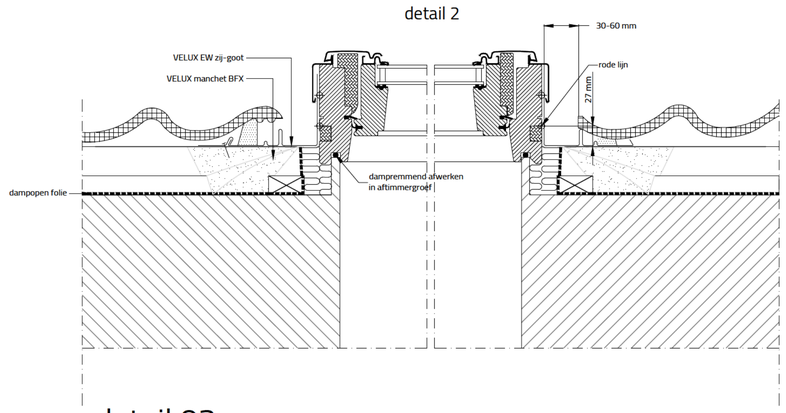
te Amsterdam

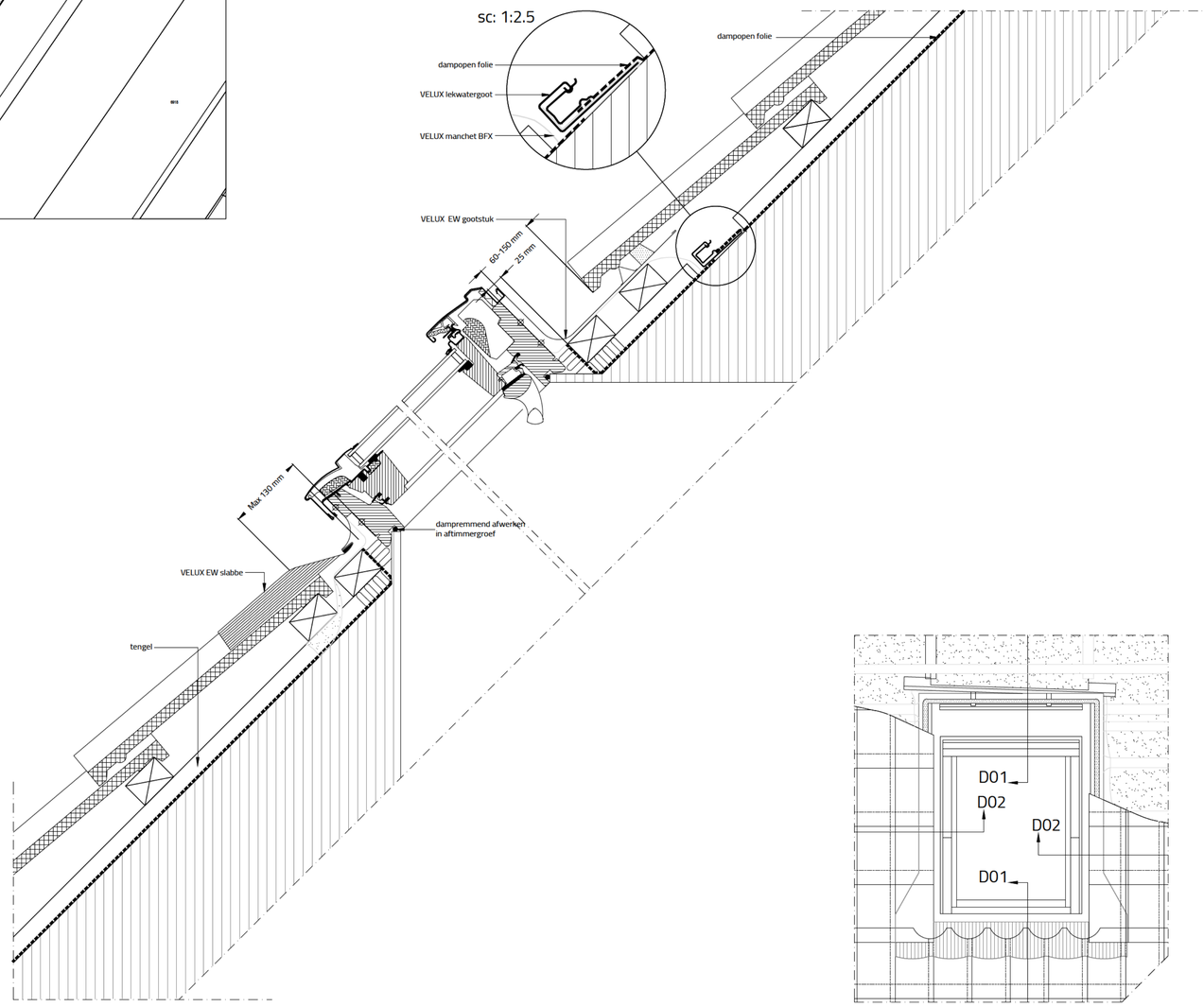
[redacted]



situatie



detail 02



detail 01

vooraanzicht

renvooi bouwkundig

thermische isolatie, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 5, afdeling 5.1 - R.C.-waarde uitwendige constructie = 3,5/ 4,5 en 6,0 m2 K/W

thermische isolatie HR++ glas, U - waarde 1,1 W / m2 K

luchtverversing, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.10

afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.8 en 3.9

inbraakwerendheid, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.25 en NEN 5096 klasse 2

karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.1

geluidwering tussen verblijfsruimte van dezelfde gebruiksfunctie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.3

w.b.d.b.o. tussen subbrandcompartimenten 60 min., bepaald volgens NEN 6068

elektrische installatie conform NEN 1010 (corr. blad juli 1997) en art.5 lid 1 van de Model aansluitvoorwaarden

drinkwaterinstallatie conform NEN 1006 (AVWI - 1981 corr. blad juni 1990)

aardgasinstallatie conform NEN 1078 (GAVO - 1987 DEEL 1)

meterkast conform richtlijnen voor meterkasten nutsbedrijven en NEN 2768 en NEN 2778

de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met
het aansluitende terrein van 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4
de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met de vloer van een gemeenschappelijke
verkeersruimte dat niet groter is dan 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4

dagmaat alle binnendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening aangegeven

dagmaat alle buitendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening een andere breedte is aangegeven.

trappen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.5, art. 2.28 t/m 2.32

vloerafscheiding, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.3

de uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw, alsmede de inwendige scheidingsconstructie ter plaatse van sanitaire ruimten,
waterdicht bepaald volgens de NEN 2778
de scheidingsconstructie van sanitaire ruimten die grens aan een andere ruimte, tot min. 1,2 m boven de vloer een volgens NEN 2778
bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 en op geen enkele plaats groter is dan 0,2
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die groter zijn dan 10mm ter voorkoming van
binnendringen van ratten en muizen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3
de loopafstand tussen de toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte en ten minste een toegang van het
brandcompartiment waarin die ruimte ligt, is ten hoogste 15 m Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.17

buitengevel hsb 258mm, hsb CLS 38x185mm met folies en isolatie

lichte scheidingswand 100mm, sauskiaar afgewerkt

mv mechanische ventilatie, type n.t.b. en capaciteit van minimaal 14 dm3

hwa hemelwaterafvoer Ø 80mm

v.r. ventilatie roosters, DUCOTop "ZR50"= dooraat Qv (dm³/s/m²) = 14,8

st.l. standleiding riolering

ont.s. ontspanningsleiding riolering vlgs installateur indien nodig ontimmeren en afwerken.

r.m. rookmelder

technische installaties

Het leidingbeloop en de plaats van de aansluitpunten als bv. wandcontactdozen, lichtpunten, watertappunten en nadere
gegevens met betrekking tot het ventilatiesysteem zullen later door de uitvoerende partij aangeleverd worden.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3
weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

constructie

De gewichts- en constructieberekeningen zullen later door de constructeur aangeleverd worden.
Tekeningen(en) met berekking tot de constructiedetails) zullen later door de constructeur worden aangeleverd.
De definitieve gehele constructie volgens nadere opgave van de constructeur.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken
voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

renvooi brandweer

het gebouw omvat de volgende gebouwfunctie:
woonfunctie

brandcompartimentering en (beschermde) subcompartimentering conform Bouwbesluit 2012,
hfd. 2, afdeling 2.10 en 2.11

30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

60 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

schacht 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

EBV = extra beveiligde verkeersroute

constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende
scheidingen bezitten een brandweerendheid die tenminste voldoet aan de
eis die gesteld is aan des betreffende bijbehoren brandwerende
scheidingen.

de brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende
wanden of vloeren is gelijk aan die van de
desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069
of de NEN-EN 1366-3+4.

de hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van
60 minuten

de technische ruimte voldoet aan de GAVO 1087 en voor wat de
explosiedruk betreft aan de NEN 6702

de materialen van het dak zijn
van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6063

constructie onderdelen hebben een brand- en rookklasse
bepaald volgens de NEN-EN 13501-1
(zie voor nadere specificaties rapport adviseur brandveiligheid)

nood- en transparantverlichtingsinstallatie uitgevoerd
conform hoofdstuk 11 van het boekwerk: "Een brand-
veilig gebouw installeren', 2de druk en de NEN-EN 1838

buitengevel en gevel grenzend aan EBV voldoet met betrekking tot de bijdrage tot
brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.

brandmeldinstallatie met volledige bewaking
uitgevoerd conform NEN 2535:2010 en geldig inspectiecertificaat
Een en ander op basis van een vooraf
opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.

de brandmeldinstallatie meldt niet rechtstreeks door naar
de regionale brandweeralarmcentrale.

ontruimingsinstallatie type B. uitgevoerd conform NEN 2575: 2012,
e.e.a. uitgevoerd zoals beschreven in hoofdstuk 2 van het boek-
werk: "een brandveilig gebouw installeren", 2de druk.

ontruimingsalarminstallatie op basis van een vooraf
opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.
schoorsteen / rookkanalen van een onbrandbare kwaliteit,
conform NEN 6061 en NEN 6064

5 sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim

maten in het werk te controleren!
Niets van deze tekening mag worden gekopieerd of vermenigvuldigd zonder uitdrukkelijke toestemming van de ontwerper.
De ontwerper kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het niet of niet op de juiste wijze vermelden van gegevens.
Berekeningen en tekeningen van de constructeur en installateur gaan ten aller tijde voor deze bestektekening!

BOUWBURO rood-hart
tekeningen | advies | management
Rechtestraat 92 1483 BE DE RIJP
t: +31 299 67 31 07 f: +31 84 738 05 76
w: www.bbrh.nl e: info@bbrh.nl

werk
verbouwing
woonhuis

onderwerp
situatie en principe details

[redacted]
STERDAM

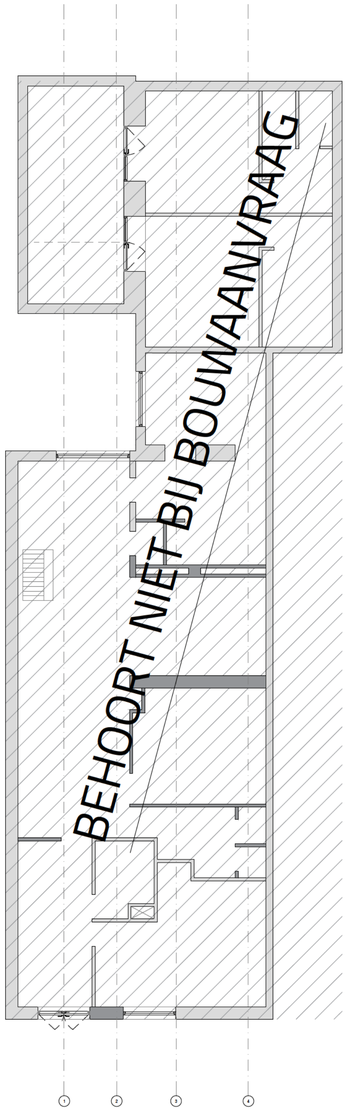
getekend op
21-12-20

schaal 1:500 \ 1:10 papier formaat A1

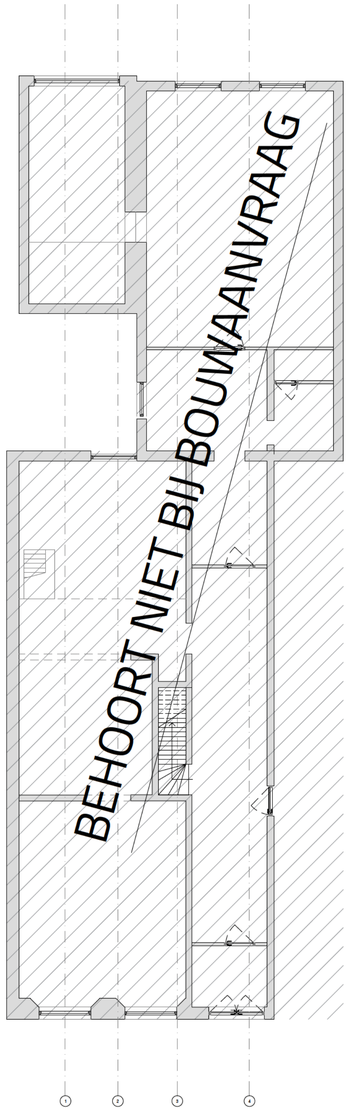
woningnummer 20130 tekeningnummer 1

gww_page1.dgn

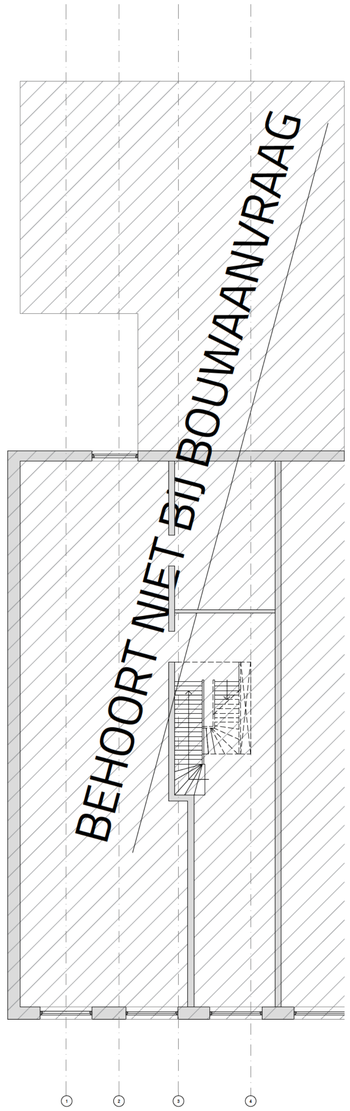
te Amsterdam



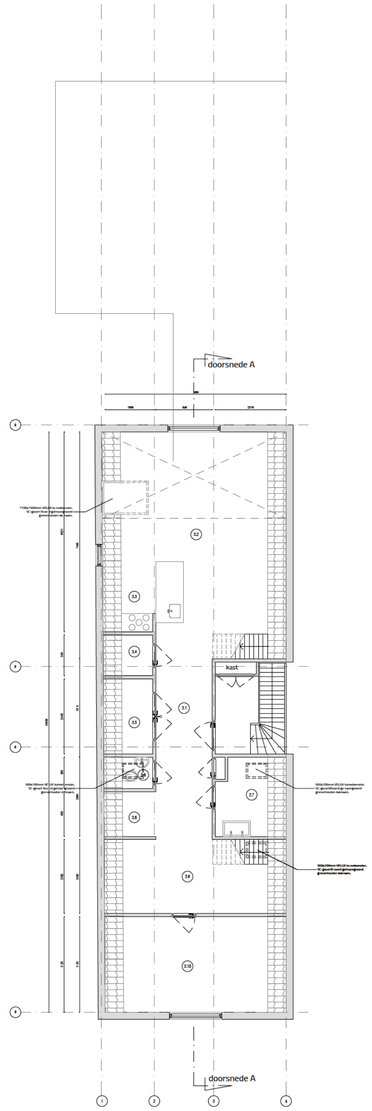
souterrain
bestaand



1e verdieping
bestaand

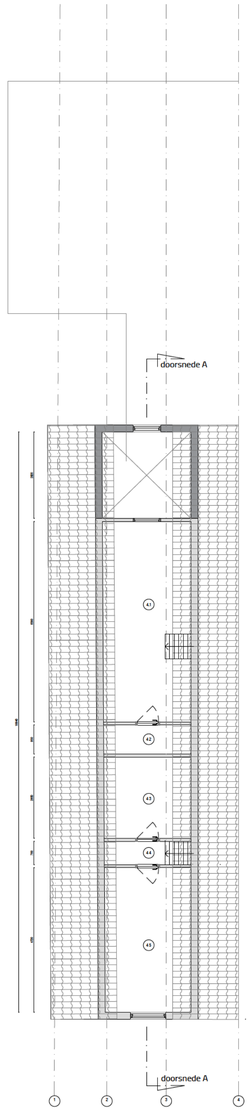


2e verdieping
bestaand



3e verdieping
bestaand

0.1 verkeersruimte – hal – 10,8 m²
0.2 verblijfsruimte – woonkamer – 38,9 m²
0.3 keukenruimte – keuken – 9,7 m²
0.4 onderneemruimte – kast – 2,17 m²
0.5 onderneemruimte – kast – 0,76 m²
0.6 toiletruimte – WC. 1,06 m²
0.7 badruimte – badkamer 5,66 m²
0.8 onderneemruimte – ovb. ruimte – 2,40 m²
0.9 onderneemruimte – ovb. ruimte 14,3 m²



4e verdieping
bestaand

4.1 onderneemruimte – ovb. ruimte – 98,8 m²
4.2 verkeersruimte – hal – 2,7 m²
4.3 onderneemruimte – ovb. ruimte – 3,74 m²
4.4 verkeersruimte – hal – 2,14 m²
4.5 onderneemruimte – ovb. ruimte – 14,34 m²

renvooi bouwkundig

thermische isolatie, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 5, afdeling 5.1 - R.C.-waarde uitwendige constructie = 3,5/ 4,5 en 6,0 m2 K/W

thermische isolatie HR++ glas, U - waarde 1,1 W / m2 K

luchtverversing, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.10

afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.8 en 3.9

inbraakwerendheid, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.25 en NEN 5096 klasse 2

karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.1

geluidwering tussen verblijfsruimte van dezelfde gebruiksfunctie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.3

w.b.d.b.o. tussen subbrandcompartimenten 60 min., bepaald volgens NEN 6068

elektrischeinstallatie conform NEN 1010 (corr. blad juli 1997) en art.5 lid 1 van de Model aansluitvoorwaarden

drinkwaterinstallatie conform NEN 1006 (AVWI - 1981 corr. blad juni 1990)

aardgasinstallatie conform NEN 1078 (GAVO - 1987 DEEL 1)

meterkast conform richtlijnen voor meterkasten nutsbedrijven en NEN 2768 en NEN 2778

de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met het aansluitende terrein van 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4
de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met de vloer van een gemeenschappelijke verkeersruimte dat niet groter is dan 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4

dagmaat alle binnendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening aangegeven

dagmaat alle buitendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening een andere breedte is aangegeven.

trappen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.5, art. 2.28 t/m 2.32

vloerafscheiding, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.3

de uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw, alsmede de inwendige scheidingsconstructie ter plaatse van sanitaire ruimten, waterdicht bepaald volgens de NEN 2778
de scheidingsconstructie van sanitaire ruimten die grens aan een andere ruimte, tot min. 1,2 m boven de vloer een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 en op geen enkele plaats groter is dan 0,2
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die groter zijn dan 10mm ter voorkoming van binnendringen van ratten en muizen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3
de loopafstand tussen de toegang van een niet- gemeenschappelijke verblijfsruimte en ten minste een toegang van het brandcompartiment waarin die ruimte ligt, is ten hoogste 15 m Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.17

buitengevel hsb 258mm, hsb CLS 38x185mm met folies en isolatie

lichte scheidingswand 100mm, sauskiaar afgewerkt

m.v. mechanische ventilatie, type n.t.b. en capaciteit van minimaal 14 dm3

hwa hemelwaterafvoer Ø 80mm

v.r. ventilatie roosters, DUCOTop "ZR50"= dooriaat Qv (dm³/s/m²) = 14,8

st.l. standleiding riolering

ont.s. ontspanningsleiding riolering vlgs installateur indien nodig ombimmeren en afwerken.

r.m. rookmelder

technische installaties

Het leidingbeloop en de plaats van de aansluitpunten als bv. wandcontactdozen, lichtpunten, watertappunten en nadere gegevens met betrekking tot het ventilatiesysteem zullen later door de uitvoerende partij aangeleverd worden.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

constructie

De gewichts- en constructieberekeningen zullen later door de constructeur aangeleverd worden.
Tekeningfenl met berekking tot de constructieldetails) zullen later door de constructeur worden aangeleverd.
De definitieve gehele constructie volgens nadere opgave van de constructeur.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

renvooi brandweer

het gebouw omvat de volgende gebouwfunctie:
woonfunctie

brandcompartimentering en (beschermde) subcompartimentering conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.10 en 2.11

30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

60 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

schacht 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

EBV = extra beveiligde verkeersroute

constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehoren brandwerende scheidingen.

de brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366-3+4.

de hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten

de technische ruimte voldoet aan de GAVO 1087 en voor wat de explosiedruk betreft aan de NEN 6702

de materialen van het dak zijn van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6063

constructie onderdelen hebben een brand- en rookklasse bepaald volgens de NEN-EN 13501-1
(zie voor nadere specificaties rapport adviseur brandveiligheid)

nood- en transparantverlichtingsinstallatie uitgevoerd conform hoofdstuk 11 van het boekwerk: "Een brand-veilig gebouw installeren', 2de druk en de NEN-EN 1838

buitengevel en gevel grenzend aan EBV voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.

brandmeldinstallatie met volledige bewaking
uitgevoerd conform NEN 2535:2010 en geldig inspectiecertificaat
Een en ander op basis van een vooraf opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.

de brandmeldinstallatie meldt niet rechtstreeks door naar de regionale brandweeralarmcentrale.

ontruimingsinstallatie type B. uitgevoerd conform NEN 2575: 2012, e.e.a. uitgevoerd zoals beschreven in hoofdstuk 2 van het boek-werk: "een brandveilig gebouw installeren", 2de druk.

ontruimingsalarminstallatie op basis van een vooraf opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.

schoorsteen / rookkanalen van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6061 en NEN 6064

5 sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim

maten in het werk te controleren!

Niets van deze tekening mag worden gekopieerd of vermenigvuldigd zonder uitdrukkelijke toestemming van de ontwerper.
De ontwerper kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het niet of niet op de juiste wijze vermelden van gegevens.
Berekeningen en tekeningen van de constructeur en installateur gaan ten aller tijde voor deze bestektekening!

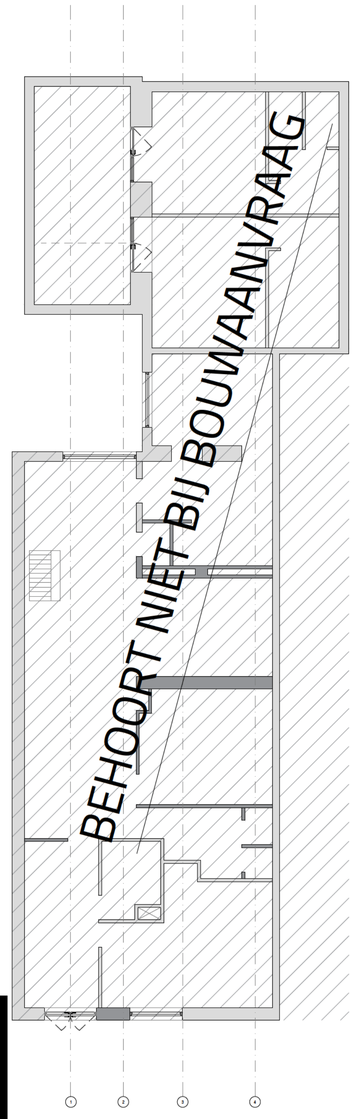
BBRH NL BOUWBURO rood-hart
tekeningen | advies | management
Rechtestraat 92 1483 BE DE RIJP
t: +31 299 67 31 07 f: +31 84 738 05 76
w: www.bbrh.nl e: info@bbrh.nl

werk
verbouwing
woonhuis
onderwerp
plattegronden bestaand
[redacted]STERDAM

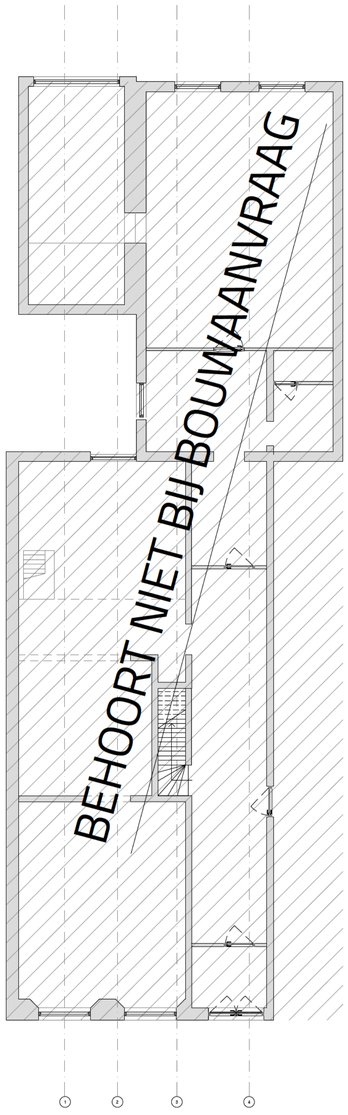
[redacted]
getekend op
21-12-20
schaal 1:100
papier en Formaat A1
werknummer 20130
tekeningnummer 2

dit ontwerp is eigendom van BBRH NL

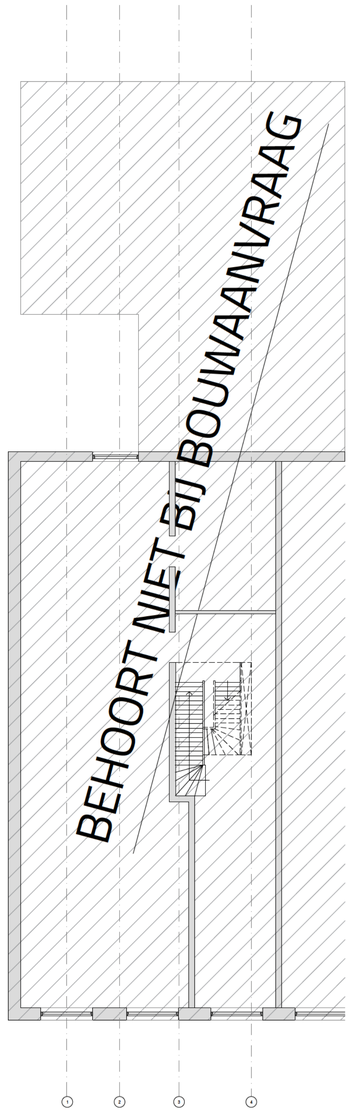
te Amsterdam



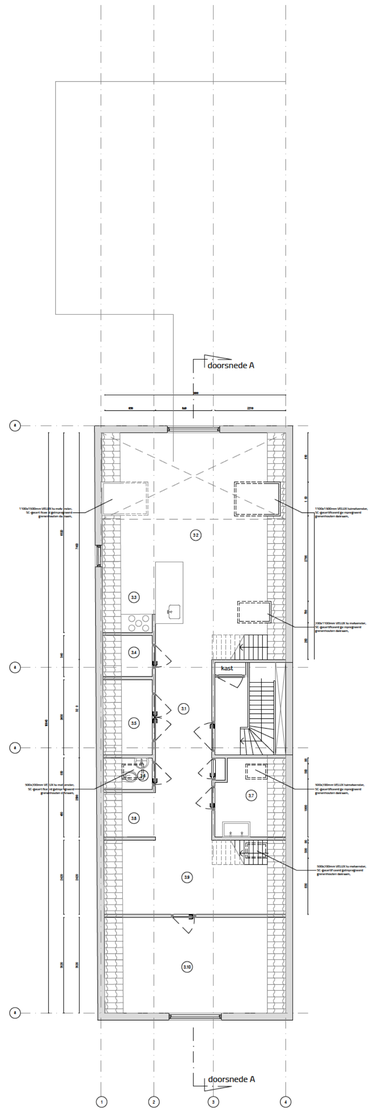
souterrain
gewijzigd



1e verdieping
gew jzigd

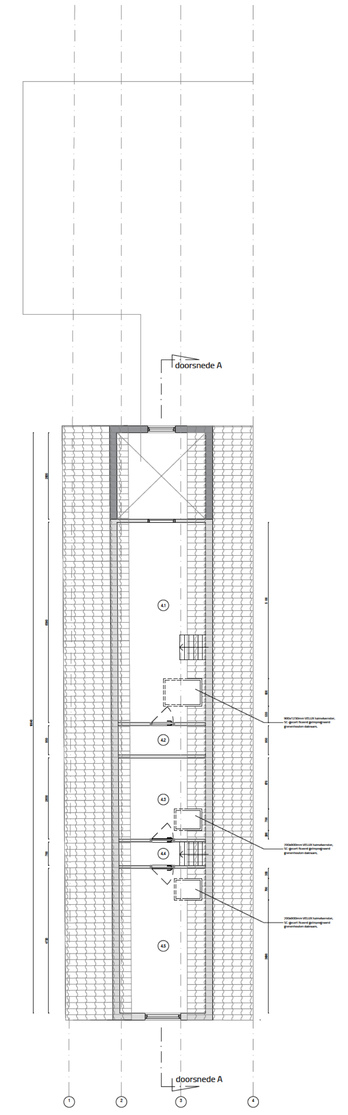


2e verdieping
gewijzigd



3e verdieping
gewijzigd

0.1 verkeersruimte = hal = 10,8 m²
0.2 verblijfsruimte = woonkamer = 46,9 m²
0.3 keukenruimte = keuken = 5,7 m²
0.4 ordeningsruimte = kast = 1,73 m²
0.5 ordeningsruimte = kast =1,94 m²
0.6 toiletruimte = WC 1,84 m²
0.7 badruimte = badkamer 5,66 m²
0.8 ordeningsruimte = ords. ruimte = 2,48 m²
0.9 ordeningsruimte = ords. ruimte = 14,3 m²
0.10 verblijfsruimte = slaapkamer = 18,4 m²



4e verdieping
gewijzigd

4.1 ordeningsruimte = ords. ruimte = 16,8 m²
4.2 verkeersruimte = hal = 2,7 m²
4.3 ordeningsruimte = ords. ruimte = 7,54 m²
4.4 verkeersruimte = hal = 2,74 m²
4.5 ordeningsruimte = ords. ruimte = 13,34 m²

renvooi bouwkundig

thermische isolatie, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 5, afdeling 5.1 - R.C.-waarde uitwendige constructie = 3,5/ 4,5 en 6,0 m2 K/W

thermische isolatie HR++ glas, U - waarde 1,1 W / m2 K

luchtverversing, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.10

afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.8 en 3.9

inbraakwerendheid, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.25 en NEN 5096 klasse 2

karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.1

geluidwering tussen verblijfsruimte van dezelfde gebruiksfunctie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.3

w.b.d.b.o. tussen subbrandcompartimenten 60 min., bepaald volgens NEN 6068

elektrischeinstallatie conform NEN 1010 (corr. blad juli 1997) en art.5 lid 1 van de Model aansluitvoorwaarden

drinkwaterinstallatie conform NEN 1006 (AVWI - 1981 corr. blad juni 1990)

aardgasinstallatie conform NEN 1078 (GAVO - 1987 DEEL 1)

meterkast conform richtlijnen voor meterkasten nutsbedrijven en NEN 2768 en NEN 2778

de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met het aansluitende terrein van 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4
de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met de vloer van een gemeenschappelijke verkeersruimte dat niet groter is dan 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4

dagmaat alle binnendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening aangegeven

dagmaat alle buitendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening een andere breedte is aangegeven.

trappen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.5, art. 2.28 t/m 2.32

vloerafscheiding, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.3

de uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw, alsmede de inwendige scheidingsconstructie ter plaatse van sanitaire ruimten, waterdicht bepaald volgens de NEN 2778
de scheidingsconstructie van sanitaire ruimten die grens aan een andere ruimte, tot min. 1,2 m boven de vloer een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 en op geen enkele plaats groter is dan 0,2
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die groter zijn dan 10mm ter voorkoming van binnendringen van ratten en muizen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3
de loopafstand tussen de toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte en ten minste een toegang van het brandcompartiment waarin die ruimte ligt, is ten hoogste 15 m Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.17

- buitengevel hsb 258mm, hsb CLS 38x185mm met folies en isolatie
- lichte scheidingswand 100mm, sauskiaar afgewerkt
- m.v. mechanische ventilatie, type n.t.b. en capaciteit van minimaal 14 dm3
- hwa hemelwaterafvoer Ø 80mm
- v.r. ventilatie roosters, DUCOTop "ZR50"= dooriaat Qv (dm³/s/m²) = 14,8
- st.l. standleiding riolering
- ont.s. ontspanningsleiding riolering vlgs installateur indien nodig ombimmeren en afwerken.
- r.m. rookmelder

technische installaties

Het leidingbeloop en de plaats van de aansluitpunten als bv. wandcontactdozen, lichtpunten, watertappunten en nadere gegevens met betrekking tot het ventilatiesysteem zullen later door de uitvoerende partij aangeleverd worden.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

constructie

De gewichts- en constructieberekeningen zullen later door de constructeur aangeleverd worden.
Tekeningen met berekking tot de constructiedetails) zullen later door de constructeur worden aangeleverd.
De definitieve gehele constructie volgens nadere opgave van de constructeur.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

renvooi brandweer

het gebouw omvat de volgende gebouwfunctie:
woonfunctie

brandcompartimentering en (beschermde) subcompartimentering conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.10 en 2.11

- 30 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068
- 60 60 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068
- schacht 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068
- EBV = extra beveiligde verkeersroute

constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan des betreffende bijbehoren brandwerende scheidingen.

de brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366-3+4.

de hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van 60 minuten

de technische ruimte voldoet aan de GAVO 1087 en voor wat de explosiedruk betreft aan de NEN 6702

de materialen van het dak zijn van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6063

constructie onderdelen hebben een brand- en rookklasse bepaald volgens de NEN-EN 13501-1
(zie voor nadere specificaties rapport adviseur brandveiligheid)

nood- en transparantverlichtingsinstallatie uitgevoerd conform hoofdstuk 11 van het boekwerk: "Een brand-veilig gebouw installeren", 2de druk en de NEN-EN 1838

buitengevel en gevel grenzend aan EBV voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.

brandmeldinstallatie met volledige bewaking uitgevoerd conform NEN 2535:2010 en geldig inspectiecertificaat
Een en ander op basis van een vooraf opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.

de brandmeldinstallatie meldt niet rechtstreeks door naar de regionale brandweeralarmcentrale.

ontruimingsinstallatie type B. uitgevoerd conform NEN 2575: 2012, e.e.a. uitgevoerd zoals beschreven in hoofdstuk 2 van het boek-werk: "een brandveilig gebouw installeren", 2de druk.

ontruimingsalarminstallatie op basis van een vooraf opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.
schoorsteen / rookkanalen van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6061 en NEN 6064

- S sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim

maten in het werk te controleren!

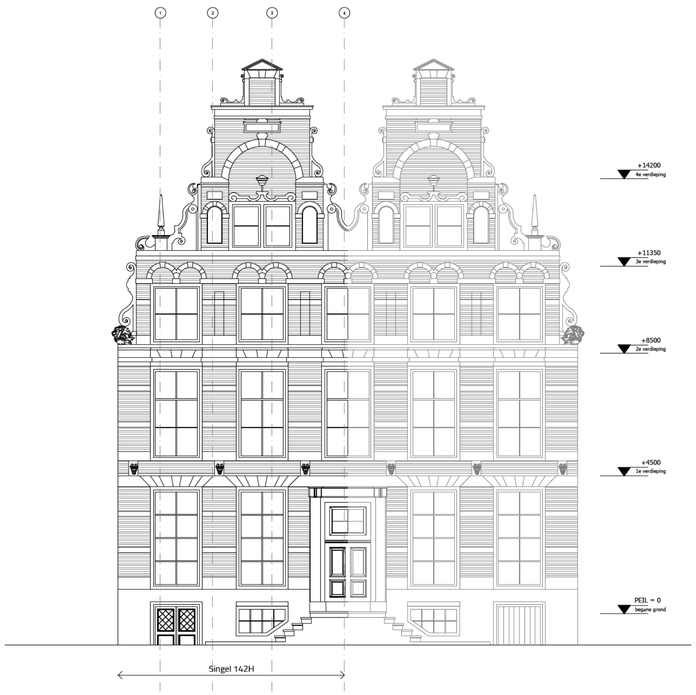
Niets van deze tekening mag worden gekopieerd of vermenigvuldigd zonder uitdrukkelijke toestemming van de ontwerper.
De ontwerper kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het niet of niet op de juiste wijze vermelden van gegevens.
Berekeningen en tekeningen van de constructeur en installateur gaan ten aller tijde voor deze bestektekening!

BBRH NL BOUWBURO rood-hart
tekeningen | advies | management
Rechtestraat 92 1483 BE DE RIJP
t: +31 299 67 31 07 f: +31 84 738 05 76
w: www.bbrh.nl e: info@bbrh.nl

werk:
verbouwing
woonhuis
(adres/plaats)
plattegronden gewijzigd
[redacted]
STERDAM

gewijzigd op:
[redacted]
getekend op
21-12-20
schaal
1:100
papier formaat
A1
werknummer
20130
tekeningnummer
3

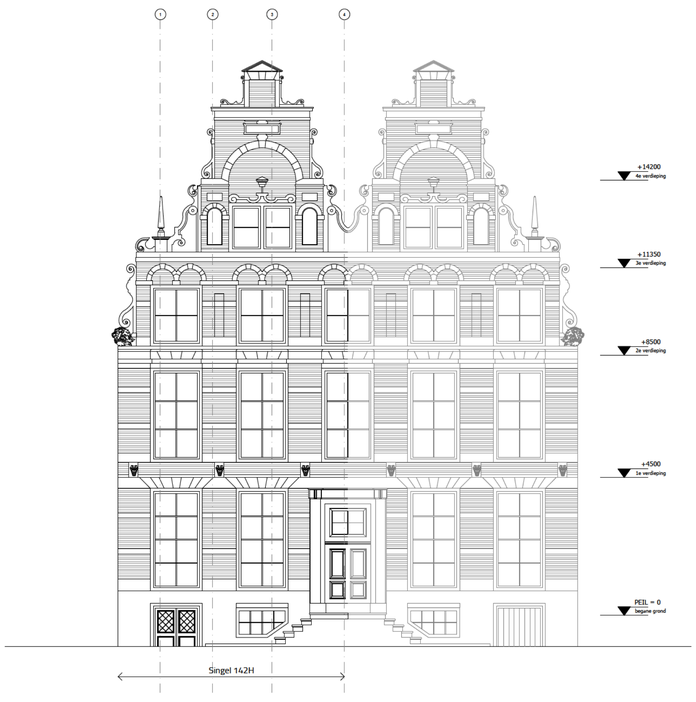
te Amsterda



westgevel
bestaand



oostgevel
bestaand



westgevel
gewijzigd



oostgevel
gewijzigd

renvooi bouwkundig

thermische isolatie, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 5, afdeling 5.1 - R.C.-waarde uitwendige constructie = 3,5/ 4,5 en 6,0 m2 K/W

thermische isolatie HR++ glas, U - waarde 1,1 W / m2 K

luchtverversing, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.10

afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.8 en 3.9

inbraakwerendheid, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.25 en NEN 5096 klasse 2

karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.1

geluidwering tussen verblijfsruimte van dezelfde gebruiksfunctie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.3

w.b.d.b.o. tussen subbrandcompartimenten 60 min., bepaald volgens NEN 6068

elektrischeinstallatie conform NEN 1010 (corr. blad juli 1997) en art.5 lid 1 van de Model aansluitvoorwaarden

drinkwaterinstallatie conform NEN 1006 (AVWI - 1981 corr. blad juni 1990)

aardgasinstallatie conform NEN 1078 (GAVO - 1987 DEEL 1)

meterkast conform richtlijnen voor meterkasten nutsbedrijven en NEN 2768 en NEN 2778

de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met
het aansluitende terrein van 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4
de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met de vloer van een gemeenschappelijke
verkeersruimte dat niet groter is dan 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4

dagmaat alle binnendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening aangegeven

dagmaat alle buitendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening een andere breedte is aangegeven.

trappen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.5, art. 2.28 t/m 2.32

vloerafscheiding, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.3

de uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw, alsmede de inwendige scheidingsconstructie ter plaatse van sanitaire ruimten,
waterdicht bepaald volgens de NEN 2778
de scheidingsconstructie van sanitaire ruimten die grens aan een andere ruimte, tot min. 1,2 m boven de vloer een volgens NEN 2778
bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 en op geen enkele plaats groter is dan 0,2
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die groter zijn dan 10mm ter voorkoming van
binnendringen van ratten en muizen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3
de loopafstand tussen de toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte en ten minste een toegang van het
brandcompartiment waarin die ruimte ligt, is ten hoogste 15 m Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.17

- buitengevel hsb 258mm, hsb CLS 38x185mm met folies en isolatie
- lichte scheidingswand 100mm, sauskiaar afgewerkt
- m.v. mechanische ventilatie, type n.t.b. en capaciteit van minimaal 14 dm3
- hwa hemelwaterafvoer Ø 80mm
- v.r. ventilatie roosters, DUCOTop "ZR50"= doorlaat Qv (dm³/s/m²) = 14,8
- st.l. standleiding riolering
- ont.s. ontspanningsleiding riolering vlgs installateur indien nodig ontimmeren en afwerken.
- r.m. rookmelder

technische installaties

Het leidingbeloop en de plaats van de aansluitpunten als bv. wandcontactdozen, lichtpunten, watertappunten en nadere
gegevens met betrekking tot het ventilatiesysteem zullen later door de uitvoerende partij aangeleverd worden.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3
weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

constructie

De gewichts- en constructieberekeningen zullen later door de constructeur aangeleverd worden.
Tekeningen(en) met berekking tot de constructiedetails) zullen later door de constructeur worden aangeleverd.
De definitieve gehele constructie volgens nadere opgave van de constructeur.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken
voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

renvooi brandweer

het gebouw omvat de volgende gebouwfunctie:
woonfunctie

brandcompartimentering en (beschermde) subcompartimentering conform Bouwbesluit 2012,
hfd. 2, afdeling 2.10 en 2.11

- 30 — 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068
- 60 — 60 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068
- schacht 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068
- EBV = extra beveiligde verkeersroute

constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende
scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de
eis die gesteld is aan des betreffende bijbehoren brandwerende
scheidingen.

de brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende
wanden of vloeren is gelijk aan die van de
desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069
of de NEN-EN 1366-3+4.

de hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van
60 minuten

de technische ruimte voldoet aan de GAVO 1087 en voor wat de
explosiedruk betreft aan de NEN 6702

de materialen van het dak zijn
van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6063

constructie onderdelen hebben een brand- en rookklasse
bepaald volgens de NEN-EN 13501-1
(nw voor nadere specificaties rapport adviseur brandveiligheid)

nood- en transparantverlichtingsinstallatie uitgevoerd
conform hoofdstuk 11 van het boekwerk: "Een brand-
veilig gebouw installeren', 2de druk en de NEN-EN 1838

buitengevel en gevel grenzend aan EBV voldoet met betrekking tot de bijdrage tot
brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.

brandmeldinstallatie met volledige bewaking
uitgevoerd conform NEN 2535:2010 en geldig inspectiecertificaat
Een en ander op basis van een vooraf
opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.

de brandmeldinstallatie meldt niet rechtstreeks door naar
de regionale brandweeralarmcentrale.

ontruimingsinstallatie type B uitgevoerd conform NEN 2575: 2012,
e.e.a. uitgevoerd zoals beschreven in hoofdstuk 2 van het boek-
werk: "een brandveilig gebouw installeren", 2de druk.

ontruimingsalarminstallatie op basis van een vooraf
opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.
schoorsteen / rookkanalen van een onbrandbare kwaliteit,
conform NEN 6061 en NEN 6064

- 5 — sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim

maten in het werk te controleren!

Niets van deze tekening mag worden gekopieerd of vermenigvuldigd zonder uitdrukkelijke toestemming van de ontwerper.
De ontwerper kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het niet of niet op de juiste wijze vermelden van gegevens.
Berekeningen en tekeningen van de constructeur en installateur gaan ten aller tijde voor deze bestektekening!

BBRH NL BOUWBURO rood-hart
tekeningen | advies | management
Rechtestraat 92 1483 BE DE RIJP
t: +31 299 67 31 07 f: +31 84 738 05 76
w: www.bbrh.nl e: info@bbrh.nl

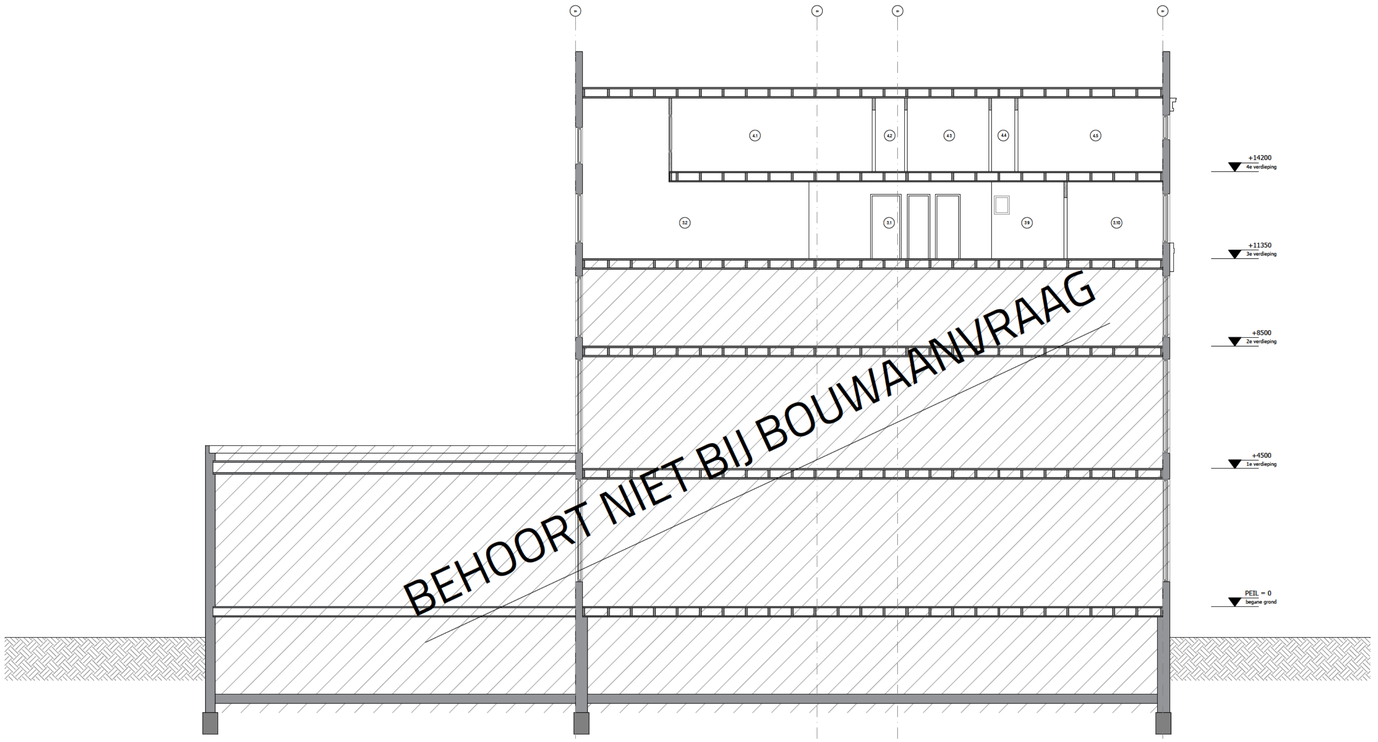
werk
verbouwing
woonhuis
onderwerp
gevelaanzichten
[redacted]
STERDAM

[redacted]
getekend op
21-12-20
schaal 1:100
papier formaat A1
werknummer 20130
tekeningnummer 4

gew.ziggt.nr.

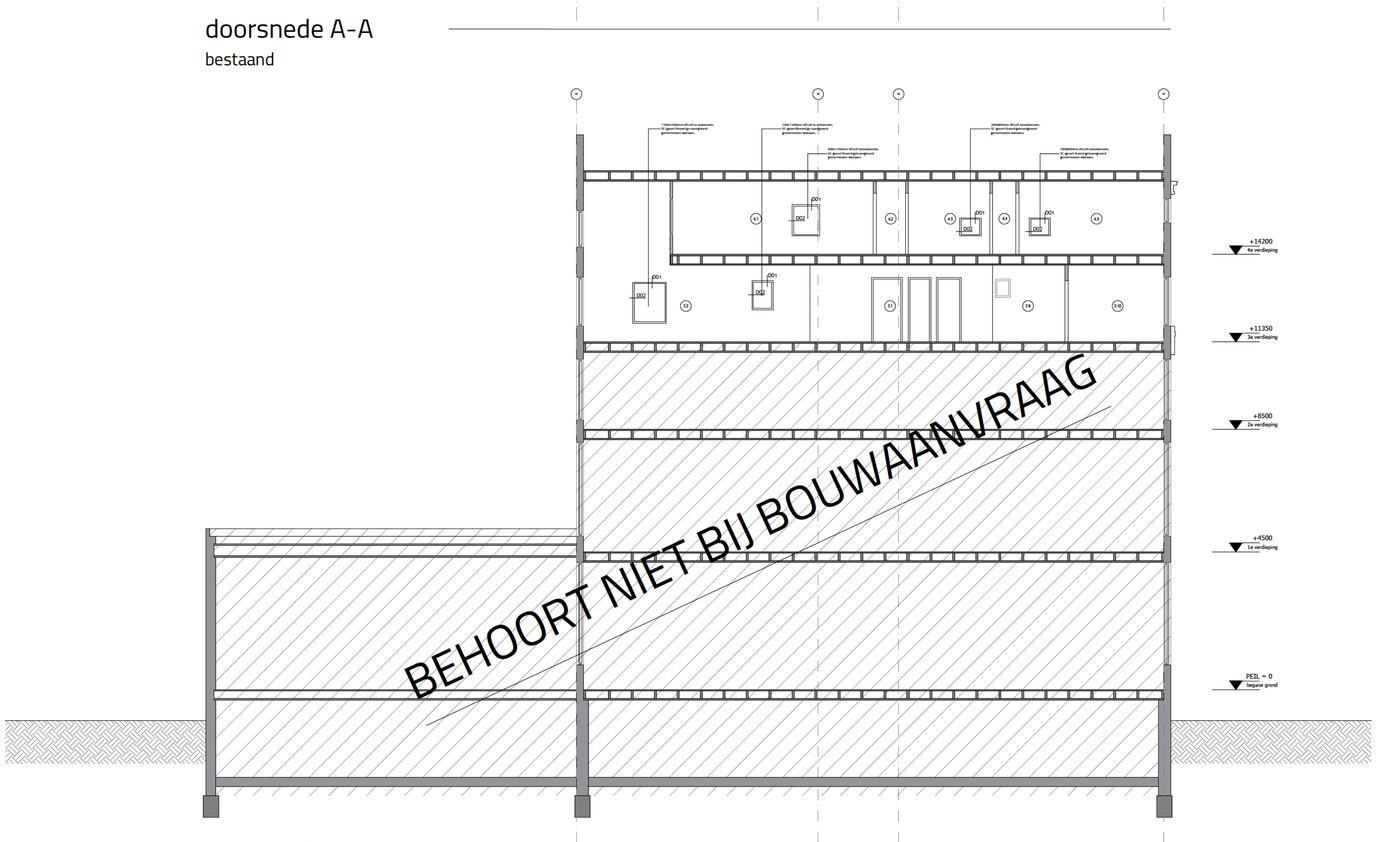
te Amsterdam

[redacted]



doorsnede A-A

bestaand



doorsnede A-A

gewijzigd

renvooi bouwkundig

thermische isolatie, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 5, afdeling 5.1 - R.C.-waarde uitwendige constructie = 3,5/ 4,5 en 6,0 m2 K/W

thermische isolatie HR++ glas, U - waarde 1,1 W / m2 K

luchtverversing, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.10

afvoer van afvalwater, fecaliën en hemelwater, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.8 en 3.9

inbraakwerendheid, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.25 en NEN 5096 klasse 2

karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.1

geluidwering tussen verblijfsruimte van dezelfde gebruiksfunctie conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3, afdeling 3.3

w.b.d.b.o. tussen subbrandcompartimenten 60 min., bepaald volgens NEN 6068

elektrischeinstallatie conform NEN 1010 (corr. blad juli 1997) en art.5 lid 1 van de Model aansluitvoorwaarden

drinkwaterinstallatie conform NEN 1006 (AVWI - 1981 corr. blad juni 1990)

aardgasinstallatie conform NEN 1078 (GAVO - 1987 DEEL 1)

meterkast conform richtlijnen voor meterkasten nutsbedrijven en NEN 2768 en NEN 2778

de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met
het aansluitende terrein van 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4
de vloer ter plaatse van ten minste een toegang van een woonfunctie heeft een hoogteverschil met de vloer van een gemeenschappelijke
verkeersruimte dat niet groter is dan 20 mm, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 4, afdeling 4.4

dagmaat alle binnendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening aangegeven

dagmaat alle buitendeuren 880x2300mm tenzij anders op tekening een andere breedte is aangegeven.

trappen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.5, art. 2.28 t/m 2.32

vloerafscheiding, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.3

de uitwendige scheidingsconstructie van het gebouw, alsmede de inwendige scheidingsconstructie ter plaatse van sanitaire ruimten,
waterdicht bepaald volgens de NEN 2778
de scheidingsconstructie van sanitaire ruimten die grens aan een andere ruimte, tot min. 1,2 m boven de vloer een volgens NEN 2778
bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 en op geen enkele plaats groter is dan 0,2
de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die groter zijn dan 10mm ter voorkoming van
binnendringen van ratten en muizen, conform Bouwbesluit 2012, hfd. 3
de loopafstand tussen de toegang van een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte en ten minste een toegang van het
brandcompartiment waarin die ruimte ligt, is ten hoogste 15 m Bouwbesluit 2012, hfd. 2, afdeling 2.17

buitengevel hsb 258mm, hsb CLS 38x185mm met folies en isolatie

lichte scheidingswand 100mm, sauskiaar afgewerkt

mv mechanische ventilatie, type n.t.b. en capaciteit van minimaal 14 dm3

hwa hemelwaterafvoer Ø 80mm

v.r. ventilatie roosters, DUCOTop "ZR50"= dooraat Qv (dm³/s/m²) = 14,8

st.l. standleiding riolering

ont.s. ontspanningsleiding riolering vlgs installateur indien nodig ombimmeren en afwerken.

r.m. rookmelder

technische installaties

Het leidingbeloop en de plaats van de aansluitpunten als bv. wandcontactdozen, lichtpunten, waterтappunten en nadere
gegevens met betrekking tot het ventilatiesysteem zullen later door de uitvoerende partij aangeleverd worden.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3
weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

constructie

De gewichts- en constructieberekeningen zullen later door de constructeur aangeleverd worden.
Tekeningen(i met berekking tot de constructieldetails) zullen later door de constructeur worden aangeleverd.
De definitieve gehele constructie volgens nadere opgave van de constructeur.

De bovenstaande nader aan te leveren gegevens zullen conform het besluit 'indieningsvereisten bouwbesluit' tenminste 3 weken
voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden bij de gemeente ingediend worden.

renvooi brandweer

het gebouw omvat de volgende gebouwfunctie:
woonfunctie

brandcompartimentering en (beschermde) subcompartimentering conform Bouwbesluit 2012,
hfd. 2, afdeling 2.10 en 2.11

30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

60 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

schacht 30 minuten brandwerendheid conform de NEN 6068

EBV = extra beveiligde verkeersroute

constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende
scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de
eis die gesteld is aan des betreffende bijbehoren brandwerende
scheidingen.

de brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende
wanden of vloeren is gelijk aan die van de
desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069
of de NEN-EN 1366-3+4.

de hoofddraagconstructie bezit een brandwerendheid van
60 minuten

de technische ruimte voldoet aan de GAVO 1087 en voor wat de
explosiedruk betreft aan de NEN 6702

de materialen van het dak zijn
van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6063

constructie onderdelen hebben een brand- en rookklasse
bepaald volgens de NEN-EN 13501-1
(zie voor nadere specificaties rapport adviseur brandveiligheid)

nood- en transparantverlichtingsinstallatie uitgevoerd
conform hoofdstuk 11 van het boekwerk: "Een brand-
veilig gebouw installeren", 2de druk en de NEN-EN 1838

buitengevel en gevel grenzend aan EBV voldoet met betrekking tot de bijdrage tot
brandvoortplanting aan klasse B van de NEN-EN 13501-1.

brandmeldinstallatie met volledige bewaking
uitgevoerd conform NEN 2535:2010 en geldig inspectiecertificaat
Een en ander op basis van een vooraf
opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.

de brandmeldinstallatie meldt niet rechtstreeks door naar
de regionale brandweeralarmcentrale.

ontruimingsinstallatie type B. uitgevoerd conform NEN 2575: 2012,
e.e.a. uitgevoerd zoals beschreven in hoofdstuk 2 van het boek-
werk: "een brandveilig gebouw installeren", 2de druk.

ontruimingsalarminstallatie op basis van een vooraf
opgesteld programma van eisen dat ter goedkeuring wordt voorgelegd.
schoorsteen / rookkanalen van een onbrandbare kwaliteit,
conform NEN 6061 en NEN 6064

sproeischuimblusser gevuld met tenminste
6 liter schuim

maten in het werk te controleren!

Niets van deze tekening mag worden gekopieerd of vermenigvuldigd zonder uitdrukkelijke toestemming van de ontwerper.
De ontwerper kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het niet of niet op de juiste wijze vermelden van gegevens.
Berekeningen en tekeningen van de constructeur en installateur gaan ten aller tijde voor deze bestektekening!

BBRH NL BOUWBURO rood-hart
tekeningen | advies | management
Rechtestraat 92 1483 BE DE RIJP
t: +31 299 67 31 07 f: +31 84 738 05 76
w: www.bbrh.nl e: info@bbrh.nl

werk
verbouwing
woonhuis

onderwerp
doorsnedes

[redacted]
STERDAM

[redacted]

getekend op
21-12-20

schaal 1:100
papier formaat A1

werknummer 20130
tekeningnummer 5

geen inlegger