

Palenplan

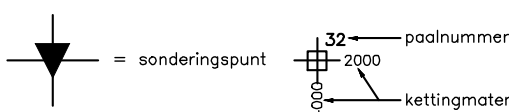


Funderings-rioleringsplan

\*: te controleren door leverancier

Prefab betonpalen

Geprefabriceerde betonpaal NEN-EN 12794, leveren met KOMO certificaat BRL 2352  
Uitvoering heliwerk volgens NEN-EN 12699



Code	Aantal	Almeting	Max. Optr. Paalkap	Paalkap Niveau	Inthel Niveau	Alkap Hoogte	Lengte (incl. stek)	Opmerkingen
1	8	Ø 220	210kN	8,49m-P	0,37m-P	0,77m-P	8,25m	---
2	13	Ø 250	275kN	8,74m-P	0,37m-P	0,77m-P	8,50m	---
3	18	Ø 290	383kN	8,74m-P	0,37m-P	0,77m-P	8,50m	---
4	70	Ø 220	245kN	8,95m-P	0,20m-P	0,20m-P	8,75m	---
Totaal	109							

Peil / referentiepunt

PEIL = 0,1m+Ref (=3,76m-NAP)

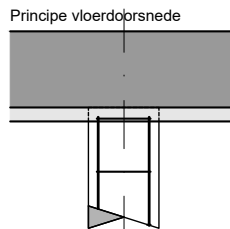
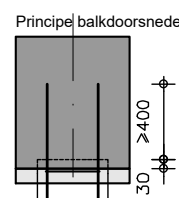
Plaats van het PEIL: Bovenkant afgewerkte vloer  
Referentiepunt REF: MP-001 (=3,77m-NAP)

Van toepassing is NEN-EN 1990

Principedetails verankering palen

Uitvoeren volgens Eurocode (NEN-EN 1992-1-1) / NEN-EN 206-1 / NEN 8005

Palen onder balken  
Paalkopniveau in balk = o.k. balk + 30mm  
De palen dienen te worden verankerd d.m.v. min. 400mm lange stekken.



Palen onder vloer op peil  
Paalkopniveau in vloer = o.k. vloer  
De palen hoeven niet noodzakelijk verankerd te worden in de vloer, mits de paalkop tijdens het helen niet beschadigd is (bijvoorbeeld: gespleten paalkop). Bij een dieper weggeslagen paal, dient de vloer t.p.v. deze paal van een verdikking te zijn voorzien. De paal dient daarbij min. 20mm in de verdikking te steken.

Behoort bij besluit W2021/217  
van het college van Kaag en  
Braassem d.d. 24-11-2021

Overzicht tekeningen

B10	: Plattegrond, gevelontzichten	B30	: Doorsnede A-A
B11	: en situatie bestaand-nieuw (1:1000)	B31	: Doorsnede B-B, C-C, D-D, E-E en details
B20	: Palenplan, funderings- rioleringsplan		
B21	: Wapeningsplan en wapeningsdetails		
B22	: Kopplan en spantschema's		

Alle maten in het werk controleren

Benaming: <b>Vervanging bestaande schuur</b> Omgevingsvergunning: activiteit bouwen Palenplan, Funderings-rioleringsplan		Schaal: 1:100		Formaat: A1
Opdrachtgever: Boerderij van Rijn Kruisweg 10 2481 KV Woubrugge Telefoon: 0172 - 518 234 Mobiel: E-mail: jan@boerderijvanrijn.nl		DLV Advies Postbus 688 6200 AR Drachten Telefoon: 0512-748340 E-mail: info.bml@divadvies.nl		Datum: 12-03-2021 EJ Wijzigingen: A E B F C G D H
Bouwlocatie: idem		Projectleider: Dhr. E-mail: @divadvies.nl		Klantrummer: 317858 Werknummer: B190980-42 Blad: B20