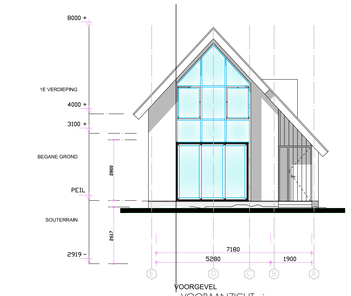
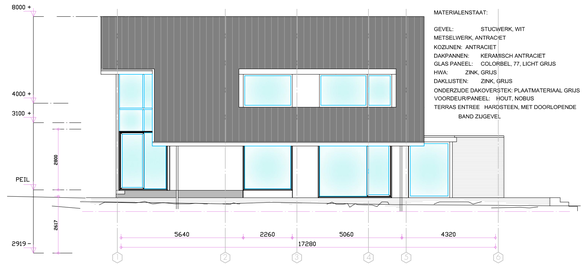



VOORGEVEL
VOORAANZICHT nieuw
schaal 1:100

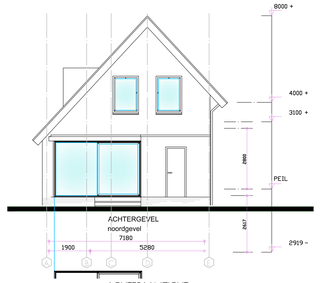



MATERIAALENSTAAT:

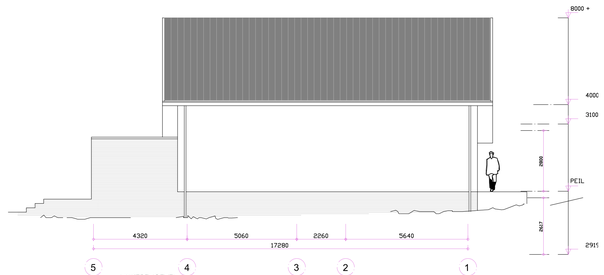
GEVEL: STUCWERK, WIT
METSELWERK, ANTRACIET
KOZIJNEN: ANTRACIET
DAKPANNEN: KERAMISCH ANTRACIET
GLAS PANEEL: COLORBEL, TF, LICHT GRIJS
HWA: ZINK, GRIJS
DAKLIJSTEN: ZINK, GRIJS
ONDERZIJDE DAKOVERSTEK: PLAATMATERIAAL GRIJS
VOORDEUR/PANEEL: HOUT, NOBUS
TERRAS ENTREE: HARDSTEEN, MET DOORLOPENDE BAND ZIJGEVEL

RECHTERZIJGEVEL

RECHTER ZIJAANZICHT nieuw
schaal 1:100

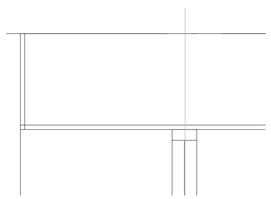



ACHTERAANZICHT nieuw
schaal 1:100

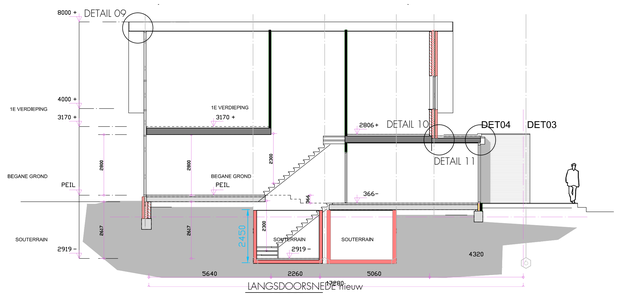



LINKERZIJGEVEL
westzijnvel

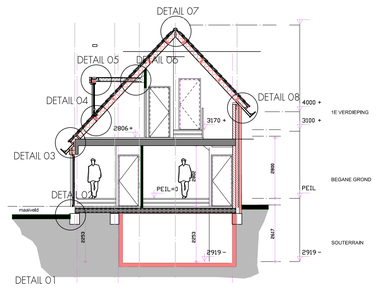
LINKER ZIJAANZICHT nieuw
schaal 1:100



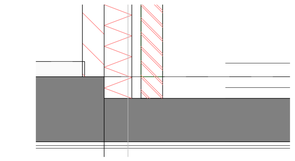
DETAIL 09
schaal 1:10




LANGSDOORSNEDE nieuw
schaal 1:100

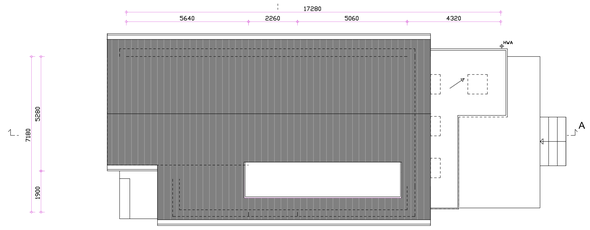



DWARSDOORSNEDE nieuw
schaal 1:100

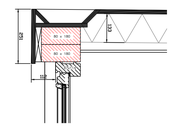


DETAIL 10
schaal 1:10

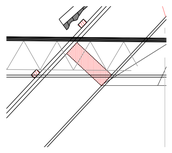
DETAIL 11
schaal 1:10



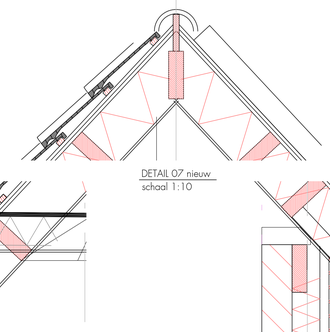

DAKAANZICHT nieuw
schaal 1:100



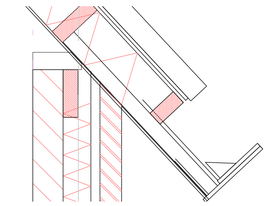
DETAIL 05
schaal 1:10



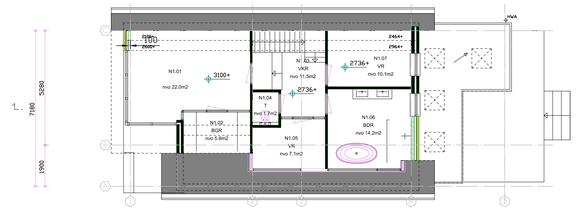
DETAIL 06
schaal 1:10



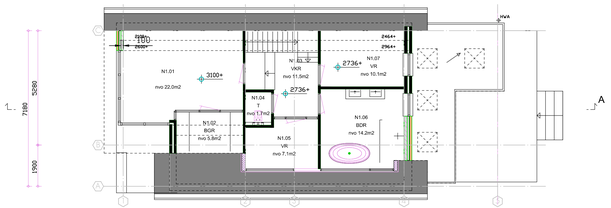
DETAIL 07 nieuw
schaal 1:10



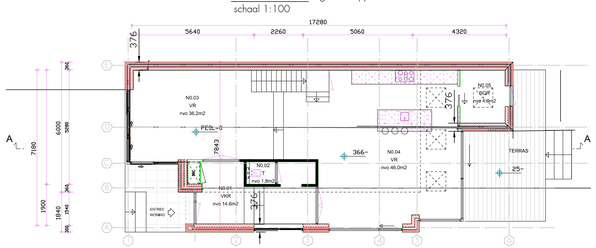
DETAIL 08
schaal 1:10



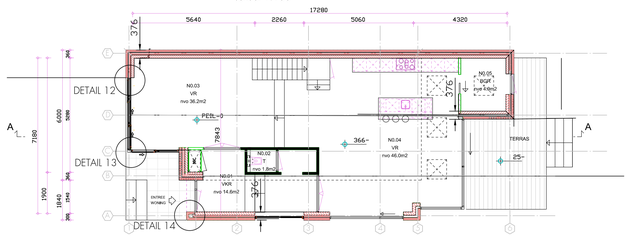

EERSTE VERDIEPING gebruiksoppervlaktes
schaal 1:100



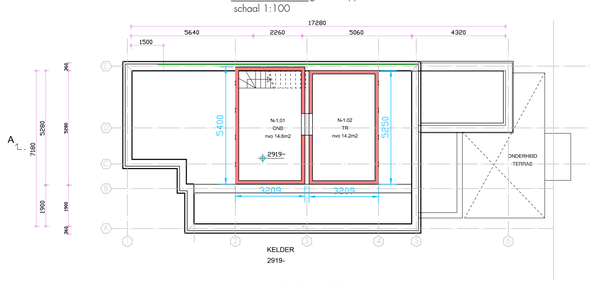

EERSTE VERDIEPING nieuw
schaal 1:100



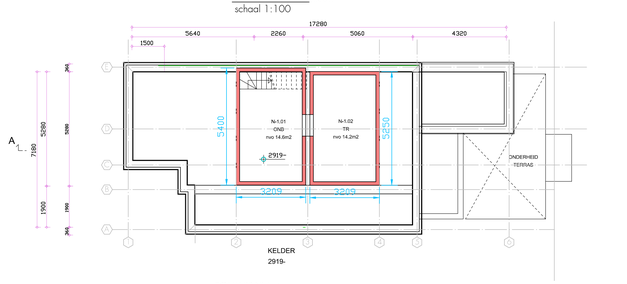

BEGANEGROND gebruiksoppervlaktes
schaal 1:100



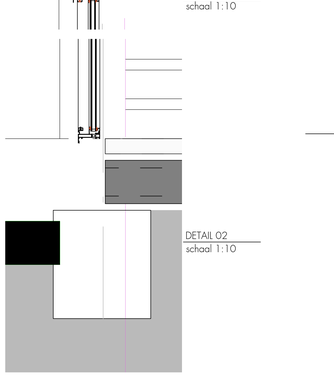

BEGANEGROND nieuw
schaal 1:100




SOUTERRAIN gebruiksoppervlaktes
schaal 1:100



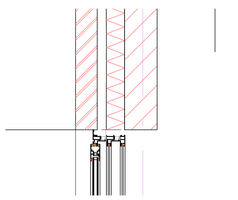

SOUTERRAIN nieuw
schaal 1:100



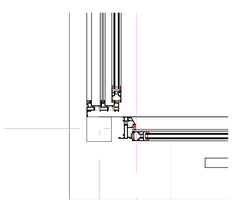

DETAIL 04
schaal 1:10

DETAIL 03
schaal 1:10

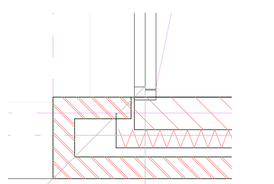
DETAIL 02
schaal 1:10



DETAIL 12
schaal 1:10



DETAIL 13
schaal 1:10



DETAIL 14
schaal 1:10

## Thermische eigenschappen

### Warmtegeleidingscoëfficiënt

| Isolatiedikte (mm) | $\lambda_{10}$-waarde (W/m·K) (NEN EN 13166) |
|---|---|
| 55 - 144 | 0,018 |

### Warmteweerstand

| Isolatiedikte (mm) | $R_D$-waarde ($m^2$·K/W) |
|---|---|
| 55 | 3,05 |
| 64 | 3,55 |
| 75 | 4,15 |
| 84 | 4,65 |
| 94 | 5,20 |
| 103 | 5,70 |
| 113 | 6,25 |
| 125 | 6,90 |
| 144 | 8,00 |

Productinformatie

| Producttype (PL waarde) | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Minimale lengte in mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Maximale lengte in mm | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Breedte in mm | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| Totaaldikte excl. tengdiel in mm | 130 | 146 | 161 | 178 | 193 | 209 | 241 | 273 | 305 | 337 |
| Totaalgewicht in kg/m² | 16,1 | 18,3 | 18,8 | 16,8 | 17,2 | 17,4 | 18,0 | 20,4 | 20,8 | 22,2 |
| Geluidsisolatie in dB | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Contrepuia zelfborende schroeven | 406 | 406 | 407 | 407 | 408 | 408 | 411 | 412 | 414 | 415 |
| Leverbijl in werkdagen | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |

## algemeen

Isolatiewaarden

| | |
|---|---|
| - Rc dak | 6 (m2.K)/W |
| - Rc gevel | 4,5 (m2.K)/W |
| - Rc vloer | 3,5 (m2.K)/W |
| - Rc wangen dakkapel | 4,5 (m2.K)/W |
| - Beglazing | HR++ glas |

Het bijbehorende bouwwerk voldoet aan Bouwbesluit 2012
Constructies dienen te worden doorgerekend door constructeur
Alle maatvoering dient gecontroleerd te worden in het werk

Ventilatie
- toevoer van verse lucht geschiedt d.m.v. ventilatie-roosters
- type, Buva topline 1,4 l/dm
- afvoer van gebruikte lucht geschiedt mechanisch.
- meterkast door kier onder deur

## kleur & materiaalstaat

| ONDERDEEL | MATERIAAL | KLEUR |
|---|---|---|
| gevelmetselwerk | baksteen | rood |
| voegwerk | specie | grijs |
| raamdorpels | keramisch | zwart |
| kozijnen | meranti | wit |
| ramen | meranti | wit |
| dakbedekking schuin dak | keramische pan | antraciet |
| windveren/boeien | wbp multiplex | wit |
| onderzijde windveren/boeien | wbp multiplex | wit |
| houten geveldelen | western red cedar | naturel |
| dakbedekking plat dak | EPDM | antraciet |
| daktrim | zink | grijs |
| dakgoten | zink | grijs |
| hemelwaterafvoeren | zink | grijs |
| wangen dakkapellen | zink | grijs |
| boeideel dakkapellen | hout | wit |

## NEN normen

Drinkwater
- NEN 1003 + correctieblad
Elektra
- NEN 1010 (1041, 3141)
Ventilatie,
- NEN 1087 (2557, 2757)
Daglicht
- NEN 2057
Oppervlakte
- NEN 2580
V/A en HWA
- NEN 3215
Geluidwering
- NEN 5077
Waterdoorlatendheid
- NEN 5087 (5096)
Brand
- NEN 6702, 6069, 6071, 6072, 9073
f-factor
- NEN 2778
luchtvolumestroom
- NEN 2686

## elektra

- enkelpolige schakelaar
- hotelschakelaar
- serieschakelaar
- kruisschakelaar
- plafondlichtpunt
- wandlichtpunt
- rookmelder 220V
- bedraad aansluitpunt
- loos (onbedraad) aansluitpunt
- enkel wandcontactdoos
- dubbel wandcontactdoos
- penlex
- beldrukker
- schel

## afkortingen

| | |
|---|---|
| ak | afzuigkap |
| bk | buitenkraan |
| c | closet |
| cv | cv-ketel |
| d | douche |
| db | deurbel |
| f | fonteintje |
| g | goot/steen |
| hwa | hemelwater afvoer |
| kk | koelkast |
| kookl. | kookkleding |
| mv | mechanische ventilatie |
| ol | ontspanningsleiding |
| os | ontsfoppingsstuk |
| r | radiator |
| rc | plintradiator |
| sk | suskasten |
| sp | schrobput |
| v | vloerventilatiekoker |
| vr | ventilatierooster kozijn |
| vw | vaatwasser |
| vwa | vuilwater afvoer |
| wcd | wandcontactdoos |
| wm | wasautomaat |
| wd | wasdroger |
| wt | wastafel |
| vas-box | Vent.box |
| vas-1 | buva centraal bedienings-unit |
| vas-2 | buva bedieningsunit-badk. |

## brand

WBDBO 30min
woning is 1 brandcompartiment
WBDBO tussen woningen
is totaal 30 minuten bestaande bouw
materialen binnenoppervlakte
brandklasse en rookklasse s2
gekoppelde rookmelder NEN 2555

## maten incl. BAG

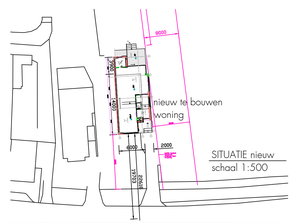
| | |
|---|---|
| Bruto inhoud | ??? m3 |
| Bebouwde oppervlakte | ??? m2 |
| Gebruiksoppervlakte | ??? m2 |
| Verblijfsgebied | ??? m2 |

Verhouding VG/GO nieuwe situatie = 78%

bouwkosten woning excl. vergunningvrije dakkapellen
bouwkosten € ???.???,- excl btw

## arceringen en materialen

- metselwerk bestaand
- betonwerk bestaand
- betonwerk nieuw
- metselwerk nieuw dragend
- buitenblad bestaand
- buitenblad nieuw
- binnenwand bestaand niet dragend
- binnenwand nieuw niet dragend
- HSB wand dragend
- HSB wand dragend gecokerd
- binnendeur B3C = 930 x 2315
- systeemdoor Rc = 3,5 m2K/W




| | | | |
|---|---|---|---|
| Bosman Bouwvergunningen en Advies | | | |
| Admiraal de Ruyterlaan 8F | | | |
| 1421 VL UITHOORN | | | |
| www.bouwvergunningenenadvies.nl | | | |
| PROJECT: | Nieuwbouw woning Amsteldijk Zuid 21 | | |
| ONDERDEEL: | Aanvraag omgevingsvergunning | | |
| BLAD | VO-01 | wijz | 13-05-2019 |
| FORMAAT | A0 | A | ..... |
| | | B | ..... |
| | status van tekening | C | ..... |
| | | D | ..... |
| | | E | ..... |
| | | F | ..... |

Copyrights. Niets van deze tekening mag worden gekopieerd zonder de uitdrukkelijke toestemming van Bosman bouwvergunningen en advies