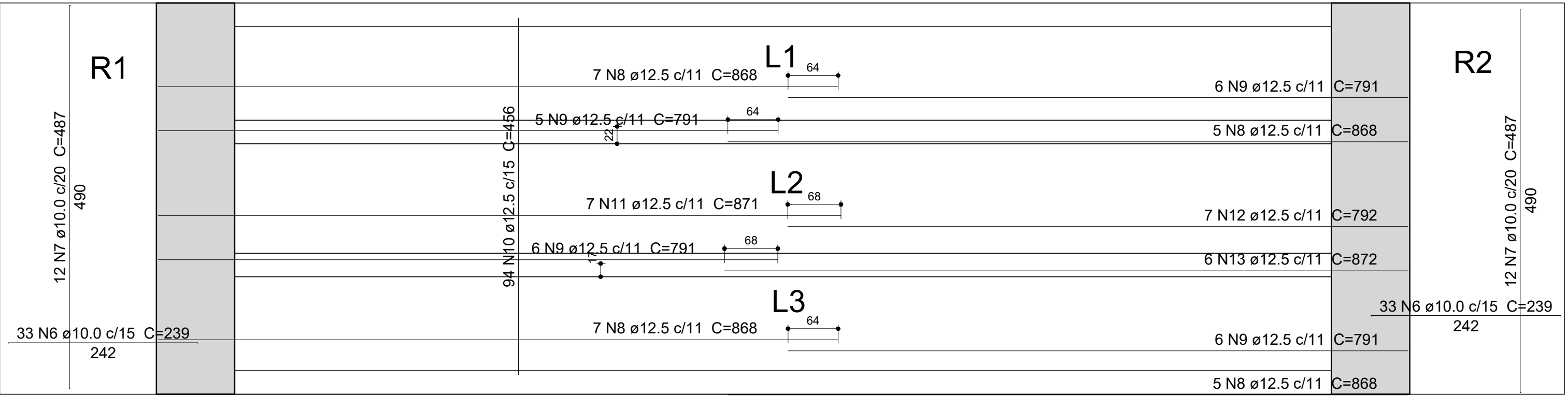


Armação negativa das lajes do pavimento TABULEIRO
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TABULEIRO
escala 1:50

Relação do aço

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	1456	14560
	2	5.0	10	472	4720
CA50	3	8.0	48	516	24768
	4	10.0	66	267	17622
	5	10.0	66	315	20790
	6	10.0	66	239	15774
	7	10.0	24	487	11688
	8	12.5	24	868	20832
	9	12.5	23	791	18193
	10	12.5	94	456	42864
	11	12.5	7	871	6097
	12	12.5	7	792	5544
	13	12.5	6	872	5232

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	247.7	107.5
	10.0	658.8	446.8
	12.5	987.7	1046.6
CA60	5.0	192.8	32.7
	PESO TOTAL (kg)		
CA50	1600.8		
CA60	32.7		

Volume de concreto (C-35) = 10.58 m³
Área de forma = 52.9 m²

ESPECIFICAÇÕES:

- 1 - ESCORAR BEM A CAIXARIA, EVITANDO O EMPENAMENTO DA MESMA
- 2 - VERIFICAR TRAVAMENTO DA CAIXARIA PARA BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
- 3 - ANTES DE CONCRETAR, MOLHAR BEM AS FORMAS
- 4 - VERIFICAR ALINHAMENTO DA CAIXARIA
- 5 - NAS LAJES CONSIDERAR UMA CONTRAFLEXA NO VÃO DE 0,5 cm.
- 6 - NAS LAJES EM BALANÇO CONSIDERAR UMA CONTRAFLEXA NA PONTA DE 1,0 cm.
- 7 - UTILIZAR ESPAÇADORES NAS ARMADURAS A CADA 1,0m NAS DUAS DIREÇÕES
- 8 - VERIFICAR DESNÍVEIS DE PISOS QUANDO HOUVER
- 9 - VIBRAR ADEQUADAMENTE AS LAJES E FAZER CURA DE PELO MENOS 4 DIAS
- 10 - ENGASTAR AS LAJES NAS VIGAS DE BORDO
- 11 - NÃO LANÇAR O CONCRETO DE UMA ALTURA SUPERIOR A 2,00m
- 12 - VERIFICAR O IGA DO CONCRETO = 230 kgf/cm²

OS DIREITOS AUTORAIS SÃO DO PROJETISTA E DEVEM SER RESPEITADOS SOB PENA DO AUTOR SE EXIMIR DE QUAISQUER PROBLEMAS QUE POSSAM VIR A SURTIR NA ESTRUTURA EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL

EM CASO DE DÚVIDA, ESTAMOS A DISPOSIÇÃO PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS NOS FONE: 98419 2426

ESTRUTURAL

PROJETO PONTE RULIVAN			
ASSUNTO LAJE DA PONTE RULIVAN			
LOCAL Rua Rulivan Gracie - Sul do Rio SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC			
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Santo Amaro da Imperatriz		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO Adriano Hillesheim Engº Civil - CREA-SC 01.139-0	
ESCALA INDICADA	DATA SETEMBRO/2023	DESENHO TEL: (048) 98419 2426	PRANCHA 05/09