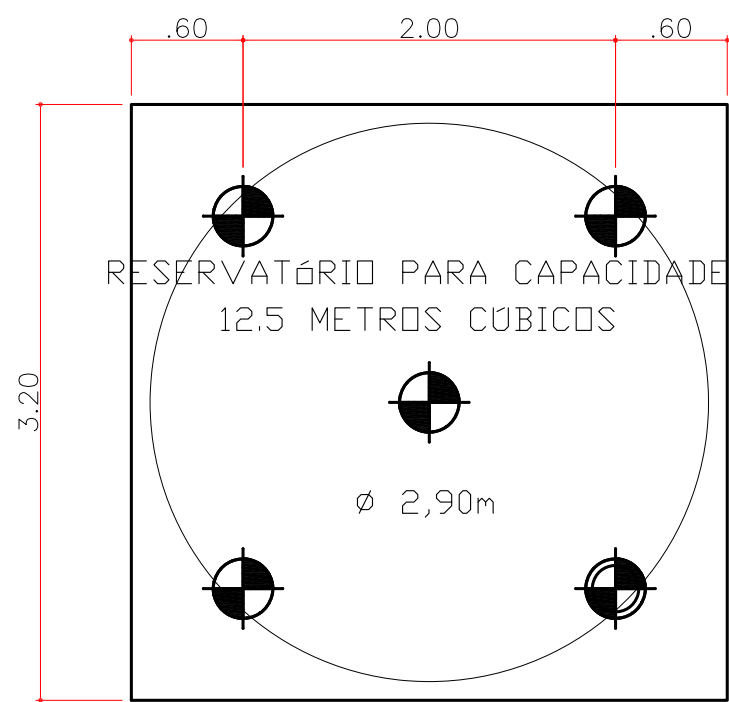
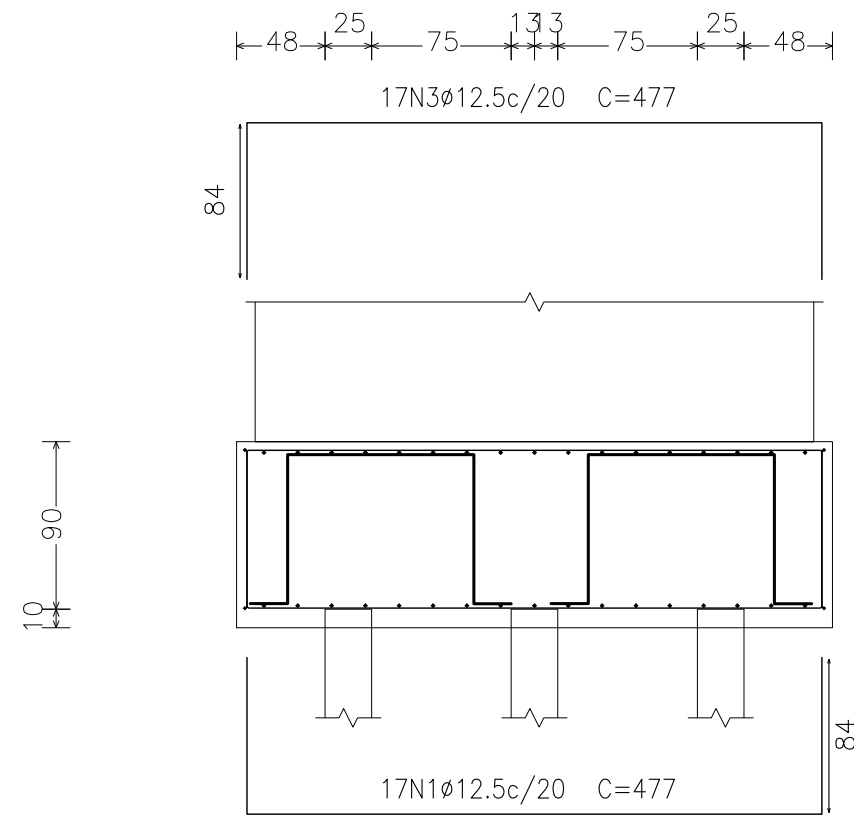
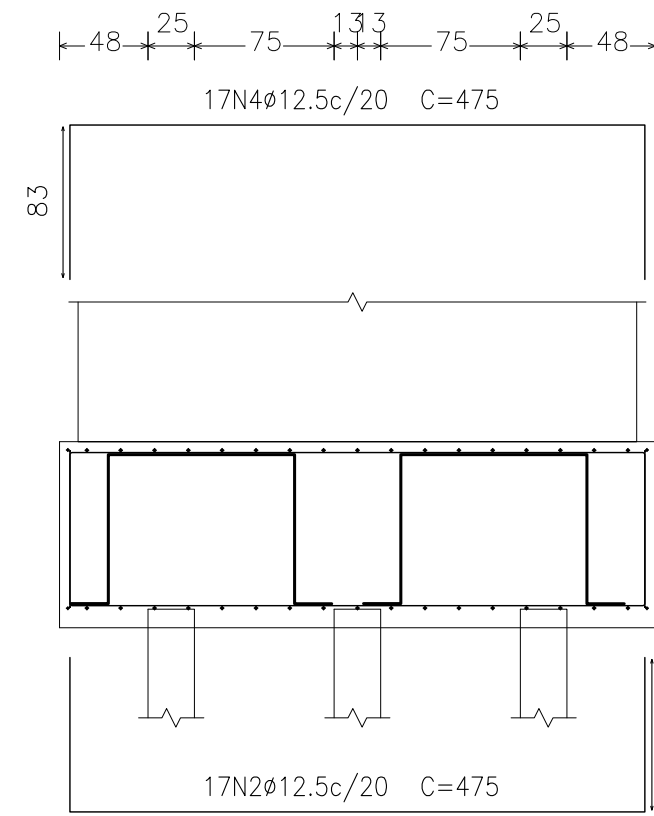




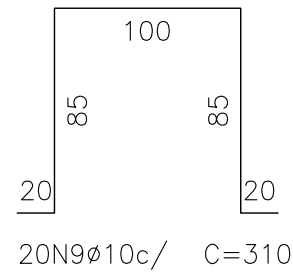
01 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:40



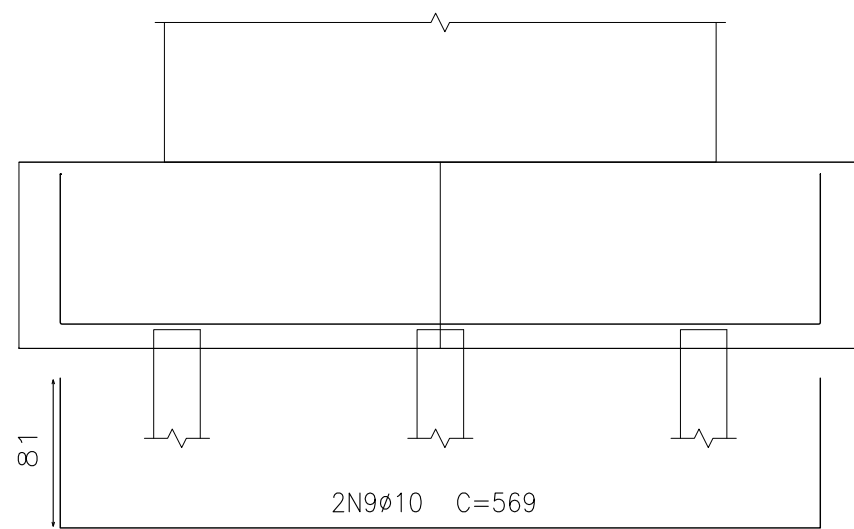
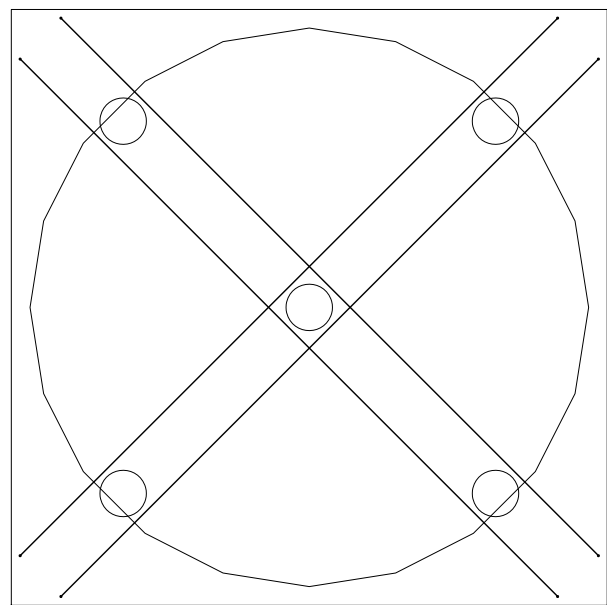
02 CORTE ESQUEMATICO DO BLOCO
ESCALA 1:40



CAVALETE



Viga diagonal



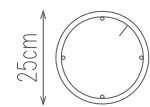
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø12.5	17	84	309	84	477	8109	78.1	
	2	Ø12.5	17	83	309	83	475	8075	77.8	
	3	Ø12.5	17	84	309	84	477	8109	78.1	
	4	Ø12.5	17	83	309	83	475	8075	77.8	
	5	Ø10	2	40	311	40	391	782	4.8	
	6	Ø10	2	40	311	40	391	782	4.8	
	7	Ø10	2	40	311	40	391	782	4.8	
	8	Ø10	2	40	311	40	391	782	4.8	
	9	Ø10	2	81	407	81	569	1138	7.0	
	10	Ø10	2	81	407	81	569	1138	7.0	
Total:									345.0	
Ø10:									33.2	0.0
Ø12.5:									311.8	0.0
Total:									345.0	0.0

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	54.0	33	
Ø12.5	323.7	312	345

Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C20, em geral
Escala: 1:100

DETALHAMENTO DAS ESTACAS D=25cm

Aço	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x5 (cm)
CA-50-A	10	Ø10	6	400	2400	12000
CA-60-B	11	Ø5	16	91	1456	7280



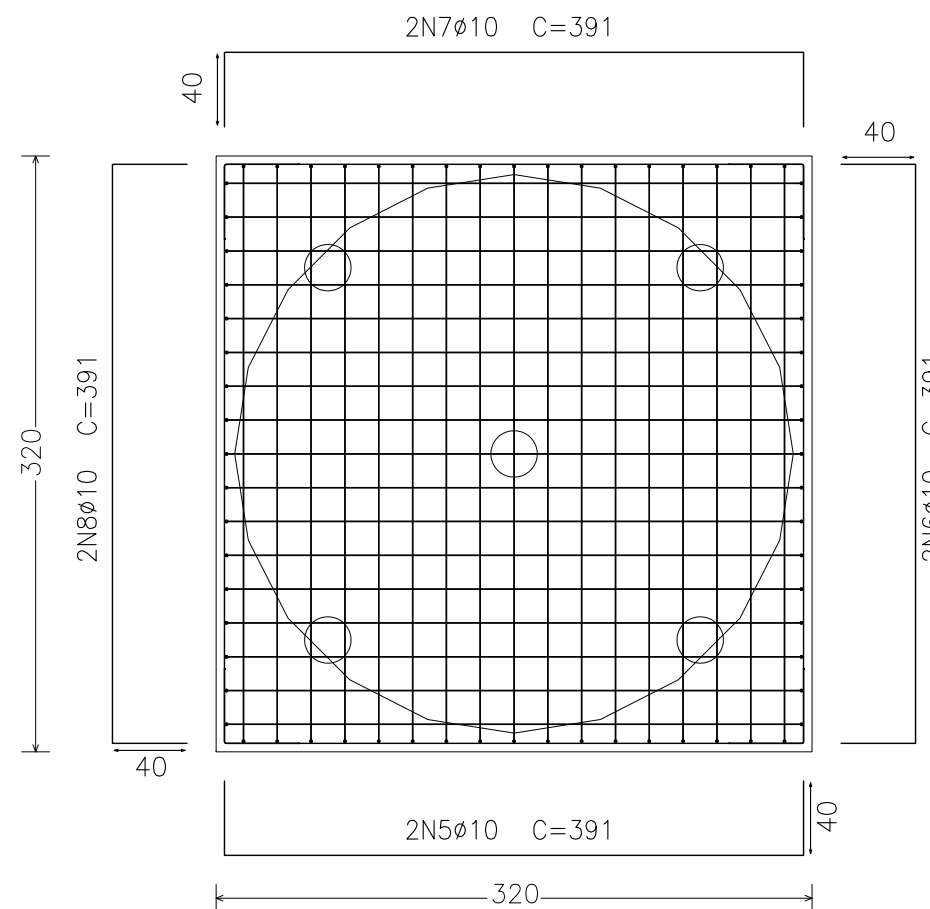
6N10Ø10 C=400



16N11Ø5 C=91

03 DETALHAMENTO DAS ESTACAS
ESCALA 1:40

Estacas: D250



04 VISTA SUPERIOR DAS ARMADURAS DO BLOCO
ESCALA 1:40

ASSOMASUL Associação dos Municípios de Mato Grosso do Sul Municipalismo atuante. Estado forte.		CENTRAL DE PROJETOS	
TIPO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO POLIESPORTIVO			
ENDEREÇO: RUA CARMEM BARBOSA PUPO LOTE 01		CIDADE: MUNICÍPIO DE ITAQUIRAÍ	
PROPRIETÁRIO: CNPJ:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ PREFEITO THALLES HENRIQUE TOMAZELLI CNPJ: 15.403.041/0001-04	
AUTOR DO PROJETO: TÍTULO PROFISSIONAL:		EDUARDO RODRIGO VIEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 51.264-D/PR	
ÁREA DO TERRENO	17.599,95 m²	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL BASE DO RES.	FOLHA Nº
ÁREA DA INTERVENÇÃO	6.666,91 m²	CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS ARMADURAS	ÚNICA
ÁREA CONSTRUÍDA	2,912,52 m²	QUADROS DE QUANTITATIVOS	
ESCALA INDICADA		LOCAÇÃO DAS ESTACAS	
DATA	ABRIL/2022		