



Kuormitukset:  
 Lumi 1,8kN/m<sup>2</sup>  
 Kattorakenteet 1,0kN/m<sup>2</sup>  
 Tuuli 0,6kN/m<sup>2</sup>

Rakennus perustetaan maanvaraisille anturoille.  
 Pohjapaine alle 50kN/m<sup>2</sup>.

Anturoiden mahdollisten tasoerojen kohdalla anturan kaltevuus max. 1:3.

Rakennus rautaristettään solumuovilevyillä EPS120  
 50+50mm, leveys 1500/1200mm (nurkat 1800mm).  
 Terassien ympärillä 3x50mm, lev. 2000mm.  
 Autokatoksen edessä EPS200 50+50mm, lev. 2000mm.

Täyttötöyt suoritetään enintään 200...300mm kerroksina  
 huolellisesti tiivistäten (tiivestavoite 98%)  
 ei-kapillaarisella soralla, max. raekoko ½ täyttökerroksesta  
 ja hienoainespitoisuus alle 10%

Maanvarainen betoni-laatta hl=100mm + verkko T5-150 B500K  
 (Autokatoksessa betoni-laatta hl=150mm + verkko T6-150 B500K)

Lattian alla sepeli 16mm min.400mm

Betonivalut on oltava irti seinistä

Teräs A500H, (verkot B500K), S235JR  
 Betonilaadut ja rasitusluokat:  
 Anturat: Betoni K30-2, XC2  
 Sokkeli: Betoni K30-2, XC4  
 Lattiat sisällä: Betoni K30-2, XC1

Terästen suojaetäisyydet maotavasten valettaessa 50mm.

Mahdollisen kallion ja betonianturan välissä on oltava vähintään  
 100mm tiivistettyä salaojasepeliä tai pohjatutkimuksen ohjeen mukaan.

Perusvesien kuivatus:  
 Muovisalaojat ulko Ø 110mm, salaojakaivot Ø 300 mm muoviset,  
 sakkapesällä. Salaojan ympärille min. 200 mm salaojasorastus,  
 lasku min. 10mm/1000mm.  
 Salaojavedet johdetaan perusvesikaivon kautta sadevesiviemäriin  
 tai imeytetään maastoon LVI-suunnitelman mukaan.

Kattovedet:  
 Kattovedet johdetaan perusvesikaivon kautta sadevesiviemäriin  
 tai imeytetään maastoon LVI-suunnitelman mukaan.

TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMIM. PVM
Kaupunginosa	Korttel/osa	Tontti/nro	Vranomisten merkintä
24	56	1	
Rakennustoiminta			Juoks.no
UUDISRAKENNUS			1
Rakennuskohde			Mittakaavat
Talo Tavastia Oppilaitoskuja 5 13500 HÄMEENLINNA			PERUSTUKSET JA SALAOJAT 1:50
		Suunnittelaja, työnumero ja piirustuksen numero	Muutos
		RAK s1110/1	
Päiväys, suunnittelija, nimen selvennys ja koulutus		Yhteyshenkilö	Tiedosto
30.4.2012			