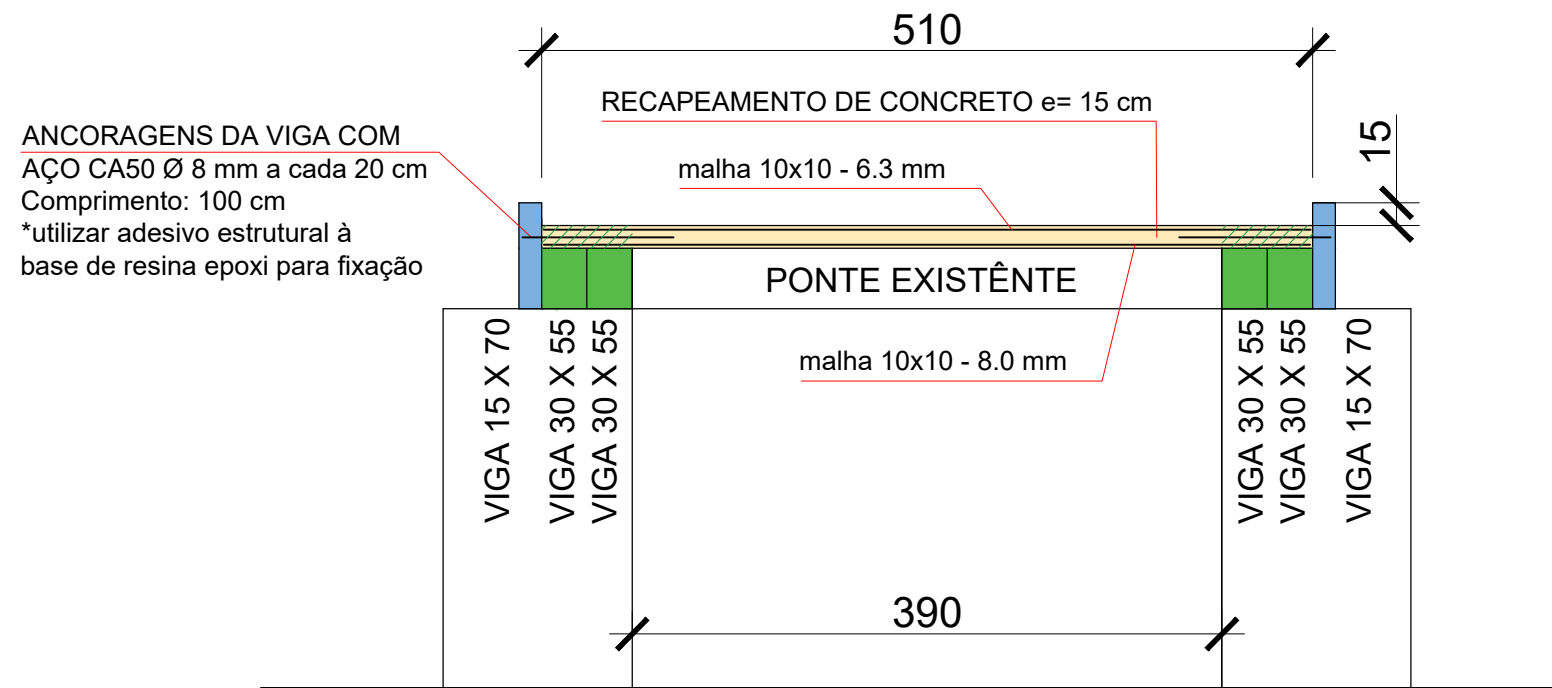
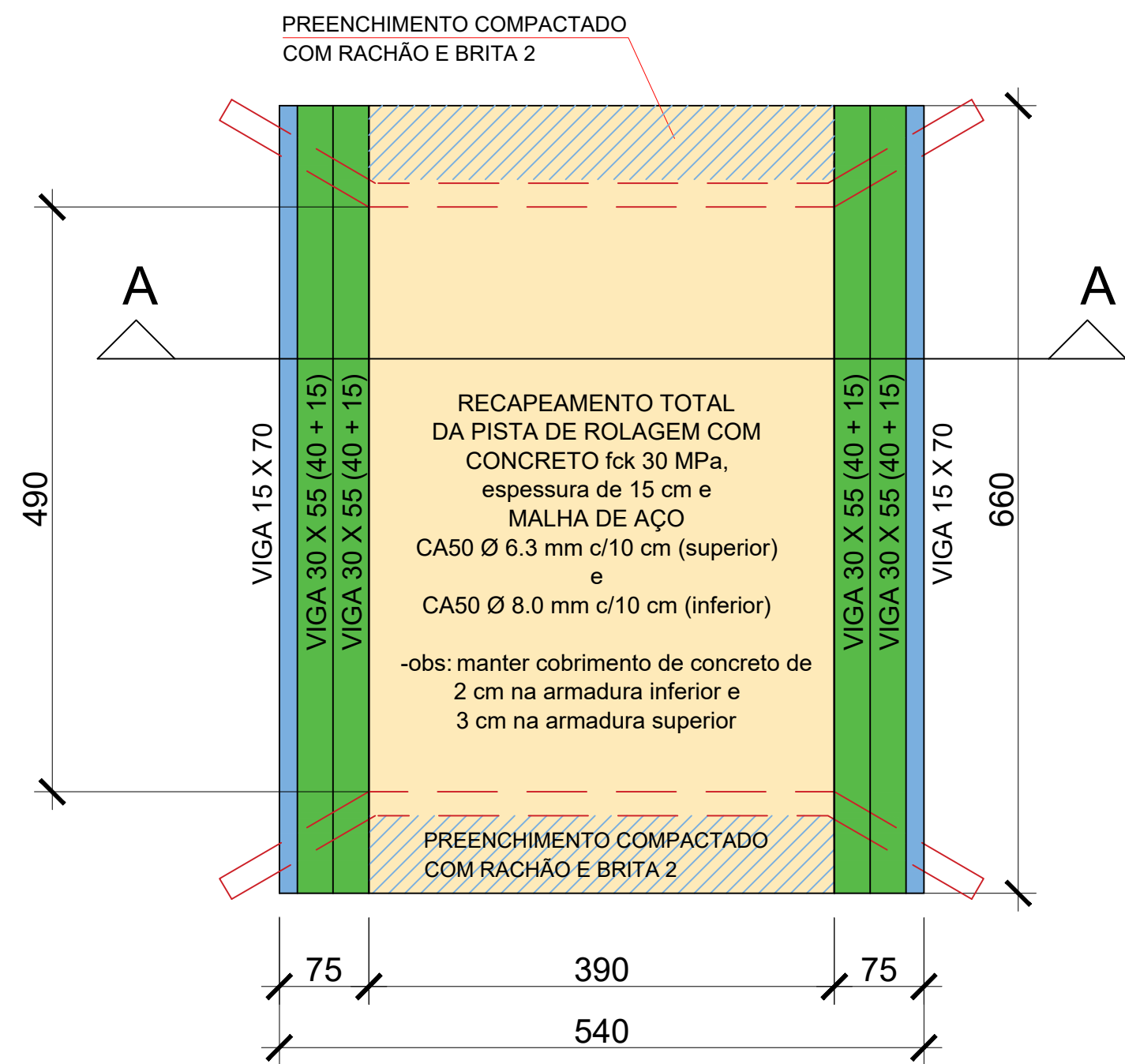


CONCRETO FCK 30 MPa



OBSERVAÇÃO:
Antes de executar a concretagem da laje, realizar a aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi em toda a superfície das vigas pré-moldadas, a fim de garantir a consolidação do elemento estrutural.

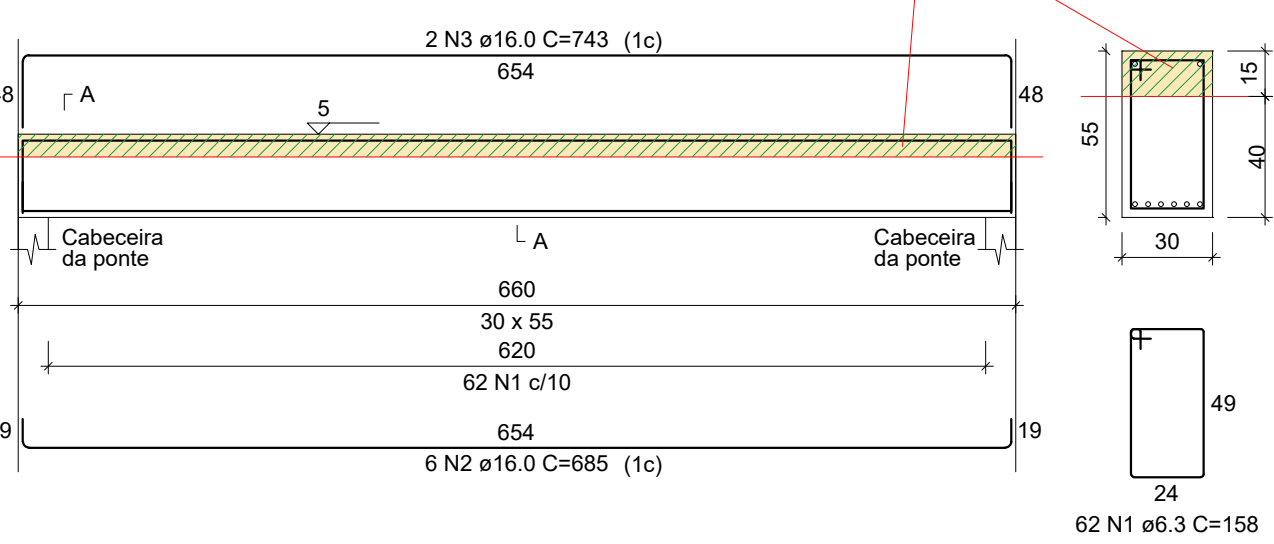
CORTE AA
esc. 1/50



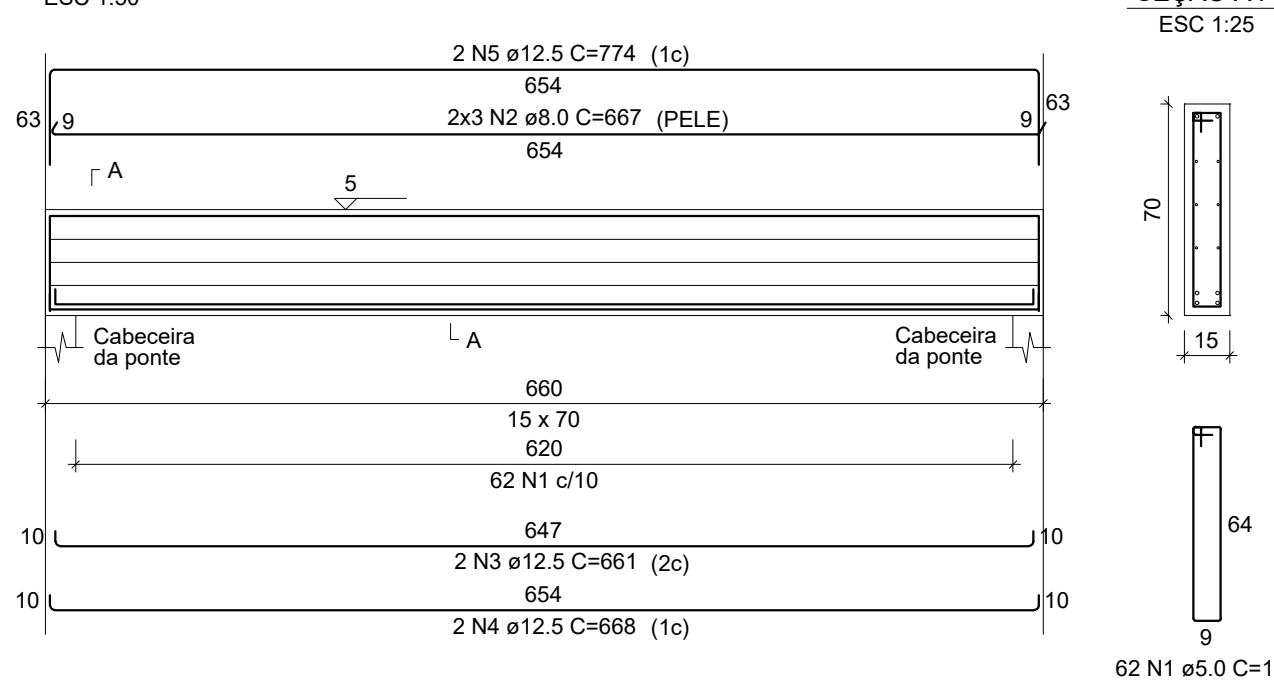
PLANTA BAIXA
esc. 1/50

DETALHAMENTO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS

4 x VIGA (30 x 55)



2 x VIGA (15 x 70)



RELAÇÃO DO AÇO - UNITÁRIA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	62	158	9796
	2	16.0	6	685	4110
	3	16.0	2	743	1486

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	98	9	26.4
	16.0	56	6	97.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50		123.5		

Volume de concreto (feito na fábrica, pré-moldado 30 x 40 (C-30) = 0.79 m³

RELAÇÃO DO AÇO - UNITÁRIA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	157	9734
CA50	2	8.0	6	667	4002
	3	12.5	2	661	1322
	4	12.5	2	668	1336
	5	12.5	2	774	1548

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	40	4	17.4
	12.5	42.1	4	44.6
	5.0	97.3	9	16.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50		61.9		
CA60		16.5		

Volume de concreto (C-30) = 0.69 m³



Prefeitura de Iomerê

engenharia@iomerê.sc.gov.br
Rua João Rech , 500, Centro - Centro - Iomerê - SC

OBRA: **ALARGAMENTO - PONTE LINHA SÃO ROQUE**

DATA: SETEMBRO/2022

ENDEREÇO: LINHA SÃO ROQUE - INTERIOR - IOMERÊ - SC

DESENHO: ALEXANDRE GRATT

CONTEÚDO: PROJETO DE ALARGAMENTO DE PONTE

ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. CIVIL ALEXANDRE GRATT - CREA SC: 155869-6

UNIDADE: CENTÍMETRO

REQUERENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ - CNPJ: 01.612.744/0001-20

PRANCHA: 01/01

Qualquer alteração no presente projeto deverá ser autorizada, por escrito, pelo responsável técnico.
Consultar a existência de projetos complementares. Em caso de divergência entre cotas e escala, prevalece as cotas.
Este projeto é de propriedade particular e não pode ser publicado, copiado ou colocado de forma acessível sem permissão do proprietário e do responsável técnico.
Direitos autorais reservados - Lei nº 5.194/66 - Lei nº 9.610/98.

alargamento ponte sao roque-09.dwg