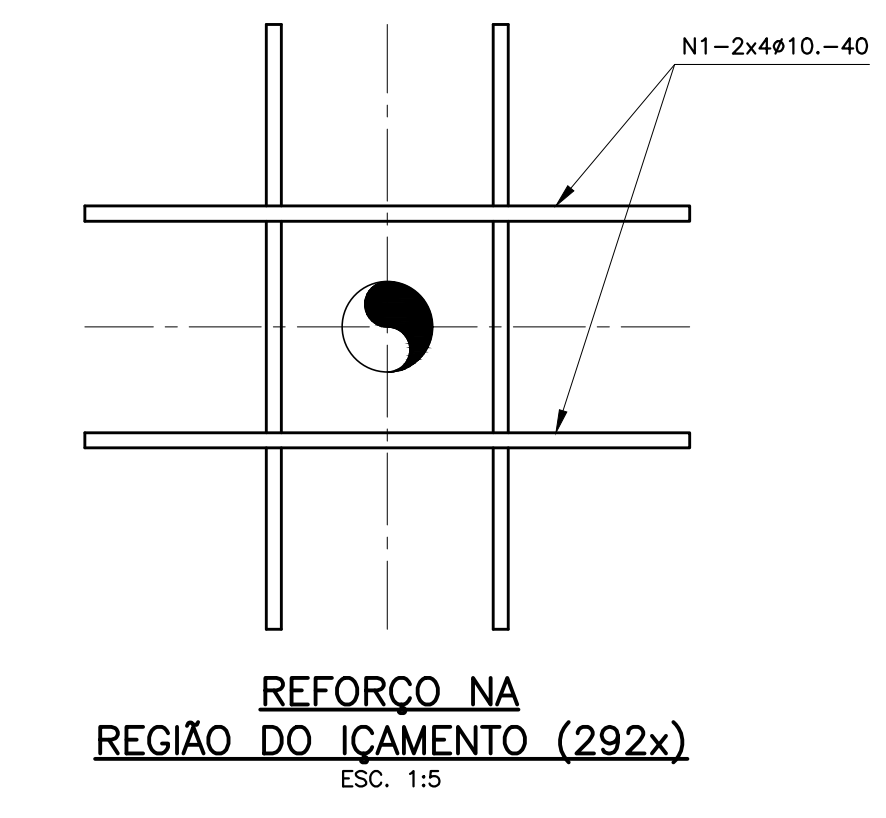


LISTA DE BARRAS P/1 TAMPA PREMOLDADA				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	10.	6	90	5,40
2	10.	6	150	9,00
3	10.	8	84	6,72
4	10.	8	144	11,52
5	10.	7	53	3,71
6	10.	7	93	6,51
7	10.	6	84	5,06
8	10.	6	144	8,64
9	16.	12	162	19,44
10	16.	8	246	19,68
11	10.0	12	120	14,40
12	10.0	8	304	24,32
13	16.	12	136	16,32
14	16.	5	246	12,30
15	10.0	12	94	11,28
16	10.0	5	304	15,20

RESUMO P/TAMPAS T1 a T4			
TAMPAS	Ø	COMPR.(m)	PESO(kg)
T1 (80x)	10.	2611,20	1611
T2 (2x)	10.	47,84	29
T3 (62x)	16.	2425,44	3827
T3 (62x)	10.	2400,64	1481
T4 (2x)	16.	57,24	90
T4 (2x)	10.	52,96	33
PESO TOTAL GERAL (T1 a T4)			7071 kg



LISTA DE BARRAS P/REFORÇO DE 1 TAMPA PREMOLDADA				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	10.	8	40	3,2
RESUMO				
Ø	COMPR.(m)	PESO(kg)		
10.	3,20	2		
PESO TOTAL P/1 TAMPA:		2 kg		
PESO TOTAL P/146 TAMPAS:		292 kg		

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-2025-103-EST-ARR-001

BERÇO 103 - ARRANJO GERAL

DE-2025-103-EST-FOR-001

FORMAS - CORTES E DETALHES

DE-2025-103-EST-FOR-002

FORMAS - TAMPAS - PRE-MOLDADAS

LEGENDAS

NOTAS

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2 - MATERIAIS: CONCRETO fck ≥ 40 MPa.

AÇO CA-50.

AÇO ASTM A36 PARA PERFIS METÁLICOS.

3 - COBRIMENTO DA ARMADURA: 5cm

PLANTA CHAVE

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE

☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS

☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS

☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO

DATA

VISTO

COORD. RAP

VERIF. AJU

PROJ. AJU

DES. WHC

RESP. NOME

DATA

ASS.

CLIENTE

PROJETO: NOVAS TAMPAS DAS CALEIRAS DOS BERÇOS DO PORTO DE ITAQUI

ÁREA: BERÇOS 101, 102, 103, 104 e 105

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO CAIS BERÇO 103 ARMAÇÃO - TAMPAS PRÉ-MOLDADAS - PARTE 1

Nº DOCUMENTO RPEOTTA DE-2025-103-EST-ARM-001

Nº DOCUMENTO CLIENTE

REVISÃO GERAL

EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

DESCRIÇÃO

REVISÃO 1

ESCALA IND.

RPEOTTA

ATL (1026mmx594mm)