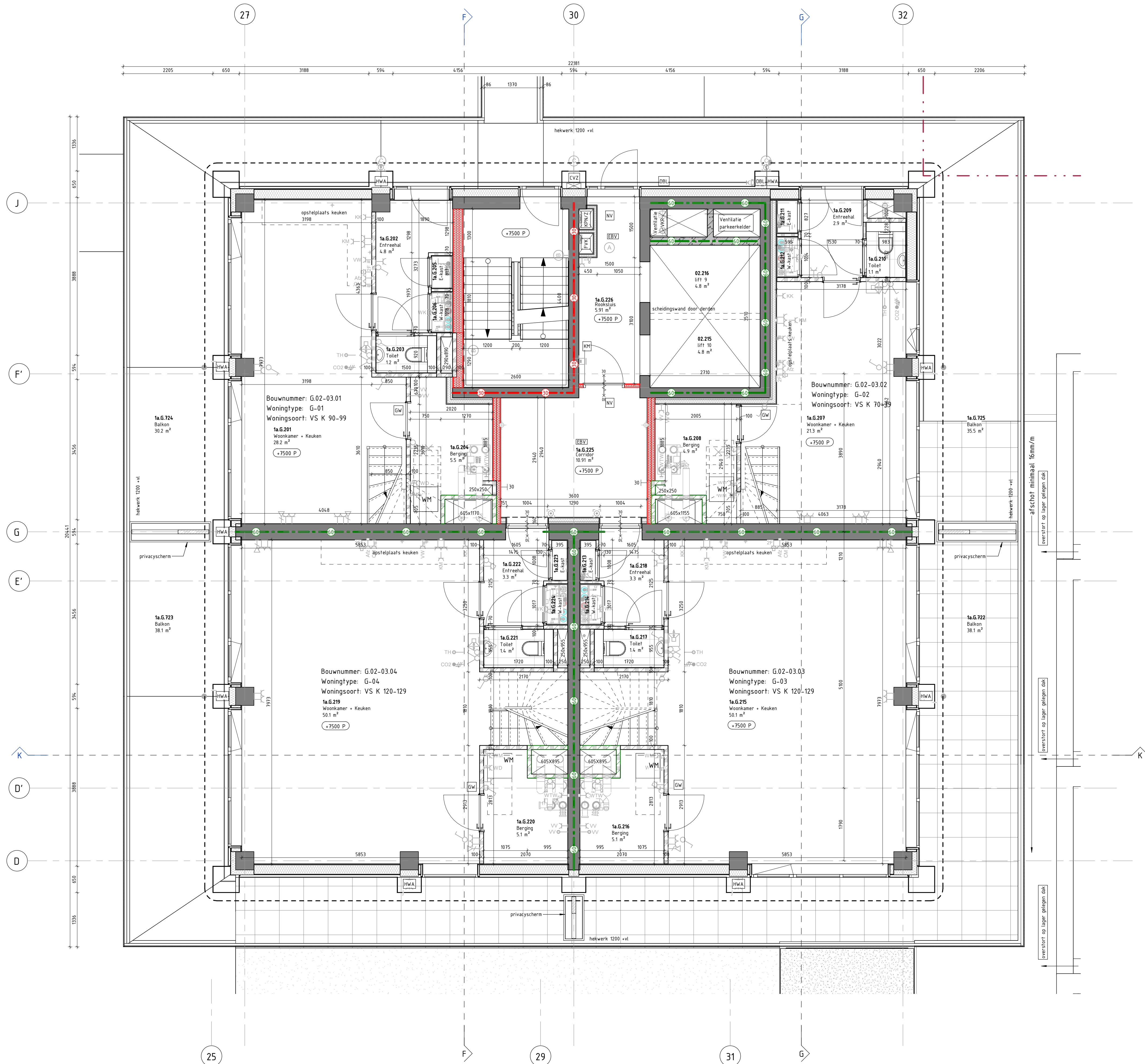




RENNOOI

MATERIELEN:	BRANDWERENDHEID:
h.w.g. beton, d=variabel	deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
prefab beton, d=variabel	deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
kalkzandsteen, d=100/150mm	deur, die zelfsluitend is uitgevoerd
kalkzandsteen vellingblokken, d=100/150mm	60 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
metselwerk, d=100mm	30 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
HSB-binnenspouwblad, d=variabel	30 minuten WBOBO + Ra, zelfsluitende deuren
Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm	Ra, zelfsluitende deuren
MS-voorzelfwand, d=variabel	Mobiel blusapparaat
Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm	
Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm	

AFKORTINGEN:	SYMBOLLEN:
BWL Branwelift	laadplek elektrische voertuigen c.f. art. 4.160b BBL
DBL Droge blusleiding	
SLK Sleutelkluis	
EBV Extra beschermde vluchtroute	Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art. 4.108 BBL
KM Kleefmagneet	
Pb Paniekbeslag	
LS Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)	
N.O. Noodverstor	Leidingdoorvoer op laadpunt elektrische voertuigen
UU Ultraj-unit	
BA Betaalautomaat	

ALGEMEEN:

- PEIL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandinstallatie en vluchtrouteaanwijzingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodsituatievoorziening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandveiligheidsberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopeurdrangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Dagmaat woningtoegangsdeuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat binnendeuren >850mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat entree deuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodverstoren volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (V.V.V.) in Warmte kast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogsprank conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Geveliden die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 BBL.
- De beperking van geluid in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het BBL.

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdeingangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van xx minuten, volgens rapportage bouwtechnisch advies;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen;
- Brandwerende scheidingen WBOBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van aan de van de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van metselstenen dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdieping aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met een WBOBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBOBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangegeven d.m.v. een geldig rapport;
- In het gebouw ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het gebouw is een drogeblusleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,075m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsgevaar/brandrisico's volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-ioniserende rookmelders), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanwijzing conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandverlag berekeningen rapportage Cauberg Huygen

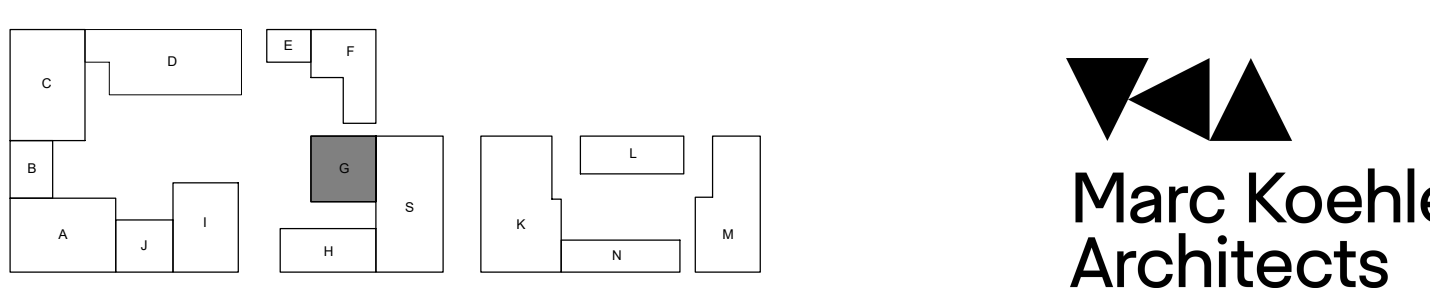
REGELEVENING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.2.10;
- Bescherming regen raftern en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumestroom) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.5;
- Vloerafschieding cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmtebestanden:

Dak	R _c = 6,3 m ² K/W
Gevel	R _c = 4,7 m ² K/W
Begane grond vloer	R _c = 3,7 m ² K/W



Opdrachtgever:
Janssen de Jong/Lingotto

Project:
Merwede B13

Onderwerp:
Pand G - Plattegrond 2e verdieping

Werknummer:
2020110

Schaal:
1: 50

Formaat:
A1

Fase:
T0

Status:
Definitief

Ontworpen door:
VenhoevenCS

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

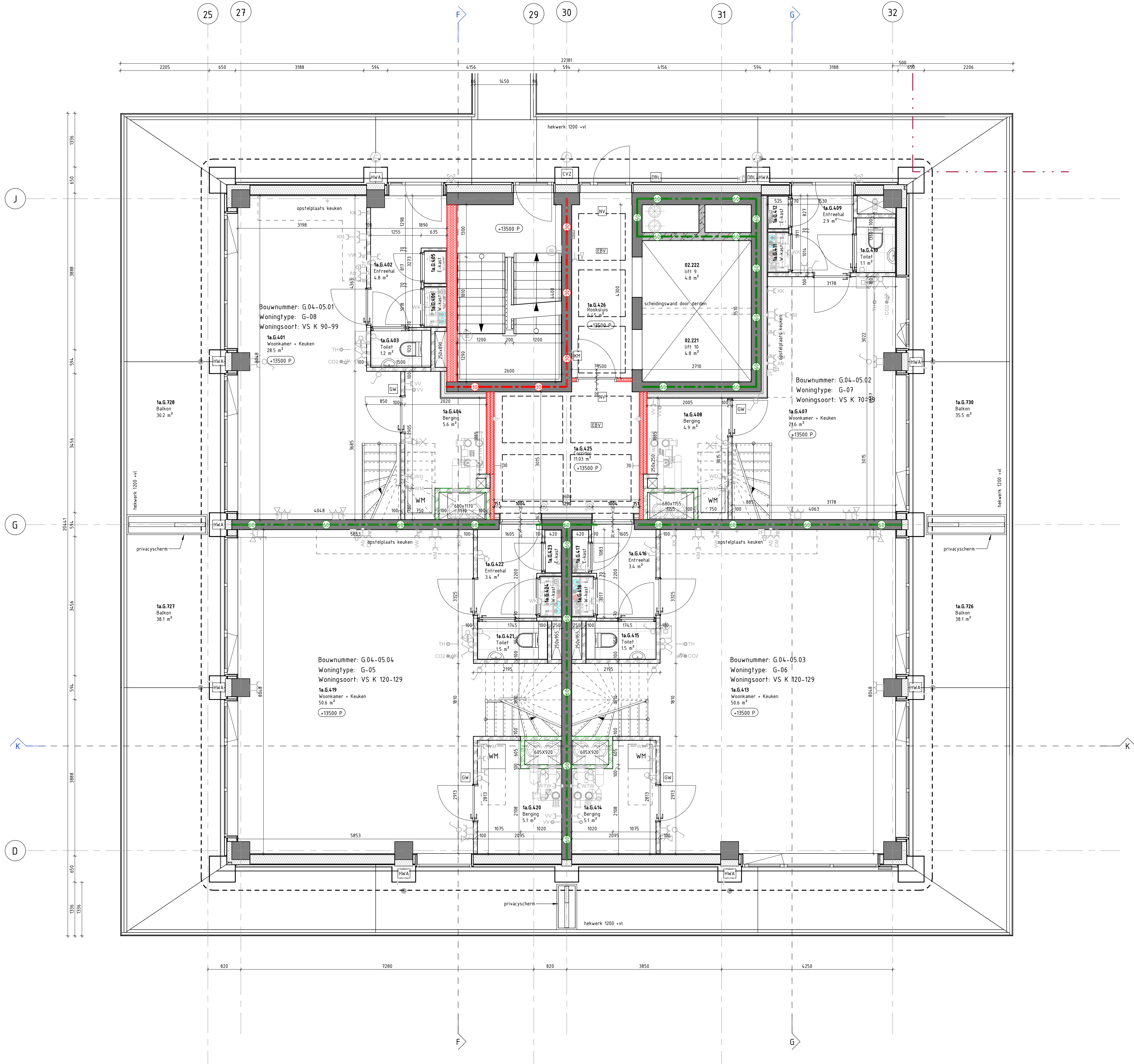
Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Tekeningnummer:
P-G02

www.VenhoevenCS.nl





RENNOOI

MATERIALEN:

- Ih.w.g. beton, d=variabel
- prefab beton, d=variabel
- alkazandsteen, d=100/150mm
- alkazandsteen vellingblokken, d=100/150mm
- metsewerk, d=100mm
- HSB-binnensponwblad, d=variabel
- Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm
- MS-voorzelfwand, d=variabel
- Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm
- Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm

AFKORTINGEN:

- BWL Branwerliff
- DBL Droge blusleiding
- SLK Sleutelkuis
- EBV Extra beschermde vluchtroute
- KH Kleefnagel
- Pb Paniekbeslag
- LS Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)
- N.O. Noodoverstort
- IU Inrij-unit
- UU Ultrij-unit
- BA Betaalautomaat

ALGEMEEN:

- PEL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandinstallatie en vluchtrouteaanduidingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodruimtevoorziening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandvervalberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopteurgangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Daghaal woningtoegangsdeuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Daghaal binnendeuren >850mm, tenzij anders aangegeven
- Daghaal entree deuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodoverstorten volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (V.V.V.) in Warme meterkast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogspanning conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Gevels die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 Bbl.
- De beperking van galm in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het Bbl.

SYMBOLEN:

- laadplek elektrische voertuigen c.f. art. 4.160b BBL
- Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art. 4.108 BBL
- Leidingdoorvoer op laadpunt elektrische voertuigen

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdaangangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van xx minuten, volgens rapportage bouwtechnisch adviseur;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen;
- Brandwerende scheidingen WBBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van aan die van de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van metselstenen dient een WBBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandafscherming ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met een WBBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandafscherming met WBBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangegeven d.m.v. een geldig rapport;
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5m boven het meelevelu ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het bouwwerk is een drogeblusleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,075m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsaspecten/brandveiligheidsaspecten volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-ioniserende rookmelders), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanduiding conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandvervalberekeningen rapportage Cauberg Huygen

REGELEGGING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.210;
- Bescherming tegen ratten en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumetrouw) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.5;
- Vloerafscherming cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmtevervalsstanden:

Dak	R _c = 6,3 m²K/W
Gevel	R _c = 4,7 m²K/W
Begane grond vloer	R _c = 3,7 m²K/W



Marc Koehler Architects

Project:
Merwede B13

Plattegrond 4e verdieping

Werknummer:
2020110

Schaal:
1: 50

Formaat:
A1

Fase:
T0

Status:
Definitief

Ontwerp:
20.12.2024

Geplaatst:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024

Geplaatst door:
20.12.2024



RENNVOOI

MATERIALEN:

- lh.w.g. beton, d=variabel
- prefab beton, d=variabel
- kalkzandsteen, d=100/150mm
- kalkzandsteen vellingblokken, d=100/150mm
- metsewerk, d=100mm
- HSB-binnenspouwblad, d=variabel
- Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm
- MS-voorzelfwand, d=variabel
- Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm
- Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm

AFKORTINGEN:

- BWL Branwerlift
- DBL Droge blusleiding
- SLK Sleutelkuis
- EBV Extra beschermde vluchtroute
- KH Kleefnagel
- Pb Paniekbeslag
- Ls Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)
- N.O. Noodoverstort
- IU Inrij-unit
- UU Ultraj-unit
- BA Betaalautomaat

ALGEMEEN:

- PEIL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandinstallatie en vluchtrouteaanduidingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodstroomberekening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandoverslagberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopdeurdrangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Dagmaat woningtoegangsdeuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat binnendeuren >850mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat entree deuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodoverstorten volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (VWV) in Warme meterkast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogspanning conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Gevels die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 Bbl.
- De beperking van galp in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het Bbl.

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdeingangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van >30 minuten, volgens rapportage bouwtechnisch advies;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerendheid scheidingsbeelden een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingsbeelden;
- Brandwerende scheidingsbeelden WBBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van aan de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van metkasten dient een WBBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandafdeling ter plaatse van de brandwerende vloer gerealiseerd te worden met een WBBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandafdeling met WBBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangegeven d.m.v. een geldig rapport;
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5m boven het meelniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het bouwwerk is een drogeblusleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,075m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsaspecten/brandveiligheidsaspecten volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-isolerende rookmelders), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanduiding conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandoverslag berekeningen rapportage Cauberg Huygen

REGELEGGING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.2.10;
- Bescherming regen raftern en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumetrouw) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.5;
- Vloerafschieding cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmteweerstand:

Dak	R _c = 6,3 m² K/W
Gevel	R _c = 4,7 m² K/W
Begane grond vloer	R _c = 3,7 m² K/W

SYMBOLEN:

- laadplek elektrische voertuigen c.f. art 4.160b BBL
- Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art 4.108 BBL
- Leidingdoorvoer op laadpunt elektrische voertuigen

Merwede B13

Pand G - Plattegrond 5e verdieping

Werknummer: 2020110

Schaal: 1:50

Formaat: A1

Fase: TO

Status: Definitief

VenhoevenCS Hoogte kadijk 145 F15 / NL-1018 BH Amsterdam T +31 (0)20 622010 / E info@venhoeven.nl

20.12.2024

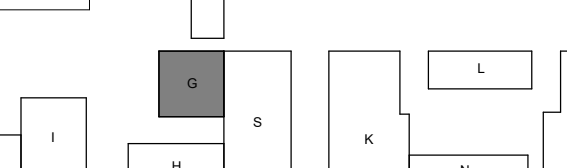
Geplaatst: 01.04.2025
Bijgewerkt: 18.04.2024
Aanvullend: 18.04.2024

Marc Koehler Architects

P-G05

Tekeningnummer

www.venhoevenCS.nl





**Marc Koehler
Architects**

Opdrachtgever:
Janssen de Jong/Lingotto

Project:
Merwede B13

Onderwerp:
Pand 6 - Plattegrond 6e verdieping

Werknummer:
2020110

School:
1: 50

Functie:
A1

Tekeningnummer:
P-G06

Uitgegeven:
10

Definitief:

VenhoevenCS Hooftoekadijk 143 F15 / NL-1018 BH Amsterdam
T +31 (0)31 6232510 / I info@venhoevens.nl

Geholven:
20.12.2024

⬅️ 01.04.2025
 ➡️ 18.04.2024
 ⬅️ 18.04.2024
 ➡️

www.venhoevens.nl



RENNVOOI

MATERIALEN:	BRANDWERENDHEID:
h.w.g. beton, d=variabel	deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
prefab beton, d=variabel	deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
kalkzandsteen, d=100/150mm	deur, die zelfsluitend is uitgevoerd
kalkzandsteen vellingblokken, d=100/150mm	60 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
metselwerk, d=100mm	30 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
HSB-binnenspouwblad, d=variabel	30 minuten WBOBO + Ra, zelfsluitende deuren
Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm	Ra, zelfsluitende deuren
MS-voorzelfwand, d=variabel	Mobiel blusapparaat
Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm	
Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm	

AFKORTINGEN:	SYMBOLEN:
BWL Branwerliff	laadplek elektrische voertuigen c.f. art 4.160b BBL
DBL Droge blusleiding	
SLK Sleutelkuis	
EBV Extra beschermde vluchtroute	Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art 4.108 BBL
KH Kleefnagel	
Pb Paniekbeslag	
Ls Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)	
N.O. Noodoverstort	
IU Inrij-unit	
UU Ultrij-unit	
BA Betaalautomaat	

ALGEMEEN:

- PEIL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandeindeinstallatie en vluchtrouteaanwijzingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodstroomberekening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandoverslagberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopteurgangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Dagmaat woningtoegangsdeuren +900mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat binnendeuren +850mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat entree deuren +900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodoverstorten volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (VWV) in Warme meterkast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogspanning conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Gevels die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 Bbl.
- De beperking van galp in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het Bbl.

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdaangangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van xx minuten, volgens rapportage bouwtechnisch advies;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen;
- Brandwerende scheidingen WBOBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van aan die van de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van metselstenen dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met een WBOBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBOBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangegeven d.m.v. een geldig rapport;
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5m boven het meelniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het bouwwerk is een drogeblusleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,05m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsaspecten/ruisbestanden volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-isolerende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanwijzing conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandoverslag berekeningen rapportage Cauberg Huygen

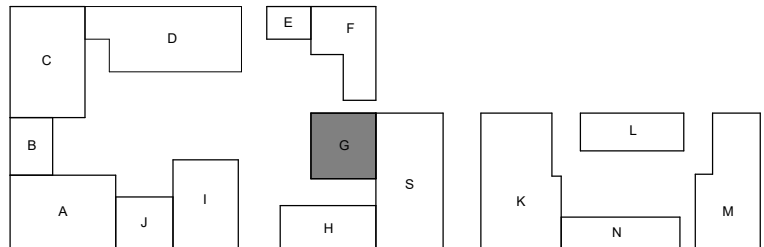
REGELEGGING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.2.10;
- Bescherming regen ratten en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumetrouw) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.55;
- Vloerafschieding cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmteweerstand:

Dak	Rc = 6,3 m² K/W
Gevel	Rc = 4,7 m² K/W
Begane grond vloer	Rc = 3,7 m² K/W



Marc Koehler Architects

Janssen de Jong/Lingotto

Project: **Merwede B13**

Onderwerp: **Pand G - Plattegrond 7e verdieping**

Werknummers: **2020110**

Schaal: **1: 50**

Formaat: **A1**

Fase: **T0**

Status: **Definitief**

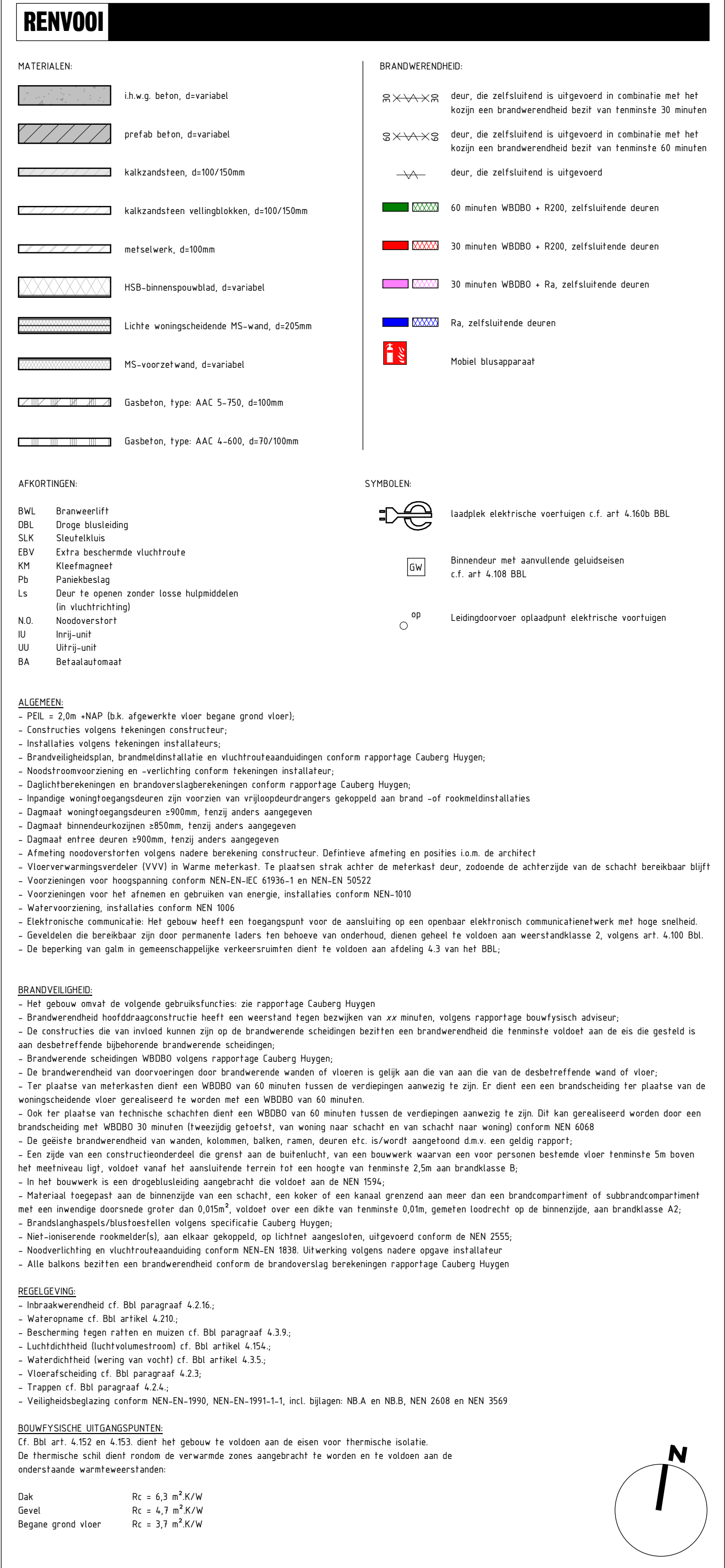
VenhoevenCS Hoogte kadijk 145 F15 / NL-1018 BH Amsterdam T +31 (0)20 6220210 / E info@venhoeven.nl

Getekend: **20.12.2024**

4A 01.04.2025
4B 18.04.2024
4C 18.04.2024

Tekeningnummer: **P-G07**

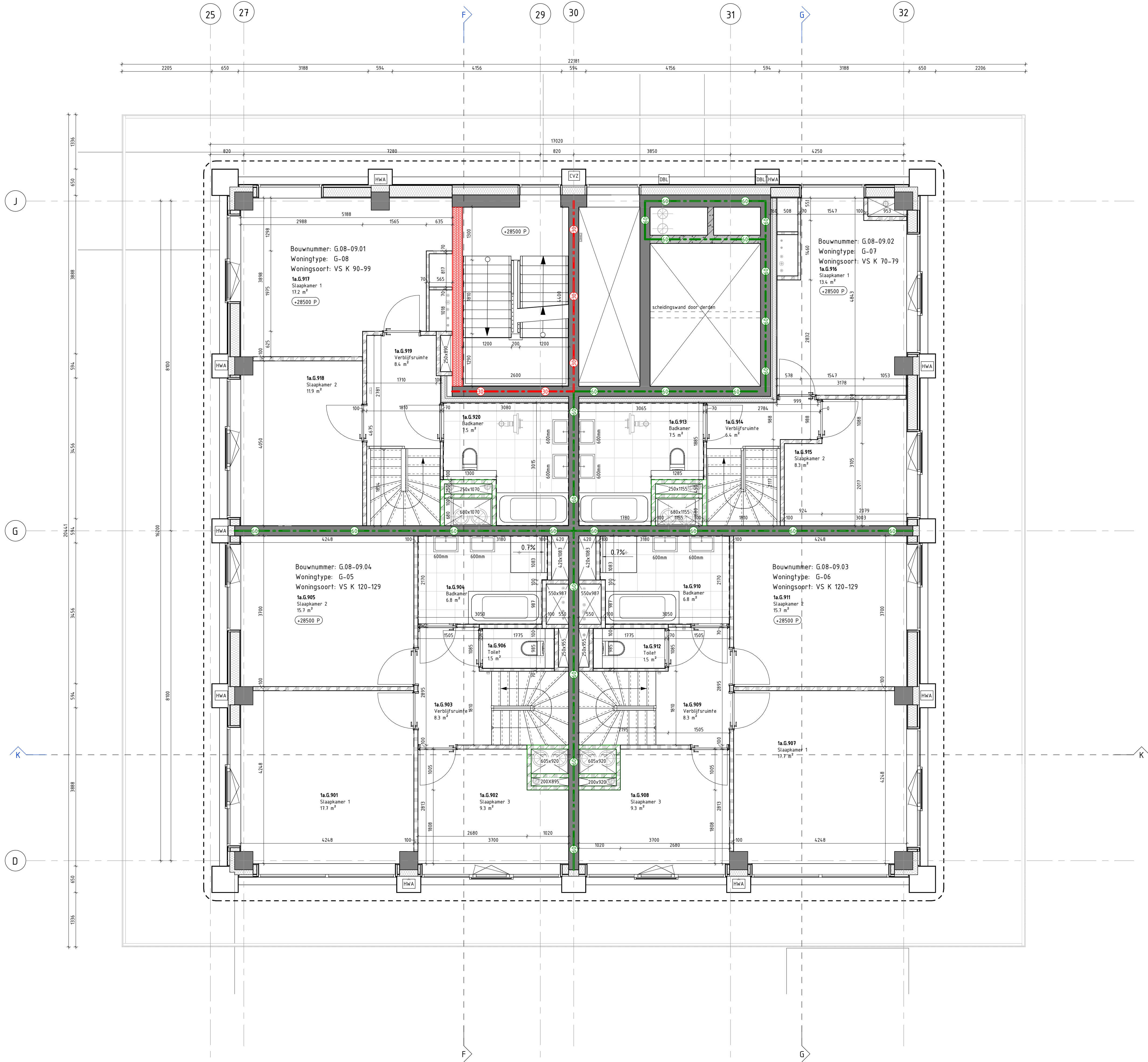
www.venhoevenCS.nl



Tekeningnummer:
P-G08

Status:
Definitief

...CS
www.VenhoevenCS.nl



RENNVOOI

MATERIALEN:

- ih.w.g. beton, d=variabel
- prefab beton, d=variabel
- kalkzandsteen, d=100/150mm
- kalkzandsteen vellingblokken, d=100/150mm
- metsewerk, d=100mm
- HSB-binnenspouwblad, d=variabel
- Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm
- MS-voorzelfwand, d=variabel
- Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm
- Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm

BRANDWERENDHEID:

- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd
- 60 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
- 30 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
- 30 minuten WBOBO + Ra, zelfsluitende deuren
- Ra, zelfsluitende deuren
- Mobiel blusapparaat

AFKORTINGEN:

- BWL Branwerliff
- DBL Droge blusleiding
- SLK Sleutelkuis
- EBV Extra beschermde vluchtroute
- KH Kleefnagel
- Pb Paniekbeslag
- Ls Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)
- N.O. Noodoverstort
- IU Inrij-unit
- UU Ultrij-unit
- BA Betaalautomaat

SYMBOLEN:

- laadplek elektrische voertuigen c.f. art 4.160b BBL
- Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art 4.108 BBL
- Leidingsdoorvoer op laadpunt elektrische voertuigen

ALGEMEEN:

- PEL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandinstallatie en vluchtrouteaanwijzingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodstroomberekening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandoverslagberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopdeurdrangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Daghaal woningtoegangsdeuren +900mm, tenzij anders aangegeven
- Daghaal binnendeuren +850mm, tenzij anders aangegeven
- Daghaal entree deuren +900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodoverstorten volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (VWV) in Warme meterkast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogspanning conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Geveldeiden die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 Bbl.
- De beperking van galp in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het BBL.

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdaangangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van xx minuten, volgens rapportage bouwtechnisch advies;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen;
- Brandwerende scheidingen WBOBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van aan die van de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van metastaten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met een WBOBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBOBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangegeven d.m.v. een geldig rapport;
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5m boven het meelniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het bouwwerk is een drogebuisleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,075m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsaspecten/afsluiters volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-isolerende rookmelders), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanwijzing conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandoverslag berekeningen rapportage Cauberg Huygen

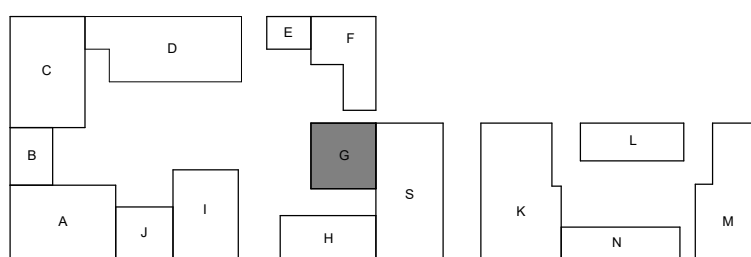
REGELEGGING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.210;
- Bescherming regen raftern en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumetrouw) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.5;
- Vloerafschieding cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmteweerstand:

Dak	Rc = 6,3 m² K/W
Gevel	Rc = 4,7 m² K/W
Begane grond vloer	Rc = 3,7 m² K/W



Marc Koehler Architects

Opdrachtgever:
Janssen de Jong/Lingotto

Project:
Merwede B13

Onderwerp:
Pand G - Plattegrond 9e verdieping

Werknummer:
2020110

Schaal:
1: 50

Formaat:
A1

Fase:
T0

Status:
Definitief

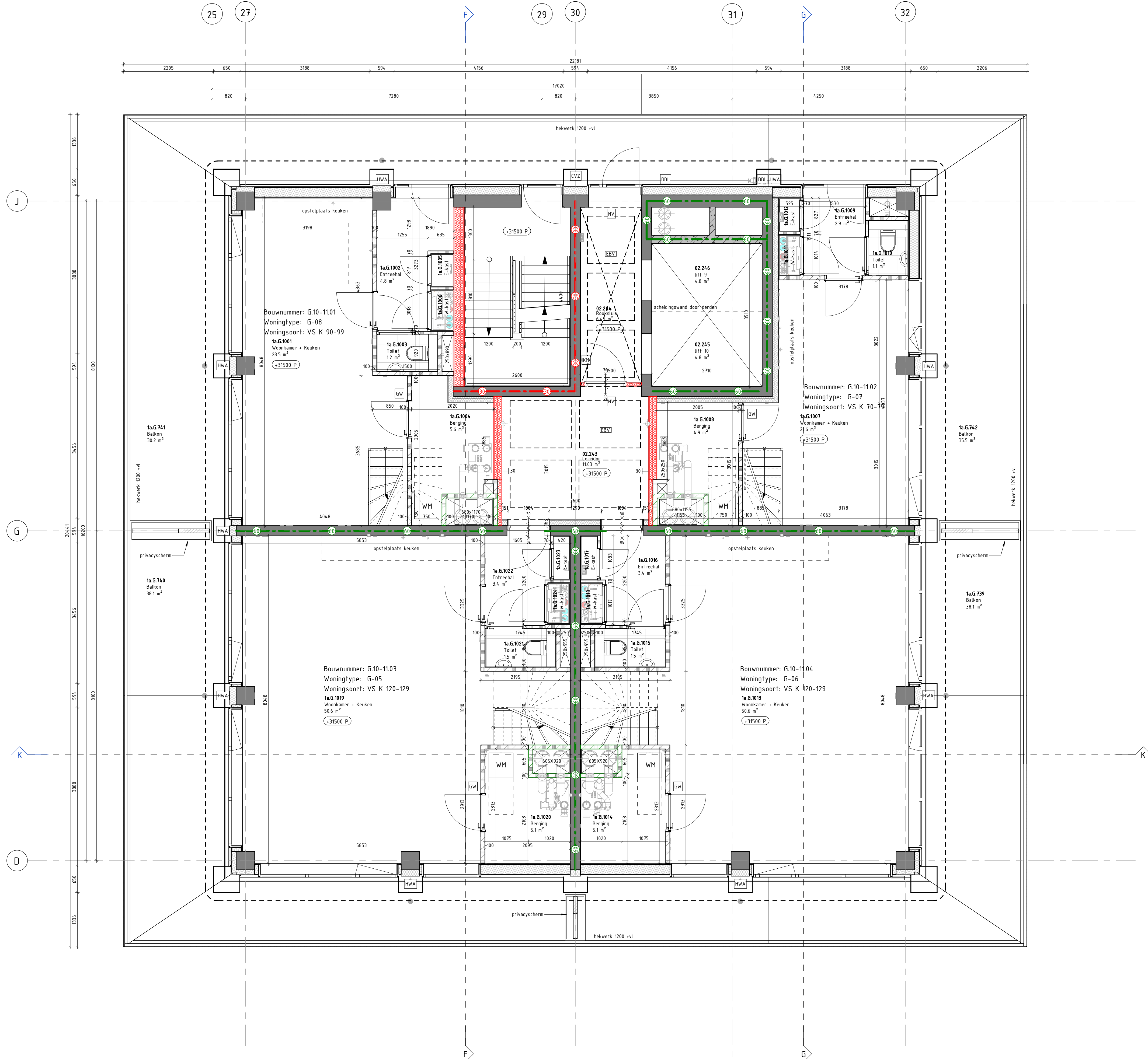
VenhoevenCS Hoogte kadijk 145 F15 / NL-1018 BH Amsterdam
T +31 (0)20 6220210 / E info@venhoevencs.nl

Ontwerp:
20.12.2024

4A 01.04.2025
4B 18.04.2024
4C 18.04.2024

Tekeningnummer:
P-G09

www.venhoevencs.nl



RENNOOI

MATERIALEN:

- ih.w.g. beton, d=variabel
- prefab beton, d=variabel
- alkzandsteen, d=100/150mm
- alkzandsteen vellingblokken, d=100/150mm
- metsewerk, d=100mm
- HSB-binnenspouwblad, d=variabel
- Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm
- MS-voorzelfwand, d=variabel
- Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm
- Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm

BRANDWERENDHEID:

- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd
- 60 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
- 30 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
- 30 minuten WBOBO + Ra, zelfsluitende deuren
- Ra, zelfsluitende deuren
- Mobiel blusapparaat

AFKORTINGEN:

- BWL Branwerliff
- DBL Droge blusleiding
- SLK Sleutelkuis
- EBV Extra beschermde vluchtroute
- KH Kleefnagel
- Pb Paniekbeslag
- Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)
- N.O. Noodoverstort
- Irij-unit
- UU Ultrij-unit
- BA Betaalautomaat

SYMBOLEN:

- laadple elektrische voertuigen c.f. art. 4.160b BBL
- Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art. 4.108 BBL
- Leidingdoorvoer op laadpunt elektrische voertuigen

ALGEMEEN:

- PEL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandeindeinstallatie en vluchtrouteaanwijzingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodstroomberekening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandoverslagberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopteurgangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Daghaat woningtoegangsdeuren +900mm, tenzij anders aangegeven
- Daghaat binnendeuren +850mm, tenzij anders aangegeven
- Daghaat entree deuren +900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodoverstorten volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (V.V.V.) in Warme meterkast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogspanning conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Geveliden die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 Bbl.
- De beperking van galm in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het Bbl.

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdaangangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van xx minuten, volgens rapportage bouwtechnisch adviseur;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen;
- Brandwerende scheidingen WBOBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de van de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van metselstenen dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met een WBOBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBOBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangegeven d.m.v. een geldig rapport;
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5m boven het meelniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het bouwwerk is een drogeblusleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,05m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsaspecten/brandrisico's volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-isolerende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanwijzing conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandoverslag berekeningen rapportage Cauberg Huygen

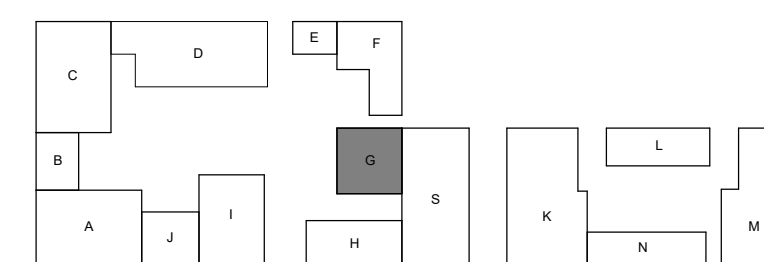
REGELEGGING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.210;
- Bescherming regen raftern en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumetrouw) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.5;
- Vloerscheiding cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmtevervalsanden:

Dak	Rc = 6,3 m ² K/W
Gevel	Rc = 4,7 m ² K/W
Begane grond vloer	Rc = 3,7 m ² K/W



Marc Koehler Architects

Opdrachtgever:
Janssen de Jong/Lingotto

Project:
Merwede B13

Onderwerp:
Pand G - Plattegrond 10e verdieping

Werknummer:
2020110

Schaal:
1: 50

Formaat:
A1

Fase:
T0

Status:
Definitief

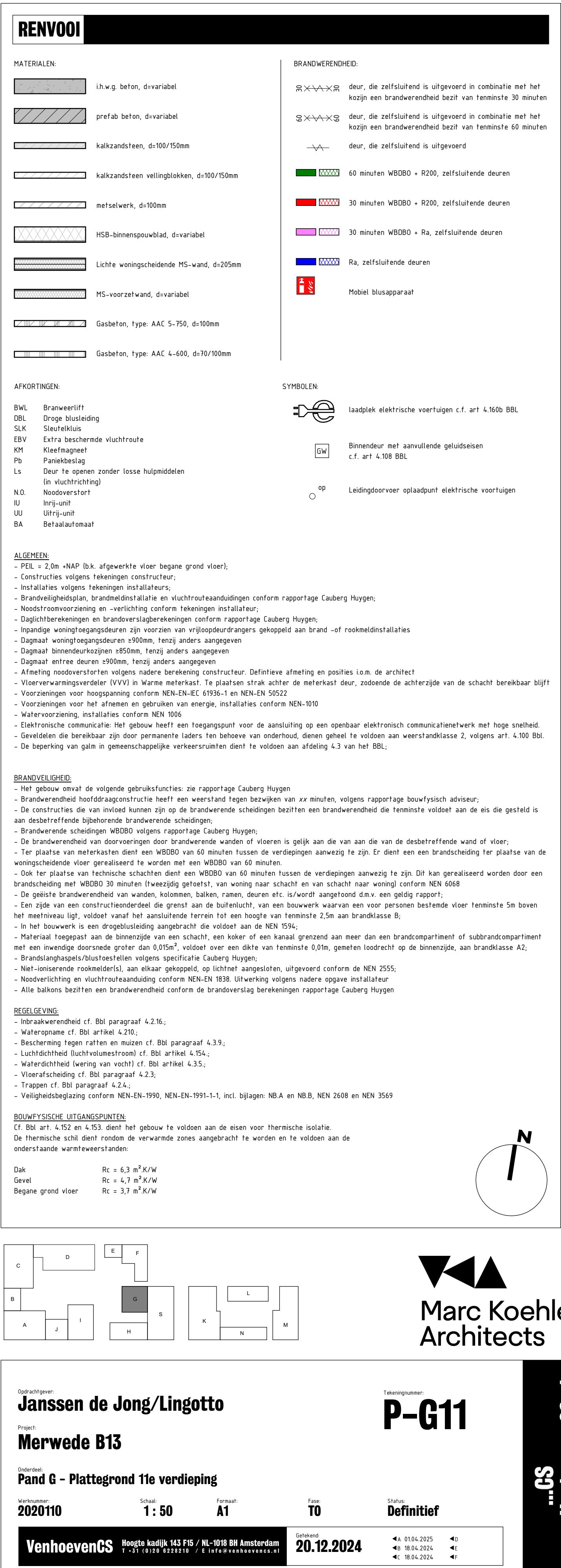
VenhoevenCS Hoogte kadijk 145 F15 / NL-1018 BH Amsterdam
T +31 (0)20 622010 / E info@venhoeven.nl

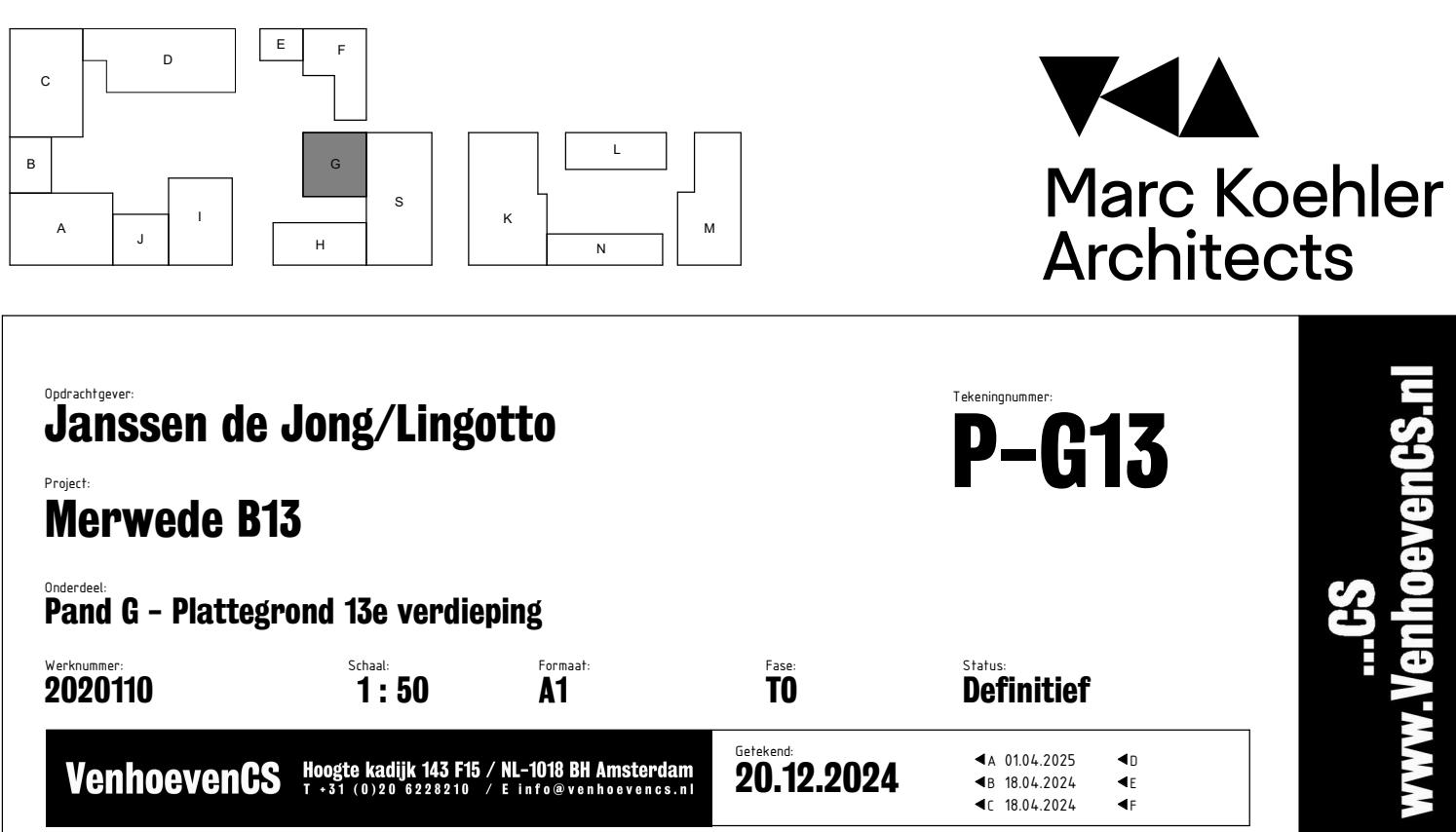
Ontwerp:
20.12.2024

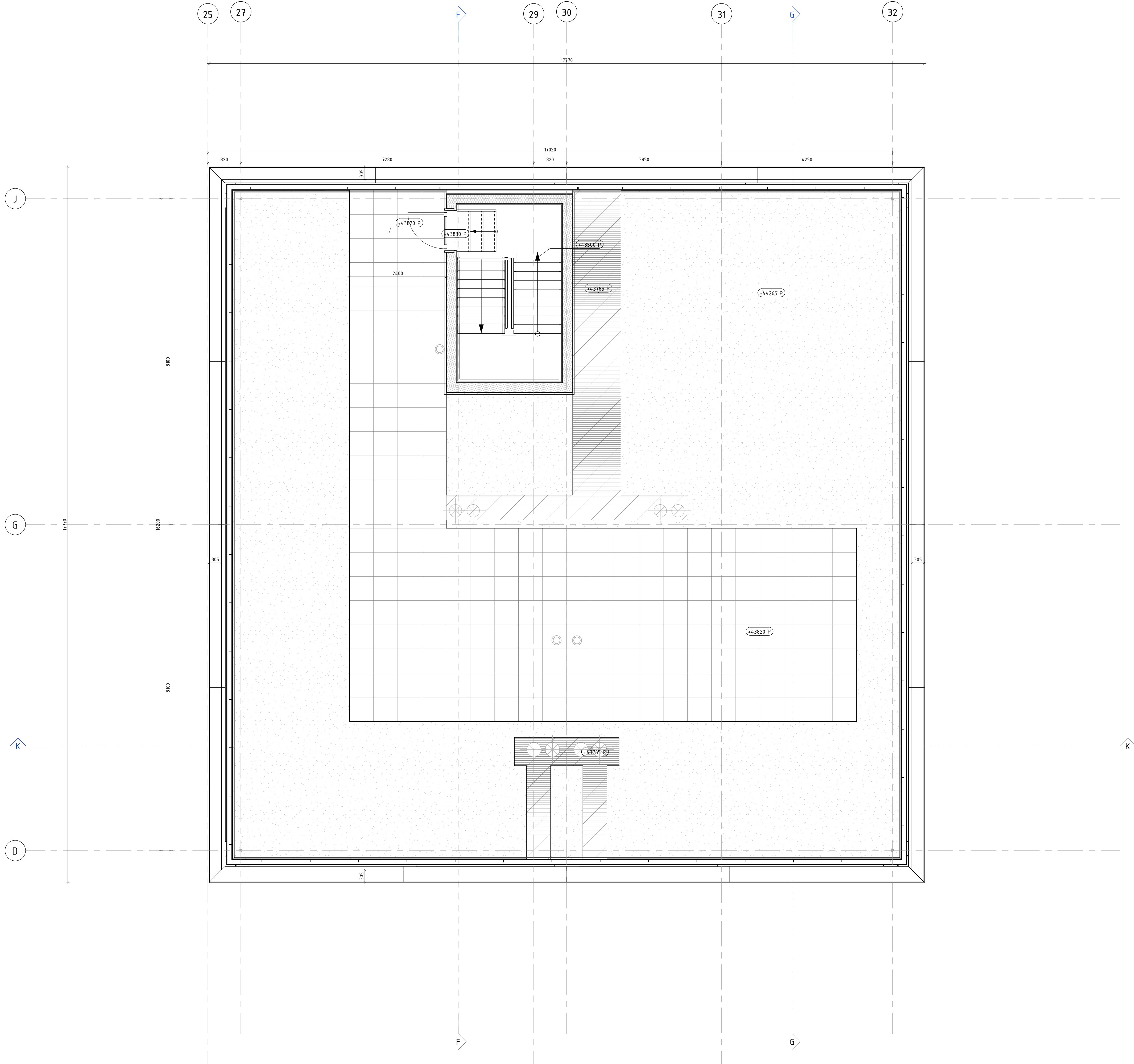
4A 01.04.2025
4B 18.04.2024
4C 18.04.2024

Tekeningnummer:
P-G10

www.venhoevenCS.nl







RENVOOI

MATERIALEN:

- ih.w.g. beton, d=variabel
- prefab beton, d=variabel
- kalkzandsteen, d=100/150mm
- kalkzandsteen vellingblokken, d=100/150mm
- metserwerk, d=100mm
- HSB-binnenspouwblad, d=variabel
- Lichte woningscheidende MS-wand, d=205mm
- MS-voorzetwand, d=variabel
- Gasbeton, type: AAC 5-750, d=100mm
- Gasbeton, type: AAC 4-600, d=70/100mm

BRANDWERENDHEID:

- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
- deur, die zelfsluitend is uitgevoerd
- 60 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
- 30 minuten WBOBO + R200, zelfsluitende deuren
- 30 minuten WBOBO + Ra, zelfsluitende deuren
- Ra, zelfsluitende deuren
- Mobiel blusapparaat

AFKORTINGEN:

- BWL Branwerliff
- DBL Droge blusleiding
- SLK Sleutelkuis
- EBV Extra beschermde vluchtroute
- KH Kleefnagel
- Pb Paniekbeslag
- Ls Deur te openen zonder losse hulpmiddelen (in vluchtrichting)
- N.O. Noodoverstort
- IU Inrij-unit
- UU Ultrij-unit
- BA Betaalautomaat

SYMBOLLEN:

- laadplek elektrische voertuigen c.f. art. 4.160b BBL
- Binnendeur met aanvullende geluidseisen c.f. art. 4.108 BBL
- Leidingdoorvoer op laadpunt elektrische voertuigen

ALGEMEEN:

- PEIL = 2,0m +NAP (b.k. afgewerkte vloer begane grond vloer);
- Constructies volgens tekeningen constructeur;
- Installaties volgens tekeningen installateurs;
- Brandveiligheidsplan, brandeindeinstallatie en vluchtrouteaanduidingen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Noodsituatievoorziening en -verlichting conform tekeningen installateur;
- Daglichtberekeningen en brandoverslagberekeningen conform rapportage Cauberg Huygen;
- Inpandige woningtoegangsdeuren zijn voorzien van vrijloopdeurdrangers gekoppeld aan brand -of rookmeldinstallaties
- Dagmaat woningtoegangsdeuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat binnendeurkozijnen >850mm, tenzij anders aangegeven
- Dagmaat entree deuren >900mm, tenzij anders aangegeven
- Afmeting noodoverstorten volgens nadere berekening constructeur. Definitieve afmeting en posities i.o.m. de architect
- Vloerverwarmingsverdelers (V.V.V.) in Warme meterkast. Te plaatsen strak achter de meterkast deur, zodoende de achterzijde van de schacht bereikbaar blijft
- Voorzieningen voor hoogspanning conform NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522
- Voorzieningen voor het afnemen en gebruiken van energie, installaties conform NEN-1010
- Watervoorziening, installaties conform NEN 1006
- Elektronische communicatie: Het gebouw heeft een toegangspunt voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid.
- Geveldelen die bereikbaar zijn door permanente laders ten behoeve van onderhoud, dienen geheel te voldoen aan weerstandklasse 2, volgens art. 4.100 Bbl.
- De beperking van geluid in gemeenschappelijke verkeersruimten dient te voldoen aan afmeting 4.3 van het BBL;

BRANDVEILIGHEID:

- Het gebouw omvat de volgende gebruiksfuncties: zie rapportage Cauberg Huygen
- Brandwerendheid hoofdaangangconstructie heeft een weerstand tegen bezwijken van xx minuten, volgens rapportage bouwtechnisch adviseur;
- De constructies die van invloed kunnen zijn op de brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan desbetreffende bijbehorende brandwerende scheidingen;
- Brandwerende scheidingen WBOBO volgens rapportage Cauberg Huygen;
- De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van aan die van de desbetreffende wand of vloer;
- Ter plaatse van meterkasten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met een WBOBO van 60 minuten.
- Ook ter plaatse van technische schachten dient een WBOBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBOBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068
- De geïsoleerde brandwerendheid van wanden, kolommen, balken, ramen, deuren etc. is/wordt aangetoond d.m.v. een geldig rapport;
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer tenminste 5m boven het meelniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van tenminste 2,5m aan brandklasse B;
- In het bouwwerk is een drogeblusleiding aangebracht die voldoet aan de NEN 1594;
- Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,075m², voldoet over een dikte van tenminste 0,01m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2;
- Brandingsaspecten/afsluiters/rookmelders volgens specificatie Cauberg Huygen;
- Niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555;
- Noodverlichting en vluchtrouteaanduiding conform NEN-EN 1838. Uitwerking volgens nadere opgave installateur
- Alle balkons bezitten een brandwerendheid conform de brandoverslag berekeningen rapportage Cauberg Huygen

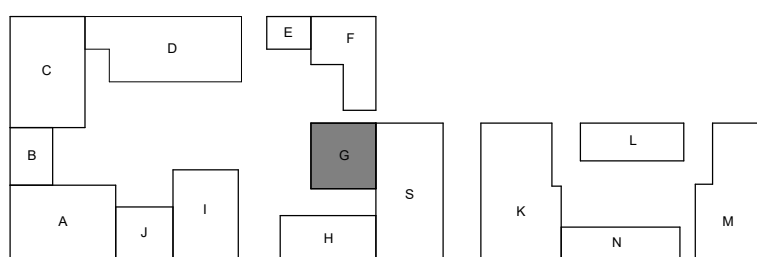
REGELGEVING:

- Inbraakwerendheid cf. Bbl paragraaf 4.2.16;
- Wateropname cf. Bbl artikel 4.210;
- Bescherming tegen ratten en muizen cf. Bbl paragraaf 4.3.9;
- Lichtdichtheid (luchtvolumestroom) cf. Bbl artikel 4.154;
- Waterdichtheid (leeging van vocht) cf. Bbl artikel 4.3.5;
- Vloerafscheiding cf. Bbl paragraaf 4.2.3;
- Trappen cf. Bbl paragraaf 4.2.4;
- Veiligheidsbeglazing conform NEN-EN-1990, NEN-EN-1991-1-1, incl. bijlagen: NBA en NBB, NEN 2608 en NEN 3569

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN:

Cf. Bbl art. 4.152 en 4.153 dient het gebouw te voldoen aan de eisen voor thermische isolatie. De thermische schil dient rondom de verwarmde zones aangebracht te worden en te voldoen aan de onderstaande warmteweerstand:

Dak	R _c = 6,3 m ² K/W
Gevel	R _c = 4,7 m ² K/W
Begane grond vloer	R _c = 3,7 m ² K/W



Marc Koehler Architects

Opdrachtgever:
Janssen de Jong/Lingotto

Project:
Merwede B13

Onderwerp:
Pand G - Plattegrond 14e verdieping

Werknummer:
2020110

Schaal:
1: 50

Formaat:
A1

Fase:
T0

Status:
Definitief

VenhoevenCS Hoogte kadijk 145 F15 / NL-1018 BH Amsterdam
T +31 (0)20 6220210 / E info@venhoevencs.nl

Ontwerp:
20.12.2024

4A 01.04.2025
4B 18.04.2024
4C 18.04.2024

www.venhoevencs.nl