

Inhoud

1. Dakconstructie en vliering
2. Verdiepingsvloer
3. Principe-doorsnede 1+2
4. Principe-doorsnede 3
5. Begane grondvloer en fundatie

Gewaarmerkt als
behorende bij besluit
20 februari 2019

Projectlocatie:

[REDACTED]

Markt 7
postbus 494
9400 AL Assen

Assen

telefoon 0592 300520

assen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

project

Bouw kantoor [REDACTED] te
[REDACTED]

opdrachtgever

architect

Wilzing Bouwkundig Ontwerpburo, Onstwedde

onderdeel

Constructie-principe

overige vestigingen:

Almere
Emmen
's-Hertogenbosch

www.goudstikker.nl

constructeur

M.H. Sulmann

tekenaar

M.H. Sulmann

schaal

1:100

formaat

A4

fase

bouwaanvraag

datum

27-07-2018

a

--

b

--

status

definitief

c

--

d

--

e

--

werknummer

20184114

tekeningnummer

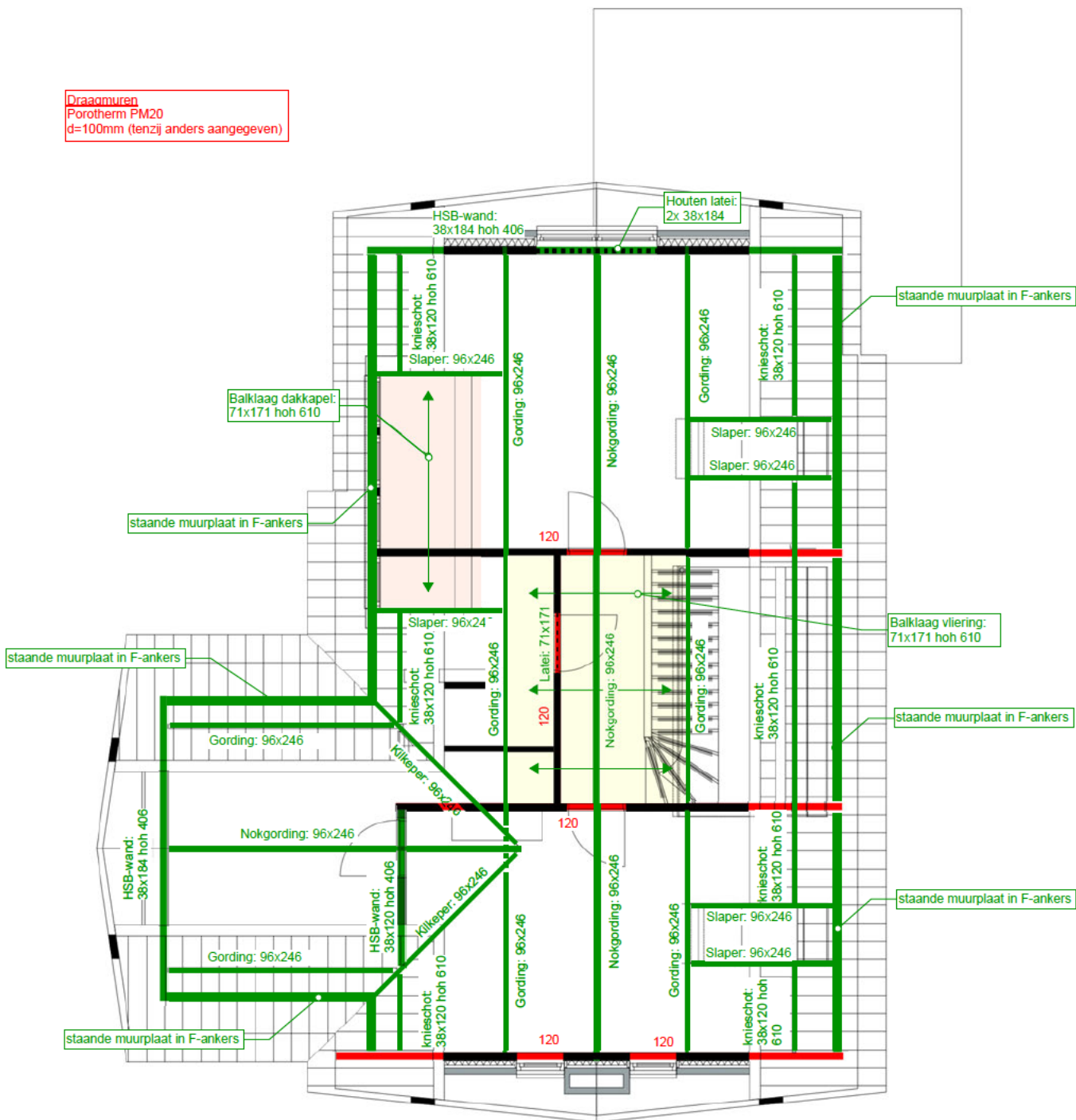
CO-01

wijziging

--

Kapconstructie + vloering

Draagmuren
 Porotherm PM20
 d=100mm (tenzij anders aangegeven)



Markt 7
 postbus 494
 9400 AL Assen

Assen

telefoon 0592 300520

assen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 27-07-2018

gewijz.

werknr. 20184114

tekeningnr_bladnr

CO-01_1

Verdiepingsvloer

Verdiepingsvloer
Breedplaatvloer h=240mm

4-zijdig afwapenen: ← - - - - →

Belasting:
G = 2.00 kN/m² (100mm cementdekvloer)
Q = 3.30 kN/m² (sep. + vb)

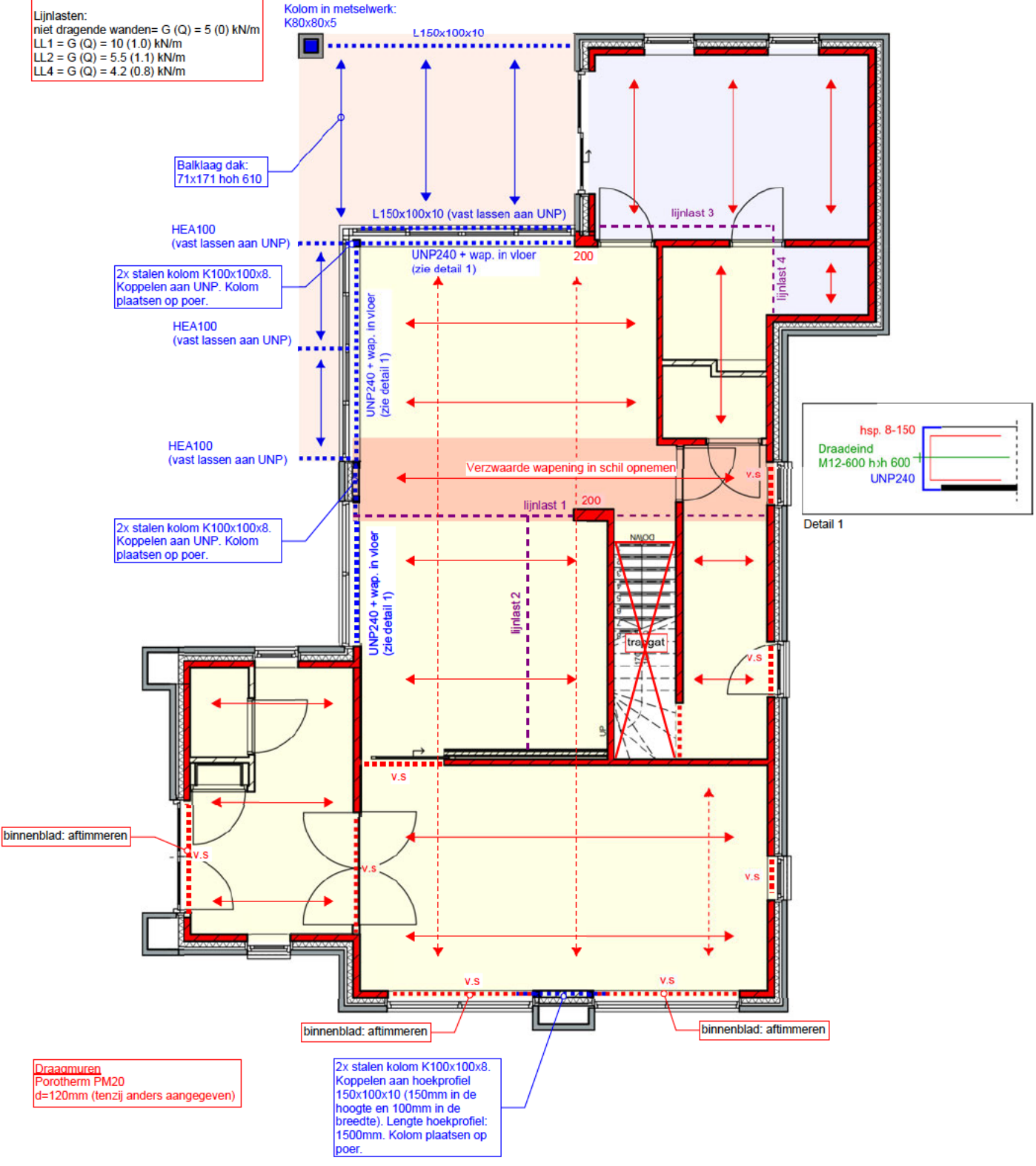
Lijnlasten:
niet dragende wanden= G (Q) = 5 (0) kN/m
LL1 = G (Q) = 10 (1.0) kN/m
LL2 = G (Q) = 5.5 (1.1) kN/m
LL4 = G (Q) = 4.2 (0.8) kN/m

Algemeen
Waar nodig een catnic latei plaatsen.

Plat dak beton
Breedplaatvloer h=220mm
Ligt lager dan verdiepingsvloer.
Aandachtspunt: let op verlopen van leidingen t.p.v. hoogteverschil.

Belasting:
G = 0.15 kN/m² (afschotisolatie + bitumen)
Q = 1.00 kN/m² (vb)

Lijnlasten:
LL3 = G (Q) = 5.2 (0) kN/m
LL4 = G (Q) = 4.2 (0.8) kN/m



Markt 7
postbus 494
9400 AL Assen

Assen

telefoon 0592 300520

assen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 27-07-2018

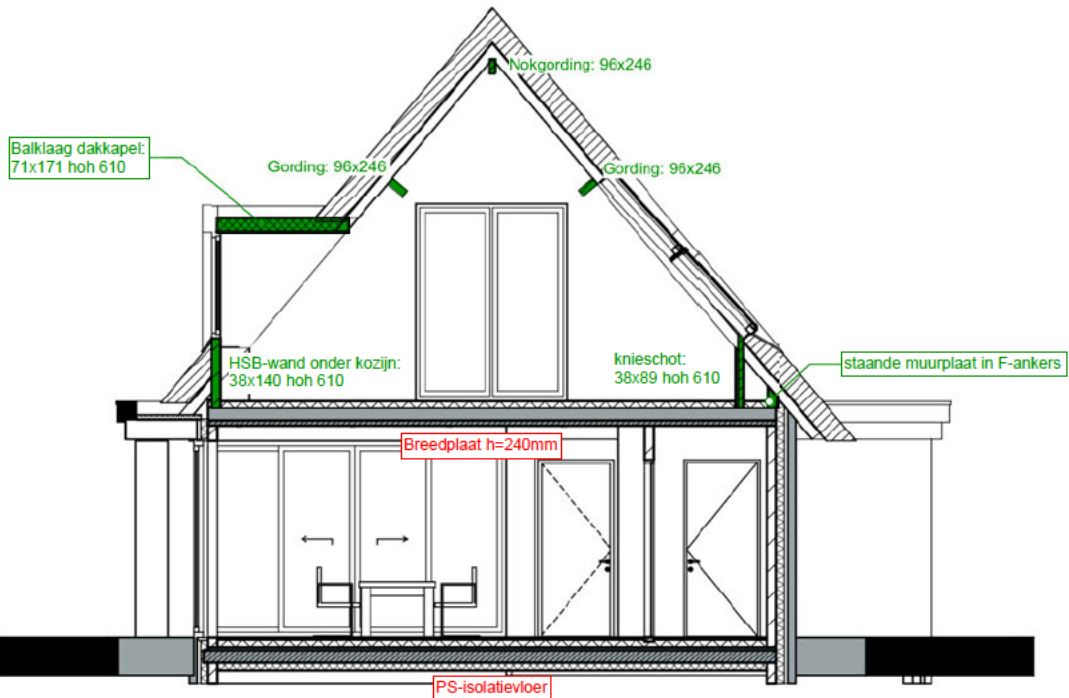
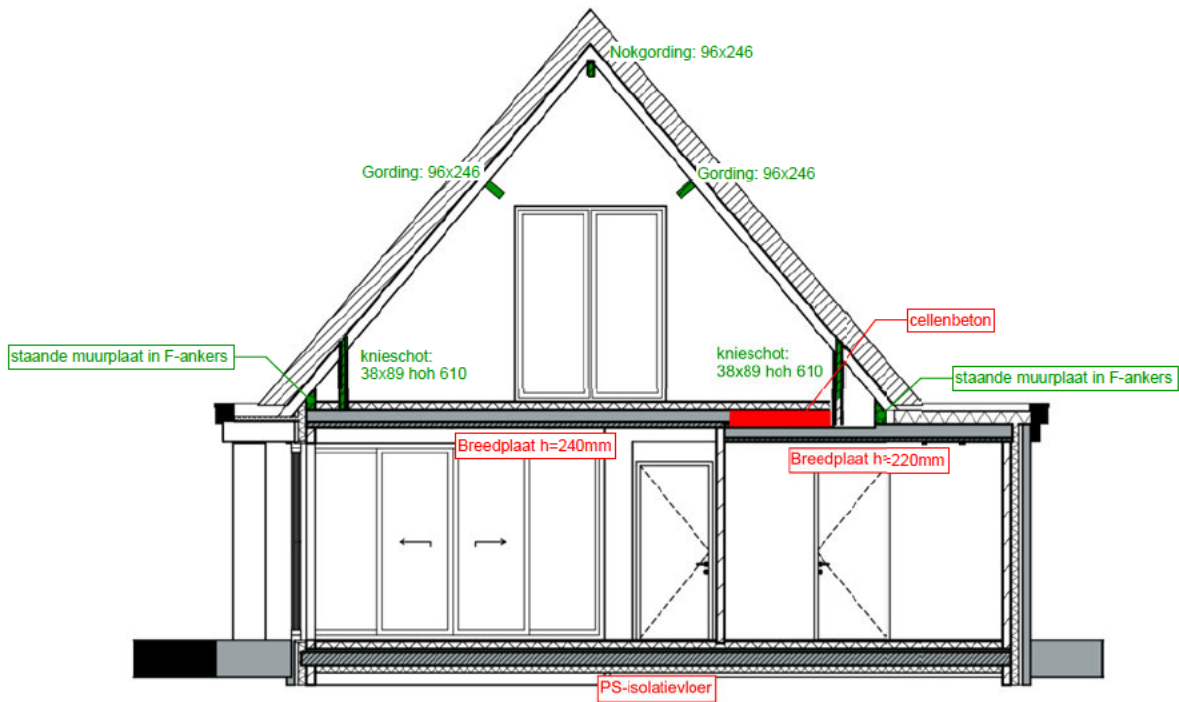
gewijz.

werknr. 20184114

tekeningnr_bladnr

CO-01_2

Doorsnede 1 en 2



Markt 7
postbus 494
9400 AL Assen

Assen

telefoon 0592 300520

assen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 27-07-2018

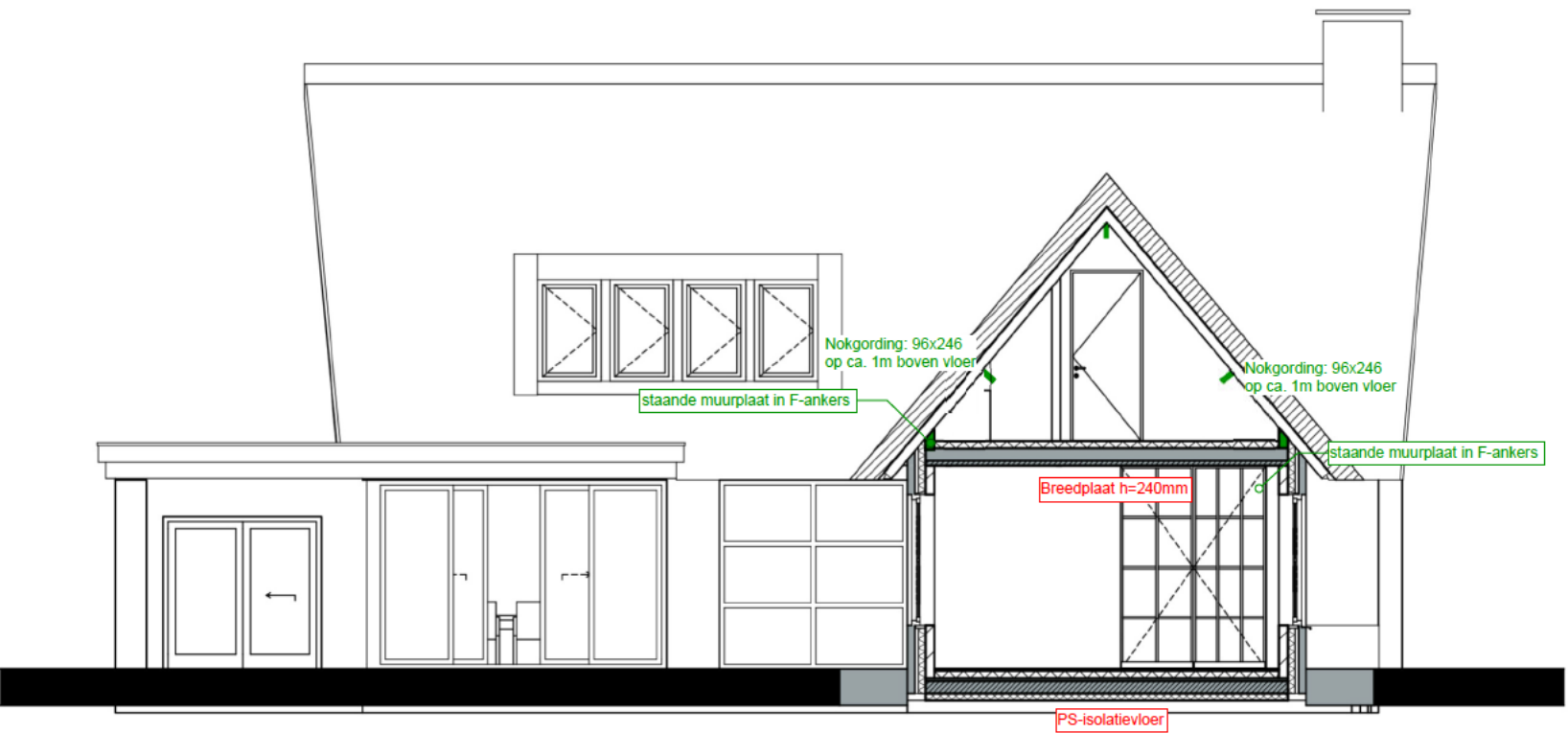
gewijz.

werknr. 20184114

tekeningnr_bladnr

CO-01_3

Doorsnede 3



Markt 7
postbus 494
9400 AL Assen
Assen

telefoon 0592 300520
assen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 27-07-2018

gewijz.

werknr. 20184114
tekeningnr_bladnr
CO-01_4

Begane grondvloer + fundatie

Fundatie

Op betonstroken h=200mm
Op vaste zandlaag + 200mm gronddekking
Maximale grondspanning: $\sigma = 80 \text{ kN/m}^2$
Dubbele netten toepassen volgens overzicht

Betonkl. C25/30
Staalkl. B500B
Milieuklasse XC2
Dekking 35mm
Wapening $\phi 8-150\#$

Begane grondvloer

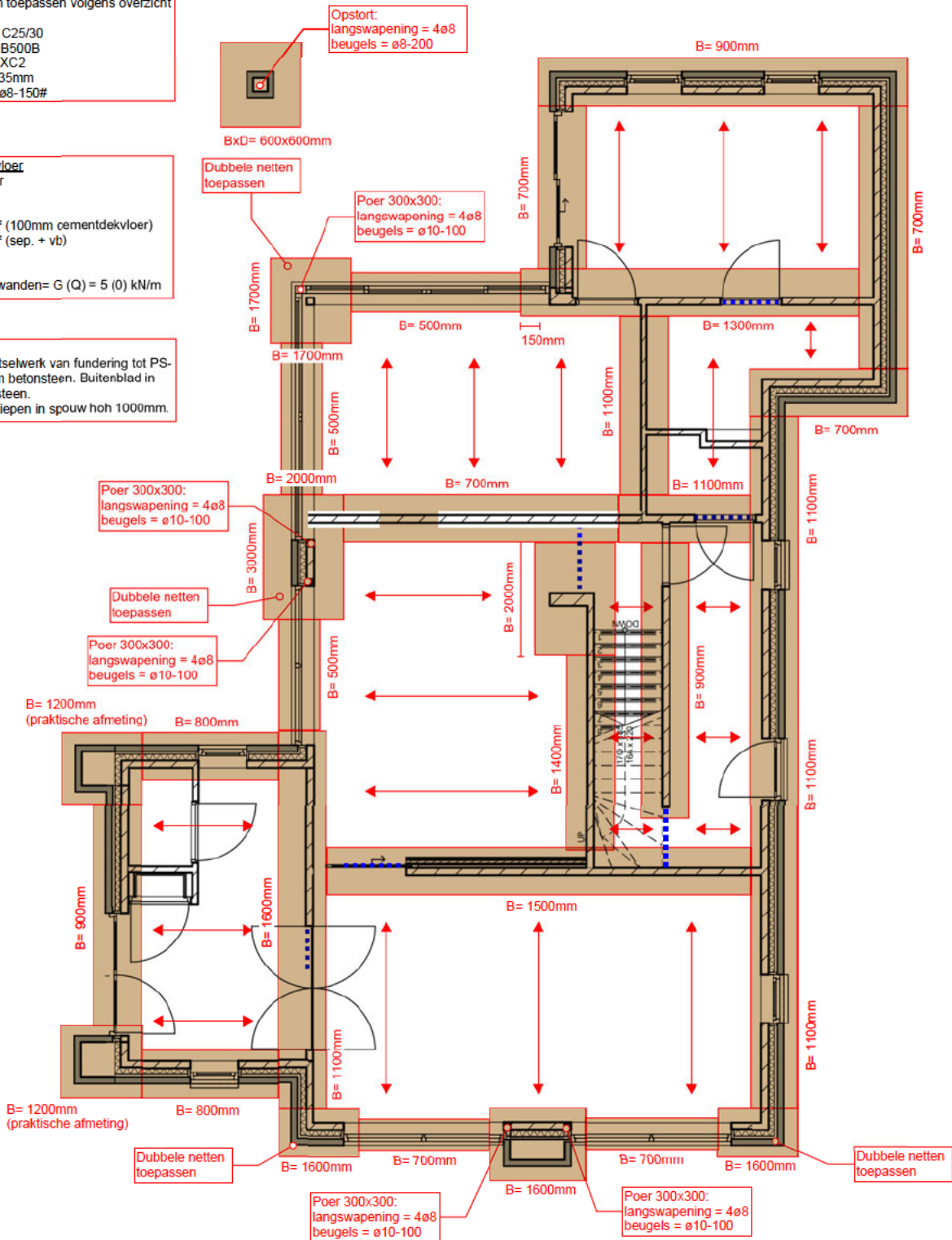
PS-isolatievloer

Belasting:
G = 2.00 kN/m² (100mm cementdekvloer)
Q = 3.30 kN/m² (sep. + vb)

Lijnlasten:
niet dragende wanden= G (Q) = 5 (0) kN/m

Algemeen

Opgaande metselwerk van fundering tot PS-vloer in 120mm betonsteen. Buitenblad in 100mm betonsteen.
Gemetselde stiepen in spouw hoh 1000mm.



..... :Kruipopening 2x L150x100x10

Markt 7
postbus 494
9400 AL Assen

Assen

telefoon 0592 300520

assen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 27-07-2018

gewijz.

werknr. 20184114

tekeningnr_bladnr

CO-01_5