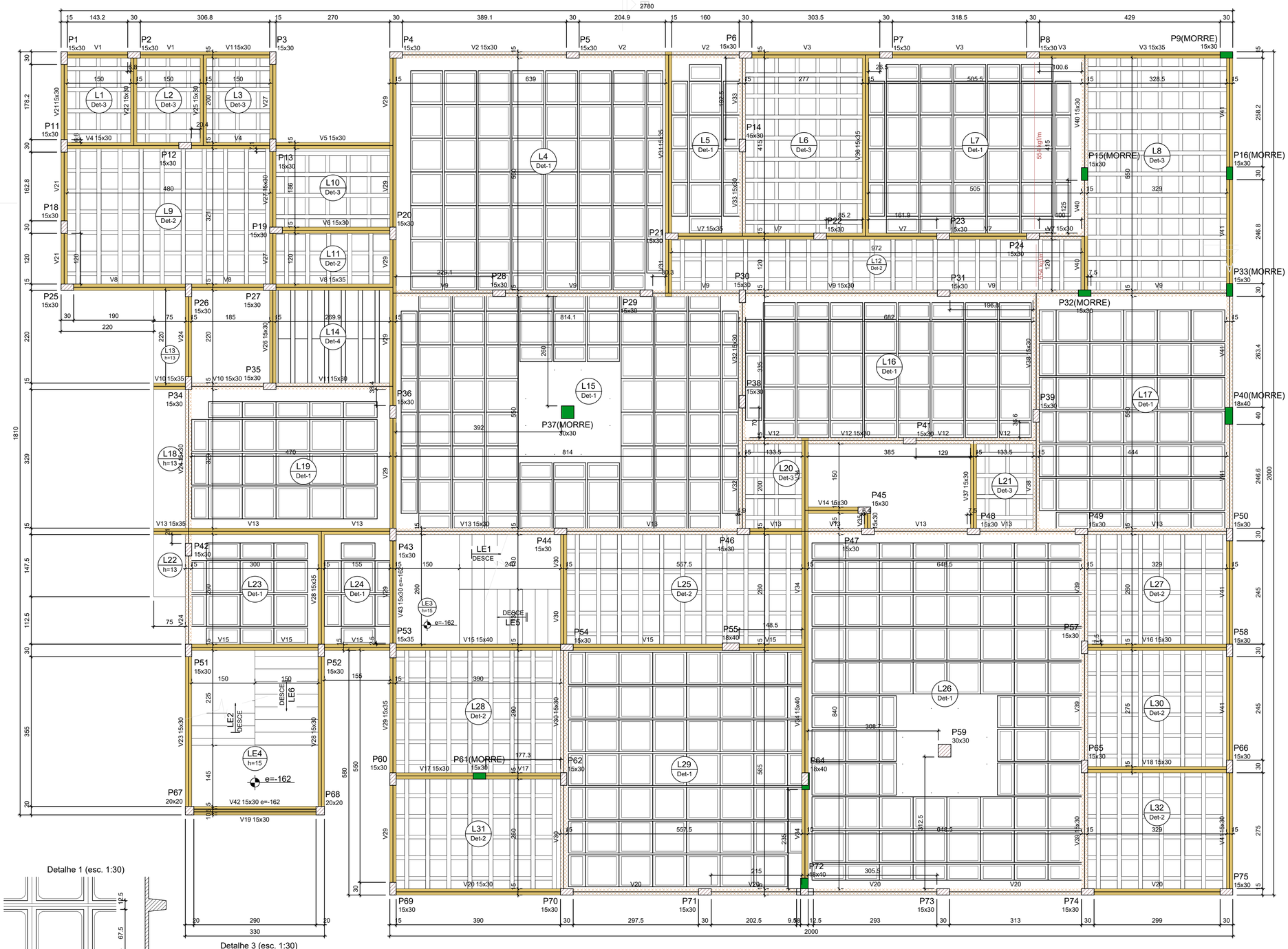


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	672
V2	15x30	0	672
V3	15x35	0	672
V4	15x30	0	672
V5	15x30	0	672
V6	15x30	0	672
V7	15x35	0	672
	15x30	0	672
V8	15x35	0	672
V9	15x30	0	672
V10	15x35	0	672
	15x30	0	672
V11	15x30	0	672
V12	15x30	0	672
V13	15x35	0	672
	15x30	0	672
V14	15x30	0	672
V15	15x40	0	672
V16	15x30	0	672
V17	15x30	0	672
V18	15x30	0	672
V19	15x30	0	672
V20	15x30	0	672
V21	15x30	0	672
V22	15x30	0	672
V23	15x30	0	672
V24	15x30	0	672
V25	15x30	0	672
V26	15x30	0	672
V27	15x30	0	672
V28	15x30	0	672
	15x35	0	672
V29	15x35	0	672
V30	15x30	0	672
V31	15x35	0	672
V32	15x30	0	672
V33	15x30	0	672
V34	15x40	0	672
V35	15x30	0	672
V36	15x35	0	672
V37	15x30	0	672
V38	15x30	0	672
V39	15x30	0	672
V40	15x30	0	672
V41	15x30	0	672
V42	15x30	-162	510
V43	15x30	-162	510

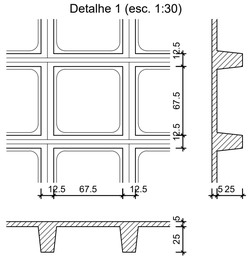
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	672
P2	15x30	0	672
P3	15x30	0	672
P4	15x30	0	672
P5	15x30	0	672
P6	15x30	0	672
P7	15x30	0	672
P8	15x30	0	672
P9	15x30	0	672
P11	15x30	0	672
P12	15x30	0	672
P13	15x30	0	672
P14	15x30	0	672
P15	15x30	0	672
P16	15x30	0	672
P18	15x30	0	672
P19	15x30	0	672
P20	15x30	0	672
P21	15x30	0	672
P22	15x30	0	672
P23	15x30	0	672
P24	15x30	0	672
P25	15x30	0	672
P26	15x30	0	672
P27	15x30	0	672
P28	15x30	0	672
P29	15x30	0	672
P30	15x30	0	672
P31	15x30	0	672
P32	15x30	0	672
P33	15x30	0	672
P34	15x30	0	672
P35	15x30	0	672
P36	15x30	0	672
P37	30x30	0	672
P38	15x30	0	672
P39	15x30	0	672
P40	18x40	0	672
P41	15x30	0	672
P42	15x30	0	672
P43	15x30	0	672
P44	15x30	0	672
P45	15x30	0	672
P46	15x30	0	672
P47	15x30	0	672
P48	15x30	0	672
P49	15x30	0	672
P50	15x30	0	672
P51	15x30	0	672
P52	15x30	0	672
P53	15x35	0	672
P54	15x30	0	672
P55	18x40	0	672
P57	15x30	0	672
P58	15x30	0	672
P59	30x30	0	672
P60	15x30	0	672
P61	15x30	0	672
P62	15x30	0	672
P64	18x40	0	672
P65	15x30	0	672
P66	15x30	0	672
P67	20x20	0	672
P68	20x20	0	672
P69	15x30	0	672
P70	15x30	0	672
P71	15x30	0	672
P72	18x40	0	672
P73	15x30	0	672
P74	15x30	0	672
P75	15x30	0	672

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

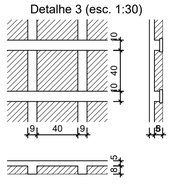
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	750	-
L2	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	200	-
L3	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	200	-
L4	Nervurada	30	0	672	341	154	300	-
L5	Nervurada	30	0	672	341	154	300	-
L6	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	300	-
L7	Nervurada	30	0	672	341	182	300	sim
L8	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	250	-
L9	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	200	-
L10	Treliçada 2D	13	0	672	195	13	100	-
L11	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	300	-
L12	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	250	sim
L13	Maciça	13	0	672	325	182	100	-
L14	Treliçada 1D	13	0	672	176	154	150	-
L15	Nervurada	30	0	672	341	154	300	-
L16	Nervurada	30	0	672	341	154	300	-
L17	Nervurada	30	0	672	341	182	250	-
L18	Maciça	13	0	672	325	182	100	-
L19	Nervurada	30	0	672	341	154	150	-
L20	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	300	-
L21	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	300	-
L22	Maciça	13	0	672	325	182	100	-
L23	Nervurada	30	0	672	341	154	150	-
L24	Nervurada	30	0	672	341	154	150	-
L25	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	300	-
L26	Nervurada	30	0	672	341	154	500	-
L27	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	750	-
L28	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	250	-
L29	Nervurada	30	0	672	341	154	500	-
L30	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	200	-
L31	Treliçada 2D	13	0	672	195	154	250	-
L32	Treliçada 2D	13	0	672	195	182	200	-
LE1	Maciça	15	-162	510	679	167	300	-
LE2	Maciça	15	-162	510	711	173	300	-
LE3	Maciça	15	-162	510	375	154	300	-
LE4	Maciça	15	-162	510	375	154	300	-
LE5	Maciça	15	0	672	679	167	300	-
LE6	Maciça	15	0	672	711	173	300	-

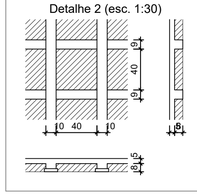
Detalhe 1 (esc. 1:30)



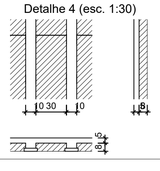
Detalhe 3 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Detalhe 4 (esc. 1:30)



Forma do pavimento 1° pavimento

escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Cubetas	B25/80/80	25	80	80	287
		B25/40/80	25	40	80	93
		B25/80/40	25	80	40	71
2/3	EPS Bidirecional	B8/40/40	8	40	40	702
4	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	14

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga chata ou invertida

BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS PRANCHAS DE: 098 a 152

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	WAGNER	MARÇO/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 EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

Nº DA PRANCHA: 123/438

ASSUNTO: BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO

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 SULVA RN: 270771497-6

ESCALA: INDICADO | DATA: MARÇO/2024 | DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA