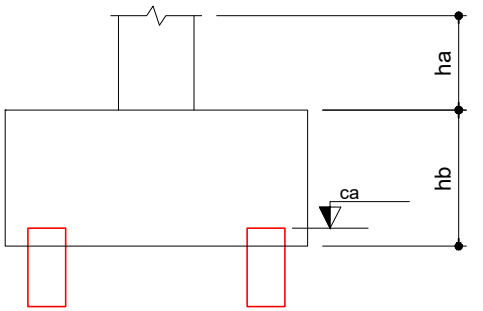




Nome	Seção (cm)	Pilar				Fundação				Bloco			
		X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Comp. Estaca (cm)
P1	-	15.00	15.00	3.9	3.5	80	80	0	75	1	R50	-60	400
P2	-	215.00	15.00	3.4	3.0	80	80	0	75	1	R50	-60	400
P3	-	1510.00	15.00	3.4	3.0	80	80	0	75	1	R50	-60	400
P4	-	1665.00	15.00	2.4	2.0	80	80	0	75	1	R50	-60	400
E5	-	336.50	-161.00	1.0	0.1	60	60	0	55	1	R30	-40	150
P6	-	336.50	-450.00	2.4	2.0	60	60	0	55	1	R30	-40	400

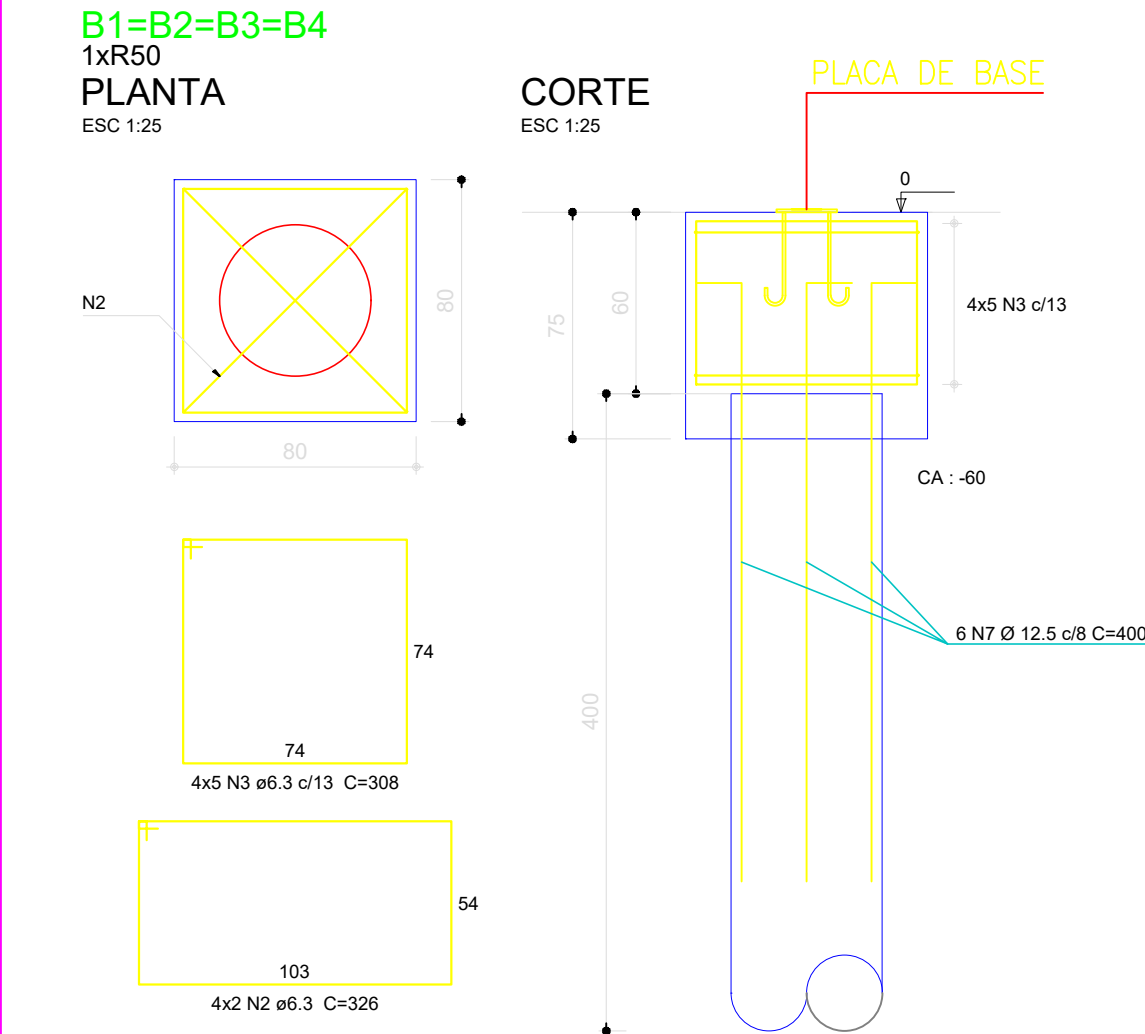
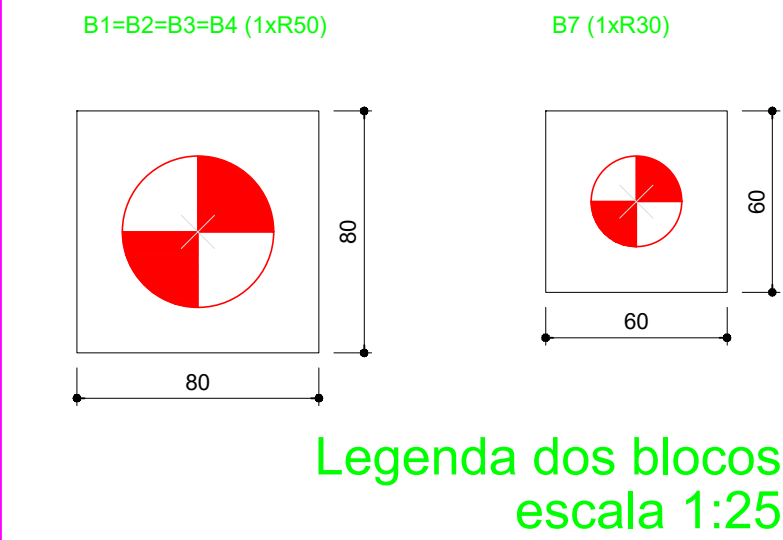
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R30	30.00	2
	R50	50.00	5



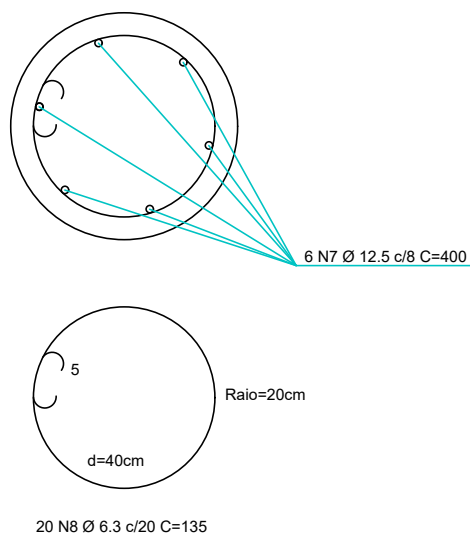
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	120	115.80
CA50	8.0	12	4.74
CA50	6.3	236.68	57.99
PESO TOTAL (kg)			
CA50	179		

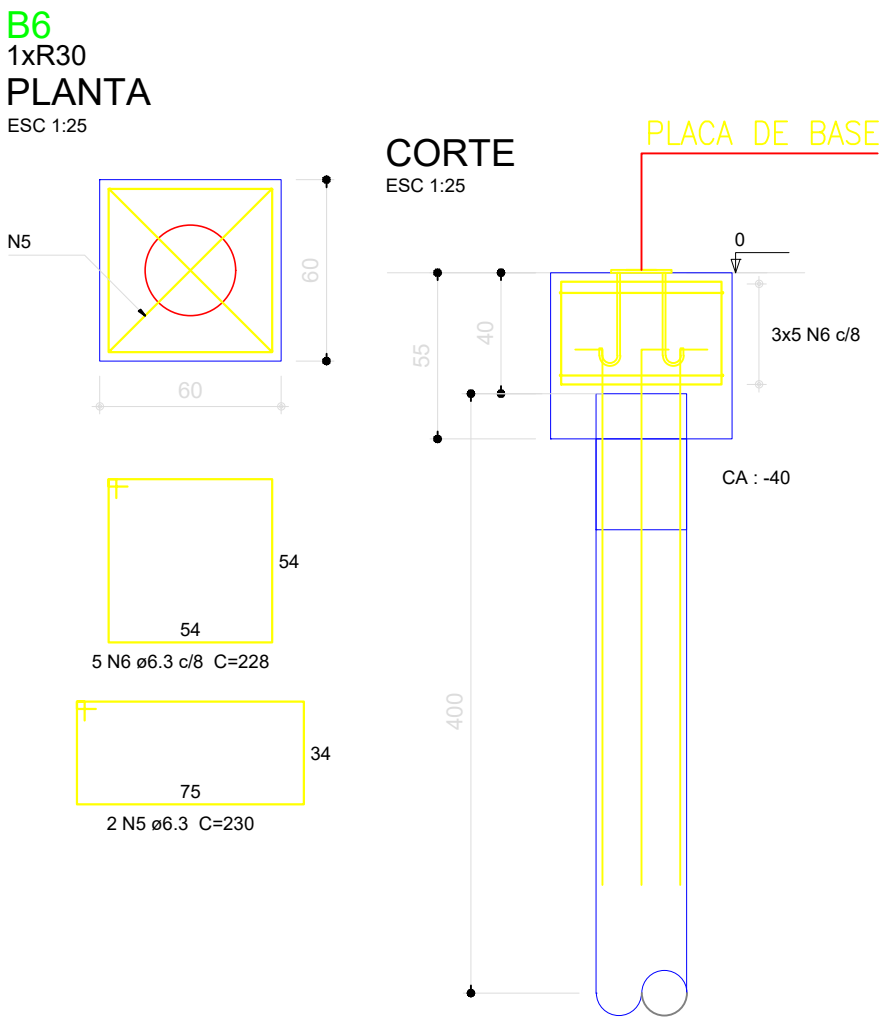
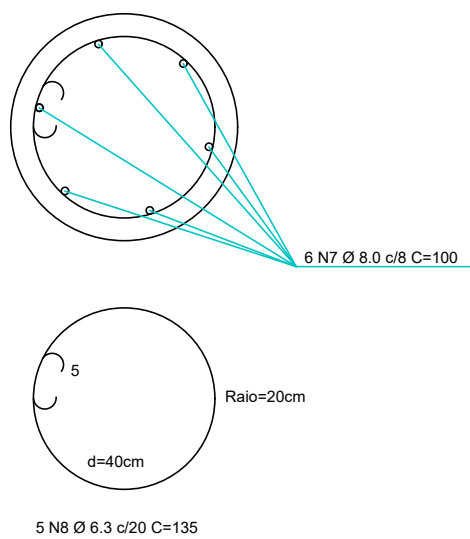
Volume de concreto (C-25) = 6.35 m³
Área de forma = 17.96 m²



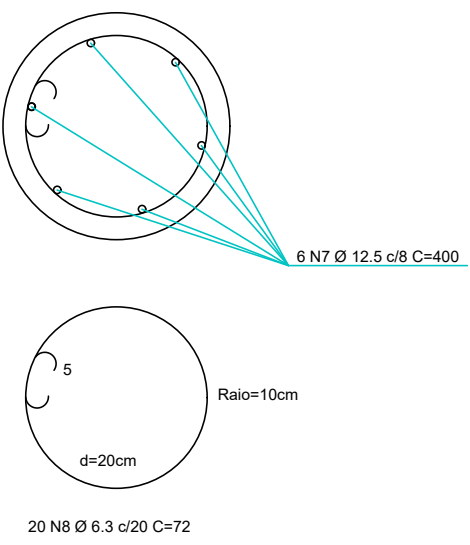
Detalhe estacas de 50 cm COMPRIMENTO ESTACAS 400cm



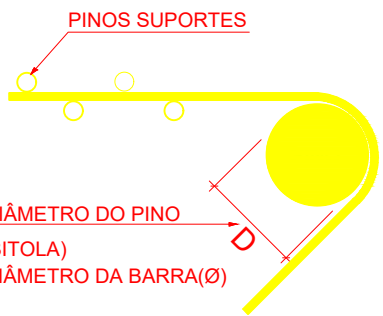
Detalhe estacas de 50 cm COMPRIMENTO ESTACAS 150cm



Detalhe estacas de 30 cm COMPRIMENTO ESTACAS 400cm



DESCRIÇÃO DO CONCRETO		CONCRETO E COBRIMENTO		DOBRAMENTO DO AÇO		BITOLAS		NOTAS GERAIS:	
fck	30 MPa	PEÇA ESTRUTURAL	CONCRETO USINADO	BITOLA (mm)	DIÂMETRO (ø) DOS PINOS DE DOBRAMENTO (mm)	Bitola (mm)	Bitola (polegadas)	1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA. 2. CONCRETO SERÁ DE ACORDO COM O ESPECIFICADO. 3. A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER FEITA DURANTE 7 DIAS. 4. MANTER O ESCORAMENTO POR 28 DIAS - A RETIRADA DO MESMO DEVE SER FEITA SOMENTE QUANDO CONCRETO ATINGIR O fck SOLICITADO. 5. CONSIDERAMOS CONTROLE RIGOROSO DAS DIMENSÕES DAS PEÇAS ESTRUTURAIS. 6. FAZER UM FURO DE VERIFICAÇÃO PARA OBSERVAR O NÍVEL DE ÁGUA.	
MÓDULO DE ELASTICIDADE	30x10³ MPa	FUNDAÇÃO	C25	3.0	CA 50	5.0	3/16		
NBR 12665, Sd = A = 4,0		SAPATAS	C25	3.0	CA 50	6.3	1/4		
fct28 MÍNIMO - DOSAGEM	36.6 MPa	BALDRAME	C25	2.5	CA 50	8.0	5/16		
ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE	8 +/-2cm	VIGAS	C30	2.5	CA 50	10.0	3/8		
		PILARES	C30	2.5	CA 50	12.5	1/2		
		LAJES	C30	2.0	CA 50	16.0	5/8		
		OUTROS	C30	2.0	CA 50	20.0	3/4		
			C30	2.0	CA 50	25.0	2		
			C30	2.0	CA 50	32.0	1 1/4		
1. CONCRETO USINADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.		3. CONFORME 6118/2014 - TABELA 7.2							
2. DEVERÁ SER REALIZADO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.									



ESTRUTURAL

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE VARGAS, Q-16, LOTE ÚNICO, DONA ELEONTINA, BOM JESUS DE GOÍAS - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS - CNPJ: 01.149.624/0001-38

AUTOR DO PROJETO: ENG. Marco Antonio Freitas - CREA-GO: 1020440066D/GO

ÁREA TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	POÇO DE INFILTRAÇÃO	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	PPAVIMENTOS	ESCALA INDICADA	DATA SET/2025
			113.00m²	-		
CONTEÚDO:			QUADRO DE ÁREAS:		FRANCHA:	
PLANTA DE LOCAÇÃO DETALHAMENTO ESTACAS					01/03	