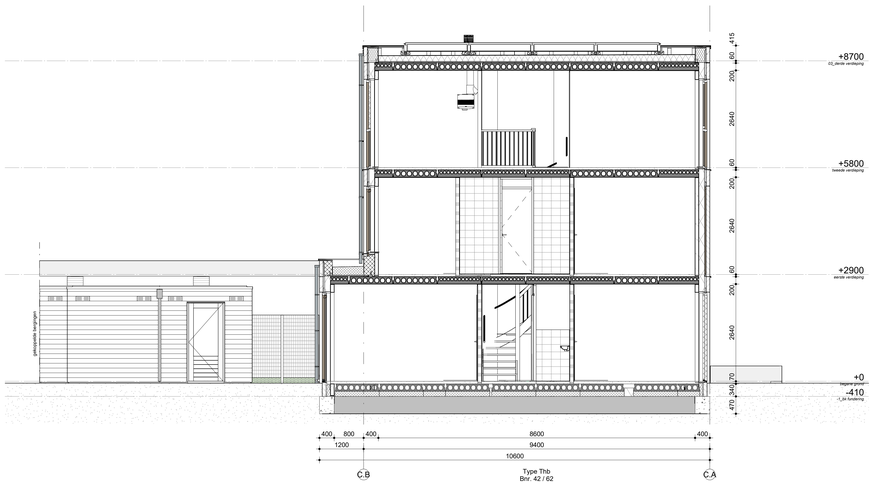
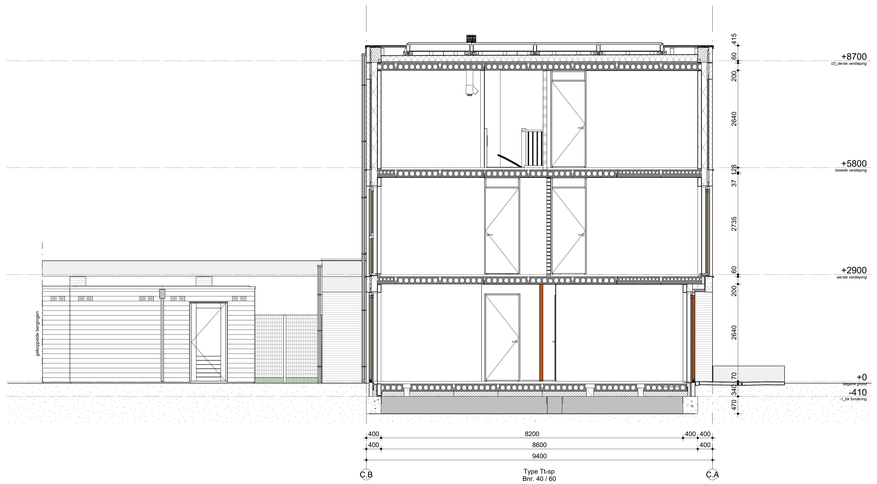
Doorsnede C-1



Doorsnede C-A



Doorsnede C-B

RENVOOI GELDENDE VOORSCHRIFTEN

- Bouwbesluit 2012
- Elektrische installatie
  - cf. NEN 1010(2015)
- Waterinstallatie
  - cf. NEN 1006(2015)
- Meetunnits t.b.v. gas/water/elect/riolet/telecom/cai
  - cf. NEN 2768(2000) en voorschriften plaatselijke nutsbedrijven
- Capaciteit van de leidingen t.b.v. afvoer van huishoudelijk afval+ en hemelwater
  - cf. NEN 3215(2011)
- Cv-installatie
  - cf. NEN 3028 (2011)
- Toetsing aan Energieprestatie/afvoer rook
  - cf. NEN 2757(2011)
- Brandweerlijst / rookmelders
  - cf. NEN 2555(2005)
- Geluidwering gevels t.o.v. buiten woningen
  - cf. NEN 5077(1.2008 / C2:2012), NEN 10701(1999 / C2:2003) en NPR 5070/7/17/2737475
- Bescherming in woningen tegen installatiegeluid
  - cf. NEN 1070(1999 / C2:2003)
  - maximale grenswaarde van 30dB in verblijfsruimten waar nodig middels omkasting of geluidwerende binnendeuren te realiseren.
- Karakteristieke geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies >=20dB(A) en >/L-.0(dB(A).
- Thermische isolatie
  - cf. NEN 1068(2012 / C1:2013)
- Energieprestatie
  - cf. NEN 7120 (C2:2012 / C5:2014)
- Beperking van het primair energiegebruik
  - cf. NEN 2686/1680/42:2008) en NEN 2690/1991/A2:2008)
- Inr. en voorzieningen t.b.v. luchtverversing/spuien
  - cf. NEN 1087(2012 / C1:2015) en NEN 1089(1991/C1:2000)
- Dagdoorlatendheid van glasdelen
  - cf. NEN 2057(2011/C1:2011)
- Beveiliging van dakbedekkingen
  - cf. NEN 6707(2011) en NPR 6708(2013)
- Inbraakwerendheid van gevelelementen
  - cf. NEN 3087(2013) + PKVW(2015) (indien van toepassing)
- Veiligheidsglas
  - cf. NEN 3569:2002
- Inbraakwerendheid van gevelelementen met deuren,ramen,etc
  - cf. NEN 5096(2012/A1:2015)
- Staal-/aluminium constructies (incl. hekwerk) balkonhekken
  - cf. NEN4515:1990 & 1991 en NEN 2608.
- Alle overige noodzakelijke voorschriften Bv een deugdelijk bouwwerk

RENVOOI ALGEMEEN

- bakdeken, hv. bn = 61,7 mm. wildverband stootvoegloos
- prefab beton, SWM 100 mm. cf constructeur/leverancier
- Mupen Ultra XS isolatie 157 mm.
- schreidingswand Cellenbeton 70 / 100 mm. G4/600
- schreidingswand Cellenbeton 100 mm. G5/800 gelijdewerend
- vloer-, en wandgeits
- wp warmtepomp
- MV MV-box

toiletunits:
- vloerafwerking: vloertegels (*).
- wandafwerking: wandtegels tot plafond (*).
- plafond: spuitwerk

badruimte:
- vloerafwerking: vloertegels (*).
- wandafwerking: wandtegels tot plafond (*).
- plafond: spuitwerk

* tpv. tegels wateringname niet groter dan 0,01kg/(m2 x1/2) (cf. NEN2778)
tpv. belegde ruimten kunststeen badkamerdorpel

** ter wering van ratten en muizen zijn in alle uitwendige scheidingsconstructies geen openingen aanwezig, breder dan 10 mm.

dB karakteristieke installatie-geluidniveau's ten gevolge van installaties mag ten hoogste 30dB bedragen, deur-kozijn uitvoeren cf. schema Geluidwerende oplossingen Sneller/

RENVOOI BRAND

- Elke woning is een brandcompartiment.
- Hoofddragconstructie/ woningscheidende wanden/vloeren 60 min. WBDBO.
- Alle door meerdere brandcompartimenten lopende leidingkokers: 60 min. WBDBO
- Indien de afstand van de buitengevel (met evt. daarin een gevelopening) tot de overstekende dakrand kleiner is dan 1,0 m, dient de dakrand te worden uitgevoerd in identiek gebouw de liggen in spiegelsymmetrie op het aangrenzend perceel samen minimaal 60 min. zijn.

Oxygeen brand-, en rookklassen

- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse C en rookklasse s2, cf. Bouwbesluit art. 2.87.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, met uitzondering van een zijde die grenst aan een dak,voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.88, lid 1 en 4.
- Een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructie-onderdeel voldoet aan brandklasse C, cf. Bouwbesluit art. 2.88, lid 2.
- Gevelbekleding in de vorgevel voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.88, lid 5.
- De binnenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse Dfl en rookklasse s1fl, cf. Bouwbesluit art. 2.89.
- De bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse Dfl, cf. Bouwbesluit art. 2.89.
- De zijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69a een eis gelt, is die eis niet van toepassing.
- Een dakbedekking voldoet aan de eisen voor brandklasse ts, niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063, cf. Bouwbesluit art. 2.73.

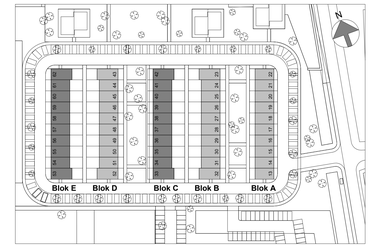
Weerstand tegen rookdoorgang

- De weerstand tegen rookdoorgang tussen de woningen is R2000, bepaald volgens NEN 6075, cf. Bouwbesluit art. 2.94b, lid 1.

rookmelder
* rookmelders zijnbschikt brand- rookmelder met vaste aansluiting
* rookmelders worden geplaatst conform de eisen van het
* brand- rookmelders voldoet aan NEN 2555

WBDBO 30 minuten

WBDBO 60 minuten.
Elke woning is een brandcompartiment.
Woningscheidende wand WBDBO = 60 min.



Blokhoeve West
Omgevingsvergunning

Nie001
BV300c

Blok C-E	**doorsneden**
tekening	Doorsnedes
datum	02-05-2023
versie	C: 25-04-2024
status	definitief
schaal	1:50
formaat	A0+
getekend	BB

visser en bouwman bv
architectenbureau
BERLIJNSEWEG 10 5241 NT ROSMALEN T 073-5412133 INFO@VISSERENBOUWMAN.NL WWW.VISSERENBOUWMAN.NL