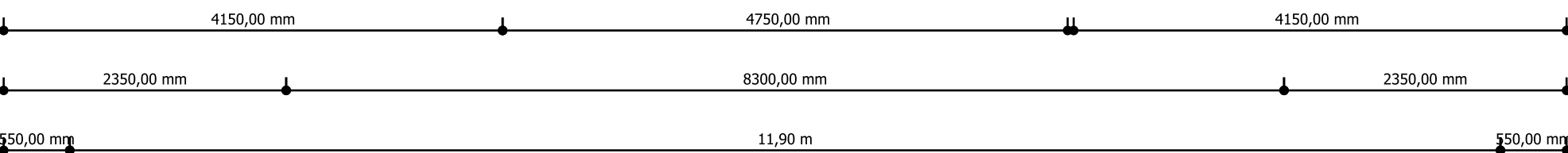
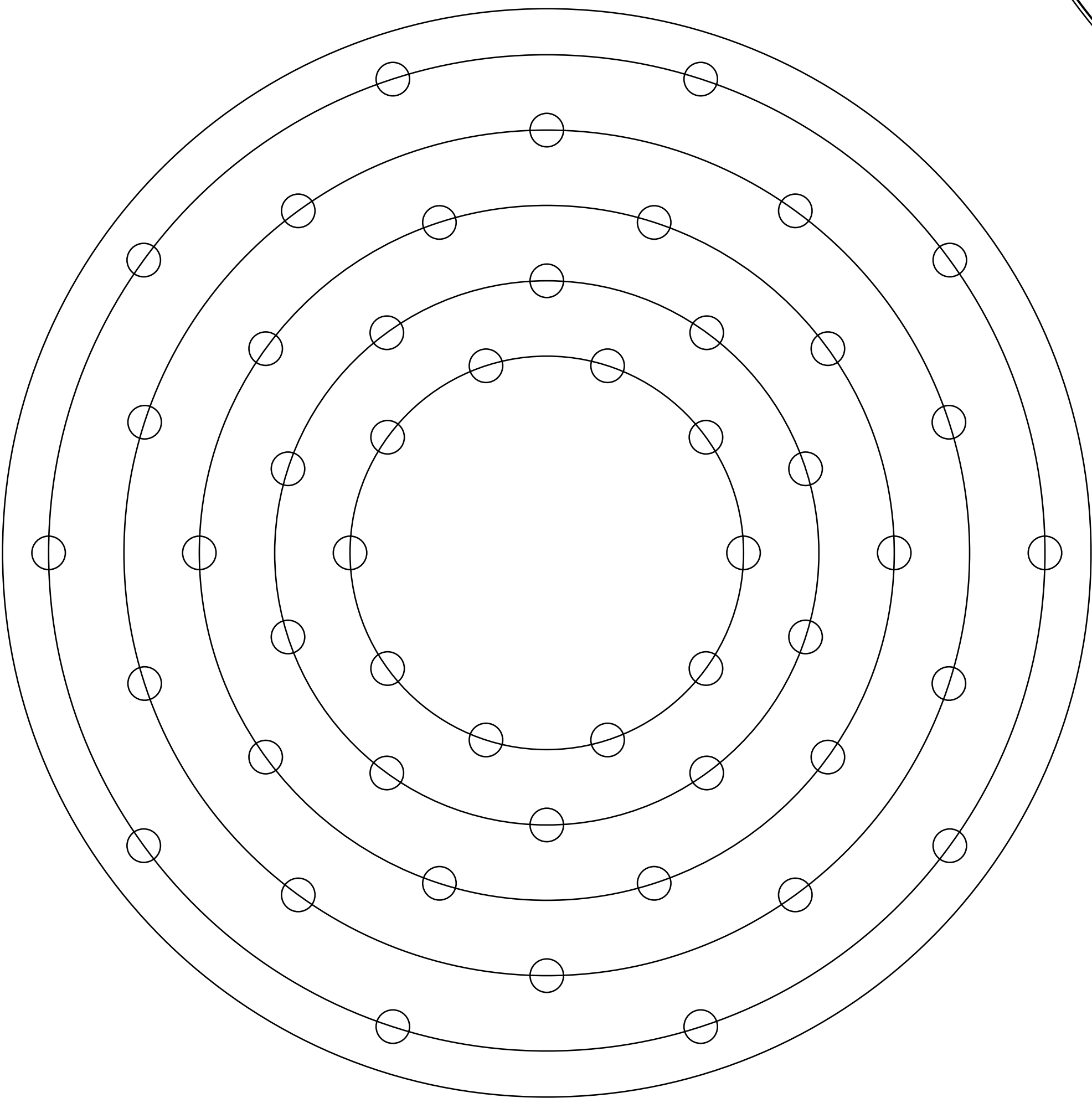
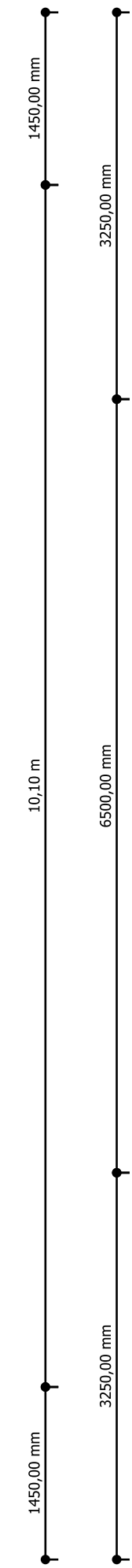


LISTA APROXIMADA DE AÇO BROCAS					
AÇO	POSIÇÃO	DIÂMETRO	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNITÁRIO	TOTAL
CA - 50	LONGITUDINAL	10,000 mm	300	6.000,000	1.800,000 m
CA - 50	ESTRIBO	5,000 mm	1.350	1.140,000	1.539,000 m

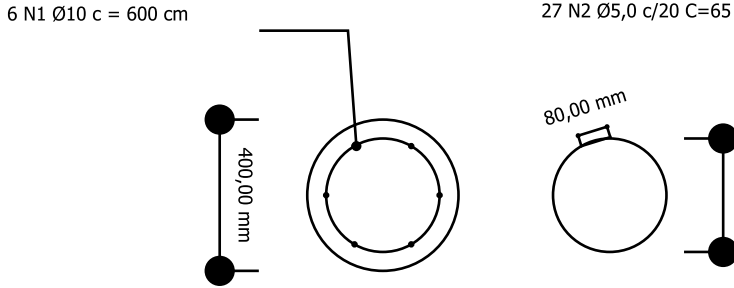
RESUMO APROXIMADO DO AÇO BROCAS				
AÇO	BITOLA	COMP	PESO	PESO+10%
CA - 50	10,000 mm	1.800,000 m	1.110,600 kg	1.221,660
CA - 50	5,000 mm	1.539,000 m	237,006	260,707

DETALHAMENTO DA LAJE DE FUNDAÇÃO E ESTACAS
ESTACAS DE 40 CM DE DIÂMETRO E 15M DE PROFUNDIDADE
(OU ATÉ A NEGA)
TOTAL DE 50 ESTACAS

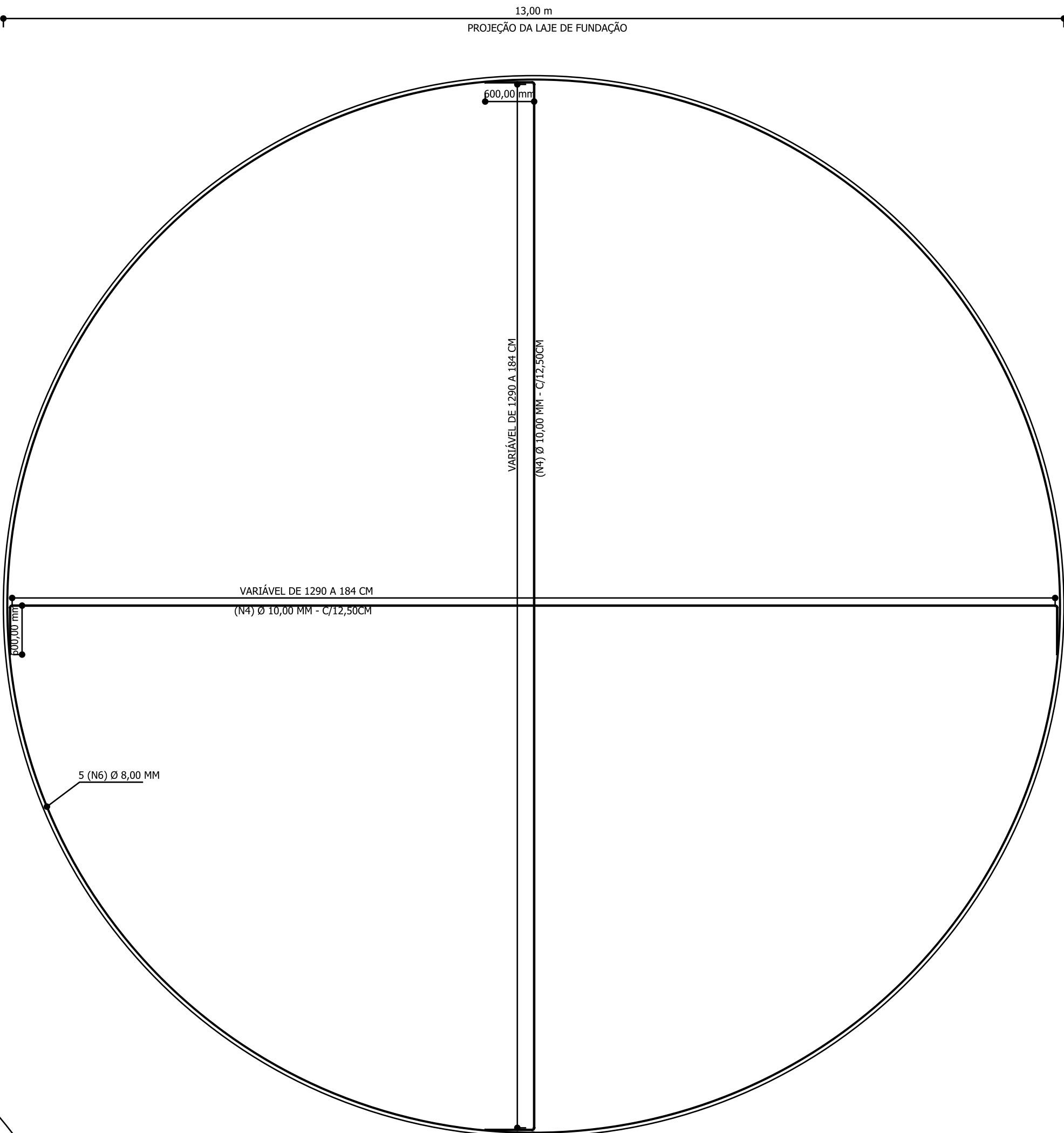
TABELA DE CONCRETO (C30) 30 MPA		
DESCRIÇÃO	VOLUME	UNIDADE
BROCAS	94,248	M³
LAJE	92,911	M³



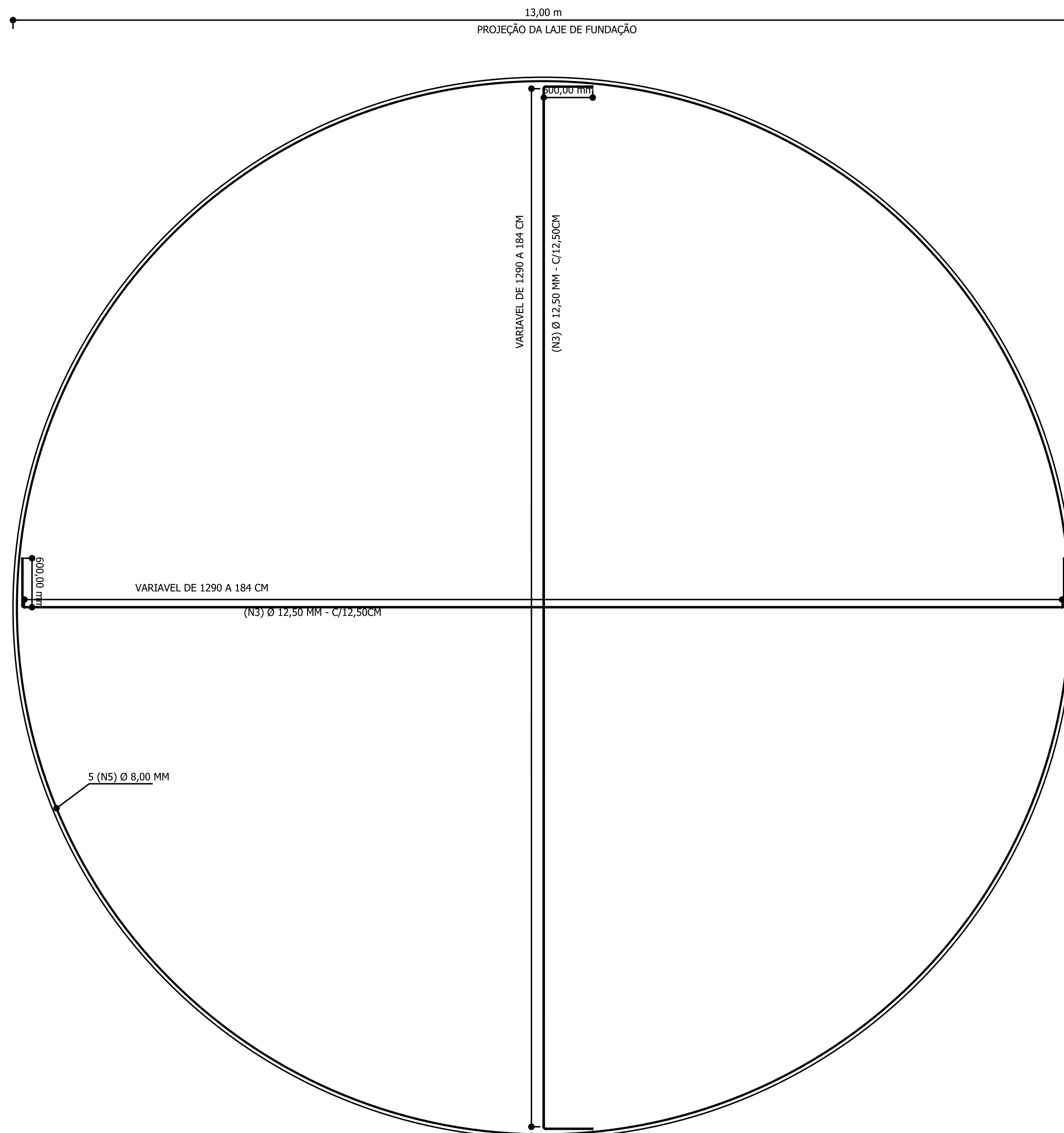
LOCAÇÃO DAS ESTACAS, ESPAÇADAS A 36º UMA DA OUTRA
ESCALA 1:50



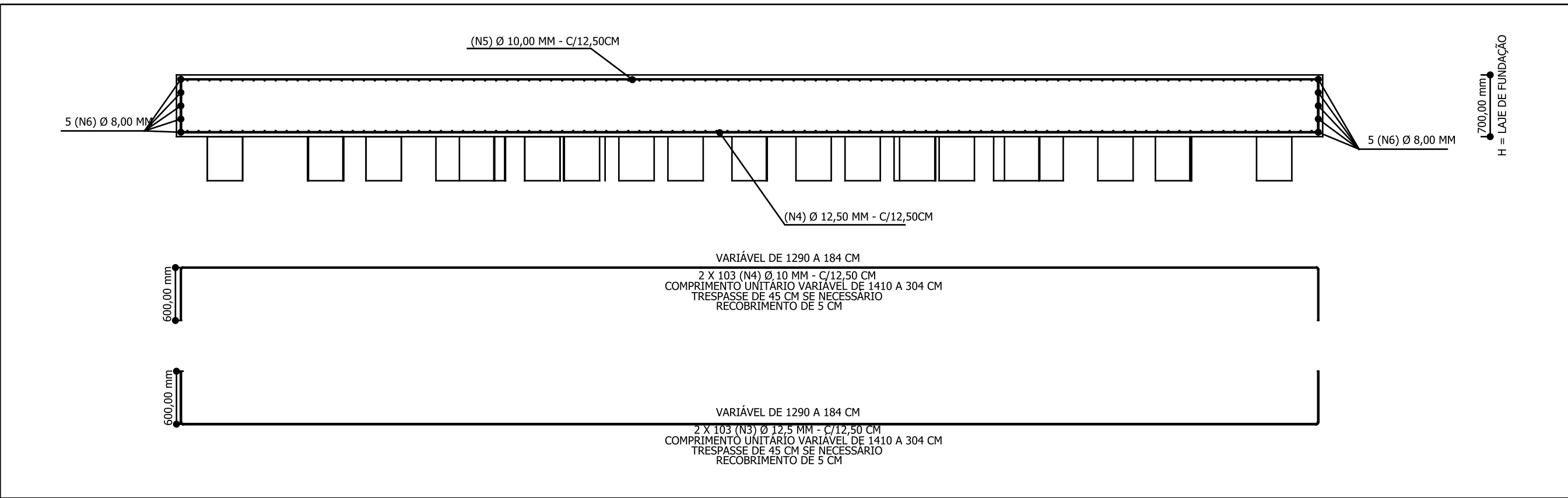
DETALHE ESTACA
ESCALA 1:20



ARMADURA SUPERIOR DA LAJE DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50



ARMADURA INFERIOR LAJE DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50



CORTE DA LAJE DE FUNDAÇÃO ALTURA DA LAJE H=70CM
ESCALA 1:50

LISTA APROXIMADA DE AÇO					
AÇO	POSIÇÃO	DIÂMETRO	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNITÁRIO	TOTAL
CA - 50	INFERIOR	12,500 mm	206	VAR	2.333,800 m
CA - 50	SUPERIOR	10,000 mm	206	VAR	2.333,800 m
CA - 50	PELE	8,000 mm	5	40,530 m	202,650 m

RESUMO APROXIMADO DO AÇO				
AÇO	BITOLA	COMP	PESO	PESO+10%
CA - 50	12,500 mm	2.333,800 m	2.247,449 kg	2.472,194
CA - 50	10,000 mm	2.333,800 m	1.439,955	1.583,950
CA - 50	8,000 mm	202,650 m	80,047	88,051

Criado por: DOUGLAS SÃO TIAGO		Título: DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO DO RES. APOIADO		
Informação Suplementar: DETALHAMENTO DA LAJE DE FUNDAÇÃO E DAS ESTACAS DIMENSÕES E ARMAÇÃO		Tamanho: A1	Folha: 1/2	Escala: IND.
CREASP: 5070477577 ART: 2620242095880				
Data:		Revisão: REV A		