

Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	325
V2	14x30	0	325
V3	14x30	0	325
V4	14x30	0	325
V5	14x30	0	325
V6	14x30	-142	183
V8	14x30	-142	183
V9	14x47	-142	183
V10	14x30	-142	183
V11	14x30	-142	183
V12	14x47	-142	183
V13	14x30	-142	183
V14	14x30	-176	149
V15	14x30	-176	149

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B7/33/100/4.5/1.5	7	33	100	103

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	13	-2	323	173	174	10	-
L2	Treliçada 1D	13	-2	323	173	174	10	-
L3	Treliçada 1D	13	-142	183	173	154	250	-
L4	Treliçada 1D	13	-144	181	173	182	150	-
LE1	Maciça	12	-176	149	300	154	250	-
LE2	Maciça	12	-142	183	683	170	250	-

�rea de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	�rea (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	325
P2	15x30	22	347
P3	15x30	22	347
P4	15x30	0	325
P5	15x30	0	325
P6	15x30	0	325
P7	15x30	22	347
P8	15x30	22	347
P9	15x30	0	325
P10	15x30	0	325
P11	15x30	0	325
P12	15x30	0	325
P13	15x30	0	325

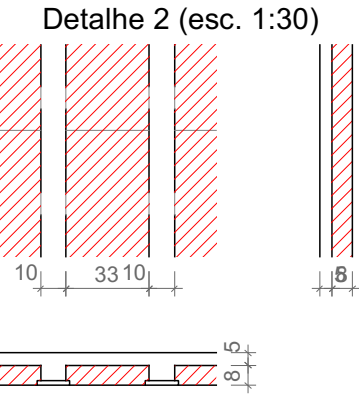
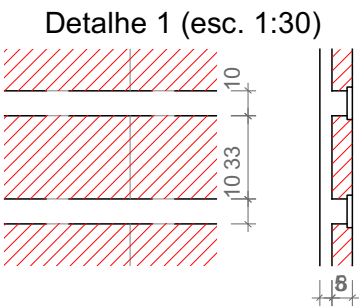
Legenda dos pilares

Pilar que morre

Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga



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

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAOES  
PRAÇA TOBIAS BARRETO, n  20, BAIRRO SÃO JOSÉ  
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE  
TELS: (79)3216-5454 / (79)88851-9337

TIPO:	PROJETO ESTRUTURAL DO COPE	N� DA PRANCHA
ASSUNTO:	Formas do pavimento TÉRREO	8 /11
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