

Forma do pavimento TÉRREO
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	275
V2	14x30	0	275
V3	14x30	0	275
V4	14x30	0	275
V5	14x30	0	275
V6	14x30	-142	133
V8	14x30	-142	133
V9	14x47	-142	133
V10	14x30	-142	133
V11	14x30	-142	133
V12	14x47	-142	133
V13	14x30	-142	133
V14	14x30	-176	99
V15	14x30	-176	99

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	13	-2	273	173	174	10
L2	Treliçada 1D	13	-2	273	173	174	10
L3	Treliçada 1D	13	-142	133	173	154	250
L4	Treliçada 1D	13	-144	131	173	182	150
LE1	Maciça	12	-176	99	300	154	250
LE2	Maciça	12	-142	133	683	170	250

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12		2.33
Treliçada 1D	13	B7/33/100/4.5/1.5	32.54

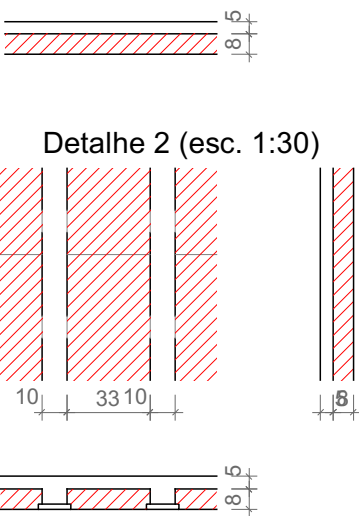
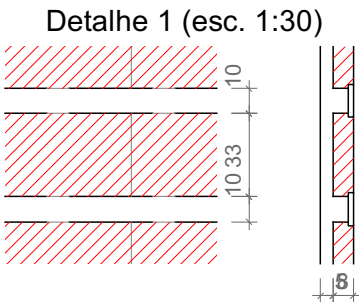
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	35x35	0	275
P2	15x30	22	297
P3	15x30	22	297
P4	15x30	0	275
P5	15x30	0	275
P6	15x30	0	275
P7	15x30	22	297
P8	15x30	22	297
P9	15x30	0	275
P10	15x30	0	275
P11	15x30	0	275
P12	15x30	0	275
P13	15x30	0	275

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1/2	EPS Unidirecional	B7/33/100/4.5/1.5	7	33	100

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	WAGNER DARY	JUL/2025

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ

CEP: 49050-220 ARACAJU/SE

TELS: (79)3216-5454 / (79)88851-9337

TIPO:

PROJETO ESTRUTURAL DO COPE

ASSUNTO:

Formas do pavimento TÉRREO

END.:

CENTRO ADMINISTRATIVO GOVERNADOR AUGUSTO FRANCO – CAPUCHO – ARACAJU/SE

AUTOR DO PROJETO:

JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA

RN:

2719438219

ESCALA:

INDICADA

DATA:

JUL/2025

DESENHISTA:

WAGNER DARY

Nº DA PRANCHA

7 /11