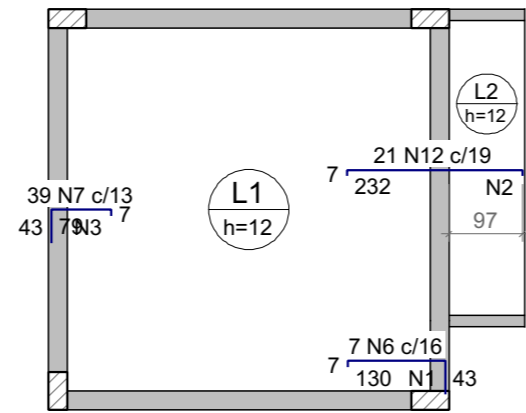
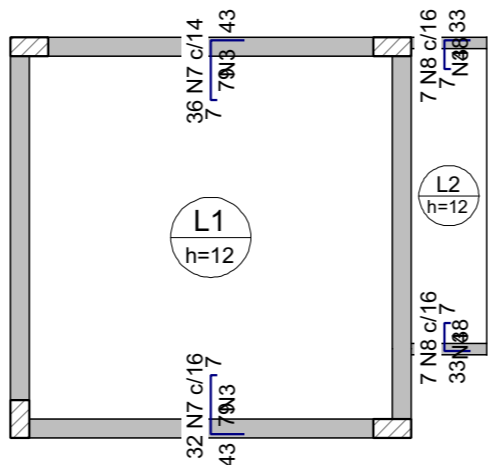
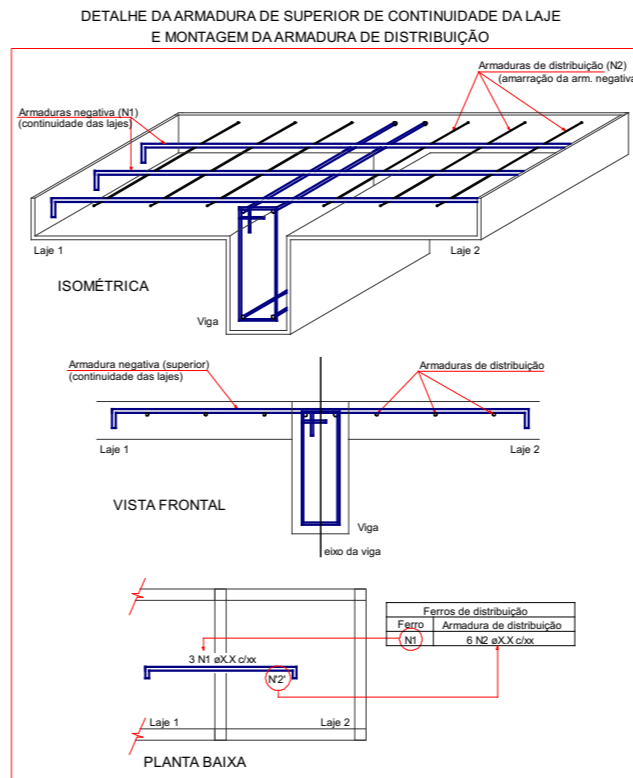


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 3 (EIXO X)



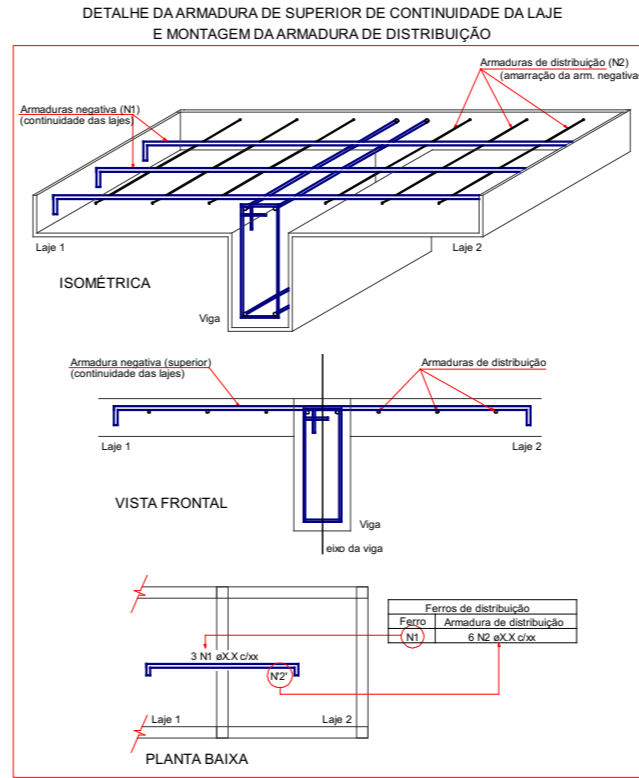
Escala 1:100

Armaduras de distribuição			
Armadura	Armadura de distribuição		
N6	7 N1 ø5.0 c/20	C=105	
N12	12 N2 ø5.0 c/20	C=400	
N7	4 N3 ø5.0 c/20	C=505	

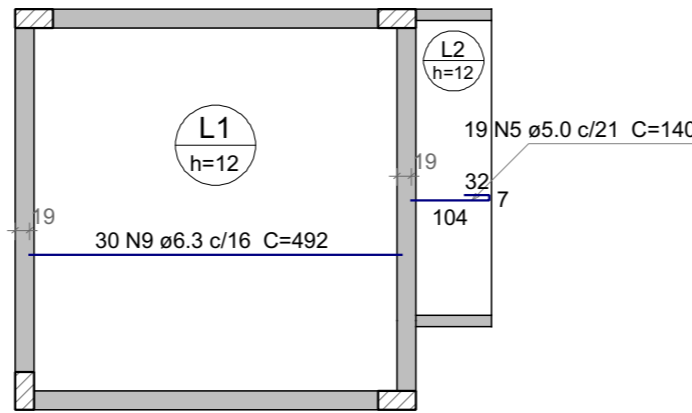


Escala 1:100

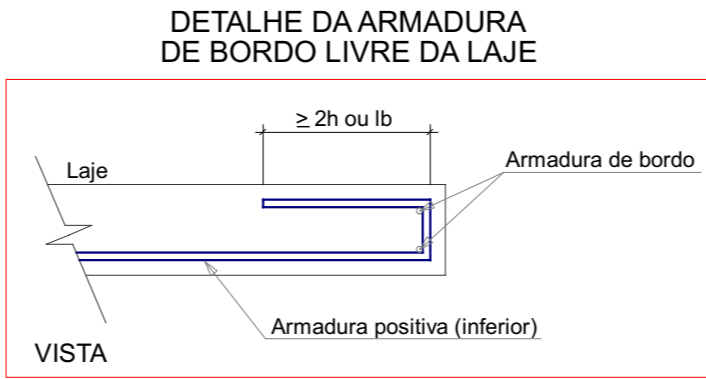
Armaduras de distribuição			
Armadura	Armadura de distribuição		
N7	4 N3 ø5.0 c/20	C=505	
N7	4 N3 ø5.0 c/20	C=505	
N8	2 N4 ø5.0 c/20	C=113	
N8	2 N4 ø5.0 c/20	C=113	



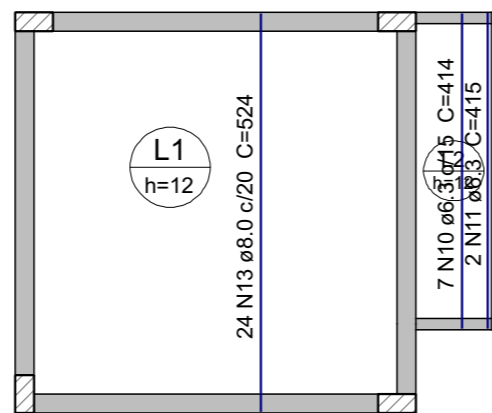
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 3 (EIXO Y)



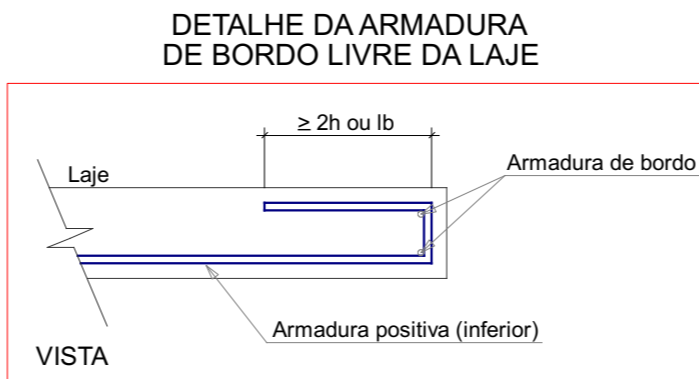
Escala 1:100



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 3 (EIXO X)



Escala 1:100



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 3 (EIXO Y)

Relação do aço

Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	105	735
	2	5.0	12	400	4800
	3	5.0	12	505	6060
	4	5.0	4	113	452
CA50	5	5.0	19	140	2660
	6	6.3	7	177	1239
	7	6.3	107	126	13482
	8	6.3	14	75	1050
	9	6.3	30	492	14760
	10	6.3	7	414	2898
	11	6.3	2	415	830
	12	8.0	21	242	5082
	13	8.0	24	524	12576

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	342.6	92.2
CA60	5.0	147.1	76.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	168.9		
CA60	24.9		

Volume de concreto (C-30) = 3.22 m³
Área de forma = 27.35 m²

Revisões da prancha

PAS PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EMEF VITAL LUCAS - CASTELO D'AGUA

ENDEREÇO: R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE GONÇALVES MANSUR - Autorizado de forma digital por ALEXANDRE ZAINES PRATZT 25784
ALEXANDRE G. MANSUR ZAINES - CREA: 043313/D

PRANCHA:

Lajes

PAVIMENTO: Pavimento 3

UNIDADE: CASTELO D'AGUA

CONJUNTO: 02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

FOLHA

DESENHO: PAS PROJETOS

DATA: 01/11/2024

15 / 22



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/03/2025 08:00:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-5K7R3C>