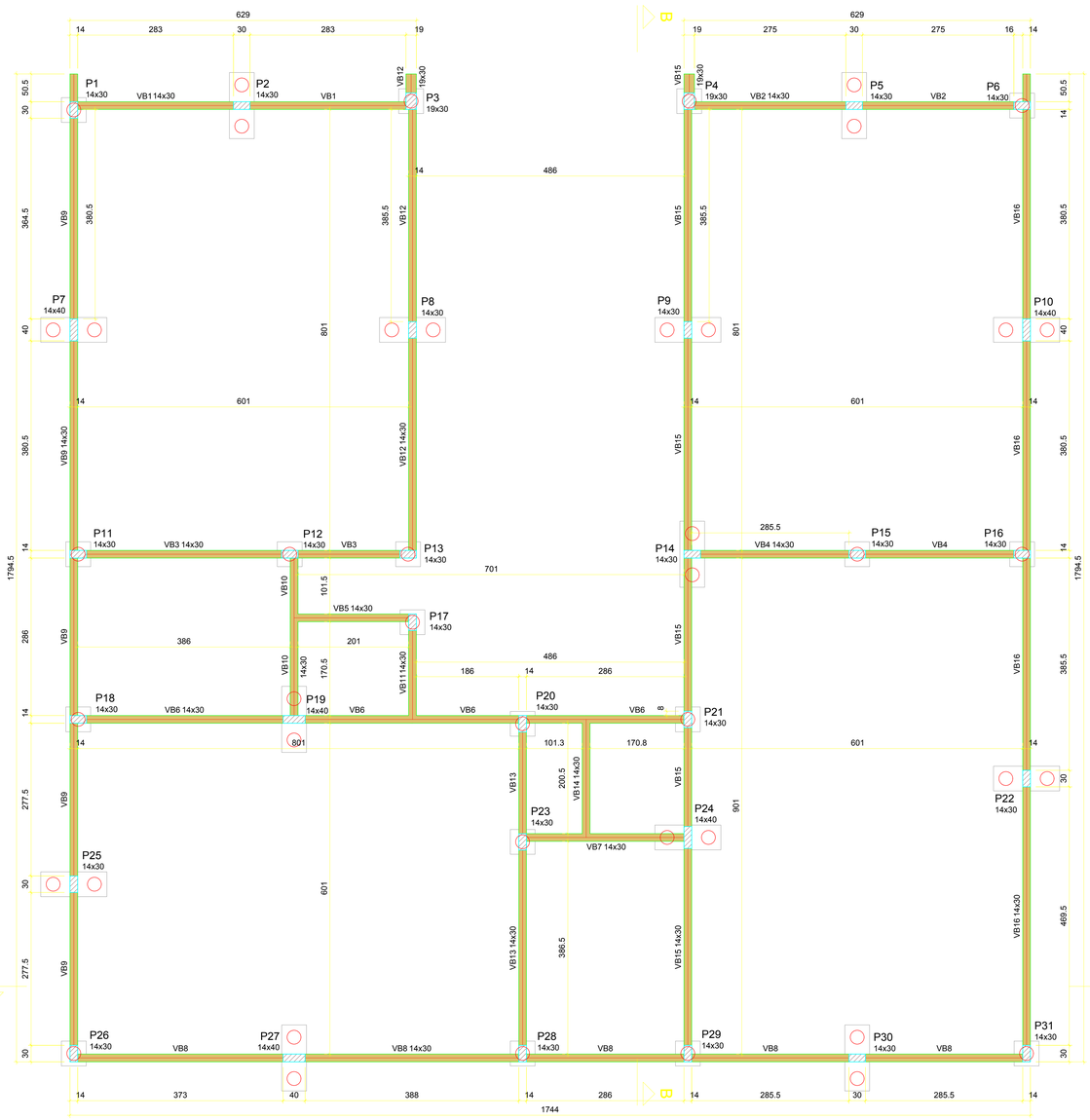
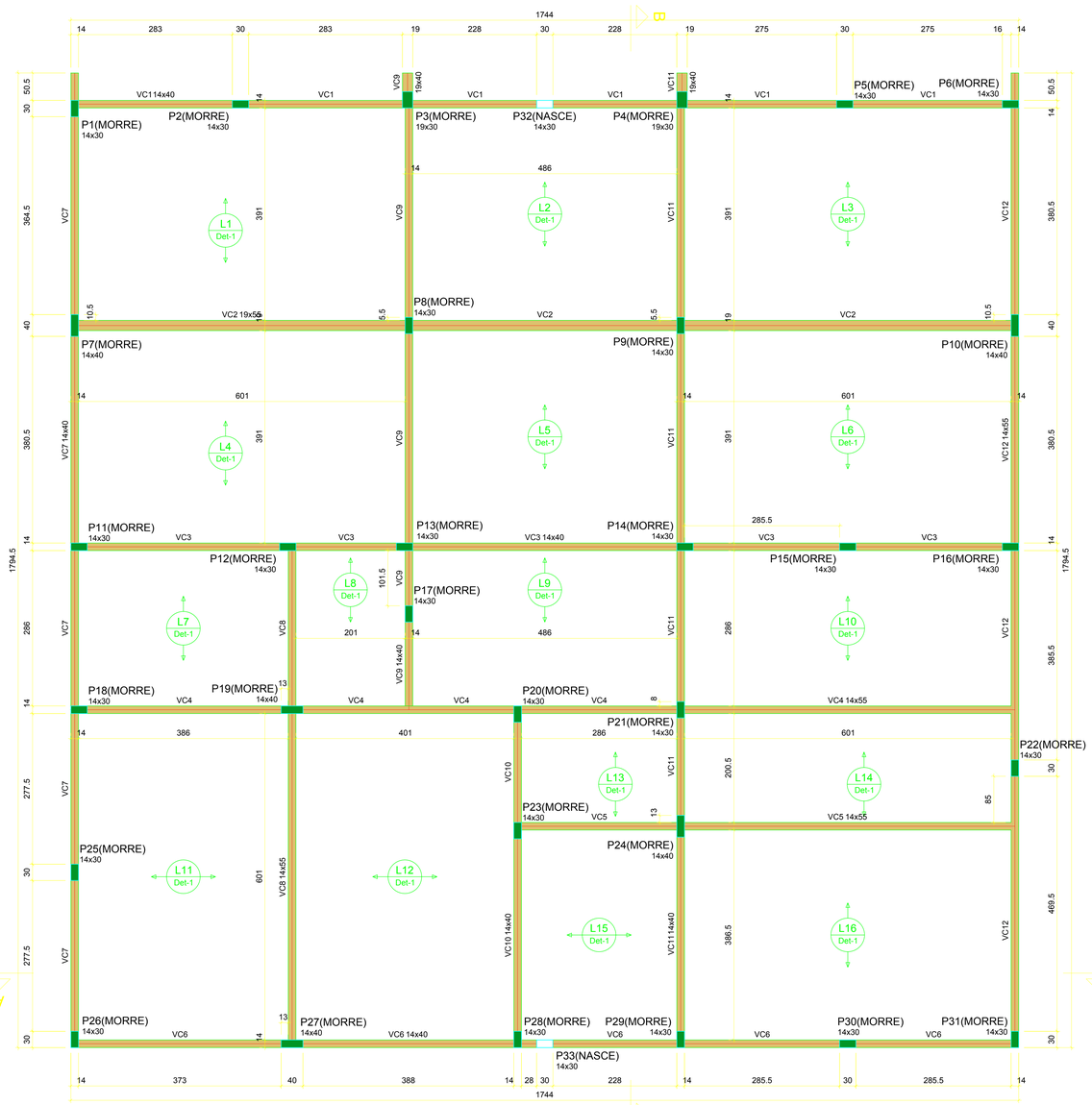


Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 300)

escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	19x30	0	0
P4	19x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x40	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x40	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x30	0	0
P19	14x40	0	0
P20	14x30	0	0
P21	14x30	0	0
P22	14x30	0	0
P23	14x30	0	0
P24	14x40	0	0
P25	14x30	0	0
P26	14x30	0	0
P27	14x40	0	0
P28	14x30	0	0
P29	14x30	0	0
P30	14x30	0	0
P31	14x30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0
VB8	14x30	0	0
VB9	14x30	0	0
VB10	14x30	0	0
VB11	14x30	0	0
VB12	14x30	0	0
	19x30	0	0
VB13	14x30	0	0
VB14	14x30	0	0
VB15	14x30	0	0
	19x30	0	0
VB16	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

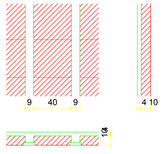
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/40	10	40	40	1494

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L2	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L3	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L4	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L5	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L6	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L7	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L8	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L9	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L10	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L11	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L12	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-
L13	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L14	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L15	Treliçada 1D	14	0	300	148	100	50	-
L16	Treliçada 1D	14	0	300	152	100	50	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	19x30	0	300
P4	19x30	0	300
P5	14x30	0	300
P6	14x30	0	300
P7	14x40	0	300
P8	14x30	0	300
P9	14x30	0	300
P10	14x40	0	300
P11	14x30	0	300
P12	14x30	0	300
P13	14x30	0	300
P14	14x30	0	300
P15	14x30	0	300
P16	14x30	0	300
P17	14x30	0	300
P18	14x30	0	300
P19	14x40	0	300
P20	14x30	0	300
P21	14x30	0	300
P22	14x30	0	300
P23	14x30	0	300
P24	14x40	0	300
P25	14x30	0	300
P26	14x30	0	300
P27	14x40	0	300
P28	14x30	0	300
P29	14x30	0	300
P30	14x30	0	300
P31	14x30	0	300
P32	14x30	0	300
P33	14x30	0	300

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x40	0	300
VC2	19x55	0	300
VC3	14x40	0	300
VC4	14x55	0	300
VC5	14x55	0	300
VC6	14x40	0	300
VC7	14x40	0	300
VC8	14x55	0	300
VC9	14x40	0	300
	19x40	0	300
VC10	14x40	0	300
VC11	14x40	0	300
	19x40	0	300
VC12	14x55	0	300

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes
Viga

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

SED Secretaria de Estado de Educação

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL / COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA

GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

OBRA
EM IRACY DA SILVA ALMEIDA
AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO

ESTRUTURAL

LOCAL
R. RACHIDE ABES, 1148 - JARDIM VISTA ALEGRE
RIBAS DO RIO PARDO / MS

QUADRO DE ÁREAS

AUTOR DO PROJETO
ENG° JAMERSON CUPCHINSKI
CREA - 15.246/D-MS

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO DO SUL
15.412.257/0001-28

TÍTULO
PLANTA DE FORMA DOS PAVIMENTOS BALDRAME E COBERTURA

FOLHA
03/10

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
INDICADA	AGOSTO/2021		JAMERSON

CONF/SED 24/09/620