



MÄRKUSED:

1. Kõik kõrgused on antud suhtelistes kõrgustes. ($\pm 0.000 = +47.90\text{ABS}$)
2. Monoliitse vundamendi plaadi paksus 200 mm.
3. Plaadi pindala orienteeruvalt 127 m², orienteeruv betooni kulu 28,0 m³ (ilma basseinita)
4. Plaat armeeritud kahes kihis. Pealmises kihis võrguga #12, silm 200 ja alumises kihis võrguga #10, silm 200. Kasutatava armatuuri klass B500b. Betooni klass C25/30.
5. Betooni keskkonnaklass XC2 vast. EN 206-1:2000
6. Armatuuri kaitsekiht plaadi allkihis 50 mm peal 25 mm. Armatuuri kaitsekihi lubatud häive 0...+10 mm (möödetuna betooni välispinnast)
7. Enne monolitiseerimist tuleb paigaldada kõik plaadisesed kommunikatsioonid. Kommunikatsioonid lahendada võimalikult vähestes läbivõttega ning torustike hargnemised soovitavalt ära teha kandeplaadi peal isolatsioonikihis.
8. Ehitusalusest pinnasest tuleb eemaldada kogu muld. Täiteks võib kasutada liiva ja killustikku. Täide ei tohi sisaldada mulda, lehti ega muud sarnast orgaanilist lisa.
9. Killustik täite ja alusliiva vahele paigaldada filterkangas.
10. Vundamendi rajamisel hoida veepind alpool süvend põhja. Ehituskaevikus teostada vajadusel pidevat vee eemaldamist, vajadusel teha ehituskaevikust eemal ajutised kogumiskaevud, kus vett välja pumbata. Olise kaevikust vett ära pumbata ei tohi (tuleb hoiduda liiva hejundumisest). Liiv on tundlik hüdrodünaamilistele mõjutustele. Võimalusel valida kuivem ehitusperiood.
11. Alustäite vajalikud tugevusnäitajad (kui teostada alusena täidet): tihendegur $D=0,97$ (liivitäite puhul, võrreldes ümbritseva pinnasega), $E > 90 \text{ MPa}$ (sealjures erinevused kohati ei tohi olla suuremad kui 20 %), $E_2/E_1 < 1,4$.

Muudatus Muudatuse kirjeldus

Teostas

M. Kuupäev