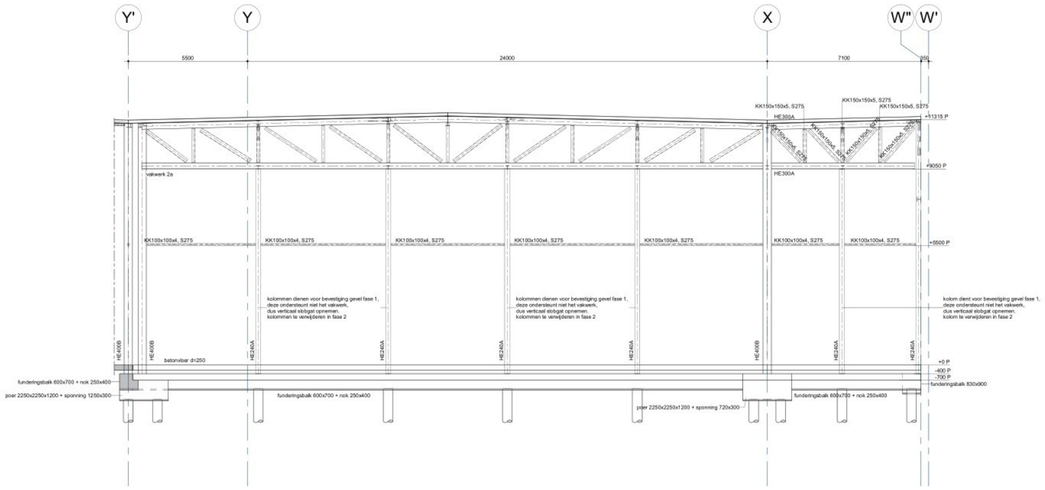
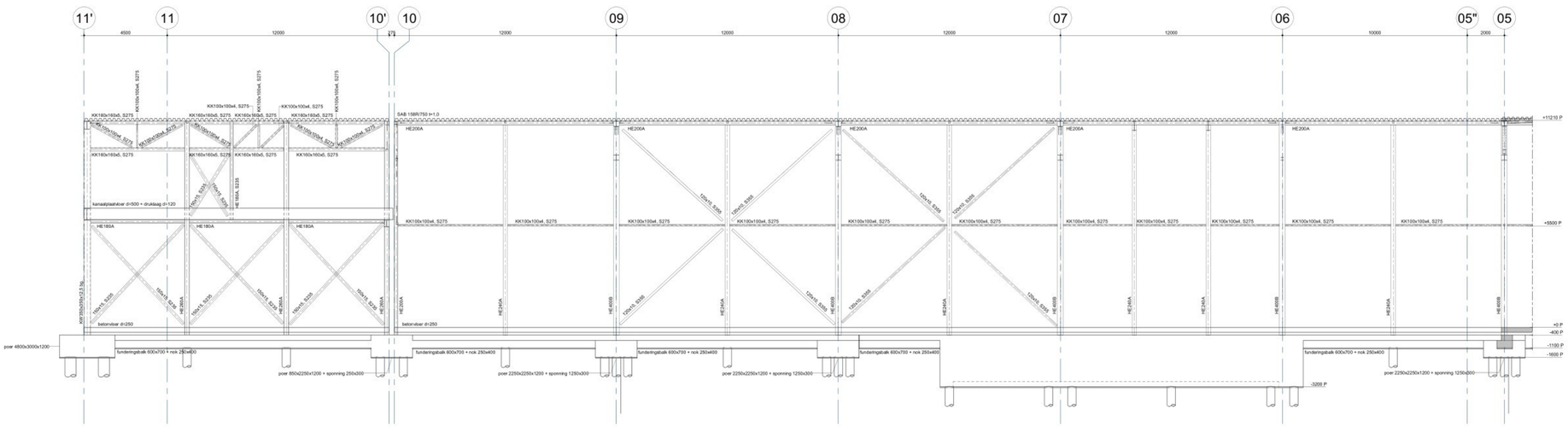


Gevel as 05

1 : 100



Gevel as Y'

1 : 100

RENVOOI ALGEMEEN

- in situ beton, wanden en-/of kolommen op de vloer
- prefab beton, wanden en-/of kolommen op de vloer
- dragende wanden en-/of kolommen onder de vloer
- fijnlast op de vloer [kN/m²]
- maaiveld
- zaagsnede n.t.b.
- gebouw dilatatie
- = overspanningsrichting vloer
- kolom = doorgaande kolom
- kolom / kolom = kolom boven een vloer of balk / kolom onder een vloer of balk
- vloertype = benaming vloer
- d / = vloerdikte
- = peilmaat bk. vloer

- alle maten in het werk controleren;
- meetnoering in mm, tenzij anders vermeld;
- uitzetting conform actuele NNI-normen;
- voor exacte maatvoering zie tekeningen en details architect;
- bestaande situatie conform tekeningen [redacted] op tekeningen Volantis is bestaand in grijstint weergeven;
- zwaj is exclusief afschot;
- bij detailering van afboxconstructies rekening houden met verticale en horizontale vervormingen van de constructie. Voor de grootte hiervan zie hoofdberekening van Volantis;
- voor de in hoofdmen representatieve belastingen op de constructie zie constructieve uitgangspunten van Volantis;
- bij toepassen van sparingen in (dragende) wanden en/of vloeren, eerst schriftelijke goedkeuring vragen aan hoofdconstructeur;
- ter plaatse van opleggingen van constructiedelen op andere constructiedelen (zijlijn) toepassen volgens opgave leverancier;
- tan behoeve van bouwkundige puien: stabiliteit, afdekvoeringen en opvang volgens opgave architect;
- hekwerken, leuningen en dergelijke volgens tekeningen en details architect;
- bevestiging hekwerken, leuningen en degelijke volgens detailberekeningen;
- in wandlaag te nokanen op stortgewicht bovenliggende vloeren.

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

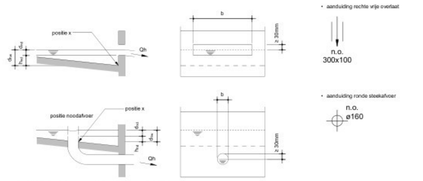
onderdeel betonconstructie	sterkteklasse *	bijzonderheden *	zijde	constructie klasse	milieuklasse *	dekking c_{nom}
- toegang grond vloer	C30/37	LH-cement monoliet werkvloer	boven onder	S3	XA1, XC3, XD1	40#
					XA1, XC3	35
- fundering poeren	C30/37	- werkvloer	boven onder	S4	XA1, XC3, XF1	35
					XA1, XC3	35
- fundering balken	C30/37	- werkvloer	boven onder	S4	XA1, XC3, XF1	35
					XA1, XC3	35
- puiwanden	C30/37	grondwater	binnen	S3	XA1, XC3	35
			buiten		XA1, XC3	35
- puivloeren	C30/37	grondwater werkvloer	boven onder	S3	XA1, XC3	35
					XA1, XC3	35

5mm toeslag t.b.v. vlinderen (optioneel)

- kwaliteit betonstaal B500B;
- brandwerendheid betonconstructie 0 minuten wordt bereikt door betonconstructie zelf (dus geen aanvullende maatregelen noodzakelijk);
- cinder alle constructieve beton van funderingen een werkvloer, van 50 mm dik, toepassen (C12/15);
- bij waterdicht werk de stortnoeden/omsugaten eenmeere waterdicht uitvoeren;
- E-leidingen in betonwanden vooraf instorten, achteraf frezen alleen na schriftelijke goedkeuring van hoofdconstructeur;
- sparingen in betonwanden en betonkolommen toepassen na schriftelijke goedkeuring van hoofdconstructeur;
- dooroeven door funderingsbalken hakenwegte de overspanning en in de neutrale lijn van de balk situeren, dooroeven achter na schriftelijke goedkeuring van hoofdconstructeur;
- constructief betonwerk uitoeveren en ontkisten volgens NEN-EN-13670;
- akkrkeid kleer conform NEN 2747 klasse 5 conform opgave DAF.

RENVOOI DAKCONSTRUCTIE

- staken dakplaten verspringend aanbrengen en minimaal 2 à 3 veldoverspanningen ";
- afschot staken dakdak: 23 mm/m², door middel van constructie onder afschot;
- indien staken dakplaten als kopdoun fungeren voor dakliggers, platen schroeven of vast schieten.";
- aan dakbeschot wordt schijfwerking ontleend, hiertoe geschikt dakbeschot toepassen en detailergineering van leverancier aan hoofdconstructeur voorleggen;
- noodafvoeren toepassen: zie plattegronden en principedetail;
- de noodoverstorten op de leningen van Volantis vrieziien de noodafwatering voor de eerste 15 meter tegen de gevel. Voor het overzicht van de overige noodoverstorten op het dak zie overzicht NZS-0109 - Trechteroverzicht van Wavin.



RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

- kwaliteit constructiestaal:
  - walsprofielen S355JRG3 ";
  - buis- en kokerprofielen S355J2H " koudgevormd (volgens NEN 10210) ";
  - stripgen S235JRG2 " warmgewalst (volgens NEN 10210) ";
  - hoed- en pettegens (THQ-, SFB-, IFB- en ASB-liggers) S355JRG3 ";
- lasser, bouten en ankers volgen uit detailergineering leverancier;
- gekrikte liggers volledig doorlassen;
- kolomvoeten: zie detailberekeningen;
- conservering alle staalprofielen toegepast in buiterklimaat:
  - thermisch verzinken;
- conservering van alle staalprofielen in de spouw en die met de grond in contact komen door middel van:
  - thermisch verzinken en extra corrosiewerend behandelen door middel van:
    - 1 laag Sikkens EP Metal Primer, dikte minimaal 50 my (of gelijkwaardig);
    - 1 laag Sikkens Redox EP Ferrofaba, dikte minimaal 125 my (of gelijkwaardig);
- conserveren van alle delen van staalconstructie:
  - staalbinder SA 2,0;
  - 1 laag corrosiewerende verf, dikte minimaal 80 my;
- detailberekeningen van verbindingen ter controle bij hoofdconstructeur indienen;
- voor staken hulp-lafenerprofielen zie tekeningen en details architect;
- aanzuinig bij staal-beton verbindingen opvullen met krimparme mortel. Prestatie van deze mortel volgt uit detailergineering;
- brandwerendheid staalconstructie 0 minuten. Voor brandwerendheid Lockergebouw en Technische ruimte zie tekeningen Volantis van deze betreffende onderdelen;
- bij kolommen in buitencontitie ontluchtings- en/of ontwateringsgaten aanbrengen ter plaatse van onder-zijdsent kolom.

VERKLARING AFKORTINGEN

bk.	= bovenkant
KK	= koker koudgevormd
KW	= koker warmgevormd
g. mo	= gedeeltelijk momentvast
mv	= momentvast
n.g.	= niet gelijmd
n.o.	= noodoverkoop
o.g.	= of gelijkwaardig, de gegevens ten behoeve van beoordeling gelijkwaardigheid aan hoofdconstructeur voorleggen
ok.	= onderkant
w.v.	= windverband
"	= tenzij anders vermeld

UITGANGSPUNTEN

- peil = 19.80 m ten opzichte van (t.o.v.) NAP;
- richtlijnen fundering zie grondrapport/funderingsadvies van Soccotec 245P3139-adv-01 Eindhoven d.d. 17-02-2025;
- revisie en datum bovenstaande documenten conform documentenlijst.
- constructieve uitgangspunten 080-RA-402 van Volantis;
- hoofdberekening 080-RA-502 van Volantis.

Wijziging	Omschrijving	Gekeurd	Gecontroleerd	Datum

Opdrachtgever
DAF Trucks N.V.

Projectnaam
DAF Trucks N.V. - Nieuwbouw Truck Assembly
Hugo van der Goeslaan 1, 5600 PT, Einhoven

Onderwerp
Fase 1 - Aanzichten gevel as Y' en 05

volantis

[redacted]