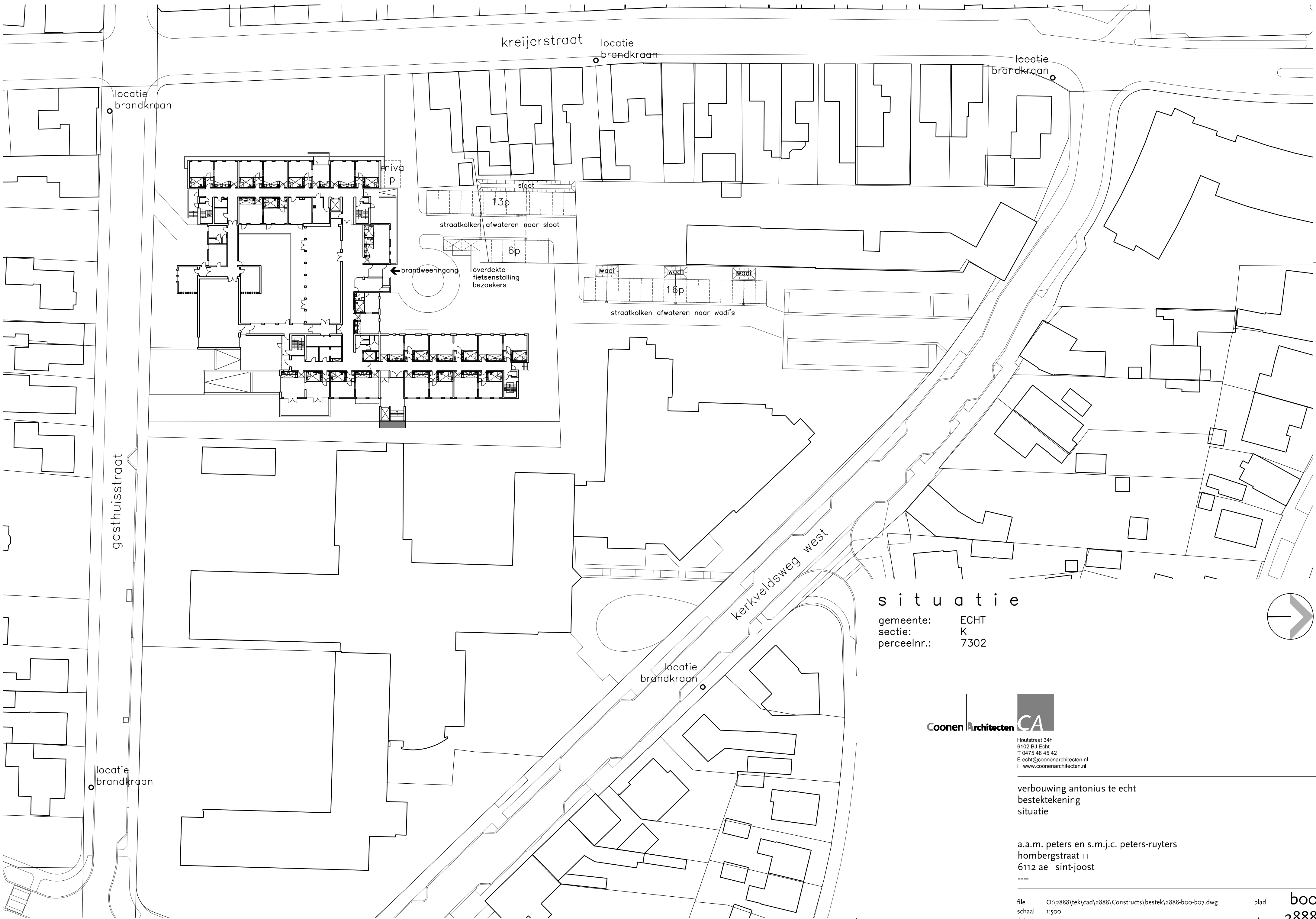
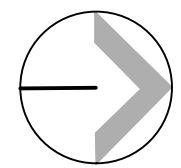




s i t u a t i e

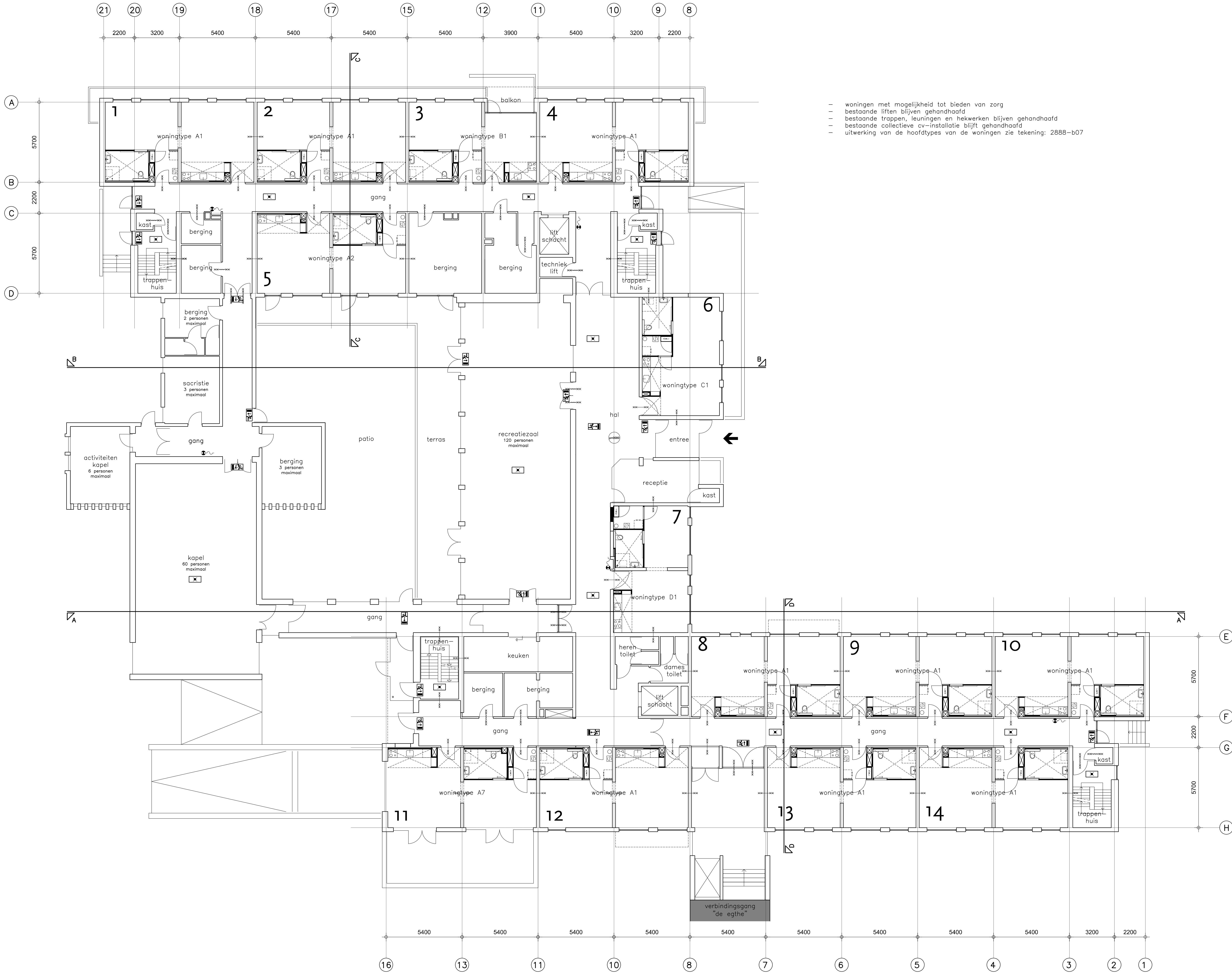
gemeente: ECHT
sectie: K
perceelnr.: 7302



Houtstraat 34h
6102 BJ Echt
T 0475 48 45 42
E echt@coonenarchitecten.nl
I www.coonenarchitecten.nl

verbouwing antonius te echt
bestektekening
situatie

a.a.m. peters en s.m.j.c. peters-ruyters
homburgstraat 11
6112 ae sint-joost



- woningen met mogelijkheid tot bieden van zorg
- bestaande liften blijven gehandhaafd
- bestaande trappen, leuningen en hekwerken blijven gehandhaafd
- bestaande collectieve cv-installatie blijft gehandhaafd
- uitwerking van de hoofdtypen van de woningen zie tekening: 2888-b07

materiafen bestaande constructie:

- hoofdraagconstructie is uitgevoerd in beton
- draagconstructie zoldervervloeging is uitgevoerd in stalen kolommen en stalen liggers
- binnenwanden algemeen zijn uitgevoerd in halfbakens en sieraas bakstenen schoon metselwerk
- binnenwanden kamers zijn uitgevoerd in 70mm gipsblokken
- daken zijn uitgevoerd in houten balklaag met geïsoleerde dakplaten

renvooi

bestaande constructie

nieuw worden (metaal-staal)

verflijp

vloer 20 mm

vloer 30 mm

brandwerende

ruimte voorzien van rookverlichting

vluchtrouteaanduiding

ruimte voorzien van rookmelder vlg. NEN 3555

bestaande brandkast

- Rc-waarde uiterste scheidingen constructies vloeren, gevels en daken minimaal 1,3m2/W

- U-waarden nieuwe kozijnen in uiterste scheidingen constructies minimaal 2,2W/m2K

- gebouwen normen conform NEN-standaard en bouwregels

- alle constructieonderdelen vlg. bestaande en bestaande constructie

- installatie-elektrische voorzieningen vlg. tekening installatie-elektrisch ontwerp

- uitvoering elektr. vlg. NEN 1010

- uitvoering voorziening voor gas vlg. NEN 1078

- uitvoering drink- en warmwatervoorziening vlg. NEN 1006

- effecten van drinkwater, fectien en temperatuur vlg. NEN 3215

- lichtvervalsing vlg. NEN 887

- daglicht en uitsicht vlg. NEN 2057

- alle muren b.v. uitvoering in het werk muren en constructies

- alle (doo)-werkzaamheden volgen uit vergelijk bestaande/nieuw situatie en uit opname ter plaatse

- alle nieuwe deuren, ramen, kozijnen en deuren gelijk te stellen constructieonderdelen in de uiterste scheidingen constructie die bestaande zijn voor brand, dienen een weerstandswaarde brandwerendheid te hebben van ten minste 2

- watersporene bepaald vlg. NEN 2778 van de binnenzijde van een scheidingen constructie aan te nemen is maximaal 0,2kg/(m2x1/2)

- en gemiddeld maximaal 0,2kg/(m2x1/2) over de verblede hoogten conform art. 3.23 van het bouwbesluit

- bescherming tegen rook en rook vlg. NEN 2057

- gebruikslasten, geluidsoverlasten, geluidsoverlasten vlg. tekening 2888-1001

- brandveiligheidsmeting en brandveiligheids vlg. tekening 2888-1002

- brandveiligheids moeten voldoen aan de criteria vlamdichtheid (E), thermische isolatie m.b.t. de oppervlaktetemperatuur (I) en/of thermische isolatie m.b.t. de warmteafgifte (W) conform NEN 6069

- alle deuren die bestemd zijn voor vlucht en evacuatie moeten kunnen worden geopend zonder losse hulpmiddelen

- een vloer, trap of hellingvloer voor of voor een vluchtroute voert mag bij brand niet binnen 30 minuten bezwijken

- een bouwconstructie mag bij brand niet binnen 30 minuten bezwijken

- schachten langs meerdere brandcompartimenten rondom vloeren met een MBOBO van 30 minuten

- bestaande brandkastopeningen blijven gehandhaafd

renvooi materialen brandveiligheid

constructie-onderdeel	brandklasse vlg. NEN-EN 13501-1	rookklasse* vlg. NEN-EN 13501-1
Binnenoppervlak (geen betonnen vlak (vrij))		
- extra beschermde vluchtroute	B	s2
- beschermde vluchtroute	B	s2
- overige ruimten	D	s2
Bellendoor veld		
- extra beschermde verkeerstruimte	Cs	s1,s2
- beschermde verkeerstruimte	Cs	s1,s2
- overige ruimten	Ds	s1,s2
Vrijstelling		
- op een hoogte 35 van de totale oppervlakte van de constructie-onderdelen van alle standaardrijke ruimte in het bouwbesluit niet van toepassing		
- materiaal toegepast aan de binnenzijde van een aandoet, bier of kanaal veld over een dikte van 10 mm aan brande. A2 vlg. NEN-EN 13501-1		
* rookklasse is alleen van toepassing op oppervlakten die grenzen aan de binnenruimte		



situatie

gemeente: ECHT
sectie: K
perceelnr.: 7302
schaal: 1:1000

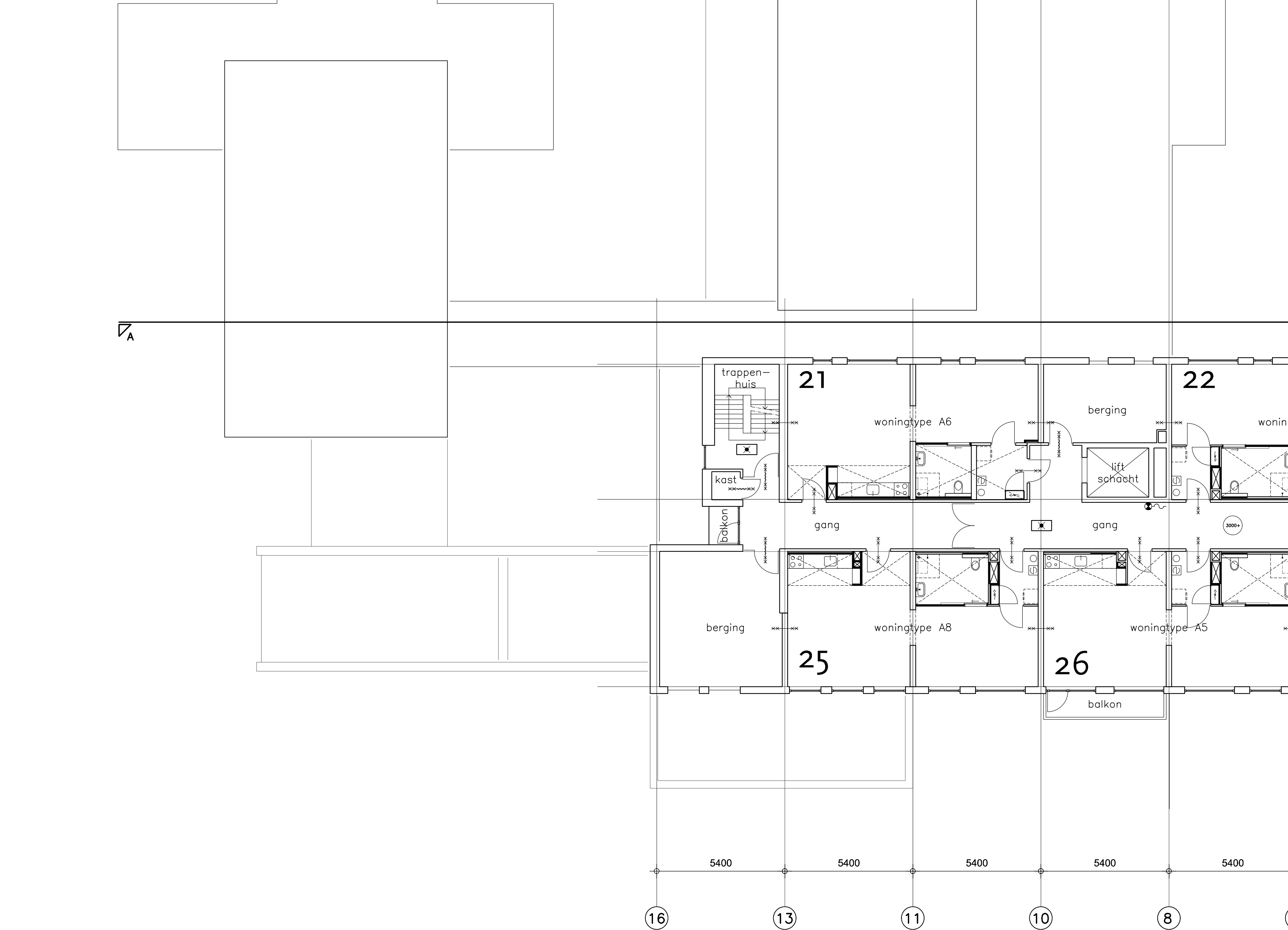
Coonen architecten CA

Nieuwste 2016
6100 EU E-2016
T: 0411-44-41-41
E: info@coonenarchitecten.nl
I: www.coonenarchitecten.nl

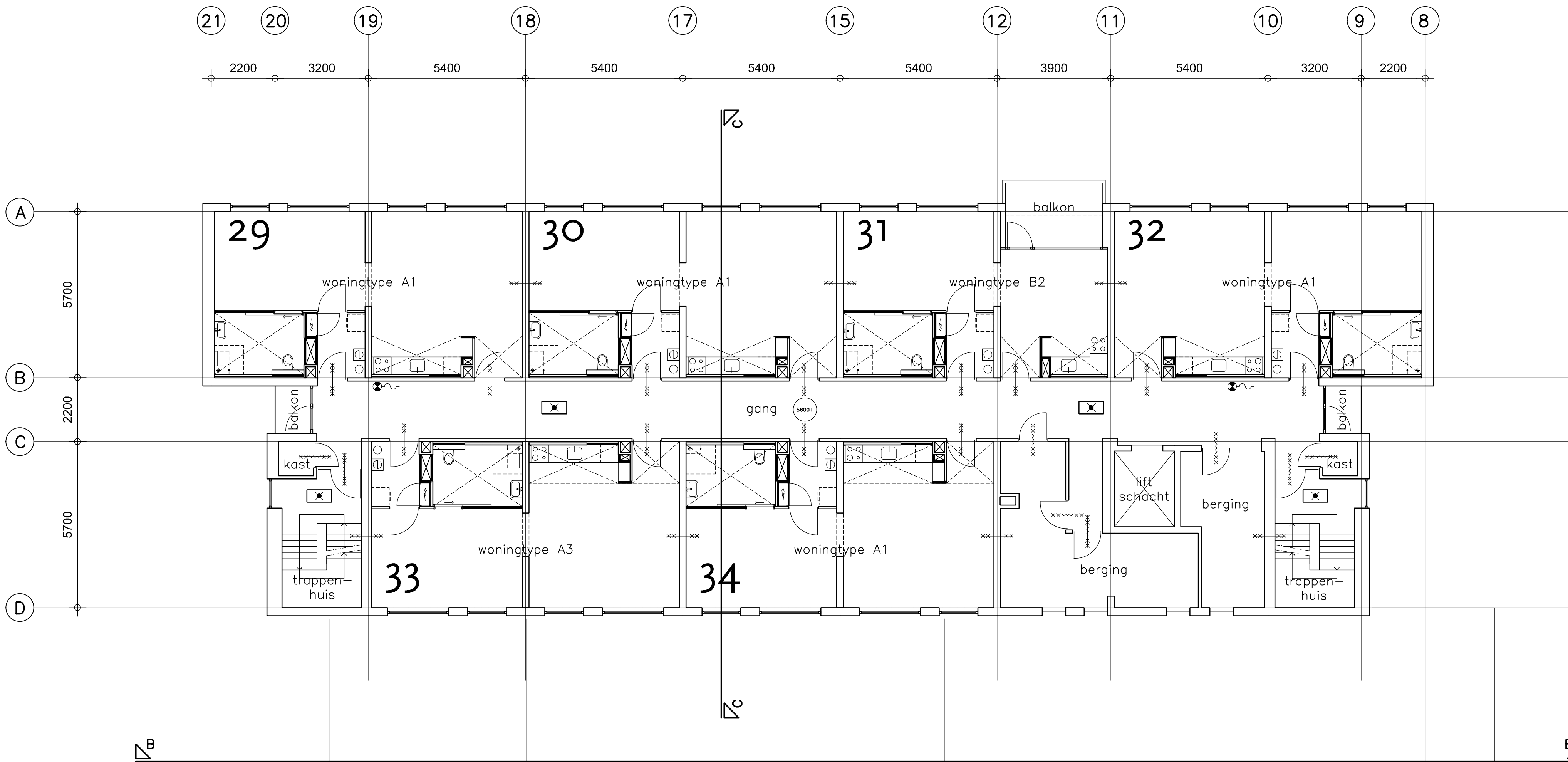
verbouwing antonius te echt
bestektekening
begane grond

a.a.m. peters en s.m.j.c. peters-ruyters
homburgstraat 11
6112 ac sint-jooost

file: O:\2888\2888\2888\Constructies\bestek\2888-b00-b07.dwg
schaal: 1:1000
datum: 28/11/16 21:02:17 22:02:17 07:02:17



- 2888 boy



- woningen met mogelijkheid tot bieden van zorg
- bestaande liften blijven gehandhaafd
- bestaande trappen, leuningen en hekwerken blijven gehandhaafd
- bestaande collectieve cv-installatie blijft gehandhaafd
- uitwerking van de hoofdtypen van de woningen zie tekening: 2888-b07

materiafen bestaande constructie:

- hoofdraagconstructie is uitgevoerd in beton
- draagconstructie zolderverpaving is uitgevoerd in stalen kolommen en stalen liggers
- binnenwanden algemeen zijn uitgevoerd in halfbakens en steens baksteen schoon metselwerk
- binnenwanden kamers zijn uitgevoerd in 70mm gipsblokken
- daken zijn uitgevoerd in houten balklaag met geïsoleerde dakplaten

renvooi

	bestaande constructie
	nieuwe constructie (metall-steel)
	bestaand
	bestaand 20 min.
	bestaand 30 min.
	brandevenging
	ruimte voorzien van noodverlichting
	vluchtrouteaanduiding
	ruimte voorzien van rookmelder vige. NEN 3555
	bestaande brandstopgordel

- Rc-waarde uiterste scheidingen constructies vloeren, gevels en daken minimaal 1,3m2/m
- U-waarden nieuwe kozijnen in uiterste scheidingen constructies minimaal 2,2W/m2K
- gebouwen normen conform NEN-standaard en bouwcode
- alle constructieonderdelen vige. bestaande en bestaande constructie
- installatieelektrische voorzieningen vige. bestaande installatieelektrisch ontwerp
- uitvoering elektr. vige. NEN 1010
- uitvoering voorziening voor gas vige. NEN 1078
- uitvoering elektr. en warmtevoorziening vige. NEN 1006
- effecten van draagvlak, fessien en harnester vige. NEN 3215
- luchtvervuiling vige. NEN 6067
- daglicht en uitsicht vige. NEN 2057
- alle bestaande vige. NEN 3545 en NEN 3576
- alle bestaande vige. NEN 3545 en NEN 3576
- alle (doo)-werkzaamheden volgen uit vergelijk bestaande/nieuw situatie en uit opname ter plaatse
- alle nieuwe deuren, ramen, kozijnen en deuren gelijk te stellen constructieonderdelen in de uiterste scheidingen constructie die bestaand zijn voor brand, daken een weerstandslastelektrodebestaand te hebben van klasse 2
- watersporen bepaald vige. NEN 2778 van de binnenruimte van een scheidingen constructie aan de buitenruimte is maximaal 0,2kg/(m2x1/2)
- en gemiddeld maximaal 0,2kg/(m2x1/2) over de verlate hoogte conform art. 3.2.3 van het bouwcode
- bescherming tegen rook en rook conform afstand 3,10 van het bouwcode
- gebruikslust, gebruikslust, gebruikslust, gebruikslust vige. tekening 2888-1001
- brandstopperinstallatie en brandstopper vige. tekening 2888-1002
- brandstopperinstallatie moeten voldoen aan de criteria vlamdichtheid (E), thermische isolatie m.b.t. de oppervlaktetemperatuur (I) en/of thermische isolatie m.b.t. de warmteafvoer (W) conform NEN 6069
- alle deuren die bestaand zijn voor vige. bestaand moeten kunnen worden geopend zonder lossen hulpmiddelen
- een vloer, trap of hellingvloer voorover of voorover een vloer of vloer moet mog. bij brand niet binnen 30 minuten bezwijken
- een bouwcode mog. bij brand niet binnen 30 minuten bezwijken
- schakelen langs meerdere brandstopperinstallaties rondom vloeren met een WBOBO van 30 minuten
- bestaande brandstopperinstallatie blijven gehandhaafd

renvooi materialen brandveiligheid

constructie-onderdeel	brandklasse volgens NEN-EN 13501-1	rookklasse* volgens NEN-EN 13501-1
binnenoppervlak (geen betrekking tot vige)		
- extra beschermde vloer	B	s2
- beschermde vloer	B	s2
- overige ruimten	D	s2
binnenoppervlak		
- extra beschermde vloer	Cs	s1,s2
- beschermde vloer	Cs	s1,s2
- overige ruimten	Ds	s1,s2
verdeling		
- op een hoogte 5% van de totale oppervlakte van de constructie-onderdelen van alle stanzelijke ruimte in het bestaande niet van toepassing		
- materiaal toegepast aan de binnenruimte van een vloer, vloer of vloer moet mog. bij brand niet binnen 10 min. aan brand. A2 vige. NEN-EN 13501-1		
* rookklasse is alleen van toepassing op oppervlakten die grenzen aan de binnenruimte		



Nieuwste 2011
6102 EU E-2011
12011-12-12-12
E-2011@Coonenarchitecten.nl
I-2011@Coonenarchitecten.nl

verbouwing antonius te echt
bestektekening
ze verdieping

a.a.m. peters en s.m.j.c. peters-ruyters
homburgstraat 11
6112 ac sint-jooost

file O:\2888\2888\2888\Constructs\bestek\2888-b00-b07.dwg
schaal 1:100
datum 281116 210217 220217 070917

blad
2888
plan