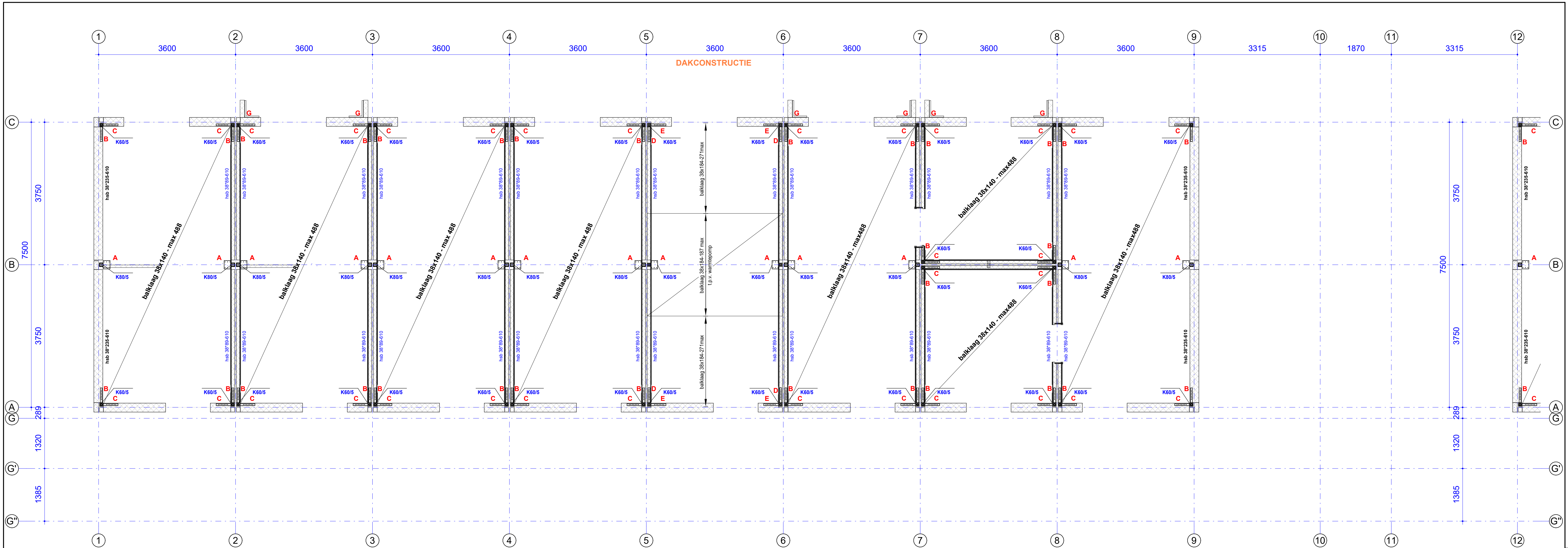


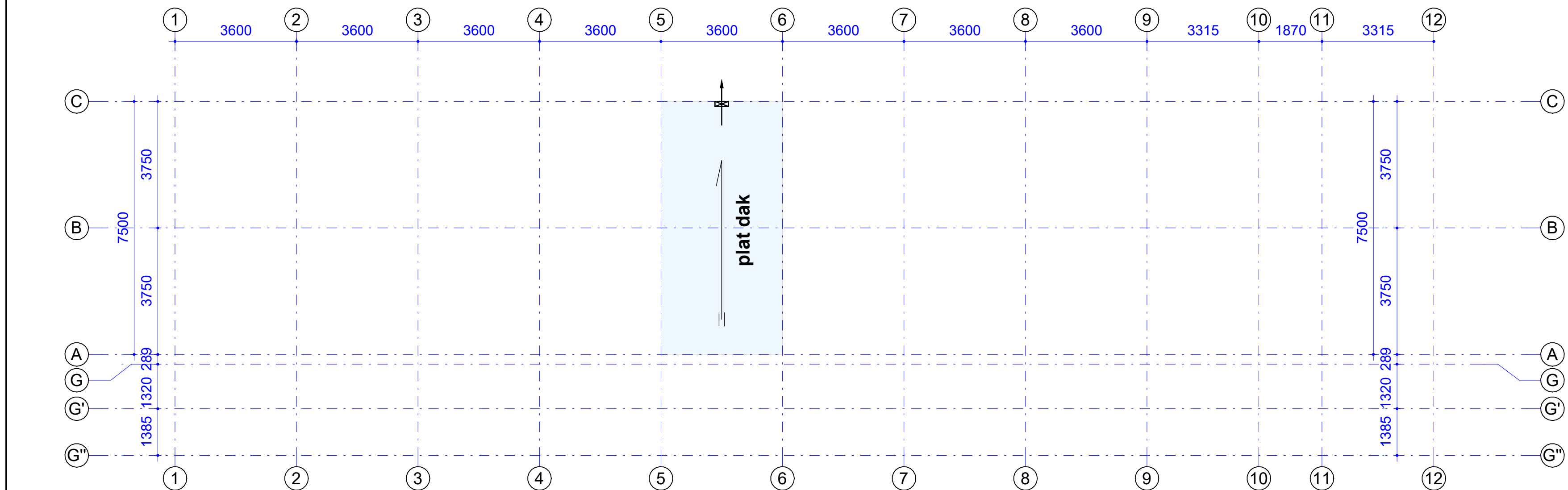


A = staalplaat 220x180x5 2x3 schroeven 6x80
B = extra balk 38x140 tussen balken, strip 50x5 met 7 schroeven 6x80 h.o.h. 40
C = extra balk 38x140 lg=500, strip 50x5 met 7 schroeven 6x80 h.o.h. 40
G = 3x hoeklijn L60.40.4 (445°380) verschroeven 6°80 4 per hoeklijn + extra klossen in HSB gevelwand.

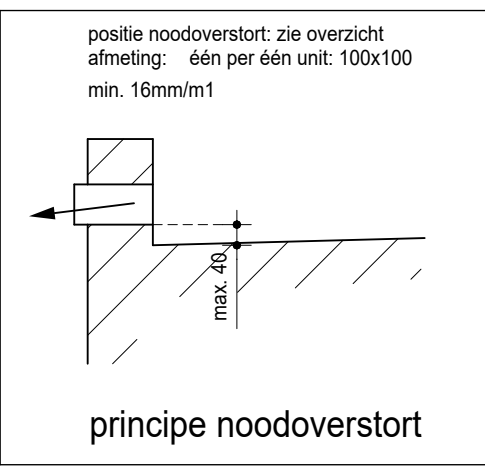
plafond constructie

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

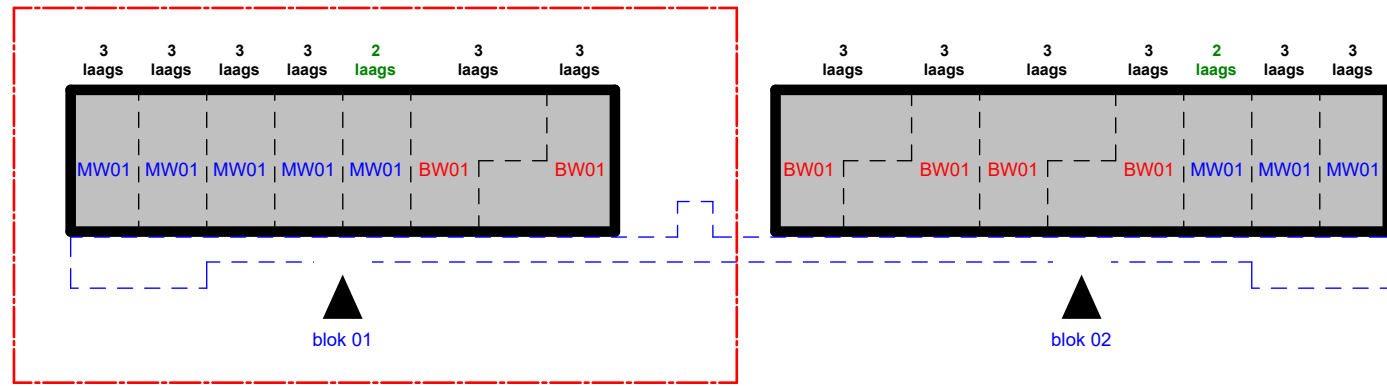
dak constructie



afschotplan



betreffende bouwblok



BRANDWERENDHEIDSEIS HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE: 60 MINUTEN (STALEN ONDERDELEN BRANDWEREND BEKLEDEN)

RENVOOI ALGEMEEN

constructie onder vloer
lijnlasten op vloer
sparing in vloer

kolom = doorgaande kolom
kolom = kolom boven
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 $b \leq 100\text{mm}$:	S355 (tenzij anders vermeld)	KWALITEIT SFBTHQ:	S355
KWALITEIT VIERKANTE KOKERS $b > 100\text{mm}$; $t < 8\text{mm}$:	S355 (tenzij anders vermeld)	KWALITEIT RONDE BUIZEN:	S235 (tenzij anders vermeld)
KWALITEIT VIERKANTE KOKERS $b > 100\text{mm}$; $t \geq 8\text{mm}$:	S355 (tenzij anders vermeld)	KWALITEIT OVERIGE WALSPROFIELEN:	S235 (tenzij anders vermeld)
KWALITEIT RECHTHOEKIGE KOKERS $b+h \leq 200\text{mm}$:	S355 (tenzij anders vermeld)	LASDIKTE:	vigs detailberekening
KWALITEIT RECHTHOEKIGE KOKERS $b+h > 200\text{mm}$; $t < 8\text{mm}$:	S355 (tenzij anders vermeld)	MINIMALE BOUTKWALITEIT:	8.8
KWALITEIT RECHTHOEKIGE KOKERS $b+h > 200\text{mm}$; $t \geq 8\text{mm}$:	S355	MINIMALE ANKERKWALITEIT:	4.6 (voor in te storten ankers)
uitgangspunt: koker- en buisprofielen koudgevormd (CF) 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 vigs 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

onderdeel:
Plafond / Dakconstructie verd 1 (blok 01) 5977+
project:
40 Flexwoningen Bodegraven

opdrachtgever:
Hodes Huisvesting bv
Nieuwenkampmaten 14
7472DE Goor
telefoonnummer

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

project:
24-193
relatie nummer:
C-DO-103

g:
a: 10-12-2024 d:
b: e:
c: f: l:

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