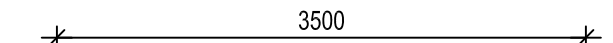
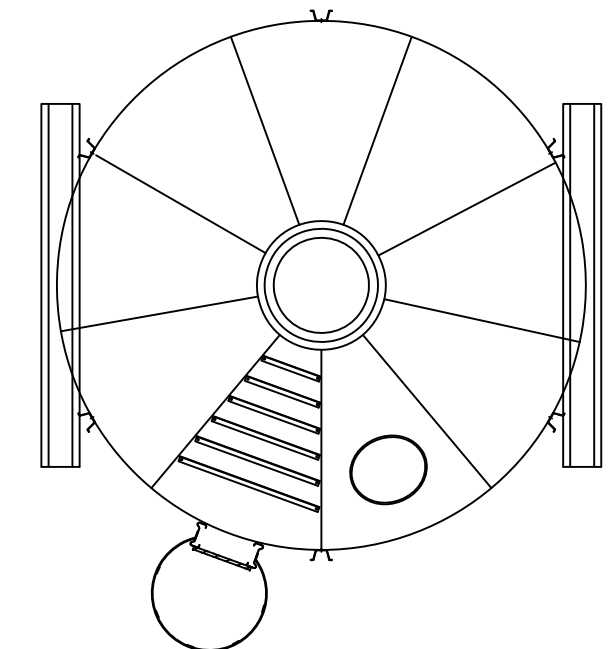


LAATAN POHJAN HALKAISIJA
LEVYJEN KESKILINJA

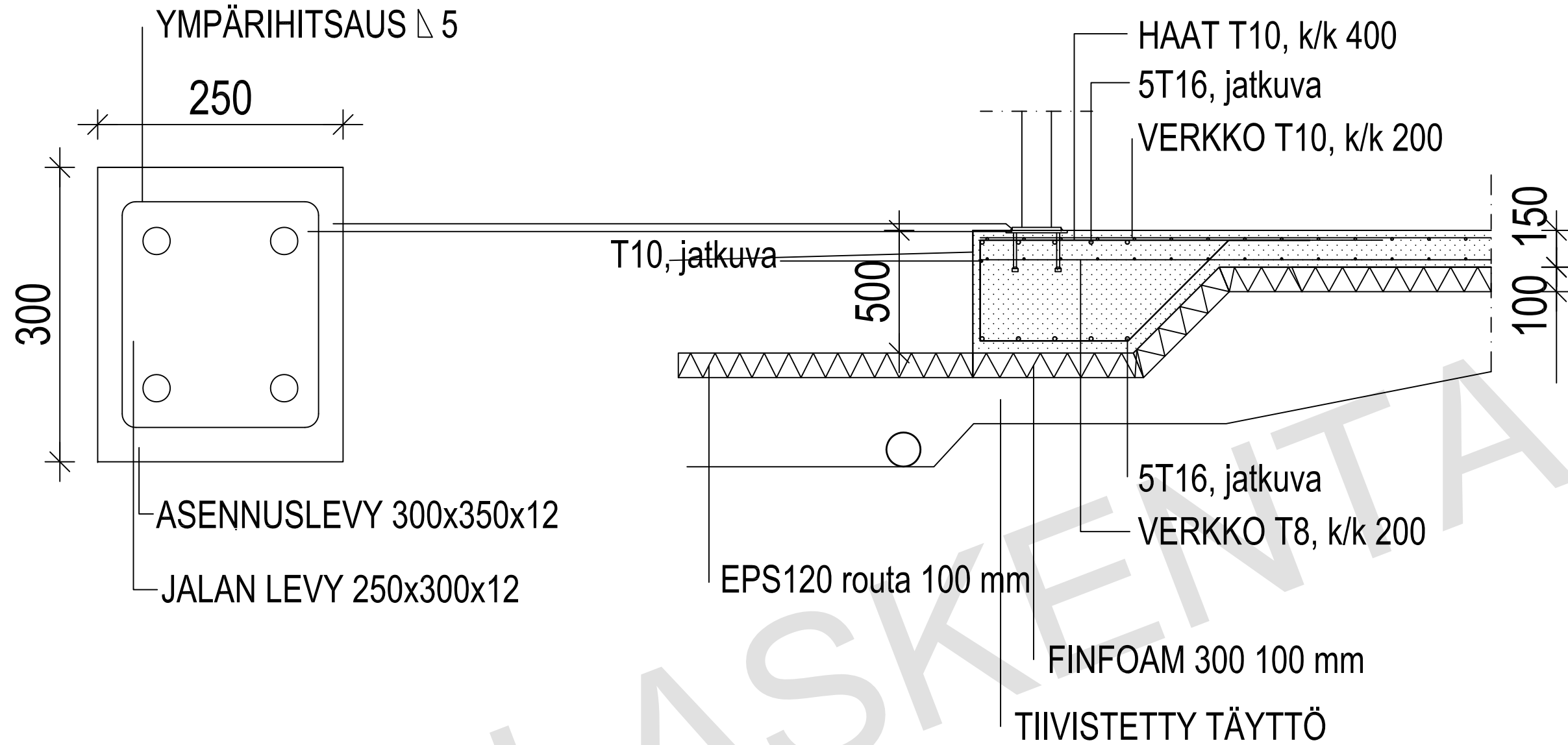


SIILON ULKOHALKAISIIJA



PERUSTUSPOHJA, MK 1/50

LAITETOIMITUS MEPU OY



YLEISTÄ:
- TÄYTÖT ROUTIATIONASTA SORASTA TAI MURSKEESTA,
- PERUSTUKSET TIIVISTETYN ALUSTÄYTÖN PÄÄLLE, TIIVIYS D > 95% (PARANNETIU PROCTOR-KOE)
- KAIVU JA TÄYTÖT PERUSTAMISTAPALAUSSUNNON OHJEEN MUKAAN
- MAANVARAISEN LAATAN ALLE VÄHINTÄÄN 400 MM:N TÄYTIÖKERROS, TIIVIYS > 95 % (PARANNETIU PROCTOR-KOE). TÄYTIÖKERROKSEN ALAOSAAN KAPILLAARIKATKO H > 200 MM SALAOJASORALLA, RAKEISUUSALUE 2 / RIL 126. TÄYTIÖKERROKSEEN KÄYTETIÄVIEN MAA-AINESTEN MAKSIMIRAEKOKO ON LUONNON KIVIAINEELLA 20 MM JA MURSKATUILLA KIVIAINEILLA 16 MM. (UPONOR HTP / dB -KÄSIKIRJA 2005, OSA 1, s. 45)

SALLITUN POHJAPAIINEEN OLTAVA
ENINTÄÄN 4 KRS SILOLLA VÄHINTÄÄN 80 kN/M2
ENINTÄÄN 6 KRS SILOLLA VÄHINTÄÄN 100 kN/M2
ENINTÄÄN 9 KRS SILOLLA VÄHINTÄÄN 120 kN/M2
ENINTÄÄN 10 KRS SILOLLA VÄHINTÄÄN 133 kN/M2

DETALJI 1, MK 1/10

SIILON YMPÄRILLE ON TEHTÄVÄ RIITTÄVÄ SALAOJITUS JA PINTAVEDET JOHDETTAVA POIS RAKENNELMASTA

ROUTIVALLA MAA-AINEKSELLA TEHTÄVÄ MASSAN VAIHTO ROUTIMATTOMAAN SYVYYTEEN TAI TEHTÄVÄ RIITTÄVÄ ROUTASUOJAUS

POHJALAATAN PAKSUUS SILOILLA 300 MM RAUDOITUS KESKEINEN BETONIN JA MAAN VÄLIIN EI TULE JÄTTÄÄ LAHOAVIA AINEKSIA

TERÄSTIEDOT	
Teräs	T=A500HW, hitsattava K=B500K, verkot
Verkojen jatkokset	verkot jatketaan irtoteräksin
Terästen jatkospituudet	T 8 jp> 500 T10 jp> 600 T12 jp> 700

Betonin määrä	~ 6 m3
Betoniverkko 10 mm/ 200	6 kpl
Harjateräs 10 mm	166 kg
Harjateräs 8 mm	67 kg
Sidontalanka	5 kg
Raudoituskoroke 40/ 50	35 kpl

Määrät tarkistettava työmaalla

YLEISTIEDOT
SUUNNITELTU KÄYTTÖIKÄ 50 VUOTTA
SEURAAMUSLUOKKA CC2
LUOTETTAVUUSTASO RC2

BETONITIEDOT	
Betonilaadut	C40/50, säänkestävä
Rasitusluokat	XC4, XF3, peruspilarit ja sokkelit ulkona
Betonipeitteen nimellisarvo	30 mm
maata vasten valettaessa	50 mm
Sallittu mittapoikkeama	10 mm
Maximi raekoko	32 mm
	16 mm, tiheään raudoitettut kohdat
Betonipinnat	MUO-A näkyviin jäävät osat MUO-B maan alle jäävät osat THI-A, C-2-40 pohjalaatan yläpinta
Toleranssit	By 39, normaaliluokka

KAUPUNKI	Tunnus	Muutos	nimim.	Päiväys
K.O.S.A	KORTTELITILA	TONTTINUM	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ	
RAKENNUSTOIMENPIDE		PIIRUSTUSLAJI		JUOKS.N
UUDISRAKENNUS		RAKENNEPIIRUSTUS		1
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVAT
KARTIOSILO SC 350^ 3-9T45		PERUSTUSPIIRUSTUS		1:50
		DETALJIT		1:10
SUUNNITTELU		TYÖ N	PIIR.N	MUUTOS
SKR Kari Rinne		1651	001	
PÄIVÄYS		YHT.HENK.		
27.4.2017		Kari Rinne rkm. +358400532721		
©BYGGIS				