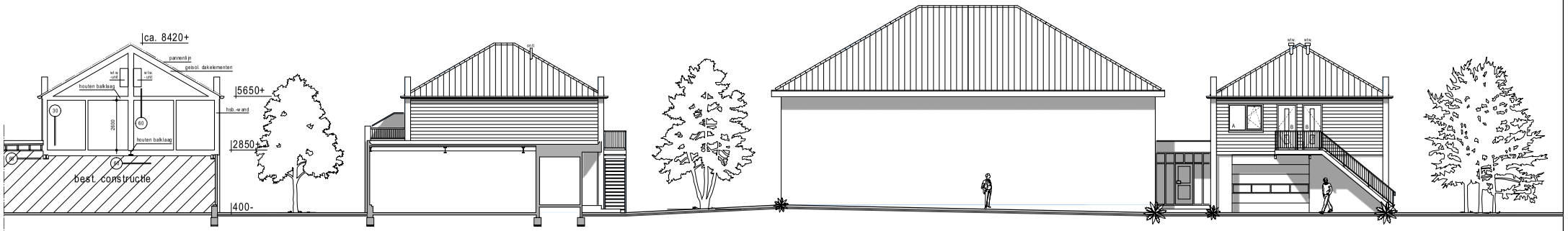


dakpannen	: roodkl.	gevelbekleding	: antraciet kl.
kozijnen	: grijskl.	goten	: zink, naturelkl.
ramen/deuren	: grijskl.	kolommen	: douglas, naturelkl.

vloerafscheiding (afd. 2.3)
- minimaal 10 m. hoog.
- tussen vloer en afscheiding horizontaal geen opening breder dan 0,1 m.
- openingen in afscheiding niet breder dan 0,2 m.

trappen (afd. 2.5)
- aantrede 220 mm
- optrede 181 mm
- hoogte trap 3250 mm
- breedte 1000 mm
- vrije hoogte boven trap min. 2300 mm
- afstand van zijkant tot looplijn min. 300 mm
- leuning langs trap over volle hoogte, bovenkant min. 800 en max. 1000 boven voorkant treden

inbraakwerendheid (afd. 2.15)
- deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een woning, die bepaald overeenkomstig NEN 5087, bereikbaar zijn, moeten, bepaald overeenkomstig NEN 5096, een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid hebben van ten minste 2.

bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw (afd. 3.1)
- een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

bescherming tegen geluid van installaties (afd. 3.2)
- een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmteterugwinning, een warmwatertoestel veroorzaakt een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste de aangegeven waarde.

geluidwering tussen ruimten, nieuwbouw (afd. 3.4)
- het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel is niet kleiner dan 52 dB.
- het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveauverschil voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op een ander perceel is niet kleiner dan 47 dB.
- het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel is niet groter dan 54 dB.
- het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzende woonfunctie op een ander perceel is niet groter dan 59 dB.

wering van vocht (afd. 3.5)
- een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
- wanden toiletruimte worden minimaal betegeld tot 1,2 m. boven vloer.
- wanden badruimte worden minimaal betegeld tot 2,1 m. boven vloer.

luchtverversing (afd. 3.6)
- een verblijfsgebied, een verblijfsruimte, een toiletruimte en een badruimte hebben een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit.
- de toevoer van verse lucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m3/s.
- een ruimte met een opstelplaats voor een gasmeter heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087, capiteit min. 2,0 dm3/s.

bescherming tegen ratten en muizen (afd. 3.10)
- het te bouwen bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.

bereikbaarheid en toegankelijkheid (afd. 4.4)
- toegang VG, VR, toilet-, badk-, berg-, en buitenruimte heeft met het oog op de toegankelijkheid, een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m. en een hoogte van ten minste 2,3 m. boven de breedte.

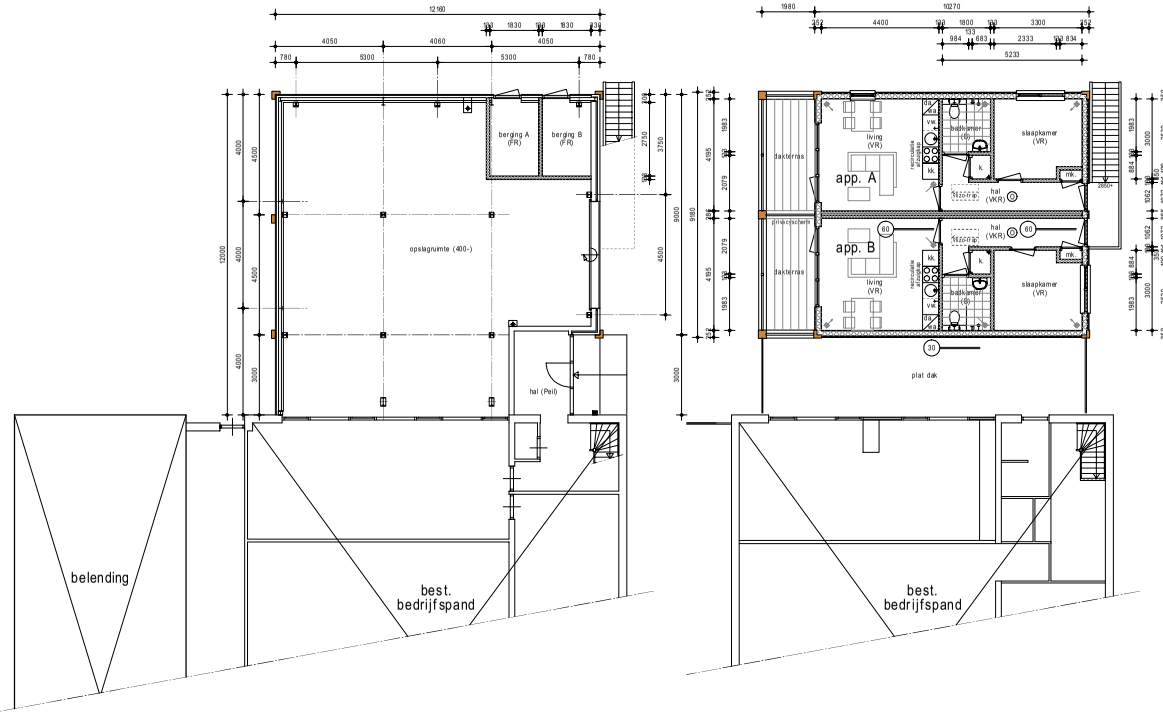
energiezuinigheid (afd. 5.1)
- de volgens NEN 2686 bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten van een gebruiksfunctie is niet groter dan 0,2 m3/s.

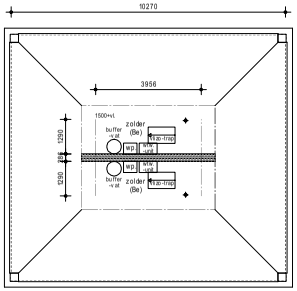
verlichting (afd. 6.1)
- de verlichtingsinstallatie dient te voldoen aan afdeling 6.1 verlichting.

voorziening voor afnemen en gebruiken van energie (afd. 6.2)
- electriciteitsvoorziening moet aanwezig zijn in de gebruiksfunctie.
- de voorziening voor elektriciteit moet voldoen aan NEN 1010.

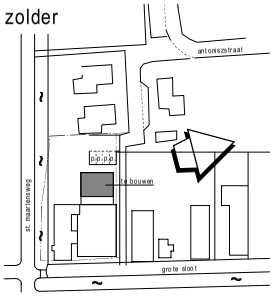
watervoorziening (afd. 6.3)
- drinkwatervoorziening moet aanwezig zijn in de gebruiksfunctie.
- een voorziening voor drink- en warmwater voldoet aan NEN 1006.

afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater (afd. 6.4)
- de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater moet qua capaciteit, lucht- en waterdichtheid worden uitgevoerd conform NEN 3215.





zolder



situatie
schaal 1:1000

RENVOOI BRANDPREVENTIE

- de bouwconstructie bezit een brandwerendheid tot bezwijken van 60 minuten bepaald conform NEN- EN 1990.
- de tijdsduur van het bezwijken is afhankelijk van het materiaal van de bouwconstructie, conform NEN- EN 1992 t/m 1996, NEN- EN 1999 of NEN 6068.
- de brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366-3+4.
- de brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.
- de geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, etc. is aan te tonen door middel van een geldig rapport, van een door de raad van accreditatie aangewezen instituut.
- de isolatiematerialen van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.
- een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse O en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- voor de bovenzijde van een vloer, en een trap die grenst aan de binnenlucht voldoet aan rookklasse s1fl en brandklasse Dfl, beide bepaald volgens NEN-EN-13501-1.
- de bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

30 = 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068.

60 = 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068.

© = niet-corrosierende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555.

renvooi

= hsb.-wand	B = badruimte
← = tappunt koudwater	Be = bergruimte
← = tappunt warm-/koudwater	O = onbenoemde ruimte
= ventilatie afvoer	T = toiletruimte
= ventilatie toevoer	VR = verblijfsruimte
	VKR = verkeersruimte

accoord opdrachtgever :

datum :

aangegeven maten en nivo's in het werk controleren!!

© deze tekening mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, geïmpliceerd of aan derden ter inzage gegeven of voor aanvraag tbv. derden worden gebruikt.

werk
uitbreiding bedrijfspand
met 2 appartementen a.d.
grote sloot 203a, st. maartensbrug

architectenburo jan kramer bv bna
1755 nx petten tel. 0226-383138
@architectenburojankramer.nl

opdr.gever	grote sloot 203a 1752 jm st. maartensbrug
ond.	bouwaanvraagtekening gevels en plattegronden plan
tekn.	BA.02
gtl.	form. A1
schl.	1:100
werknr.	20-32
dat.	01-12-2022
gew.	24-11-2023