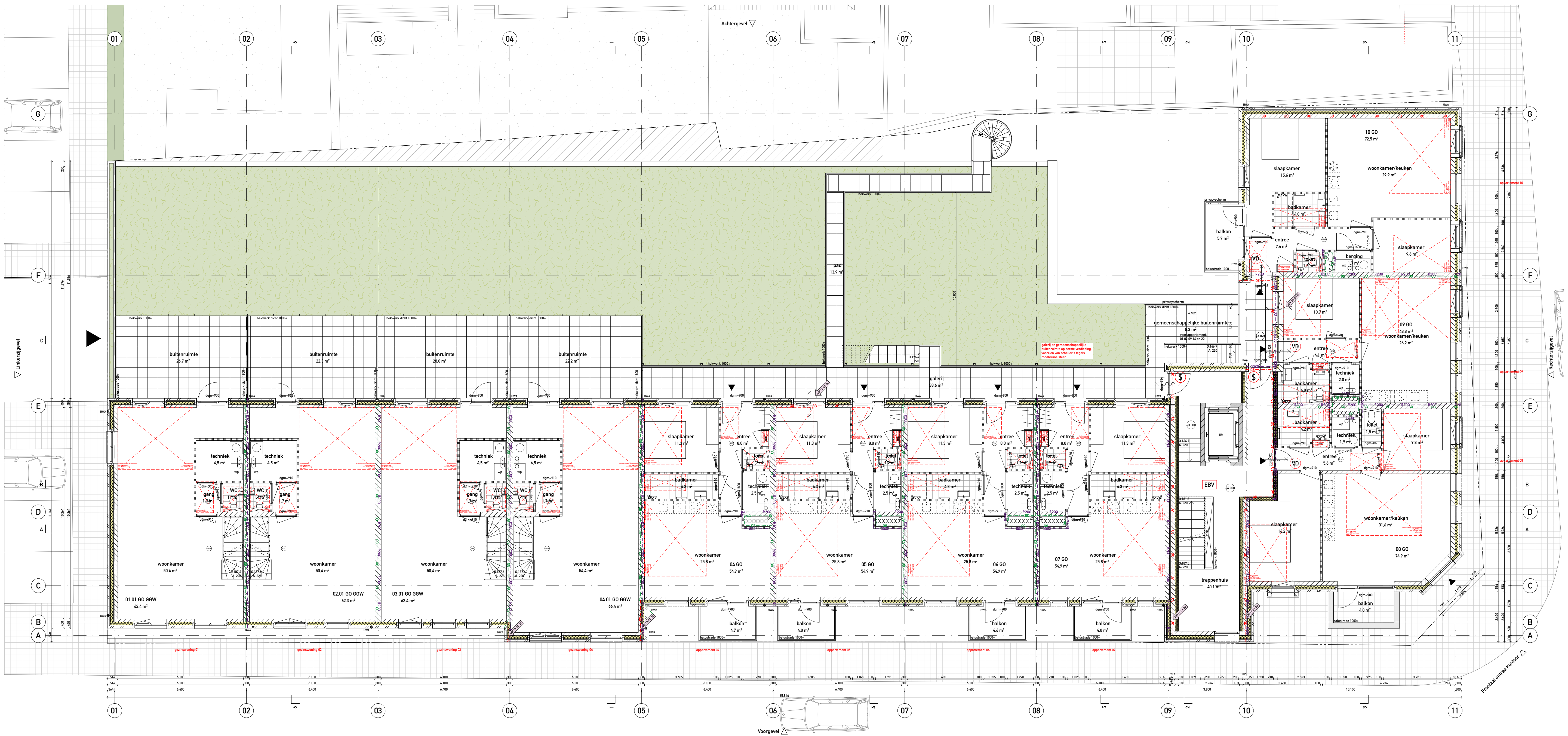




MATERIALEN

gewapend beton i.h.w. gestort

gewapend beton prefab

beton ongewapend

gevelbekleding

metsewerk

kalkeandsteen

gibo binnenwand

isolatie zacht

isolatie hard

metalistud wand

hnb buitenwand

tegelwerk

TEKENS ALGEMEEN

voelruik

afschotrichting

meterkast

schacht

entree

INRICHTING

opstelplaats wasmachine

opstelplaats koelkast

gasstel/elektrische kookplaat

gootsteen

wastafel

fontein

inbouw toilet

douche

deur met dagmaat

WERKTUIGBOUWKUNDIG

opstelplaats mechanische ventilatie

warmtepomp

mechanische ventilatie

verwarming

verder

BRANDVEILIGHEID EN VLUCHTEN

Een of meer rookmelders die voldoen aan zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingsaanbeveling als bedoeld in NEN-EN 13001-02

brandlanghassel
afgeschuimde bluszer gevuld met ten minste 6 liter schuim, betreffende bluszer dient te voldoen aan het Besluit 'draagbare blustoestellen'.

Bovengrondse brandkraan

lift niet gebruiken

deur/kozijn 30min. WBDO cf. NEN-EN 6069

deur/kozijn 60min. WBDO cf. NEN-EN 6069

30 minuten weerstand tegen branddoorstlag en brandoverslag (WBDO), volgens de NEN-EN 6069 of NEN-EN 13001-02

30 minuten weerstand tegen branddoorstlag en brandoverslag (WBDO), volgens de NEN-EN 6069 of NEN-EN 13001-02

weerstand tegen rookdoorgang Ra bepaald volgens NEN-6075

weerstand tegen rookdoorgang R200 bepaald volgens NEN-6075

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

Vrijlopende drager gekoppeld aan rookmelder appartement

vluchtroute aanduiding
transparant verlichtingsarmaturen, uitvoering over de symbolen 'UIT' en 'NOODUITGANG' conform pictogrammen zoals de zijn vermeld in de NEN-ISO 7010 / NEN-EN-ISO 7010 en de zichtbaarheidsaanbeveling van de NEN-EN 1838

De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN-1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van de hoofdbevoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aanengedoten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredevlak of een hellingbaan

extra beschermde vluchtroute

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, aan de aan de buitenlucht grenzende zijde van een nooddeur is het opschrift 'nooddeur vrijhouden' aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN-EN 3011, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.

Brandweering(en), voor een snelle en adequate inzet met een zo beperkt mogelijke schade dient in overleg met de brandweer één of meerdere toegangen tot het bouwwerk te worden aangewezen als brandweering.

indien de ruimte anders worden ingedeeld dan op de Omgevingsvergunningstekeningen nu is aangegeven, dienen er vooraf zo spoedig mogelijk tekeningen ter goedkeuring te worden voorgelegd.

Rapportage gelijkwaardigheidsbepaling, volgens de diverse methodieken welke zijn benoemd in het bouwbesluit 2012, artikel 1.3, indien niet wordt voldaan aan de in hoofdstuk 2 tot en met 7 gestelde voorschriften.

De gelijkwaardige oplossing moet ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu bieden als beoogd met de in die hoofdstukken gestelde voorschriften.

Alle constructie-onderdelen van het bouwplan dienen in beginsel te voldoen aan brandklasse D / D1 en rookklasse s2 / s1R (eis voor de rookklasse geldt alleen voor constructie-onderdelen die grenzen aan de binnenlucht). Er zijn een paar uitzonderingen hierop.

- Binnenruimte van het gemeenschappelijke trappenhuis: brandklasse B en rookklasse C1

- Gevels van het appartementen gebouw, helemaal brandklasse B (uitgezonderd de ramen en deuren)

- Gevels van de grondgebonden woningen: eerste 2,5 m en ter plaatse van de brandscheidings brandklasse B (uitgezonderd de ramen en deuren)

- Elektrische leidingen
Elektrische leidingen die grenzen aan de binnenlucht dienen te voldoen aan brandklasse Dca en rookklasse s2ica). Elektrische leidingen grenzend aan de buitenlucht dienen te voldoen aan overige ruimten brandklasse Dca.

Ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute grenzend aan de binnenlucht geldt brandklasse B2ca en rookklasse s1ca) als eis. Ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute grenzend aan de buitenlucht geldt brandklasse Dca.

- Pijpsolatie
Pijpsolatie die grenst aan de binnenlucht dient te voldoen aan brandklasse D1 en rookklasse s2L1. Pijpsolatie grenzend aan de buitenlucht dient te voldoen aan brandklasse D1.

- Beloopbaar dak
De bovengrond van een vloer, trap en hellingbaan dienen te voldoen aan brandklasse D1. Voor zover deze oppervlakken grenzen aan de binnenlucht dienen deze ook te voldoen aan rookklasse s1R.

Ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute geldt brandklasse C1 als eis. Dit betekent dat de vloerdekking in de besloten verkeersruimtes moet voldoen aan brandklasse C1.

REGLERING/BOUWBSLUIT 2012

Algemene sterkte van de bouwconstructies
- alle bouwconstructies voldoen aan Bouwbesluit afdeling 2.2 en 2.3.
- glas moet worden uitgevoerd conform NEN-208.

Inbraakverdediging
- alle sloten van ramen/deuren alsmede kozijn details aanpassen aan inbraakverdedigingsklasse 2, conform afdeling 2.15 van het Bouwbesluit, ondersteund door NEN-596.

Veiligheid
- de vloerafscheidings dient te voldoen aan Bouwbesluit afdeling 2.3. NEN-EN-1990 en NEN-EN-1991.
- een voorziening voor afvoer van rook (artikel 2.59) moet brandveilig worden uitgevoerd conform NEN-6062.
- een afscheiding en leuning van de trap dient te voldoen aan artikel 2.35.

- te openen deel in de gevel moet voldoen aan Bouwbesluit artikel 2.19, middels gelijkwaardigheid artikel 1.3, dient worden voldaan aan Bouwbesluit artikel 2.17.
- rookmelders dienen conform NEN-2555 te worden uitgevoerd,
- vrijlopende dranger wordt aangestuurd door de rookdetectie in de woning, voldoet daardoor aan Bouwbesluit artikel 6.26.

- de verplichte verlichting dient te voldoen aan Bouwbesluit afdeling 2.8.
- al het glas dient te voldoen aan NEN-3569.

Geluid van buiten
- een uitwendige scheidingstructuur van een verblijfsgebied heeft een minimum karakteristieke geluidswering van 20 dB, een en ander bepaald volgens NEN-5077, conform afdeling 3.1 van het Bouwbesluit.

Waterdichtheid en vochtverende voorzieningen
- alle vloeren in sanitaire ruimtes zijn gelaveerd; wanden l.p.v. keukenblok tot min. 1,6m-P betegelen, isolieten tot min. 1,2m-P betegelen, badruimte ter plaatse van douche of bad tot min. 2,1m-P betegelen, een en ander conform afdeling 3.5 van het Bouwbesluit, ondersteund door NEN-2778.

Gezondheid
- een voorziening voor toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rook moet worden uitgevoerd conform de bepalingen en voorschriften genoemd in afdeling 3.8 van het Bouwbesluit.

Wering ratten/muizen
- open stookvoegen voorzien van stookvoegroosters,
- ventilatie openingen te voorzien van insectenrooster met een maat van maximaal 4x4mm,
- een en ander conform Bouwbesluit afdeling 3.10.

Galm
- alle algemene verkeersruimtes dienen te voldoen aan afdeling 3.3 van het Bouwbesluit.

Zelfsluitende deuren
- Woningtoegangsdeuren worden uitgevoerd met vrijlopende drangers die aangestuurd worden door de gekoppelde rookmelders in de woning conform Bouwbesluit afdeling 6.26.

Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit
- De hoofdeingangsdeur van elk woongebouw is een zelfsluitende deur die van buitenaf niet zonder sleutel kan worden geopend. Bij de entrees is een bel- en sprekininstallatie verbonden met de individuele woningen conform Bouwbesluit afdeling 6.11.

Projectnaam

WESTZIJDE 71 ZAANDAM

Locatie

WESTZIJDE 71, 1506 EC, ZAANDAM

Eerste

ERSTE VERDIEPING

Tekeningnummer

00K614_05_002

WABO brandveiligheid rapport-firma Deems, met versie nummer 5.0 en d.d. 19-jan-2024, maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning c.q. aanvraag

Fase

DEFINITIEF ONTWERP (+WABO)

Versie

V10 19_01_2024

Status

DEFINITIEF

Formaat

A1

Schaal

1:100

Opdrachtgever

Halmar/Alex
Tappengroen 120
2031 ET Haarlem

Anneer

Heilijgers
Displayweg 2
3821 BT Amersfoort

Constructeur

Goudstikker De Vries
Rintmeesterstraat 50
1315 JS Almere

Installatieadvies

Deerns
Grote Voort 5
8041 AM Zwolle

Schimmelpenningckade 40
3813 AE Amersfoort
0031 34893320
www.oorkarchitecten.nl