



- Renvooi**
- [Symbol] = klinker bestrating
  - [Symbol] K. = bestaande staalkolom
  - [Symbol] = b.k. ruwe betonvloer
  - [Symbol] = paalkop
  - [Symbol] = draagend metselwerk kalkzandsteen CS12
- Noot**
- Staalbehandeling binnenstaal:
    - uit het zicht: stralen en lasmenie;
    - in het zicht: stralen en coaten (Kleur: n.t.b.);
  - Staalbehandeling buitenstaal:
    - uit het zicht: thermisch verzinken;
    - in het zicht: therm. verzinken en poedercoaten (Kleur: n.t.b.);
  - Thermisch verzinken vlg. geldende NEN-normen en voorschriften.
  - Voor behandeling reinigen, vet, roest en wasmiddel verwijderen.
  - Beschadigingen bijwerken
  - Stalen onderdelen onder Peil extra behandelen met Sika Inertol (o.g.).
  - Vloer t.p.v. stalen kolommen uitsparen.
  - Stalagen d.m.v. krimparme marmer.
  - Dilatatievoegen in metselwerk volgens opgegeven leverancier steenachtige materialen.
  - Indeling van rioleringen zijn onder voorbehoud, e.e.a. in afwachting van definitieve indelingen van de diversen ruimtes (volgens opgegeven installateur).
  - Staalwaaier S235
  - Boutenwaaier 8.8 (thermisch verzinkt)
  - Ankerwaaier 4.6 (thermisch verzinkt)
  - Lassen minimaal s=4mm
  - Houkwaliteit C18
  - Draagend metselwerk kalkzandsteen CS12

**Bijlegwapening**

**IN BALK:**

- LASSEN BOVENSTAVEN HALVERWEGE DE OVERSPANNING TUSSEN DE PALEN.
- LASSEN ONDERSTAVEN BOVEN DE PALEN.
- MINIMALE VERANKERINGSLENGTE 40x $\phi_{st}$ .

**IN HET VERZINKT AANGEEVEN EXTRA BIJLEGWAPENING DIEN IN DE BALK-FUNDATIE ALS EXTRA WAPENING TOEGEVOEGD TE WORDEN.**

**IN DE DOORSNEDEN IS DE BASIS-WAPENING AANGEEVEN.**

**ZIE VERDER OOK STATISCHE BEREKENING.**

**DE IN DOORSNEDEN AANGEEVEN BEUGELAFSTAND IS STANDAARD, INDIEN ER IN HET FUNDATIE-OVERZICHT NIET ANDERS WORDT AANGEEVEN.**

**LASLENGTE BEUGEL MIN.: 300MM**

**BEGANE GRONDVLOER**

BETON STERKTEKLASSE	: C20/25		
MILIEUKLASSE	: XC2		
GROOTSTE KORRELAFM. (Ø)	: Ø1,5 mm		
OMVANGDOOR	: 0,5m x 0,5m		
MAX. WATERDEMFACITOR	: 0,50		
STAALSOORT	: S 500		

BETONDEKING VOLGENS NEN2720	PLAAT	WAND	PAAL, FOER, CONSOL	KOLOM
X0	15	25	30	35
X1	15	25	30	35
X2	15	25	30	35
X3	15	25	30	35
X4	15	25	30	35

**OPMERKINGEN:**

- BETONWERK: uitvoering betonwerk volgens NEN2722
- WAPENING: basisaarf: zie BALKDOORSNEDEN; vloer: zie BALKDOORSNEDEN
- VERSTE MIN. KUBUSSTERKTE BIJ ONTSTEN  $f_{yk} = N/mm^2$

Exacte positie doorvoeren t.b.v. riolering zie uitwerking: Huygen Installatie Adviseurs

**DEFINITIEF ANKERPLAN TE MAKEN DOOR STAALLEVERANCIER**

Werkplaattekeningen, detailberekeningen alsmede ankerplan te verzorgen door staalleverancier. Tekeningen + berekeningen voorleggen aan directie.

Tekeningen + berekeningen van alle prefab onderdelen te verzorgen door leverancier. Tekeningen + berekeningen voorleggen aan directie.

Dilatatie-, voegwapening- en spouwanker advies op te stellen door leverancier steenachtige materialen. Tekeningen + berekeningen voorleggen aan directie.

**Tekeningen/berekeningen derden**

Alle tekeningen en/of berekeningen van derden dienen ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de directie.

**Bijbehorende tekeningen/berekeningen**

Voor tekeningen en berekeningen zie lijst L01

**ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN !!!**

Peil 0.000+, maaield = 0.100-P  
Peil = 0.400+ ref. punt sonderingen / NAP  
Let op!! Peil t.o.v. ref. punt dient alvorens start bouwwerkzaamheden gecontroleerd te worden.

- Overzicht bijlegvloerwapening**
- (A) = 1e laag 18  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (B) = 2e laag 12  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (C) = 1e laag 4  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (D) = 2e laag 4  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (E) = 1e laag 14  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (F) = 2e laag 14  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (G) = 1e laag 8  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
  - (H) = 2e laag 8  $\phi 12-150$  (boven), Lg: 3500mm
- (DS) = BETONVLOER DOORSTORTEN TOT BOVENZIJDE VAN DE BESTAANDE FUNDATIE T.B.V. VLOERBELASTING AFDRACHT!
- LET OP: VLOERRANDEN DIENEN VOLLEDIG SLUITEND MIDDELS DE ISOLATIE OP TE LIGGEN OP DE BESTAANDE EN NIEUWE FUNDATIES.

**Behoort bij beschikking**

d.d. 22-02-2017

nr.(e) ZK16005459

Juridisch beleidsmedewerker  
Publiekzaken / vergunningen

**BEM1700191**  
gemeente Steenbergen

**15 JAAR** 2000-2015

REVISIE: A, B, C

OMSCHRIJVING: D.D. 04-11-2016 (VOORLOP) A, B, C, D.D. 11-11-2016 (OMGEVINGSVERGUNNING) D.D. 09-12-2016 (PRIJSVORMING) D.D. 05-01-2017 (AANV. OMGEVINGSVERGUNNING)

**OMGEVINGSVERGUNNING**

**KRAAK** BOUWTECHNISCH MANAGEMENTBURO B.V.

WERKNR.: 1600  
SCHAAL: 1:100  
AFM.: A0  
GET.:  
GEC.:

PROJECT: HERRHUISVESTING IBS TE DINTELOORD  
OPDR.GEVER: STICHTING IBS VAN KONINGENBURGWEG 24 4611 HL BERGEN OP ZOOM

TIJL. NR.:  
**T03**

BEGANE GROND OVERZICHT  
Copyright © Kraak Bouwtechnisch Managementburo BV