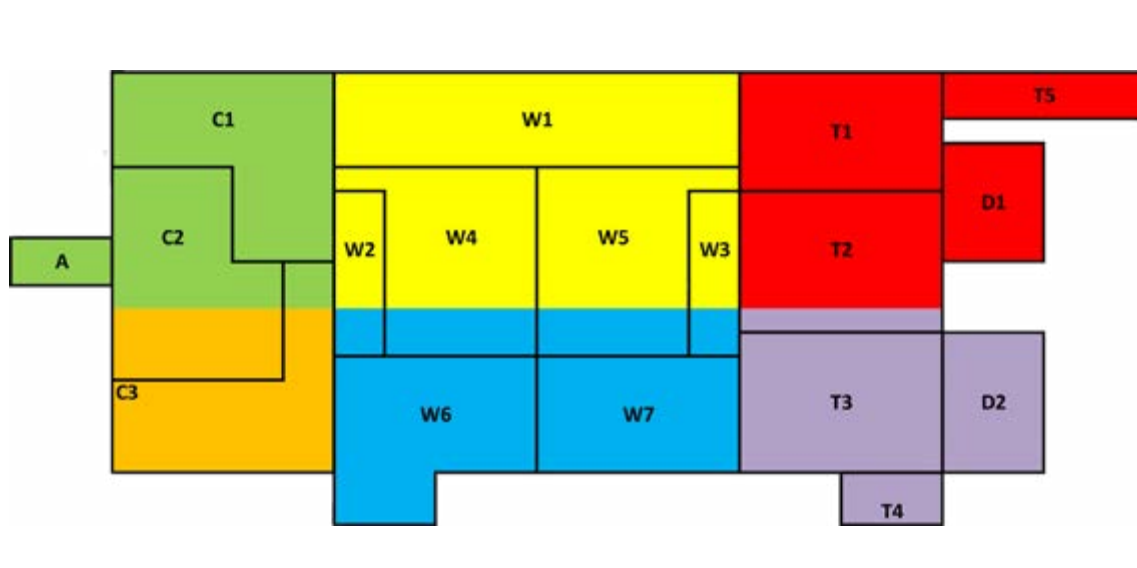




Logistiek centrum 5L & 6KLM kantoren ASML

De nieuwbouw van de kantoren ASML 6KLM kan beginnen. Afgelopen week is de eerste torenkraan geplaatst op het dak van het nieuwe Logistieke centrum ASML 5L. Komende maanden zullen er nog twee torenkranen op het dak bijgeplaatst worden.

[Volg alle ontwikkelingen rondom de realisatie](#)



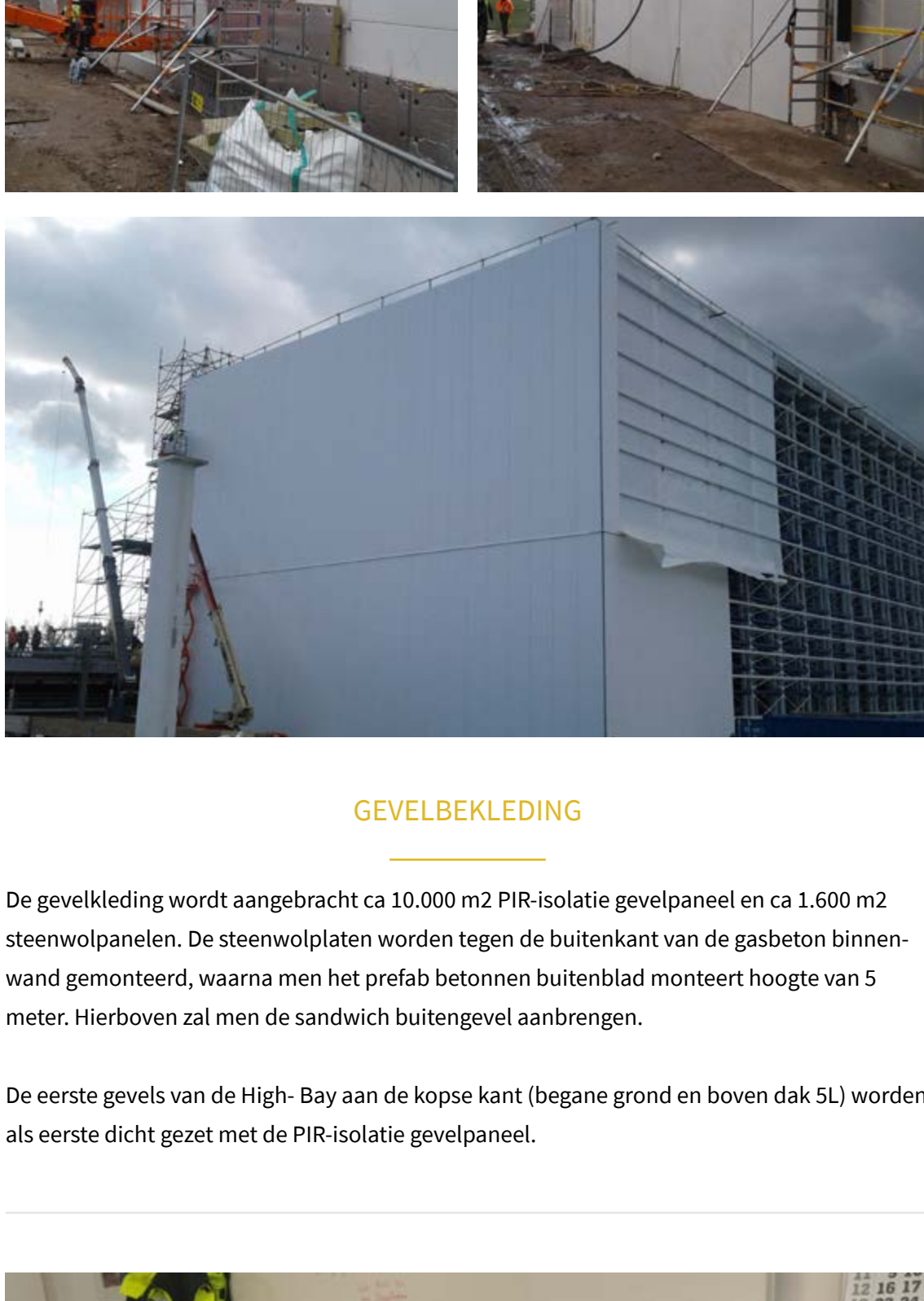
In deze nieuwsbrief worden de begane grondvloer en eerste verdieping Logistiek uitgelicht.



STAALCONSTRUCTIE

Voor 5L worden de stalen vakwerkliggers met een gewicht van 22 ton brandwerend ge-coat tussen de gigantische prefabbeton kolommen gemonteerd. De liggers hebben een overspanning te overbruggen van 2 stramien (totaal 24 meter).

Binnenkort gaat men ook verder gaan met de montage van 6K, waarbij als eerste van de lagen 0 t/m 4 de kolommen gaat plaatsen, dan de laag 2 en 4 om de stabiliteit te kunnen garanderen en vervolgens pas laag 1 en 3.



GEVELBEKLEDING

De gevelbekleding wordt aangebracht ca 10.000 m2 PIR-isolatie gevelpaneel en ca 1.600 m2 steenwolpanelen. De steenwolplaten worden tegen de buitenkant van de gasbeton binnenwand gemonteerd, waarna men het prefab betonnen buitenblad monteert hoogte van 5 meter. Hierboven zal men de sandwich buitengevel aanbrengen.

De eerste gevels van de High-Bay aan de kopse kant (begane grond en boven dak 5L) worden als eerste dicht gezet met de PIR-isolatie gevelpaneel.



3D VISUALISATIES

Onze projectdirecteur, de heer Frits Adriaans, verdiept zich verder in het ingewikkeld project met vele verspringingen en hoogteverschillen van de tussenvloeren door gebruikt te maken van een externe 3d specialist, die ons hierin ondersteunt met zijn 3D programma. Hierdoor is hij voorbereid op onverwachte moeilijke aansluitingen tijdens de inkoopfase.

De tekeningen zijn redelijk realistisch tot op detailniveau benaderbaar. Men kan door het virtueel gebouw heen 'wandelen' en elke aansluiting bekijken/opmeten van de benodigde maten. Hierdoor wordt dus een duidelijk beeld verkregen van de toekomstige situatie, welk in 2D aangeleverde tekeningen soms moeilijk voor te stellen is.



BETONVLOER STORTEN 5L

Er zijn de afgelopen weken een groot aantal vloervelden gestort (ongeveer 1150m3 beton) voorzien van vloerverwarming. Dit zijn de gebieden T1, T2 en T3 (dus ook rondom de hefbrug uitsparingen). In de sparingen van de hefbruggen zijn de staal verzinkte frames mee ingestort. Na uitharding vloervelden zal begonnen worden met het stellen van de betonkolommen in deze gebieden.



BETONVLOER STORTEN 6K

Het eerste vloerveld van 6K is gestort (460m3 beton). Dit zal na uitharding het vloerveld een goed werkgebied (voor de verrijdbare hoogwerkers) geven om de staal montage voort te zetten van 6K.

Hieronder vindt u de kaart van de omgevingssituatie. Hier ziet u het plangebied inclusief specificaties en omwonenden.

[Kaart van de omgevingssituatie](#)



BEWUSTE BOUWERS

Adresgegevens

Heiberg 10

5504 PB

Veldhoven

Contactgegevens

E-mail: info@bmv.nl

Telefoon: [040-2941194](tel:040-2941194)

Website: www.bmv.nl

Copyright © 2020 | BMV | Alle rechten voorbehouden.

Dit is een PDF versie van de nieuwsbrief. Voor de digitale versie schrijft u zich in via:

<https://www.bmv.nl/project/logistiek-centrum-asml-5l-veldhoven/>