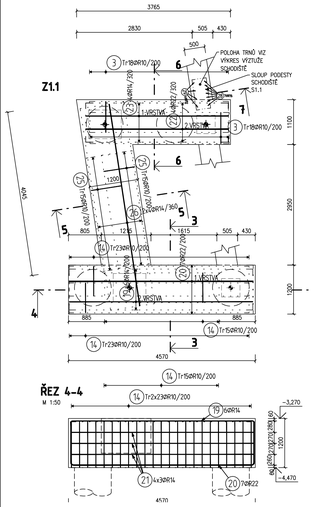
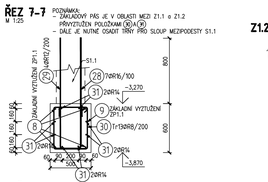
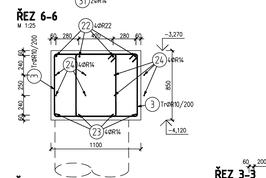
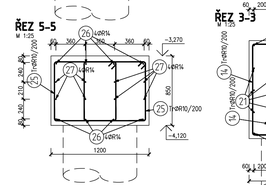
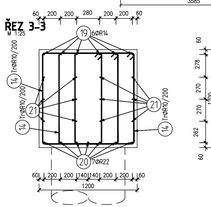
TVAR A VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PŘEVÁZEK VSTUPNÍHO OBJEKTU

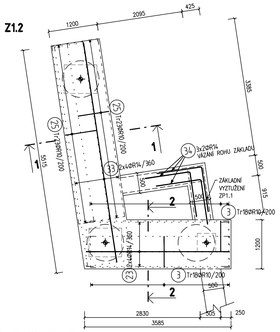


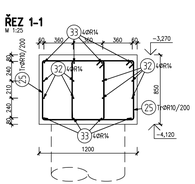


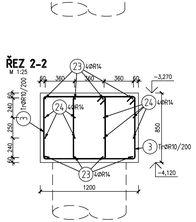


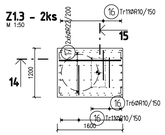


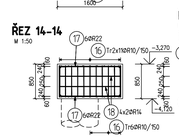


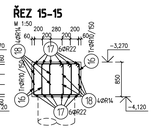


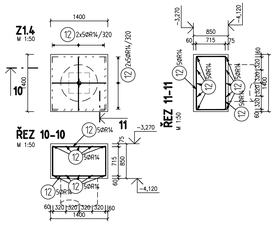


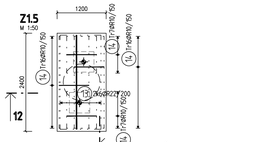


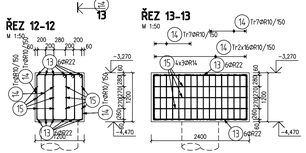


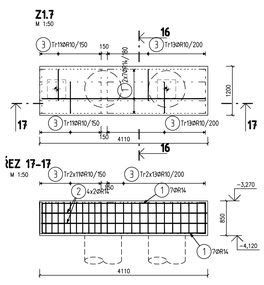


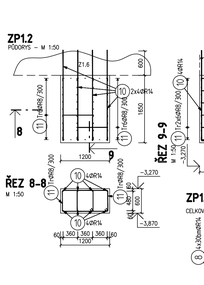


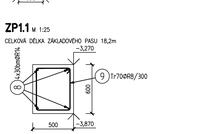


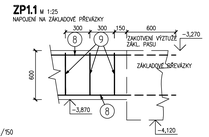


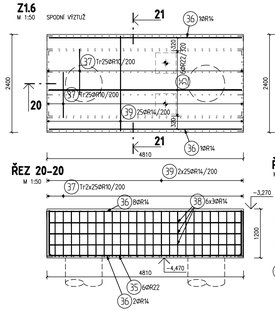


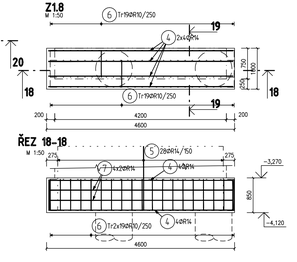


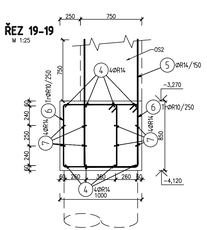


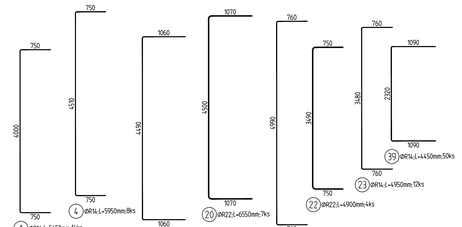


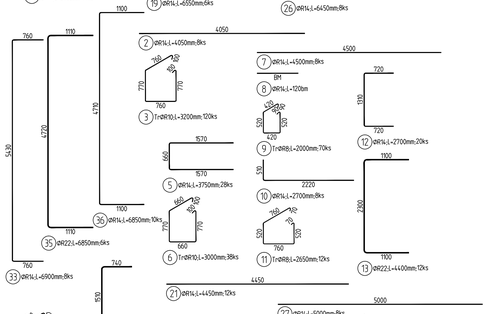


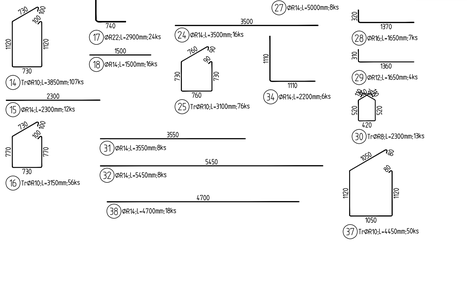












VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R 8	R 10	R 12	R 14	R 16	R 22
1	R 14	5450	14				76.3		
*2	R 14	4050	8				32.4		
3	R 10	3200	120		384.0				
4	R 14	5950	8				47.6		
5	R 14	3750	28				105.0		
6	R 10	3000	38		114.0				
*7	R 14	4500	8				36.0		
8	R 14	BM	-				120.0		
9	R 28	2000	70	140.0					
10	R 14	2700	8				21.6		
11	R 28	2650	12	31.8					
12	R 14	2700	20				54.0		
13	R 22	4400	12						52.8
14	R 10	3850	107		411.9				
*15	R 14	2300	12				27.6		
16	R 10	3150	56		176.4				
17	R 22	2900	24						69.6
*18	R 14	1500	16				24.0		
19	R 14	6550	6				39.3		
20	R 22	6550	7						45.9
*21	R 14	4450	12				53.4		
22	R 22	4900	4						19.6
23	R 14	4950	12				59.4		
*24	R 14	3500	16				56.0		
25	R 10	3100	76		235.6				
26	R 14	6450	8				51.6		
*27	R 14	5000	8				40.0		
28	R 16	1650	7					11.6	
29	R 12	1650	4			6.6			
30	R 28	2300	13	29.9					
*31	R 14	3550	8				28.4		
*32	R 14	5450	8				43.6		
33	R 14	6900	8				55.2		
34	R 14	2200	6				13.2		
35	R 22	6850	6						41.1
36	R 14	6850	10				68.5		
37	R 10	4450	50		222.5				
*38	R 14	4700	18				84.6		
39	R 14	4450	50				222.5		
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		201.7	1544.5	6.6	1360.2	11.6	228.9
HMOTNOST		[kg]		79.6	952.2	5.9	1643.7	18.2	683.2
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]							3382.8

POZNÁMKA:

- DO ZÁKLADOVÝCH PŘEVÁZEK MUSÍ BÝT PŘED BETONÁŽÍ ULOŽENY KOTEVNÍ TYČE PRO KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE HORNÍ STAVBY – VIZ PLÁN KOTVENÍ – VÝKR. Č. 0837–05–03–154–C

LEGENDA:

- OBLAST KOTVENÍ SLOUPŮ HORNÍ STAVE
- ŠIROKOPROFILOVÉ PILOTY

BETON: C20/25-XC2
NÁVRHOVÁ DLE: ČSN 73 1201/86, 22, ČSN EN 206–1
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ HORNÍ: 40 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 40 mm

OCEL: (R) 10 505
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY DVOJNÁSOBKŮ TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dtrnu (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "-".

±0,000 = 207,650 m n.m.

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

C. 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 spol. s r.o.
Kostelec 8/93, 602 00 Brno
tel.: +420 541 128 911
fax: +420 541 128 910
e-mail: brno@k4.cz
www.k4.cz

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

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

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: BESTEX spol. s r.o. INŽENÝRSKÁ, PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PRODEJNÍ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ BEZROUČOVA 176, 602 00 BRNO T-F-Z: 543 215 237

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

ČÍSLO PARE: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB
OBOROVÁ SOUBORA: PROFESE:	F1.1.2 Stavebně konstrukční část
OBSAH: CONTENT:	TVAR A VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PŘEVÁZEK VSTUPNÍHO OBJEKTU

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Holeš
ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdeněk Hlinovský
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Petr Bělgibek
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	1237 ODDÍL: 05 PART:
DATUM: DATE:	srpen 2011
MĚŘÍTKO: SCALE:	1:50, 1:25
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.2
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	0837_05_03_148_00
REVIZE: REVISION:	