



3D IMPRESSIE

= funderingspaal ø 500, paalpunt op 44 000 +NAP

Renvooi Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld

Alle maten in mm
 Peil: aangenomen op 58 500 +NAP, definitieve peilhoogte conform architect.
 Brandwerendheidsis van hoofdconstructie: 0 min (conform adviesrapport van brandveiligheidsadviseur).
 Voor doorsnedes zie tekening DO-3001
 Voorzorgingen ten behoeve van prefabbeton - en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
 De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.
 Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.
 Ter plaatse van de oplegging van prefabbeton platen en ba ken opleggrubber volgens opgave van de leverancier toepassen. Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn vertigd.
 Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
 Opgegeven loog van de dakliggers is exclusief het afschot.
 Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een vellingkant.

- richting overspanning
- ↔ raveel ijer raveelizer volgens leverancier
- ← kw koppelwapening in kopsleuf ø12-600, lg. 1200
- ← kwv koppelwapening rand in kopsleuf ø12-600, lg. 600
- hk hamerkop verbinding

Bij de berekening van de staalconstructie is uitgegaan van:
 - dakplaten die voldoen aan de RMB5 2000 en eventuele aanvullende richtlijnen
 - dakplaten uitvoeren als 1 en/of 3 veldsplaten, of 2 veldsplaten in verband gelegd
 - de dakplaten op onderliggende constructie bevestigen d.m.v. schroeven of schieten met onderlegging minimaal Ø14 in elk golfdal
 - de kipstabiliteit van de dakbalken wordt verzorgd door de stalen dakplaat de berekening hiervan, inclusief de bevestigingen, moet door de dakplaatleverancier aangeleverd worden.



Beton	Betonstaal B500 (FeB 500 HWL)		
Omschrijving	Sterkteklasse	Milieuklasse	
Funderingspalen (situ beton)	C30/37	XC4	
Fundering	C30/37	XC3, XF1	
Situbeton buiten	C25/30	XC4, XF1	
Prefabbeton overig	min C35/45	XC1	
Staal	Walsprofielen	S235JRG2	Buisprofielen S355J2H warm gewalst
Hout	Sterkteklasse	C24	

E				
D				
C				
B				
A	17-01-2024	opmerkingen RUD verwerkt		
	datum	wijziging betreft	get.	gecont.
			goedgekeurd	

project
 Itero Recycling Technologies Brightlands Chemelot Campus
 te Geleen
 onderdeel
Constructieschema
Begane grond
 opdrachtgever
 Brink Management Advies Eindhoven; Brightlands Chemelot Campus
 architect
 Pauwert

projectverantwoordel ije
 constructeur
 tekenaar
 gecontroleerd
 goedgekeurd

status
Definitief
 fase
 DO
 schaal
 1:100
 datum
 15-09-2023
 bladnummer
DO-2001
 projectnummer
MM20152