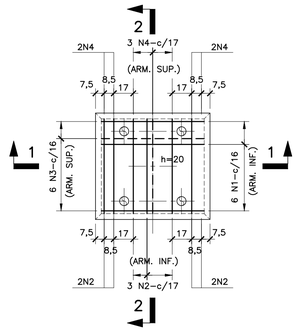
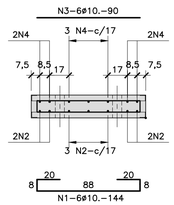
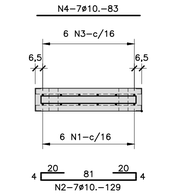


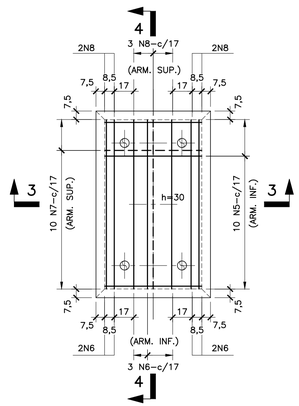
TAMPA T1 – PLANTA
ESC. 1:25



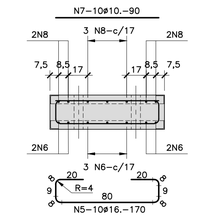
CORTE 1–1
ESC. 1:25



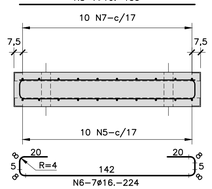
CORTE 2–2
ESC. 1:25



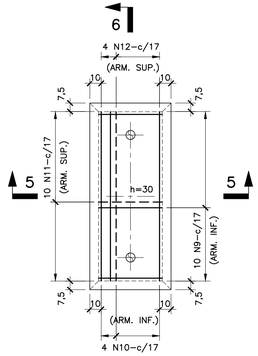
TAMPA T2 – PLANTA
ESC. 1:25



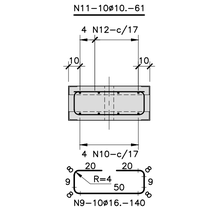
CORTE 3–3
ESC. 1:25



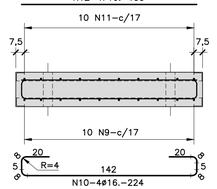
CORTE 4–4
ESC. 1:25



TAMPA T3 – PLANTA
ESC. 1:25



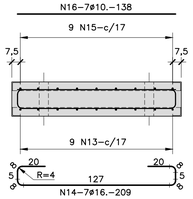
CORTE 5–5
ESC. 1:25



CORTE 6–6
ESC. 1:25

TAMPA T4 – PLANTA
ESC. 1:25

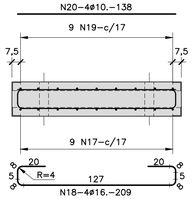
CORTE 7–7
ESC. 1:25



CORTE 8–8
ESC. 1:25

TAMPA T5 – PLANTA
ESC. 1:25

CORTE 9–9
ESC. 1:25



CORTE 10–10
ESC. 1:25

REFORÇO NA
REGIÃO DO IÇAMENTO (304x)
ESC. 1:5

LISTA DE BARRAS P/REFORÇO DE 1 TAMPA PRE MOLDADA

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	10.	8	40	3,20

RESUMO

ø	COMPR.(m)	PESO(kg)
10.	3,20	2
PESO TOTAL P/1 REFORÇO:		2 kg
PESO TOTAL P/304 REFORÇOS:		608 kg

LISTA DE BARRAS P/1 TAMPA PRÉ MOLDADA

	N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
				UNIT(cm)	TOTAL(m)
TAMPA T1(25x)	1	10.	6	144	8,64
	2	10.	7	129	9,03
	3	10.	6	90	5,40
	4	10.	7	83	5,81
TAMPA T2(12x)	5	16.	10	170	17,00
	6	16.	7	224	15,68
	7	10.	10	90	9,00
	8	10.	7	153	10,71
TAMPA T3(1x)	9	16.	10	140	14,00
	10	16.	4	224	8,96
	11	10.	10	61	6,10
	12	10.	4	153	6,12
TAMPA T4(38x)	13	16.	9	170	15,30
	14	16.	7	209	14,63
	15	10.	9	98	8,82
	16	10.	7	138	9,66
TAMPA T5(1x)	17	16.	9	135	12,15
	18	16.	4	209	8,36
	19	10.	9	56	5,04
	20	10.	4	138	5,52

RESUMO P/TAMPAS T1 a T5

TAMPAS	ø	COMPR.(m)	PESO(kg)
T1 (25x)	10.	722,00	445
T2 (12x)	16.	392,16	619
T2 (12x)	10.	236,52	146
T3 (1x)	16.	22,96	36
T3 (1x)	10.	12,22	8
T4 (38x)	16.	1137,34	1795
T4 (38x)	10.	702,24	433
T5 (1x)	16.	20,51	32
T5 (1x)	10.	10,56	7
PESO TOTAL P/T1 a T5			3 521 kg

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

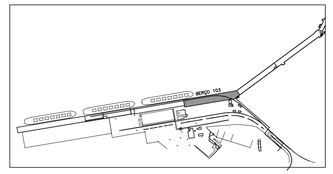
– DE–2025–103–EST–FOR–003	BERÇOS 103 E BERÇOS 104 TRANSIÇÃO – FORMAS
– DE–2025–103–EST–FOR–004	BERÇOS 103 E BERÇOS 104 – TRANSIÇÃO FORMAS – CORTES E DETALHES
– DE–2025–103–EST–FOR–005	BERÇOS 103 E BERÇOS 104 – TRANSIÇÃO FORMAS – TAMPAS PRÉ–MOLDADAS

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

REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO
1	04/06/21	SOU	AJU	REVISÃO GERAL
0	24/05/21	SOU	AJU	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

	NOME	DATA	ASS.
COORD.:	RAP	24/05/21	
VERIF.:	CBR	24/05/21	
PROJ.:	AJU	24/05/21	
DES.:	SOU	24/05/21	
RESP.			

Importante:
As informações contidas neste documento são de propriedade da R.PEOTTA Eng. e Consultoria Ltda. e são fornecidas ao cliente sob condição de não serem utilizados para outras finalidades senão aquelas estabelecidas contratualmente.

CLIENTE: EMAP PORTO DO ITAQUI

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

AREA: BERÇOS 101, 102, 103, 104 e 105

TITULO:
PROJETO EXECUTIVO
CAIS
BERÇOS 103 E BERÇOS 104 – TRANSIÇÃO
ARMAÇÃO – TAMPAS PRÉ–MOLDADAS – PARTE 1

RPEOTTA

Nº DOCUMENTO RPEOTTA	REVISÃO	ESCALA
DE–2025–103–EST–ARM–003	1	IND.
Nº DOCUMENTO CLIENTE: –		REVISÃO –

PENAS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

A1 (841mmx594mm)