

Exercício 2

Determine as projeções de um retângulo [RSTU], contido no plano θ , e da sua sombra própria e projetada nos planos de projeção. Destaque, a traço mais forte, as projeções do retângulo e o contorno da sombra projetada nos planos de projeção. Identifique, a traço interrompido, as invisibilidades do contorno da sombra projetada.

Dados:

- o plano θ tem traços coincidentes, e o seu traço frontal define um ângulo de 60° , de abertura para a direita, com o eixo x;
- o vértice R, com zero de abcissa e 4 de cota, pertence ao plano bisetor dos diedros ímpares, β_{13} ;
- o lado [ST] pertence ao Plano Horizontal de Projeção;
- as diagonais do retângulo medem 9 cm;
- a direção luminosa é a convencional.

