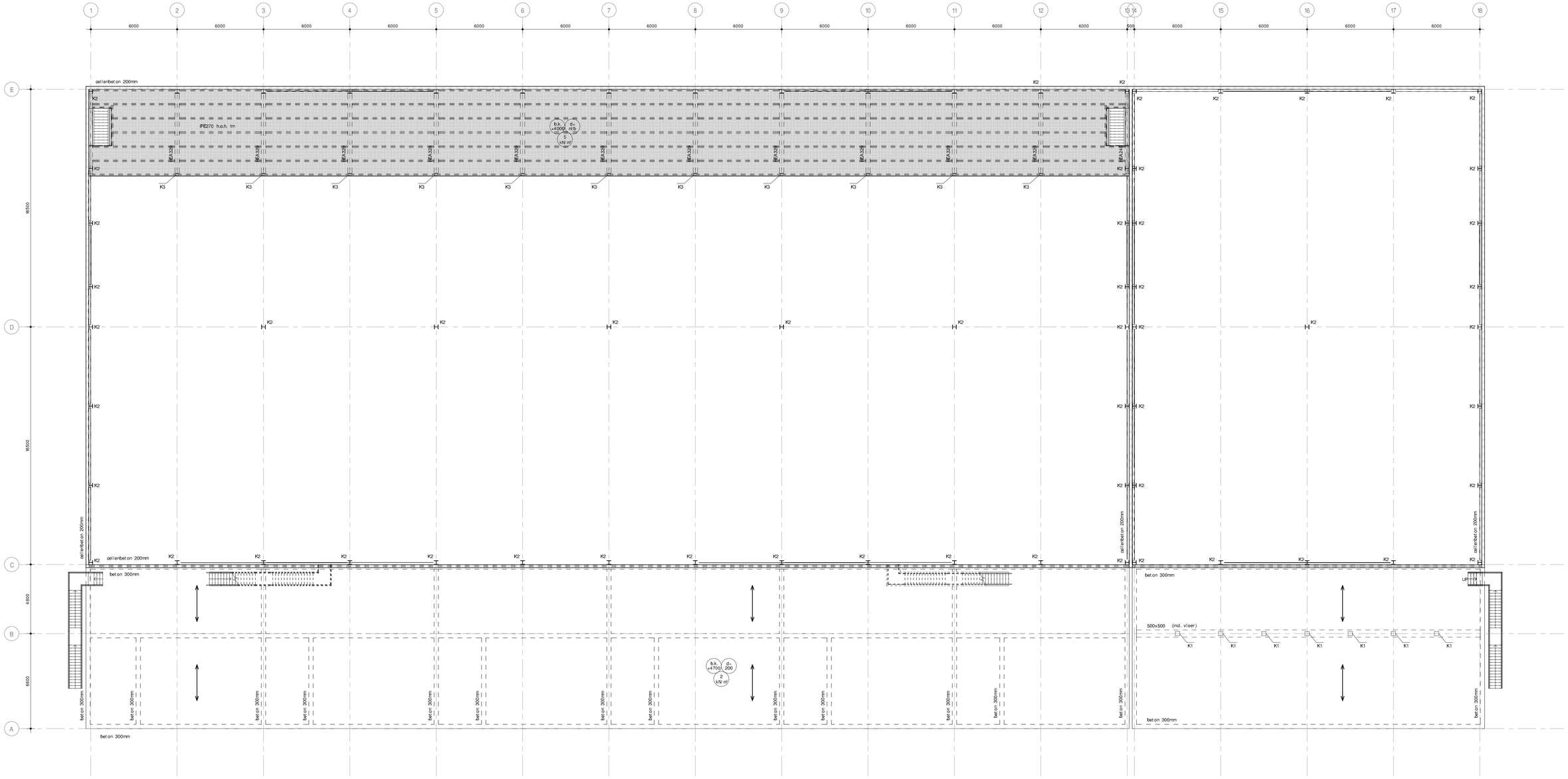
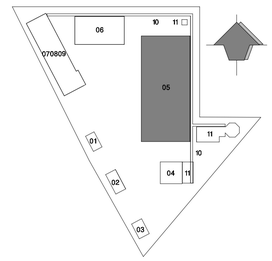


Dak 4500+ en bordes 4000+

schaal : 1 : 100



KEY PLAN AREAS

Rev	Omschrijving	Datum rev	Gtkt	Gcz	Akk

CONSTRUCTIESTAAL

Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1993

Staalkwaliteit: volgens NEN-EN 10025 / NEN-EN 10027 / NEN-EN 10210 / NEN-EN 10163
UNP, INP, IPE, HE - profielen : S235JR
buisprofielen warmgewalst : S275J0
kokerprofielen warmgewalst : S275JR
hoedliggers : S355JR
L, T - profielen en platstaal : S235JR
(tenzij anders vermeld bij het betreffende onderdeel.)

Boutkwaliteit : 8.8 (gerold) Thermisch verzinkt
Ankerkwaliteit : 4.6 Thermisch verzinkt
Lassen min. : 5mm
Thermisch verzinkte coprnoeren in buitenmilieu bij gezaagde ankers
Stralen: Zweedse standaard SIS 05 5900-1967
Reinheidsgraad: Sa 2½ NEN-EN-ISO-8501

Conservering: volgens bestekomschrijving

◤ = momentvaste verbinding
- Voor voorzieningen aan staalconstructies t.b.v. bouwkundige elementen, zie tek. architect
- In de opgegeven peilmaten is geen zeeg opgenomen
- In liggers boven kolommen schotten toepassen
- Berekeningen en tekeningen ankers staalconstructie door leverancier in te dienen bij de directie
- De aannemer is verantwoordelijk voor de detail-engineering van de staalconstructie. De berekening en tekening hiervan indienen bij de directie
- Rondom voorzieningen aanbrengen t.b.v. doorvalbeveiliging
- Kolommen ondersabelen me krimparme mortel
- Ankers beschermen tegen beschadiging

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Hoogte t.o.v. N.A.P. nader te bepalen
- Van deze tekening mag niet worden gemeten
- Gevolgklasse: CC3
- Ontwerplevensduurklasse: 3 (50 jaar)
- Brandweerendheid: zie constructiebrief

VLOEREN

(A) (B) (C)

A = peilmaat constructieve-vloer incl. druklaag (in mm)
B = vloerdikte (incl. eventuele druklaag) (in mm)
C = vloerbelasting (in kN/m²)

vloer: Breedplaatvloer dik 200mm

KOLOMMEN

K? = kolom op de (dak)vloer
K? = kolom onder de (dak)vloer

K1 = kolom 300x300
K2 = kolom HEA280
K3 = kolom HEA160
K4 = kolom K200x200x8
K5 = kolom HEA200
K6 = kolom UNP160

MATEN IN MILLIMETERS, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

Opdrachtgever
VOLTH2 Operating B.V.

Project
Groene Waterstofproductieinstallatie Delfzijl

Onderdeel
Bouwwerk 05 - Elektrolysegebouw
Dak 4500+ en bordes 4000+

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum 1e uitgave	Ontwerpfase	Contractnummer
51009090	SE-DO-05-005	0	14-10-2022	DO	

Blad	Aantal	Schaal	Formaat	Kantoor	Gtkt	Gcz	Akk
1	1	1 : 100	A0	Groningen			

www.sweco.nl

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

SWECO

00_SW_template_2021.rvt