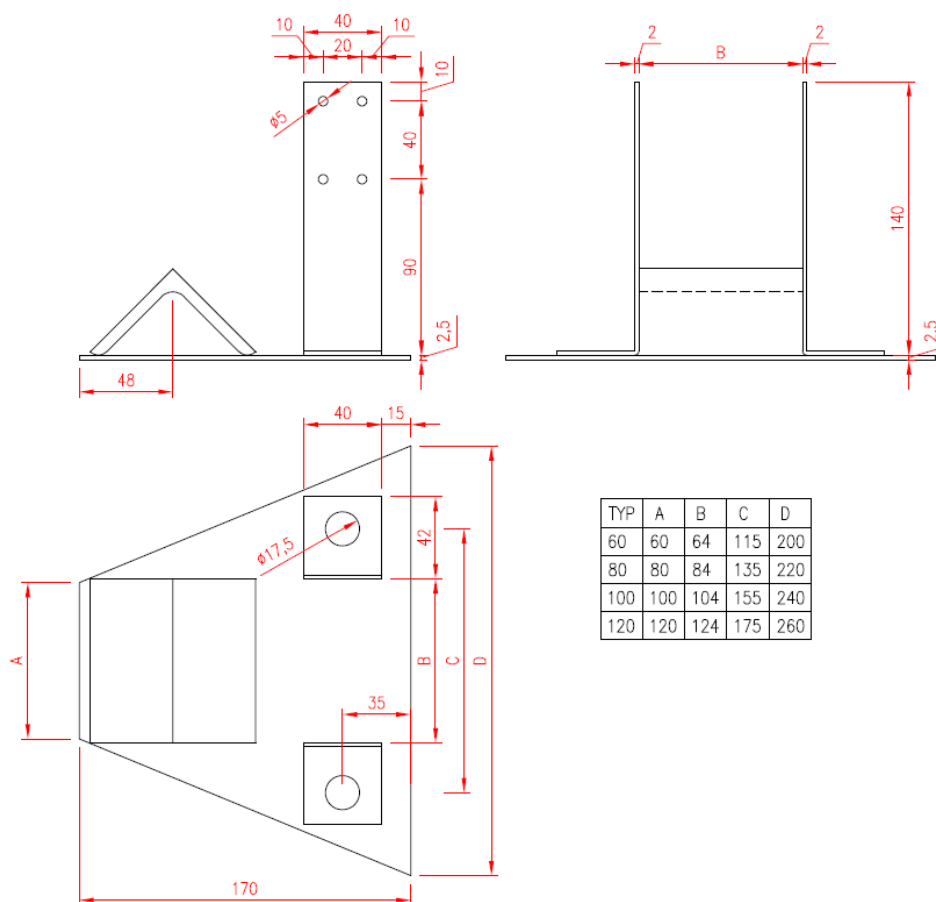
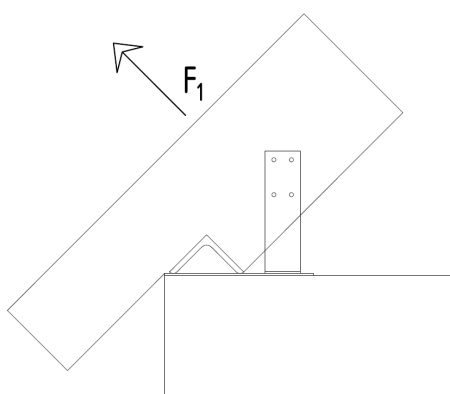


Kotva krokve BV/KK 12-21



Obr. 1: Užití – spojení krokve s pozednicí



Obr. 2: Schéma namáhání kotvy

Návrhové únosnosti:

F ₁	n hřebíků	únosnost [kN]
kotva typ 60	4	3,65
kotva typ 80, 100 a 120	8	7,29

Podmínky a poznámky pro použití tabulky:

- krokev dosedá na navařený úhelník, hřebíky ve vertikálních plechách nepřenášejí normálovou sílu
- použité hřebíky - ANKER \varnothing 4,0 mm a délky 60 mm
- připojovaná krokev je z rostlého dřeva třídy C24
- třída provozu - 1 či 2
- třída trvání zatížení - krátkodobé zatížení
- použité svorníky pro kotvení k podkladu – \varnothing 16 mm, pevnost 6.8, návrhová únosnost ve stříhu pro 2 svorníky je 23,61 kN pro připojení k pozednici ze dřeva třídy C24
- pro další třídy provozu a třídy trvání zatížení lze přepočítat na základě změny k_{mod} a γ_M