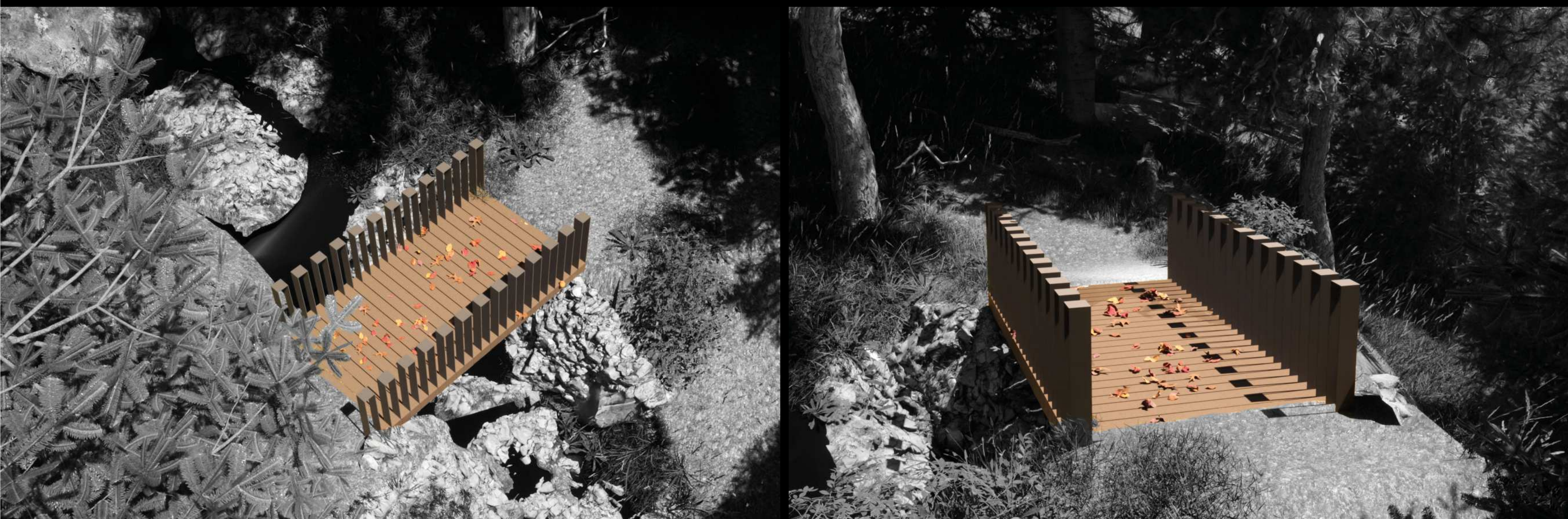
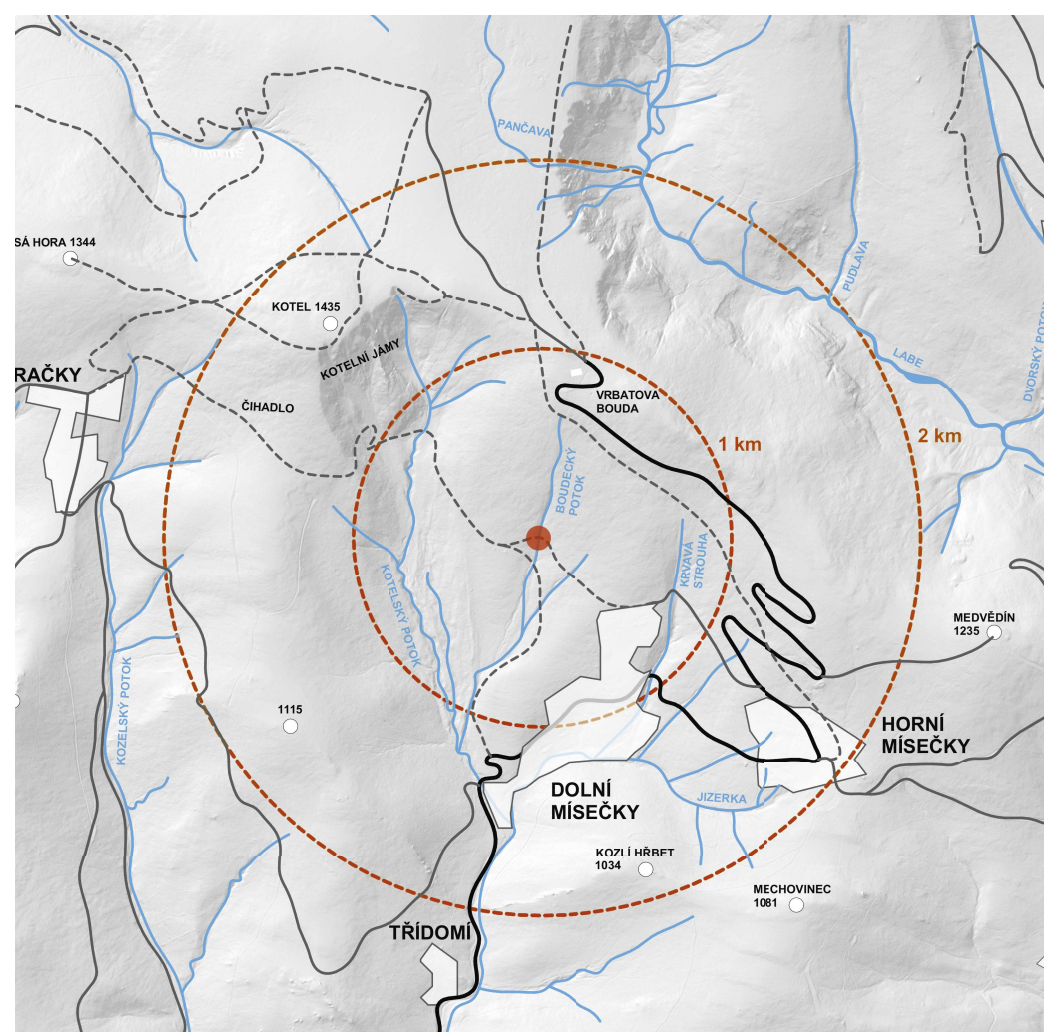




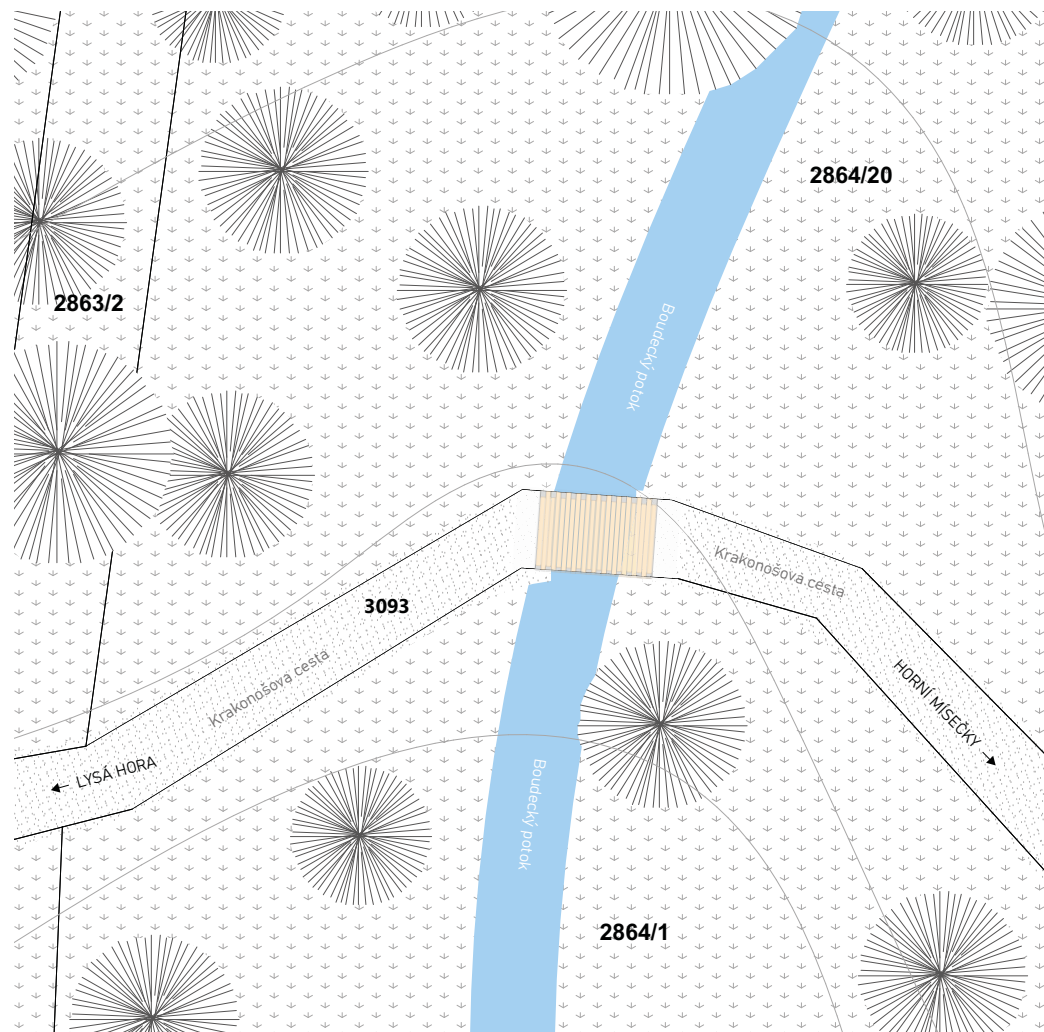
KOKRHÁČ

U KOTELNÍCH JAM
HORNÍ MÍSEČKY

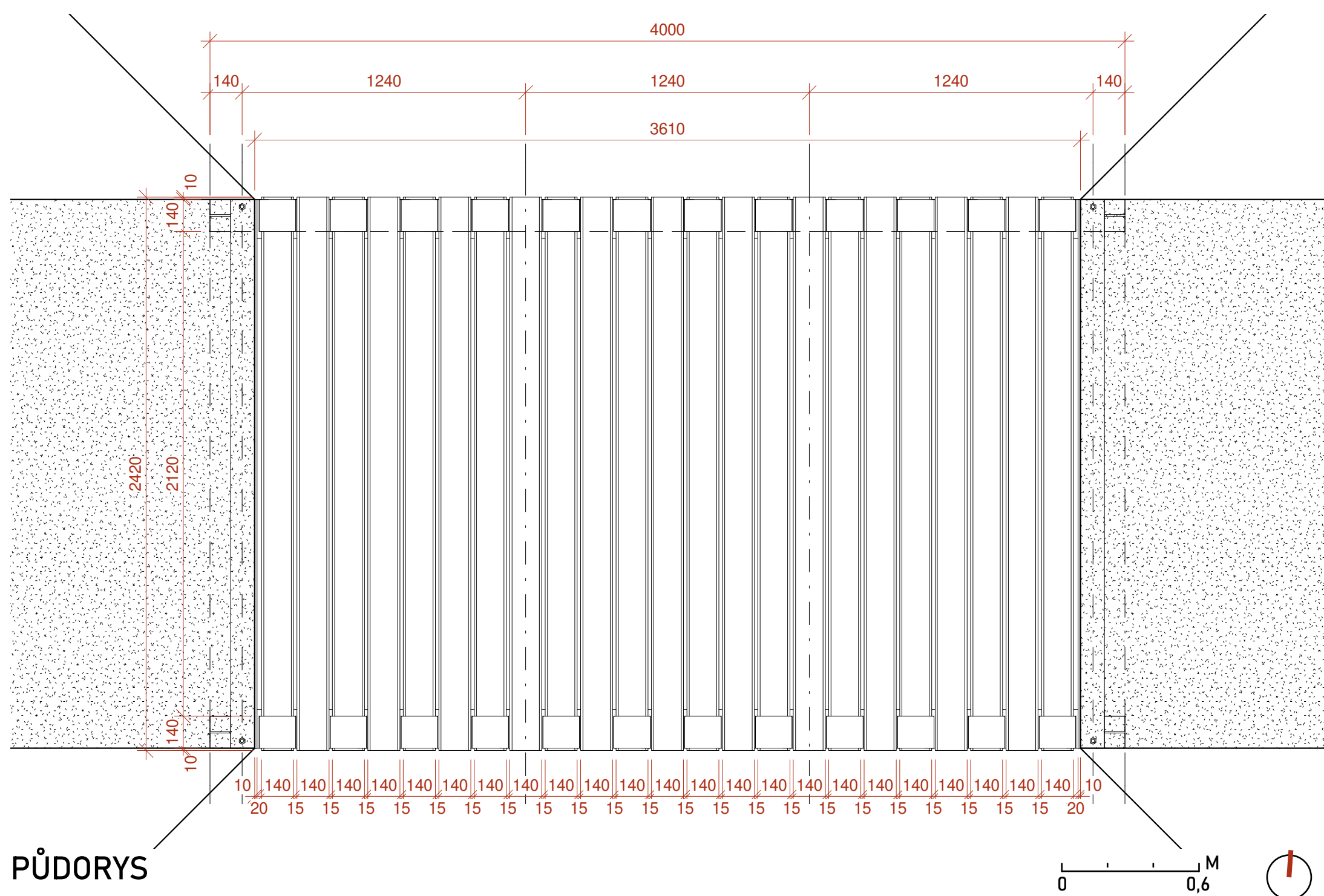


Lávka s názvem Kokrháč leží na křižení Boudečského potoka a Krakonošovy cesty v blízkosti Horních Míseček. Přes lávku vede turistická trasa pojmenovaná Krakonošova cesta, která propojuje Horní Mísečky a Dvoračky.

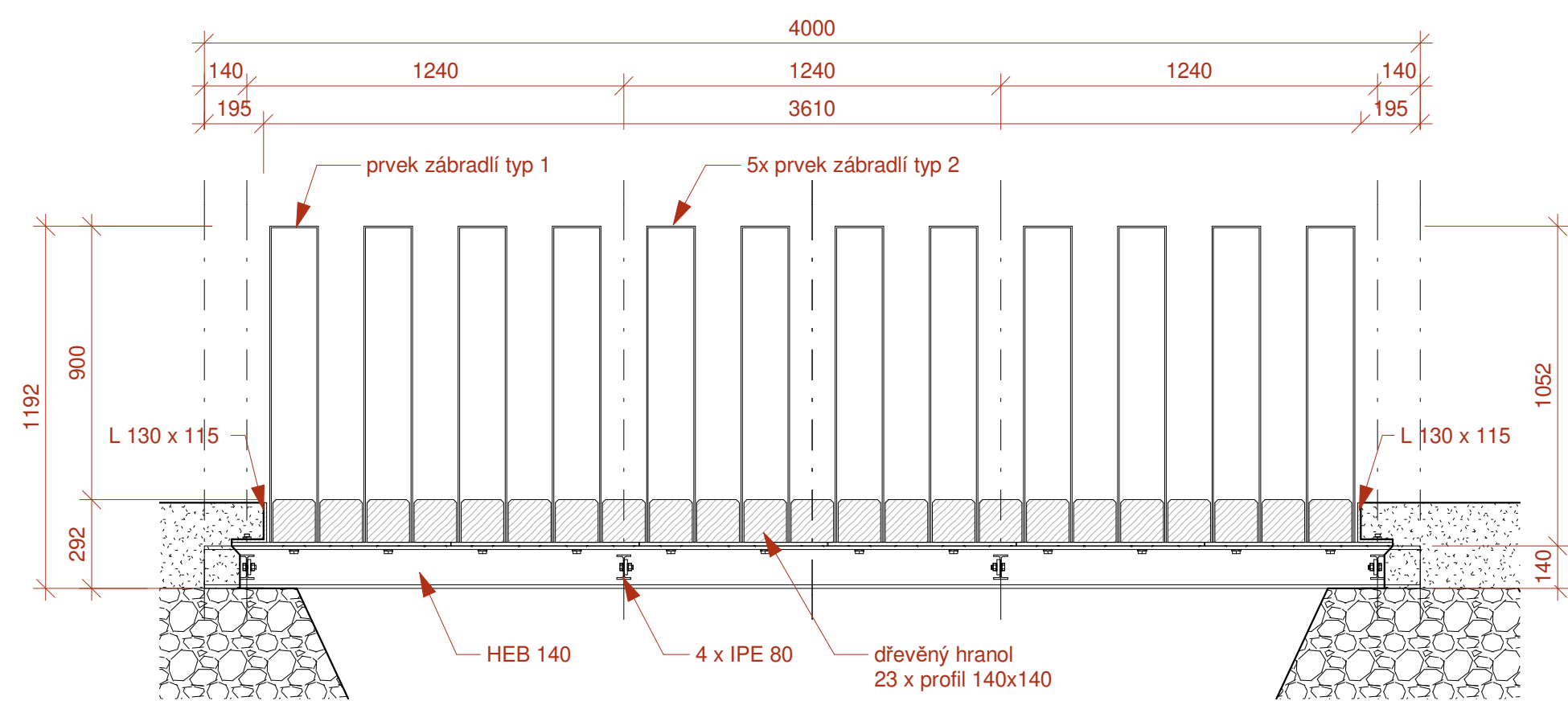
Návrh vycházel ze zadání KRNAPU, vytvořit lávku s dostatečnou šířkou a únosností pro průjezd čtyřkolky a jednoduchou montáží na místě určení a to bez náročné techniky. Zásadní byl také požadavek pro dostatečnou životnost nosné konstrukce a ideální instalaci zábradlí, zajišťující alespoň minimální bezpečnost.



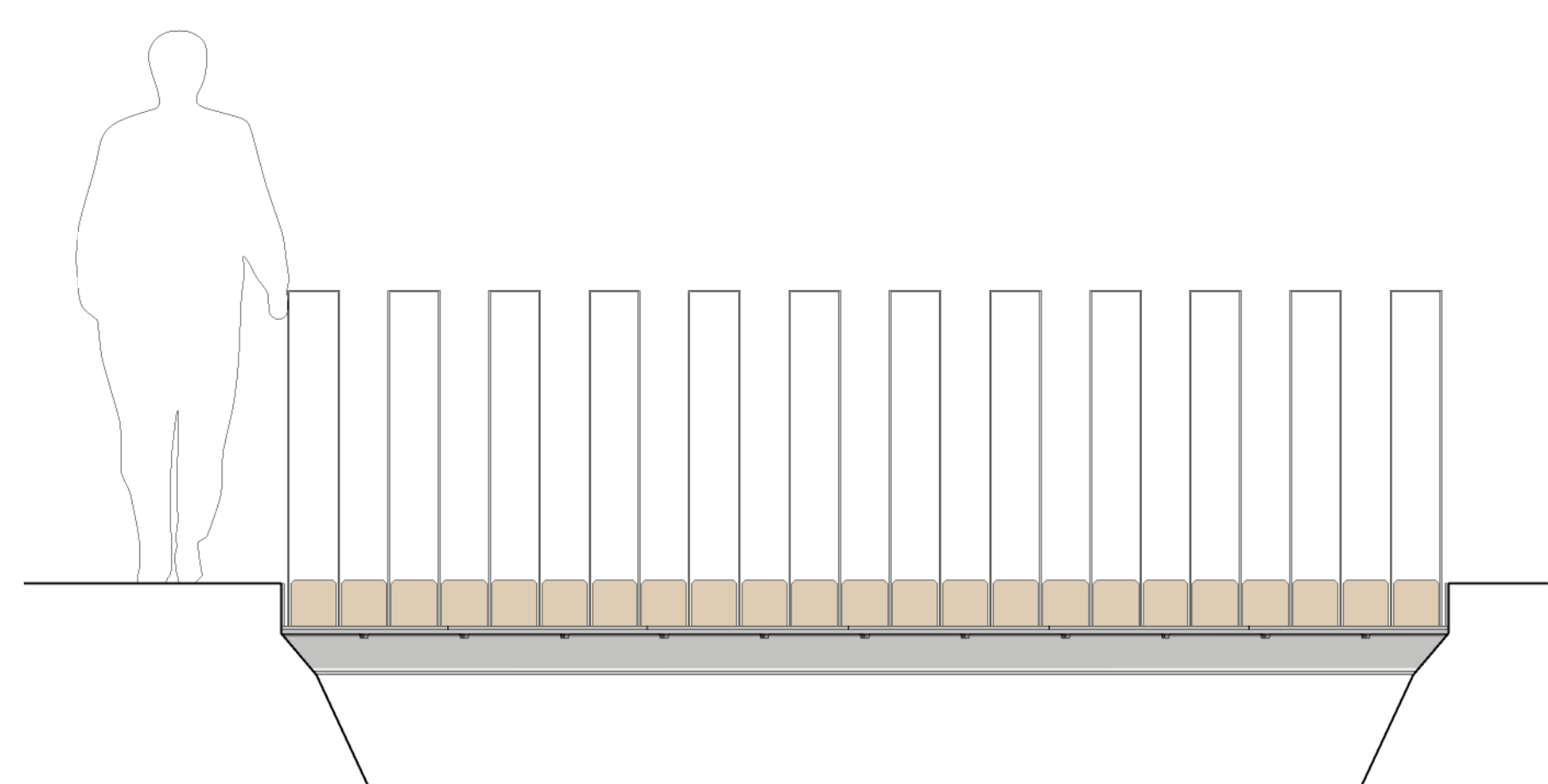
Konstrukce lávky je tak navržena z ocelových HEB a IPE nosníků tvořící nosný rám a zajišťující dostatečnou pevnost a životnost konstrukce. Svařované zábradlí bylo vytvořeno pomocí jednotlivých segmentů, které se montují přímo k HEB nosníku pomocí šroubů M16. Pojezdná vrstva je vytvořena z mohutných dřevěných trámů profilu 140x140 mm, které postupem času získají přirozenou patinu bez snížení únosnosti. Konstrukce je navržena tak, aby jednotlivé díly bylo možné přemístit bez náročné techniky a v krajní nouzi pouze dvěma pracovníky. Lávku je možné smontovat během jednoho dne pouze za pomoci ručního nářadí. Ocelovou část konstrukce vytvořili ve firmě Ocelové konstrukce Záhrabi s.r.o. a dřevěné profily byly dodány firmou DILA MARTINICE s.r.o., těmto firmám tak patří poděkování za kvalitní práci a rychlou realizaci návrhu.



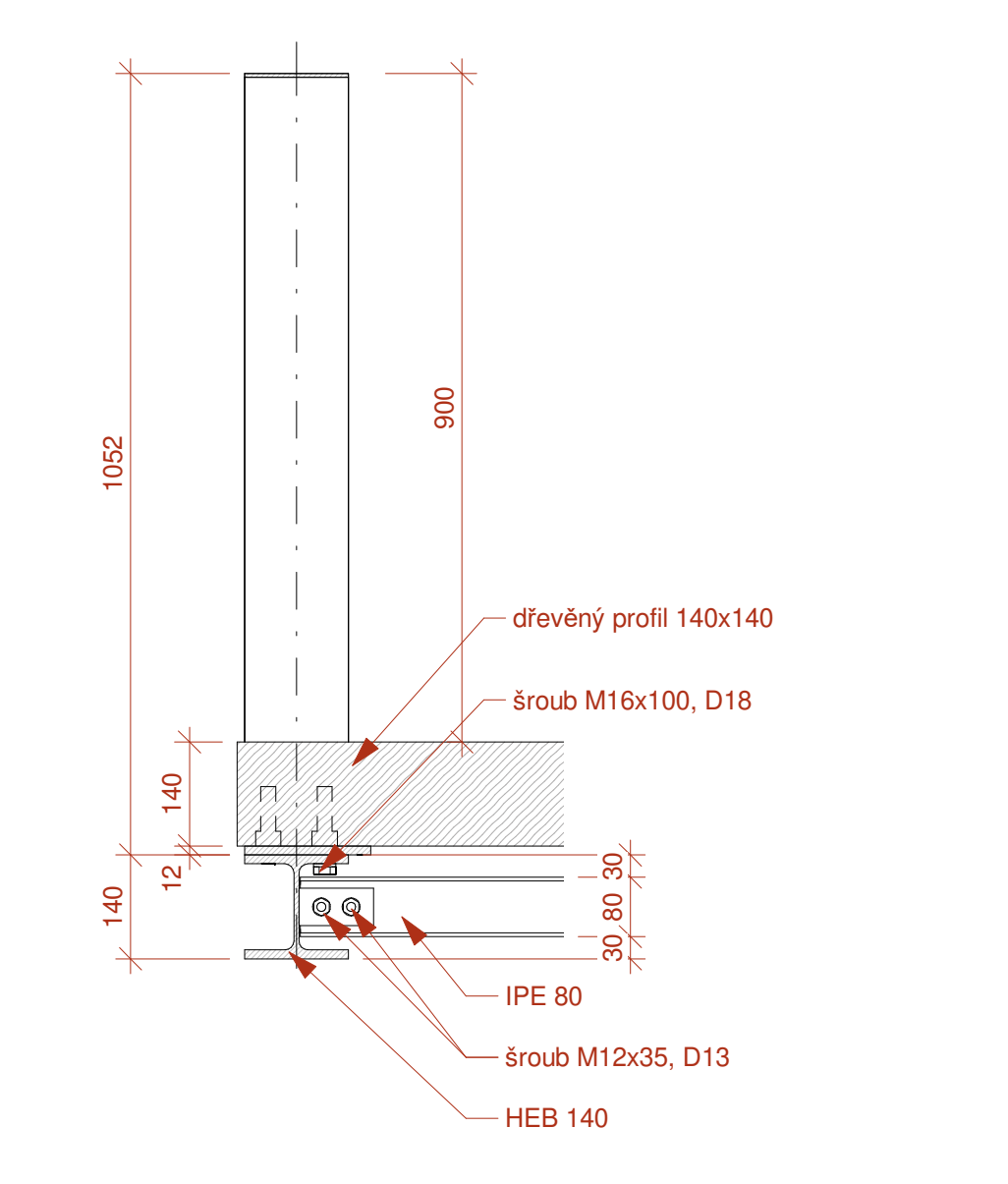
PŮDORYS



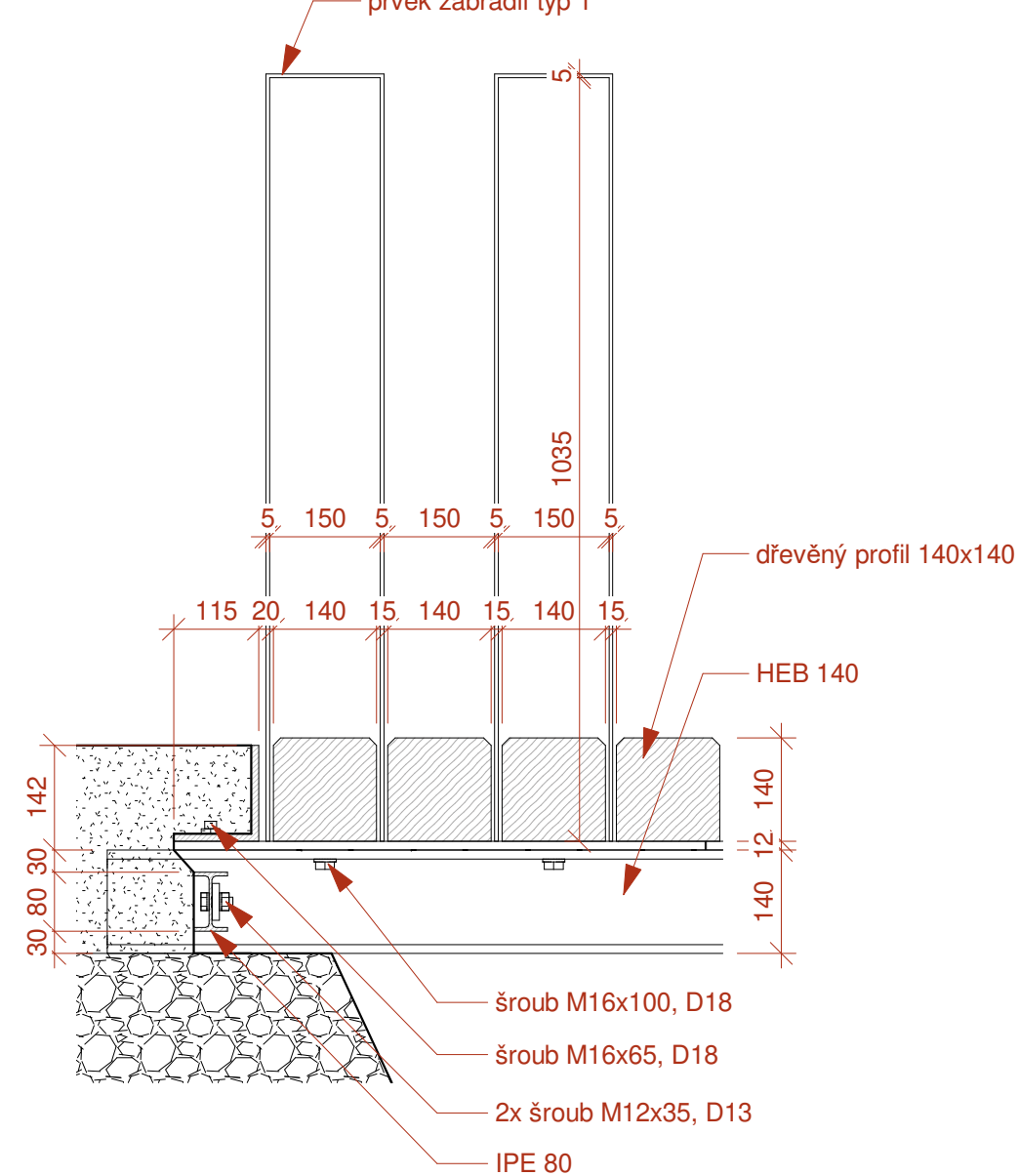
ŘEZ



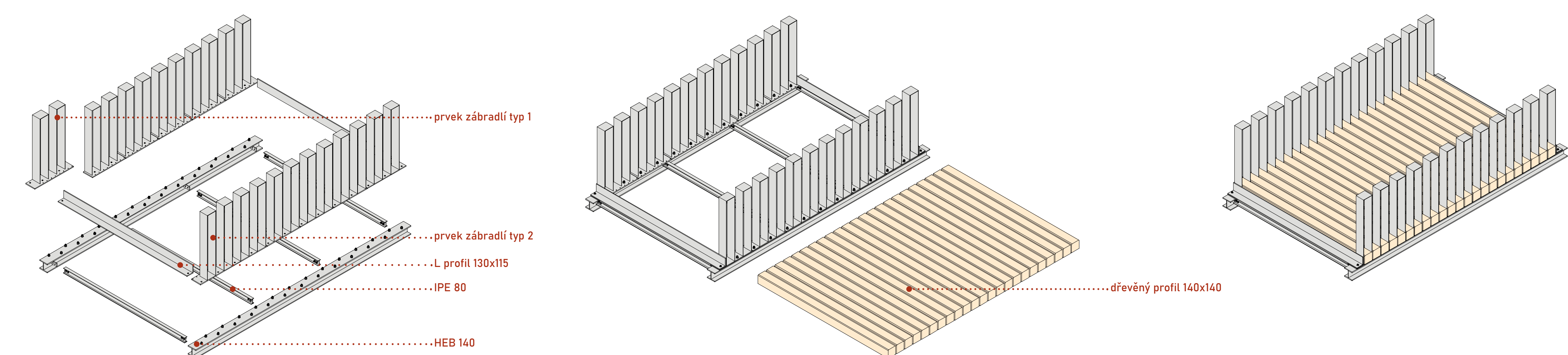
POHLED



DETAIL 1
ukotvení prvku zábradlí



DETAIL 2
uložení lávky



AXONOMETRIE