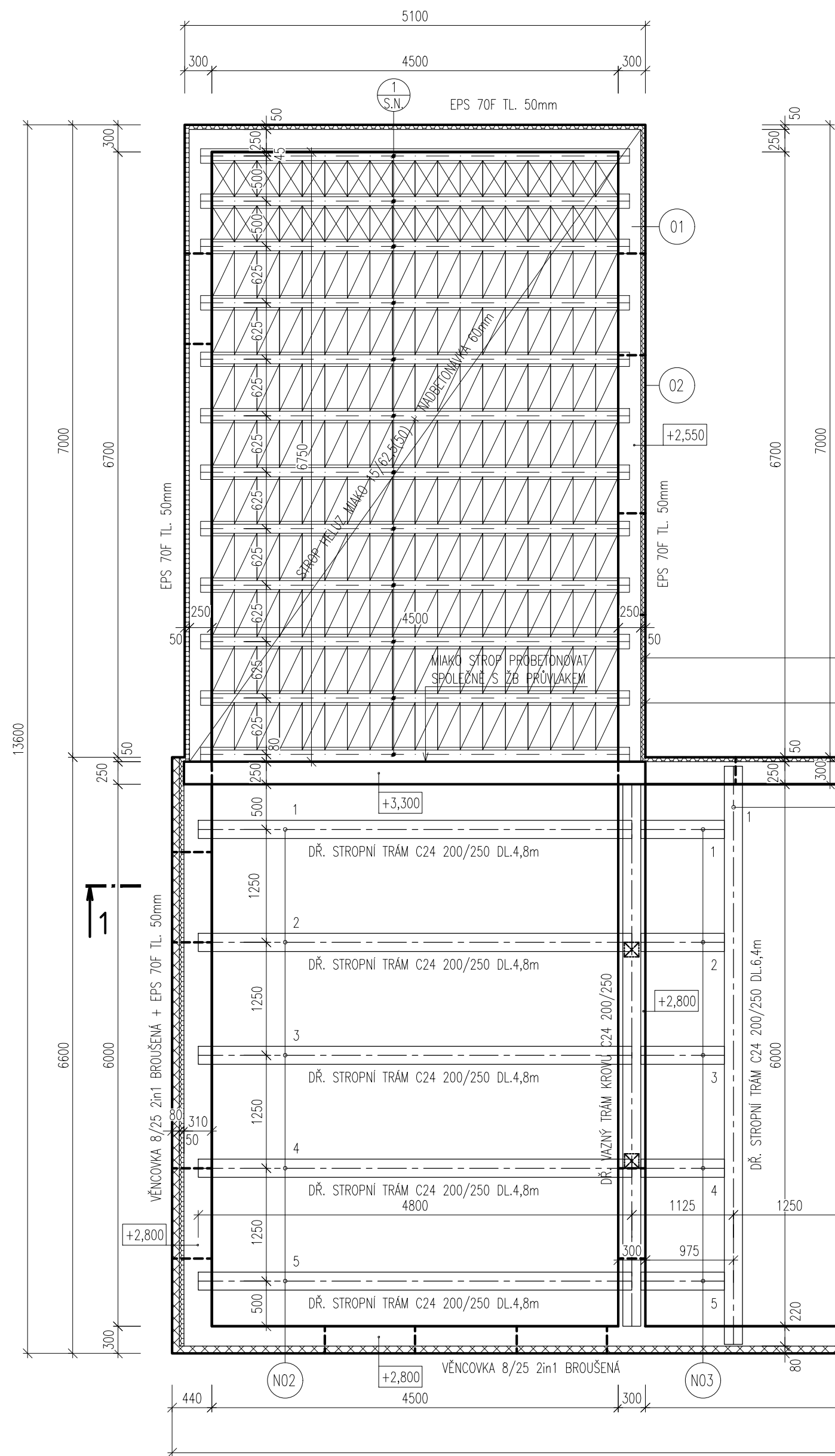


STROP NAD 1.NP



VÝPIS DŘEVĚNÝCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ

OZN.	NÁZEV KONSTRUKČNÍHO PRVKU	MNOŽSTVÍ (Ks)	PRŮŘEZOVÉ ROZMĚRY PRVKU (m)			KUBATURA (m3)
			ŠÍŘKA	VÝŠKA	DĚLKA	
N01	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	15	0.200	0.250	6.400	4.800
N02	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	5	0.200	0.250	4.800	1.200
N03	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	5	0.200	0.250	0.925	0.231
N04	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	5	0.200	0.250	1.200	0.300
N05	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	1	0.200	0.250	1.180	0.059
N06	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	1	0.200	0.250	0.930	0.047
N07	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	1	0.200	0.250	0.730	0.037
N08	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	1	0.200	0.250	0.510	0.026
N09	DŘ. STROPNÍ TRÁM C24	2	0.200	0.250	0.700	0.070
CELKEM						6.769

VÝPIS STROPNÍCH NOSNÍKŮ

TYP	OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TYP NOSNÍKU	DL. NOSNÍKU (mm)	SVĚTLOST	CELKEM KS
SN	HELUZ	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ 160x175x4750	4750	4500	12

POZNÁMKA:
NOSNÍKY SE POKLÁDAJÍ NA CEMENTOVOU MALTOU SROVNANÉ OBVODOVÉ A NOSNÉ ZDIVO. DOPORUČUJEME ULOŽENÍ NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS min. TLOUŠTKY 3,5 mm

LEGENDA PRVKŮ

- 1 ŽB VĚNĚC
- 2 TEPELNÁ IZOLACE ŽB VĚNCE Z EPS-F 70, TL. 50mm
- 3 PŮDNÍ SCHODY 700 x 1200 mm

VÝPIS STROPNÍCH VLOŽEK

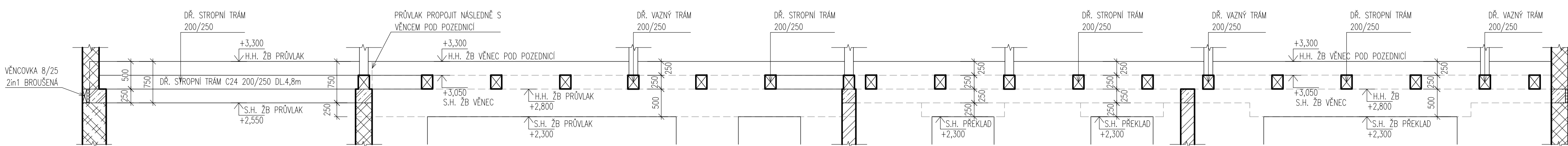
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TYP STROPNÍ VLOŽKY	ROZMĚRY	CELKEM KS
☒	STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO	400x250x150mm	36
☒	STROPNÍ VLOŽKA HELUZ MIAKO	525x250x150mm	162

POZNÁMKA:
STROPNÍ VLOŽKY SE KLADOU NA SUCHO NA OSAZENÉ A PODEPŘENÉ NOSNÍKY V ŘADÁCH ROVNOBĚŽNÝCH S NOSNOU ZDI POSTUPNĚ OD JEDNOHO KONCE NOSNÍKU K DRUHÉMU.

POZNÁMKY

- >> CELKOVÁ VÝŠKA STROPU = 150+60 = 210 mm
- >> PŘED OBJEDNÁNÍM NOSNÍKŮ JE NUTNO ZKONTROLOVAT, ZDA SVĚTLOSTI SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ODPOVÍDAJÍ KÓTAM NA VÝKRESE (VČETNĚ ÚHLOPŘÍČEK)
- >> PŘI MONTÁŽI A BETONÁŽI JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POKYNY FIRMY HELUZ (bližší informace na webových stránkách www.heluz.cz/ke-stozeni/technicka-prirucka/) MONTÁŽNÍ NÁVOD HELUZ MIAKO dle ČSN EN 15037-1 a ČSN EN 1992-1-1
- >> UKLÁDÁNÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHEL : POKUD JE ZDIVO VYŽDĚNO S TAKOVOU PŘESNOSTÍ, ŽE NA DÉLKU 1 m JE NEROVNOST max. 1 mm, PAK LŽE ULOŽIT NOSNÍKY PŘÍMO NA ZDIVO S POLOŽENÝM ASFALTOVÝM PÁSEM min. TLOUŠTKY 3,5 mm, NEBO JAKO V PŘÍPADĚ ZDIVA Z NEBROUŠENÝCH CIHEL
- >> UKLÁDÁNÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z NEBROUŠENÝCH CIHEL : NOSNÍKY SE POKLÁDAJÍ NA CEMENTOVOU MALTOU SROVNANÉ OBVODOVÉ A NOSNÉ ZDIVO, NEBO NA VYROVNANÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNĚC. TAKÉ DOPORUČUJEME ULOŽENÍ NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS min. TLOUŠTKY 3,5 mm
- >> MINIMÁLNÍ (SKUTEČNÁ) DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO (ŽLB. VĚNĚC) JE 115 mm
- >> STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ NUTNO PŘED VLASTNÍM OSAZENÍM MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT A TO SE VZDÁLENOSTI MEZI LINIOVÝMI PODPĚRAMI MAXIMÁLNĚ 1 800 mm
- >> ŽELEZOBETONOVÝ ZTUŽUJÍCÍ VĚNĚC MUSÍ PROBIHAT NAD KAŽDOU NOSNOU ZDÍ A TO BUD POD ÚROVŇ STROPNÍ KONSTRUKCE NEBO V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
- >> POKUD NENÍ PROJEKTANTEM STANOVENO JINAK, PAK JE NUTNO PO MONTÁŽI ULOŽIT DO CELÉ PLOCHY NADBETONÁVKY KARI ŠIT 4/150 - 4/150 S KRYTÍM min. 15 mm A S PŘESAHY DÉLKY 210 mm A NAD NOSNÝMI ZDÍMI DLE POTŘEBY ZESÍLIT PŘIDANOU VÝŽTUŽÍ - viz. STATICKÉ TABULKY ÚNOSNOSTI STROPŮ DLE NORMY ČSN EN 15037-1 a ČSN EN 1992-1-1
- >> PŘI BETONÁŽI STROPŮ JE NUTNÉ SOUČASNĚ BETONOVAT JAK NOSNÁ ŽEBRA, TAK I POZEDNÍ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE S NADBETONÁVKOU A TO Z BETONU min. TRÍDY C 20/25 -XC1
- >> PŘI VLASTNÍ BETONÁŽI A NÁSLEDNĚM OŠETŘOVÁNÍ BETONOVÉ SMĚSI NUTNO DODRŽOVAT USTANOVENÍ NORMY ČSN 73 2400, ČSN EN 13670 A ČSN EN 206 - 1

ŘEZ 1-1'



DATUM		POPIS OBSAHU REVIZE		Č. REVIZE
generální projektant:		stavebník:		autorizace / podpis:
autORIZOVANÁ OSOBA:		ČKAIT:		orientace: číslo kopie:
vypracoval:		výškopis: 0,000 = 303,150m.n.m. dle B.p.V.		datum: 2021-01-08
katestrální území: Nítkovice		část dokumentace: D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		stupeň dokumentace: USIDOS
stavební objekt: SO-01 Rodinný dům		název stavby: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU V NÍTKOVICÍCH		formát: 6xA4
číslo dokumentace: D - Dokumentace objektu a technických a technologických zařízení		název dokumentu: STROP NAD 1.NP		číslo zakázky: BN07720
mřítko:		číslo výkresu: 07		