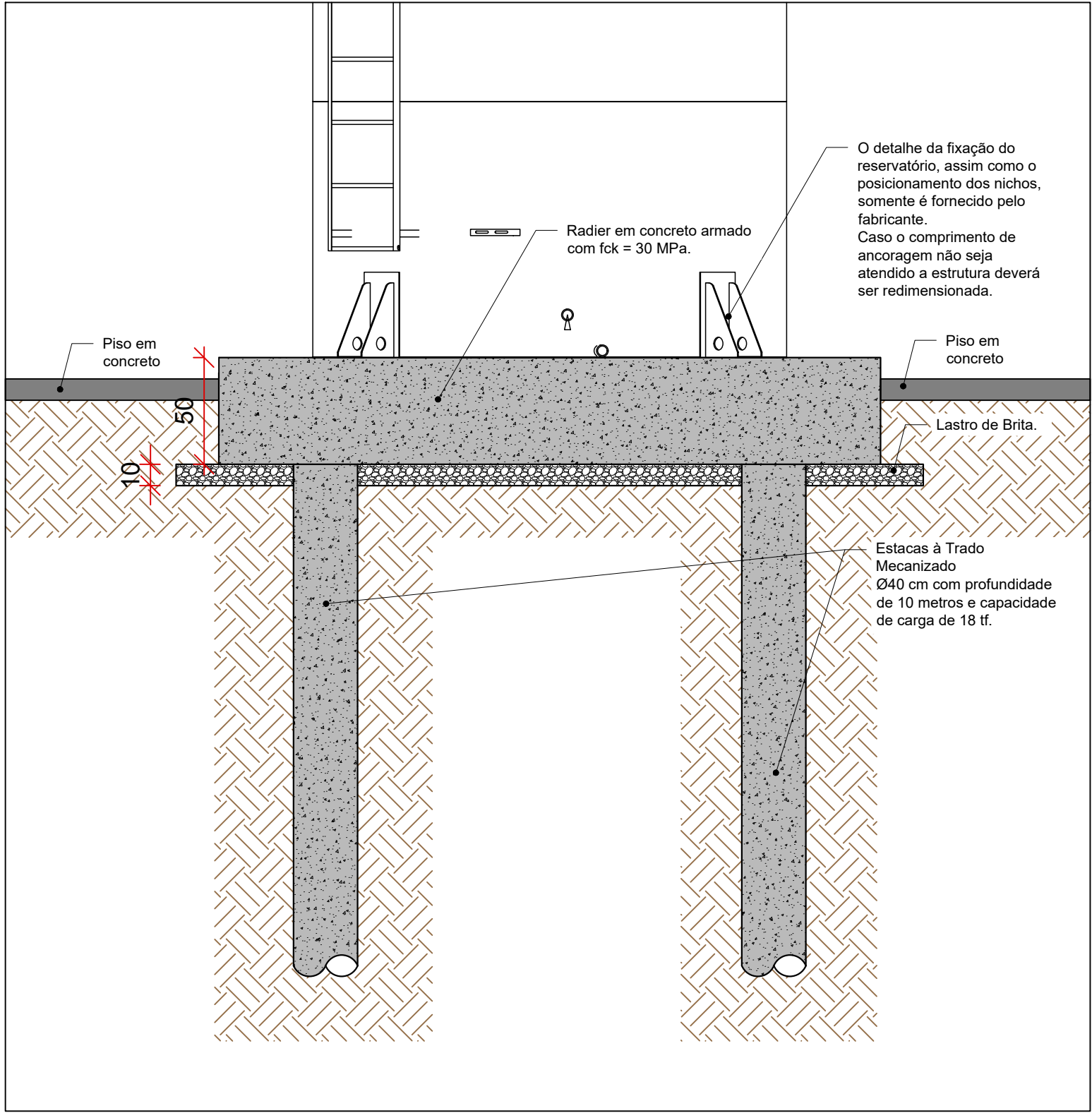
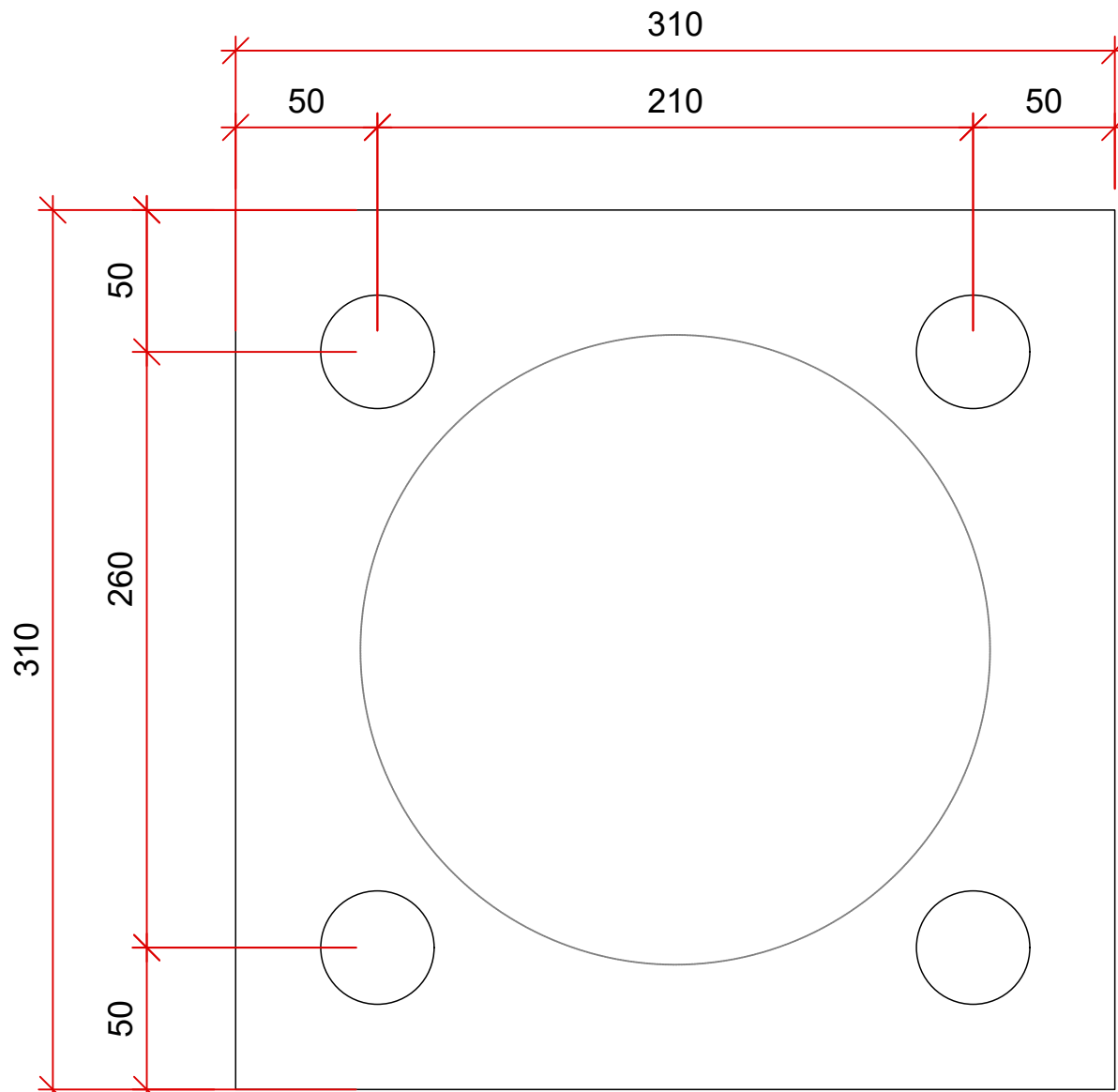




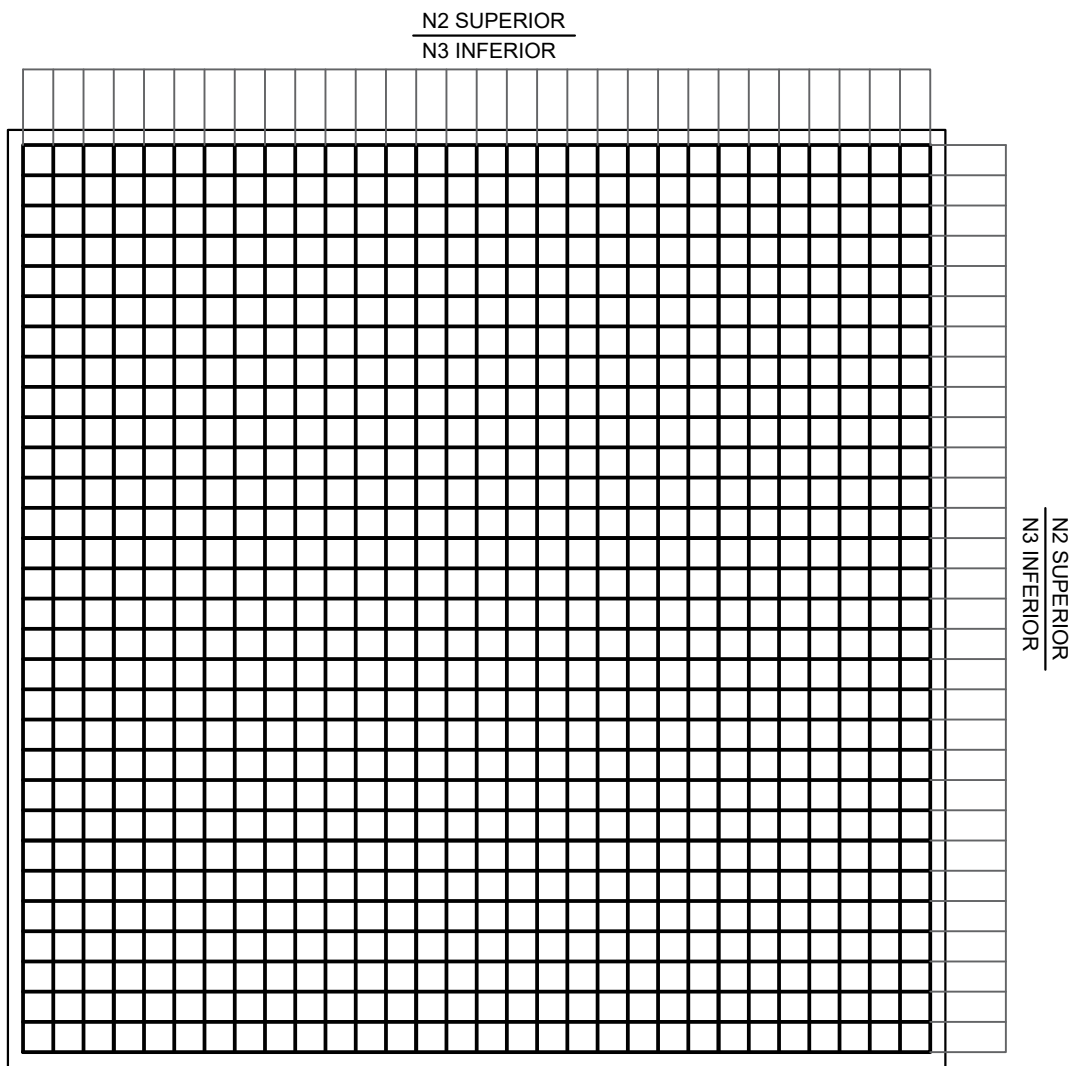
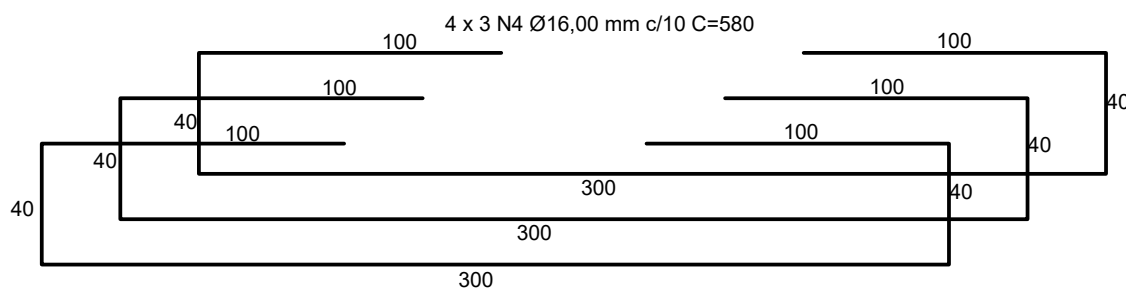
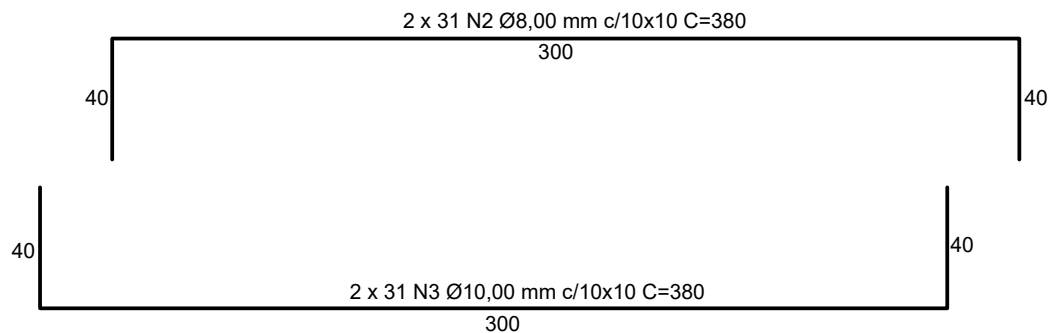
DETALHE DA ARMADURA ENTRE AS ESTACAS

ESCALA 1:25



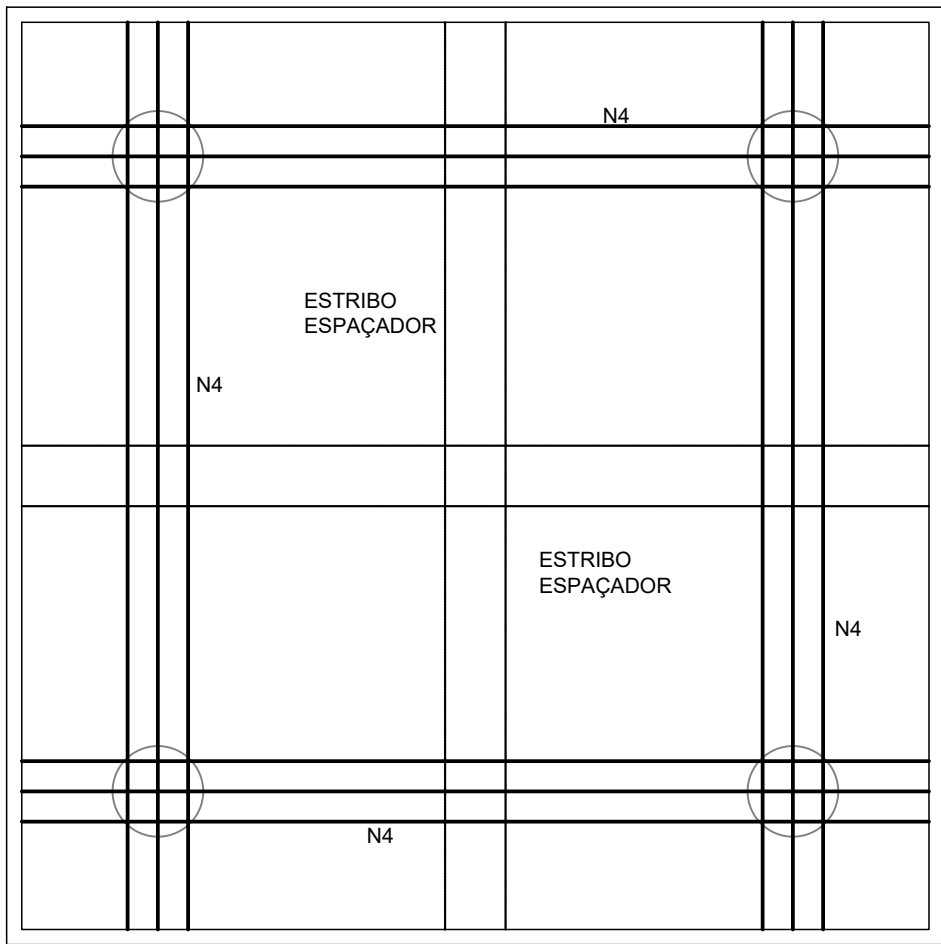
LOCAÇÃO DAS ESTACAS D=40 CM

ESCALA 1:25



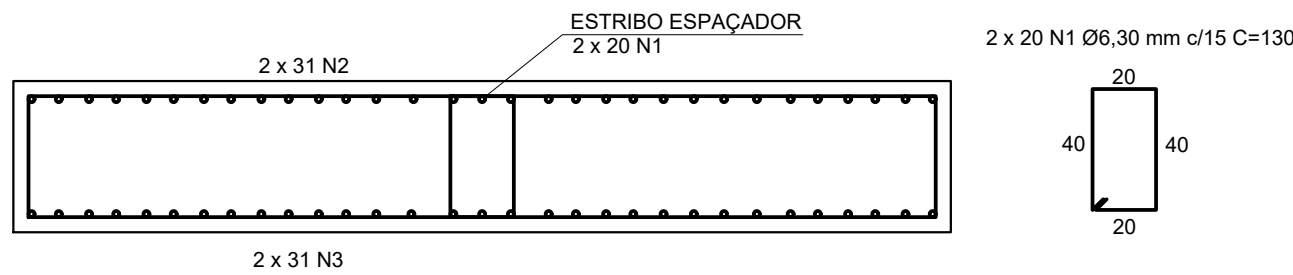
DETALHE DA ARMAÇÃO EM MALHA - PLANTA

ESCALA 1:25



DETALHE DA ARMADURA ENTRE AS ESTACAS

ESCALA 1:25



DETALHE DA ARMAÇÃO EM MALHA - CORTE

ESCALA 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	40	130	5200
	2	8.0	62	380	23560
	3	10.0	62	380	23560
	4	16.0	12	580	6960

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	52.0	5	14.0
	8.0	235.6	22	102.4
	10.0	235.6	22	249.6
	16.0	69.6	7	120.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	486.8			

Volume de concreto (C-30) = 4.81 m³

Área de forma = 15.81 m²

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS		ENG. CIVIL
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS		ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA-MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA-MG-187.842/D
	PROJETO		ENG. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO		DAVI VELOSO ALVES	

EMPREENDIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA DAS HORTÊNCIAS - B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS		ESTRUTURAL	
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA Nº.	
BASE DO RESERVATÓRIO		12/12	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
08/08/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-JRC-FSI/PE-EST-R00.DWG