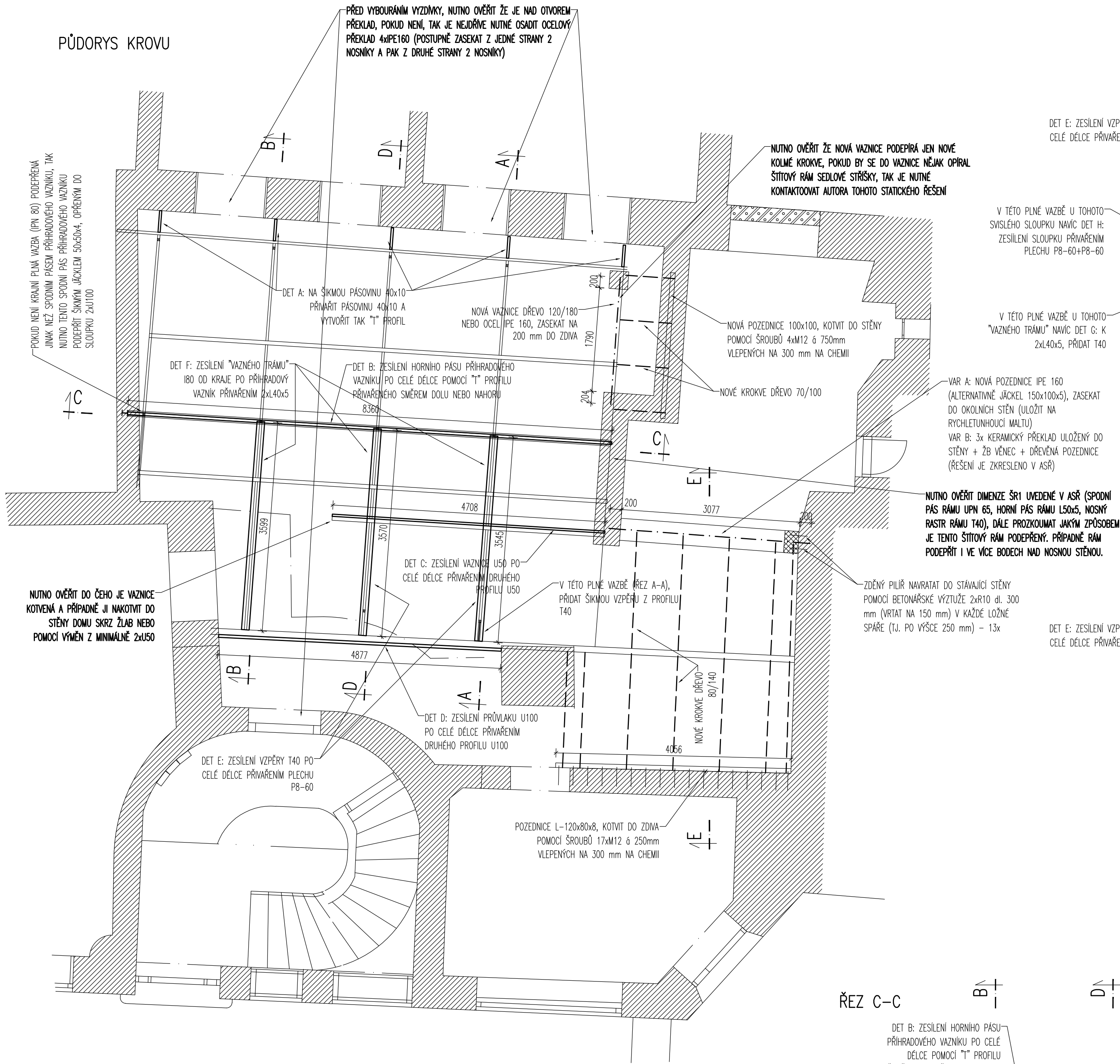
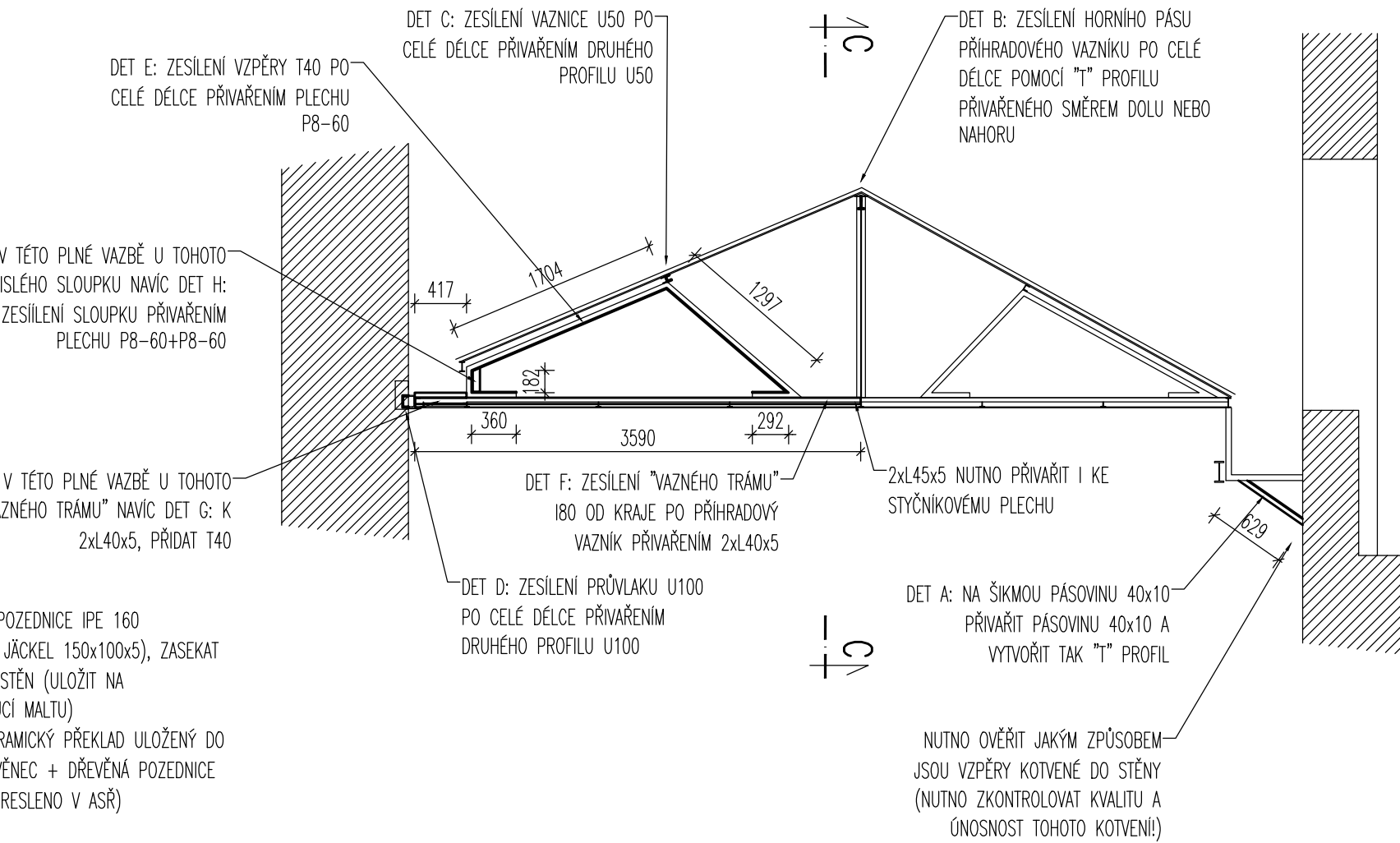


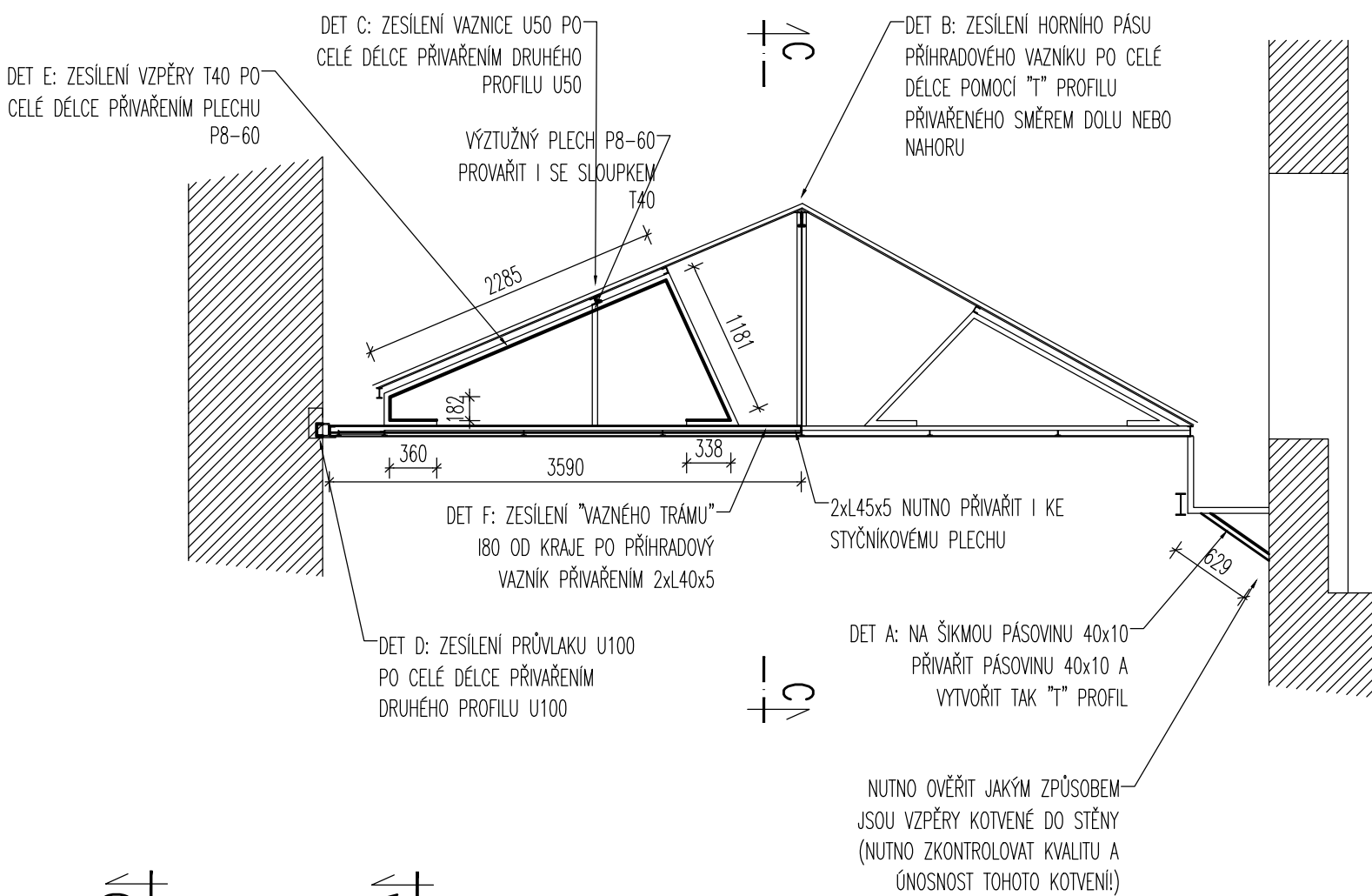
PŮDORYS KROVU



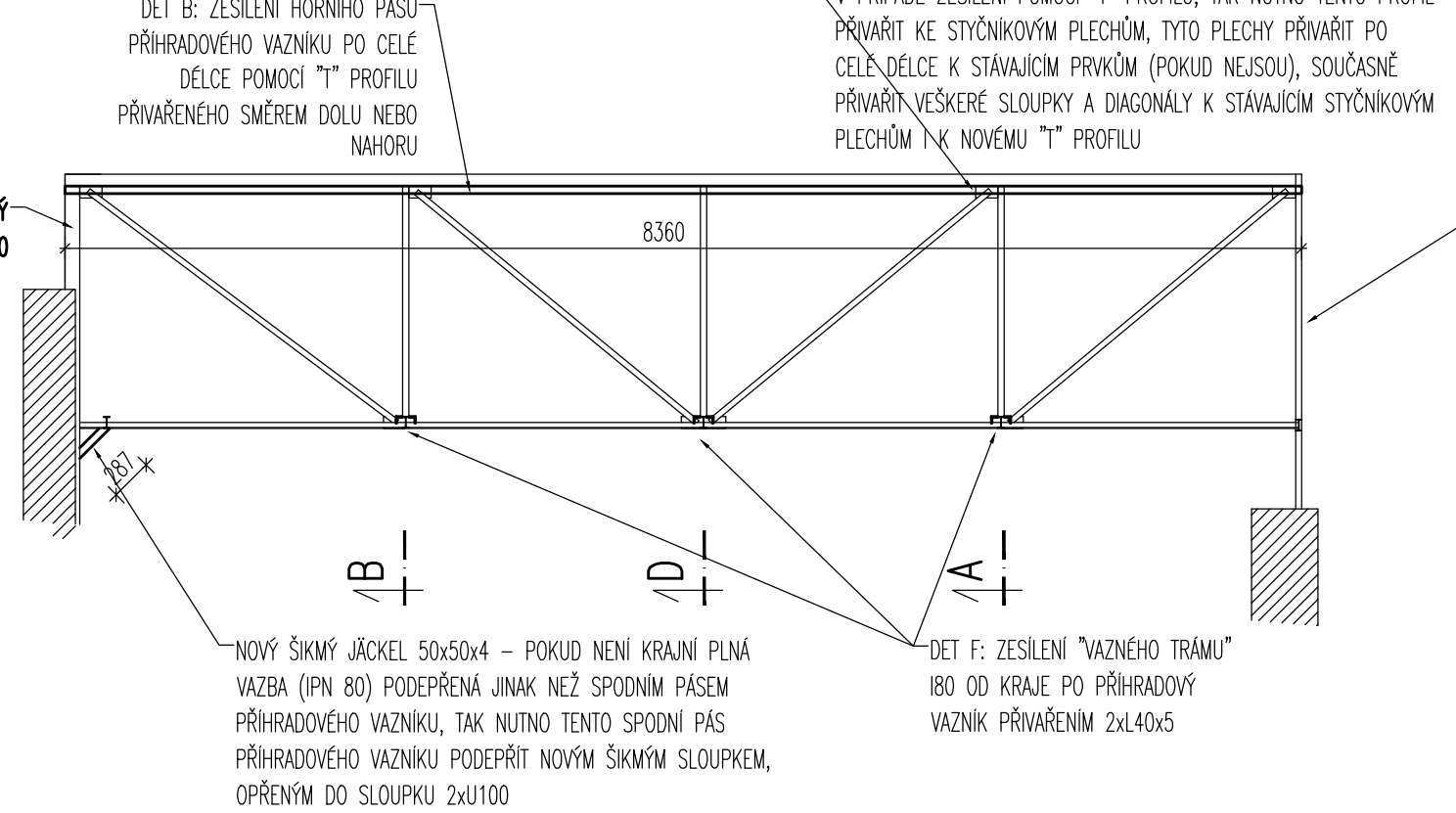
ŘEZ A-A



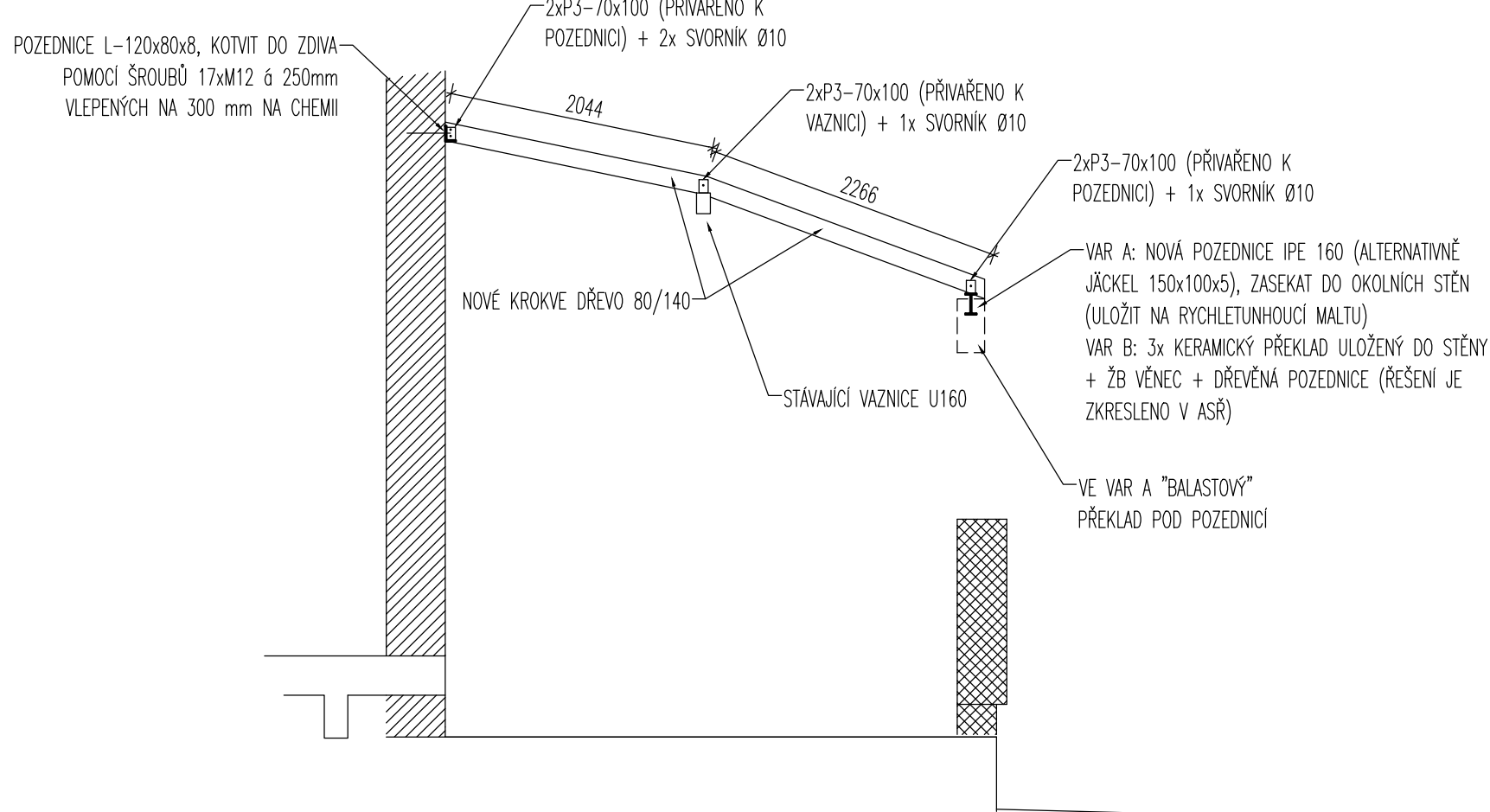
ŘEZ D-D



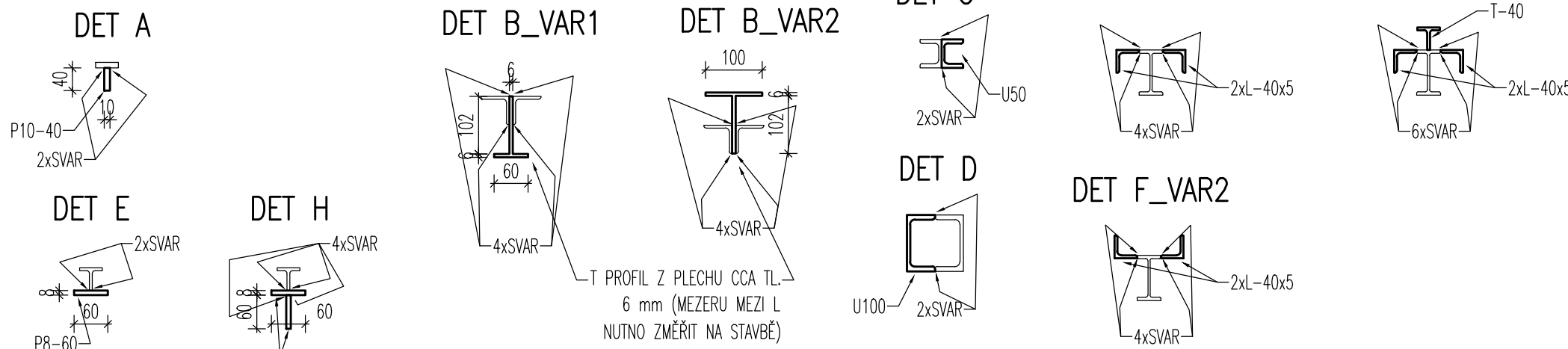
ŘEZ C-C



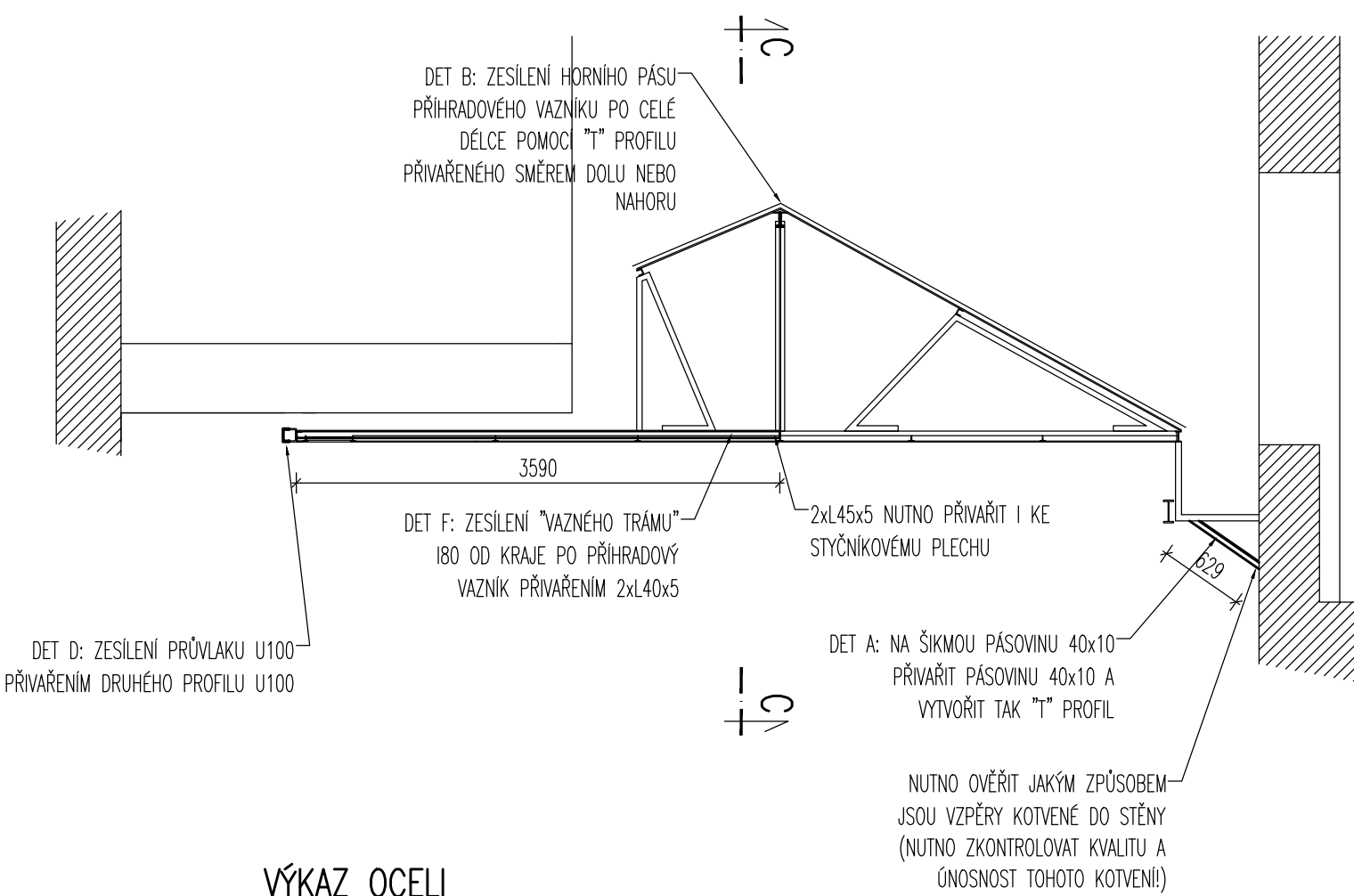
ŘEZ E-E



DETAILY ZESÍLENÍ PRVKŮ SEDLOVÉ STŘÍŠKY  
VEŠKERÉ NOVÉ PRVKY PŘÍVÁŘIT PO CELÉ DÉLCE Z OBOU STRAN ODPOVÍDAJÍCÍM SVAREM TL. MINIMÁLNĚ 5mm



ŘEZ B-B



VÝKAZ OCELI

OCEL JE VYKÁZANA VE VÝROBNÍCH DÉLKÁCH BEZ PROŘEZU

PRŮŘEZ	POČET [ks]	DĚLKA [m]	HMOTNOST na 1bm/1ks	HMOTNOST CELKEM
P8-60	8,8	3,77	33,16	
P10-40	3,2	3,14	10,05	
P6-100	16,8	4,71	79,13	
P3-70/100	42	0,16	6,92	
U 50	4,8	5,60	26,88	
U 100	4,9	10,60	51,94	
L 40/40/5	21,6	2,98	64,37	
L 120/80/8	4,1	12,20	50,02	
JÁČKEL 50/50/5	0,4	6,37	2,55	
T40	0,5	2,97	1,49	
IPE 160	5,7	15,80	90,06	
			CELKEM	417

VÝKAZ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

R10 (dl.300) – 26 ks

TŘÍDA B500B

VÝKAZ VRUTŮ, ZÁVITOVÝCH TYČÍ A HAS ŠROUBŮ

ŠROUB DO ZDVA M12 (dl.350) – 17 ks

ŠROUB DO ZDVA M12 (dl.350) – 17 ks

SVORNÍK Ø10 (dl.150) – 25 ks

TŘÍDA PEVNOSTI 5.8

VÝROBNÍ SKUPINA PC1

MATERIÁL S 235 JR

OCELOVÉ ČÁSTI OPATŘIT VE VÝROBĚ NÁTĚREM V TL. 2x40µm

VIDITELNÉ ČÁSTI OPATŘIT NA STAVBĚ NÁTĚREM V TL. 40µm

STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PRVKY OČISTIT A OPATŘIT NÁTĚREM PROTI KOROZI

VÝKAZ DŘEVA

80/140 – 26 m

70/100 – 4 m

100/100 – 2,6 m

PEVNOSTNÍ TŘÍDA C24

DŘEVĚNÉ ČÁSTI OPATŘIT IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY, DIMENZE A TYPY OCELOVÝCH PROFILŮ UVEDENÉ ZDE NEBO V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JE NUTNĚ PŘEMĚRIT A OVĚRIT NA STAVBĚ. ZVLÁŠTĚ OVĚRIT ŠTÍTOVÝ RAM 1 (ŠR1-SPODNÍ PÁS RAMU UPN 65, HORNÍ PÁS RAMU L50x5, NOSNÝ RASTR RAMU T40) DLE ASŘ. DÉLKOVÉ ROZMĚRY I DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ NÁM BYLY POSKYTNUTY JAKO PODKLAD A JE TĚDY NUTNĚ V PŘÍPADĚ ROZPORU NEPRODLENĚ ZASTAVIT VEŠKERÉ PRÁCE A KONTAKTOVAT AUTORA TOHOTO STATICKÉHO ŘEŠENÍ, KTERÝ ROZHODNE JAK S TÍMTO ROZPOREM NALOŽIT.
- DÁLĚ JE NUTNĚ ODBORNÝM PRŮKZKUMEM OVĚRIT STAV VŠECH NOSNÝCH PRVKŮ (TJ. ZDA OCELOVÉ ČI DŘEVĚNÉ PRVKY NEJSOU NEPŘÍPUŠTNĚ ZDEGRADOVÁNE)
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ SEDLOVÁ STŘÍŠKA NEVYHOVUJE NA PŘÍTIŽENÍ OD NOVÉ SKLADBY, PROTO JE NUTNĚ NOSNOU KONSTRUKCI TĚTO STŘÍŠKY ZESÍLIT. VZHLÉDEM K TOMU, ŽE VĚTŠINA NOSNÝCH PRVKŮ TĚTO STŘÍŠKY BYLA V DOBĚ PROJEKTOVÁNÍ NEPŘÍSTUPNÁ, NEBO ZAKRYTÁ JINÝMI PRVKY (PODHLEDY, ZÁKLOPY, ŽLABY, ATD.). TAK NEBYLO MOŽNÉ OVĚRIT, ZDA VEŠKERÉ NAVRŽENÉ ZESÍLENÍ JE REÁLNĚ PROVEDITELNÉ.
- DOPORUČUJÍM UVAŽOVAT S VARIANTOU, ŽE SE PO ODKRYTÍ VŠECH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ SEDLOVÉ STŘÍŠKY MŮŽE UKÁZAT, ŽE NAVRŽENÉ ZESÍLENÍ JE NEPROVEDITELNÉ. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ BUDE NUTNĚ UPRAVIT PRINCIP ZESÍLENÍ. NEBO V KRAJNÍM PŘÍPADĚ BUDE NUTNĚ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI ZBOURAT A POSTAVIT NOVOU (TO I V PŘÍPADĚ ŽE BY SE PO ODHALENÍ UKÁZAL HAVARIJNÍ STAV NĚJAKÉHO PRVKU ČI KOTVENÍ DO OKOLNÍCH STĚN)
- RENOVOVANÝ SKLENĚNÝ POHLED NESMÍ MÍT VÝŠŠÍ HMOTNOST NEŽ TEN STÁVAJÍCÍ!
- PROHLÍDKOU NA STAVBĚ BYLO ZJISTĚNO, ŽE JEDEN ZE STROPŮ POD TÍMTO KROVEM (TJ. DÍLČÍ KONSTRUKCE STROPU NAD 1.PP) JE V HODNĚ ŠPATNĚM STAVEBNĚ TECHNICKÉM STAVU. TENTO STROP JE PRAVĚDOPODĚNĚ JIŽ DELŠÍ DOBU PROVIZORNĚ PODEPŘENÝ POMOCI DŘEVĚNÝCH SLOUPKŮ. TOTO PODEPŘENÍ JE SPÍŠE NEVYHOVUJÍCÍ KVALITY. DŮRAZNĚ DOPORUČUJÍM PROVĚST ODBORNOU DIAGNOSTIKU A ODBORNÝ STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮKZKUM TĚTO KONSTRUKCE A NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ PRŮKZKUMU TENTO STROP NÁSLEDNĚ ZESÍLIT A PODEPŘÍT FINÁLNÍM ZPŮSOBEM

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Lukáše Kozumplíka. Jeho využití je dáno smlouvou vztahem pouze pro tuto konkrétní zakázku. Rozmnožování ani předávání třetím osobám není dovoleno.

ZODPOVĚDNÝ STATIK ING. LUKÁŠ KOZUMPLÍK		VYPRACOVAL ING. LUKÁŠ KOZUMPLÍK		♦ ING. KOZUMPLÍK LUKÁŠ ELŠŤSKÝ MACHOVÉ 21, BRNO TEL. +420 732 774 286 kozumplik@seznam.cz www.statika-stavby.cz	
OBJEDNATEL: MARK VALA s.r.o., Josefská 516/1, 602 00 Brno					
INVESTOR: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno					
NÁZEV AKCE				FORMÁT	B44
Masarykova 6 – rekonstrukce k.ú. Město Brno (610003), parc. č. 420; 418				DATUM	05/2022
				STUPEŇ	DPS
				ZAK. ČÍSLO	L-0006-21
				D.1.2 Stavebně konstrukční část	
KONSTRUKCE STŘÍŠEK				MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKR. 02