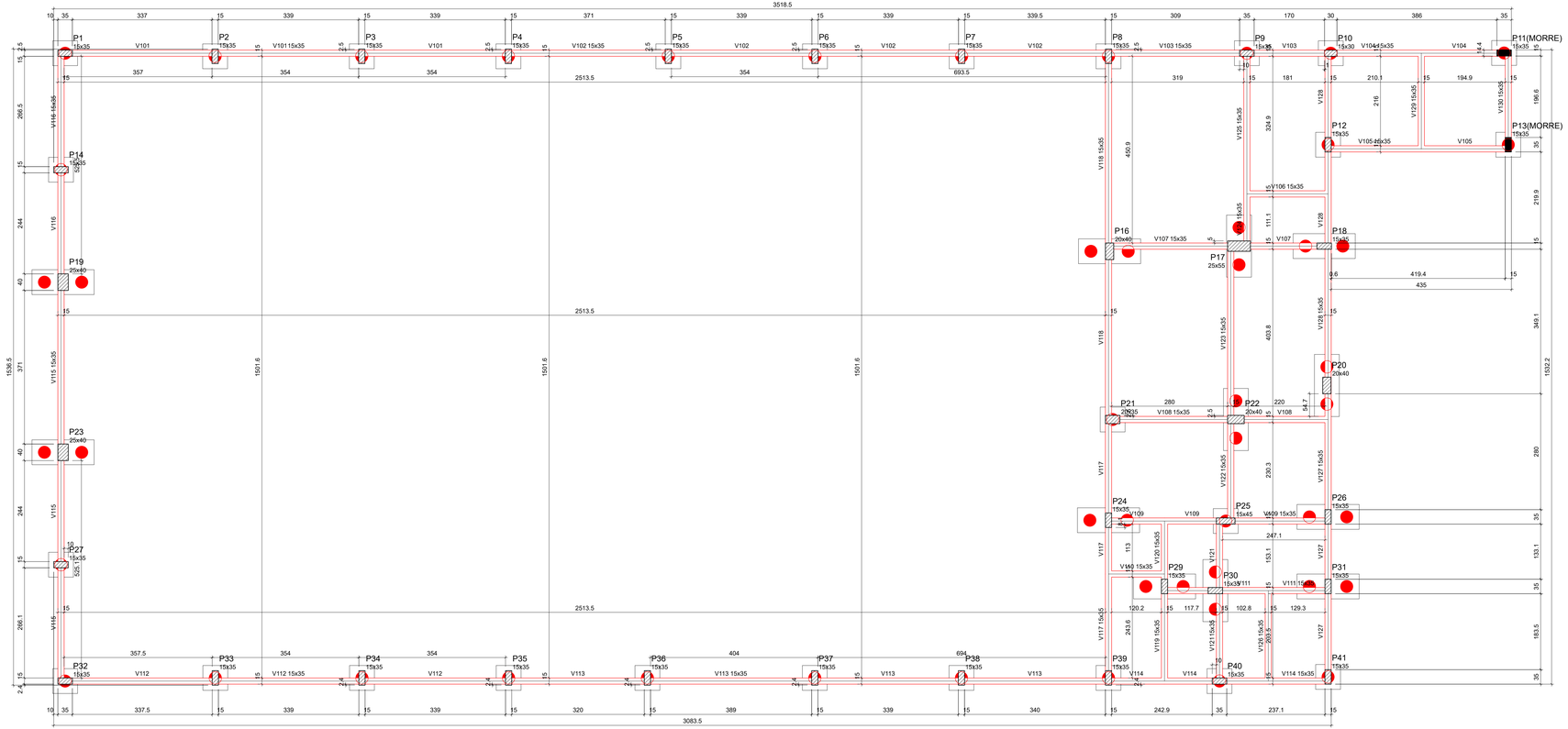

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	15x35	0	45
V102	15x35	0	45
V103	15x35	0	45
V104	15x35	0	45
V105	15x35	0	45
V106	15x35	0	45
V107	15x35	0	45
V108	15x35	0	45
V109	15x35	0	45
V110	15x35	0	45
V111	15x35	0	45
V112	15x35	0	45
V113	15x35	0	45
V114	15x35	0	45
V115	15x35	0	45
V116	15x35	0	45
V117	15x35	0	45
V118	15x35	0	45
V119	15x35	0	45
V120	15x35	0	45
V121	15x35	0	45
V122	15x35	0	45
V123	15x35	0	45
V124	15x35	0	45
V125	15x35	0	45
V126	15x35	0	45
V127	15x35	0	45
V128	15x35	0	45
V129	15x35	0	45
V130	15x35	0	45

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	45
P2	15x35	0	45
P3	15x35	0	45
P4	15x35	0	45
P5	15x35	0	45
P6	15x35	0	45
P7	15x35	0	45
P8	15x35	0	45
P9	15x35	0	45
P10	15x30	0	45
P11	15x35	0	45
P12	15x35	0	45
P13	15x35	0	45
P14	15x35	0	45
P16	20x40	0	45
P17	25x55	0	45
P18	15x35	0	45
P19	25x40	0	45
P20	20x40	0	45
P21	20x35	0	45
P22	20x40	0	45
P23	20x40	0	45
P24	15x35	0	45
P25	15x45	0	45
P26	15x35	0	45
P27	15x35	0	45
P29	15x35	0	45
P30	15x35	0	45
P31	15x35	0	45
P32	15x35	0	45
P33	15x35	0	45
P34	15x35	0	45
P35	15x35	0	45
P36	15x35	0	45
P37	15x35	0	45
P38	15x35	0	45
P39	15x35	0	45
P40	15x35	0	45
P41	15x35	0	45

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

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 Nuemberg
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 - Refeitório

Planta de forma - Baldrame;

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	481,65m²	2/17