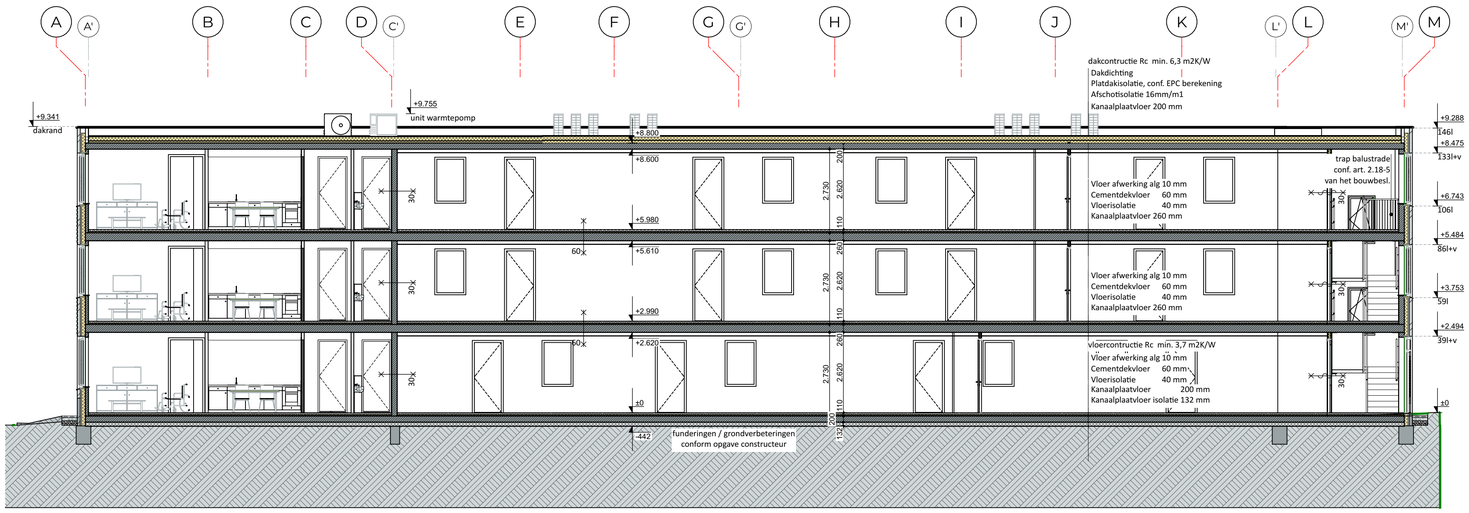
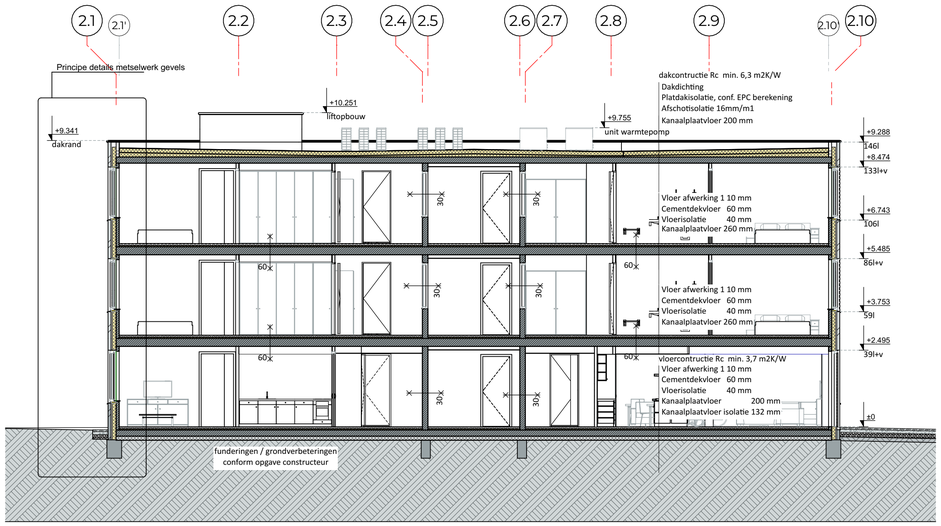
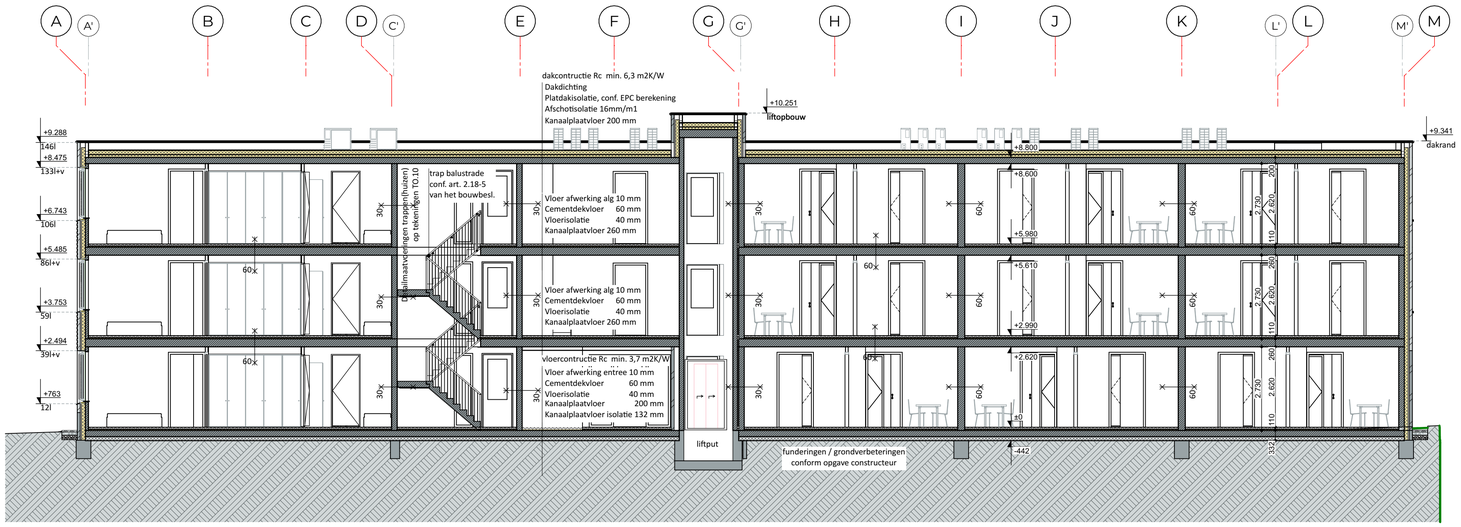


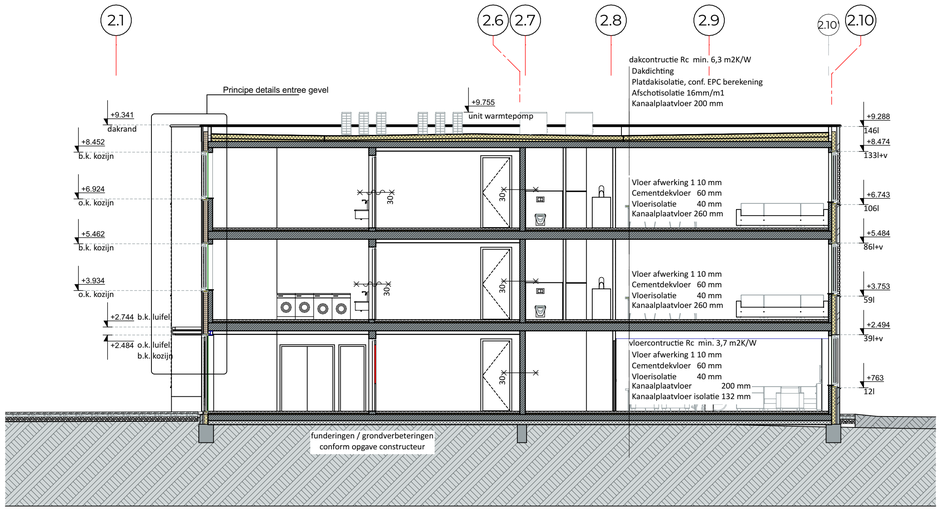
A Doorsnede A - A 1:100



C Doorsnede C - C 1:100



B Doorsnede B - B 1:100



D Doorsnede D - D 1:100

RENVOOI

Weerstand tegen rookdoorgang van de brandscheidingen volgens rapportage GBB d.d. 14 maart 2023

Al de materiaaltoepassingen dienen te voldoen aan het bbs 2012 afdeling 2.8 en 2.9.

Interieur (NEN-EN 13501-1/6):
De wanden en plafonds van alle ruimtes moeten ten minste te voldoen aan brandklasse D, met een bijbehorende rookklasse van s2 of beter.
Voor de vloeren geldt dat deze ten minste moeten voldoen aan brandklasse Dfl, met een bijbehorende rookklasse van s1fl of beter.

Exterieur (NEN-EN 13501-1/6 en NEN 6063):
Voor de materialen waaruit de buitenzijde van de gevel is opgebouwd (grenzend aan de buitenlucht) geldt:
Brandklasse eis Bouwbesluit 2012, 0 tot 2,5 meter brandklasse B, 2,5 tot 13 meter brandklasse D

Voor kozijnen, deuren, ramen of hieraan gelijk te stellen constructie-onderdelen kan in alle gevallen worden volstaan met brandklasse D.

Overeenkomstig het Bouwbesluit 2012 dient het dak van het onderhavige gebouw niet brandgevaarlijk uitgevoerd te worden, bepaald conform NEN 6063.

WRD	Ra WRD/rookwerend (zelfsluitend)
30x	WBDBO 30 minuten
30x	WBDBO 30 minuten en zelfsluitend
60x	WBDBO 60 minuten
60x	WBDBO 60 minuten
NV	noodverlichting
	draagbaar blusmiddel
W.P.	warmtepomp
	unit mechanische ventilatie
	afzuigpunt mechanische ventilatie
p.s.	paniekslluiting deur / deur te openen zonder gebruik te maken van een sleutel

Gebouw te voorzien van BMI cf. NEN 2535 met gedeeltelijke bewaking en OAI cf. NEN 2575

RENVOOI

Brandwerendheid overeenkomstig rapportage GBB, 22 492 LG Brandveiligheid Holikiday Vrangendael Sittard, d.d. 14 maart 2023
Overeenkomstig artikel 2.10, tabel 2.10.1, van het bouwbesluit moet de hoofddraagconstructie minstens 60 minuten bestand zijn tegen het bezwijken.
Hoogte vloer verblijfsgebied ligt op minder dan 7m boven het meetniveau.

Zelfsluitendheid overeenkomstig rapportage GBB, 22 492 LG Brandveiligheid Holikiday Vrangendael Sittard, d.d. 26 september 2022

Geluidwering tussen ruimten nieuwbouw conform afdeling 3.4, artikel 3.17 van het bouwbesluit.
Grenswaarde contactgeluid 54 dB
Grendwaarde luchtgeluid 47 dB
Een en ander overeenkomstig 22158 RAP01 Holikiday Sittard BA 20221007, Kompas d.d. 10 oktober 2022

Riolering
Binnenriolering overeenkomstig NEN 3215 en tekeningen en berekeningen adviseur
Principe buitenriolering overeenkomstig situatietekening
Definitieve tekeningen van de buitenriolering worden in de uitvoeringsfase vervaardigd na overleg met de gemeente over de aansluiting en hierna ter aanvulling op de omgevingsvergunning aan het bevoegd gezag overgemaakt

Verwarming
Vloerverwarming overeenkomstig EPC berekening en tekeningen/berekeningen adviseur

RENVOOI

Installaties
Principe aanduiding plaats installaties overeenkomstig het dakaanzicht
Definitieve installaties uit te voeren volgens tekeningen en berekeningen adviseurs
Definitieve tekeningen worden in de uitvoeringsfase vervaardigd en ter aanvulling op de omgevingsvergunning aan het bevoegd gezag overgemaakt

Ventilatie conform NEN 1087
Principe ventilatie zorgappartementen volgens tekeningen en berekeningen adviseurs
Definitieve installaties uit te voeren volgens tekeningen en berekeningen adviseurs
Definitieve tekeningen worden in de uitvoeringsfase vervaardigd en ter aanvulling op de omgevingsvergunning aan het bevoegd gezag overgemaakt
Het mechanische ventilatiesysteem moet met één knop afgeschakeld kunnen worden.
Het gebouw ligt binnen het toxisch invloedgebied.

Zonnepanelen overeenkomstig NTA 8800 berekening
Er zijn geen PV panelen vereist. Wanneer er toch PV panelen worden geplaatst, zullen definitieve tekeningen in de uitvoeringsfase vervaardigd worden en ter aanvulling op de omgevingsvergunning aan het bevoegd gezag overgemaakt.

Minimale dagmaat van alle binnen- en buitendeurkozijnen is 850x2300mm, tenzij anders aangegeven

Entree gebouw moet voldoen aan artikel 6.51 van het bouwbesluit.
Deur voorzien van deurdranger en niet aan de buitenzijde te openen zonder sleutel en voorzien van spreekinstallatie met deuropener .

RENVOOI

Inbraakwerendheid
Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.
Maximale opstap mogelijkheid is nergens hoger dan 20mm, overeenkomstig afdeling 4.4 van het bouwbesluit.
Meterkasten conform NEN 2768

Wering van vocht binnen
Wateropname conform afdeling 3.5, artikel 3.23 van het bouwbesluit en NEN 2778.
Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/(m².s$^{1/2}$) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s$^{1/2}$).

De voorzieningen voor drinkwater voldoen aan bij het ministerie aangewezen voorschriften overeenkomstig afdeling 6.3, artikel 6.13 van het bouwbesluit

Al de balustrades zijn minimaal 1000mm hoog en uitgevoerd overeenkomstig de artikelen 2.15 en 2.17 (trappen) van het bouwbesluit
Al de trappen hebben een maximale aantrede van 220mm en een maximale optrede van 188mm

RENVOOI

	Isover Systeemrol spouwmuurisolatie, Rc>= 4,7 m2K/W
	platdakisolatie, Rc>= 6,3 m2K/W
	vloerisolatie (kanaalplaat), Rc>= 3,7 m2K/W
	gevelmetselwerk (waalformaat)
	gevelmetselwerk afwijkende kleur (waalformaat)
	lichte systeemwand (metal-stud)
	lichte systeemwand (metal-stud)

VERGUNNINGSAANVRAAG

052f
project nummer

Holikiday 'Arnoldtsstraat'
Burgemeester Arnoldtsstraat
Sittard
project

Holikiday b.v.
Watersley 31
6132 KA Sittard
opdrachtgever

TECHNISCH ONTWERP
fase

BA.TO.06a
Renvooien, Doorsnede A - A, Doorsnede B - B, Doorsnede C - C, Doorsnede D - D
onderdeel

schaal	A1 formaat	04 juli 2023 datum

Deze tekening is eigendom van Phidias Community Innovation en mag zonder schriftelijk toestemming niet gereproduceerd of anderszins gebruikt worden

Phidias Community Innovation
Watersley 31
6132 KA Sittard
+31 (0) 46 711 1736
info@phidias.pro