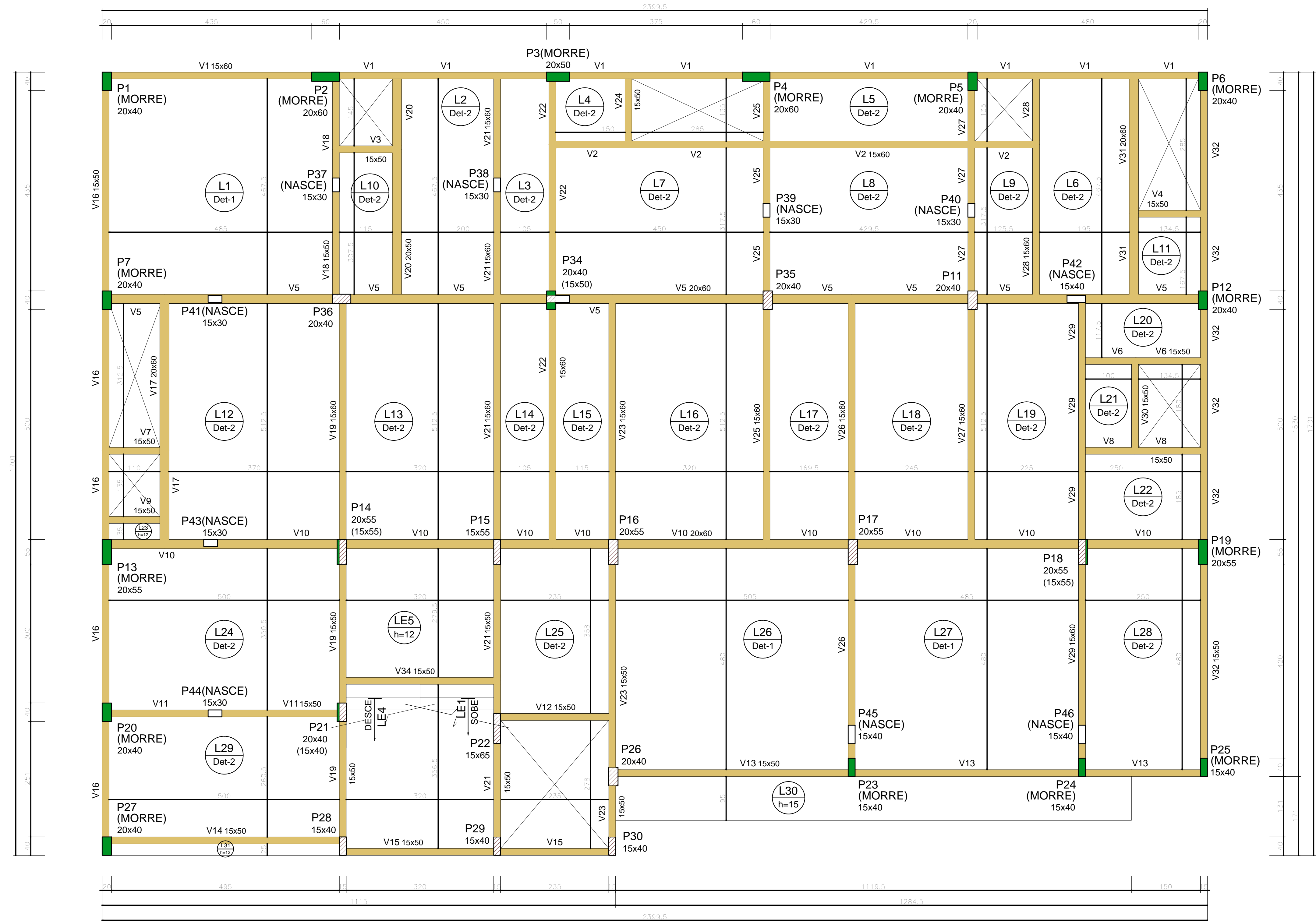


FORMA SUPERIOR 02 (Nv. Ref. + 7.20)

ESCALA 1:50



Vigas				Pilares			
Nome	Seção	Elevação	Nível	Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	15x60	0	720	P1	20x40	0	720
V2	15x60	0	720	P2	20x60	0	720
V3	15x50	0	720	P3	20x50	0	720
V4	15x50	0	720	P4	20x60	0	720
V5	20x60	0	720	P5	20x40	0	720
V6	15x50	0	720	P6	20x40	0	720
V7	15x50	0	720	P7	20x40	0	720
V8	15x50	0	720	P11	20x40	0	720
V9	15x50	0	720	P12	20x40	0	720
V10	20x60	0	720	P13	20x55	0	720
V11	15x50	0	720	P14	20x55	0	720
V12	15x50	0	720	P15	15x55	0	720
V13	15x50	0	720	P16	20x55	0	720
V14	15x50	0	720	P17	20x55	0	720
V15	15x50	0	720	P18	20x55	0	720
V16	15x50	0	720	P19	20x55	0	720
V17	20x60	0	720	P20	20x40	0	720
V18	15x50	0	720	P21	20x40	0	720
V19	15x50	0	720	P22	15x65	0	720
V20	15x60	0	720	P23	15x40	0	720
V21	15x50	0	720	P24	15x40	0	720
V22	15x60	0	720	P25	15x40	0	720
V23	15x50	0	720	P26	20x40	0	720
V24	15x50	0	720	P27	20x40	0	720
V25	15x60	0	720	P28	15x40	0	720
V26	15x60	0	720	P29	15x40	0	720
V27	15x60	0	720	P30	15x40	0	720
V28	15x60	0	720	P31	15x40	0	720
V29	15x60	0	720	P32	15x40	0	720
V30	15x50	0	720	P33	15x40	0	720
V31	20x60	0	720	P34	15x40	0	720
V32	15x50	0	720	P35	20x40	0	720
V33	15x50	-141.2	578.8	P36	15x40	0	720
V34	15x50	0	720	P37	15x40	0	720
				P38	15x40	0	720
				P39	15x30	0	720
				P40	15x30	0	720
				P41	15x30	0	720
				P42	15x40	0	720
				P43	15x40	0	720
				P44	15x40	0	720
				P45	15x40	0	720
				P46	15x40	0	720

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

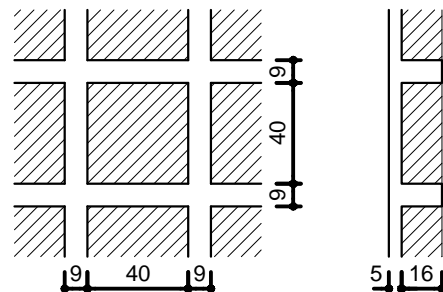
CONCRETO	
FCR (MPa)	30

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

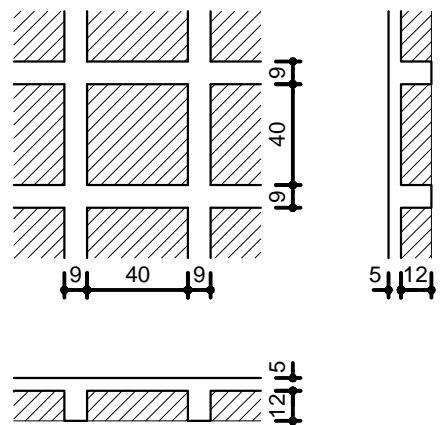
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Nervurada	21	0	720	350
L2	Nervurada	17	0	720	350
L3	Nervurada	17	0	720	350
L4	Nervurada	17	0	720	350
L5	Nervurada	17	0	720	350
L6	Nervurada	17	0	720	350
L7	Nervurada	17	0	720	350
L8	Nervurada	17	0	720	350
L9	Nervurada	17	0	720	350
L10	Nervurada	17	0	720	350
L11	Nervurada	17	0	720	350
L12	Nervurada	17	0	720	350
L13	Nervurada	17	0	720	350
L14	Nervurada	17	0	720	350
L15	Nervurada	17	0	720	350
L16	Nervurada	17	0	720	350
L17	Nervurada	17	0	720	350
L18	Nervurada	17	0	720	350
L19	Nervurada	17	0	720	350
L20	Nervurada	17	0	720	350
L21	Nervurada	17	0	720	350
L22	Nervurada	17	0	720	350
L23	Maciça	12	0	720	350
L24	Nervurada	17	0	720	350
L25	Nervurada	17	0	720	350
L26	Nervurada	21	0	720	350
L27	Nervurada	21	0	720	350
L28	Nervurada	17	0	720	350
L29	Nervurada	17	0	720	350
L30	Maciça	15	0	720	350
L31	Maciça	12	0	720	350
LE1	Maciça	12	Incl.	400	
LE2	Maciça	12	-158.8	561.2	400
LE3	Maciça	12	-141.2	578.8	400
LE4	Maciça	12	Incl.	400	
LE5	Maciça	12	0	720	400

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
1	EPS Painel	B16/40/40	16	40	320
2	EPS Painel	B12/40/40	12	40	1142

Detalhe 1 (esc. 1:30)

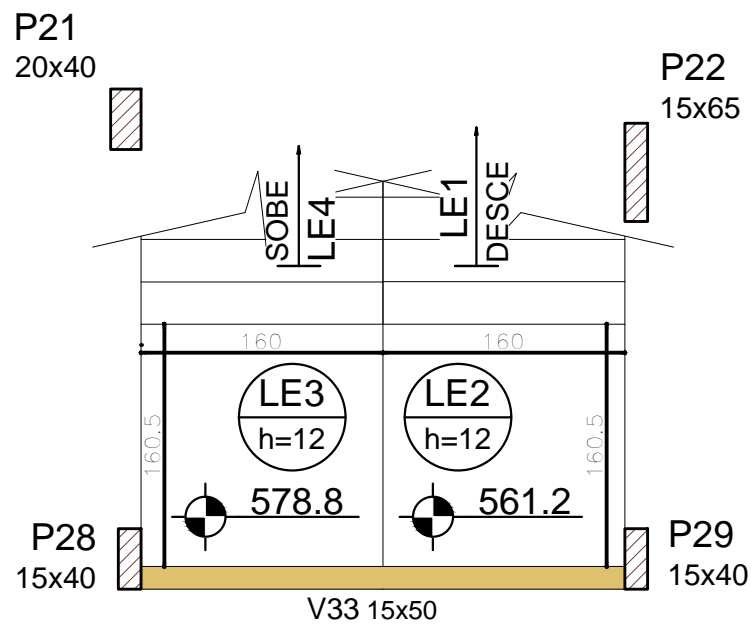


Detalhe 2 (esc. 1:30)



ESCALA SUPERIOR 01/SUPERIOR 02

ESCALA 1:50



RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
DATA		REVISÃO	
05/2018		REV002	
05/2018		REV001	
05/2018		REV000	
DISCRIMINAÇÃO		RECUE DA RAMPA E TORRE DA ESCADA / ELEVADOR	
ALTERAÇÃO FUNDAÇÃO / ESTACAS		PARTIDO INICIAL	
PROPRIETÁRIO			
INTERBLU			
CIRALLOCAL RUA 2300 CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC			
TÍTULO FORMA SUPERIOR 02 (Nv. Ref. +7.20)			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO	
ANDRÉ VINÍCIUS PAVANELLO		EST	
ENG CIVIL		ESCALA	
CREA/SC 136749-3		IND.	
GUSTAVO ZIMMERMANN, 1025 - ITUPORANGA CENTRAL - BLUMENAU/SC FONE: (047) 99138238 e-mail: otto.ingenheiro@hotmail.com		DATA	
E é mandatório o perfeito entendimento dos projetos antes de sua execução, em caso de dúvida consulte o autor.		28/05/2018	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - Decreto Federal nº23.569 de 11/12/23. - Lei Federal nº5.194 de 24/12/66. - Lei Federal nº5.988/73 e Lei Federal nº5.810/68. (Regulamentam o Direito Autoral) - Resolução nº205 de 30/12/70 do CONFEA. (Etila Profissional) - Resolução nº19 de 20/06/73 do CONFEA. (Atribuições Profissionais).			