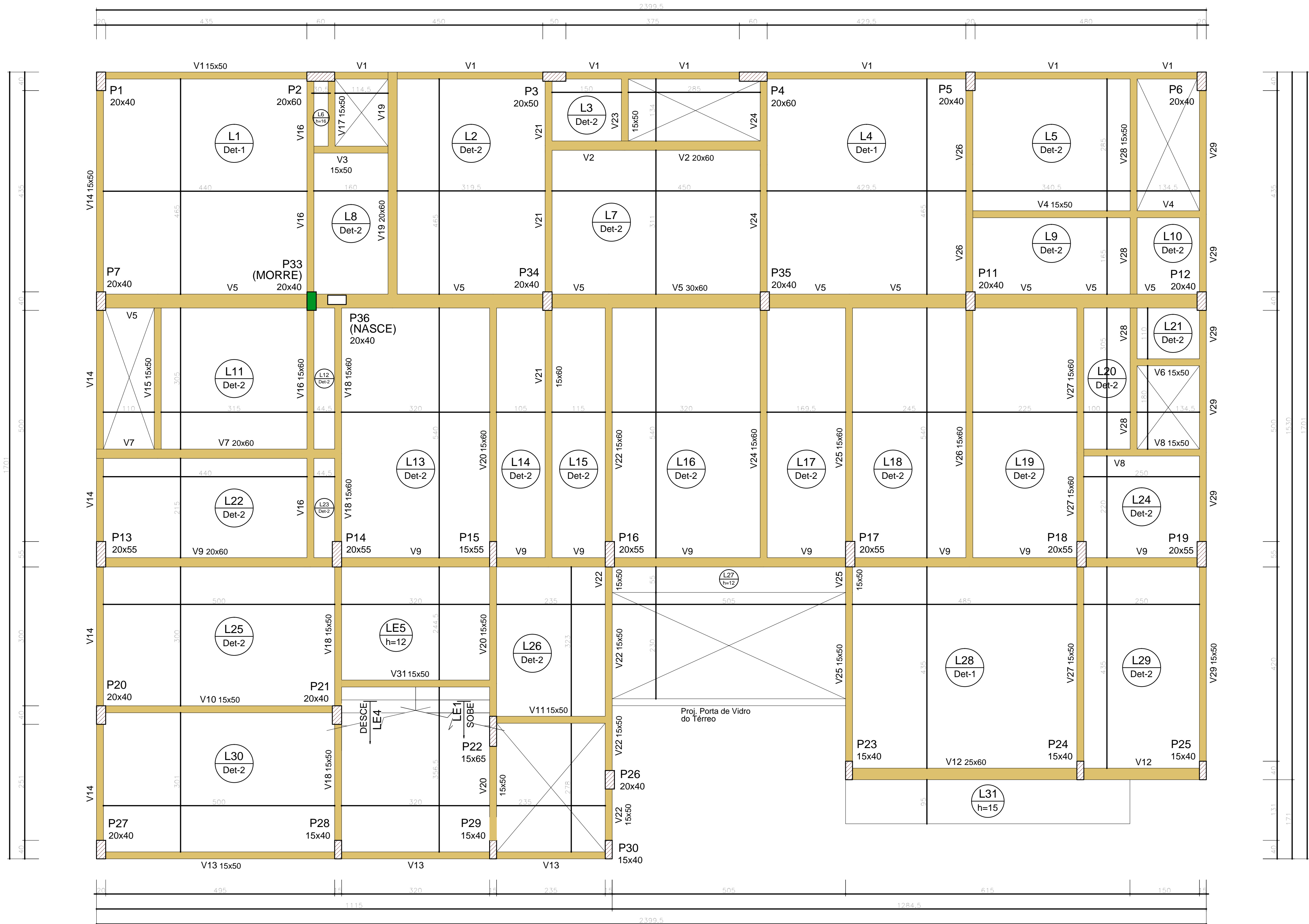


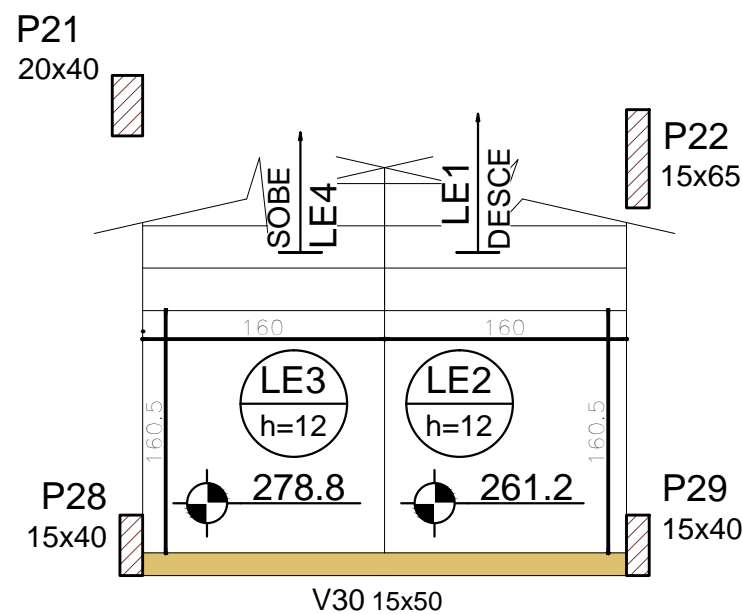
FORMA SUPERIOR 01 (Nv. Ref. +4.20)

ESCALA 1:50



ESCADA TÉRREO/SUPERIOR 01

ESCALA 1:50



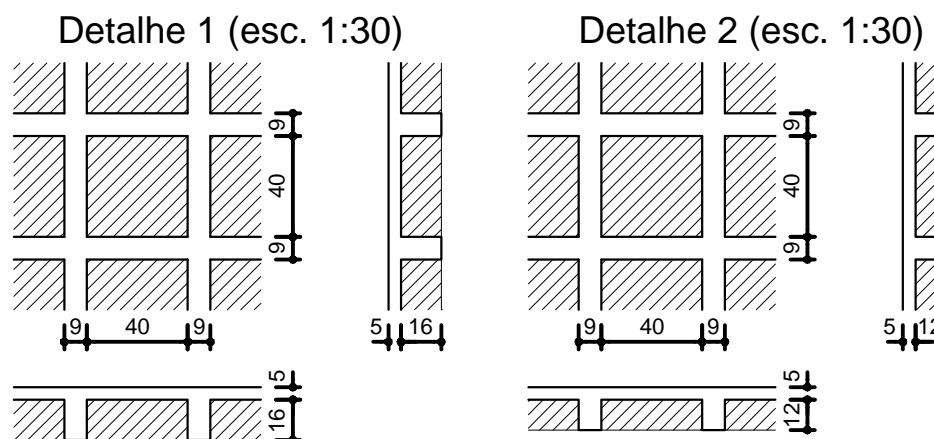
Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	420	P1	20x40	0	420
V2	20x60	0	420	P2	20x60	0	420
V3	15x50	0	420	P3	20x50	0	420
V4	15x50	0	420	P4	20x60	0	420
V5	30x60	0	420	P5	20x40	0	420
V6	15x50	0	420	P6	20x40	0	420
V7	20x60	0	420	P7	20x40	0	420
V8	15x50	0	420	P11	20x40	0	420
V9	20x60	0	420	P12	20x40	0	420
V10	15x50	0	420	P13	20x55	0	420
V11	15x50	0	420	P14	20x55	0	420
V12	25x60	0	420	P15	15x55	0	420
V13	15x50	0	420	P16	20x55	0	420
V14	15x50	0	420	P17	20x55	0	420
V15	15x50	0	420	P18	20x55	0	420
V16	15x50	0	420	P19	20x55	0	420
V17	15x50	0	420	P20	20x40	0	420
V18	15x50	0	420	P21	20x40	0	420
V19	15x60	0	420	P22	15x65	0	420
V20	20x60	0	420	P23	15x40	0	420
V21	15x50	0	420	P24	15x40	0	420
V22	15x50	0	420	P25	15x40	0	420
V23	15x60	0	420	P26	20x40	0	420
V24	15x60	0	420	P27	20x40	0	420
V25	15x60	0	420	P28	15x40	0	420
V26	15x50	0	420	P29	15x40	0	420
V27	15x50	0	420	P30	15x40	0	420
V28	15x60	0	420	P33	20x40	0	420
V29	15x50	0	420	P34	20x40	0	420
V30	15x50	-141.2	278.8	P35	20x40	0	420
V31	15x50	0	420	P36	20x40	0	420

Legenda dos pilares		CONCRETO
	Pilar que morre	FCK (MPa)
	Pilar que passa	30
	Pilar que nasce	
	Pilar com mudança de seção	

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Nervurada	21	0	420	350
L2	Nervurada	17	0	420	350
L3	Nervurada	17	0	420	350
L4	Nervurada	21	0	420	350
L5	Nervurada	17	0	420	350
L6	Maciça	16	0	420	350
L7	Nervurada	17	0	420	350
L8	Nervurada	17	0	420	350
L9	Nervurada	17	0	420	350
L10	Nervurada	17	0	420	350
L11	Nervurada	17	0	420	350
L12	Nervurada	17	0	420	350
L13	Nervurada	17	0	420	350
L14	Nervurada	17	0	420	350
L15	Nervurada	17	0	420	350
L16	Nervurada	17	0	420	350
L17	Nervurada	17	0	420	350
L18	Nervurada	17	0	420	350
L19	Nervurada	17	0	420	350
L20	Nervurada	17	0	420	350
L21	Nervurada	17	0	420	350
L22	Nervurada	17	0	420	350
L23	Nervurada	17	0	420	350
L24	Nervurada	17	0	420	350
L25	Nervurada	17	0	420	350
L26	Nervurada	17	0	420	350
L27	Maciça	12	0	420	350
L28	Nervurada	21	0	420	350
L29	Nervurada	17	0	420	350
L30	Nervurada	17	0	420	350
L31	Maciça	15	0	420	350
LE1	Maciça	12	Incl.	Incl.	400
LE2	Maciça	12	-158.8	261.2	400
LE3	Maciça	12	-141.2	278.8	400
LE4	Maciça	12	Incl.	Incl.	400
LE5	Maciça	12	0	420	400

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Painel	B16/40/40	16	40	40
2	EPS Painel	B12/40/40	12	40	40



RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
DATA	REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	
05/2018	REV002	RECUE DA RAMPA E TORRE DA ESCADA / ELEVADOR	
05/2018	REV001	ALTERAÇÃO FUNDAÇÃO / ESTACAS	
05/2018	REV000	PARTIDO INICIAL	
PROPRIETÁRIO			
INTERBLU			
OBRA LOCAL RUA 2300 CENTRO BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC			
TÍTULO FORMA SUPERIOR 01 (Nv. Ref. +4.20)			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROJETO	
ANDRÉ VINÍCIUS PAVANELLO		EST	
ENG CIVIL		ESCALA	
CREA/SC 136749-3		IND.	
GUSTAVO ZIMMERMANN, 10205 - ITUPORANGA CENTRAL - BLUMENAU/SC FONE: (047) 99138838 e-mail: otto.engenharia@hotmail.com		DATA 28/05/2018	

É mandatório o perfeito entendimento dos projetos antes de sua execução, em caso de dúvida consulte o autor.
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 nº5.810/08.
(Regulamentam o Direito Autoral) - Resolução nº255 de 30/12/70 do CONFEA. (Etna Profissional) - Resolução nº19 de 29/06/73 do CONFEA. (Atribuições Profissionais).