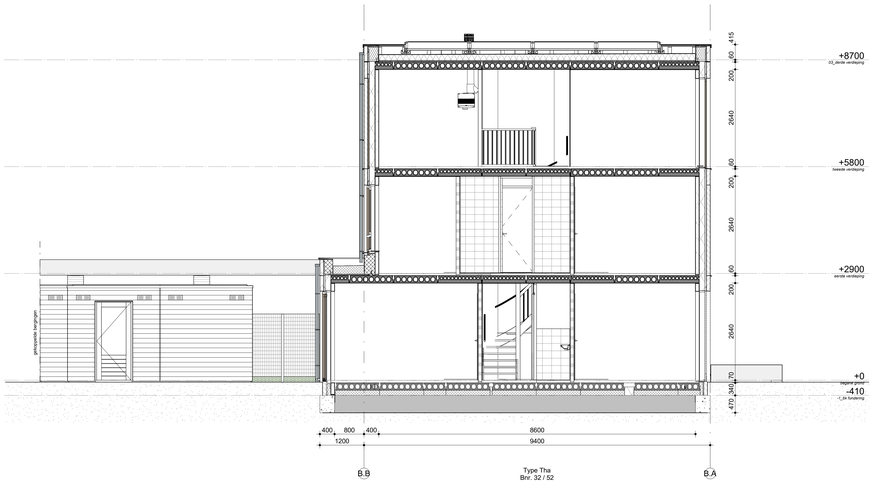
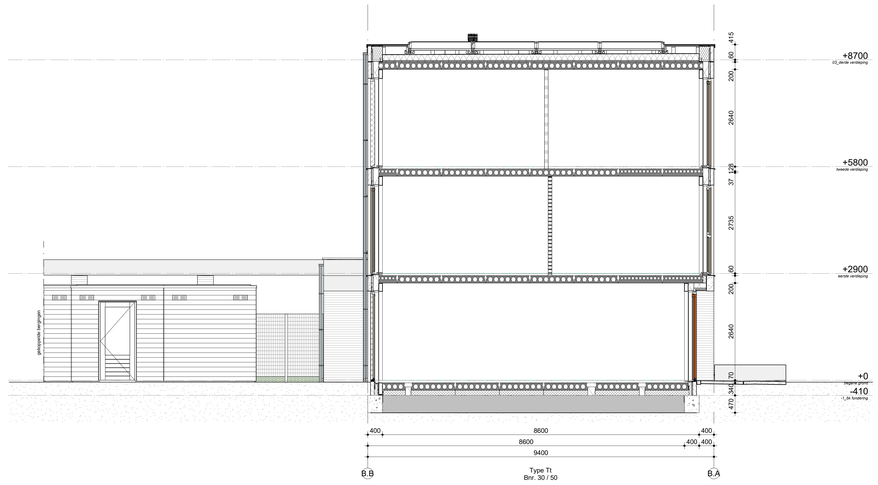
Doorsnede B-1



Doorsnede B-A



Doorsnede B-B

RENVOOI GELDENDE VOORSCHRIFTEN

- Bouwbesluit 2012
- Elektrische installatie
  cf. NEN 1010(2015)
- Warmteinstallatie
  cf. NEN 1006(2016)
- Metaalunitie Bv gas/water/electriciteit/telecom/cai
  cf. NEN 3140(2011) en voorschriften plaatselijke nutsbedrijven
- Capaciteit en voorzieningen Bm afvoer van huishoudelijk afval- en hemelwater
  cf. NEN 3215(2011)
- Cv-installatie
  cf. NEN 3028 (2011)
- Toestel- en rookgasafvoersystemen/afvoer rook
  cf. NEN 2757(2011)
- Brandveiligheid / rookmelders
  cf. NEN 2555 (2011)
- Geluidwering in en tussen woningen
  cf. NEN 5077(C1:2008 / C3:2012), NEN 1070(1999 / C2:2003) en NPR 5070/71/72/73/74/75
- Beschermingsmaatregelen tegen installatiegeluid
  cf. NEN 8175:2008(C3:2011)
  maximale geluidsniveau van 30dB in verblijfruimten
  waar nodig mobiele ontkoppeling of geluidwerende binnendeuren te realiseren
- Karakteristieke geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies >=20dB(A) en >5..35dB(A)
- Thermische isolatie
  cf. NEN 5128(C2:2012 / C1:2013)
- Energieprestatie
  cf. NEN 7120 (C2:2012 / C5:2014)
- Beperking van luchtdoorlatendheid
  cf. NEN 2686/1988/A2:2008) en NEN 2690/1991/A2:2008)
- Inv. en voorzieningen Bv luchtverversingsvoor:
  cf. NEN 1087(2006) / NPR 1088/1999/C1:2000)
- Daglichtopeningen Bv ramen
  cf. NEN 2057(2011/C1:2011)
- Bevestiging van dakbekledingen
  cf. NEN 6707(2010) / NPR 6708(2013)
- Inbraakweerstand van woningen
  cf. NEN 5087(2013) + PKVW(2015) (inden van toepassing)
- Veiligheid
  cf. NEN 3859
- Inbraakwerendheid van gevelelementen met deuren,ramen,etc
  cf. NEN 5096(2010/A1:2015)
- Stenige (glazen) bovenbeningen en (Franse) balkonhekken
  cf. NEN 3569 / NPR 3570 (2011/A1:2013)
- Alle overige noodzakelijke voorschriften Bm een deugdelijk bouwwerk

RENVOOI ALGEMEEN

- bakstaken, hv. lm = 61,7 mm, wildverband stootvoegloos
- prefab beton, SWM 100 mm. cf constructeur/leverancier
- Mupan Ultra X3 isolatie 157 mm.
- scheidingswand Cellenbeton 70 / 100 mm. G4/600
- scheidingswand Cellenbeton 100 mm. G5/800 gebuiswerend
- vloer-, en wandegels
- wp — warmtepomp
- MV — MV-box

toiletruimte:
- vloerafwerking: vloertegels (*)
- wandafwerking: tot 1400 mm. +vl. (*), daarboven spuitwerk
- plaatsa achter toilet 1210 mm. +vl.
- plafond: spuitwerk

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

* bpv. tegels waterspiraine met grotar dan 0,01kg/cm2 x1/2) (cf. NEN2778)
bpv. bellegelde ruimtes kunststeen badkamertoilet

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

dB — karakteristieke installatie-geluidniveau ten gevolge van installaties mag ten hoogste 30dB bedragen; deur-kozijt uitvoeren cf. schema 'Geluidswerende opbouwen binder'

RENVOOI BRAND

- Elke woning is een brandcompartiment.
- Hoofddragconstructie woningscheidende wanden/vloeren 60 min. WBDBO
- Alle door meerdere brandcompartimenten lopende leidingkokers: 60 min. WBDBO
- Alle door meerdere brandcompartimenten lopende kabelgoten: 60 min. WBDBO
- perseelsgrens minder dan 2,5m? Ja, moet de WBDBO tussen de woning en een identiek gebouw die liggen in spiegelsymmetrie op het aangrenzend perceel samen minimaal 60 min. zijn.

Opgave brand-, en rookklasses

- Een zijde van een constructiedonderbeid die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en rookklasse s2, cf. Bouwbesluit art. 2.6.
- Een zijde van een constructiedonderbeid die grenst aan de buitenlucht, met uitzondering van de bovenzijde van een dak,voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 1 en 4.
- De bovenzijde van een dak van een daarvan geldt te stellen constructiedonderbeid voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 5.
- Gevelbekleding in de voorgevel voldoet aan brandklasse D, cf. Bouwbesluit art. 2.68, lid 1.
- De bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingdaan die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse DR en rookklasse s1fl., cf. Bouwbesluit art. 2.68.
- De bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingdaan die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse DR en rookklasse s1fl., cf. Bouwbesluit art. 2.68.
- Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructiedonderbeiden van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor volgens de artikelen 2.67 tot en met 2.69a een eisen van de brandklasse D is gesteld.
- De Bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, met brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063, cf. Bouwbesluit art. 2.71.

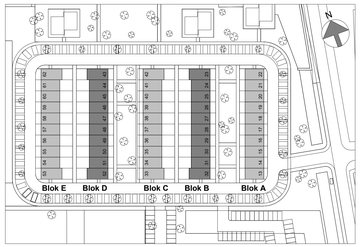
Weerstand tegen roekdoorgang

- Een rookmelder in de verblijfruimtes bij ruiken de woningen is R2000, bepaald volgens NEN 6075, cf. Bouwbesluit art. 2.340, lid 1.

rookmelder
* niet-ontwerende (optische) brand- /rookmelder met vaste aansluiting
* brandmeldinstallatie conform NEN 2555 (2011) met vaste aansluiting
* brand- /rookmelders ontwering koppelen conform NEN 2555

WBDBO 30 minuten

WBDBO 60 minuten
Elke woning is een brandcompartiment
Woningscheidende wand WBDBO 1 60 min.



Blokhoeve West
Omgevingsvergunning

Nie001
BV300b

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

architectenbureau
visser en bouwman bv
BERLICUMSEWEG 10 5248 NT ROSMALEN T 073-9412133 INFO@VISSERENBOUWMAN.NL WWW.VISSERENBOUWMAN.NL

formaat : A0+(1400x841mm)