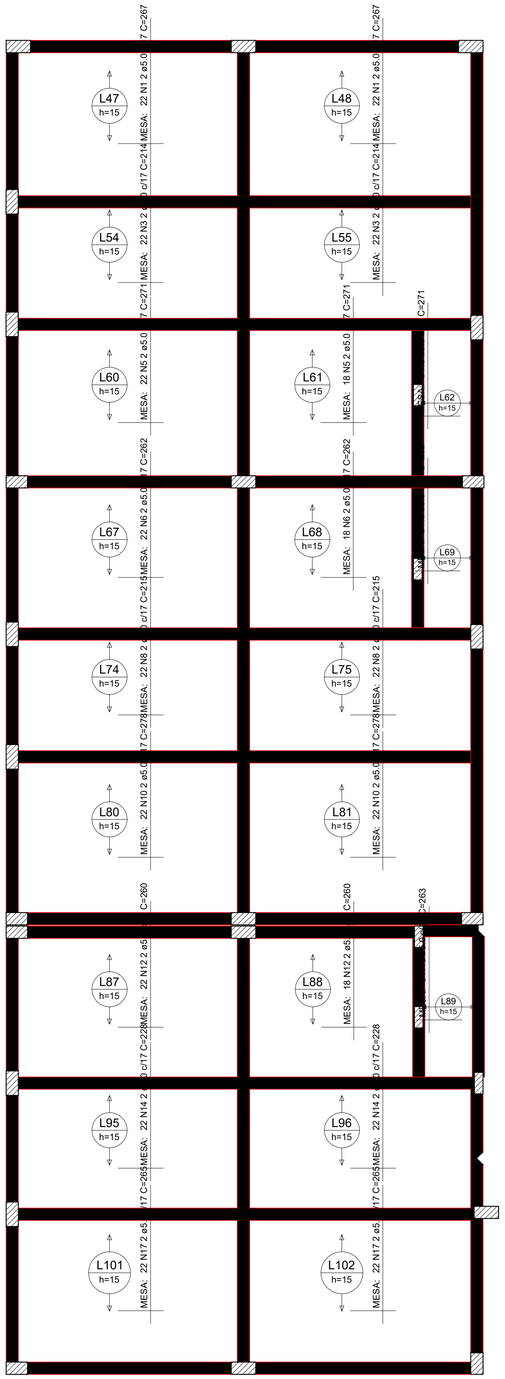
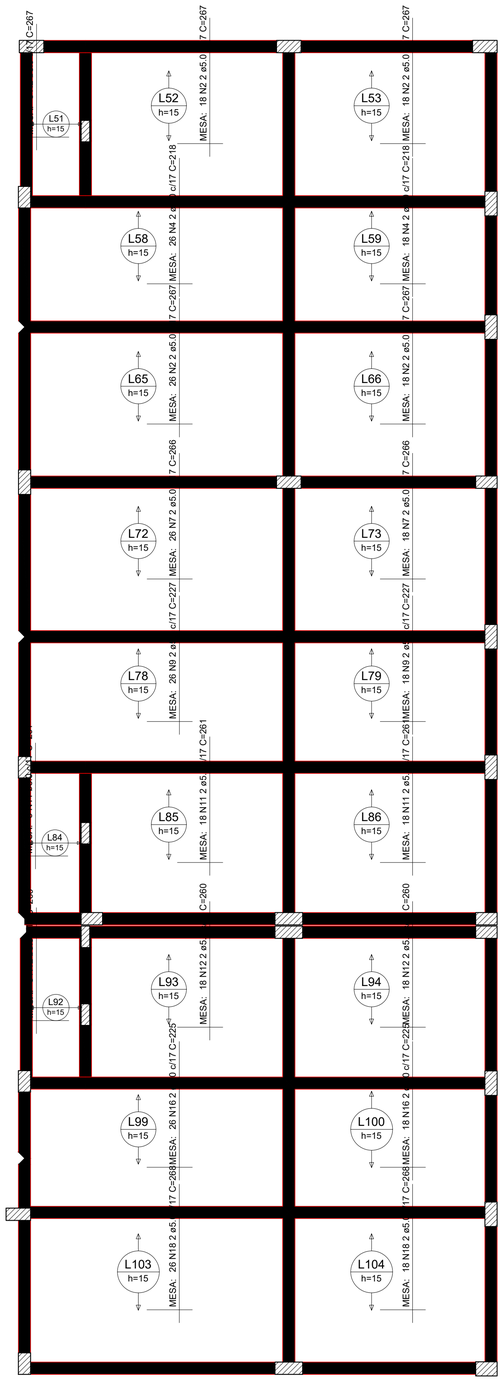
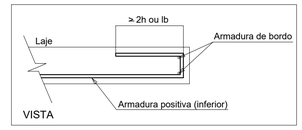




DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	267	14952
	2	5.0	109	267	29103
	3	5.0	56	214	11984
	4	5.0	56	218	12208
	5	5.0	57	271	15447
	6	5.0	57	262	14934
	7	5.0	56	266	14896
	8	5.0	56	215	12040
	9	5.0	56	227	12712
	10	5.0	56	278	15568
	11	5.0	53	261	13833
	12	5.0	93	260	24180
	13	5.0	17	263	4471
	14	5.0	44	228	10032
	15	5.0	24	137	3288
	16	5.0	44	225	9900
	17	5.0	44	265	11660
	18	5.0	44	268	11792
	19	5.0	8	corr	11640
CA50	20	6.3	2	268	536
	21	6.3	4	268	1072
	22	6.3	2	215	430
	23	6.3	2	219	438
	24	6.3	2	272	544
	25	6.3	2	263	526
	26	6.3	2	267	534
	27	6.3	2	216	432
	28	6.3	2	228	456
	29	6.3	2	262	524
	30	6.3	2	264	528
	31	6.3	2	261	522
	32	6.3	4	138	552
	33	6.3	4	1200	4800
	34	6.3	4	295	1180
	35	8.0	2	279	558
	36	8.0	16	755	12080
	37	8.0	4	1200	4800
	38	8.0	4	307	1228

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	130.7	35.2
	8.0	186.7	81
CA60	5.0	2546.4	431.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	116.2
CA60	431.7

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

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

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (2° PAV) (Eixo Y)

escala 1:50

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
Suéllen 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 - Bloco Sul

Armação positiva - Cobertura;
Legenda.

Realize Arquitetura e Engenharia
CREA-SC 136.340-4

Prefeitura Municipal de Maracajá
CNPJ nº 82.915.026/0001-24

Escala	Data	ÁREA	Prancha
Indicada	10 . 11 . 2021	513,76m²	18/19