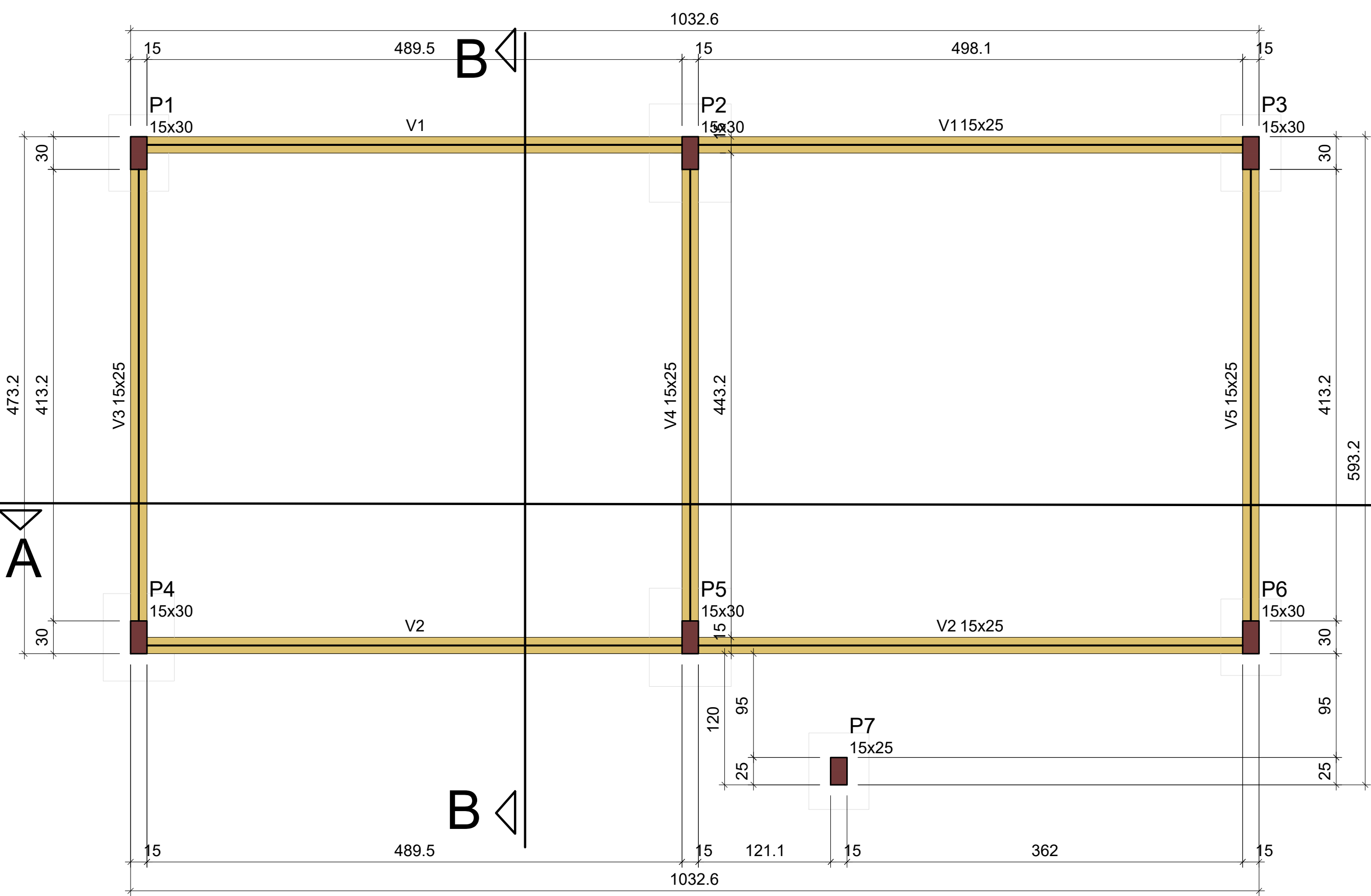
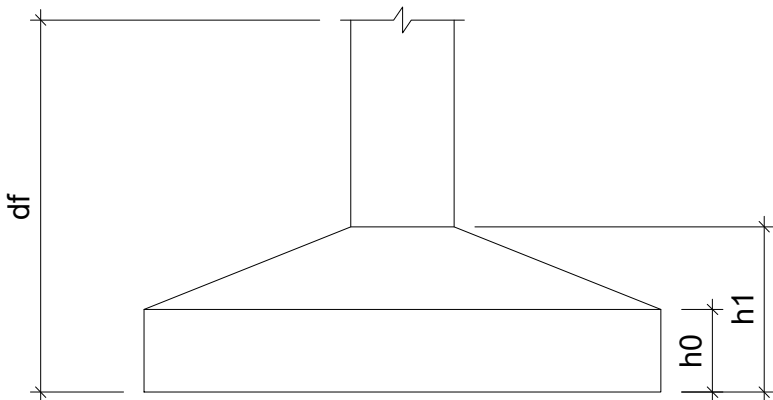


Planta de localização

escala 1:50

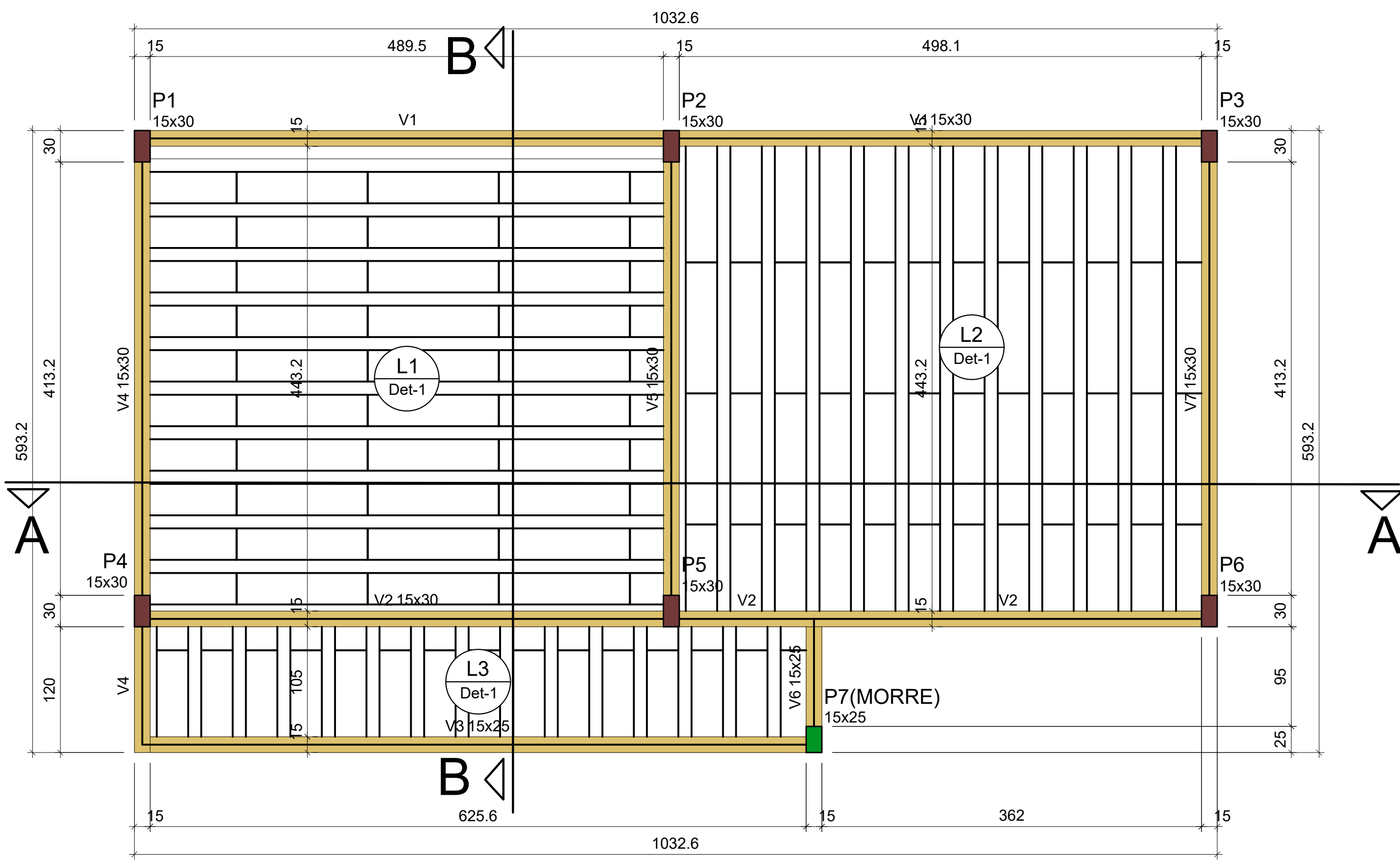
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)						
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	15x30	7.50	0.00	6.1	4.6	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.8	0.0	55	70	25	25	100
P2	15x30	512.04	0.00	10.6	7.9	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.6	0.0	75	90	25	25	100
P3	15x30	1025.11	0.00	6.0	4.5	0	0	0	0	0.4	0.0	0.6	0.0	55	70	25	25	100
P4	15x30	7.50	-443.17	8.5	6.2	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.0	-0.5	65	80	25	25	100
P5	15x30	512.04	-443.17	11.0	8.2	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.0	-0.7	75	90	25	25	100
P6	15x30	1025.11	-443.17	5.6	4.3	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	-0.5	55	70	25	25	100
P7	15x25	648.11	-565.67	3.0	2.0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.4	55	70	25	25	100

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Forma do pavimento fundação (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento Terreo (Nível 280)

escala 1:50

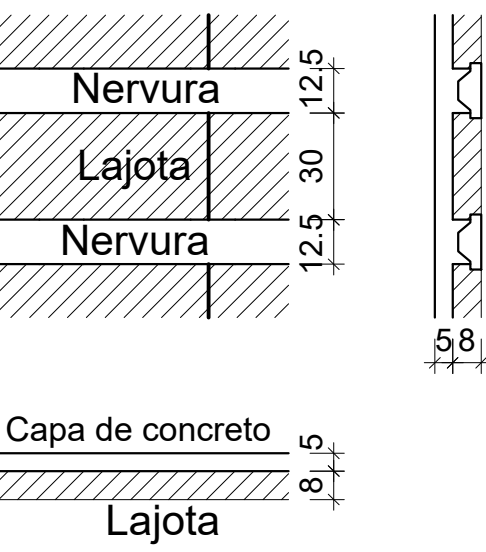
Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280	P1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280	P2	15x30	0	280
V3	15x25	0	280	P3	15x30	0	280
V4	15x30	0	280	P4	15x30	0	280
V5	15x30	0	280	P5	15x30	0	280
V6	15x25	0	280	P6	15x30	0	280
V7	15x30	0	280	P7	15x25	0	280

Lajes									
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Pré-moldada	13	0	280	185	123	200	-	
L2	Pré-moldada	13	0	280	185	123	200	-	
L3	Pré-moldada	13	0	280	185	123	200	-	

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125

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

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Aprovação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS
APROVADO EM
26/07/2021
Vitor de Souza Salgado Junior
Eng. Civil
CREA-AL Nº 00853774-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO ESTRUTURAL

Título/ Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PUBLICO DE ARAPIRACA

Localização: RUA TEODORICO COSTA, CENTRO ARAPIRACA - AL

Proprietário/ Responsável:
Prefeitura Municipal de Arapiraca CNPJ: 12198693/ 0001-58
Marcus Vinicius Nunes Silva
Engenheiro Civil
MARCUS VINICIUS NUNES SILVA CREA 0216086124

Dados do Projeto:
CT: 1067893-83 /2019

Assunto: PLANTA DE FORMAS - BANHEIRO

Atenção: Conferir as Medidas no Local

Desenho: Gráfico - SEMINFRA
Data: MAR/ 2020
Escala: Indicada

Prancha Nº:
02/05