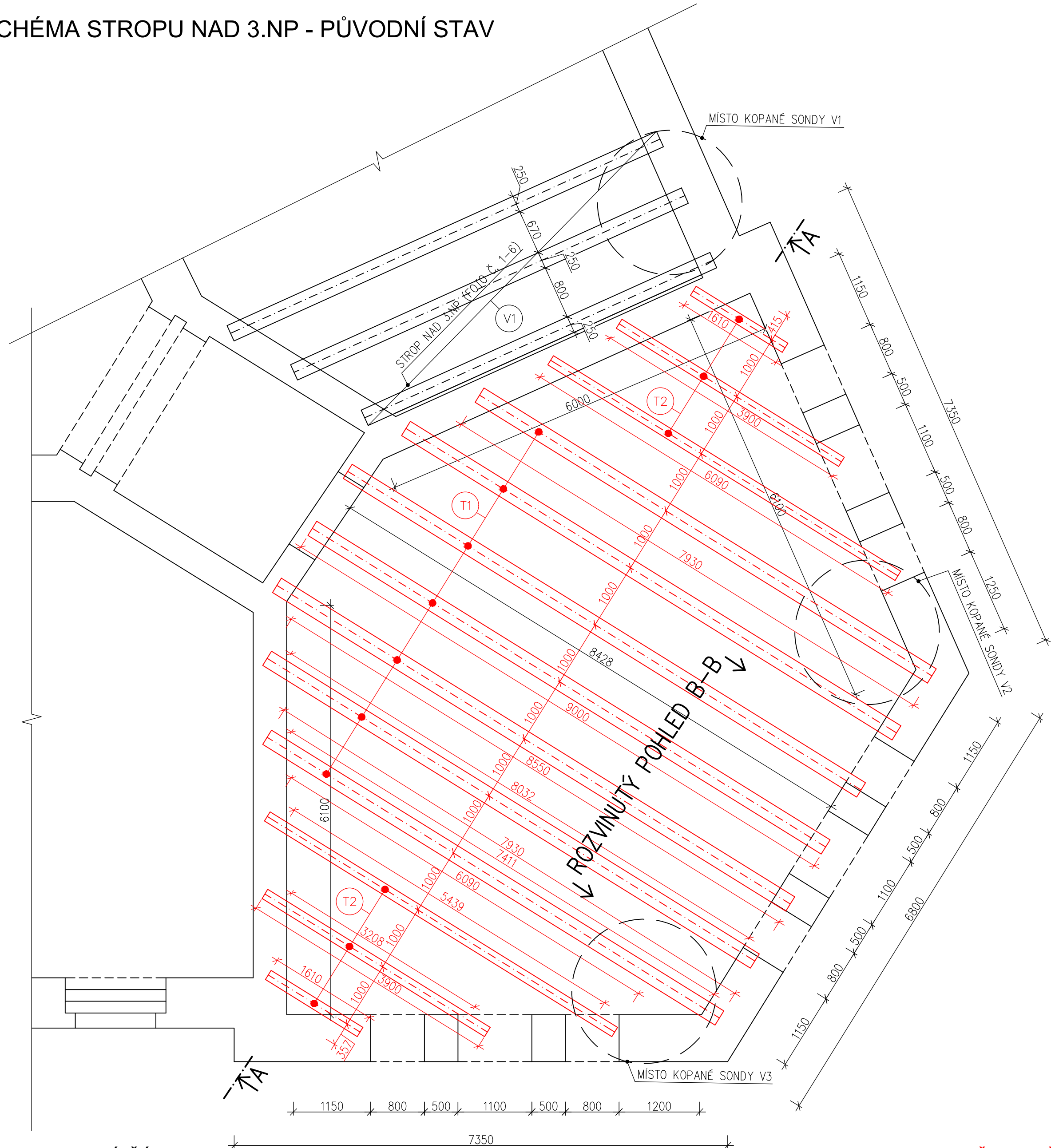


SCHÉMA STROPU NAD 3.NP - PŮVODNÍ STAV



PONECHANÁ ČÁST 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

SKLADBA STROPU NOVĚ NAVRŽENÁ ČÁST

ST1 STROP NAD 3.NP

PRKENNÝ ZÁKLOP	30 mm
NOVÉ STROPNÍ TRÁMY	320 mm
TEPELNÁ IZOLACE MEZI TRÁMY	200 mm
PODBITÍ Z OSB DESKY	15 mm
PAROTĚSNÁ PE FOLIE	
VZDUCH. MEZERA, KONSTRUKCE SDK	150 mm
NOSNÉ PROFILY SDK PODHLEDU 2x	27 mm
2x ŠÁDROKARTONOVÁ DESKA (RI 30)	12,5 mm
VZDUCH. MEZERA, KONSTRUKCE SDK	
NOSNÉ PROFILY SDK PODHLEDU 2x	27 mm
ŠÁDROKARTONOVÁ AKUSTICKÁ DESKA	12,5 mm

- T1 - DŘEVĚNÝ STROPNÍ TRÁM (SVĚTLOST DO 6,5-8,5 m), ROZMĚRY MIN. 250x320 mm PO 1,0 m, MATERIÁL: DŘEVO C24, BLIŽŠÍ NÁVRH A SPECIFIKACE VIZ STATICKÉ POSOUZENÍ
- T2 - DŘEVĚNÝ STROPNÍ TRÁM (SVĚTLOST DO 6,0 m), ROZMĚRY MIN. 160x320 mm PO 1,0 m, MATERIÁL: DŘEVO C24, BLIŽŠÍ NÁVRH A SPECIFIKACE VIZ STATICKÉ POSOUZENÍ

POZNÁMKY A POKYNY OBECNĚ

- DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCE JE NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OPATŘIT OCHRANÝM NÁTĚREM NAPŘÍKLAD BOHEMIT QB.
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE JE NUTNO PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN EN 1995-1-1.
- ŘEZIVO BUDE V KVALITĚ DLE STATICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE. V PRŮMYSLOVÉ KVALITĚ S VLHKOSTÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN
- PŘÍPADNÉ SPOJOVÁNÍ, KOTVENÍ PRVKŮ POMOCÍ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, KTERÝ NENÍ V TÉTO DOKUMENTACI PODROBNĚ SPECIFIKOVÁN.
- NOVĚ NAVRŽENÉ TRÁMY BUDOU ULOŽENY DO KAPES, TRÁMY V KAPSÁCH JSOU BUDOU VOLNĚ POLOŽENÉ A KOLEM NICH BUDE VZDUCHOVÁ MEZERA, ABY NEDOCHÁZELO K PŘÍPADNÉMU VLHNUTÍ OD ZDIVA A DOCHÁZELO ZDE K PROUDĚNÍ VZDUCHU
- NAVRŽENÉ TRÁMY BUDOU V KAPSÁCH ULOŽENY NA HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS, NEBO SPECIÁLNÍ PRUŽNÉ PODLOŽKY Z GUMY ČI PLASTU, Z DŮVODU ZAMEZENÍ PRONIKÁNÍ VLHKOSTI ZE ZDIVA TO STROPNÍCH TRÁMŮ
- **SKUTEČNÉ DÉLKY NOSNÝCH STROPNÍCH TRÁMŮ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!**
- **PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ PRÁCE KOORDINOVAT S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM.**

POZNÁMKY

- SONDY BYLY PROVEDENY V MÍSTECH, KDE DOCHÁZÍ K NEJVÝRAZNĚJŠÍMU ZATÉKÁNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD PŘES STŘEŠNÍ PLÁŠŤ (VIDITELNÉ VLHKOSTNÍ MAPY ZE SPODNÍHO LÍCE STROPNÍCH KONSTRUKCÍ).
- SONDY BYLY PROVEDENY Z PROSTORU PŮDY.
- DŮKLADNĚ PROVÉST REVIZI POŠKOZENÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ (PROSTUPY STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM), ABY NEDOCHÁZELO K DALŠÍMU ZATÉKÁNÍ SRÁŽKOVÉ VODY DO OBJEKTU A TÍM ZPŮSOBENÉ DALŠÍ DESTRUKCE!
- 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 ZKONTROLOVAT V DOBĚ OPRAVY PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ!
- NOVĚ NAVRŽENÉ STROPNÍ TRÁMY JSOU UVAŽOVÁNY UKLÁDAT DO STÁVAJÍCÍCH POZIC "KAPES" PO ODSTRANĚNÝCH PŮVODNÍCH TRÁMECH - TUTO SKUTEČNOST A MOŽNOST PROVEDENÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ KONSTRUKCE A ZJIŠTĚNÝCH PŘESNÝCH POLOH PŮVODNÍCH TRÁMŮ.
- STÁVAJÍCÍ KAPSY JE NUTNÉ PŘED POKLÁDKOU NOVÝCH TRÁMŮ UPRAVIT NA PATŘÍČNOU HLOUBKU ULOŽNÍ, PŘÍPADNĚ SROVNAT PODKLAD A ZAJISTIT TAK VHDNÉ ULOŽENÍ NA STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO
- PROJEKTANT STATIKY SI VYHRAZUJE PRÁVO PROHLÍDKY POKUD BY SE NA STAVBĚ OBJEVILY SKUTEČNOSTI, KTERÉ NEBYLY PŘI TVORBĚ TÉTO DOKUMENTACE ZNÁME. NA DOKUMENTACI A PODROBNOSTECH NELZE BEZ PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU ZODPOVĚDNÉHO PROJEKTANTA STATIKA NIC MĚNIT ANI UPRAVOVAT.
- STAVBA BUDE PROVÁDĚNA ODBORNOU FIRMOU NEBO ZA ÚČASTI ODBORNÉHO TECHNICKÉHO DOZORU (AUTORIZOVANÉ OSOBY) PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO DODRŽOVAT VŠECHNY PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI. PŘI VÝSKYTU JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ NEBO PŘI VÝSKYTU ZVÝŠENÝCH DEFORMACÍ V KONSTRUKCÍCH BUDOU KONSTRUKCE IHED DOČASNĚ ZABEZPEČENY A PROJEKTANT BUDE IHED PŘIZVÁN KE KONZULTACÍM.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DETAILS STANOVENÉ V PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PŘÍRUČKÁCH A PLATNÝCH PŘEDPISECH
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ DOJDE K ODKRYTÍ A ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU NOSNÝCH KONSTRUKCÍ OPRÁVNĚNOU OSOBOU S POTŘEBNOU AUTORIZACÍ, O TOMTO KROKU BUDE VYHOTOVEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE, MUSÍ DOJÍT K PŘEPOSOUZENÍ VEŠKERÉHO NOSNÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU STAVBY AUTORIZOVANOU OSOBOU.
- **PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ ŘEŠIT SE ZPRACOVATELEM DOKUMENTACE**

NOVÉ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

ZPRACOVATEL PD: <div></div> <div>RIDA projekt s.r.o. IČ: 195 42 917 sídlo: Podleší 1833/13 678 01 Blansko email: david@ridaprojekt.cz kancelář: Bezručova 2273/4a 678 01 Blansko</div>			
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 DATUM: 11/2024 STUPEŇ: DSP	PARÉ:
MÍSTO STAVBY: k. ú. Město Brno [610003] p. č. 547		REVIZE: ORIGINÁL	ČÍSLO VÝKR.: 5
OBJEKT: OBSAH: SCHÉMA STROPU NAD 3.NP - PŮVODNÍ STAV		MĚŘITKO: 1:50 ČÁST: D.1.1.b.	