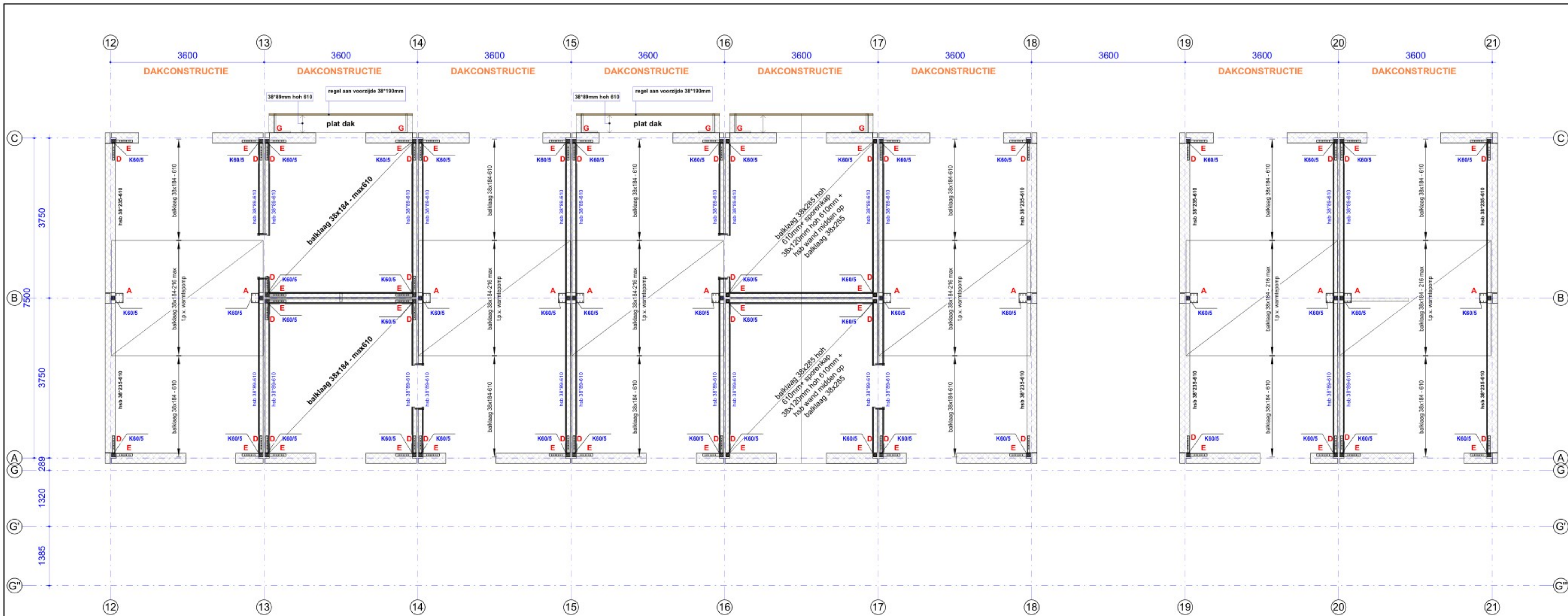
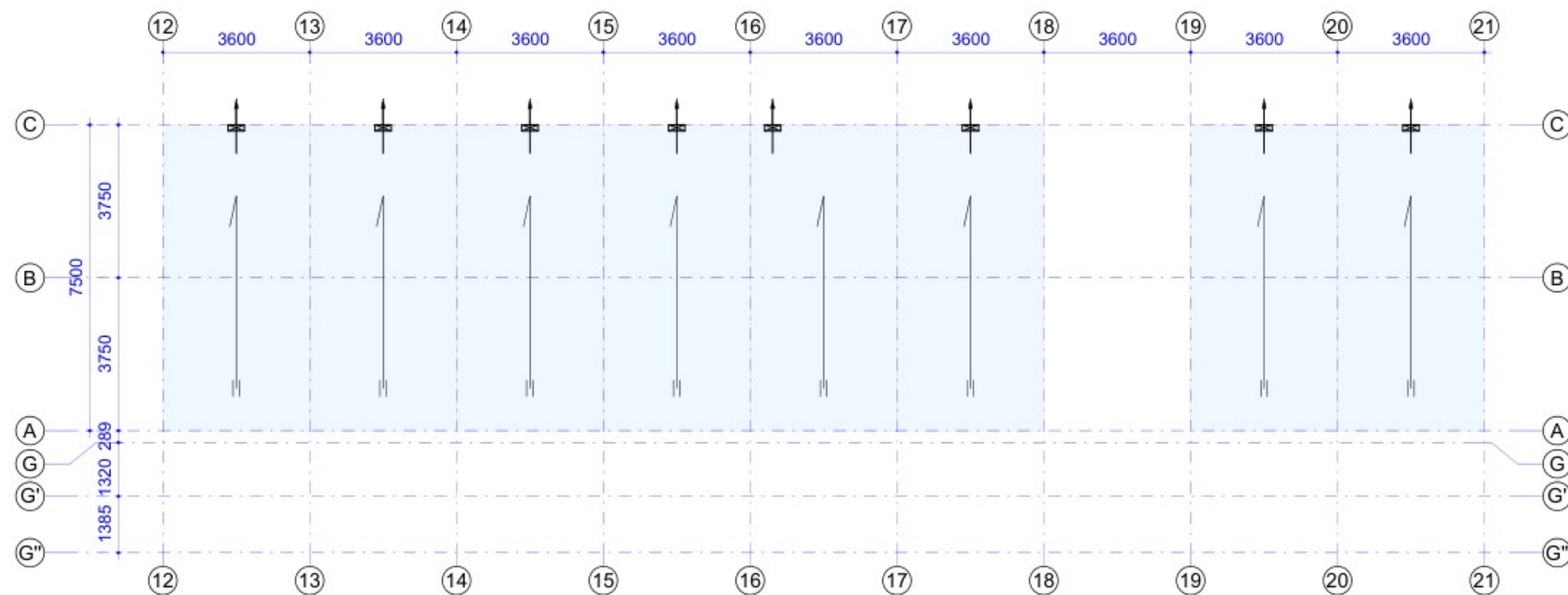


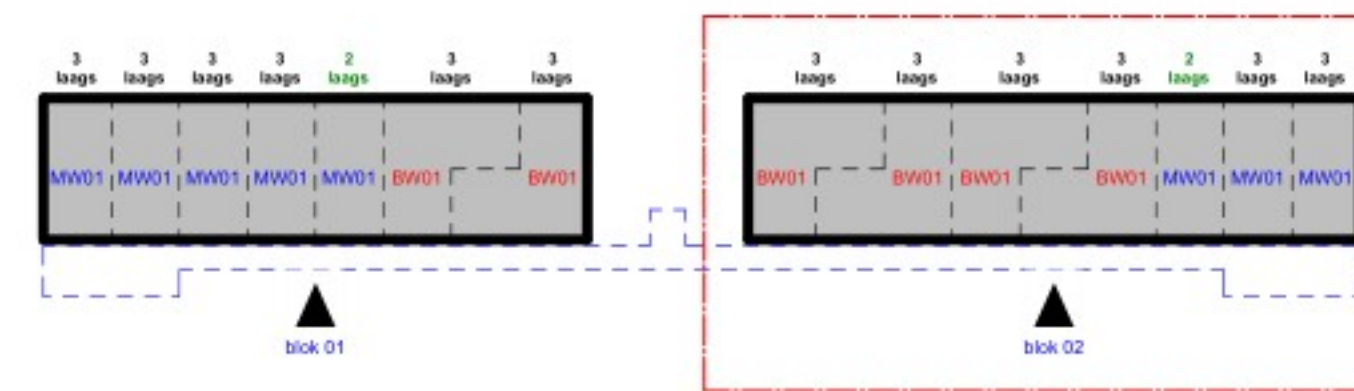


A = staalplaat 220x180x5 2x3 schroeven 6x80
D = extra balk 38x184 tussen balken, strip 50x5 met 7 schroeven 6x80 h.o.h. 40
E = extra balk 38x184 lg=500, strip 50x5 met 7 schroeven 6x80 h.o.h. 40
F = multiplex d=15 (minimaal 120x610) geschroefd op hsb-wand

dak constructie



betreffende bouwblok



BRANDWERENDHEIDSEIS HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE: 60 MINUTEN (STALEN ONDERDELEN BRANDWEREND BEKLEDEN)

RENVOOI ALGEMEEN

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

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

- OPMERKINGEN
 - voor vloerbelastingen, punt- en lijnlasten zie statische berekening
 - kwaliteit houten constructieonderdelen: C24, tenzij anders aangegeven

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

■ Kwaliteit vierkante kokers b ≤ 100mm:	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Kwaliteit SFB/THQ:	S355
■ Kwaliteit vierkante kokers b > 100mm; t ≤ 8mm:	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Kwaliteit ronde buizen:	S235 (tenzij anders vermeld)
■ Kwaliteit vierkante kokers b > 100mm; t > 8mm:	S355	■ Kwaliteit overige walsprofielen:	S235 (tenzij anders vermeld)
■ Kwaliteit rechthoekige kokers b+h ≤ 200mm:	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Lasdikte:	vlgs detailberekening
■ Kwaliteit rechthoekige kokers b+h > 200mm; t ≤ 8mm:	S355 (tenzij anders vermeld)	■ Minimale boutkwaliteit:	8.8
■ Kwaliteit rechthoekige kokers b+h > 200mm; t > 8mm:	S355	■ Minimale ankerkwaliteit:	4.6 (voor in te storten ankers)
■ Uitgangspunt: koker- en buisprofielen koudgevormd (CP) tenzij anders vermeld (HF), overige profielen warmgewalst			8.8 (voor boor- en lijnankers)

- OPMERKINGEN
 - voor zegen zie statische berekening - opgegeven zegen zijn excl. afschot
 - detailberekening staalconstructie vlgs leverancier (in details aangegeven bouten/plaatdikten etc. zijn indicatief)
 - tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen uitvoering niet aangegeven

T.O.

KOOIJ & DEKKER
ingenieursbureau

Kooij&Dekker bv
Adres Oosteinde 11
3842 DR Harderwijk
TEL +31 (0) 341 41 2293
E-MAIL info@kooijdekker.nl
WEB kooijdekker.nl

verderdekl:
Dakconstructie verd 2 (blok 02) 9177+
project:
40 Flexwoningen Bodegraven

opdrachtgever:
Hodes Huisvesting bv
Nieuwenkampsmaten 14
7472DE Goor
telefoonnummer

HODES
huisvesting

aanvraag:
a: 10-12-2024 d:
b: e:
c: f:
g: h:
i:

schaal:
1:100/50/10
datum:
29-11-2024
getekend:
RvdD

project:
24-193
bestelnummer:
C-DO-204

niets van deze tekening mag op enigerlei wijze gereproduceerd worden, zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ons bureau