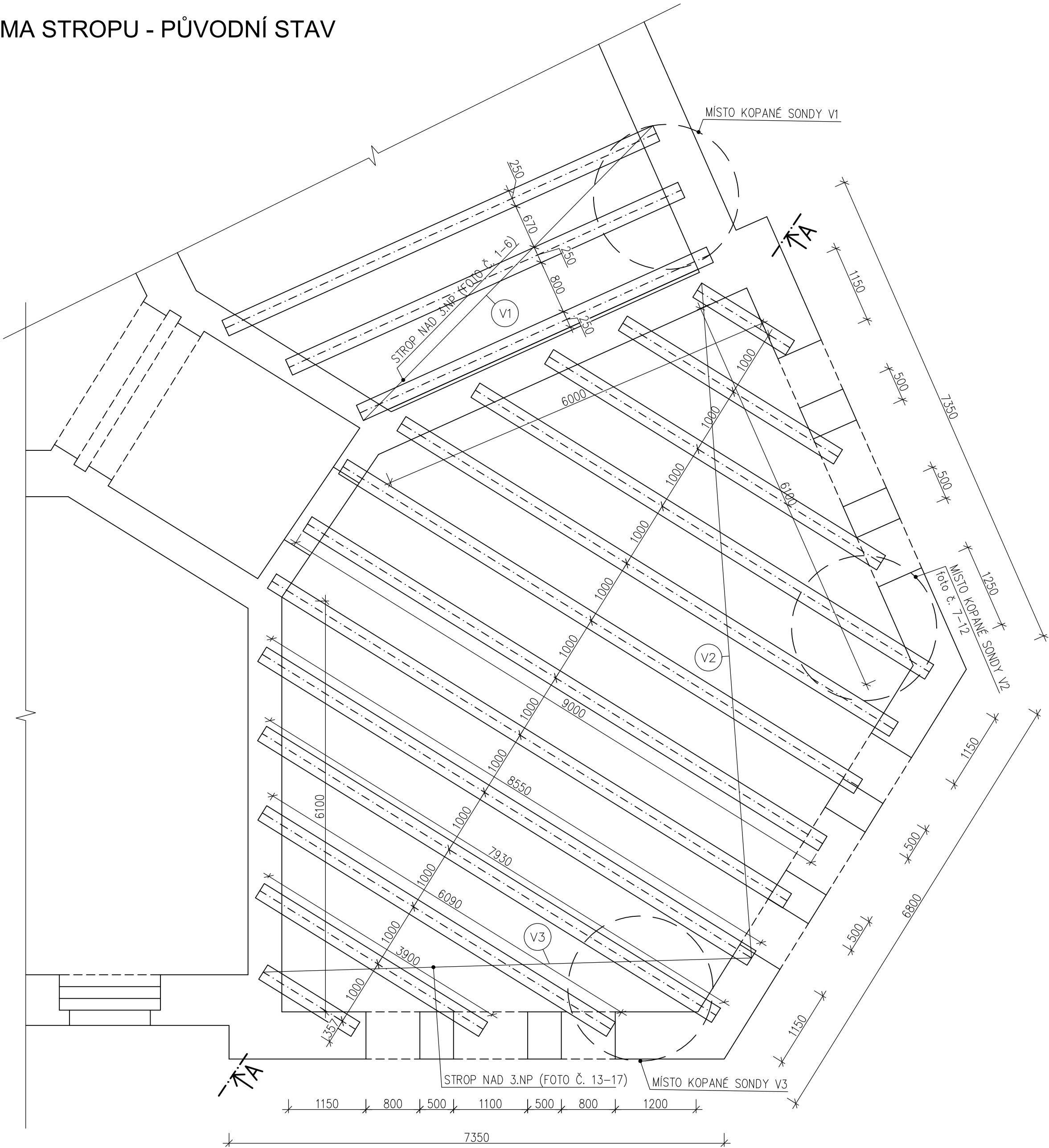


SCHÉMA STROPU - PŮVODNÍ STAV



LEGENDA HMOT

STÁVAJÍCÍ ZDIVO BEZ ROZLIŠENÍ DRUHU A TLOUŠŤKY

POZNÁMKY A POKYNY

- TLOUŠŤKY NĚKTERÝCH STĚN NEBYLO MOŽNÉ OVĚŘIT S JEJICH SKUTEČNÝMI ROZMĚRY, PROTO JE MOŽNÉ, ŽE V NĚKTERÝCH PŘÍPADECH NEMUSÍ UDÁVÁNA TLOUŠŤKA STĚNY NA VÝKRESECH ODPOVÍDAT JEJÍMU SKUTEČNÉMU ROZMĚRU
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ PRÁCE KOORDINOVAT S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DETAILS STANOVENÉ V PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PŘÍRUČKÁCH A PLATNÝCH PŘEDPÍSECH
- PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ ŘEŠIT SE ZPRACOVATELEM DOKUMENTACE

STÁVAJÍCÍ SKLADBY STROPU

V1	STROP NAD 3.NP (foto č. 1-6)
	CIHELNÁ DLAŽBA (CIHLY PŮDOVKY) 65 mm
	NÁSYP STAVEBNÍ SUŤ 80 mm
	PRKENNÝ ZÁKLOP 30 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA 310 mm
	PRKNA PODHLEDU 24 mm
	RÁKOS + OMÍTKA 25 mm

V2	STROP NAD 3.NP (foto č. 7-12)
	CIHELNÁ DLAŽBA (CIHLY PŮDOVKY) 65 mm
	NÁSYP STAVEBNÍ SUŤ 150 mm
	PRKENNÝ ZÁKLOP 35 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA 330 mm
	PRKNA PODHLEDU 24 mm
	RÁKOS + OMÍTKA 25 mm

V3	STROP NAD 3.NP (foto č. 13-17)
	CIHELNÁ DLAŽBA (CIHLY PŮDOVKY) 65 mm
	NÁSYP STAVEBNÍ SUŤ 170 mm
	PRKENNÝ ZÁKLOP 35 mm
	VZDUCHOVÁ MEZERA 330 mm
	PRKNA PODHLEDU 24 mm
	RÁKOS + OMÍTKA 25 mm

POZNÁMKY

- SONDY BYLY PROVEDENY V MÍSTECH, KDE DOCHÁZÍ K NEJVÝRAZNĚJŠÍMU ZATÉKÁNÍ SRAŽKOVÝCH VOD PŘES STŘEŠNÍ PLÁŠŤ (VIDITELNÉ VLHKOSTNÍ MAPY ZE SPODNÍHO LÍCE STROPNÍCH KONSTRUKCÍ).
- SONDY BYLY PROVEDENY Z PROSTORU PŮDY.

ZJIŠTĚNÉ VADY A PORUCHY

- STROPNÍ KONSTRUKCE VE SNÍŽENÉ ČÁSTI (SONDA V1) NEJEVÍ ZNÁMKY NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝMI ŠKŮDCI VLIVEM ZATÉKÁNÍ. NENÍ VŠAK ZCELA VYLouČENO, ŽE NOSNÉ STROPNÍ TRÁMY MOHOU BÝT MÍRNĚ NAPADENY Z JEJICH SPODNÍHO LÍCE (POŠKOZENÝ PODHLED). TUTO ČÁST STROPNÍ KONSTRUKCE NEBYLO, V RÁMCI STP, MOŽNÉ ODHALIT Z PROVOZNÍCH DŮVODŮ OBJEKTU. DOPORUČUJEME TUTO ČÁST STROPNÍCH TRÁMŮ ZKONTROLO-VAT V DOBĚ OPRAVY PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ!
- VE VYVÝŠENÉ ČÁSTI (SONDA V2 A V3) JSOU STROPNÍ TRÁMY VÝRAZNĚ NAPADENY DŘEVOKAZNÝMI HOUBAMI (KONIOFORA SKLEPNÍ). STROPNÍ TRÁMY JSOU V MÍSTĚ ULOŽENÍ A V PŘÍLEHLÉ ČÁSTI V POLI OSLABENY O VÍCE JAK -30% AŽ -60% PRŮŘEZOVÉ PLOCHY TRÁMU.
- S NEJVĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOSTÍ NEHROZÍ BEZPROSTŘEDNÍ POKLES NEBO V EXTRÉMNÍM PŘÍPADĚ ZŘÍČENÍ ČÁSTI STROPNÍ KONSTRUKCE, ALE JE NUTNO U TĚCHTO KONSTRUKCÍ PROVÉST NÁPRAVU V NEJKRATŠÍM MOŽNÉM ČASOVÉM ÚSEKU!!
- DŮKLADNĚ PROVÉST REVIZI POŠKOZENÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (PROSTUPY STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM), ABY NEDO-CHÁZELO K DALŠÍMU ZATÉKÁNÍ SRAŽKOVÉ VODY DO OBJEKTU A TÍM ZPŮSOBENÉ DALŠÍ DESTRUKCE!

ZPRACOVATEL PD: <div></div> <div>IČ: 195 42 917 sídlo: Podleší 1833/13 678 01 Blansko</div> <div>email: david@ridaprojekt.cz kancelář: Bezručova 2273/4a 678 01 Blansko</div>		RIDA projekt s.r.o.	
AKCE: OPRAVA STROPU ŠKOLY, BRNO STŘED			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. David Rizner, ČKAIT 1007123		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. David Rizner	VYPRACOVAL: Ing. David Rizner
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1 Brno-město, 60200 Brno		ZAKÁZKA: 2024_59	PARE: 11/2024
MÍSTO STAVBY: k. ú. Město Brno [610003] p. č. 547		STUPEŇ: DSP	
OBJEKT:		REVIZE: ORIGINÁL	ČÍSLO VÝKR.: 3
OBSAH:		MÉRITKO: 1:50 ČÁST: D.1.1.b.	
SCHÉMA STROPU - PŮVODNÍ STAV			