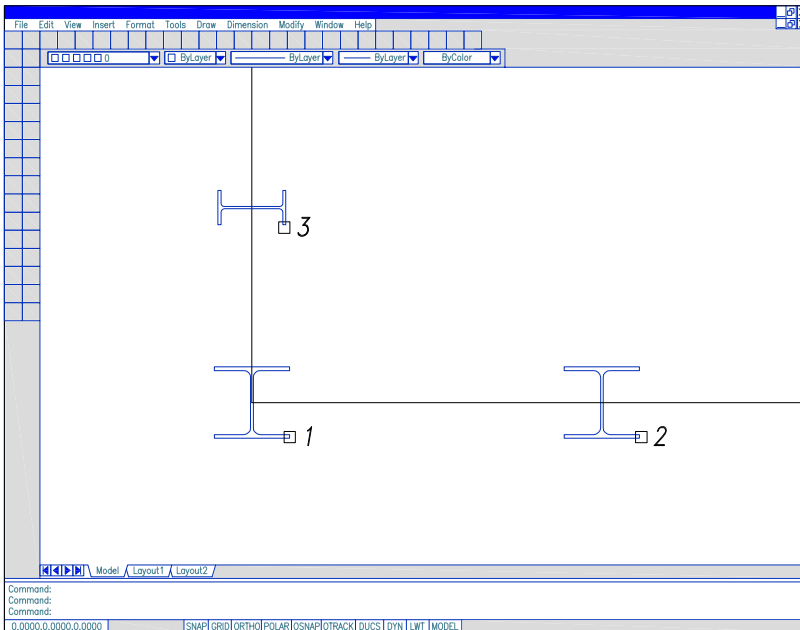


Oneindige constructielijnen in één richting:

M.b.v. het **RAY** commando kan men oneindige constructielijnen tekenen in één, te definiëren richting. Een eerste specificatie van een locatie, zal het het vertrekpunt bepalen van de oneindige constructielijn. Indien men vervolgens een tweede locatie specificeert, kan **AutoCAD**, in analogie met de constructie van traditionele lijn (**LINE**), een constructielijn tekenen door de twee gespecificeerde locaties. De lengte van de constructielijn is echter in één richting (richting locatie 1 -> locatie 2) oneindig. M.a.w.: de semi-oneindige constructielijn zal steeds in één richting, één grens van de grafische oppervlakte raken, dit ongeacht **ZOOM** acties. Een **RAY** bezit bijgevolg maar één '**ENDpoint**'-Osnap, dat zich situeert op het vertrekpunt van de constructielijn. Men kan constructielijnen op een identieke wijze verplaatsen, roteren en kopiëren, alsook bijnijden (**TRIM**). Constructielijnen kunnen evt. op een gedediceerde laag worden aangebracht, die men naderhand kan bevriezen of visueel uitschakelen.



Via 'Draw->Ray'-Pull-down of

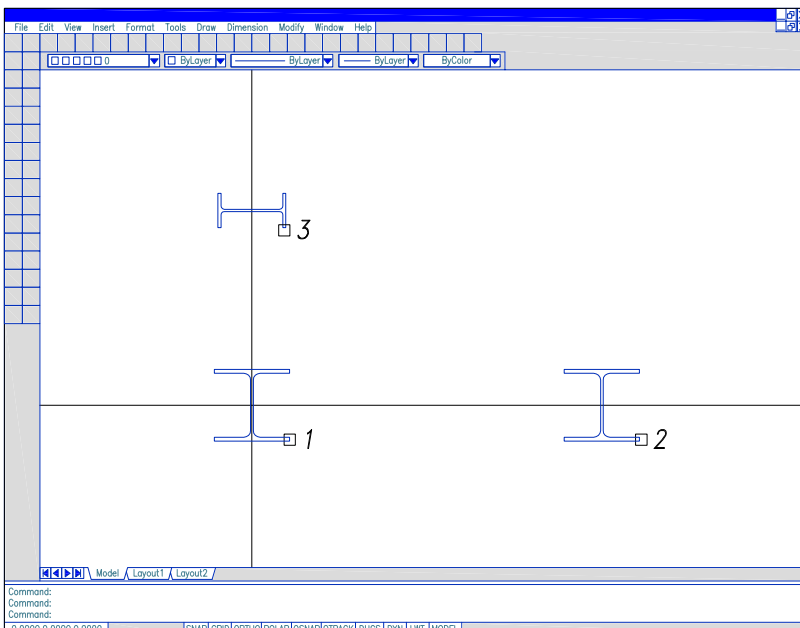
RAY

Specify start point: *ins(1)*
Specify through point: *ins(2)*
Specify through point: *ins(3)*
Specify through point:

Op deze wijze worden de aslijnen van het HEA-profiel symbool (linksonder), oneindig verder geconstrueerd in de oostelijke richting (door het **INSertie**punt van profiel rechtsonder) en in de noordelijke richting (door het insertiepunt van het profiel linksonder).

Oneindige constructielijnen in twee richtingen:

M.b.v. het **XLINE** commando kan men oneindige constructielijnen tekenen. Een eerste specificatie van een locatie, zal het het vertrekpunt bepalen van de oneindige constructielijn. Indien men vervolgens een tweede locatie kenbaar maakt, kan **AutoCAD**, in analogie met de constructie van traditionele lijn (**LINE**), een constructielijn tekenen door de twee gespecificeerde locaties. De lengte van de constructielijn is in beide richtingen oneindig, m.a.w.: de oneindige constructielijn zal steeds in beide richtingen, twee grenzen van de grafische oppervlakte raken, dit ongeacht **ZOOM** acties. Een **XLINE** bezit bijgevolg geen '**ENDpoint**'-Osnaps.



Via 'Draw->Construction line'-Toolbar of 'Draw->Construction Line'-Pull-down of

XLINE (door 2, te specificeren locaties):

Specify a point or [Hor/Ver/Ang/
Bisect/Offset]: *ins(1)*
Specify through point: *ins(2)*
Specify through point: *ins(3)*
Specify through point:

Op deze wijze kan men de aslijnen van het HEA-profiel symbool (linksonder), oneindig verder construeren in de oostelijke/westelijke richting (door het insertiepunt van het profiel rechtsonder) en in de noordelijke/zuidelijke richting (door het **INSertie**punt van het profiel linksonder).

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, mag niets van deze uitgave worden veeveelvoudigd, bewerkt en/of openbaar worden gemaakt (www.devtdts.com).