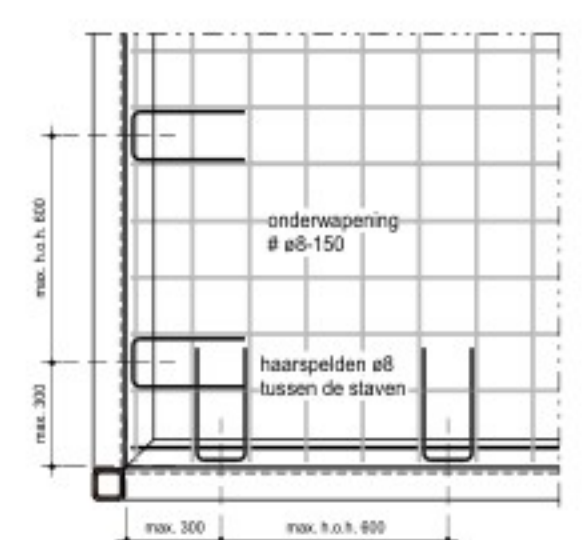
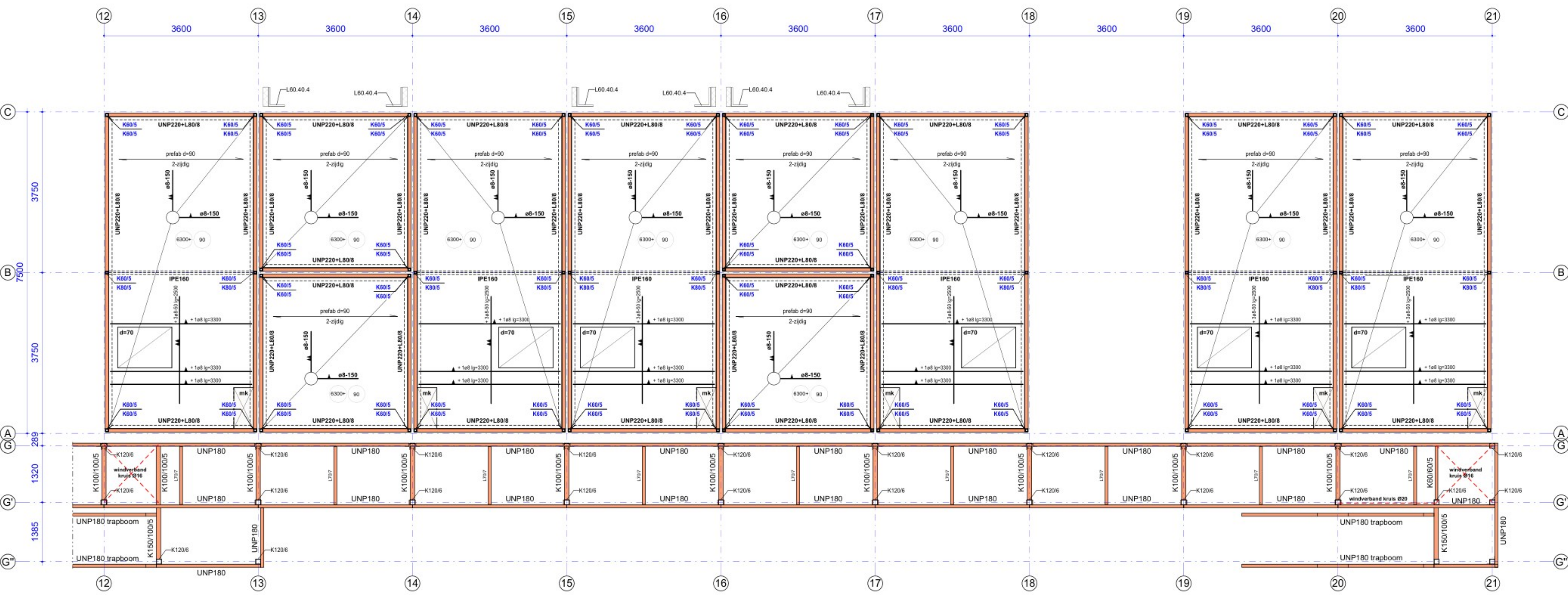
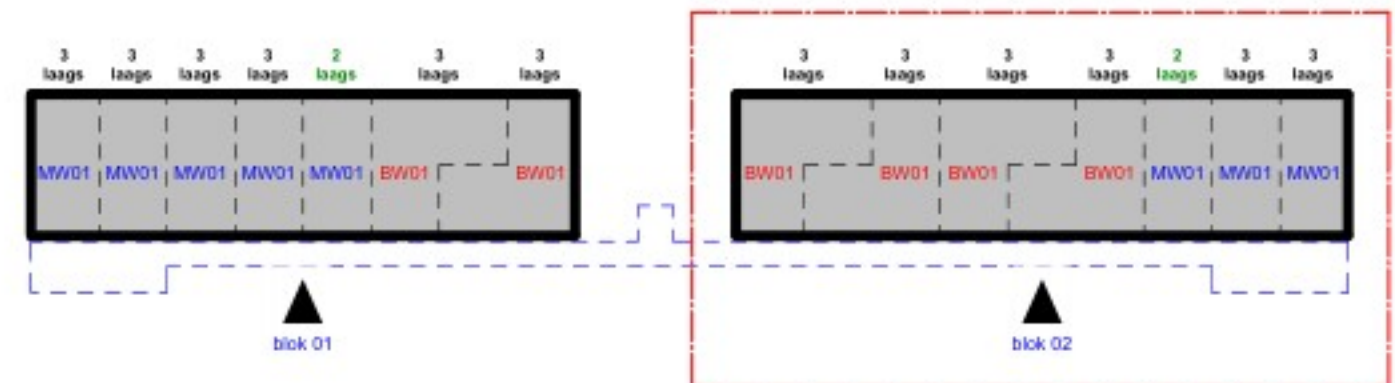




principe plaatsing van de haarspelden bij onderwapening
t.p.v. bovenwapening zijn geen haarspelden nodig.



betreffende bouwblok



PEIL = n.l.b.

BRANDWERENDHEIDSEIS HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE: 60 MINUTEN (STALEN ONDERDELEN BRANDWEREND BEKLEDEN)

RENVOOI ALGEMEEN

	constructie onder vloer	kolom	doorgaande kolom
	lijnlasten op vloer	kolom =	kolom boven
	sparing in vloer	kolom =	kolom onder

- maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
- maatvoering gebaseerd op tekening architect, voor ontbrekende maatvoering zie tekening architect
- maatvoering controleren

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

■ Kwaliteit verankerde kokers > 5 10mm	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Kwaliteit draagbalk	S355
■ Kwaliteit verankerde kokers > 5 10mm; < 4 8mm	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Kwaliteit ronde buizen	S235 (tenzij anders vermeld)
■ Kwaliteit verankerde kokers > 5 10mm; < 2 8mm	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Kwaliteit overige walprofielen	S235 (tenzij anders vermeld)
■ Kwaliteit rechthoekige kokers > 5 20mm	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Lasteik: vlg detailberekening	8.8
■ Kwaliteit rechthoekige kokers > 5 20mm; < 4 8mm	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Minimale buigkwaliteit:	4.6 (voor n.l.b. sluitstuk)
■ Kwaliteit rechthoekige kokers > 5 20mm; < 2 8mm	S355	■ Minimale draagkwaliteit:	8.8 (voor buis- en spantel)

- ONDERDELEN
- schotjes onder elke kolom en bij elke oplegging
- detailberekening staalconstructie vlg leverancier (in details aangegeven boulersplaatjes etc. zijn indicatief)
- tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen uitvoering niet aangegeven

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

■ ONDERDEEL BETONCONSTRUCTIE	■ STERTEKLASSE	■ MK (MAATGEVEN)	■ DEKKING (mm) BOVEN	ONDER	ZIJ
vloeren	C55/67	XC1	20	20	20

- ONDERDELEN
- t.b.v. de betondekking: betonnen dekkingsblokkjes toepassen!
- lijnvormige dichte- of lijnvormige kunststof afstandhouders zijn niet toegestaan!

T.O.

KOOIJ & DEKKER
ingenieursbureau

Kooij&Dekker bv
Adres Oostelinde 11
3842 DR Harderwijk

Tel +31 (0) 341 41 2293
E-mail info@kooijdekker.nl
Web kooijdekker.nl

2e Verdiepingsvloer (blok 02)
40 Flexwoningen Bodegraven

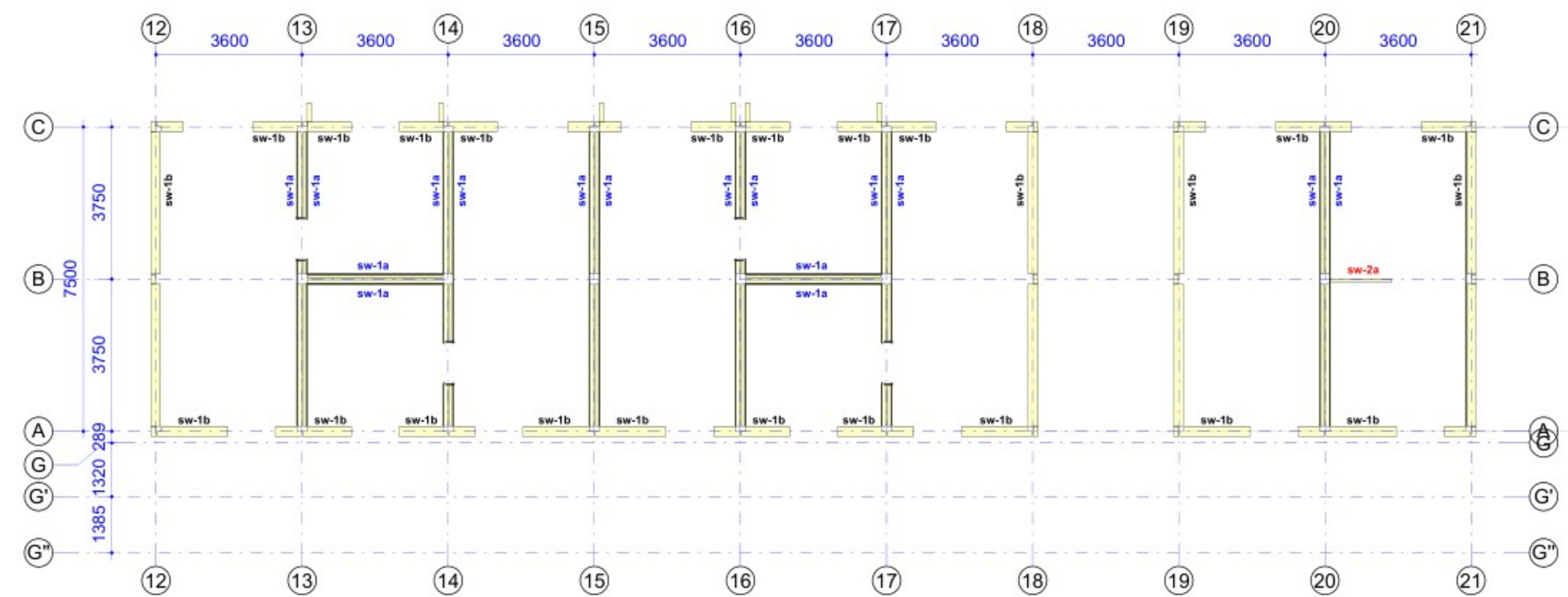
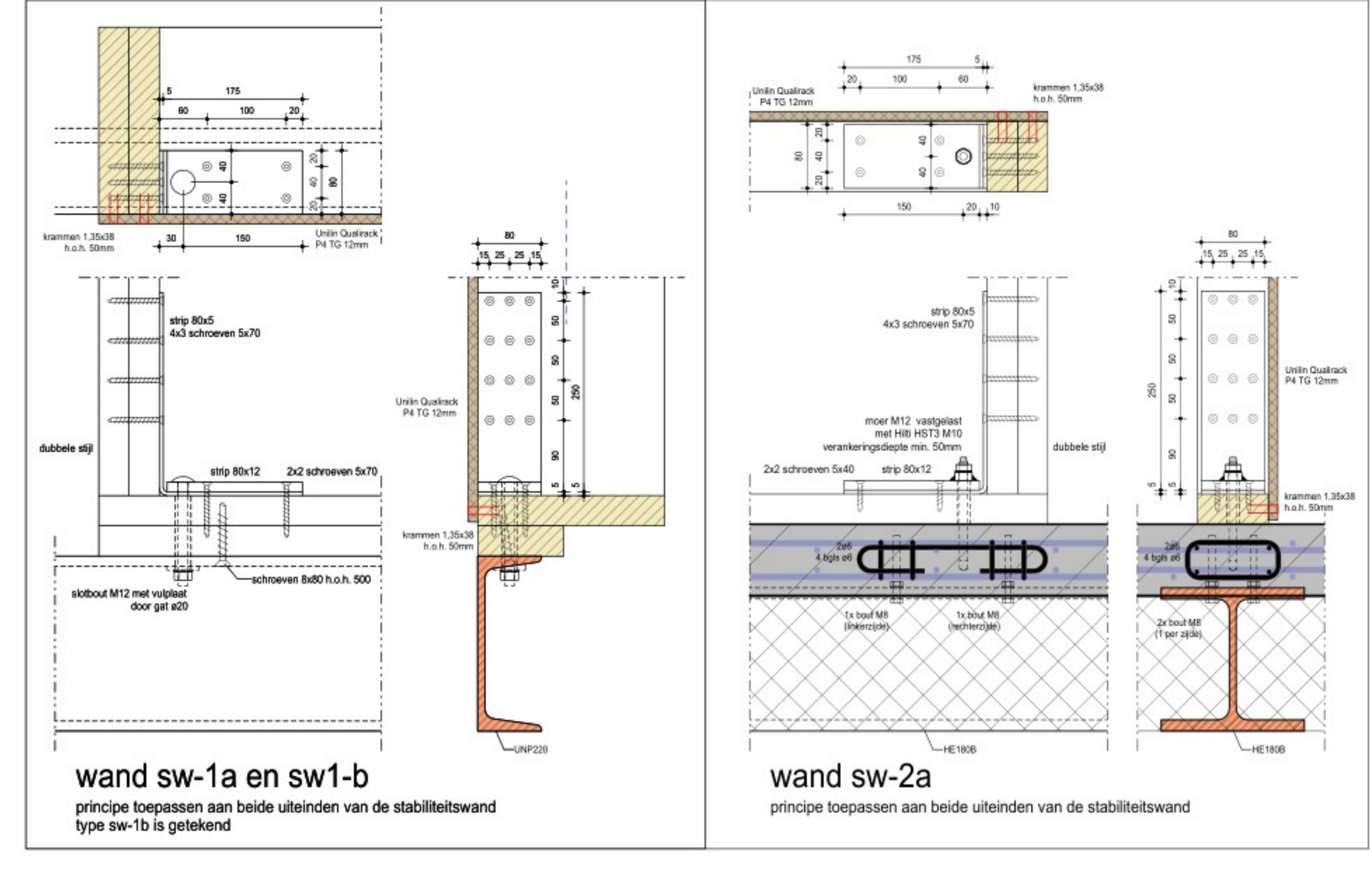
1:100/50/10
29-11-2024
RvdD

Hodes Huisvesting bv
Nieuwenkampsweg 14
7470DE Door
bedrijfsnummer

Hodes Huisvesting
13-02-2025
e: f: t:

Project
24-193
C-DO-202

Alle van deze tekening naar op origineel zijn geproduceerd worden, zonder elektronische schrijfbestanden van ons bureau



overzicht stabiliteitswanden
type sw-1a = 38x89 h.o.h. 610 / sw-1b = 38x235 h.o.h. 610 / sw-2a = 38x89 h.o.h. 610

Alle maten in het werk te controleren