



MAKITA

NATIONALE STAALPRIJS 2012



Nationale Staalprijs 2012

■ Projectgegevens

type/soort project	Bedrijfsgebouw
naam project	Makita
adres + plaats	Parkforum 1101, 5657 HK Eindhoven
datum ingebruikname	januari 2010

■ Gewenste inschrijving:

- ☐ A (Utiliteitsbouw);
- ☐ B (Industriebouw);
- ☐ C (Woningbouw);
- ☐ D (Infrastructuur);
- ☐ E (Karakteristieke stalen bouwdelen).

■ Toelichting project

Fast track

Het bedrijfsgebouw van Makita bestaat uit een kantoor en magazijn en was een van de eerste gebouwen op bedrijventerrein Park Forum West in Eindhoven. Het is een mooi voorbeeld van hoe je met behoud van kwaliteit en binnen budget toch snel kunt bouwen. Het hele proces, van initiatieffase tot aan de ingebruikname, nam nog geen twee jaar in beslag.

Zorgvuldige inpassing

Op een zorgvuldige wijze is het pand van Makita ingepast in het stedenbouwkundig plan van MVRDV. Het pand van Makita bestaat uit twee monomaterialistisch uitgewerkte kubische volumes. Gepositioneerd op de juiste plek op het kavel en verschillend in kleur en hoogte. Het 14 meter hoge hoofdvolume is in rood staal uitgevoerd. Het tweede acht meter hoge volume heeft een zilverkleurige geperforeerde stalen gevel. Hiermee voldoet het ontwerp volledig aan de opgestelde spelregels van het beeldkwaliteitsplan.



Prettig werken en ontmoeten

Het nieuwe bedrijfsgebouw van Makita moest een prettige werkomgeving zijn voor alle medewerkers en het onderlinge contact bevorderen. In het hart van het gebouw ligt een atrium dat fungeert als centrale ontsluitingsroute en ontmoetingsruimte voor de medewerkers. Dit atrium is tevens ingericht als showroom, zodat Makita haar producten op een prominente plek in het gebouw kan presenteren.

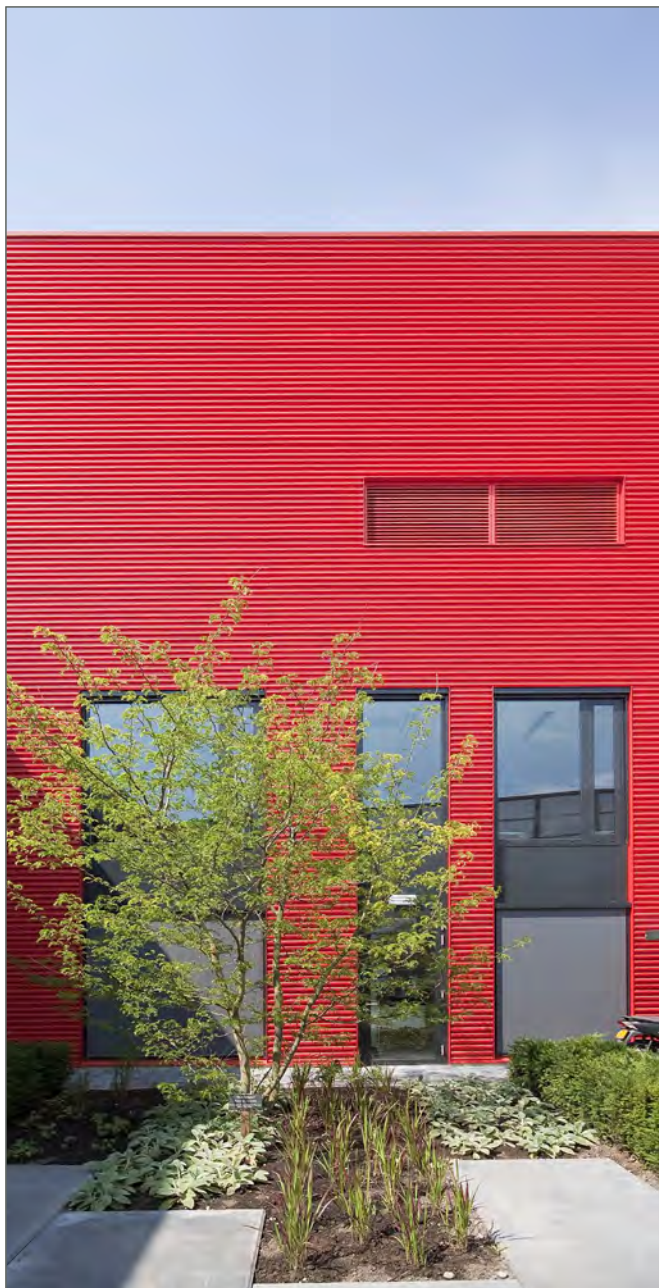
Groene buitenruimten

Aan de achterzijde van het pand ligt een patio die grenst aan de kantine. Een tweede patio ligt aan de voorzijde en fungeert als hoofdentree. De patio's zijn prettige groene buitenruimten omringd door een gevel van geperforeerde staalplaten. De geperforeerde gevel filtert het zonlicht en schermt het zicht op het omliggende bedrijventerrein af.

■ **Coördinator inschrijving**

naam	Arine Ottens, PR-medewerkster
bedrijf	van aken architecten
telefoon	040 2163311
fax	040 2163399
email	a.ottens@vanakenarchitecten.nl

fotografie	Stijn Poelstra
------------	----------------



■
Opdrachtgever

naam	Makita Benelux bv
adres	Parkforum 1101
postcode + plaats	5657 HK Eindhoven
telefoon	06 33618823
contactpersoon	de heer Frans Gielen

■
Architect

naam	van aken architecten
adres	Stratumsedijk 44
postcode + plaats	5611 NE Eindhoven
telefoon	040 2163311
contactpersoon	Margriet Eugelink
email	m.eugelink@vanakenarchitecten.nl

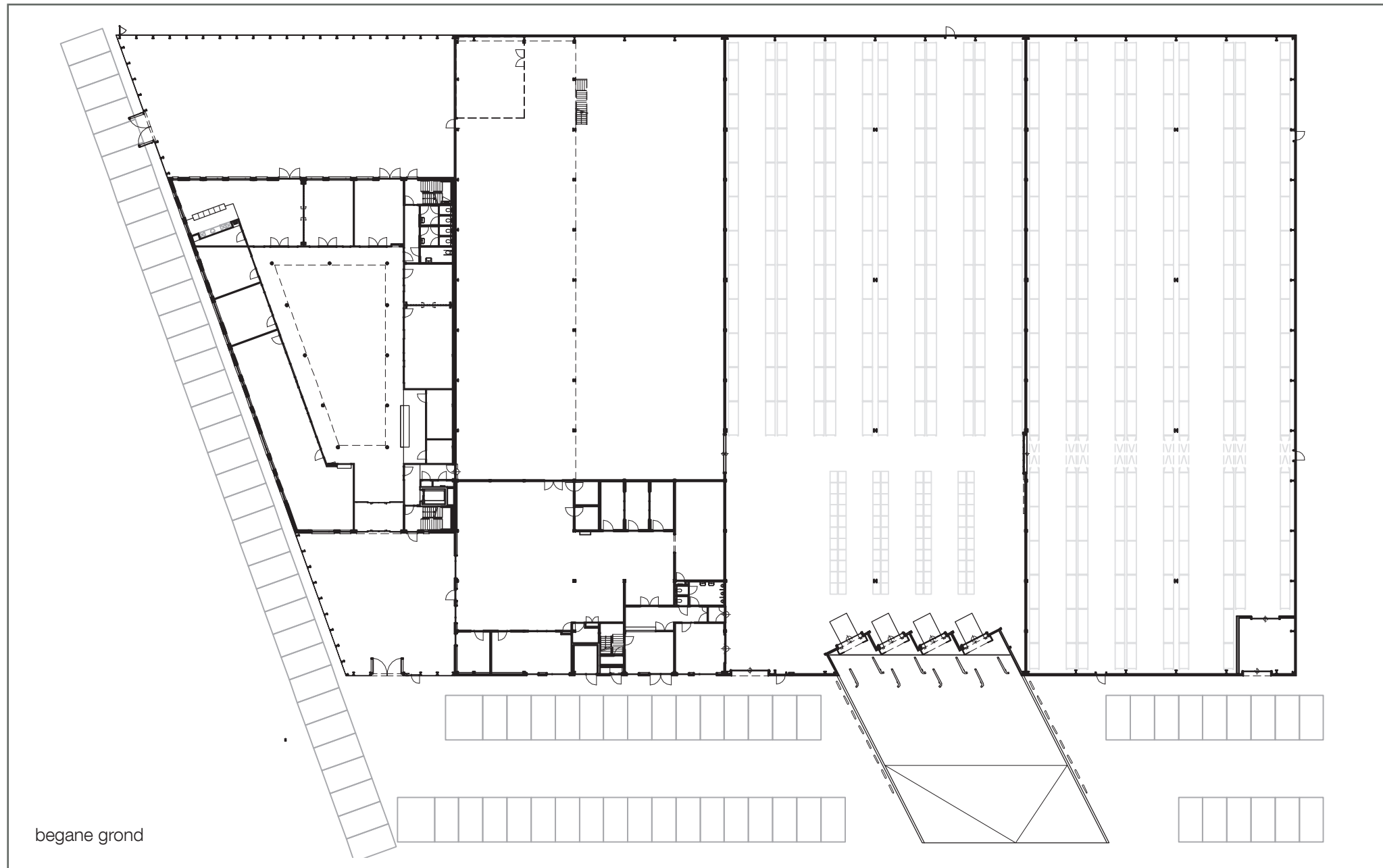
■
Constructief ontwerp

naam	Bartels Ingenieursbureau bv
adres	Flight Forum 3511
postcode + plaats	5657 DW Eindhoven
telefoon	040 2348190
contactpersoon	de heer Robin van Gerwen, directeur

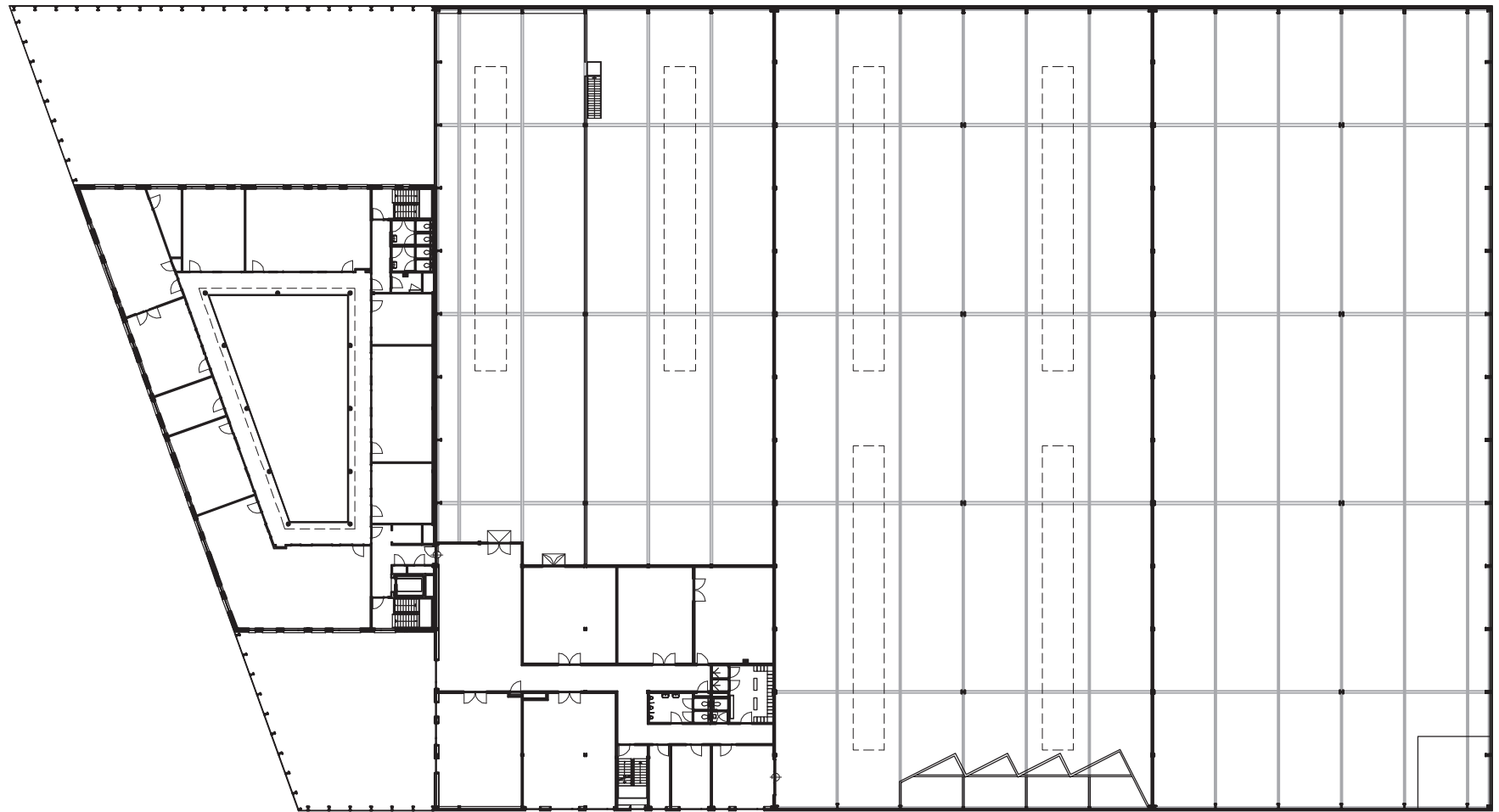
■
Hoofdaannemer

naam	Bouwbedrijf L. van de Ven bv
adres	Erpseweg 3
postcode + plaats	5463 PG Veghel
telefoon	0413 366933
contactpersoon	de heer T. van Hout, projectleider



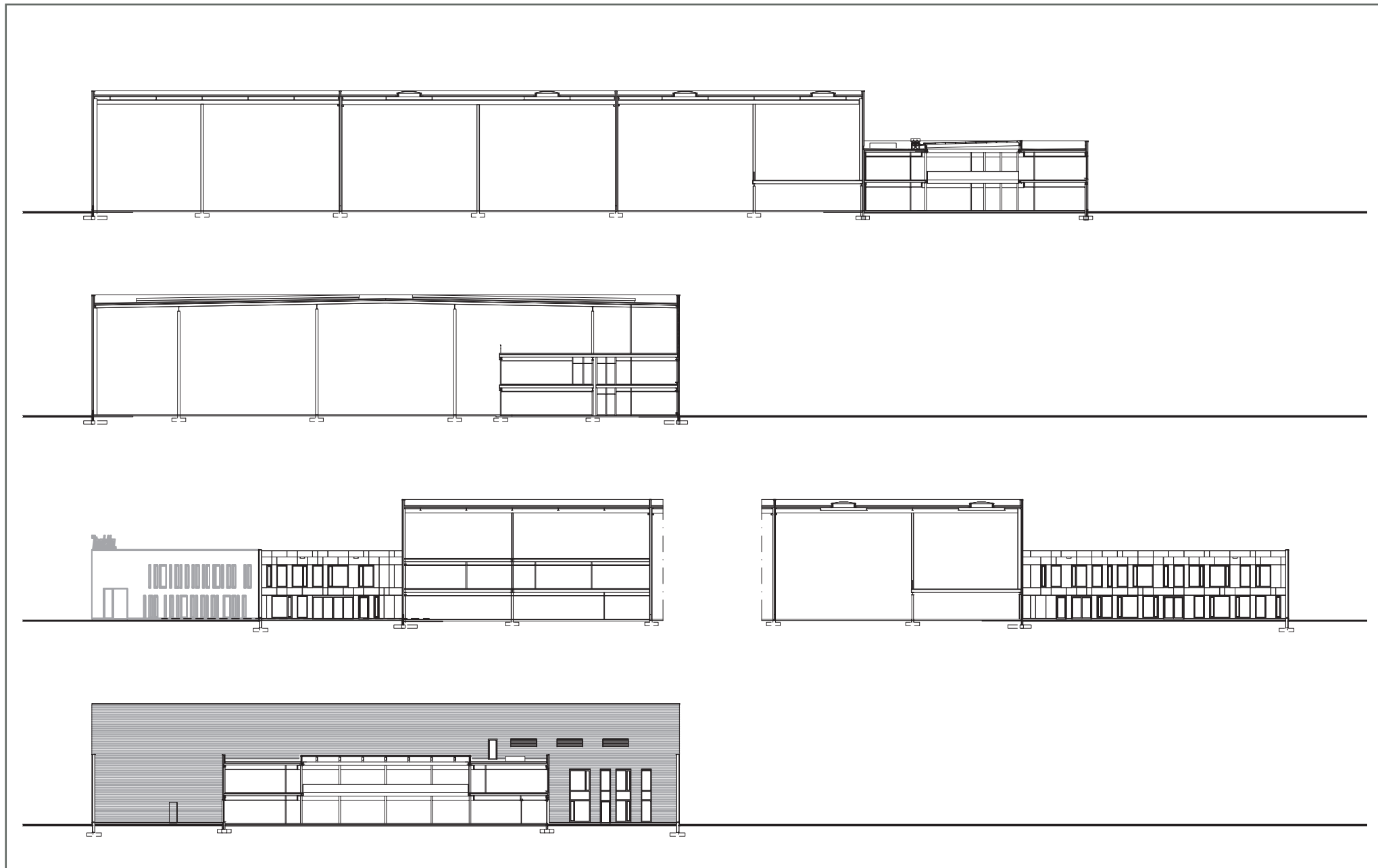


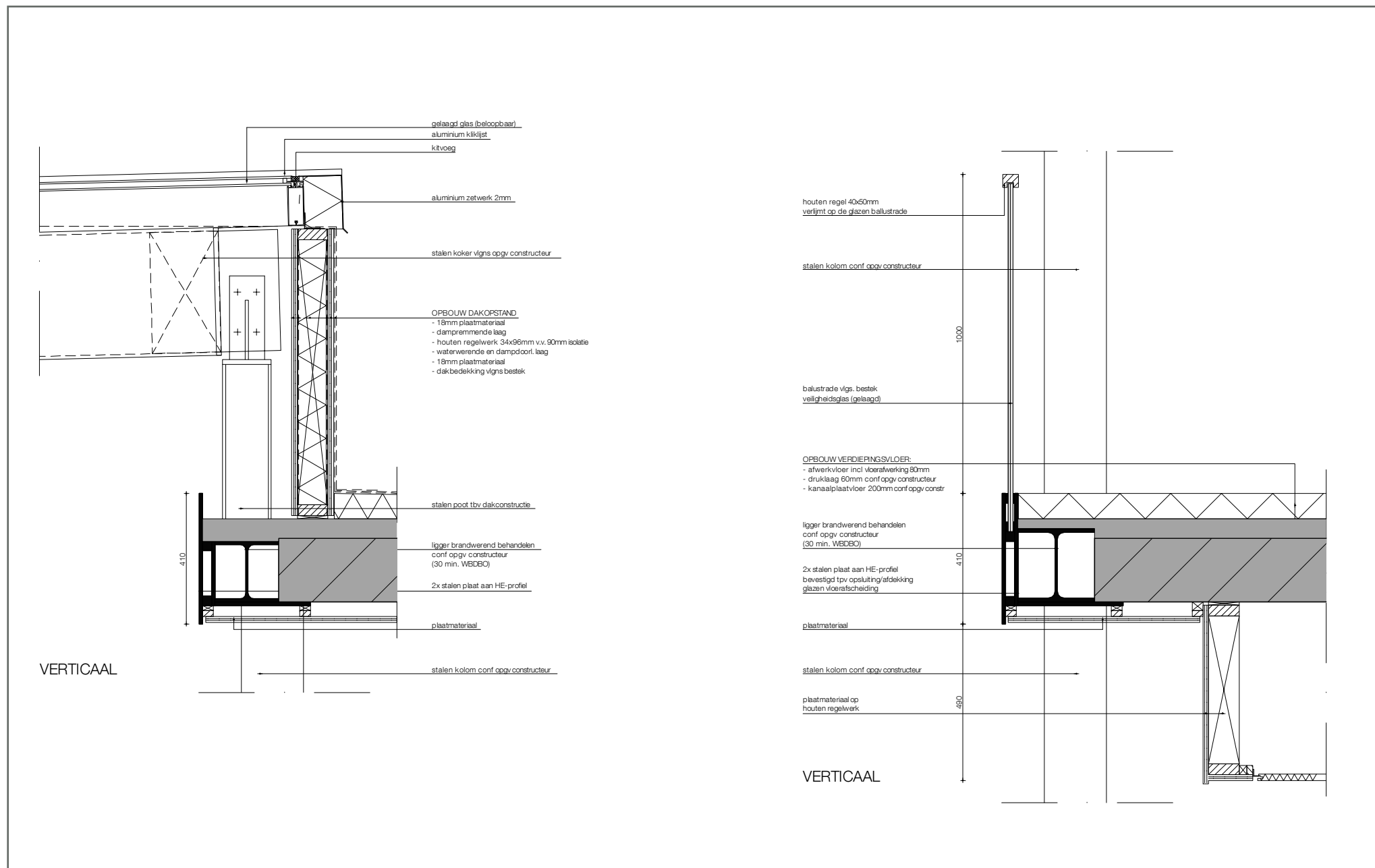
begane grond



eerste verdieping







OPBOUW VERDIEPINGSVLOER:
 - afwerkvloer incl vloerafwerking 80mm
 - druklaag 60mm conf opgv constructeur
 - kanaalplaatvloer 320mm conf opgv constr

isolatieplaat 30mm

OPBOUW GEVEL:
 - horizontale profielplaat
 - omegaprofielen vigs. leverancier
 - metalen binnendoosconstructie
 vigs. leverancier
 - isolatieplaat met harde toplaag
 Rc vigs. EPC-berekening

HE-profiel conf opgv constructeur
 ligger brandwerend bekleden
 (60 min. WEDEBO)

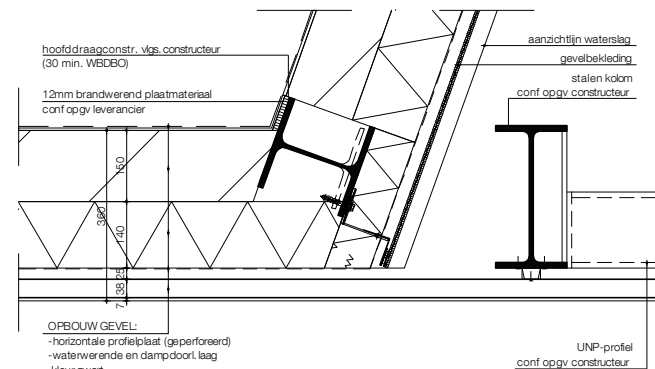
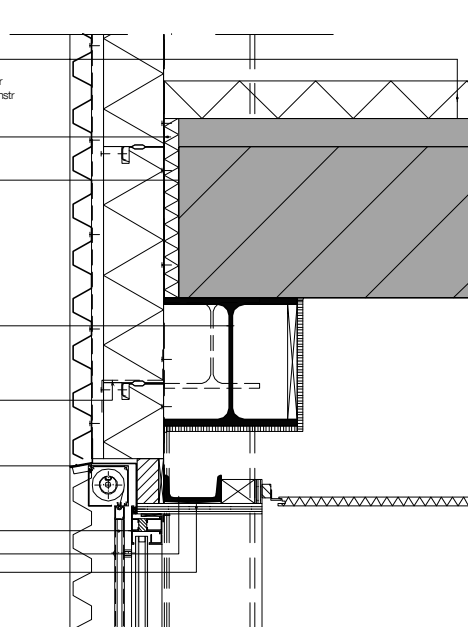
waterwerende dampdoorlatende folie

waterslag in kleur als gevelpaat
 v.v. ontwateringsgaten

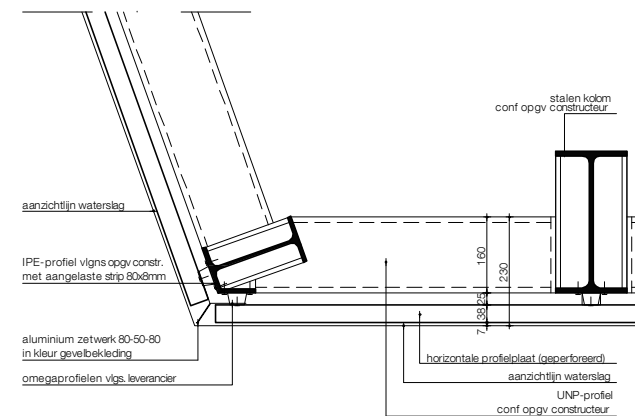
geïsoleerd aluminium kozijn
 elektrische screen

UNP-profiel vlgns opgv constructeur
 watervaste multiplex 22 mm

VERTICAAL



HORIZONTAAL



HORIZONTAAL









