OV5 5.1, 2, e

CityHub Bellamystraat

Amsterdam

Brandcompartimentering

DATUM 19.06.2014

GEWIJZIGD. 07.01.2015

Mulderblauw

5.1, 2, e
architecten

5.1, 2, e
2381 GC Zoeterwoude

T 5.1, 2, e
F 5.1, 2, e

2, mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl

500 Brandcompartimentering

Verdieping	Ruimte	GBO in m2
Begane grond		
	BRC 00.01	131,52
	BRC 00.03	105,16
	BRC L	351,43
		588,11 m²
Eerste verdieping / dakaanzicht		
	BRC 00.03	35,25
		35,25 m²
		623,36 m²

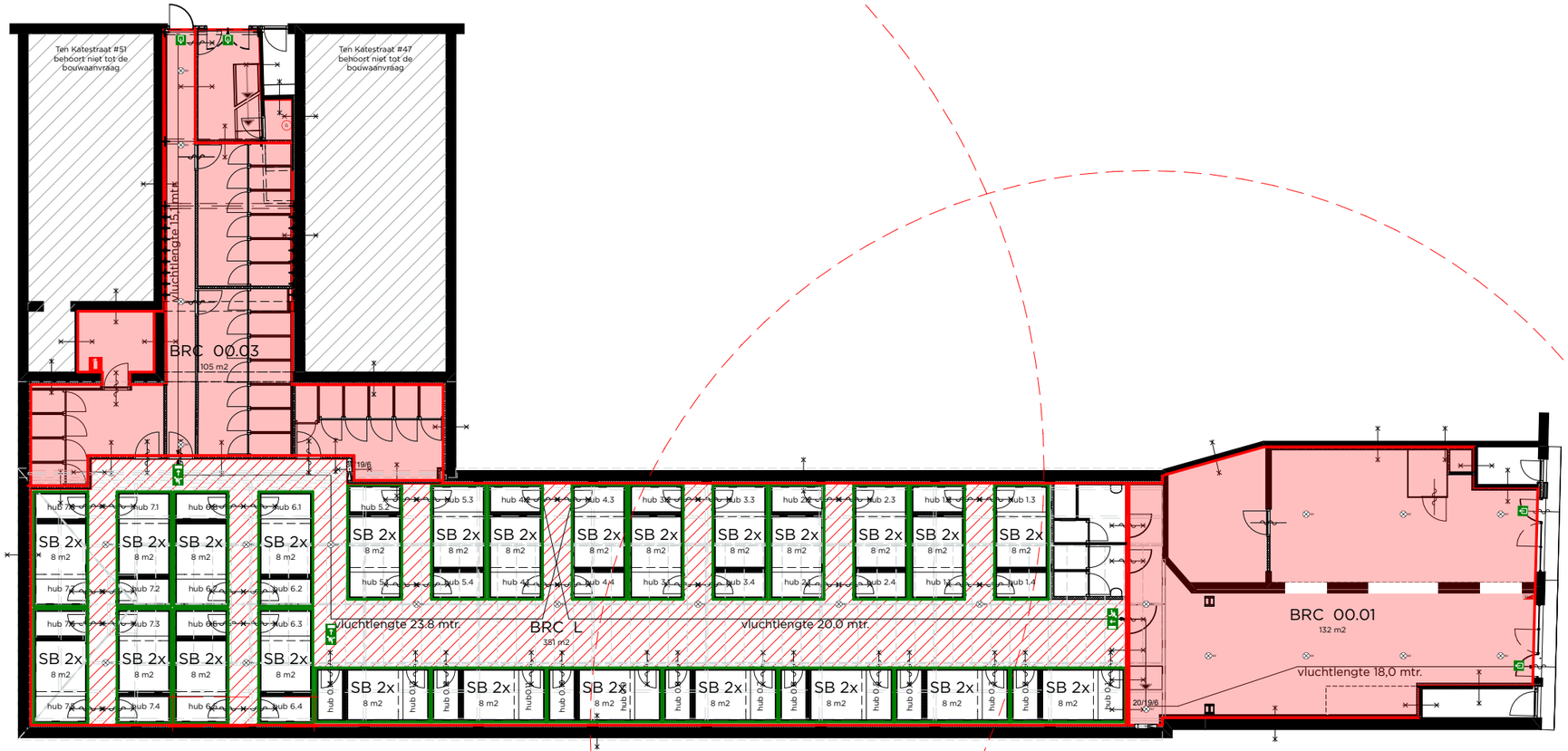
BLADNR.: 500

SCHAAL :

DATUM : 19.06.2014

GEWIJZIGD : 07.01.2015

Mulderblauw
architecten
5.1, 2, e
2381 GC Zoeterwoude
T 5.1, 2, e
F 5.1, 2, e
2, mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl



Brandveiligheid

- 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WRD)
- 20 minuten weerstand tegen branddoor- en brandoverslag (WBDBO)
  Hubs uitgevoerd met 30 minuten weerstand tegen branddoor- en brandoversl (WBDBO)
- 30 minuten weerstand tegen branddoor- en brandoverslag (WBDBO)
- Brandcompartiment (30 minuten)
- Extra beschermde vluchtroute

Renvooi

Bestaand	Metal stud wand
Beton gewapend (i.h.w.)	Lichte scheidingswand
Beton gewapend (prefab)	Lichte scheidingswand gehydrofobeerd
Beton ongewapend	Naaldhout
Baksteen	Hardhout
Kalkzandsteen	Isolatie minerale wol
kalkzandsteen vellingkant	Isolatie harde persing
Natuursteen	Bestaande situatie ongewijzigd

Brandveiligheid

Deur zelfsluitend	Droge blusleiding NEN 1594
20 minuten WBDBO	Brandweertoegang
Deur zelfsluitend WBDBO 20	Brandweerlift NEN-en 81 72
30 minuten WBDBO	Brandmeldcentrale
Deur zelfsluitend WBDBO 30	Vluchtwegaanduiding UIT NEN EN 1838 en NEN 6088
30 minuten rookwerend	Vluchtwegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088
Deur zelfsluitend RW 30	
Loopdeur met duwstang	Brandweerpaneel
90 minuten WBDBO	Rookmelder niet ioniserend NEN 2555
120 minuten WBDBO	Automatische brandmelder
Brandslanghaspel NEN-EN 671-1	CO2 melder
NV Noodverlichting NEN-EN 1838	communicatiepunt miva
	G gasmeter

Brandveiligheid hoofddraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructe

Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066

Het bouwwerk is voorzien van een brandmeldinstallatie met volledige bewaking conform NEN 25 en een ontruimingsinstallatie type B conform NEN 2575.

Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064

BLADNR.: 500.100-2676

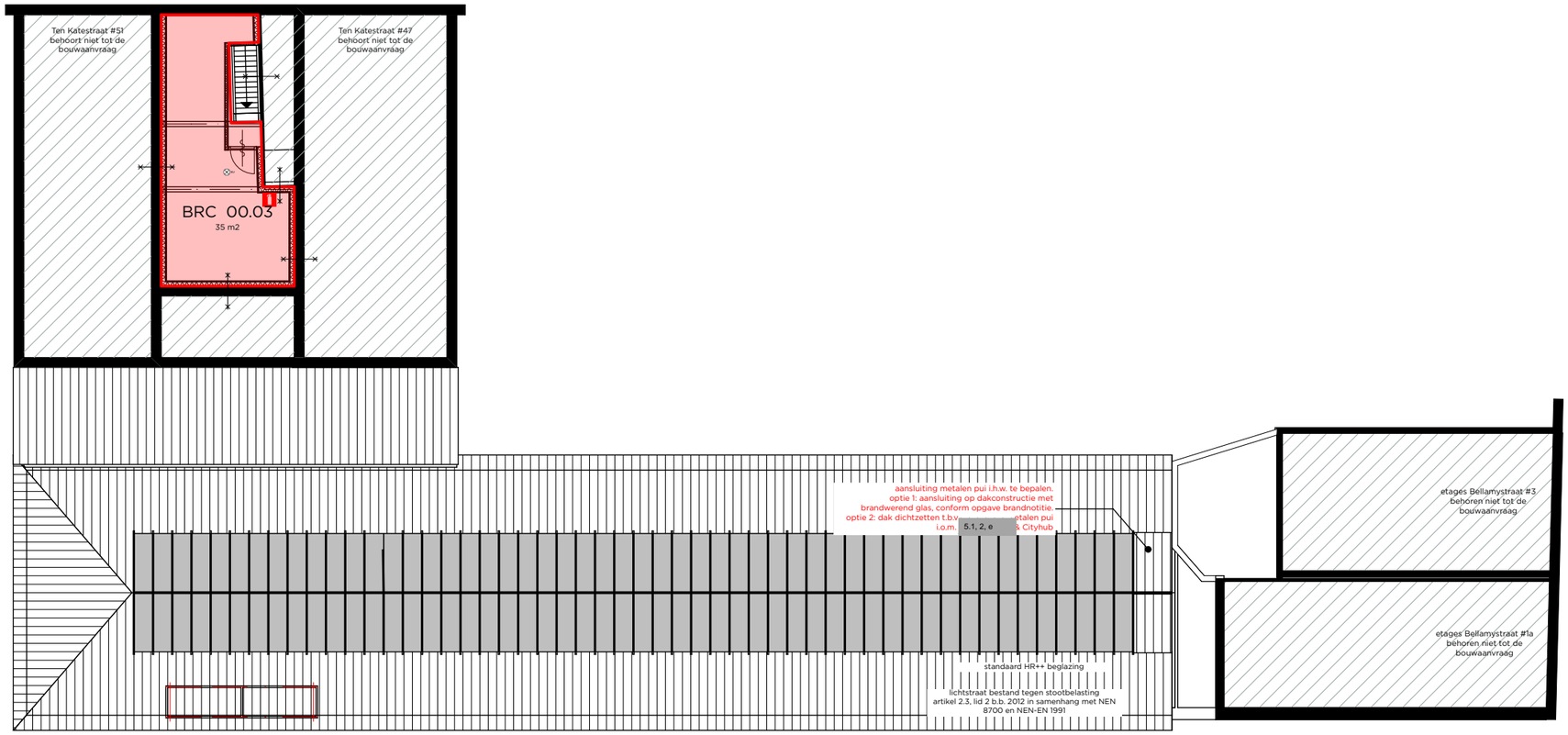
SCHAAL : 1:200

DATUM : 19.06.2014

GEWIJZIGD : 07.01.2015

Mulderblauw

Mulderblauw architecten 5.1, 2, e 2381 GC Zoeterwoude T 5.1, 2, e F 5.1, 2, e 2, mulderblauw.nl www.mulderblauw.nl



Brandveiligheid

- 20 minuten weerstand tegen rookdoorgang (WRD)
- 20 minuten weerstand tegen branddoor- en brandoverslag (WBDBO)
  Hubs uitgevoerd met 30 minuten weerstand tegen branddoor- en brandoversl (WBDBO)
- 30 minuten weerstand tegen branddoor- en brandoverslag (WBDBO)
- Brandcompartiment (30 minuten)
- Extra beschermde vluchtroute

Renvooi

Bestaand	Metal stud wand
Beton gewapend (i.h.w.)	Lichte scheidingswand
Beton gewapend (prefab)	Lichte scheidingswand gehydrofobeerd
Beton ongewapend	Naaldhout
Baksteen	Hardhout
Kalkzandsteen	Isolatie minerale wol
kalkzandsteen vellingkant	Isolatie harde persing
Natuursteen	Bestaande situatie ongewijzig

Brandveiligheid

Deur zelfsluitend	Droge blusleiding NEN 1594
20 minuten WBDBO	Brandweertoegang
Deur zelfsluitend WBDBO 20	Brandweerlift NEN-en 81 72
30 minuten WBDBO	Brandmeldcentrale
Deur zelfsluitend WBDBO 30	Vluchtwegaanduiding UIT NEN EN 1838 en NEN 6088
30 minuten rookwerend	Vluchtwegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088
Deur zelfsluitend RW 30	
Loopdeur met duwstang	Brandweerpaneel
90 minuten WBDBO	Rookmelder niet ioniserend NEN 2555
120 minuten WBDBO	Automatische brandmelder
Brandslanghaspel NEN-EN 671-1	CO2 melder
NV Noodverlichting NEN-EN 1838	communicatiepunt miva
	gasmeter

Brandveiligheid hoofddraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructe

Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066

Het bouwwerk is voorzien van een brandmeldinstallatie met volledige bewaking conform NEN 25 en een ontruimingsinstallatie type B conform NEN 2575.

Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064

BLADNR.: 500.101-2676

SCHAAL : 1:200

DATUM : 19.06.2014

GEWIJZIGD : 07.01.2015

Mulderblauw

5.1, 2, e architecten

5.1, 2, e 2381 GC Zoeterwoude

T 5.1, 2, e
F 5.1, 2, e

2, mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl