

Turi būti stebima polių įrengimo įtaka šalia esantiems jautriems pastatams arba potencialiai nestabiliems šlaitams. Visi nukrypimai turi būti registruojami.

Priimant polių įrengimo darbus, turi būti pateikti šie dokumentai:

- polinių pamatų projekto darbo brėžiniai;
- polių darbo brėžiniai,
- medžiagų priėmimo aktai,
- betoninių bandinių išbandymo aktai,
- statinio ir polių geodezinių nužymėjimo aktai,
- įrengtų polių išpildomosios nuotraukos,
- polių įrengimo žurnalai,
- statinio polių bandymo dokumentacija (aktai, grafinė dalis).

Vertikalių ir pasvirusių polių pradinė padėtis plane visada turi tenkinti reikalavimus:

- Žemės paviršiuje $e \leq 0,1\text{m}$;
- vertikalių polių posvyris $i \leq i_{\max} = 0,02$ (0,02 m/m) (i – reiškia kampo tangentą tarp projekcinio ir įrengto polio ašių);
- pasvirusių polių posvyris $i \leq i_{\max} = 0,04$.

i – polio posvyrio nuokrypis (kampas tarp tangento ir įrengto polio ašies).

11.7.3 Polių bandymai

Polių bandymai turi būti atliekami pagal LST EN 12699, LST EN 1997-1 ir LST EN 1997-2 reikalavimus (ne mažiau kaip 2 poliai pastatui turi būti išbandyti statine apkrova). Bandomųjų polių skaičius turi būti ne mažiau kaip 1% nuo visų polių skaičiaus.

Bandomieji poliai turi būti įrengiami tokio pačio būdu ir tame pačiame sluoksnyje kaip ir būsimųjų pamatų poliai.

11.8 Monolitinių rostverkų, pamatinių sijų, monolitinių perdangų betonavimas.

Konstrukcijų įrengimas turi būti vykdomas pagal parengtus detalius darbo brėžinius, patvirtintus Inžinieriaus ir Užsakovo.

Standžiai įtvirtintų į rostverką polių įleidimas į rostverką turi būti ne mažiau kaip 50mm.

Rostverkuose turi būti įmontuojami inkariniai varžtai kolonų sujungimui.

Rostverkų ir pamatinių sijų darbo brėžiniai projektuojami tik patikslinus konkrečias polių vietas (pagal polių darbo brėžinius). Prieš įrengiant rostverkus, poliai turi būti priimti, įrašant statybos darbų žurnale ir surašant paslėptų darbų aktą.

Betono mišinys klojamas horizontaliais sluoksniais visame betonuojamosios konstrukcijos plote.

Šviežiai paklotą betoną reikia apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių ir kitų atmosferos poveikių. Siekiant sumažinti temperatūrų skirtumą, rekomenduojama konstrukciją uždengti mineralinės vatos ar kitos analogiškos medžiagos dembliais. Betono masę laikyti uždengtu, kol betono stiprumas pasieks 50 - 70% projekcinio betono stiprio.

11.9 Grindų plokštės betonavimas

Rangovas turi paruošti betonavimo eigos projektą ir pateikti jį tvirtinti Techniniam priežiūretojiui.