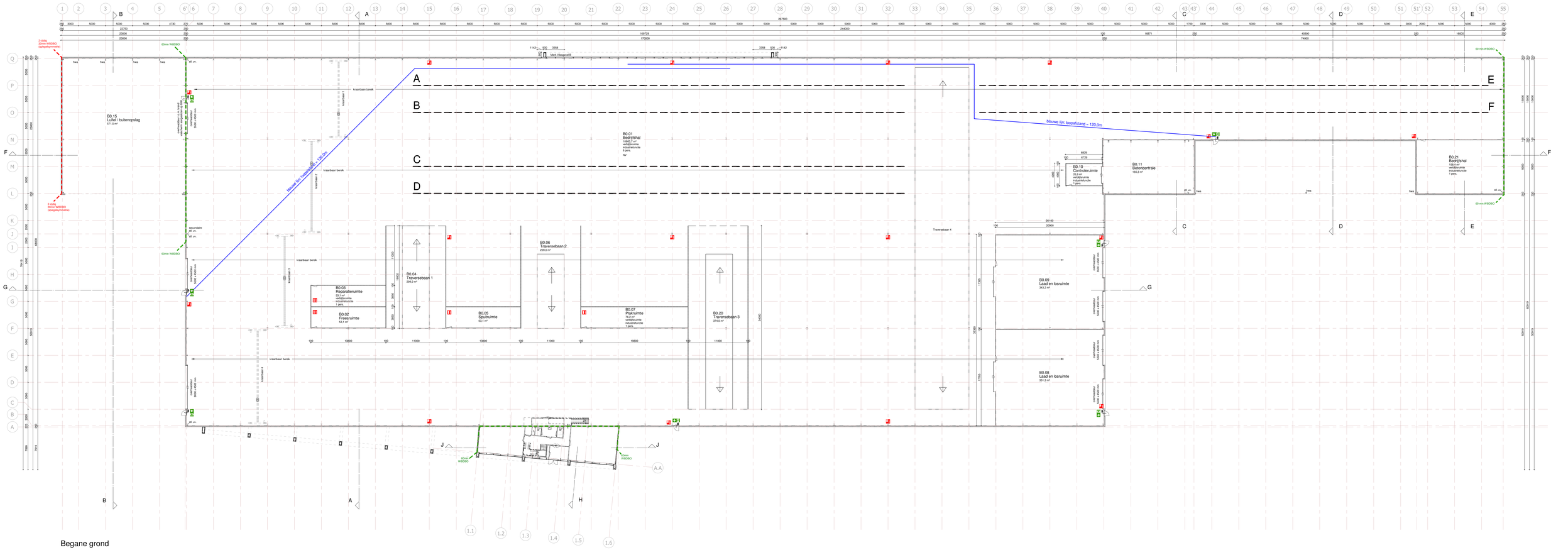

Begane grond

Renvooi

Algemeen:
- aspiratieing in het werk te corrosieen
- constructie volgens opgave constructeur
- installatie volgens opgave installateur

- betonplint
- betonplint/zaagwerd
- isolatie
- kalkzandsteen
- gipsplaat/zaagwerd
- verblijfsruimte
- mechanische ventilatie
- ruimte voor installatie/aggregaten
- op het brandmuur volgens NEN 2555
- standleiding ø110mm
- brandwerende deur
- brandwerur 60Bo(S)30min
- tenzij anders staat vermeld
- houten kozijn

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereidbaar zijn voor personen met een beperkte fysieke of zintuigelijke mogelijkheden/beperkt die volstaat aan de in die norm aangegeven bereikbaarheidseisen, die ook geldt voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet gemeenschappelijke ruimte en een gemeenschappelijke ruimte of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.

- Toiletruimte voorzien van beleggeling op de vloer en wand tot een hoogte van minimaal 1,2 meter, beleggeling met waterproofmaat niet groter dan 0,01 kg/cm² of 0,2C.

- Trappenpaneel:
  - maximaal toegestane 0,8m
  - minimum vrije hoogte boven de trap 2,3m
  - minimum aantreda (z.g.v. klimlijn 220mm maximaal aantreden 0,25m)
  - vrije ruimte bij bovenste treden, minimaal 0,8 x 0,8m
  - maximale opening tussen spijlen 100mm

- Leuningen:
  - hoogte bovenkant leuning, gemeten boven de voorkant van het treedvlak, tussen de 0,8m en 1m

- Vloerafschedelingen:
  - minimaal 1,0m, gemeten vanaf vloerniveau

Constructieopbouw

KANTOOR

opbouw begane grondvloer, Rc=> 3,7 m²K/W:
- 40mm anhydriet dekvloer (volgens opgave constructeur)
- 120mm EPS isolatie
- PE folie

opbouw verdiepingsvloeren:
- 40mm anhydriet dekvloer
- 70mm drukbaas
- kanaalplaatvloer (volgens opgave constructeur)
- staalconstructie (conform opgave constructeur)

opbouw dak, Rc=>4,7 m²K/W:
- 100mm aanhaalhaspel
- staalconstructie (conform opgave constructeur)

opbouw accent gevels, Rc=>4,7 m²K/W:
- aluminium composite
- 40mm sinaspa pirolieen
- 100mm gemetalliseerd steenwol
- staalconstructie (conform opgave constructeur)

opbouw aluminium vliesgevels:
- uitvoeren in aluminium (bovenste dat 1220mm dik t.b.v. screen)

opbouw plaatconstructie, Rc= >6,3 m²K/W:
- 0,75mm aluminiumplatening
- 160mm isolatie
- dampremmende folie
- 18mm OSB-beplanking
- staalconstructie (onder afschot) (conform opgave constructeur)

hemelwaterafvoer
- uitvoeren in pluvia

BEDRIJFSHAL

opbouw begane grondvloer, Rc=> 3,7 m²K/W:
- 40mm anhydriet dekvloer (volgens opgave constructeur)
- 120mm EPS isolatie
- PE folie

opbouw plint, Rc=>4,7 m²K/W:
- 150mm sandwichpanel - prefab beton element
- staalconstructie (conform opgave constructeur)

opbouw gevels, Rc=>4,7 m²K/W:
- 150mm sandwichpanel
- (100mm hulpstaal als afstand houder)
- staalconstructie (conform opgave constructeur)

opbouw aluminium kozijnen & vliesgevels:
- 40mm sinaspa pirolieen (bovenste dat 1220mm dik t.b.v. screen)

opbouw plaatdakconstructie, Rc= >6,3 m²K/W:
- EPDM dakbedekking
- 160mm isolatie
- dampremmende folie
- 18 mm OSB-beplanking
- 150 mm stalen dakplaat
- staalconstructie (onder afschot) (conform opgave constructeur)

opbouw plaatdakconstructie lofteiv:
- 0,75mm aluminiumplatening
- 110mm ongelaseerd sandwich dakpaneel
- staalconstructie (onder afschot) (conform opgave constructeur)

hemelwaterafvoer
- 80 tot 100mm pvc
- 50 toilets uitvoeren met hwa's

Brandweer renvooi

Op deze tekening zijn de basisonderdelen m.b.t. de brandveiligheid aangeven.
Als onderdeel van deze aanvraag voor omgevingsvergunning is een separaat document toegevoegd genaamd 'checklist brandveiligheid'. In dit document zijn de eisen m.b.t. de detailonderdelen, aspect brandveiligheid, gedetailleerd omschreven 13.x.x de bevoegding door veiligheidsregio.

- Brandcheiding met een WBDBO van 30 minuten
- Brandcheiding met een WBDBO van 60 minuten
- Deuren te openen zonder losse hulpmiddelen
- Zelfsluitende en brandwerende deur
  Deur en kozijn met gelijke WBDBO als de scheiding waarin zich deze bevindt
- Vluchtwegaanduiding
- Brandslanghaspel met een slanglengte van 30m
- Draagbaar blusboestel
- 50 Aantal aanwezige personen per verblijfsruimte
- 30,0m Langste vluchtafstand tot de uitgang van een (sub)brandcompartiment
- NV Ruimte voorzien van noodverlichting.

Ruimte overzicht

Nummer	Naam	Oppervlakte	Bouwlaag	Gebruiksfunctie	Bouwbesluit
B0.01	Bedrijfshal	10862,65	Begane grond	industriefunctie	verblijfsruimte
B0.02	Freesruimte	53,13	Begane grond	industriefunctie	technischeruimte
B0.03	Reparatieruimte	53,13	Begane grond	industriefunctie	verblijfsruimte
B0.04	Traversebaan 1	209,00	Begane grond	industriefunctie	technischeruimte
B0.05	Sputruimte	53,13	Begane grond	industriefunctie	technischeruimte
B0.06	Traversebaan 2	209,00	Begane grond	industriefunctie	technischeruimte
B0.07	Plakruimte	78,23	Begane grond	industriefunctie	verblijfsruimte
B0.08	Laad en loesruimte	351,32	Begane grond	industriefunctie	verkeersruimte
B0.09	Laad en loesruimte	343,19	Begane grond	industriefunctie	verkeersruimte
B0.10	Controleruimte	36,92	Begane grond	industriefunctie	verblijfsruimte
B0.11	Betoncentrale	185,30	Begane grond	industriefunctie	verblijfsruimte
B0.15	Luifel / buitenopslag	371,47	Begane grond	industriefunctie	opslagruimte
B0.20	Traversebaan 3	374,00	Begane grond	industriefunctie	technischeruimte
B0.21	Bedrijfshal	188,40	Begane grond	industriefunctie	verblijfsruimte
K0.01	Entree	8,90	Begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
K0.02	MK	0,95	Begane grond	gemeenschappelijke functie	meterruimte
K0.03	Gang	14,53	Begane grond	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
K0.04	Kantoor	57,07	Begane grond	kantorfunctie	verblijfsruimte
K0.05	Werkkaat	1,78	Begane grond	gemeenschappelijke functie	bergruimte
K0.06	Kantoor	43,04	Begane grond	kantorfunctie	verblijfsruimte
K1.01	Gang	14,57	1e verdieping	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
K1.02	Keuken	9,93	1e verdieping	gemeenschappelijke functie	verblijfsruimte
K1.03	Kantoor	57,07	1e verdieping	kantorfunctie	verblijfsruimte
K1.04	Werkkaat	1,78	1e verdieping	gemeenschappelijke functie	bergruimte
K2.01	Gang	14,57	2e verdieping	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
K2.01	Gang	13,61	2e verdieping	gemeenschappelijke functie	verkeersruimte
K2.02	Kantoor	9,93	2e verdieping	kantorfunctie	verblijfsruimte
K2.03	Kantoor	57,07	2e verdieping	kantorfunctie	verblijfsruimte
K2.04	Werkkaat	2,53	2e verdieping	gemeenschappelijke functie	bergruimte
K2.05	Kantoor	42,20	2e verdieping	kantorfunctie	verblijfsruimte
TOTAAL : 30		13868,28			

deze tekening is niet geschikt voor uitvoering

OV-02-01
tekeningnummer

M19054
Werknummer

Project:
Nieuwbouw bedrijfshal
De Wieling in Swifterbant

Onderwerp:
Plattegrond - bedrijfshal

Getekend:	Gecontroleerd:	Formaat:	Schaal:
MV	TD	A0 verlengd	1:200
Datum:	Datum:	Datum:	
OV	28-01-2021	12-04-2021	
19-05-2022			