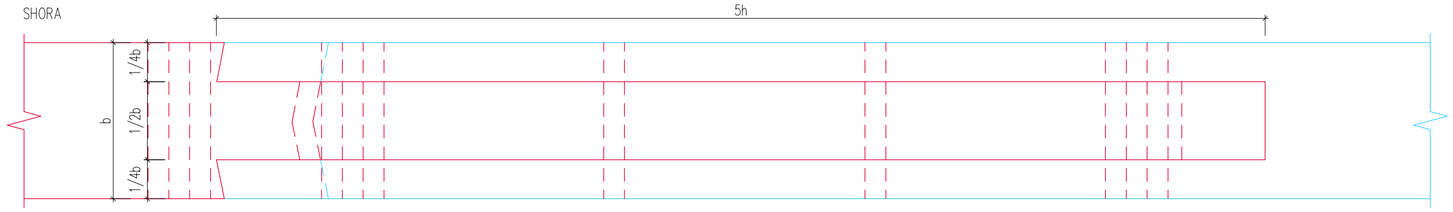
DETAIL - PROTÉZOVÁNÍ STROPNÍHO TRÁMU

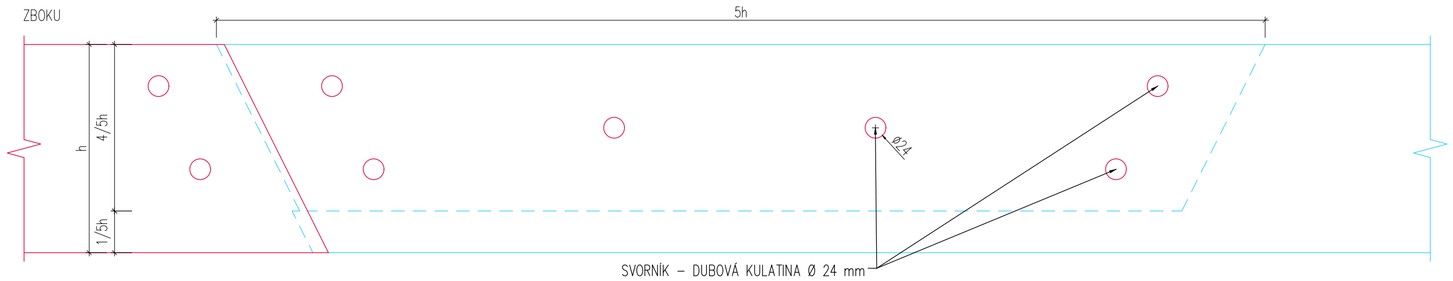
M 1:5

SPOJ v. 1

SHORA

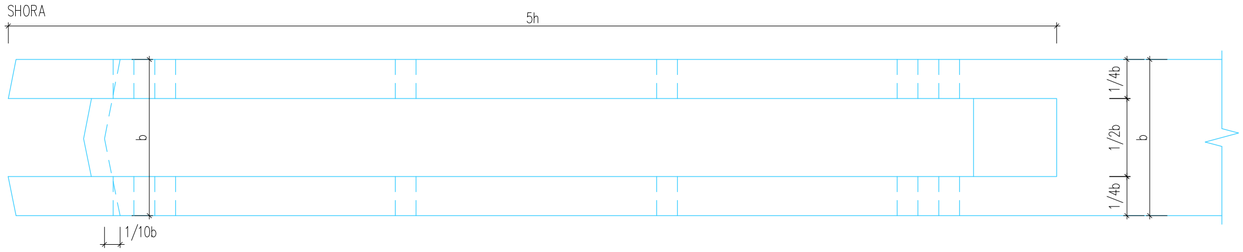


ZBOKU

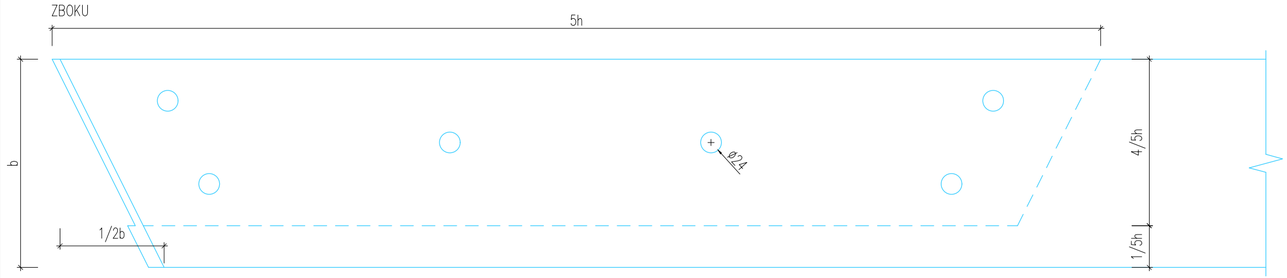


PŮVODNÍ TRÁM

SHORA

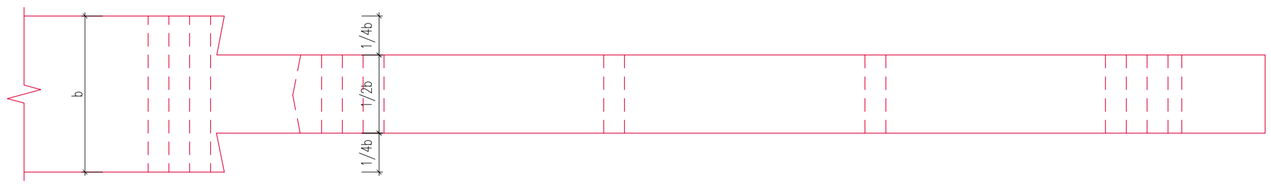


ZBOKU

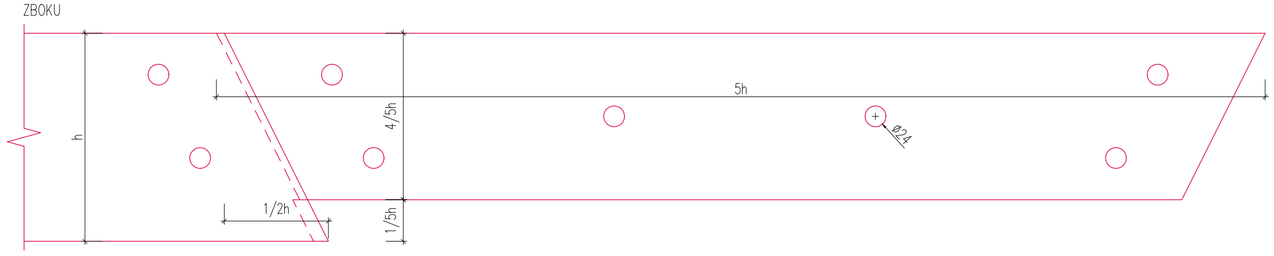


NOVÝ TRÁM

SHORA

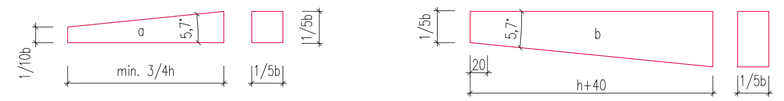


ZBOKU

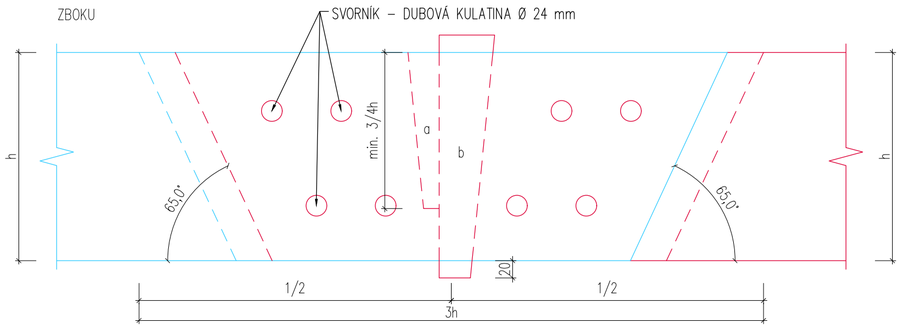


SPOJ v. 2

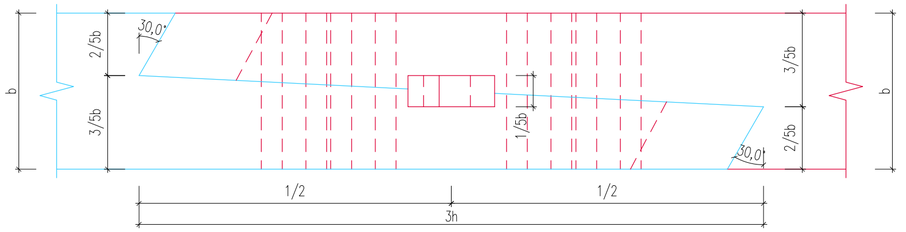
ZAJIŠŤOVACÍ HMOŽDÍK – DUB NEBO AKÁT



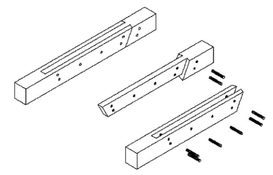
ZBOKU



SHORA



ILUSTRATIVNÍ OBRÁZKY



LEGENDA ZNAČEK

repasované konstrukce a prvky

nové konstrukce a prvky

POZNÁMKY

– Dle připomínek památkové péče primárně použít variantu spoje v. 1, za předpokladu, že se nebudou dřevěné konstrukce podlah/stropů jako celek rozebírat. Konkrétní závěrečné řešení vyplyne z aktuální situace zjištění na stavbě po odhalení všech poškozených částí dřevěných konstrukcí.

– Oba prvky by měly být uměle vysušeny na vlhkost 8% a na stavbu by měly být dopraveny až v den jejich osazení do konstrukce. Zatlučením klínu dojde k vzájemnému roztažení spoje a tím k aktivaci sil přenášených v čelech spoje. Je bezpodmínečně nutné aby byl spoj v osazení čel precizně spasován. Vyrovnáním vlhkosti dojde k jejich objemovým změnám a celý systém se tak dále aktivuje. Až po zatlučení klínů je možné provést navrtání a osazení zajišťovacích kolíků.

vedoucí projektant	Ing. arch. Petr Řehořka	ARCHATT SPOL. S R.O. PAMÁTKY	
zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Řehořka		
autor	Ing. arch. Petr Řehořka		
vypracoval	Ing. Martin Blažek		
investor	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč	část	
místo stavby	parc. č. st. 578 (č. p. 190), 528/1, k. ú. Třebíč [769738]	D.1.1 Architektonicko–stavební řešení	
název stavby	OPRAVA A VYUŽITÍ VĚTRNÉHO MLÝNA V TŘEBÍČI - BOROVINĚ	formát	6 A4
		datum	11/2019
stavební objekt	SO 01 Větrný mlýn	stupeň PD	DPS
obsah	DETAIL - PROTÉZOVÁNÍ STROPNÍHO TRÁMU	měřítko 1:5	č. výkresu D.1.1.41