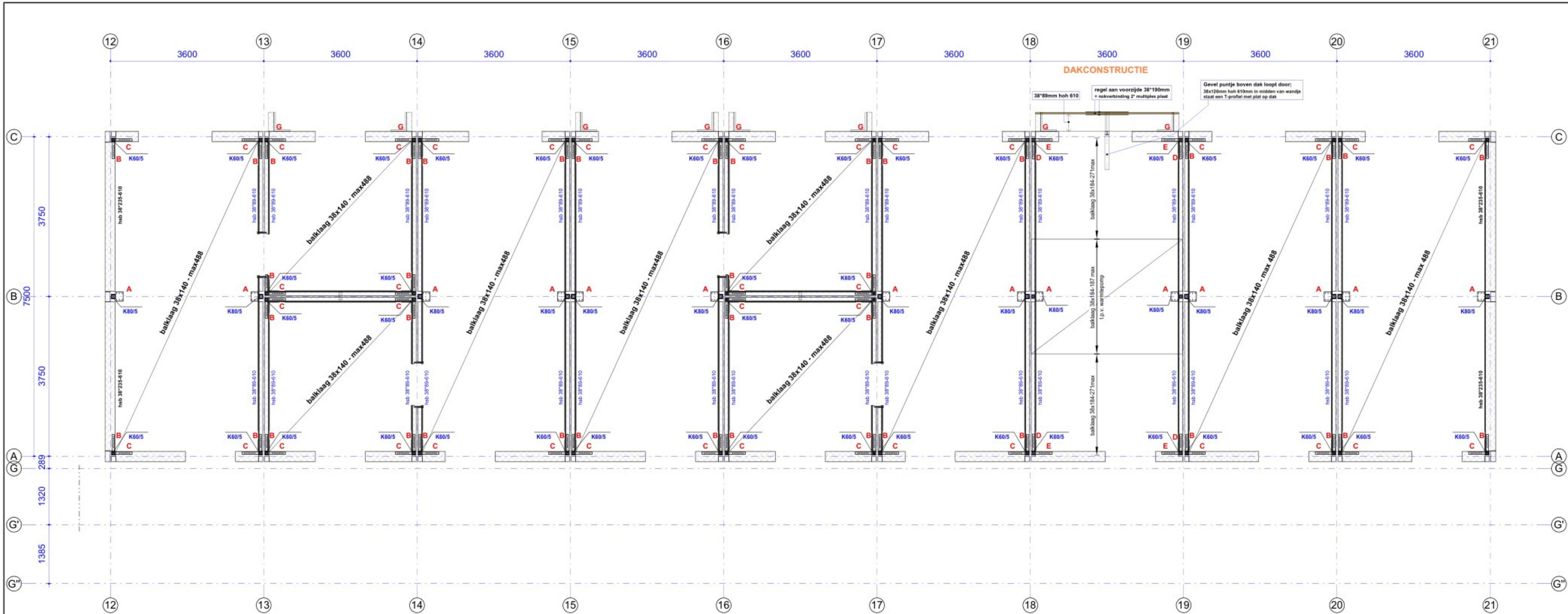


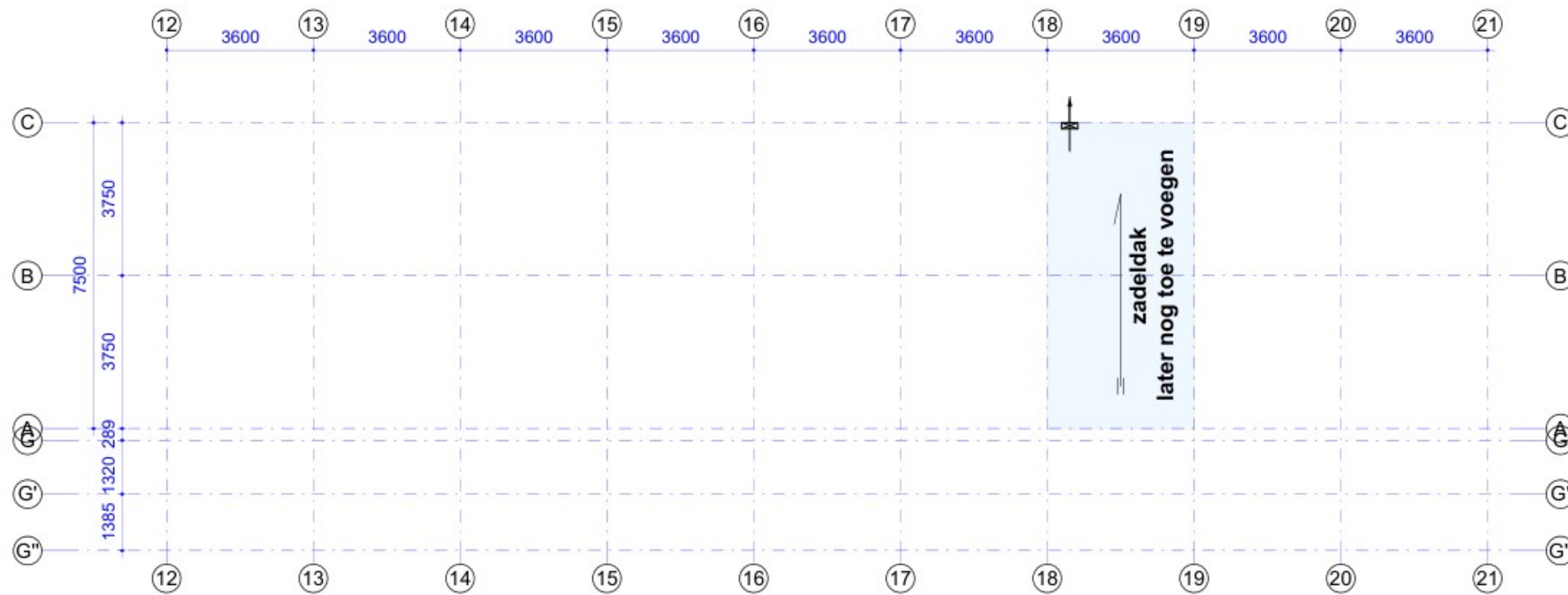


A = staalplaat 220x180x5 2x3 schroeven 6x80
B = extra balk 38x140 tussen balken, strip 50x5 met 7 schroeven 6x80 h.o.h. 40
C = extra balk 38x140 lg=500, strip 50x5 met 7 schroeven 6x80 h.o.h. 40
G = 3x hoeklijn L60.40.4 (445°380) verschroeven 6°80 4 per hoeklijn + extra klossen in HSB gevelwand.

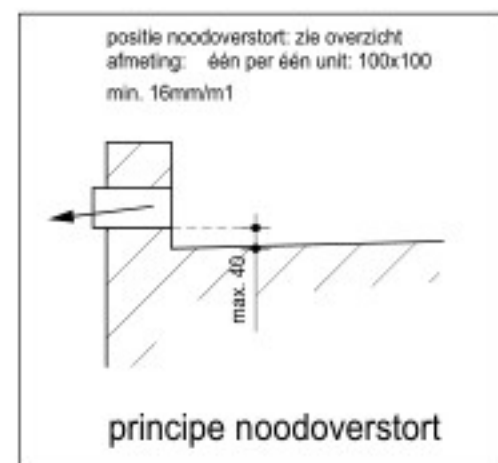
plafond constructie

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

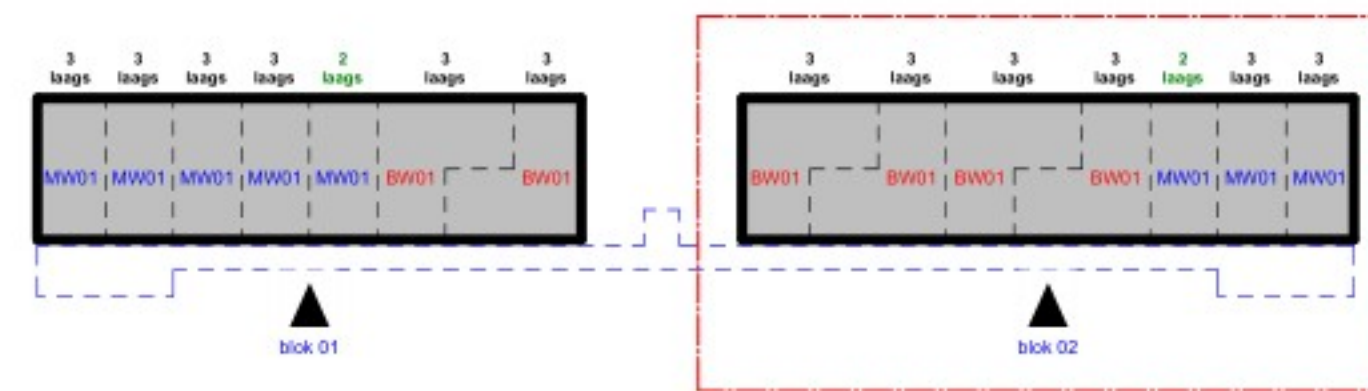
dak constructie



afschotplan



betreffende bouwblok



BRANDWERENDHEIDSEIS HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE: 60 MINUTEN (STALEN ONDERDELEN BRANDWEREND BEKLEDEN)

RENVOOI ALGEMEEN

constructie onder vloer	kolom	doorgaande kolom
lijnen op vloer	kolom =	kolom boven
sparing in vloer	kolom =	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 SPB/THD:	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	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 lijnmarken)

- 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

verderheid:
Plafond / Dakconstructie verd 1 (blok 02) 5977+
project:
40 Flexwoningen Bodegraven

opdrachtgever:
Hodes Huisvesting bv
Nieuwenkampswaai 14
7472DE Goor
telefoonnummer

HODES
huisvesting

aanpak:
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-104

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