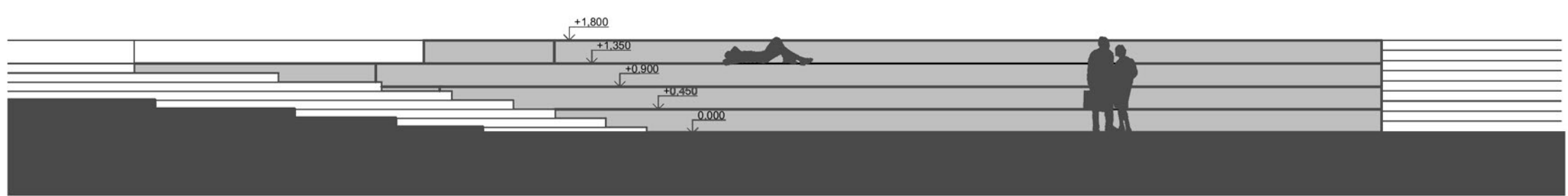
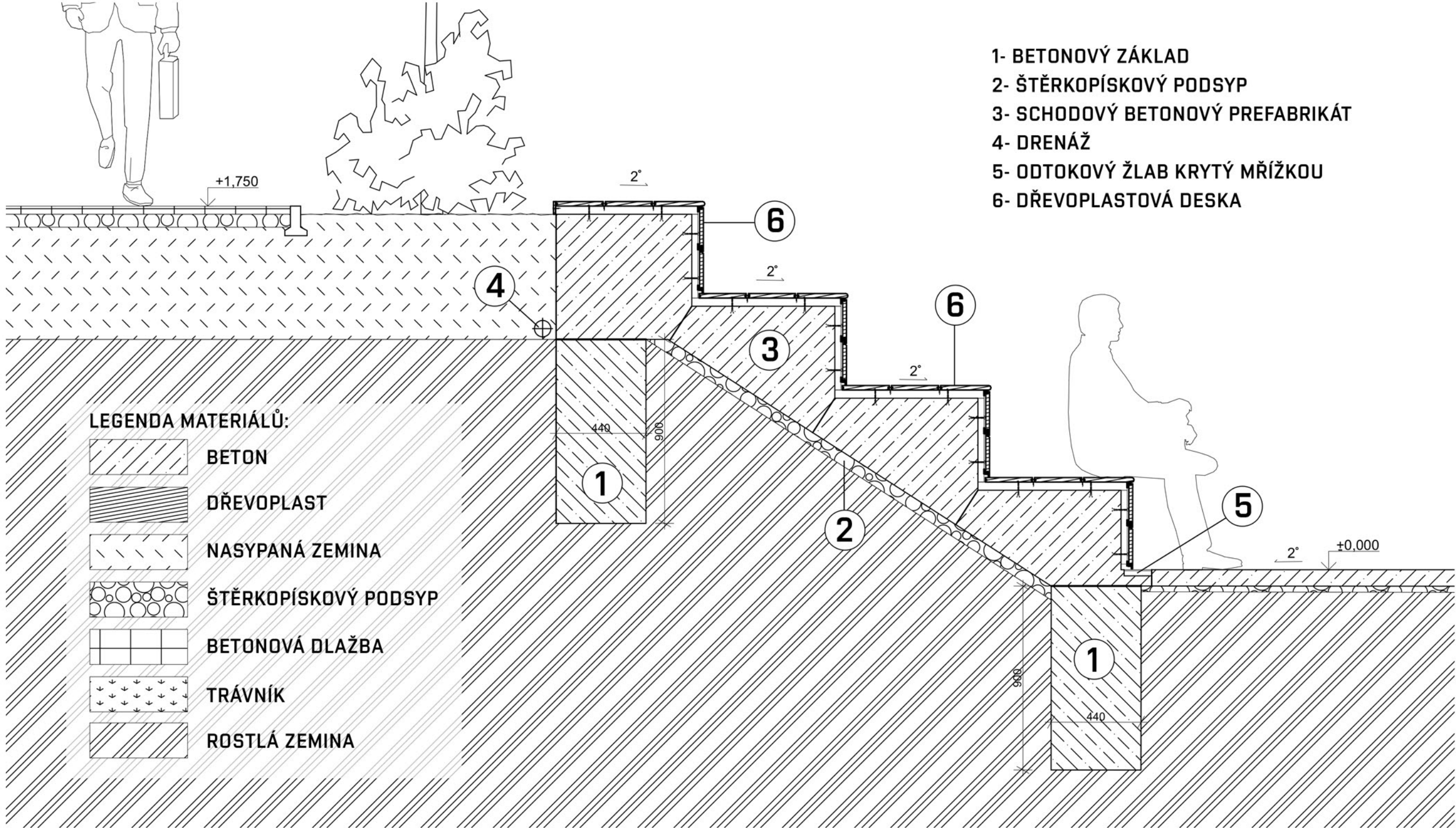


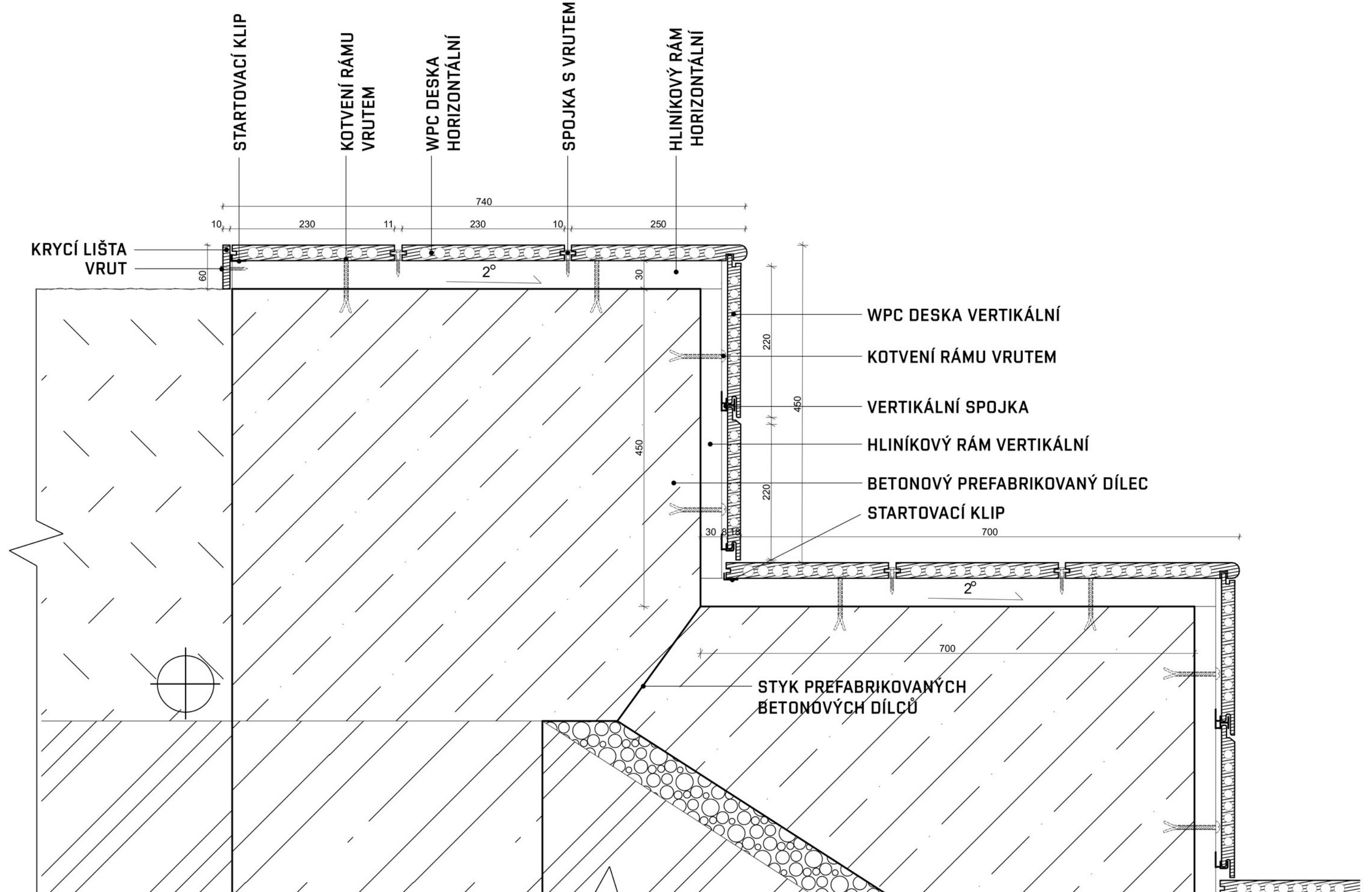
PŮDORYS 1:100



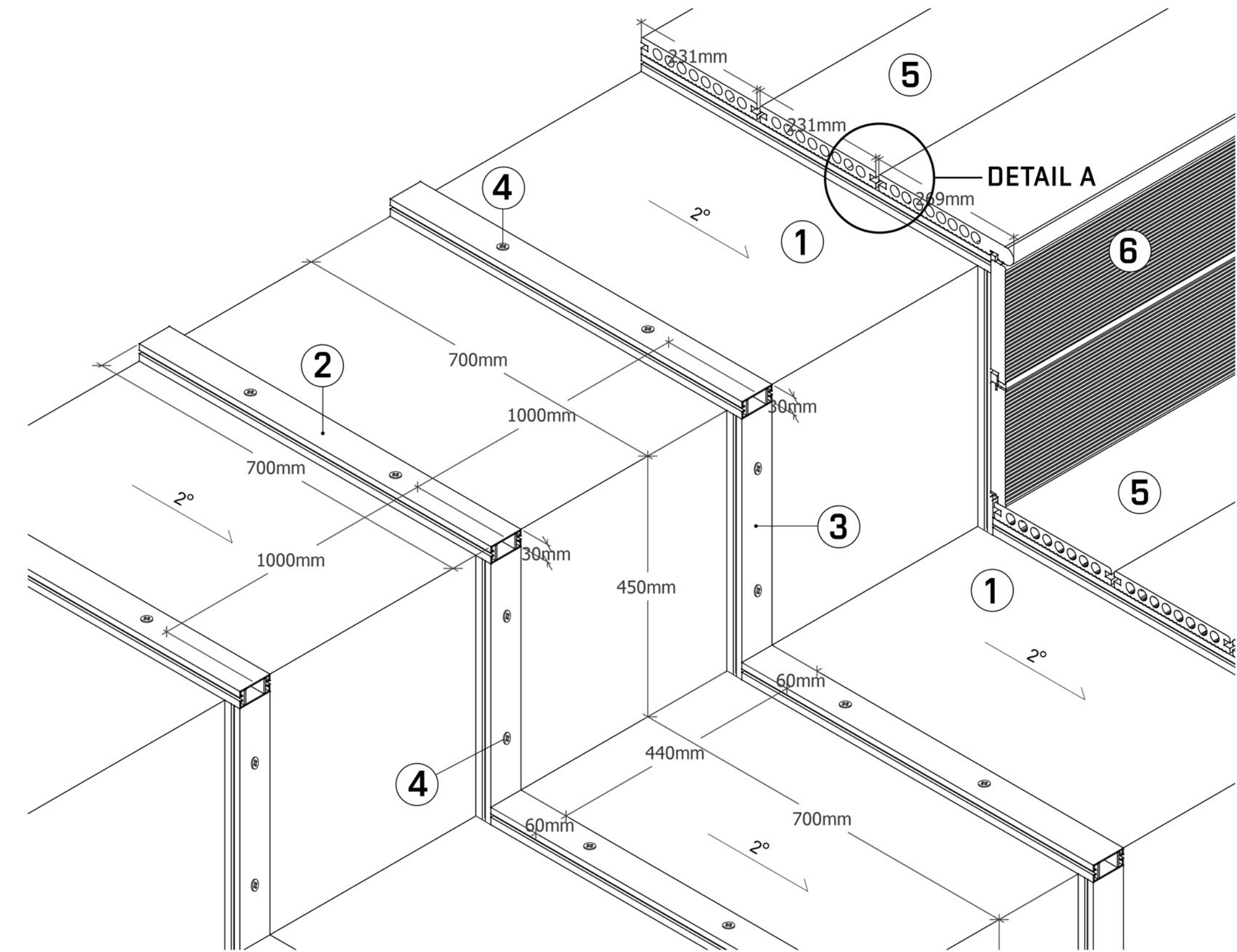
POHLED 1:100



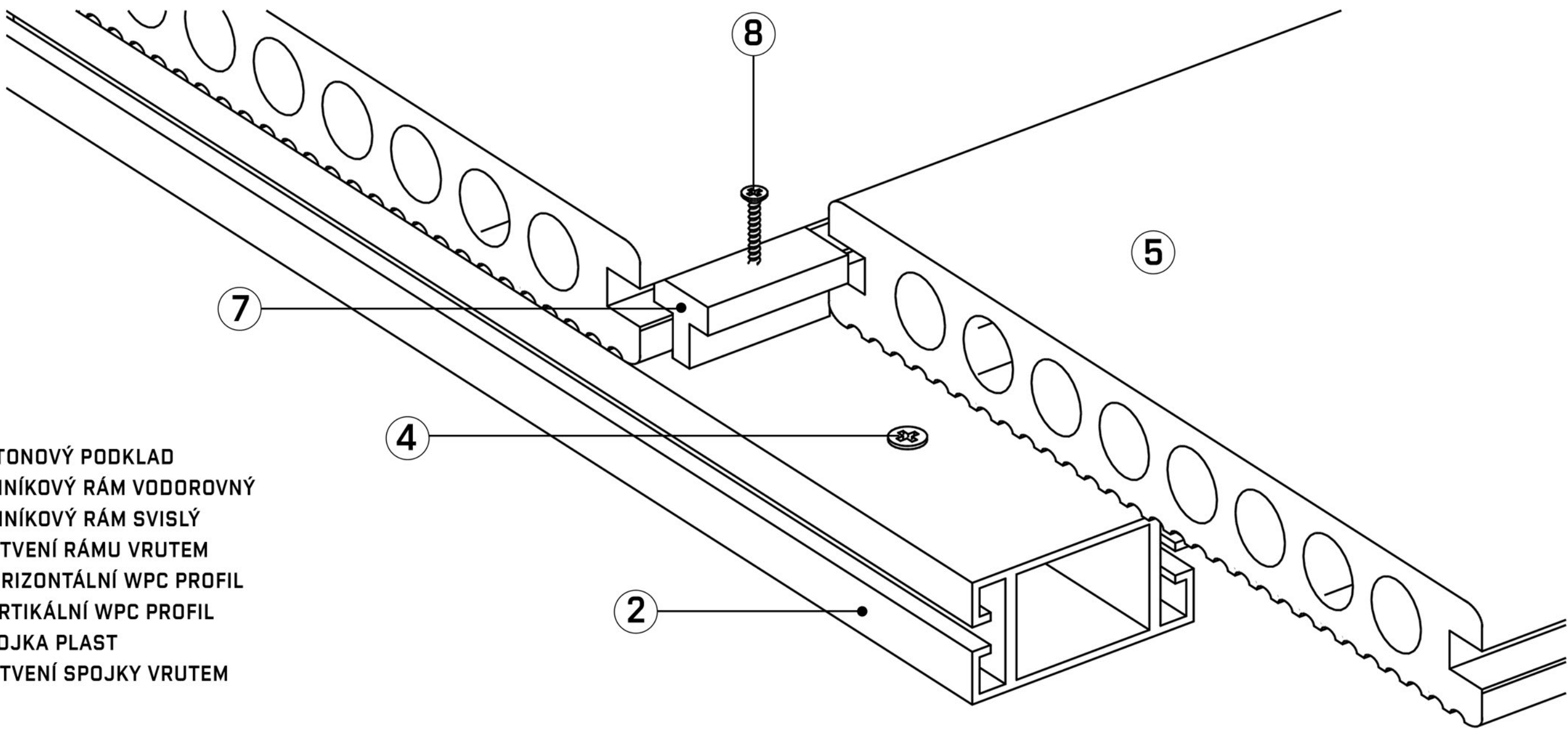
ŘEZ 1:20



ŘEZ 1:5



KONSTRUKCE PODKLADOVÉHO RÁMOVÉHO SYSTÉMU

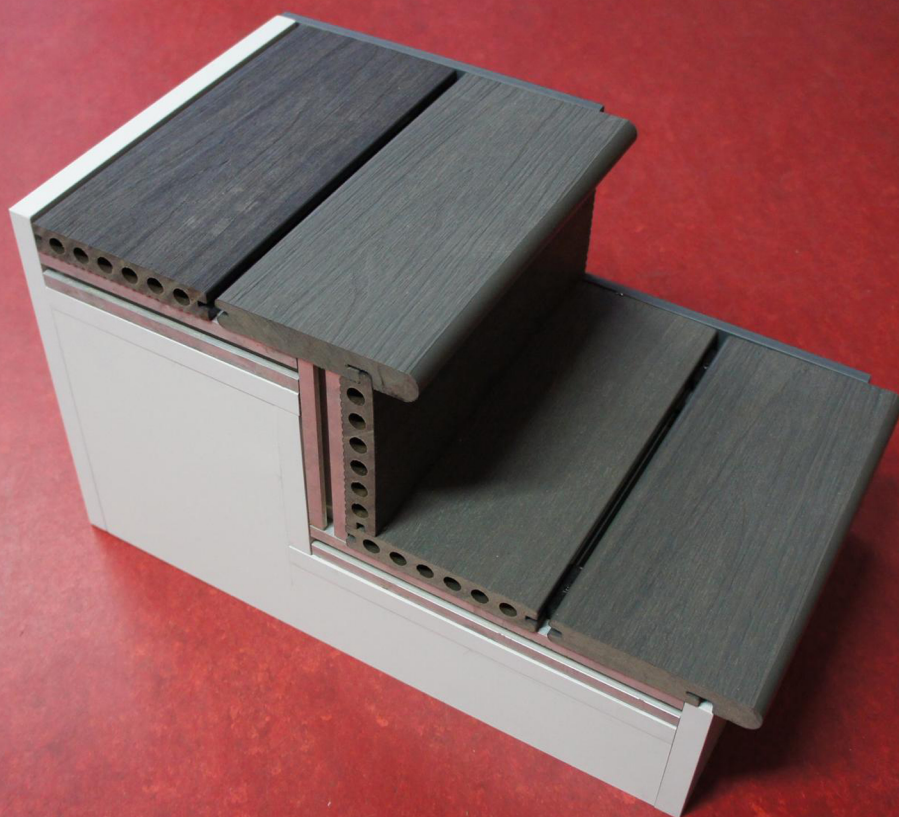
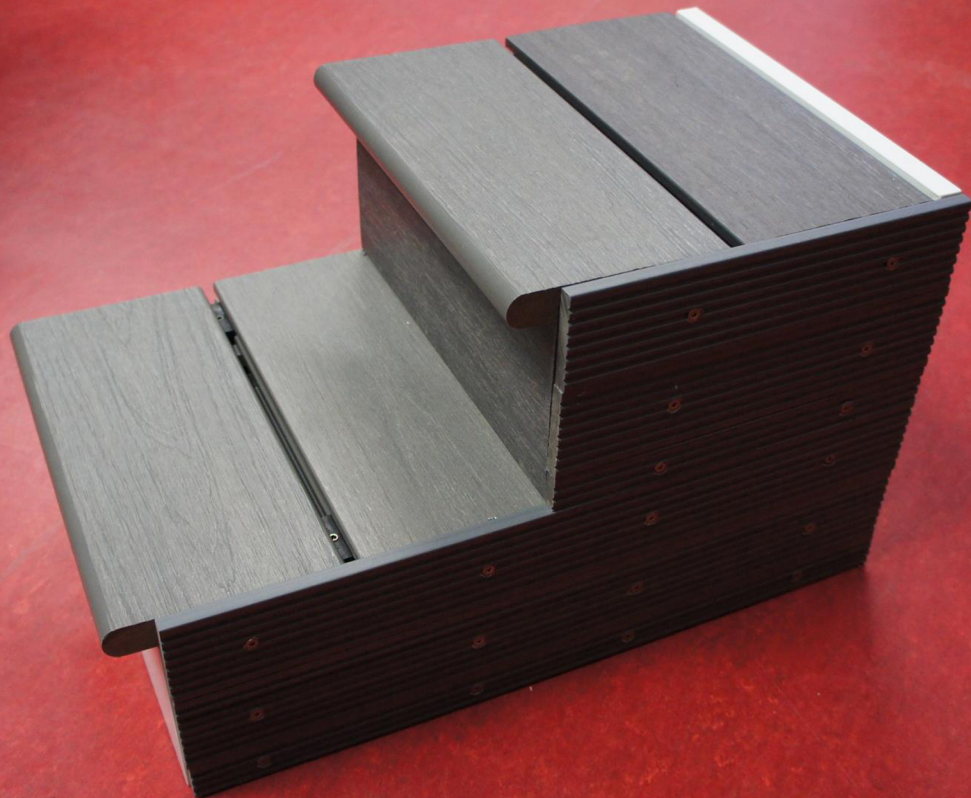


DETAIL A - SPOJ DESEK

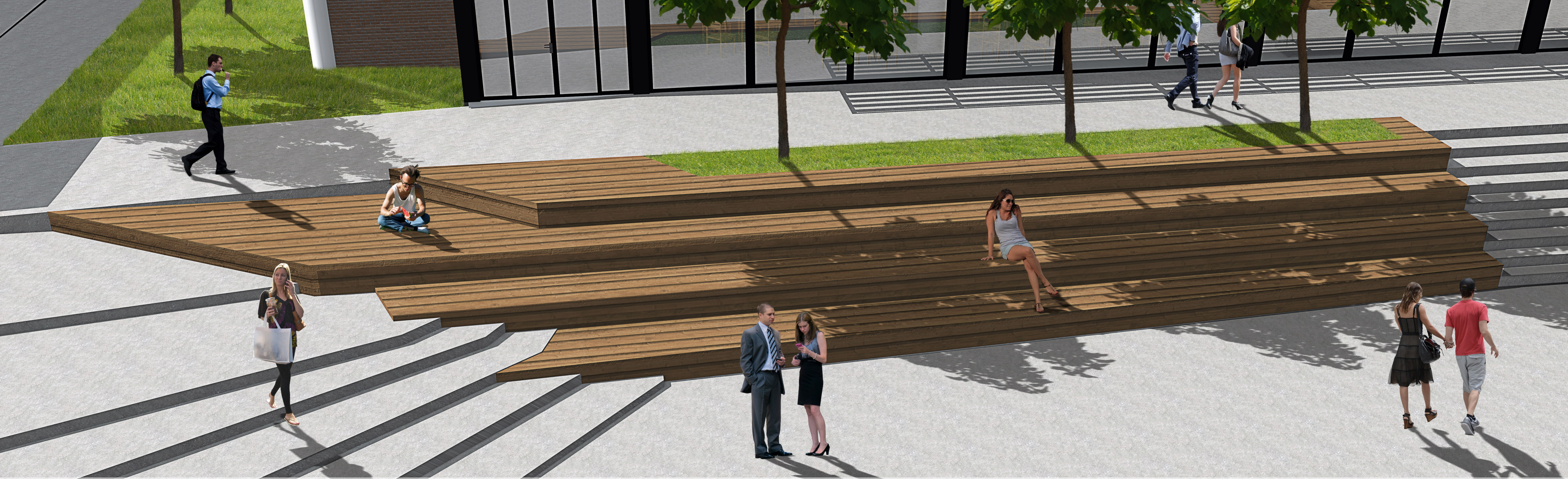
POPIS KONSTRUKCE SYSTÉMU

Konstrukce venkovního schodišťového posezení se skládá z prefabrikovaných betonových dílců tvořící jednotlivé stupně, které jsou provedeny v dostatečném spádu zajišťujícím účinný odtok dešťové vody. Tyto betonové prefabrikáty jsou obloženy dřevoplastovými prvky (dále jen WPC - Wood plastic composít). Podkladový systém pro tyto WPC desky tvoří hliníkové rámové profily ve vzdálenosti 1m kotvené pomocí hmoždinek do betonu. Každý rám musí být upevněn minimálně 2 hmoždinkami. Horizontální desky jsou uloženy na hliníkových rámech a spojeny pomocí plastových spojek kotvených do této rámové konstrukce. Vertikální desky jsou uchyceny na fasádní klipy, které jsou rovněž kotveny do ráků. V koncové části u terénu je konstrukce zakončena krycí WPC lištou upevněnou pomocí samořezných vrutů.

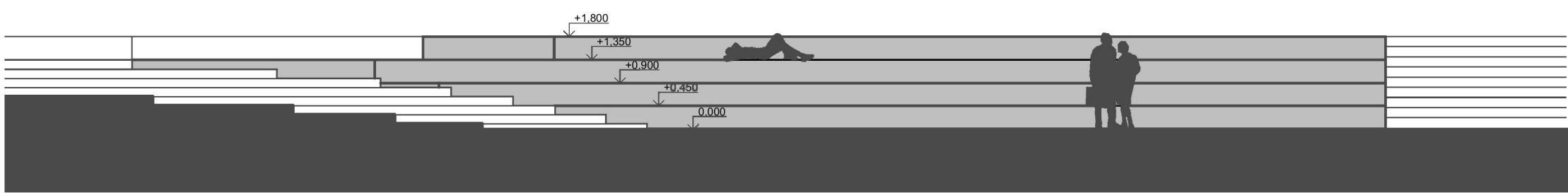
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ	
Autor práce: Ondřej Němec			FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA PODZEMNÍCH STAVEB	
Vedoucí práce: Ing. arch. Petr Dyr, Ph.D.				
Kontrolující: Ing. Tomáš Řezníček, Ph.D.				
Název práce:	Konverze Baťových výrobních staveb Zlín		Číslo paré:	
Název výzkumu:	KONSTRUKCE SCHODIŠŤOVÉHO POSEZENÍ		Datum: m/rok	Číslo výkru:



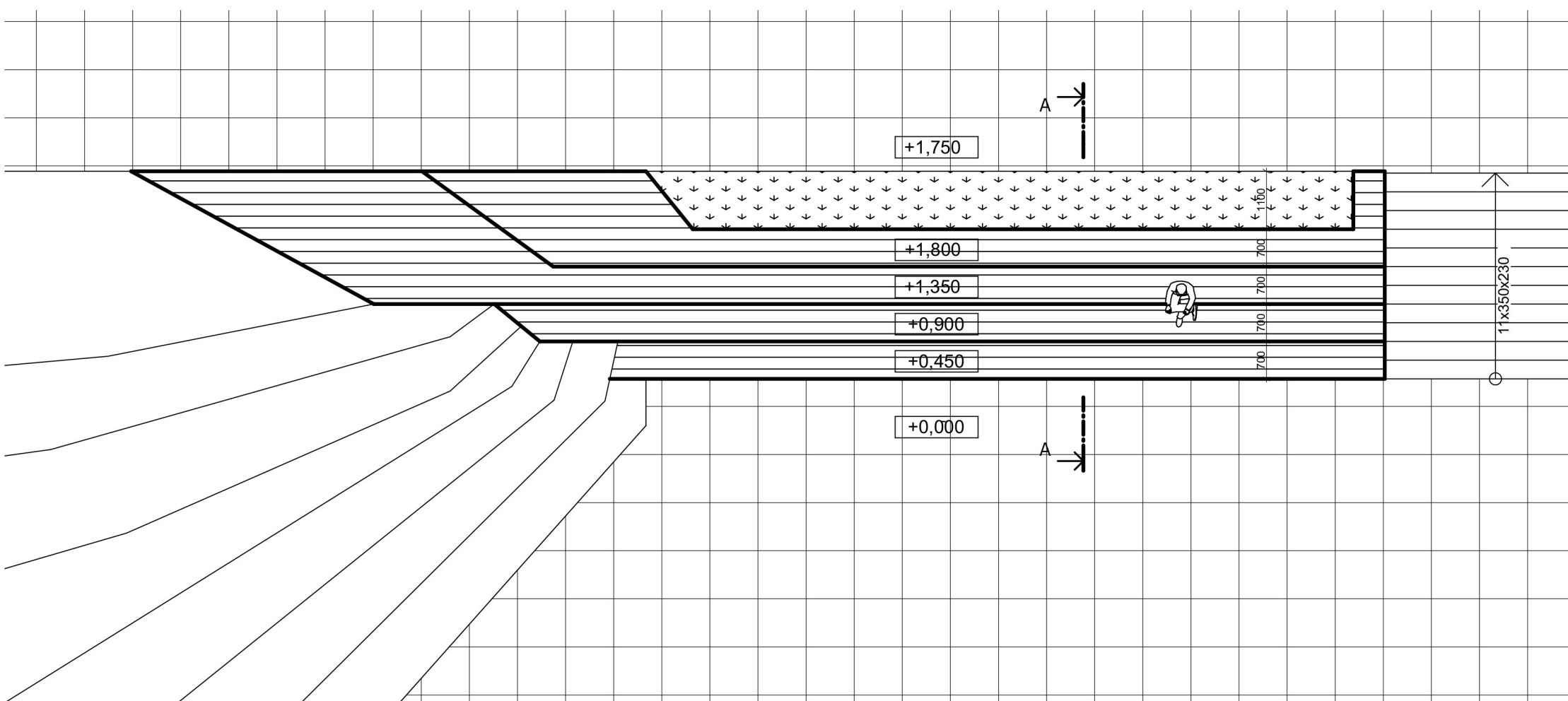
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Ondřej Němeth	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D. Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.		
Název práce:	KONVERZE BAŤOVÝCH VÝROBNÍCH STAVEB ZLÍN	Datum:	05.02.2016
Název výkresu:	DETAIL SCHODIŠŤOVÉHO POSEZENÍ ULOŽENÍ WPC PROFILŮ	měřítko:	číslo výkr:
			D-02



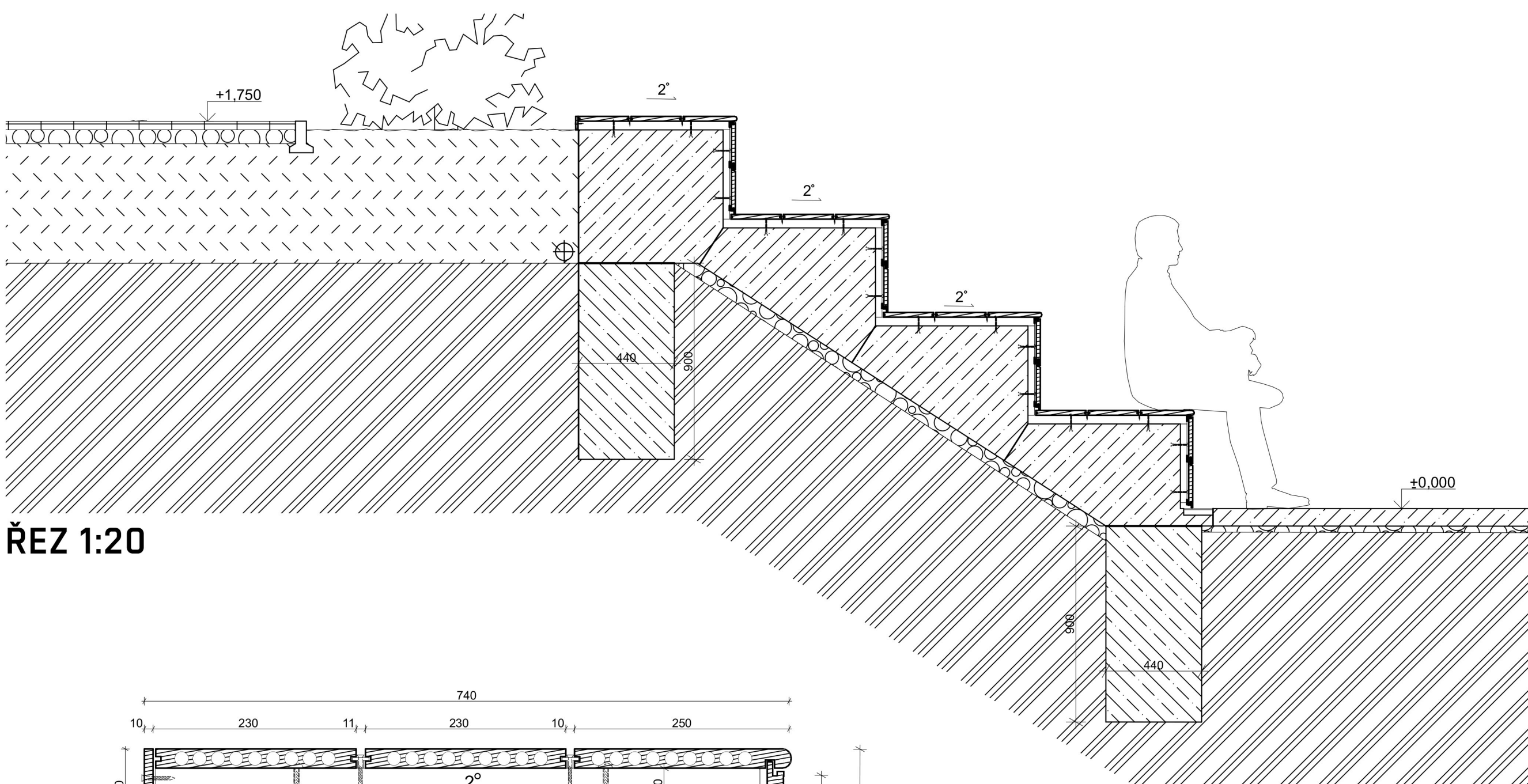
DETAIL KONSTRUKCE SCHODIŠŤOVÉHO POSEZENÍ



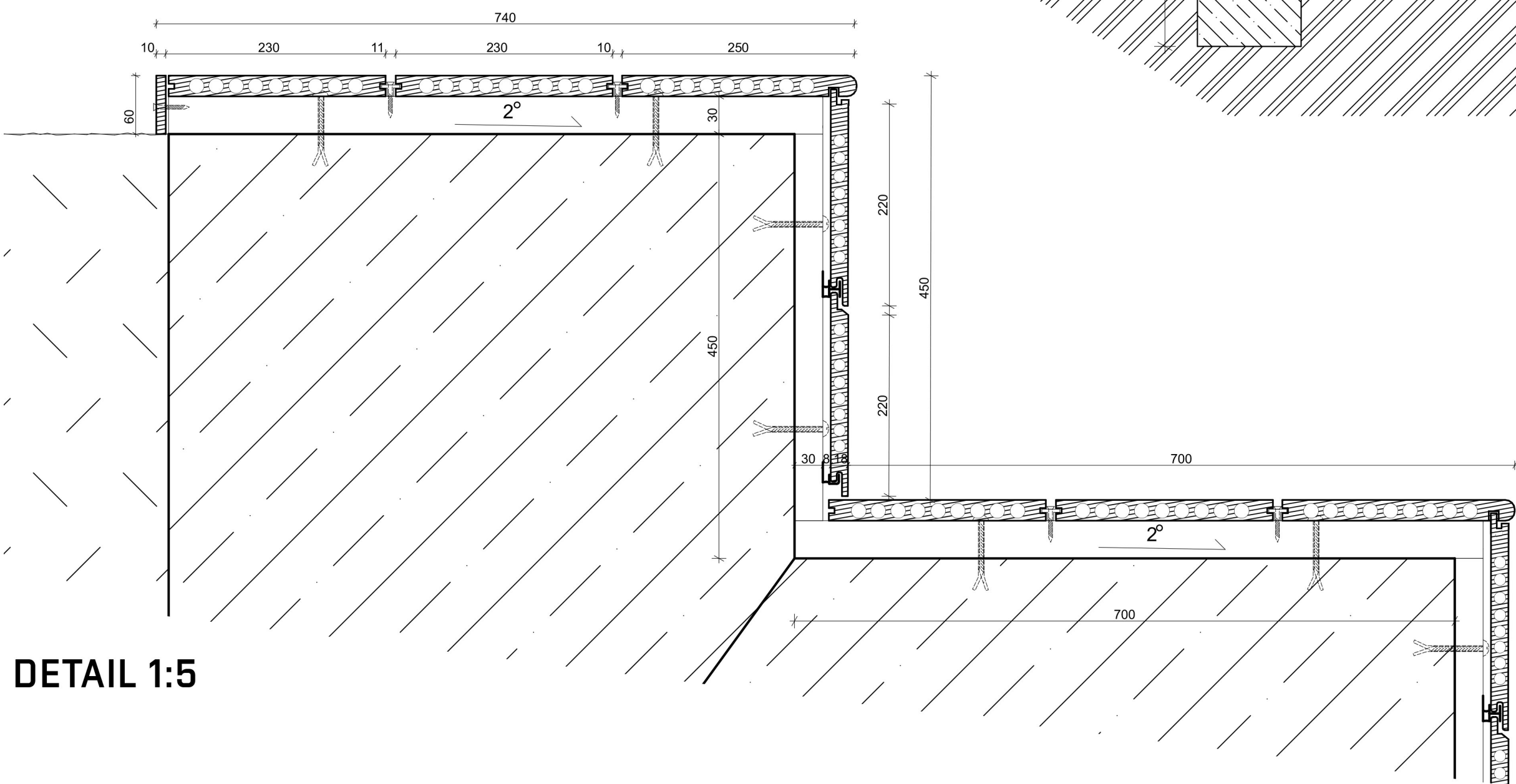
POHLED 1:100



PŮDORYS 1:100



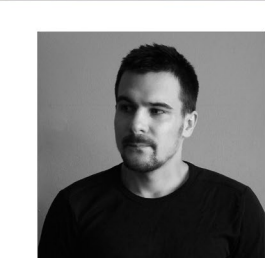
ŘEZ 1:20



DETAIL 1:5



Konstrukce venkovního schodišťového posezení se skládá z prefabrikovaných betonových dílců tvořící jednotlivé stupně, které jsou provedeny v dostatečném spádu zajišťujícím účinný odtok dešťové vody. Tyto betonové prefabrikáty jsou obloženy dřevoplastovými prvky (dále jen WPC - Wood plastic composite). Podkladový systém pro tyto WPC desky tvoří hliníkové rámové profily ve vzdálenosti 1m kotvené pomocí hmoždinek do betonu. Každý rám musí být upevněn minimálně 2 hmoždinkami. Horizontální desky jsou uloženy na hliníkových rámech a spojeny pomocí plastových spojek kotvených do této rámové konstrukce. Vertikální desky jsou uchyceny na fasádní spojky, které jsou taktéž kotveny do rámu. V koncové části u terénu je konstrukce zakončena krycí WPC lištou upevněnou pomocí samořezných vrtů.



Autor:
Vedoucí práce: Ing.arch. Petra Matoušková

Ateliér:
Téma práce:
Ročník/semestr/rok:

AG28 Ateliér architektonického detailu
Detail schodišťového posezení
4./zimní/2015-16

ARC
ústav architektury fakulty stavební

Hodnocení