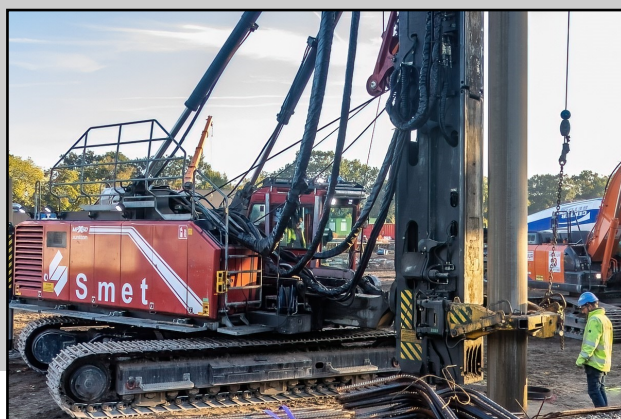




Bouwheer : Vito nv
Opdrachtgever: TM Groep Van Roey nv - Vanhout.pro nv
Uitvoering : Smet Pile nv
Techniek : Vibropalen :
158 st Ø 41/46 900 à 1200 kN druk - 20 kN horizontaal
112 st Ø 46/51 1500 kN druk - 20 kN horizontaal
188 st Ø 51/56 900 à 1500 kN druk - 350 à 500 kN trek -
15 kN horizontaal
458 st sonrische integriteitsproeven

Toepassing : grondverbetering en fundering



Voor de fundering van de nieuwe gebouwen van Vito (labo's, kantoren, pilot-hal en opslaghal) heeft Smet Pile een variant voorstel uitgewerkt voor de fundering met grondverdringende heipalen (vibropalen). Deze in de grond gevormde palen zijn gewapend met een wapeningskorf voor het opnemen van de verticale (druk / trek) en horizontale belastingen.

