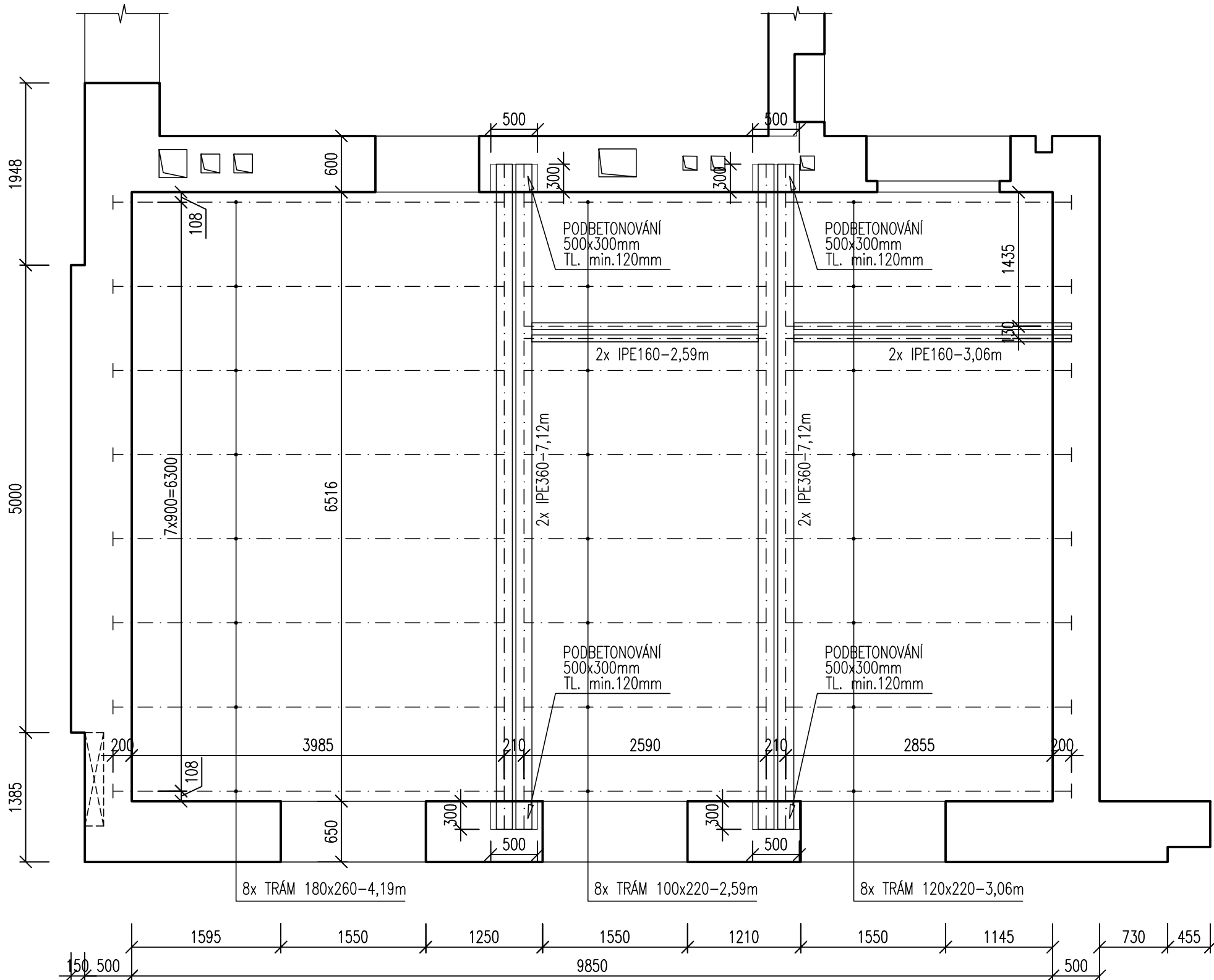
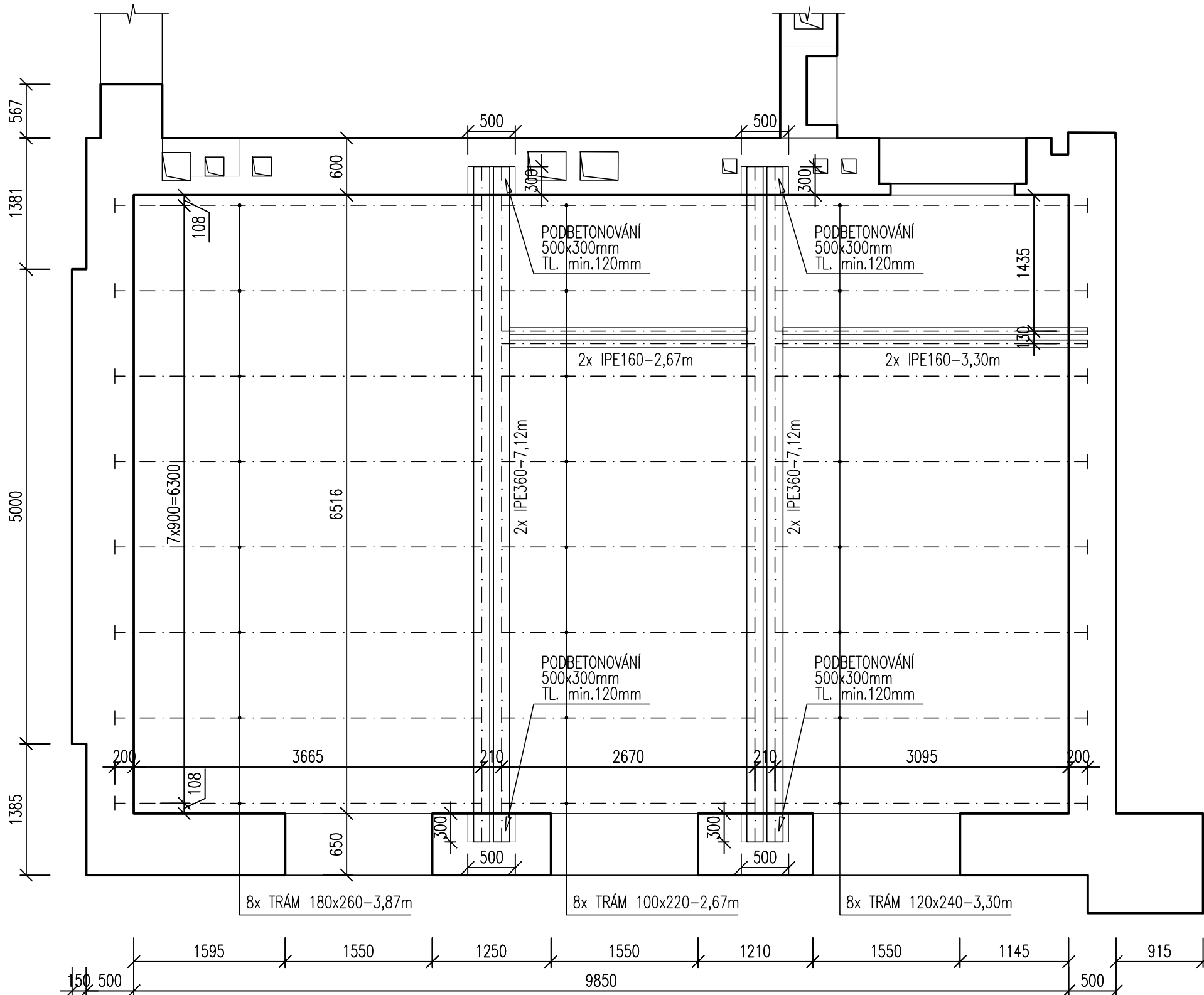


STROP NAD 1.NP



STROP NAD 2.NP



Výkaz materiálu - 1.NP										
Č.	TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DĚLKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST		NÁT. PLOCHA		MATER.
						[kg(m(m))]	[kg]	[m²/m]	[m²]	
nosníky	IPE 360	2	7,120		14,240	57,10	813,1	1,35	19,22	S 235
	IPE 360	2	7,120		14,240	57,10	813,1	1,35	19,22	S 235
	IPE 160	2	2,590		5,180	15,80	81,8	0,62	3,21	S 235
	IPE 160	2	3,060		6,120	15,80	96,7	0,62	3,79	S 235
						celkem	1804,7	kg	45,45	m²
							180,5	kg		
						CELKEM	1985,2	kg		

Výkaz materiálu - 2.NP										
Č.	TYP PROFILU	ks	DĚLKA (m)	ŠÍŘKA (m)	DĚLKA PLOCHA [m(m2)]	HMOTNOST		NÁT. PLOCHA		MATER.
nosníky	IPE 360	2	7,120		14,240	57,10	813,1	1,35	19,22	S 235
	IPE 360	2	7,120		14,240	57,10	813,1	1,35	19,22	S 235
	IPE 160	2	2,670		5,340	15,80	84,4	0,62	3,31	S 235
	IPE 160	2	3,300		6,600	15,80	104,3	0,62	4,09	S 235
						celkem	1814,9	kg	45,85	m²
							181,5	kg		
						CELKEM	1996,3	kg		

Výkaz trámů - 1.NP					
Č.	PROFIL (šířka/výška)	ks	DĚLKA (m)	DĚLKA CELKEM (m)	m³
180/260		8	4,190	33,520	1,569
100/220		8	2,590	20,720	0,456
120/220		8	3,060	24,480	0,646
				CELKEM	2,67 m³

Výkaz trámů - 2.NP					
Č.	PROFIL (šířka/výška)	ks	DĚLKA (m)	DĚLKA CELKEM (m)	m³
180/260		8	3,870	30,960	1,449
100/220		8	2,670	21,360	0,470
120/220		8	3,300	26,400	0,697
				CELKEM	2,62 m³

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 1.NP A 2.NP
4. PŘI ROZEBÍRÁNÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ STAŽENÍ BUDOVY POMOCÍ TRÁMOVÝCH KLEŠTÍ PŘES OCELOVÉ NOSNÍKY ZAKOMPONOVAT NA NOVĚ OSAZENÉ OCELOVÉ NOSNÍKY STROPU
5. BEZ SOUHLASU STATIKA NELZE PROVÁDĚT DŘÁŽKY A DALŠÍ PROSTUPY VČETNĚ TRUBKOVÁNÍ, KTERÉ NEJSOU UVEDENY V TÉTO 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 NÁTĚREM PROTI DŘEVOKAZNÝM ŠKŮDCŮM

NAVRŽENO DLE SKUPINY NOREM ČSN EN
TRÍDA 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: B-JTK
Výškový systém: Bp

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFEZI	ADRESA	KOOPERUJÍCÍ FIRMA
STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Žitkova 5, 602 00 Brno	Jp STATIKA, s.r.o. IČO 255 32 723 ŽITKOVA 5, 602 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVÁNÍ	
Ing. Vladislav Přibyl	Ing. Vladislav Přibyl	

Tento dokument podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekti Hrdá & spol., Atelier Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být - výjimečně - šířen, pro nějž byl pořízen - použiteln
a žádným způsobem nesmí být použiteln v ustanovení Autorského zákona nebo
dohody klienta a Národního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.

HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR):	prof. Ing. arch. PETR HRDÁ	FIRMA Architekti Hrdá & spol., Atelier Brno, s.r.o. Žitkova 5, 602 00 Brno tel. 041 240 620, fax 041 240 621 E-mail: info@statika.cz http://www.hrus-estate.cz IČO 255 32 723, DIČ CZ 255 32 723 Ostatní údaje: adresa, telefon
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	prof. Ing. arch. PETR HRDÁ / Ing. arch. PETR LEVÝ	
INVESTOR ZAKÁZKY:	Ing. Kateřina Přibylková, Ing. arch. Lucie Jirásková	

FAZE (STUPEŇ DOKUMENTACE)	KONTROLA	Ing. arch. VIT 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	18006
ČÁST DOKUMENTACE	OBJEKT	BUDOVA "C"
D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘÍTKO	1:80
DOKUMENT (VÝKRES)	Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
BUDOVA "C" UHK, parc. č. st. 392, 759		
NOVÝ STROP NAD 1.NP A 2.NP		
D.1.2.3		