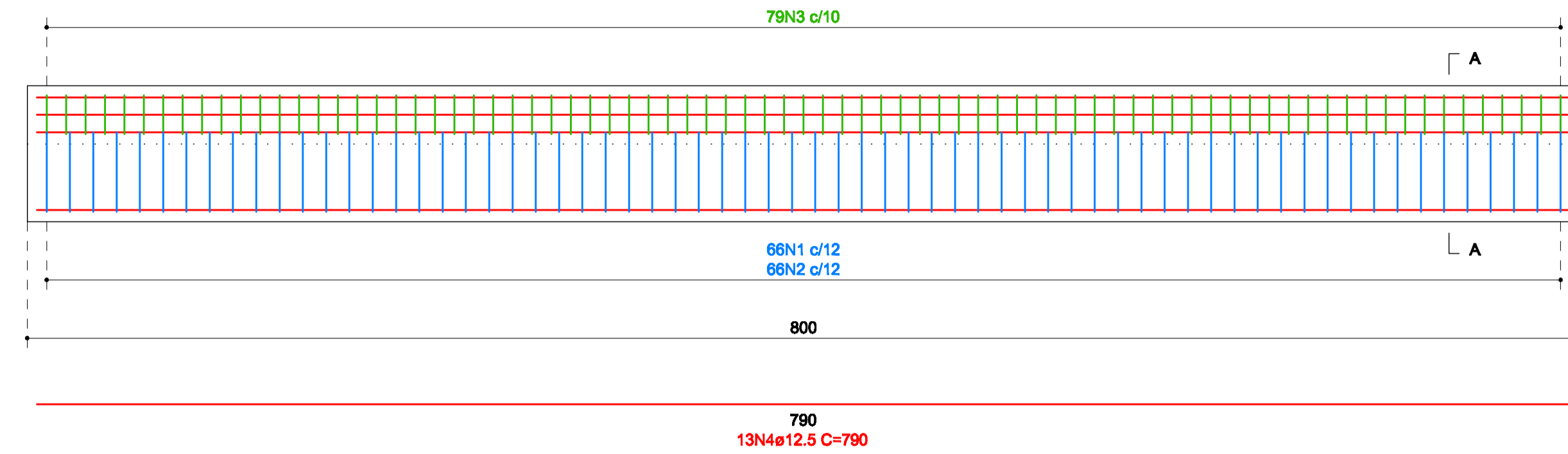
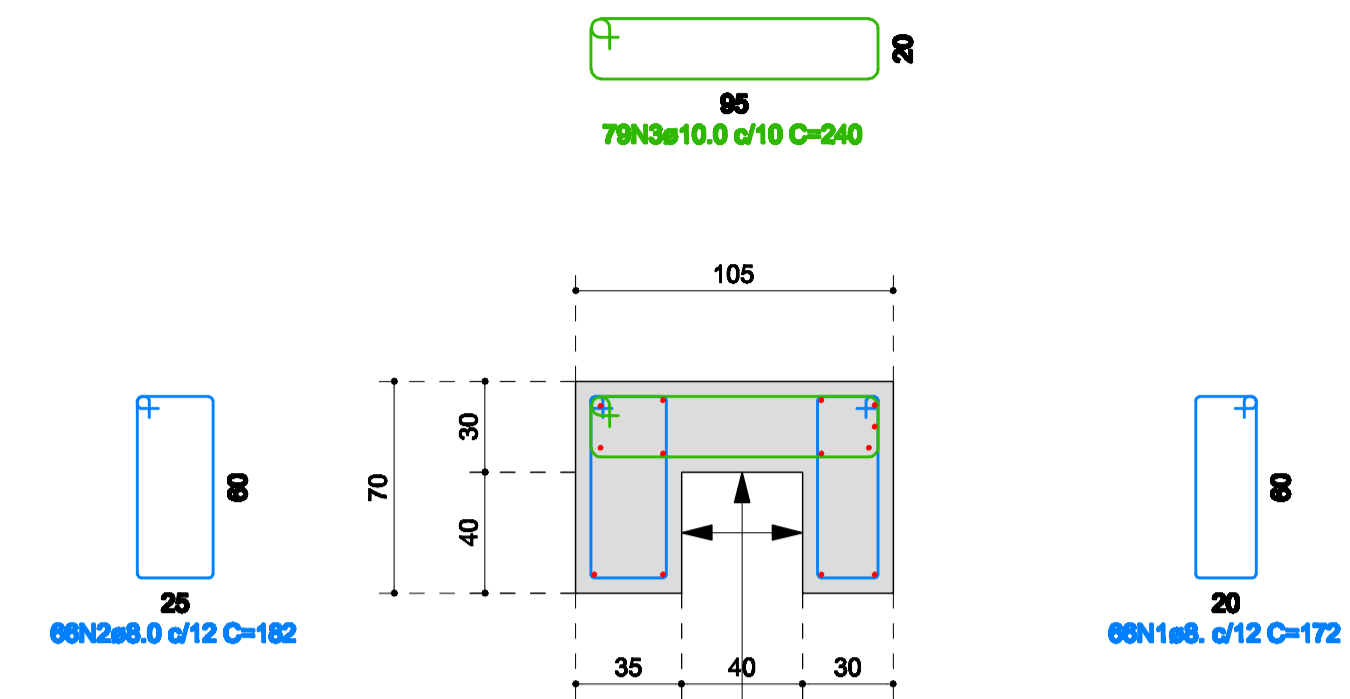


VIGA V1 (2X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



SEÇÃO AA
ESC 1:25



NESTA REGIÃO O CONCRETO DA CORTINA EXISTENTE DEVERÁ SE APROXIMADO, LAVADO E ANTES DA CONCRETAGEM DEVERÁ SER APLICADO ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI.

RELAÇÃO DO AÇO
VIGA V1 (2x)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	132	172	22704
	2	8.0	132	182	24024
	3	10.0	158	240	37520
	4	12.5	26	790	20540

RESUMO DO AÇO

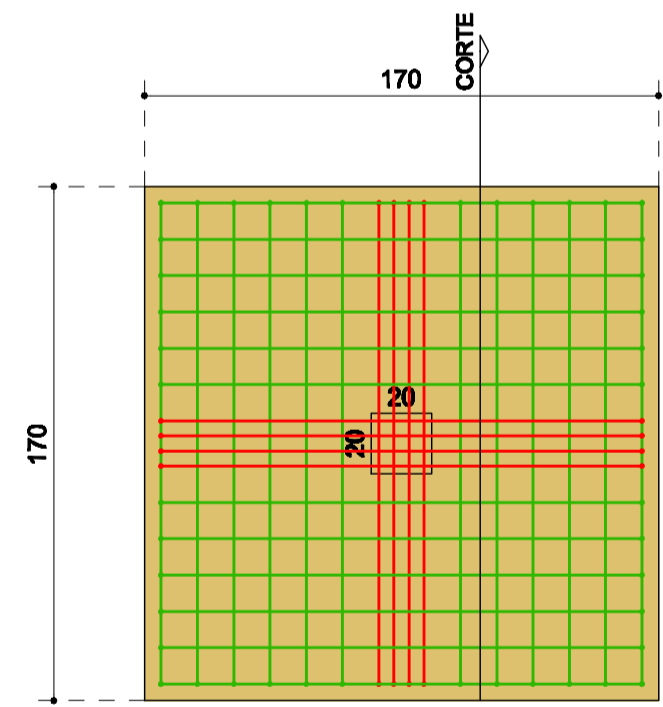
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	487.3	203
	10.0	379.2	257.4
	12.5	205.4	217.6

PESO TOTAL (kg)
CA80 878

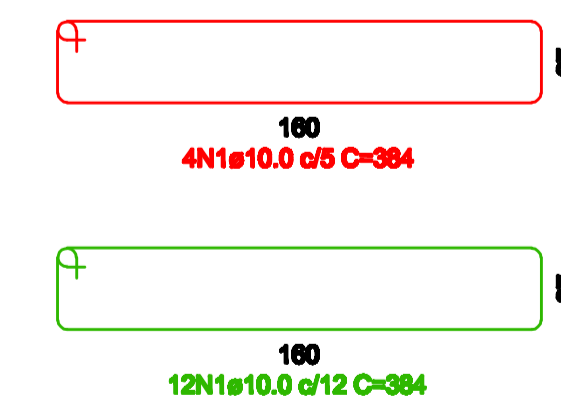
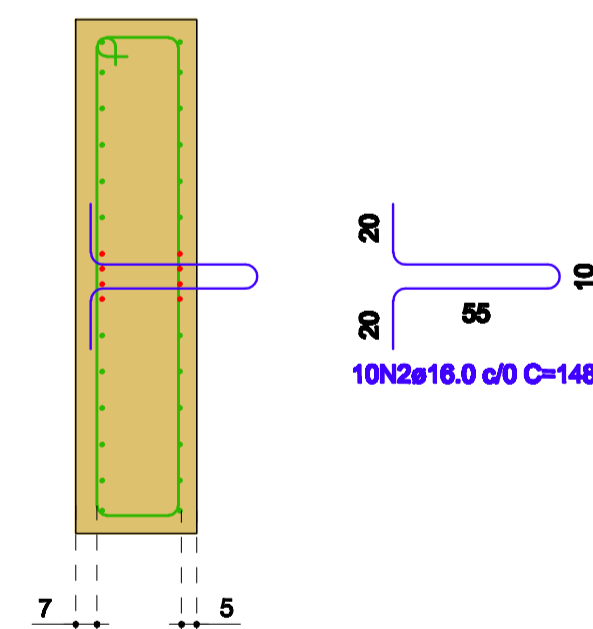
Volume de concreto (C-35 MPa) = 9.20 m³
Área de forma = 33.80 m²

ANCORAGEM A1 (6X)

VISTA FRONTAL
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO
ANCORAGEM A1 (6x)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	182	384	73728
	2	16.0	60	148	8880

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	737.3	500.4
	16.0	88.8	154.1

PESO TOTAL (kg)
CA50 654.5


Volume de concreto (C-35 MPa) = 10.48 m³

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.
- COTAS EM CENTÍMETROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	MFF	25/05/23

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
POSIÇÃO ENGENHARIA CIVIL EIRELI ME CNPJ: 10.802.348.0001-13 CREA/SC 092.800-5	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772001-61

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERÊNCIA
ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA PARA RECEBIMENTO DA LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PROTENDIDO

ENDEREÇO
 RUA ADERBAL RAMOS DA SILVA, BAIRRO GUARICANAS

DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
MAIO/2.023	MFF	ESTRUTURAL	EST 05/06
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 50	A1	PMA-PGUAR-05.DWG	