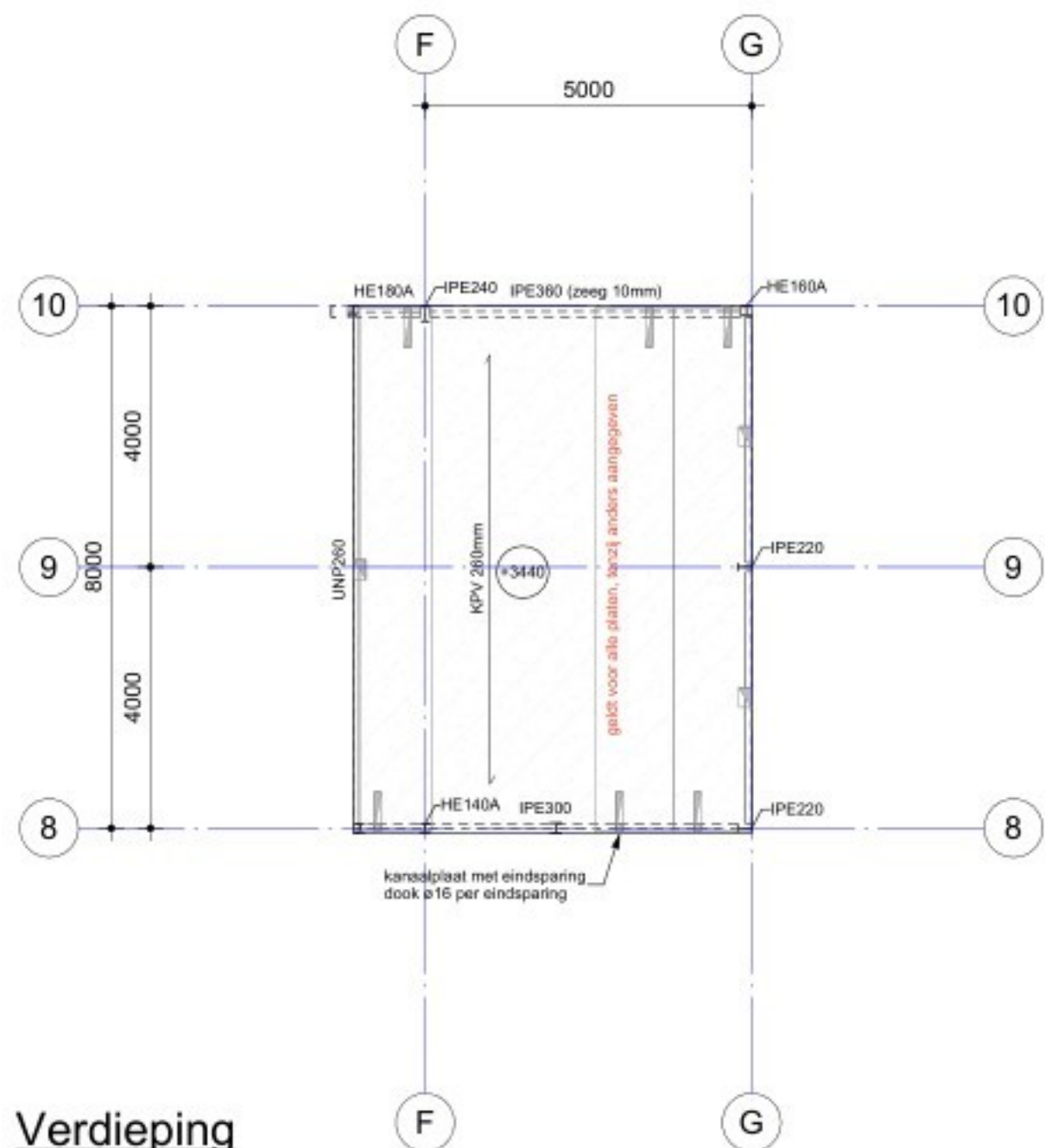
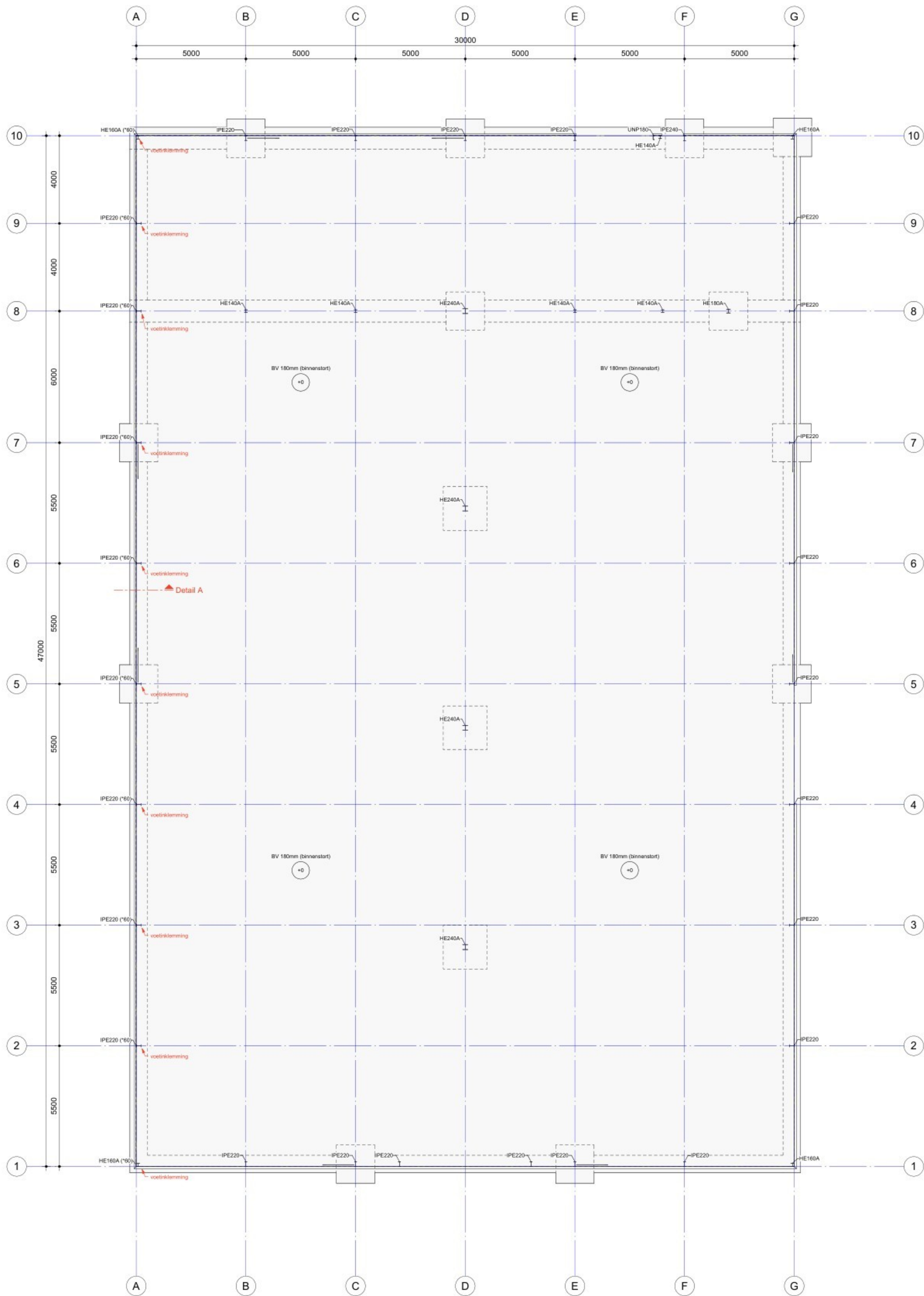




Verdieping

Staalconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening staalconstructie conform de NEN-EN 1993 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.
- Vorm, functie, doel, afmetingen en materiaalkeuze van de staalconstructie conform bestektekeningen en principe-details WSP en/of architect. Zie ook rapportage WSP voor overige prestatie-eisen.
- Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, (vloer)revelingen, opleggingen, sparringen, (boor)anker- en boutverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen, volgens aannemer/leverancier. Voor bouwkundig staal en details, zie bouwkundige tekeningen.
- Tekeningen inclusief berekeningen, ter controle en definitief, digitaal indienen (PDF).
- Materiaalsoorten en -kwaliteiten:
 - walsprofielen: S235JR;
 - koker- en buisprofielen: S275JRH (wamgewalst);
 - geïntegreerde liggers: S355JO;
 - boutkwaliteit: 8.8, gerolde draad;
 - ankerkwaliteit: 4.6, gerolde draad.
- Indien een ligger wordt voorzien van een zeeg, deze paraboolvormig aanbrengen.
- In de opgegeven peilmaten is de zeeg niet meegenomen.
- Boutverbindingen met minimaal 2 bouten uitvoeren.
- Staalconstructies en verankeringen in vochtig milieu (o.a. overgang binnen/buiten) corrosiewerend behandelen voor een periode van 50 jaar.
- Stalen (spant)kolommen waar mogelijk koppelen aan metselwerk m.b.v. stalen strippen, h.o.h. 300mm.
- Stalen dakplaten fungeren als kipsteun, bevestigingsmiddelen dienen te worden berekend volgens de richtlijnen voor metalen beplating als schijfconstructie (RMBS 2000).
- Stalen dakplaten 2- en 3-velds verspringend aanbrengen. Dikte staalplaat volgens opgave leverancier.

Brandwerendheid

Voor de met een (*) gemerkte constructiedelen dienen bouwkundige voorzieningen te worden getroffen om aan de brandwerendheid te voldoen:
(*)60 = 60 minuten brandwerend behandelen

Voor constructieve uitgangspunten WSP, zie rapport.

Model is gebaseerd op digitale onderliggende data.

Nieuwbouw Welkoop te Gemert

Onderaard Begane grond & eerste verdieping

Opdrachtgever	BRAVECO Bouwbedrijf B.V.	Ver.	1	Datum	25-07-2025	Omschrijving van de versie		Tek.	
Architect	Bouwkundig Tekentbureau					Te uitgeven			NPS
Projectnummer	SGU022725								
Projectleider									
Constructeur									
Medior									



WSP Nederland
Ringsgracht 41
3439 LM NIEUWEGEIN
088 - 910 20 00
nl.utrecht@wsp.com
wsp.com

TECHNISCH ONTWERP

DEFINITIEF

Formaat	A1P	Schaal	1 : 100	Datum	25-07-2025
Bladnummer	TO-10	Versie	1		