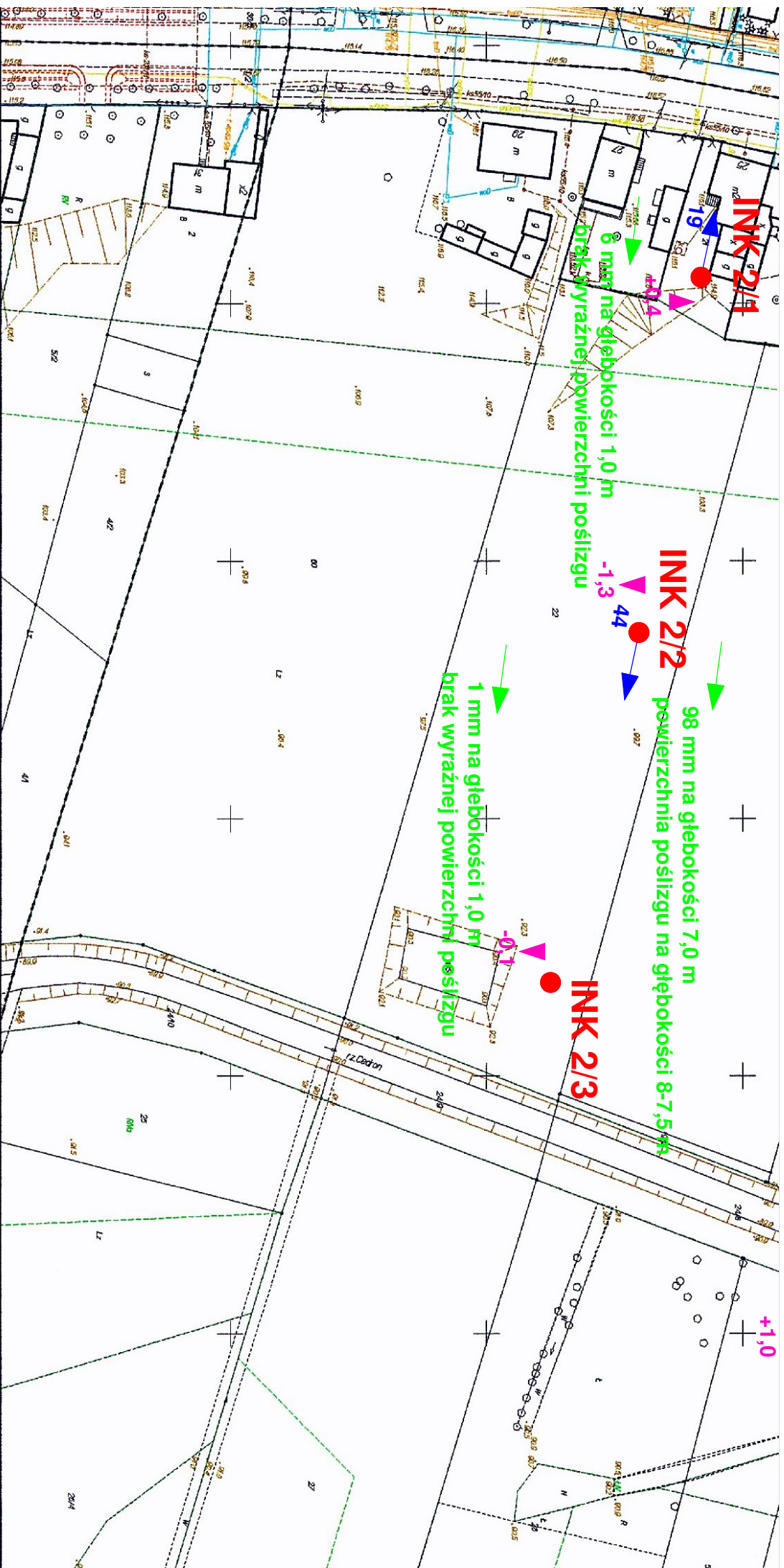
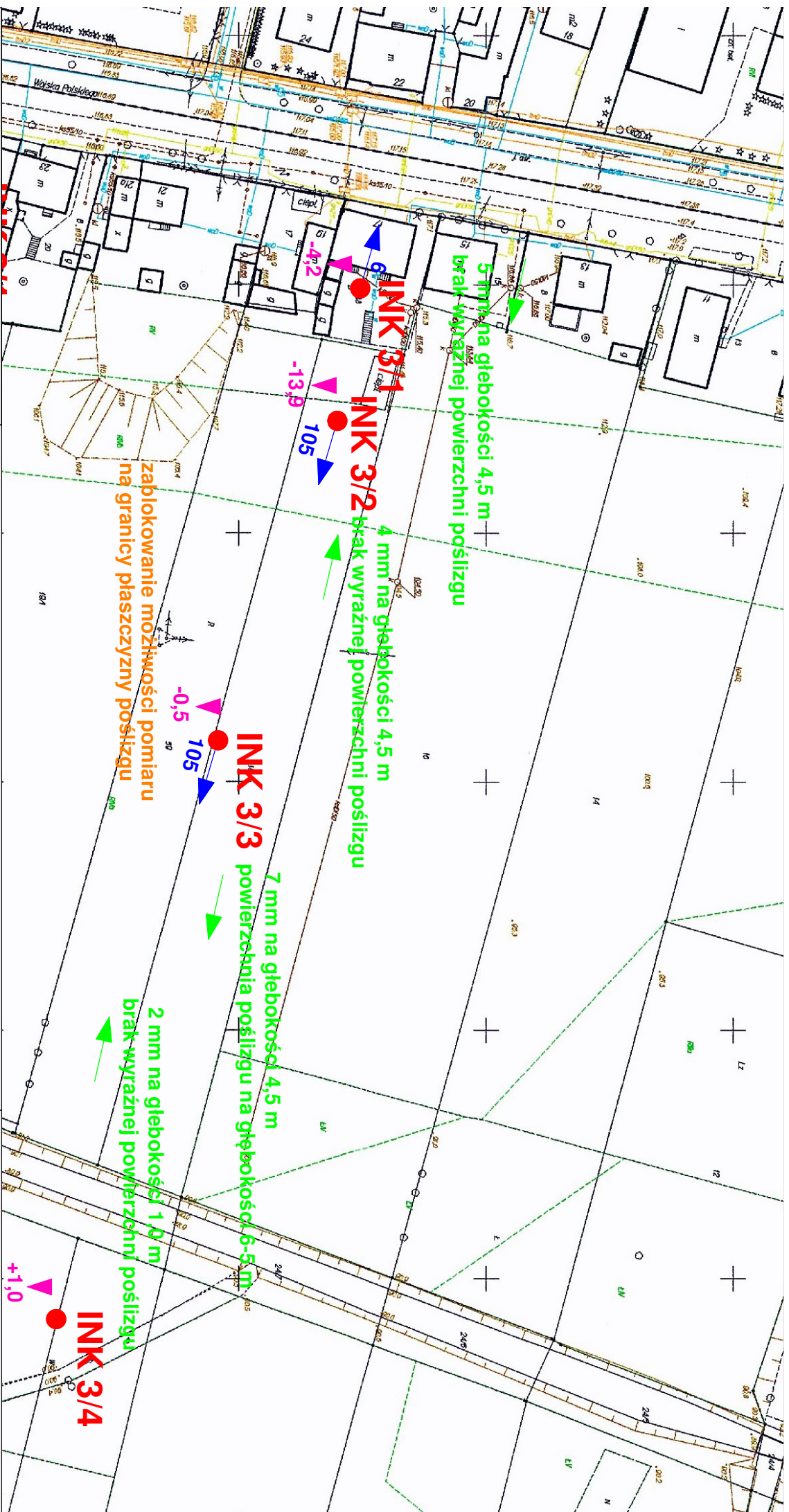






Wykonawca:

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
	Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego
	Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

 ω

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Objekt:

Przekrój III

Góra Kalwaria

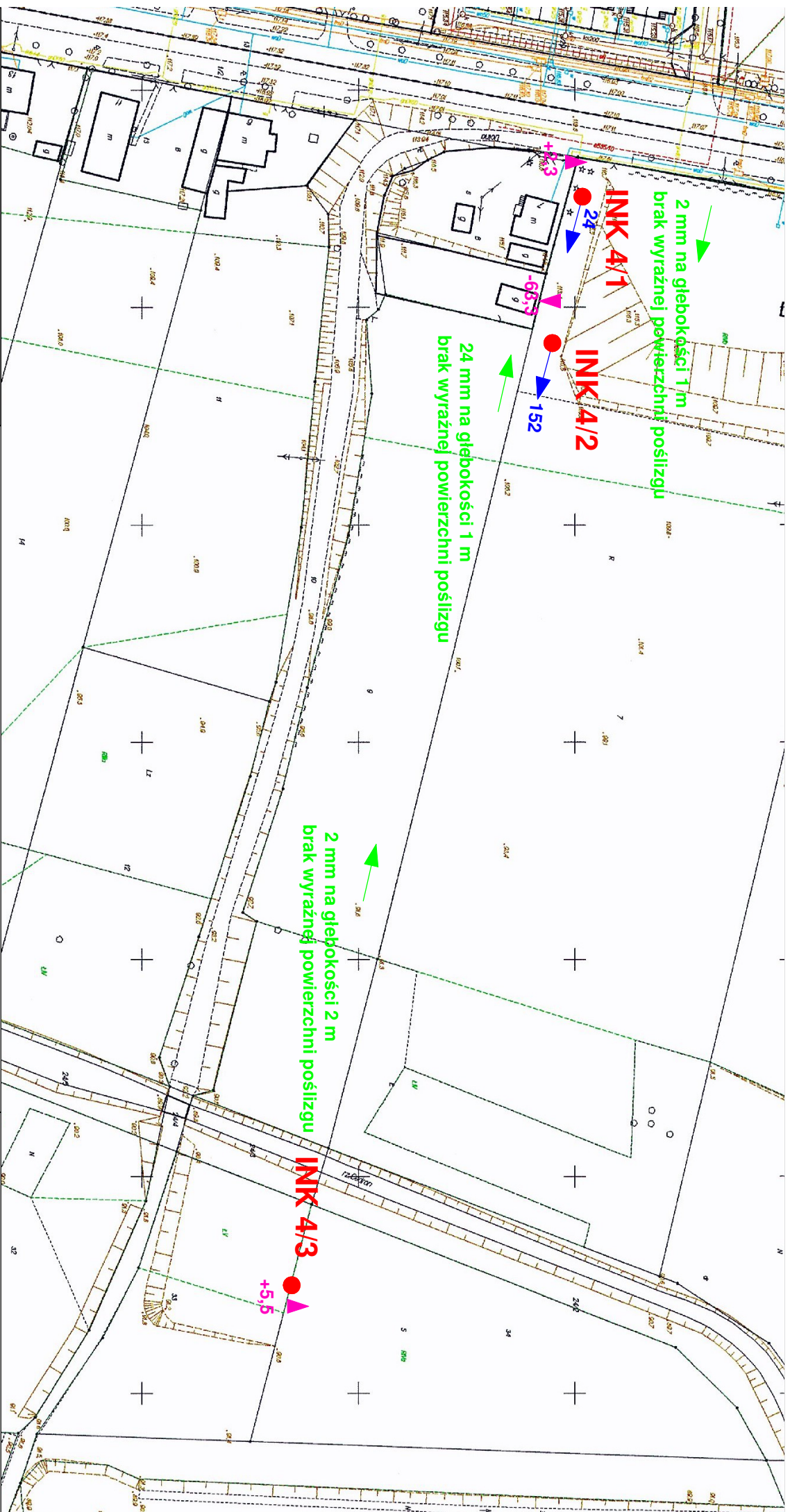
Zat. 3.3

Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_3_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: listopad 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG

DWG MONITORING

DVO

05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4

MONITORING

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

$$\frac{\text{(numer przekroju)}}{\text{(numer kolumny inklinometrycznej)}}$$

ω

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek maksymalnego wglębnego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Objekt:

Przekrój IV

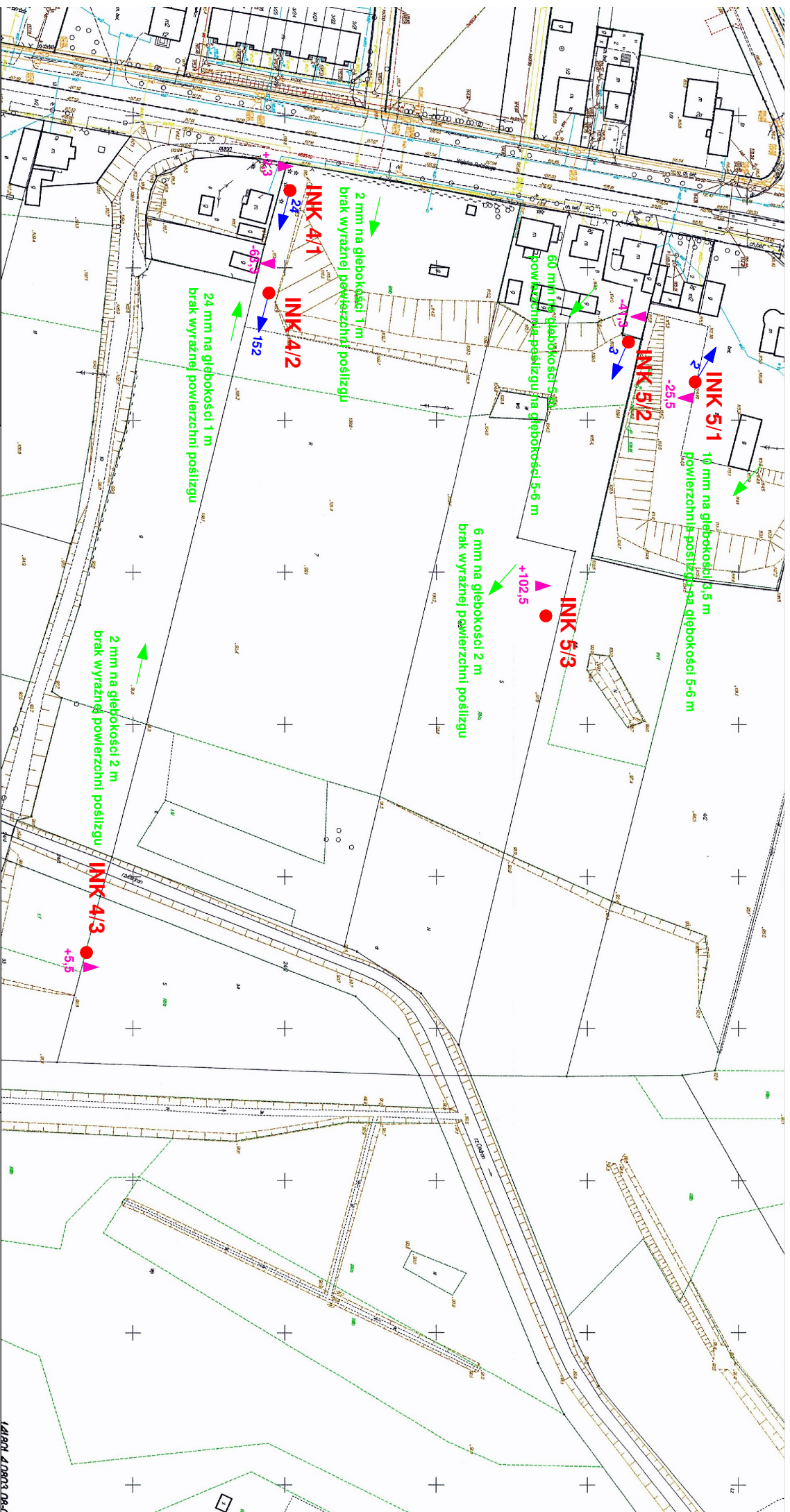
Góra Kalwaria

Zat. 3.4

Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_4_mdok_GK

Data: listopad 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



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

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

Objekt:

Przekrój V

Góra Kalwaria

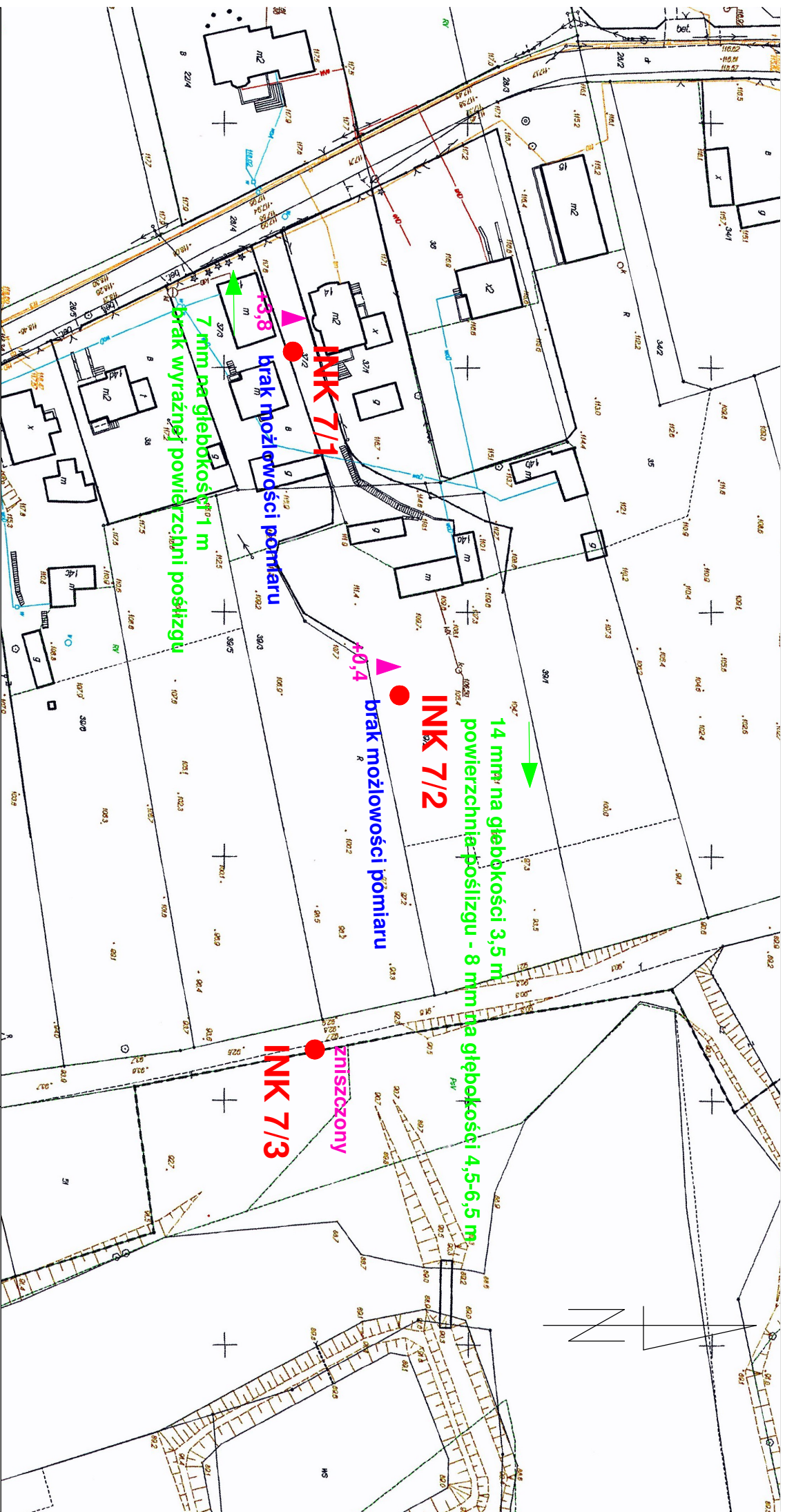
Zat. 3.5

Piaseczno monitoring_R16_ZaŁ.3_5_mdok_GK

Data: listopad 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego



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

Wartość i kierunek maksymalnego wglębnego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

+3

Obiekt:

Przekrój VII

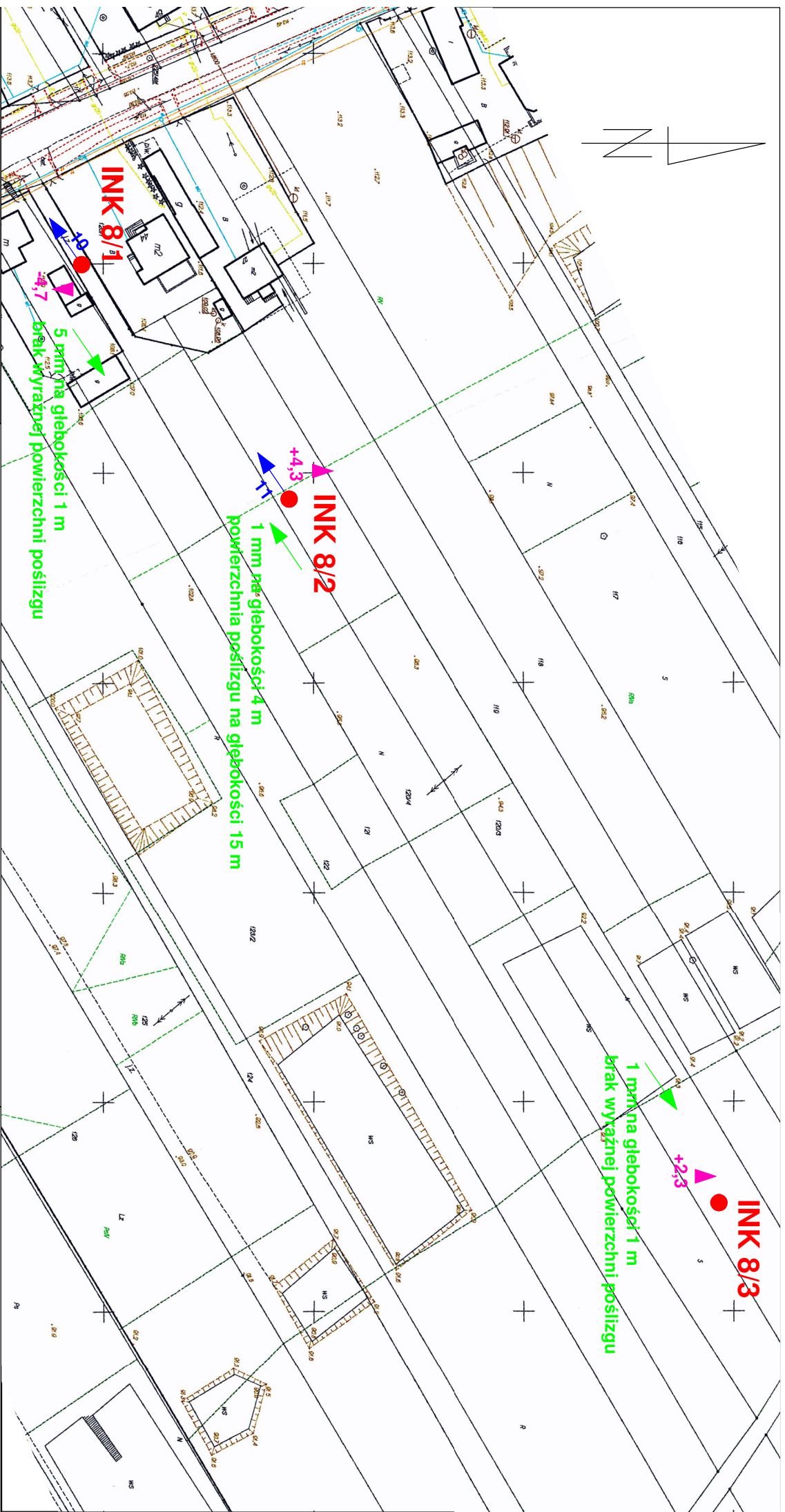
Góra Kalwaria

Zał. 3.7

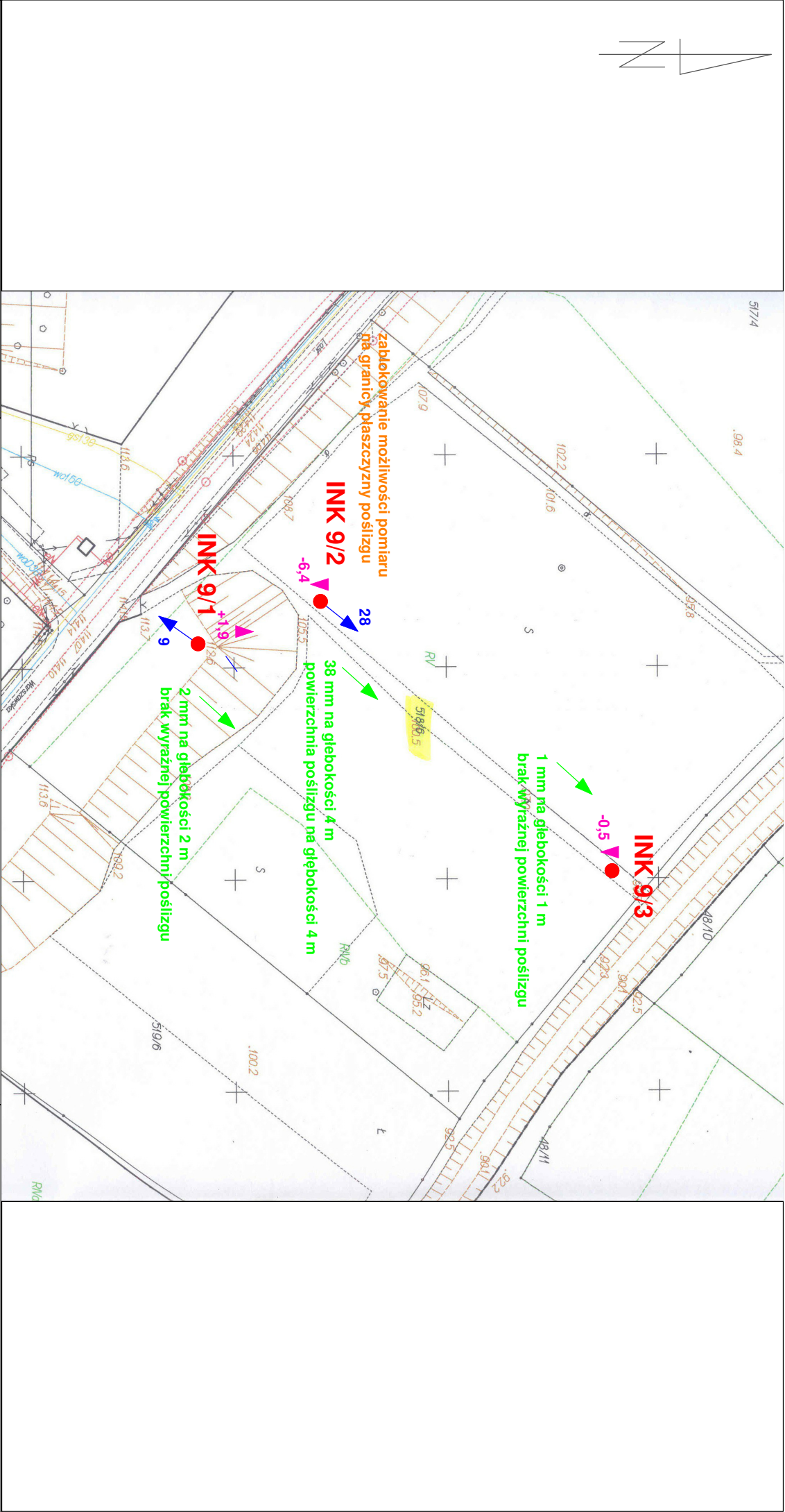
Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_7_mdok_GK

Data: listopad 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca: DWG MONITORING DWG MONITORING 05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4 tel. kom. 501162704		Obiekt: Przekrój VIII Góra Kalwaria	
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 głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego	
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego		Załącznik 3.8 Piaseczno_monitoring_R16_Załącznik 3.8_mdok_GK Data: listopad 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. Chylińskowska 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

Przekrój IX

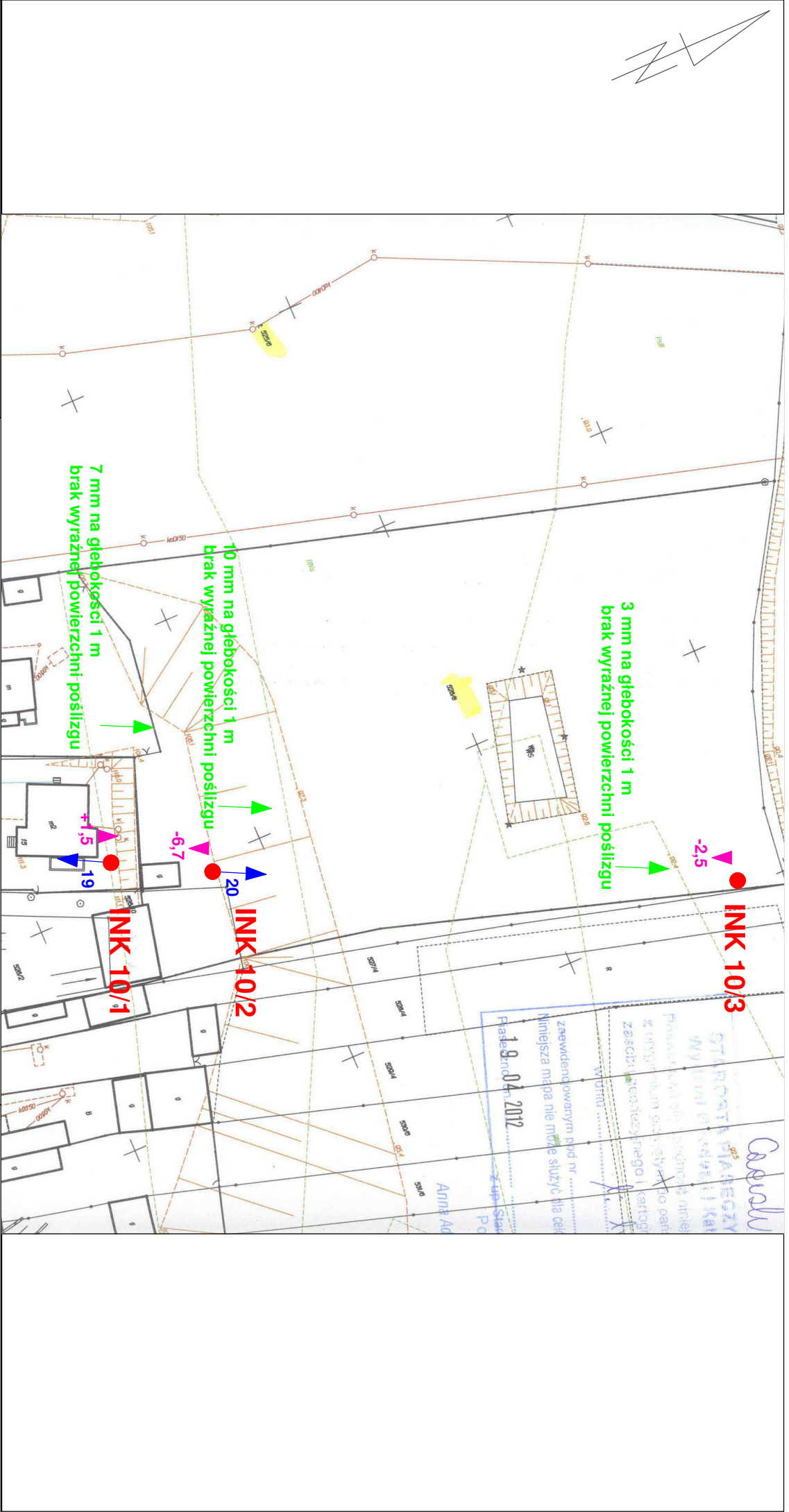
Czersk

Zał. 3.9

Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_9_mdok_Cz

Data: listopad 2018

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:



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:

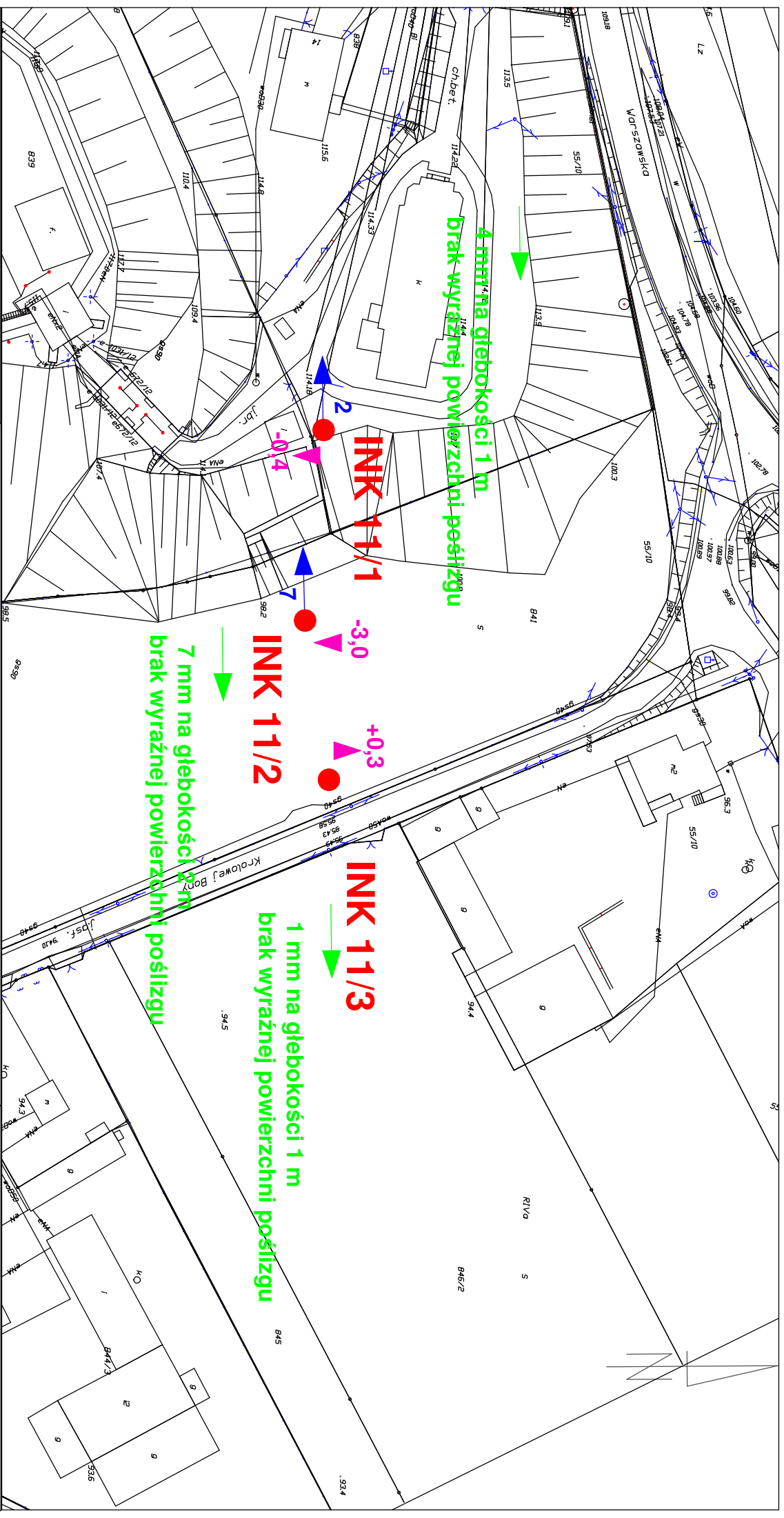
Przekrój X Czersk

Zał. 3.10

Piasieczno_monitoring_R16_Zal.3_10_mdok_Cz

Data: listopad 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 XI
Czersk

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

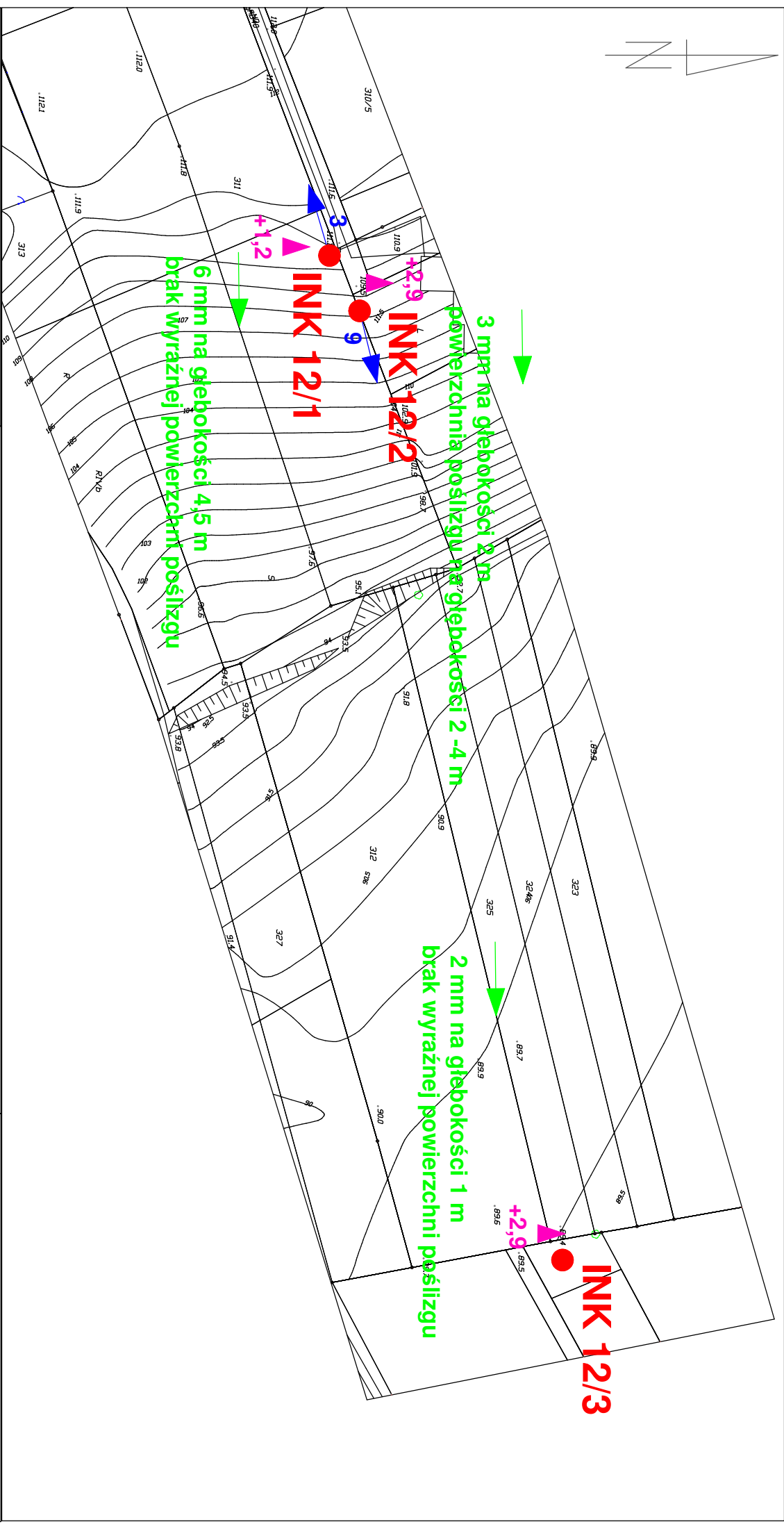
Objaśnienia:
INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna
(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

3
3
+3

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

Zał. 3.11
Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_11_mdok_Cz

Data: listopad 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:

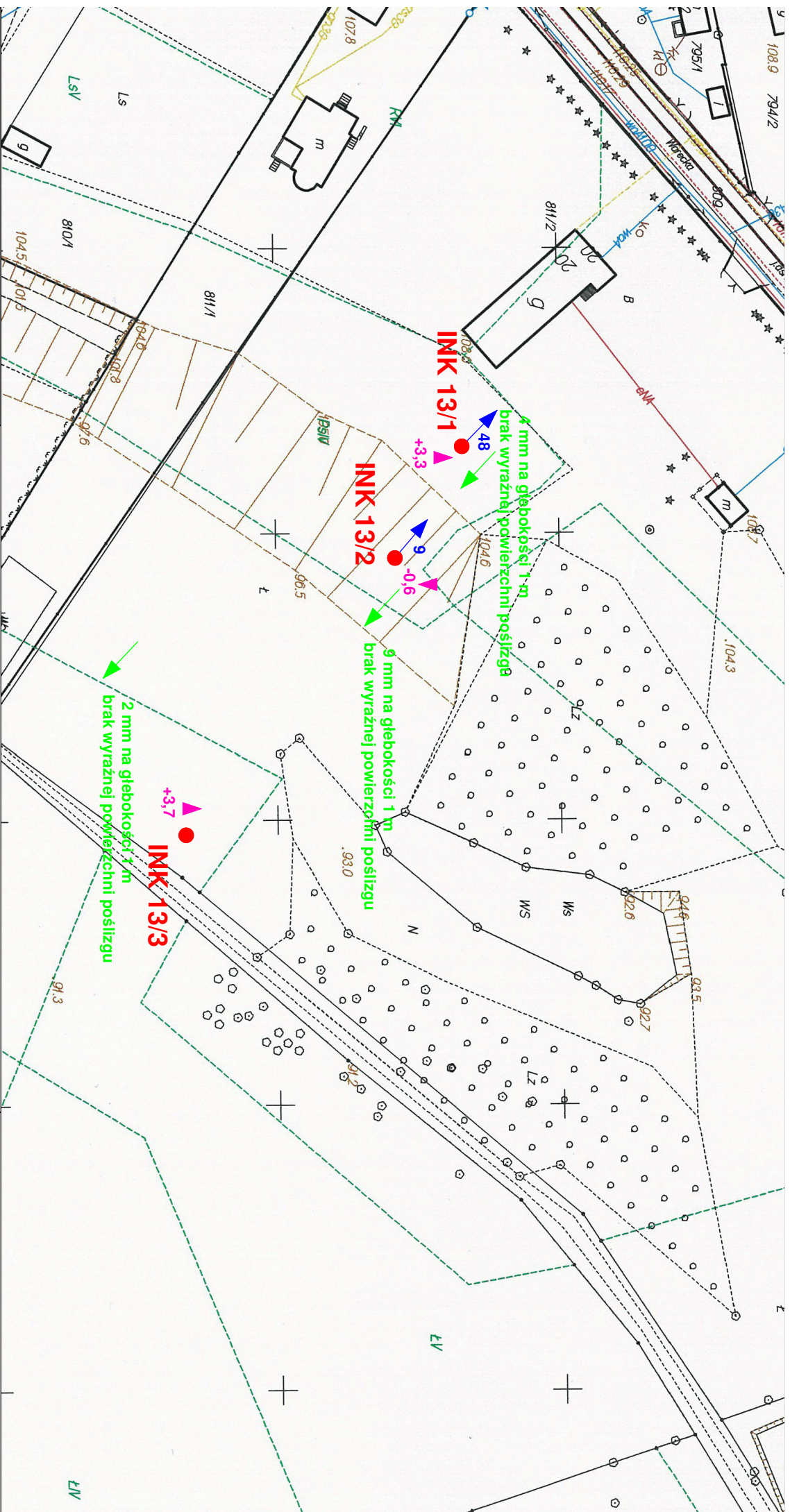
Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

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

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

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Zał. 3.12
Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_12_mdok_Kaw
Data: listopad 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)



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

wraz z głębokością występowania

➤▶

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Objekt:

Przekrój XIII

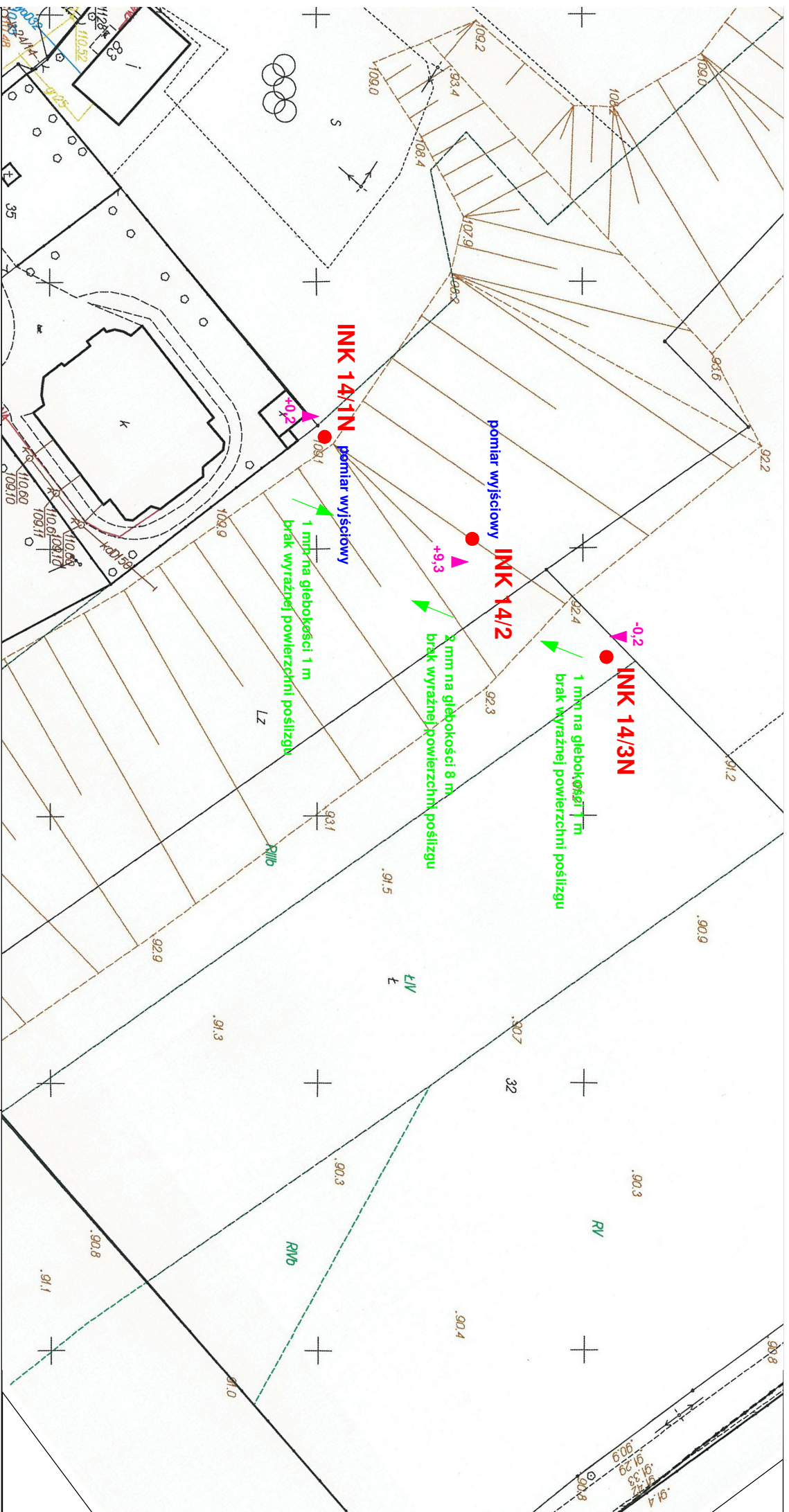
Czersk

Zat. 3.13

Piasечно monitoring_R16_Zat.3_13_mdok_Cz

Data: listopad 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)

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piaszynie

05-50 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Objekt:

Przekrój XIV

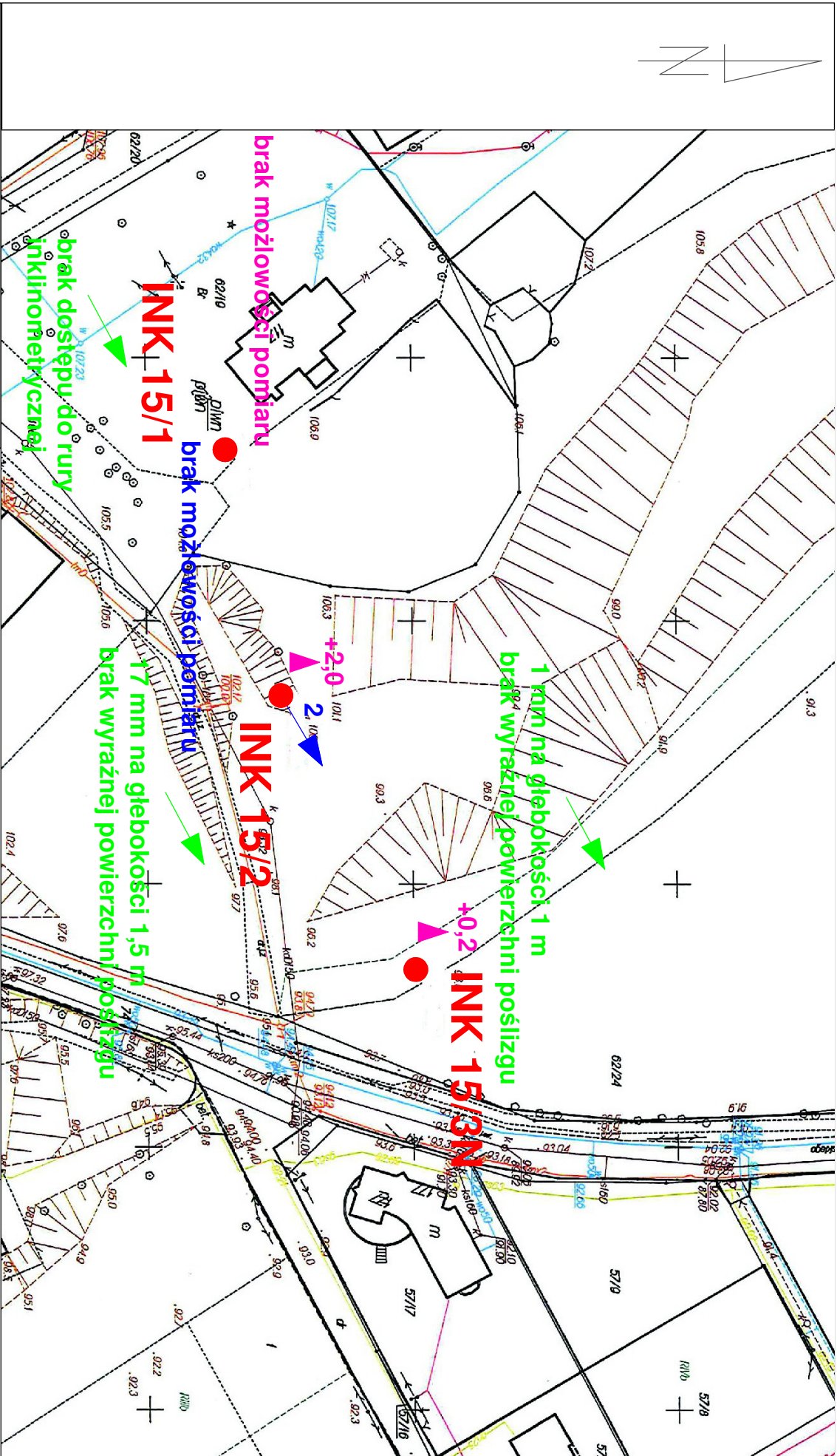
Słomczyn

Zat. 3.14

Piaseczno monitoring_R16_Zal.3_14_mdok_Sl

Data: listopad 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:
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 XV Obory

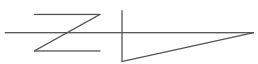
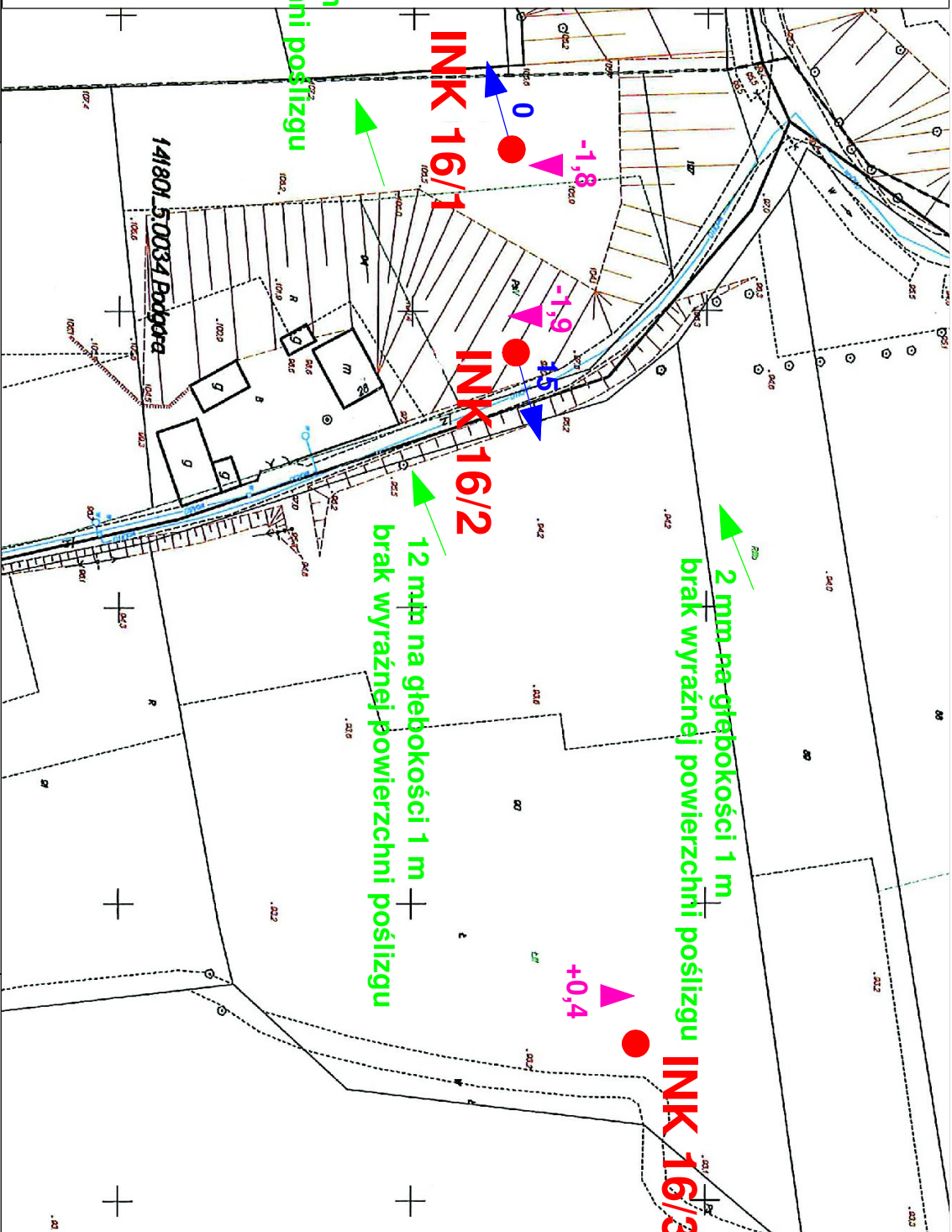
Zał. 3.15

Piaseczno_monitoring_R16_Zal.3_15_mdok_Ob

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: listopad 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:



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:

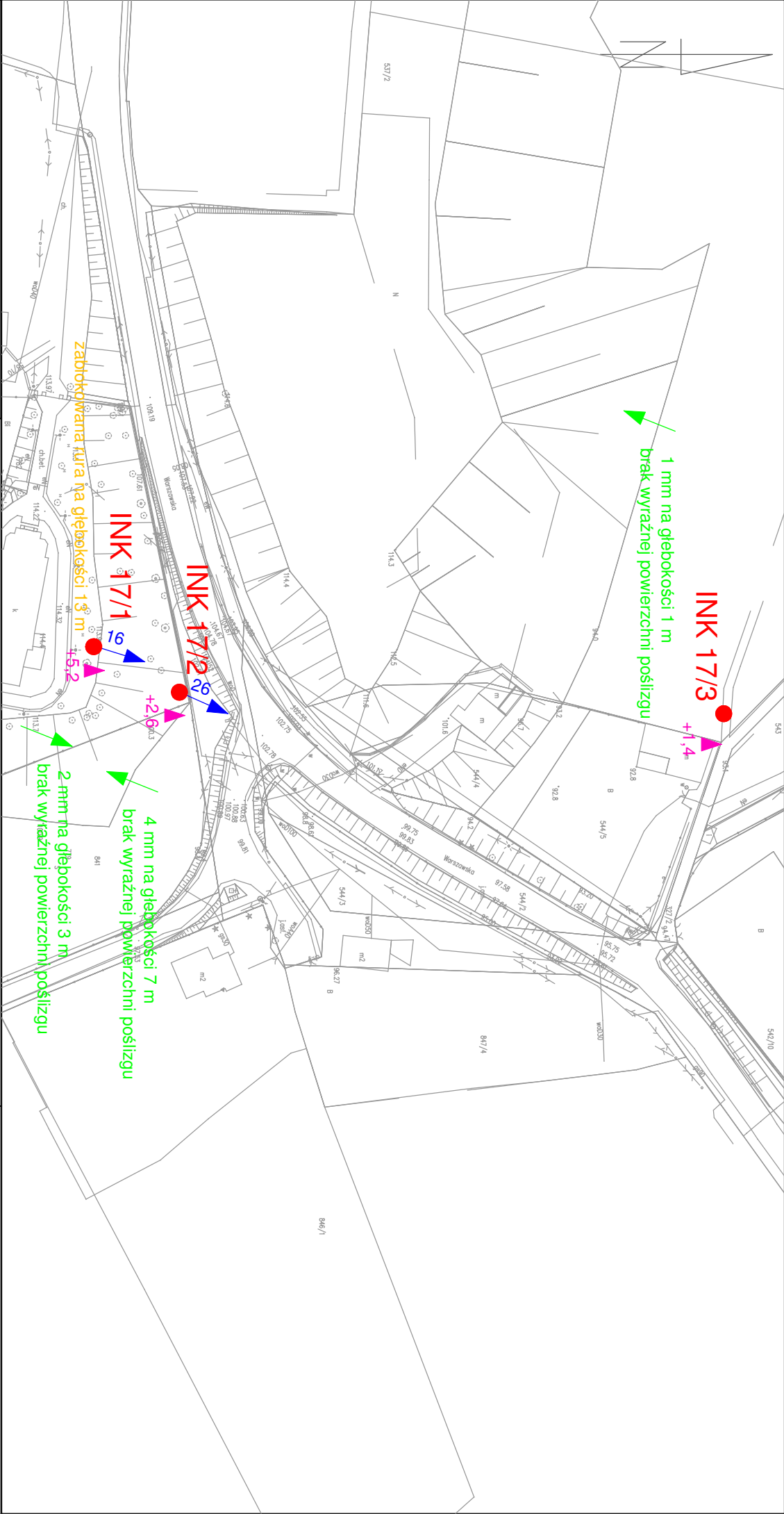
Przekrój XVI Podgórze

Zał. 3.16

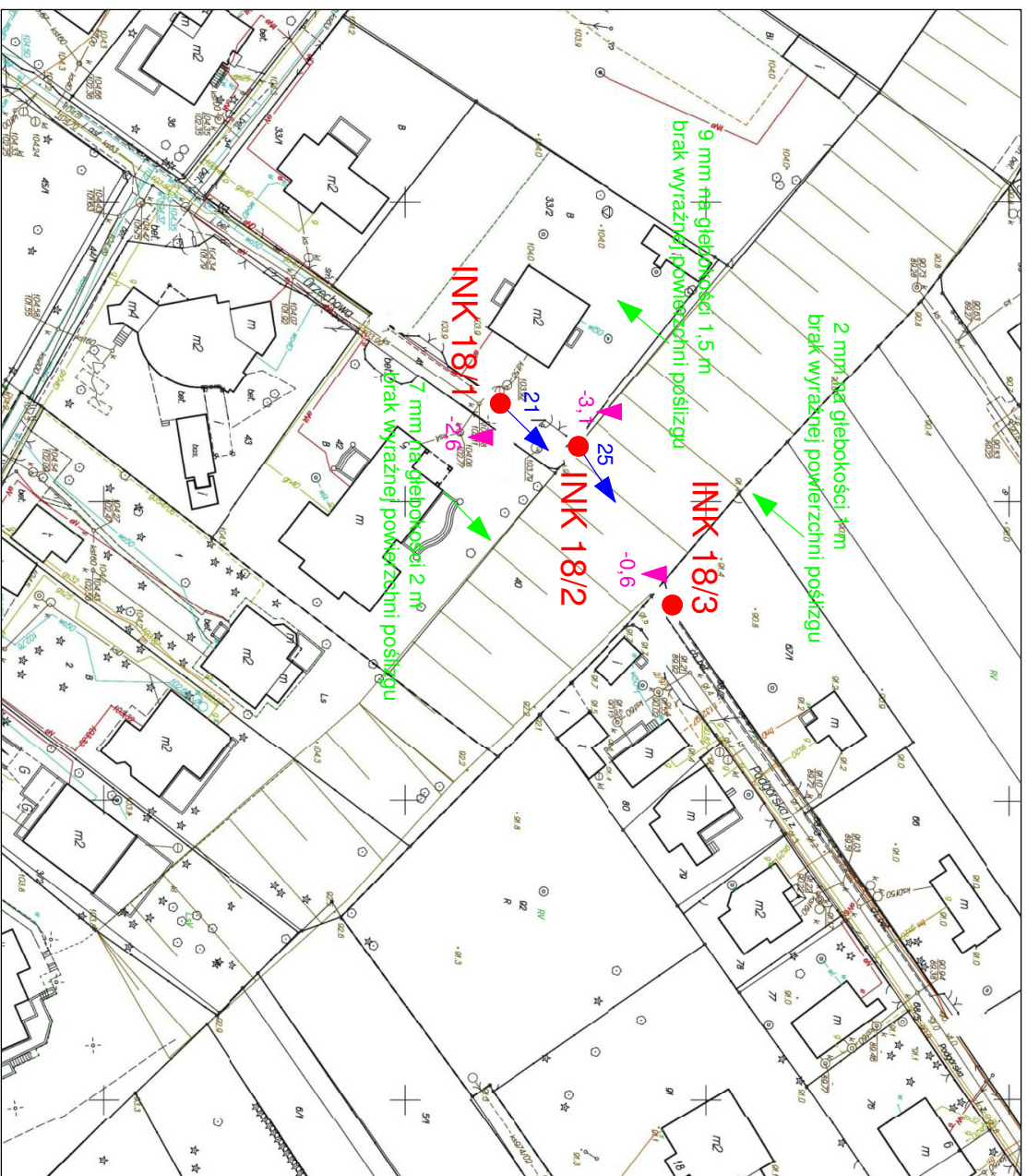
Piaseczno_monitoring_R16_Zał.3_16_mdok_Pg

Data: listopad 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca: 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		Objaśnienia: INK 17/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna (numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej) 3 3 +3 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego Wartość i kierunek maksymalnego wewnętrznego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego	
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego		Zał. 3.17 Piasieczno_monitoring_R16_Zał.3_17_mdok_Cz	
Data: listopad 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:



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

Załącznik 3.18

Piaseczno_monitoring_R15_Załącznik 3.18_mdok_KJ

Wyniki pomiarów podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: wrzesień 2018

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak