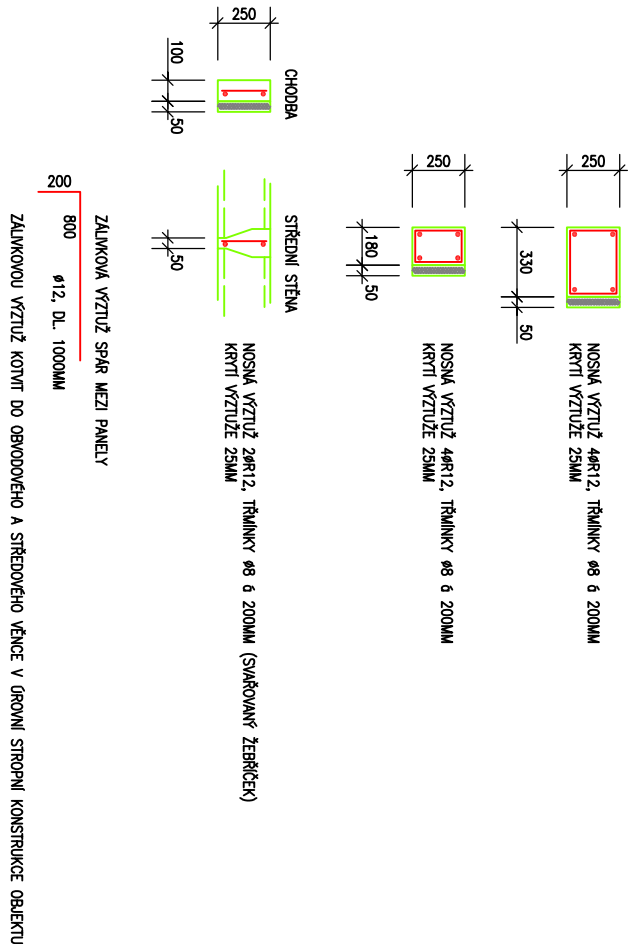
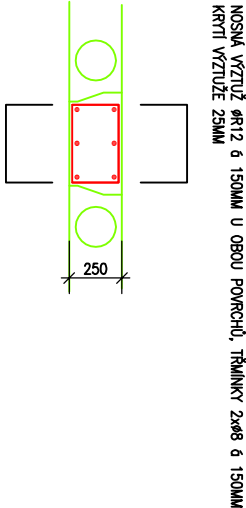


# STROP NAD 1.NP

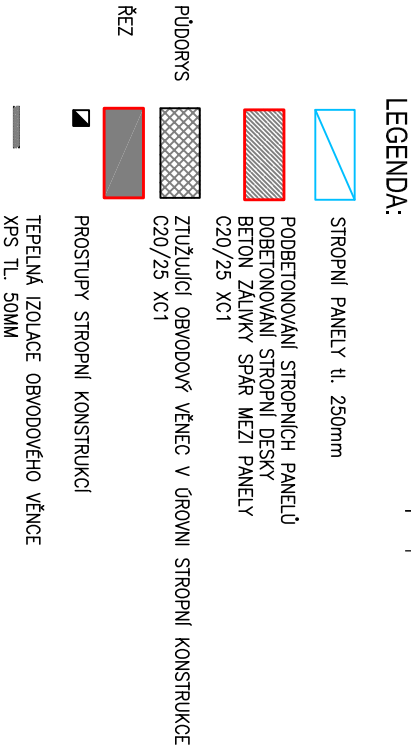
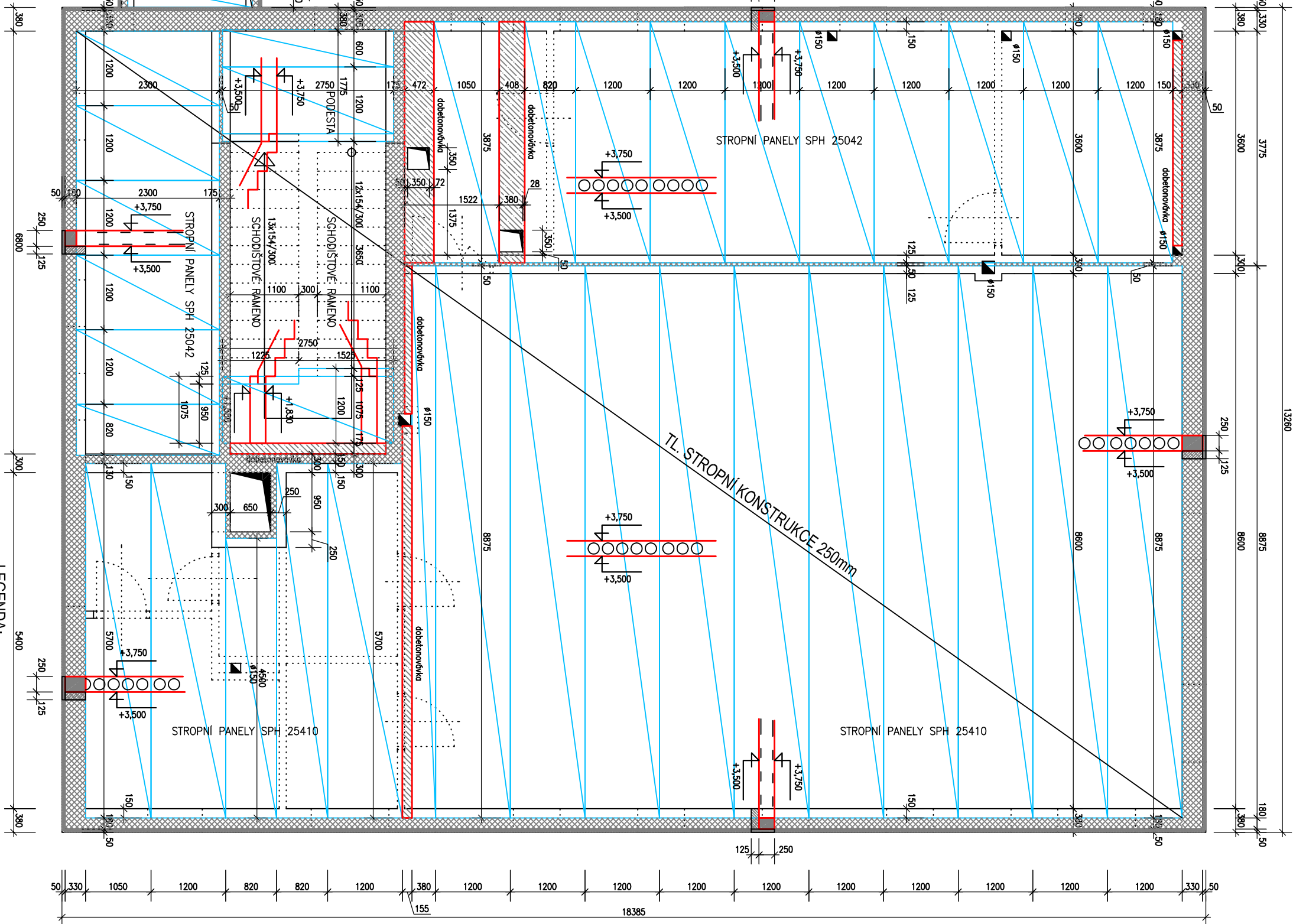
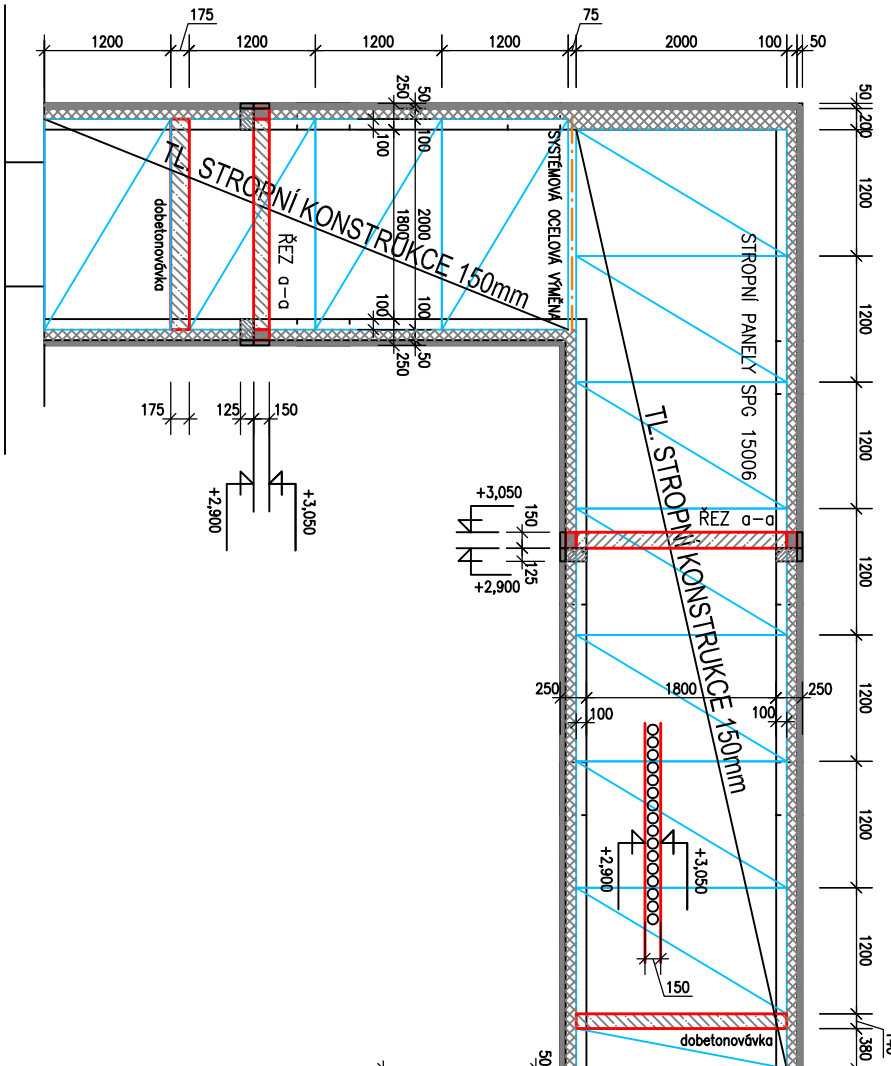
SCHEMA VÝTUŽE VĚNCŮ:



SCHEMA VÝTUŽE DOBETONOVÁVEK STROPŮ:



ORIENTAČNÍ MNOŽSTVÍ VÝTUŽE: 150kg/m3 BETONU



ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ:

NOSNÉ PODPOROVÉ KONSTRUKCE (NOSNÉ STĚNY, PŘEKLADY, PRŮVLAKY) JE NUTNÉ PROVĚŘIT S OHLEDEM NA ZATÍŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCI A DALŠÍM NAVAZUJÍCÍM KONSTRUKCEM, A TO JAK V KONEČNÉM TAK MONTÁŽNÍM STAVU.

NOSNÉ STĚNY JE NUTNÉ OPRAVIT POD GROVNÍ STROPY ŽEL.BET. VĚNCEM, PŘÍPADNĚ ROZNAŠEČO BETONOVOU MAZANINOU (S ULOŽENOU VÝTUŽÍ, TL. min. 50mm) – ZAMÍŠI NA OHOŠENOSTI PODPOR A STATICKÉM ŘEŠENÍ TĚŽOSTI CELÉHO OBJEKTU. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ VĚNCOVÉ (BEDNÍČNÍ U-PROFILU) JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ MIN. 100mm ZA VĚNCOVKY (VĚNCOVKY NELZE UVAŽOVAT JAKO NOSNÉ).

DÍLCE SPŘÍSLU MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI V CÍLE ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDEJNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI. POKUD JE VARIANTA ULOŽENÍ PŘEDPESNÁVA TECHNICKOU DOKUMENTACÍ, JE NUTNÉ PŘEDPESNANOU VARIANTU DOBĚŽET.

PANELE SE STANDARDNĚ UKLADAJÍ: VARIANTA 1/ NA PRÝŽOVÉ PÁSY VARIANTA 2/ DO MALTOVÉHO LOŽE (MČS) TL. 10–15mm

POKUD NEJÍ ZAJIŠTĚNO ULOŽENÍ V CÍLE ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDEJNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI (NEROVNÝ PODKLAD, VYROVNÁVÁNÍ VÝŠEK NA DESTIČKY), JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ DÍLCE PO CÍLE ŠÍŘCE, NEJDEPŘE DO MALTOVÉHO LOŽE (MČS). STROPNÍ DÍLCE ULOŽENÉ PŘES CELOU ŠÍRKU NOSNÉ PODPORY (NAPŘ. KONZOLOVÉ PANELE) MUSÍ BÝT VŽDY ULOŽENY DO MALTOVÉHO LOŽE.

PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVĚŘE ZÁVLYK SPÁRY MEZI STROPNÍMI PANELE A ŽEL.BET. VĚNCEM V GROVNÍ STROPNÍCH PANELE (TZY. OBRODOVÝ VĚNCE), KTERÝ ZTUŽI STROPNÍ PANELE V ROVNĚ STROPÍ.

POZNÁMKY:

DÍLCE S PODÉLNÝM ŘEZENÍM (ŠÍŘKA < 1200mm) ORIENTOVAT ŘEZANOU HRANOU VŽDY DO NAZNAČENÉ DOBETONOVÁVKY NEBO KE ZDI. DOBETONOVÁVKY JSOU NAZNAČENY ŠRAFOVÁNÍM, ŠÍŘE DOBETONOVÁVEK JE POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ŠÍŘKY VYCHÁZEJÍ ZE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A TOLERANCI NOSNÝCH PODPOR A VÝROBNÍCH TOLERANCI STROPNÍCH DÍLCŮ.

V MÍSTĚ PODÉLNÉ SPÁRY MEZI PANELEM STANDARDNÍ ŠÍŘKY (1200mm) A PANELEM PODÉLNÉ ŘEZANÝM (ŠÍŘKA < 1200mm) MUŽE VÝŠKEM VÝROBNÍCH TOLERANCI VZNIKNOUIT TECHNOLOGICKÁ DOBETONOVÁKA VÝZDULUJÍCÍ PŘED ZÁVLYKOU PROVEDENÍ SPÁRY, VÝKRES NERES ZÁVLYKOVOU VÝTUŽÍ, VÝTUŽÍ VĚNCO POD A V GROVNÍ STROPÍ, VÝTUŽÍ DOBETONOVÁVEK ANI STATICKÉ OVRHĚNÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCI.

BETON ZÁVLYKY SPÁRY C16/20–XC1–Dm048 (ČSN EN 206–1) – KONTROLOU PROVÁDĚNÍ ZAPISAT DO STAVEBNÍHO DENÍKU V PŘÍPADĚ, ŽE STROPNÍ PANELE MÁ ODVOVNOVACÍ OTVORY NEPRŮCHODNÉ, JE ZAKAZÁNIK POVINEN SI TĚTO OTVORY PŘEPŮCHODNIT. PRO KAŽDOU DUTINU PANELE SE JEDNÁ O DVOULIC OTVORØ 12mm VE SPONNÍ PŘÍRUBĚ NA OBODU KONČICÍ DUTINY.

DODATEČNÝ PROSTUP V RAMCI DUTIN PANELE LZE PROVÁDĚT BEZ KONSULTACE S DODAVATELEM PANELOU ZA TĚCHTO PODMÍNEK:

- MAX. ŠÍŘKA PROSTUPU A JEHO ORIENTACE NA OSU DUTINY DLE SCHEMATU VÝŠE
- NESMÍ NARUŠIT ŽEBRO PANELEU I
- MAX. DELKA PROSTUPU V DUTINĚ JE 600mm
- MIN. VZDÁLENOST 1m OD OSTATNÍCH PROSTUPŮ VE VŠECH SMĚRECH
- PANELE NESMÍ BÝT JIŽ OSABENÝ ANIM PROSTUPEM
- PROSTUP ZHOTOVYVAT POUZE JABROVÝM VÝVŘETEM, PŘÍPADNĚ ŘEZNÝM KOTOUČEM.
- SEKÁNÍ NEBO BOJŘÁNÍ JE ZAKAZÁNO!

KAŽDÝ PROSTUP, KTERÝ NESPLŇUJE VÝŠE UVEDENÉ PODMÍNKY, JE NUTNO VŽDY KONSULTOVAT S DODAVATELEM PANELOU.

KOTVENÍ DO SPONNÍHO LICE JE MOŽNÉ POUŽE V OBALSTECH VRTACÍCH ZÁM (VZ. OBRÁZEK). PRO KOTVENÍ DO DUTINY JE MOŽNÉ POUŽIT KOTVY UČENÝCH PRO KOTVENÍ DO DUTINOVÝCH PANELOU (NAPŘ. FISCHER, HIT TI, apod.), PŘI REALIZACI NUTNO DOBĚŽET TECHNICKÉ ZÁSOBY (PODMÍNKY) DANÉHO VÝROBCE.

UMÍSTĚNÍ OSADĚLÝCH BRĚMEN O HMOTNOSTI VĚTŠÍ NEŽ 500 kg MUSÍ ODSOUHLASIT STATIK GÖDBECK PŘETÁBETON s.r.o.

PRO ZASTROPĚNÍ PAVILONU POUŽITÝ DÍLCE TL. 250mm OZN. SPH 25410 PRO VELKÉ ROZPĚTÍ A DÍLCE TL. 250mm OZN. SPH 25042 PRO MALÁ ROZPĚTÍ PRO SPOJOVACÍ CHOUBU JSOU NARUŽENY DÍLCE TL. 150mm OZN. SPG 15006 POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍCH DÍLCŮ: REA45 NARUŽENO PRO ŘÍDU PROSTŘEDÍ XC1–XC3.



**RAVAL projekt v.o.s.**

KOLÁŘOVA 24, 301 00 PÍSEK  
IČ: 46194852  
E-MAIL: raval@raval.cz, TEL: 37748444, 37748514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Jan Valík	VÝKRESOVATEL:	Václav Lang
OBEC: TŘEMOŠNÁ		KRAJ: PLZEŇSKÝ	
INVESTOR: MĚSTO TŘEMOŠNÁ, SMĚR 992, 330 01 Třemošná			
ARCHITEKT:			
STAVBA:	NOVOSTAVBA PAVILONU MŠ TŘEMOŠNÁ	FORMÁT:	11 2019
	Mládežnicku 869, Třemošná	STUPĚN:	DUR. DSP. DPS
	D.1.1 STAVEBNÍ ČÁST	C. ZÁKADY:	11/7/2018
OBSAH:	VÝKRES STROPNÍ NAD 1.NP	MĚRITKO:	
		ČÁST:	PŘÍLOHA 09