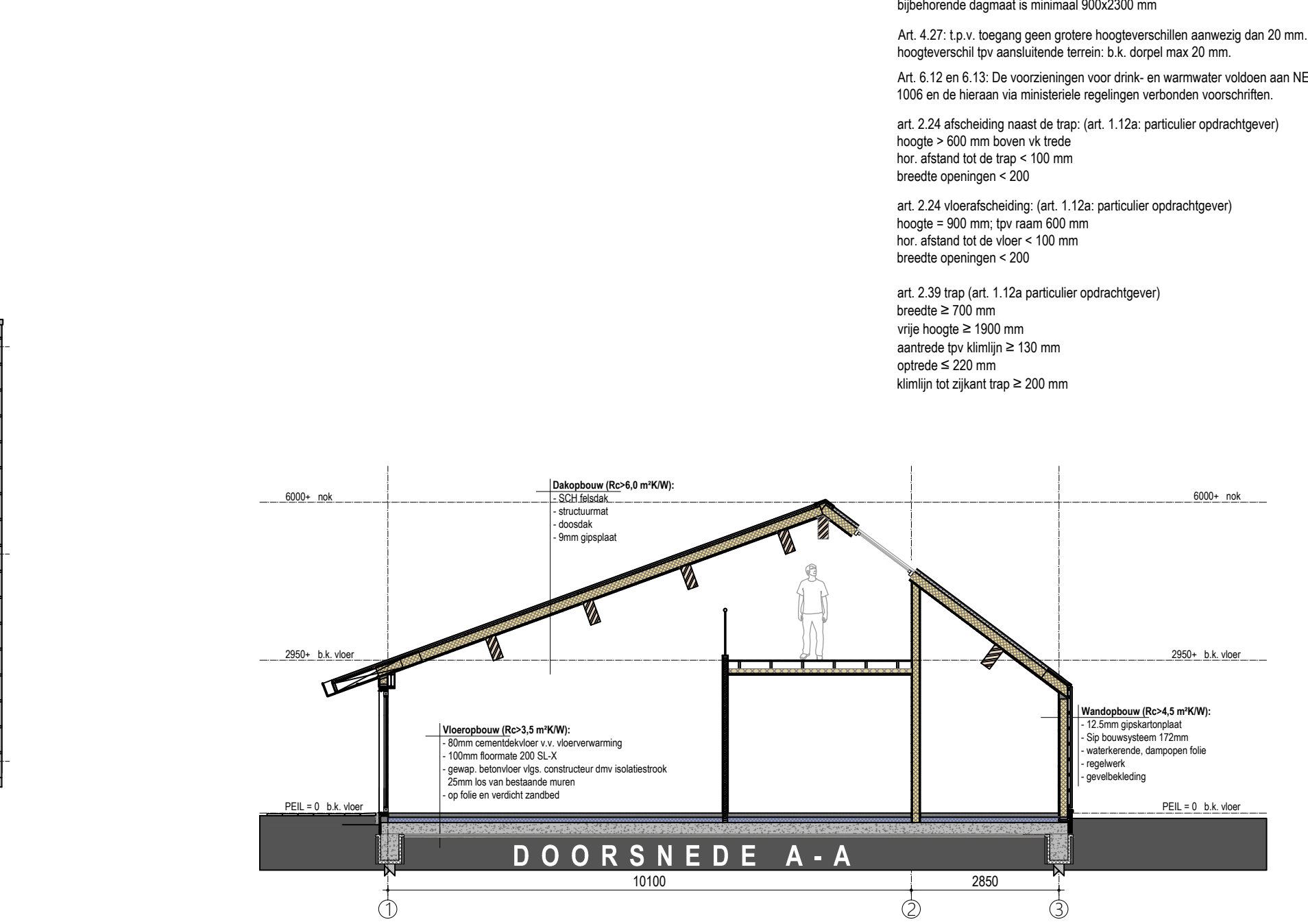
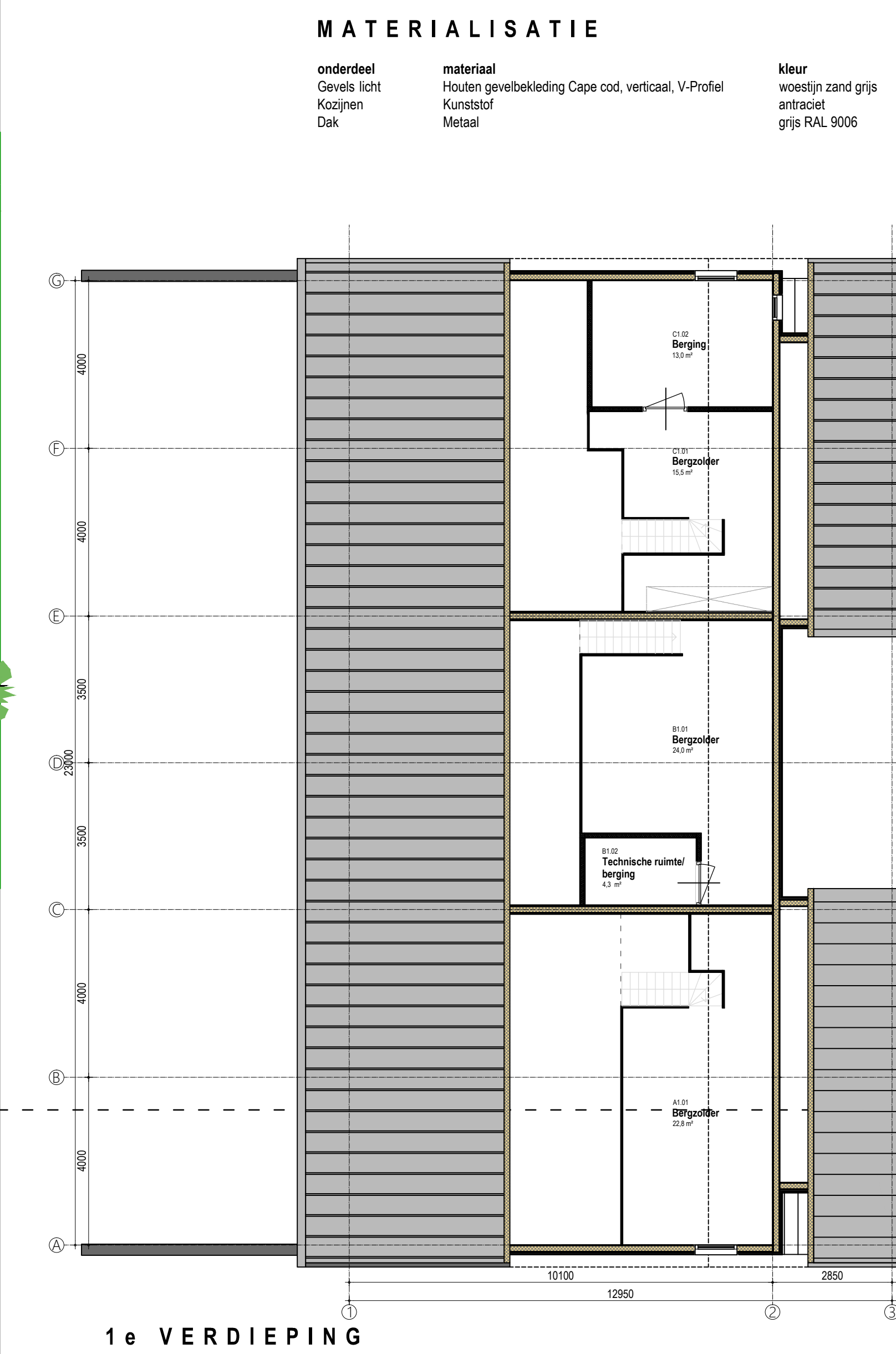
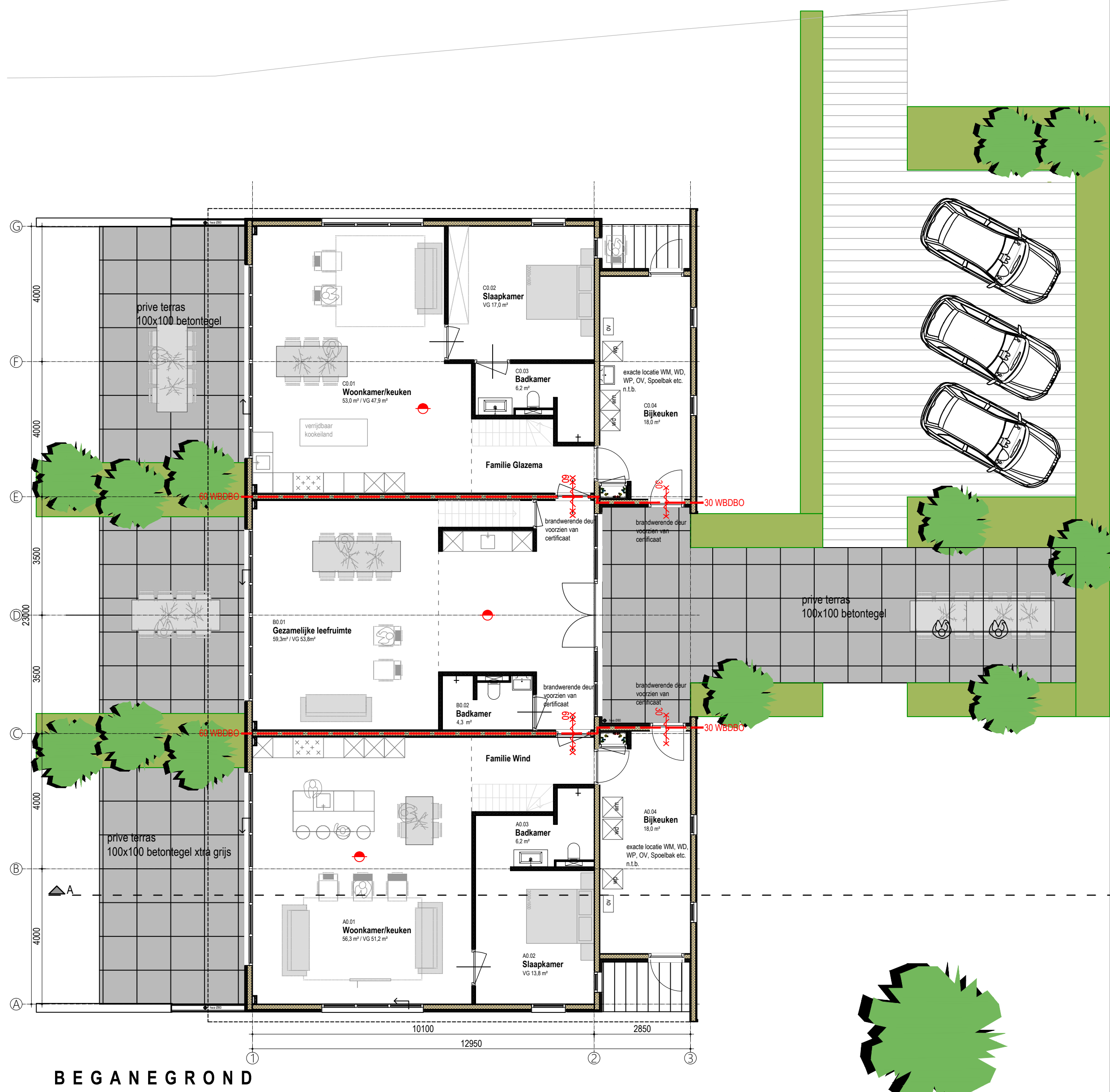
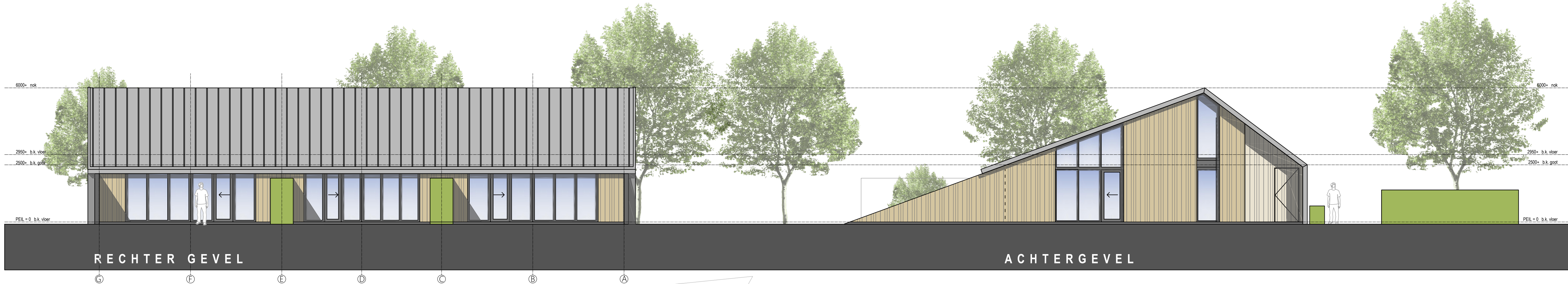
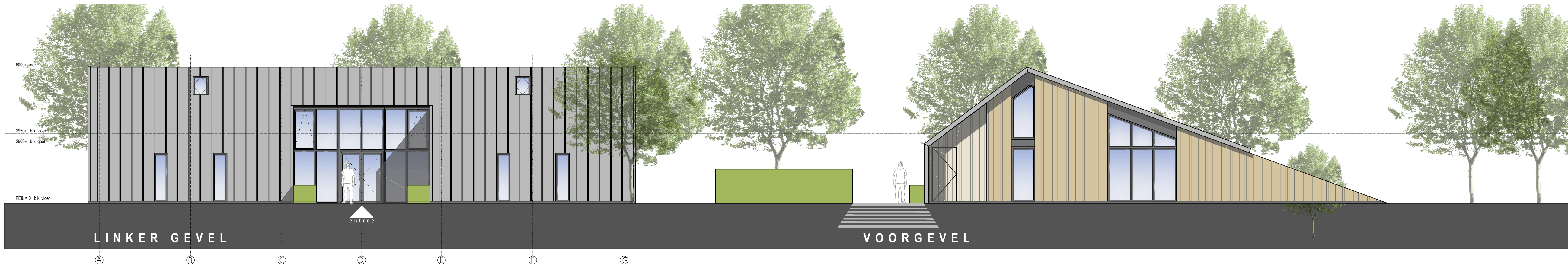




Rookmelder woning: zoals voorgeschreven volgens art. 6:21-1
bouwbesluit 2012. Te voldoen aan NEN 2555

BRANDVEILIGHEID

Brandcomp.: 60 minuten WBDO, conform NEN 6068

Brand-, cq. besch. subbrandcomp.: 30 minuten WBDO, vlg. NEN 6068

Zelfsluitende deur, WBDO 60 minuten (conform art. 6:26)

Zelfsluitende deur, WBDO 30 minuten (conform art. 6:26)

Overige van toepassing zijnde artikelen Bouwbesluit t.a.v. brandveiligheid:

Art. 6:8: De elektrische voorzieningen voldoen aan NEN 1010 (bij lage spanning) met inachtneming van de regeling bouwbesluit

Art. 2:57: materiaal ter plaatse van of in nabijheid van een Stookplaats voldoet aan brandklasse A1 en A18, volgens NEN-EN 13501-1

Art. 2:59: Rookgasafvoer-voorziening is brandveilig bepaald vlg. NEN 6062

Art. 2:67: Ontwikkeling van brand en rook van constructie-onderdelen grenzend aan de binnenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse s2, brandklasse D

Art. 2:68: Ontwikkeling van brand van constructie-onderdelen grenzend aan de buitenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Klasse D

Art. 2:69: Ontwikkeling van brand en rook aan de bovenzijde van een vloer, hellingbaan of trap, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse(s) u.v. delen grenzend aan buitenlucht) s18, brandklasse D18

Art. 2:71: Dakten zijn niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063.

Overige algemeen van toepassing zijnde artikelen Bouwbesluit:

Art. 2:130: Deuren ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen, in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschapp. ruimte die vlg. NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2. Hang en sluitwerk te leveren met SKG certificering.

Art. 3:2: De uitwendige scheidingsconstructie van het verblijfsgebied voldoet aan een karakteristieke geluidswering van minimaal 20 dB, bepaald volgens NEN 5077

Art. 3:8: toilet met waterspoeling, een kraan, warmwaterbestel, waterdruk verhogende installatie, mechanisch ventilatiesysteem en een lift veroorzaakt in een verblijfsgebied op een aangrenzend perceel (m.u.v. lichte industrie- en overige gebruiksfunctie) een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.

Art. 3:9-1: toilet met waterspoeling, een kraan, warmwaterbestel, waterdruk verhogende installatie, mechanisch ventilatiesysteem en een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.

Art. 3:9-2: mechanische voorzieningen tbv ventilatie, warmteopwekking of -terugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van de gebruiksfunctie een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.

Art. 3:16-1, 3: Het karakteristieke luchtgeluidsniveauverschil voor geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde perceel is niet kleiner dan 52 dB, bepaald volgens NEN 5077. Het bepaalde gewogen contact-geluidsniveau m.b.t. deze ruimten is niet groter dan 54 dB.

Art. 3:17: Het karakteristieke luchtgeluidsniveauverschil voor geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende woonfunctie op hetzelfde perceel is niet kleiner dan 52 dB, bepaald volgens NEN 5077. Het bepaalde gewogen contact-geluidsniveau m.b.t. deze ruimten is niet groter dan 54 dB.

Art. 3:23: De scheidingsconstructie van de sanitaire ruimtes is aan de zijde die hieraan grenst voorzien van tegelwerk tot een min. hoogte van 1,2 m resp. 2,1 m in bad- en doucheruimtes (zie te voldoen aan NEN 2778)

Art. 4:22: Vrijg. doorgang: in alle kozijnen minimaal 850x2300 mm aanwezig, bijbehorende dagnaast is minimaal 500x2300 mm

Art. 4:27: t.p.v. toegang geen grotere hoogteverschillen aanwezig dan 20 mm. hoogteverschil t.p.v. aansluitende terrein: b.k. dorpel met 20 mm

Art. 6:12 en 6:13: De voorzieningen voor drink- en warmwater voldoen aan NEN 1006 en de hieraan via ministeriele regelingen verbonden voorschriften.

art. 2:24 afscheiding naast de trap: (art. 1:12a: particulier opdrachtgever)
hoogte > 600 mm boven vk. trede
hor. afstand tot de trap < 100 mm
breedte openingen < 200

art. 2:24 vloerafscheiding: (art. 1:12a: particulier opdrachtgever)
hoogte = 900 mm; t.p.v. raam 600 mm
hor. afstand tot de vloer < 100 mm
breedte openingen < 200

art. 2:39 trap (art. 1:12a: particulier opdrachtgever)
breedte ≥ 700 mm
vrije hoogte ≥ 1900 mm
aanreide t.p.v. klimlijn ≥ 130 mm
optrede ≤ 220 mm
klimlijn tot zijkant trap ≥ 200 mm

onderdeel
Gevels licht
Kozijnen
Dak

materiaal
Houten gevelbekleding Cape cod, verticaal, V-Profiel
Kunststof
Metaal

kleur
woestijn zand grijs
antraciet
grijs RAL 9006

DOORSNEDE A-A

6000+ nok

2950+ b.k. vloer

PEL = 0 b.k. vloer

10100

2850

3

1

2

Dakopbouw (Ro=6,8 m/KW):
- 50mm isolatie
- structuur
- dakpan
- 10mm gipsplaat

Vloeropbouw (Ro=3,5 m/KW):
- 50mm cementdekvloer v.v. vloerverwarming
- 100mm buiswaaier 200 SLK
- gewap. betonvloer vlg. constructeur dmv isolatiestroom
- 20mm losse bestaande muren
- op felle en versterkt zandbed

Wandopbouw (Ro=4,5 m/KW):
- 12,5mm gipsplaat
- 50 bouwsysteem 172mm
- wakenwering, draagopen tota
- regelwerk
- gevelbekleding

Nieuwbouw Duo-woning
Woning fam. Glazema & Wind

Overzichtsblad
Onderzoek en studie

C1-01
1:100
01-12-2017
16-02-2018
FV/ SA/ MAB

ADEMA ARCHITECTEN

VLEESMARKT 7
9101 MH DOKKUM
TELEFOON 0519-295665
FAX 0519-292870
INFO@ADEMA-ARCHITECTEN.NL

17095
Opdrachtgever
Onderwerp
Blad / formaat A1
Schaal
Datum
Gewijzigd
Getekend / Gezien