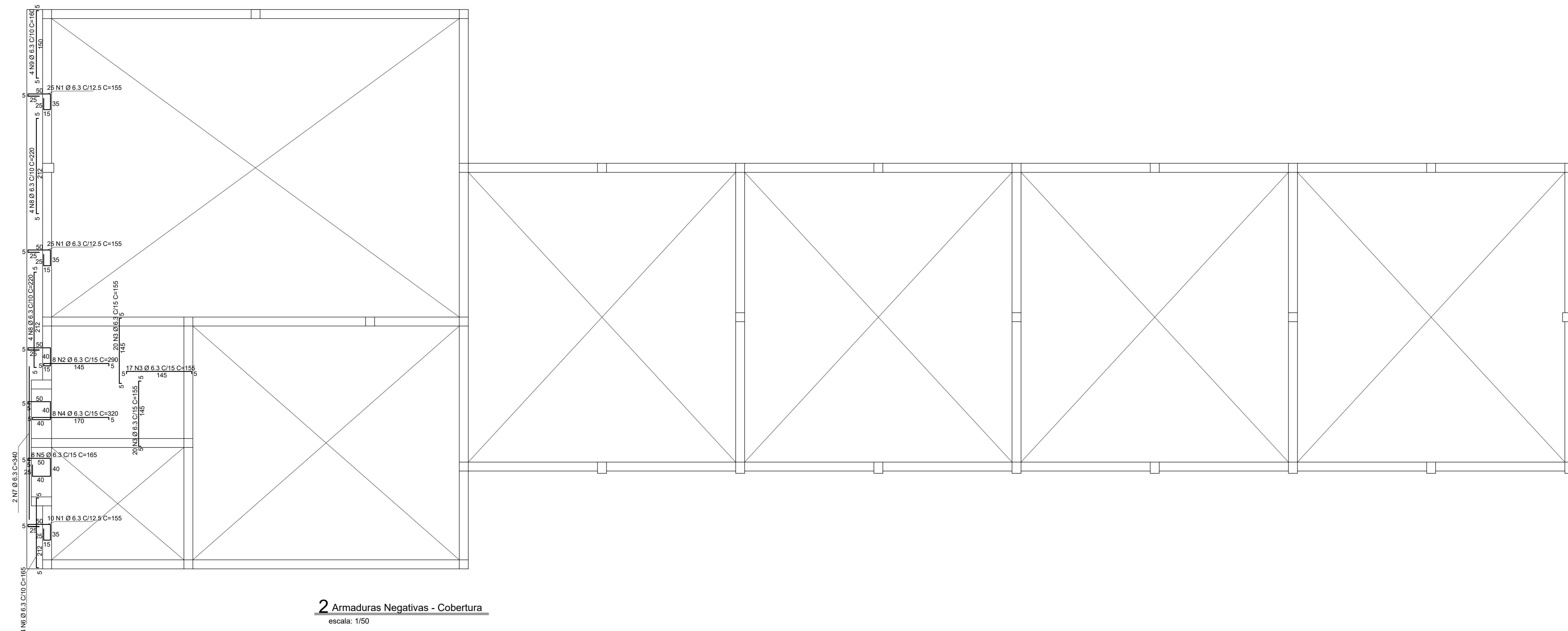


1 Armaduras Positivas - Cobertura
escala: 1/50

ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cobertura - Armadura Positiva					
50A	1	6.3	89	50	4450
50A	2	6.3	8	329	2632
50A	3	6.3	8	354	2832
50A	4	6.3	4	155	620
50A	5	6.3	2	338	676
50A	6	6.3	4	839	3356
50A	7	6.3	20	285	5700
Cobertura - Armadura Negativa					
50A	1	6.3	60	155	9300
50A	2	6.3	8	290	2320
50A	3	6.3	57	155	8835
50A	4	6.3	8	320	2560
50A	5	6.3	8	165	1320
50A	6	6.3	4	165	660
50A	7	6.3	2	340	680
50A	8	6.3	8	220	1760
50A	9	6.3	4	160	640

RESUMO AÇO CA 50-60			
ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	532	130
Peso Total	50A =		130 kg



2 Armaduras Negativas - Cobertura
escala: 1/50

Notas:
Medidas em cm
Classe de Agressividade Ambiental II
Resistência Característica à Compressão do Concreto - f_{ck} > 25 MPa
Fator Água Cimento < 0,6



E.M.E.F. MÁRIO MENEGHETTI

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO: Departamento de Engenharia

PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366
PELOTAS - RS - CEP 96015-280
FONE:(53)3284-2618
e-mail:dpensmed@gmail.com

Eq. Técnica: Arq. Louise Winko
cau A123590-7
Arq. Luciana C. Garcia
cau A129360-5
Arq. Tâmara Cunha
cau A35554-2
Eng. Civil Nixon R. Almeida Aguiar
crea 146400
Eng. Civil José Henrique C. Cordeiro
crea 202750
Apoio Técnico: Carolina Batista S. Gottardi
Guadira Dias Vieira
Moisés Vieira dos Santos
Samuel Carvalho
Roger Silveira
Edilson da Rocha Almeida

PROJETO: Estrutural	PRANCHA: 07/09
ENDEREÇO: Av. Quatro, 575 - Loteamento Getúlio Vargas, Pelotas/RS	
CONTEÚDO: LAJES COBERTURA	
LOCAL E DATA: Pelotas, JULHO de 2020.	ESCALA: INDICADA