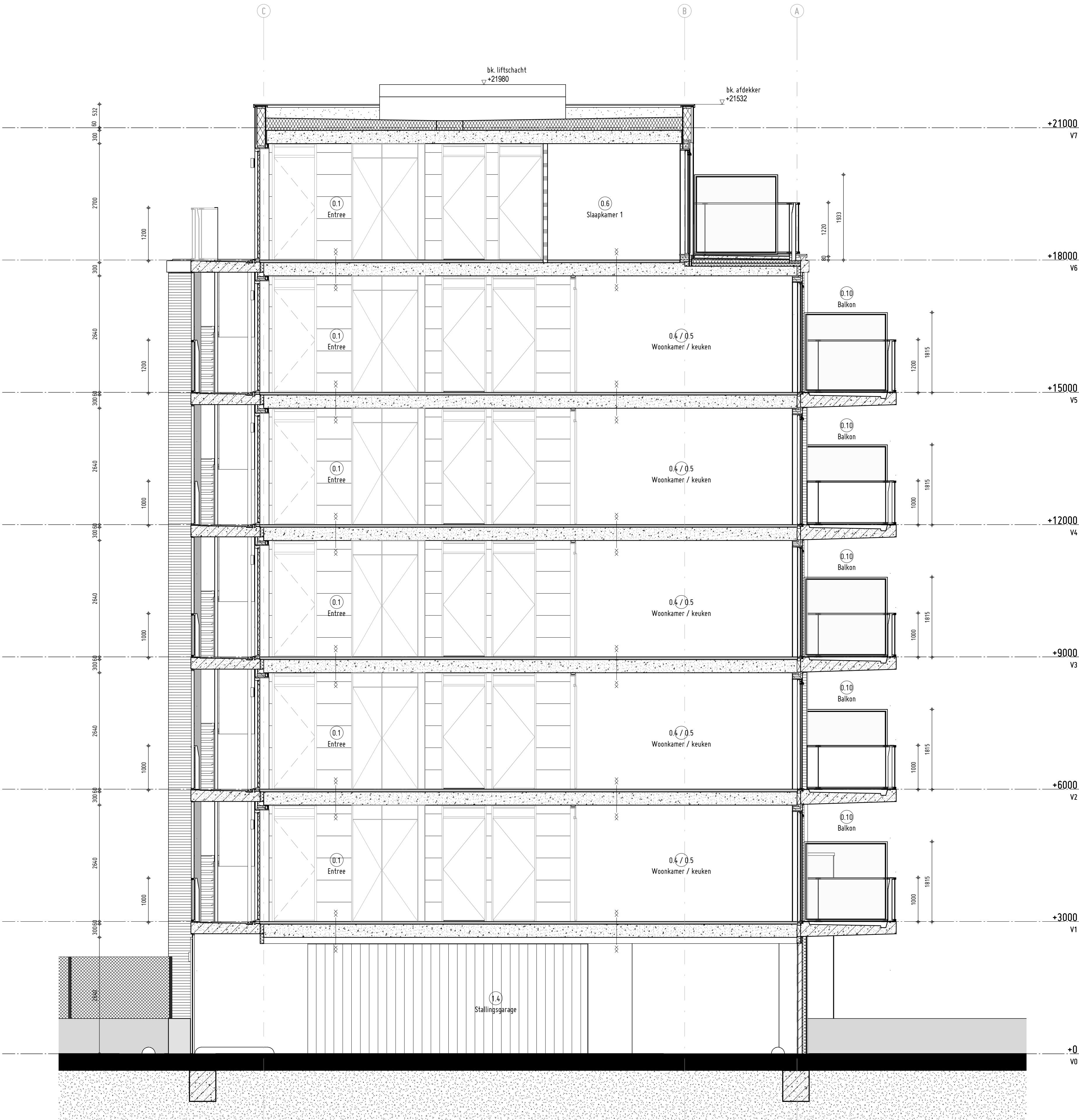




Doorsnede D-D

Renvooi Bouwkundig

- gevelmetselwerk, oker geventueerd, baksteen d=100mm
- gevelmetselwerk, antraciet, baksteen d=100mm
- gevelisolatie, materiaal en Rc-waarde volgens EPG-berekening en details
- buitenspouwblad voorgevel, hsb met (steen)strips
- buitenspouwblad achtergevel, hsb met rockpanel stroken
- dragende i.h.w. betonwanden, d=200/250mm, vlgs. opg. constr.
- kalkzandsteen binnenwand, d=100mm (bergingwanden)
- ytong cellenbeton (65/800), d=100mm (schachtwand)
- lichte scheidingwand, d=100mm (binnenwand appartement)
- woningscheidende wand, metalstud, d=205mm
- voorzetwand t.b.v. elektra, metalstud, d=57,5mm

Prefab betontrap (woonfunctie)

- Breedte trappen en bordessen 1200mm;
- Minimum vrije hoogte boven trap 2300mm;
- min. aanrede 220mm;
- max. optrede 187,50mm;
- min. breedte tredenvlak 50mm;
- min. breedte tredenvlak t.p.v. klimlijp 230mm;
- klimlijp tot zijkant trap < 300mm;
- Conform artikel 2.10 lid 1. dienen trappen, vloeren en bordessen niet te bezwijken binnen 30min.

Hekwerken & leuningen

De vloerscheidingen op de verdieping t.p.v. de balkons / galerijen & trappen, dienen tenminste 1000mm hoog te zijn t.o.v. het aangrenzende vloeroppervlak. Bij vloerniveau's hoger dan 13m1 t.o.v. het aangrenzende terrein dient deze maat tenminste 1200mm te bedragen.

De leuning langs de trap bevindt zich op 900mm t.o.v. voorkant tredenvlak.

- kt plaatsingsruimte kooktoestel
- kk plaatsingsruimte koelkast
- vwm plaatsingsruimte vaatwasmachine
- wm/wd plaatsingsruimte wasmachine/wasdroger
- sv stadsverwarming
- mv mechanische ventilatie
- hwa hemelwaterafvoer / vacurain
- sti standleiding
- stl rookmelder conform NEN Z555
- noo noodoverstort 430x50mm (2x strek)
- aan antallen en positie conform opg.
- con constructeur
- SP Spowers bij balkons

Zelfregelend ventilatierooster:

VR1	Buva FitStream Z1	20,9 dm ³ /s/m1
VR2	Buva SlideStream 12	11,6 dm ³ /s/m1
VR3	Buva AcouStream 14	13,5 dm ³ /s/m1
VR4	Buva AcouStream Z3	23,4 dm ³ /s/m1
VR4	Buva SusStream Luna Z0	19,7 dm ³ /s/m1

Uitvoering roosters conform rapportage Geluid Plus Adviseurs - fpo / 17.122 d.d. 09-06-2017

Scheidingswanden tussen verblijfsruimten van twee aangrenzende woonfuncties dienen te voldoen aan een DntA,K van tenminste 52dB (voor luchtgeluid) en een Lnt, A van ten hoogste 54dB (voor contactgeluid), bepaald volgens NEN5077, hoofdstuk 5; conform BB2012 art. 3.16/3.17.

Scheidingswanden tussen verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie dienen te voldoen aan een DntA,K van tenminste 32dB (voor luchtgeluid) en een Lnt, A van ten hoogste 79dB (voor contactgeluid), bepaald volgens NEN5077, hoofdstuk 5; conform BB2012 art. 3.17a.

Een toilet met waterspoeling, een kraan, een installatie voor het verhogen van waterdruk, een lift of een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmte-opwekking of warmte-terug-winning veroorzaakt in een verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een volgens NEN5077 bepaald karakteristiek installatiegeluidniveau van ten hoogste 30dB. e.e.a. conform artikel 2.81 & 3.7 van het Bouwbesluit.

Vrije doorgangsbreedte bedraagt ten minste 0,85m1 t.p.v. deuropeningen en verkeersruimten, met een vrije doorgangshoogte van ten minste 2,30m1. Vrije doorgangsbreedte bedraagt ten minste 1,20m1 t.p.v. gemeenschappelijke verkeersruimten, met een vrije doorgangshoogte van ten minste 2,30m1. Dit geldt ook voor de toegankelijkheidssector. Vrije doorgangsbreedte bedraagt ten minste 0,60m1 t.p.v. een vluchtroute (overblijvende bij haaks geopende deuren), met een vrije doorgangshoogte van ten minste 2,30m1.

De vloer en de wanden in het toilet en de badruimte worden voorzien van tegelwerk. Toilet ruimte tot 1,5m1 hoogte en badruimte tot het plafond. De wateropname bedraagt max. 0,2kg/(m2s1/2) en gem. 0,01 kg/(m2s1/2).

In ruimten waar door wordt gevlucht wordt een optische rookmelder aangebracht. De rookmelders dienen te voldoen aan het gestelde in de norm NEN Z555.

Opening in de uitwendige scheidingconstructie breder >10mm dienen dichtgezet te worden; stootvoegen breder dan 10mm dichtzetten met muiswerende stootvoegroosters. E.e.a. uitvoeren conform BB2012 Art. 3.69 en 3.70.

Projectnr: 104
Project: Rotterdam, Koningslaan
Omschrijving: 68 Huurappartementen
Opdrachtgever: Ter Steege Bouw Vastgoed bv
Fase: Definitief ontwerp
Onderwerp: Doorsnede D

Schaal: 1: 50
Formaat: A1
Datum: 27-03-2017
Gewijzigd: C 16-10-2017

Tekeningnr: F5401