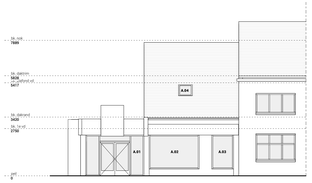
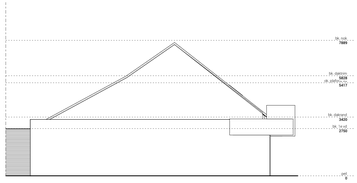
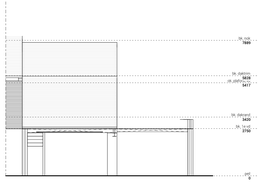


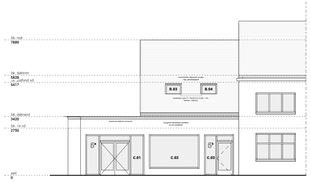
VOORGEVEL BESTAANDE SITUATIE
1 : 100



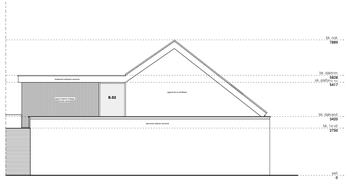
ZIJGEVEL BESTAANDE SITUATIE
1 : 100



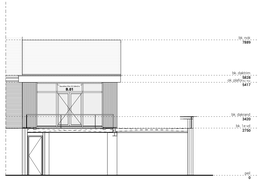
ACHTERGEVEL BESTAANDE SITUATIE
1 : 100



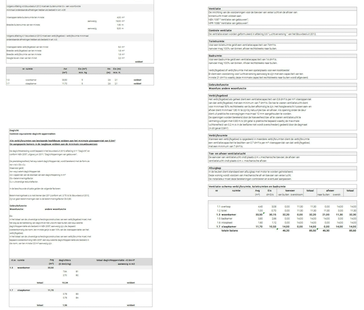
VOORGEVEL - NIEUWE SITUATIE
1 : 100

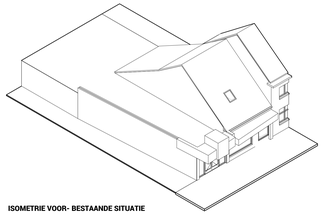


ZIJGEVEL - NIEUWE SITUATIE
1 : 100

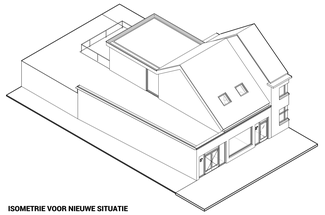


ACHTERGEVEL - NIEUWE SITUATIE
1 : 100





ISOMETRIE VOOR- BESTAANDE SITUATIE



ISOMETRIE VOOR NIEUWE SITUATIE

riolering

rioolwater nieuw PPC buis

rioolering op afschot toegen (1:1000)
rioolering aanlegeisen NEN 3215
fekale en afvalgas aanlegeisen
afvoersystemen binnenriolering NEN 1546
dunwandige buizen reg. NEN 7015

hemelwaterafvoeren

op alle hemelwaterafvoeren een bolhoeder plaatsen
hemelwaterafvoer buiten maatwerk uit te voeren in pvc ø75

nieuwe rioleering

wtr	=	wasmachine (ø75)
wc	=	toilet (ø110)
ro	=	rioolpot (ø110)
wb	=	wastoestel (ø75)
sb	=	spoelbak (ø75)
d	=	douche (ø75)
gr	=	douche (ø75)
b	=	bad (ø75)
vp	=	afvoer
vl	=	vloerafvoeg (ø110)
gf	=	gootafvoeg/gootafvoeg (ø75)
hwa	=	hemelwaterafvoer (ø75)
vs	=	ventilatiepijpstuk
ra	=	rioolafvoer
bk	=	buitenkraantje
pl61 / ol	=	vlaardelling aan plafond naar vloer
ol / pl61	=	vlaardelling van vloer naar plafond

de schematisering is Bos bouw en woningbouwlicht
leidingverloop volgens bekeringen installateur /

ventilatieschema

de inrichting van de voorzieningen voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van binnenlucht moet voldoen aan
NEN 1087 "ventilatie van gebouwen"
NEN 1006 "ventilatie van gebouwen"

ventilatieroosters

douvolle 17.5% (binnen)	15.3dm3/s/m²
douvolle 17.5% (buiten)	15.3dm3/s/m²
douvolle 17.5% (deksel)	17.5dm3/s/m²
douvolle 22.5% (deksel)	22.5dm3/s/m²
douvolle 50.0% (deksel)	14.0dm3/s/m²

mv-a	=	mechanische ventilatie wand
mv-d	=	mechanische ventilatie dak (plafond)
zb	=	verbuizing naar dak
	=	gebruiksgebied
	=	verblijfsgebied
	=	mechanische aanzuiger
	=	mechanische afvoer

	=	nieuwe metal stud wand
	=	bestaande/nieuw buitenwand gemetseld
	=	gekoppelde, met rookmelde rookmelders aangesloten op sirosmoer. Rookmelders moeten voldoen en worden geplaatst conform NEN 2555
	=	rauwbeschrijving, rechtuit, linksuit, naar beneden, rechtsdoor of naar boven, trap of rechts, trap of links, trap op rechts, trap op links
brandwerend	=	zelfsluitende brandwerendegerde deur 30 min
rookdicht	=	zelfsluitende deur
mv-	=	afvoegventiel mechanische ventilatie minimale capaciteit mechanische ventilatie toilet/urinoire 7.0m3/s badkamer 14.0m3/s keukenkabel 7.0m3/s
WP	=	warmtepomp
BOILER	=	boiler
WD	=	wasdroger
WM	=	wasmachine

Inbraakweerstand gevelelementen voldoen aan bouwbesluit afd 2.15

Hang en sluitwerk buitendeuren voldoen aan bouwbesluit afd 2.16

Hang en sluitwerk deuren, ramen en kozijnen de volgens NEN 5087 beveiligaar zijn voor inbraak dienen aan volgens NEN 5096 bepaalde inbraakweerstand hebben. de voldoen aan de in deze norm aangegeven weerstandsklasse 2 o.a. artikel 2.215 bouwbesluit

De schiedingsconstructie van de kruiten en buitenmuren, heeft aan zijde de gevel aan de ruimte tot 1.5m hoogte boven de vloer van de ruimte een volgende NEN 2778 bepaalde minimale waterdichtheid. Voor ramen en deuren is dan 0.01 kg/m2 x (1.5 m - ep gevel) hoogte gelden geldt de 2.5 kg/m2 x(1.5 m)

Voor de sanitaire ruimte geldt het a het hetrioom geldende voorschrift bir plaatse van een bad of een douche voe een bergin van ten minste 3m, tot een hoogte van 2.5 m boven de vloer van die ruimte

Beschermingegen ratten en muizen voldoen aan bouwbesluit afdl 3.1

Hemelwaterafvoer naar open water of aansluiting op gemeentenoot

Vuilwater afvoeren aansluiten op gemeentenoot

Vloerafscheiding onder 950m² voldoet aan bouwbesluit afdl 2.1 en 2.3

Hekwerken voldoen aan bouwbesluit afdl 2.1 en 2.3

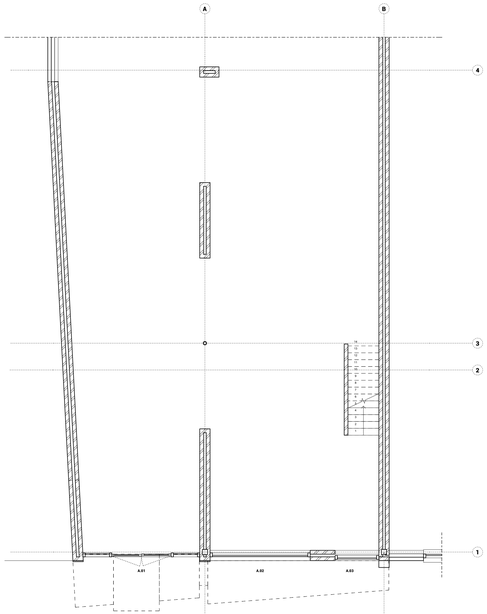
Alle trappen voldoen aan bouwbesluit afdl 2.5 tabel 2.33

De drinkwatervoorziening voldoet aan NEN 1006

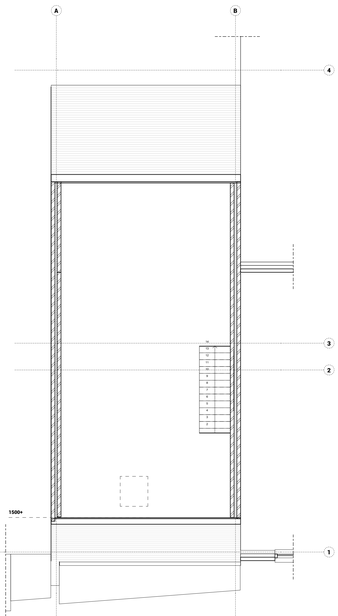
De warmtewatervoorziening voldoet aan NEN 1006

Bij aan te bouwen woonfunctie en bij functiewijziging naar een woonfunctie heeft een bestaande ruimte waardoor een vluchtroute voert nooaan de uitgang van een verblijfsruimte en de uitgang van de woonfunctie en of meer rookmelders die voldoen aan en zijn gepaaiat volgens de primaire erschrijvingen als bedoeld in NEN 2555

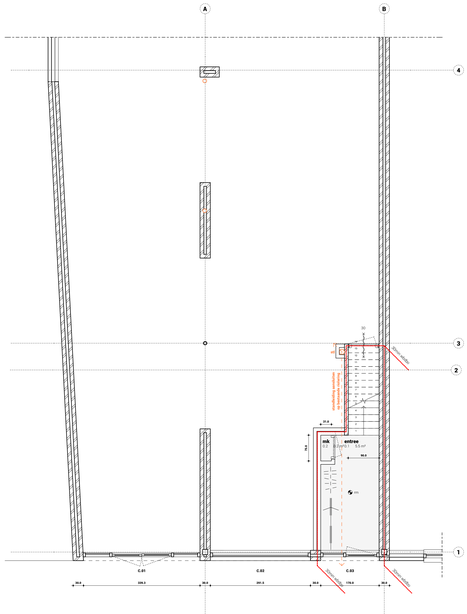
beschermingegen ratten en muizen volgens bouwbesluit 2012 afbeeldig 3.10
het dakrif hat aan verluoning van een bestaand pand
maken in het werk te controleren!



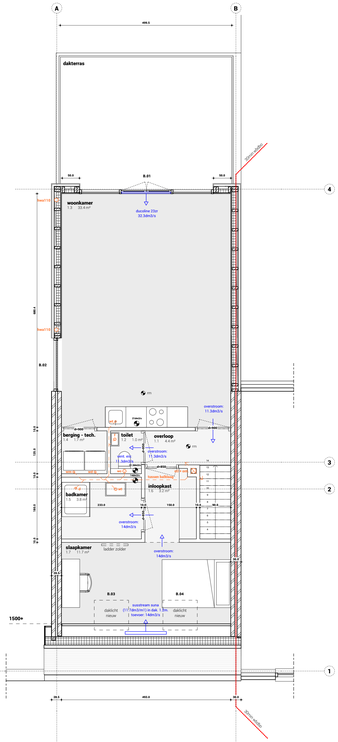
BEGANE GROND BESTAANDE SITUATIE
1 : 50



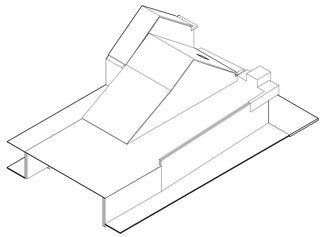
1e VERDIEPING BESTAANDE SITUATIE
1 : 50



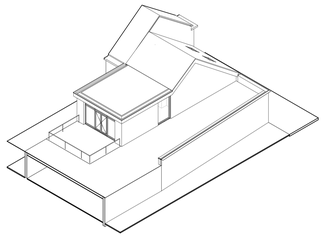
BEGANE GROND - NIEUWE SITUATIE
1 : 50



1e VERDIEPING - NIEUWE SITUATIE
1 : 50



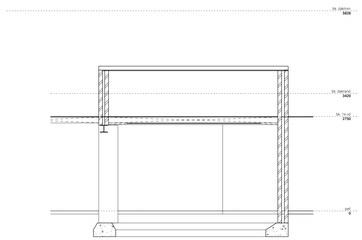
ISOMETRIE ACHTER BESTAANDE SITUATIE

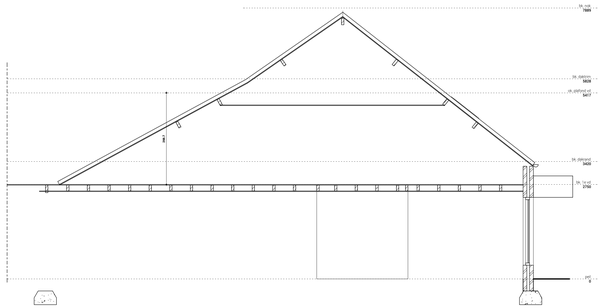


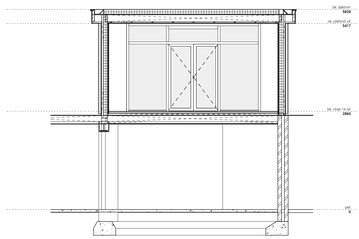
ISOMETRIE ACHTER - NIEUWE SITUATIE

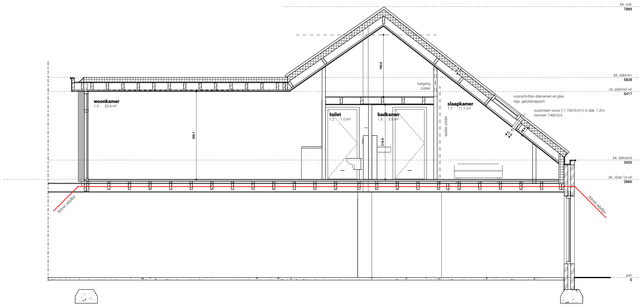
VERBOUWING SPOORLAAN 5 TE DEURNE

TEL. / EMAIL
SCHAAL 1:100 / 1:50 / 1:200 / 1:1
DATUM 2022-05-27
GETEKEND / FORMAAT
B1








bk. nok
7585
bk. dakrand
5020
vb. platform vd
5417
woonkamer
3,5 x 4,0 m²
2800
toilet
1,0 x 2,0 m²
keukenblok
1,0 x 3,0 m²
2800
hoogte 2200
vb. 1,0 x 2,0
vb. 1,0 x 2,0
slaapkamer
3,5 x 4,0 m²
vb. 1,0 x 2,0
vb. 1,0 x 2,0
vensterbanken op 1,1 m
vensterbanken op 1,1 m
vb. 1,0 x 2,0
vb. 1,0 x 2,0
vb. 1,0 x 2,0