BOUWBESLUIT KELDER

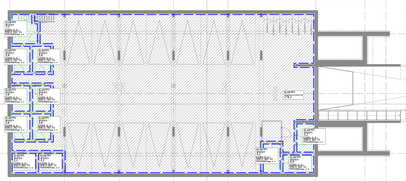
NEN2580, OPPERVLAKTES

GEBRUIKSOPPERVLAKTE
incl: HWA/RIOLERING

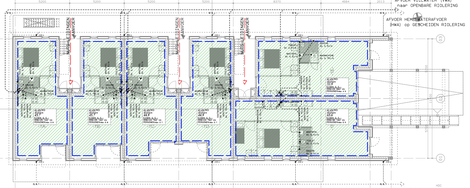
VERBLIJFSGEBIED (EN)
incl: VENTILATIE, ROOSTERLENGTES

VERBLIJFSRUIMTE (S)
incl: BERGINGEN/BUITENRUIMTES

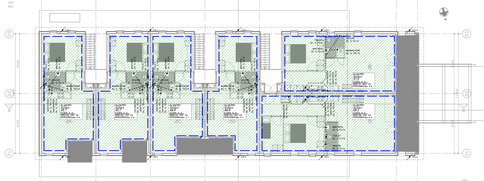
WBDBO
incl: VLUCHTLENGTE/LAADPALEN



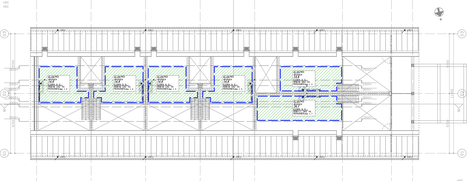
BEGANE GROND

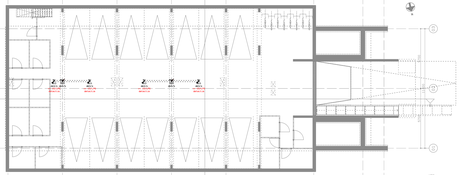


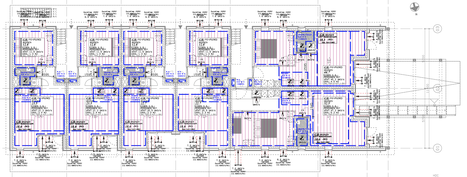
VERDIEPING

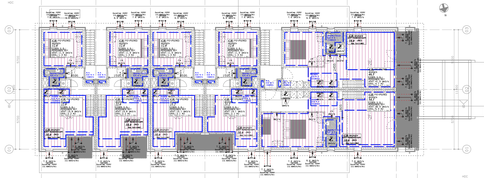


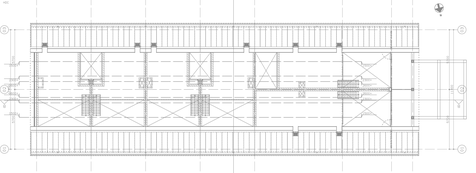
ENTRESOL

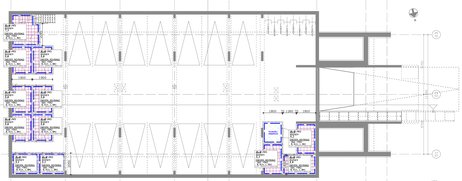


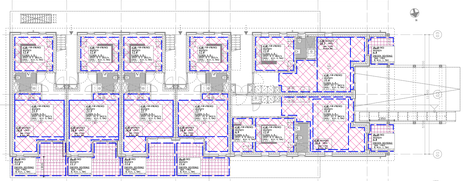


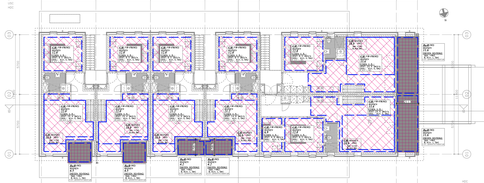


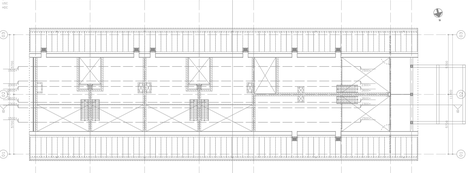


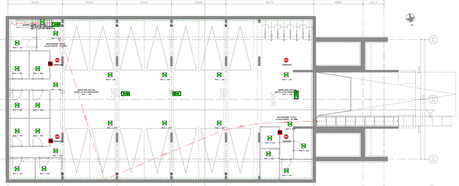


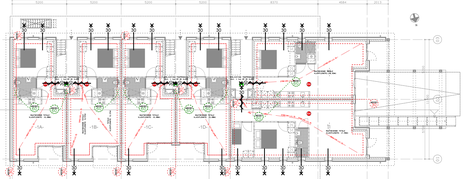


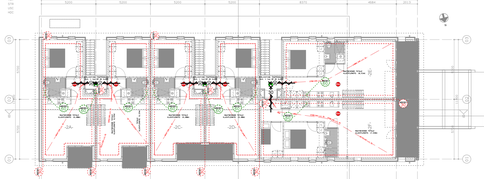


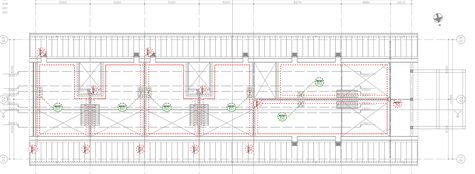




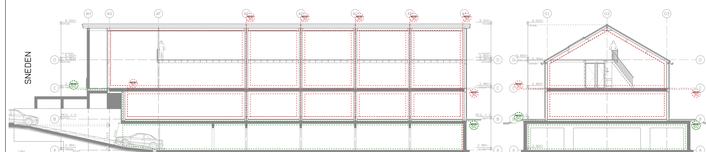








SNEDEN



SNEDE A-A

SNEDE B-B

BOUWBESLUIT
PERSONENFACTOR

eea vlgs BB2012 Art.1.2 en Art.7.13.1

BEREKENING:
- FUNCTIE: WONEN
- HOEVEELHEDEN obv VG/GO.

- MINIMUM AANTAL PERSONEN:
- BEREKENING vlgs Art.1.2 : nvt.
- WERKELIJK AANTAL PERSONEN: 2.
  (PER APPARTEMENT)
-> MAATGEVEND: 2 PERSONEN

- MAXIMUM AANTAL PERSONEN: ZIE OVERZICHT.
- BEREKENING vlgs Art.7.13 : WOONFUNCTIE

- UITGEBREIDE BEREKENING IN REKENDOCUMENT

BOUWBESLUIT
AANWEZIGHEID

TOEGANKELIJKHEIDSSECTOR (TS):
INDIEN VAN TOEPASSING eea vlgs BB2012 4.24
EISEN: NVT.

BERGRUIMTE:
vlgs BESTEMMINGSPLAN of anders BB2012 4.5
EISEN INDIEN GO>50m2:
• MINIMAAL 5m2, B.min.1,8m!,H.min.2,3m!
VOLDOET, ZIE TEKENING

BUITENRUIMTE: eea vlgs BB2012 4.6
EISEN INDIEN GO>50m2:
• MINIMAAL 4m2, B.min.1,8m!
VOLDOET, ZIE TEKENING

STALLINGSRUIMTE:
vlgs BESTEMMINGSPLAN of anders BB2003 4.11
EISEN:
• MINIMAAL 2m2, B.min 0,8m!,H.min.2,1m!
• STALLING IN GARAGE, ZIE TEKENING

METERKAST (MK):
AANWEZIGHEID NIET VEREIST
EIS AFSTAND MK tot ENTREE VERVALLEN
ivm NUTS/BRANDWEER <3m! ENTREE HANTEREN
• AANWEZIG EN <3m ENTREE; VOLDOET

GELUID:
• ALGEMEEN vlgs NenS077/NPR5272
• mbt VG tov BUITEN:
  - GA,K min.20dB
  - vlgs BESTEMMINGSPLAN
  - TRACEBESLUIT (Laan/Letmaal)
• mbt VR onderling (WOONFUNCTIE):
  - Dnt,A,k min.32dB, Lnt,A max.79dB
  - niet als tussen VR open / rechtstreekse deur
• mbt INSTALLATIES:
  - Lin,k max.30dB
• mbt VERSCHILLENDE GEBRUIKSFUNCTIES:
  - Dnt,A,k & Lnt,A vlgs tabel BB2012 Afd.3.4

VERLICHTING, eea vlgs BB2012 Afd.6.1:
• ALGEMEEN vlgs NenI010
• EIS: JA, min.1lux op vloer
• NOODVERLICHTING, EIS: JA, min.1lux op vloer'

LAADINFRASTRUCTUUR, eea vlgs BB2012 Afd.5.4:
• WOONGEBOUW MET >10 PARKEERVAKKEN, ELK VAK DIENT EEN LEIDINGDOORVOER VOOR EEN OPLAADPUNT TE HEBBEN.
  > LEIDINGDOORVOEREN DIENEN VOORZIEN TE WORDEN.
  > OVERLEG MET BRANDWEER mbt RISICO'S IS GEWENST

TRAPPEN:
• REGULIERE TRAP B.min. vlgs BB2012 tabel 2.33
• VLUCHTTRAP B.min. vlgs BB2012 tabel 2.33
  > TRAPPEN per VLUCHTROUTE ook capaciteit bepalen
  B.min. vlgs BB2012 tabel 2.101
• OVERIGE TRAPPEN GEEN EISEN
  (vluchten/overig aangegeven in tekeningen)

WONEN:
KEUKEN min.1,5vO,6m!
>KOOKTOESTEL min.0,6vO,6m!

HELLINGBAAN:
INDIEN VAN TOEPASSING eea vlgs BB2012 2.6
EISEN: NVT.

PARKEREN:
eea obv PARKEERNORM WIJDEMEREN 2015
- 6x KOOPAPPARTEMENT KERN, FACTOR 1.3
- 6x HUURAPPARTEMENT KERN, FACTOR 1.0
- TOTAAL BENODIGD 13.8 IS 14 PARKEERPLAATSEN
> VOLDOET (ZIE TEKENING KELDER)

TOETSING
BRANDVEILIGHEID (WONINGEN)

BRANDCOMPARTIMENTERING vlgs BB2012 Afd.2.10
> WOONGEBOUW 3x4 WONINGEN PER ENTREE
• FUNCTIE: WONEN -> max.BC 1000m2 GO.
  > GO WONINGEN <1000m2; ELKE WONING IS EEN BC.
  > PARKEERGARAGE IS NEVENFUNCTIE; APART BC.

• WBDBO (eea vlgs NenS068) WOONFUNCTIE EN NEVENFUNCTIES:
  EIS mbt BRANDCOMPARTIMENT: 60min.
  EIS mbt BEZWIJKEN HDC : 60min.
  INDIEN VLOER VG<1m EN VLUCHTAST<900MJ en GEEN VEILIGHEIDSVLUCHTROUTE: 30min REDUCTIE TOEGESTAAN.
> WBDBO APPARTEMENTEN: INDELING 30min.
  ivm GEVELOPENINGEN BOVEN ELKAAR op BG GLAS 30min.WBDBO
> WBDBO PARKEERGARAGE 60min.
• BRANDOVERSLAG: AFSTAND BC TOT PERCEELGRENS/ ANDER BC >5m!: GEEN EIS, <5m! WBDBO.min: 30min.

SUBBRANDCOMPARTIMENTERING vlgs BB2012 Afd.2.11
• FUNCTIE: OVERIG(STALLEN): GEEN EIS

VLUCHTROUTES vlgs BB2012 Afd.2.12
• VLUCHTLENGTE in sBC max.30m! TOT UITGANG
  - gecorrigeerde lengte: m! in VR x 1,5
  > VOLDOET: MAATGEVENDE VLUCHTROUTES IN TEKENING
• VLUCHTEN VANAF UITGANG sBC IS EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE (Art.2.104)
  .1; ROUTE IS EXTRA BESCHERMD (NIET DIRECT AAN AANSLUITEND TERREIN)
  .4; UITGANG TRAP GRENST DIRECT AAN AANSLUITEND TERREIN, EN
    a1. max. 6 WOONFUNCTIES PER VLUCHTROUTE; VOLDOET (4st.);
    a2. HOOGTE VLOER max.6m!; VOLDOET (5,66m)
    b. GO tot maximaal max. 800m2; VOLDOET (703m2). DUS
  >.2; VLUCHTEN LANDS TE OPENEN DELEN ANDERE WOONFUNCTIE TOEGESTAAN,
    OOK INDIEN NIET RECHT TEGENOVER ELKAAR.
  >.3; VLUCHTEN MAG DOOR EEN TRAPPENHUIS
  .7; NVT, HOOGTEVERSCHIL <6m!.
• TWEEDE VLUCHTROUTE (Art.2.106); NVT, WANT
  .3; ROUTES MOGEN SAMENVALLEN, INDIEN
    a. ROUTE GRENST AAN AANSLUITENDEN sBC;
    b. ROUTE BUITEN HET BC EEN EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
    c. LOOPAFSTAND max.30m; VOLDOET RUIM
    d. ER VERSCHILLENDE RICHTINGEN GEVLUCHT KAN WORDEN
• WOONGEBOUW MET 1 VLUCHTROUTE PER 4 APPARTEMENTEN obv principe PORTIEKFLAT

BRANDVEILIGHEIDSINSTALLATIES vlgs BB2012 Afd.6.5
• BRANDMELDINSTALLATIE (BMI), Art. 6.20
  VOOR WOONFUNCTIE NIET VEREIST
  eea vlgs NEN2535 en BB2012 tabel BMI, bijlage I
• ROOKMELDERS, Art. 6.21
  GEKOPPELDE BRANDMELDERS IN VKR's en VR's in vluchtroute, eea vlgs NEN2555
  INDIEN BMI AANWEZIG: GEEN EIS ROOKMELDERS

ONTRUIMINGSALARMINSTALLATIES vlgs BB2012 Afd.6.6
• VERPLICHT INDIEN BMI VERPLICHT
• VLUCHTROUTEAANDUIDINGEN vlgs NEN6088

TOETSING
BRANDVEILIGHEID (PARKEREN)

BRANDCOMPARTIMENTERING vlgs BB2012 Afd.2. 10
> (GESLOTEN) PARKEERGARAGE; max.BC 1000m2 GO.
• FUNCTIE: OVERIGE (STALLEN MOTORVOERTUIGEN)
  > NEVENFUNCTIE VAN WOONFUNCTIE; APART BC.

• WBDBO (eea vlgs NenS068) OVERIGE (STALLEN):
  EIS mbt BRANDCOMPARTIMENT: 60min.
  EIS mbt BEZWIJKEN HDC : 60min.
> WBDBO PARKEERGARAGE 60min.
• BRANDOVERSLAG: AFSTAND BC TOT PERCEELGRENS/
  ANDER BC >5m!: GEEN EIS, <5m! WBDBO.min: 30min.

SUBBRANDCOMPARTIMENTERING vlgs BB2012 Afd.2.11
• FUNCTIE: OVERIG(STALLEN): GEEN EIS

VLUCHTROUTES vlgs BB2012 Afd.2.12
• VLUCHTLENGTE in sBC max.30m! TOT UITGANG
  - gecorrigeerde lengte: m! in VR x 1,5
  > VOLDOET: MAATGEVENDE VLUCHTROUTES IN TEKENING
• OPENING AAN BEIDE UITEINDEN VAN DE VERDIEPING
  > VLUCHTEN UITGANG GRENST AAN AANSLUITEND TERREIN
  > TWEEDE VLUCHTROUTE IS ANNEZIG
  > INRIT NIET AFGESLOTEN, INDIEN AFGESLOTEN UITVOERING AUTOMATISCH OPENEND BIJ BRAND en v.v. SLEUTELBIJS

BRANDVEILIGHEIDSINSTALLATIES vlgs BB2012 Afd.6.5
• BRANDMELDINSTALLATIE (BMI), Art. 6.20
  NIET VEREIST, GO<1000m2 en Hvloer<1,5m boven meetnivo
  indien H wel van toepassing; INSTALLATIE NIET-AUTOMATISCH
  eea vlgs NEN2535 en BB2012 tabel BMI, bijlage I
• ROOKMELDERS, Art. 6.21
  NIET VEREIST, eea vlgs NEN2555

ONTRUIMINGSALARMINSTALLATIES vlgs BB2012 Afd.6.6
• VERPLICHT INDIEN BMI VERPLICHT
• VLUCHTROUTEAANDUIDINGEN vlgs NEN6088

TOETSING
BRANDVEILIGHEID (TOTAAL)

BRANDVOORTPLANTING
BRANDKLASSEN vlgs NEN-EN 13501-1
BB2012 TABEL 2.66: WOONGEBOUW

ZIJDE GRENZEND AAN BINNEN: WONEN / STALLEN
BRAND- EN ROOKVRIJE ROUTE: KLASSE B / B
ROOKVRIJE VLUCHTROUTE : KLASSE B / D
OVERIG : KLASSE D / D
ZIJDE GRENZEND AAN BUITEN:
BRAND- EN ROOKVRIJE ROUTE: KLASSE C / C
ROOKVRIJE VLUCHTROUTE : KLASSE C / D
OVERIG : KLASSE D / D
>> WONEN; ivm VLOER >5m tot 2,5m minimaal KLASSE B
uitgezonderd te openen delen, die KLASSE D
BA tot min.2,5m!vv FireProtect
BRANDVERTRAGER obv ZOUTEN (tbv KLASSE B)
ZIJDE GRENZEND AAN BOVEN:
BRAND- EN ROOKVRIJE ROUTE: KLASSE Cfl / Cfl
ROOKVRIJE VLUCHTROUTE : KLASSE Cfl / Dfl
OVERIG : KLASSE Dfl / Dfl

ROOKKLASSEN vlgs NEN-EN 13501-1
MINIMAAL VOLDOEN AAN ROOKKLASSE S2

ROOKDICHTHEID volgens NEN-EN 13501-1
ROOKGASFVOER volgens NEN2757

BESTRIJDEN VAN BRAND vlgs BB2012 Afd.6.7
• BRANDSLANGHASPEL, Art. 6.28
  > NIET VEREIST

• DROGE BLUSLEIDING, Art. 6.29
  EIS: INDIEN VG>H+20m!+MV => NIET VEREIST
• BLUSWATERVOORZIENING, Art. 6.30
  - EIS: mt BRANDWEERINGANG tot WATERBRON
    LOOPAFSTAND max.40m!
  - VOLDOET; JA, INBREIDING/BESTAANDE LOCATIE
    INDIEN NIET, DIT AANLEGGEN OP EIGEN TERREIN (ONDERHOUT TOEGANKELIJK)

• BLUSTOESTELLEN, Art. 6.31
  > WONEN; NIET VEREIST
  > OVERIG (STALLEN); NIET VEREIST
  TOEREIKEND TE VOORZIEN, ONDEPERKT TOEGANKELIJK
  > UITGANGSPUNT BRW.WIJDEMEREN; 1 per 200m2 GO

RENVOOI
SYMBOLEN/DIVERSEN

RIOLERING

- ⊙ HEMELWATERAFVOER; NAAR BENEDEN GAAND
- ⊙ HEMELWATERAFVOER; VAN BOVEN KOMEND
- ⊙ HEMELWATERAFVOER; DOORGAAND
- ⊙ HEMELWATERAFVOER; NOODOVERSTORT
- ⊙ HEMELWATERAFVOER; SPUWER
- STANDLEIDING; DOORGAAND
- STANDLEIDING; VAN BOVEN KOMEND
- STANDLEIDING; NAAR BENEDEN GAAND
- AANSLUITPUNT RIOLERING
- RIOLERING
- HEMELWATERAFVOER

TABEL BASISVOORDEN

TOESTEL	Gi (dm3)	AFVOER (mm)
DRINKFONTEIN	0,00	40
LEKAKTERAFVOER	0,00	40
OVERSTORTTREKTER	0,00	40
HANDWASBAK	0,50	50
BIDET	0,50	50
DOUCHE ZONDER OPSTANDEN	0,50	50
VLOERPUT ca.30mm	0,50	50
WASAUTOMAAT	0,75	75
VAATWASMACHINE	0,75	75
BAD	0,75	75
VLOERPUT ca.40mm	0,75	75
GOOTSTEEN (enkel/dubbel)	0,75	75
UITSTORTGOOTSTEEN	0,75	75
BADLIJF	1,00	75
DOUCHE MET OPSTANDEN	1,00	75
SPOELBAK (KOKEN)	1,00	75
WASPOMTEEN >8 plaatsen	1,00	75
VLOERPUT ca.70mm	1,00	75
VLOERPUT ca.75mm	1,50	75
WASPOMTEEN >8 plaatsen	1,50	75
TOILET	2,00	110
VLOERPUT ca.110mm	2,00	110

BOUWBESLUIT
NEN2580, OPPERVLAKTES

RENVOOI : BOUWBESLUIT

TS	TOEGANKELIJKHEIDSSECTOR	WC	METERKAST
GR	GEBRUIKSOPPERVLAKTE	BG	BERGERUIMTE
GR	GEBRUIKSRUIMTE (GR=VR+FR)	BR	BERGRUIMTE
VG	VERBLIJFSGEBIED (VG=VR+FR)	TOR	TOILETRUIMTE
VR	VERBLIJFSRUIMTE	BWR	BADRUIMTE
GO	GEBRUIKSOPPERVLAKTE	BUR	BUITENRUIMTE
FG	FUNCTIEGEBIED	BWR	BERGRUIMTE
FR	FUNCTIERUIMTE	BuR	BUITENRUIMTE
TR	TECHNISCHE RUIMTE	GR	STALLINGRUIMTE
OR	ONBENOEMDE RUIMTE		

PROJECT: 4427 RADING 128 LOOSDRECHT

VLUCHTROUTE AANDUIDING:

GEBRUIKSFUNCTIES:
- WOONFUNCTIE
- OVERIGE GEBRUIKSFUNCTIE

ZIE BIJLAGE:
- "OPPERVLAKTES BOUWBESLUIT"
  t.b.v. OVERZICHT m2/m3
- "VENTILATIE BEREKENING/ANDERBEREKENING"
  t.b.v. CONTROLEBEREKENING Wet DAGLICHT.

ZIE TEKENINGEN:
- BENODIGDE MINIMUM VENTILATIE.
- STROOMRICHTINGEN.
- VENTILATIE ROOSTERLENGTES.

OR ONBENOEMDE RUIMTE WORDT OOKGEBRUIKT VOOR RUIMTEN DIE NIET BEHOREN TOT EEN WONEENHEID BEPALING OPPERVLAK EN INHOUD OVEREENKOMSTIG NEN 2580

TOETSING
VENTILATIE

OVERZICHT VENTILATIE IS IN PLATTEGRONDEN WEERGEGEVEN

ALGEMENE EISEN:
TOILET : min. 7,0dm3/s, afvoer dmv MV
BADKAMER : min.14,0dm3/s, afvoer dmv MV
KEUKEN : min.21,0dm3/s, afvoer dmv MV
GASMETERRUIMTE : min. 1,0dm3/s/m2 (min. 20m3/s)
AFVALRUIMTE>1,5m2 : min.10,0dm3/s per m2 NVO
LIFTSCHACHT : min. 3,2dm3/s per m2 NVO
GEMEENSCHAPPELIJKE VKR : min. 0,5dm3/s per m2 NVO
STALLING MOTORVOERTUIGEN: min. 3,0dm3/s per m2 NVO
GEEN EIS, WEL GEWENST:
WASRUIMTE : min.14dm3/s, afvoer dmv MV

MINIMUM EISEN PER FUNCTIE:
1. WOONFUNCTIE
VERBLIJFSGEBIED: 0,9dm3/s*2/s met min. 7dm3/s
VERBLIJFSRUIMTE: 0,7dm3/s*2/s met min. 7dm3/s
WOONKAMER : min. 7,0dm3/s
OVERIGE FUNCTIES GELDEN EISEN ZOWEL VOOR VG ALS VR.
11. OVERIGE GEBRUIKSFUNCTIE : GEEN EISEN
a. STALLING MOTORVOERT. GO<50m2 : 3,0dm3/s per m2 VG
zie aanvulling (NeN2443; PARKEREN EN STALLEN)
eea vlgs BB2012 Afd.3.6

OPENING ONDER DEUREN tbv VENTILATIE:
1dm3/s per 12cm2 (eea vlgs NPR1088)
bijv. DEUR b=850mm en SPLEET 20mm:
geeft een VENTILATIE van 14,2dm3/s

SPUIEN:
- min.6dm3/s per m2 VG, min.3dm3/s per M2 VR
- min. 1 TE OPENEN RAAM PER VR,
  min.2m! UIT PERCEELGRENS

NeN2443: PARKEREN EN STALLEN:
STALLINGSGARAGE (VASTE GROEP GEBRUIKERS)
MECHANISCH VENTILEREN, AANSLUITEN OP NOODSTROOMVOORZIENING
(>1,3m onder meetnivo, te weinig open oppervlak tbv ventileren)
VENTILATIE v. v. CO/LPG DETECTIE (NeN-EN 12411/50054/50057)
> PER DETECTOR max.400m2, MINIMUM 2 (NAGENEG GELIJKWAARDIGE)
VENTILATIE AANSLUITEN OP BEWEEGINSSENSOREN
> B12 ACTIVERING 10min. max.CAPACITEIT, daarna op 0,3xCAP.
STALLING MOTORVOERTUIGEN: min. 3,0dm3/s per m2 NVO
GO=374m2, max.1122dm3/s(4040m3h), daarna 336m3/s(1210m3h)
> UITBLAAS BOVEN BOVENLIGGEND GEBOUW
UITBLAAS (2st.): 2020m3h(605m3h); min.KANAALDIAMETER 299mm(164mm)
obv UITBLAASSNELHEID 8m/s (ROND KANAAL SCHACHT)
STANDAARDDIAMETER 315mm GEEFT LUCHTSNELHEID 7,2m/s(2,16m/s)
(bron: ISSO Kennisbank, kanalenberekening)

NATUURLIJKE TOEVOER
dmv DUCOKLEP 152DR (vv Filter)
capaciteit: 12,5dm3/h/s
MECHANISCHE AFVOER

AANGEGEVEN IN TEKENINGEN:
- MINIMALE BENDEYE
- PLAATS VAN TOEVOER EN AFVOER
- STROMINGSRICHTING
- ROOSTERLENGTES
- o.e.a. vlgs NeN1087
- evt.OPEN HAARDEN vv EISEN AANVOER

TOETSING
DAGLICHT

ALGEMENE EISEN:
- BEREKENING vlgs NEN2057
- DAGLICHTOPENINGEN <2m! tov PERCEELGRENS NIET MEEREKENEN

GEBRUIKSFUNCTIE EISEN:
- FUNCTIE: ?? WONEN
- min.10% van VG.OPP
- min.0,5m2 per VR
- ZIE OOK TEKENINGEN

UITGEBREIDE CONTROLE BEREKENING:
ZIE DOCUMENT "DAGLICHTBEREKENING"
(ALLEEN KRITISCHE RUIMTES)
OF OP TEKENING AANGEGEVEN BIJ RUIMTE

eea vlgs BB2012 Afd.3.11

CONSTRUCTIE:
DIMENSIEN EN PLAATSING CONSTRUCTIEVE ONDERDELEN NADER TE BEPALEN iom CONSTRUCTEUR
INSTALLATIES:
UITGANGSPUNTEN vlgs EPN-BEREKENING eea NADER TE BEPALEN iom OPDRACHTGEVER EN INSTALATEUR

RENVOOI
SYMBOLEN/WBDBO

BRANDVEILIGHEID

- BC 30 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- BC 30 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- BC 60 MINUTEN WBDBO (ZONE)
- BC 60 MINUTEN WBDBO (SCHEIDINGSLIJN)
- BRANDWEERINGANG
- SLEUTELKLUIS
- OVERIGE INGANG
- BRANDMELDCENTRALE en PANEEL

AANDUIDING VLUCHTROUTING
- RECHTDOOR/NAAR BOVEN
- LINKSAF
- TRAP OP LINKS
- TRAP AF LINKS
- RECHTDOOR/NAAR BENEDEN
- RECHTSAF
- TRAP OP RECHTS
- TRAP AF RECHTS

- AANDUIDING VLUCHTROUTE
- BRANDHAARDEL
- (OPRIJ) SCHUIFMELIGSER (vv TYPE/MAAT)
- EEN ZIJDIG 30MIN. BRANDWEREND
- TWEE ZIJDIG 30MIN. BRANDWEREND
- EEN ZIJDIG 60MIN. BRANDWEREND
- TWEE ZIJDIG 60MIN. BRANDWEREND
- BRANDWERENDE DEUREN
- BRANDWERENDE EN ZELFSLUITENDE DEUR
- DEUR vv PANDEXLUSTING
- DEUR, TE OPENEN ZONDER HULPMIDDELEN
- BRANDDETECTOREN (BRANDMELDINSTALLATIE) (zie NeN2555)
- NOODVERLICHTING
- SLOK MOOR
- HANDBRANDMELDER
- ELEKTRISCHE SPANNING / METERKAST
- LAADPUNT ELEKTRISCH VOERTUIG (zie OVERZICHTSTEKENING)

- SYMBOLEN vlgs NEN 7010 & NEN 1414
- ONBRANDBARE MATERIALEN: rgn= GRIJS
- ONBRANDBARE MATERIALEN: rgn= SCHEIDING COMPARTIMENT v.v. BRANDCLIPPEN.
- NOODSTTANDEN v.v. NOODOVERSTORTKOELING
- SCHACHTEN >0,015m2 min.Ø=0,14m! ONBRANDBAAR eea vlgs NeN6068 (en BOUWBESLUIT Art.3.2.8Q)

architecten
ARCHITECTEN BNI SEVEN SEVENTEEN
TEL.035-6943444 FAX.035-6943470

R. MALLENBURG
NIEUW-LOOSDRECHTSEDIJK 14
1231 KX LOOSDRECHT

12 APPARTEMENTEN met GARAGE
BOUWAANVRAAG

BOUWBESLUIT
OPPERVLAKTES, VENTILATIE, HWA
ROOSTERLENGTES, DAGLICHT, VLUCHTEN

EVR (rhw)

1:100

08.02.2019

A: 02.09.2020

4427 BA-DD

© COPYRIGHT © EN 3 ARCHITECTEN BV
DIT BESTEK, MET ALLE UITGEWERKTE TEKENINGEN EN MODELLEN BLIJFT OP ONZE WERKPLAATS EIGENDOM VAN DE ARCHITECT(EN) EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN DE ARCHITECT(EN) NIET WORDEN GEBRUIKT, VERVEELVOUDIGD OF OPENBAAR GEMAAKT.