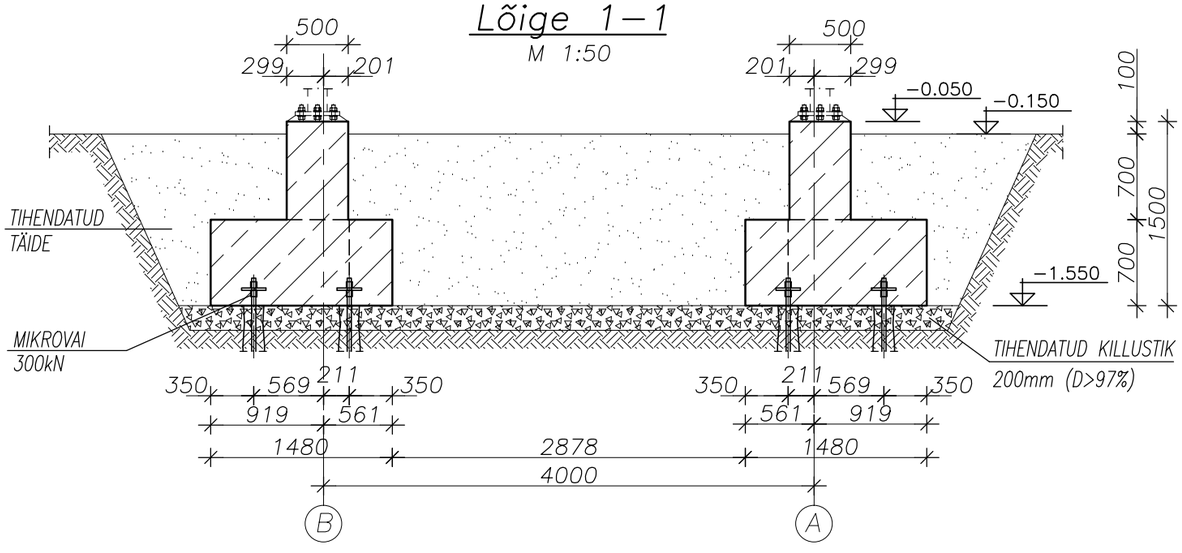
MÄRKUSED:

1. SUHTELISELE KÕRGUSMÄRGILE ±0.000 VASTAB 1. TORNIL ABSOLUUTKÕRGUS +87.75 JA 2. TORNIL ABS.KÕRGUS +75.45
2. 1. TORNI VUNDAMENDI PROJEKTEERIMISEL ON KASUTATUD AS MAVES 10.2012.A. TEHTUD EHITUSGEOLOOGIA UURINGUTE (TÖÖ nr 12106) ANDMEID
   2. TORNI VUNDAMENDI PROJEKTEERIMISEL ON KASUTATUD REIB OÜ 08.2012.A. TEHTUD EHITUSGEOLOOGIA UURINGUTE (TÖÖ nr GE–1430) ANDMEID (PA–2)
3. VAIADELE TEHA KOORMUSKATSE.
4. PINNASEVEETASE ASUB 1. TORNI ASUKOHAS ~0.7m SÜGAVUSEL OL.OLEVAST MAAPINNAST, ABSOLUUTKÕRGUSEL ~86.80 JA 2. TORNI ASUKOHAS ~0.8m SÜGAVUSEL MAAPINNAST, ABS.KÕRGUSEL ~74.55
5. VUNDAMENDI EHITAMISEKS KASUTATAVATE MATERJALIDE JÄRELVALVE JA EHITUSTÖÖDE JÄRELVALVE PEAB VASTAMA EVS–ENV 13670–2010 STANDARDI 2. JÄRELVALVEKLASSI NÕUETELE
6. VUNDAMENDI VALMISTUSTOLERANTSID PEAVAD VASTAMA EVS–ENV 13670–2010 STANDARDI 1. KLASSI NÕUETELE
7. VUNDAMENDI PINDADE KVALITEEDIKLASSID VASTAVALT BY 40 NÕUETELE: – VUNDAMENDI MITTENÄHTAVAD PINNAD MUO 3
8. MIKROVAIADE KANDEVÕIME 300kN.
9. ARMATUURI TÄHISTUS SOOME STANDARDI SFS JÄRGI
10. TÖÖDE TEOSTAMISEL JÄLGIDA Tarindi ryl 2010 NÕUDEID
11. LÕIGET 2–2 VAADATA JOONISELT K–1.2
12. JOONIST VAADATA KOOS JOONISEGA K–1.2

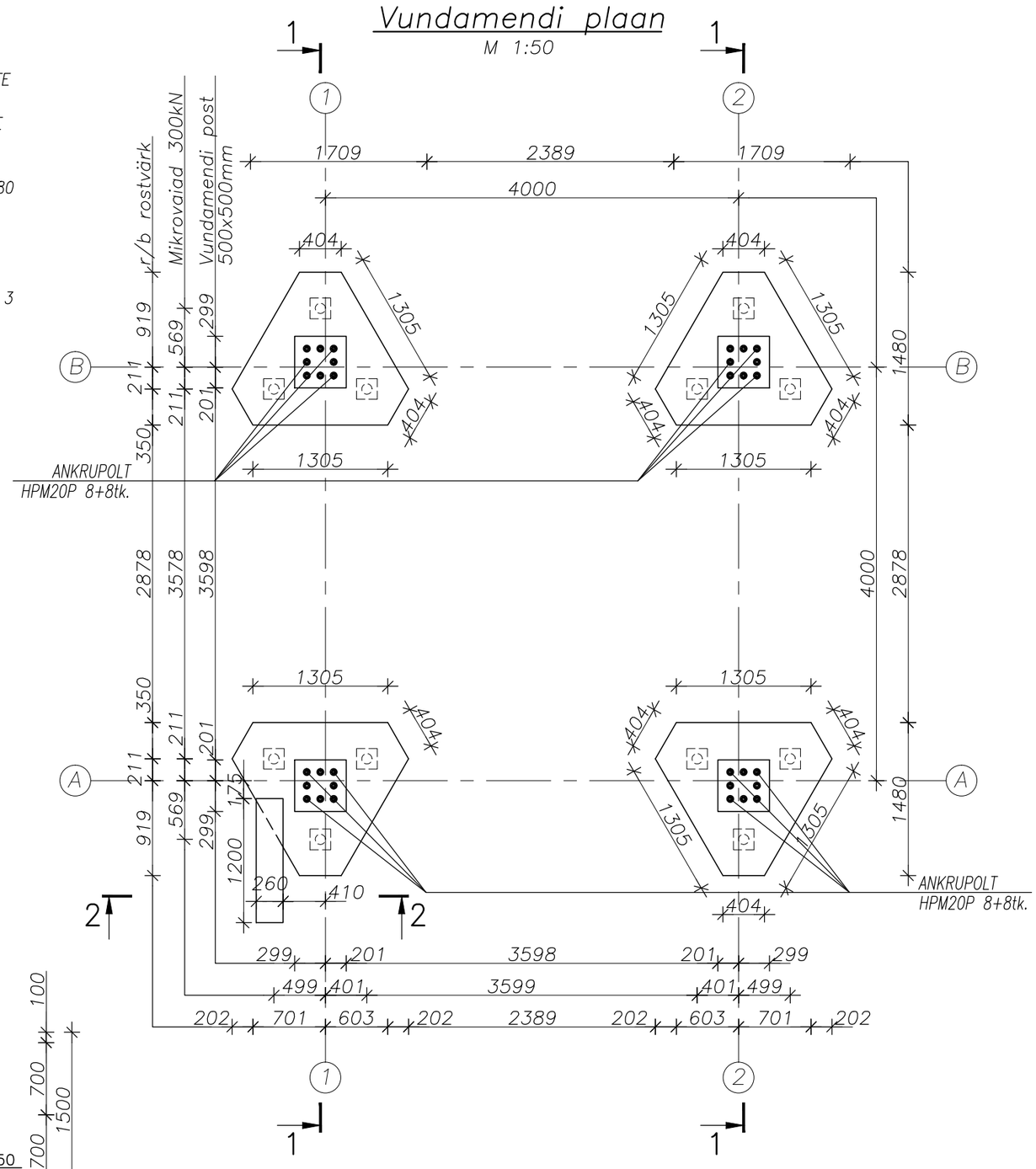
TOLERANTSID:

ROSTVÄRGID		
plaaniline paiknemine		±25 mm
kõrguslik paiknemine		±20 mm
rostvärkide plaanilised mõõtmed		±30 mm
VUNDAMENDI POSTID		
postide plaaniline paiknemine		±25 mm
postide omavaheline paiknemine		±20 mm
põhimõõtmed		±15 mm
ANKURDUSPOLTIDE PAIKNEMINE		
poltide asetus ja poltide grupi tsenter		±10 mm
poltide puhasvahe grupis		±3 mm
väljaulatus		+25 mm –5 mm
SARRUSE PAIKNEMINE		
pikkusmõõtmed	L<500 mm	±10 mm
	L=500...1000 mm	±15 mm
	L=1000...2000 mm	±20 mm
	L>2000 mm	±30 mm
ankurdus– ja ülejätkupikkus	ø<16 mm	+20 mm
	ø>16 mm	+40 mm
kaitsekihi lubatav hälve vundamendi postidel		+10 mm
kaitsekihi lubatud hälve rostvärgil		+20 mm

Lõige 1–1
M 1:50



Vundamendi plaan
M 1:50



EMP A&I PROJEKT	EMP A&I OÜ Registr.nr.: 10111746 Toompuiestee 4, 10142 Tallinn tel. +372 6 604 676 www.empai.ee e-mail: empai@empai.ee	
Projektijuht	H.Sojonen	
Projektijuht	A.Nikulnikova	
Insener	I.Hiiemäe	
Koostatud: 23.07.2013 / trükitud: 23.07.2013		

Töö nr.	2012-12	Osa: K
Projekti nimetus:	Kaitseväe keskpolügoni lõuna sihtmärgiala vaatlustornid ja sihtmärgid	Staadium: TP
Tellija:	KAITSEMINISTEERIUM Sakala 1, Tallinn 15094	Mõõtkava 1:50
Joonise nimetus:	VUNDAMENT	Joonise nr. 1.1