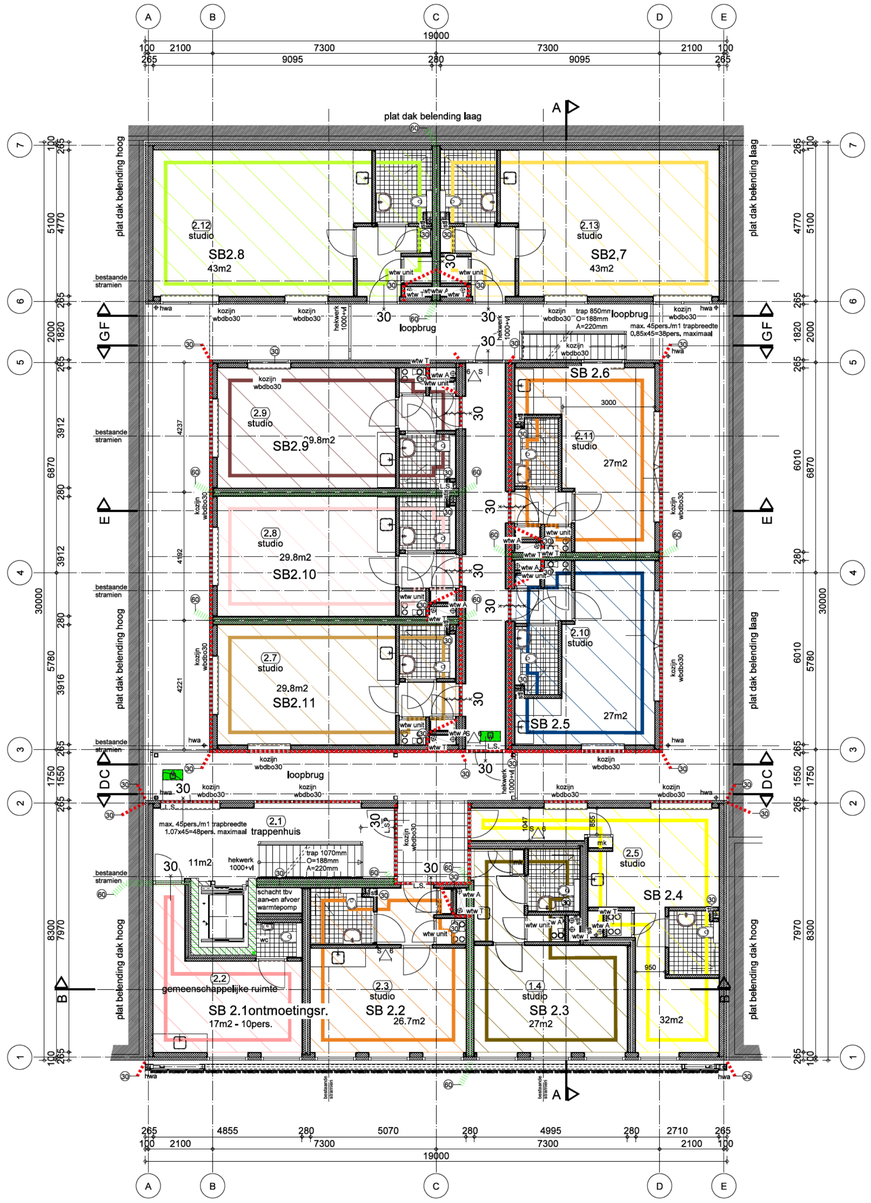
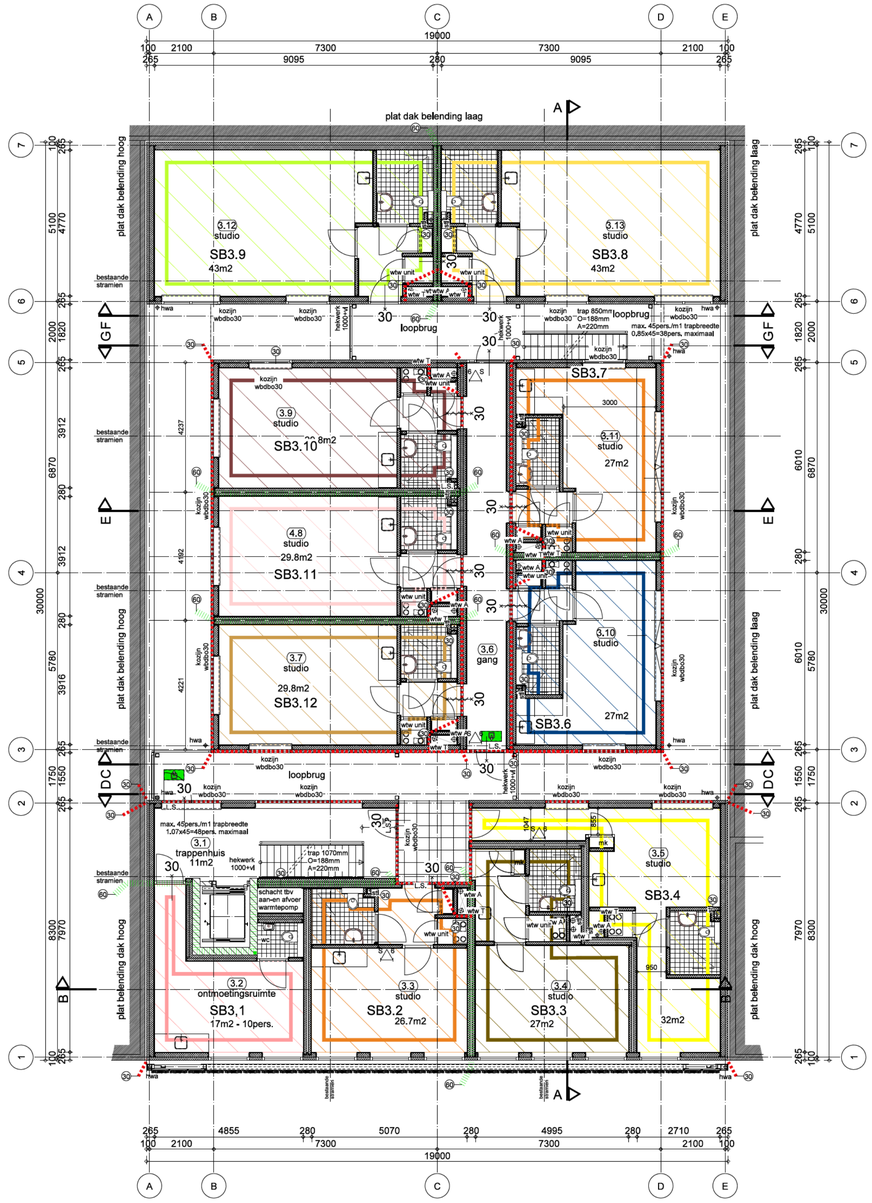




Thermische isolatie

Rc waarden m2K/W
-Gevels min.4,5m2K/W
-Daken min.6,0m2K/W
-Vloeren min.3,5m2k/W

U-waarde W/m2K:
-Ramen, deuren en kozijnen max.1,65W/m2K

Eisen m.b.t. bouwbesluit

De vloerafscheiding uitvoeren volgens BB afd, 2,3 art, 2,160m 2,25
Afd. 2,5 art, 2,33 Trap
Trappen die een hoogteverschil hebben als bedoeld in art, 2,27
voldoen aan bouwbesluit art, 2,33.
De inbraakwerendheid van de woning uitvoeren volgens BB afd, 2,15 art. 1,129 en 2,130.
De bescherming tegen geluid van buiten volgens BB afdeling 3,1.
De bescherming tegen geluid van installaties volgens BB afdeling 3,2.
De beperking van galm in gemeenschappelijke verkeersruimten volgens
BB afdeling 3,3 Art, 3,12 en 3,13.
De geluidswering tussen ruimten verschillende gebruiksfuncties volgens
BB afdeling 3,4.
De wering van vocht van zowel binnen als buiten uitvoeren volgens
BB afdeling 3,5 Art, 3,20 t/m 3,23.
Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas volgens
BB afdeling 3,6 Art, 3,46 t/m 3,54.
Bescherming van het gebouw tegen ratten en muizen uitvoerne volgens
BB afdeling 3,10 Art, 3,68 t/m 3,70.
Vrije doorgang woning uitvoeren vlgs BB afd, 4.4, art, 4.22.
Afdeling 5,1 Energiezuinigheid
Met het oog op voldoende wooncomfort zal worden voldaan aan art, 5.2 en 5.3.
In het gebouw een gasvoorziening opnemen vlgs BB afd, 6.2

Zie voor aanvullende en de overige eisen van het bouwbesluit
de bijlage bouwaanvraag,
tevens zijn hierin vermeld de onderstaand gegevens.
-gebruiksoppervlakte
-oppervlakte verblijfsgebieden
-de equivalente daglichtoppervlakte per ruimte
-ventilatie berekening (Balansventilatie)

Renvooi

	bestaande wand	stl	standleiding riool
	baksteen	mk	meterkast
	kalkzandsteen	wtw	warmteterugwinning ventilatie T: inblaas van schoneluicht A: afzuig van vervuilde lucht
	isolatie		
	staalframe buitenwand		
	staalframe scheidingswand	hwa	hemelwaterafvoer
			n.b. installaties E- en W nader te bepalen door installateur (afmetingen sparingen, posities leidingen etc)

Renvooi brandweer

Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties:
-Industriefunctie.

30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) volgens de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.

60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) volgens de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.

Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een (sub)brandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt.

Een bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 60minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens advies BRAC.

De (bouw)constructies welke van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan de desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen.

De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.o.a. volgens de NEN 6069 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4.
De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.

De gelaste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken ramen, deuren etc. islwordt aangetoond door middel van een geldig rapport, welke is opgesteld door een instelling welke is aangewezen door de raad van accreditatie (RVA).

Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van terminste 30 minuten volgens de NEN 6069.

Deur, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van terminste 30 minuten volgens de NEN 6069.

De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

De isolatiematerialen van het dak is van een onbrandbare kwaliteit volgens NEN 6064 of NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D volgens de EN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voldoet met betrekking tot de bijdrage tot brandvoortplanting, met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap, aan klasse B en rookklasse s2 van de NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht van een extra beschermde vluchtroute, voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap en een hellingbaan voldoet aan brandklasse Cfl en rookklasse s1fl van de NEN-EN 13501-1.

Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6liter schuim,
Betreffende blusser dient te voldoen aan het Besluit "draagbare blustoestellen".

Deur welke te openen is zonder gebruik te moeten maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7,12 van het bouwbesluit.

Vluchtweg aanduidingbord , uitvoering van de symbolen
"UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 / NEN-EN4SO 7010 en de zichtbaarheidseisen volgens de NEN-EN 1838, (Hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, geeft nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen).

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2, vldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

In het pand zijn de volgende installaties aangebracht

Ten behoeve van de luchtbehandeling- en ventilatie-installatie geeft hoofdstuk 13 van het "Handboek brandbeveiligingsinstallaties", van Brandweer Nederland, nadere handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen.

Indien de ruimte(n) anders worden ingedeeld dan op de Omgevingsvergunnings-tekening(en) nu is aangegeven, dienen er vooraf zo spoedig mogelijk tekeningen ter goedkeuring te worden voorgelegd.

BC	Brandcompartiment
SBC	Subbrandcompartiment

gewijzigd

project	Uitbreiding bedrijfspand Kapoeasweg 17 Amsterdam
opdrachtgever	Dhr.
omschrijving	Schetsontwerp aanvraag tijdelijke woon/verblijfsunits (studioappartementen) 2e verdieping en dakoverzicht nieuw

ARCHITECTEN EN INGENIEURS BV
Wagengouw 12
1151 EG Broek in Waterland
tel. 020-4031391
email:w3@wadman.nl

refs	18058schets
schaal	1:100/A1
getekend	rboijli
datum	27-01-2
werk	18058
tekening	sc16