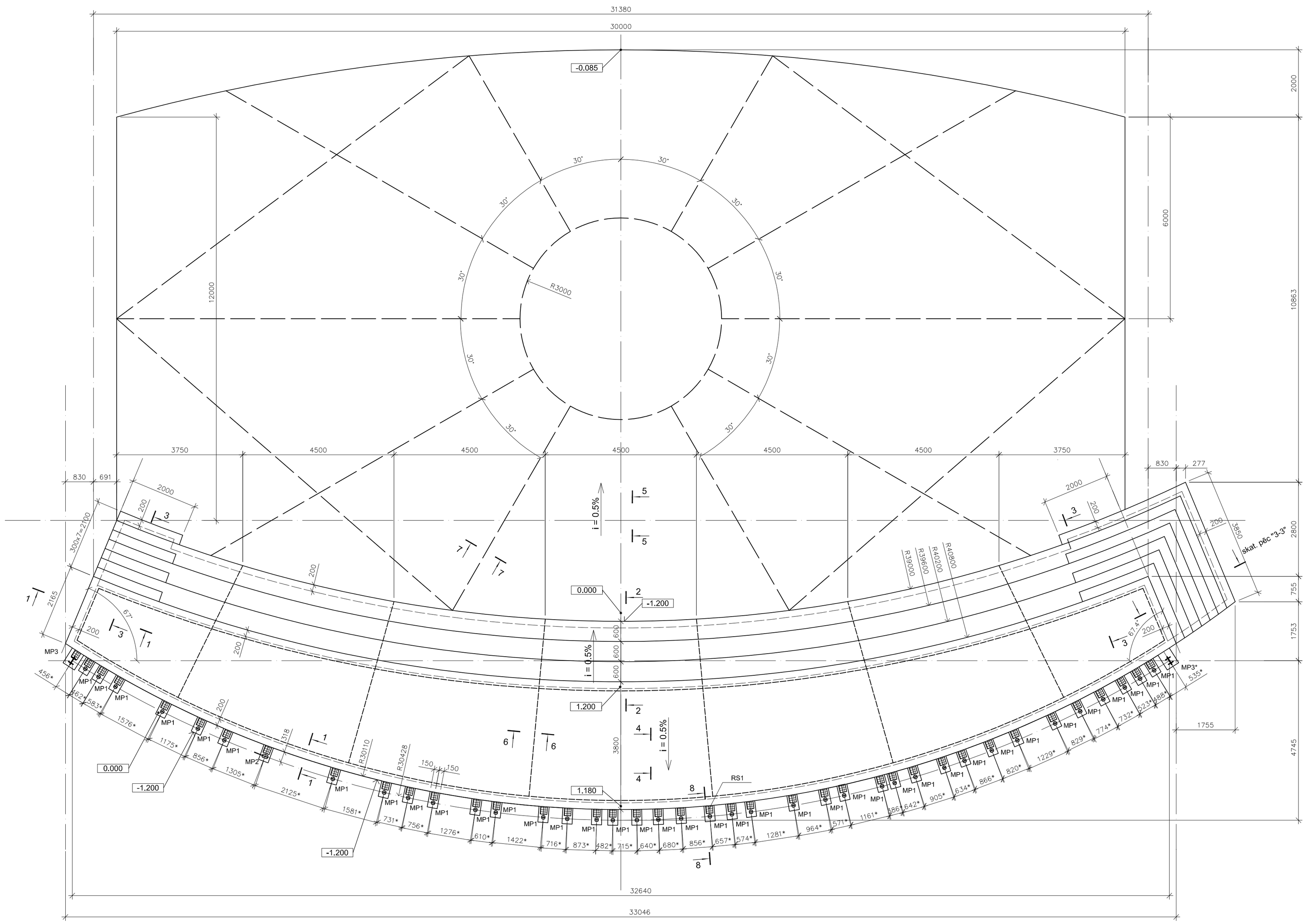

Materiālu specifikācija pamatiem

Marka poz.	Apzīmējums	Nosaukums	Skaits [gab]	Masa [t]	Piezīmes
BSt500S	DIN 488	Ø20 profilēta armatūra		0.05	
BSt500S	DIN 488	Ø12 profilēta armatūra		0.27	
BSt500S	DIN 488	Ø10 profilēta armatūra		7.94	
BSt500S	DIN 488	Ø8 profilēta armatūra		1.89	
BSt500S	DIN 488	Ø6 profilēta armatūra		1.29	
		Kopā:		11.43	
		cinkota tērauda reste "Finn" vai analoga ar pulverkrāsojumu, tonis saskaņā ar AR		2.5 m²	
		t=4		0.14	
	LVS EN 206-1:2000	betons C25/30 (sk. prasības betonam 1.p)	14.0 m³		
	LVS EN 206-1:2000	betons C25/30 (sk. prasības betonam 2.p)	67.5 m³		
	LVS EN 206-1:2000	betons C30/37, XC4, XF1	7.5 m³		
	LVS EN 206-1:2000	baltais betons C30/37, XF3, XC4 ar krāsas pigmentu*	31.7 m³		

- apjomi doti, ņemot vērā 5% atgriezumus, nav ieskaitīti stiegru pārlaidumi

* - betona krāsas pigments saskaņā ar AR daļu

Elementu specifikācija

Marka poz.	Izmēri [mm]	Nosaukums	Skaits [gab]	Apjoms, kopā [m³]	Piezīmes
MP1	300×468	Monolīts dzelzsbetona pamats	38	6,40	BK-2.1
MP2	300×468	Monolīts dzelzsbetona pamats	1	0,17	BK-2.1
MP3	400×518	Monolīts dzelzsbetona pamats	2	0,50	BK-2.1

Prasības grīdu betonam

1. Skatuves grīda (šķēlums 4-4):
   - stiprības klase C25/30
   - ārējās iedarbības klases XC2
   - cements saskaņā ar LVS EN 197-1, CEM 1 42.5
   - cmin = 280kg/m³
   - maksimālā Ū/C=0.6
2. Deju grīda (šķēlums 5-5):
   - stiprības klase C25/30
   - ārējās iedarbības klases XC2
   - cements saskaņā ar LVS EN 197-1, CEM 1 42.5
   - cmin = 280kg/m³
   - maksimālā Ū/C=0.6
   - pretrukuma piedeva SIKA Control 40, vismne mazāk kā 2.0% no cementa masas (5.6 kg/m³)

* - nodrošināt pielaidi starp enkurskrūvju blokiem +/-1mm, pamatu betonēšanas laikā izmantojot konduktoru plāksnes.

Apzīmējumi plānā

- rukuma šuve, lezāģēt 5x25mm gropi pēc 24h cietēšanas, aizpildīt ar polimērmastiku
- rukuma šuve, lezāģēt 10x25mm gropi pēc 24h cietēšanas, aizpildīt ar tonētu hermētiķi, tonis saskaņā ar AR daļu
- pamatu / grīdas plātnes augšējā atzīme
- pamatu / grīdas plātnes augšējā atzīme

Piezīmes

1. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta deju grīdas virsmas atzīme, kas atbilst atzīmei +55.500 Baltijas augstumu sistēmā.
2. Būvdarbus veikt uz nesasalušas grunts, sausā būvbedrē.
3. Lentveida pamatus paredzēts balstīt caurejot tehnogēnos grunts slāņus uz dabiskā saguluma gruntīm. Zem grīdas plātnēm paredzēts blietētas smilts slānis, ne mazāk kā 0.5m biezumā. Smilti noblīvē līdz ir sasniegts noblīvēšanās koeficients Kcom.=0.95. Drenējošo smilts slāni ierīko iepriekš noņemot tehnogēnos grunts slāņus. Starp mālainām dabiskās pamatnes gruntīm un uzbērto drenējošo smilti paredzēt atdalošu ģeotekstilu. Virs drenējošā smilšu slāņa ierīko blietētu šķembu kārtu, kurai jābatbilst spiedes stiprībai R=50kPa. Veikt šķembotās pamatnes spiedes testus.
4. Grunts atpakaļatbēršanu veikt ar tīru, labi drenējošu smilti Kfiltr.=1.0m/dnn, pa 0.2m kārtām to noblīvējot līdz ir sasniegts noblīvēšanās koeficients Kcom.=0.95.
5. Ja uz vietas būvniecības laikā grunts apstākļi atšķiras no Inženierģeoloģiskajā izpētē dotajiem datiem, konsultēties ar projektētāju, un nepieciešamības gadījumā veikt izmaiņas projektā, autoruzraudzības kārtībā.

Projekta daļas vadītājs:			Sadaļa:	Pasūtītājs:
A.Šteinbergs		22.07.2013	BŪVKONSTRUKCIJU SADAĻA	DUNDAGAS NOVADA DOME
Tehniskais izstrādātājs:			Būvprojekta nosaukums:	Pils iela "Lāča Muiža", Dundaga, Dundagas nov, LV-3270
D.Prūse		22.07.2013	Vasaras brīvdabas estrāde Dundagas pils parkā	Stadija: TP / Mērogs: 1:75 / Lapu sk.:
Štāls un Šteinbergs būvkonstrukciju projektēšana ▪ structural design				Pasūtījuma Nr.: 03-2013
			Lapas nosaukums: Pamatu un grīdas plāns	Arhīva reģ. Nr.:
Atis Šteinbergs p.k. 030580-11508 Reģ. Apl. Nr. AC 0003837 atis@stalsunsteinbergs.lv Zentenes iela 27-69, Rīga, LV-1069				Marka un Nr.: BK-2 / Lapa: