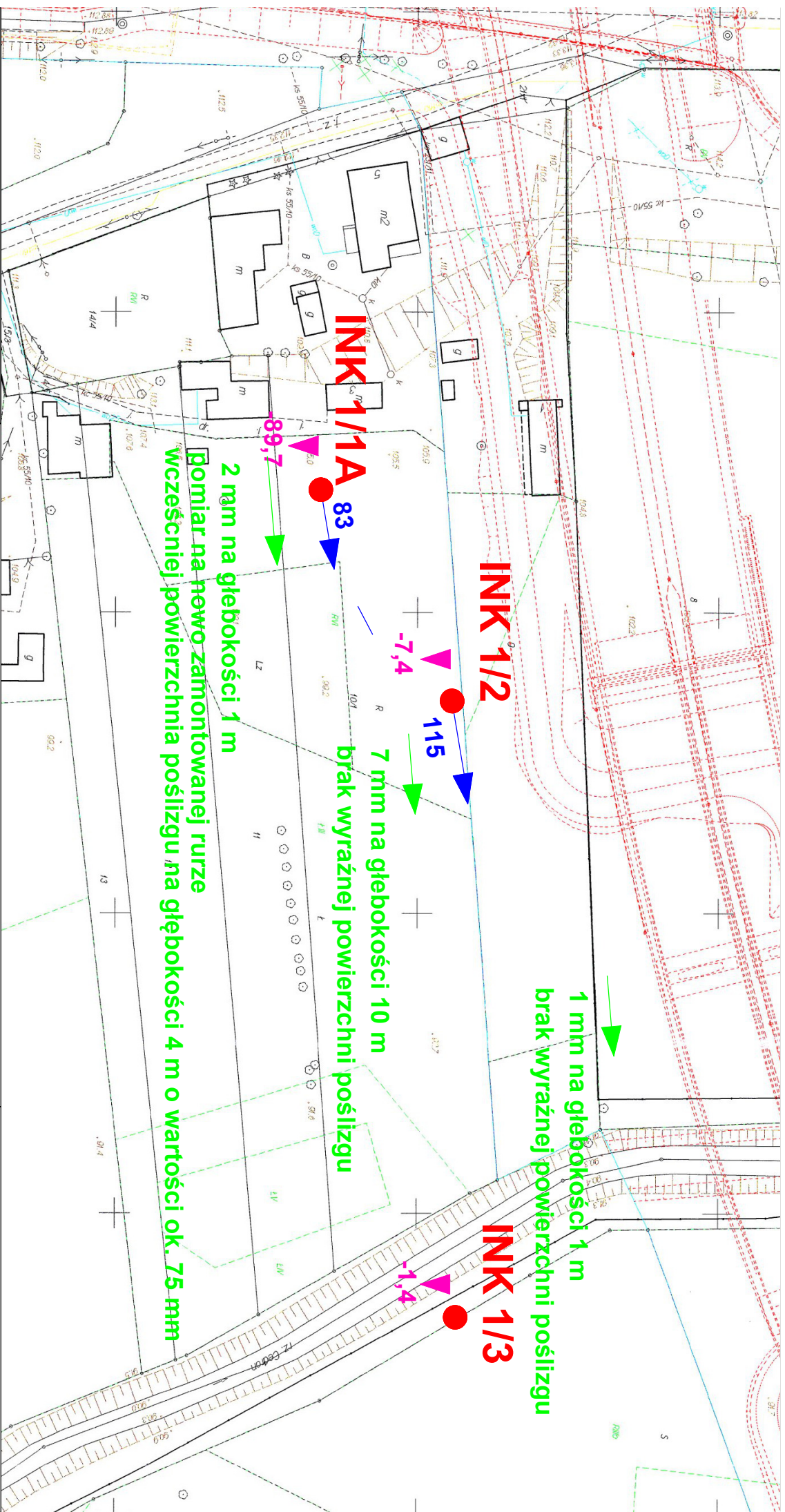




Wykonawca:

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

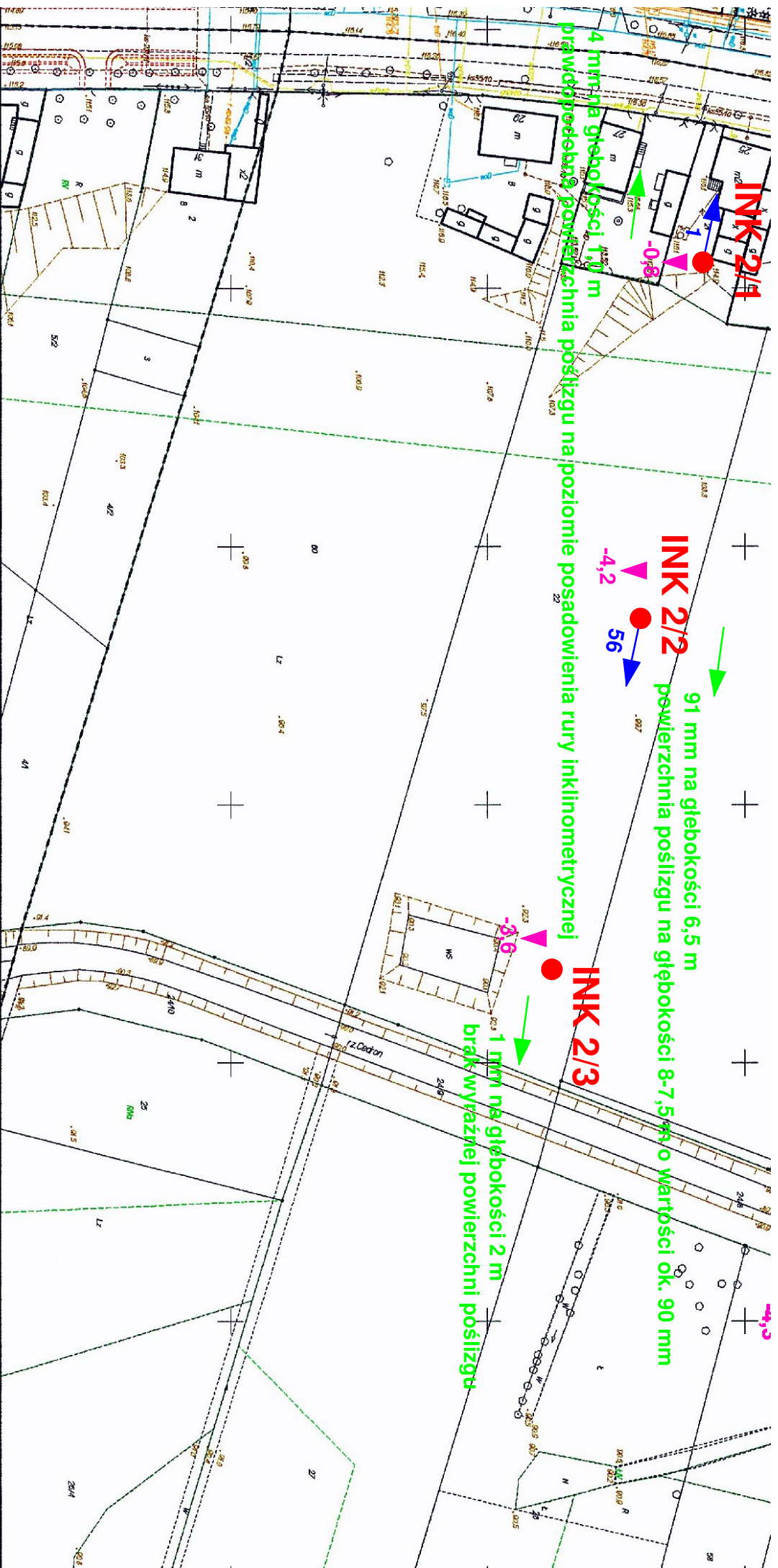
Zał. 3.1

Piaseczno_monitoring_R18_Za1.3_1_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: październik 2019

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 II

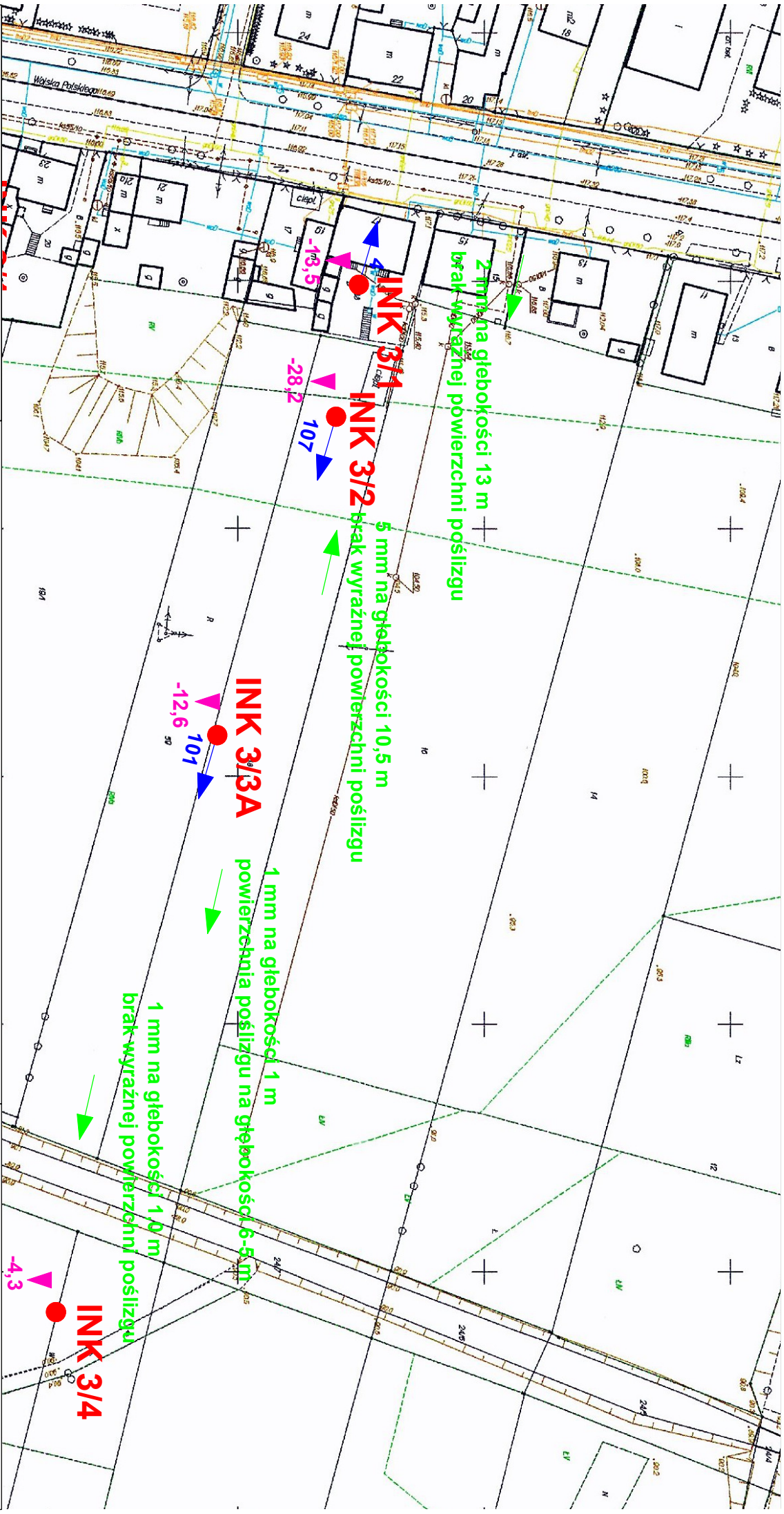
Góra Kalwaria

Zał. 3.2

Piaseczno_monitoring_R18_Zal.3_2_mdok_GK

Data: październik 2019

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG

MONITORING

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)

3

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Przekrój III

Góra Kalwaria

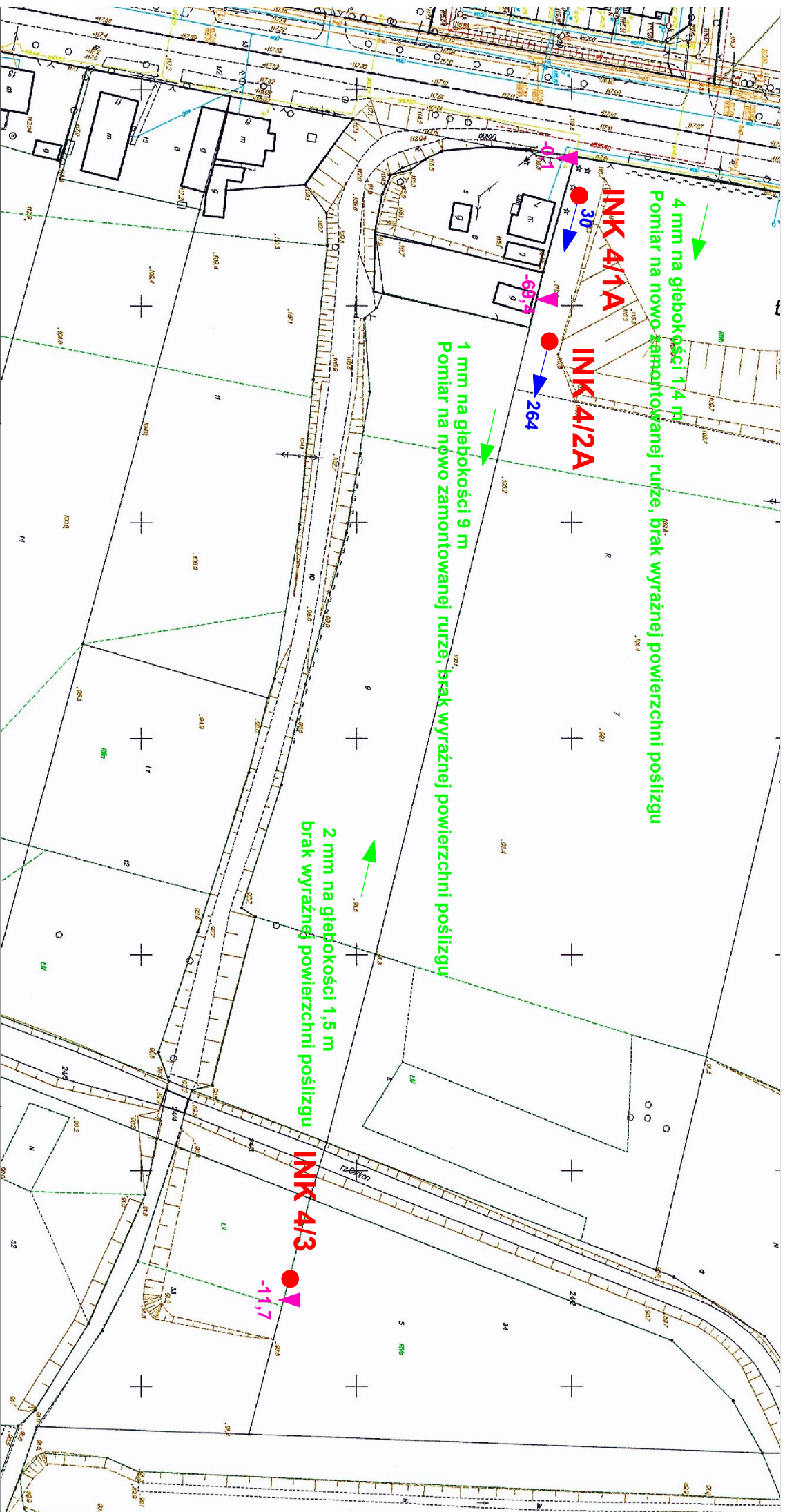
Załącznik 3.3

Piasieczno_monitoring_R18_Załącznik 3.3_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: październik 2019

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. Chylickowska 14

Mapa dokumentacyjna

skala 1:1000

Objaśnienia:

INK 1/1

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

3

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

Obiekt:

Przekrój IV

Góra Kalwaria

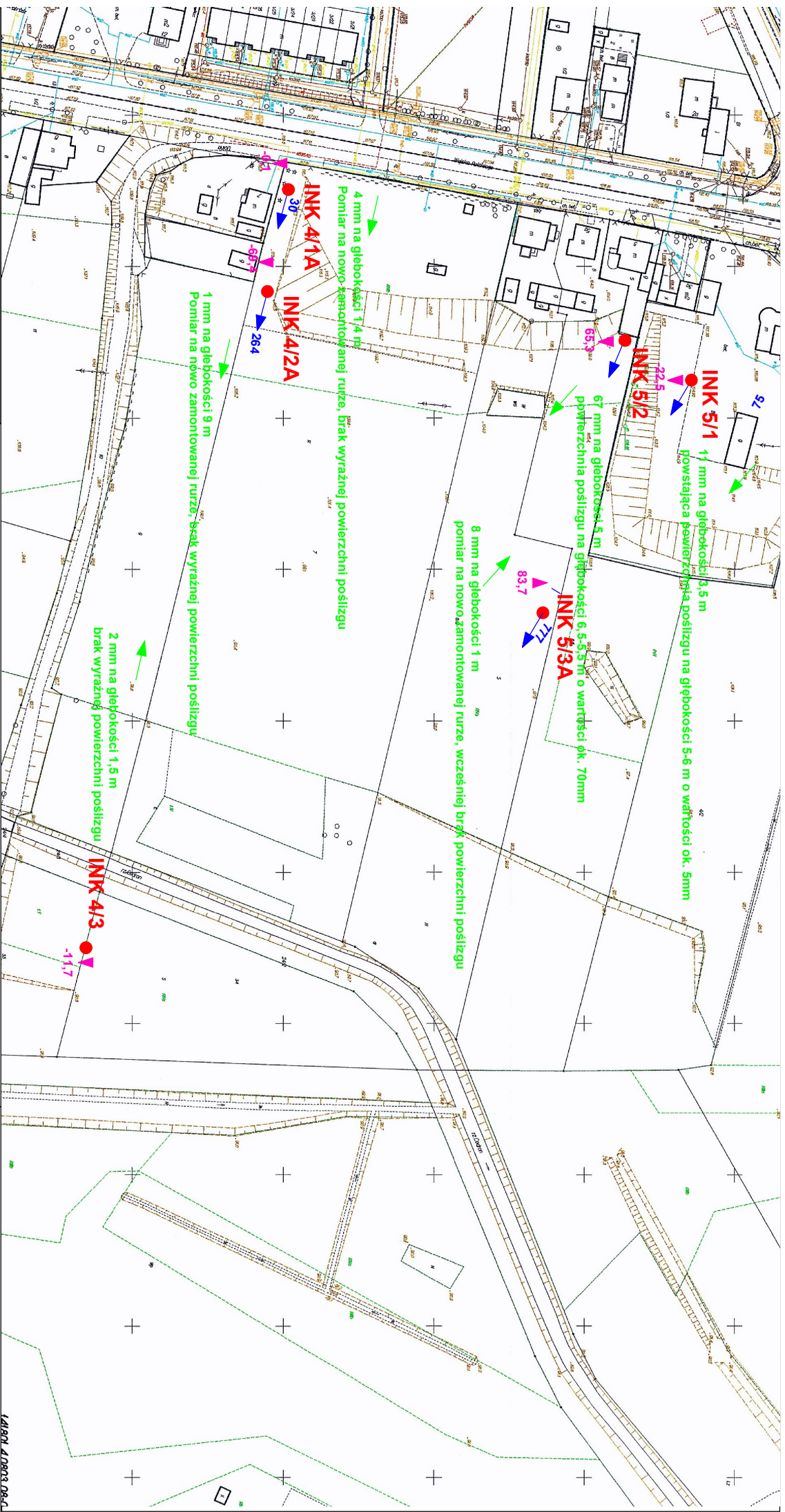
Zał. 3.4

Piaseczno_monitoring_R18_Za1.3_4_mdok_GK

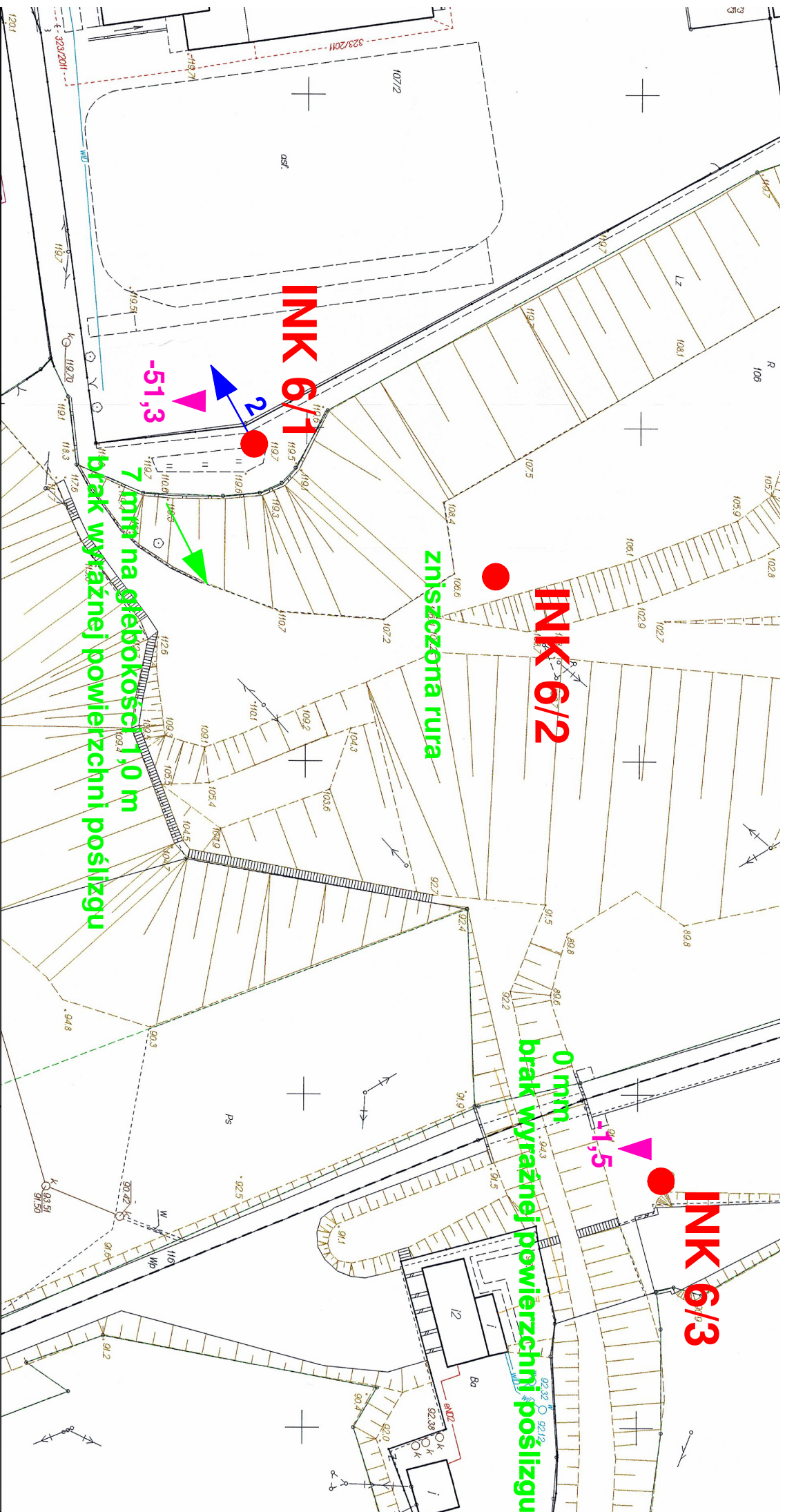
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: październik 2019

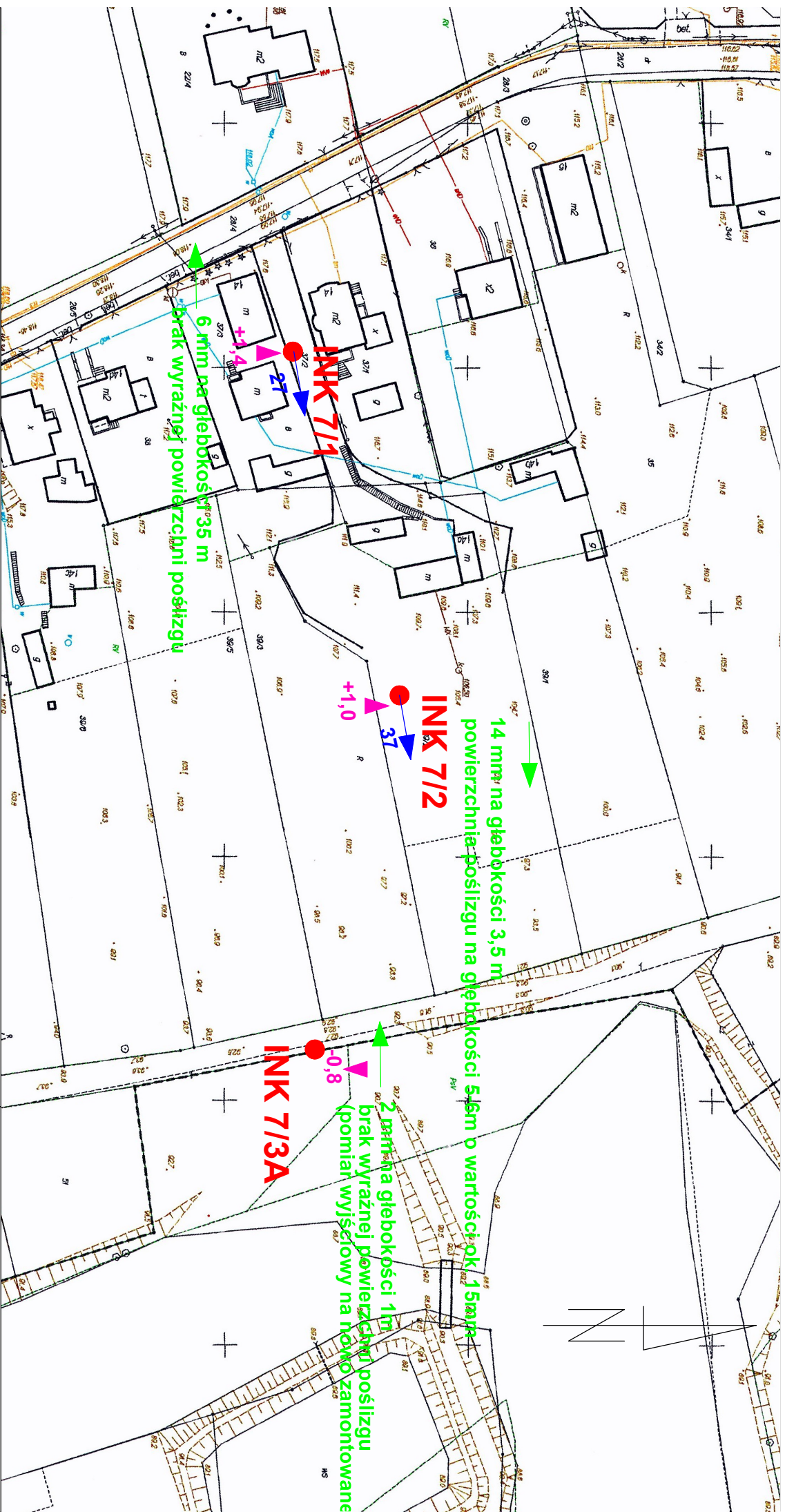
Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca: DWG MONITORING DWG MONITORING 05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4 tel. kom. 501162704		Obiekt: Przekrój V 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) 3 3 3 3 3 3 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	
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego		Załącznik 3.5 Piaseczno_monitoring_R18_Załącznik 3.5_mdok_GK Data: październik 2019 Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak	



Wykonawca: DWG MONITORING 05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4 tel. kom. 501162704		Obiekt: Przekrój VI 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 3.6 Piaseczno_monitoring_R18_Załącznik 3.6_mdok_GK Data: październik 2019 Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak	



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 VII
Góra Kalwaria

Zał. 3.7

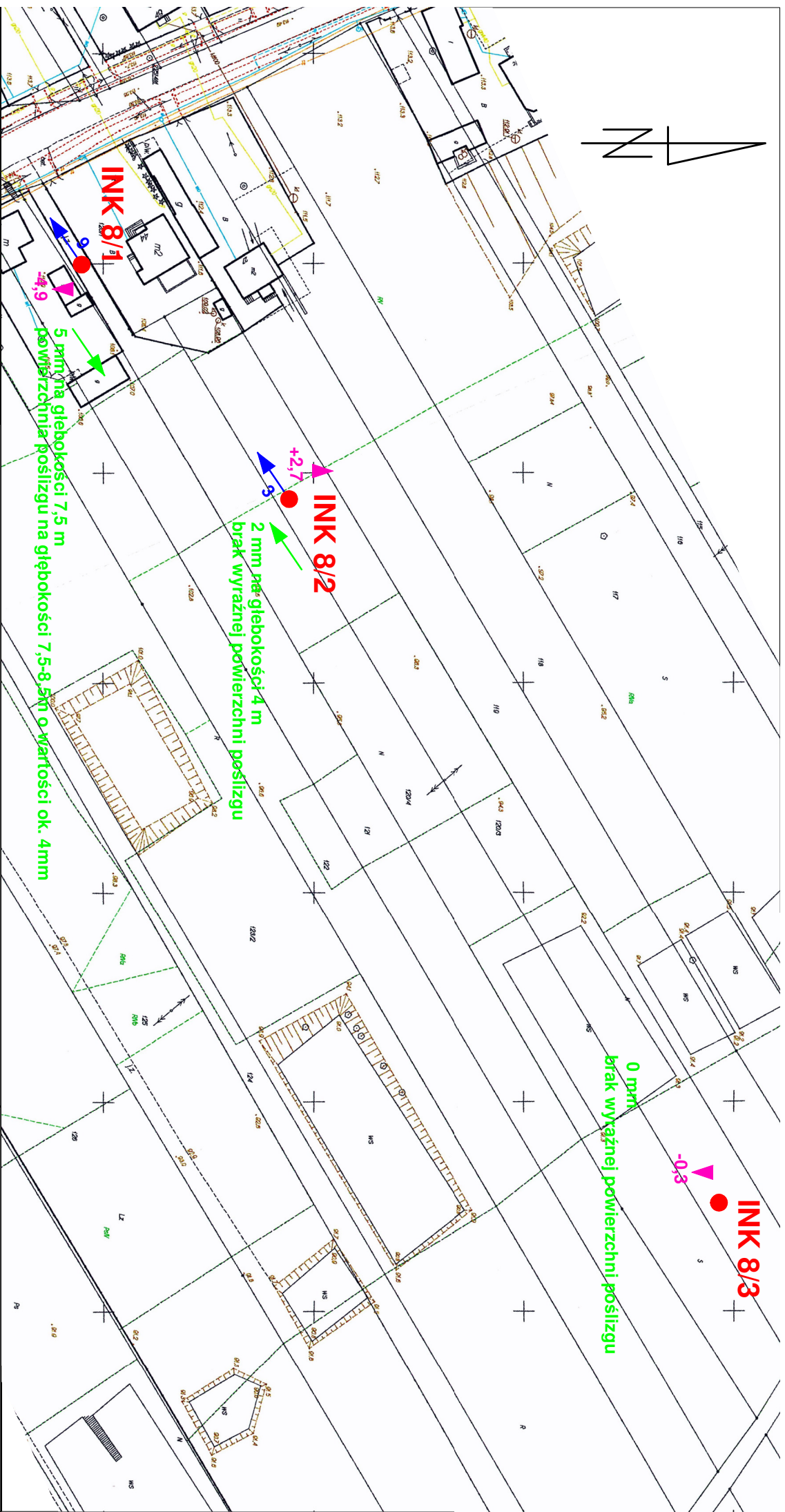
Piaszczno_monitoring_R18_Zał.3_7_mdok_GK

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 Piaszcznie
05-50 Piaszczno ul. Chyliczkowska 14

Data: październik 2019 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 względnego 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 VIII

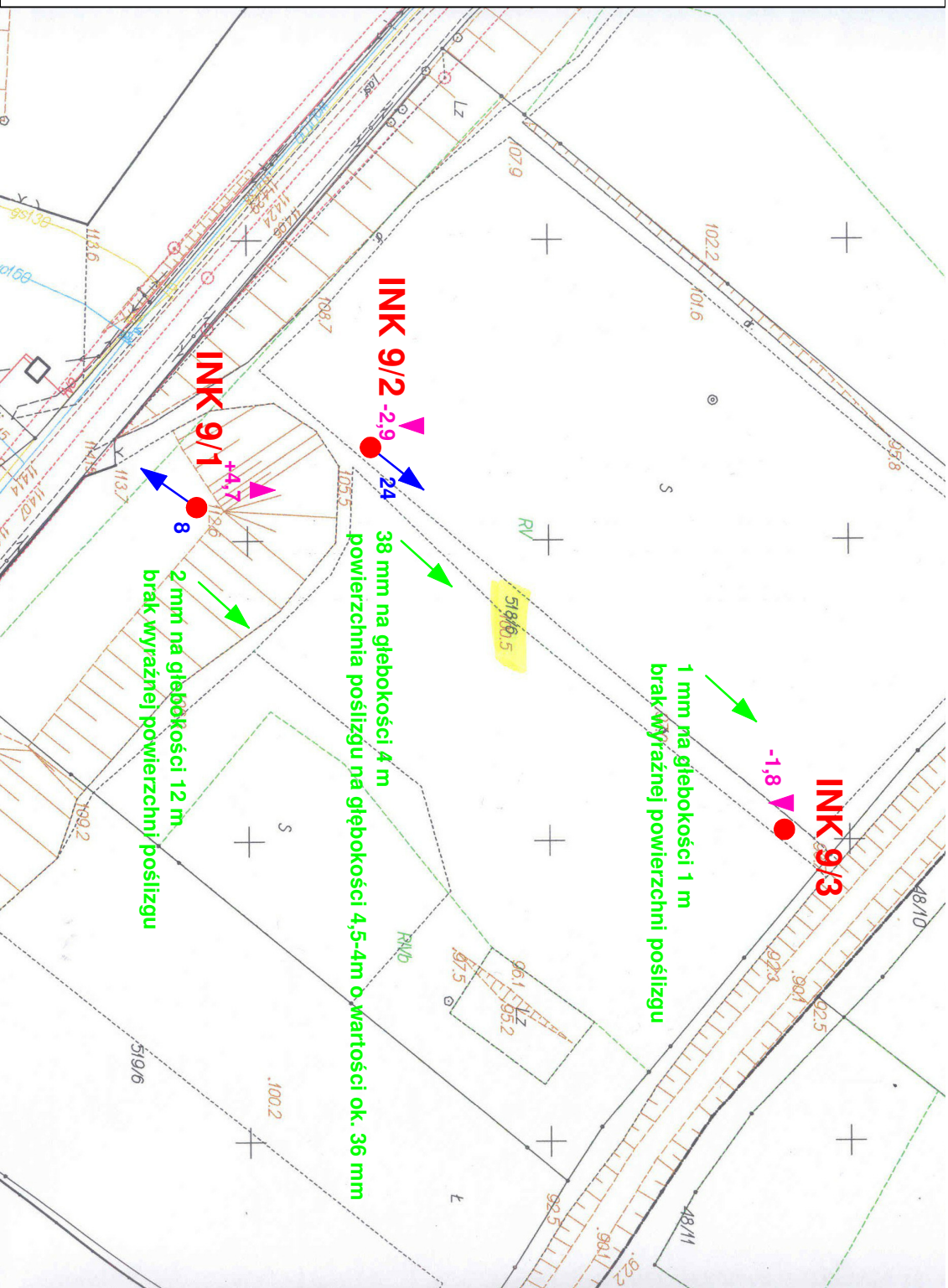
Góra Kalwaria

Zał. 3.8

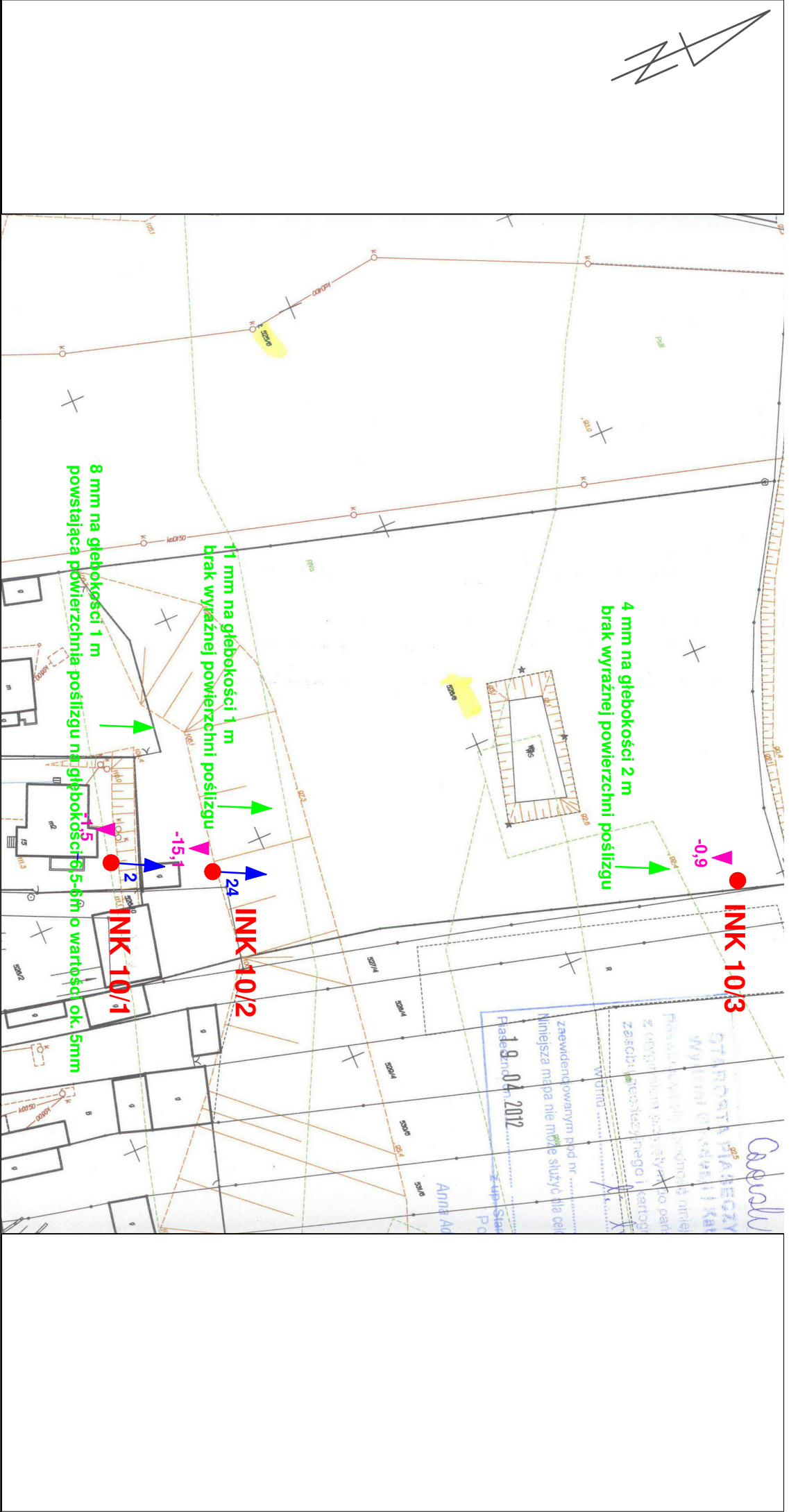
Piaseczno_monitoring_R18_Zal.3_8_mdok_GK

Data: październik 2019

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 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 głębokiego przemieszczenia poziomego
wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Obiekt:

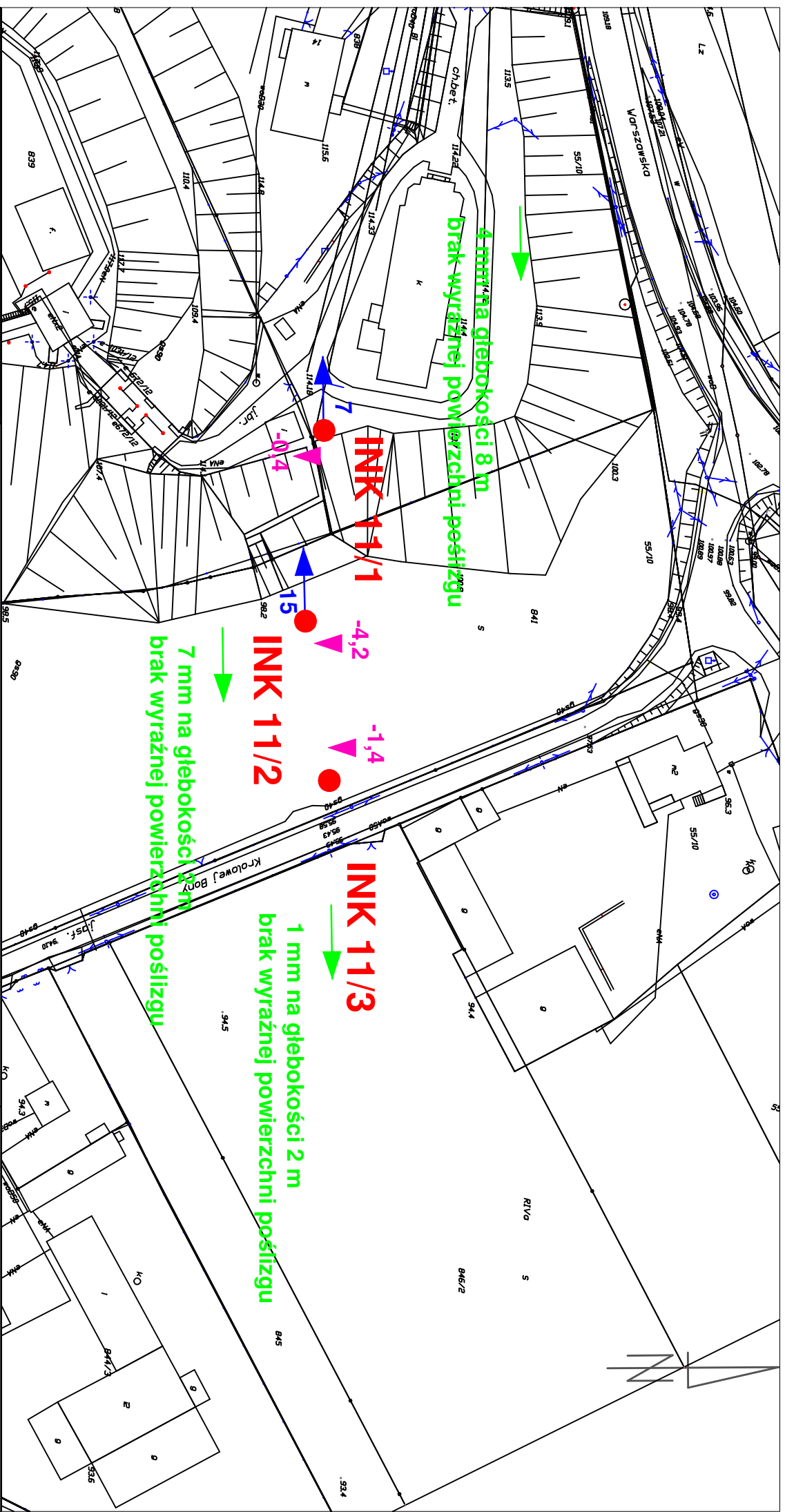
Przekrój X Czersk

Zał. 3.10

Piaseczno_monitoring_R18_Zał.3_10_mdok_Cz

Data: październik 2019

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:



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

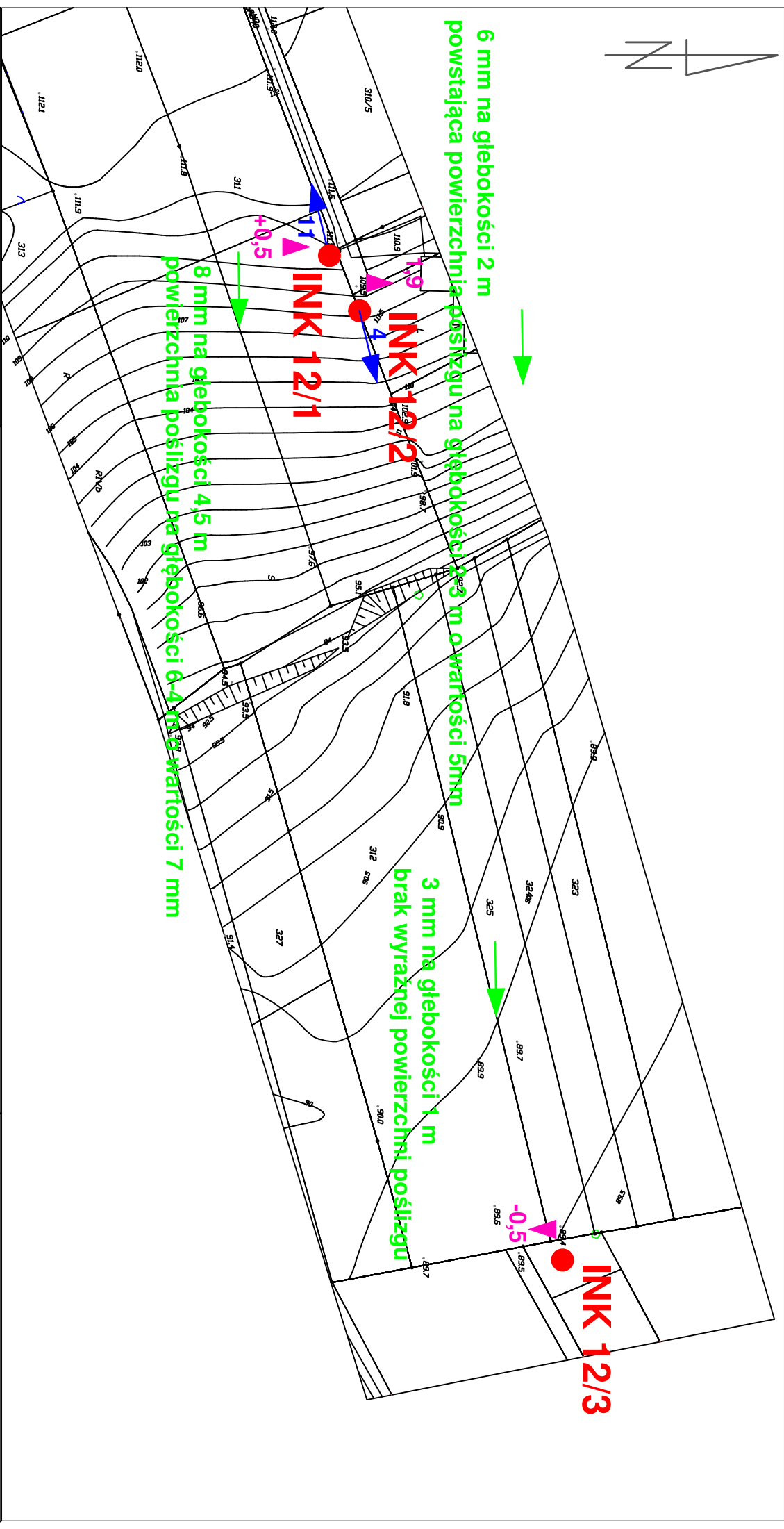
Czersk

Zał. 3.11

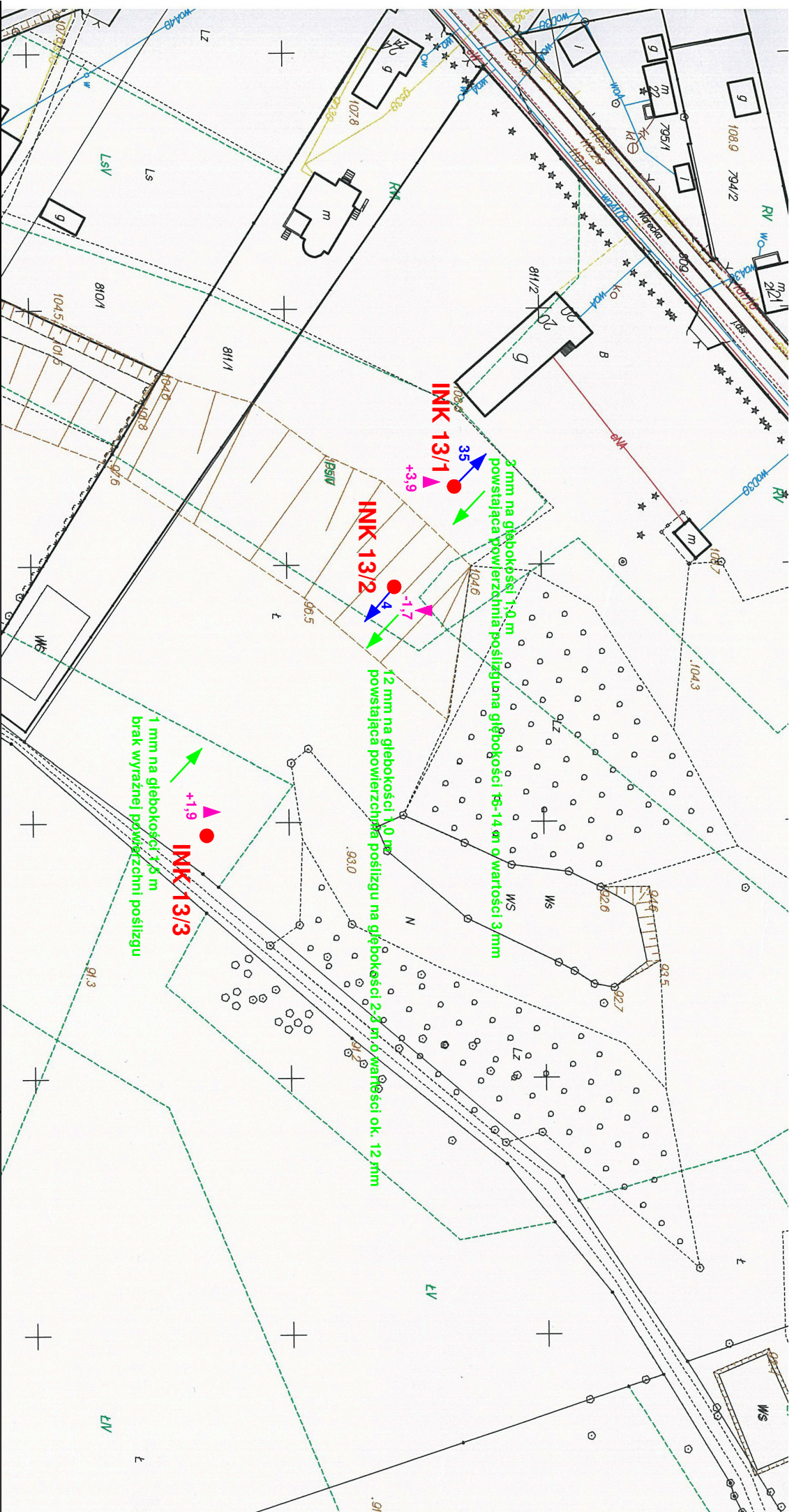
Piaseczno_monitoring_R18_Zal.3_11_mdok_Cz

Data: październik 2019

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca: DWG MONITORING 05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4 tel. kom. 501162704		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 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego	
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego		Data: październik 2019 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)

Objekt:

Przekrój XIII

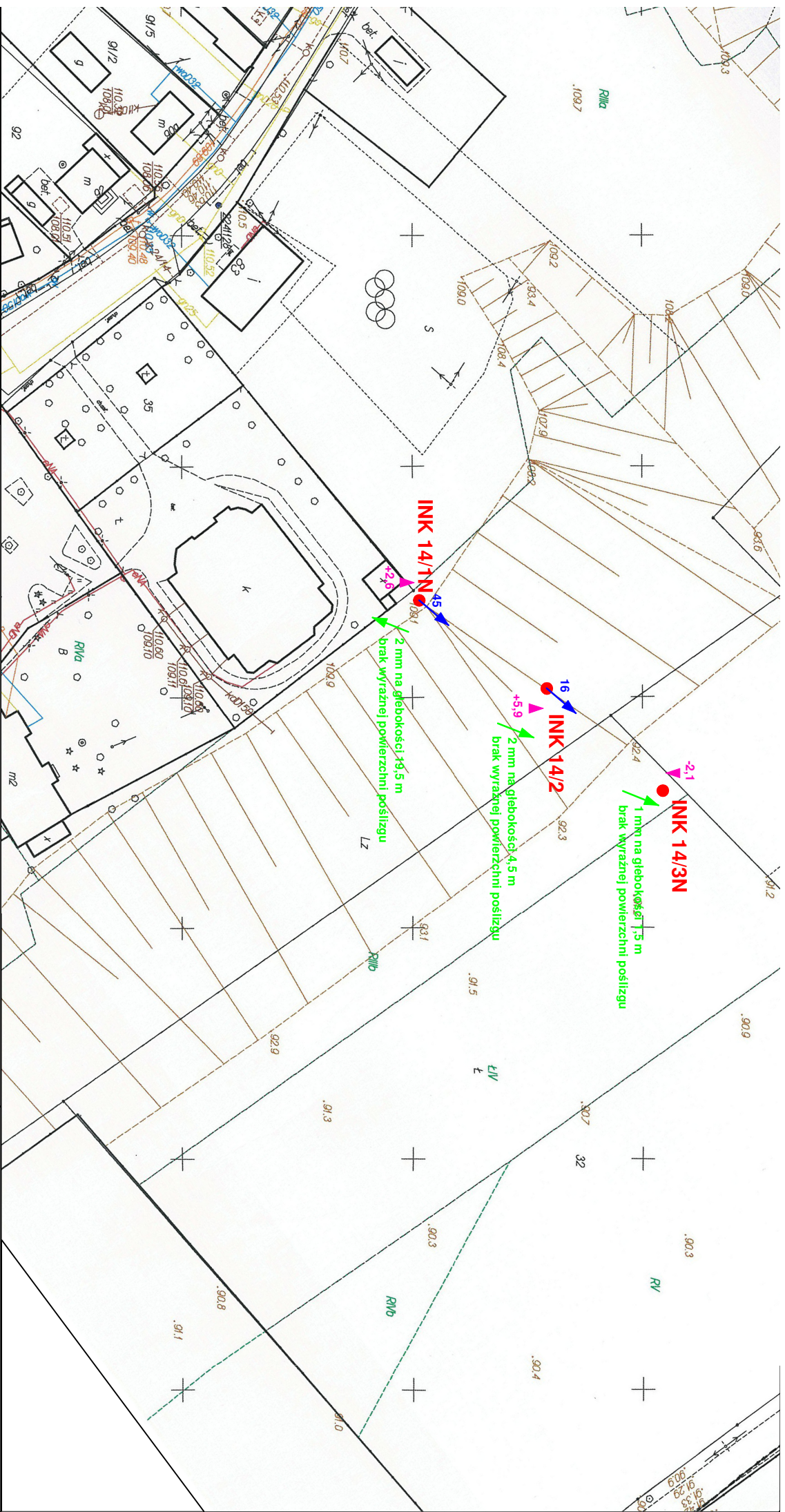
Czersk

Zat. 3.13

Piaseczno_monitoring_R18_Zał.3_13_mdok_Cz

Data: październik 2019

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:

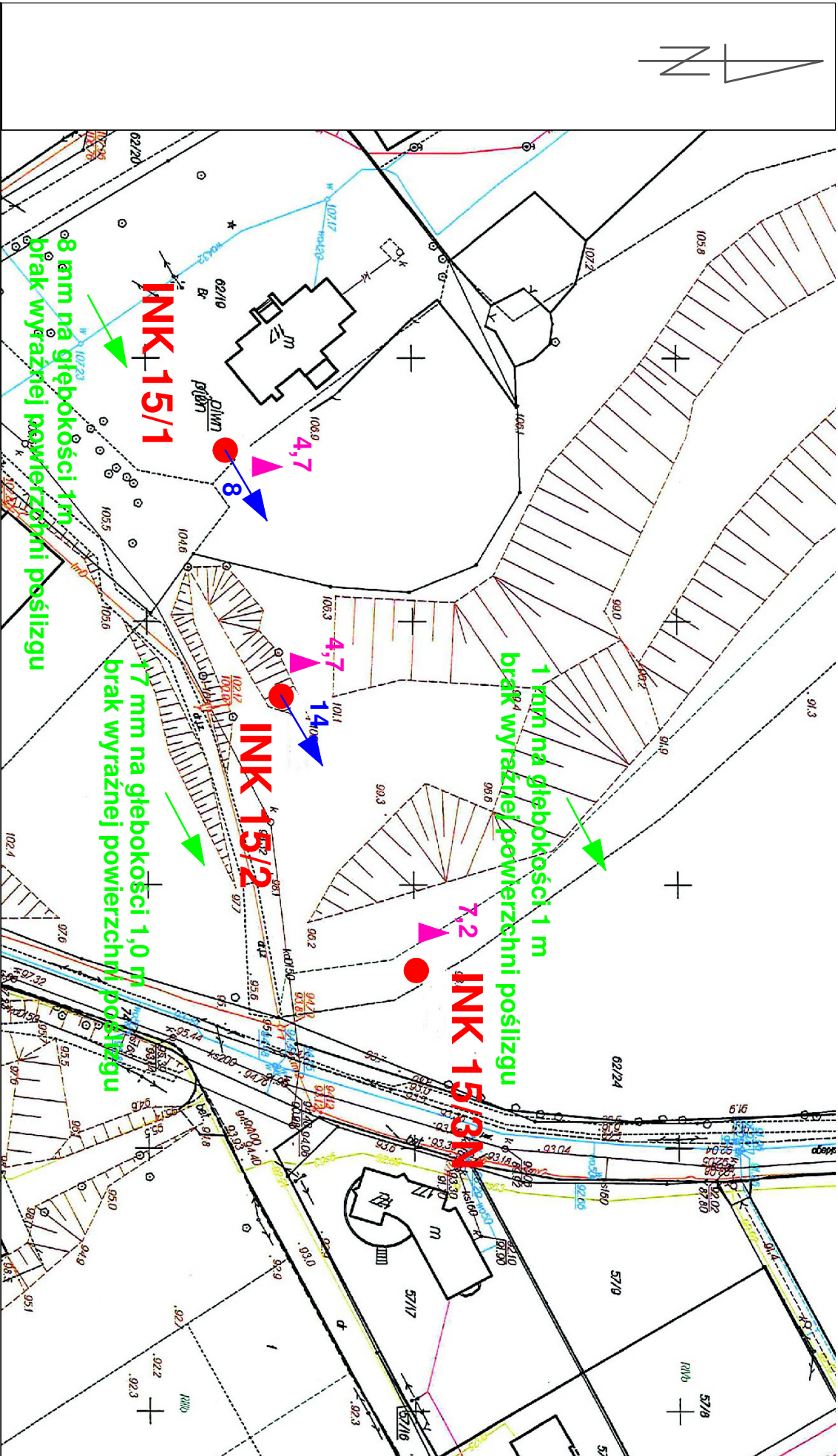
Przekrój XIV Słomczyn

Zał. 3.14

Piaseczno_monitoring_R18_Zał.3_14_mdok_SI

Data: październik 2019

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

INK 1/1

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 XV

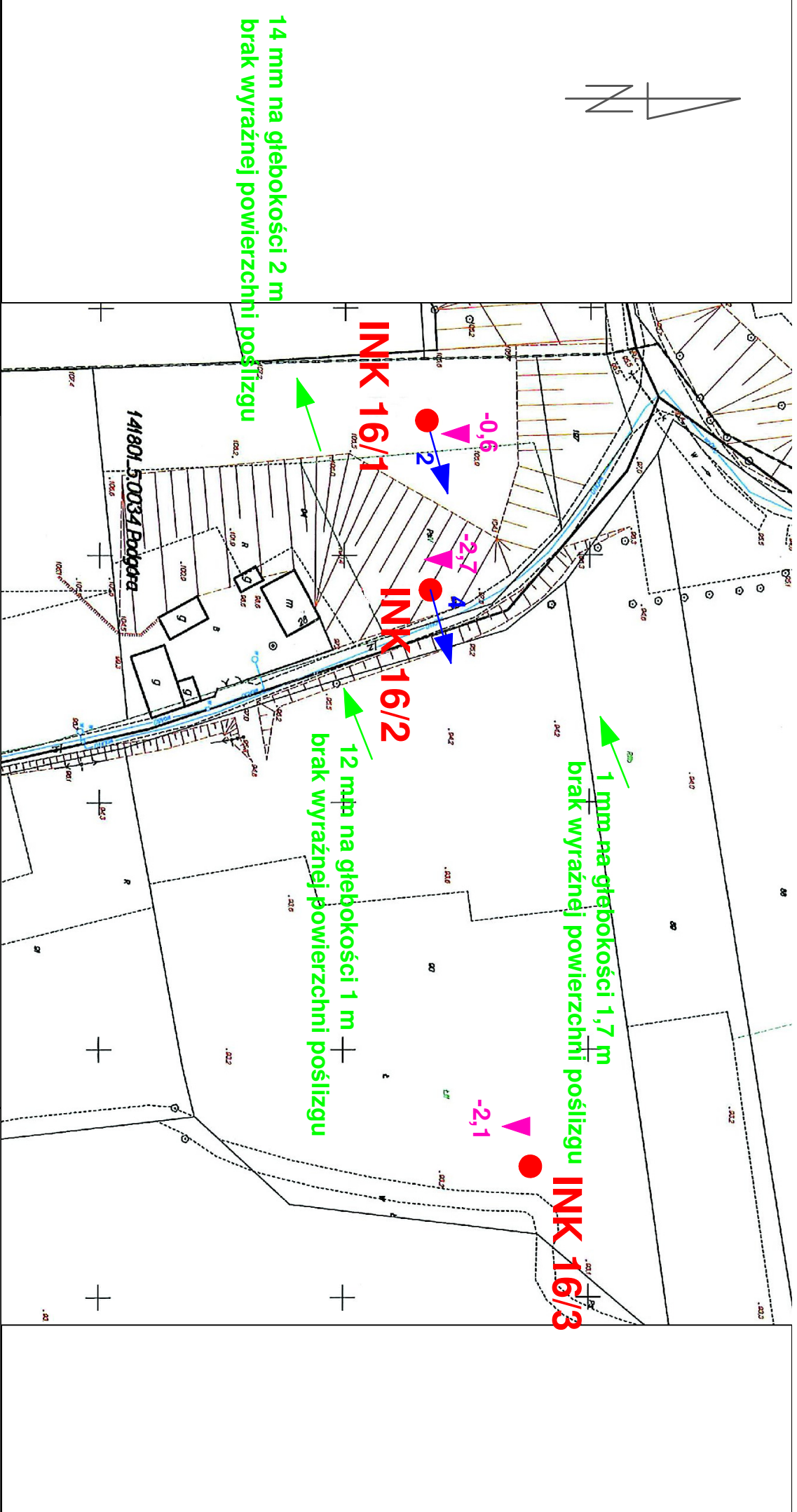
Obory

Zał. 3.15

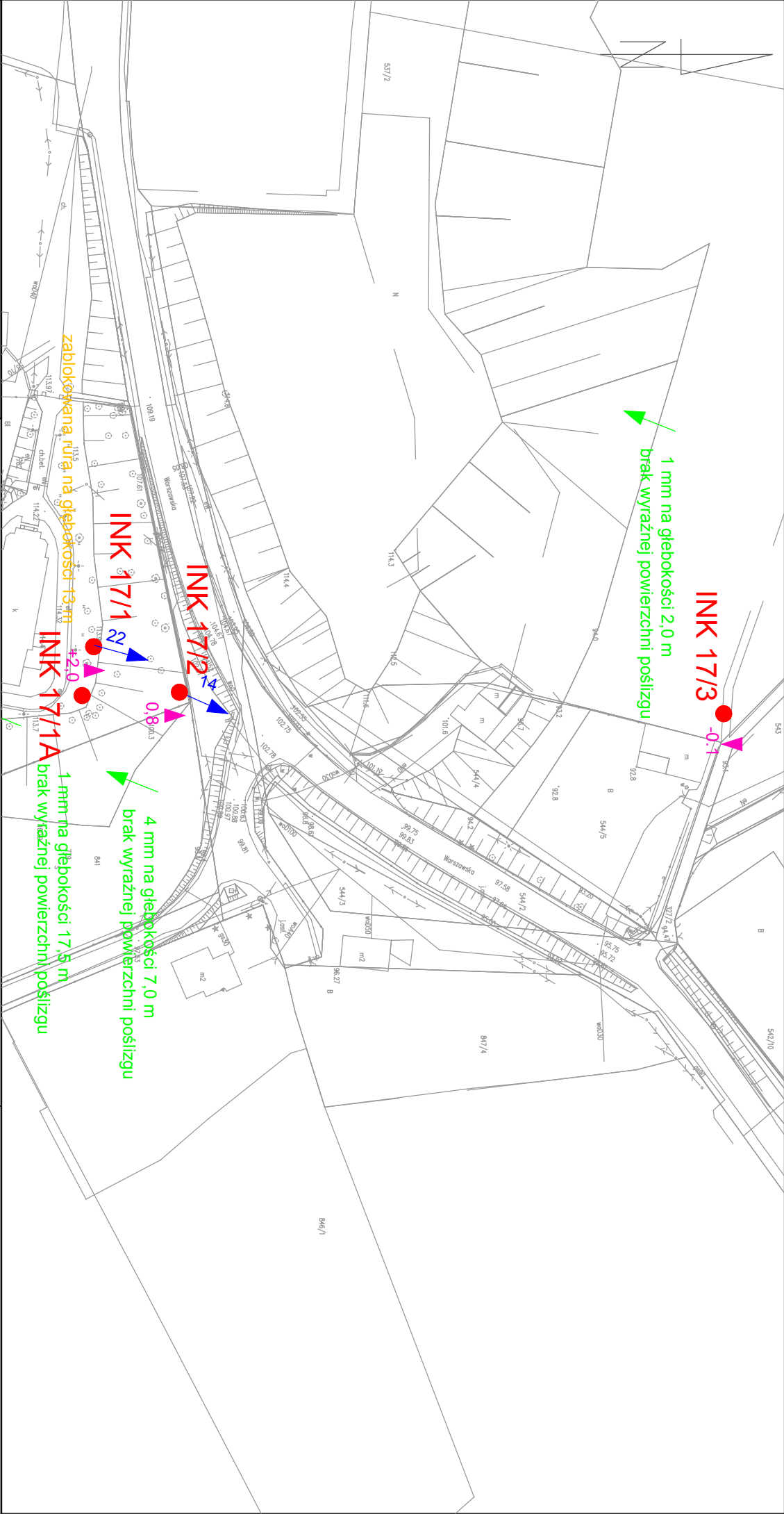
Piaseczno_monitoring_R18_Zał.3_15_mdok_Ob

Data: październik 2019

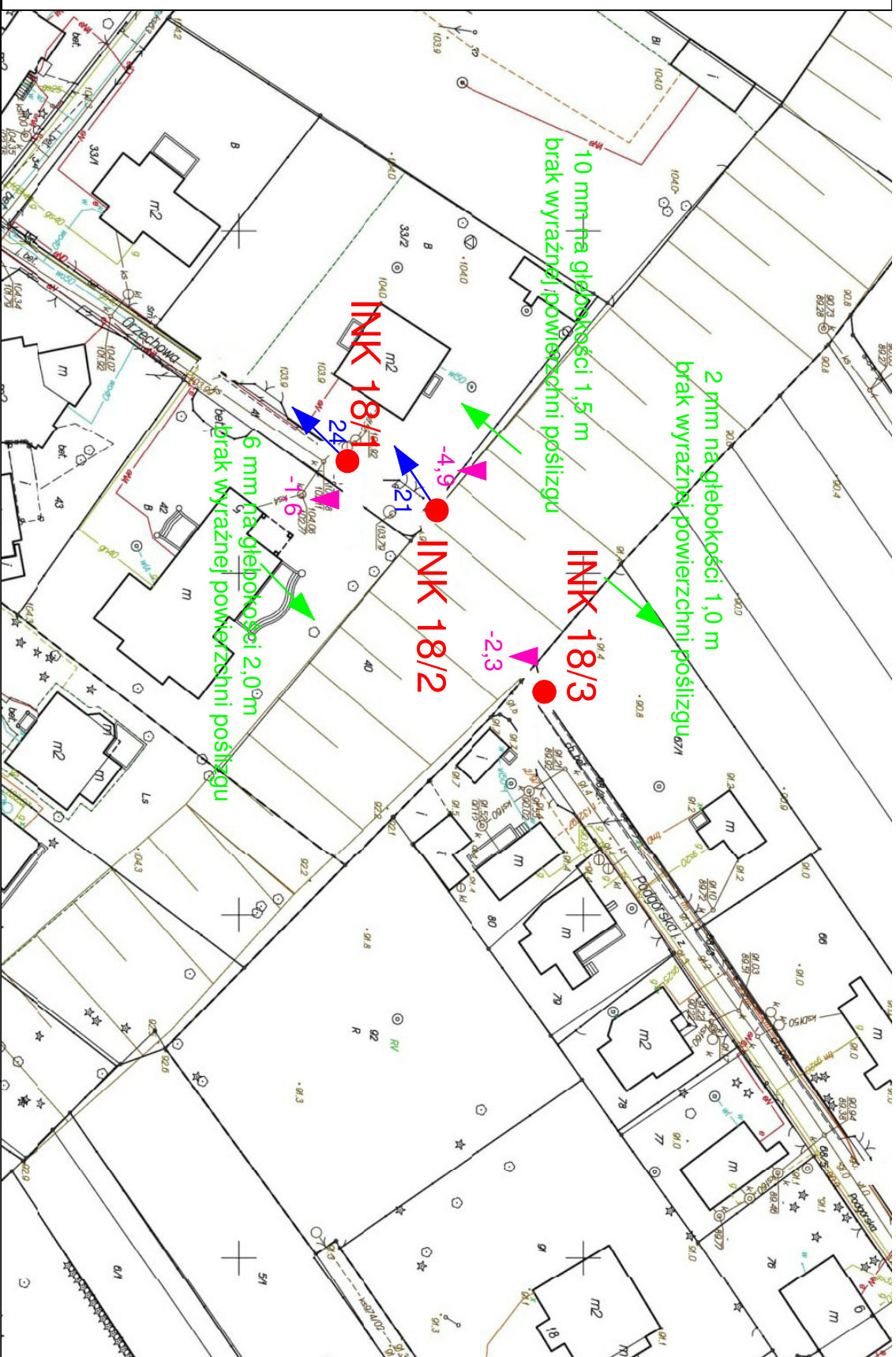
Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



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 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	
Obiekt: Przekrój XVI Podgórze	
Zał. 3.16 Piaseczno_monitoring_R18_Zal.3_16_mdok_Pg	
Data: październik 2019	Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca: DWGMONTORING DWG MONITORING 05-400 Otwock, ul. Matejki 8/4 tel. kom. 501162704		Obiekt: Przekrój XVII 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 wewnętrznego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego	
Mapa dokumentacyjna skala 1:1000		Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego Załącznik 3.17 Piaseczno_monitoring_R18_Załącznik 3.17_mdok_Cz	
Data: październik 2019 Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak			



Wykonawca:



DWG MONITORING
05-400 Olwoc, 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 wewnętrznego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XVIII
Konstancin-Jeziorna

Zał. 3.18

Piaseczno_monitoring_R18_Zał.3_18_mdok_KJ

Data: październik 2019

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak