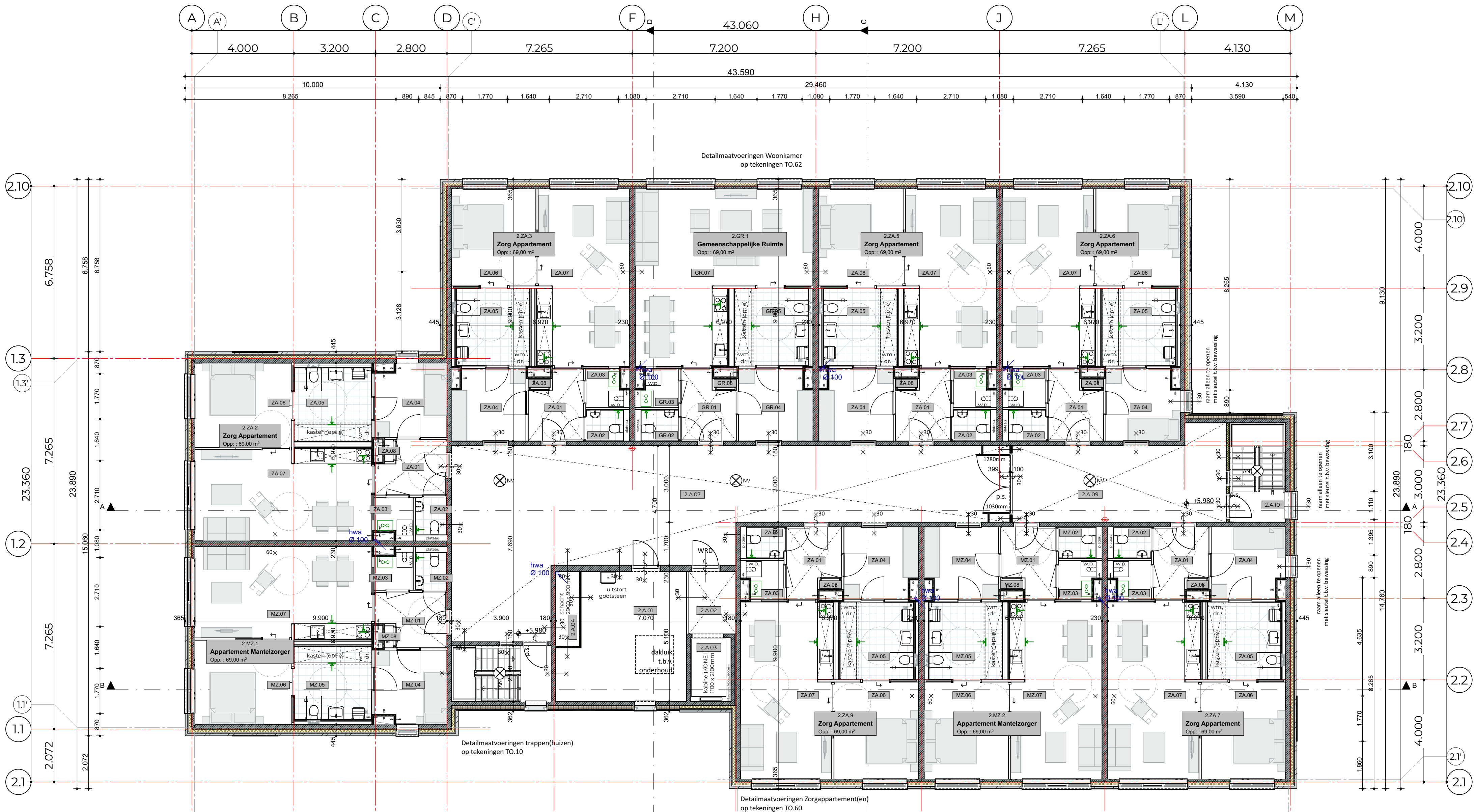


	prefab beton, conf. opg. constr
	Isover Multimax spouwmuurisolatie, $R_{c0} = 4,7 \text{ m}^2/\text{K/W}$
	Isover Systeemrol spouwmuurisolatie, $R_{c0} = 4,7 \text{ m}^2/\text{K/W}$
	plataksisolatie, $R_{c0} = 6,3 \text{ m}^2/\text{K/W}$
	vloerisolatie (kanaalplaat), $R_{c0} = 3,7 \text{ m}^2/\text{K/W}$
	geweltemseiwerk (waaformaat)
	geweltemseiwerk afwijkende kleur (waaformaat)
	lichte systeemwand (metal-stud)
	lichte systeemwand (metal-stud)



Weerstand tegen rookdoorgang van de brandschijndelen volgens rapportage GBB nr. 14 maart 2023

Af de materiaaltoepassingen dienen te voldoen aan het bbs 2012 slijding 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.

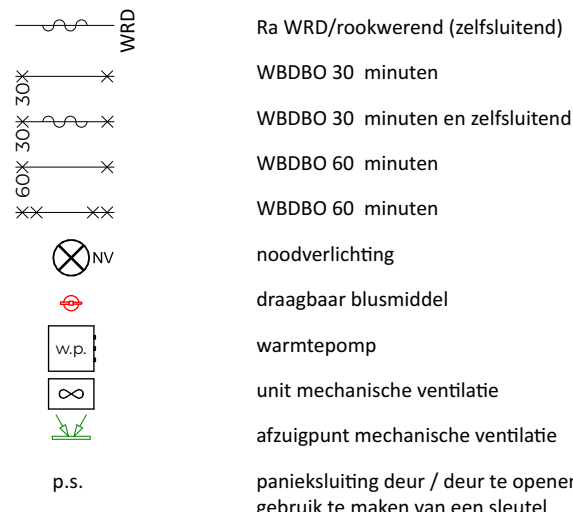
Exterieur (NEN-EN 13501-1/-6 en NEN 6063):

Voor de materialen waaraan de buitenzijde van de gevel is opgebouwd (grenzend aan de buitenlucht) geldt:

Brandklasse sB en B voor brandklasse D12, 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 te zijn uitgevoerd te worden, bepaald conform NEN 6063.



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

Brandverdelende overeenkomstig rapportage GBB, 22 492 LG Brandveiligheid Holidakj Vrangendael Sittard d. 14 maart 2023

Overeenkomstig artikel 2.10, tabel 2.0.1, van het bouwbesluit moet de hoofddraagconstructie minstens 60 minuten bestand zijn tegen het vuur.

Hoogte voor verblijfsbijgebied is minder dan 7m boven het meestniveau.

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

Geluidwering tussen ruimen nieuwbouw conform afdeling 3.4, artikel 3.17 van het bouwbesluit.

Grenswaarde contactgeluid 54 db

Grenswaarde luchtgeluid 47 db

Een en ander overeenkomstig 22158 RAP01 Holidakj Sittard BA 20221007, Kompas d.d. 10 oktober 2022

Riolering

Binnenriolering overeenkomstig NEN 3215 en tekeningen en berekeningen adviseur

Principe buitenriolering overeenkomstig situatie tekening

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 EPB berekening en tekeningen/berekeningen adviseur

Installaties

Plan: Principieel aanduidt plaats installaties overeenkomstig het daakschicht

Definitieve installaties uit te voeren volgens tekeningen en berekeningen adviseurs

Definitieve tekeningen worden in de uitvoeringsfase vervaardigd en ter aanvulling op omgevingsvergunning aan het bevoegd gezag overgemaakt

Ventilatie conform NEN 1087

Plan: Principieel ventileringsapparaat 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

De mechanische ventilatiesysteem moet een ketloop afgesloten kunnen worden

Het gebouw ligt binnen het toxisch invloedsgebied

Zonopvang 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 dagmat van alle binnen- en buitendeurokozijnen is 850x2300mm, tenzij anders aangegeven

Entree gebouwt moet voldoen aan artikel 6.5 van het bouwbesluit.

Deur voor de entree van de gang en in het 6.5 van de buitenruimte te openen zonder sleutel en voorzien van sprekeinstelling met deuropener.

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens de NEN 5087 bereikbaar zijn voor niet-gehevelde vloerwater van NEN 5096 bepaalde inbraakveerendheid die voldoet aan de in de norm aangewezen weerstandsklasse 2.

Maximale opstap mogelijkheids is nergens hoger dan 20mm, overeenkomstig afdeling 4.4 van het bouwbesluit.

Werkstoffen conform NEN 2768

Meting van vocht binnen

Waterproefna conform afdeling 3.5, artikel 3.25 van het bouwbesluit en NEN 2778.

De scheidingconstructie moet een volle toelastcrans van een badruimte heeft van en 374 die grenst aan de ruimte, tot 12 m hoogte boven de vloer van die ruimte en volgens NEN 2778 bepaalde waterproefna die gemiddeld niet groter is dan $0.01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$ en op geen enkele plaats groter dan $0.2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^{1/2})$.

De voorzieningen voor drinkwater, vloerwater en het bij ministerie aangewezen voorschrift overeenkomstig afdeling 6.6, artikel 6.5.3 van het bouwbesluit

Al de balustrades zijn minstens 1000mm hoog en uitwendig

overeenkomstig de artikelen 2.15 en 2.17 (trappen) van het bouwbesluit

Al de trappen hebben een maximale atreding van 220mm en een maximale optrede van 188mm

2.A.01	algemene berging	onbenoemde ruimte	GR.01	entree	verkeersruimte
2.A.02	vooruimte lift	verkeersruimte	GR.02	toilet	toilettruimte
2.A.03	liftschacht	onbenoemde ruimte	GR.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte
2.A.04	schacht	onbenoemde ruimte	GR.04	inlooppast	onbenoemde ruimte
2.A.07	multifunctionele ruimte	verkeersruimte	GR.05	badkamer	badruimte
2.A.08	trappenhuis	verkeersruimte	GR.06	-	-
2.A.09	multifunctionele ruimte	verkeersruimte	GR.07	leefruimte	verblijfsruimte
2.A.10	trappenhuis	verkeersruimte	GR.08	meterkast	metertruimte

ZA.01	entree	verkeersruimte	ZA.01	entree	verkeersruimte
ZA.02	toilet	toilettruimte	ZA.02	toilet	toilettruimte
ZA.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte	ZA.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte
ZA.04	slaapkamer	verblijfsruimte	ZA.04	slaapkamer	verblijfsruimte
ZA.05	badkamer	badruimte	ZA.05	badkamer	badruimte
ZA.06	slaapkamer	verblijfsruimte	ZA.06	slaapkamer	verblijfsruimte
ZA.07	leefruimte	verblijfsruimte	ZA.07	leefruimte	verblijfsruimte
ZA.08	meterkast	meterruimte	ZA.08	meterkast	meterruimte

ZA.01	entree	verkeersruimte	ZA.01	entree	verkeersruimte
ZA.02	toilet	toilettruimte	ZA.02	toilet	toilettruimte
ZA.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte	ZA.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte
ZA.04	inloopkast	onbenoemde ruimte	ZA.04	slaapkamer	verblijfsruimte
ZA.05	badkamer	badruimte	ZA.05	badkamer	badruimte
ZA.06	slaapkamer	verblijfsruimte	ZA.06	slaapkamer	verblijfsruimte
ZA.07	leefruimte	verblijfsruimte	ZA.07	leefruimte	verblijfsruimte
ZA.08	meterkast	metertruimte	ZA.08	meterkast	metertruimte

ZA.01	entree	verkeersruimte	ZA.01	entree	verkeersruimte
ZA.02	toilet	toilettruimte	ZA.02	toilet	toilettruimte
ZA.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte	ZA.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte
ZA.04	inloopkast	onbenoemde ruimte	ZA.04	inloopkast	onbenoemde ruimte
ZA.05	badkamer	badruimte	ZA.05	badkamer	badruimte
ZA.06	slaapkamer	verblijfsruimte	ZA.06	slaapkamer	verblijfsruimte
ZA.07	leefruimte	verblijfsruimte	ZA.07	leefruimte	verblijfsruimte
ZA.08	meterkast	metertruimte	ZA.08	meterkast	metertruimte

MZ.01	entree	verkeersruimte	MZ.01	entree	verkeersruimte
MZ.02	toilet	toilettruimte	MZ.02	toilet	toilettruimte
MZ.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte	MZ.03	techniek / berging	onbenoemde ruimte
MZ.04	slaapkamer	verblijfsruimte	MZ.04	inloopkast	onbenoemde ruimte
MZ.05	badkamer	badruimte	MZ.05	badkamer	badruimte
MZ.06	slaapkamer	verblijfsruimte	MZ.06	slaapkamer	verblijfsruimte
MZ.07	leefruimte	verblijfsruimte	MZ.07	leefruimte	verblijfsruimte
MZ.08	meterkast	meterruimte	MZ.08	meterkast	meterruimte

VERGUNNINGSAANVRAAG

052f

project nummer

project

opdrachtgever

Holikiday b.v.
Watersley 31
6132 KA Sittard

TECHNISCH ONTWERP

BA TO 04c

2e verdieping, Renvoaien

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

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