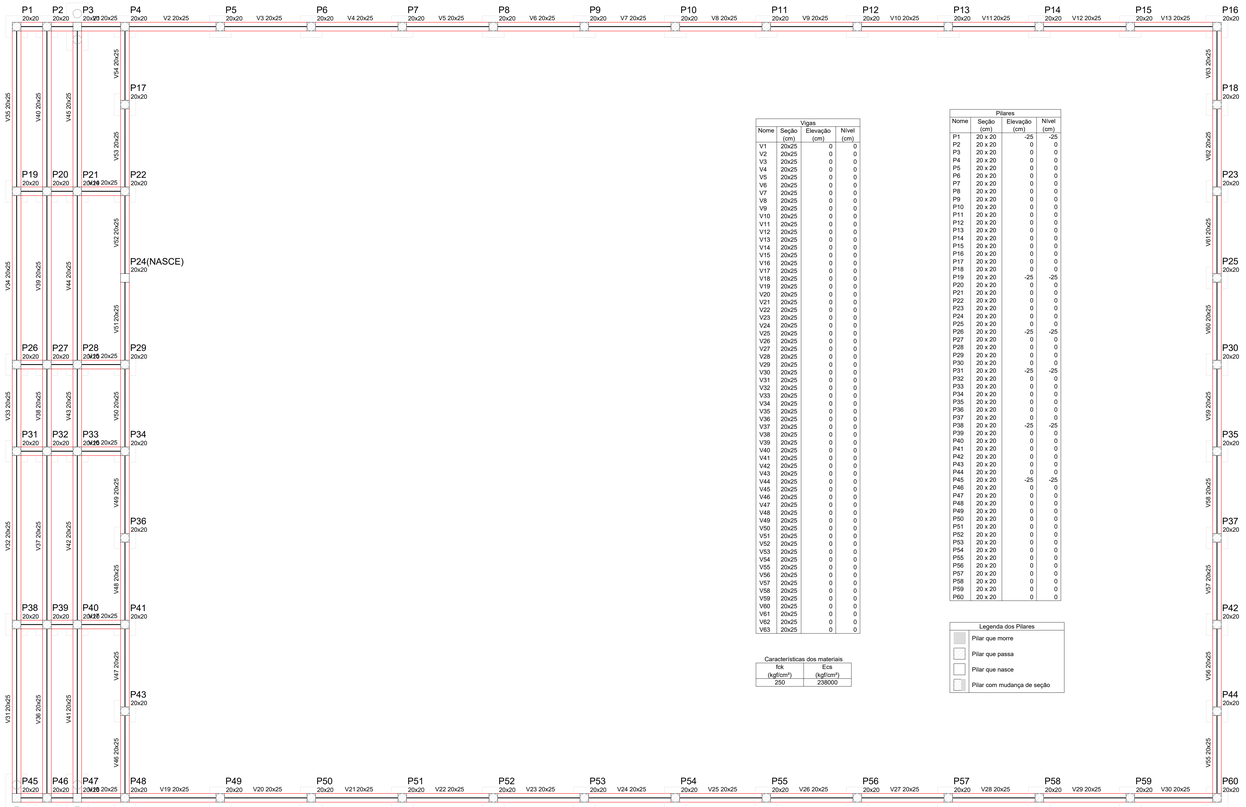


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x25	0	0
V2	20x25	0	0
V3	20x25	0	0
V4	20x25	0	0
V5	20x25	0	0
V6	20x25	0	0
V7	20x25	0	0
V8	20x25	0	0
V9	20x25	0	0
V10	20x25	0	0
V11	20x25	0	0
V12	20x25	0	0
V13	20x25	0	0
V14	20x25	0	0
V15	20x25	0	0
V16	20x25	0	0
V17	20x25	0	0
V18	20x25	0	0
V19	20x25	0	0
V20	20x25	0	0
V21	20x25	0	0
V22	20x25	0	0
V23	20x25	0	0
V24	20x25	0	0
V25	20x25	0	0
V26	20x25	0	0
V27	20x25	0	0
V28	20x25	0	0
V29	20x25	0	0
V30	20x25	0	0
V31	20x25	0	0
V32	20x25	0	0
V33	20x25	0	0
V34	20x25	0	0
V35	20x25	0	0
V36	20x25	0	0
V37	20x25	0	0
V38	20x25	0	0
V39	20x25	0	0
V40	20x25	0	0
V41	20x25	0	0
V42	20x25	0	0
V43	20x25	0	0
V44	20x25	0	0
V45	20x25	0	0
V46	20x25	0	0
V47	20x25	0	0
V48	20x25	0	0
V49	20x25	0	0
V50	20x25	0	0
V51	20x25	0	0
V52	20x25	0	0
V53	20x25	0	0
V54	20x25	0	0
V55	20x25	0	0
V56	20x25	0	0
V57	20x25	0	0
V58	20x25	0	0
V59	20x25	0	0
V60	20x25	0	0
V61	20x25	0	0
V62	20x25	0	0
V63	20x25	0	0

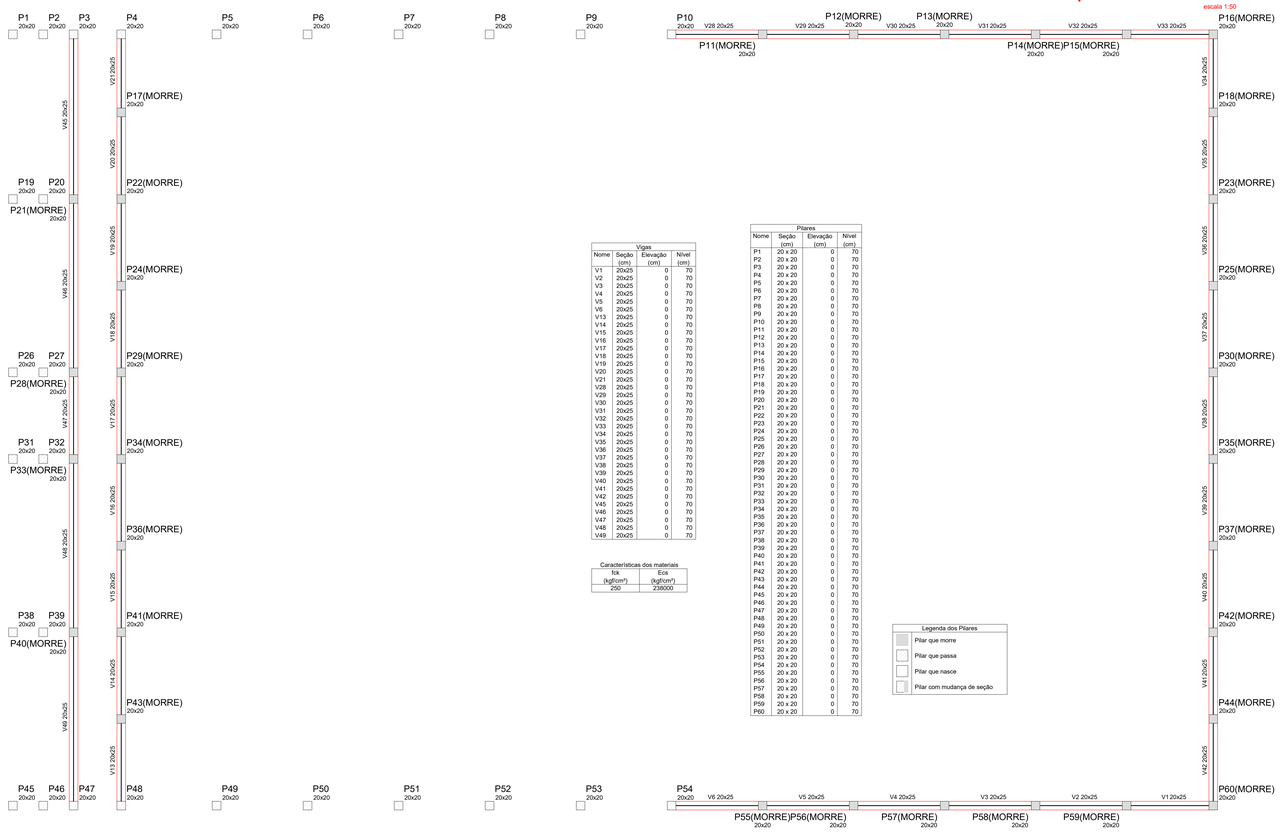
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	-25	-25
P2	20 x 20	0	0
P3	20 x 20	0	0
P4	20 x 20	0	0
P5	20 x 20	0	0
P6	20 x 20	0	0
P7	20 x 20	0	0
P8	20 x 20	0	0
P9	20 x 20	0	0
P10	20 x 20	0	0
P11	20 x 20	0	0
P12	20 x 20	0	0
P13	20 x 20	0	0
P14	20 x 20	0	0
P15	20 x 20	0	0
P16	20 x 20	0	0
P17	20 x 20	0	0
P18	20 x 20	0	0
P19	20 x 20	-25	-25
P20	20 x 20	0	0
P21	20 x 20	0	0
P22	20 x 20	0	0
P23	20 x 20	0	0
P24	20 x 20	0	0
P25	20 x 20	0	0
P26	20 x 20	-25	-25
P27	20 x 20	0	0
P28	20 x 20	0	0
P29	20 x 20	0	0
P30	20 x 20	0	0
P31	20 x 20	-25	-25
P32	20 x 20	0	0
P33	20 x 20	0	0
P34	20 x 20	0	0
P35	20 x 20	0	0
P36	20 x 20	0	0
P37	20 x 20	0	0
P38	20 x 20	-25	-25
P39	20 x 20	0	0
P40	20 x 20	0	0
P41	20 x 20	0	0
P42	20 x 20	0	0
P43	20 x 20	0	0
P44	20 x 20	0	0
P45	20 x 20	-25	-25
P46	20 x 20	0	0
P47	20 x 20	0	0
P48	20 x 20	0	0
P49	20 x 20	0	0
P50	20 x 20	0	0
P51	20 x 20	0	0
P52	20 x 20	0	0
P53	20 x 20	0	0
P54	20 x 20	0	0
P55	20 x 20	0	0
P56	20 x 20	0	0
P57	20 x 20	0	0
P58	20 x 20	0	0
P59	20 x 20	0	0
P60	20 x 20	0	0

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

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

Forma do pavimento BASE

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x25	0	70
V2	20x25	0	70
V3	20x25	0	70
V4	20x25	0	70
V5	20x25	0	70
V6	20x25	0	70
V13	20x25	0	70
V14	20x25	0	70
V15	20x25	0	70
V16	20x25	0	70
V17	20x25	0	70
V18	20x25	0	70
V19	20x25	0	70
V20	20x25	0	70
V21	20x25	0	70
V28	20x25	0	70
V29	20x25	0	70
V30	20x25	0	70
V31	20x25	0	70
V32	20x25	0	70
V33	20x25	0	70
V34	20x25	0	70
V35	20x25	0	70
V36	20x25	0	70
V37	20x25	0	70
V39	20x25	0	70
V40	20x25	0	70
V41	20x25	0	70
V42	20x25	0	70
V45	20x25	0	70
V46	20x25	0	70
V47	20x25	0	70
V48	20x25	0	70
V49	20x25	0	70

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

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

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

Forma do pavimento RESPALDO 1

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V7	20x25	0	120
V8	20x25	0	120
V9	20x25	0	120
V10	20x25	0	120
V11	20x25	0	120
V12	20x25	0	120
V22	20x25	0	120
V23	20x25	0	120
V24	20x25	0	120
V25	20x25	0	120
V26	20x25	0	120
V27	20x25	0	120
V43	20x25	0	120
V44	20x25	0	120
V50	20x25	0	120
V51	20x25	0	120
V52	20x25	0	120
V53	20x25	0	120
V54	20x25	0	120
V55	20x25	50	170
V56	20x25	50	170
V57	20x25	50	170
V58	20x25	50	170
V59	20x25	50	170

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	50	170
P2	20 x 20	0	120
P3	20 x 20	0	120
P4	20 x 20	0	120
P5	20 x 20	0	120
P6	20 x 20	0	120
P7	20 x 20	0	120
P8	20 x 20	0	120
P9	20 x 20	0	120
P10	20 x 20	0	120
P19	20 x 20	50	170
P20	20 x 20	0	120
P26	20 x 20	50	170
P27	20 x 20	0	120
P31	20 x 20	50	170
P32	20 x 20	0	120
P38	20 x 20	50	170
P39	20 x 20	0	120
P45	20 x 20	50	170
P46	20 x 20	0	120
P47	20 x 20	0	120
P48	20 x 20	0	120
P49	20 x 20	0	120
P50	20 x 20	0	120
P51	20 x 20	0	120
P52	20 x 20	0	120
P53	20 x 20	0	120
P54	20 x 20	0	120

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

Forma do pavimento RESPALDO 2

escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

CNPJ: 18.243.261/0001-06

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA	
Projeto: ESTRUTURAL	
Ref.: FORMAS	
Endereço: RUA CEL. ANTONIO FAUSTINO, N°1519, CENTRO - SERRANIA - MG	Data: FEV./2019
Autores: SAMIR ABDALA N. FERREIRA, Engenheiro Civil - CREA 240413/D - MG	Escala: 1/50
	Folha: 02