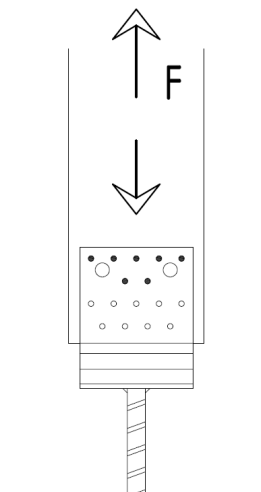

Patka kotevní BV/P 14-04

Obsah

Úvod	2
Patka kotevní BV/P 14-04/ 60x60; 70x60.....	3
Patka kotevní BV/P 14-04/ 80x60.....	4
Patka kotevní BV/P 14-04/ 60x80; 70x80.....	5
Patka kotevní BV/P 14-04/ 80x80; 90x80; 100x80	6
Patka kotevní BV/P 14-04/ 80x100; 90x100; 100x100; 120x100; 140x100	7
Patka kotevní BV/P 14-04/ 90x120; 100x120; 120x120; 140x120	8

Úvod

Katalog shrnuje únosnost patky 14-04 firmy Bova Březnice spol. s.r.o. pro namáhání ve směru 1 (obr. 1).

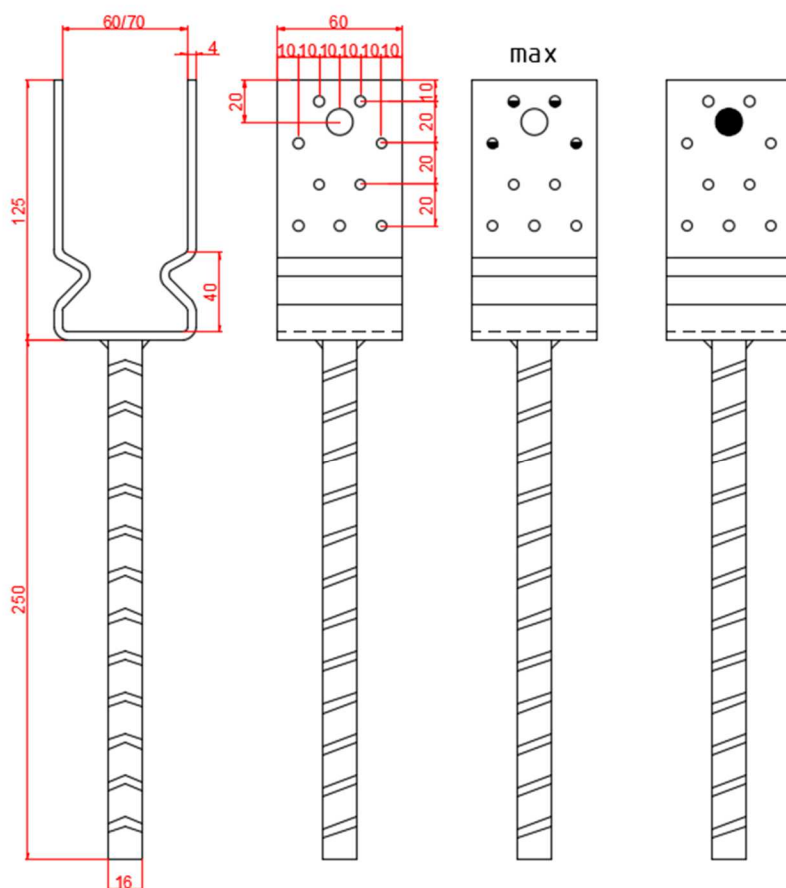


Obr. 1: Směr namáhání 1 ve vztahu ke spojovaným prvkům

Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER \varnothing 4,0 mm a délky 40, 50 a 60 mm
- použité svorníky - \varnothing 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 nezátíženého okraje musí být min. 20 mm
- vzdálenost svorníků od nezátíženého okraje musí být min. 36 mm

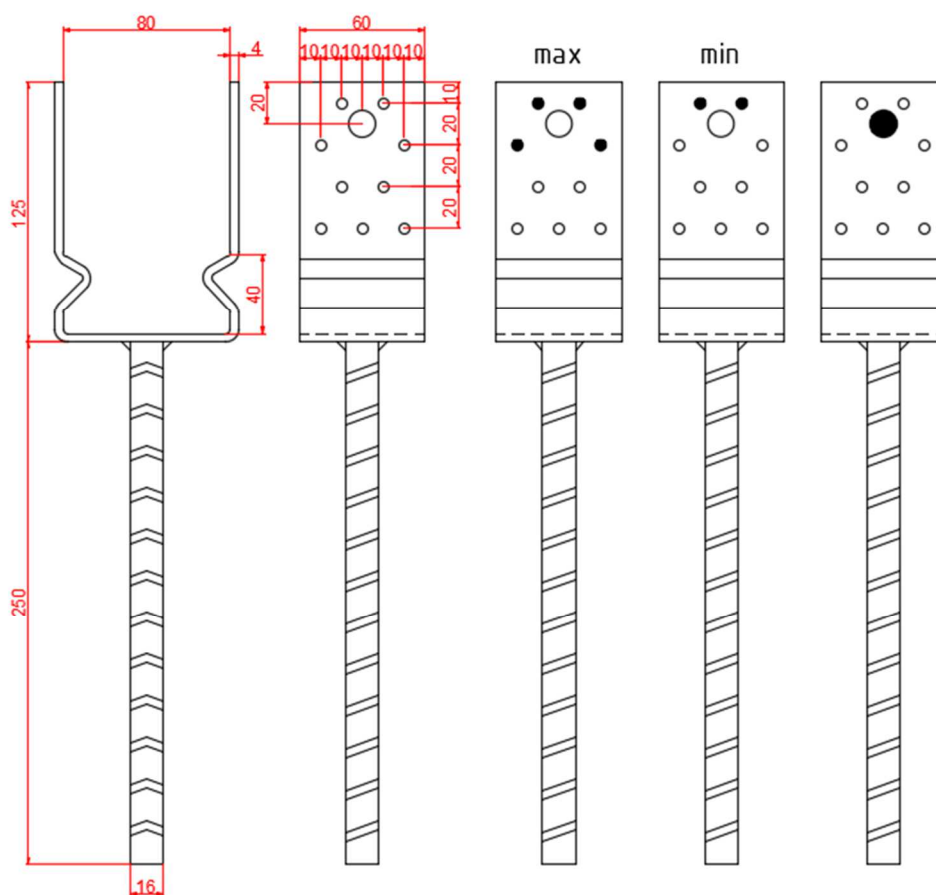
Patka kotevní BV/P 14-04/ 60x60; 70x60



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	pouze tlak
BV/P 14-04/ 60x60	4,3	-	12,0
BV/P 14-04/ 70x60	4,2	-	9,9

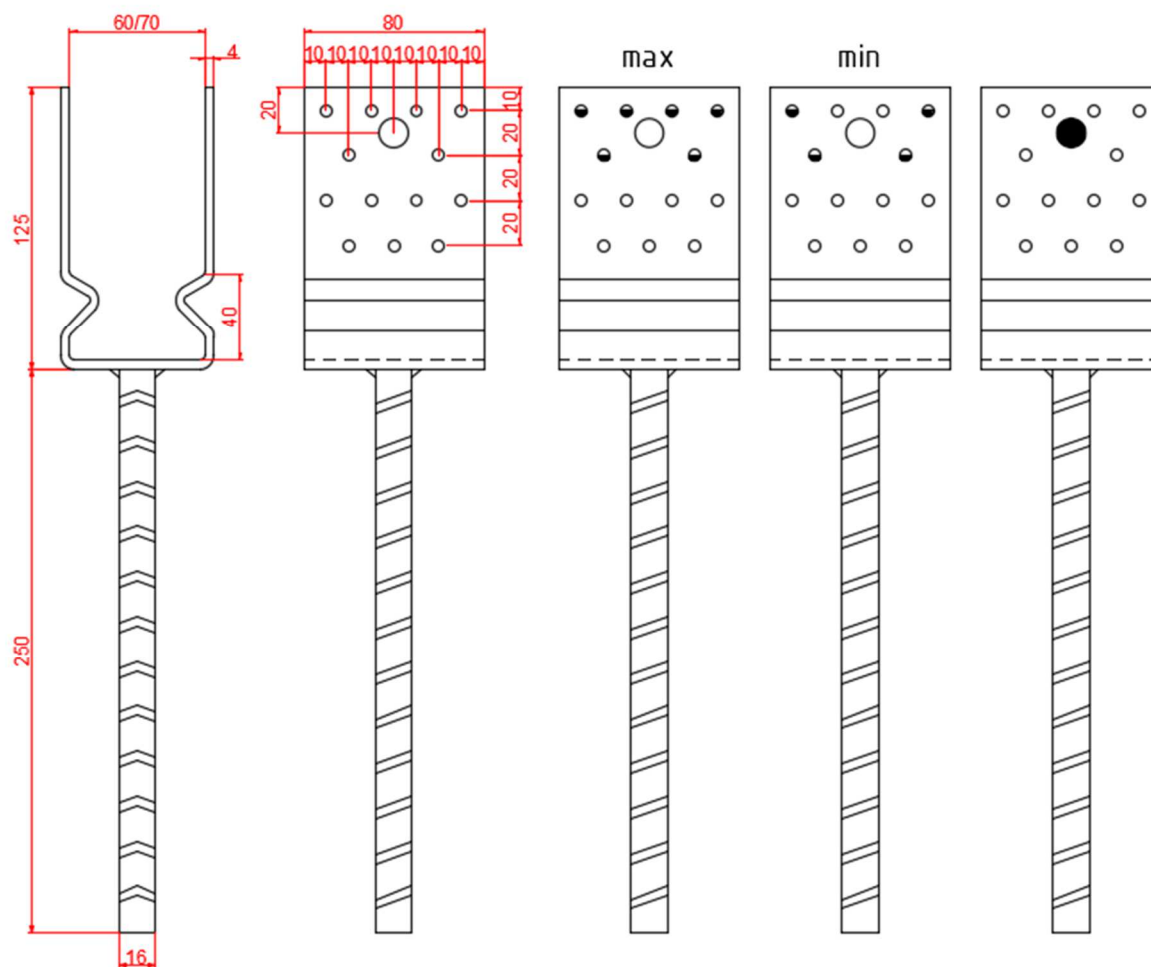
Patka kotevní BV/P 14-04/ 80x60



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	pouze tlak
BV/P 14-04/ 80x60	7,1	4,1	8,3

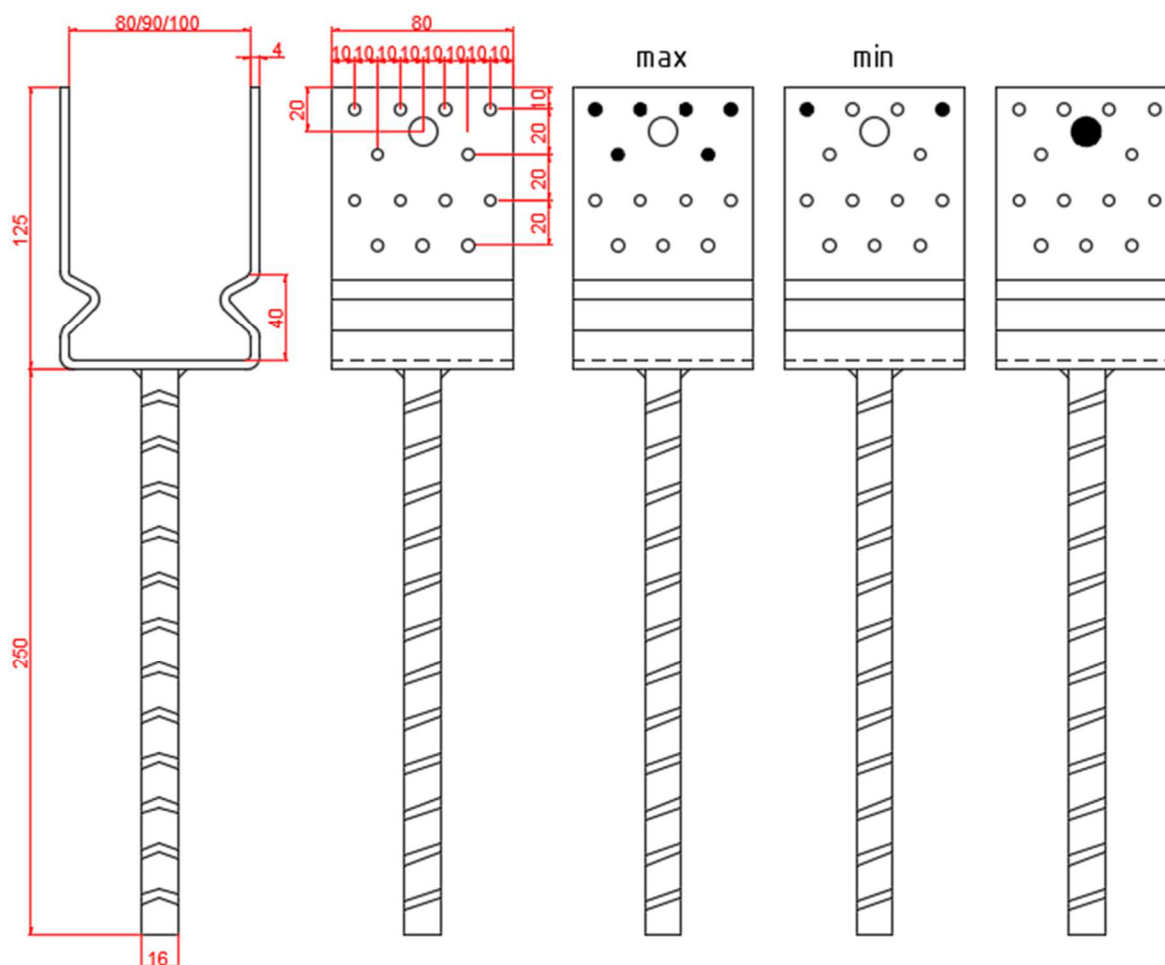
Patka kotevní BV/P 14-04/ 60x80; 70x80



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	pouze tlak
BV/P 14-04/ 60x80	6,4	4,3	14,2
BV/P 14-04/ 70x80	6,2	4,3	12,4

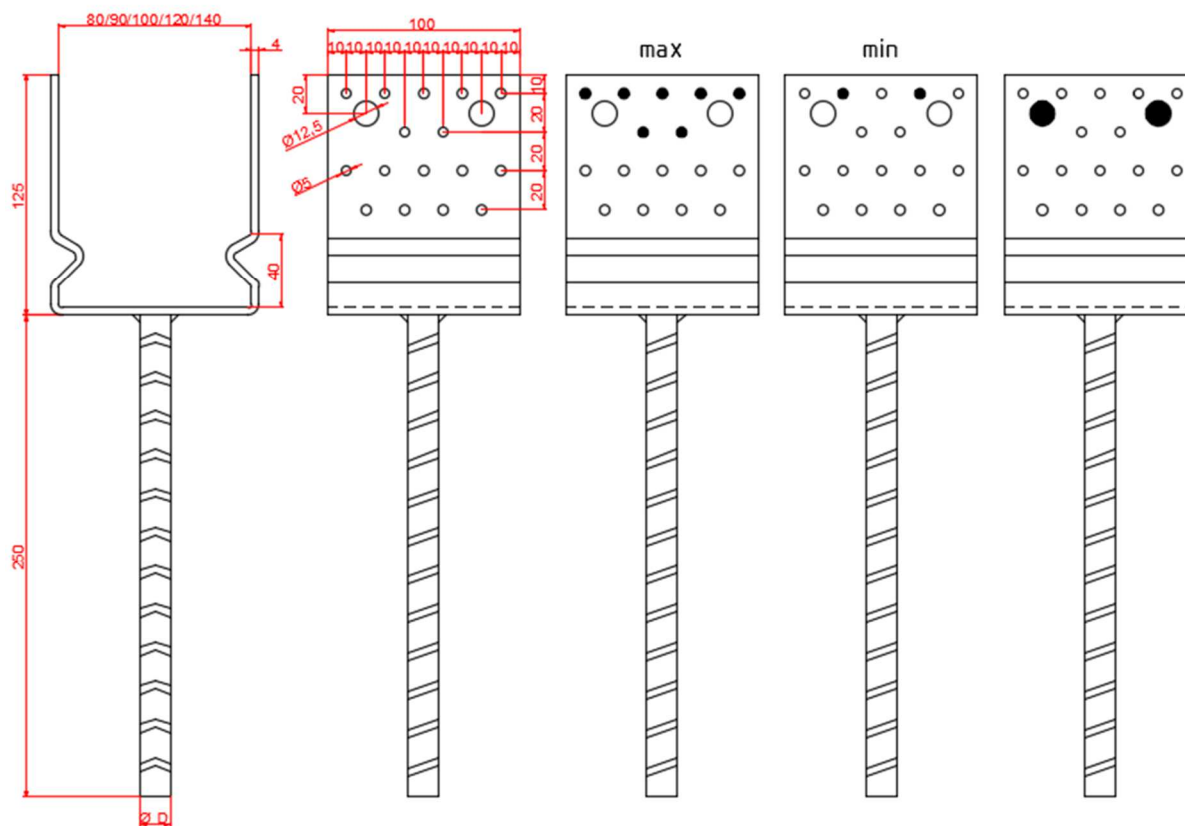
Patka kotevní BV/P 14-04/ 80x80; 90x80; 100x80



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřbíkování		svorník
	max	min	pouze tlak
BV/P 14-04/ 80x80	9,7	4,2	10,7
BV/P 14-04/ 90x80	8,7	4,1	9,3
BV/P 14-04/ 100x80	7,7	4,0	8,2

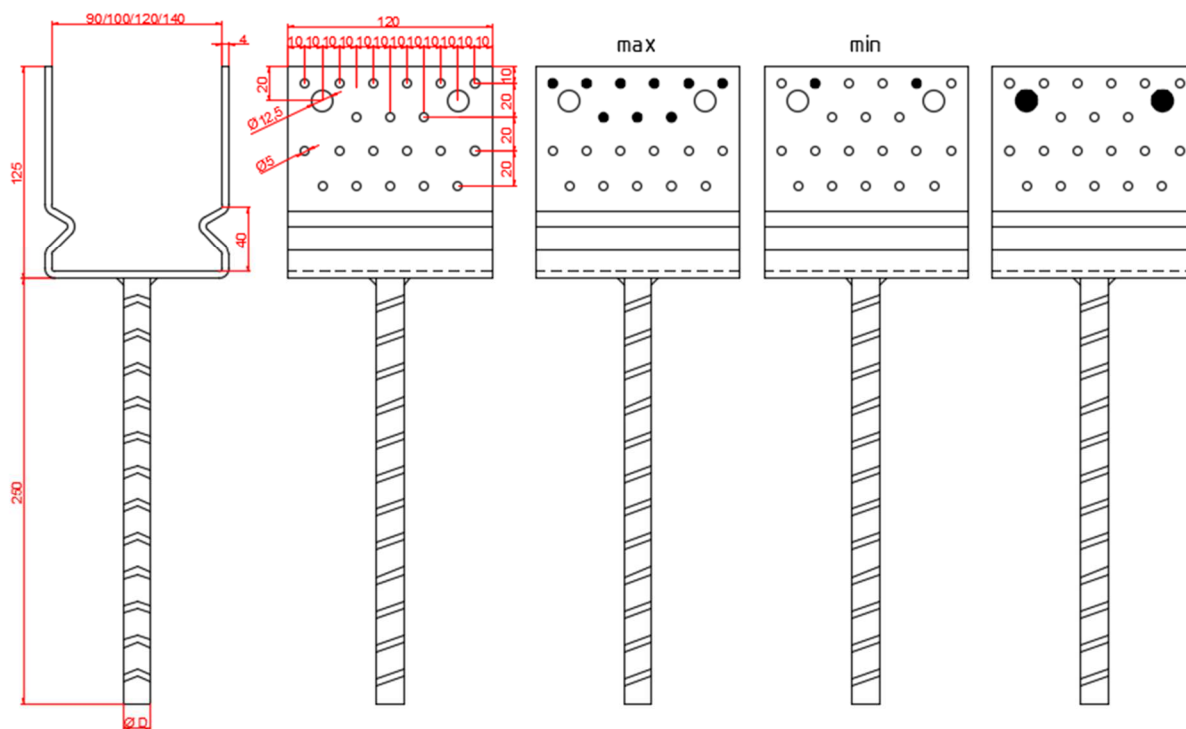
Patka kotevní BV/P 14-04/ 80x100; 90x100; 100x100; 120x100; 140x100



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebikování		svorník
	max	min	pouze tlak
BV/P 14-04/ 80x100	11,1	4,2	12,4
BV/P 14-04/ 90x100	10,0	4,1	11,0
BV/P 14-04/ 100x100	9,0	4,0	10,0
BV/P 14-04/ 120x100	7,2	3,8	8,0
BV/P 14-04/ 140x100	5,9	3,6	6,6

Patka kotevní BV/P 14-04/ 90x120; 100x120; 120x120; 140x120



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	pouze tlak
BV/P 14-04/ 90x120	11,3	4,2	11,8
BV/P 14-04/ 100x120	10,4	4,1	11,0
BV/P 14-04/ 120x120	8,7	3,9	9,2
BV/P 14-04/ 140x120	7,4	3,7	7,6