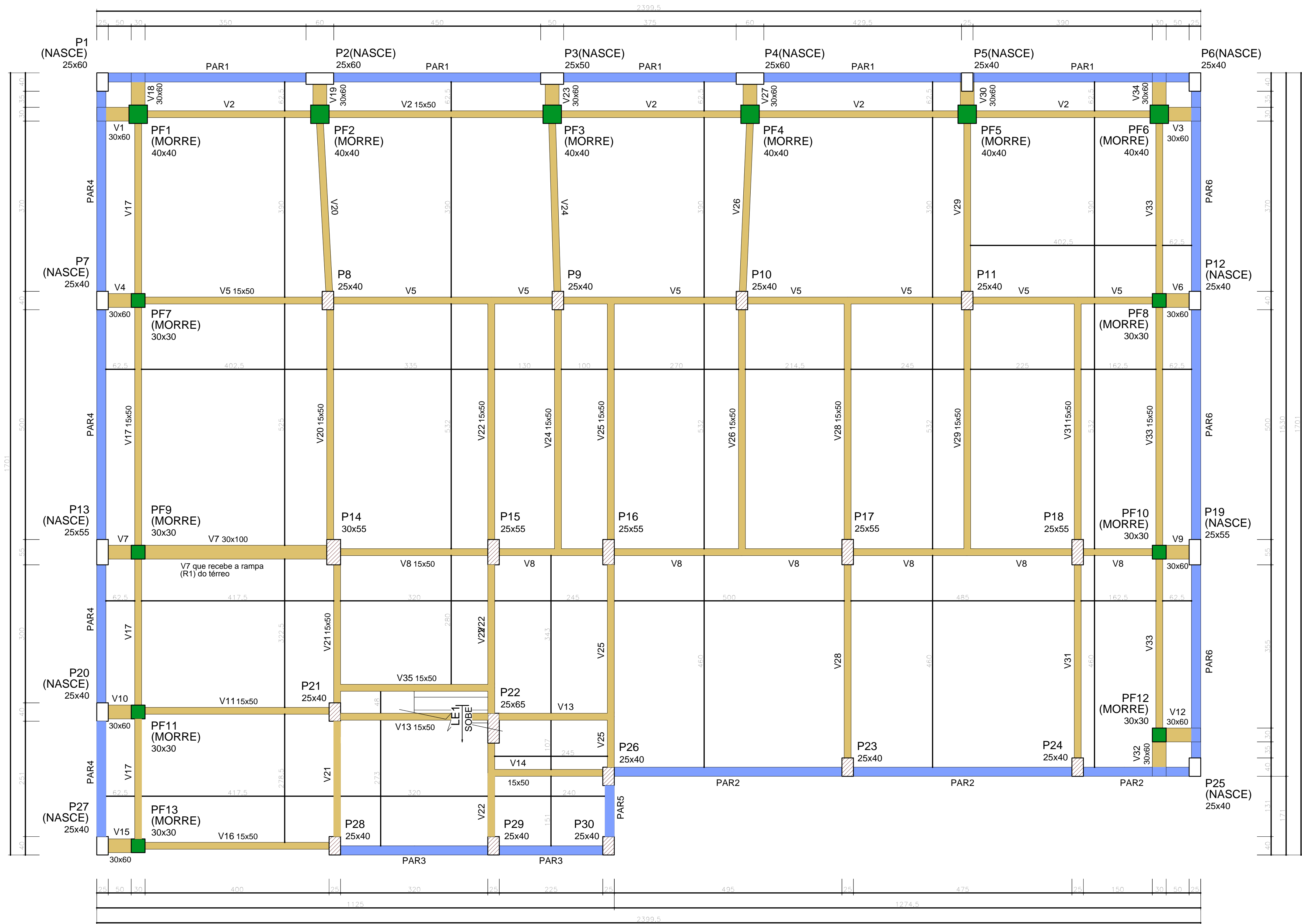


FORMA SUBSOLO (Nv. Ref. -1.60)

ESCALA 1:50



Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível
V1	30x60	0	-160	P1	25x40	0	-160
V2	15x50	0	-160	P2	25x60	0	-160
V3	30x60	0	-160	P3	25x60	0	-160
V4	30x60	0	-160	P4	25x60	0	-160
V5	15x50	0	-160	P5	25x40	0	-160
V6	30x60	0	-160	P6	25x40	0	-160
V7	30x60	0	-160	P7	25x40	0	-160
V8	15x50	0	-160	P8	25x40	0	-160
V9	30x60	0	-160	P9	25x40	0	-160
V10	30x60	0	-160	P10	25x40	0	-160
V11	15x50	0	-160	P11	25x40	0	-160
V12	30x60	0	-160	P12	25x40	0	-160
V13	15x50	0	-160	P13	25x55	0	-160
V14	15x50	0	-160	P14	30x55	0	-160
V15	30x60	0	-160	P15	25x55	0	-160
V16	15x50	0	-160	P16	25x55	0	-160
V17	15x50	0	-160	P17	25x55	0	-160
V18	30x60	0	-160	P18	25x55	0	-160
V19	30x60	0	-160	P19	25x55	0	-160
V20	15x50	0	-160	P20	25x40	0	-160
V21	15x50	0	-160	P21	25x40	0	-160
V22	15x50	0	-160	P22	25x65	0	-160
V23	30x60	0	-160	P23	25x40	0	-160
V24	15x50	0	-160	P24	25x40	0	-160
V25	15x50	0	-160	P25	25x40	0	-160
V26	15x50	0	-160	P26	25x40	0	-160
V27	30x60	0	-160	P27	25x40	0	-160
V28	15x50	0	-160	P28	25x40	0	-160
V29	15x50	0	-160	P29	25x40	0	-160
V30	30x60	0	-160	P30	25x40	0	-160
V31	15x50	0	-160	PF1	40x40	0	-160
V32	30x60	0	-160	PF2	40x40	0	-160
V33	15x50	0	-160	PF3	40x40	0	-160
V34	30x60	0	-160	PF4	40x40	0	-160
V35	15x50	0	-160	PF5	40x40	0	-160

Legenda das vigas e paredes

Viga

Parede de concreto

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Pilar que passa

Pilar que nasce

CONCRETO	
FCR	(MPa)
30	



RECICLE



RECICLE



RECICLE

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 SUBSOLO (Nv. Ref. -1.60)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDRÉ VINÍCIUS PAVANELLO

ENG CIVIL

CREA/SC 136749-3

GUSTAVO ZIMMERMANN, 10205 - ITUPORANGA CENTRAL - BLUMENAU/SC

FONE (047)99138238 e-mail:otto.engenharia@hotmail.com

PROJETO

EST

ESCALA

IND.

DATA

28/05/2018

funcional

ARQUITETURA

ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS

OTTO

Engenharia

EST

02/37

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 11/12/203 - Lei Federal nº5.194 de 24/12/86 - Lei Federal nº5.988/73 e Lei Federal nº5.810/08. (Regulamentam o Direito Autoral) - Resolução nº205 de 30/12/70 do CONFEA (Órgão Profissional) - Resolução nº218 de 20/06/73 do CREA (Atribuições Profissionais).