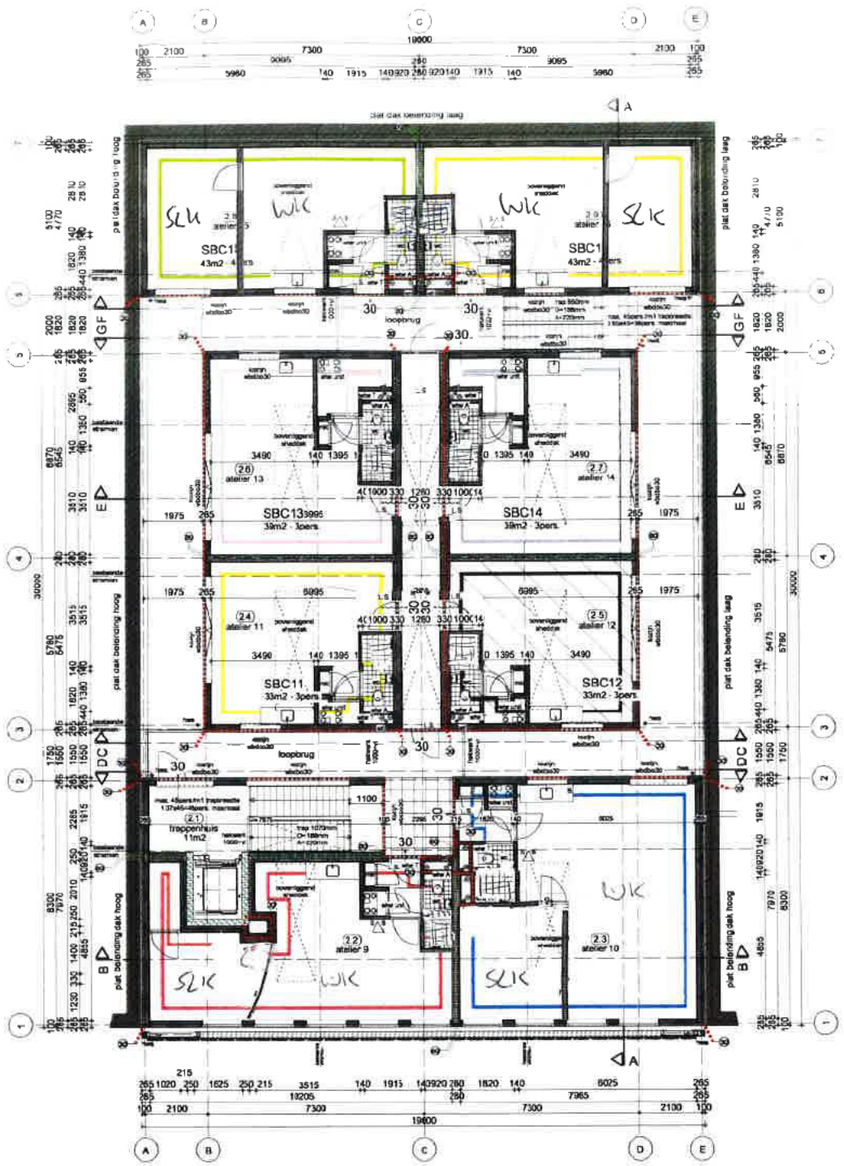
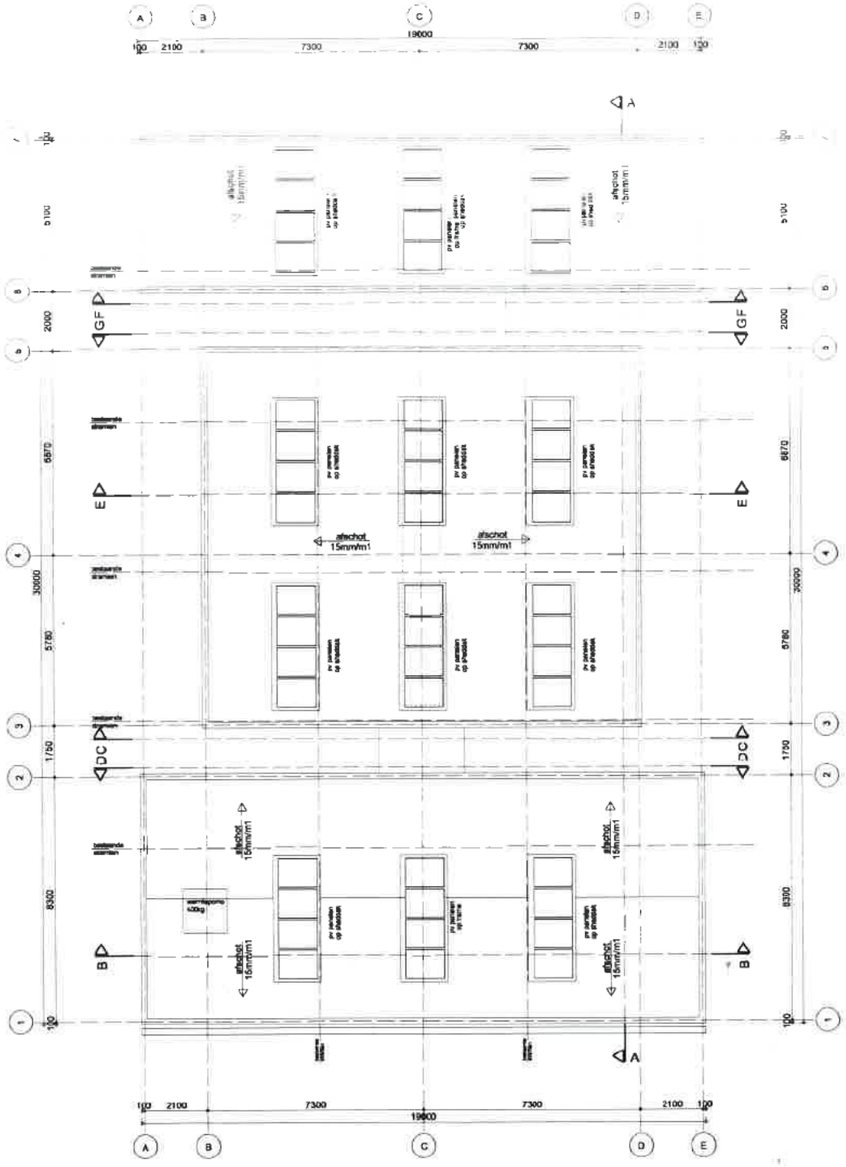


2e verdieping nieuw
peil = 10970+



dakoverzicht nieuw
peil = 14940+

Leyendia:
4x appartement
4x studio

Thermische isolatie

Eisen m.b.t. bouwbesluit

Renvooi

Renvooi brandweer

In het pand zijn de volgende installaties aangebracht

Opmerking: Deze tekeningen zijn gemaakt op advies van de welstandcommissie. Ook is er overleg geweest met de supervisor duurzaamheid van Sloterdijk West en de adviezen van hem zijn meegenomen in de uitwerking.

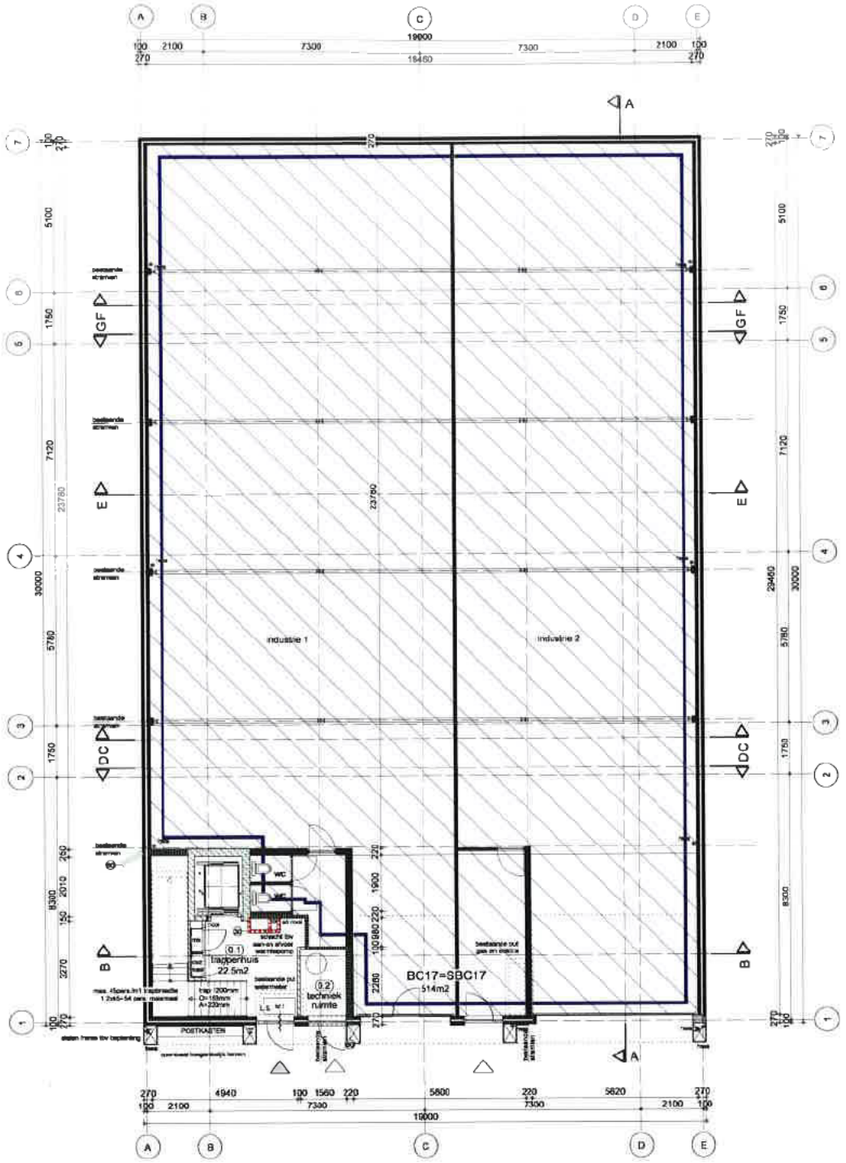
Wijz.A 24-03-2020: verdere uitwerking gevel en details, bladindeling gewijzigd

gewijzigd	A 24-03-2020
project	Uitbreiding bedrijfspand Kapoeasweg 17 Amsterdam
opdrachtgever	
omschrijving	Aanvraag omgevingsvergunning 2e verdieping en dakoverzicht nieuw

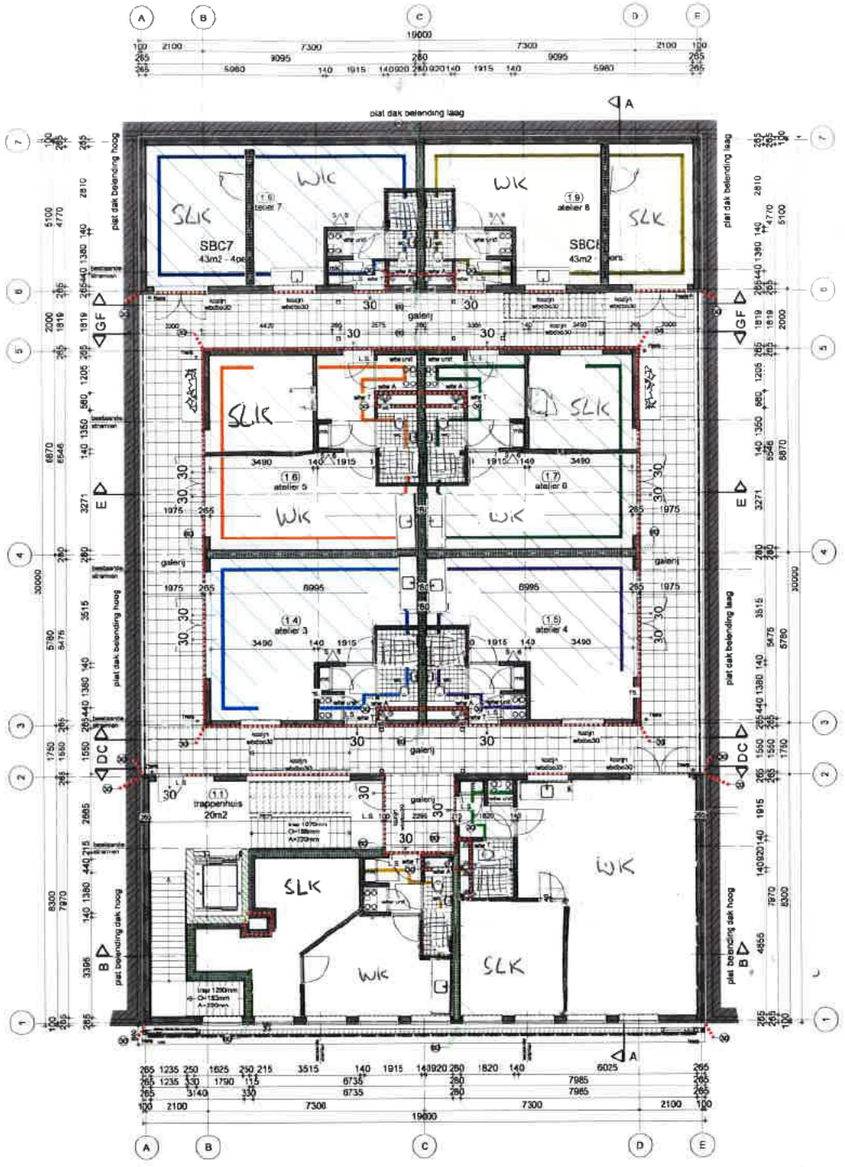
Wagengouw 12
1151 EG Broek in Waterland
tel 020-4031391
email:w3@wedman.nl
ARCHITECTEN EN INGENIEURS BV

tek.	18058.ao2
schaal	1:100
getekend	rbo
datum	19-02-2020
werk	18058
tekening	ao16
	A

estade.
www.estade.nl



begane grond nieuw
peil = 0



1e verdieping nieuw
peil = 4950+

Legenda
6x appartement
2x woonstudio

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. 2.18lid 2.2b
Afd. 2.5 art. 2.35 1'lid
Trappen die een hoogteverschil hebben als bedoeld in art. 2.27
voldoen aan onderafdeel vd. 2.53
De ruimteafsluitende delen van de woning uitvoeren volgens bb afd. 2.15 art. 1.12b en 2.13b
De geluidwering tegen geluid van buiten volgens bb afdeling 3.1
De geluidwering tegen geluid van installaties volgens bb afdeling 3.2
De geluidwering van gevels en gemeenschappelijke verblijfsruimten volgens
bb afdeling 3.3 Art. 3.12 en 3.13
De geluidwering tussen ruimten verschillende gebruiksfuncties volgens
bb afdeling 3.4
De warmte van vloer, wand, open binnen als buiten uitvoeren volgens
bb afdeling 3.5 Art. 3.20 lid 3.23
Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas volgens
bb afdeling 3.8 Art. 3.48 lid 3.54
Bescherming van het gebouw tegen water en vochtvoeren volgens
bb afdeling 3.10 Art. 3.68 lid 3.70
Wijze doorgang warmte uitvoeren wijze bb afd. 4.4 art 4.27
Afdeling 5.1 Energiezuinigheid
Met het oog op voldoende ventilatievermogen zijn de volgende ventilatievoorzieningen aangebracht:
in het gebouw een gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning

Zie voor aanvullende en de overige eisen van het bouwbesluit
de bijlage toelichting
bevatte zijn hoofd warmte de onderstaand gegevens.
-gebruiksoppervlakte
-opwekkende verwarmingsenergie
-de equivalente dagtijdtemperatuur per ruimte
-ventilatie toevoering (balansventilatie)

Renvooi

	bestaande wand	sb	standbuis/ bak
	kolommen	mk	meterkast
	kalkzandsteen	whr	warmteterugwinning ventilatie T: inblaas van schuifunit A: afzug van vervuilde lucht
	voxels		
	staalframe buitenwand		
	staalframe scheidingswand	hwa	hemelwaterafvoer

n.b. installaties E- en W-zoals te bezien door installateur (afmetingen soorgen, zoetlee 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 waarvoor of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

Een bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 60minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment volgens artikel BR&C

De (bouw)constructies welke een verlaat kunnen zijn of de brandwerende scheidingen tussen brandcompartiment dat toerichtelijk verlaat aan de zijde gesteld is aan de desbetreffende (bouw)wande brandwerende scheidingen

De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer o.a.o volgens de NEN 6068 of de NEN-EN 1366 - 3 + 4
De brandwerendheid van de toorvoeringen wordt aangetoond door een daartoe gecertificeerd bedrijf

De gebruikte brandweerdheid van wanden, kolommen, balken vloeren, deuren etc. wordt aangetoond door middel van een gelog rapport, welke e opgesteld door een instelling welke is aangewezen door de raad van economische (RVA)

Deur, die instructeerd is volgenseerd in combinatie met het toegn een brandweerdheid bezit van tenminste 30 minuten volgens de NEN 6068

Deur, die in combinatie met het toegn een brandweerdheid bezit van tenminste 30 minuten volgens de NEN 6068

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

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

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

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

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

Rookwerkonfiltreer gevuld met lammende filter schuim
Detectie in deur dient te voldoen aan het Besluit "Drempelloze bluskoelsluiten"

Deur welke te openen is zonder gebruik te maken van een sleutel, onmiddellijk over de ten minste vereiste breedte kan worden geopend, volgens artikel 7.12 van het bouwbesluit.

Vluchtweg aanduidingsbord , uitvoering van de symbolen
"UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 3011 / NEN-EN ISO 7010 en de vluchtroutebepalingen volgens de NEN-EN 1838. (hoofdstuk 11 van het "Handboek brandbeveiligingsmaatregelen" van Brandweer Nederland, geeft verdere handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen)

Rookvrij toegankelijk aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een ruimte grenzend aan naar dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een toelaatbare zoomvoete groter dan 0,015 m2, gelegd over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, een 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 brandbeveiligingsmaatregelen", van Brandweer Nederland, nadere handvatten om aan de gestelde eisen te voldoen.

Indien de/uitvoering anders worden ingevoerd dan op de Omgevingsvergunning-toetsingskader is aangegeven, dienen er voorafs opvallig mogelijk toelichtingen ter goedkeuring te worden voorgelegd.

BC	Brandcompartiment
SBC	Subbrandcompartiment

Opmerking: Deze tekeningen zijn gemaakt op advies van de welstandcommissie. Ook is er overleg geweest met de supervisor duurzaamheid van Slotendijk West en de adviezen van hem zijn meegenomen in de uitwerking.

Wijz A 24-03-2020: verdere uitwerking gevel en details, bladindeling gewijzigd

gewijzigd	24-03-2020
project	Uitbreiding bedrijfspand Kapoenaseweg 17 Amsterdam
opdrachtgever	
omschrijving	Aanvraag omgevingsvergunning Begane grond en 1e verdieping nieuw

Wagengouw 12
1151 EG Broek in Waterland
tel 020-4031361
email w3@wadman.nl

W3 ARCHITECTEN EN INGENIEURS BV

ratio	1:50 / 1:100
schaal	
getekend	rbo
datum	13-02-2020
werk	18058
tekening	ao15 A

estade.
www.estade.nl