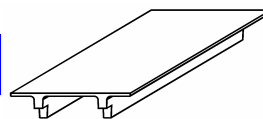
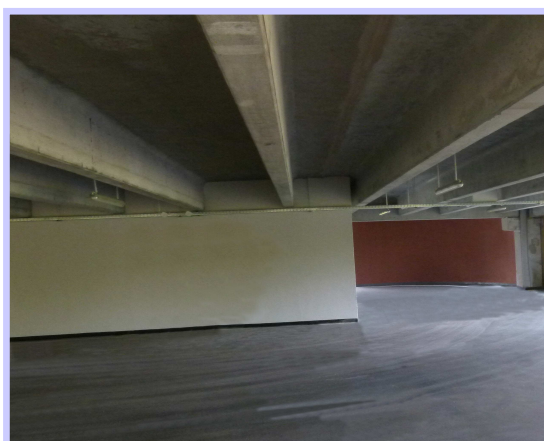
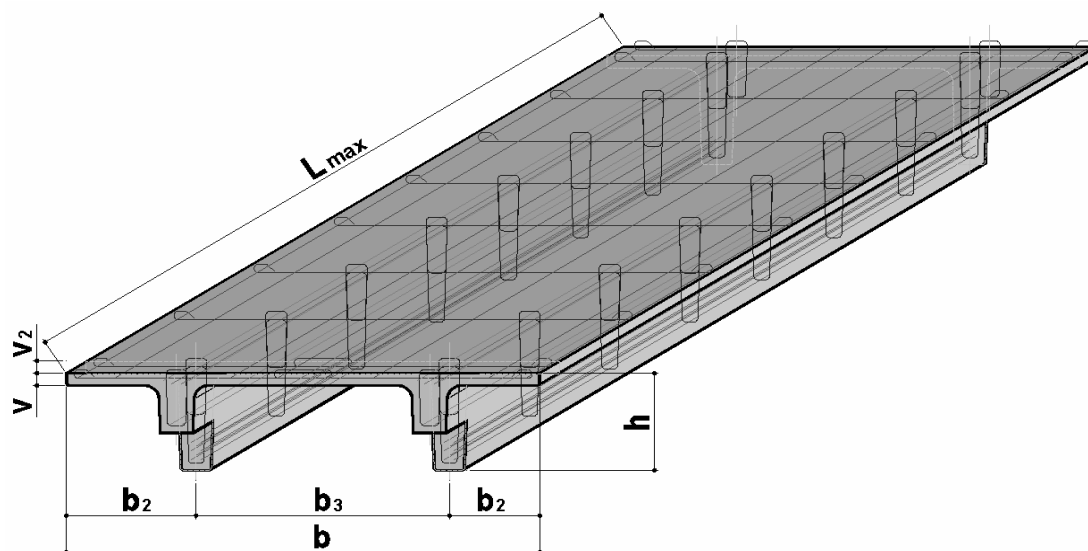


## Płyty typu TTF

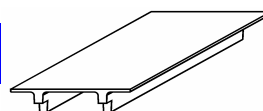


### Charakterystyka przekrojów :

Przekrój *	h [mm]	b <sup>1</sup> [mm]	b <sub>2</sub> [mm]	b <sub>3</sub> [mm]	v [mm]	V <sub>2</sub> min [mm]	L <sub>max</sub> <sup>2</sup> [m]	Ciężar własny [kN/m]
TTF 400	400	2700	670	1360	80	50	18	8,45
TTF 500	500	2700	670	1360	80	50	21	9,67
TTF 600	600	2700	670	1360	80	50	23	10,73
TTF 700	700	2700	670	1360	80	50	26	11,77
TTF 800	800	2700	670	1360	80	50	29	12,66



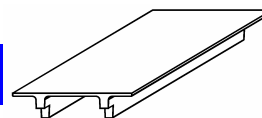
## Płyty typu TTF



<sup>1</sup> Możliwość dopasowania szerokości elementu do potrzeb klienta

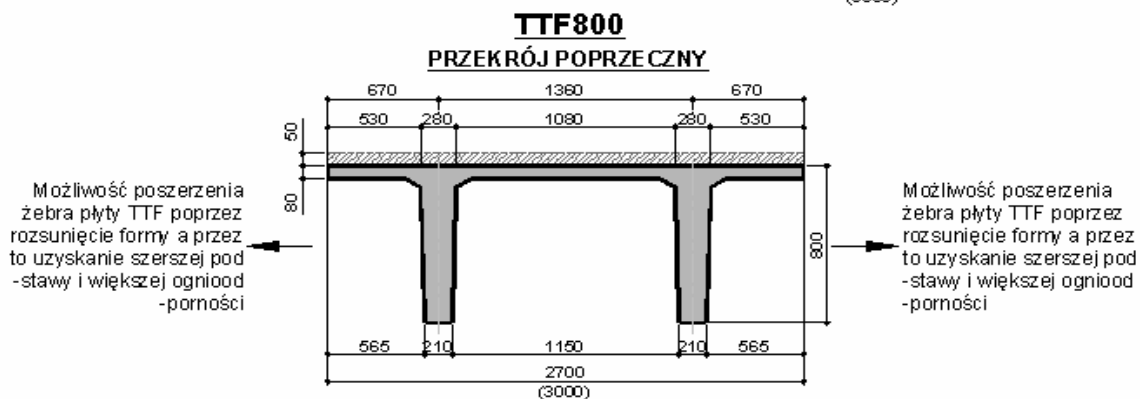
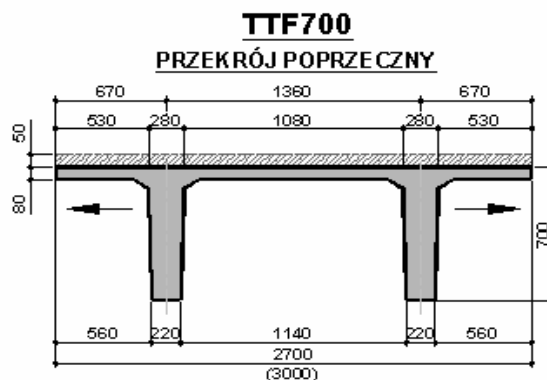
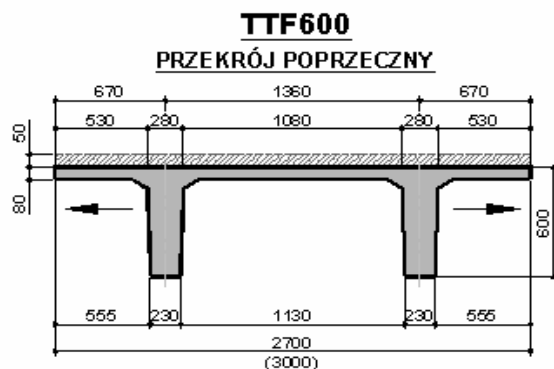
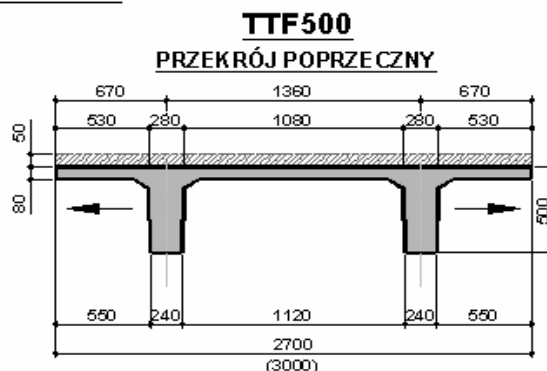
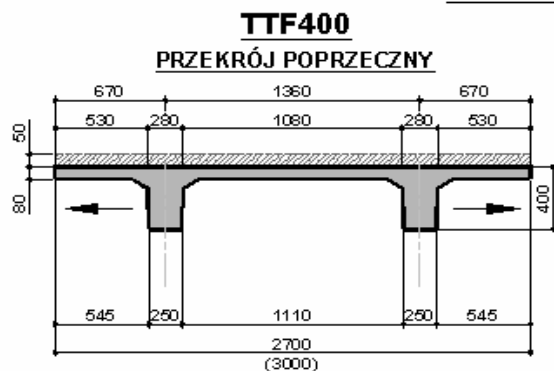
<sup>2</sup> Długość maksymalna elementu **L<sub>max</sub>** zestawiona w tabeli dotyczy elementów z blokami końcowymi

## Płyty typu TTF

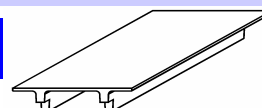


### Zestawienie przykładowych przekrojów

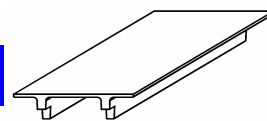
#### PRZEKROJE TTF



## Płyty typu TTF

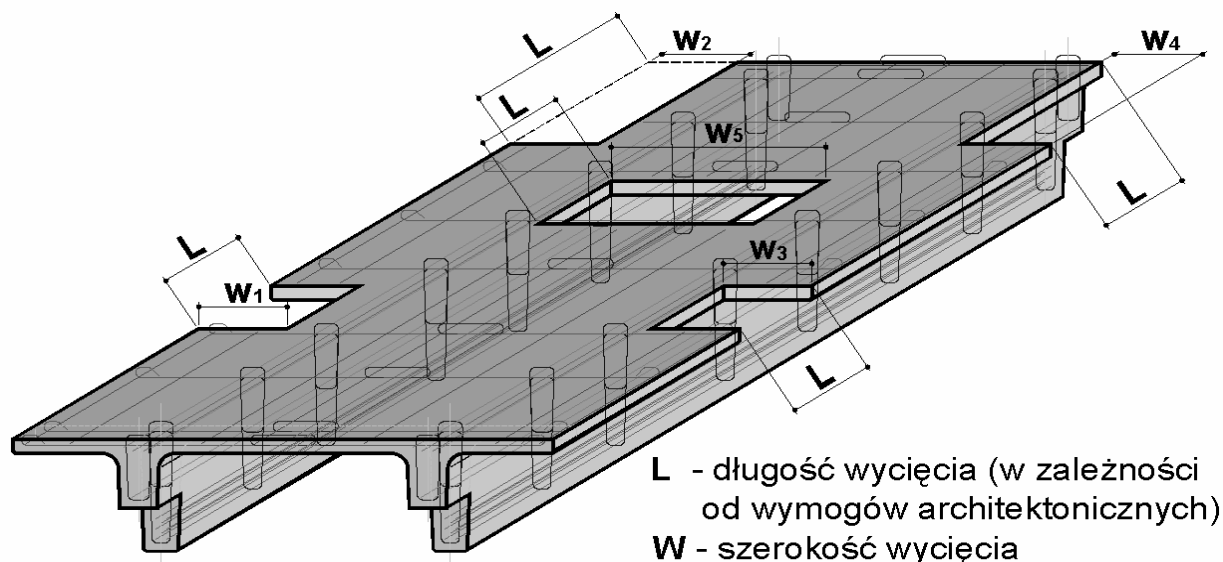


## Płyty typu TTF

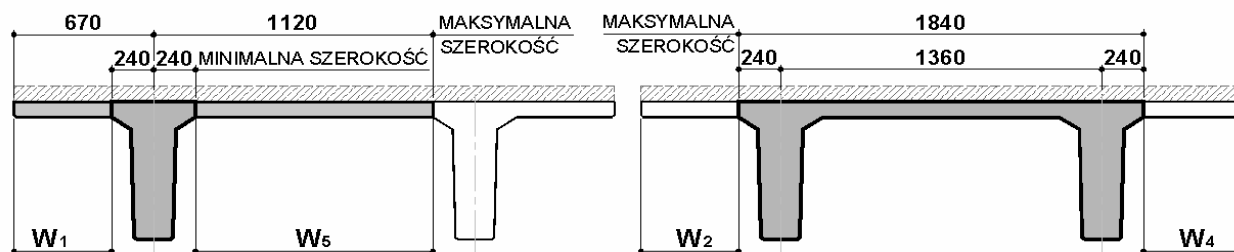


### Nietypowe szerokości płyt

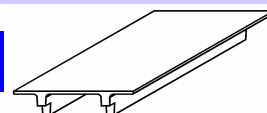
#### PRZYKŁADOWE OTWORY PŁYT TTF

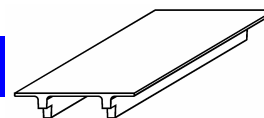
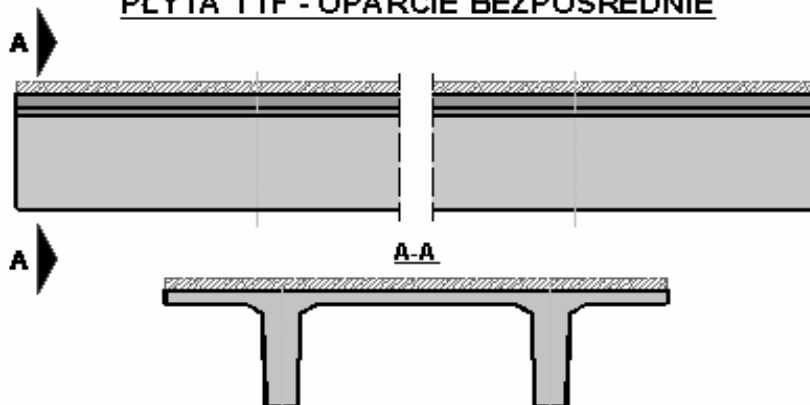
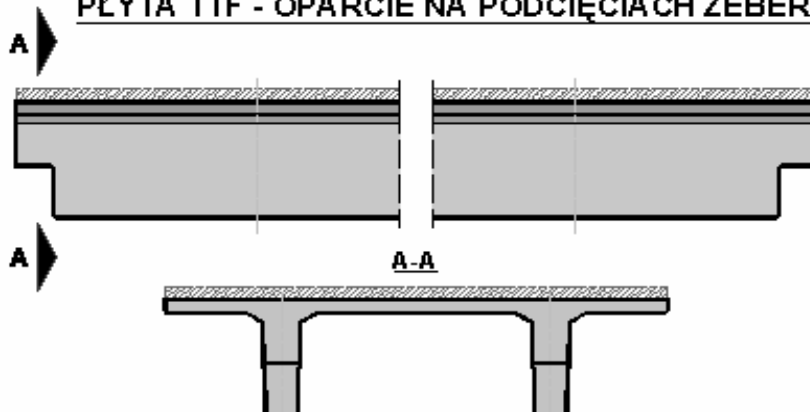
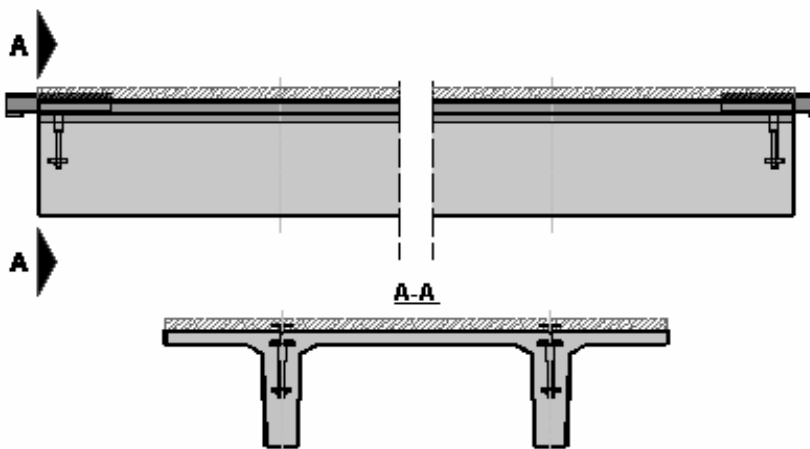
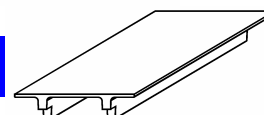


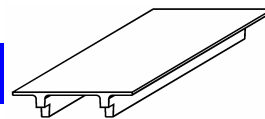
#### PRZEKROJE PŁYT Z WYCIĘCIAMI



## Płyty typu TTF



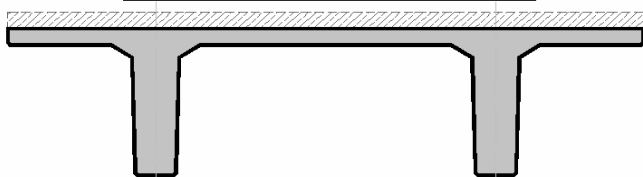
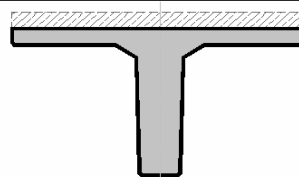
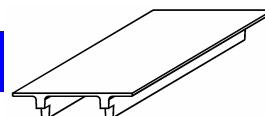
**Płyty typu TTF****Charakterystyka oparcie płyt:****PLYTA TTF - OPARCIE BEZPOŚREDNIE****PLYTA TTF - OPARCIE NA PODCIĘCIACH ŻEBER****PLYTA TTF - OPARCIE NA WSPORNIKACH SYSTEMOWYCH****Płyty typu TTF**

**Płyty typu TTF****Dopuszczalne wartości obliczeniowego obciążenia zadanego****Zastosowania**

- Stropy i stropodachy
- Budynki biurowe, budynki mieszkalne, obiekty handlowe, obiekty usługowe, parkingi wielopoziomowe, budowle inżynierskie

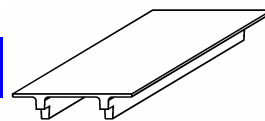
**Charakterystyka**

- Elementy prefabrykowane wykonywane jako sprężane
- Płyty mają w przekroju kształt podwójnej litery TT lub pojedynczej T
- Produkcja wg typowych rozmiarów katalogowych lub w oparciu o indywidualne projekty
- Górna powierzchnia prefabrykatu szorstka, z wypuszczonym zbrojeniem II fazy przygotowana do zespolenia
- Dolna i boczne powierzchnie elementu gładkie, nie wymagające tynkowania
- Możliwość uzyskania dużych rozpiętości oraz dużych przestronnych pomieszczeń
- Produkowane płyty TTF przenoszą duże obciążenia użytkowe
- Możliwość uzyskania różnych wysokości poprzez zastosowanie odpowiednich podcięć
- Możliwość wykonania otworów technologicznych pod różnego typu media, względem wymogów architektonicznych
- Duża odporność ogniowa uzyskana poprzez szersze żebra i nadbeton
- W żebrach płyt można osadzić różnego typu akcesoria: szyny, marki itp.
- Klasa nadbetonu min C30/37 (B37)
- Klasa betonu C50/60 (B60)

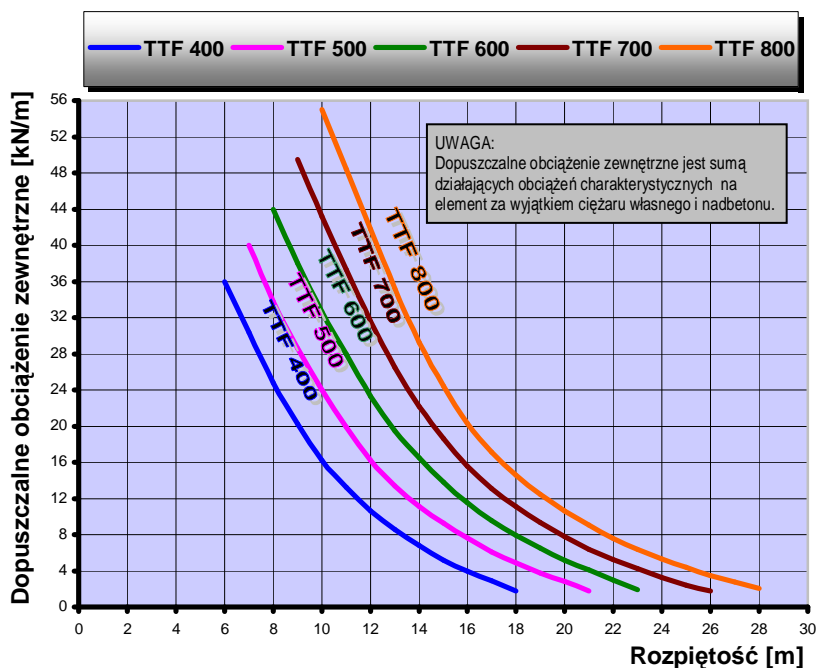
**Rodzaje płyt****DWUŻEBROWA PŁYTA TTF****JEDNOŻEBROWA PŁYTA TF****Płyty typu TTF**



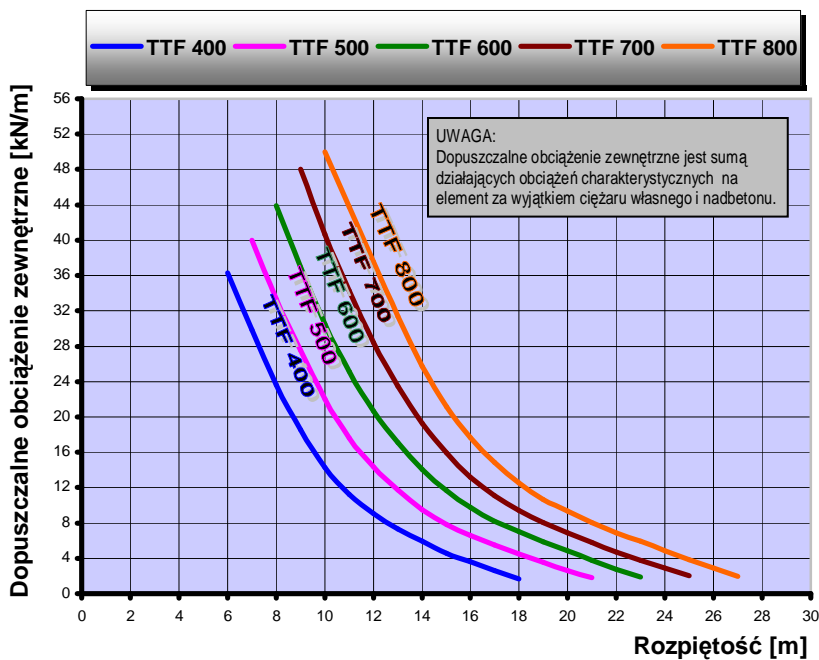
## Płyty typu TTF



### Wykresy nośności wybranych płyt TTF szerokości 250cm + 5cm nadbetonu



### Wykresy nośności wybranych płyt TTF szerokości 270cm + 5cm nadbetonu



## Płyty typu TTF

