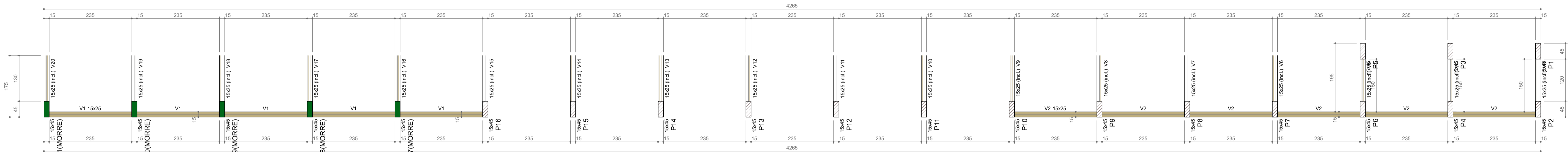
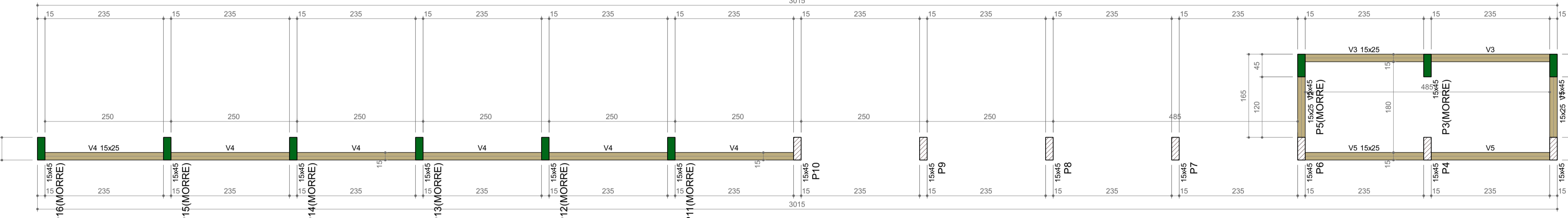


Forma do pavimento BASE
escala 1:50



Forma do pavimento Meia altura (2,50m)
escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

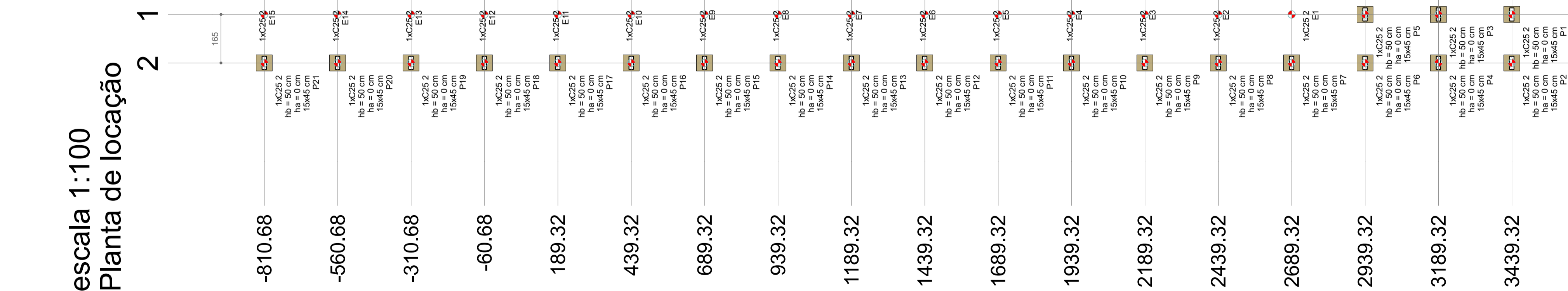
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	325
V2	15x25	0	325
V3	15x25	0	325
V4	15x25	0	325
V5	15x25	0	325

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x45	0	325
P2	15x45	0	325
P3	15x45	0	325
P4	15x45	0	325
P5	15x45	0	325
P6	15x45	0	325
P7	15x45	0	325
P8	15x45	0	325
P9	15x45	0	325
P10	15x45	0	325
P11	15x45	0	325
P12	15x45	0	325
P13	15x45	0	325
P14	15x45	0	325
P15	15x45	0	325
P16	15x45	0	325

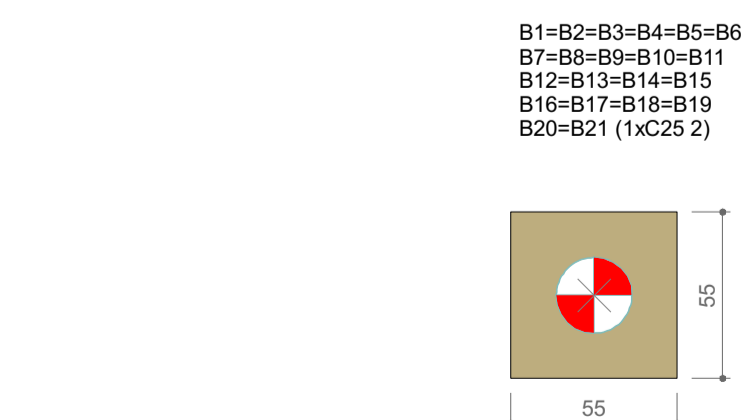
Características dos materiais		
Elemento	ks (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	400	318758

Legenda dos pilares		
	Pilar que morre	
	Pilar que passa	

Legenda das vigas e paredes		
	Viga	



Forma do pavimento Topo (5,00m)
escala 1:50



Legenda dos blocos
escala 1:25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	325
V2	15x25	0	325
V3	15x25	0	325
V4	15x25	0	325
V5	15x25	0	325
V6	15x25	0	325

Características dos materiais		
Elemento	ks (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	400	318758
Blocos	300	268384

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x45	0	325
P2	15x45	0	325
P3	15x45	0	325
P4	15x45	0	325
P5	15x45	0	325
P6	15x45	0	325
P7	15x45	0	325
P8	15x45	0	325
P9	15x45	0	325
P10	15x45	0	325
P11	15x45	0	325
P12	15x45	0	325
P13	15x45	0	325
P14	15x45	0	325
P15	15x45	0	325
P16	15x45	0	325
P17	15x45	0	325
P18	15x45	0	325
P19	15x45	0	325
P20	15x45	0	325
P21	15x45	0	325

Legenda dos pilares		
	Pilar que passa	

Legenda das vigas e paredes		
	Viga	

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	250
V2	15x25	0	250
V3	15x25	0	250
V4	15x25	0	250
V5	15x25	0	250
V6	15x25	0	250
V7	15x25	0	250
V8	15x25	0	250
V9	15x25	0	250
V10	15x25	0	250
V11	15x25	0	250
V12	15x25	0	250
V13	15x25	0	250
V14	15x25	0	250
V15	15x25	0	250
V16	15x25	0	250
V17	15x25	0	250
V18	15x25	0	250
V19	15x25	0	250
V20	15x25	0	250

Características dos materiais		
Elemento	ks (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	400	318758

Legenda dos pilares		
	Pilar que morre	
	Pilar que passa	

Legenda das vigas e paredes		
	Viga	
	Viga inclinada	

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	500

Características dos materiais		
Elemento	ks (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	400	318758

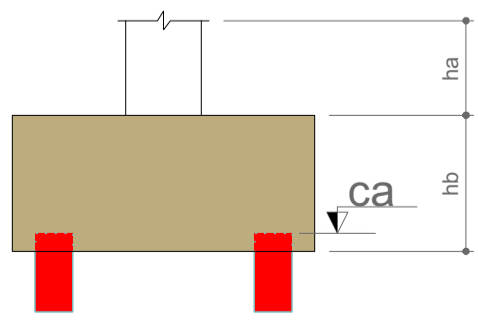
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x45	0	500
P2	15x45	0	500
P3	15x45	0	500
P4	15x45	0	500
P5	15x45	0	500
P6	15x45	0	500
P7	15x45	0	500
P8	15x45	0	500
P9	15x45	0	500
P10	15x45	0	500
P11	15x45	0	500
P12	15x45	0	500
P13	15x45	0	500
P14	15x45	0	500
P15	15x45	0	500
P16	15x45	0	500
P17	15x45	0	500
P18	15x45	0	500
P19	15x45	0	500
P20	15x45	0	500
P21	15x45	0	500

Legenda dos pilares		
	Pilar que morre	

Legenda das vigas e paredes		
	Viga	

Pilar											
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Lado A (cm)	Lado B (cm)	Lado C (cm)	Lado D (cm)	Ht. (cm)	Ht. (cm)
E1	15x45	5850.09	2689.32	13.6	13.6	-	-	-	-	1	C25.2
E2	15x45	5850.09	2439.32	13.6	13.6	-	-	-	-	1	C25.2
E3	15x45	5850.09	2189.32	13.6	13.6	-	-	-	-	1	C25.2
E4	15x45	5850.09	1939.32	13.6	13.6	-	-	-	-	1	C25.2
E5	15x45	5850.09	1689.32	7.0	6.7	-	-	-	-	1	C25.2
E6	15x45	5850.09	1439.32	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E7	15x45	5850.09	1189.32	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E8	15x45	5850.09	939.32	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E9	15x45	5850.09	689.32	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E10	15x45	5850.09	439.32	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E11	15x45	5850.09	189.32	6.7	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E12	15x45	5850.09	-50.68	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E13	15x45	5850.09	-310.68	6.8	6.5	-	-	-	-	1	C25.2
E14	15x45	5850.09	-560.68	6.5	6.4	-	-	-	-	1	C25.2
E15	15x45	5850.09	-810.68	6.8	6.7	-	-	-	-	1	C25.2
P1	15x45	5850.09	3439.32	14.2	13.7	55	55	0	50	1	C25.2
P2	15x45	6015.09	3439.32	20.2	19.7	55	55	0	50	1	C25.2
P3	15x45	5850.09	3189.32	14.5	14.0	55	55	0	50	1	C25.2
P4	15x45	6015.09	3189.32	21.2	20.8	55	55	0	50	1	C25.2
P5	15x45	5850.09	2939.32	14.2	13.7	55	55	0	50	1	C25.2
P6	15x45	6015.09	2939.32	21.0	20.4	55	55	0	50	1	C25.2
P7	15x45	6015.09	2689.32	21.1	20.7	55	55	0	50	1	C25.2
P8	15x45	6015.09	2439.32	20.4	19.9	55	55	0	50	1	C25.2
P9	15x45	6015.09	2189.32	20.5	20.1	55	55	0	50	1	C25.2
P10	15x45	6015.09	1939.32	20.0	19.5	55	55	0	50	1	C25.2
P11	15x45	6015.09	1689.32	10.5	10.3	55	55	0	50	1	C25.2
P12	15x45	6015.09	1439.32	10.6	10.4	55	55	0	50	1	C25.2
P13	15x45	6015.09	1189.32	10.6	10.4	55	55	0	50	1	C25.2
P14	15x45	6015.09	939.32	10.6	10.4	55	55	0	50	1	C25.2
P15	15x45	6015.09	689.32	10.6	10.4	55	55	0	50	1	C25.2
P16	15x45	6015.09	439.32	21.0	20.7	55	55	0	50	1	C25.2
P17	15x45	6015.09	189.32	6.5	6.4	55	55	0	50	1	C25.2
P18	15x45	6015.09	-50.68	6.3	6.2	55	55	0	50	1	C25.2
P19	15x45	6015.09	-310.68	6.3	6.2	55	55	0	50	1	C25.2
P20	15x45	6015.09	-560.68	6.5	6.4	55	55	0	50	1	C25.2
P21	15x45	6015.09	-810.68	5.1	4.9	55	55	0	50	1	C25.2

Simbologia			
Nome	Estaca	Q	Quantidade
C25.2	25.00	36	



Localização no eixo X											
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
5850.09	P1, P2, P3, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14, E15	6015.09	P2, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21								

Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)
3439.32	P1, P2	
3189.32	P3, P4	
2939.32	P5, P6	
2689.32	E1, P7	
2439.32	E2, P8	
2189.32	E3, P9	
1939.32	E4, P10	
1689.32	E5, P11	
1439.32	E6, P12	
1189.32	E7, P13	
939.32	E8, P14	
689.32	E9, P15	
439.32	E10, P16	
189.32	E11, P17	
-50.68	E12, P18	
-310.68	E13, P19	
-560.68	E14, P20	
-810.68	E15, P21	

ESTATÍSTICA DA OBRA:

Finalidade da obra:

Obra: **USF - Dr. Carlos Felipe de Sio**

Local: **LAR. DO SUL/Pr**

Estado: **INDICADA**

Data:

Desenho: **WANDER**

Proprietário: **PREF. MUN. DE LARANJEIRAS DO SUL**

FÓRMAS E LOCAÇÃO

Fórmas dos pavimentos

Resq. pr. Projeto:

Leoniz Luiz Melelli

CREA-PR 8.9600



717

Última Atualização:

