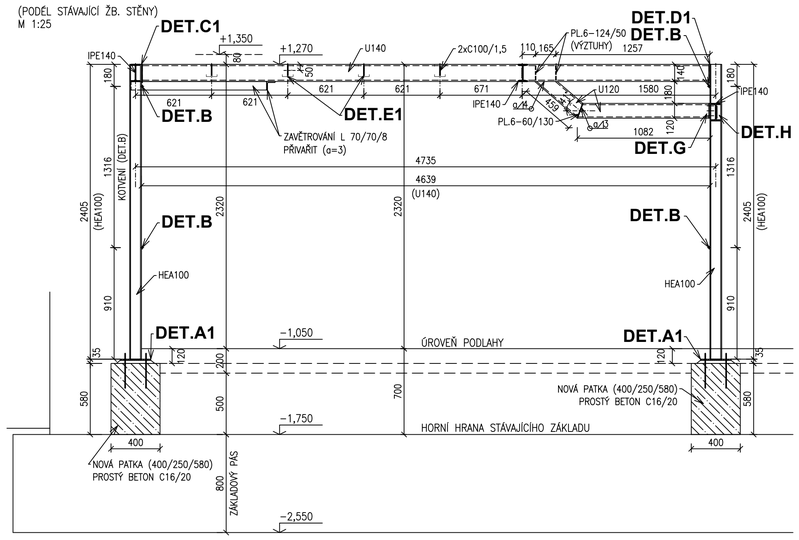
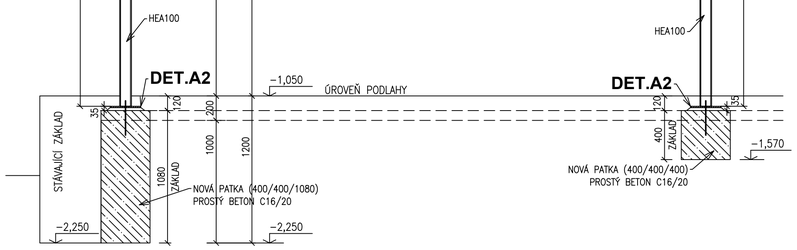
RÁM R1

(PODÉL STÁVAJÍCÍ ŽB. STĚNY)
M 1:25



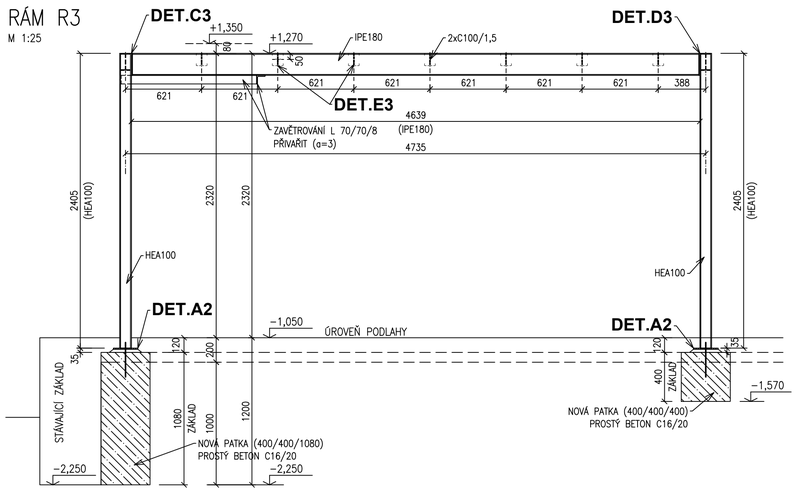
RÁM R2

M 1:25



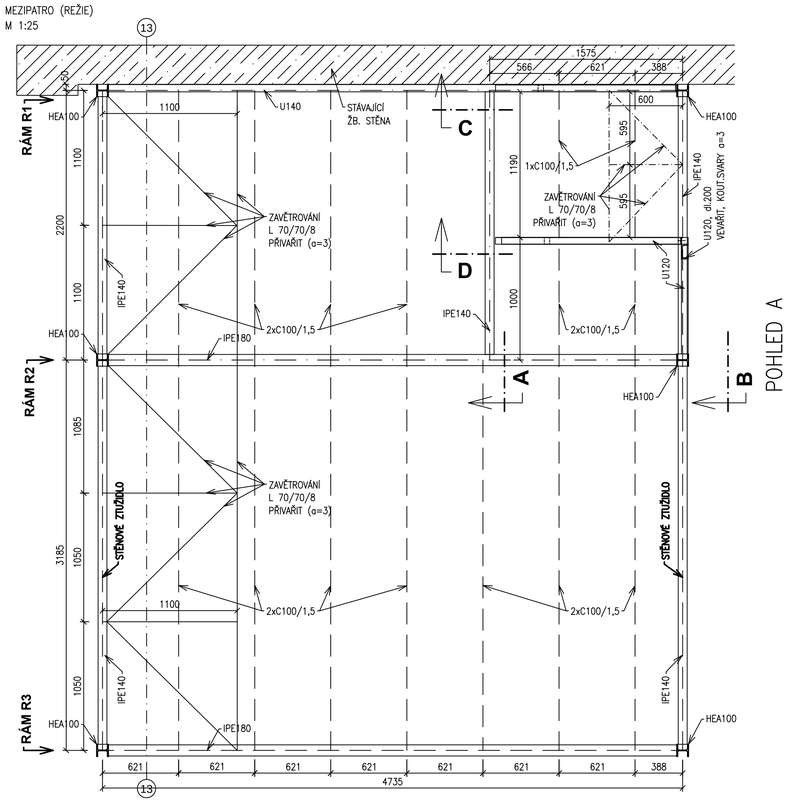
RÁM R3

M 1:25



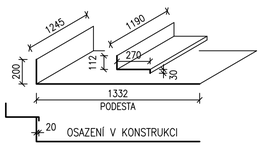
PŮDORYS OCELOVÉ KONSTRUKCE

MEZIPATRO (REŽIE)
M 1:25



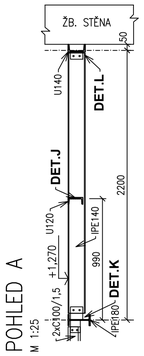
SCHODY

M 1:25
PLECH S VÝSTUPKY TL. 3mm
VEVAŘEN DO OCELOVÝCH PROFILŮ
(KOUT.SVARY a=3)



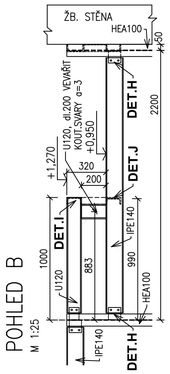
POHLED A

M 1:25



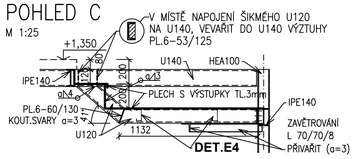
POHLED B

M 1:25



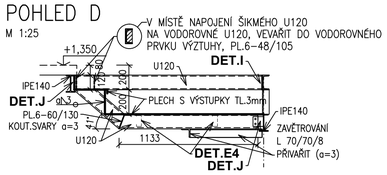
POHLED C

M 1:25



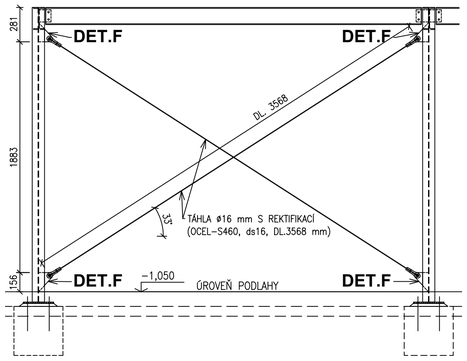
POHLED D

M 1:25



STĚNOVÉ ZTUŽIDLO (2x)

MEZI RÁMY "R2"–"R3"
M 1:25



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ (OCEL S235)

POPIS	DL. mm	KG/m	KG/KS	KS	KG	POZN.
HEA 100	2405	16,64	40.02	6	240.12	
IPE 180	4623	18,76	86.73	2	173.45	
IPE 140	3065	12,87	39.45	2	78.89	
	2080		26.77	2	53.54	
	2123		27.32	1	27.32	
U 140	4623	16,01	74.01	1	74.01	
U 120	942	13,35	12.58	1	12.58	
	1512		20.19	1	20.19	
	200		2.67	1	2.67	
	1620		21.63	1	21.63	
	1590		21.23	1	21.23	
L 70/70/8	1240	8,4	10.42	1	10.42	
	600		5.04	1	5.04	
	870		7.31	2	14.62	
L 70/70/8	2250	8,4	18.90	1	18.90	
	3200		26.88	1	26.88	
	1495		12.56	5	62.79	
	1100		9.24	3	27.72	
PL.10–200/250			3,93	4	15.72	
PL.10–120/250			2,36	2	4.72	
PL.15–156/114			2,1	8	16.80	
			Σ [KG]:		929.23	
PŘIRÁŽKA 10% (STYČNÍK.PLECHY, VÝZTUHY, SPOJE)					92.92	
		CELKEM Σ [KG]:			1022.15	S 235
PLECH S VÝSTUPKY TL. 3mm, Σ=2,4 m2					57.00	SCHODY
C 100/1,5	Σ=69m	2,56			176.64	TENKOSTĚNNÝ
ZÁVIT. TYČ ø12	280	0,89	0.25	16	3.99	
TÁHLO ø16	3570	1,58	5.64	4	22.56	S460

POZNÁMKY:

- DETAILY JSOU ROZKRESLENY NA SAMOSTATNÉM VÝKRESE Č. 0837_05_03_115_00
- OCELOVÁ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENA PROTIKOROZNÍ OCHRANOU

VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PATEK

BETON: C16/20 - XC1
NAVRŽENO DLE: EC2, CSN 73 1201/86, Z2, CSN EN 206–1
KONZISTENCE: S3

OCEL: S235
VÝROBNÍ SKUPINA B DLE ČSN 732601
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ČSN EN ISO 12944, INTERIÉR C2
ŠROUBY PEVNOSTNÍ TŘÍDY 5.6

±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
K4 ARCHITECTS & ENGINEERS
K4 a.s.
Kociánka 8/10, 612 00 Brno
tel.: +420 541 126 611
fax.: +420 541 126 610
e-mail: brno@k4.cz
www.k4.cz

INVESTOR: CLIENT:
JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený
Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem
Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:
JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený
Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem
Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:
BESTEX SPOL. S R.O.
INŽENÝRSKÁ, PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PROVÁDĚCÍ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
BEZRUČOVA 17a, 602 00 BRNO
T–Z: 543 215 237

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heinl
ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdenka Němcová
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Petr Štěpánek
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837 / ODDÍL: 05 PART:
DATUM: DATE:	únor 2011
MĚŘÍTKO: SCALE:	1:25
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DSP
KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.2
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION: 0837_05_03_114_00

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB

OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: F1.1.2 Stavebně konstrukční část

OBSAH: CONTENT: MEZISTROP V DIVADLE, NOSNÁ KONSTRUKCE