

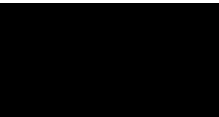
Behoort tot het bouwarchief

opdrachtgever

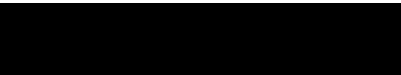
ontwerp

onderdeel

U.O.



UTRECHT; uitbr. woning
Bessemerlaan 27



HRW Bouw

Constructie-overzichten

Definitief

1:100

20250225

28-04-2025

-

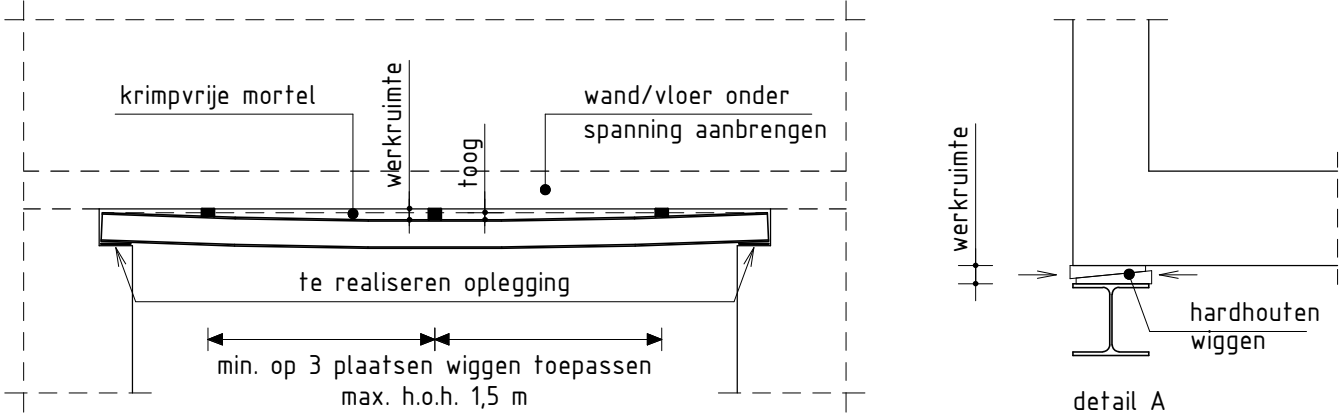
C01

-

Algemeen	
peil	: bovenkant afgewerkte begane grondvloer
belastingen	: volgens NEN-EN 1991
gevolgklasse gebouw	: CC1

[Redacted]

- Stalen ligger aanbrengen onder bestaande vloer en/of wand
- De op te vangen wand of vloer, boven de te maken opening, dient tijdelijk te worden ondersteund m.b.v. stempels, voordat de sparing wordt aangebracht. De tijdelijke ondersteuning dient onder spanning te worden aangebracht.
 - De stalen ligger aanbrengen en opleggen op de te realiseren oplegging. Er dient voldoende werkruimte te zijn tussen de ligger en de wand of vloer, toeg aanbrengen vlgs. ber. leverancier + 20mm t.b.v. krimpvrije mortel.
 - Met behulp van hardhouten wiggen de ligger op spanning brengen, conform bijgaand detail, op minimaal drie plaatsen, hart op hart maximaal 1,5 m. De ligger moet op spanning komen, zodaning dat de stempels nagenoeg worden ontlast. Pas dubbele wiggen toe, indien mogelijk, conform detail A.
 - De ruimte tussen de stalen ligger en de wand of vloer afvoegen met krimparme mortel.
 - Na voldoende verharding van de mortel de stempels verwijderen.



Metselwerkondersteuning	
GD	= Geveldrager, volgens opgave leverancier (belasting volgens bouwkundige plattegrond)
	Overige niet aangegeven lateien (volgens opgave leverancier) t.b.v.:
	- binnenspouwbladen en binnenwanden : niet-dragende vuilwerk lateien (staltonlatei, prefab betonlatei, o.g.)
	- buitenspouwbladen : prefab stalen lateien (Catnic, Bat, Vebo, o.g.) of rollaag + murfor

Fund. stroken C25/30 XC2 35 XC2 30 XC2 35

Behoort tot het bouwarchief

Algemeen

bestaande constructie (b) i.h.w. te controleren en inmeten, indien anders dan op tekening staat aangegeven overleggen met constructeur

Almere Assen Emmen Rotterdam 's-Hertogenbosch	088 – 678 03 00 info@goudstikker.nl www.goudstikker.nl	goudstikker [Redacted]		werknr. 20250225
datum 28-04-2025		gewijz. _		tek.nr. C01
				detailnr. 01

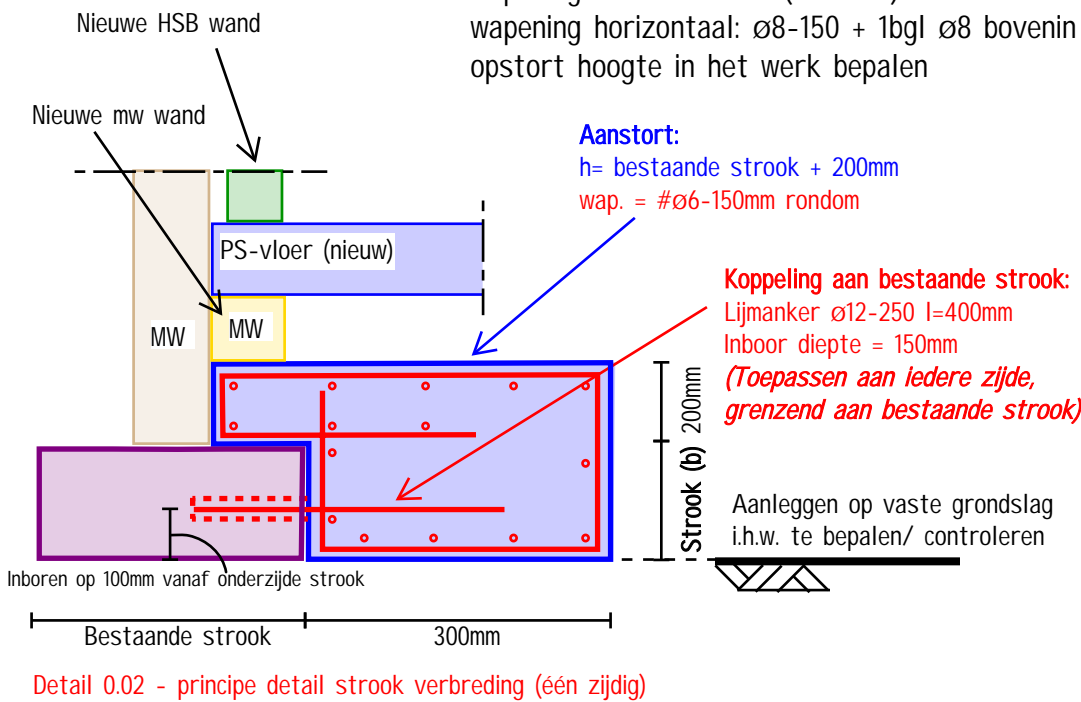
FUNDERINGSSTROKEN:
Onderkant funderingsstroken gelijk aan onderkant
bestaande stroken: 1,00 m1 - Peil (aanname)

- A = nieuwe funderingsstrook
afmeting: b x h = 600 x 150 mm
wapening = #8-150 -/o
- B = aanstort vlgs. detail 0.01
- C = aanstort vlgs. detail 0.02
- D = bestaande fundering
- = Sparing in metselwerk t.b.v. koppelwapening
zie detail 0.01

Nieuwe funderingsstroken koppelen aan bestaande
funderingsstroken doormiddel van stekken.
* = stekken 3xØ12 lg=600mm. Inlijndiepte = 150mm
+ verlijmen met Fischer FIS V

Vaste in het werk controleren. Eventuele bemaling
benodigd, in het werk bepalen. Eventuele gronddekking
toepassen gelijk aan bestaand!

B.O.1 = betonopstort b x l: 250 x 250 mm
wapening verticaal: 4Ø8 (stekken)
wapening horizontaal: Ø8-150 + 1bgl Ø8 bovenin
opstort hoogte in het werk bepalen



Fundering

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

goudstikker

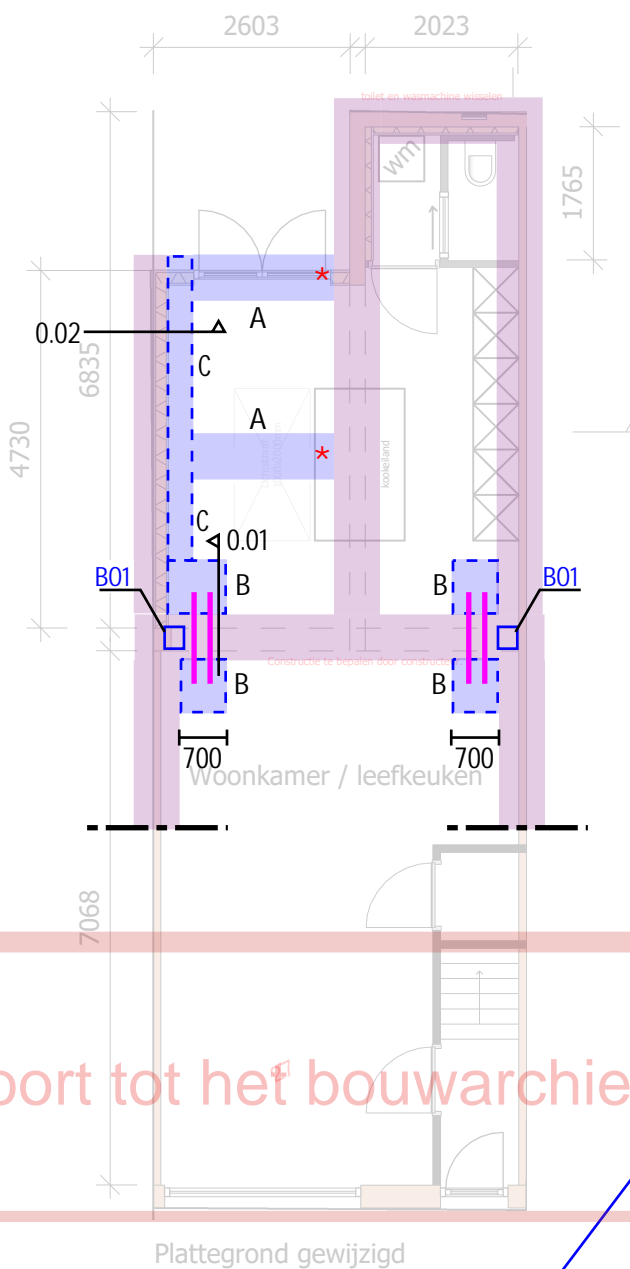
datum 28-04-2025

gewijz.

erknr. 20250225

k.nr. C01

detailnr. 02



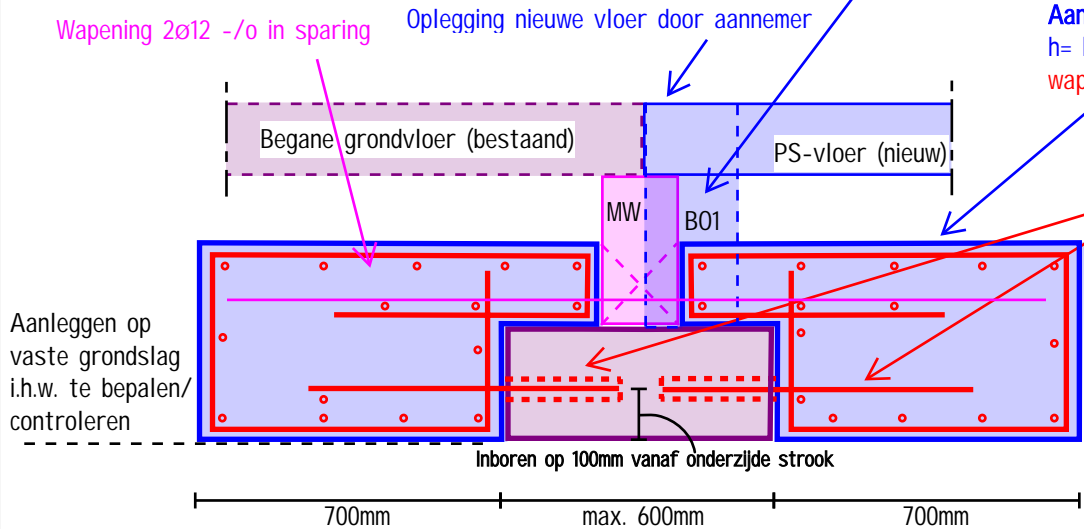
Inkassing maken in fund. metselwerk
t.p.v. betonopstort en deze meestorten
met de funderingaanstorten. Wapening B01
doorzetten tbv koppeling met fundering.

Inkassing maken in fund. metselwerk
t.p.v. betonopstort en deze meestorten
met de funderingaanstorten. Wapening B01
doorzetten tbv koppeling met fundering.

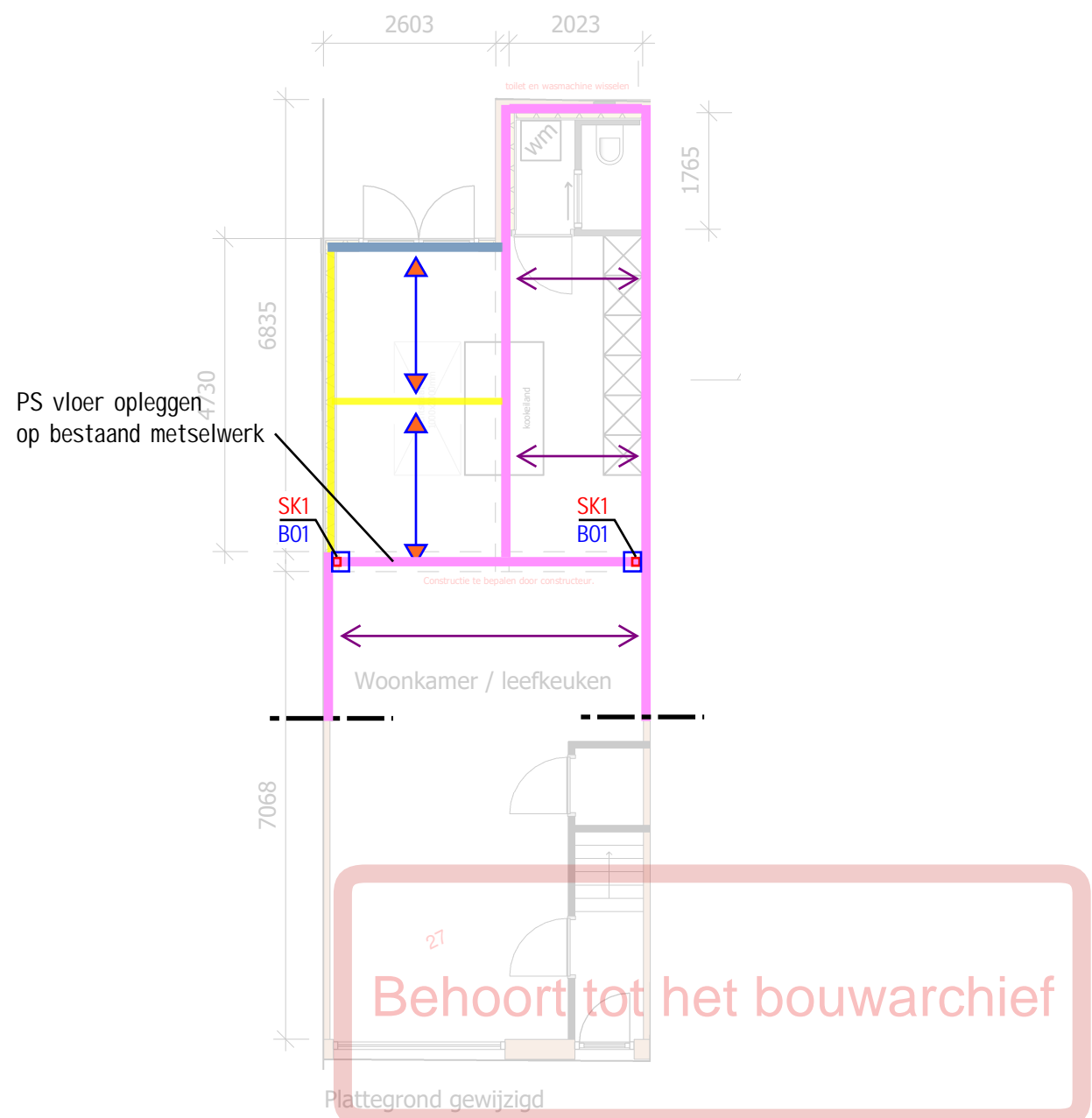
wapening verticaal: 4Ø8
wapening horizontaal: Ø8-150 + 1bgl Ø8 bovenin
opstort hoogte in het werk bepalen

Aanstort:
h= bestaande strook + 200mm
wap. = #Ø6-150mm rondom

Koppeling aan bestaande strook:
Lijmanker Ø12-250 l=400mm
Inboor diepte = 150mm
(Toepassen aan iedere zijde,
grenzend aan bestaande strook)



Detail 0.01 - principe detail strook verbreding



Peil

Peil = bovenkant afgewerkte begane grondvloer, gelijk aan bovenkant begane grondvloer bestaand.

VLOEREN:






PS-isolatievloer h=210mm volgens opgave leverancier
per. bel. = 1,40 kN/m² (t.g.v. 70mm afwerkvloer)
ver. bel. = 2,55 kN/m² (incl. separaties)
PS vloer opleggen op bestaand fund. metselwerk



= Bestaande beton vloer

B.O.1 = betonopstort bxl: 250x250mm
wapening verticaal: 4ø8 (stekken)
wapening horizontaal: ø8-150 + 1bgl ø8 bovenin
opstort hoogte in het werk bepalen

WANDEN:

-  = Kalkzandsteen CS12 (d=100mm)
-  = Kalkzandsteen CS12 (d=150mm)
-  = Dragende wand, bestaand (d=210mm)

STAALCONSTRUCTIES:

SK1 = Stalen kolom HE200B (Onderdeel van portaal)

Begane grondvloer

bestaande constructie (b) i.h.w. te controleren en inmeten, indien anders dan op tekening staat aangegeven overleggen met constructeur

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

goudstikker

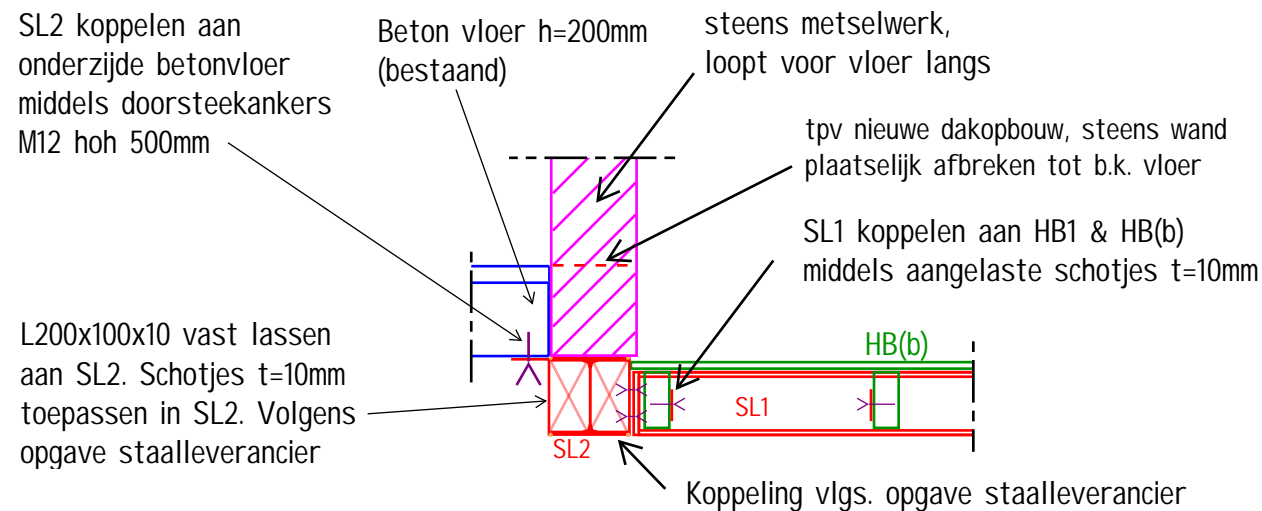
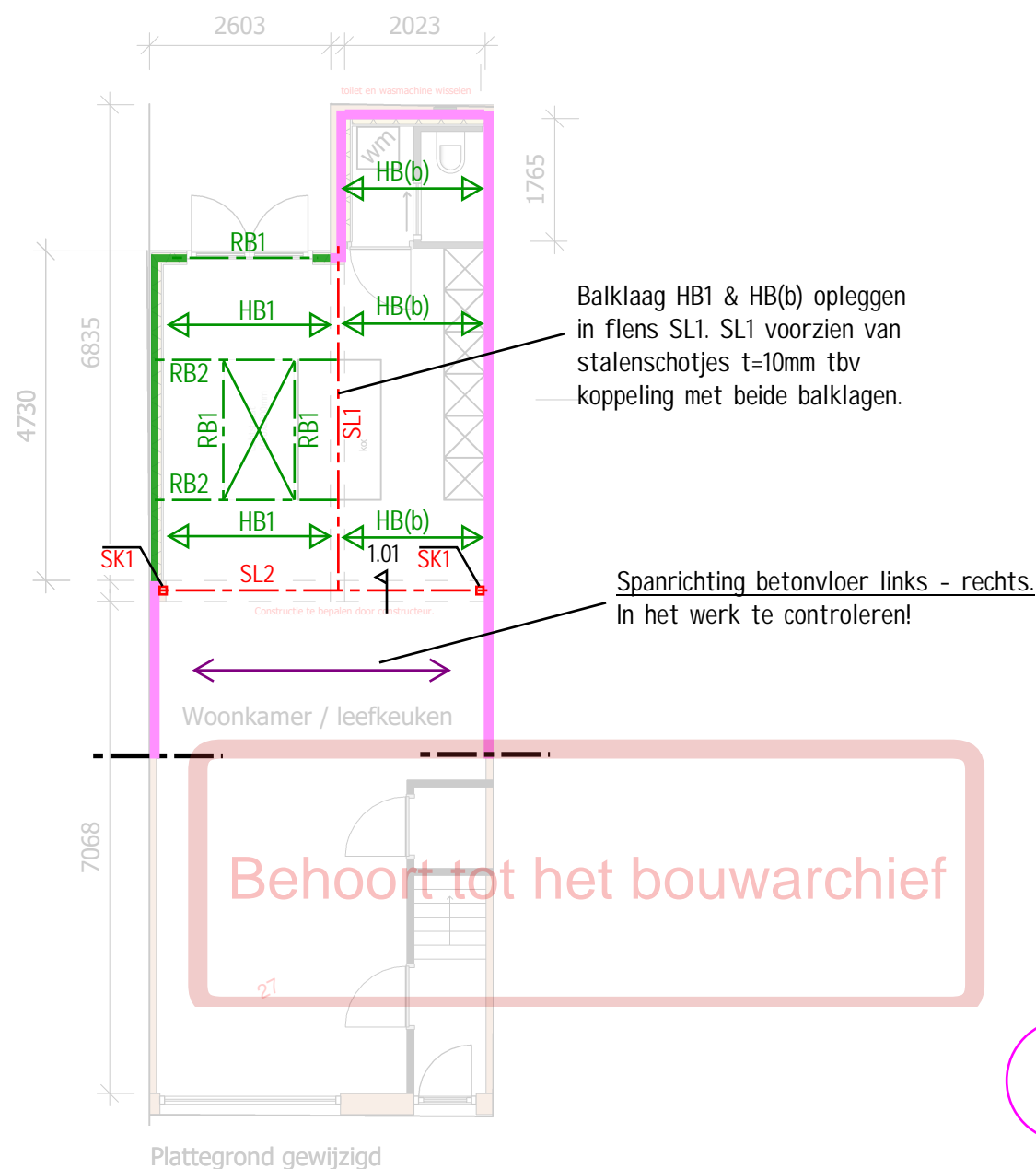
datum 28-04-2025

gewijz. -

werknr. 20250225

tek.nr. C01

detailnr. 03



SL1: Stalen ligger, HE160A
SL2: Stalen ligger, HE200B + aangelast hoekstaal L200x100x10 (op de kop)

Detail 1.01 - schaal 1:20

STAALCONSTRUCTIES:

- SL1** = Stalen ligger HE160A, 100mm opleg
SL2 = Stalen ligger HE200B (**portaal**) + aangelast hoekstaal L200x100x10 vlg. detail 1.01
SK1 = Stalen kolom HE200B (Onderdeel van portaal)
Stalenliggers onder spanning aanbrengen vlg. renvooi blad 1!
liggers voorzien van kopschot t=10mm

HOUTCONSTRUCTIES:

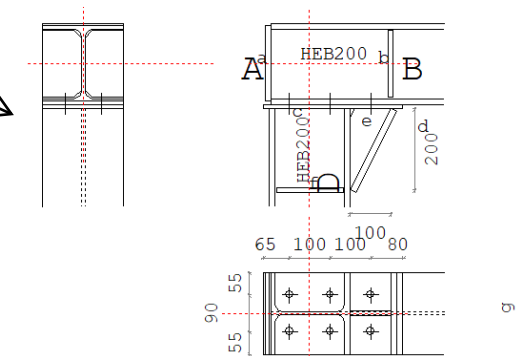
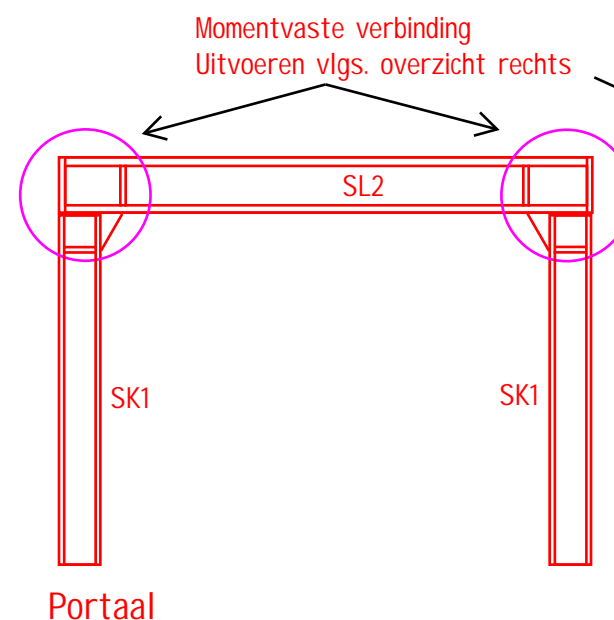
- HB1** = Houten balklaag bxx: 58x156mm h.o.h. 610mm + 18mm OSB III beschot
HB(b) = Houten balklaag **bestaand** bxx: 70x145mm h.o.h. 610mm + 18mm beschot (**minimaal benodigd, ihw controleren**)
RB1 = Houten randbalk bxx: 58x156mm
RB2 = Houten randbalk bxx: 3x 58x156mm

WANDEN:

- = Kalkzandsteen CS12 (d=100mm)
— = Dragende wand, bestaand (d=210mm)
— = Houtskeletbouw wand stijlen & regels bxx: 38x140mm hoh 610mm + 12mm OSB III beschot

OVERIG:

- = Bestaande onderslag balk
↔ = Bestaande betonvloer h=200 (massief)



LEGENDA

Onderdeel	Afmetingen	Aantal	Lassen (d=dubb. hoeklas)
a Afdekplaat	200x185-15	1	aw=5d af=14
b Schot AB	95x165-12	1	aw=8d af=8d
c Kopplaat	200x345-10	1	aw=5d af=8d
d Consoleflens	200x223-15	1	afe=8d aff=15 afw=5d
e Consolelijf	100x200-10	1	awe=5d awf=5d
f Schot staaf D	95x165-12	1	aw=8d af=8d
g Bout	M20 8.8	6	

Verdiepingsvloer

bestaande constructie (b) i.h.w. te controleren en inmeten, indien anders dan op tekening staat aangegeven overleggen met constructeur

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

goudstikker

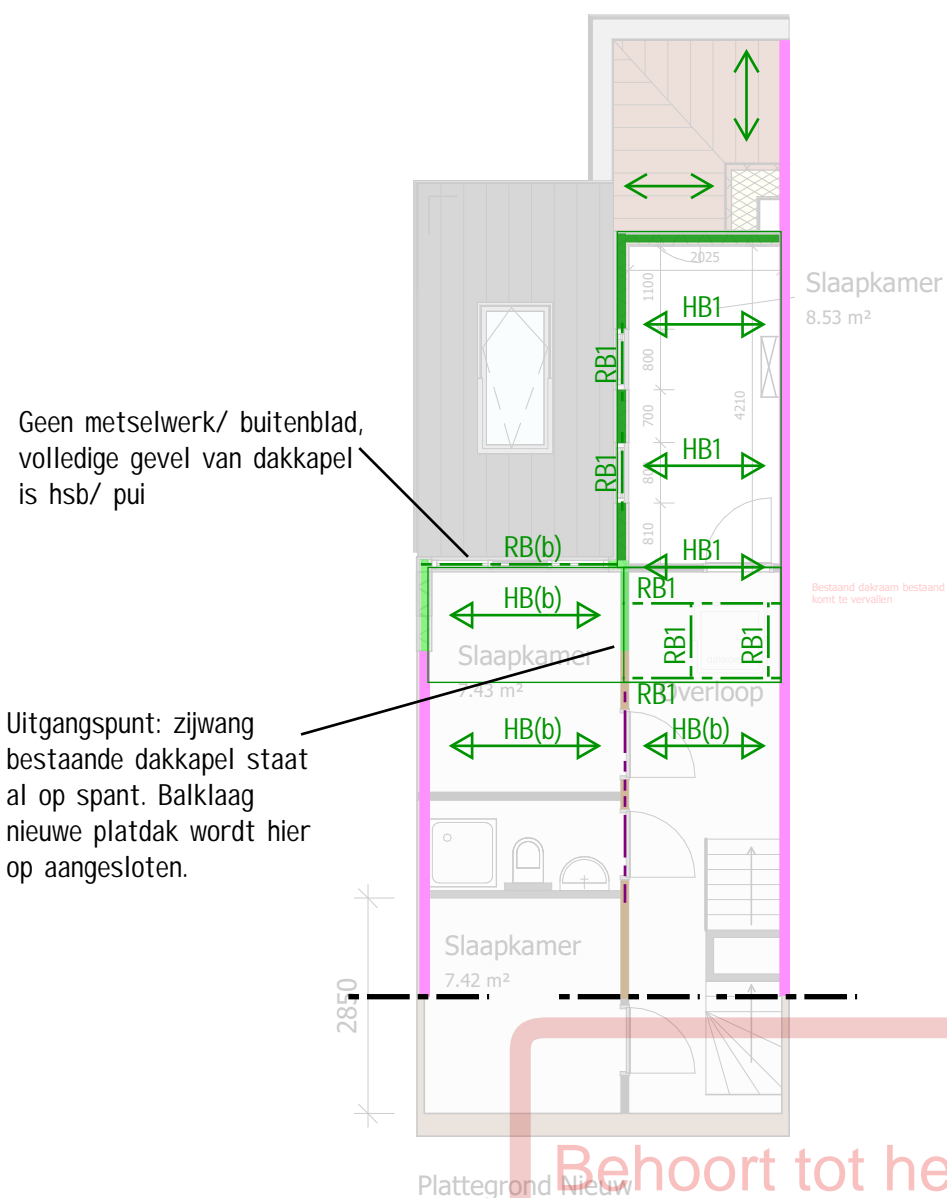
datum 28-04-2025

gewijz. -

werknr. 20250225

tek.nr. C01

detailnr. 04



WANDEN:

- = Dragende wand, bestaand (d=210mm)
- = Houtskeletbouw wand stijlen & regels bxh: 38x140mm
hoh 610mm + 12mm OSB III beschot
- = Houtskeletbouw wand **bestaand**

HOUTCONSTRUCTIES:

- ↔ ^{HB1} = Houten balklaag bxh: 58x156mm h.o.h. 610mm
+ 18mm OSB III beschot
- ↔ ^{HB(b)} = Houten balklaag **bestaand**
- ^{RB1} = Houten randbalk bxh: 58x156mm
- ↔ = Houten sporen **bestaand**

OVERIG:

- - - = Bestaande onderslag balk

Platdak/ zoldervloer

bestaande constructie (b) i.h.w. te controleren en inmeten, indien anders dan op tekening staat aangegeven overleggen met constructeur

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

goudstikker

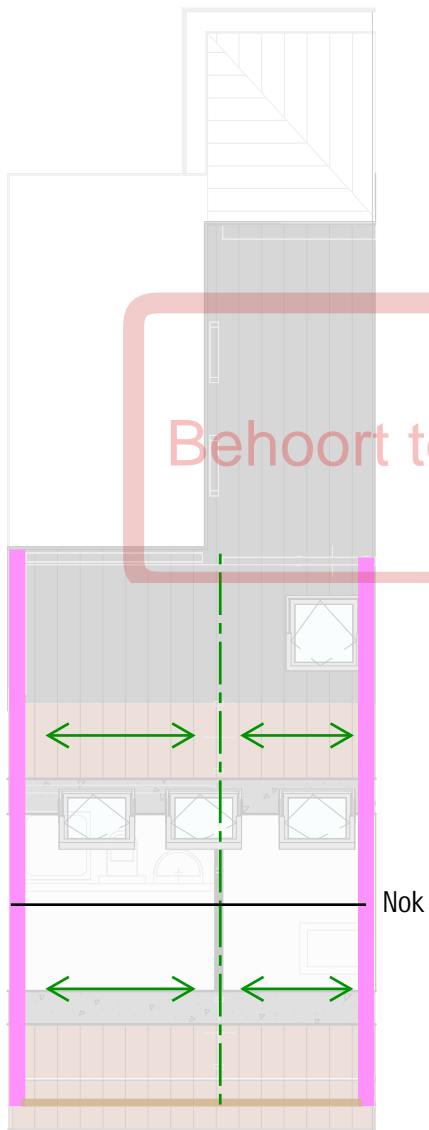
datum 28-04-2025

gewijz. -

verknr. 20250225

ek.nr. C01

detailnr. 05



Behoort tot het bouwarchief

HOUTCONSTRUCTIE:

- ↔ = Houten gordingen kap **bestaand**
- - - = Houten spant **bestaand**

WANDEN:

- █ = Dragende wand, **bestaand** (d=100mm)

Kap

bestaande constructie (b) i.h.w. te controleren en inmeten, indien anders dan op tekening staat aangegeven overleggen met constructeur

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
's-Hertogenbosch

088 – 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

goudstikker | [REDACTED]

datum 28-04-2025

gewijz. _

werknr. 20250225

k.nr. C01

detailnr. 06