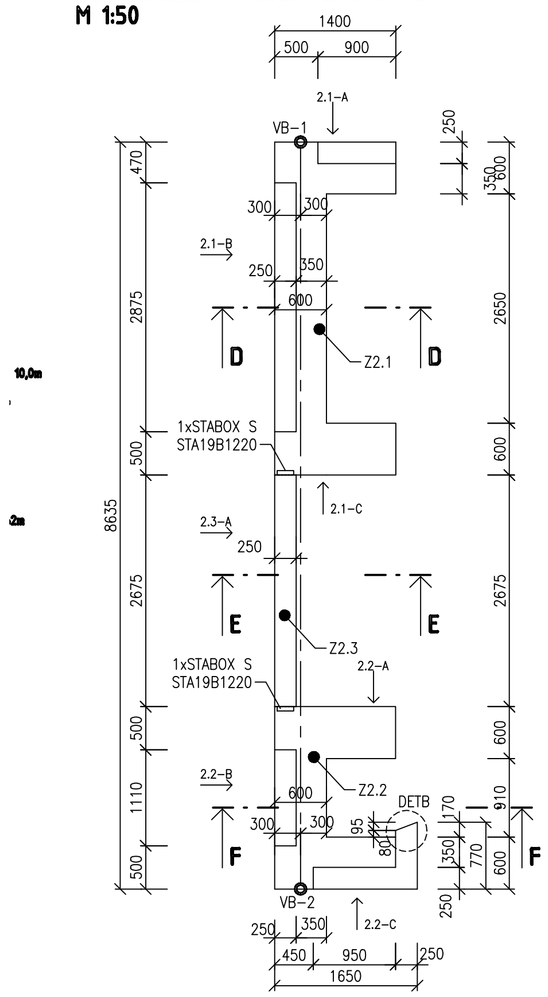
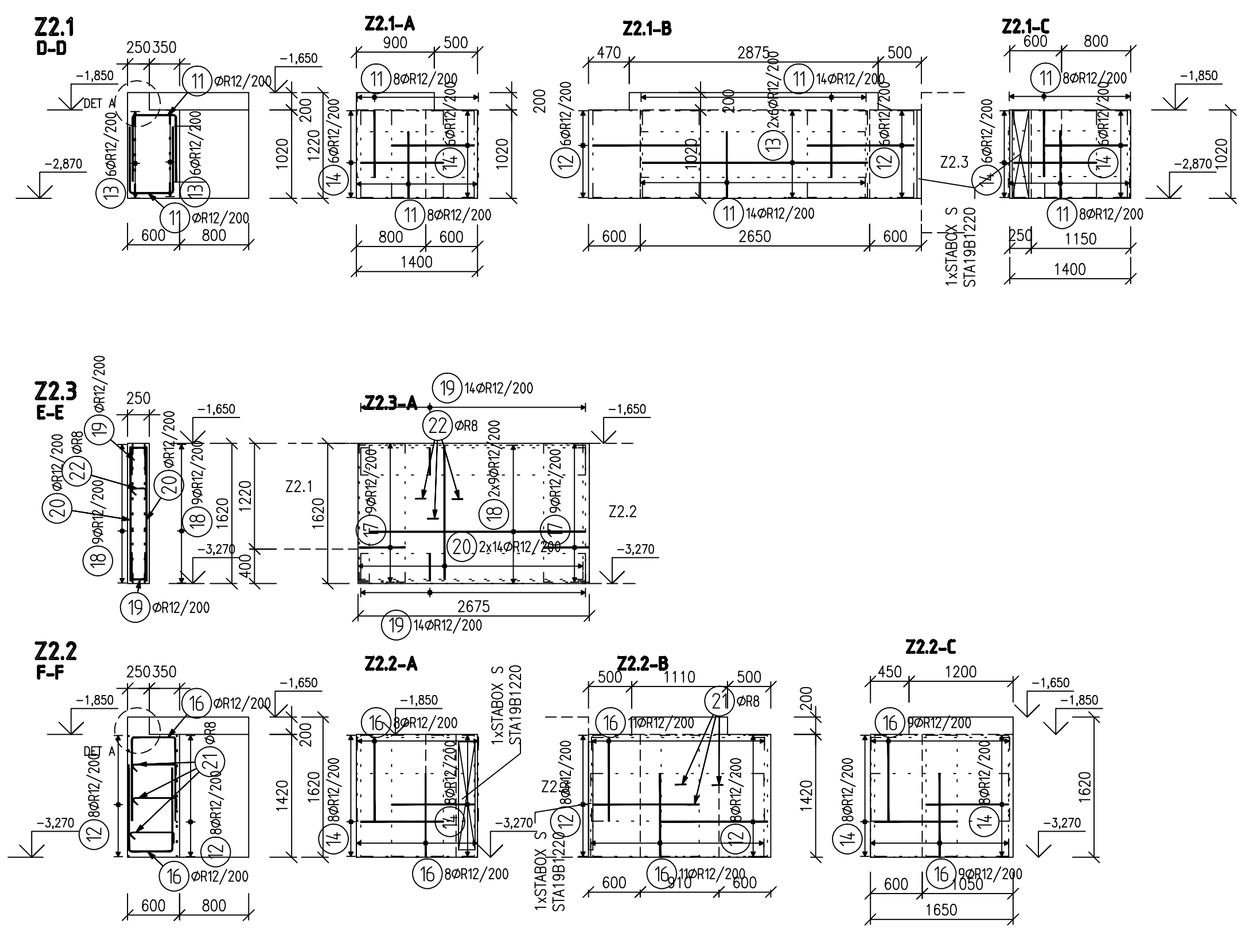
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PŘEVÁZEK SHROMAŽĎOVACÍHO PŘÍSTŘEŠKU
M 1:50

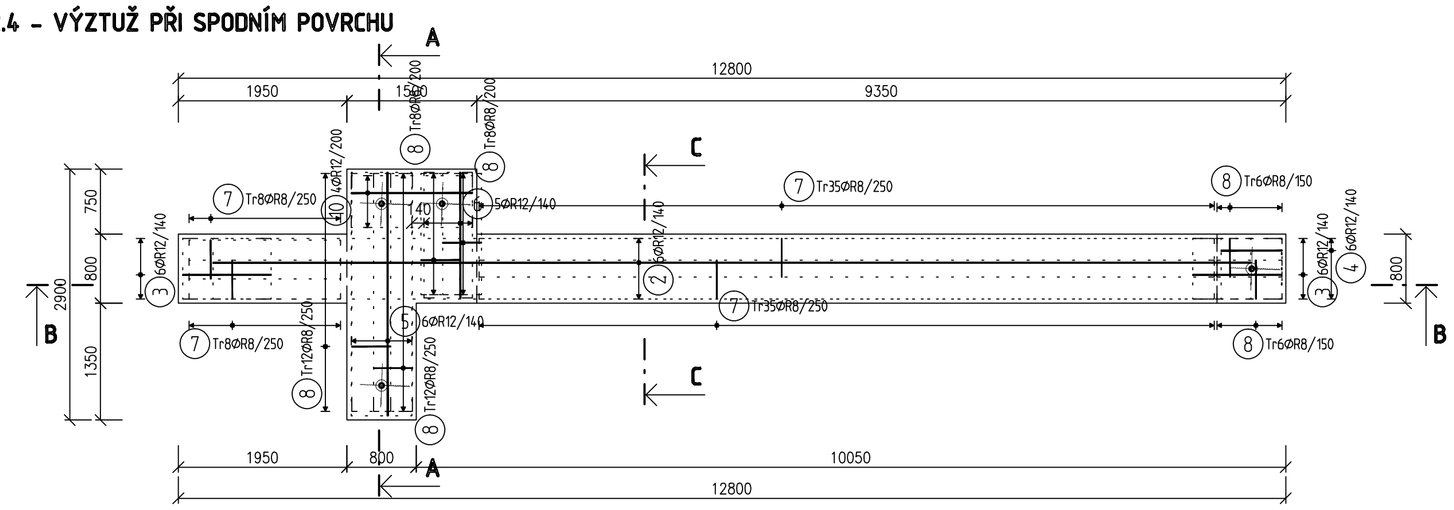
Z2.1 až Z2.3 – PŮDORYSNÝ TVAR
M 1:50



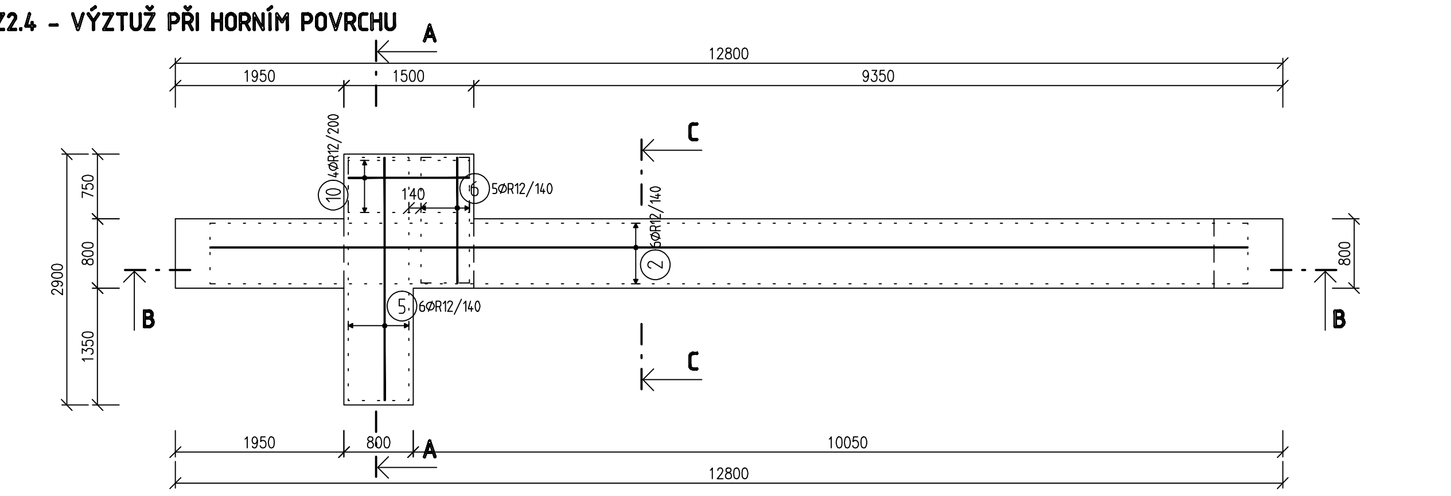
Z2.1 až Z2.3 – VYZTUŽENÍ STĚN – SYMETRICKÉ
M 1:50

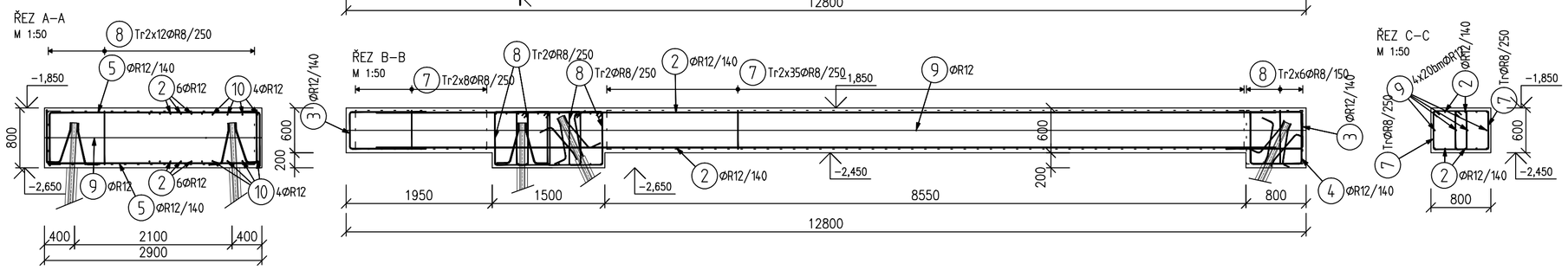


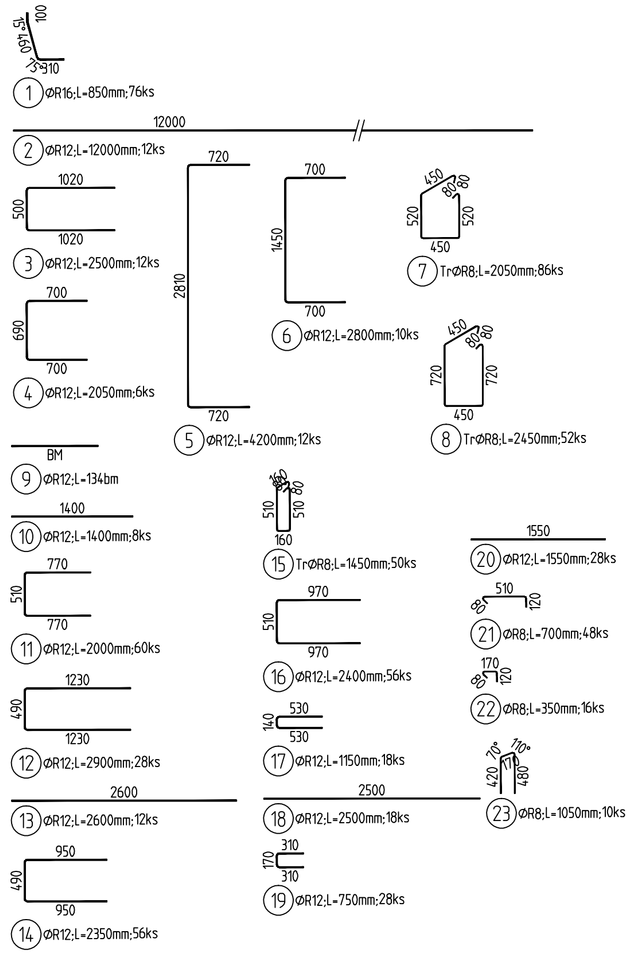
Z2.4 – VÝZTUŽ PŘI SPODNÍM POVRCHU



Z2.4 – VÝZTUŽ PŘI HORNÍM POVRCHU



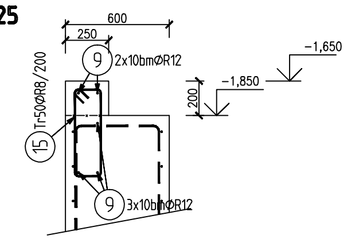




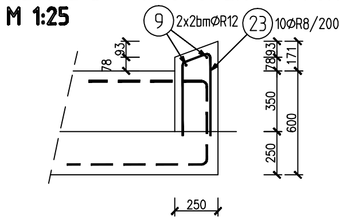
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R 8	R 12	R 16
1	R 16	850	76			64.6
*2	R 12	12000	12		144.0	
3	R 12	2500	12		30.0	
4	R 12	2050	6		12.3	
5	R 12	4200	12		50.4	
6	R 12	2800	10		28.0	
7	R 8	2050	86	176.3		
8	R 8	2450	52	127.4		
9	R 12	BM	-		134.0	
*10	R 12	1400	8		11.2	
11	R 12	2000	60		120.0	
12	R 12	2900	28		81.2	
*13	R 12	2600	12		31.2	
14	R 12	2350	56		131.6	
15	R 8	1450	50	72.5		
16	R 12	2400	56		134.4	
17	R 12	1150	18		20.7	
*18	R 12	2500	18		45.0	
19	R 12	750	28		21.0	
*20	R 12	1550	28		43.4	
21	R 8	700	48	33.6		
22	R 8	350	16	5.6		
23	R 8	1050	10	10.5		
CELKOVA DELKA [m]				425.9	1038.4	64.6
HMOTNOST [kg]				168.1	921.9	102.0
CELKOVA HMOTNOST [kg]						1191.9

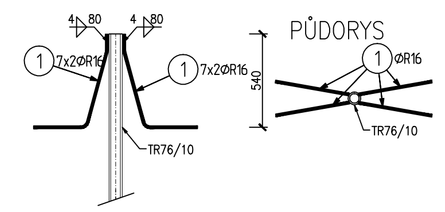
DETAIL A – CELKOVÁ DÉLKA OZUBU 10,0m
M 1:25



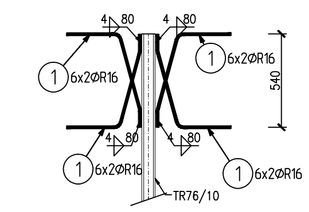
DETAIL B – VÝSTUPEK – VÝŠKA 1,62m
M 1:25



KOTVENÍ MIKROPILOTY K ZÁKLADU
PRO MP:1,2,3,5,7,10,11
M 1:25 CELKEM 7 ks



KOTVENÍ MIKROPILOTY K ZÁKLADU
PRO MP:4,6,8,9,12,13
M 1:25 CELKEM 6 ks



POZNÁMKA:

PRO Z2.1 až Z2.3 – BLÍŽE POVRCHU SVISLÁ VÝZTUŽ

LEGENDA:

– MIKROPILOTY

ZABUDOVANÉ PRVKY: STABOX STA19B1220.....2ks

POZNÁMKY: VÝZTUŽ – POL. Č. 21 a 22 V MINIMÁLNÍM MNOŽSTVÍ 4ks/m2

Z2.1 až Z2.3 C25/30-XC4-XF1
BETON: Z2.4 C20/25-XC2

NAVRZENO DLE: CSN 73 1201/86, Z2, CSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3
KRYTI HORNI: 40 mm
KRYTI DOLNI: 40 mm

OCEL: (R) 10 505

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '*'.

±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.: +420 541 128 811
fax.: +420 541 128 810
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

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: BESTEX spol. s r.o. – INŽENÝRSKÁ, PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PROVÁDĚCÍ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ, BEZRUČOVA 17a, 602 00 BRNO, T-F-Z: 543 215 237

ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE: **MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO**

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heisl
ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdenka Nálmcová
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Petr Štěpánek
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837 ODDÍL: PART: 05
DATUM: DATE:	únor 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_151_00

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: **SO 01 Modernizace objektu MSCB**

OBCHODNÍ BALÍK: PACKAGE: **F1.1.2 Stavebně konstrukční část**

OBSAH: CONTENT: **TVAR A VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PŘEVÁZEK SHROMAŽĎOVACÍHO PŘÍSTŘEŠKU**