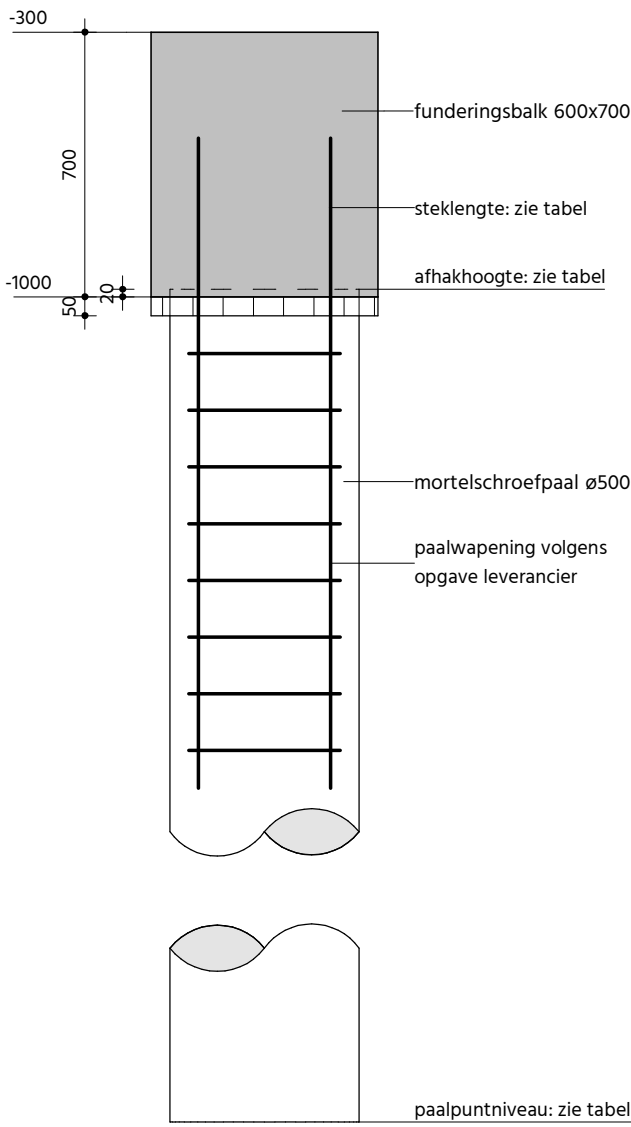


- RENVOL MORTELSCHROEFPALEN**
- o stielklasse C20/25
 - o reukklasse XC4
 - o volgens bestek alle palen ultrasoon controleren en rapporteren
 - o indien uit ultrasoonmetingen blijkt dat er palen met breuk of rooiering zijn dienen alle palen ultrasoon te worden gecontroleerd. Meerwerkkosten voor inmeting als ook voor constructieve maatregelen (inclusief engineering) zijn voor rekening van de aannemer;
 - o in de grond gevoerde palen over de bovenste 500 mm verdichten
 - o steeklengte paalwepening minimaal 400 mm in de funderingsbalk opnemen;
 - o alle paalmetingen tekenen en schriftelijk melden aan de hoofdconstructeur, eventuele meerwerk- en engineeringkosten zijn voor rekening van de aannemer;
 - o aarding is niet opgenomen in de palen, indien gewend kan in overleg met installateur de paalwepening gebruikt worden als aarding;
 - o situatie waarbij de beledende paal direct geboord kan worden
 - hart-op-hart afstand van de palen is groter dan 4 maal de diameter, maar niet kleiner dan 2,0 meter;
 - situatie waarbij de beledende paal niet direct geboord kan worden
 - 2,5 Ø = hart-op-hart afstand < 4 Øn dit geval dient de naastgelegen paal minimaal 24 uur te rijp;
 - kleiner dan 2,5 Ø = wachttijd bij het boren van naastgelegen paal is minimaal 24 uur.
 - o bij gebruik van een vertrager de wachttijd voor het boren van naastgelegen palen evenredig verlengen.
 - o = boringlocatie en -nummer

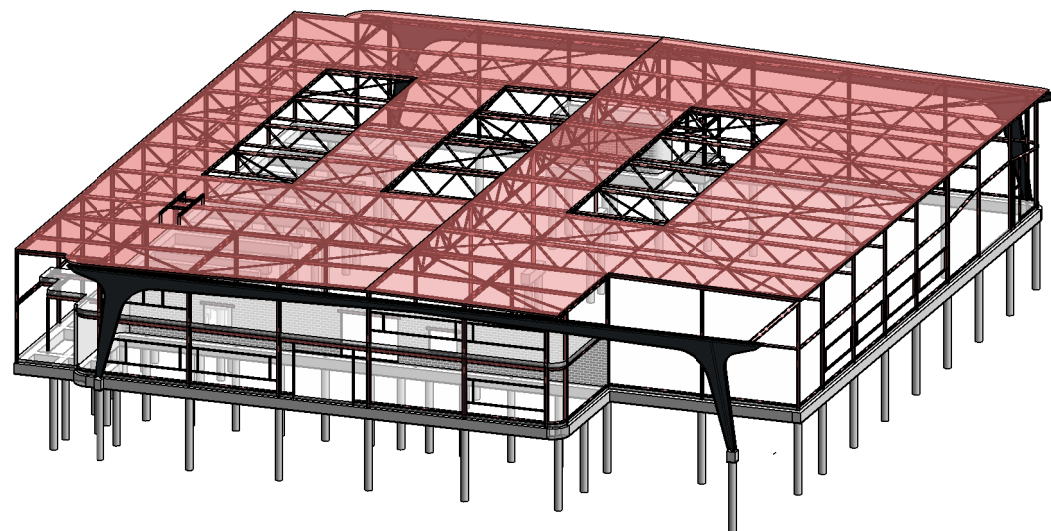
paalmerk	diameter paaldiameter [mm]	paalpuntniveau L.o.v. NAP [m]	afstandhoogte t.o.v. NAP [m]	paalpuntniveau L.o.v. Peil [m]	afstandhoogte t.o.v. Peil [m]	steeklengte [mm]	netto paallengte [mm]	aantal palen
	ø500	12,50	12,57	-6050	-5980	400	5070	84

Let op: onderstaande palen dienen de volgende horizontale kracht op te kunnen nemen:
alle palen: 25 kN per paal (representatief)

- UITGANGSPUNTEN**
- o Peil = 18,55 m ten opzichte van NAP
 - o constructieve uitgangspunten 20210123_2021 Uitgangspunten Constructief ontwerp de dato 16-04-2021 van Volantis;
 - o hoofdbestemming 20210123_2021 Gebruik: 8 Stiefelbestemming de dato 16-04-2021 van Volantis;
 - o richtlijnen fundering zie grondrapport/funderingspalen VH-1251-A de dato 04-04-2006 en VH-1251 (update huidige norm) de dato 13-04-2021



principedetail funderingspalen
1:20



Wijziging	Omschrijving	Getekend	Datum
-----------	--------------	----------	-------