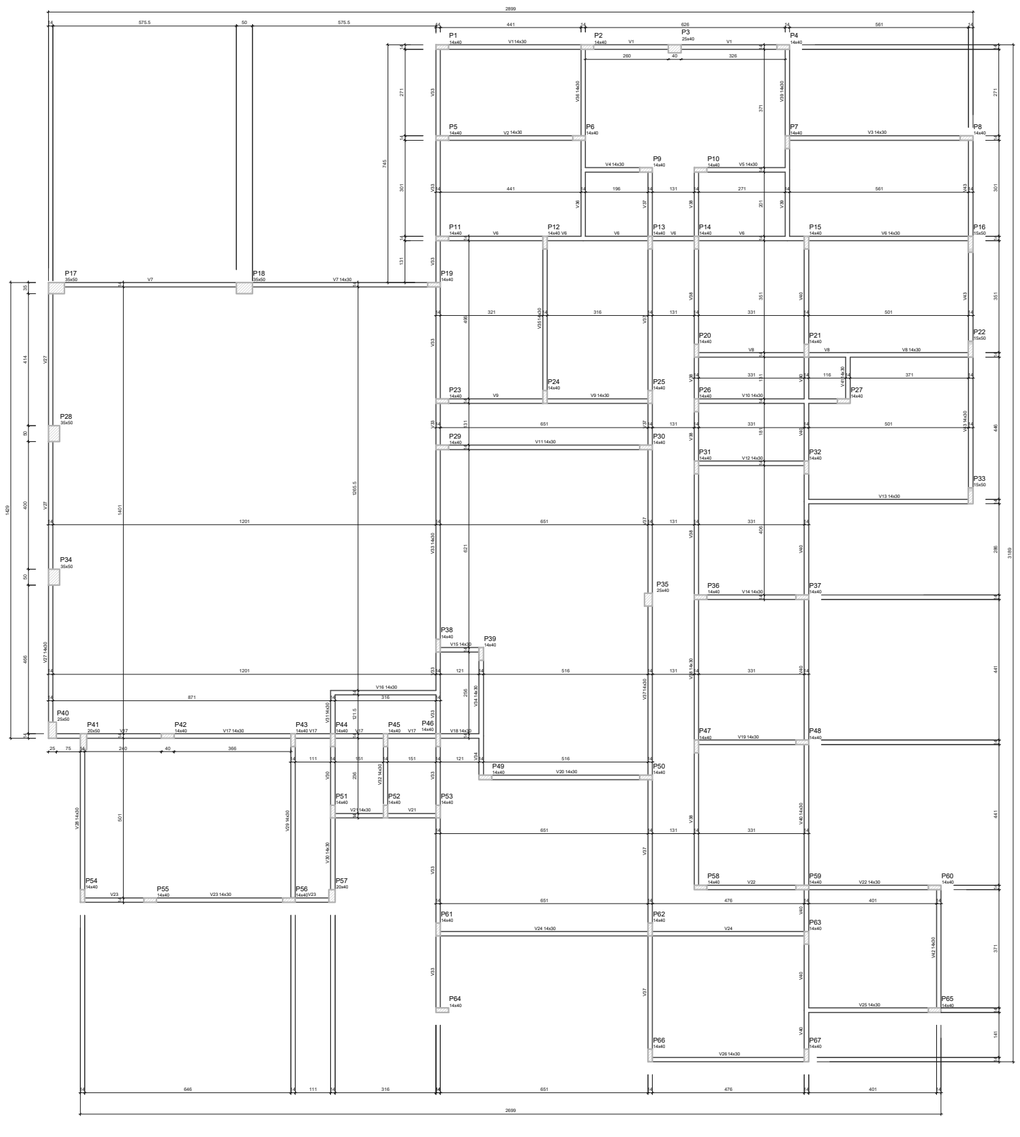


Forma do pavimento VIGA BALDRAME

escala 1:50

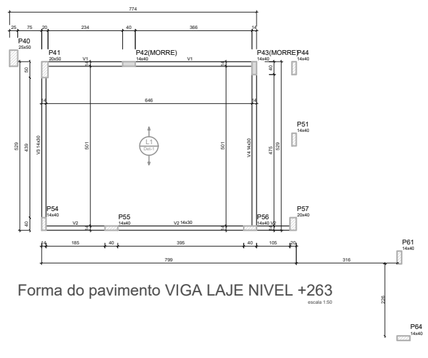
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0
V13	14x30	0	0
V14	14x30	0	0
V15	14x30	0	0
V16	14x30	0	0
V17	14x30	0	0
V18	14x30	0	0
V19	14x30	0	0
V20	14x30	0	0
V21	14x30	0	0
V22	14x30	0	0
V23	14x30	0	0
V24	14x30	0	0
V25	14x30	0	0
V26	14x30	0	0
V27	14x30	0	0
V28	14x30	0	0
V29	14x30	0	0
V30	14x30	0	0
V31	14x30	0	0
V32	14x30	0	0
V33	14x30	0	0
V34	14x30	0	0
V35	14x30	0	0
V36	14x30	0	0
V37	14x30	0	0
V38	14x30	0	0
V39	14x30	0	0
V40	14x30	0	0
V41	14x30	0	0
V42	14x30	0	0
V43	14x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
Vigas	250	238000
Pilares	300	260716
Blocos	250	238000
Sapatas	300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	0
P2	14 x 40	0	0
P3	20 x 40	0	0
P4	14 x 40	0	0
P5	14 x 40	0	0
P6	14 x 40	0	0
P7	14 x 40	0	0
P8	14 x 40	0	0
P9	14 x 40	0	0
P10	14 x 40	0	0
P11	14 x 40	0	0
P12	14 x 40	0	0
P13	14 x 40	0	0
P14	14 x 40	0	0
P15	14 x 40	0	0
P16	15 x 50	0	0
P17	20 x 50	0	0
P18	20 x 50	0	0
P19	14 x 40	0	0
P20	14 x 40	0	0
P21	14 x 40	0	0
P22	15 x 50	0	0
P23	14 x 40	0	0
P24	14 x 40	0	0
P25	14 x 40	0	0
P26	14 x 40	0	0
P27	14 x 40	0	0
P28	20 x 50	0	0
P29	14 x 40	0	0
P30	14 x 40	0	0
P31	14 x 40	0	0
P32	14 x 40	0	0
P33	15 x 50	0	0
P34	20 x 50	0	0
P35	20 x 40	0	0
P36	14 x 40	0	0
P37	14 x 40	0	0
P38	14 x 40	0	0
P39	14 x 40	0	0
P40	20 x 50	0	0
P41	20 x 50	0	0
P42	14 x 40	0	0
P43	14 x 40	0	0
P44	14 x 40	0	0
P45	14 x 40	0	0
P46	14 x 40	0	0
P47	14 x 40	0	0
P48	14 x 40	0	0
P49	14 x 40	0	0
P50	14 x 40	0	0
P51	14 x 40	0	0
P52	14 x 40	0	0
P53	14 x 40	0	0
P54	14 x 40	0	0
P55	14 x 40	0	0
P56	14 x 40	0	0
P57	20 x 40	0	0
P58	14 x 40	0	0
P59	14 x 40	0	0
P60	14 x 40	0	0
P61	14 x 40	0	0
P62	14 x 40	0	0
P63	14 x 40	0	0
P64	14 x 40	0	0
P65	14 x 40	0	0
P66	14 x 40	0	0
P67	14 x 40	0	0

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

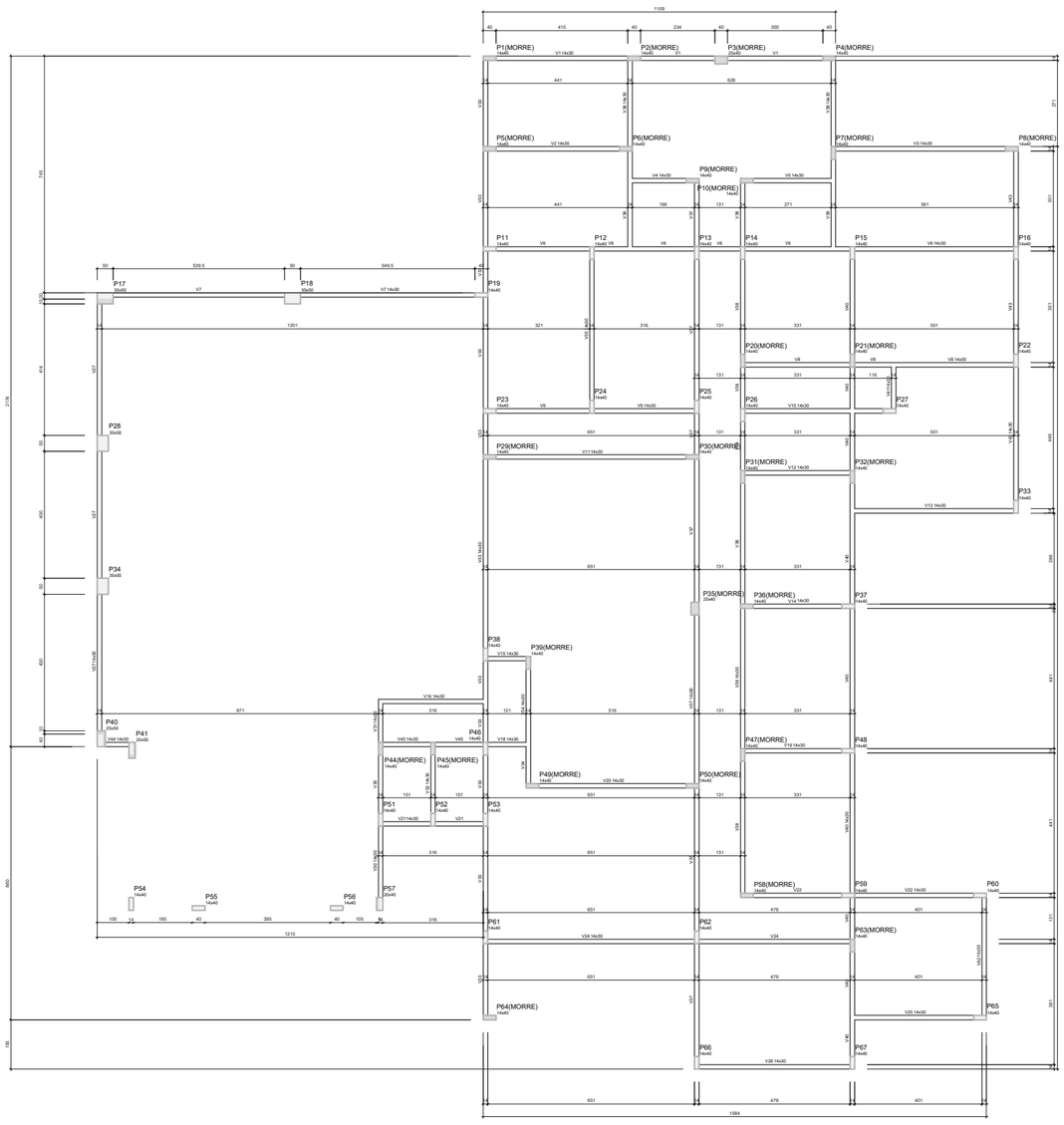
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma do pavimento VIGA LAJE NIVEL +263

escala 1:50

ESTRUTURAL FORMA BALDRAME E FORMA NIVEL +263	Nº Folhas 01	Folha Nº 01
OBRA: Projeto para Sede do Poder Legislativo em Alvenaria, estruturas pré-moldadas e metálicas.		
LOCALIZAÇÃO: Av. Xanxerê QUADRA -23 LOTE -11/12 BAIRRO:		
CIDADE: Feliz Natal - MT	ESTADO: MT.	
PROPRIETÁRIO: Camara Municipal de Feliz Natal CNPJ: 01.641.871/0001-57	DATA: MARÇO/2018	
RESP. TÉC.: PAULA MARTINS Arquiteta CAU - 91391-4		



Forma do pavimento VIGA CINTA NIVEL +303

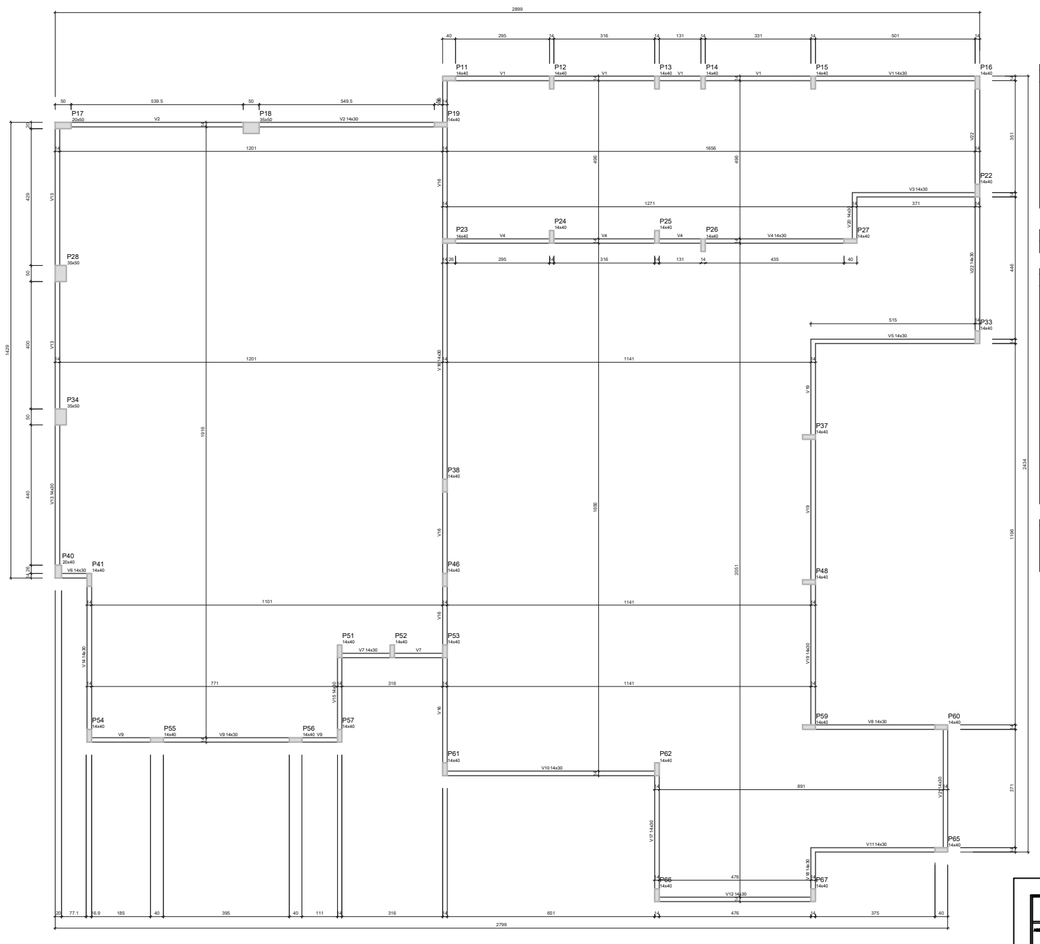
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	303
V2	14x30	0	303
V3	14x30	0	303
V4	14x30	0	303
V5	14x30	0	303
V6	14x30	0	303
V7	14x30	0	303
V8	14x30	0	303
V9	14x30	0	303
V10	14x30	0	303
V11	14x30	0	303
V12	14x30	0	303
V13	14x30	0	303
V14	14x30	0	303
V15	14x30	0	303
V16	14x30	0	303
V17	14x30	0	303
V18	14x30	0	303
V19	14x30	0	303
V20	14x30	0	303
V21	14x30	0	303
V22	14x30	0	303
V23	14x30	0	303
V24	14x30	0	303
V25	14x30	0	303
V26	14x30	0	303
V27	14x30	0	303
V28	14x30	0	303
V29	14x30	0	303
V30	14x30	0	303
V31	14x30	0	303
V32	14x30	0	303
V33	14x30	0	303
V34	14x30	0	303
V35	14x30	0	303
V36	14x30	0	303
V37	14x30	0	303
V38	14x30	0	303
V39	14x30	0	303
V40	14x30	0	303
V41	14x30	0	303
V42	14x30	0	303
V43	14x30	0	303
V44	14x30	0	303
V45	14x30	0	303

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
Vigas	250	238000
Pilares	300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	303
P2	14 x 40	0	303
P3	14 x 40	0	303
P4	14 x 40	0	303
P5	14 x 40	0	303
P6	14 x 40	0	303
P7	14 x 40	0	303
P8	14 x 40	0	303
P9	14 x 40	0	303
P10	14 x 40	0	303
P11	14 x 40	0	303
P12	14 x 40	0	303
P13	14 x 40	0	303
P14	14 x 40	0	303
P15	14 x 40	0	303
P16	35 x 50	0	303
P17	35 x 50	0	303
P18	35 x 50	0	303
P19	14 x 40	0	303
P20	14 x 40	0	303
P21	14 x 40	0	303
P22	14 x 40	0	303
P23	14 x 40	0	303
P24	14 x 40	0	303
P25	14 x 40	0	303
P26	14 x 40	0	303
P27	14 x 40	0	303
P28	35 x 50	0	303
P29	14 x 40	0	303
P30	14 x 40	0	303
P31	14 x 40	0	303
P32	14 x 40	0	303
P33	14 x 40	0	303
P34	35 x 50	0	303
P35	20 x 40	0	303
P36	14 x 40	0	303
P37	14 x 40	0	303
P38	14 x 40	0	303
P39	14 x 40	0	303
P40	20 x 40	0	303
P41	14 x 40	0	303
P42	14 x 40	0	303
P43	14 x 40	0	303
P44	14 x 40	0	303
P45	14 x 40	0	303
P46	14 x 40	0	303
P47	14 x 40	0	303
P48	14 x 40	0	303
P49	14 x 40	0	303
P50	14 x 40	0	303
P51	14 x 40	0	303
P52	14 x 40	0	303
P53	14 x 40	0	303
P54	14 x 40	0	303
P55	14 x 40	0	303
P56	14 x 40	0	303
P57	14 x 40	0	303
P58	14 x 40	0	303
P59	14 x 40	0	303
P60	14 x 40	0	303
P61	14 x 40	0	303
P62	14 x 40	0	303
P63	14 x 40	0	303
P64	14 x 40	0	303
P65	14 x 40	0	303
P66	14 x 40	0	303
P67	14 x 40	0	303

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



Forma do pavimento VIGA RESPALDO 1 NIVEL +526

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	526
V2	14x30	0	526
V3	14x30	0	526
V4	14x30	0	526
V5	14x30	0	526
V6	14x30	0	526
V7	14x30	0	526
V8	14x30	0	526
V9	14x30	0	526
V10	14x30	0	526
V11	14x30	0	526
V12	14x30	0	526
V13	14x30	0	526
V14	14x30	0	526
V15	14x30	0	526
V16	14x30	0	526
V17	14x30	0	526
V18	14x30	0	526
V19	14x30	0	526
V20	14x30	0	526
V21	14x30	0	526
V22	14x30	0	526

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
Vigas	250	238000
Pilares	300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P11	14 x 40	0	526
P12	14 x 40	0	526
P13	14 x 40	0	526
P14	14 x 40	0	526
P15	14 x 40	0	526
P16	14 x 40	0	526
P17	20 x 50	0	526
P18	35 x 50	0	526
P19	14 x 40	0	526
P20	14 x 40	0	526
P21	14 x 40	0	526
P22	14 x 40	0	526
P23	14 x 40	0	526
P24	14 x 40	0	526
P25	14 x 40	0	526
P26	14 x 40	0	526
P27	14 x 40	0	526
P28	35 x 50	0	526
P29	14 x 40	0	526
P30	14 x 40	0	526
P31	14 x 40	0	526
P32	14 x 40	0	526
P33	14 x 40	0	526
P34	35 x 50	0	526
P35	20 x 40	0	526
P36	14 x 40	0	526
P37	14 x 40	0	526
P38	14 x 40	0	526
P39	14 x 40	0	526
P40	20 x 40	0	526
P41	14 x 40	0	526
P42	14 x 40	0	526
P43	14 x 40	0	526
P44	14 x 40	0	526
P45	14 x 40	0	526
P46	14 x 40	0	526
P47	14 x 40	0	526
P48	14 x 40	0	526
P49	14 x 40	0	526
P50	14 x 40	0	526
P51	14 x 40	0	526
P52	14 x 40	0	526
P53	14 x 40	0	526
P54	14 x 40	0	526
P55	14 x 40	0	526
P56	14 x 40	0	526
P57	14 x 40	0	526
P58	14 x 40	0	526
P59	14 x 40	0	526
P60	14 x 40	0	526
P61	14 x 40	0	526
P62	14 x 40	0	526
P63	14 x 40	0	526
P64	14 x 40	0	526
P65	14 x 40	0	526
P66	14 x 40	0	526
P67	14 x 40	0	526

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

ESTRUTURAL FORMA NIVEL +303 E NIVEL +526	Nº Folhas 01	Folha Nº 01
OBRA: Projeto para Sede do Poder Legislativo em Alvenaria, estruturas pré-moldadas e metálicas.		
LOCALIZAÇÃO: Av. Xanxerê QUADRA -23 LOTE -11/12 BAIRRO:		
CIDADE: Feliz Natal - MT	ESTADO: MT.	
PROPRIETÁRIO: Camara Municipal de Feliz Natal CNPJ: 01.641.871/0001-57	DATA: MARÇO/2018	
RESP. TÉC.: PAULA MARTINS Arquiteta CAU - 91391-4		