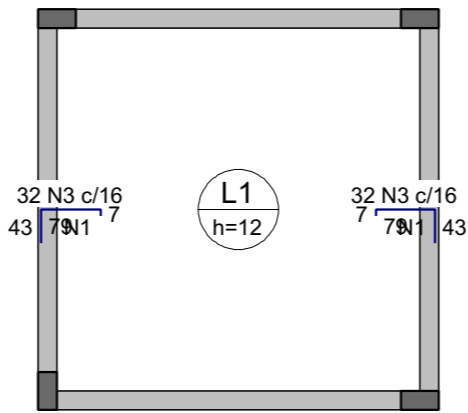
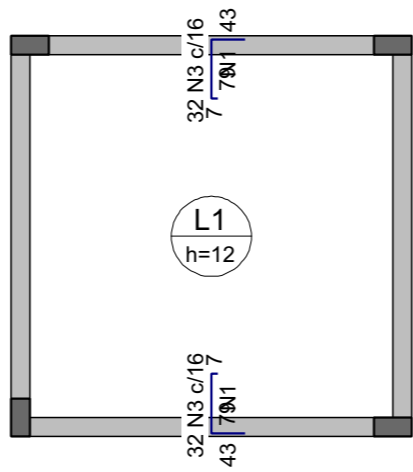
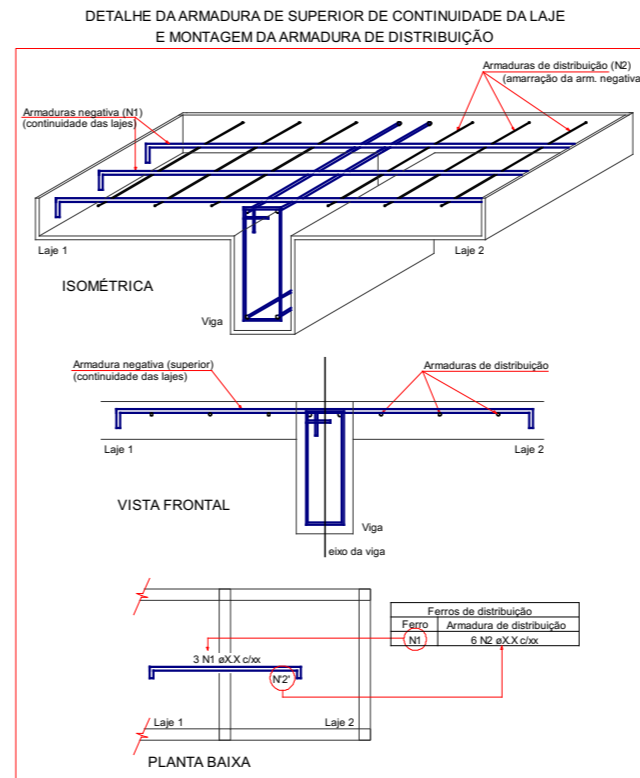


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 4 (EIXO X)



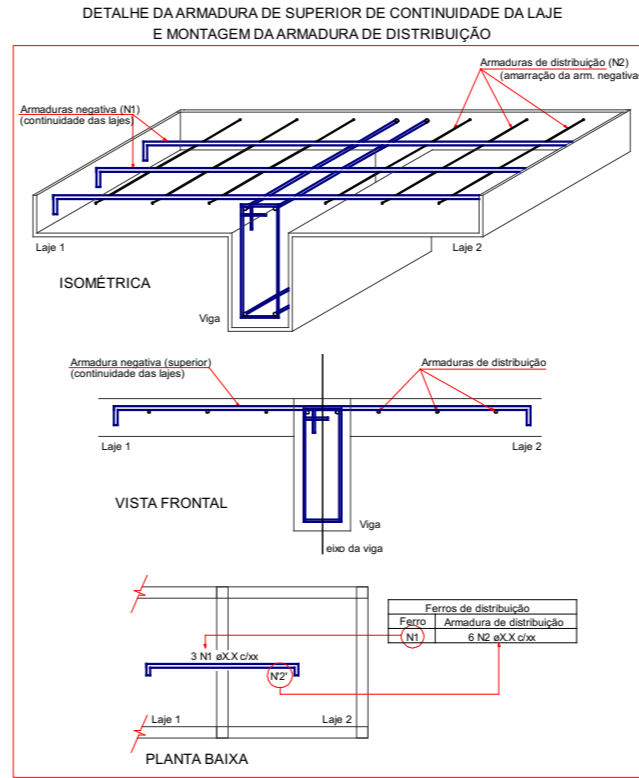
Escala 1:100

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	4 N1 ø5.0 c/20 C=505
N3	4 N1 ø5.0 c/20 C=505

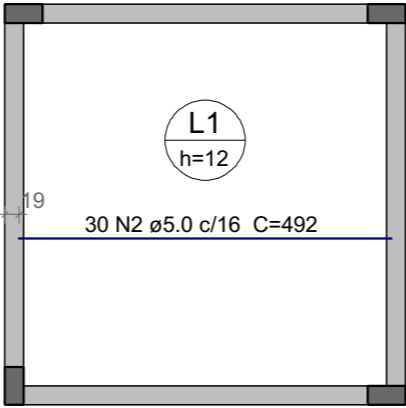


Escala 1:100

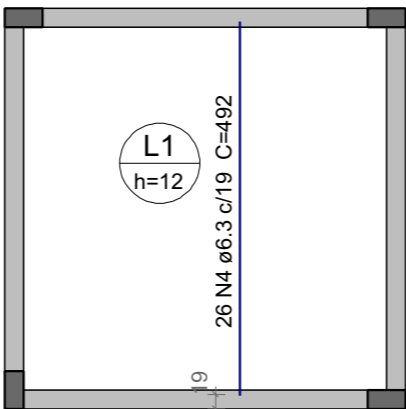
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	4 N1 ø5.0 c/20 C=505
N3	4 N1 ø5.0 c/20 C=505



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 4 (EIXO X)



Escala 1:100



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PAVIMENTO 4 (EIXO Y)

Escala 1:100

Relação do aço

Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	505	8080
CA60	2	5.0	30	492	14760
CA50	3	6.3	128	126	16128
CA50	4	6.3	26	492	12792

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	289.2	77.8
CA60	5.0	228.4	36.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		77.8	
CA60		36.7	

Volume de concreto (C-30) = 2.76 m³
Área de forma = 22.96 m²

Revisões da prancha

Nº	Comentário	Autor	Data
00	EMIÇÃO INICIAL	MSV	01/11/2024

PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES

PAS PROJETOS

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ALEXANDRE G. MANSUR ZAINE
ZANE 0041732784
CREA: 043313/D

PRONCHIA:
Lajes

PAVIMENTO: Pavimento 4

UNIDADE: CASTELO D'AGUA

CONJUNTO: 02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

FOLHA: 19 / 22

DESENHO: PAS PROJETOS

DATA: 01/11/2024



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 06/03/2025 08:03:01 (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/2025-7C8XBH>