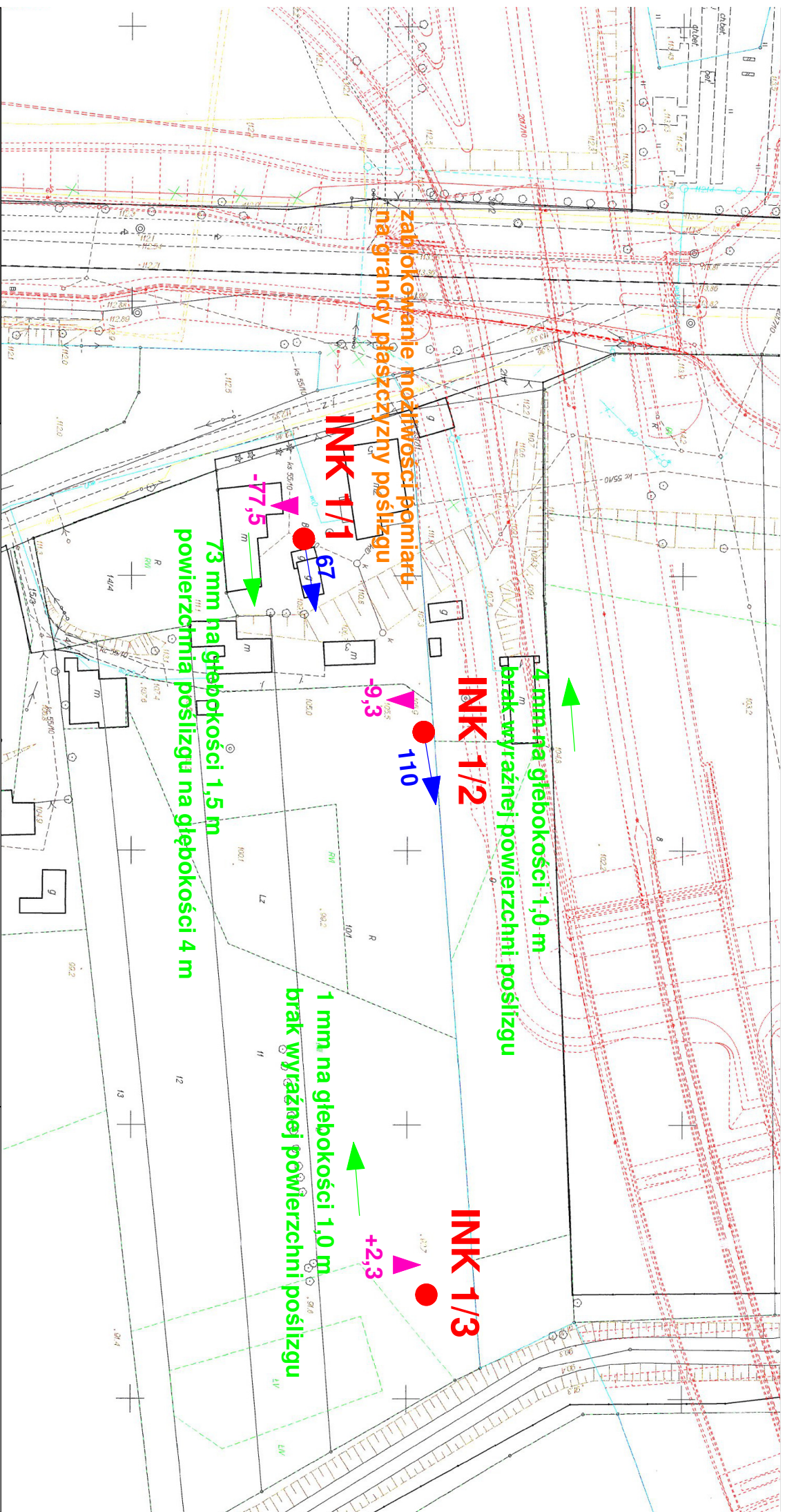




Wykonawca:

DWG
MONITORING

DWG MONITORING

05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie

05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

3

Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

+3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój I

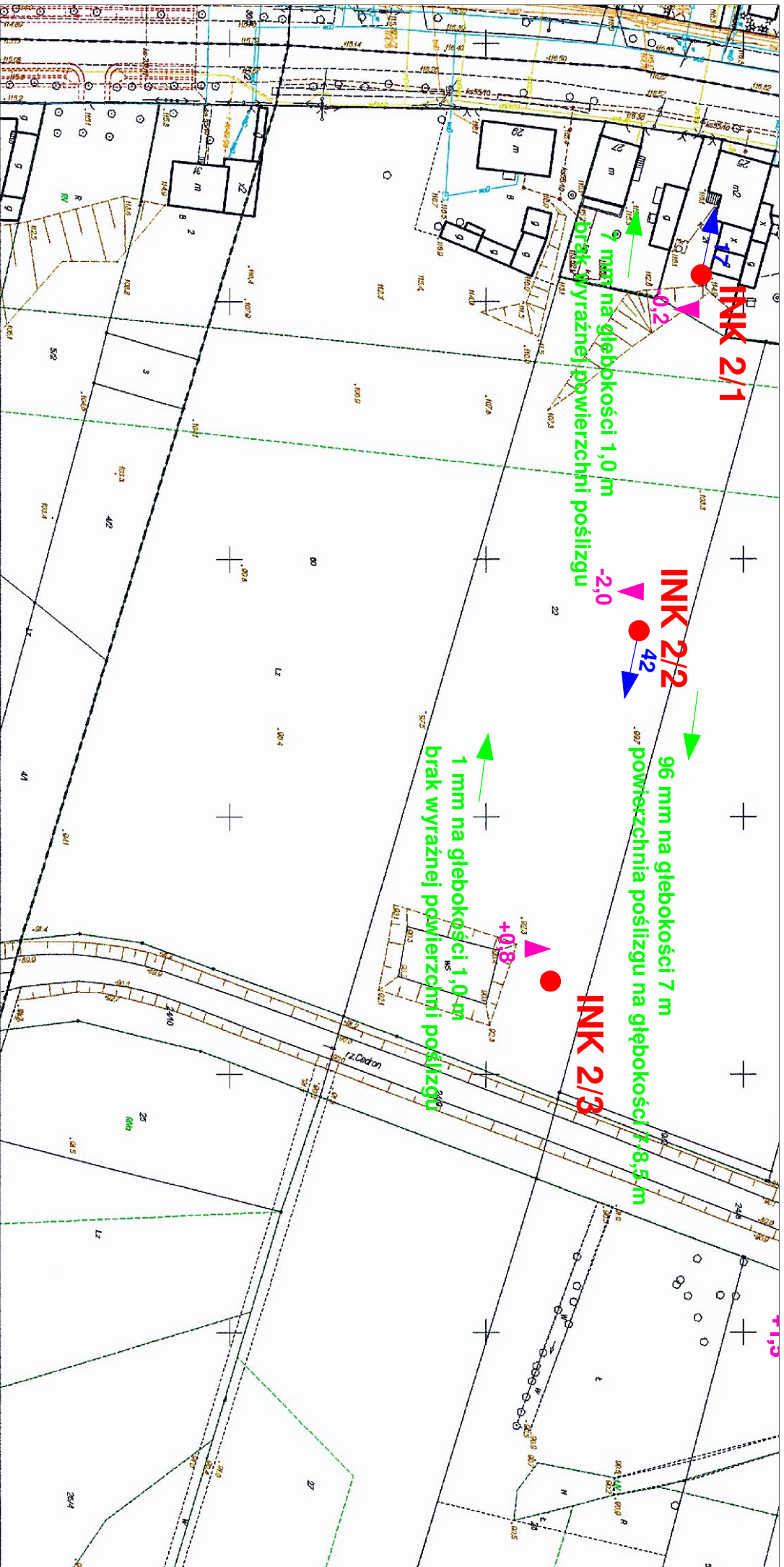
Góra Kalwaria

Zał. 3.1

Piaseczno_monitoring_R15_Zal.3_1_mdok_GK

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG
MONITORING

DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

- 3 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego
- 3 Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania
- +3 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój II
Góra Kalwaria

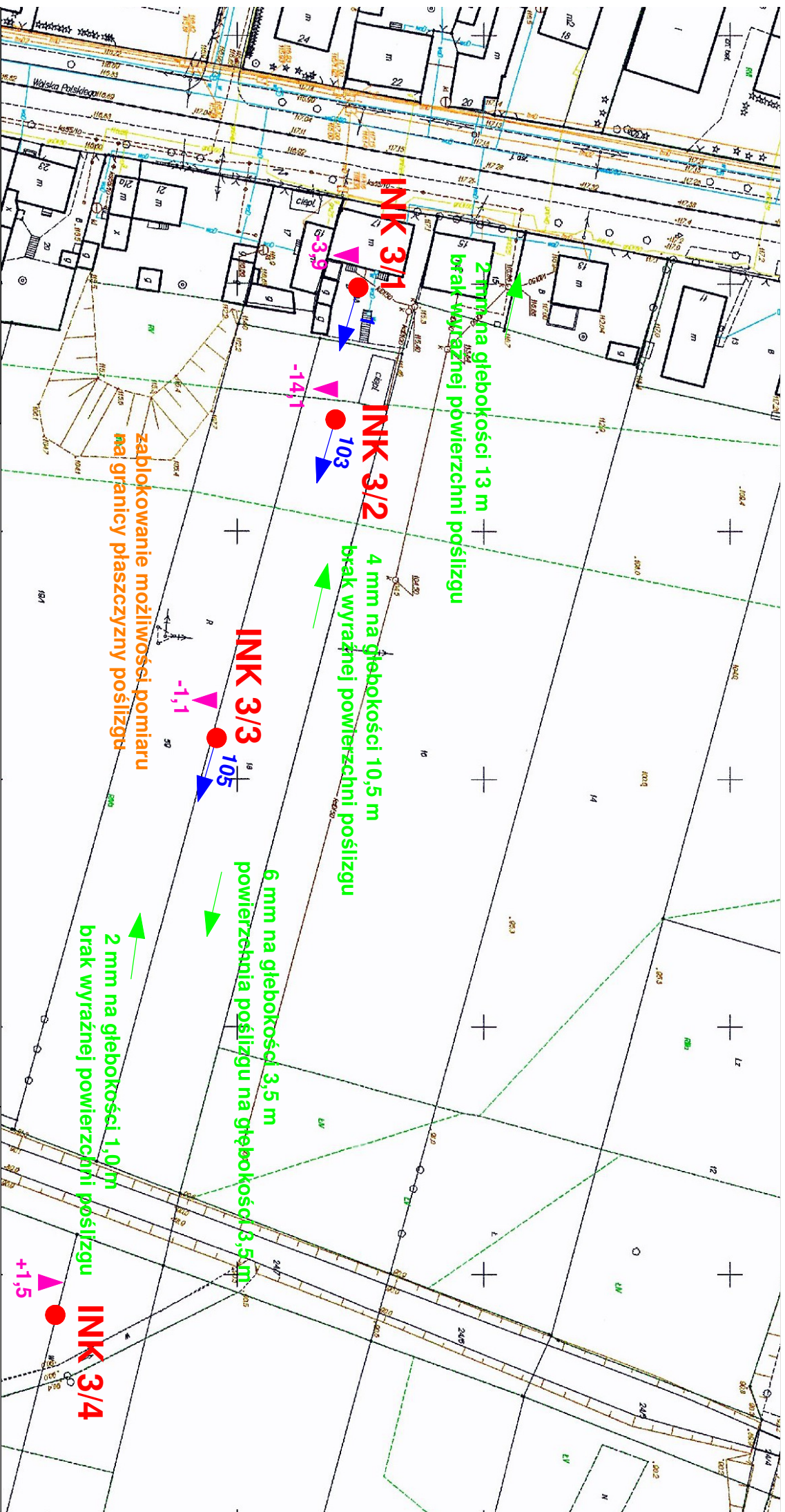
Zał. 3.2

Piaseczno_monitoring_R15_Zał.3.2_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG

MONITORING

DWG MONITORING

05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4

tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie

05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

3

Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego
wraz z głębokością występowania

+3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Obiekt:

Przekrój III

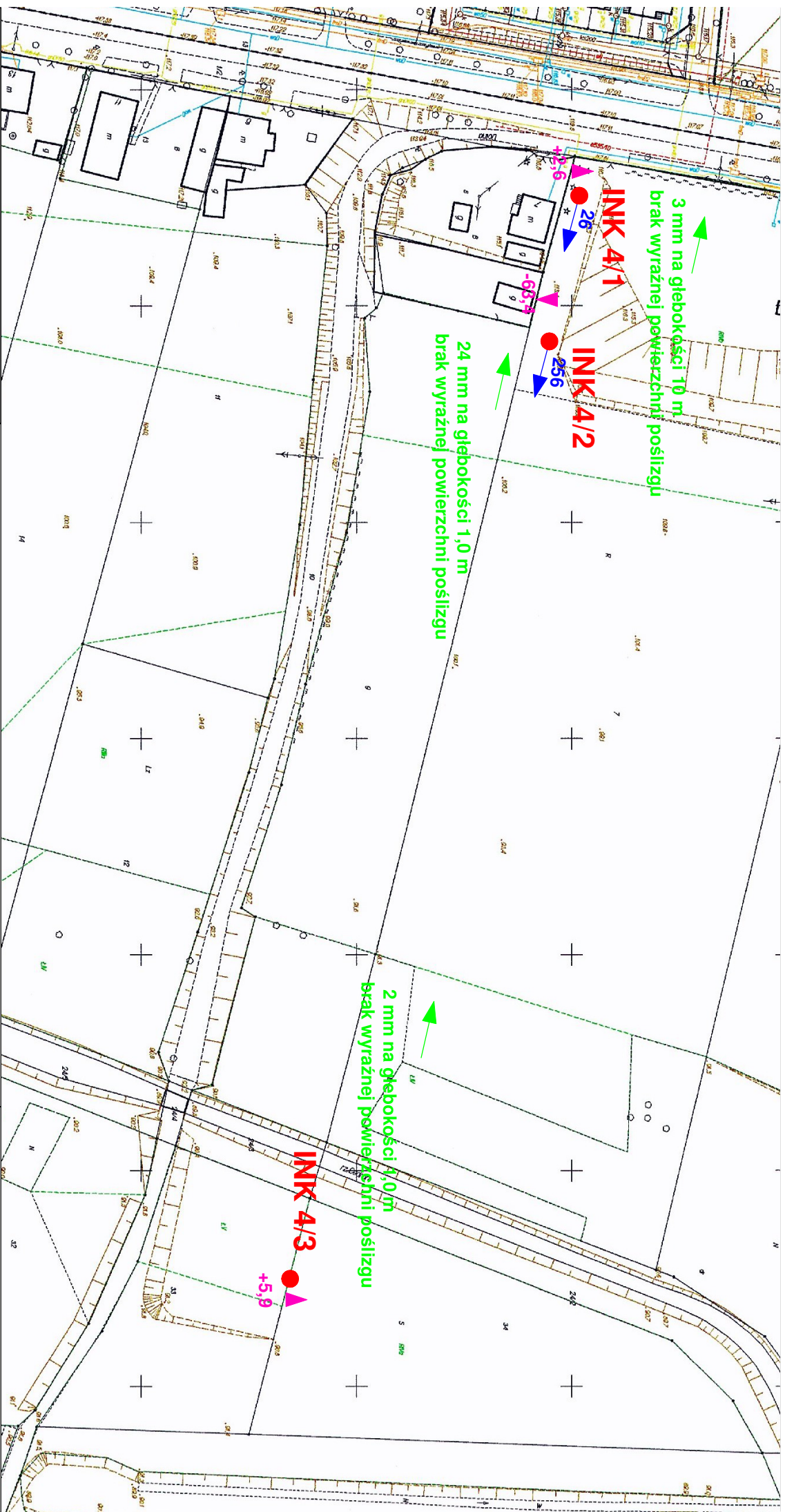
Góra Kalwaria

Zał. 3.3

Piaseczno_monitoring_R15_Zal.3.3_mdok_GK

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



3 mm na głębokości 10 m
brak wyraźnej powierzchni poślizgu

INK 4/1

INK 4/2

24 mm na głębokości 1,0 m
brak wyraźnej powierzchni poślizgu

2 mm na głębokości 4,0 m
brak wyraźnej powierzchni poślizgu

INK 4/3

Mapa dokumentacyjna skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

3

3

+3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Przekrój IV

Góra Kalwaria

Zał. 3.4

Piaszczno_monitoring_R15_Zal.3_4_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak

Wykonawca:

DWG

MONITORING

DWG MONITORING

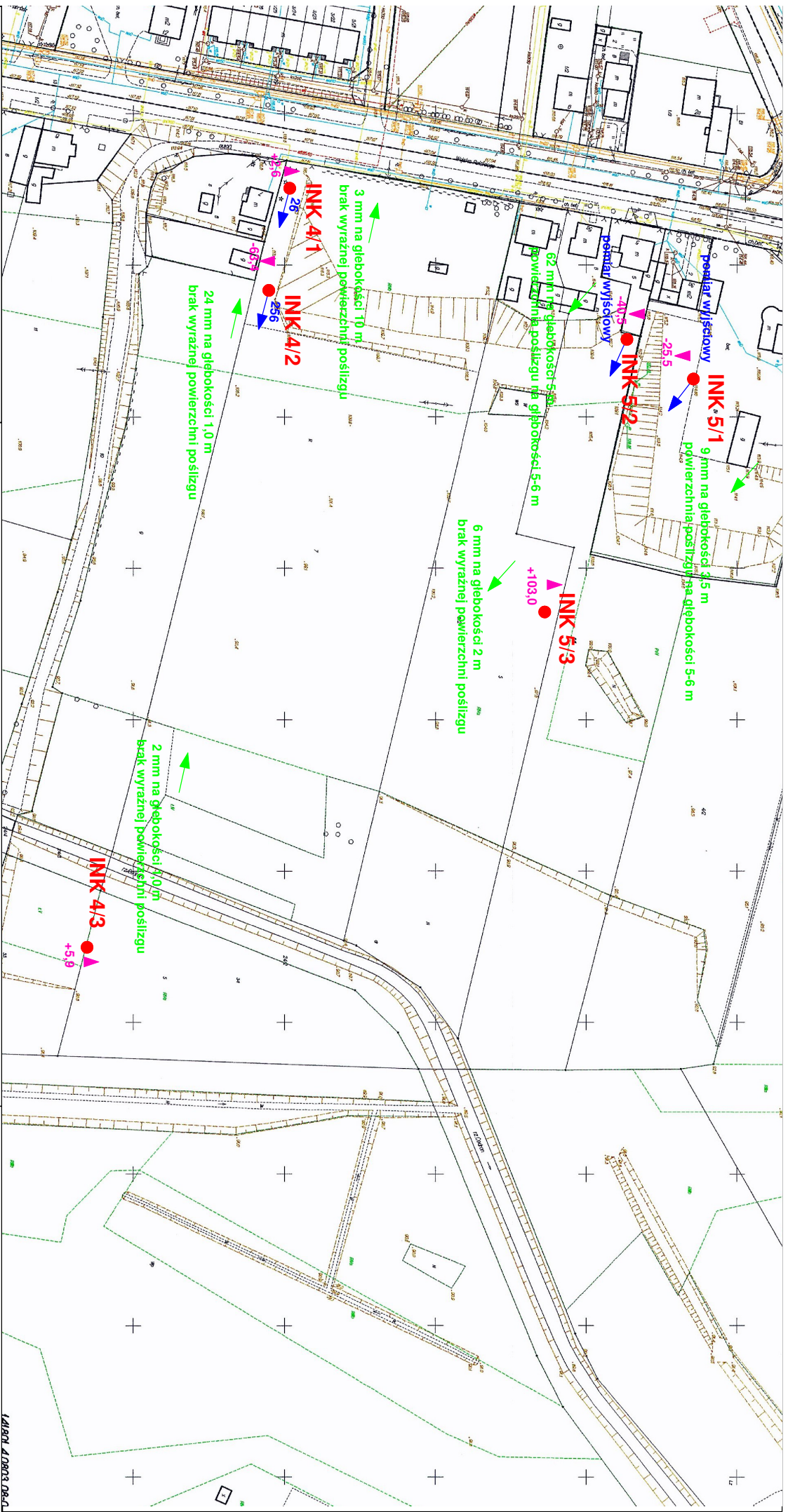
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4

tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piaszcznie

05-50 Piaszczno ul. Chylickowska 14



Wykonawca:

DWG

MONITORING

DWG MONITORING

05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4

tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piaszynie

05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

A vertical line with a downward-pointing arrow. To the left of the arrow is the symbol ω .

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego



A diagram showing a green arrow pointing downwards, labeled with the Greek letter ω in green.

Wartość i kierunek maksymalnego wglębnego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

+

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Objekt:

Przekrój V

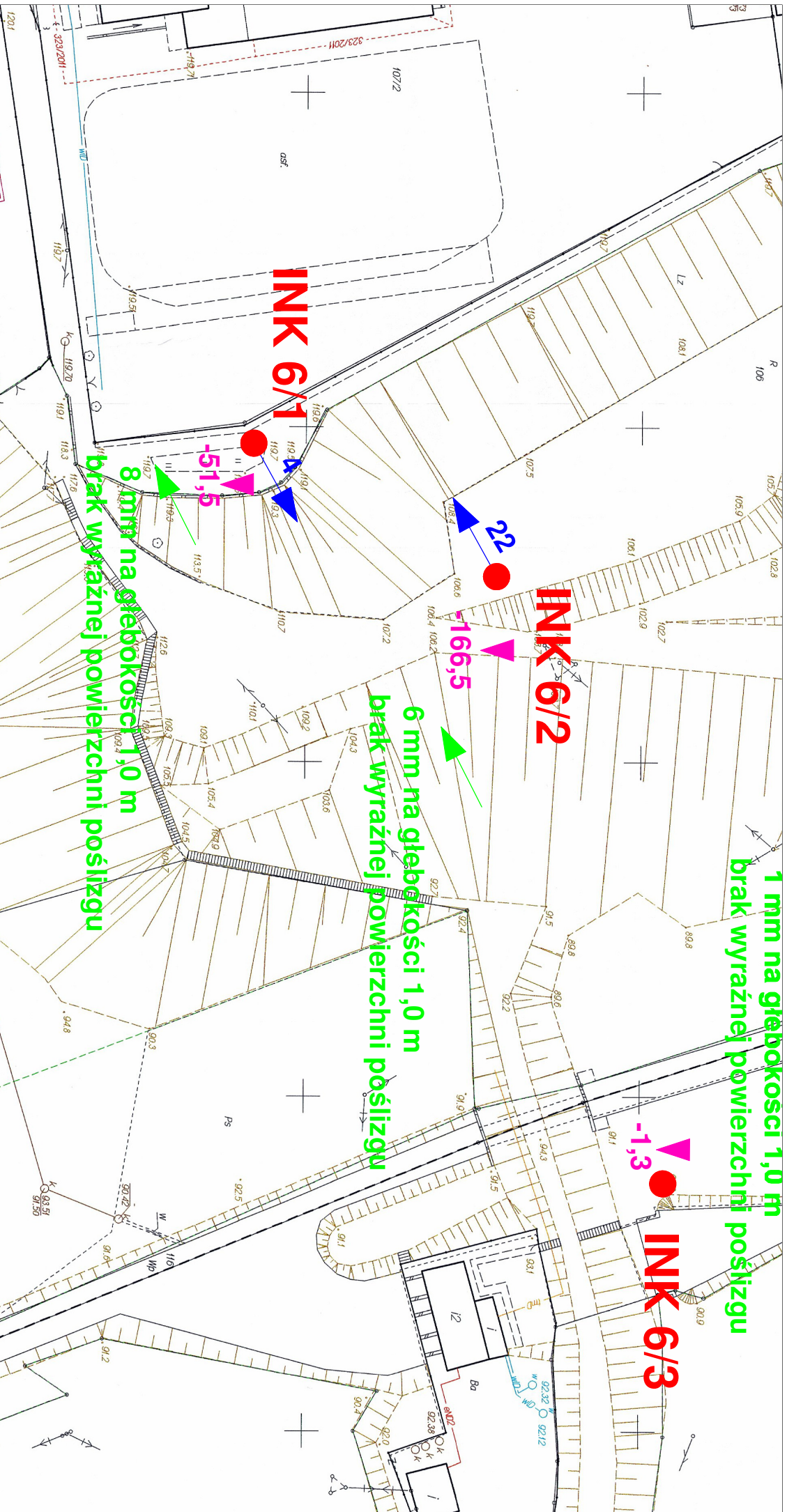
Góra Kalwaria

Zat. 3.5

Piaseczno_monitoring_R15_Zal.3_5_mdok_GK

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG
MONITORING

DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna
skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

- 3 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego
- 3 Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania
- +3 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój VI
Góra Kalwaria

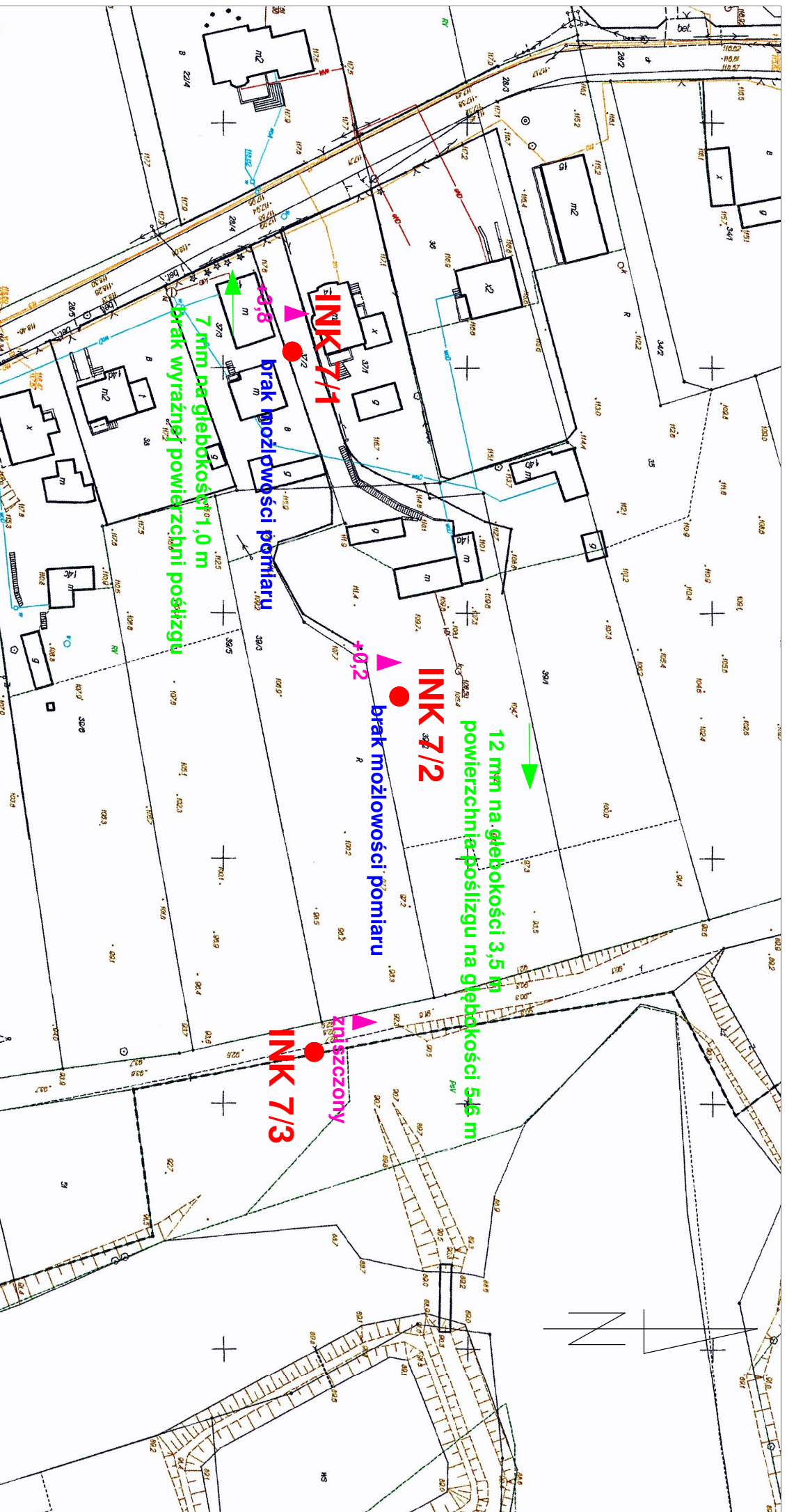
Zał. 3.6

Piaseczno_monitoring_R15_Zał.3_6_mdok_GK

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego



Wykonawca:

DWG

DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie

05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Objaśnienia:

INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000

Objekt:

Przekrój VII

Góra Kalwaria

Zat. 3.7

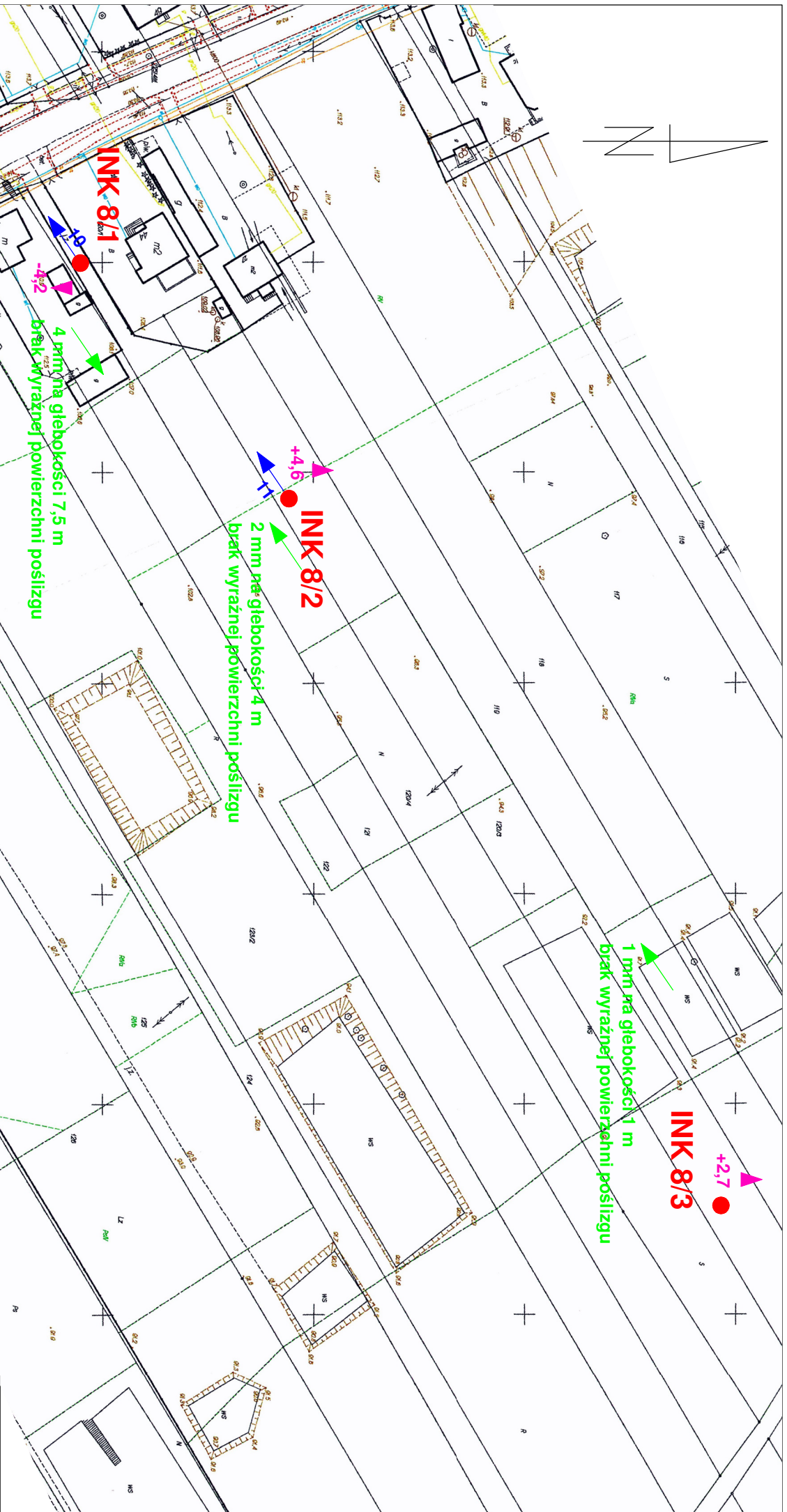
Piaseczno monitoring R15 Zał.3 7 mdok GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego	3	3
Wartość i kierunek maksymalnego wylębnego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania	3	3
Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego	3	3

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG
MONITORING

DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego



Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

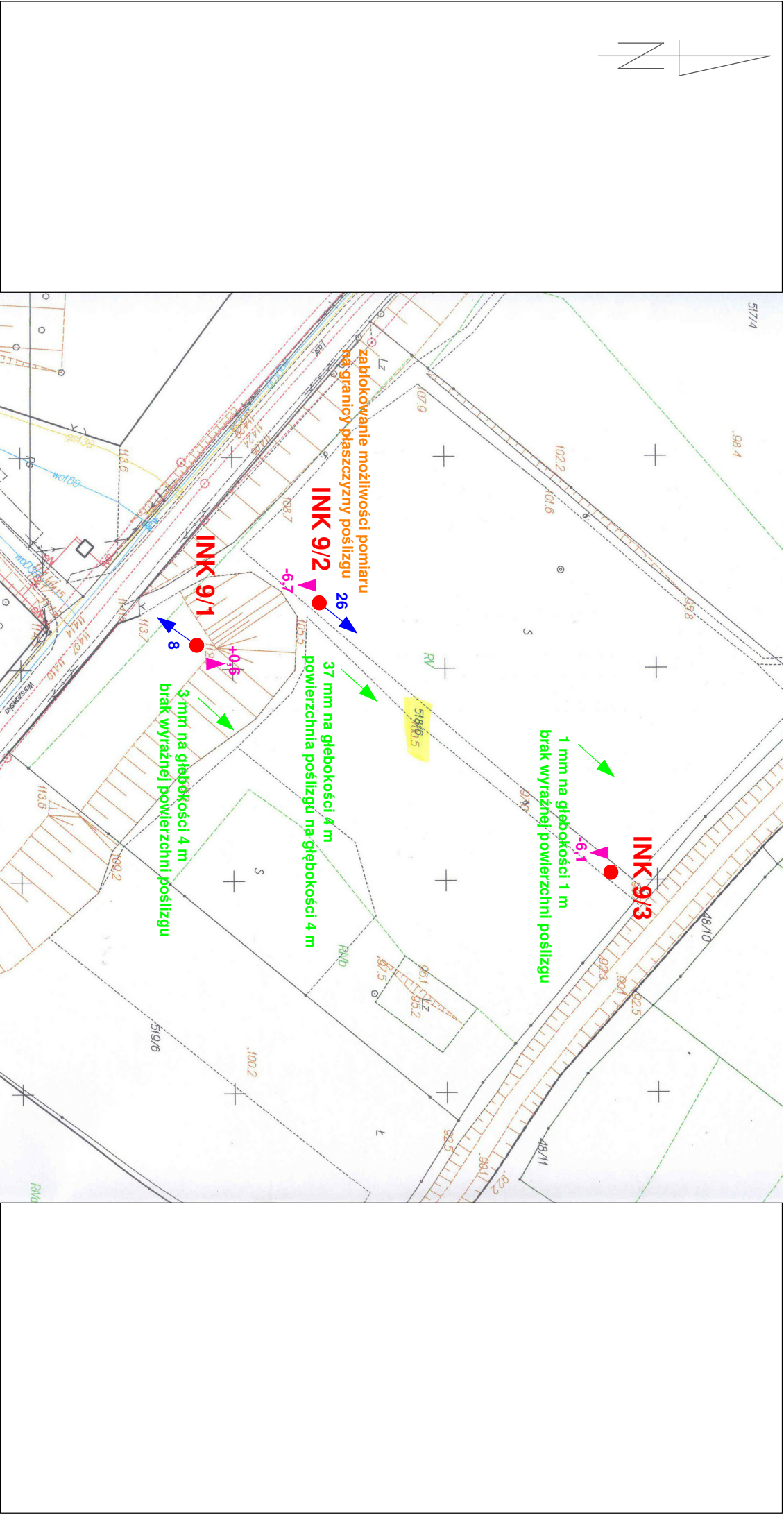
Przekrój VIII
Góra Kalwaria

Zał. 3.8

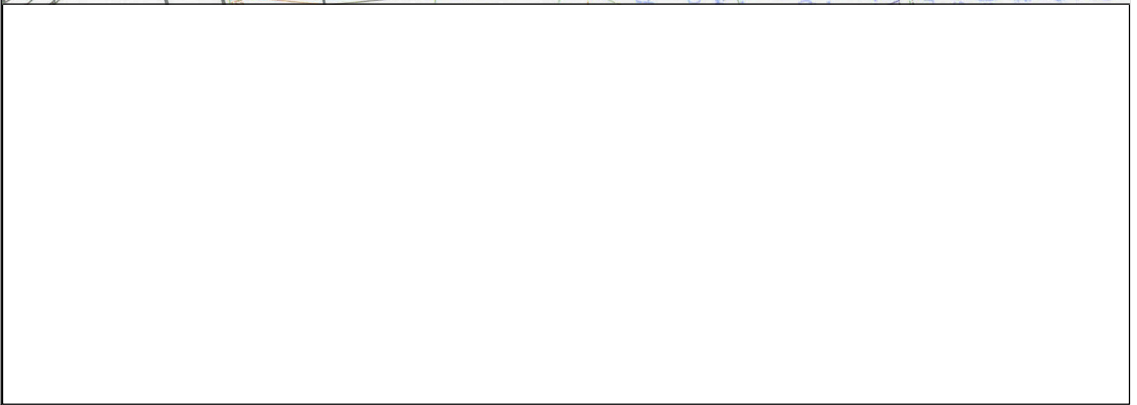
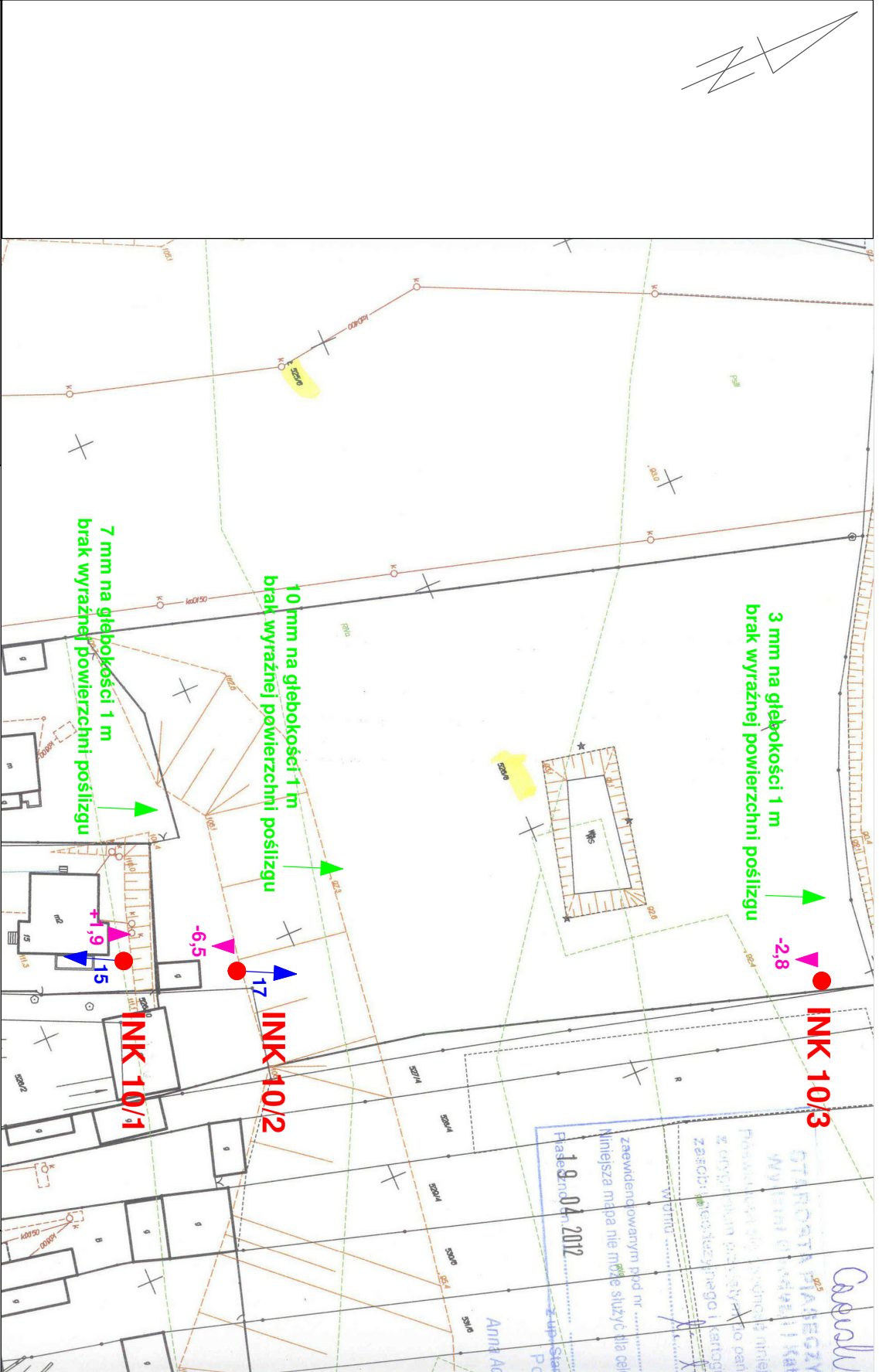
Piaseczno_monitoring_R15_Zał.3.8_mdok_GK

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:
DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:
Starostwo Powiatowe w Piasiecznie
05-50 Piasieczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna
skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego
Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania
Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

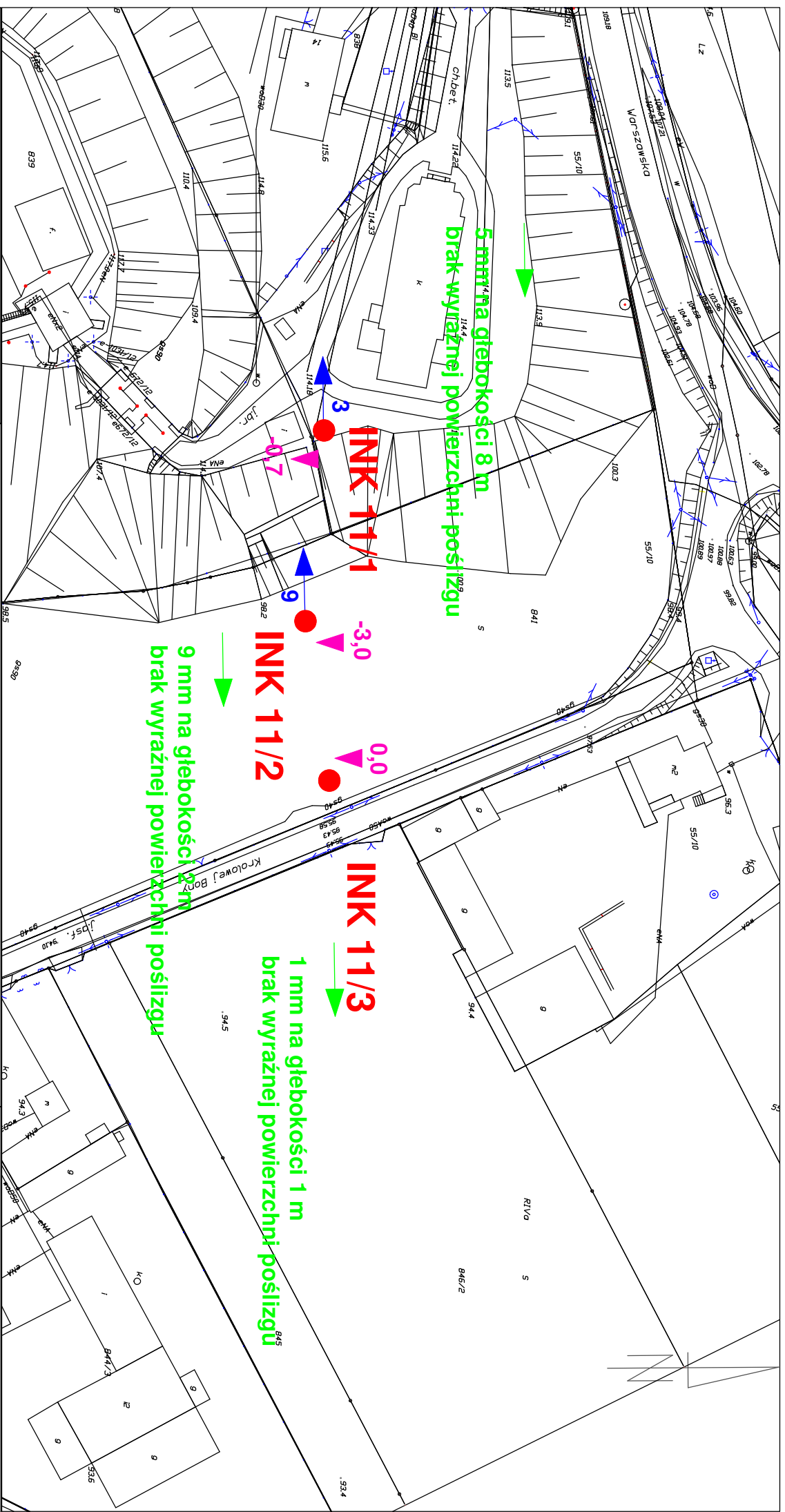
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Obiekt:
Przekrój X
Czersk

Załącznik 3.10

Piasieczno_monitoring_R15_Załącznik 3.10_mdok_Cz

Data: wrzesień 2018 Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:



DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna skala 1:1000

Objaśnienia:



INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

- Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego
- Wartość i kierunek maksymalnego wglębnego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania
- Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XI Czersk

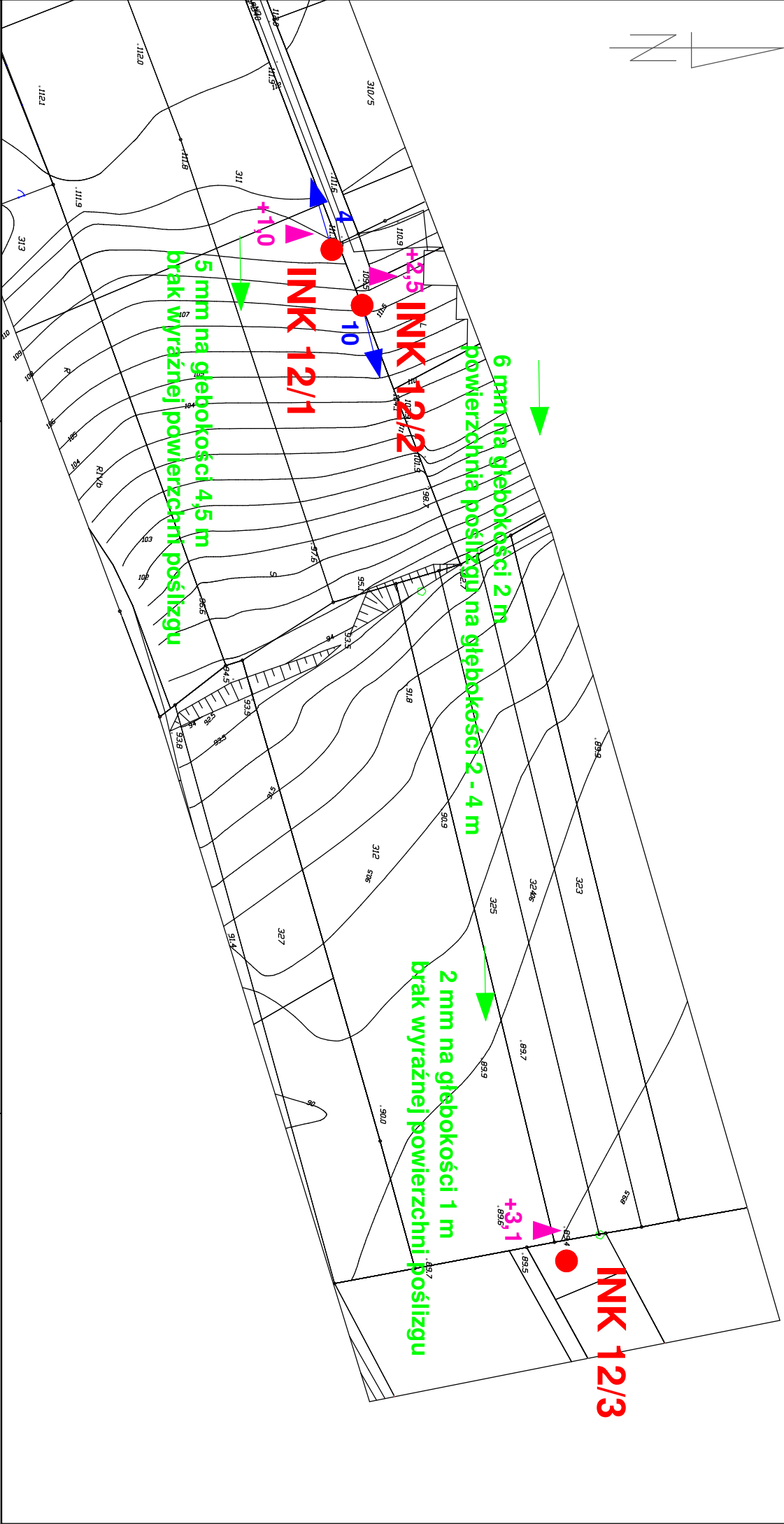
Zał. 3.11

Piaseczno_monitoring_R15_Zal.3_11_mdok_Cz

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:
DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Mapa dokumentacyjna
skala 1:1000

Obiekt:
Przekrój XII
Kawęczyn

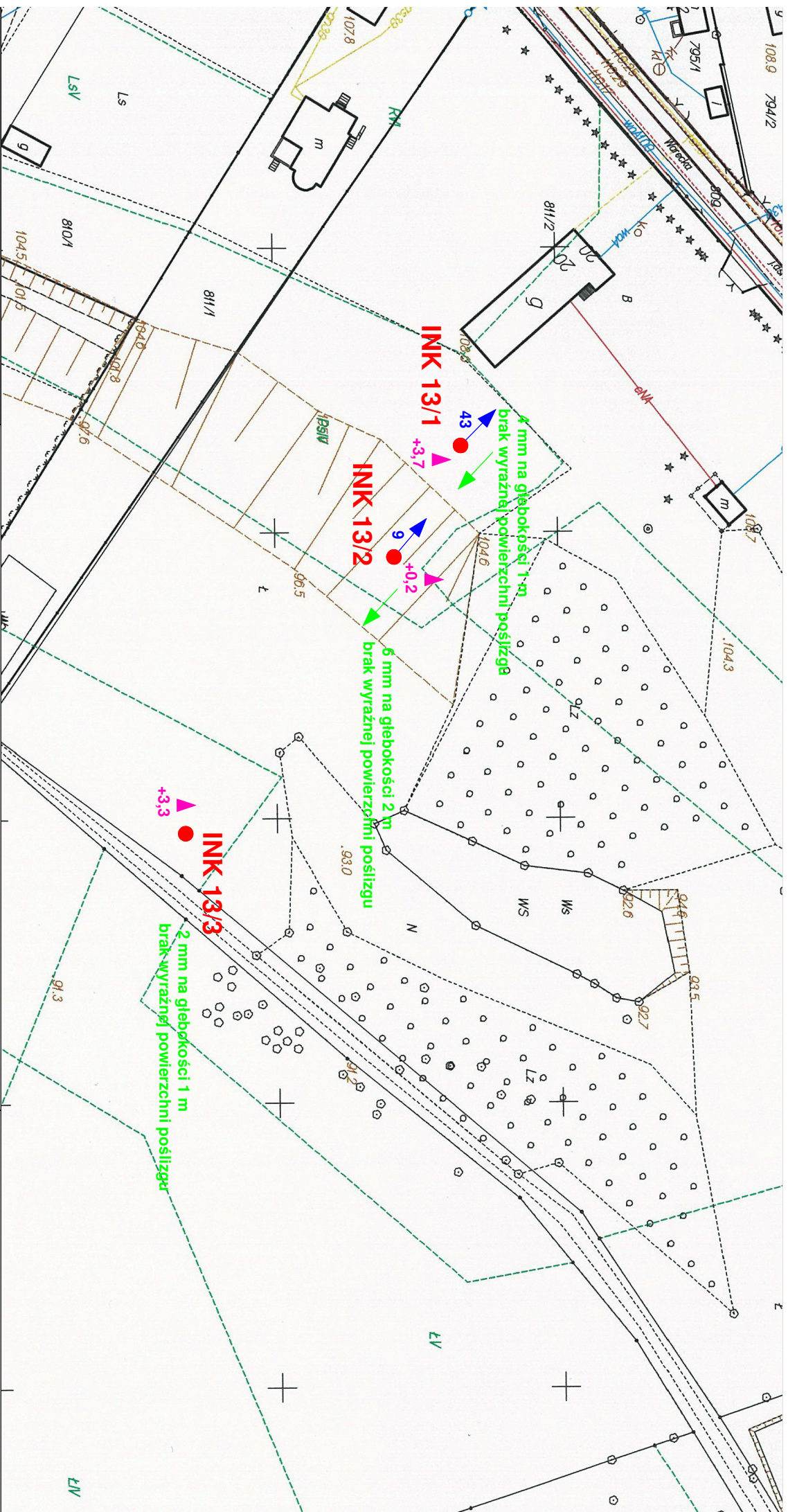
Zamawiający:
Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Objaśnienia:
INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego
Wartość i kierunek maksymalnego głębęnego przemieszczenia poziomego
wraz z głębokością występowania
Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Zał. 3.12
Piaseczno_monitoring_R15_Zal.3_12_mdok_Kaw

Data: wrzesień 2018 Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

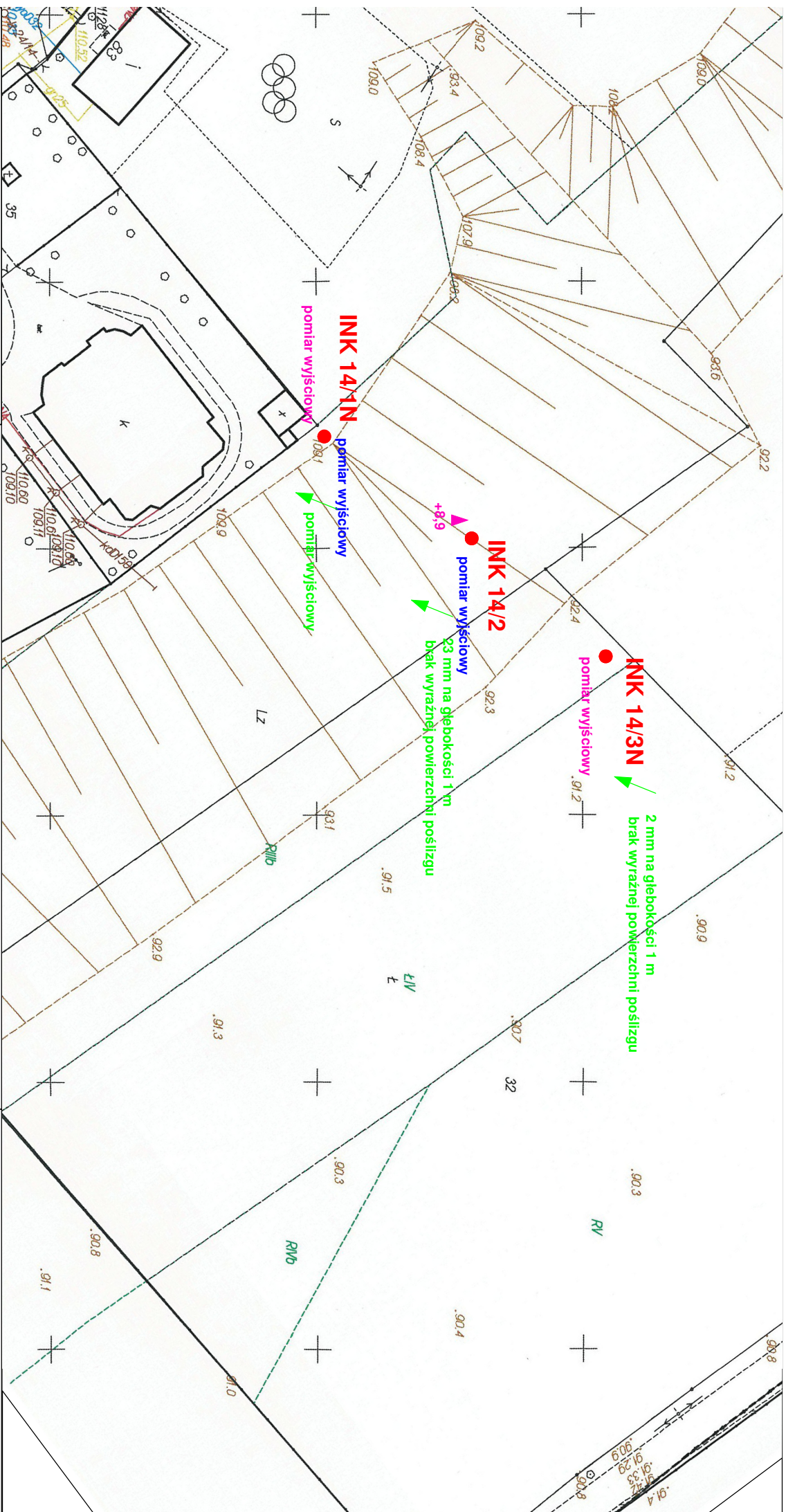
DWG
MONITORING

DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)



Wykonawca:



DWG MONITORING

05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4

tel. kom. 501162704

Objaśnienia:



INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego



Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego
wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Mapa dokumentacyjna skala 1:1000

Obiekt:

Przekrój XIV

Słomczyn

Załącznik 3.14

Piaszczno_monitoring_R15_Załącznik 3.14_mdok_SI

Data: wrzesień 2018

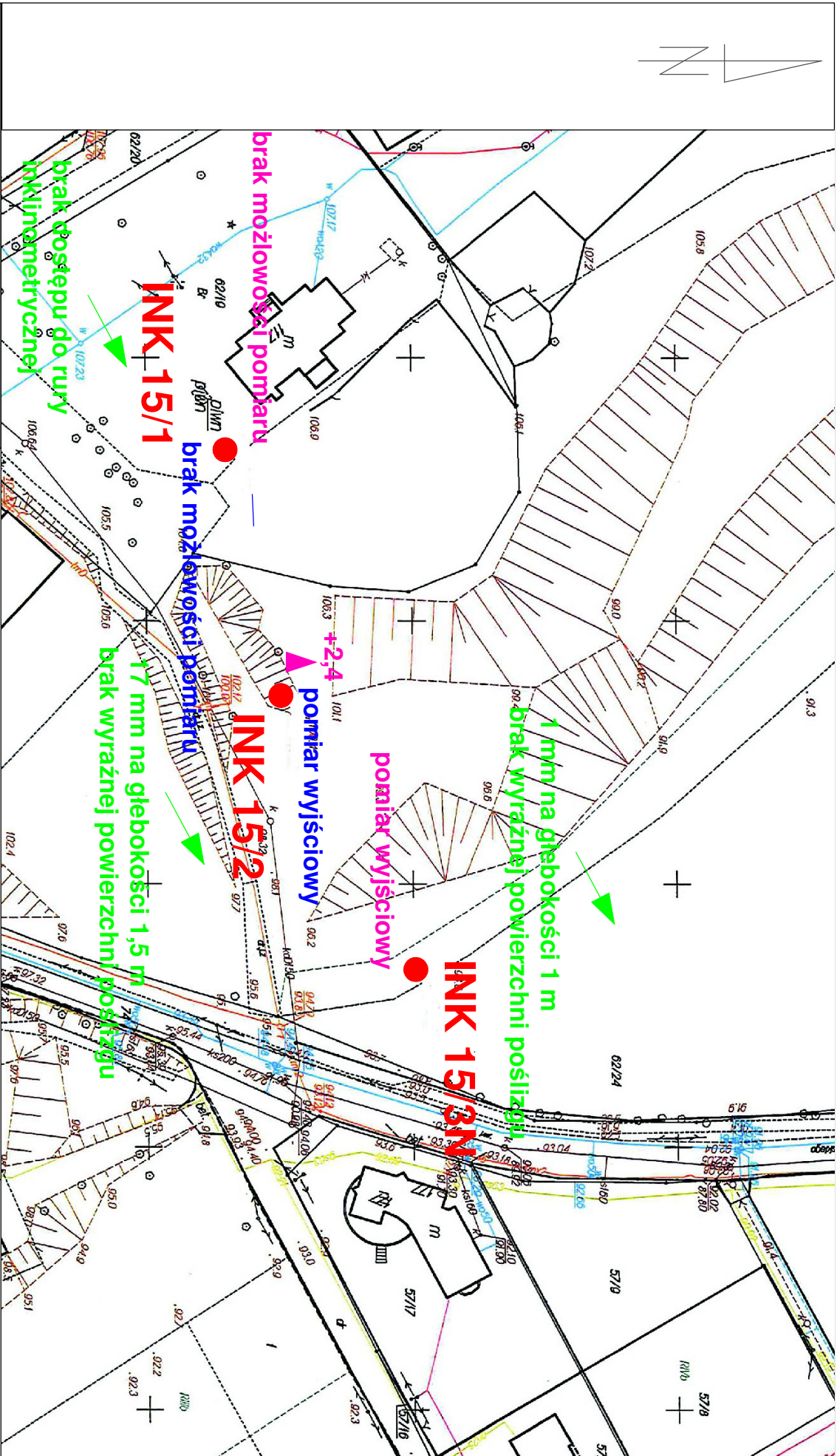
Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piaszynie

05-50 Piaszno ul. Chyliczkowska 14

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego



Wykonawca:



DWG MONITORING

05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4

tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie

05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XV

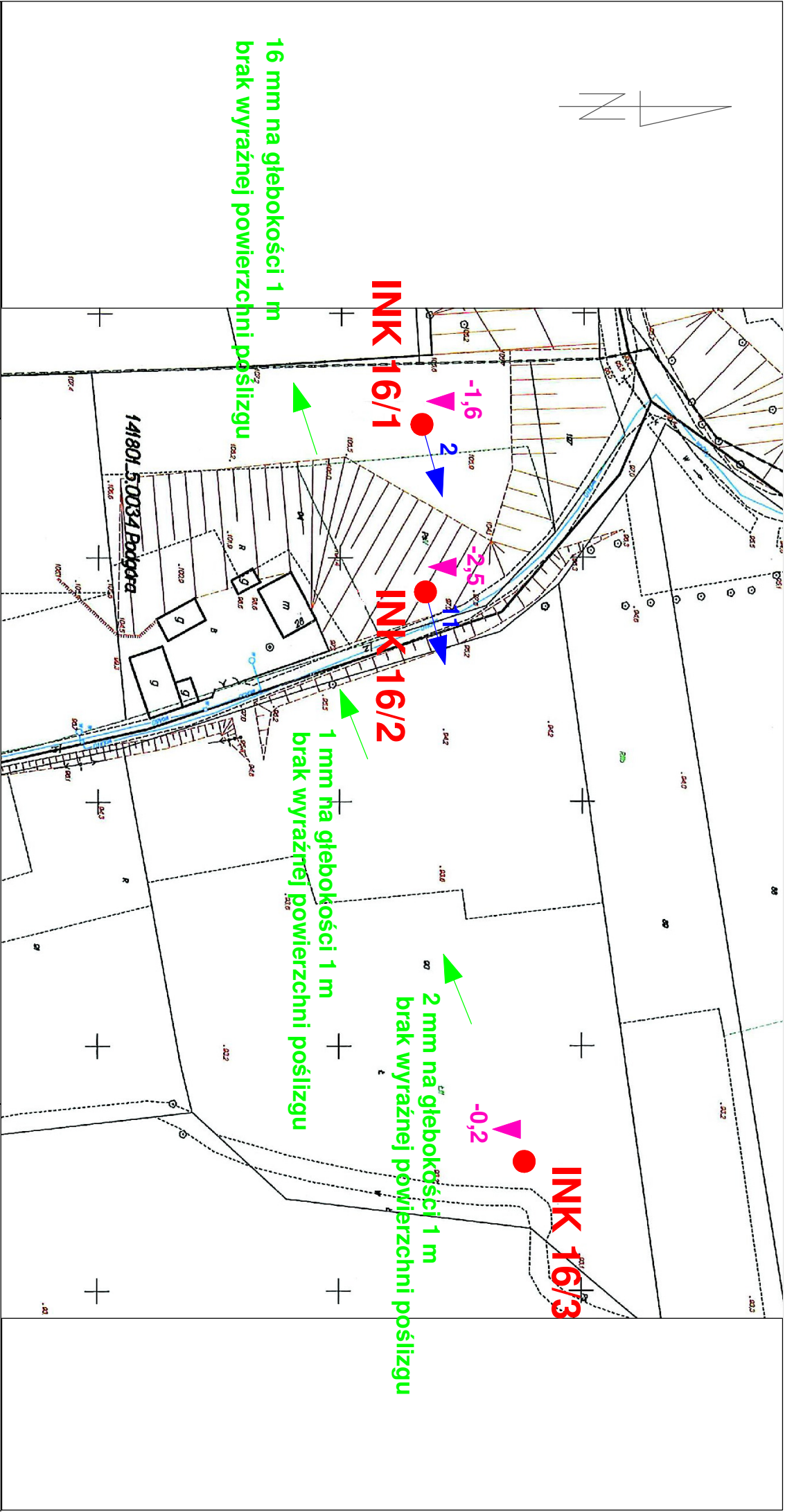
Obory

Zał. 3.15

Piaseczno_monitoring_R15_Zal.3_15_mdok_Ob

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:



DWG MONITORING
05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chylickowska 14

Mapa dokumentacyjna skala 1:1000

Objaśnienia:



Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego



Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XVI Podgóra

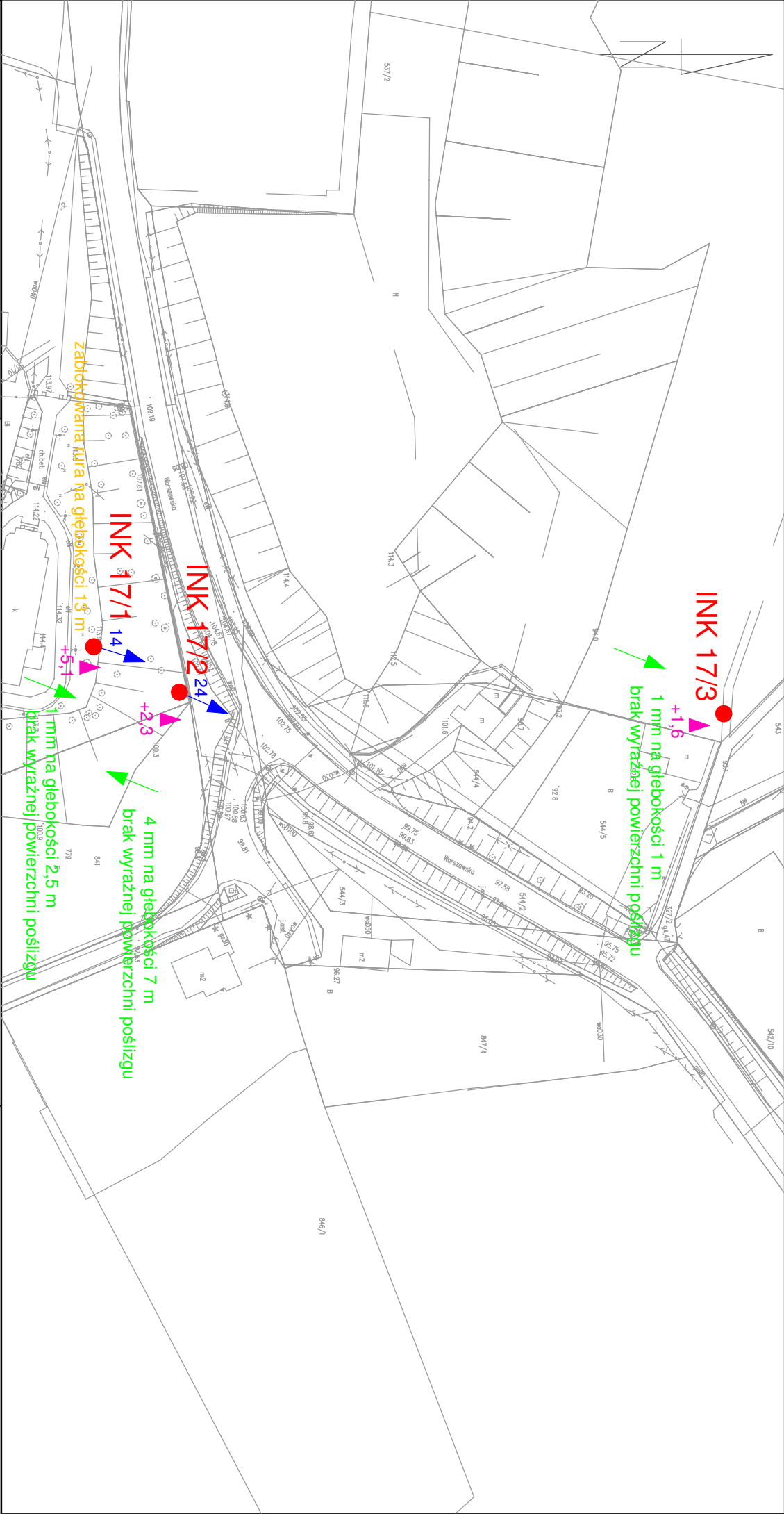
Zał. 3.16

Piaseczno_monitoring_R15_Za1.3_16_mdok_Pg

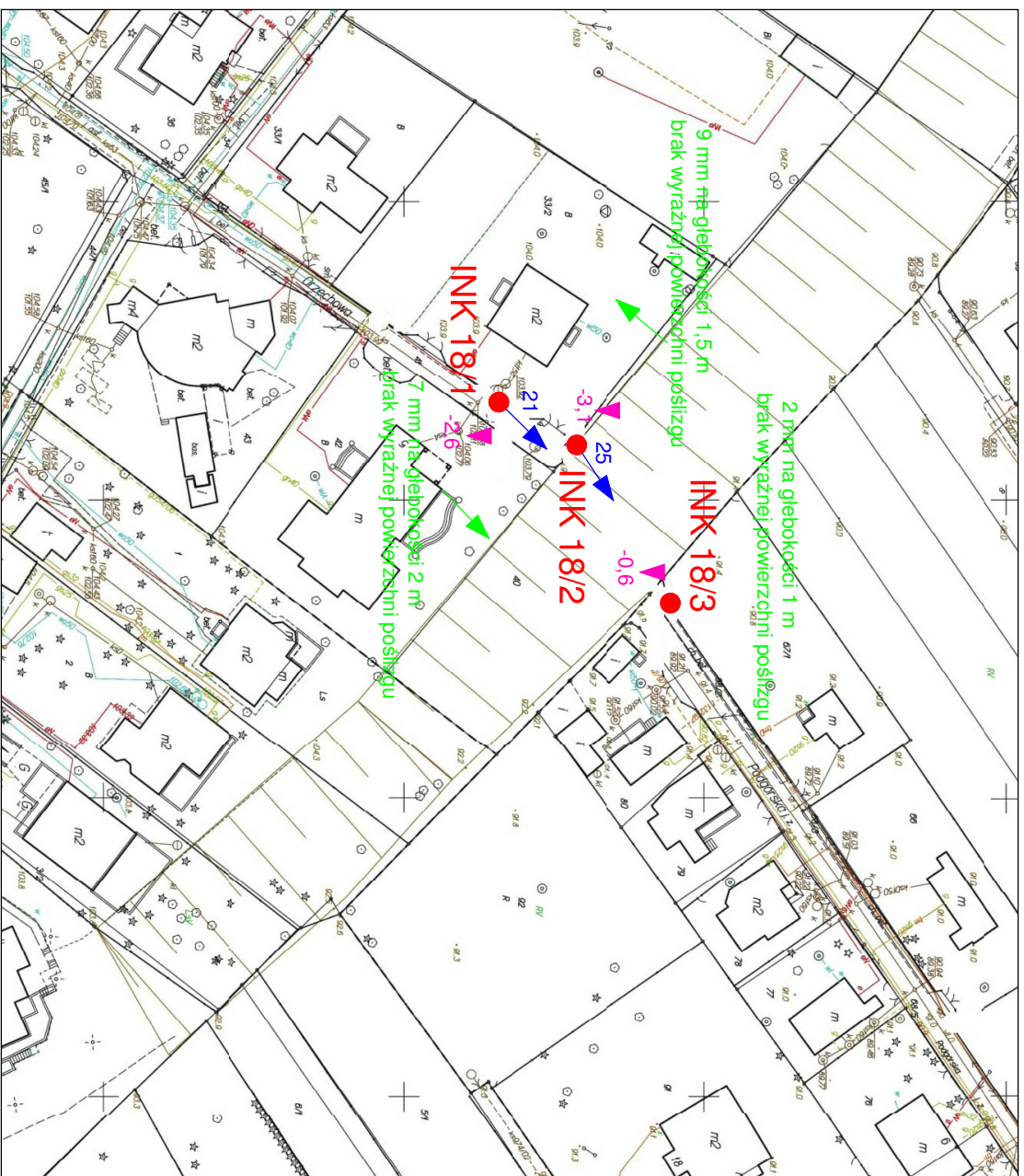
Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego



Wykonawca: DWG MONITORING DWG MONITORING 05-400 Olwoczek, ul. Matejki 8/4 tel. kom. 501162704		Obiekt: Przekrój XVII Czersk	
Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Piasiecznie 05-50 Piasieczno ul. Chyliczkowska 14		Mapa dokumentacyjna skala 1:1000 Objaśnienia: INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna (numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej) 3 → Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego 3 → Wartość i kierunek maksymalnego wewnętrznego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania +3 ▲ Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego	
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego		Zał. 3.17 Piasieczno_monitoring_R15_Zał.3_17_mdok_Cz	
Data: wrzesień 2018		Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak	



Wykonawca:



DWG MONITORING
05-400 Olwoczek, ul. Matejki 8/4
tel. kom. 501162704

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Mapa dokumentacyjna skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

3

Wartość i kierunek maksymalnego wglębnego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

+3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XVIII
Konstancin-Jeziorna

Zał. 3.18

Piaseczno_monitoring_R15_Zał.3_18_mdok_KJ

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak