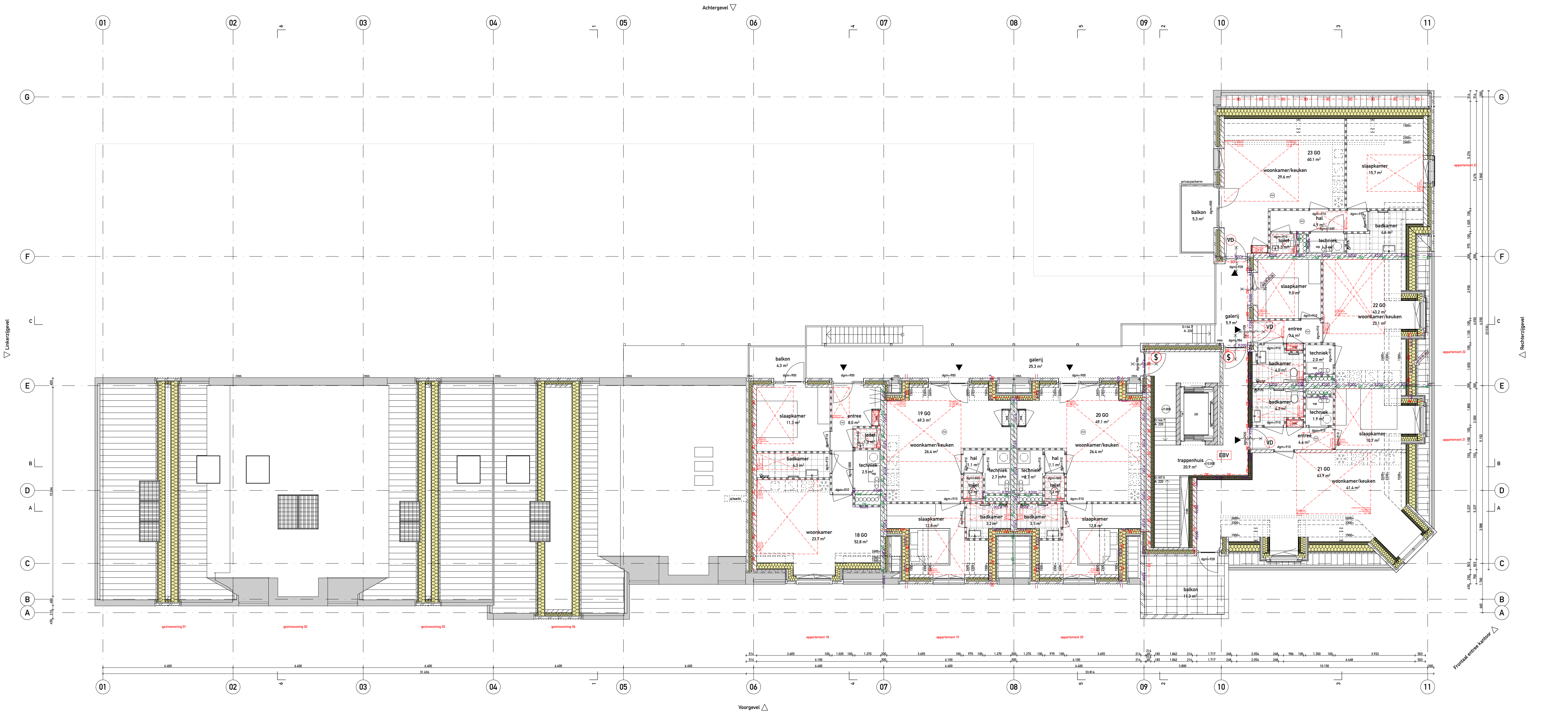




MATERIALEN

- gewapend beton i.h.w. gestort
- gewapend beton prefab
- beton ongewapend
- gevelbekleding
- metaalwerk
- kalkeandsteen
- gibo binnenwand
- isolatie zacht
- isolatie hard
- metaalstud wand
- hnb buitenwand
- tegelwerk

TEKENS ALGEMEEN

- vloerluch
- 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 inrichtingsnormen als bedoeld in NEN2555
- brandlanghaspel
- Brandweeringangen) 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 brandweeringang.
- indien de ruimten anders worden ingedeeld dan op de Omgevingsvergunningstekennin(nen) 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 tenminste 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.
- Binnenrijde van het gemeenschappelijke trappenhuis: brandklasse B en rookklasse CII
- Gevels van het appartamenten gebouw, helemaal brandklasse B (uitgezonderd de ramen en deuren)
- Gevels van de grondgebonden woningen: eerste 2,5 m en ter plaatse van de brandscheidingen 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 s1ica) 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 DII en rookklasse s2LI. Pijpsolatie grenzend aan de buitenlucht dient te voldoen aan brandklasse DII.
- Belopbaar vlak
- De bovengrijde van een vloer, trap en hellingbaan dienen te voldoen aan brandklasse DII. Voor zover deze oppervlakken grenzen aan de binnenlucht dienen deze ook te voldoen aan rookklasse s1II.
- Ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute geldt brandklasse CII als eis. Dit betekent dat de vloerwerking in de besloten verkeersruimtes moet voldoen aan brandklasse CII.
- 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 NENF 3011, volgens artikel 6.25 van het bouwbesluit.
- indien de ruimten anders worden ingedeeld dan op de Omgevingsvergunningstekennin(nen) 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 tenminste 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.
- Binnenrijde van het gemeenschappelijke trappenhuis: brandklasse B en rookklasse CII
- Gevels van het appartamenten gebouw, helemaal brandklasse B (uitgezonderd de ramen en deuren)
- Gevels van de grondgebonden woningen: eerste 2,5 m en ter plaatse van de brandscheidingen 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 s1ica) 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 DII en rookklasse s2LI. Pijpsolatie grenzend aan de buitenlucht dient te voldoen aan brandklasse DII.
- Belopbaar vlak
- De bovengrijde van een vloer, trap en hellingbaan dienen te voldoen aan brandklasse DII. Voor zover deze oppervlakken grenzen aan de binnenlucht dienen deze ook te voldoen aan rookklasse s1II.
- Ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute geldt brandklasse CII als eis. Dit betekent dat de vloerwerking in de besloten verkeersruimtes moet voldoen aan brandklasse CII.
- extra beschermde vluchtroute

REGLERING/BOUWBSLUIT 2012

- Algemene sterkte van de bouwconstructies
- alle bouwconstructies voldoen aan Bouwbesluit afdeling 2.2 en 2.3.
- glas moet worden uitgevoerd conform NEN2608.
- Inbraakwerendheid
- alle sloten van ramen/deuren alsmede kozijn details aanpassen aan inbraakwerendheidsklasse 2, conform afdeling 2.15 van het Bouwbesluit, ondersteund door NEN596.
- Veiligheid
- de vloerscheiding dient te voldoen aan Bouwbesluit afdeling 2.3, NEN-EN1990 en NEN-EN1991.
- een voorziening voor afvoer van rook (artikel 2.59) moet brandveilig worden uitgevoerd conform NEN1062.
- een afscheiding en leuning van de trap dient te voldoen aan artikel 2.35.
- een 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 NEN2555 te worden uitgevoerd.
- vrijloopdeurdranger 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 NEN369.
- Geluid van buiten
- een uitwendige scheidingstructuur van een verblijfsgebied heeft een minimum karakteristieke geluidwerendheid van 20 dB, en een ander bepaald volgens NEN5077, conform afdeling 3.1 van het Bouwbesluit.
- Waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen
- alle vloeren in sanitaire ruimtes zijn tegelvoeren, wanden lg v. keukenblok tot min. 1,6m-P betegelen, isoleren 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 stootvoegen voorzien van stootvoegroosters.
- 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 vrijloopdeurdrangers die aangestuurd worden door de gekoppelde rookmelders in de woning conform Bouwbesluit afdeling 6.26.
- Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit
- De hoofdegangdeur van elk woongebouw is een zelfsluitende deur die van buitenaf niet zonder sleutel kan worden geopend. Bij de entrees is een bel- en sprekinstallatie verbonden met de individuele woningen conform Bouwbesluit afdeling 6.11.

Projectnaam
WESTZIJDE 71 ZAANDAM

Locatie
WESTZIJDE 71, 1506 EC, ZAANDAM

Onderwerp
DERDE VERDIEPING

Tekeningnummer
00K614_05_004

WABO brandveiligheid rapport-firma Deerns, 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
Tappervweg 120
2031 ET Haarlem

Aannemer
Heilijgers
Displayweg 2
3821 BT Amersfoort

Constructeur
Goudstikker De Vries
Rintmeesterstraat 50
1315 JS Almere

Installatieadvies
Deerns
Grote Voort 5
8541 AM Zwolle