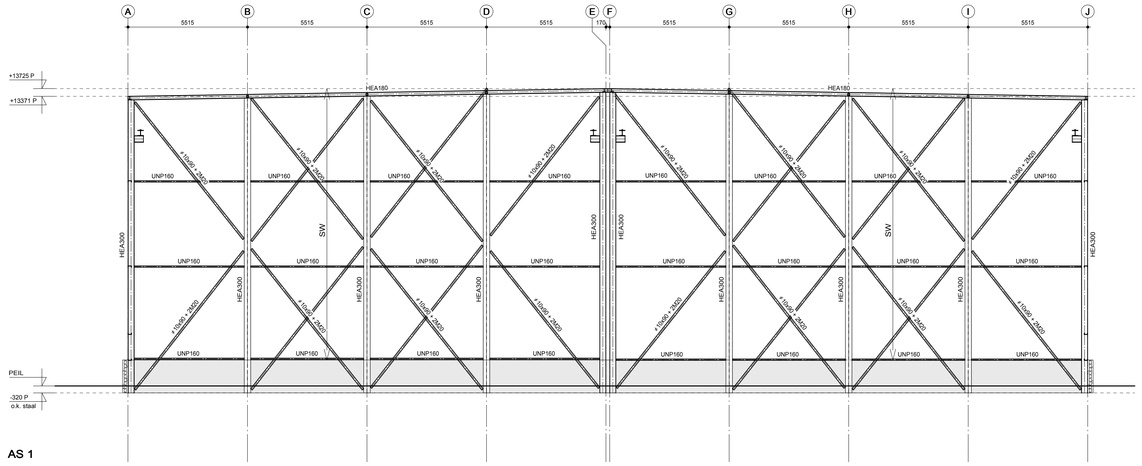
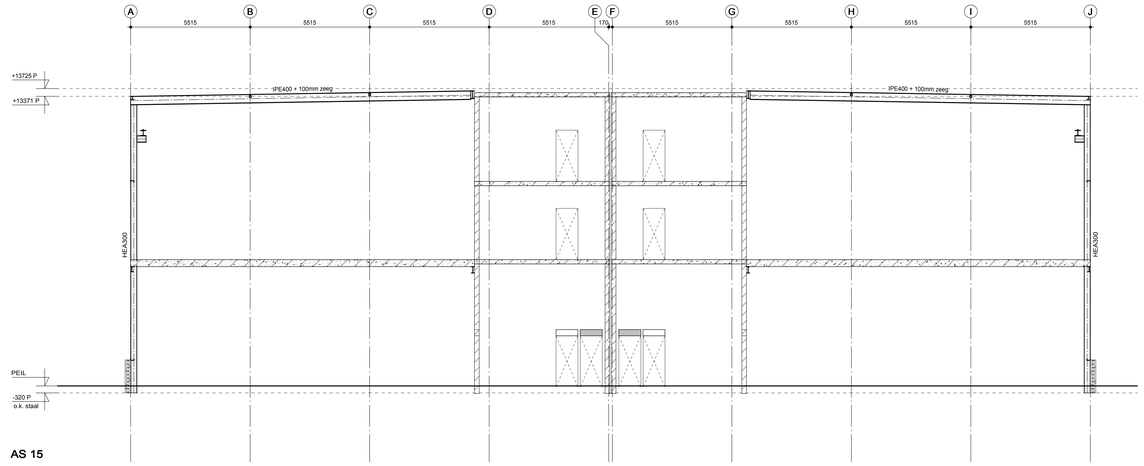


AS 1



AS 15

AS 2-13

AS 16

AS14

CONSTRUCTIEASSEN

SW — overspanningsrichting sandwich gevelbeplating
volgens opgave leverancier / regiewerk volgens opgave leverancier

= Prefab element, volgens opgave leverancier

Zeeg zoals omschreven in overzicht is doorbuiging t.g.v. sneeuw en permanente belasting
Getekend in doorsnedes is afschot excl. zeeg, afschot in dakvlak minimaal 16mm/m²

Eindtoestand is totale zeeg + afschot excl. zeeg t.g.v. permanente belasting (PB)

Definitieve maatvoering en peilmaten volgens tekeningen architect

Opmerkingen

tenzij anders vermeld op tekening

BRANDWEERENDHEID

- Staalconstructie niet brandwerend berekend tenzij anders aangegeven op tekening
- Binnen de brandcompartimenten de niet op brand berekende hoofdconstructie brandwerend beschermen mate van bescherming volgens opgave brandveiligheidsadviseur en type bescherming volgens bestek architect

Kanaalplaatvloer bij brand:
Gevolgklasse volgens NEN-EN 1991-1-7 incl. nationale bijlage = CC2a, geringe kans op persoonlijk letsel

- Geen voorzieningen nodig indien:
  - toplaag (dikte druklaag + dikte hechtende afwerklaag) in het midden van de overspanning max. 70mm
  - toplaag (dikte druklaag + 1/2 dikte hechtende afwerklaag met druksterkte > D15) in het midden van de overspanning max. 70mm
  - toplaag (dikte druklaag) in het midden van de overspanning max 70mm, en eventueel onthechte afwerklaag bijv. door toepassen van een folie tussen beide 2 lagen.
- Druklaag en hechtende afwerklaag > 70 toegepast; druklaag 50mm en afwerklaag welke onthechte moet worden aangebracht

STAALCONSTRUCTIES

- Stalen dakplaten enkel- en tweevelds verspringend aanbrengen
- Hulpstaal tpv dak- en gevelbeplating, deuren, etc. volgens opgave leveranciers
- Delingen in staalconstructie in overleg met constructeur
- Kwaliteit staalconstructie: S235, kokers S235 koudgevormd
- Staalconstructie behandelen volgens bestek (-tekening) architect
- Tpv. alle kolom / ligger aansluitingen schotjes in de kolom / ligger opnemen
- Alle lassen minimaal a = 4 mm
- Alle bouten minimaal M16 (8.8) thermisch verzinkt
- Alle ankers minimaal M16 (4.6) thermisch verzinkt
- Alle kop en voetplaten minimaal 10 mm dik
- Alle kolommen ondersabelen met krimparme mortel
- Werkplaatstekeningen en detailberekeningen door leverancier te verzorgen en ter controle aanbieden aan hoofdconstructeur

Uitvoeringsklasse staalconstructie
EXC1
voor specifieke onderdelen geldt
EXC2
vlgs. NEN-EN 1993-1-1 (tabel C.1)

ALGEMEEN

- Prefab onderdelen volgens tekening en berekening leverancier
- Lateien volgens overzicht, overige binnenlateien uitvoeren als prefab latei
- Alle constructieonderdelen bevestigen met de daarvoor geijkte/gecertificeerde bevestigingsmiddelen
- Oplegvilten volgens bestek architect

SIGMA Engineering BV
Bouwkundig adviesbureau

Groot Loo 2D
5081 BL Hilvarenbeek
telefoon 013 - 504 18 51
info@sigma-engineering.nl
www.sigma-engineering.nl

Wijz.	Get.	Datum
A	J.V.	27-01-2020

Onderdeel : Constructie Assen

Project : Nieuwbouw bedrijfshal + kantoor
Aan de Lissenveld 45 te Raamsdonksveer

Opdrachtgever : Dhr. J Swaans en Dhr. C. van der Sande

Projectleider	J. Veron
Tekenaar	J. Verhagen
Fase	Bouwaanvraag
Datum	22-12-2020
Schaal	1:100
Formaat	A0
Werknr.	20234
Tekeningnr.	07A

© Tekening is eigendom van Sigma Engineering BV