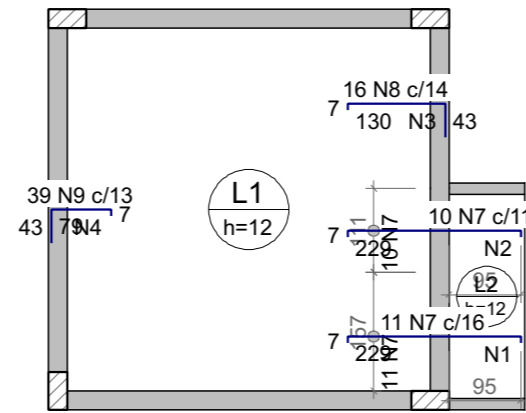
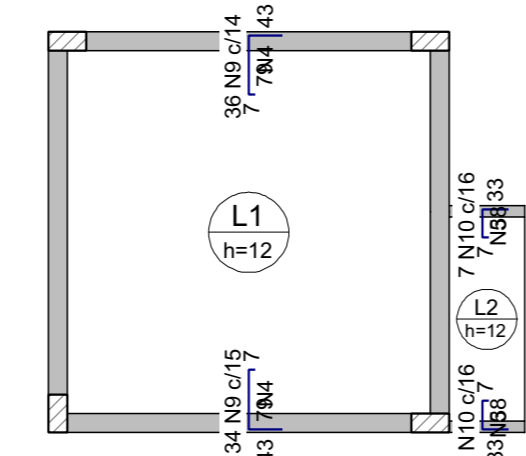
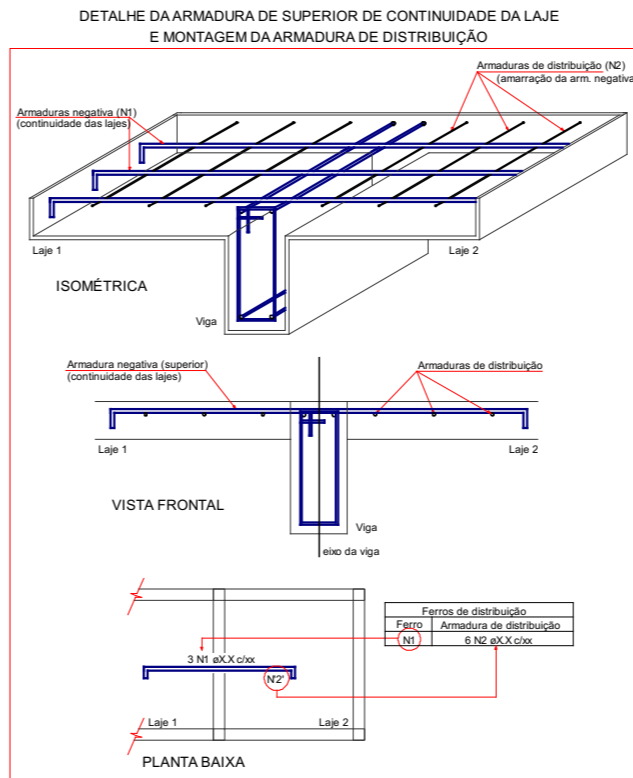


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 2 (EIXO X)



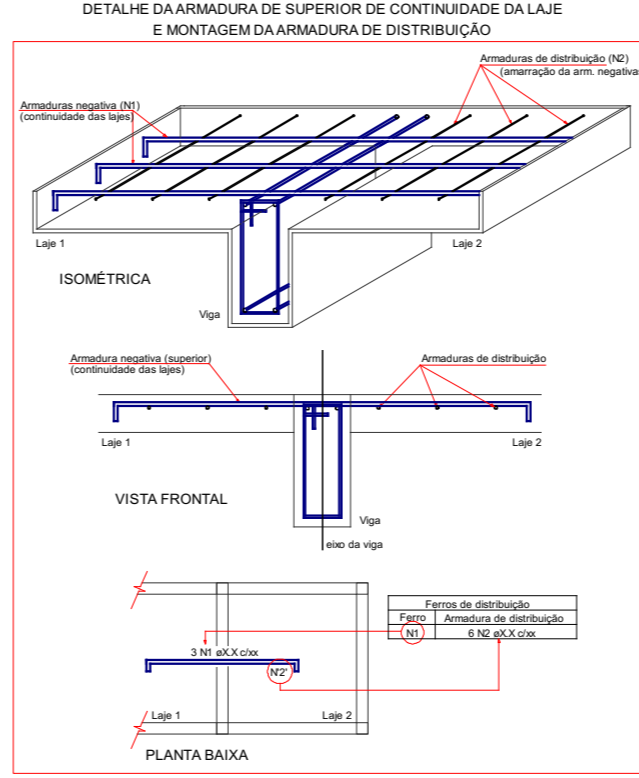
Escala 1:100

Armaduras de distribuição		
Armadura	Armadura de distribuição	
N7	12 N1 ø5.0 c/20	C=169
N7	12 N2 ø5.0 c/20	C=111
N8	7 N3 ø5.0 c/20	C=225
N9	4 N4 ø5.0 c/20	C=505

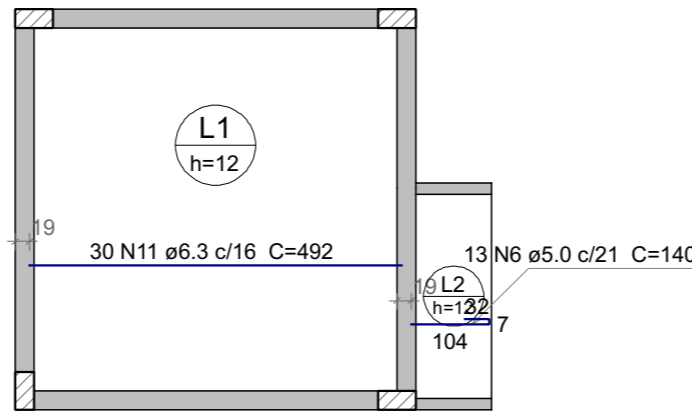


Escala 1:100

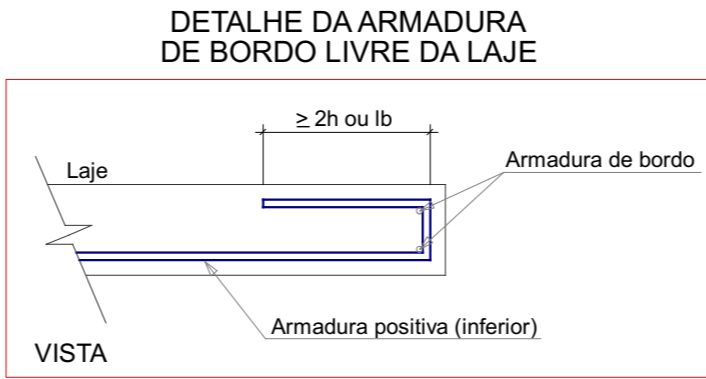
Armaduras de distribuição		
Armadura	Armadura de distribuição	
N9	4 N4 ø5.0 c/20	C=505
N9	4 N4 ø5.0 c/20	C=505
N10	2 N5 ø5.0 c/20	C=113
N10	2 N5 ø5.0 c/20	C=113



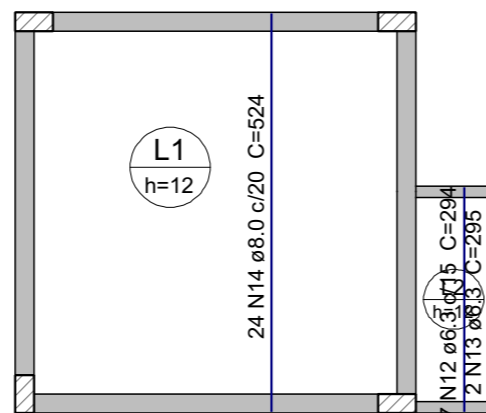
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 2 (EIXO Y)



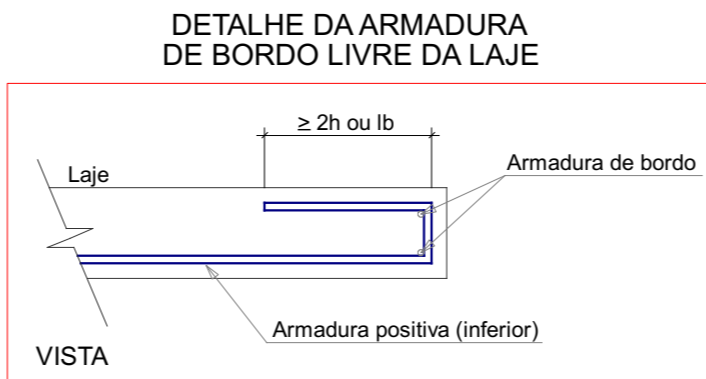
Escala 1:100



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 2 (EIXO X)



Escala 1:100



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 2 (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	12	169	2028
	2	5.0	12	111	1332
	3	5.0	7	225	1575
	4	5.0	12	505	6060
CA50	5	5.0	4	113	452
	6	5.0	13	140	1820
	7	6.3	21	240	5040
	8	6.3	16	177	2832
	9	6.3	109	126	13734
	10	6.3	14	75	1050
	11	6.3	30	482	14760
	12	6.3	7	294	2058
	13	6.3	2	295	590
	14	8.0	24	524	12576

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	400.7	107.8
CA60	8.0	125.9	54.6
CA60	5.0	132.7	22.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	162.4		
CA60	22.5		

Volume de concreto (C-30) = 3.08 m³
Área de forma = 26.01 m²

Revisões da prancha

Nº	Comentário	MSV	01/11/2024
		Autor	Data

PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES

PAS PROJETOS	OBRAS	CONSTRUÇÃO DA EMEF VITAL LUCAS - CASTELO D'AGUA
	ENDEREÇO	R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ALEXANDRE GONÇALVES MANSUR CREA: 043313/D
	PRONCHIA	Lajes

PAVIMENTO: Pavimento 2 UNIDADE: CASTELO D'AGUA CONJUNTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL FOLHA

DESENHO: PAS PROJETOS DATA: 01/11/2024

02

11 / 22



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/03/2025 08:00:43 (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-LX1C5J>