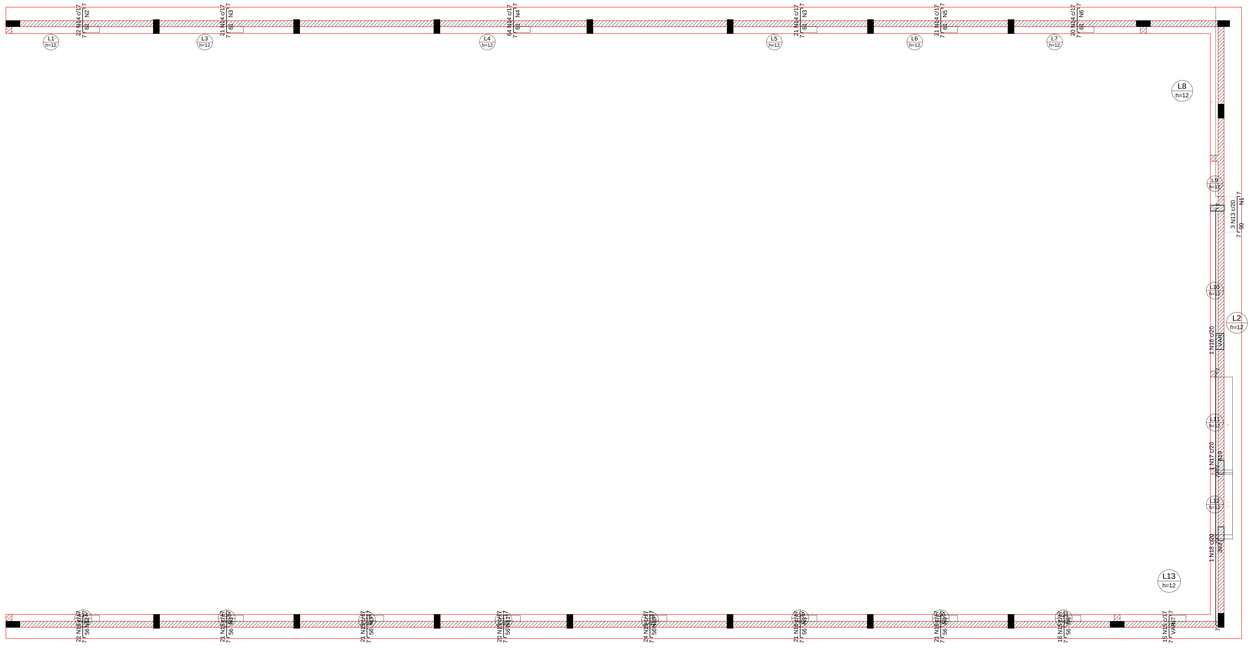

Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA (REFEITÓRIO) (Eixo Y)

escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N13	5 N1 ø5.0 c/20 C=44
N14	3 N2 ø5.0 c/20 C=372
N14	3 N3 ø5.0 c/20 C=354
N14	3 N4 ø5.0 c/20 C=1094
N14	3 N5 ø5.0 c/20 C=354
N14	3 N6 ø5.0 c/20 C=355
N14	3 N7 ø5.0 c/20 C=334
N15	3 N7 ø5.0 c/20 C=VAR
N15	3 N8 ø5.0 c/20 C=358
N15	3 N9 ø5.0 c/20 C=355
N15	3 N3 ø5.0 c/20 C=354
N15	3 N10 ø5.0 c/20 C=404
N15	3 N11 ø5.0 c/20 C=335
N15	3 N3 ø5.0 c/20 C=354
N15	3 N3 ø5.0 c/20 C=354
N16	3 N12 ø5.0 c/20 C=373

Obs:
01 - Planta de locação geral por ser encontrada no projeto arquitetônico, prancha 02/14;
02 - Todo espaçamento entre barras deverá ser respeitado;
03 - Cobrimento mínimo para fundações = 3cm / Cobrimento mínimo para demais elementos = 2,5cm;
04 - Todos os elementos de concreto deverão ser adensados de forma mecânizada (mangote), não é admitido adensamento manual;
05 - Prazos para desforma-> Pilares e faces laterais de vigas: 3 dias;
Face inferior de vigas: 14 dias;
Lajes: 21 dias;
Vigas com vãos superiores a 7m: 28 dias;
06 - Em vigas e lajes o processo de desforma deverá ocorrer do centro para as extremidades;
07 - Todas as lajes deverão receber uma armadura de distribuição (para combater fissuração superficial) com espaçamento de 25x25, aço 5.0mm;
08 - Toda laje deverá receber cura hidráulica por no mínimo 07 dias;

Aprovações

REALIZE
ARQUITETURA E ENGENHARIA

Contato
48 35270090
realize_eng@hotmail.com
realize_arq@hotmail.com

Responsável Técnico
Rafael Nuernberg
CREA - SC 129.640-7
Suellen M. Costa Palmas
CAU - SC: A69267-0
EMPRESA = CREA - SC 136340-7

Projeto Educacional

Endereço : Rua Antônio Manoel Rocha, Espigão Grande - Maracajá / SC

Projeto Estrutural - Refeitório

Cobertura Refeitório:
Laje negativa X;

Realize Arquitetura e Engenhana
CREA-SC 136.340-4

Prefeitura Municipal de Maracajá
CNPJ nº 82.915.026/0001-24

Escala	Data	ÁREA	Prancha
Indicada	10 . 11 . 2021	481,65m²	12/17