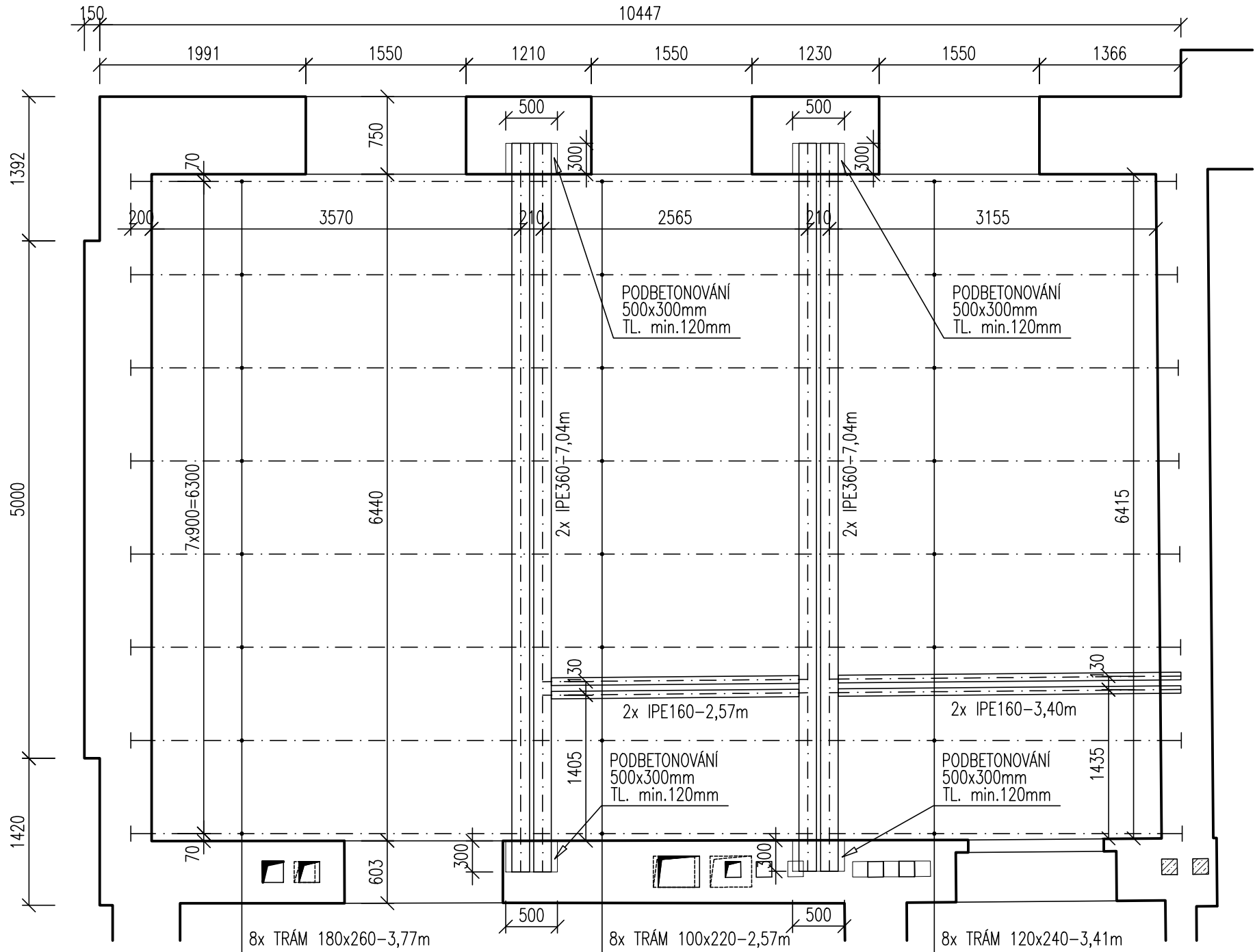


STROP NAD 2.NP



Výkaz materiálu - 2.NP										
Č.	TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DĚLKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST		NÁT. PLOCHA		MATER.
						[kg/m(m²)]	[kg]	[m²/m]	[m²]	
nosníky	IPE 360	2	7,040		14,080	57,10	804,0	1,35	19,01	S 235
	IPE 360	2	7,040		14,080	57,10	804,0	1,35	19,01	S 235
	IPE 160	2	2,570		5,140	15,80	81,2	0,62	3,19	S 235
	IPE 160	2	3,400		6,800	15,80	107,4	0,62	4,22	S 235
celkem						1796,6	kg		45,42	m²
10 % drobný materiál						179,7	kg			
CELKEM						1976,2	kg			

POZNÁMKY:

1. STÁVAJÍCÍ ROZMĚRY OBJEKTU PŘEVZATY ZE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE A ZAMĚŘENÍ OBJEKTU, PŘED PROVÁDĚNÍM PRACÍ (BOURÁNÍ, DOZDÍVKY) JE NUTNÉ OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY UPRAVOVANÝCH ČÁSTÍ BUDOVY, PŘEDEVŠÍM PRŮBĚH KOMINOVÝCH PRŮDUCHŮ V NOSNÉM ZDIVU (VLIV NA OSAZENÍ NOVÝCH NOSNÍKŮ STROPU)
2. POKUD BUDOU KOMINOVÉ PRŮDUCHY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU PROCHÁZET V MÍSTĚ ULOŽENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE NUTNÉ TYTO PRŮDUCHY ŘÁDNĚ VYČISTIT A ZABETONOVAT
3. NOVÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY (TL. 200mm) Z KERAMICKÝCH TVAROVEK AKU (NAPŘ. HELUZ) KOTVIT KE STÁVAJÍCÍMU ZDIVU TRNY Ø8mm V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE NOVÉHO ZDIVA, PŘÍČKY JSOU VYNAŠENY NOVÝMI OCELOVÝMI NOSNÍKY V NOVĚ PROVEDENÉ STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 2.NP
4. PŘI ROZEŠÍRĚNÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ STAŽENÍ BUDOVY POMOCÍ TRÁMOVÝCH KLEŠTÍ PŘES OCELOVÉ NOSNÍKY ZAKOMPOUNOVAT NA NOVĚ OSAZENÉ OCELOVÉ NOSNÍKY STROPU
5. BEZ SOUHLASU STATIKA NELZE PROVÁDĚT DŘÁŽKY A DALŠÍ PROSTUPY VČETNĚ TRUBKOVÁNÍ, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V TĚTO DOKUMENTACI
6. POD OCELOVÉ NOSNÍKY PROVÉST PODBETONOVÁNÍ O PŮDORYSU 0,30x0,50m A O VÝŠCE min. 0,12m Z BETONU C20/25-XC1, PŘÍPADNĚ PROVÉST PODLOŽENÍ NOSNÍKŮ BETONOVÝMI CIHLAMI P20 NA PŮDORYSU 0,30x0,50m
7. VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (TRÁMY, ZÁKLOP, PODBITÍ) OPATŘIT NATĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

NAVRŽENO DLE SKUPINY NOREM ČSN EN

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2, DLE ČSN EN 1090-2

BETON: C20/25-XC1(CZ, F.1.1) CI 0,40-Dmax 16-S3 (PODBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ)

ZDIVO: STÁVAJÍCÍ - CIHLA PLNÁ P10 NA M0,4 (DLE STP "BUDOVA C" Z 0,6/2017)

OCEL: S 235 JR

DŘEVO: C24

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI NA STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C2

DLE ČSN EN ISO 12944-5 (ZABUDOVANÁ OCEL – NOSNÍKY)

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 233,927 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI		ADRESA	KOOPERUJÍCÍ FIRMA
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST		Žižkova 5, 602 00 Brno	JP <b>STATIKA</b> , s.r.o. IČO 255 32 723 ŽIŽKOVA 5, 602 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU		INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL	
Ing. Vladimír Příkrý		Ing. Vladimír Pulc	

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)  
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora  
a firmy Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.  
Tento výkres nesmí být - výjimečně - použit, pro nějž byl pořízen - používán  
a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo  
dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR) :		prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA	FIRMA	
VEDOUČÍ PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL	Architekti Hrůša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.  Žižkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 820, fax 541 243 831 E - mail : info@statika.cz http://www.hrusa-statika.cz  IČO 255 176 82, DIČ CZ 255 176 82 Osobní registrace G, číslo 25582	
prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA / Ing. arch. PETR LEVÝ		Ing. arch. Kateřina Holmanová / Ing. arch. Lucie Jesřáblová		
KLIJENT ZAKÁZKY :		Ing. Kateřina Přihelová / Bc. Lukáš Hodek		
Univerzita Hradec Králové Rokitského 82 500 03 Hradec Králové		INVESTOR ZAKÁZKY :		
		Univerzita Hradec Králové Rokitského 82 500 03 Hradec Králové		
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE)			KONTROLA	Ing. arch. VÍT ZENKL
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO)			DATUM	02/2019
Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody			ZAKÁZKA ČÍSLO	18058
ČÁST DOKUMENTACE			OBJEKT	BUDOVA "C"
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			MĚŘÍTKO	1:50
DOKUMENT (VÝKRES)			Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
BUDOVA "C" UHK, parc. č. st. 392, 759				
NOVÝ STROP NAD 2.NP				
			D.1.2.4	