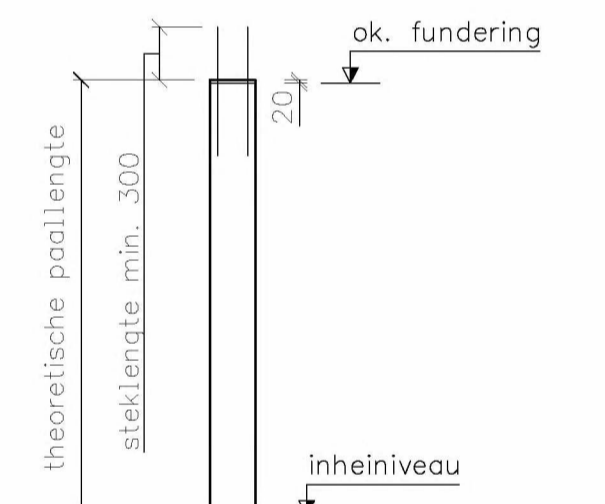


Palenplan

Palen kunnen op verzoek worden gemaakt



Paalschema

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

PALENSTAAT STALEN BIJIS SCHROEFPAAL MET VERLOREN PUNT						
Inheineau	18,5m ±NAP	18,5m ±NAP	19,0 ±NAP			TOTAAL
lengte in mm.	21.280	20.650	21.780			
Ø273/330	18	3	4			25
Ø273/330 T	5	1				6
Ø380/450	6					6
TOTAAL	33	4	4			37

RENVOOI ALGEMEEN

LET OP: paallengtes gebaseerd op ontgraven bouwput
 Theoretische paallengte zonder staklengte: 18,5 + 3,80 (peil) - 1,02 (fundering) = 21,28m
 Theoretische paallengte onder liftput zonder staklengte: 18,5 + 3,80 (peil) - 1,65 (fundering) = 20,65m
 Sonderingen uitgevoerd door en funderingsadvies opgesteld door Van der Straaten, rapport 20.002-091-BER-001-1.0
 Maximale paalbelasting paal Ø273 N_{pl} = 485 kN
 Maximale paalbelasting paal Ø380 N_{pl} = 709 kN
 T = trekpaal, maximale trekbelasting 93kN (rekenwaarde)
 Peil = 0 = bovenkant afgewerkte vloer = 3,5m ±NAP, dit is een aanname obv het omliggende maaiveld
 Er is geen rekening gehouden met oude palen, funderingsresten en kabels/leidingen in de ondergrond
 De kosten ten gevolge van paalafwijkingen ongeacht de oorzaak zijn voor rekening van de aanvrager
 Paalafwijkingen doorgeven aan de constructeur voordat de hefstelling van het terrein verwijderd wordt
 Paalafwijkingen kleiner dan 50mm zijn niet van belang voor de constructeur
 Paalwarping ter berekening leverancier en ter controle constructeur
 Sparingen door funderingsbalken vooraf ter controle aan de constructeur overleggen
 Bij sparingen in de funderingsbalken rekening houden met extra wapening
 Stekeinden uit de palen minimaal 300mm in de balk opnemen
 Stekeinden uit de trekpalen rekening houden met de verankeringslengte, afmeting en lengte door leverancier te bepalen

<p>project A&D lab expansion aan de Noordweg 9 te Zwijndrecht</p> <p>opdrachtgever ASHLAND INDUSTRIES NEDERLAND bv Noordweg 9, Zwijndrecht Tel: +31 (0)78 6251 280</p>	<p>datum 06-10-2021</p> <p>revisiedatum</p> <p>getekend MBE</p> <p>gecontroleerd</p> <p>formaat A1</p> <p>schaal 1:50</p> <p>projectie CONSTRUCTIE</p> <p>werk DH20-256</p> <p>schets</p> <p>revisie E310</p>
<p>onderdeel Palenplan</p> <p>512a</p> <p>BOUWADVIES EN ONTWERP</p> <p>Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 512a E-mail: info@bouwadvies.nl Internet:</p>	<p>4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 512a info@dbouwadvies.nl www.dbouwadvies.nl</p>