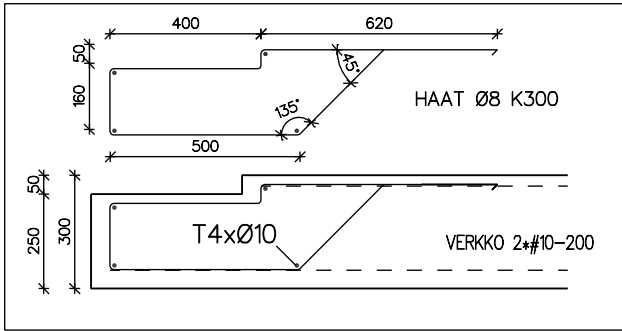
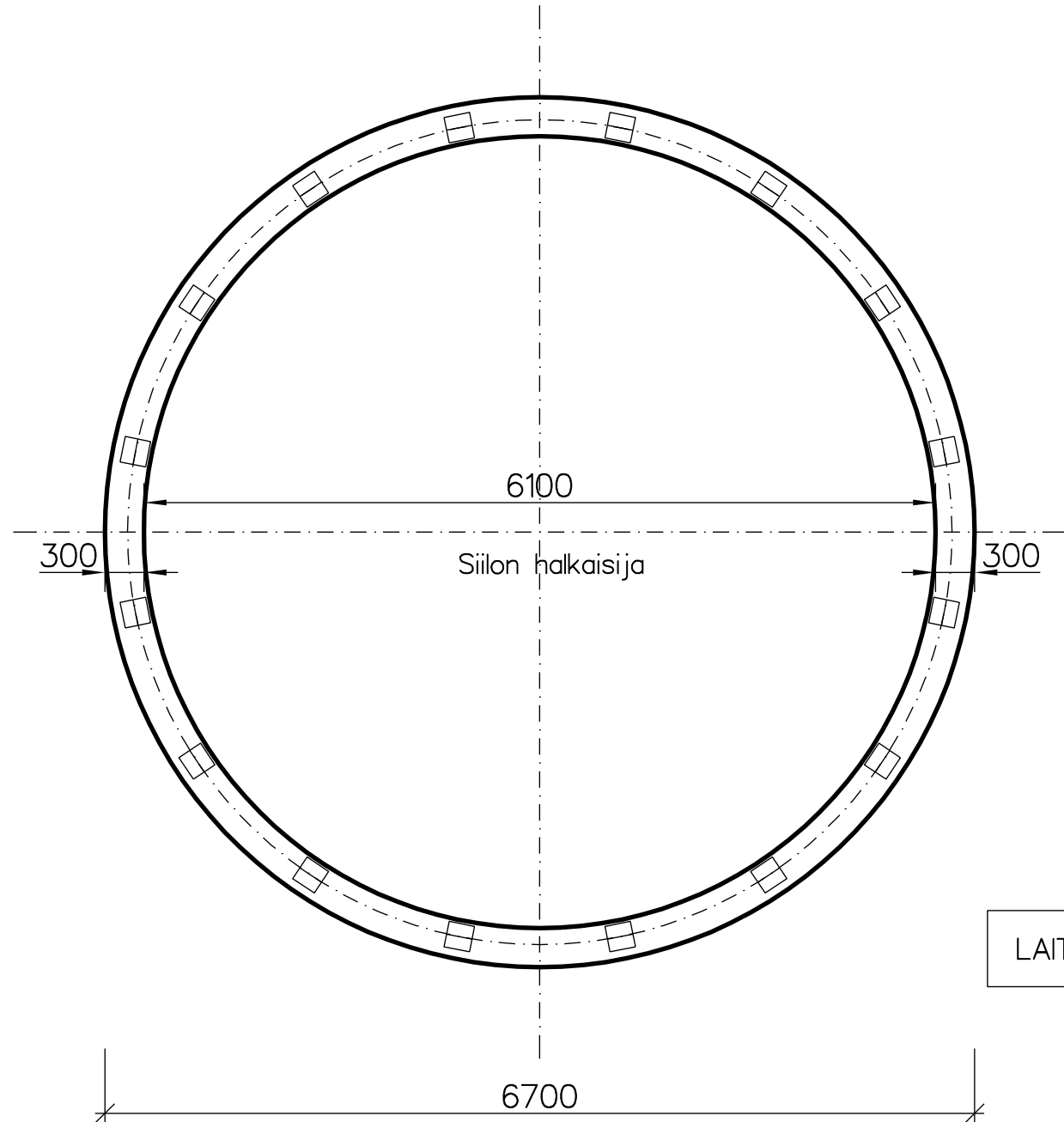


3.

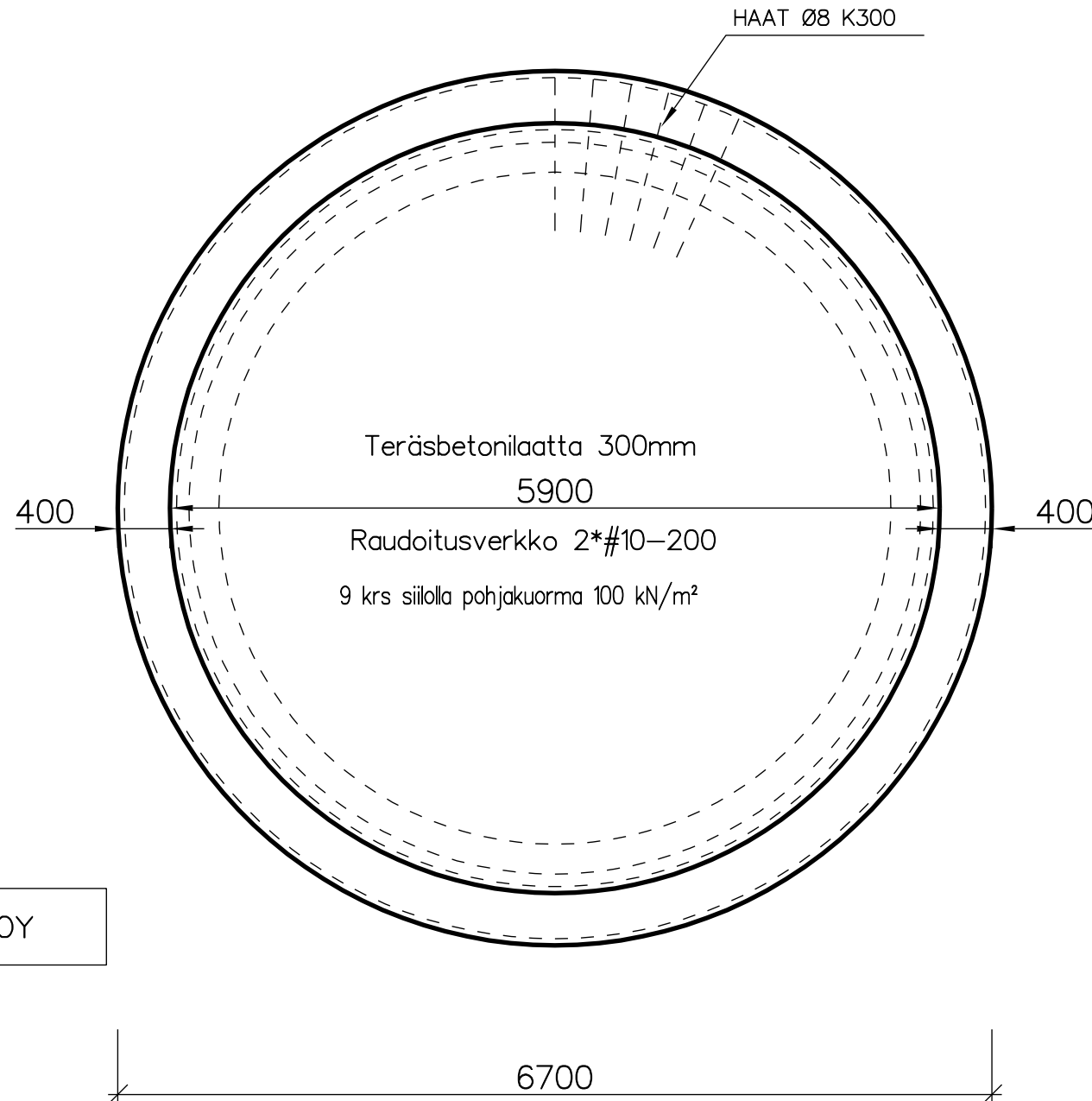
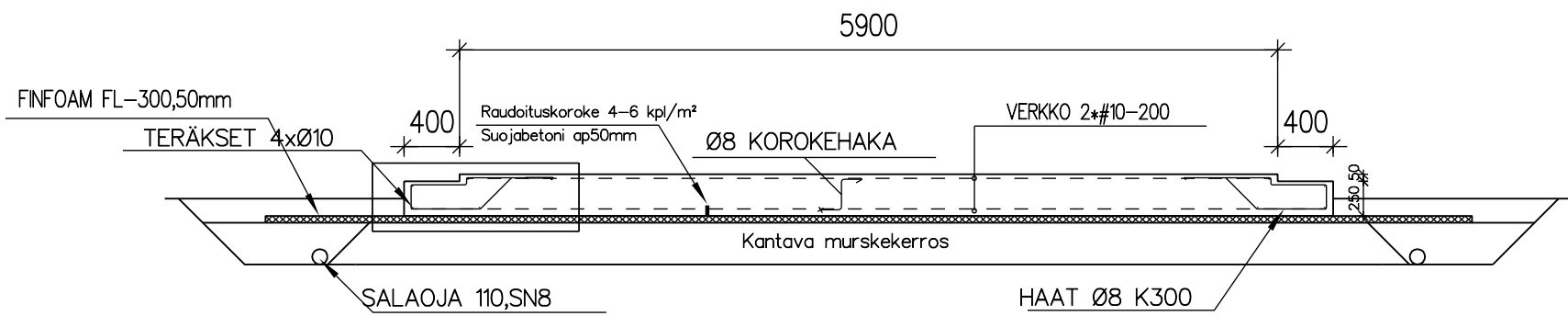
OSASUURENNOS MK 1:20



POHJAPIIRUSTUS MK 1:50



PERUSTUSPIIRUSTUS JA LEIKKAUS MK 1:50



YLEISTÄ:

- TÄYTÖT ROUTIMATTOMASTA SORASTA JA MURSKEESTA
- PERUSTUKSET TIIVISTETYN ALUSTÄYTÖN PÄÄLLE, TIIVEYS d>95% (PROCTOR)
- KAIVUU JA TÄYTÖT PERUSTAMISTAPALOUSNON OHJEEN MUKAAN
- MAAVARAISEN LAATAN ALLE VÄHINTÄÄN 400mm TÄYTTÖKERROS, TIIVEYS 95%
- TÄYTTÖKERROKSEN REUNOILLE KAPILAARIKATKO h>200mm SALAOJASORALLA
- TÄYTTÖKERROKSEEN KÄYTETTÄVIEN MAA-AINEKSIEN MAKSIMIRAEKOKO (LUONNON KIVIAINEELLA 32mm, MURSKATULLA KIVIAINEELLA 16mm)



TERÄS	JATKOSTYYPI/JATKOSPITUUS (mm)		
HALKASIA	A	B	C
8	600	600	300
10	800	800	400
12	900	900	500
16	1200	1200	600

SALLITUN POHJAPANEEN OLTAVA
Enintään 4 krs siilolla vähintään 80 kN/m²
Enintään 6 krs siilolla vähintään 100 kN/m²
Enintään 9 krs siilolla vähintään 150 kN/m²
Enintään 12 krs siilolla vähintään 200 kN/m²

Betoni määrä ~11,0m³
Betoniverkko 10/200 7 kpl
Harjateräs 10mm 16 kpl
Harjateräs 8mm 21 kpl
Sidontalanka 5 kg
Raudituskoroke 40/50 100 kpl

MÄÄRÄT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA

YLEISTÄ

ANTURAT JA PERUSTUKSET YLEISESTI
SUUNNITTELUKÄYTTÖKÄ 50 VUOTTA
SEURAAMUSLUOKKA CC2, TOTEUTUSLUOKKA 2
LUOTETTAVUUSTASO RC2

PERUSTAMISTAPA

MAANVARAISET PERUSTUKSET MURSKEEN VARAAN
PAALUPERUSTUS PERUSTAMISOHJEEN MUKAISESTI

BETONI:

C40/50 SÄÄNKESTÄVÄ

BETONITERÄS:

T=A500HW HITSATTAVA
K=B500K VERKOT
S=S235JR PYÖRÖTERÄS
E=AIISI304 RUOSTUMATON TERÄSOSA

RASITUSLUOKKA:

X0 SISÄTILAT
XC2 MAAN ALLA OLEVAT PERUSTUKSET YLEENSÄ
XC3 ULKONA OSITTAIN/KOKONAAN SATEELTA SUOJATUT

BETONIPUITTEEN NIMELLISARVO:

30 mm ANTURAT
35 mm PERUSMUURIT
50mm MAATA VASTEN VALETTAESSA

SALLITTU MITTAPOKKEAMA:

10 mm

BETONIPINNAT:

MUO-A, NÄKYVIIN JÄÄVÄT OSAT
MUO-B, MAAN ALLEJÄÄVÄT OSAT
THI-A, C-2-40 POHJALAATAN YLÄPINTA

TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMIM. PVM	
Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tontti/rno	Viranomaisten merkintä	
Rakennustoimenpide			Pirustuslaji	Juoksno
UUDISRAKENNUS			RAKENNEPIRUSTUS	3
Rakennuskohde			Pirustuksen sisältö	Mittakaavat
TASAPOHJASILO SBH 610°3—9		POHJA 1:50		
		LEIKKAUS 1:50		
		OSASUURENNOS 1:20		
INSINÖÖRITOIMISTO HARRI PELTONEN KY		KARHUSUONTE 491B 27820 SÄKYLÄ info@instoharripeltonen.fi		
		Suunnittelija, työnnumero ja piirustuksen numero		Muutos
		RAK 483/18/003		
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus		Yhteyshenkilö		Tiedosto
27.3.2018	HARRI PELTONEN RI (AMK)		HARRI PELTONEN PUH. 0440595654	