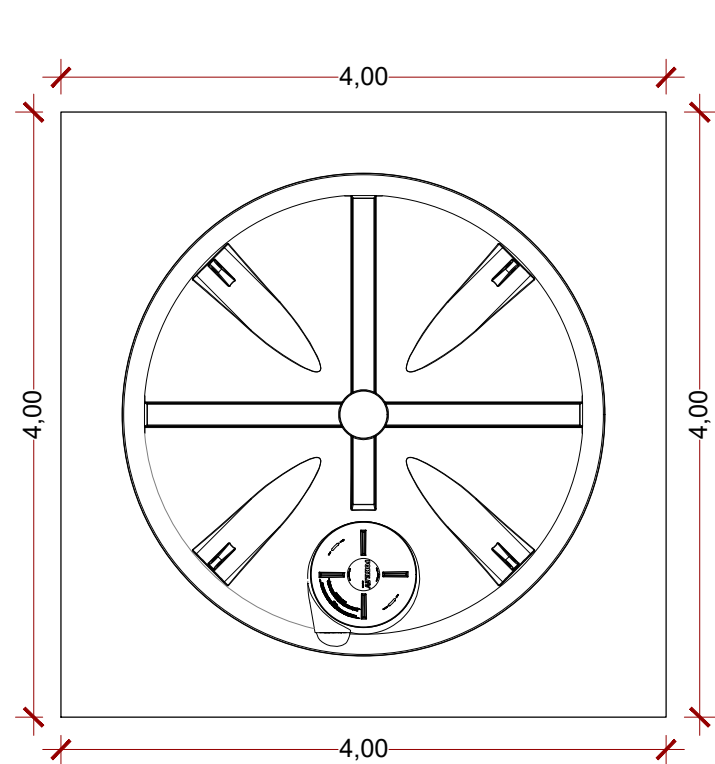
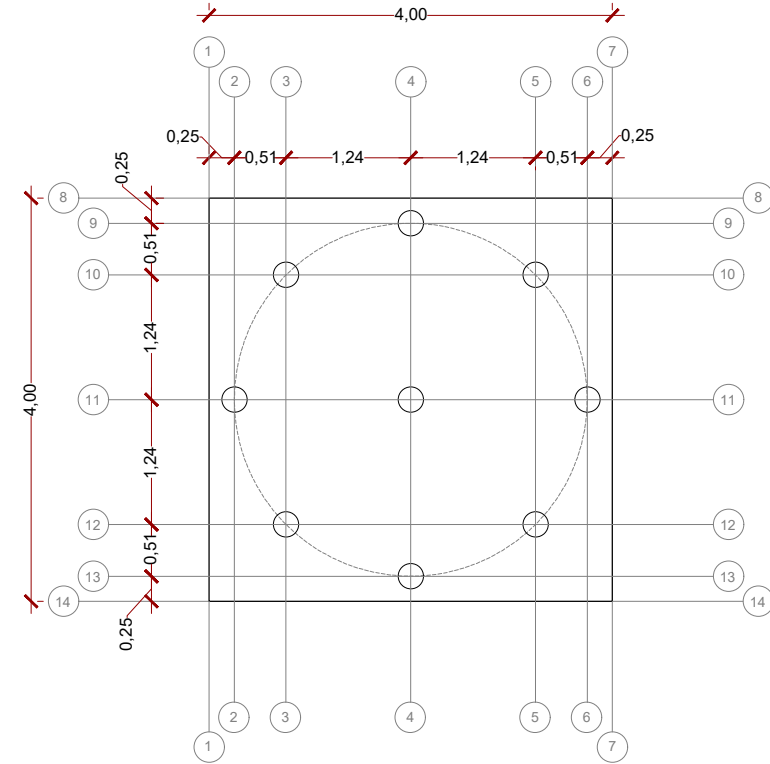
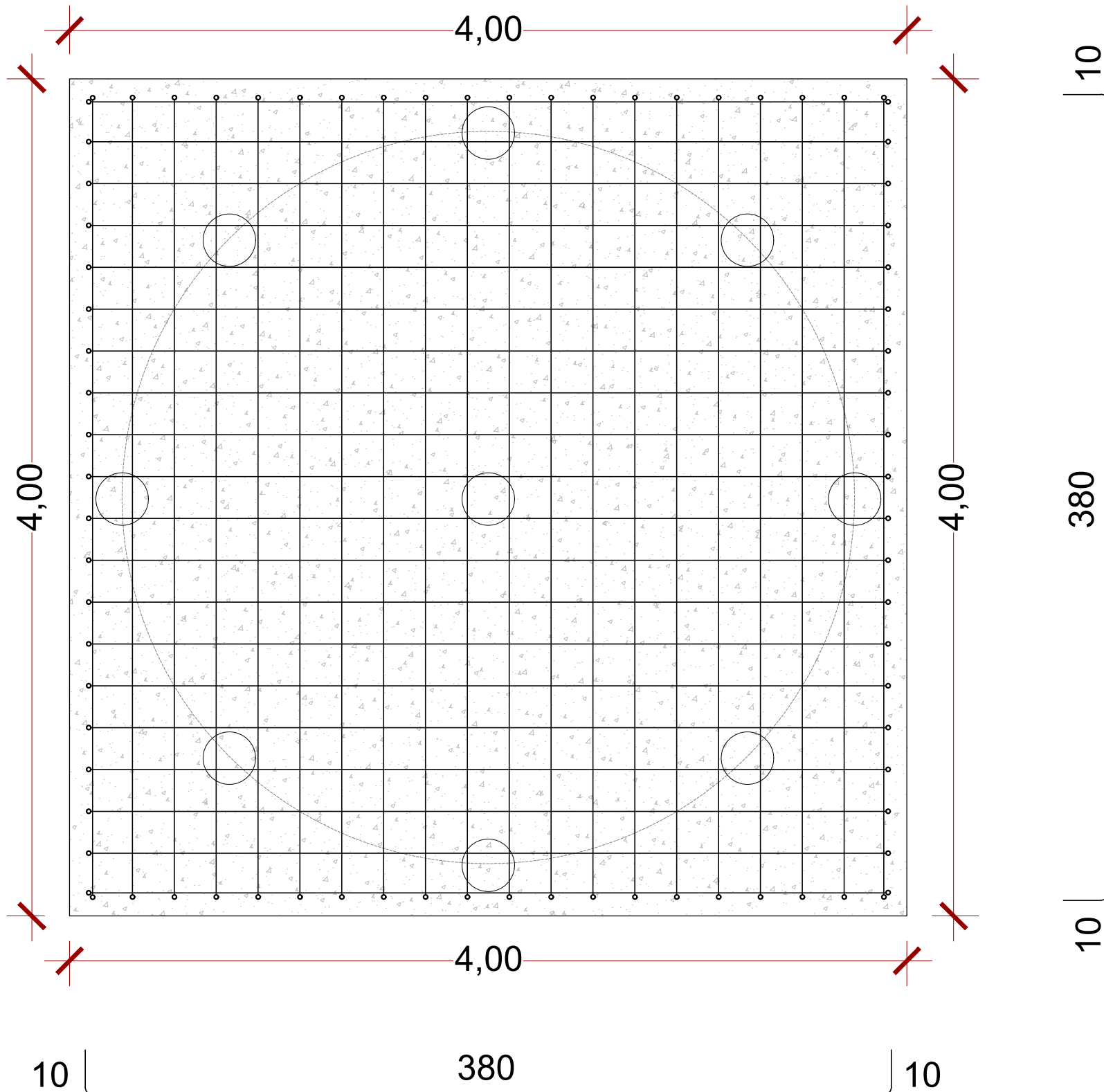




1 PLANTA BAIXA - BASE
Escala 1:50



2 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
Escala 1:50



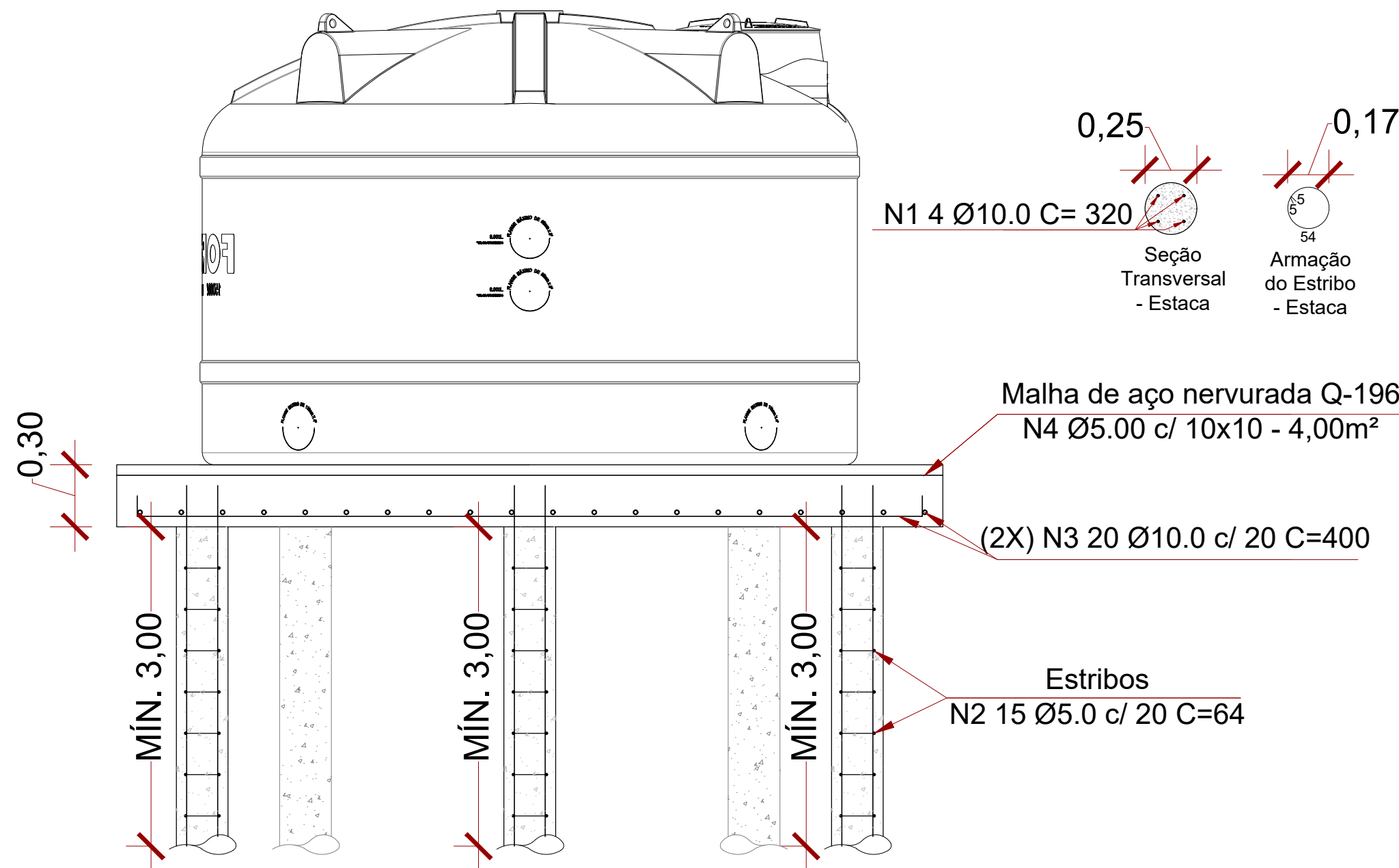
3 DETALHES DA ARMAÇÃO - LAJE
Escala 1:25

N3 20 Ø10,00 c/20 - C=400

RELAÇÃO DO AÇO				
N	Quant.	Bitola (mm)	Comprimento (cm)	
			Unitário	Total
1	36	Ø 10.0	320	11520
2	135	Ø 5.0	64	8640
3	40	Ø 10.0	400	16000
4	4,00 (m²)	Ø 5.0	Espaçamento 10x10	

RESUMO DO AÇO				
AÇO	Tipo	Comp. Total (m)	Peso (Kg)	
			Kg/m	Total
ESTACAS BROCA				
CA-50A	Vergalhão Ø 10.0 mm	115,20	0,617	71,08
CA-60	Vergalhão Ø 5.0 mm	86,40	0,154	13,31
LAJE (BASE DA CAIXA)				
CA-50A	Vergalhão Ø 10.0 mm	160,00	0,617	98,12
CA-60	Malha Ø 5.0 mm (10x10)	4,00 m²	3,11 kg/m²	12,44

VOLUMES DE CONCRETAGEM	
ESTRUTURA	VOLUME (m³)
ESTACAS BROCA	1,35
LAJE	4,80
TOTAL GERAL	6,15



4 SEÇÃO TRANSVERSAL DA ESTRUTURA
Escala 1:25

OUTROS MATERIAIS	
ITEM	QTDE
FÔRMA EM MADEIRA SER. PARA LAJE	4,80 M²

Obra INTALAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO RUA GEDEÃO PEREIRA DA COSTA, nº110, CENTRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG			
Responsável Técnico Higor Augusto Sabag de Paulo Eng. Civil - CREA MG-238.615/D		Proprietário Município de São Pedro da União CNPJ 18.666.172/0001-64	
Projeto ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
Descrição FUNDAÇÃO/LAJE (BASE PARA TANQUE)		Observações ART: Desenho Engº Civil Higor Sabag	Folha 1 Conj. 2 Fia./Conj. 1
Data 04/02/2022	Escala 1:25	Conferência Higor Sabag	