

Forma do pavimento Térreo (Nível 364)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VE1	14x30	0	364
VE2	14x30	16	380
VE3	14x30	0	364
VE4	14x40	0	364
VE5	14x30	0	364
VE6	14x40	0	364

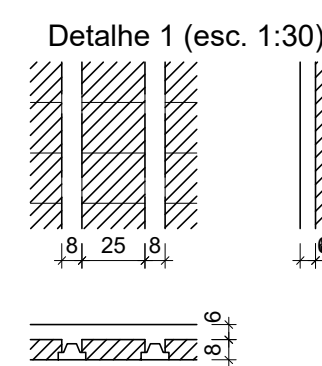
Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)		
					Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	14	0	364	308	155	100
L2	Pré-moldada	14	0	364	308	155	100
L3	Pré-moldada	14	0	364	308	155	100

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

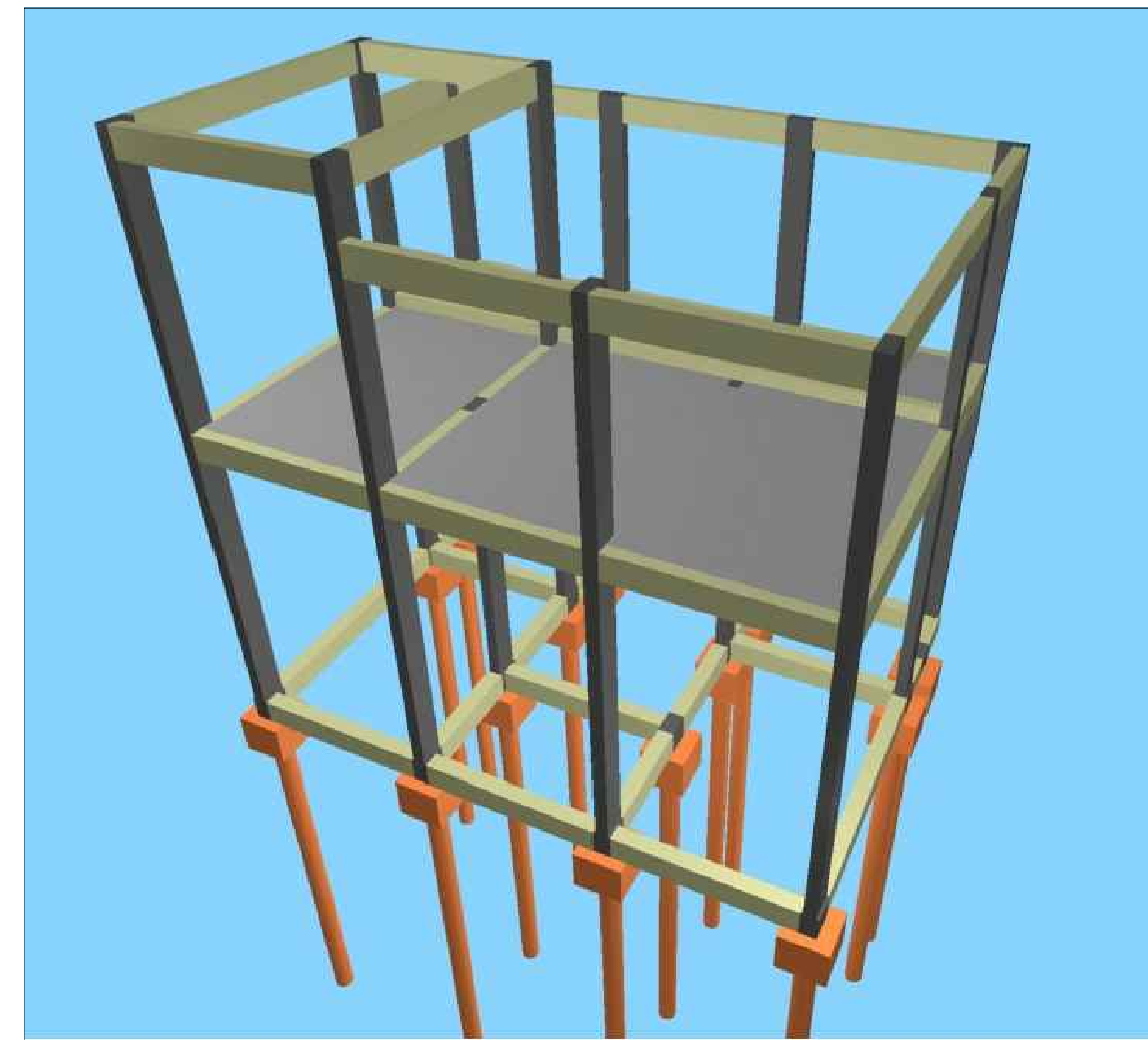
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	364
P2	14x30	0	364
P3	14x30	0	364
P4	14x30	0	364
P6	14x30	0	364
P7	14x30	16	380
P8	14x30	0	364
P9	14x30	0	364
P10	14x30	16	380
P15	14x30	0	364
P16	14x30	0	364
P17	14x30	0	364
P18	14x30	0	364

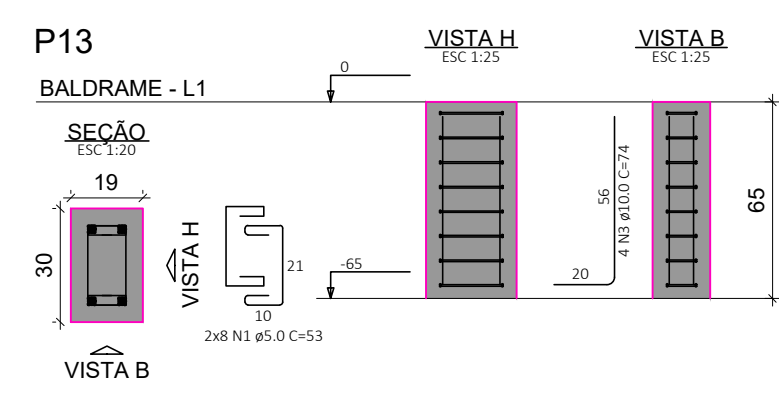
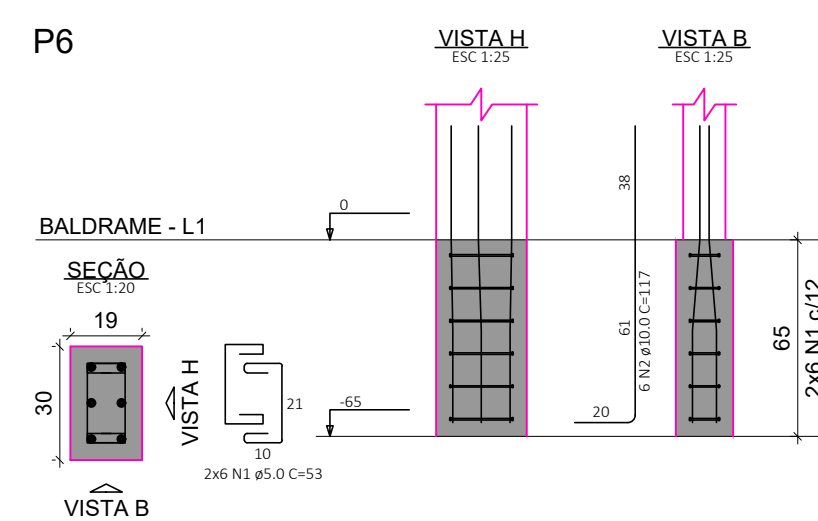
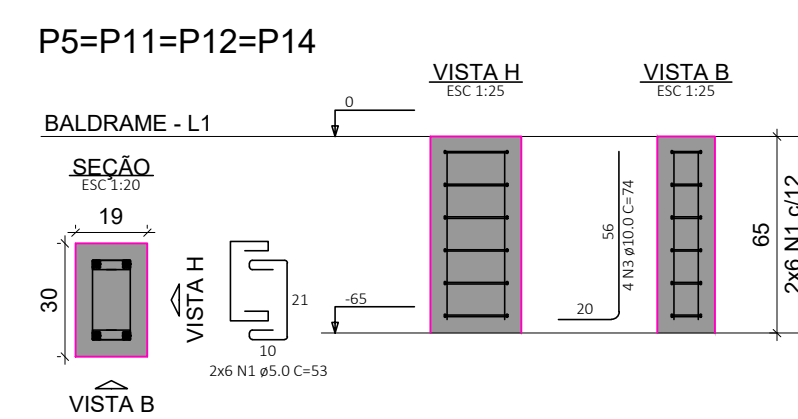
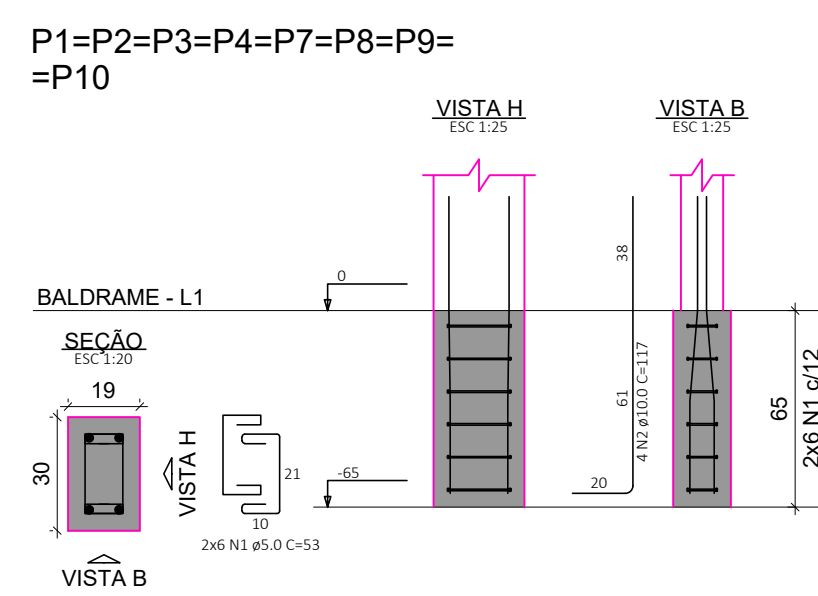
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	Capota cerâmica	B07A200	40 x 20 x 30	413



VISTA SEM ESCALA



RELAÇÃO DO AÇO				
ACAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CASO	1	3,0	172	5,1
CASO	2	3,0	98	2,9
CASO	3	10,0	20	2,0
RESUMO DO AÇO				
ACAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)	
CASO	3,0	29,3	40,2	
CASO	5,0	91,2	15,5	
RESUMO TOTAL (kg)				
CASO		40,2		
CASO		15,5		

Volume de concreto (C-25) = 0,52 m³
Área de forma = 8,92 m²

NOTAS:

OBSERVAÇÕES

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- PROIBIDAS ALTERAÇÕES NO PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
- NÃO PROCEDER CONCRETAGEM SEM CONFERÊNCIA DO PROFISSIONAL DA FERRAGEM ARMADA
- AS LAJES PRÉ MOLDADAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE. EXIGIR ART

<p>BERNAL ENGENHARIA LTDA. CREA 15/001-580 JOÃO LUIS BERNAL ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO</p>	<p>PROPRIETÁRIO DATA: 27/04/2022 OBRA: CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS LOCAL: CASA DA CULTURA - TEATRO WALLACE LEAL TÍTULO: FORMA DO TÉRREO/PILARES DO BALDRAME/VISTA</p>
	<p>ESCALAS: INDICAÇÕES FLS. 03/06</p>
	<p>PROJETO ESTRUTURAL PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA</p>
	<p>ÁREA DE TRABALHO</p>

PLOTAR 10:1
PENAS
01 = 0,2
02 = 0,22
03 = 0,2
04 = 0,35
05 = 0,8
06 = 0,3
07 = 0,22
13 = 0,1
130 = 0,2
170 = 0,2
220 = 0,35