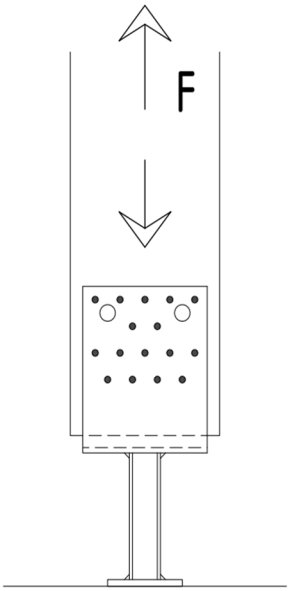
Patka kotevní BV/P 14-05

Obsah

Úvod 2
Patka kotevní BV/P 14-05/ 60x60; 70x60 3
Patka kotevní BV/P 14-05/ 80x60 4
Patka kotevní BV/P 14-05/ 60x80; 70x80 5
Patka kotevní BV/P 14-05/ 80x80; 90x80; 100x80 6
Patka kotevní BV/P 14-05/ 80x100; 90x100; 100x100; 120x100; 140x100 7
Patka kotevní BV/P 14-05/ 90x120; 100x120; 120x120; 140x120 8

Úvod

Katalog shrnuje únosnost patky 14-05 firmy Bova Březnice spol. s r.o. pro namáhání ve směru 1 (obr. 1).

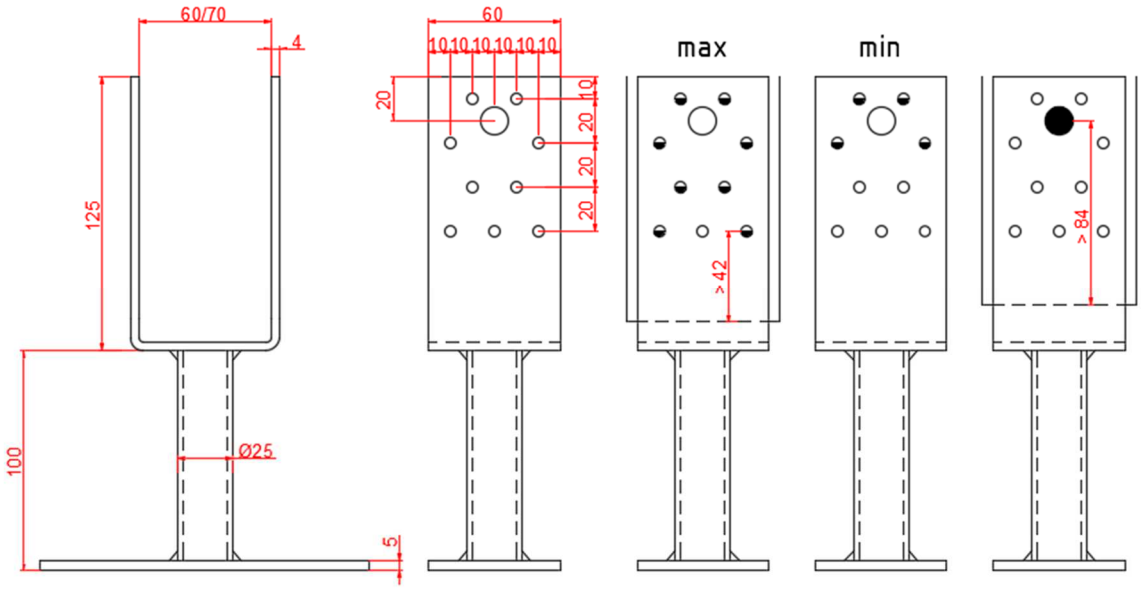


Obr. 1: Směr namáhání 1 ve vztahu ke spojovaným prvkům

Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER ø 4,0 mm a délky 40, 50 a 60 mm
- použité svorníky - ø 12 mm, pevnost min. 4.8
- spojované profily jsou z rostlého dřeva třídy C24
- otvor vyšrafovaný z půlky znamená hřebík pouze z jedné strany patky
- otvor vyšrafovaný celý znamená hřebík z obou stran patky
- vzdálenost hřebíků od konce prvku musí být min. 42 mm
- vzdálenost svorníků od konce prvku musí být min. 84 mm
- vzdálenost hřebíků od nezatíženého okraje musí být min. 20 mm
- vzdálenost svorníků od nezatíženého okraje musí být min. 36 mm

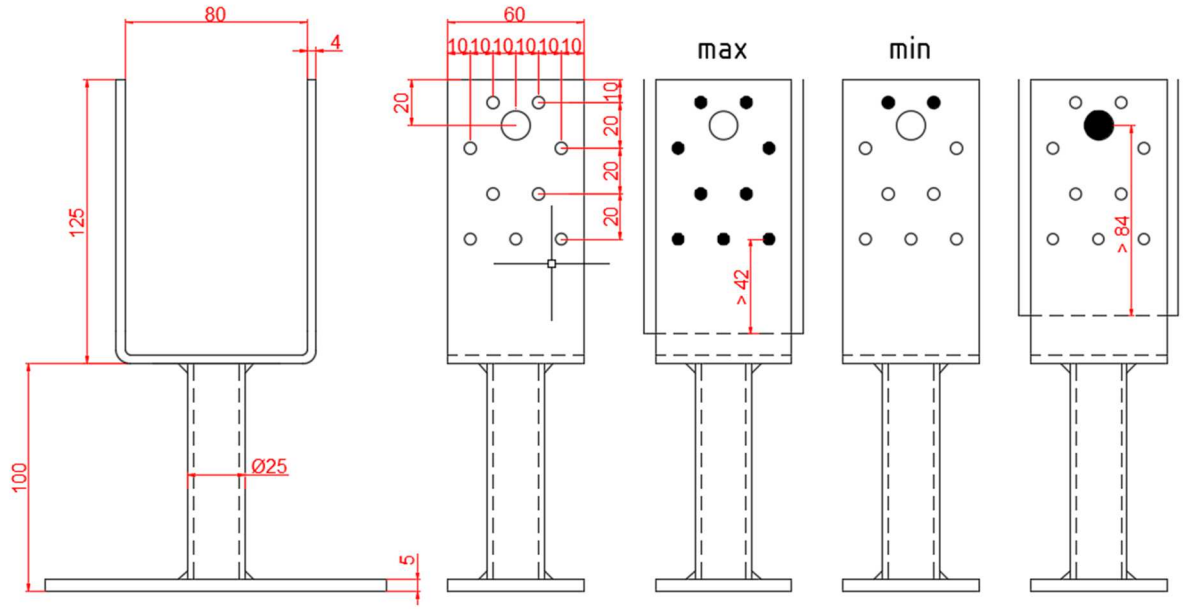
Patka kotevní BV/P 14-05/ 60x60; 70x60



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-05/ 60x60	8,5	4,3	15,6
BV/P 14-05/ 70x60	8,0	4,2	12,3

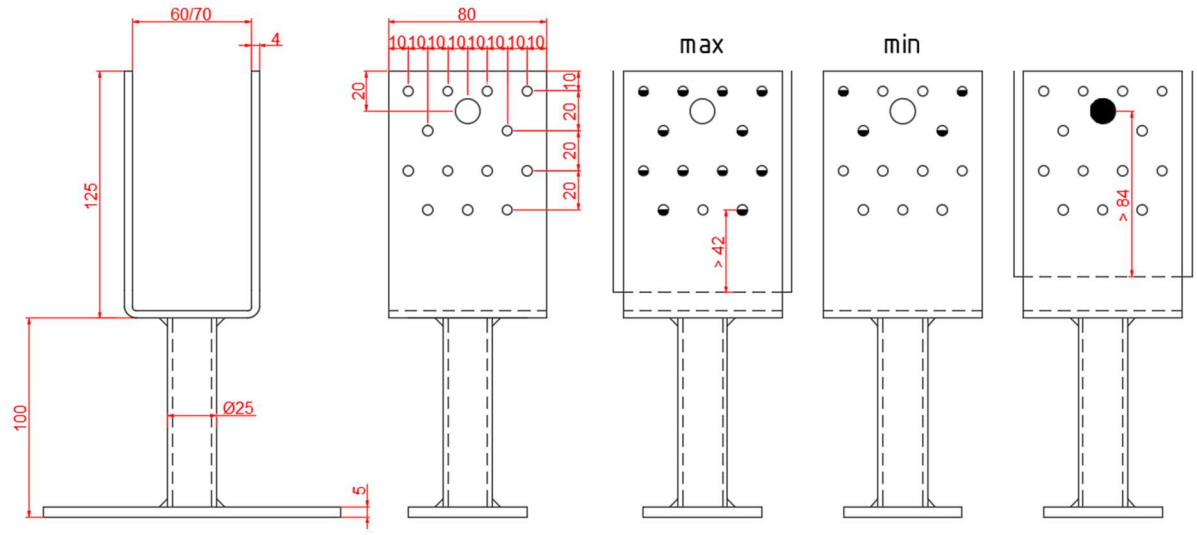
Patka kotevní BV/P 14-05/ 80x60



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-05/ 80x60	10,0	4,2	10,1

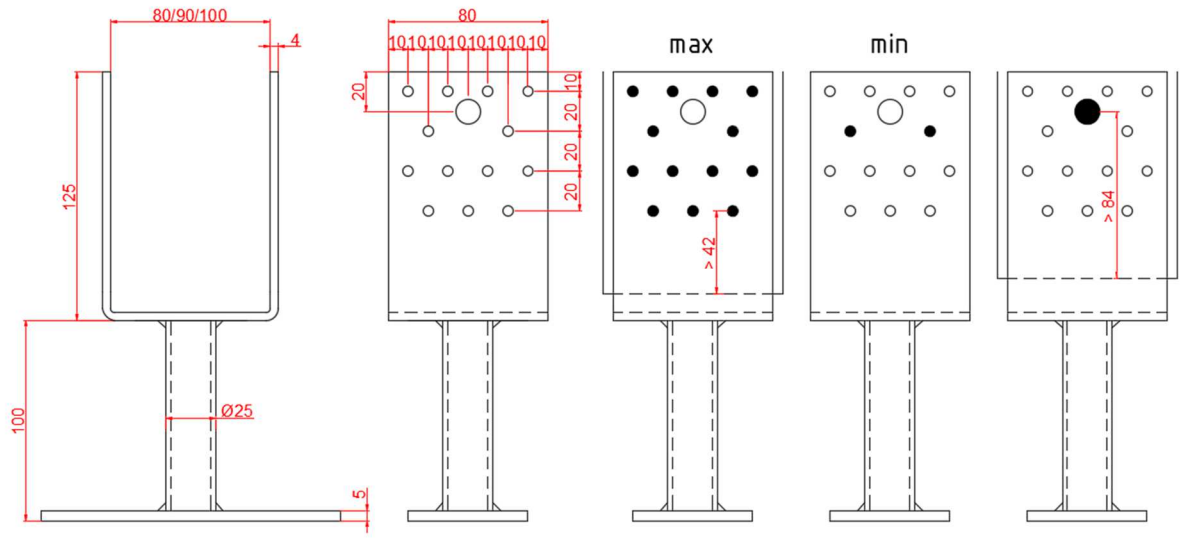
Patka kotevní BV/P 14-05/ 60x80; 70x80



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-05/ 60x80	12,3	4,2	17,0
BV/P 14-05/ 70x80	11,7	4,2	15,3

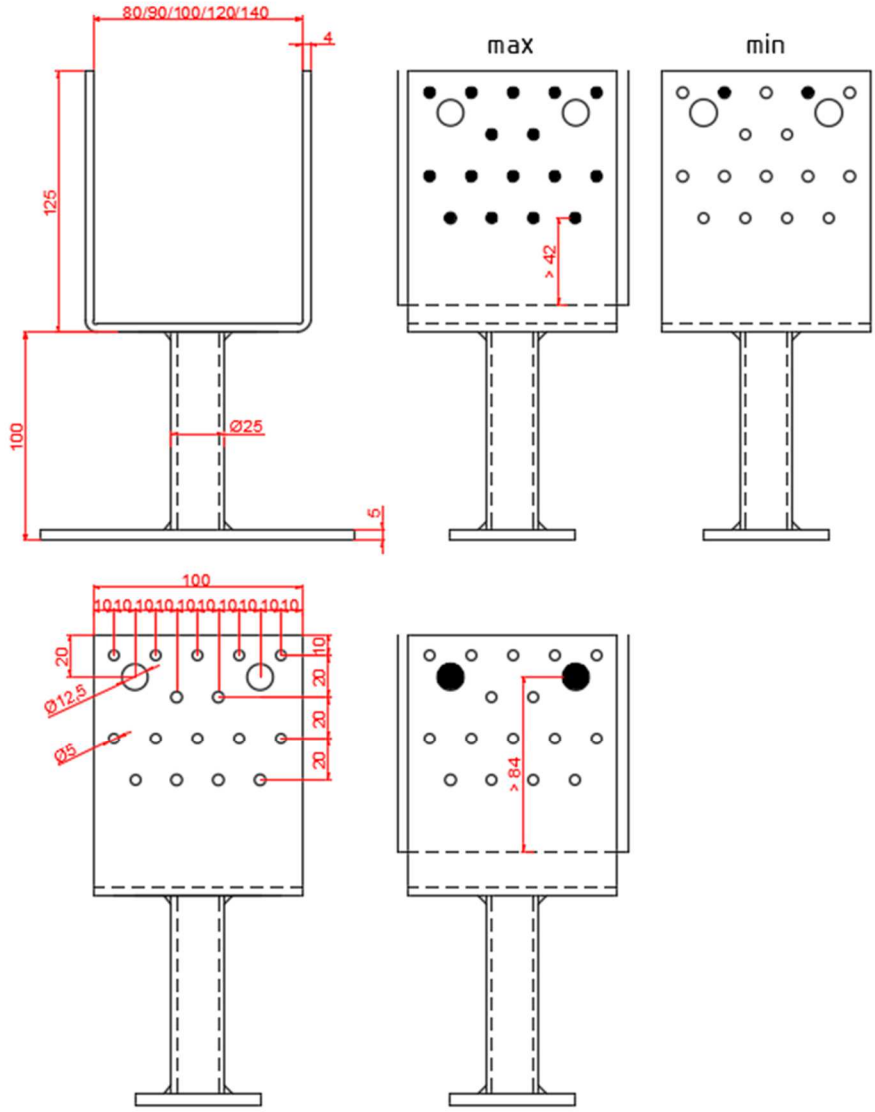
Patka kotevní BV/P 14-05/ 80x80; 90x80; 100x80



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-05/ 80x80	12,7	4,2	12,8
BV/P 14-05/ 90x80	10,8	4,2	10,9
BV/P 14-05/ 100x80	9,44	4,1	9,4

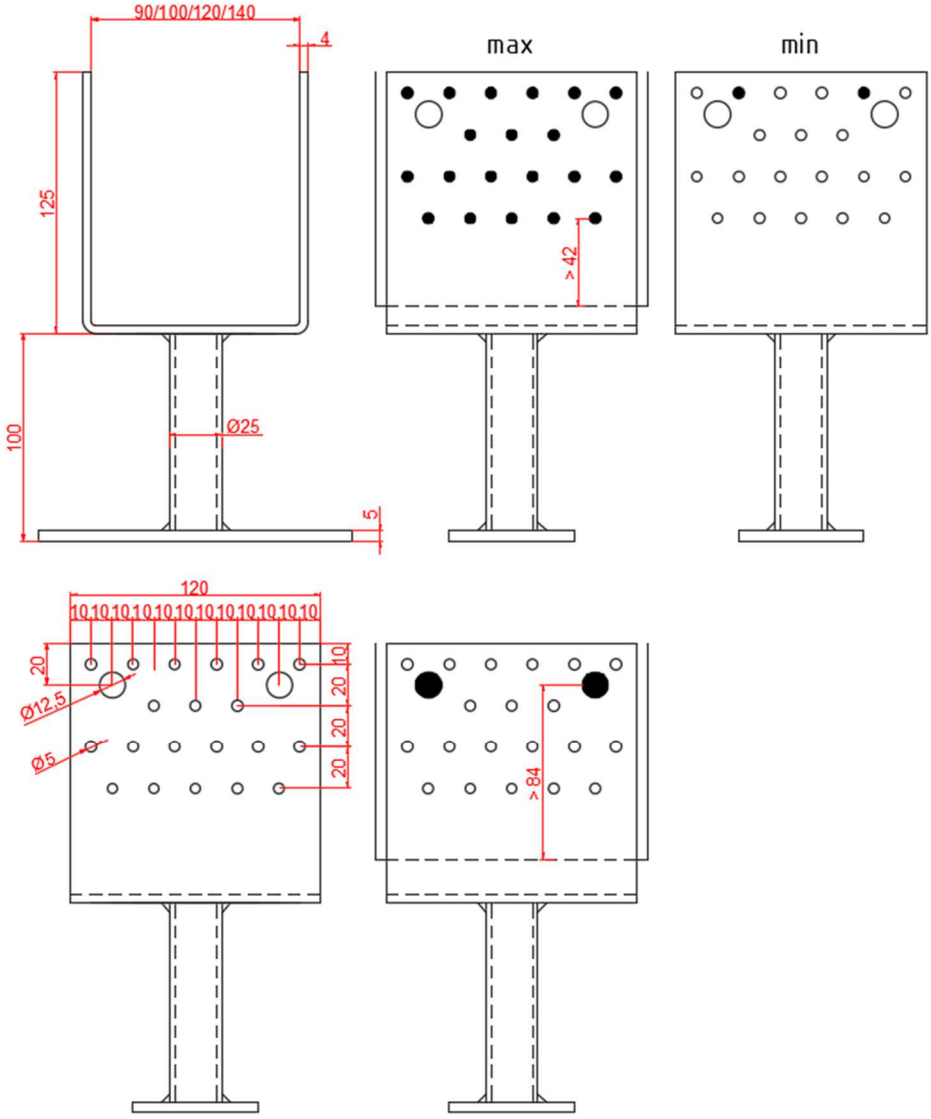
Patka kotevní BV/P 14-05/ 80x100; 90x100; 100x100; 120x100; 140x100



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-05/ 80x100	14,8	4,2	15,0
BV/P 14-05/ 90x100	12,9	4,2	13,1
BV/P 14-05/ 100x100	11,4	4,1	11,5
BV/P 14-05/ 120x100	9,0	3,9	9,0
BV/P 14-05/ 140x100	7,4	3,6	7,4

Patka kotevní BV/P 14-05/ 90x120; 100x120; 120x120; 140x120



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-05/ 90x120	14,4	4,2	14,4
BV/P 14-05/ 100x120	12,9	4,1	12,9
BV/P 14-05/ 120x120	10,5	3,8	10,5
BV/P 14-05/ 140x120	8,6	3,7	8,6