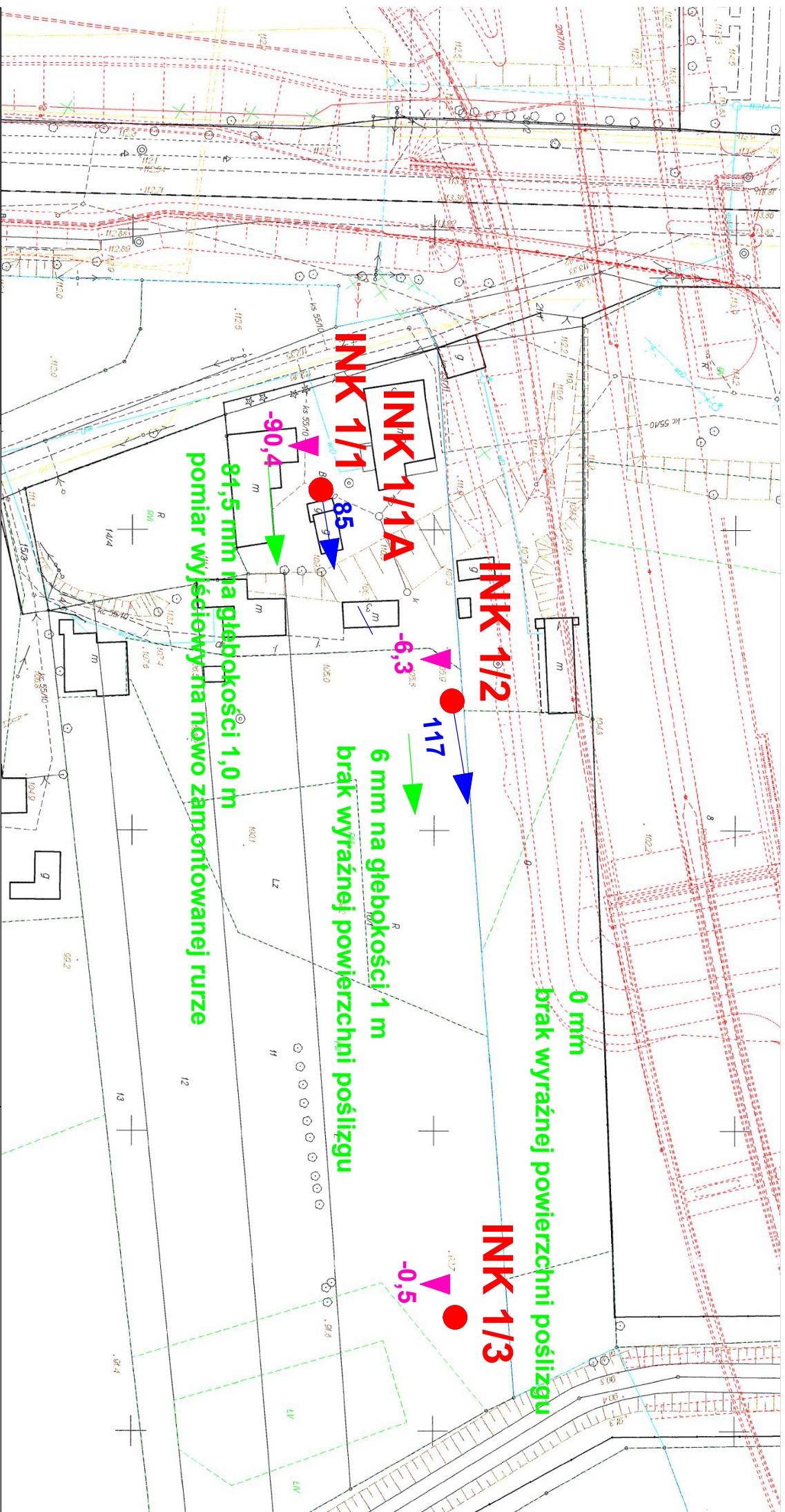




Wykonawca:

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

INK 1/1

Pomierzona kolumna inklinometryczna

(numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)

Objaśnienia:



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 I

Góra Kalwaria

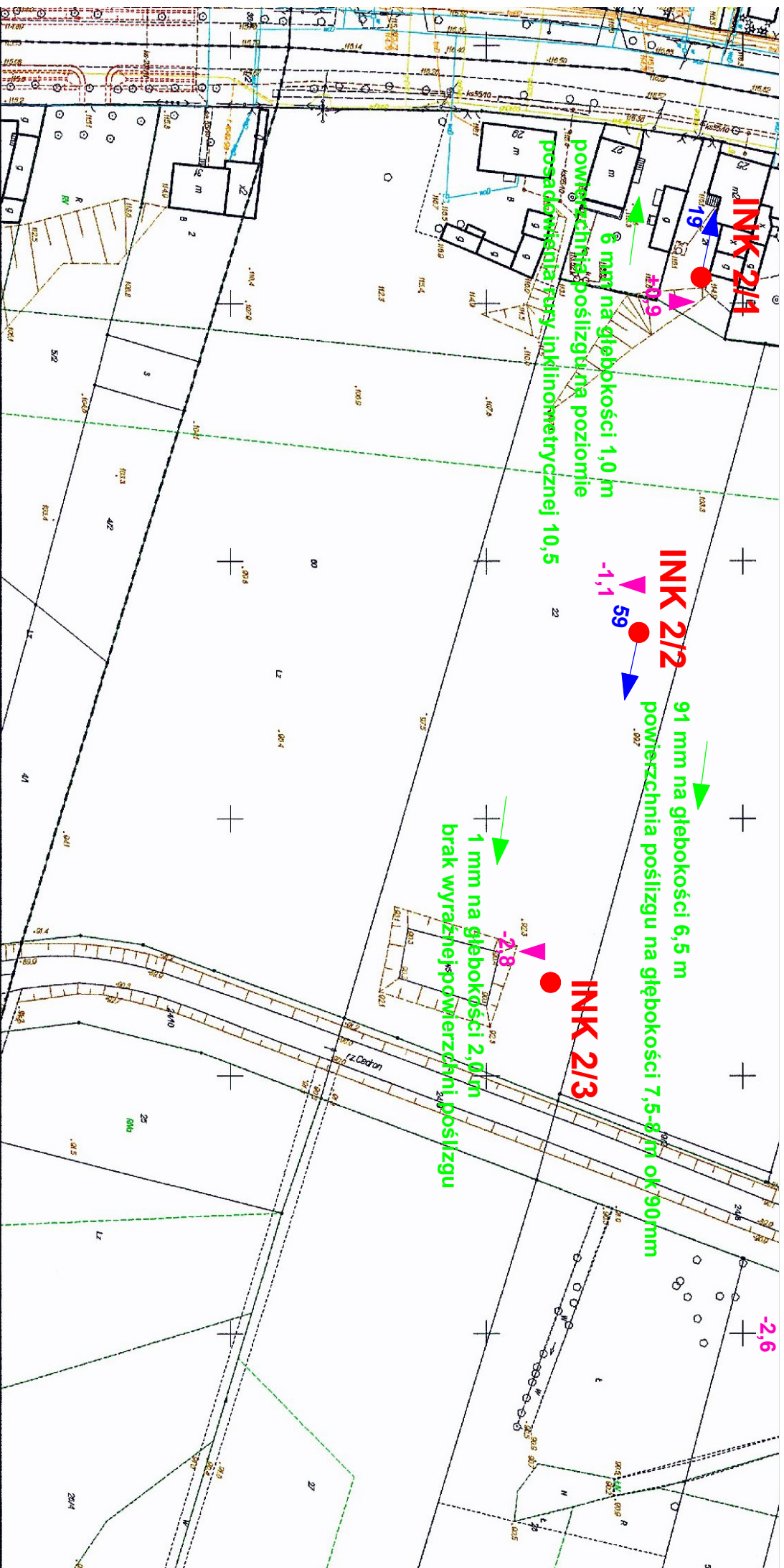
Zał. 3.1

Piaseczno_monitoring_R17_Za3.1_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: lipiec - sierpień 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

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia poziomego

Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój II

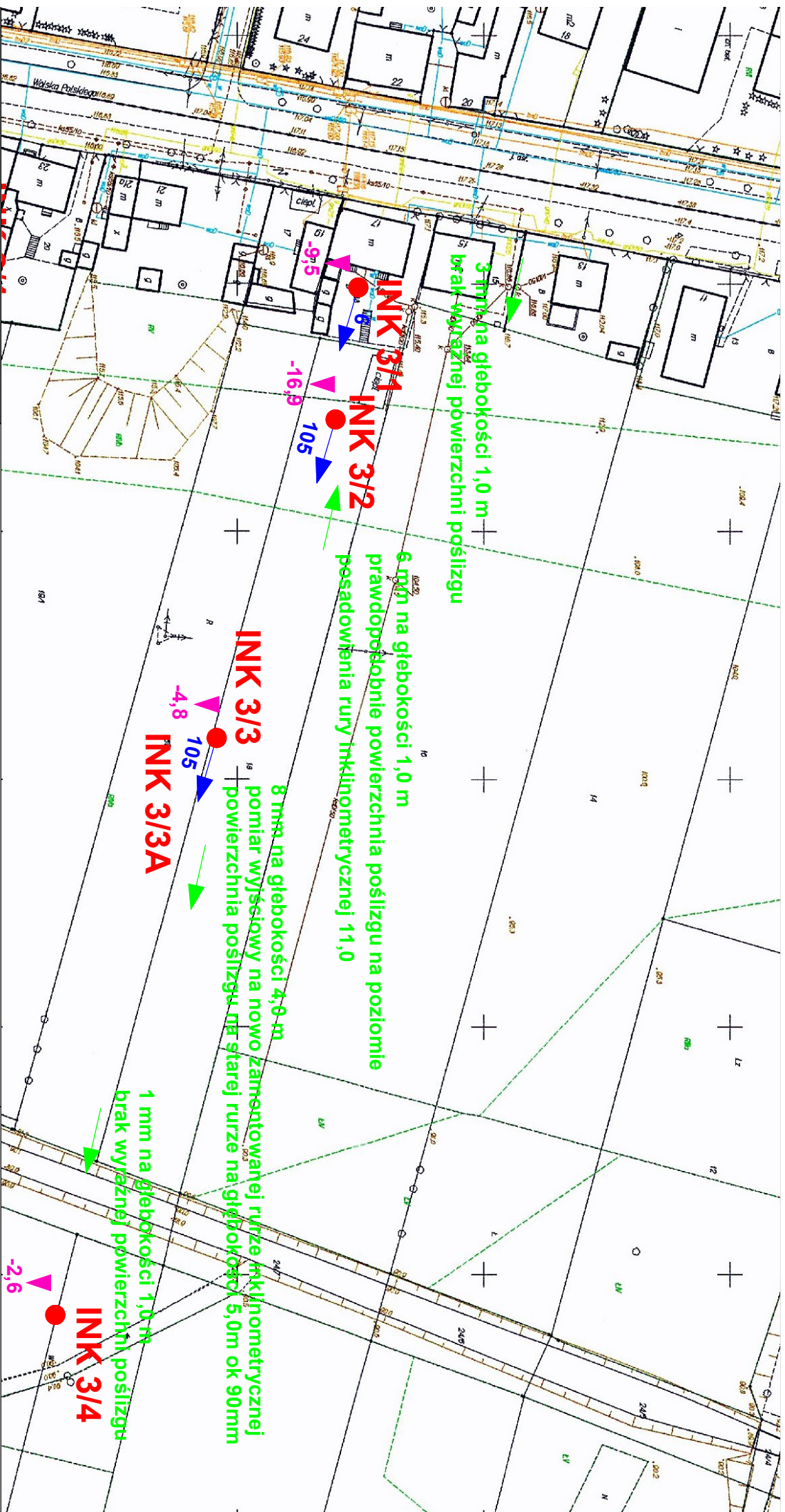
Góra Kalwaria

Załącznik 3.2

Piaseczno_monitoring_R17_Załącznik 3.2_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: lipiec - sierpień 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

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 III

Góra Kalwaria

Zał. 3.3

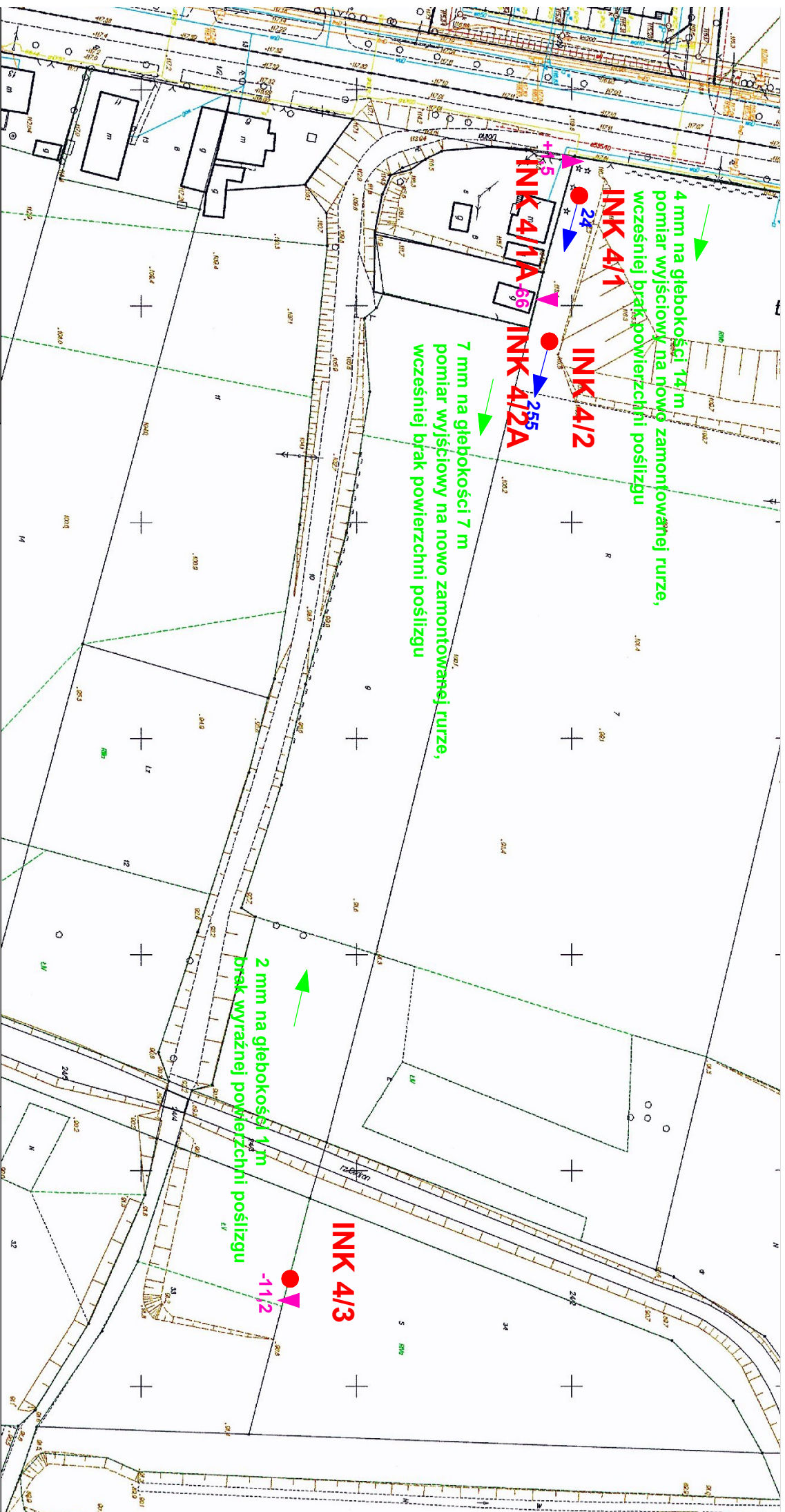
Piaseczno_monitoring_R17_Zał.3.3_mdok_GK

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data:

lipiec - sierpień 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

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:

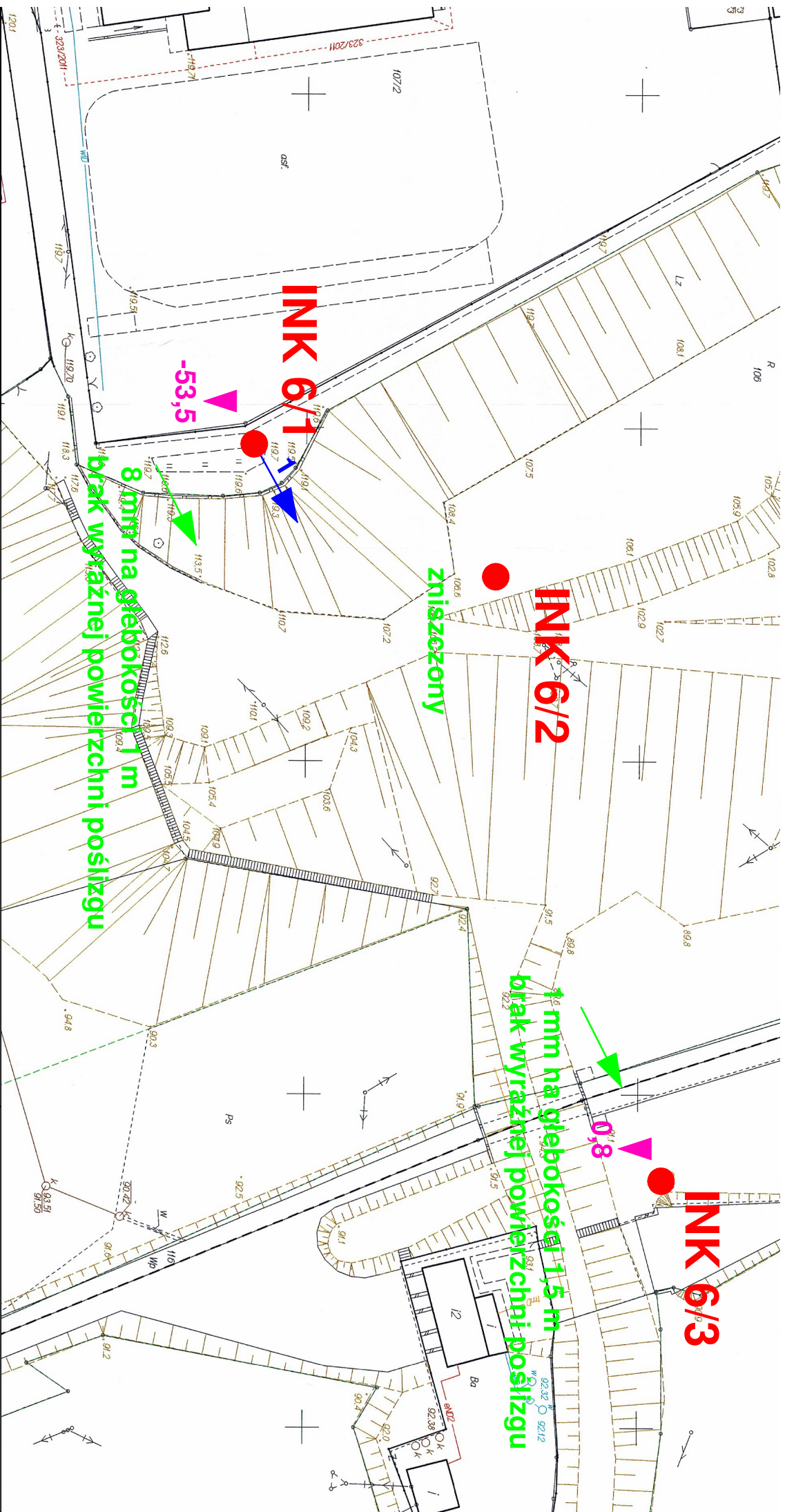
Przekrój IV
Góra Kalwaria

Zał. 3.4

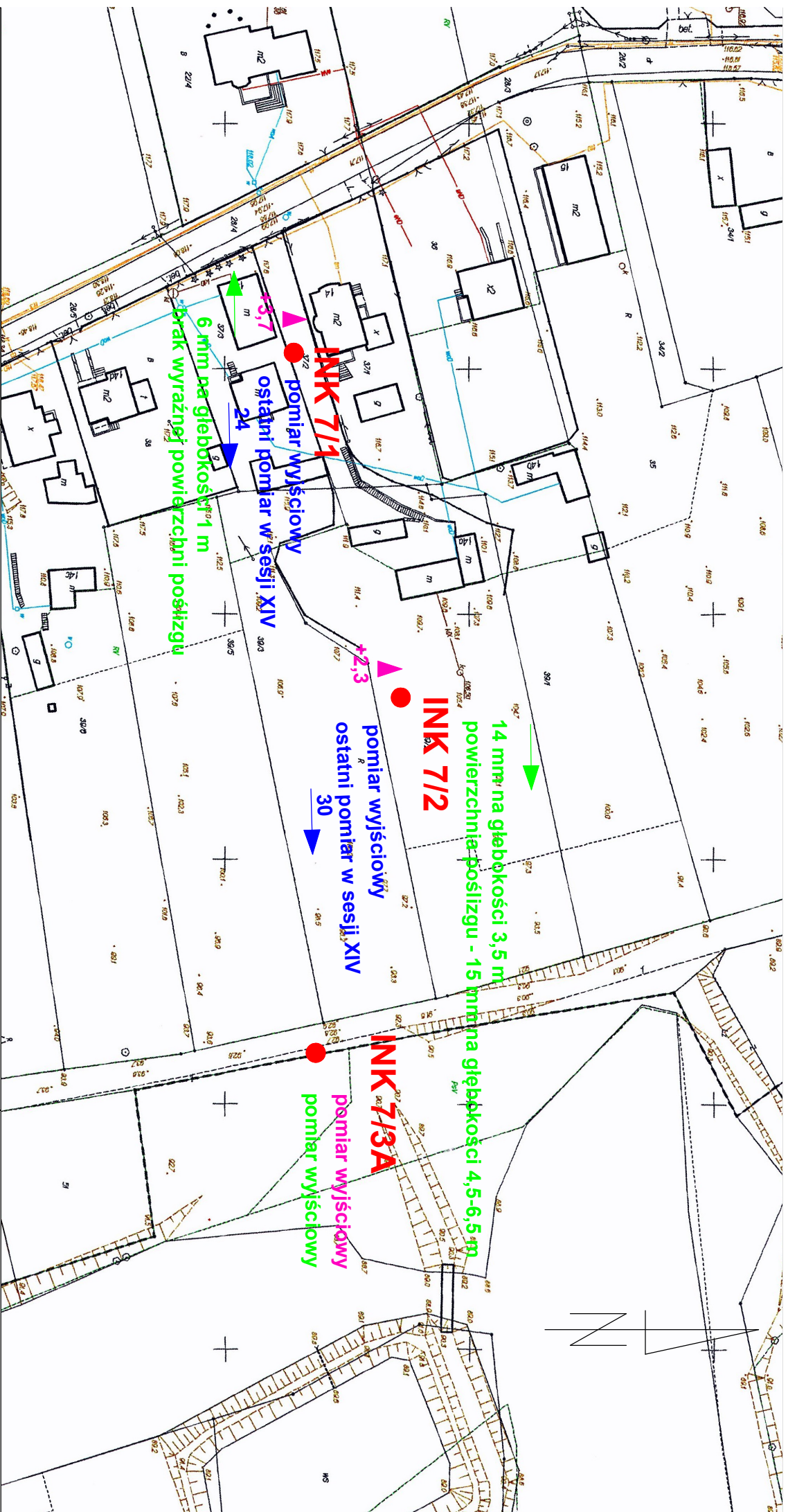
Piaseczno_monitoring_R17_Za1.3_4_mdok_GK

Data: lipiec - sierpień 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 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego 3 3 +3	
Mapa dokumentacyjna skala 1:1000		Przekrój VI Załącznik 3.6 Piaseczno_monitoring_R17_Załącznik 3.6_mdok_GK Data: lipiec - sierpień 2019 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

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Objekt:

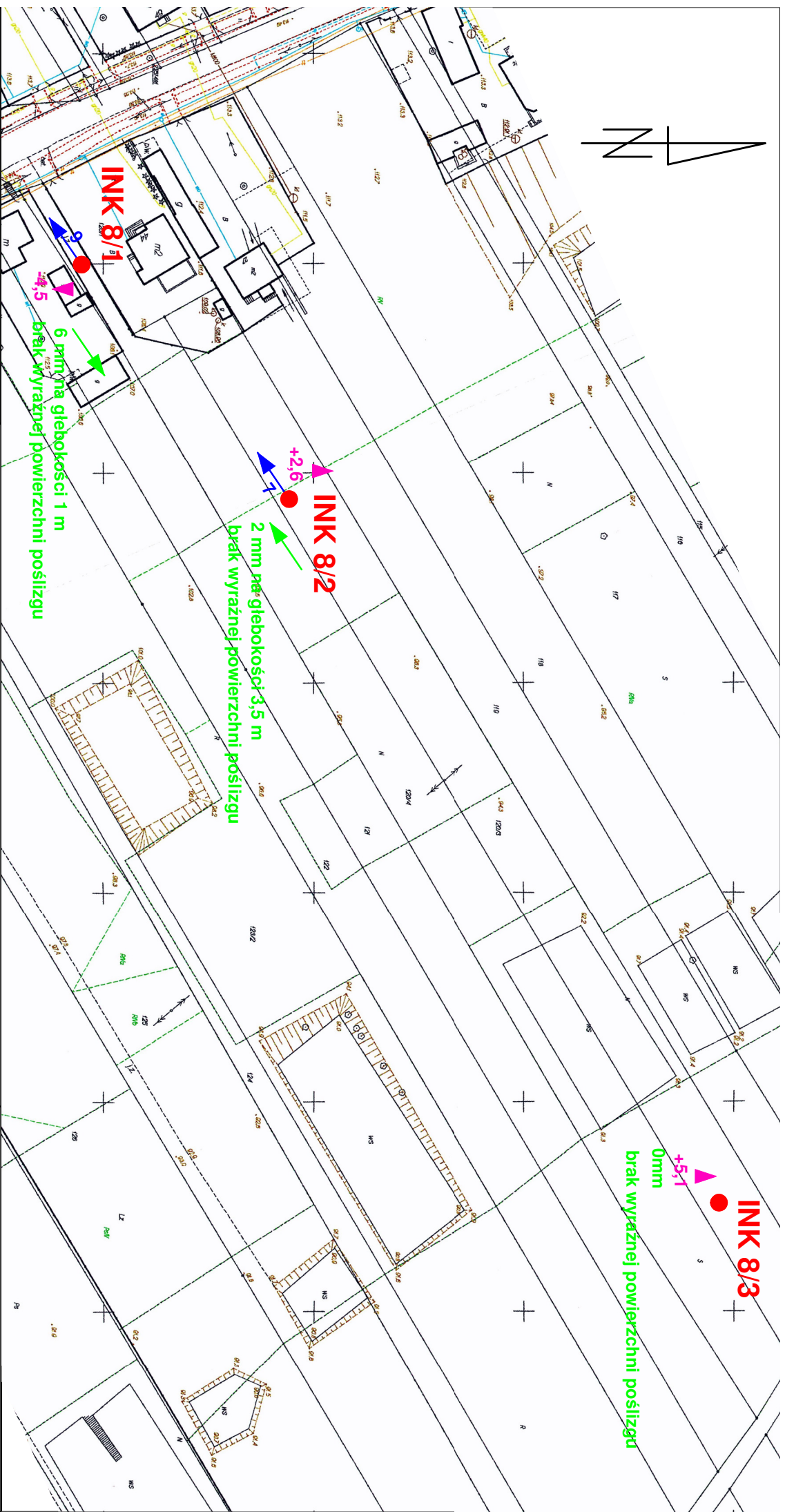
Przekrój VII

Góra Kalwaria

Zat. 3.7

Piaseczno_monitoring_R17_Zal.3_7_mdok_GK

Data: lipiec - sierpień 2019



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

+3

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 VIII

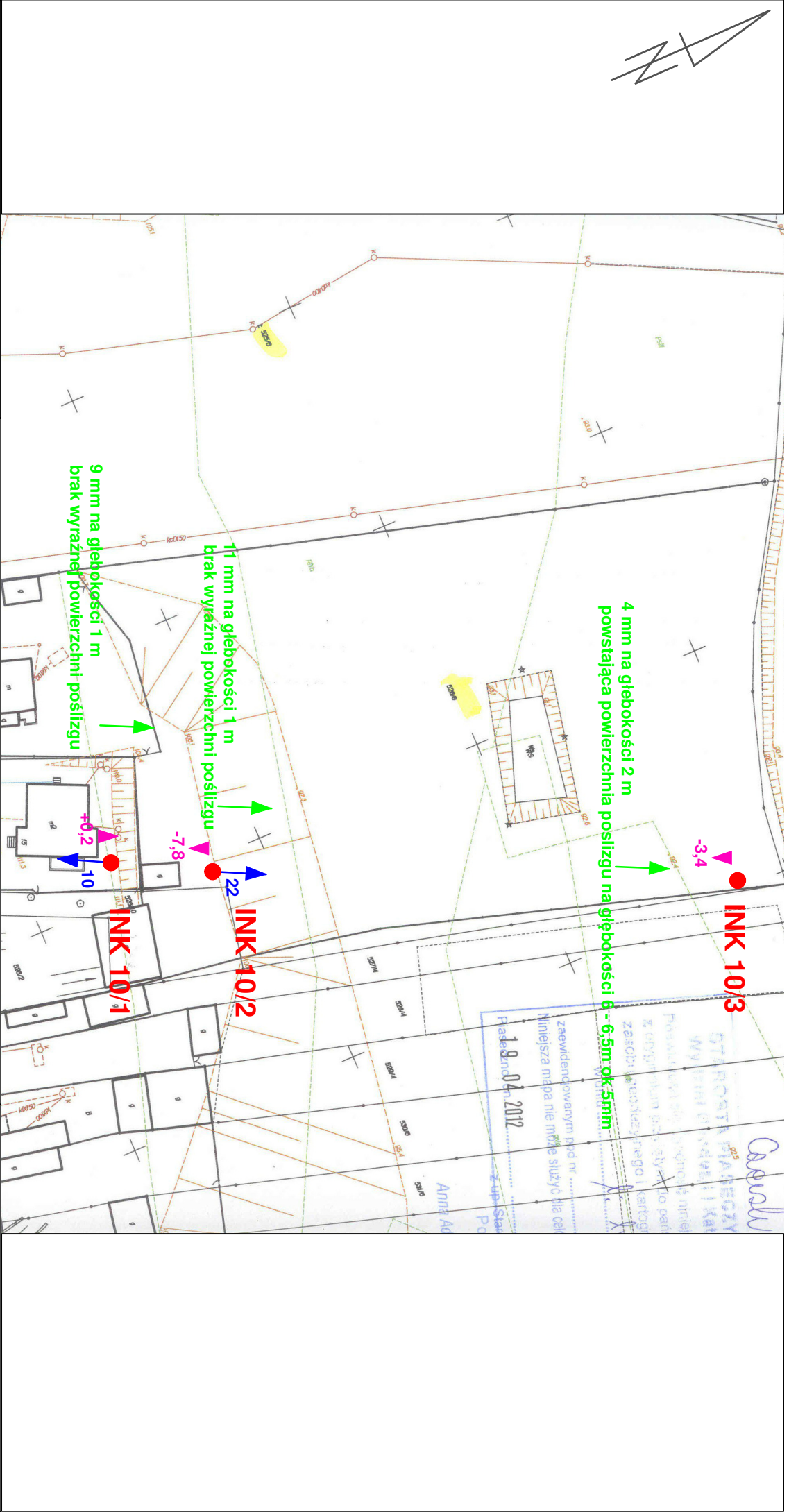
Góra Kalwaria

Zał. 3.8

Piaseczno_monitoring_R17_Za1.3_8_mdok_GK

Data: lipiec - sierpień 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 głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

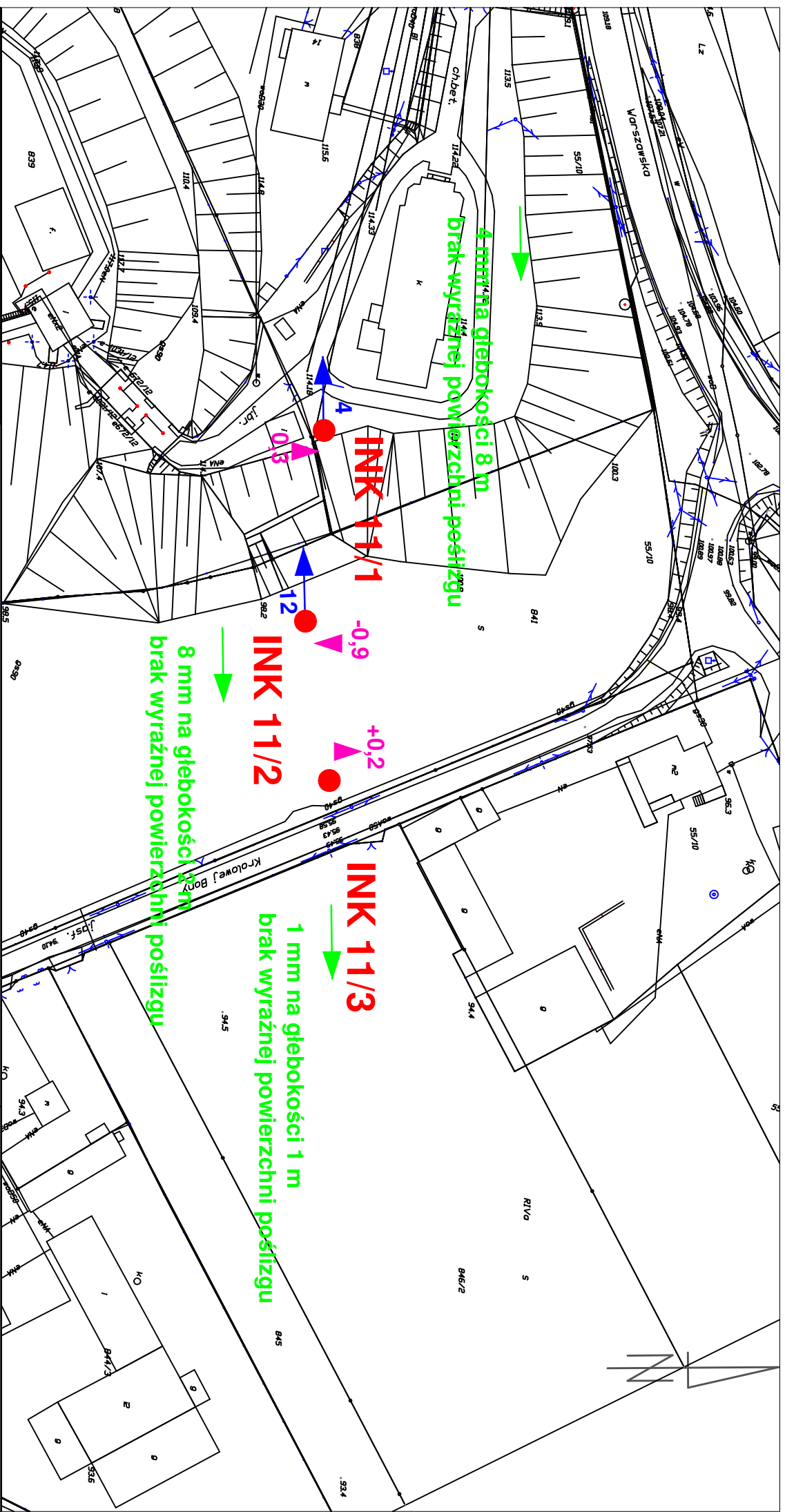
Przekrój X Czersk

Załącznik 3.10

Piaseczno_monitoring_R17_Załącznik 3.10_mdok_Cz

Data: lipiec - sierpień 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 głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania
Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XI Czersk

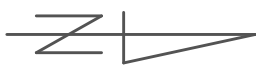
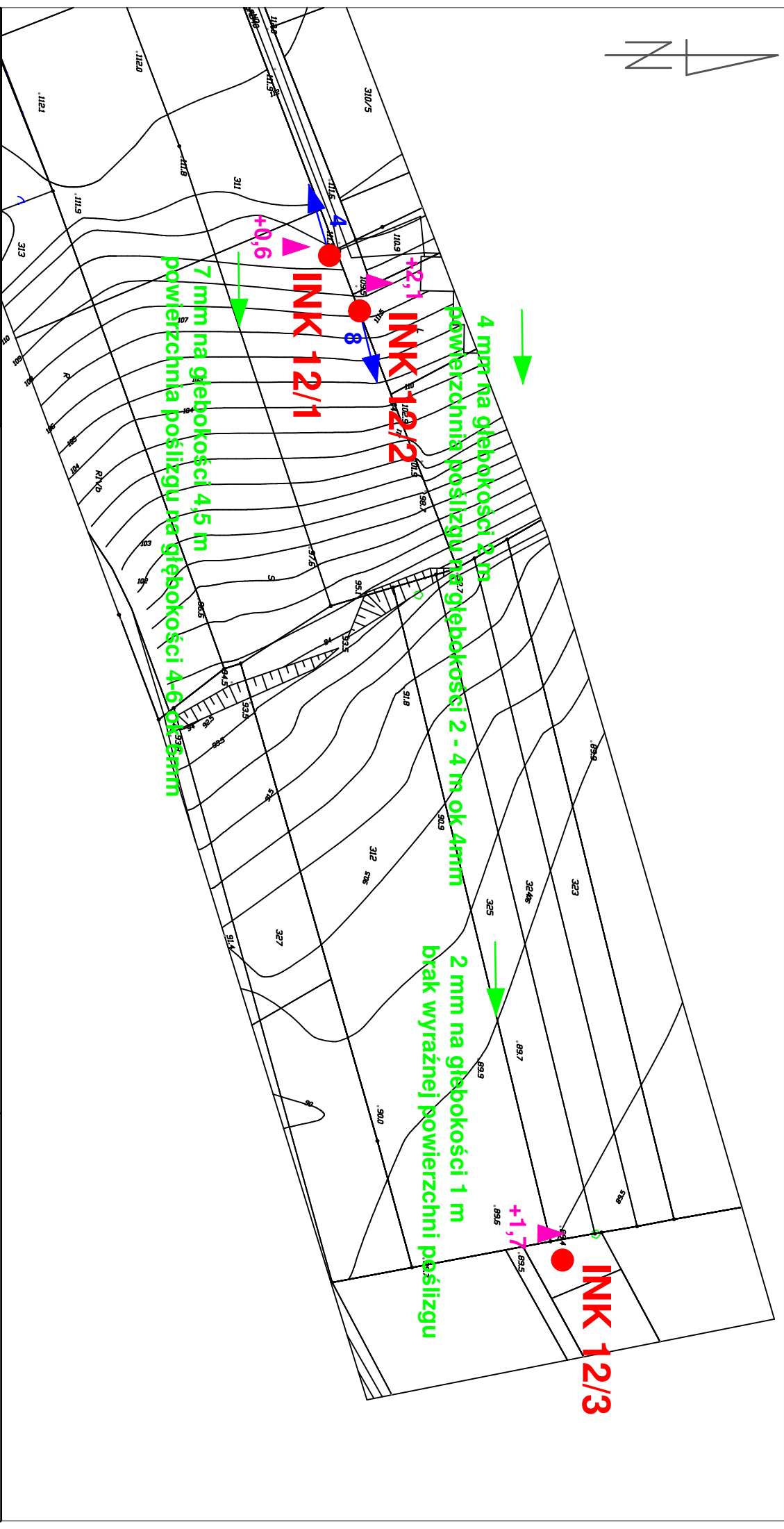
Zał. 3.11

Piaseczno_monitoring_R17_Za3.11_mdok_Cz

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: lipiec - sierpień 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 głębęnego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Obiekt:

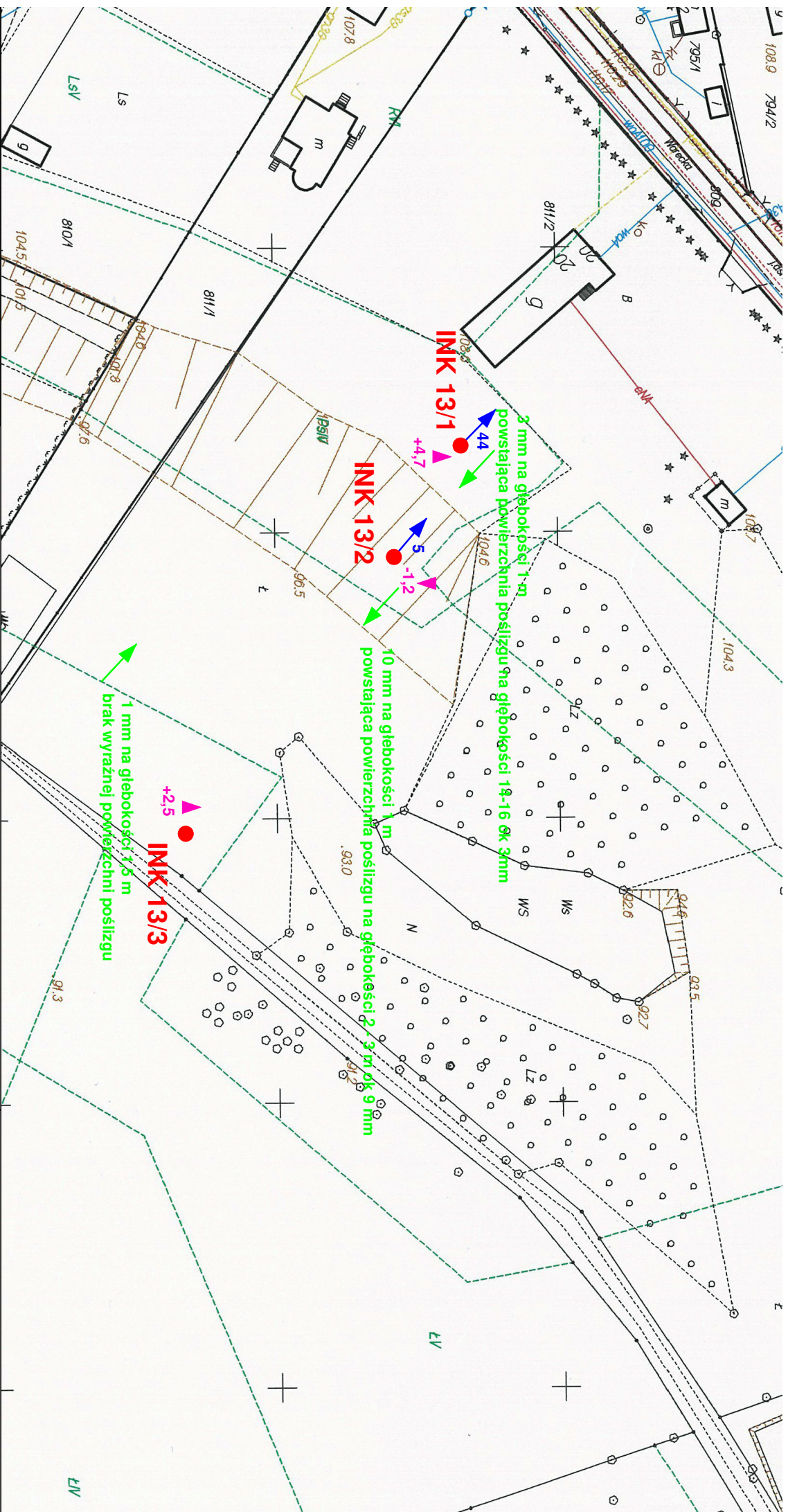
**Przekrój XII
Kawęczyn**

Zał. 3.12

Piaseczno_monitoring_R17_Za1.3_12_mdok_Kaw

Data: lipiec - sierpień 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)

ω ↓

Wartość i kierunek powierchniowego przemieszczenia poziomego

wraz z głębokością występowania

Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Objekt:

Przekrój XIII

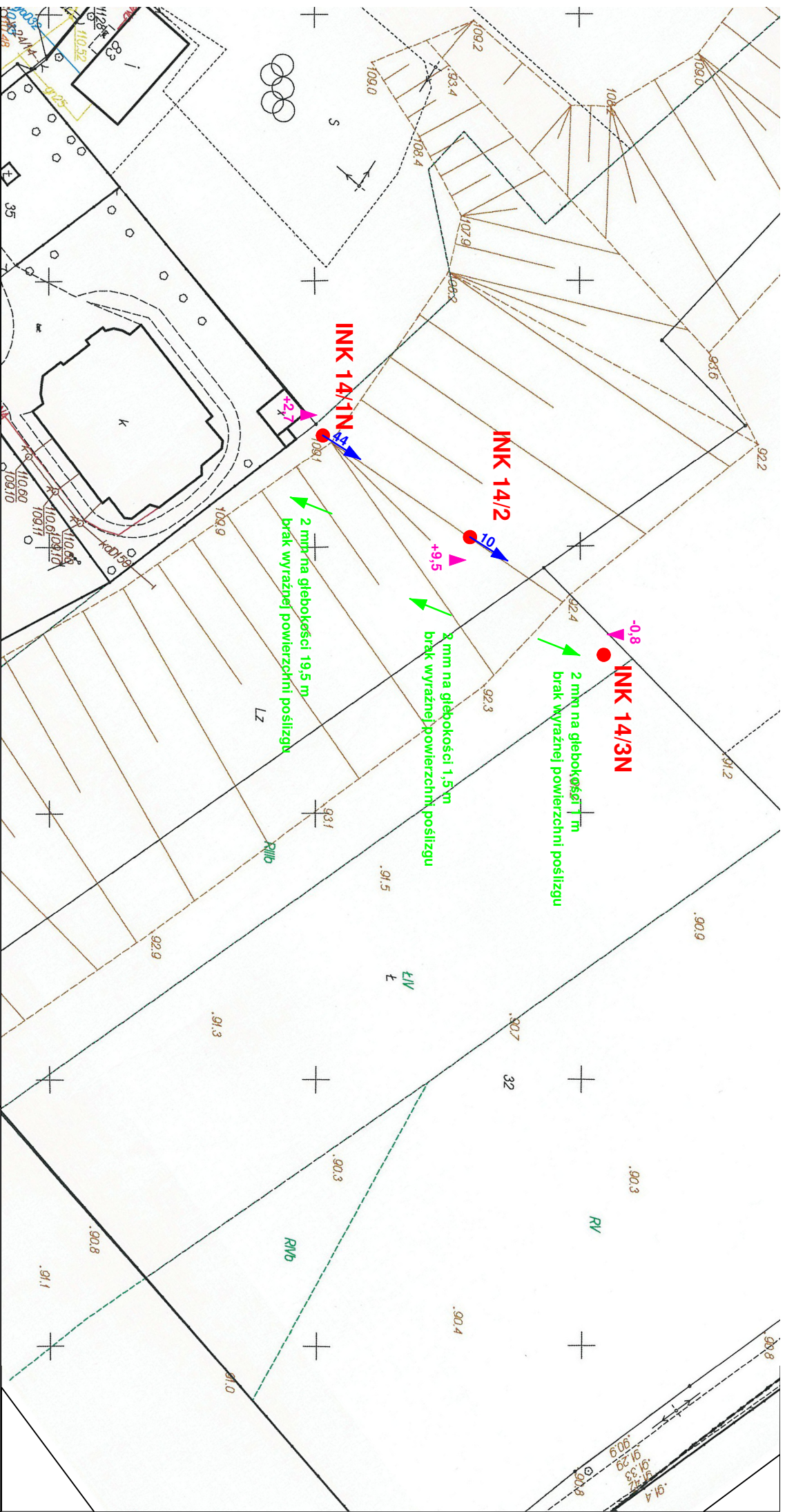
Czersk

Zat. 3.13

Piaseczno_monitoring_R17_Zał.3_13_mdok_Cz

Data: lipiec - sierpień 2019

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



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

Wykonawca:

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 głębokiego przemieszczenia poziomego wraz z głębokością występowania



Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego

Obiekt:

Przekrój XIV Słomczyn

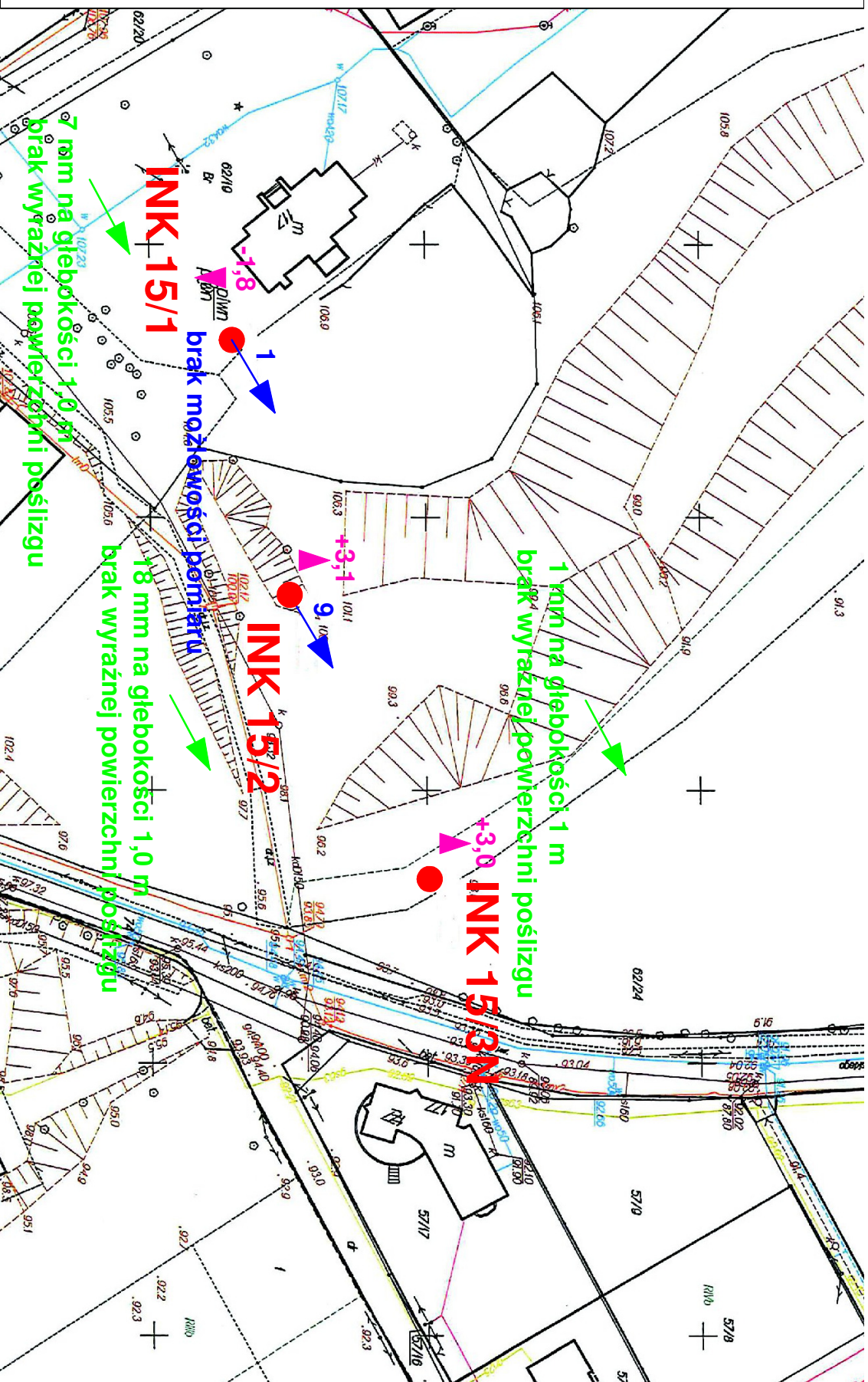
Zał. 3.14

Piaseczno_monitoring_R17_Zał.3_14_mdok_SI

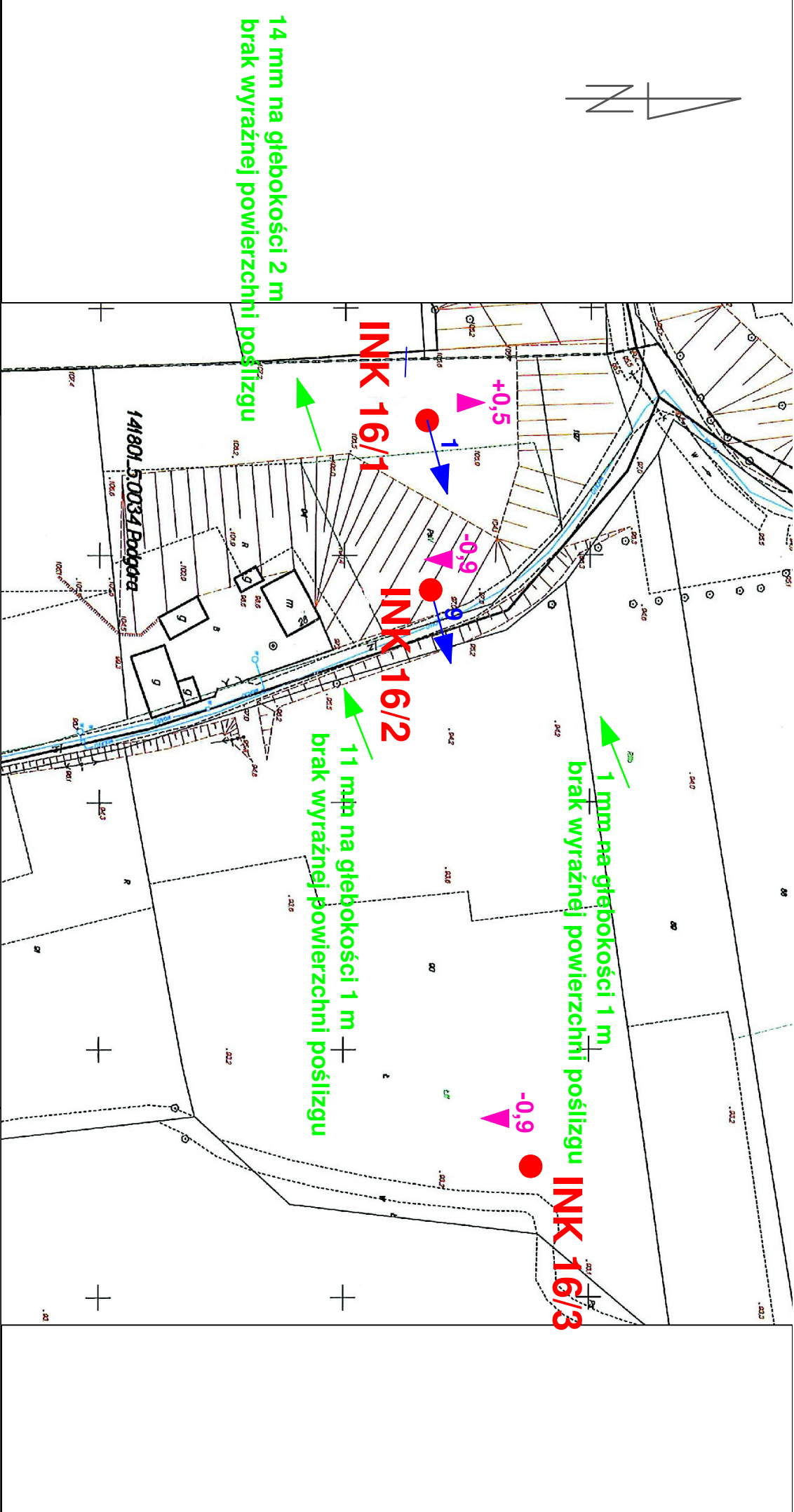
Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego

Data: lipiec - sierpień 2019

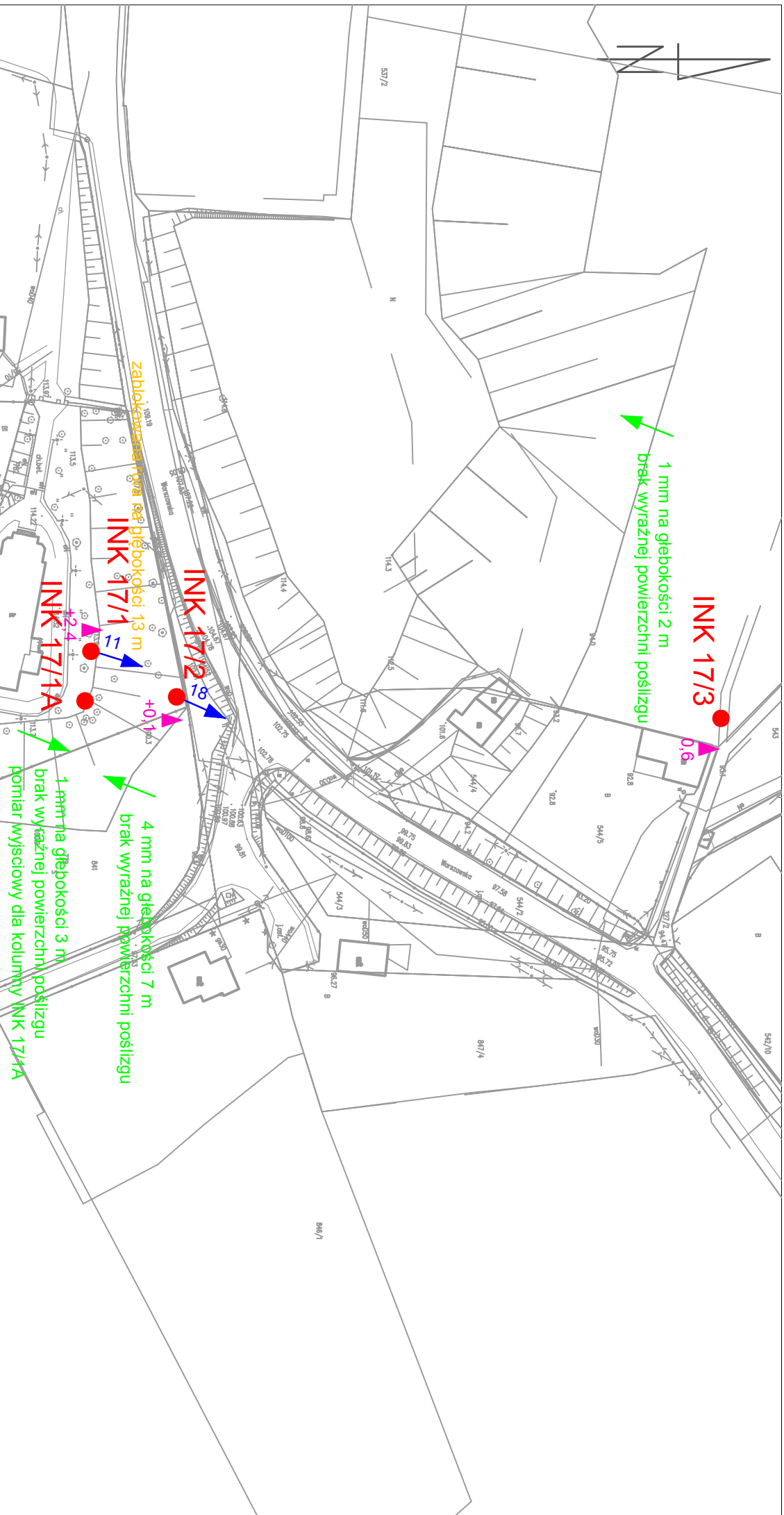
Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



--



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: 3 3 +3 Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego Wartość i kierunek maksymalnego głębokiego przemieszczenia pionowego wraz z głębokością występowania Wartość i kierunek powierzchniowego przemieszczenia pionowego INK 1/1 Pomierzona kolumna inklinometryczna (numer przekroju)/(numer kolumny inklinometrycznej)	
Obiekt: Przekrój XVI Podgórze	
Zał. 3.16	
Piaseczno_monitoring_R17_Zal.3_16_mdok_Pg	
Data: lipiec - sierpień 2019	Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak



Wykonawca:

DWG
MONITORING

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

Zamawiający:

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
05-50 Piaseczno ul. Chylićzkowska 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

Obiekt:

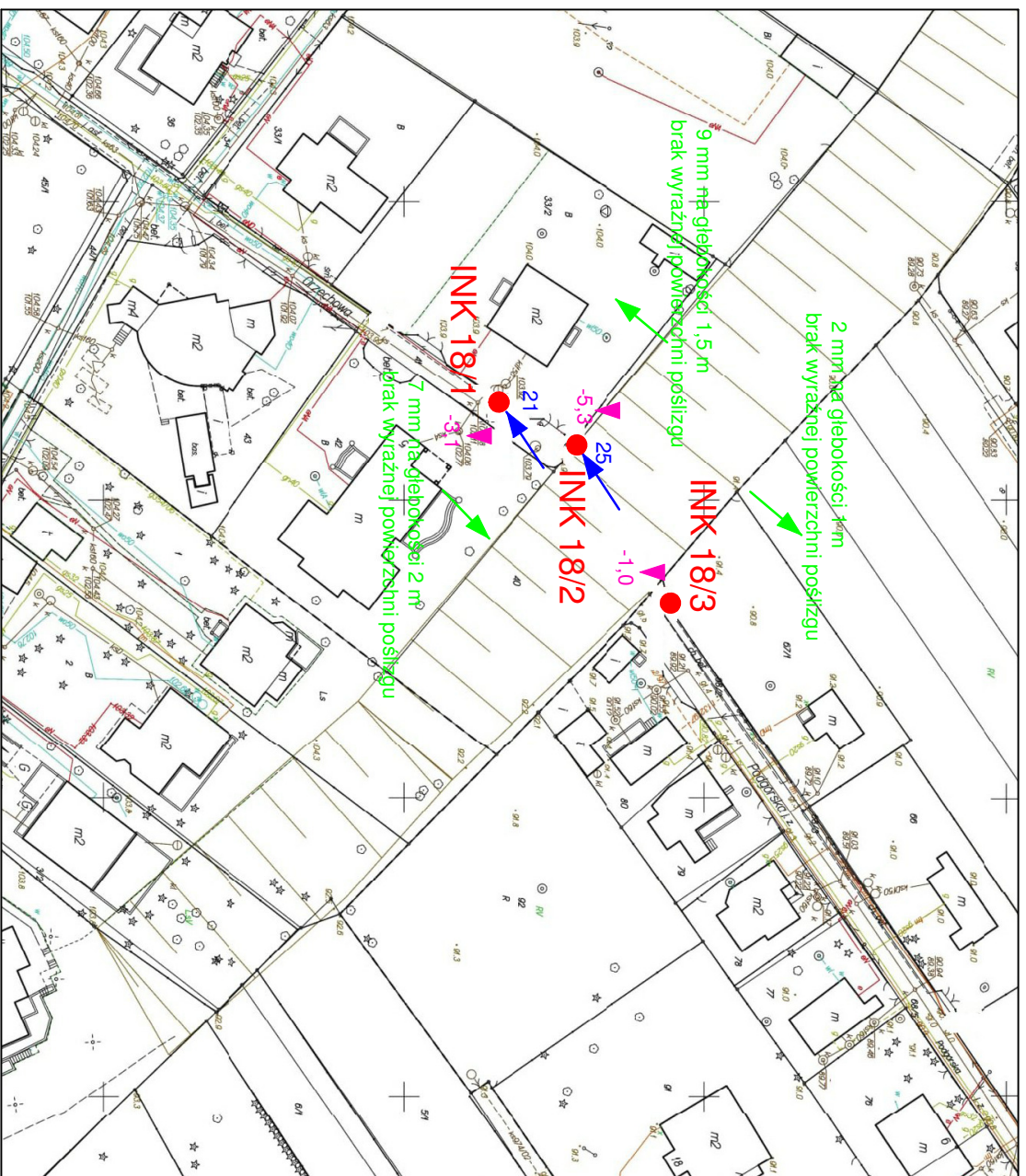
Przekrój XVII
Czersk

Załącznik 3.17

Piaseczno_monitoring_R17_Załącznik 3.17_mdok_Cz

Data: lipiec - sierpień 2019

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

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

Obiekt:

Przekrój XVIII
Konstancin-Jeziorna

Załącznik 3.18

Piaseczno_monitoring_R17_Załącznik 3.18_mdok_KJ

Data: lipiec - sierpień 2019

Opracował: mgr inż. Grzegorz Sobczak

Wyniki przemieszczeń podano w milimetrach w odniesieniu do pomiaru zerowego