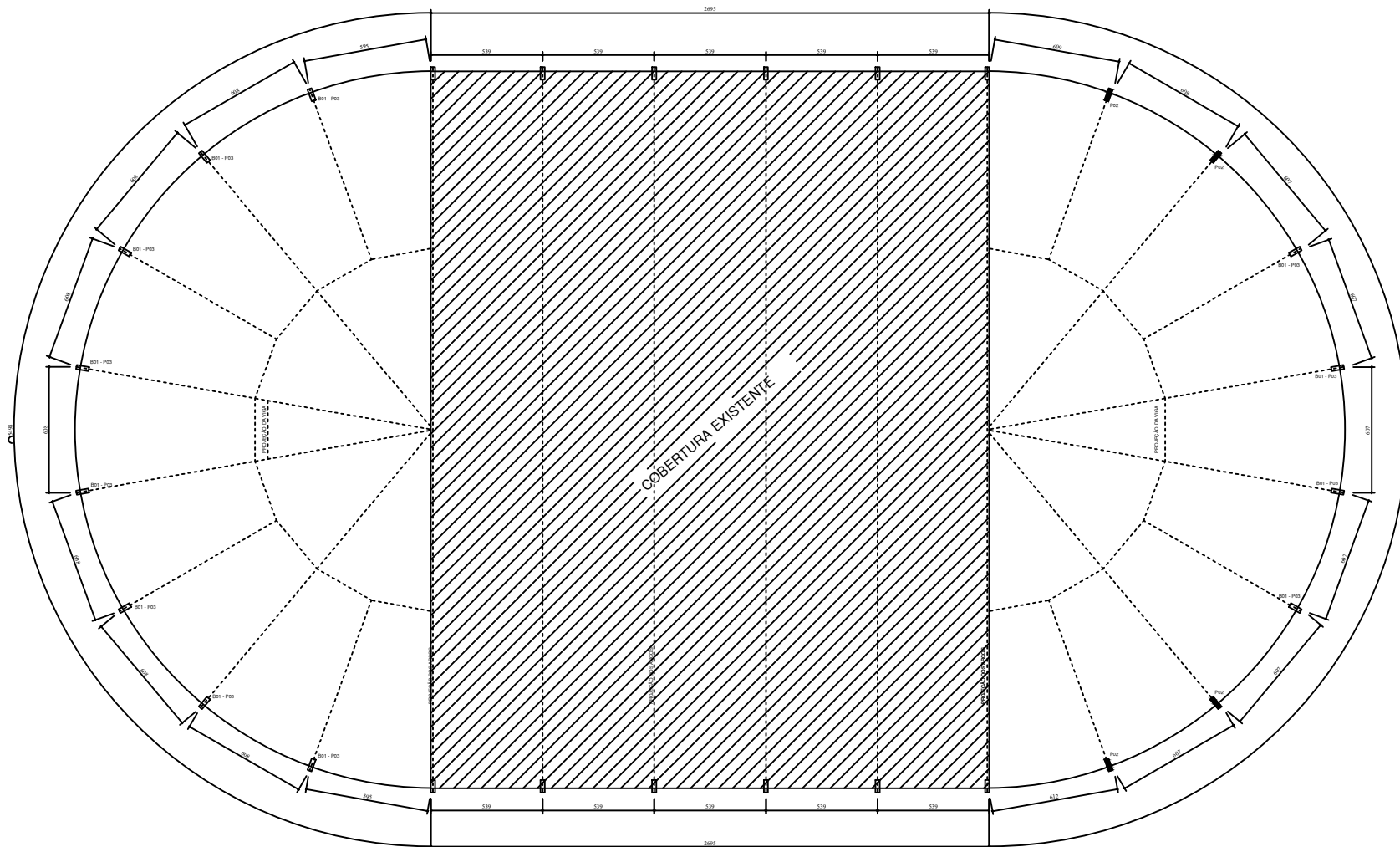
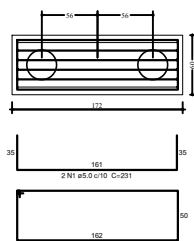


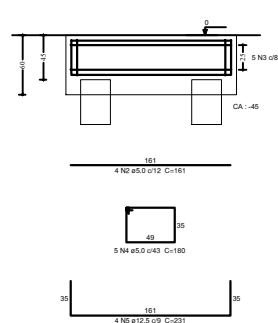


B01 (12x)
2ø30
Planta
ESC: 1:25



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:100

Corte
ESC: 1:25



Relação do aço

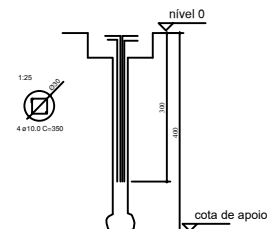
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CABO	1	5,0	2	231	462
	2	5,0	4	161	644
	3	5,0	5	436	2180
	4	5,0	5	180	900
	5	12,5	4	231	924

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO = 10 %
CABO	12,5	9,24	10,16
CABO	5,0	41,86	7,23
PESO TOTAL			
CABO	10,16		
CABO	7,23		

Vol. de concreto total (C-25) = 0,62m³
Área de forma total = 2,78 m²

ESTACA (24x)
Diâmetro de 30 cm; Prof. de 4,00 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS		FOLHA 03/06	
OBRA :- Reforma e Ampliação do Ginásio de Esportes Municipal			
LOCAL :- Avenida Ataliba Leonel, nº 856 - Bairro São Benedito Município de Iaras/SP.			
ÁREAS:- Estrutura Metálica = 1.896,61 m² - Área Existente = 943,25 m² - Área a Ampliar = 953,36 m²			
		A.R.T. 28027230220209680	
ENGENHEIRO MARCELO DE OLIVEIRA PINTERICH	PREFEITO MUNICIPAL MARCOS JOSÉ ROSA	ESCALA 1:500	DATA JANEIRO/2022