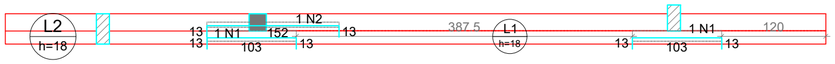
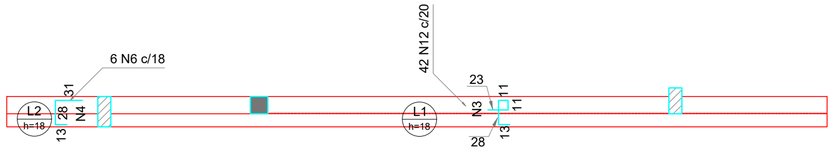


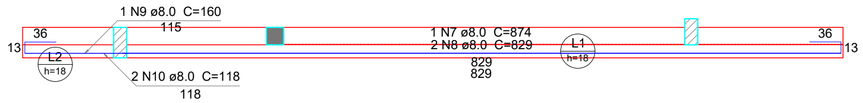
Armação negativa das lajes do pavimento Nível 3.10 (Eixo X)

escala 1:50



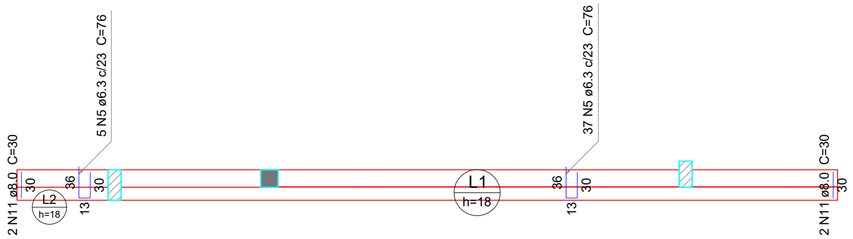
Armação negativa das lajes do pavimento Nível 3.10 (Eixo Y)

escala 1:50



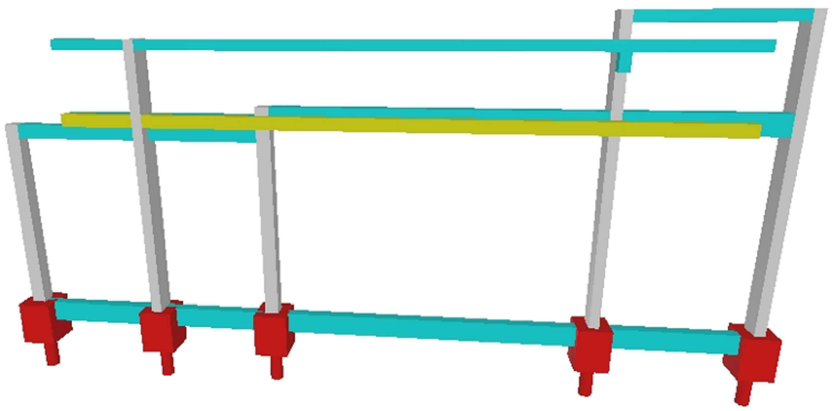
Armação positiva das lajes do pavimento Nível 3.10 (Eixo X)

escala 1:50



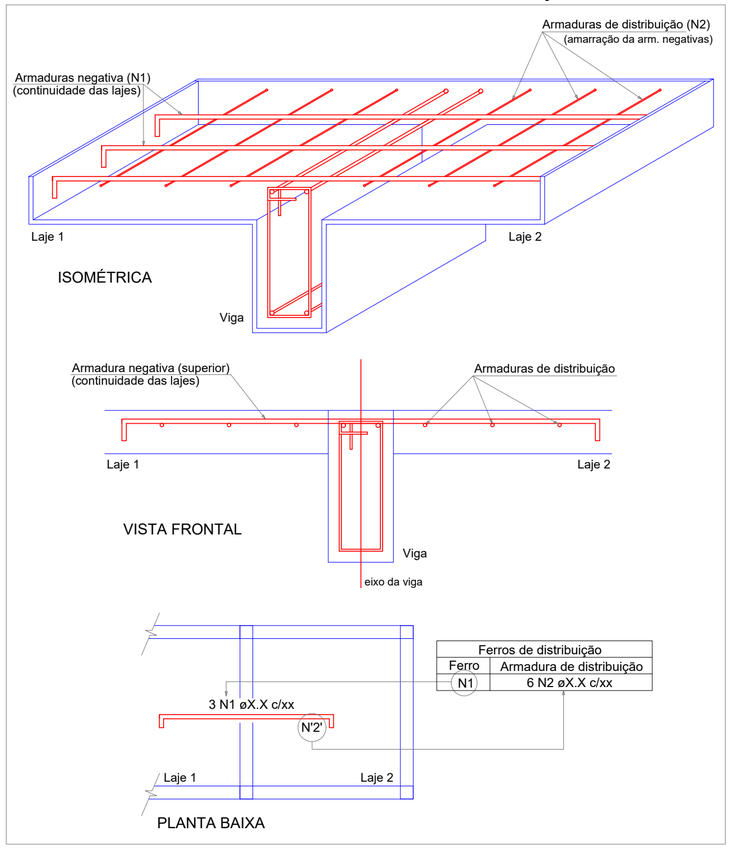
Armação positiva das lajes do pavimento Nível 3.10 (Eixo Y)

escala 1:50



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N12	2 N3 ø5.0 c/14 C=834
N6	2 N4 ø5.0 c/14 C=113

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 øX.X c/xx

Relação do aço

Negativos X
Positivos Y

Negativos Y

Positivos X

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	127	254
	2	5.0	1	176	176
	3	5.0	2	834	1668
	4	5.0	2	113	226
CA50	5	6.3	42	76	3192
	6	8.0	6	68	408
	7	8.0	1	874	874
	8	8.0	2	829	1658
	9	8.0	1	160	160
	10	8.0	2	118	236
	11	8.0	4	30	120
	12	10.0	42	77	3234

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	32	8.6
	8.0	34.6	15
	10.0	32.4	21.9
CA60	5.0	23.3	3.9
PESO TOTAL			
CA50	45.5		
CA60	3.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.26 m³
Área de forma total = 3.23 m²

Observações Importantes:

- CONCRETO FCK = 25 MPa
- Conferir dimensões com projeto arquitetônico
- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
- Molhar formas antes da concretagem
- Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
- Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
- Desformar a partir do 21º dia depois de concretado
- Executar controle tecnológico do concreto independente da concreteira

AMURES — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

05/06

ASSESSORIA TÉCNICA

PROJETO: MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980
Assinado de forma digital por MATHEUS LORENZETTI CASAGRANDE:05074344980
Dados: 2022.04.13 17:54:02 -03'00'

Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng.º Civil - CREA-SC 165793-1

PRESIDENTE:
Fernanda de Souza Córdova

OBRA :

AMPLIAÇÃO PORTAL DO NÚCLEO MUNICIPAL ANTONIETA F. DE SOUZA

Projeto Estrutural

Detalhamento da laje

Área total: 91,36m²

Localização: Rua Carmozino Alves Paim, s/nº
Centro - Lages (SC)

DESENHO : Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada

DATA : 04/2022