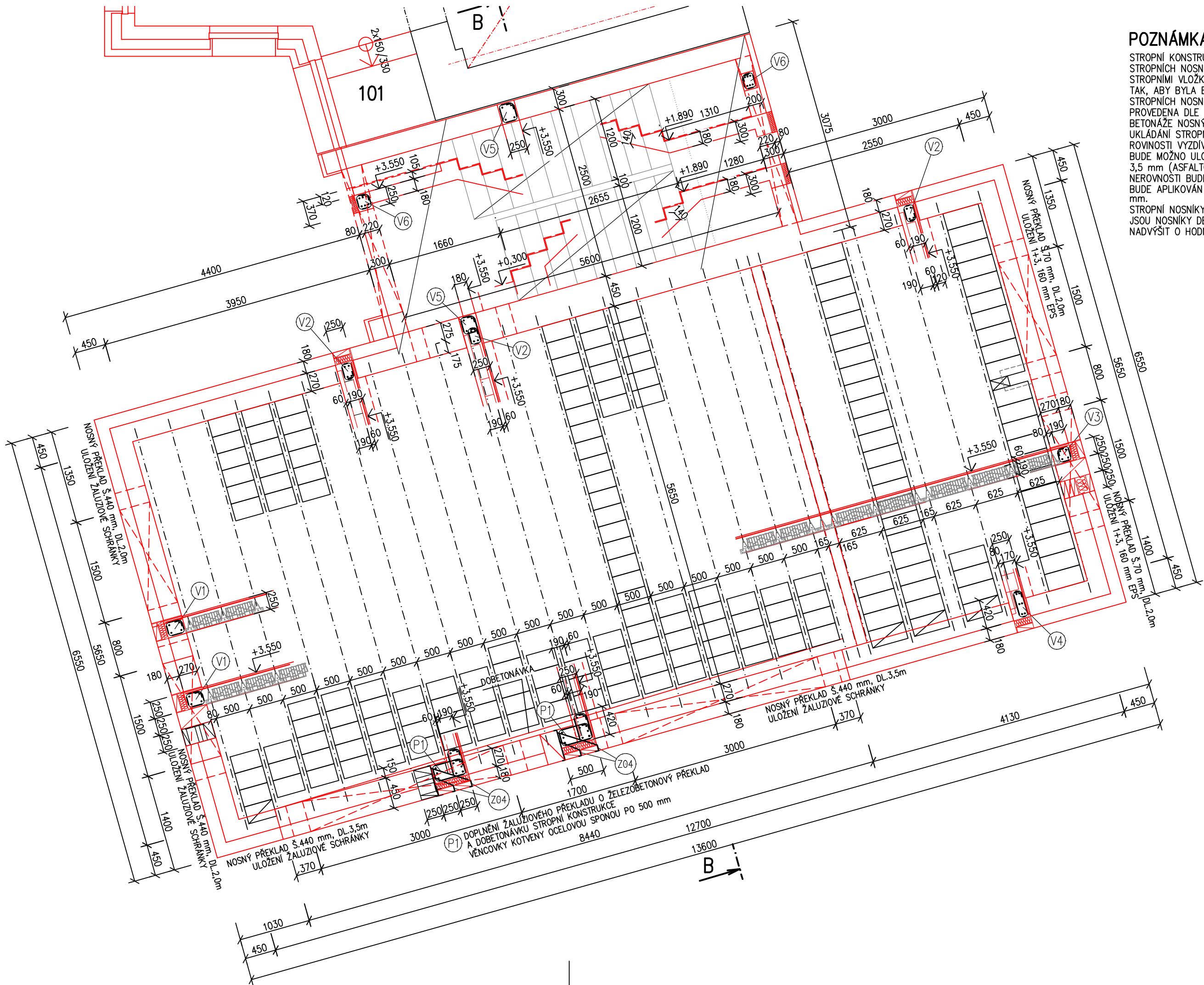




POZNÁMKA

STROPNÍ KONSTRUKCE JE PODLOŽENA STATICKÝM VÝPOČTEM, KTERÝM JE NAVRŽENA DOBETONÁVKA STROPNÍCH NOSNÍKŮ S KERAMICKÝMI TVAROVKAMI Z BETONU C25/30, VÝŠKY MIN. 60 mm NAD STROPNÍMI VLOŽKAMI, DOPLNĚNOU KARI SÍŤ 5/100–5/100. ROZTEČ NOSNÍKŮ JE NAVRŽENA TAK, ABY BYLA ELIMINOVÁNA NUTNOST ŽELEZOBETONOVÉ DOBETONÁVKY (KOMBINACE ZDVOJENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ, ROZTEČE 500 mm A 625 mm). SAMOTNÁ MONTÁŽ A BETONÁŽ BUDE PROVEDENA DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ VYBRANÉHO SYSTÉMU, OBECNĚ PLATÍ NUTNOST BETONÁŽE NOSNÝCH ŽEBER, NADBETONÁVKY NAD VLOŽKAMI A ZTUŽUJÍCÍCH VĚNCŮ SOUČASNĚ. UKLÁDÁNÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHEL BUDE PROVEDENO PO STANOVENÍ ROVINOSTI VYZDÍVKY, TZN. ŽE POKUD BUDE NA 1 m DÉLKY STĚNY NEROVNOST max. 1 mm, PAK BUDE MOŽNO ULOŽIT NOSNÍKY PŘÍMO NA ZDIVO S PODLOŽENÝM ASFALTOVÝM PÁSEM TL. min. 3,5 mm (ASFALTOVÝ PÁS BUDE POD NOSNÍKY A POD ŽELEZOBETONOVÝMI VĚNCI), V PŘÍPADĚ VĚTŠ NEROVNOSTI BUDE POD NOSNÍK PROVEDENA PODKLADNÍ CEMENTOVÁ MALTA, I V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE APLIKOVÁN PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS, MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ JE 125 mm. STROPNÍ NOSNÍKY JE NUTNÉ MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT LINIOVÝMI PODPĚRAMI. V NAŠEM PŘÍPADĚ, KDY JSOU NOSNÍKY DELŠÍ NEŽ CCA 5,25 m, JE NUTNÉ UPROSTŘED ROZPĚTÍ NOSNÍKY MONTÁŽNĚ NADVÝŠIT O HODNOTU cca L/600 (UPŘESNIT DLE VYBRANÉHO DODAVATELE SYSTÉMU)

VÝPIS PRVKŮ STROPNÍ KONSTRUKCE

ZNAČKA	TYP PRVKU	ROZMĚR (mm)	POČET (ks)
N1	KERAMOBETONOVÝ STROPNÍ NOSNÍK	6000 x 160 x 175	27
SV1	KERAMICKÉ STROPNÍ VLOŽKY 19/50	400 x 250 x 190	396
SV3	KERAMICKÉ STROPNÍ VLOŽKY 19/62,5	525 x 250 x 190	110
SV2	KERAMICKÉ STROPNÍ VLOŽKY 8/50	390 x 250 x 80	1
SV4	KERAMICKÉ STROPNÍ VLOŽKY 8/62,5	390 x 250 x 80	5
VN1	VĚNCOVKA 8/25	375 x 80 x 249	92
VN2	VĚNCOVKA 8/23	375 x 80 x 229	25

VÝPIS VÝZTUŽE VĚNCŮ A PŘEKLADŮ

POZICE	PROFIL (mm)	DÉLKA (m)	KS	CELKOVÁ DÉLKA		
				Ø6	Ø8	Ø12
P1 (270x500+420x200)	R12	9,04	8			72,32
	R8	8,90	2		17,8	
	R6	1,42	44	62,48		
	R6	1,12	42	47,04		
CELKOVÁ DÉLKA PROFILU				109,52	17,8	72,32
HMOTNOST (kg/m3)				0,222	0,395	0,888
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU (kg)				24,313	7,031	64,220
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				95,565		
VN1				375 x 80 x 249		
EPS TL.100mm, V. 250 mm, DL. 8,9 m				25		
SPONY PO 500 mm				19ks		

POZICE	PROFIL (mm)	DĚLKA (m)	KS	CELKOVÁ DĚLKA		
				Ø6	Ø10	Ø12
V1, V2, V3, V4	SYSTÉMOVÉ STROPNÍ VĚNCE					
Z04) SPONY PO 500 mm PRO P1			19 ks			0
V5 275x250 (2 KS)	R12	6,04	8			48,32
DL. 6,04 m	R12	1,40	12			16,8
	R6	0,93	62	57,66		
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU				57,66	0	65,12
HMOTNOST (kg/m3)				0,222	0,617	0,888
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU (kg)				12,801	0,000	57,827
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				70,627		
PŘEKLAD						
V6 200x250 (2 KS)	R12	3,28	12			39,36
DL. 3,08 m						
PO 125 mm, NAD PODPOROU PO 50 mm	R6	0,78	60	46,8		
CELKOVÁ DĚLKA PROFILU				46,8	0	39,36
HMOTNOST (kg/m3)				0,222	0,617	0,888
CELKOVÁ HMOTNOST PROFILU (kg)				10,390	0,000	34,952
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				45,341		

BETON C25/30 XC1
OCEL S500B (10505 (R))
KARI SÍŤ NADBETONÁVKY Sz 5/100–5/100, PŘESAHA SPOJŮ min. 200 mm

0,000 ≈ 291,380 m n.m.

ARCHITEKT:	VYPRACOVAL:	VEDOUcí PROJEKCE:	ZHOTOVITEL	
Ak.arch. LIBOR SOŠŤÁK	Ing. ZDENKA TRČÁLKOVÁ	Ing. LIBOR HOLUB	 investice – projekty – realizace Jasenická 1828, 755 01 Vsetín Czech Republic tel/fax 571431936	
OBJEDNATEL: MĚSTO VIZOVICE			MÍSTO STAVBY: MASARYKOVO NÁM. 680, VIZOVICE	
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA DOMU Č.P. 680			ZAKÁZKA: 1415/2023/IPR	
OBJEKT: SO01 BUDOVA Č.P.680			STUPEŇ DOK.: DPS	
PROFESE: D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSJÉHO OBJEKTU			DATUM: LISTOPAD 2024	
DRUH: D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ARCHÍV: 1415_DPS_D11_SO01_b	FORMÁT: 8xA4
NÁZEV VÝKRESU: STROP NAD 1.NP, VĚNCE			MĚŘITKO: 1:50	STAV. OBJEKT: S001 Č. VÝKRESU: 15