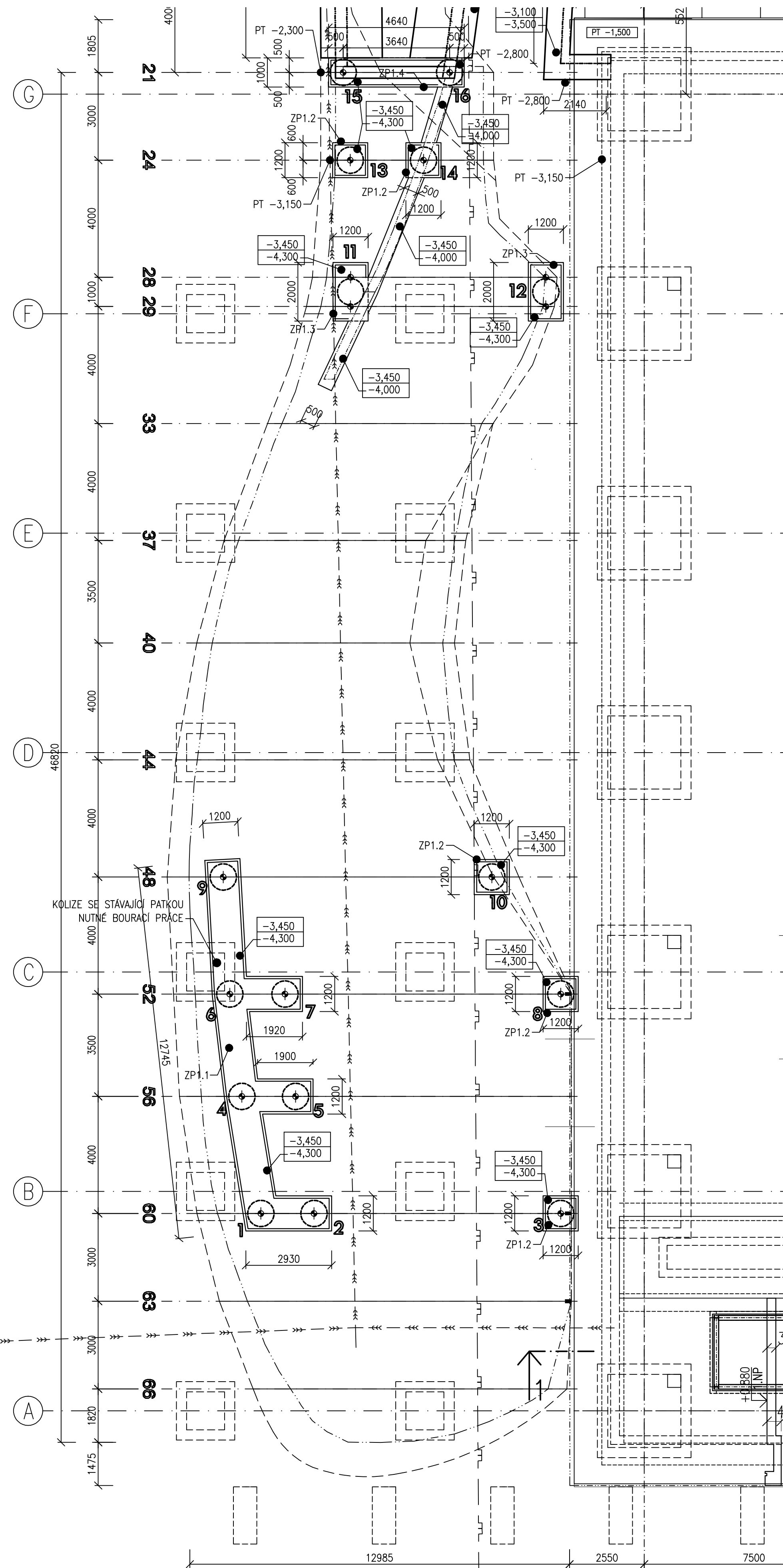
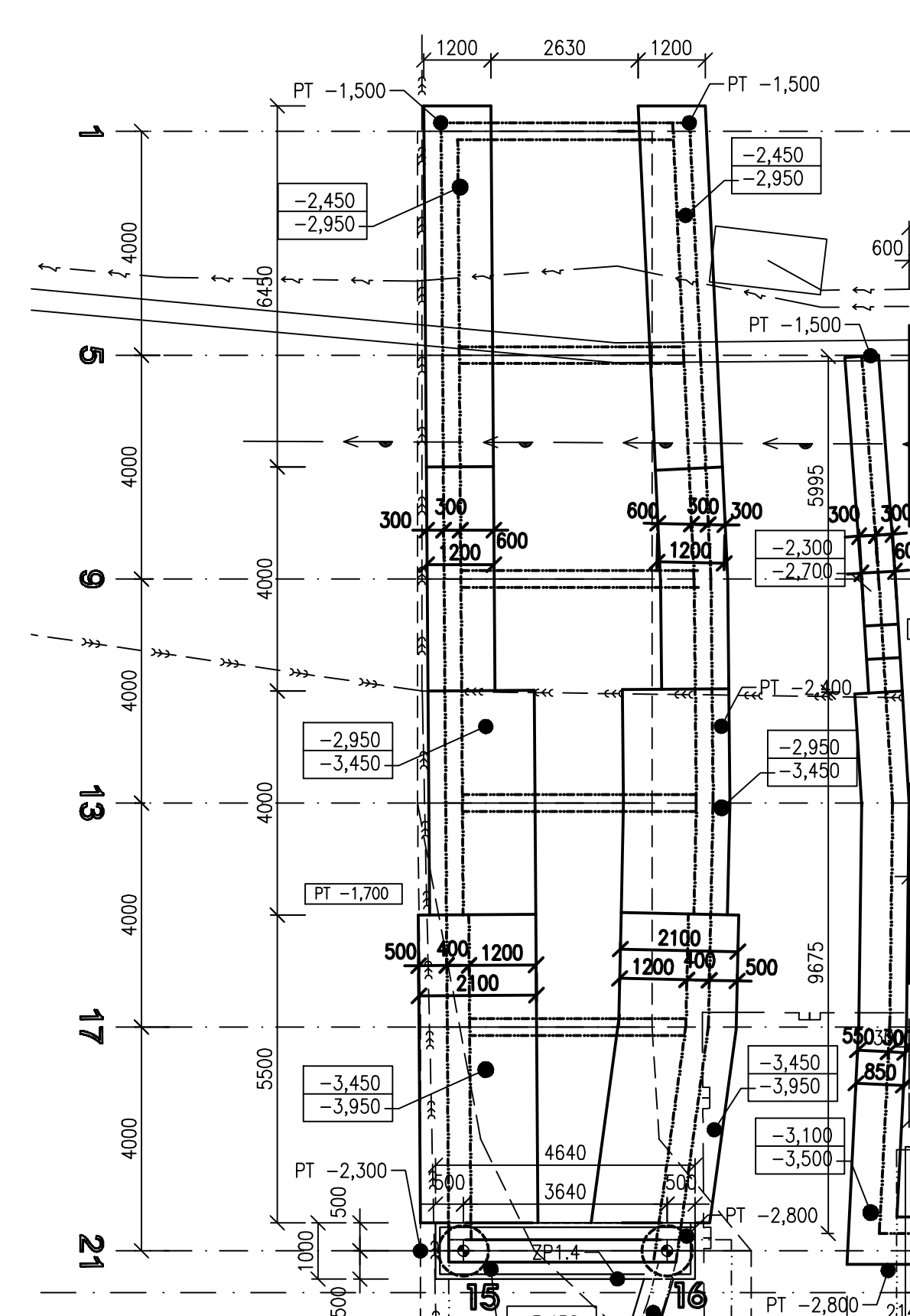


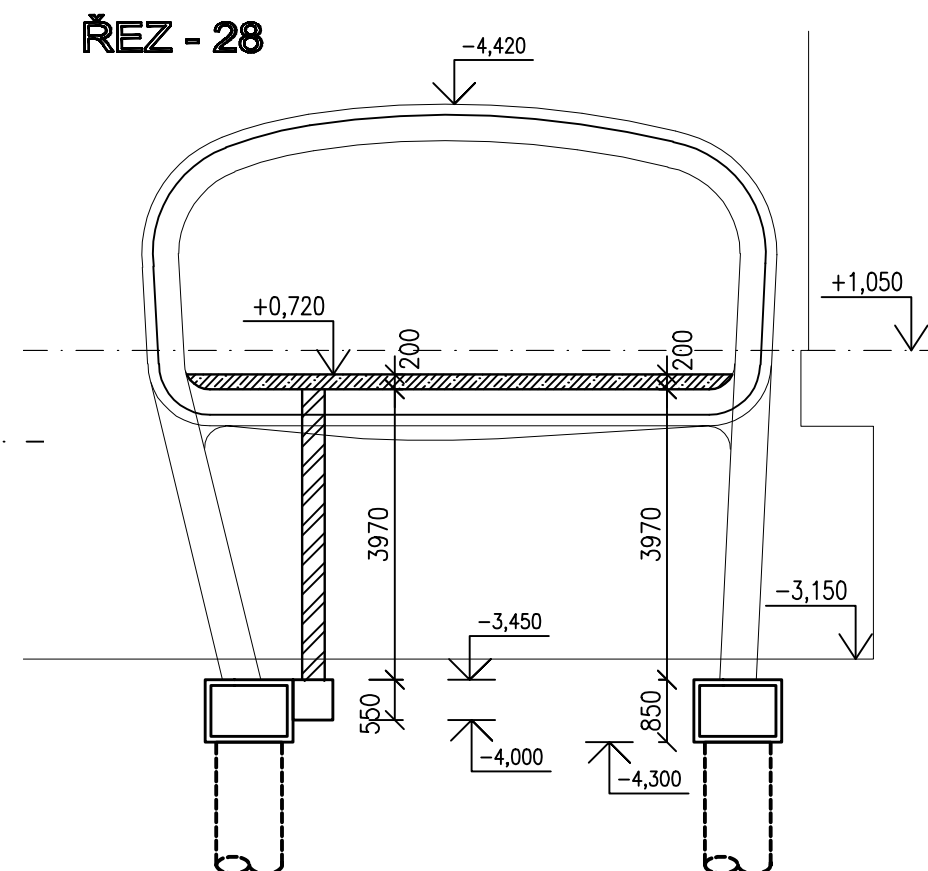
PŮDORYS ZALOŽENÍ VSTUPNÍHO OBJEKTU



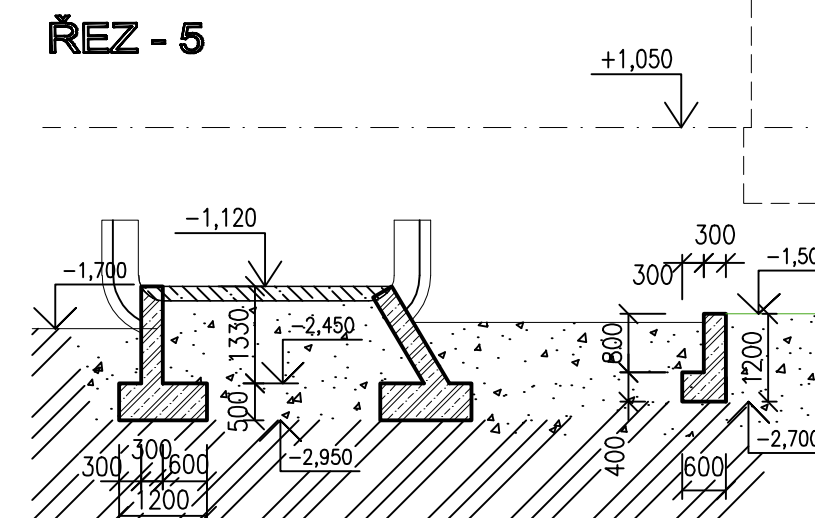
PŮDORYS OPĚRNÝCH KONSTRUKCÍ VSTUPNÍCH RAMP



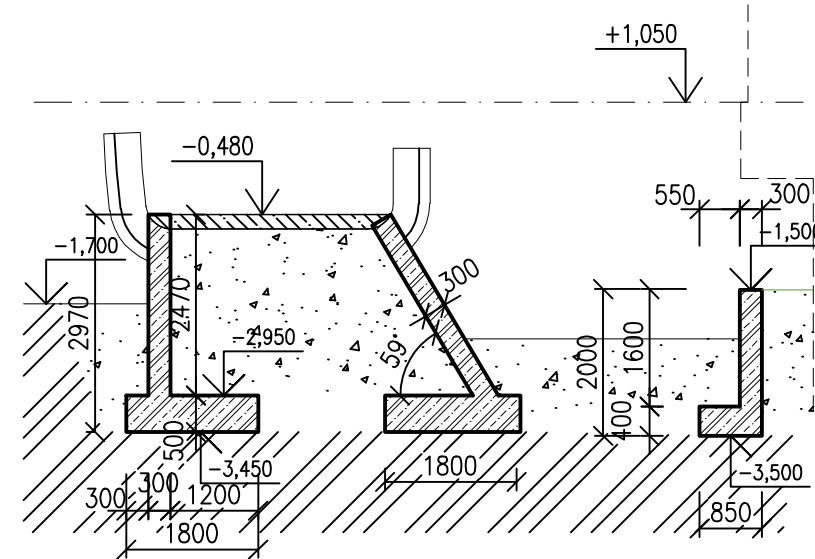
ŘEZ - 28



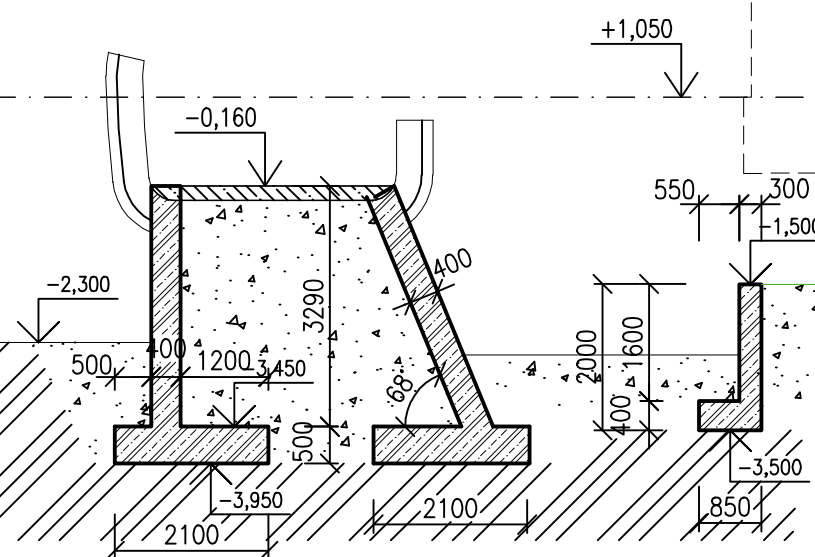
ŘEZ - 5



ŘEZ - 13








ŘEZ - 17



TABULKA PILOT		± 0,000	=	207,7	m.n.m.				
Číslo piloty	Půměr piloty [mm]	Uroveň hlavy [m]	Uroveň hlavy [m.n.m.]	Uroveň paty [m.n.m.]	Délka piloty [m]	Uroveň vtření [m]	Délka vrtu [m]	Typ armokóse	Poznámka
1	900	-4,300	203,400	195,900	7,500	-3,150	8,850	A1	
2	900	-4,300	203,400	197,900	5,500	-3,150	6,850	A1	
3	900	-4,300	203,400	195,900	7,500	-3,150	8,850	A1	
4	900	-4,300	203,400	197,900	5,500	-3,150	6,850	A1	
5	900	-4,300	203,400	197,900	5,500	-3,150	6,850	A1	
6	900	-4,300	203,400	197,900	5,500	-3,150	6,850	A1	
7	900	-4,300	203,400	197,900	5,500	-3,150	6,850	A1	
8	900	-4,300	203,400	197,900	5,500	-3,150	6,850	A2	
9	900	-4,300	203,400	195,900	7,500	-3,150	8,850	A1	
10	900	-4,300	203,400	190,900	12,500	-3,150	13,850	A1	
11	900	-4,300	203,400	195,900	7,500	-3,150	8,850	A3	
12	900	-4,300	203,400	195,900	7,500	-3,150	8,850	A3	
13	900	-4,300	203,400	198,900	4,500	-3,150	5,650	A1	
14	900	-4,300	203,400	198,900	4,500	-3,150	5,650	A1	
15	900	-4,300	203,400	198,900	4,500	-3,150	5,650	A1	
16	900	-4,300	203,400	198,900	4,500	-3,150	5,650	A1	

LEGENDA:

-  – STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
-  – OPĚRNÉ STĚNY
-  – KOTVENÍ SLOUPŮ DO ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ
-  – ZÁKLADOVÉ PŘEVÁZKY PILOT
-  – ŠIROKOPROFILOVÉ PILOTY

VÝKAZ:

ZÁKLADY	PŘEDPOKLÁDANÝ OBJEM BETONU PŘEVÁZEK PILOT – 35m ³ PŘEDPOKLÁDANÝ STUPEŇ VYZTUŽENÍ – cca 130 kg/m ³
OPĚRNÉ ZDI	PŘEDPOKLÁDANÝ OBJEM BETONU OPĚRNÝCH ZDI – 80m ³ PŘEDPOKLÁDANÝ STUPEŇ VYZTUŽENÍ – cca 80 kg/m ³ DOZDÍVKA STĚNY POD VSTUPNÍM OBJEKTEM – 14m ³

BETON: C20/25-XC3
NAVRZENO DLE: EC2, CSN 73 1201/86, Z2, CSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3

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

[illegible]

<div>GENERAL PROJECTANT: GENERAL DESIGNER:</div> <div><div>K4</div><div>ARCHITECTS & ENGINEERS</div></div> <div>K4 s.a.</div> <div>Kotelna 810, 012 00 Bno t: +420 041 138 811 f: +420 041 138 810 e-mail: bno@k4.cz</div> <div>www.k4.cz</div>	<div>JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastupený Mg. Michalem Halíkem, hejtnem Bno, Žaročtovo nám. 345, PSČ 601 82</div>		<div>INVESTOR: CLIENT:</div>	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	<div>JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastupený Mg. Michalem Halíkem, hejtnem Bno, Žaročtovo nám. 345, PSČ 601 82</div>		<div>OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:</div>	<div>ČÍSLO PRÁCE: DOCUMENT SET NUMBER:</div>
	<div><div>BESTEX</div><div>INŽENÝRSKÁ, PROJEKČNÍ, EXPERTIZNÍ A PROVÁDĚCÍ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ BEZRUČOVÁ 176, 802 00 BRNO I-4-2, 543 215 237</div><div>SPR. s. r. o.</div></div>		<div>SLUPODODAVATEL: SUBCONTRACTOR:</div>	
	<div>NÁZEV AKCE: TITLE:</div> <div>MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO</div>		<div>MANÁŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:</div> <div>Ing. Jiří Hrdel</div> <div>ARCHITEKT: ARCHITECT:</div> <div>Ing. arch. Zdenka Němcová</div> <div>HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:</div> <div>Ing. Marek Brodský</div> <div>PROJEKTANT: DESIGNER:</div> <div>Ing. Petr Štěpánek</div> <div>ZAKÁZKA Č. / CONTRACT NO.:</div> <div>687</div> <div>DATA: DATE:</div> <div>Garanus 2010</div> <div>SKALA: SCALE:</div> <div>1:100</div> <div>STUPĚŇ PD: PROJECT STATUS:</div> <div>DSP</div> <div>KÓD DOKUMENTACE: CODE:</div> <div>F1.1.2.5</div> <div>ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:</div> <div>0637_08_03_105_00</div>	
<div>STAVBYNÍ OBJEKT: BUILDING PART:</div> <div>SO 01 Modernizace objektu MSC8</div>	<div>OBCHODNÍ SUBOR: PACKAGE:</div> <div>F1.1.2 Stavebně konstrukční část</div>	<div>OBRAZ: CONTENT:</div> <div>ZÁKLADOVÉ A OPĚRNÉ KONSTRUKCE VSTUPNÍHO OBJEKTU</div>	<div>REVIZE: REVISION:</div>	