

Palenplan

	UITVOERINGSONTWERP	(UO)	DEFINITIEF
--	--------------------	------	------------

BOUWCONTROLE PAALFUNDERING

- In verband met de controle op de uitvoering van de constructie dient het bouwtoezicht en adviesburo Bekendam tijdig ingeschakeld te worden:
 - voor het aanbrengen van de eerste paal.
 - voor het storten van de funderingsbalken.

CONTROLE DERDEN EN INDIENING

- a. Alle door derden aan te geven berekeningen en tekeningen dien tijdig voorgelegd te worden bij Adviesbureau Bekendom.
- b. Bewuste afwijkingen ten opzichte van de door Adviesbureau Bekendom voorgestelde constructie dienen tijdig en schriftelijk te worden gemeld.
- c. De door Adviesbureau Bekendom uitgevoerde controle onthult de fabrikant niet van eigen verantwoordelijkheid voor het geleverde advies en de producten.
- d. De definitieve goedgekeurde stukken dienen verstrekt te worden aan de aanvrager / OLO-gemachtigde tijdig ingediend te worden bij het gemeentelijk toezicht via OLO (omgevingsinkel).
- e. Adviesbureau Bekendom dient deze stukken niet in het gemeentelijk toezicht terug te zien of anderszins hetgeen gemachtigd.
- f. Na afloop van de gewaarmerkte, door de gemeente goedgekeurde stukken, kan het betreffende onderdeel worden vervaardigd.



Betonconstructies

Beton

- Aflevering betonconstructies volgens: NEN-EN 1962-1 en NEN-EN 1962-1
- Betonwiel minimal C20/25

Betonstaal

- Betonstaal: B500
- Verenigingsproef in staal spanning $f_{yk} = 435 \text{ N/mm}^2$
- $E_{yk} = 210 \text{ kN/mm}^2$
- 67D is slechts afgeleverd op staalspanning (gevoerde zone)
- 67D is goede aflevering op staalspanning (niet-gevoerde zone)
- 67D is goede aflevering (bestaat) bij en staal spanning $f_{yk} = 435 \text{ N/mm}^2$
- 100D is slechts afgeleverd op staalspanning (gevoerde zone)
- 70D is goede aflevering op staalspanning (niet-gevoerde zone)

Werkstukken

- Beton 50 mm (betonwiel C12/15)

Oefeningen

- Niet-afgeleverde cyclussen na 3 dagen, oorspronkelijke belastingen in overleg







Dekking

- Aflevering dekkingsklasse boven ten gevolge van milieuklassificatie volgens betonwiel C20/25

Onderdeel	Klasse	Dekking
Fundering	X04	boven- en onderzijde 35 mm
Beton binnen	X04	binnen- en buitenzijde 35 mm
Wand	X04	binnen- en buitenzijde 35 mm
Kolom	X01	30 mm
Wand	X01	30 mm
Kolom	XF4	40 mm
Wand	XF3	40 mm
Kolom	XF3	40 mm

Milieuklasse 1b - betondekking (algemeen)		
Aantastingsomstandigheden	Klasse	Beschrijving van de omgevingsomstandigheden
Geen aantasting	XC	Geen risico op corrosie of aanval
Aantastingsverwijping	XC carbonaat XC1 XC2 XC4	Droog of bijnaal nat Nat, zelden droog Matige vochtigheid Wassend nat en droog
Aantastingsverwijping	XD XD1 doozuur XD2 chloriden	Matige vochtigheid Nat, zelden droog Wassend nat en droog
Aantastingsverwijping	XF XF1 zwezel	Zwefelwater, zwavel Zwefelwater, suur Zwefelwater, niet-oxidiserend
Aantastingsbeton	XF verst XF2 verst XF3 verst XF4 verst XF5 verst	Niet-oxidiserend Verst Verst Verst Verst Verst Verst Verst
Aantastingsbeton	XF agressief XA1 XA3	Niet-oxidiserend Ziek agressieve omgeving Matig tot zeer agressieve omgeving Ziek agressieve omgeving

Algemene legend

	Overstapingsrichting vloekmomenten
	Droegst element dode
	Garmentijwinstelast (lijst op vloer)
	Puristijd op vloer
	Droegst metwielom (voor dikke zijde plattegrond)
	Bewoonde (in het werk gestaan)

Maatvoering

- a. Als maatvoering in millimeter.
- b. Als maatvoering dient te allen tijde gecontroleerd te worden aan de laatste tegengestelde bouwrijwijd tekening.
- c. Als maatvoering in het werk te tekenen.
- d. Maatschetsen en dwarslijnen tijd doorgeven.
- e. Betreft de situatie na het bebouwen tijd meten en doorgeven.

Digitale onderlegger

- a. Als digitale onderlegger voor de maatvoering dienen de laatste gewijzigde bouwrijwijd tekeningen gebruikt te worden.

Diversen

- a. Daar waar productnamen staan vermeld: los 't gelijkaardig'.

[illegible]