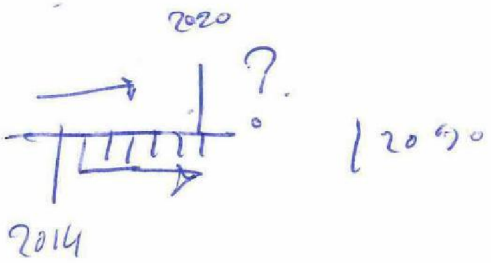
5504

interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

meetrapport

meetcertificaatno. 14.099.0.783

betreft	: Isolatorweg[redacted] / Elementenstraat[redacted]
gelegen	: Amsterdam
bouwdeel	: totaal
in opdracht van	: Stichting Elementenstraat
datum	: 16 april 2014
status	: definitief
type	: A
versie	: 0



Interim Bouwconsult b.v.
Van Houten Industriepark 23
1381 MZ Weesp
Postbus 250
1380 AG Weesp
telefoon ([redacted])
e-mail info@interimbouwconsult.nl
website www.interimbouwconsult.nl



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

inhoud

- voorwoord
- toelichting en definities op de meetnorm NEN 2580/C1 (nl)
- toelichting NTA 2581 (nl)
- toelichting meetrapport
- meetstaten
- tekeningen
- bruto vloeroppervlak

Gerapporteerde gegevens mogen slechts worden gehanteerd voor het doel waarvoor zij volgens de in de opdracht beschreven werkzaamheden zijn vermeld. Het gebruiken van gegevens door opdrachtgever of derden voor andere doeleinden, geschiedt voor eigen risico.

Interim Bouwconsult b.v. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor conclusies die anderen verbinden aan door ons verstrekte gegevens.

De metingen zijn verricht op basis van de in het meetrapport vermelde tekeningen en indien deze door of namens de opdrachtgever zijn verstrekt, zijn eventuele afwijkingen met de werkelijkheid niet voor risico van Interim Bouwconsult b.v

Niets uit dit rapport mag worden gebruikt, verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Interim Bouwconsult b.v.

© copyright 1998-2014 Interim Bouwconsult b.v.

voorwoord

Dit meetrapport is vervaardigd in opdracht van Stichting Elementenstraat. De meetresultaten zijn gebaseerd op de in het rapport vermelde tekeningen. Interim Bouwconsult b.v. verklaart dat de gerapporteerde meetgegevens voldoen aan de meetmethode en berekeningswijze zoals omschreven in de NEN 2580 (nl): mei 2007, inclusief correctieblad C1: 2008 (nl). Het meetrapport is opgesteld conform de door NEN uitgegeven NTA 2581 (nl): 'opstellen van meetrapporten volgens NEN 2580'; ICS 01.040.91;91.040.01, december 2011.

interim bouwconsult b.v.

(10)(2e)

(10)(2e)

Toelichting en definities op de meetnorm volgens NEN 2580/C1 (nl)

Al de in het meetcertificaat en meetrapport genoemde meetwaarden zijn gemeten volgens de bepalingsmethoden volgens de NEN 2580 "Oppervlakten en inhouden van gebouwen", mei 2007 welke de termen, definities en bepalingsmethoden voor de oppervlakten van terreinen met een bouwbestemming en voor de vloeroppervlakten en inhouden van gebouwen of delen daarvan geeft.

Van de gebruikte terminologie volgen hieronder de definities zoals deze gebruikt zijn in het meetrapport: de nummers verwijzen naar de desbetreffende artikelen in de norm welke geraadpleegd dient te worden indien een nadere toelichting of nadere informatie m.b.t. de te volgen berekeningsmethode en voorwaarden is gewenst.

2.1.1 ***Gebouwgebonden ruimte:*** Een voor mensen toegankelijk deel van een gebouw, met een netto-hoogte van tenminste 1,5m., dat geheel of gedeeltelijk door bouwkundige scheidingsconstructies begrensd wordt en waarvan de vloer of de overdekking een onderdeel vormt van de constructie van het gebouw.

2.1.6 ***Bouwlaag:*** Een deel van een gebouw, dat bestaat uit één of meer ruimten, waarbij de bovenkanten van de afgewerkte vloeren van twee aan elkaar grenzende ruimten niet meer dan 1,5m. in hoogte verschillen.

3.2 ***Terreinoppervlakte:*** is de oppervlakte van een door kadastrale of andere grenzen bepaald perceel, voor zover dit bestemd of gebruikt is voor de plaatsing van één of meer gebouwen met het daarbij behorende niet te bebouwen terreingedeelte.

3.3 ***Bebouwde terreinoppervlakte:*** is de oppervlakte binnen de buitenomtrek van een gebouw ter hoogte van het maaiveld, voor zover deze oppervlakte binnen de terreinoppervlakte is gelegen.

3.4 ***Onbebouwde terreinoppervlakte:*** is het gedeelte van de terreinoppervlakte dat niet als bebouwde terreinoppervlakte wordt aangemerkt.

3.5 ***Overbouwde terreinoppervlakte:*** is de som van de oppervlakten van de delen van een gebouw, die zich geheel boven het niveau van het maaiveld bevinden en daar niet mee gelijk liggen, voor zover deze oppervlakte binnen de terreinoppervlakte is gelegen.

3.6 ***Onderbouwde terreinoppervlakte:*** is de som van de oppervlakten van de delen van een gebouw, die zich geheel onder het niveau van het maaiveld bevinden en daar niet mee gelijk liggen op erboven uitsteken, voor zover deze oppervlakte binnen de terreinoppervlakte is gelegen.

4.2 ***Bruto-vloeroppervlakte:*** van een ruimte een groep van ruimten of van een gebouw is de oppervlakte, gemeten op vloerniveau langs de buitenomtrek van de opgaande

scheidingsconstructies, die de desbetreffende ruimte, groep van ruimten of het gebouw omhullen.

4.3 ***Netto-vloeroppervlakte:*** van een ruimte, een groep van ruimten of van een gebouw is de oppervlakte, gemeten op vloerniveau, tussen de begrenzende opgaande scheidingsconstructies van de afzonderlijke ruimten of het gebouw.

4.4 ***Tarra-oppervlakte:*** van een groep van ruimten of van een gebouw is gelijk aan het verschil van de bruto-oppervlakte en de netto-oppervlakte van respectievelijk de desbetreffende ruimte, groep van ruimten of het gebouw.

4.5.1 ***Gebruiksoppervlakte:*** van een ruimte, een groep van ruimten of van een gebouw is de oppervlakte, gemeten op vloerniveau, tussen de opgaande scheidingsconstructies, die de desbetreffende ruimte, groep van ruimten of het gebouw omhullen.

4.6.1 ***Verhuurbare oppervlakte van een gebouw:*** is de oppervlakte, gemeten op vloerniveau, tussen de opgaande scheidingsconstructies, die de desbetreffende ruimte, groep van binnenruimten of gebouw omhullen. Waar gelijke gebouwfuncties aan elkaar grenzen, wordt gemeten tot het hart van de betreffende scheidingsconstructie. Ter plaatse van raamopeningen in de opgaande scheidingsconstructies aan de buitengevels wordt gemeten tot aan de binnenzijde van het glas op 1,5m. boven de vloer en ter breedte van deze raamopeningen.

B.1.1 ***Installatie-oppervlakte:*** is de netto-vloeroppervlakte van de ruimten voor alle gebouwinstallaties.

B.1.2.1 ***Verticaal-verkeersoppervlakte:*** is de netto-vloeroppervlakte die worden ingenomen door alle tot een gebouw behorende binnenruimten en voorzieningen voor verticaal verkeer.

B.1.2.2 ***Horizontaal-verkeersoppervlakte:*** is gelijk aan de som van de gebruiks-oppervlakten van de binnenruimten, die per bouwlaag uitsluitend of hoofdzakelijk dienen voor de verkeersontsluiting of de verkeersafwikkeling.

B.1.3 ***Nuttige oppervlakte:*** is dat deel van de netto-vloeroppervlakte dat direct gericht is op de doelstelling en het gebruik van het gebouw of een deel daarvan. Dit is de som van de netto-vloeroppervlakten van alle binnenruimten van het gebouw, met uitzondering van de ruimten waarvan installatie-oppervlakte (B.1.1) en verkeersoppervlakte (B.1.2) worden bepaald.



Toelichting op NTA 2581: 2011 (nl) 'opstellen van meetrapporten volgens NEN 2580'.

NTA 2581 *Opstellen van meetrapporten volgens NEN 2580* kan worden gezien als een aanvulling op NEN 2580. De norm is opgesteld om op een eenduidige wijze een meetrapport op te stellen, met als doel een helder inzicht te krijgen in de resultaten en uitgangspunten van het meetrapport.

De NTA 2581 verlangt onder meer antwoord op de vraag wat het verschil is tussen een meetcertificaat en een meetstaat, daarnaast dienen de minimale eisen vermeldt te worden in een meetrapport om tot een kwalitatief en compleet product te komen.
Conform de norm wordt ook aangegeven indien een meetcertificaat gebaseerd is op een meting vanaf tekening, of een meetcertificaat gebaseerd op een meting vanaf tekening in combinatie met een controle op locatie.
In het hoofdstuk 'Toelichting meetrapport' zijn alle uitgangspunten, voorbehouden en aannames vanuit de NTA 2581 vastgelegd.

Copyright Nederlands Normalisatie Instituut

Toelichting meetrapport

"Onder NEN 2580:2007 wordt verstaan NEN 2580 uitgave mei 2007, inclusief correctieblad NEN 280:2007/C1:2008".

In NTA 2581:2011 "Opstellen van meetrapporten volgens NEN2580" zijn twee typen meetcertificaten gedefinieerd. Het afgegeven meetcertificaat heeft type;

☒ **A** Gebouw op locatie op maatvoering en ruimtegebruik gecontroleerd.
☐ **B** Gebouw niet op locatie op maatvoering en ruimtegebruik gecontroleerd.

☒ Datum inmeting: 14.04.2014

De tekeningen waar vanaf gemeten is, zijn:

☒ digitale tekeningen;
☐ digitale tekeningen gemaakt op basis van een inmeting;
☐ digitale tekeningen gemaakt op basis van papieren en/of gescande tekeningen;
☐ papieren tekeningen gevectoriseerd met digitizer;
☐ gescande tekeningen, gevectoriseerd met behulp van de overlay-techniek;

De status van de gebruikte tekeningen is:

☒ ontwerptekening;
☐ bouwaanvraagtekening;
☐ bestektekening;
☐ werktekening;
☐ revisietekening;
☐ onbekend;
☐ inmeettekening;
☐ anders, nl. :

Naast de huidige tekeningen, die vermeldt staan in de meetstaten, zijn de volgende tekeningen ook geraadpleegd:

☒ geen;
☐ geveltekeningen, tekeningnummer;
☐ doorsneden, tekeningnummer;
☐ details, tekeningnummer;

Tijdens de inmeting is gebruik gemaakt van de volgende meetapparatuur:

- ☐ niet van toepassing.
- ☐ Bosch DLE 30, handlasermeter met een nauwkeurigheid van ± 3,0mm.
- ☐ Leica Disto™ D2, handlasermeter met een nauwkeurigheid van ± 1,5mm.
- ☐ Leica Disto™ D3, handlasermeter met een nauwkeurigheid van ± 1,0mm.
- ☒ Leica Disto™ D5, handlasermeter met een nauwkeurigheid van ± 1,0mm.

Producer inspection certificate M

Certificat de contrôle du producteur M / Herstellerprüfzertifikat M

in accordance with DIN 55350-18-4.2.2
en accord avec DIN 55350-18-4.2.2
in Übereinstimmung mit DIN 55350-18-4.2.2

Serial Number (Certificate Number): 331120405
Date of issue: 19-03-2013
Product: Leica DISTO D5
Article Number: 764550

1. Specifications:
Distance accuracy: Leica ADM 1442
Inclination accuracy: Leica NIVEL210, WEISS 150 HAT

2. Test results:

	Distance			
Reference value (m)	0.0565	0.7838	2.3636	7.8475
Calibration value* (m)	0.0562	0.7840	2.3638	7.8473
Deviation (mm)	-0.3	0.2	0.2	-0.2

* with statistical confidence level of ± 2 sigma, temperature of 23°C (± 3°C), target plate albedo 1

	Inclination (Angle)			
Reference value (°)	-30.000	0.000	15.000	30.000
Calibration value* (°)	-29.990	0.000	15.010	30.000
Deviation (°)	0.010	0.000	0.010	0.000

* with statistical confidence level of ± 2 sigma, temperature of 23°C (± 3°C)

The Calibration values are valid under above conditions only at the time of measurement and are referenced to marked reference and working standards.

3. Certificate:
We herewith certify that above listed Leica Geosystems AG product has been tested and complies with the specifications and test results as stated above.
The test equipment used is traceable to national standards or to recognized procedures. This is established by our Quality Management System, audited to ISO 9001:2000 by an independent national accredited body.

For further informations about Calibration please refer to our Homepage www.disto.com.

Leica Geosystems AG
Tools Division
CH-9435 Heerbrugg (Switzerland)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

- where it has to be right Leica Geosystems

☒ Het object is op locatie ingemeten en heeft een BVO van meer dan 200 m². De tekeningen zijn in overeenstemming met de werkelijke situatie. Gemeten is vanaf de in dit meetrapport genoemde tekening(en). Het verschil tussen de totaalsom van de gemeten oppervlakten en de oppervlakten in de werkelijke situatie bedraagt minder dan 0,5%, er van uitgaand dat de totale lengte- resp. breedtemaat van het gebouw maximaal 0,25% afwijkt van de gemeten maat.

☐ Het object is op locatie ingemeten en heeft een BVO van minder dan 200 m². De tekeningen zijn in overeenstemming met de werkelijke situatie. Gemeten is vanaf de in dit meetrapport genoemde tekening(en). Het verschil tussen de totaalsom van de gemeten oppervlakten en de oppervlakten in de werkelijke situatie bedraagt minder dan 1 m².

☐ Gemeten is vanaf de in dit meetrapport genoemde tekeningen. De gemeten oppervlakten kunnen daarom afwijken van de oppervlakten in de werkelijke situatie resp. de te realiseren situatie. Tevens kan het aangenomen ruimtegebruik daarvan uiteindelijk anders zijn.

Indien er geen controle op locatie heeft plaatsgevonden, is de reden:

☒ niet van toepassing;
☐ dit viel buiten de opdracht;
☐ het gebouw is in aanbouw;
☐ het gebouw wordt verbouwd;
0)(2 het gebouw is (nog) niet gerealiseerd;

De volgende gegevens ontbraken in de tekeningen ten aanzien van het meten vanaf de (digitale) tekening(en):

☒ niet van toepassing;
☐ 1,5 m – hoogtelijn bij trappen en/of schuine vlakken;
☐ gebruiksfuncties;
☐ anders, nl.;

Van de navolgende ruimtes is het ruimtegebruik niet eenduidig vastgesteld en is het gebruik aangenomen:

☒ niet van toepassing;
☐ technische ruimtes;
☐ kantoorruimtes;
☐ gangzones;
☐ woonruimtes;
☐ anders, nl.;

Tijdens de inmeting was er geen toegang tot de volgende ruimtes:

- ☒ niet van toepassing;
- ☐ technische ruimtes;
- ☐ kantoorruimtes;
- ☐ gangzones;
- ☐ woonruimte ;
- ☐ anders, nl.;

De glaslijncorrectie is gebaseerd op:

- ☒ niet van toepassing;
- ☐ de geraadpleegde tekeningen;
- ☐ een inmeting;
- ☐ een aanname;

De vrije hoogte onder trappen en schuine (dak)vlakken is gebaseerd op:

- ☒ niet van toepassing;
- ☐ de geraadpleegde tekeningen;
- ☐ een inmeting;
- ☐ een aanname;

Copyright Nederlands Normalisatie Instituut

5504



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

MEETSTATEN

5504

interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

meetrapport 14.099.0.783

betreft	: Isolatorweg [redacted] / Elemenentenstraa [redacted]	meetnorm	: NEN 2580
locatie	: Amsterdam	uitgave	: NEN 2580(nl) : mei 2007; C1:2008
bouwdeel	: totaal	bestand	: meetrapport140990783
projectno.	: 14.099	datum	: 16.04.2014
in opdracht van	: Stichting Elementenstraat	blad	: 1

bruto vloeroppervlak (BVO)	:	7.626,77	m2
verhuurbaar vloeroppervlak (VVO)	:		m2
percentage VVO / BVO	:		%
netto vloeroppervlak (NVO)	:		m2
gebruiksoppervlak (GO)	:		m2

totaaloverzicht

algemene gegevens		BVO	NVO	GO	VVO
ruimte/bouwdeel/ verdiepings- no.	ruimte/bouwdeel/verdieping - omschrijving	bruto vloeroppervlak	netto vloeroppervlak	gebruiks oppervlak	verhuurbaar vloeroppervlak (incl. glaslijncorrectie)
0	begane grond	3.619,46			
T	tussenvloer (2560+P)	391,77			
1	1e verdieping	2.647,92			
2	2e verdieping	967,62			
totaal		7.626,77			

(c) 2014 interim bouwconsult b.v.



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

meetrapport 14.099.0.783

betreft	: Isolatorweg[redacted] Elemenentenstraat[redacted]	meetnorm	: NEN 2580
locatie	: Amsterdam	uitgave	: NEN 2580(nl) : mei 2007; C1:2008
bouwdeel	: totaal	bestand	: meetrapport140990783
projectno.	: 14.099	datum	: 16.04.2014
in opdracht van	: Stichting Elementenstraat	blad	: 2

basistekening	: begane grond		
tekeningno.	: 1302-VO-50-100	bruto vloeroppervlak (BVO)	: 3.619,46
vervaardigd door	: MSTRS Advies & Ontwerp	verhuurbaar vloeroppervlak (VVO)	:
datum	: 3 februari 2014	netto vloeroppervlak (NVO)	:
schaal	: 1:100	gebruiksoppervlak (GO)	:

begane grond

algemene gegevens		BVO	NVO	GO	VVO
ruimte/bouwdeel/ verdiepings- no.	ruimte/bouwdeel/verdieping - omschrijving	bruto vloeroppervlak	netto vloeroppervlak	gebruiks oppervlak	verhuurbaar vloeroppervlak (incl. glaslijncorrectie)
0	begane grond	3.619,46			
totaal		3.619,46			

(c) 2014 interim bouwconsult b.v.



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

meetrapport 14.099.0.783

betreft	: Isolatorweg[10)(2e] / Elemenentenstraat[10)(2e]	meetnorm	: NEN 2580
locatie	: Amsterdam	uitgave	: NEN 2580(nl) : mei 2007; C1:2008
bouwdeel	: totaal	bestand	: meetrapport140990783
projectno.	: 14.099	datum	: 16.04.2014
in opdracht van	: Stichting Elementenstraat	blad	: 3

basistekening	: tussenverdieping			
tekeningno.	: 1302-VO-20-101	bruto vloeroppervlak (BVO)	:	391,77
vervaardigd door	: MSTRS Advies & Ontwerp	verhuurbaar vloeroppervlak (VVO)	:	
datum	: 3 februari 2014	netto vloeroppervlak (NVO)	:	
schaal	: 1:100	gebruiksoppervlak (GO)	:	

tussenvloer (2560+P)

algemene gegevens		BVO	NVO	GO	VVO
ruimte/bouwdeel/ verdiepings- no.	ruimte/bouwdeel/verdieping - omschrijving	bruto vloeroppervlak	netto vloeroppervlak	gebruiks oppervlak	verhuurbaar vloeroppervlak (incl. glaslijncorrectie)
T	tussenvloer (2560+P)	391,77			
totaal		391,77			

(c) 2014 interim bouwconsult b.v.



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

meetrapport 14.099.0.783

betreft	: Isolatorweg[illegible] / Elemenentenstraa[illegible]	meetnorm	: NEN 2580
locatie	: Amsterdam	uitgave	: NEN 2580(nl) : mei 2007; C1:2008
bouwdeel	: totaal	bestand	: meetrapport140990783
projectno.	: 14.099	datum	: 16.04.2014
in opdracht van	: Stichting Elementenstraat	blad	: 4

basistekening	: 1e verdieping		
tekeningno.	: 1302-VO-20-200	bruto vloeroppervlak (BVO)	: 2.647,92
vervaardigd door	: MSTRS Advies & Ontwerp	verhuurbaar vloeroppervlak (VVO)	:
datum	: 3 februari 2014	netto vloeroppervlak (NVO)	:
schaal	: 1:100	gebruiksoppervlak (GO)	:

1e verdieping

algemene gegevens		BVO	NVO	GO	VVO
ruimte/bouwdeel/ verdiepings- no.	ruimte/bouwdeel/verdieping - omschrijving	bruto vloeroppervlak	netto vloeroppervlak	gebruiks oppervlak	verhuurbaar vloeroppervlak (incl. glaslijncorrectie)
1	1e verdieping	2.647,92			
totaal		2.647,92			

(c) 2014 interim bouwconsult b.v.



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

meetrapport 14.099.0.783

betreft	: Isolatorweg (10)(2e) Elemenentenstraat (10)(2e)	meetnorm	: NEN 2580
locatie	: Amsterdam	uitgave	: NEN 2580(nl) : mei 2007; C1:2008
bouwdeel	: totaal	bestand	: meetrapport140990783
projectno.	: 14.099	datum	: 16.04.2014
in opdracht van	: Stichting Elementenstraat	blad	: 5

basistekening	: 2e verdieping			
tekeningno.	: 1302-VO-20-300	bruto vloeroppervlak (BVO)	:	967,62
vervaardigd door	: MSTRS Advies & Ontwerp	verhuurbaar vloeroppervlak (VVO)	:	
datum	: 3 februari 2014	netto vloeroppervlak (NVO)	:	
schaal	: 1:100	gebruiksoppervlak (GO)	:	

2e verdieping

algemene gegevens		BVO	NVO	GO	VVO
ruimte/bouwdeel/ verdiepings- no.	ruimte/bouwdeel/verdieping - omschrijving	bruto vloeroppervlak	netto vloeroppervlak	gebruiks oppervlak	verhuurbaar vloeroppervlak (incl. glaslijncorrectie)
2	2e verdieping	967,62			
totaal		967,62			

(c) 2014 interim bouwconsult b.v.

5504



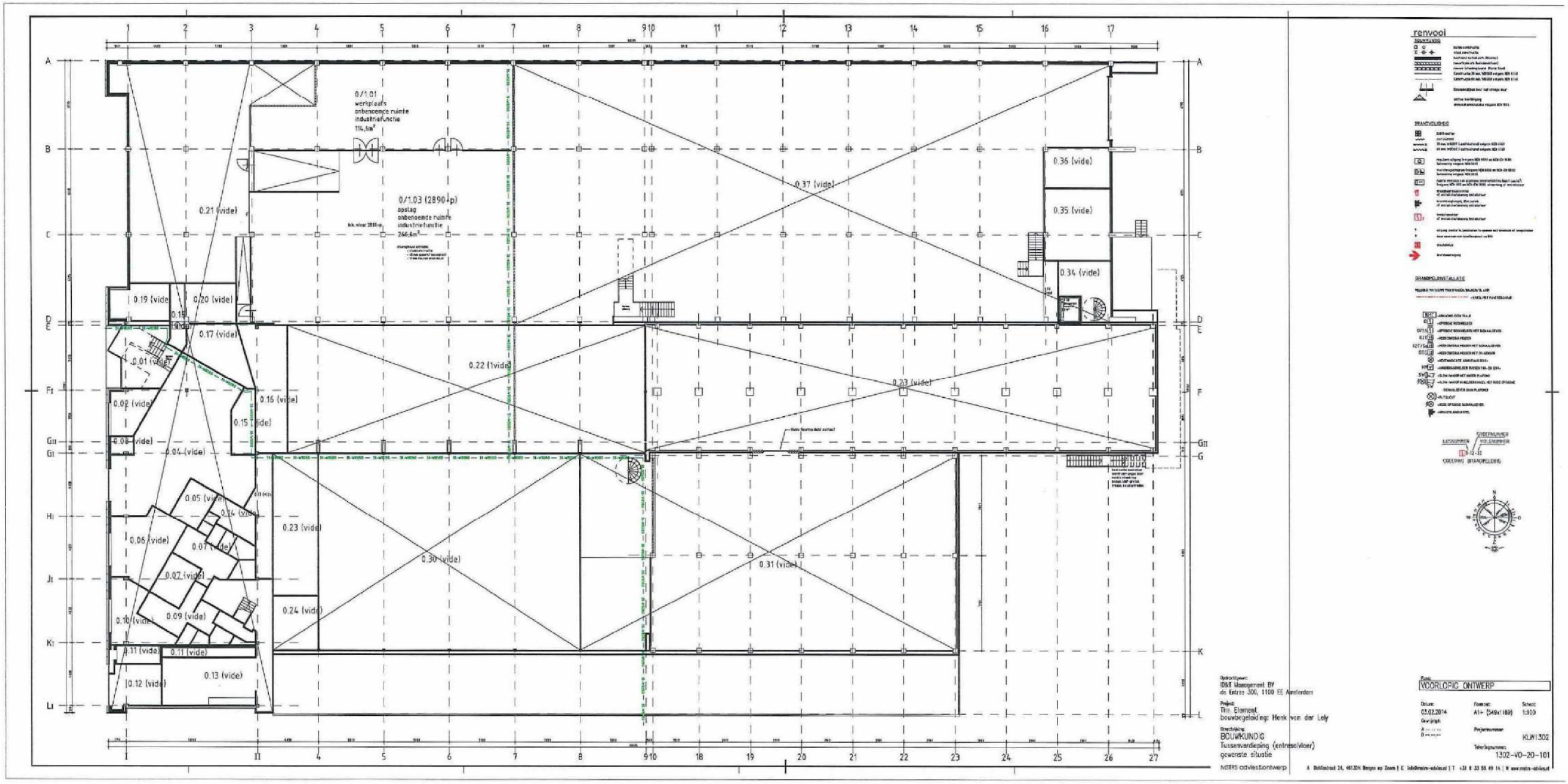
interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

TEKENINGEN

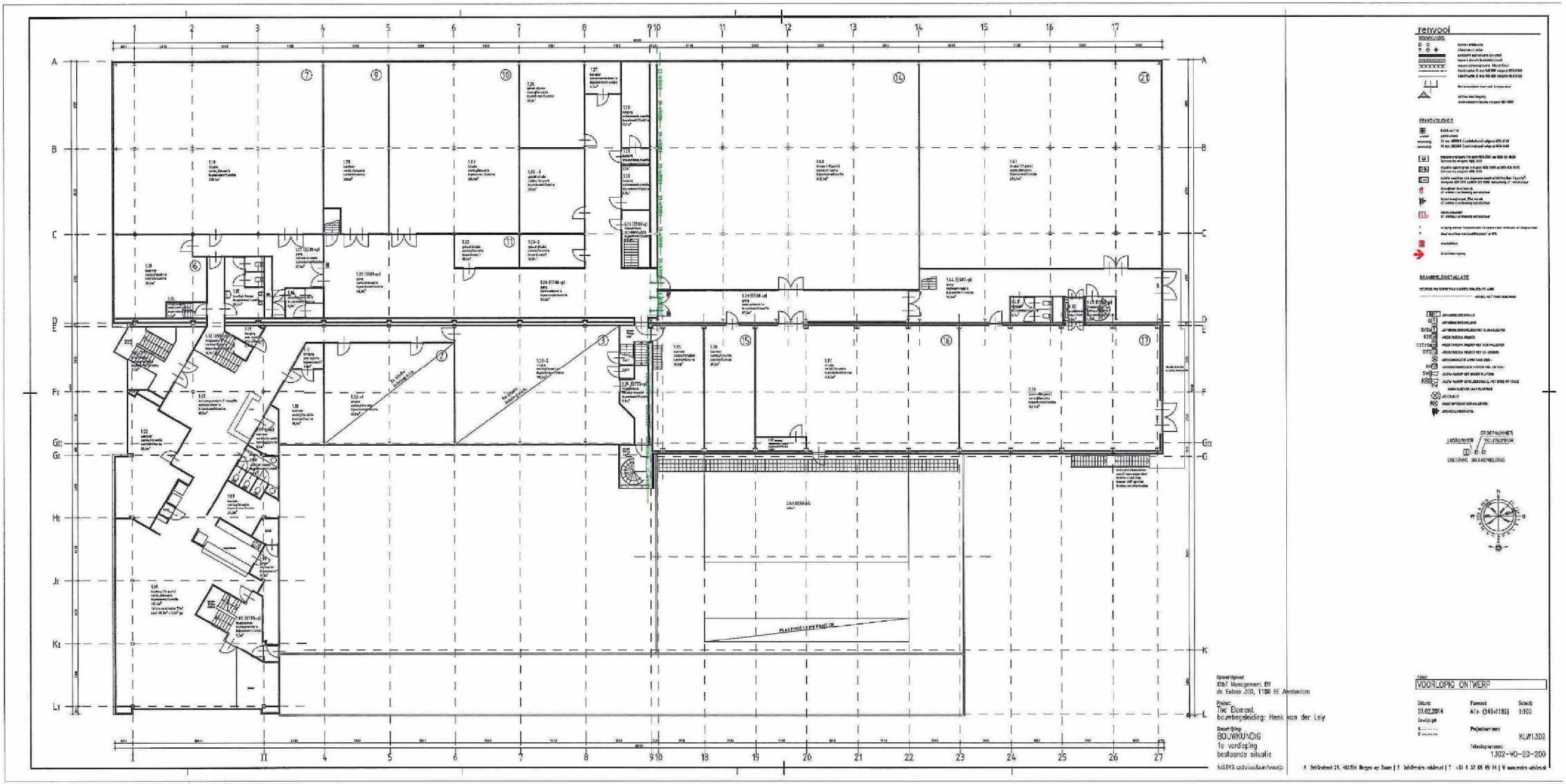
projectmanagement ■ bouwkundig advies ■ project-organisatie ■ bouwkostenbeheersing ■ projectplanning ■ directievoering ■ bouwkundig tekenwerk

5504

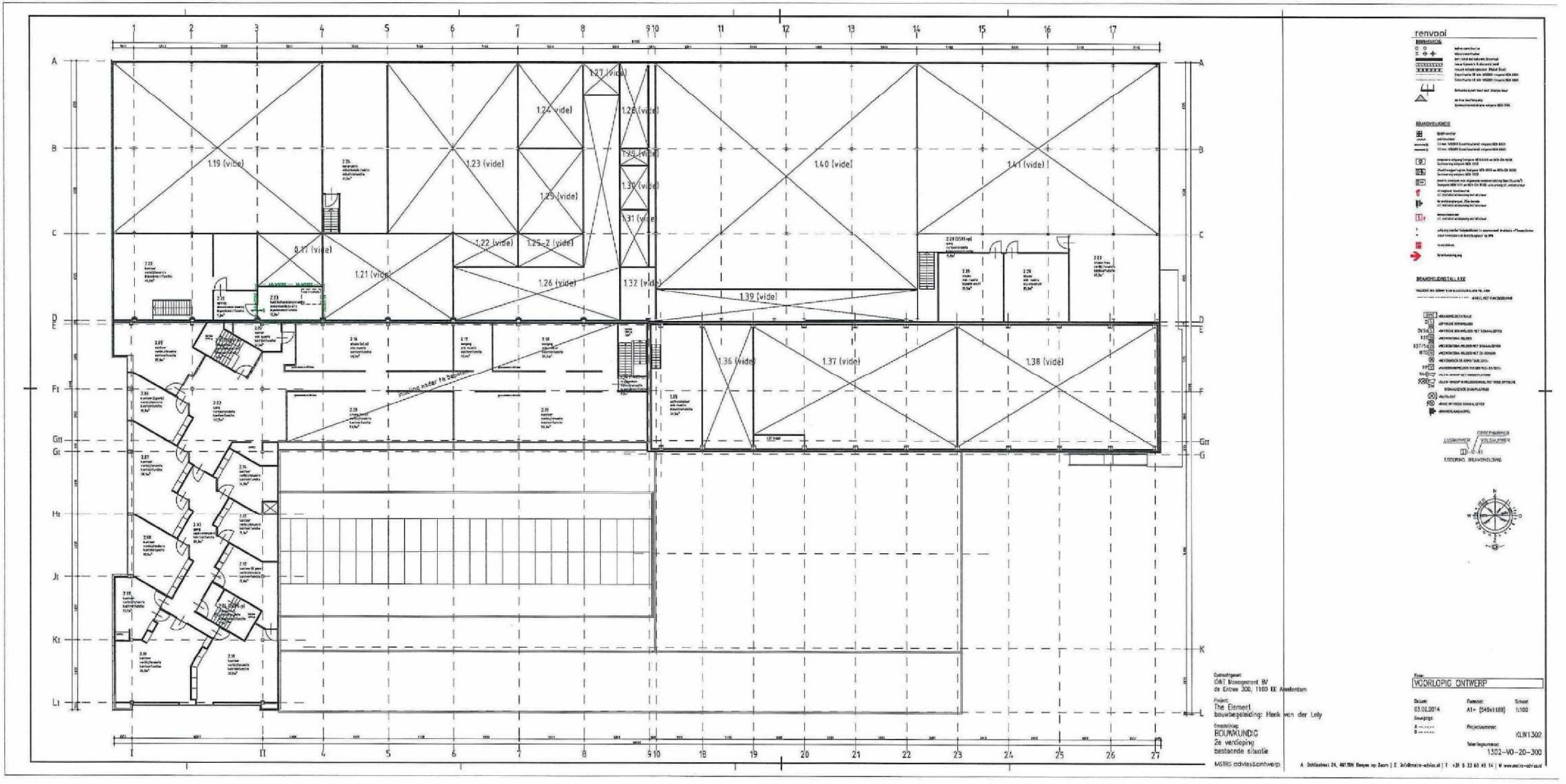
5504


renvooi
0/1.01
werkplaats
onbenoemde ruimte
industriefunctie
114,5m²
0/1.03 (2890+p)
opslag
onbenoemde ruimte
industriefunctie
266,6m²
0.01 (vide)
0.02 (vide)
0.03 (vide)
0.04 (vide)
0.05 (vide)
0.06 (vide)
0.07 (vide)
0.08 (vide)
0.09 (vide)
0.10 (vide)
0.11 (vide)
0.12 (vide)
0.13 (vide)
0.14 (vide)
0.15 (vide)
0.16 (vide)
0.17 (vide)
0.18 (vide)
0.19 (vide)
0.20 (vide)
0.21 (vide)
0.22 (vide)
0.23 (vide)
0.24 (vide)
0.30 (vide)
0.31 (vide)
0.34 (vide)
0.35 (vide)
0.36 (vide)
0.37 (vide)
VOORLOPIG ONTWERP
BOUWKUNDIG
Tussenverdieping (entresol/vloer)
gewenste situatie
1302-VO-20-101
KLW1302

5504


renvooi
BRANDVEILIGHEID
BRANDMELDINSTALLATIE
OOSTERHUIS
LANDSCHAPPEN
VOLKSTUINEN
COOLSINGEL BRANDMELDING
Opdrachtgever
CBRE Management BV
de Entree 300, 1100 EE Amsterdam
Project:
The Element
bouwbegeleiding: Henk van der Ley
Onderwerp
BOUWKUNDIG
1e verdieping
bestaande situatie
MEPS advies&ontwerp
VOORLOPIG ONTWERP
Datum:
03.02.2014
Formaat:
A1+ (840x1189)
Schaal:
1:100
Projectnummer:
KLW1302
Tekeningnummer:
1302-WO-20-200

5504


renvooi
1.19 (vide)
1.23 (vide)
1.24 (vide)
1.25 (vide)
1.27 (vide)
1.29 (vide)
1.30 (vide)
1.31 (vide)
1.40 (vide)
1.41 (vide)
1.17 (vide)
1.21 (vide)
1.22 (vide)
1.25-2 (vide)
1.26 (vide)
1.32 (vide)
1.39 (vide)
1.36 (vide)
1.37 (vide)
1.38 (vide)
VOORLOPIG ONTWERP
The Element
bouwbegeleiding: Henk van der Lely
BOUWKUNDIG
2e verdieping
bestaande situatie
03.02.2014
A1+ (549x1189)
1:100
KLW1302
1302-VO-20-300

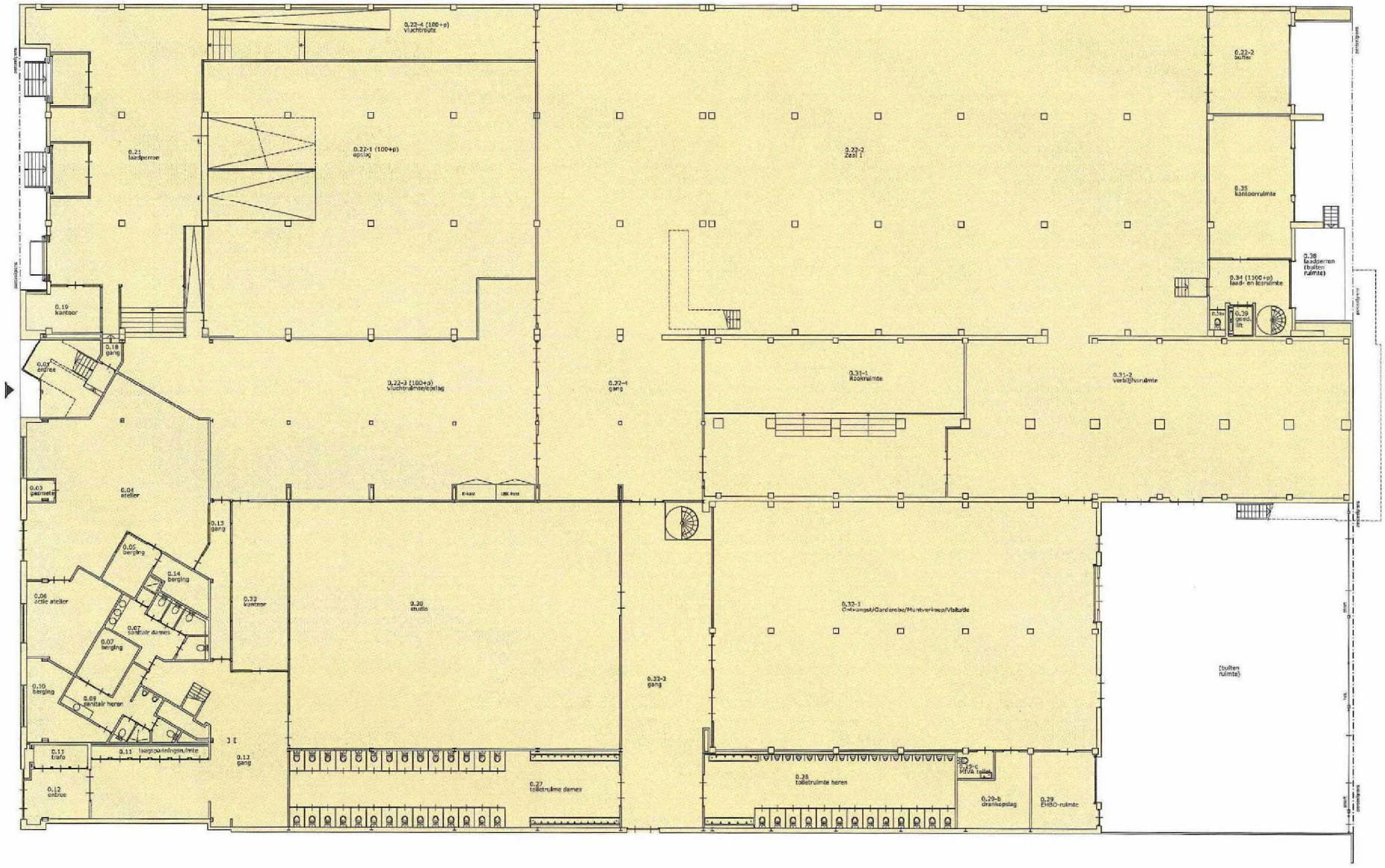
5504



interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

BRUTO VLOEROPPERVLAK

5504



begane grond

BRUTO VLOEROPPERVLAK

controlemeting
in het werk
uitgevoerd dd:
14.04.2014

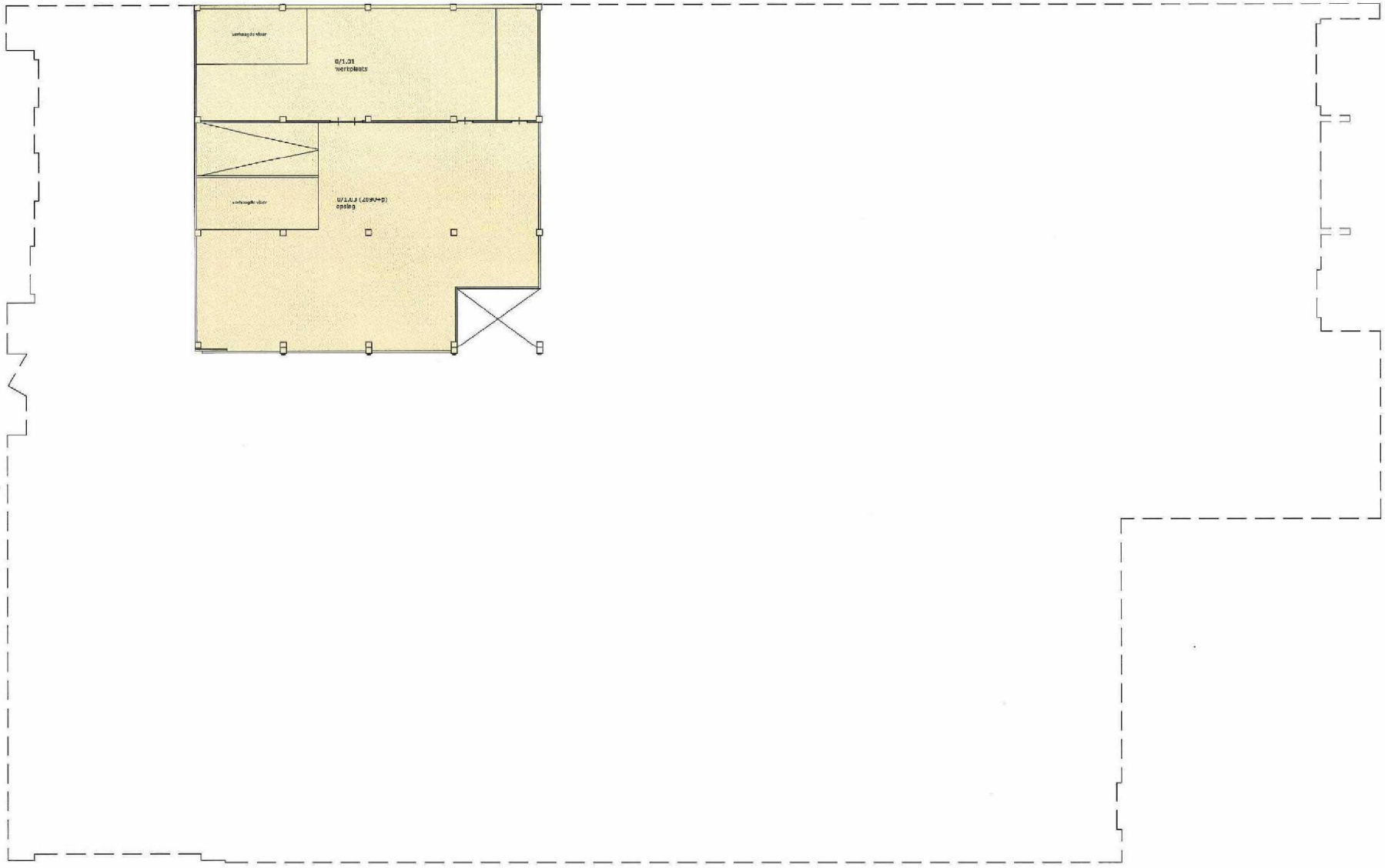
interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

Isolatorweg 36/Elementenstraat 25
Amsterdam

revisie: 16.04.2014
profectnr.:14.099

bladnr.: 01

5504



tussenvloer (2560+P)

BRUTO VLOEROPPERVLAK

controlemeting
in het werk
uitgevoerd dd:
14.04.2014

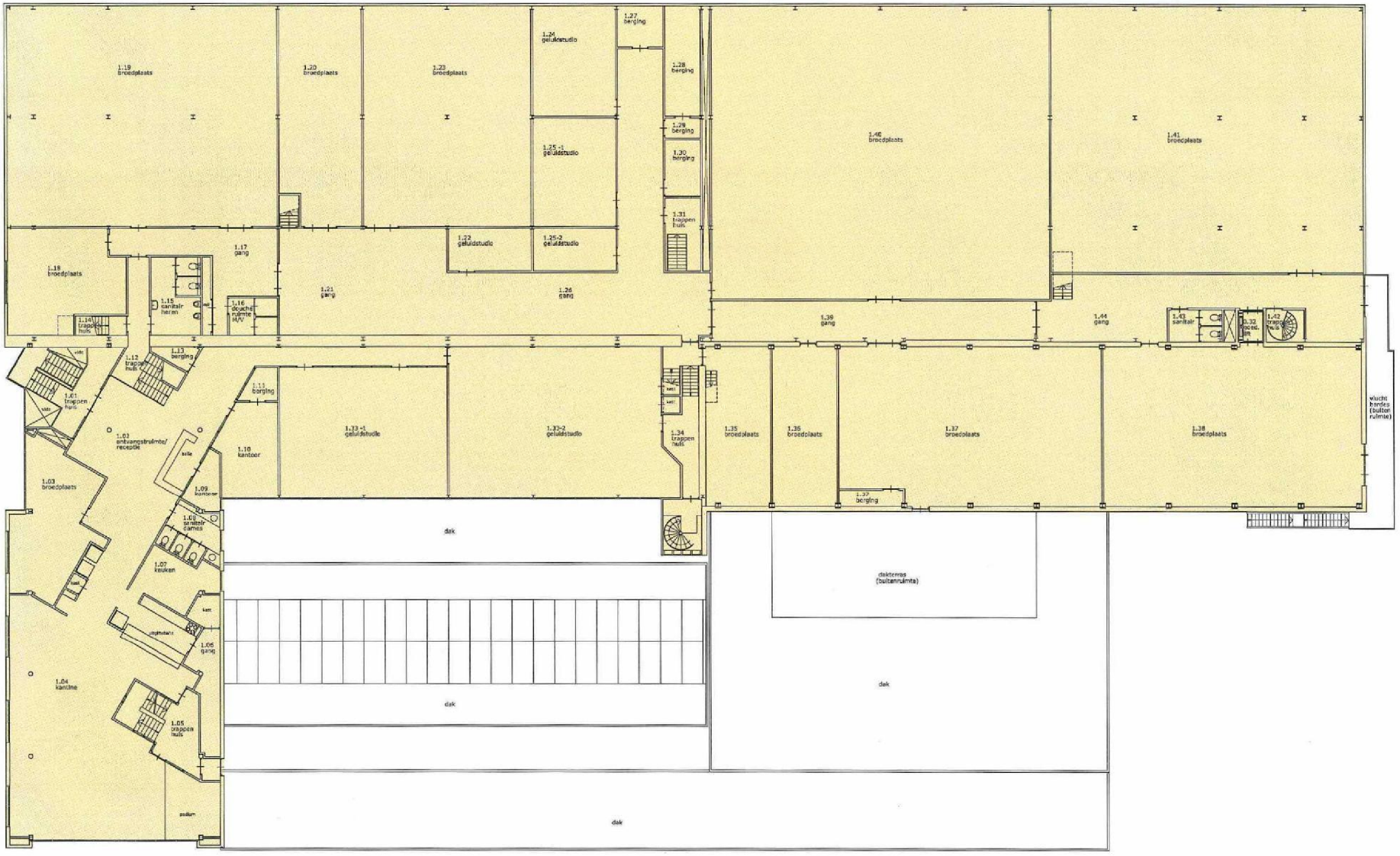
interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

Isolatorweg 36/Elementenstraat 25
Amsterdam

revisie: 16.04.2014
projectnr.: 14.099

bladnr.: 02

5504



1e verdieping

BRUTO VLOEROPPERVLAK

controlemeting in het werk uitgevoerd dd: 14.04.2014

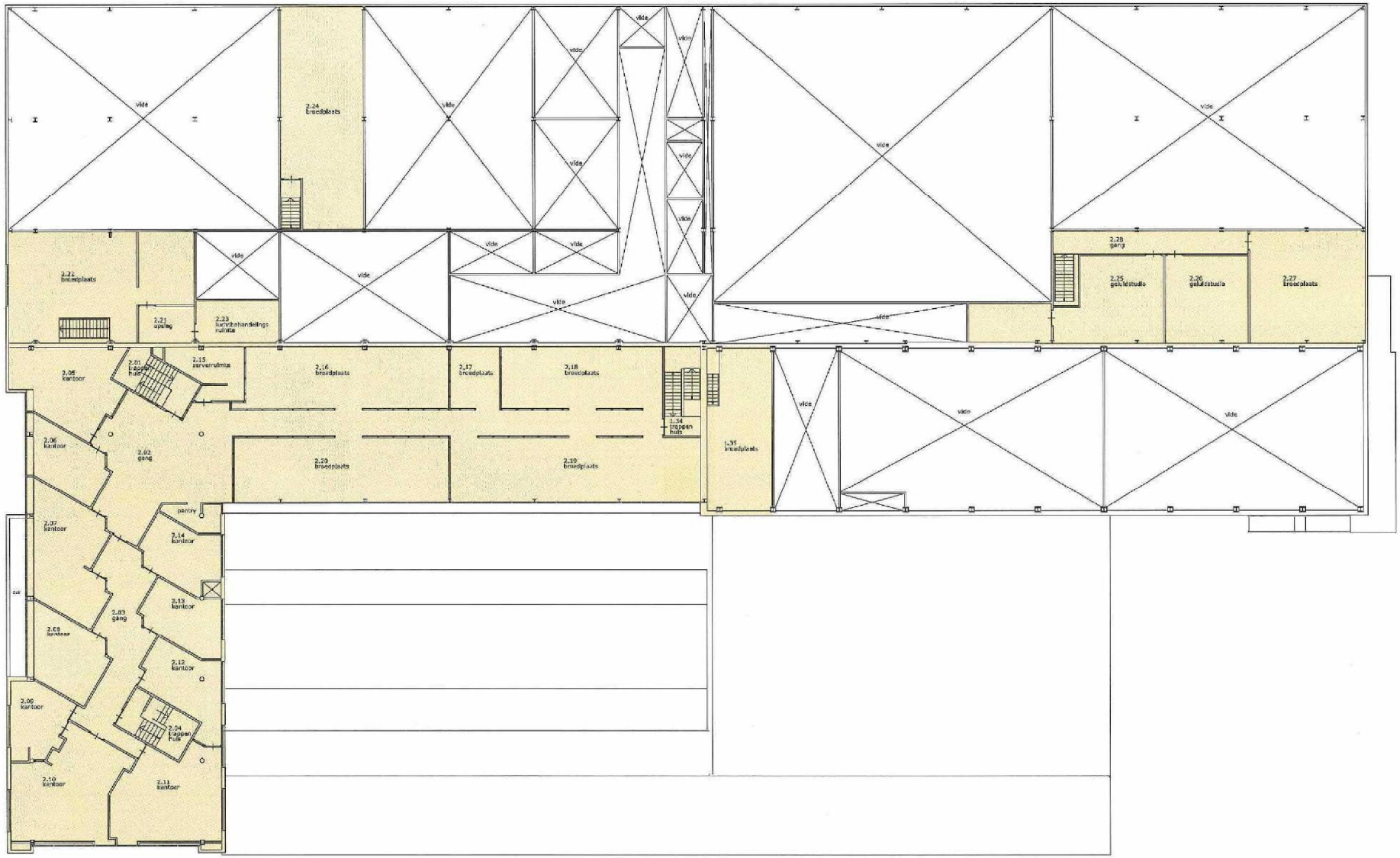
interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

Isolatorweg 36/Elementenstraat 25
Amsterdam

revisie: 16.04.2014
projectnr.: 14.099

bladnr.: 03

5504



2e verdieping

BRUTO VLOEROPPERVLAK

controlemeting in het werk uitgevoerd dd: 14.04.2014

interim bouwconsult
buro voor bouwmanagement

Isolatorweg 36/Elementenstraat 25
Amsterdam

revisie: 16.04.2014
projectnr.: 14.009

bladnr.: 04