



Flexibele planning cruciale factor bij maatschappelijk sloop-/renovatietraject

'Prachtig om te zien en een uitdaging om te bouwen'

Kenmerkend zijn het transparante ontwerp, het gebruik van veel hout en de speelse vormen.

Grootste uitdaging door verschillende hoogtes

‘We kennen elkaar goed en kunnen daarom ook prima samenwerken’

Dit jaar wordt het nieuwe Ronald McDonald Huis Emma in Amsterdam, op het terrein van het AMC, opgeleverd. Hoofdaannemer is [Salverda Bouw](#), die al in 2020 begon met de voorbereiding van deze klus. Samen met opdrachtgever en architect Heyligers werd het traject anderhalf jaar lang minutieus voorbereid. Het traject kent diverse uitdagingen, vertelt senior projectleider Wilbert van de Weg.

Opvallend is de imposante houten gevelbekleding die de bezoekers warm welkom heet.



“Normaal gesproken moet je al tijdens de bouw flexibel zijn om allerlei veranderingen in te passen, dat is niets nieuws voor ons. Maar bij dit traject hadden we ook te maken met externe partijen die participeerden. Het Ronald McDonald Huis heeft te maken met diverse vaak grote sponsors, en die worden ook betrokken bij sloop- en renovatieprojecten als deze. Bruynzeel bijvoorbeeld heeft binnen de sponsoring toegezegd de keukens te zullen leveren; die moesten dus ook een plek in de planning krijgen. Net als de leverancier van de gietvloeren, die weer vóór de installateurs moest worden gepland. Maar zoals ik al zei: flexibele planning is iets wat we graag oppakken.”

Hoogteverschillen

Een andere uitdaging die de sloop van het oude ontvangstgebouw tegenhield, was de vondst van vleermuizen, die een beschermde diersoort zijn. Van de Weg: “Daar moesten we een gespecialiseerd bedrijf voor inschakelen dat een stukje verderop vleermuiskasten heeft geïnstalleerd. Voordat de vleermuizen hun nieuwe onderkomens hadden gevonden, is er weer wat tijd overheen gegaan.” Maar de grootste uitdaging zat in de verschillende hoogtes. Het bestaande kameergebouw dat gerenoveerd kon worden, bevat vier verdiepingen; het ontvangstgebouw dat gesloopt en opnieuw gebouwd moest worden drie. “We hebben dit opgelost door met een trappenhuis en de lift een verbinding tussen deze twee gebouwen te creëren.



‘Dit is een mooie opdracht waar we graag een extra stapje voor zetten’



De lift heeft diverse deuren en stopt soms al na een halve meter. Daarmee hebben we de hoogteverschillen tussen de twee panden naadloos kunnen oplossen.”

Bijzondere aanpak

Architect Heyligers koos voor dit project voor een indeling waarbij de privacy van de families gewaarborgd kan worden, terwijl de open en transparante entree aan de andere kant van het gebouw juist uitnodigend is gemaakt. Het is een archetypisch huis geworden met duidelijk twee verschillende gedeeltes. Salverda werkt bij Amsterdamse opdrachten vaak samen met Breman Utiliteit en SDR Elektrotechniek. “We kennen elkaar goed en kunnen prima samenwerken. Dat merk je in de snelheid en de kwaliteit van het werk dat je aflevert.”

Duurzaam

Duurzaamheid is een belangrijk onderdeel van dit project. Het gebouw is volledig gasloos en maakt gebruik van luchtwaterpompen en een zestigtal zonnepanelen op het dak voor de stroomvoorziening. Een deel van het dak wordt ingenomen door een groen sedumdak. De ingebouwde vleermuiskasten

maken deel uit van een ecologisch plan waar ook bomen, struiken en ander klein groen worden geplant. Hergebruik van oude materialen is ook toegepast: de oude zinken gevel van het gesloopte ontvangstgebouw is hergebruikt in de nieuwe gevel, en de nieuwe vloer van het gebouw bestaat deels uit plastic afval afkomstig van het AMC.

Oplevering

Het gebouw is een unieke samenstelling van een staalskelet met betonvloeren en een houten buitengevel geworden. Prachtig om te zien, en een uitdaging om te bouwen. Het wordt vlak voor de komende bouwvak opgeleverd waarna het Ronald McDonald Huis zelf de inrichting zal verzorgen. Eind september zal het officieel worden geopend. “Zeker voor een belangrijk maatschappelijk project als dit, een Ronald McDonald Huis waar ouders met vaak ernstig zieke kinderen vlak bij hen kunnen blijven logeren, is dit een mooie opgave waar we graag een extra stapje voor zetten om die flexibele planning te kunnen realiseren.”

KWAKKEL | BV

betonboren | betonzagen | sloopwerk | asbestsanering



038-3325970



info@kwakkelbv.nl



www.kwakkelbv.nl

Slopen met precisie

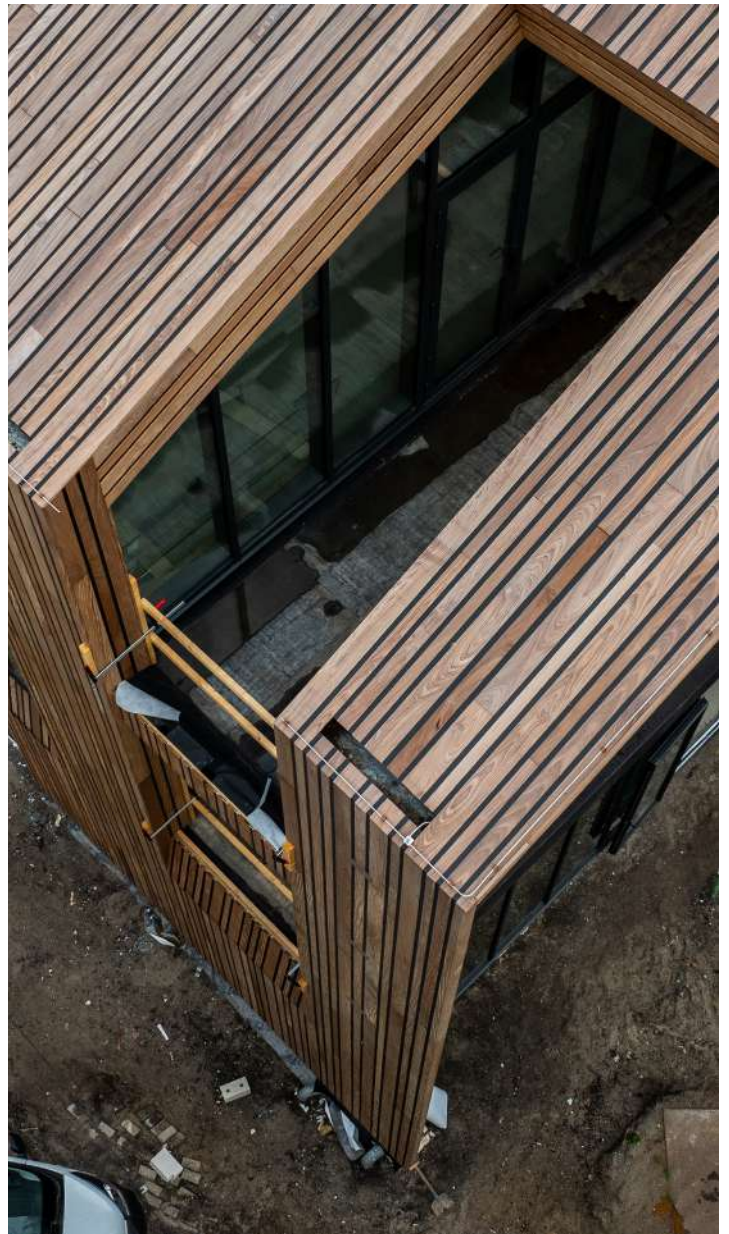
Als je een gebouw deels moet slopen, vraagt dat om een goede afstemming en precisiewerk. “Bij de voorbereidingen van de renovatie en nieuwbouw van het Ronald McDonald Huis in Amsterdam voor onze vaste opdrachtgever Salverda Bouw speelde dit ook”, vertelt Gerard Koobs van renovatiesloopspecialist [Kwakkel BV](https://www.kwakkelbv.nl) uit Kampen. “Je moet in dit geval dan onderstempelen, omdat de constructie van het te handhaven gedeelte wel overeind moet blijven.”

Er moest ook asbest worden verwijderd, wat ook de nodige precisie en voorzichtigheid vergde. “Verder hebben we in diverse gangen, badkamers en slaapkamers gesloopt en alles voorbereid voor de renovatie. Daarnaast kijken we natuurlijk ook altijd of materialen die we slopen, kunnen worden hergebruikt in verband met de circulariteit. Voor dit project gold dat voor isolatiedelen onder de dakbedekking, het grind na het wassen en onderdelen van de inrichting die daarbij vrij kwamen. Het mooie van deze opdracht was, dat we het complete pakket dat wij kunnen leveren, hier ook daadwerkelijk konden toepassen.”

Kwakkel BV, opgericht in 2000, is specialist in renovatiesloopwerk, betonboren en betonzagen met diamant, boor- en freeswerk en totaalsloop. Kwakkel Asbest B.V. heeft op dit project de asbestsanering uitgevoerd. Er werken bij beide B.V.'s circa 50 mensen. Er wordt gebruik gemaakt van een flexibele schil waarmee de capaciteit tot boven de 70 man kan worden uitgebreid.

Het is een archetypisch huis geworden met duidelijk twee verschillende gedeeltes.







Staalskelet als drager van stabiliteit én creatief ontwerp

Het nieuwe Ronald McDonald Huis Amsterdam is een mooi gebouw dat opvalt de imposante houten gevelbekleding die de bezoekers warm welkom heet door zijn transparante ontwerp, het gebruik van veel hout en zijn speelse vormen. Onder die creativiteit van de architect zit veel rekenwerk, vertelt Adri Verhoef, projectleider bij [NAP Ingenieurs](#) in Amsterdam.

“Het was een uitdaging om dit gebouw uitvoerbaar te maken. We hebben een complexe staalconstructie ontworpen waarbij op de begane grond vrijwel geen kolommen zichtbaar zijn en de transparante open sfeer gehandhaafd blijft. Het gebouw bestaat uit een groot staalskelet, dat zowel vorm als stabiliteit verzorgt.”

Onzichtbaar gestabiliseerd

“De grote pui ter plaatse van de entree vormde ook een mooie uitdaging: deze loopt van de begane grond tot het dak, zonder steun uit de vloeren. Door een slanke kokerligger achter de pui, wordt de pui vrijwel onzichtbaar gestabiliseerd. Voor ons zijn juist de details die niet opvallen, de meest succesvolle oplossingen.”

Snel en flexibel wapening geleverd

Voor de fundatie en de vloeren van het nieuwbouwgedeelte van het Ronald McDonald Huis werd [BHN Wapeningscentrale Nijkerk](#) ingeschakeld. Rino van Moll, werkvoorbereider: “We hebben voor twee verdiepingvloeren op kanaalplaatvloeren de druklaagwapening aangebracht. Het gaat om funderingsbalken die over de heipalen gemaakt worden. Dit is de basis van het gebouw, hieronder valt ook de liftput.”

“Over de hele vloer hebben we een Ø7-100 wapeningsnet gelegd. Omdat dit een niet veel voorkomend net is, hebben we dit zelf uitgetekend en laten produceren. Zo konden wij de afmetingen en het gewicht van het wapeningsnet zelf bepalen.

Dit was wel een belangrijke bijkomstigheid, omdat de meeste netten 6/2.5 meter zijn en hierdoor te zwaar zijn om met de hand te mogen verleggen. Wij hebben de afmeting van het net bepaald op 4/2 meter. Het gewicht kwam hierdoor op 40 kilogram. Zo kon het net door twee ijzervlechters verlegd worden. Per bouwlaag ging het om 250 m²; in totaal zo'n 100 matten.”

BHN Wapeningscentrale Nijkerk

VANDAAG NOG WAPENING NODIG?

➤ VRAAG NAAR DE MOGELIJKHEDEN

MAATWERK: Wij knippen en buigen van 6 tot 32 mm

BHNNIJKERK.NL



**UW IDEEËN,
ONZE INSPIRATIE**

HOP
HOP PREFAB BV

ZUIDEREIND 5-7
3740 AK BAARN

T: 035 - 541 28 79
E: INFO@HOPREFAB.NL

Prefab beton trappen: alles wat speciaal is

In het trappenhuis van het Ronald McDonald Huis Emma op het AMC-terrein in Amsterdam, waar tijdens de renovatie en deels nieuwbouw allerlei lastige hoogteverschillen tussen twee bouwgedeelten moesten worden overwonnen, liggen in totaal negen verschillende betonnen trappen die door [Hop Prefab](#) uit Baarn zijn geleverd.

Elke trap is maatwerk en is door Hop Prefab getekend, en de wapening is berekend. Vervolgens zijn voor de trappen diverse mallen gemaakt en heeft Hop de trappen na productie in de eigen werkplaats bij Salverda Bouw afgeleverd, waar ze gemonteerd zijn.

Alles wat speciaal is

“We doen eigenlijk alles wat apart is, wat speciaal is,” zegt mede eigenaar Jaap Hop. “Dat is voor ons steeds de uitdaging.” Het familiebedrijf zit al sinds 1938 op dezelfde locatie in Baarn en heeft zich gespecialiseerd in prefab beton oplossingen voor de bouw. “We werken zowel in nieuwbouw- als in renovatieprojecten.”



Renoveren?
Bij ons zit
je goed!



TAS
Technical Asbest Services

“Nomacon de renovatiespecialist”



Vakkundige en betrouwbare asbestinventarisaties

Bij renovaties van panden is het essentieel om te weten of er ooit asbest is verwerkt. Zo ook bij het Ronald McDonaldhuis in Amsterdam, waar opdrachtgever Salverda eind 2022 het gespecialiseerde bureau Nomacon Asbestinventarisaties inschakelde om een inventarisatie uit te voeren.

Jan Willem Baas van Nomacon: “Wij hebben in januari 2023 eerst een korte visuele inspectie gedaan en daarna een zogenaamd destructief onderzoek. Wij zijn tweemaal op locatie geweest en hebben materiaalmonsters genomen van verschillende asbestverdachte materialen. Deze monsters zijn door ons laboratorium onderzocht. In dit geval is er niet veel asbest aangetroffen: slechts in een gang, een spouw en een cv-ruimte. We hebben een rapportage opgesteld waarmee het asbestverwijderingsbedrijf het asbest vervolgens veilig en verantwoord kon verwijderen.

De door Nomacon uitgevoerde asbestinventarisaties voldoen aan alle veiligheidseisen en wettelijke voorschriften. We werken graag voor opdrachtgevers als Salverda, gespecialiseerd in renovatieprojecten. Onze specialisatie ligt in het ontzorgen van aannemers in grootschalige renovatieprojecten. Een ander belangrijk deel van onze werkzaamheden bestaat uit het inventariseren van mutatiewoningen voor woningbouwverenigingen en particuliere opdrachtgevers. Immers, alle gebouwen/ objecten gebouwd voor 1994 dienen geïnventariseerd te worden. Het creëren van een veilige leef- en werkomgeving is voor ons belangrijk en daarom voeren wij op een professionele en betrouwbare manier asbestinventarisaties uit.”

Edisonweg 7A 3404 LA IJsselstein
nomaconinventarisaties.nl info@nomacon-tas.nl

Voor een
veilige
omgeving



BRONKHORST
AL MEER DAN 35 JAAR SPECIALIST
in trappen, deuren en kozijnen



Diepeweg 20 | 8075 BX Elspeet | 0577-491 683 | info@mhbronkhorst.nl



‘Alles is maatwerk’

Voor het gerenoveerde deel van het Ronald McDonald Huis in Amsterdam heeft Salverda Bouw een beroep gedaan op [Machinale Houtbewerking Bronkhorst](#) uit Elspeet.

“Alle kozijnen hebben we tijdens de werkvoorbereiding apart getekend en geproduceerd”, zegt werkvoorbereider Hendri van het Goor van Bronkhorst. “In zo’n renovatieproject heb je geen standaardmaten. Maar dat maakt het voor ons extra uitdagend.”

Bronkhorst leverde maar liefst 55 binnenkozijnen op maat. De gekozen houtsoort werd Meranti en Mahonie. De kleuren werden bepaald in overleg met de opdrachtgever: een deel werd in witte grondlak geleverd, een ander deel in antraciet. De afwijkende afmetingen werden ook afgestemd op het gebruik door het Ronald McDonald huis, want sommige doorgangen moesten bewust breder gemaakt zijn.

Renovatie en nieuwbouw

“Een mooie klus zoals die we vaker voor Salverda doen”, aldus Van het Goor. “We doen veel renovatie en nieuwbouw werk, van klein tot groot, voor particulieren, zzp’ers en aannemers. Wij zijn specialist in het vervaardigen van bijzonder machinaal timmerwerk zoals ramen, kozijnen, deuren, serres, erkers, trappen, balustrades, maatwerk binnendeuren, lijstwerk, of inrijpoorten. Dat doen we al sinds 1986. Geen afmeting is te moeilijk voor ons. Alles is maatwerk.”

‘Mooi om aan zo’n maatschappelijk project te mogen meewerken’

Alle E-installaties voor het nieuwe Ronald McDonald Huis in Amsterdam, zoals de licht- en krachtinstallatie, de brandmeld- en ontruimingsinstallatie, de (led)verlichting, de CCTV, de data installatie en de noodverlichting zijn geleverd door [SDR Elektrotechniek](#) uit Amsterdam. “Het is heel mooi om aan zo’n maatschappelijk project te mogen meewerken”, zegt projectleider Sander Uiterwijk van SDR.

“Het Ronald McDonald Huis werkt van oudsher veel met sponsoring door het bedrijfsleven. Daardoor werken we ook met deze bedrijven samen, bijvoorbeeld met Modular Lighting Instruments en Wever & Ducre. Ook met het Ronald McDonald Huis zelf hebben we heel fijn samengewerkt. Vanaf de eerste gesprekken met hoofdaannemer Salverda Bouw hebben we ook actief meegedacht over creatieve oplossingen in dit bijzondere gebouw, dat deels gerenoveerd werd en deels opnieuw gebouwd werd. Dat maakte de opdracht speciaal.”

Duurzaam

“Duurzaamheid speelde ook bij deze opdracht een grote rol: we hebben zonnepanelen op het dak gelegd en de ledverlichting wordt door een slimme lichtregelinstantie zó geregeld dat je tot de beste energiebesparing kunt komen. Dat alles maakt het een heel mooi project voor ons.” SDR heeft in de uitgebreide portfolio een keur aan projecten waaronder kantoren, musea, scholen, ziekenhuizen en dergelijke.



Elektrotechniek Beveiliging Telematica



Kies voor kwaliteit, kies SDR Elektrotechniek. Met ruim 100 jaar ervaring in de installatiebranche zijn wij de juiste partner voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. U kunt bij ons terecht voor het ontwerp, de realisatie, inspecties en voor het beheer en onderhoud van uw elektrotechnische installaties. Betrokken, betrouwbaar, flexibel en snel. Wij bieden duurzame en innovatieve oplossingen met het oog op de toekomst. U kunt 24/7 op ons rekenen!

Propellerstraat 1 | 1059 CB Amsterdam | 020-511 08 80 | info@sdr.nl | www.sdr.nl



Er is gekeken of materialen afkomstig van de sloop konden worden hergebruikt.





Forestlines® blijft innoveren!

Elke houtsoort kan worden gecombineerd met de aluminium profielen, zodat gevels en daken naar eigen smaak kunnen worden vormgegeven. De combinatie van onbehandeld hout als hernieuwbare grondstof met grotendeels recyclebaar aluminium maakt Forestlines® tot een duurzame gevelbekledingsoplossing. Hout is één van de meest circulaire producten op onze planeet en het wordt gezien als de nummer 1 in biobased materialen. Het kan herbruikt worden op een andere gevel, maar is eveneens recyclebaar.

Wij zijn steeds op zoek om ecologisch de meest interessante houtsoorten te ontdekken, daarom doen we erg veel onderzoek en testen ook de 'Lesser Known Species' van FSC®. Wij gaan graag samen met architecten, aannemers, projectontwikkelaars, ... in gesprek om vanaf het begin de beste houtsoort voor het project te zoeken. Wanneer hout uit duurzaam beheerde bossen wordt gebruikt beschermt men bos en biodiversiteit, hoe tegenstrijdig dit ook mag klinken. Wij geloven oprecht dat het gevel-



systeem Forestlines® een uitstekende kans heeft om de 'Lesser Known Species' van FSC® echt te gaan promoten en hierdoor een grote impact kan hebben op de biodiversiteit van bos en project. De keuze voor 'Lesser Known Species' zal nooit eerder zo vlot gemaakt worden...

Het Forestlines® profiel is revolutionair omdat er een intelligent aluminium extrusieprofiel aan een houten profiel gekoppeld wordt om de brandklasse van het onbehandelde (!) hout sterk te optimaliseren. De aluminium strook verkleint de brandbare oppervlakte per vierkante meter, er wordt minder warmte ontwikkeld en er is overdracht tussen het uitstekend isolerende hout en supergeleider aluminium, dat de warmte opneemt, verspreidt en zelfs voor koeling zorgt. "Zo kan je Forestlines® als de brandvrije stroken in een slim aangelegd bos beschouwen", klinkt het.

Kortom, het Forestlines® profiel is een innoverende/revolutionaire gevelbekleding die onbehandeld (!) hout met aluminium combineert om zo de "onhaalbare" brandreactieklasse B te kunnen behalen. Het is een duurzame, brandveilige, ecologische en circulaire gevelbekleding die hout terug bovenaan de lijst van gevelmaterialen zet. Wij zijn als familiebedrijf erg trots op de ontwikkeling en erkenning van dit innovatieve product.

WAMPSTRAAT 8 - RETIE | INFO@PAULUSSEN.BE | WWW.PAULUSSEN.BE



Gepatenteerd houten gevelsysteem voor betere brandwerendheidsreactieklasse

Het eerste dat opvalt bij het nieuwe Ronald McDonald Huis in Amsterdam is de imposante houten gevelbekleding die de bezoekers warm welkom heet. Wie achter - of liever gezegd tussen - de houten panelen zou kunnen kijken, ontdekt dan een dunne aluminium strip van 30 mm die voor de benodigde veilige brandreactieklasse B zorgt, én de hoeveelheid hout met 25% vermindert.

Wie vervolgens het dak op zou klimmen, zou daar hetzelfde systeem zien liggen, want dit systeem is doorgetrokken tot op het dak. "Dit gepatenteerde Forestlines® systeem, dat we zelf ontwikkeld hebben, is door de invoeging van de aluminium strip vele malen sterker dan hout alleen. Bovendien kan het zowel de hete zon als flinke regenval uitstekend weerstaan. Het blijft vormvast", legt Steven Paulussen van [Paulussen Houthandel](http://Paulussen.Houthandel) uit het Belgische Retie uit.

Hij leverde 60 kuub van de tropische hardhoutsoort afrormosia voor deze opdracht aan Salverda Bouw. "Bijkomend voordeel van deze technologie is dat de montagemogelijkheden veel groter zijn. Dat maakt de afbouw sneller en efficiënter." De keuze voor de mooie nerf van deze houtsoort maakt de aanblik tot slot uitnodigend en warm, passend voor de patiëntjes en hun familie die in het huis verpleegd gaan worden.




Yema Afbouw realiseert uw wensen!

www.yema-afbouw.nl



 075-207 30 02

 Ronde Tocht 28, 1507 CC Zaandam

 info@yema-afbouw.nl

Afbouw is de cruciale fase

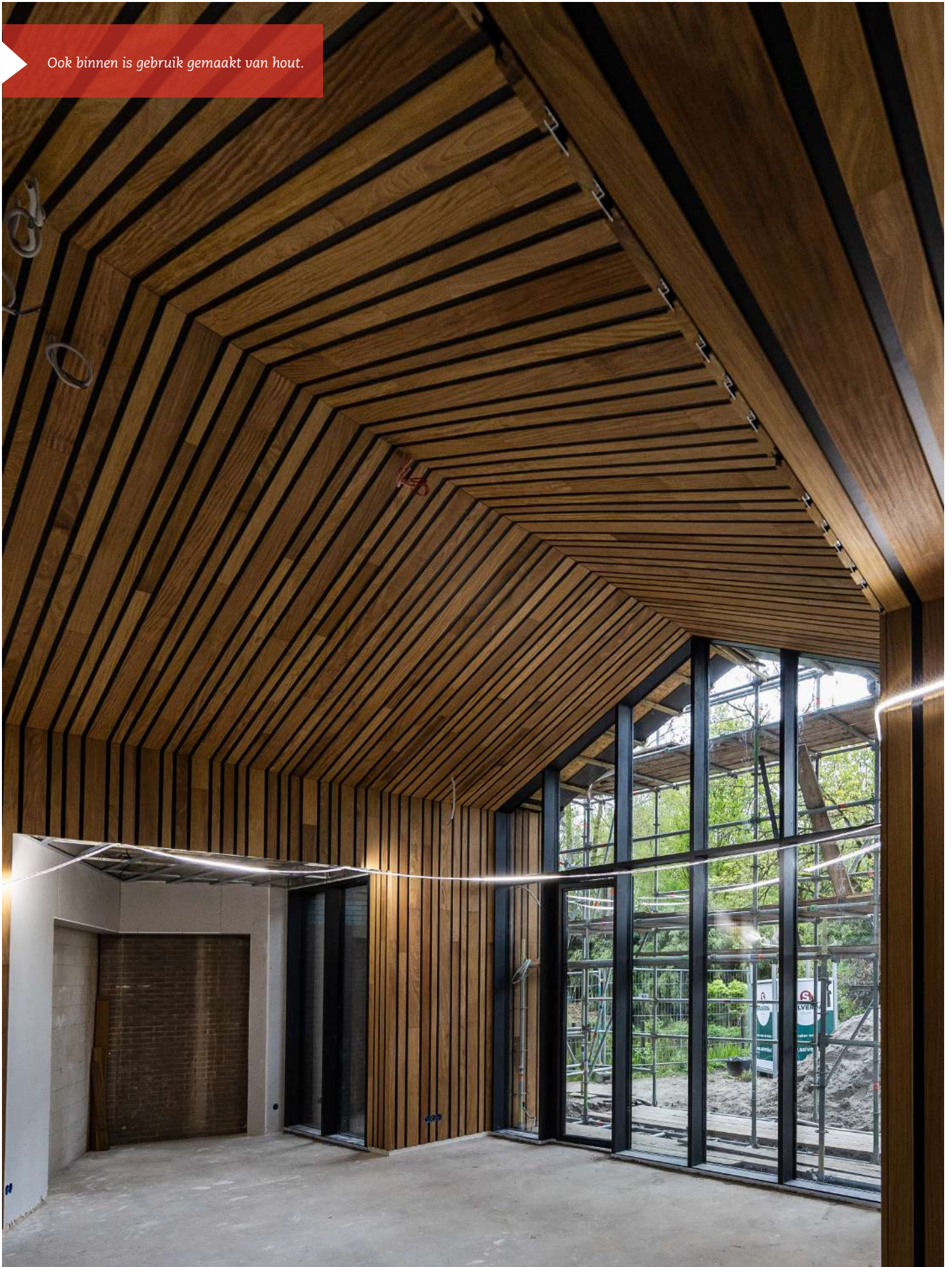
Het nieuwe Ronald McDonald Huis in Amsterdam is bijna voltooid. “Een cruciale fase vlak voor de afronding is de afbouw: dan leg je de basis voor een prachtig eindresultaat. Hoe beter de afbouw wordt uitgevoerd, hoe beter het eindresultaat zal zijn,” zegt Muslum Yalin, eigenaar van [Yema Afbouw B.V.](http://www.yema-afbouw.nl) uit Zaandam.

Yema Afbouw B.V. werd door Salverda Bouw ingeschakeld om verschillende afbouwwerkzaamheden uit te voeren, zo vertelt Yalin. “We werken al zo’n acht jaar voor Salverda Bouw. Dan weet je wat je aan elkaar hebt.” Sinds de oprichting heeft Yema Afbouw B.V. al vele tientallen kleine en grote afbouwprojecten uitgevoerd. Bij Yema werken ongeveer 35 vakmensen die het ambacht van de afbouw volledig beheersen. “We zijn niet te groot voor kleine projecten, maar zeker ook niet te klein voor grote projecten. We kunnen snel schakelen.”

Akoestische plafonds

Voor het Ronald McDonald Huis heeft Yema Afbouw B.V. een groot aantal metalstudwanden en plafonds geplaatst. “Ook hebben we systeemplafonds bevestigd, evenals akoestische plafonds, zodat het geluidsniveau voor patiëntjes en hun ouders aangenaam is. Als gespecialiseerd bedrijf in Noord-Holland kun je op ons rekenen in de cruciale afbouwfase van een project.”

Ook binnen is gebruik gemaakt van hout.



www.kelstor.nl



Uw partner voor een stralend eindresultaat!

Geograaf 10
6921 EW Duiven
T: 026 - 3034216
E: info@kelstor.nl



Geen alledaags project

“Dit is zeker geen alledaags project”, zegt Arjen Houwers, eigenaar van [Kelstor Projectafwerking](#) uit Duiven. Hij verzorgt met zijn mensen het totale behang- en schilderwerk in het nieuwe Ronald McDonald Huis Emma in Amsterdam. Het schilderwerk omvat zowel alle binnenwerk als al het buitenwerk.

Binnenin gaat het alleen al om 30 verschillende kamers, dat maakt het project arbeidsintensief. Het feit dat het zowel nieuwbouw als oudbouw (renovatie) betreft, maakt het project ook bijzonder. Houwers heeft constant vier mensen aan het werk voor dit project. Het is tevens een opvallend project door de aard van de opdrachtgever.

Maatschappelijke insteek

“Kenmerkend is dat het Ronald McDonald Huis, waar ouders van kleine kinderen die daar verpleegd worden, kunnen blijven logeren, door veel sponsors ondersteund wordt. Die maatschappelijke insteek maakt het project apart. Veel bedrijven sponsoren daarom, zoals Sikkens, die in ons geval de verf levert. Dat betekent iets meer afstemmen dan anders, maar evenzogoed heel prettig werken. Het is ook heel veel op vertrouwen samenwerken, en dat is erg prettig. Zowel met de andere partners als met hoofdaannemer Salverda Bouw.” Kelstor verzorgt voor uiteenlopende projecten schilderwerk, stuka-doorswerk, behangwerk, akoestisch spuitwerk en indien gevraagd ook een OWAplan Naadloos akoestisch plafond.

De oude zinken gevel van het gesloopte ontvangstgebouw is hergebruikt in de nieuwe gevel.



Opdrachtgever/ontwikkelaar
Ronald McDonald Huis, Amsterdam

Architect
[Heyligers architects](#), Amsterdam & Utrecht

Hoofdaannemer
[Salverda Bouw](#), 't Harde

Constructeur
[NAP Ingenieurs BV](#), Amsterdam

Sloopwerkzaamheden
[Kwakkel BV](#), Kampen

Prefabbeton
[Hop Prefab BV](#), Baarn

Kozijnen
[Machine Houtbewerking Bronkhorst BV](#), Elspeet

Betonwerk
[BHN Wapingscentrale Nijkerk](#), Nijkerk

Glas-en schilwerkzaamheden
[Kelstor BV](#), Duiven

Afbouw
[Yema Afbouw BV](#), Zaandam

E-installateur
[SDR Elektrotechniek BV](#), Amsterdam

Sloopwerkzaamheden
[Nomacon Asbestinventarisaties BV](#), IJsselstein

Timmerwerk
[Paulussen Houthandel BV](#), Retie (B)

Bouwprogramma
Renovatie en nieuwbouw Ronald McDonalds
Huis Emma Amsterdam

Bouwperiode
Zomer 2024

Bruto vloeroppervlakte
Circa 2.500 m²