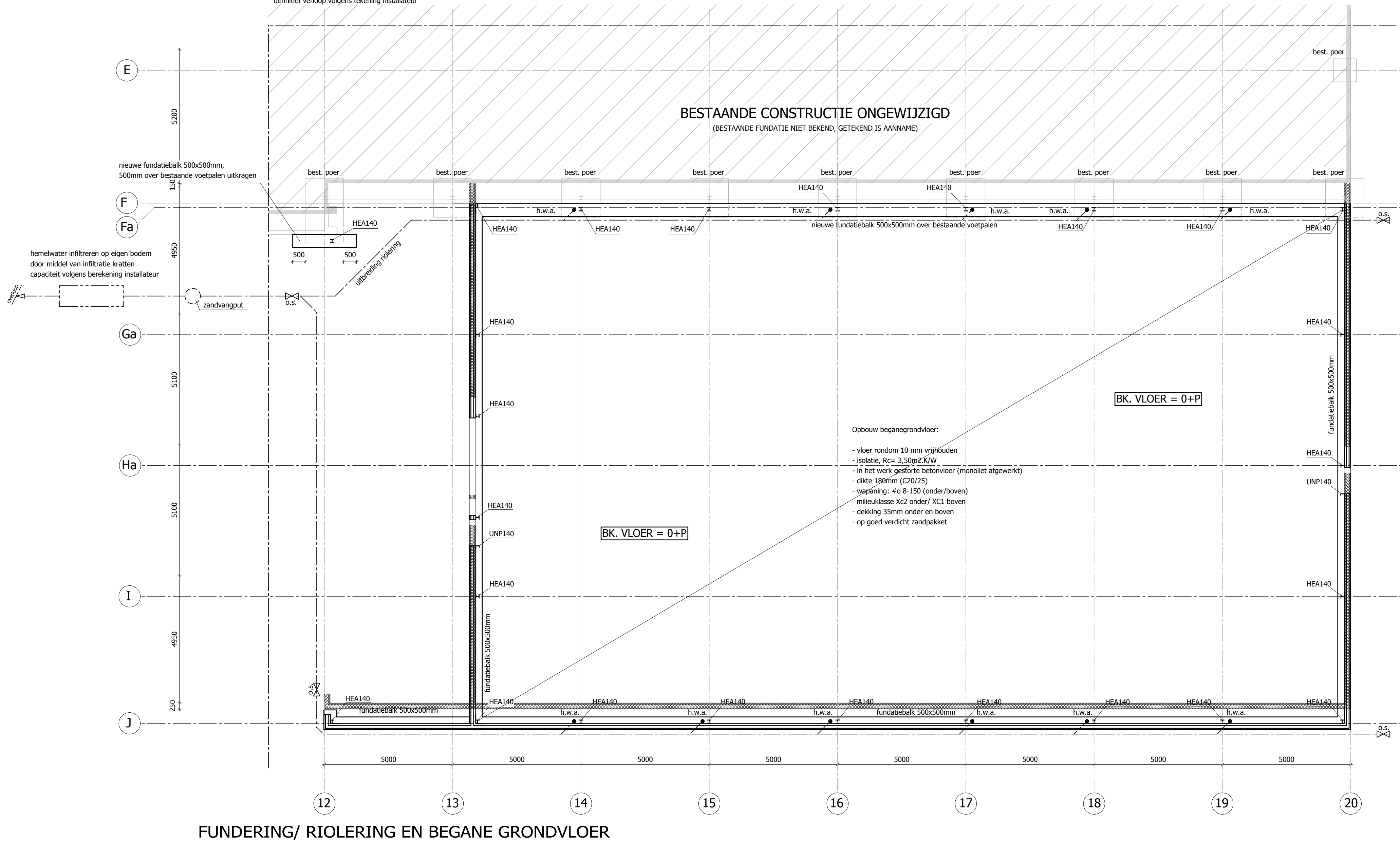
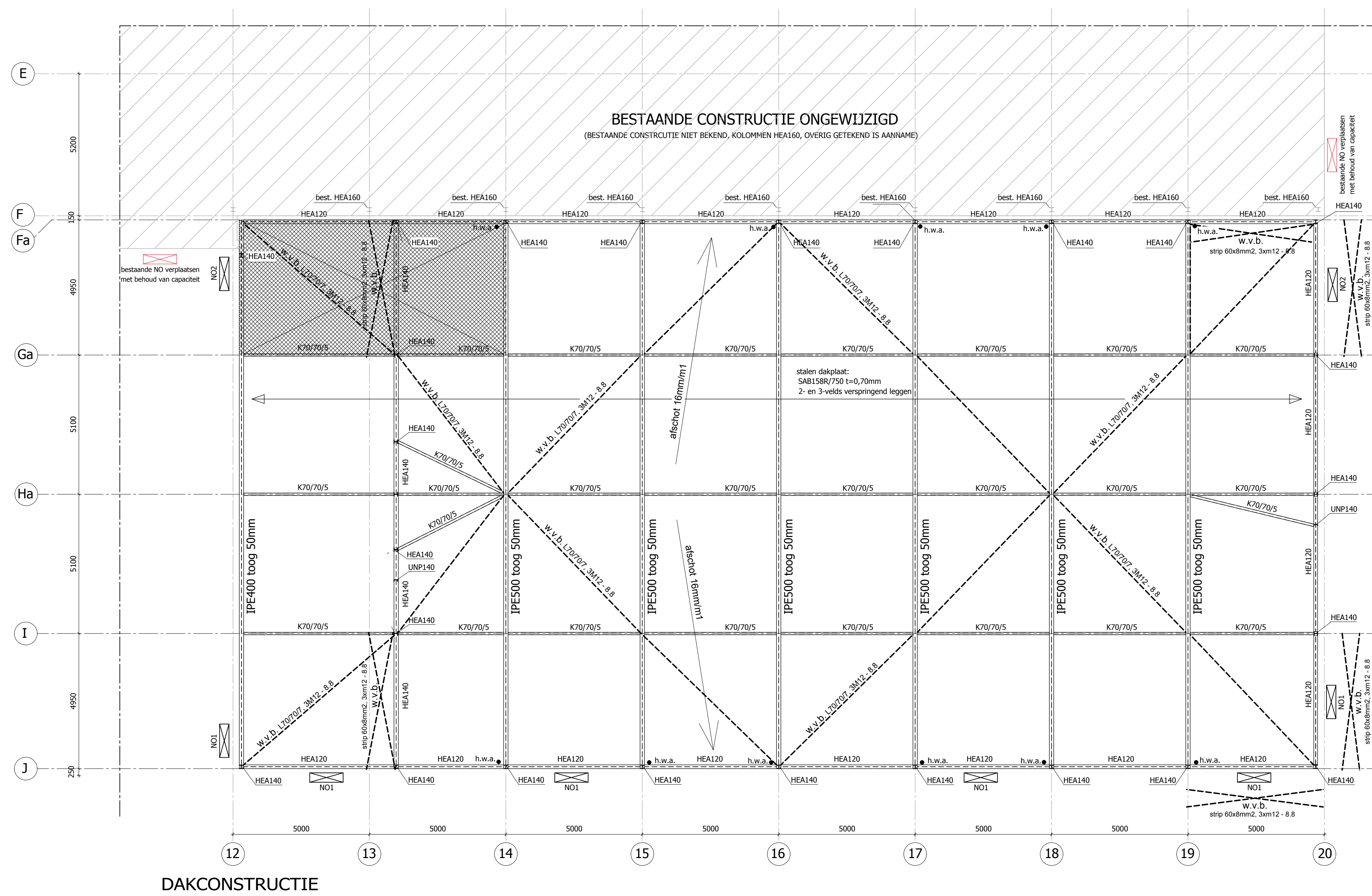


- * beton-, hout- en staalconstructies volgens statische berekeningen
- * funderingssystemen volgens berekening en tekening constructeur
- * aantal hwb's volgens berekening installateur
- * heiding verloop riolering is aanname, definitief verloop volgens tekening installateur



- * staalconstructies volgens statische berekeningen
- * aantal hwb's volgens berekening installateur
- * heiding verloop riolering is aanname, definitief verloop volgens tekening installateur



FUNDERING OP BETONSTROKEN:

Algemeen:

- * de grond dient op het aangegane een minimale consoliëciestand te hebben van 4 N/mm²
- * indien deze waarde niet bereikt wordt, dient er grondverbetering worden toegepast.

PRINCIPE GRONDVERBETERING:

* de grondwaterstand dient ten tijde van de uitvoering minimaal 500 mm onder het diepte nivo van ontgraving te liggen

* minimale consoliëciestand van de grondverbetering 4 N/mm²

hartlijn funderingsstrook
= buitenzijde binnensponwulheid

binnen
buiten

maatvoering funderingsstroken
b.v. buitenopbouwmuur

h strooktr. h
aantgr. grondverb.

n.b. voor smalle stroken (600-700 mm) geldt:
hart spouwmuur = hart strook

FUNDERING OP BETONSTROKEN:

(volgens NEN-EN 1992 1-1)

Beton:

- betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
- concretietoort : CEN 12163 A2-2
- max. korrelmaat : 25 mm
- betonsterkte : 200 mm
- betonsterkte : 200 mm

Betondekking:

de betondekking van de diverse onderdelen uit te voeren volgens NEN-EN 1992 1-1

Wapening:

kwiteit volgens constructeur

GEDEGENS OVERIGE BETONCONSTRUCTIES:

(volgens NEN-EN 1992 1-1)

Beton:

- betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
- concretietoort : CEN 12163 A2-2
- max. korrelmaat : 25 mm
- betonsterkte : 200 mm
- betonsterkte : 200 mm

Betondekking:

de betondekking van de diverse onderdelen uit te voeren volgens NEN-EN 1992 1-1

Wapening:

kwiteit volgens constructeur

GEDEGENS METSELERWERKCONSTRUCTIES:

(volgens NEN-EN 1996 1-1)

ONDERDEEL: DRIJKSTERKTE (N/mm²):

metseleken	afhankelijk v.d. kwal.
Wierterberger snebouwen	18.0 N/mm²
mortel	7.5 N/mm²

* N.B. de hierboven aangegeven druksterktes zijn aangegeven voor de materialen onderling

* Voor de toe te passen materialen zijn te allen tijde de constructieberekeningen maatgevend

GEDEGENS HOUTCONSTRUCTIES:

(volgens NEN-EN 1995 1-1)

ONDERDEEL: KWALITEIT

staalstrook	S 235 JRG 2 (Rp 360)
basewerk	: a min = 4 mm
boordkwaliteit	: 8.8 (electrolytisch verzinkt)
ankerwaliteit	: 4.8 (electrolytisch verzinkt)

ALGEMEEN OPMERKINGEN:

- * breedte/breedte: t.a.v. aangegeven opleyft toepassen
- * het opleyft rondom aanbrengen, met de uitzondering dat GEA opleyft (dient te worden aangegeven)
- * t.p.v. buitenkanten (i.v.m. werking verstevigde stroken)
- * klinker
- * verlatelopening

* De details en / aanpak van het bouwwerk zullen qua lichtdrichtheid moeten voldoen aan de Qv,10 waarde van X.XX, zoals ook in de EPG berekeningen en bijlagen is aangegeven

ONTLUCHTINGEN E.D.:

v.1 : afvoer mech. vent. vcc
v.2 : afvoer mech. vent. bakken
v.3 : afvoer mech. vent. badkamer
v.4 : afvoer waswater
v.5 : afvoer mech. vent. uit
v.6 : afvoer cv-combi
v.7 : afvoer mech. vent. bijkeuken

nr. v1, v2, v3 en v7 worden aangegeven op het mech. vent. systeem (= nr. v5)

DIVERSEN:

t.g. : spring trap
t.e. : spring rookkanaal
v.1 : spring vloottrap
m.1 : spring metelkast
k.1 : knuppeling
k.2 : knuppeling

RIOLERINGEN:

o.1 : ontsluiting riolering
o.2 : ontsluiting riolering
o.3 : ontsluiting riolering
o.4 : ontsluiting riolering
o.5 : ontsluiting riolering
o.6 : ontsluiting riolering
o.7 : ontsluiting riolering
o.8 : ontsluiting riolering
o.9 : ontsluiting riolering
o.10 : ontsluiting riolering

ISOLATIEWAARDEN THERMISCHE SCHIL:

R constructie

ONDERDEEL

beginne grondvloeren:

- PS Comfortvloer
- spouwmuur:
- Thermaflex TWS (107 mm)
- overige buitenwanden:
- Thermaflex TWS (107 mm)
- scheringwanden garage-weging:
- Thermaflex TWS (107 mm)
- hellende daken:
- Isokorw Sirens 5.0 3/3 (176 mm)
- platte daken:
- Kingspan Thema TR20 (90 mm)
- dak enkel:
- Kingspan Thema TR20 (90 mm)
- dak dakpoot:
- Kingspan Kootherm K12 (100 mm)
- plafonds overblijfsel:
- Thermaflex TWS (107 mm)

3.82 m²/K/W
4.53 m²/K/W
4.52 m²/K/W
3.97 m²/K/W
4.76 m²/K/W
3.65 m²/K/W
3.65 m²/K/W
3.64 m²/K/W
3.72 m²/K/W

UITBREIDING VENSTER TECHNIEK B.V. TE ZELHEM

Hoofdstad 43
T: 074-2659966
www.buildingdesign.nl

7625 PB Zenderen
F: 074-2659967
info@buildingdesign.nl

19-07-2018

■ schaal: 1:10 / 1:100

■ Formaat: A0

■ Projectleider: M. Meijer

■ Getekend: M. Meijer

■ Onderdeel: Technische plattegronden

■ Gewijzigd:

■ Opdrachtgever: Venster Techniek B.V.
Erasmus 5
7021 PB Zehem
tel. 0314-625 933

■ Werkn:

18-134

■ Eba:

M4

© BUILDING DESIGN ARCHITECTUUR BV