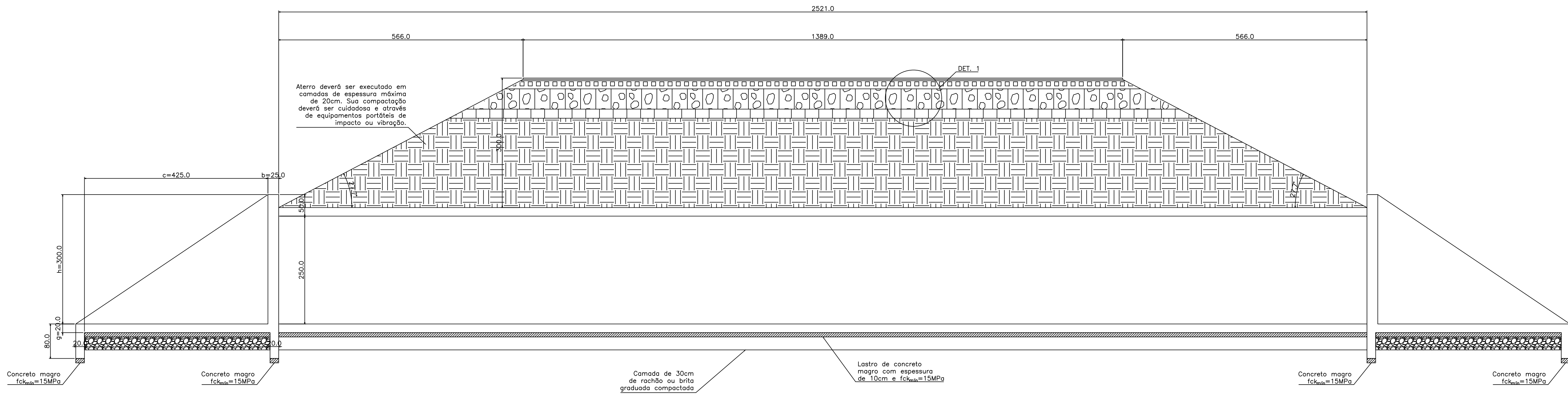
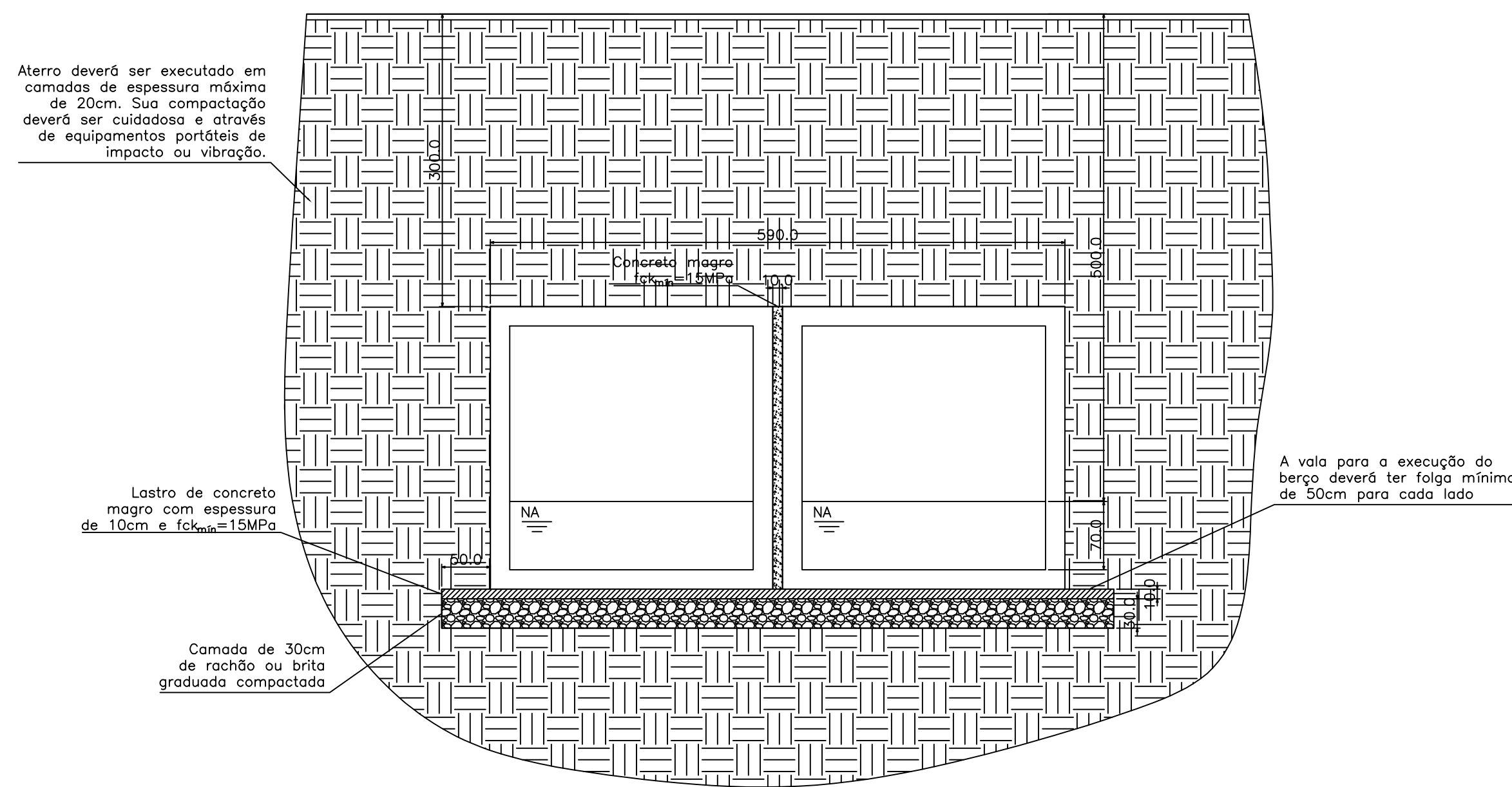
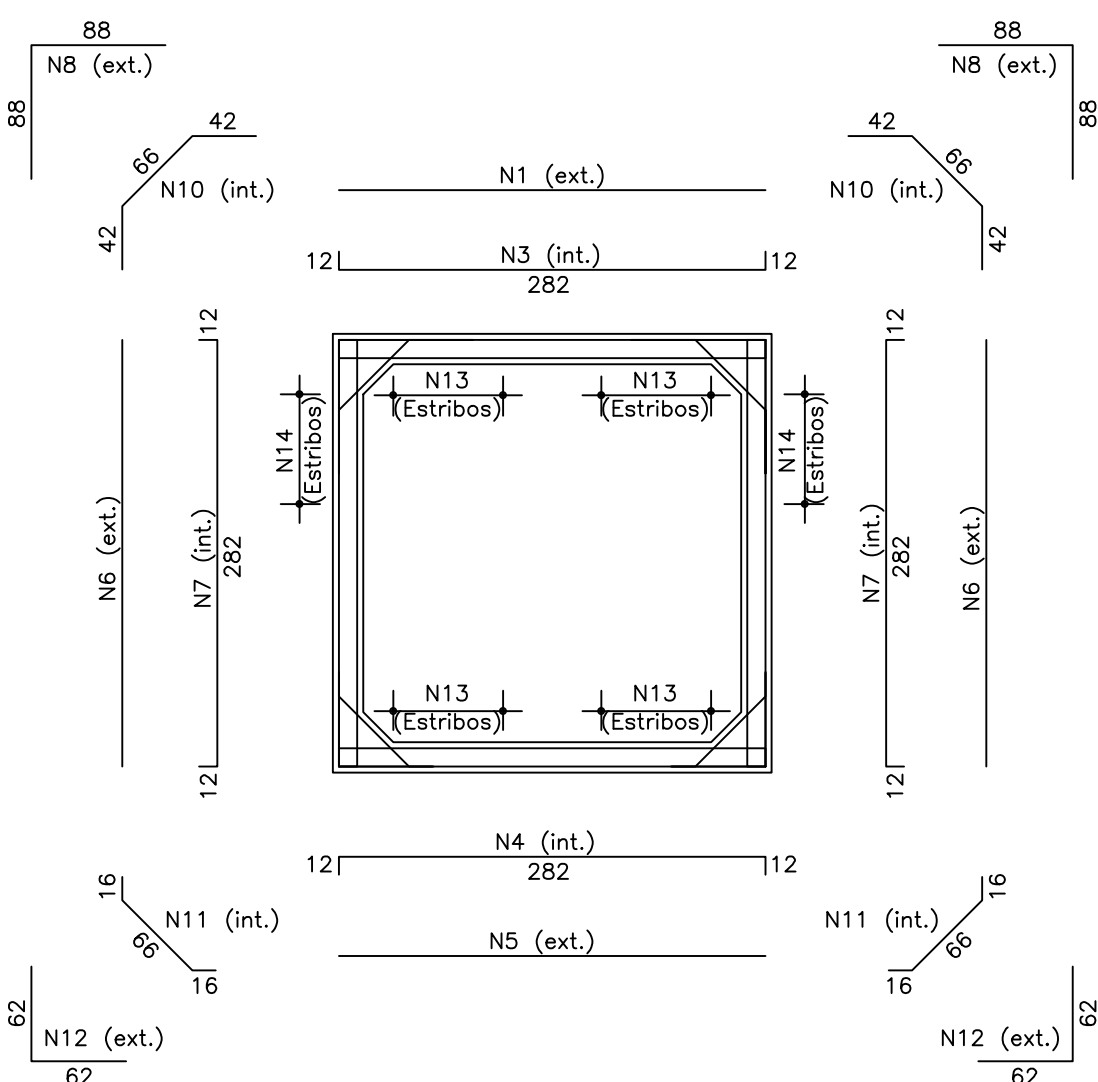




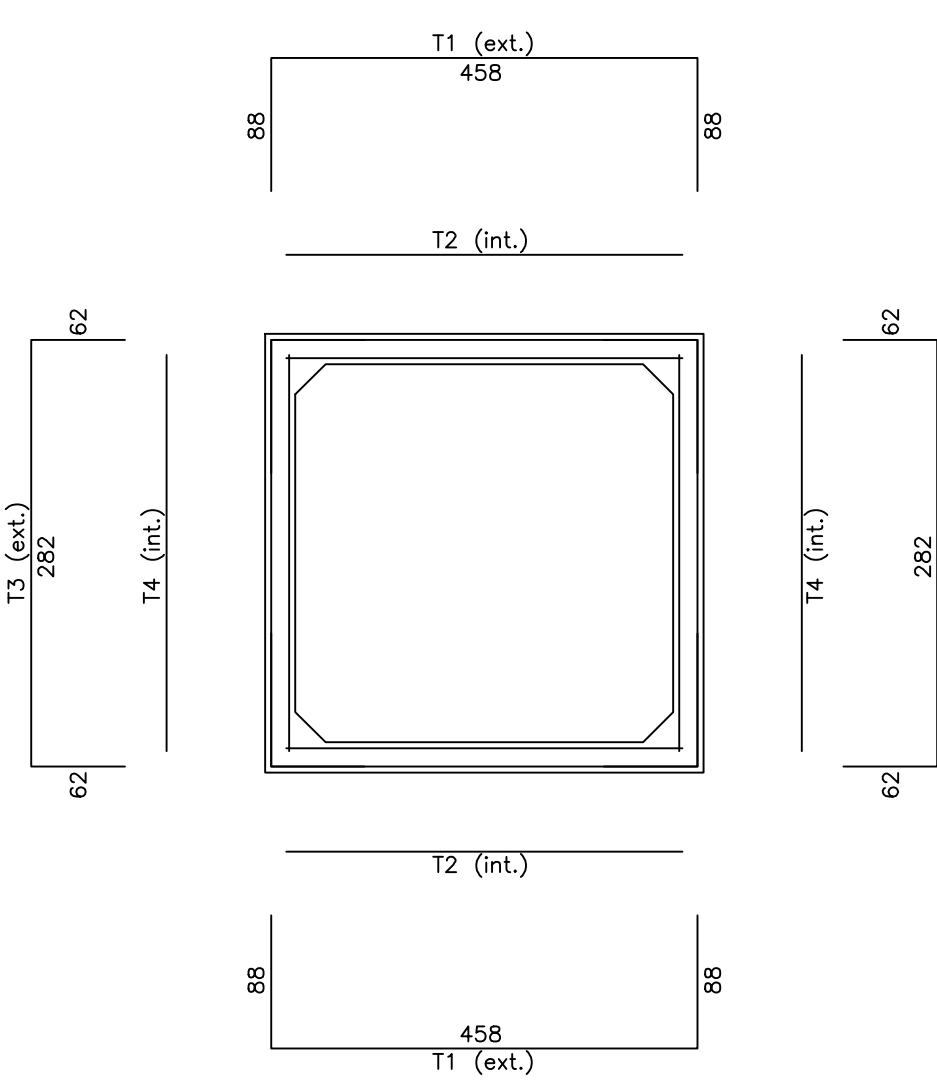
CORTE BB
ESCALA: 1/50



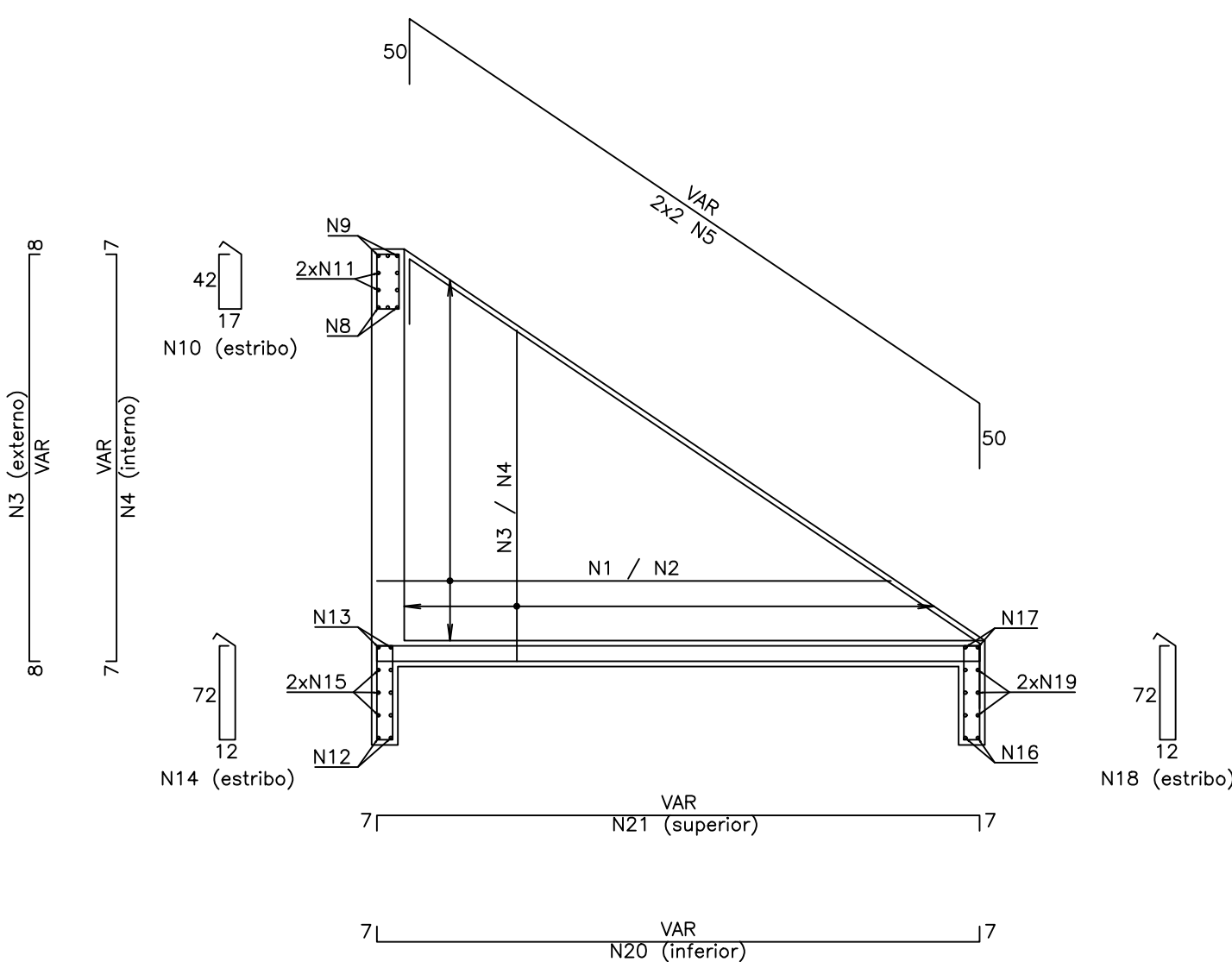
CORTE AA
ESCALA: 1/50



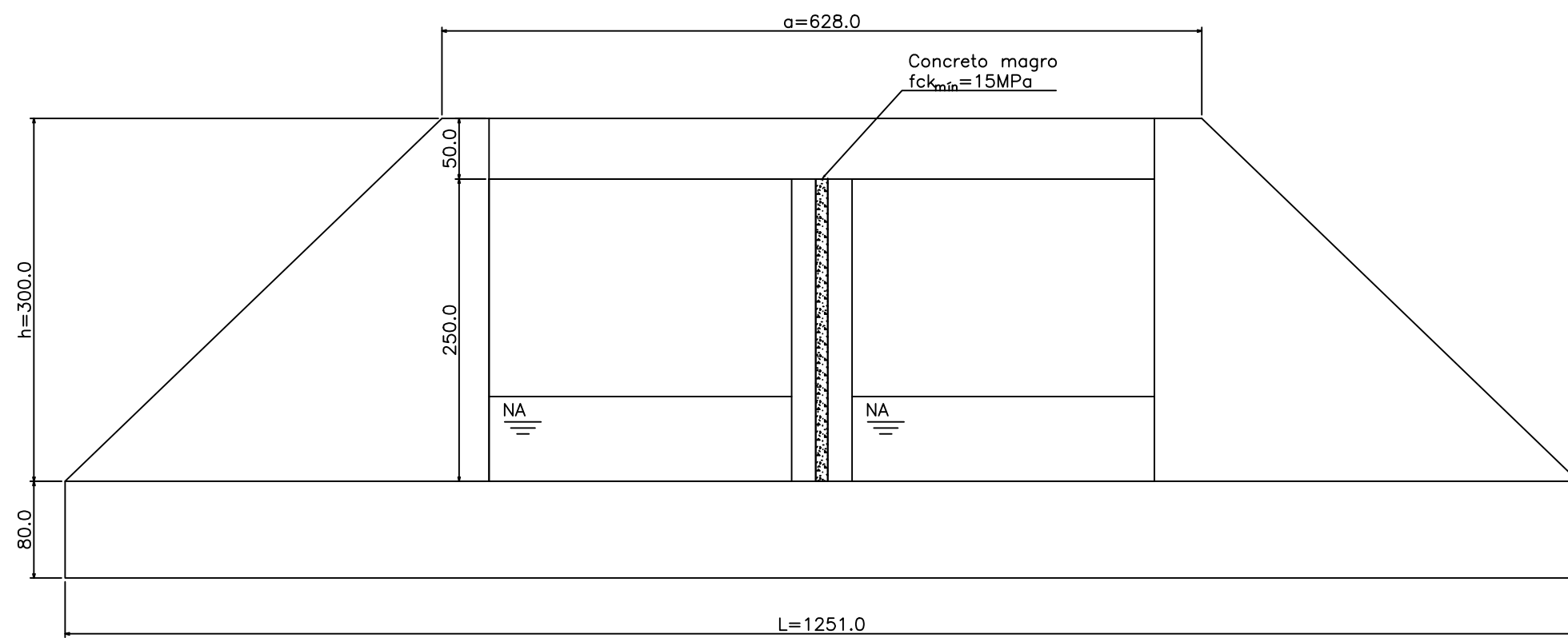
ARMADURA EM AÇO CA-50 (por célula)
ESCALA: 1/50



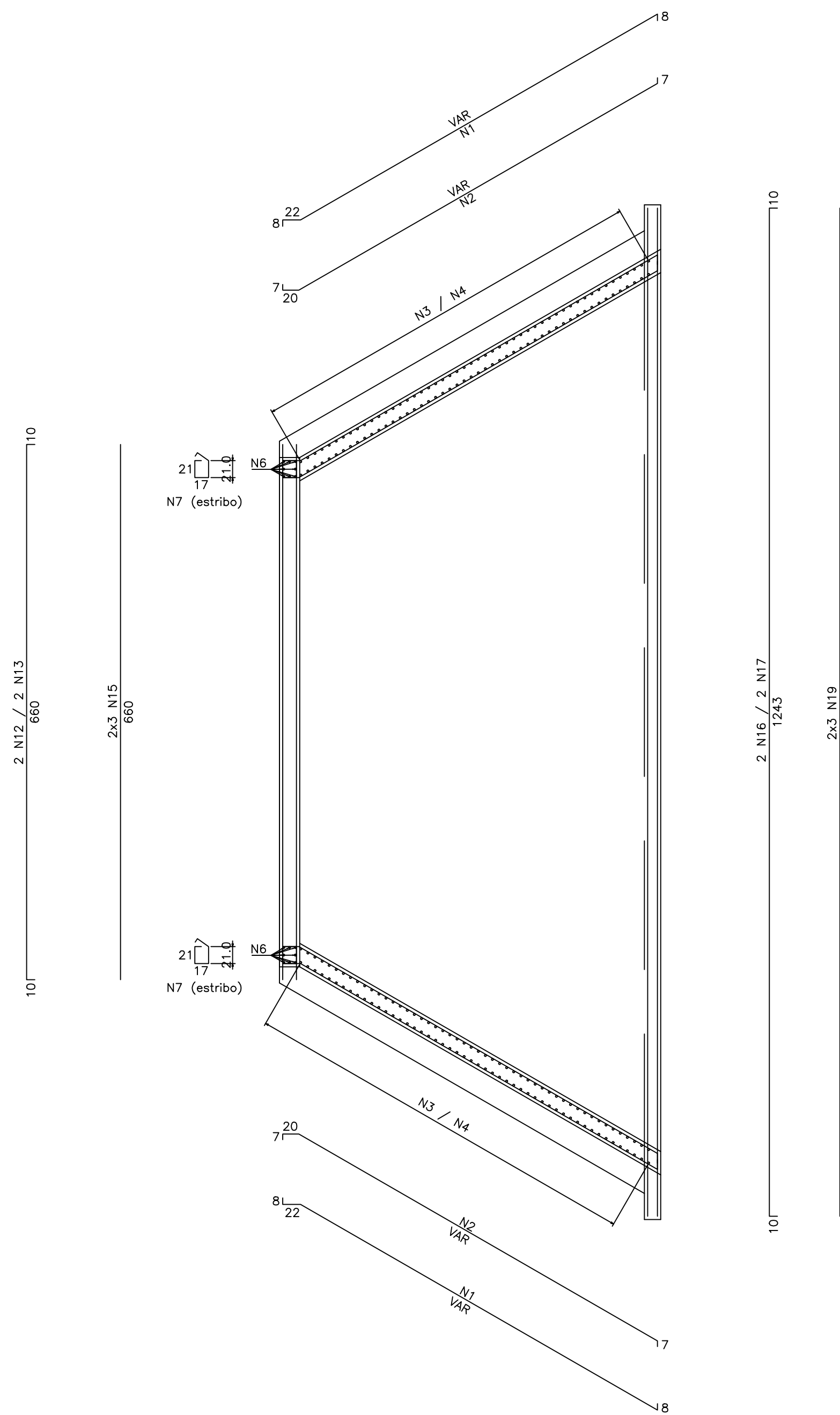
ARMADURA EM AÇO CA-60 (por célula)
ESCALA: 1/50



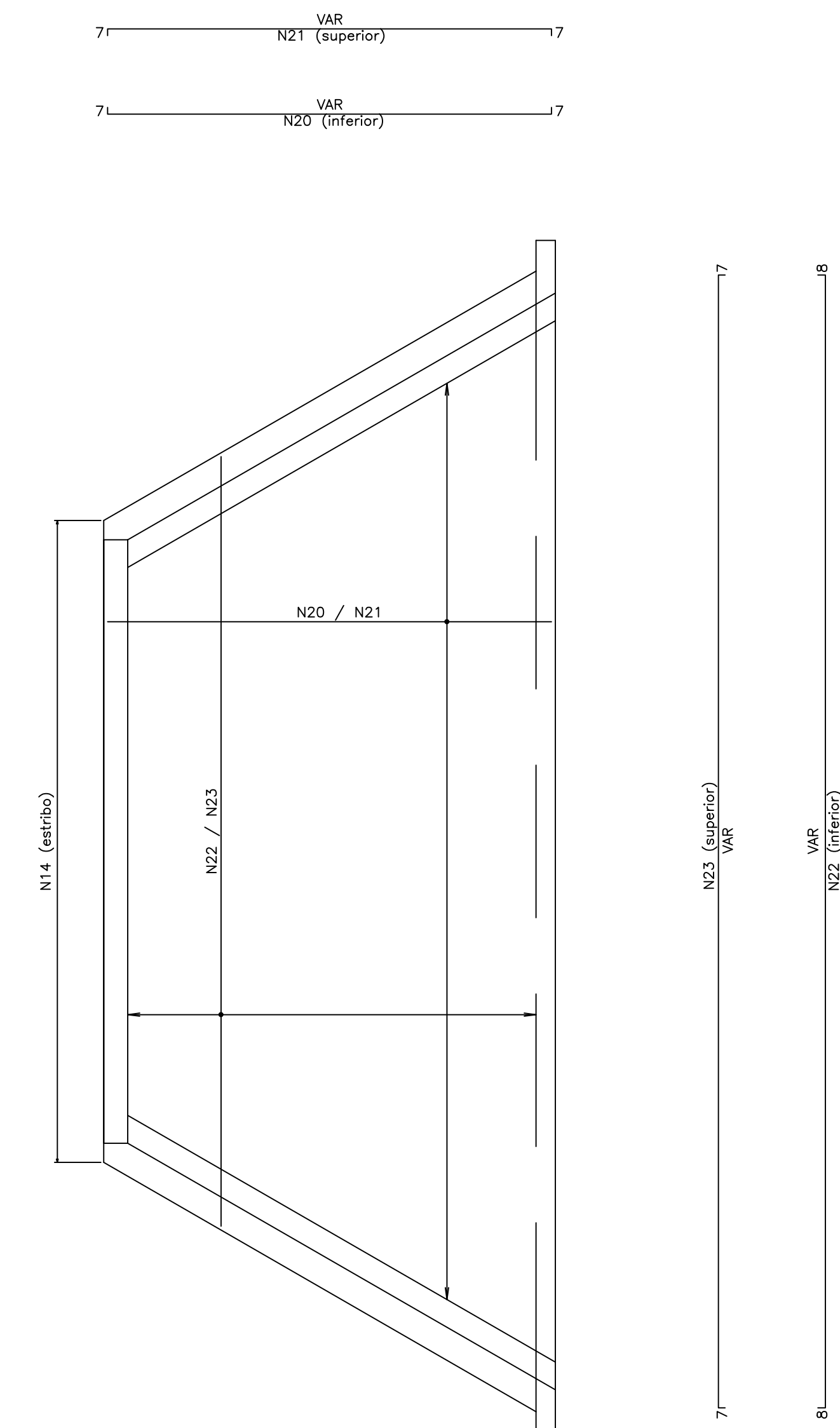
VISTA LATERAL - ARMADURA DO MURO DE ALA,
DA LAJE E DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO E DE TOPO
ESCALA: 1/50



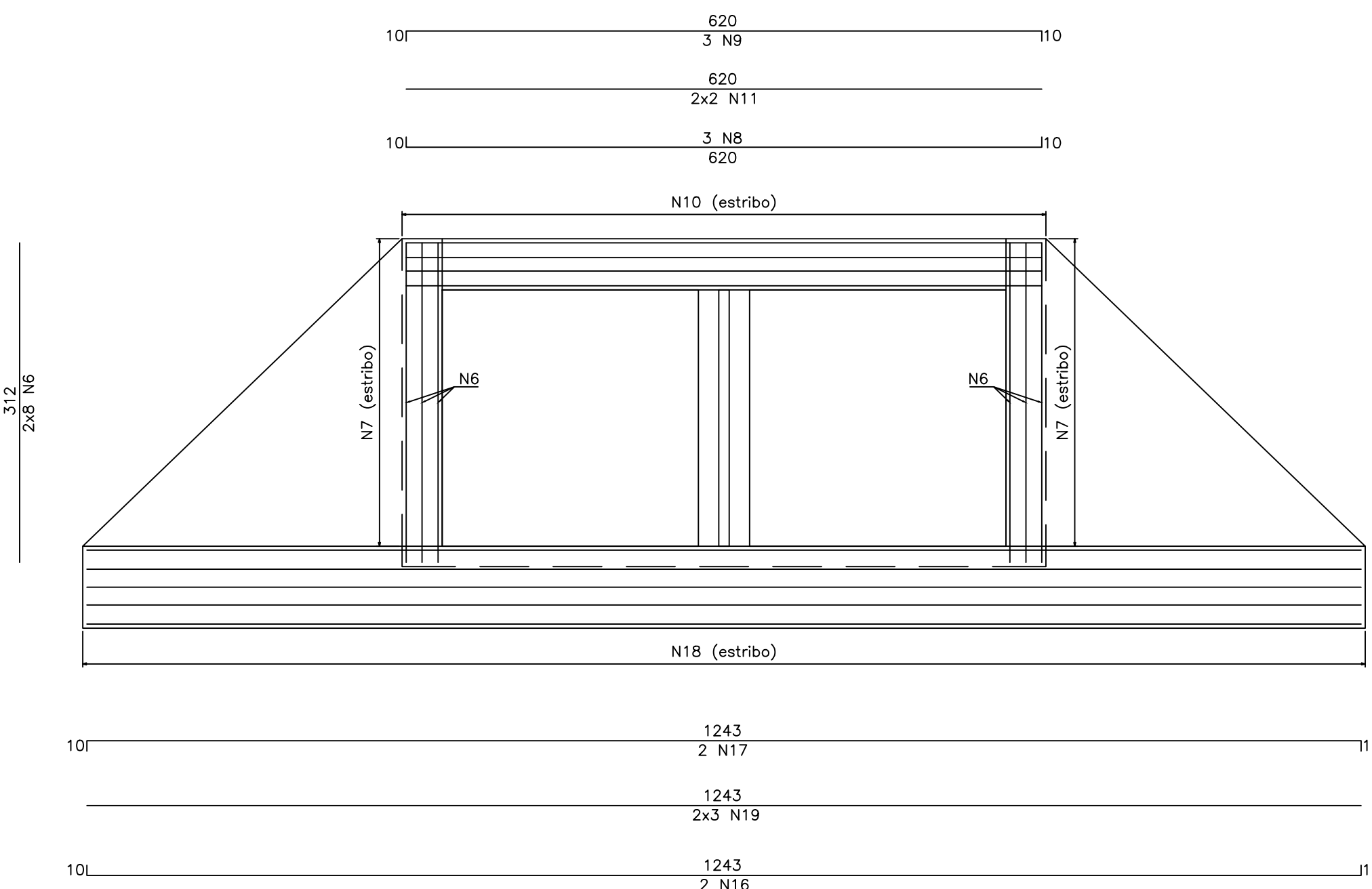
VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



PLANTA - ARMADURA DOS MUROS DE ALA,
DO ENCONTRO E DOS PILARES
ESCALA: 1/50



PLANTA - ARMADURA DA LAJE E DAS
VIGAS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/50



VISTA LATERAL - ARMADURA DO MURO DE ALA,
DA LAJE E DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO E DE TOPO
ESCALA: 1/50

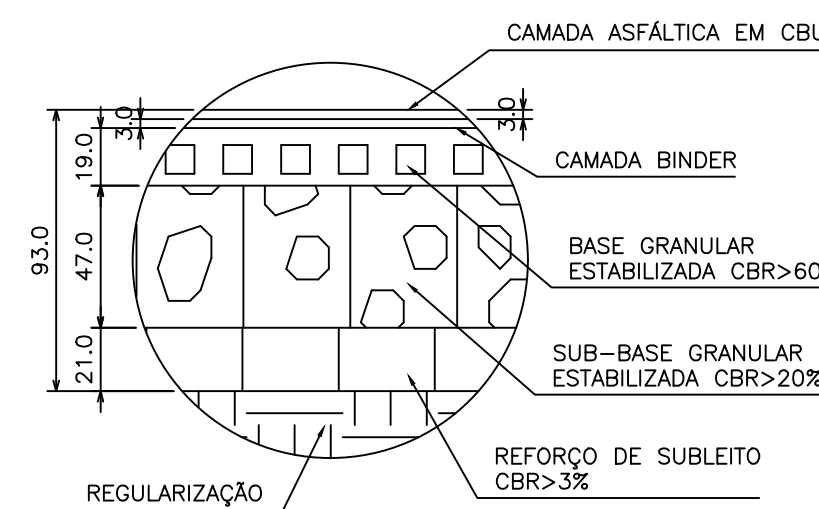
PROCESSO EXECUTIVO:

- 1- Escavação da vala e regularização do fundo de acordo com a declividade de 0,4% prevista no projeto. A escavação pode ser por processo mecânico ou manual. A largura da vala para a execução do berço deverá ter uma faixa lateral de no mínimo 50cm de cada lado.
- 2- Execução do berço de rochedo ou brita graduada compactada com 30cm de espessura + lastro de concreto magro com 10cm de espessura e $f_{ck_{mag}}=15MPa$.
- 3- Lançamento e instalação das galerias celulares pré-moldadas, observando a identificação das lajes superiores e respeitando os pontos de ligação.
- 4- Rejunção das pontas de encaixe entre as peças nas faces interna e externa, exceto na laje inferior externa.
- 5- Recobrimento das faces externas, após rejunção, com manta geotêxtil de largura mínima de 40cm.
- 6- Preenchimento dos furos de ligação com grout, seguido de recobrimento das pontas com manta geotêxtil.
- 7- Execução do reaterro sobre o buleto celular. Este deverá ser feito através do espalhamento de camadas com espessura máxima de 20cm sobre a laje do buleto e junto às paredes, seguido de compactação cuidadosa com equipamento portátil de impacto ou vibração.

OBS. 1: De modo a garantir o confinamento lateral entre as peças, as galerias celulares pré-moldadas assentadas em linha dupla devem ser separadas por 10cm, preenchendo esse espaçamento com concreto magro dosado para uma resistência à compressão mínima, aos 28 dias, de 15MPa.

OBS. 2: A manta geotêxtil destinada ao recobrimento das faces externas das juntas e dos furos de ligação das peças pré-moldadas deve ser não tecido.

PASSO A PASSO DO PROCESSO EXECUTIVO ESCALA: 1/50



OBS.: PARA DEFINIÇÃO DAS ESPESSEURAS DAS CAMADAS DE PAVIMENTO FORAM CONSIDERADOS OS VALORES DE CBR MÍNIMOS RECOMENDADOS. CASO O SOLO UTILIZADO POSSUA CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS DEFINIDAS O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO PARA QUE A ESPESURA DAS CAMADAS SEJA VALIDADA.

DETALHE 1 - CAMADAS DE PAVIMENTO SEM ESCALA

APROVAÇÕES:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARGIRITA

Rua Joaquim Barbosa de Castro, 22 - Centro
CEP: 34710-000
Tel.: (32) 3445-1288/1176/1179

OBJETO:
RECONSTRUÇÃO DE ADJELA DUPLA DE CONCRETO 25,00m x 5,00m (área total de 125,00 m²) E RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO

PROJETO DE DETALHAMENTO ESTRUTURAL

LOCAL	COORDENADAS
RUA EMÍLIO VITO, CENTRO - ARGIRITA/MG	21.61175 S e 42.83351 W
ESCALA	ÁREA
INDICADA	-
DATA	REVISÃO
08/10/2025	00
FOLHA	01/01

RESP. TÉCNICO:

VICTOR CARVALHO
CREA-MG: 204.4110