

VUNDAMENTIDE MÄRKUSED:

1. LINTVUNDAMENTID RAJADA KESKTIHEDA MÖLLI KIHILE (KIHT NR. 2). VUNDAMENTI RAJAMISSÜGAVUS MAAPINNAST 0,825m. KÜLMAKERKE VÄLTIMISEKS NÄHA ETTE HOONE PERIMEETRIL 1,2m LAIUNE SOOJUSTUS (EKSTRUUDERVAHTPOLÜSTÜREEN 50mm, SOOJAERJUHITIVUS <0,037W/mK, VEEIMAVUS VAST. STANDARDILE EN12087 <0,5vol%).
2. MULD JA KASVUPINNASE KIHT EEMALDADA KUNI KIHINI 2. VUNDAMENTIALUNE TÄIDE: JÄMELIIV VÕI KILLUSTIK (DEF.MOODUL >12MPa), TIHENDADA KIHITIDE KAUPA ($h < 300\text{mm}$), TIHENDUSTEGUR 0,98, TÄITEKIHT PEAB OLEMA HEADE DREENIMISOMADUSTEGA ($k = 0,2...0,5 \text{ m/ööp}$), ÜHTLASE LÕHMISE- JA DEFORMATSIOONIMOODULIGA, TIHEDUS >19 kN/m³, NORM. SISEHÕRDENIURK >30°.
3. GEOLÖÖGILISED KIHID JA KIHITIDE LASUVUSNÄITAJAD VT. OÜ REI GEOTEHNIKA POOLT KOOSTATUD EHTUSGEOLÖOGIA UURINGU ARUANNE (töö nr. 1506-05, detsember 2005).
4. VUNDAMENTI TÄITE RAJAMISEL HOIDA EHTUSKAEVIK KUIVANA.
5. MATERJALID: BETOON C25/30, ARMATUUR AIII (TALDMIK) JA AI (PÕRANDAPLAAT)
6. VUNDAMENTI R/B-KONSTRUKTSIOONIDE KESKKONNAKLASS:
 - VUNDAMENT: XC2 vast. EN 206-1:2000 (vast. EPN 2.1.1 klassile 2b)
 - ARMATUURI MIN.KAITSEKIHT 35 mm (LUBATUD HÄLVE -10mm),
 - VUNDAMENTIDE TOLERANTSI KLASS (vast. ET-2 0103-0049): 2.
7. KUI VUNDAMENTI ALUMINE PIND ON EBATASANE TULEB ALUMISE PINNA KAITSEKIHTI (EHK TALDMIKU PAKSUSTI) SUURENDADA EBATASASUSE VÕRRA (MIN KAITSEKIHT EBATASASE ALUSE KORRAL 75mm; LUBATUD HÄLVE -10mm; TALDMIKU RISTLÕIKE KASUSKÕRGUST EI TOHI VÄHENDADA!)
8. ARMATUURI ÜLEKATE JÄTKAMISEL 32Ø ARM. JÄTKATA KA RISTUMISEL.
9. ÜHES RISTLÕIKES JÄTKATA KUNI 50% ARMATUURIST, JÄTKUD ÜKSTEISE SUHTES ÜLEKATTE VÕRRA NIHUTADA.
9. AVAD VUNDAMENTIS VASTAVALT ERIOSADE PROJEKTILE.
10. VÄIKESTE AVADE KORRAL (Ø < ARMATUURI SÄMM) VIIA ARMATUUR AVAST KATKESTAMATA MÕODA, SUUREMATE AVADE KORRAL KOOSKÕLASTADA LAHENDUS PROJEKTEERIJAGA.
11. PINNASEVEE TASEME ALANDAMISEKS NÄHA ETTE DRENAAŽ.
 - DRENAAŽI ÜLDEESKIRI: RIL 126-1987 "EHTISTE JA TÄNAVAALADE KUIVENDUS"
 - DRENAAŽITORUSTIK VASTAVALT ERIOSA PROJEKTILE (UPONOR TUPLA VÕI VAST. DN110mm)
 - DRENAAŽITORUSTIKU ÜMBER KASUTADA DREENIVAT KILLUSTIKKU Ø6...30 VÕI RIL 126 JÖON. 20 VASTAVAT DREENIVAT KRUUSA, MIS PEAB ULATUMA TORU VÄLISPINNAST ALLAPOOLE JA KÜLGSUUNAS MIN 100mm NING ÜLESPÖÖLE MIN 200mm.
 - DRENAAŽIKAEVUDE JA -TORUSTIKU TOIMIMINE TULEB KONTROLLIDA, SAMUTI TULEB TEOSTADA TORUSTIKU LÄBIPESU, KUNI TORUSTIKUST VÄLJUV VESI ON KIRGAS (PUHAS PINNASEOSAKESTEST).