

Transformacja osi

Przenosi linie osiowe z widoku z góry na widok z boku

Ikona:

Polecenie: **OSIETRANS**

Menu: **BestSprężenie / Transformacja osi**

Polecenie służy do przeniesienia linii osiowych z bazy zakrzywionej na bazę prostą lub na przekrój podłużny. Kolejne czynności, które trzeba wykonać:

- wskazać osie na bazie zakrzywionej,
- wskazać polilinie przekroju – polilinie, wzdłuż której odmierzane będą odległości pomiędzy osiami,
- wskazać polilinie, na którą mają zostać przeniesione osie (np. na widok z boku).

Linie osiowe zostaną narysowane na wskazanej bazie w miejscach wynikających z ich przecięcia z polinią przekroju. Kierunek osi pokrywać się będzie z kierunkiem osi Y lokalnego układu współrzędnych a odległości pomiędzy osiami odmierzane będą wzdłuż osi X lokalnego układu współrzędnych.