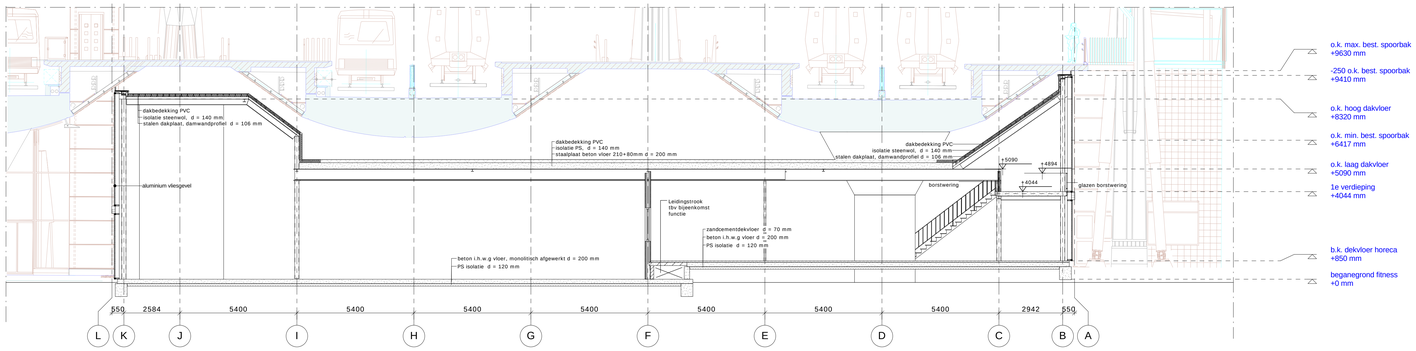
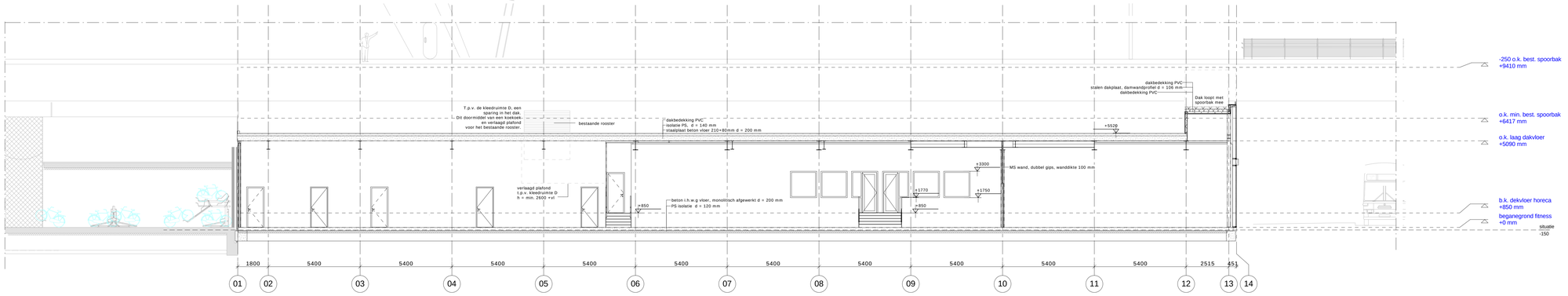


DOORSNEDE A-A

schaal 1 : 100



DOORSNEDE B - B

schaal 1 : 100

REGELGEVING EN NORMEN

Brandbeveiliging constructief:		Constructieonderdelen van een van brand en rook gevrijwaarde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse 2 van de NEN 6065 of NEN-EN 13501-1. Constructieonderdelen van ruimten in een ruimte waarboor een brand- en/of rookvrije vluchtroute voert (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4 m-1 bij brand voortplantingsklasse 1 en 2,2 m-1 bij brandvoortplantingsklasse 2.
Rookproductie:		Rookproductie van constructieonderdelen in een ruimte waardoor een verkeersroute voert, die ligt tussen sub-brandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan 5,4 m-1 bij brand voortplantingsklasse 1 en 2,2 m-1 bij brandvoortplantingsklasse 2.
Constructie onderdelen:		Buitengevel, de onderste 2,5 m van de buitengevel voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting aan klasse 1 van de NEN 6065 of NEN-EN 13501-1.
		Hemelwater zal op het dak worden opgevangen en afgevoerd met een volwaterafvoersysteem (bijv. Geberit Pluvia). De capaciteit zal nader door de installateur worden bepaald.
		Alle aanwezige gas, water en elektriciteitsvoorzieningen dienen te voldoen aan de daartoe bij ministeriële regeling aangewezen voorschriften.
Brandbeveiliging:		Normversies volgens bijlage 1 behorende bij artikel 1.2 lid 1 van de Regeling Bouwbesluit 2003 en het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) geldend ten tijde van de aanvraag om omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen.
		Voor de toepassing van de NEN 6064, NEN 6065, NEN 1775, of NEN 6066 kan ook de NEN-EN 13501-1 worden toegepast, waarbij de brand - en rookklassen worden omgezet volgens tabel 1.1. van de Regeling Bouwbesluit.
		Dakbedekking (kunststof) is niet brandgevaarlijk conform NEN6063.
Brandcompartimentering:		Indeling in brandcompartimenten op basis van artikel 1.5 Gelijkwaardigheidsbepaling Bouwbesluit 2003 gebaseerd op de methode Beheersbaarheid van Brand 2007. (zie verder rapport nr. 281-1-1/bvb/cln van Leeuwesteijn bv).
Brandcompartimentering:		Indeling in brandcompartimenten op basis van artikel 1.5 Gelijkwaardigheidsbepaling Bouwbesluit 2003 gebaseerd op de methode Beheersbaarheid van Brand 2007. (zie verder rapport nr. 281-1-1/bvb/cln van Leeuwesteijn bv).
Materialisering:	Brandvoortplanning:	De bovenzijde van een vloer, hellingbaan en een trap moet voldoen aan een bijdrage tot brandvoortplanning die voldoet aan klasse T3 volgens de NEN 1775.
	Rookproductie:	Constructieonderdeel grenzend aan de binnenlucht heeft een volgens NEN 6066, uitgave 1991 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m-1.
Brandmeldinstallatie:		Brandmeldinstallatie (Volgens Programma van Eisen) met niet automatische bewaking zonder doormelding van het brandalarm naarde brandweeralarmcentrale volgens de NEN 2535 en NEN 2535/A1. (zie verder Programma van Eisen nr. 281-2-1/gve/cln van Leeuwesteijn bv).
Ontruimingsalarminstallatie:		Ontruimingsalarminstallatie volgens NEN 2575. (zie verder Programma van Eisen nr. 281-2-1/gve/cln van Leeuwesteijn bv). Handbrandmelders dien te worden aangebracht tpv de brandslanghaspels

MATERIALEN

- Kalkzandsteen vellingblokken 100mm
- Metalstud wand 2.50.2 v.z.v. steenwol isolatie 100mm
- Dakopbouw - Rc=3.0 m2K/W
  - PVC isolatie
  - Steenwol isolatie 140mm
  - Geprofileerde staalplaat 106mm
- Dakopbouw - Rc=3.0 m2K/W
  - PVC isolatie
  - PS isolatie 140mm
  - Comfort staalplaat beton vloer 290mm
- vloeropbouw - Rc= 3.0 m2K/W:
  - cementdekvloer, dikte 70mm
  - i.h.w. gestorte betonvloer, dikte volgens opgave constructeur
  - 120mm PS - isolatie
- bg vloeropbouw fitness- Rc= 3.0 m2K/W:
  - i.h.w. gestorte betonvloer, dikte volgens opgave constructeur
  - 120mm PS - isolatie
- vloeropbouw verdiepingsvloer:
  - stalen geprofileerde vloerplaat
  - i.h.w. gestorte betonvloer, dikte volgens opgave constructeur

SYMBOLEN

- Vluchtroute aanduiding richtingsveranderring, volgens NEN 6088 en aan artikel 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838 (uitvoering als transparanten).
- Nooduitgang symbool plaat, volgens NEN 6088 en aan artikel 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838 (uitvoering als transparanten).
- Brandslanghaspels aangebracht op een voorziening van drinkwater, met een slanglengte van niet meer dam 30m met een statische druk van niet minder dan 100kPa en een capaciteit van 1,3m3/h. bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels. Brandslanghaspel worden zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram zoals bedoeld in de NEN 3011.
  Brandslanghaspel lengte=30 m, slang diameter 20 mm, spuitmond 6 mm.
- N.V. — Noodverlichting in rookvrije vluchtroutes en grote verblijfsruimten (B1> 60 m2, B2> 150 m2, B3> 375 m2, B4>900 m2). Deze installatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de reguliere stroomvoorziening gedurende een periode van 60 minuten na uitval op een vloer, een trap en een hellingbaan en een vloer waarover een rookvrije vluchtroute voert over een breedte van ten minste 0,85 m van die vloer een verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.
- V — Vluchtvoorziening waarmee zonder gebruik te maken van een los voorwerp (bijvoorbeeld sleutel) de deur kan worden geopend. Afmetingen (vluchtdeuren minimaal 850 x2.300 mm (bxh).
- 60 — WBDBO van 60 minuten.
- E20 — Rookscheiding 30 minuten WRD = (20 minuten WBDBO vlgs E-criterium vlgs NEN 6069).
- E20 — Rookscheiding 30 minuten WRD en zelfsluitend = (20 minuten WBDBO vlgs E-criterium vlgs NEN 6069).
- Nuts (gas, drinkwater en elektra) voorzieningen
- Hemelwaterafvoer naar gemeente riolering
- Vuilwaterriolieringsvertoop, standleidingen.

opdrachtgever: CITY BLOK

architect: ARCADIS Infrastructuur Water Milieu Gebouwen

aannemer: Heembouw

CU! Amsterdam, kavel 10, Station Bijlmer Arena — 9110067

Doorsnede A-A en B-B

Reguliere Bouwvergunning

architect:	L. Veeger
fase:	Bestek
projectleider:	N.Eekelschot
tekenaar:	R. Günthardt
schaal:	
tekeningnummer:	B-200
formaat:	A0
datum:	09-06-2011

wijz.	datum	omschrijving	c			f		
A	16-06-2011	diversen	D			G		
B			E			H		

Habeon architecten

☐ Ontwerpen
■ Tekenen

De Lasso-Zuid 22
Postbus 30
2370 AA Roelofarendsveen

T: (071) 332 00 60
F: (071) 332 00 65
E: roelofarendsveen@habeon.nl
I: www.habeon.nl

☐ Amersfoort
☐ Breda
☐ Noordwijkerhout
■ Roelofarendsveen
☐ Rotterdam