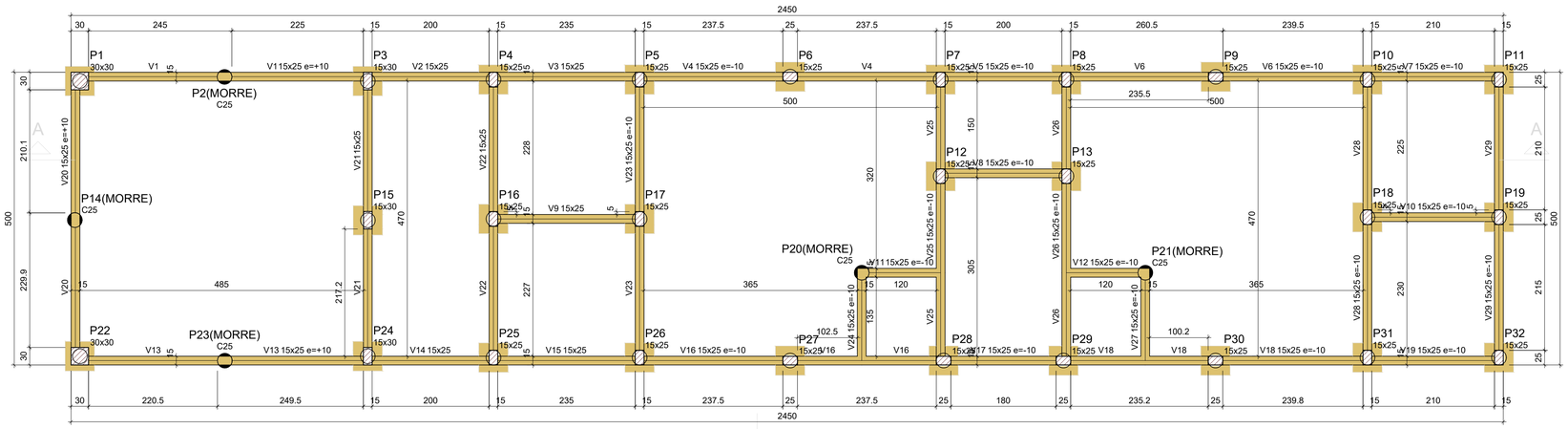


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	10	10
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	-10	-10
V5	15x25	-10	-10
V6	15x25	-10	-10
V7	15x25	-10	-10
V8	15x25	-10	-10
V9	15x25	0	0
V10	15x25	-10	-10
V11	15x25	-10	-10
V12	15x25	-10	-10
V13	15x25	10	10
V14	15x25	0	0
V15	15x25	0	0
V16	15x25	-10	-10
V17	15x25	-10	-10
V18	15x25	-10	-10
V19	15x25	-10	-10
V20	15x25	10	10
V21	15x25	0	0
V22	15x25	0	0
V23	15x25	-10	-10
V24	15x25	-10	-10
V25	15x25	-10	-10
V26	15x25	-10	-10
V27	15x25	-10	-10
V28	15x25	-10	-10
V29	15x25	-10	-10

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x25	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x25	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P22	30x30	0	0
P24	15x30	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x25	0	0
P29	15x25	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

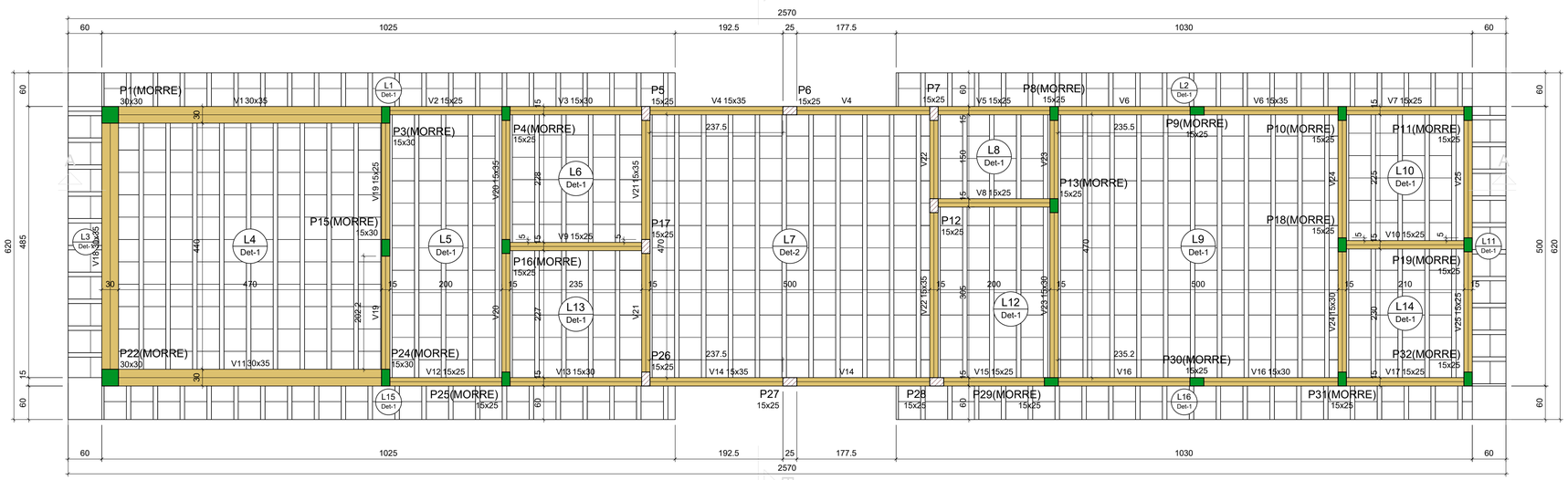
Legenda das vigas e paredes
Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento BASE (Nível 0)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x35	0	345
V2	15x25	0	345
V3	15x30	0	345
V4	15x35	0	345
V5	15x25	0	345
V6	15x35	0	345
V7	15x25	0	345
V8	15x25	0	345
V9	15x25	0	345
V10	15x25	0	345
V11	30x35	0	345
V12	15x25	0	345
V13	15x30	0	345
V14	15x35	0	345
V15	15x25	0	345
V16	15x30	0	345
V17	15x25	0	345
V18	30x35	0	345
V19	15x25	0	345
V20	15x35	0	345
V21	15x35	0	345
V22	15x35	0	345
V23	15x30	0	345
V24	15x30	0	345
V25	15x25	0	345

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	345
P3	15x30	0	345
P4	15x25	0	345
P5	15x25	0	345
P6	15x25	0	345
P7	15x25	0	345
P8	15x25	0	345
P9	15x25	0	345
P10	15x25	0	345
P11	15x25	0	345
P12	15x25	0	345
P13	15x25	0	345
P15	15x30	-220	125
P16	15x25	0	345
P17	15x25	0	345
P18	15x25	0	345
P19	15x25	0	345
P22	30x30	0	345
P24	15x30	0	345
P25	15x25	0	345
P26	15x25	0	345
P27	15x25	0	345
P28	15x25	0	345
P29	15x25	0	345
P30	15x25	0	345
P31	15x25	0	345
P32	15x25	0	345

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

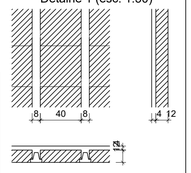
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/40/40	12	40	40	660
2	EPS Unidirecional	B16/40/40	16	40	40	132

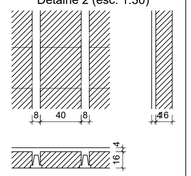
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

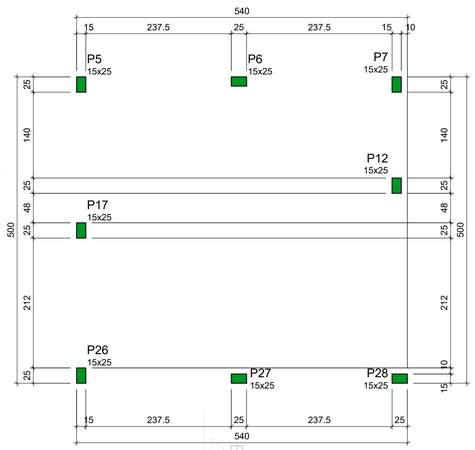


Detalhe 2 (esc. 1:30)



Forma do pavimento RESPALDO (Nível 345)

escala 1:50



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	15x25	0	545
P6	15x25	0	545
P7	15x25	0	545
P12	15x25	0	545
P17	15x25	0	545
P26	15x25	0	545
P27	15x25	0	545
P28	15x25	0	545

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Lajes									
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L2	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L3	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L4	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L5	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L6	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L7	Pré-moldada	20	0	345	169	154	10	-	150
L8	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L9	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L10	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L11	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L12	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L13	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L14	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L15	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0
L16	Pré-moldada	16	0	345	152	154	10	-	0

Forma do pavimento CAIXA D'ÁGUA (Nível 545)

escala 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Projeto: VESTIÁRIO POLIESPORTIVO

Ref.: FORMAS

Endereço: RUA CEL. ANTONIO FAUSTINO- CENTRO - SERRANIA - MG

Data: SET/2022

Autores: SAMIR ABDALA N. FERREIRA, Engenheiro Civil - CREA 240413/D - MG

Proprietário: PREF. MUN. DE SERRANIA, CNPJ:18.243.261/0001-06

Escala: 1/50

Folha: 03