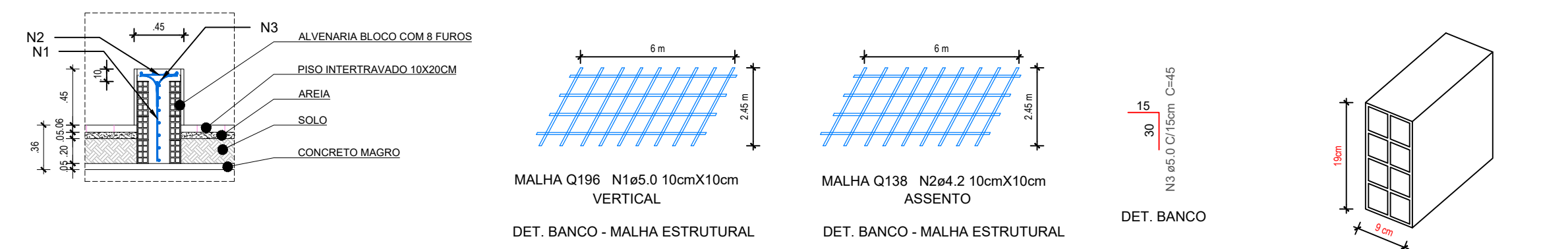


DETALHAMENTO DOS BANCOS DE CONCRETO

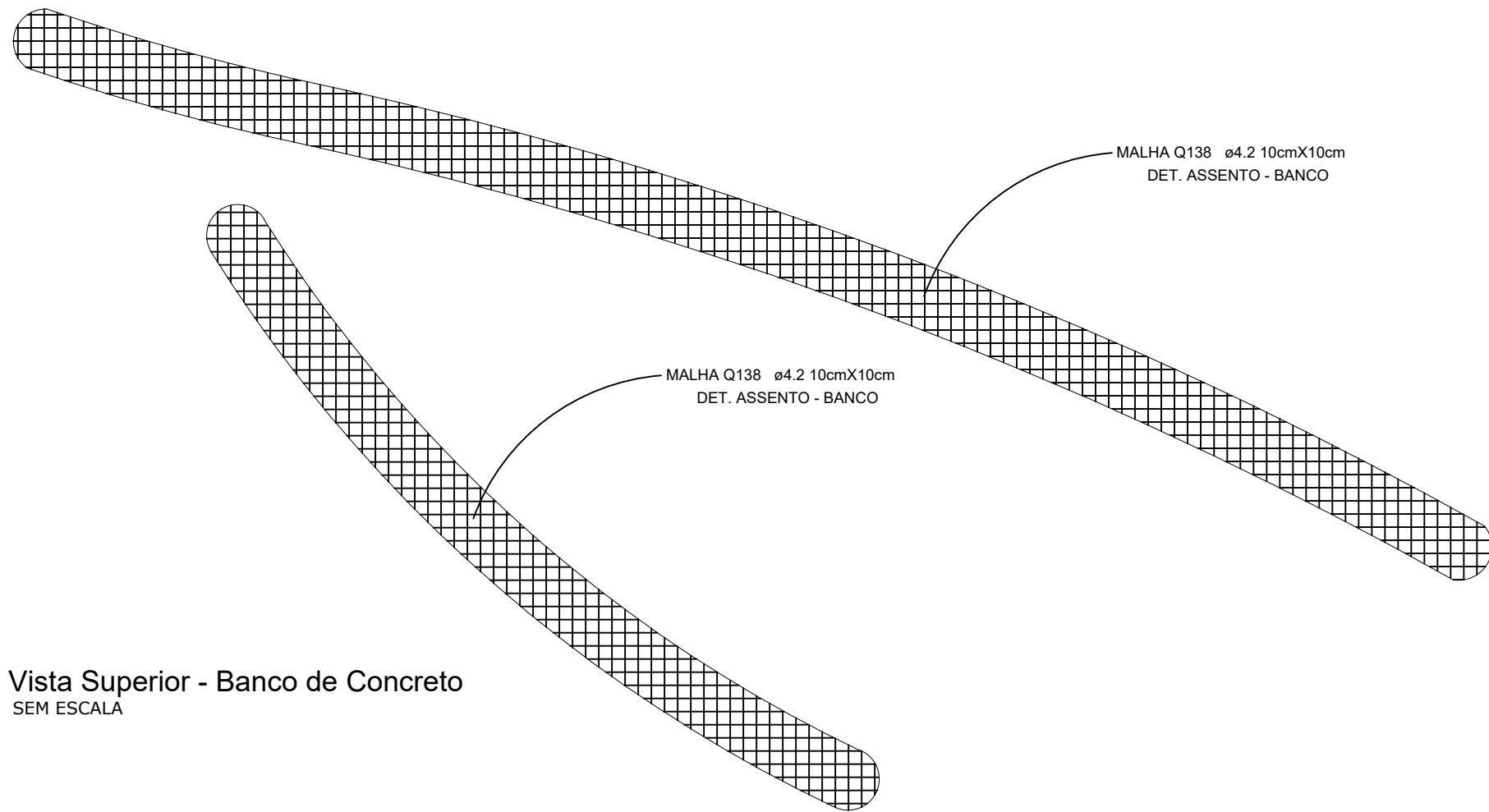


Corte - Bancos de Concreto  
SEM ESCALA

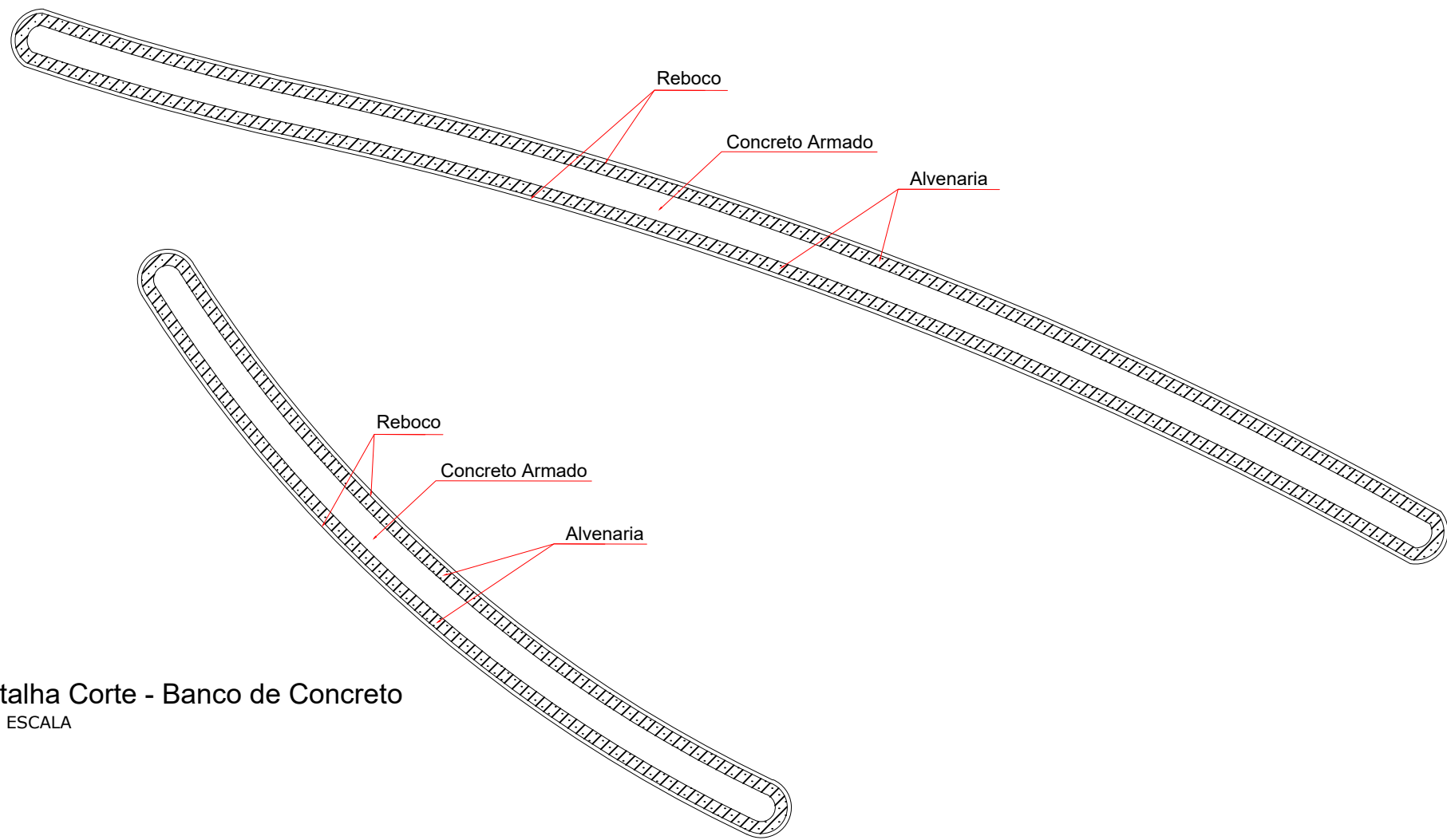
Detalhe Armadura Bancos  
SEM ESCALA

Detalhe Bloco Alvenaria  
SEM ESCALA

QUANTITATIVO AÇO						
	Tipo de Aço	Referência	Comprimento	Peso +10%	Quantidade	Peso (Kg)
Banco	CA 60	5 mm	107,10	18,14	x	x
	MALHA	Q196	x	x	2	91,44
		Q138	x	x	1	32,34



Vista Superior - Banco de Concreto  
SEM ESCALA

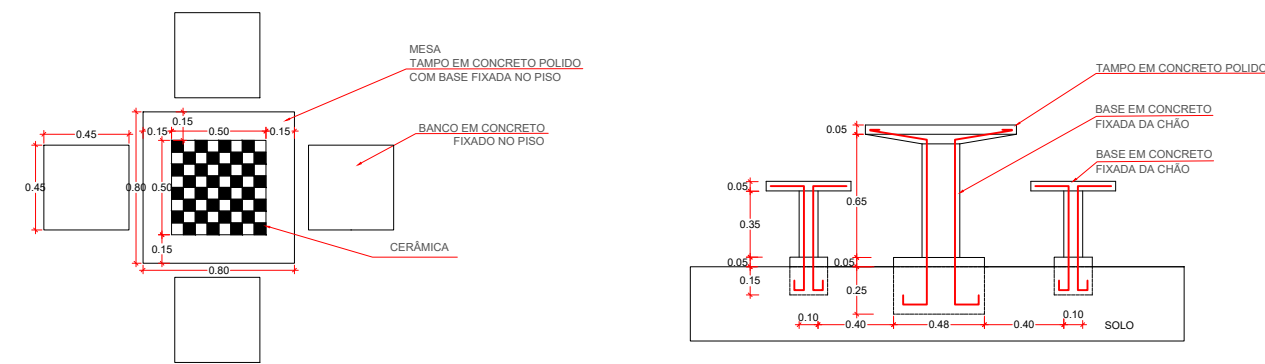


Detalha Corte - Banco de Concreto  
SEM ESCALA

Vista Superior - Monumento Rotary  
SEM ESCALA

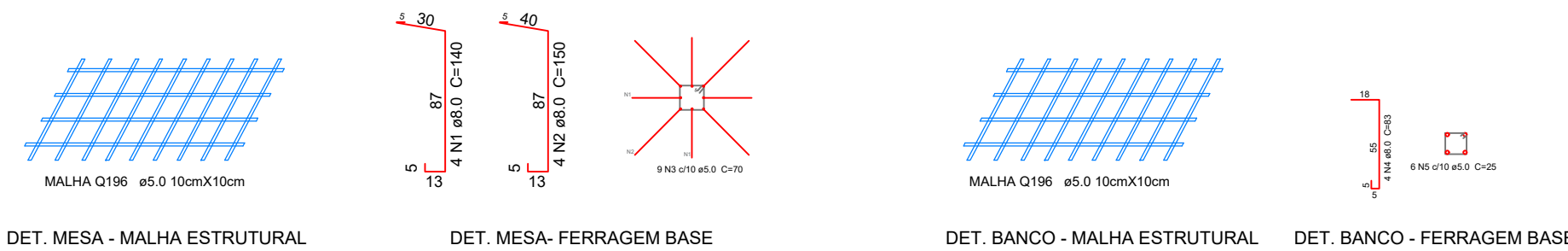
QUANTITATIVO AÇO						
	Tipo de Aço	Referência	Comprimento	Peso +10%	Quantidade	Peso (Kg)
MONUMENTO	MALHA	Q283	x	x	6	194,04

DETALHAMENTO DA MESA DE JOGOS



Vista Superior - Mesa e bancos  
SEM ESCALA

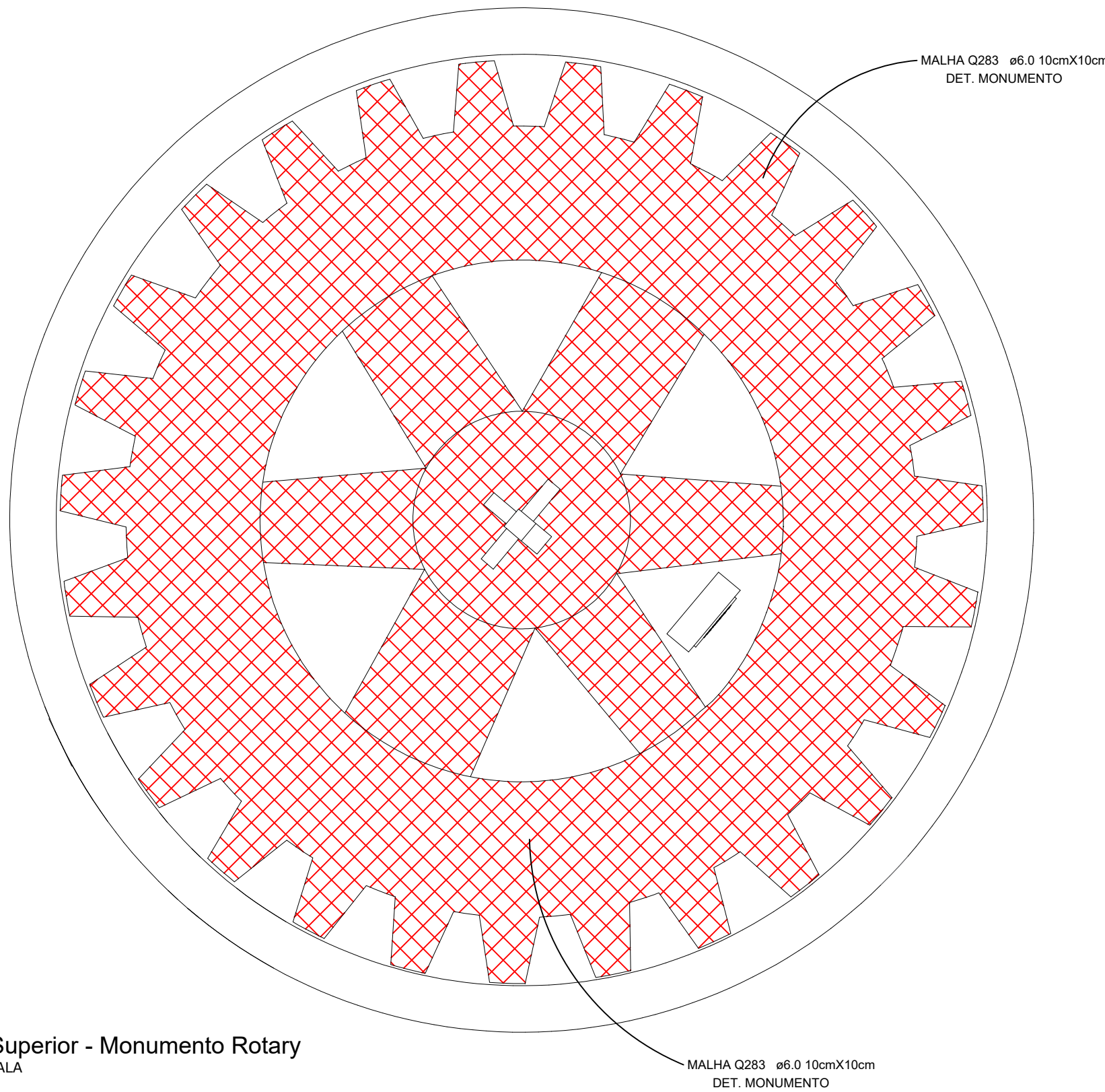
Corte - Mesa e bancos  
SEM ESCALA



Detalhe Armadura Mesa  
SEM ESCALA

Detalhe Armadura Bancos  
SEM ESCALA

QUANTITATIVO AÇO						
	Tipo de Aço	Referência	Comprimento (m)	Área (m²)	Peso (Kg) +10%	
MESA JOGOS	MALHA	Q196	x	0.64	2.19	
	CA-60	5,0 mm	6.30	x	1.07	
	CA-50	8,0 mm	11.60	x	5.04	
BANCO	MALHA	Q196	x	0.21	0.72	
	CA-60	5,0 mm	1.500	x	0.25	
	CA-50	8,0 mm	3.320	x	1.44	



MALHA Q283 e6.0 10cmX10cm  
DET. MONUMENTO

OBS.:

\* TELA SOLDADA Q196, Q138 e Q283  
(EMENDAS: VER DETALHE ABAIXO)

EMENDAS		
POR SOBREPOSIÇÃO - PRECISA AMARRAR		
MALHA (cm)	EMENDA (cm)	
10	30	

NOTAS:

- 1 - COTAS EM CENTIMETROS;
- 2 - QUALQUER FURO NA LAJE E/OU VIGA DEVERÁ CONSULTAR O CALCULISTA;
- 3 - RETIRAR O ESCORAMENTO APÓS 28 DIAS DE SUA CONCRETAGEM OBSERVANDO A CURA DO CONCRETO ;
- 4 - RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO a/c = 0.55 ;
- 5 - O DIAMETRO MÁXIMO DO AGREGADO = Ø19mm;
- 6 - O DIAMETRO MÁXIMO DO AGREGADO PARA A FUNDAÇÃO = Ø25mm;
- 7 - CONCRETO SIMPLES PARA FUNDAÇÃO 1:4:8 ESPESSURA 5cm  
SOLO CIMENTO: ESPESSURA 5cm
- 8 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO AOS 28 DIAS: Fok >= 25 MPa
- 9 - AÇO: CA 50 E CA 60 em geral ;
- 10 - COCADAS COM ESPESSURA DO COBRIMENTO INDICADO COM TRAÇO: 1:4;
- 11 - USAR BRITA 0 (9,5mm) NA LAJE E BRITA 1 (19mm) PARA VIGAS, PILARES E FUNDAÇÃO (Pode-se usar brita 25 mm também);
- 12 - A RESISTÊNCIA DO SOLO ADOPTADO FOI DE: 1,8 Kg/cm²

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO- PE

PREFEITURA MUNICIPAL DA VITORIA DE SANTO ANTÃO CNPJ:11.049.855/0001-23		PROJETO ESTRUTURAL DE REFORMA DA PRAÇA DO ROTARY, LOCALIZADA NA RUA ALFREDO PESSOA VASCONCELOS, LIVRAMENTO NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO	
Assunto		DETALHAMENTO ESTRUTURAL MESAS E BANCOS	
Áreas	ÁREA TOTAL: 864,98 m²	PISO INTERTRAVADO AMARELO: 278,35 m²	PISO TÁTIL DE ALERTA: 19,63m²
	ÁREA DEMOLIDA: 800,80 m²	PISO INTERTRAVADO GRAFITE: 102,06 m²	(99 PEÇAS 20X20CM);
	ÁREA CONSTRUIDA: 800,80 m²	PISO INTERTRAVADO NATURAL: 153,55 m²	PISO TÁTIL DIRECIONAL: 30,00 m²
	ÁREA VERDE: 137,69 m²	EMBOBRACHADO: 74,91	(750 PEÇAS DE 20X20CM)
		MEIO-FIO: 289,61 METROS LINEARES	
Projeto	Desenho: Gustavo Reis		
	GUSTAVO PEDRO DE ALBUQUERQUE REIS CREA Nº 182080311-2		Desenho : Preche : 03/09
Data	JUNHO/2025	INDICADA	