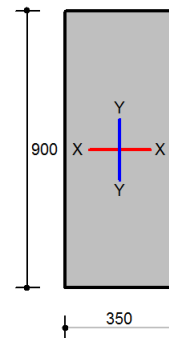


Pręt nr 18 - Dopuszczalne naprężenia**Informacje o elemencie**

Nazwa/Opis: element nr 6 (belka) - Brak opisu elementu.

Węzły: 12 (x=18.000m, y=24.000m); 8 (x=24.000m, y=24.000m)

Profil: Pr 350x900 (Beton C30/37)

**Dane projektowe**

Domyślny limit dla naprężeń rozciągających (Beton C30/37, 1.33MPa): Nie

Max. naprężenia rozciągające: 17.33MPa

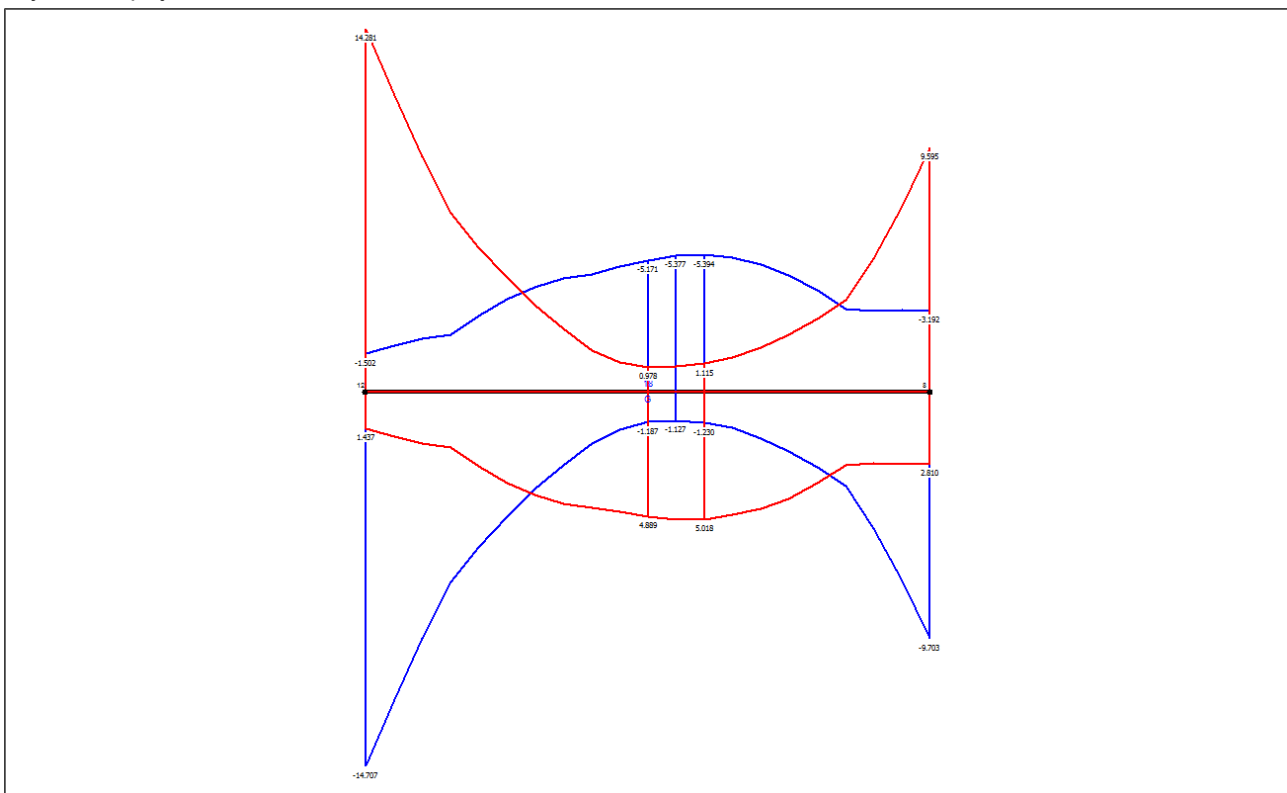
Domyślny limit dla naprężeń ściskających (Beton C30/37, 20.0MPa): Tak

Kombinacja obciążenia: Tak

Typ kombinacji: Kombinatoryka obciążeń (SGN - Kombinacja podstawowa (PN))

Wyniki dla elementu

Wykres naprężeń



Kombinatoryka obciążeń (SGN - Kombinacja podstawowa (PN))

Całkowite wyężenie elementu: 82%

Naprężenia rozciągające: 82 %

Naprężenia ściskające: 74 %

Wyniki w punktach charakterystycznych

Nr	Rzędna	Obwiednia	Warunek	Wytężenie
0	0.000	max Sd	Naprężenia rozciągające	8.3 %
1	0.000	max Sg	Naprężenia rozciągające	82.4 %
2	0.000	min Sg	Naprężenia rozciągające	8.3 %
3	0.000	min Sd	Naprężenia rozciągające	82.4 %
4	0.250	max Sd	Naprężenia rozciągające	20.7 %
5	0.250	max Sg	Naprężenia rozciągające	26.0 %
6	0.250	min Sg	Naprężenia rozciągające	20.7 %
7	0.250	min Sd	Naprężenia rozciągające	26.0 %
8	0.500	max Sd	Naprężenia rozciągające	28.2 %
9	0.500	max Sg	Naprężenia rozciągające	5.6 %
10	0.500	min Sg	Naprężenia rozciągające	27.7 %
11	0.500	min Sd	Naprężenia ściskające	5.9 %
12	0.750	max Sd	Naprężenia rozciągające	24.2 %
13	0.750	max Sg	Naprężenia rozciągające	13.0 %
14	0.750	min Sg	Naprężenia rozciągające	24.2 %
15	0.750	min Sd	Naprężenia rozciągające	13.0 %
16	1.000	max Sd	Naprężenia rozciągające	16.2 %
17	1.000	max Sg	Naprężenia rozciągające	55.4 %
18	1.000	min Sg	Naprężenia rozciągające	16.2 %
19	1.000	min Sd	Naprężenia rozciągające	55.4 %