





B4102



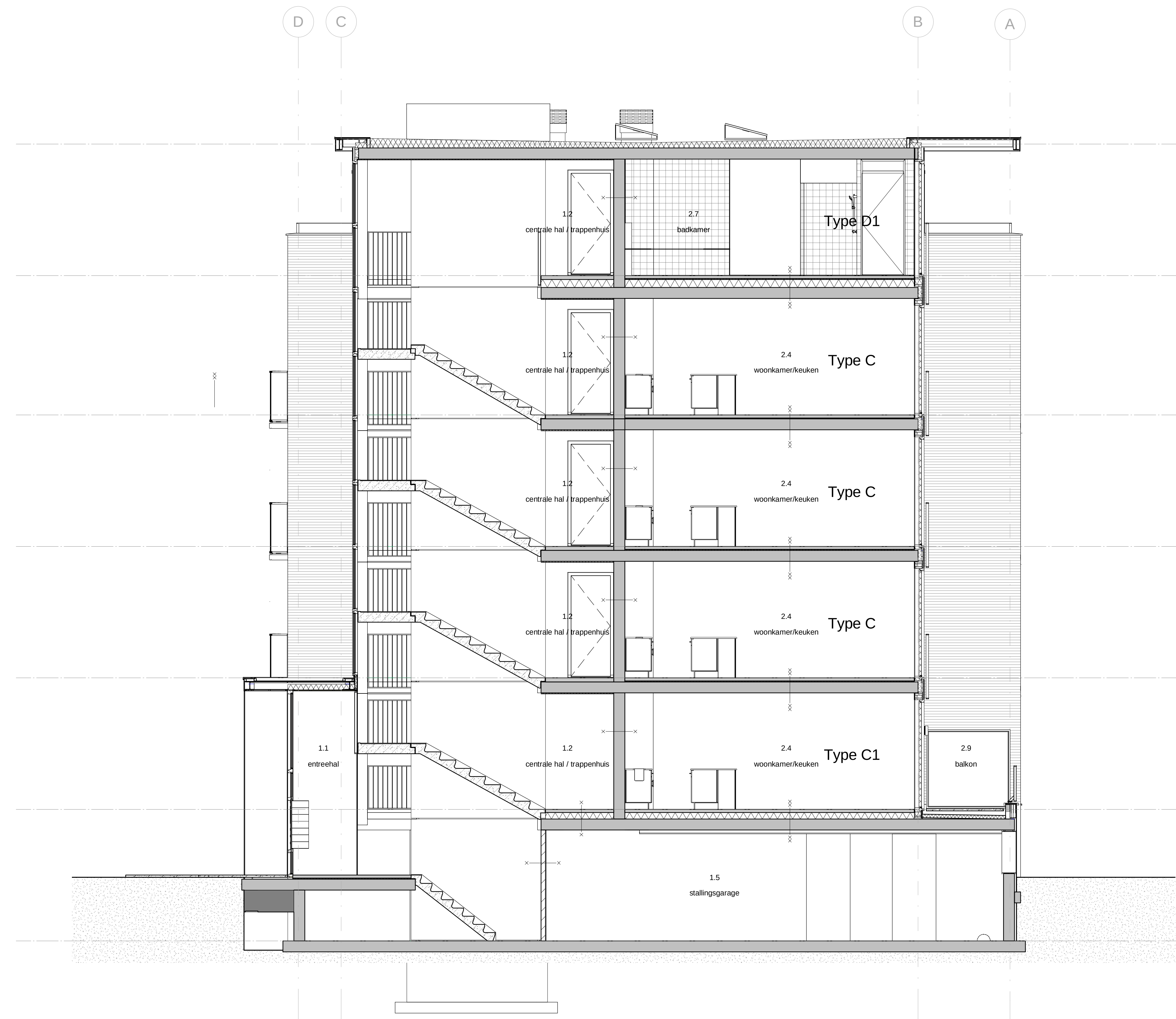
- plaatsingsruimte huishoudelijk apparaat
- plaatsingsruimte koelkast
- plaatsingsruimte (vast)wasmachine
- keukenmeubel
- bovenkasten
- centrale verwarmings
- mechanische ventilatie
- warmte-terug-winning
- hemelwaterafvoer
- standleiding
- rookgasafvoer en beluchting (cv)

5000 ft)





doorsnede A-A



doorsnede C-C



doorsnede D-D

Renvooi Brandveiligheid

De hoofddraagconstructie heeft een brandwerendheid van 120 minuten, gebaseerd op het criterium van bezwijken, bepaald volgens het geteste in de norm NEN6071, NEN6072 en NEN6073.

- Deuren in de vluchtwegen zijn d.m.v. een draaknopcilinder te openen
- Luidschermen uitvoeren met een brandwerendheid van 60 minuten, schakelend deuren voorzien van brandkleppen en/of voorzien van brandmanchetten
- Binnenzijde van een schacht, loker of kanaal (dwerfdeur doorvoede >0,015m²) voldoet, over een dikte van ten minste 0,01m, aan brandklasse A2, conform NEN 13501-1
- De vloeren en trappen, waarover een rookvrije vluchtroute voert, bezitten een brandwerendheid op bezwijken van ten minste 30 minuten
- In de diverse ruimten wordt een optische rookmelder aangebracht. De rookmelders in de woonfunctie dienen te voldoen aan het geteste in de norm NEN2555.
- Gemeenschappelijke ruimten voorzien van algemene noodverlichting (BB afg. 6.1.1, art. 6.3 lid 3)
- In gemeenschappelijke verkeerstruimen wordt vluchtwegmarkering aangebracht (m.v.v. de woonfunctie); De afmetingen van de pictogrammen voldoen aan het geteste in de norm NEN6065.
- De afmetingen van de pictogrammen voldoen aan het geteste in de norm NEN-ISO3864
- Het dak bezit de classificatie "niet brandgevaarlijk" conform NEN6063 (BB art. 2.7.1 lid 1 en 2)

- Afwerking trappenhuis en centrale hal (extra beschermde vluchtroute): vloeren: beton met een vloerdekking: dth keramische vloerplaat, bijv. Mesa Terra Maestricht; brandklasse Afl-s1 beton met een vloerdekking: schoenloopmat, bijv. Concl Classic PR; brandklasse Bfl-s1 wanden: kalksandsteen of betonnen wand v.v. spuitwerk en/of stucwerk; brandklasse A2-s1, rookdichtheid <2,2m¹ glasdeur: spuitwerk, al den niet in akoestische uitvoering; brandklasse A2-s1 rookdichtheid <0,0m¹, waarbij wordt voldaan aan de eis <2,2m¹
- Beperking van ontwikkeling van brand (BB afg. 2.9, art. 2.6.7 lid 2.7.1): Binnenzijde extra beschermde vluchtroute Binnenzijde beschermde vluchtroute Binnenzijde overige ruimtes Buitenzijde extra beschermde vluchtroute Buitenzijde overige ruimtes Buitenzijde 140 7,5m¹ goetvelbekleding Binnenzijde extra beschermde vluchtroute Binnenzijde beschermde vluchtroute Binnenzijde overige ruimtes

- voldoet aan Klasse B
- voldoet aan Klasse D
- voldoet aan Klasse C
- voldoet aan Klasse U
- voldoet aan Klasse B
- voldoet aan Klasse C-II
- voldoet aan Klasse C-II
- voldoet aan Klasse C-II

- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 2-richtingen)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 1-richting)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 2-richtingen); deur is zelfsluitend
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 1-richting); deur is zelfsluitend
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten (in 2-richtingen)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 1-richting)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten (in 2-richtingen)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 1-richting)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten (in 2-richtingen)
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten (in 1-richting); deur is zelfsluitend
- Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorgang en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 60 minuten (in 1-richting); deur is zelfsluitend
- deur van binnenuit te openen zonder sleutel (zet te voeren met draaknopcilinder) en is zelfsluitend
- deur is voorzien van paneelsluiting (paneelsluit), met draancilinder in vluchtrichting
- deur is zelfsluitend
- bth (brandslang/roep), met aanduiding slanglengte in meters
- vluchtwegmarkering (transparant)

MIX
ARCHITECTUUR
Argonstraat 24
Postbus 180
6710 BD
Tel: 0318-648950
Fax: 0318-643039
www.MIX-architectuur.nl

opdrachtgever: V.O.F. Achterweg
Latei projectontwikkeling
project: Nieuwkoop, Scholeneiland, blok A
38 appartementen (Parekvil)
onderwerp: Bouwaanvraag
Doorsnede A-A / C-C / D-D

projectarchitect: Nels de Vries
projectleider: Joop van Brummelen
tekenaar: Joop van Brummelen
datum: 18-11-2013
gewijzigd: A: 23-03-2014
formaat: A3 0 x 0
projectnummer: P00209
schaal: 1:50
bladnummer: B4300



De hoofd draagconstructie heeft een brandwerendheid van 120 minuten, gebaseerd op het criterium van bezwijken, bepaald volgens het gestelde in de norm NEN6071, NEN6072 en NEN6073.

- Deuren in de vluchtwegen zijn d.m.v. een draaiknopclinder te openen
- Lidlrichtschakel uitvoeren met een brandveiligheids afsluiter; schakeltoestandvoorvoorzien van brandveiligheids afsluiter voorzeden van brandveiligheids afsluiter
- Binnendeuren van een schacht, koort van kanalen (twintig deuren) 0,015m² voldoende, over een dikte van ten minste 0,01m, aan brandklasse D2, conform NEN 1090-1: 2014
- De vloeren in gangen, waarover een vluchtwegroute voert, bezitten een brandveiligheids afsluiter op bewijzen van ten minste 30 minuten
- In de diverse ruimten wordt een oestische rookmelder aangebracht. De rookmelders in de woonruimte dienen te voldoen aan het gestelde in de norm NEN 60595-1
- Gemeenschappelijke ruimte voorzeden van algemene noodverlichting (BBB afsl. 6.1, art. 6.3.1d 3)
- In gemeenschappelijke verkeerstruimen wordt vluchtwegaanduiding aangebracht (m.v. de woonruimte); de aanduidingen van de getegmenteerde vloeren aan het gestelde in de norm NEN 60898
- De vloeren van de getegmenteerde vloeren van het gestelde in de norm NEN 60898-1
- Het best bezet de classificatie: "Het brandveiligheids afsluiter" conform NEN 60595-1: 2014 en 2.7.1d 1 en 2

- | | |
|--|--------------------|
| Afwijking trappehuis en centrale hal (extra beschermde vluchtroute) | |
| vloeren: | |
| beton met een vloerafwijking 4% keramische vloertegels, bij Mossa | volkoot aan klasse |
| beton met vloerafwijking: schooltoegankelijk, bij: Conat Classe FFC | volkoot aan klasse |
| beton met een vloerafwijking projectmatig, bij: Dessco Champion, bij: | volkoot aan klasse |
| wanden: | |
| klei: daken en/of betonnen wanden v. spuwwerk en/of suuwerk, brandrisico | volkoot aan klasse |
| plafonds: | |
| spanplaat die niet in akoestische uitvoering; brandklasse A2-s1, d0 | volkoot aan klasse |
| rookkleedheid <1,0m-1, weersprek voldoende aan de eis: <2m-1 | volkoot aan klasse |
| Bepijking van ontvolking van brand (Bd afst. 2.9, 2.67 t/m 2.73) | |
| Binnenzijde extra beschermde vluchtroute | volkoot aan klasse |
| Binnenzijde beschermde vluchtroute | volkoot aan klasse |
| Buitenzijde overige ruimten | volkoot aan klasse |
| Buitenzijde extra beschermde vluchtroute | volkoot aan klasse |
| Buitenzijde beschermde vluchtroute | volkoot aan klasse |
| Buitenzijde overige ruimten | volkoot aan klasse |
| Buitenzijde 138e 25,6m1 gebouwekheid | volkoot aan klasse |
| Bovenzijde extra beschermde vluchtroute | volkoot aan klasse |
| Bovenzijde beschermde vluchtroute | volkoot aan klasse |
| Bovenzijde overige ruimten | volkoot aan klasse |

- | | |
|--|--|
| | Brandoparijst met een veerzand tegen brandopslag en brandoverslag (WBED) van binnenuit (Zinnings 1 en 2-richting) |
| | Brandoparijst met een veerzand tegen brandopslag en brandoverslag (WBED) van binnenuit (Zinnings 1 en 1-richting) |
| | Brandoparijst met een veerzand tegen brandopslag en brandoverslag (WBED) van binnenuit (Zinnings 2-richting) |
| | Brandoparijst met een veerzand tegen brandopslag en brandoverslag (WBED) van binnenuit (Zinnings 1 en 1-richting), deur is zelfsluitend. |
| | Brandoparijst met een veerzand tegen brandopslag en brandoverslag (WBED) van binnenuit (Zinnings 2-richting), deur is zelfsluitend. |
| | Brandoparijst met een veerzand tegen brandopslag en brandoverslag (WBED) van binnenuit (Zinnings 1 en 1-richting), deur is zelfsluitend. |
| | deur van binnenuit te openen zonder sleutel (d) te voeren met draakopkoppeling en is zelfsluitend |
| | deur te voorzien van parketvloei (parketvlo.) met afscherming in vluchtrichting |
| | deur is zelfsluitend |
| | bsl (brandafslangepomp) met aansluiting slangentje in vluchtrichting |
| | vluchtafgeleiding (transpaan) |

M I X
ARCHITECTUUR

Argonstraat 24
Postbus 180
6710 BD Ede
Tel: 0318-648950
Fax: 0318-643038
www.MIX-architectuur.nl

opdrachtgever: V.O.F. Achterweg
Latei projectontwikkeling

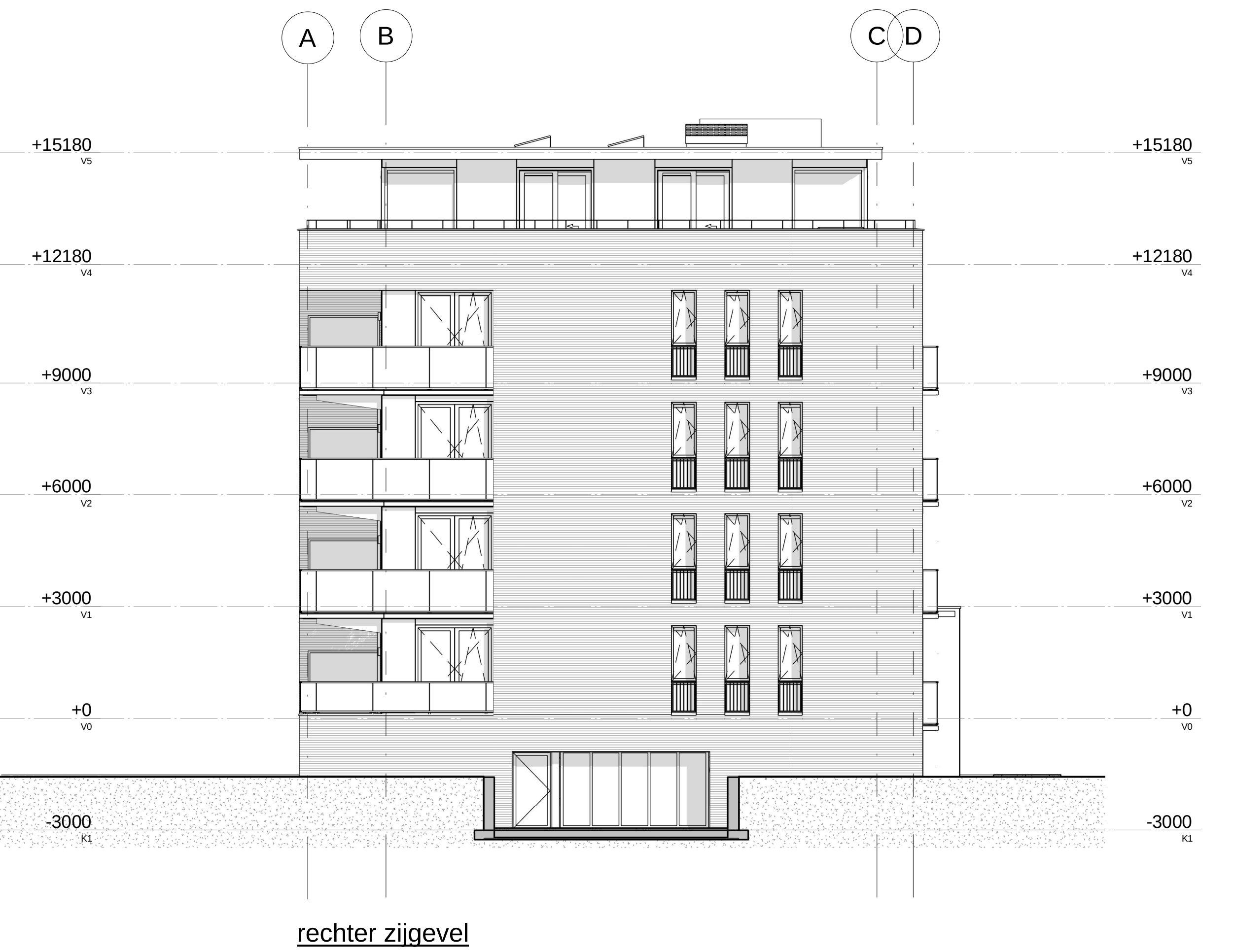
project: Nieuwkoop, Scholeneilard
38 appartementen (Pare

onderwerp: Bouwaanvraag
Doorsnede B-B

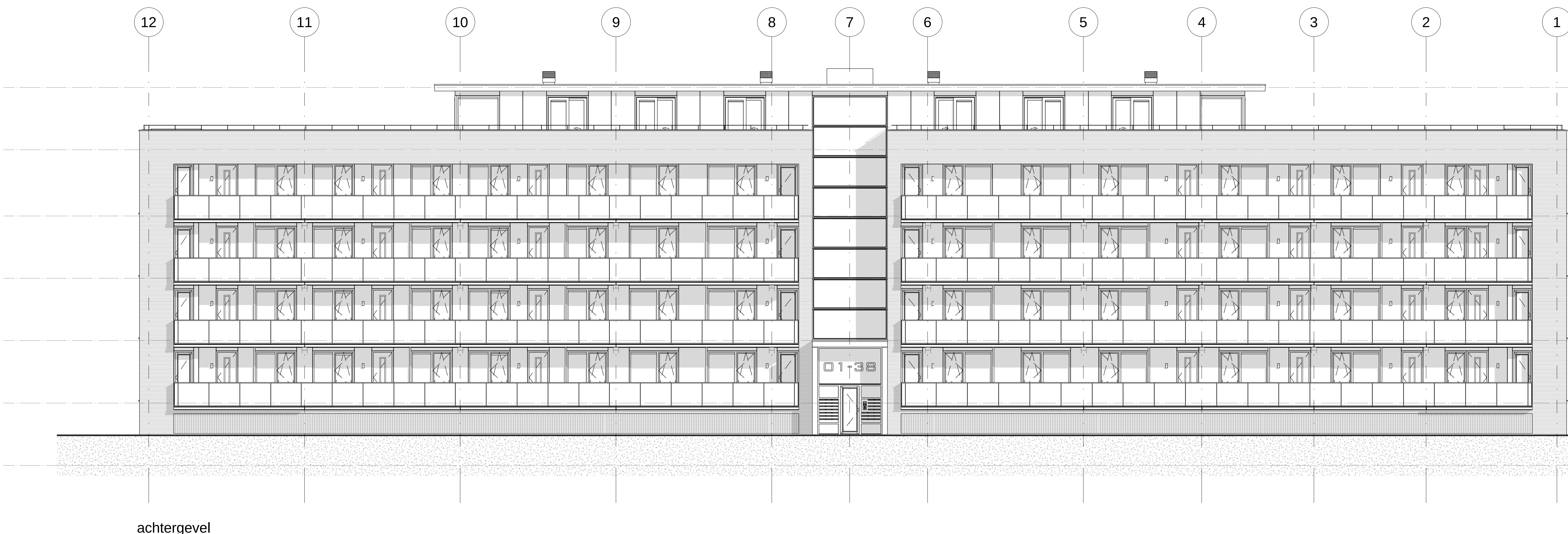
projectarchitect:	Niels de Vries	datum:	18-11-2013	projectnummer:	P00209
projectleider:	Joop van Brummelen	gewijzigd:	A 23-01-2014	schaal:	1 : 50
tekenaar:	Joop van Brummelen	formaat:	1800 x 841	bladnummer:	B4301



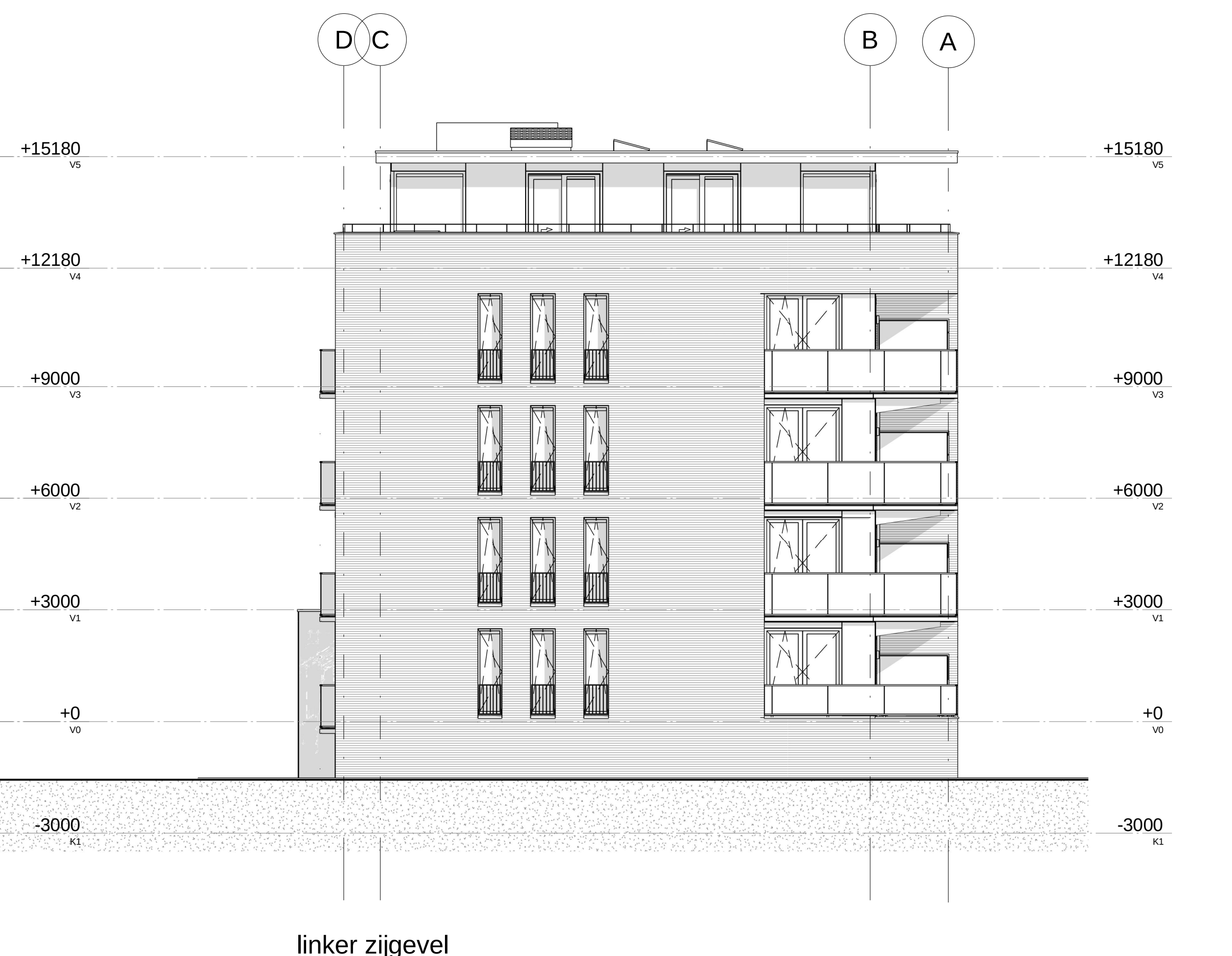
voorgevel



rechter zijgevel



achtergevel



linker zijgevel

Renvooi Bouwkundig

Beglazing in de (gevel)kozijnen dienen te voldoen aan de NEN3569, bovenop de gestelde eisen in het Bouwbesluit 2012, v.w.b. doorvalbeveiliging

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

Alle geveelkozijnen van de woonfunctie tot en met de 1e verdieping dienen minimaal te voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 (naast PKVW). Hieronder vallen ook alle entreekozijnen van de appartementen, e.e.a. conform BB2012 Art. 2.130 en NEN5067.

De vloerscheidingen op de verdieping t.p.v. de loggia's / balkons / galerijen, 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 vloerscheidingen bij de raamkozijnen, bk tussendorpel / ok onderdorpel, dient tenminste 850mm hoog te zijn; e.e.a. conform BB2012 Art. 2.18 lid 1 en 3.

MIX
ARCHITECTUUR

Argonstraat 24
Postbus 180
6710 BD Ede
Tel: 0318-648950
Fax: 0318-643038
www.MIX-architectuur.nl

opdrachtgever: V.O.F. Achterweg
Latei projectontwikkeling

project: Nieuwkoop, Scholeneiland, blok A
38 appartementen (Parelvliet)

onderwerp: Definitief Ontwerp
Gevelaanzichten

projectarchitect: Niels de Vries
projectleider: Joop van Brummelen
tekenaar: Joop van Brummelen

datum: 18-11-2013
gewijzigd:
formaat: A0

projectnummer: P00209
schaal: 1 : 100
bladnummer: B4200