



6 - Dal punto gnomonico G si ricavano i seguenti punti sul massetto (zona ovest) e le seguenti lunghezze:

- la verticale V_m , lunga 457 cm
- il piede W_m dell'ortostilo ovest, lungo 457 cm
- il piede E_m dell'ortostilo est (dunque non nel proprio semi-quadrante)
- il piede (invisibile poiché nascosto 2 cm più sotto, sul "massetto" est) E'_m dell'ortostilo est (dunque non nel proprio semi-quadrante), lungo 459 cm

Una volta posata la pavimentazione, questi punti e le relative lunghezze avranno i loro omologhi sulla superficie finita del quadrante, 7 cm più sopra¹:

- la verticale V_p , lunga 450 cm
- il piede W_p dell'ortostilo ovest, con una lunghezza di 450 cm, impiegata nel calcolo del relativo semi-quadrante
- il piede E_p dell'ortostilo est (dunque non nel proprio semi-quadrante)
- il piede (invisibile poiché nascosto 2 cm più sotto, sul "pavimento" est) E'_p dell'ortostilo est (dunque non nel proprio semi-quadrante), con una lunghezza di 452 cm, impiegata nel calcolo del relativo semi-quadrante

I piedi ausiliari W_m ed E_m si individuano sul massetto con le loro distanze relative a V_m e servono ad allineare gli schemi dei semi-quadranti rispetto allo gnomone.

¹ Considerando lo spessore della pavimentazione e le inclinazioni degli ortostili, si verifica che nei piedi lo scostamento in planimetria tra i punti di ciascuna coppia è di circa 1 mm, quindi trascurabile.

Assonometria (1:1)