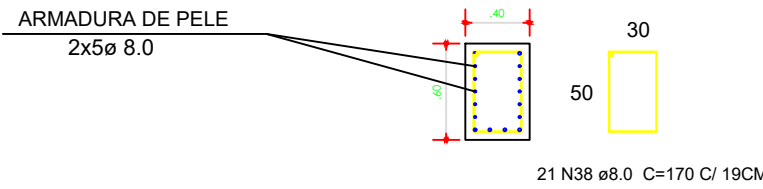
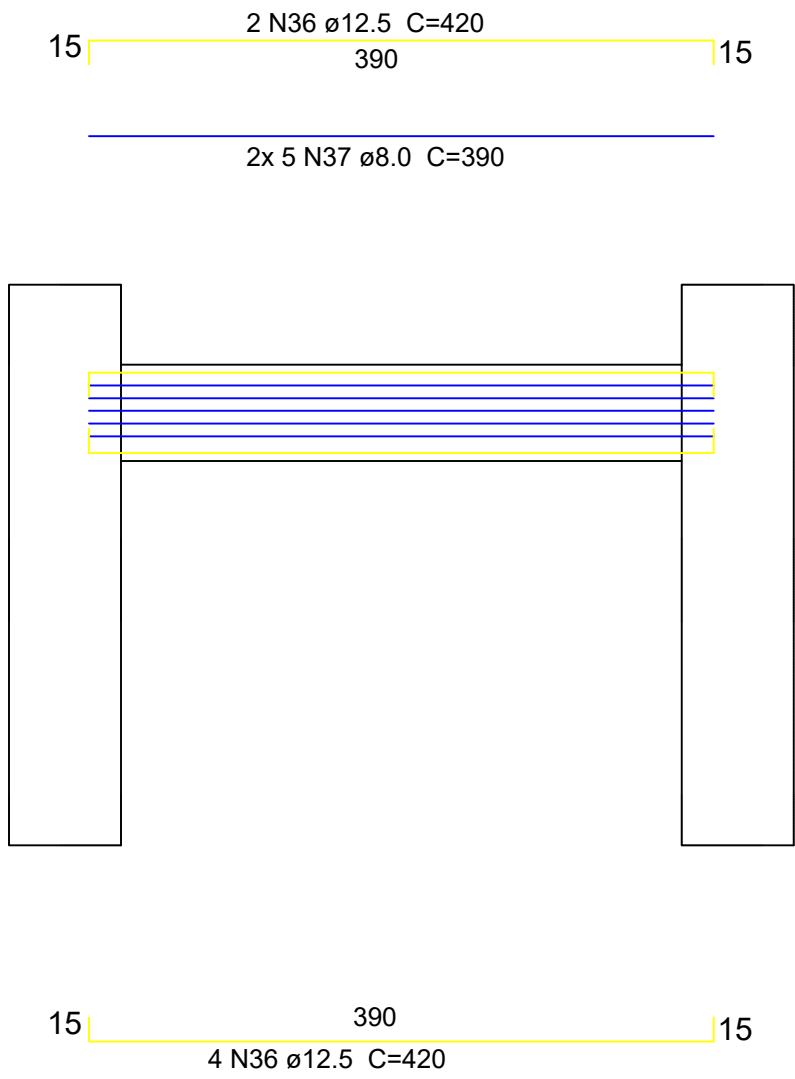
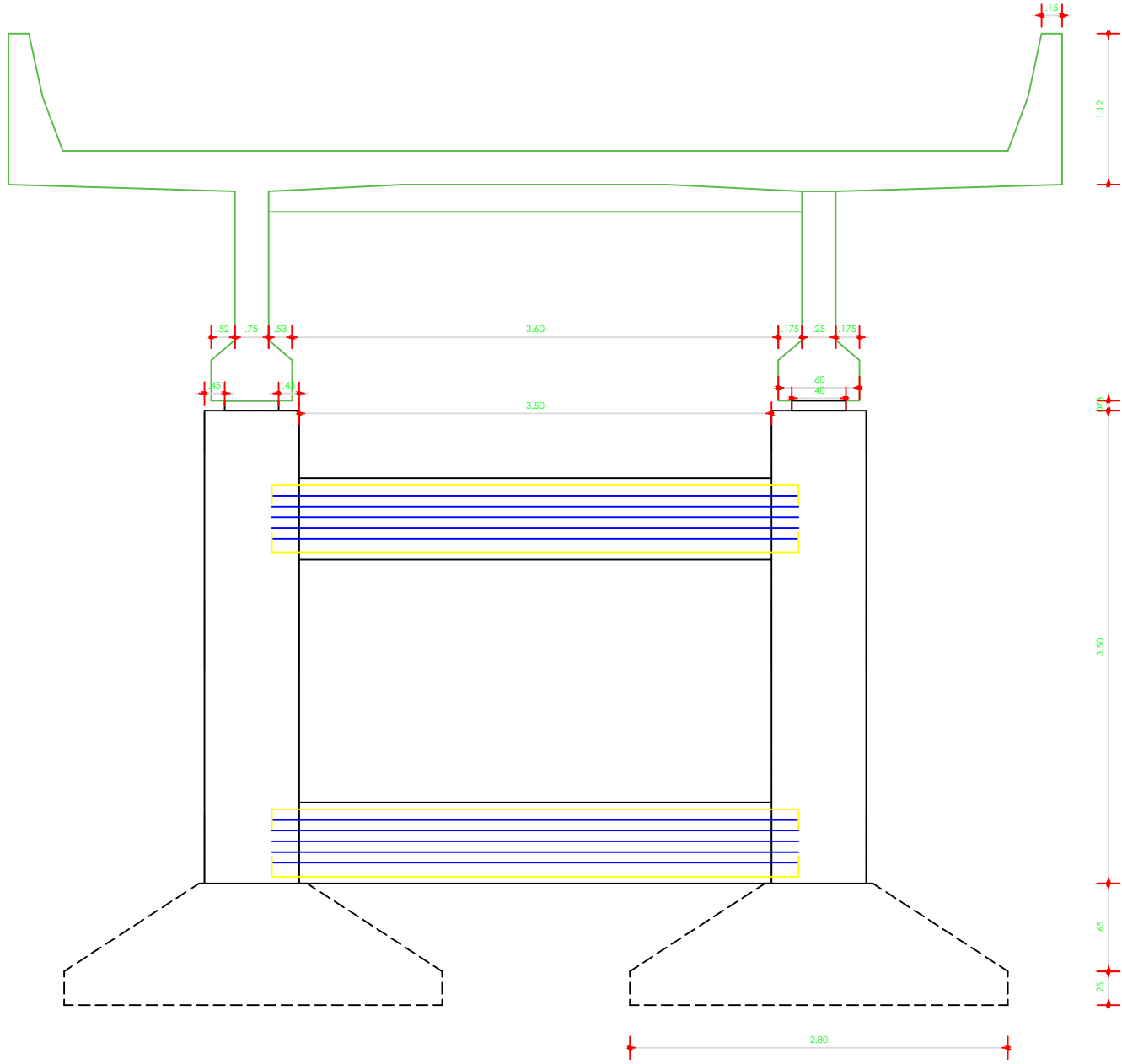


VIGAS TRAVAMENTO PILARES (4X)

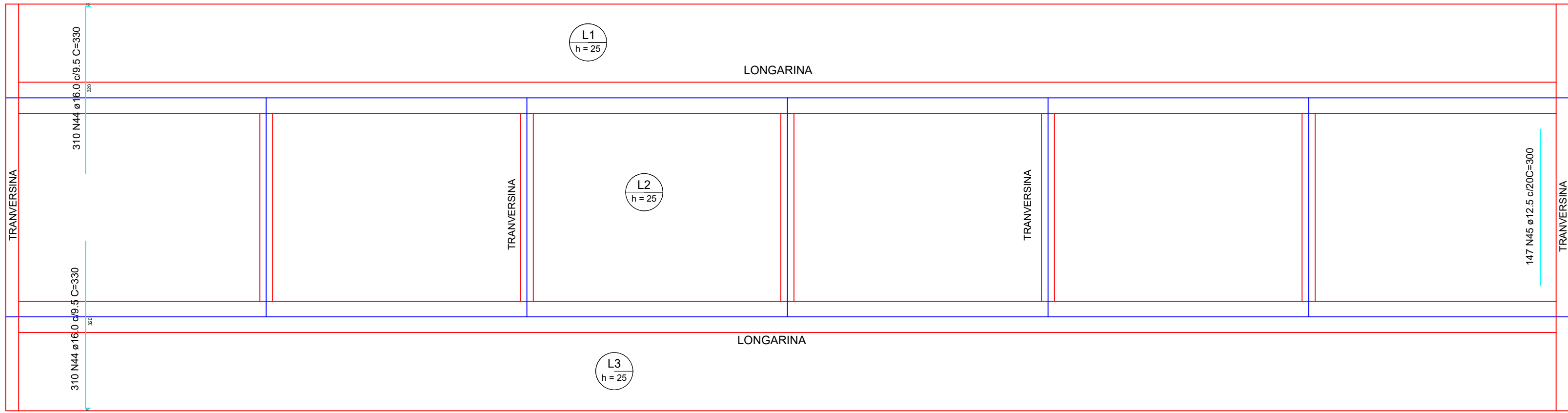


Relação do aço					
VIGAS TRAVAMENTO PILARES (4X)					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CASO	36	12.5	24	4.20	100.80
	37	8.0	40	3.90	156.00
	38	8.0	64	1.70	142.80

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	12.5	100.80	87.07
	8.0	298.80	118.03

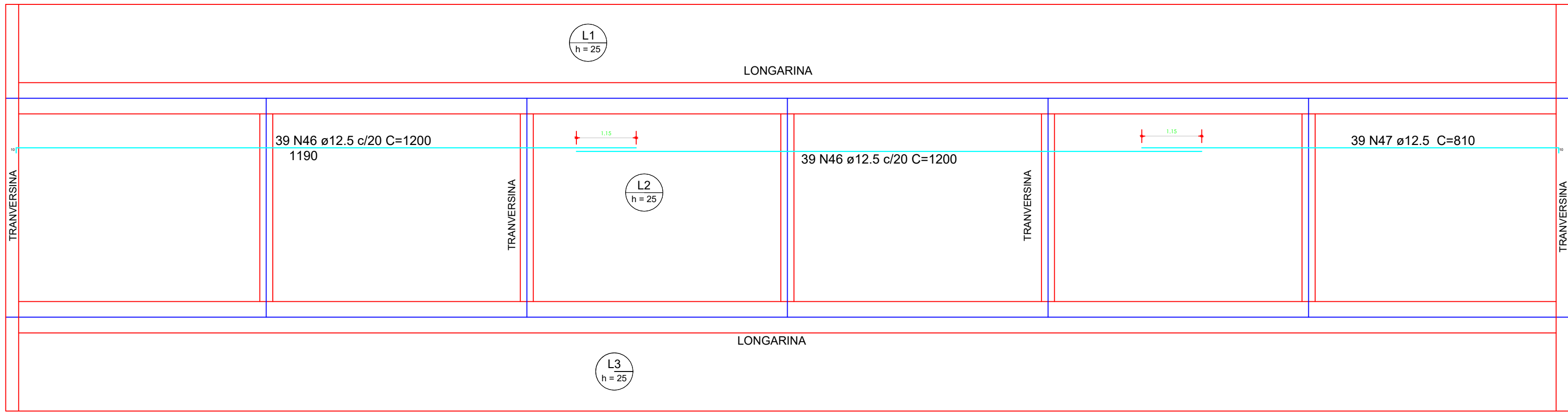
PESO TOTAL (kg) CASO

Volume de concreto (C-35) = 3.74 m³
Área de forma = 24.96 m²
NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o cobrimento de 5cm.
Concreto adotado: 35 MPa



Armação negativa da laje (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa da laje (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço					
NEGATIVO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CASO	44	16.0	620	3.30	2046.00
	45	12.5	147	3.00	441.00
	46	12.5	78	12.00	936.00
	47	12.5	39	8.10	315.90

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	16.0	2046.00	3228.60
	12.5	1692.90	1630.26

PESO TOTAL (kg) CASO

NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o cobrimento de 5 cm.
Concreto adotado: 35 MPa



Governo do Estado da Bahia

PROJETO ESPECÍFICO
PONTE RIO REAL - FAZ. JUCURICI - CLASSE 45

PROJETO IMPLANTAÇÃO			
PLANTA	PLANTA VIGA TRAVAMENTO PILARES E DETALHE DA LAJE ARMADURA NEGATIVA	NÚMERO	TIPO
PROJETO - AUTORIA	FRANCISCO GILVAM JARDIM CHARGE: T2085		05/06
VERSÃO REVISADA EM	05/11/2020 05/11/2020	CÓDIGO	
ELABORADO	GISLANE MENDES	ESCALA	1/100
REVISADO		DATA	JANEIRO/2020
APROVADO		ASSINADO	RIBEIRA DO AMPARO