

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total width of 125 cm and a total thickness of 15 cm. The top layer is a 4 cm thick concrete layer (Tela Q92). Below this is a 7 cm thick layer of expanded polystyrene (EPS). The bottom layer is a 4 cm thick concrete layer (Superfície Rugosa). The slab is reinforced with TR12756 bars (top) and Q92 bars (bottom). The reinforcement is spaced at 12.5 cm. The drawing also shows the cross-section of the reinforcement bars, including the main bars (L1-L2, L3-L4) and the complementary reinforcement (L1-L2, L3-L4).

EMENDAS ALTERNADAS

Ø (mm) A (cm)
(RS-35MPa)

5.0	30
6.3	30
8.0	30
10.0	50
12.5	50
16.0	60
20.0	75
25.0	90
32.0	120

EMENDAS ALTERNADAS

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

- 1- CONCRETO:
Fck=35MPa
FATOR ACIO=45
CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA 180L
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 RIGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS.
- 4- CONFIRMAR MEDIDAS NA LOCAL
- 5- CORTAR E DOBRAR AS BARRAS QUE INTERCEPTAM OS PILARES PRÉMOLDADOS
- 6- ESTE DESENHO FORMA CONJUNTO COM O Nº N°15

Disciplina	ESTRUTURA		
Assunto	2º PAVIMENTO - LAJES ARMAÇÕES		
Escala	1/100	Disciplina	
Data	31/05/22	ECO	Prancha 0012
Prancha			Revisão R00

98-PE-ECO-DT-0012-R00