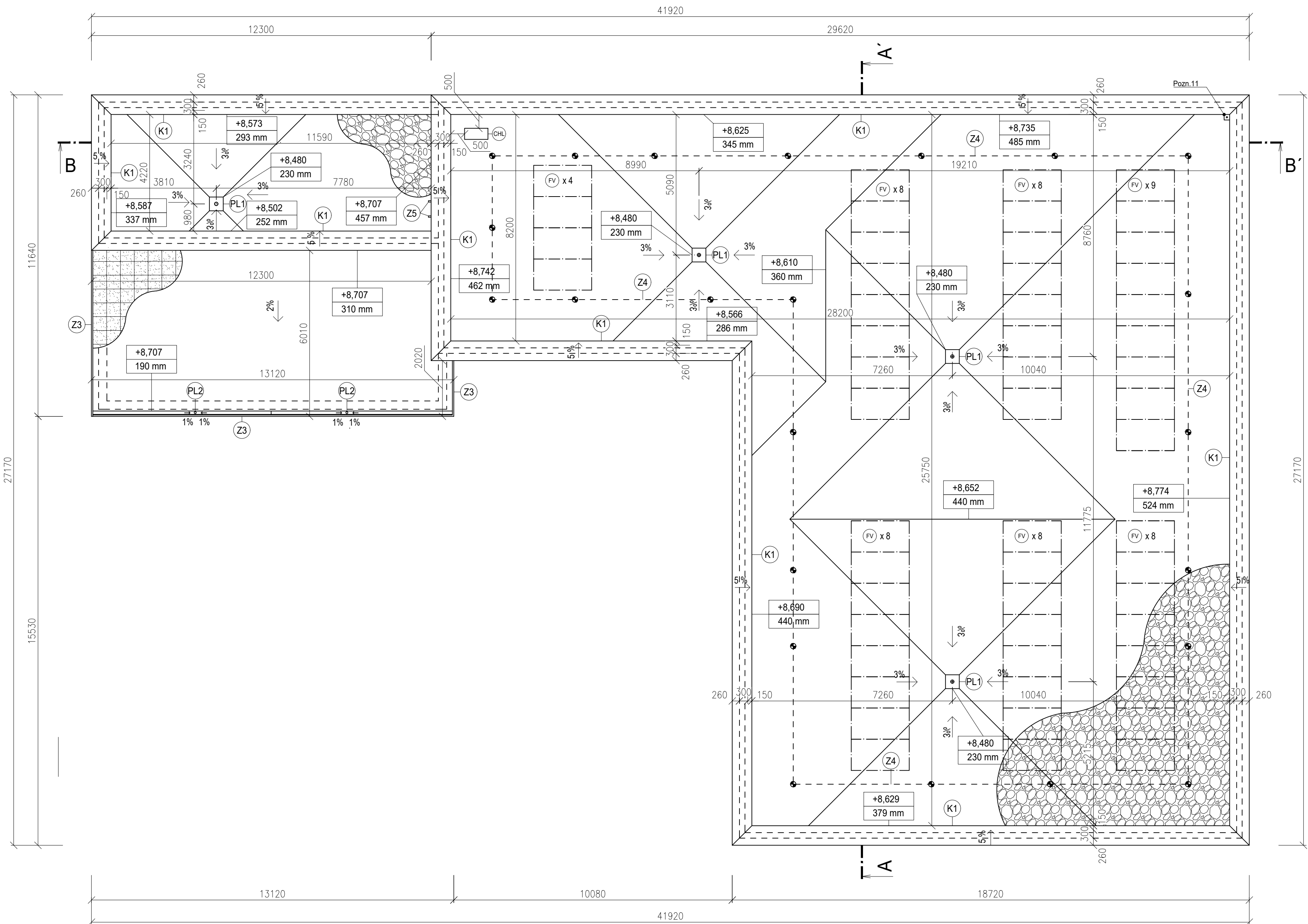
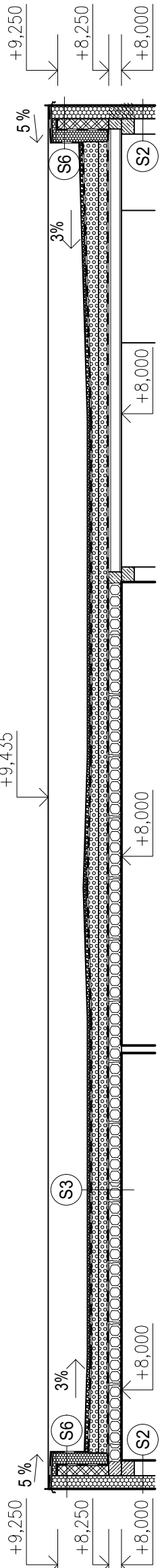


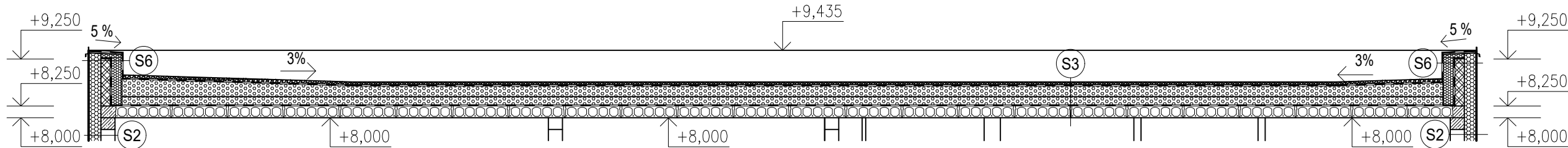
VÝKRES STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

M 1:100

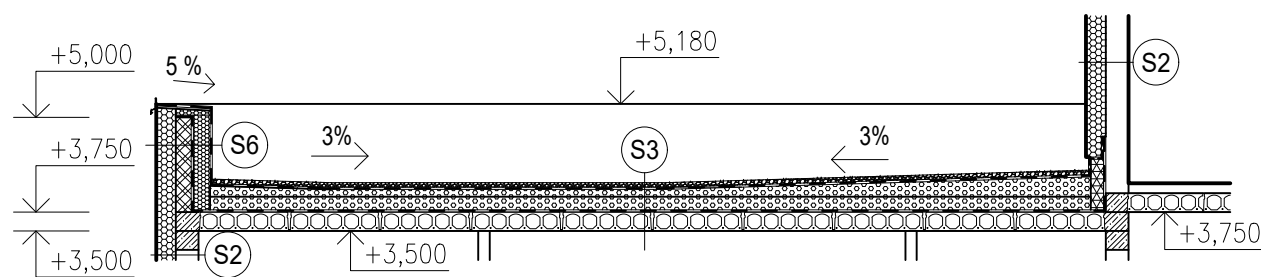
ŘEZ AA'



ŘEZ B-B'



ŘEZ B-B' - ZASTŘEŠENÍ PŘEDSAZENÉHO 1.NP



LEGENDA MATERIÁLŮ

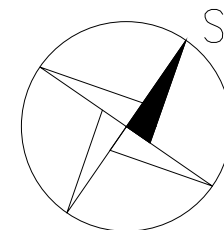
- NOSNÉ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO tl. 300 mm
REF. VÝROBEK = SILKA KSRP 300 (12-1.8)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
Z MINERÁLNÍ VLNÝ (A = 0,039 W·m-1·K-1)
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ S VKLÁDANOU VÝZTUŽÍ
BETON C20/Z5, VÝZTUŽ B500B
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ STŘEŠNÍ DESKY
Z MINERÁLNÍ VLNÝ (A = 0,039 W·m-1·K-1)
- KAMENIVO FRAKCE 16 - 32 mm
- ŽELEZOBETON, BETON C25/30; VÝZTUŽ B500B
- BETONOVÁ DLÁŽBA KLADENÁ NA TERČE - TERASA

LEGENDA ZNAČEK

- ZK ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- KX KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- FV FOTOVOLTAICKÉ PANELE O ROZMĚRU 1134 X 2465
- PLI PLASTOVÉ VÝROBKY - SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS VÝROBKŮ
- GH VNĚJŠÍ DODATEČNÁ CHLADÍČÍ JEDNOTKA SAMSUNG AR 35 - 7 KW
- SX SKLADBY
- +0,000 VÝŠKOVÁ POLOHA
- XXX mm CELKOVÁ TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE

POZNÁMKY

- Pozn.1 - Podrobné skladby konstrukcí, použité materiály a jejich aplikace je popsána v příloze A.5.9 Skladby konstrukcí
- Pozn.2 - Rozměry jsou kótovány v mm a v kardinálních rozměrech
- Pozn.3 - Oplechování atiky kořteno skrz vodorovnou překližku tl. 25 mm
- Pozn.4 - Atika je vyzděna z tvarovek ztraceného bednění zalita betonem C20/Z5 vkládaná výztuž mezi tvarovky B500B, svislá výztuž vytažena z Z5 vance pod tvarovkou
- Pozn.5 - Přístup na střešní konstrukci je zajištěn z terasy nad kavárnou pomocí příložného žebříku jistěného pomocí Z5 - Jističí háky pro příložný žebřík
- Pozn.6 - Kamenivo je rovnoměrně rozmístěno po celé ploše střešních konstrukcí krom terasy. Střešní vtoky budou osazeny ocelovým profilem proti možnému sesuvu kameniva do prostoru střešního vtoku
- Pozn.7 - Všechny střešní vtoky budou osazeny krycím košem proti vniknutí nečistot
- Pozn.8 - Provedení konstrukce terasy nad kavárnou je znázorněno v příloze A.5.10 Detail napojení obvodové zdi na terasu
- Pozn.9 - Celkové je na střeše instalováno 53 fotovoltaických panelů. Panely jsou na střeše stabilizovány pomocí ocelové konstrukce zatížené betonovými bloky. Návrh dle výrobce.
- Pozn.10 - Kolem vnější jednotky dodatečné klimatizační jednotky musí zůstat volný prostor alespoň 600 mm a 300 mm od atiky
- Pozn.11 - Prostup kabeláže pro FV skrz střechu upraven pomocí hydroizolační hmoty pro úpravu detailů



0,000 = 310 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Jakub Holíš	KONTROLOVAL	Prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Josef Franz, Jičínská 123, 741 01 Nový Jičín	MÍSTO STAVBY	259/1 KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ – Loučka u Nového Jičína		
NAZEV STAVBY		VOLNOČASOVÉ CENTRUM V NOVÉM JIČÍNĚ			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – VOLNOČASOVÉ CENTRUM	FORMÁT	8 X A4		
ČÁST	A.5 Architektonicko-stavební řešení	DATUM	2025/2026		
OBSAH:		STUPEŇ PD	DSP		
VÝKRES STŘEŠNÍ KONSTRUKCE		MÉRITKO	1:100	Č. VÝKRESU	A.5.7