

Planta de locação
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	35x40	17.50	3895.00	9.1	5.5	110	120	20	30	100
P2	35x40	620.00	3895.00	18.2	11.4	160	160	20	50	100
P3	35x40	1222.50	3895.00	16.8	10.5	150	160	20	40	100
P4	35x40	1825.00	3895.00	17.0	10.6	150	160	20	40	100
P5	35x40	2427.50	3895.00	12.6	8.6	150	160	20	40	100
P6	35x40	3030.00	3895.00	17.0	10.6	150	160	20	40	100
P7	35x40	3632.50	3895.00	16.8	10.5	150	160	20	40	100
P8	35x40	4235.00	3895.00	18.2	11.4	160	160	20	50	100
P9	35x40	4837.50	3895.00	9.1	5.5	110	120	20	30	100
P10	35x40	17.50	3655.00	6.3	3.5	140	140	20	40	150
P11	35x40	620.00	3655.00	9.9	5.9	140	140	20	40	150
P12	35x40	1222.50	3655.00	9.8	5.8	140	140	20	40	150
P13	35x40	1825.00	3655.00	9.0	5.1	140	140	20	40	150
P14	35x40	2250.00	3655.00	4.9	3.3	120	120	20	30	150
P15	35x40	2605.00	3655.00	4.9	3.3	120	120	20	30	150
P16	35x40	3030.00	3655.00	9.0	5.1	140	140	20	40	150
P17	35x40	3632.50	3655.00	9.8	5.8	140	140	20	40	150
P18	35x40	4235.00	3655.00	9.9	5.9	140	140	20	40	150
P19	35x40	4837.50	3655.00	6.3	3.5	140	140	20	40	150

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
17.50	P1, P10
620.00	P2, P11
1222.50	P3, P12
1825.00	P4, P13
2250.00	P14
2427.50	P5
2605.00	P15
3030.00	P6, P16
3632.50	P7, P17
4235.00	P8, P18
4837.50	P9, P19

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
3895.00	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9
3655.00	P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	35x50	0	-50
V2	35x50	0	-50
V3	35x50	0	-50
V4	35x50	0	-50
V5	35x40	0	-50
V6	35x40	0	-50
V7	35x50	0	-50
V8	35x50	0	-50
V9	35x50	0	-50
V10	35x50	0	-50

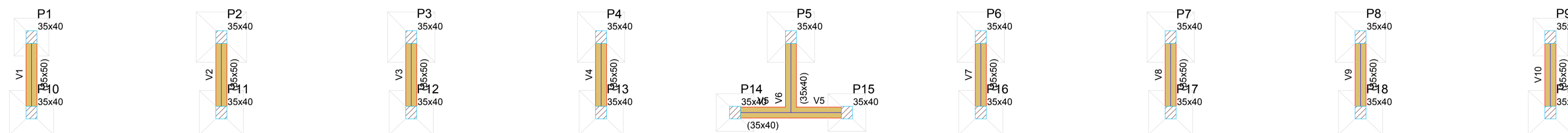
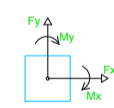
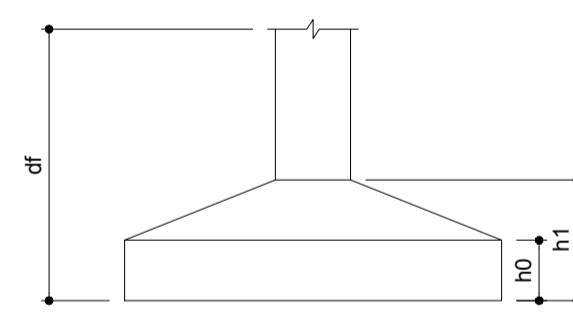
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
300	268384	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	35x40	0	-50
P2	35x40	0	-50
P3	35x40	0	-50
P4	35x40	0	-50
P5	35x40	0	-50
P6	35x40	0	-50
P7	35x40	0	-50
P8	35x40	0	-50
P9	35x40	0	-50
P10	35x40	0	-50
P11	35x40	0	-50
P12	35x40	0	-50
P13	35x40	0	-50
P14	35x40	0	-50
P15	35x40	0	-50
P16	35x40	0	-50
P17	35x40	0	-50
P18	35x40	0	-50
P19	35x40	0	-50

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Térreo (Nível -50)
escala 1:100

APROVAÇÃO:	
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO
 CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS Eng. Civil - CREA 13419-D	
PROJETISTA	
 JOTA BARROS PROJETOS Cláudio José Queiroz Barros Eng. Civil - CREA 13419-D	
DESENHO:	PRONCHAV:
01/01	01/07
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE 2ª ETAPA	
PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E FORMAS	
LOCAL:	RUA GERVASIO HOLANDA GUERRA - IRACEMA - CEARÁ
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA CE: 13.419 D
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
DESENHISTA:	ISRAEL NISLAN
ARQUIVO:	PROJETO ESTRUTURAL_R1.DWG
ESCALA:	
INDICADA:	
DATA:	
	OUTUBRO / 2018