VERLICHTING
Conform bouwbesluit en de overige van toepassing zijnde normen wordt elke verblijfsruimte en besloten ruimte waardoor een beschermde (vlucht)route loopt voorzien van een verlichtingsinstallatie met een lichtniveau van 1 lux op vloerniveau.

NOODVERLICHTING
Conform het bouwbesluit en de overige van toepassing zijnde normen wordt de volgende noodverlichting voorzien:
- Noodverlichting van 1 lux op vloerniveau in besloten ruimten waardoor een beschermde (vlucht)route loopt;
- Noodverlichting van 1 lux op vloerniveau in verblijfsruimten met meer dan 75 personen.
- Vluchtrouteaanduidingen in ruimten waardoor een vluchtroute loopt en in verblijfsruimten met meer dan 50 personen.

De noodverlichting is beschikbaar binnen 15 seconden na het uitvallen van de elektriciteits voorziening en heeft een autonome tijd van minimaal 60 minuten.
Vluchtrouteaanduidingen voldoen aan artikel 5.2 t/m 5.5 van de NEN-EN 1838 en worden uitgevoerd conform de NEN 3011.

ONTRUIMINGSINSTALLATIE
Het gebouw wordt voorzien van een ontruimingsinstallatie uitgevoerd als luidterm type B conform de NEN 2575.

Zie verder de uitgangspunten in de volgende aan de vergunningsaanvraag toegevoegde documenten:
- Brandveilig bouwen Winkel Nieuwendijk 186-190 te Amsterdam, kenmerk 6543R01b d.d. 18 mei 2018

BRANDMELDINSTALLATIE
Het gebouw wordt voorzien van een brandmeldinstallatie met als bewakingsomvang 'niet automatisch'conform de NEN 2535.

Zie verder de uitgangspunten in de volgende aan de vergunningsaanvraag toegevoegde documenten:
- Brandveilig bouwen Winkel Nieuwendijk 186-190 te Amsterdam, kenmerk 6543R01b d.d. 18 mei 2018

Handmelders worden aangebracht bij de brandslanghaspels.

VENTILATIE
Het winkelpand wordt casco on-ingedeeld opgeleverd. De begane grond en de 1e verdieping hebben een winkelfunctie, de 2e verdieping Kantoor/Opslag.

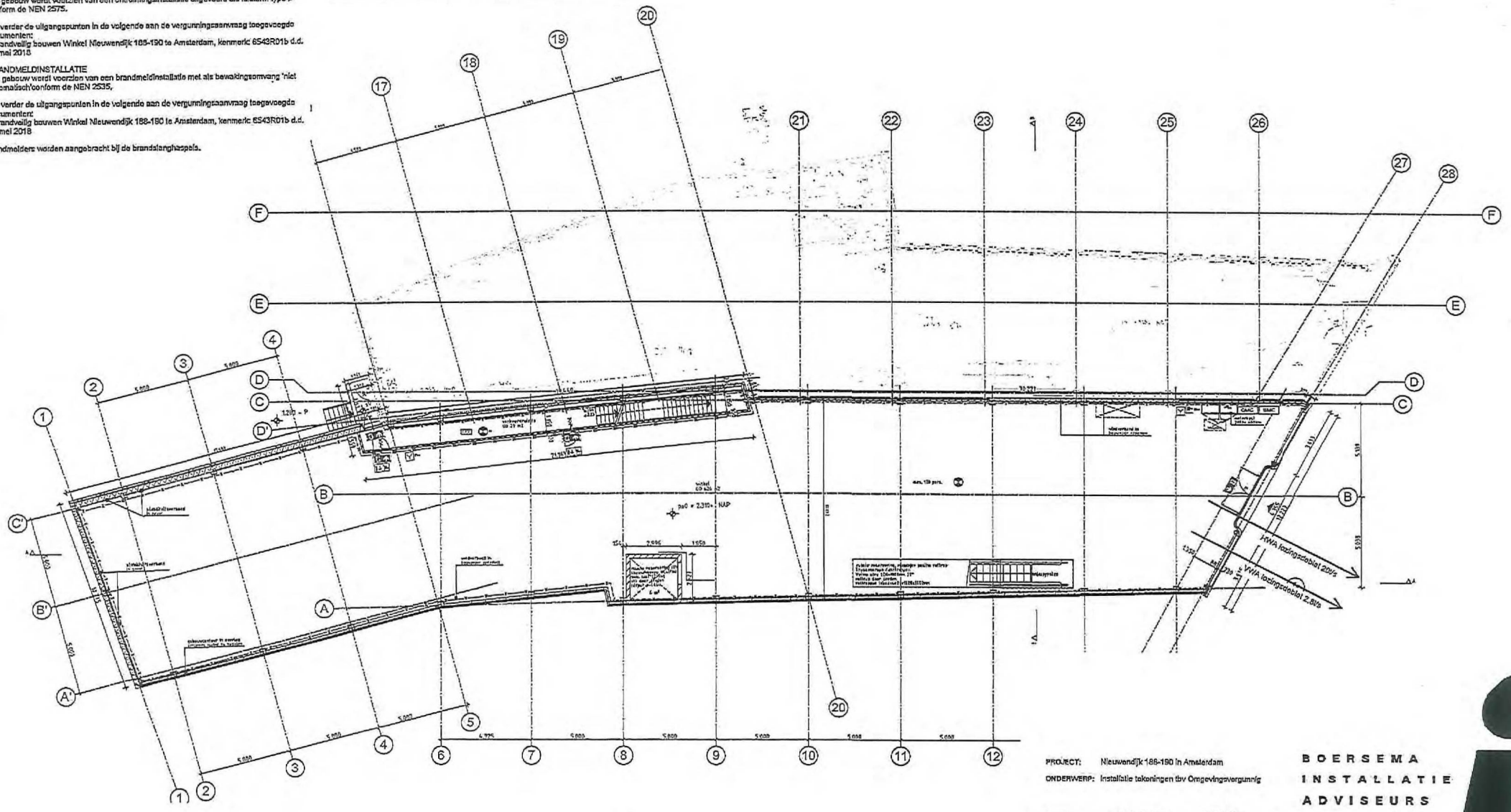
Voor het bepalen van de eisen met betrekking tot ventilatie is uitgegaan van de wet Bouwbesluit 2012, § 3.6.1. Nieuwbouw, artikel 3.29 Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte en artikel 3.32 Luchtverversing overige ruimten. Op basis hiervan is tabel 1 opgesteld.

Eventueel door de huurder te realiseren ruimten, met functies anders dan hierboven genoemd, zijn van toepassing de hiervoor genoemde artikelen uit Bouwbesluit 2012.

Tabel 1 Overzicht Luchtdebieten

	functie [-]	A (BVO) [m²]	bezetting [m²]	Eis [dm³/s.pp]	Debiet [m³/h]
begane grond	winkelruimte	626	130	4	1.872
1e Verdieping	winkelruimte	302	85	4	1.224
2e Verdieping	Kantoor/opslag	227	35	6,5	819
Toiletruimte				7dm³/s	25,2

LEGENDA
- Vluchtwegaanduiding noodverlichting
- Vluchtweg noodverlichting (schematisch weergegeven)
- BMC Brandmeld-/sprinklermeld centrale
- OMC Ontruimingscentrale
- Handbrandmelder



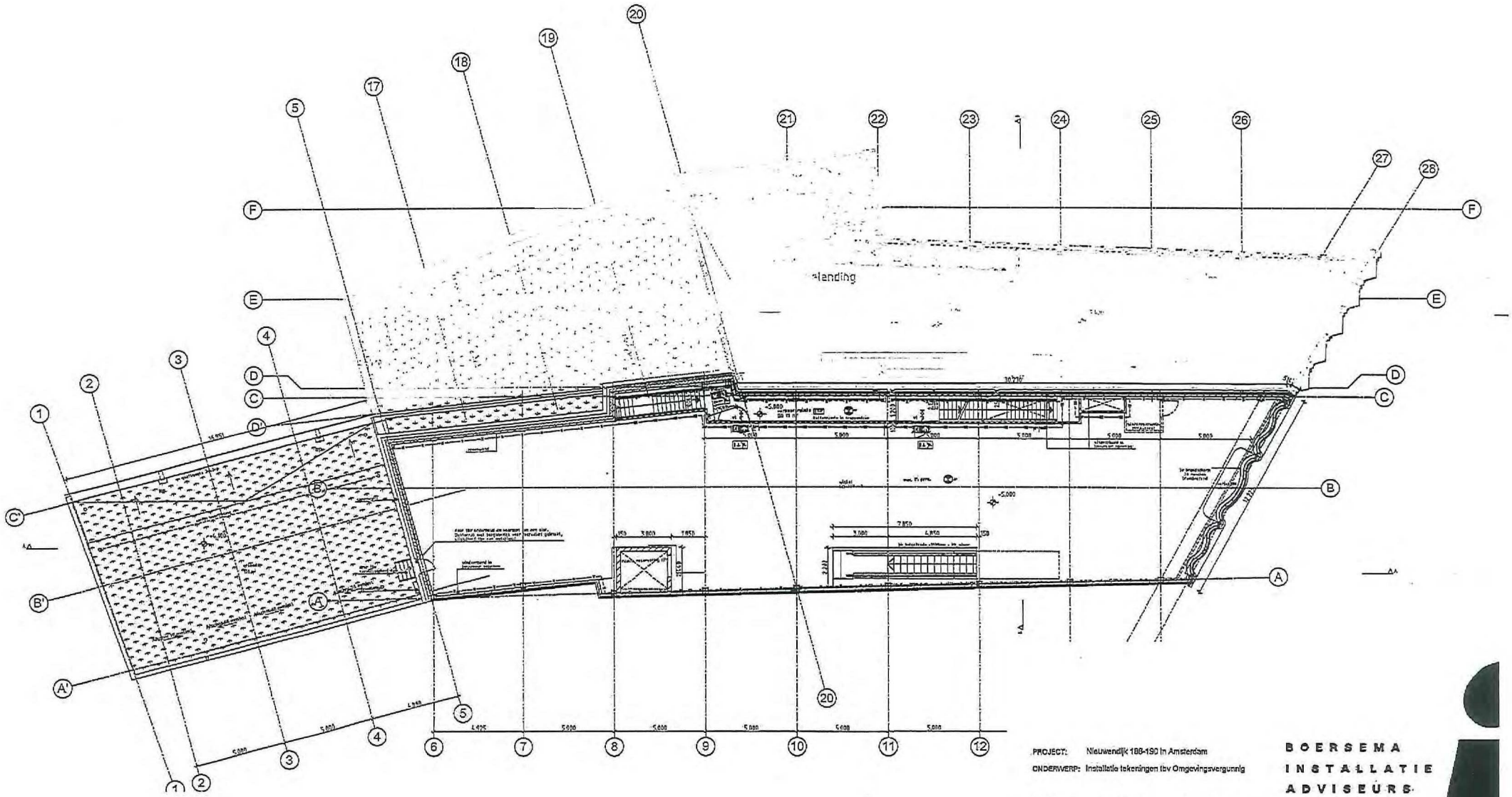
PROJECT: Nieuwendijk 186-190 in Amsterdam
ONDERWERP: Installatie tekeningen tbv Omgevingsvergunning

DATUM 27-06-2018 | VERDIEPING Begane Grond | PROJ. NR 2016513

BOERSEMA INSTALLATIE ADVISEURS
+31 33 455 37 37 | post@bia.nl | www.bia.nl

LEGENDA

- Vluchtwegaanduiding noodverlichting
- Vluchtweg noodverlichting (schematisch weergegeven)
- Handbrandmelder



PROJECT: Nieuwendijk 188-190 in Amsterdam

ONDERWERP: Installatie tekeningen tbv Omgevingsvergunnig

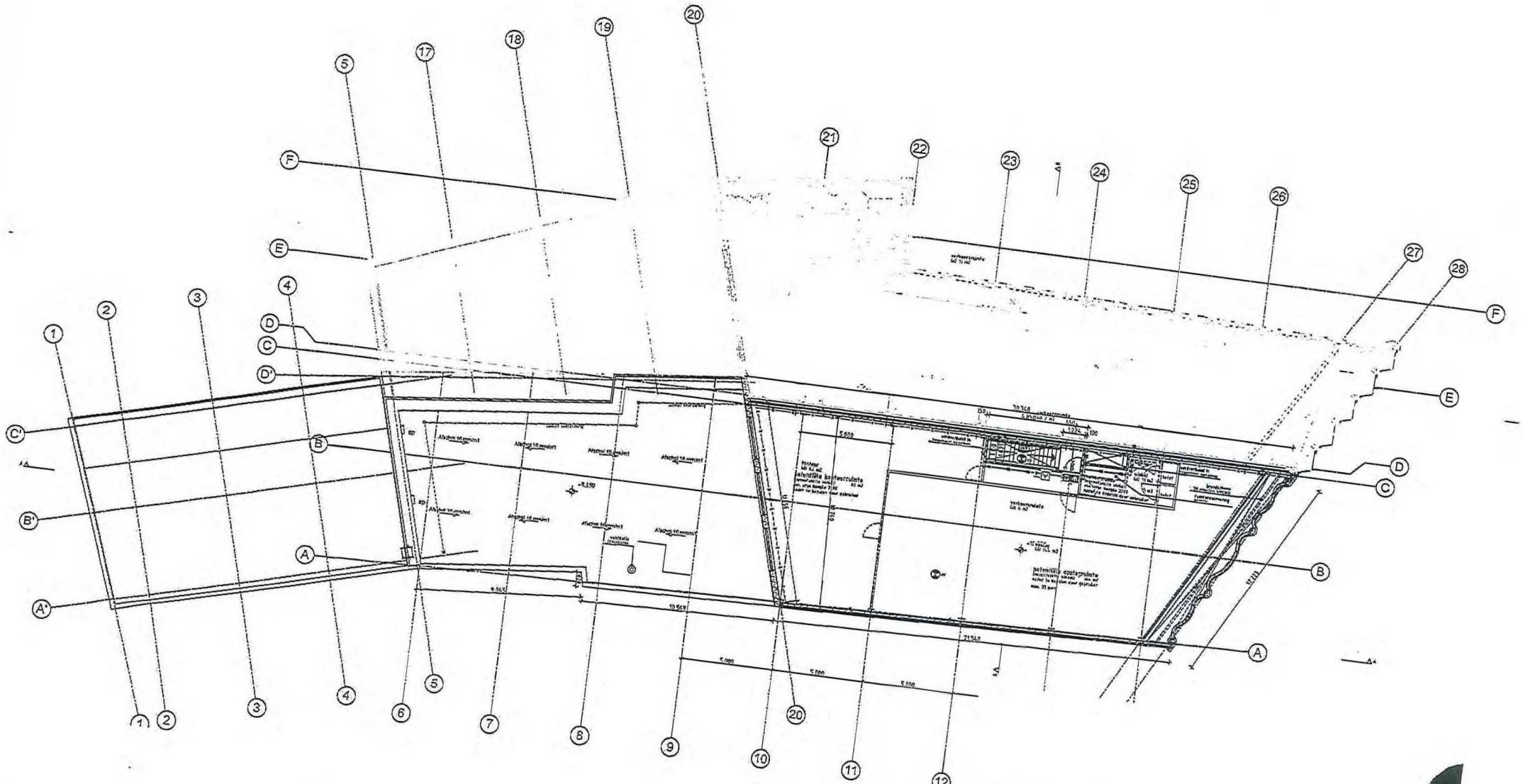
DATUM	VERDIEPING	PROJ. NR
27-06-2018	1e Verd.	2015513

BOERSEMA
INSTALLATIE
ADVISEURS

tel: 33 455 37 37 | post@bia.nl | www.bia.nl

LEGENDA

- Vluchtwegaanduiding noodverlichting
- Vluchtweg noodverlichting (schematisch weergegeven)
- Handbrandmelder



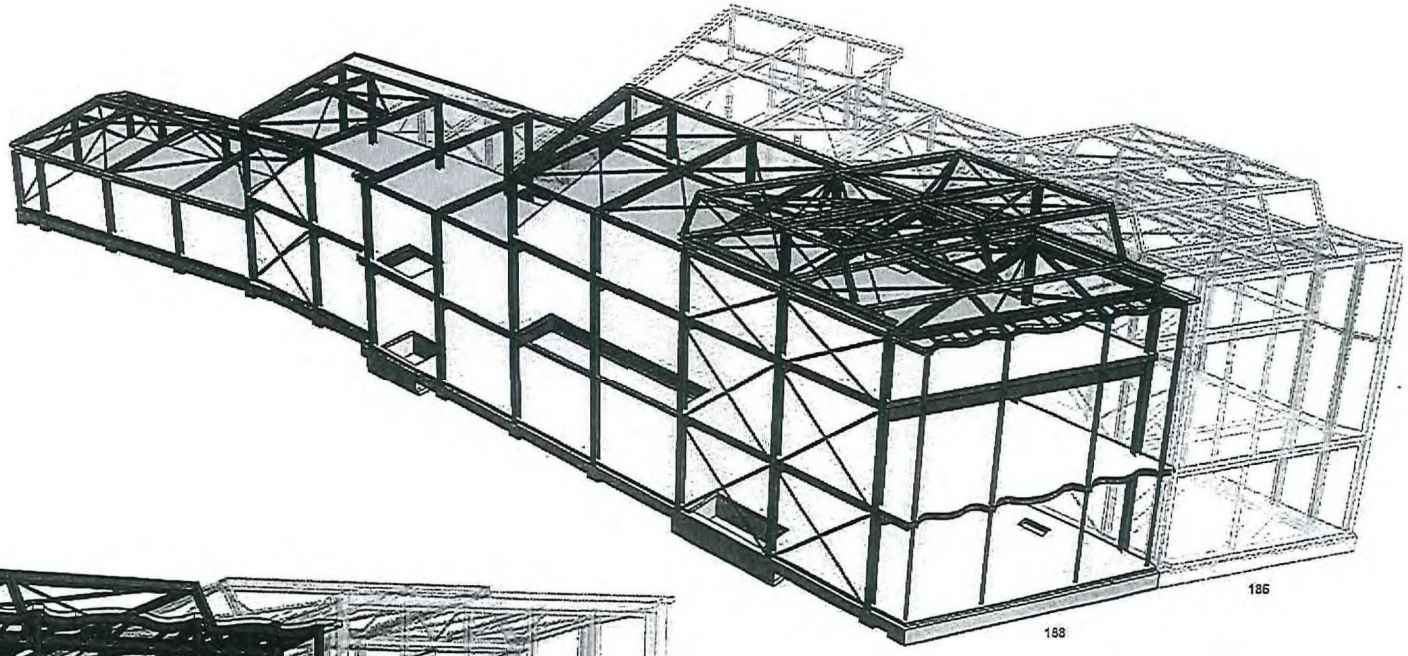
PROJECT: Nieuwendijk 188-190 in Amsterdam

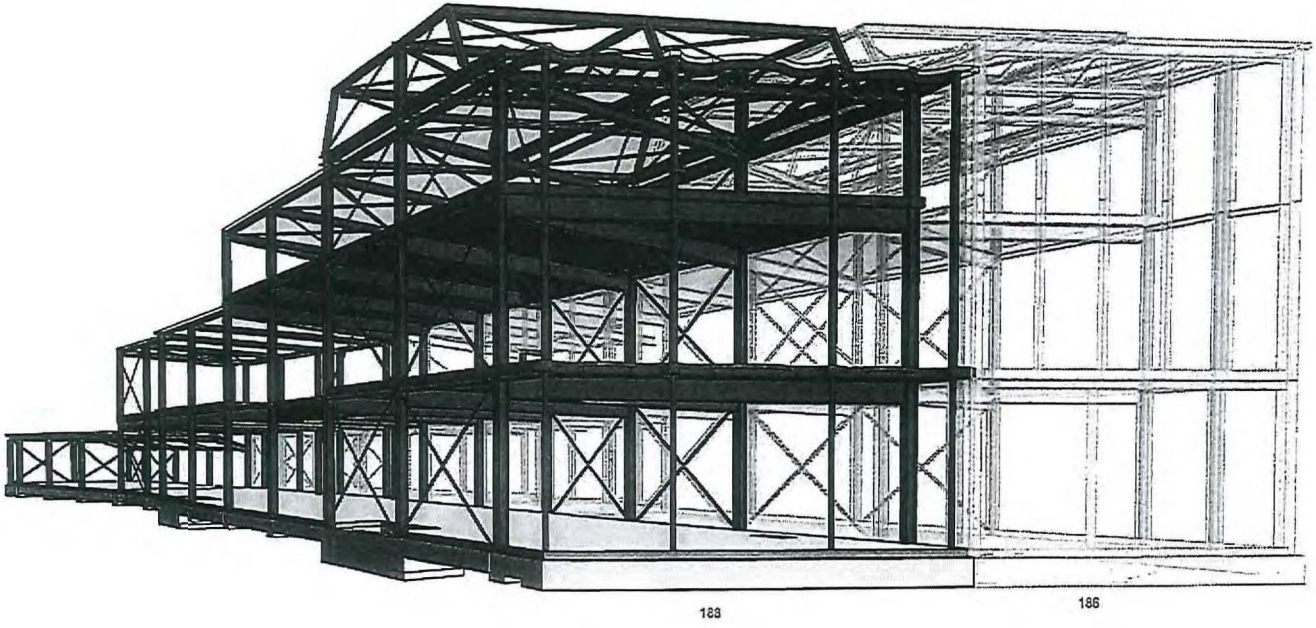
ONDERWERP: Installatie tekeningen tbv Omgevingsvergunning

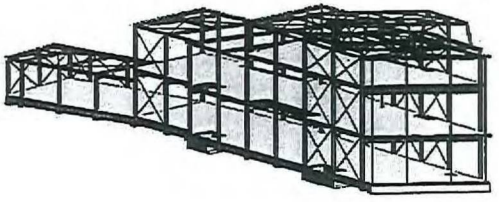
DATUM	VERDIEPING	PROJ. NR
27-06-2018	2e Verd.	2016513

BOERSEMA
INSTALLATIE
ADVISEURS

+31 33 455 37 37 | jaap@bia.nl | www.bia.nl







IMd

Raadgevende
Ingenieurs

Postbus 60521
3007 JA Rotterdam
Fluksbaai 77
3371 EL Rotterdam
t 010 201 23 60
e imd@imdbv.nl
www.imdbv.nl

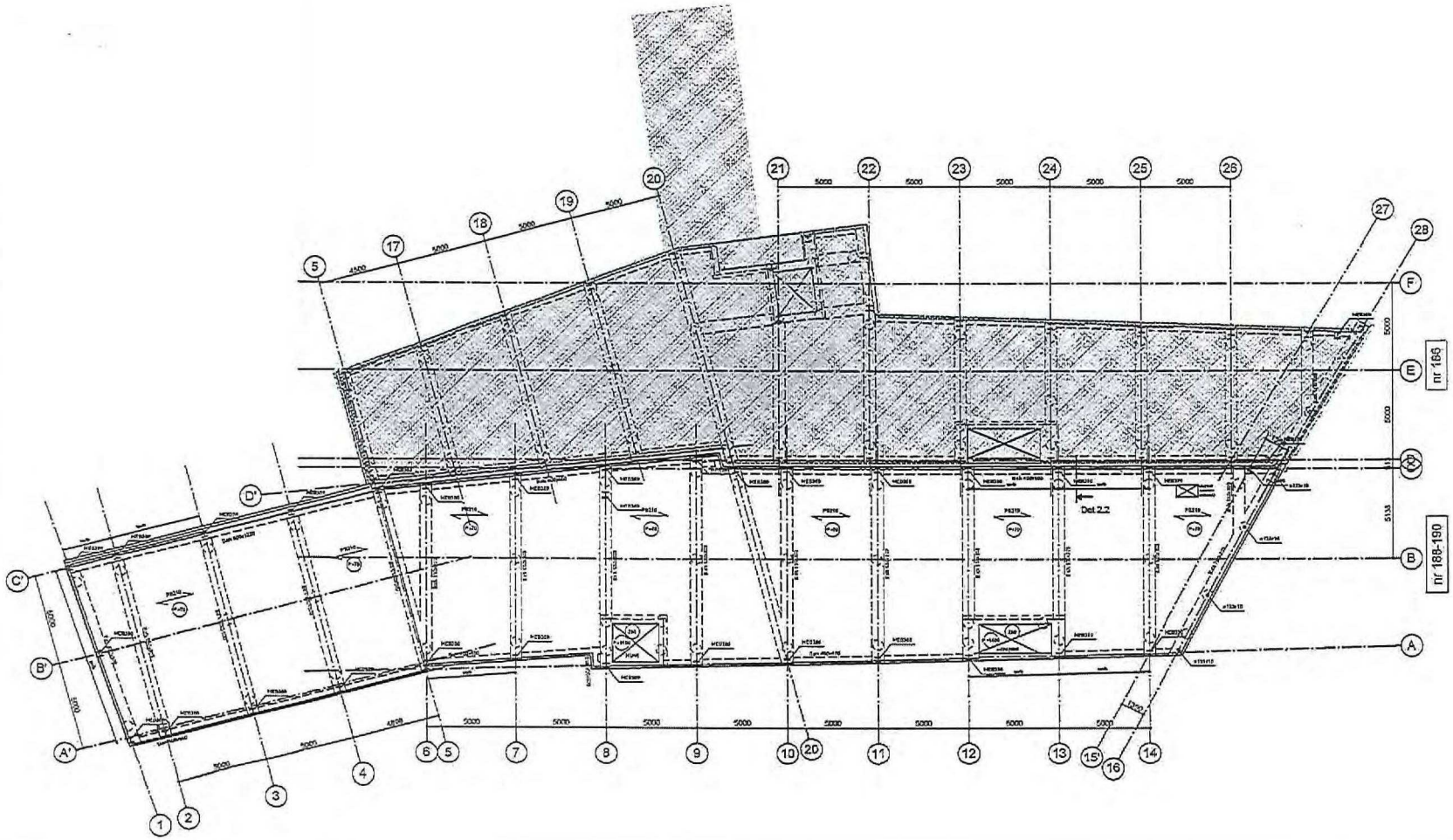
Nieuwendijk 188/190 Amsterdam : project
ASR Dutch Prime Retail Projects : opdrachtgever
: [illegible]

4314 : projectnummer
[illegible] : projectleider
[illegible] : projectleiderstaat

: omschrijving wijziging
: datum wijziging

3D impressies : onderdeel
1:100 : schaal
A1 [84 bx 594] : papierformaat
27-06-2018 : datum

DO 3D.2V : [illegible]



Let op! Palen indicatief ingetekend, rekening houden met stalen geschroefd met grautinjectie ø560, circa 19,5m = NAP. Een en ander nader te bepalen na definitief fundersadvies.

K4 = kolom boven de vloer
K3 = kolom onder de vloer

Windverband naar bovenliggende verdieping
Windverband naar onderliggende verdieping

Overspanningsrichting stalen dakplaten met aangegeven dikte <a> en plaatdikte <b>

Overspanningsrichting staalplaatbetonvloer

Overspanningsrichting PS-isolatievloer met dikte d=<a>

Peil=0 = 2310+ NAP

Voor constructieve uitgangspunten zie rapport 4314-DO-02



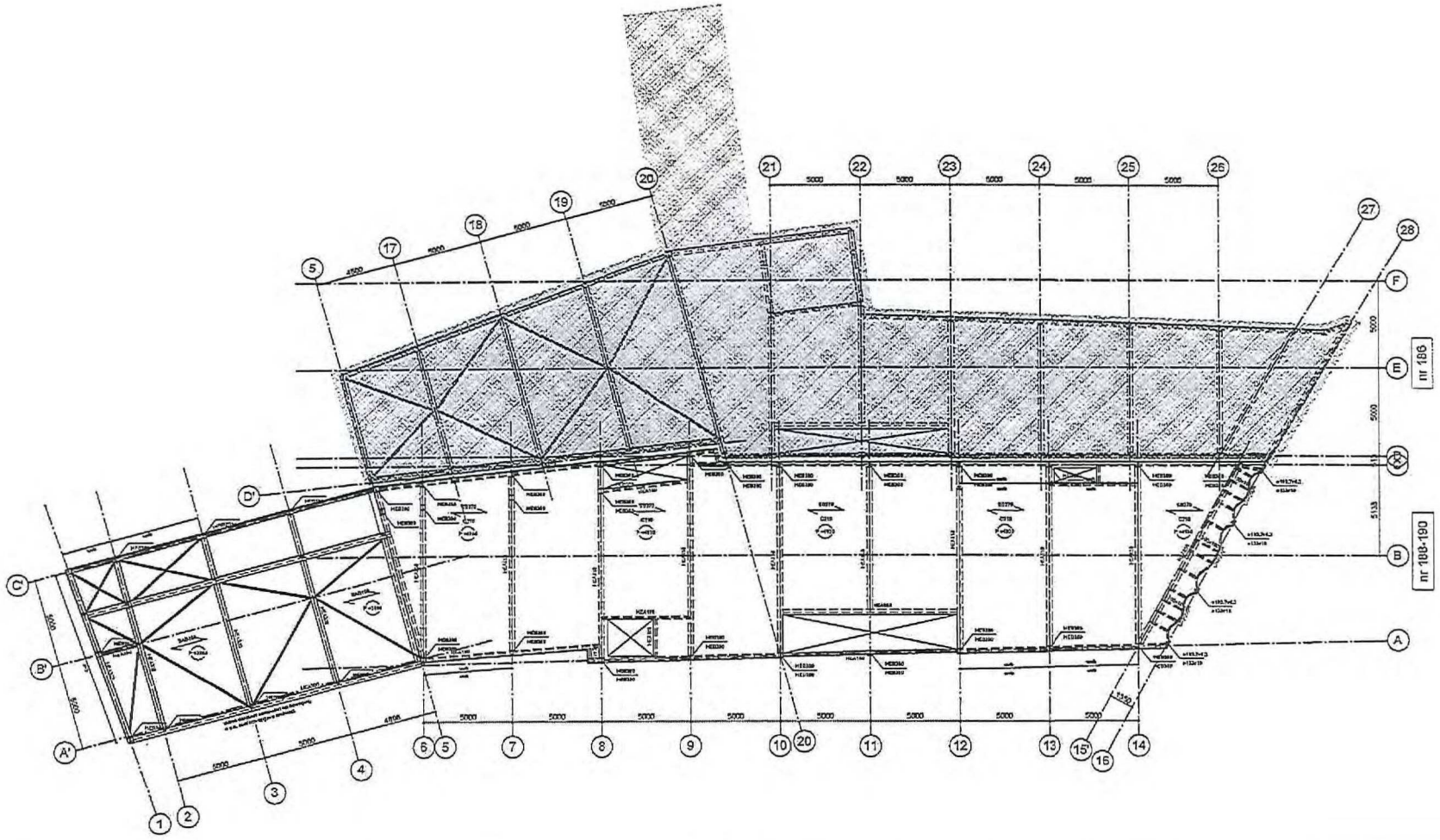
IMd

Raadge
Ingenie

Nieuwendijk 188/190 Amsterdam : [illegible]
AGR Dutch Prime Retail Projects : [illegible]

Plattegrond begane grond : [illegible]
1:100 : [illegible]
A1+ [1025x594] : [illegible]
27-06-2018 : [illegible]

DO 0.02V : [illegible]



K4 = kolom boven de vloer
K3 = kolom onder de vloer

Windverband naar bovenliggende verdieping
Windverband naar onderliggende verdieping

Overspanningsrichting stalen dakplaten met aangegeven dikte <a> en plaatdikte <b>

Overspanningsrichting staalplaatbetonvloer

Overspanningsrichting PS-isolatievloer met dikte d=<a>

Peil=0 = 2310+ NAP

Voor constructieve uitgangspunten zie rapport 4314-DO-02

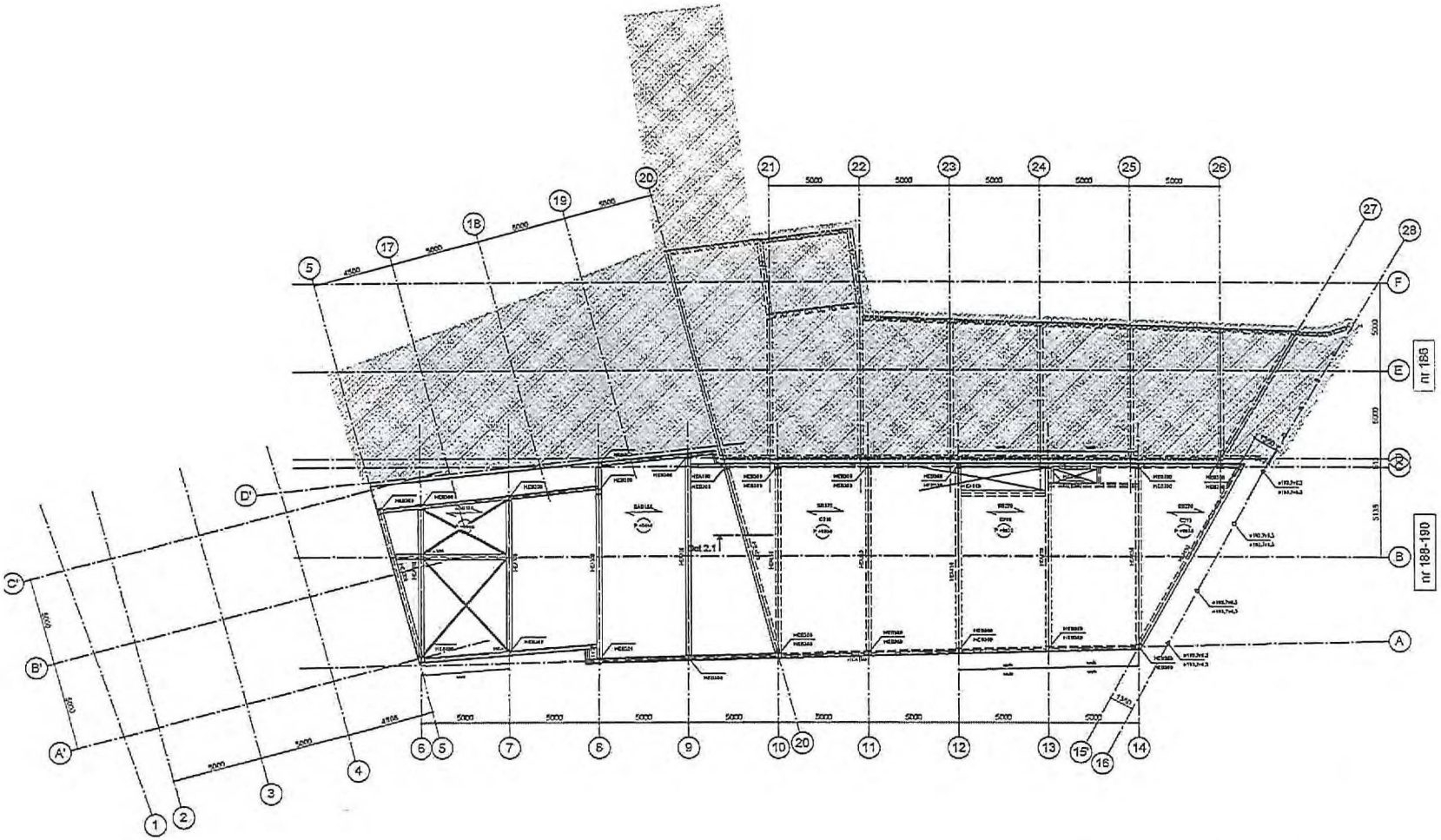


IMd
Raadgevende Ingenieurs

Nieuwendijk 188/100 Amsterdam

Plattegrond 1e verdieping

DO 1.02V



K4 = kolom boven de vloer
K3 = kolom onder de vloer

Windverband naar bovenliggende verdieping
Windverband naar onderliggende verdieping

Overspanningsrichting stalen dakplaten met aangegeven dikte <a> en plaatdikte <b>

Overspanningsrichting staalplaatbetonvloer

Overspanningsrichting PS-isolatievloer met dikte d=<e>

Peil=0 = 2310+ NAP

Voor constructieve uitgangspunten zie rapport 4314-DO-02



IMd
Raadgevende Ingenieurs

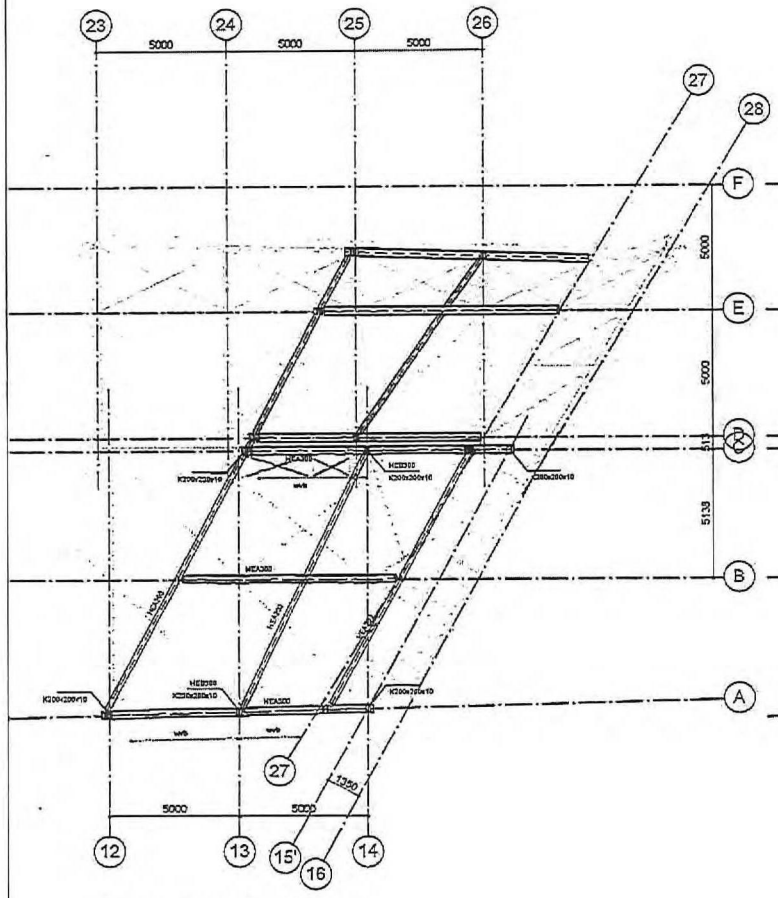
Nieuwendijk 188/190 Amsterdam : project
ASR Dutch Prime R : opdrachtgever
: ontwerper

: projectleider
: projectleider
: projectleider

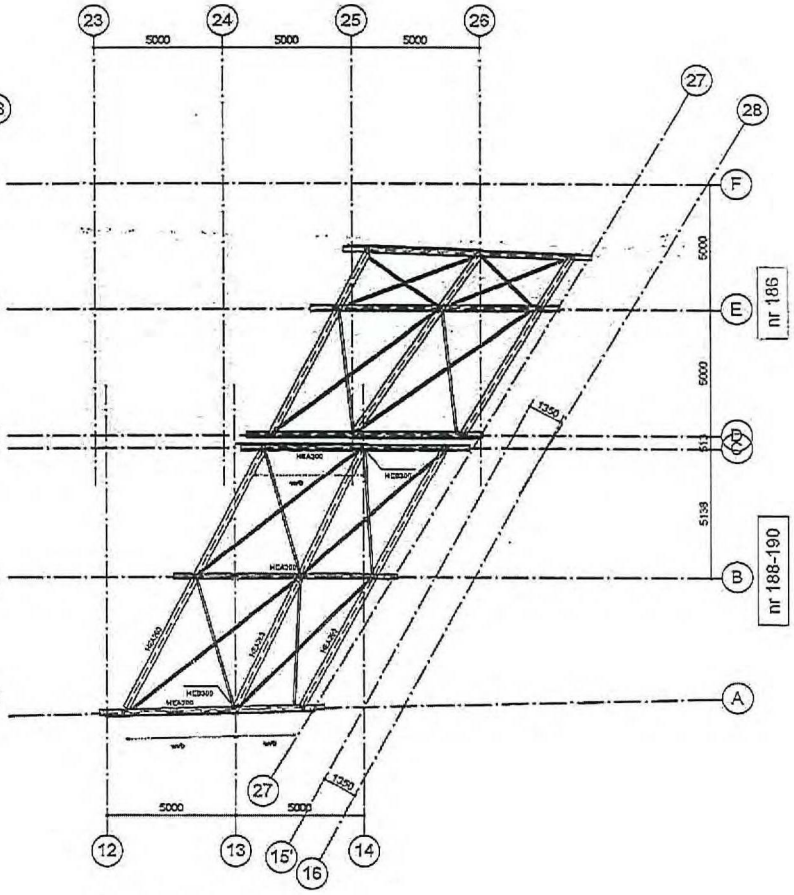
: omschrijving afgeving
: datum afgeving

Plattegrond 2e verdieping : onderdeel
1:100 : schaal
A1+ [1681x 594] : papierformaat
27-08-2019 : datum

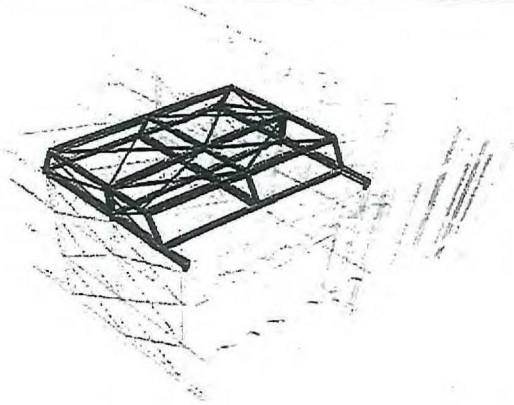
DO 2.02V : tekeningnummer/wijzigingsnummer



Derde verdieping installatieruimte



Dak installatieruimte



K4 / K3 — K4 = kolom boven de vloer
K4 / K3 — K3 = kolom onder de vloer

wb / wb — Windverband naar bovenliggende verdieping
Windverband naar onderliggende verdieping

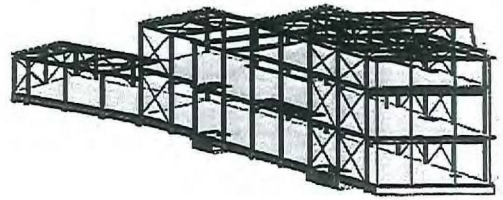
SAB <a> / t=<b> — Overspanningsrichting stalen dakplaten met aangegeven dikte <a> en plaatdikte <b>

SB <d> — Overspanningsrichting staalplaatbetonvloer

PS<a> — Overspanningsrichting PS-isolatievloer met dikte d=<a>

Peil=0 = 2310+ NAP

Voor constructieve uitgangspunten zie rapport 4314-DO-02



IMd

Raadgevende Ingenieurs

Postbus 56321
3007 JA Rotterdam
Plaatsstraat 77
3071 EL Rotterdam
t 010 201 23 00
e imd@imdpv.nl
www.imdpv.nl

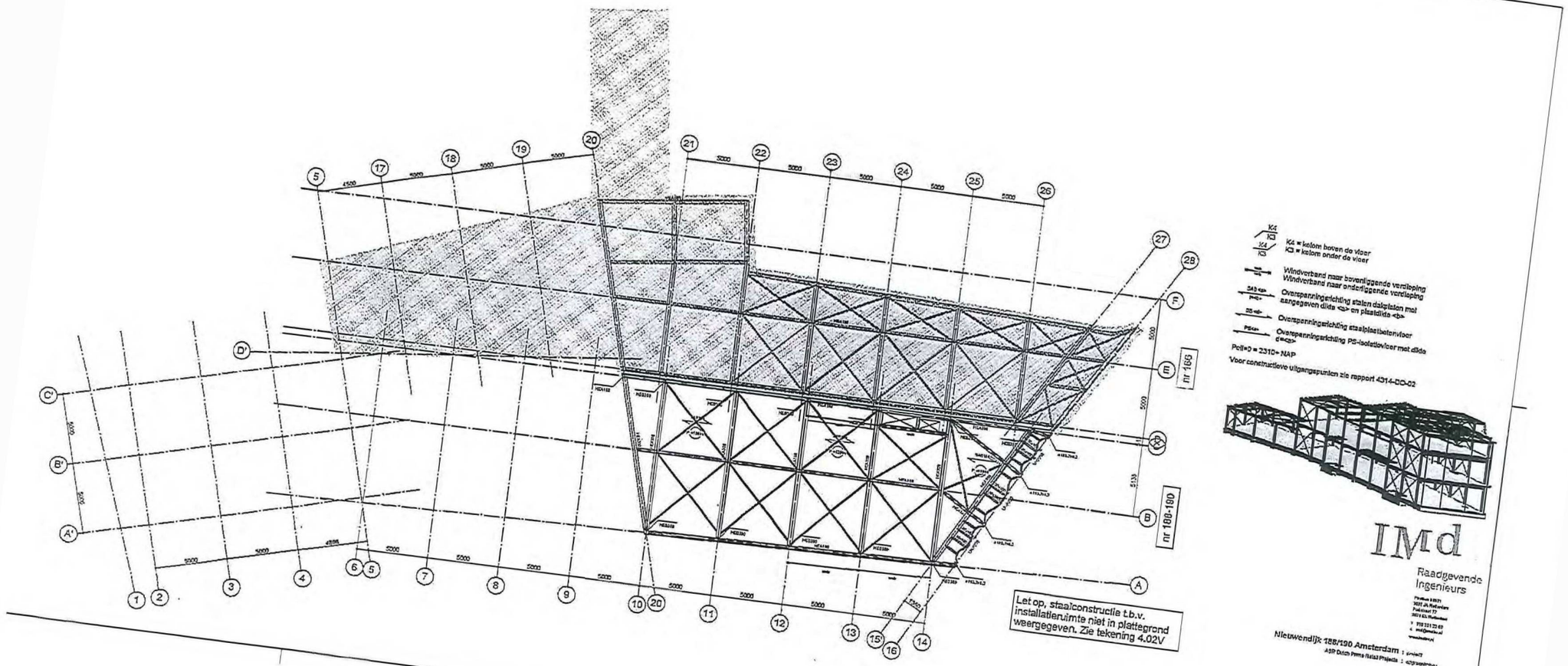
Nieuwendijk 188/190 Amsterdam : project
ASR Dutch Prime Retail Projects : opdrachtgever
aanzicht

4314 : projectnummer
: projectleider
: projectlekenaar

: omschrijving wijziging
: datum wijziging

Plattegrond installatieruimte : onderdeel
1:100 : schaal
A1 [841x594] : papierformaat
27-06-2018 : datum

DO 4.02V : fase-tekeningnummer



K4 = kolom boven de vloer
K3 = kolom onder de vloer

Windverband naar bovenliggende verdieping
Windverband naar onderliggende verdieping

Overspanningrichting stalen dakplaten met aangegeven dikte <x> en plaatdikte <t>

Overspanningrichting staalplaatbetonvloer

Overspanningrichting PS-isolatievloer met dikte <x>

Pcil=0 = 2310+ NAP

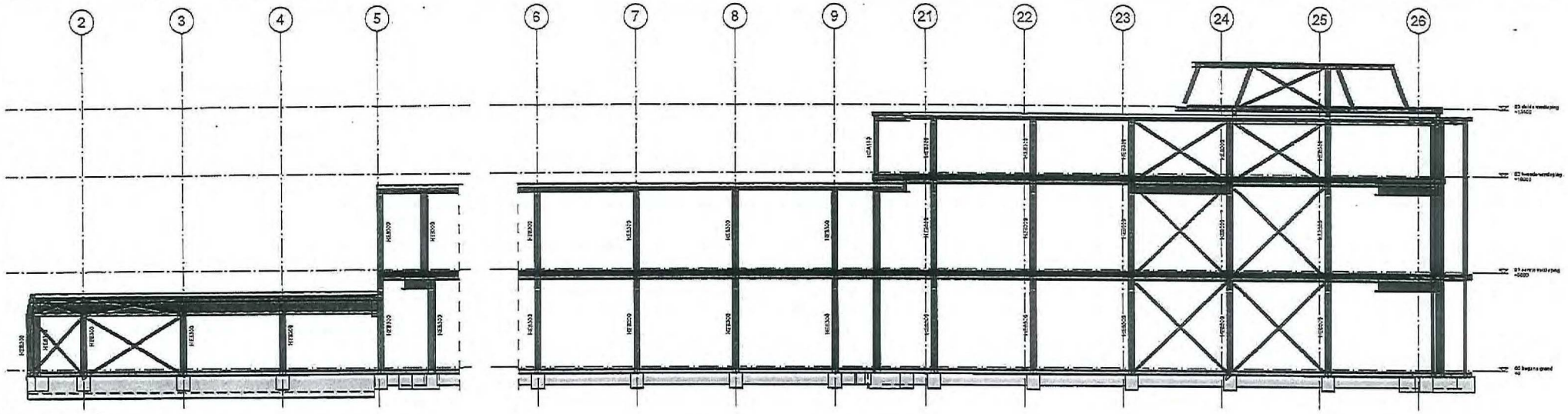
Voor constructieve uitgangspunten zie rapport 4314-DO-02

IMd
Raadgevende Ingenieurs

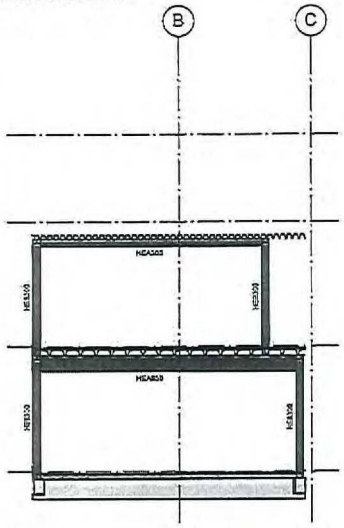
Nieuwendijk 188/190 Amsterdam

Plattegrond dak

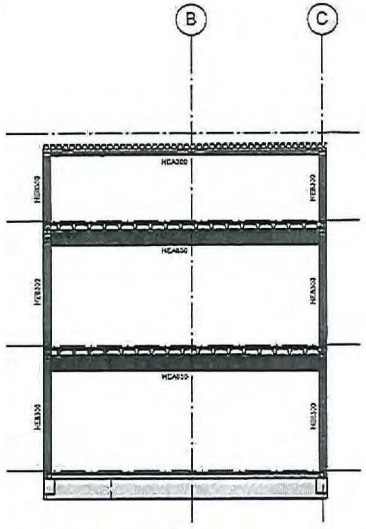
DO 3.02V



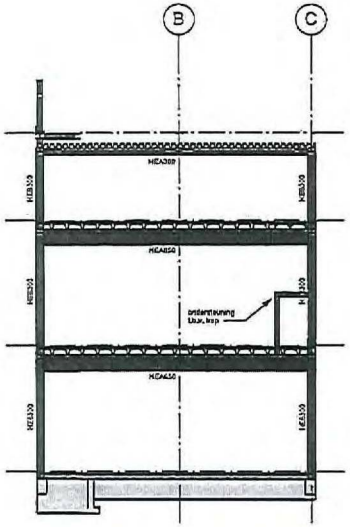
Doorsnede as B



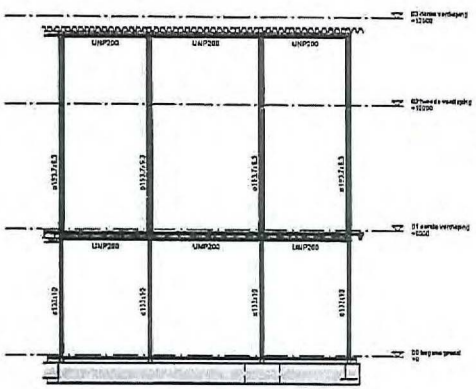
Doorsnede as 7



Doorsnede as 10



Doorsnede as 12



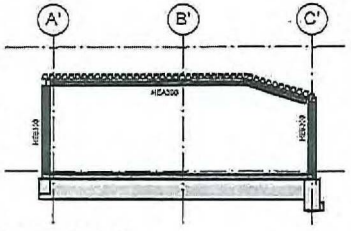
Voorgevel



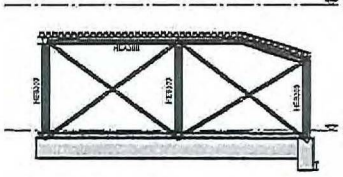
IMd

Raadgevende Ingenieurs

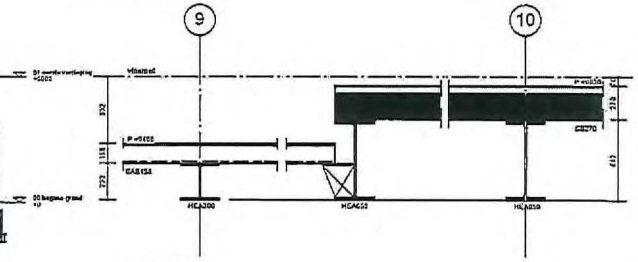
Postbus 50821
3007 JA Rotterdam
Prekstraat 77
3071 EL Rotterdam
t 010 201 23 60
e imd@imdcv.nl
www.imdcv.nl



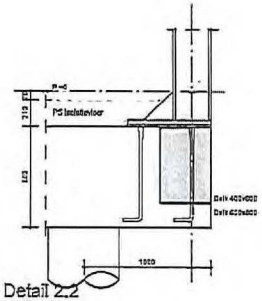
Doorsnede as 2



Doorsnede as 1



Detail 2.1
Schaal: 1 : 20



Detail 2.2
Schaal: 1 : 20

Nieuwendijk 188/190 Amsterdam : project
ASR Dutch Prime R : opdrachtgever
: wrendeel

4314 : projectnummer
: projectleider
: projectleiter-war

: omschrijving wijziging
: datum wijziging

Doorsneden en aanzichten : onderdeel
1:100 : schaal
A1 [841x594] : papierformaat
27-06-2018 : datum

DO -.02V : [illegible]