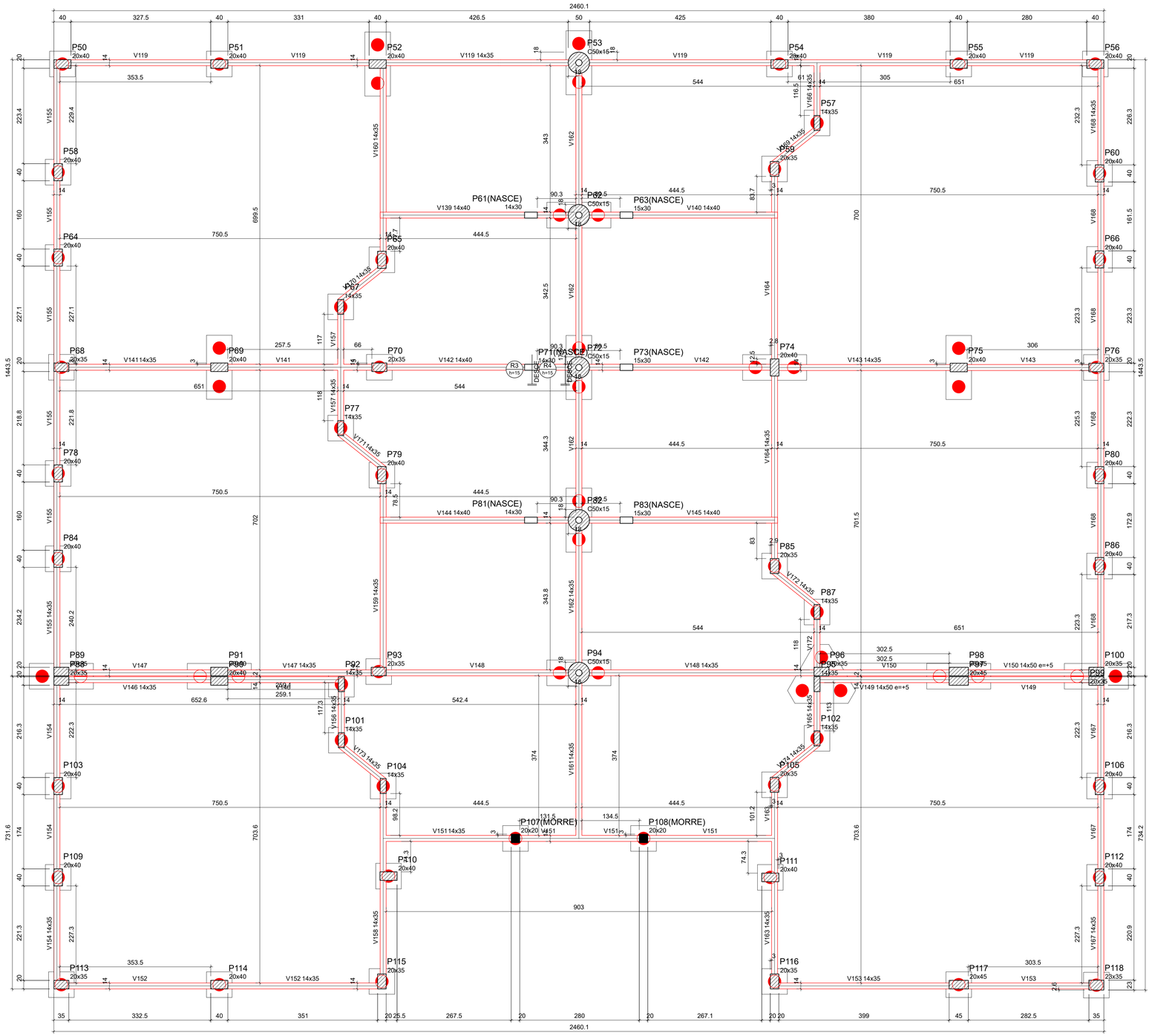


Forma do pavimento BALDRAME (Nível 45)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V119	14x35	0	45
V139	14x40	0	45
V140	14x40	0	45
V141	14x35	0	45
V142	14x40	0	45
V143	14x35	0	45
V144	14x40	0	45
V145	14x40	0	45
V146	14x35	0	45
V147	14x35	0	45
V148	14x35	0	45
V149	14x50	5	50
V150	14x50	5	50
V151	14x35	0	45
V152	14x35	0	45
V153	14x35	0	45
V154	14x35	0	45
V155	14x35	0	45
V156	14x35	0	45
V157	14x35	0	45
V158	14x35	0	45
V159	14x35	0	45
V160	14x35	0	45
V161	14x35	0	45
V162	14x35	0	45
V163	14x35	0	45
V164	14x35	0	45
V165	14x35	0	45
V166	14x35	0	45
V167	14x35	0	45
V168	14x35	0	45
V169	14x35	0	45
V170	14x35	0	45
V171	14x35	0	45
V172	14x35	0	45
V173	14x35	0	45
V174	14x35	0	45

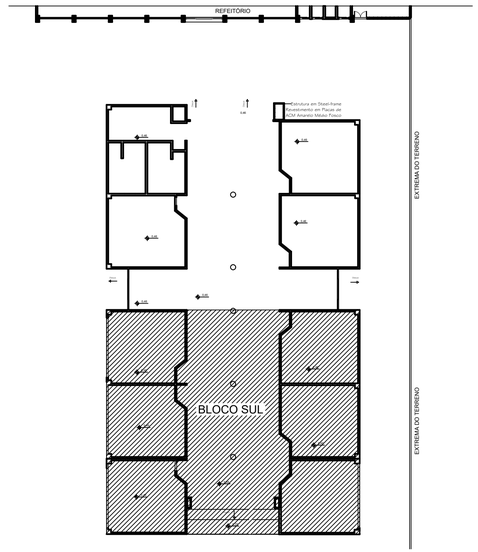
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P50	20x40	0	45
P51	20x40	0	45
P52	20x40	0	45
P53	Circ 50x15	0	45
P54	20x40	0	45
P55	20x40	0	45
P56	20x40	0	45
P57	14x35	0	45
P58	20x40	0	45
P59	20x35	0	45
P60	20x40	0	45
P61	14x30	0	45
P62	Circ 50x15	0	45
P63	15x30	0	45
P64	20x40	0	45
P65	20x40	0	45
P66	20x40	0	45
P67	14x35	0	45
P68	20x35	0	45
P69	20x40	0	45
P70	20x35	0	45
P71	14x30	0	45
P72	Circ 50x15	0	45
P73	15x30	0	45
P74	20x40	0	45
P75	20x40	0	45
P76	20x35	0	45
P77	14x35	0	45
P78	20x40	0	45
P79	20x40	0	45
P80	20x40	0	45
P81	14x30	0	45
P82	Circ 50x15	0	45
P83	15x30	0	45
P84	20x40	0	45
P85	20x35	0	45
P86	20x40	0	45
P87	14x35	0	45
P88	20x35	0	45
P89	20x35	0	45
P90	20x40	0	45
P91	20x40	0	45
P92	14x35	0	45
P93	20x35	0	45
P94	Circ 50x15	0	45
P95	14x35	0	45
P96	20x35	0	45
P97	20x45	0	45
P98	20x45	0	45
P99	20x35	0	45
P100	20x35	0	45
P101	14x35	0	45
P102	14x35	0	45
P103	20x40	0	45
P104	14x35	0	45
P105	20x35	0	45
P106	20x40	0	45
P107	20x20	0	45
P108	20x20	0	45
P109	20x40	0	45
P110	20x40	0	45
P111	20x40	0	45
P112	20x40	0	45
P113	20x35	0	45
P114	20x40	0	45
P115	20x35	0	45
P116	20x35	0	45
P117	20x45	0	45
P118	23x35	0	45

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga



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 superiores 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;

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

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	513,76m²	2/19