

F

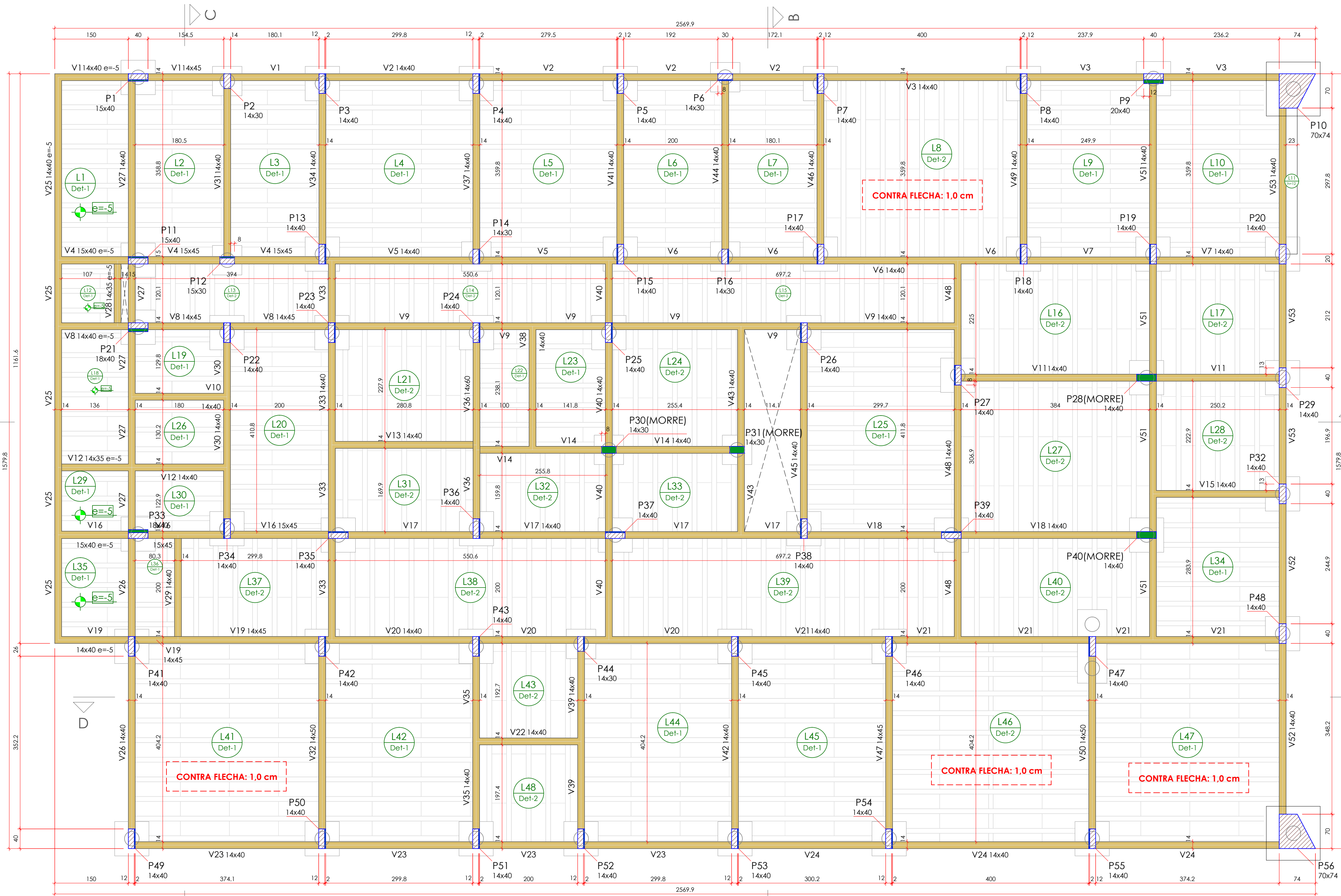
E

D

C

B

A



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	-5	-8
V2	14x40	0	-3
V3	14x40	0	-3
V4	15x40	-5	-8
V5	15x45	0	-3
V6	14x40	0	-3
V7	14x40	0	-3
V8	14x40	-5	-8
V9	14x45	0	-3
V10	14x40	0	-3
V11	14x40	0	-3
V12	14x35	-5	-8
V13	14x40	0	-3
V14	14x40	0	-3
V15	14x40	0	-3
V16	15x45	-5	-8
V17	14x40	0	-3
V18	14x40	0	-3
V19	14x40	-5	-8
V20	14x45	0	-3
V21	14x40	0	-3
V22	14x40	0	-3
V23	14x40	0	-3
V24	14x40	0	-3
V25	14x40	-5	-8
V26	14x40	0	-3
V27	14x40	0	-3
V28	14x35	-5	-8
V29	14x40	0	-3
V30	14x40	0	-3
V31	14x40	0	-3
V32	14x50	0	-3
V33	14x40	0	-3
V34	14x40	0	-3
V35	14x40	0	-3
V36	14x60	0	-3
V37	14x40	0	-3
V38	14x40	0	-3
V39	14x40	0	-3
V40	14x40	0	-3
V41	14x40	0	-3
V42	14x40	0	-3
V43	14x40	0	-3
V44	14x40	0	-3
V45	14x40	0	-3
V46	14x45	0	-3
V47	14x45	0	-3
V48	14x40	0	-3
V49	14x40	0	-3
V50	14x50	0	-3
V51	14x40	0	-3
V52	14x40	0	-3
V53	14x40	0	-3

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	-3
P2	14x30	0	-3
P3	14x40	0	-3
P4	14x40	0	-3
P5	14x40	0	-3
P6	14x30	0	-3
P7	14x40	0	-3
P8	14x40	0	-3
P9	20x40	0	-3
P10	70x74	0	-3
P11	15x40	0	-3
P12	15x30	0	-3
P13	14x40	0	-3
P14	14x30	0	-3
P15	14x40	0	-3
P16	14x30	0	-3
P17	14x40	0	-3
P18	14x40	0	-3
P19	14x40	0	-3
P20	14x40	0	-3
P21	18x40	0	-3
P22	14x40	0	-3
P23	14x40	0	-3
P24	14x40	0	-3
P25	14x40	0	-3
P26	14x40	0	-3
P27	14x40	0	-3
P28	14x40	0	-3
P29	14x40	0	-3
P30	14x30	0	-3
P31	14x30	0	-3
P32	14x40	0	-3
P33	18x40	0	-3
P34	14x40	0	-3
P35	14x40	0	-3
P36	14x40	0	-3
P37	14x40	0	-3
P38	14x40	0	-3
P39	14x40	0	-3
P40	14x40	0	-3
P41	14x40	0	-3
P42	14x40	0	-3
P43	14x40	0	-3
P44	14x30	0	-3
P45	14x40	0	-3
P46	14x40	0	-3
P47	14x40	0	-3
P48	14x40	0	-3
P49	14x40	0	-3
P50	14x40	0	-3
P51	14x40	0	-3
P52	14x40	0	-3
P53	14x40	0	-3
P54	14x40	0	-3
P55	14x40	0	-3
P56	70x74	0	-3

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões[cm]			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/100	8	30	100	1049

Área de lajes			
Tipo	Alfura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12		0,69
Trelaçada 1D	13	88/30/100	341,94

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	322061	12,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

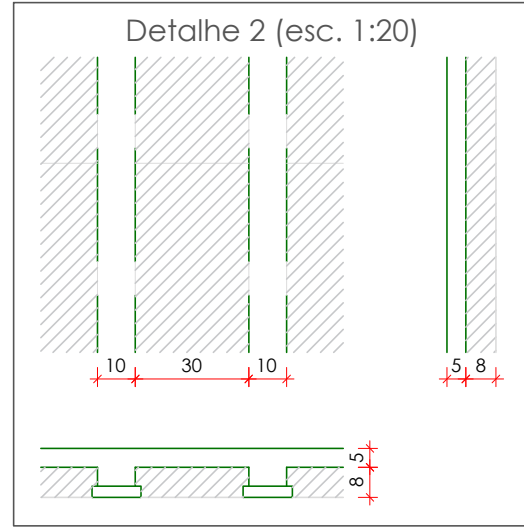
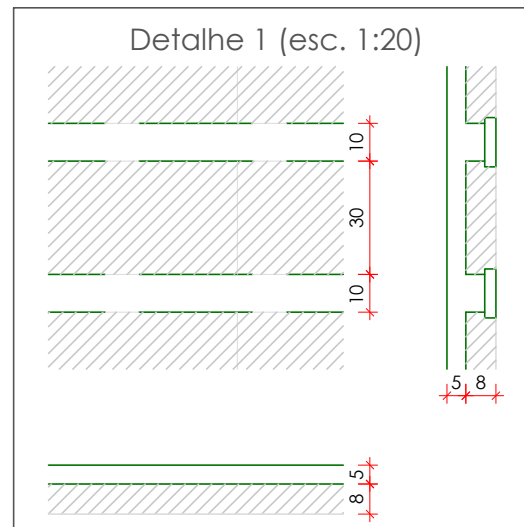
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda das lajes	
	Laje

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL -3)

escala 1:50

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Permanente	Acidental	Localizada
L1	Trelaçada 1D	13	-5	-8	176	120	300
L2	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L3	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L4	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L5	Trelaçada 1D	120	0	-3	176	120	300
L6	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L7	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L8	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L9	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L10	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L11	Maciça	12	0	-3	300	40	1000
L12	Trelaçada 1D	13	-5	-8	176	120	300
L13	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L14	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L15	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L16	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L17	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L18	Trelaçada 1D	13	-5	-8	176	120	300
L19	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L20	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L21	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L22	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L23	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L24	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L25	Trelaçada 1D	120	0	-3	176	120	300
L26	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L27	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L28	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L29	Trelaçada 1D	13	-5	-8	176	120	300
L30	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L31	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L32	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L33	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L34	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L35	Trelaçada 1D	13	-5	-8	176	120	300
L36	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L37	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L38	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L39	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L40	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L41	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L42	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L43	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L44	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L45	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L46	Trelaçada 1D	13	0	-3	179	120	300
L47	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300
L48	Trelaçada 1D	13	0	-3	176	120	300



REV.	DESCRIÇÃO	29/11/24	UNESC	VERIF.	PMS
0	EMISSÃO ORIGINAL	DATA	EXEC.	TIAGO	APROV
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:					
TIAGO ROSSO URBANO - ENG.º CIVIL - CREA/SC 126.160-6					
CONTRATO: 039/PMS/2023					
ELABORAÇÃO:					
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATALANENSE PAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro São João - Criciúma/SC Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-350					
CONTRATANTE:					
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS AV. PRESIDENTE DUTRA, 01 - CENTRO 88860-000, SIDERÓPOLIS - SC					
OBRA:					
UBS - VILA SÃO JOÃO					
PROJETO:					
PROJETO ESTRUTURAL - BALDRAME					
CONTEÚDO:					
PLANTA DE FORMA BALDRAME					
ÁREA TOTAL:	375,77 m²	ENDEREÇO:	RUA "E", SN - COHAB, SIDERÓPOLIS - SC 88860-000		
ESCALA:	INDICADA	DENSO:	ALISSON	FOLHA:	02/26
DATA:	29/11/2024	Nº	033-PEX-PROJ-078-22-PE-PMS-DE-017-009-002		