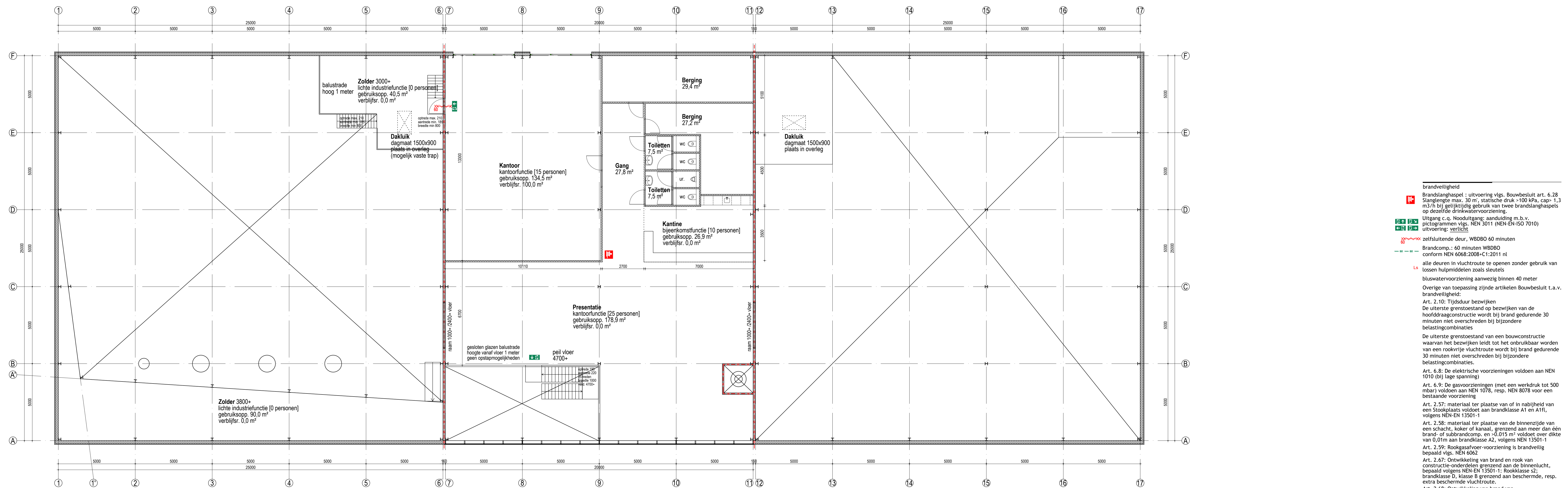
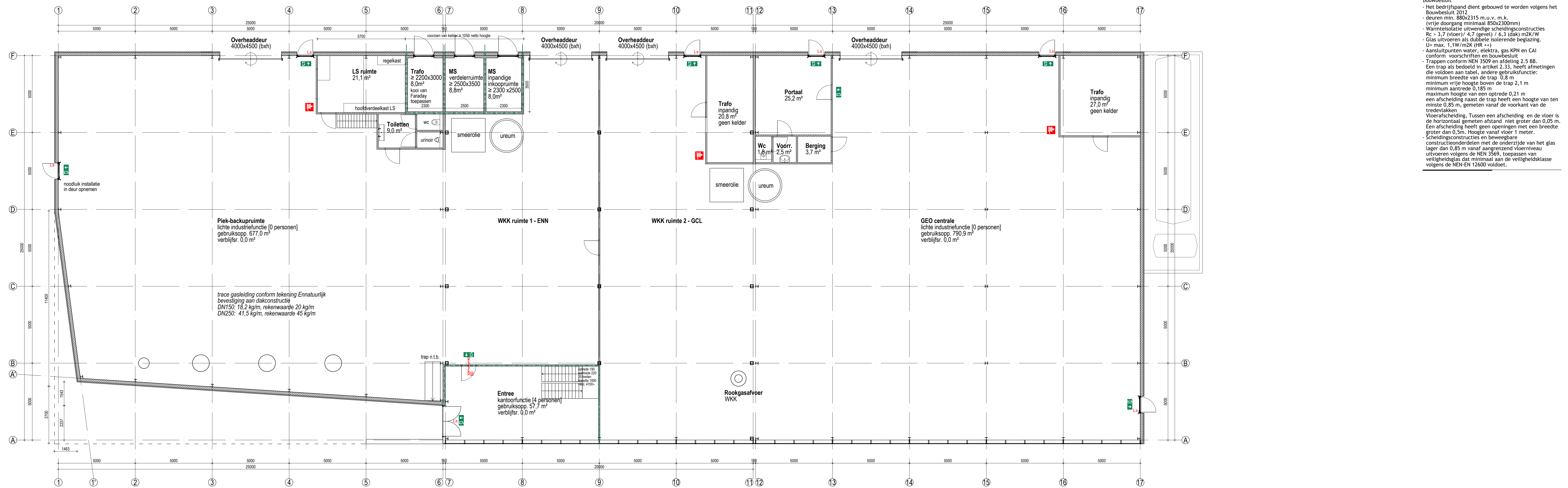




VERDIEPING



PLATTEGROND

brandveiligheid

Brandlanghaspel : uitvoering vlg. Bouwbesluit art. 6.28
Slanglengte max. 30 m, statische druk >100 kPa, cap. 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandlanghaspels op dezelfde drinkwatervoorziening.

Uitgang c.q. Nooduitgang: aanduiding m.b.v. pictogrammen vlg. NEN 3011 (NEN-EN-ISO 7010) uitvoering: verticaal

zelfsluitende deur, WBDBO 60 minuten

Brandcomp.: 60 minuten WBDBO conform NEN 6068:2008-C1:2011 nl

alle deuren in vluchtroute te openen zonder gebruik van losse hulpmiddelen zoals sleutels

bluswatervoorziening aanwezig binnen 40 meter

Overige van toepassing zijnde artikelen Bouwbesluit t.a.v. brandveiligheid:

Art. 2.10: Tijdsduur bezwijken
De uiterste grenstoestand op bezwijken van de hoofddragconstructie wordt bij brand gedurende 30 minuten niet overschreden bij bijzondere belastingcombinaties

De uiterste grenstoestand van een bouwconstructie waarvan het bezwijken leidt tot het onbruikbaar worden van een rookrijke vluchtroute wordt bij brand gedurende 30 minuten niet overschreden bij bijzondere belastingcombinaties.

Art. 6.8: De elektrische voorzieningen voldoen aan NEN 1010 (bij lage spanning)

Art. 6.9: De gasvoorzieningen (met een werkdruk tot 500 mbar) voldoen aan NEN 1078, resp. NEN 8078 voor een bestaande voorziening

Art. 2.57: materiaal ter plaatse van of in nabijheid van een schacht, koker of kanaal, grenzend aan meer dan één brand- of subbrandcomp. en >0.015 m² voldoet over dikte van 0,01m aan brandklasse A2, volgens NEN 13501-1

Art. 2.59: Rookgasafvoer-voorziening is brandveilig bepaald vlg. NEN 6062

Art. 2.67: Ontwikkeling van brand en rook van constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse s2, brandklasse D, klasse B grenzend aan beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute.

Art. 2.68: Ontwikkeling van brand van constructieonderdelen grenzend aan de buitenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Klasse D, klasse C grenzend aan beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute. Deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constr. onderdelen voldoen aan brandklasse D

Art. 2.69: Ontwikkeling van brand en rook aan de bovenzijde van een vloer, hellingbaan of trap, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse m.u.v. delen grenzend aan buitenlucht) s1fl; brandklasse Dfl, klasse Cfl grenzend aan beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute.

BRANDMELDINSTALLATIE
Min. omvang vlg. Bouwbesluit 2012 art. 6.20 en bijbehorende bijlage I:
- niet automatische bewaking

ONTRIJMINGSI NSTALLATIE
Een gebruiksfunctie met een brandmeldinstallatie heeft een ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in NEN 2575.

Bouwbesluit
- Het bedrijf/ruimte dient gebouwd te worden volgens het Bouwbesluit 2012
- deuren min. 850x215 m.u.v. m.k. (vrije doorgang minimaal 850x2300mm)
- Warmteisolatie uitwendige scheidingenconstructies $R_c \geq 3,7$ (vloer) / 4,7 (gevel) / 6,3 (dak) m²K/W
- Glas uitvoeren als dubbele isolerende beglazing. U_g max. 1,1 W/m²K (HR ++)
- Aansluitpunten water, elektra, gas KPN en Cai conform voorschriften en bouwbesluit
- Trappen conform NEN 3509 en afdeling 2.5.58.
Een trap als bedoeld in artikel 2.33, heeft afmetingen die voldoen aan tabel, andere gebruiksfunctie:
minim. breedte van de trap 0,8 m
minim. vrije hoogte boven de trap 2,1 m
minim. aantrede 0,185 m
maximum hoogte van een optrede 0,21 m
een afschelling naast de trap heeft een hoogte van ten minste 0,85 m, gemeten vanaf de voorkant van de tredelakken
Vloerafschelling: Tussen een afschelling, en de vloer is de horizontaal gemeten afstand niet groter dan 0,05 m. Een afschelling heeft geen openingen met een breedte groter dan 0,5m. Hoogte vanaf vloer 1 meter.
- Scheidingenconstructies en beweegbare constructieonderdelen met de onderzijde van het glas lager dan 0,85 m vanaf aangrenzend vloerniveau uitvoeren volgens de NEN 3569, toepassen van veiligheidsglas dat minimaal aan de veiligheidsklasse volgens de NEN-EN 12600 voldoet.

WERK : Geothermie Leeuwarden

ONDERDEEL : Plattegronden

OPDRACHTGEVER : Warmte van Leeuwarden

BOUW GROEP
DIJKSTRA DRAISMA
Boekemeulen 23 Postbus 200 9100 AE Dokkum
telefoon: 0511-229999 email: info@bgdd.nl www.bgdd.nl

DATUM : 10-02-2021
SCHAAAL : 1:100
GET : EZ
STATUS : VERGUNNING

GEWIJZIGD:
1e 25-02-2021
2e 16-04-2021
3e 30-04-2021
WERKNR. : -
BLAD : C1-01