

datum : 27 januari 1984
uw kenmerk :
ons kenmerk : S 17.592

Bouwplan:

Op het door ons onderzochte terrein in plan Breedweer te Heemskerk is de bouw van 156 woningen geprojecteerd.

Om een inzicht omtrent de vorm en de ligging van de bebouwing te verkrijgen raadpleegden wij situatietekening nummer 83-06 nummer BS 1 van bureau voor ruimtelijke vormgeving Brakel en Buma B.V. te Haarlem.

Het peil van de woningen ligt op N.A.P..

Het huidige maaiveld wordt opgehoogd tot N.A.P. -0,20 m. Dit impliceert een ophoging van ca. 0,50 m tot maximaal 1,0 m.

Er worden 4 palen per bouwmuur toegepast.

De paalbelastingen variëren van 350 tot 375 kN.

Uw voorkeur ten aanzien van de fundering gaat uit naar gladde geprefabriceerde betonpalen.

Advies:

Gezien de opbouw van de ondergrond volgens de verkregen sondeerresultaten komt, teneinde voor de geprojecteerde bouw een nagenoeg zettingsvrije funderingsconstructie te verkrijgen, uitsluitend een fundering op palen in aanmerking.