



Tingmärgid:

- Betoon C30/37 XC4, XF3
- Haljastus
- Soojustusplaat EPS120 Perimeter (Või analoog)
- Soojustusplaat XPS250 (Või analoog)
- Tihendatud killustik FR16–32
- Tihendatud mineraalne aluspinnas
- Tagasitäitepinnas (Väljakaevatud pinnas)

Märkused:

Kaevendist tuleb eemaldada mulla kiht või/ja pinnas, mis sisaldab orgaanikat, ehitusjätmeid või leondunud pinnast. Tagasitäide tehaksemineraalse täitega, mis tihendatakse vähemalt 95% proctori järgi. Tihendatavate kihtide paksus vastavalt tihendamisseadmele.

Vundamendi asendiplaaniline paiknemine täpsustatakse kohapeal

Vundamendi ABS kõrgused täpsustatakse kohapeal

Tolerantsi klass 1 (EVS–ENV 13670–1)

Enne koormamist peab betoon olema saavutanud vähemalt 70% oma tugevusest

Betooni tugevusklass C30/37, Keskkonnaklass XC4, XD1, XF3/KK3

Armatuuri klass B500

Sarruse kaitsekiht paigaldusvalu taldmikel alt Dnom=30mm, küljelt Dnom=30mm

Sarruse jätkupikkused Ø12 A400mm

Võimalusel pikkisarruse jätke kohakuti mitte teha.

Vundament rajatakse mehhaaniliselt tihendatud killustikalusele.

Vundamendi all tuleb aluspind tihendada elastsusmoodulini E=50MPa

Killustikpadja minimaalne lubatud üksik tihedusaste peab olema suurem või võrdne 92%ga Ehk Emax/E1 >=2,8.

Vundamendi armeerimist võib alustada pärast kõikide avade, hülsside ja kommunikatsioonide paigaldamist vastavalt eriosade tööjoonistele.

Külmakergete vältimiseks paigaldada vundamendi alla soojustusplaat XPS250 (või analoog) 100mm paksusena. Lisaks ümber perimeetri ~1000mm laiuselt EPS120 perimeter (või analoog) soojustusplaat.

Lätte Ehitus OÜ	siim118@hotmail.com 59 004 440	Joonis: Generaatori vundamendi põhimõtteline joonis	AR-5-01
		Aadress:	Töö nr 468-24
Projekteeris	Siim Pähn		M 1:20, A1
Kontrollis	Rain Männikus	Tellija esindaja: Eiko Jõgi	Põhiprojekt 09.12.2024