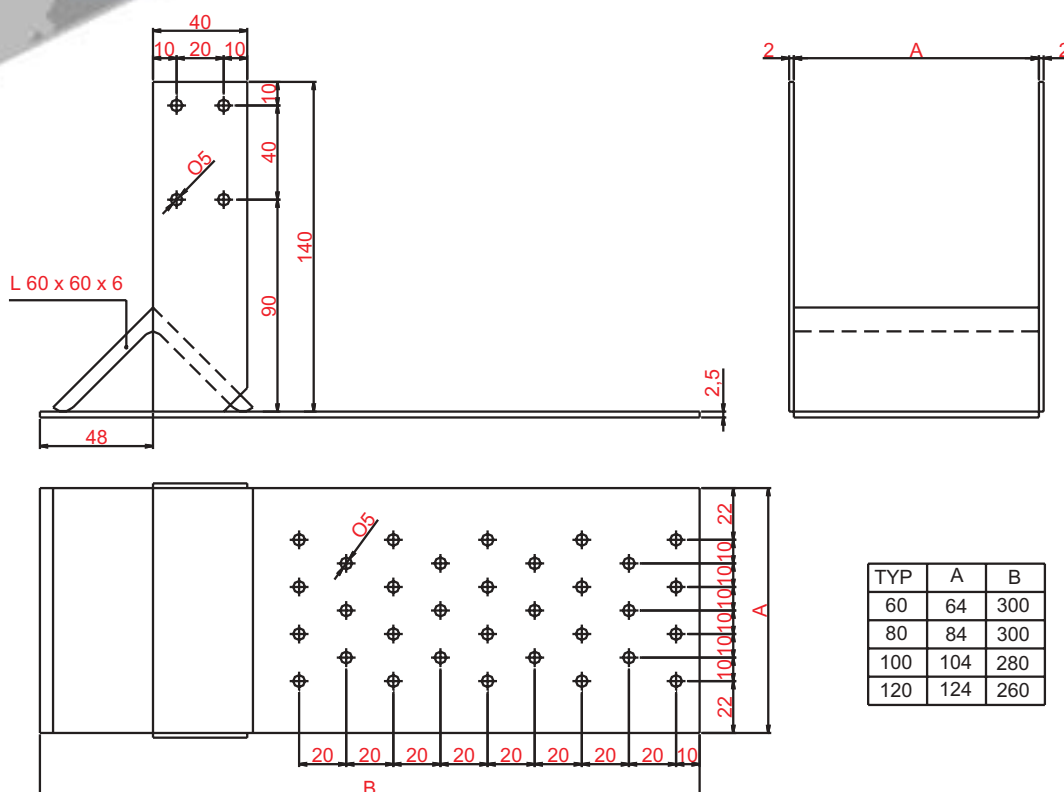


ocel 11 373.20
 tloušťka plechu 2,5 mm, resp. 2,0 mm
 otvory ϕ 5,0 mm
 spojovací prostředky:
 hřebík BV/KH ϕ 4,0 mm



STANOVENÍ ÚNOSNOSTI KOTVY:

Únosnost kotvy je dána jejím použitím. Je určena kotvení krokví k pozednicím, či jiným dřevěným prvkům. Únosnost kotvy se dopočítá z únosnosti spojovacích prostředků, resp. možného otlacení krokve přes pomocný úhelník.

hřebíky ϕ 4,0/60 mm

POČET HR	F _{HR}	POČET HR	F _{HR}	POČET HR	F _{HR}	POČET HR	F _{HR}	POČET HR	F _{HR}
ks	kN	ks	kN	ks	kN	ks	kN	ks	kN
4	2,84	10	7,1	16	11,36	22	15,62	28	19,88
5	3,55	11	7,81	17	12,07	23	16,33	29	20,59
6	4,26	12	8,52	18	12,78	24	17,04	30	21,3
7	4,97	13	9,23	19	13,49	25	17,75	31	22,01
8	5,68	14	9,94	20	14,2	26	18,46	32	22,72
9	6,39	15	10,65	21	14,91	27	19,17	33	23,43

min. počet hřebíků 4

Pozn.: Únosnost vlastního svařence kotvy je vyšší než stříhová únosnost maximálního počtu spojovacích prostředků, činí cca 52 kN.