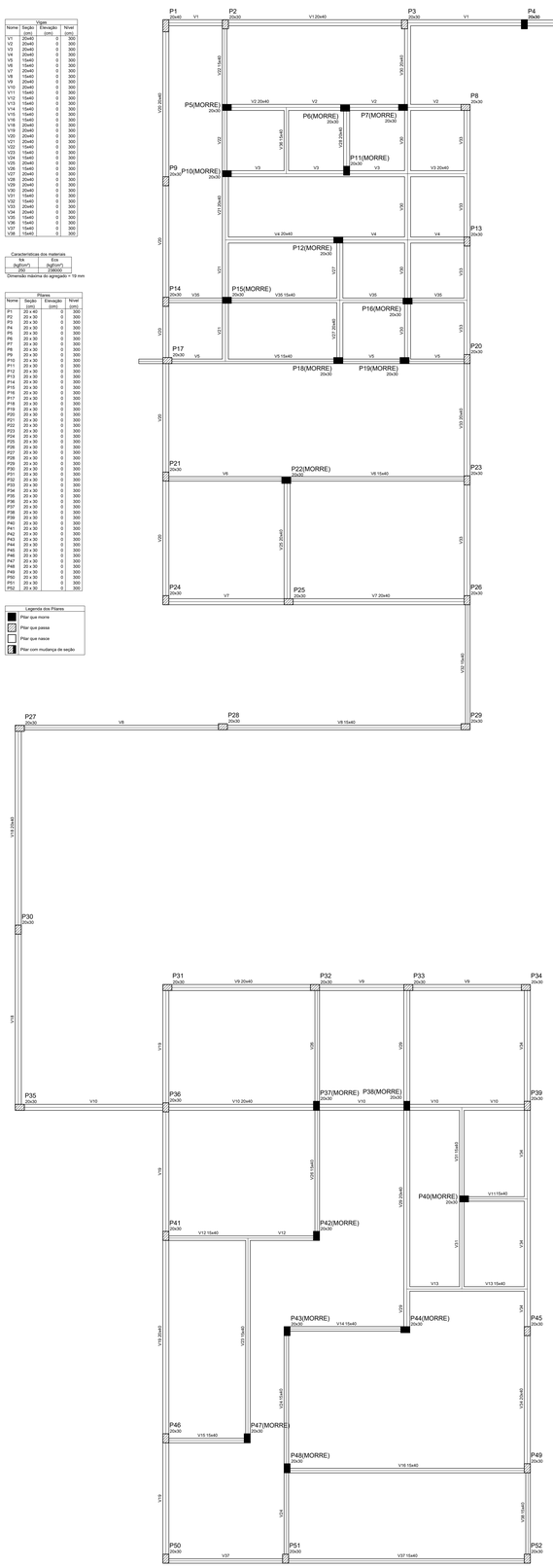
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	300
V2	20x40	0	300
V3	20x40	0	300
V4	20x40	0	300
V5	15x40	0	300
V6	20x40	0	300
V7	15x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	20x40	0	300
V10	20x40	0	300
V11	15x40	0	300
V12	15x40	0	300
V13	15x40	0	300
V14	15x40	0	300
V15	15x40	0	300
V16	15x40	0	300
V17	15x40	0	300
V18	20x40	0	300
V19	20x40	0	300
V20	20x40	0	300
V21	20x40	0	300
V22	20x40	0	300
V23	15x40	0	300
V24	15x40	0	300
V25	20x40	0	300
V26	15x40	0	300
V27	20x40	0	300
V28	20x40	0	300
V29	20x40	0	300
V30	20x40	0	300
V31	15x40	0	300
V32	15x40	0	300
V33	20x40	0	300
V34	20x40	0	300
V35	15x40	0	300
V36	15x40	0	300
V37	15x40	0	300
V38	15x40	0	300

Características dos materiais	
fck	Eck
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

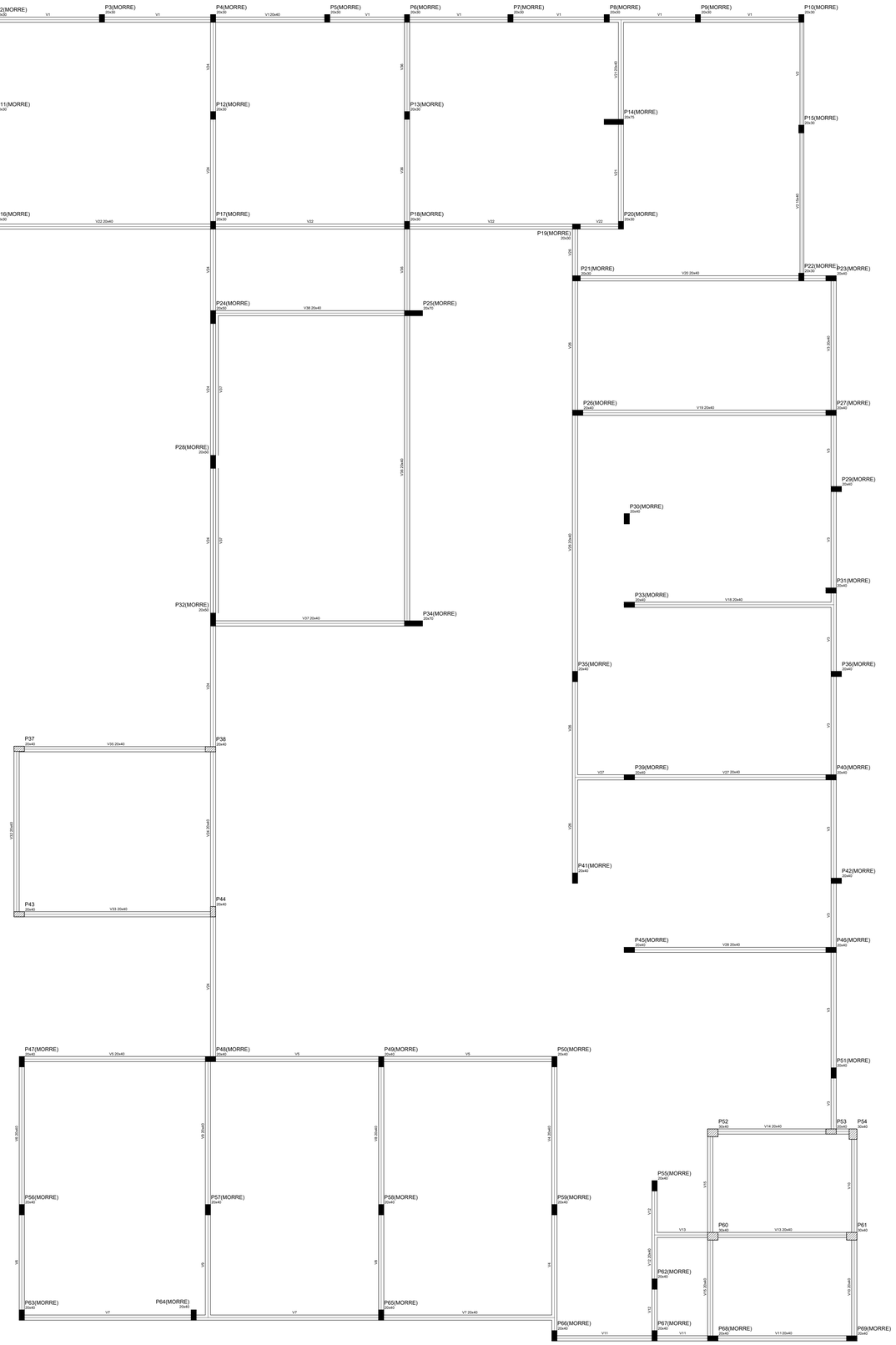
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	300
P2	20 x 30	0	300
P3	20 x 30	0	300
P4	20 x 30	0	300
P5	20 x 30	0	300
P6	20 x 30	0	300
P7	20 x 30	0	300
P8	20 x 30	0	300
P9	20 x 30	0	300
P10	20 x 30	0	300
P11	20 x 30	0	300
P12	20 x 30	0	300
P13	20 x 30	0	300
P14	20 x 30	0	300
P15	20 x 30	0	300
P16	20 x 30	0	300
P17	20 x 30	0	300
P18	20 x 30	0	300
P19	20 x 30	0	300
P20	20 x 30	0	300
P21	20 x 30	0	300
P22	20 x 30	0	300
P23	20 x 30	0	300
P24	20 x 30	0	300
P25	20 x 30	0	300
P26	20 x 30	0	300
P27	20 x 30	0	300
P28	20 x 30	0	300
P29	20 x 30	0	300
P30	20 x 30	0	300
P31	20 x 30	0	300
P32	20 x 30	0	300
P33	20 x 30	0	300
P34	20 x 30	0	300
P35	20 x 30	0	300
P36	20 x 30	0	300
P37	20 x 30	0	300
P38	20 x 30	0	300
P39	20 x 30	0	300
P40	20 x 30	0	300
P41	20 x 30	0	300
P42	20 x 30	0	300
P43	20 x 30	0	300
P44	20 x 30	0	300
P45	20 x 30	0	300
P46	20 x 30	0	300
P47	20 x 30	0	300
P48	20 x 30	0	300
P49	20 x 30	0	300
P50	20 x 30	0	300
P51	20 x 30	0	300
P52	20 x 30	0	300

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



Forma do pavimento VIGA CINTA

escala 1:50



Forma do pavimento VIGA CINTA

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	300
V2	15x40	0	300
V3	20x40	0	300
V4	20x40	0	300
V5	20x40	0	300
V6	20x40	0	300
V7	20x40	0	300
V8	20x40	0	300
V9	20x40	0	300
V10	20x40	0	300
V11	20x40	0	300
V12	20x40	0	300
V13	20x40	0	300
V14	20x40	0	300
V15	20x40	0	300
V16	20x40	0	300
V17	20x40	0	300
V18	20x40	0	300
V19	20x40	0	300
V20	20x40	0	300
V21	20x40	0	300
V22	20x40	0	300
V23	20x40	0	300
V24	20x40	0	300
V25	20x40	0	300
V26	20x40	0	300
V27	20x40	0	300
V28	20x40	0	300
V29	20x40	0	300
V30	20x40	0	300
V31	20x40	0	300
V32	20x40	0	300
V33	20x40	0	300
V34	20x40	0	300
V35	20x40	0	300
V36	20x40	0	300
V37	20x40	0	300
V38	20x40	0	300

Características dos materiais	
fck	Eck
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	300
P2	20 x 30	0	300
P3	20 x 30	0	300
P4	20 x 30	0	300
P5	20 x 30	0	300
P6	20 x 30	0	300
P7	20 x 30	0	300
P8	20 x 30	0	300
P9	20 x 30	0	300
P10	20 x 30	0	300
P11	20 x 30	0	300
P12	20 x 30	0	300
P13	20 x 30	0	300
P14	20 x 30	0	300
P15	20 x 30	0	300
P16	20 x 30	0	300
P17	20 x 30	0	300
P18	20 x 30	0	300
P19	20 x 30	0	300
P20	20 x 30	0	300
P21	20 x 30	0	300
P22	20 x 30	0	300
P23	20 x 40	0	300
P24	20 x 40	0	300
P25	20 x 70	0	300
P26	20 x 40	0	300
P27	20 x 40	0	300
P28	20 x 30	0	300
P29	20 x 40	0	300
P30	20 x 40	0	300
P31	20 x 40	0	300
P32	20 x 30	0	300
P33	20 x 40	0	300
P34	20 x 70	0	300
P35	20 x 40	0	300
P36	20 x 40	0	300
P37	20 x 40	0	300
P38	20 x 40	0	300
P39	20 x 40	0	300
P40	20 x 40	0	300
P41	20 x 40	0	300
P42	20 x 40	0	300
P43	20 x 40	0	300
P44	20 x 40	0	300
P45	20 x 40	0	300
P46	20 x 40	0	300
P47	20 x 40	0	300
P48	20 x 40	0	300
P49	20 x 40	0	300
P50	20 x 40	0	300
P51	20 x 40	0	300
P52	20 x 40	0	300
P53	20 x 40	0	300
P54	20 x 40	0	300
P55	20 x 40	0	300
P56	20 x 40	0	300
P57	20 x 40	0	300
P58	20 x 40	0	300
P59	20 x 40	0	300
P60	20 x 40	0	300
P61	20 x 40	0	300
P62	20 x 40	0	300
P63	20 x 40	0	300
P64	20 x 40	0	300
P65	20 x 40	0	300
P66	20 x 40	0	300
P67	20 x 40	0	300
P68	20 x 40	0	300
P69	20 x 40	0	300

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

3 FORMA VIGA CINTA
ESCALA

MUNICÍPIO DE IRATI

DESCRIÇÃO: Construção do Centro de Ensino Municipal de Irati	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: Lote 19 da Quadra 21 - Centro - Irati, SC	DATA: OUTUBRO/2022
CONTEÚDO: ESTRUTURAL	N. DO PROJETO: / ÁREA: 2.501,42 M²
Eng. Civil Fabiana Grando CREA/SC 125595-6 Mat. 14200/01 / Neuri Meurer Prefeito Municipal Município de Irati	PRANCHA: 03 /11 / DESENHISTA: / ARQUIVO: