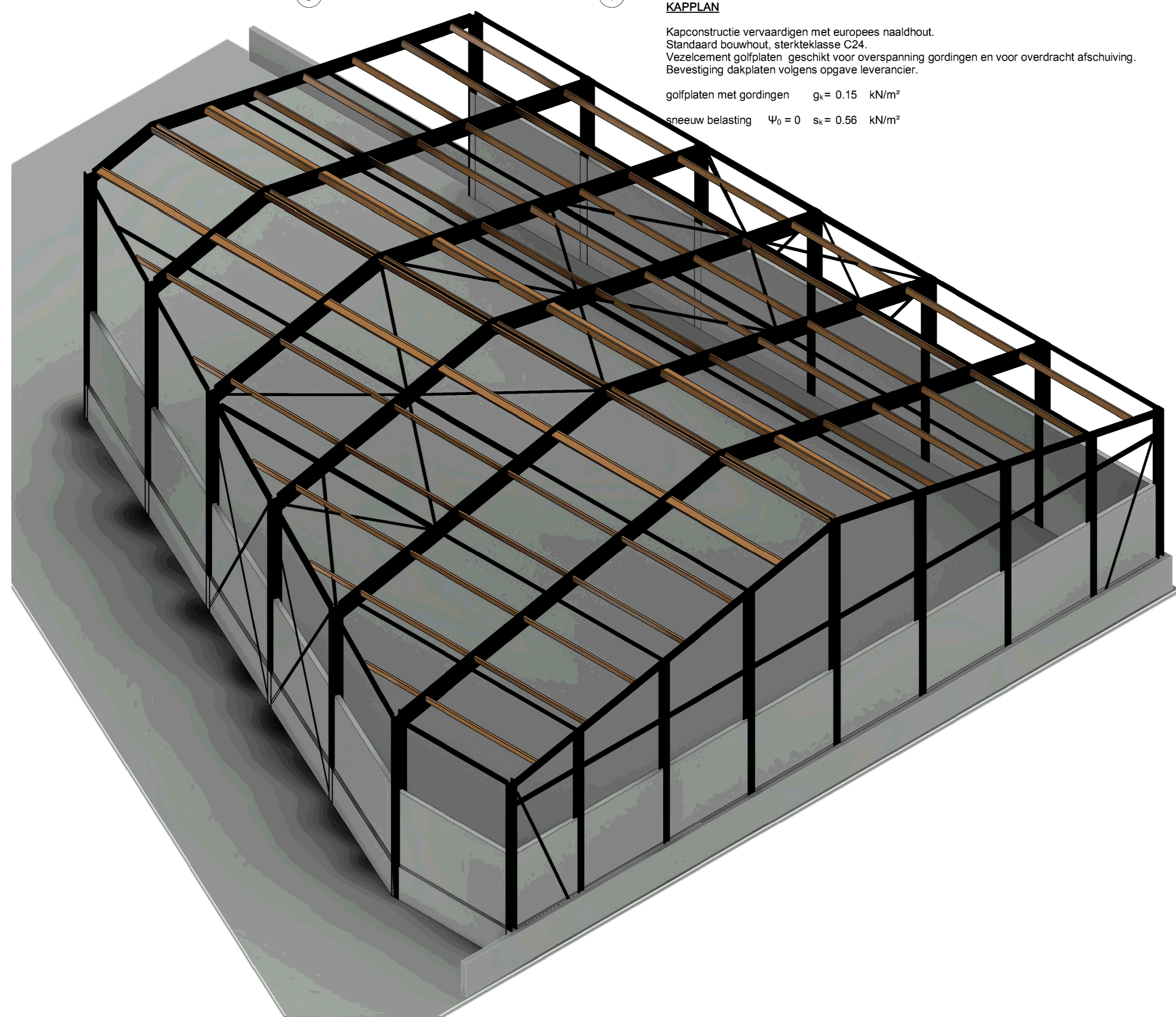


Algemeen: Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
 Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
 Brandwerende voorzieningen volgens opgave derden.
 Dichtsluit metaalwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
 Als niet anderszins vastgesteld aan de bovenzijde van de vloer, voorzien van een horizontale koppeling vlgv. leverancier.
 Stalen randlijgen in een knoepvlak of een in het werk gestorte vloer, koppelen middels wapening.
 Profielen onderdelen incl. voorzieningen volgens opgave leverancier.
 Uitvoering conform en/of anderszins conform vooraf samen en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
 Voorzieningen ter behoeve van waterdichte aansluiting volgens aanmerking.
 Wapeningsoort en detailberekeningen volgens leverancier.
 Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
 Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische versinken en onder maximaal voorzien van epoxy teer.
 Horizontale wandregels zodanig monteren of tegen dat deze na oplevering recht zijn.
 Ter plaatsen van oplegging, kolom- en liggeraansluiting schotjes in de ligger opzetten.
 Oplegging steen 150mm, tenzij anders aangegeven.
 Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
 Grondaanwilt en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
 Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsniveau.

FLUNDERING
 Bestaande betonvloer handhaven
 kolommen aansluiten op betonvloer
 minimale wapening aanwezig #7 8-150 o+h
 eea te controleren door aannemer.
 staalconstructie beschermen tegen milieu mestopslag XA3

KAPPLAN
 Kapconstructie vervaardigen met europese naaldbout.
 Standard bouwvoet: stalenklasse C24.
 Vezelcement golfplaten geschikt voor overspanning gordingen en voor overdracht afschuiving.
 Bestijging dakplaten volgens opgave leverancier.
 golfplaten met gordingen $g_u = 0.15 \text{ kN/m}^2$
 nieuw belasting $\psi_0 = 0 \quad s_u = 0.56 \text{ kN/m}^2$



Renvoel: R+M rolslag + muur volgens opgave leverancier
 V.S. versterkte strook in de vloer vlgv. opgave leverancier
 P.B. prefab betonraai, niet-voerdagerend vlgv. opgave leverancier
 P.B.V. prefab betonraai, voerdagerend vlgv. opgave leverancier
 gording en balklaag verankeren aan constructiewand
 kolom op constructie
 kolom onder constructie

Renvoel wanden: wand onder de vloer
 betonwand onder de vloer
 verhoogde kwaliteit baksteen
 wandlijg op de vloer
 ijplaat op de vloer
 betonskolom onder de vloer
 betonskolom op de vloer
 profiel betonskolom op de vloer

Betonkwaliteit: C20/25, tenzij anders vermeld
 Wapeningstaal: B 500 (gerbd)

Omhuizingdoorn: Lastenlengte buugel: 100%
 $d \geq 50k$
 $d_k = 100k$
 $d_k = 200k$

Verkeringslengte: C20/25 380mm 470mm 570mm 700mm 840mm 1175mm 47x40
 Boverstaaf 540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67x40

Betondekking: Milieuklassen XC0 XC1 XC2/XC3 XC4 XD1/S1 XD2/S2 XD3/S3 Toestlag: Nabewerking +5mm
 min. op enkele staaf Plaat / Wand 10mm 15mm 25mm 30mm 35mm 40mm 40mm op werkvoet / HOPE +5mm
 Balk / kolom 15mm 20mm 30mm 35mm 40mm 40mm op grondvloer

Kalkantidatven: Metaalroeten CS16 Fb = 16 N/mm² Profielstaal: S235 kokensbuizen
 Blikken/elementen CS12 Fb = 12 N/mm² S235 overige
 Blikken/elementen (Rirkat) CS20 Fb = 20 N/mm²
 Porofarm o.g. (Holle steen) FR40 Fb = 18 N/mm² Lessen: Oppervlakte behandeling volgens bestek
 Porofarm o.g. (Holle steen) FR25 Fb = 15 N/mm² Buisen: Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm
 MBI / BA o.g. FR40 Fb = 21 N/mm² Onderslabellen: min. M16-8, tenzij anders vermeld
 Montekwaliteit: Fm = 10 N/mm², tenzij anders vermeld. Hoofdwapen: min. AM16-4, tenzij anders vermeld
 Steekklasse: C24
 krimparme mortel K70 o.g.

Project: Overkapping mestopslag te Nederweert-Eind

Onderdeel: plattegronden en 3D

Opdrachtgever: [Redacted]

Architect: van den Schoor bouwkundig ontwerp bureau

Datum: 09-01-2023 **Status:** Constructie **Schaal:** 1:50 / 1:20 **Projectnummer:** 21377

A: [Redacted] **B:** [Redacted] **C:** [Redacted] **D:** [Redacted] **E:** [Redacted] **F:** [Redacted]

Modelleur: [Redacted] **D01**

