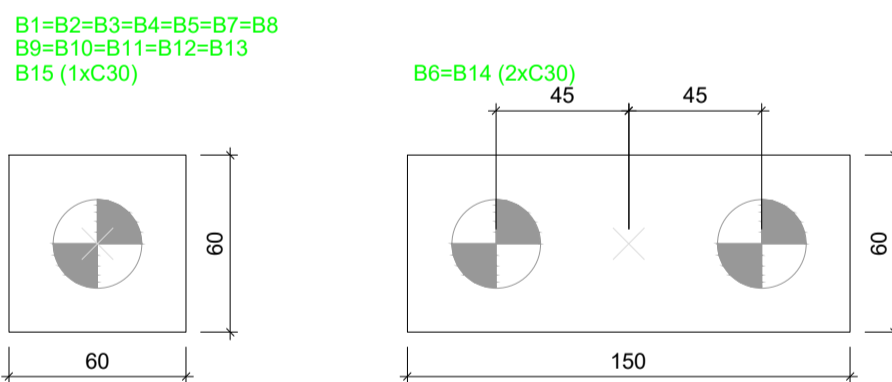


Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Pilar		Fundação		Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h ₀ / ha (cm)	h ₁ / hb (cm)	ne Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)		
E1	-	708.01	621.79	1500	1200	0	-200	100	0	0	-100	-	-	1	C30	0

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envolvente de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. (kgf)	Carga mín. (kgf)	Momento máx. (kgf.m)		Força horiz. máx. (kgf)	Força horiz. mín. (kgf)	CA (cm)
							Positivo	Negativo			
B1	E1-1	C30	15.00	906.52	3020.65	2959.18	325.66	319.08	1050.53	1029.30	-90

Localização no eixo X			Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	Seção	Coordenadas (cm)	Nome	Seção
7.50	P4, E2, P13	P2	907.53	P2	P5
8.00	P9	P1	906.52	P1, P3	P1
15.00	P1	P5	712.02	P5	P4, P6, P7
299.50	P5	P4, P6, P7	704.02	P4, P6, P7	P4, P6, P7
302.00	E3	E1	621.79	E1	E1
417.30	P8, P10	E2, E3	512.29	E2, E3	E2, E3
417.40	P2, P14	504.29	504.29	P8	P8
592.50	P6, P11, E5	342.79	342.79	P11	P9, P10, P12
707.00	E4	329.79	329.79	P9, P10, P12	P9, P10, P12
708.01	E1	272.00	272.00	E4	E4
845.00	P3	15.50	15.50	P3	P13, P15
852.50	P7, P12, P15	8.00	8.00	P4	P4
		7.50	7.50	E5	E5



Legenda dos blocos escala 1:25

Planta de locação das estacas - COZINHA

LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento Unitário	Total
N1	5	35	0,55	19,25
N2	10	15	1,50	22,50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	19,25	2,70	CA 60
10	22,50	18,20	CA 50
TOTAL:		20,90 Kg	

fck(fundação) = 20,00 MPa

LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento Unitário	Total
N1	5	34	0,55	18,70
N2	10	10	2,30	23,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	18,70	2,60	CA 60
10	23,00	16,50	CA 50
TOTAL:		19,10 Kg	

fck(fundação) = 20,00 MPa

LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento Unitário	Total
N1	5	374	0,88	330,24
N2	10	55	4,50	247,50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	330,24	24,50	CA 60
10	247,50	163,40	CA 50
TOTAL:		187,90 Kg	

fck(fundação) = 20,00 MPa

LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento Unitário	Total
N1	5	34	0,55	18,70
N2	10	10	2,30	23,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	18,70	2,60	CA 60
10	23,00	16,50	CA 50
TOTAL:		19,10 Kg	

fck(fundação) = 20,00 MPa

ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

PADRÃO SEDUC

COZINHA REDUZIDA - MOD 01

ENDEREÇO: A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO: ÁREA PERMEAB.: ÁREA EXISTENTE: ÁREA COBERTURA: ÁREA A CONSTRUIR: ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO: 77,36m²

AUTOR: ENG^º. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210/GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: Planta de locação das estacas - COZINHA
DETALHE DAS ESTACAS

ASSUNTO:

DATA: AGOSTO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RT/ART: 1020200207811

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/6

FOLHA: