

Algemeen:
 - PBL-0 is 3,004-A-04
 - Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica cf. rapport:
 - DGM R Bouw B.V.
 Brandwerende voorzieningen cf. rapport:
 - DGM R Bouw B.V.
 Constructie cf. berekeningen en tekeningen constructeur:
 - BKED INTEGRATED DESIGN B.V.
 Installaties cf. berekeningen en tekeningen installateur:
 - DVP Smart Concepts B.V.

Bouwbesluit 2012:
 - Trappen voldoen aan Art. 2.33 t/m 2.36 (zie hieronder)
 - Wite doorgang voldoen aan Art. 4.22-23
 - Afsluitingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
 - Detailing van gebouw voldoen aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen rookgeluid), Art. 3.14 t/m 3.16
 - Elektrische installatie cf. NEN 1010 voor laagspanning
 - Elektrische installatie cf. NEN-EN-IEC 61535-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
 - Geveelshelpe cf. NEN 1078
 - Drinkwatervoorziening cf. NEN 1006
 - Warmwatervoorziening cf. NEN 1008
 - Afvoerverziening voor afvalwater cf. NEN 3215
 - Vloerconstructie van sanitaire ruimten waterdicht cf. NEN 1838
 - Aanduiding bouwmaterialen cf. NEN 3011
 - Scheidingsconstructies van sanitaire ruimten waterdicht cf. NEN 2778
 - Volumestroom en thermisch cf. ventilatievoorzieningen cf. NEN 1087
 - Deur meterkasten voorzien van rooster
 - Luchtovervoer en rookgasvoer stooktoestel cf. NEN 2757
 - Rozevelden minimaal cf. bouwbesluit
 - Schachten (en doorvoeringen erin) zijn 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend.
 - Uitzondering hierop zijn de schachten die worden beveiligd met een sprankelinstallatie.

Minimale eisen trappen cf. bouwbesluit en tekeningen:
 Leuningen: 800 tot 1000+ tov. voorkant trap
 balustrade: min 1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)
 min 1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)
 tussenruimte spijlen max. 100 mm
 geen optrap mogelijkheid tussen 200+ vloerpeil tot 700+ vloerpeil
 max. 4000 mm zonder tussenvloeren

hoogte:

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Wooifunctie | Andere gebruiksfunctie/hoofdramp |
| aanrede: | aanrede: |
| oprede: | oprede: |
| breedte: | breedte: |

Renvoien

Bouwkundig

| | |
|--|------------------------------------|
| Buitenwanden | Vloeren, daken en terrassen |
| Aluminium gevelbekleding | Zwarte dakvloer, n.t.b. |
| Steenachtige gevelbekleding | Gewapend beton, i.h.w.g. |
| HSB | Isolatie n.t.b. |
| Gewapend beton, i.h.w.g. | terrasdaken, composiet |
| Gepeperfabriceerd beton, gepeperfabriceerd | |
| Baksteen | |

Binnenwanden

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|
| Lichte scheidingwand, woningscheidend | Lichte scheidingwand | Kalkzandsteen |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|

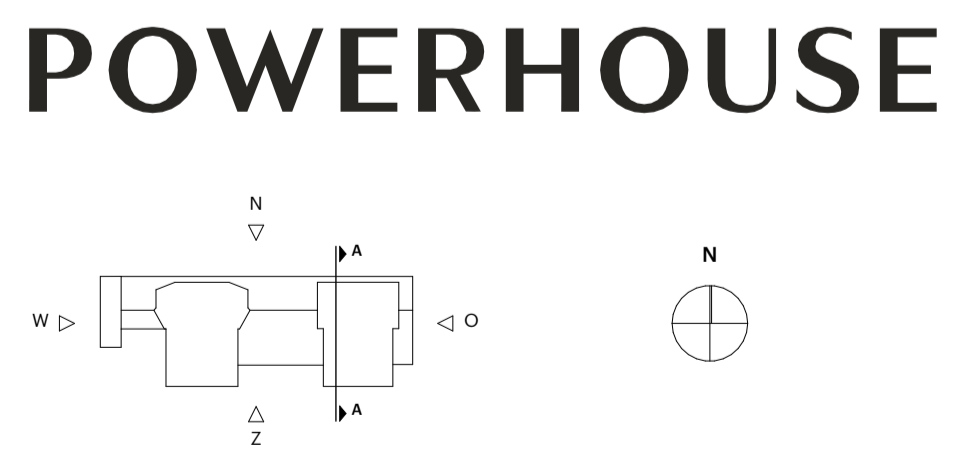
Brand

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 120 min WBDRO + rookwerend RA of RA200 | 90 min WBDRO + rookwerend RA of RA200 | 60 min WBDRO + rookwerend RA of RA200 | 30 min WBDRO + rookwerend RA of RA200 | 20 min rookwerend RA of RA200 | 30 min zelfsluitend | 60 min | 60 min zelfsluitend | zelfsluitend | hoofdingang brandweer | neveningang brandweer | opstelplaats brandweerwagen |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|

60 min WBDRO + rookwerend RA of RA200 (op gevels)
 30 min WBDRO + rookwerend RA of RA200 (op gevels)

vluchtrichting
 brandslanghaspel
 handblusser
 blusleiding
 ondergrondse hydrant
 brandweersif
 rookmelder, op lichtnet conform NEN 2555. De locatie zijn indicatief, de definitieve locatie volgt uit de projectie van de installateur
 rookmelder, op de brandmeldinstallatie conform NEN 2535. De locatie zijn indicatief, de definitieve locatie volgt uit projectie van de installateur
 roodverlichting
 vrijloopdranger
 woningentree
 deuren v.v. paneelbeslag (in vluchtrichting)
 Pb

| ID | Wijziging | Datum |
|------|--|------------|
| W-01 | Dilatatie en hellingbaan verschoven | 2023-11-17 |
| W-02 | Fietsen entree gewijzigd | 2023-11-17 |
| W-03 | Torens gespiegeld en 1.900 mm verschoven | 2023-11-17 |
| W-04 | Gevellijn wandgebouw aangepast | 2023-11-17 |
| W-05 | Gevel materialisering wandgebouw aangepast | 2023-11-17 |
| W-06 | Gevellijn en detaillering toren aangepast | 2023-11-17 |
| W-07 | Gevel detaillering aangepast | 2023-11-17 |
| W-08 | Gevellijn teruggezet | 2023-11-17 |
| W-09 | Aanpassing omtrek kelderbak | 2023-11-29 |
| W-10 | Geluid absorberend plafond | 2023-11-29 |
| W-11 | Spuiventilatie aangepast | 2023-11-29 |
| W-12 | Naamgeving appartement aangepast | 2023-11-29 |
| W-13 | Wijziging indeling parking t.b.v. mobiliteit | 2023-12-14 |
| W-14 | Gevelcontour en detaillering wandblok aangepast | 2023-12-14 |
| W-15 | Gevelcontour, detaillering en materialisatie toren aangepast | 2023-12-14 |
| W-16 | Contour en detaillering entree volume aangepast | 2023-12-14 |



Project
 2022 Rijnkade Codrico Wandblok

Fase
 Omgevingsvergunning

Formaat
 841,0 x 594,0

Datum
 15-09-2023

Onderwerp
 doorsnede A-A

Opdrachtgever
 RED Company

Status
 DEFINITIEF

Schaal
 1:200

Revisie Datum
 14-12-2023

Algemeen:
 - PELD is 3,00 m
 Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysisch cf. rapport:
 - DGM R Bouw B.V.

Brandveilige voorzieningen cf. rapport:
 - DGM R Bouw B.V.

Constructie cf. berekeningen en tekeningen constructeur:
 - BREED INTEGRATED DESIGN B.V.

Installaties cf. berekeningen en tekeningen installateur:
 - DVP Smart Concepts B.V.

Bouwbesluit 2012:
 - Trappen voldoen aan Art. 2.23 t/m 2.30 (zie hieronder)
 - Wiegangang voldoen aan Art. 4.22-23
 - Afscheidingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
 - Detailing van gebouw voldoen aan Afdeling 3.17 (Bescherming tegen roegederte), Art. 3.114 t/m 3.116
 - Elektrische installatie cf. NEN 1010 voor laagspanning
 - Elektrische installatie cf. NEN-EN-IEC 61536-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
 - Geïsoleerde cf. NEN 1078
 - Drinkwatervoorziening cf. NEN 1006
 - Warmwatervoorziening cf. NEN 1005
 - Afvoervoorziening voor afvalwater cf. NEN 3215
 - Vochtbescherming cf. NEN 6088 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN EN 1838
 - Afscheiding bouwmaterialen cf. NEN 3011
 - Scheidingstructuur van sanitaire ruimten waterdicht cf. NEN 2778
 - Volumestorten en thermisch cf. ventilatievoorzieningen cf. NEN 1087
 - Deur meterkasten voorzien van rooster
 - Luchttoevoer en rookgasvoer schoorsteen cf. NEN 2757
 - Rozegevels minimaal cf. bouwbesluit
 - Schachten (en doorvoeringen erin) zijn 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend.
 - Uitvoering hierop zijn de schachten te worden beveiligd met een spiraalinstallatie.

Minimale eisen rapport cf. bouwbesluit en tekening:
 Leuningen: 800 tot 1000+ tov. voorkant trap
 balustrade: min 1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 mm)
 min 1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 mm)
 tussenruimte spijlen max. 100 mm
 geen optrap mogelijkheid tussen 200+ vloerpeil tot 700+ vloerpeil
 max. 4000 mm zonder tussenborden

hoogte:
 Woonfunctie: min. 230 mm
 opptrede: max. 180 mm
 breedte: min. 850 mm

Andere gebruiksfunctie/hoofdramp aanptrede: min. 185 mm
 opptrede: max. 210 mm
 breedte: min. 850 mm

Renvoien

Bouwkundig

Buitenwanden

- Aluminium gevelbekleding
- Steenachtige gevelbekleding
- HSB
- Gewapend beton, l.h.w.g.
- Geprefabriceerd beton, geprefabriceerd
- Baksteen

Vloeren, daken en terrassen

- Zwembad vloer, n.t.b.
- Gewapend beton, l.h.w.g.
- Isolatie n.t.b.
- terrasdaken, compositiet

Binnenwanden

- Lichte scheidingswand, woningscheidend
- Lichte scheidingswand
- Kalkzandsteen

Brand

- 120 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 90 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 60 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 30 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 20 min rookwerend RA of RA200
- 30 min zelfsluitend
- 60 min
- 60 min zelfsluitend
- zelfsluitend
- hoofdingang brandweer
- neveningang brandweer
- opstelplaats brandweerwagen

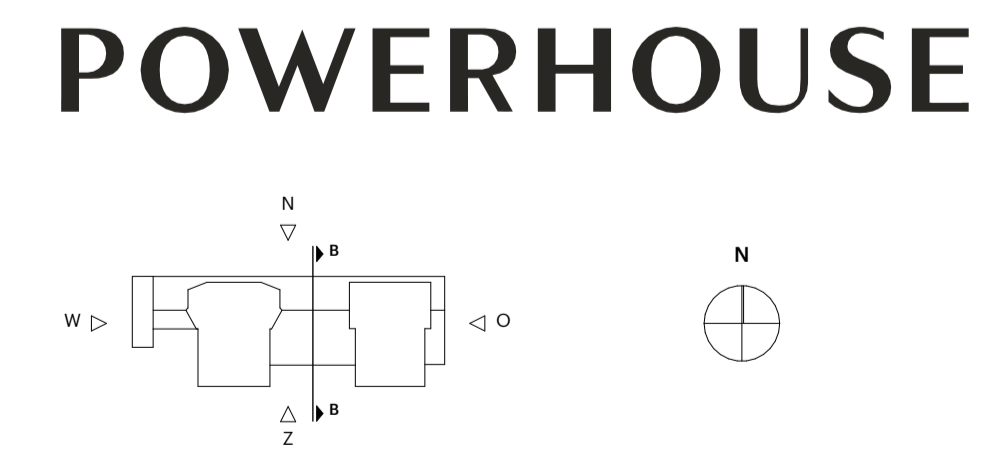
Brandwerende constructies

- 60 min WBDBO + rookwerend RA of RA200 (op gevels)
- 30 min WBDBO + rookwerend RA of RA200 (op gevels)

Brandveiligheidsapparatuur

- vluchtrichting
- brandslanghaspel
- handblusser
- blusleiding
- ondergrondse hydrant
- brandweersifft
- rookmelder, op lichtnet conform NEN 2535. De locatie zijn indicatief, de definitieve locatie volgt uit de projectie van de installateur
- rookmelder, op de brandmeldinstallatie conform NEN 2535. De locatie zijn indicatief, de definitieve locatie volgt uit projectie van de installateur
- roodverlichting
- vrijloopdrager
- woningentree
- deuren v.v. paneelbeslag (in vluchtrichting)
- Pb

| ID | Wijziging | Datum |
|------|--|------------|
| W-01 | Dilatatie en hellingbaan verschoven | 2023-11-17 |
| W-02 | Fietsen entree gewijzigd | 2023-11-17 |
| W-03 | Torens gespiegeld en 1.900 mm verschoven | 2023-11-17 |
| W-04 | Gevellijn wandgebouw aangepast | 2023-11-17 |
| W-05 | Gevel materialisering wandgebouw aangepast | 2023-11-17 |
| W-06 | Gevellijn en detaillering toren aangepast | 2023-11-17 |
| W-07 | Gevel detaillering aangepast | 2023-11-17 |
| W-08 | Gevellijn teruggezet | 2023-11-17 |
| W-09 | Aanpassing omtrek kelderbak | 2023-11-29 |
| W-10 | Geluid absorberend plafond | 2023-11-29 |
| W-11 | Spuiventilatie aangepast | 2023-11-29 |
| W-12 | Naamgeving appartement aangepast | 2023-11-29 |
| W-13 | Wijziging indeling parking t.b.v. mobiliteit | 2023-12-14 |
| W-14 | Gevelcontour en detaillering wandblok aangepast | 2023-12-14 |
| W-15 | Gevelcontour, detaillering en materialisatie toren aangepast | 2023-12-14 |
| W-16 | Contour en detaillering entree volume aangepast | 2023-12-14 |



Project
 2022 Rijnkade Codrico Wandblok

Opdrachtgever
 RED Company

Fase
 Omgevingsvergunning

Status
 DEFINITIEF

Formaat
 841,0 x 594,0

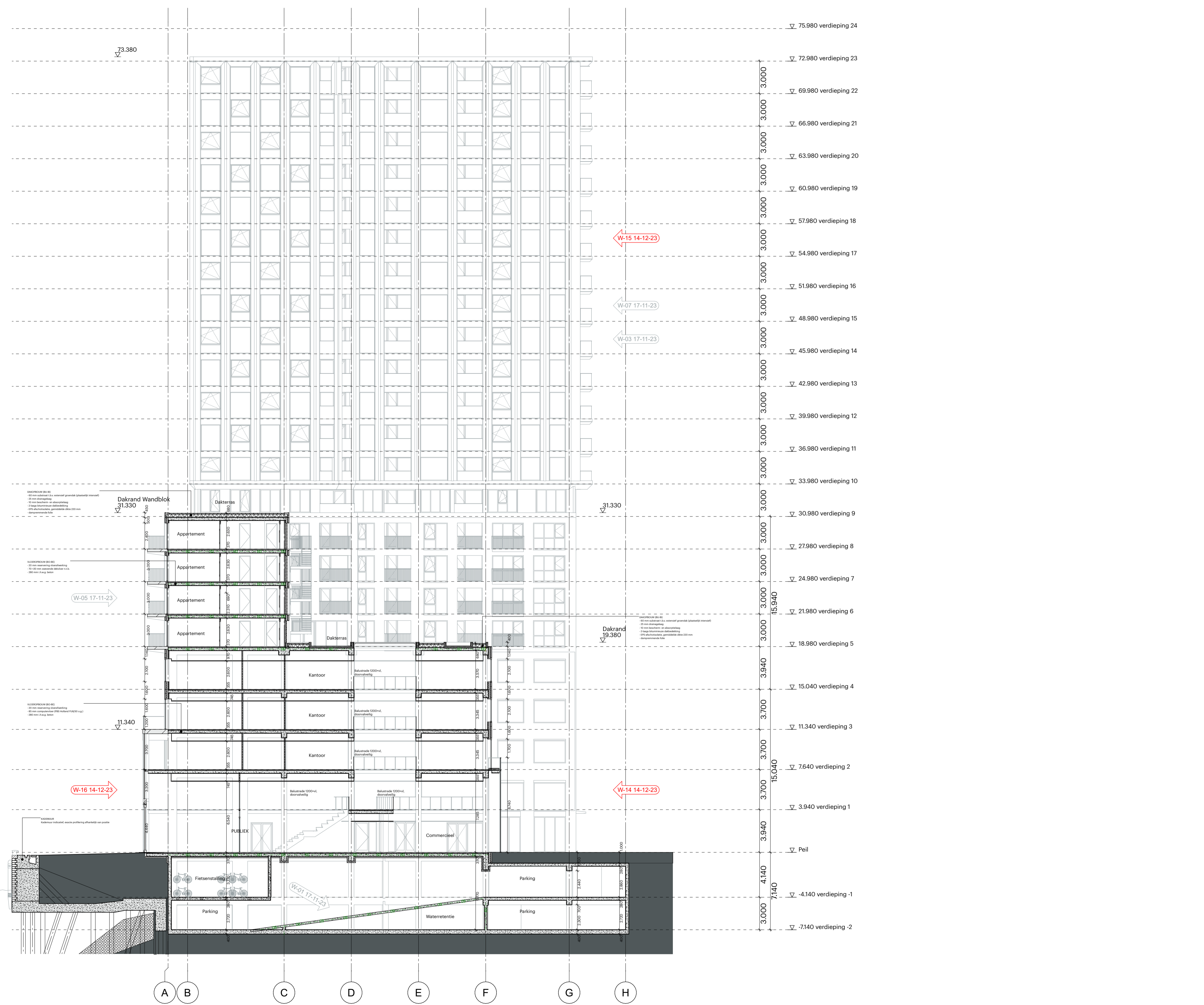
Schaal
 1:200

Datum
 15-09-2023

Revisie Datum
 14-12-2023

Onderwerp
 doorsnede B-B

OV.W.202



Algemeen:
 - PELD is 3,00 x 4,00
 - Alle maten in het werk te controleren

Bouwfysica cf. rapport:
 - DGM R Bouw B.V.

Brandveilige voorzieningen cf. rapport:
 - DGM R Bouw B.V.

Constructie cf. berekeningen en tekeningen constructeur:
 - BREED INTEGRATED DESIGN B.V.

Installaties cf. berekeningen en tekeningen installateur:
 - DVP Smart Concepts B.V.

Bouwbesluit 2012:
 - Trappen voldoen aan Art. 2.23 t/m 2.30 (zie hieronder)
 - Wite doorgang voldoen aan Art. 4.22-23
 - Afsluitingen van vloer, trap en hellingbaan voldoen aan Art. 2.18 t/m 2.20
 - Detailing van gebouw voldoen aan Arding 3.17 (Bescherming tegen vliegdeur), Art 3.14 t/m 3.16
 - Elektrische installatie cf. NEN 1010 voor laagspanning
 - Elektrische installatie cf. NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522 voor hoogspanning
 - Geveletheite cf. NEN 1078
 - Drinkwatervoorziening cf. NEN 1006
 - Warmwatervoorziening cf. NEN 1005
 - Afvoervoorziening voor afvalwater cf. NEN 3215
 - Vlochttoevloedafsluiting cf. NEN 6038 en art. 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838
 - Aanduiding brandmiddelen cf. NEN 3011
 - Scheidingconstructies van sanitaire ruimten waterdicht cf. NEN 2778
 - Volumestromen en thermisch cf. ventilatievoorzieningen cf. NEN 1087
 - Deur inrekenen voorzien van rooster
 - Luchtovervoer en rookgasvoer stooktoestel cf. NEN 2757
 - Trappen met een trap (hoogte trap, naastgelegen vloer + 13 m.)
 - Schachten (en doorvoeringen erin) zijn 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend.
 - Uitzondering hierop zijn de schachten die worden beveiligd met een sprankelinstallatie.

Minimale eisen trappen cf. bouwbesluit en tekening:
 - 800 tot 1000+ tov. voorkant treden
 - min 1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)
 - min 1000+ vloerpeil (hoogte tov. naastgelegen vloer + 13 m.)
 - tussenruimte spijlen max. 100 mm
 - geen oploop mogelijkheid tussen 200+ vloerpeil tot 700+ vloerpeil
 - max. 4000 mm zonder tussenborden

hoogte:
 - Woorfunctie min. 230 mm
 - opbrede min. 185 mm
 - breedte min. 850 mm

Andere gebruiksfunctie/hoogte:
 - aanrede min. 185 mm
 - opbrede min. 210 mm
 - breedte min. 850 mm

Renvoieren

Bouwkundig

Buitenwanden

- Aluminium gevelbekleding
- Steenachtige gevelbekleding
- HSB
- Gewapend beton, l.h.w.g.
- Geprefabriceerd beton, geprefabriceerd
- Baksteen

Vloeren, daken en terrassen

- Zwervende dsk/vloer, n.t.b.
- Gewapend beton, l.h.w.g.
- Isolatie n.t.b.
- terrasdelen, composiet

Binnenwanden

- Lichte scheidingwand, woningscheidend
- Lichte scheidingwand
- Kalkzandsteen

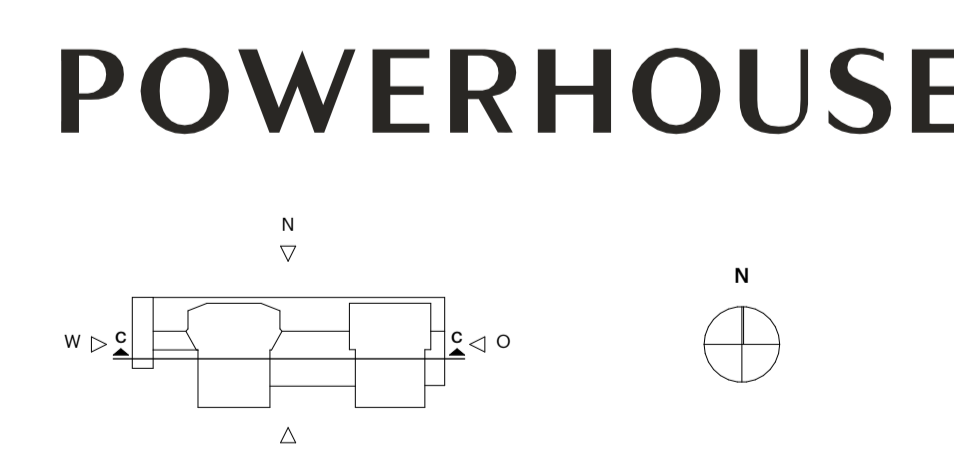
Brand

- 120 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 90 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 60 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 30 min WBDBO + rookwerend RA of RA200
- 20 min rookwerend RA of RA200
- 30 min zelfsluitend
- 60 min
- 60 min zelfsluitend
- zelfsluitend
- hoofdingang brandweer
- neveningang brandweer
- optelplaats brandweerwagen

Vluchttrichting

- brandslanghaspel
- handblusser
- blusleiding
- ondergrondse hydrant
- brandweersifft
- rookmelder, op lichtster conform NEN 2535. De locatie zijn indicatief, de definitieve locatie volgt uit de projectie van de installateur
- rookmelder, op de brandmeldinstallatie conform NEN 2535. De locatie zijn indicatief, de definitieve locatie volgt uit projectie van de installateur
- rookverlichting
- wijloopdranger
- woningentree
- deuren v.v. paneelbeslag (in vluchttrichting)

| ID | Wijziging | Datum |
|------|--|------------|
| W-01 | Dilatatie en hellingbaan verschoven | 2023-11-17 |
| W-02 | Fietsen entree gewijzigd | 2023-11-17 |
| W-03 | Torens gespiegeld en 1.900 mm verschoven | 2023-11-17 |
| W-04 | Gevellijn wandgebouw aangepast | 2023-11-17 |
| W-05 | Gevel materialisering wandgebouw aangepast | 2023-11-17 |
| W-06 | Gevellijn en detaillering toren aangepast | 2023-11-17 |
| W-07 | Gevel detaillering aangepast | 2023-11-17 |
| W-08 | Gevellijn teruggezet | 2023-11-17 |
| W-09 | Aanpassing omtrek kelderbak | 2023-11-29 |
| W-10 | Geluid absorberend plafond | 2023-11-29 |
| W-11 | Spuiventilatie aangepast | 2023-11-29 |
| W-12 | Naamgeving appartement aangepast | 2023-11-29 |
| W-13 | Wijziging indeling parking t.b.v. mobiliteit | 2023-12-14 |
| W-14 | Gevelcontour en detaillering wandblok aangepast | 2023-12-14 |
| W-15 | Gevelcontour, detaillering en materialisatie toren aangepast | 2023-12-14 |
| W-16 | Contour en detaillering entree volume aangepast | 2023-12-14 |



Project
 2022 Rijnkade Codrico Wandblok

Opdrachtgever
 RED Company

Fase
 Omgevingsvergunning

Status
 DEFINITIEF

Formaat
 841,0 x 594,0

Schaal
 1:200

Datum
 15-09-2023

Revisie Datum
 14-12-2023

Onderwerp
 doorsnede C-C

OV.W.203

