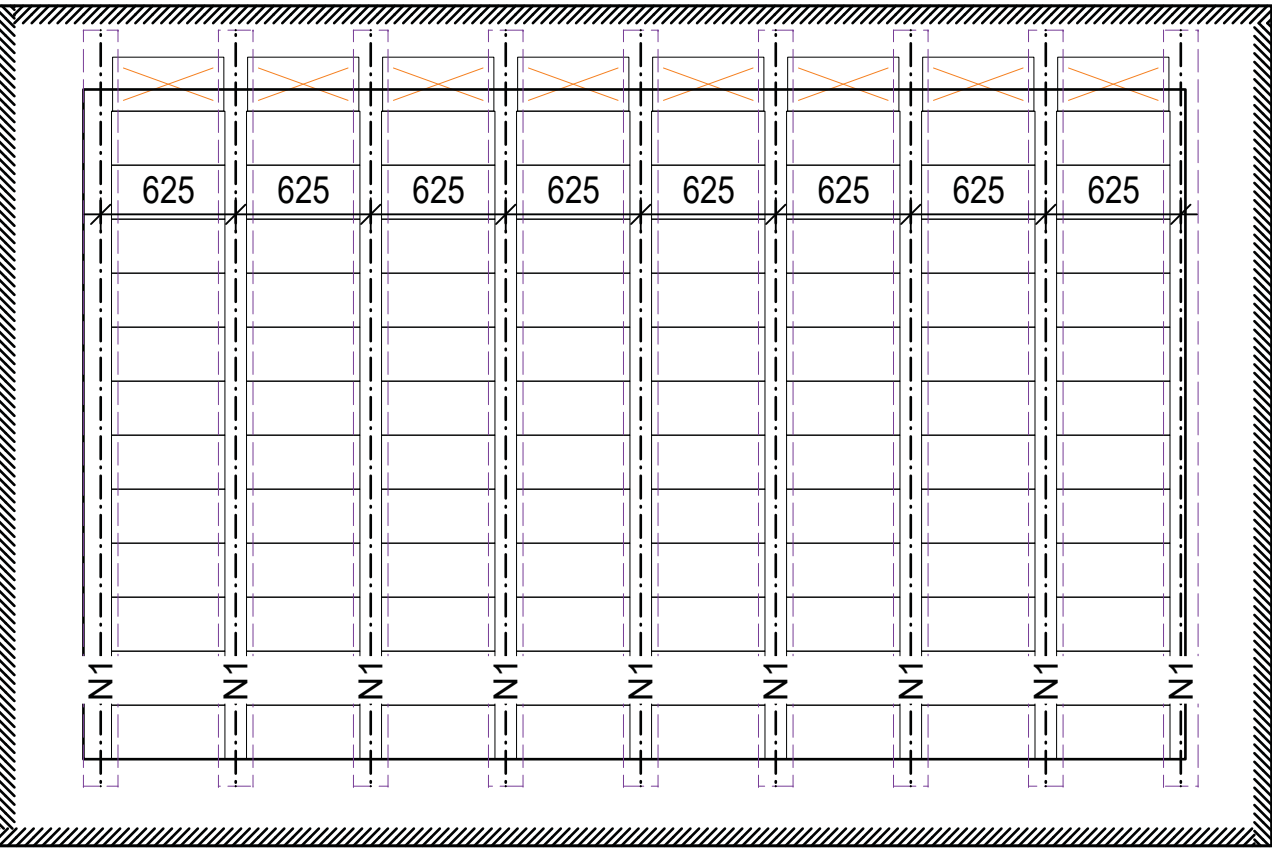


SKLADBA STROPU

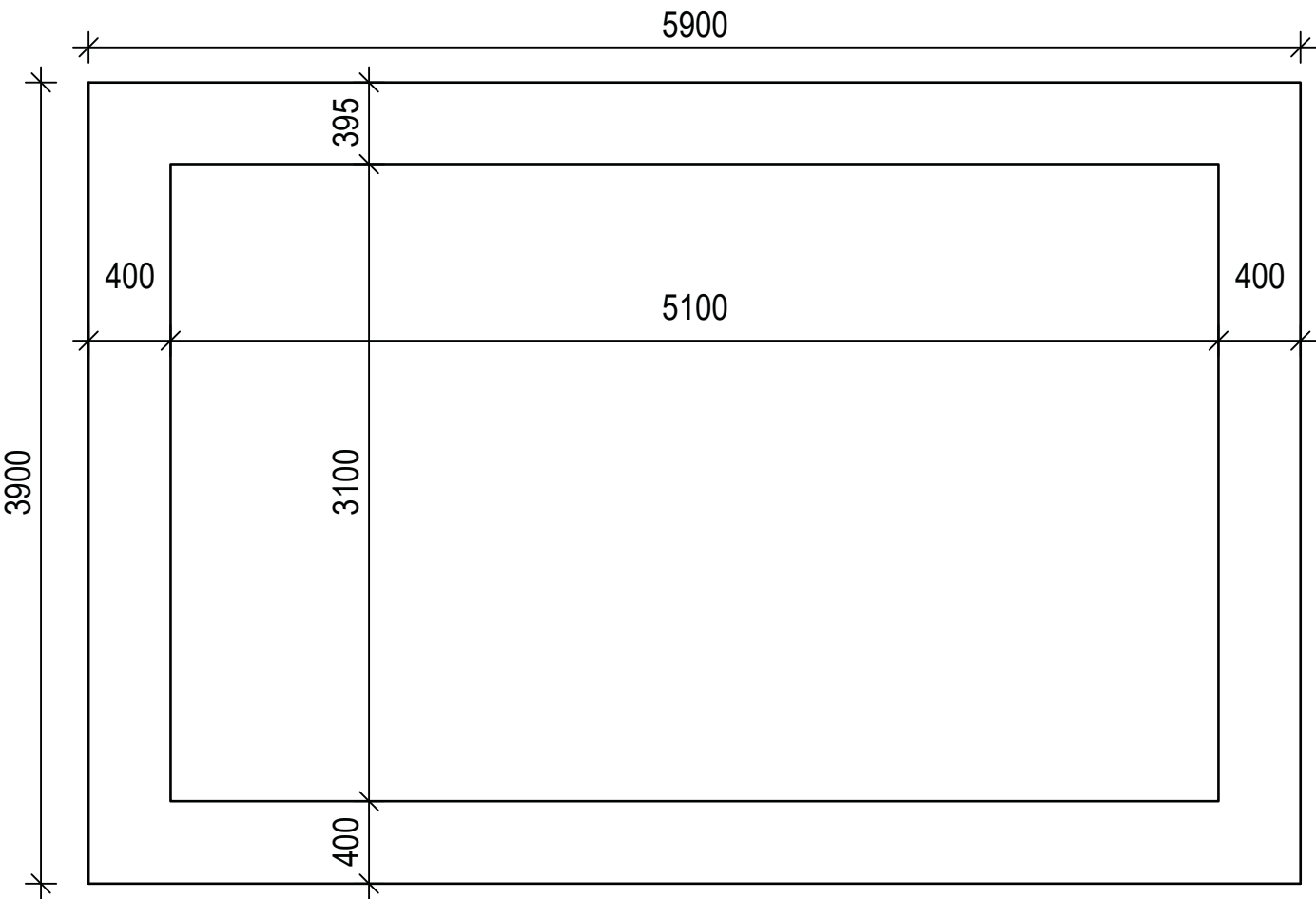


VÝPIS PRVKŮ STROPU MIAKO

Značka	Typ prvku	Rozměry (mm)	Ks
	SV MIAKO 19/62,5	525 x 250 x 190	96
	SV MIAKO 8/62,5	515 x 250 x 80	8
	VĚNCOVKA 8/25	375 x 250 x 80	53
N1	SN HELUZ	3500 x 160 x 175	9

VĚNCOVKA 8/25
19,6 bm tj. 53 Ks

SCHÉMA NOSNÝCH KONSTRUKCÍ



POZNÁMKY:

CELKOVÁ VÝŠKA STROPU h = 190+60 = 250 mm

>> TECHNICKÉ ŘEŠENÍ JE NUTNÉ ODSOUHLASIT ODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM

>> STATICKÝ VÝPOČET PŘEKLADŮ, PRŮVLAKŮ, NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A DALŠÍCH ATYPICKÝCH ÚPRAV VE STROPU MIAKO NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE.

>> PŘED OBJEDNÁNÍM NOSNÍKŮ DOPORUČUJEME ZKONTROLOVAT, ZDA SVĚTLOSTI MÍSTNOSTÍ (SVISLÝCH KONSTRUKCÍ) ODPOVÍDAJÍ KÓTÁM NA VÝKRESE (VČETNĚ ÚHLOPŘÍČEK).

>> PŘI MONTÁŽI A BETONÁŽI JE NUTNÉ DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POKYNY FIRMY HELUZ VIZ TECHNICKÁ NEBO PROVÁDĚCÍ PŘÍRUČKA NEBO MONTÁŽNÍ NÁVOD HELUZ MIAKO (podrobné informace např. na webových stránkách www.heluz.cz/ke-stazeni/technicka-prirucka/).

>> UKLÁDÁNÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHEL:
POKUD JE ZDIVO VYZDĚNO S TAKOVOU PŘESNOSTÍ, ŽE NA DÉLKU STĚNY 1,0 m JE NEROVNOST max. 1 mm, PAK LZE ULOŽIT NOSNÍKY PŘÍMO NA ZDIVO S POLOŽENÝM ASFALTOVÝM PÁSEM min. TLOUŠTKY 3,5 mm NEBO POSTUPOVAT JAKO V PŘÍPADĚ ZDIVA Z NEBROUŠENÝCH CIHEL.

>> UKLÁDÁNÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z NEBROUŠENÝCH CIHEL:
NOSNÍKY SE POKLÁDAJÍ NA CEMENTOVOU MALTOU SROVNANÉ OBVODOVÉ A NOSNÉ ZDIVO, NEBO NA VYROVNANÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC. I V TOMTO PŘÍPADĚ DOPORUČUJEME ULOŽENÍ NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS min. TLOUŠTKY 3,5 mm.

>> MINIMÁLNÍ DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO (ŽLB. VĚNEC) JE 125 mm.

>> STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ JE NUTNÉ PŘED VLASTNÍM OSAZENÍM MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT, A TO LINIOVÝMI PODPĚRAMI. VZDÁLENOST MEZI PODPĚRAMI NAVZÁJEM JE max. 1800 mm.


>> STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ OD DÉLKY cca 5,25 m JE NUTNÉ UPROSTŘED ROZPĚTÍ MONTÁŽNĚ NADVÝŠIT O HODNOTU L/600, POKUD PROJEKTANT NEURČIL JINAK.
L JE DÉLKA STROPNÍHO NOSNÍKU

>> ŽELEZOBETONOVÝ ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC MUSÍ PROBÍHAT NAD KAŽDOU NOSNOU ZDÍ A TO BUĎ POD ÚROVNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NEBO V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE

>> POKUD PROJEKTANT NEPŘEDEPSAL JINAK, PAK JE NUTNÉ PO ULOŽENÍ NOSNÍKŮ A VLOŽEK VLOŽIT DO CELÉ PLOCHY NADBETONÁVKY KARI SÍŤ ø 4/150 - ø 4/150 S KRYTÍM min.15 mm ZHORA. SÍŤ STYKOvat PŘESAHEM min. 200 mm (= 50 ø) A NAD KONCE NOSNÍKŮ PŘIDAT DLE POTŘEBY VÝZTUŽ (NADPODPOROVÉ PŘÍLOŽKY) - viz. TECHNICKÁ PŘÍRUČKA - STATICKÉ TABULKY MIAKO.

>> PŘI BETONÁŽI STROPŮ JE NUTNÉ SOUČASNĚ BETONOVAT NOSNÁ ŽEBRA NAD STROPNÍMI NOSNÍKY, NADBETONÁVKU NAD VLOŽKAMI A ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE Z BETONU min. C 20/25-XC1.

>> PŘI VLASTNÍ BETONÁŽI A NÁSLEDNÉM OŠETŘOVÁNÍ ČERSTVÉ BETONOVÉ SMĚSI JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POKYNY DLE NOREM ČSN 73 2400, ČSN EN 13670 A ČSN EN 206+A1.

NÁZEV AKCE		NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU			
INVESTOR	ŠPORTPARK KOPČIANSKA S.R.O.			DATUM	9/2021
MÍSTO STAVBY	BRATISLAVA			VYPRACOVAL	IP
OKRES	BRATISLAVA			ULOŽENO	DB
OBSAH VÝKRESU STROP MIAKO CYKLOPOINT				SOUBOR	***** MIAKO nad 1.NP
				DOKUMENTACE	PRO CENOVOU NABÍDKU
				MĚŘÍTKO	1:50