


Technical drawing of a cross-section of a composite floor slab. The drawing shows a top layer of concrete (TRELİÇA TR12756) with a rough surface (SUPERFÍCIE RUGOSA), a middle layer of EPS insulation, and a bottom layer of concrete with reinforcement (ARMADURA COMPLEMENTAR L1 - Ø10). The total thickness is 15 cm. The width of the slab is 125 cm. The reinforcement consists of a main layer (TELA Q92) and a complementary layer (ARMADURA COMPLEMENTAR L1 - Ø10). The EPS layer is 7 cm thick. The top concrete layer is 4 cm thick. The bottom concrete layer is 4 cm thick.

Diagrama de uma rede de malhas 2x2. As diagonais são rotuladas com o texto "M1-Q92-245x600". As dimensões "2 malhas" são indicadas no eixo vertical e horizontal.

Diagrama de emendas alternadas para dois tipos de alinhamento de eixos:

- EMENDAS ALTERNADAS** (Alinhamento por eixos): Diagrama superior mostrando a distribuição das emendas alternadas para o alinhamento por eixos. As emendas são representadas por segmentos de comprimento A separados por uma distância de 20 unidades.
- EMENDAS ALTERNADAS** (Alinhamento por eixos): Diagrama inferior mostrando a distribuição das emendas alternadas para o alinhamento por eixos. As emendas são representadas por segmentos de comprimento A separados por uma distância de 20 unidades.

	Ø	R	D
	25	19	30
	22	17	27
	20	15	24
	16	12	19

Technical drawing of a roof truss section showing a cross-section with a central green truss, top and bottom chords, and a bottom chord with a central gap. Dimensions include 3 N8-Ø12.5 C=900, 20x80, 2x6 N7-Ø6.3 C=870, and 43 N6-Ø6.3 c/20. Vertical dimensions are 25' and 10'. A section line A-A is indicated.

43 N6-Ø6.3 C=195

N°	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
1	8	57	165	94
2	6.3	57	60	34
3	6.3	57	145	83
4	6.3	40	870	348
5	8	57	240	137
6	6.3	43	195	84
7	6.3	12	870	104
8	12.5	6	900	54

* USAR MALHA OU TELA INDICADAS

TABELA DE FERROS				
N	Ø	Q	UNIT.(cm)	TOT.(m)
L1	8	55	510	280

RESUMO AÇO			
AÇO	Ø	TOT.(m)	PESO(kg)
CA50	8	280	110
TOTAL (kg)			110

OBSERVAÇÕES:


1- O RESUMO NÃO INCLUI AS PERDAS

NOTAS :

- 1 - CONCRETO:
Fck≥35MPa
FATOR A/C=0,45
CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 160L
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350kg/m³
- 2 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 2,0cm.
- 3 - DE ACORDO COM O DISPOSTO NA NORMA NBR 6118:2003, ITEM 7.4.7.4, NA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE HAVER UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS.
- 4 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 5 - CORTAR E DOBRAR AS BARRAS QUE INTERCEPTEM OS PILARES PRÉMOLDADOS

projeto desenvolvido em
BIM
plotar arquivos em PDF ou DWG

FILIPE JACOPUCCI ARQUITETURA

<div> <div> <div>Projelista</div>  </div> </div>	<div> <div>Meyer e Pedroso Eng. Ltda</div> <div>adm@mepe.eng.br</div> <div>Praça Olavo Bilac, 28 COB01 - Rio de Janeiro</div> </div>
<div> <div></div> </div>	<div> <div>Responsável Técnico</div> <div>CREA</div> <div>Mauro Pedroso Pires Ferreira</div> <div>1993100516</div> </div>

Escala	1/100
Data	31/05/22
Prancha	98-PE-ECO-DT-0014-R00

Disciplina **ECO** Prancha **0014**
Revisão **R00**