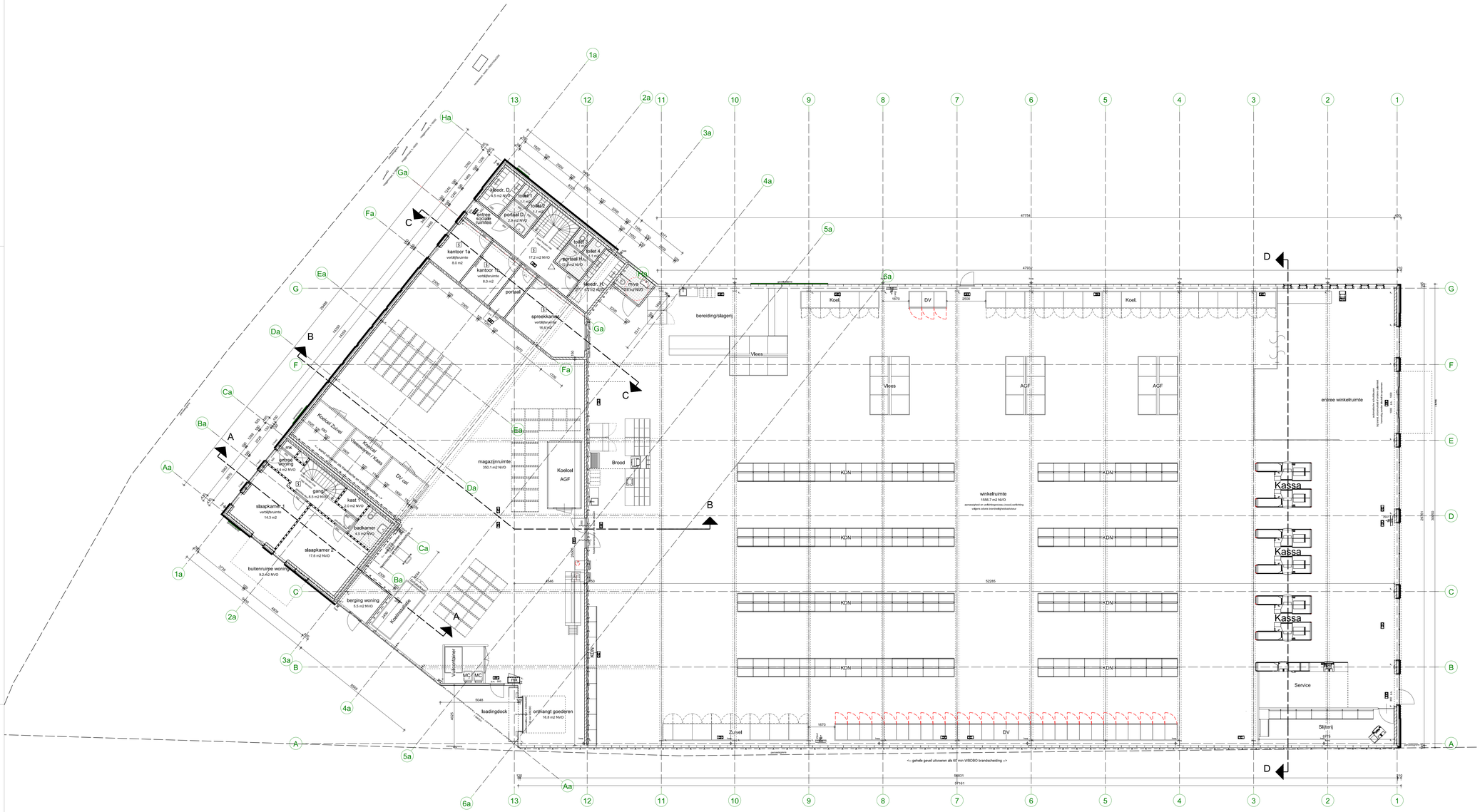

BEGANE GROND

RENVOOI ADVIEZEN

MBT adviezen:

Zaken m.b.t. brandveiligheid geheel volgens advies van SPA / WNP Ingenieurs.
Indien tegenstrijdig of onvolledig is advies en uitwerking SPA / WNP Ingenieurs maatgevend.

Zaken m.b.t. geluid geheel volgens advies van Peutz .
Indien tegenstrijdig of onvolledig is advies en uitwerking Peutz maatgevend.

Zaken m.b.t. constructies geheel volgens advies van Bolwerk-Weekers.
Indien tegenstrijdig of onvolledig is advies en uitwerking Bolwerk-Weekers maatgevend.

Installatieonderdelen symbolisch weergegeven, definitieve engineering door ntb installateur

RENVOOI MATERIALEN

- gevelsteen dilataties vlgs opgave leverancier
- isolatie Rc-waarde volgens EP-berekening
- kalkzandsteen
- kalkzandsteen klinkerkwaliteit
- gewapend beton
- prefab beton
- cementdekvloer / ongewapend beton
- cellenbeton
- lichte scheidingswand
- hemelwaterafvoer
- cv centrale verwarming
- mv mechanische ventilatie
- dm dagmaat

RENVOOI REGELGEVING

conform bouwbesluit 2012, overig:

- min. dagmaat binnendeuren 850 x 2300mm.
- trap volgens tabel 2.33
  - aantrede 220 mm.
  - optrede 182,5 mm.
- muurleuning bij trap 900 mm
- hoogte vloerafscheiding 1000 mm.
- spijlafstand < 100 mm.
- alle voor inbraak bereikbare kozijnen, ramen en deuren hebben volgens NEN 5096 een inbraakwerendheid die min. voldoet aan weerstandklasse 2 en voor woningen politiekeurmerk Veilig Wonen
- hoofdstraagconstructie 60 min. WBDBO mbt bezwijken
- niet ionisrende rookmelder, gekoppeld, op vaste stroom conform NEN 2555 rookmelders koppelen
- wateropname in sanitaire ruimtes volgens afdeling 3.7
- de meterkast dient voorzien te zijn van een niet afsluitbare toe- en afvoervoorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087 met een capaciteit van minimaal 2dm3/s per m3.
- invoer nutsvoorzieningen iom nutsbedrijven enl. volgens NEN1010/2768/2778
- vochtwering volgens NEN 2778
- geluidswering volgens NEN 5077/5078
- rookafvoer / beluchting volgens berekening installateur, op basis van NEN 1087/2757
- waarmodig riolering geluidswerend omkleden
- bescherming tegen ratten en muizen volgens artikel 3.68, 3.69 en 3.70, open stootvoegen voorzien van muiswerende roosters
- noodoverstorten volgens advies constructeur

MBT BRANDVEILIGHEID

- richtingsaanduiding vluchtweg
- noodverlichting
- rookmelder
- brandslanghaspel + slanglengte
- deur zelfsluitend
- 30min. wbdbo
- deur 30min. wbdbo + zelfsluitend
- 60min. wbdbo
- deur 60min. wbdbo + zelfsluitend
- brandscheiding 30min. wbdbo
- brandscheiding 60min. wbdbo
- handbrandmelder
- signaalgever (akoestische)
- deur in vluchtrichting zonder sleutel te openen
- brandmeld centrale
- handblusser - poeder
- handblusser - co2
- handblusser - schuim

HISTORIE

versie:	datum:	opmerking:
0	18-09-2017	aanmaak datum
A	19-09-2017	aanvraag vergunning
B	10-10-2017	aanvulling/aanpassing brandveiligheidsadvies
C	03-11-2017	indeling
D	17-11-2017	opmerkingen gemeente verwerkt
E	18-12-2017	aanvulling aanvraag vergunning
F	12-03-2018	

ALGEMENE INFORMATIE

bebouwingsgegevens:

bruto vloeroppervlakte (NEN 2580) winkel	= 2144 m2
bruto vloeroppervlakte (NEN 2580) woning	= 195 m2
bruto vloeroppervlakte (NEN 2580) totaal	= 2432 m2
bruto inhoud (NEN 2580) winkel	= 12485 m3
bruto inhoud (NEN 2580) woning	= 477 m3
bruto inhoud (NEN 2580) totaal	= 12962 m3

overig:

PEIL ntb, volgens opgave gemeente Cranendonck

kleuren zijn symbolisch, werkelijke kleuren vlgs opgave/overzicht