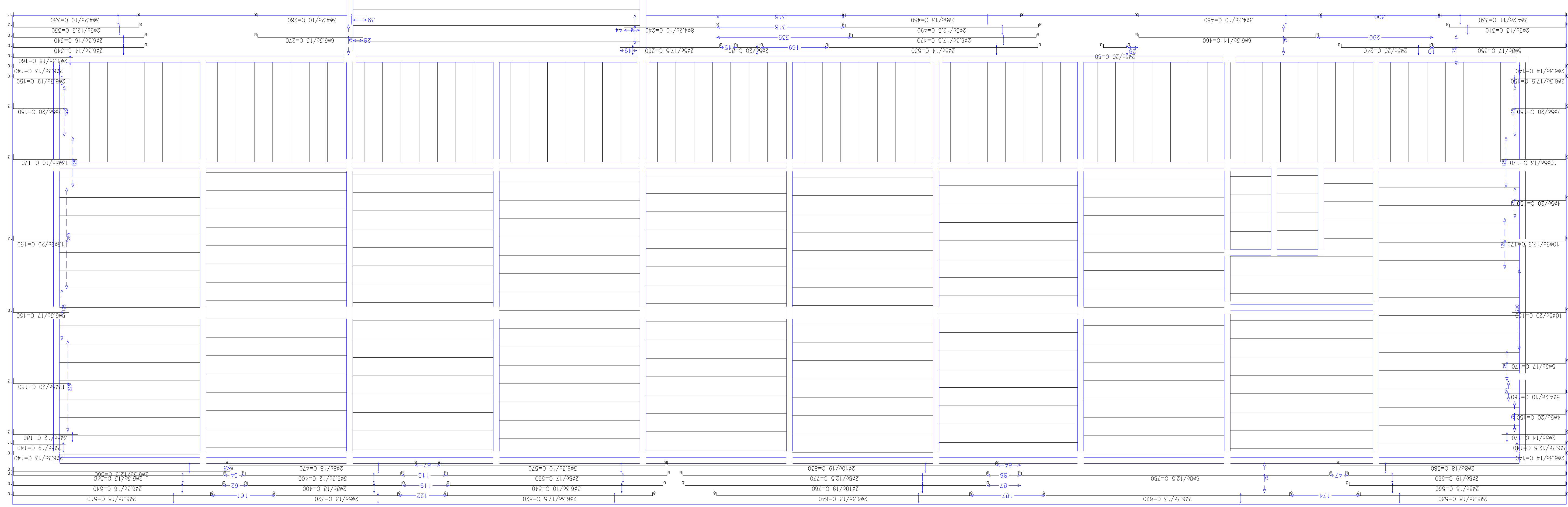
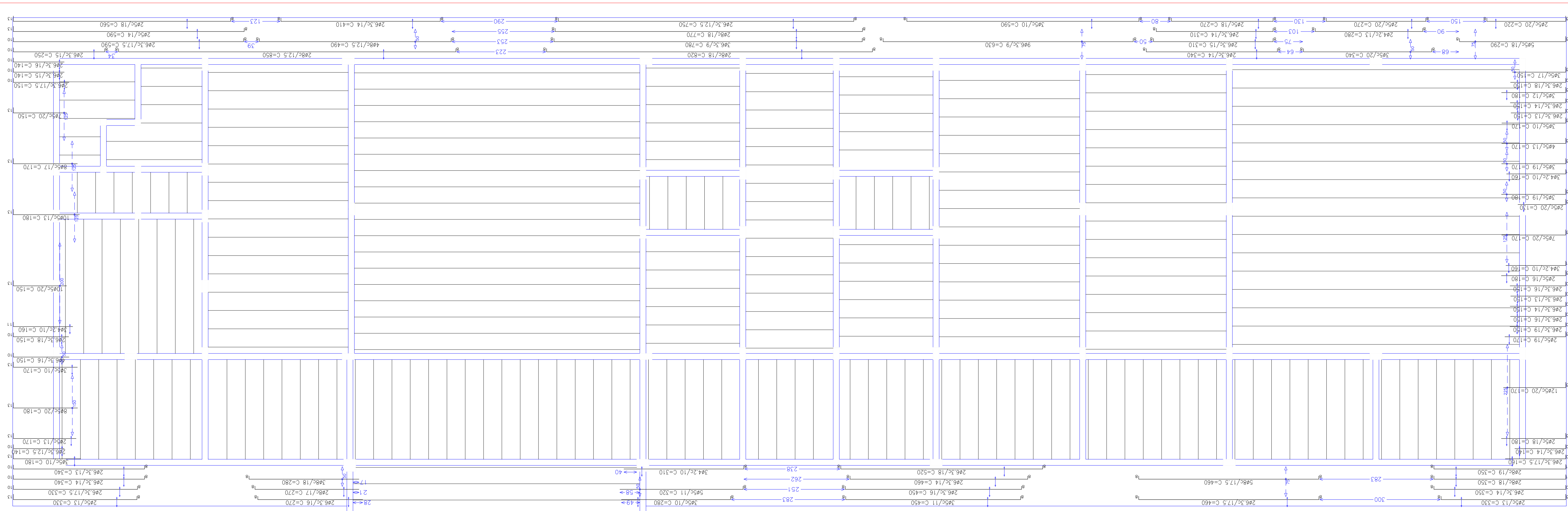


Detalhamento de armadura longitudinal superior beiral



Detalhamento de armadura transversal superior beiral

Loje Beiral – quantitativo aço Kg			
Peso + 10%			
CA-50-A	Ø8.3	215	0.0
	Ø8	241	0.0
	Ø10	125.4	0.0
CA-60-B	Ø4.2	0.0	23.5
CA-60-B	Ø5	0.0	906.2
Total		581.4	929.7



**ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**  
Endereço: Rua Nelson / Ravagnani, nº 1451A - Centro - Florestópolis/PR  
CEP: 861604-000 FONES: (43) 9602-8019 / 3662-1002 e-mail: camaradiseu@gmail.com  
FLORESTÓPOLIS - PARANÁ

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA  
ENDEREÇO DA OBRA: RUA EURIDES GONÇALVES GERONIMO, Nº 07 LOTE 38-C DA QUADRA 20  
RESIDENCIAL MITACUNHA - PRADO FERREIRA - PARANÁ

ARMADURA superior laje beiral

SOLICITANTE: MARIA EDNA DE ANDRADE  
MUNICÍPIO DE PRADO FERREIRA, PR - CNPJ: 01.613.136/0001-30

TERREÇO: 2.439,41m²  
PROJETO: 787,14m²

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO DIGITAL: XXX.DWG

DATA: 10/11/2023

UNIDADE: cm / mm

FOLHA: 10/11

REPONSÁVEL PELO PROJETO  
ELISEU CAMARA  
ENGº CIVIL - CREA PR Nº 210280/D  
ART. Nº

RESPONSÁVEL P/ EXECUÇÃO

APROVAÇÃO

APROVADO

ALVARÁ  
Nº 548/2023

RONALD TIZIANI PIVOTTO  
CREA PR-172449/D  
Coordenador de Obras Públicas e Conservação  
Prefeitura Municipal de Prado Ferreira