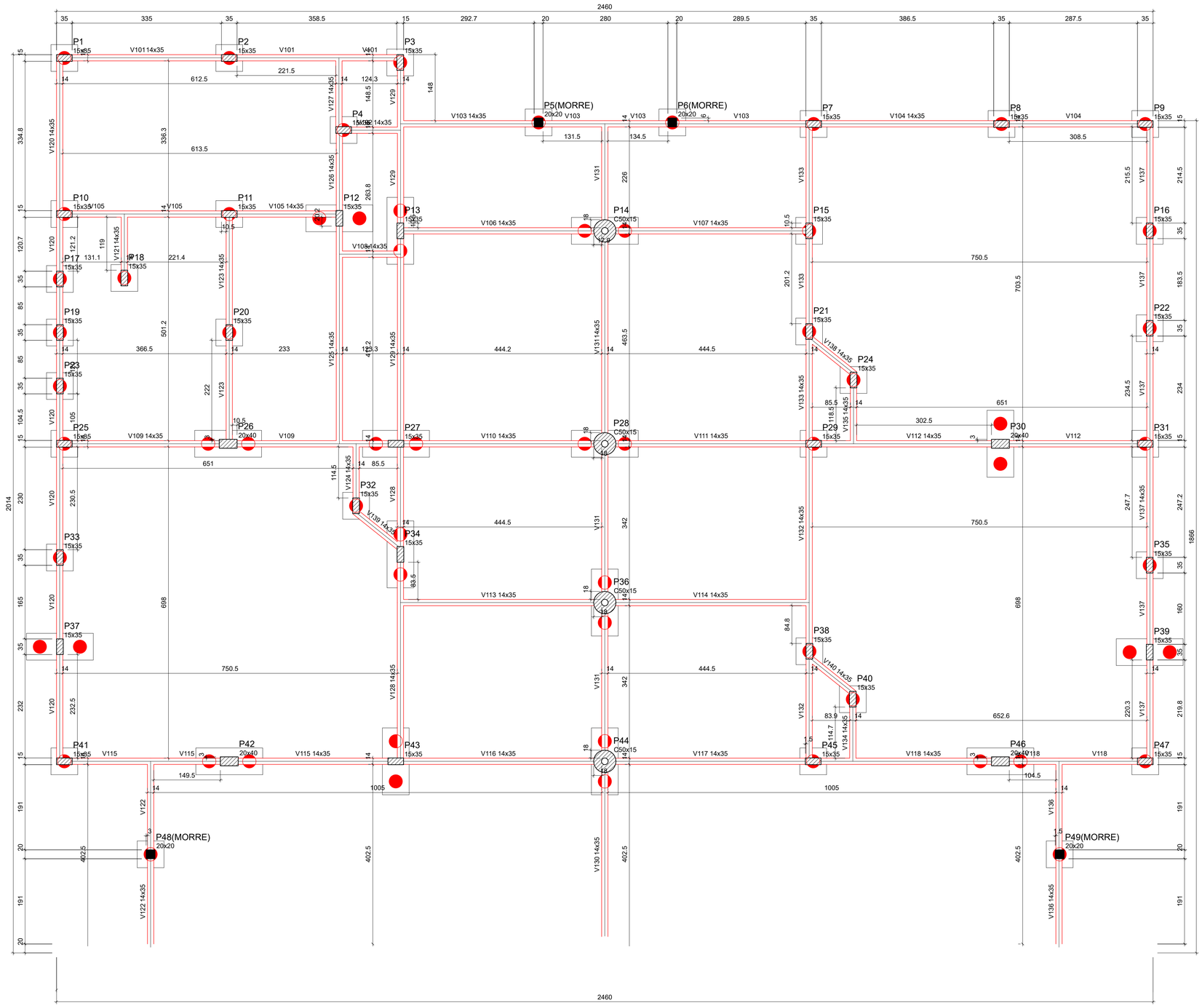

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 45)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x35	0	45
V102	14x35	0	45
V103	14x35	0	45
V104	14x35	0	45
V105	14x35	0	45
V106	14x35	0	45
V107	14x35	0	45
V108	14x35	0	45
V109	14x35	0	45
V110	14x35	0	45
V111	14x35	0	45
V112	14x35	0	45
V113	14x35	0	45
V114	14x35	0	45
V115	14x35	0	45
V116	14x35	0	45
V117	14x35	0	45
V118	14x35	0	45
V120	14x35	0	45
V121	14x35	0	45
V122	14x35	0	45
V123	14x35	0	45
V124	14x35	0	45
V125	14x35	0	45
V126	14x35	0	45
V127	14x35	0	45
V128	14x35	0	45
V129	14x35	0	45
V130	14x35	0	45
V131	14x35	0	45
V132	14x35	0	45
V133	14x35	0	45
V134	14x35	0	45
V135	14x35	0	45
V136	14x35	0	45
V137	14x35	0	45
V138	14x35	0	45
V139	14x35	0	45
V140	14x35	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	20x20	0	45
P6	20x20	0	45
P7	15x35	0	45
P8	15x35	0	45
P9	15x35	0	45
P10	15x35	0	45
P11	15x35	0	45
P12	15x35	0	45
P13	Circ 50x15	0	45
P14	15x35	0	45
P15	15x35	0	45
P16	15x35	0	45
P17	15x35	0	45
P18	15x35	0	45
P19	15x35	0	45
P20	15x35	0	45
P21	15x35	0	45
P22	15x35	0	45
P23	15x35	0	45
P24	15x35	0	45
P25	15x35	0	45
P26	20x40	0	45
P27	15x35	0	45
P28	Circ 50x15	0	45
P29	15x35	0	45
P30	20x40	0	45
P31	15x35	0	45
P32	15x35	0	45
P33	15x35	0	45
P34	15x35	0	45
P35	15x35	0	45
P36	Circ 50x15	0	45
P37	15x35	0	45
P38	15x35	0	45
P39	15x35	0	45
P40	15x35	0	45
P41	15x35	0	45
P42	20x40	0	45
P43	15x35	0	45
P44	Circ 50x15	0	45
P45	15x35	0	45
P46	20x40	0	45
P47	15x35	0	45
P48	20x20	0	45
P49	20x20	0	45

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes

- Viga

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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
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 Norte

Planta de forma - térreo;
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	367,01m²	2/16