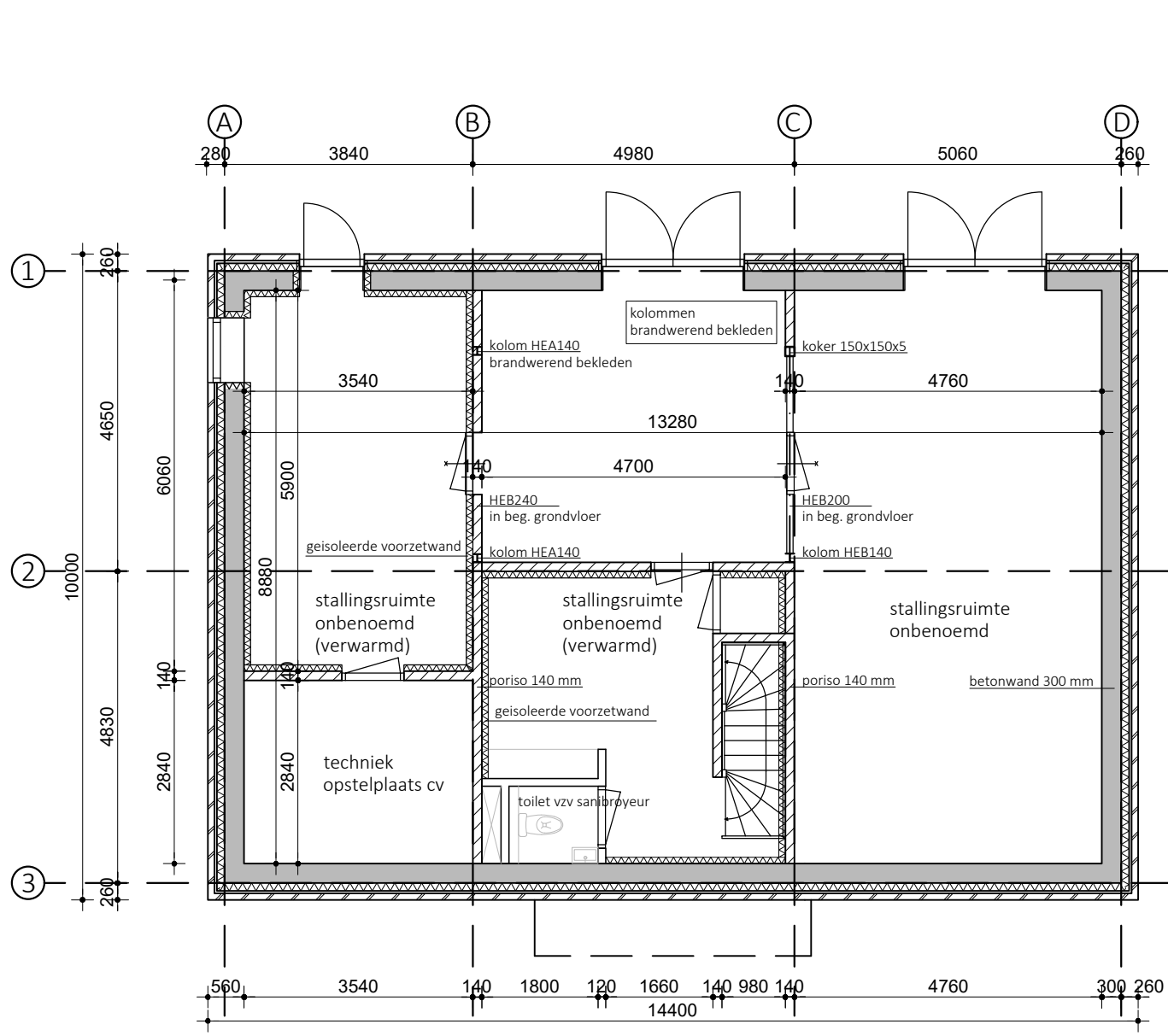
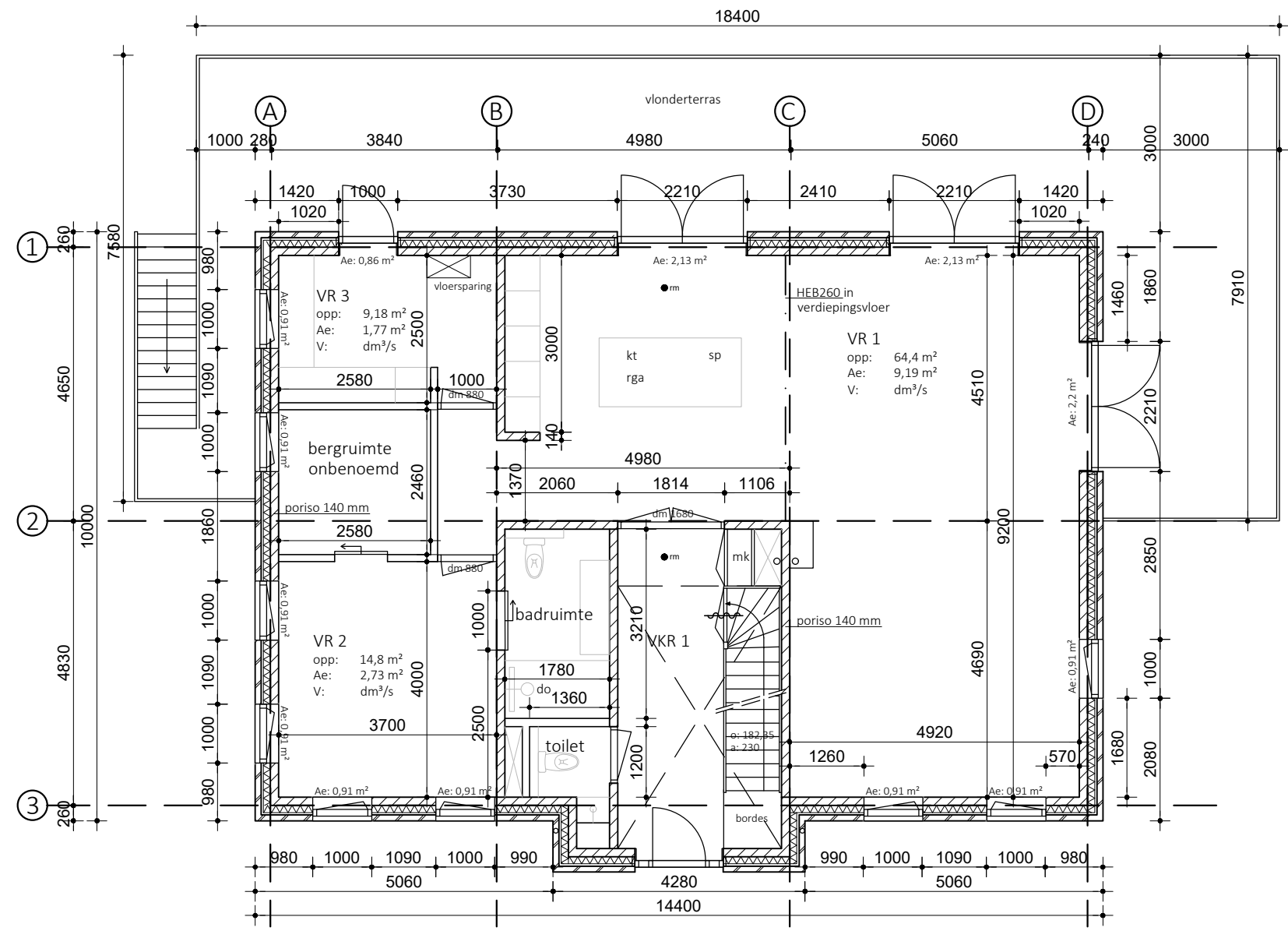
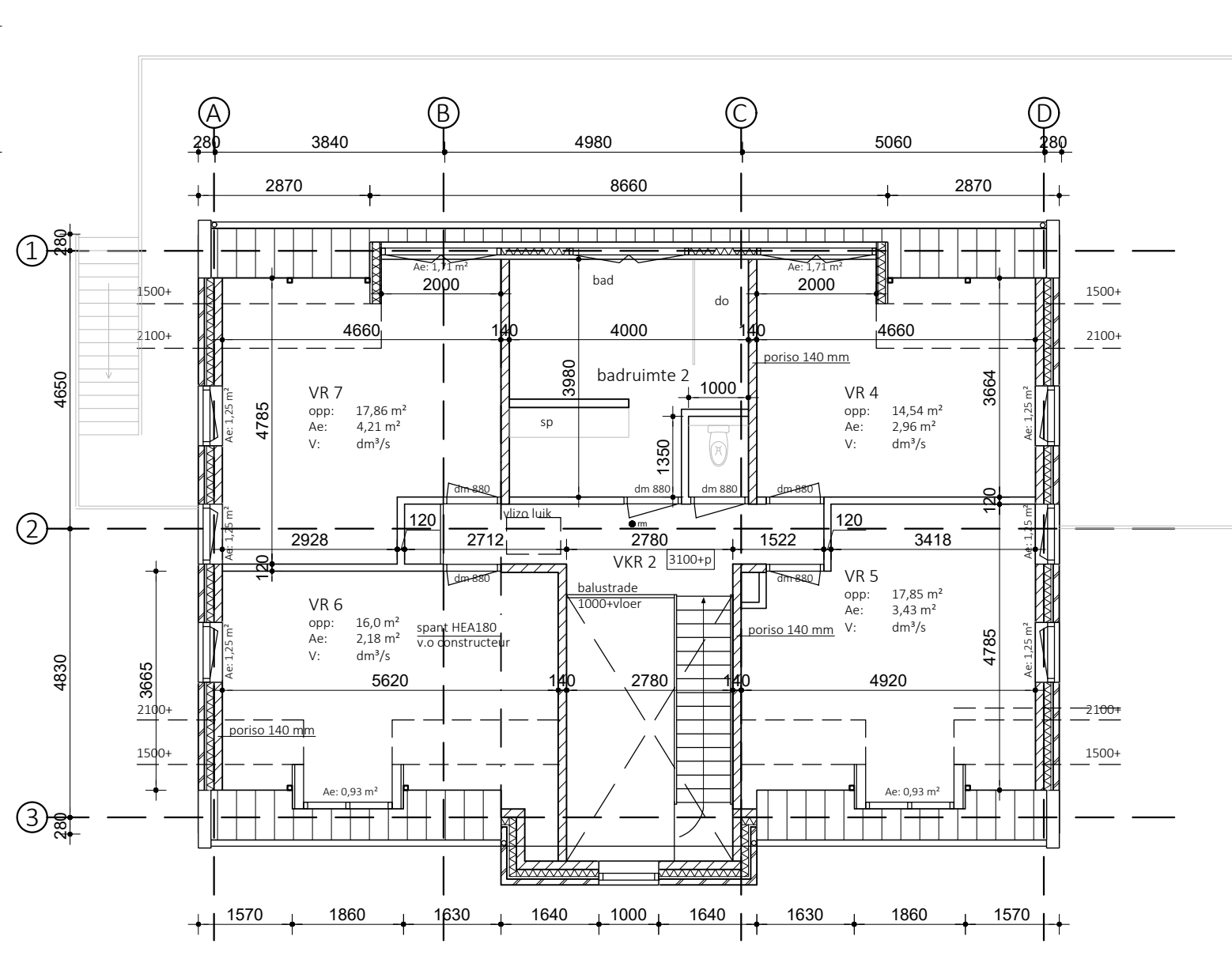




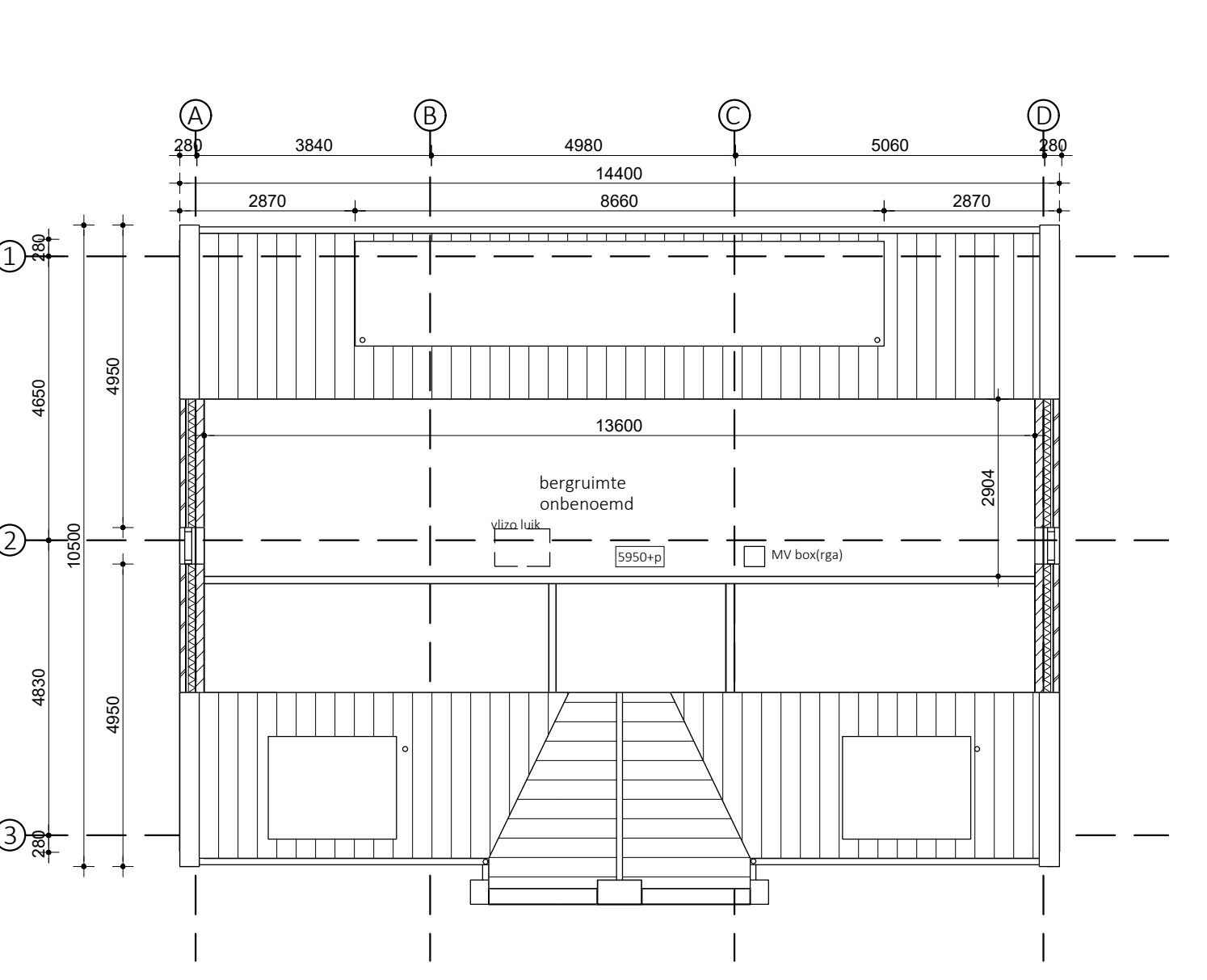
SOUTERRAIN



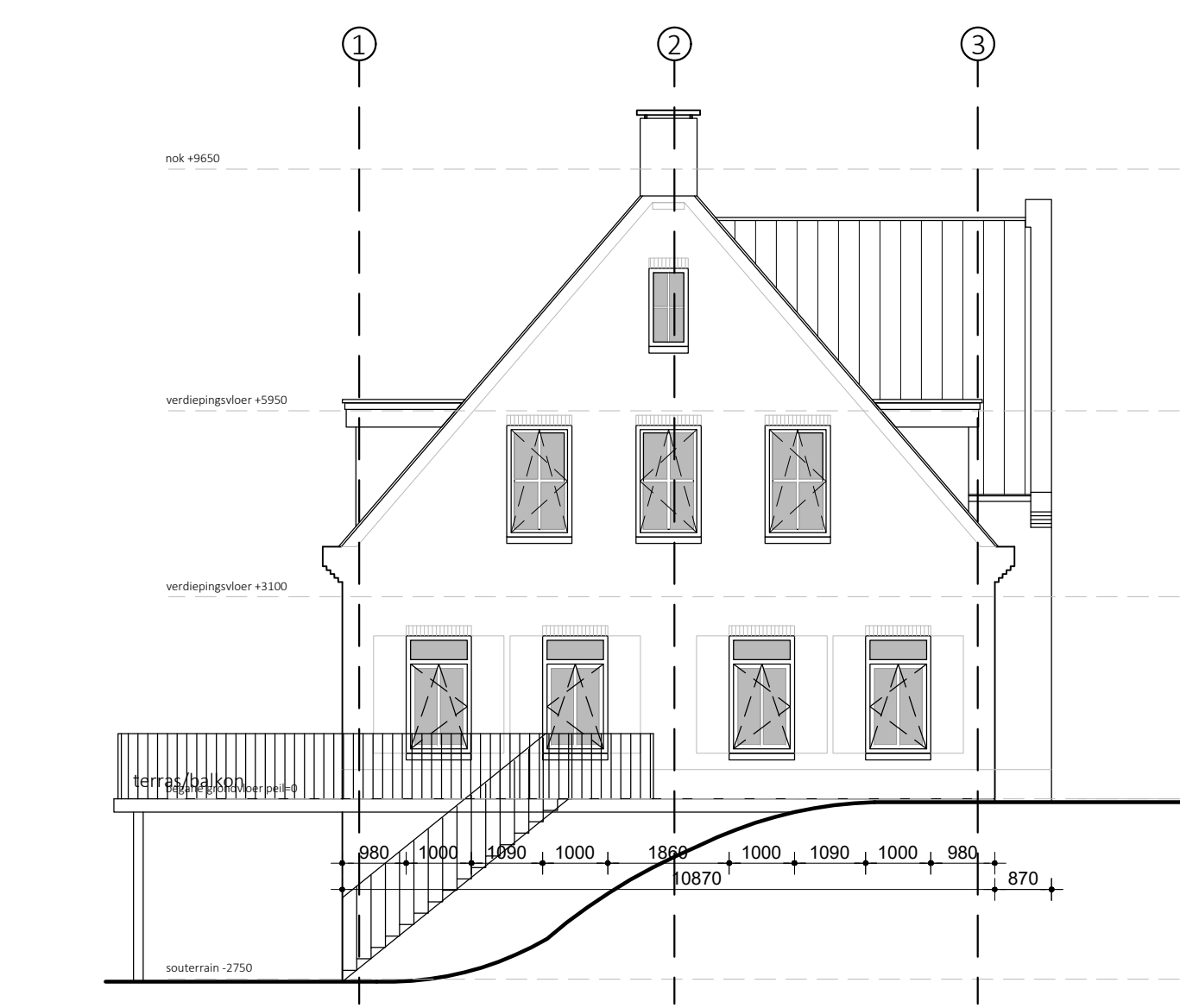
BEGANE GROND



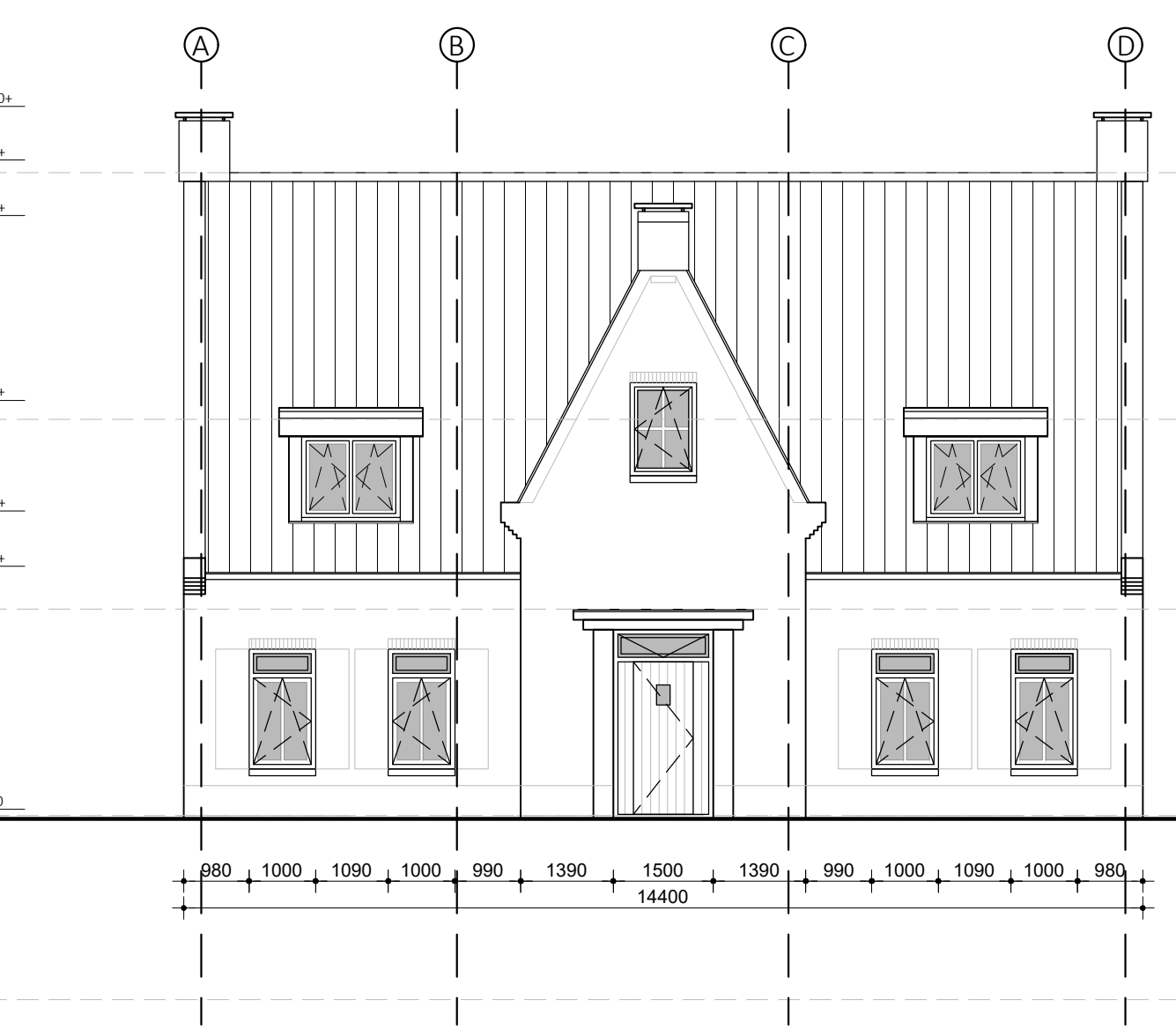
EERSTE VERDIEPING



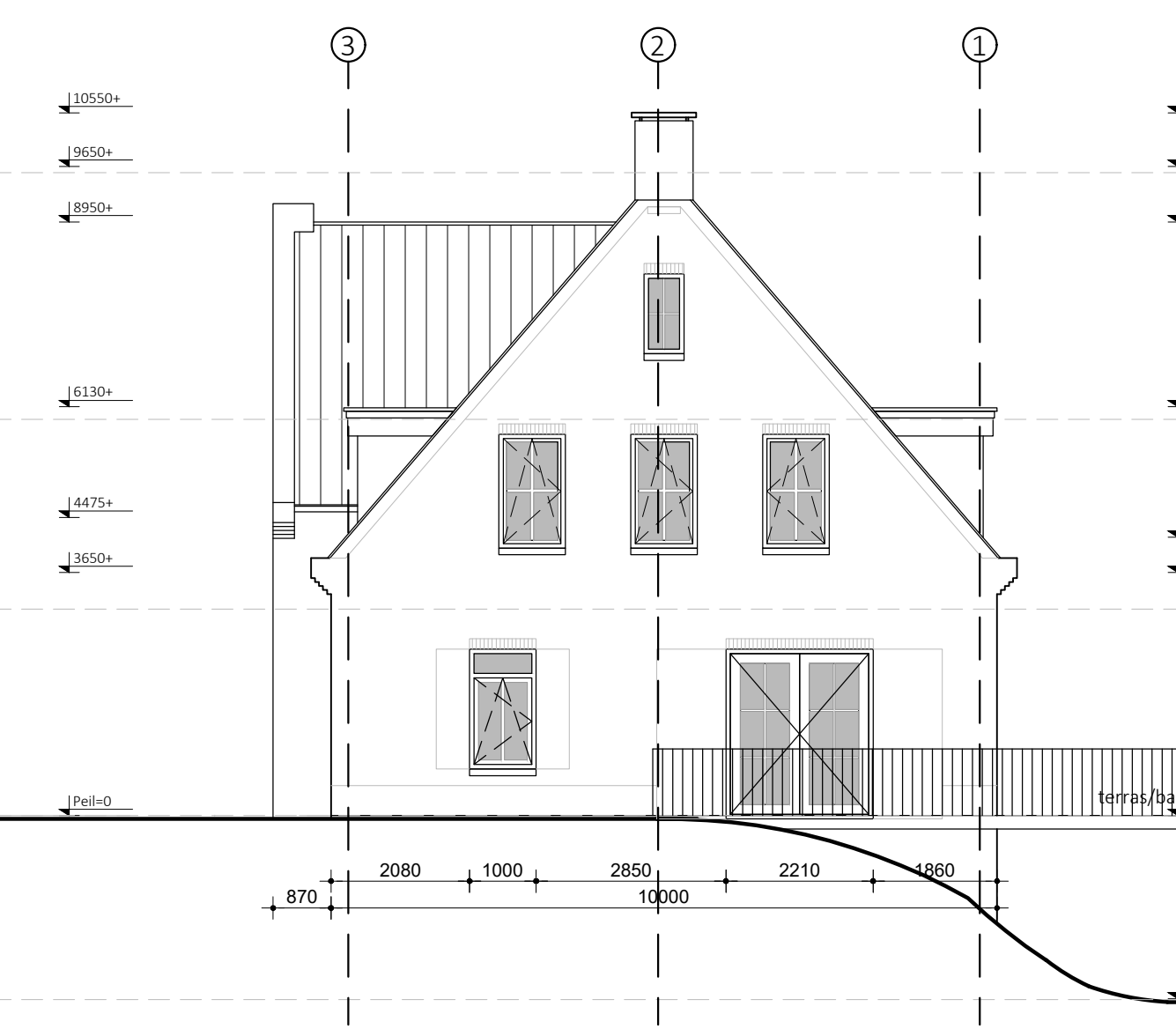
TWEDE VERDIEPING



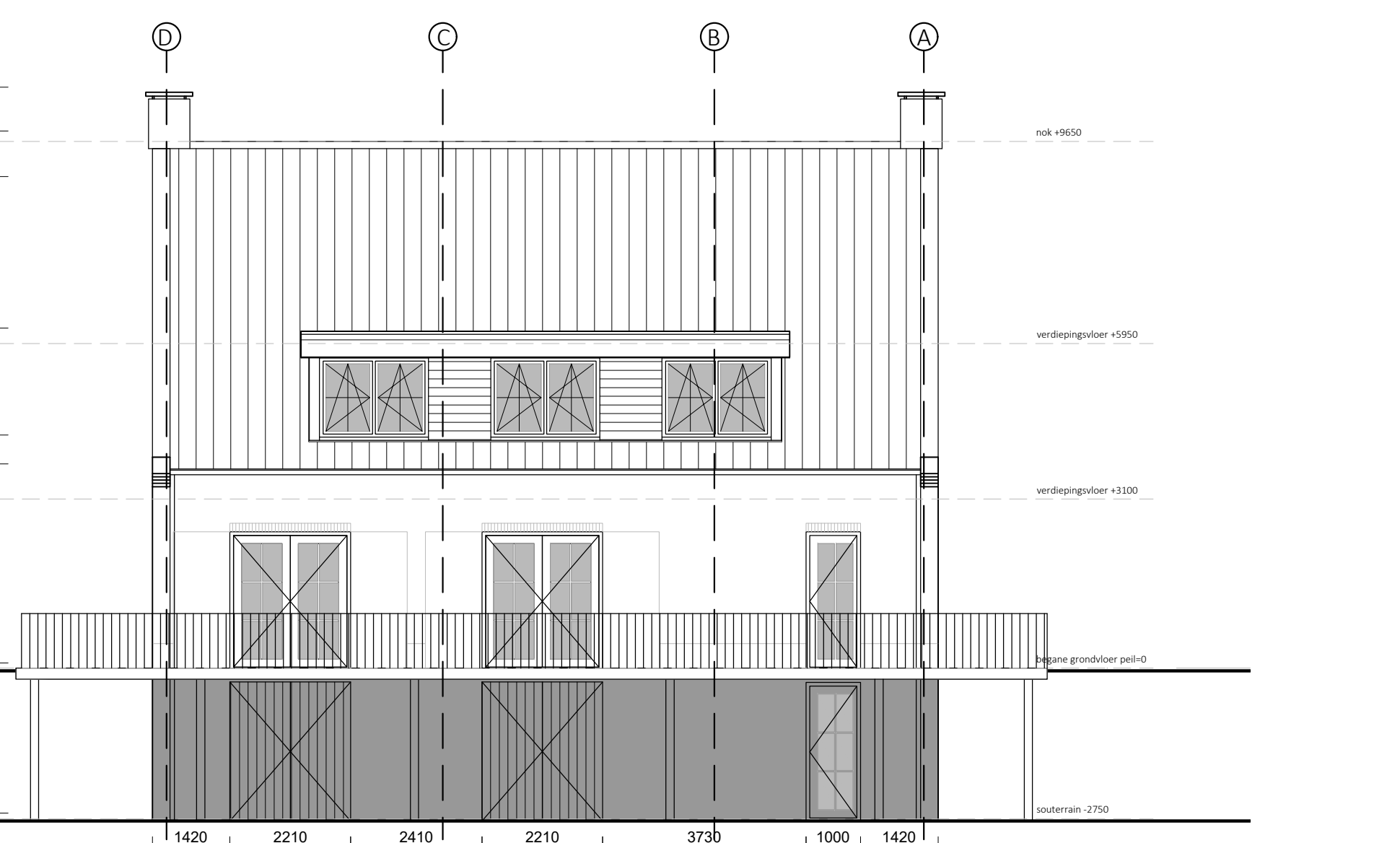
LINKER ZIJGEVEL



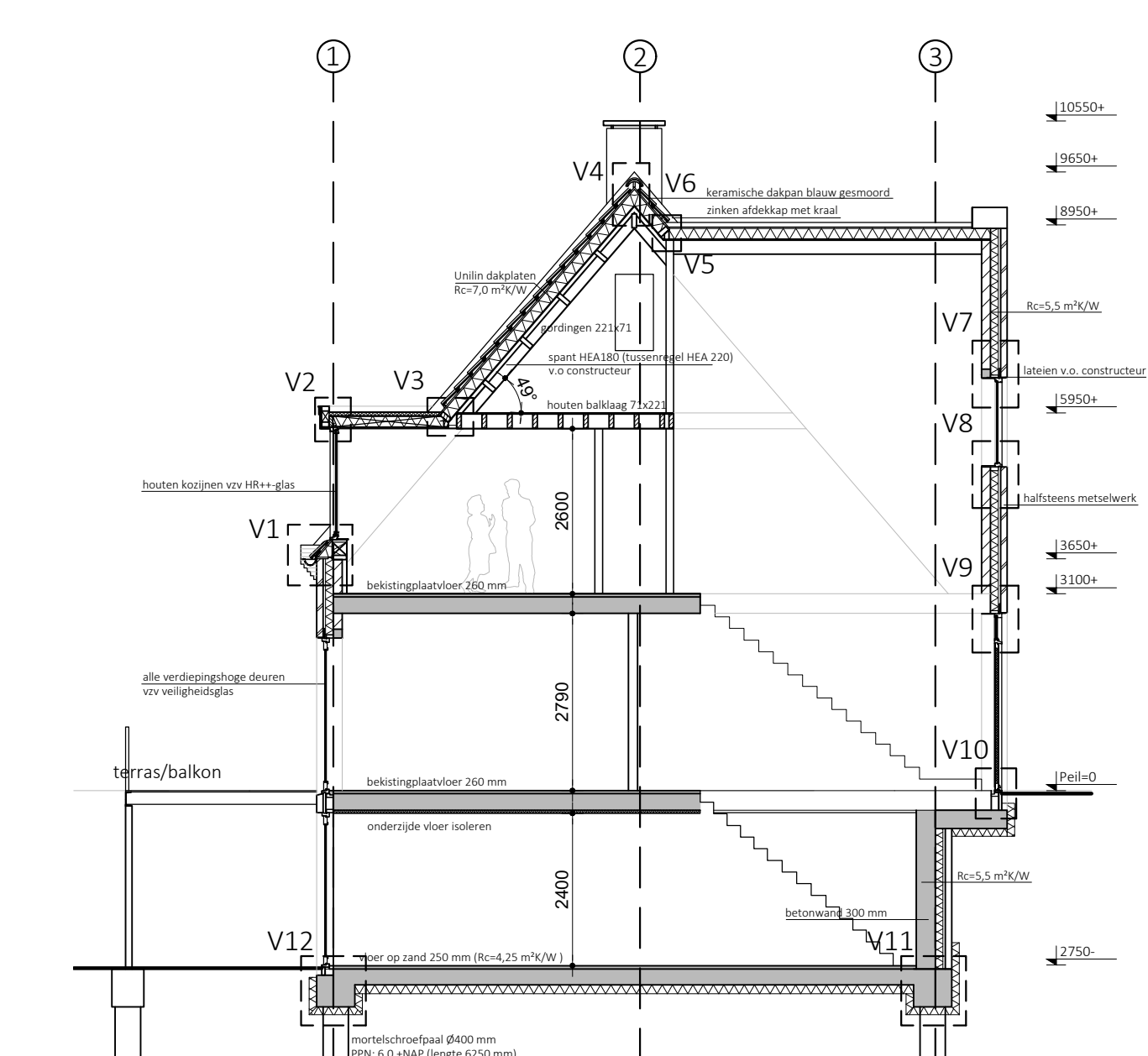
VOORGEVEL



RECHTER ZIJGEVEL



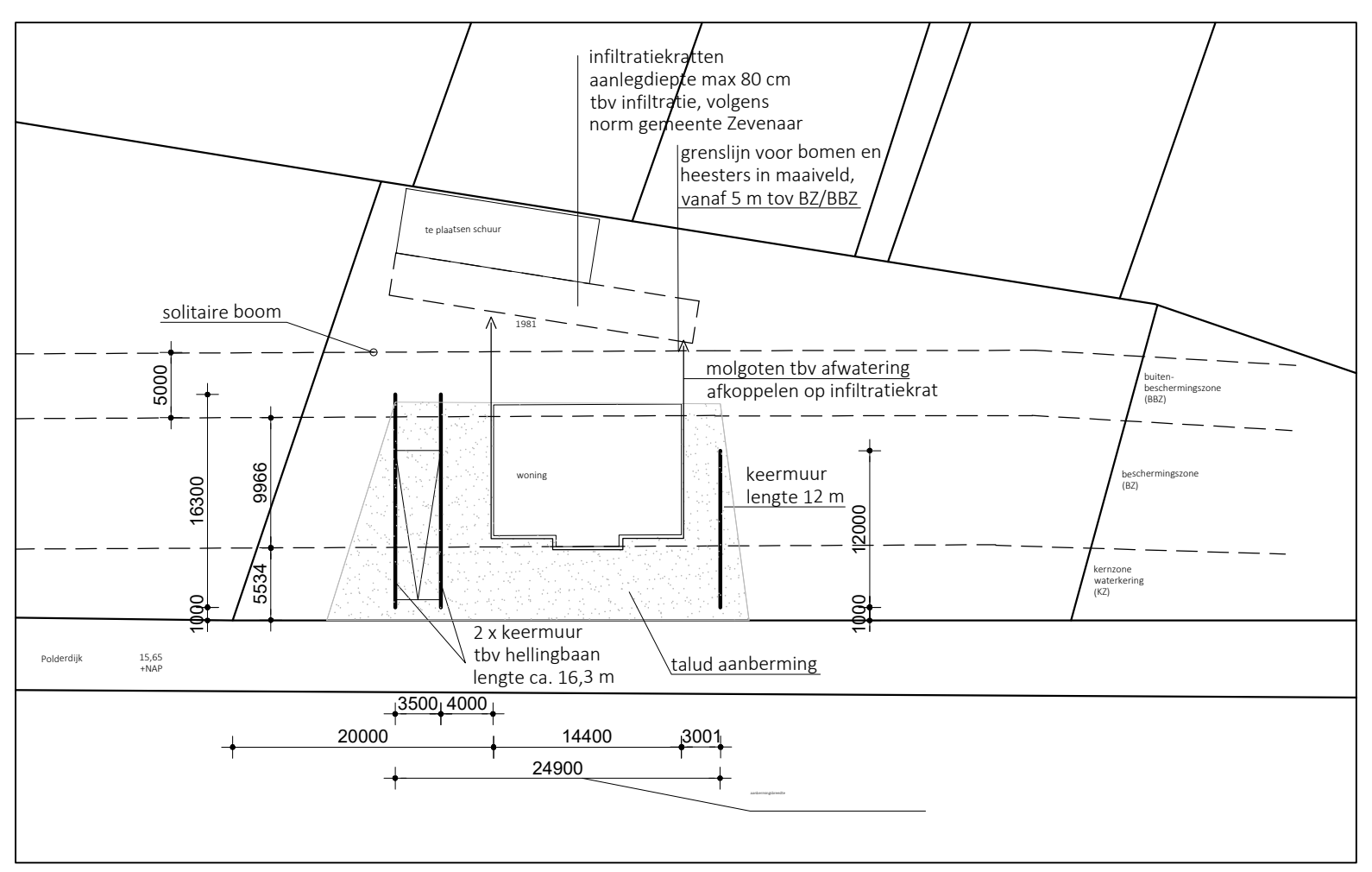
ACHTERGEVEL



DOORSNEDE

Materialen/kleuren

- Opgaad werk ntb
- Gevel schoon mw, halfsteens verband
- Voegwerk doorgestreken cementgrijs
- Dakpan v.h. blauw gesmoord
- Ardekapp kopgevels zink vzw kraal
- Plint gecementeerd grijs
- Kozijnen hardhout wit RAL 9010
- Raamhout donkergroen ntb
- Rollagen driekleoor
- Hwa zink Ø80
- Dakkapellen wbp multiplex 18 mm RAL 9010
- Veranda zinken wangen
- Balustrade constructie zwart gepoedercoat
- Goot stalen buisleuning, stripstaal
- mastgoot M41



SITUATIE plaatselijke aanberming 1:500



Renvooi

De hoofd draagconstructie heeft een brandwerendheid van 60 minuten, gebaseerd op het criterium van bezwijken, bepaald volgens het gestelde in norm NEN 6071 en NEN 6072.

De toegepaste materialen van wanden en plafonds, waardoor een vluchtweg voort, met uitzondering van de vloeren bovenzijde trap, voldoen ten minste aan klasse 2 van de bijdrage tot brandvoortplanting, bepaald volgens de norm NEN 6055. De rookproductie van de toegepaste materialen heeft een rookdichtheid van tenminste 2,2m1, bepaald volgens de norm NEN 6066.

De toegepaste materialen van een constructie-onderdeel, met uitzondering van een dak, vloer en bovenzijde trap, voldoen tenminste aan klasse 4 van de bijdrage tot brandvoortplanting, bepaald volgens de norm NEN 6065.

De rookproductie van de toegepaste materialen heeft een rookdichtheid niet groter dan 10m-1, bepaald volgens de norm NEN 6066.

De installietechnische doorvoeringen door brandscheidingen voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 13 en 15 van de uitgave "Brandbeveiligingsinstallaties", te druk, 2e oplage, uitgave december 2002.

Vloeren en trappen, waarover een rookvrije vluchtweg voort, bezitten een brandwerendheid op bezwijken van ten minste 30 minuten.

De toegepaste trappen met woonfunctie dienen te voldoen aan BB art. 2.27 tabel 2.33, eerste kolom. De toegepaste trappen met overige functie dienen te voldoen aan BB art. 2.27 tabel 2.33, tweede kolom.

De toegepaste noodtrappen dienen te voldoen aan BB art. 2.27 tabel 2.33, derde kolom.

Vloerscheidingen dienen te voldoen aan BB art. 2.15 t/m 2.18.

Deuren, ramen kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingenconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingenconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.

De binnenroliering dient te voldoen aan NEN 3215:2002/A1:2004.

Het verblijfsgebied is minimaal 55% van het gebruiksoppervlakte. GBO = 271 m² VG = 154 m² (56,8%)

rm: niet-ioniserende rookmelder, aangesloten op elektranet vigs. NEN 2555

Alle kozijnen ramen en deuren van nieuw te bouwen delen voorzien van HR++ beglazing

Veiligheidsglas toepassen voor alle puien en deuren met beglazing vanaf peil

kolommen begane grond vzw brandwerende verf, 30 minuten

hwa: hemelwaterafvoer

V: Ducotot 50 ZR, debiet 14,8 dm³/s per m1. kozijnen met screen voorzien van Ducotwin 50 ZR, debiet 14,5 dm³/s per m1

dm 930x2300 (deurmaat)

kozijnen vzw kierdichtheid volgens BENG-berekening

Maatvoering in het werk te controleren!

Nieuwbouw vrijstaande woning
Polderdijk te Herwen

03-03-2022

Plattegronden, gevels, doorsnede, details

fase	Vergunning			
schaal	1:100	formaat	A1	getekend Peter Pes
projectnr.	21.01	versie	A	bestand 21.01-01A

