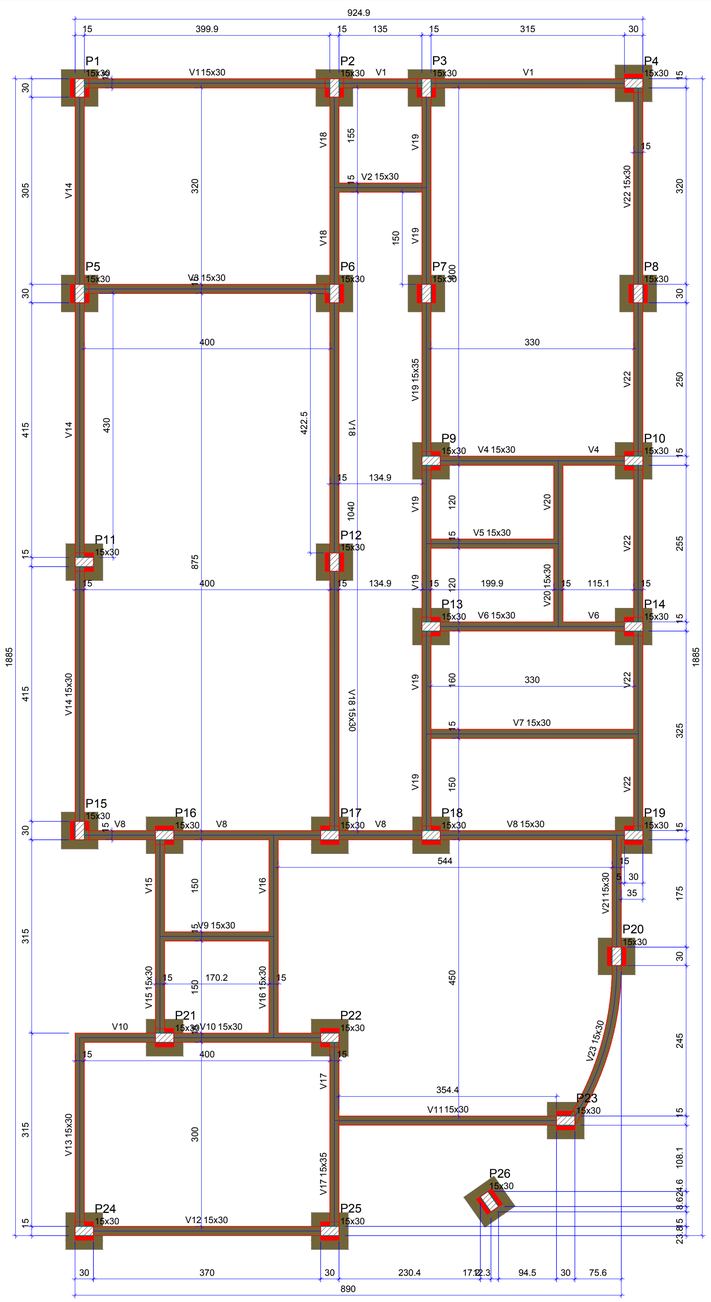


Forma do pavimento Térreo_0 (Nível 0)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x35	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x35	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0

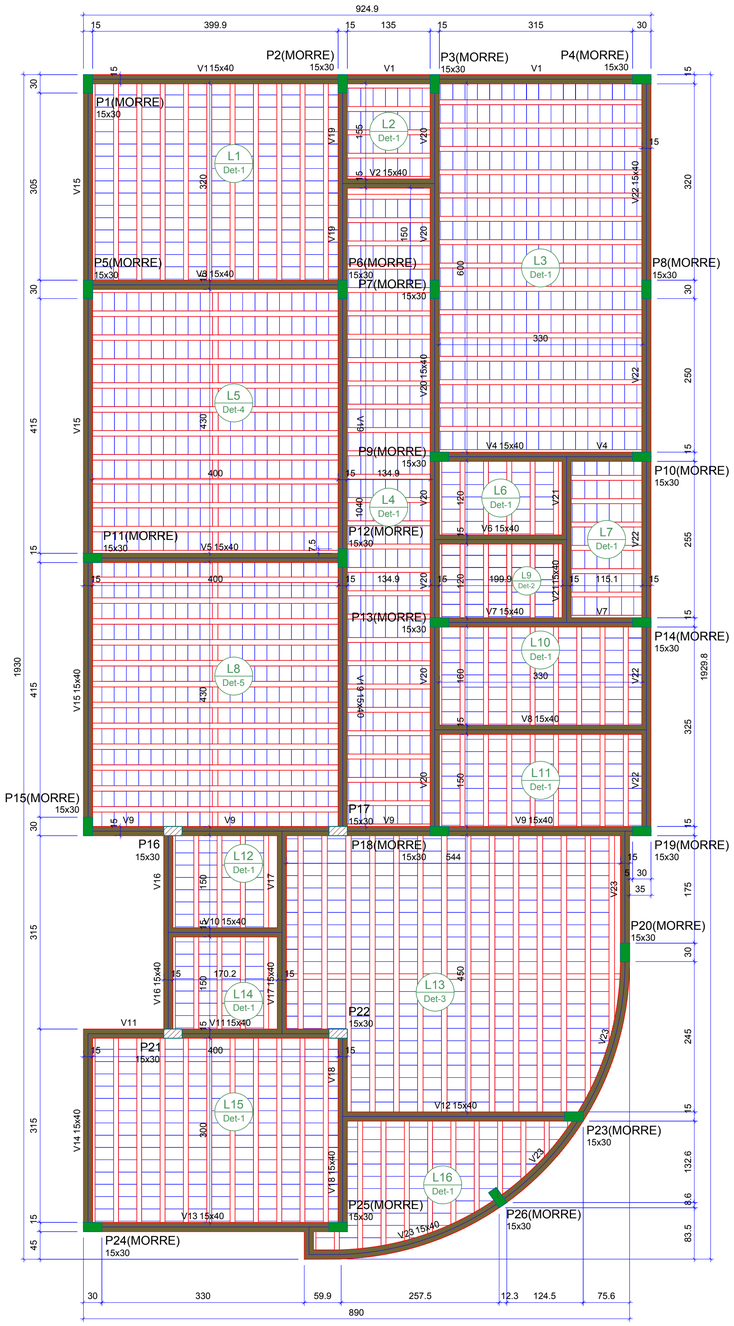
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x30	0	0
P24	15x30	0	0
P25	15x30	0	0
P26	15x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



Forma do pavimento Superior_270 (Nível 270)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	270
V2	15x40	0	270
V3	15x40	0	270
V4	15x40	0	270
V5	15x40	0	270
V6	15x40	0	270
V7	15x40	0	270
V8	15x40	0	270
V9	15x40	0	270
V10	15x40	0	270
V11	15x40	0	270
V12	15x40	0	270
V13	15x40	0	270
V14	15x40	0	270
V15	15x40	0	270
V16	15x40	0	270
V17	15x40	0	270
V18	15x40	0	270
V19	15x40	0	270
V20	15x40	0	270
V21	15x40	0	270
V22	15x40	0	270
V23	15x40	0	270

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	1110
2/4	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	250
3	Lajota cerâmica	B16/30/20	16	30	20	284
5	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	247

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L2	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L3	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L4	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L5	Treliçada 1D	16	0	270	337	182	50	-
L6	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L7	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L8	Treliçada 1D	12	0	270	260	182	50	-
L9	Pré-moldada	16	0	270	334	182	50	-
L10	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L11	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L12	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L13	Treliçada 1D	20	0	270	416	182	50	-
L14	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L15	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-
L16	Pré-moldada	12	0	270	256	182	50	-

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

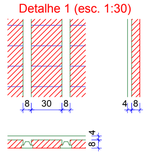
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	270
P2	15x30	0	270
P3	15x30	0	270
P4	15x30	0	270
P5	15x30	0	270
P6	15x30	0	270
P7	15x30	0	270
P8	15x30	0	270
P9	15x30	0	270
P10	15x30	0	270
P11	15x30	0	270
P12	15x30	0	270
P13	15x30	0	270
P14	15x30	0	270
P15	15x30	0	270
P16	15x30	0	270
P17	15x30	0	270
P18	15x30	0	270
P19	15x30	0	270
P20	15x30	0	270
P21	15x30	0	270
P22	15x30	0	270
P23	15x30	0	270
P24	15x30	0	270
P25	15x30	0	270
P26	15x30	0	270

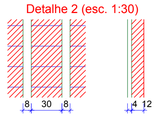
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

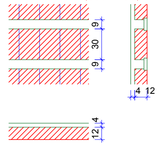
Detalhe 1 (esc. 1:30)



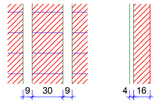
Detalhe 2 (esc. 1:30)



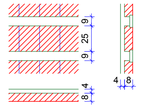
Detalhe 4 (esc. 1:30)



Detalhe 3 (esc. 1:30)



Detalhe 5 (esc. 1:30)



AMURES ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM

5

CORPO TÉCNICO

PROJETO:
David Pacheco Antunes
Eng. Civil - CREA 125734-9

PREFEITO:
Giovani Nunes

OBRA :

Centro de Referência de Assistência Social - CRAS

Projeto Estrutural

Plantas de Forma:
Pav _0
Pav _270
Rua Rosalvo Albino
Área:165,30 m²

DESENHISTA :

Escala: Indicada

DATA : 03/2019