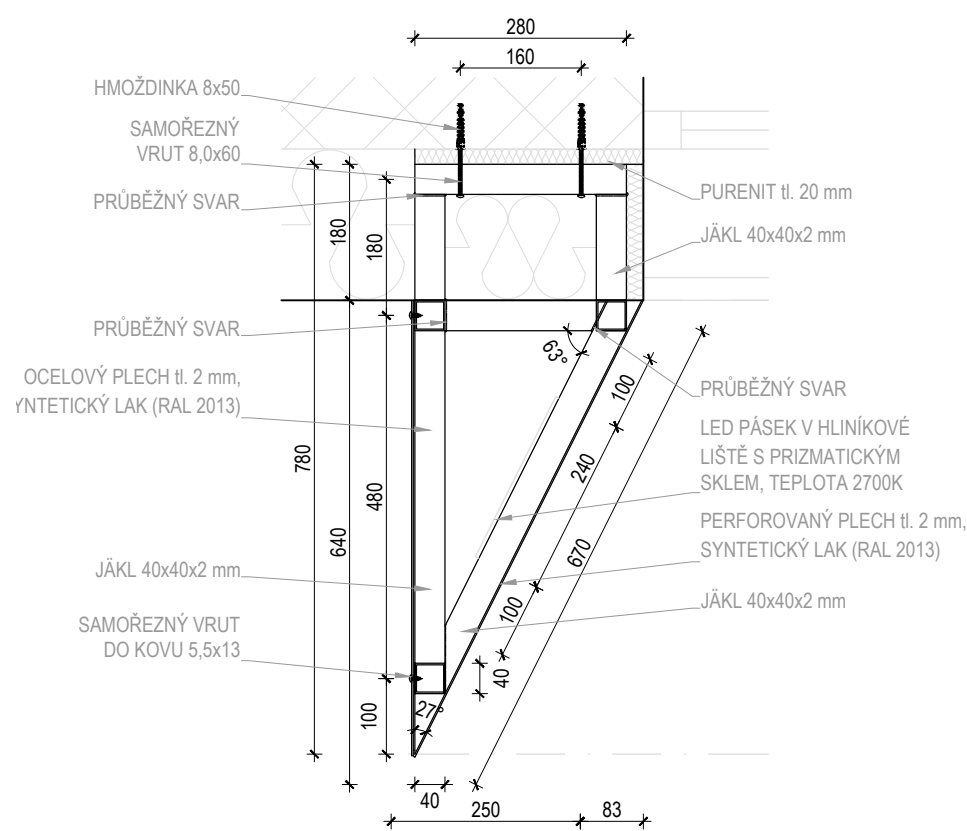
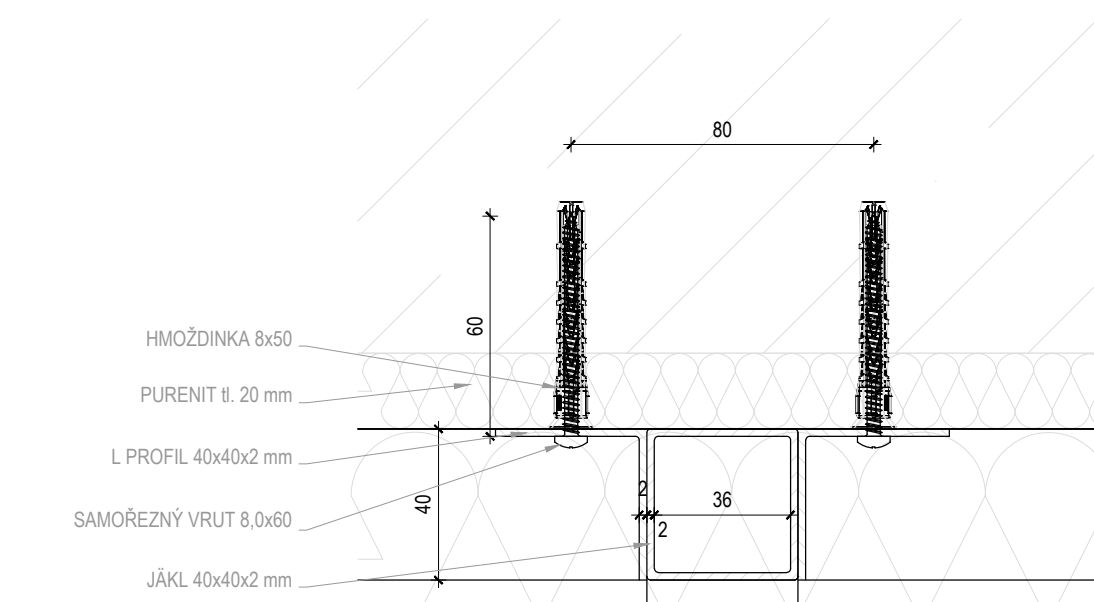


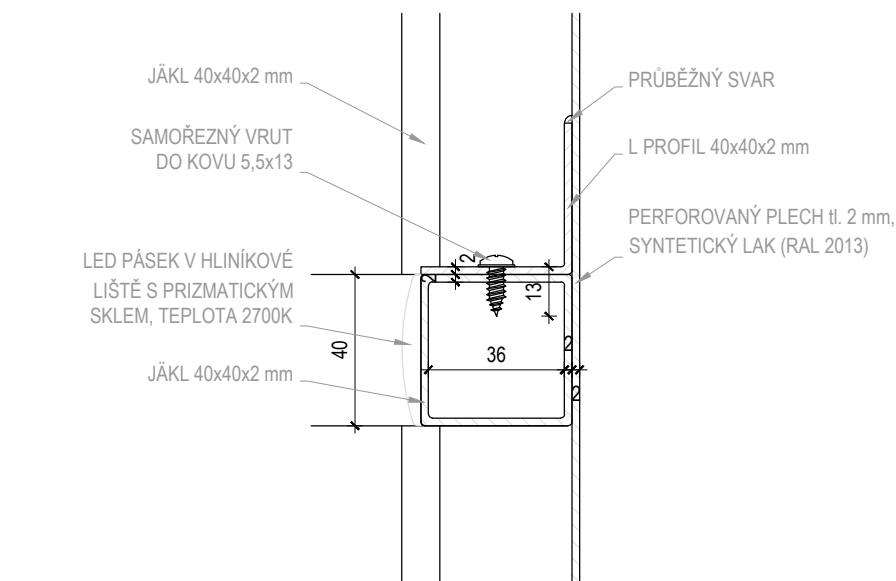
Ži – SEGMENT ŽEBRA V PŮDORYSU 1:10



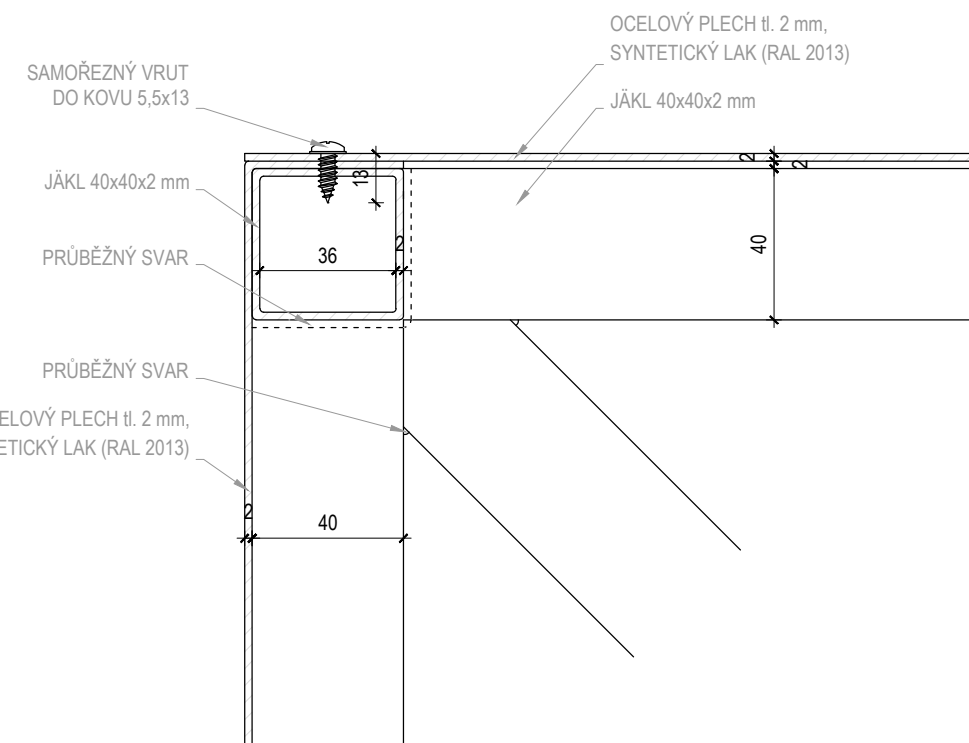
D3 – DETAIL NAPOJENÍ VRCHNÍ ČÁSTI STRÍŠKY NA FASÁDU V PŮDORYSU 1:2



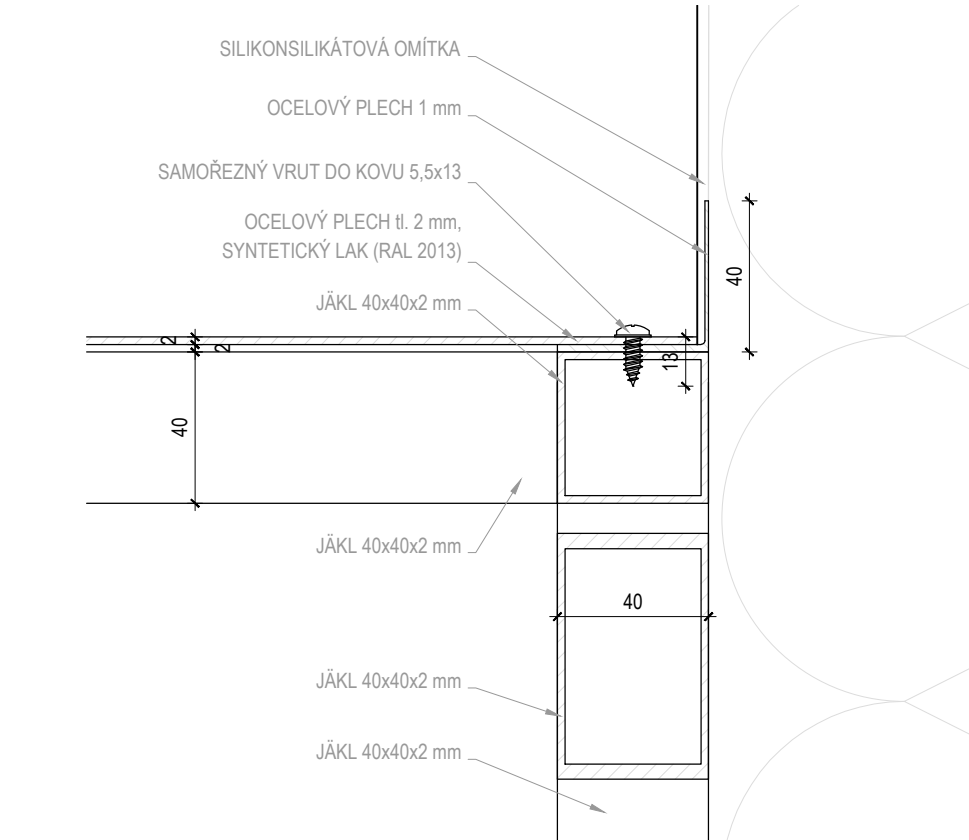
D5 – DETAIL NAPOJENÍ PERFOROVANÉHO PLECHU NA KONSTRUKCI V PODÉLNÉM ŘEZU 1:2



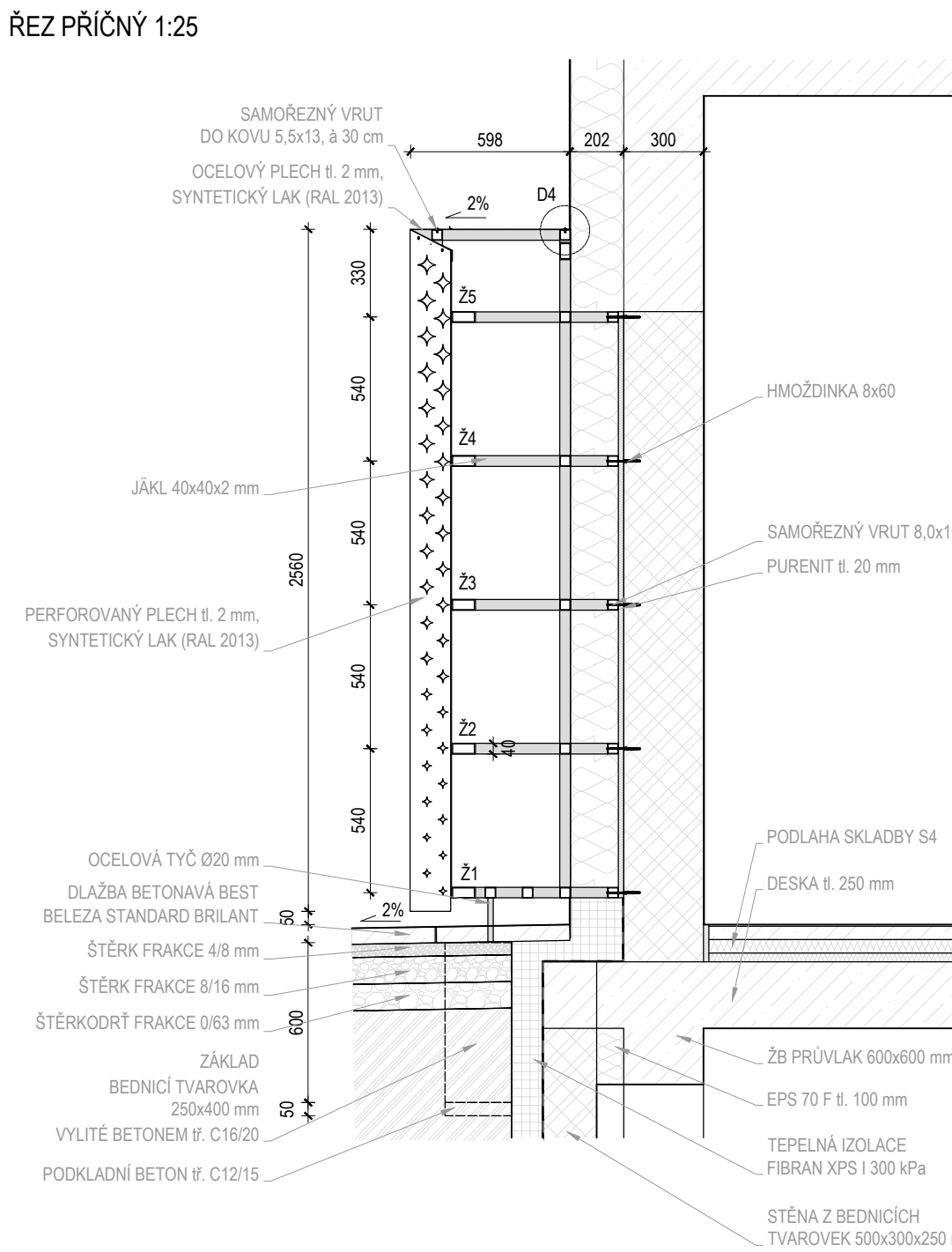
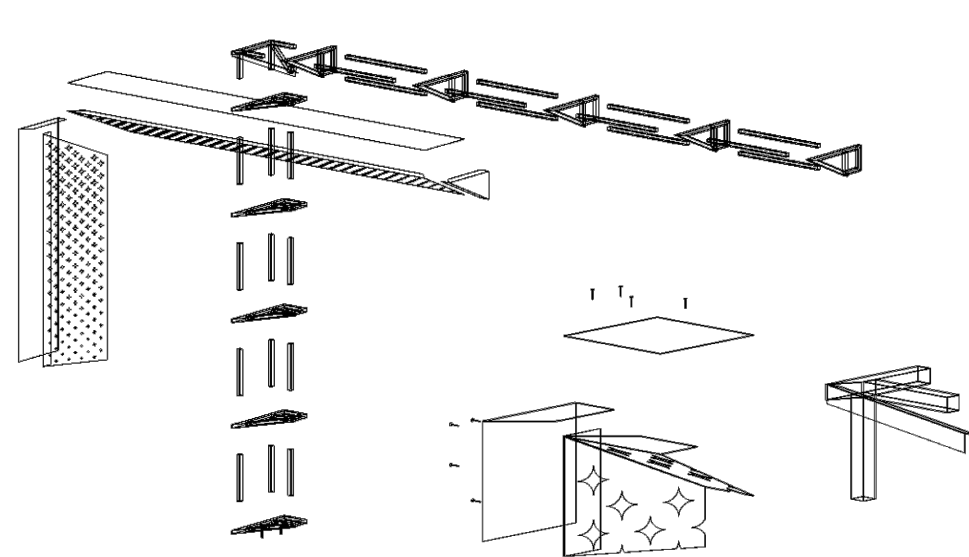
D2 – DETAIL NAPOJENÍ ROHU SVISLÉ A VODOROVNÉ ČÁSTI STRÍŠKY V PODÉLNÉM ŘEZU 1:2



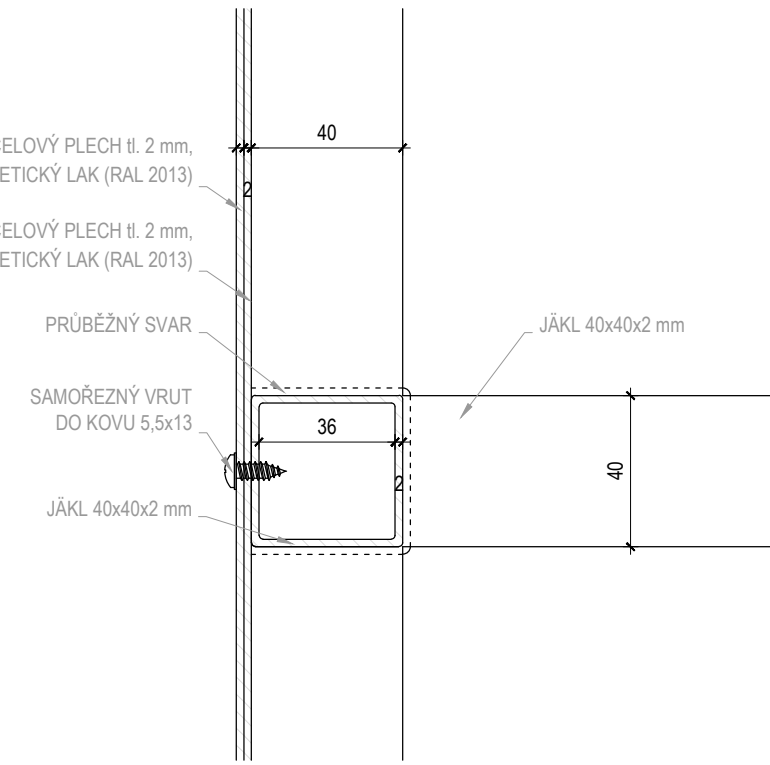
D4 – DETAIL NAPOJENÍ VYTAŽENÍ PLECHU POD FASÁDU 1:2



AXONOMETRIE KONSTRUKCE



D1 – DETAIL NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH VODOROVNÝCH ZTUŽUJÍCÍCH SEGMENTŮ V PODÉLNÉM ŘEZU 1:2



ARCHITEKTONICKÝ ZÁMĚR

STRÍŠKA U VSTUPŮ POSKYTUJE PŘÍCHOZÍM OCHRANU PROTI NEPŘÍZNIVÉMU POČASÍ, A NADTO SVOJÍ BAREVNOSTÍ ZVÝRAŽŇUJE HLAVNÍ VSTUPY DO OBJEKTU. SVÝM „NÁLEKOVITÝM“ TVAREM ZVE OBYVATELE A NÁVŠTĚVNÍKY DOMU DOVNITŘ. DÍKY ZABUDOVANÉMU SVĚTLU V NOCI ZAŘÍ SKRZ PERFOROVANÝ VZOR HVĚZD.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP

NEJDRŽIVE SE SVAŘÍ KOSTRA Z OCELOVÝCH JÁKLŮ 40x40x2 mm. TA SE SKLÁDÁ Z DESETI SEGMENTŮ TVARU TROJÚHELNÍKU (PĚT NA SVISLOU ČÁST A PĚT NA VODOROVNOU), KTERÉ JSOU PROPOJENY KOLMÝMI JÁKLÝ. KONSTRUKCE JE DO FASÁDY KOTVENA POD TEPELNOU IZOLACI, ABY NEVZNIKALY TEPELNÉ MOSTY, JE MEZI JÁKLÝ A STĚNU VLOŽENA VRSTVA PURENITU tl. 2 cm, POTÉ SE OSADÍ PLECHY. NEJDRŽIVE PERFOROVANÉ – VE VODOROVNÉ (HORNÍ ČÁSTI) JSOU OSAZENY NA HÁČKY, SVISLÁ ČÁST JE ŘEŠENA PŘÍRAVENÍM L PROFILU K PERFOROVANÉMU PLECHU A NÁSLEDNÝM PŘIVRTÁNÍM DO VODOROVNÝCH JÁKLŮ (VIZ D5). POTÉ SE Z RUBOVÝCH STRAN PŘIVRTAJÍ PLNÉ PLECHY.

LEGENDA

- ŽELEZOBETON C15/30, OCEB 85008
- KERAMICKÁ TVAROVKA tl. 300 mm
- OCEB
- TEPELNÁ IZOLACE
- IZOLACE XPS
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU. PÁSU S NOSNOU VLOŽKOU Z AL. FOLIE VE DVOU VRSTVÁCH

0,000 = 289,6 m n. m. Bpv

Dům důstojného stáří v Brně		<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury</div></div>	
Autorka práce:	Michaela Svidová		Bakalářská práce
Vedoucí ARC:	Ing. arch. Jiří Gerő, Ph.D		19.11.2024
Vedoucí PST:	Ing. Roman Brzoň, Ph.D		
Architektonický detail			D.1