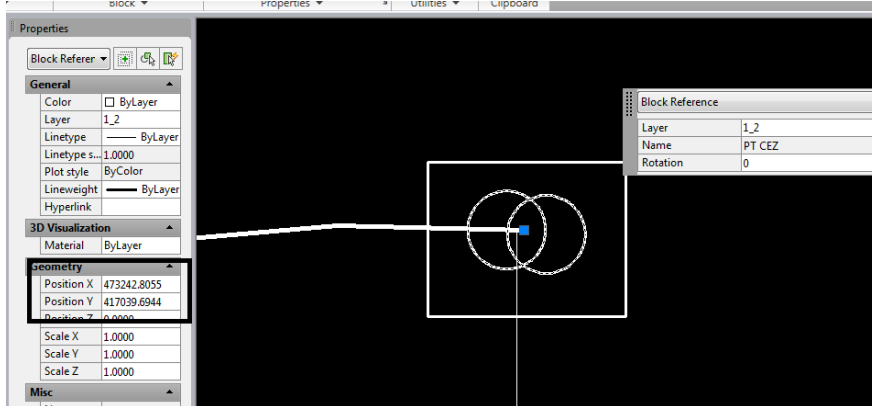
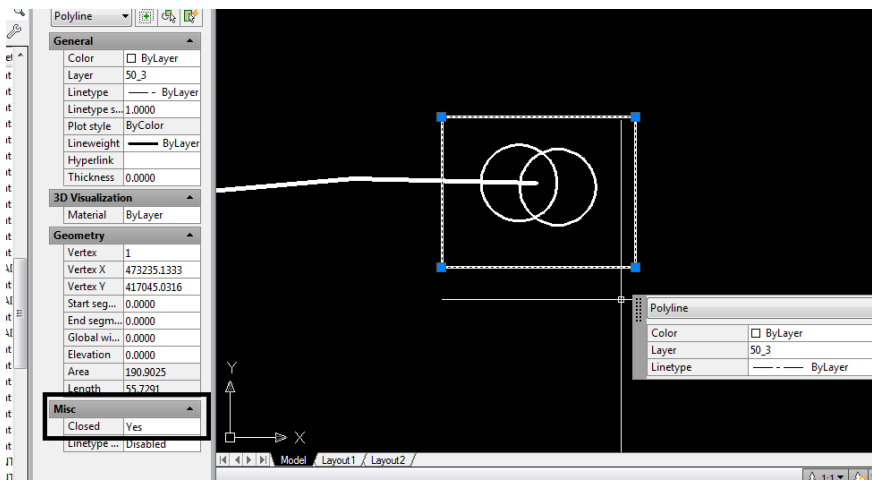


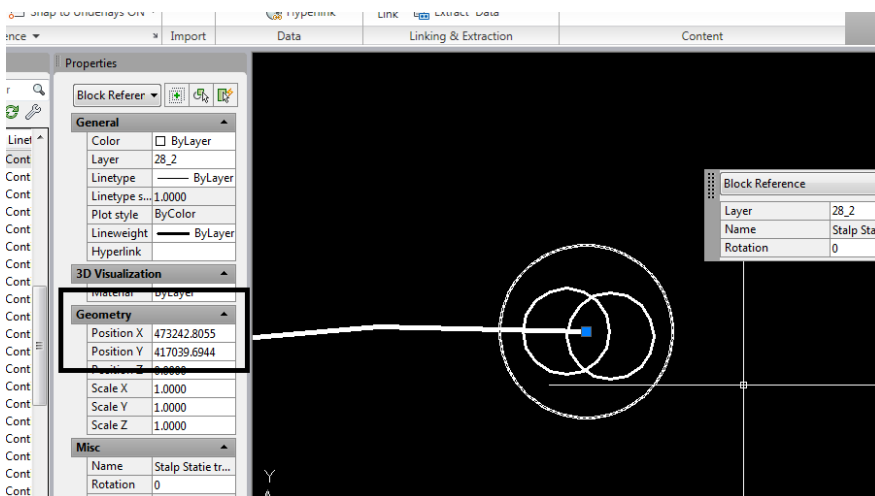
Desenare PTCZ, se va desena atat Imprejmuirea statiei de 20 kV cat si simbolul postului. Simbolul se va pune in capatul LES, si urmarim ca centrul blocului sa fie facut snapping la LES.



Imprejmuirea statiei trebuie sa fie Polilinie inchisa



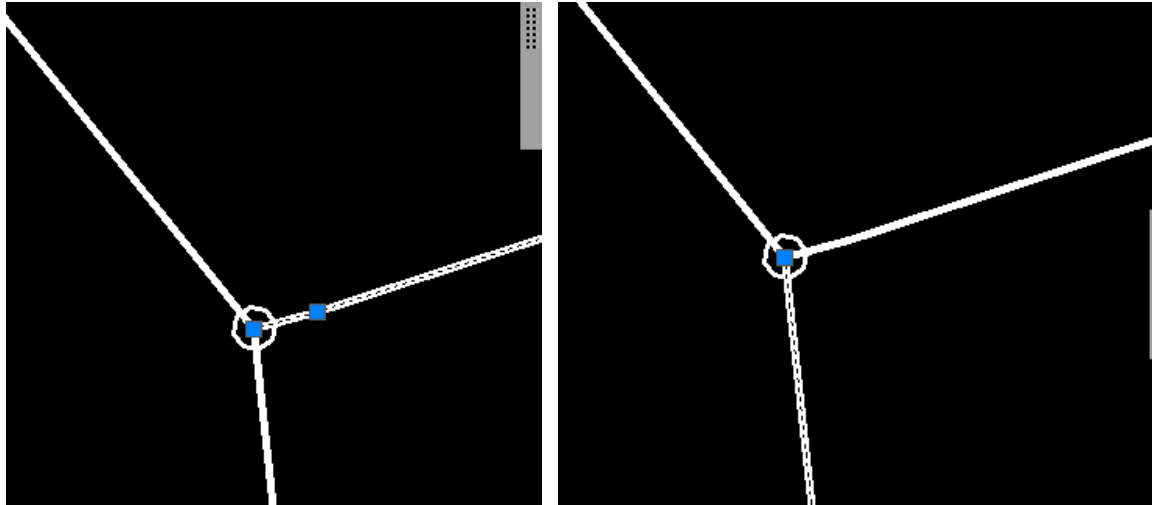
Desenare PTA, se va desena atat stalpul de sustinere cat si simbolul postului. Simbolul se va pune in capatul LEA, si urmarim ca centrul blocului sa fie facut snapping la LEA.



Sectionarea la intalnirea unui racord/derivatie de acelasi nivel de tensiune.

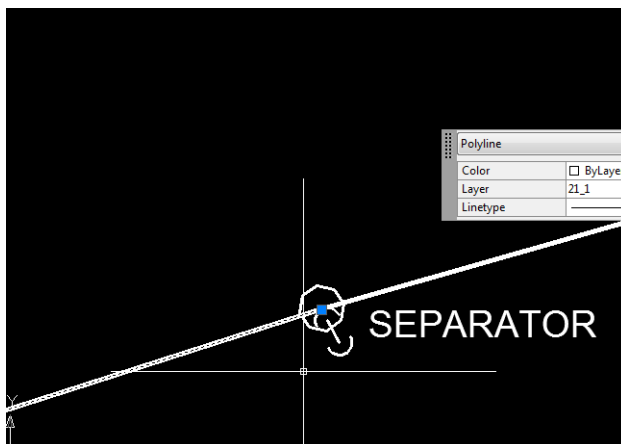
In cazul de mai jos, sunt 3 polilinii distincte care se intersecteaza in centrul stalpului.

In cazul simplu circuit poliliniile trebuie sa treaca obligatoriu prin centrul stalpului

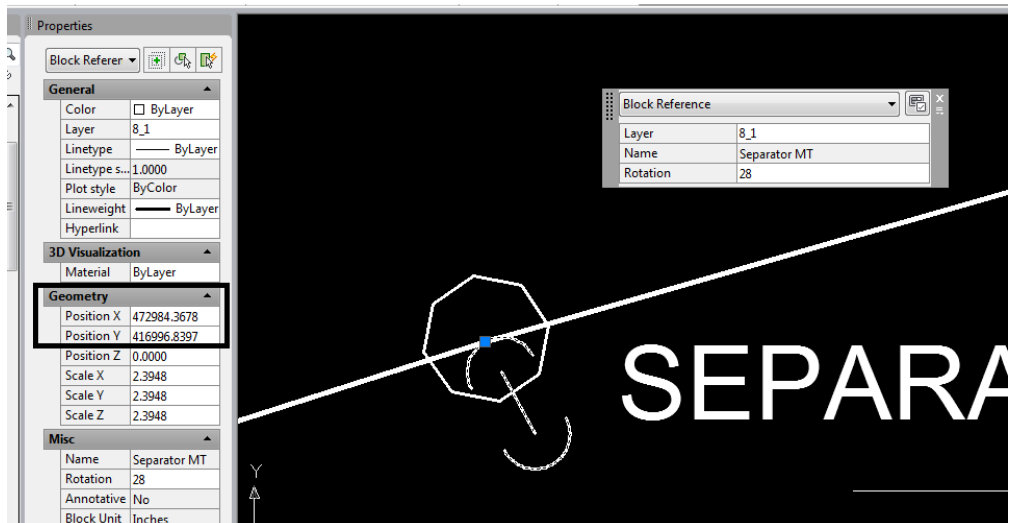


Desenarea unui aparat de comutatie

Ca in exemplul de mai sus polilinia se va intrerupe (imparti in 2) acolo unde intalneste un aparat de comutatie, manson.

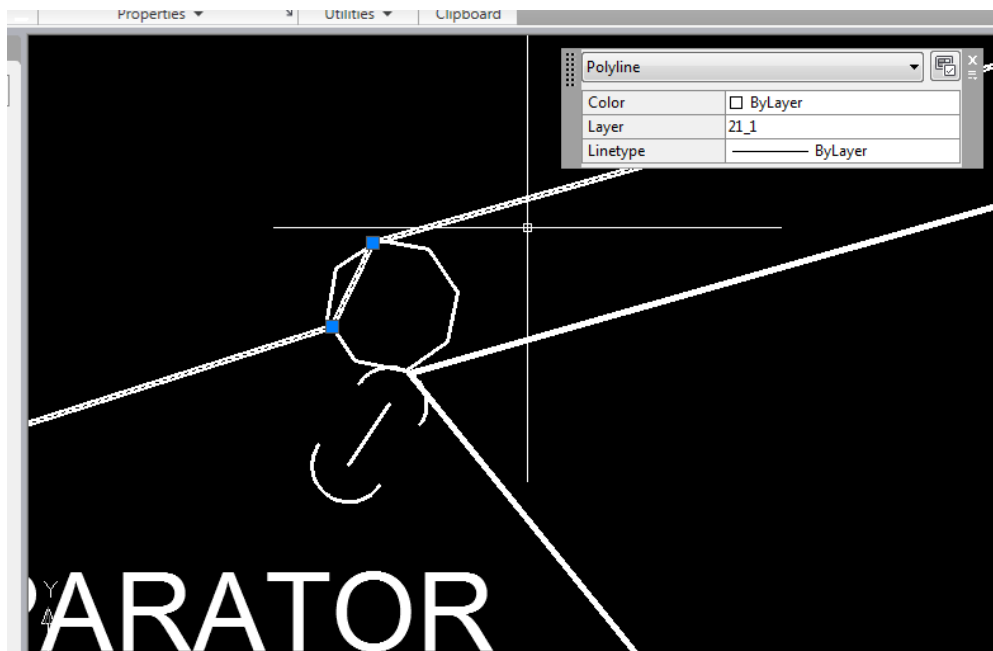


Centrul aparatului de comutatie (aici separator) se va pune in centrul stalpului, snapping pe linie.

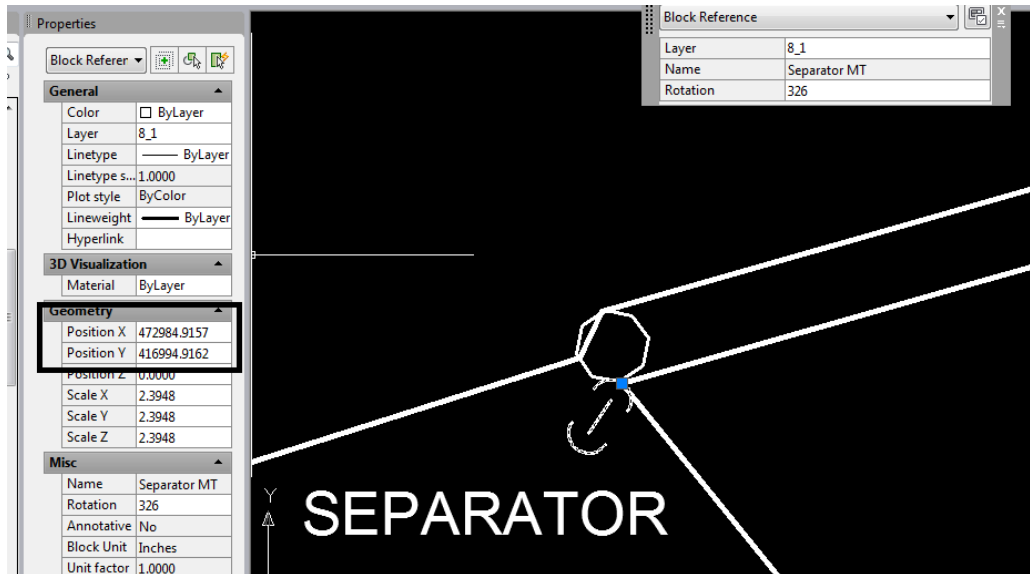


LEA dublu circuit

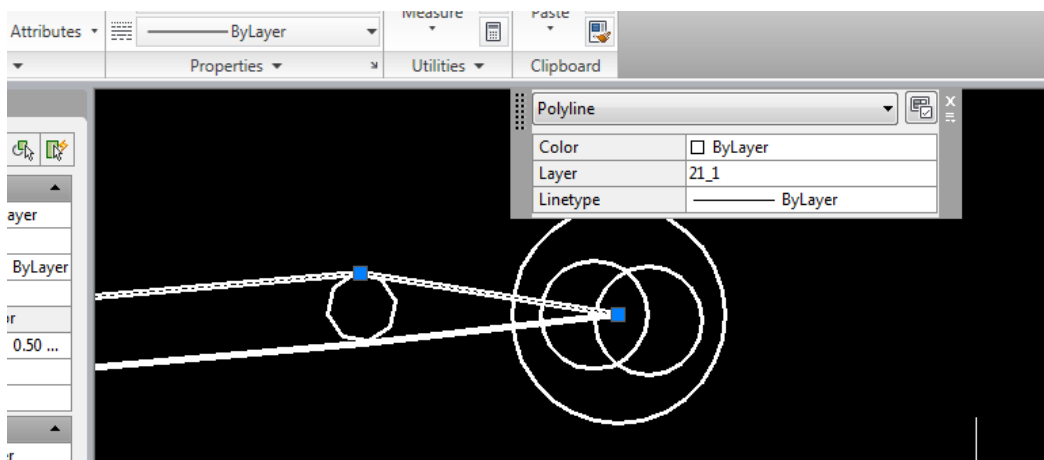
In cazul unei linii dublu circuit aceasta se reprezinta la o distanta definita fata de ax. Daca una din linii isi schimba directia, cealalta linie va reveni pe axul central stalpului, conform figurii de mai jos.



Linia care isi schimba directia, daca nu are aparat de comutatie nu se sectioneaza, daca are aparat de comutatie se sectioneaza. Aparatul de comutatie, in acest caz nu se va mai amplasa pe centrul stalpului, ci pe linia care o sectioneaza.

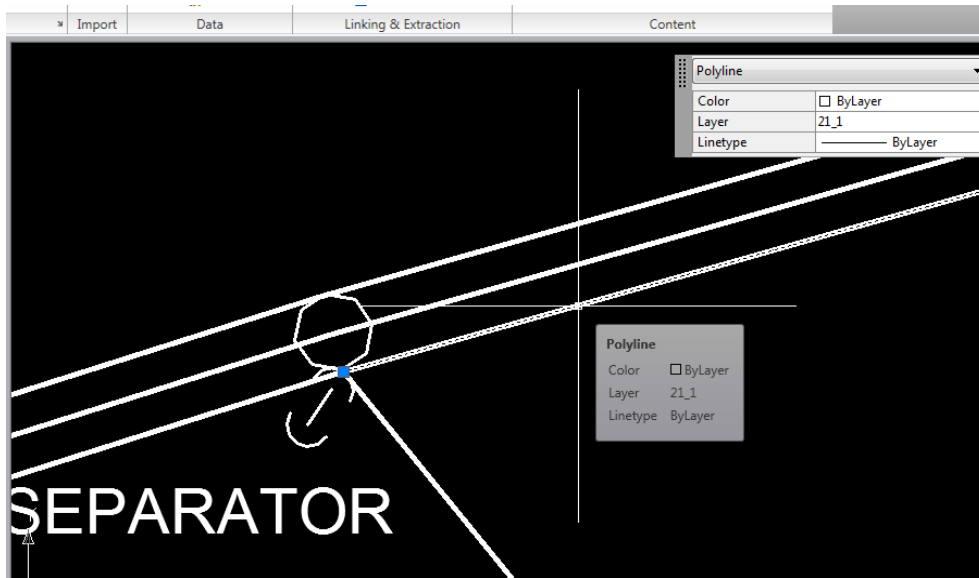


Daca linia dublu circuit intra intr-un post/statie care o alimenteaza ambele tronsoane vor intra in centrul postului:

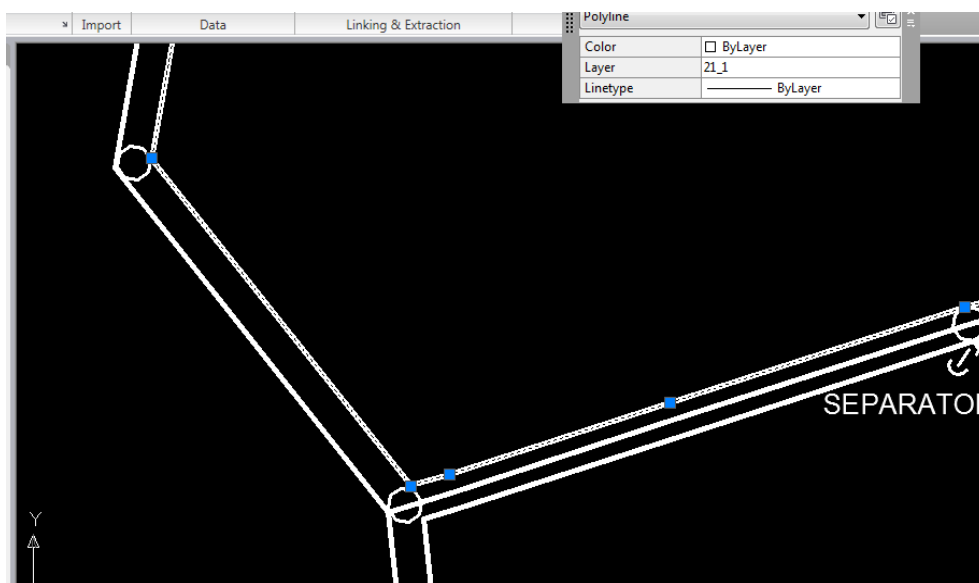


Trasee care au 3 sau mai multe linii comune

Se poate observa 3 circuite cu acelasi traseu. Liniile care nu au racord/derivatie sau aparat de comutatie isi continua traseul fara a fi sectionate. In cazul liniei care intalneste racordul sau aparatul de comutatie, aceasta se va sectiona.



Linia care isi continua traseul chiar daca are loc un schimb de directie nu se va sectiona



Linia care intalneste o derivatie se va sectiona

