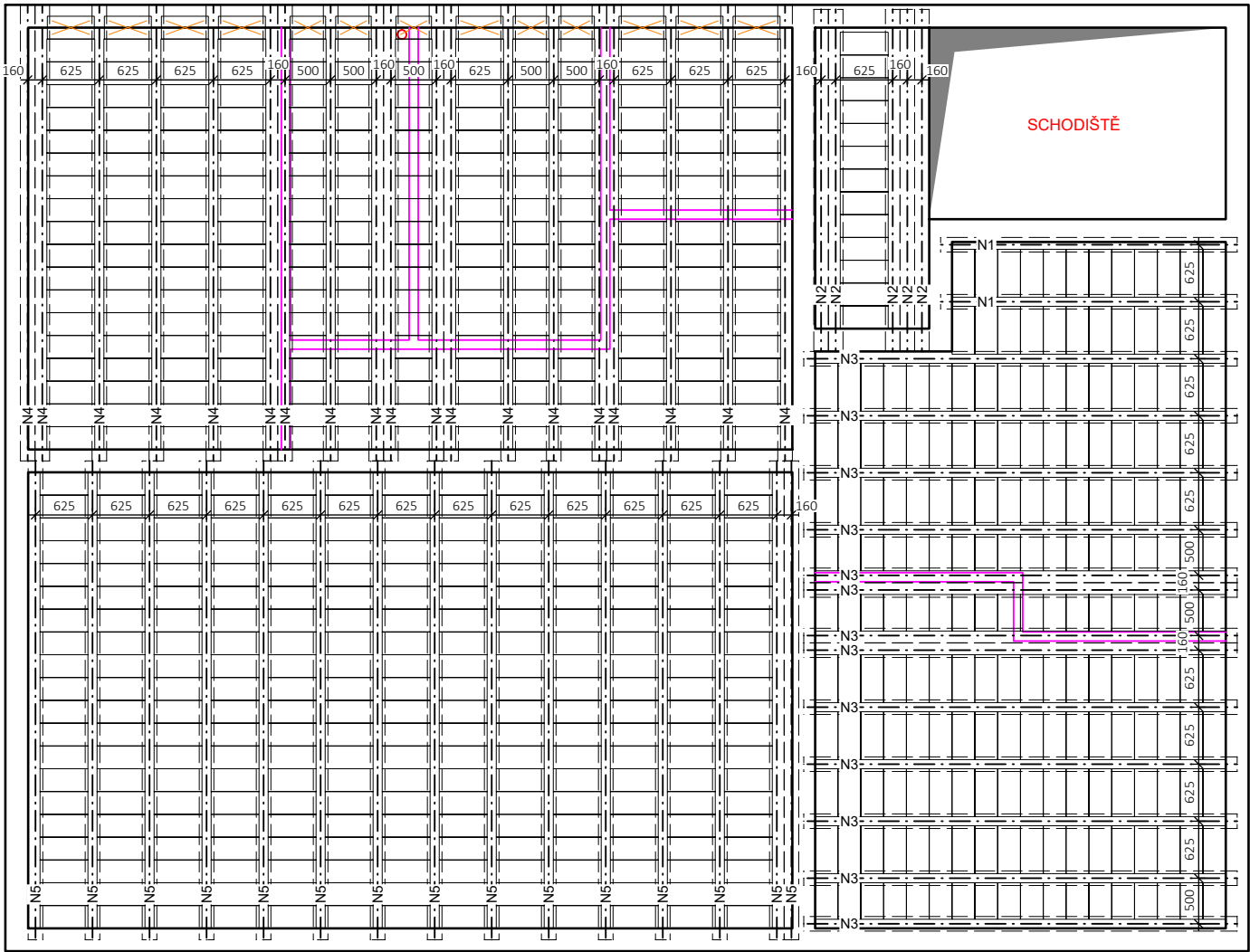


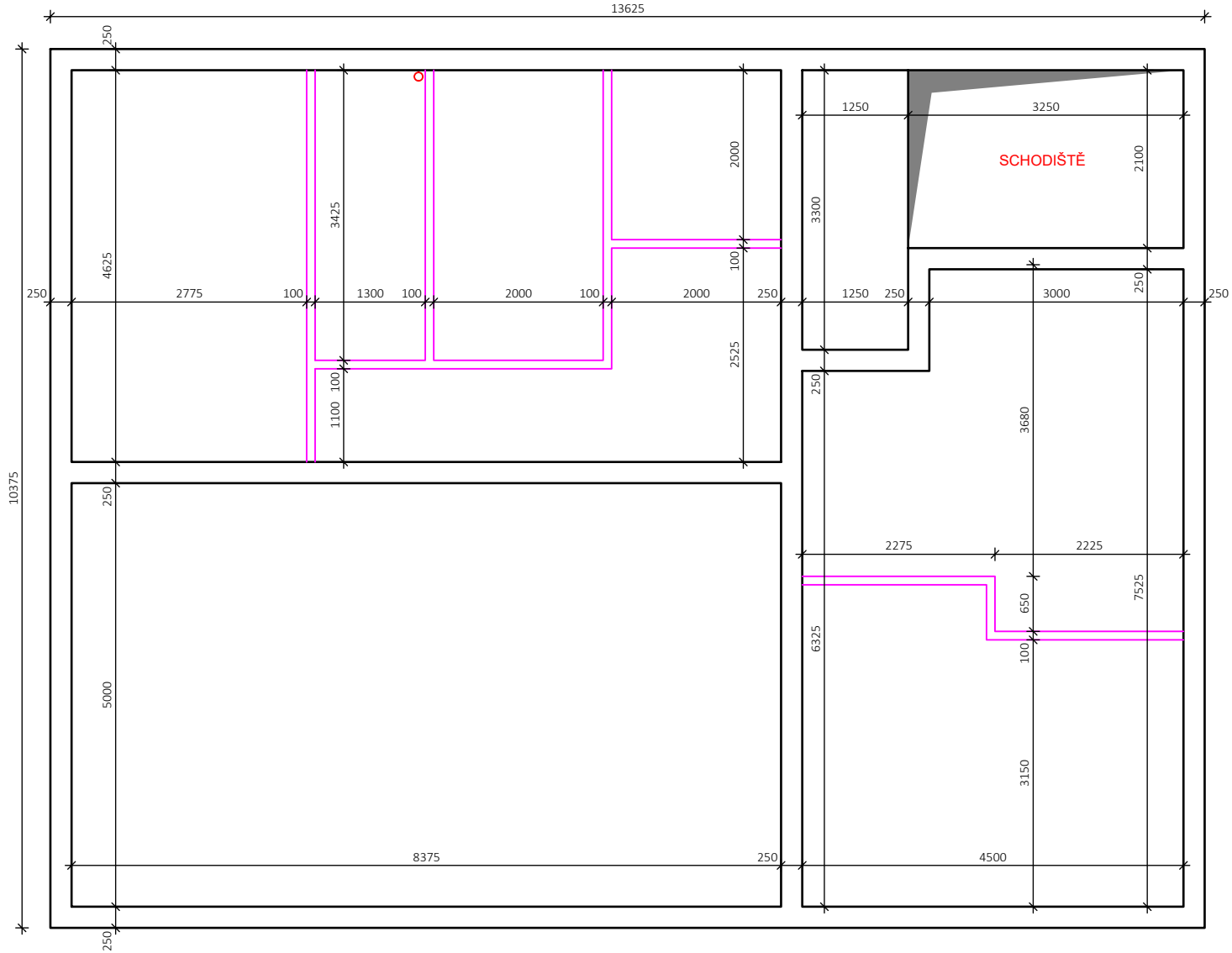
SKLADBA STROPU



VÝPIS PRVKŮ HELUZ

POL.	OZNAČENÍ	ROZMĚRY	KS
	SV MIAKO 19/50	400 x 250 x 190	144
	SV MIAKO 19/62,5	525 x 250 x 190	567
	SV MIAKO 8/50	390 x 250 x 80	5
	SV MIAKO 8/62,5	515 x 250 x 80	8
N1	SN HELUZ	3250 x 160 x 175	2
N2	SN HELUZ	3750 x 160 x 175	5
N3	SN HELUZ	4750 x 160 x 175	13
N4	SN HELUZ	5000 x 160 x 175	19
N5	SN HELUZ	5250 x 160 x 175	15

SCHÉMA NOSNÝCH KONSTRUKCÍ



POZNÁMKY:

>> CELKOVÁ VÝŠKA STROPU _ 190+60 = 250 mm

>> TECHNICKÉ ŘEŠENÍ JE NUTNO ODSOULASIT ODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM

>> STATICKÝ VÝPOČET (PŘEKLADŮ, PRŮVLAKŮ, SDRUŽENÝCH NOSNÍKŮ A DALŠÍCH ATYPICKÝCH ÚPRAV VE STROPNÍ KONSTRUKCI) NENÍ SOUČÁSTÍ TETO DOKUMENTACE

>> PŘED OBJEDNÁNÍM NOSNÍKŮ JE NUTNO ZKONTROLOVAT, ZDA SVĚTLOSTÍ 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-stazeni/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 VYZDĚNO S TAKOVOU PŘESNOSTÍ, ŽE NA DÉLKU 1 m JE NEROVNOST max. 1 mm, PAK LZE ULOŽIT NOSNÍKY PŘÍMO NA ZDIVO S POLOŽENÝM ASFALTOVÝM PASEM 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 OBVODOVĚ A NOSNÉ ZDIVO, NEBO NA VYROVNANÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC. TAKÉ DOPORUČUJEME ULOŽENÍ NA TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS min. TLOUŠTKY 3,5 mm

>> MINIMÁLNÍ (SKUTEČNÁ) DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVO (ŽLB, VĚNEC) JE 115 mm

>> STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ NUTNO PŘED VLASTNÍM OSAZENÍM MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT A TO SE VZDÁLENOSTÍ MEZI LINIOVÝMI PODPĚRAMI MAXIMÁLNĚ 1 800 mm

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

>> POKUD NENÍ PROJEKTANTEM STANOVENO JINAK, PAK JE NUTNO PO MONTÁŽI ULOŽIT DO CÍLE PLOCHÝ NADBETONÁVKY KARI ŠIT 4/150 - 4/150 S KRYTÍM min. 15 mm A S PŘESAHY DÉLKY 210 mm A NAD NOSNÝMI ZDMI DLE POTŘEBY ZESÍLIT PŘIDANOU VÝZTUŽÍ - viz. STATICKÉ TABULKY UNOSNOSTI STROPŮ DLE NORMY ČSN EN 15037-1 a ČSN EN 1992-1-1

>> PŘI BETONÁŽI STROPŮ JE NUTNÉ SOUČASNĚ BETONOVAT JAK NOSNÁ ZEBRA, TAK I POZEDNÍ ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE S NADBETONÁVKOU A TO Z BETONU min. TŘÍDY C 20/25 -XC1

>> PŘI VLASTNÍ BETONÁŽI A NÁSLEDNÉM OŠETŘOVÁNÍ BETONOVÉ SMĚSI NUTNO DODRŽOVAT USTANOVENÍ NORMY ČSN 73 2400, ČSN EN 13670 A ČSN EN 206 - 1

— NOSNÉ ZDIVO I.NP
— ZDIVO II.NP

NÁZEV AKCE			
NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU			
INVESTOR	NĚSTĚROV SERGEJ	DATUM	4/2019
MÍSTO STAVBY	PRAHA - TŘEBONICE	VYPRACOVAL	IP
OKRES		ULOŽENO	DB
OBSAH VÝKRESU		SOUBOR	G
		STROP MIAKO NAD I.NP	
		MĚŘITKO	1:50