

Diagrama de uma laje de concreto armado com 5 tesouras e 6 terças. As dimensões são: 2530mm (horizontal), 2750mm (vertical), 2850mm (vertical) e 2240mm (vertical). As tesouras são numeradas 01 a 05 e as terças 01 a 06. O diagrama mostra a rede de armadura com barras principais e secundárias, e as dimensões de cada seção transversal.

The drawing illustrates a roof truss system with the following components and dimensions:

- Side Elevation (Top):** Shows the profile of the roof with a sloped top chord labeled "TELHA TERMOACUSTICA". The truss consists of vertical posts and diagonal bracing.
- Plan View (Middle):** Shows the layout of the truss from above. Key labels include:
 - TODAS AS TERÇAS:** UCD ENR 150 X 60 X 20 X 4,25mm
 - BANZOS SUPERIORES:** UCD 100 X 50 X 4,18mm
 - BANZOS INFERIORES:** UCD 100 X 50 X 4,18mm
 - DIAGONAIS:** UCD 100 X 50 X 4,18mm
 - MONTANTES (todos):** UCD 100 X 50 X 4,18mm
- Section View (Bottom):** A cross-section of the truss showing the height and width. The total height is 1100mm. The width at the base is 6920mm. The section shows the internal bracing and the position of the top and bottom chords.

Diagrama de uma laje de concreto armado com 7 metros de largura e 25 metros de comprimento. A laje é dividida em 7 tirantes (TERÇA) e 5 tesouras (TESOURA). As dimensões das tirantes são: TERÇA 01 (2530mm), TERÇA 02 (2750mm), TERÇA 03 (2850mm), TERÇA 04 (2240mm), TERÇA 05 (2530mm), TERÇA 06 (2750mm) e TERÇA 07 (2850mm). As tesouras são numeradas de 01 a 05. O diagrama mostra a disposição das barras de aço (CORRENTES - TRAVAMENTO COM CANTONEIRAS 30mmX30mmX8) e a forma da laje (CALHA DE DRENAGEM).

<p>BANZOS INFERIORES E SUPERIORES DIAGONAIS E MONTANTES TRAVAMENTO DAS DIAGONAIS</p> <p>UCD 100 x 50 x 4.18mm</p> <p>CHAPA DE AÇO DOBRADO CF-26 OU DE RESISTÊNCIA SUPERIOR</p>	<p>TERÇA UCD ENRUJECIDO 150 x 60 x 20 x 4.25mm</p> <p>CHAPA DE AÇO DOBRADO CF-26 OU DE RESISTÊNCIA SUPERIOR</p>	<p>CORRENTES DAS TERÇAS - Cantoneira L 30x30x3/16"</p> <p>LAMINADO A-36</p>
--	---	---

ST - SUPORTE TERÇAS

4 PARAFUSOS #3/8" ASTM A325 EM CADA LIGAÇÃO.

4 PARAFUSOS #3/8" ASTM A325

100

125

125

65

40 60 40

100

100

4 PARAFUSOS #3/8"

enr/lecedor de chapas

SE.3040 KG (MIMO)

ST - SUPORTE TERÇAS

CHAPA 1 E ENRUDECIDOR - 125 X 100 #4,75

SUPORTES NO TOTAL

OPS: PODE SER PARAFUSADA OU SOLDADA

CONTRAVENTAMENTO E TRAVEJAMENTO

BARRA REZINHA ESTICADA
VERS. 4115" - CA. 75

ESTICADOR FORJADO

exemplo de esticador forjado

ESTICADOR FORJADO

VERG. Ø3/8" - CA 25

M12, ASTM F436M, Tipo 1

Redondo Ø 3/8"

Furo oval 16x20

2 x M12, ASTM A563M, 8S

Seção transversal

Detalhe do furo oval

Technical drawing of a forged anchor (ESTICADOR FORJADO). The drawing includes a side view and a cross-sectional view (Seção transversal). The side view shows a threaded rod (VERG. Ø3/8" - CA 25) passing through a plate (M12, ASTM F436M, Tipo 1) and a nut (2 x M12, ASTM A563M, 8S). The cross-sectional view shows the anchor's profile with dimensions: 64mm total height, 38mm hole diameter, 2mm hole offset, 84mm total width, 16mm hole width, 20mm hole depth, and 8mm hole offset. A detail of the oval hole (Detalhe do furo oval) shows a 16x20mm hole with an 8mm offset.


