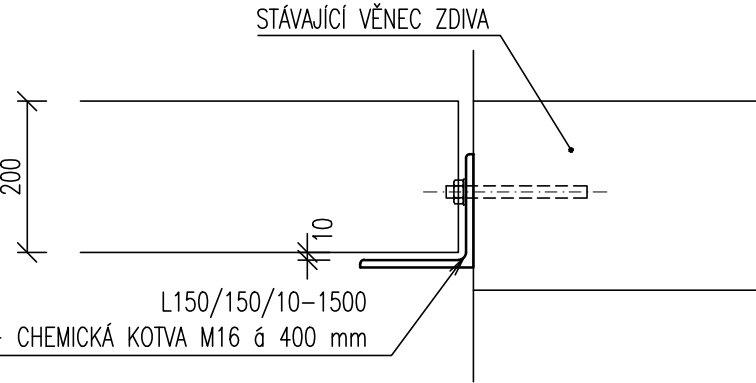
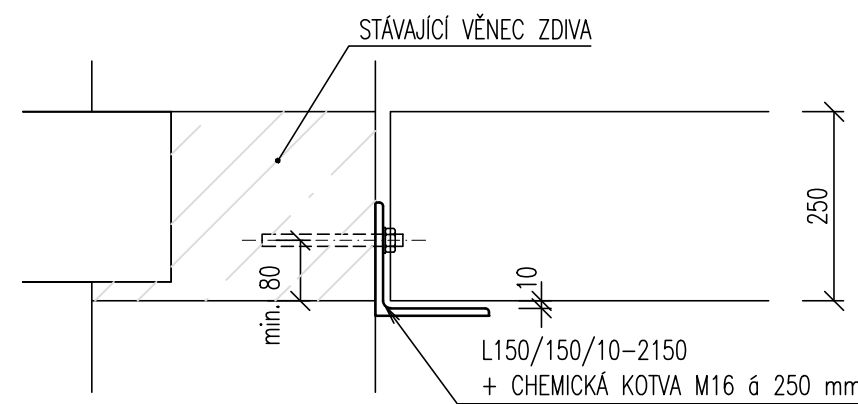


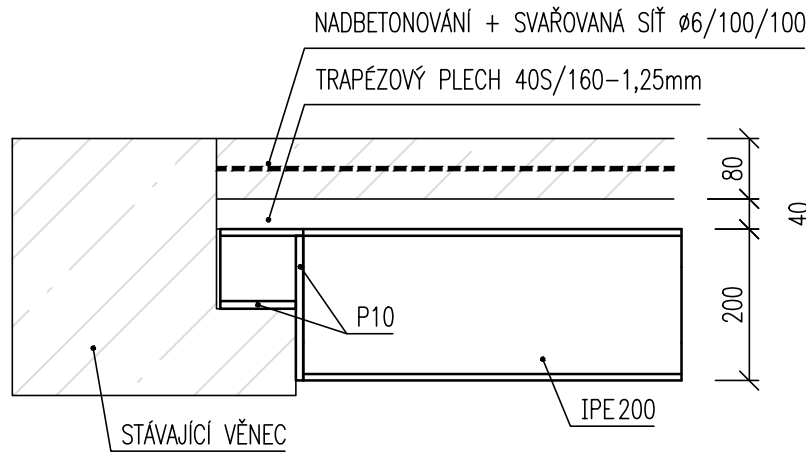
KOTVENÍ K1 – 1ks  
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



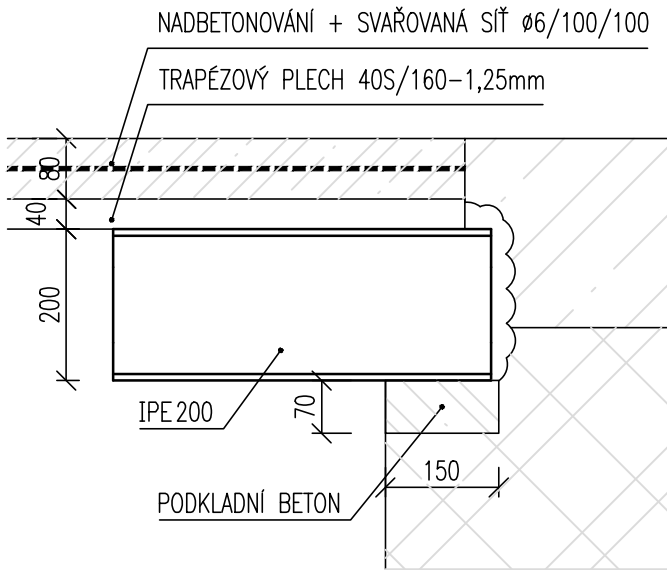
KOTVENÍ K2 – 1ks  
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



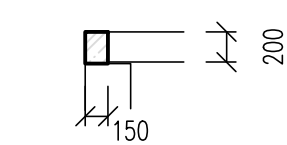
DETAIL "A" – 2ks  
POHLED BOČNÍ M 1:10



DETAIL "B" – 3ks  
POHLED BOČNÍ M 1:10



VĚNEC V1  
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50





## MATERIÁLY:

STROPNÍ DESKA: BETON C30/37–XC1–(CZ, F.1)

VÝZTUŽ: OCEL B500B

KONSTRUKČNÍ OCEL S235

## POZNÁMKY:

- TYP TEPELNÉ IZOLACE VIZ. STAVEBNÍ ČÁST.
- PROSTUPY KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- NENOSNÉ STĚNY NEJSOU KRESLENY A BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILATOVÁNY STLAČITELNOU VRSTVOU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU DODAVATELE CIHELNÝCH TVÁRNIC.
-  STĚNY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
-  ŽB KONSTRUKCE
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DŘÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY JE NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- VŠECHNY VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ KOORDINOVAT SE STÁVAJÍCÍM STAVEM
- VŠECHNY VÝKAZY JSOU UVEDENY PRO JEDNO PODLAŽÍ
- HORNÍ LÍČ ŽB STROPNÍ DESKY JE SHODNÝ S HORNÍM LÍCEM NAVAZUJÍCÍCH STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ

Specifikace předpínaných stropních panelů							2.-4.NP
prvek	L=	B=	H=	plocha	počet ks	poznámka	
SP1	4 100	1 200	200	4,92	1	lana: dole 5*9,3	
SP2	4 100	320	200	1,31	1	lana: dole 5*9,3	
SP3	6 050	1 200	250	7,26	1	lana: dole 7*12,5 + nahore 2*9,3	
SP4	6 050	820	250	4,96	1	lana: dole 7*12,5 + nahore 2*9,3	

Celková plocha: 18,5 m²

**Materiál:** Beton C45/55 XC3

**Poznámka:** Uvedené rozměry je nutno před výrobou ověřit na stavbě dle skutečného stavu  
Výkaz je uveden pro jedno podlaží

## VÝKAZ MATERIÁLU

Č.	TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DĚLKA PLOCHA (m²)	HMOTNOST		MATER
						[kg/m²]	[kg]	
	IPE 200	2	5,000		10,000	22,40	224,0	S 235
	IPE 200	1	1,100		1,100	22,40	24,6	S 235
	IPE 200	1	1,200		1,200	22,40	26,9	S 235
	IPE 200	4	4,500		18,000	22,40	403,2	S 235
	IPE 200	6	1,100		6,600	22,40	147,8	S 235
	P 10	14	0,200	0,050	0,140	80,00	11,2	S 235
	P 10	7	0,150	0,100	0,105	80,00	8,4	S 235
	L 150/150/10	1	1,500		1,500	23,00	34,5	S 235
	L 150/150/10	1	2,200		2,200	23,00	50,6	S 235
celkem							931,3	kg
15 % drobný materiál							139,7	kg
<b>CELKEM</b>							<b>1070,9</b>	<b>kg</b>

## VÝKAZ KARI SITI

Č.	TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	PLOCHA (m²)	HMOTNOST	
						[kg/m²]	[kg]
	Ø6/100/100	1	5,000	1,200	6,000	4,44	26,6
	Ø6/100/100	2	4,500	1,000	9,000	4,44	40,0
celkem							66,6
30 % na přesahy							20,0
<b>CELKEM</b>							<b>86,6</b>

## VÝKAZ TR PLECHŮ

Č.	TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	PLOCHA (m²)	HMOTNOST	
						[kg/m²]	[kg]
	40S/160-1,25	2	1,000	4,500	9,000	13,00	117,0
	40S/160-1,25	1	1,200	5,000	6,000	13,00	78,0
celkem							195,0
15 % na přesahy							29,3
<b>CELKEM</b>							<b>224,3</b>

+0,000 = 203,10 m n.m. Bp Copyright © knesi kyndl architekti s.r.o. Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci a překlad. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronicky) či jinými metodami reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – knesi kyndl architekti s.r.o., s výjimkou licence k využití díla udělené zadavateli díla při zachování ostatních autorských práv.				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: knesi kyndl architekti s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel./fax: +420 541 592 134	Autoři architektonického návrhu: knesi kyndl architekti s.r.o. Hlavní inženýr projektu: ING. ARCH. J. KYNDL	Zodpovědný projektant: ING. ARCH. J. KYNDL		
PROJEKTANT STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI: Projekce 274 s.r.o. Na Dělně 274, 664 61 Rebešovice tel.: +420 774 282 204	Zodpovědný projektant částí: Ing. Lukáš Janda	Vypracoval: Ing. Roman Selter		
Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž	Název akce: BYTOVÝ DŮM HAVLÍČKOVA 1 p.č. 628/6, 3105/1, 3388/1, 3389/1, 3390/1, 3391, 4480, 5042, 5164, 5273 v k.ú. Kroměříž Část: D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			Stupeň: PP Datum: 09/2020 Číslo zakázky: 00568_4tb Měřítko: 1:75; 50; 10
Název výkresu: STROP 2.NP-4.NP - TVAR				Číslo výkresu: 113