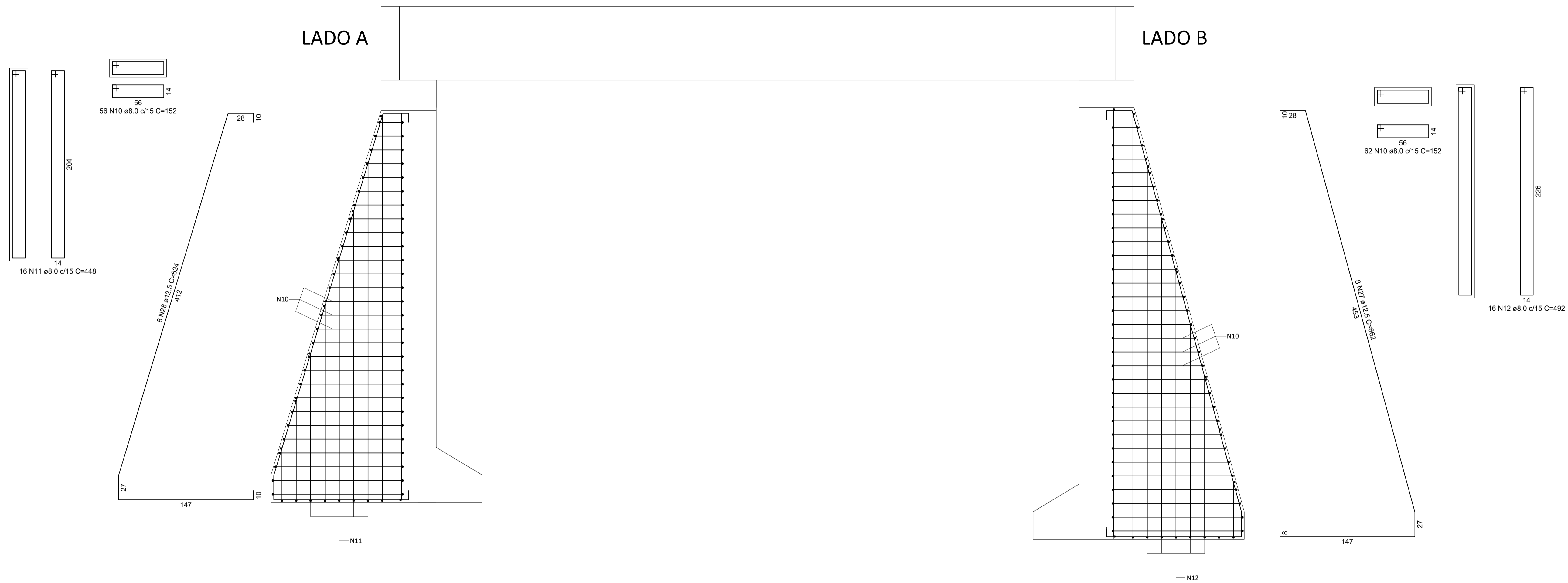
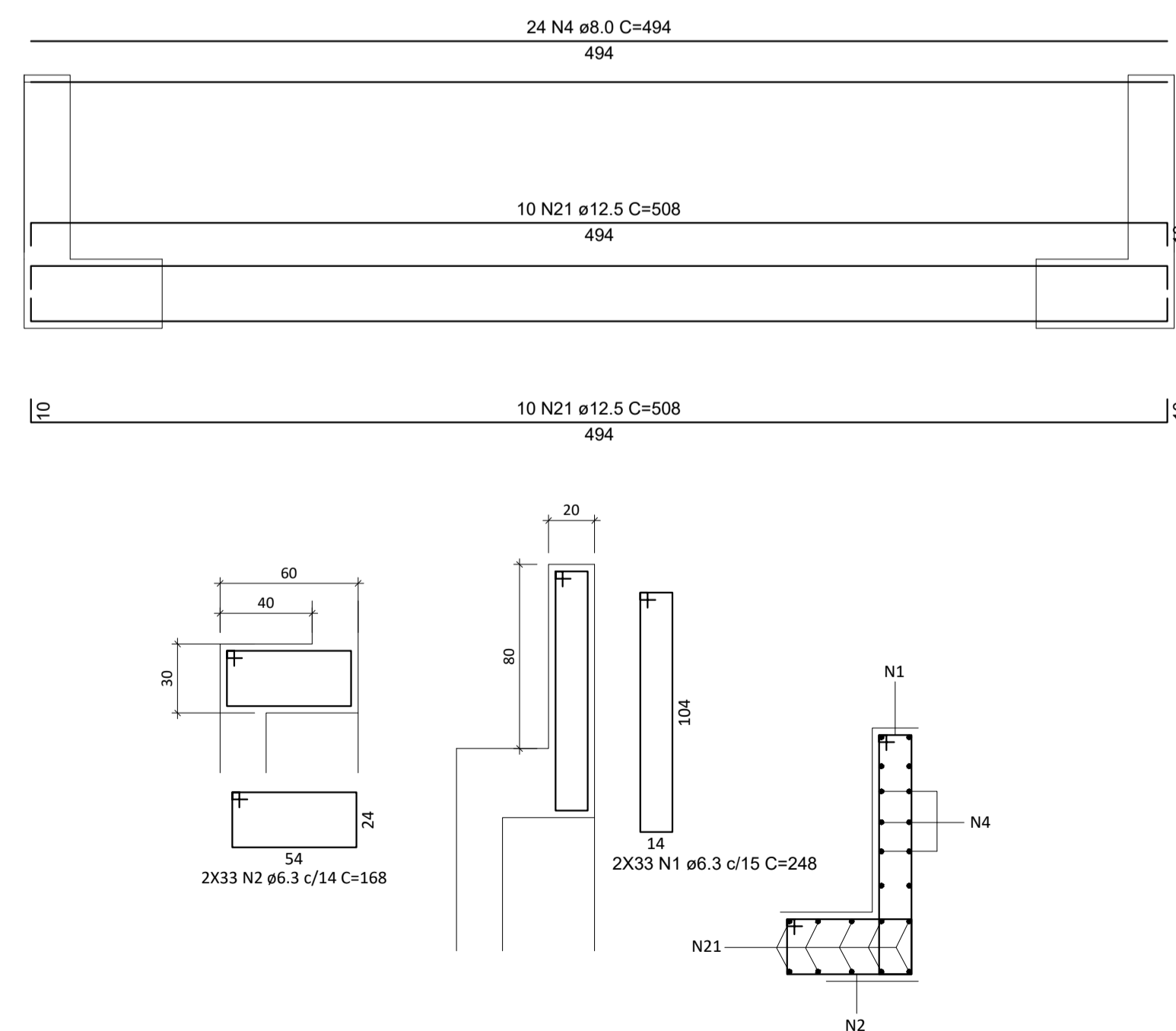


DET. ARMADURA DE CONTRAFORTES EM CORTE LADO A(x2) e LADO B(x2)
Esc. 1:25 Vc=2.05 m³ Af=20.60 m²



DET. ARMADURA DE APOIO E ENCONTRO EM PLANTA E CORTE LADO A(x1) e LADO B(x1)
Esc. 1:25 Vc=3.40m³ Af=25.92m²



Notas:

- 1- Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/2014)
- 2- Concreto Estrutural:
Demais = 30 MPa
- 3- Trem-Tipo Classe 30 da NBR 7188
- 4- Cobrimentos do projeto
Infra e mesoestrutura=3,0 cm

Matrícula Terreno nº	
ART nº	
Responsável Técnico	Proprietário
Alvaro Kramel ENGENHEIRO CIVIL Crea/SC-029.999-7	Prof. M. de Leoberto leal C.P.F.: 82.924.390/0001-50
Proprietário: Prof. Municipal de Leoberto Leal	C.N.P.J: nº 82.924.390/0001-50
 A.S. ENGENHARIA	
Projeto Alvaro Kramel ENGENHEIRO CIVIL Crea/SC-029.999-7	
PROJETO ESTRUTURAL	
Local: SITUADO NA LOCALIDADE ALTO VARGEDO MUNICIPIO DE LEOBERTO LEAL SC	Uso PÚBLICO
Referência DETALHAMENTO DE CONTRAFORTES DET. DE VIGA DE APOIO E ENCONTRO EM CORTE E VISTA	Arquivo:
Área 75,00 m ²	Data MARÇO/2024
Escala INDICADA	Desenho A.S Engenharia
Prancha E-01/03 FORMATO A-01	