

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x45	0	330	V1	25x50	0	330
P2	25x25	0	330	V2	15x70	0 / -167.5	330 / 162.5
P3	30x30	0	330	V3	15x70	0 / -167.5	330 / 162.5
P4	25x25	0	330	V4	15x70	0 / -167.5	330 / 162.5
P5	15x45	0	330	V5	15x70	0 / -167.5	330 / 162.5
P6	15x45	0	330	V6	15x50	-45	285
P7	25x25	0	330	V7	15x50	-45	285
P8	30x30	0	330	V8	15x50	-45	285
P9	25x25	0	330	V9	25x50	-225	105
P10	15x45	0	330	V10	25x50	-180	150
P11	15x45	-45	285	V11	25x65	-180	150
P12	15x45	-45	285	V12	25x50	-225	105
P13	25x25	-180	150	V13	25x50	-225	105
P14	25x25	-225	105	V14	25x50	-225	105
P15	25x25	-180	150	V15	25x50	-225	105
P16	15x45	-180	150	V16	25x50	-225	105
P17	25x25	-180	150	V17	25x50	-225	105
P18	25x25	-180	150	V18	25x50	-225	105
P19	25x25	-180	150	V19	25x50	-225	105
P20	25x25	-180	150	V20	15x50	-225	105
P21	25x25	-225	105	V21	15x50	-225	105
P22	25x25	-225	105	V22	25x50	-225	105
P23	25x25	-225	105	V23	25x50	-225	105
P24	25x25	-225	105	V24	25x50	-225	105
P25	25x25	-225	105				
P26	25x25	-225	105				
P27	25x25	-225	105				
P28	25x25	-225	105				
P29	25x25	-225	105				
P30	25x25	-225	105				
P31	25x25	-225	105				
P32	25x25	-225	105				
P33	25x25	-225	105				
P34	25x25	-225	105				
P35	25x25	-225	105				
P36	25x25	-225	105				
P37	30x30	-225	105				
P38	30x30	-225	105				
P39	25x25	-225	105				
P40	25x25	-225	105				

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		Viga inclinada
	Pilar que nasce		

Forma do pavimento patamar final
escala 1:50

Blocos de enchimento				
Det	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2			h x l x p	
L1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8 x 30 x 125	170

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	15	-45	285	272	154	200
L2	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L3	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L4	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L5	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L6	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L7	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L8	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
L9	Pré-moldada	20	-225	105	347	182	400
LE1	Maçica	15	-225	105	681	165	400
LE2	Maçica	15	-225	105	681	165	400
LE3	Maçica	15	-225	105	681	165	400
LE4	Maçica	15	-225	105	681	165	400
LE5	Maçica	20	0	330	1008	157	400
LE6	Maçica	20	0	330	1008	157	400

Revisão 00 Data 08 de março de 2019 Discriminação Emissão de Projeto Estrutural

PROJETO ESTRUTURAL

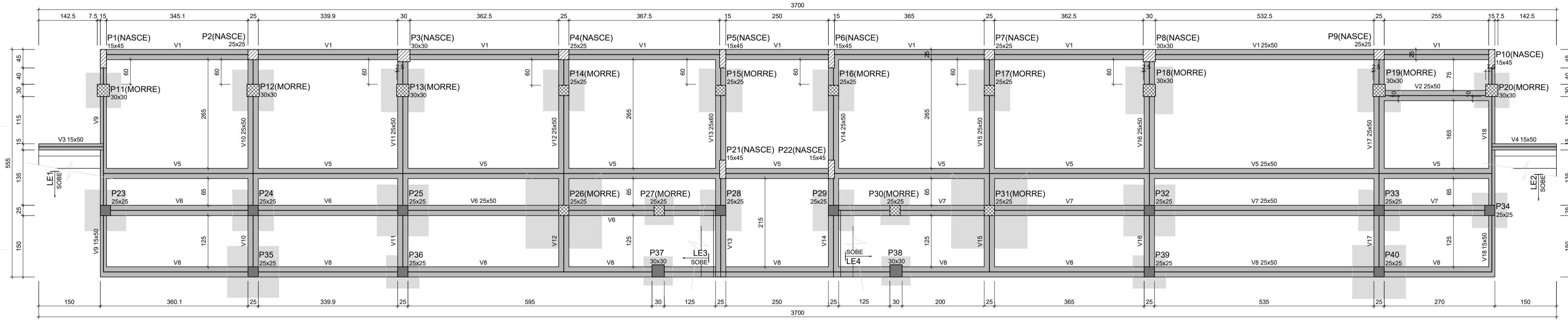
Endereço Rua de Acesso ao Ginásio de Esporte Penha - Paulo Lopes - Santa Catarina Projeto

Proprietário Prefeitura Municipal de Paulo Lopes Resp. Técnico Vitor Mateus Macuglia

Conteúdo **PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO PATAMAR FINAL**

Equipe Técnica Vitor M. Macuglia Prancha 03/14

Arquivo Ginasio_PL_2019_01 Escala ART Indiciada

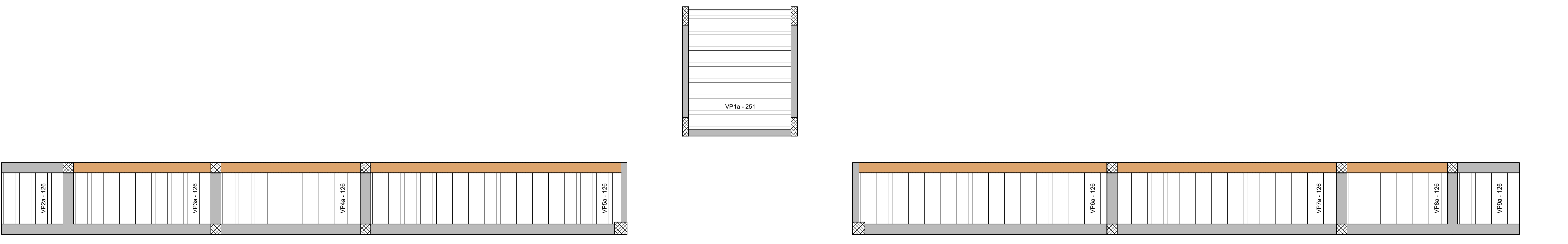


Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x50	0	0	P1	15x45	0	0
V2	25x50	0	0	P2	25x25	0	0
V3	15x50	0	0	P3	30x30	0	0
V4	15x50	0	0	P4	25x25	0	0
V5	25x50	0	0	P5	15x45	0	0
V6	25x50	0	0	P6	15x45	0	0
V7	25x50	0	0	P7	25x25	0	0
V8	25x50	0	0	P8	30x30	0	0
V9	15x50	0	0	P9	25x25	0	0
V10	25x50	0	0	P10	15x45	0	0
V11	25x50	0	0	P11	30x30	0	0
V12	25x50	0	0	P12	30x30	0	0
V13	25x60	0	0	P13	30x30	0	0
V14	25x50	0	0	P14	25x25	0	0
V15	25x50	0	0	P15	25x25	0	0
V16	25x50	0	0	P16	25x25	0	0
V17	25x50	0	0	P17	25x25	0	0
V18	15x50	0	0	P18	30x30	0	0
				P19	30x30	0	0
				P20	30x30	0	0
				P21	15x45	0	0
				P22	15x45	0	0
				P23	25x25	0	0
				P24	25x25	0	0
				P25	25x25	0	0
				P26	25x25	0	0
				P27	25x25	0	0
				P28	25x25	0	0
				P29	25x25	0	0
				P30	25x25	0	0
				P31	25x25	0	0
				P32	25x25	0	0
				P33	25x25	0	0
				P34	25x25	0	0
				P35	25x25	0	0
				P36	25x25	0	0
				P37	30x30	0	0
				P38	30x30	0	0
				P39	25x25	0	0
				P40	25x25	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	fcd (kgf/cm²)	
25	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento fundação
escala 1:50



Revisão 00 Data 08 de março de 2019 Discriminação Emissão de Projeto Estrutural

PROJETO ESTRUTURAL

Endereço Rua de Acesso ao Ginásio de Esporte Penha - Paulo Lopes - Santa Catarina Projeto

Proprietário Prefeitura Municipal de Paulo Lopes Resp. Técnico Vitor Mateus Macuglia

Conteúdo **PLANTA DE FORMA DA FUNDAÇÃO e PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS**

Equipe Técnica Vitor M. Macuglia Prancha 02/14

Arquivo Ginasio_PL_2019_01 Escala ART Indiciada