Installationsvejledning for færdigfundamenter til høje master

1. Opsætning af fundamenter bør kun udføres af kvalificeret personale som er særlig instrueret i principperne til fundering, arbejdsmiljø og sikkerhed og som er opmærksom på og vidende om de kræfter der bliver overført fra masten ned i fundamentet.

2. Sørg for at fundamentet er tilpasset de lokale jordbundsforhold.

3. De to delt fundamenter skal samles med skruer inden de placeres i udgravningen.
Fundamentet skal placeres på et tykt komprimeret underlag af stabilgrus og sikret med sætning.

4. Fundamentet skal såfremt det kan blive udsat for frost males med en vandafvisende maling inden det placeres i udgravningen.

5. Fundamentet er beregnet til integration i jorden med følgende parametre:
- Jordbundsforhold er undersøgt, og godkendt til de belastninger fundamentet udsættes for.
- Det er vigtigt fundamentet ikke placeres i tidligere opfyld eller ikke egnet jord.
- Placering af fundamentet i udgravningen skal være på plan komprimeret og egnet overflad.
- Grundvand og andre vandforekomster må ikke kunne undergraver jordoverfladen.

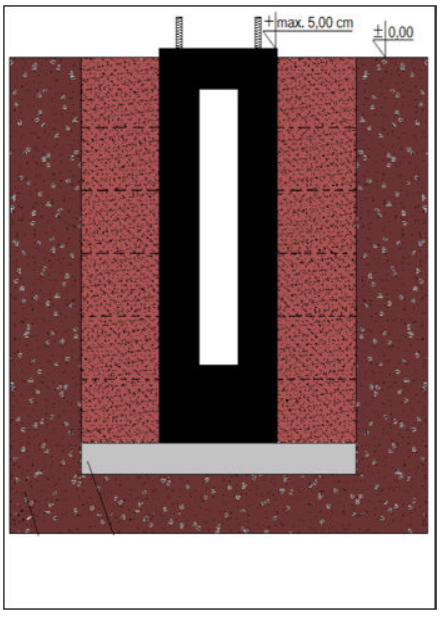
6. Entreprenøren skal før etablering af fundamentet kontrollere følgende:
- Jordbundsforholdene skal være egnet til at bære trykket fra master og fundament.
- Der må ikke kunne opstå bevægelse af det underjordisk terræn.
- Geologiske forhold, jordens stabilitet og andre udefrakommende påvirkninger.

7. Alle ændringer og afvigelser, skal godkendes af projektets ledelse og den rådgivende-ing.

8. Udgravningen skal udføres ud fra, terrænet og jordbundsforholdene samt jordens kvalitet.

9. Udgravningen til fundaments hul skal være større end selve fundamentes ydre mål således at der rundt om fundamentet kan opfyldes med stabilgrus der komprimeres.

10. Montering af fundamentet i udgravningen:
- Placere fundamentet i udgravningen med en egnet kran.
- Træk kabler og ledninger op gennem de relevante kabel-åbninger i fundamentet.
- Monter eventuelt jordspyd såfremt dette er krævet.
- Efter kontroller højden af fundamentet også i forhold til de andre fundamenter.
- Fyld efter med stabil grus rundt om fundamentet, mængden er afhængigt af jord kvalitet
- Komprimer påfyld.



11. Kontroller installation:
- Fundamentets højdeniveauer og hældning.
- De elektriske installationer.
- Er evt. beskyttelses leder virksom.
- Er de elektriske kabler uskadte.

februar 2021

Nipa ApS. Tlf.:+45 64 75 14 08 · CVR. nr. 11 91 31 80
info@nipa.dk · www.nipa.dk