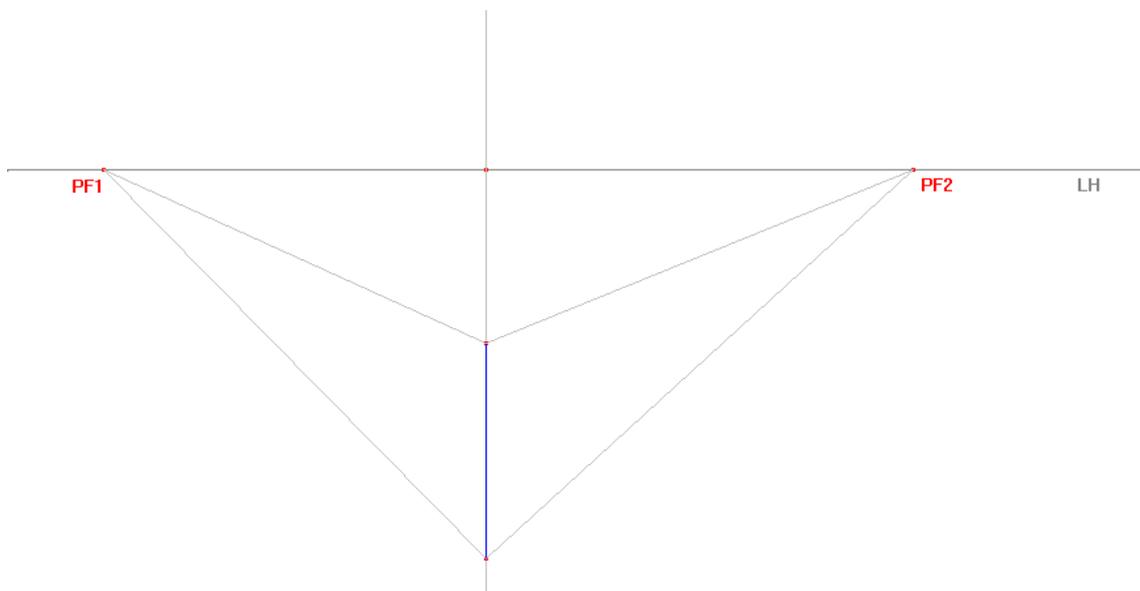


Perspectiva Cônica da Letra T com 2 pontos de fuga

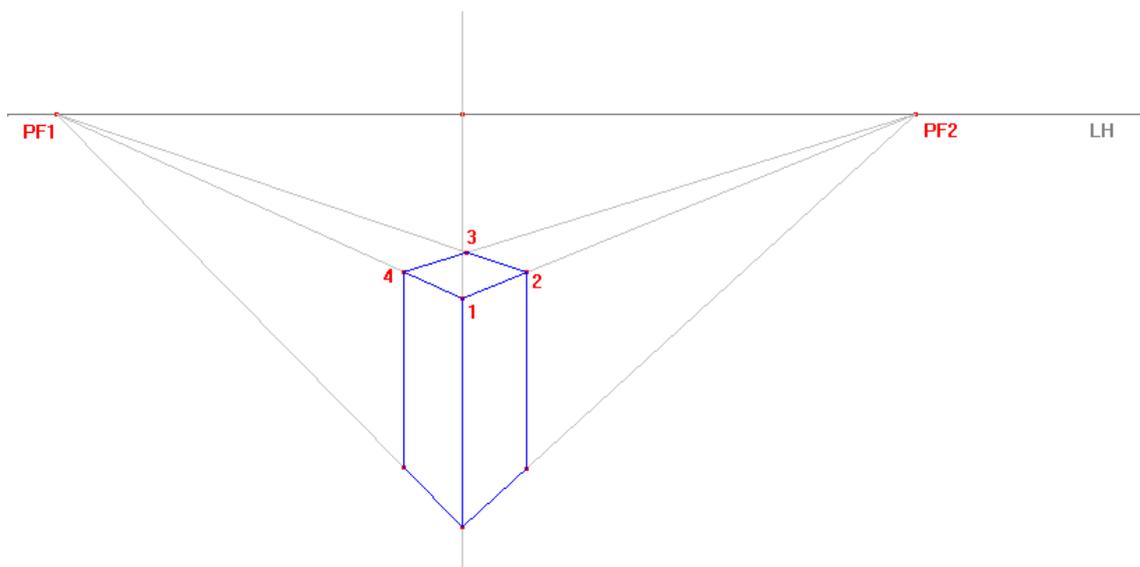
Construção passo – a – passo

Comece desenhando uma linha auxiliar vertical (perpendicular a linha do horizonte – LH) qualquer. Esta linha não precisa ser simétrica em relação ao PF1 e PF2, pode se ou não.

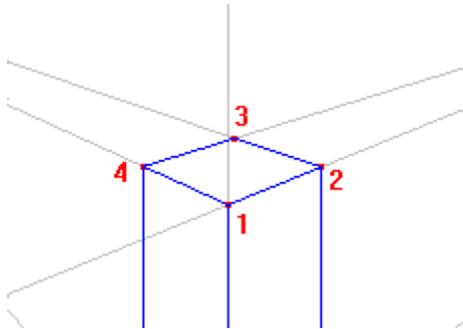
Sobre esta linha trace um segmento de reta e ligue as extremidades aos respectivos pontos de fuga.



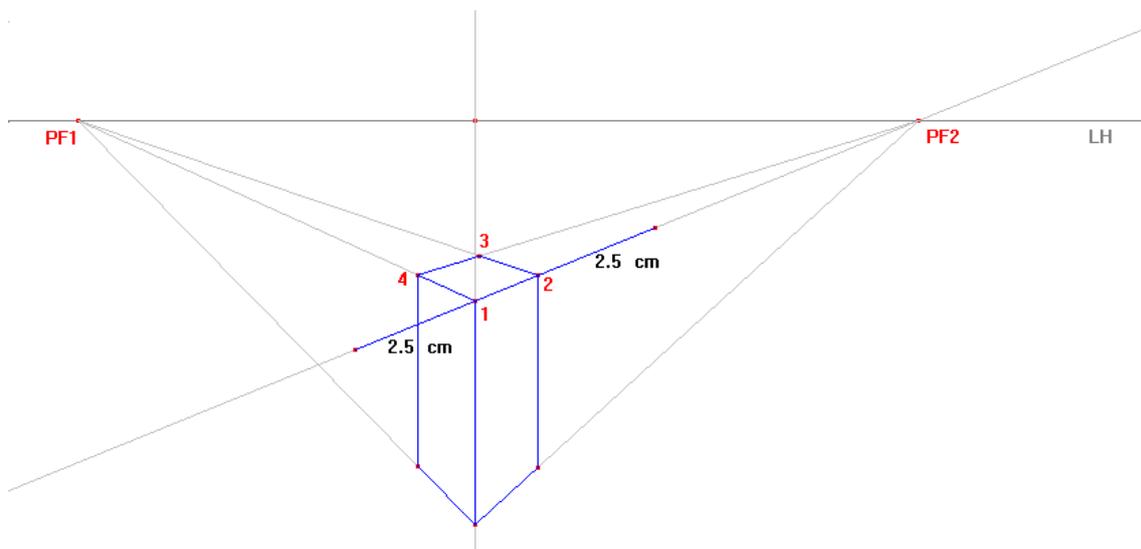
Em seguida construa um bloco (paralelepípedo).



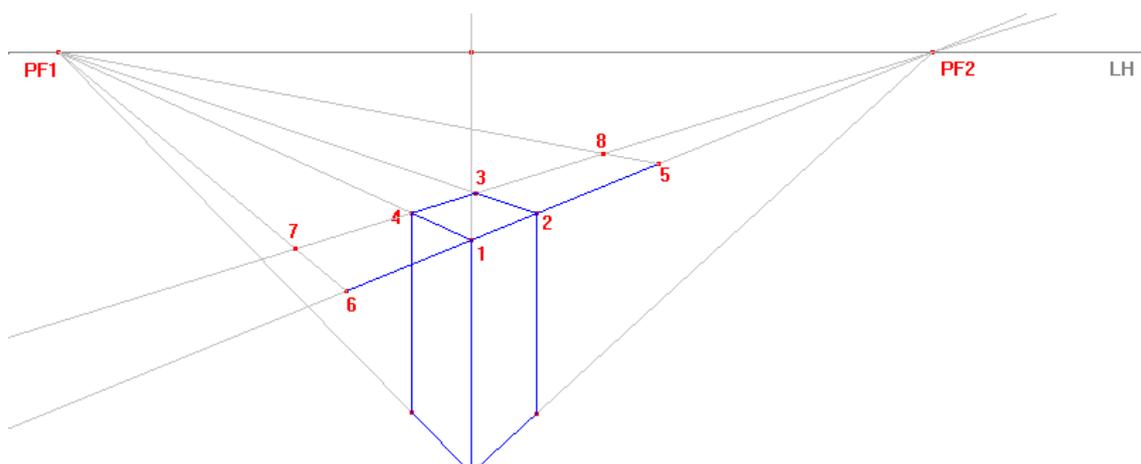
Sobre este bloco, construa um novo bloco (horizontal) que será a parte superior da letra T.
Os dois blocos devem ter a mesma profundidade (espessura).
O bloco superior deve estar centralizado em relação ao bloco vertical.
Para isto estabeleça uma medida e trace os segmentos de mesma medida a partir dos pontos 1 e 2.



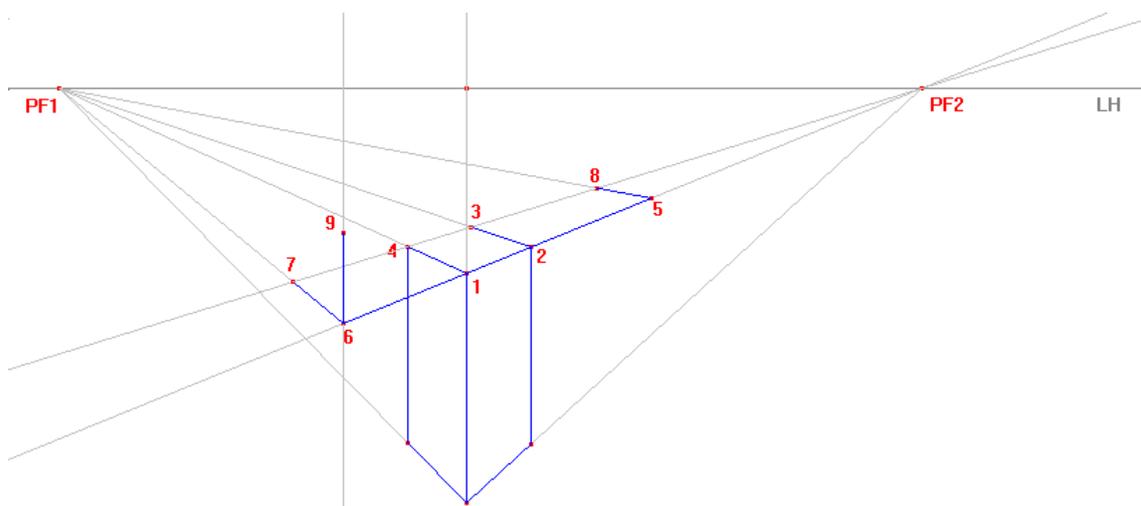
Neste caso foi usada a medida 2,5 cm.



Agora comece a desenvolver a construção do bloco superior.
Lembre que a espessura deve ser a mesma. Para isto prolongue a reta que une PF2 aos pontos 3 e 4.
Ligue agora os pontos 5 e 6 a PF1 para obter os pontos 7 e 8.



O quadrilátero 5678 é a base da face superior.
Agora trace a altura deste bloco superior.

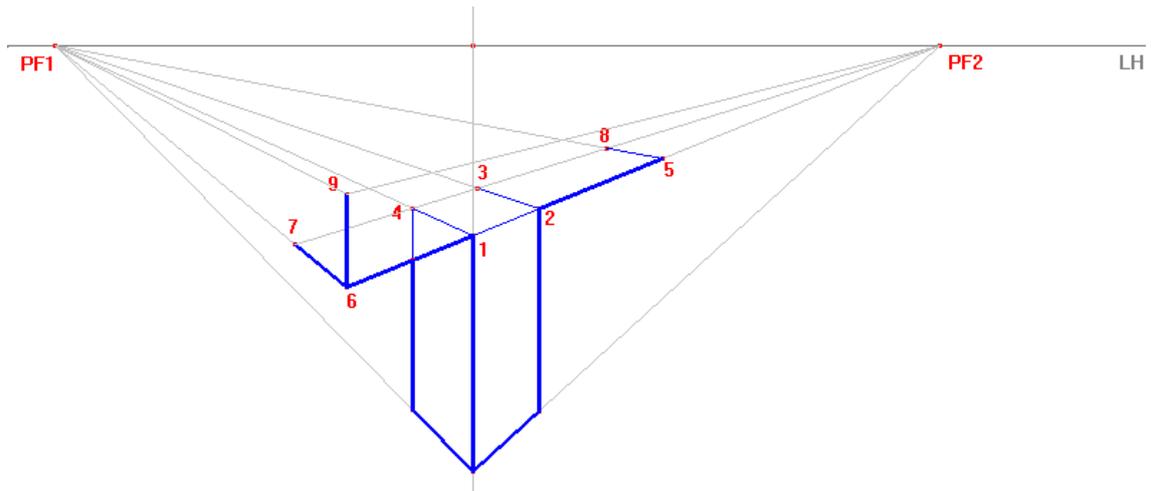


Ligue o ponto 9 a PF1 e PF2.

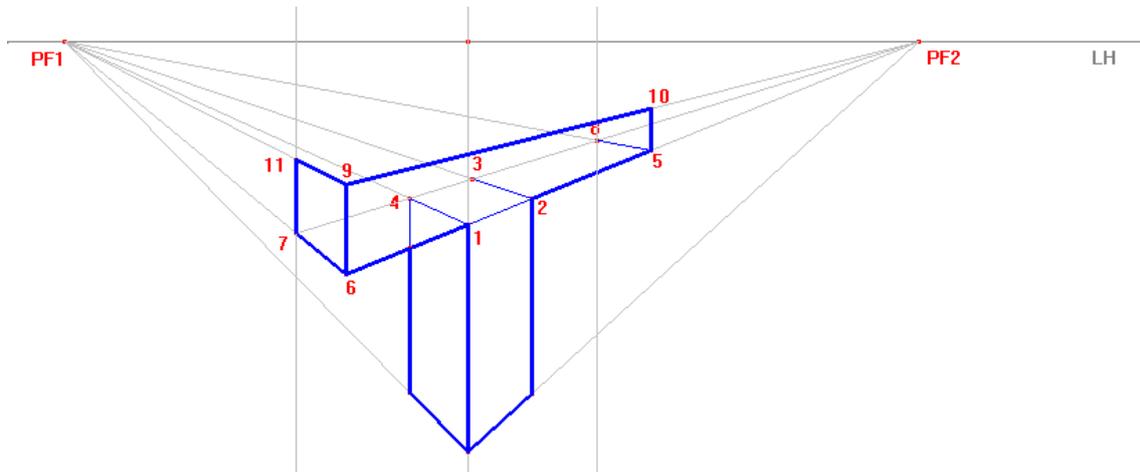
Observação:

Para dar continuidade a esta construção passo – a – passo serão reforçadas as linhas visíveis.

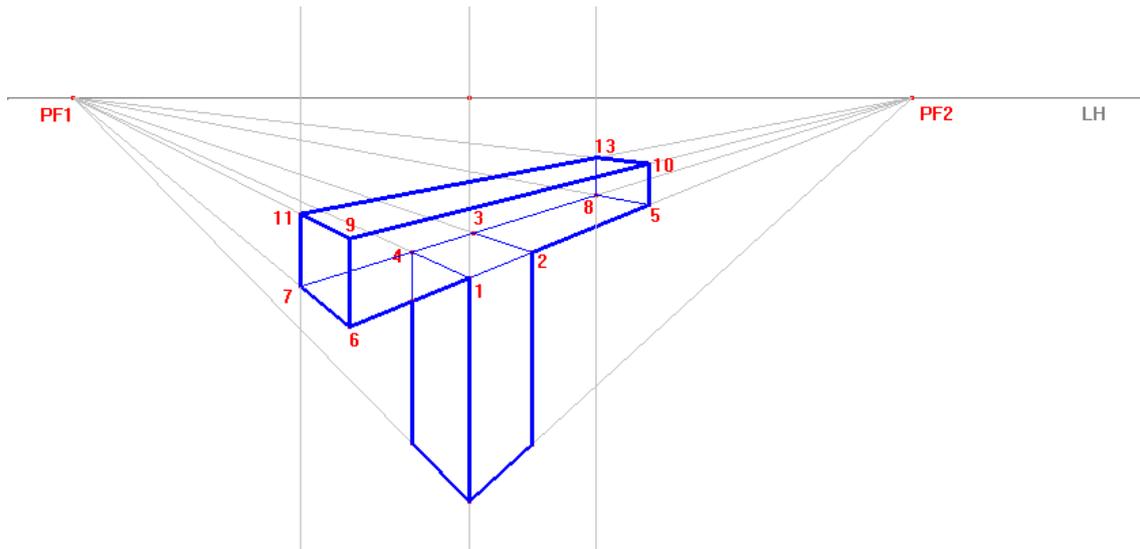
As figuras foram construídas no software Cabri – Géomètre. Em algumas situações as linhas ficam serrilhadas.



Para finalizar a construção deste bloco superior trace retas paralelas ao segmento que une 6 e 9 passando pelos pontos 7, 5 e 8.



A construção está quase pronta! Ligue o ponto 10 ao PF1 e o ponto 11 ao PF2. O ponto 13 será a intersecção destas linhas. Observe que o segmento que une 8 e 13 sai por consequência. Entretanto deve estar paralelo as demais verticais da construção.



A construção está pronta, as linhas internas podem ser tracejadas ou mais fracas como na figura anterior. O peso gráfico é muito importante para diferenciar as linhas visíveis e as transparências (linhas internas). Observe que o segmento que une 1 e 2 não faz parte da letra T.

