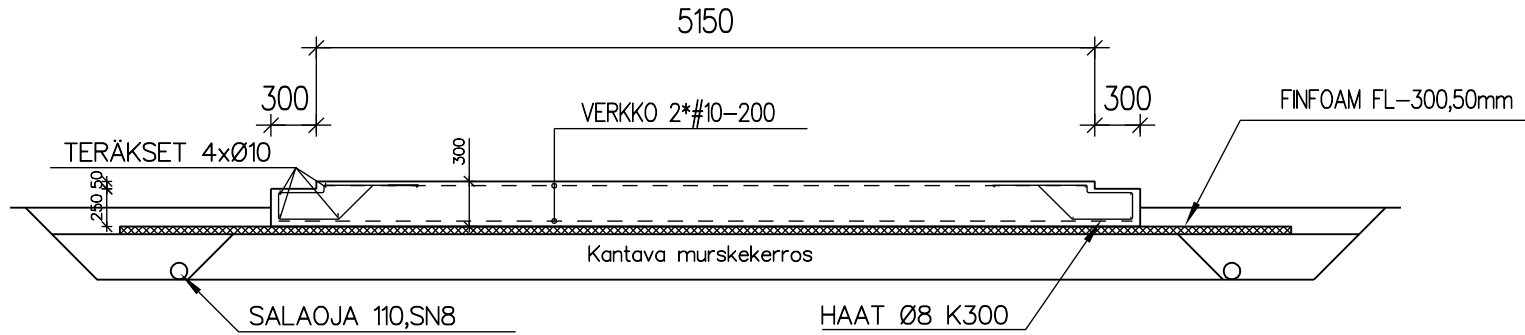
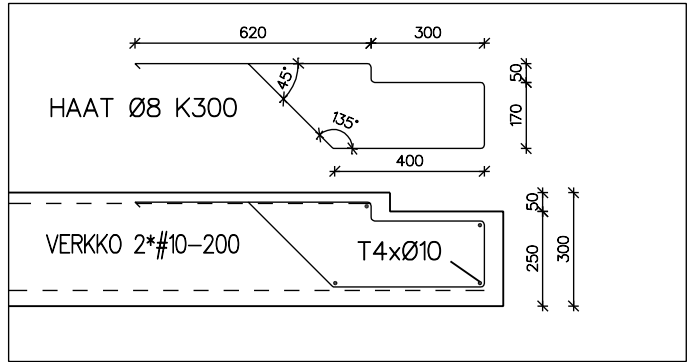


2.

POHJAPIIRUSTUS JA LEIKKAUS MK 1:50



OSASUURENNOS MK 1:20



YLEISTÄ

ANTURAT JA PERUSTUKSET YLEISESTI
SUUNNITTELUKÄYTTÖKÄ 50 VUOTTA
SEURAAMUSLUOKKA CC2
TOTEUTUSLUOKKA 2
LUOTETTAVUUSTASO RC2
MAANVARAISET PERUSTUKSET MURSKEEEN VARAAN
PAALUPERUSTUS PERUSTAMISOHJEEN MUKAISESTI

BETONI:

C40/50 SÄÄNKESTÄVÄ

BETONITERÄS:

T=A500HW
K=B500K
S=S235JR
E= AISI304
HITSATTAVA
VERKOT
PYÖRÖTERÄS
RUOSTUMATON TERÄSOSA

RASITUSLUOKKA:

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

BETONIPITTEEN NIMELLISARVO:

30 mm
35 mm
50mm
ANTURAT
PERUSMUURIT
MAATA VASTEN VALETTAESSA

SALLITTU MITTAPOIKKEAMA:

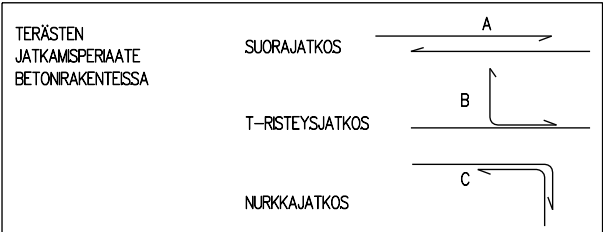
10 mm

BETONIPINNAT:

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

YLEISTÄ:

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

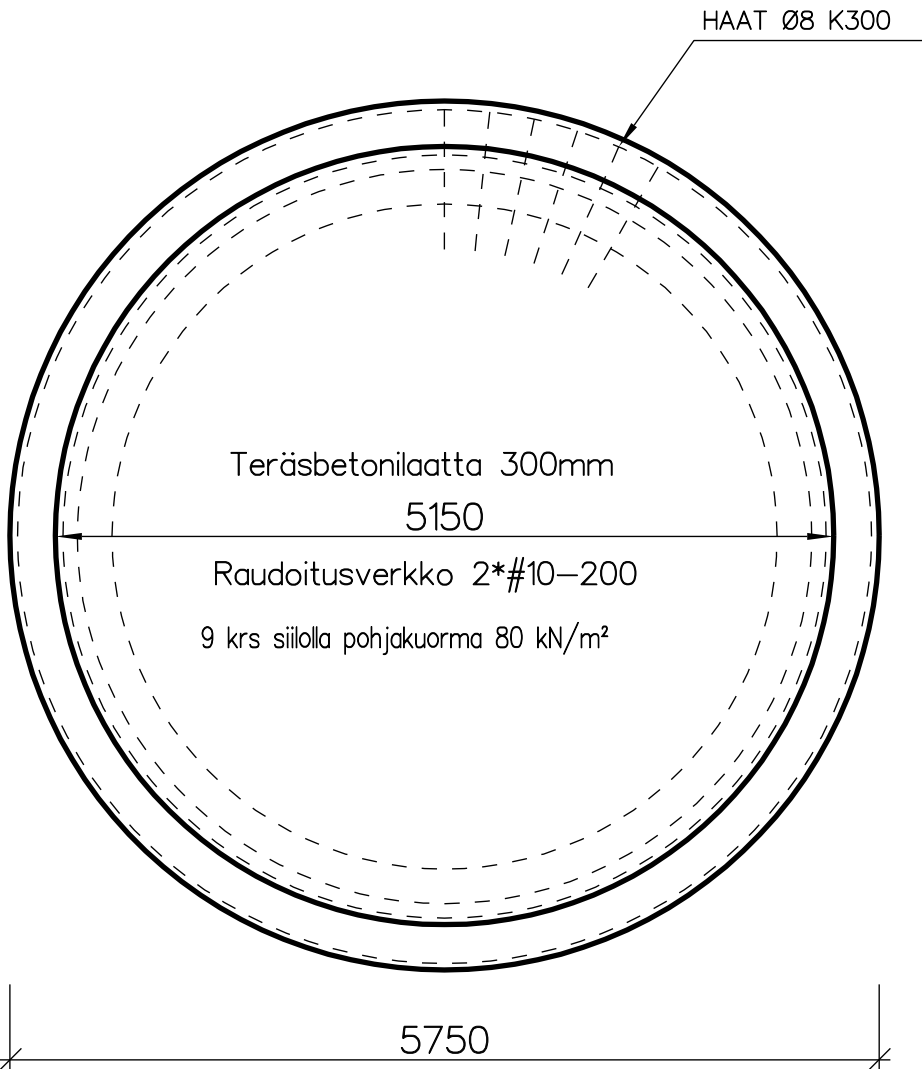


TERÄS	JATKOSTYYPPI/JATKOSPITUUS (mm)		
HALKAISUA	A	B	C
8	600	600	300
10	800	800	400
12	900	900	500
16	1200	1200	600

SALLITUN POHJAPAIINEEN 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 ~8,0m³
Betoniverkko 10/200 5 kpl
Harjateräs 10mm 12 kpl
Harjateräs 8mm 15 kpl
Sidontalanka 5 kg
Raudoituskoroke 40/50 80 kpl

MÄÄRÄT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA



LAITETOIMITUS MEPU OY

TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMIM. PVM	
Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tontti/rno	Viranomaisten merkintä	
Rakennustoimenpide			Pirustuslaji	Juoks.no
UUDISRAKENNUS			RAKENNEPIIRUSTUS	2
Rakennuskohde			Pirustuksen sisältö	Mittakaavat
TASAPOHJASILO SBH 535^3-9		POHJA		1:50
		LEIKKAUS		1:50
		OSASUURENNOS		1:20
INSINÖÖRITOIMISTO HARRI PELTONEN KY		Suunnittelija, työnnumero ja pirustuksen numero		Muutos
		RAK 483/18/002		
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus		Yhteyshenkilö		Tiedosto
6.3.2018	HARRI PELTONEN RI (AMK)		HARRI PELTONEN PUH. 0440595654	