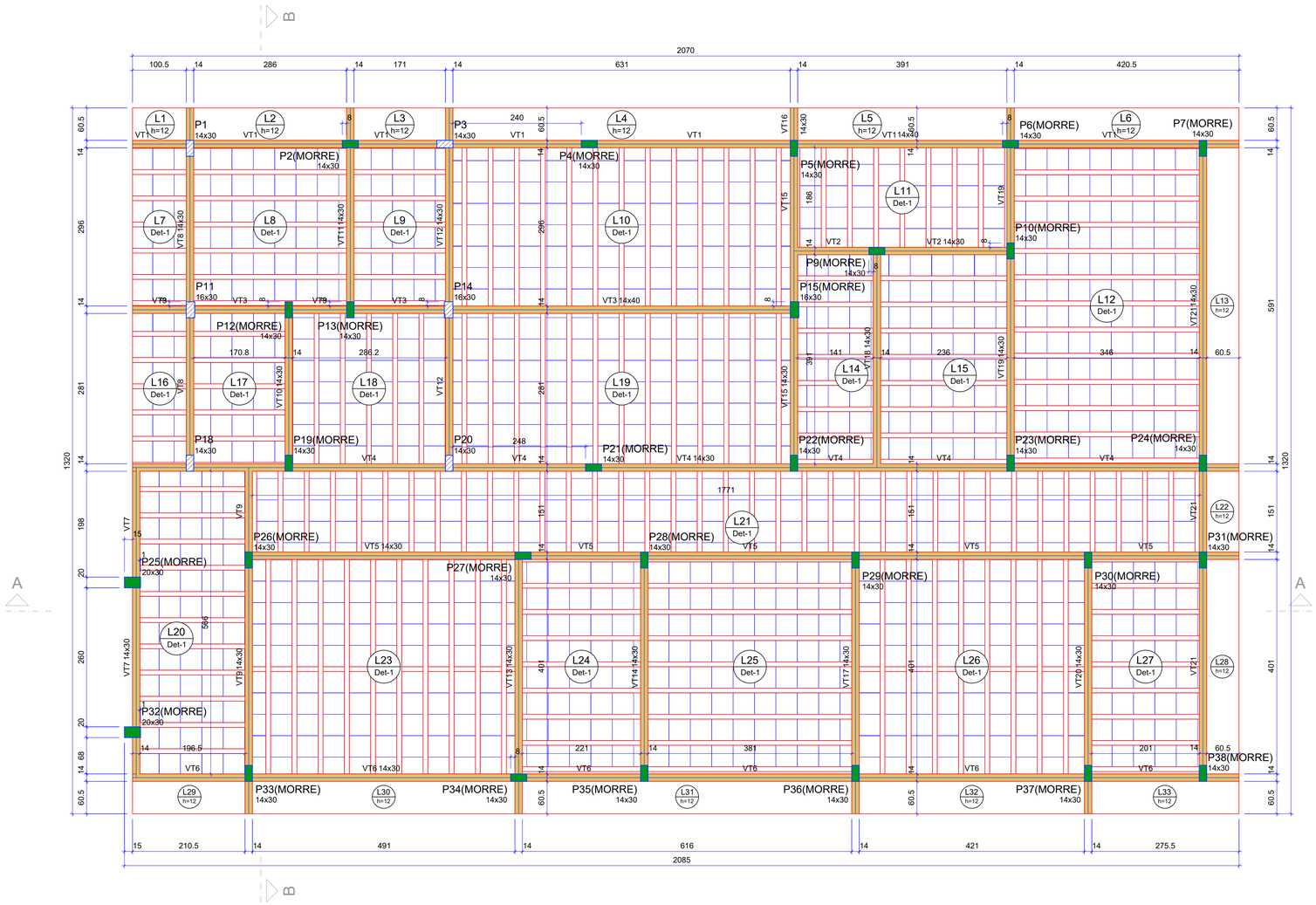
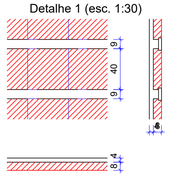


Forma do pavimento Térreo

escala 1:50

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT1	14x40	0	300
VT2	14x30	0	300
VT3	14x40	0	300
VT4	14x30	0	300
VT5	14x30	0	300
VT6	14x30	0	300
VT7	14x30	0	300
VT8	14x30	0	300
VT9	14x30	0	300
VT10	14x30	0	300
VT11	14x30	0	300
VT12	14x30	0	300
VT13	14x30	0	300
VT14	14x30	0	300
VT15	14x30	0	300
VT16	14x30	0	300
VT17	14x30	0	300
VT18	14x30	0	300
VT19	14x30	0	300
VT20	14x30	0	300
VT21	14x30	0	300

Lajes									
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L2	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L3	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L4	Maciça	12	0	300	300	155	10	-	0
L5	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L6	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L7	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	10	-	0
L8	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	370
L9	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	370
L10	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	12	-	0
L11	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	12	-	0
L12	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	0
L13	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L14	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	12	-	0
L15	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	0
L16	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	10	-	0
L17	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	370
L18	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	370
L19	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	12	-	0
L20	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	10	-	0
L21	Treliçada 1D	12	0	300	138	155	10	-	0
L22	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L23	Treliçada 1D	12	0	300	142	154	10	-	0
L24	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	0
L25	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	0
L26	Treliçada 1D	12	0	300	142	154	10	-	0
L27	Treliçada 1D	12	0	300	138	154	10	-	0
L28	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L29	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L30	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L31	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L32	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370
L33	Maciça	12	0	300	300	154	10	-	370

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40	1190

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	300
P2	14x30	0	300
P3	14x30	0	300
P4	14x30	0	300
P5	14x30	0	300
P6	14x30	0	300
P7	14x30	0	300
P9	14x30	0	300
P10	14x30	0	300
P11	16x30	0	300
P12	14x30	0	300
P13	14x30	0	300
P14	16x30	0	300
P15	16x30	0	300
P18	14x30	0	300
P19	14x30	0	300
P20	14x30	0	300
P21	14x30	0	300
P22	14x30	0	300
P23	14x30	0	300
P24	14x30	0	300
P25	20x30	0	300
P26	14x30	0	300
P27	14x30	0	300
P28	14x30	0	300
P29	14x30	0	300
P30	14x30	0	300
P31	14x30	0	300
P32	20x30	0	300
P33	14x30	0	300
P34	14x30	0	300
P35	14x30	0	300
P36	14x30	0	300
P37	14x30	0	300
P38	14x30	0	300

Legenda das vigas e paredes
Viga

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

PREFEITURA DE FEIRA DE SANTANA
Secretaria de Planejamento
Avenida Sampaio 344 Centro
Feira de Santana - Ba - Tel. 75 3602-8352

NOME DO PROJETO
PROJETO CRAS GEORGE AMÉRICO

REFERÊNCIA
PROJETO ESTRUTURAL
FORMAS TÉRREO

PRANCHA Nº
EST 05/12

ENDEREÇO
Rua - George Américo,
Feira de Santana, BA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
VAGNER SOARES SOUZA - ENGº CIVIL - CREA- nº 051702767

DESENHO
MATHEUS SILVA DE AZEVÊDO

DATA	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
OUTUBRO/ 2022	INDICADA	0	PMFS-024-EST-Térreo-Formas-lajes-pilares-vigas_R02