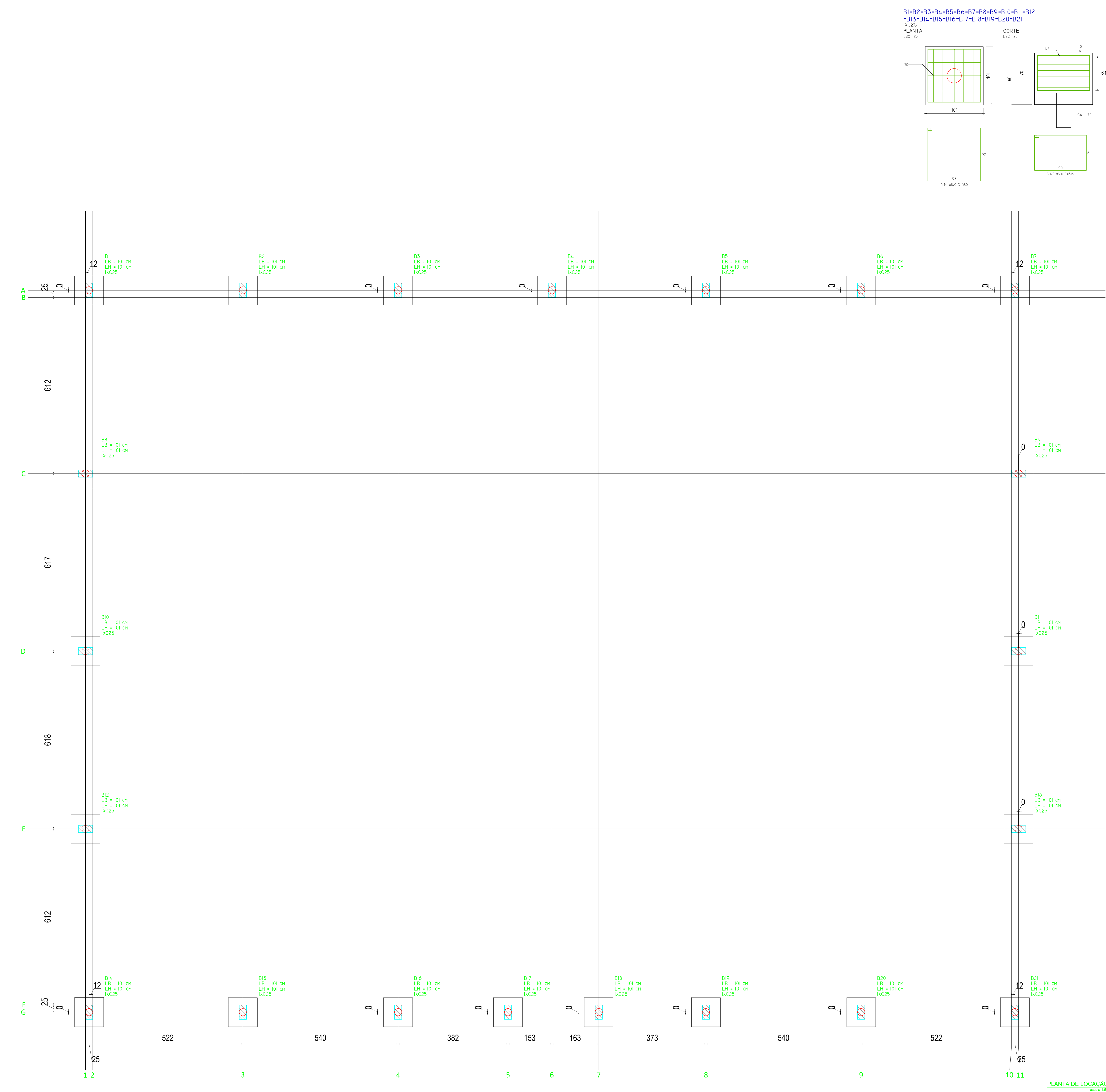
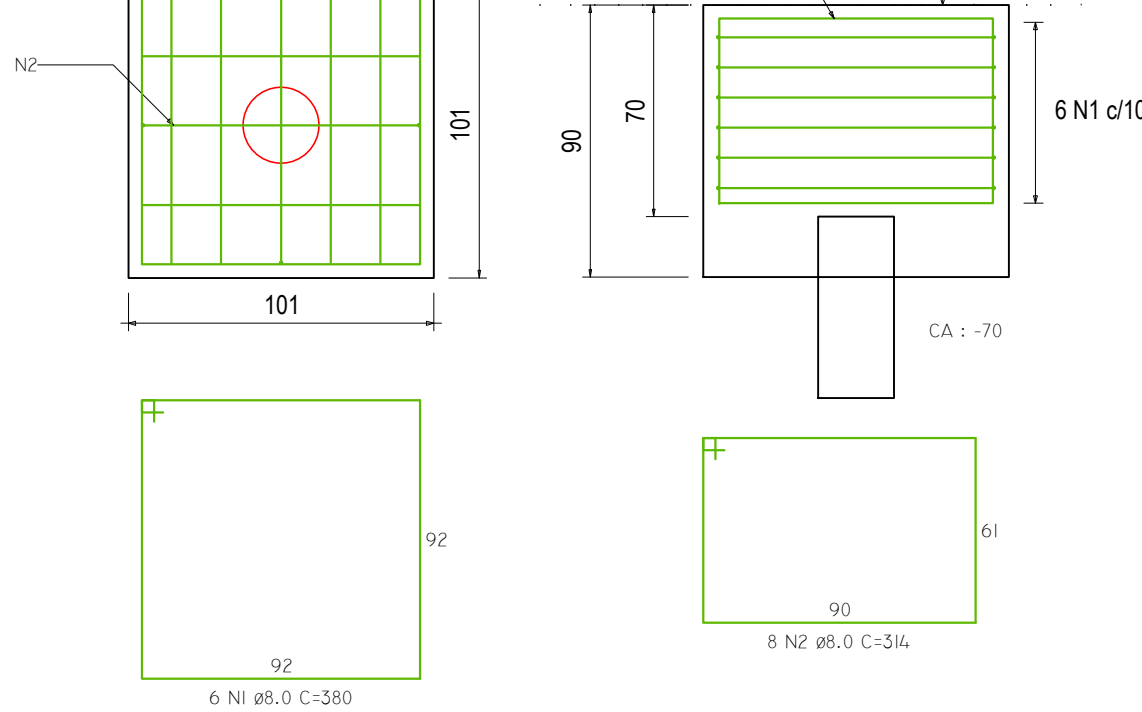




B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B13=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21

PLANTA
ESC: 1:25

CORTE
ESC: 1:25



RESUMO DO AÇO			
ACQ	DIAM	C. TOTAL	PESQ+10%
CASO	mm	m	kg
CASO	8,0	100,0	4356,8
PESQ TOTAL			
CASO	8,0	100,0	4356,8

VOLUME DE CONCRETO (C-350) = 99,07 m³
ÁREA DE FORMA = 76,34 m²

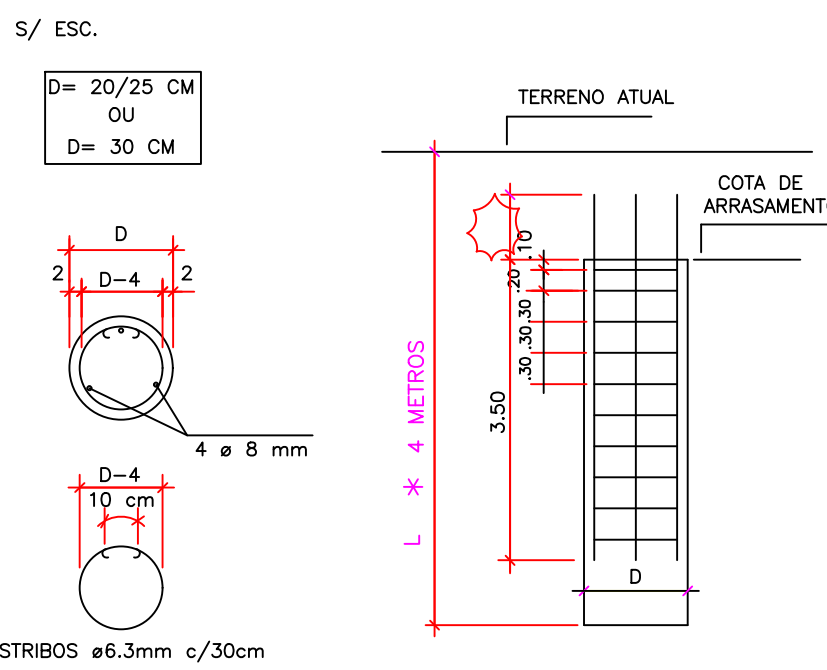
A RESPONSABILIDADE DE CAPACIDADE DE SUPORTE
É DO EXECUTOR DAS MESMAS
FAVOR PEDIR ART DA EXECUÇÃO DAS ESTACAS

RESUMO DO AÇO			
ACQ	DIAM	C. TOTAL	PESQ+10%
CASO	mm	m	kg
CASO	8,0	100,0	4356,8
PESQ TOTAL			
CASO	8,0	100,0	4356,8

VOLUME DE CONCRETO (C-350) = 17,09m³

DETALHE PARA ARMAÇÃO DE 1 ESTACA NOS BLOCOS

DETALHE PARA ARMAÇÃO DE 1 ESTACA NO BLOCO

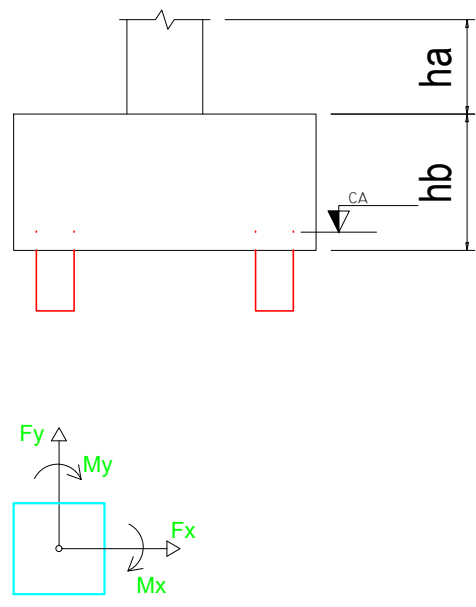


DETALHE PARA ARMAÇÃO DE 1 ESTACA NOS BLOCOS

NOME	SEÇÃO	CARGA MÁX. (TF)	PILAR				FUND. (TF)				NOME	LADO B (CON)	LADO H (CON)	HÓ / HA (CON)	HI / HB (CON)	NE	ESTACA	CA	
			Mx MÁXIMO (kgf.m)	My MÁXIMO (kgf.m)	Fx MÁXIMO (TF)	Fy MÁXIMO (TF)	Px MÁXIMO (TF)	Py MÁXIMO (TF)											
P1	25x50	10,9	1800	-4600	500	-2400	0,1	101	101	0	90	0	0	90	0	0	C25	-70	
P2	25x50	11,2	3600	-3700	1900	-1500	0,7	-0,5	0,8	-0,8	B2	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P3	25x50	10,5	3800	-3700	1700	-1600	0,6	-0,7	0,8	-0,7	B3	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P4	25x50	10,5	3800	-3700	1700	-1600	0,6	-0,7	0,8	-0,7	B4	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P5	25x50	10,5	3800	-3700	1700	-1600	0,6	-0,7	0,8	-0,7	B5	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P6	25x50	11,2	3600	-3700	1600	-1800	0,6	-0,8	0,8	-0,8	B6	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P7	25x50	10,9	1800	-4600	2500	-600	1,0	0,0	2,2	-0,0	B7	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P8	25x50	12,2	1700	-1500	4200	-2300	0,6	-0,8	0,6	-0,8	B8	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P9	25x50	12,2	1700	-1500	2200	-3900	0,7	-0,5	0,6	-0,8	B9	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P10	25x50	11,7	1500	-1400	4200	-1600	0,6	-0,5	0,6	-0,5	B10	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P11	25x50	11,7	1500	-1400	1600	-4400	0,6	-0,7	0,6	-0,5	B11	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P12	25x50	12,2	1400	-1800	3900	-2300	0,6	-0,8	0,7	-0,5	B12	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P13	25x50	12,2	1400	-1800	2200	-3900	0,7	-0,5	0,7	-0,5	B13	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P14	25x50	10,9	6300	-1700	500	-2500	0,1	-1,1	0,0	-2,1	B14	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P15	25x50	11,3	3700	-3500	1800	-1600	0,7	-0,5	0,7	-0,7	B15	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P16	25x50	9,7	3700	-3800	1900	-1300	0,8	-0,4	0,8	-0,7	B16	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P17	25x50	7,5	3700	-3800	1700	-1600	0,7	-0,7	0,8	-0,7	B17	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P18	25x50	7,4	3700	-3800	1700	-1800	0,6	-0,6	0,8	-0,7	B18	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P19	25x50	9,7	3700	-3800	1400	-2000	0,5	-0,7	0,8	-0,7	B19	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P20	25x50	11,3	3800	-3500	1500	-1700	0,6	-0,6	0,7	-0,7	B20	101	101	0	90	0	0	C25	-70
P21	25x50	10,9	6300	-1700	2400	-4400	1,0	0,0	0,0	-2,1	B21	101	101	0	90	0	0	C25	-70

OS ESFORÇOS INDICADOS NESTA TABELA SÃO OS VALORES MÁXIMOS OBTIDOS PELA ENVOLUTÓRIA 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.

ESTACAS			
SIMBOLOGIA	NOME	D (cm)	QUANTIDADE
○	C25	25,00	21



PROJETO ESTRUTURAL

UNICA

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ

LOCAL: RUA FREDERICO DE PAULA CUNHA

CIDADE: SANTA RITA DO SAPUCAÍ

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

DET. ESTRUTURAIS - FUNDAÇÃO DE QUADRA PÇ. BENEDITO MARQUES

INDICADA	DATA	NOV / 2025	DESENHO
Documentação assinada digitalmente			PROPRIETÁRIO:
HELEN PATRICIA FORNECA COSTA			PROPRIETÁRIO:
Rua 101, 101 - Santa Rita do Sapucaí - MG			PROPRIETÁRIO:
Verifique em: https://validar.dig.gov.br			PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: HELEN PATRICIA FORNECA COSTA - CREA 128.546/D			PROPRIETÁRIO: