

Forma do pavimento Cobertura

escala 1:50

Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	15	0	1202	375	145	100

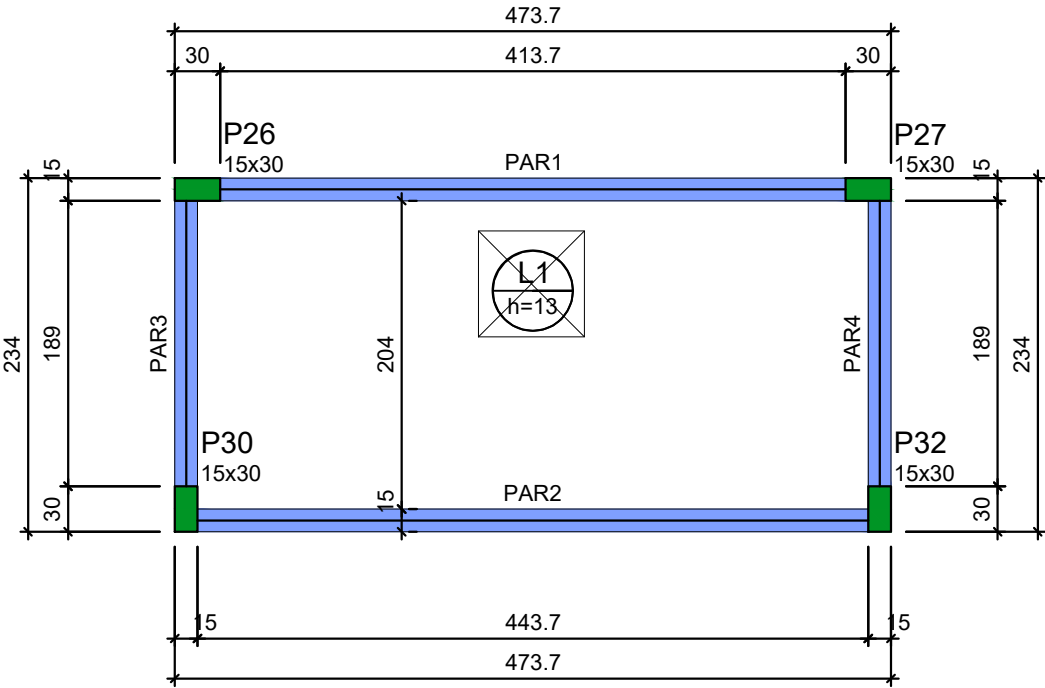
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P26	15x30	0	1202
P27	15x30	0	1202
P30	15x30	0	1202
P32	15x30	0	1202

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto



Forma do pavimento tampa caixa d'água

escala 1:50

Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	13	0	1352	325	145	10

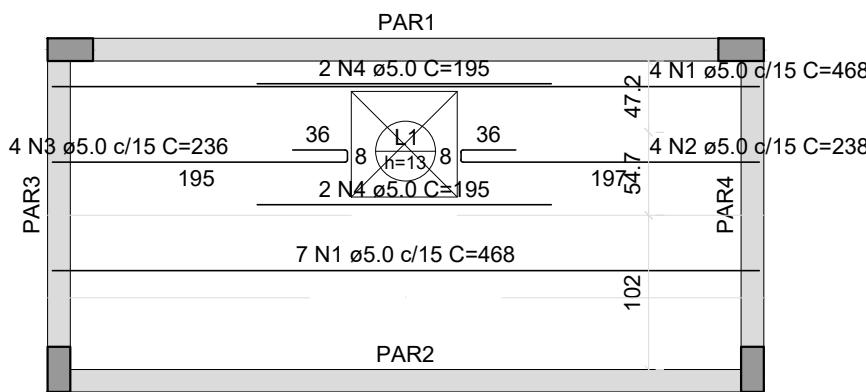
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P26	15x30	0	1352
P27	15x30	0	1352
P30	15x30	0	1352
P32	15x30	0	1352

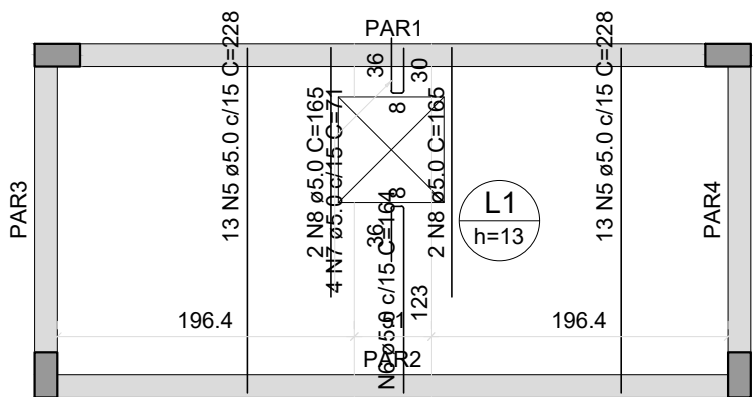
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto



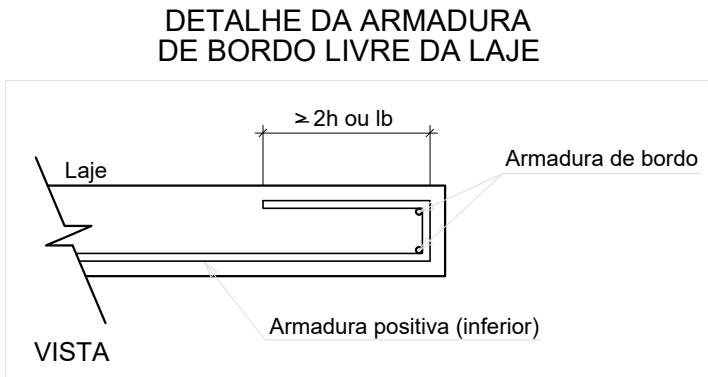
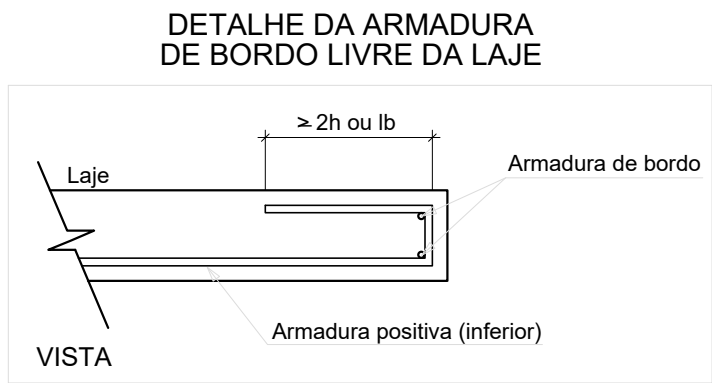
Armação positiva das lajes do pavimento tampa caixa d'água (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento tampa caixa d'água (Eixo Y)

escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	11	468	5148
	2	5.0	4	238	952
	3	5.0	4	236	944
	4	5.0	4	195	780
	5	5.0	26	228	5928
	6	5.0	4	164	656
	7	5.0	4	71	284
	8	5.0	4	165	660

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	153.5	26
PESO TOTAL (kg)			
CA60	26		

Volume de concreto (C-25) = 1.11 m³
Área de forma = 8.56 m²

BLOCO DO BPM PRANCHAS DE: 47 a 97

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA		 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO	DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 49050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE			Nº DA PRANCHA
ASSUNTO: BLOCO DO BPM LAJES E FORMA DO RESERVATÓRIO			97/348
END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N - N. SRA DA GLÓRIA - SE			
AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA RN: 270771497-6			
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/2024	DESENHISTA: WAGNER DARY	