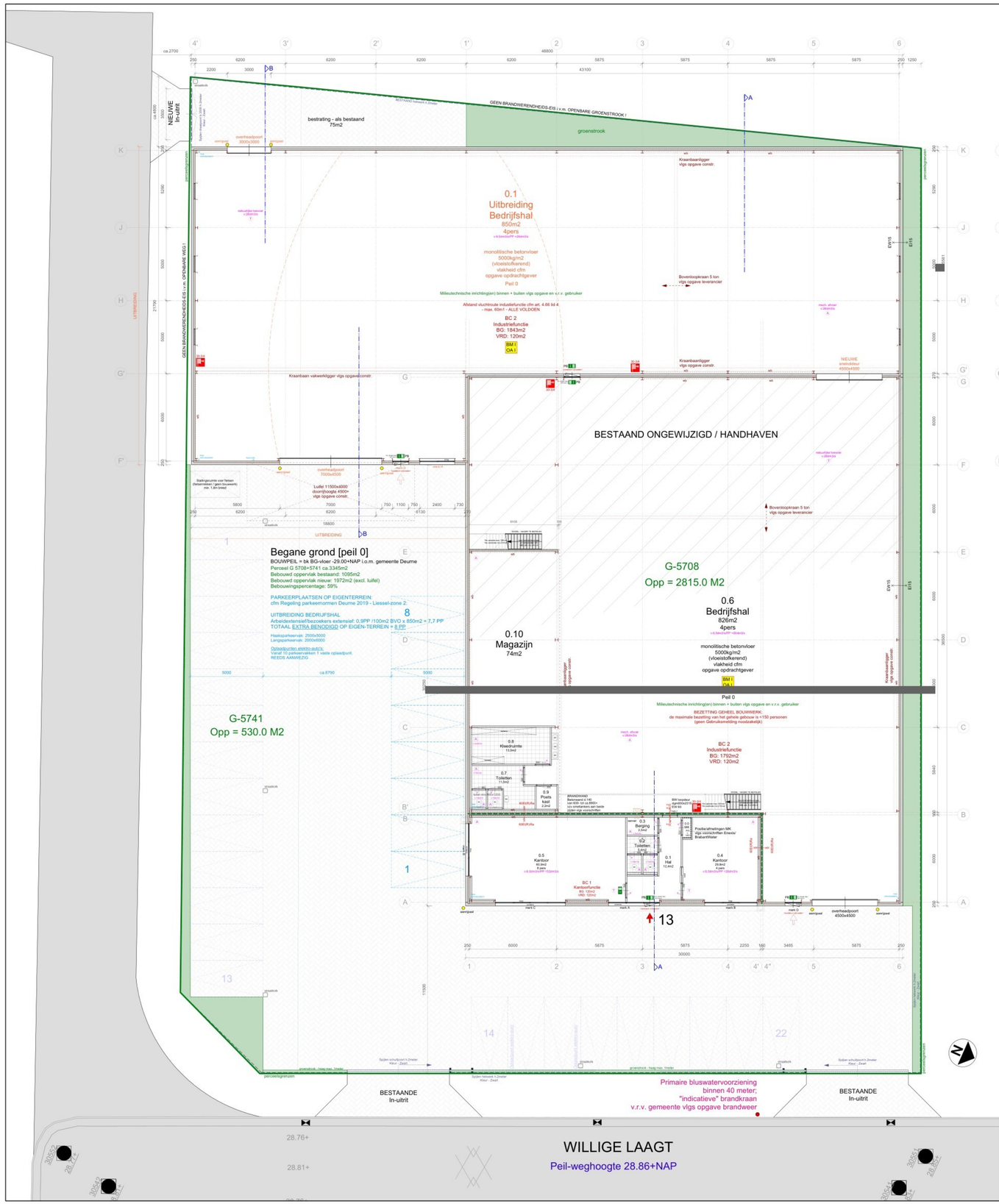

Gemeente Deurne

Gemeente	Deurne
Sectie	G
Nummer	5708+5741
Schaal	1 : 1000

MAATVOERING IN HET WERK TE CONTROLEREN
MATEN IN HET WERK TE METEN
CONTROLE BESTAANDE SITUATIE - IN HET WERK !

Maten in het werk te materialiteiten en te controleren.
Alle houn, steen, beton en staalconstructies
volgens berekeningen en tekeningen constructeur.
Ontwerp / Uitvoering vlgs BBL.

Capaciteit HWA + riool te berekenen door installateur.
E- en W- installaties, mechanische ventilatie vlgs
tekeningen en berekeningen installateurs.
Dilataties metselwerk vlgs opgave constructeur / Leverancier.

Ondersteunde NEN-EN normen zijn onverkort op dit werk van toepassing:

NEN-EN 1992/n1999 NEN 2608/6707/serkis - brandveiligheid
NEN-EN 13501-1 NEN 6064/6582/6783/brandgevaar
NEN 3011 - veiligheidssymbolen
NEN 6060 - vloeibr
NEN 5077 - gebiedwering
NEN 1068 - gebiedwering
NEN 1283 - ventilatie
NEN 2757 - toevoerafvoer van koltdrook
NEN 2957 - degicht
NEN 7120 - energieprestatie
NEN 2580 - hydrostatische metingen
NEN 2686 - aardbeweegkundige
NEN 2608 - akustische installatie
NEN-EN 12464 - licht en verlichting
NEN 1078 - 8076 - gasinstallatie
NEN 2915 - gasinstallatie
NEN 2768 - meetkadaster
NEN 2215 - nstering
NEN 2535 - brandmeldinstallatie
NEN 2555 - rookmelders
NEN 2575 - brandmeldinstallatie
NEN 3011 cf NEN 6088 - vluchtroute aanduidingen
NEN 1594 - dnge blusleiding
NEN 2991 - asbestvrijheid
NEN 3569 - (veiligheids)beglazing
NEN 1775 - bitkenrbus
NEN 2886 - dimensionering

hwa - hemelwaterafvoer
sl - standleiding
ostl - ontluchting
os - ontstopopingsstuk
sp - spoelbak
ri - rioolstrip
wt - wastafel
b - badkuip
d - douchbak
wc - toletcombinatie
sp - schrobput
ocv - overstort cv
wa - wasautomaat
vw - vaatwasser
kt - kookbestel
kk - koelkast
wa - wasdruger
ask - asdekseldr
ch - centrale verwarmingsketel
vw - warmwaterboiseler
v - ventiatie
mv - mechanische ventilatie
mvk - mv kanaal
rgll - rookgasafvoer-luchtbeoveer combi kanaal
sl - stallontlatei
bt - betontatei
sbt - schoonwerk betontatei
stl - stalen hoekijzer latei
rol - rollaag
krs - kriasschot
ms - metsel
mk - metselkaat
wbdbo - weerstand branddoor-brandoverslag
rm - rookmelder aangesl. op lichtnet

Kadaster, perceels, straat-en trottoir, etc.-grenzen, zijn onderworpenhoud
E.e.a. in het werk in te meten a.d.h.v. kadastrale rm gemeentelijke inmetingen.
Aan getekende verkavelingen, situatie's kunnen geen rechten worden ontleend.

Schaal	1 : 100 1300x841	
Datum:	19-03-2026	Gewijzigd:
		Tek.nr.: B-01

Architectuur - Tekenburo - Projectmanagement

Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd / Wiedtekening, uitvoering, materiaal gebruik onder onder verantwoordelijkheid opdrachtgever. Bouwbun.Z1-is een handelsnaam van HZ-Management BV

RENVOOI BBL - ALLEEN DE UITBREIDING NIEUWBOUW - INDUSTRIEFUNCTIE

- transparantverordening "pictogram" met accu, 1 uur NEN 1838-6088 - cfm NEN 3011
- opschrift vluchtdeur vrijhouden conform NEN 3011
- brandslaghaspel b.v. lengte 30m - 3/4" of anders aangegeven
- brandtweeringang
- reveningang
- vluchtdeur van binnenuit te openen zonder losse voorwerpen (paniekbeslag) NEN-EN 179
- Ventilatie toevoer (plaats indicatief)
- Ventilatie afvoer (plaats indicatief)
- BM I / OA I: Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
  Het gebouw dient voorzien te zijn in een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met een "niet-automatische" bewakingsomvang welke voorzien is van een ontruimingsalarminstallatie type B volgens NEN 2575 welke wordt uitgevoerd volgens een nader op te stellen Programma van Eisen.

Aangeleiden op voeding drinkwater cfm NEN 1038
Statische druk aan het hydrantnet min. 700kPa
Capacitet van het hydrantnet voldoende om gelijktijdig gebruik van 2 brandslangleidingen

Een bouwconstructie van een gebruiksfunctie met een vloer van een gebruiksgebied hoger dan 5 m boven het meetniveau of lager dan 5 m onder het meetniveau bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet hijd, niet binnen 90 minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan het brandcompartiment = NIET van toepassing.

Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet hijd = NIET van toepassing.

Binnenoppervlak:
Een zijde van een constructie-onderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Buitenoppervlak:
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Met uitzondering van bovenzijde dak

Dakoppervlak:
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.
De geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven het meetniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 m vanaf de perceelsgrens liggen.

WBDBO volgens NEN 6069 en Rookdichtheid Rs volgens NEN 6075.

Gebruiksfuncties / Bouwbesluitvisen = zie Bestekkekeningen / Bouwbesluitberekeningen

Omvang BC afd. 4.2 art.4.51:
Industriefunctie <2500m2

Ventilatie afd.4.3 art.4.121
Industriefunctie = 6,5dm3/s/pp

Verlichtingssterkte afd.4.7 art.4.194
Minimaal 1 lux gemeten op vloer

Daglicht afd. 4.3 art.4.146
Industriefunctie = geen eis.

BENG berekening afd. 4.4 art.4.148
Industriefunctie = geen eis.

MPG berekening afd. 4.4 art.4.159
Industriefunctie = geen eis.

Rc waarde afd. 4.4 art.4.152
Bij oneveenwicht = geen eisf
Vloer: min. 3,7 m2.K/W
Wanden: min. 4,7 m2.K/W
Dak: min. 6,3 m2.K/W

U-waarde afd. 4.4 art.4.153
Ramen/deuren/kozijnen
max.1,65W/m2.K

RUIMTE	Nr	Gebruiksfunctie	BB-Benaming	oppervlakte	ventilatie eis/pp	personen	V eis
BESTAAND ONGEWIJZIGD / HANDHAVEN							
Bedrijfshal	0.1	Industriefunctie	Verblijfruimte	850 m2	6,5dm3/s/pp	4	26m3/s
BRANDCOMPARTIMENT - WBDBO volgens NEN 6069 en Rookdichtheid Rs volgens NEN 6075							
BC 1	Begane grond+Vanderpig	Kantorfunctie	Gebruiksoppervlakte:	240 m2			
BC 2	Begane grond+Vanderpig	Industriefunctie	Gebruiksoppervlakte:	1963 m2			
BC 1 <1000m2 - BC 2 <2500m2 - e.a.a. cfm BBL			BESTAANDE SITUATIE - WBDBO eis: 60 min.				

Kozijnstaat	Materiaal	Div.	Deurmaat
Merk D	Aluminium	NU	cfm tekening
Merk H	Aluminium	3000x1400	cfm tekening
Overheadpoorten	Staal / Alu		cfm tekening
Binnendeuren	staal/hout/glas	vlgs tekening	min. 880x2315

NU: deuren uitvoeren vlgs bouwbesluiteisen brandweer
Alle buiten- en binnendeuren hoog min.: 2315, dagmaat min. 850mm.
Kozijnen-ramen-deuren voorzien van them.begl. U-waarde 1.1
Beglazingen uitvoeren als gelaagd / conform NEN 3569
Hang- en sluitwerken min. SKG**

- Sandwichpanelen
- Dakisolatie
- Vloerisolatie
- Betonplinten
- Staalconstructies
- Beton (in het werk gestort)