



Nærværende forskellige tekstoplæg stilles til rådighed for arkitekter og ingeniører til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudsbeskrivelser, hvor Uretek's ScrewFast Skruerpæle<sup>®</sup> ønskes anvendt.

Teksterne er udarbejdet med det formål, at den kan indgå i alle former for udbud, herunder også offentlige- og EU-udbud, hvor produkt- og producentnavne ikke må fremgå.

- Terrændæk/ gulve udføres som dobbeltarmeret selvbærende beton(terræn)dæk, som bæres af eksempelvis nedskruede pæle.
- Mellem de nedskruede pæle etableres armerede fundamentsbjælker.
- Fundamentskonstruktioner udføres i geoteknisk kategori 1 jf. geoteknisk rapport. Fundering udføres på fundamentsbjælker og eksempelvis nedskruede pæle.
- På baggrund af trange forhold på pladsen, anbefales fundering udført med eksempelvis nedskruede pæle.
- Med de i borerne dybe niveauer til overside af de bæredygtige lag kombineret med grundvandsforholdene på området, anbefales det, at funderingen af det planlagte byggeri gennemføres som en fundering på nedskruede pæle.
- På baggrund af de eksisterende bygningers funderingsforhold anses pæleramning ikke som en anbefalelsesværdig mulighed. Det anbefales, at totalentreprenøren undersøger en funderingsform som ikke giver rystelser, som kan påvirke de eksisterende bygninger og naboejendomme f.eks. skruerpæle.
- En pælefundering kan ske på eksempelvis nedskruede pæle.
- I rapporten er der udført en dimensionering af en pælefundering, hvor der foreslås anvendt XX stk. skruerpæle ført ca. xx meter under fundamentsunderkant, grundet højtstående grundvand og nabokonstruktioner. Grundvandssænkning og kraftig komprimering indebærer en risiko for skader på nabokonstruktioner.
- Det skønnes umiddelbart mest hensigtsmæssigt at anvende skruerpæle pga. mindre anstillingsomkostninger.

Noter venligst, at al tekst og data indeholdt i denne udbuds-beskrivelse stilles til rådighed uden nogen form for ansvar for Uretek. Teksten skal ses som vejledning og inspiration, og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt, og tilpasset den aktuelle lovgivning på området.