

Meting In Uitvoering
Wateringweg 109
2031 EG HAARLEM

Website: www.miu.nu
E-mail: info@miu.nu
BTW-id: NL002076637B09
KvK: 70595828
Bank: RABO
IBAN: NL69RABO0167982346
BIC: RABONL2U

BELLAMYSTRAAT 36 TE AMSTERDAM

LINTVOEGWATERPASSING, VLOERWATERPASSING EN N.A.P.-WATERPASSING /
DEFORMATIEMETING IN Z-RICHTING

07 augustus 2020

Opdrachtgever:

5.1, 2, e en 5.1, 25.1, 2, e

36

5.1, 2, e Amsterdam

Bijlage(n):

Tekening 19.088-1 lintvoegwaterpassing

Tekening 19.088-2 vloerwaterpassing

Overzicht meetbouten

Resultaat deformatiemeting in Z-richting

Referentie : 19.088

Behandeld door: 5.1, 2, e

INHOUDSOPGAVE:

Inleiding.....	2
Lintvoegwaterpassing	2
Vloerwaterpassing.....	2
N.A.P.-waterpassing	3
Deformatiemeting in Z-richting	3
Algemeen	4

INLEIDING

Meting In Uitvoering heeft in opdracht van 5.1, 2, e en 5.1, 2, e een lintvoegwaterpassing, een vloerwaterpassing, een N.A.P.-waterpassing en een nauwkeurige deformatiemeting in Z-richting uitgevoerd ten behoeve van project Bellamystraat 36 te Amsterdam.

In deze rapportage wordt het resultaat van de lintvoegwaterpassing, de vloerwaterpassing, de N.A.P.-waterpassing en de nauwkeurige deformatiemeting in Z-richting weergegeven.

LINTVOEGWATERPASSING

Meting In Uitvoering heeft een lintvoegwaterpassing uitgevoerd ten behoeve van project Bellamystraat 36 te Amsterdam.

Uitvoeringsdatum:

- 3 augustus 2020

Een lintvoegwaterpassing betreft het meten van een voeglijn van een gebouw met als doel het bepalen van de eventuele scheefstand van een gevel van een gebouw.

Het resultaat van de lintvoegwaterpassing is weergegeven op tekening 19.088-1

VLOERWATERPASSING

Meting In Uitvoering heeft een vloerwaterpassing uitgevoerd ten behoeve van project Bellamystraat 36 te Amsterdam.

Uitvoeringsdatum, adres, etage:

- 3 augustus 2020, Bellamystraat 36, 1^e verdieping

Een vloerwaterpassing betreft het meten van een vloer met als doel het bepalen van de eventuele scheefstand van deze vloer. Door inzichtelijk te maken waar de grootste verzakkingen in een vloer zijn opgetreden kan een beeld verkregen worden waar de fundering van een gebouw mogelijk de minste kwaliteit heeft.

Het resultaat van de vloerwaterpassing is weergegeven op tekening 19.088-2

N.A.P.-WATERPASSING

Meting In Uitvoering heeft een N.A.P.-waterpassing uitgevoerd ten behoeve van project Bellamystraat 36 te Amsterdam.

Uitvoeringsdatum, adres, omschrijving, N.A.P.-hoogte:

- 3 augustus 2020, Bellamystraat 36, bovenzijde dorpel voor de deur van van hal begane grond linkerzijde pand linkerzijde deur, 0.42 m - N.A.P.

Een N.A.P.-waterpassing betreft het meten van de hoogte van de bovenzijde van een vloer op de begane grond van een gebouw ten opzichte van het Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.) met als doel het vaststellen van een eventuele totale zakking sinds de bouw van een gebouw.

DEFORMATIEMETING IN Z-RICHTING

Meting In Uitvoering heeft een deformatiemeting in Z-richting uitgevoerd ten behoeve van project Bellamystraat 36 te Amsterdam. Deze meting is uitgevoerd door middel van door Basis Informatie Amsterdam (BIA) bepaalde referentiepunten en controlepunten ten opzichte van N.A.P. De meting wordt verwerkt door Basis Informatie Amsterdam en het resultaat wordt opgenomen in het meetbouten Geografisch Informatie Systeem van Gemeente Amsterdam.

Uitvoeringsdatum:

- 21 juli 2020

Een deformatiemeting in Z-richting betreft het met een zeer hoge nauwkeurigheid vaststellen van mogelijke zakking van een object. Door het uitvoeren van een 0-meting en met één of meerdere herhalingsmetingen is het mogelijk een inzicht te krijgen in het zakkingverloop en/of zakkingtempo.

De meting wordt uitgevoerd met een optisch-elektronisch nauwkeurigheidswaterpasinstrument van het merk Leica, type DNA03 met bijbehorende temperatuurongevoelige invarbaak voorzien van een barcode.

Onder normale omstandigheden kan met dit instrument binnen een sluitende waterpassing een nauwkeurigheid van -0.10 of $+0.10$ mm per instrumentopstelling worden gerealiseerd. De meting wordt uitgevoerd in honderdsten van millimeters, gerapporteerd wordt in tienden van millimeters.

Het resultaat van de deformatiemeting in Z-richting is weergegeven in tabel 1 en documenten van Basis Informatie Amsterdam. Zie bijlage 4.

ALGEMEEN

Meting In Uitvoering staat voor u klaar. Indien u vragen heeft over dit rapport kunt u contact met ons opnemen. Wij staan u graag te woord.

Gecontroleerd:

5.1, 2, e

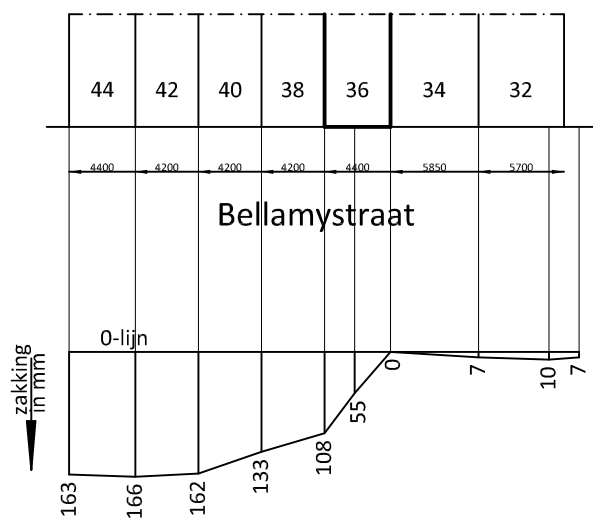
METING IN UITVOERING

Haarlem, 07 augustus 2020

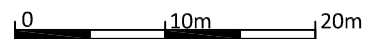
BIJLAGE I

Tekening 19.088-1 lintvoegwaterpassing





- Zakking is weergegeven in mm t.o.v. het hoogst vastgestelde punt van de lintvoegwaterpassing.



Meting In Uitvoering

Wateringweg 109
2031 EG HAARLEM

Telefoon 023-7271251
E-mail info@miu.nu

Datum uitvoering
03-08-2020

Get.
HtB

Lintvoegwaterpassing
Bellamystraat 36
Amsterdam

Projectnr.
19.088

Formaat
A4

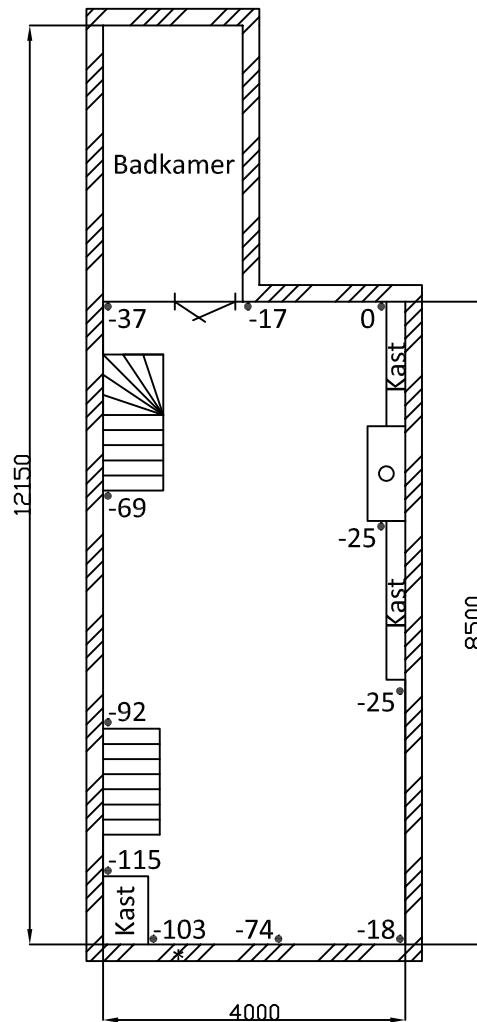
Tekeningnr.
1

Schaal
1:500

BIJLAGE II

Tekening 19.088-2 vloerwaterpassing





Bellamystraat 36 - 1e verdieping

- • = plaats van meting.
- Zakking is weergegeven in mm t.o.v. het hoogst vastgestelde punt van de vloerwaterpassing.
- * = plaats van gemeten N.A.P.-peil begane grond.
- De bovenzijde dorpel voor deur van hal begane grond Bellamystraat 36 ligt op - 0.42 m N.A.P.

Meting In Uitvoering Vloerwaterpassing Bellamystraat 36 - 1e verdieping Amsterdam	Wateringweg 109 2031 EG HAARLEM	Telefoon 023-7271251 E-mail info@miu.nu	Datum uitvoering 03-08-2020	Get. HtB
			Projectnr. 19.088	Formaat A4
		Tekeningnr. 2	Schaal 1:100	

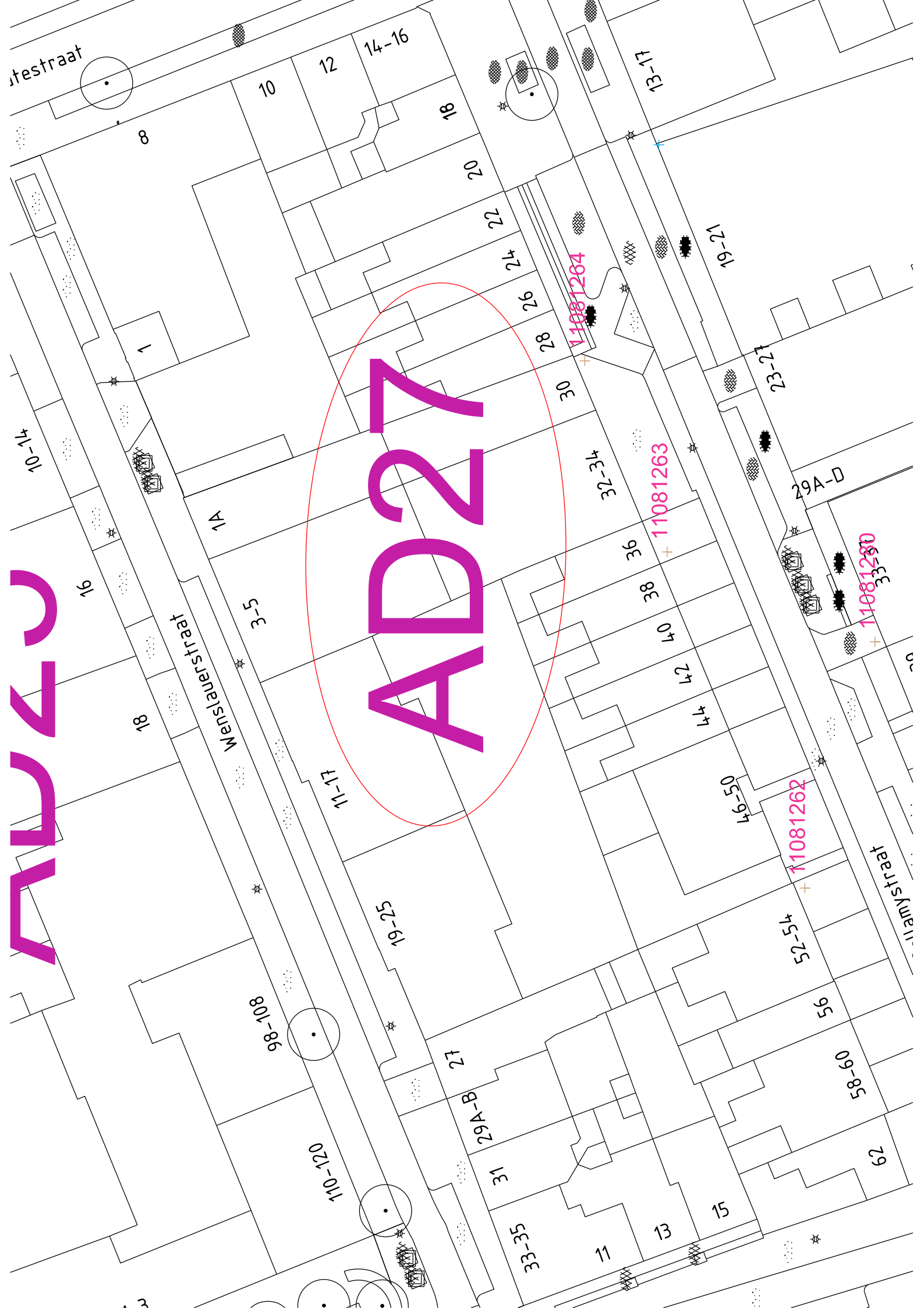
BIJLAGE III

Overzicht meetbouten



AD27

AD27



BIJLAGE IV

Resultaat deformatiemeting in Z-richting.



TABEL 1
Resultaat deformatiemeting in Z-richting

Project	Bellamystraat 36 te Amsterdam						
Onze referentie	19.088						
Uw referentie	-						
Datum	derde partij 3-1-2000	Meting In Uitvoering 31-5-2019	Aantal dagen 7088		Meting In Uitvoering 21-7-2020	Aantal dagen 7505	
Meting	1	6	6-1		7	7-1	
Meetbout	Hoogte in mm. t.o.v. N.A.P.	Hoogte in mm. t.o.v. N.A.P.	Verschil in mm. t.o.v. meting 1	Gem. zakking in mm./jaar	Hoogte in mm. t.o.v. N.A.P.	Verschil in mm. t.o.v. meting 1	Gem. zakking in mm./jaar
11081263	407,6	329,4	-78,2	4,0	322,8	-84,8	4,1

Puntnummer:

Hoogtepunten

Nummer Bouwblok AGI-nummer

Omschrijving Type

Vervaldatum Status Merk

X muur cm Windrichting Orde

Y muur cm

X Y Standaardafwijking

Sigma X m

Sigma Y m

Meest recente meting

Datum Hoogte

Bron Sigma Z

Wijze inwinning

Metingen

Datum	Bron	Wijze inwinning	Type meting	Hoogte	Sigma Z (meter)
7/21/2020	MIU	Waterpassing	Deformatiemeting	0.3228	0.0004
5/31/2019	MIU	Waterpassing	Deformatiemeting	0.3294	0.0004
4/20/2006	GVI	Waterpassing	Deformatiemeting	0.3906	
7/17/2003	GVI	Waterpassing	Deformatiemeting	0.3993	
7/17/2002	GVI	Waterpassing	Deformatiemeting	0.4025	

Referentiepunten

NUMMER
11089012
11089013

