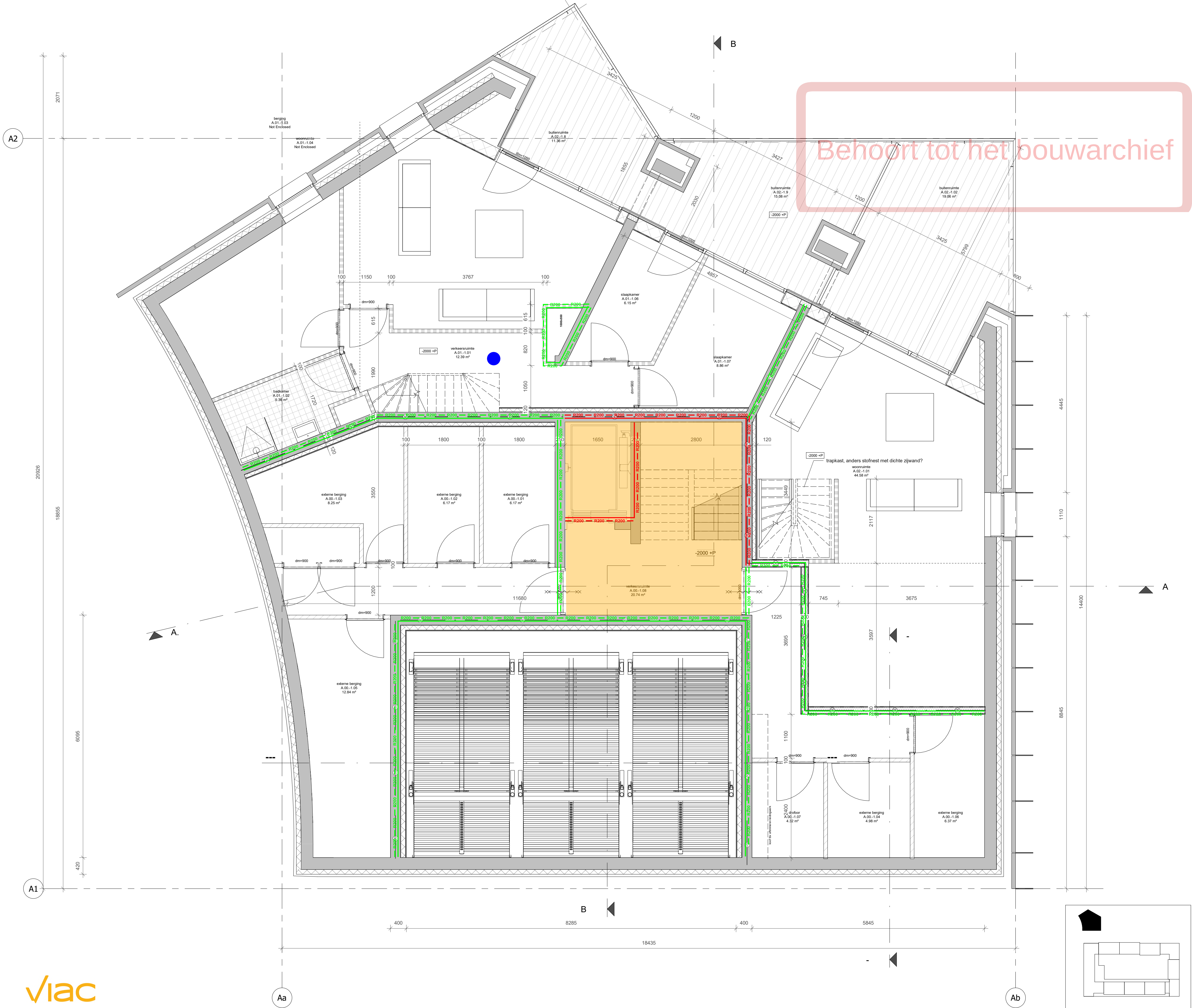
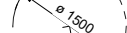




RENVOOI BOUWKUNDIG			
	beton wand		30min WBDBO
	gibo binnenwand		60min WBDBO
	kalkzandsteenwand		zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
	metselwerk		30min WBDBO brandscheiding
	isolatiemateriaal		60min WBDBO brandscheiding
	HSB wand		rookmelder cf. NEN 2555
	positie verdeler vloerverwarming		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 aantrede trap inmm 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 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)	

Ra

brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra

R200

brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200

Ra

brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra

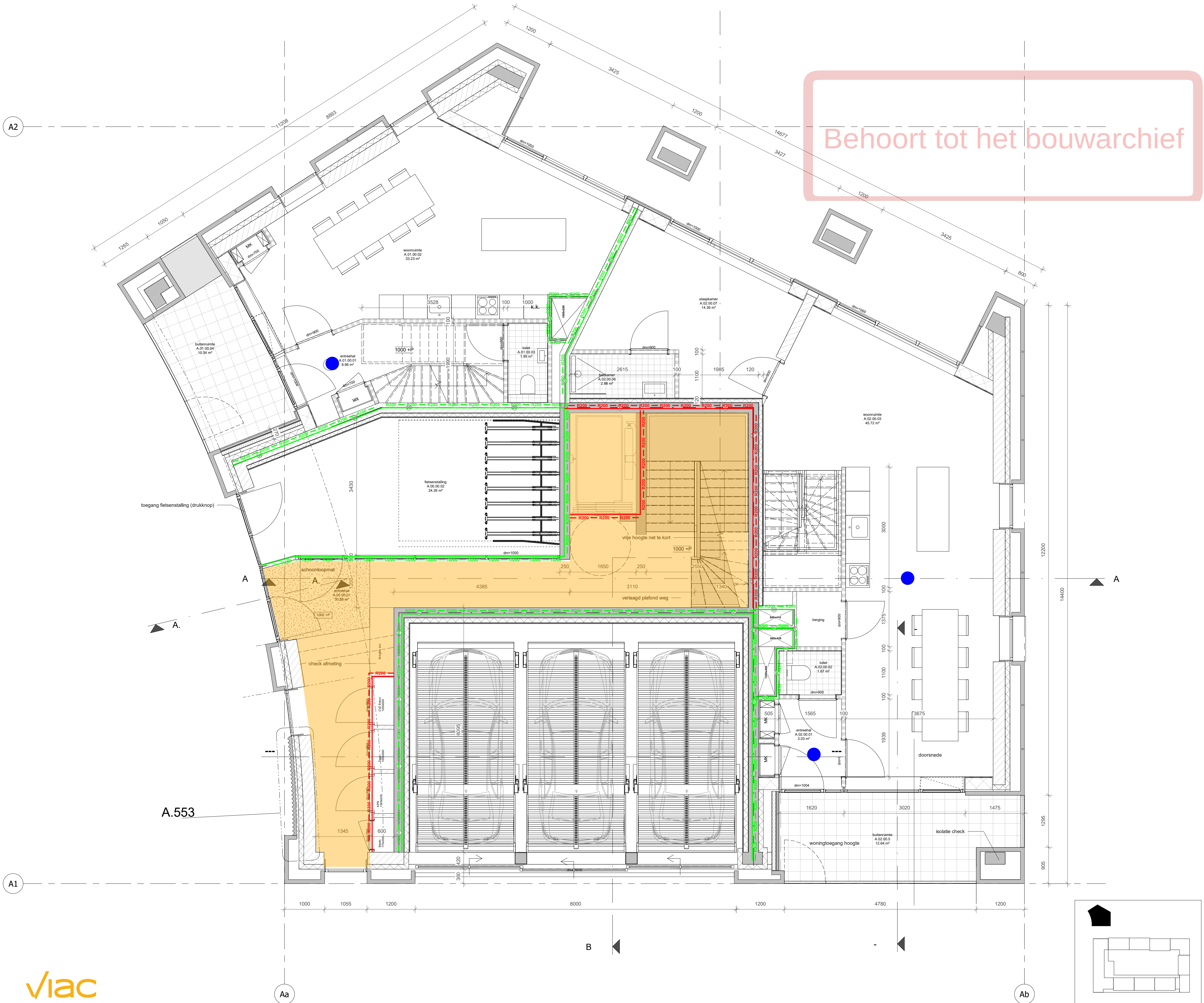
R200

brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200

extra beschermde vluchtroute

rookmelders NEN 2555

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



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		sluitbuis 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 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

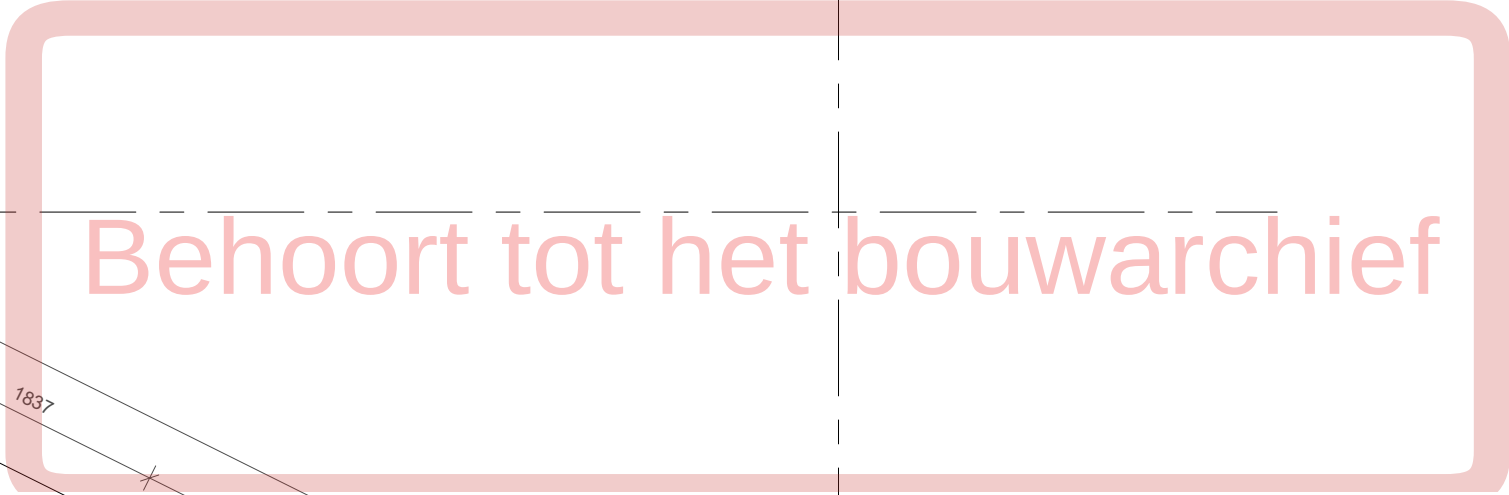
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

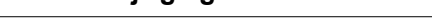
BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

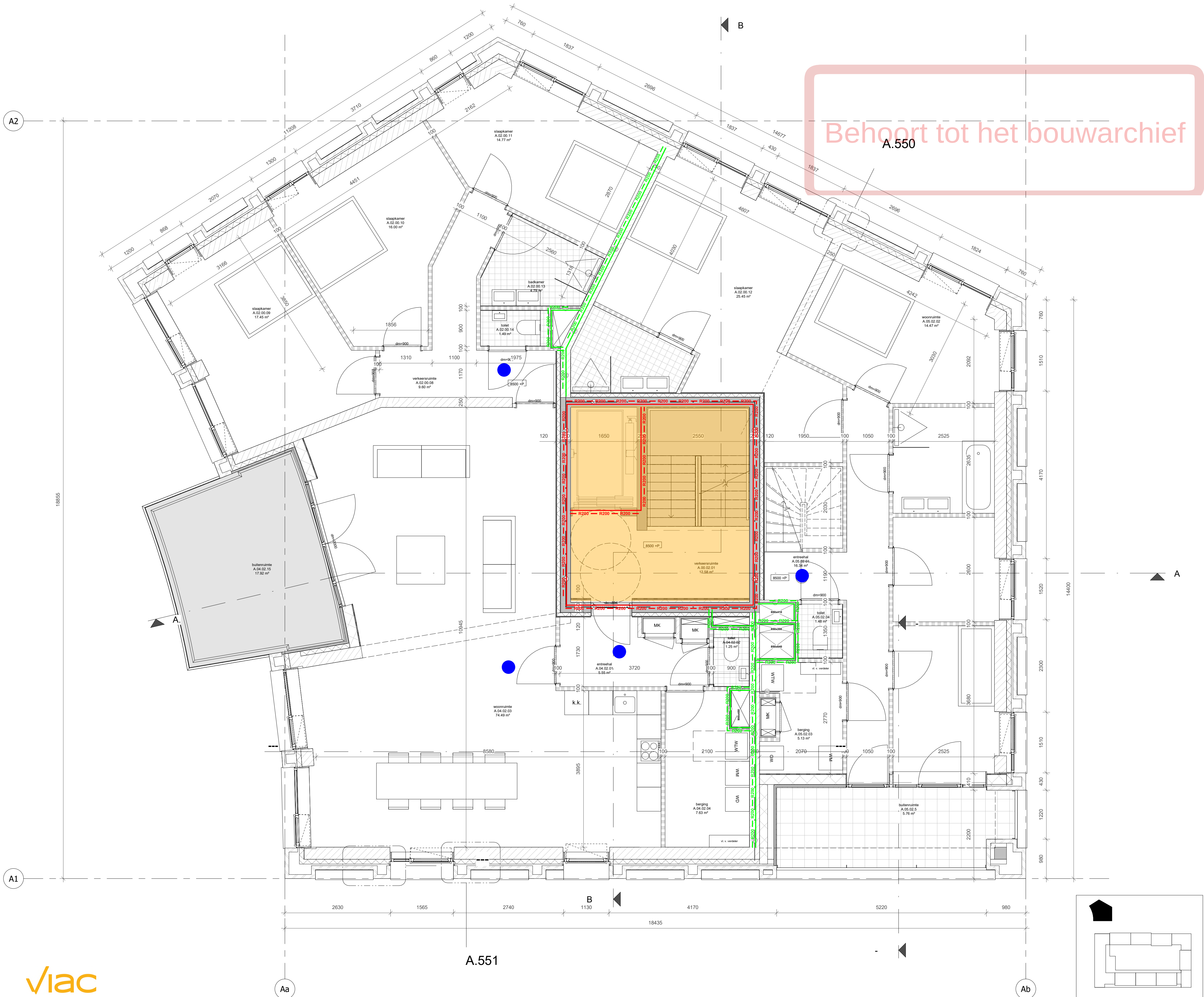
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok A - begane grond

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



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



Behoort tot het bouwarchief

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
	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 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 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE

volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC

volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

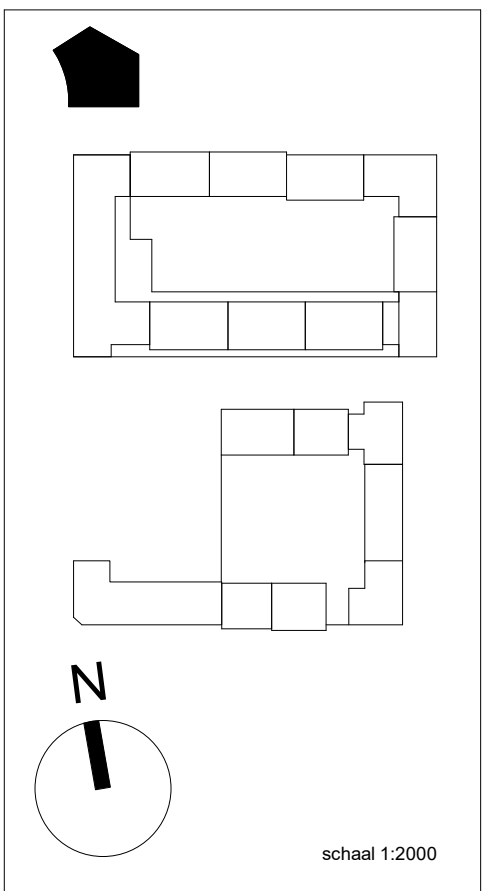
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok A - tweede verdieping

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving
OPDRACHTGEVER	ONDERWERP	DATUM
VORM Ontwikkeling BV	plattengrond	29-7-2022
Schiehaven 13		
3024 EC Rotterdam		
PROJECT	ONDERDEEL	SCHAAL
ROOTS	tweede verdieping	1:50
Utrecht	FASE	STATUS
	DO	CONCEPT
		WERK
		2016
		FORMAAT
		A1
		TEKENING NR
		A.203

viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



A2

A1

Aa

Ab

viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

Behoort tot het bouwarchief

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 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

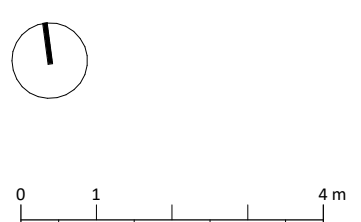
Blok A - derde verdieping

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving	
			
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



viac

- R25 brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- R30 brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
Carré LRC

ontwerp tekening
Souterrain, begane grond, verdieping 1

schaal
1:300

formaat
A0 (1189 x 841 mm)

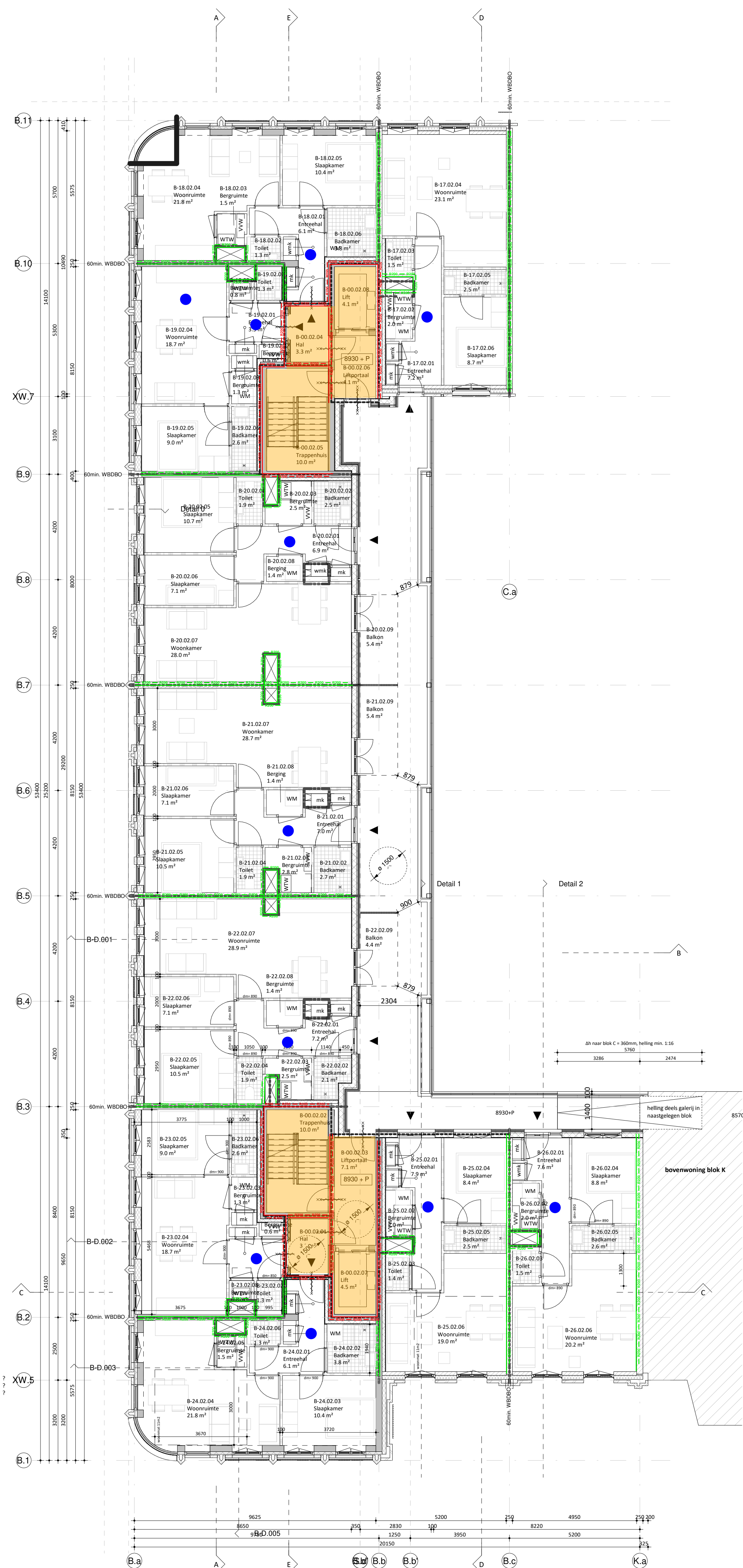
getekend
17.12.2021

verigingen

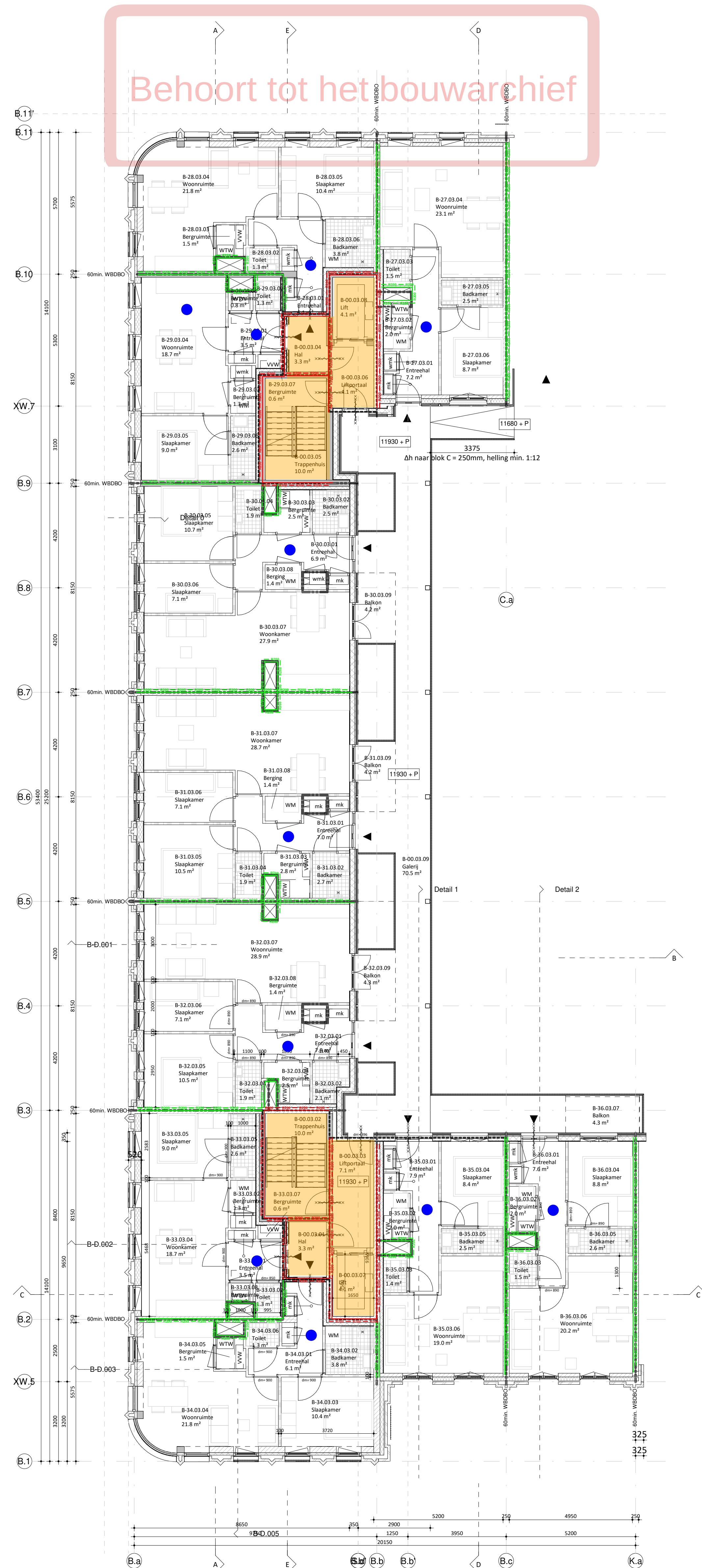
werksnummer
21180 | bouwdeel B

tekeningnummer
DO.100-B

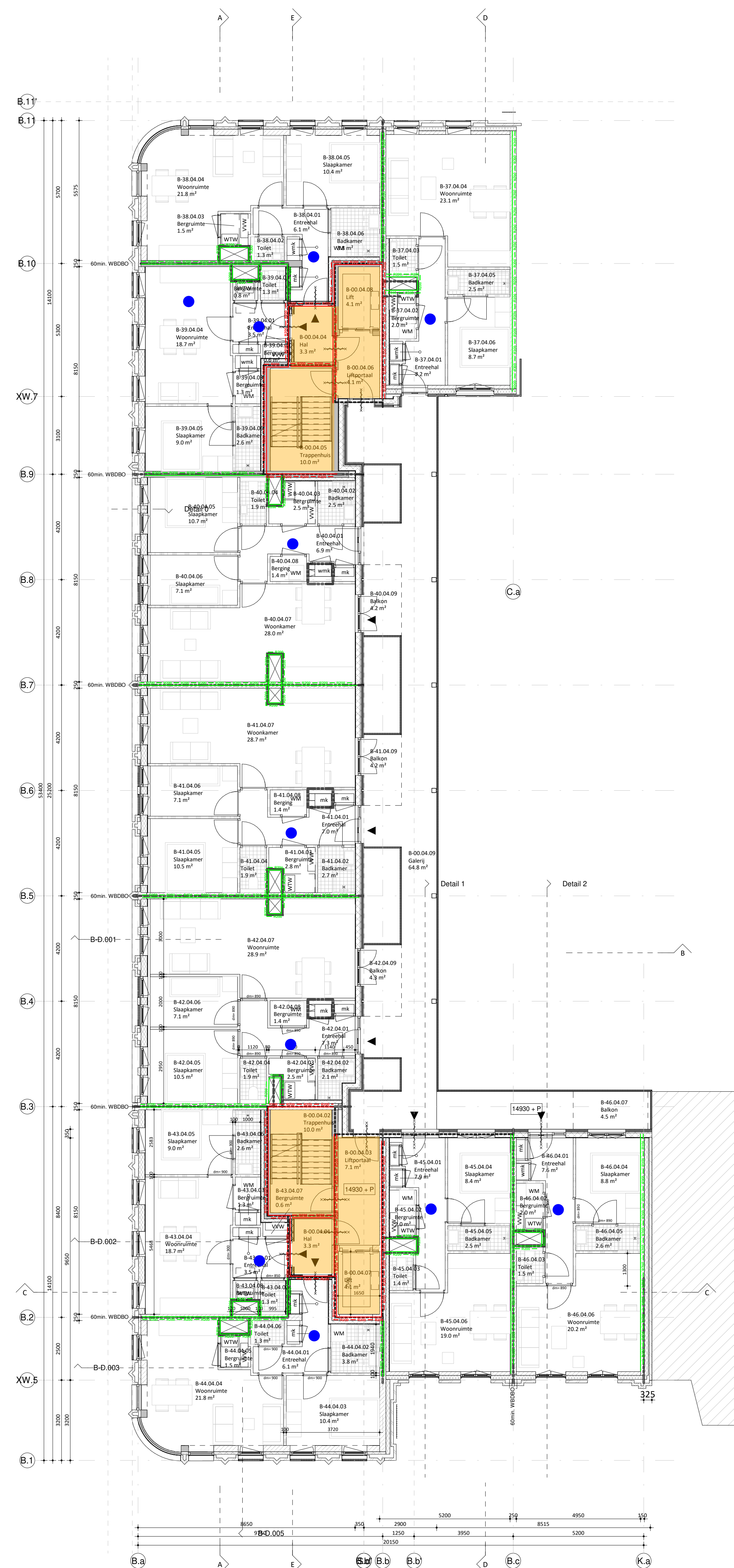
EVA | architecten 030 740 00 48
vismarktweg 35 3582 NE Utrecht www.eva-nl



02 verdieping 2
schaal 1:100



03 verdieping 3
schaal 1:100



04 verdieping 4
schaal 1:100

viac

- R₆₀ brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R₂₀₀
- R₂₀₀ brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R₂₀₀
- R₃₀ brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R₃₀
- R₂₀₀ brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R₂₀₀
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

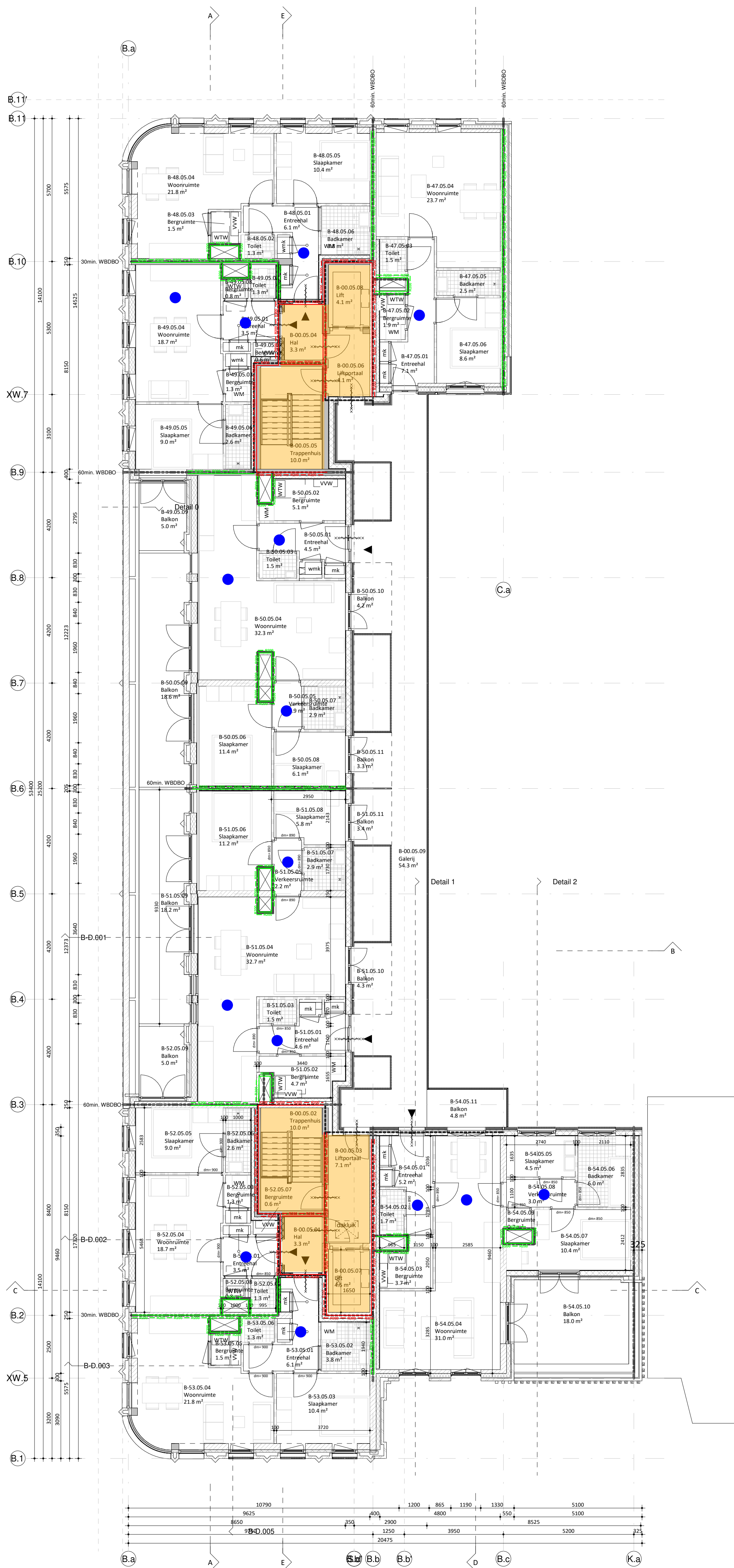
EVA

opdrachtgever:
WORM Ontwikkeling
werk:
Centra LRC
onderwerp tekening:
verdieping 2, 3 en 4
schaal:
1:100
formaat:
A0 (1189 x 841 mm)
printstand:
f1w
datum:
17.12.2021
wijzigingen:

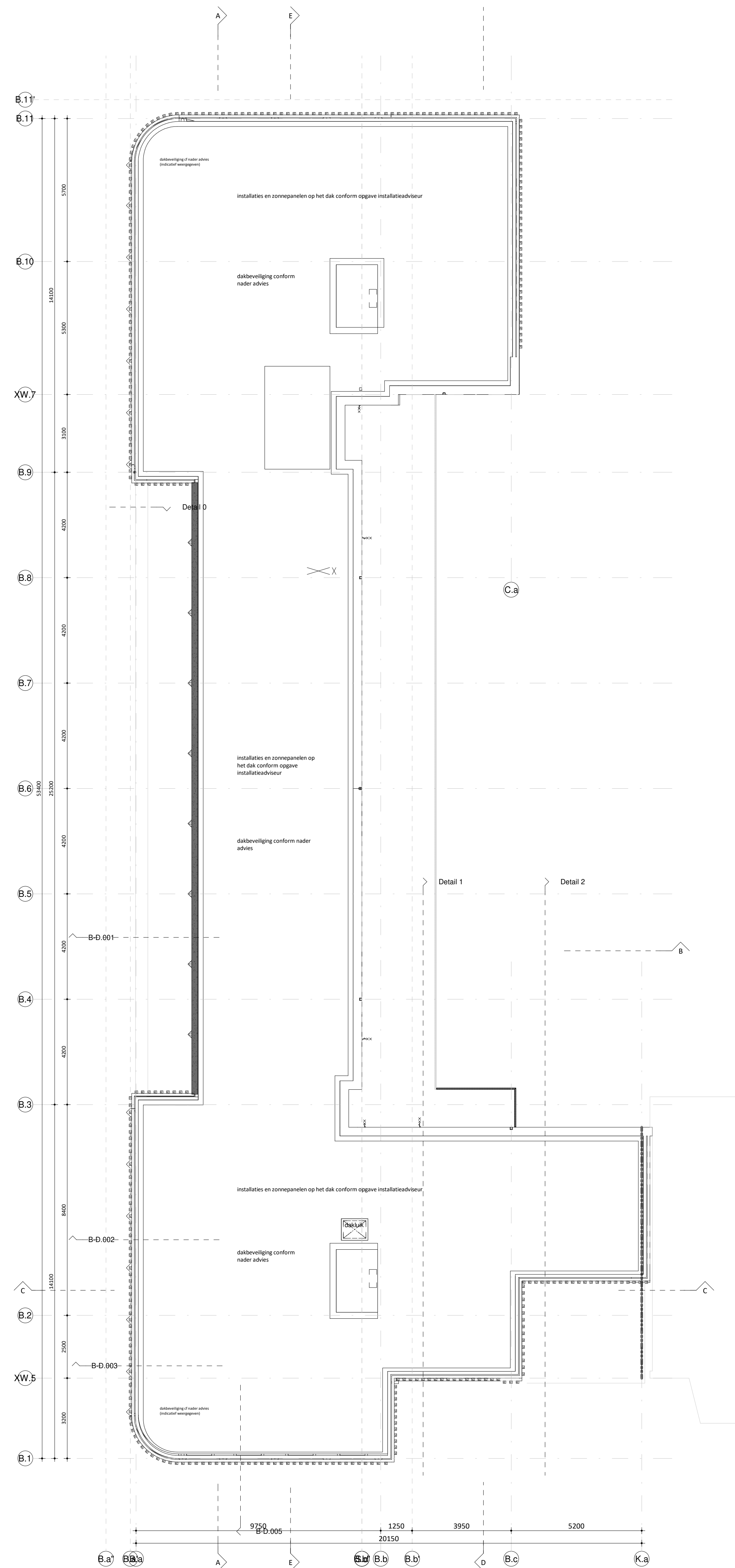
tekeningnummer:
21180 | bouwdeel B
tekeningnummer:
DO.110-B

EVA | architecten | 030 740 00 48
vrijheidsplein 35 | 1016 CA Amsterdam
1586 NL | Utrecht | www.eva-nl

Behoort tot het bouwarchief



05 verdieping 5
schaal 1:100



06 dakaanzicht
schaal 1:100

viac

- R₆₀ — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R_a
- R₁₂₀ — brandwerendheid 120 minuten - rookwerendheid R₂₀₀
- R₃₀ — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R_a
- R₂₀₀ — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R₂₀₀
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

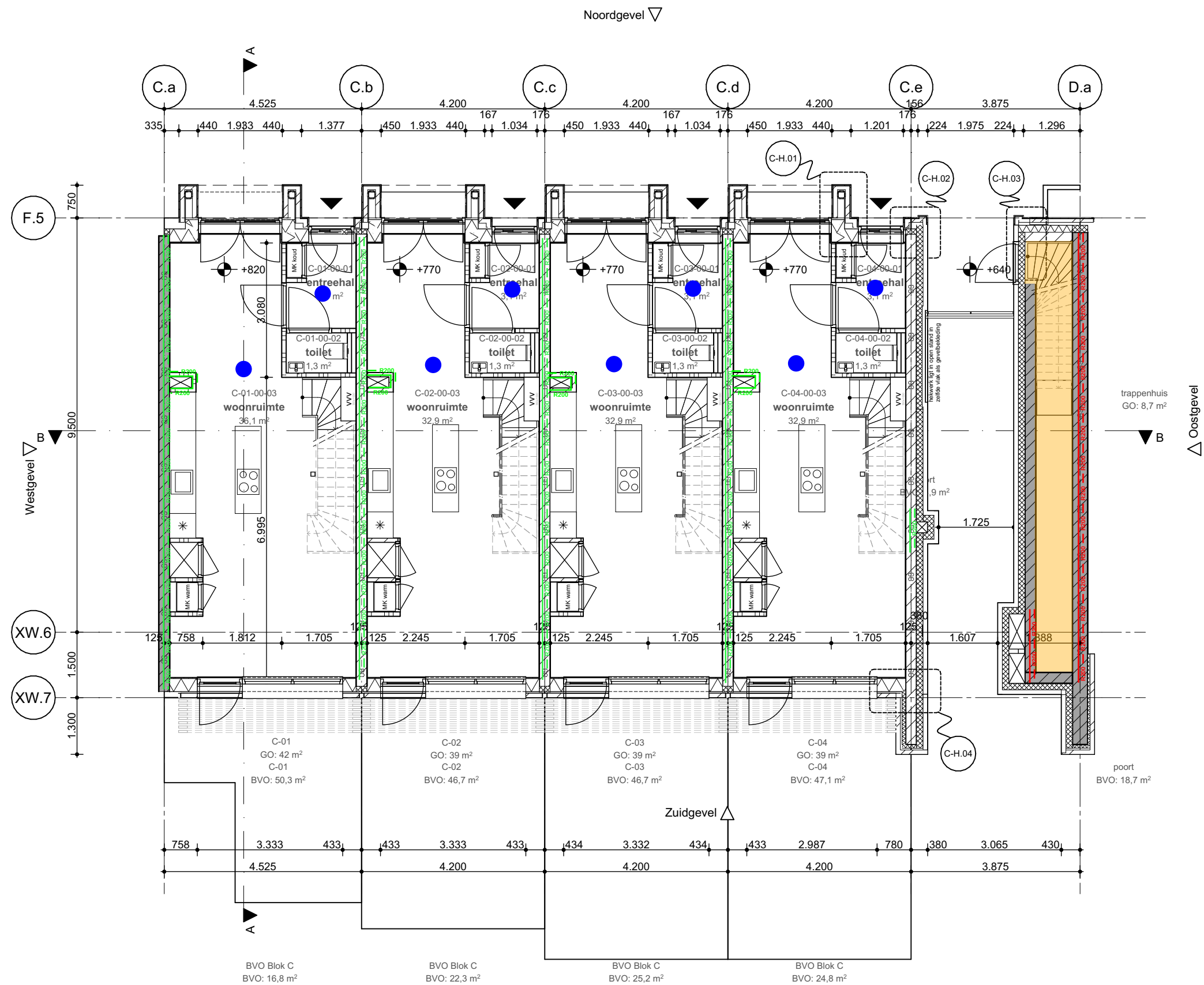
EVA

opdrachtgever:
VORM Ontwikkeling
werk:
Circus LRC
onderwerp:
verdieping 5 en dakaanzicht
schaal:
1:100
format:
A0 (1189 x 841 mm)
getekend:
datum:
17.12.2021
wijzigingen:

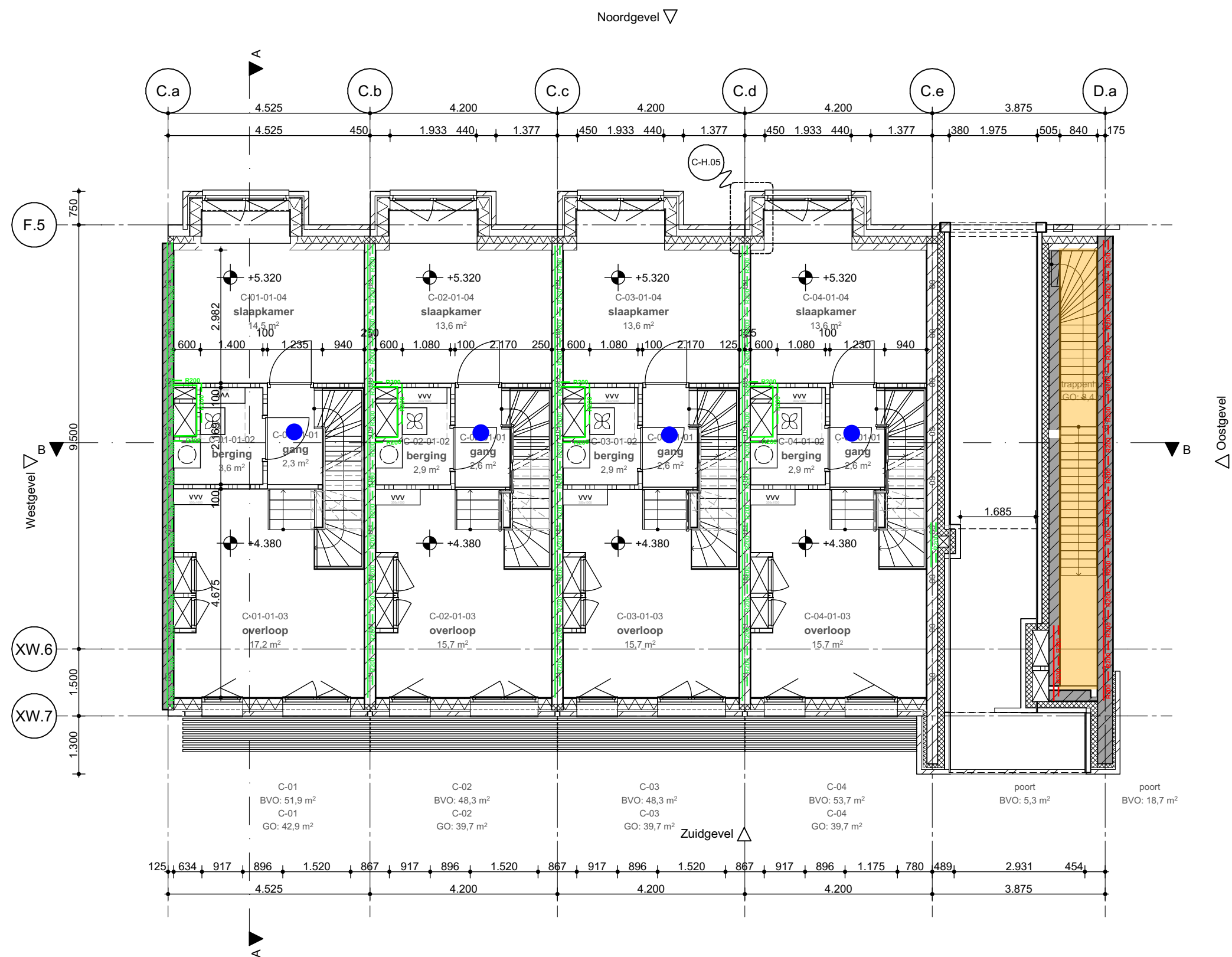
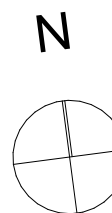
tekeningnummer:
21180 | bouwdeel B
tekeningnummer:
DO.120-B
EVA | architecten
vorm-ontwikkeling
1582 NL | Utrecht
030 740 00 45
info@eva.nl
www.eva.nl



- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Project Roots - Blok C	Datum 22/07/2022	Onderwerp Plattegronden Begane grond
Opdrachtgever VORM	Versie 07	Tekening C-200
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100	WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
Fase DO 2 Concept	Formaat A3	



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

Project
Roots - Blok C

Opdrachtgever
VORM

Werk
2002-LCU

Fase
DO 2 Concept

Datum
22/07/2022

Versie
07

Schaal
1:100

Formaat
A3

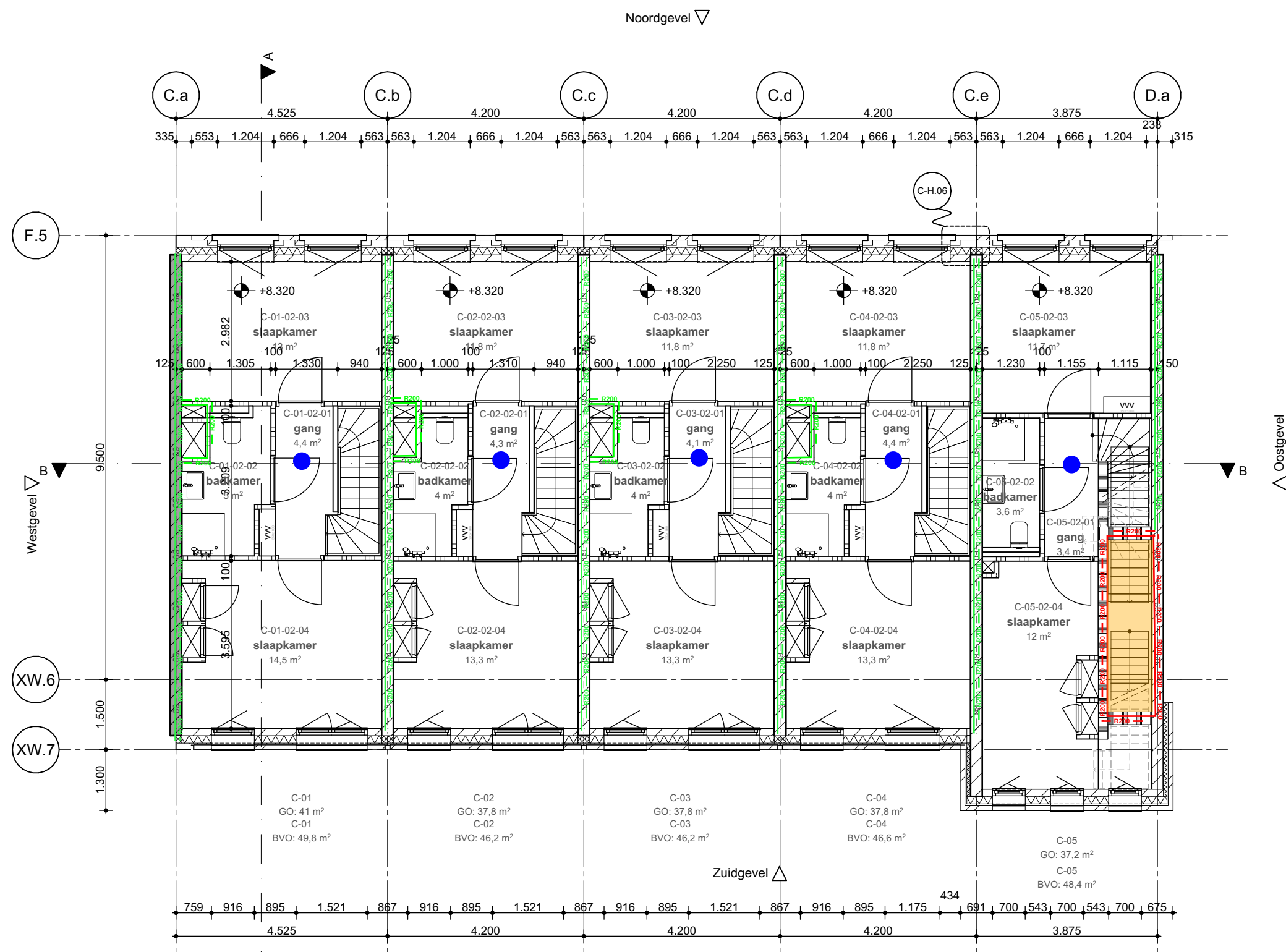
Onderwerp
Plattegronden
1e verdieping

Tekening

C-201

WE

WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

Project Roots - Blok C	Datum 22/07/2022
Opdrachtgever VORM	Versie 07
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100
Fase DO 2 Concept	Formaat A3

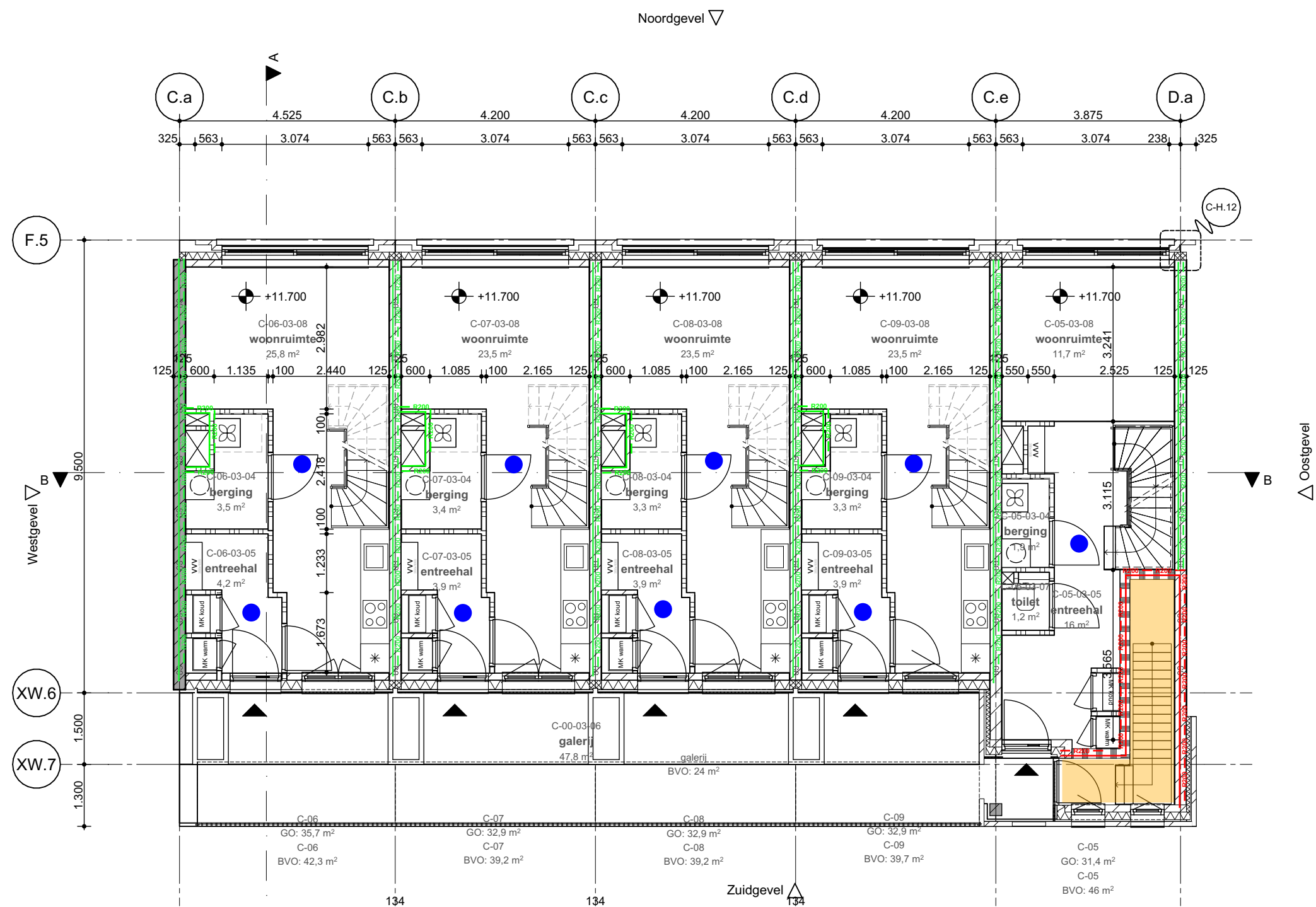
Onderwerp
Plattegronden
2e verdieping

Tekening

C-202



WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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
3e verdieping

Tekening

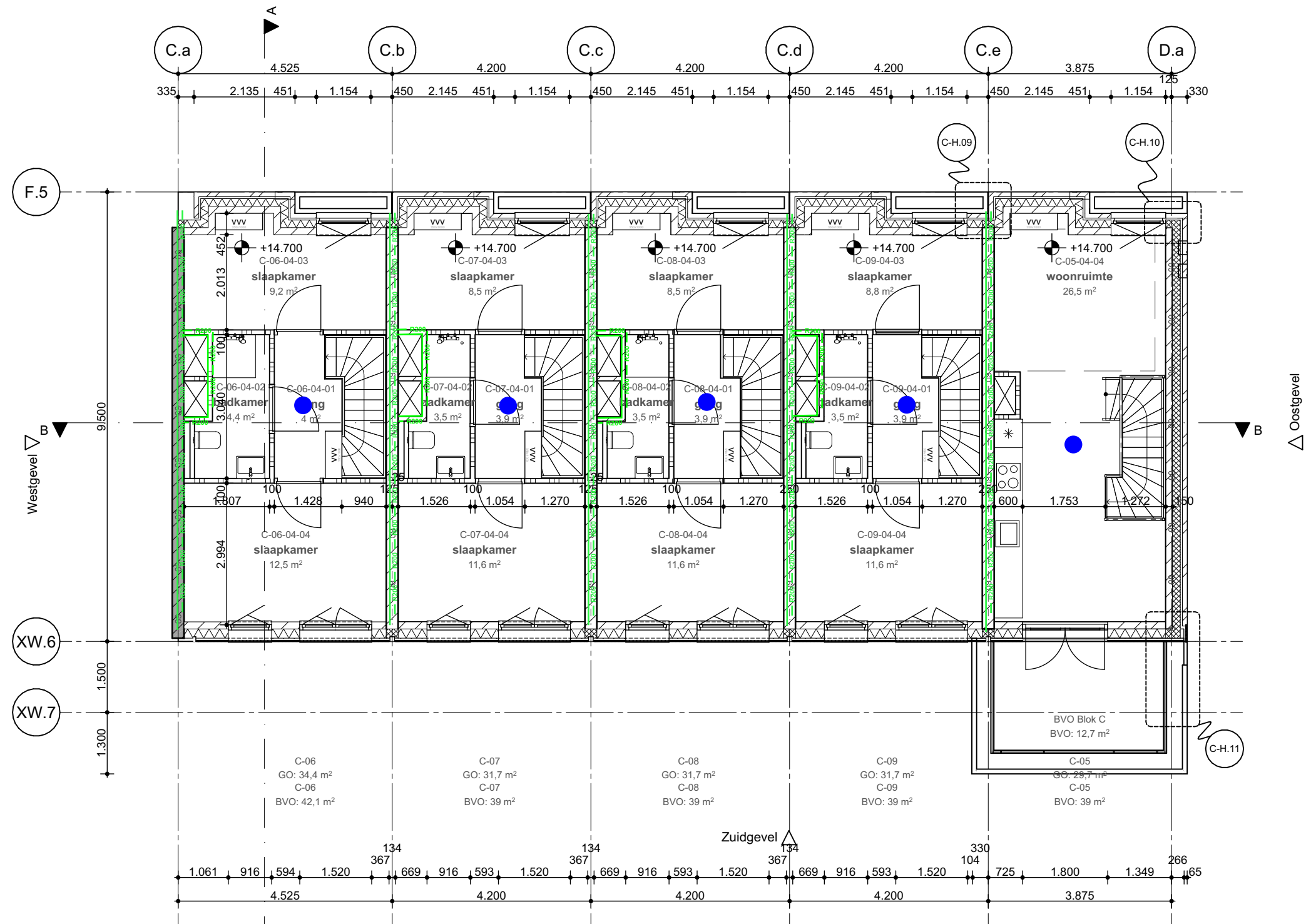
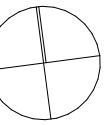
C-203

WE

WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl

Noordgevel ▽

N



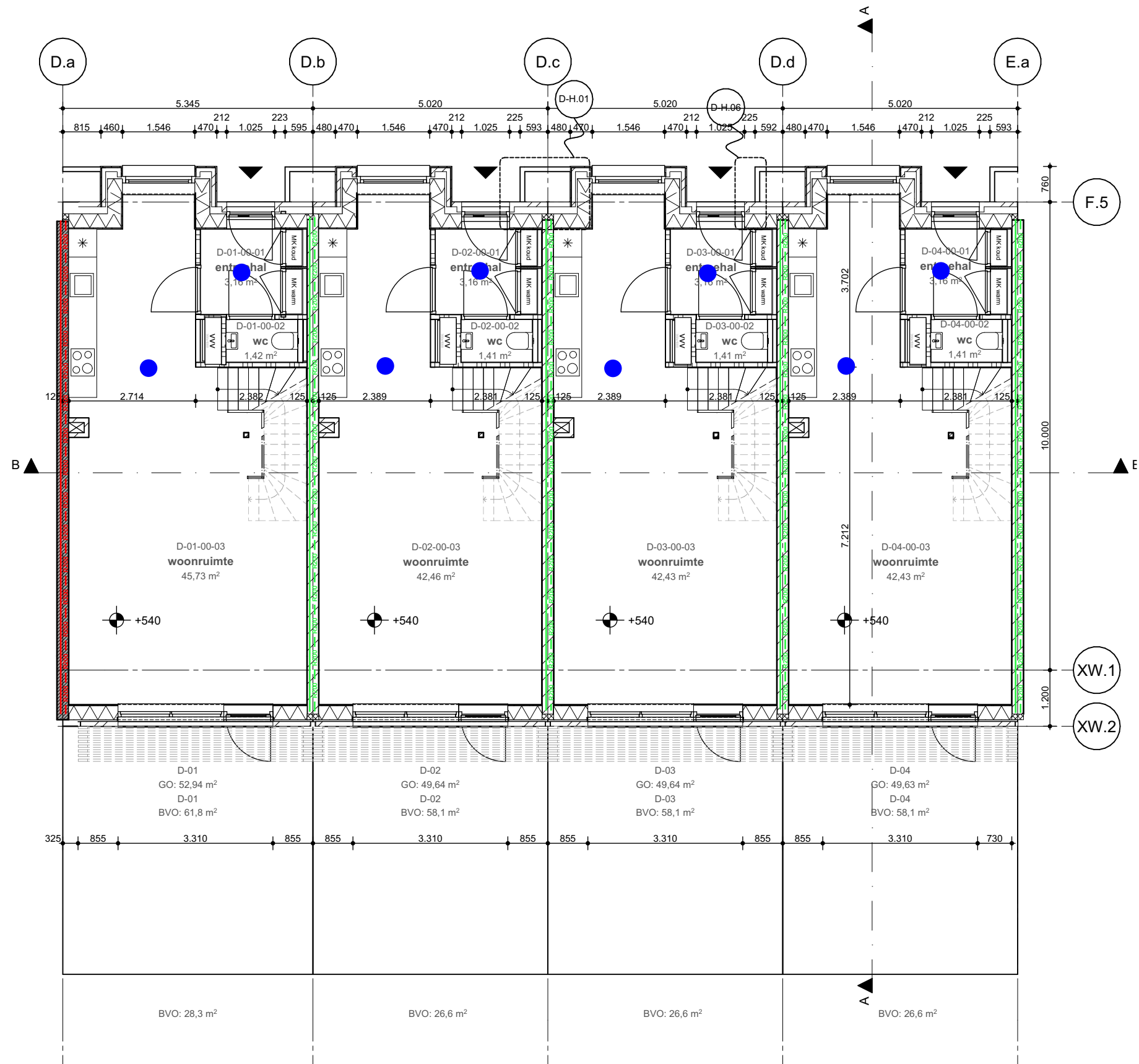
viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

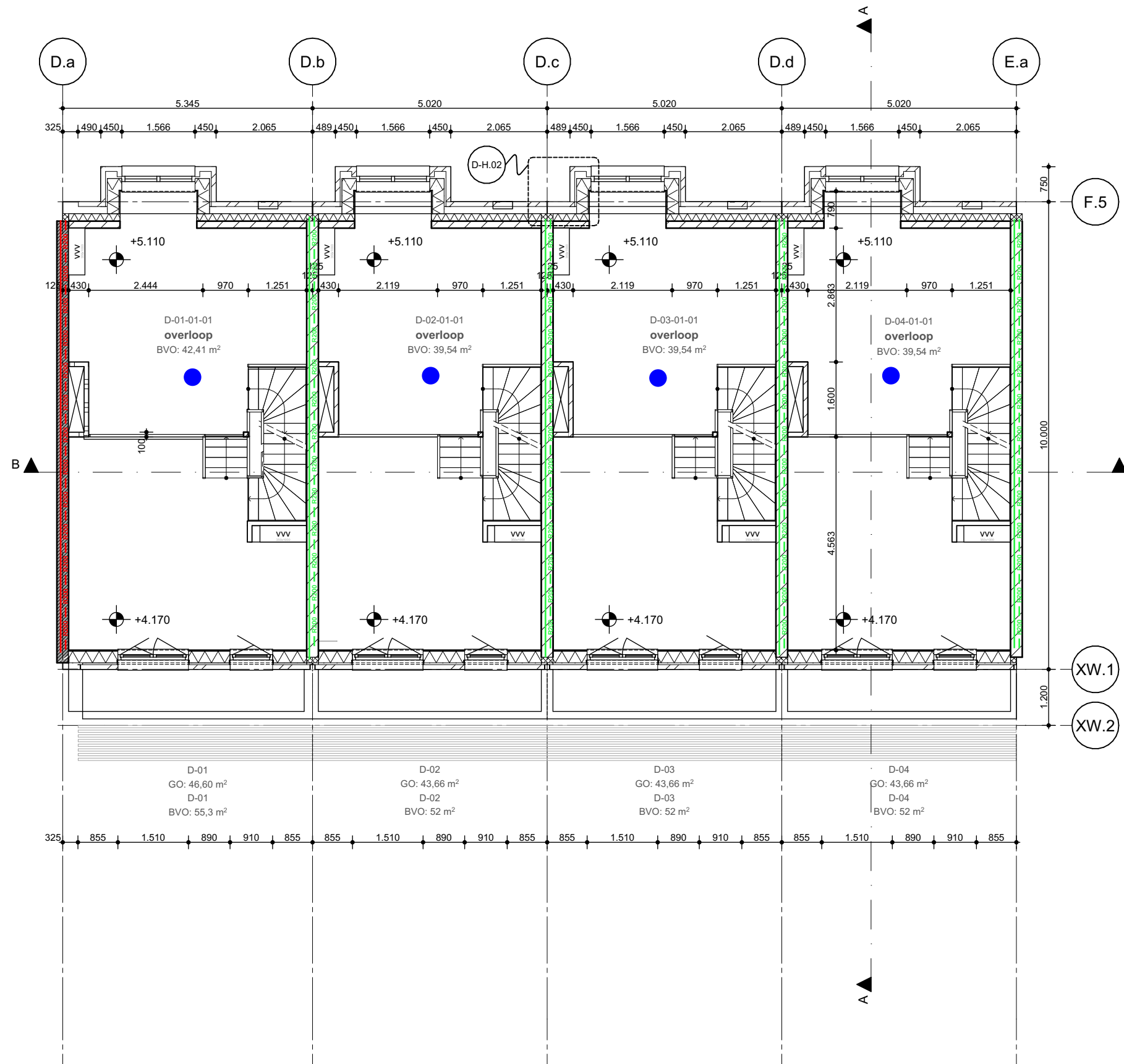
Project Roots - Blok C Opdrachtgever VORM Werk 2002-LCU Fase DO 2 Concept	Datum 22/07/2022 Versie 07 Schaal 1:100 Formaat A3	Onderwerp Plattegronden 4e verdieping Tekening C-204	WE WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
--	---	--	---



- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Project Roots - Blok D	Datum 22/07/2022	Onderwerp Plattegronden Begane grond
Opdrachtgever VORM	Versie 07	
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100	Tekening D-200
Fase DO 2 Concept	Formaat A3	WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

Project
Roots - Blok D

Opdrachtgever
VORM

Werk
2002-LCU

Fase
DO 2 Concept

Datum
22/07/2022

Versie
07

Schaal
1:100

Formaat
A3

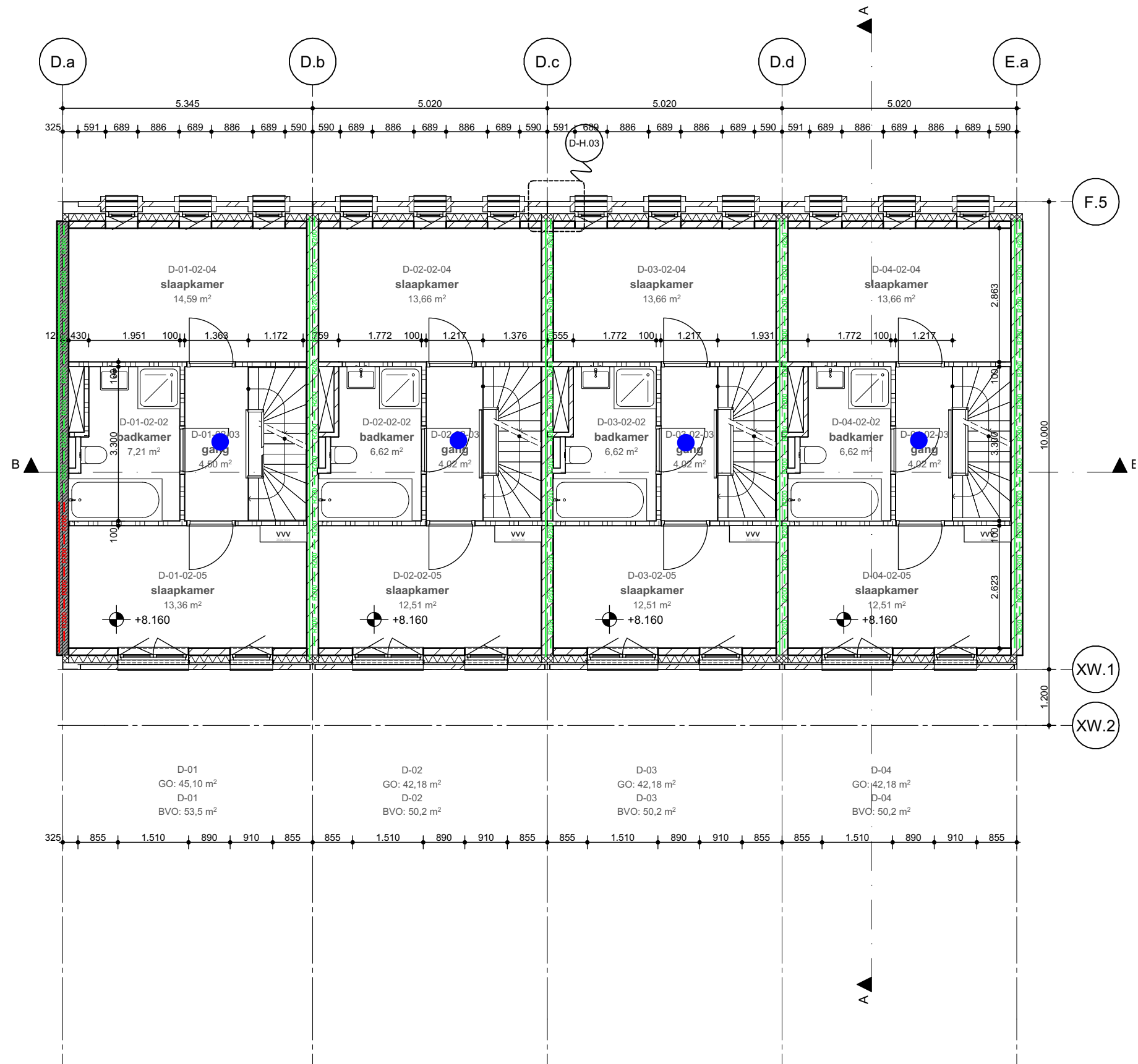
Onderwerp
Plattegronden
1e verdieping

Tekening

D-201

WE

WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

Project
Roots - Blok D

Opdrachtgever
VORM

Werk
2002-LCU

Fase
DO 2 Concept

Datum
22/07/2022

Versie
07

Schaal
1:100

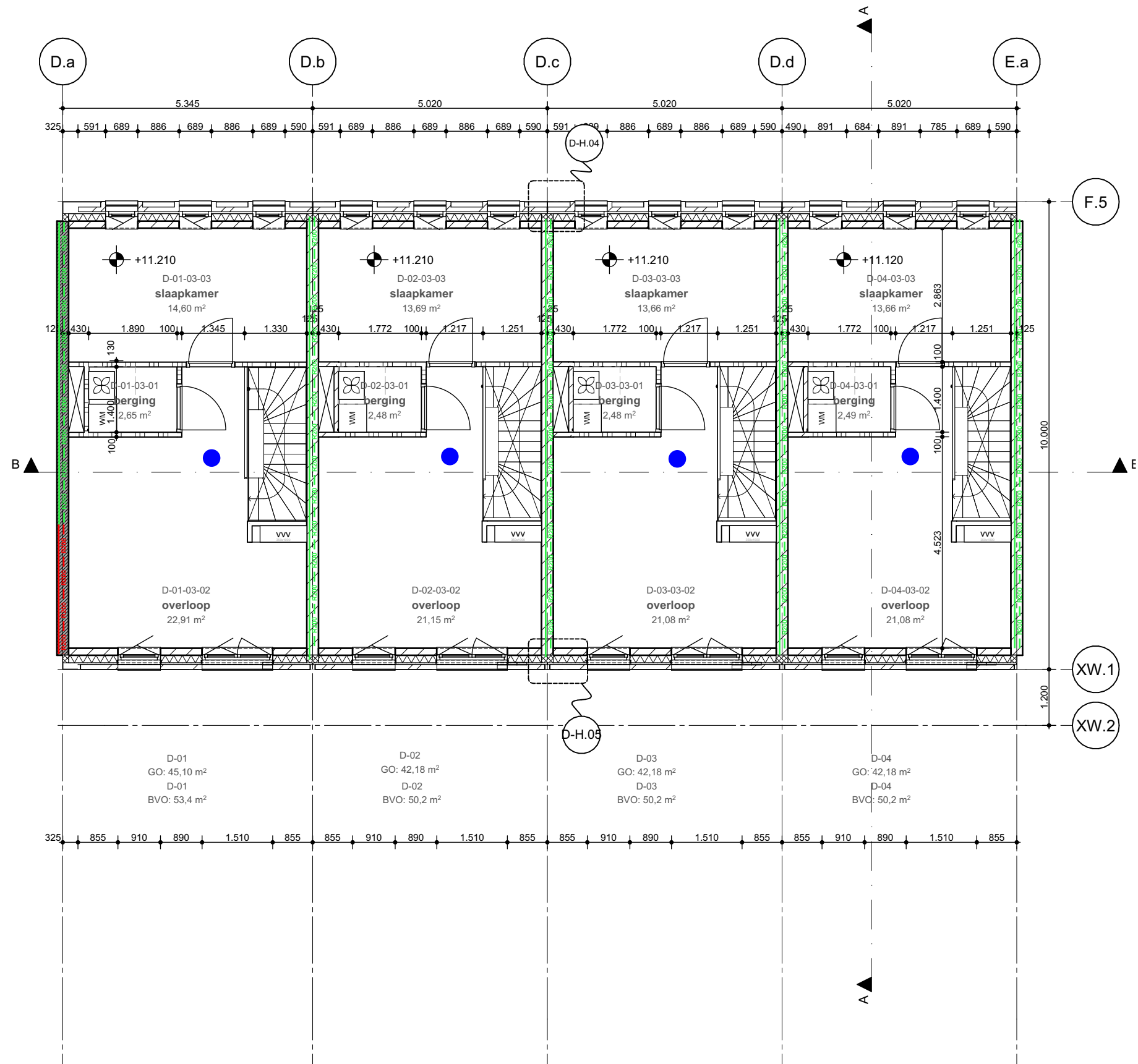
Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
2e verdieping

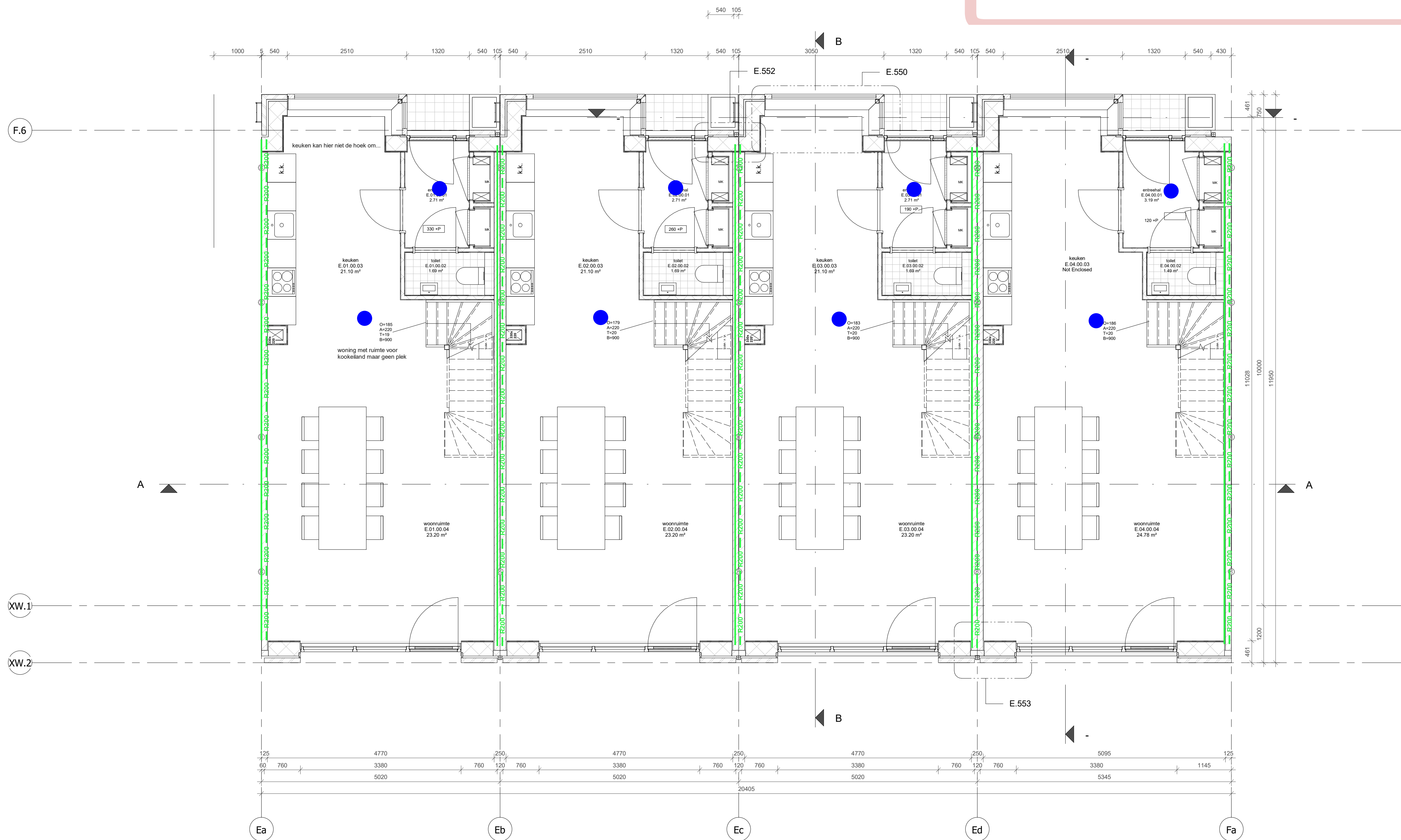
Tekening

D-202

WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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 dopel

ALGEMEEN

Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok E -330/260/190/120mm = 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 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 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE

volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC

volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok E - begane grond

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving	
			
OPDRACHTGEVER	ONDERWERP	DATUM	WERK
VORM Ontwikkeling BV	plattengrond	15-7-2022	2016
Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam			
PROJECT	ONDERDEEL	SCHAAL	FORMAAT
ROOTS	begane grond	1:50	A1
Utrecht	FASE	STATUS	TEKENING NR
	BA	CONCEPT	E.201

Behoort tot het bouwarchief



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		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 E -330/260/190/120mm = 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

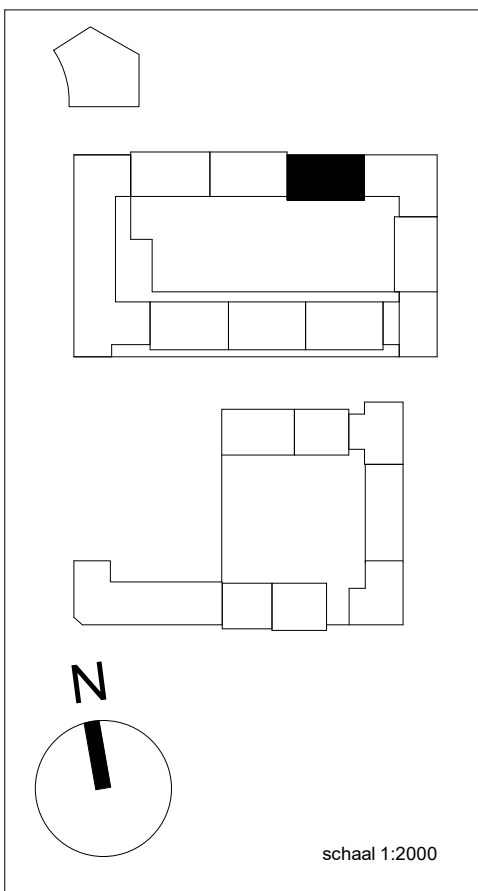
CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Blok E - 1e 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 15-7-2022
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL 1e verdieping FASE BA	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT
		WERK 2016
		FORMAAT A1
		TEKENING NR E.202

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		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 E -330/260/190/120mm = 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;

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

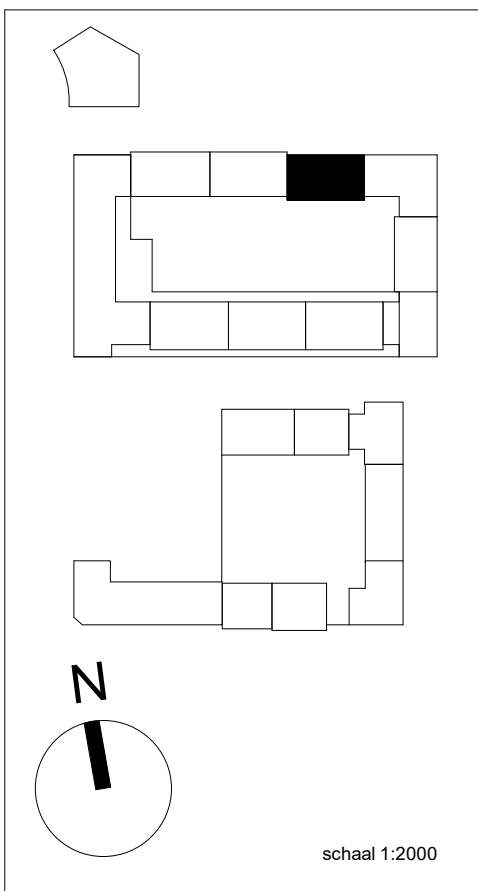
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



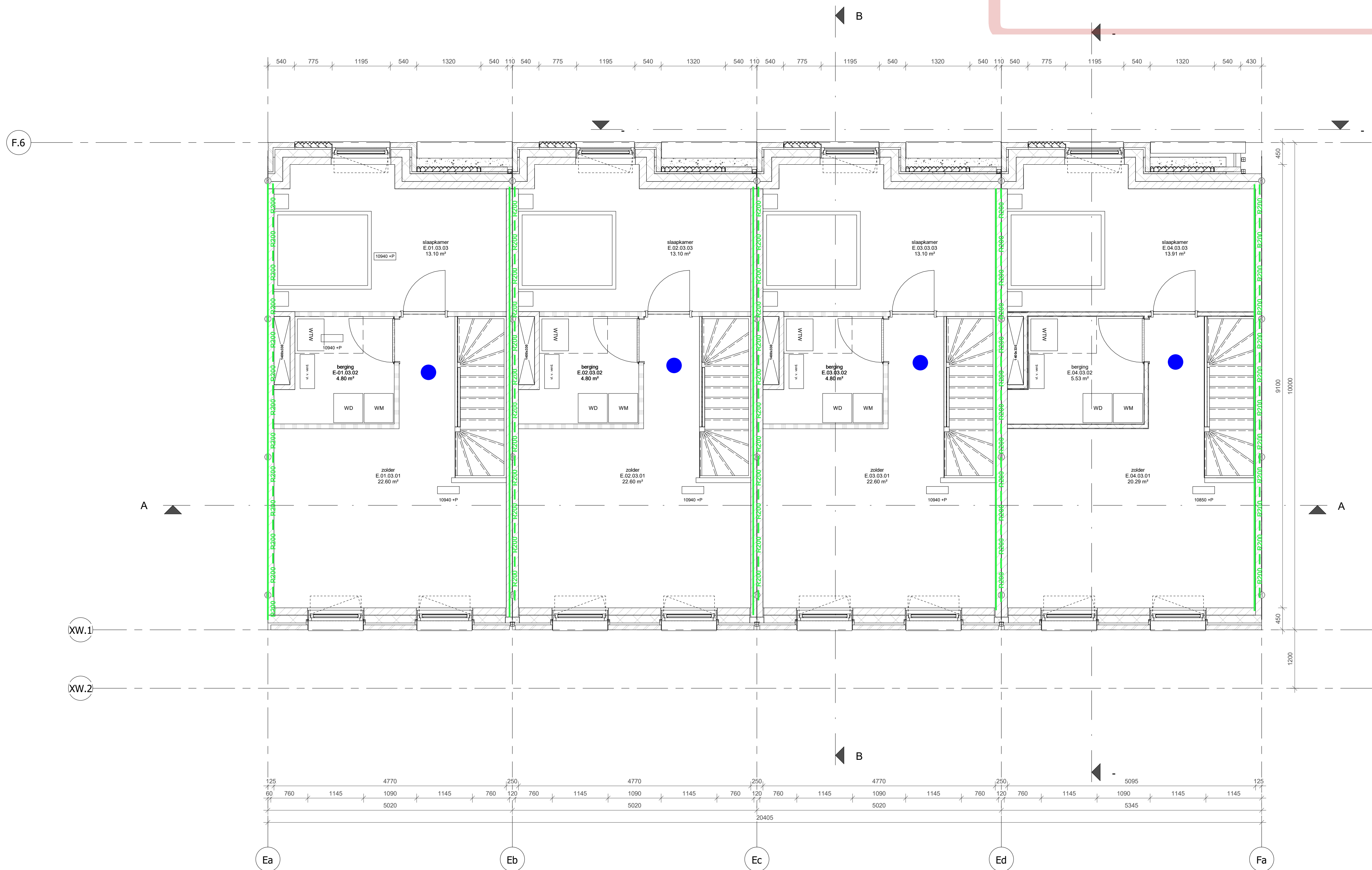
Blok E - 2e verdieping

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 15-7-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL 2e verdieping FASE BA	SCHAAL 1:50 STATUS CONCEPT	FORMAAT A1 TEKENING NR E.203

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 verdelers 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		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 E -330/260/190/120mm = 4,38m +NAP

- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingsbanen 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 vluchtrampen 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

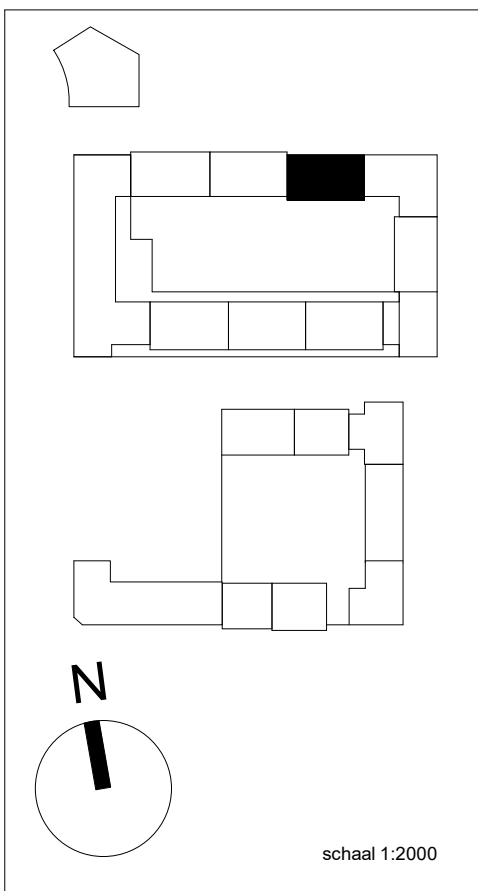
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Blok E - 3e verdieping

PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER

VORM Ontwikkeling BV

Schiehaven 13

3024 EC Rotterdam

PROJECT

ROOTS

Utrecht

ONDERWERP

plattengrond

ONDERDEEL

3e verdieping

FASE

BA

DATUM

15-7-2022

SCHAAL

1:50

STATUS

CONCEPT

WERK

2016

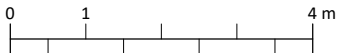
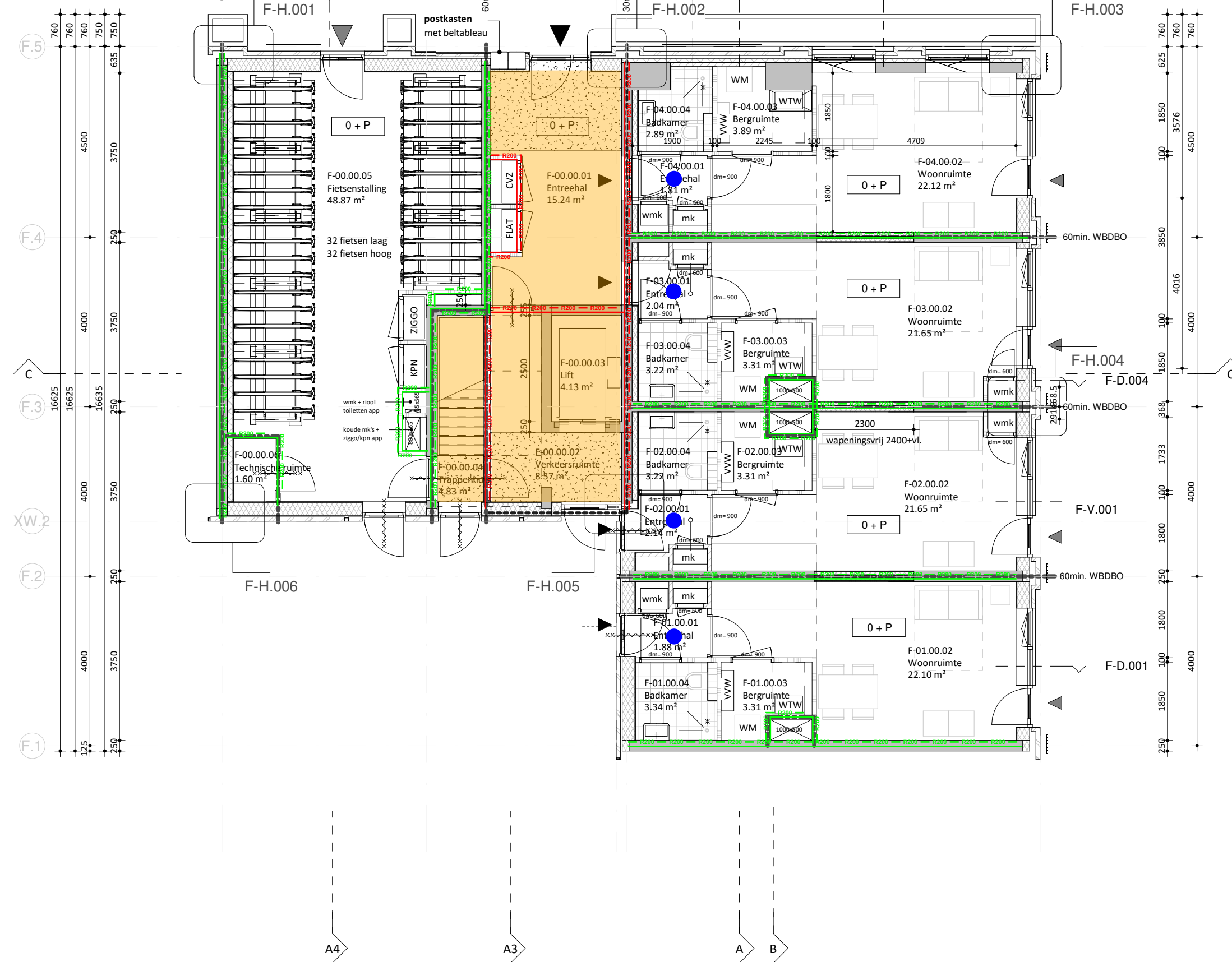
FORMAAT

A1

TEKENING NR

E.204

Behoort tot het bouwarc



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond begane grond

schaal
1 : 100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend
rlw

datum
17.12.2021

wijzigingen

werknnummer
21180 blok F

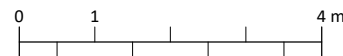
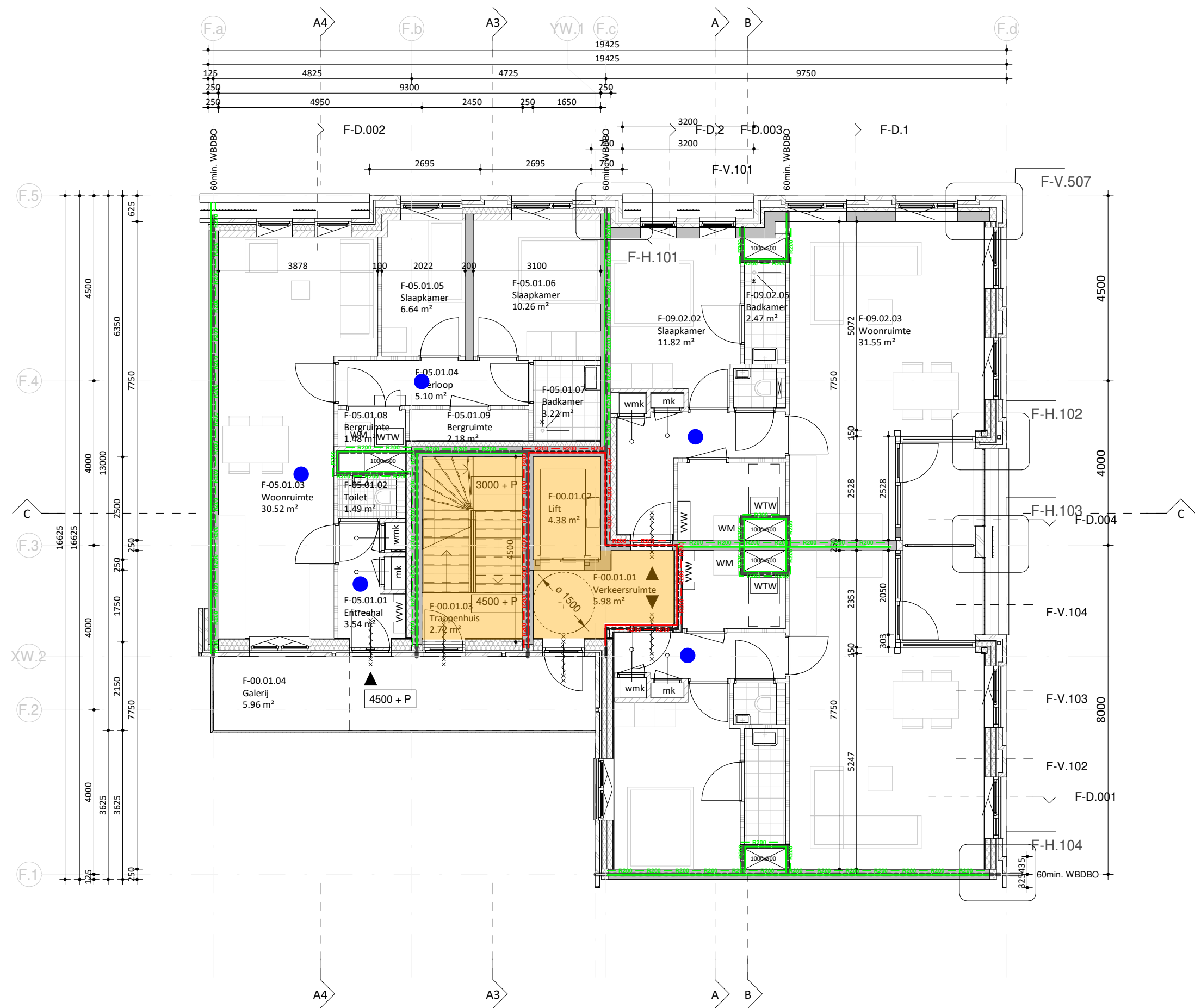
tekeningnummer
DO.100-F

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



-  brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
-  brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
-  brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
-  brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
-  extra beschermde vluchtroute
-  rookmelders NEN 2555

Behoort tot het bouwarc



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond verdieping 1

schaal
1 : 100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend
rlw

datum
17.12.2021

wijzigingen



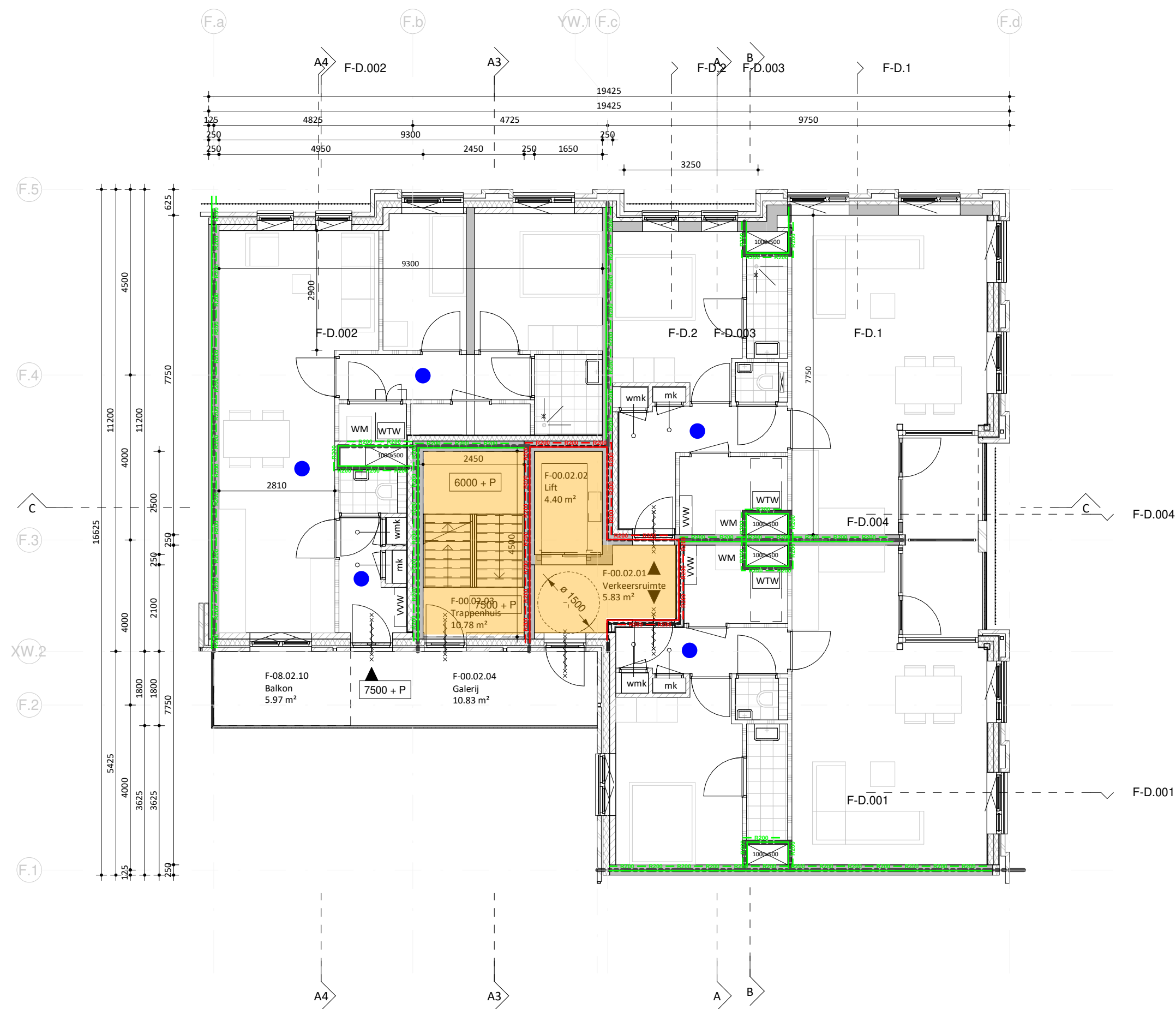
- Ra — Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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 bouwarc



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattegrond verdieping 2

schaal
1:100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend
rlw

datum
17.12.2021

wijzigingen



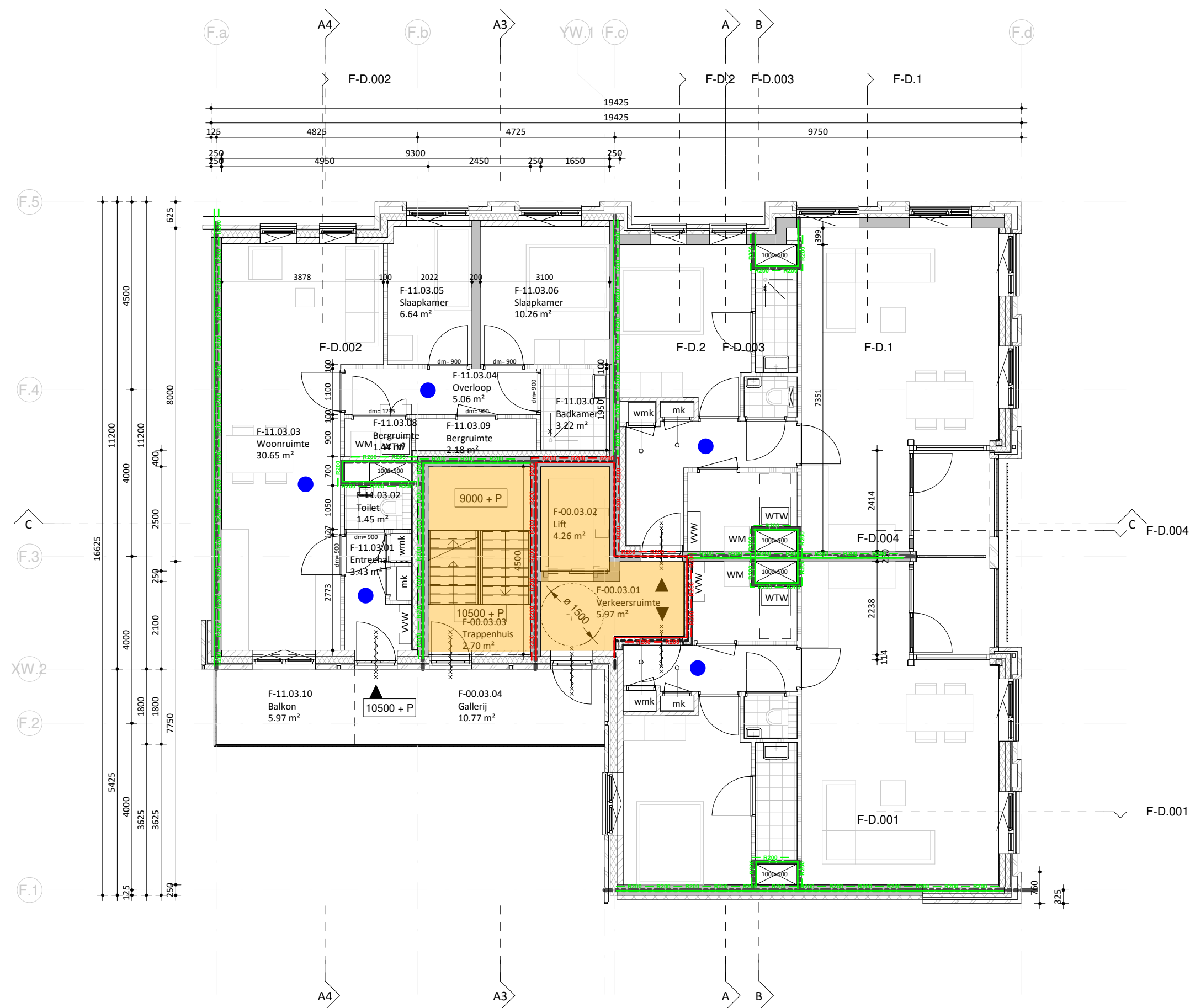
- Ra — Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

werknummer
21180 blok F

tekeningnummer
DO.102-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 bouwarc



EVA

opdrachtgever
VORM Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
plattgrond verdieping 3

schaal
1 : 100

formaat
A2 (594 x 420 mm)

getekend
r/w

datum
17.12.2021

wijzigingen

werknummer
21180 blok F

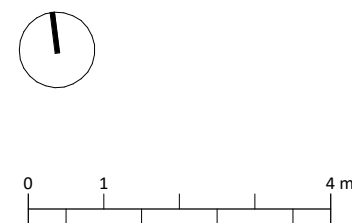
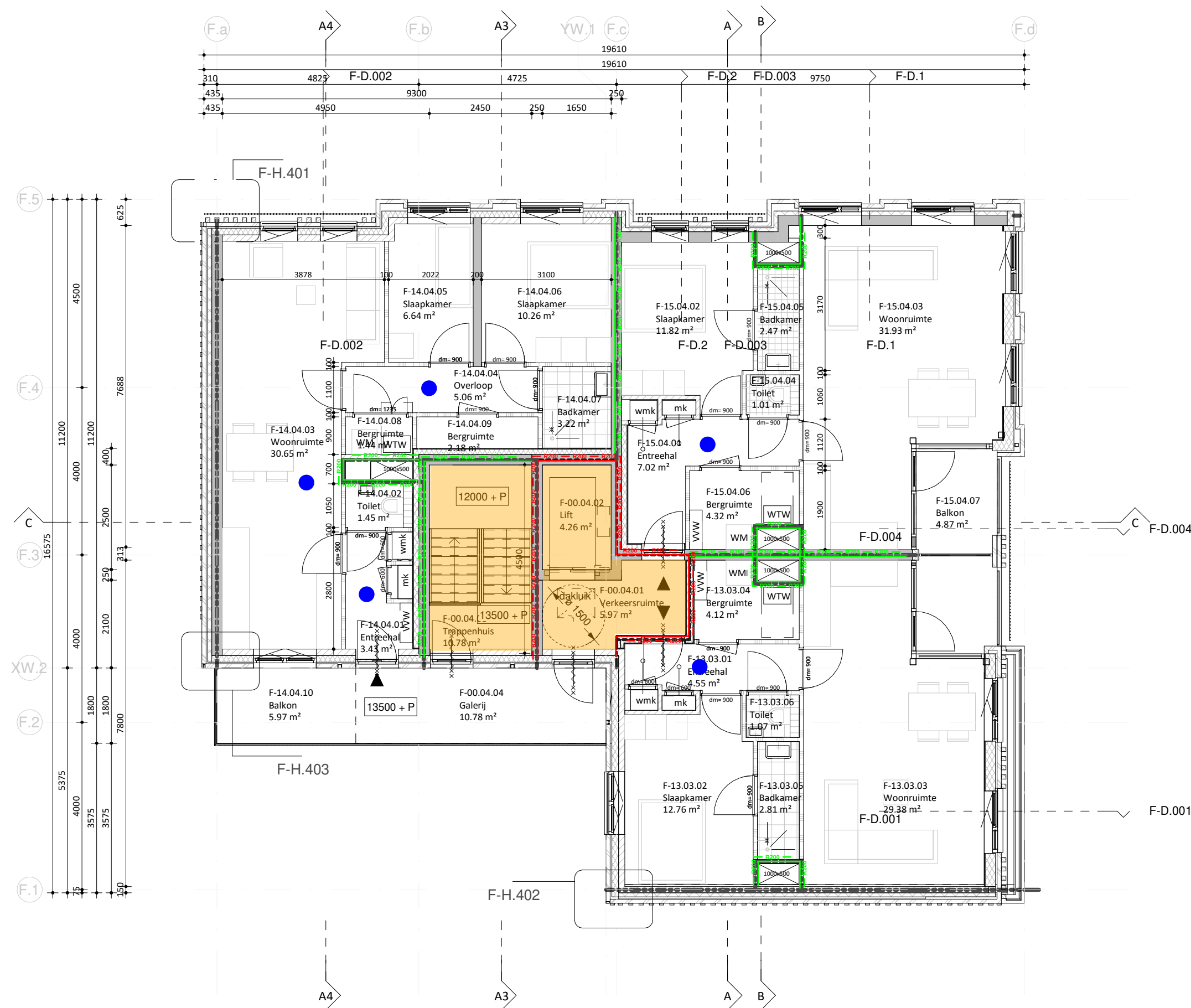
tekeningnummer
DO.103-F

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

viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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
rlw

datum
17.12.2021

wijzigingen

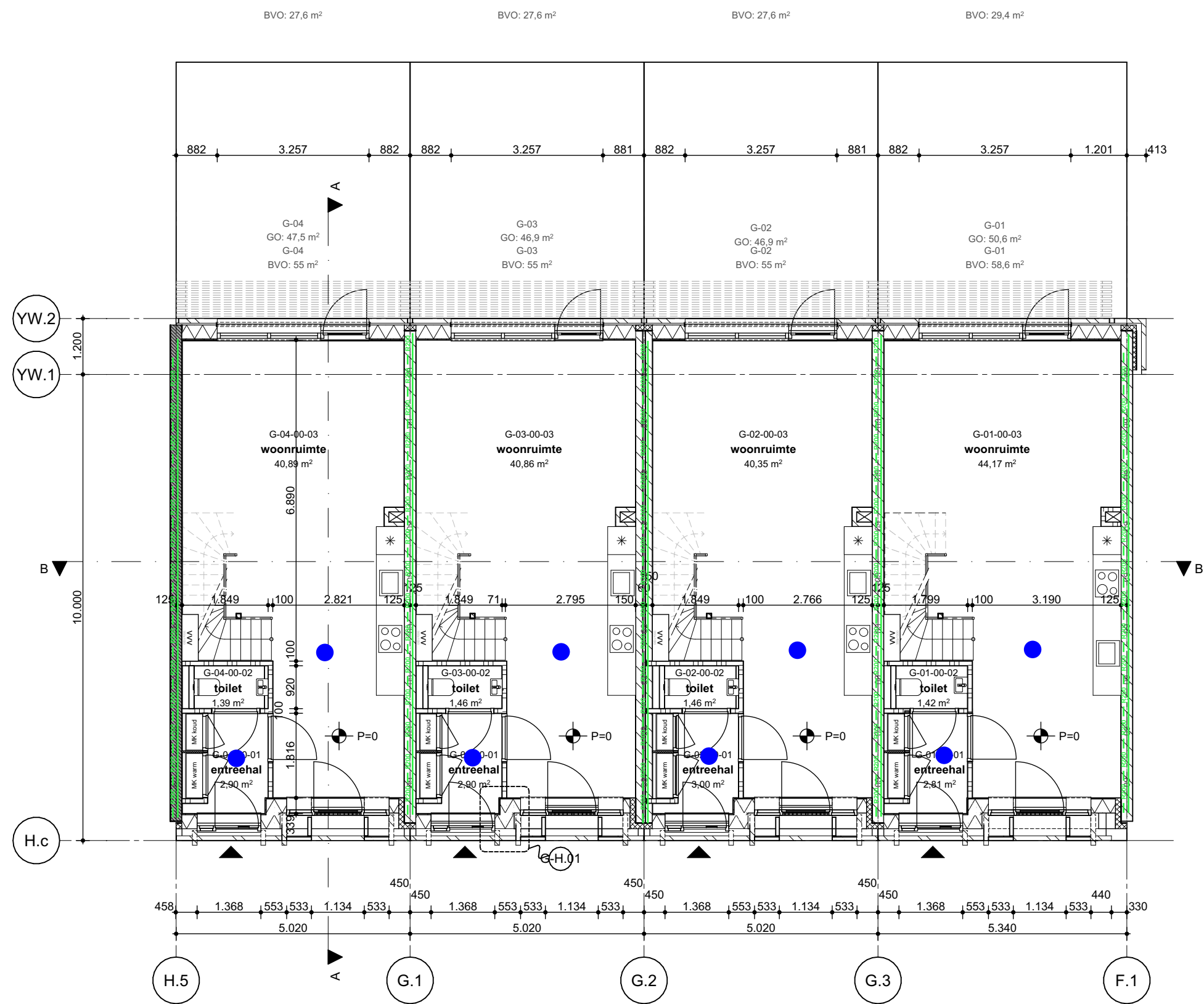
viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

werknnummer
21180 blok F

tekeningnummer
DO.104-F

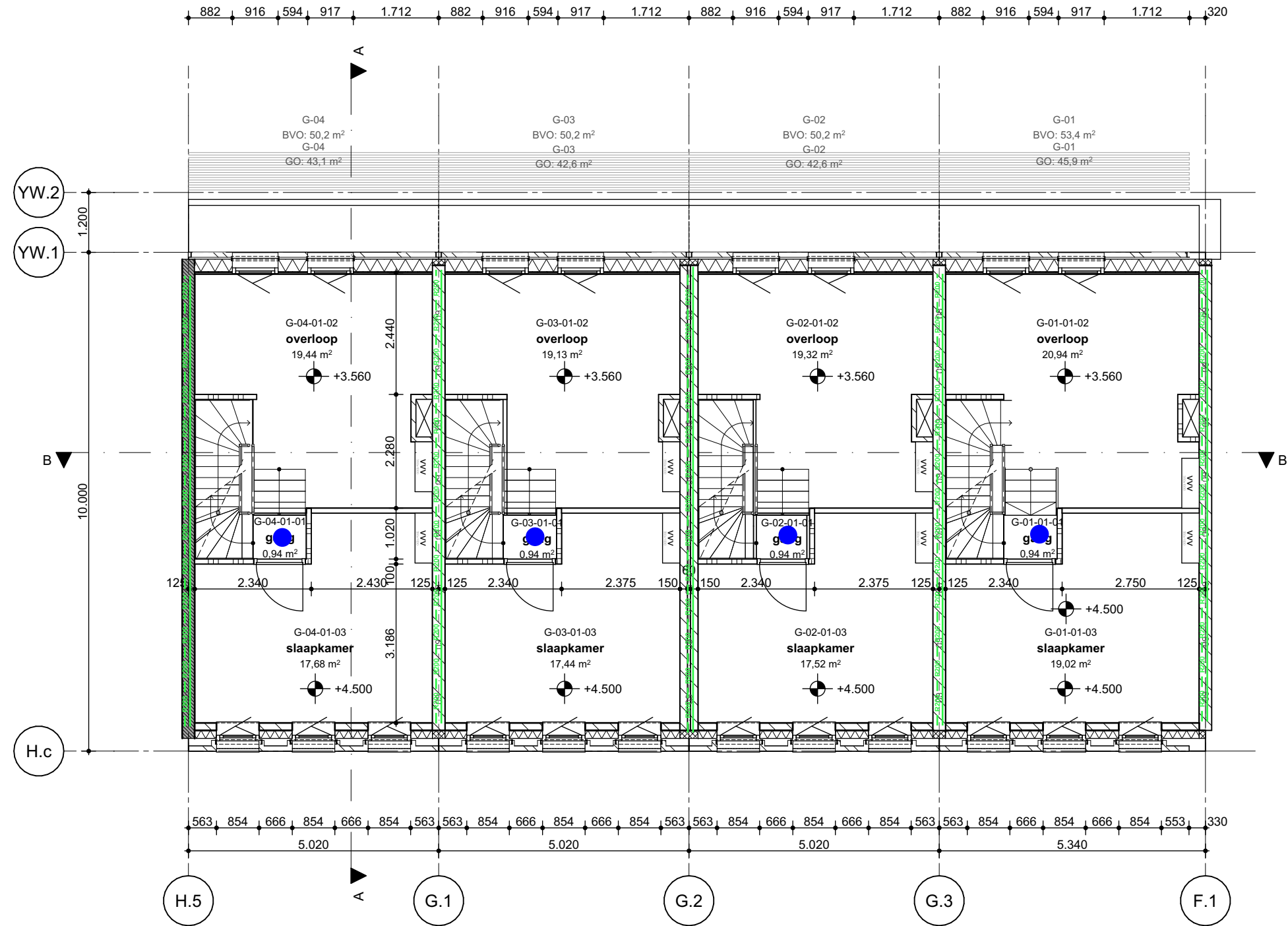
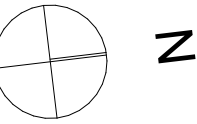
EVA | architecten 030 740 00 48
Wilhelminapark 26 info@e-v-a.net
3581 NE Utrecht www.e-v-a.net



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

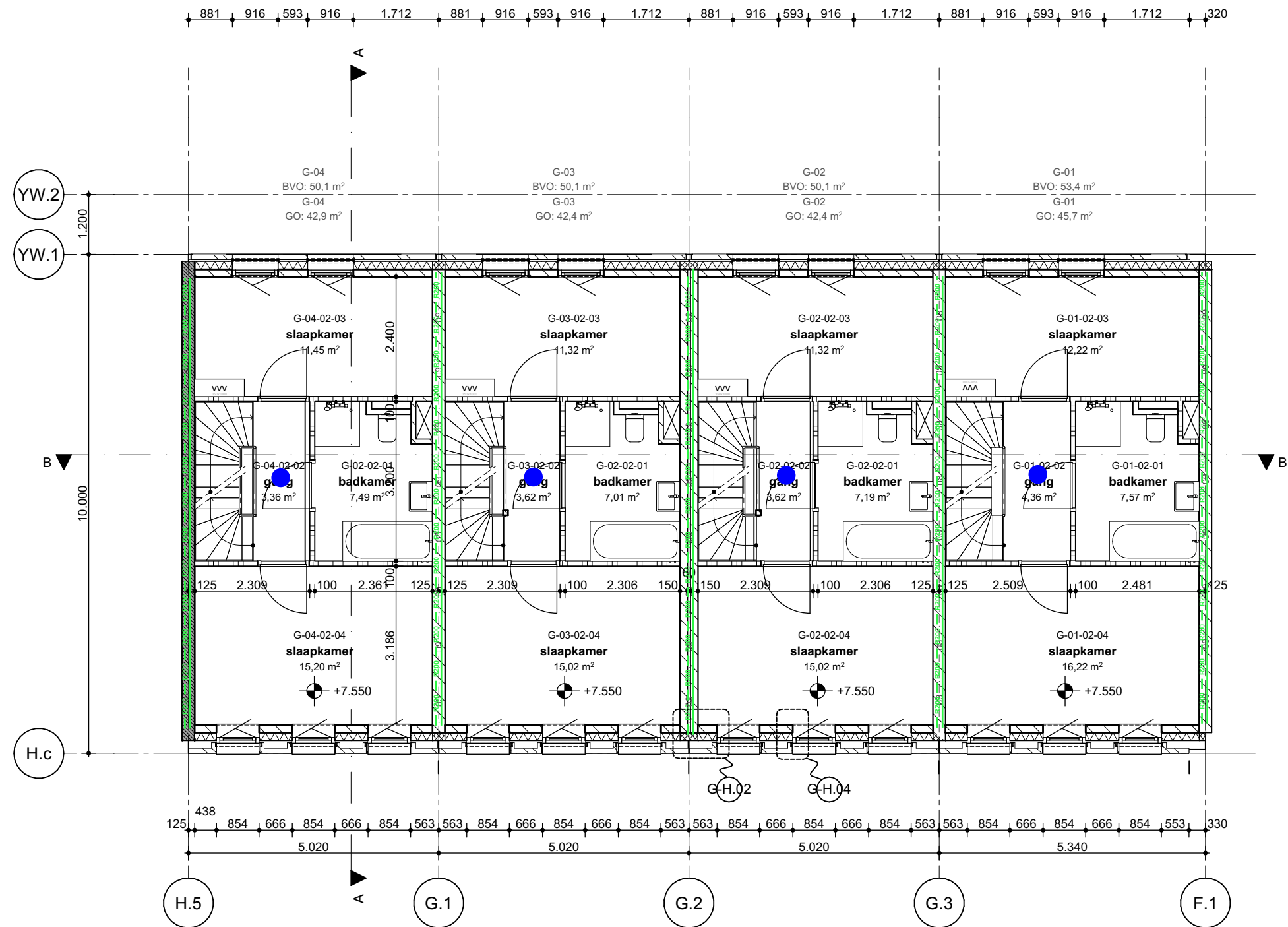
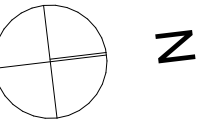
Project Roots - Blok G	Datum 22/07/2022	Onderwerp Plattegronden Begane Grond	WE WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
Opdrachtgever VORM	Versie 07	Tekening G-200	
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100		
Fase DO 2 Concept	Formaat A3		



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

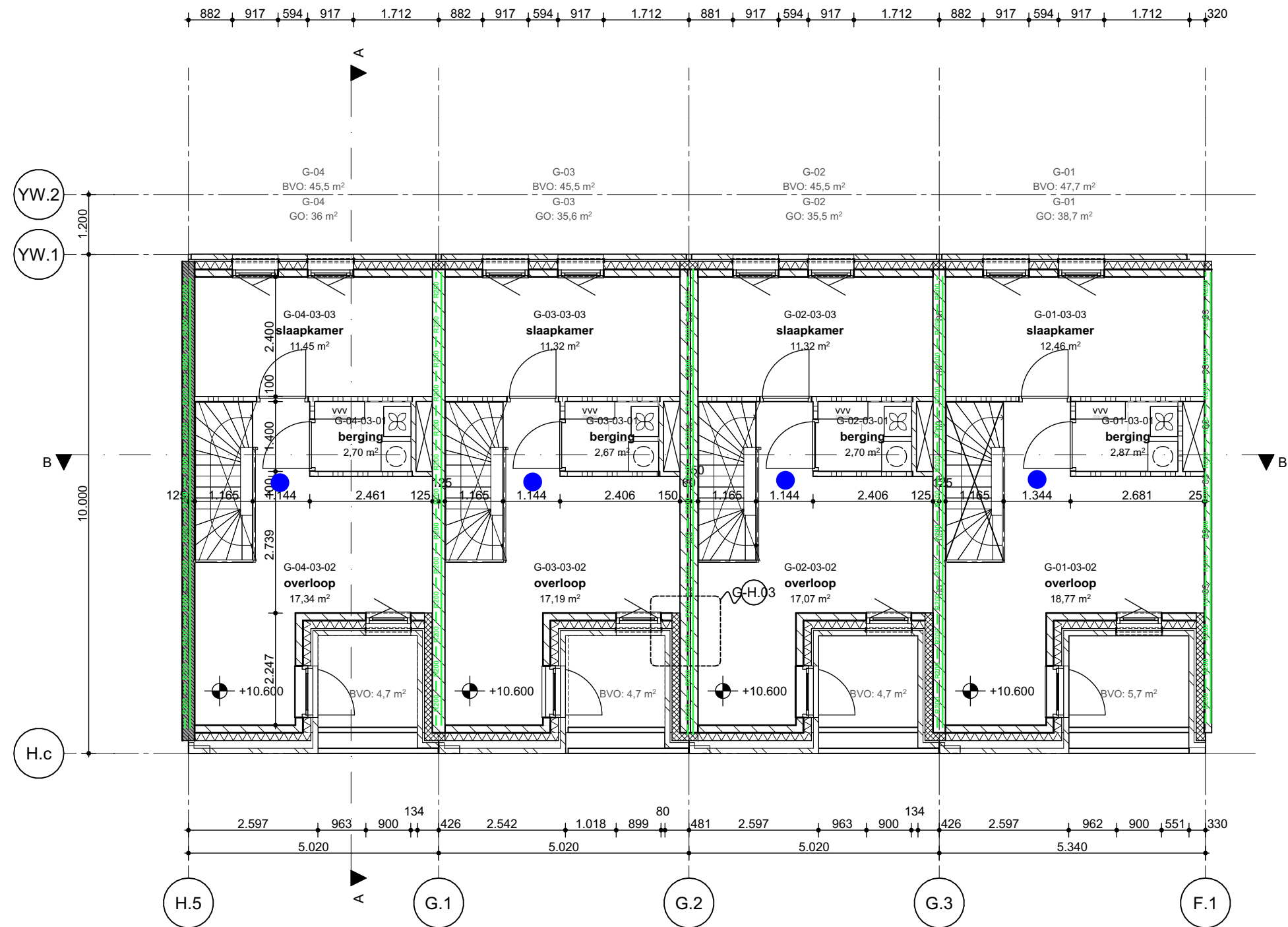
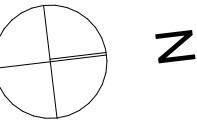
Project Roots - Blok G	Datum 22/07/2022	Onderwerp Plattegronden 1e verdieping
Opdrachtgever VORM	Versie 07	Tekening G-201
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100	WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
Fase DO 2 Concept	Formaat A3	



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

Project Roots - Blok G	Datum 22/07/2022	Onderwerp Plattegronden 2e verdieping
Opdrachtgever VORM	Versie 07	Tekening G-202
Werk 2002-LCU	Schaal 1:100	WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
Fase DO 2 Concept	Formaat A3	



viac

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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

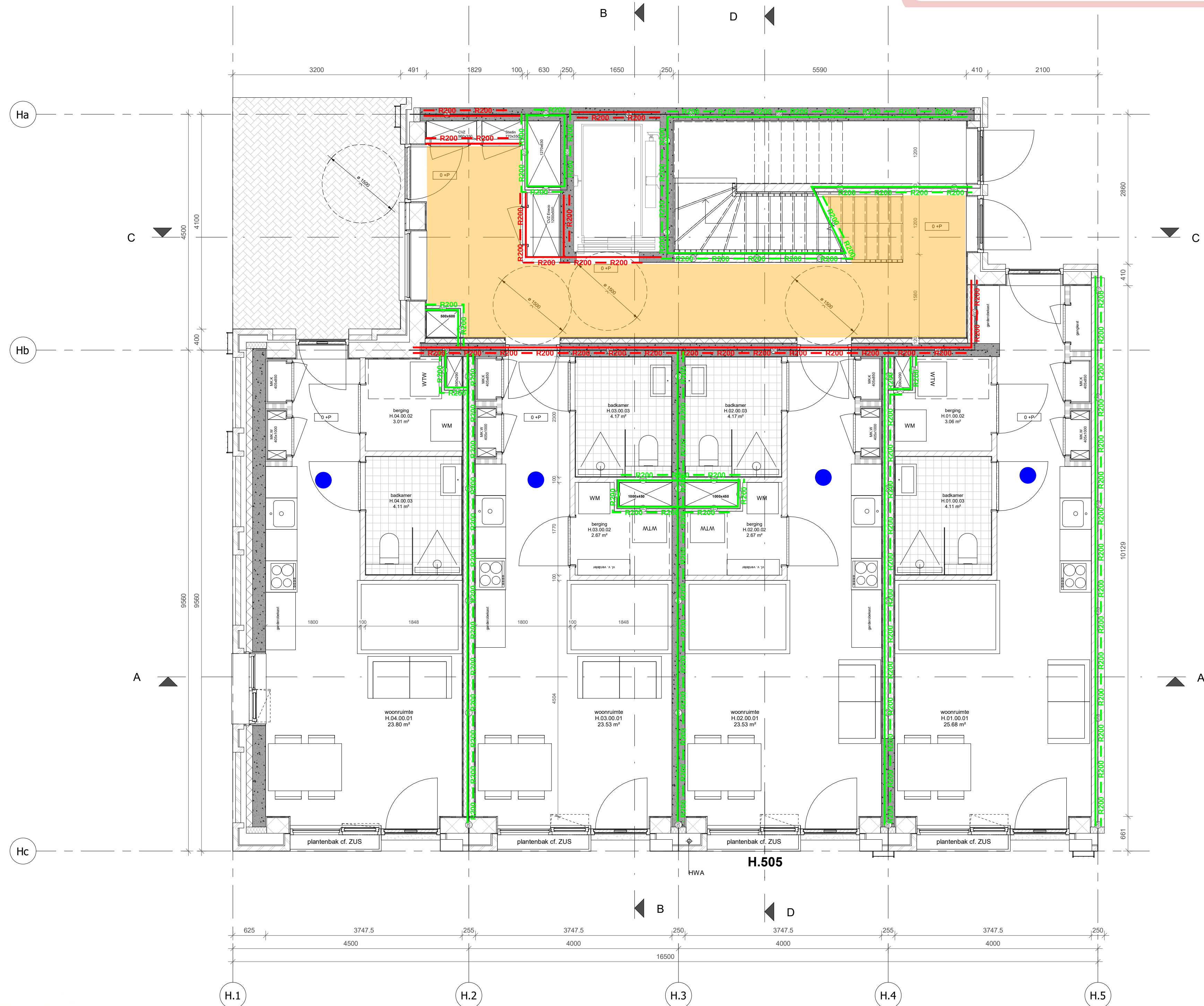
Datum
22/07/2022
Versie
07
Schaal
1:100
Formaat
A3

Onderwerp
Plattegronden
3e verdieping
Tekening

G-203

WE
WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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		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		draaircikel 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 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 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

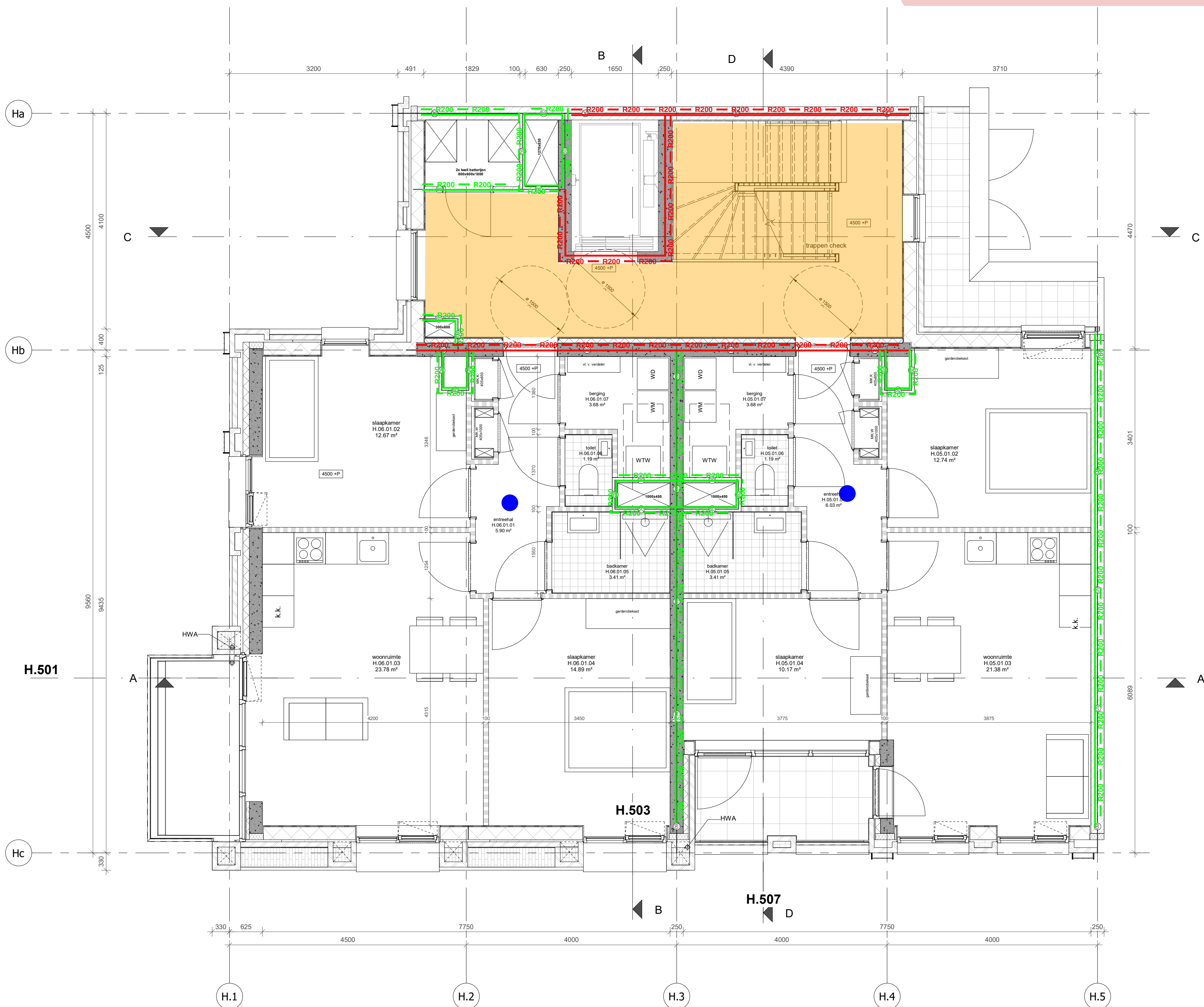
INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok H - begane grond

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

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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		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		draaierolstoel
	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 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 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

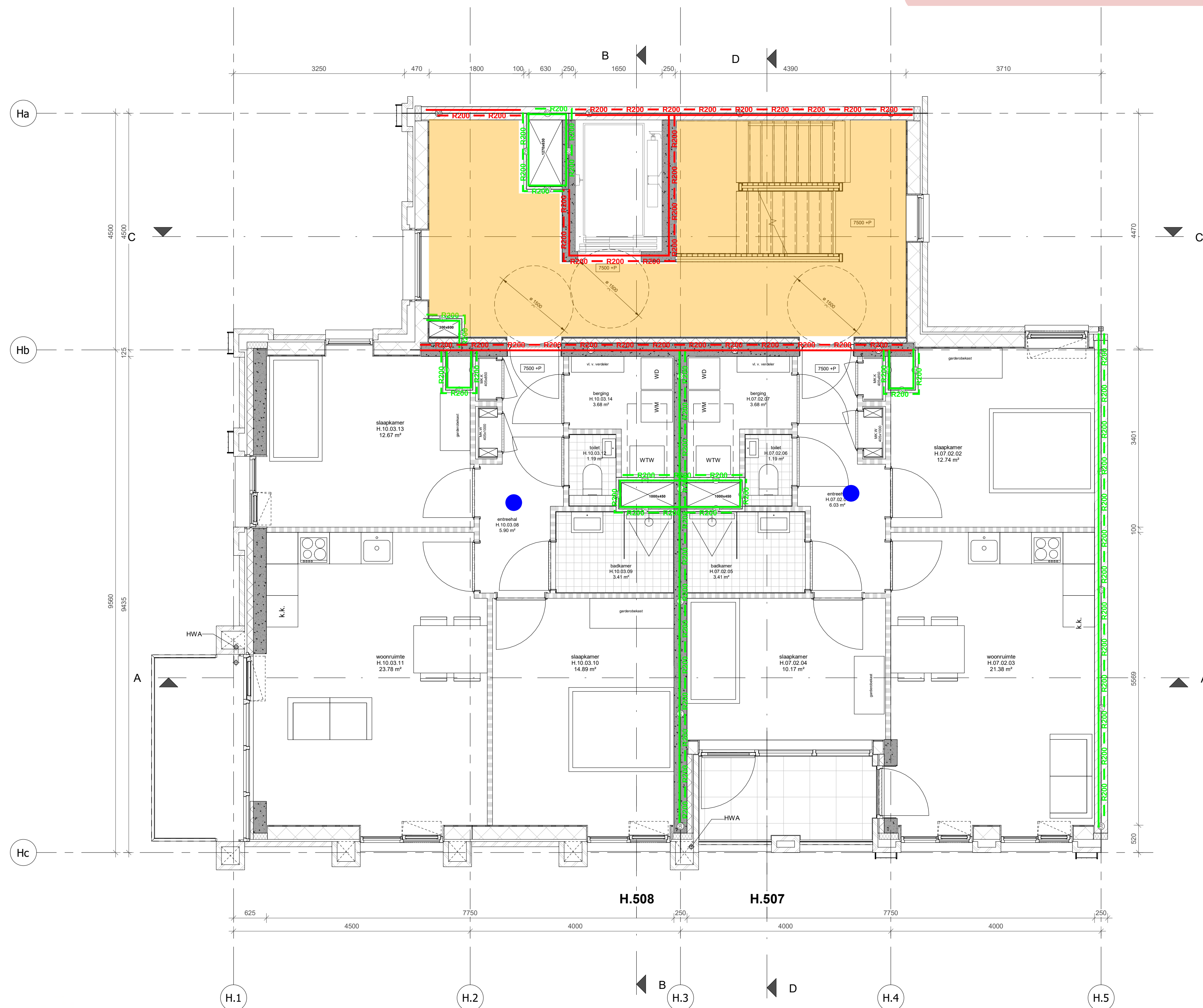
INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok H - eerste verdieping

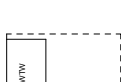
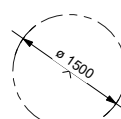
Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving	
			
OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattegrond	DATUM 20-07-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL eerste verdieping	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE BA	STATUS CONCEPT	TEKENING NR H.202

Behoort tot het bouwarchief



-  brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
-  brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
-  brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
-  brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
-  extra beschermde vluchtroute
-  rookmelders NEN 2555

RENVOLLO 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
			brandmeldcentrale
			woningentree/neveningang brandweer
			hoofdtoegang brandweer
	houten buitendeur		draaicirkel rolstoel
	houten raam		
O: A: T: B:	optrede trap in mm aanrede trap in mm aantal treden breedte trap in mm	PS KM E DO	deur v.v. paniekbeslag keefmagneet deur v.v. enkelzijdige automatische bediening natuursteen dorpel

ALGEMEEN

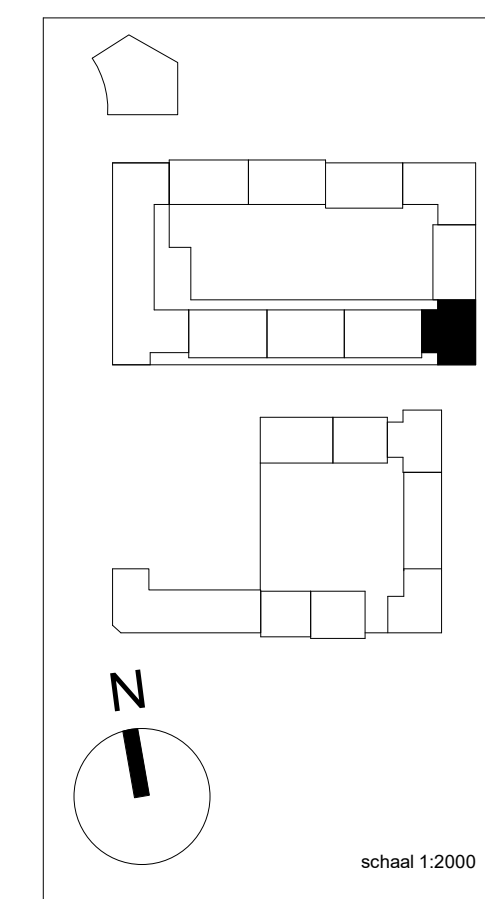
Project peil = $0+P$ = bk. afgewerkte vloer begane grond Blok H = 4,38m +NAP

- B. BIJLAGE 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:** toegpaste materialen t.p.v. schachten e.d. volgens NEN 6064
- BEPERKING ONTWIKKELING BRAND:** brandklasse toegpaste materialen volgens NEN 6065
- BEPERKING ONTSTAAN ROOK:** rookproductie toegpaste materialen volgens NEN 6066
- WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG:** weerstand toegpaste materialen t.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6068
- WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG:** weerstand toegpaste 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 ROLIERING EN HWA** volgens VIAC Adviseurs;
- EPC-BEREKENING** volgens adviseur Contensus;
- DAGLIJKBEREKENING** 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;
- Dagmuur:** hoofdtoegangsdeuren en naar verkeersruimten minimaal 850x2300mm; (al 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** waarvoor een vluchtroute voert en een ruimte voor >50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN 3011 en aan zichtbaarheidseis conform art 5.2-5.6 NEN 1838;
- VLORRANDAFSCHEIDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerrandscheiding** 1000mm + afgewerkt vloerpeil
- Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerrandscheiding** 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)

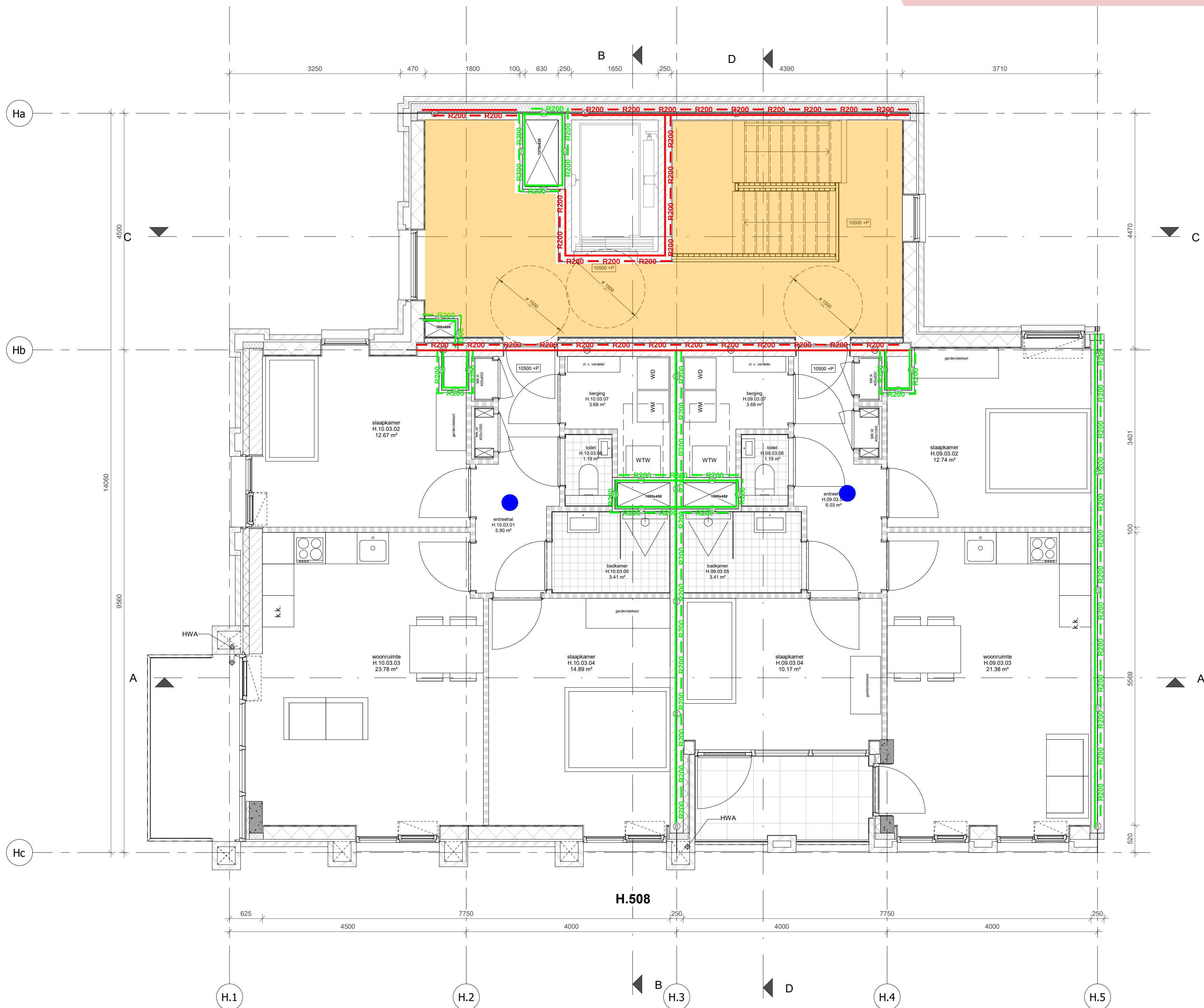
BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)



Blok H - tweede verdieping

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

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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
	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 = 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)

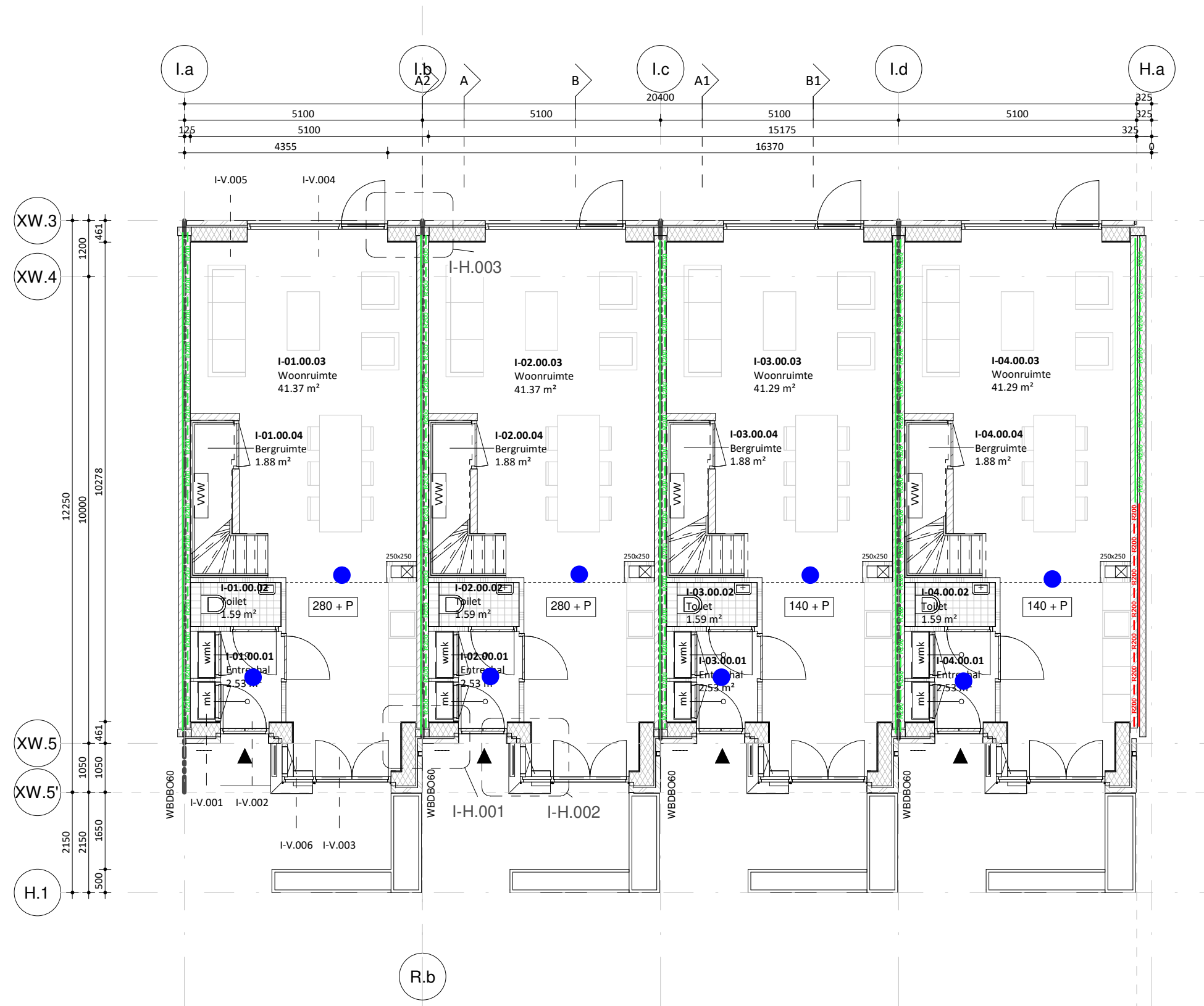
Blok H - derde verdieping

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

RAUL DE RUITER ARCHITECTEN

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

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



EVA

opdrachtgever
Vorm Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
begane grond

schaal
1 : 100

formaat
A3 (420 x 297 mm)

getekend
rlw

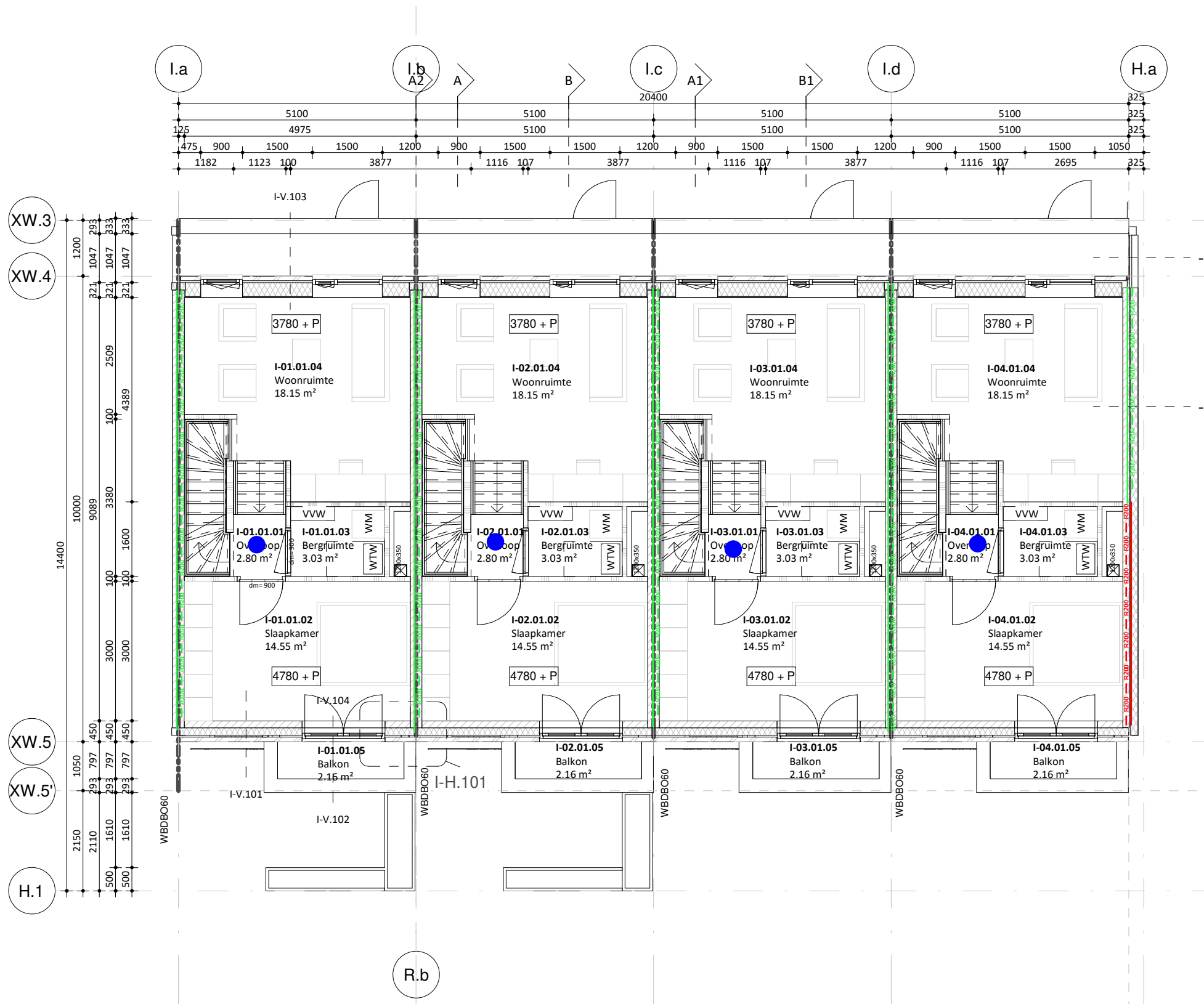
datum
17.12.2021

wijzigingen

werknummer
21180 blok I

tekeningnummer
DO.100-I

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



EVA

opdrachtgever
Vorm Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
eerste verdieping

schaal
1 : 100

formaat
A3 (420 x 297 mm)

getekend
rlw

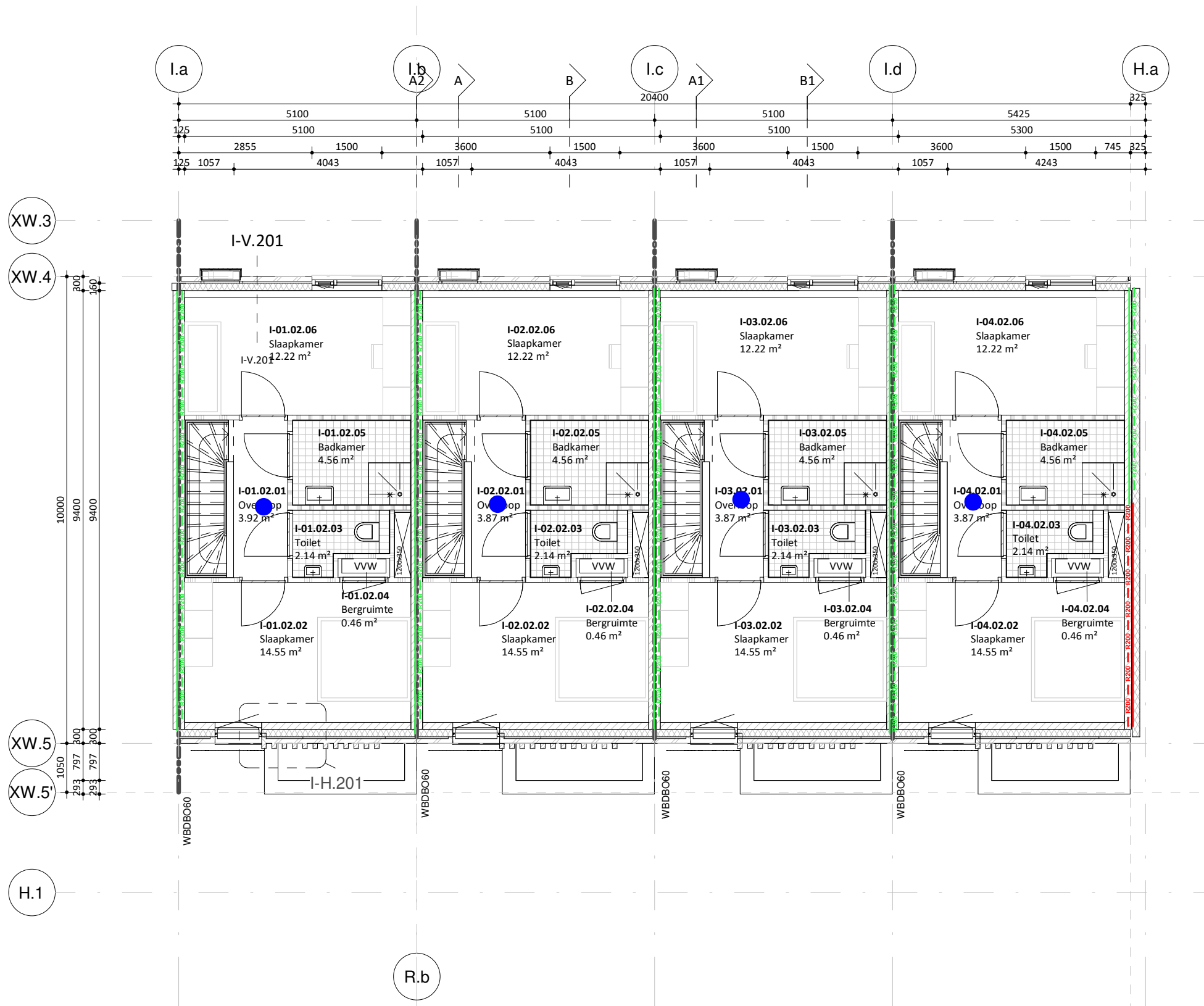
datum
17.12.2021

wijzigingen

werknnummer
21180 blok I

tekeningnummer
DO.110-I

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



EVA

opdrachtgever
Vorm Ontwikkeling

werk
LRC Carré New Roots

onderwerp tekening
tweede verdieping

schaal
1 : 100

formaat
A3 (420 x 297 mm)

getekend
rlw

datum
17.12.2021

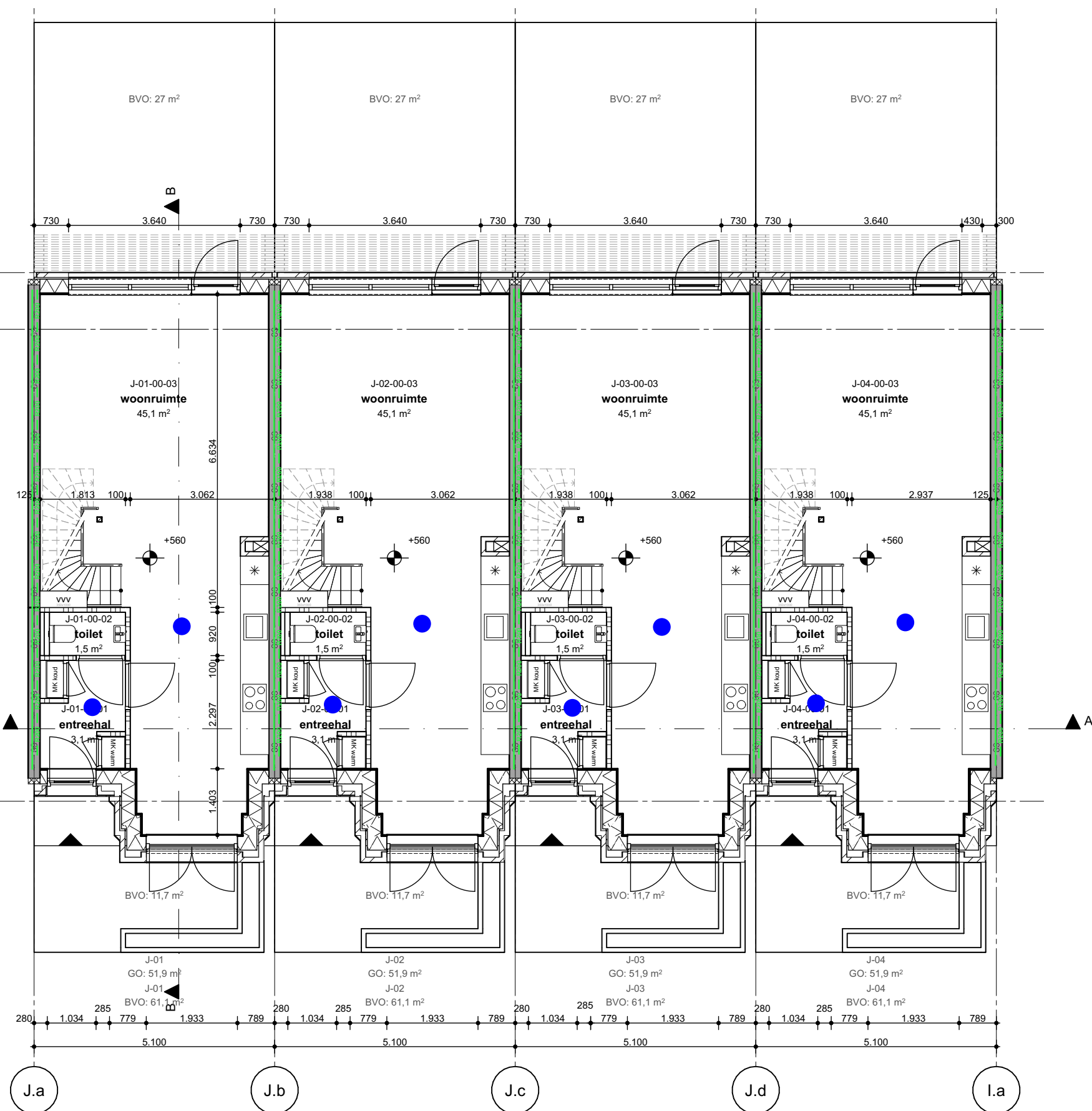
wijzigingen

werknummer
21180 blok I

tekeningnummer
DO.120-I



- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Project
Roots - Blok J

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

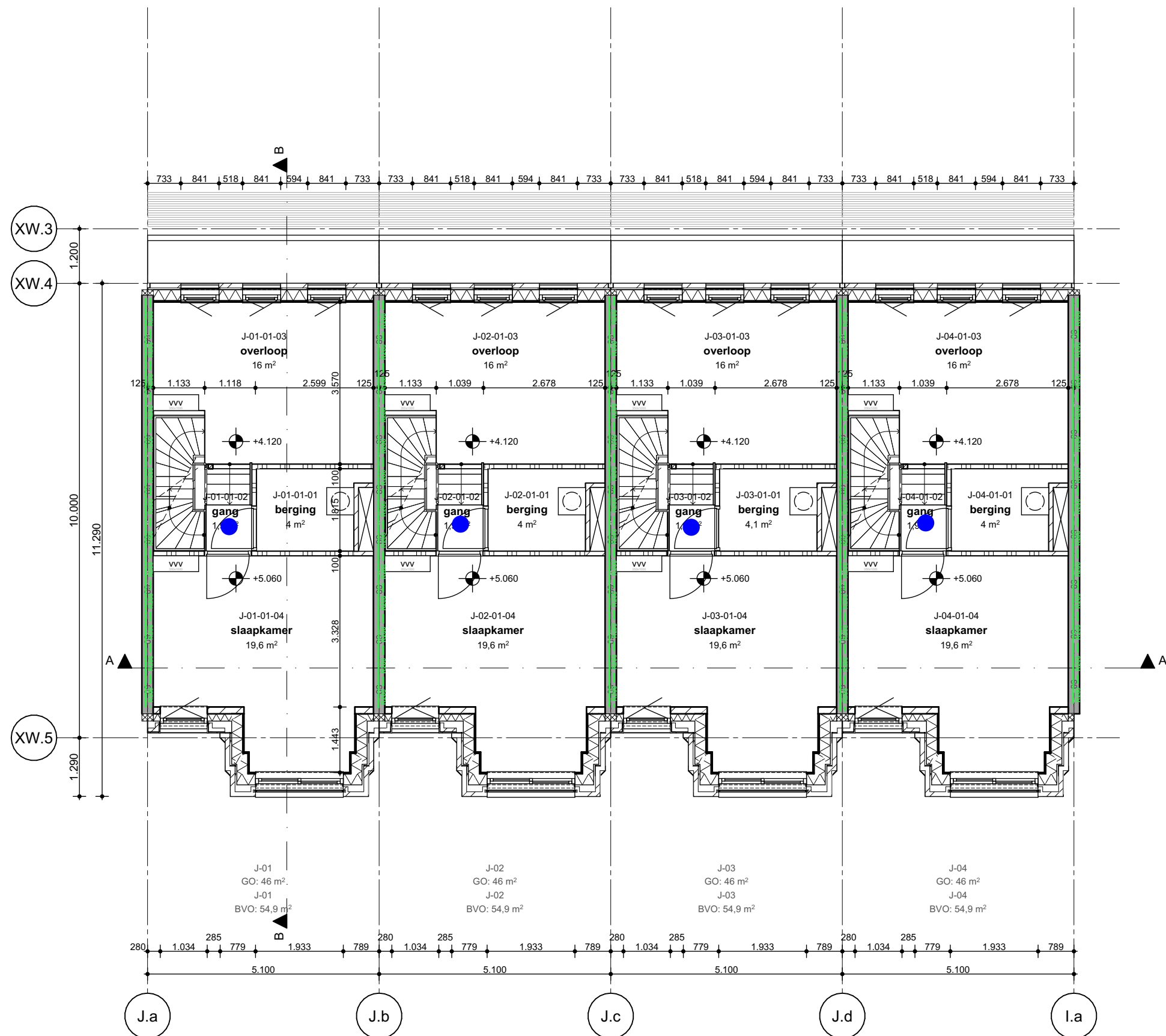
J-200



WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Project
Roots - Blok J
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

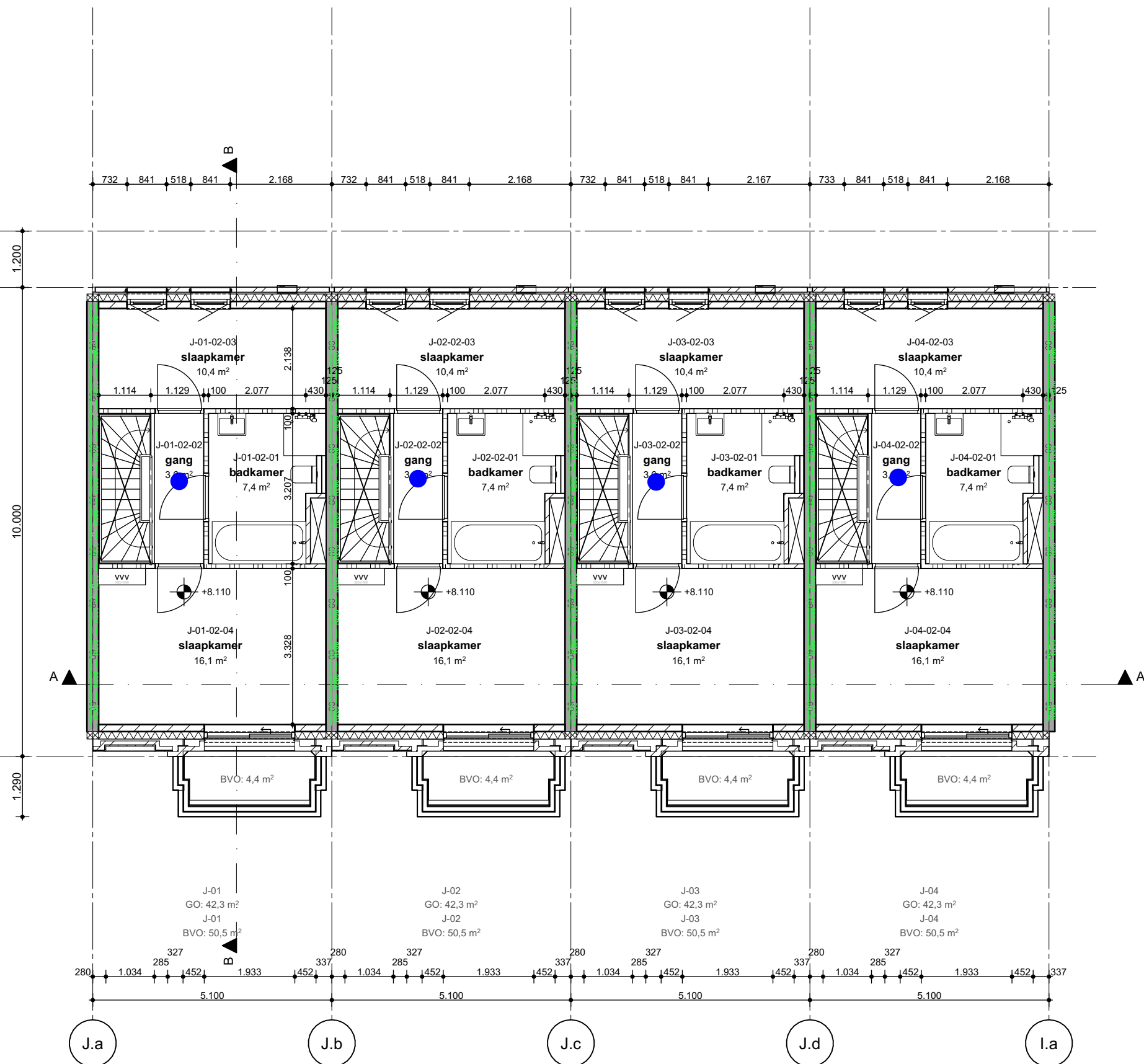
J-201



WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl



- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



Project
Roots - Blok J

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

J-202



WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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 busleiding cf. NEN 1594
	WTW unit cf. installatie adviseur		sluitbuis 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 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 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

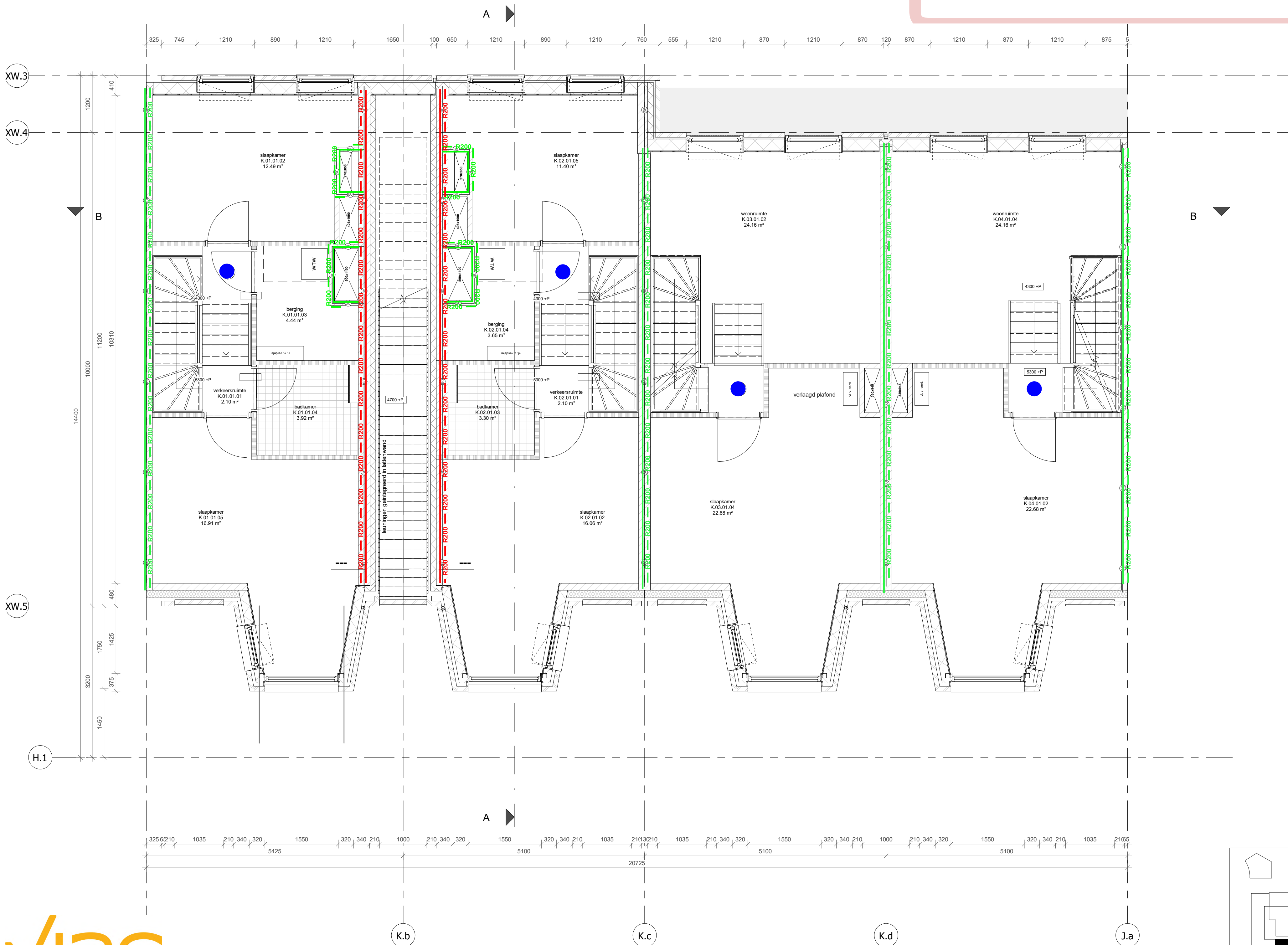
INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

Blok K - begane grond

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

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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 - 1000mm +voorkant trede

CONSTRUCTIE
volgens opgave adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC
volgens opgave adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA
volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

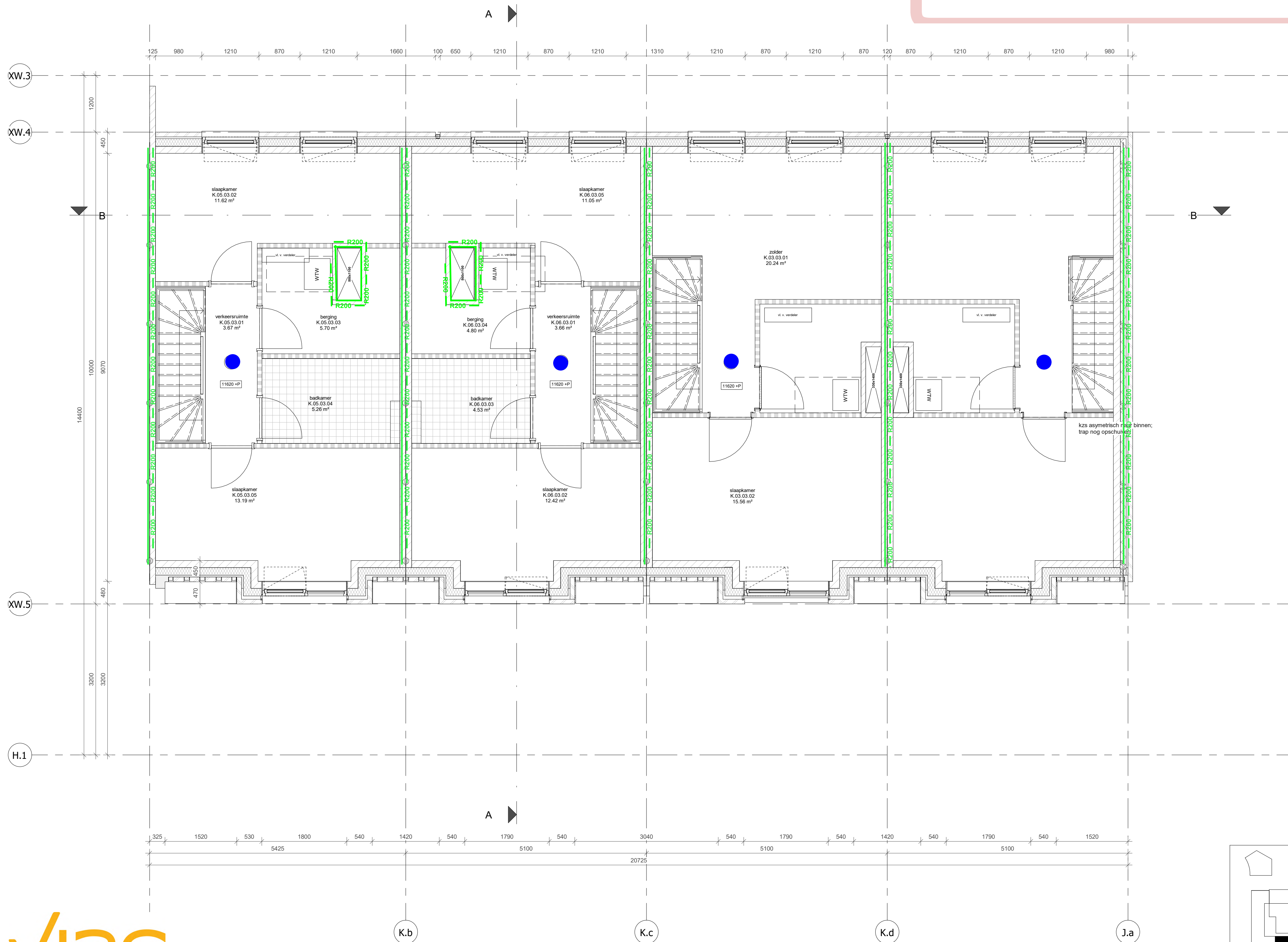
Blok K - tweede verdieping

Wijziging nr. Wijziging datum Wijziging omschrijving

P D R PAUL DE RUITER ARCHITECTS

OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plattegrond	DATUM 2-8-2022	WERK 2016
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL tweede verdieping	SCHAAL 1:50	FORMAAT A1
	FASE DO	STATUS CONCEPT	TEKENING NR K.203

Behoort tot het bouwarchief



viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555

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		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 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;

- 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

			PAUL DE RUITER ARCHITECTS
OPDRACHTGEVER VORM Ontwikkeling BV Schiehaven 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP plaattegrond	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

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



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



- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



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
1e verdieping

Tekening

T-201



WE ARCHITECTEN
www.wearchitecten.nl

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



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 2e verdieping Tekening T-202	WE WE ARCHITECTEN www.wearchitecten.nl
---	--	---	--

- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra — Ra — Ra — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 — R200 — brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute
- rookmelders NEN 2555



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

Behoort tot het bouwarchief

viac

- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute



RENVOOI BOUWKUNDIG

- | | |
|---|---|
| beton wand | 30min WBDBO |
| glo binnenwand | 60min WBDBO |
| kalkzandsteenwand | zelfsluitend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop |
| metsewerk | 30min WBDBO brandscheiding |
| isolatiemateriaal | 60min WBDBO brandscheiding |
| HSB wand | rookmelder cf. NEN 2555 |
| positie verdeler vloerverwarming | droge blussende cf. NEN 1594 |
| WTW unit cf. installatie adviseur | studebus cf. opgeve brandweer |
| knijpkruk | brandslanghaspel cf. NEN 671 |
| plaats gereserveerd voor wasmachine/wasdroger | vluchtrouteaanduiding cf. ISO 7010 |
| plaatsaal binnendeur | brandmeldcentrale |
| houten buitendeur | woningentree/hevingang brandweer |
| houten raam | hoofdtoegang brandweer |
| opdrade trap in mm | draaicirkel rolstoel |
| aantal treden | deur v.v. paneelbeslag |
| breedte trap in mm | kleefmagneet |
| | deur v.v. enkelzijdige automatische bediening |
| | natuursteen dorpel |

ALGEMEEN

- Project pol = OHP = bk. afgewerkte vloerhoofddree Blok 5 - 340mm = 4,38m +NAP
- BIJDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING: toegepaste materialen bovenzijde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775.
 - WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES volgens NEN 2775
 - UITVOERING DAK m.b.t. BRANDEVAAR volgens NEN 6063
 - BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIKE 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 ROLERING EN HWA volgens VIAC Adviseurs;
 - EPC-BEREKENING volgens adviseur Continuus;
 - DAGLICHTBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
 - VENTILATIEBEREKENING volgens VIAC Adviseurs;
 - BRANDVEILIGHEID volgens VIAC Adviseurs;
 - DOORVALVEILIGHEID EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING volgens NEN 3509
 - HANG- en SLUITWERK: SKG**/gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5006;
 - Dagmaat: hoofdtoegangsduren 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 waarvoor 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;
- VOERRENDINGSCHIEDING EN TRAPPEN**
- Hoogteverschillen >1,0m v.v. van een vloerandafschieding 1000mm +afgewerkt vloerpeel
 - Hoogteverschillen >13,0m v.v. van een vloerandafschieding 1200mm +afgewerkt vloerpeel
 - Trappen v.v. een afschieding 800mm +voorant trede
 - Trappen v.v. leuning tussen 800 - 1000mm +voorant trede
- CONSTRUCTIE** volgens opgeve adviseur (Pieters Bouwtechniek)
- INSTALLATIES EN EPC** volgens opgeve adviseur (VIAC Adviseurs)
- BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA** volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

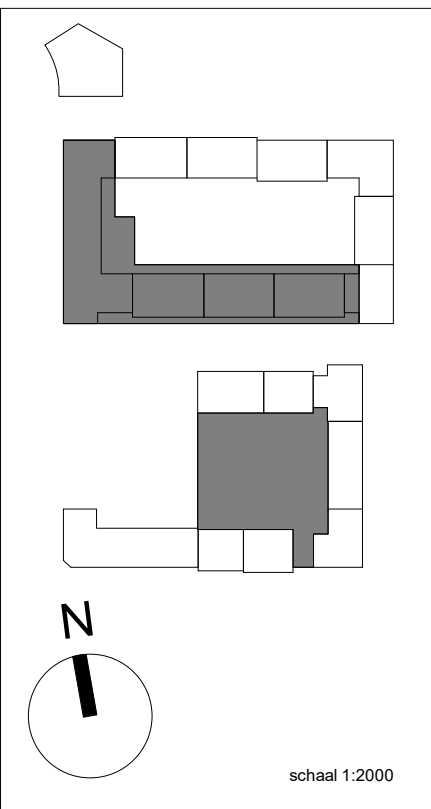
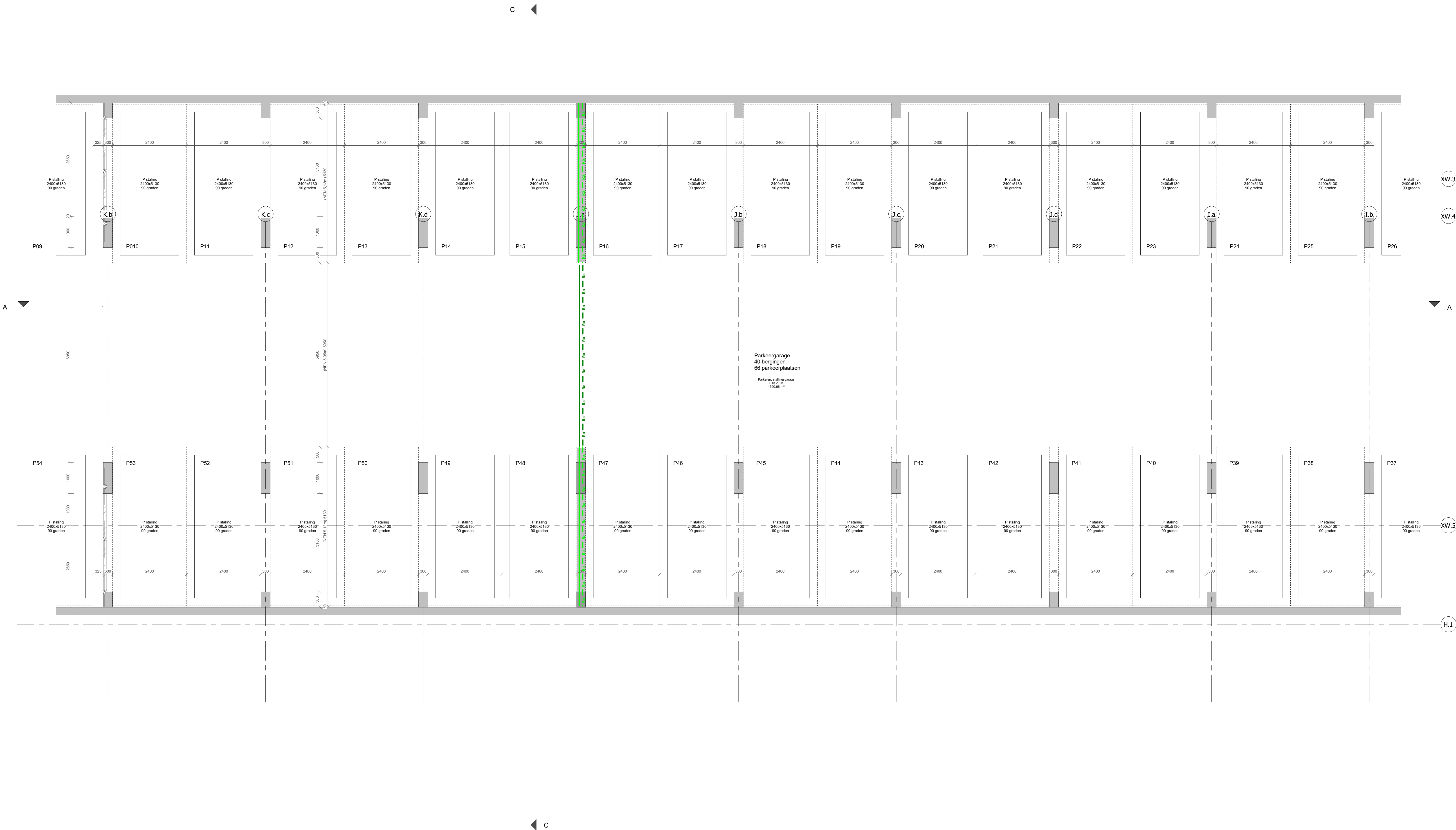
kelder Wilg - As B.a - C.b

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving
OPDRACHTGEVER	ONDERNEEMER	DATUM
VORM Ontwikkeling BV	29-7-2022	WERK
3024 EC Rotterdam		2016
PROJECT	ONDERDEEL	SCHAAL
ROOSTIS	kelder Wilg - As B.a - C.b	1:50
Uitside	FASE	STATUS
	GO	CONCEPT
		FORMAT
		AD
		TEKENING NR
		P-200

Behoort tot het bouwarchief



- Ra brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute



RENVOOI BOUWKUNDIG

- | | |
|--|--|
| | 30min WBBO |
| | 60min WBBO |
| | zelfslutend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop |
| | 30min WBBO brandscheiding |
| | 60min WBBO brandscheiding |
| | rookmelder cf. NEN 2555 |
| | droge blusleiding cf. NEN 1594 |
| | sleutelbus cf. opvang brandweer |
| | brandslanghaspel cf. NEN-EN 671 |
| | vluchtroutesanduiding cf. ISO 7010 |
| | brandmeldcentrale |
| | woningentree/hevering brandweer |
| | hoofdtoegang brandweer |
| | draaicinkel rolstoel |
| | deur v.v. paniekbeslag |
| | kleefmagneet |
| | deur v.v. enkelzijdige automatische bediening |
| | natuursteen dorpel |

ALGEMEEN

- Project peil = 0+P = bk. afgewerkte vloer hoofdentree Blok S -3040mm = 4,33m +NAP
- **BUDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING:** toegepaste materialen bovengenoemde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
 - **WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES** volgens NEN 2778
 - **LUITVERING DAK** m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6003
 - **BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE:** toegepaste materialen i.p.v. scheidingen e.d. volgens NEN 6004
 - **BEPERKING ONTWIKKELING BRAND:** brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6005
 - **BEPERKING ONTSTAAN ROOK:** rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6006
 - **WEERSTAND TEGEN BRANDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG:** weerstand toegepaste materialen i.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6009
 - **WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG:** weerstand toegepaste materialen i.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
 - **CONSTRUCTIEVE GEGEVENS** (veiligheidsklasse sterkte bij brand e.d.) zie tekeningen/documenten constructie Pieters Bouwtechniek
 - **INSTALLATIE-ONDERDELEN**, zie documenten VIAC Adviseurs;
 - **ROOKOVERSLUITING** volgens VIAC Adviseurs;
 - **AANSluiting RIOLERING EN HWA** volgens VIAC Adviseurs;
 - **EPC-BEREKENING** volgens adviseur Contrehaus;
 - **DAGLICHTBEREKENING** volgens VIAC Adviseurs;
 - **VENTILATIEBEREKENING** volgens VIAC Adviseurs;
 - **BRANDVEILIGHEID** volgens VIAC Adviseurs;
 - **DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING** volgens NEN 3569
 - **HANG-EN SLUITWERK** SKG"/y gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5596
 - **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 vluchtroutesanduiding die voldoet aan NEN 5011 en aan de zichtbaarheids conform art 5.2-5.6 NEN 1838;

- VLERRANDAFSCHEIDING 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 600 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE volgens opvang adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC volgens opvang adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

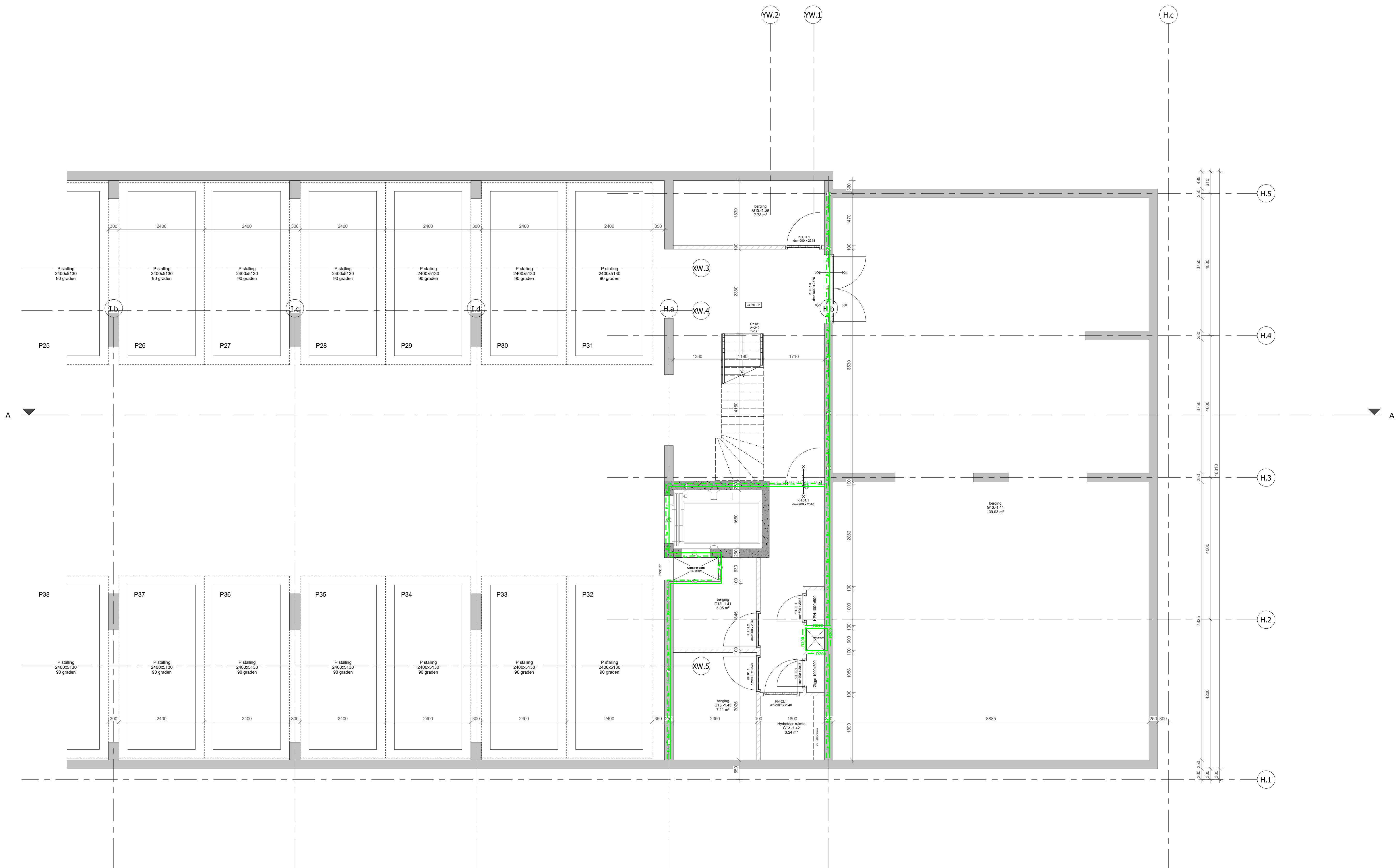
kelder Wilg - As K.b - I.b

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving
OPDRACHTGEVER VCHS Oudekade 10 Schiedamschen 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP pijlerwip	DATUM 20-7-2022
PROJECT ROOTS Utrecht	ONDERDEEL kelder Wilg - As K.b - I.b	SCHAL AD
	FASE DO	STATUS CONCEPT
		WERK 2016
		FORMAAT A0
		TEKENING NR P.201

Behoort tot het bouwarchief

viac

- Ra brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 brandwerendheid 60 minuten - rookwerendheid R200
- Ra brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid Ra
- R200 brandwerendheid 30 minuten - rookwerendheid R200
- extra beschermde vluchtroute



RENVOOI BOUWKUNDIG

beton wand	30min WBBO
gbo binnenwand	60min WBBO
kalkzandsteenwand	zelfslutend, i.g.v. woningtoegang met vrijloop
metseelwerk	30min WBBO brandscheiding
isolatiemateriaal	60min WBBO brandscheiding
HSS wand	rookmelder cf. NEN 2555
positie verdeeler vloerverwarming	droge blusleiding cf. NEN 1594
WTW unit cf. installatie adviseur	sleutelbus cf. opvang brandweer
kruipruimte	brandslanghaspel cf. NEN-EN 671
plaats gereserveerd voor wasmachine/waasdorger	vluchtroutesaanduiding cf. ISO 7010
plaatstaal binnendeur	brandmeldcentrale
houten buitendeur	woningentree/heuvingang brandweer
houten raam	hoofdtoegang brandweer
	draaicinkel rolstoel
oprede 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 hoofdentree Blok S -3040mm = 4,38m +NAP

- **BUDRAGE TOT BRANDVOORTPLANTING:** toegepaste materialen bovengenoemde vloeren, trappen en hellingbanen volgens NEN 1775
- **WATERDICHTHEID/VOCHTWERING SCHEIDINGSCONSTRUCTIES** volgens NEN 2778
- **LUITVOERING DAK** m.b.t. BRANDGEVAAR volgens NEN 6003
- **BEPERKING ONTSTAAN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE:** toegepaste materialen i.p.v. scheidingen e.d. volgens NEN 6064
- **BEPERKING ONTWIKKELING BRAND:** brandklasse toegepaste materialen volgens NEN 6065
- **BEPERKING ONTSTAAN ROOK:** rookproductie toegepaste materialen volgens NEN 6068
- **WEERSTAND TEGEN BRANDOVERSLAG EN BRANDOVERSLAG:** weerstand toegepaste materialen i.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6069
- **WEERSTAND TEGEN ROOKDOORSLAG EN ROOKOVERSLAG:** weerstand toegepaste materialen i.p.v. scheidingen e.d. conform NEN 6075
- **CONSTRUCTIEVE GEGEVENS** (veiligheidsklasse sterkte bij brand e.d.) zie tekeningsdocumenten constructeur Pieters Bouwtechniek
- **INSTALLATIE-ONDERDELEN**, zie documenten VIAC Adviseurs;
- **ROOKOVERSLUITING** volgens VIAC Adviseurs;
- **AANSLUITING RIOLERING EN HWA** volgens VIAC Adviseurs;
- **EPC-BEREKENING** volgens adviseur Contersius;
- **DAGLICHTBEREKENING** volgens VIAC Adviseurs;
- **VENTILATIEBEREKENING** volgens VIAC Adviseurs;
- **BRANDVEILIGHEID** volgens VIAC Adviseurs;
- **DOORVALVEILIG EN LETSELBEPERKENDE BEGLAZING** volgens NEN 5569
- **HANG-EN SLUITWERK** SKG'V' gevelelementen weerstandsklasse 2 volgens NEN 5566
- **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 vluchtroutesaanduiding die voldoet aan NEN 5011 en aan de zichtbaarheidsnorm 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. helling tussen 500 - 1000m +voorkant trede

CONSTRUCTIE

volgens opvang adviseur (Pieters Bouwtechniek)

INSTALLATIES EN EPC

volgens opvang adviseur (VIAC Adviseurs)

BRANDVEILIGHEID & BOUWFYSICA

volgens adviseur (VIAC Adviseurs)

kelder Wilg - As I.b - H.c

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving
OPDRACHTGEVER VCHS Oudekerk 10 Schiedamschen 13 3024 EC Rotterdam	ONDERWERP pietervan DO	DATUM 20-7-2022 WERK 2016
PROJECT Kelder Wilg - As I.b - H.c	ONDERDEEL AD	SCHAL 1:50
FASE DO	STATUS CONCEPT	FORMAAT A0 TEKENING NR. P.203