

RENVOOI

ISOLATIE:

- begane grondvloer (en) : Rc-waarde,min. : 4,70 m²K/W
- buitengevels : Rc-waarde,min. : 1,50 m²K/W
- dak(en) : Rc-waarde,min. : 6,30 m²K/W
- ramen, deuren & kozijnen, inclusief beglazing en/of paneel-vullingen : U-waarde max. : 1,10 W/m²K
- beglazing gevels : LTK-waarde : ≥ 0,70
- : ZTA-waarde : ≤ 0,40
- : niet van toepassing
- zonwering

VENTILATIE:

- de onderlinge afstand tussen rookgasvoeren en toevvoerpunten van ventilatielucht moet tenminste voldoen aan NEN 1087 en NEN 2757
- algemeen : gebalanceerd mechanisch ventilatiesysteem
- toiletruimte : toiletten separaat afzuigen
- installatie uitvoeringstekeningen en berekeningen indienen ter goedkeuring gemeente

GELUID:

- geluidsniveau kranen, toilet, mech. ventilatiesysteem, warmwatertestel, max. 30 dB(A)

RIOLERING :

- installatie binnenriolering volgens NEN 5215
- doorvoer door de fundering volgens opgave gemeente
- ontluftung op de riolering
- riolering waar mogelijk op/aan funderingsbalken
- stankafsluiting op riolering en hemelwaterafvoer
- vuilwater aansluiten op bestaande terreinriolering
- hemelwaterafvoer aansluiten op bestaande terreinriolering/open

- vuilwaterriolering
- hemelwaterriolering
- o.s. : ontstoppingstuk

OVERIGE INSTALLATIES:

- elektrische installatie volgens : NEN 1010
- leidingwaterinstallatie volgens : NEN 1006
- koeling installaties volgens : NEN-EN 14511

DIVERSEN:

- leidingdoorvoeren voorzien van klierdichting
- beglazing van kozijnen, ramen en deuren volgens NEN 3576 en NEN 2608
- geluidswering binnen volgens NEN 5077
- kruipruimten geïsoleerd voorzien van randafdichting en luikring
- vochtwering natte groepen en buitenschil volgens NEN 2778
- In toilet- en badruimten worden zowel de vloer als de wanden tot o.k. plafond, waterdicht betegeld.
- deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in uitwendige scheidingconstructies hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbrandveiligheid die voldoet aan weerstandsklasse 2
- luchtdichtheid volgens klasse 3 NEN 2687: toepassen van voorzieningen, zoals band, folie, schuim, compressieband, kit, lijm, e.d. om bouwdelen onderling luchtdicht aan te sluiten en een luchtdicht gebouw te realiseren.
- alle ventilatievoorzieningen voorzien van afdichting tegen ongedierte, geen openingen groter als 10 mm!

TRAPPEN EN BALUSTRADE:

	materiaal	materiaal	breedte	optrede	aantrede	leuning	balustrade
	trapbodem	traptrapde	(mm)	(mm)	(mm)	hoogte	hoogte
Trap A			900,0	187,5	230,0	900	1.000

MATERIALEN :

- Steen - baksteen
- Steen - kalkzandsteen LB
- Steen - porsesteen
- Steen - celerbeton
- Beton gewapend i.h.v.
- Beton gewapend prefab
- Isolatie - mineraalwol
- Isolatie - PIR (dakisolatie)
- Isolatie - spouwisolatie
- Underlayment beglazing, meterbord meterkast
- Wandgevelwerk, afmeting n.t.b.
- Vloergetelwerk, afmeting n.t.b.

BRANDVEILIGHEID :

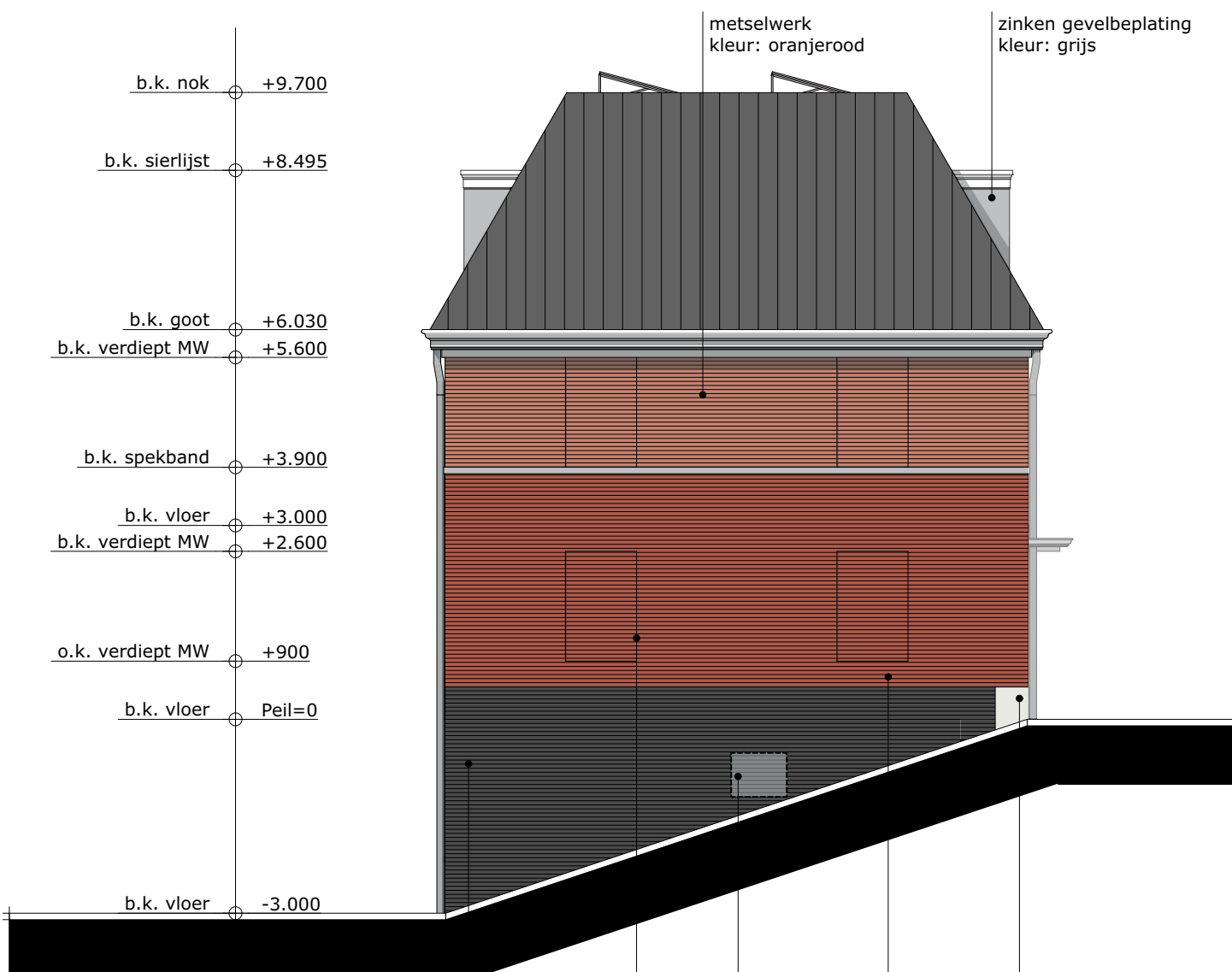
- de bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 30/45/90/120 minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment zoals geëist in art. 2.10 v/h Bouwbesluit
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht en/of buitenlucht moet voldoen aan de aan de aangegeven brandklasse en aan rookklasse volgens de eisen gesteld in afdeling 2.9 (beperking v/h ontwikkelen van brand en rook) v/h Bouwbesluit.
- alle doorvoeringen door brandwerende scheidingconstructies voorzien van brandkleppen, brandmanchetten en afwerkingen in de vereiste brandwerendheid conform NEN 6059.

SYMBOLEN

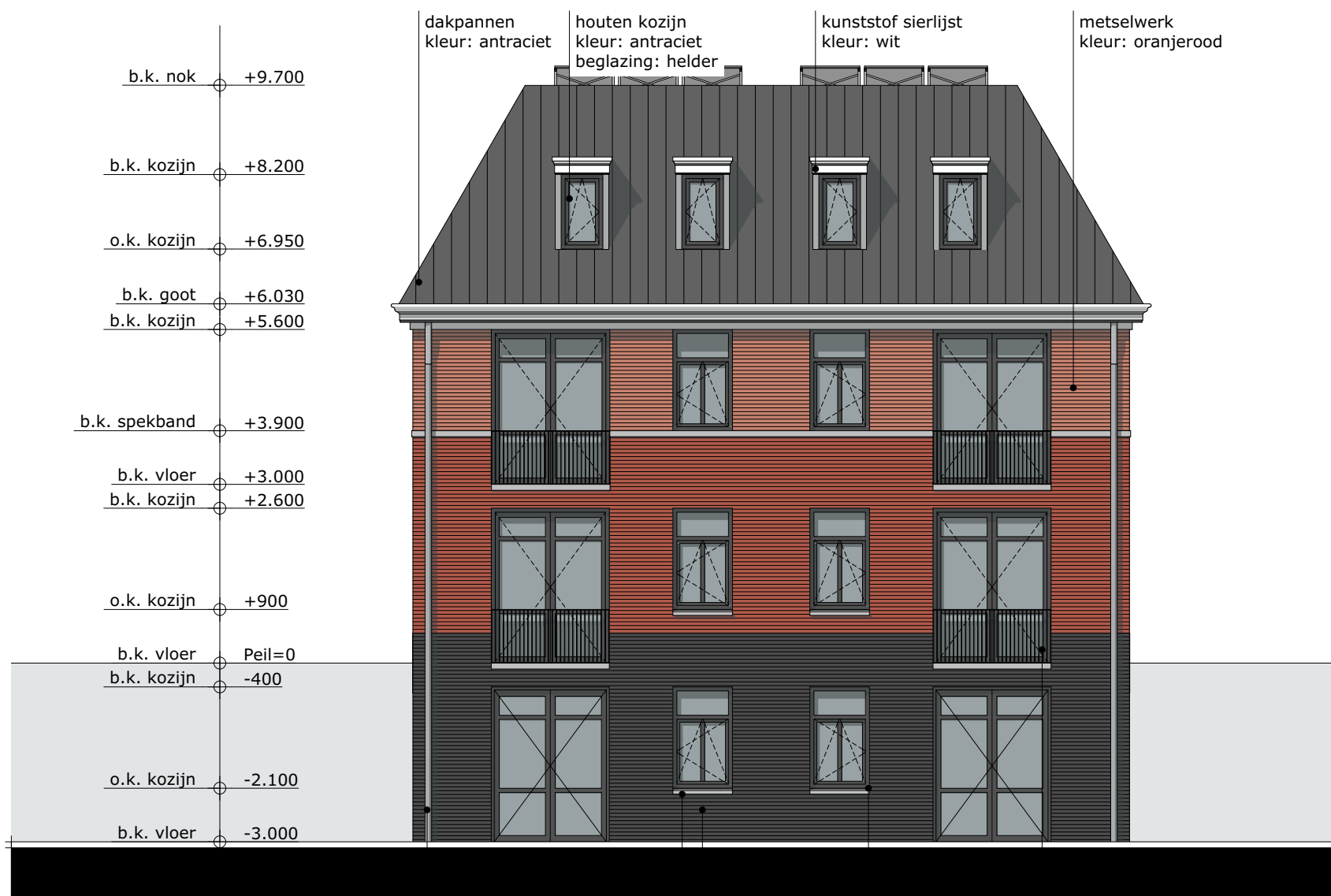
- ruimtebewaking (conform NEN 2535 en conform NEN2575)
- 30 minuten WB090 volgens NEN 6058
- 60 minuten WB080 volgens NEN 6058
- zelfsluitende deur, de deur dient dezelfde brand- en/of rookwerendheid te bezitten als de scheidingconstructie waarin deze is opgenomen
- draagbaar blustoestel: 6 kg poederblusser



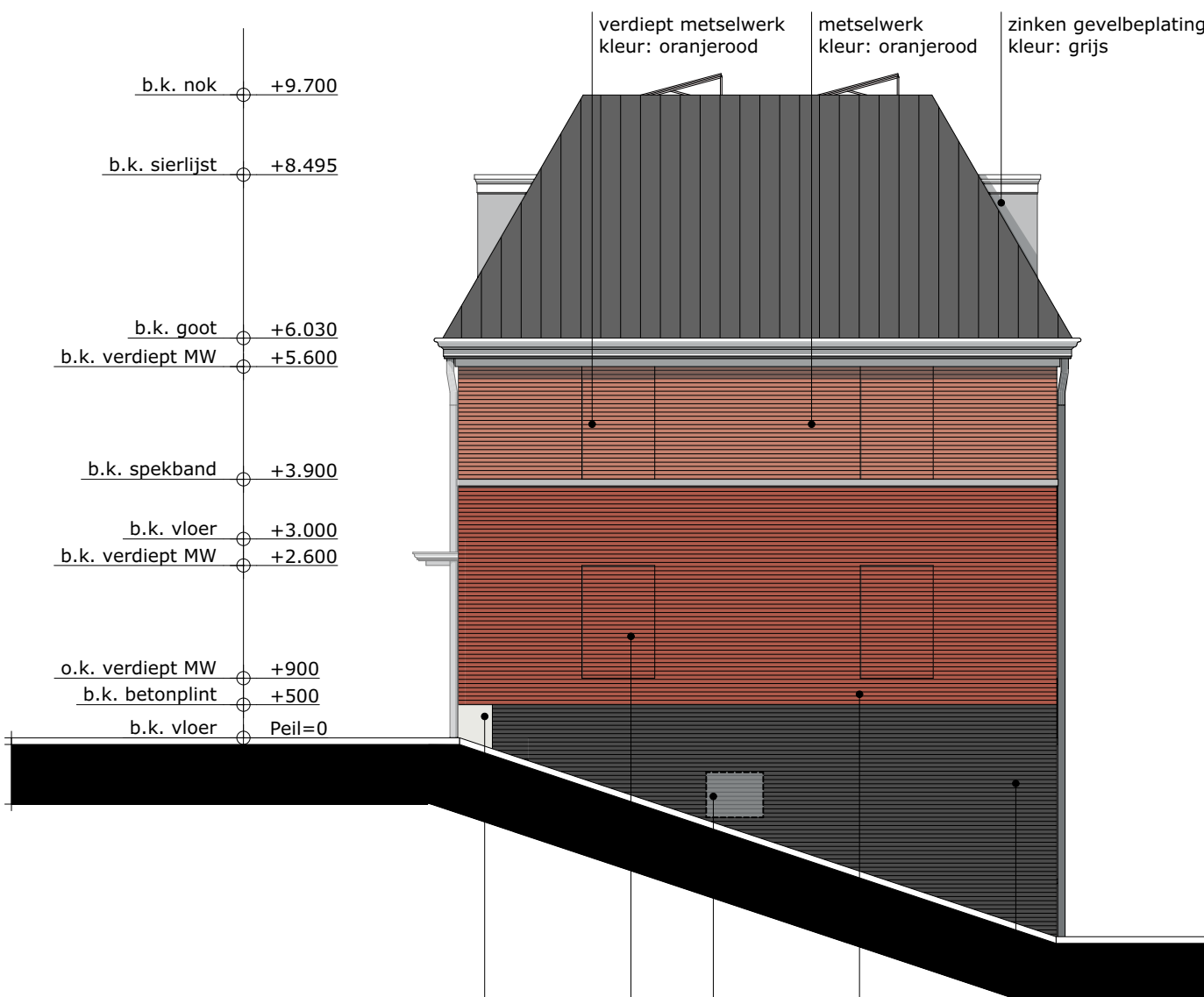
VOERGEVEL - ZUID



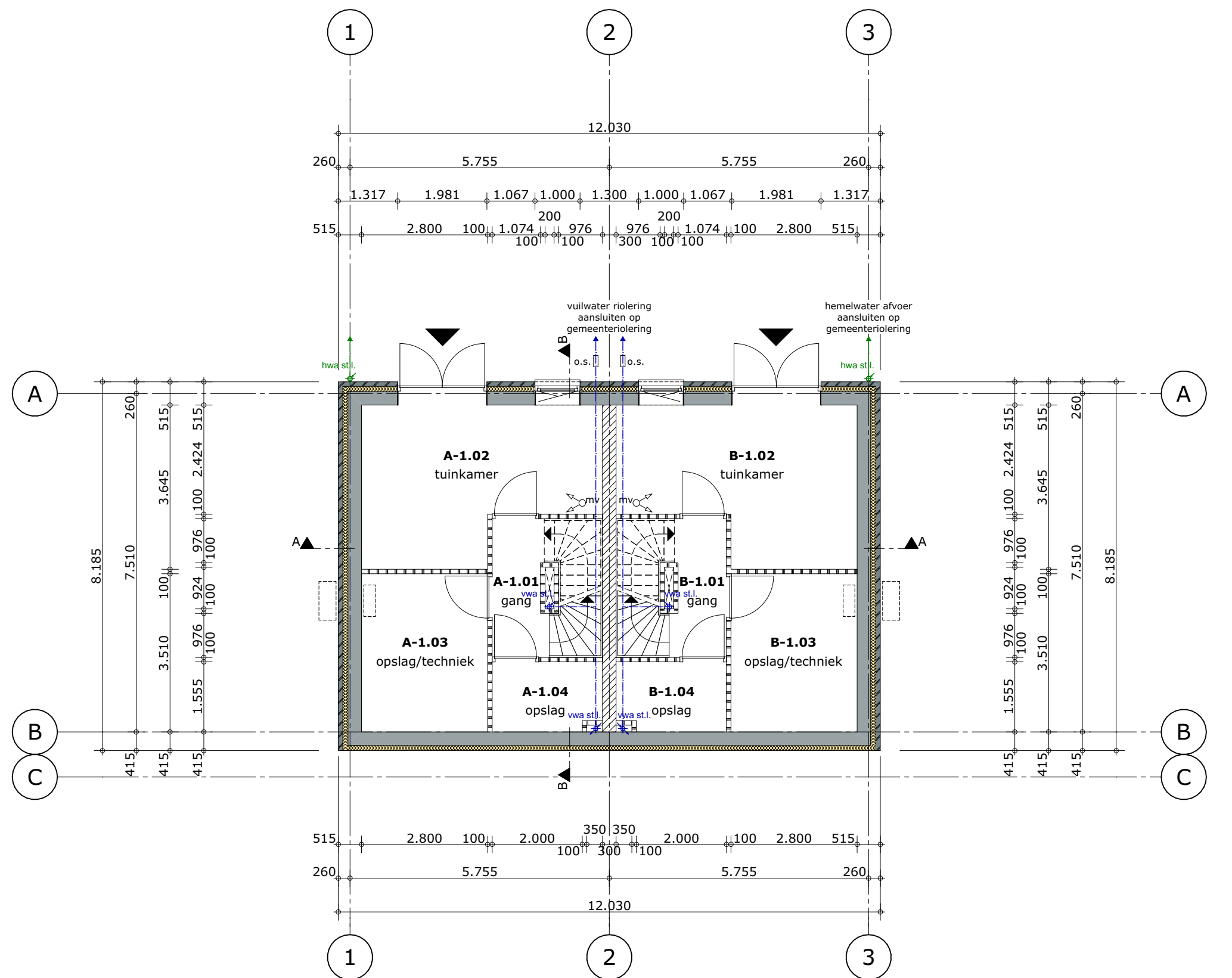
ZIJGEVEL - WEST



ACHTERGEVEL - NOORD

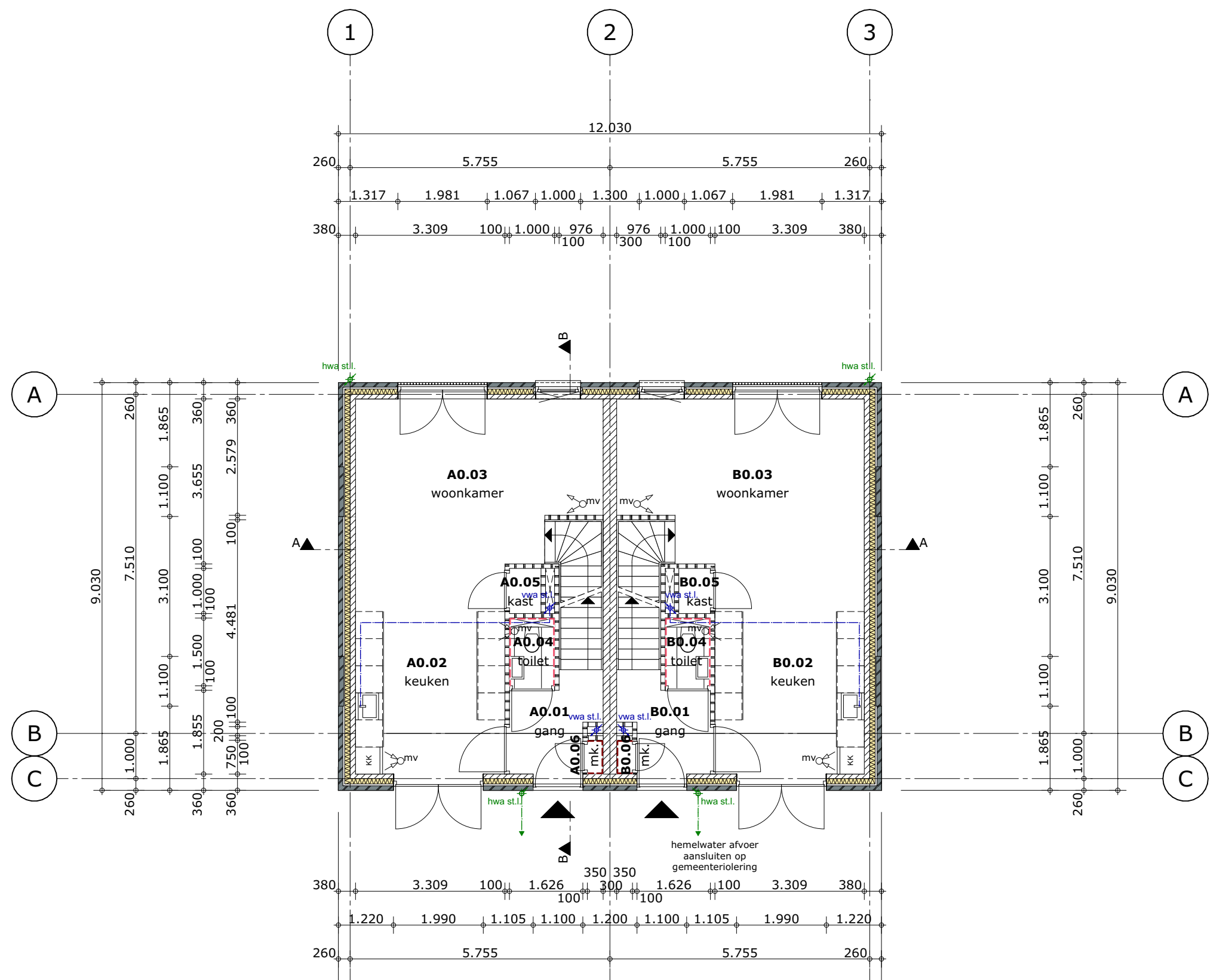


ZIJGEVEL - OOST



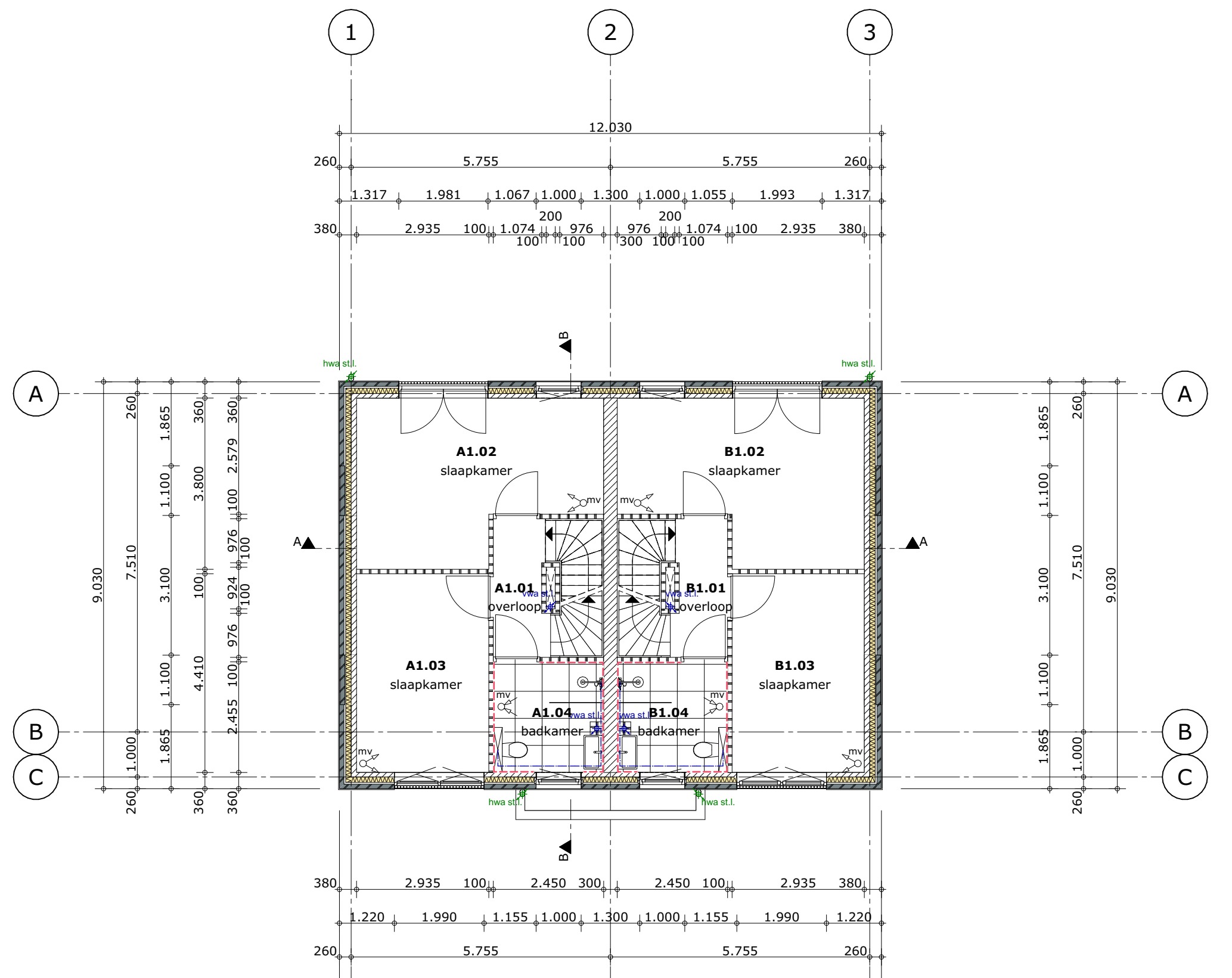
SOUTERRAIN 3.000 -P

- 1.01 gang
- 1.02 tuinkamer
- 1.03 opslag/techniek
- 1.04 opslag



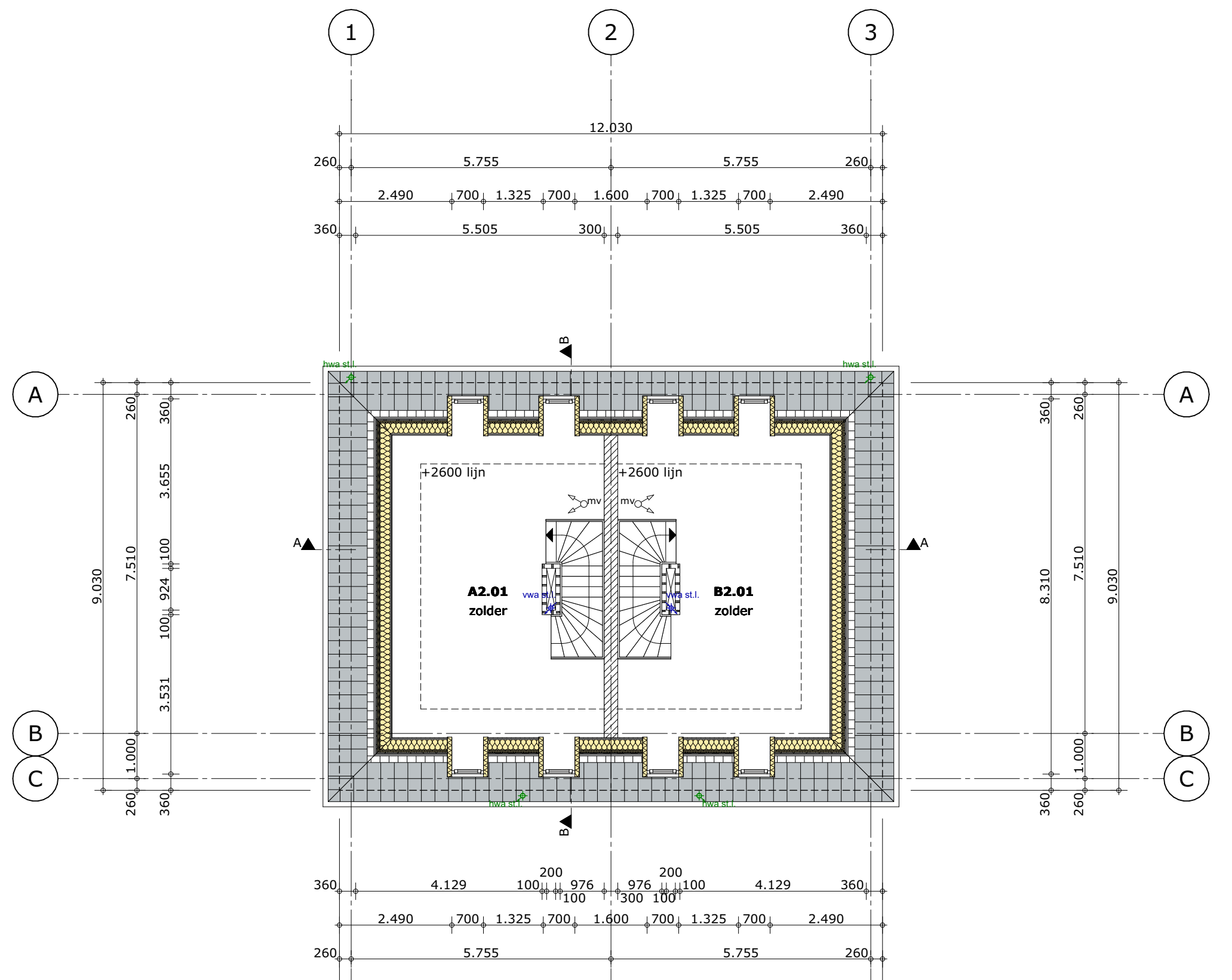
BEGANE GROND PEIL=0

- 0.01 gang
- 0.02 keuken
- 0.03 woonkamer
- 0.04 toilet
- 0.05 kant
- 0.06 mk.



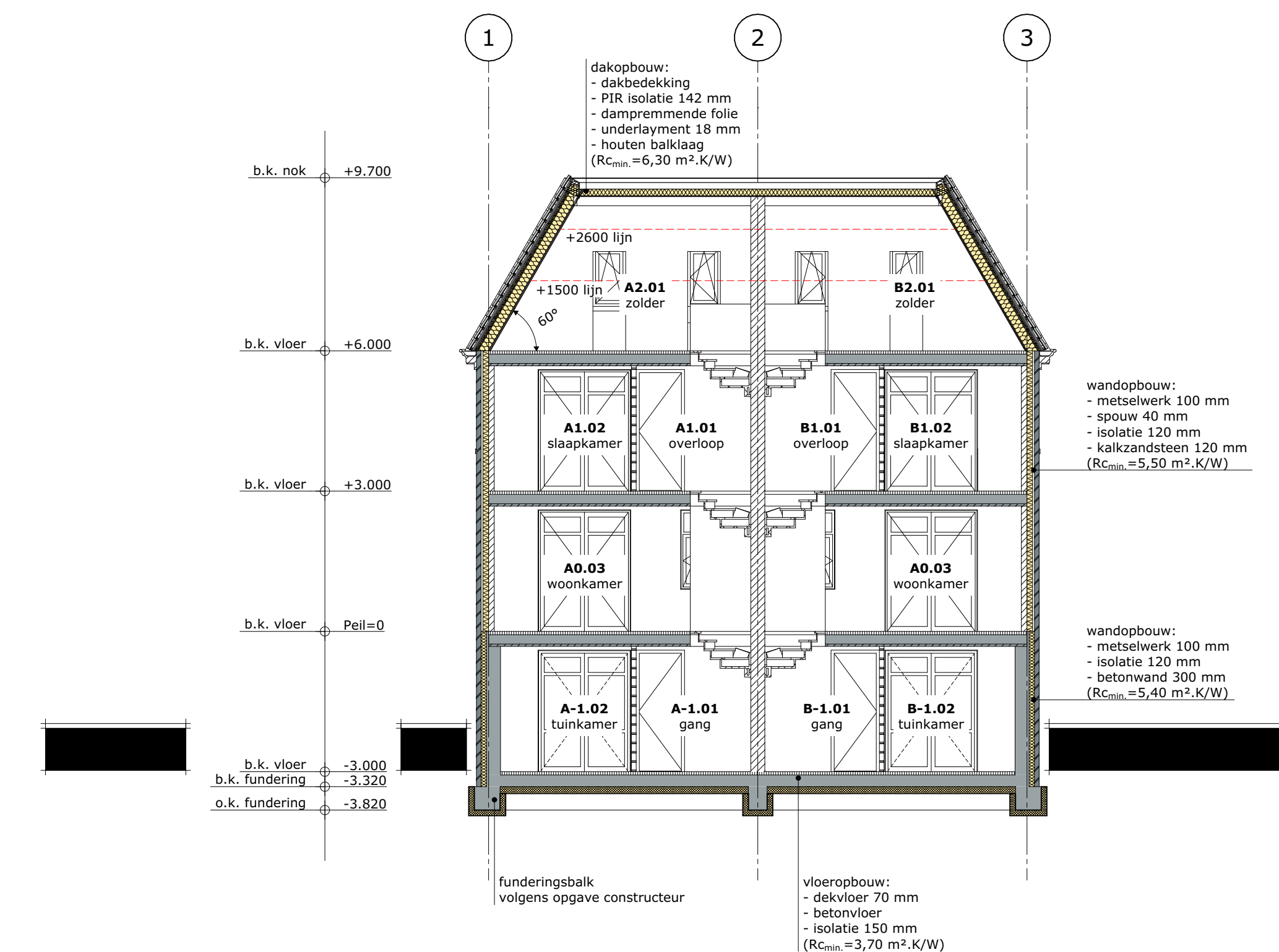
1E VERDIEPING 3.000 +P

- 1.01 overloop
- 1.02 slaapkamer
- 1.03 slaapkamer
- 1.04 badkamer

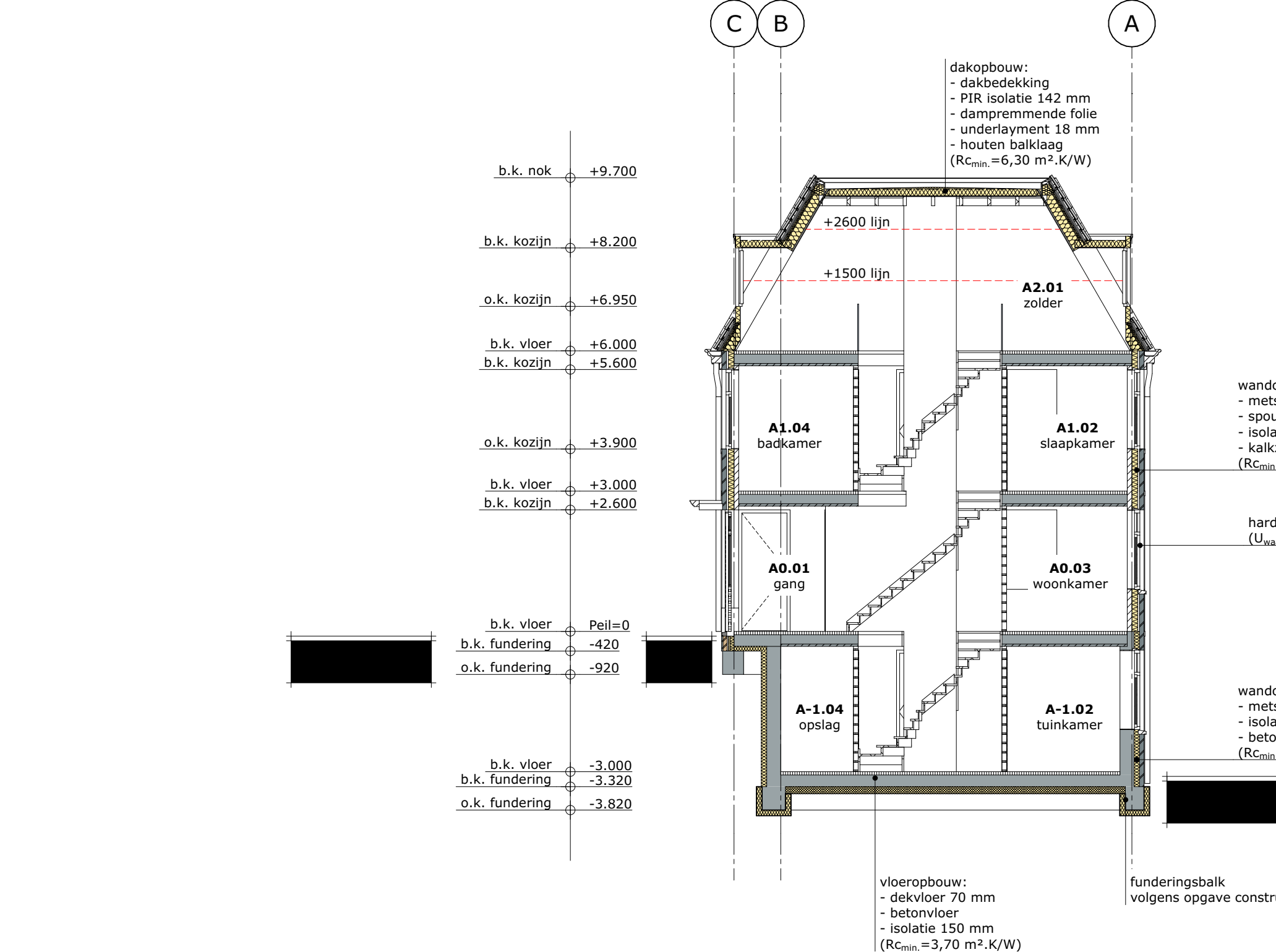


ZOLDER 6.000 +P

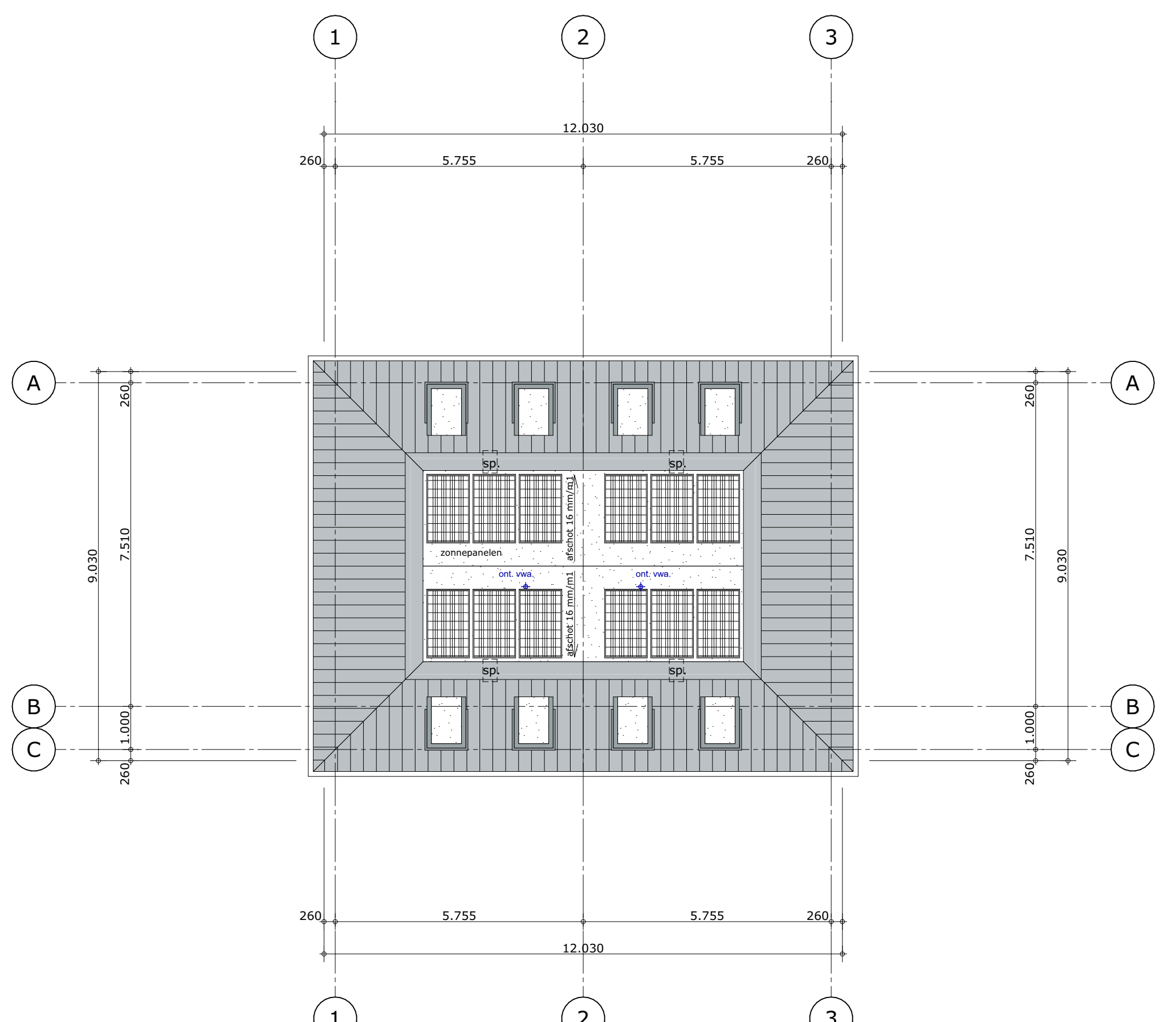
- 2.01 zolder



DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B



DAKPLATTEGROND 9.520 +P