

Tekst: Roel van Gils Beeld: VPT Versteeg

# Architectonische blikvanger

Op 1 juli 2017 is op de NDSM-werf in Amsterdam Noord studentencomplex Nautique Living met 403 woningen geopend. Het complex maakt deel uit van een compleet nieuw plangebied met vele honderden woningen in een industriële setting en voorzien van robuuste (gevel)materialen. De geperforeerde Cortenstaalengevel maakt Nautique Living tot een architectonische blikvanger.

Op de voormalige NDSM-werf aan het IJ werden tot 1979 nog zeeschepen gebouwd. Inmiddels is het gebied nieuw leven ingeblazen en wordt sinds 2015 gebouwd aan een nieuw stadsdeel, een ontwerp van OZ Architecture. Nautique Living is een modern studentencomplex met 403 zelfstandige studentenwoningen voorzien van een eigen keuken en badkamer. Het complex telt twaalf verdiepingen. De complete gevelschil, inclusief dakopbouw en blinde gevel, is uitgevoerd in Cortenstaal. Als producent van metalen gevelsystemen en specialist in complexe paneelvormen en toepassingsmogelijkheden, is VPT Versteeg ingeschakeld voor zowel de engineering, productie als montage."



## Balans vinden

Al in een vroeg stadium schakelde OZ Architecture de hulp in van VPT Versteeg. Directeur Peter Moser: "De architect had een bepaald beeld voor ogen met patronen in kolommen van Cortenstaal, een concept dat niet eerder in deze vorm was uitgevoerd. De elementen zijn in veel gevallen verdiepingshoog uitgevoerd, dus relatief fors van formaat, en moeten ondanks de perforaties

stabiel genoeg zijn om de windlast te kunnen verwerken. Bedenk daarbij dat de toplaag van Cortenstaal oxideert en het plaatmateriaal gedurende de levensduur enigszins in dikte afneemt. Kortom, een groot aantal factoren die van invloed zijn op de engineering van de gevel en waarvoor we een balans dienden te vinden. Ofwel: efficiënt omgaan met creativiteit," lacht Moser. Uiteindelijk heeft VPT Versteeg die balans gevonden in kolompanelen die zijn uitgevoerd als cassettepaneel met ingelaste onderdelen om enerzijds de beplating vlak te houden en anderzijds de elementen netjes te kunnen uitlijnen. "Behalve de kolommen zijn ook de kopgevels, raampanelen, boeipanelen en diverse zetwerken in Cortenstaal uitgevoerd. Deze gevels zijn veelal volledig in ons eigen VPT-cassettesysteem uitgewerkt," benadrukt Moser.

Voor VPT Versteeg is Nautique Living een prachtige referentie op een toplelocatie. "We hebben het project voor onze interne organisatie volledig in BIM uitgewerkt, met name vanwege de aansturing richting productie, de exacte passing en logistieke planning richting bouwplaats. Het resultaat mag er zijn. Een paradepaardje. Ook voor ons," besluit Peter Moser. ■

*'De complete gevelschil, inclusief dakopbouw en blinde gevel, is uitgevoerd in Cortenstaal'*



Nautique Living, Amsterdam



## VPT Versteeg

De leverancier van complete metalen gevel (cassette) systemen met als specialisme complexe paneelvormen en geperforeerde panelen.

VPT Versteeg  
Bakkersdam 3  
5256 PK Heusden  
tel: 0416-662507  
www.vptversteeg.nl  
verkoop@vptversteeg.nl

GEVELDESIGN IN METAAL