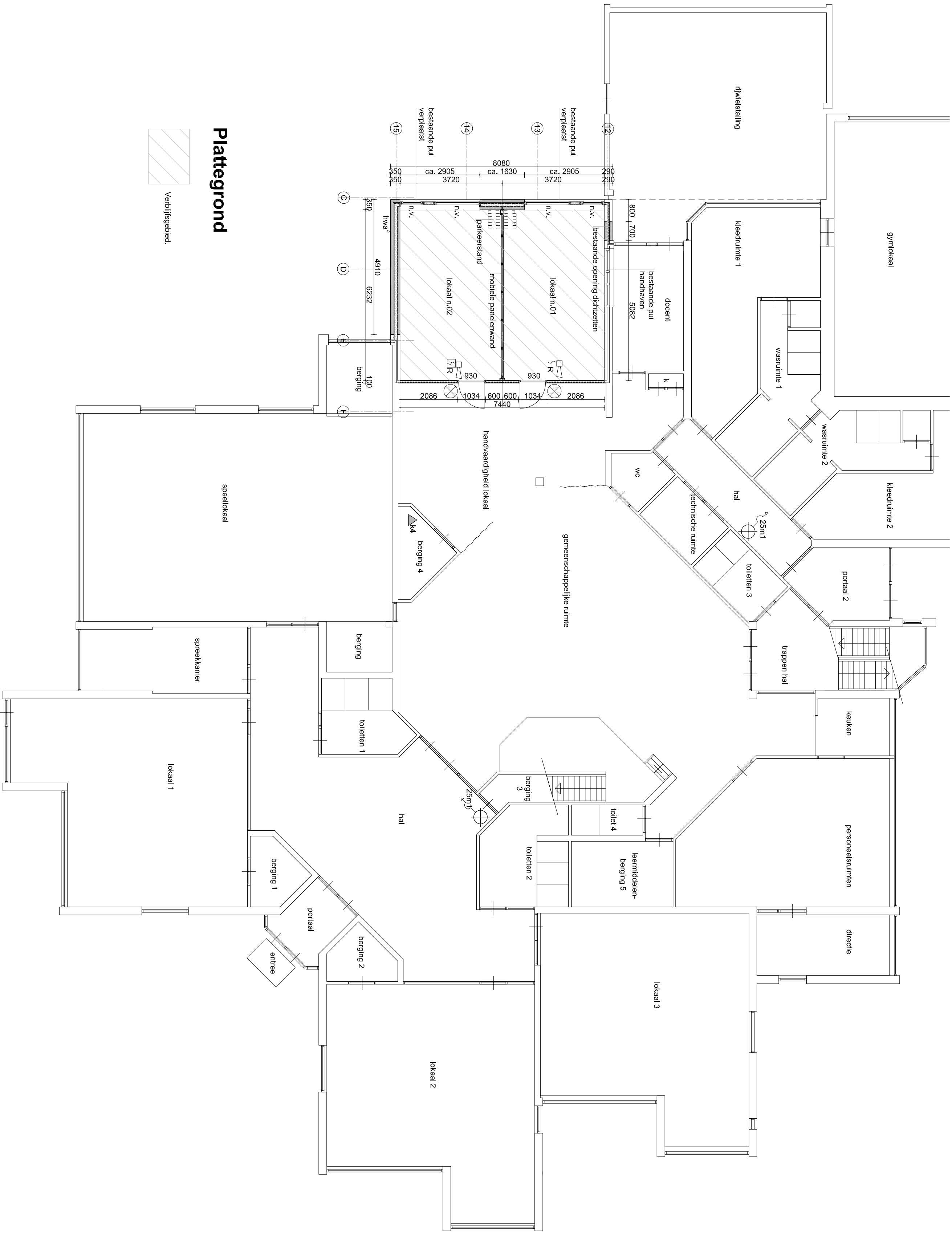
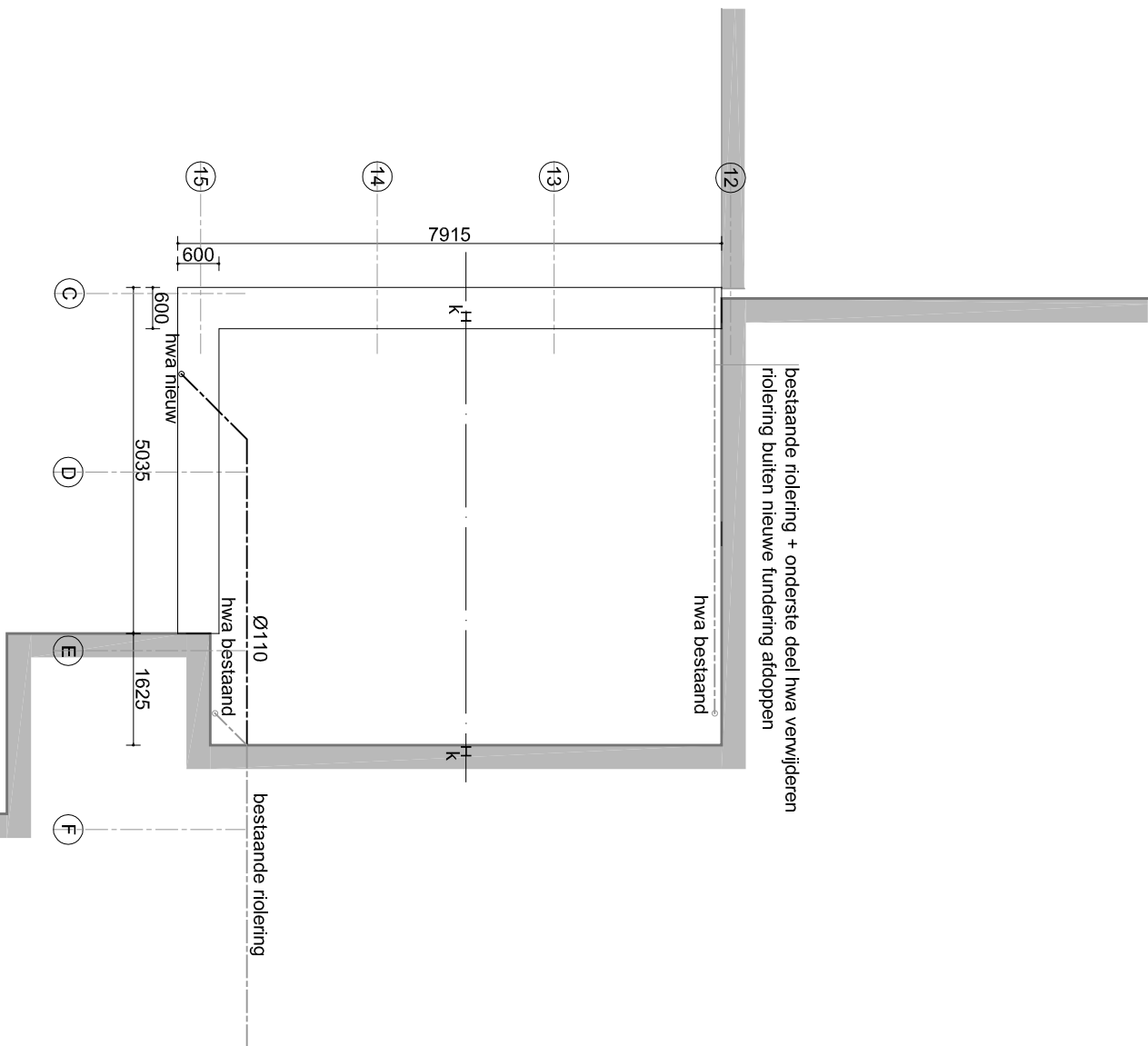
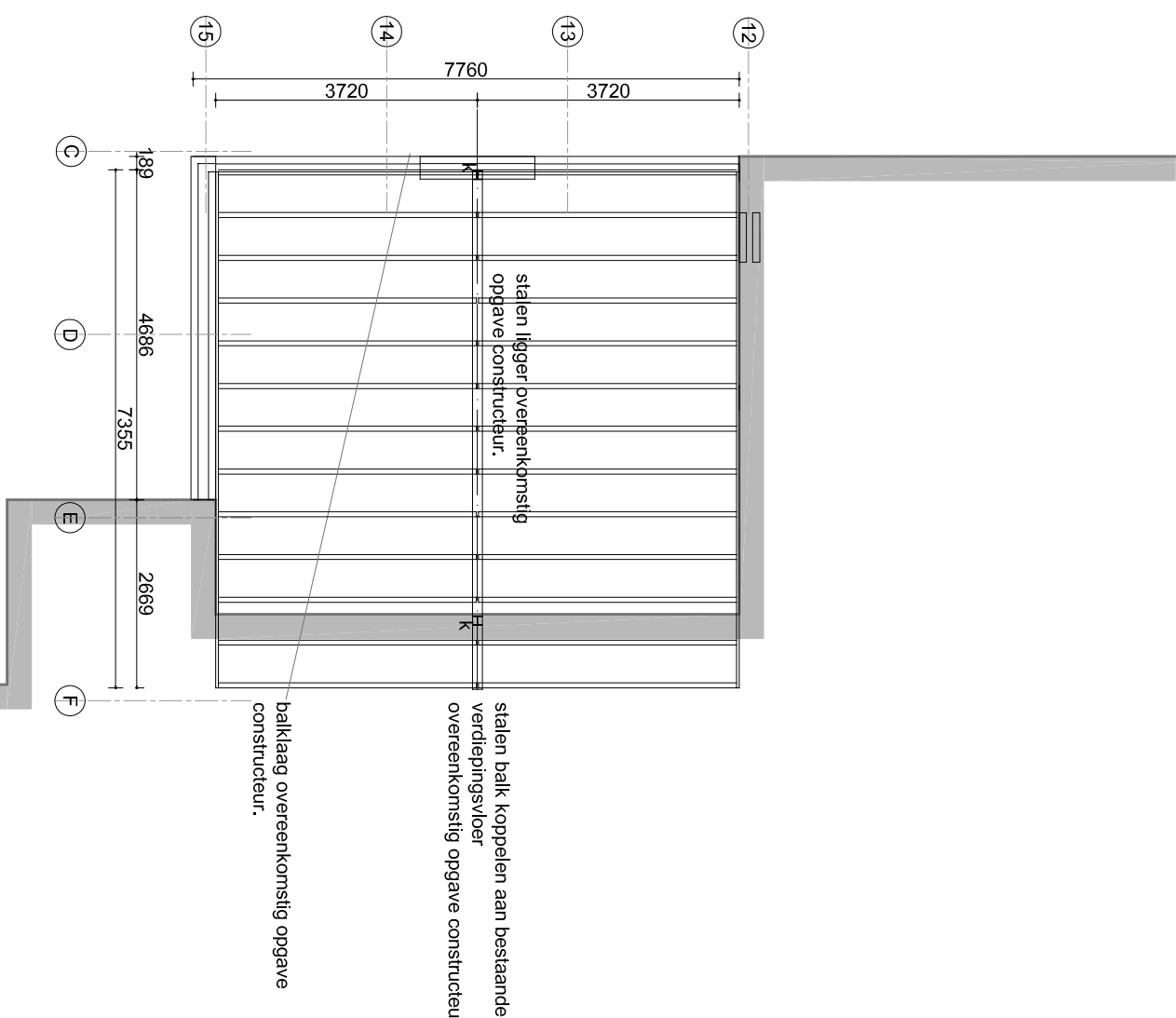




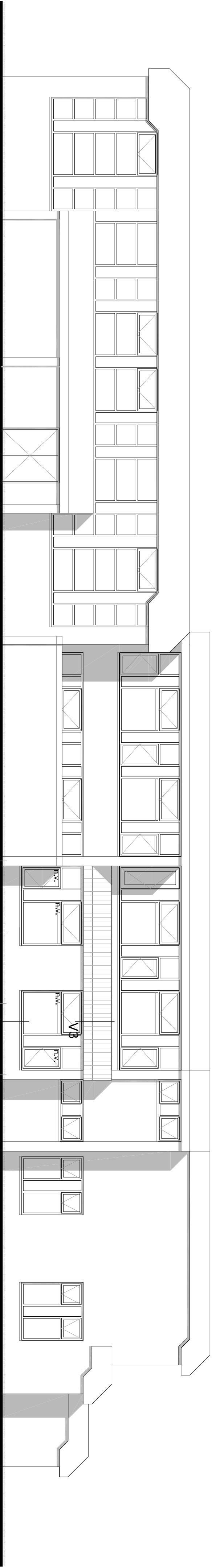
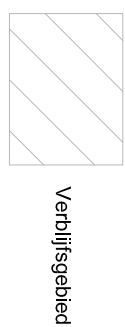
Fundering en riolering



Dakconstructie



Plattegrond



Noord-West gevel

- Bestaande N.W. overkomsig bestaand, mastformaat, structuur, gips 100.
- Koepel bestaande houten kozijnen, groen, panelen geel.
- Boven in huidige groen als kozijnen.

Renvooi

Bruikbaarheid.

Ruimte : lechzaal
Gebruiksruimte : oordewijs.
Gebruiksoppervlakte : 46,4 m².
Verrijfsgebied : 46,4 m².
Aantal personen : 0,125 / m² verrijfsgebied.
0,125 x 46,4 = 6 personen.

Isolatie.

Warmte weerstand bepaald volgens NEN 1068.
Vloerconstructie Rc : 3,0 m²K/W.
Gevelconstructie Rc : 3,5 m²K/W.
Dakconstructie Rc : 3,5 m²K/W.

Geluidwering.

Geluidwering volgens NEN 1070 en NPR 5070.

Ventilatie.

Ventilatie volgens NEN 1096 en NPR 1068.
n.v. = natuurlijke ventilatie aanvoer
(kosten in kozijnen).
n.v. = mechanische afvoer ventilatie.
Ventilatie-deis : 8,5 dm³s per persoon.
Nodig : 9 x 6,5 x 51 dm³s = 65 dm³s.
Conditie : Voldoet.

Daglicht.

Daglicht : 5% van verrijfsgebied.
Daglicht-eis : minimaal 0,5 m².
Nodig : 5% x 46,4 m² = 2,4 m².
Aanwzig : Ad = 7,7 m², Ca = 0,86, Ca = 1.
Conditie : Voldoet.

Installaties.

Voorzieningsinstallatie : Bestaande riolering, berging, elektra.
Elektra installatie : Nieuwe installatie aan te sluiten op bestaande laagspanningsinstallatie overeenkomstig voorschriften.
Brandwerdinstallatie : Uitbreiden overeenkomstig bestand en voorschriften.
Intrakeleminstallatie : Uitbreiden overeenkomstig bestand en voorschriften.
Leefstijlinstallatie : Uitbreiden overeenkomstig bestand en voorschriften.

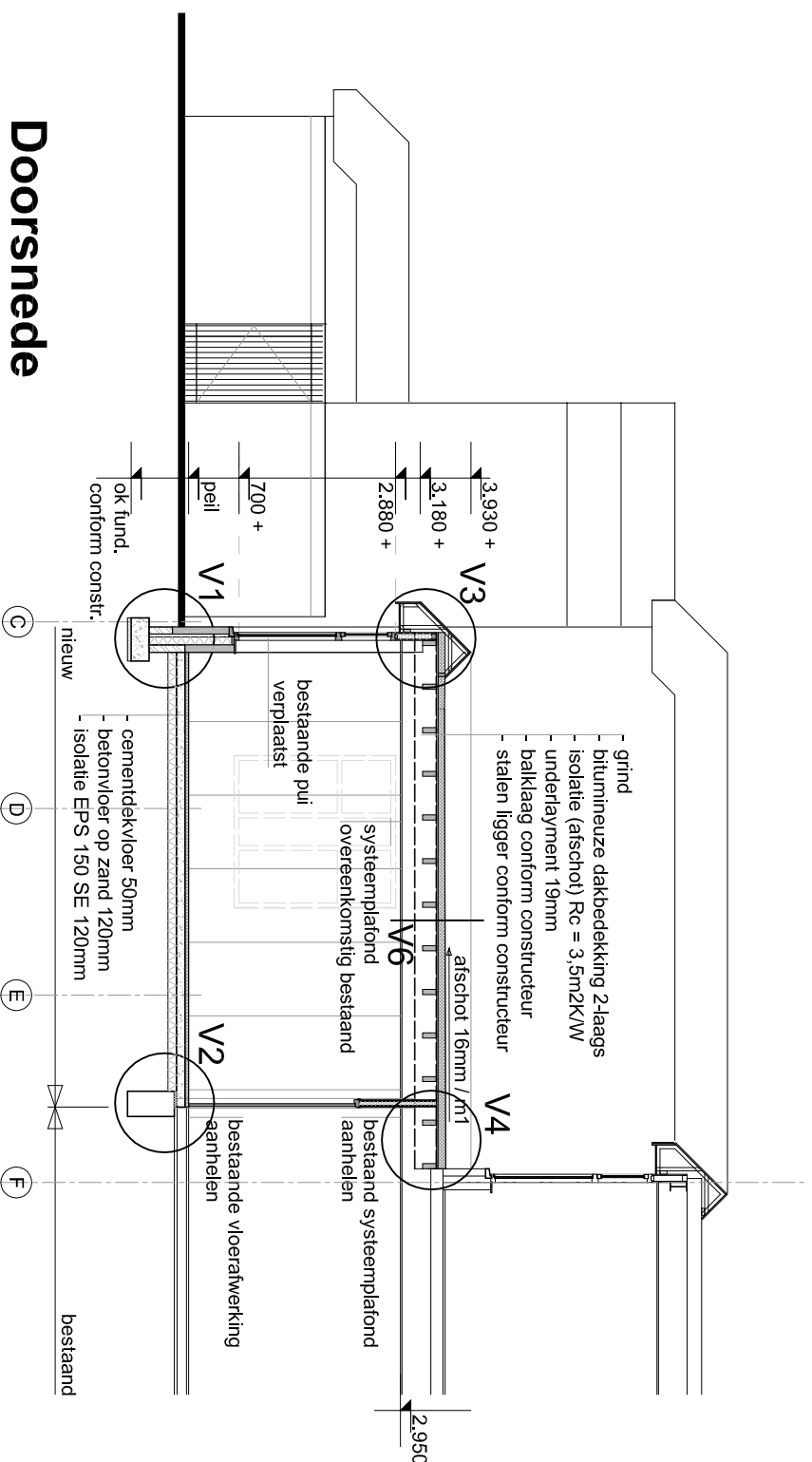
Staalconstructie.

Kolommen (k) en ligger overeenkomstig opbouw constructuur.
Brandwerendheid overeenkomstig opbouw constructuur.

Dakconstructie.

Kolommen balklaag overeenkomstig opbouw constructuur.
Houten randliggers verankeren aan bestaand en nieuw opgaand metselwerk.
overeenkomstig opbouw constructuur.
Dakplaat onderlayment 19mm.

Doorsnede



Alle maten in het werk te controleren

Gemeente Helmond

Afdeling Gronzaken / Team Vastgoed



Zuid-West gevel

