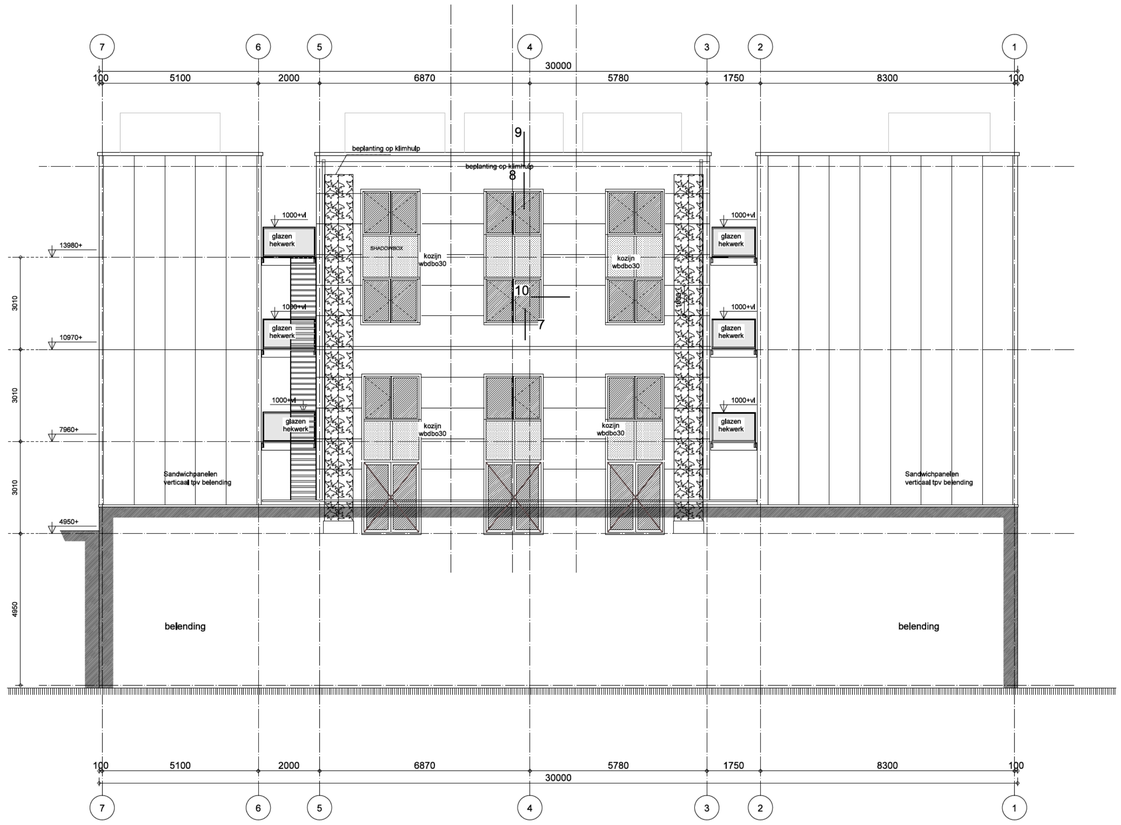
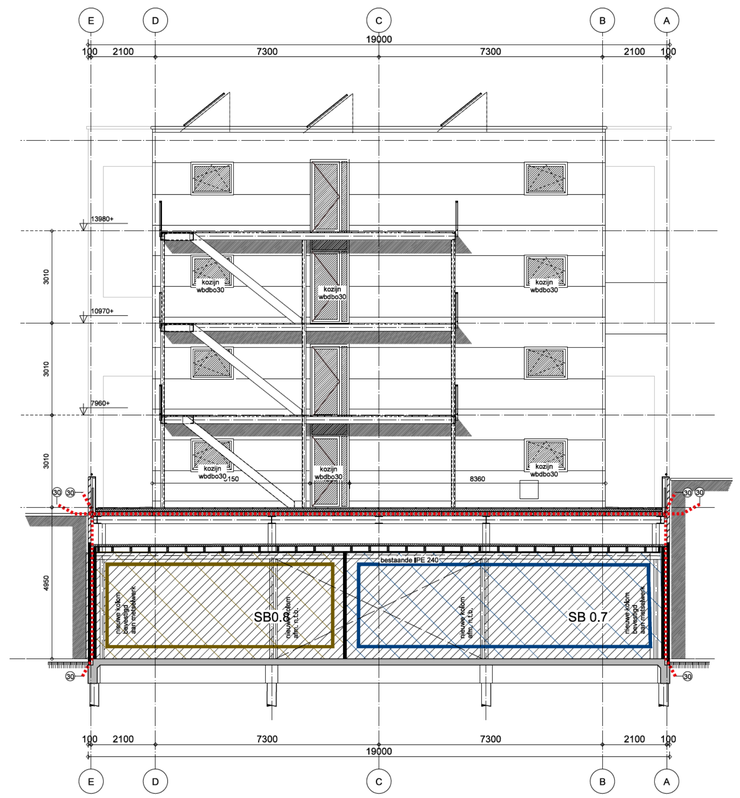


linkerzijgevel nieuw

Sandwichpanelen: vertikaal bevestigd



doorsnede G-G nieuw

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. 2,16t/m 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, 3,48 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 dagilichtoppervlakte per ruimte
-ventilatie berekening (Balansventilatie)

Renvooi

	bestaande wand	stl	standleiding riool
	baksteen	mk	meterkast
	kalkzandsteen	wtw	warmteterugwinning ventilatie T: intlaas 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 leideingen 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 BRL4C.

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,e,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 geëiste brandwerendheid van wanden, kolommen, balken ramen, deuren etc. is/wordt aangetoond
door middel van een geldig rapport, welke is opgesteld door een instelling welke is aangewezen
door de raad van accreditatie (RVA).

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

30 Deur, die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van
tenminste 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.

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

LS 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-EN-ISO 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,
voldoet 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. [redacted]
omschrijving	Schetsontwerp aanvraag tijdelijke woon/verblijfsunits (studioappartementen) Linkerzijgevel en Doorsnede GG 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	rbo/jli	datum	27-01-2(
werk	18058	tekening	sc14