



RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Referentiedocument:

Ontwerpnota

bij Zaaknummer: **31180899**

Titel	Ontwerpnota
Datum	01-03-2023
CCN Versienummer*	CCN-1.0
Status	Definitief
Omschrijving	Voorschriften en toelichtingen op de uitvoer van aanpassingen aan het interieur en realisatie van aanpassingen aan gevels.

* Alle referentiedocumenten krijgen een CCN versienummer gerelateerd aan de uitgifte van het referentiedocument in het kader van CCN. De eerste versie is voor alle referentiedocumenten 1.0 bij eerste publicatie. Bij aanpassingen gedurende de aanbesteding wordt de versie verhoogd naar 1.1 e.v. (bijvoorbeeld bij een Nota van Inlichtingen)

Corridorcentrale Nijmegen

Ontwerpnota


Movares

Maart 2023

v 2.0





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu


Movares
adviseurs & ingenieurs

inhoud

1. Inleiding

Ontwerp nota

Huisstijl Rijkswaterstaat en vloer

2. Eerste verdieping

2.1 Concentratie ruimte

2.2 Nieuwe deur

2.3 Trap van verdieping 1 naar verdieping 2

2.4 Ventilatie-rooster

3. Operationele ruimte

Inleiding

3.1 Systeemplafond buiten de kern

3.2 Vloeren

3.3 Wanden operationele ruimte

3.4 Kunst-daglichtpanelen

3.5 Zonwering bandraam

4 3.6 zonwering kleine ramen 19

4 3.7 Keuken 20

6 3.8 Headset lockers 21

8 3.9 Pantry ruimte ontwerp 22

8 3.10 Wanden binnen de kern 24

9 3.11 Plafond in de kern 25

10 3.12 Vloer binnen de kern 26

11 **4. Nieuwe buitenwand** **27**

12 Wand op de 2e verdieping 27

12 **5. Kantoren** **29**

14 5.1 Ontwerp kantoren 29

15 5.2 Zonwering 31

16 5.3 Akoestisch plafond 32

17 **Colofon** **33**

18

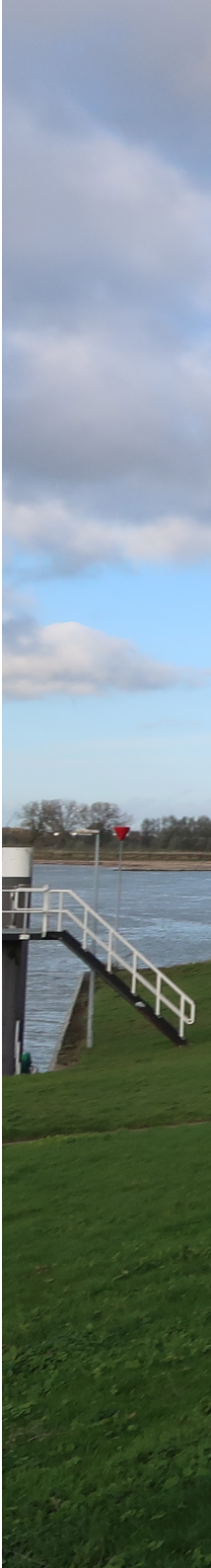
1. Inleiding

Rijkswaterstaat is voornemens de verkeerspost in Nijmegen te renoveren. Daaronder vallen de voorschriften en toelichtingen op de uitvoering van aanpassingen aan het interieur en realisatie van aanpassingen aan gevels. Daar horen onder andere een aantal vloeren en wanden bij. Met name in de concentratie ruimte op de eerste verdieping, de operationele ruimte op de tweede verdieping en de kantoren en vergaderruimtes op de derde verdieping. Met het oog op duurzaam materiaalgebruik worden alleen delen vervangen die strikt noodzakelijk zijn vanwege de verouderde staat. Het doel is om alle onderdelen die nog van voldoende kwaliteit zijn te behouden.

Recent heeft Rijkswaterstaat de verkeerspost in Dordrecht gerenoveerd. Daar is een nieuwe vloer, wand en plafondbewerking toegepast die de huisstijl van Rijkswaterstaat kan worden. Deze stijl wordt in de verkeerspost Nijmegen zo veel mogelijk doorgezet maar kan niet één op één worden overgenomen vanwege het behoud van een aantal beeldbepalende onderdelen.

Ontwerp nota

In deze ontwerp nota worden per verdieping de onderdelen besproken die veranderen tijdens de renovatie. De Ruimte Afwerkstaat bevat naast de nieuwe onderdelen ook de bestaande onderdelen van de verkeerspost. Deze documenten vormen samen een volledig beeld van de te verrichten werkzaamheden.

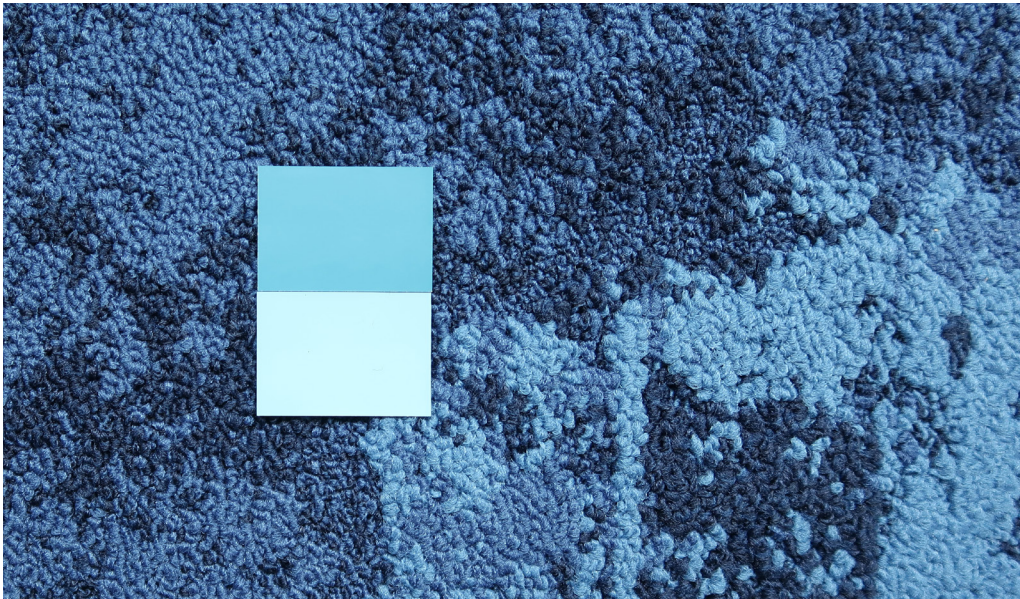




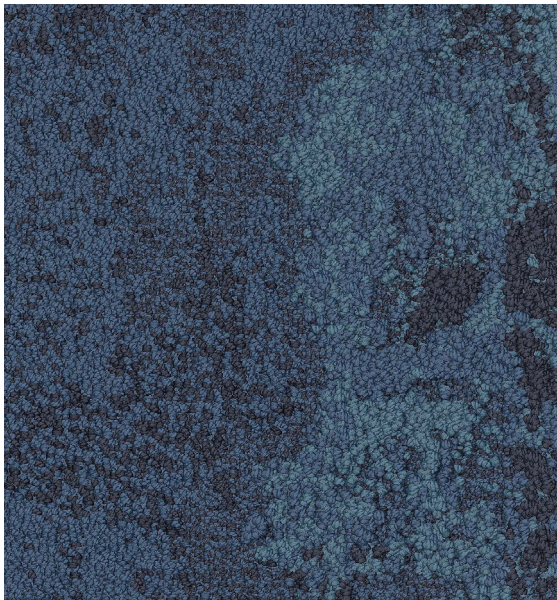
Huisstijl Rijkswaterstaat en vloer

De vloer die door RWS is toegepast bij verkeerspost Dordrecht past goed bij de gietvloeren die behouden blijven in verkeerspost Nijmegen. De gekozen vloer (Net Effect Pacific) heeft drie verschillende tegels. Een donkere tegel, een overgangstegel en een lichtere tegel. Deze dienen in een patroon te worden aangebracht zoals hierna per ruimte omschreven is.

De nieuwe tegels zijn in 50x50cm te verkrijgen. Het vloerontwerp is op deze maat afgestemd. Op de volgende pagina zijn de vloeren bij elkaar te zien. De kleuren ogen anders in het daglicht maar passen ook dan goed bij elkaar.



Kleurstalen bij elkaar in daglicht



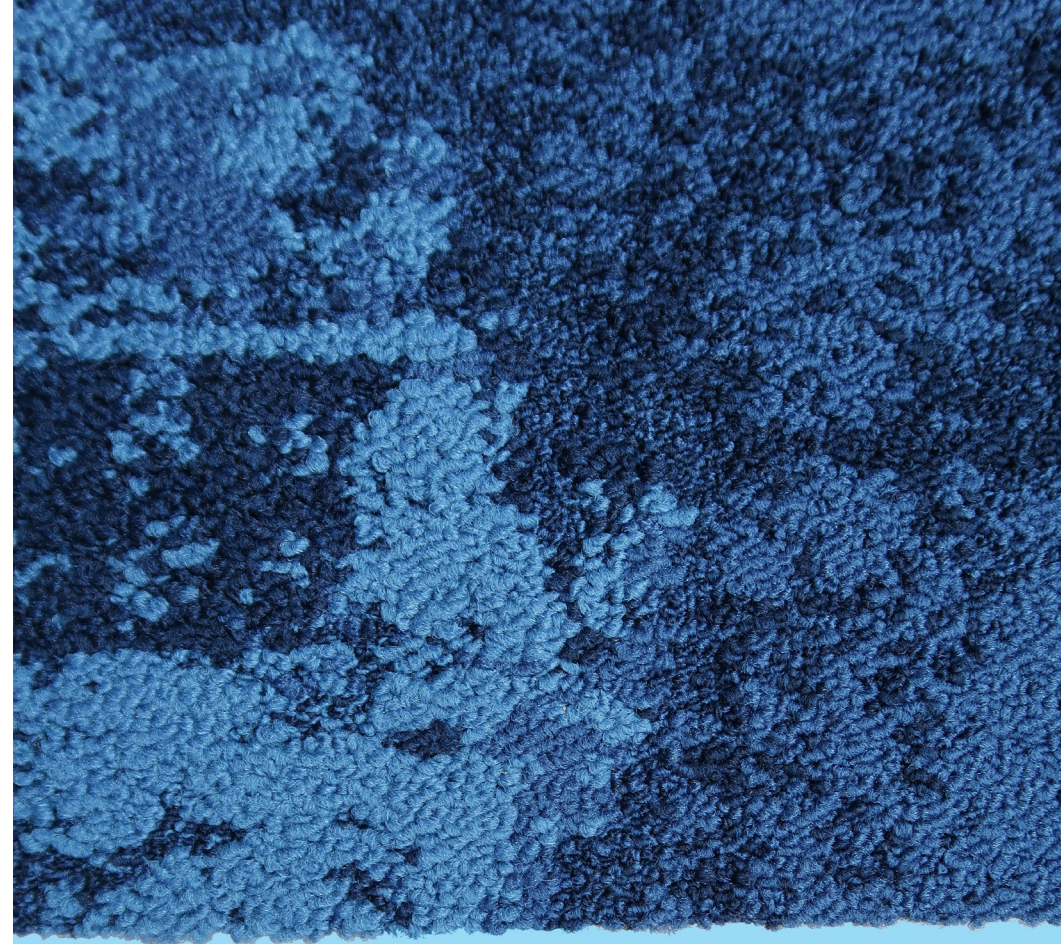
Net Effect Pacific



Kleur gietvloer gangen



Kleur gietvloer toiletten, pantry/keuken



Impressie vloerkleuren in volgorde

2. Eerste verdieping

2.1 Concentratie ruimte

1e verdieping

De concentratie ruimte dient op eenzelfde manier bekleed te worden als de operationele ruimte.

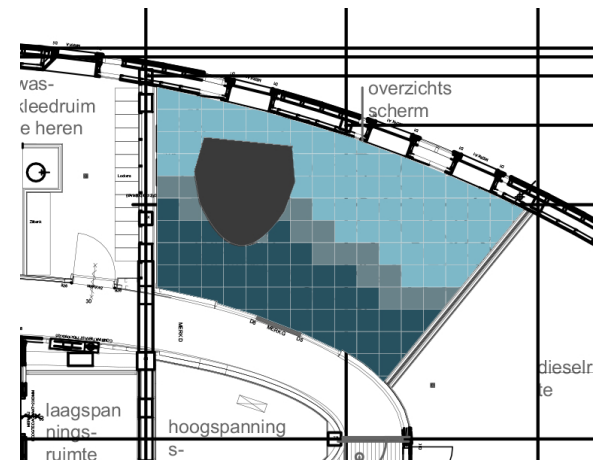
Het plafond dient uitgevoerd te worden in witte vierkante plafondplaten (RAL 9016), met een afmeting van 1200x1200 mm, die een vlak en strak uiterlijk opleveren zonder duidelijke baanvorming. De vierkante panelen zorgen ervoor dat er geen richting aan het plafond gegeven wordt. De plafondplaten hebben minimaal een Nagalm reductie coëfficiënt van 0,55. De panelen hebben een egale afwerking. De akoestiek wordt bereikt door middel van het materiaal van de panelen, niet door middel van perforaties. Onze referentie is Rockfon Blanka (of gelijkwaardig). Plafondplaten zijn uitneembaar. Installatietechnische onderdelen zijn opgenomen in de plafondplaten en liggen daar vlak mee. Installatietechnische onderdelen zijn uitgevoerd in dezelfde kleur als de plafondplaten (RAL9016).





Het ophangstelsel dient onzichtbaar te zijn zodat een richtingloos egaal plafond ontstaat. Onze referentie is het Rockfon XL T24 D systeem (of gelijkwaardig).

De wanden in deze ruimte dienen opnieuw gestuukt te worden volgens groep 1 uit de oppervlakbeoordelingscriteria stukadoorswerk binnen van TBA en daarna gesaust worden met RAL 9010.

De vloeren dienen uitgevoerd te worden met dezelfde tapijttegels als de operationele ruimte. De tegels zijn 50x50. Dit zijn tegels uit de serie Net Effect Pacific 601, 602 en 603. Dit is een duurzaam geproduceerde tapijttegel met een blauwe gemêleerde kleur die refereert aan de zee. Deze tegel wordt in een patroon aangebracht met lichtere en donkere delen. Onder de bediendesck dient een harde en gladde PVC of vinyl vloer in eenzelfde kleur als de bediendescks te komen.

Hieronder staat een tekening met het beoogde patroon.



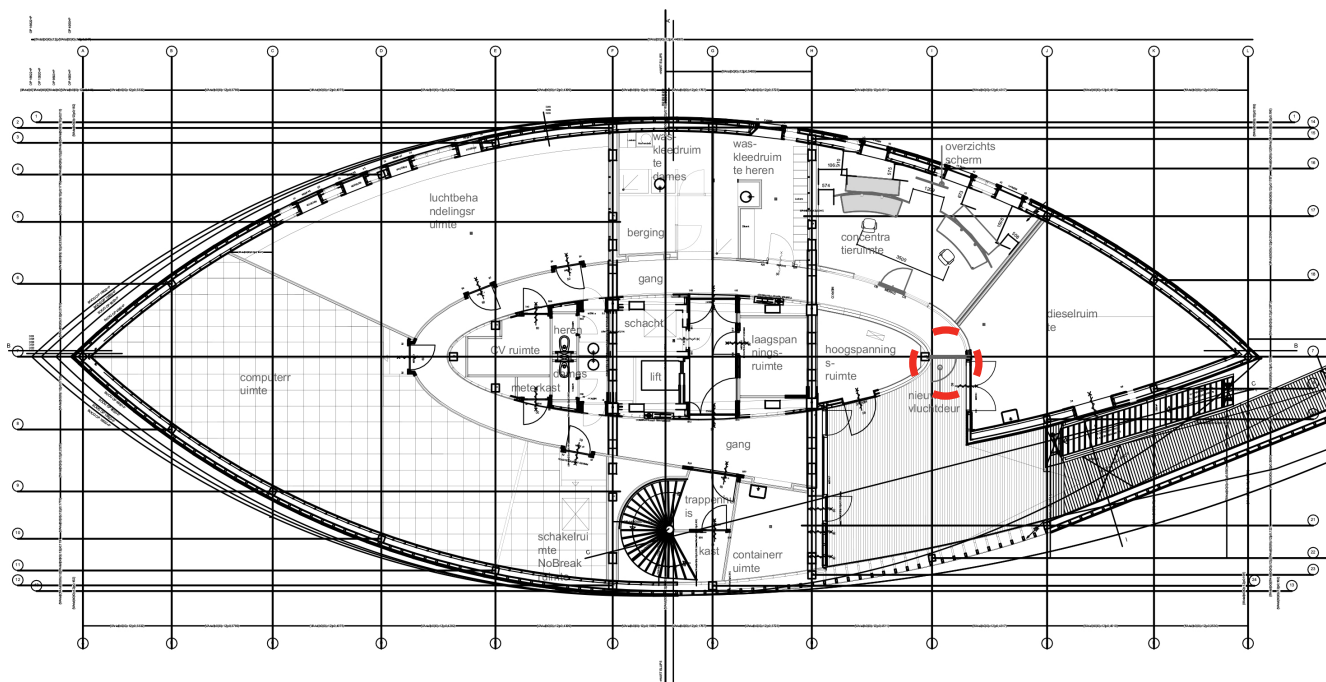
-  Net effect 603
-  Net effect 602
-  Net effect 601
-  PVC tegels onder bediendescks

2.2 Nieuwe deur

1e verdieping

De concentratieruimte wordt geplaatst in een ruimte die in de huidige situatie direct aan de loopbrug grenst. De hal naast de concentratieruimte dient binnenruimte te worden, dit betekent dat de deur verplaatst moet worden. Om aan te geven dat dit niet de hoofdingang is, wordt deze deur donkerder uitgevoerd dan de hoofdingang. De deur is beveiligingsklasse 3 en zal aan de buitenkant uitgevoerd worden in verkeersgrijs (RAL 7043). Het kozijn dient aan de buitenkant ook in RAL 7043 uitgevoerd te worden. Het gedeelte boven de deur dient aan de buitenkant ook in RAL 7043 uitgevoerd te worden. De stalen ligger waar de deur onder komt te liggen dient ook in RAL 7043 geschilderd te worden. De binnenkant van de deur, de binnenkant van het kozijn en de binnenkant van het bovenste gedeelte dient in RAL 9010 uitgevoerd te worden.

De deur is omcirkeld in onderstaande tekening.



2.3 Trap van verdieping 1 naar verdieping 2

1e verdieping

Momenteel kraakt de trap van de 1e verdieping naar de 2e verdieping, dit komt waarschijnlijk doordat de optrede van de open spiltrap is dichtgezet met houten stootborden. De trap veert wanneer de trap beklimmen wordt. Het dichtzetten van de trap betekent dat er druk komt te staan op deze stootbord wat het krakende geluid produceert.

Door 3cm weg te nemen wordt het kraken verholpen maar wordt de inkijk in de onder de trap gelegen voorraadkast beperkt gehouden.

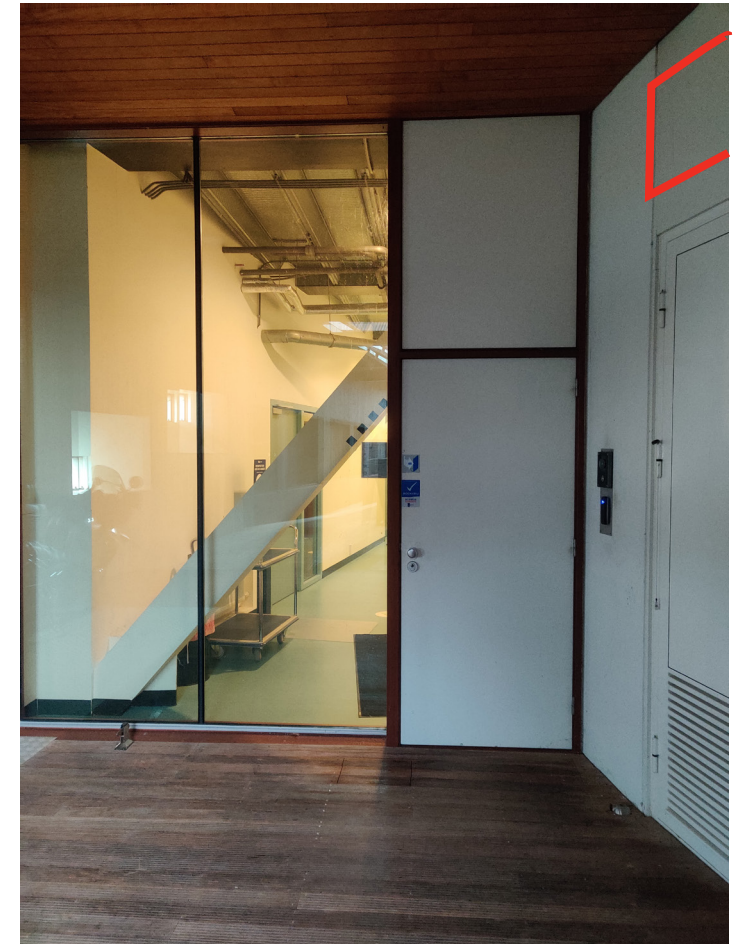


De trap van verdieping 2 naar 3

2.4 Ventilatioerooster

1e verdieping

Omdat de hoogspanningsruimte een ventilatioerooster heeft naar de gang die in de toekomst wordt getransformeerd naar een binnenruimte moet het ventilatioerooster een andere plek krijgen. Het ventilatioerooster dient aangebracht te worden boven de deur. (zie foto rechts)





Huidige situatie van de operationele ruimte

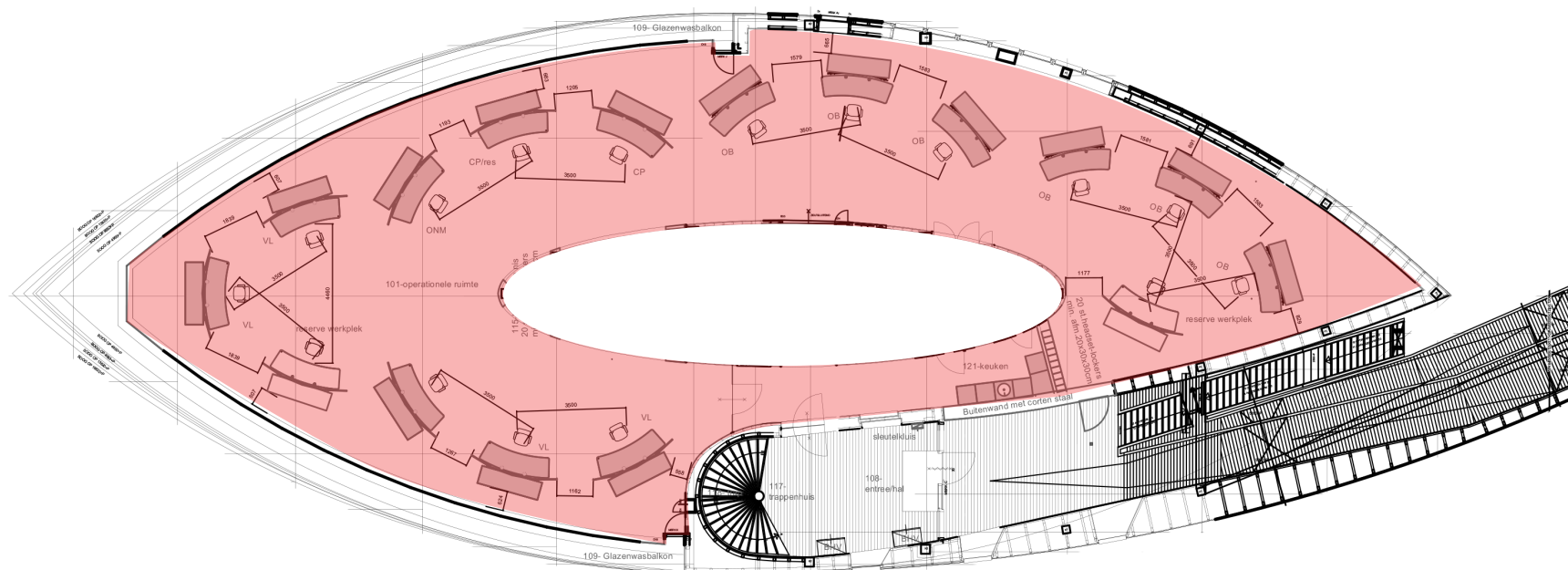
3.1 Systeemplafond buiten de kern

Operationele ruimte

Het plafond dient uitgevoerd te worden in witte vierkante plafondplaten (RAL 9016), met een afmeting van 1200x1200 mm, die een vlak en strak uiterlijk opleveren zonder duidelijke baanvorming. De vierkante panelen zorgen ervoor dat er geen richting aan het plafond gegeven wordt. De plafondplaten hebben minimaal een Nagalm reductie coëfficiënt van 0,55. De panelen hebben een egale afwerking. De akoestiek wordt bereikt door middel van het materiaal van de panelen, niet door middel van perforaties. Onze referentie is Rockfon Blanka (of gelijkwaardig). Plafondplaten zijn uitneembaar. Installatietechnische onderdelen zijn opgenomen in de plafondplaten en liggen daar vlak mee. Installatietechnische onderdelen zijn uitgevoerd in dezelfde kleur als de plafondplaten (RAL9016).

Het ophangstelsel dient niet zichtbaar te zijn om de lijnvorming te verminderen. Onze referentie is het Rockfon XL T24 D systeem o.g. (of gelijkwaardig).

Het betreffende plafond is gearceerd in rood.



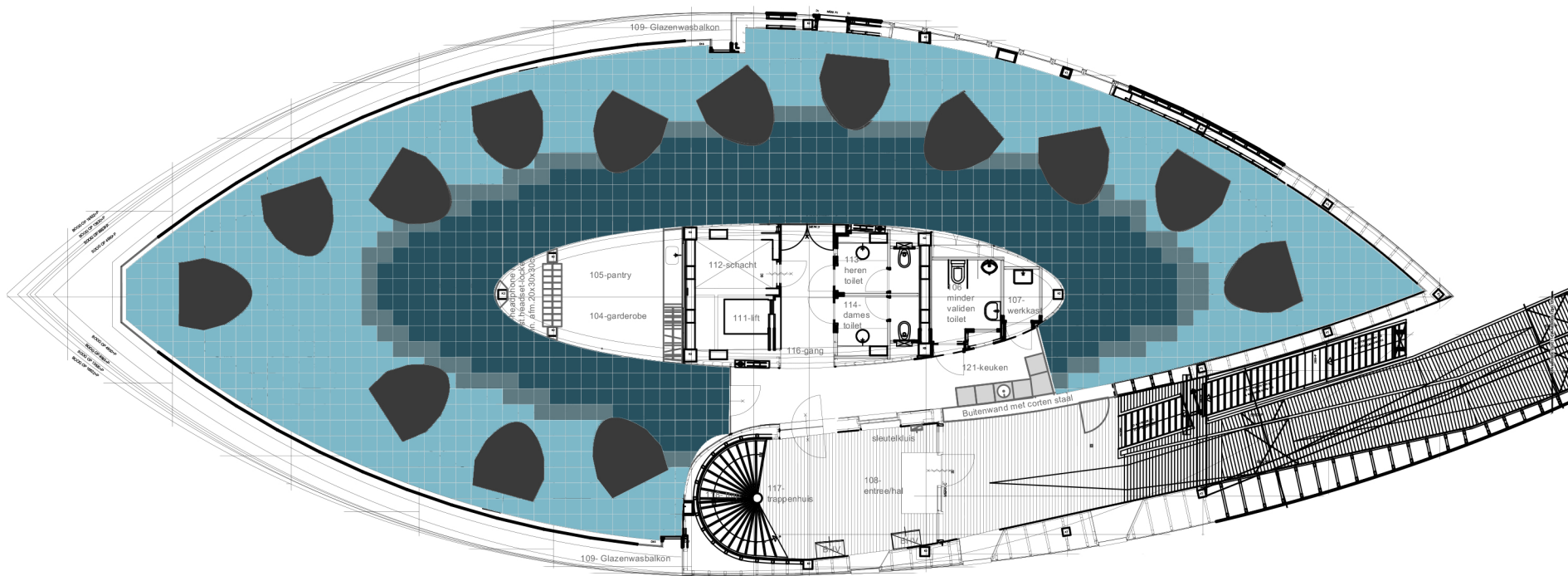
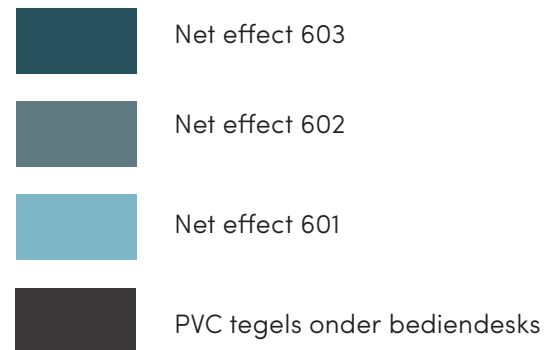
Plafond dat voorzien dient te worden van een nieuw systeemplafond

3.2 Vloeren

Operationele ruimte

De beoogde tapijttegels is de volgende serie: Net Effect Pacific 601, 602 en 603. Dit is een duurzaam geproduceerde tapijttegel met een blauwe gemêleerde kleur die refereert aan de zee. Deze tegel wordt in een patroon aangebracht met lichtere en donkere delen.

Onder de bediendesck dient een harde en gladde PVC of vinyl vloer in eenzelfde kleur als de bediendesks te komen.



Vloertekening met de tapijttegels

3.3 Wanden operationele ruimte

Operationele ruimte

De bestaande wanden zijn afgewerkt met RAL 9010 (zuiverwit). Deze wandkleur behouden. Indien één van de wanden een niet te verwijderen vlek heeft, dienen alle wanden in deze ruimte volledig opnieuw gesaust te worden met de kleur RAL 9010. Indien één van de wanden een beschadiging heeft, dienen alle wanden in deze ruimte opnieuw gestuukt te worden volgens groep 1 uit de oppervlaktebeoordelingscriteria stukadoorswerk binnen van TBA en daarna dienen de wanden gesaust te worden met RAL 9010.

Dankzij de uitbreiding van de operationele ruimte ontstaat een nieuwe wand, welke dezelfde afwerking dient te krijgen als de andere wanden in de operationele ruimte.



Wanden die voorzien dienen te worden van kleur RAL 9010

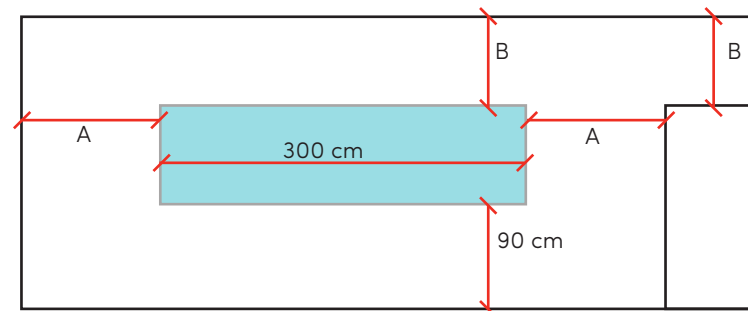
3.4 Kunstdaglichtpanelen

Operationele ruimte

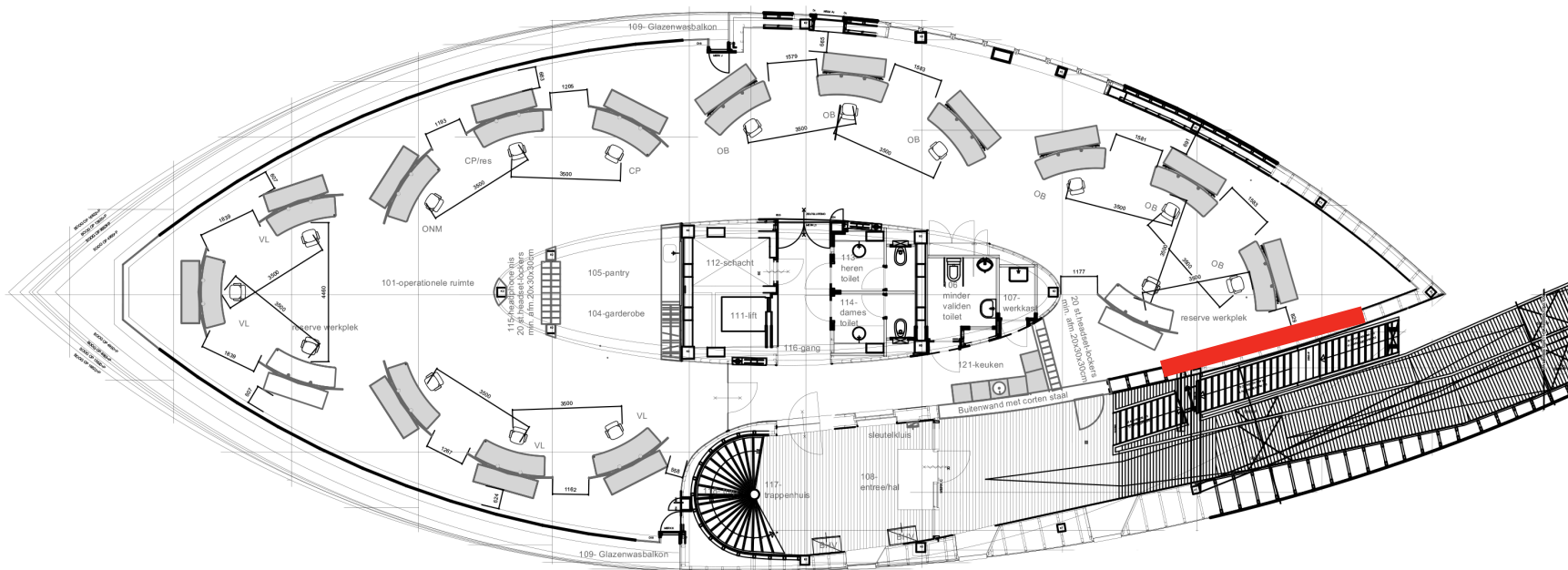
Hoewel de nieuwe ruimte in de operationele ruimte voldoet aan bouwbesluit zonder additionele realisatie van gevelopeningen is in de uitbreiding het visuele comfort van de gebruiker minder dan in het bestaande gedeelte van de operationele ruimte.

Daarom is besloten om kunstdaglichtpanelen toe te passen voor dit gedeelte. Deze panelen dienen in de nieuwe wand verwerkt te worden, zodat het de indruk geeft van ramen. De kunstdaglichtpanelen dienen geplaatst te worden op een hoogte van 90 cm vanaf de vloer, tot de bovenkant van de nieuwe deur. Een voorbeeld van daglicht panelen zijn de Parea panelen van Durlum. De panelen samen dienen ongeveer 3 meter breed te zijn met de afstand tussen paneel en eind wand en de afstand tussen paneel en deur even groot, zoals geïllustreerd in de schets rechts. Afmeting A en A dienen gelijk te zijn, evenals afmeting B en B.

Op onderstaande plattegrond is in rood weergegeven waar deze panelen dienen te komen.



Schets van de plaatsing van de daglichtpanelen (in blauw)



Locatie van de daglichtpanelen in rood

3.5 Zonwering bandraam

Operationele ruimte

Momenteel wordt de lichtinval met laagstaande zon als hinderlijk ervaren t.p.v. het bandraam en worden daar losse zwarte schermen voor geplaatst wanneer nodig. De huidige zonwering zorgt ook voor licht dat lekt tussen de schermen. Dit komt mede doordat de schermen niet strak langs het glas is gemonteerd.

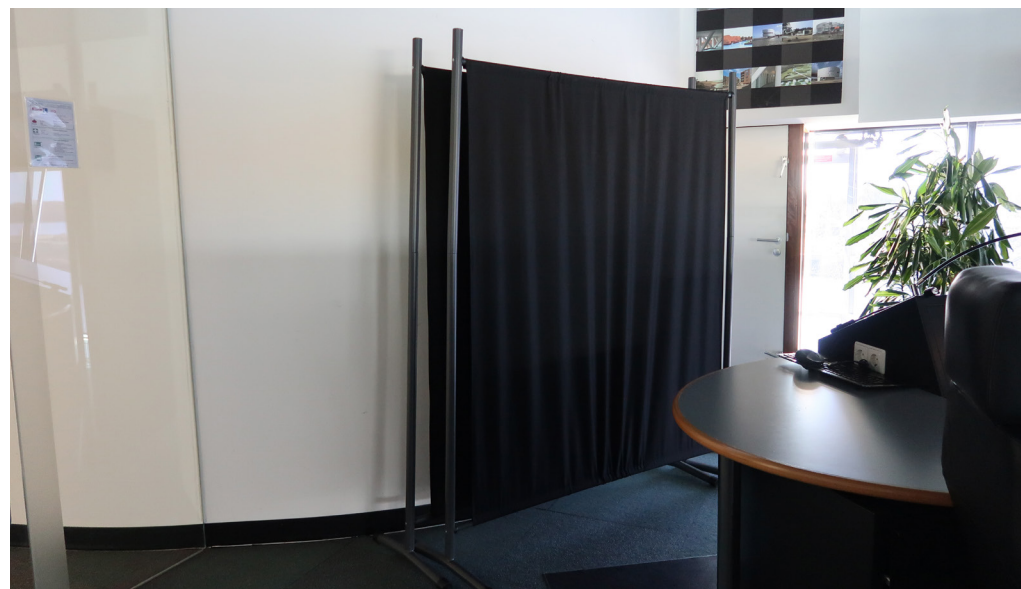
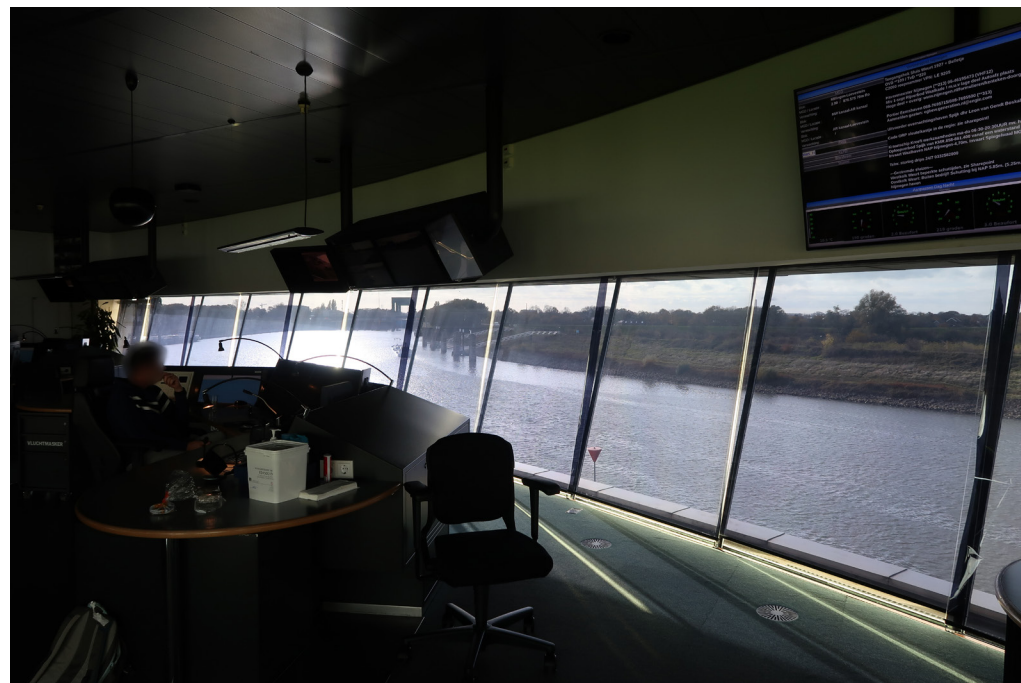
Er zijn systemen voor lichtwering op de markt die dit kunnen voorkomen. Zo is het van belang om een systeem toe te passen met twee lagen. De volgende eisen kunnen resulteren in een wenselijke situatie:

1. De eerste laag (voorste laag gezien vanuit de gebruiker) dient te bestaan uit Multifilm zonwering foliesoort: blauw/blauw 7% ongestempeld o.g.
2. De tweede laag (dichtst bij het raam) dient te bestaan uit Multifilm zonwering foliesoort: zilver/antraciet 2% wave 60 gestempeld o.g. (zilver kant aan buitenzijde om de warmte goed te weren) De bouw (wave 60) is toegevoegd om de strakheid te garanderen.

- De zonwering dient voorzien te zijn van draadgeleiding.
- De zonwering dient in groepen te kunnen worden bediend, huidige bediengroepen dienen gehandhaafd te worden.
- De zonwering dient dicht langs het raam gemonteerd te worden om lichthinder wegens kiervorming te voorkomen. Dit wordt een trapeziumvormig systeem, maar dat is mogelijk.

Een voorbeeld van een situatie waarin een dergelijk trapeziumvormig zonweringssysteem succesvol is toegepast, is de verkeerstoren te Leeuwarden.

Zie ook: <https://multifilm.nl/referenties/kantoren/>



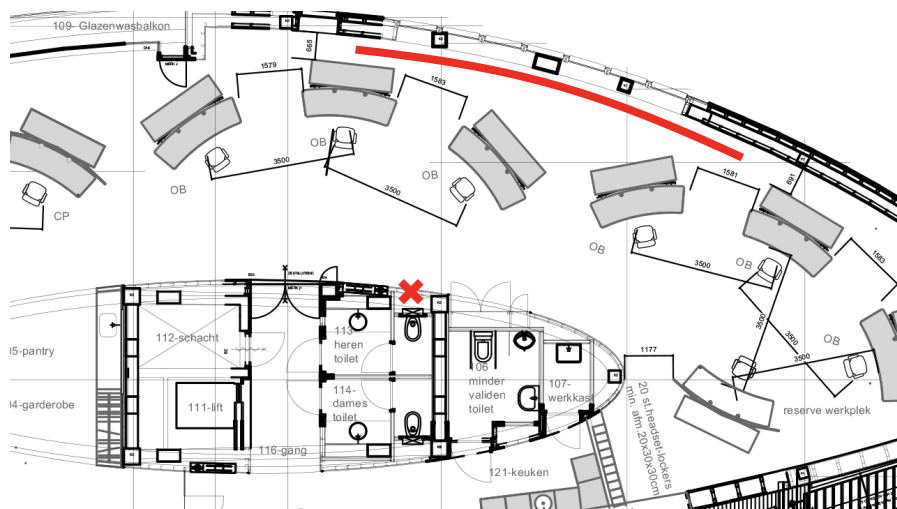
Zoninstraling die als hinderlijk wordt ervaren wordt afgedekt door zwarte schermen

3.6 zonwering kleine ramen

Operationele ruimte

Deze ramen zorgen niet voor een cruciale zichtrelatie van bediendes naar het water. De wens is om de zon te kunnen weren als de zon op deze gevel staat. Omdat het een dure oplossing is om elk raam afzonderlijk te verduisteren (en in een goedkopere variant storingsgevoelig is) dienen gordijnen gebruikt te worden ter plaatse van deze ramen. Deze zonwering dient semi-transparant te zijn. In het nieuwe witte systeem plafond kan een gebogen rails worden opgenomen die netjes meeloopt met de wand. De gordijnen kunnen in geopende toestand aan weerszijde van de ramen hangen en zijn wit om zo een geheel te vormen met de wanden. Voor de kleur dient de kleur RAL 9010 van de wanden benaderd te worden. De locatie van de gordijnen staat op onderstaande plattegrond als rode lijn.

De gordijnen dienen elektronisch geopend en gesloten te worden. De bediening dient draadloos te zijn, door middel van een afstandsbediening of een draadloze schakelaar. De houder van de afstandsbediening of de schakelaar dient op de wand van de kern geplaatst te worden, zie rode kruis op onderstaande plattegrond ter illustratie.



Rechthoekige ramen moeten verduisterd kunnen worden wanneer nodig

3.7 Keuken

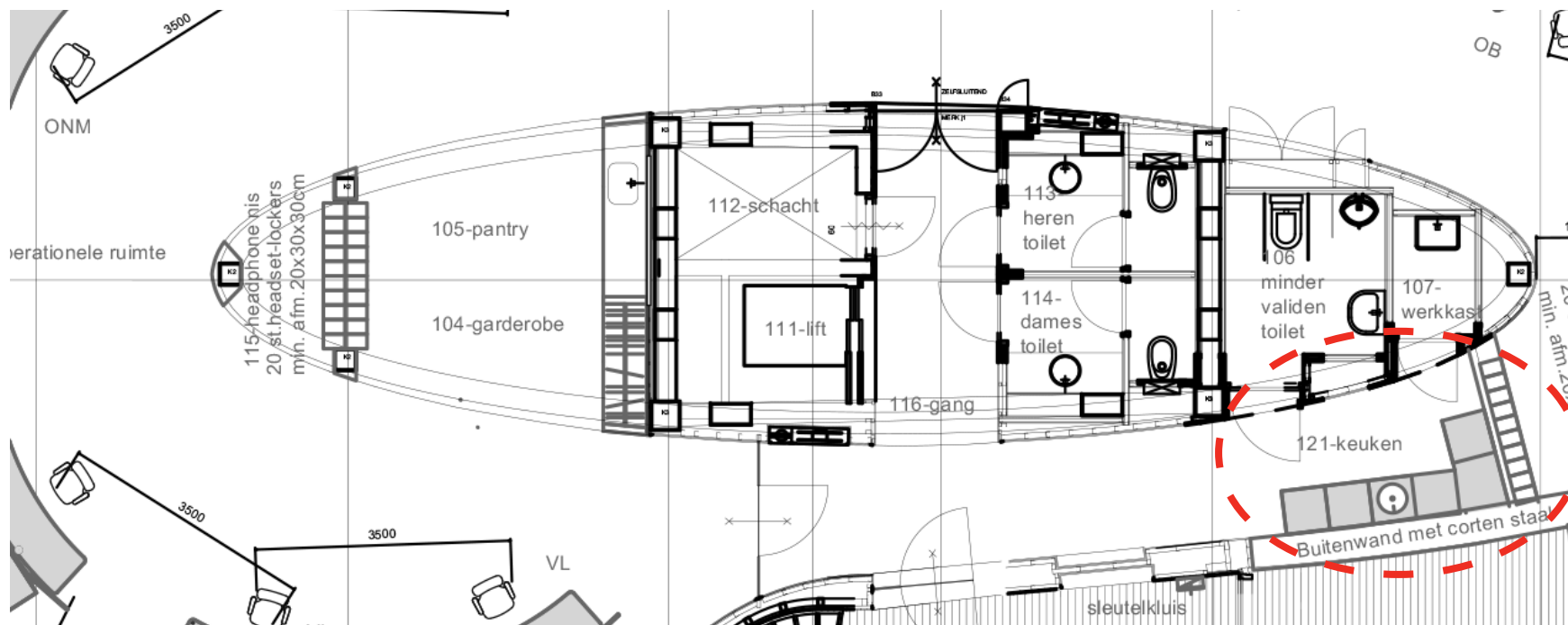
Hal

De keuken dient op dezelfde manier vormgegeven te worden als de pantry. Dit betekent dat de keukenkastjes greeploos en wit (RAL 9010) dienen te zijn. De greeplijsten dienen uitgevoerd te zijn in RVS. Drukbeslag is niet toegestaan. De kastjes dienen zowel onder het keukenblad als boven geplaatst te worden. De keukenplint en keukenblad dienen in richtingloos geborsteld RVS uit gevoerd te worden. De wasbak dient naadloos in het RVS werkblad gelast te worden. De vorm van de wasbak is vierkant met afgeronde hoeken. Er dient een RVS smetplint (richtingloos geborsteld) van 10cm hoog op de wand gemaakt te zijn.

De vloer dient als harde vloer worden uitgevoerd of als PVC met de kleur NCS 5030-B10G.

Naast de keuken komt een nieuwe wand. Deze wand dient gesloten te

zijn. De keuken dient voorzien te zijn van een spoelbak, kookplaat met geïntegreerde afzuiging, vaatwasser, koel-vriescombinatie in kastenwand, oven met magnetron functie en geïntegreerd gescheiden vuilsysteem in een lade onder de spoelbak. Onze referentie voor de kookplaat met afzuiging is Bora Pure.



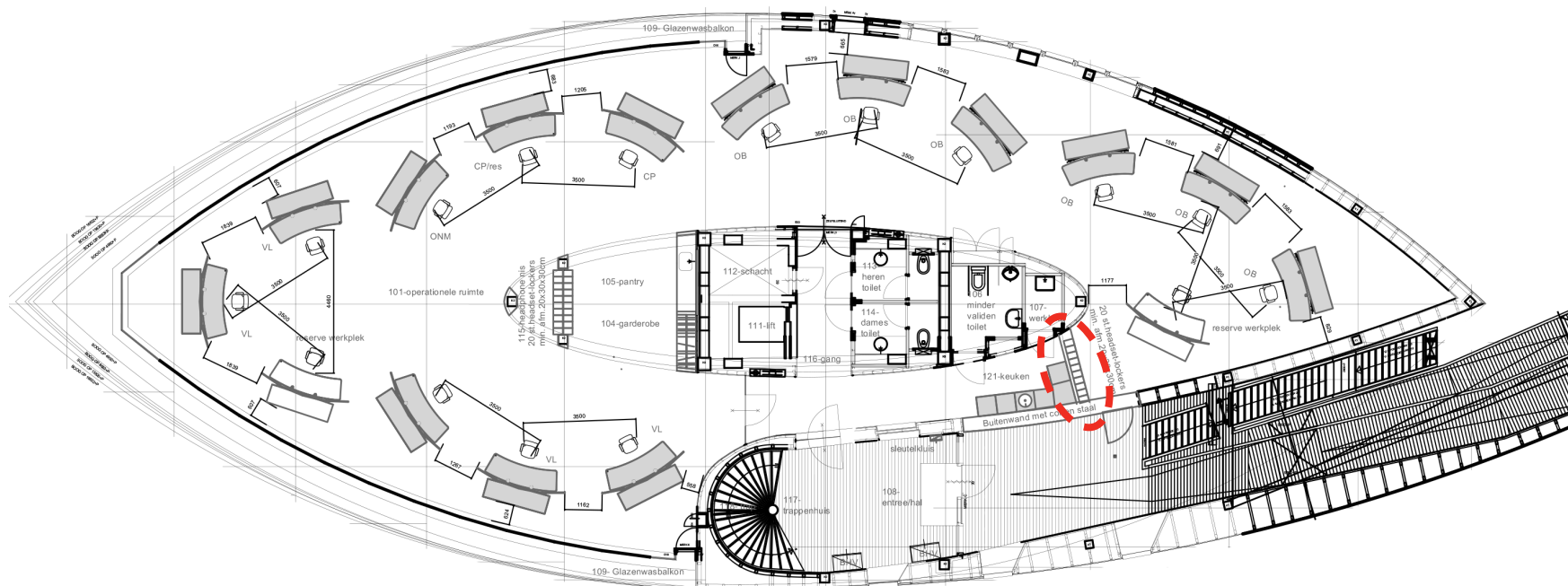
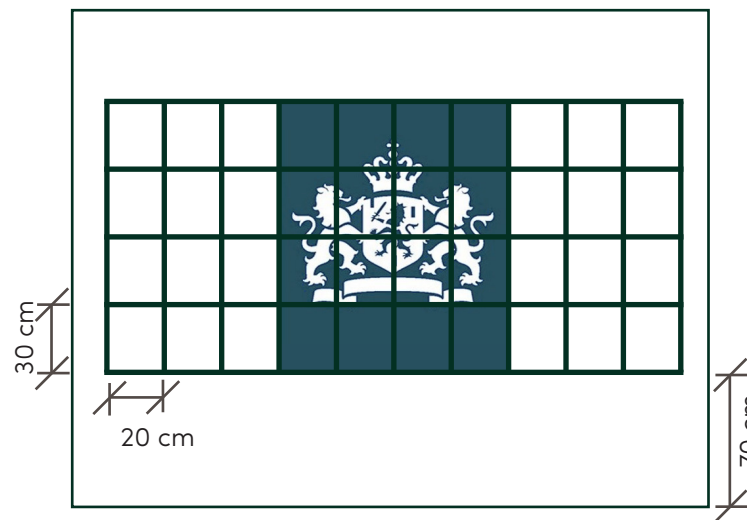
De locatie van de keuken

3.8 Headset lockers

Operationele ruimte

40 van de 80 lockers (afmeting enkele locker lxbxh: 20x30x30 cm) dienen geplaatst tegen de dichte wand, omcirkeld op onderstaande afbeelding. De lockers dienen op een hoogte van 70 cm te beginnen. In totaal komen er 4 lagen lockers, 1 laag is 10 lockers breed, wat resulteert in de 40 lockers. De overige lockers staan beschreven in paragraaf 3.9.

De locker deurtjes dienen in wit uitgevoerd te worden (RAL 9010). Om de lockers dient een kast gebouwd te worden, met zowel boven als onder de lockers kastplanken voor opbergruimte. De kast dient wit uitgevoerd te worden (RAL 9010), zodat deze overeenkomt met de overige wanden. Een vierkant logo van RWS met achtergrond kleur NCS 5030-B10G dient in het midden van beide kanten van het lockerblok geprint te worden op de deuren. Voor de maatvoering en een illustratie van de vormgeving van het lockerblok, inclusief de plaatsing van het logo, zie de afbeelding hiernaast.



3.9 Pantry ruimte ontwerp

De kern

De vloeren wanden en plafonds dienen in de kleur NCS 5030-B10G afgewerkt te worden. Dat is de donkerblauwe tint die oorspronkelijk veel in het interieur gebruikt is. Verder specificaties staan in de paragrafen 3.10, 3.11 en 3.12.

De deuren van de pantry dienen greeploos en in wit (RAL 9010) uitgevoerd te worden. De pantry dient greeploos te zijn. De greeplijsten dienen uitgevoerd te zijn in RVS. Drukbeslag is niet toegestaan. De keukenplint en keukenblad dienen in richtingloos geborsteld RVS uit gevoerd te worden. De wasbak dient naadloos in het RVS werkblad gelast te worden. De vorm van de wasbak is vierkant met afgeronde hoeken. De pantry bestaat enkel uit een werkblad en kastjes daaronder. Er dienen geen bovenkasten gemaakt te worden. Er dient een RVS smetplint (richtingloos geborsteld) van 10cm hoog op de wand gemaakt te zijn. Vuilnisbakken dienen in de kastjes weggewerkt te worden. Er mogen geen losse vuilnisbakken in deze ruimte komen.

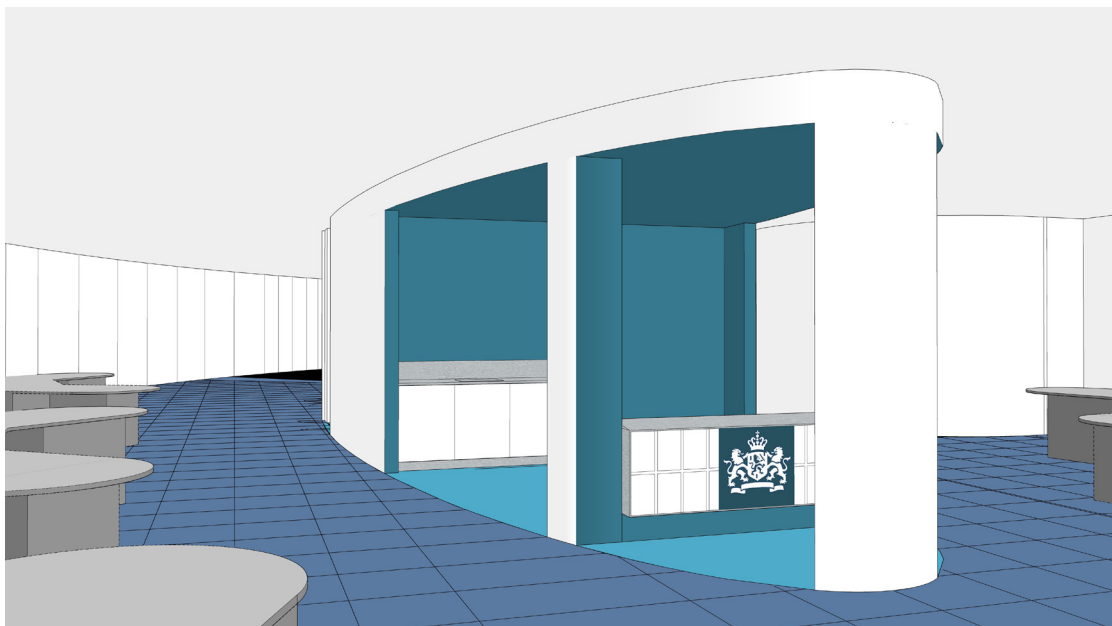
De garderobe naast de pantry dient plaats te bieden voor de maximale bezetting van 17 mensen en dient daarmee plaats te bieden voor 17 jassen.

40 van de 80 headset lockers (lxbxh: 20x30x30 cm) dienen geplaatst te worden tussen de kolommen. De lockers dienen op een hoogte van 20 cm te beginnen. Aan weerszijden dienen lockers geplaatst te worden, aan beide kanten 20 lockers. De bovenkant van het lockerblok dient een afschot te hebben, met het hoogste punt in het in het midden van het blok. Dit om te voorkomen dat er spullen op geplaatst worden.

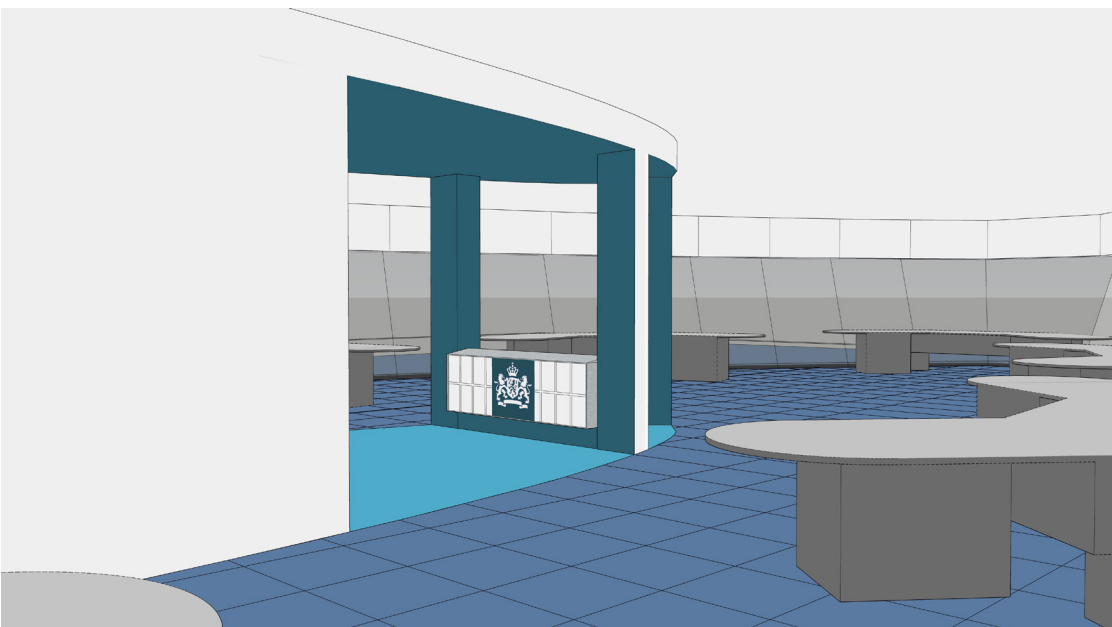
De locker deurtjes dienen in wit uitgevoerd te worden (RAL 9010). Het buitenkader van de lockers dient in RVS uitgevoerd te worden. Een vierkant logo van RWS met achtergrond kleur NCS 5030-B10G dient in het midden van beide kanten van het lockerblok geprint te worden op de deuren. De hoogte van het logo is vanaf de onderkant van het onderste deurtje tot de bovenkant van het bovenste deurtje. Voor de maatvoering en een illustratie van de vormgeving van het lockerblok, zie de afbeelding hiernaast.



Maatvoering en uiterlijk lockers



Zicht op pantry ruimte

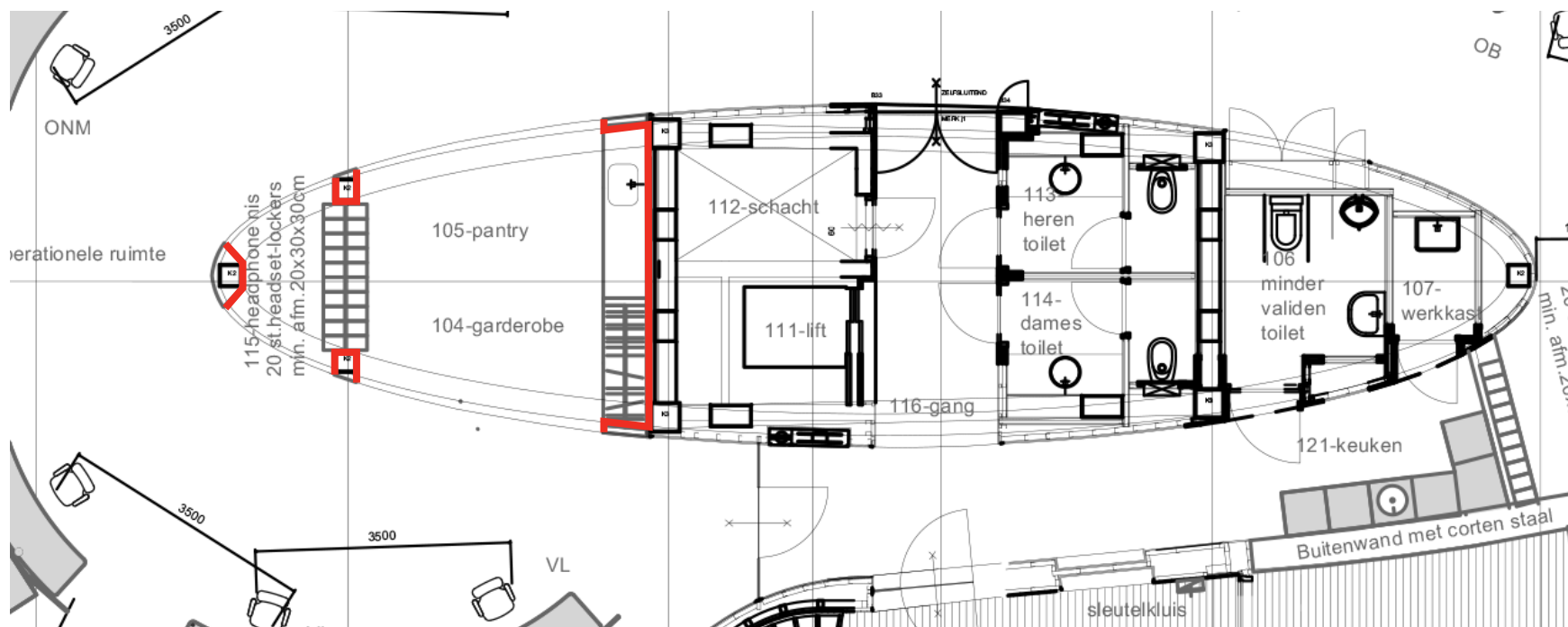


Zicht op lockers

3.10 Wanden binnen de kern

De Kern

Het huidige concept heeft blauwe binnenwanden in de kleur NCS S 5030-B10G. In deze ruimte worden de kolommen en muren die binnen de kern vallen in deze kleur geschilderd. De betreffende wanden zijn met rood aangegeven in onderstaande tekening.

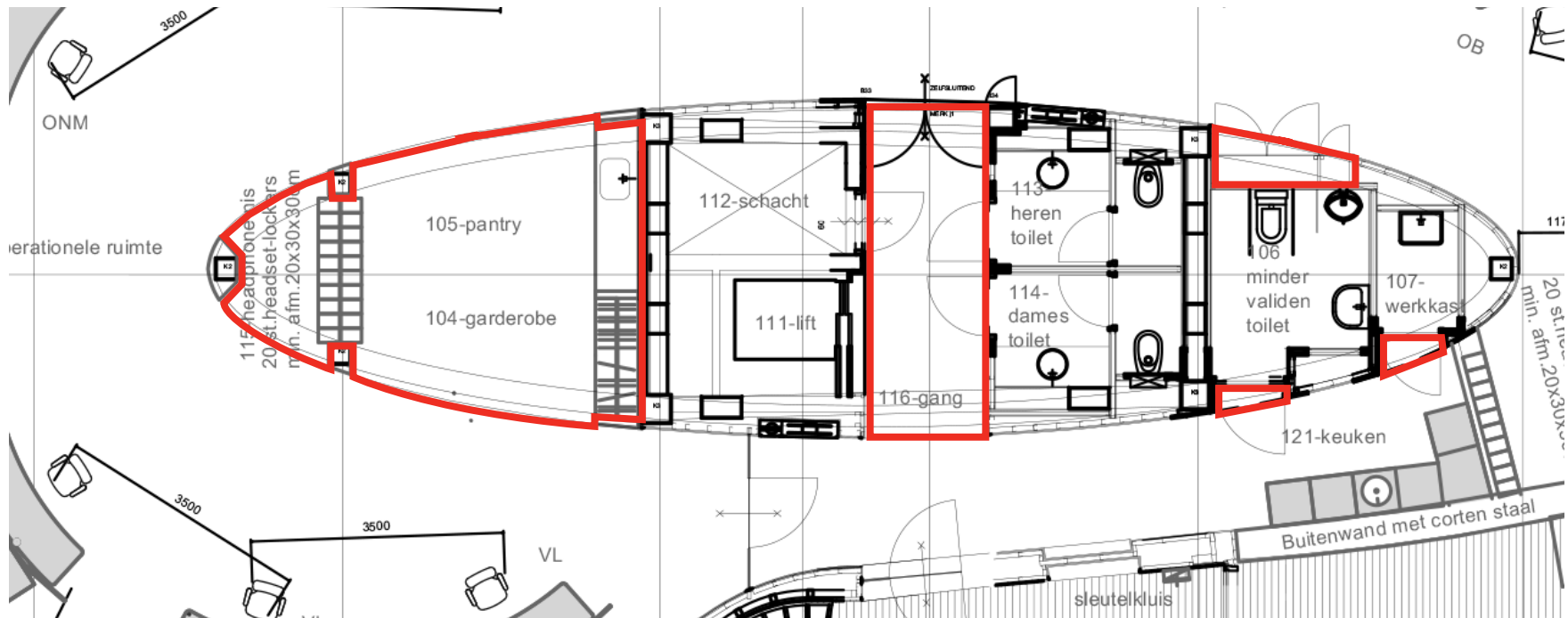


De wanden met de afwerking in NCS 5030-B10G

3.11 Plafond in de kern

De kern

Het huidige concept heeft het plafond net als de wanden in NCS S 5030-B10G geschilderd. Dit betreft het plafond boven de gang bij de toiletten en de lift en het plafond boven de pantry en de lockers. Installatietechnische onderdelen zijn opgenomen in de plafondplaten en liggen daar vlak mee. De betreffende plafonds zijn in rood omlijnd in de onderstaande plattegrond.

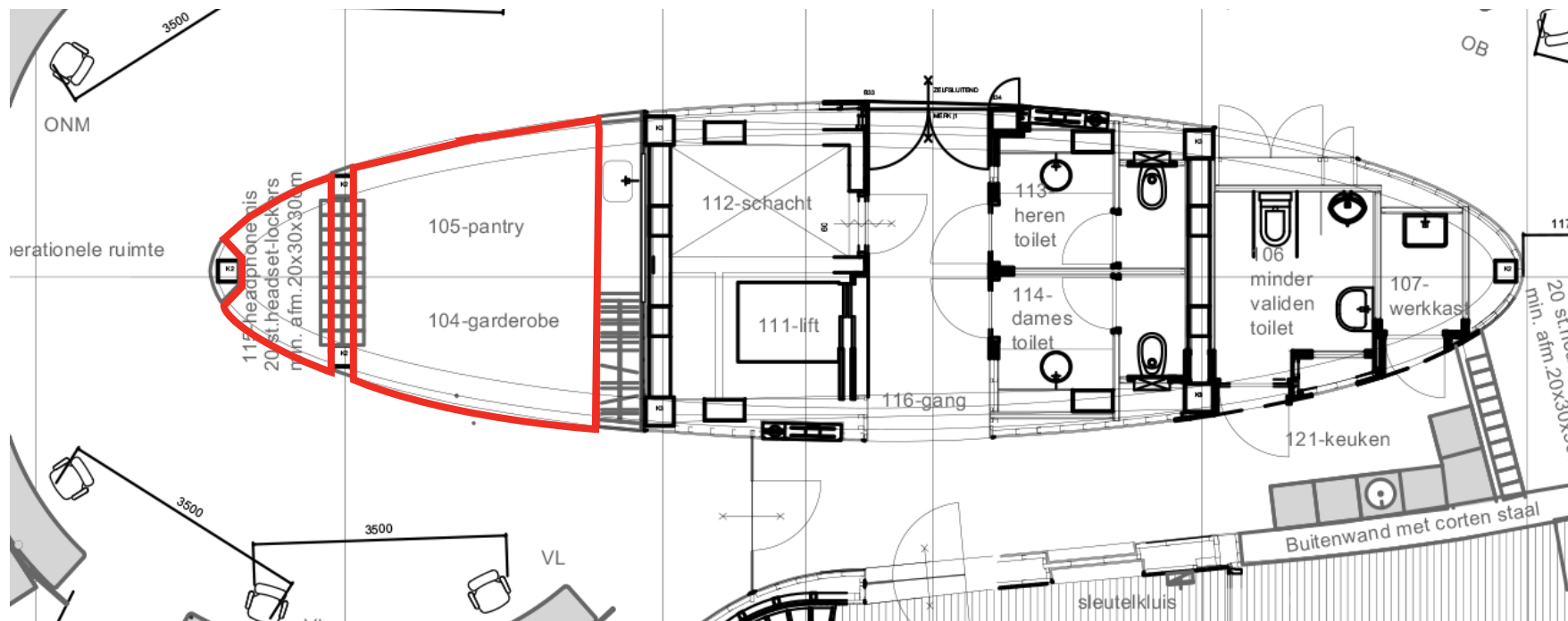


De plafonds met de afwerking in NCS 5030-B10G

3.12 Vloer binnen de kern

De kern

In het huidige concept heeft de vloer in de kern dezelfde kleur NCS S 5030-B10G als de wanden en het plafond. De vloer dient als harde vloer te worden uitgevoerd of als PVC met de kleur NCS 5030-B10G. Bestaande gietvloeren in de kleur NCS S 5030 B10G dienen gereinigd te worden en kunnen behouden blijven. Het betreft de vloer in het rood omkaderde gedeelte in onderstaande plattegrond.



De vloer met de afwerking in NCS 5030-B10G

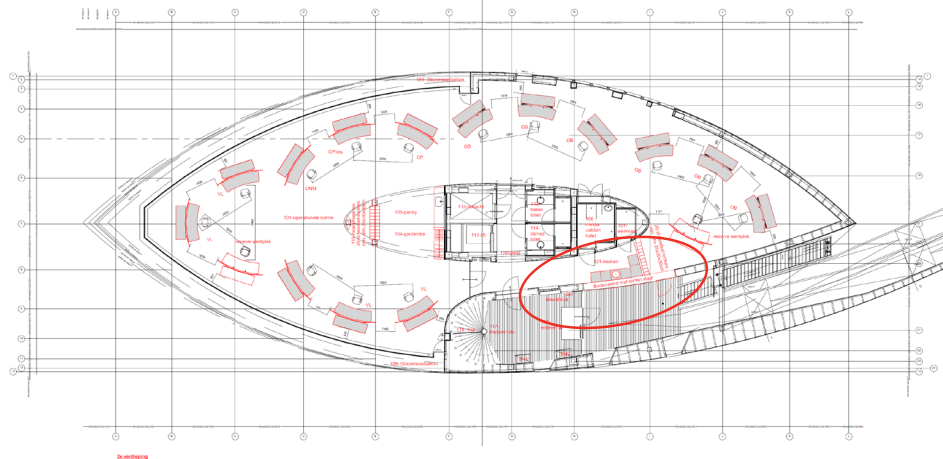
4. Nieuwe buitenwand

Wand op de 2e verdieping

Buitenkant

De huidige fietsenstalling wordt bij de operationele ruimte getrokken. Het gevolg is dat het gemarkeerde deel in de 2 afbeeldingen rechts dicht gemaakt moet worden. De bestaande gevel bestaat uit houten latten, de reling en delen van de brug naar de ingang zijn uitgevoerd in cortenstaal. Als de nieuwe wand van houten latten gemaakt zou worden, is er een groot kleurverschil tussen nieuw en oud. Daarom wordt de gevel uitgevoerd in cortenstalen panelen. De panelen variëren in breedte. De cortenstalen panelen worden blind gemonteerd en lopen gelijk met de bestaande houten gevel bekleding. De naden tussen de panelen dienen aan te sluiten op de bestaande naden van de houten gevel. De exacte maten van de panelen dienen opgemeten te worden. De breedtes van de cortenstalen gevelpanelen dienen waar mogelijk een veelvoud te zijn van de breedte van de bestaande houten latten. Dit creëert een visueel rustig en coherent geheel. Zie ter illustratie de afbeelding op de volgende pagina.

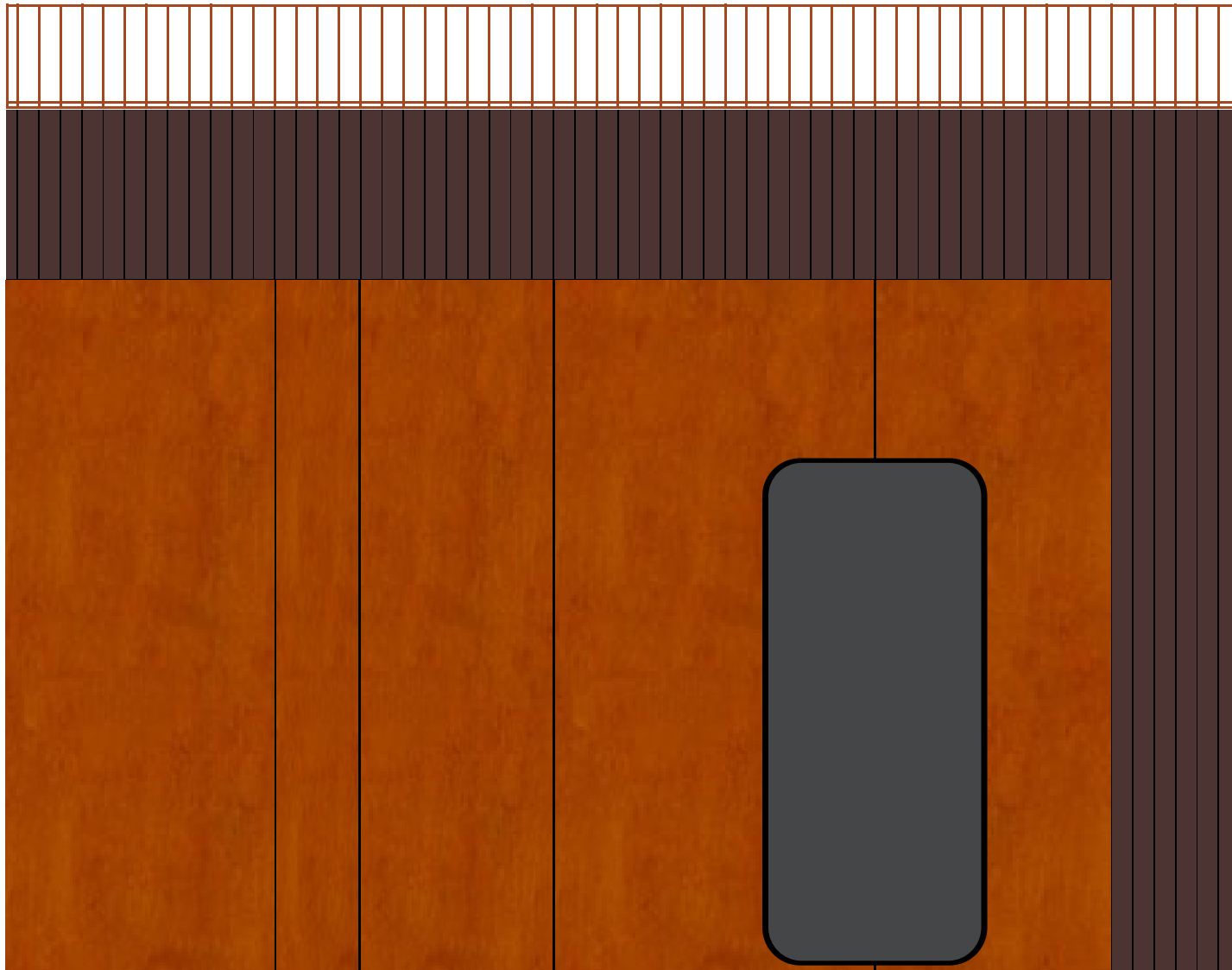
In deze gevel komt ook de vluchtdeur. De locatie van de deur komt overeen met de locatie op het Vlekkenplan Verkeerspost. De deuropening wordt uit de cortenstalen gevel geponst. De deur is beveiligingsklasse 3 en zal uitgevoerd worden in verkeersgrijs (RAL 7043). De afmetingen dienen conform de eisen voor vluchtdeuren zijn. Er dient een drempel van maximaal 20 mm aanwezig te zijn.



De locatie van de nieuwe buitenwand



De locatie van de nieuwe buitenwand



Visualisatie van de gevel. Dit dient als voorbeeld

5. Kantoren

5.1 Ontwerp kantoren

3e verdieping

De kantoren veranderen minimaal van uiterlijk. De bestaande wanden zijn afgewerkt met RAL 9010 (zuiverwit). Deze wand kleur behouden. Indien één van de wanden een niet te verwijderen vlek heeft, dienen alle wanden in deze ruimte met deze kleur volledig opnieuw gesaust te worden met RAL 9010. Indien één van de wanden een beschadiging heeft, dienen alle wanden in deze ruimte opnieuw gestuukt te worden volgens groep 1 uit de oppervlaktebeoordelingscriteria stukadoorswerk binnen van TBA en daarna dienen de wanden gesaust te worden met RAL 9010.

Het huidige systeemplafond dient schoongemaakt te worden indien mogelijk. Dit betekent dat zowel het ophangstelsel als de panelen gereinigd dienen te worden. Indien de panelen niet schoongemaakt kunnen worden of beschadigd zijn, dient het volledige plafond uitgevoerd te worden met eenzelfde systeemplafond als de operationele ruimte. Wanneer maar één paneel vervangen wordt, zal dit leiden tot kleurverschil.

De plafondplaten hebben minimaal een Nagalm reductie coëfficiënt van 0,55. De panelen hebben een egale afwerking. De akoestiek wordt bereikt door middel van het materiaal van de panelen, niet door middel van perforaties. Onze referentie is Rockfon SKSK440 o.g. (of gelijkwaardig). Plafondplaten zijn uitneembaar. Installatietechnische onderdelen zijn opgenomen in de plafondplaten en liggen daar vlak mee. Installatietechnische onderdelen zijn uitgevoerd in dezelfde kleur als de plafondplaten (RAL9016).



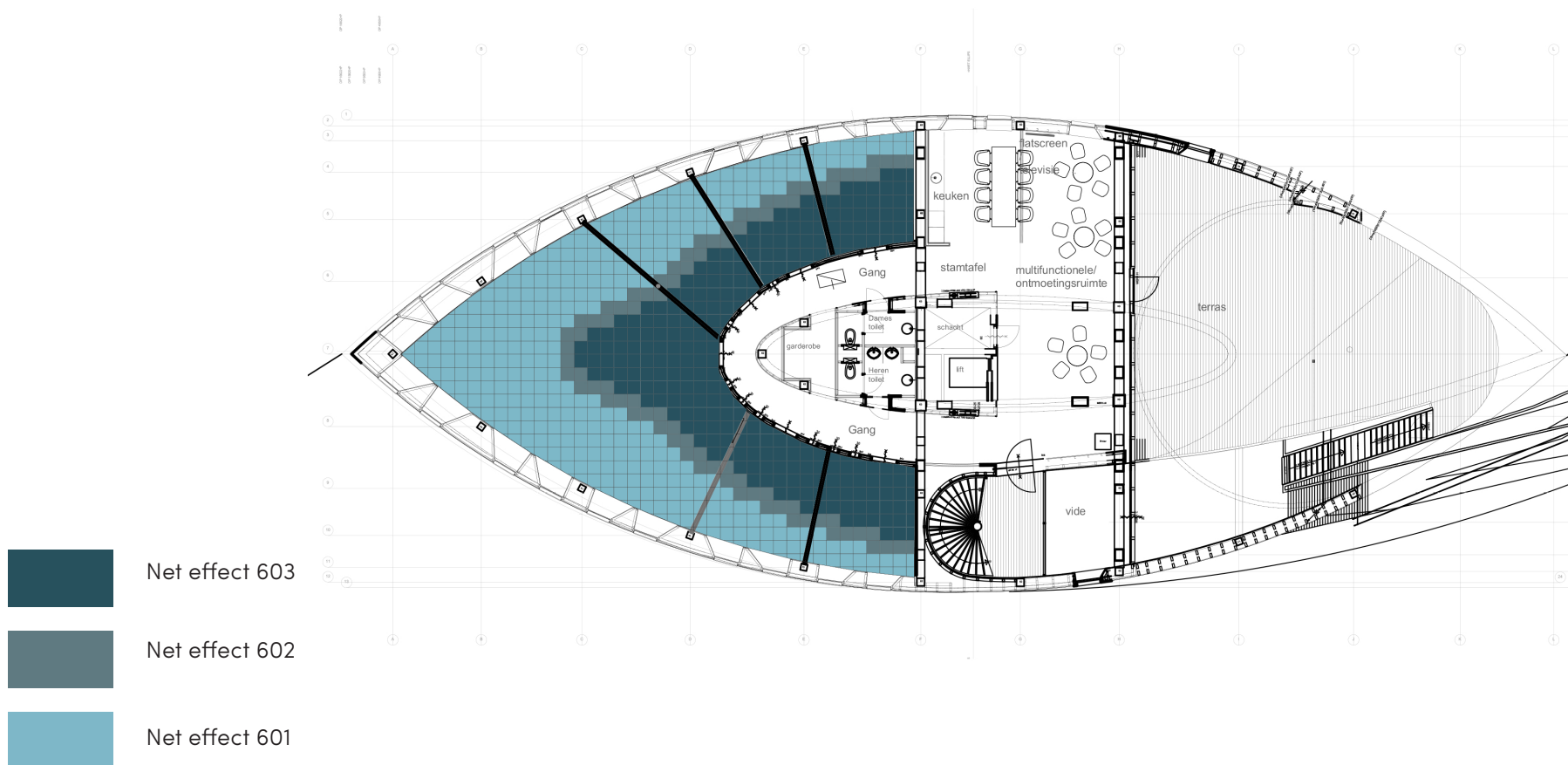
Huidige plafondafwerking



Huidige plafond- en wandafwerking

De vloeren dienen uitgevoerd te worden met dezelfde tapijttegels als de operationele ruimtes. Dit zijn tegels uit de serie Net Effect Pacific 601, 602 en 603. Dit is een duurzaam geproduceerde tapijttegel met een blauwe gemêleerde kleur die refereert aan de zee. Deze tegel wordt in een patroon aangebracht met lichtere en donkere delen.

In de grote vergaderzaal dienen 2 vloercontactdozen verwerkt te worden met een RVS afwerking. Plaatsing van deze vloercontactdozen dienen afgestemd te worden met opdrachtgever op basis van Vlekkenplan Verkeerspost.

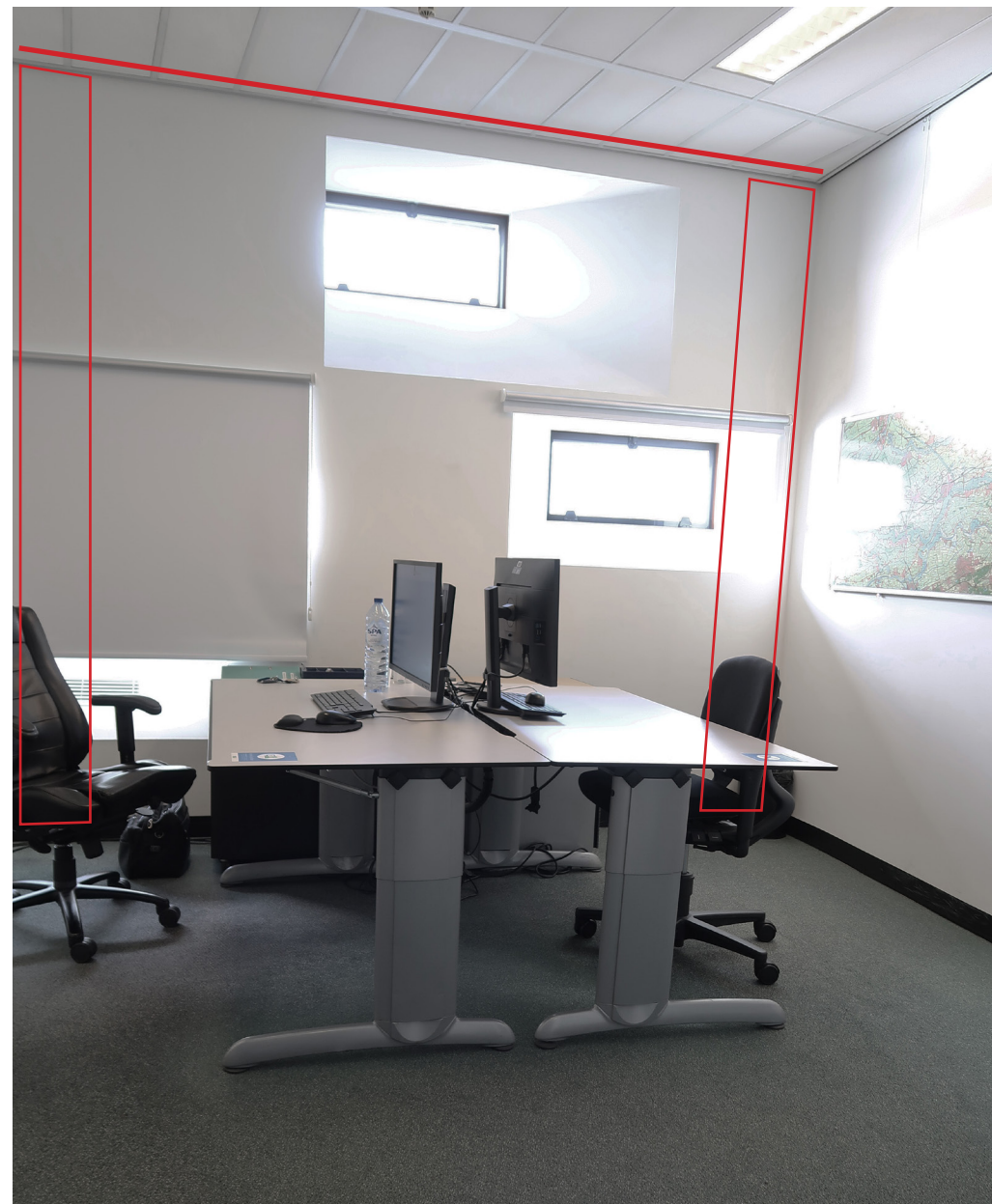
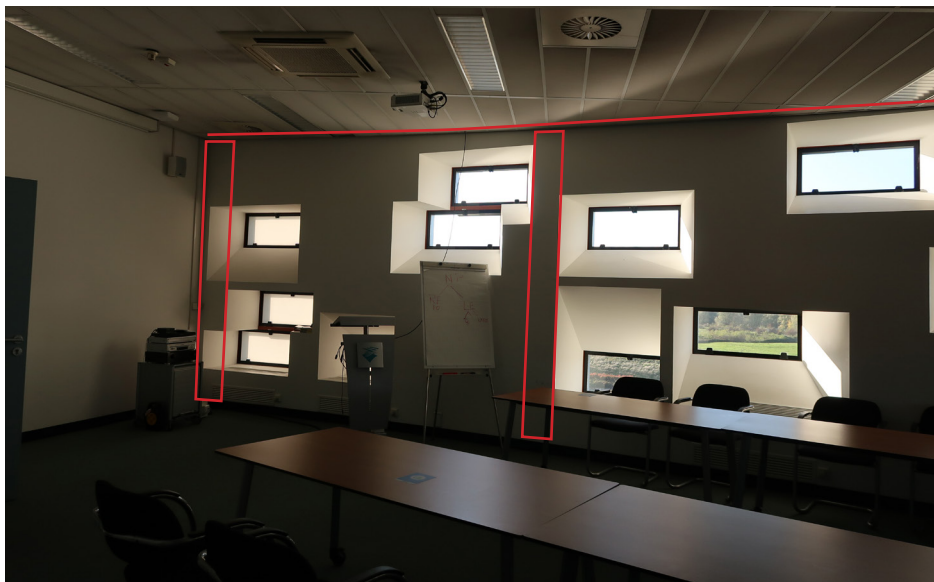


5.2 Zonwering

Kantoren: kleine rechthoekige ramen

Op de kantoorverdieping bevinden zich ook de kleine ramen waarbij in het geval van werken op een scherm of het geven van een presentatie verduistering gewenst is. Een aantal ramen in de vergaderzaal zijn momenteel voorzien van matte glasfolie. In het kantoor is een rolgordijn opgehangen. In de kleinere kantoorruimten kunnen de gordijnen aan de zijkant van de ruimte hangen. In de grotere ruimte kunnen de gordijnen op de penanten van de gevel hangen waar zich geen ramen bevinden. Zo wordt het aanzicht van de raampartij niet aangetast als de gordijnen geopend zijn.

Hier dienen dezelfde gordijnsystemen en gordijnen toegepast te worden als in de operationele ruimte, zie paragraaf 3.6.



Rechthoekige ramen moeten verduisterd kunnen worden wanneer nodig

5.3 Akoestisch plafond

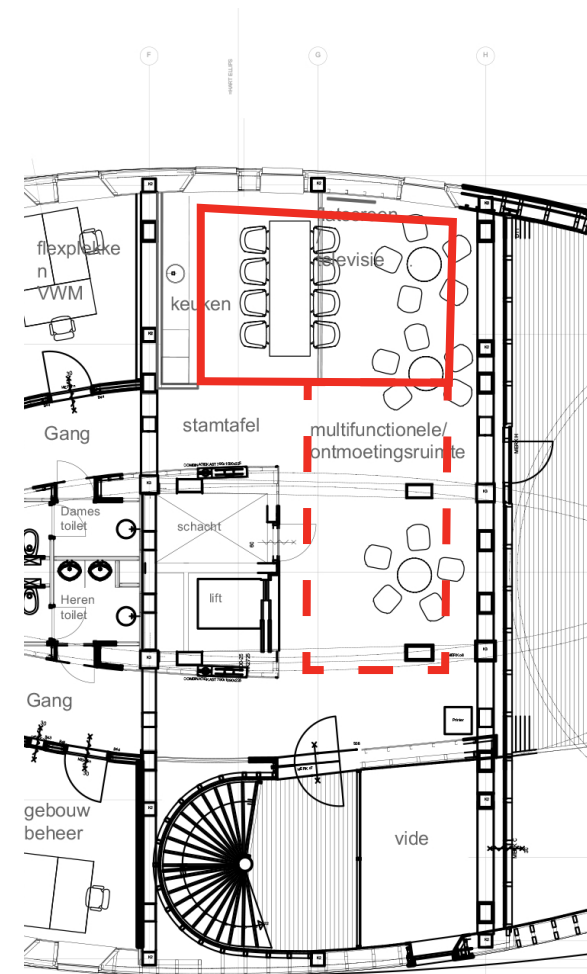
3e verdieping

Momenteel is op de 3e verdieping een akoestisch plafond toegepast door middel van perforaties in het plafond. De ontmoetingsruimte wordt uitgebreid, daarom wordt het akoestische plafond ook uitgebreid. De ruimte tot de buitenwand en de wand met de lift dient hetzelfde te zijn als de ruimte tussen het huidige akoestische plafond en de buitenwanden. De uiterste lijn is gelijk aan de wand van de kern. De afbeelding rechts dient als illustratie voor de locatie van het nieuwe akoestische plafond.

Onder is een afbeelding van de huidige akoestische plafond. Dit patroon dient doorgezet te worden naar het nieuwe gedeelte.



Het patroon van de perforaties voor het akoestische plafond



- Bestaande akoestische plafond
- - - Toe te voegen akoestische plafond

Colofon

Project

Corridorcentrale Nijmegen

Opdrachtgever

Rijkswaterstaat - dhr. Gert Jan Hof

Uitgave

Movares, studio SK

Ontwerp

ir. Iris van Huijstee

ir. Ricardo Kemp

Projectleiding

Tom Schoo

Datum

Maart 2023

Projectnummer

MN004030