

LEGENDA

- SVISLÉ ZDIVO Z CÍHEL PLNÝCH PÁLENÝCH.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

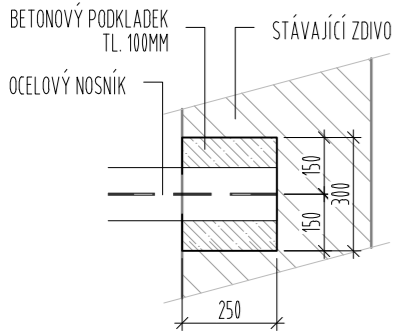
N1	NOSNÍK HEA 200, L= 6000mm	2ks	508kg
N2	NOSNÍK HEA 200, L= 5800mm	1ks	246kg
N3	NOSNÍK HEA 200, L= 5600mm	1ks	237kg
N4	NOSNÍK HEA 140, L= 520mm	8ks	116kg
N5	NOSNÍK U200, L= 4300mm	2ks	218kg
N6	NOSNÍK U200, L= 5800mm	1ks	147kg
N7	NOSNÍK U200, L= 5600mm	1ks	142kg

HMOTNOST CELKEM
15% SVARY atd.
CELKEM

1614kg
242kg
1856kg

DETAIL 1

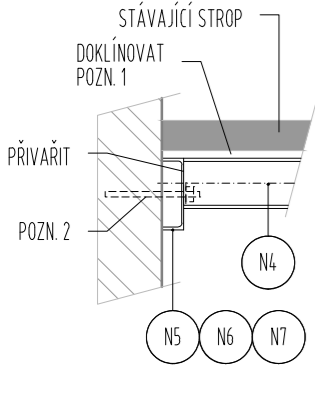
ULOŽENÍ NOSNÍKŮ DO ZDIVA
PŮDORYS M1:20



PO OSAZENÍ NOSNÍKY KAPSU ZABETONOVAT

DETAIL 3

ULOŽENÍ PRVKŮ
ŘEZ M1:20



DETAIL 2

ULOŽENÍ PRVKŮ
ŘEZ M1:20

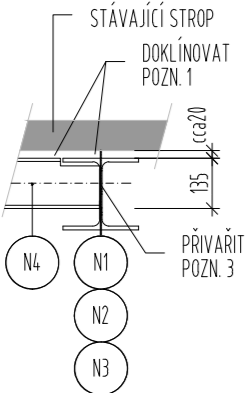
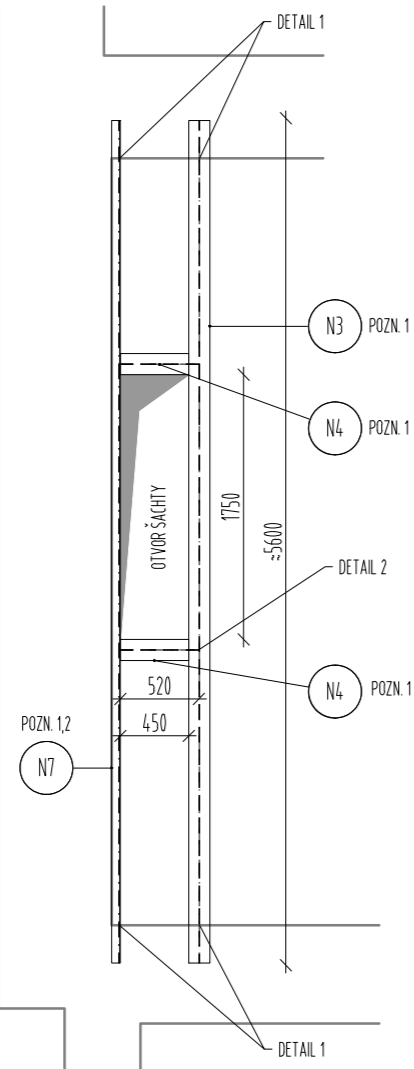


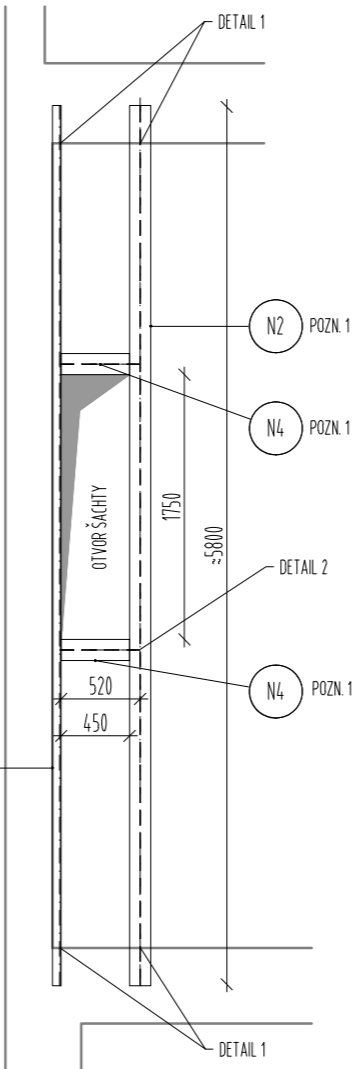
SCHÉMA ZESILUJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE POD STROPY JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ V MÍSTĚ INSTALAČNÍ ŠACHTY

STROP NAD 1NP



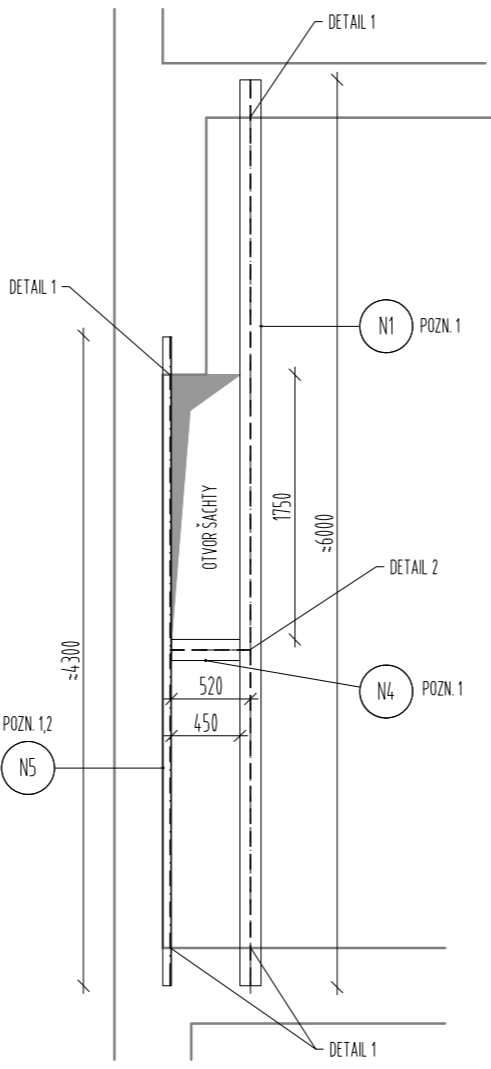
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP ZESÍLEN
POMOCÍ VLOŽENÝCH NOSNÍKŮ I. NA DŘEVĚNÉM
ZÁKLOPU NAD TRÁMY PROVEDENÁ ŽELEZOBETONOVÁ
DESKA O TLOUŠŤCE 80mm.

STROP NAD 2NP



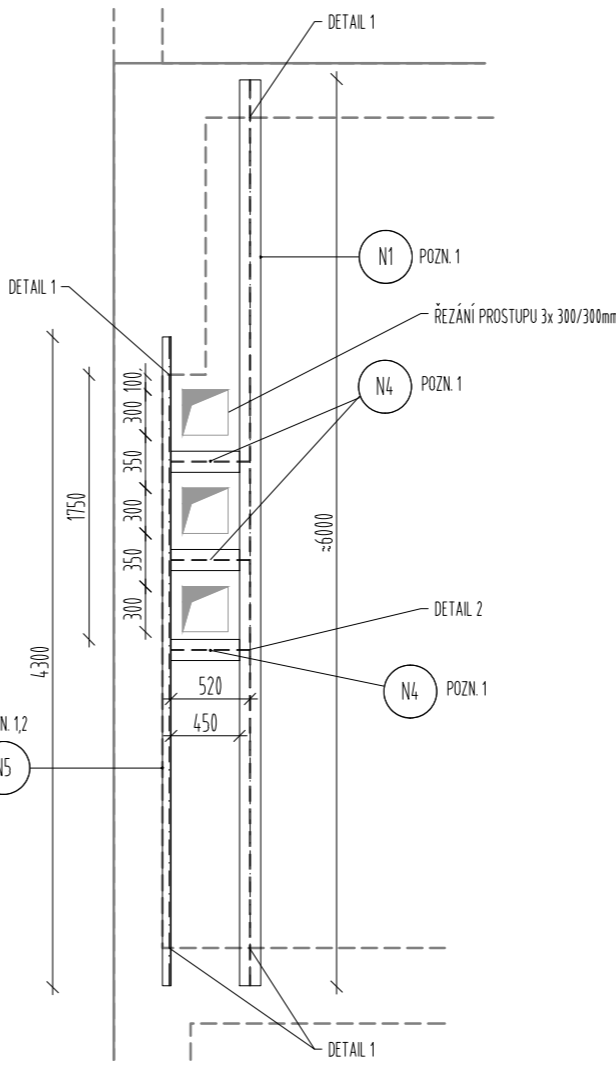
STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP ZESÍLEN
POMOCÍ VLOŽENÝCH NOSNÍKŮ I. NA DŘEVĚNÉM
ZÁKLOPU NAD TRÁMY PROVEDENÁ ŽELEZOBETONOVÁ
DESKA O TLOUŠŤCE 80mm.

STROP NAD 3NP



STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÝ TRÁMOVÝ STROP ZESÍLEN
POMOCÍ VLOŽENÝCH NOSNÍKŮ I. NA DŘEVĚNÉM
ZÁKLOPU NAD TRÁMY PROVEDENÁ ŽELEZOBETONOVÁ
DESKA O TLOUŠŤCE 80mm.

STROP NAD 4NP/ STŘECHA



ŽB STROPNÍ KONSTRUKCE PLOCHÉ STŘECHY

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI, DETAILY APOD. BUDOU ŘEŠENY V RÁMCÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ PŘED PROVÁZENÍM !!!
- PODCHYCENÍ BUDE PROVÁDĚNO ZE SPODNÍHO LÍCE STROPNÍ KONSTRUKCE POD ODSTRANĚNÍ RÁKOSOVÉHO PODHLEDU V PÁSU cca 800mm OD STĚNY (PO PRVNÍ STROPNÍ TRÁM). PO AKTIVACI ZESILUJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO VYŘEZÁNÍ STROPU V PROSTORU INSTALAČNÍ ŠACHTY, T.J. ŘEZÁNÍ DŘEVĚNÉHO ZÁKLOPU A NADBETONOVÁNÉ ŽB DESKY TL. 80mm.
- KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA NÁTĚREM DLE ČSN EN 12944 KATEGORIE KOROZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C1
- VŠECHNY SPOJE JSOU NAVRŽENY SVAŘOVANÉ, VŠECHNY SVARY TL. 6 MM.
- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1090 - PROVÁZENÍ OCEL KONSTRUKCÍ.
- DOPORUČUJI VŠECHNY NOSNÍKY DODAT NA STAVBU DELŠÍ A NA STAVBĚ UPRAVOVAT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTI!
- U DODATEČNĚ LEPENÝCH KOTEV MUSÍ BYT DODRŽENY MINIMÁLNÍ HLUBKY OSAZENÍ A VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCE, NEJÍ-LI UVEDENO JINAK!

POZN. 1: PO PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU NOSNÍKY DOKLÍNOVÁNY KE STROPNÍ KONSTRUKCI A TÍM AKTIVOVÁNY
POZN. 2: NOSNÍK BUDE PO DÉLCE KOTVEN DO ZDIVA ZÁVITOVOU TYČÍ Ø14 a 1000mm POMOČI CHEMICKÉ KOTVY DO PŘEVRTANÝCH OTVORŮ Ø+2mm.
POZN. 3: PŘIVAŘIT POUZE STOJINU NOSNÍKU! PÁSNICE BUDOU UPÁLENY!

- PO REALIZACI ZESILUJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE POD STROP BUDE PROVEDENA JEJICH OCHRANA POŽÁRNÍM OBKLADEM S ODOLNOSTÍ EI 45DP1, VČETNĚ DOPLNĚNÍ
PROTIPOŽÁRNÍCH PODHLEDŮ V PLOŠE DEMONTOVANÝCH RÁKOSOVÝCH PODHLEDŮ PŘI REALIZACI OCELOVÝCH VÝMĚN .

PŘED PROVEDENÍM MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE.
PO REALIZACI ZESILUJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE POD STROP BUDE PROVEDENA JEJÍ OCHRANA POŽÁRNÍM OBKLADEM S ODOLNOSTÍ EI 45DP1, VČETNĚ DOPLNĚNÍ
PROTIPOŽÁRNÍCH PODHLEDŮ V PLOŠE DEMONTOVANÝCH RÁKOSOVÝCH PODHLEDŮ PŘI REALIZACI OCELOVÝCH VÝMĚN .

MATERIÁLY: OCEL S 235 JR

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = m n. m. (stávající úroveň podlahy 1.NP) . STÁVAJÍCÍ ZDIVO KÓTOVÁNO VČETNĚ OMÍTEK.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: MU - REKONSTRUKCE A DOSTAVBA AREÁLU FF, ARNE NOVÁKA, BRNO BUDOVA E - I.etapa	STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
	OBJEKT: SO 01 - BVA05 - BUDOVA E		
	PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 2 0433 041-4		
INVESTOR A OBJEDNATEL: Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno	DATUM: 02/2019		
MÍSTO STAVBY: Areál Filozofické fakulty MU, Arne Nováka, Brno pozemek parc. č. 5/1, k.ú. Veverří (Brno-město)	FORMÁT: 3 × A4		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezučova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz	MĚŘÍTKO: 1:50		
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING.ARCH.B. LANCMAN, blancman@intar.cz	VÝKRES: VÝKRES INSTALAČNÍ ŠACHTY navrhovaný stav		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20433041-4/SO01/D.1.1.	ČÍSLO VÝKRESU: I/25	REVIZE:
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING.ARCH.B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
VYPRACOVAL: ING. P. AUGUSTIN, augustin.pavel@email.cz			