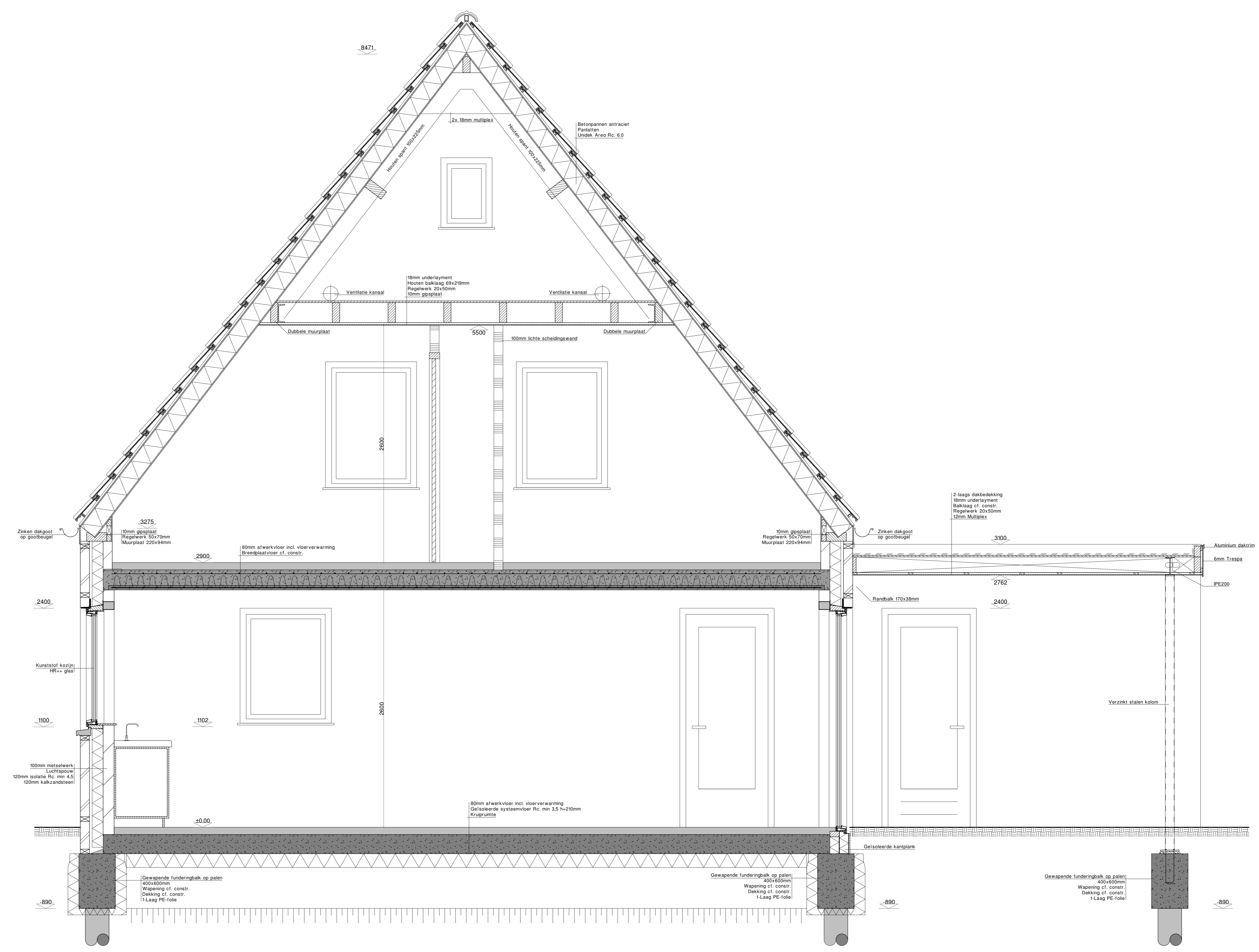
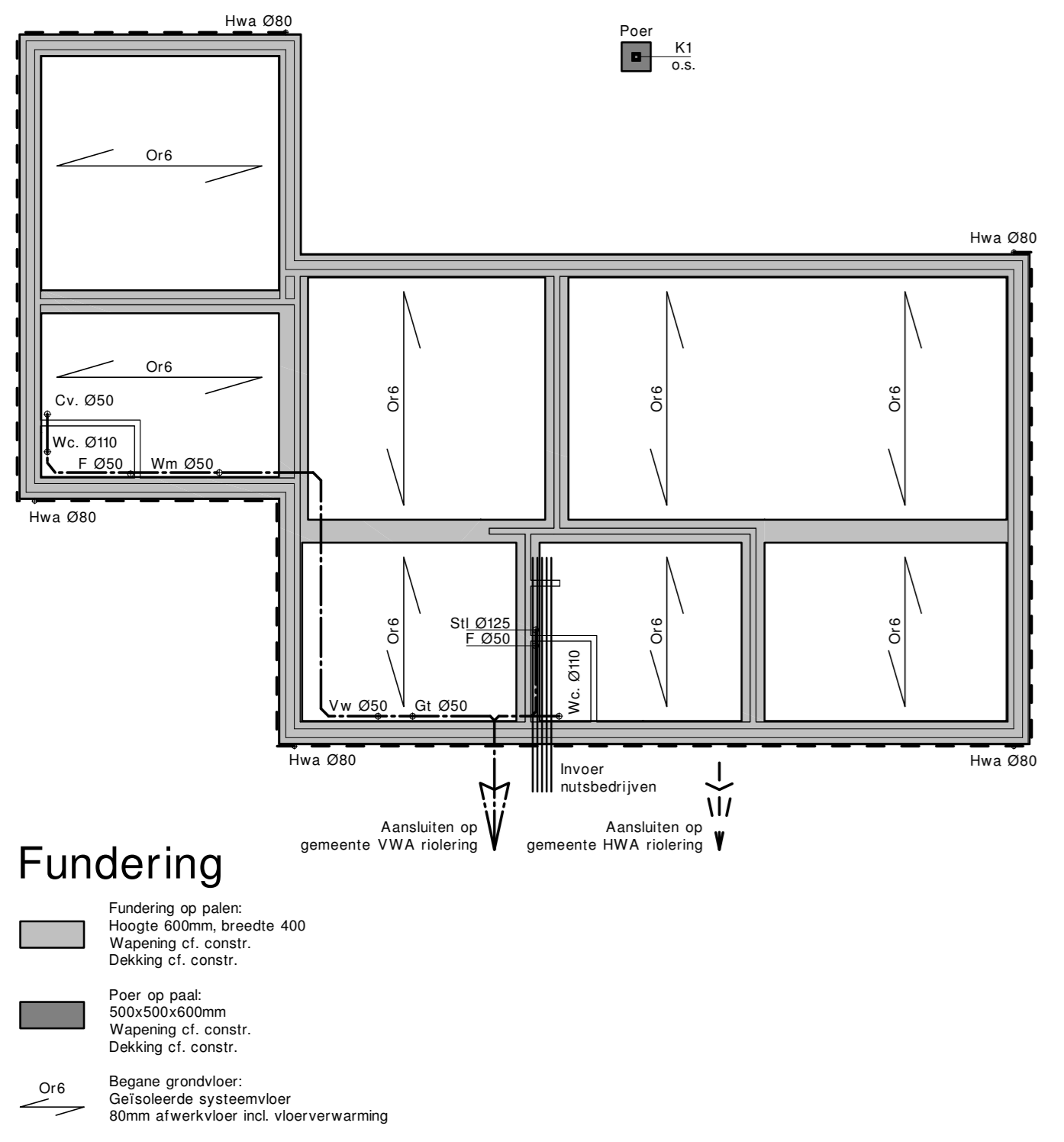


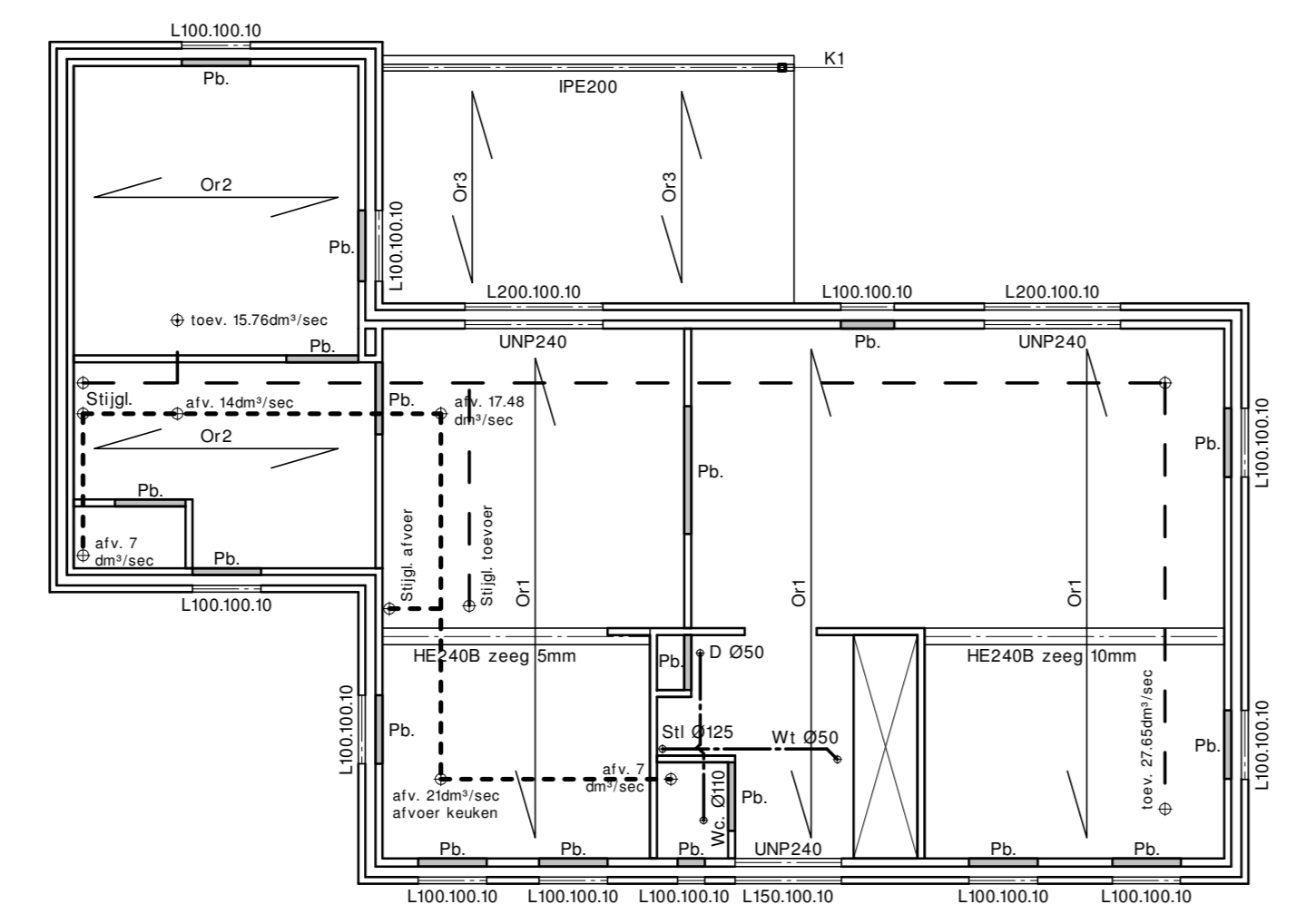
Doorsnede B-B



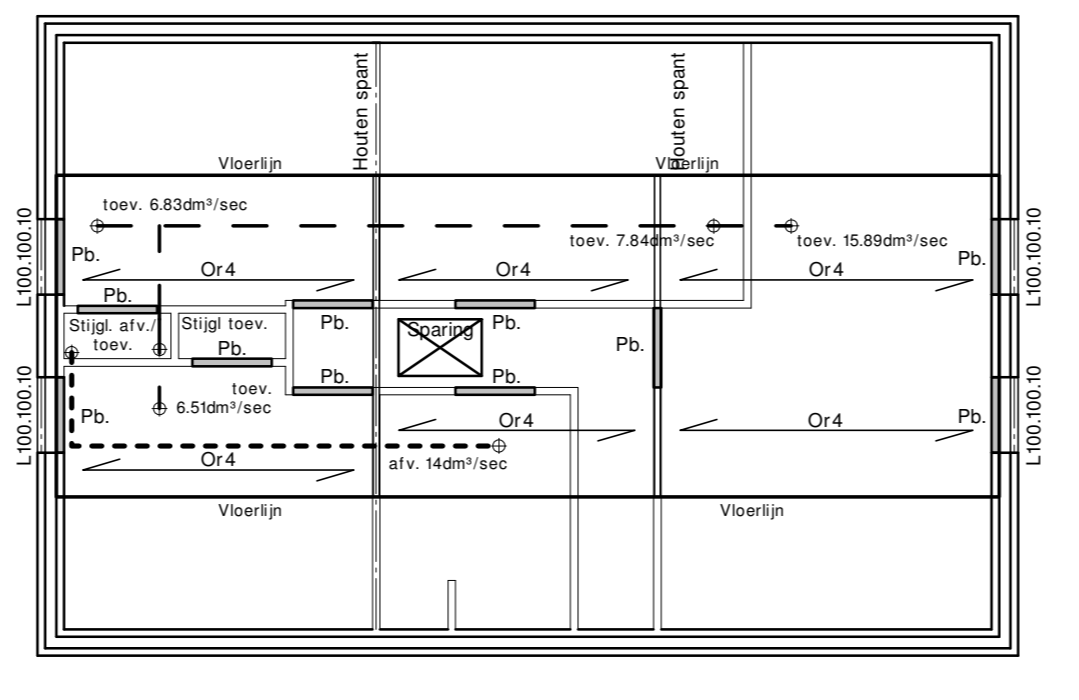
Doorsnede A-A



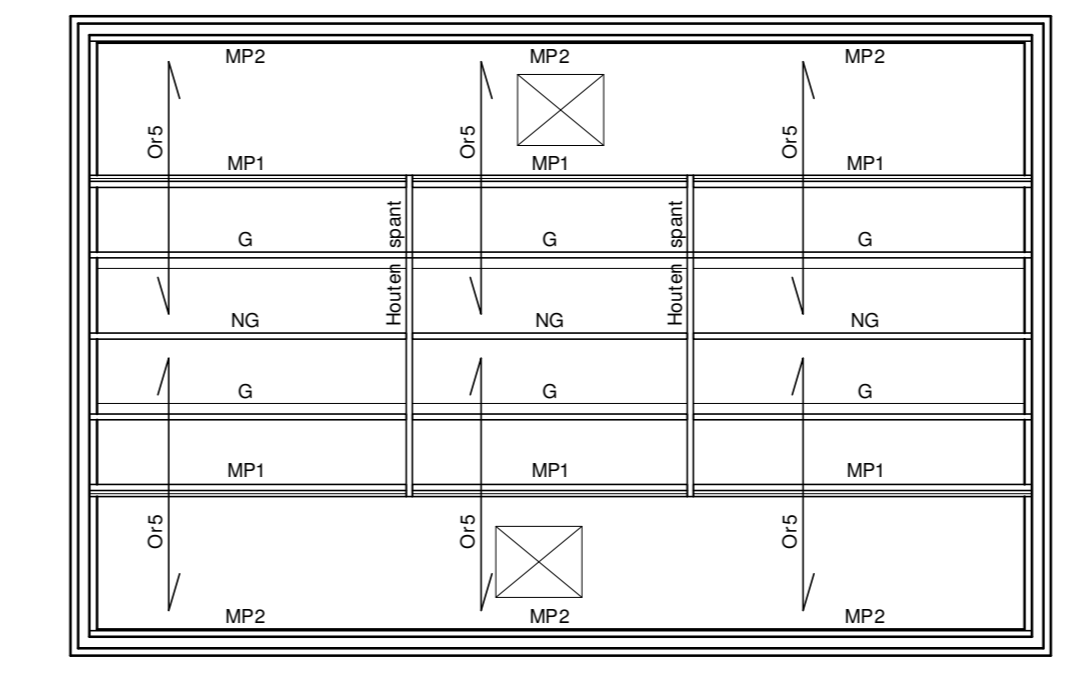
Fundering



Verdiepingsvloer / platdak



Zoldervloer



Kapplan

Renooi
Bestand werk
P/... - harkandsteen
D/... - 100mm metaalwerk
C/... - 100mm concrete
G/... - 100mm gipsplaat
S/... - 100mm kalkzandsteen
H/... - 100mm metselwerk

Uitgangspunten bouwbesluit
Rc-waarde
Vloeren > 2,5 m²/kW
Dakvlak > 4,0 m²/kW
Dak > 6,0 m²/kW
L-waarde H1+ beglazing < 1,1 W/m²K
L-waarde kozijn incl. H1+ beglazing < 1,65 W/m²K
CV/Warmtepomp: Centrale warmtepomp
Ventilatie: MTM buitenventilatie
Zonwering: 6x zonnepanelen

Kozijnen
- Ramen en deuren de volgens NEN 6082:2007 bereikbaar zijn voor brandweer volgens NEN 6096:2006 energieklasse 2
- Isolering volgens RVT
- Glasoppervlakte (insolatie)
- Glasoppervlakte (transmissie)
- Glasoppervlakte (transmissie)
- Glasoppervlakte (transmissie)
- Glasoppervlakte (transmissie)
- Glasoppervlakte (transmissie)

Trappen
Trappen voldoen aan bouwbesluit art. 2:33
- Minimale breedte: 800mm
- Maximale optrede: 200mm
- Maximale vrije hoogte: 2000mm
- Netwerk / leidingen: 100mm + vloer

Tegelwerk
Tegelwerk voldoet aan bouwbesluit art. 3:23
- Tegelton en baksteen minimaal betegelen tot:
- Ter plaatse van bad of douche
- 1000mm + vloer

NEN normen
- Electriciteitsinstallatie: NEN 5010
- Ventilatie: NEN 1067 / 2757
- Geluidsoverlast: NEN 1077
- Dichttoetsing: NEN 1068
- Luchtdichtheid: NEN 1068
- Draagvermogen: NEN 1006
- Thermische isolatie: NEN 1008
- Draagvermogen: NEN 6067 / 6068 / 6069 / 6071
- Thermische isolatie: NEN 1008
- Draagvermogen: NEN 6067 / 6068 / 6069 / 6071

Algemeen
- Alle meten in het werk controleren
- Alle constructie- en constructie- details, constructie
- RC-waarde vloer, grond en dak overeenkomstig met het bouwtechnisch rapport en toelating bouwbesluit

Risicoring
Wc - Q10 Toilet
Vw - Q50 Vloerberg
Vw - Q50 Vloerberg
W - Q50 Wastafel
D - Q50 Druip
D - Q50 Douche
G - Q50 Gooi
W - Q50 Wastafel
SI - Q100 Standaard
Hwa - Q30 Handwastafelvoet
Diameter ledigen cf. NEN 3205

Renooi inlijsten
- Vloerwatersleiding
- Schoonwaterleiding
- Afvalwaterleiding
- Afvalwaterleiding
- Afvalwaterleiding

Ventilatie
Getalificeerde ventilatie volgens NEN 1067:
- Rookruimte: 0,90m³/sec per m², minimaal 70m³/sec
- Rookruimte: 0,90m³/sec per m², minimaal 70m³/sec
- Rookruimte: 0,90m³/sec per m², minimaal 70m³/sec
- Rookruimte: 0,90m³/sec per m², minimaal 70m³/sec
- Rookruimte: 0,90m³/sec per m², minimaal 70m³/sec

Infiltratie
Verenigde zone: 0,83 l/sec per m²