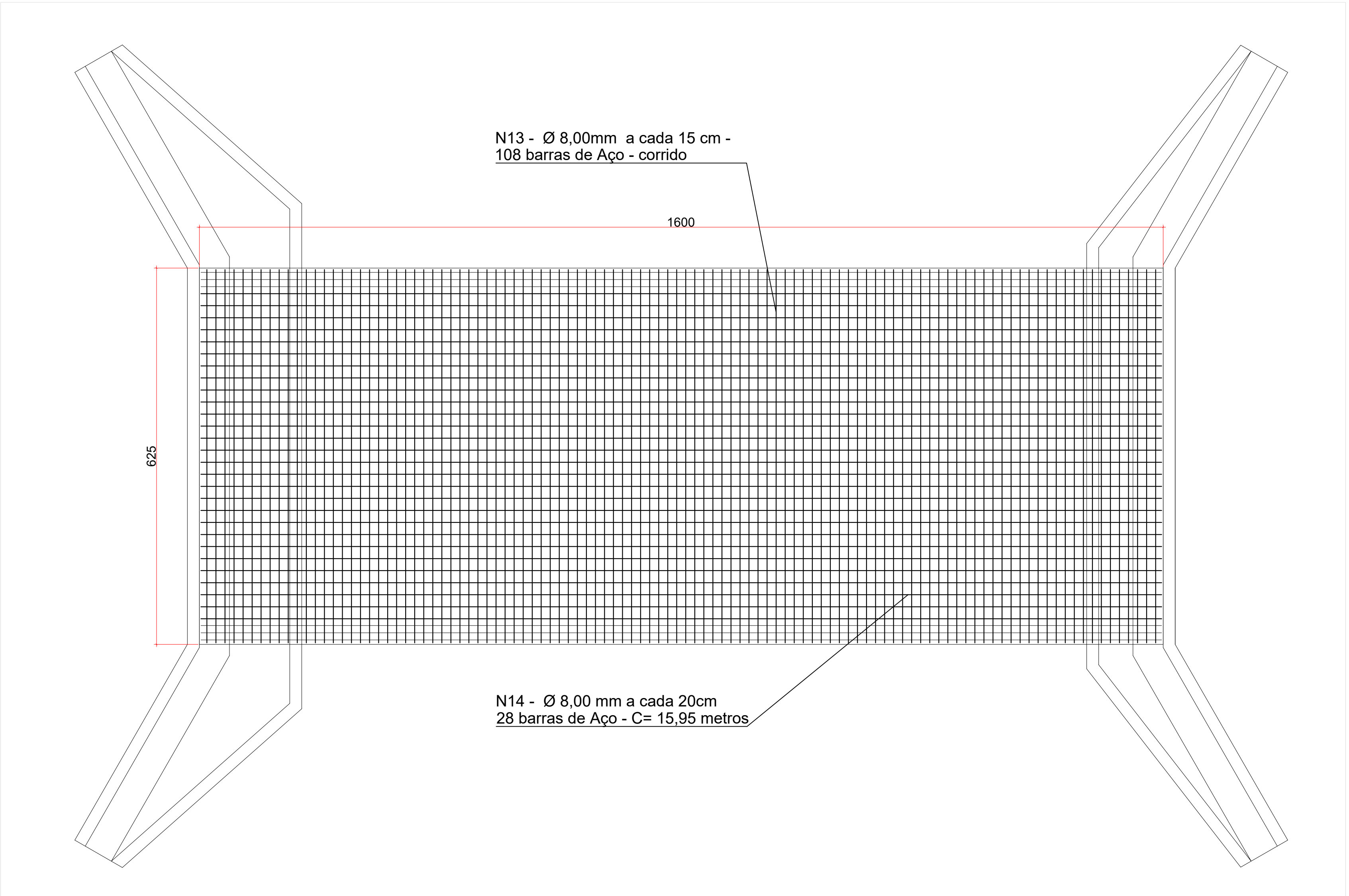
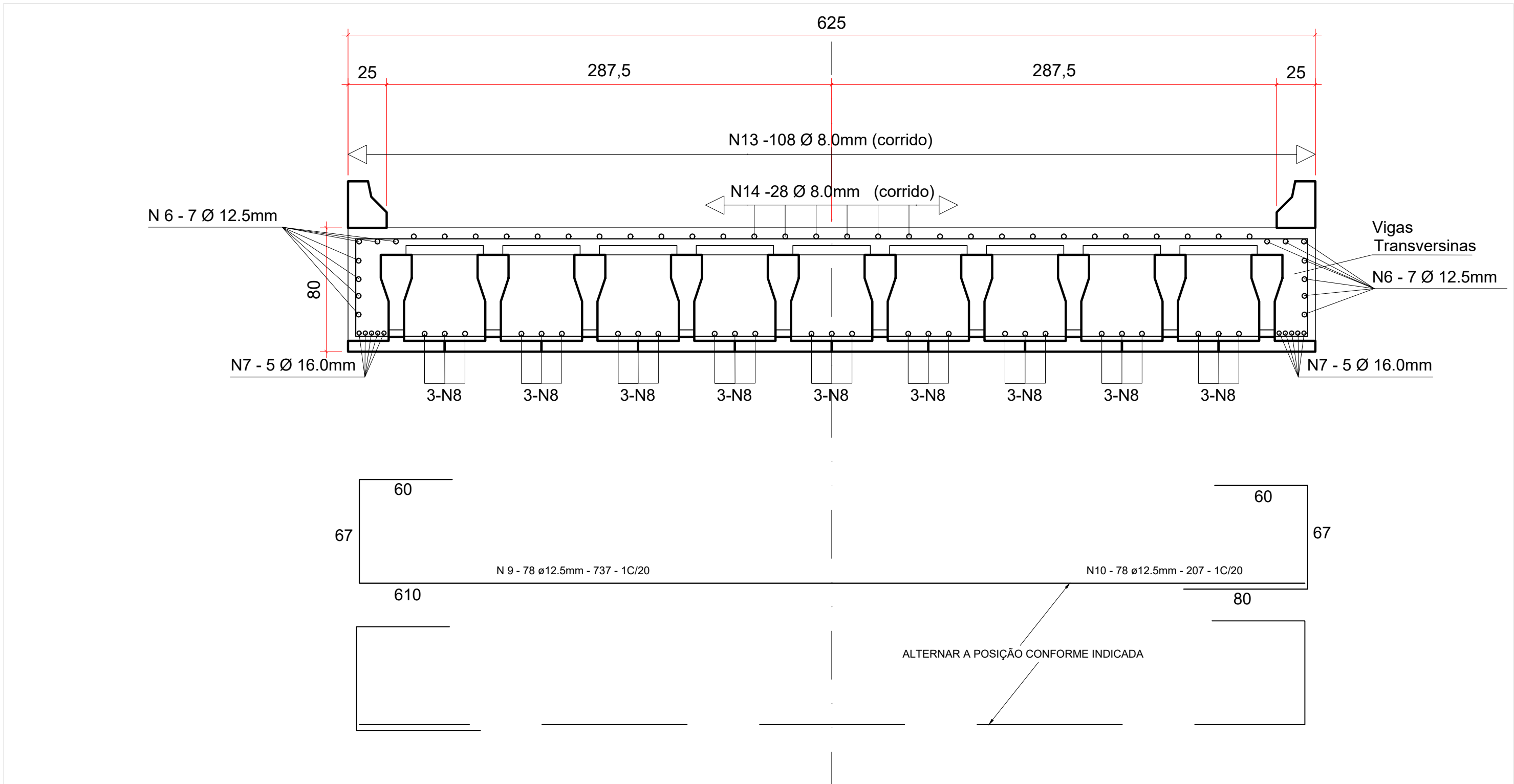


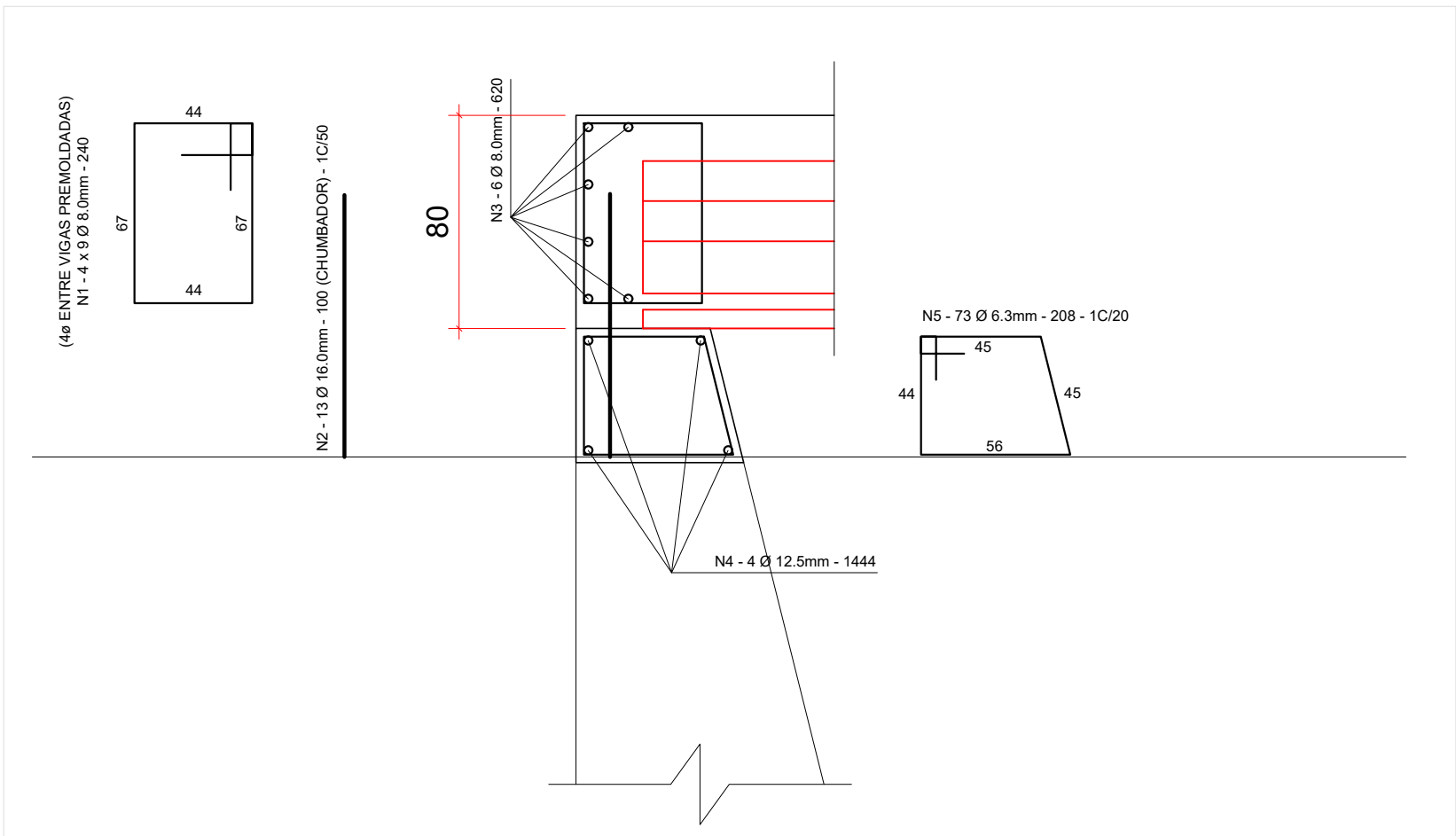
FUNDÇÃO - MURO CICLÓPICO  
Escala: 1/50



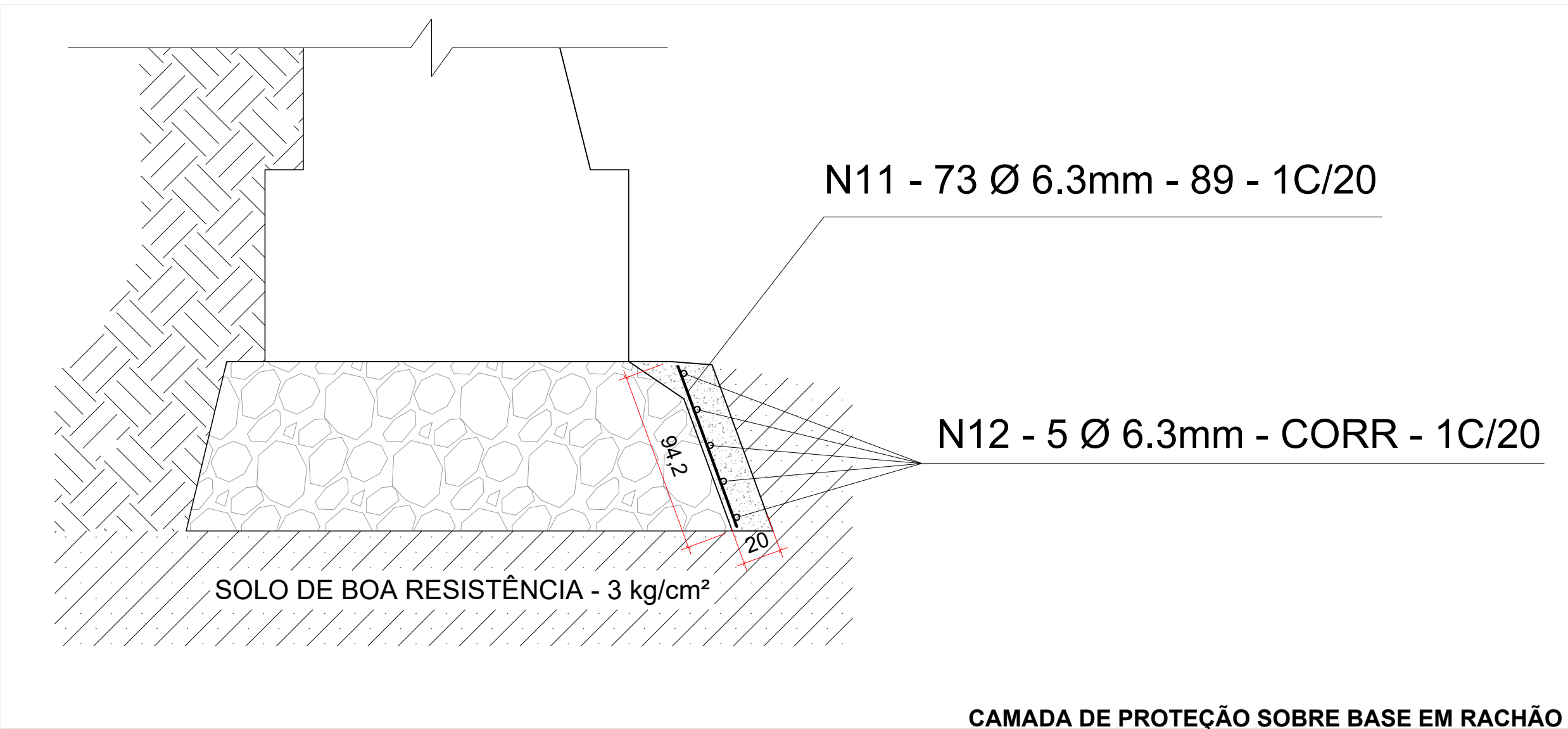
VISTA SUPERIOR - ARMAÇÃO FERRAGEM DA PISTA ROLAMENTO  
Escala: 1/50



ARMADURAS DA LAJE E VIGAS LATERAIS  
Escala: 1/25



ARMADURAS  
- ENGASTE ENTRE AS VIGAS PREMOLDADAS  
- CHUMBADORES  
- TOPO DO MURO  
Escala: 1/25



CAMADA DE PROTEÇÃO SOBRE BASE EM RACHÃO  
Escala: 1/25

TABELA DAS ARMADURAS				
Nº	Ø	QUANTIDADE	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	8.0	72	240	172,80
2	16.0	26	100	26,00
3	8.0	12	620	74,40
4	12.5	8	1444	115,52
5	6.3	146	208	303,68
6	12.5	14	CORR	236,00
7	16.0	10	CORR	171,00
8	8.0	27	CORR	430,65
9	12.5	78	737	574,86
10	12.5	78	207	161,46
11	6.3	73	89	64,97
12	6.3	10	1444	144,40
13	8.0	108	CORR	739,58
14	8.0	28	CORR	446,60

RESUMO AÇOS CA-50			
Ø	COMPRIMENTO	PESO(kgf/m)	PESO PARCIAL
6.3	513,05	0,245	125,70
8.0	1.864,03	0,395	736,29
12.5	1.087,84	0,963	1.047,59
16.0	197,00	1,578	310,87
PESO TOTAL			2.220,45

- NOTAS GERAIS
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO
  - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
  - COBRIMENTO DOS FERROS = 3cm (exceto onde indicado)
  - NA CURA DA LAJE DEVERÁ SER APLICADO ANTISOL OU SIMILAR

APROVAÇÕES:

PREFEITURA MUNICIPAL  
CORONEL VÍVIDA

**APROVADO**

DATA DE APROVAÇÃO: VER ASSINATURA DIGITAL

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - PARANÁ

GESTÃO 2021 - 2024

Divisão de Estudos e Projetos  
Praça Ângelo Mezzomo, s/nº  
Coronel Vívda - Paraná  
(46)3232-8300

Empreendimento:

**CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO ENVOLVIDO**

**ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA/PR.**

Prefeito Municipal	Conteúdo da prancha: - DETALHES MURO - ARMADURAS - PROTEÇÃO BASE	Data: 31.10.2023
ANDERSON MANIQUE BARRETO PREFEITO	Área de Intervenção: 100,00 m²	Escala: Indicada
Responsável Técnico	ART DE PROJETO: 1720235924982	Prancha: 02 DE 06
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 200763/O	Desenho: Douglas Strapazzon	