

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V TR1	15x40	0	1475
V TR2	30x40	0	1475
V TR3	15x40	0	1475
V TR4	15x40	0	1475
V TR5	20x50	0	1475
V TR6	15x40	0	1475
V TR7	20x50	0	1475
V TR8	20x50	0	1475
V TR9	15x40	0	1475
V TR10	20x50	0	1475
V TR11	20x50	0	1475
V TR12	15x40	-330	1145
V TR13	15x40	-330	1145
V TR14	20x50	0	1475
V TR15	20x50	0	1475
V TR16	15x40	0	1475
V TR17	15x40	0	1475
V TR18	15x40	0	1475
V TR19	20x50	0	1475
V TR20	20x50	0	1475
V TR21	20x50	0	1475
V TR22	15x40	-330	1145
V TR23	15x40	-330	1145
V TR24	20x50	0	1475
V TR25	20x50	0	1475
V TR26	20x50	0	1475

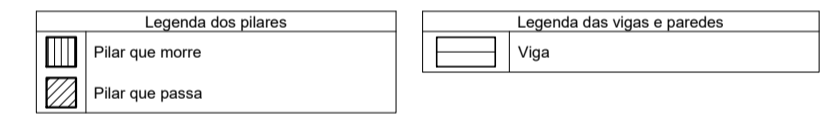
Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
L TR1	Mauca	15	0	1475	250	155	10	-	-
L TR2	Mauca	15	0	1475	250	155	10	-	-
L TR3	Mauca	15	0	1475	375	154	500	-	-
L TR4	Mauca	15	0	1475	375	154	500	-	-
L TR5	Mauca	15	0	1475	375	154	500	-	-
L TR6	Mauca	10	0	1475	250	155	10	-	-
L TR7	Mauca	10	0	1475	250	155	10	-	-
L TR8	Mauca	10	0	1475	250	155	10	-	-
L TR9	Mauca	10	0	1475	250	155	10	-	-
L TR10	Mauca	10	0	1475	250	155	10	-	-
L TR11	Mauca	10	0	1475	250	155	10	-	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Mauca	10	-	58,00
Mauca	15	-	29,98

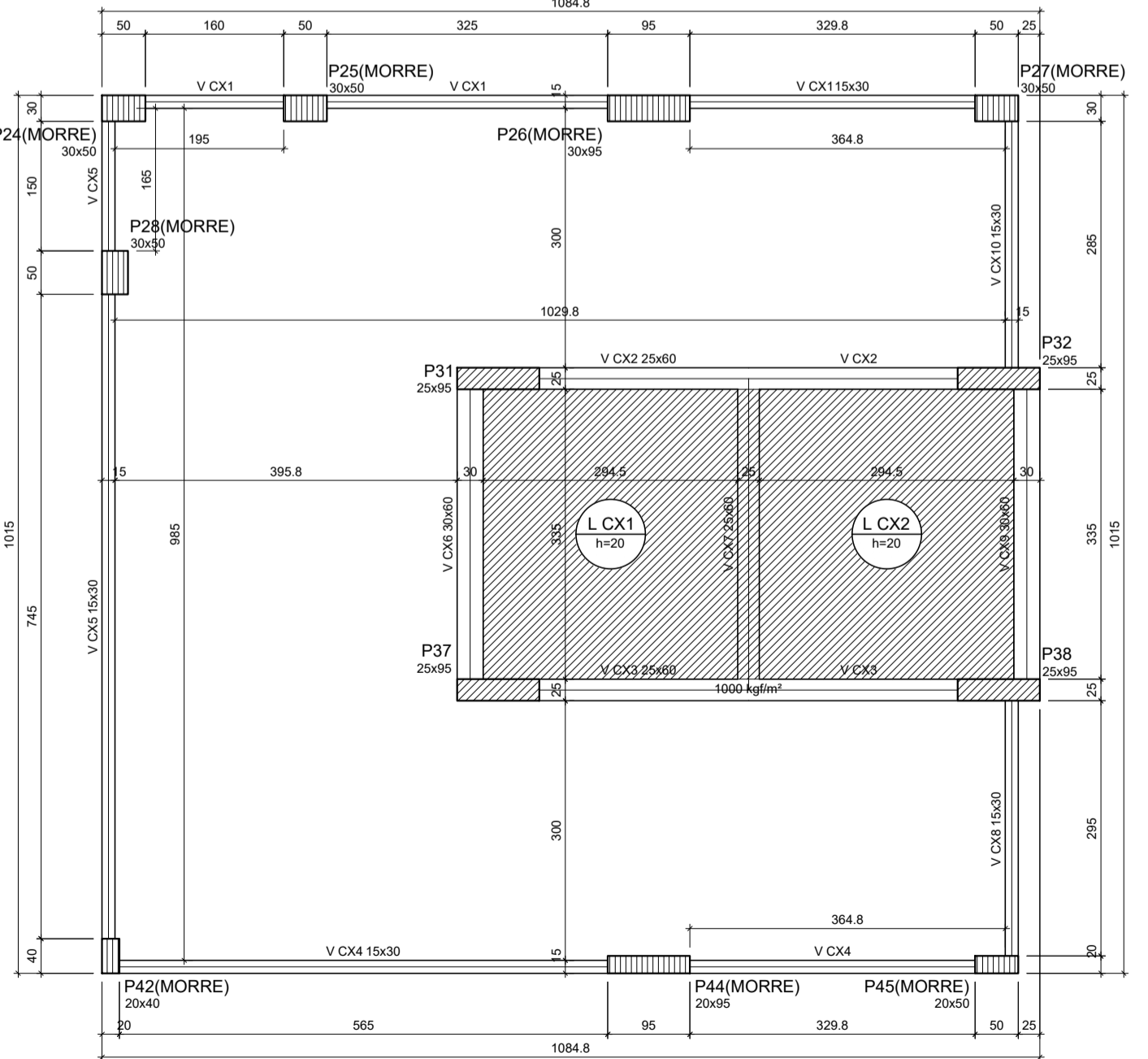
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
300	2500/24	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P24	30x50	0	1475
P25	30x50	0	1475
P26	30x50	0	1475
P27	30x50	0	1475
P28	30x50	0	1475
P29	20x50	0	1475
P30	20x50	0	1475
P31	20x50	0	1475
P32	20x50	0	1475
P33	20x50	0	1475
P34	20x50	0	1475
P35	20x50	0	1475
P36	20x50	0	1475
P37	20x50	0	1475
P38	20x50	0	1475
P39	20x40	0	1475
P40	20x40	0	1475
P41	20x40	0	1475
P42	20x40	0	1475
P43	20x40	0	1475
P44	20x50	0	1475
P45	20x50	0	1475
P46	15x30	-330	1145
P47	15x30	-330	1145
P48	15x30	-330	1145
P49	15x30	-330	1145
P50	15x30	-330	1145
P51	15x30	-330	1145
P52	15x30	-330	1145
P53	15x30	-330	1145
P54	15x30	-330	1145
P55	15x30	-330	1145
P56	15x30	-330	1145
P57	15x30	-330	1145
P58	15x30	-330	1145
P59	15x30	-330	1145
P60	15x30	-330	1145
P61	15x30	-330	1145
P62	15x30	-330	1145
P63	15x30	-330	1145
P64	15x30	-330	1145
P65	15x30	-330	1145
P66	15x30	-330	1145
P67	15x30	-330	1145
P68	15x30	-330	1145
P69	15x30	-330	1145
P70	15x30	-330	1145
P71	15x30	-330	1145
P72	15x30	-330	1145
P73	15x30	-330	1145
P74	15x30	-330	1145
P75	15x30	-330	1145
P76	15x30	-330	1145
P77	15x30	-330	1145
P78	15x30	-330	1145
P79	15x30	-330	1145
P80	15x30	-330	1145
P81	15x30	-330	1145
P82	15x30	-330	1145
P83	15x30	-330	1145
P84	15x30	-330	1145
P85	15x30	-330	1145
P86	15x30	-330	1145
P87	15x30	-330	1145
P88	15x30	-330	1145
P89	15x30	-330	1145



Forma do pavimento TERRAÇO (Nível 1475) escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V CX1	15x30	0	1735
V CX2	25x50	0	1735
V CX3	25x50	0	1735
V CX4	15x30	0	1735
V CX5	15x30	0	1735
V CX6	30x50	0	1735
V CX7	25x50	0	1735
V CX8	15x30	0	1735
V CX9	30x50	0	1735
V CX10	15x30	0	1735

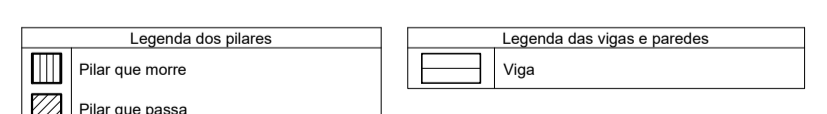
Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
L CX1	Mauca	20	0	1735	137	150	sim	sim	-
L CX2	Mauca	20	0	1735	500	137	150	sim	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Mauca	20	-	19,73

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
300	2500/24	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P24	30x50	0	1735
P25	30x50	0	1735
P26	30x50	0	1735
P27	30x50	0	1735
P28	30x50	0	1735
P29	25x50	0	1735
P30	25x50	0	1735
P31	25x50	0	1735
P32	25x50	0	1735
P33	25x50	0	1735
P34	20x40	0	1735
P35	20x40	0	1735
P36	20x40	0	1735
P37	20x40	0	1735
P38	20x40	0	1735
P39	20x40	0	1735
P40	20x40	0	1735
P41	20x40	0	1735
P42	20x40	0	1735
P43	20x40	0	1735
P44	20x50	0	1735
P45	20x50	0	1735



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 1735) escala 1:50



Forma intermediária do pavimento TORRE (Nível 2295) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	2389

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
LE1	Mauca	10	0	2389	298	0	0	-	-
LE2	Mauca	10	0	2389	298	0	0	-	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Mauca	10	-	18,47

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
300	2500/24	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P80	15x30	0	2389
P81	15x30	0	2389



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2	20x50	0	2295
V3	20x50	0	2295
V4	15x40	0	2295
V5	15x40	0	2295

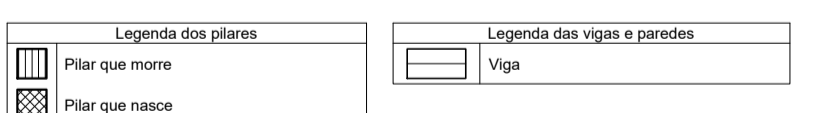
Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
L T1	Mauca	15	0	2295	375	155	10	-	-
L T2	Mauca	15	0	2295	375	155	10	-	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Mauca	15	-	8,81

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
300	2500/24	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P91	25x50	0	2295
P92	25x50	0	2295
P93	25x50	0	2295
P94	15x40	0	2295
P95	15x40	0	2295
P96	15x40	0	2295
P97	15x40	0	2295
P98	15x40	0	2295
P99	15x30	0	2295



**CONSTRUTORA STONE**

*Tudo pelo gol do cliente*

**CONSTRUTORA STONE**

ÁREA EXISTENTE: 0,00 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 1.199,17 m²

LOCAL: BOM JESUS DO AMPARO - MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG

CONTEÚDO: FORMAS TERRAÇO

ESCALA: INDICADA

EQUIPE TÉCNICA: [Nomes]

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

DESENHISTA: STONE

DATA: FEV/2023

FOLHA: 06 / 66

RESP. TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL

CLAUDIONOR RODRIGUES (STONE) CREA - MG 3471/19

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.