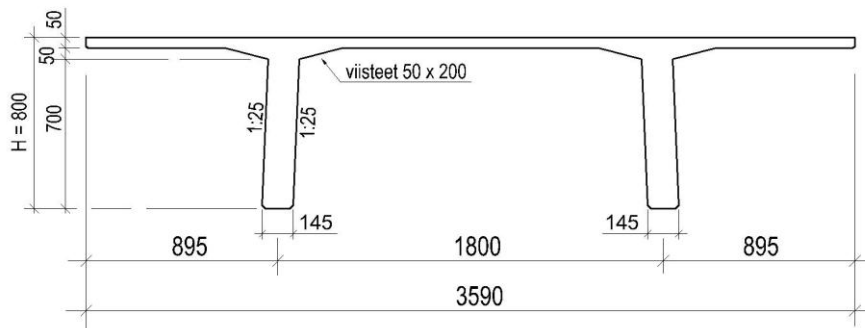


# MaxTT – laatta, ripaleveys 145 mm

MaxTT-LAATTA H = 800 mm, bripa = 145 mm

Tyyppimerkintä: MaxTT 3600 - 145 / 800

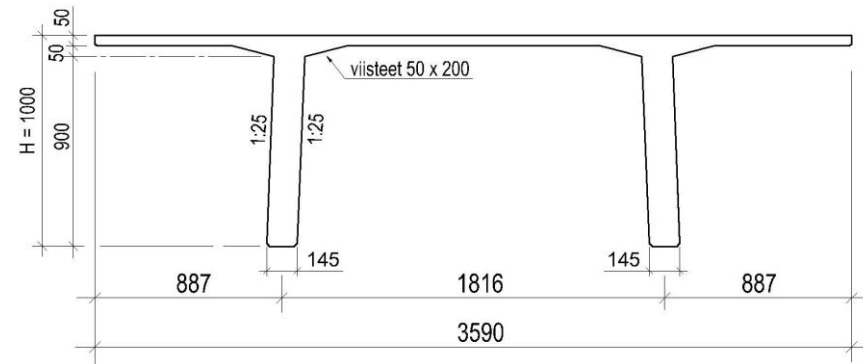
Paino: 2,80 KN/m<sup>2</sup>



MaxTT-LAATTA H = 1000 mm, bripa = 145 mm

Tyyppimerkintä: MaxTT 3600 - 145 / 1000

Paino: 3,20 KN/m<sup>2</sup>



## Maksimijännemitat laattaleveydellä 3590 mm

Laattatyyppi	Max jännemitta, kun kuormana $P_{max}$	Max jännemitta, kun kuormana $P_{min}$
MaxTT – 145 / 800	17,0 m	24,5 m
MaxTT – 145 / 1000	21,0 m	30,0 m

Pienemmillä laattaleveyksillä ja / tai pienemmillä kuormilla päästään yllä esitettyjä **suurempiin jännemittoihin**. Piste- ja viivakuormat katsotaan tapauskohtaisesti.  
Suuret kuormitukset vaativat liittorakenteisen pintavalun.

## Viereisen jännemittataulukon lähtöoletukset:

- Kansilaatassa on Betset Oy:n vakioraudoitus
- Betoni: K 60-1
- Jänneteräs: SUP-P 1640/1860 ( $A_p = 93 \text{ mm}^2 / \text{punos}$ )
- Betoniteräs: raudoitteet B 500 K, muu raudoitus A 500 HW
- Rasitusluokka: XC1
- **Paloluokka: R60**
- Suunn.käyttöikä: 50 vuotta
- Kuormat *ominaiskuormina* ilman MaxTT-laatan omaa painoa:

$$P_{max} = g + q = 3,5 \text{ kN/m}^2 + 3,5 \text{ kN/m}^2 = 7,0 \text{ kN/m}^2$$

$$P_{min} = g + q = 0,5 \text{ kN/m}^2 + 1,8 \text{ kN/m}^2 = 2,3 \text{ kN/m}^2$$

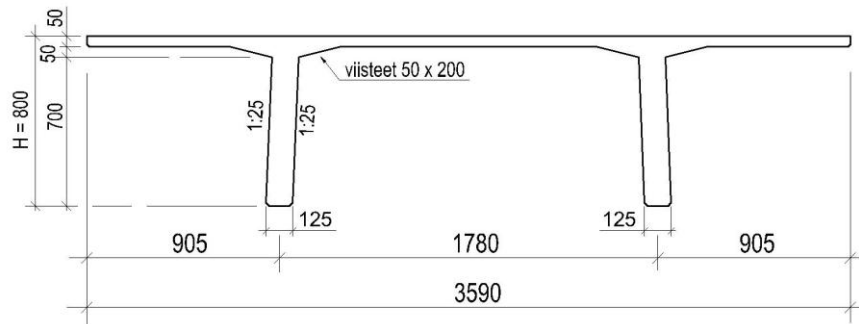
(hyötykuorman pitkäaikaisosuus on 20 %)

# MaxTT – laatta, ripaleveys 125 mm

MaxTT-LAATTA H = 800 mm, bripa = 125 mm

Tyyppimerkintä: MaxTT 3600 - 125 / 800

Paino: 2,60 KN/m<sup>2</sup>



## Maksimijännemitat laattaleveydellä 3590 mm

Laattatyyppi	Max jännemitta, kun kuormana $P_{max}$	Max jännemitta, kun kuormana $P_{min}$
MaxTT – 125 / 800	16,0 m	25,0 m

Pienemmillä laattaleveyksillä ja / tai pienemmillä kuormilla päästään yllä esitettyjä **suurempiin jännemittoihin**. Piste- ja viivakuormat katsotaan tapauskohtaisesti. Suuret kuormitukset vaativat liittorakenteisen pintavalun.

## Viereisen jännemittataulukon lähtöoletukset:

- Kansilaatassa on Betset Oy:n vakiorauditus
- Betoni: K 60-1
- Jänneteräs: SUP-P 1640/1860 ( $A_p = 93 \text{ mm}^2 / \text{punos}$ )
- Betoniteräs: raudoitteet B 500 K, muu rauditus A 500 HW
- Rasitusluokka: XC1
- **Paloluokka: R30**
- Suunn.käyttöikä: 50 vuotta
- Kuormat *ominaiskuormina* ilman MaxTT-laatan omaa painoa:

$$P_{max} = g + q = 3,5 \text{ kN/m}^2 + 3,5 \text{ kN/m}^2 = 7,0 \text{ kN/m}^2$$

$$P_{min} = g + q = 0,5 \text{ kN/m}^2 + 1,8 \text{ kN/m}^2 = 2,3 \text{ kN/m}^2$$

(hyötykuorman pitkäaikaisosuus on 20 %)