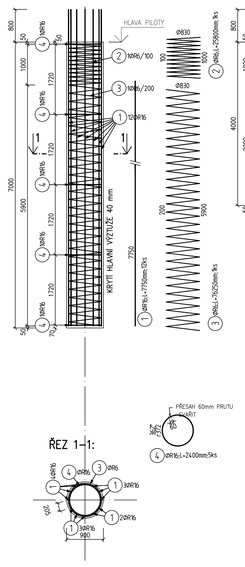
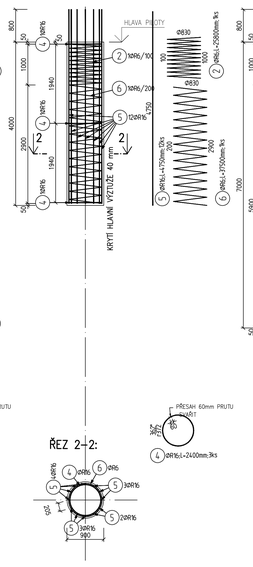
VYZTUŽENÍ PILOTY
ARMOKOŠ A1 −4ks
M 1:50



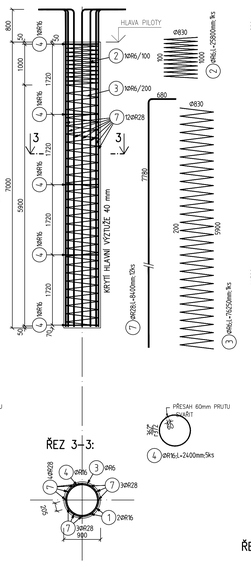
ŘEZ 1−1:

VYZTUŽENÍ PILOTY
ARMOKOŠ A2 −6ks
M 1:50



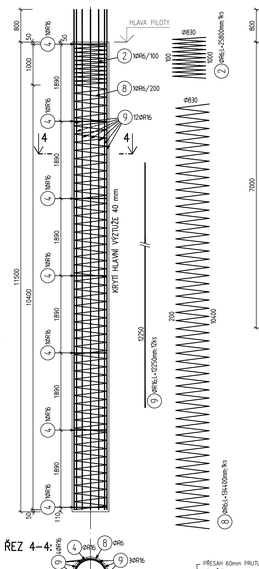
ŘEZ 2−2:

VYZTUŽENÍ PILOTY
ARMOKOŠ A3 −3ks
M 1:50

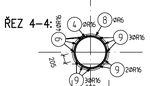


ŘEZ 3−3:

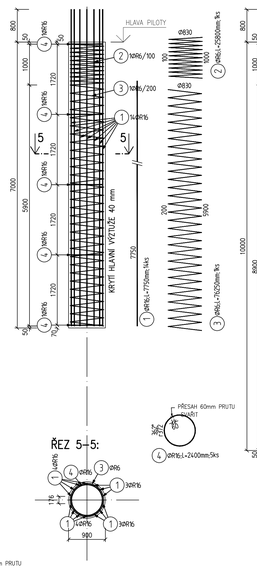
VYZTUŽENÍ PILOTY
ARMOKOŠ A4 −1ks
M 1:50



ŘEZ 4−4:

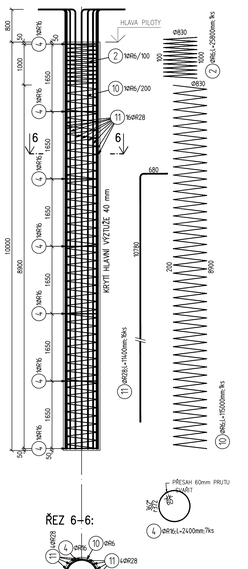


VYZTUŽENÍ PILOTY
ARMOKOŠ A5 −2ks
M 1:50

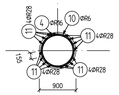


ŘEZ 5−5:

VYZTUŽENÍ PILOTY
ARMOKOŠ A6 −1ks
M 1:50



ŘEZ 6−6:



SOUHRNNÝ VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16	R 28
*1	R	16	7750	76		589.0	
2	R	6	25800	17	438.6		
3	R	6	76250	9	686.3		
4	R	16	2400	77		184.8	
*5	R	16	4750	72		342.0	
6	R	6	37500	6	225.0		
7	R	28	8400	36			302.4
8	R	6	134400	1	134.4		
*9	R	16	12250	12		147.0	
10	R	6	115000	1	115.0		
11	R	28	11400	16			182.4
CELKOVA DELKA [m]					1599.3	1262.8	484.8
HMOTNOST [kg]					355.0	1993.1	2343.4
CELKOVA HMOTNOST [kg]							4691.4

BETON: C20/25-XC2
NAVRZENO DLE: CSN 73 1201/86, Z2, CSN EN 206−1
KONZISTENCE: S2
KRYTÍ HORNÍ: 40 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 40 mm

OCEL: 10 505
LIVAENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBNÝCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D.min (ČSN 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DELKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "-".

POZNÁMKY:
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HLAV PILOT JE UVEDENA V TABULCE PILOT NA VÝKRESE Č. 0837_05_03_146_00

±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:

VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16	R 28
*1	R	16	7750	12		93.0	
2	R	6	25800	1	25.8		
3	R	6	76250	1	76.3		
4	R	16	2400	5		12.0	
Pocet prvku 4	CELKOVA DELKA [m]				102.1	105.0	
	HMOTNOST [kg]				22.7	165.7	
	CELKOVA HMOT.[kg]					188.4	
HMOT. PRO 4 PRVKY						753.5	

VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16	R 28
2	R	6	25800	1	25.8		
4	R	16	2400	1	76.3		
*5	R	16	4750	12		12.0	7.2
6	R	6	37500	1	37.5		57.0
Pocet prvku 6	CELKOVA DELKA [m]				63.3	12.0	64.2
	HMOTNOST [kg]				14.0	101.3	
	CELKOVA HMOT.[kg]					115.4	
HMOT. PRO 6 PRVKU						692.3	

VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16	R 28
2	R	6	25800	1	25.8		
3	R	6	76250	1	76.3		
4	R	16	2400	5		12.0	
7	R	28	8400	12			100.8
Pocet prvku 3	CELKOVA DELKA [m]				102.1	12.0	100.8
	HMOTNOST [kg]				22.7	18.9	487.2
	CELKOVA HMOT.[kg]					528.8	
HMOT. PRO 3 PRVKY						1586.5	

VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16
2	R	6	25800	1	25.8	
4	R	16	2400	7		16.8
8	R	6	134400	1	134.4	
*9	R	16	12250	12		147.0
CELKOVA DELKA [m]					160.2	163.8
HMOTNOST [kg]					35.6	258.5
CELKOVA HMOTNOST [kg]						294.1

VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16
*1	R	16	7750	14		108.5
2	R	6	25800	1	25.8	
3	R	6	76250	1	76.3	
4	R	16	2400	5		12.0
Pocet prvku 2	CELKOVA DELKA [m]				102.1	120.5
	HMOTNOST [kg]				22.7	190.2
	CELKOVA HMOT.[kg]					212.8
HMOT. PRO 2 PRVKY						425.7

VÝPIS VÝZTUŽE:

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 6	R 16	R 28
2	R	6	25800	1	25.8		
4	R	16	2400	7		16.8	
10	R	6	115000	1	115.0		
11	R	28	11400	16			182.4
CELKOVA DELKA [m]					140.8	16.8	182.4
HMOTNOST [kg]					31.3	26.5	881.7
CELKOVA HMOTNOST [kg]							939.4

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:
K4 ARCHITECTS & ENGINEERS
K4 a.s.
Rooseova 2912, 612 00 Brno
tel.: +420 541 126 911
fax: +420 541 126 910
e-mail: brno@k4.cz
www.k4.cz

INVESTOR: CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 62

AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:

OBLEDNATEL: PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Hašlarem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 62

SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:
BESTEX, a.s.
NÁZEMNÍ, PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PRODEJCI ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
BEZROVA 12a, 602 00 BRNO
T+F+Z 543 215 237

ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

MÍSTO AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Holý
ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. arch. Zdeněk Hilmerová
HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Marek Svoboda
PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. Petr Štěpánek
ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 897 ČÁST: PART: 00
DATUM: DATE: srpen 2011
MĚŘÍTKO: SCALE: 1:50
STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS
KÓD DOKUMENTACE: CODE: F1.1.2

STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO 01 Modernizace objektu MSCB
OBJEKTOVÁ SKUPINA: PACKAGE: F1.1.2 Stavebně konstrukční část
OBSAH: CONTENT: VÝKRESY VÝZTUŽE: PILOT
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 0837_05_03_147_00
REVIZE: REVISION: