

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- PIER - FORMAS - PARTE 2 DE-2331-PI-EST-FOR-002
- PIER - FORMAS - PARTE 5 DE-2331-PI-EST-FOR-005

LEGENDA

— CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - MATERIAIS: CONCRETO fck ≥ 40MPa.
AÇO CA-50.
- 3 - COBRIMENTO DAS BARRAS = 5cm, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 4 - NA TRAVESSA PRÉ-MOLDADA "VPM1", ACRESCENTAR AS BARRAS DE POSIÇÃO "N3" e "N11" APENAS APÓS APOIO DAS VIGAS LONGITUDINAIS "PM1" A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIA COM AS BARRAS ENTRE AMBOS OS PRÉ-MOLDADOS.
- 5 - NA TRAVESSA PRÉ-MOLDADA "VPM2", ACRESCENTAR AS BARRAS DE POSIÇÃO "N21" e "N28" APENAS APÓS APOIO DAS VIGAS LONGITUDINAIS "PM1" A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIA COM AS BARRAS ENTRE AMBOS OS PRÉ-MOLDADOS.
- 6 - NA TRAVESSA PRÉ-MOLDADA "VPM4", ACRESCENTAR AS BARRAS DE POSIÇÃO "N21" e "N28" APENAS APÓS APOIO DAS VIGAS LONGITUDINAIS "PM1" A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIA COM AS BARRAS ENTRE AMBOS OS PRÉ-MOLDADOS.
- 7 - IÇAMENTO DAS TRAVESSAS "VPM1" e "VPM2" POR ESTROPO EM 2 PONTOS COM CAPACIDADE DE 1,5t POR APOIO CONFORME DEMONSTRADO NOS CORTES "B-B" e "D-D" RESPECTIVAMENTE. PROTEGER COM MADEIRA NO LOCAL DA SUSPENSÃO.
- 8 - IÇAMENTO DAS TRAVESSAS "VPM4" POR ESTROPO EM 2 PONTOS COM CAPACIDADE DE 5t POR APOIO CONFORME DEMONSTRADO NO CORTE "E-E" RESPECTIVAMENTE. PROTEGER COM MADEIRA NO LOCAL DA SUSPENSÃO.

PLANTA CHAVE

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE
☐ APROVADO S/ COMENTÁRIOS
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS
☐ NÃO APROVADO

DEPARTAMENTO DATA VISTO

1 26/04/24 WMC CMU APROVADO
0 15/04/24 GYM CMU EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

REV. DATA DES. PROJ. DESCRIÇÃO

COORD. CA 15/04/24 CLIENTE:
VERIF.: CBR 15/04/24
PROJ.: CMU 15/04/24
DES.: GYM 15/04/24
RES. NOME DATA ASS.

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA DA GAMBIA DE BAIXO
ÁREA: GAMBIA DE BAIXO - SALVADOR - BA
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA
PIER
ARMAÇÃO - PARTE 1

Nº DOCUMENTO RPEOTTA DE-2331-PI-EST-ARM-001 REVISÃO 1 ESCALA IND.
Nº DOCUMENTO CLIENTE - REVISÃO -

LISTA DE BARRAS P/ VPM1

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
1	10.0	2	200	4.00
2	10.0	2	104	2.08
3	16.0	4	114	4.56
4	10.0	4	69	2.76
5	16.0	2	144	2.88
6	16.0	4	90	3.60
7	16.0	8	184	14.72
8	10.0	7	148	10.36
9	10.0	11	200	22.00
10	10.0	11	210	23.10
11	16.0	4	88	3.52
12	10.0	8	148	11.84

RESUMO

Ø	COMP. (m)	PESO (kg)
10.0	76.14	48
16.0	29.28	47
PESO TOTAL		95 kg

LISTA DE BARRAS P/ VPM2

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
21	16.0	4	114	4.56
22	10.0	4	69	2.76
23	16.0	2	144	2.88
24	16.0	4	90	3.60
25	16.0	8	184	14.72
26	10.0	11	210	23.10
27	10.0	11	200	22.00
28	16.0	4	88	3.52
29	10.0	8	148	11.84

RESUMO

Ø	COMP. (m)	PESO (kg)
10.0	59.70	38
16.0	29.28	47
PESO TOTAL		85 kg

LISTA DE BARRAS P/ VPM4

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT (cm)	TOTAL (m)
31	16.0	4	320	12.80
32	16.0	8	384	30.72
33	16.0	6	288	17.28
34	16.0	10	290	29.00
35	10.0	20	210	42.00
36	10.0	20	200	40.00
37	10.0	20	80	16.00
38	10.0	20	148	29.60
39	10.0	20	224	44.80
40	10.0	10	326	32.60
41	16.0	8	151	12.08
42	16.0	2	350	7.00
43	10.0	3	304	9.12
44	10.0	4	104	4.16
45	16.0	8	146	11.68
46	16.0	8	90	7.20
47	10.0	8	148	11.84

RESUMO

Ø	COMP. (m)	PESO (kg)
10.0	230.12	145
16.0	127.76	205
PESO TOTAL		350 kg

