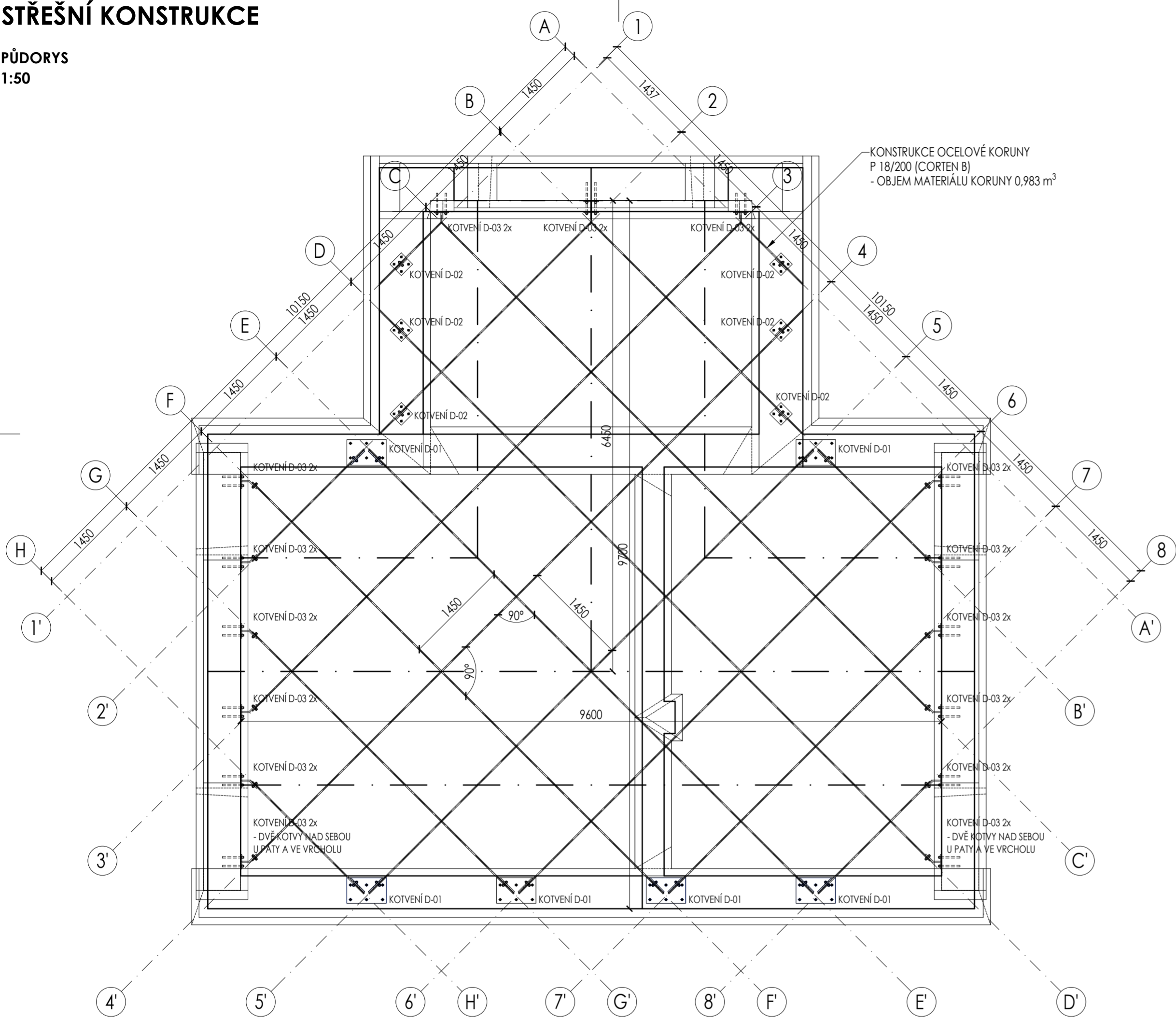


STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

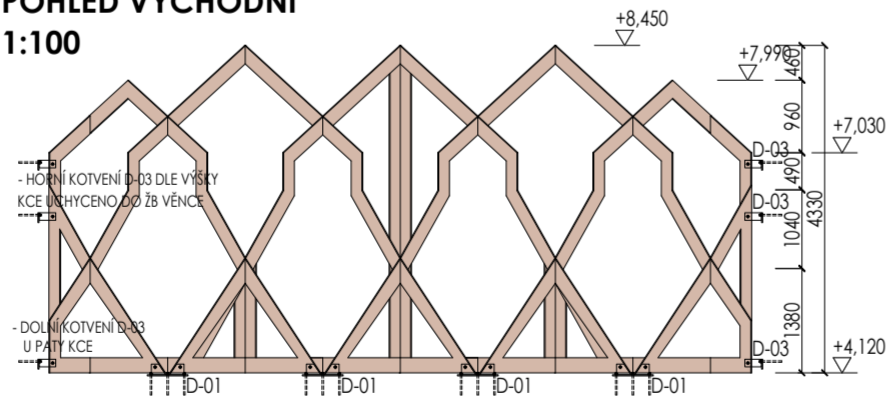
PŮDORYS
1:50



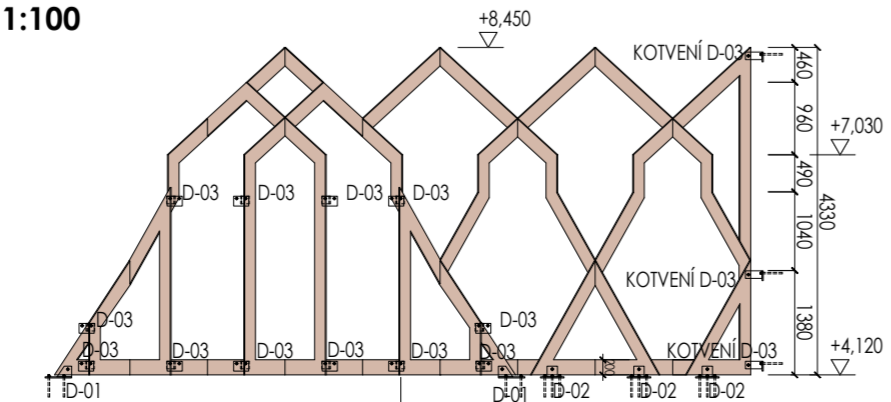
POZNÁMKY

- Veškeré rozměry ocelových konstrukcí před výrobou prvků přeměřit na místě. Zejména je nutné zaměřit přesné rozměry ŽB věnce a dle toho upravit rozměry ocelových kcí.
- Detaily jsou porobně zakresleny v části D2 této projektové dokumentace.
- Při provádění nutno dodržet technologii firmy HILTI.
- Konstrukce ocelové koruny bude detailně řešena v rámci výrobní dokumentace dodavatele konstrukce, a to jako zámečnický výrobek.
- Konstrukce střešní ocelové koruny bude provedena z oceli COR-TEN B. Problematika pohledovosti a zejména barevnosti materiálu, vizuální provedení spojí a zejména vizuální provedení svarů apod., musí být řešeno v součinnosti s projektantem ASŘ. Kotevní prvky koruny (myšleno kotvení k navazujícím ŽB věncům apod.) bude primárně řešeno rovněž z oceli COR-TEN B (tedy s obdobnou barevností jako samotná konstrukce koruny), alternativně pomocí nerezových kotevních prvků (s patřičným barevným tónováním - s nutností odsouhlasení projektanta ASŘ).
- Svary provede svářeč s platnou zkouškou dle EN 287-1. Zkouška je potvrzena akreditovanou organizací.
- Tupé svary provést s provařeným kořenem.
- Neoznačené svary jsou uvažovány jako koutové tl.6mm (ovařit).
- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN EN 1090-2 - Provádění ocelových konstrukcí.
- Údržba konstrukce bude prováděna dle ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí.
- Otvory pro kotvy Hilti budou provedeny přiklepovým vtíráním a samotná kotva bude provedena za dodržení veškerých předpisů a doporučení výrobce.

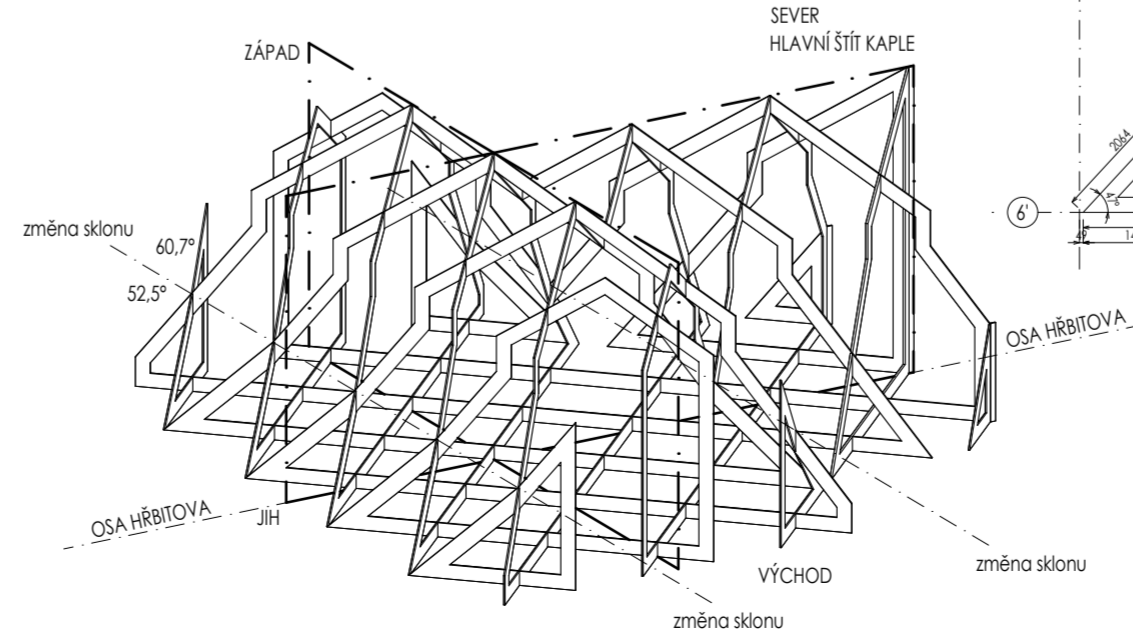
POHLED VÝCHODNÍ 1:100



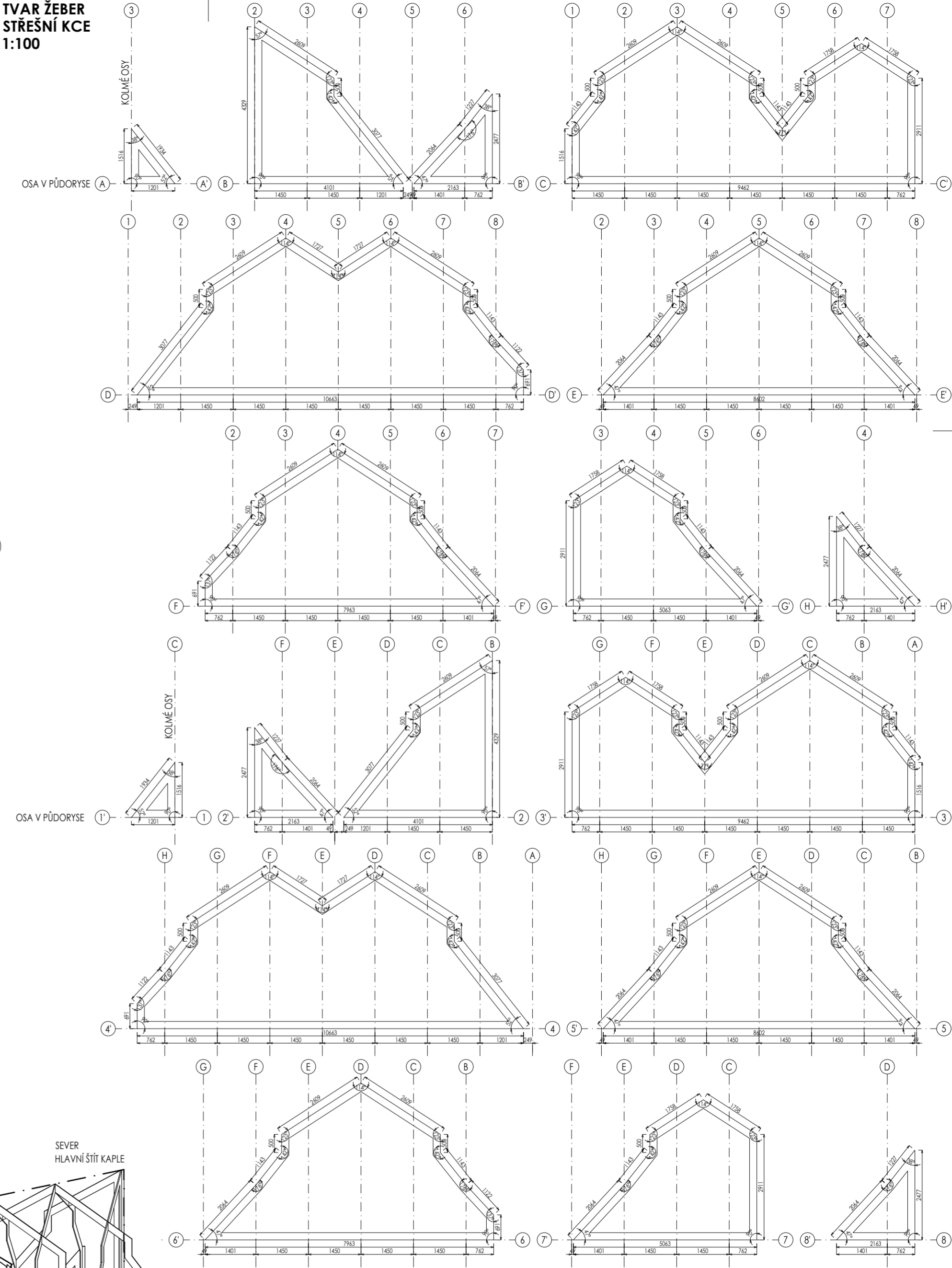
POHLED JIŽNÍ 1:100



AXONOMETRIE



TVAR ŽEBER STŘEŠNÍ KCE 1:100



MATERIÁL

- OCEL CORTEN B
- KOTVENÍ TECHNIKA HILTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Ondřej Hronek ČKA 05588		VYPRACOVAL: Ing. arch. Ondřej Hronek	
NÁZEV PROJEKTU: STAVEBNÍ ÚPRAVY KAPLE BOHNICKÉHO ÚST. HŘBITOVA		STUPEŇ PD: DPS	
STAVEBNÍK: Městská část Praha 8		DATUM: 28.10.2024	
MÍSTO STAVBY: Hl. m. Praha, k.ú. Bohnice par.č. 728, 729		FORMÁT: A3	
ČÁST PROJEKTU: D.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:	
NÁZEV VÝKRESU: STŘEŠNÍ KONSTRUKCE		1:50 D.1.1.13	

±0,000 = 235,200 m n.m.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV, SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
PODZEMNÍ: NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ DOKUMENTACI

OHA
architects

OHA Architects s.r.o.
Vězeňská 302/4
142 00 Praha
Č. 079 51 418
info@oha-architects.com