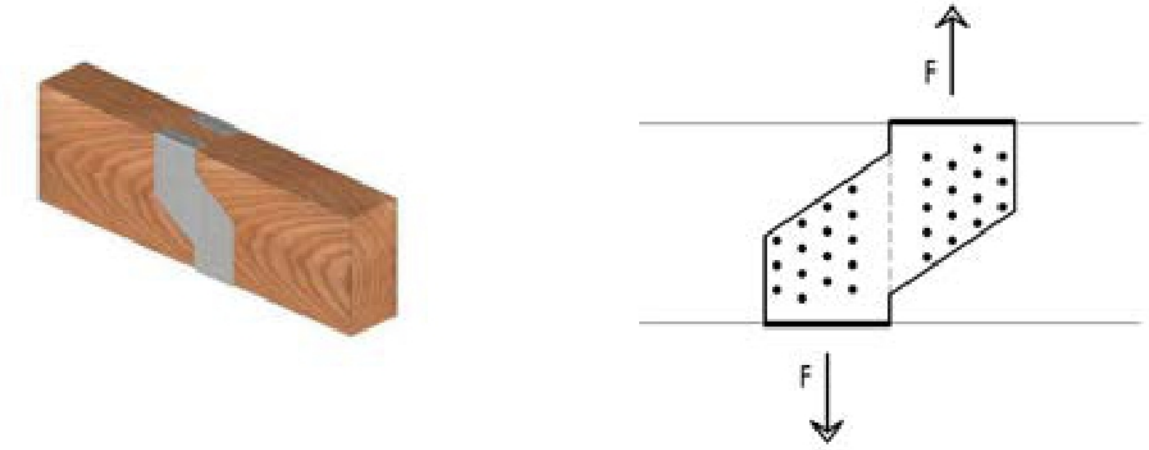
Spojka trámu BV/ST 05-51

Obsah

Úvod 2
Podmínky a poznámky k použití tabulky: 2
Spojka trámu 05-51/100 3
Spojka trámu 05-51/120 4
Spojka trámu 05-51/140 5
Spojka trámu 05-51/150 6
Spojka trámu 05-51/160 7
Spojka trámu 05-51/180 8
Spojka trámu 05-51/200 9
Spojka trámu 05-51/220 10
Spojka trámu 05-51/240 11

Úvod

Katalog shrnuje únosnosti při namáhání ve směru 2 (obr. 1) spojky trámu 05-51 firmy Bova Březnice spol. s.r.o.

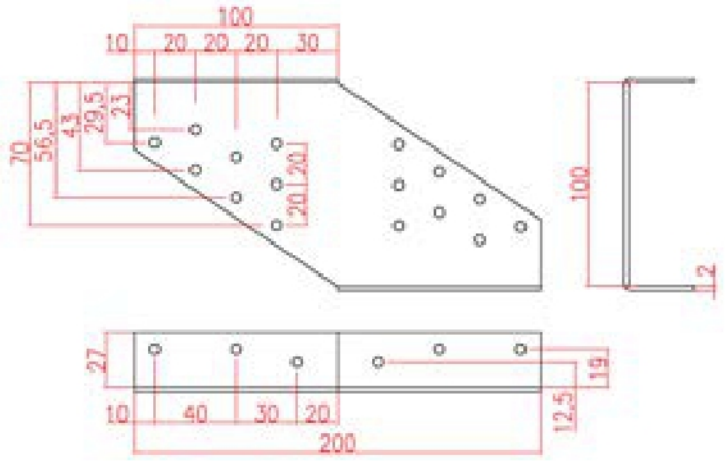


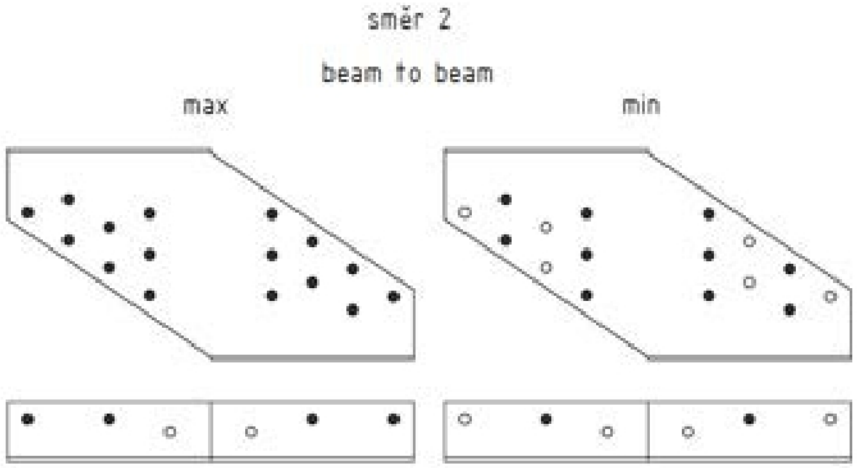
Obr. 1: Směr namáhání 2 ve vztahu ke spojovaným prvkům

Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER ø 4,0 mm a délky 60 mm
- spojované profily jsou z rostlého dřeva třídy C24
- spojky jsou použity dvě z obou stran dřevěných profilů

Spojka trámu 05-51/100

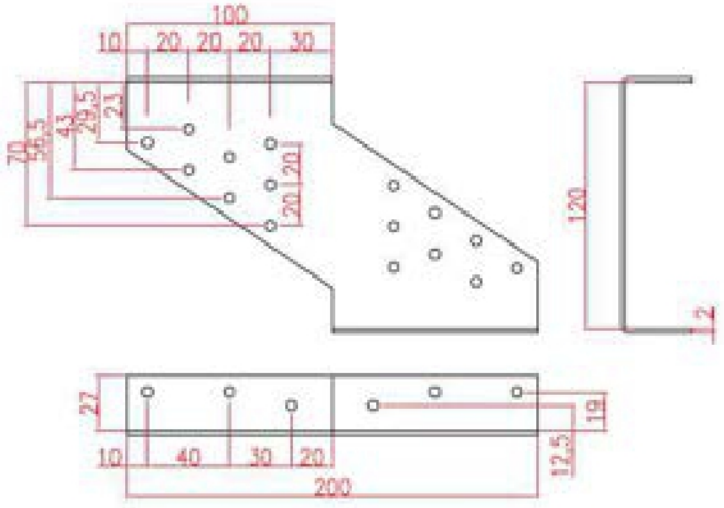




Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

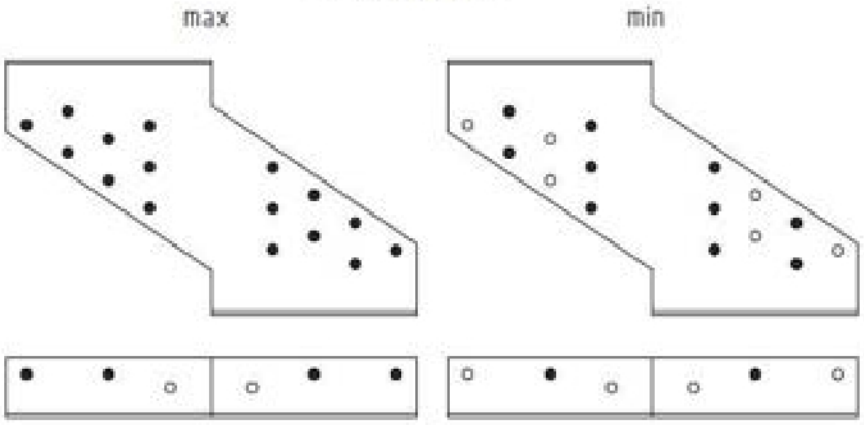
Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
100	40 (24)	9,80	7,60

Spojka trámu 05-51/120



směr 2

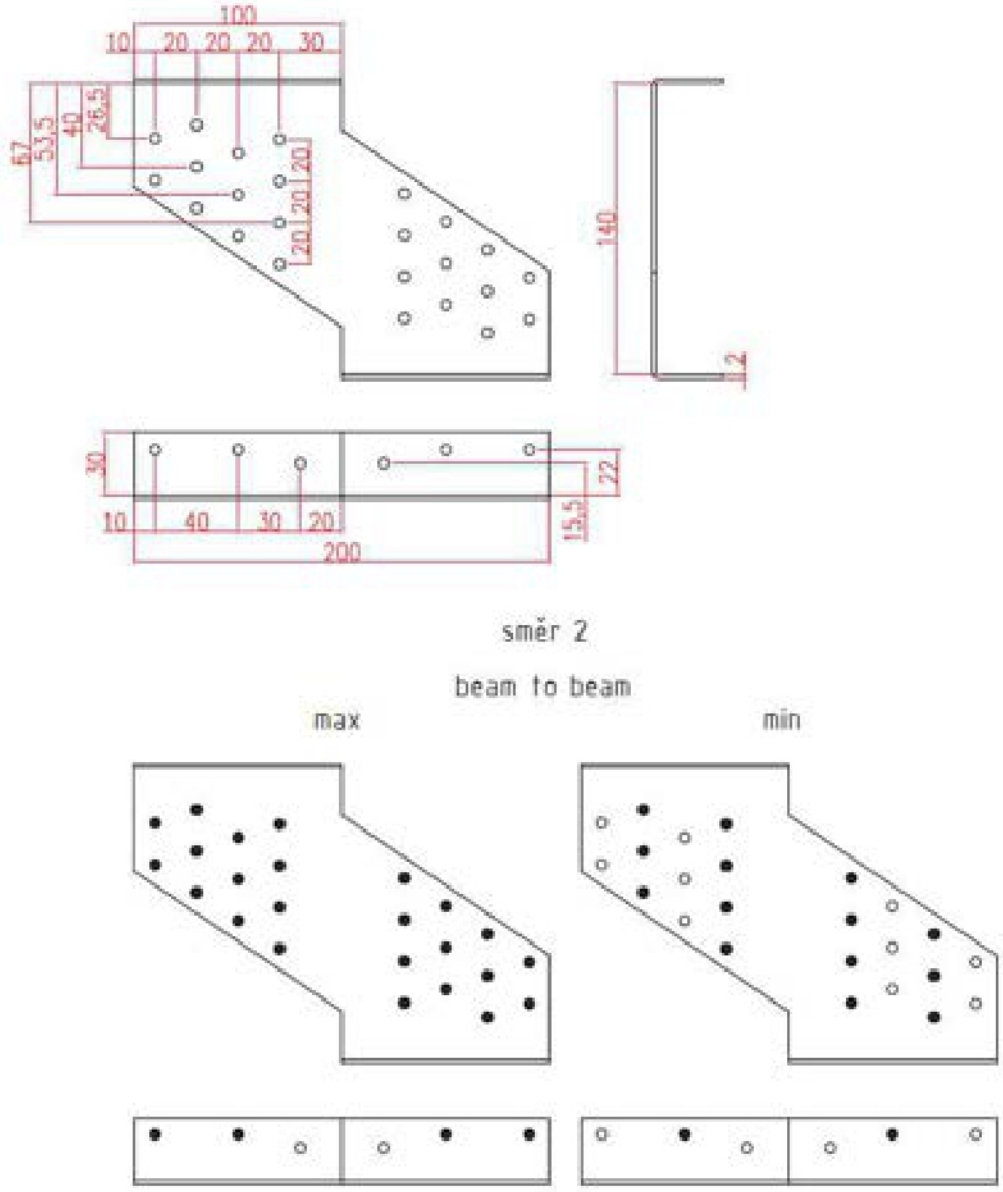
beam to beam



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky prohřebíkování	
		max	min
120	40 (24)	11,10	8,00

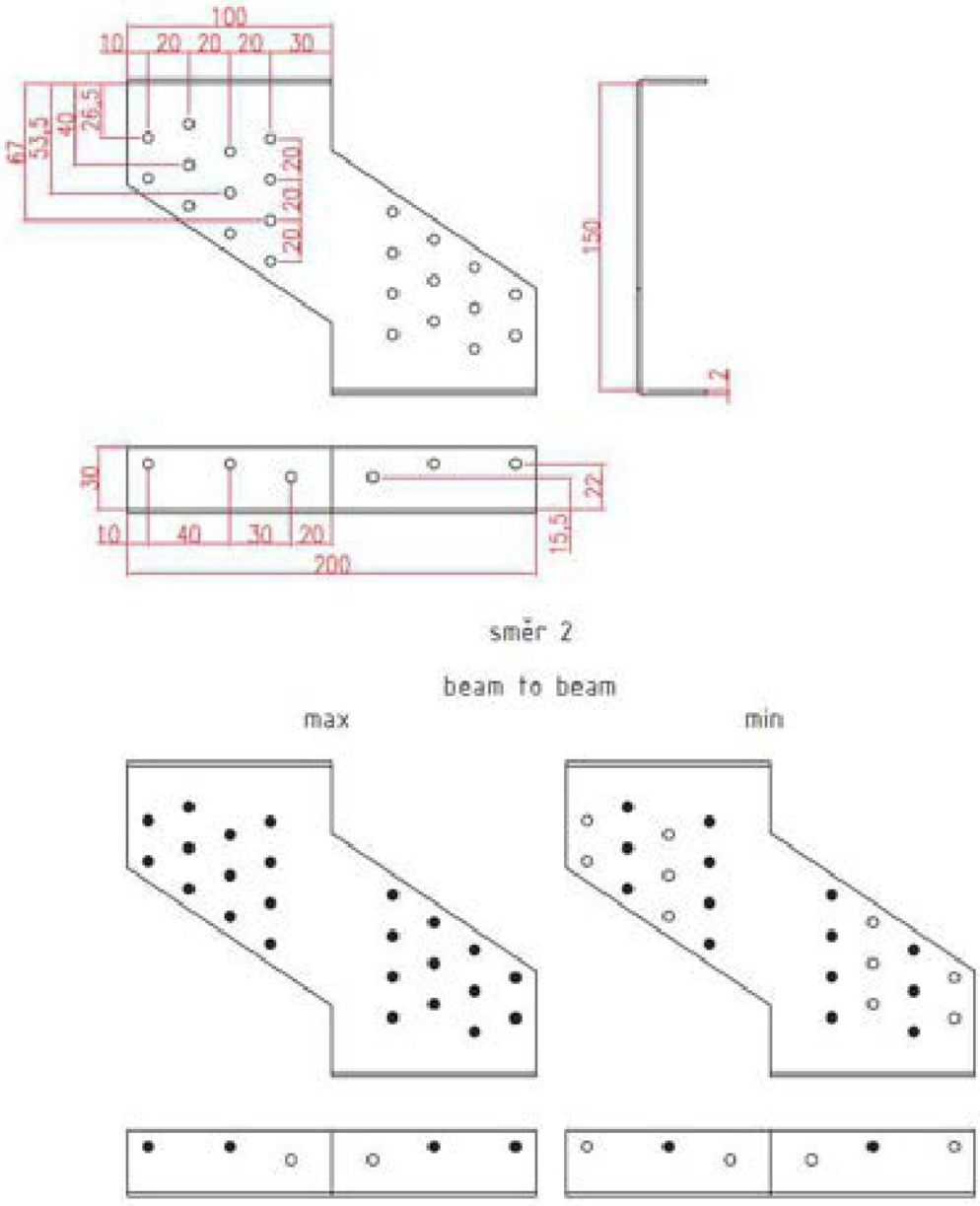
Spojka trámu 05-51/140



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky prohřebíkování	
		max	min
140	56 (32)	16,20	11,00

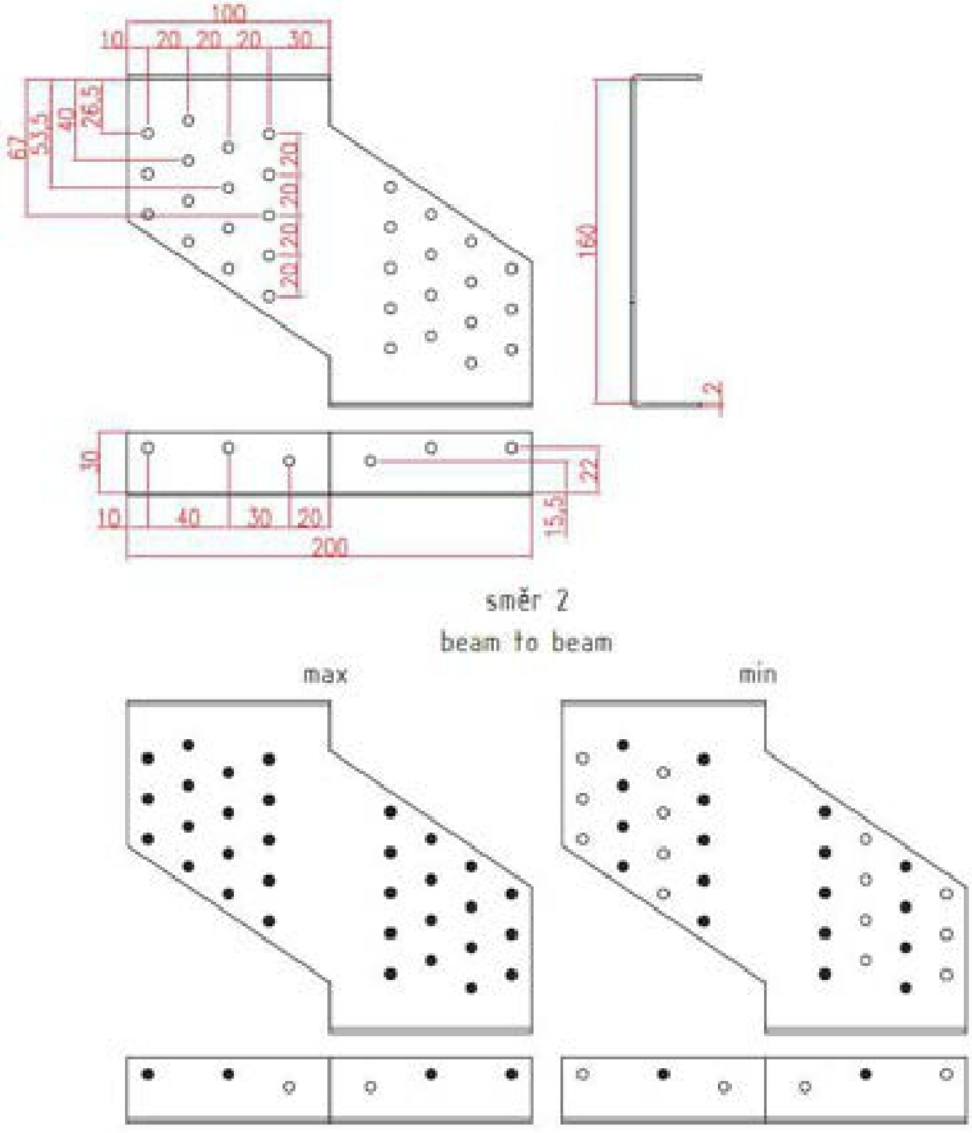
Spojka trámu 05-51/150



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
150	56 (32)	17,10	11,40

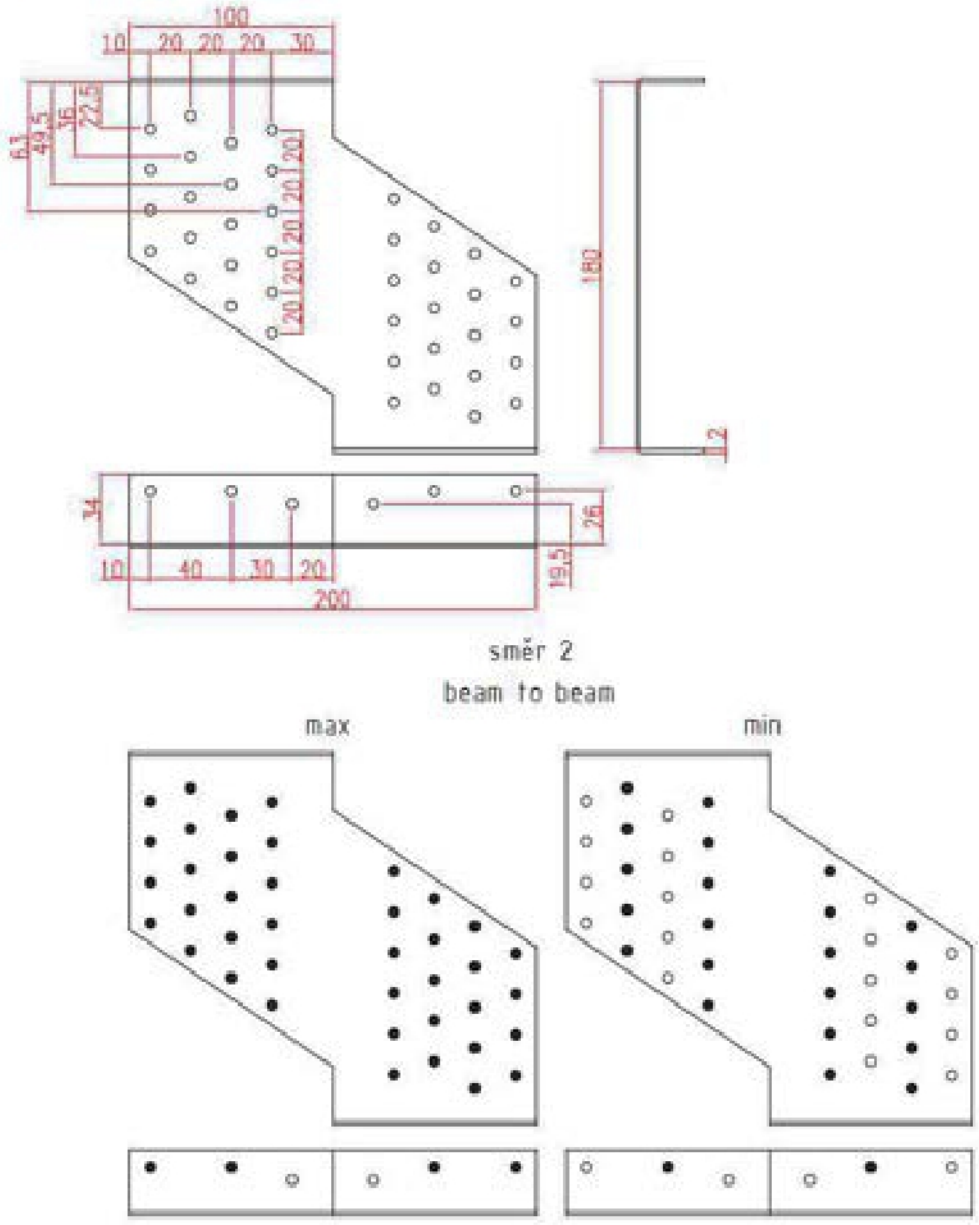
Spojka trámu 05-51/160



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
160	72 (40)	20,30	13,30

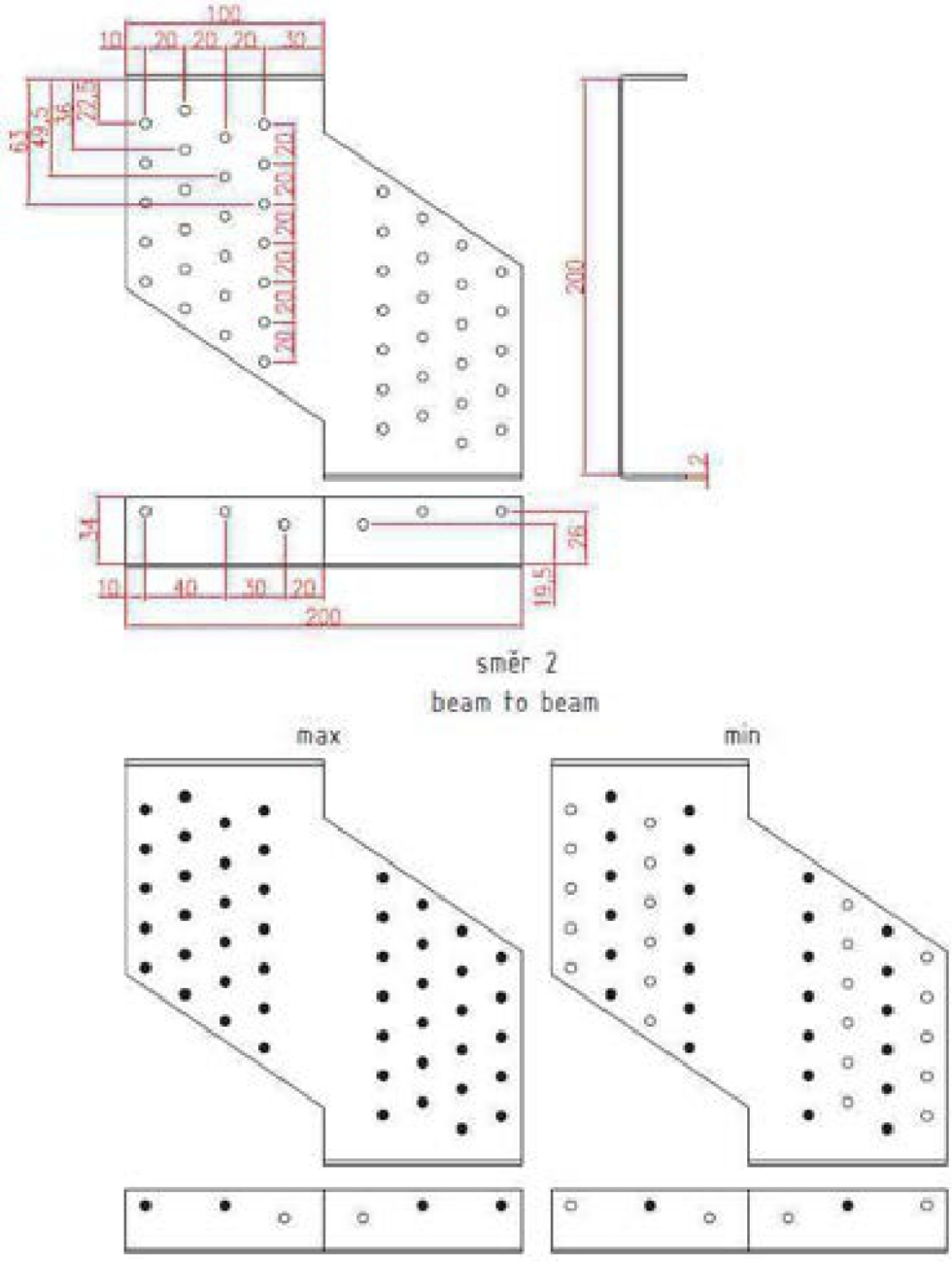
Spojka trámu 05-51/180



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
180	88 (48)	26,50	16,90

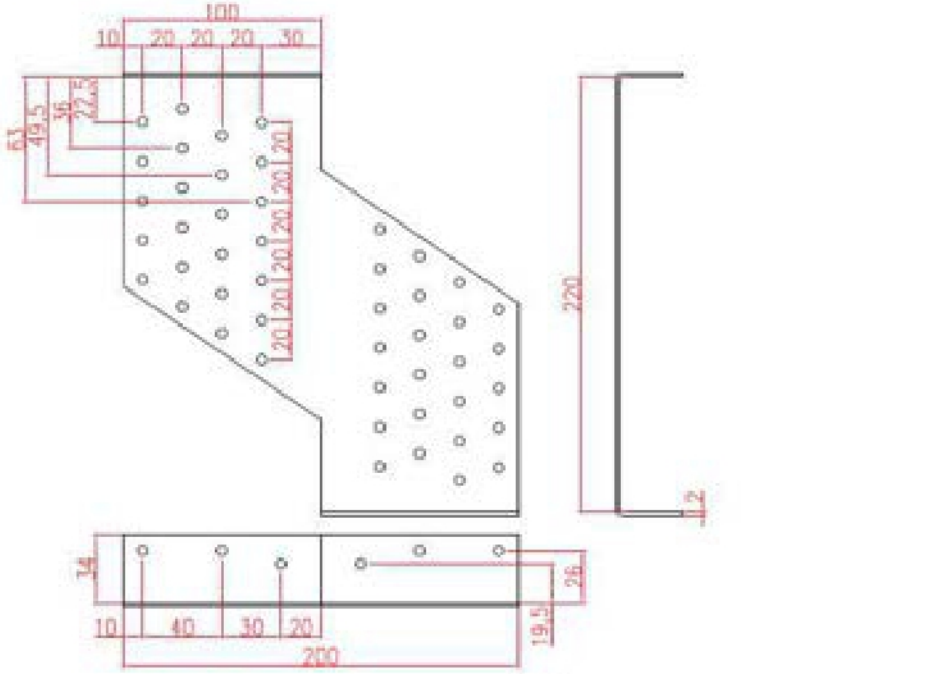
Spojka trámu 05-51/200



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

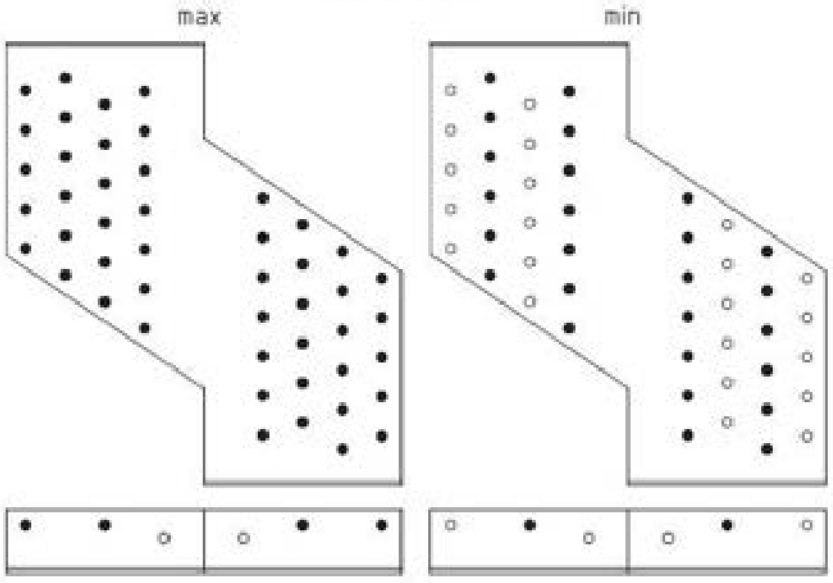
Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
200	104 (56)	32,50	20,30

Spojka trámu 05-51/220



směr 2

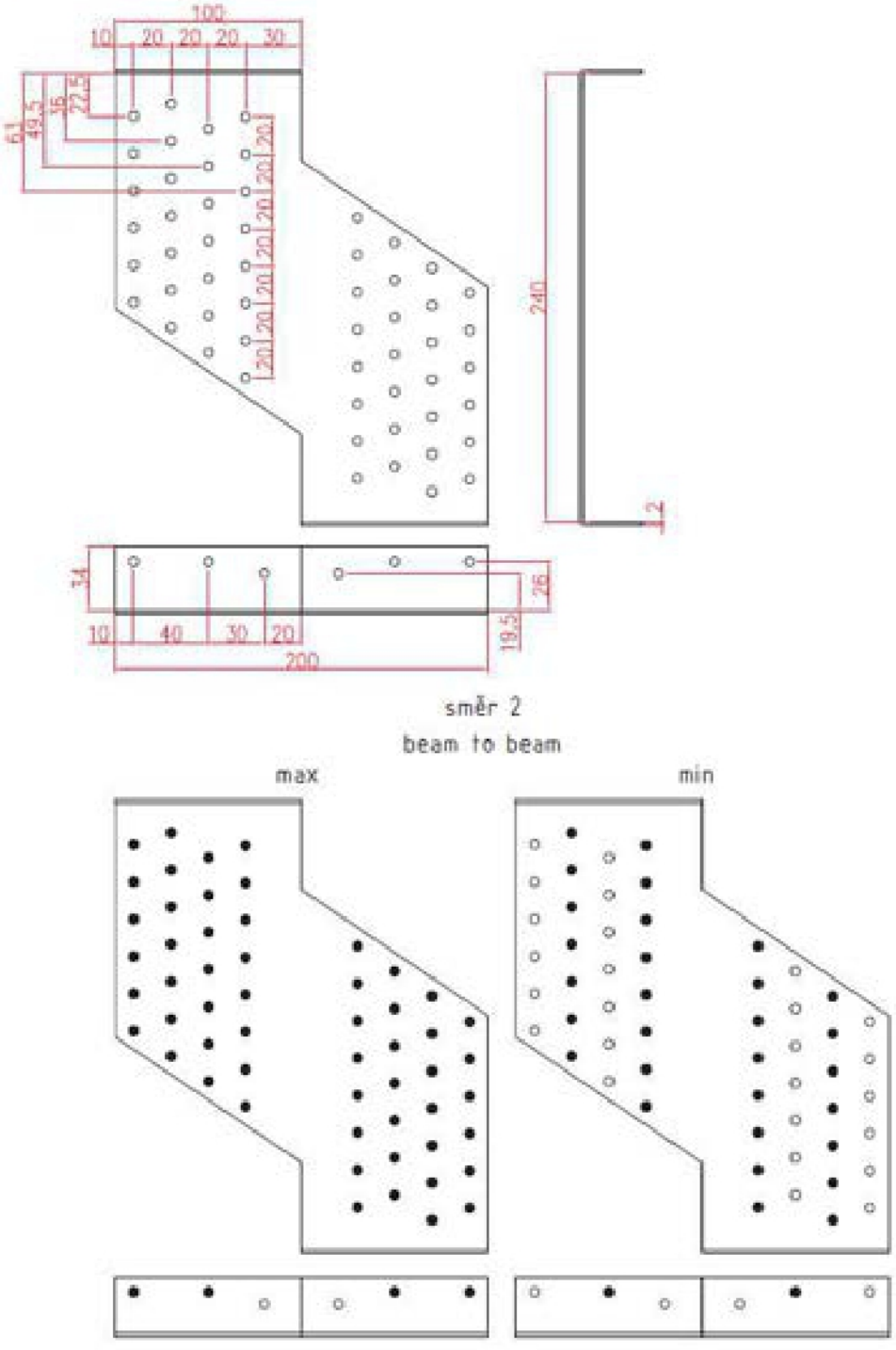
beam to beam



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
220	104 (56)	35,20	21,80

Spojka trámu 05-51/240



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 2			
Beam to beam connection			
výška spojky [mm]	počet hřebíků	2 spojky	
		prohřebíkování	
		max	min
240	120 (64)	41,80	25,70