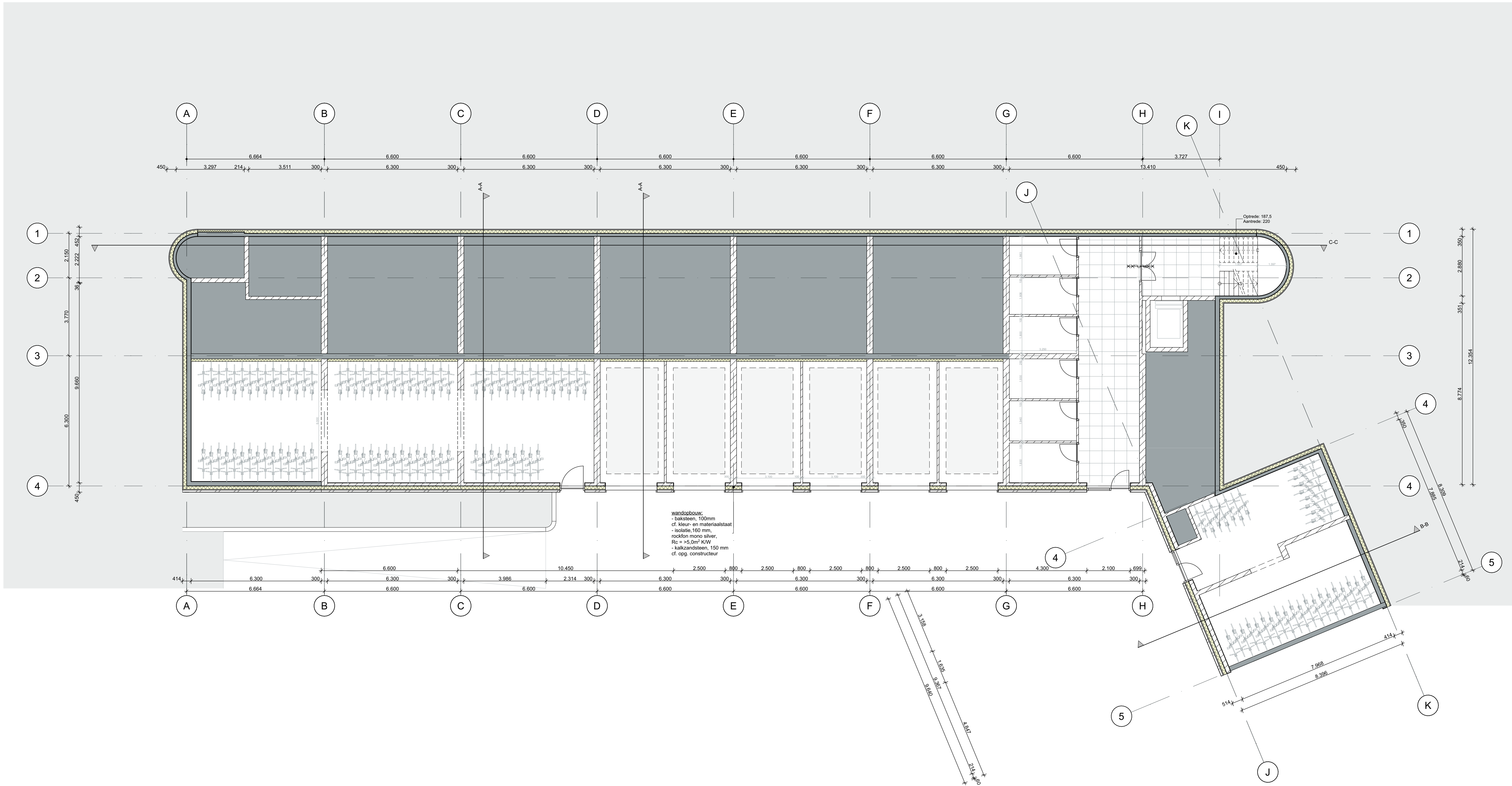




algemene bepalingen

Algemeen:

Gevelformaat: lagenmaat 62,5mm, aanzet metselwerk op P = 0, dilatatie volgens opgave constructeur / steenleverancier.

Opervlakbepaling volgens NEN 2580.

Gedruivering volgens NEN 5077.

Een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte voor het ontsluiten van een woonfunctie die grenst aan een niet-gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie, heeft een volgens NEN-EN 12524-2 bepaalde totale geluidsabsorptie met een geluidswaarde, uitgedrukt in m², die niet kleiner is dan 1/5 van de geluidswaarde van de inhoud van die ruimte, uitgedrukt in m³, in elk van de octaafbanden met middenfrequenties van 250, 500, 1.000 en 2.000 Hz.

Wanden, vloeren en plafond vallen conform bouwbesluit en volgens NEN2778 waarden dicht aflezen.

Een uitwendige scheidingconstructie en een inwendige scheidingconstructie tussen woning en de overige gebruiksfuncties heeft geen openingen breder dan 0,01m, afgezonderd afsluitbare openingen, uitbreidingen voor luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van roling.

Niet-gemeenschappelijke ruimten, volgens NEN 5077 toegestaan voor gebruik, hebben een inwendige afsluiting volgens NEN 5077, weerstandsklasse 2.

Deuren, ramen, kozijnen in de buitengevel van het appartementencomplex volgens NEN 5077, weerstandsklasse 2.

Minimaal een inwendige afsluiting volgens NEN 5077, weerstandsklasse 2.

Luchtverversing en spuisvoorzieningen volgens NEN 1087.

Dichttoetreding volgens NEN 2057.

Isolatie gebouwschicht volgens BENG-berekening.

U-waarden glasconstructies volgens BENG-berekening.

Afsluit daken indicatief.

Installatie aangeven indicatief.

Alle maten in het werk te controleren.

Constructie:

Algemene sterkte van de bouwconstructie volgens opgave constructeur.

Sterkte van de bouwconstructie bij brand volgens opgave constructeur.

Gemeente Maastricht

Wetlands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een aangrenzende woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.

Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmtegewinnings of warmterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.

Noodverlichting dient bij stroomuitval binnen 15 seconden gedurende minimaal 60 minuten een verlichtingssterkte te geven van ten minste 1 lux op vloerniveau.

Doorvoeren van leidingen en kanalen door een brand- en/of rookwerende scheiding dienen van de nodige brandkleppen en/of brandwerende manden voorzien te worden.

Vluchtrouteaanduiding moet worden aangebracht voor de bergingen en parkeergelegenheid in de ruimtes waardoor een verkeersroute voert en ruimtes bestemd voor meer dan 50 personen op duidelijk waarneembare plaatsen rookmelders dienen ten minste te voldoen aan en zijn geplaatst volgens NEN 2555.

Brandveiligheid:

Brandwerendheid hoofdraagconstructie conform opgave constructeur.

Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen bezitten dezelfde wdbolwrd als de brandschelling waarin deze onderdelen zich bevinden tenzij anders aangegeven.

De constructie waarvoor of waarvoor een vluchtroute voert mag gedurende 30 minuten niet bezwijken bij brand.

Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen dienen conform afzet uitgevoerd te worden.

Alle voor ontruimen bestemde deuren en/of doorgangen moeten zonder gebruik te maken van een sleutel en/of ander los voorwerp te openen zijn.

Automatische deuren dienen bij spanningsuitval ontgrendeld te worden zodat deze met de hand bediend kunnen worden.

Vluchtroutes moeten obstakelvrij worden ingericht over een breedte van minimaal 0,8m of breder indien aangeduid.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m² en grenzend aan meer dan een (sub)brandcompartiment, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeen lokaal dicht op de binnenzijde aan brandklasse A2 (NEN-EN 13501-1). Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toilet ruimten of badruimten, voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de binnenzijde van de schacht, koker of kanaal, en het materiaal van een constructieonderdeel omsloten door de schacht, koker of kanaal.

Wanden en plafonds van alle binnenruimtes dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D en rookklasse s2 met uitzondering van 10% van deze oppervlakten.

Vloeren en trapsteden dienen ten minste te voldoen aan brandklasse Dfl en voor binnenruimtes ook aan rookklasse s1fl.

In een extra beschermde vluchtroute dienen wanden en plafonds ten minste te voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2 en vloeren ten minste te voldoen aan brandklasse Cfl en rookklasse s1fl.

Materiaal aan de buitenzijde van de gevel dienen door toepassing NEN6068 ten minste te voldoen aan brandklasse B tot 2,5m boven aansluitend terrein en brandklasse D van 2,5m tot 15m boven aansluitend terrein.

Deuren, ramen en kozijnen en hiermee gelijk te stellen constructieonderdelen aan de buitenzijde dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D.

Bij voorchriften betreffende brandveiligheidsklassen en rookdichtheid heeft 5% van de oppervlakten niet aan deze eis te voldoen.

De bovenzijde van een dak is niet brandgevaarlijk bepaald of NEN 6063.

afkortingen			
wm wd	plaatsingsruimte wasmachine en wasdroger	mk	meterkast
kk	plaatsingsruimte koelkast	sch	schachten/sparingen
wp	plaatsingsruimte warmtepomp		
wtw	plaatsingsruimte warmterugwinning installatie		
HWA	hemelwaterafvoer		

bouwkundig			
	isolatie		cellenbeton, lichte scheidingwand G4/600
	metselwerk		cellenbeton, zware scheidingwand G5/800
	betonwand		kalkzandsteen
	metalslud wand		

2060

BA_100 kelder

project:

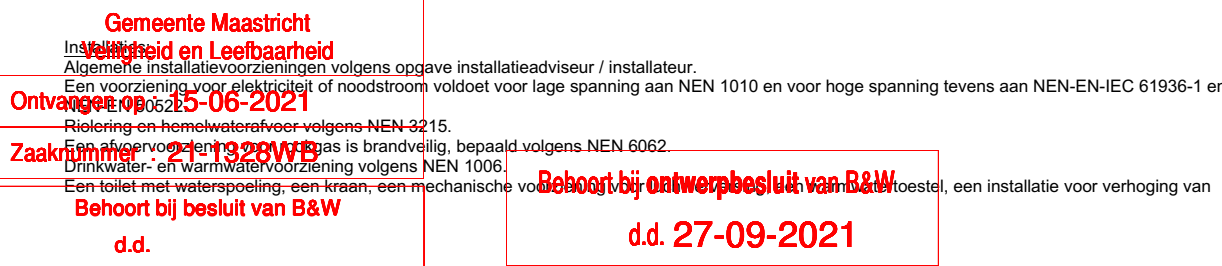
Kolonel Millerstraat Woongebouw

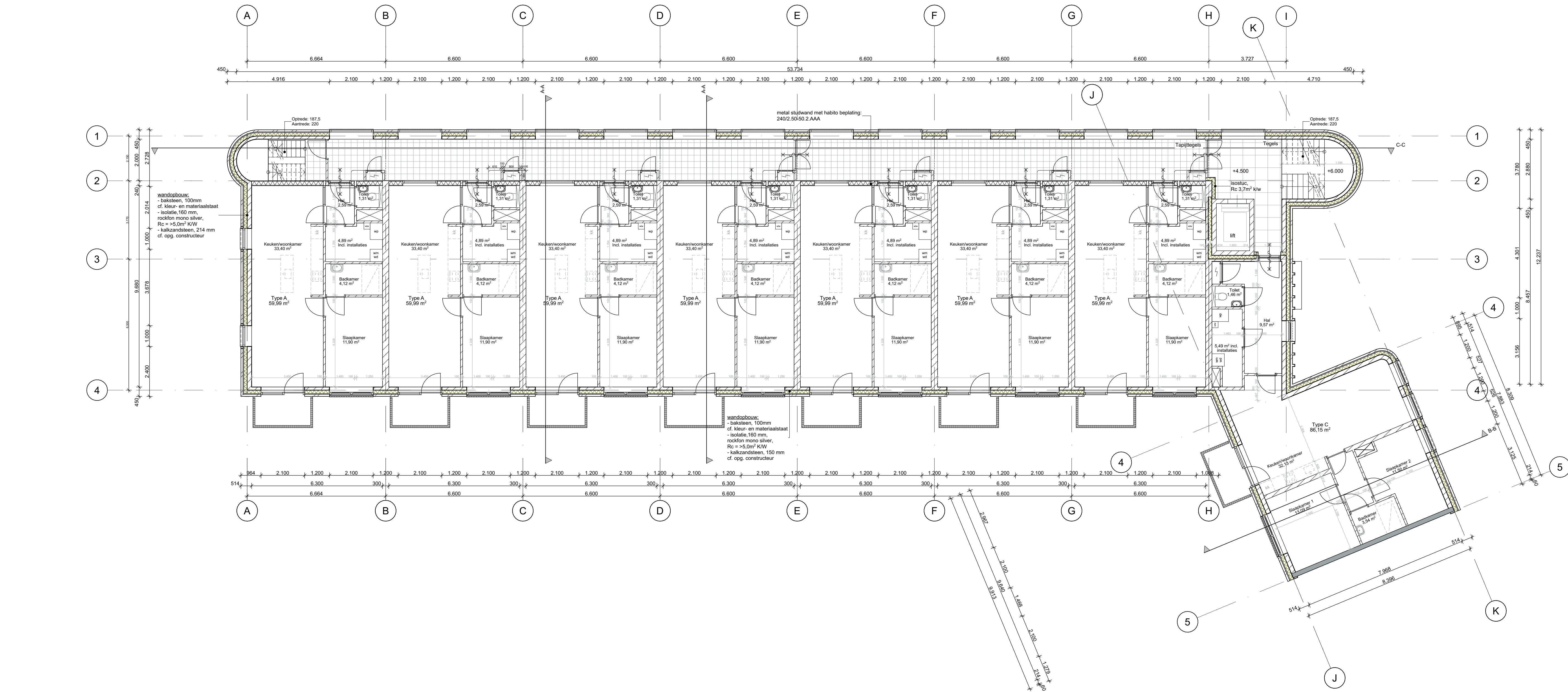
fase:

DO

schaal: 1:100

14.06.2021





algemene bepalingen

Renvooi

Algemeen:
Gevelfmetselwerk: lagenmaat 62,5mm, aanzet metselwerk op P = 0, dilaties volgens opgave constructeur / steenleverancier.
Opvallende bepalingen volgens NEN 2580.
Geluidwerend volgens NEN 5077.
Een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte voor het ontsluit van een woonfunctie de grens aan een niet-gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie, heeft een volgens NEN-EN 12524-4 bepaalde totale geluidsdichtheid met een geluidswaarde, uitgedrukt in m², die niet kleiner is dan 1/5 van de geluidswaarde van de inhoud van die ruimte, uitgedrukt in m³, in elk van de octaafbanden met middenfrequenties van 250, 500, 1.000 en 2.000 Hz.
Wanden, vloeren en plafond vallen conform bouwbesluit en volgens NEN2778 waterdicht afwerken.
Een uitwendige scheidingconstructie en een inwendige scheidingconstructie tussen woning en de overige gebruiksfuncties heeft geen openingen breder dan 0,01m, afgezonderd afsluitbare openingen, uitbreidingen voor luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van roling.
Niet-gemeenschappelijke ruimten, volgens NEN 5077 toegestaan voor ribwaa, hebben een ribwaa-eenheid volgens NEN 5086: weerstandsklasse 2.
Wanden, vloeren en plafond vallen conform bouwbesluit en volgens NEN2778 waterdicht afwerken.
Luchtverversing en spuisvoorzieningen volgens NEN 1087.
Dichttoelating volgens NEN 5077.
Isolatie gebouwschicht volgens BENG-berekening.
U-waarden glasconstructies volgens BENG-berekening.
Afschot dakken indicatief.
Installatie aangeven indicatief.
Alle maten in het werk te controleren.

Constructie:
Algemene sterkte van de bouwconstructie volgens opgave constructeur.
Sterkte van de bouwconstructie bij brand volgens opgave constructeur.

Gemeente Maastricht
Wetstads-/Monumentencommissie
Vergadering van: 21-09-2021
Zaaknummer: 21-1328WB

waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een aangrenzende woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmtegewinning of warmterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Noodverlichting dient bij stroomuitval binnen 15 seconden gedurende minimaal 60 minuten een verlichtingssterkte te geven van ten minste 1 lux op vloerniveau.
Doorvoeren van leidingen en kanalen door een brand- en/of rookwerende scheiding dienen van de nodige brandkleppen en/of brandwerende mandchatten voorzien te worden.
Vluchtrouteaanwijzing moet worden aangebracht voor de bergingen en parkeergarage in de ruimtes waardoor een verkeersroute voert en ruimtes bestemd voor meer dan 50 personen op duidelijk waarneembare plaatsen rookmelders dienen ten minste te voldoen aan en zijn geplaatst volgens NEN 2555.

Brandveiligheid:
Brandwerendheid hoofdconstructie conform opgave constructeur.
Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen bezitten dezelfde wdbolw als de brandscheiding waarin deze onderdelen zich bevinden tenzij anders aangegeven.
De constructie waarover of waaronder een vluchtroute voert mag gedurende 30 minuten niet bezwijken bij brand.
Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen dienen conform afzet uitgevoerd te worden.
Alle voor onvuchten bestemde deuren en/of doorgangen moeten zonder gebruik te maken van een sleutel en/of ander los voorwerp te openen zijn.
Automatische deuren dienen bij spanningsuitval ongetrondeld te worden zodat deze met de hand bediend kunnen worden.
Vluchtroutes moeten obstakelvrij worden ingericht over een breedte van minimaal 0,8m of breder indien aangeduid.
Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m² en grenzend aan meer dan een (sub)brandcompartiment, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeen lokaal dicht op de binnenzijde aan brandklasse A2 (NEN-EN 13501-1). Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toilettruimen of badruimten, voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de binnenzijde van de schacht, koker of kanaal, en het materiaal van een constructieonderdeel omsloten door de schacht, koker of kanaal.
Wanden en plafonds van alle binnenruimtes dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D en rookklasse s2 met uitzondering van 10% van deze oppervlakten.
Vloeren en trapsteden dienen ten minste te voldoen aan brandklasse Dfl en voor binnenruimtes ook aan rookklasse s1fl.
In een extra beschermde vluchtroute dienen wanden en plafonds ten minste te voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2 en vloeren ten minste te voldoen aan brandklasse Cfl en rookklasse s1fl.
Materiaal aan de binnenzijde van de gevel dienen door toepassing NEN6068 ten minste te voldoen aan brandklasse B tot 2,5m boven aansluitend terrein en brandklasse D van 2,5m tot 13m boven aansluitend terrein.
Deuren, ramen en kozijnen in de buitengevel van het appartementscomplex moeten voldoen aan brandklasse B tot 2,5m boven aansluitend terrein.
Bij voorlichting betreffende brandveiligheidsplanningen en rookdichtheid hoeft 5% van de oppervlakte niet aan deze eis te voldoen.
De binnenzijde van een dak is niet brandgevaarlijk bepaald of NEN 6063.

afkortingen

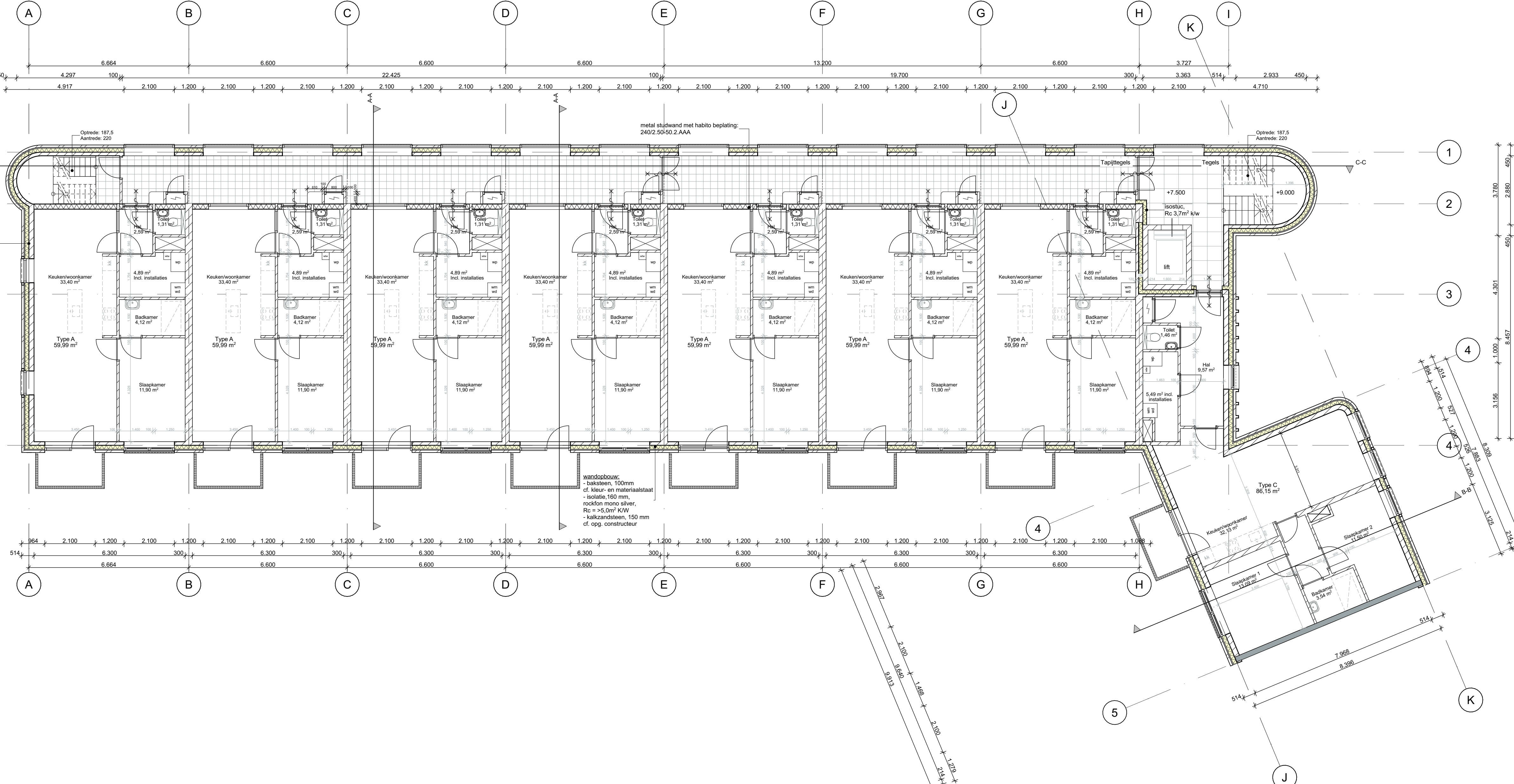
wm wd	plaatsingsruimte wasmachine en wasdroger	mk	meterkast
kk	plaatsingsruimte koelkast	sch	schachten/sparingen
wp	plaatsingsruimte warmtepomp		
wtw	plaatsingsruimte warmterugwinning installatie		
HWA	hemelwaterafvoer		

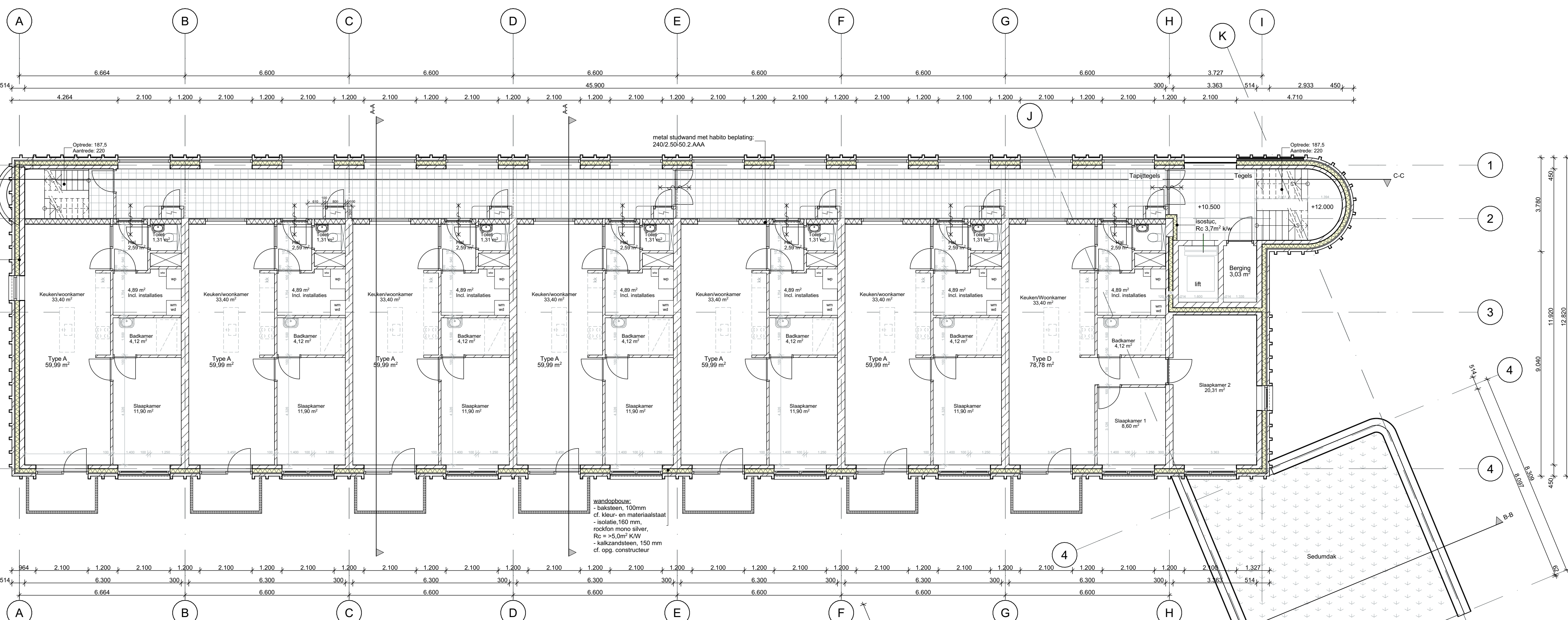
bouwkundig

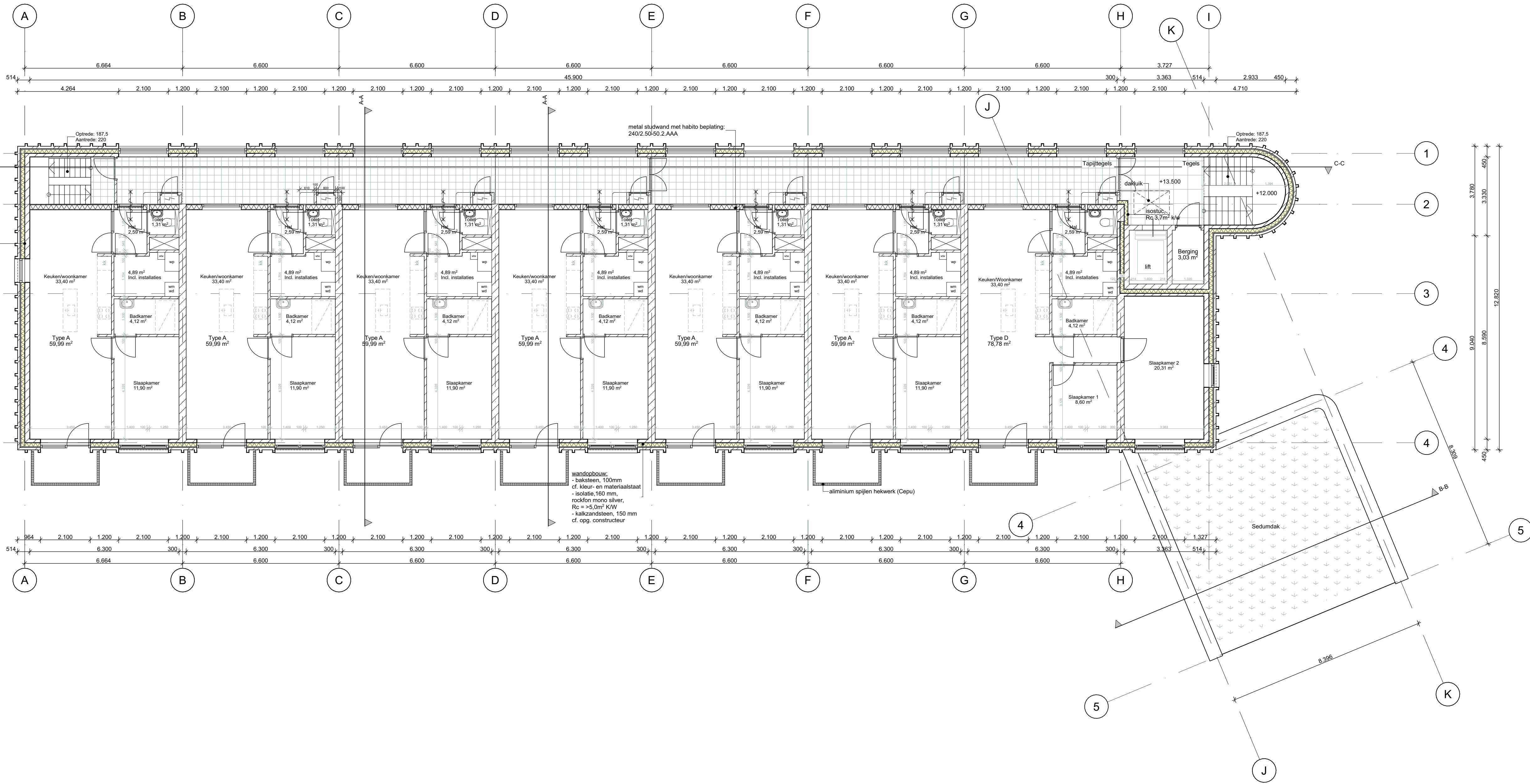
isolatie	cellenbeton, lichte scheidingwand G4/600
metselwerk	cellenbeton, zware scheidingwand G5/800
betonwand	kalkzandsteen
metalslud wand	

2060 BA_102 1e verdieping
project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO
schaal: 1:100
14.06.2021









algemene bepalingen

Algemeen:
Gevelmetselwerk: lagenmaat 62,5mm, aanzet metselwerk op P = 0, dilatatie volgens opgave constructeur / steenleverancier.
Opvallingsbeplating volgens NEN 2580.
Gevelbeplating volgens NEN 5077.

Een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte voor het ontsluit van een woonfunctie die grenst aan een niet-gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie, heeft een volgens NEN-EN 12524-4 bepaalde totale geluidsabsorptie met een geluidsabsorptiecoëfficiënt in m², die niet kleiner is dan 1/5 van de geluidsabsorptie van de inhoud van die ruimte, uitgedrukt in m², in elk van de octaafbanden met middenfrequenties van 250, 500, 1.000 en 2.000 Hz.
Wanden, vloeren en plafond vallen conform bouwbesluit en volgens NEN2778 waterdicht afwerken.
Een uitwendige scheidingconstructie en een inwendige scheidingconstructie tussen woning en de overige gebruiksfuncties heeft geen openingen breder dan 0,07m, uitgezonderd afsluitbare openingen, uitbreidingen voor luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van roling.
Niet-gemeenschappelijke ruimten, volgens NEN 5007 toegestaan voor gebruik, hebben een inwendige afwerking volgens NEN 5006: weerstandsklasse 2.
Wanden, vloeren en plafond vallen conform bouwbesluit en volgens NEN2778 waterdicht afwerken.

Luchtverversing en spuisvoorzieningen volgens NEN 1087.
Dichttoelating volgens NEN 2057.
Isolatie gebouwschil volgens BENG-berekening.
U-waarden glasconstructies volgens BENG-berekening.
Afschot dakken indicatief.
Installatie aangeven indicatief.

Alle maten in het werk te controleren.

Constructie:
Algemene sterkte van de bouwconstructie volgens opgave constructeur.
Sterkte van de bouwconstructie bij brand volgens opgave constructeur.

Gemeente Maastricht
Inhoud: 1328WB
Algemene installatievoorzieningen volgens opgave installatieadviseur / installateur.

Ontwerp: 21-09-2021
Een voorontwerp van ontwerp van een gebouw of noodstrook voldoet voor lage spanning aan NEN 1010 en voor hoge spanning tevens aan NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN-IEC 61936-2.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Zaaknummer: 21-1328WB
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.
Beoordeling en hermetisatievoorziening volgens NEN 3215.

Renvooi

Weistands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een aangrenzende woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwarming of warmterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Noodverlichting dient bij stroomuitval binnen 15 seconden gedurende minimaal 60 minuten een verlichtingssterkte te geven van ten minste 1 lux op vloerniveau.
Doorvoeren van leidingen en kanalen door een brand- en/of rookwerende scheiding dienen van de nodige brandkleppen en/of brandwerende manden voorzien te worden.

Brandveiligheid:
Brandwerendheid hoofdraagconstructie conform opgave constructeur.
Bewegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen bezitten dezelfde wdbolwa als de brandscheiding waarin deze onderdelen zich bevinden tenzij anders aangegeven.
De constructie waarover of waaronder een vluchtroute voert mag gedurende 30 minuten niet bezwijken bij brand.
Bewegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen dienen conform attest uitgevoerd te worden.
Alle voor ontruimen bestemde deuren en/of doorgangen moeten zonder gebruik te maken van een sleutel en/of ander los voorwerp te openen zijn.
Automatische deuren dienen bij spanningsuitval ongetrondeld te worden zodat deze niet de hand bediend kunnen worden.
Vluchtroutes moeten obstakelvrij worden ingericht over een breedte van minimaal 0,85m of breder indien aangegeven.
Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m² en grenzend aan meer dan een (sub)brandcompartiment, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde aan brandklasse A2 (NEN-EN 13501-1). Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toilettruimen of badruimen, voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de binnenzijde van de schacht, koker of kanaal, en het materiaal van een constructieonderdeel omsloten door de schacht, koker of kanaal.
Wanden en plafonds van alle binnenruimtes dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D en rookklasse s2 met uitzondering van 10% van deze oppervlakten.
Vloeren en traptreden dienen ten minste te voldoen aan brandklasse Dfl en voor binnenruimtes ook aan rookklasse s1fl.
In een extra beschermde vluchtroute dienen wanden en plafonds ten minste te voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2 en vloeren ten minste te voldoen aan brandklasse Cfl en rookklasse s1fl.
Materialen aan de buitenzijde van de gevel dienen door toepassing NEN6068 ten minste te voldoen aan brandklasse B tot 2,5m boven aansluitend terrein en brandklasse D van 2,5m tot 1,5m boven aansluitend terrein.
Deuren, ramen en kozijnen die stellen constructieonderdelen aan de buitenzijde dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D.
Bij voorlichting betreffende brandveiligheidsmaatregelen en rookschiktheid heeft 5% van de oppervlakte niet aan deze eis te voldoen.
De bovenzijde van een dak is niet brandgevaarlijk bepaald of NEN 6063.

afkortingen

wm wd	plaatsingsruimte wasmachine en wasdroger	mk	meterkast
kk	plaatsingsruimte koelkast	sch	schachten/sparingen
wp	plaatsingsruimte warmtepomp		
wtw	plaatsingsruimte warmterugwinning installatie		
HWA	hemelwaterafvoer		

bouwkundig

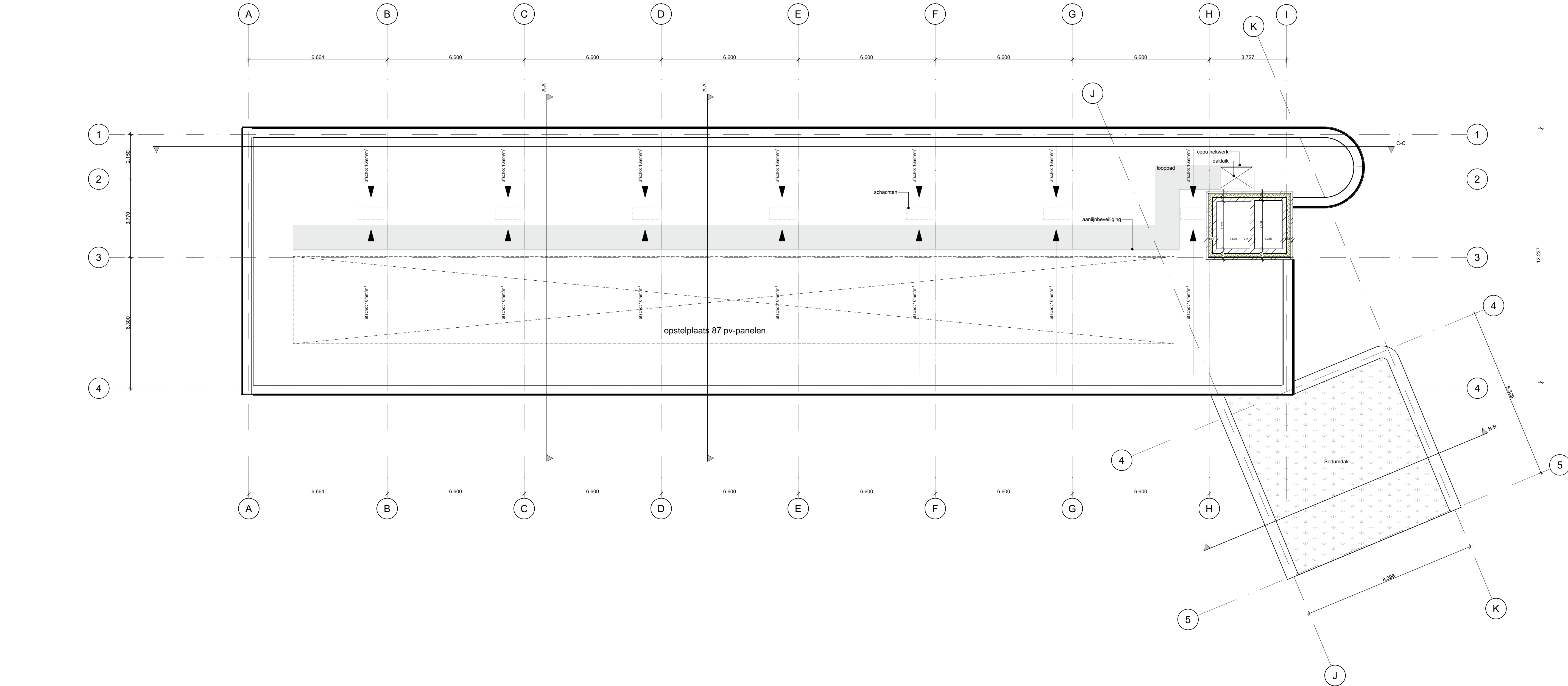
isolatie	cellenbeton, lichte scheidingwand G4/600
metselwerk	cellenbeton, zware scheidingwand G5/600
betonwand	kalkzandsteen
metalsud wand	

2060 BA_105 4e verdieping

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:100
14.06.2021





algemene bepalingen

Renvooi

Algemeen:
Gevelmetselwerk: lagenmaat 62,5mm, aanzet metselwerk op P = 0, dilatatie volgens opgave constructeur / steenleverancier.
Opvallingsbepaling volgens NEN 2580.
Geluidwering volgens NEN 5077.
Een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte voor het ontsluiten van een woonfunctie die grenst aan een niet-gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie, heeft een volgens NEN-EN 12524-4 bepaalde totale geluidsabsorptie met een geluidswaarde, uitgedrukt in m², die niet kleiner is dan 1/5 van de geluidswaarde van de inhoud van die ruimte, uitgedrukt in m³, in elk van de octaafbanden met middenfrequenties van 250, 500, 1.000 en 2.000 Hz.
Wanden, vloeren en plafonds vallen conform bouwbesluit en volgens NEN2773 waterdicht afwerken.
Een uitwendige scheidingconstructie en een inwendige scheidingconstructie tussen woning en de overige gebruiksfuncties heeft geen openingen breder dan 0,01m, uitgezonderd afsluitbare openingen, uitrodingen voor luchtverversing, afvoer van rook of ont- en beluchting van roling.
Niet-gemeenschappelijke ruimten, volgens NEN 5077 beschikbare voor- en achterwanden, hebben een inwendige waterdichtheid volgens NEN 5086: weersstandsklasse 2.
Deuren, ramen, kozijnen in de buitengevel van het appartementencomplex, hebben een inwendige waterdichtheid volgens NEN 5086: weersstandsklasse 2.
Luchtverversing en spuisvoorzieningen volgens NEN 1087.
Dichttoetreding volgens NEN 2057.
Isolatie gebouwschil volgens BENG-berekening.
U-waarden glasconstructies volgens BENG-berekening.
Afschot daken indicatief.
Installatie aangeven indicatief.
Alle maten in het werk te controleren.

Weistands-/Monumentencommissie
Vergadering van: 21-09-2021
Zaaknummer: 21-1328WB

waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzende woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopslagking of warmterugwinning veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
Noodverlichting dient bij stroomuitval binnen 15 seconden gedurende minimaal 60 minuten een verlichtingssterkte te geven van ten minste 1 lux op vloerniveau.
Doorvoeren van leidingen en kanalen door een brand- en/of rookwerende scheiding dienen van de nodige brandkleppen en/of brandwerende mandchatten voorzien te worden.

Brandveiligheid:
Brandwerendheid hoofdconstructie conform opgave constructeur.
Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen bezitten dezelfde wdbdwdbd als de brandschelling waarin deze onderdelen zich bevinden tenzij anders aangegeven.
De constructie waarover of waaronder een vluchtroute voert mag gedurende 30 minuten niet bezwijken bij brand.
Beweegbare constructieonderdelen in brand- en/of rookschelingen dienen conform attest uitgevoerd te worden.
Alle voor onvuchten bestemde deuren en/of doorgangen moeten zonder gebruik te maken van een sleutel en/of ander los voorwerp te openen zijn.
Automatische deuren dienen bij spanningsuitval ongetrondeld te worden zodat deze met de hand bediend kunnen worden.
Vluchtroutes moeten obstakelvrij worden ingericht over een breedte van minimaal 0,85m of breder indien aangepast.
Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m² en grenzend aan meer dan een (sub)brandcompartiment, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeen loodrecht op de binnenzijde aan brandklasse A2 (NEN-EN 13501-1). Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitsluitend is bestemd voor een of meer boven elkaar gelegen toilettruimen of badtruimen, voor ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de binnenzijde van de schacht, koker of kanaal, en het materiaal van een constructieonderdeel omsloten door de schacht, koker of kanaal.
Wanden en plafonds van alle binnenuimtes dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D en rookklasse s2 met uitzondering van 10% van deze oppervlakten.
Vloeren en traptreden dienen ten minste te voldoen aan brandklasse Dfl en voor binnenuimtes ook aan rookklasse s1fl.
In een extra beschermde vluchtroute dienen wanden en plafonds ten minste te voldoen aan brandklasse B en rookklasse s2 en vloeren ten minste te voldoen aan brandklasse Cfl en rookklasse s1fl.
Materiaal aan de buitenzijde van de gevel dienen door toepassing NEN6068 ten minste te voldoen aan brandklasse B tot 2,5m boven aansluitend terrein en brandklasse D van 2,5m tot 13m boven aansluitend terrein.
Deuren, ramen en kozijnen en hiermee gelijk te stellen constructieonderdelen aan de buitenzijde dienen ten minste te voldoen aan brandklasse D. Bij voorchriften betreffende brandveiligheidsklassen en rookdichtheid hoeft 5% van de oppervlakten niet aan deze eis te voldoen.
De bovenzijde van een dak is niet brandgevaarlijk bepaald of NEN 6063.

afkortingen

wm wd	plaatsingsruimte wasmachine en wasdroger	mk	meterkast
kk	plaatsingsruimte koelkast		schachten/sparingen
wp	plaatsingsruimte warmtepomp		
wtw	plaatsingsruimte warmterugwin installatie		
HWA	hemelwatersvoer		

bouwkundig

XXXXXX	isolatie	IIIIII	cellenbeton, lichte scheidingwand G4/600
XXXXXX	metselwerk	IIIIII	cellenbeton, zware scheidingwand G5/800
XXXXXX	betonwand	IIIIII	kalkzandsteen
XXXXXX	metalslud wand	IIIIII	

2060 BA_106 5e verdieping

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:100
14.06.2021

