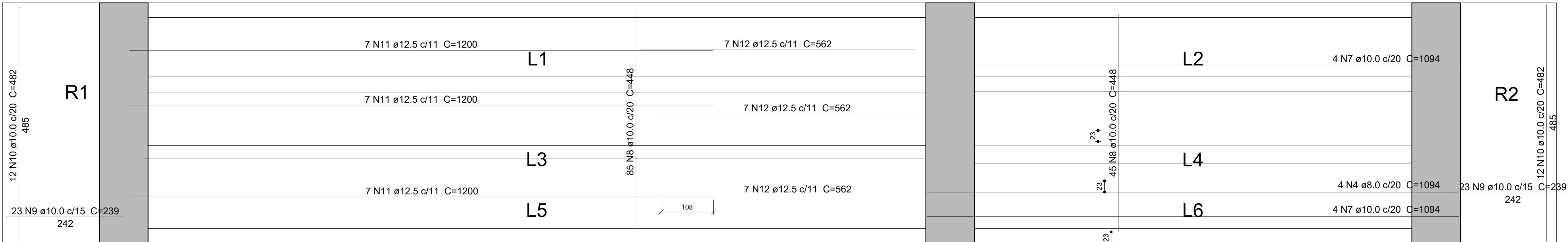


Armação negativa das lajes do pavimento 1PAVTO
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento 1PAVTO
escala 1:50

Relação do aço

Negativos		Positivos				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	18	2716	48888	
	2	6.3	175	500	87500	
CA50	3	8.0	24	511	12264	
	4	8.0	4	1094	4376	
	5	10.0	46	267	12282	
	6	10.0	92	315	28980	
	7	10.0	8	1094	8752	
	8	10.0	130	448	58240	
	9	10.0	46	239	10994	
	10	10.0	24	482	11568	
	11	12.5	21	1200	25200	
	12	12.5	21	562	11802	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2526.2	680.8
	8.0	480.7	208.8
	10.0	3777.9	2564.1
	12.5	1069.4	1132.8
CA60	5.0	1414.1	239.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4586.5		
CA60	239.5		

Volume de concreto (C-35) = 25.24 m³
Área de forma = 182.48 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 fck DO CONCRETO = 250 kgf/cm²

OS DIREITOS AUTORAIS SÃO DO PROJETISTA E DEVEM SER RESPEITADOS SOB
PENALIDADE 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

ASSUNTO

LAJE DA PONTE DA VARGEM GRANDE

LOCAL

Estrada Geral de Vargem Grande - Vargem Grande
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 51.139-0

ESCALA

INDICADA

DATA

SETEMBRO/2023

DESENHO

TEL.: (048) 98419 2426

PRANCHA

06/010

LAJE DA PONTE VARGEM GRANDE

ESC 1/50