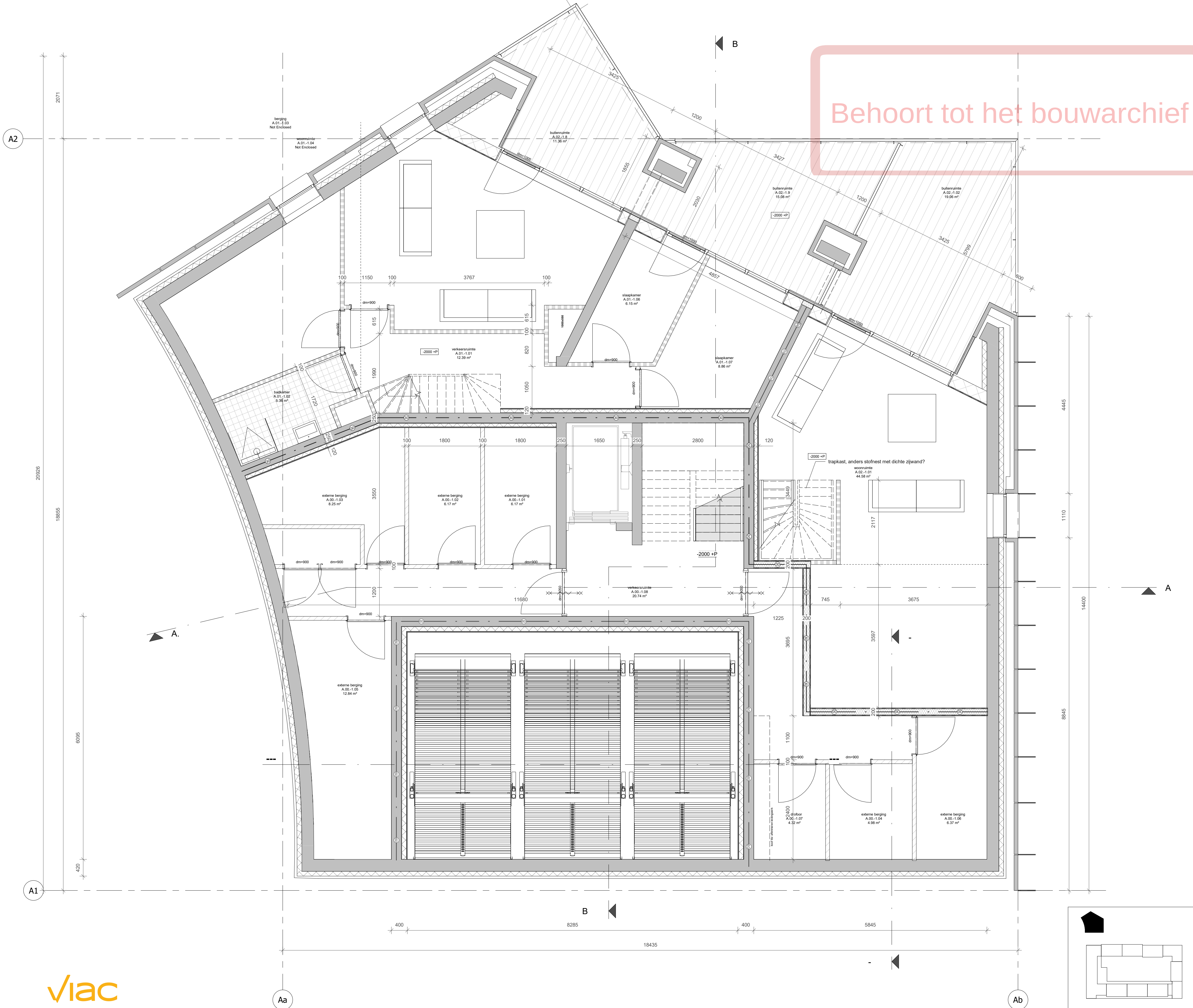




Behoort tot het bouwarchief

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDDBO
	gibo binnenwand		60min WBDDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sluutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluichtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm aantrede trap in mm aantal treden breedte trap in mm		draaicirkel rolstoel
			PS deur v.v. paniekbeslag KM kleefmagneet E deur v.v. enkelzijdige automatische bediening DO natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok A = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse, sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok A - kelder

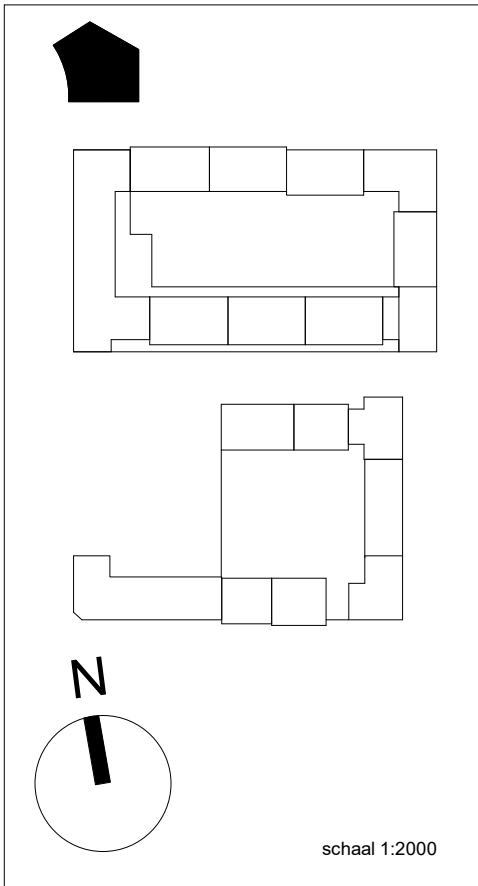
Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiedaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plaattegrond	DATUM 29-7-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL kelder FASE DO	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR A.200

viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend i.v.m. branddoorslag



Behoort tot het bouwarchief

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/ wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		PS
	aantal treden		KM
	breedte trap in mm		E
			DO
			deur v.v. paniekbeslag
			kleefmagneet
			deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok A = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLUKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE

volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC

volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

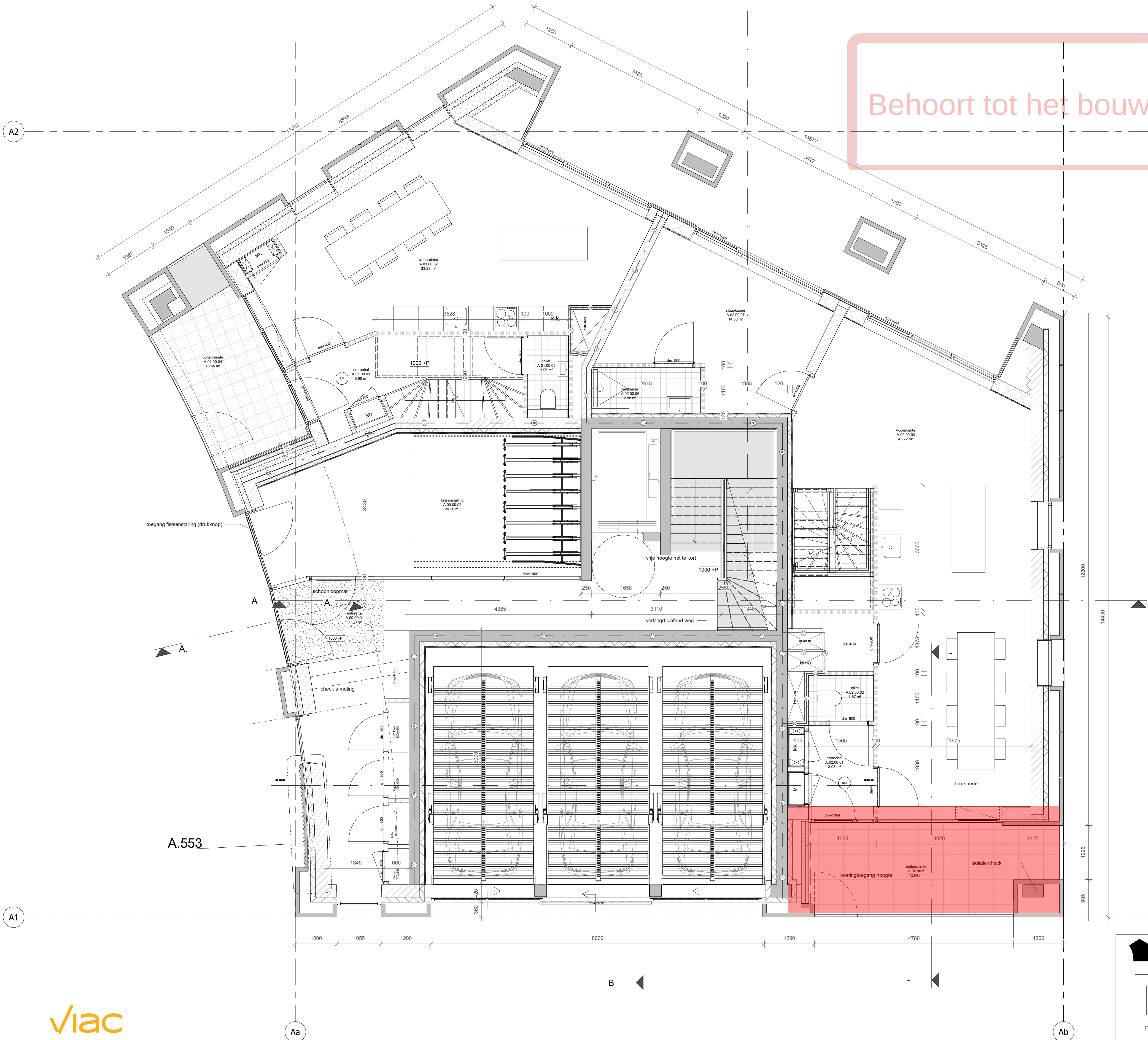
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok A - begane grond

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiedaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plaattegrond	DATUM 29-7-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL begane grond FASE DO	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR A.201



viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend i.v.m. branddoorslag

Behoort tot het bouwarchief

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		PS
	aantal treden		KM
	breedte trap in mm		E
			DO
			deur v.v. paniekbeslag
			kleefmagneet
			deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok A = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLUKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

- VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok A - eerste verdieping

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattengrond	DATUM 29-7-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL eerste verdieping	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE DO	STATUS CONCEPT	TEKENING NR A.202

A2

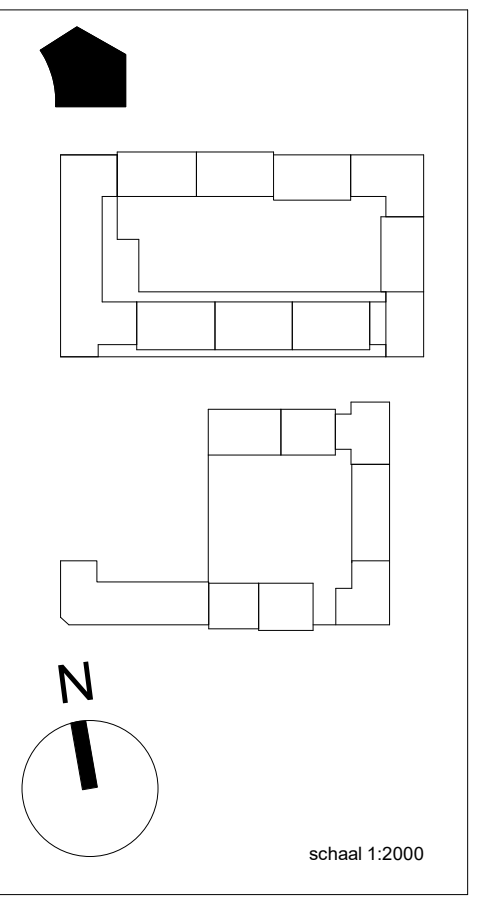
A1

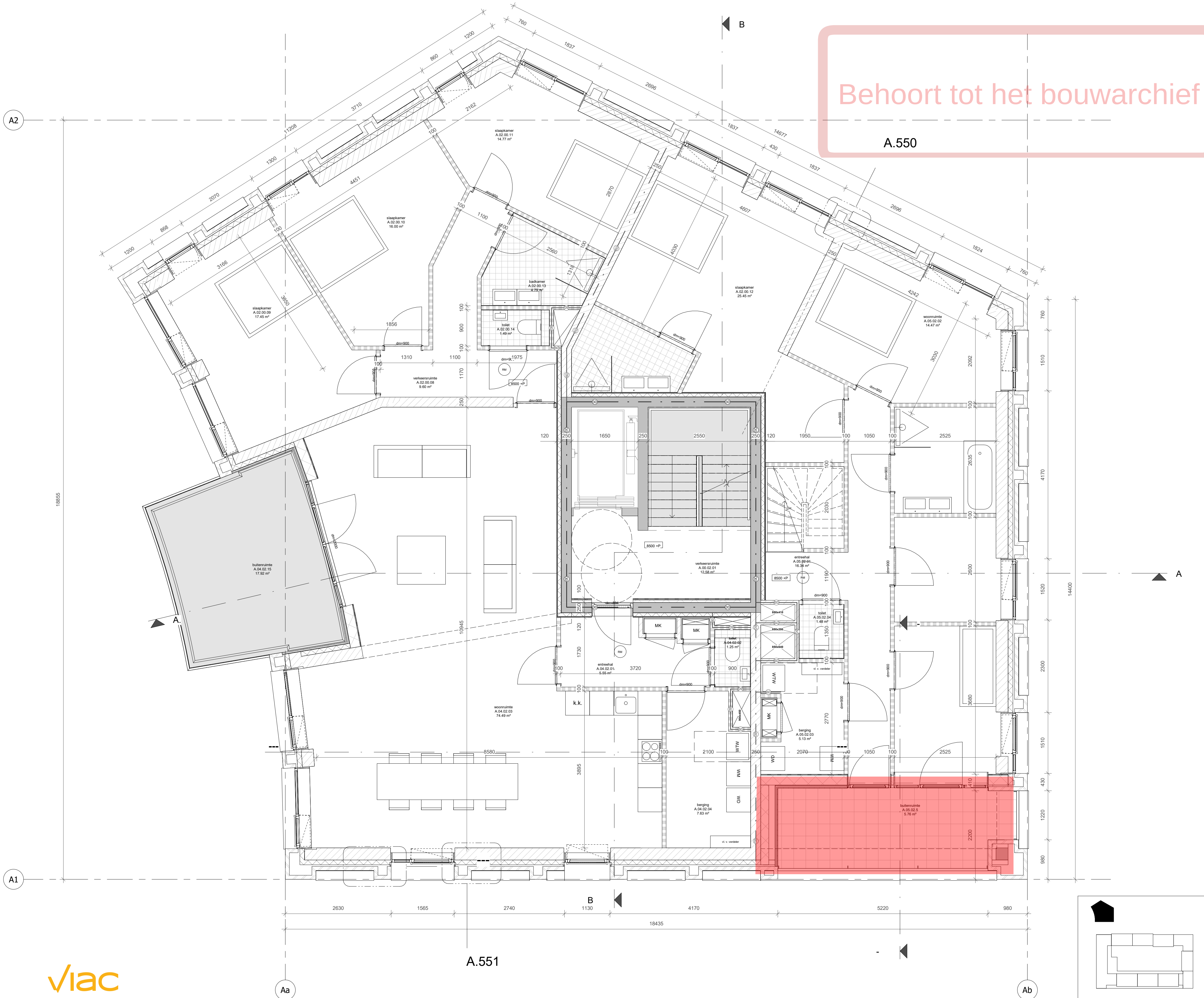
Aa

Ab

viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend i.v.m. branddoorslag





viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend i.v.m. branddoorslag

RENVOOI BOUWKUNDIG			
	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdelers vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		PS
	aantal treden		KM
	breedte trap in mm		E
			DO
			deur v.v. paniekbeslag
			kleefmagneet
			deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN	
Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok A = 4,38m +NAP	
- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775 - WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778 - UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063 - BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLUKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064 - BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065 - BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066 - WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068 - WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075 - CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek; - INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs; - NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs; - AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs; - EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius; - DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs; - VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs; - BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs; - DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569 - HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096; - Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm; - Het gebouw is integraal toegankelijk; - Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen; - Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm; - Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;	
VOLOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN - Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil - Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil - Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede - Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede	
CONSTRUCTIE volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)	
INSTALLATIES EN EPC volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)	
BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA volgens adviseur (VIAC Adviseurs)	

Blok A - tweede verdieping

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving	
P	D	R	PAUL DE RUITER ARCHITECTS
OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiedaven 13 3024 EC Rotterdam		ONDERWERP plattegrond	DATUM 29-7-2022
PROJECT ROOTS Utrecht		ONDERDEEL tweede verdieping	SCHAAL 1:50
		FASE DO	STATUS CONCEPT
			WERK 2016
			FORMAAT A1
			TEKENING NR A.203

A2

A1

Aa

Ab

Behoort tot het bouwarchief

viac

- 30 minuten brandwerend
traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend
traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend
traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak
i.v.m. branddoorslag

RENVOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		PS
	aantal treden		KM
	breedte trap in mm		E
			DO
			deur v.v. paniekbeslag
			kleefmagneet
			deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok A = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse, sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VLOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE

volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC

volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok A - derde verdieping

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattengrond	DATUM 29-7-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL derde verdieping FASE DO	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR A.204

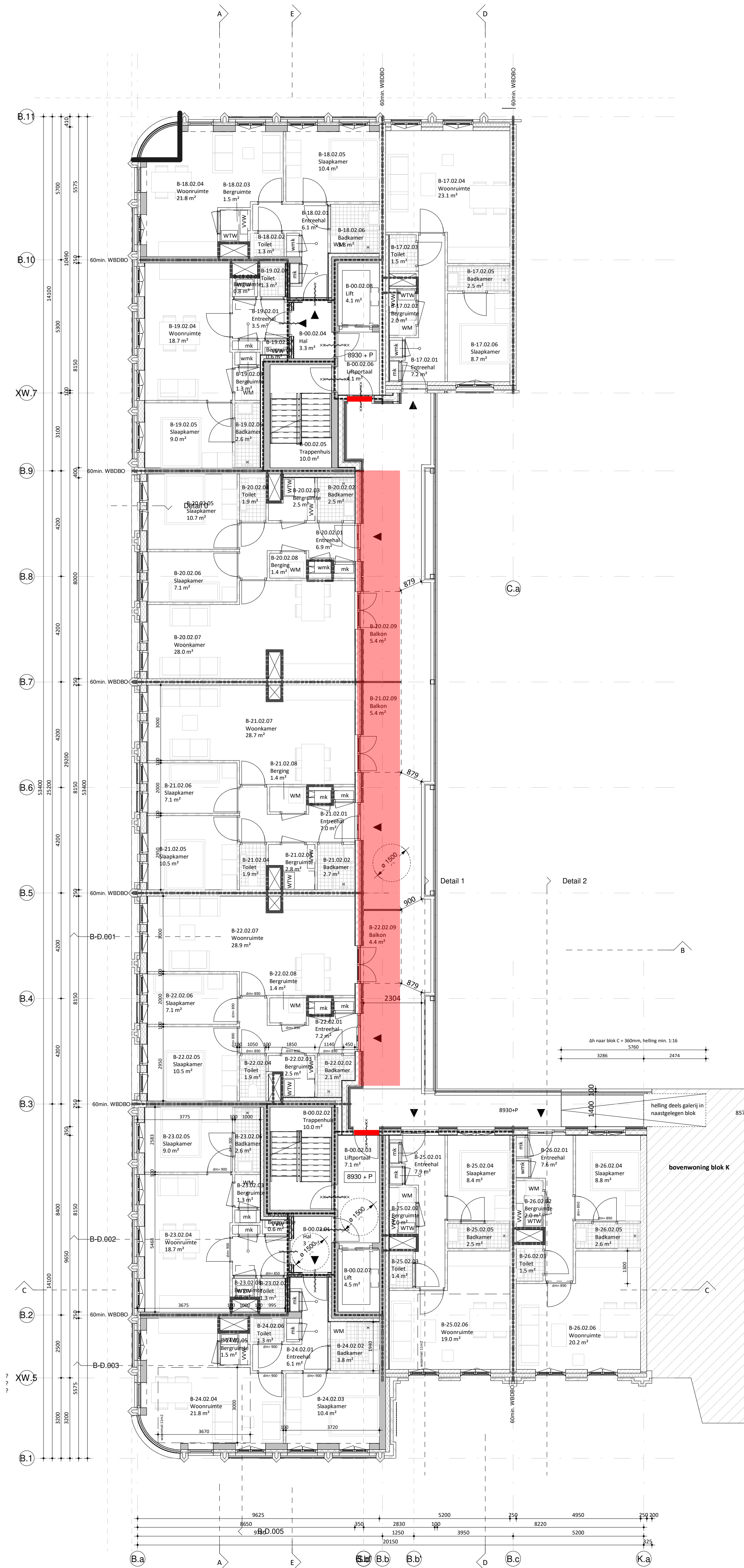
Behoort tot het bouwarchief



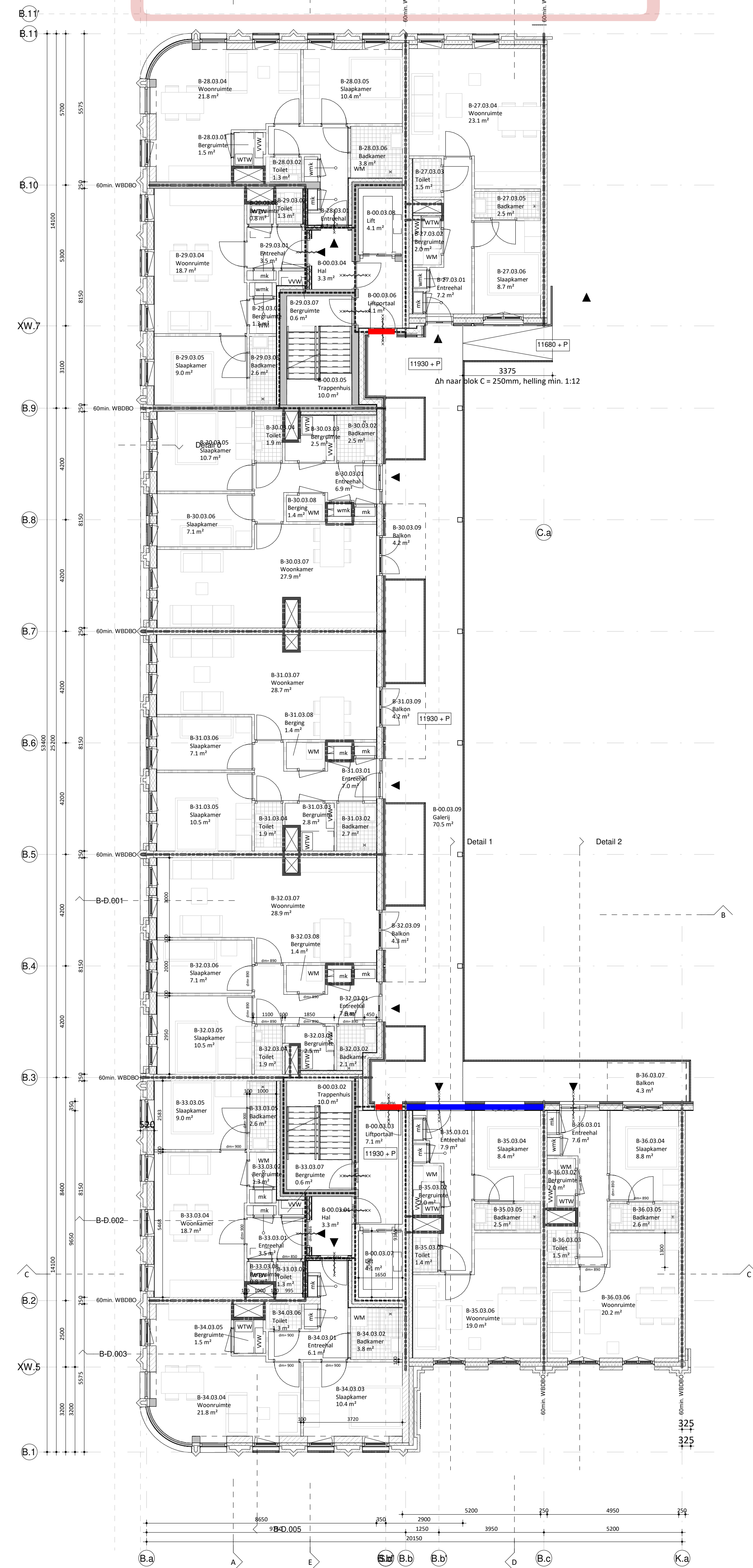
viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten -> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen -> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <-> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

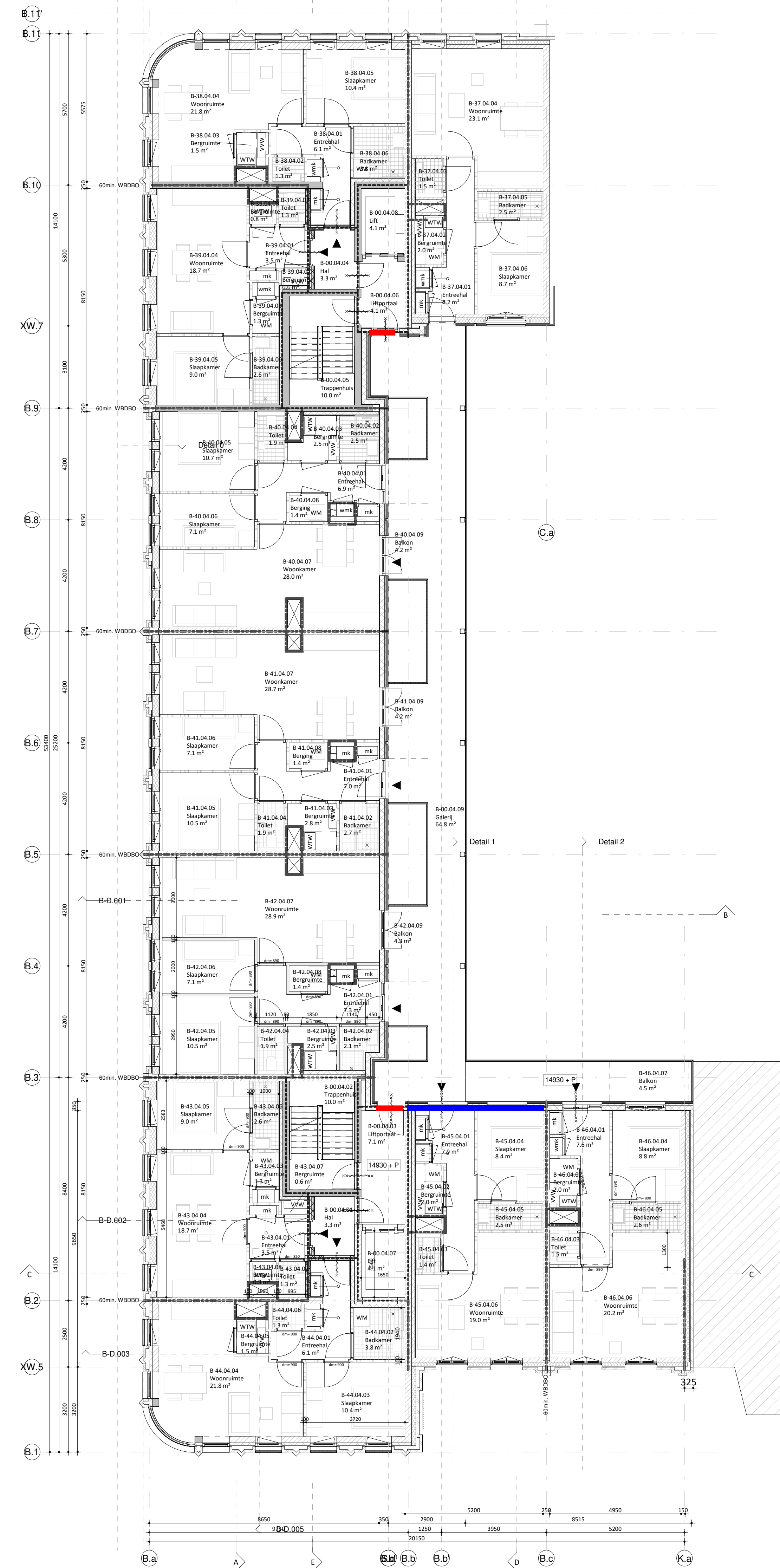
Behoort tot het bouwarchief



02 verdieping 2
schaal 1:100



03 verdieping 3
schaal 1:100



04 verdieping 4
schaal 1:100

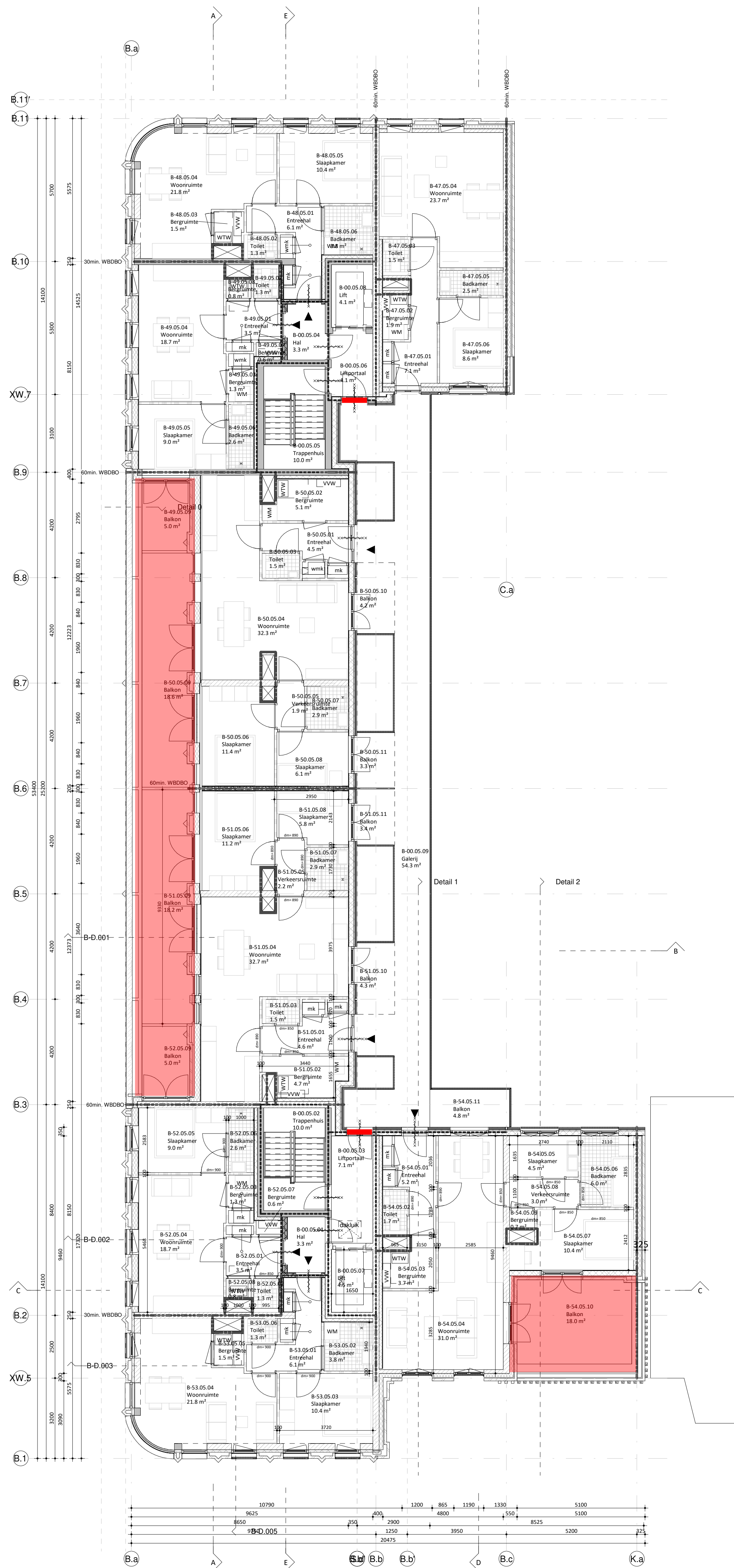
viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten -> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen -> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <-> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddorslag

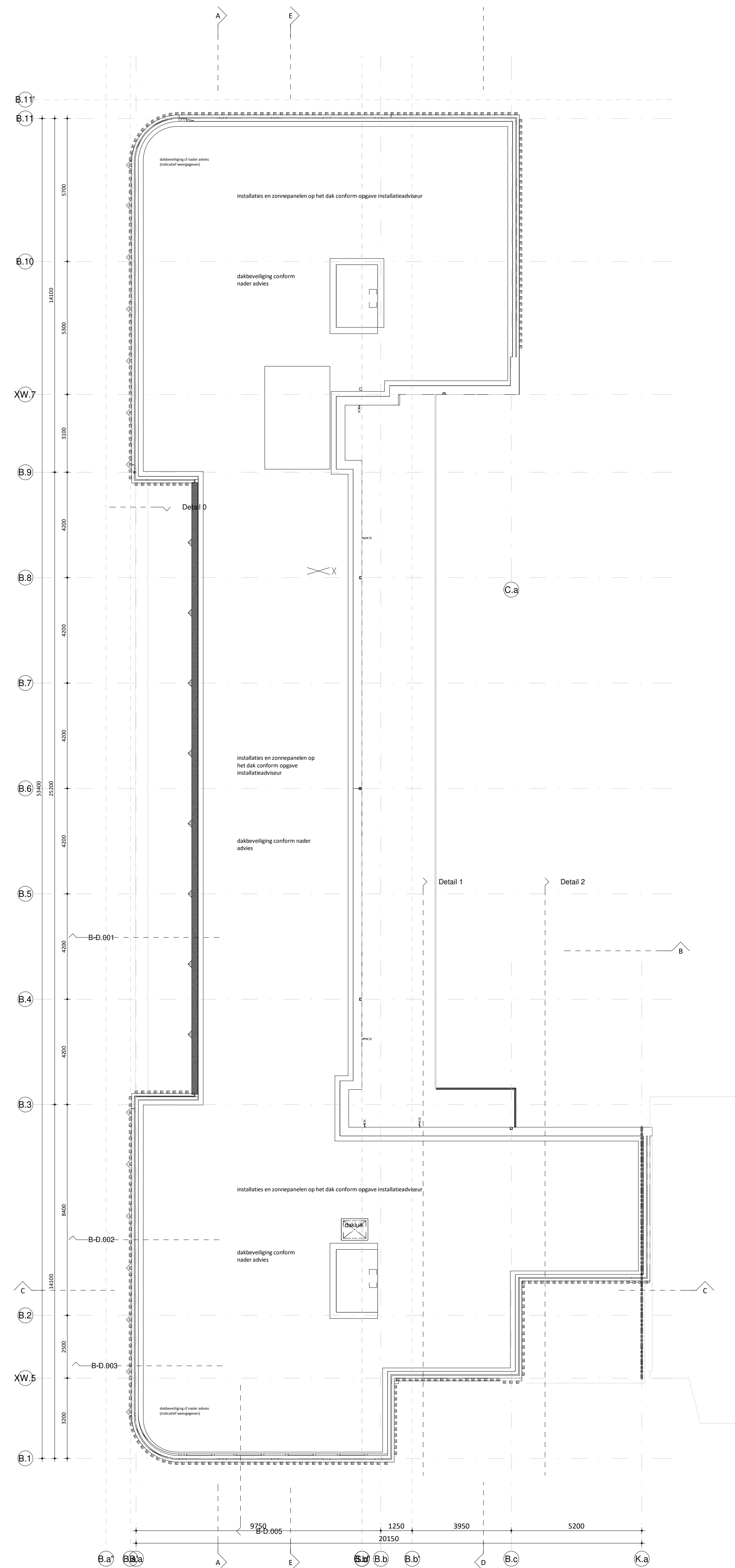
EVA

opdrachtgever:
WORM Ontwikkeling
werk:
Certe LRC
ontwerp: inleiding
verdieping 2, 3 en 4
schaal:
1:100
formaat:
A0 (1189 x 841 mm)
status:
datum:
17.12.2021
wijzigingen:
werknummer:
21180 | bouwdeel B
tekeningsnummer:
DO.110-B
EVA | architecten
vrijheidsplein 35
1016 CA Amsterdam
020 740 00 48
info@eva.nl
www.eva.nl

Behoort tot het bouwarchief



05 verdieping 5
schaal 1:100



06 dakaanzicht
schaal 1:100

viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten -> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen -> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <-> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

EVA

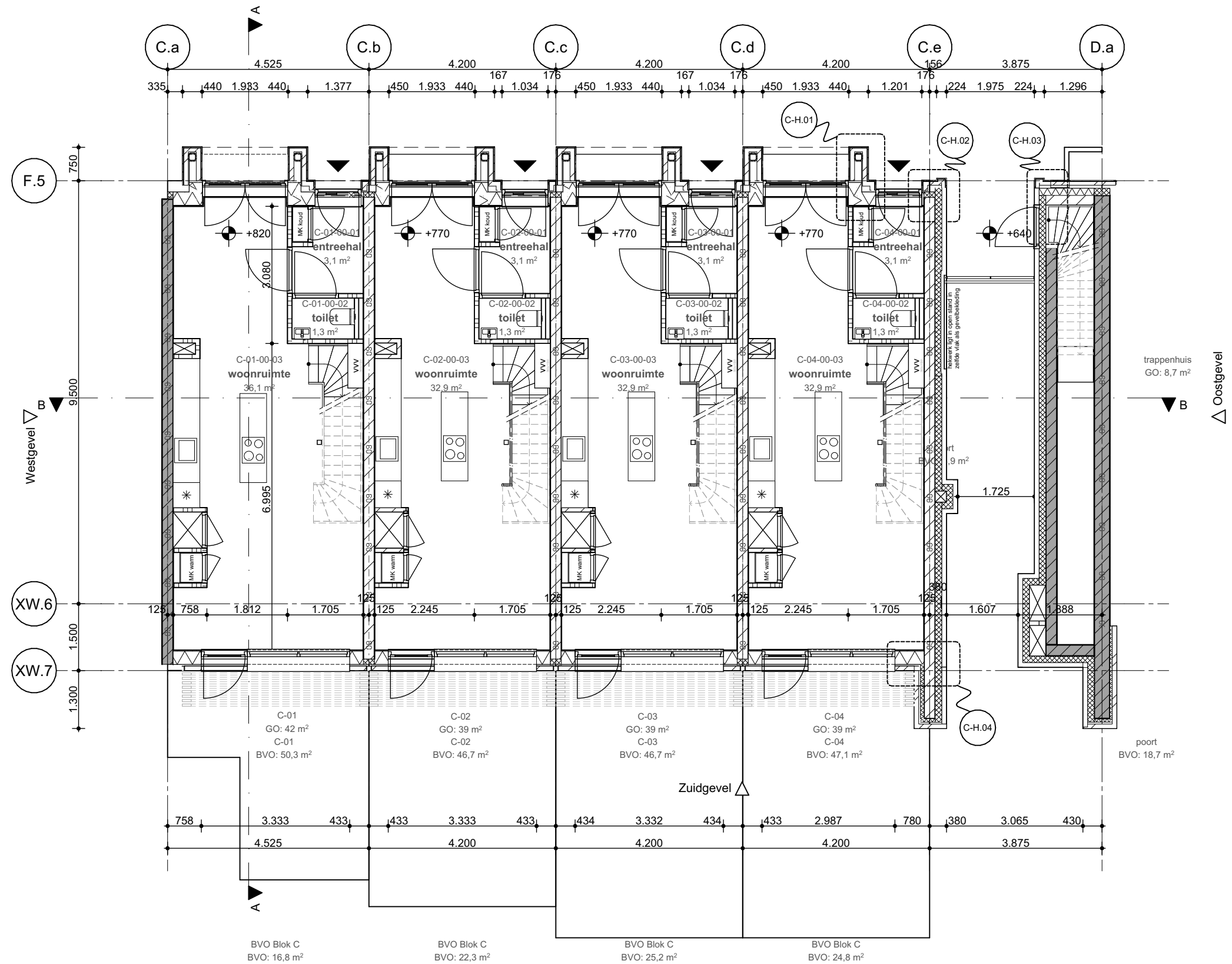
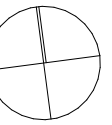
opdrachtgever:
VORM Ontwikkeling
werk:
Certe LRC
onderwerp tekening:
verdieping 5 en dakaanzicht
schaal:
1:100
formaat:
A0 (1189 x 841 mm)
getekend:
datum:
17.12.2021
verigegen:

tekeningnummer:
21180 | bouwdeel B
tekeningnummer:
DO.120-B

EVA | architecten
EVA-architecten.nl
1550 NL Utrecht
030 740 00 45
info@eva-architecten.nl
www.eva-architecten.nl

Noordgevel ▽

N



viac

Project
Roots - Blok C
Opdrachtgever
VORM
Werk
2002-LCU
Fase
DO 2 Concept

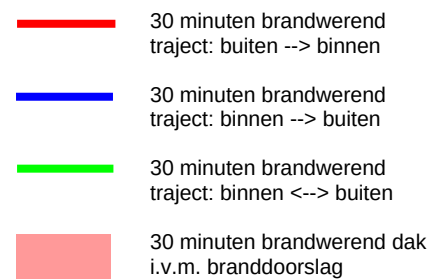
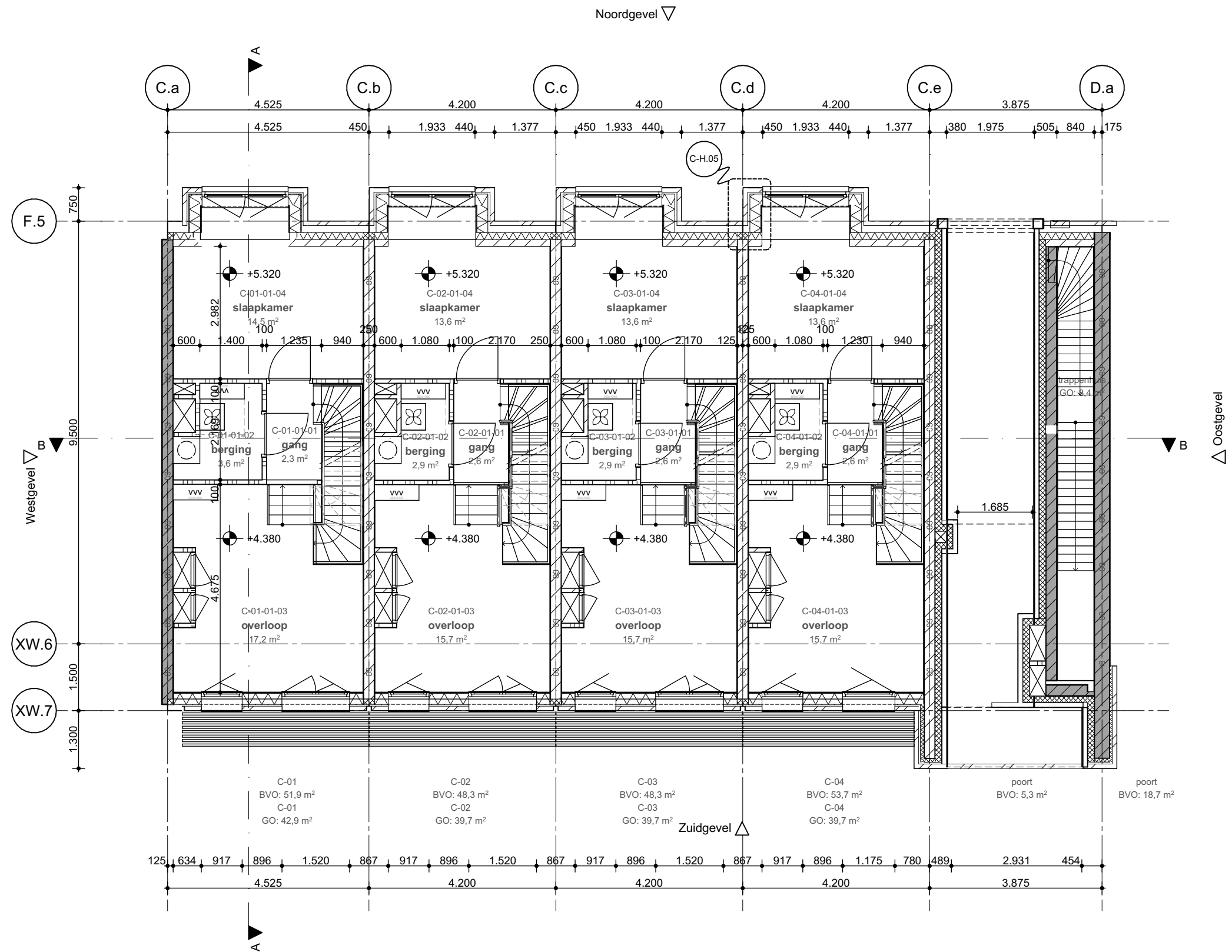
Datum
22/07/2022
Versie
07
Schaal
1:100
Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
Begane grond

Tekening

C-200

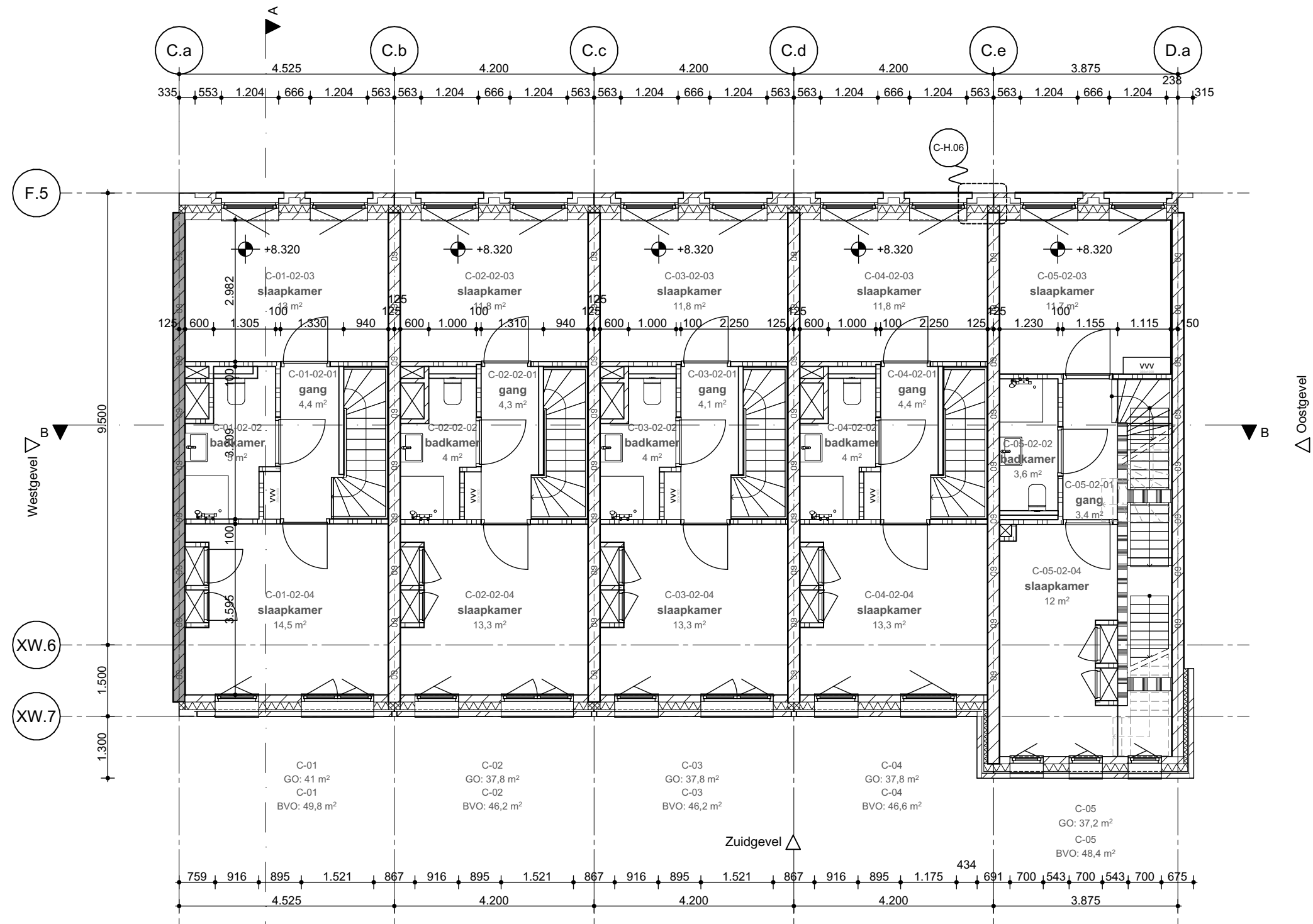
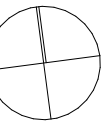
WE
WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



Project Roots - Blok C Opdrachtgever VORM Werk 2002-LCU Fase DO 2 Concept	Datum 22/07/2022 Versie 07 Schaal 1:100 Formaat A3	Onderwerp Plattegronden 1e verdieping Tekening C-201	 WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
---	--	--	---

Noordgevel ▽

N



viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

Project
Roots - Blok C

Opdrachtgever
VORM

Werk
2002-LCU

Fase
DO 2 Concept

Datum
22/07/2022

Versie
07

Schaal
1:100

Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
2e verdieping

Tekening

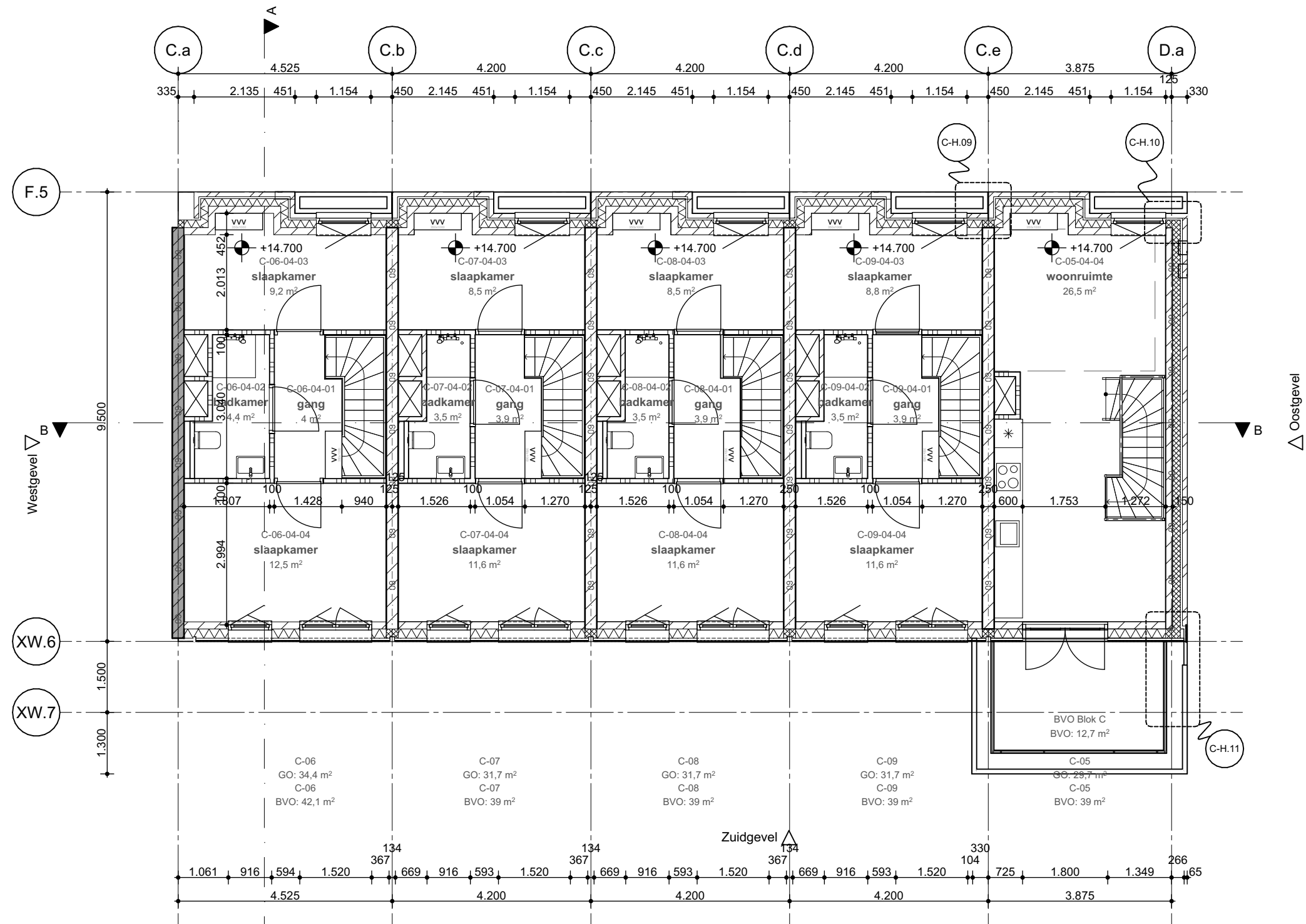
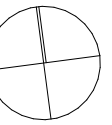
C-202

WE

WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl

Noordgevel ▽

N

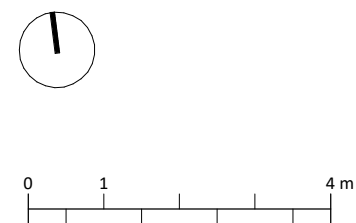
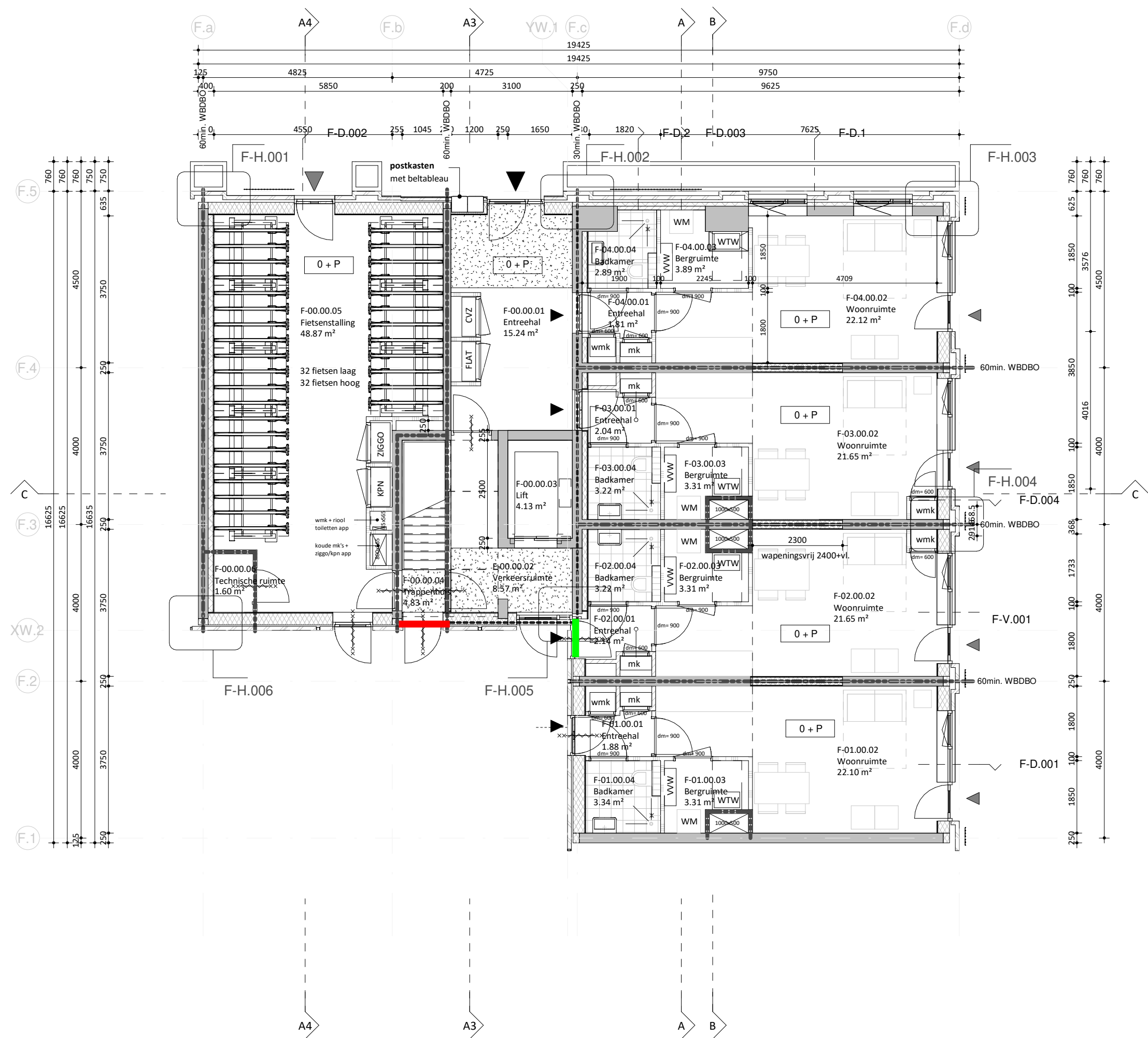


viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

Project Roots - Blok C Opdrachtgever VORM Werk 2002-LCU Fase DO 2 Concept	Datum 22/07/2022 Versie 07 Schaal 1:100 Formaat A3	Onderwerp Plattegronden 4e verdieping Tekening C-204	 WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
--	---	---	--

Behoort tot het bouwarchief



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond begane grond

schaal
1 : 100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend

datum
17.12.2021

wijzigingen



- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

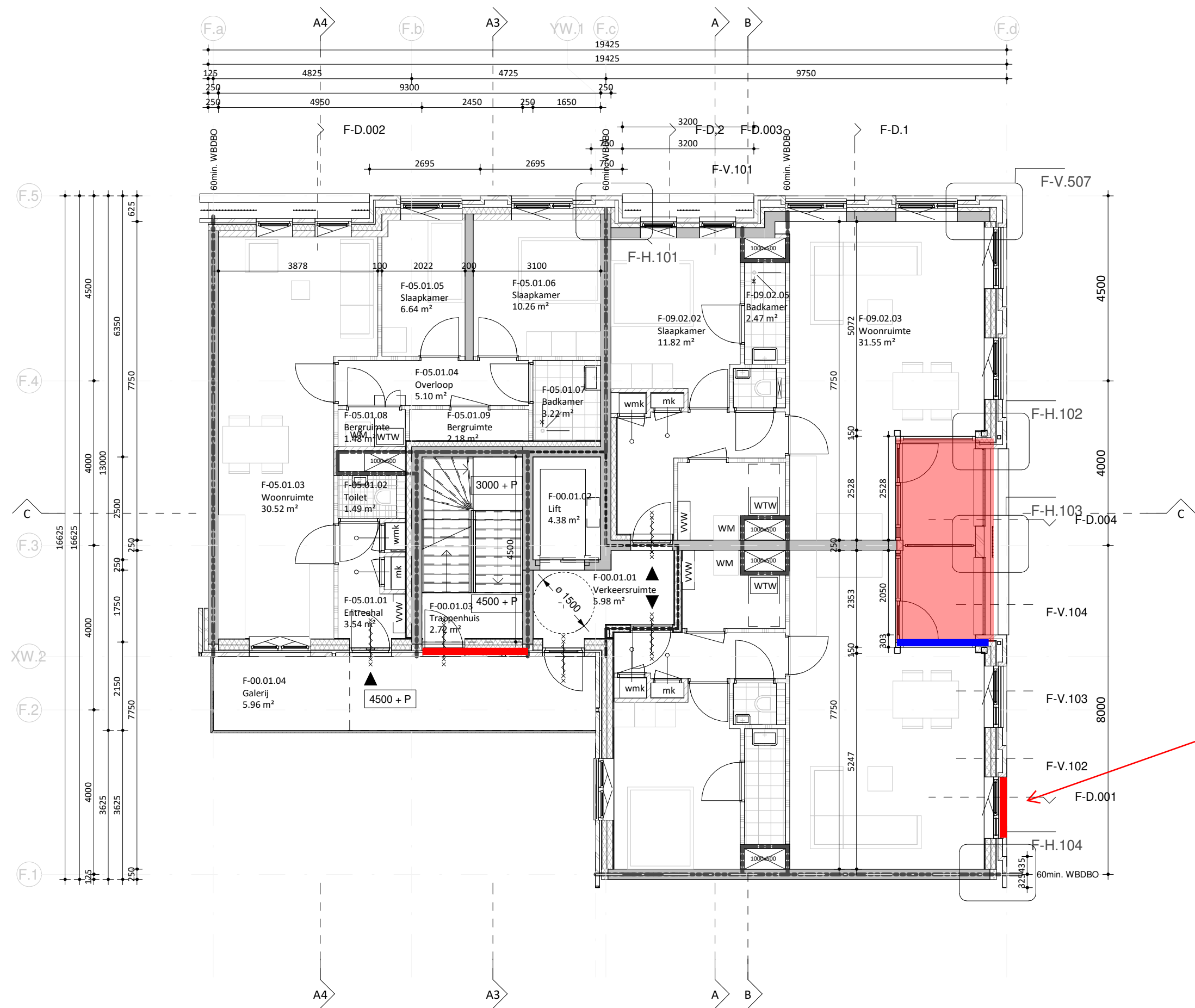
werknummer
21180 blok F

tekeningnummer
DO.100-F

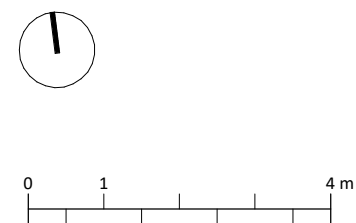
EVA | architecten
Wilhelminapark 26
3581 NE Utrecht

030 740 00 48
info@e-v-a.net
www.e-v-a.net

Behoort tot het bouwarchief



30 min. brandwerende
gesloten balustrade



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond verdieping 1

schaal
1 : 100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend

datum
17.12.2021

wijzigingen

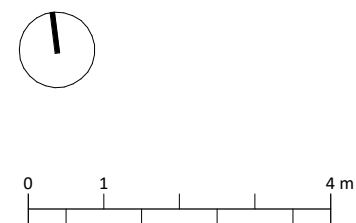
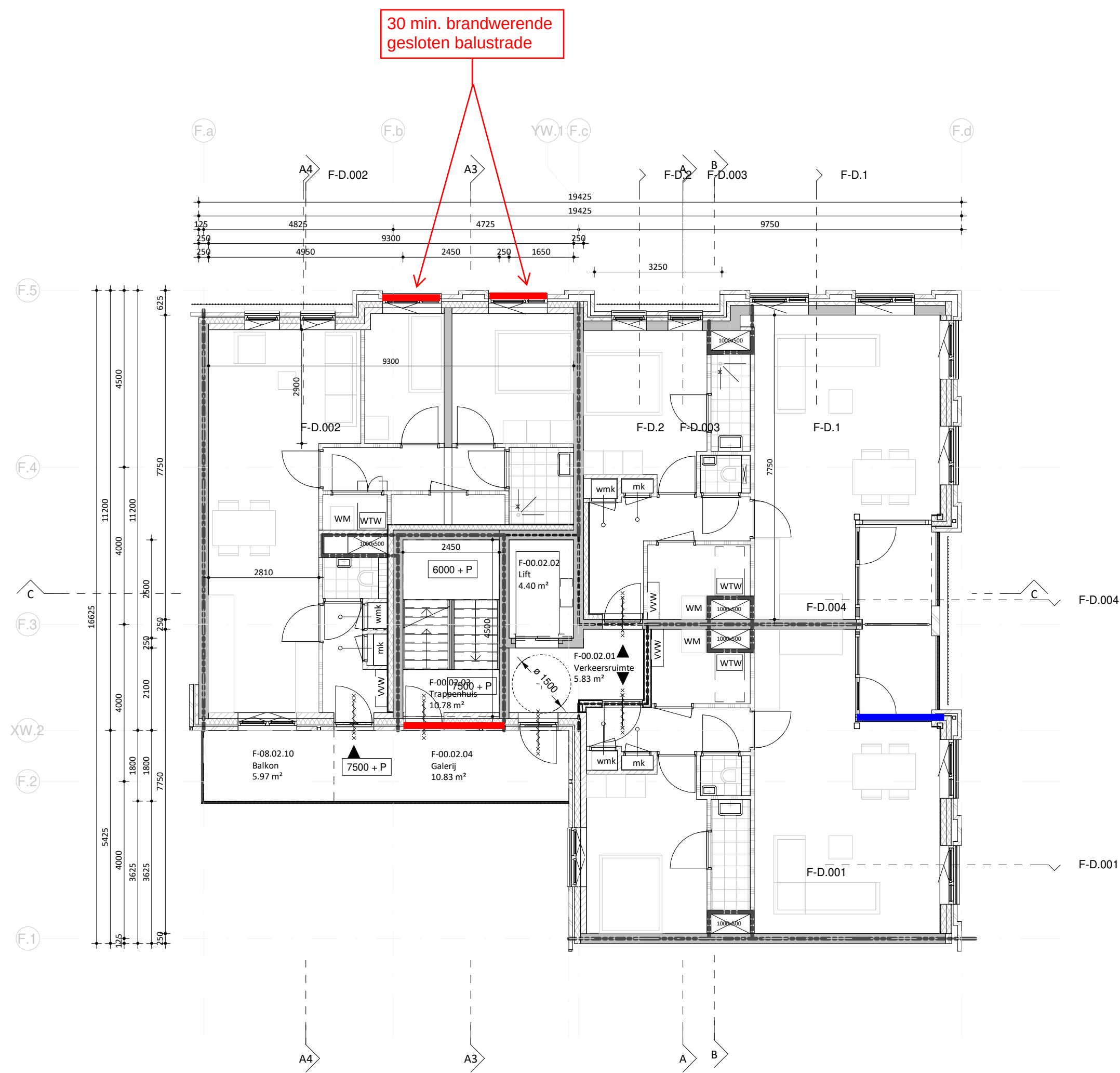
- 30 minuten brandwerend
traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend
traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend
traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak
i.v.m. branddoorslag

werknnummer
21180 blok F

tekeningnummer
DO.101-F

EVA | architecten 030 740 00 48
Wilhelminapark 26 info@e-v-a.net
3581 NE Utrecht www.e-v-a.net

Behoort tot het bouwarchief



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond verdieping 2

schaal
1:100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend

datum
17.12.2021

wijzigingen

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

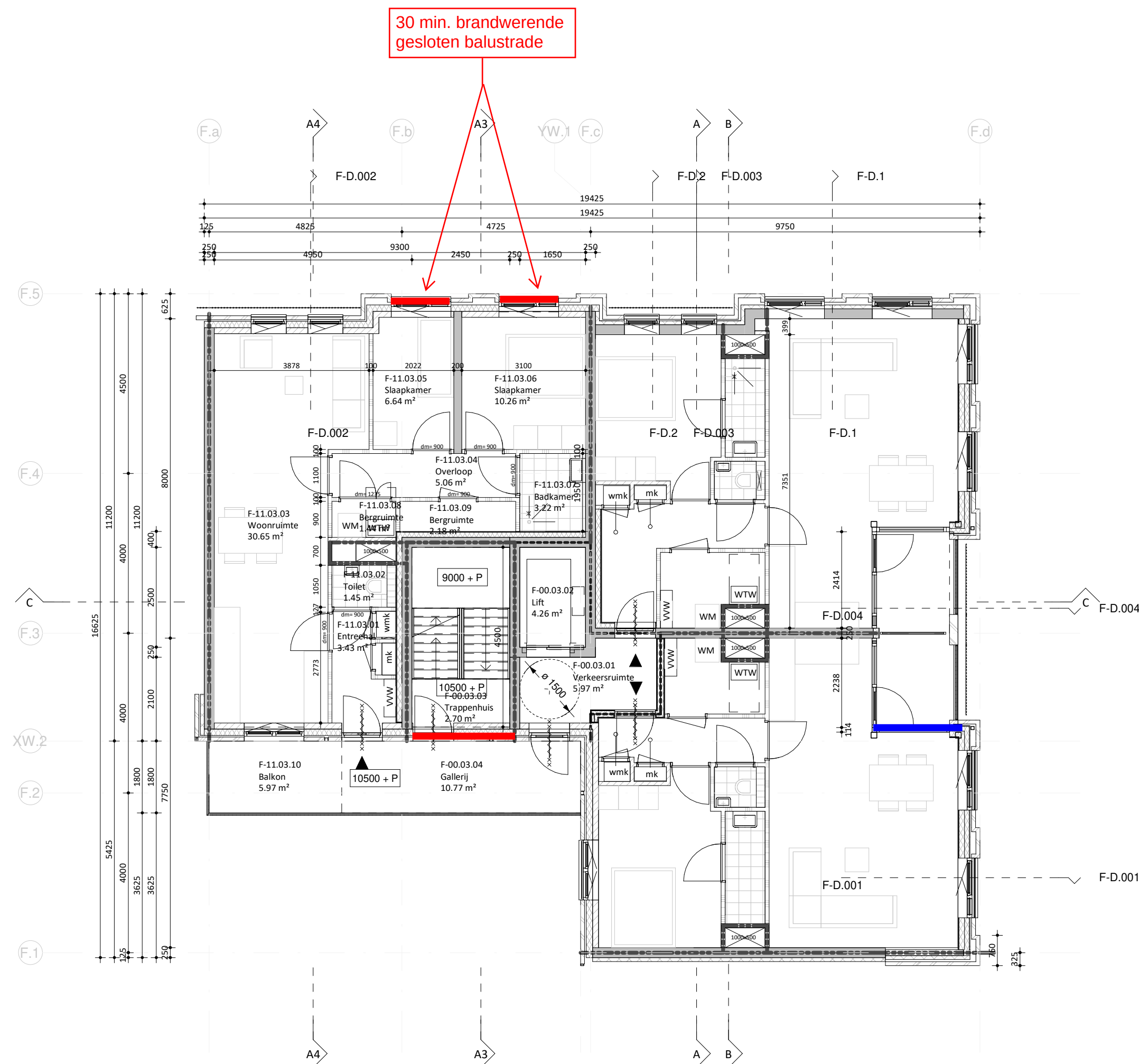
werknnummer
21180 blok F

tekeningnummer
DO.102-F

EVA | architecten
Wilhelminapark 26
3581 NE Utrecht

030 740 00 48
info@e-v-a.net
www.e-v-a.net

Behoort tot het bouwarc



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond verdieping 3

schaal
1 : 100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend

datum
17.12.2021

wijzigingen

werknnummer
21180 blok F

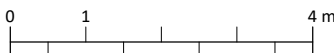
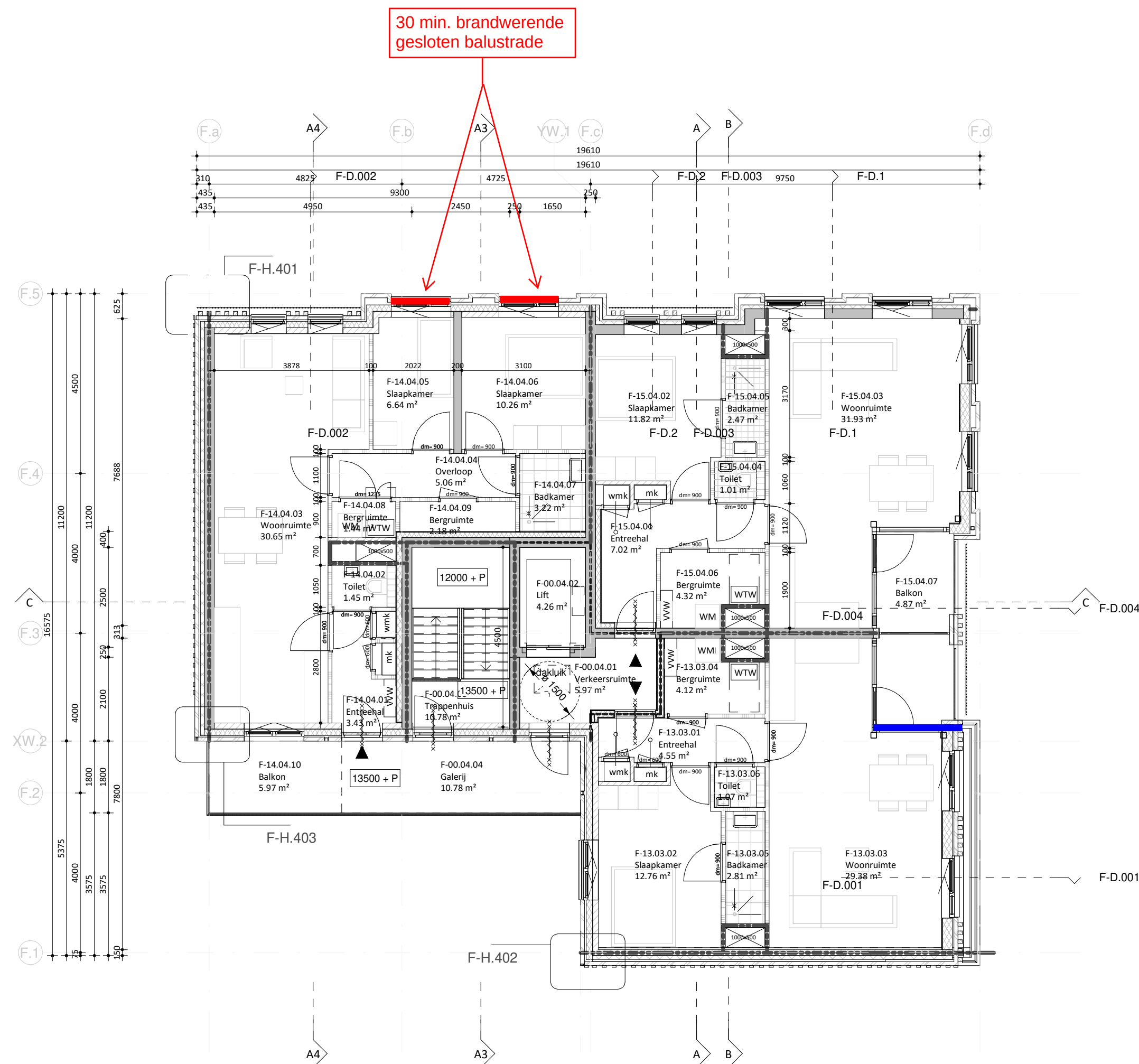
tekeningnummer
DO.103-F

EVA | architecten 030 740 00 48
Wilhelminapark 26 info@e-v-a.net
3581 NE Utrecht www.e-v-a.net



-  30 minuten brandwerend
traject: buiten --> binnen
-  30 minuten brandwerend
traject: binnen --> buiten
-  30 minuten brandwerend
traject: binnen <--> buiten
-  30 minuten brandwerend dak
i.v.m. branddoorslag

Behoort tot het bouwarc



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond verdieping 4

schaal
1:100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend

datum
17.12.2021

wijzigingen

werknnummer
21180 blok F

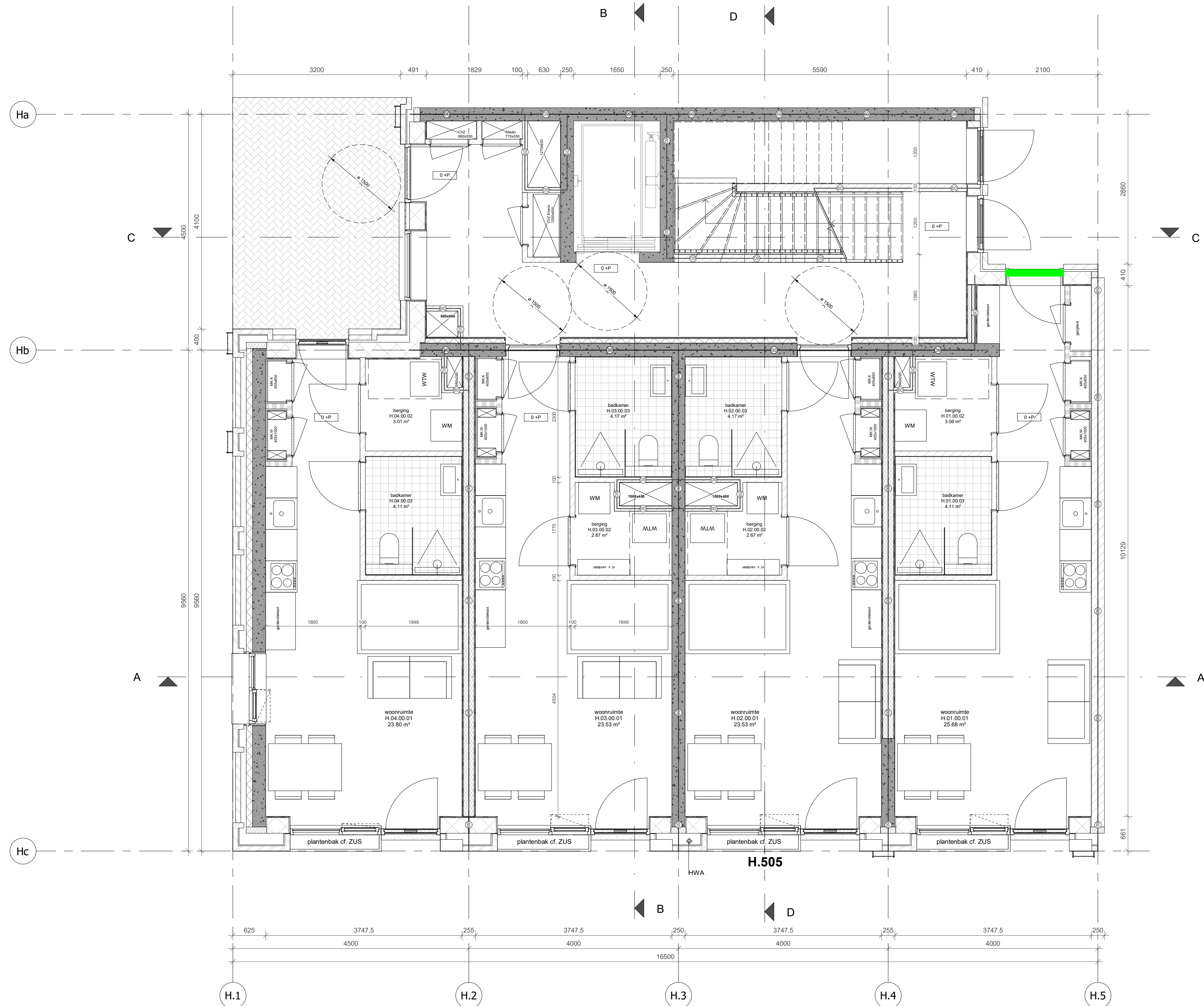
tekeningnummer
DO.104-F

EVA | architecten 030 740 00 48
Wilhelminapark 26 info@e-v-a.net
3581 NE Utrecht www.e-v-a.net



-  30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
-  30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
-  30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
-  30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

Behoort tot het bouwarchief



RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantal treden		deur v.v. paniekbeslag
	breedte trap in mm		kleefmagneet
			deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok H - begane grond

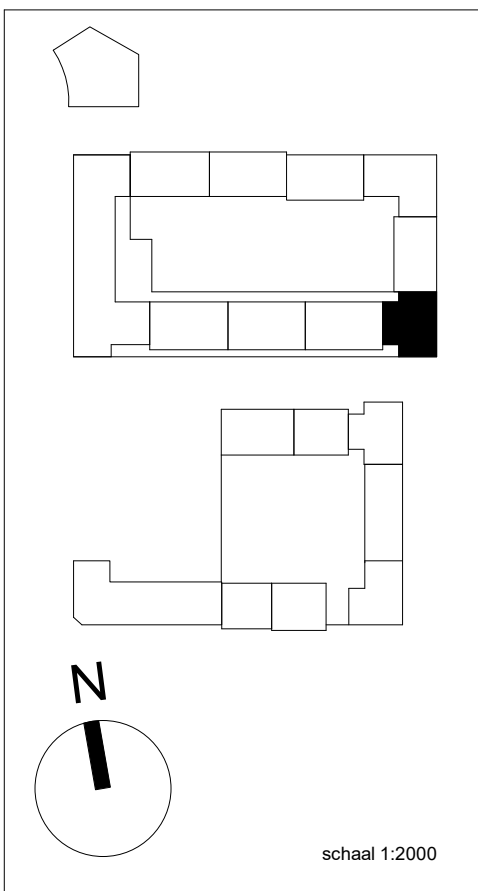
Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiedaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattegrond	DATUM 20-07-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL begane grond FASE BA	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR H.201

viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag



Behoort tot het bouwarchief

RENVOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDDBO
	gibo binnenwand		60min WBDDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sluutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantal treden		PS deur v.v. paniekbeslag
	breedte trap in mm		KM kleefmagneet
			E deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			DO natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok H - eerste verdieping

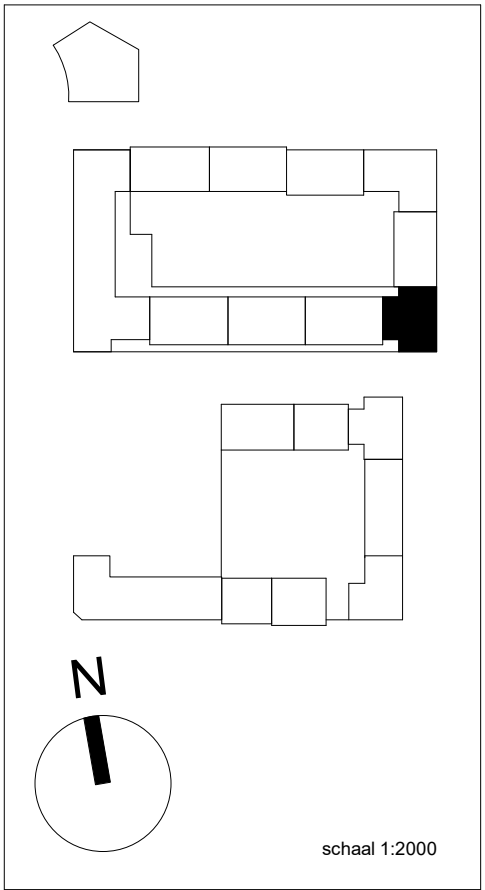
Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

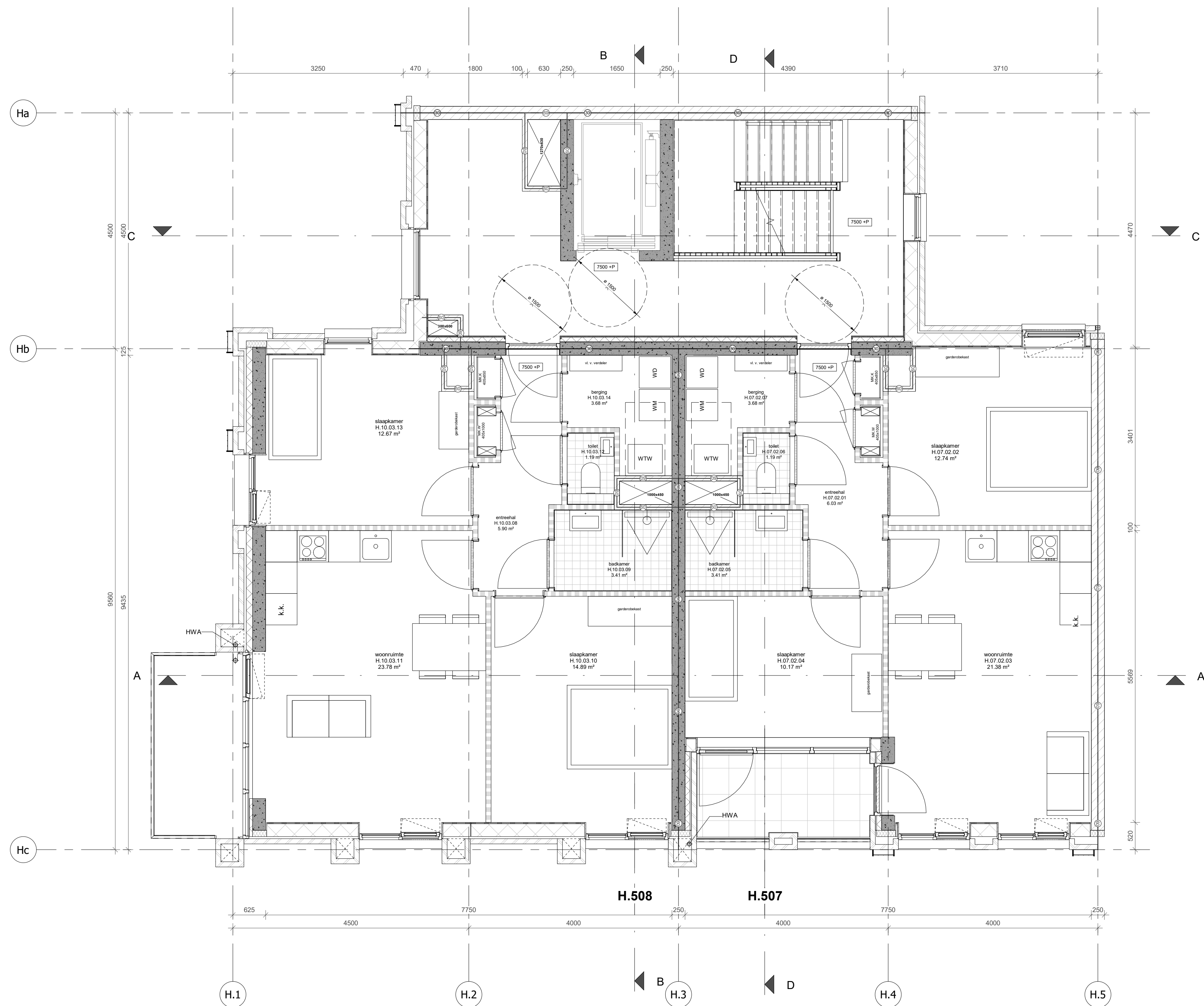
OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattengrond	DATUM 20-07-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL eerste verdieping	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE BA	STATUS CONCEPT	TEKENING NR H.202

viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend i.v.m. branddoorslag



Behoort tot het bouwarchief



RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDDBO
	gibo binnenwand		60min WBDDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		deur v.v. paniekbeslag
	aantal treden		kleefmagneet
	breedte trap in mm		deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

- VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok H - tweede verdieping

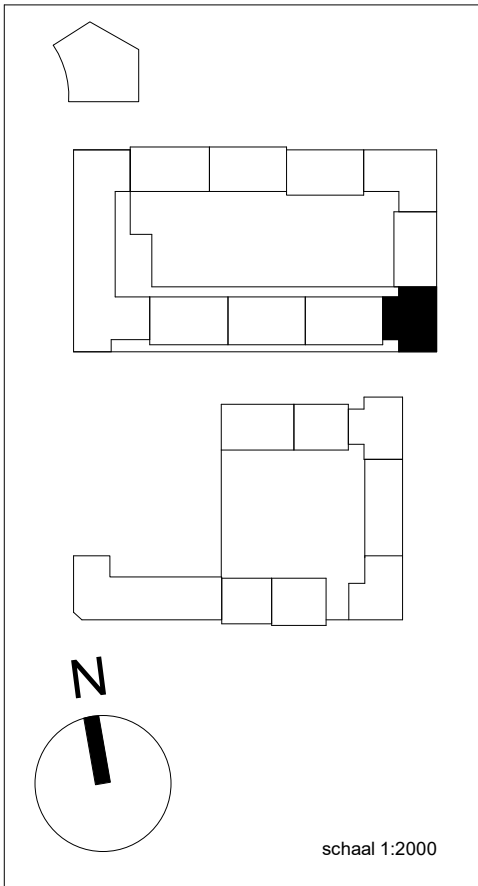
Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

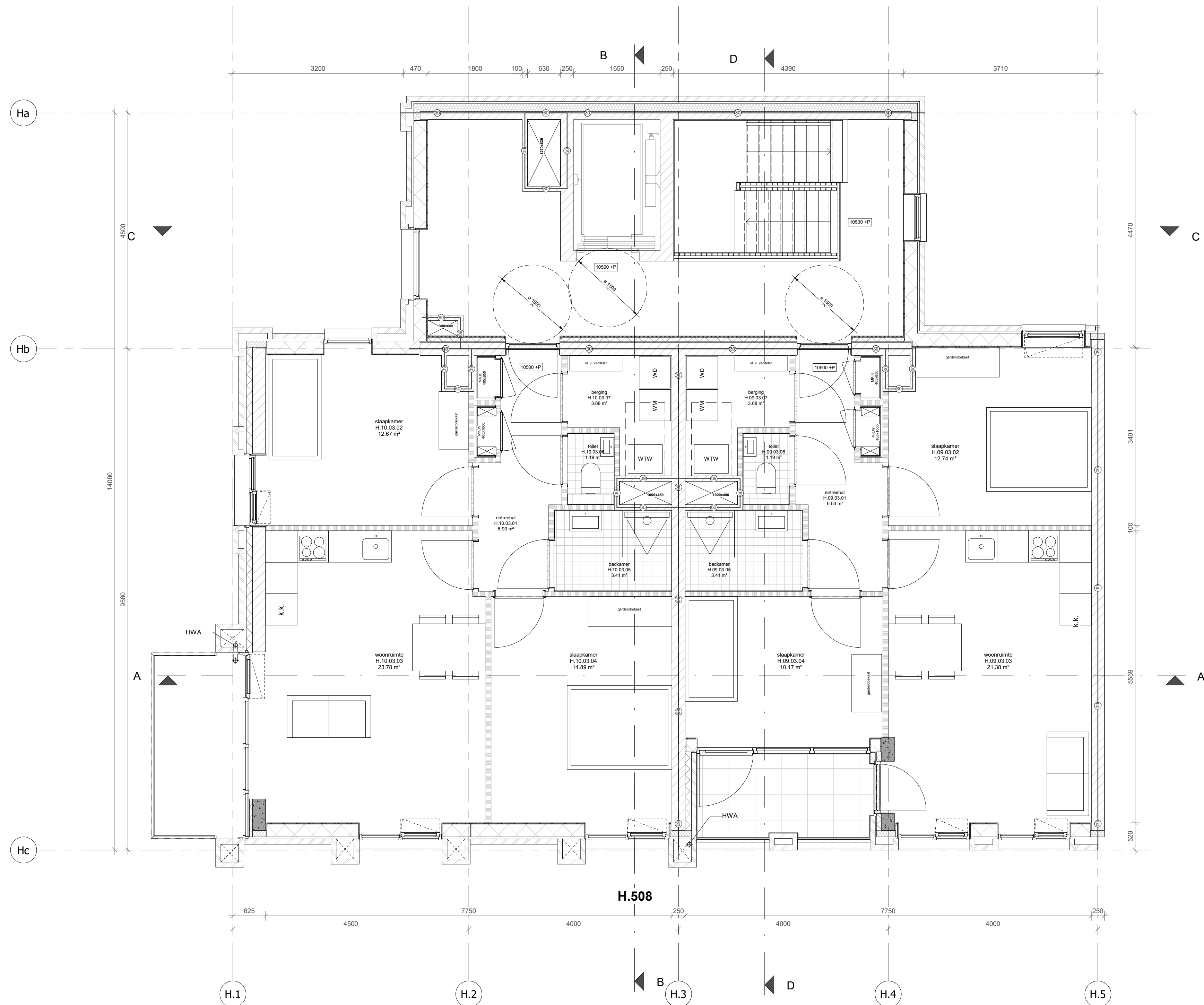
OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattengrond	DATUM 20-07-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL tweede verdieping FASE BA	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR H.203



- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag



Behoort tot het bouwarchief



RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		deur v.v. paniekbeslag
	aantal treden		kleefmagneet
	breedte trap in mm		deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

- VOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok H - derde verdieping

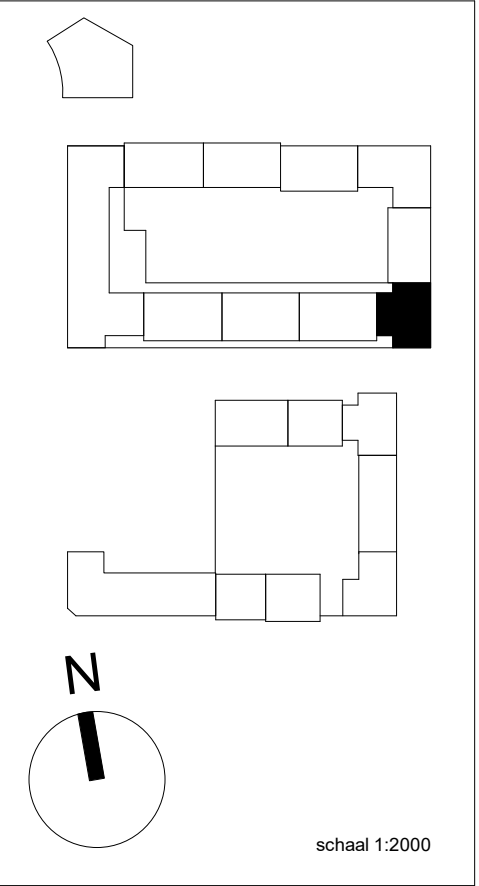
Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

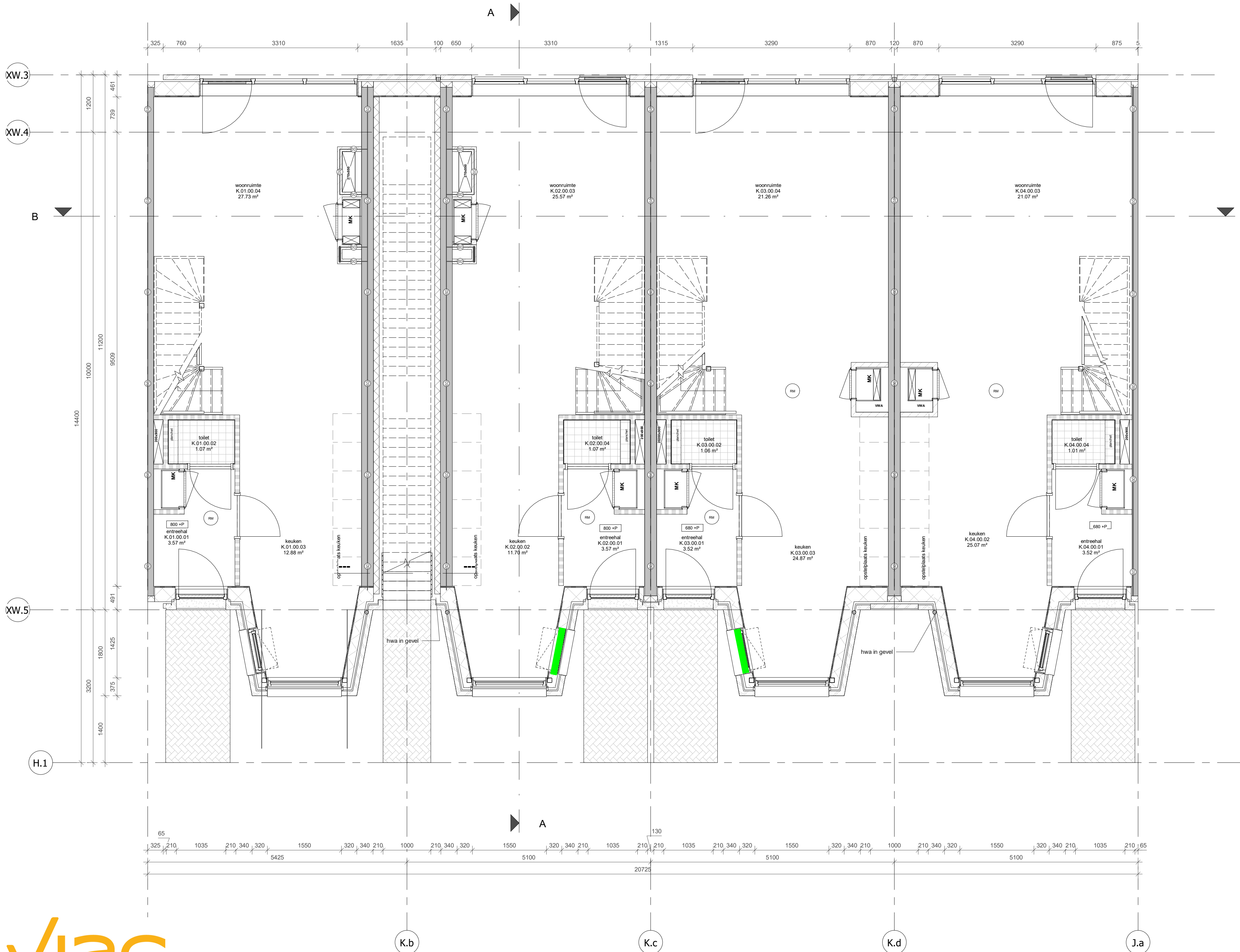
OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattengrond	DATUM 20-07-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL derde verdieping FASE BA	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR H.204



- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag



Behoort tot het bouwarchief



viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDDBO
	gibo binnenwand		60min WBDDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		deur v.v. paniekbeslag
	aantal treden		kleefmagneet
	breedte trap in mm		deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H -680/800mm = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSluitING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensus;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VLOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

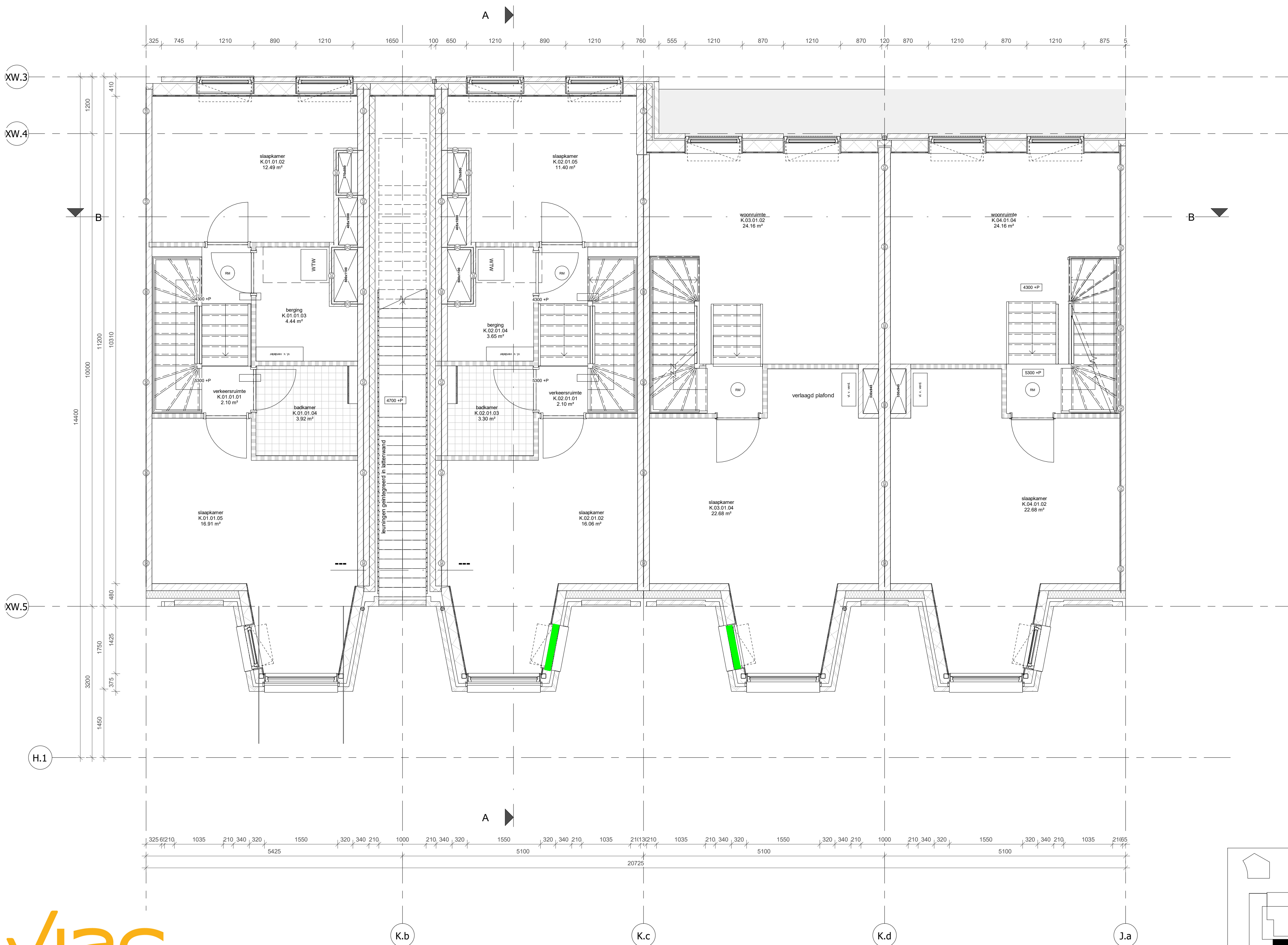
Blok K - begane grond

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattengrond	DATUM 2-8-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL begane grond	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE DO	STATUS CONCEPT	TEKENING NR K.201

Behoort tot het bouwarchief



viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sluiterbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		PS deur v.v. paniekbeslag
	aantal treden		KM kleefmagneet
	breedte trap in mm		E deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			DO natuursteen dopel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H -680/800mm = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

- VLOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok K - eerste verdieping

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiedhaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plaattegrond	DATUM 2-8-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL eerste verdieping	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE DO	STATUS CONCEPT	TEKENING NR K.202

Behoort tot het bouwarchief



viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDDBO
	gibo binnenwand		60min WBDDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sleutelbuis cf. opgave brandweer
	kruipluik		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		deur v.v. paniekbeslag
	aantal treden		kleefmagneet
	breedte trap in mm		deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H -680/800mm = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSluitING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensus;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

VLOERRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN

- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok K - tweede verdieping

PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER

VORM Ontwikkeling BV

Schiehaven 13

3024 EC Rotterdam

PROJECT

ROOTS

Utrecht

ONDERWERP

plattegrond

ONDERDEEL

tweede verdieping

FASE

DO

DATUM

2-8-2022

SCHAAL

1:50

STATUS

CONCEPT

WERK

2016

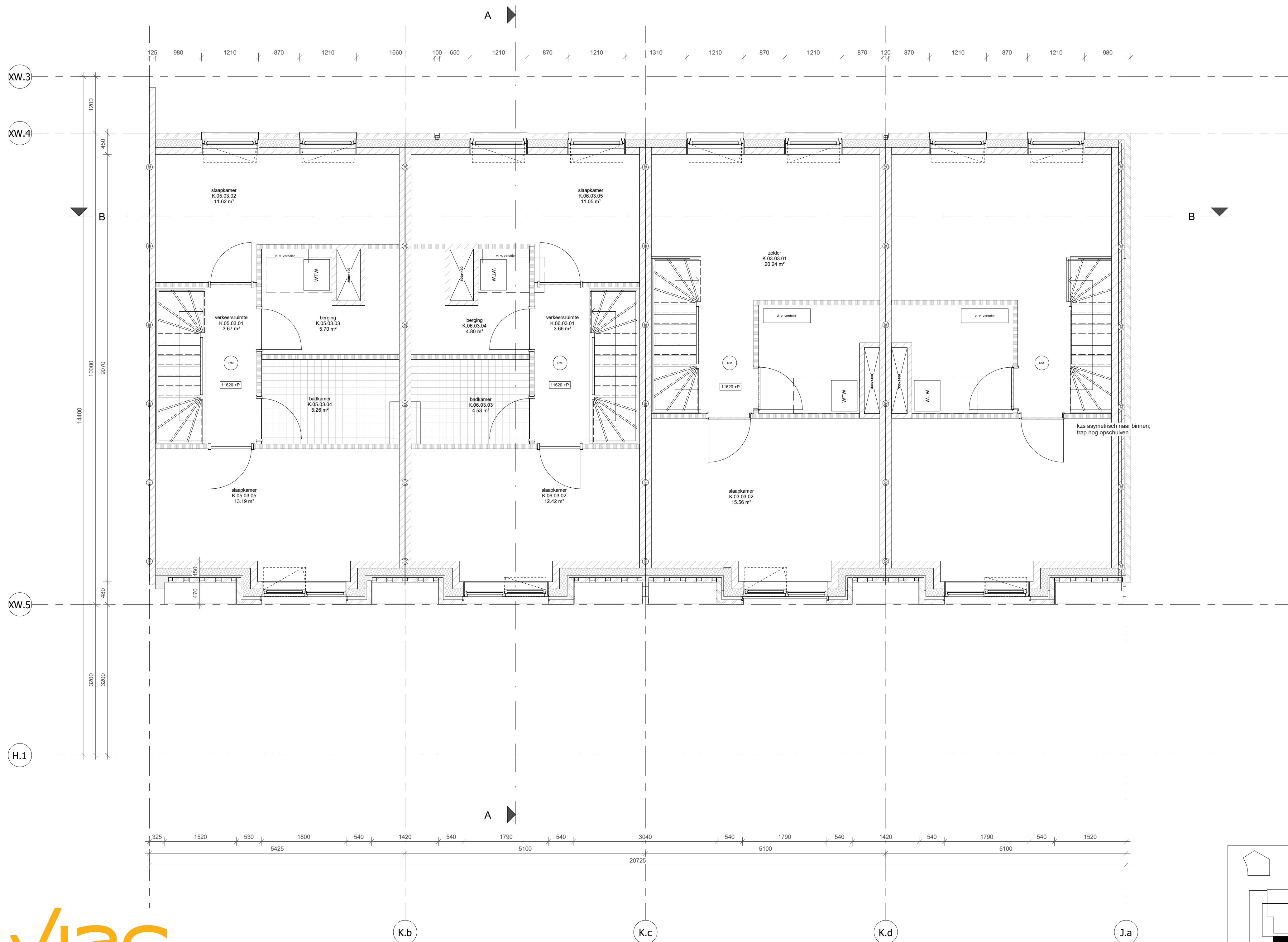
FORMAAT

A1

TEKENING NR

K.203

Behoort tot het bouwarchief



viac

- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

RENNOOI BOUWKUNDIG

	beton wand		30min WBDDBO
	gibo binnenwand		60min WBDDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		droge blusleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sluitbuis cf. opgave brandweer
	kruipruimte		brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
	plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger		vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010
	plaatstaal binnendeur		brandmeldcentrale
	houten buitendeur		woningentree/neveningang brandweer
	houten raam		hoofdtoegang brandweer
	optrede trap in mm		draaicirkel rolstoel
	aantrede trap in mm		PS deur v.v. paniekbeslag
	aantal treden		KM kleefmagneet
	breedte trap in mm		E deur v.v. enkelzijdige automatische bediening
			DO natuursteen dorpel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H -680/800mm = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2778
- UITVOERING DAK m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6063
- BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE: toegepaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND: brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK: rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG: weerstand toegepaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- CONSTRUCTIEVE GEGEVENS (veiligheidsklasse,sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructeur Pieters Bouwtechniek;
- INSTALLATIE-ONDERDELEN, zie documenten VIAC Adviseurs;
- NOODVERLICHTING volgens VIAC Adviseurs;
- AANSLUITING RIOLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING volgens adviseur Contensius;
- DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
- BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
- DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3569
- HANG-en SLUITWERK: SKG**/ gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096;
- Dagmaat: hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm;
- Het gebouw is integraal toegankelijk;
- Deuren in vluchtroutes zijn zonder losse voorwerpen te openen;
- Vrije hoogte boven de hoofdtrap minimaal 2300mm. Vrije hoogte boven vluchtrappen minimaal 2100mm;
- Een ruimte waardoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan de zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

- VLORANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1000mm +afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandafscheiding 1200mm +afgewerkt vloerpeil
- Trappen v.v. een afscheiding 850mm +voorkant trede
- Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

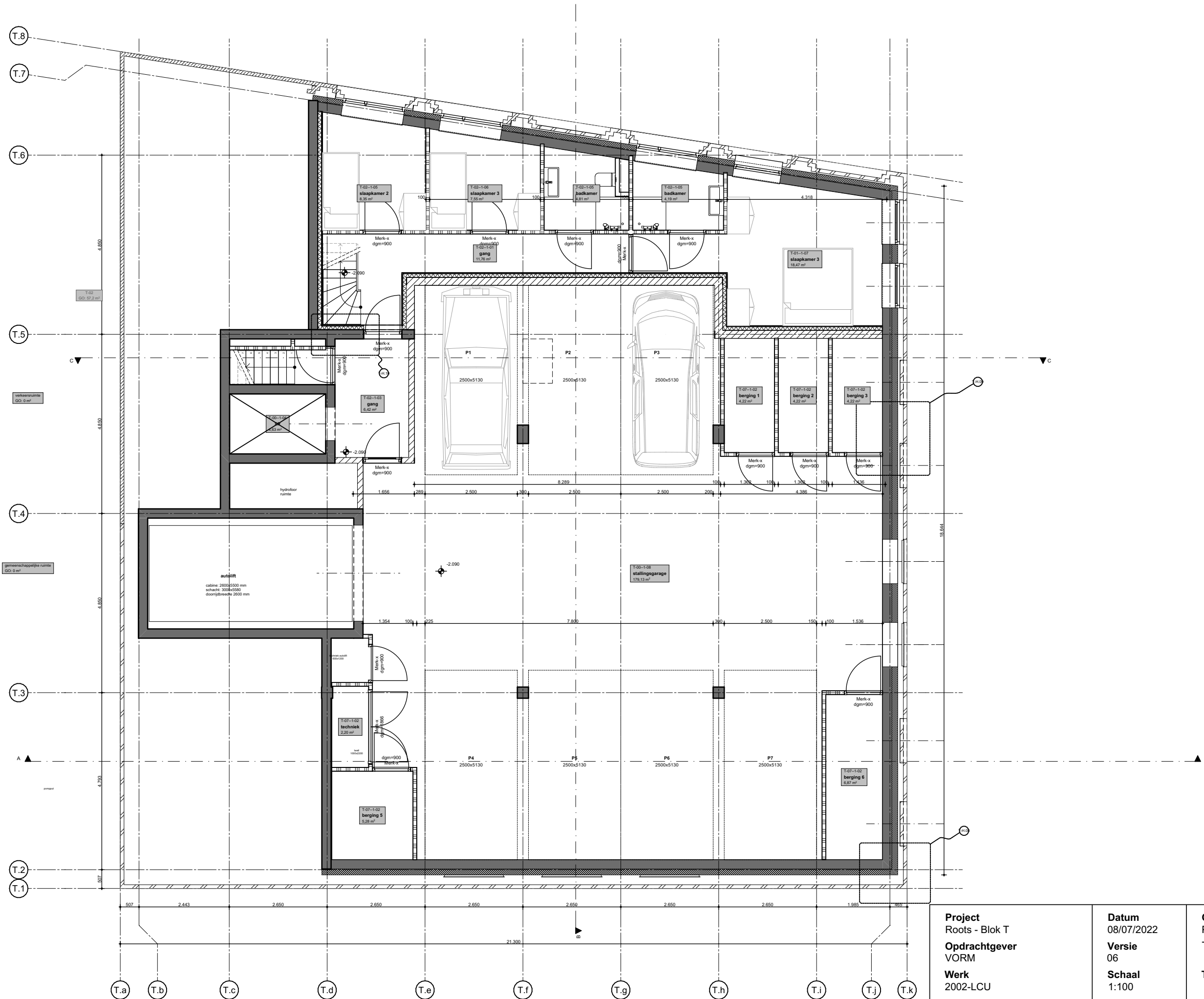
BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok K - derde verdieping

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattegrond	DATUM 2-8-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL derde verdieping	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE DO	STATUS CONCEPT	TEKENING NR K.204



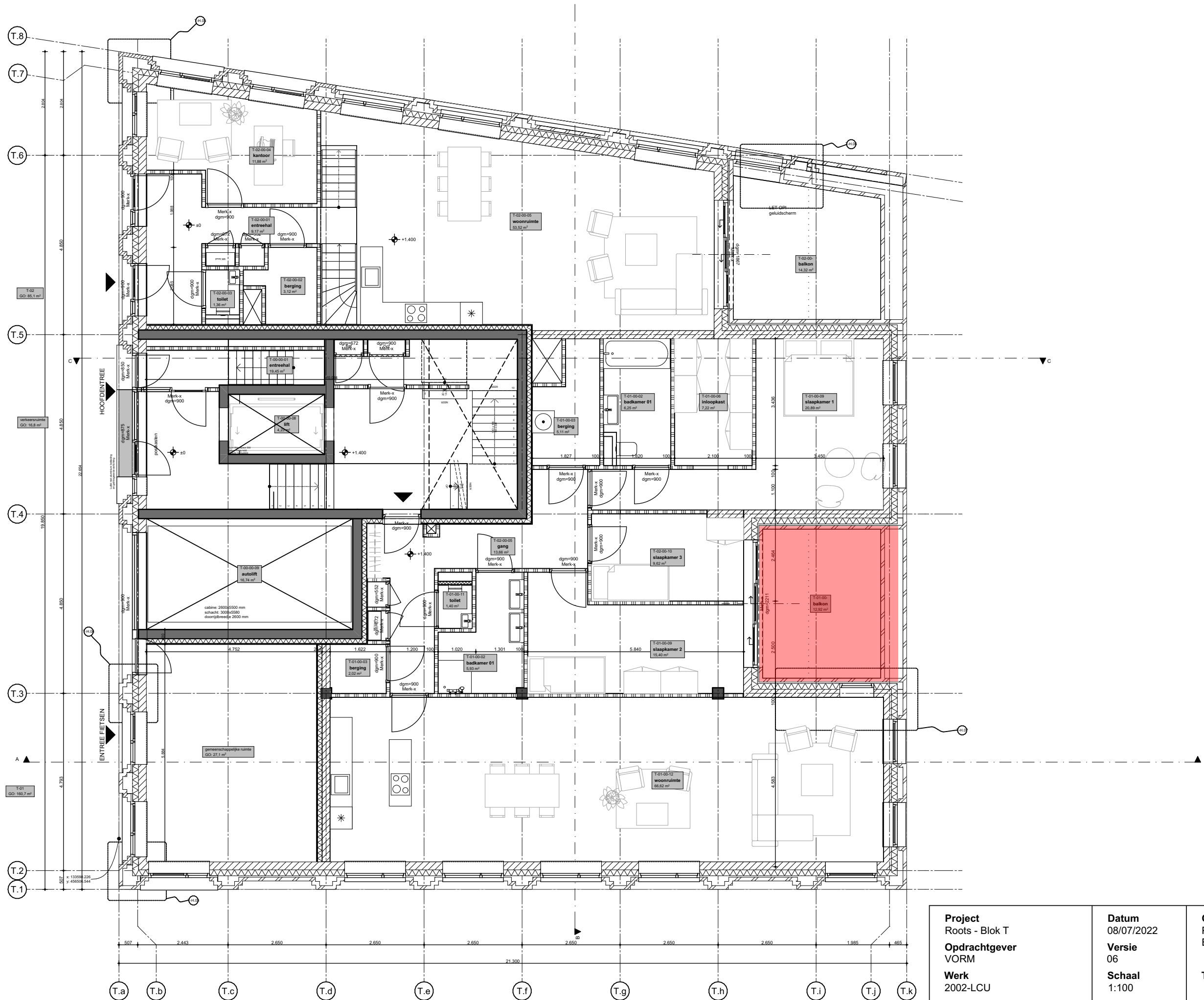
- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

Project
Roots - Blok T
Opdrachtgever
VORM
Werk
2002-LCU
Fase
DO 2

Datum
08/07/2022
Versie
06
Schaal
1:100
Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
-1 Kelder
Tekening
T-199





- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

Project
Roots - Blok T
Opdrachtgever
VORM
Werk
2002-LCU
Fase
DO 2

Datum
08/07/2022
Versie
06
Schaal
1:100
Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
Begane Grond

Tekening

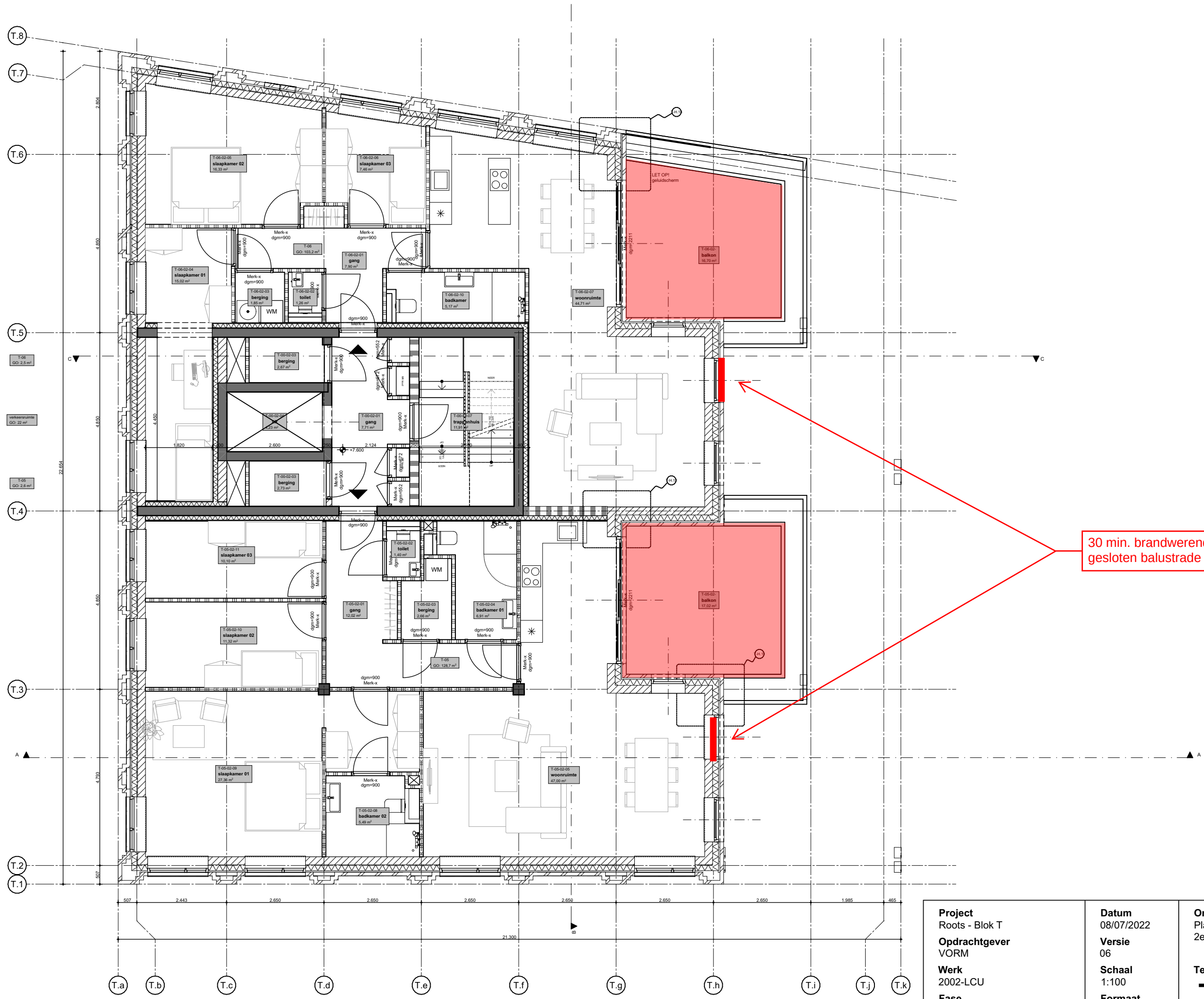
T-200





- 30 minuten brandwerend traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak i.v.m. branddoorslag

Project Roots - Blok T	Datum 08/07/2022	Onderwerp Plattegronden 1e verdieping	 WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
Opdrachtgever VORM	Versie 06	Tekening T-201	
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100		
Fase DO 2	Formaat A3		



30 min. brandwerende
gesloten balustrade



- 30 minuten brandwerend
traject: buiten --> binnen
- 30 minuten brandwerend
traject: binnen --> buiten
- 30 minuten brandwerend
traject: binnen <--> buiten
- 30 minuten brandwerend dak
i.v.m. branddoorslag

Project Roots - Blok T	Datum 08/07/2022	Onderwerp Plattegronden 2e verdieping
Opdrachtgever VORM	Versie 06	Tekening T-202
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100	WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
Fase DO 2	Formaat A3	



- | | |
|---|---|
|  | 30 minuten brandwerend
traject: buiten --> binnen |
|  | 30 minuten brandwerend
traject: binnen --> buiten |
|  | 30 minuten brandwerend
traject: binnen <--> buiten |
|  | 30 minuten brandwerend dak
i.v.m. branddoorslag |

Project
Roots - Blok T
Opdrachtgever
VORM
Werk
2002-LCU
Fase
DO 2

Datum
08/07/2022

Versie
06

Schaal
1:100

Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
3e verdieping

Tekening
T-203



WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl