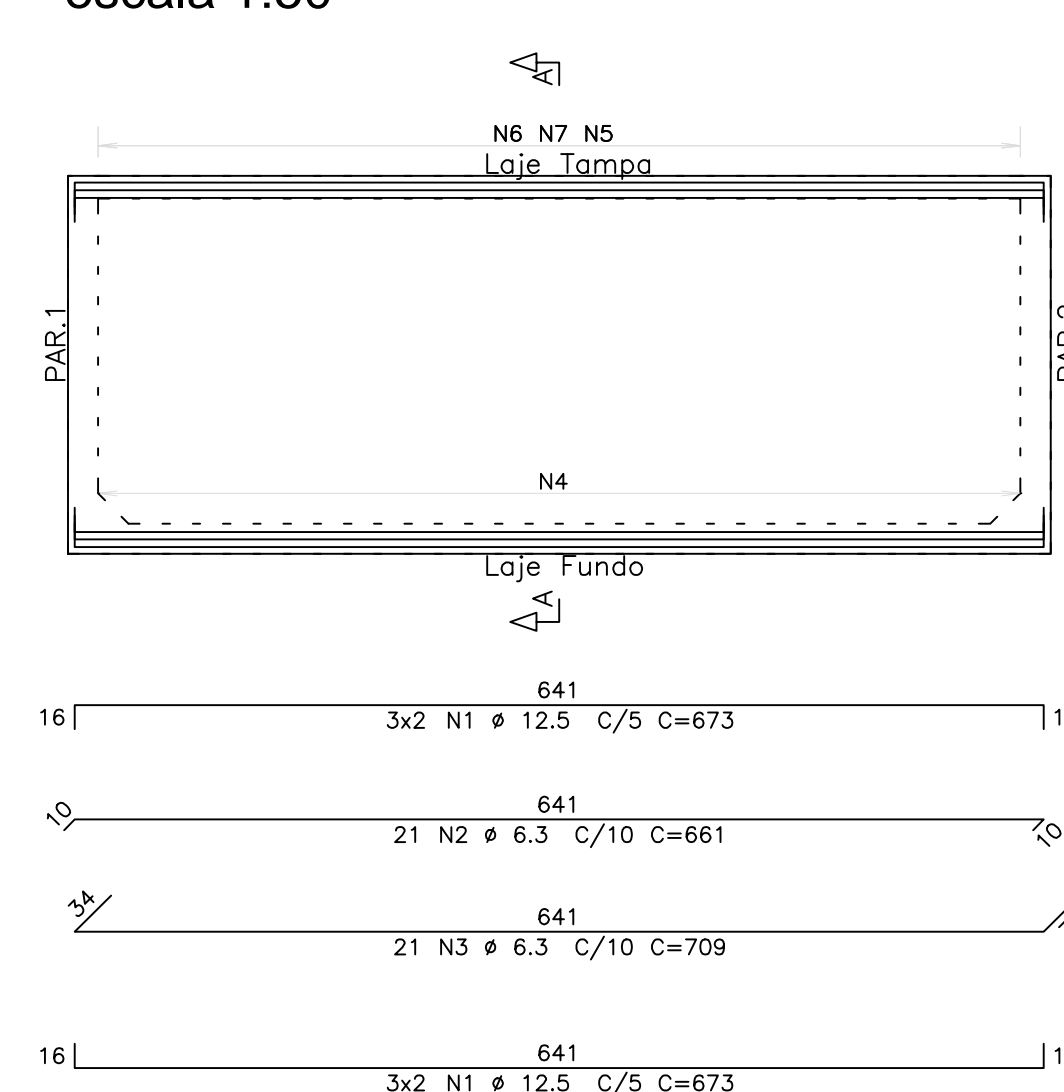
Corte A
escala 1:25



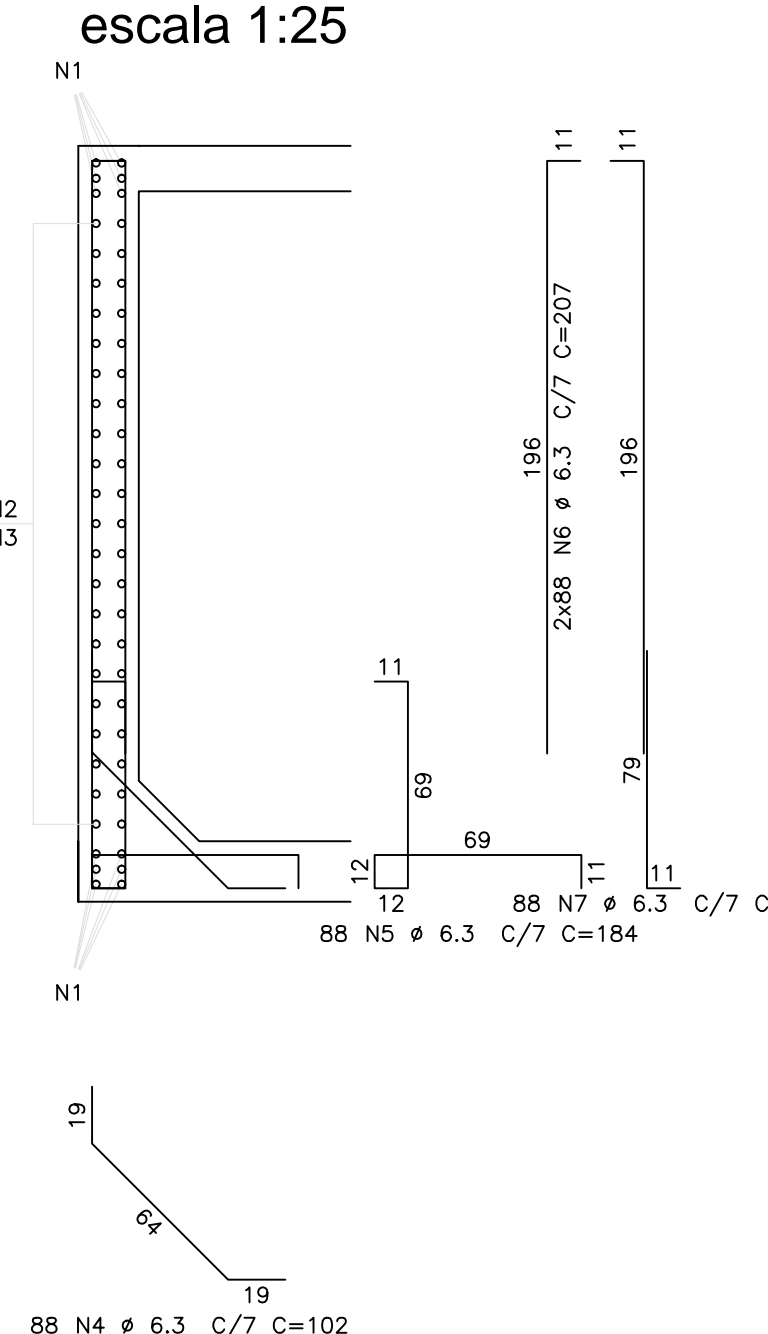
ARM.DAS MISULAS VERTICAIS
(Planta)



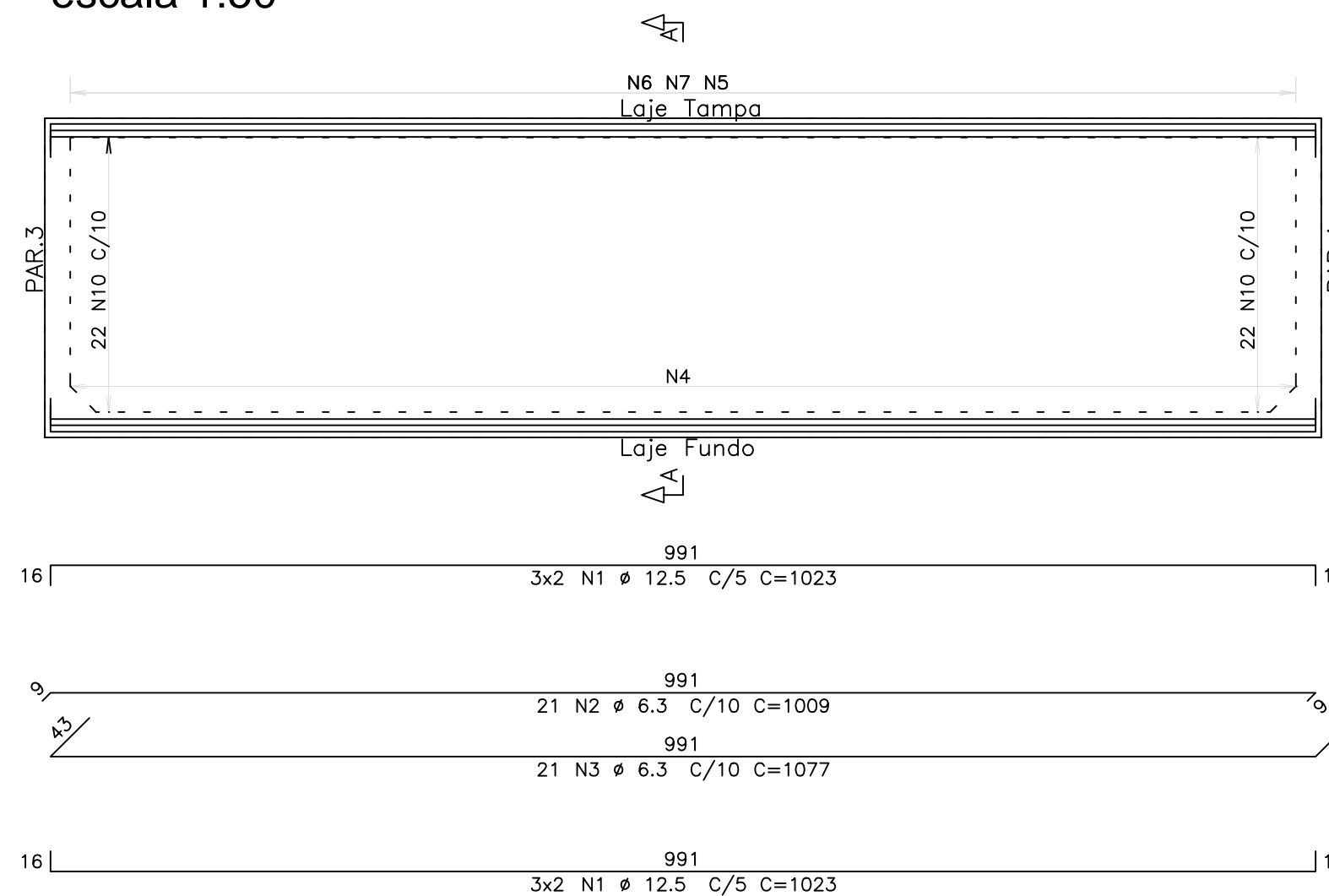
PAR.9
escala 1:50



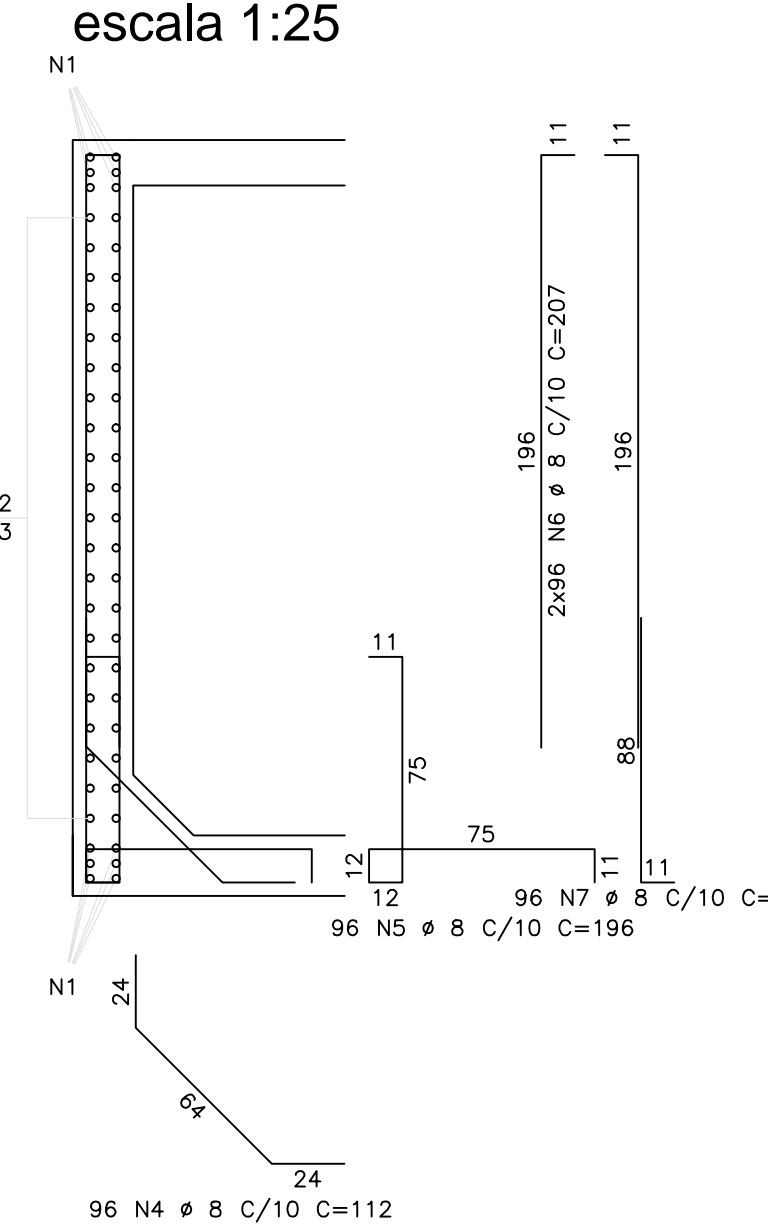
Corte A
escala 1:25



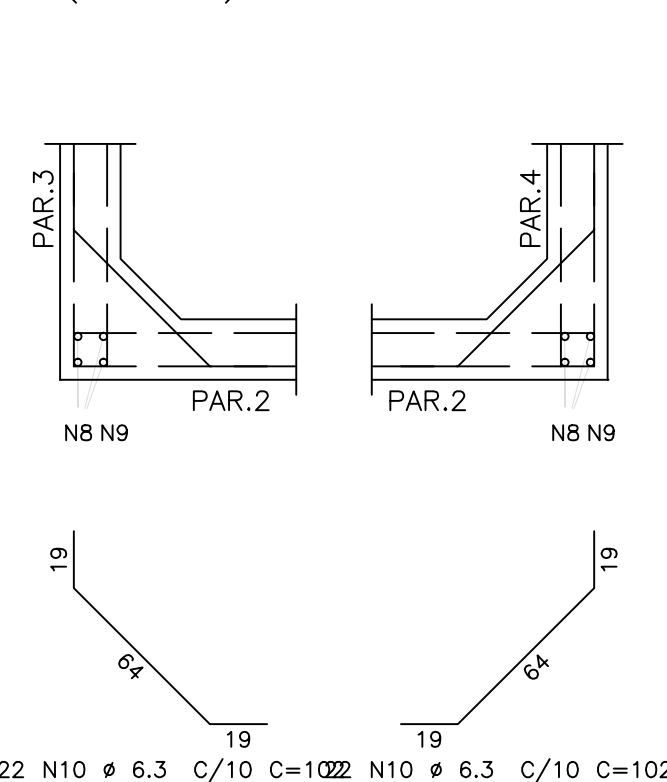
PAR.3
escala 1:50



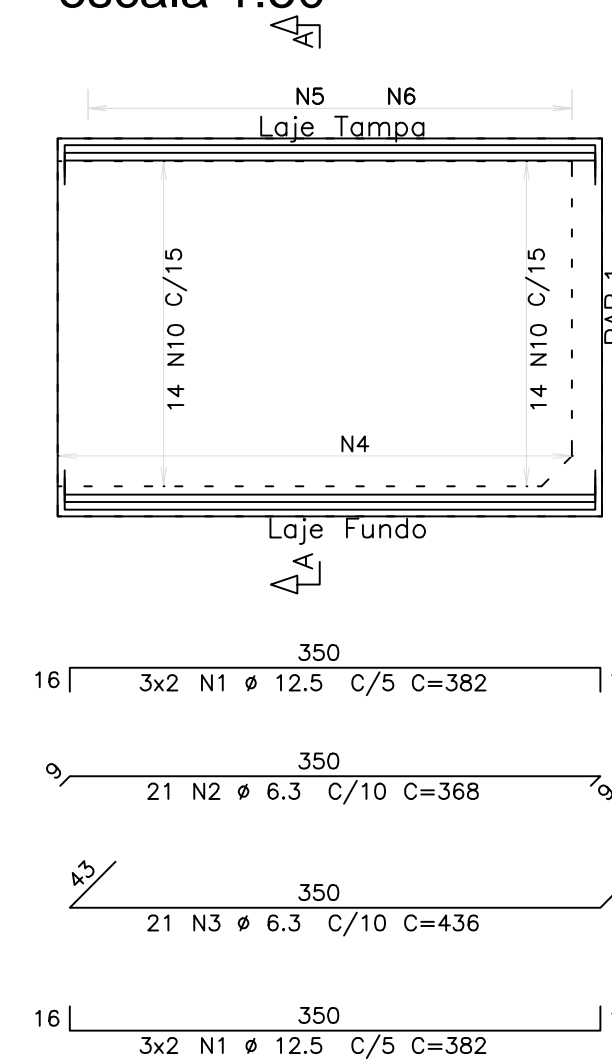
Corte A
escala 1:25



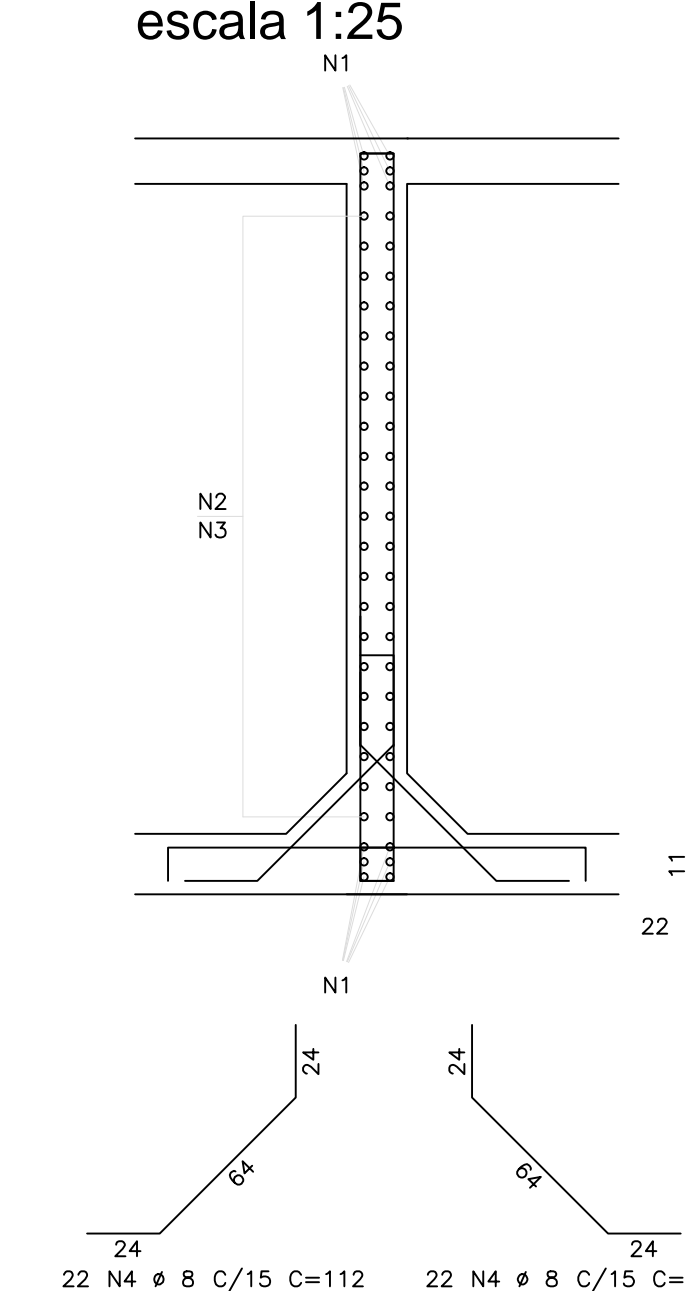
ARM.DAS MISULAS VERTICAIS
(Planta)



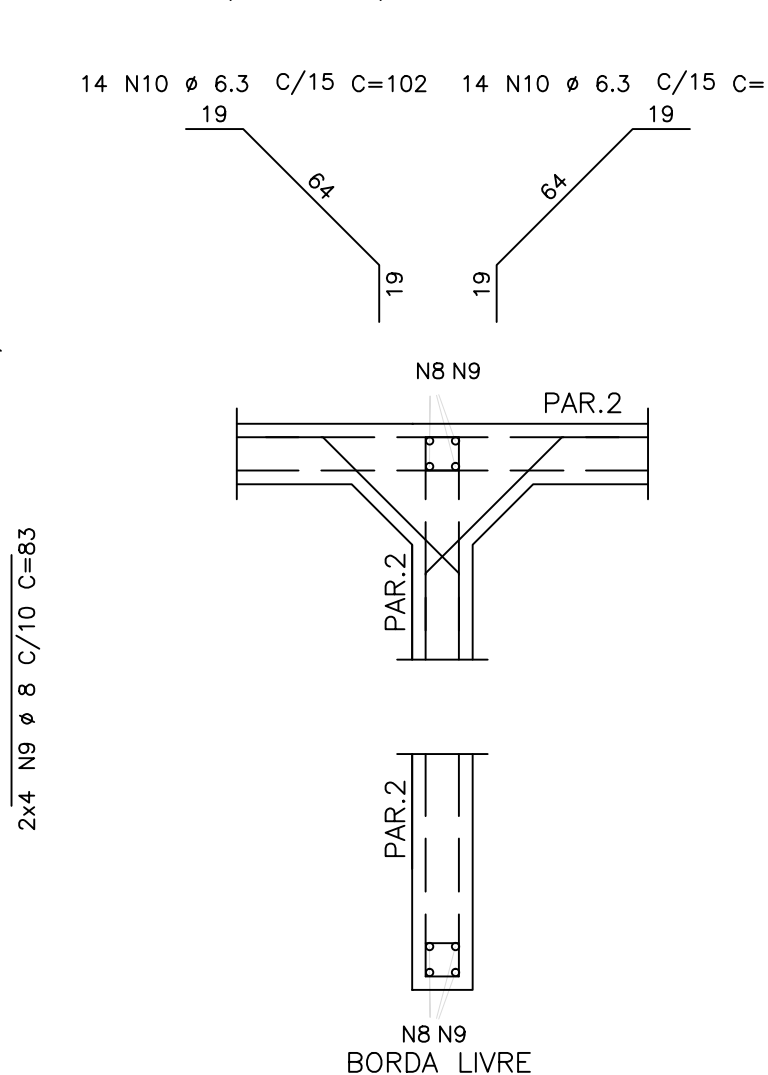
PAR.5 e 7
escala 1:50



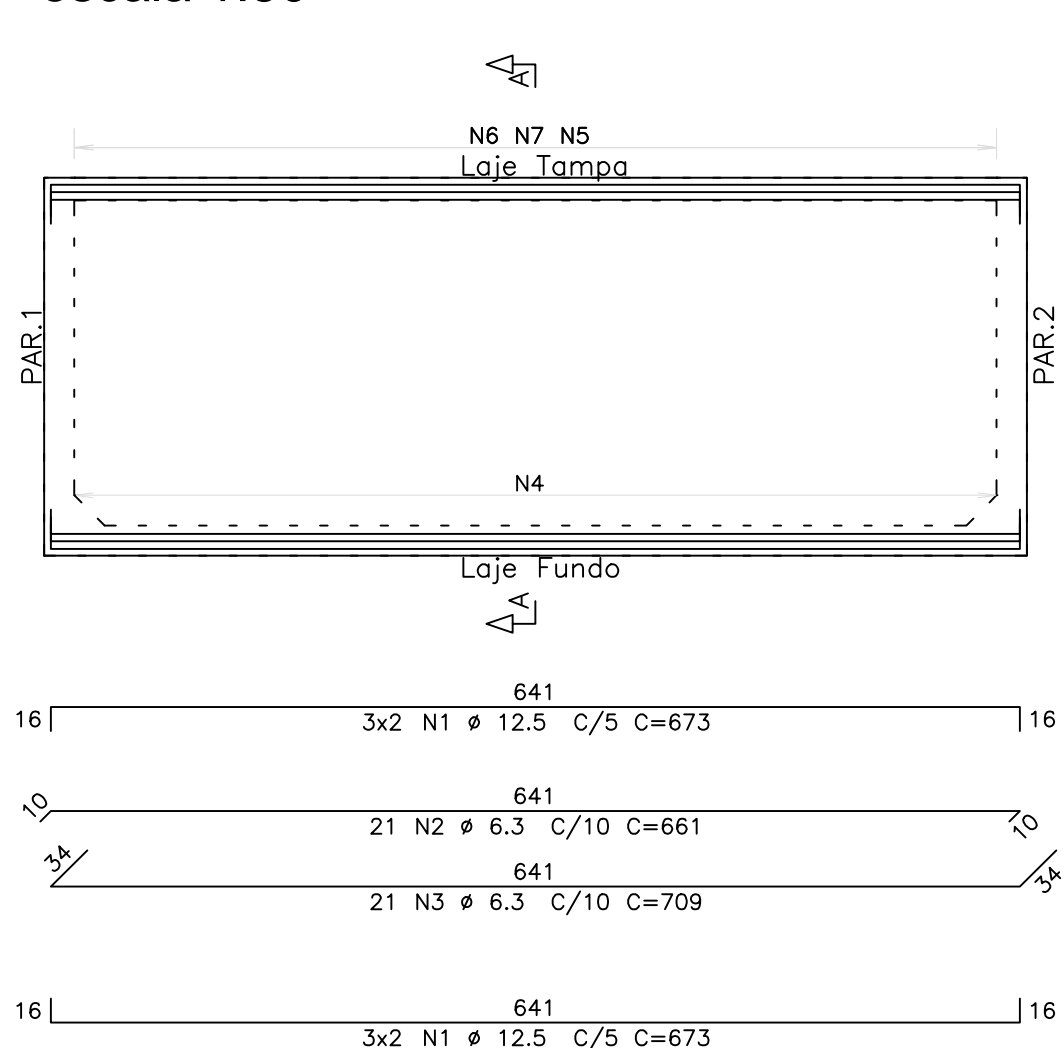
Corte A
escala 1:25



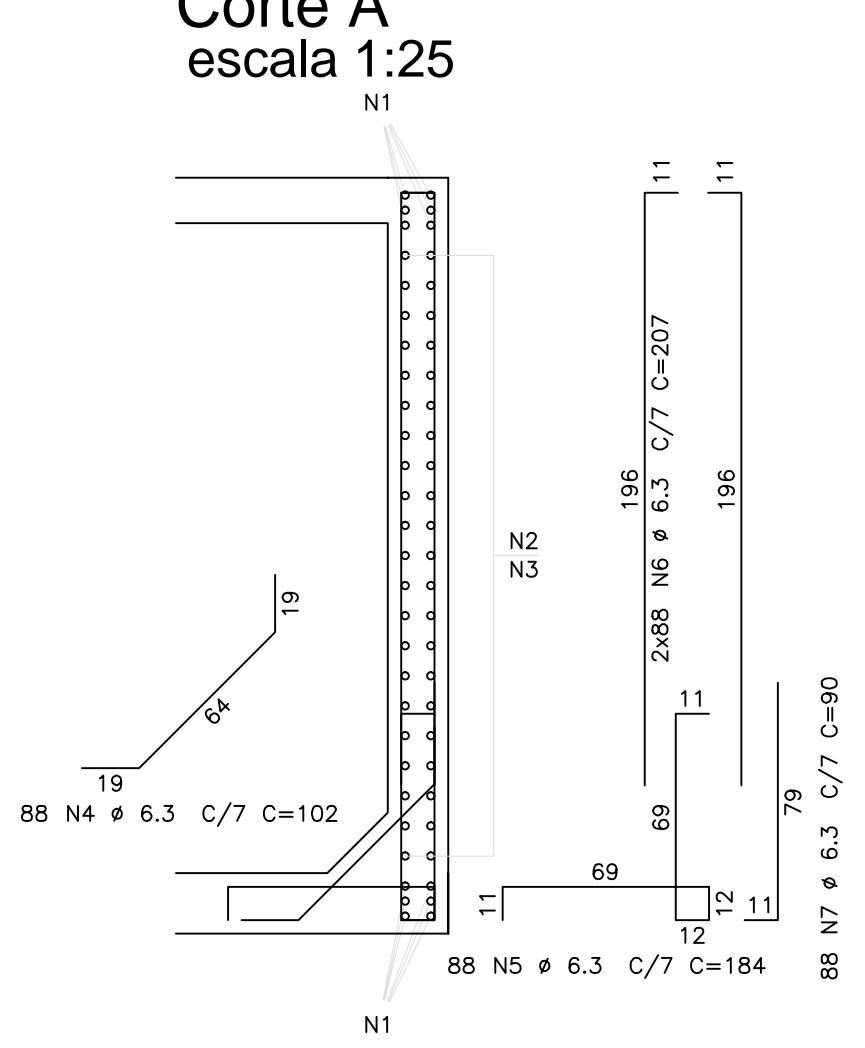
ARM.DAS MISULAS VERTICAIS
(Planta)



PAR.3
escala 1:50



Corte A
escala 1:25



NOTAS:

- 1- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
- 2- COTAS E MEDIDAS EM CENTIMETROS (SALVO ONDE INDICADO)
- 3- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES DOS PRODUTOS UTILIZADOS
- 4- REGULARIZAR E COMPACTAR SOLO NATURAL A 98% DO PROCTOR NORMAL
- 5- UTILIZAR CAMADA DE BGS SOB AS LAJES DE NO MÍNIMO 5 CM
- 6- ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM DE
- 7- EMENDA DAS TELAS--TRANSASSE MÍNIMO: 2 MALHAS

- 8- CONCRETO FCK > 25,00 MPa - REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO
- 9- MALHAS/TELAS SOLDADAS GERDAU OU SIMILAR
- 10- RECOBRIMENTO MÍNIMO DO AÇO NAS LAJES: PARTE INFERIOR 4 CM, PARTE SUPERIOR 3 CM
- 11- RECOBRIMENTO DO AÇO NAS VIGAS E BLOCOS DA FUNDAÇÃO: 3 CM EM TODO PERÍMETRO
- 12- ARMADURAS PRINCIPAIS POSITIVAS OU NEGATIVAS, COM AÇO CA-50, CONFORME DETALHES
- 13- ARMADURAS SECUNDÁRIAS, COM AÇO CA-60, CONFORME DETALHES
- 14- UTILIZAR CAMADA DE BRITA DE NO MÍNIMO 5 CM SOB AS VIGAS E BLOCOS DA FUNDAÇÃO

Nº.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	VISTO
1	PROJETO INICIAL	12/08/2015	WILLIAN	WILLIAN

CLIENTE: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE NOVA ODESSA (CODEN)
OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.T.A. SANTO ANGELO
LOCAL: MARGEM DA REPRESA SANTO ANGELO
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
DESIGNAÇÃO: DETALHES DAS ARMADURAS DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO ENTERRADO - CAIXA DE CONTATO

WILLIAN MICHEL ALMENDROS
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
C.R.E.A.: 5082862128
ART. - 32017320181547229

PROPRIETÁRIO: CODEN

