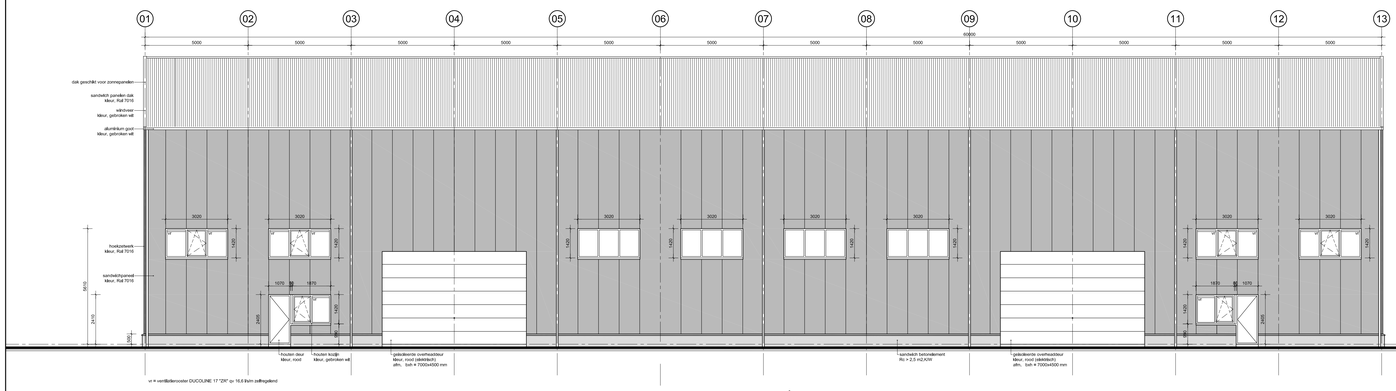
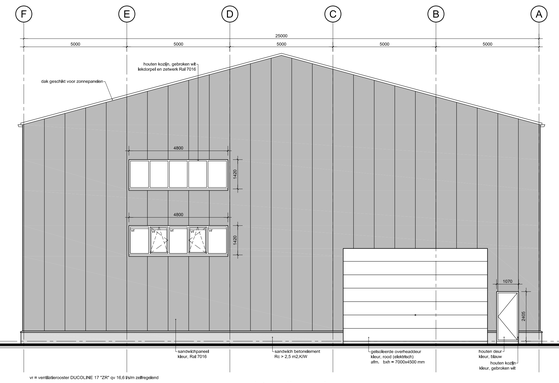
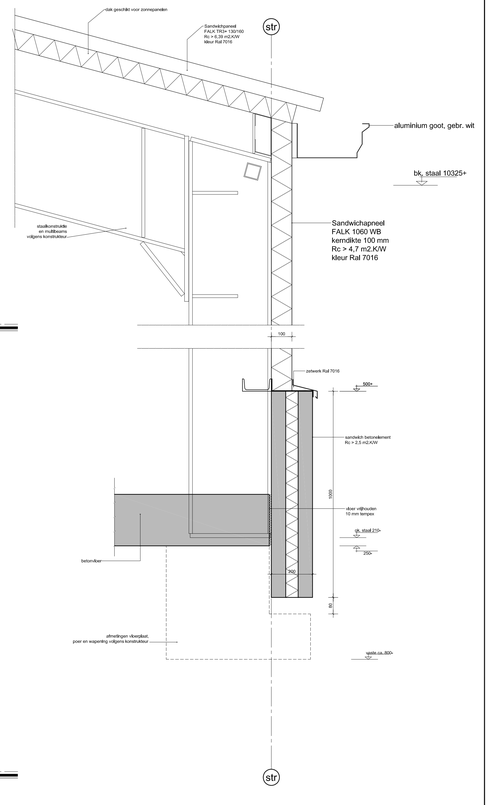


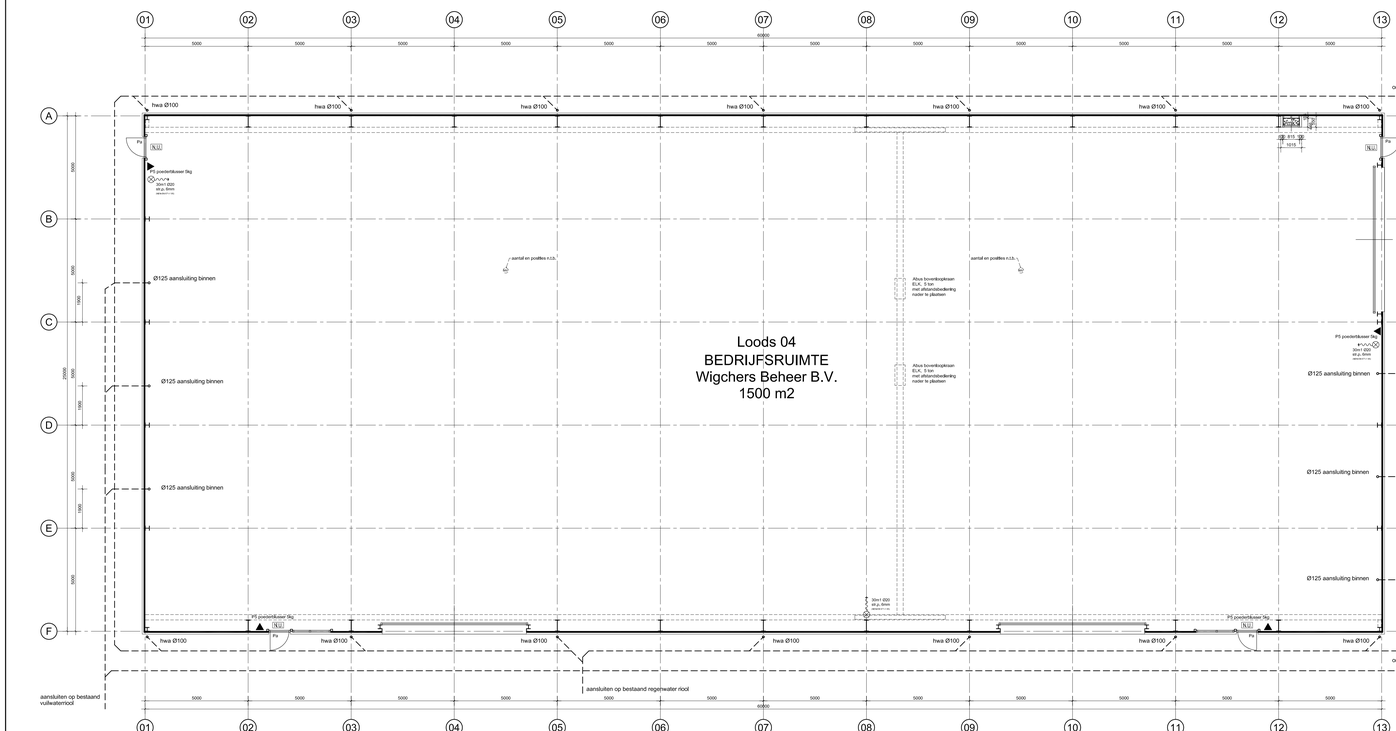
voorgevel



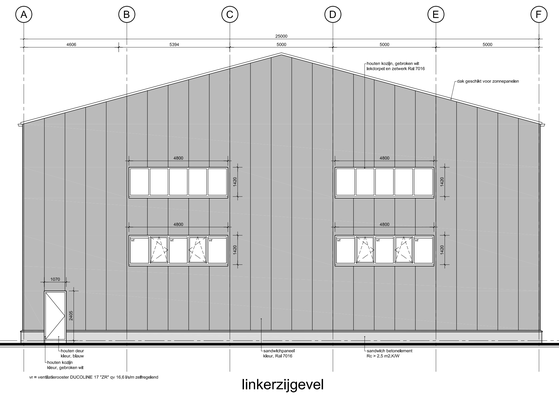
rechterzijgevel



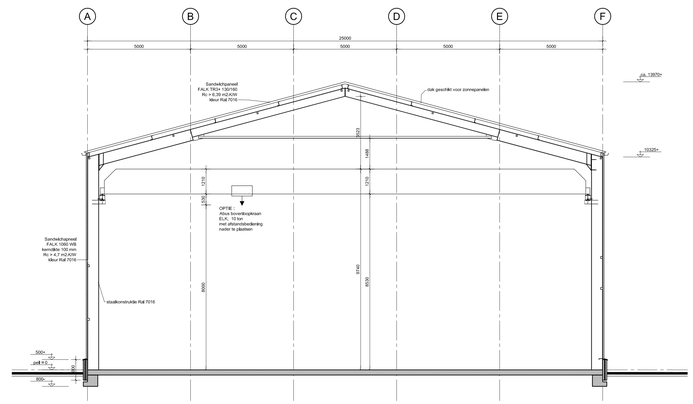
principe detailering 1:10



achtergevel



linkerzijgevel



dwarsdoorsnede

begane grond

maatvoering in het werk controleren en bepalen
constructie volgens tekeningen en berekeningen Goudstikker de Vries bv

renvooi gebruiksveiligheid, gezondheid en beperking warmteverlies

– het gebouw bouwen volgens het bouwbesluit

functie: lichte industriefunctie

persoonsbenadering nvt.

- dagdicht els. geen els voor Industriefunctie

verblijfsruimten

ruimte		personen	gbo	lli	Aw.	benodigde ventilatie per ruimte
01	= bedrijfsruimte / = gebruiksruimte	= 0	= 1500 m2	= 1500 m2	nvt	-
			= 1500 m2	= 1500 m2		
				= 100 %		

functieruimten

- Rc = 2,5 m2K/W

Op een gebruiksfunctie die niet bestemd is om te worden verwarmd,
of liefen de verwarming uitsluitend is bestemd voor een ander doel dan het ventilieren van personen
geldt geen eis ten aanzien van de warmteweerstand

brandcompartimenten

– industriegebouw = ca 1500 m2 ==> 1 brandcompartiment

renvooi brandveiligheid

30 perlustwerende deur 30 min. brandwerend

WB–brandcompartimentering 30 min. WBDB0

PS poederblusser 9kg
N.U. nooduitgang
Ps deur +/- paniekbeslag
Ps zonder losse voorwerpen te openen deur
V2 vluchtdeur
30m1 Ø20 st.p.:6mm
permanent op de wetterlinding aangesloten brandalarmspiegel met rubberstang van 30 meter en doormeete Ø 20 mm
stroplatje doorlast 6 mm (vlgs. NEN EN 671–1 (WS))

noodverlichtingsarmatuur
pictogram nooduitgang
pictogram uitgang
SSB 9 sprayschuimblusser 9 kg

Eisen ten. brandveiligheid.
=> brandcompartimenten
– industrie-gebouw = ca 1500 m2 ==> 1 brandcompartiment

=> subbrandcompartiment met minimaal 2 uitgangen
– max. 60 mtr. (netto 40 mtr.(gebruiksgebied))
– vluchtdeur
er wordt aan de loopafstanden voldaan

=> brandwerendheid hoofddraagconstructie
stroling op perceelsgrens kleiner dan 15 kW/m2
geen eis brandwerendheid buitenwand industriegebouw

=> materialen
– een zijde van een constructiescheidsel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B roookklasse s2, beide volgens NEN–EN 13501–1
– een zijde van een constructiescheidsel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN–EN 13501–1
– een zijde van een dakbeschot dak van een bouwwerk /a, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
– een bovenzijde van een vloer die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse Dfl en rookklasse s1fl, beide volgens NEN–EN 13501–1

=> installaties
– vluchtwegaanduidingen vlgs. NEN 6088, in overleg en ter goedkeuring aan de commandant van de brandweer
– industrie-gebouw = 1500 m2 ==> = < 2500 m2 geen eisen ten brandmeldinstallatie en ontruimingsinstallatie
geen noodverlichtingsinstallatie vereist (< 75 personen)
wel brandalarmspiegels vereist (opp. > 1000 m2)

De inrichting van de vluchtwegaanduiding vlgs. NEN 6088:2002 en een zichtbaarheidseisen NEN–EN 1838:1999 worden nader bepaald door de installateur.
Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de commandant van de brandweer

Een voorziening voor de afvoer van rook is, bepaald volgens NEN 6062, brandvrij

Bouwkundig Ontwerp- en Adviesburo Heijnen

adres : Kleine Veld 37
plaats : 7751 BG DALEN
tel. nummer : 0524-553000
website : www.BOAHeijnen.nl
e-mail : info@BOAHeijnen.nl

opdrachtgever :

Wigchers Beheer B.V.

adres : Maatschappijweg 12
plaats : 7848 AM Schoonoord
tel. nummer : 0591-381304

werkomschrijving : nieuwbouw bedrijfsruimte Doormanstraat te Emmen

fase : omgevingsvergunning

onderdelen : ontwerp loods 04

schaal : 1:100
datum : 16 september 2022
formaat : A0+ (841x1250)

wijziging A : 27 oktober 2022
wijziging B : 01 april 2023
wijziging C :

bladnummer : **22046-A02_B**