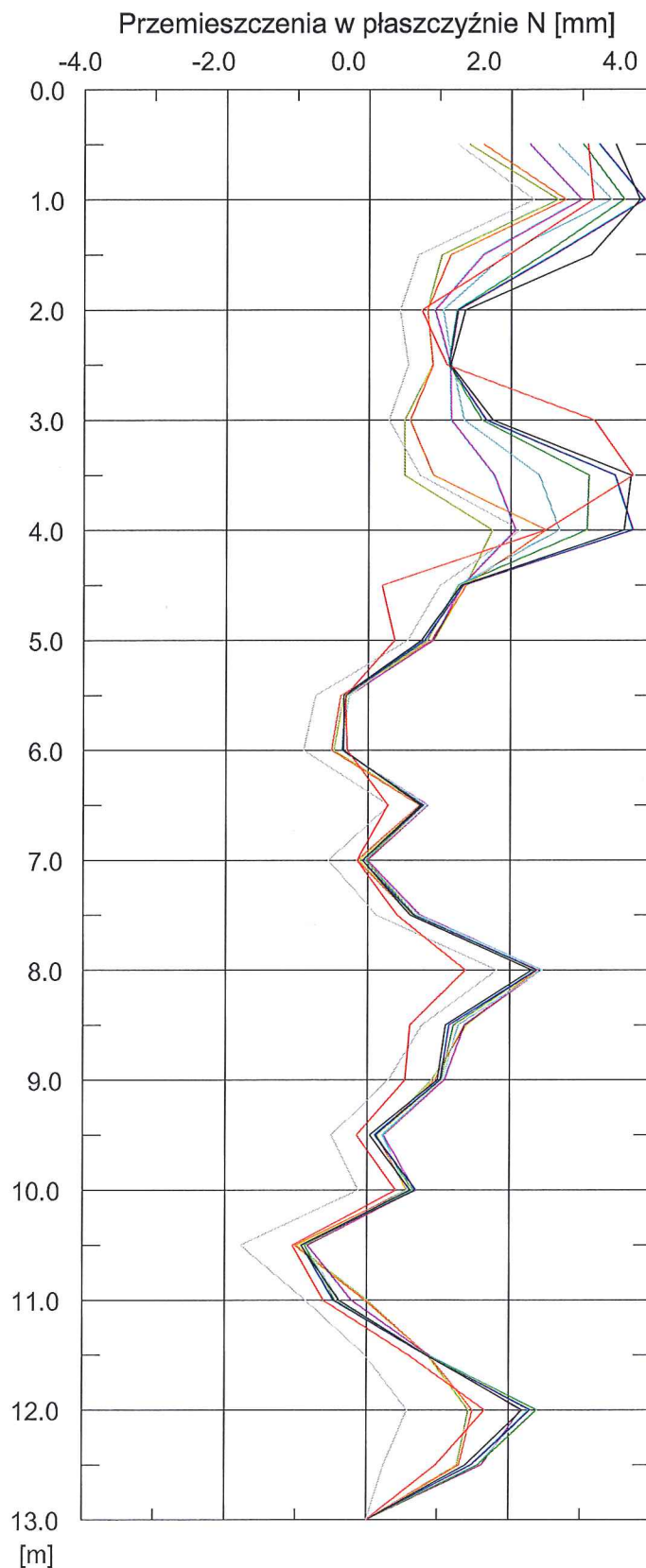
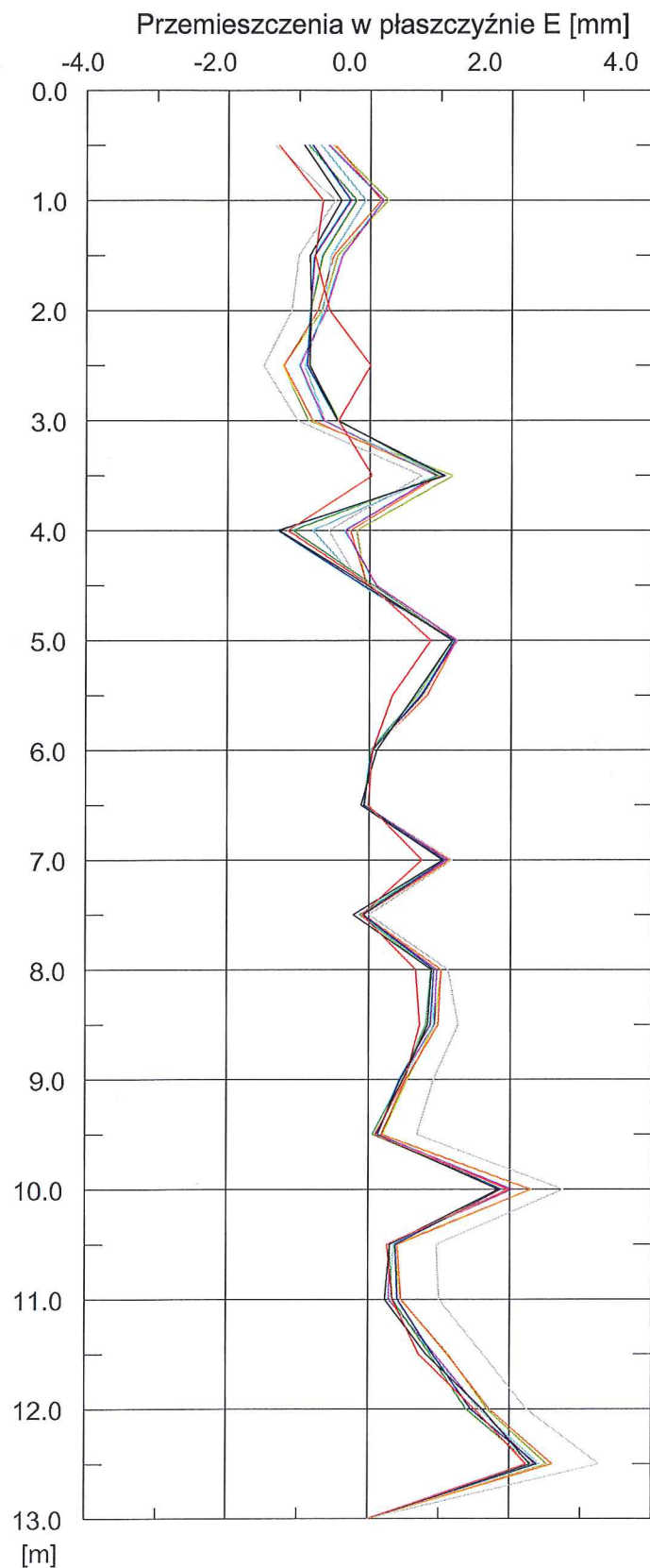


Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-1

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dnia

GEOLOG
mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. 2011, VII-1198, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:30/03/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

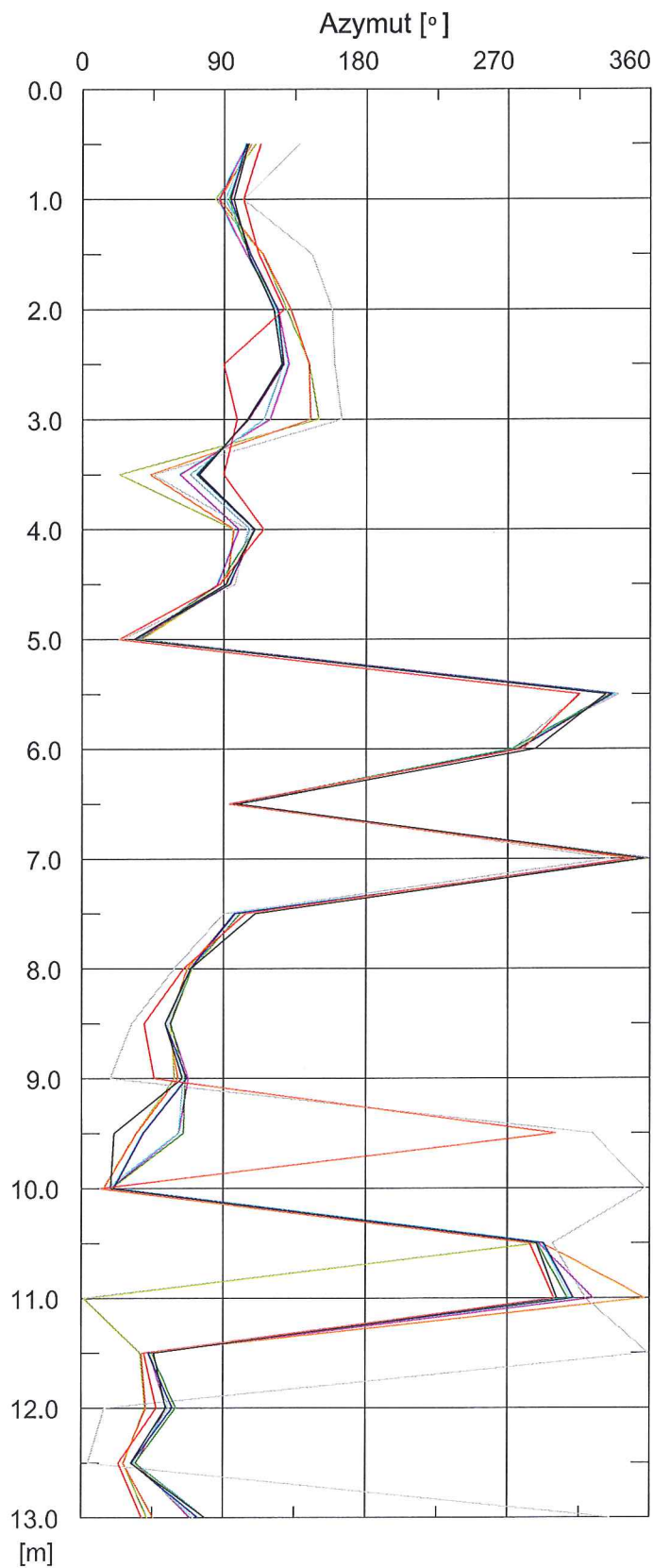
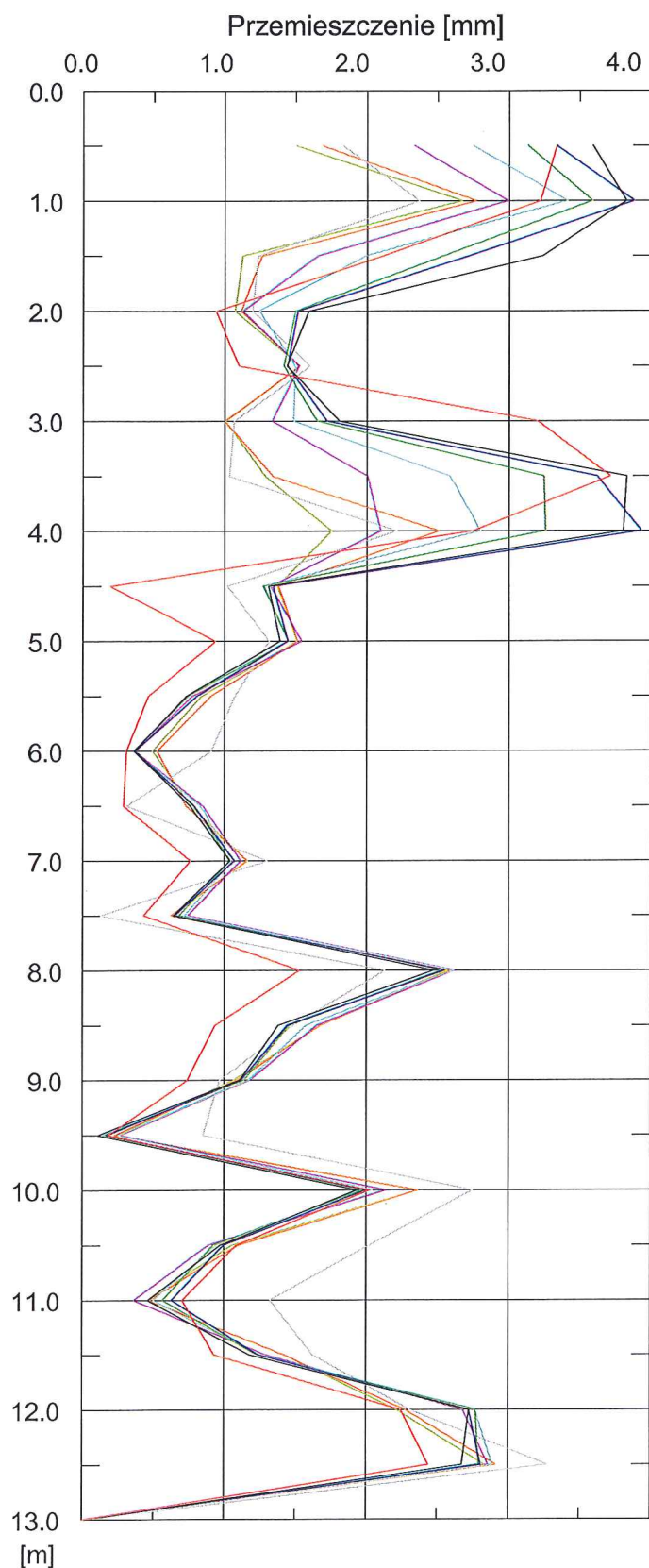
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-1

GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Ing. Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:30/03/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-1

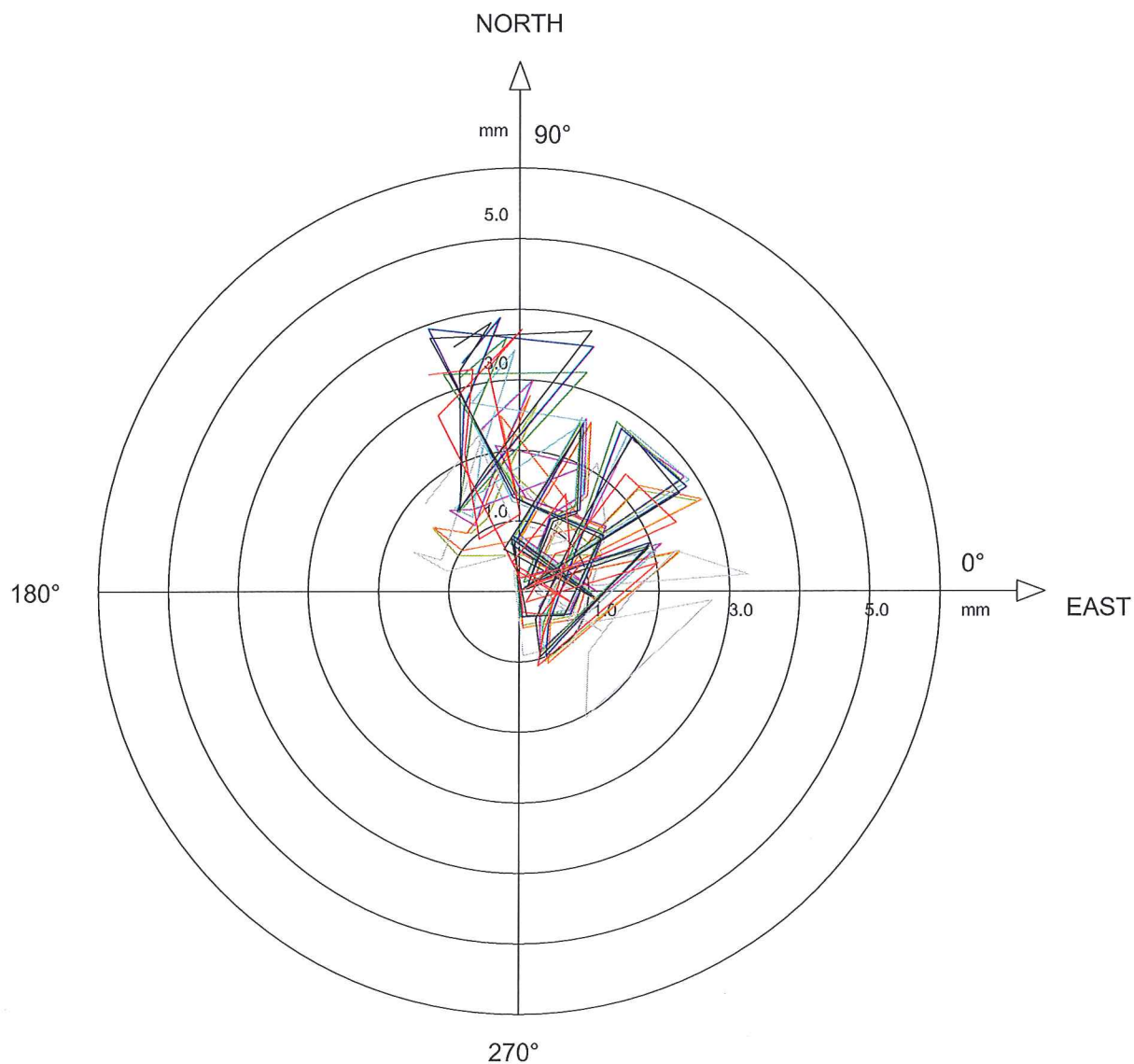
GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Przemysław Przyborowski
Upis nr VII-1188, V-1554

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:30/03/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

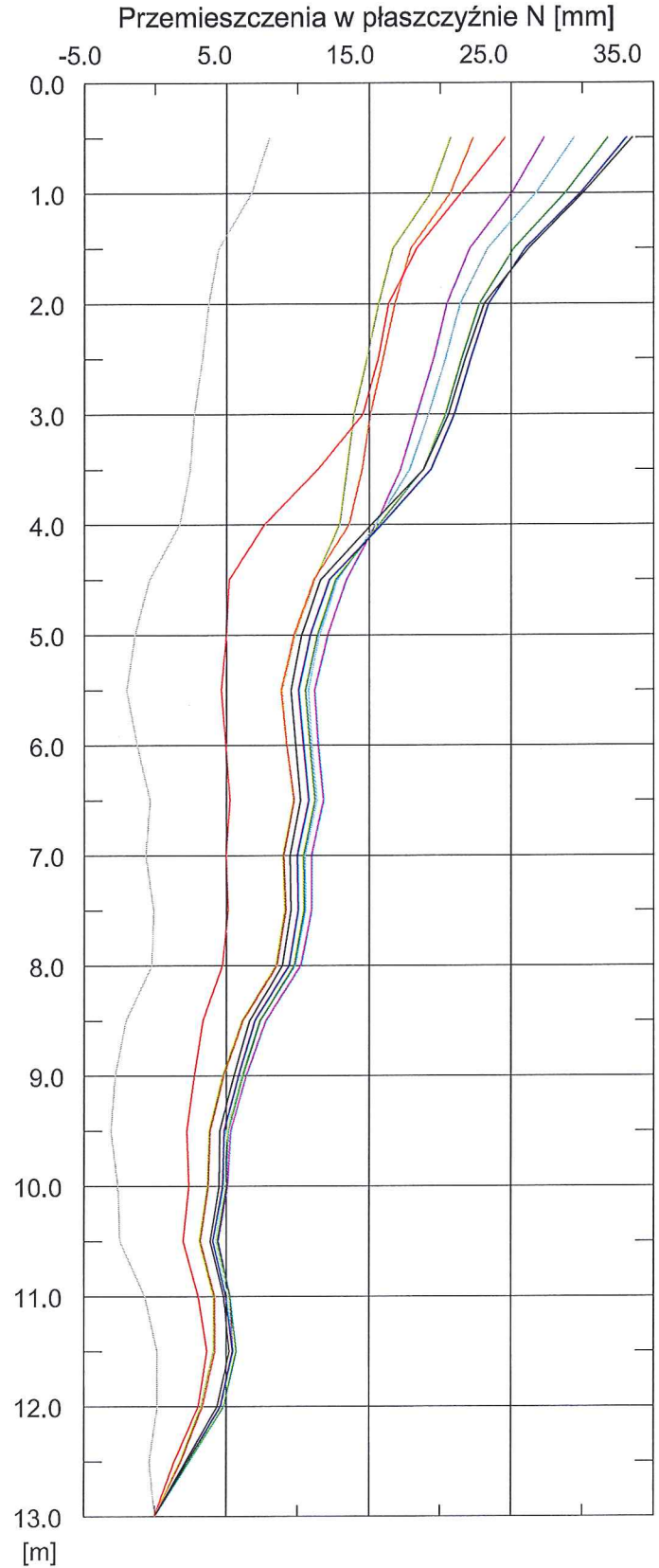
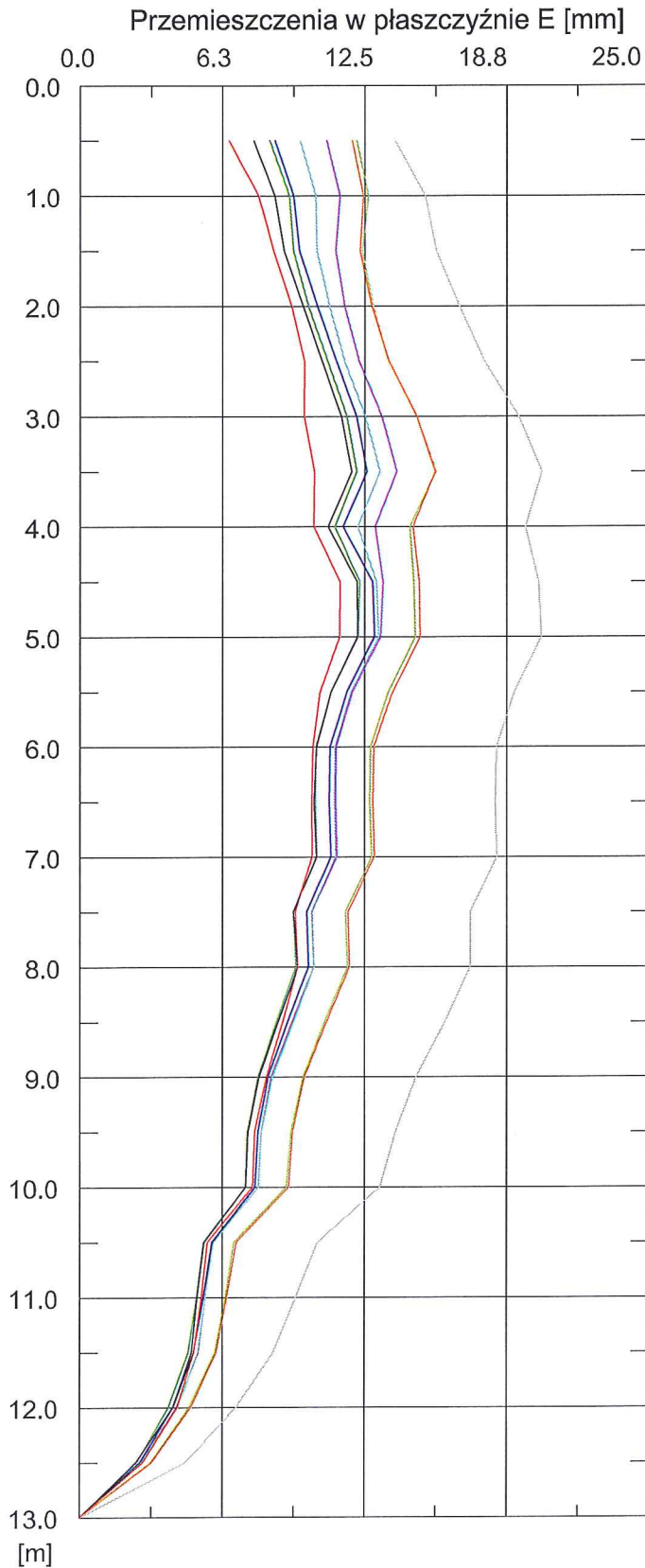
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-1

GEOLOG

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Leg. Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:30/03/2012

004:18/10/2012

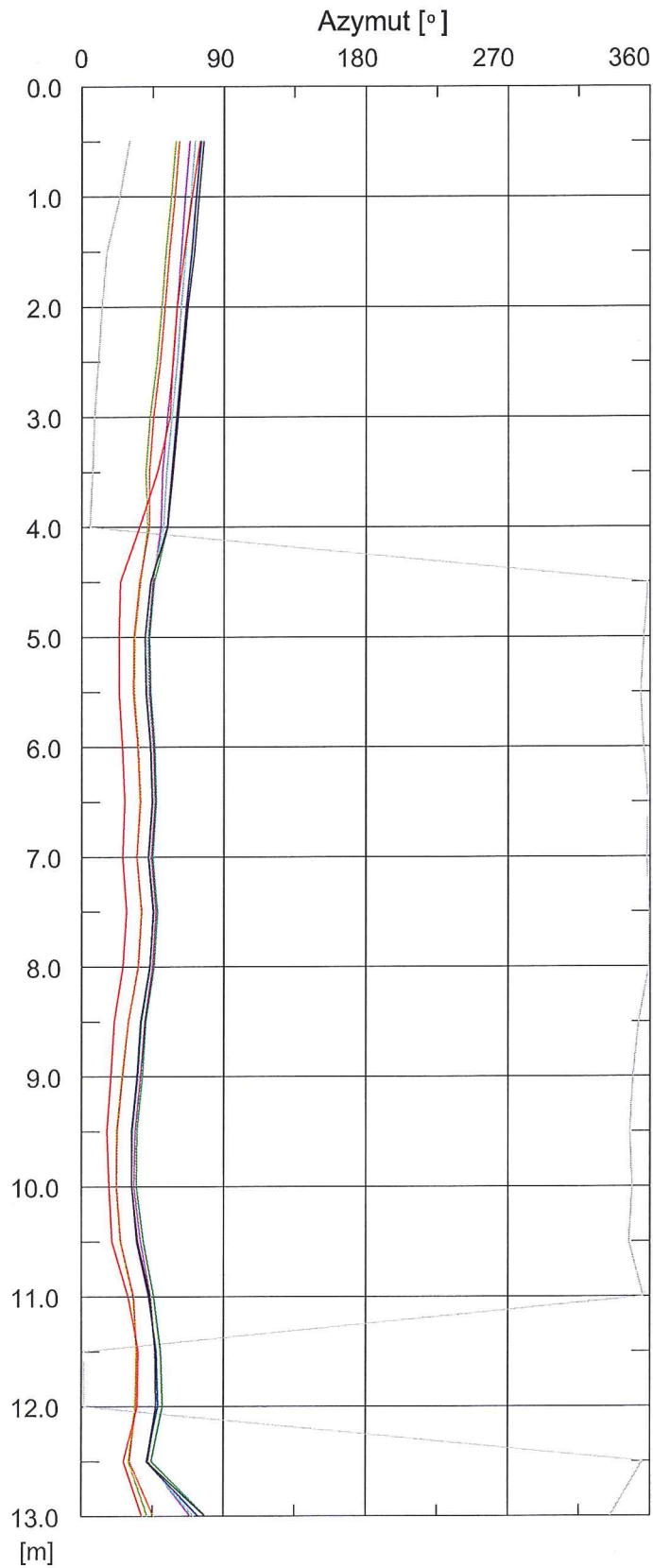
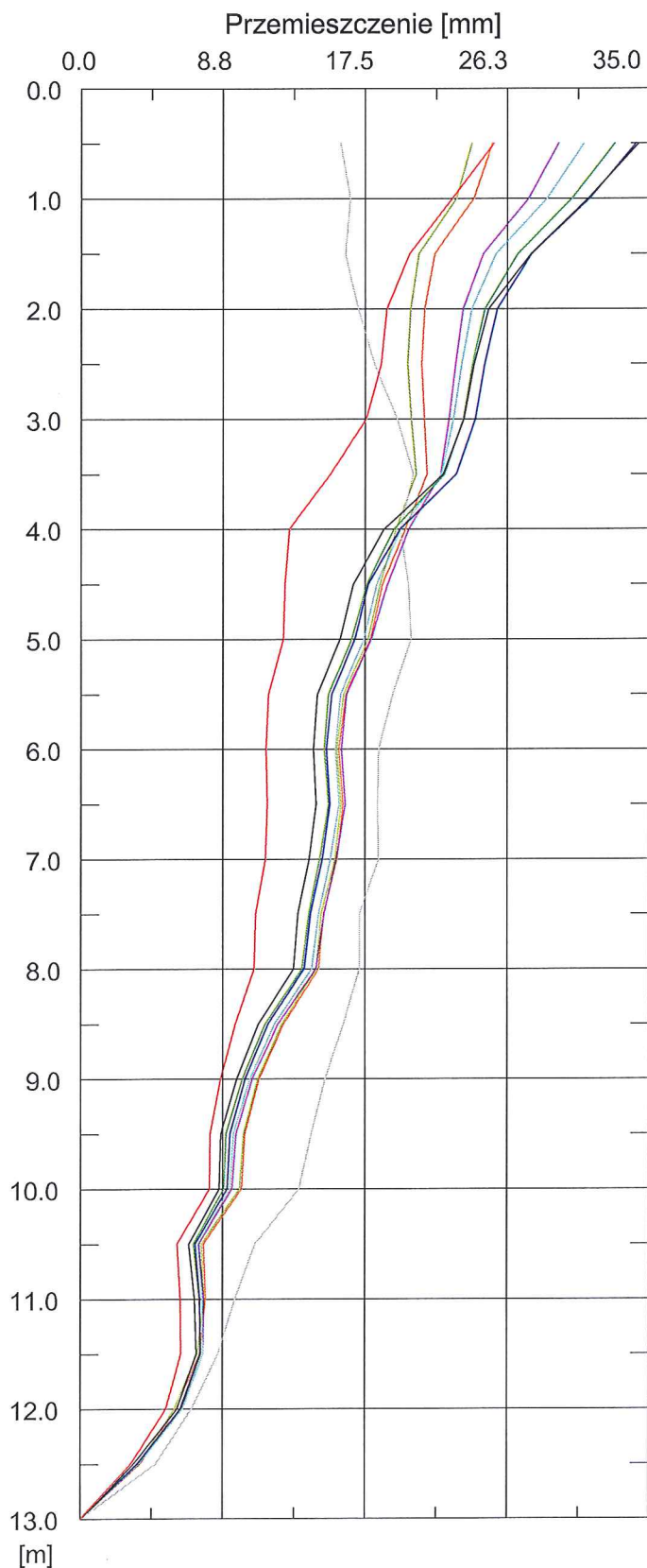
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:30/03/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

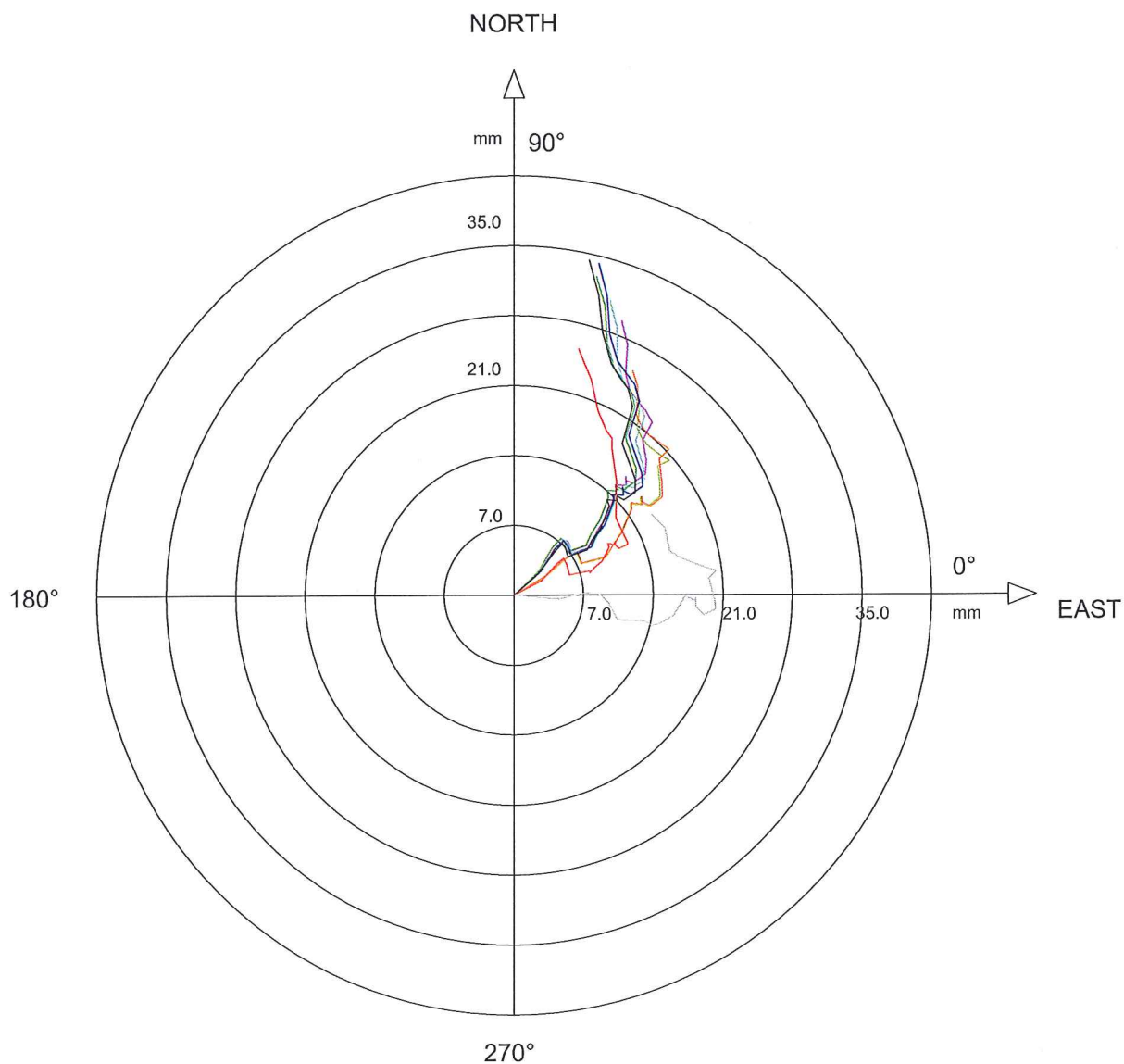
006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:30/03/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

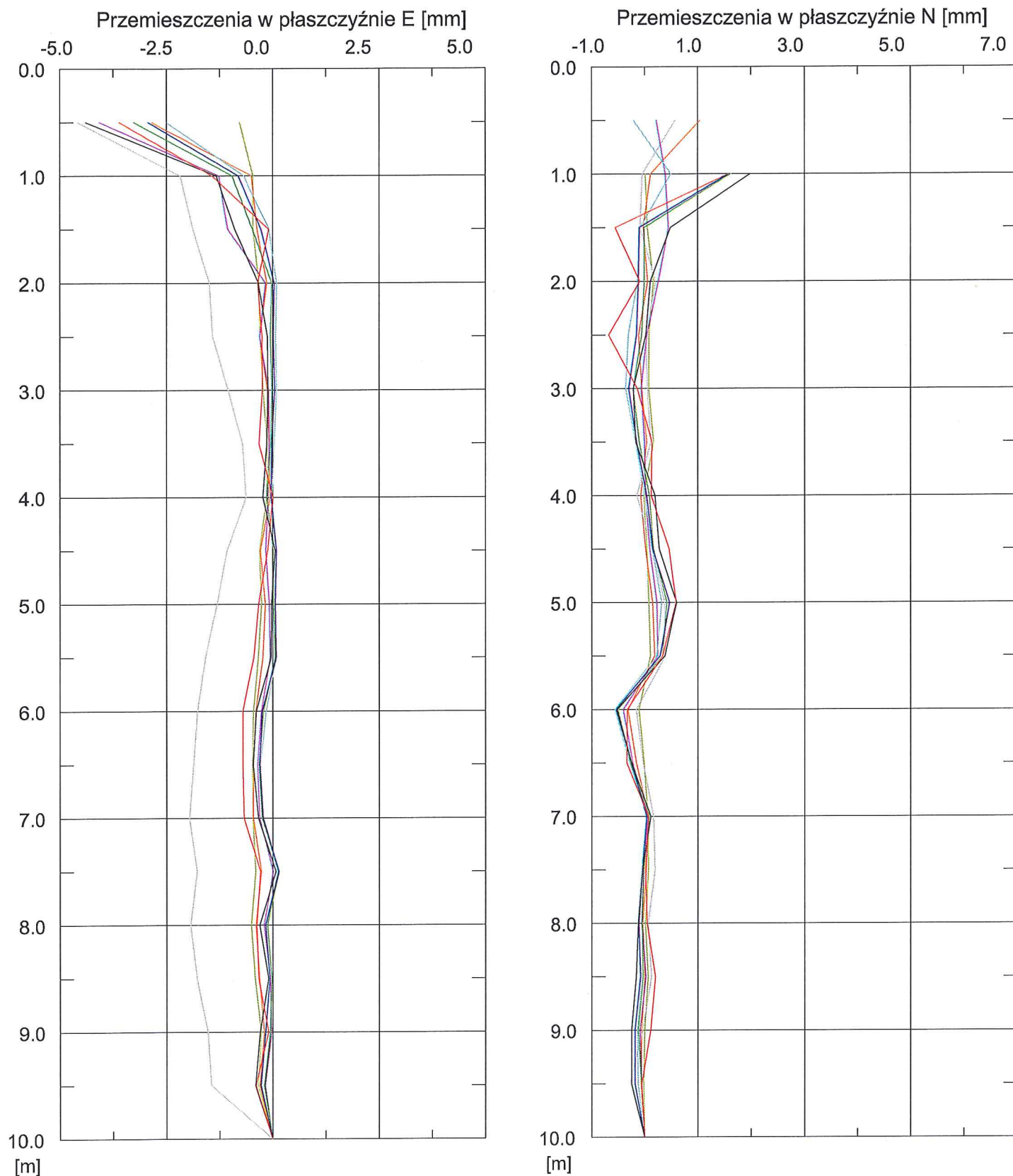
006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

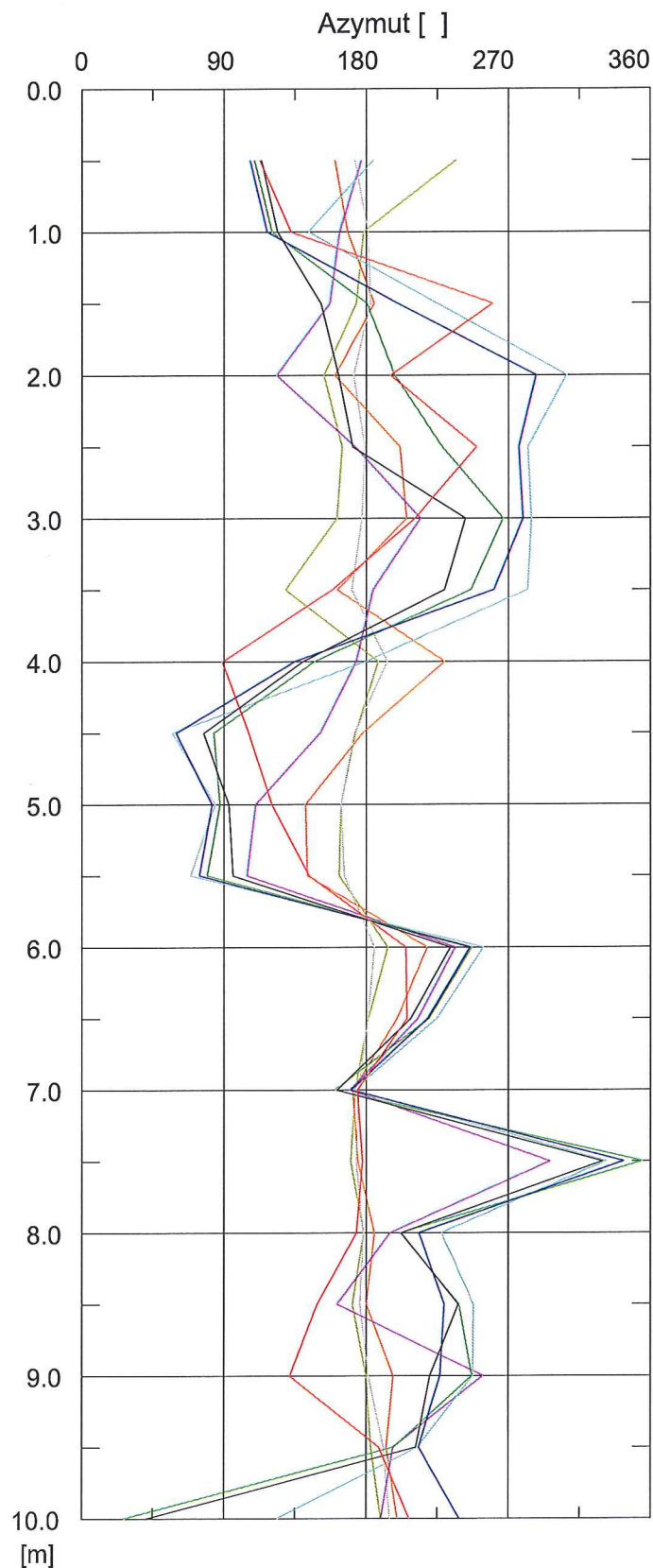
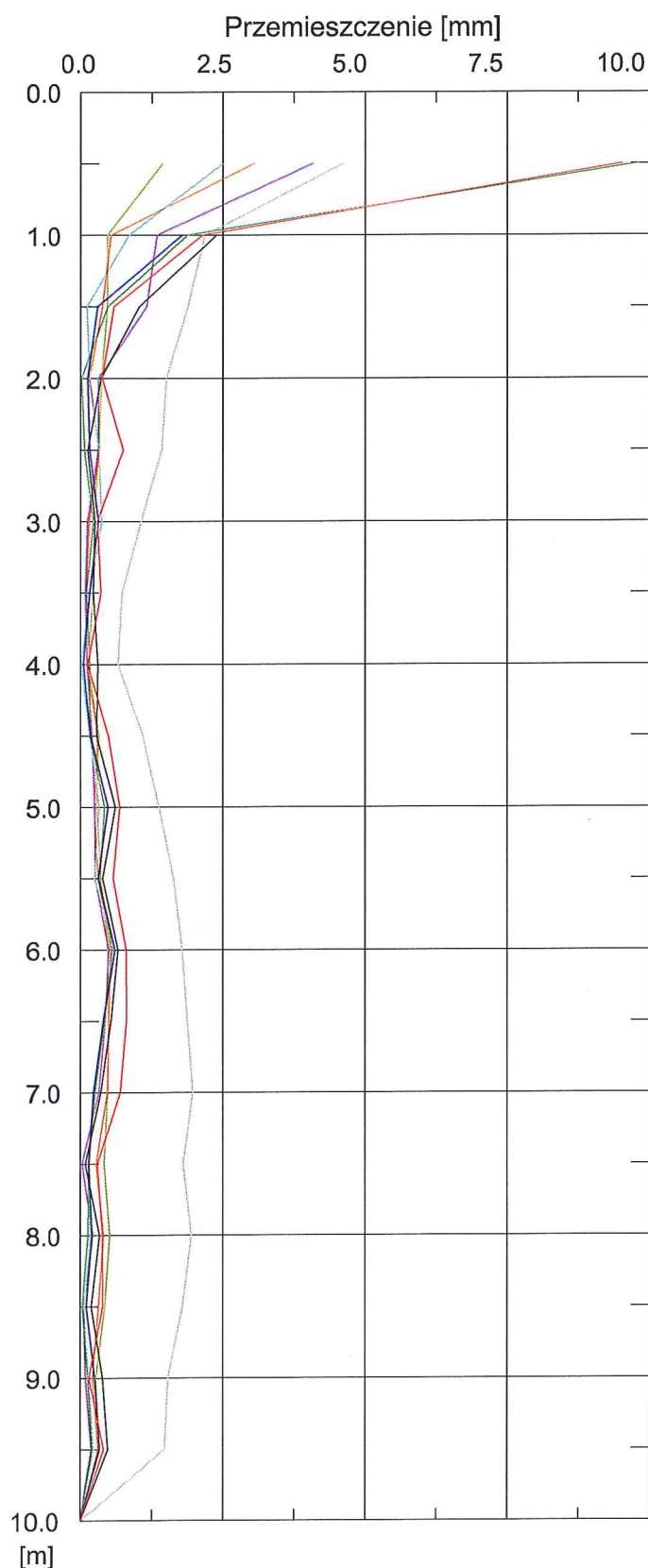
006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-2

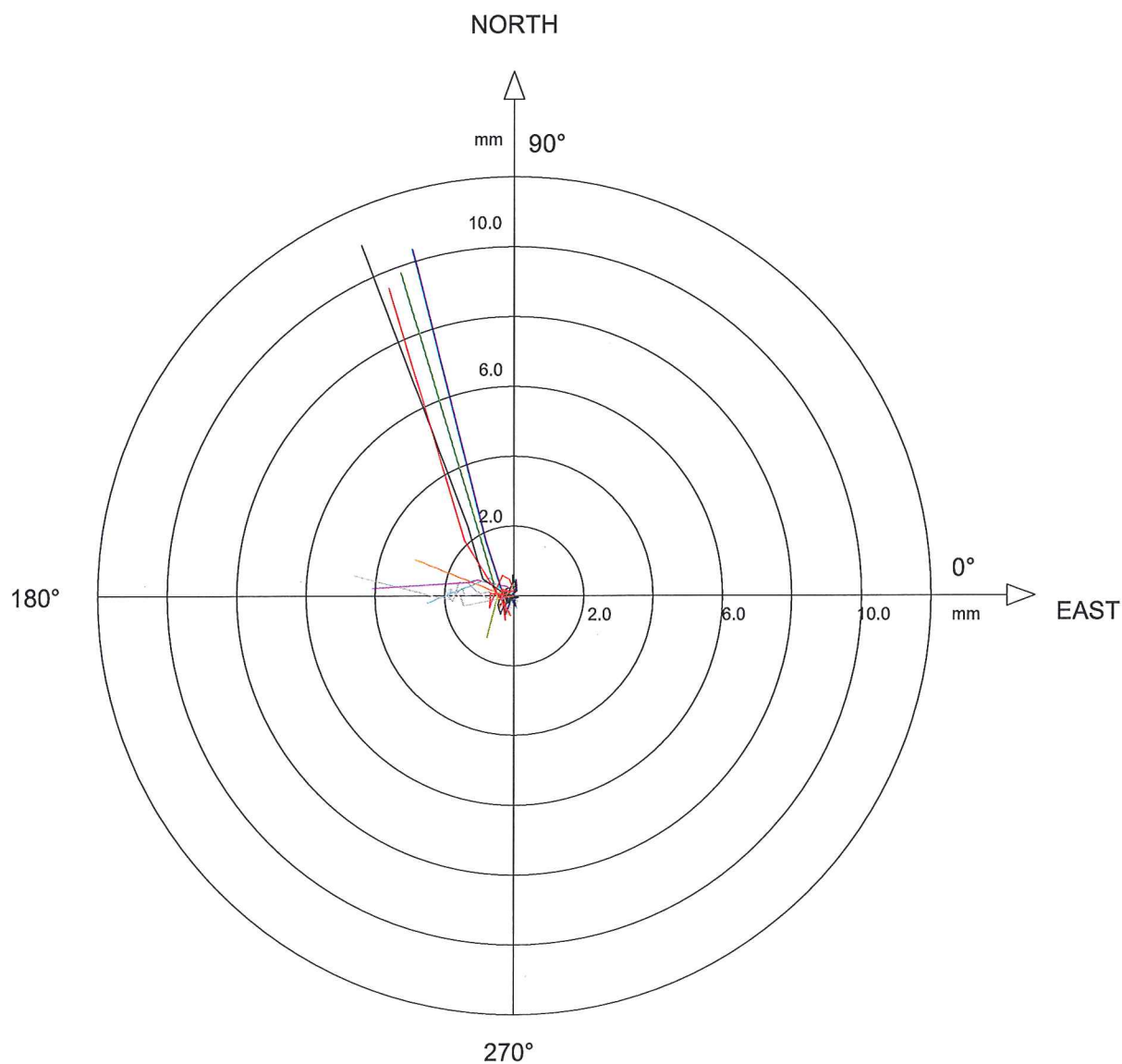
GEOLÓG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
reg. nr VII-1168, V-1364

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

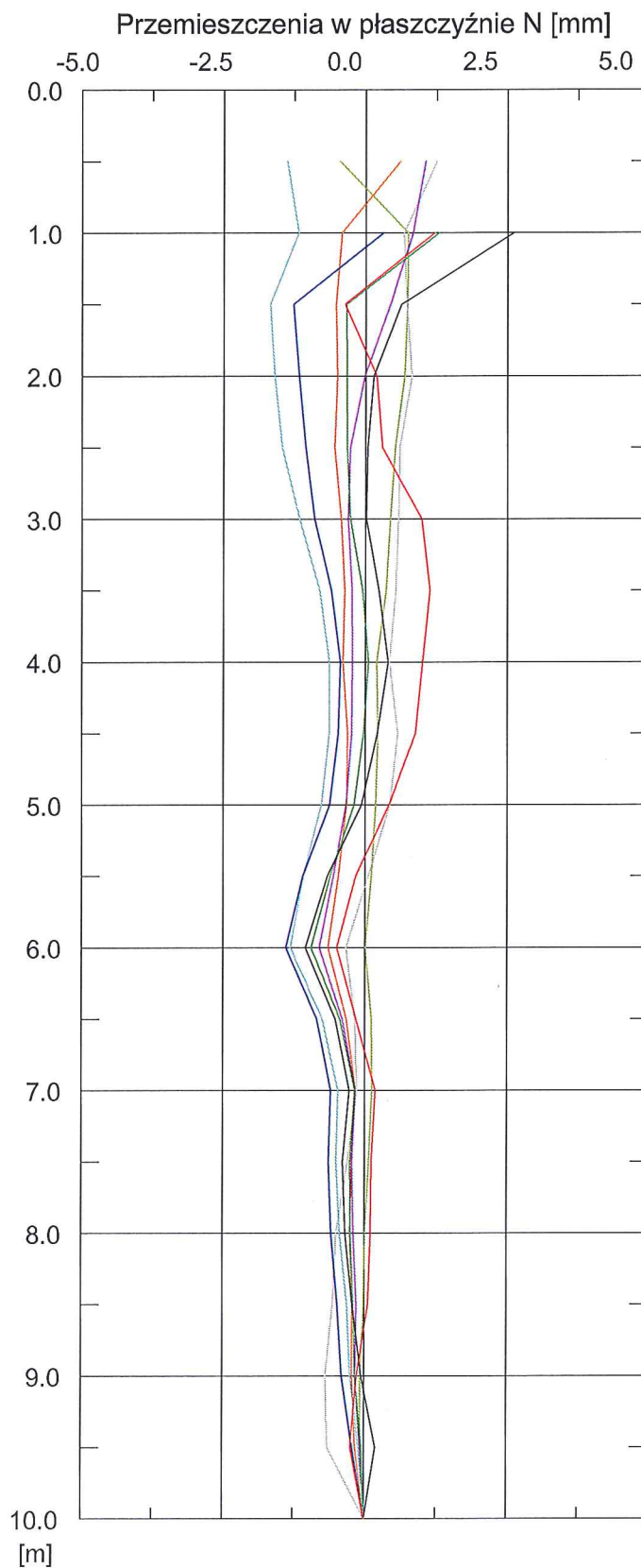
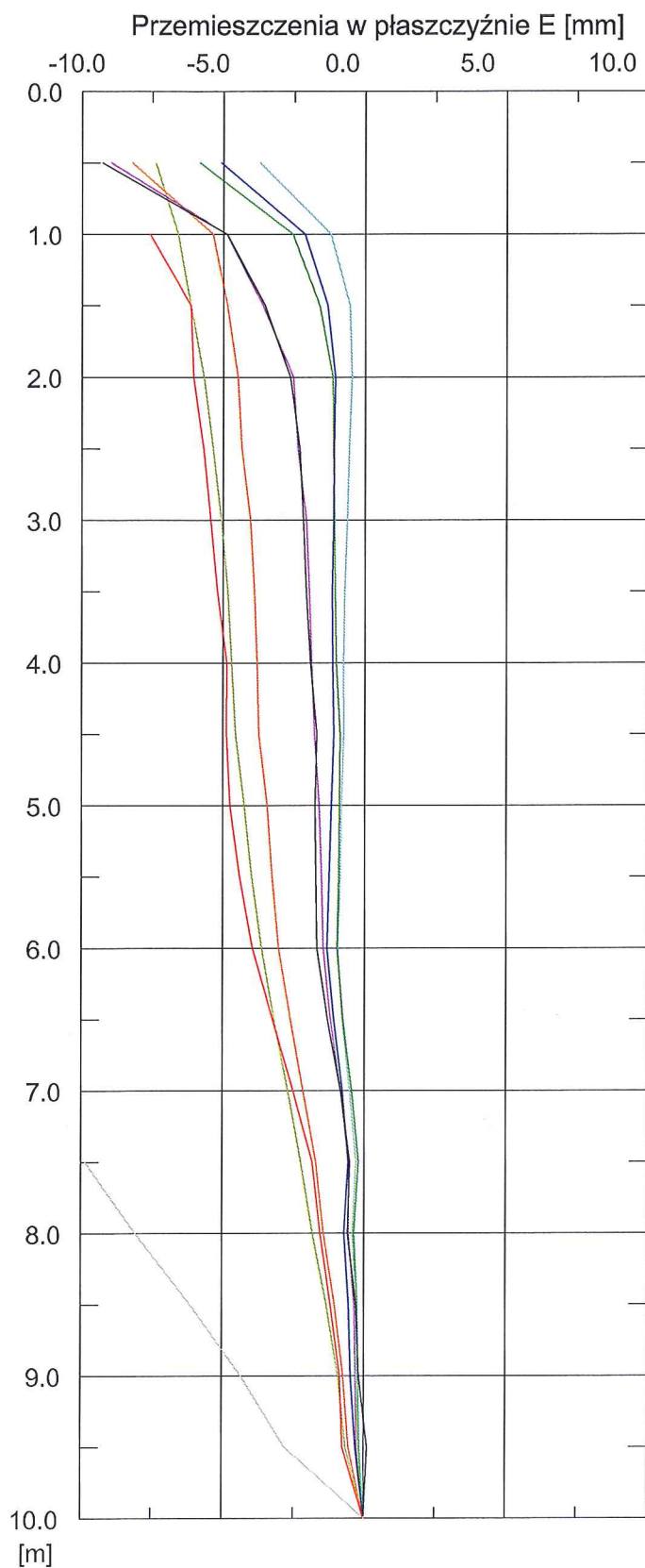
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

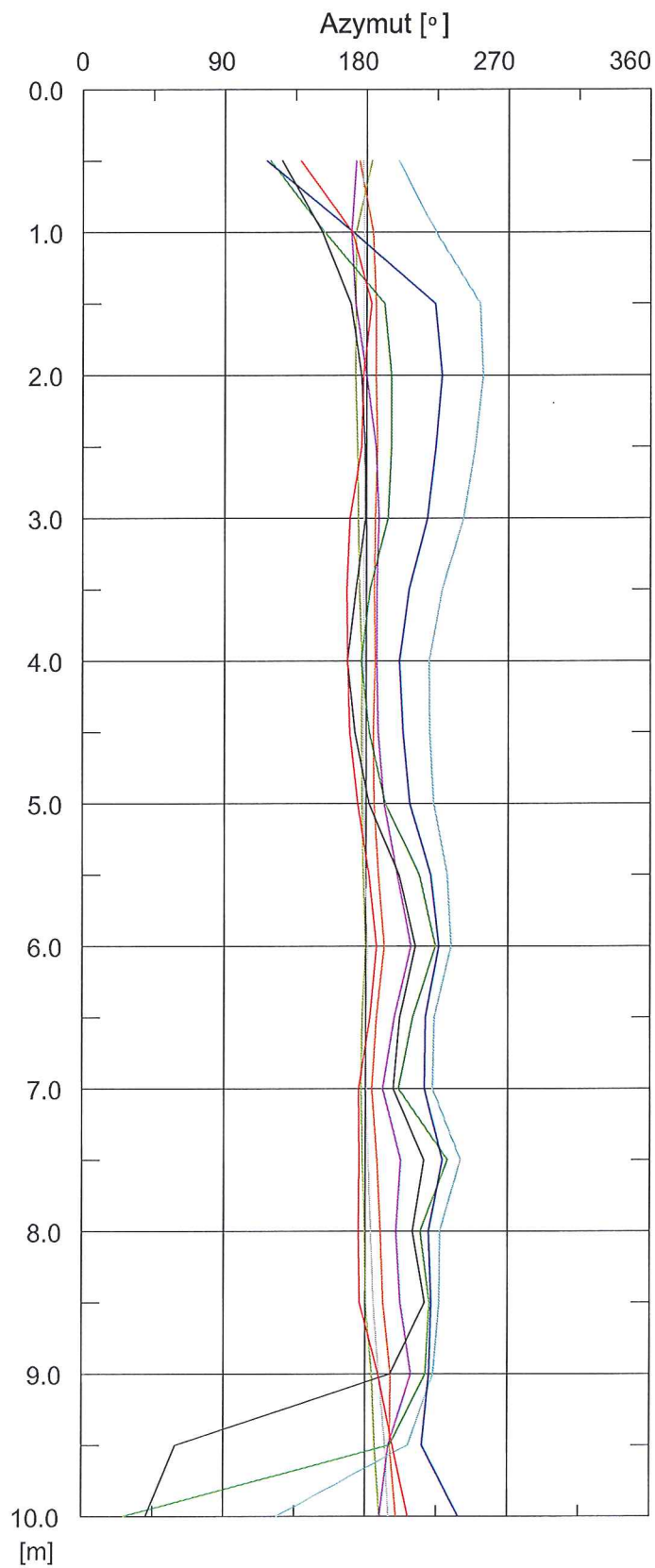
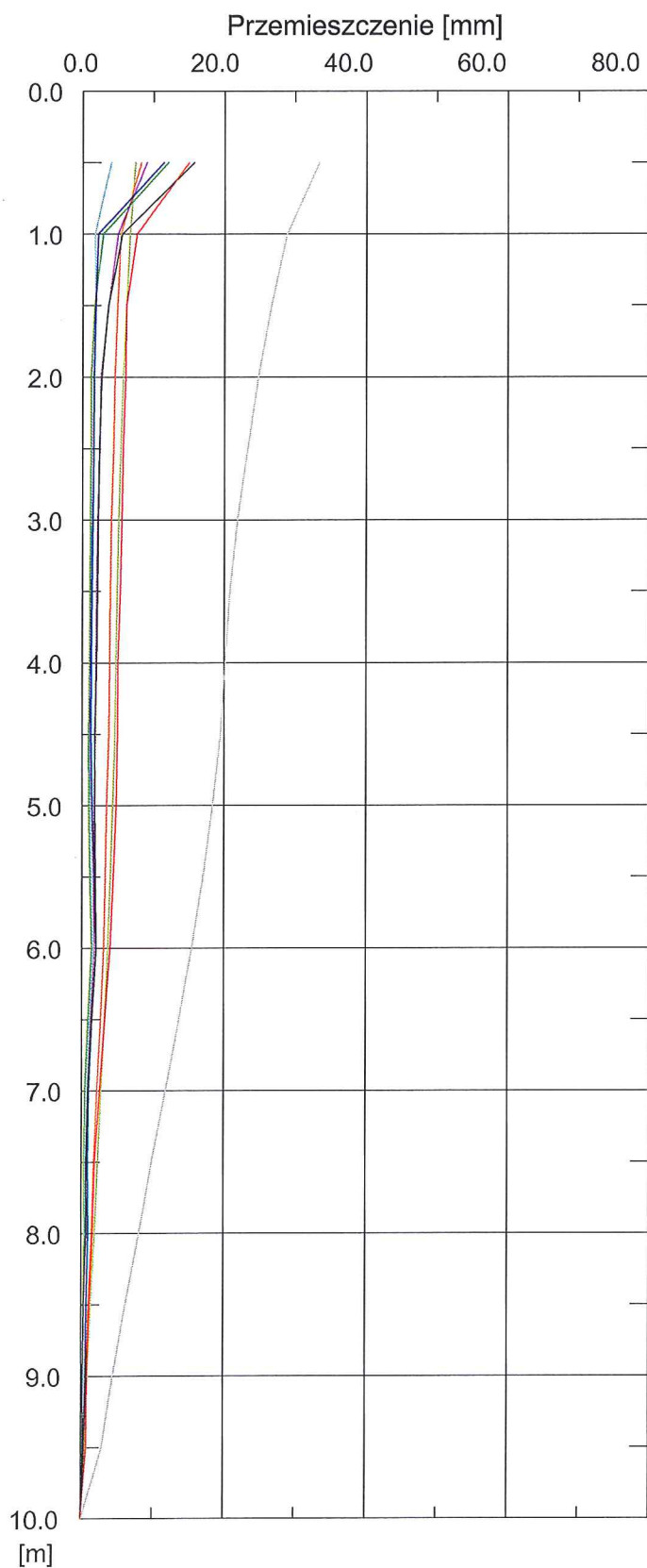
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-2

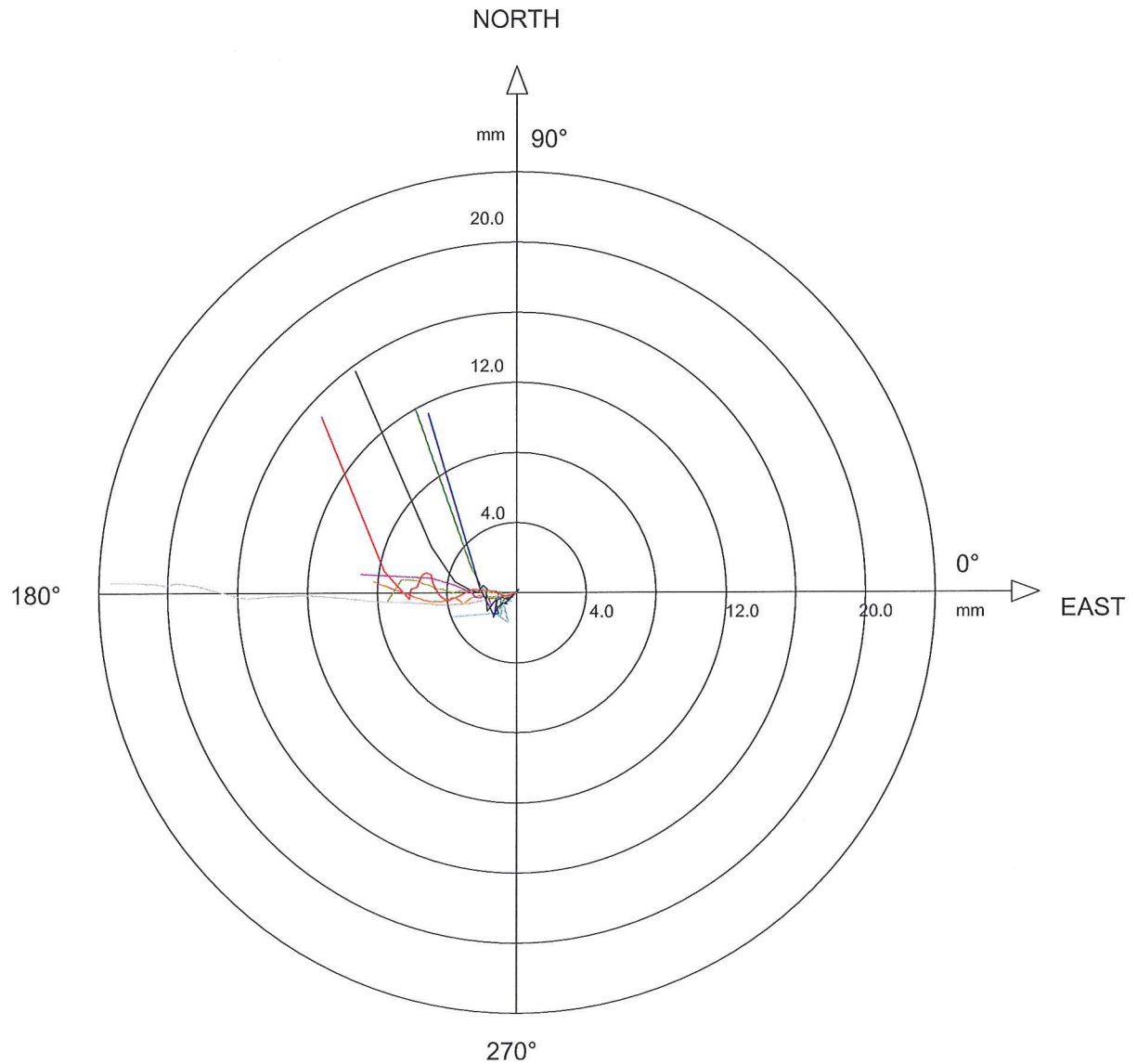
GEOTECHNICA

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr inż. Przemysław Przyborowski
DIPLOM nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

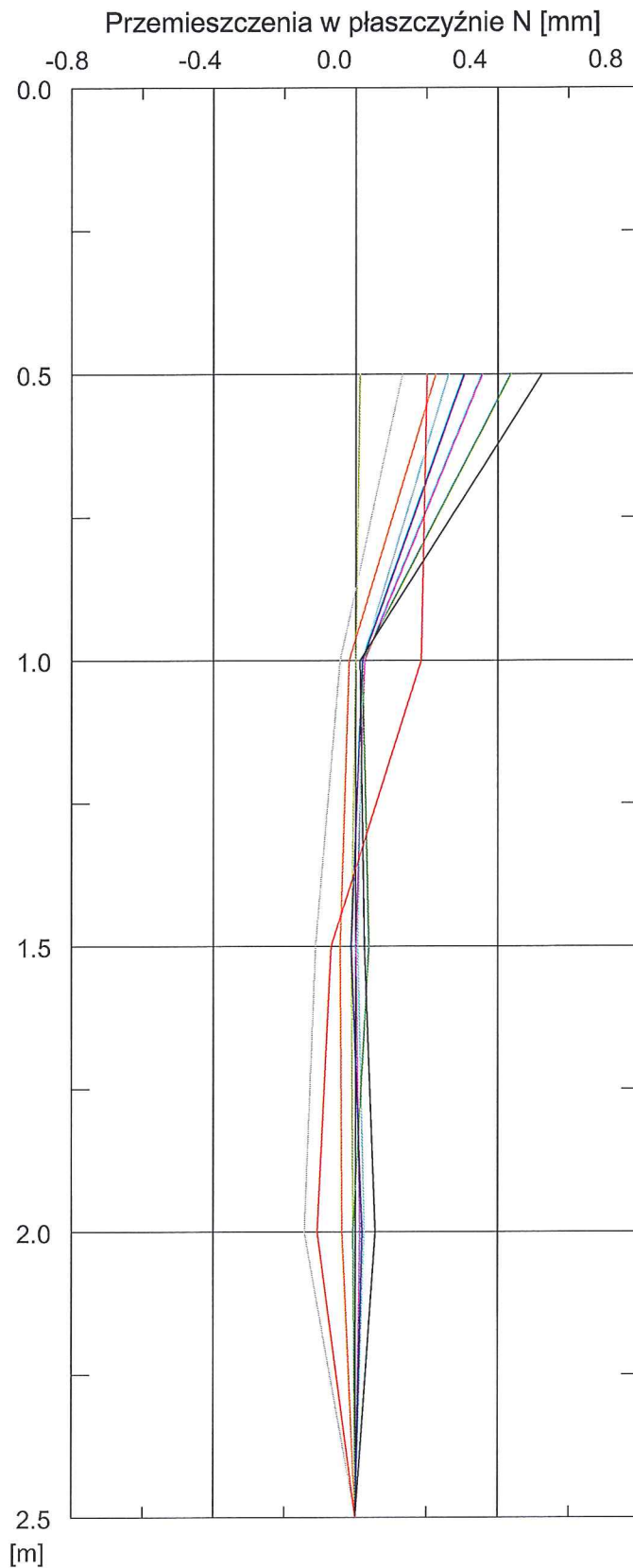
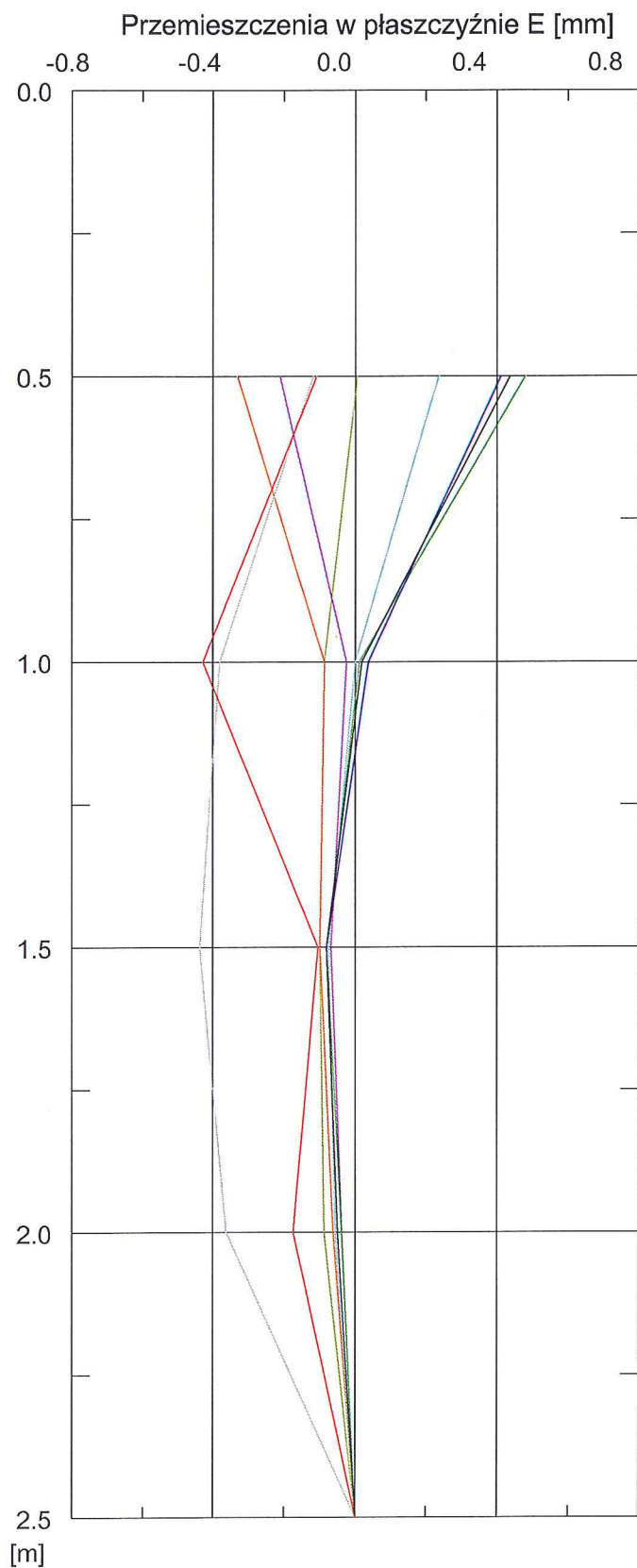
008:10/10/2014

009:22/06/2015

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pracownia Geotechniczna
ul. Przemysłowa 1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

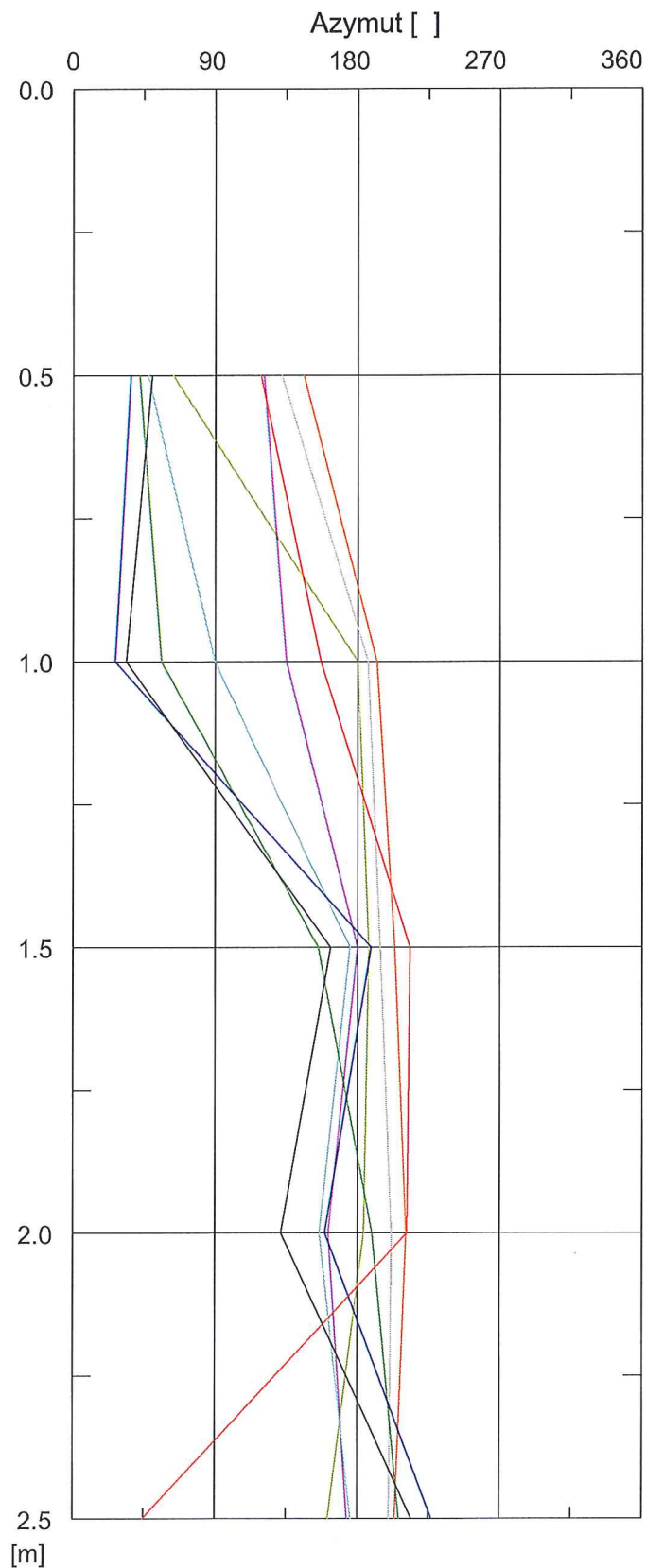
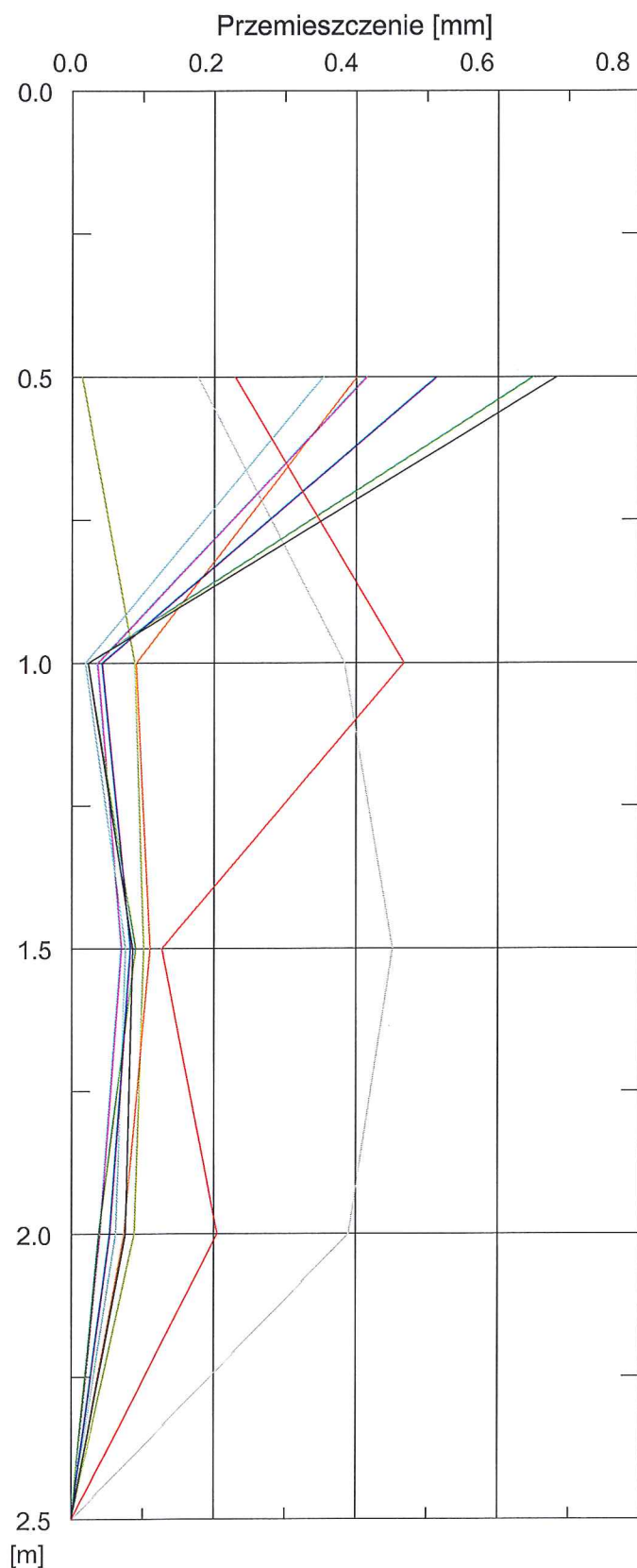
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-3

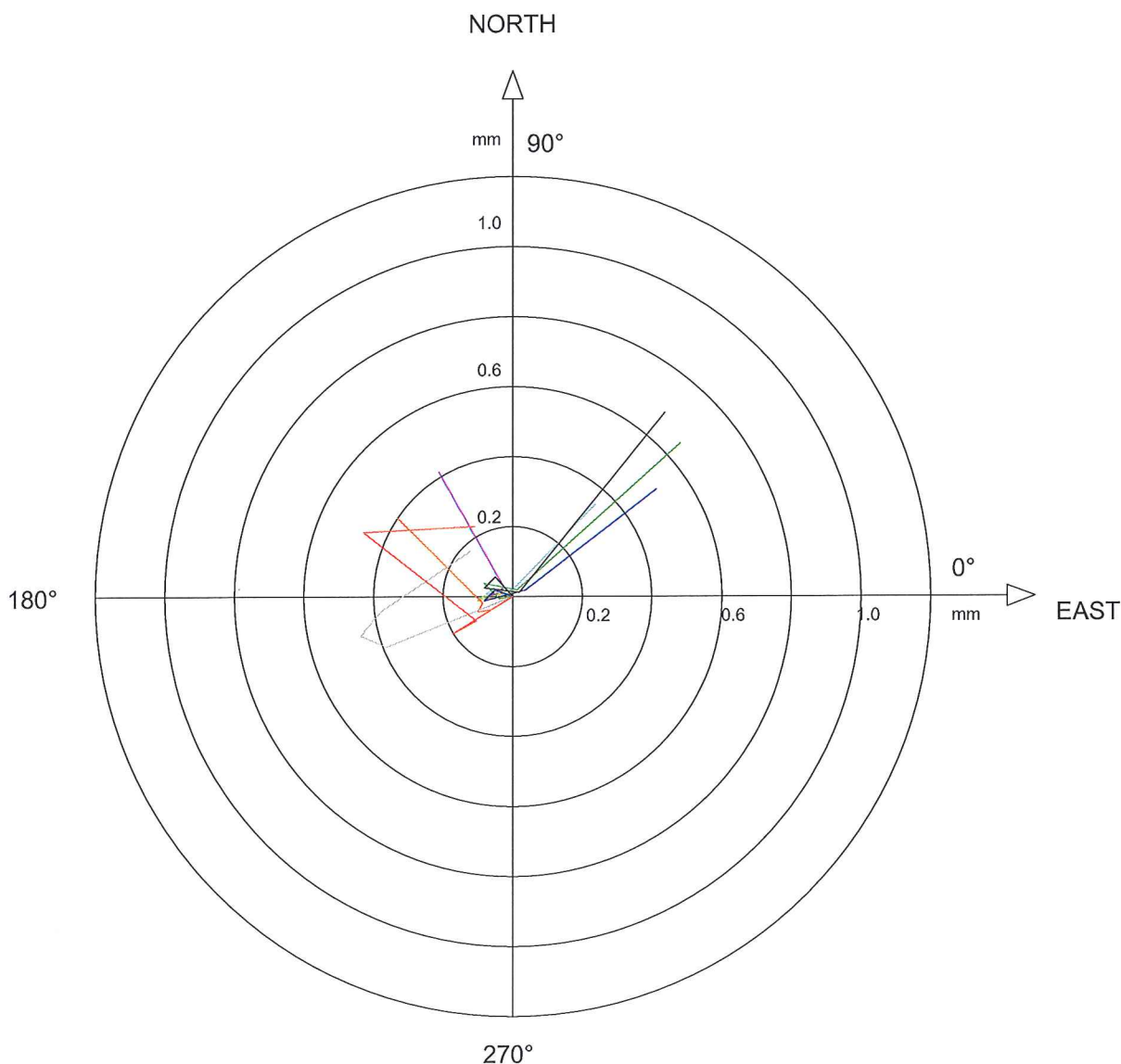
GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Inż. Przemysław Przyborowski
UD nr VII-1188, V-1364

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

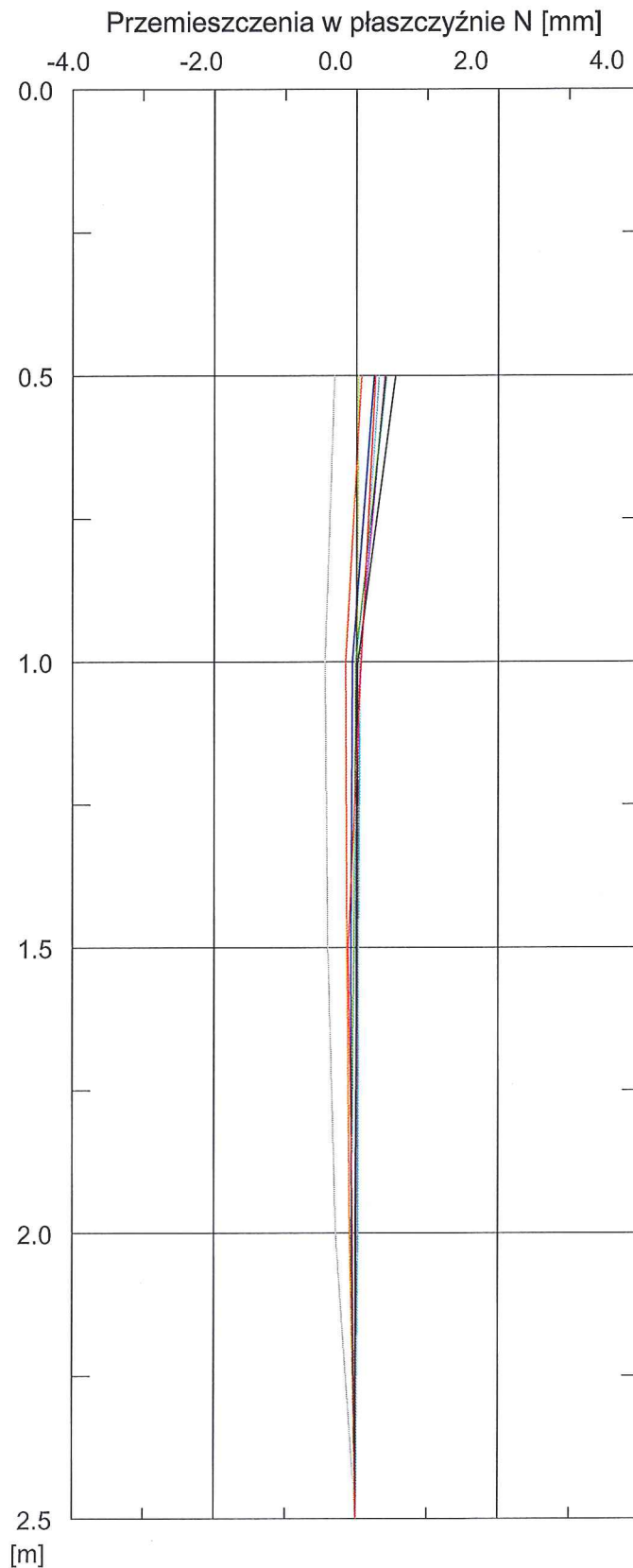
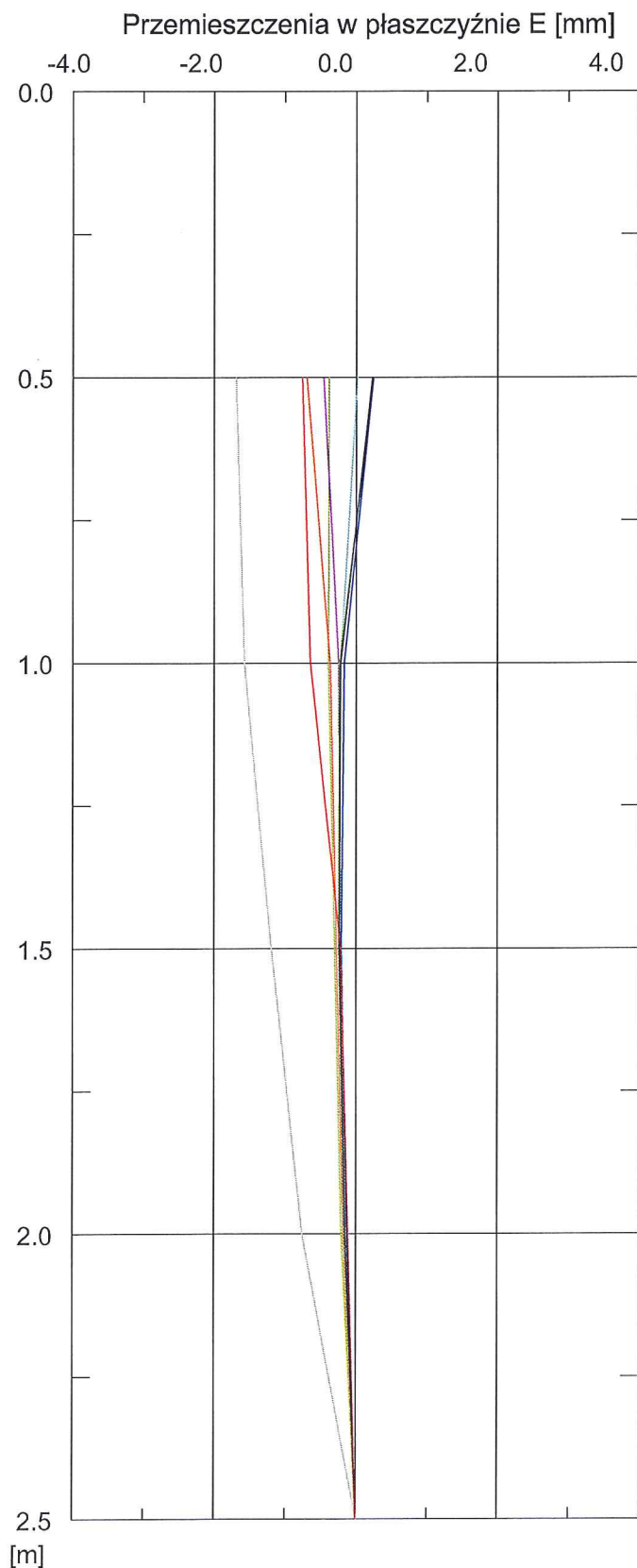
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-3

GEOLOG

Przeszacunki sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr inż. Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

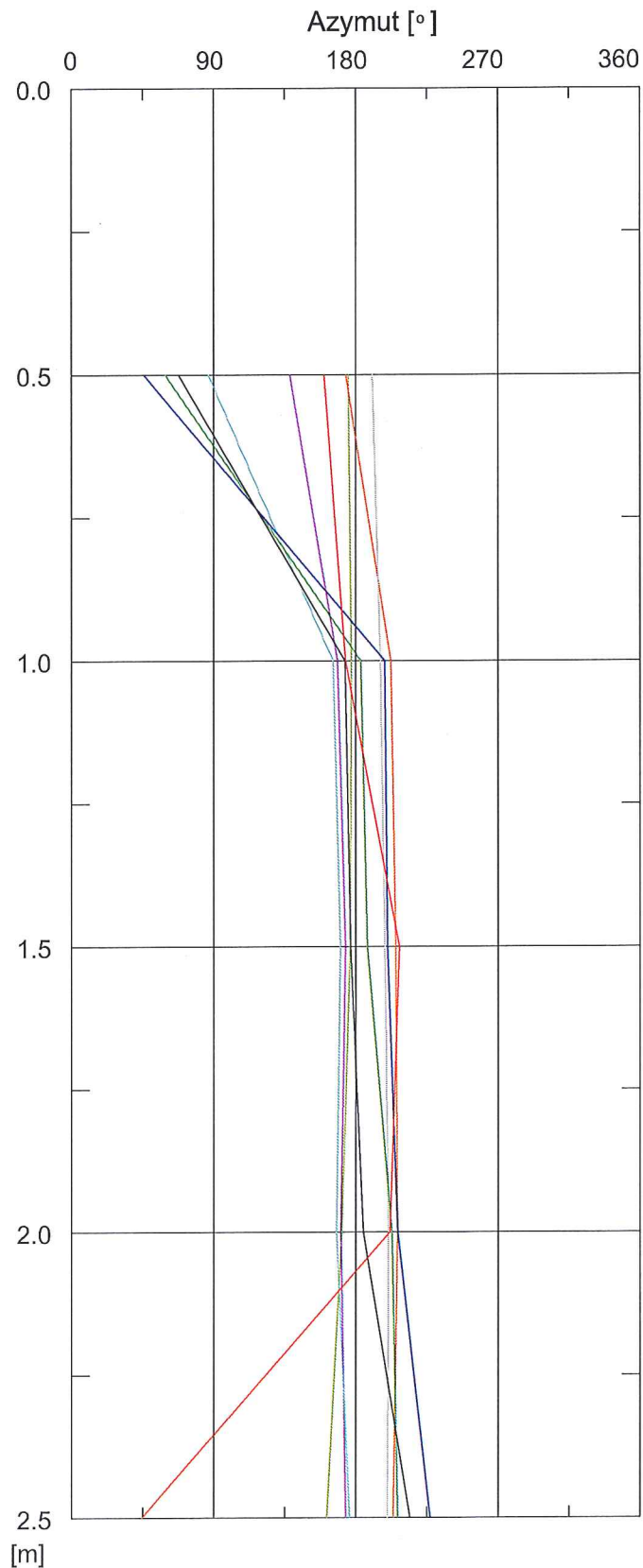
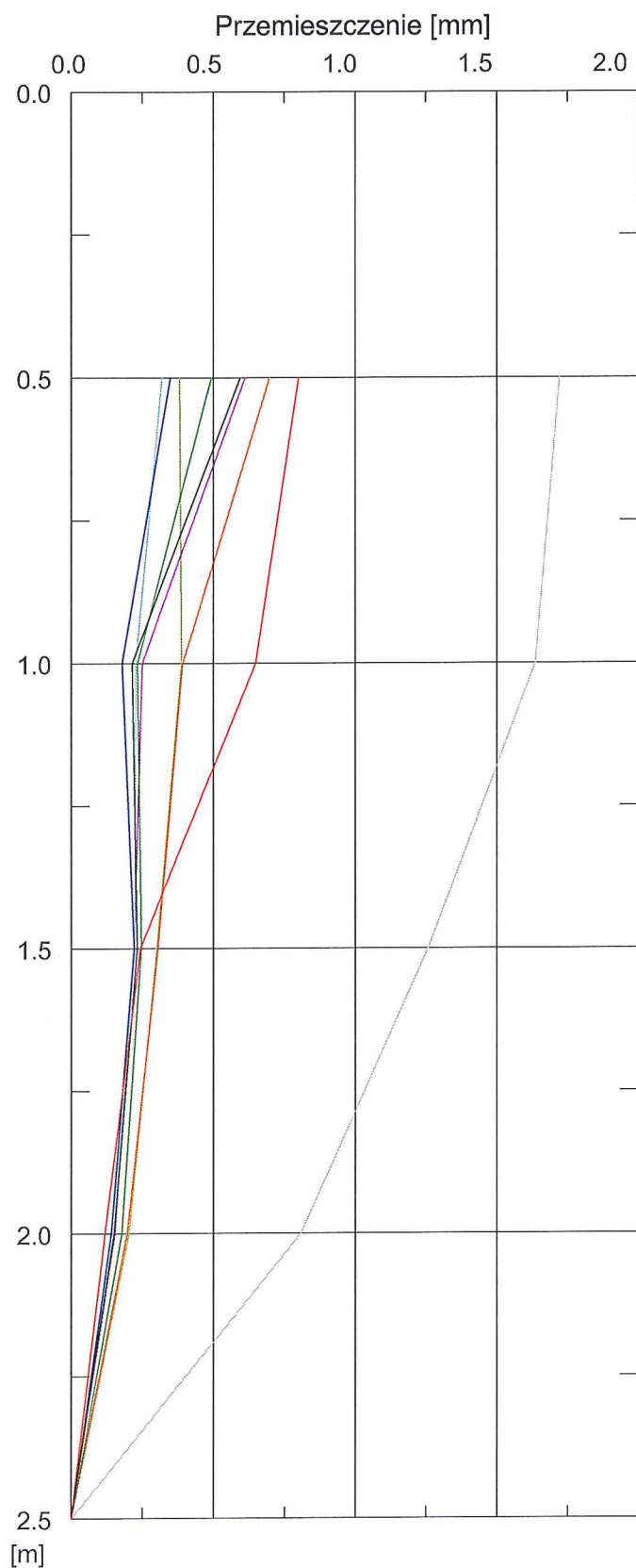
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK1-3

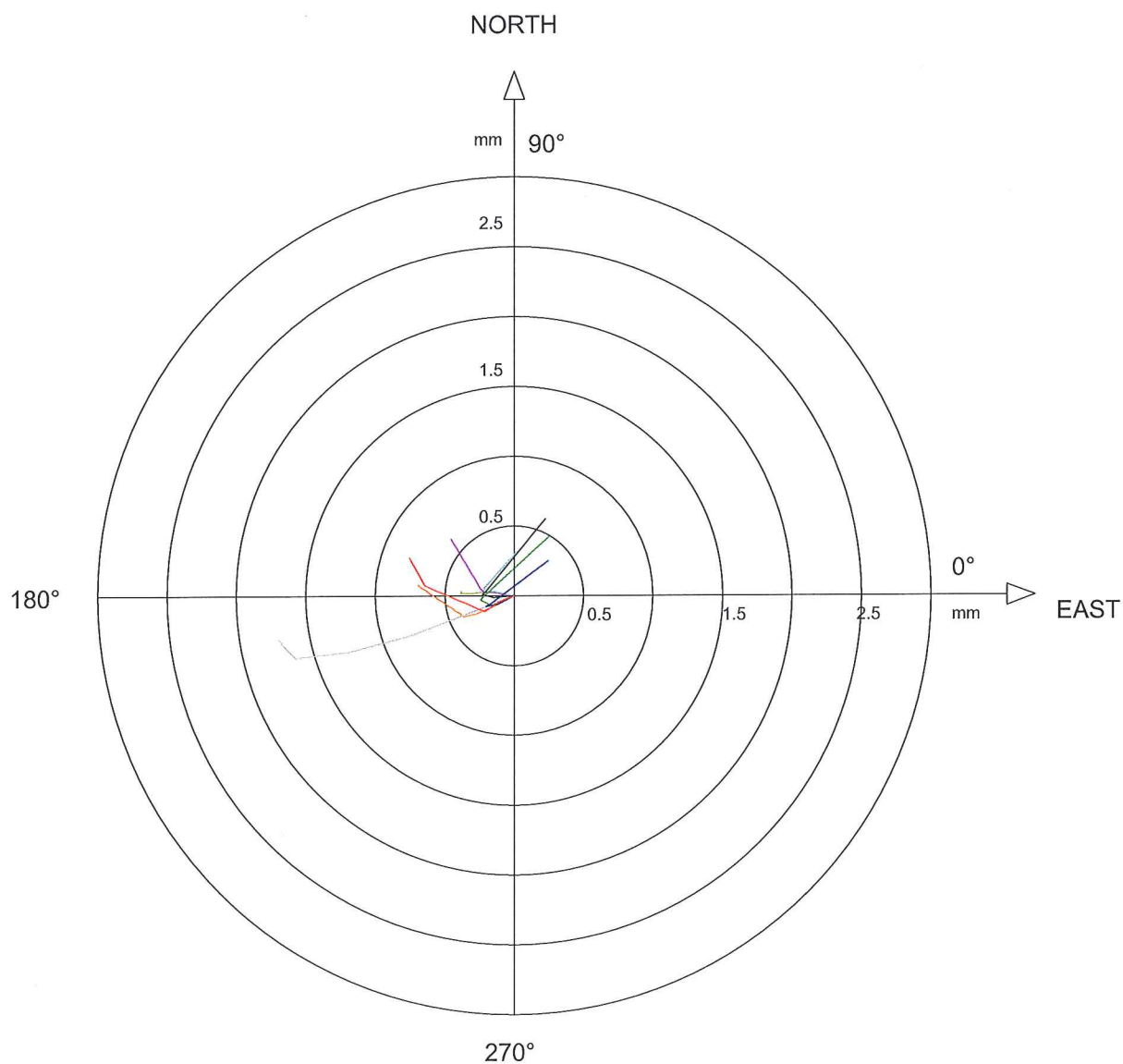
GEOLOG

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr inż. Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII-1198, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

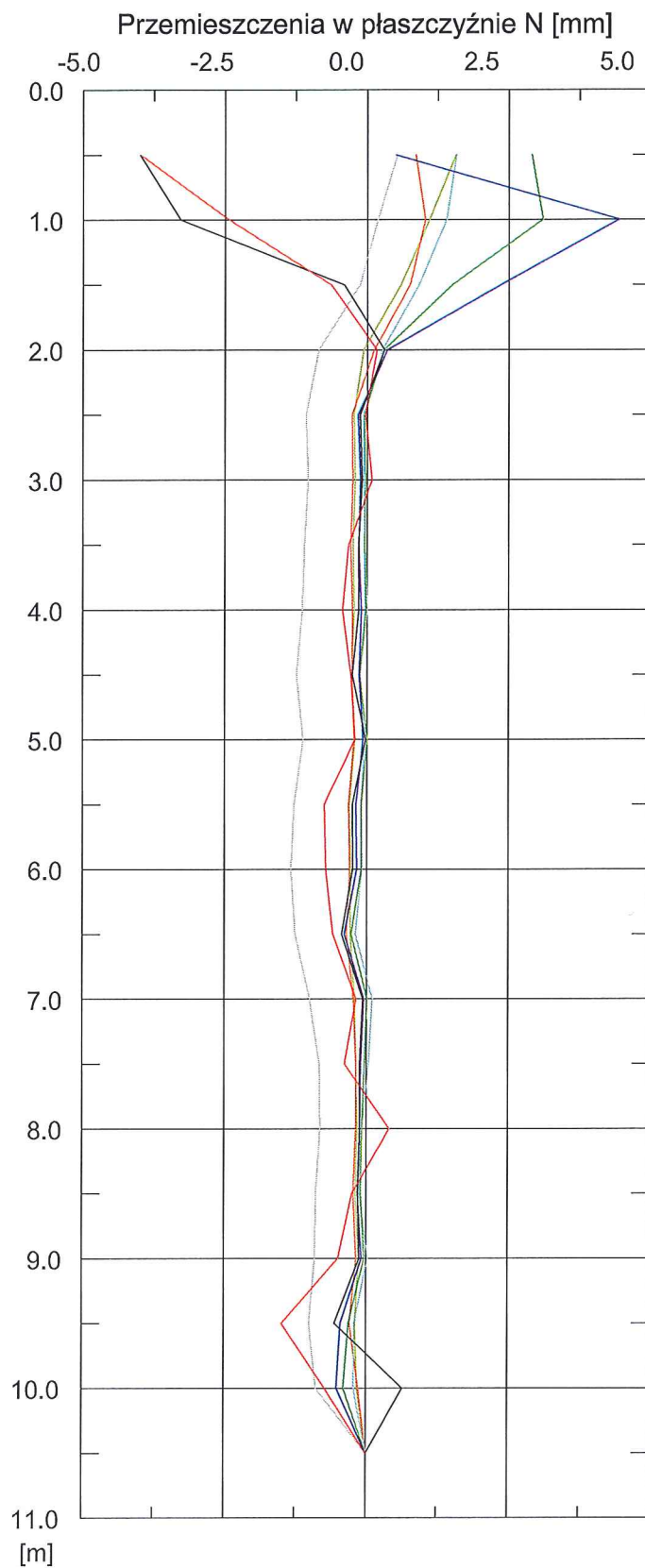
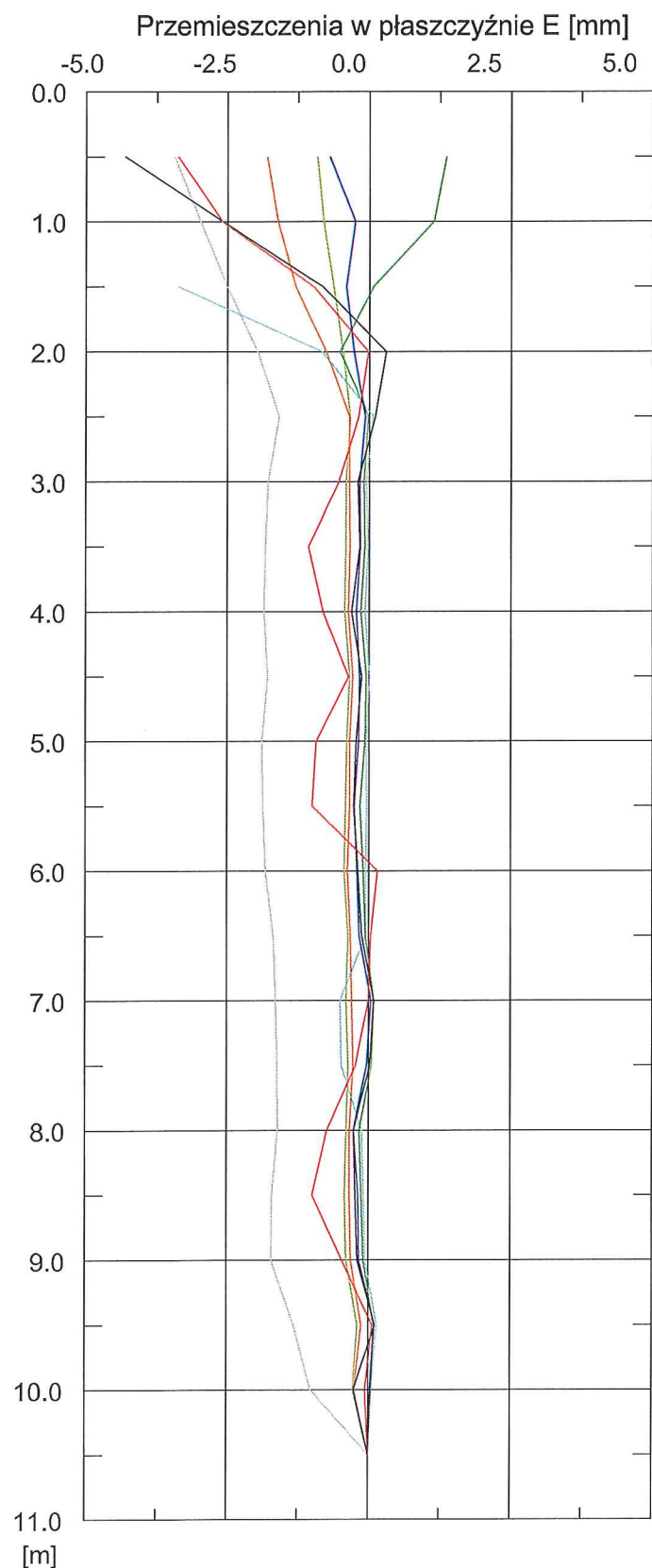
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:10/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

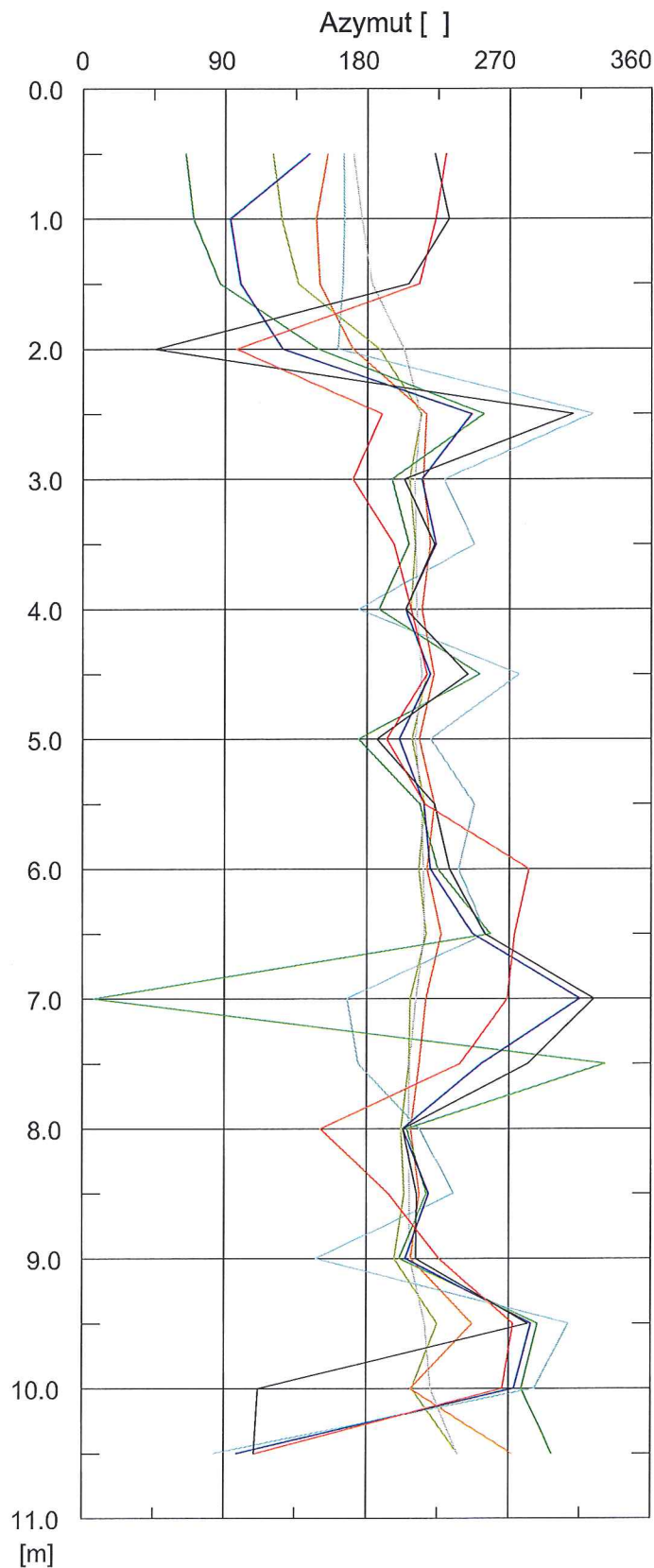
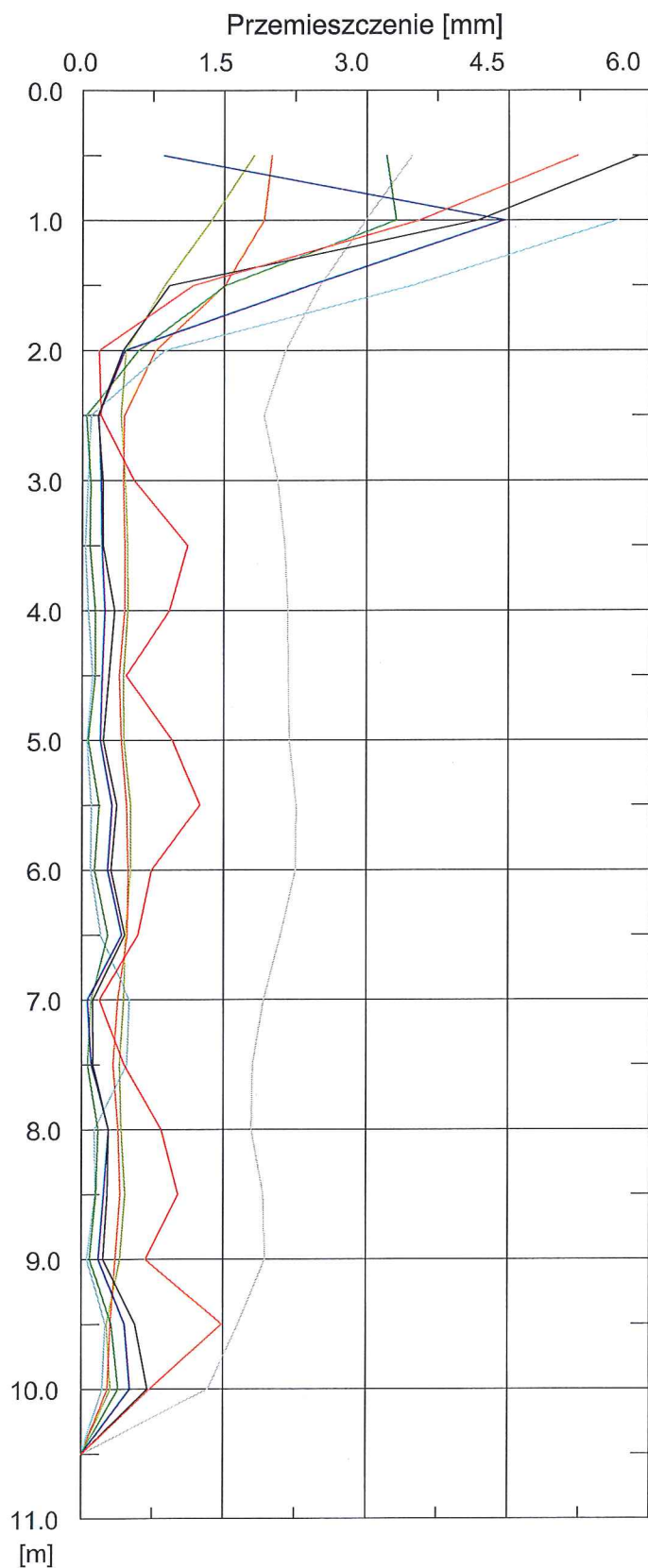
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK2-1

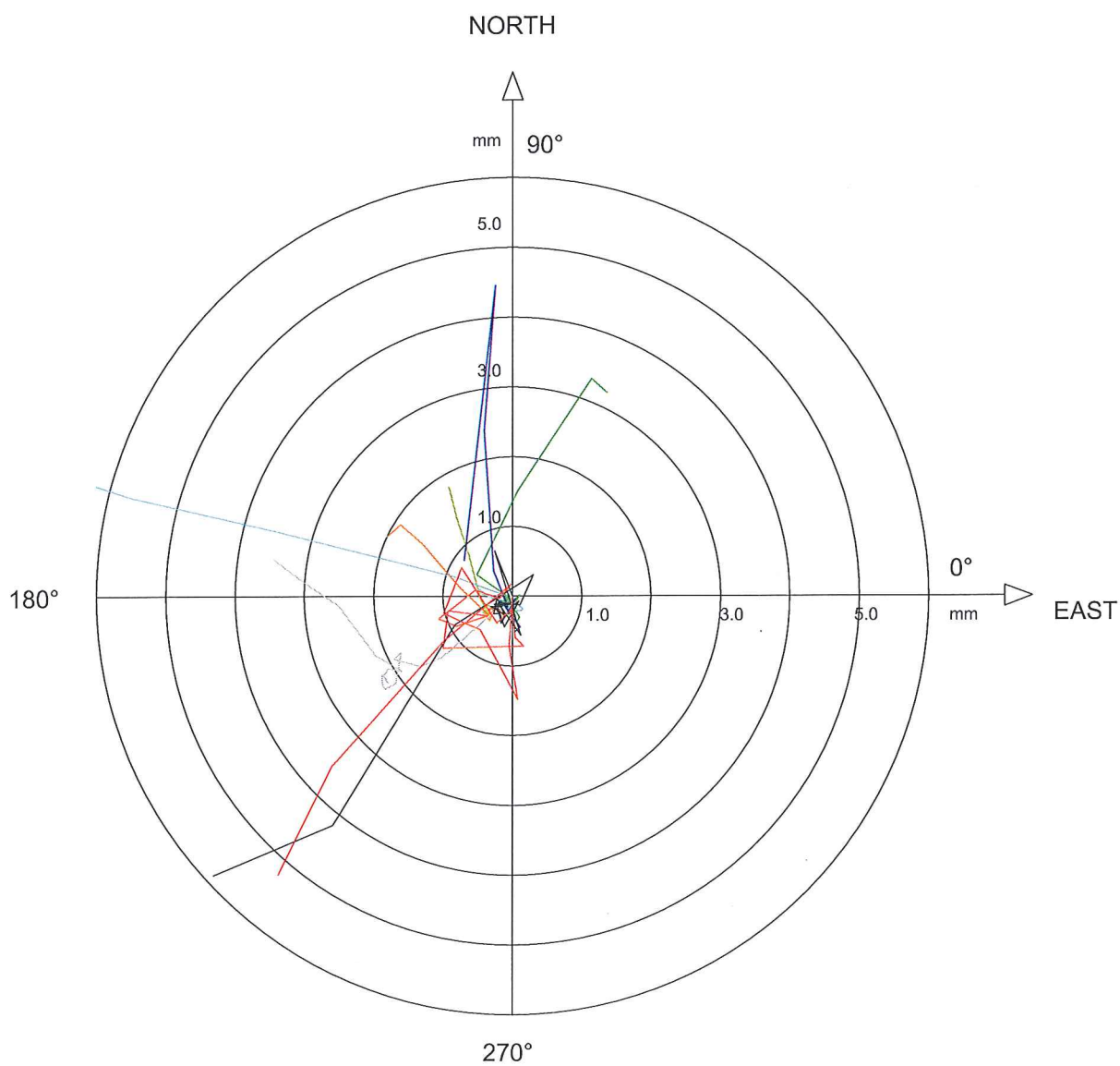
GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
upr.nr VII-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

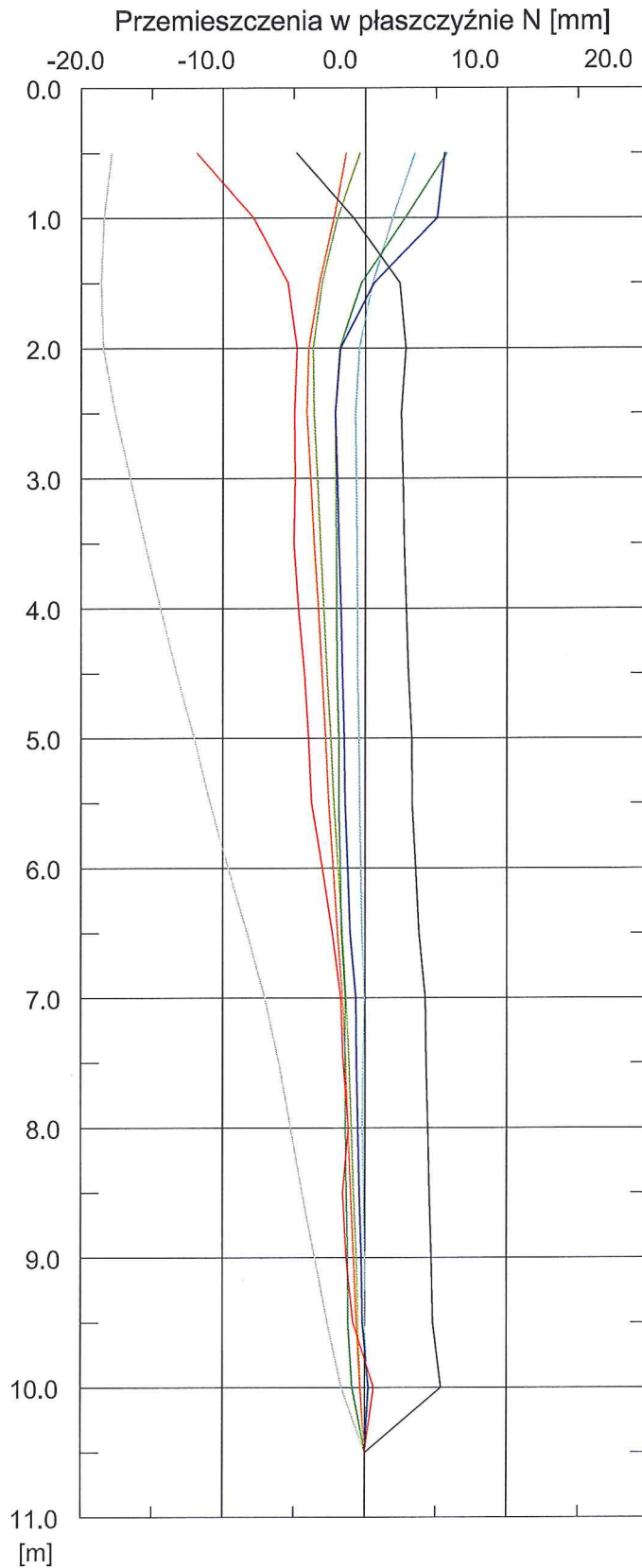
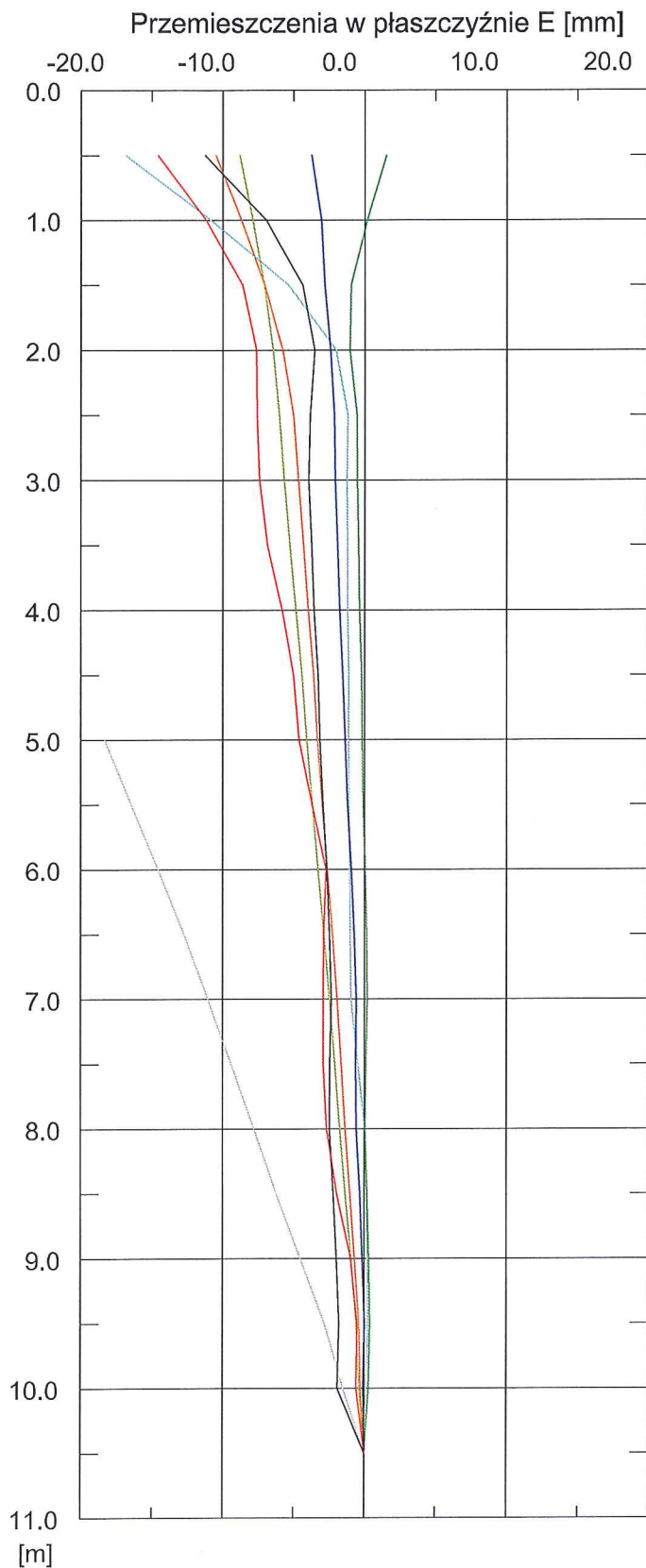
008:13/10/2014

009:22/06/2015

Przeszacowania sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
Dz.nr VII-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

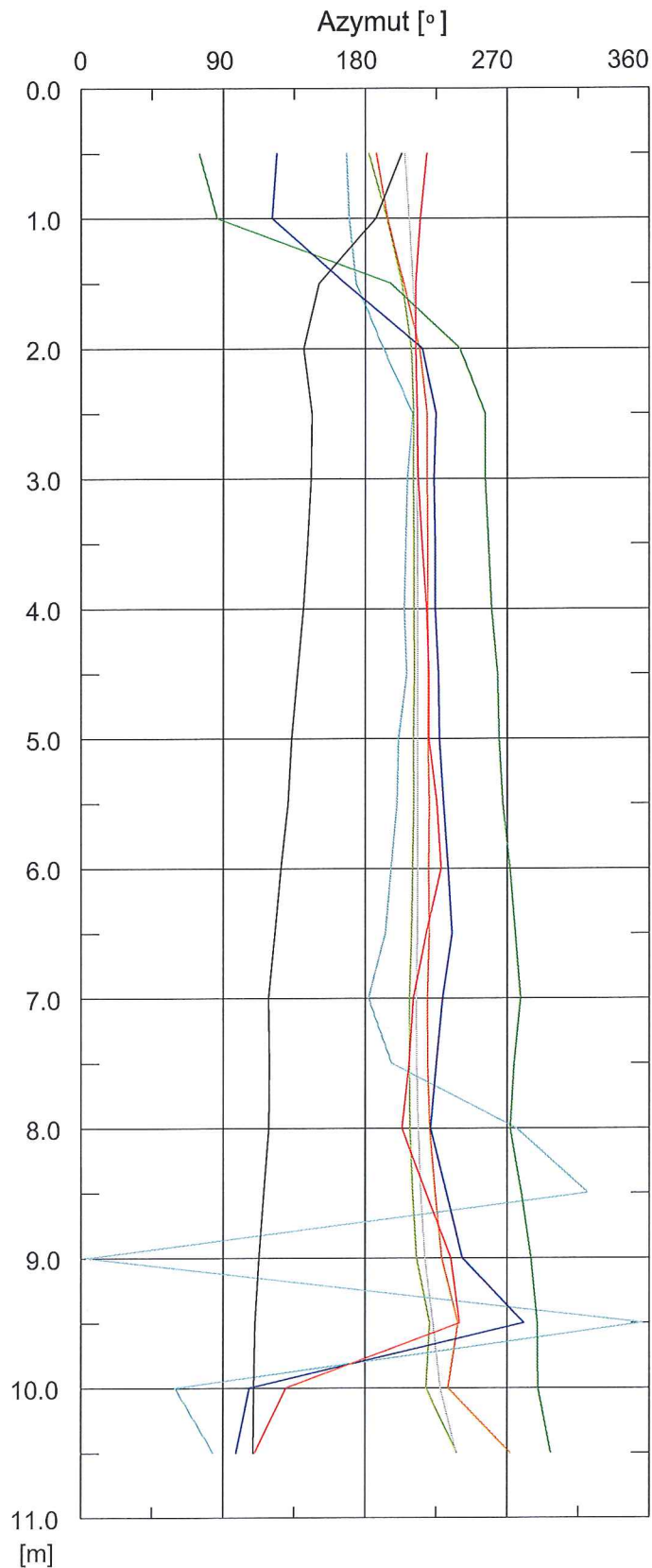
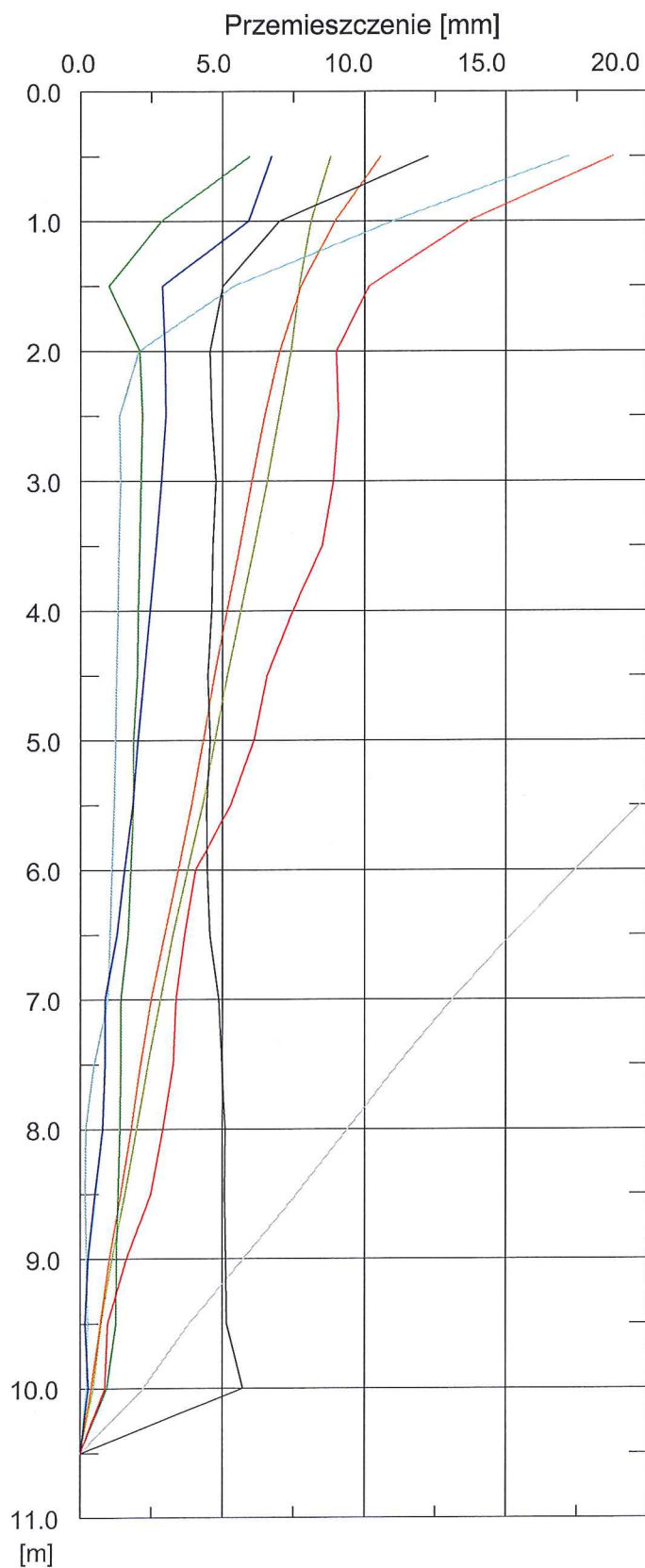
008:13/10/2014

009:22/06/2015

Przeszacowania sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Przemysław Przyborowski
nr VII-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK2-1

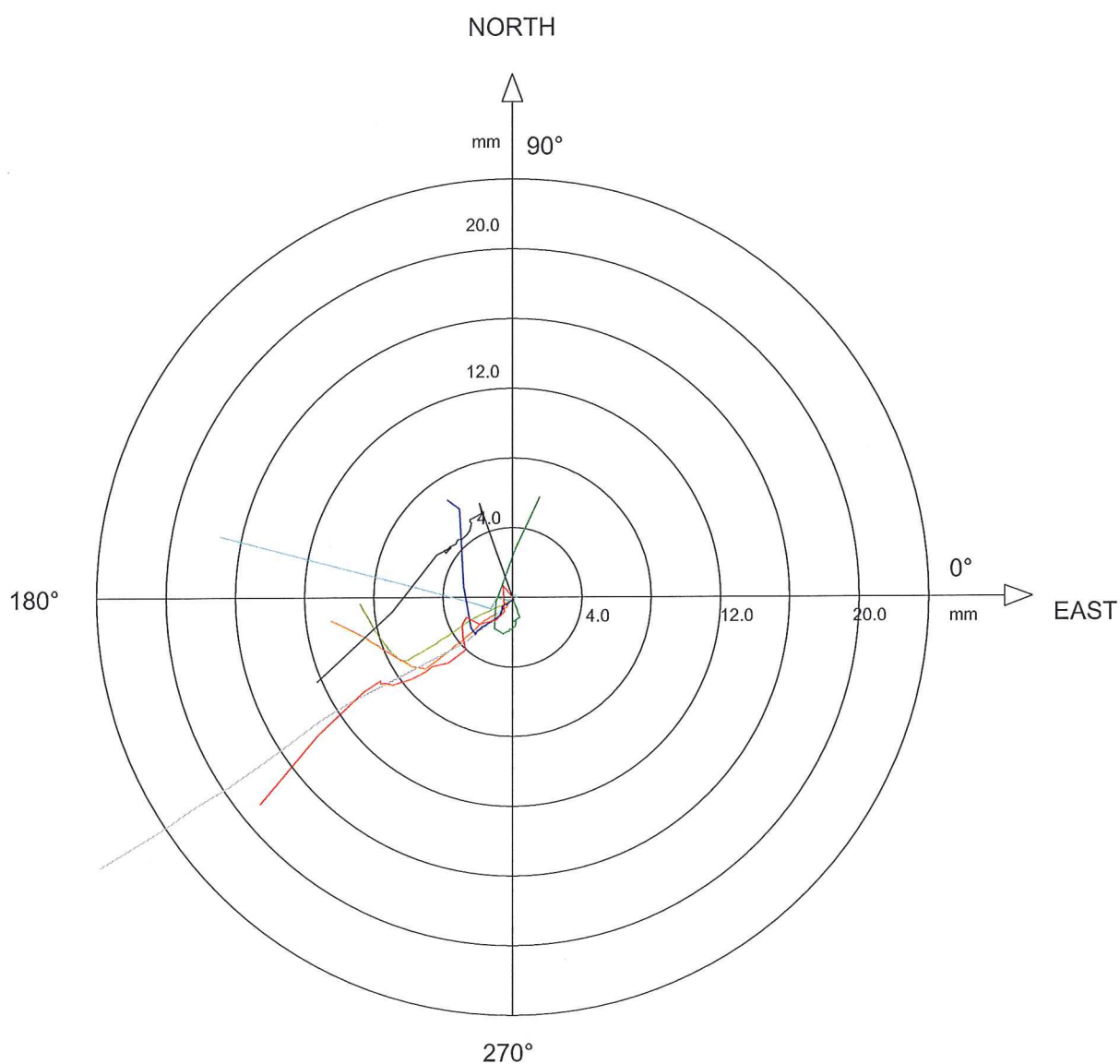
GEOLOG

Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Przemysław Przyborowski
nr V-1138, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

005:12/06/2013

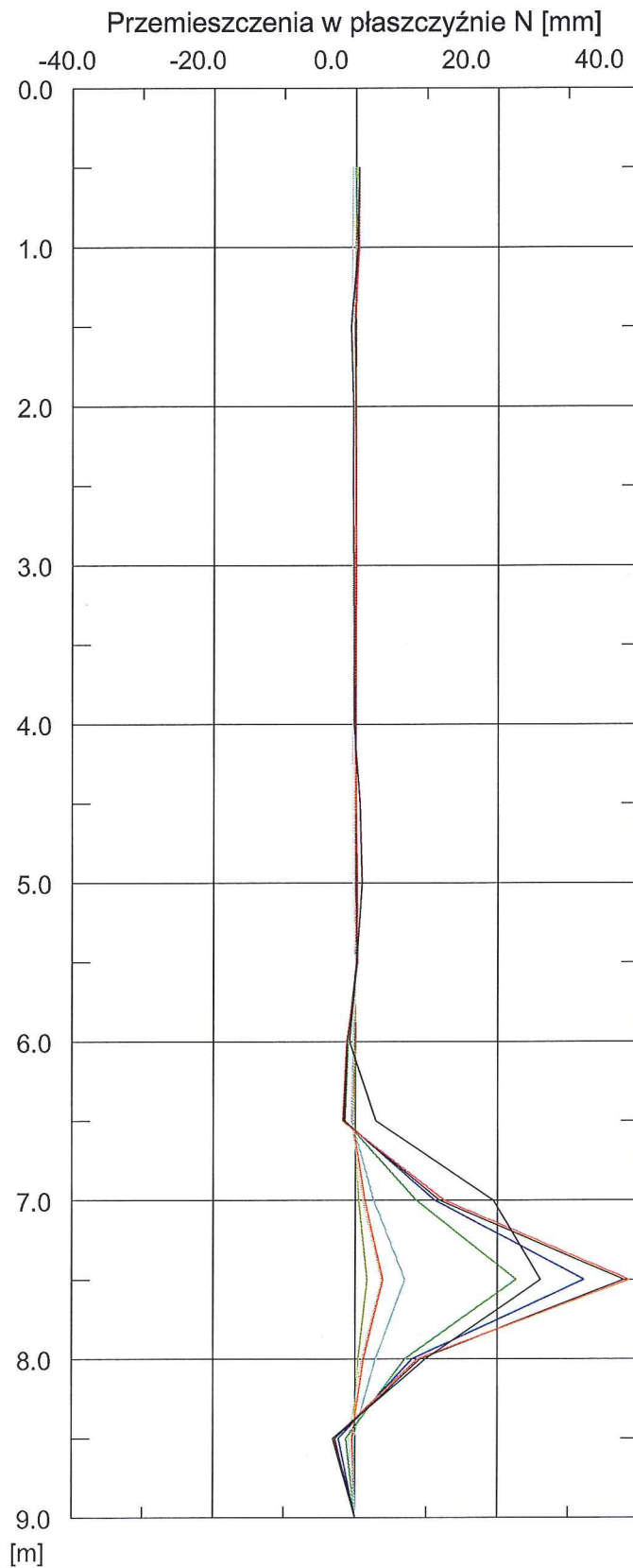
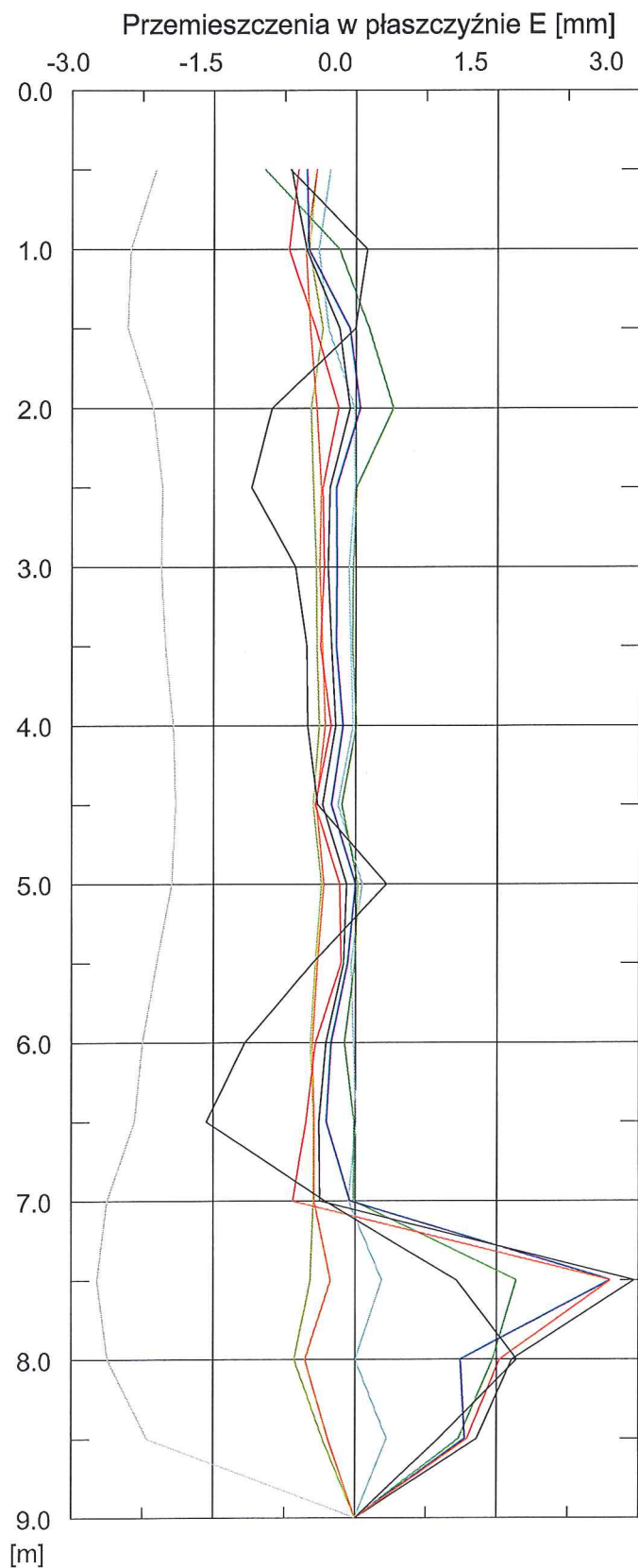
006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:06/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

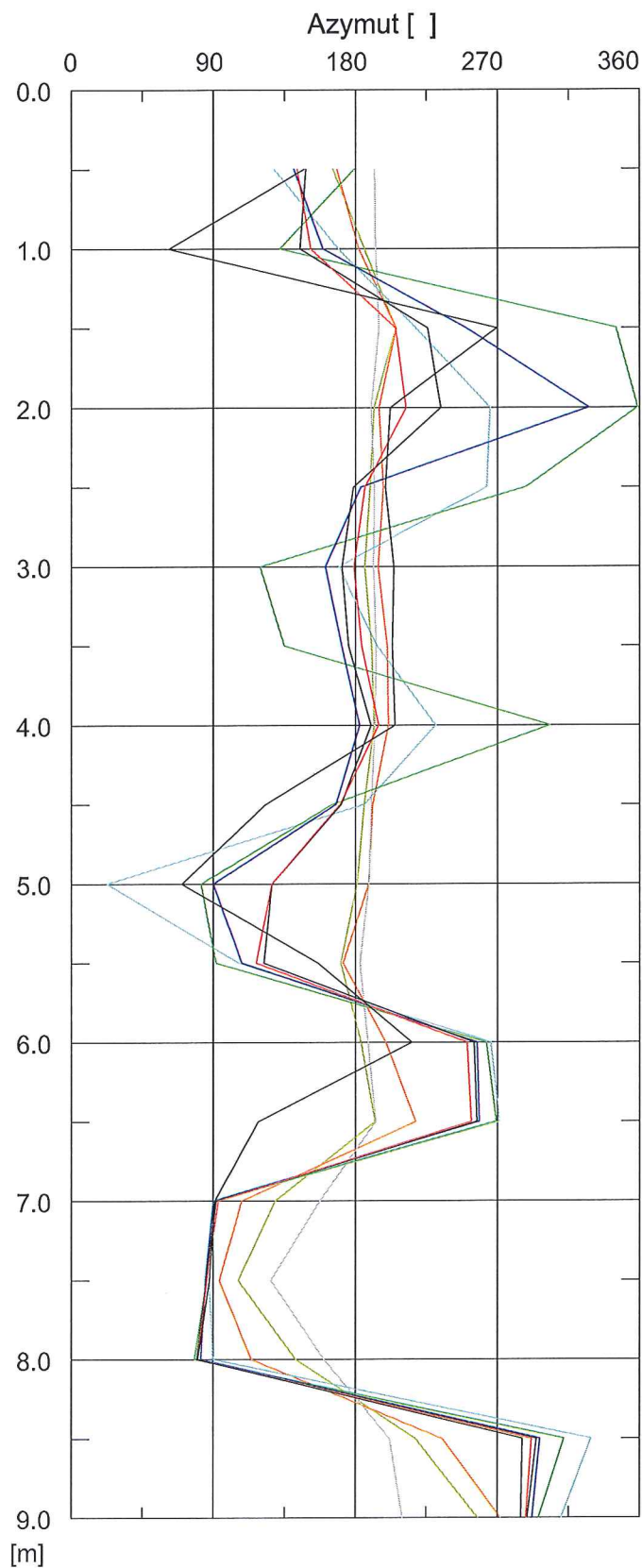
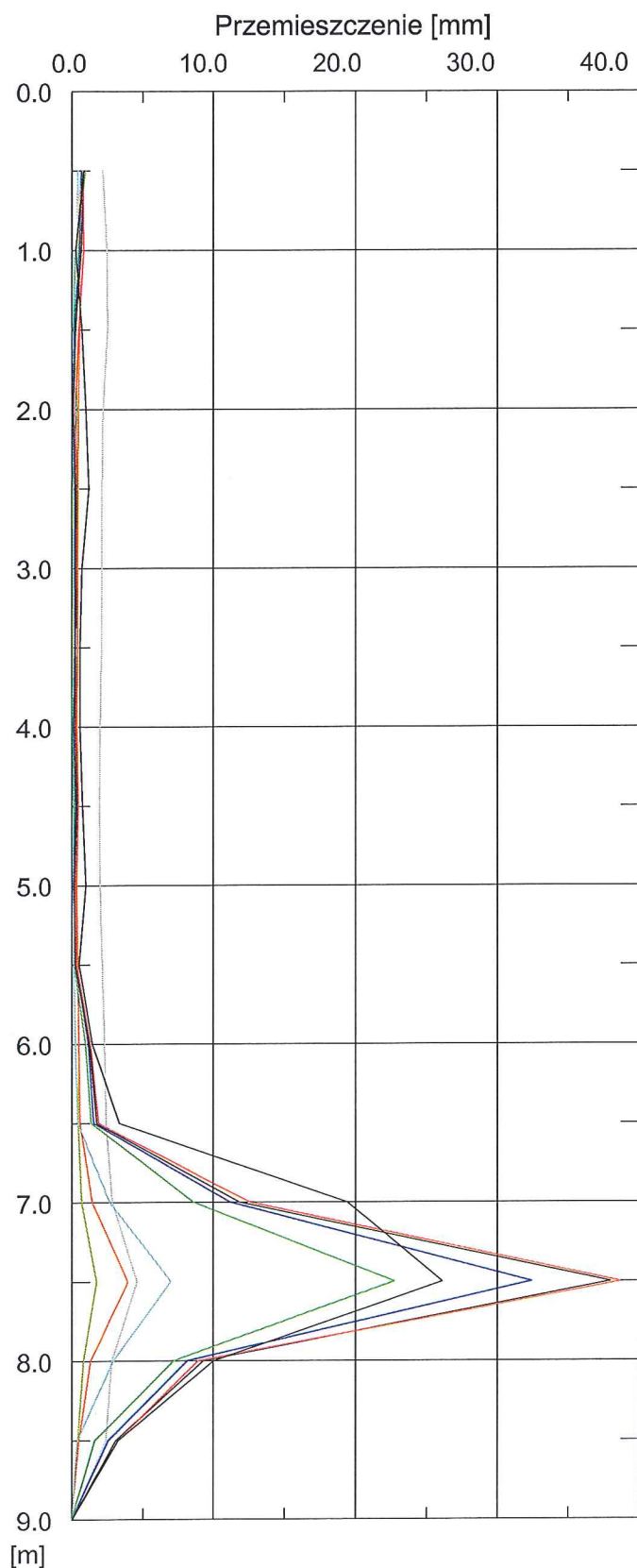
008:13/10/2014

009:22/06/2015

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
Lp. nr VII-1198, V-1534

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:06/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

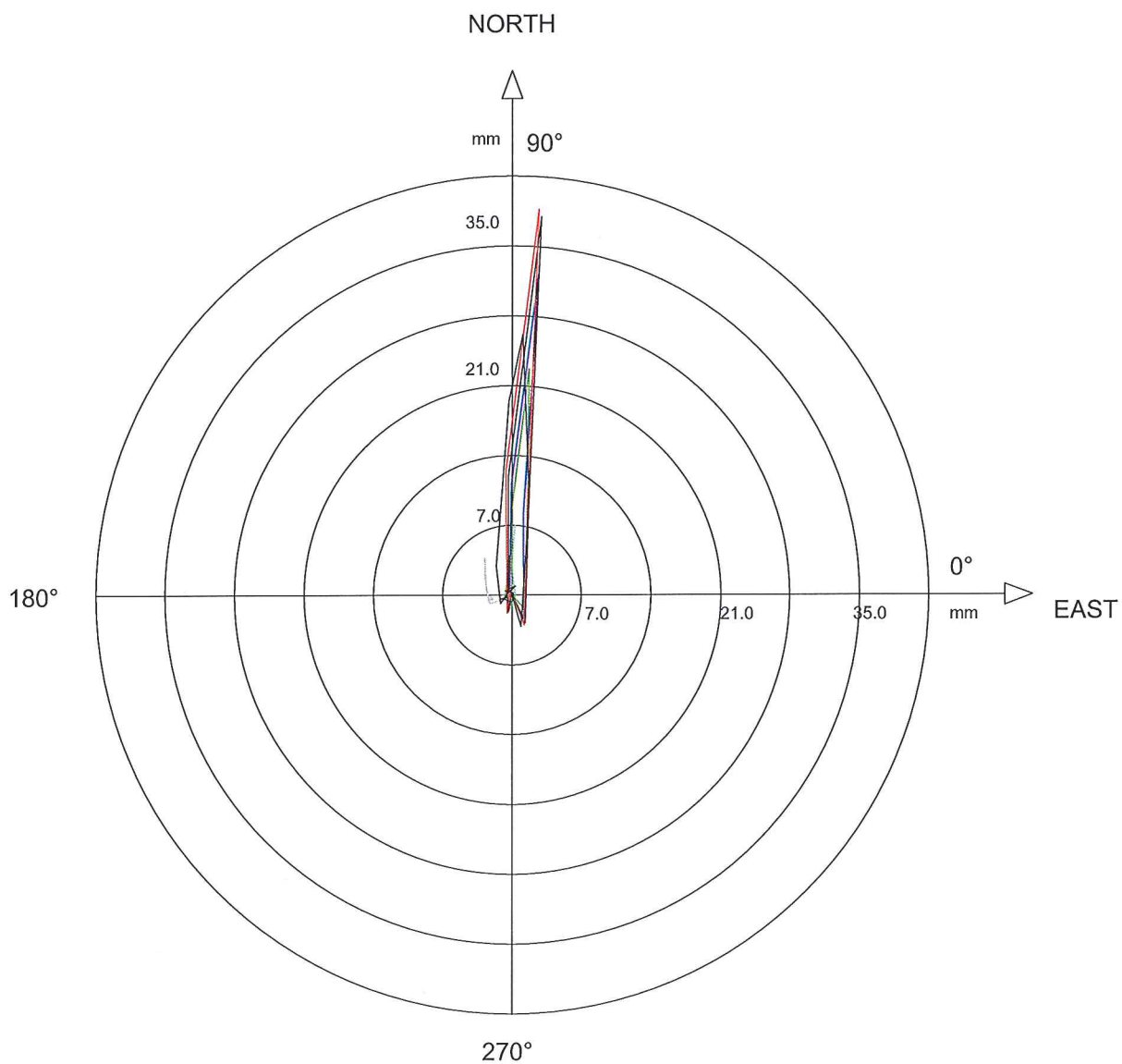
006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:06/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

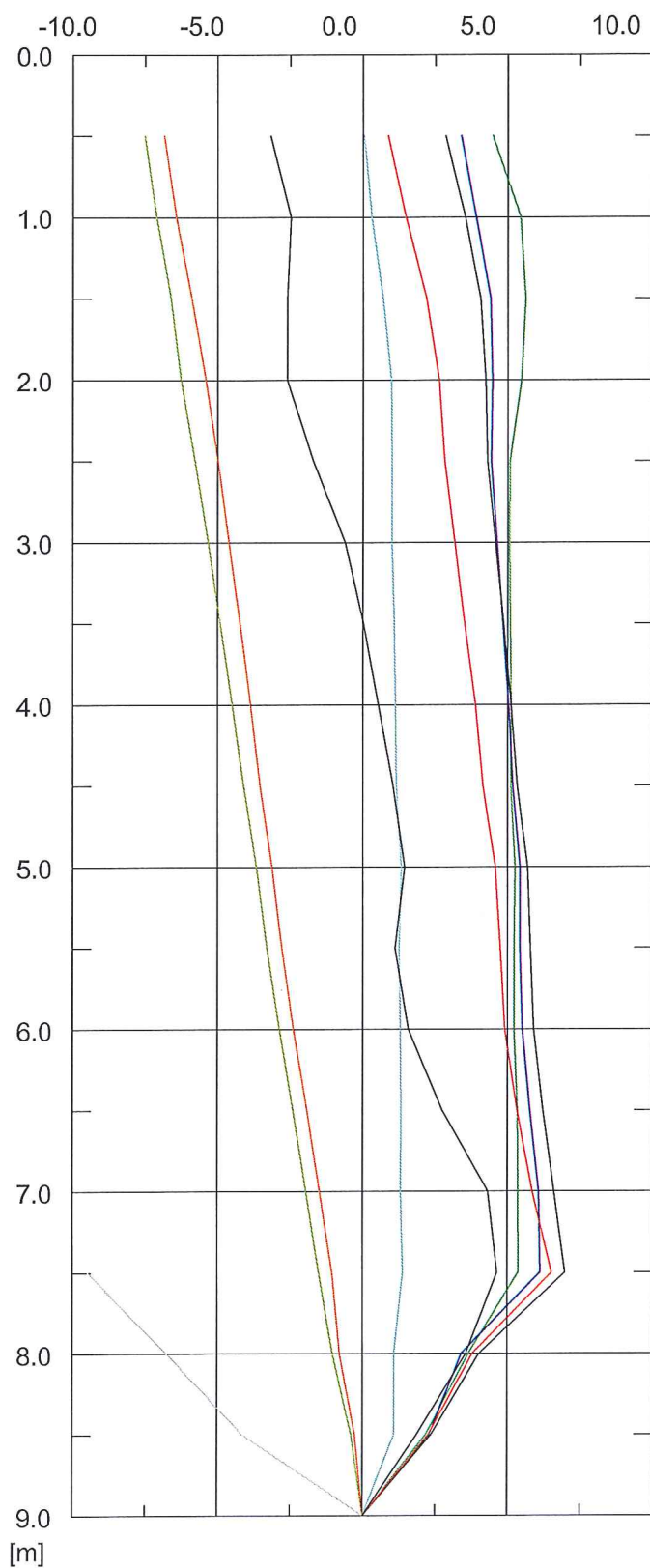
007:21/06/2014

008:13/10/2014

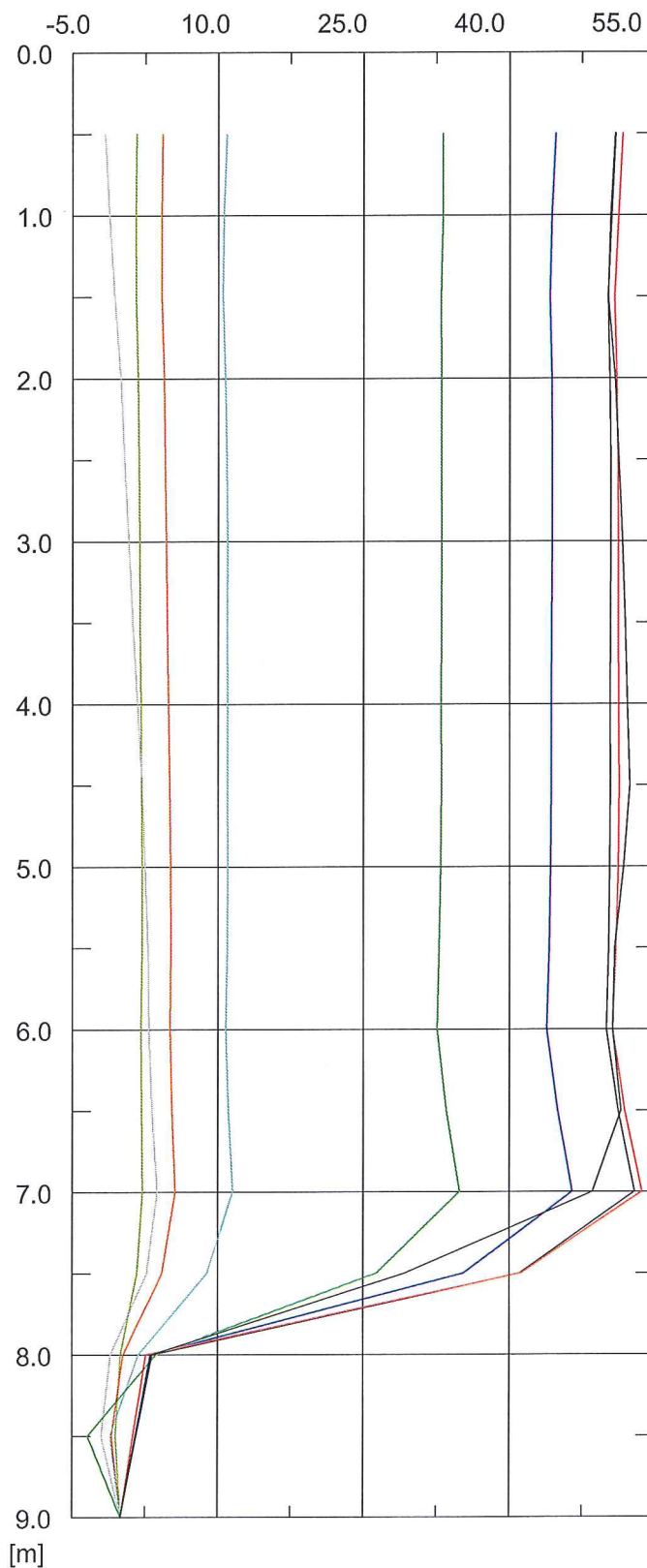
009:22/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Przeszacowania w płaszczyźnie E [mm]



Przeszacowania w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:06/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

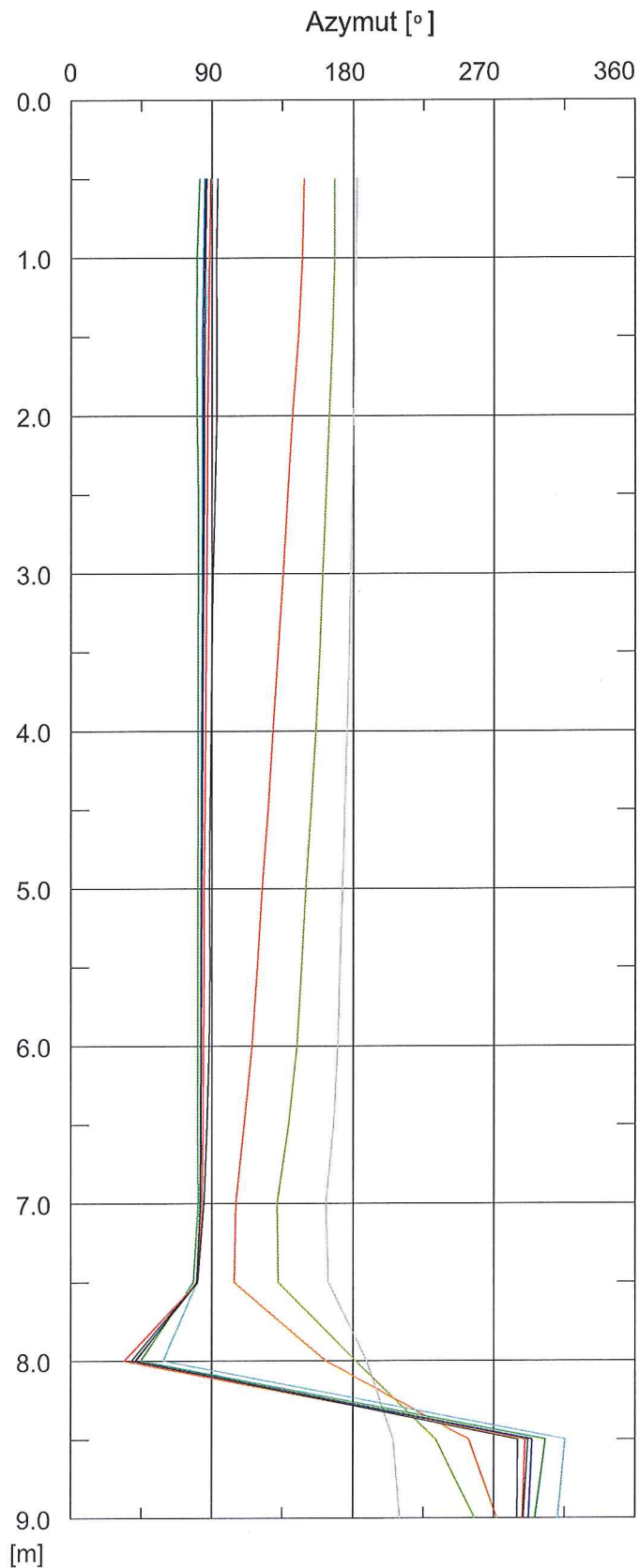
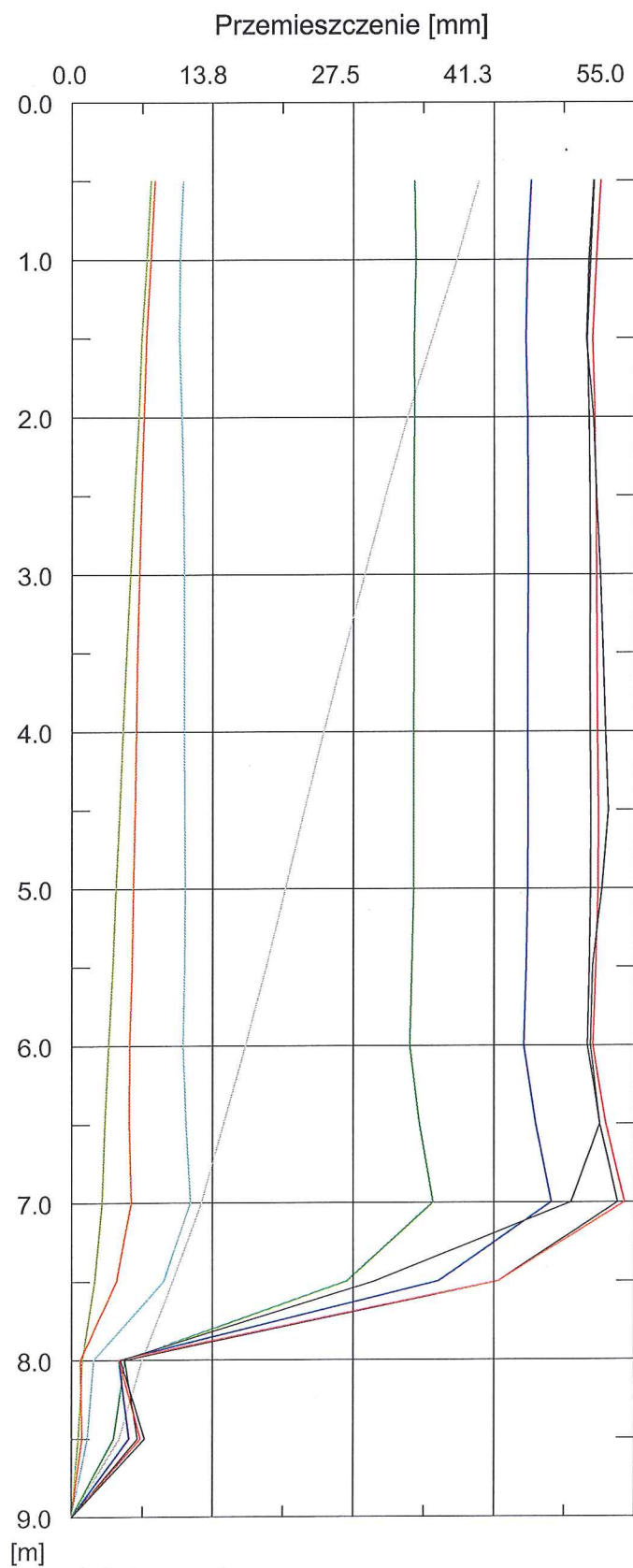
008:13/10/2014

009:22/06/2015

Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Instytut Przemysłów Przyborowski
Dział nr VII-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:06/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK2-2

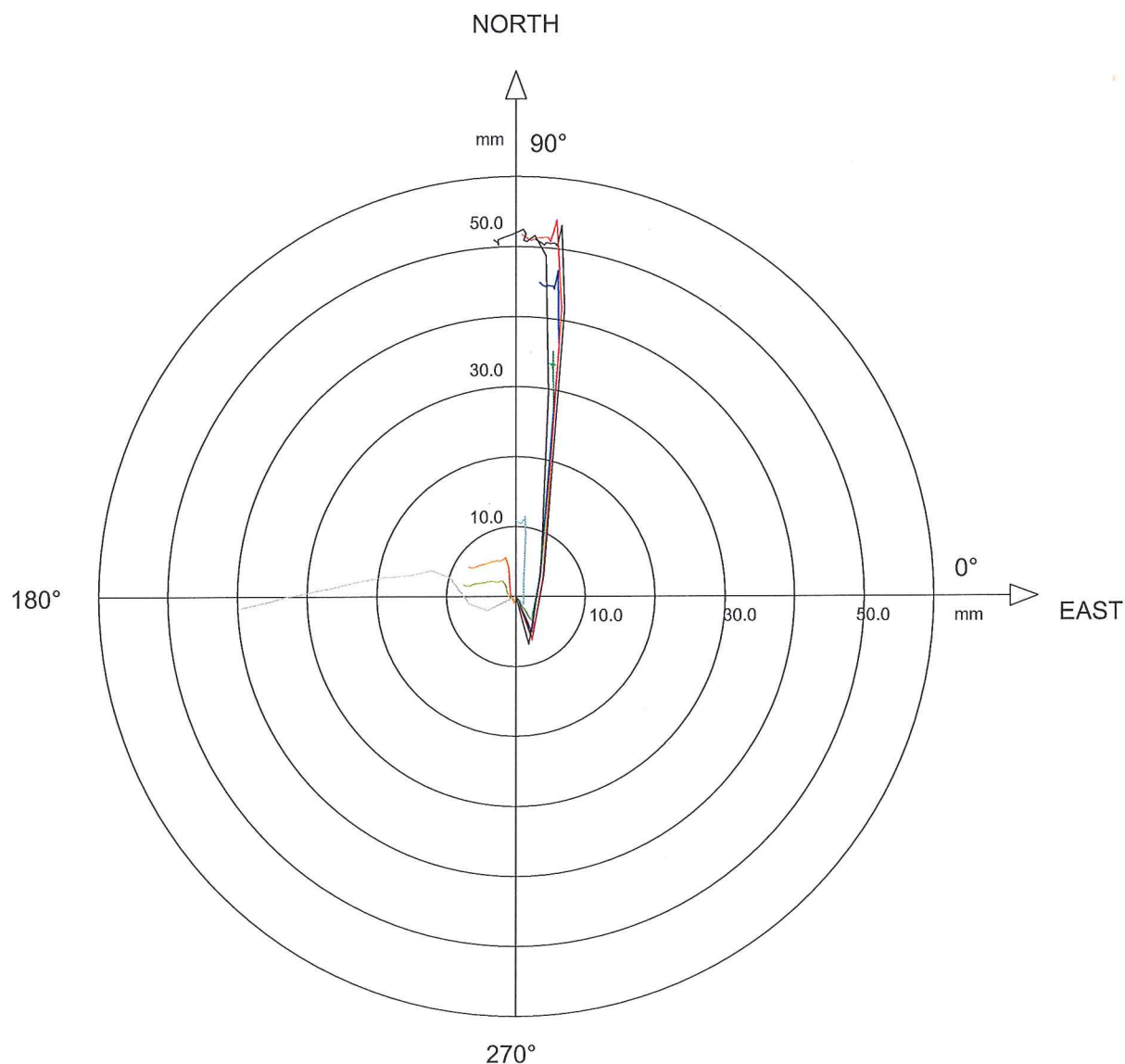
Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

Inżynier Przemysław Przyborowski
Upis nr VI-1188, V-1364

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:06/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

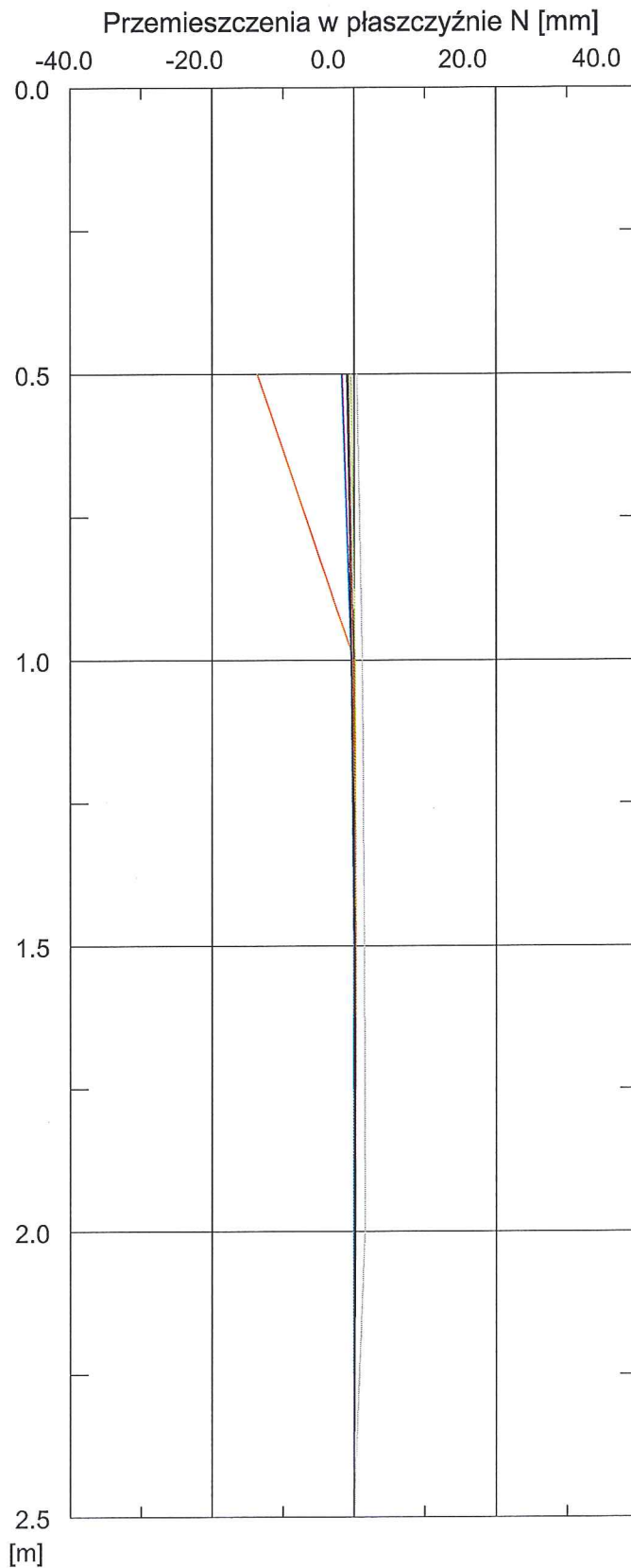
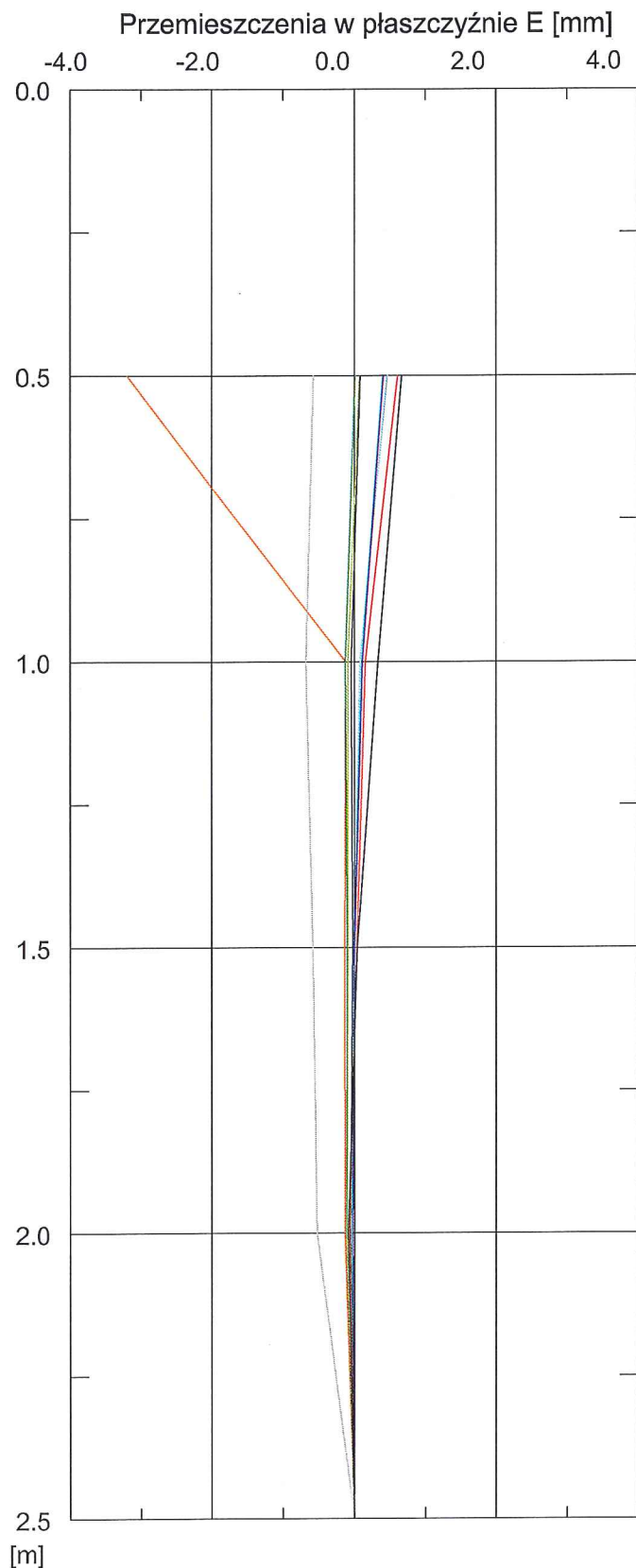
008:13/10/2014

009:22/06/2015

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
reg. nr VII-1168, V-1364

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

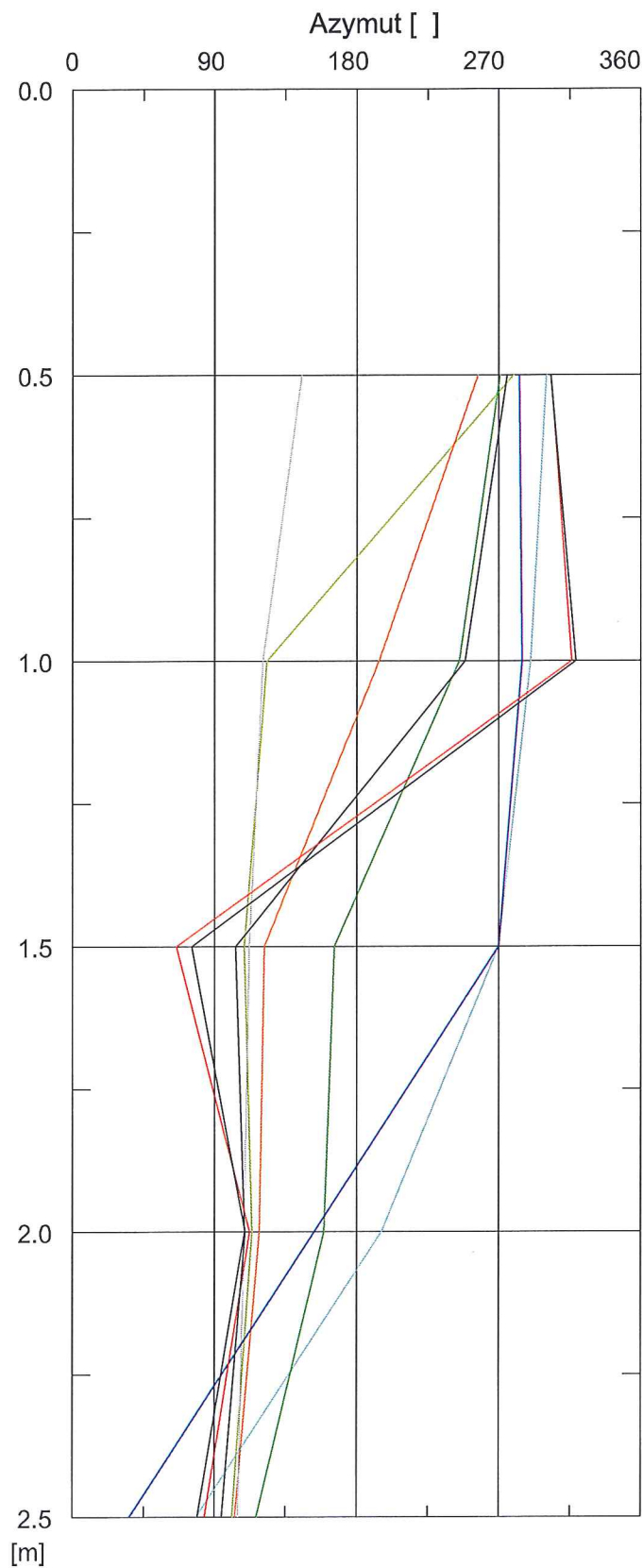
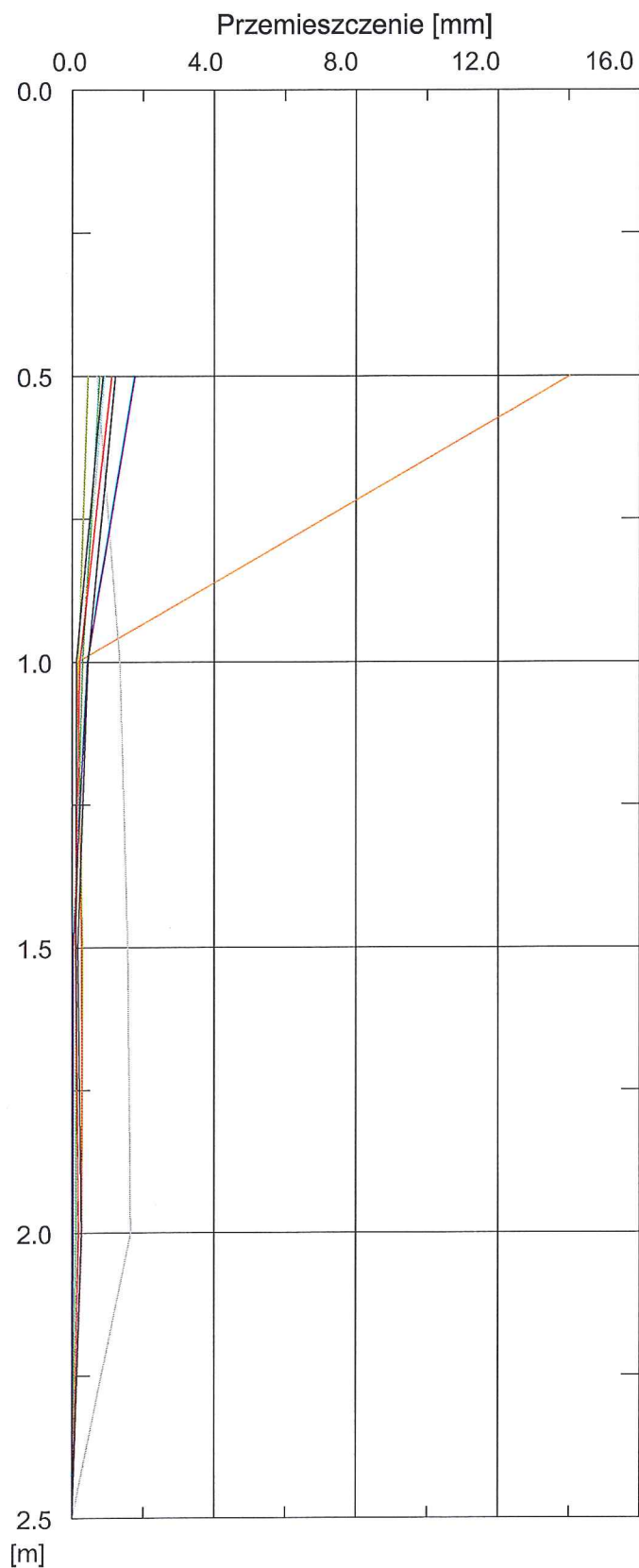
008:13/10/2014

009:22/06/2015

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII, 1188, V-1364

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

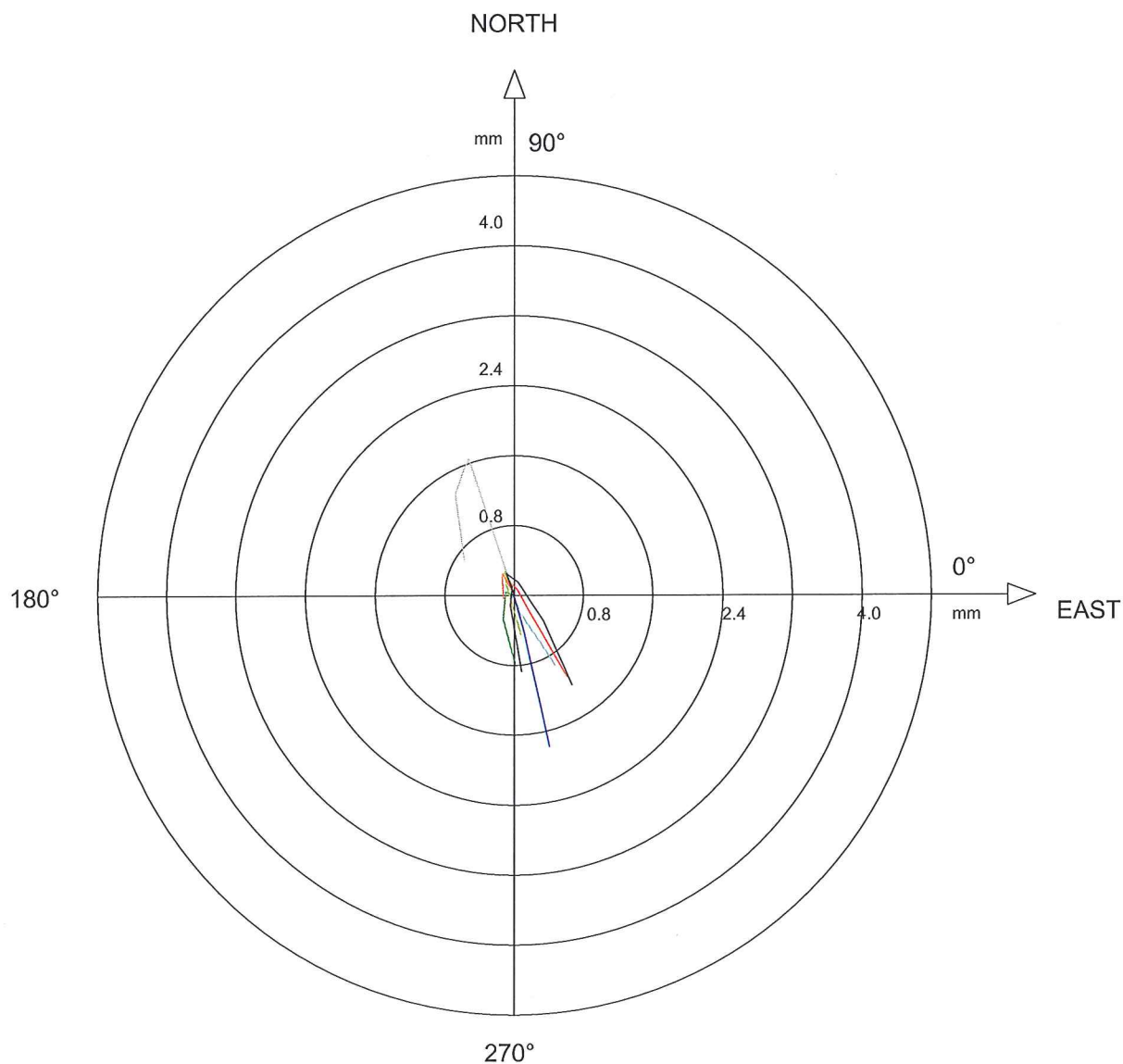
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK2-3

GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna
mgr Przemysław Przyborowski
"pr.nr VII-1188, V-1334"

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

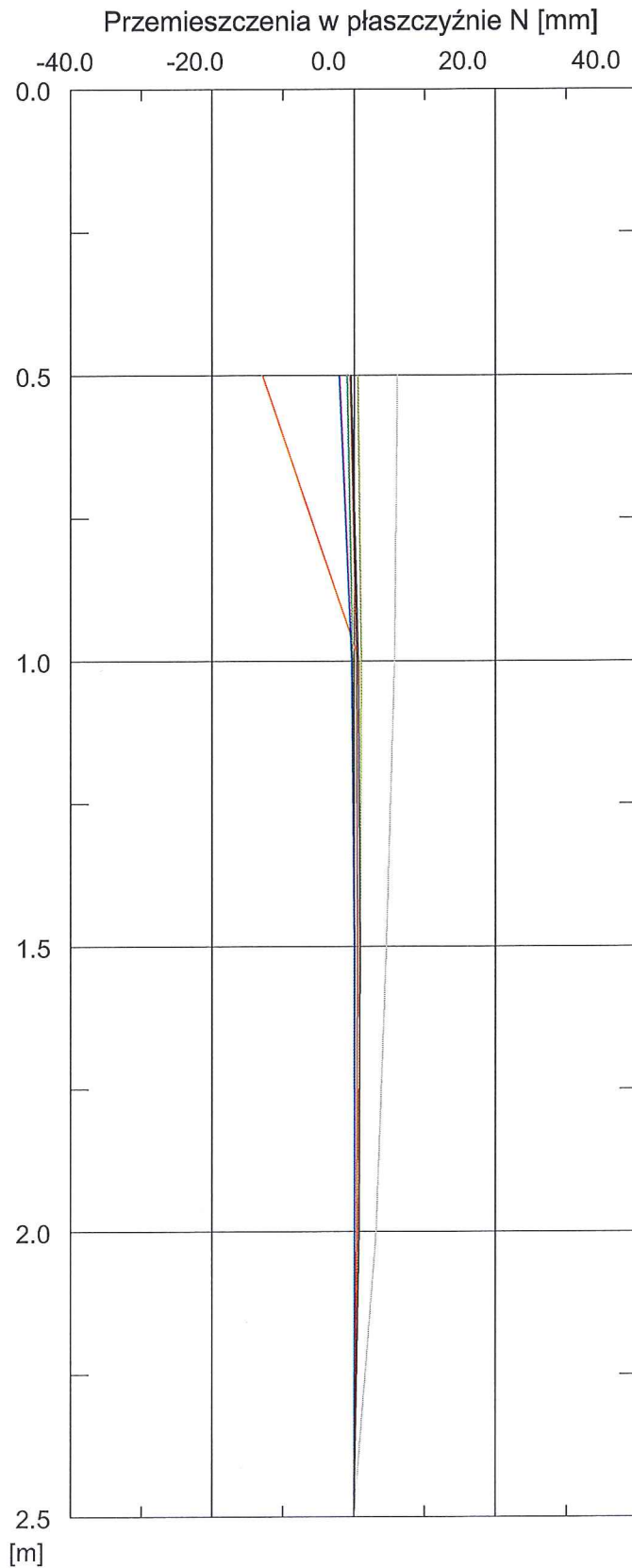
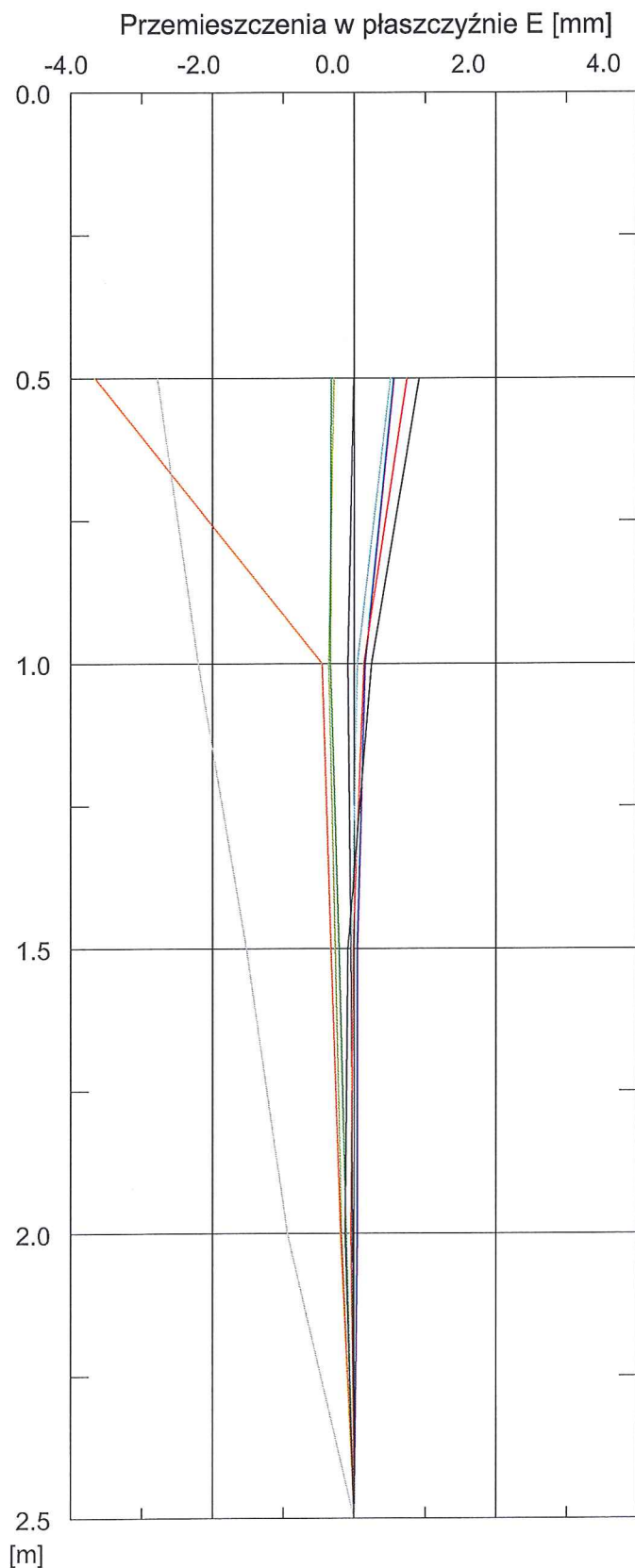
Wykres biegunowy przemieszczeń



Przeszacowania sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
upr.nr VII/1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

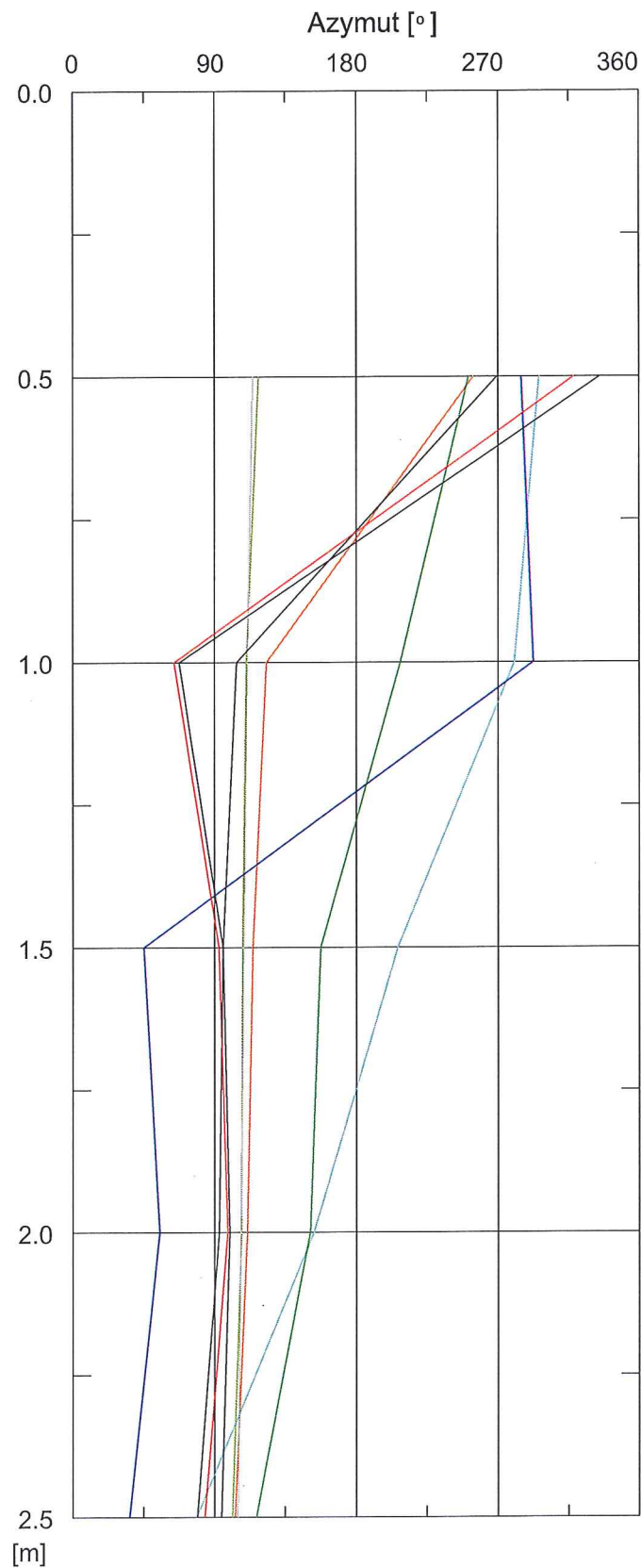
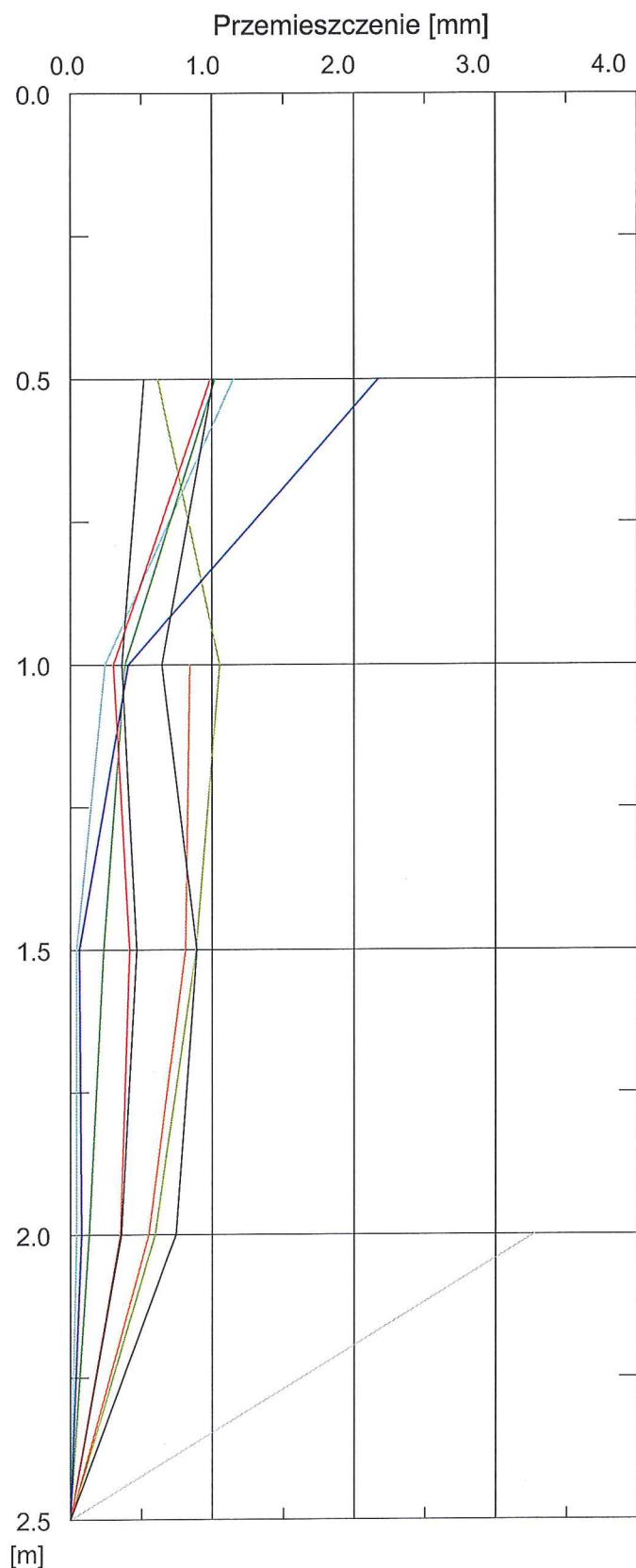
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:12/06/2013

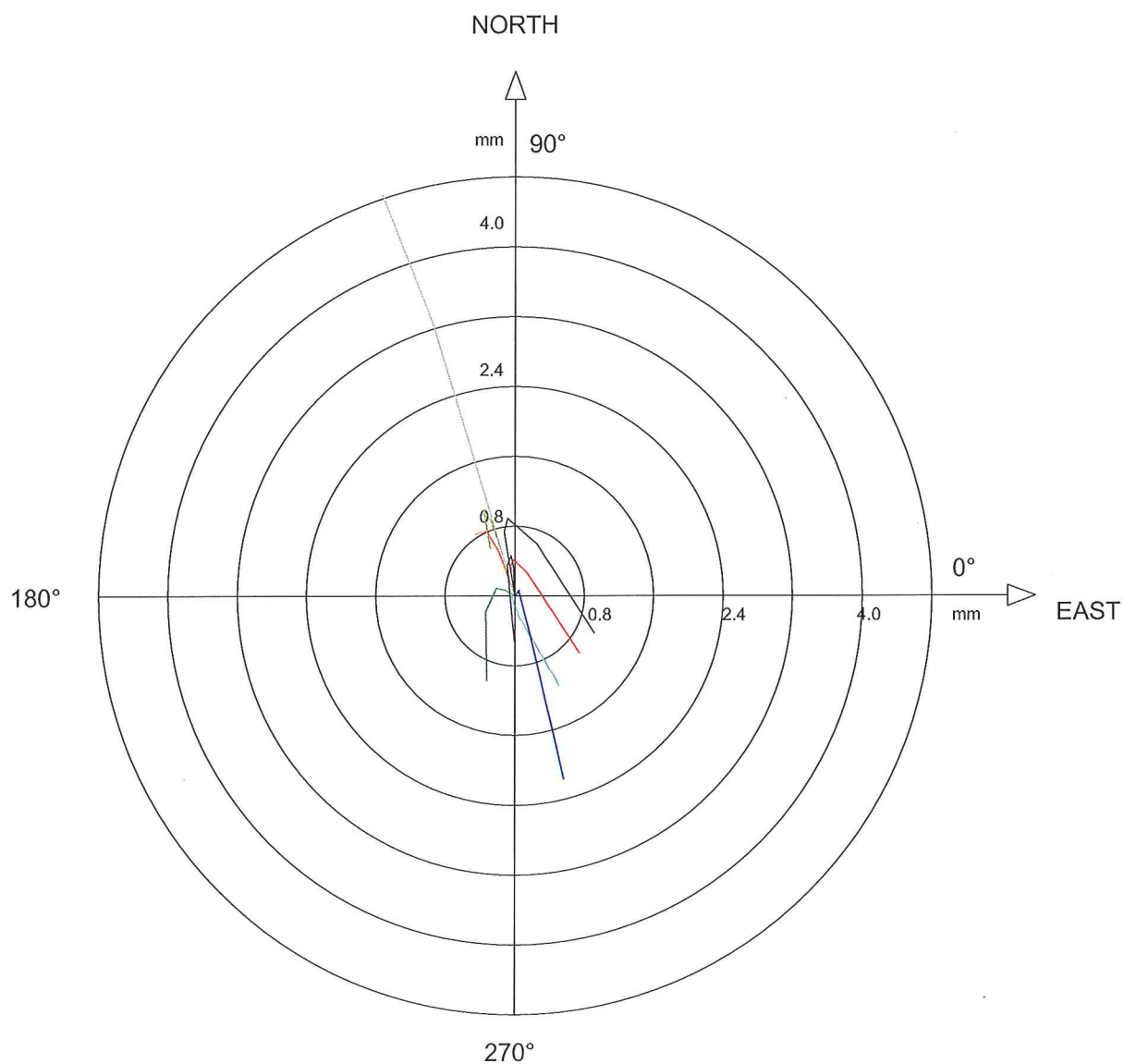
006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

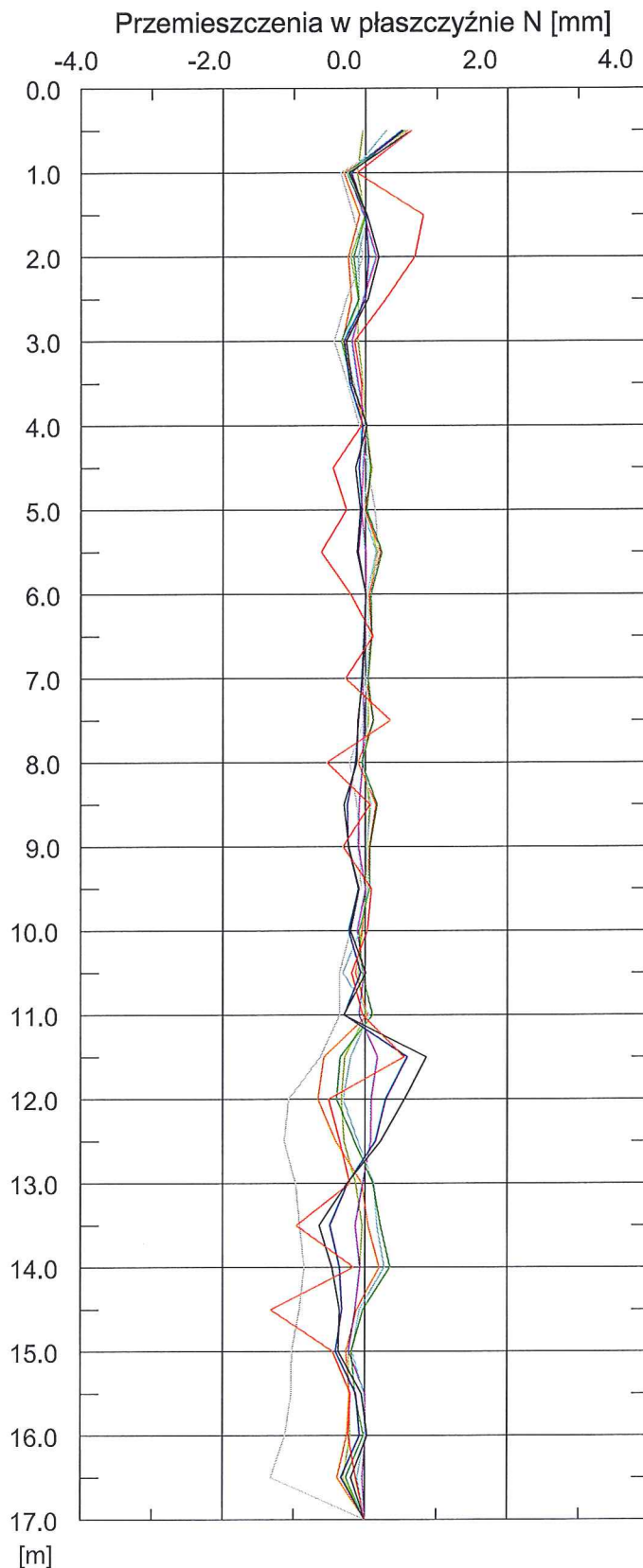
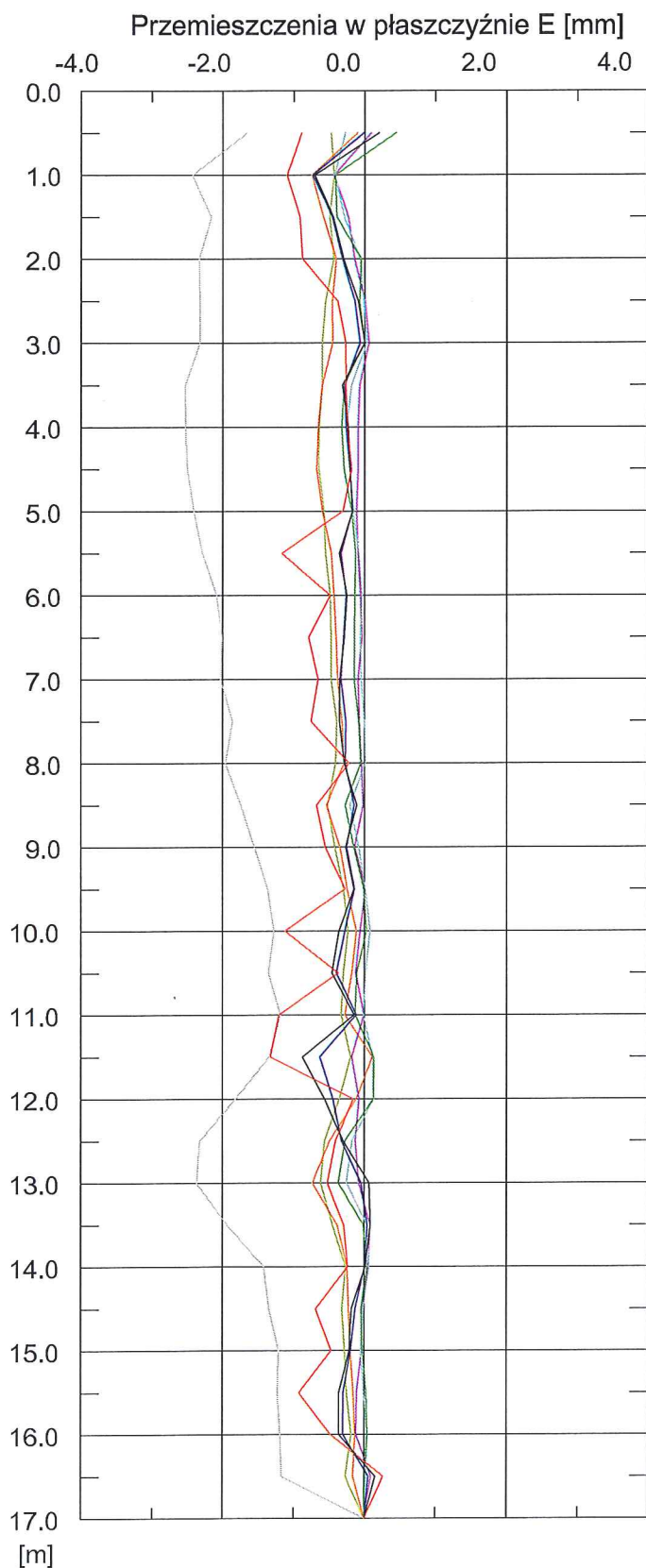
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:13/10/2014

009:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

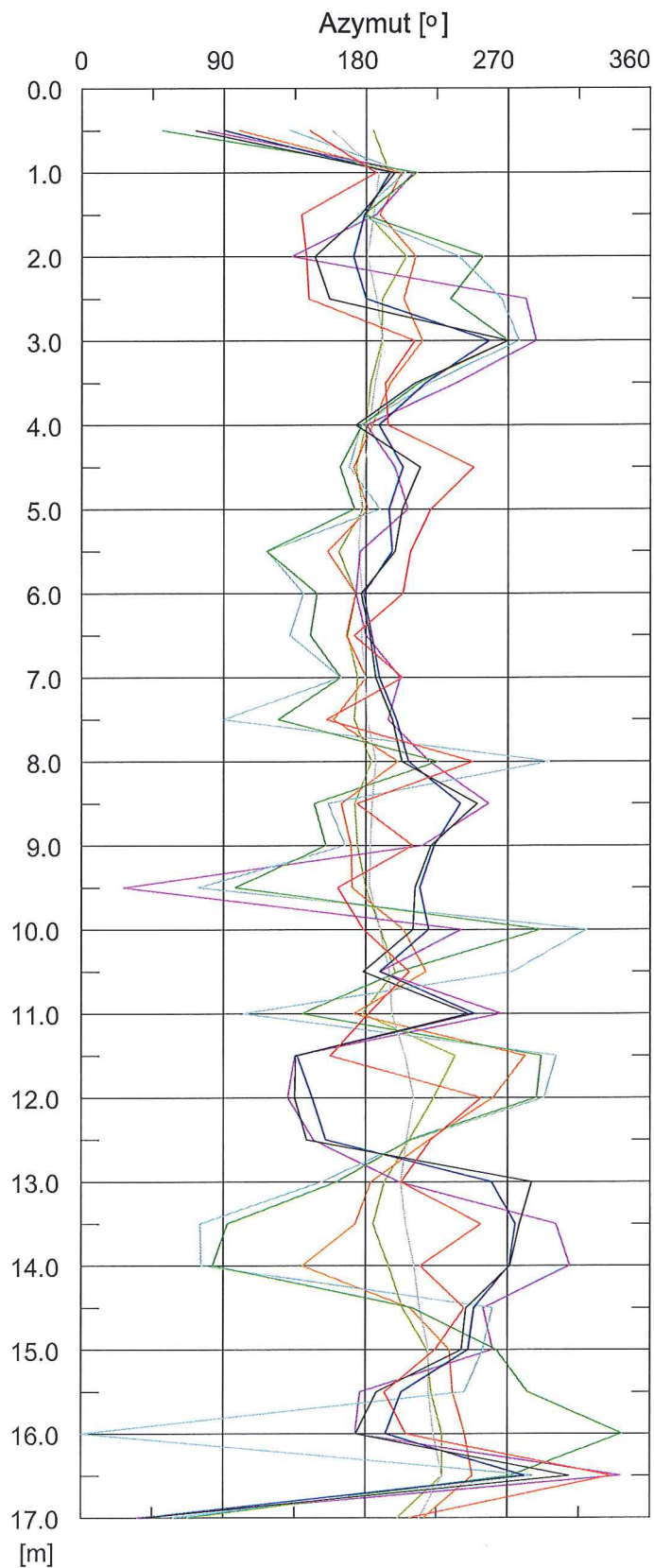
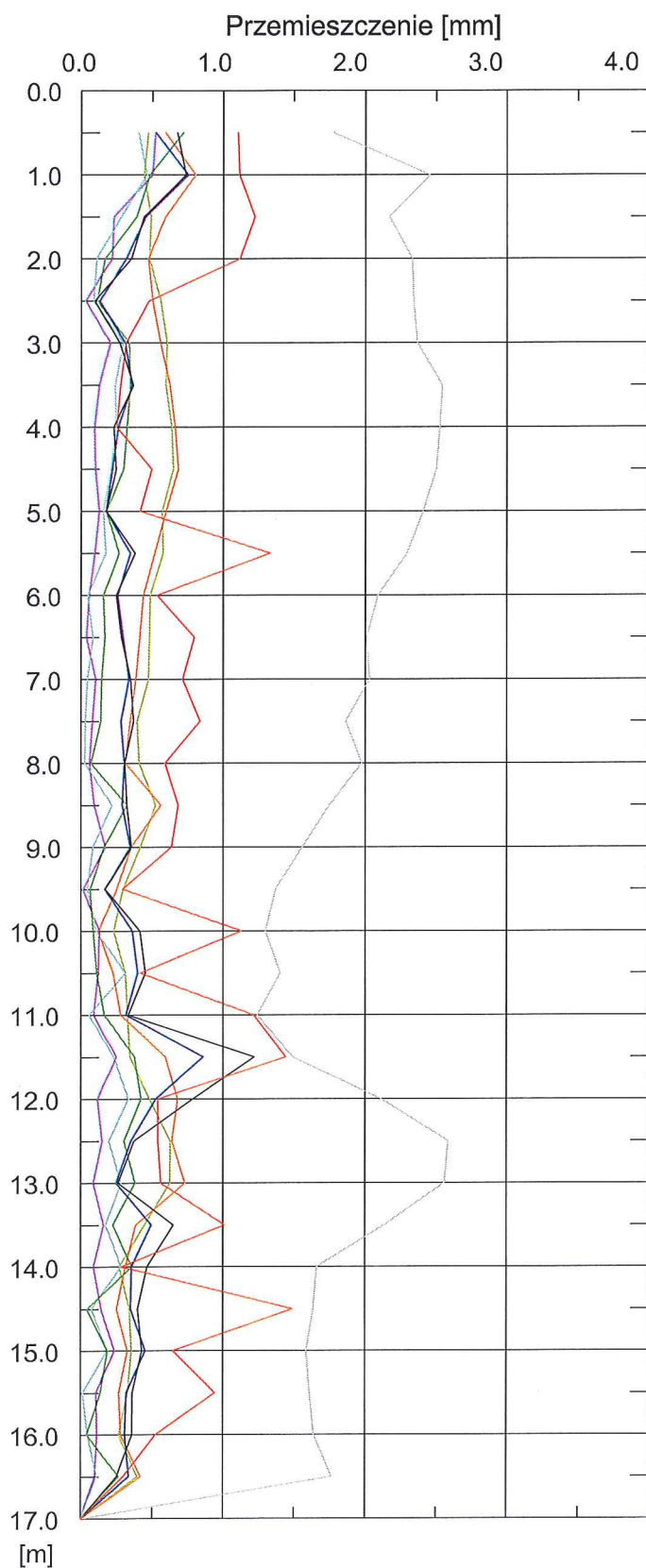
005:14/06/2013

006:14/11/2013

007:12/06/2014

008:10/10/2014

009:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:14/06/2013

006:14/11/2013

007:12/06/2014

008:10/10/2014

009:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-1

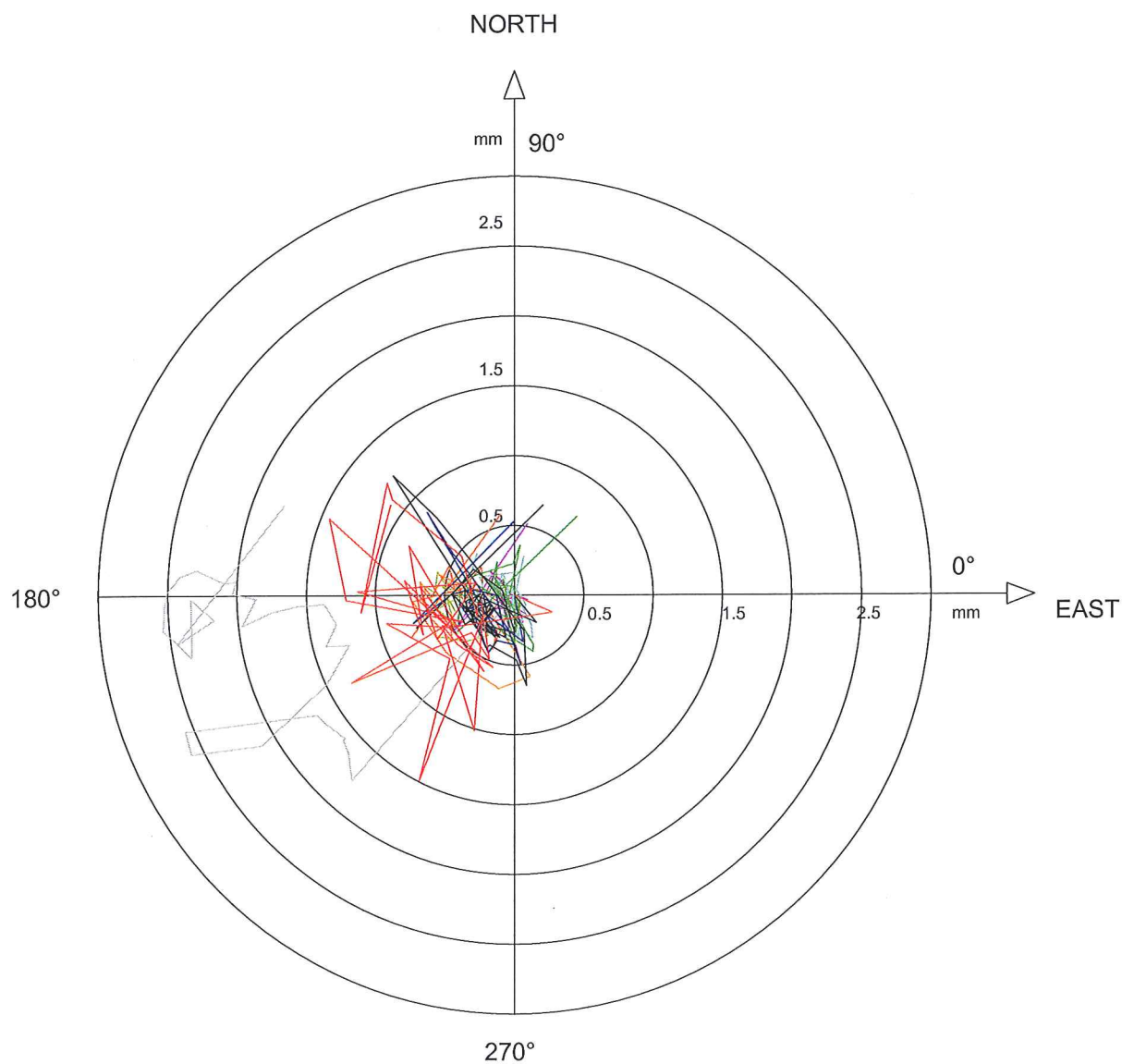
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOTECHNICA

mgr Przemysław Przyborowski
upr.nr VII/1188, V-1304

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:14/06/2013

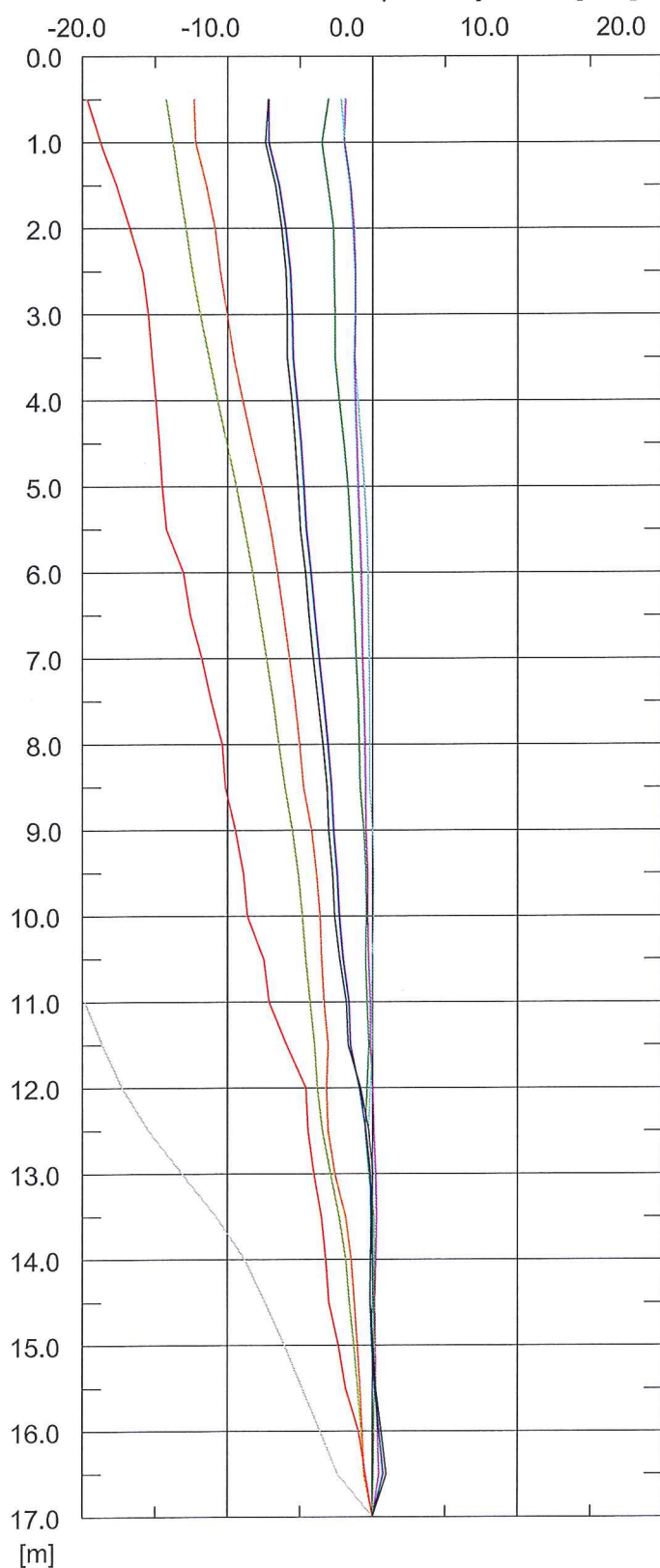
006:14/11/2013

007:12/06/2014

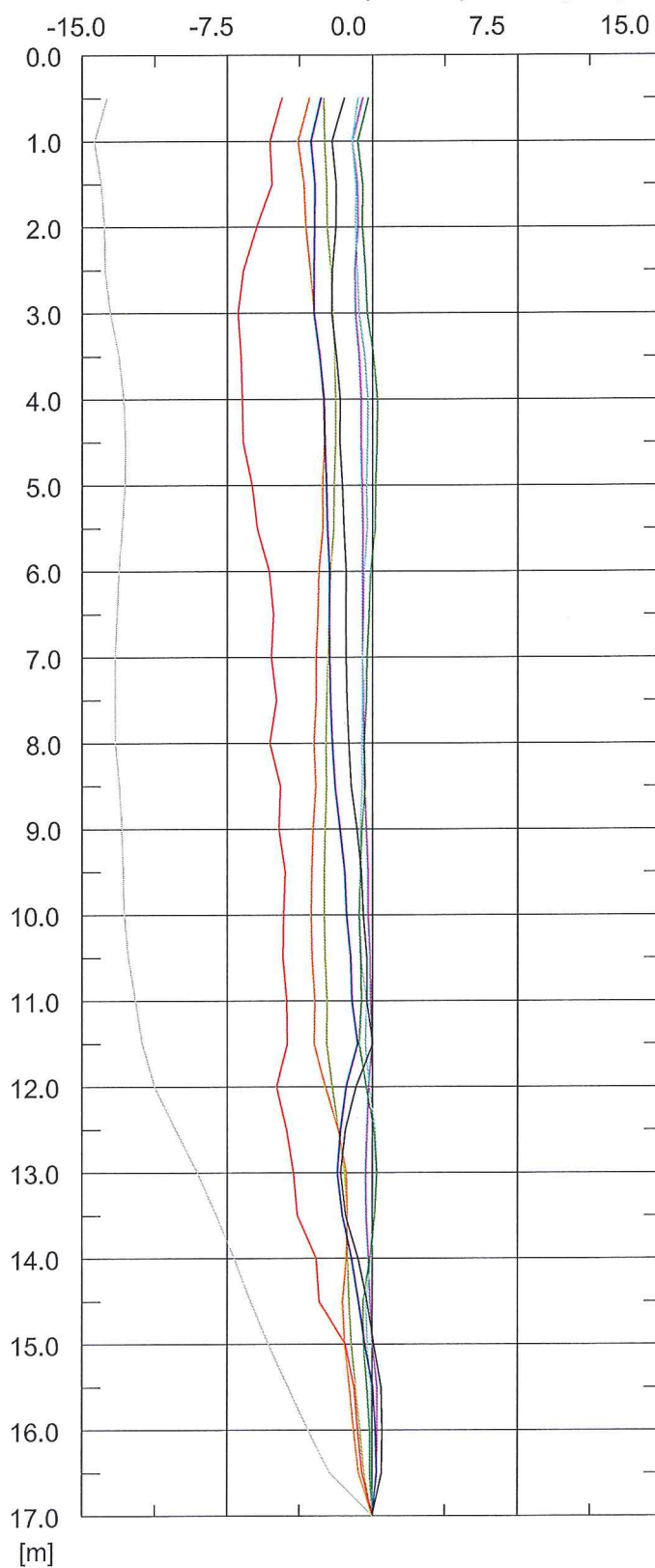
008:10/10/2014

009:23/06/2015

Przeszacowania w płaszczyźnie E [mm]



Przeszacowania w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

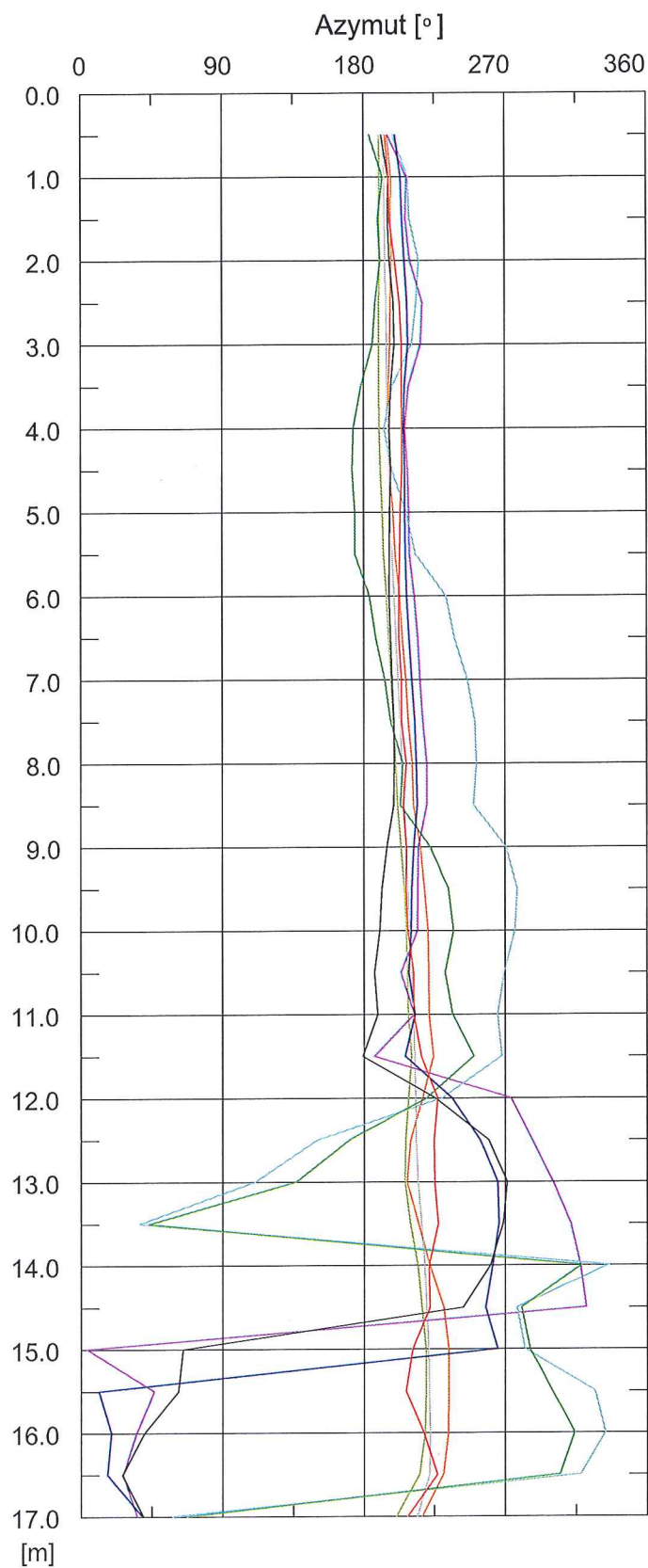
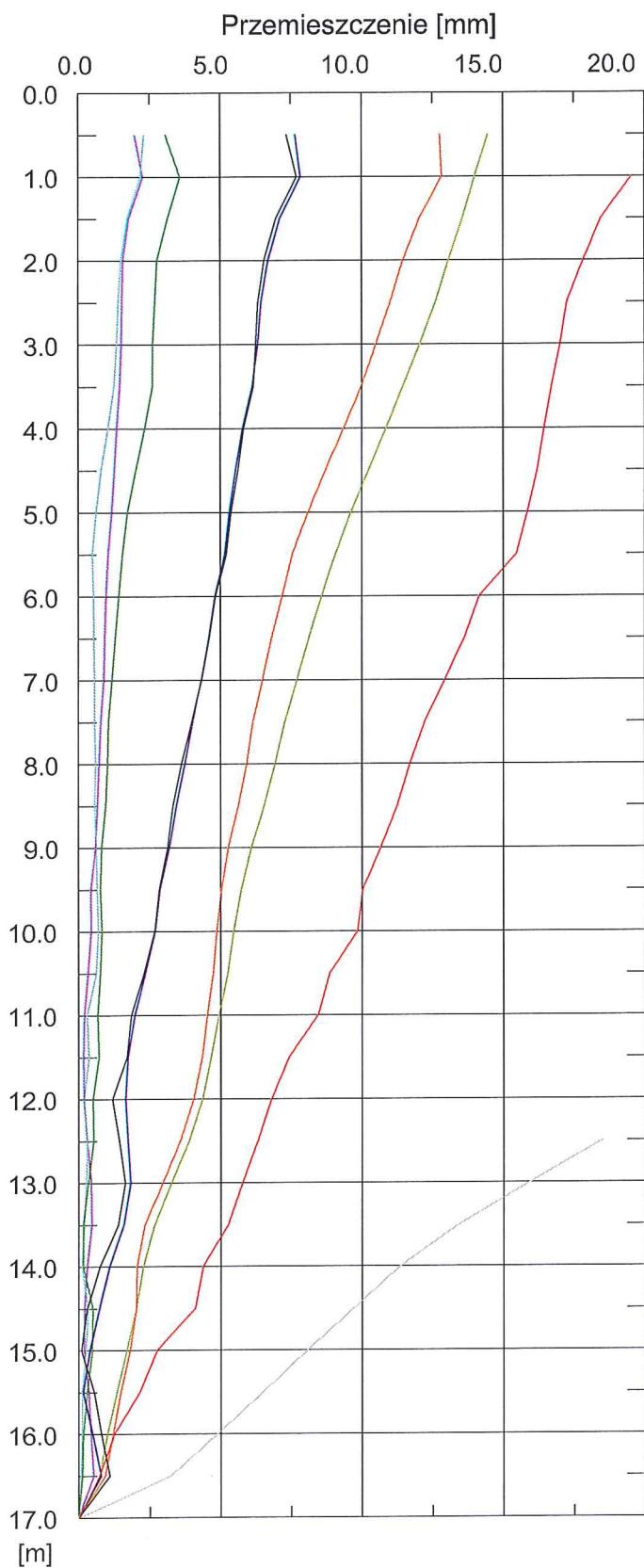
005:14/06/2013

006:14/11/2013

007:12/06/2014

008:10/10/2014

009:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

005:14/06/2013

006:14/11/2013

007:12/06/2014

008:10/10/2014

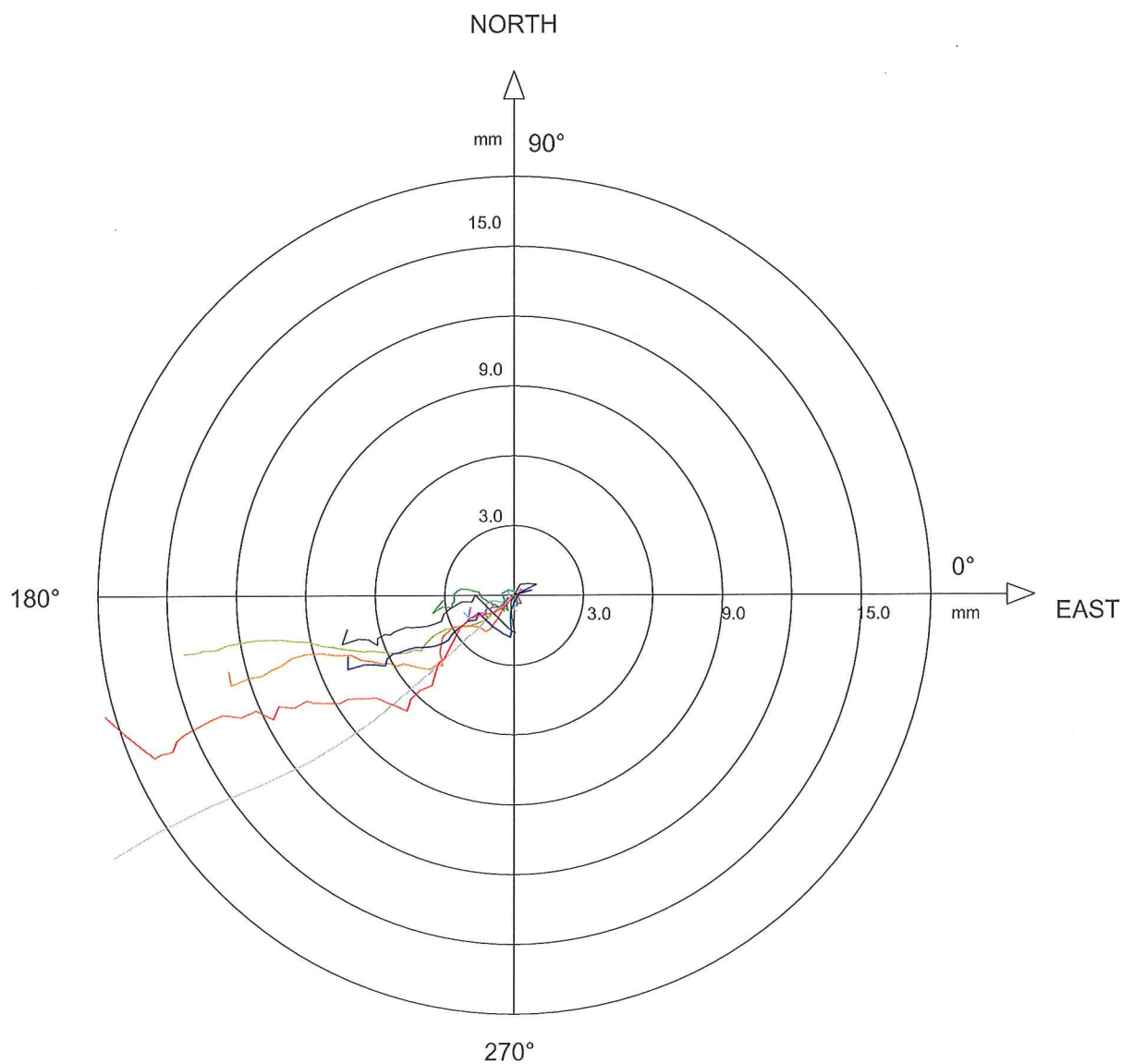
009:23/06/2015

Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

inż. Przemysław Przyborowski
nr V-1488, V-1564

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:28/03/2012

003:17/04/2012

004:18/10/2012

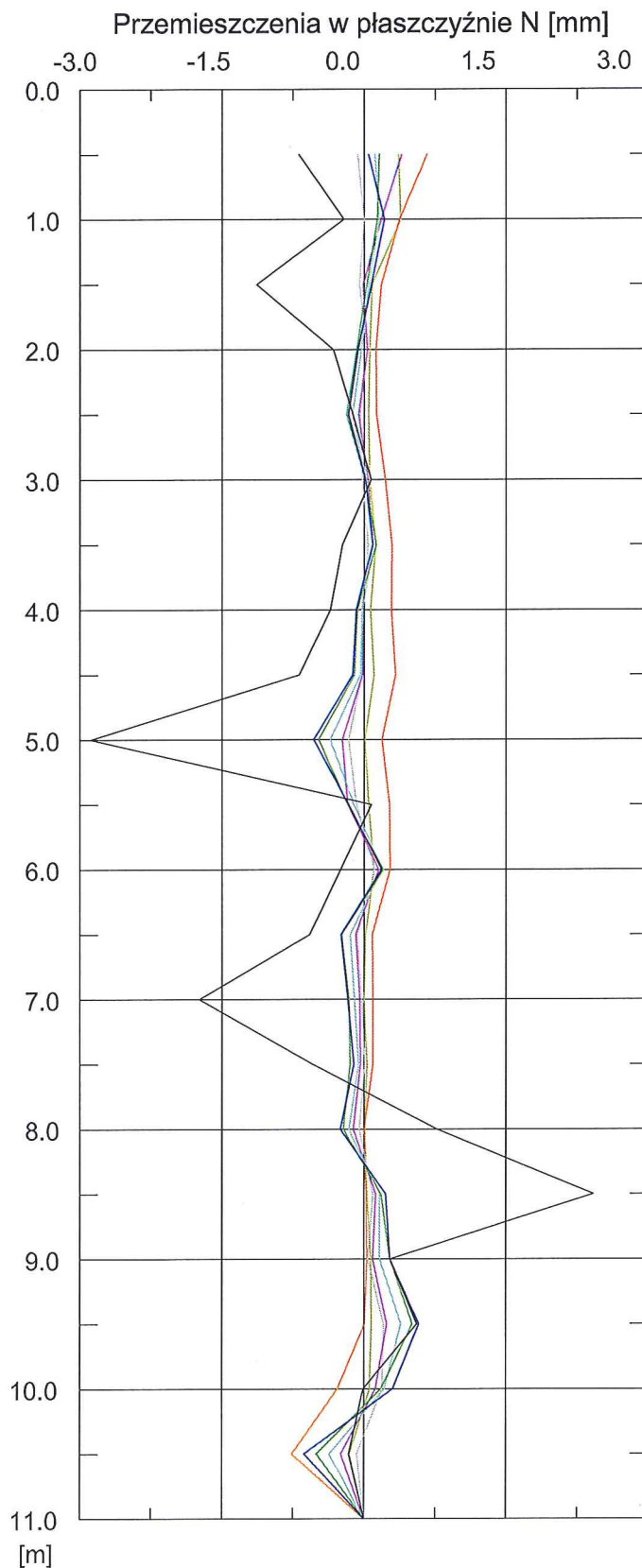
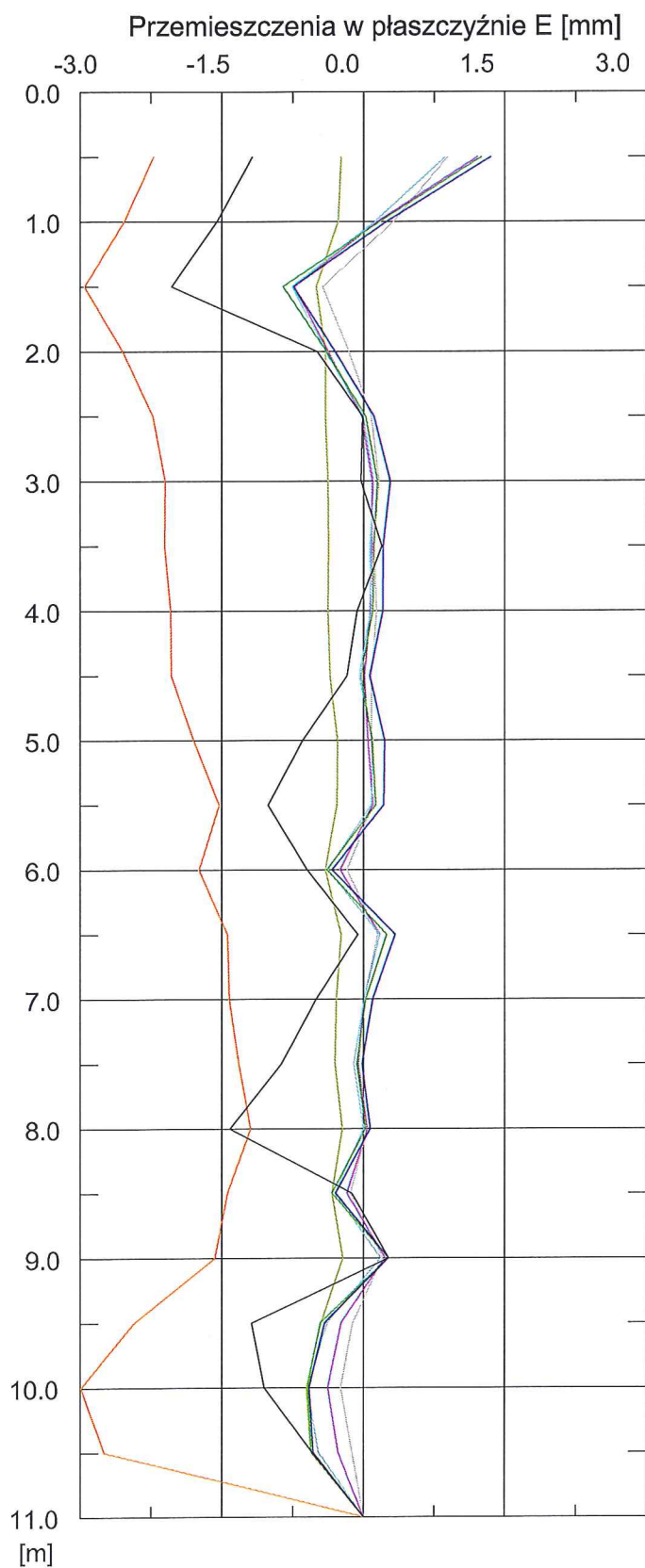
005:14/06/2013

006:14/11/2013

007:12/06/2014

008:10/10/2014

009:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

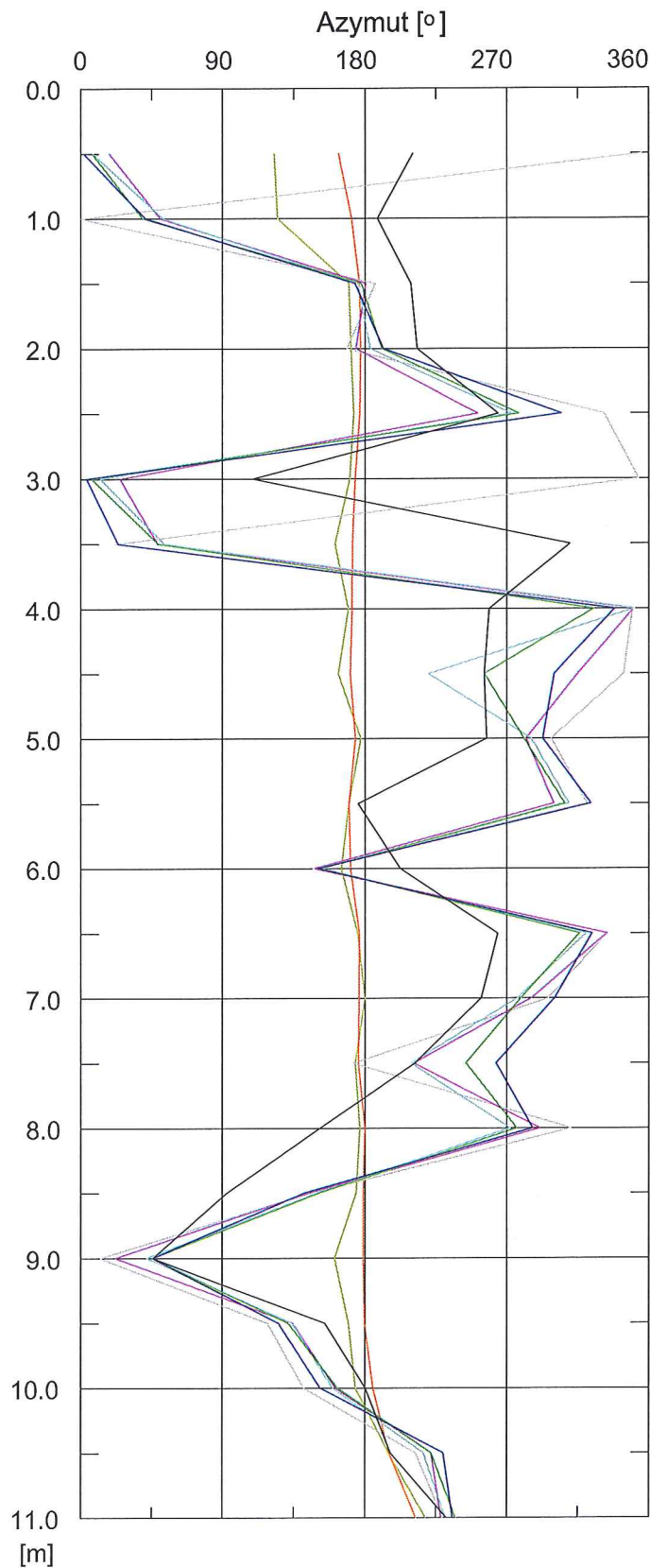
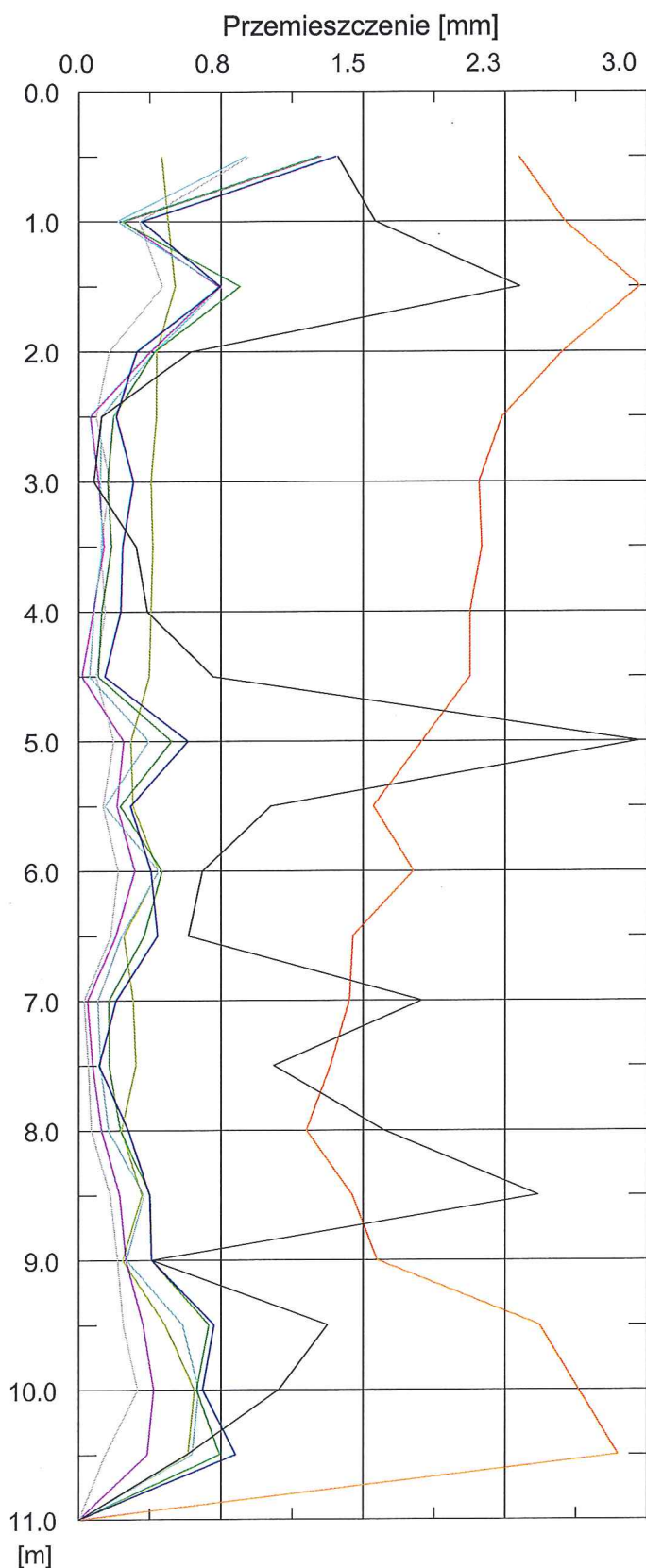
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

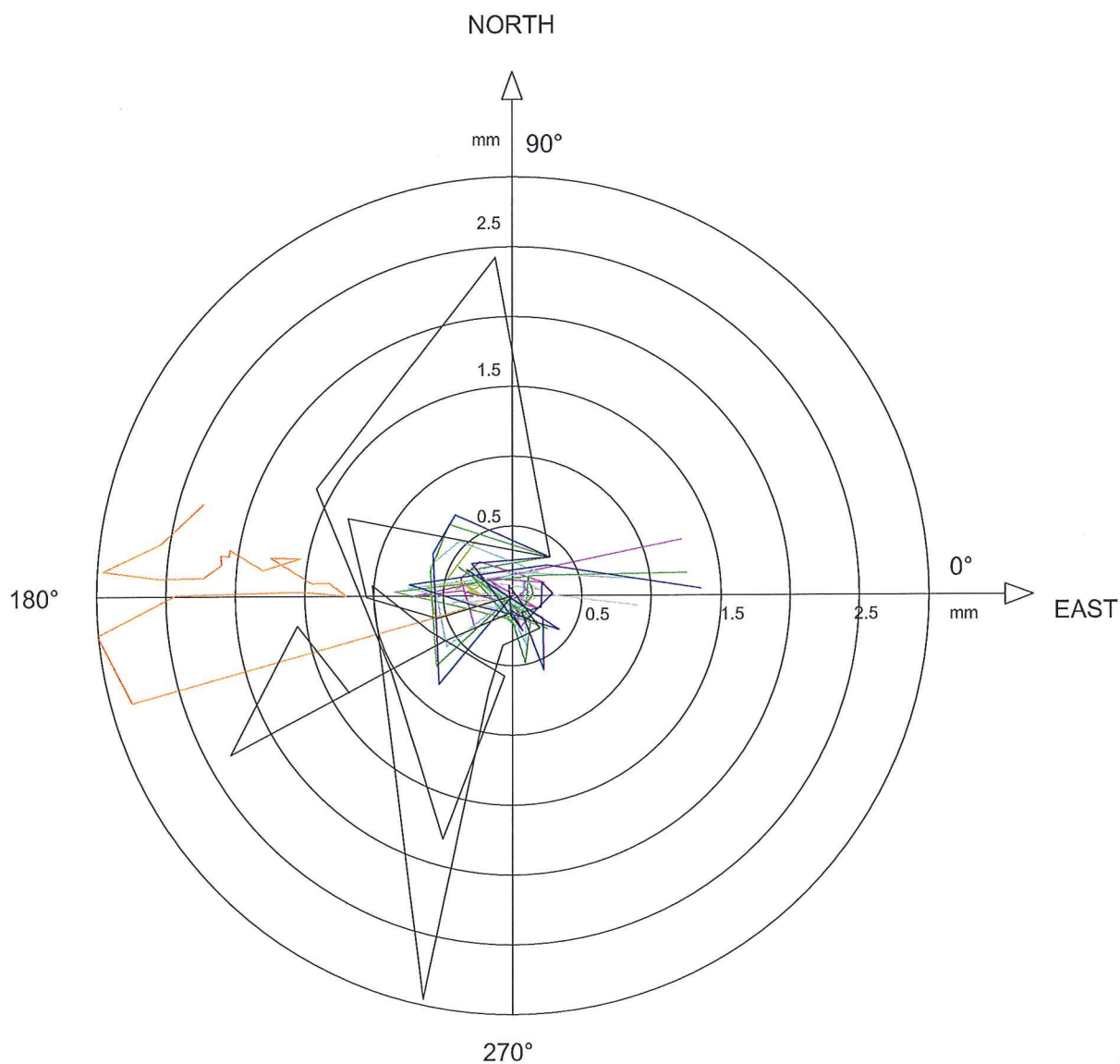
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-2

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
Inż. Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII/1158, V-1554

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

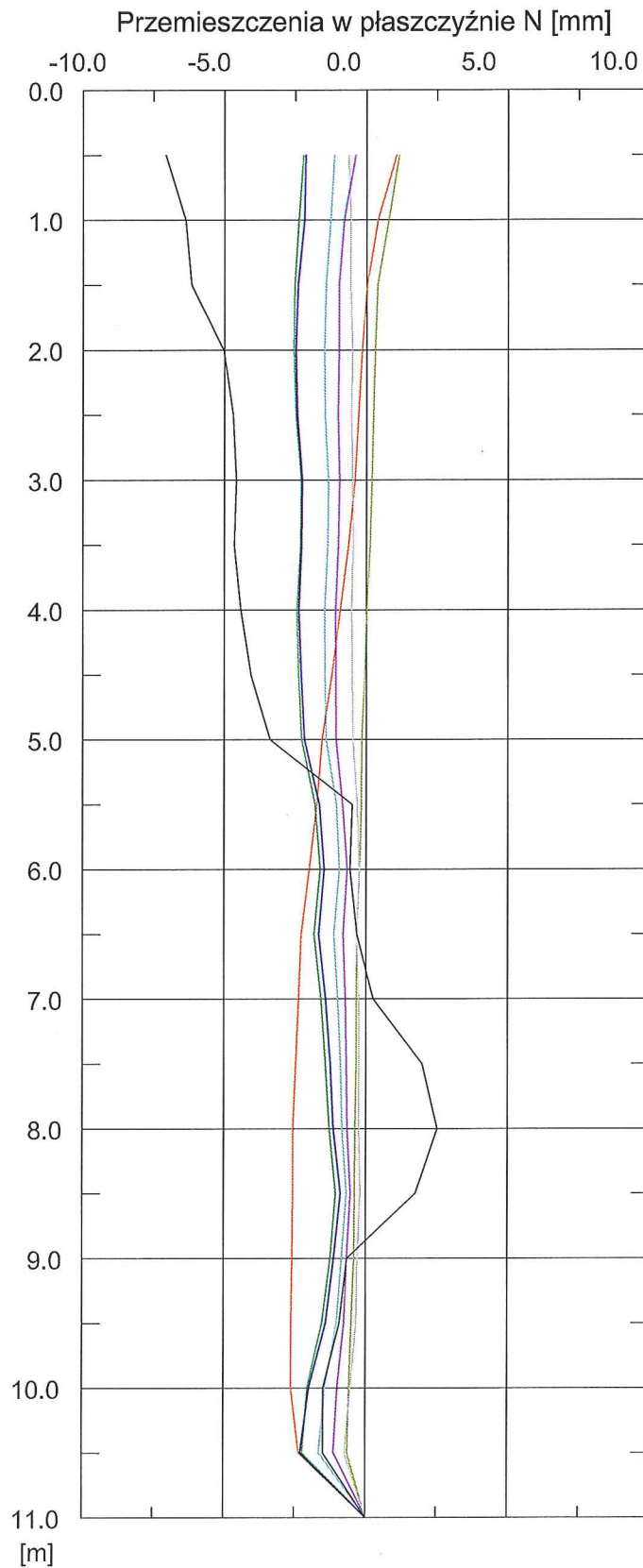
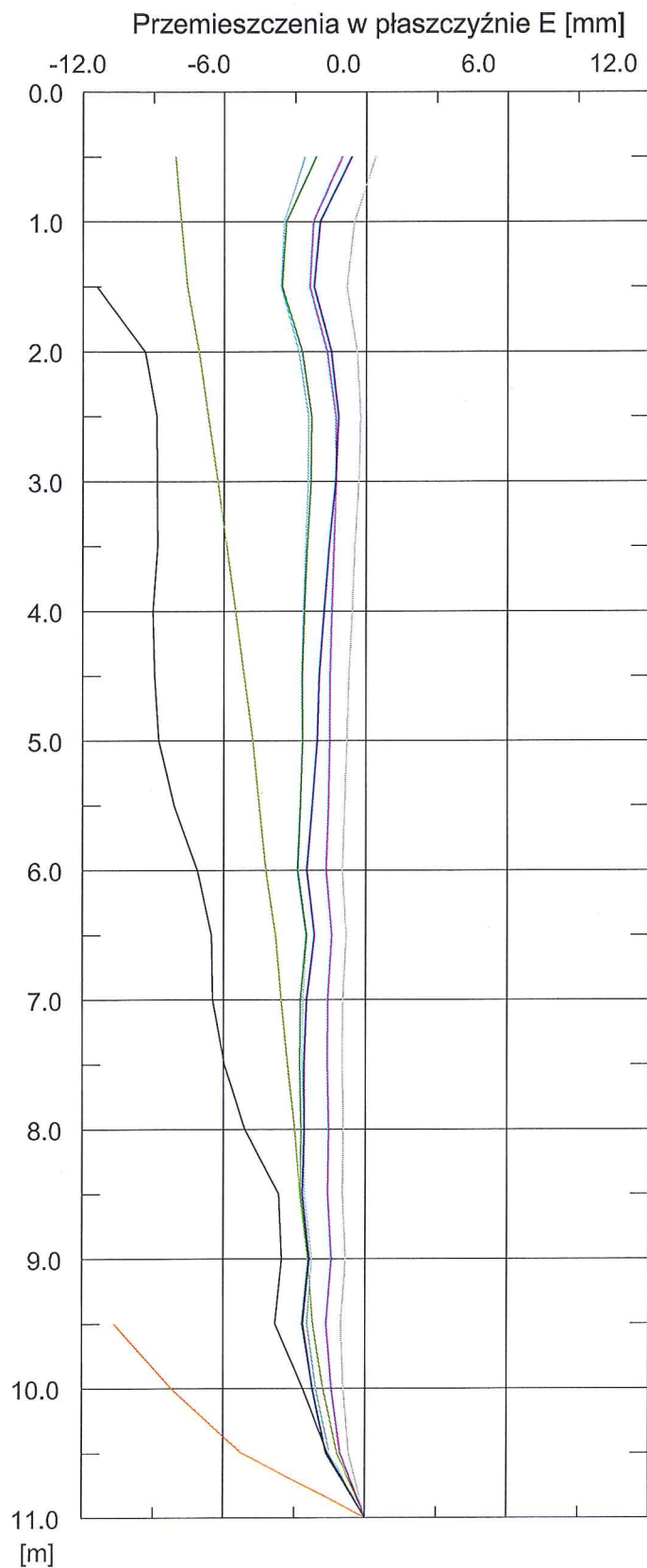
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

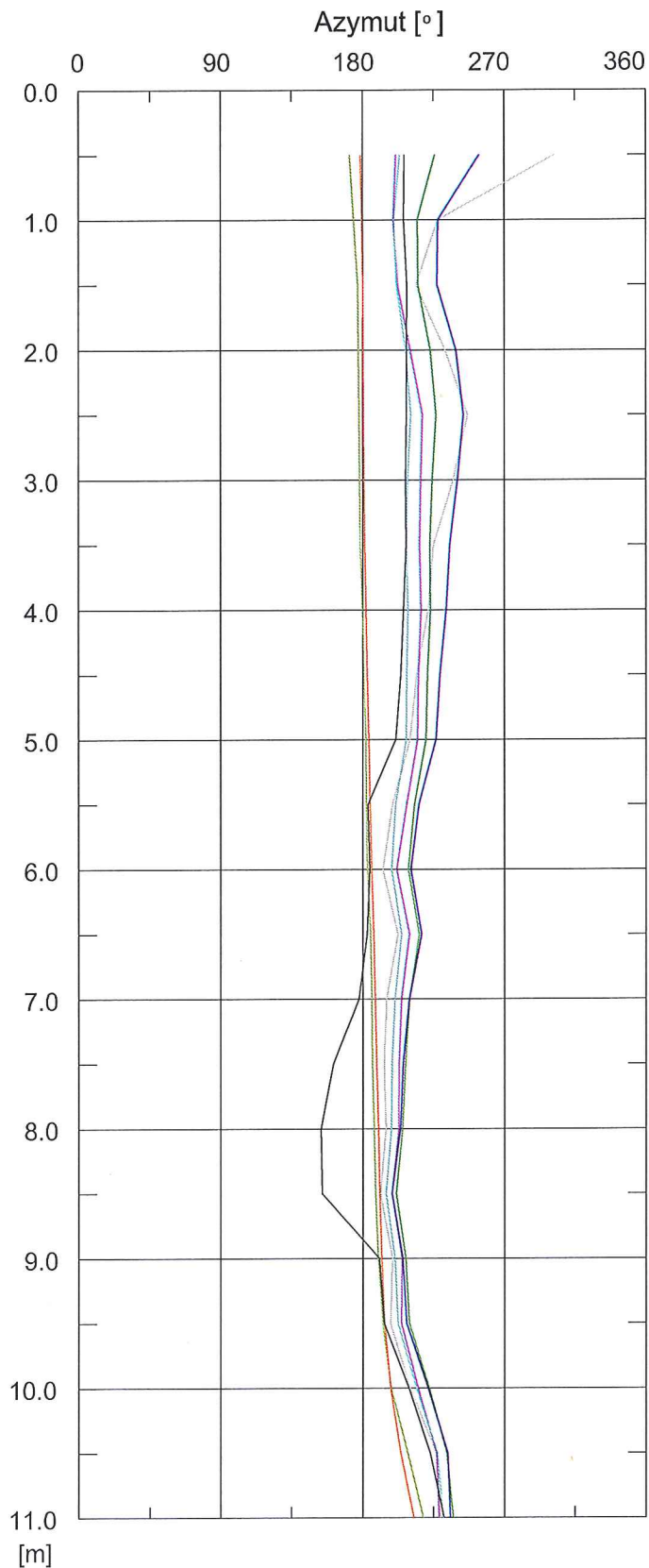
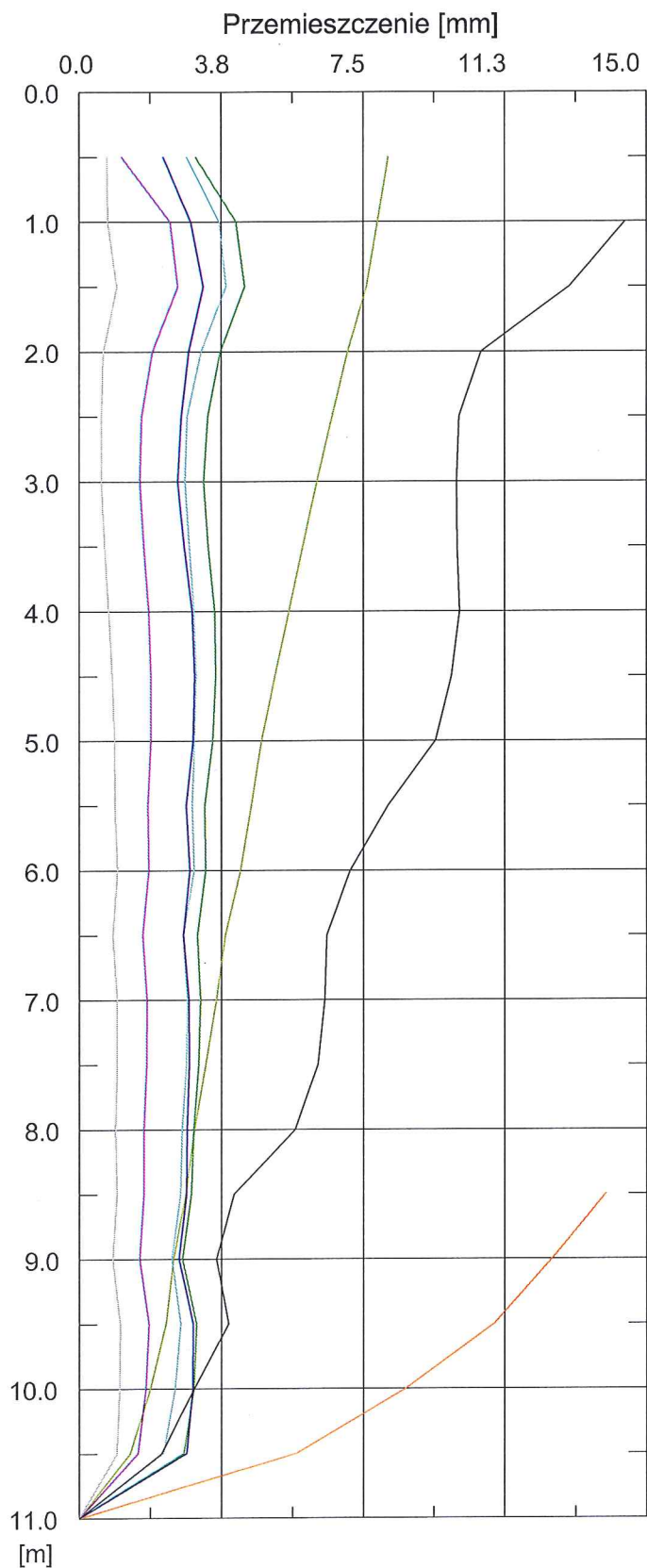
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-2

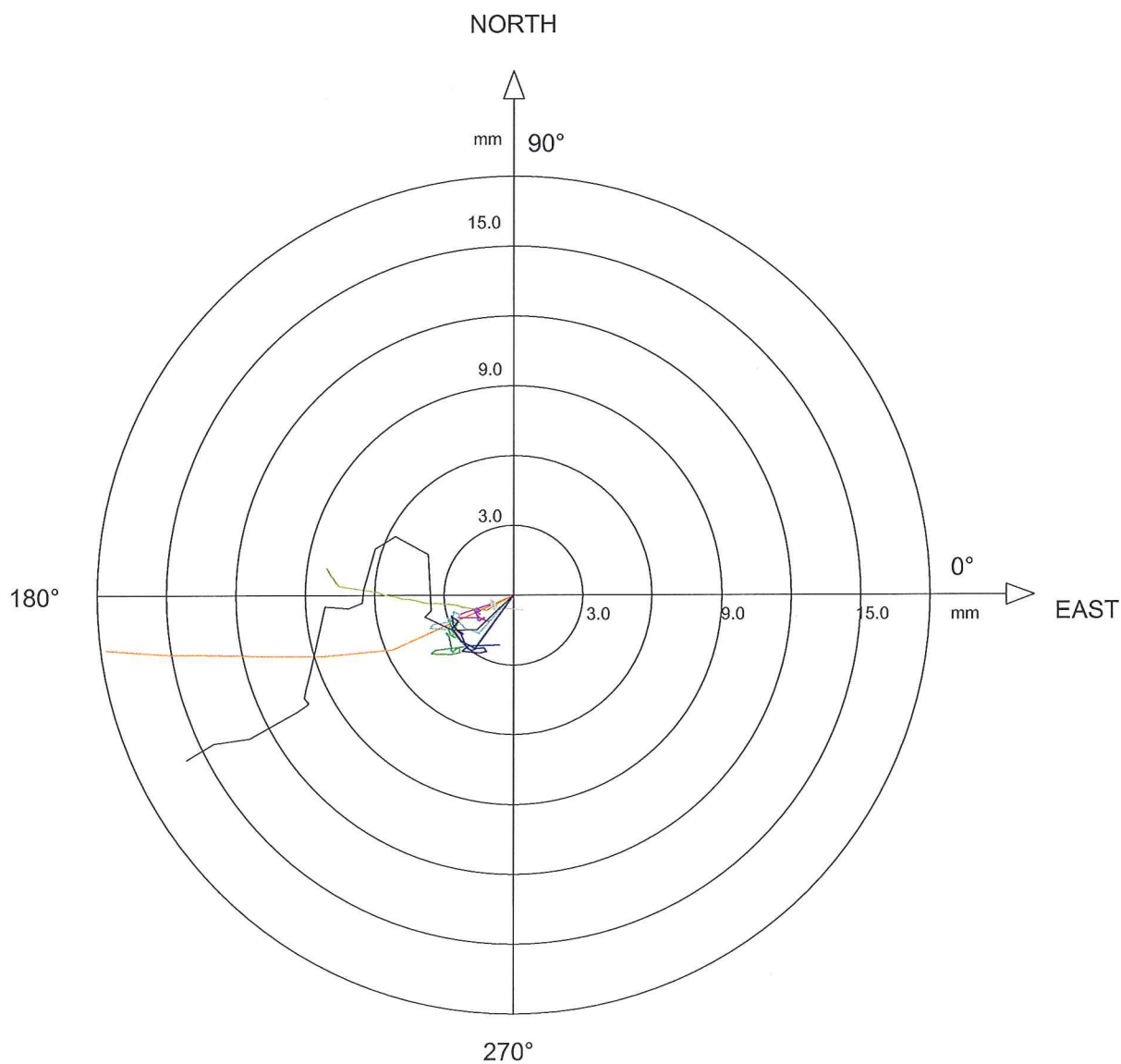
GEOLOG

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborski
Dokumentacja nr VII-1198, V-1554

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

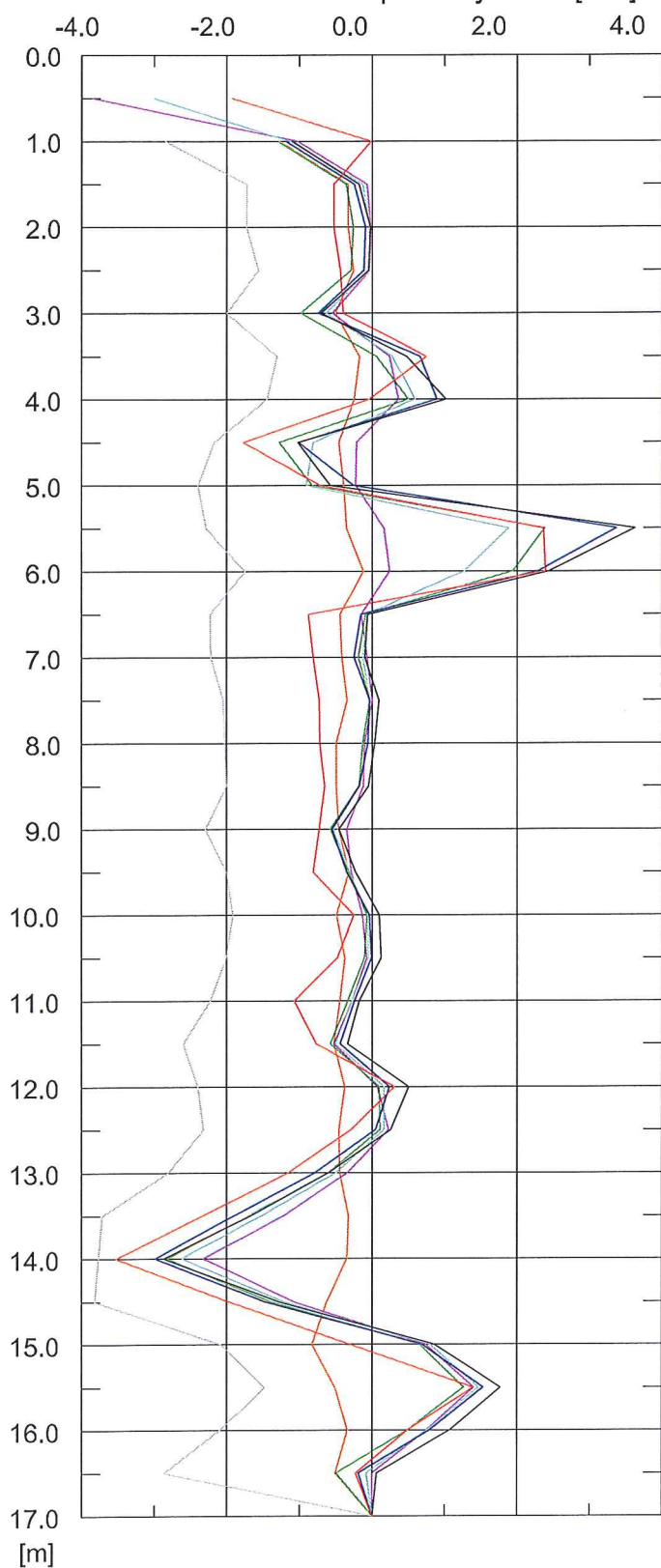
005:14/11/2013

006:12/06/2014

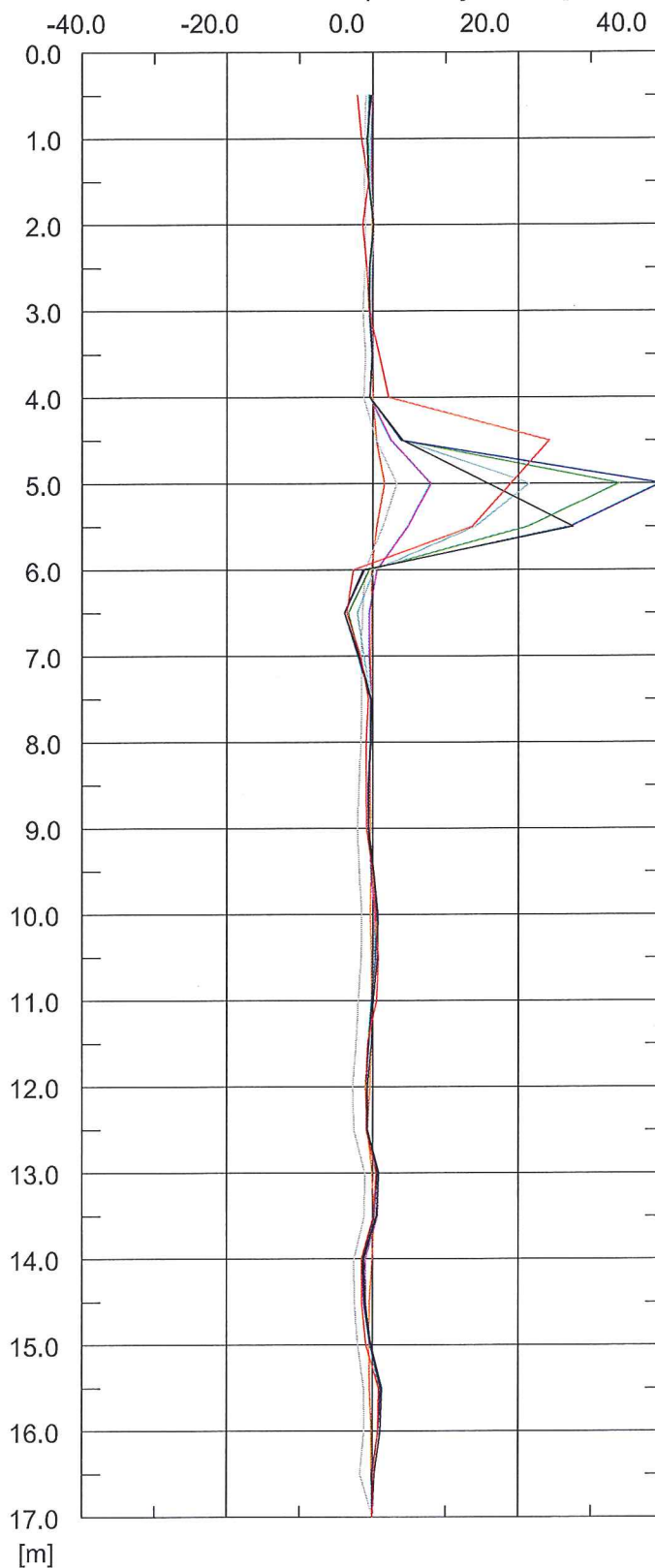
007:10/10/2014

008:23/06/2015

Przemieszczenia w płaszczyźnie E [mm]



Przemieszczenia w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

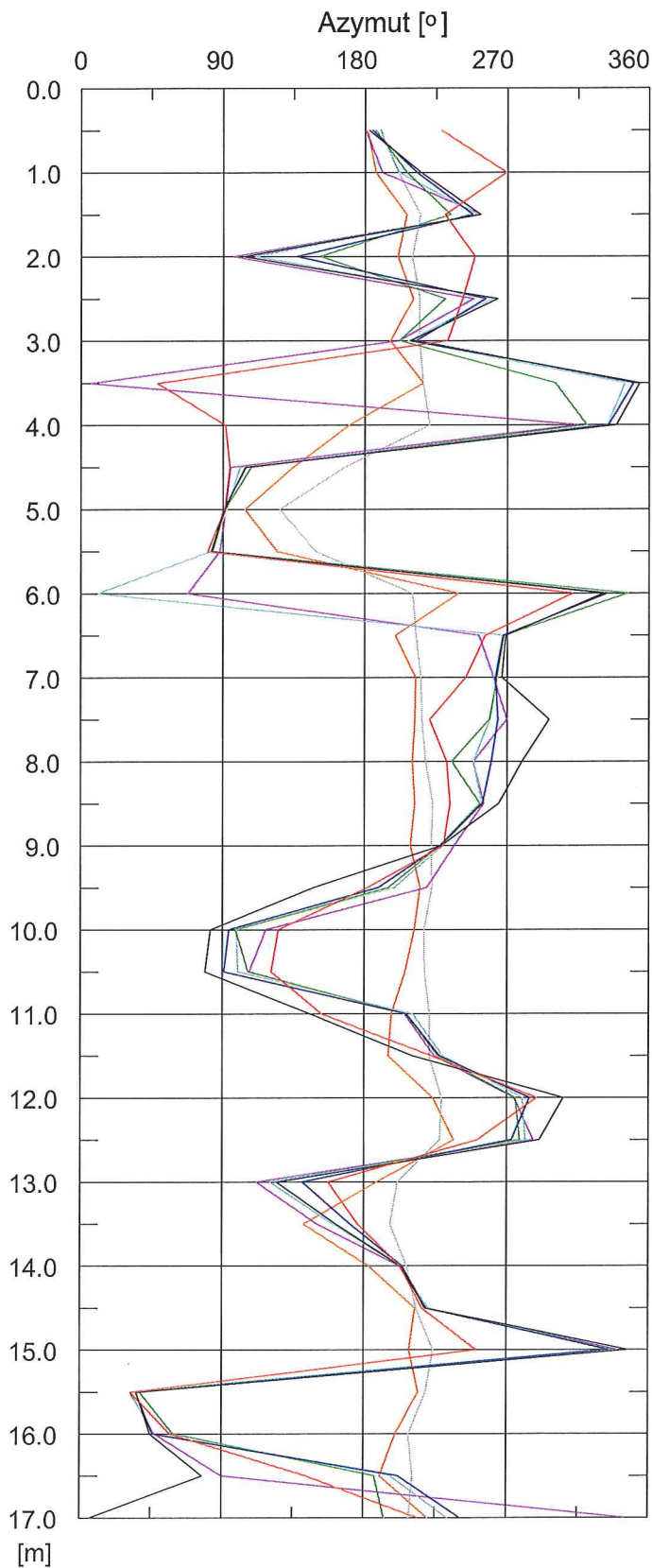
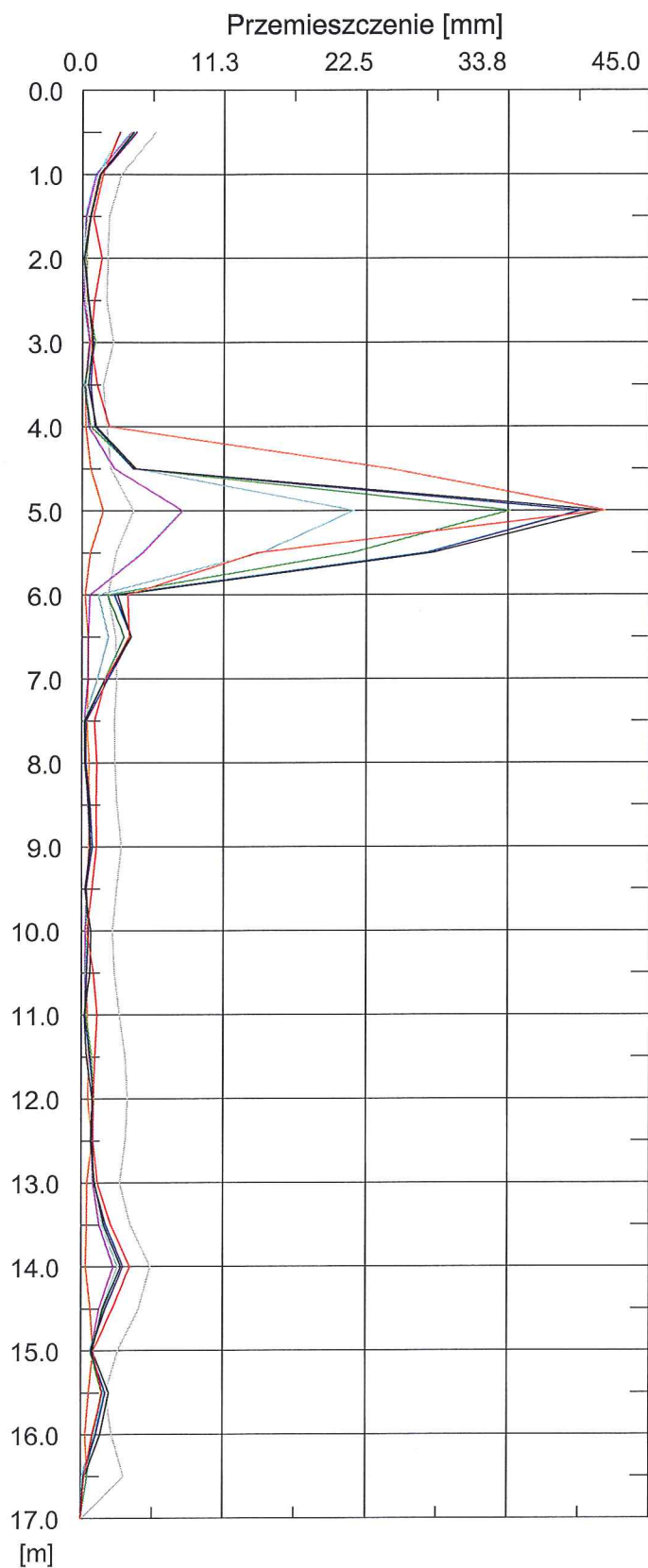
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-3

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOTECHNICA

Inż. Przemysław Przyborowski
DIP nr VII-1188, V-1334



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

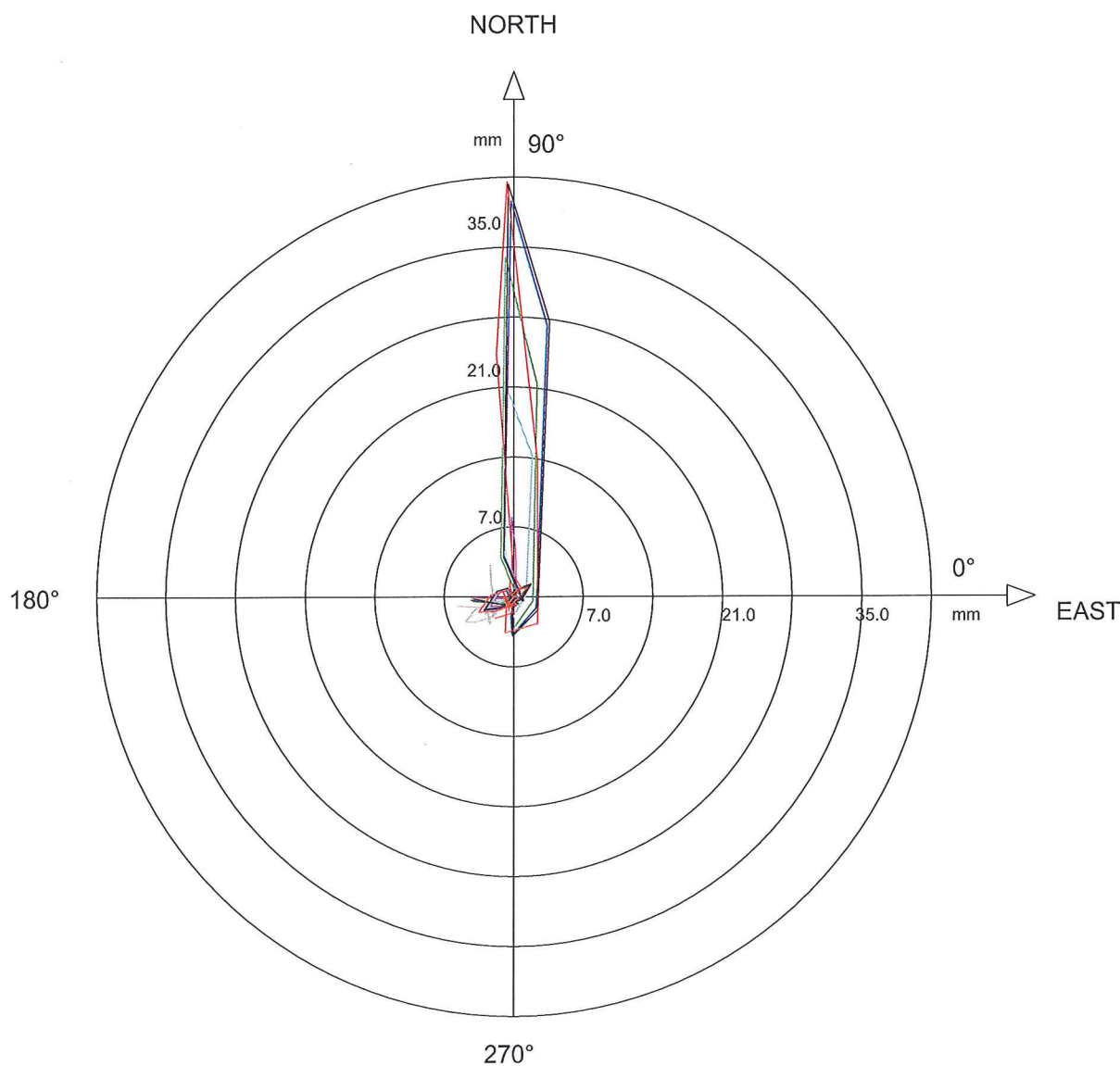
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-3

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
Inż. Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1198, V-1564

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

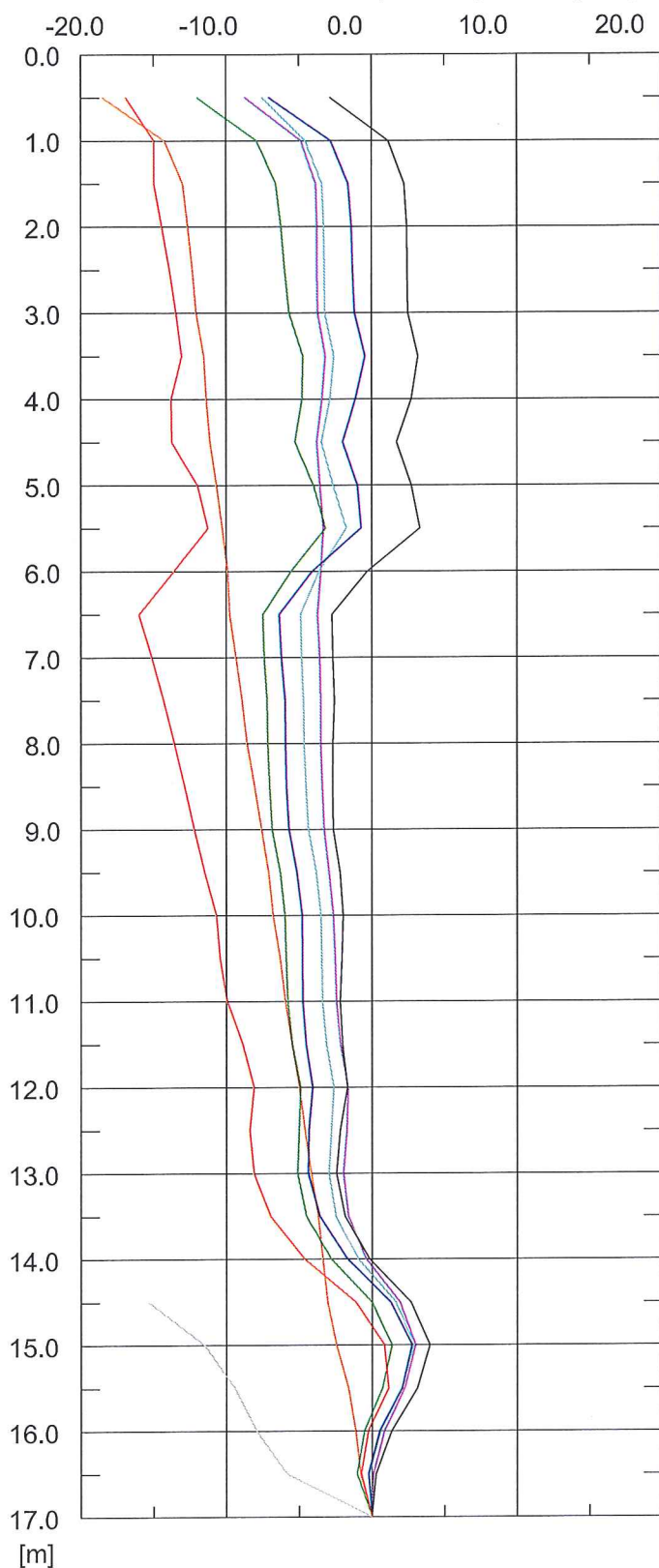
008:23/06/2015

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

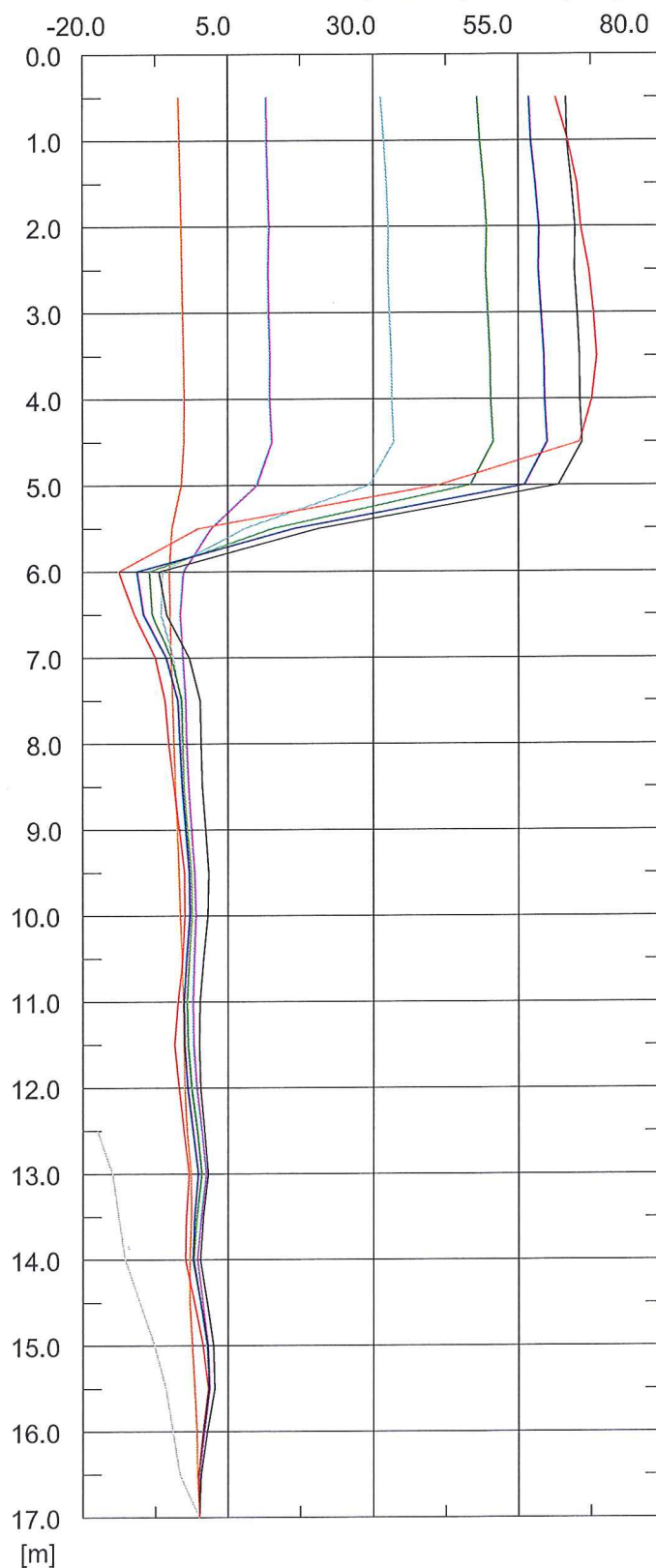
Inż. Przemysław Przyborski
Dok. nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Przesunięcia w płaszczyźnie E [mm]



Przesunięcia w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

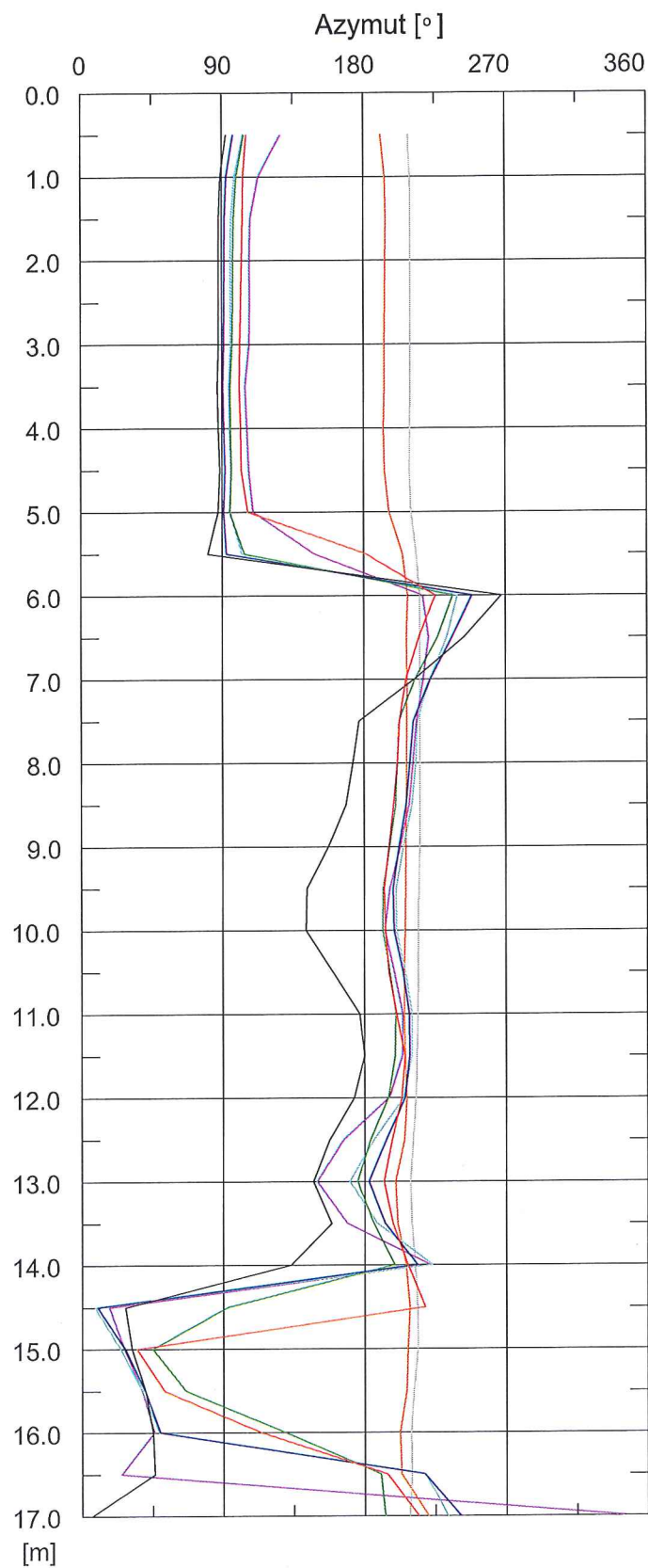
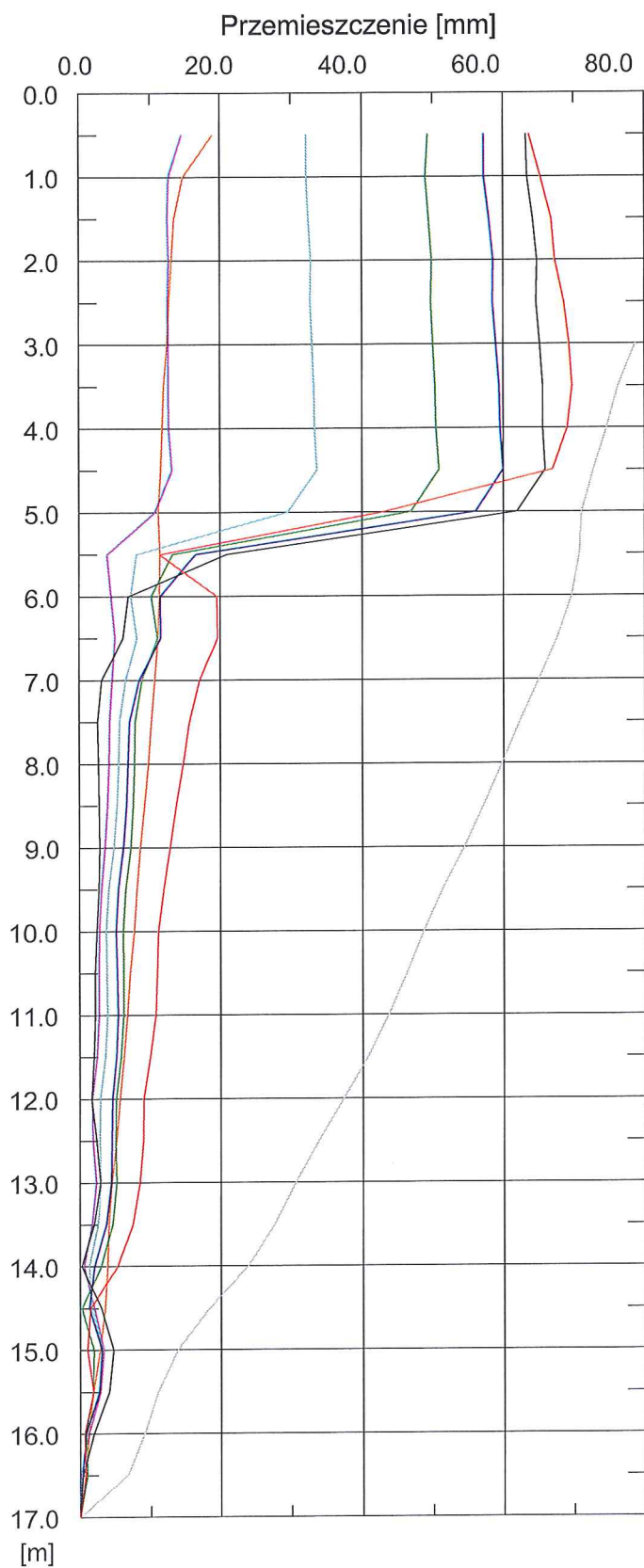
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

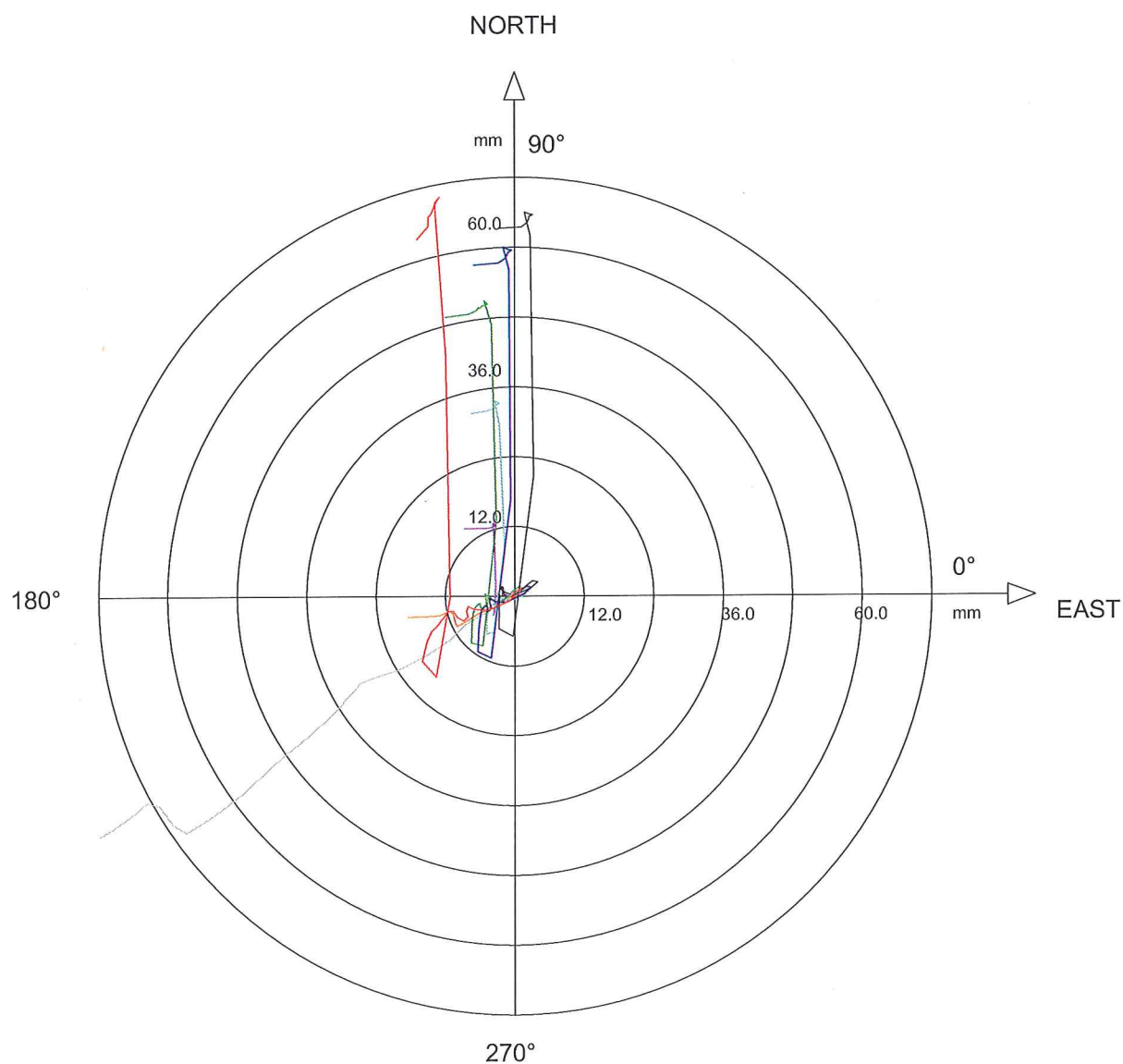
005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:04/04/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

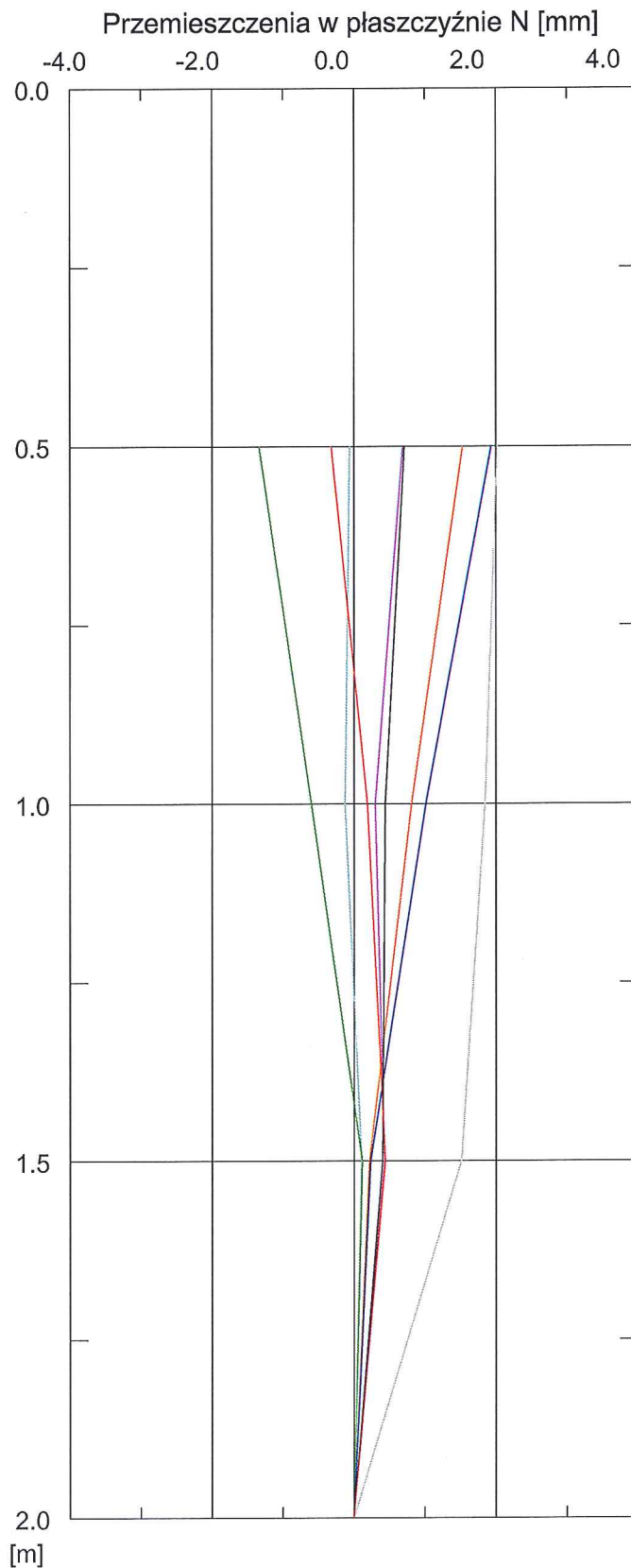
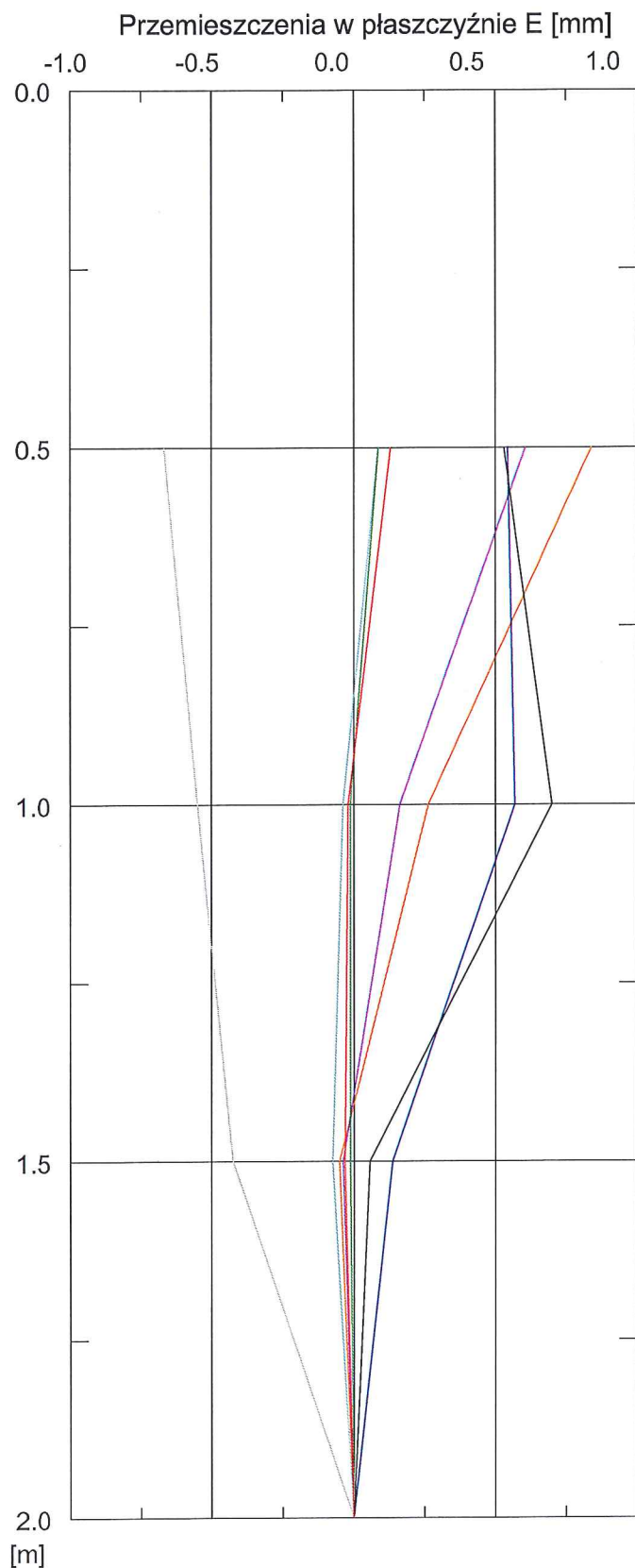
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-4

GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Inż. Przemysław Przyborowski
Lp. nr VII-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:18/10/2012

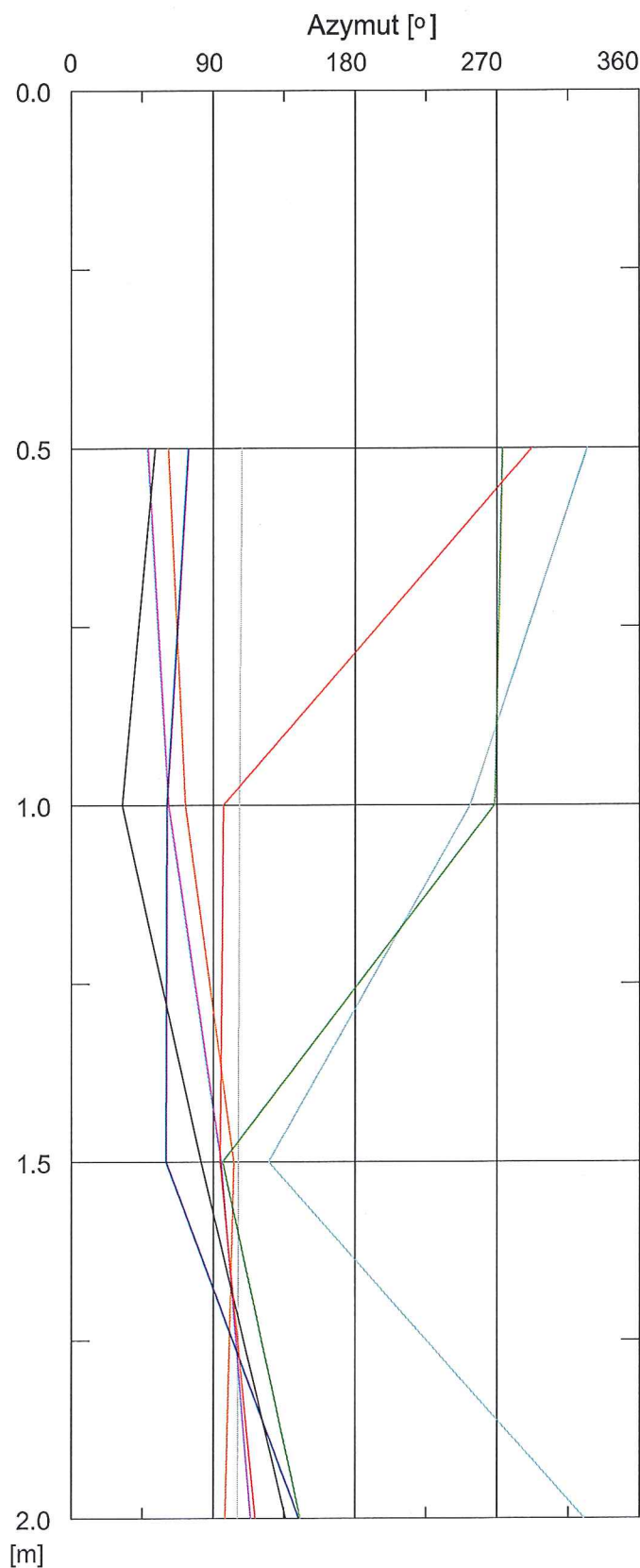
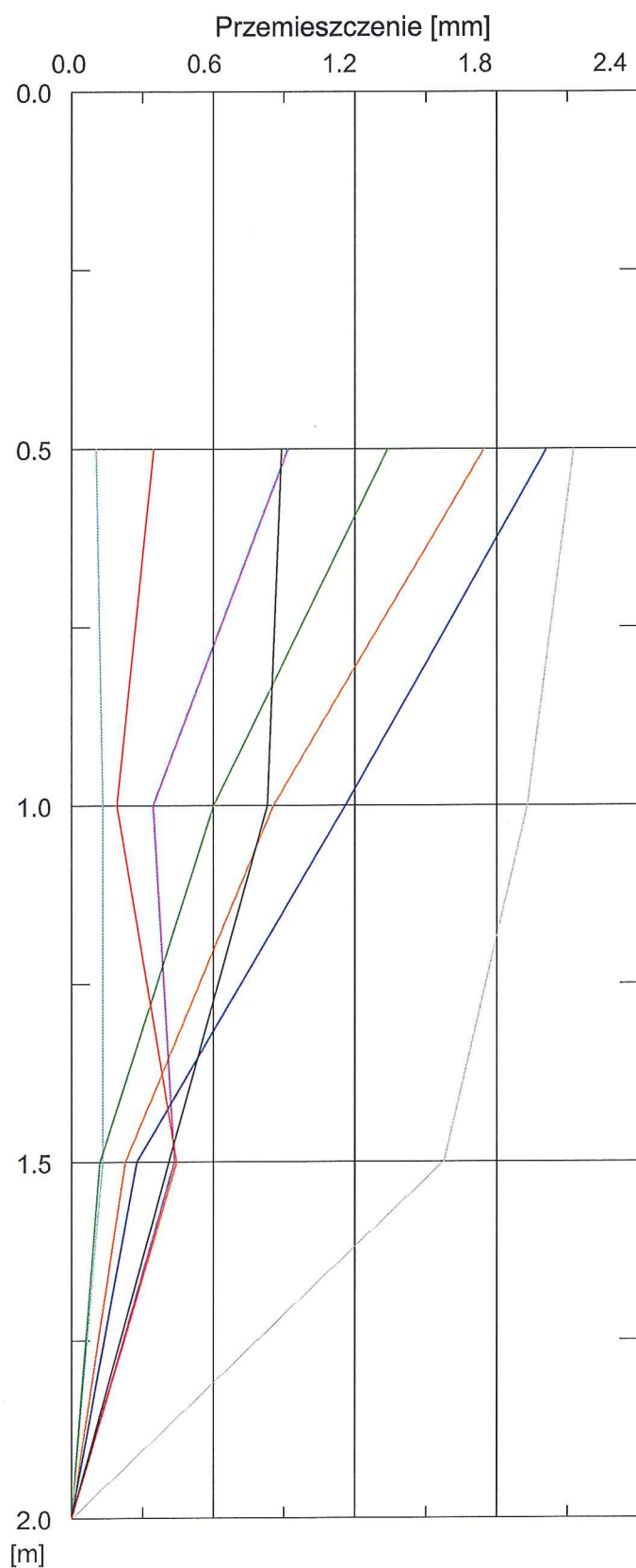
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-4

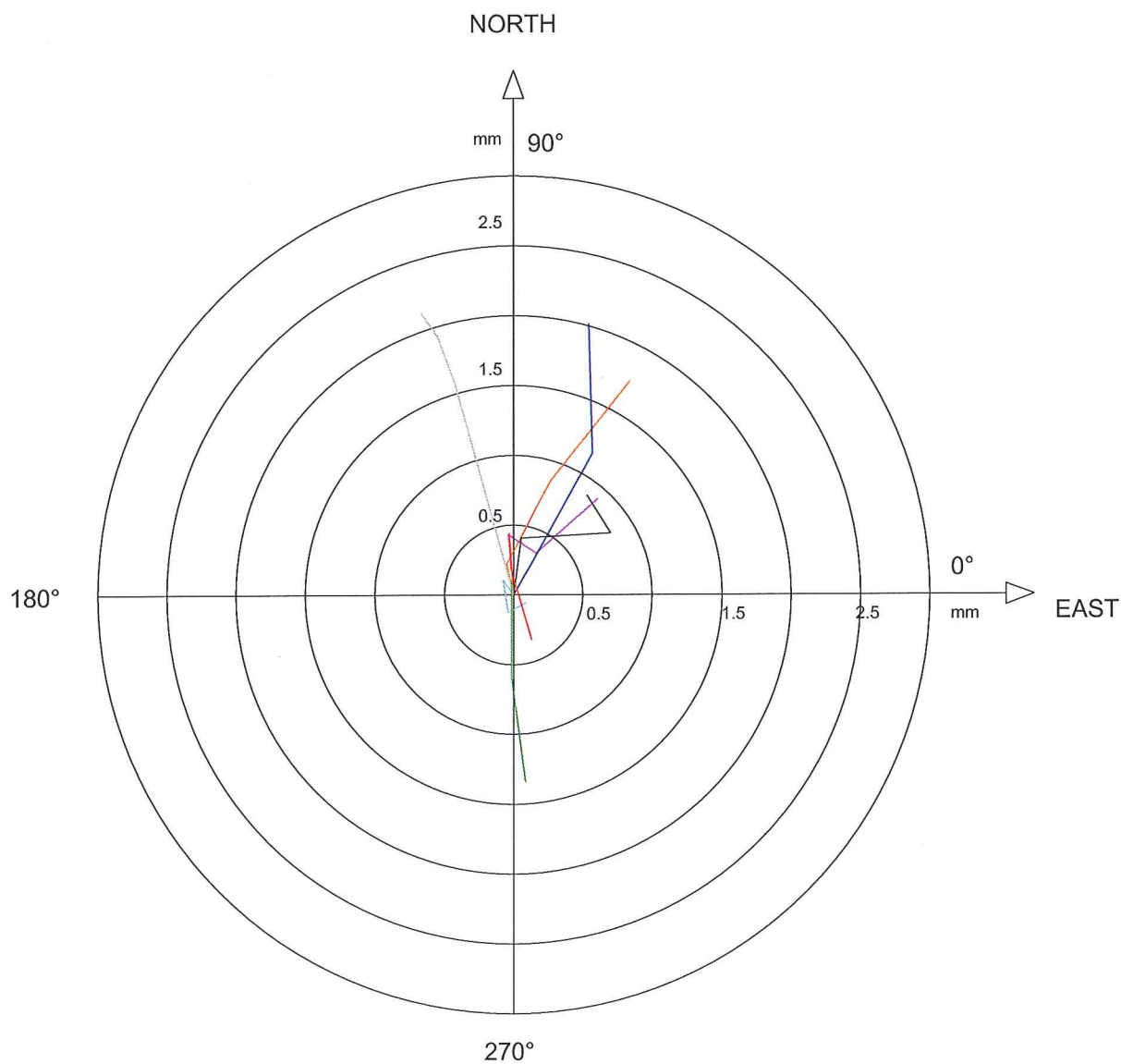
GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Inż. Przemysław Przyborowski
Lp. nr VII-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

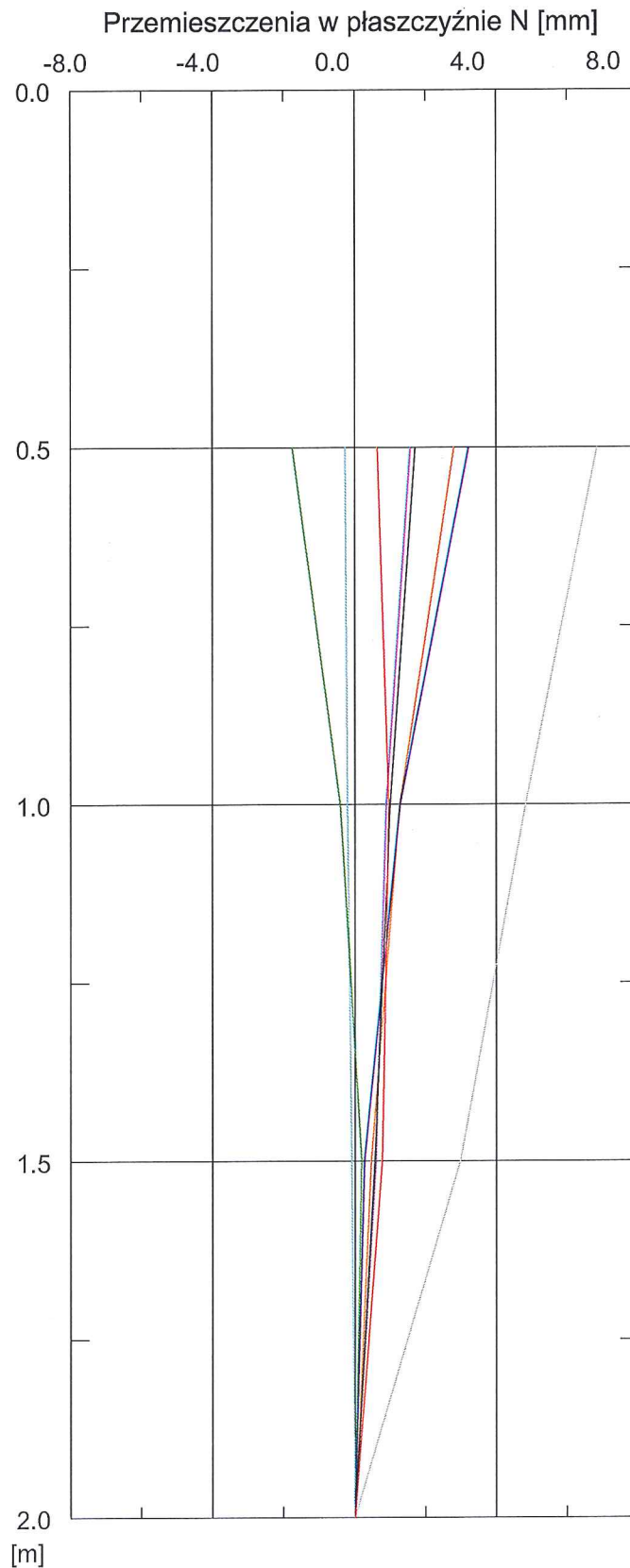
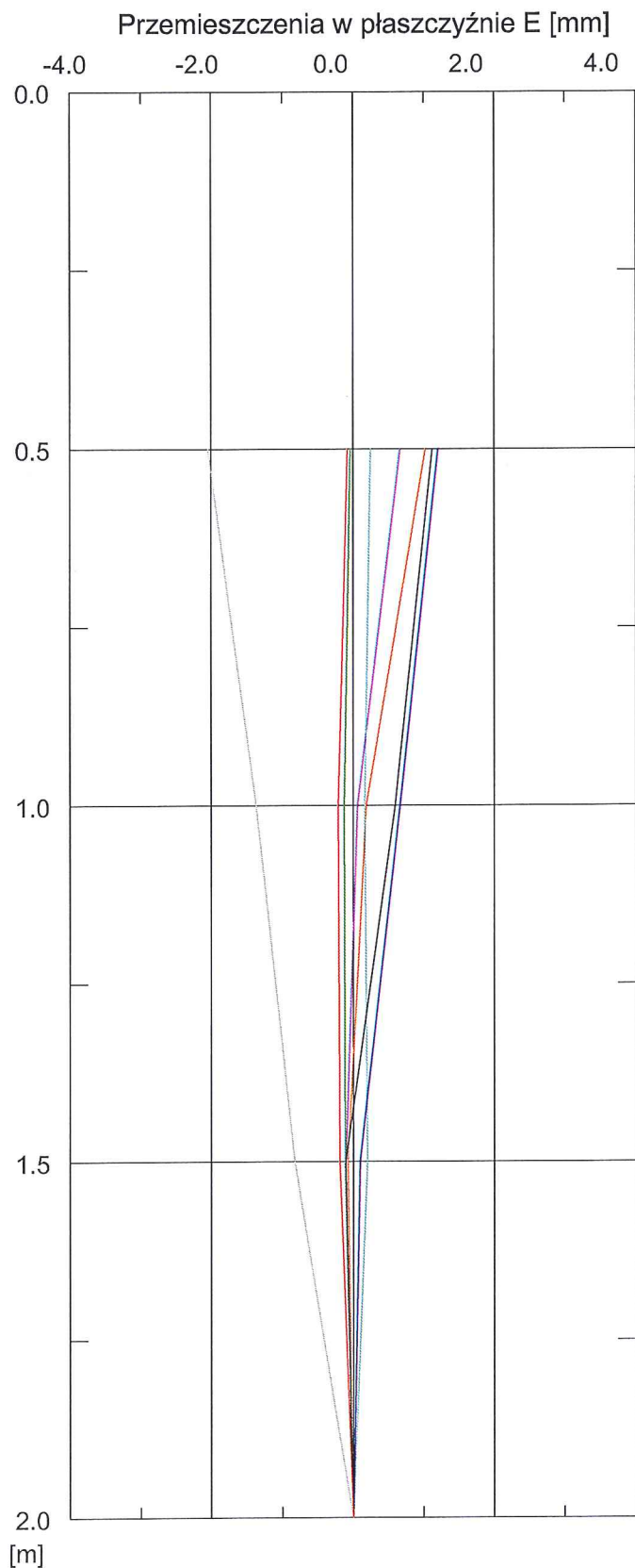
007:10/10/2014

008:23/06/2015

Przeszacowania sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pracownik: Przemysław Przyborowski
Lp. nr VII-1138, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

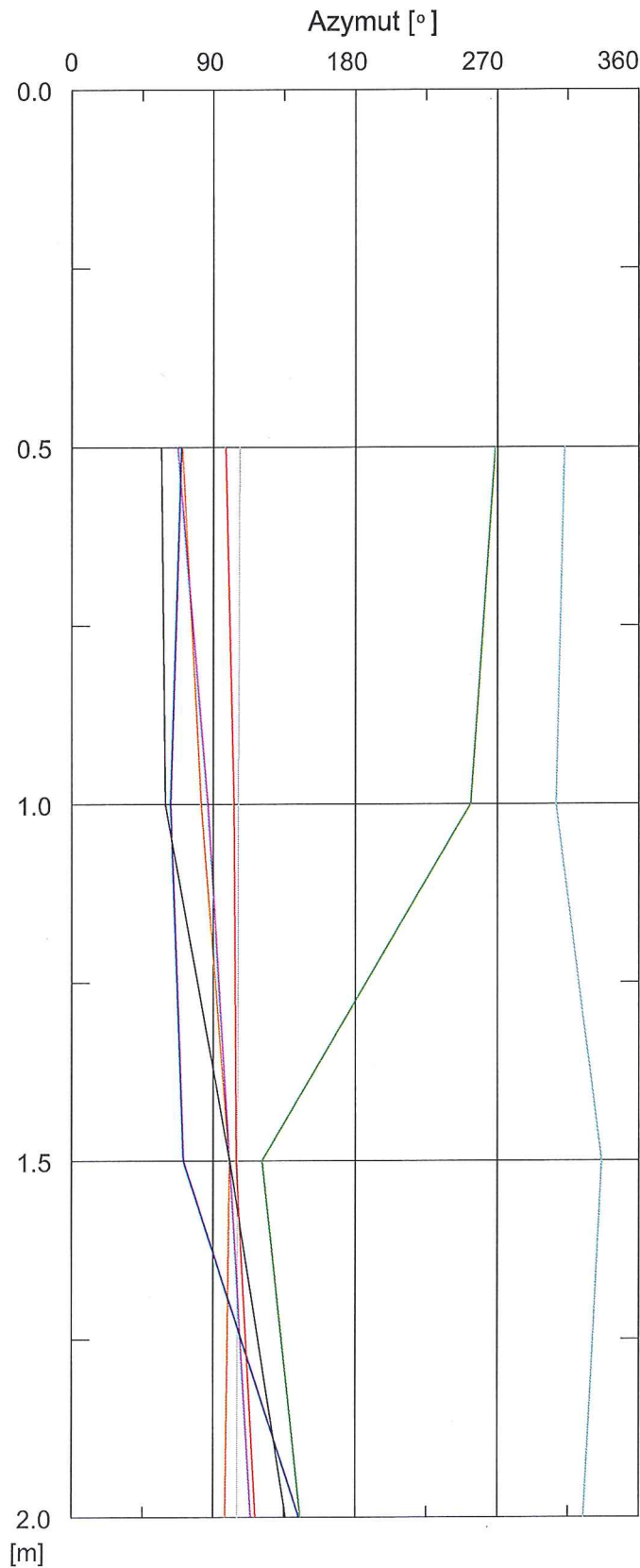
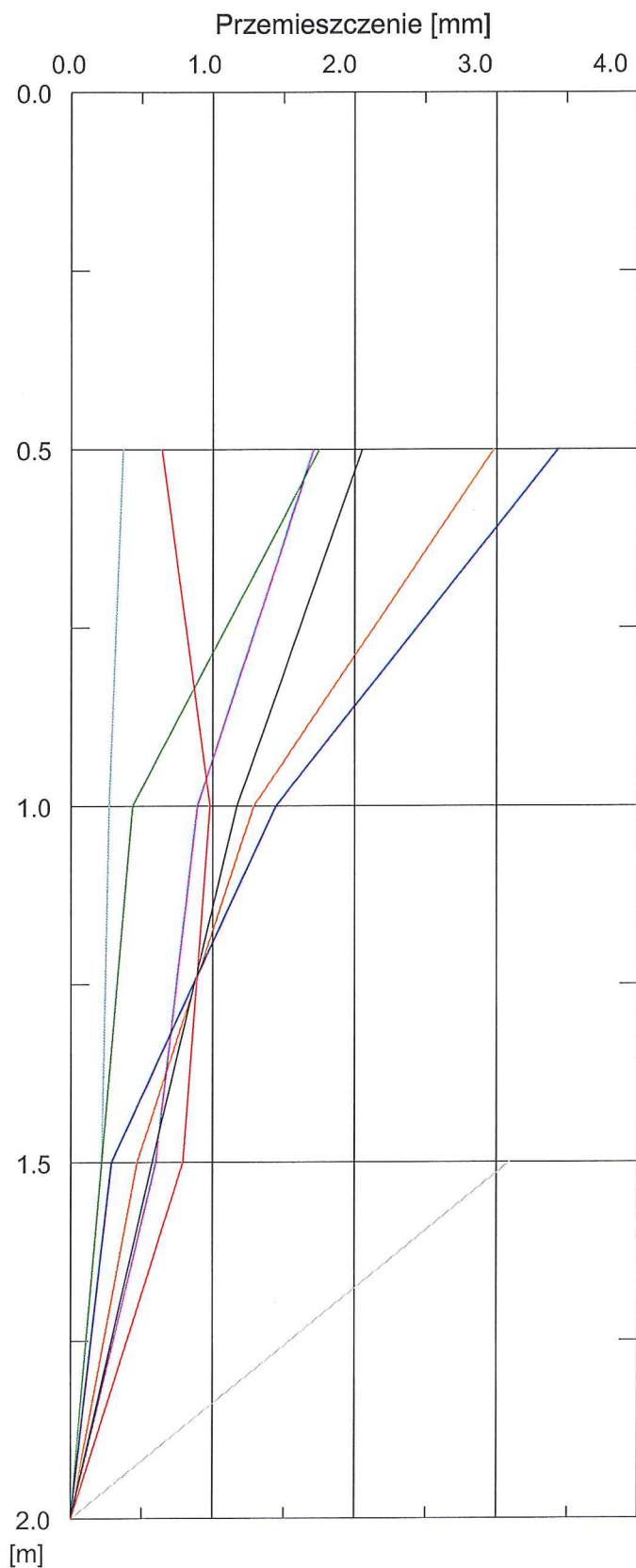
007:10/10/2014

008:23/06/2015

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Inż. Przemysław Przyborowski
Dokument nr VII-1108, V-1004

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:18/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015

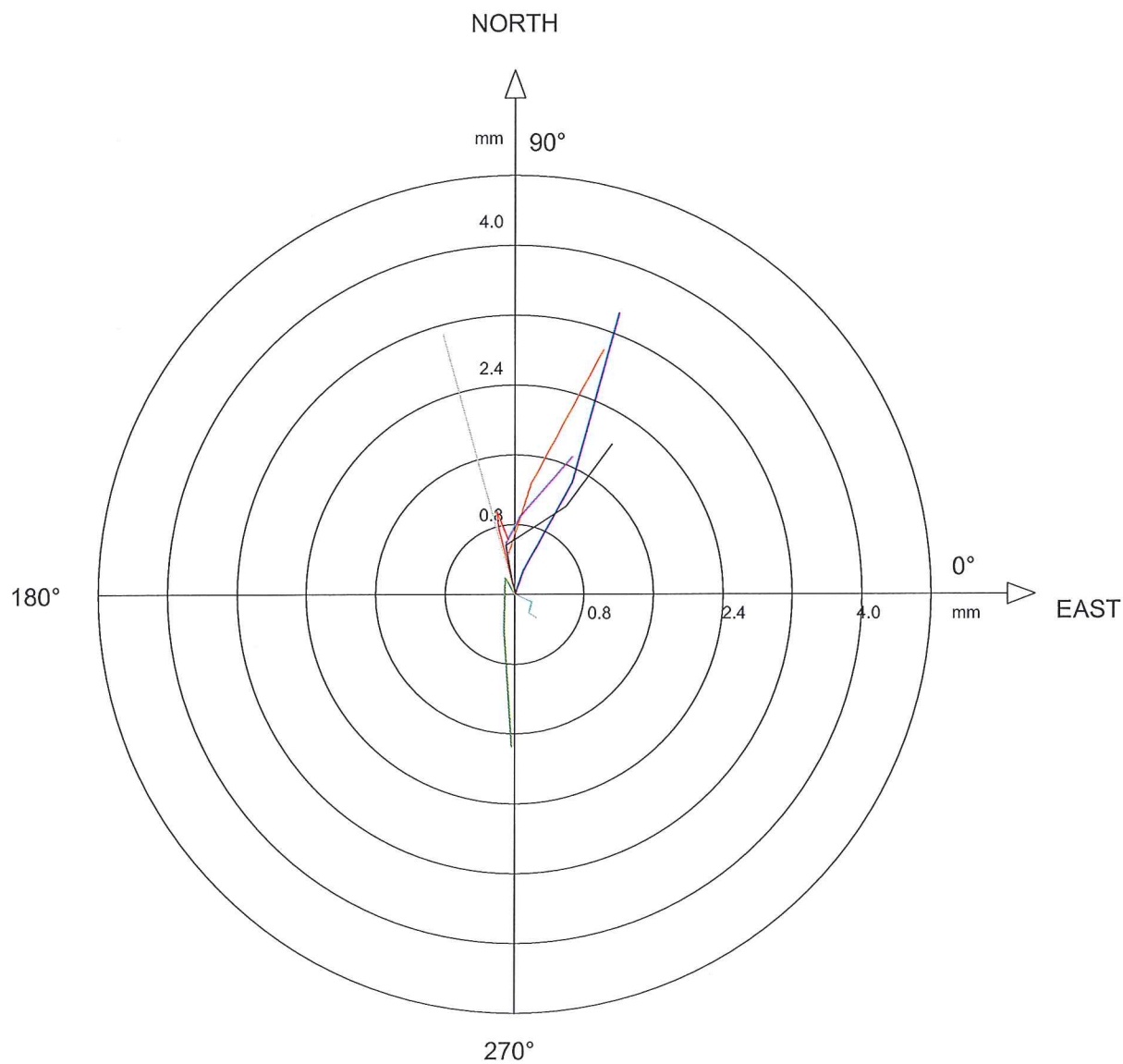
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK3-4

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII/1188, V-1354

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:18/10/2012

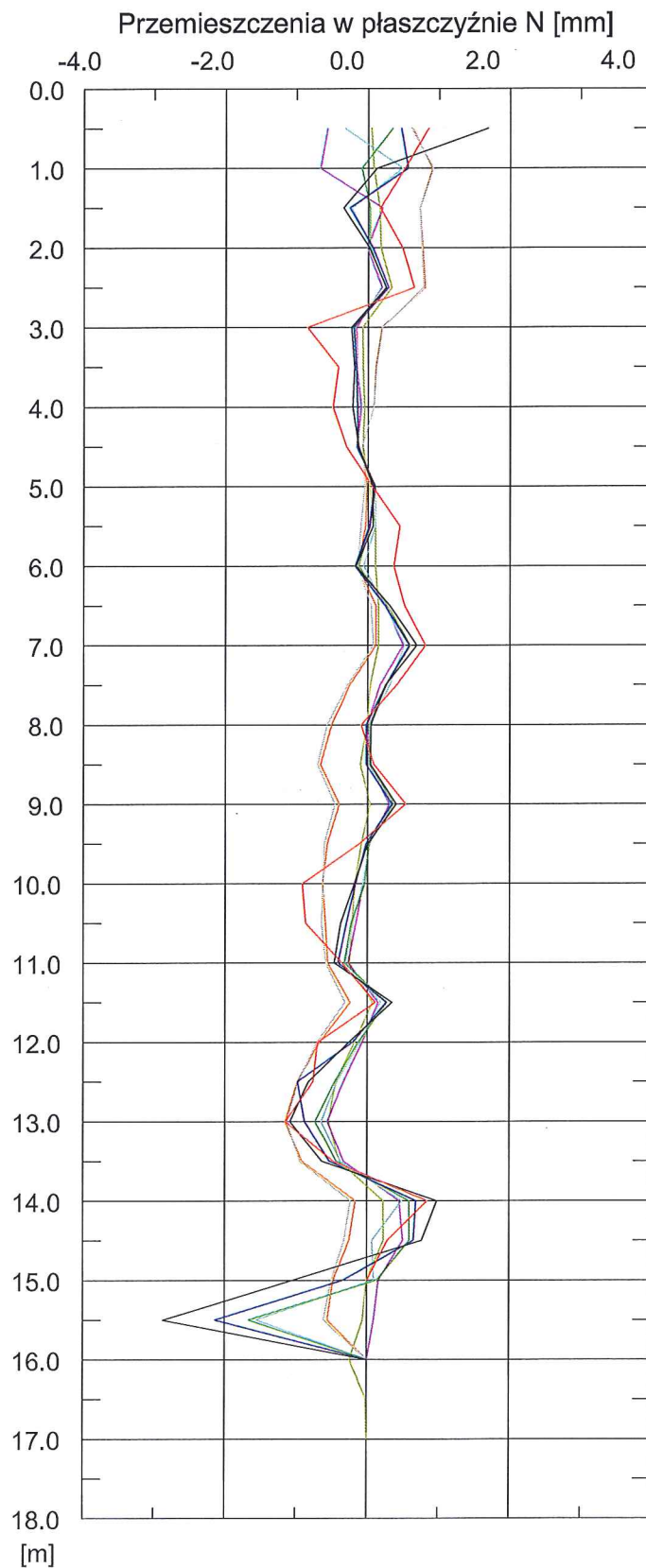
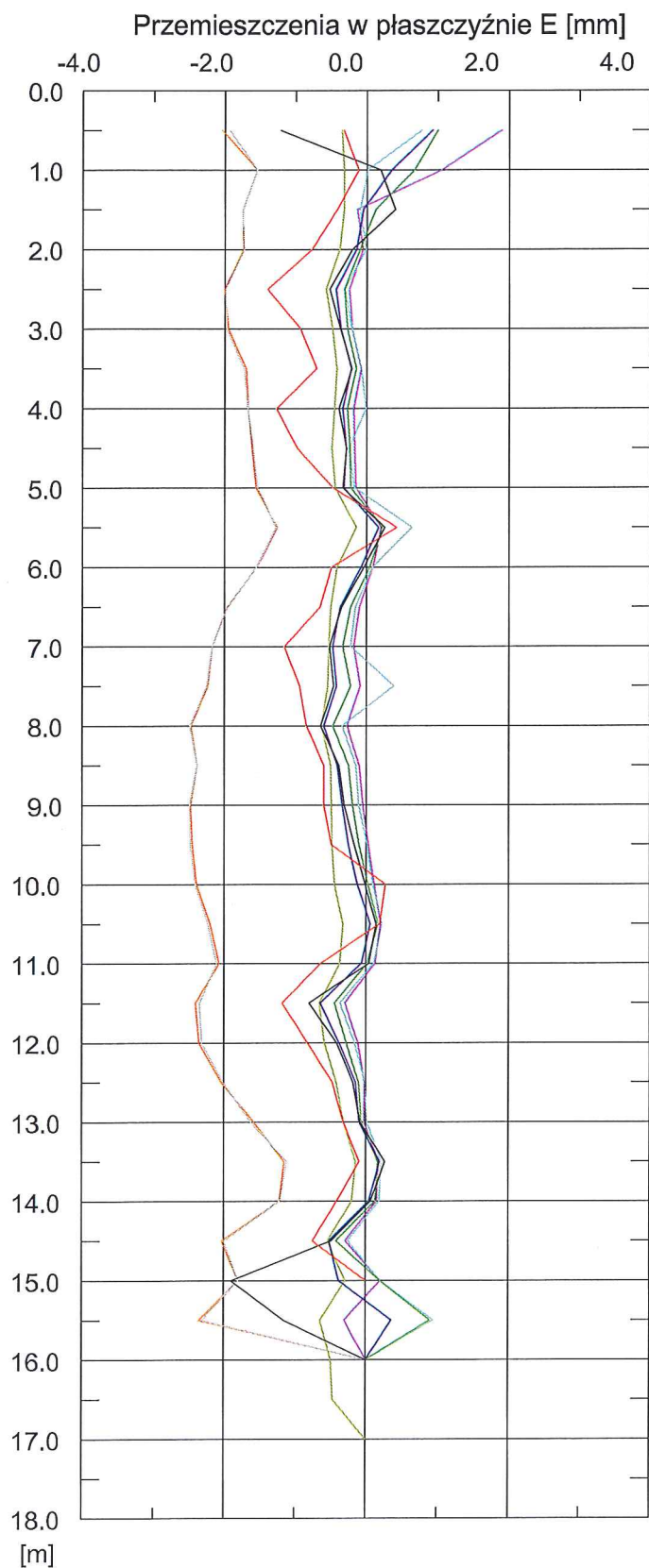
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:12/06/2014

007:10/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:03/04/2012

004:19/10/2012

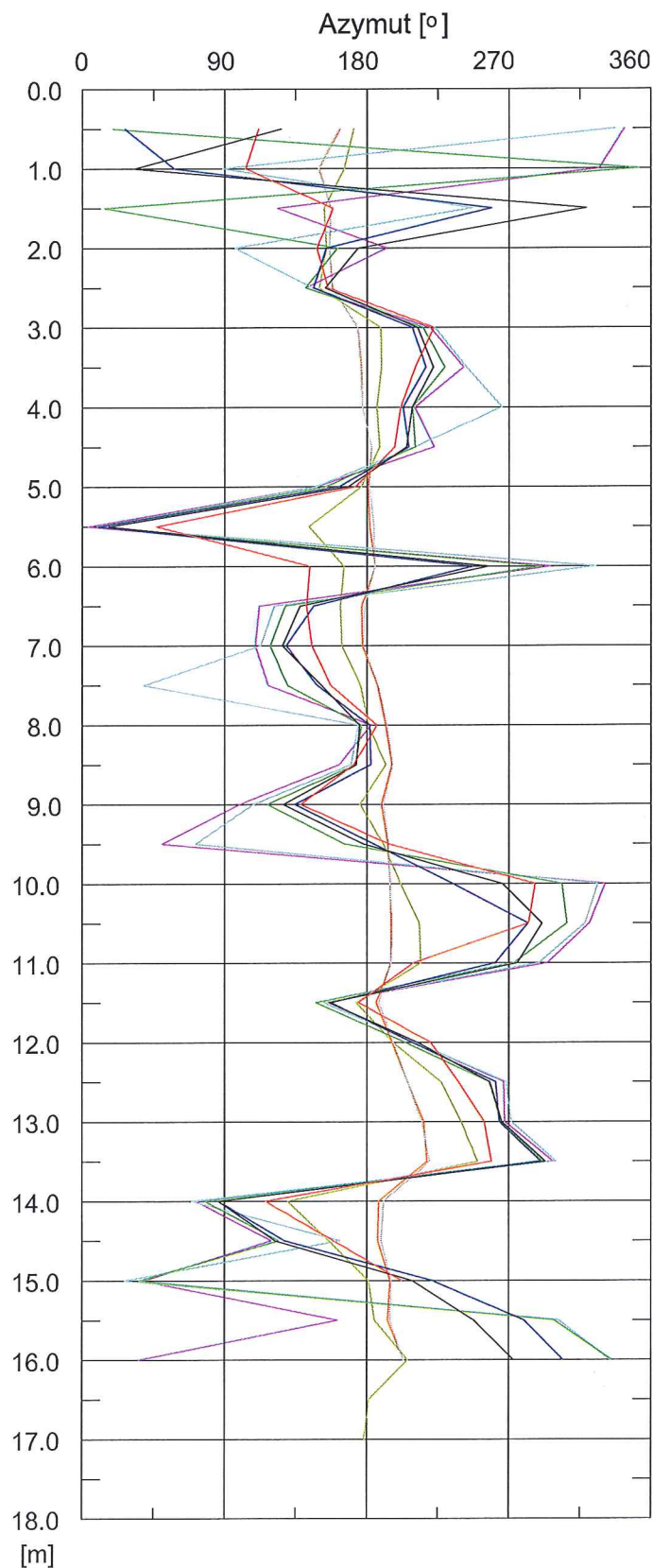
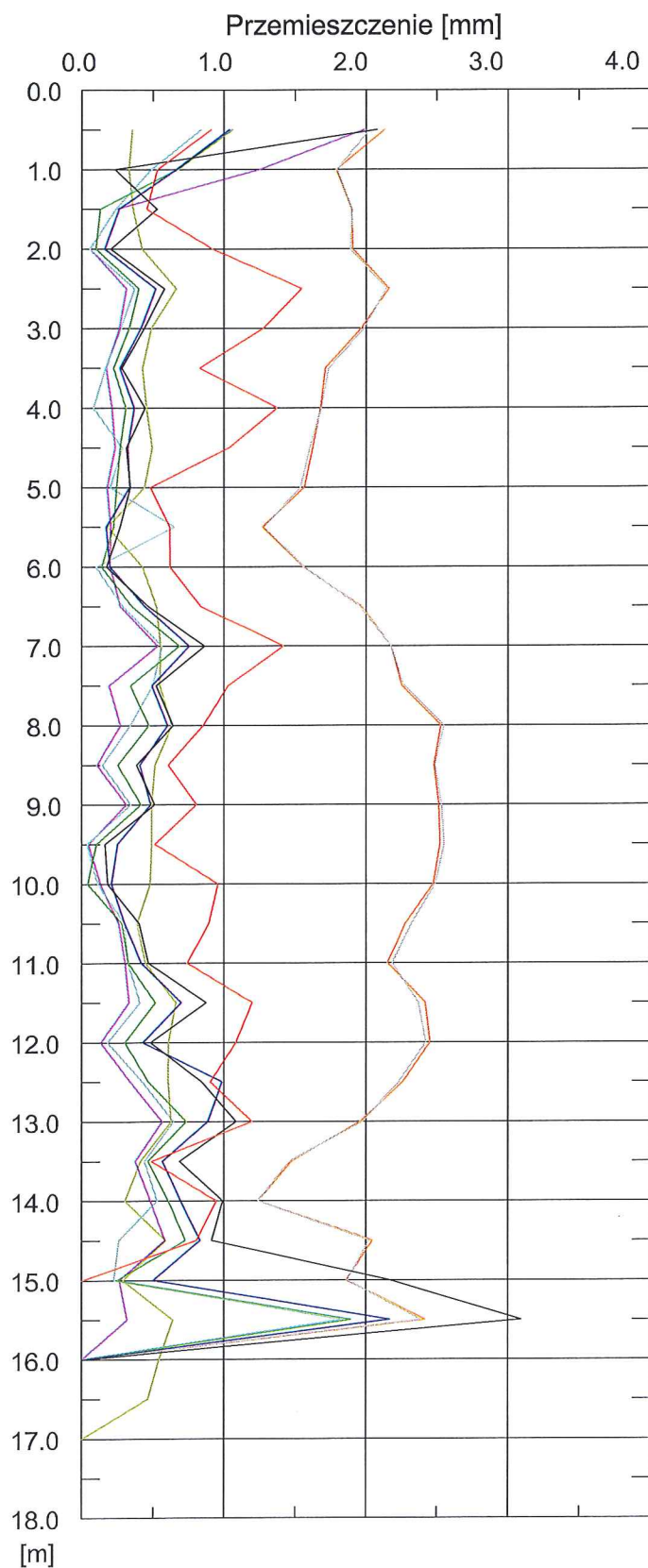
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:08/10/2014

009:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:03/04/2012

004:19/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:08/10/2014

009:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-1

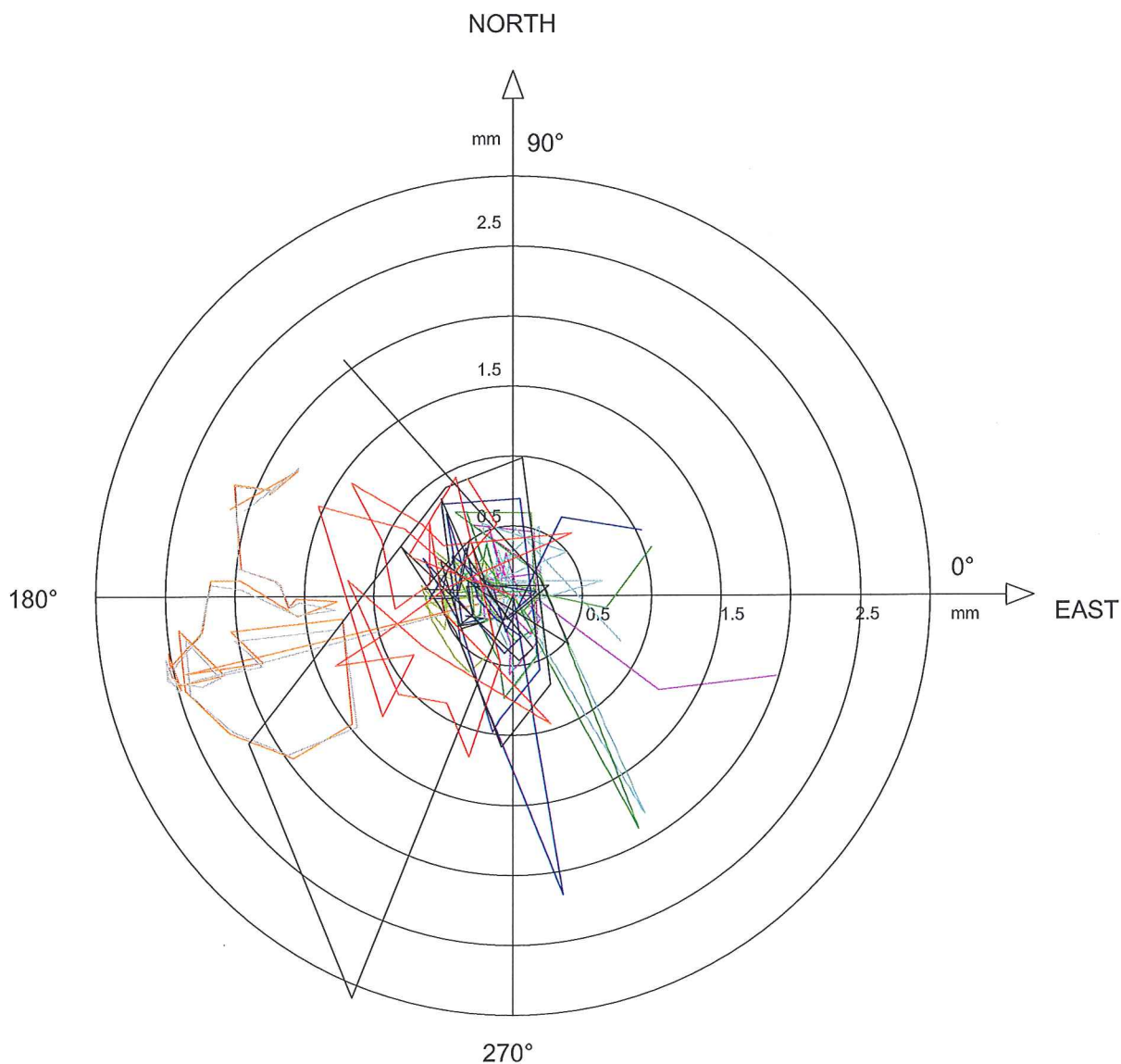
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
Upis nr VII-1188, V-1354

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:03/04/2012

004:19/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:08/10/2014

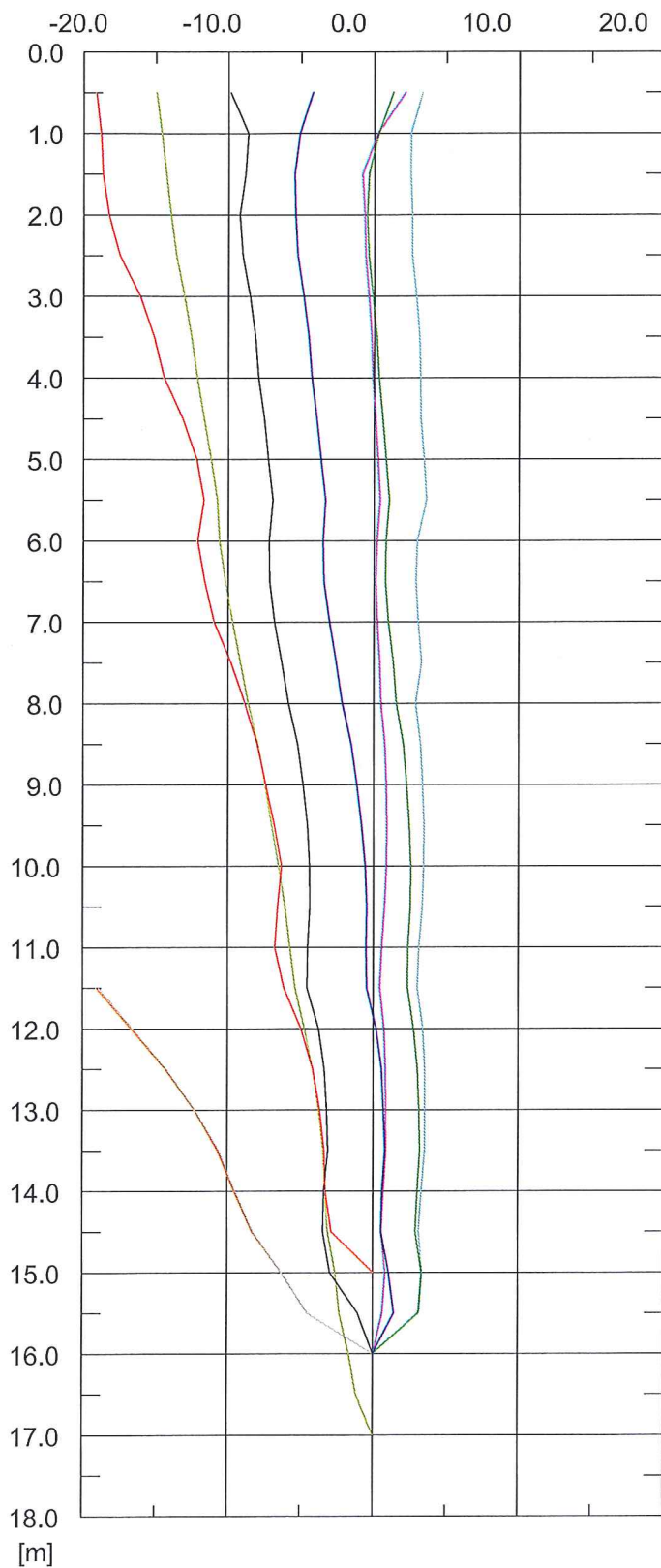
009:23/06/2015

Przeszacowania sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

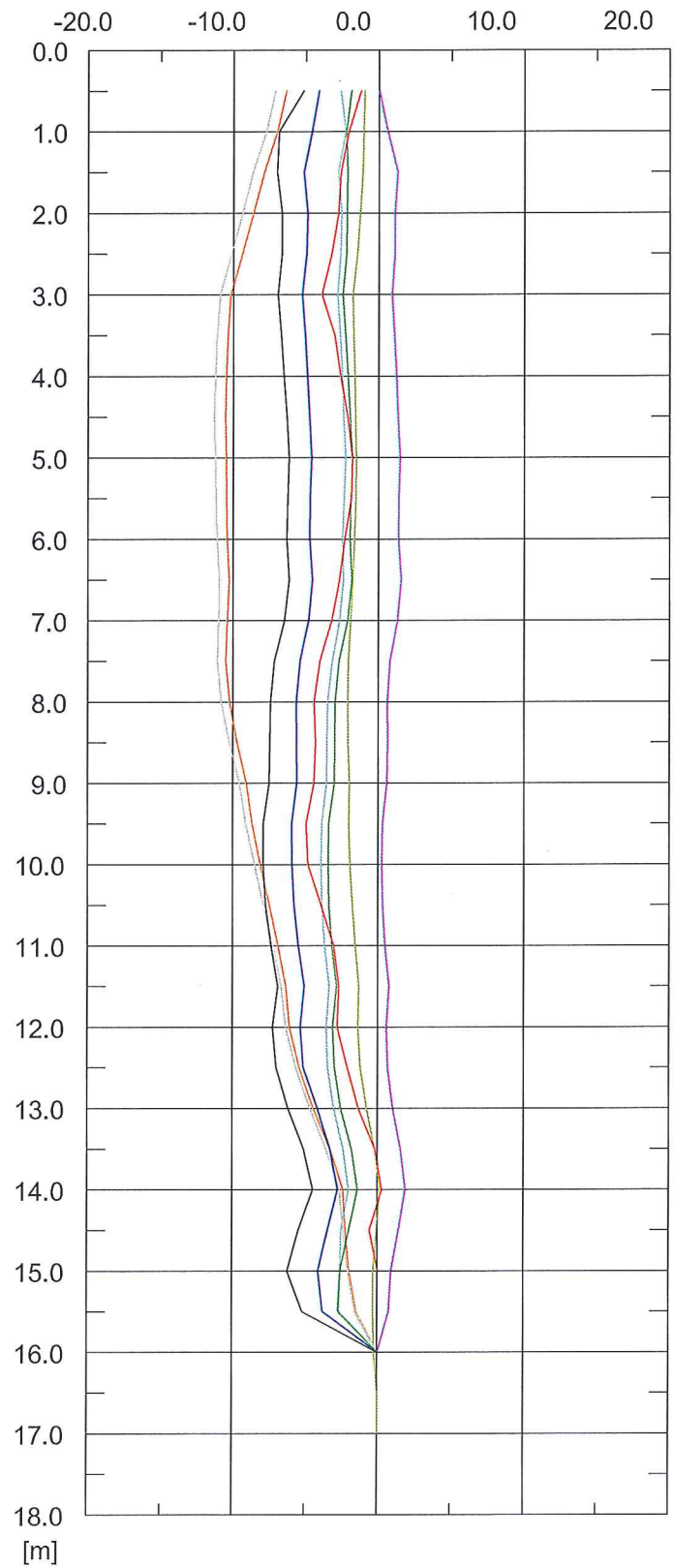
mgr Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1364

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Przeszacowania w płaszczyźnie E [mm]



Przeszacowania w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:03/04/2012

004:19/10/2012

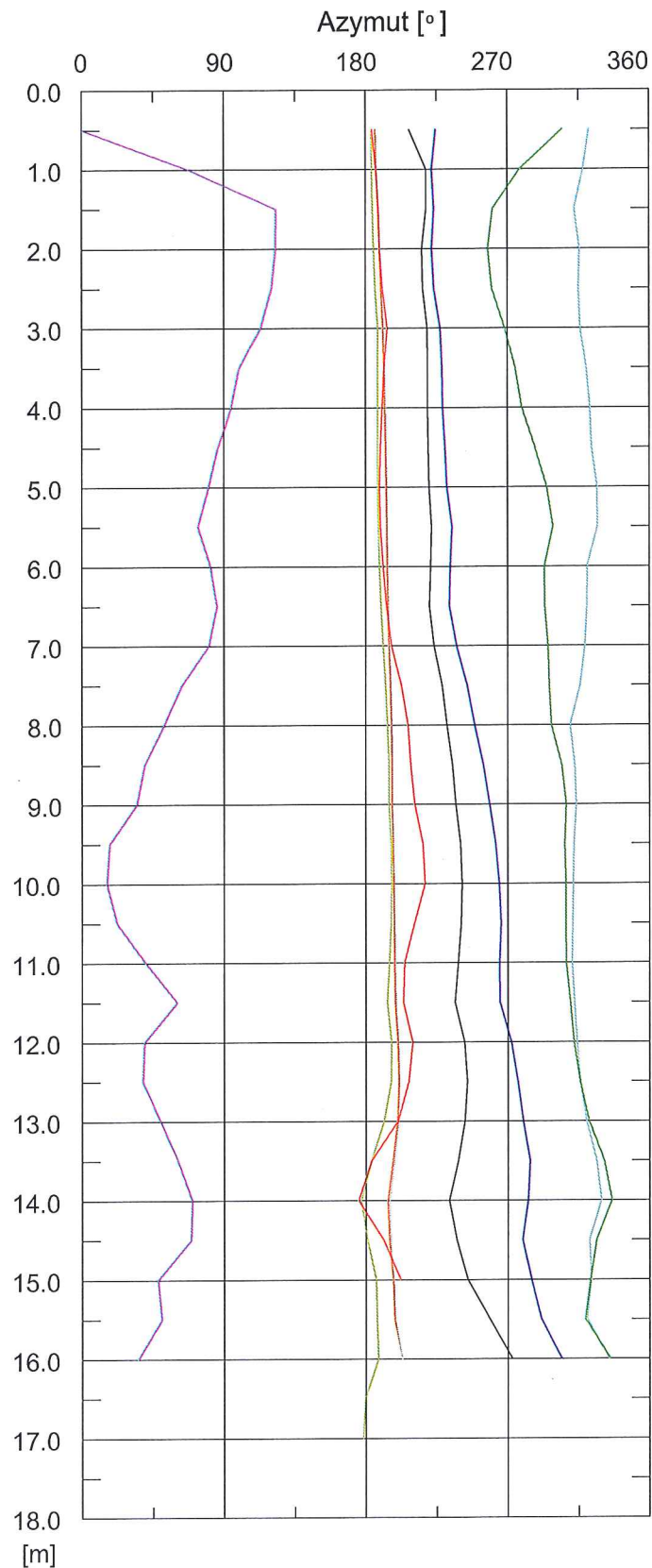
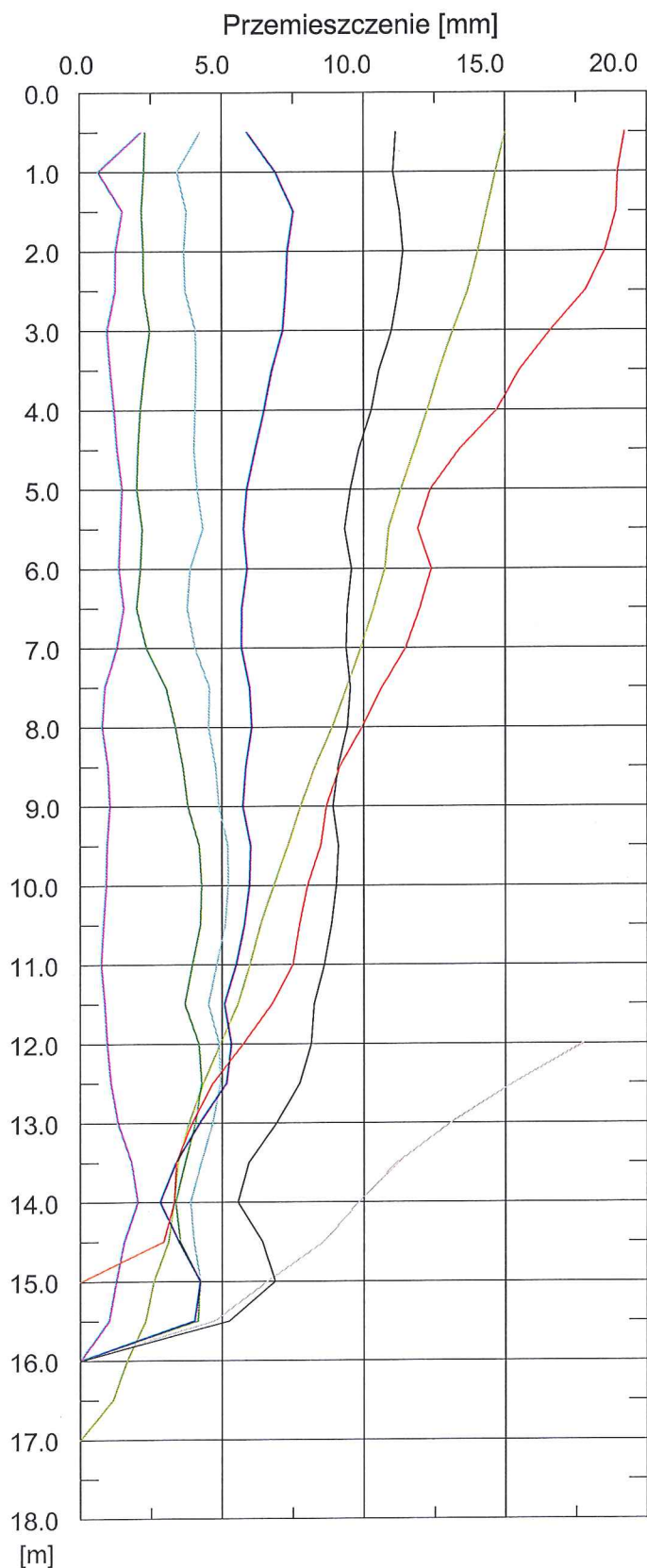
005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:08/10/2014

009:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:03/04/2012

004:19/10/2012

005:12/06/2013

006:13/11/2013

007:21/06/2014

008:08/10/2014

009:23/06/2015

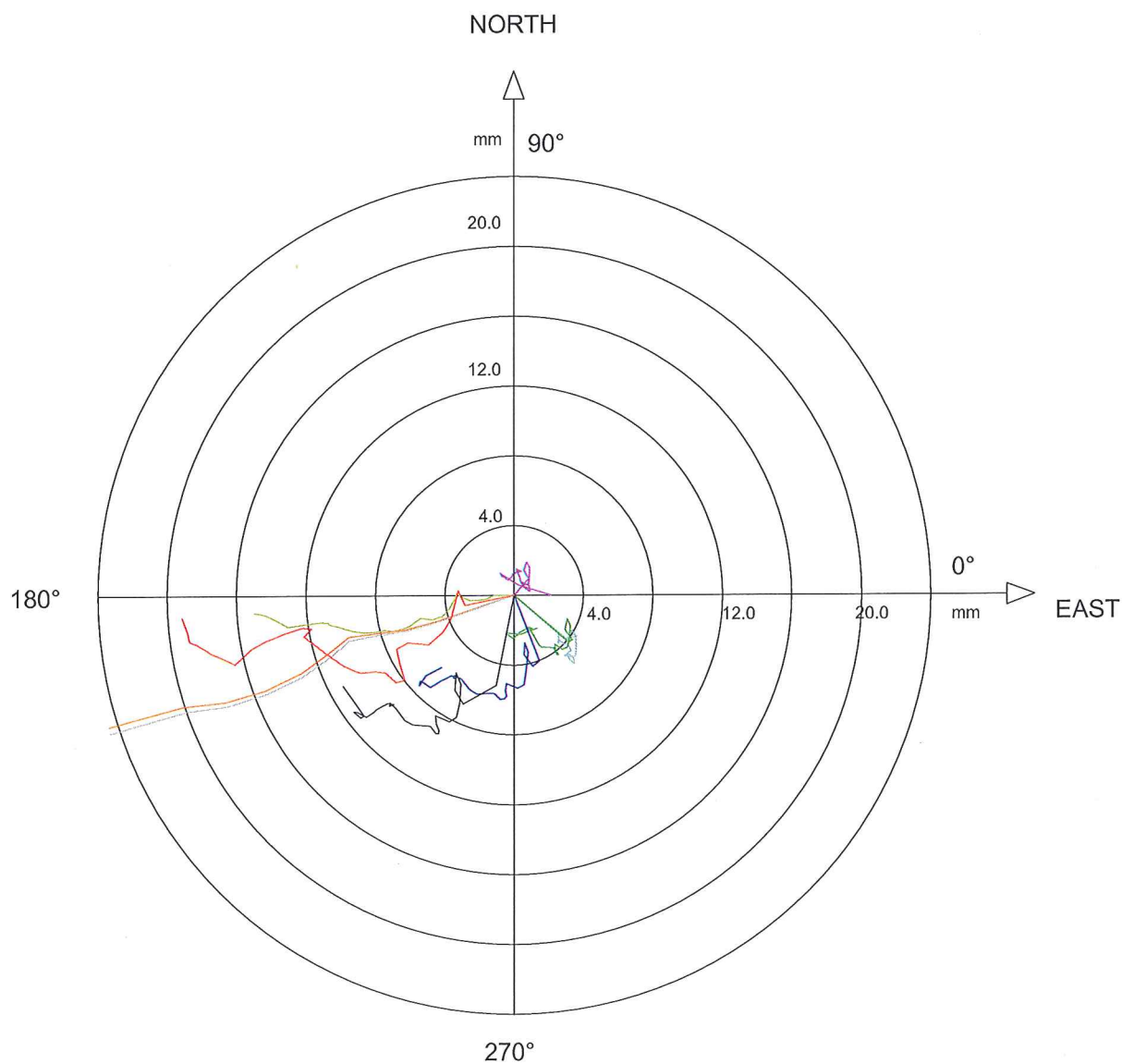
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-1

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
Inż. Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VI-1188, V-1384

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

— 001:24/11/2011

— 002:30/03/2012

— 003:03/04/2012

— 004:19/10/2012

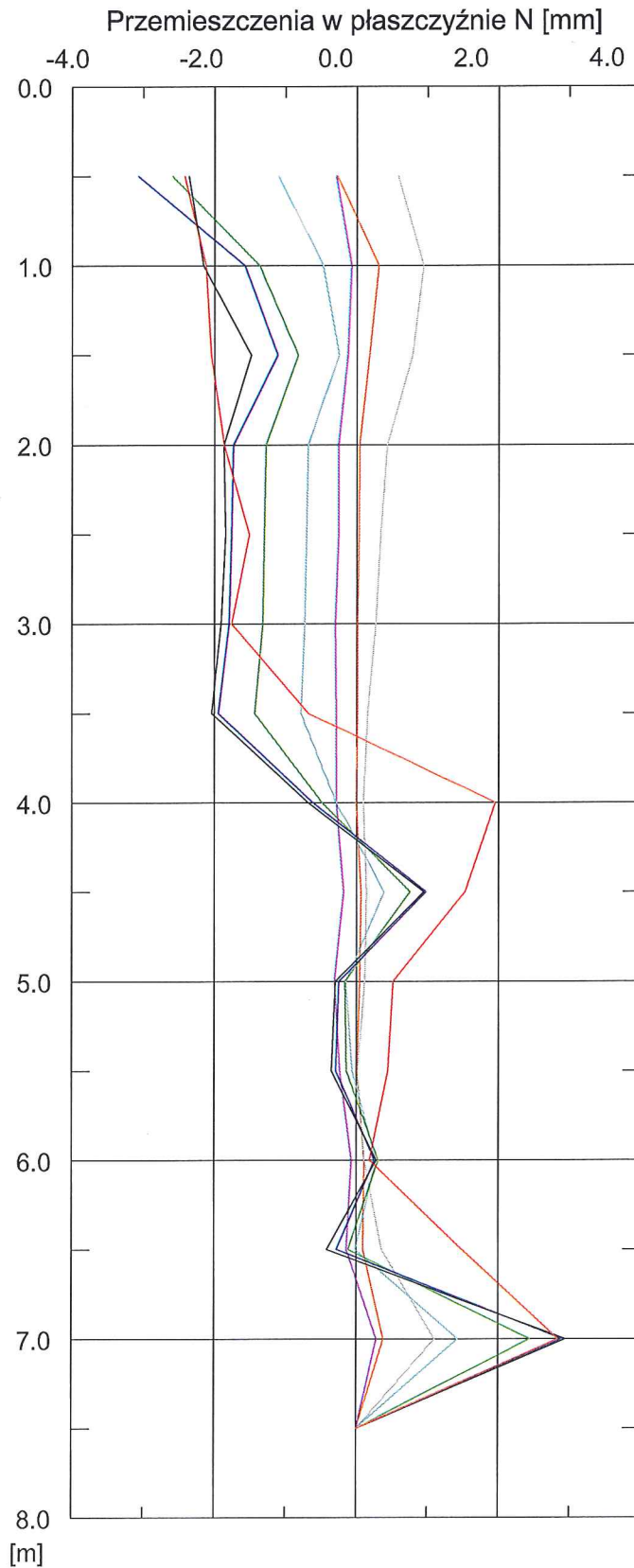
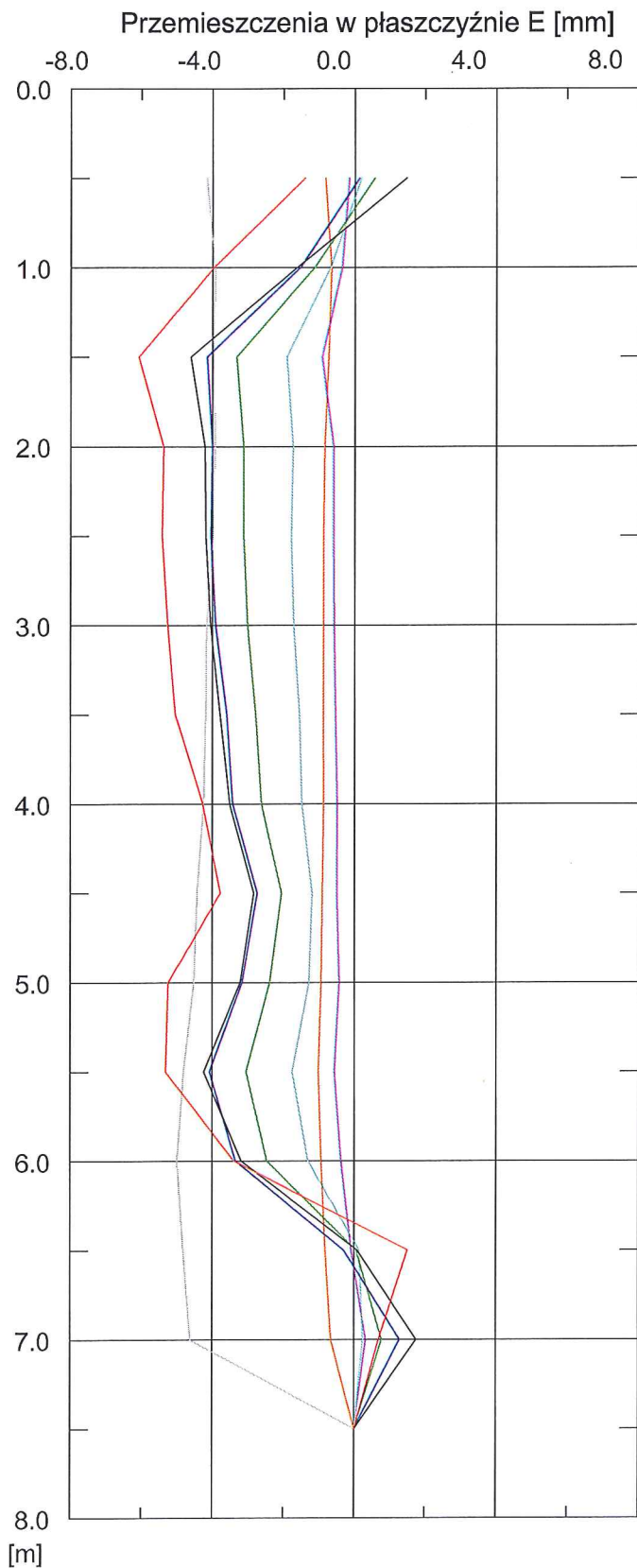
— 005:12/06/2013

— 006:13/11/2013

— 007:21/06/2014

— 008:08/10/2014

— 009:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

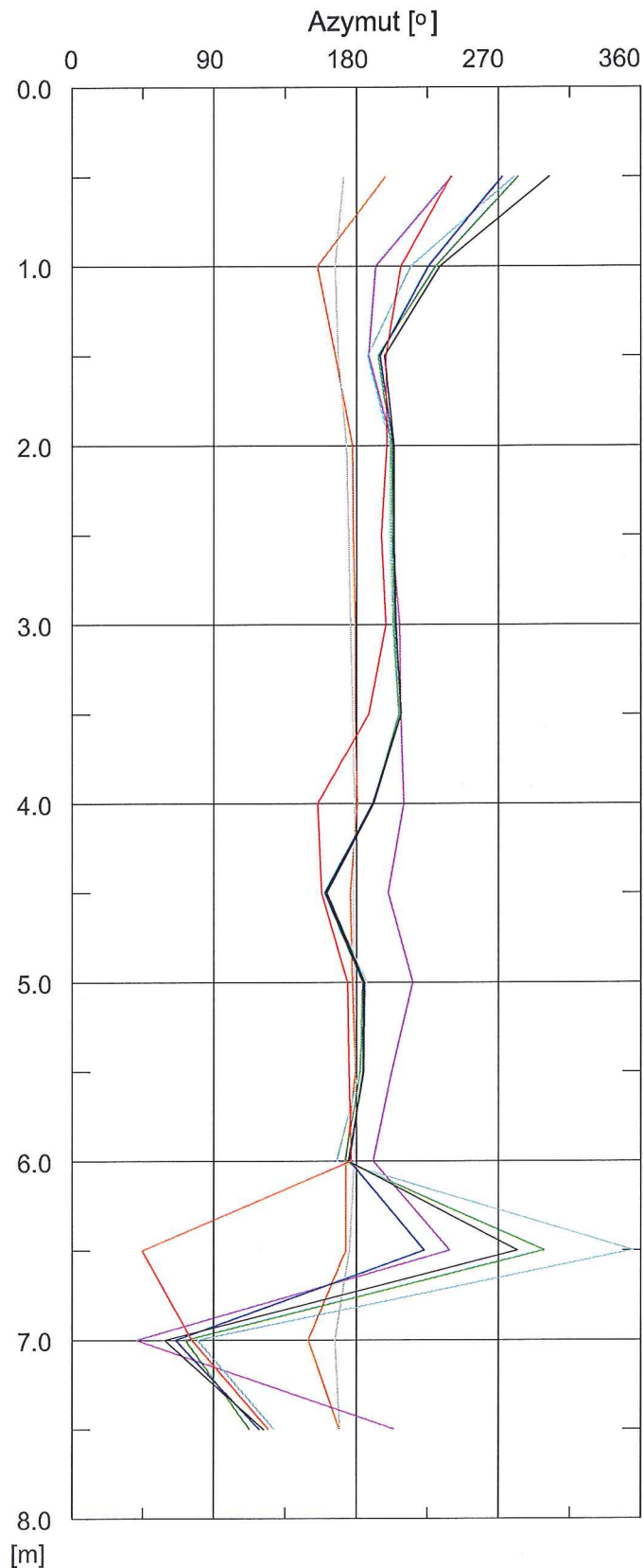
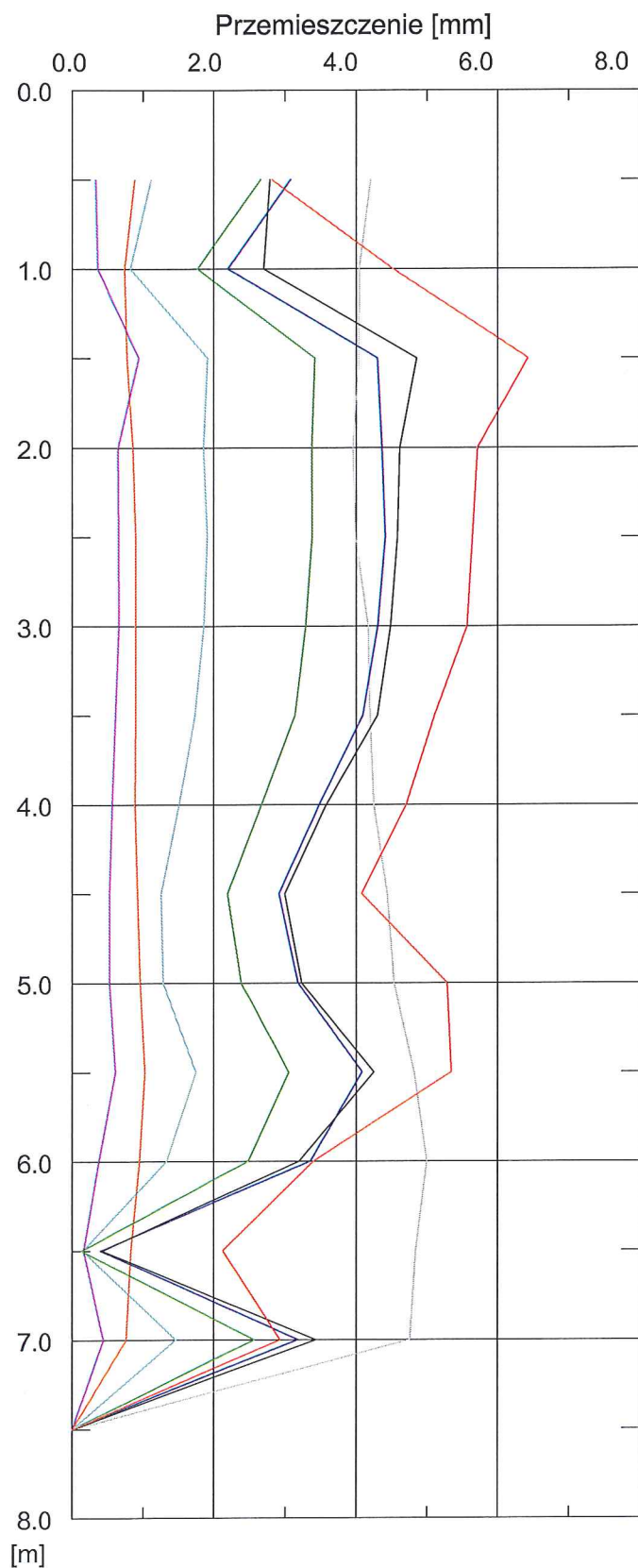
004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:22/06/2015

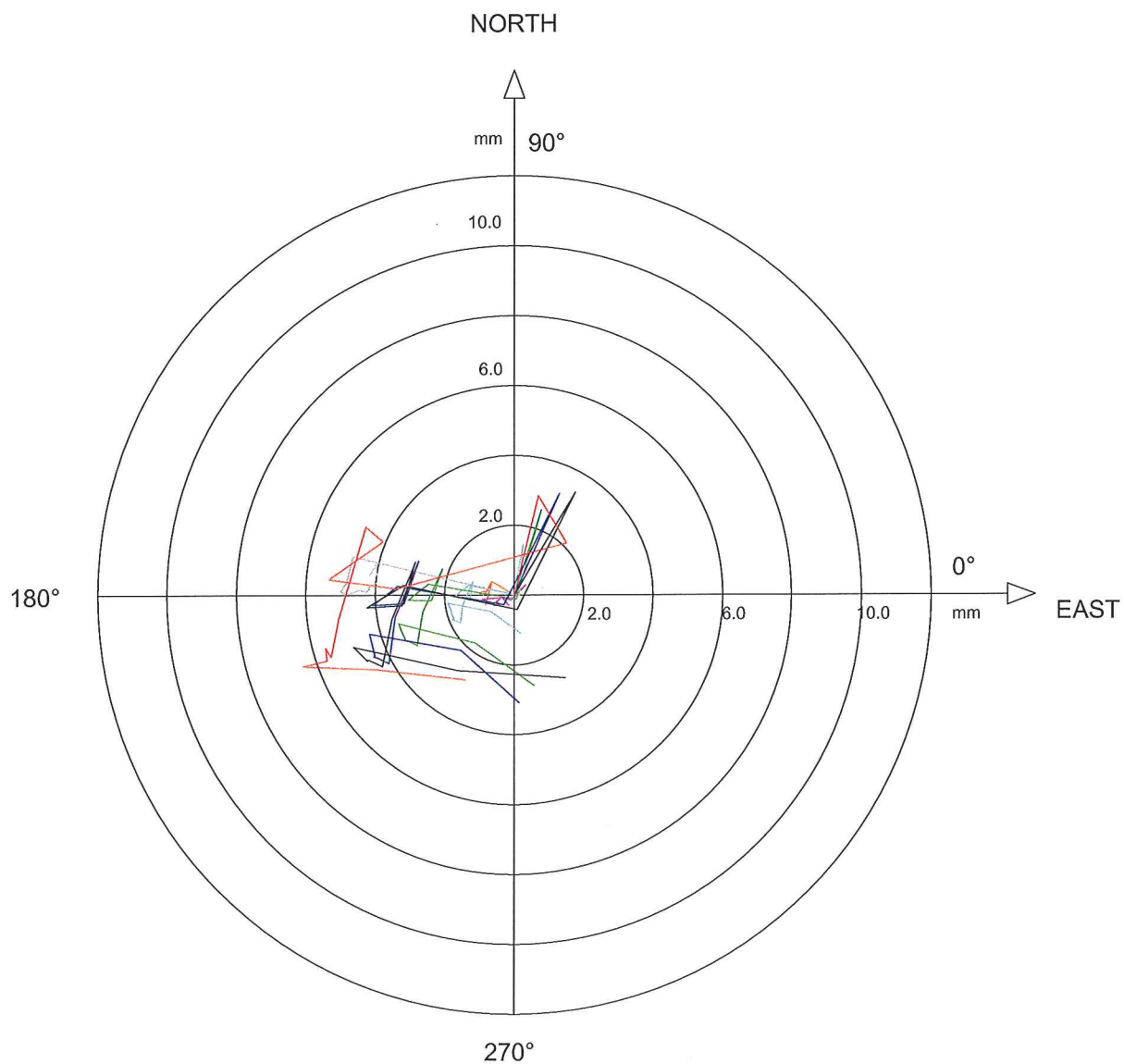
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-2

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLÓG
Inżynier Przemysław Przyborowski
upr.nr VII-1188, V-1334

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

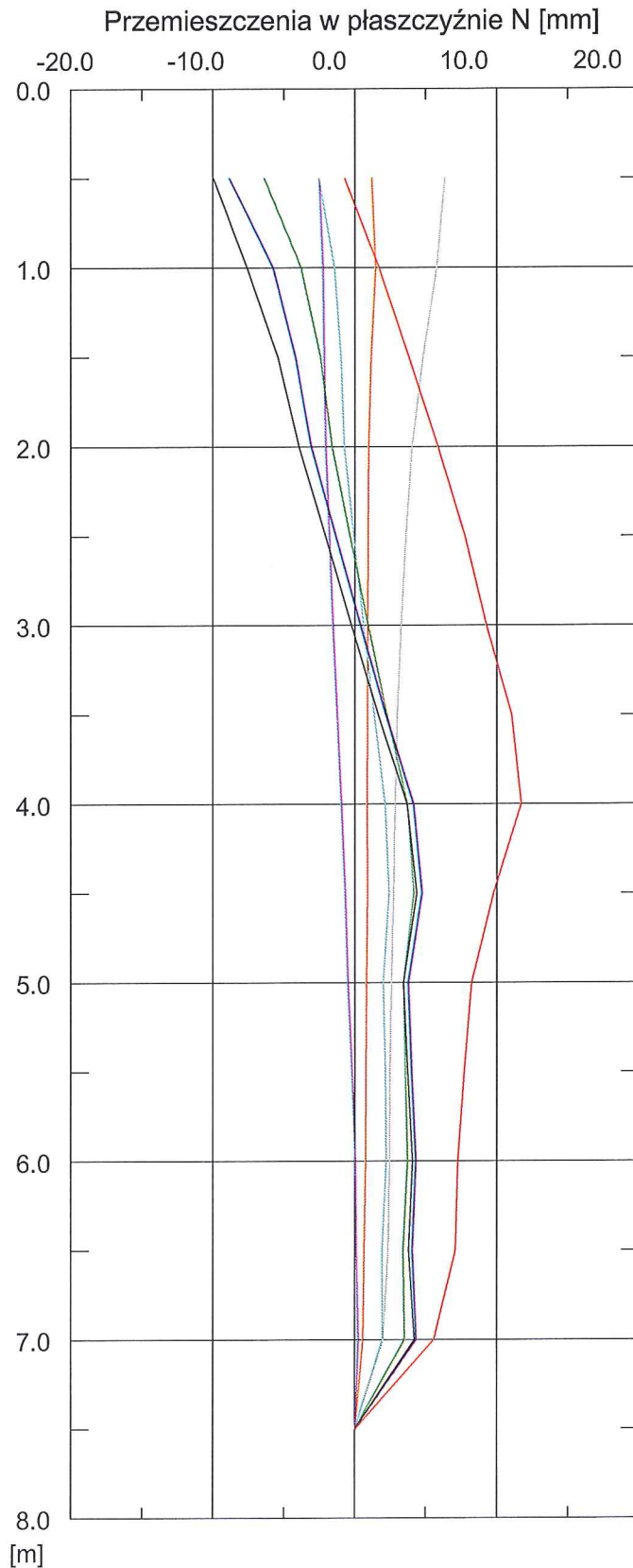
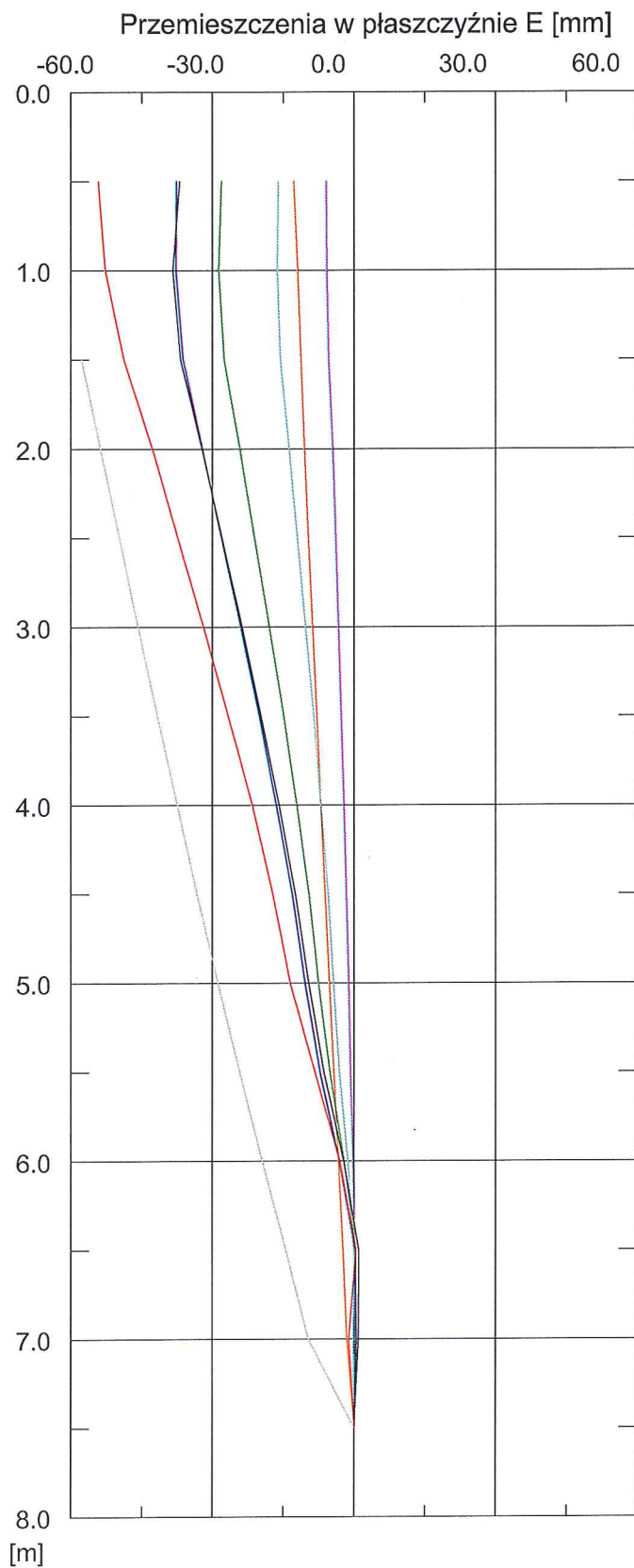
004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

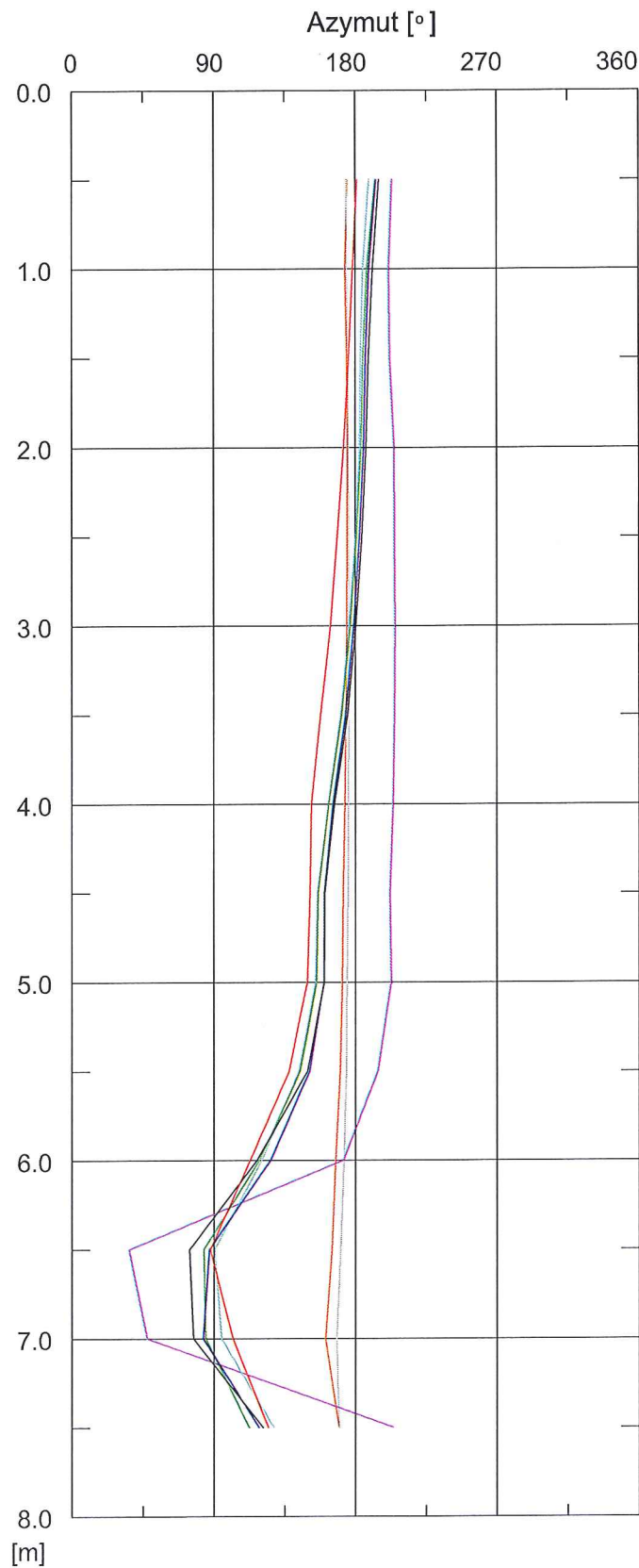
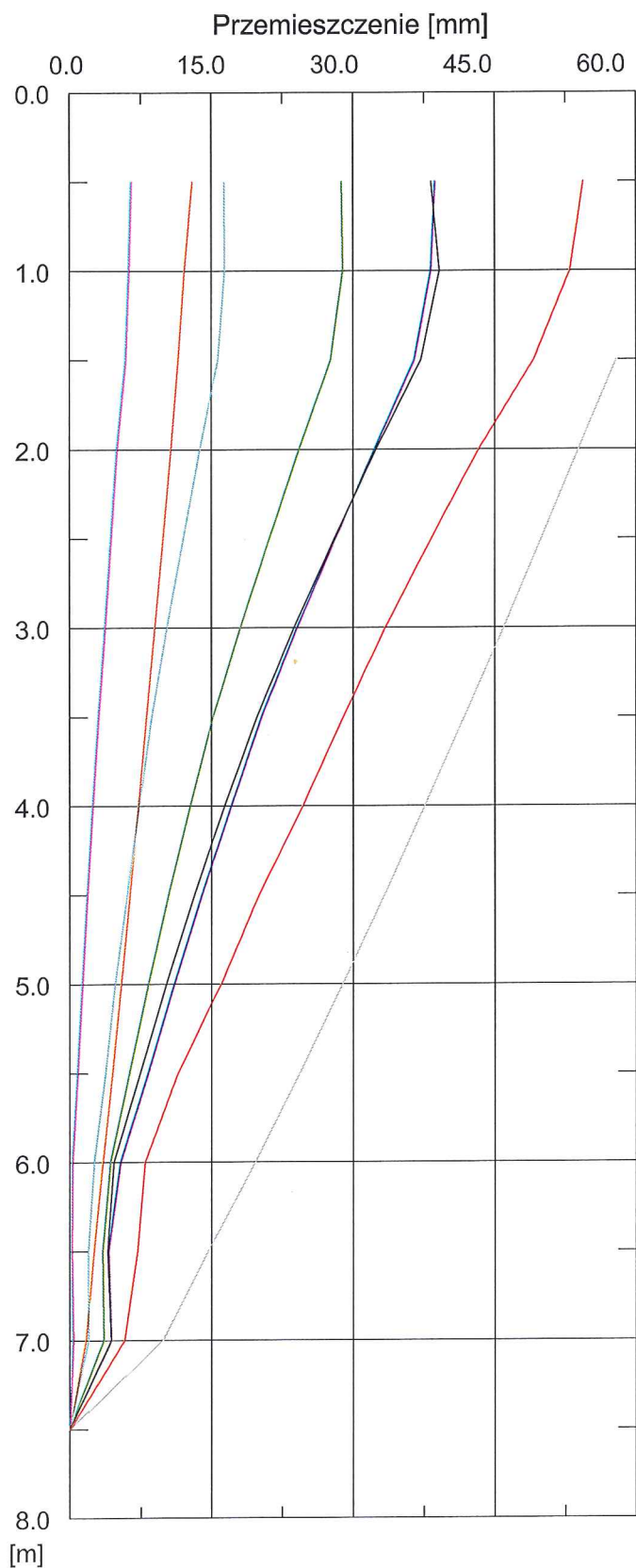
004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:22/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:22/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-2

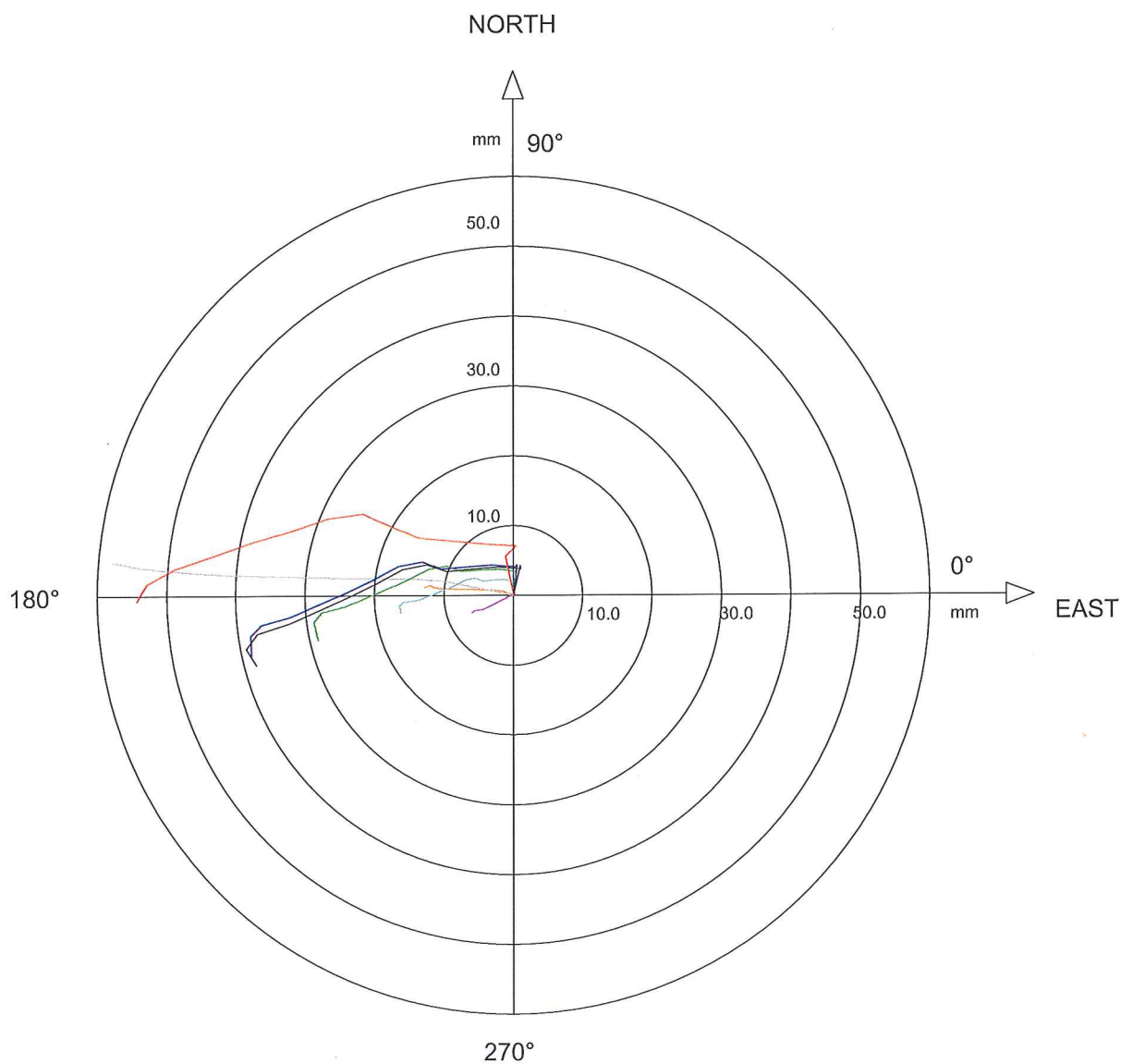
Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1354

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:22/06/2015

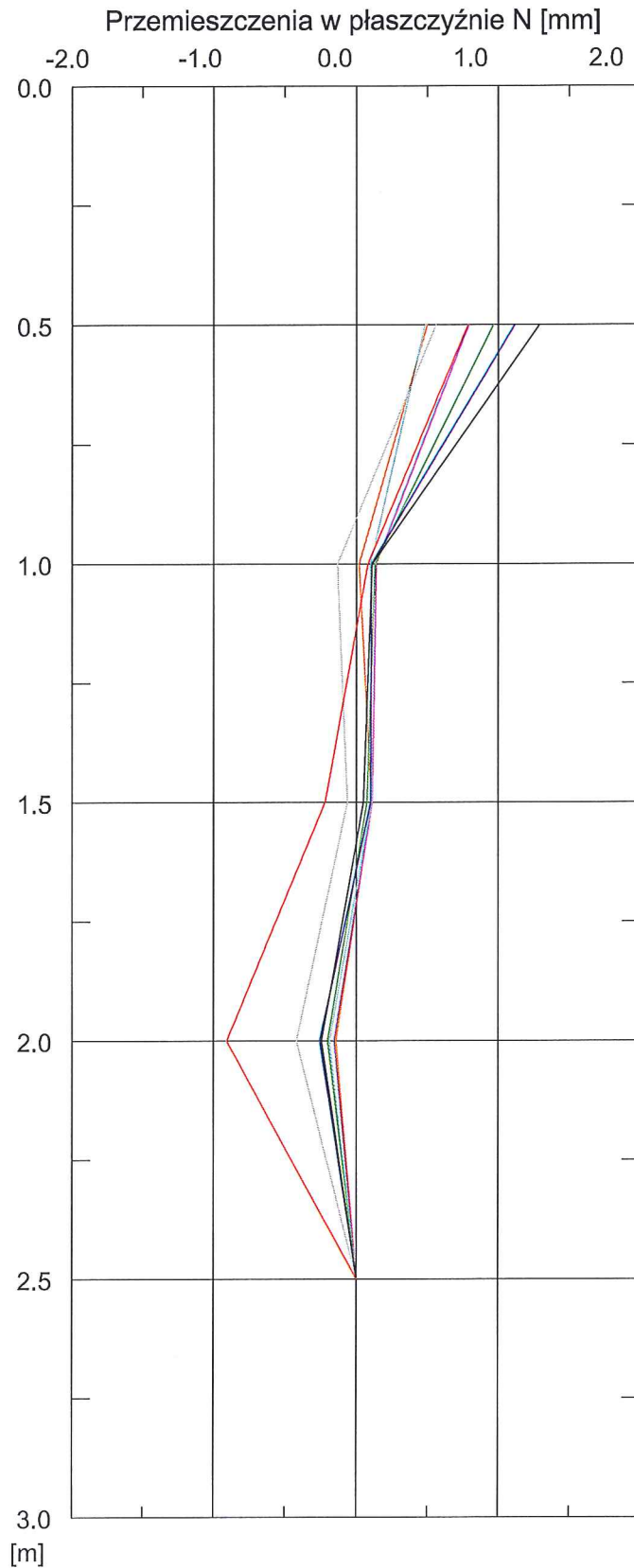
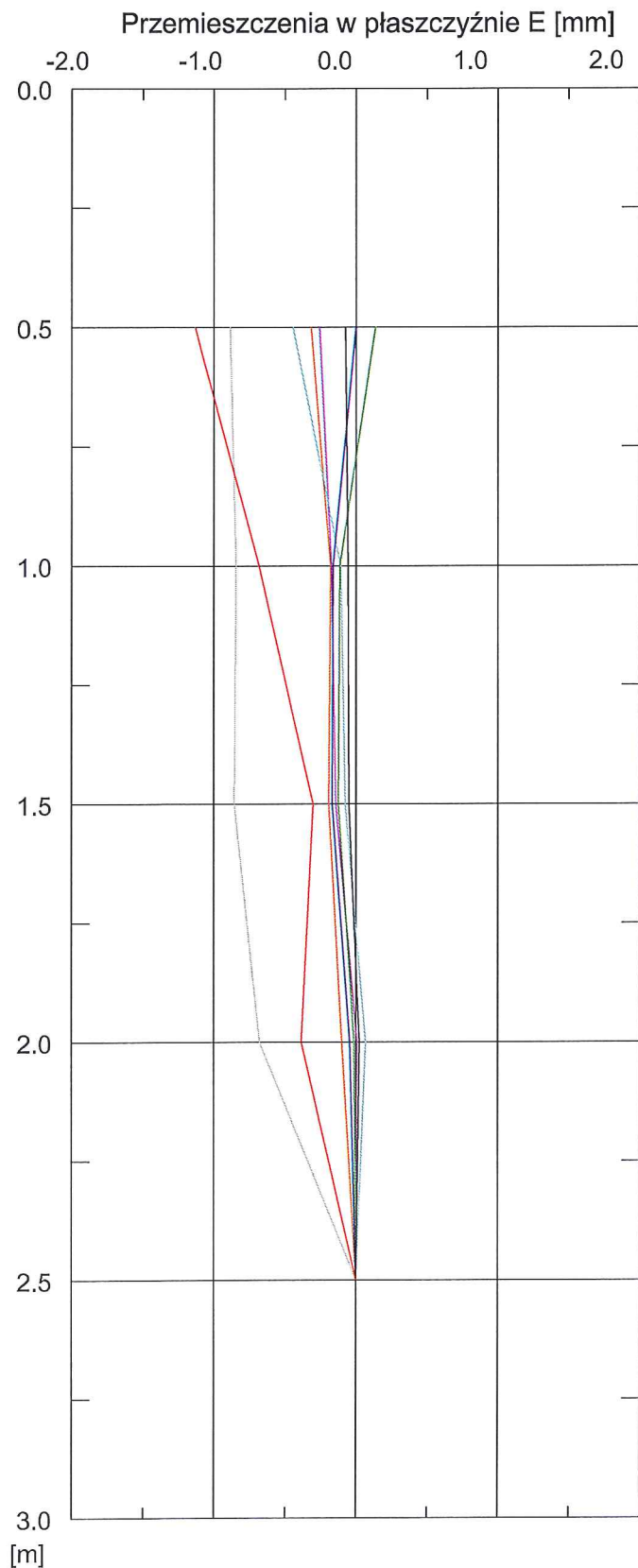
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-3

GEOLOG

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:29/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

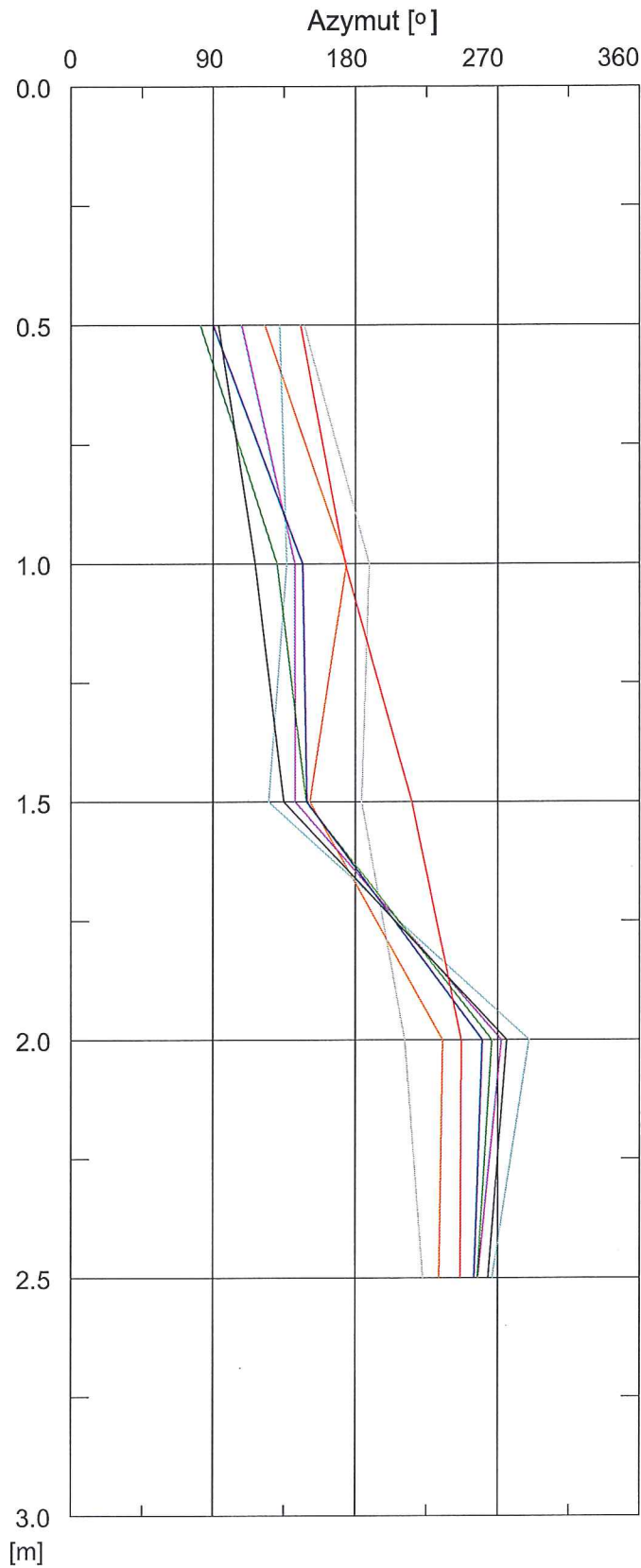
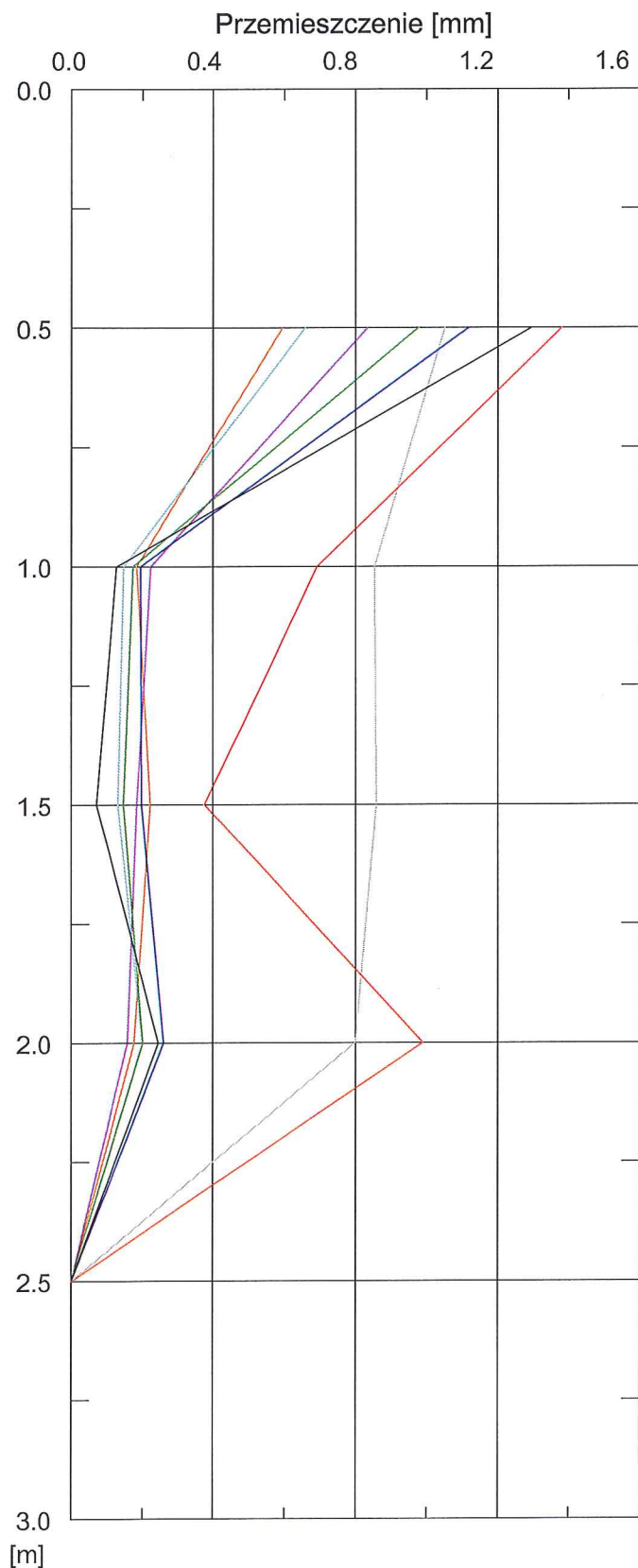
008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-3

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLÓG
mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VI/1188, V-1354



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:29/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:23/06/2015

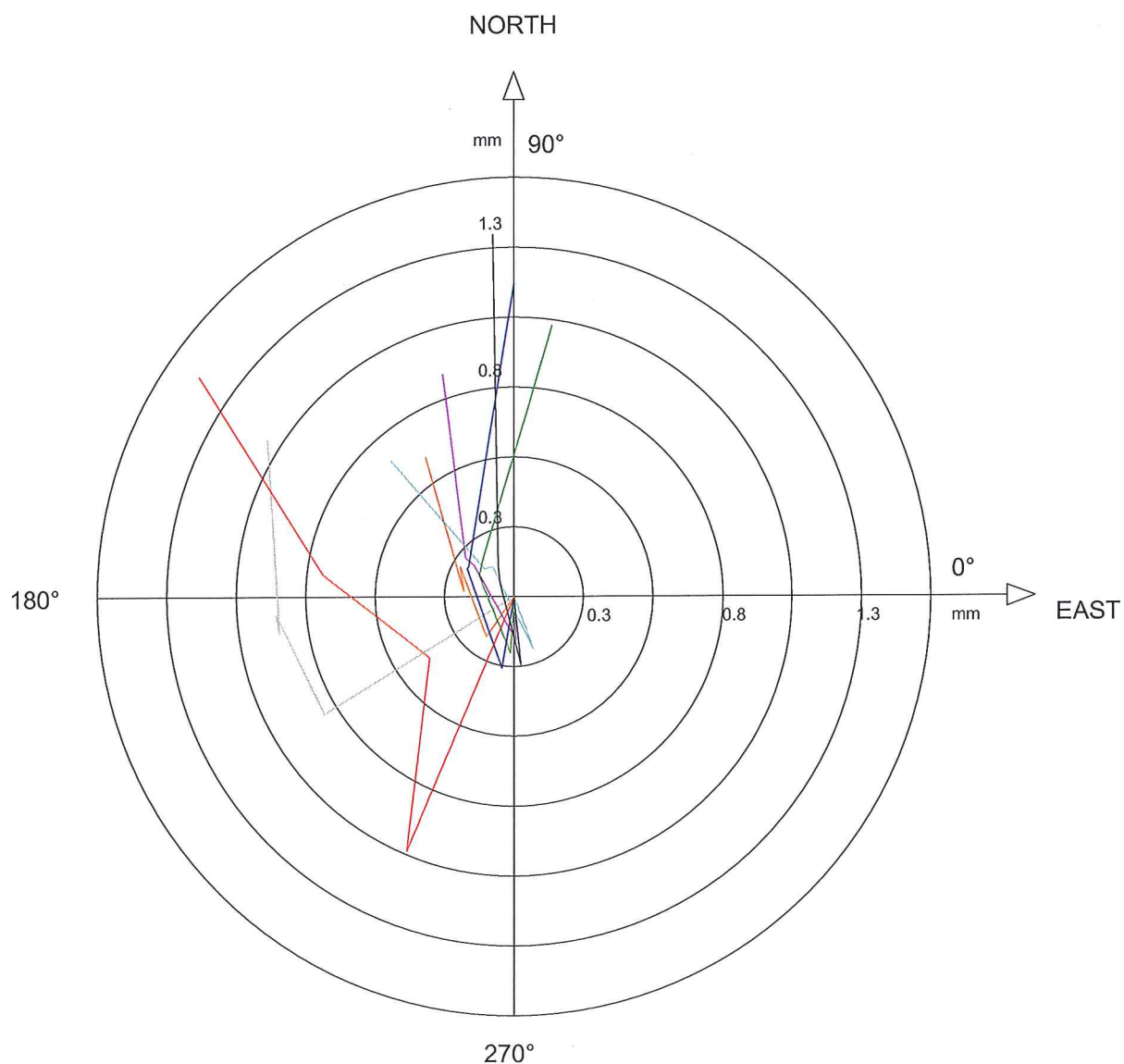
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK4-3

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
Inż. Przemysław Przyborski
Dz.U. nr VII-1188, V-1554

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:29/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

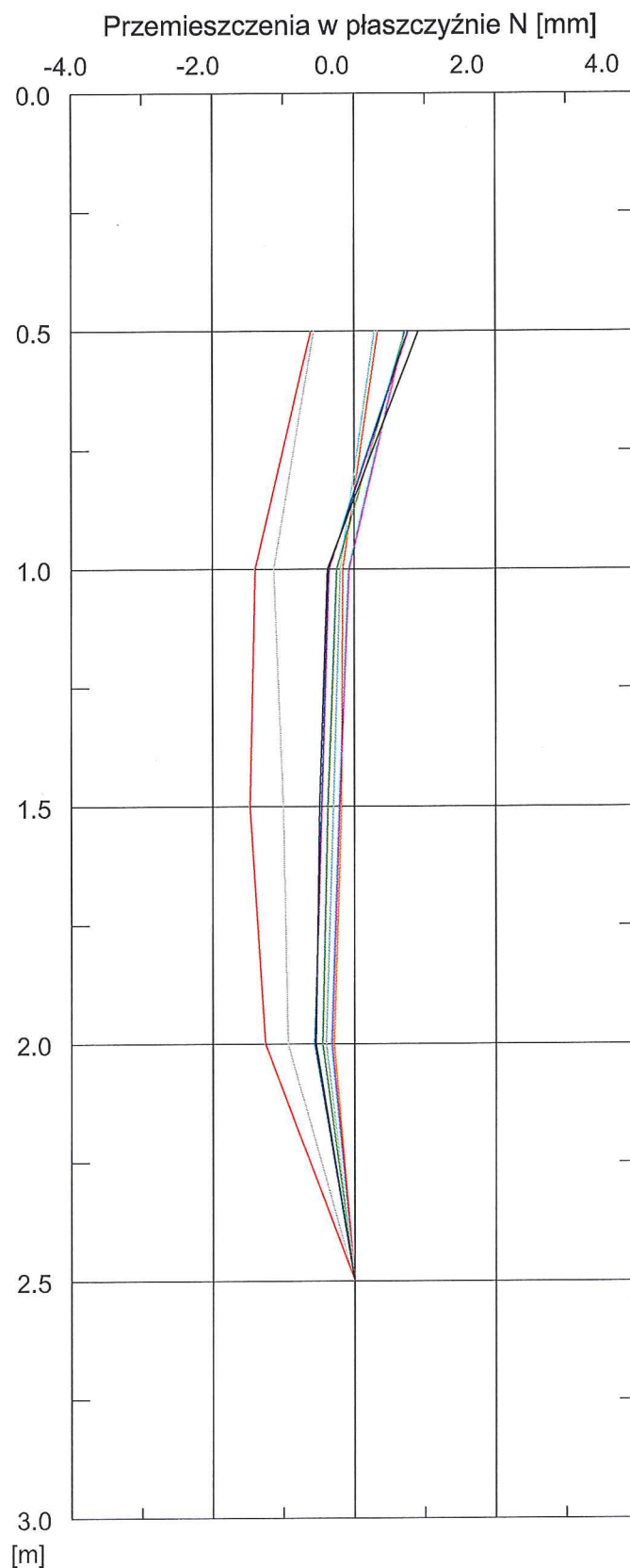
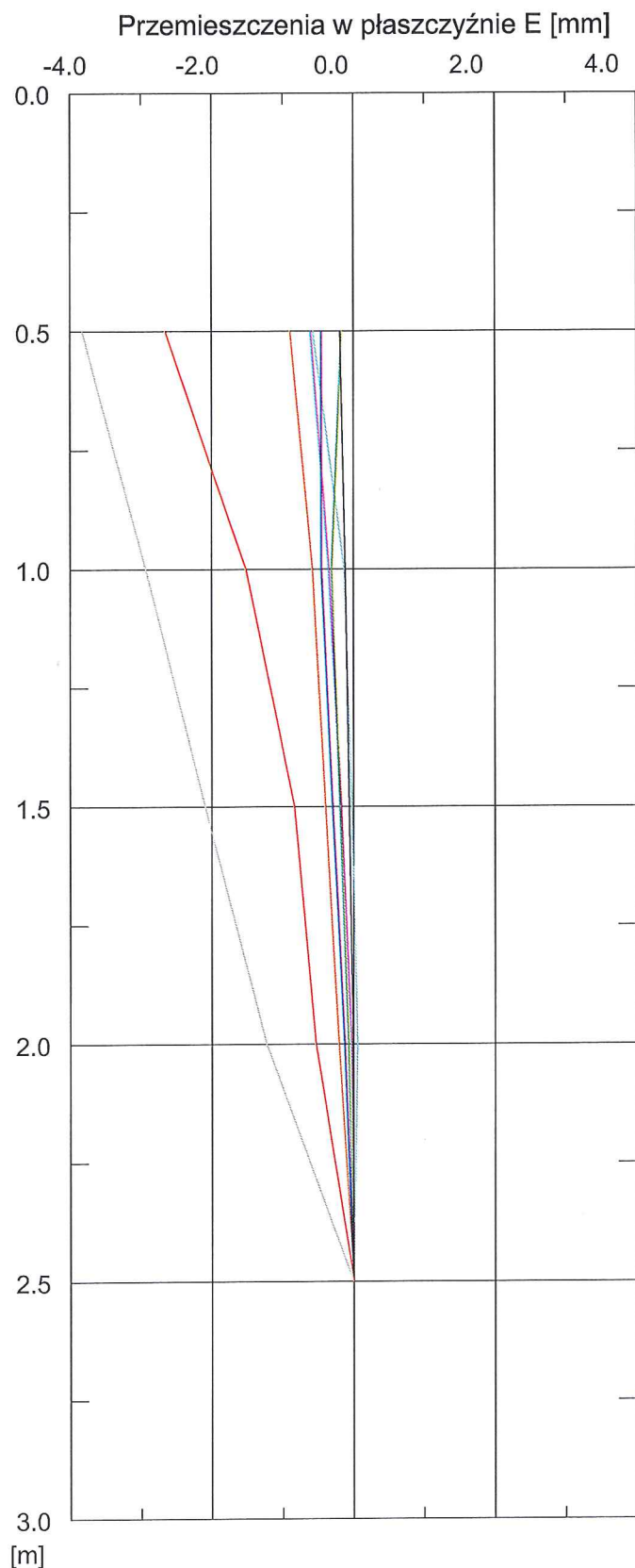
007:08/10/2014

008:23/06/2015

Przeszacowania sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
upr. VII-1188, V-1364

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:29/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:21/06/2014

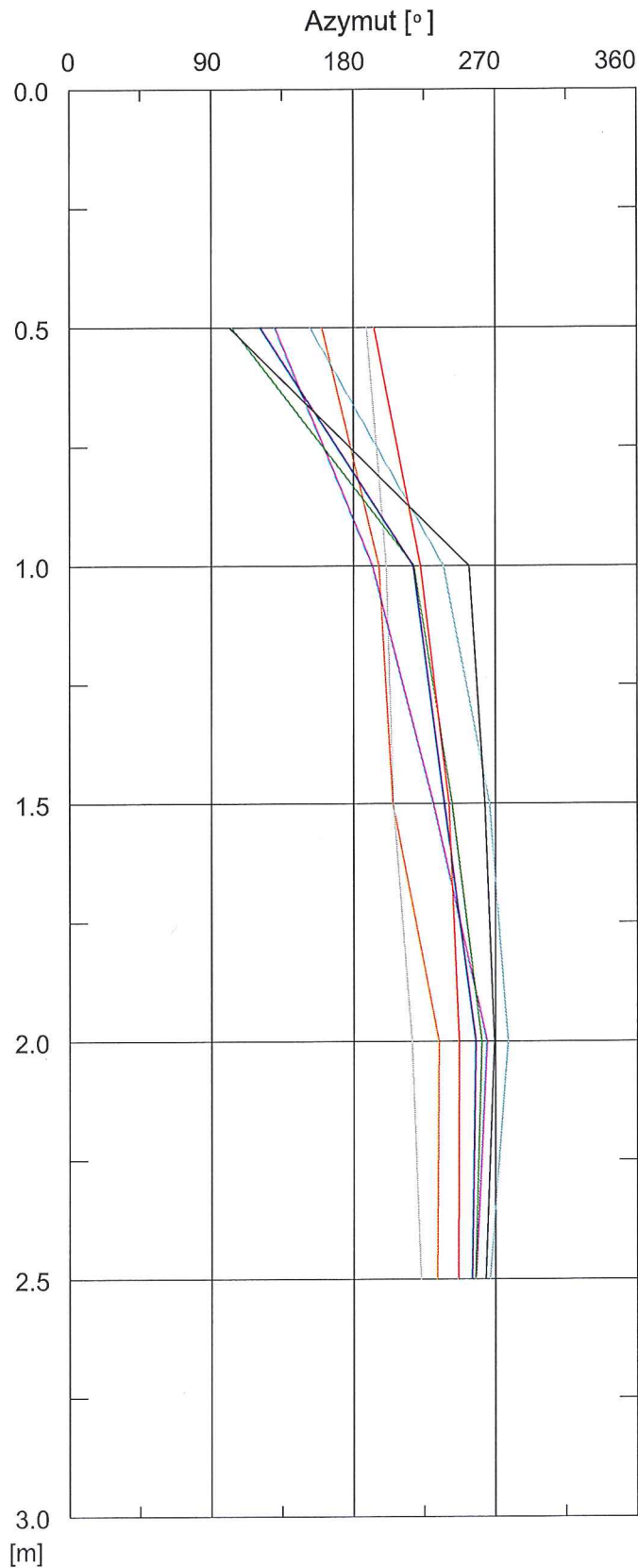
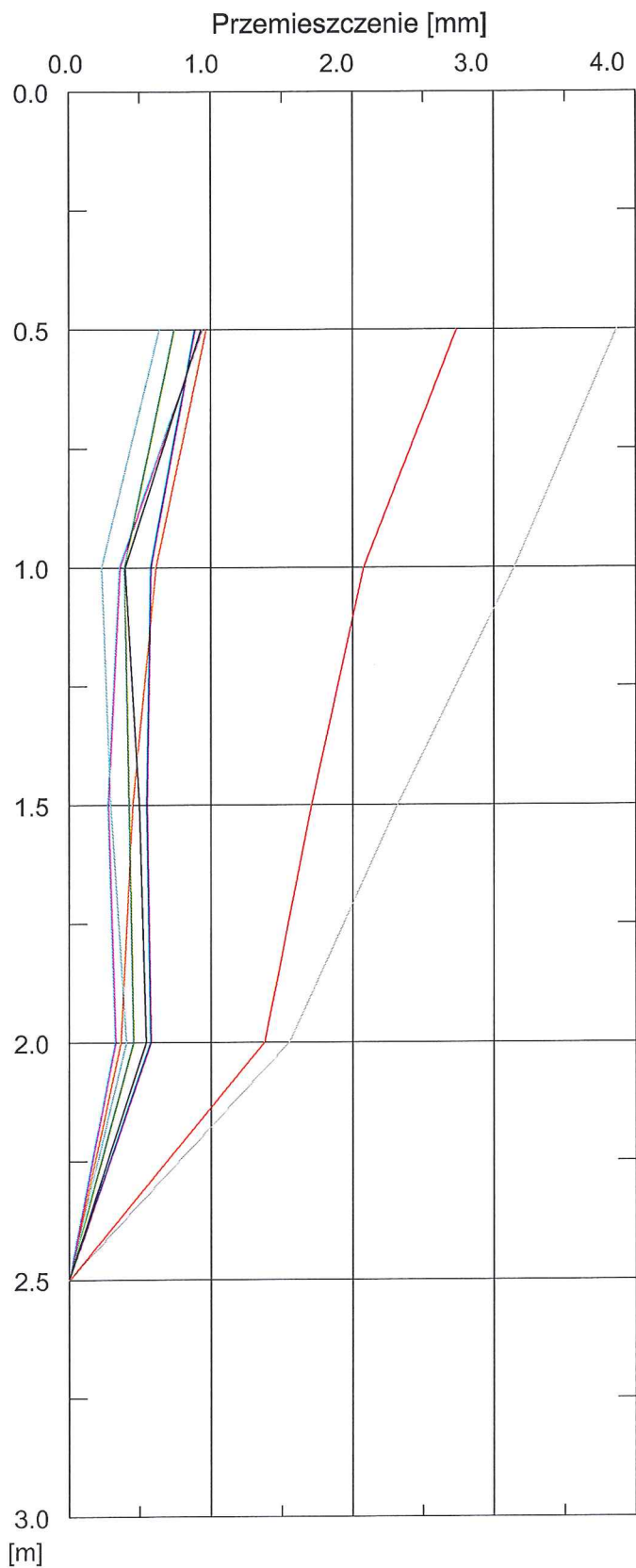
007:08/10/2014

008:23/06/2015

Przesuwy sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
nr. V-1188, V-1334

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:29/10/2012

004:12/06/2013

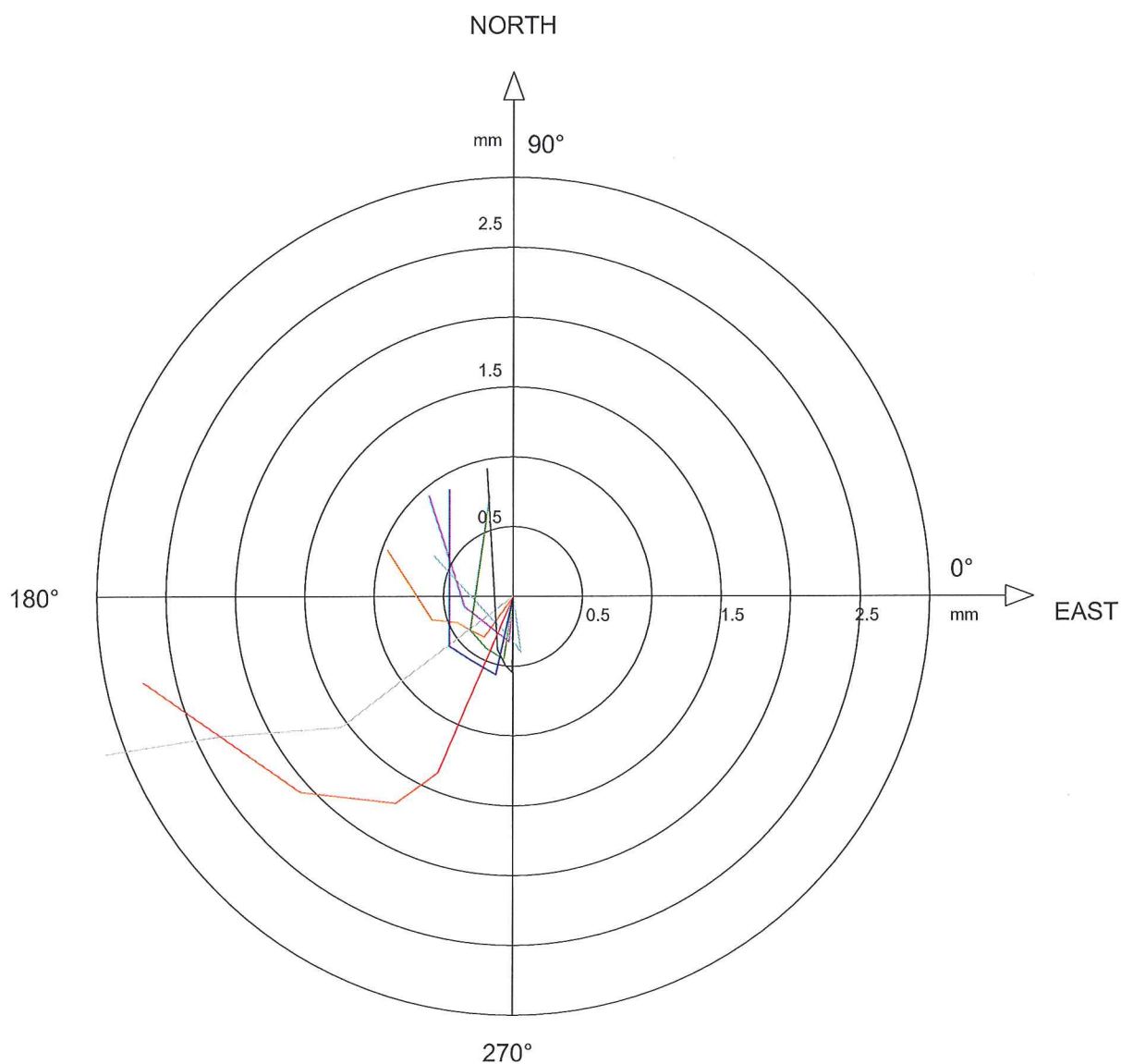
005:13/11/2013

006:21/06/2014

007:08/10/2014

008:23/06/2015

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:30/03/2012

003:29/10/2012

004:12/06/2013

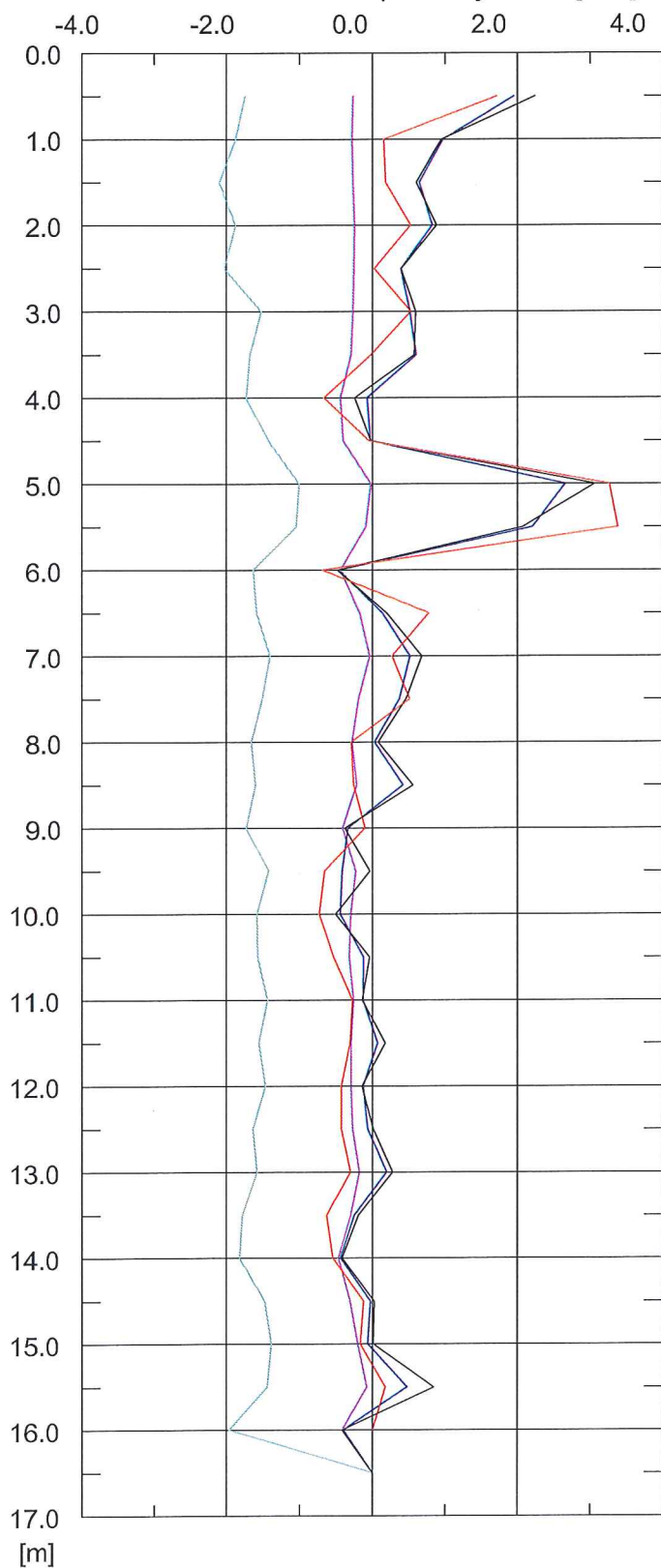
005:13/11/2013

006:21/06/2014

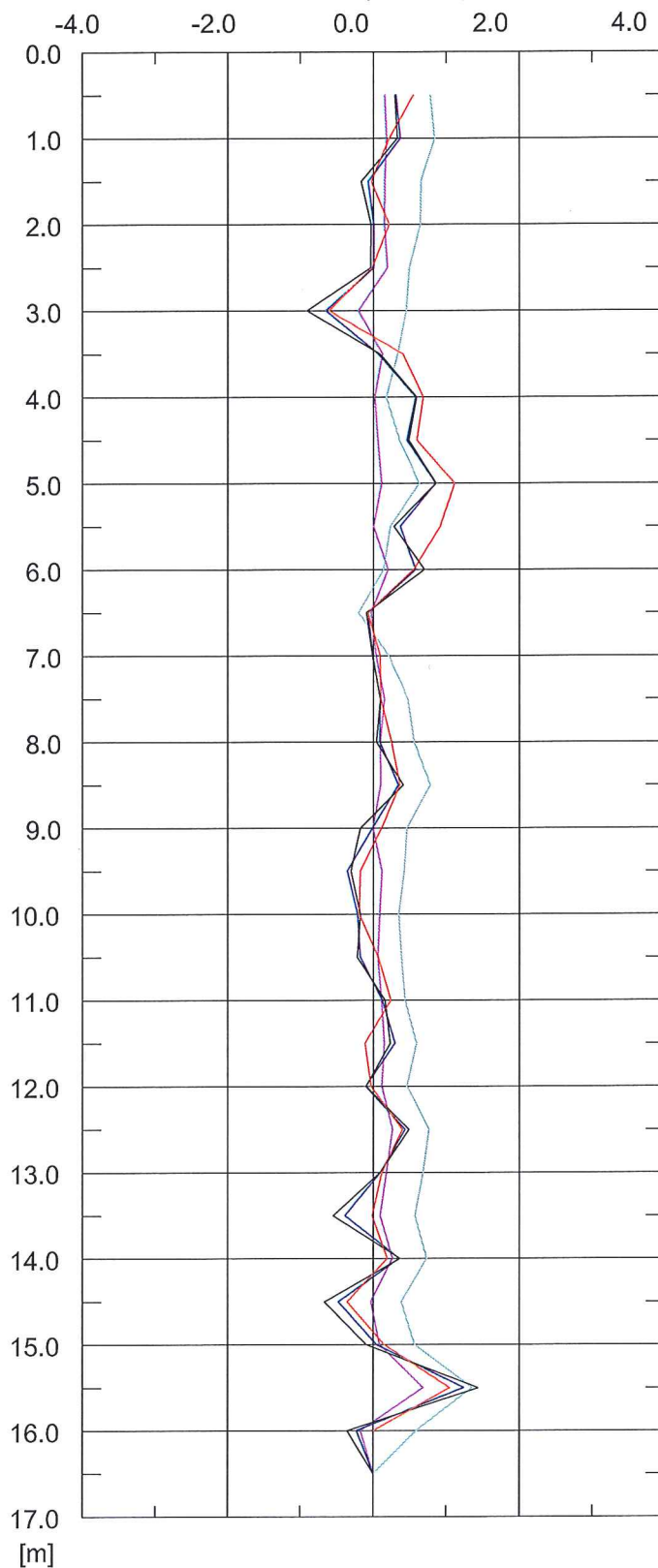
007:08/10/2014

008:23/06/2015

Przemieszczenia w płaszczyźnie E [mm]



Przemieszczenia w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

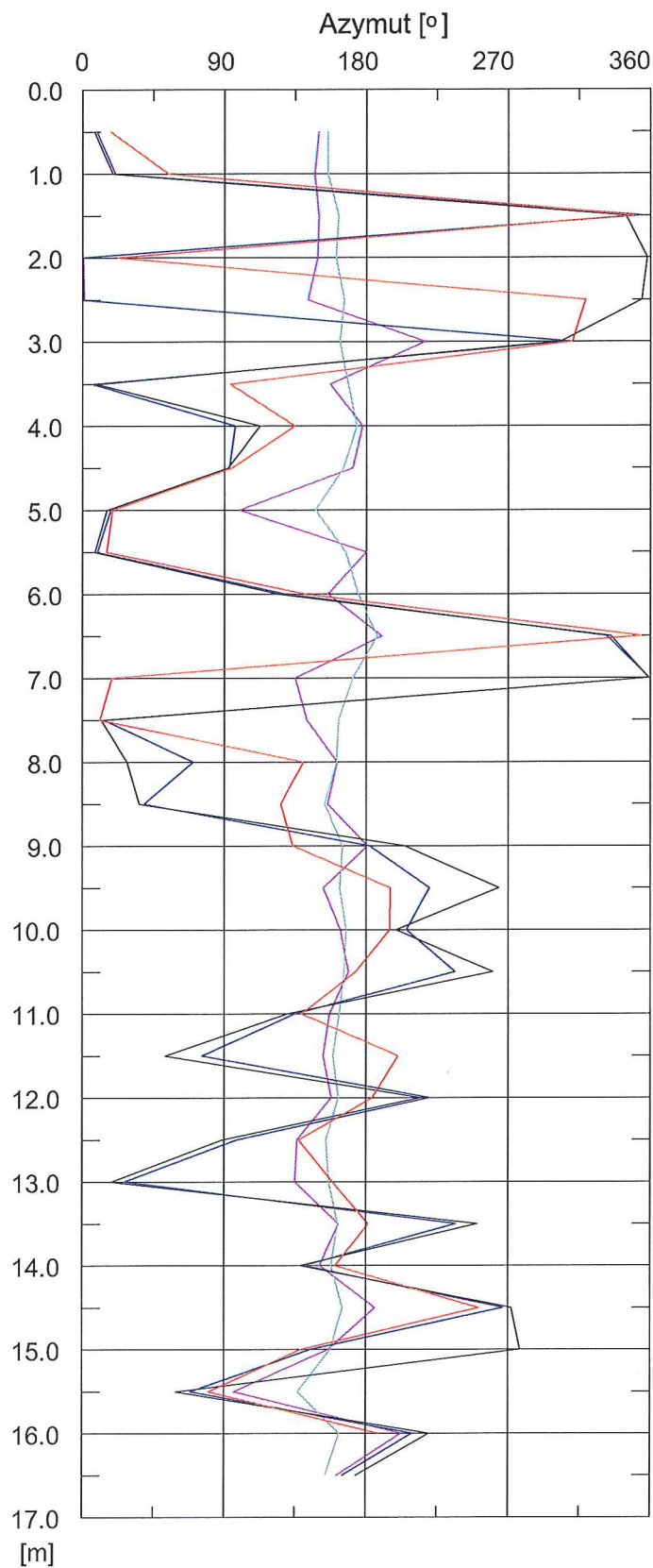
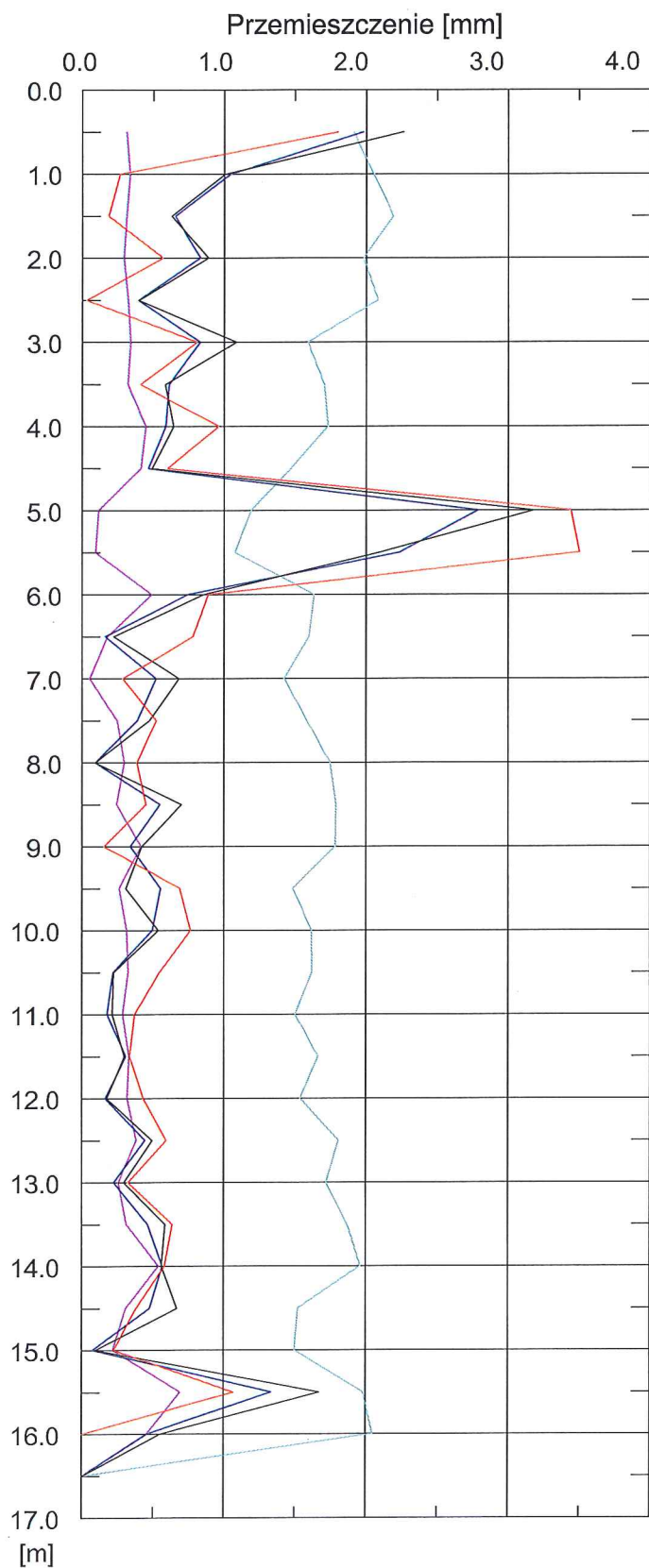
002:03/04/2012

005:23/06/2015

006:12/06/2014

007:08/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

005:23/06/2015

006:12/06/2014

007:08/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK5-1

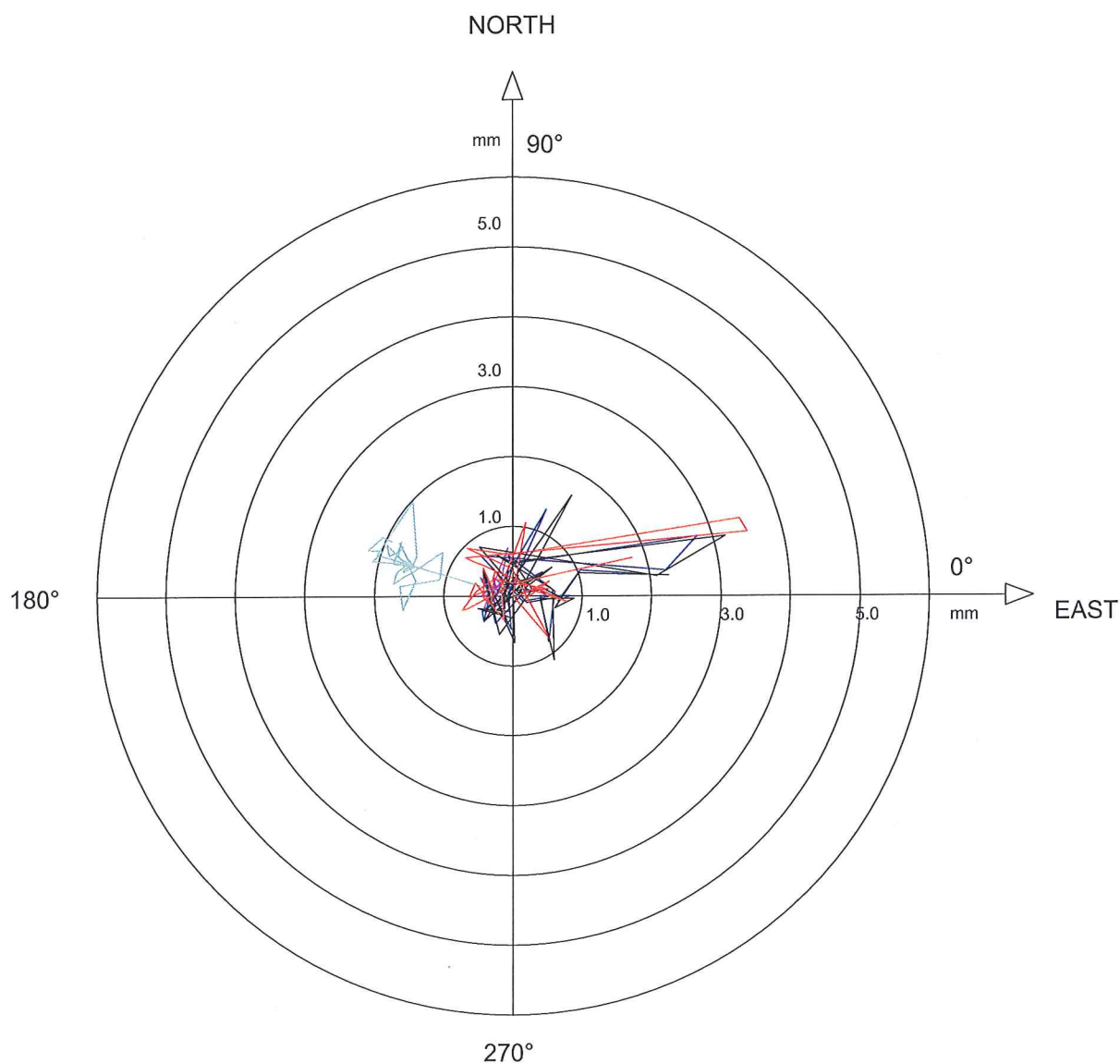
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
tytuł VII-1188, V-1364

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

— 001:24/11/2011

— 002:03/04/2012

— 005:23/06/2015

— 006:12/06/2014

— 007:08/10/2014

— 008:23/06/2015

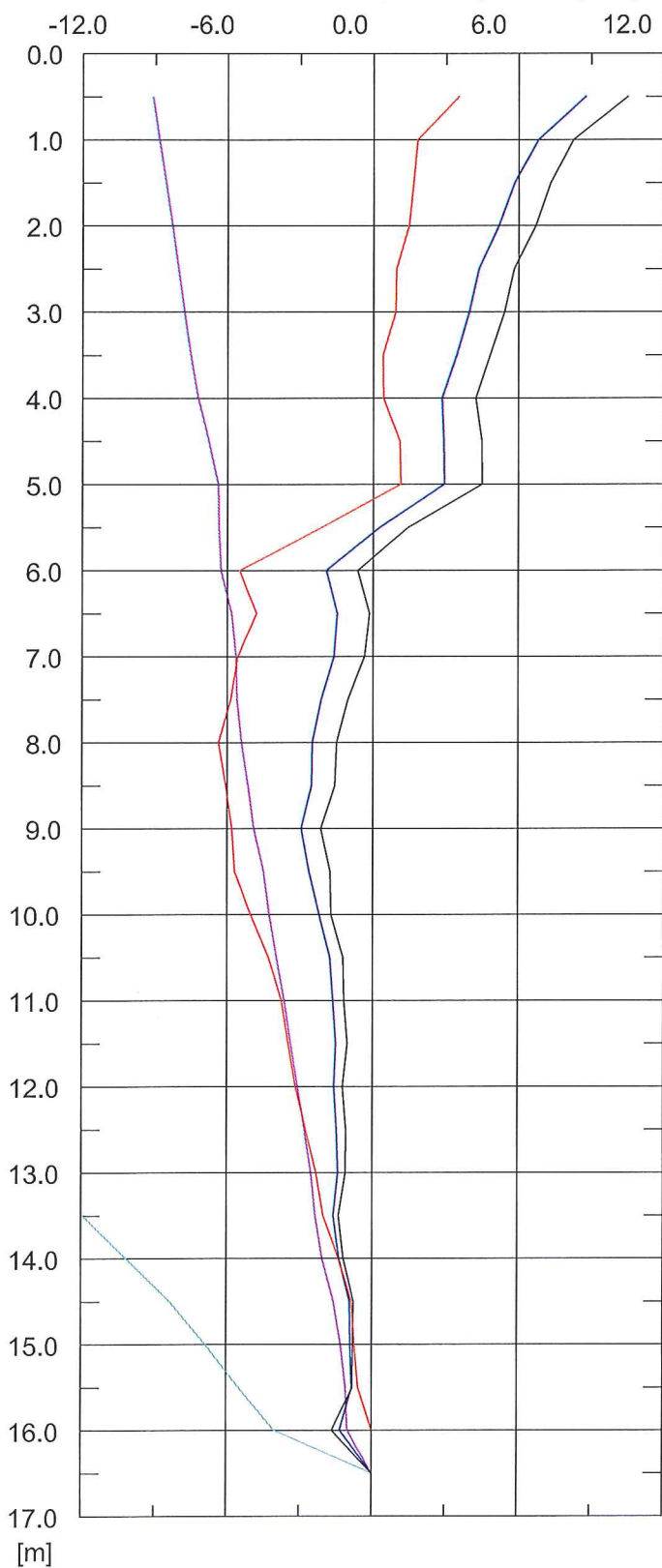
Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Inżynier Przemysław Przyborowski

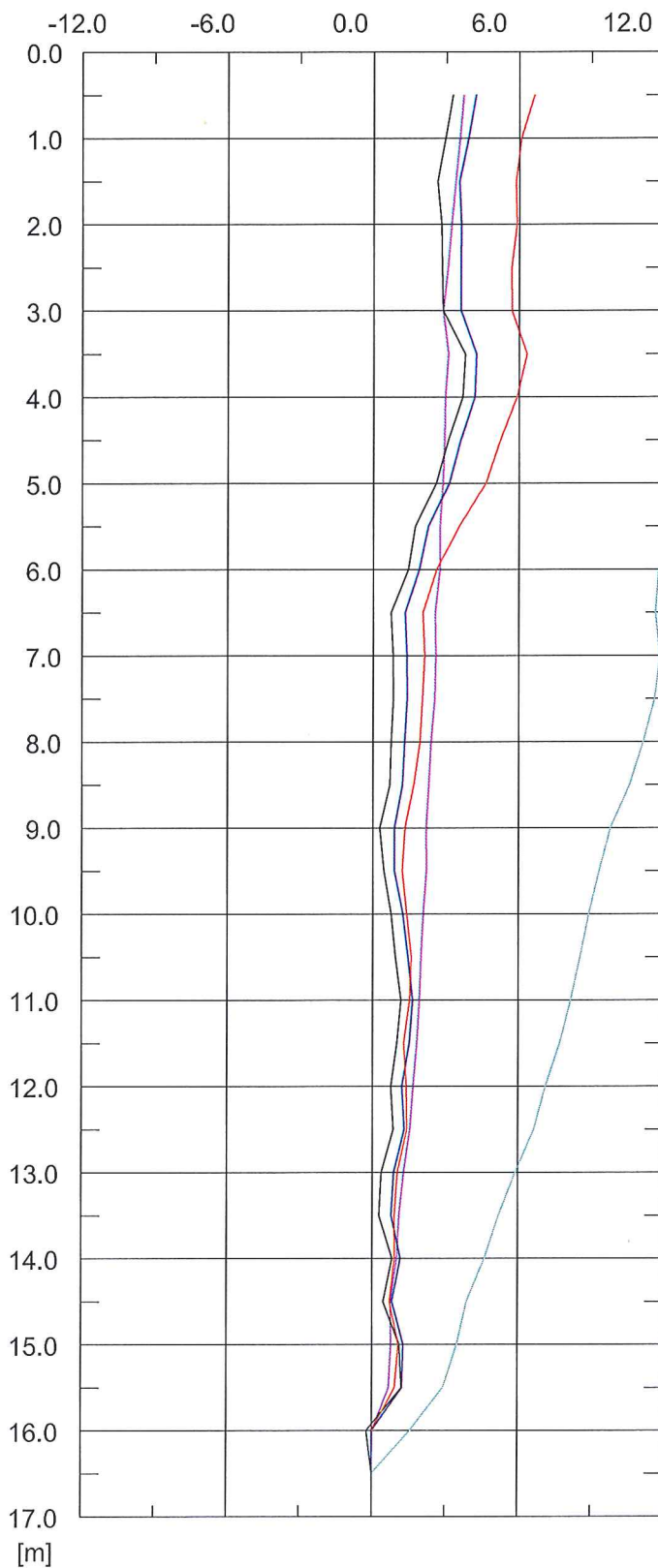
Wykaz VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Przesunięcia w płaszczyźnie E [mm]



Przesunięcia w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

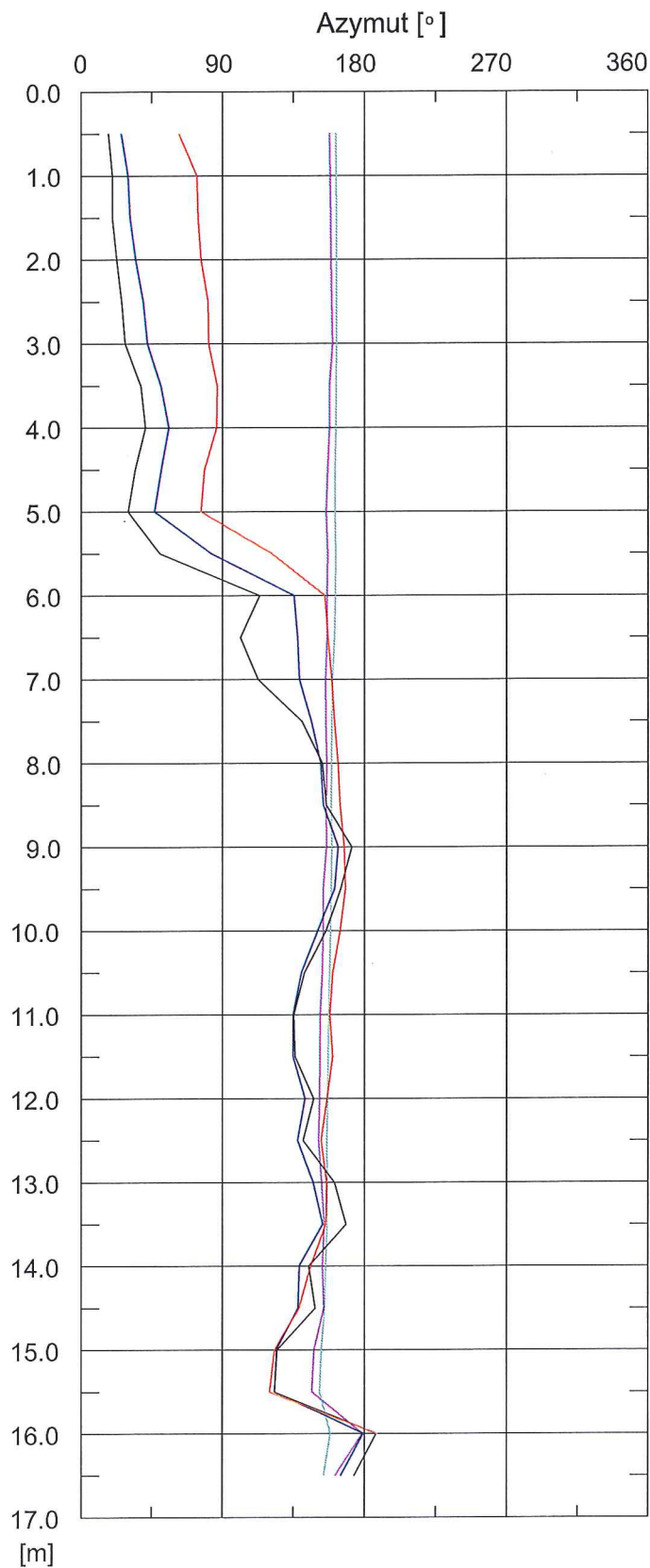
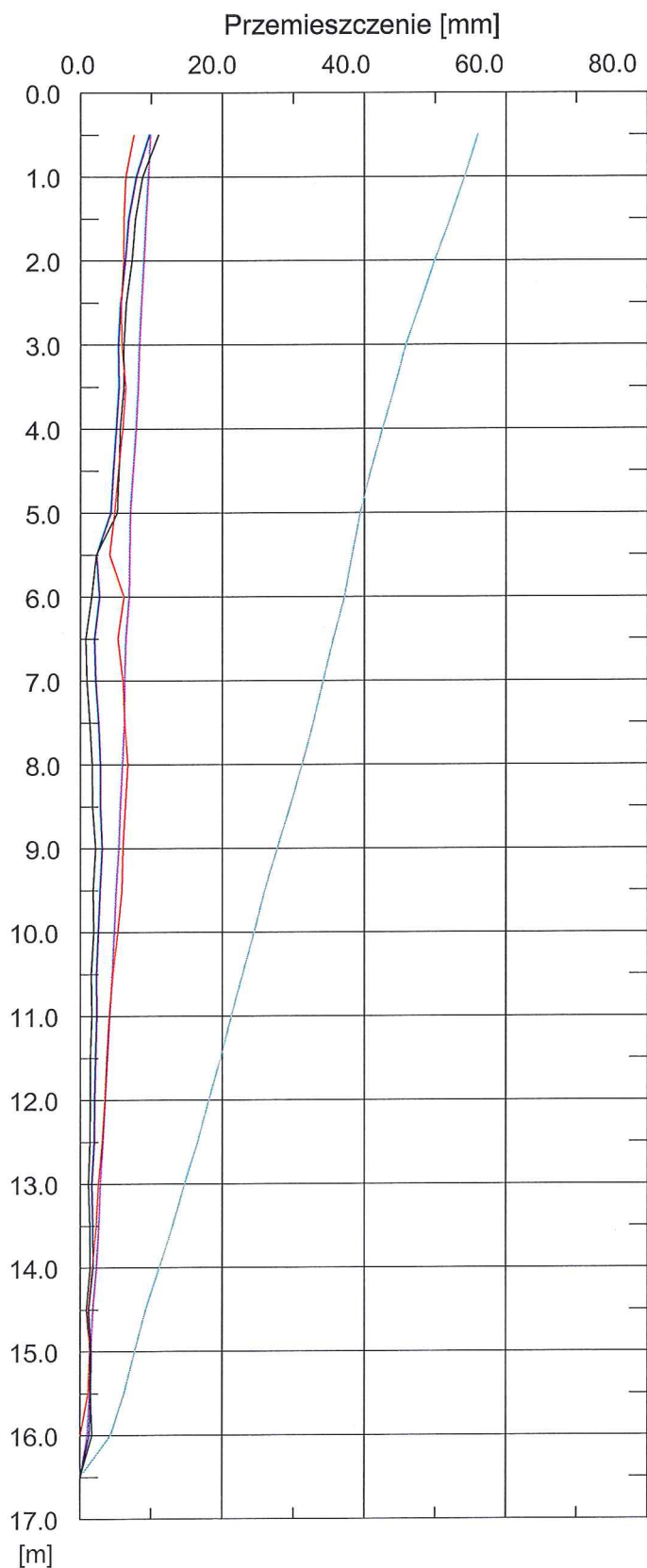
002:03/04/2012

005:23/06/2015

006:12/06/2014

007:08/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

005:23/06/2015

006:12/06/2014

007:08/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK5-1

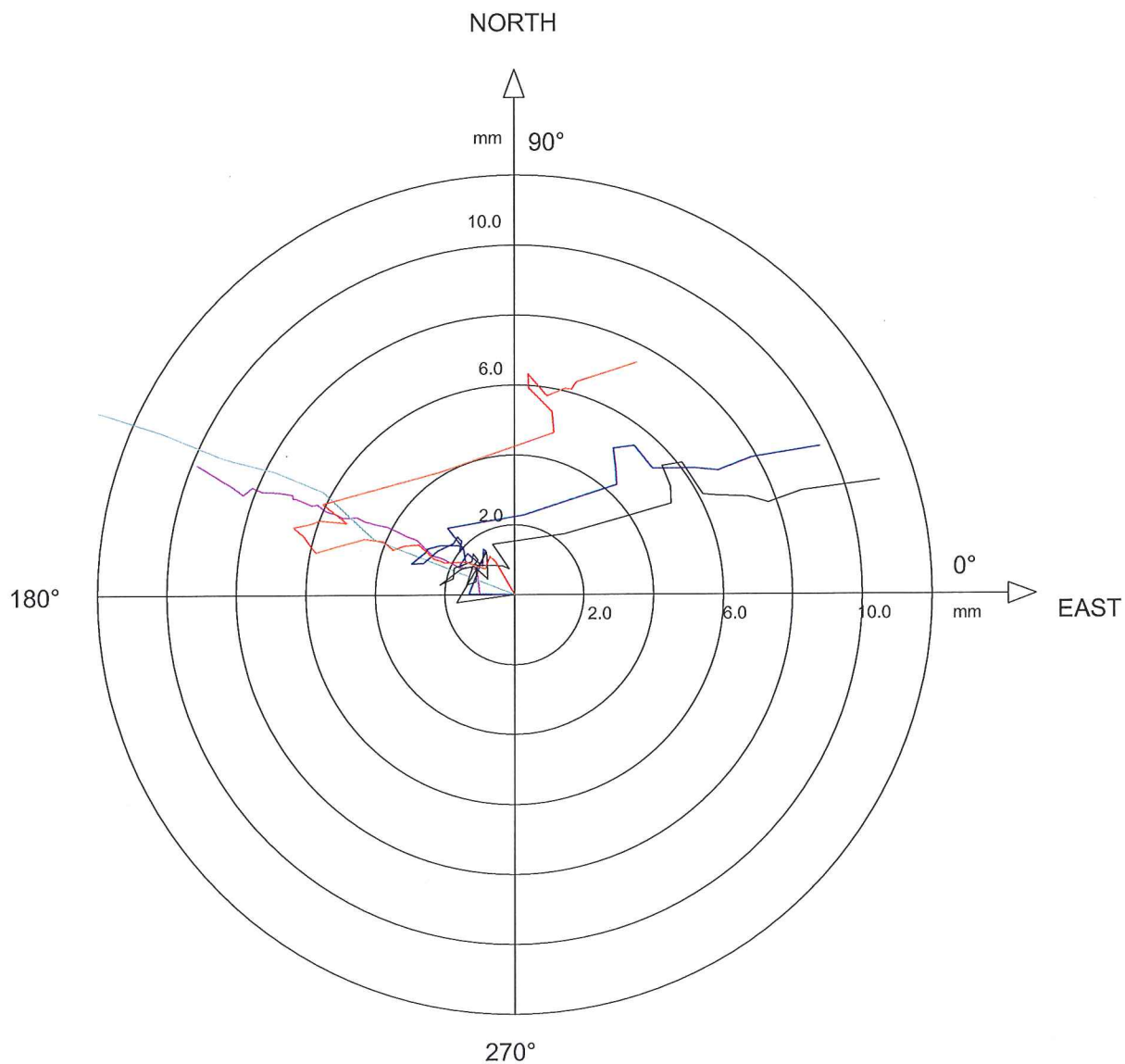
Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
upr.nr VII-1188, V-1364

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

005:23/06/2015

006:12/06/2014

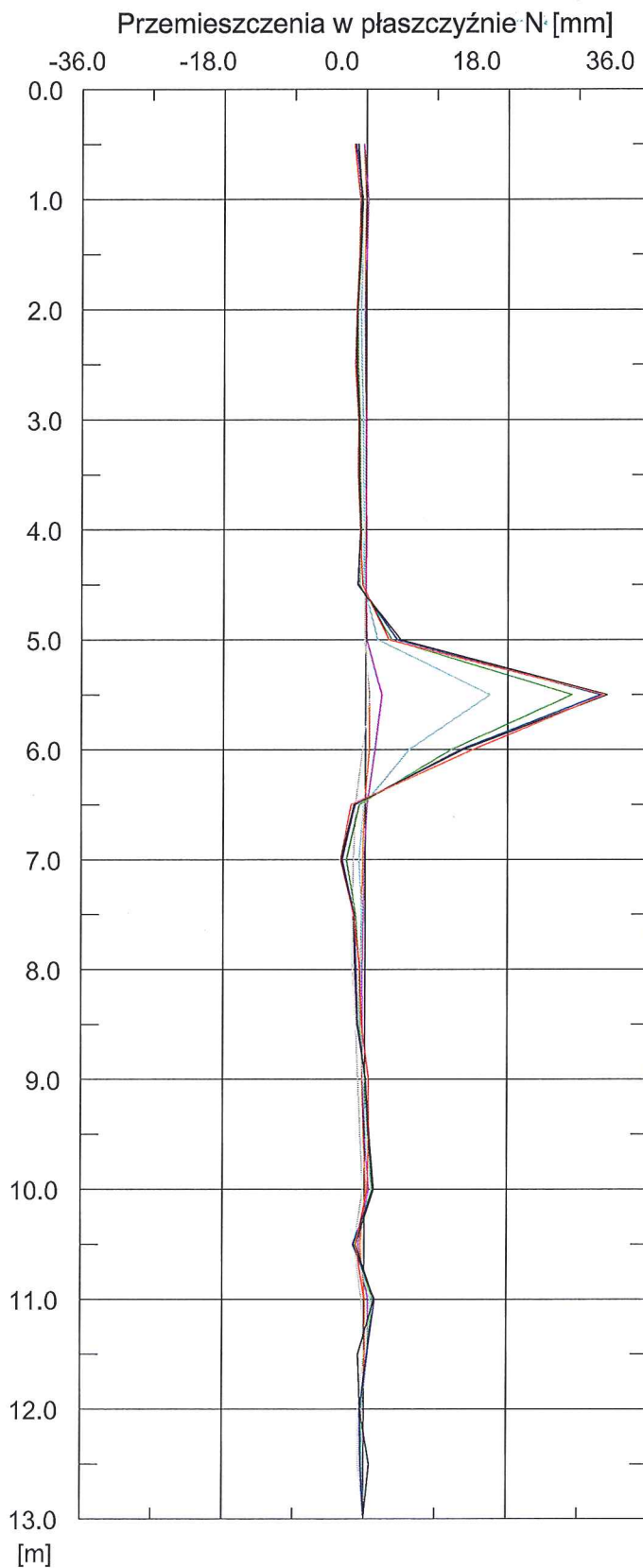
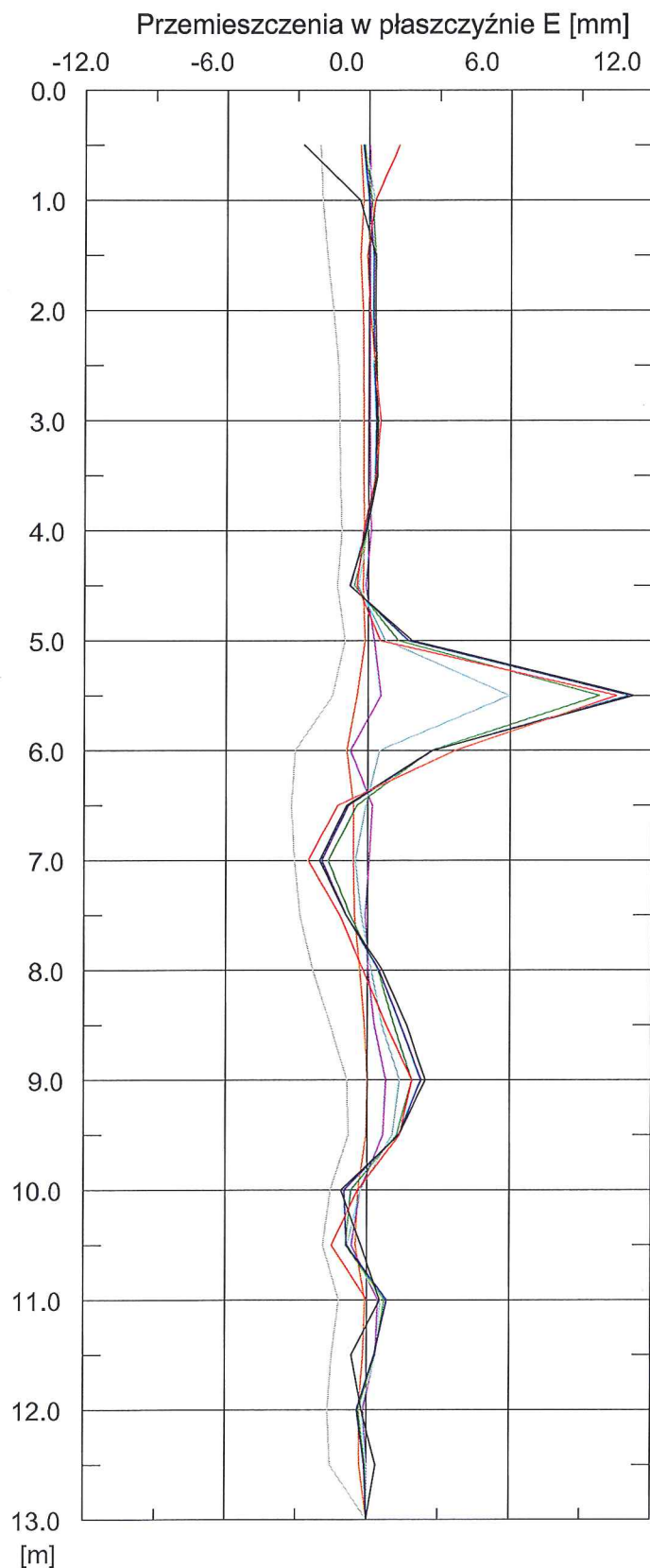
007:08/10/2014

008:23/06/2015

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

mgr Przemysław Przyborowski
reg. nr VII-1188, V-1354

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

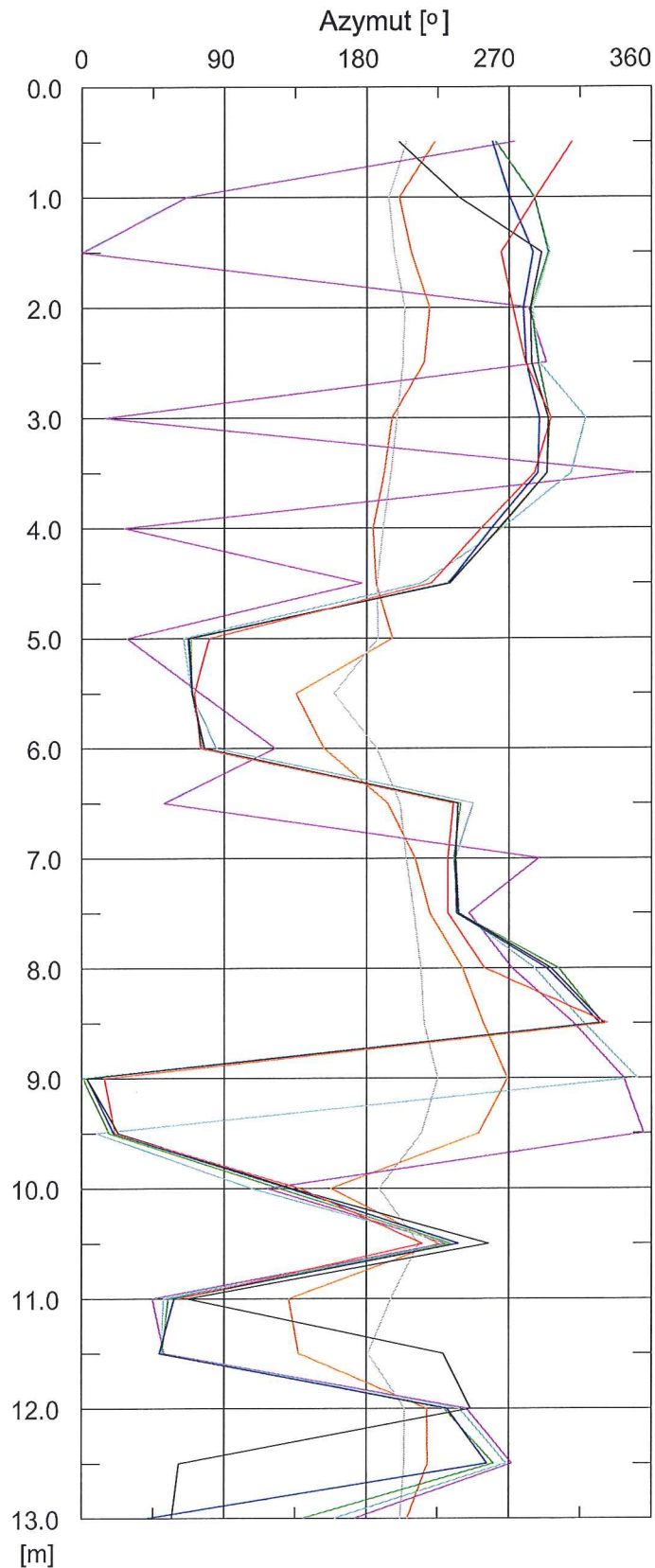
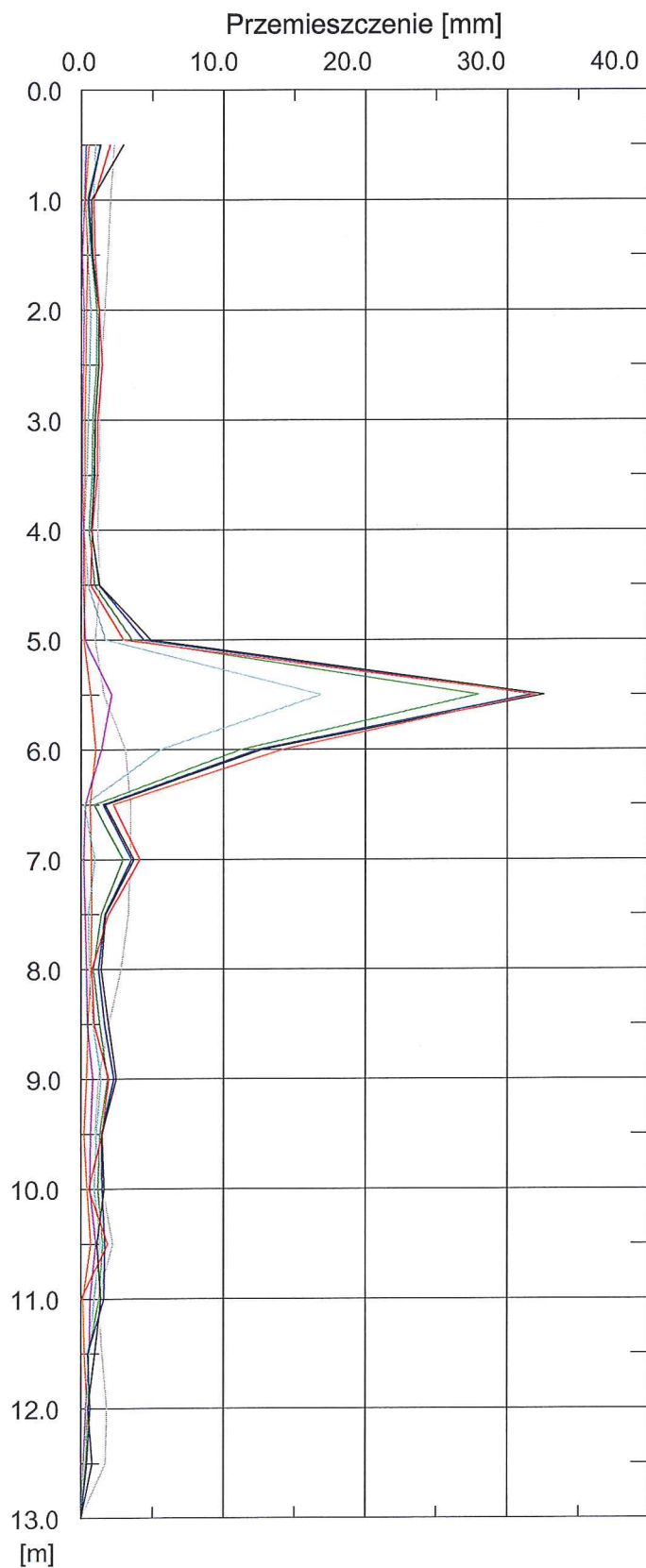
004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK5-2

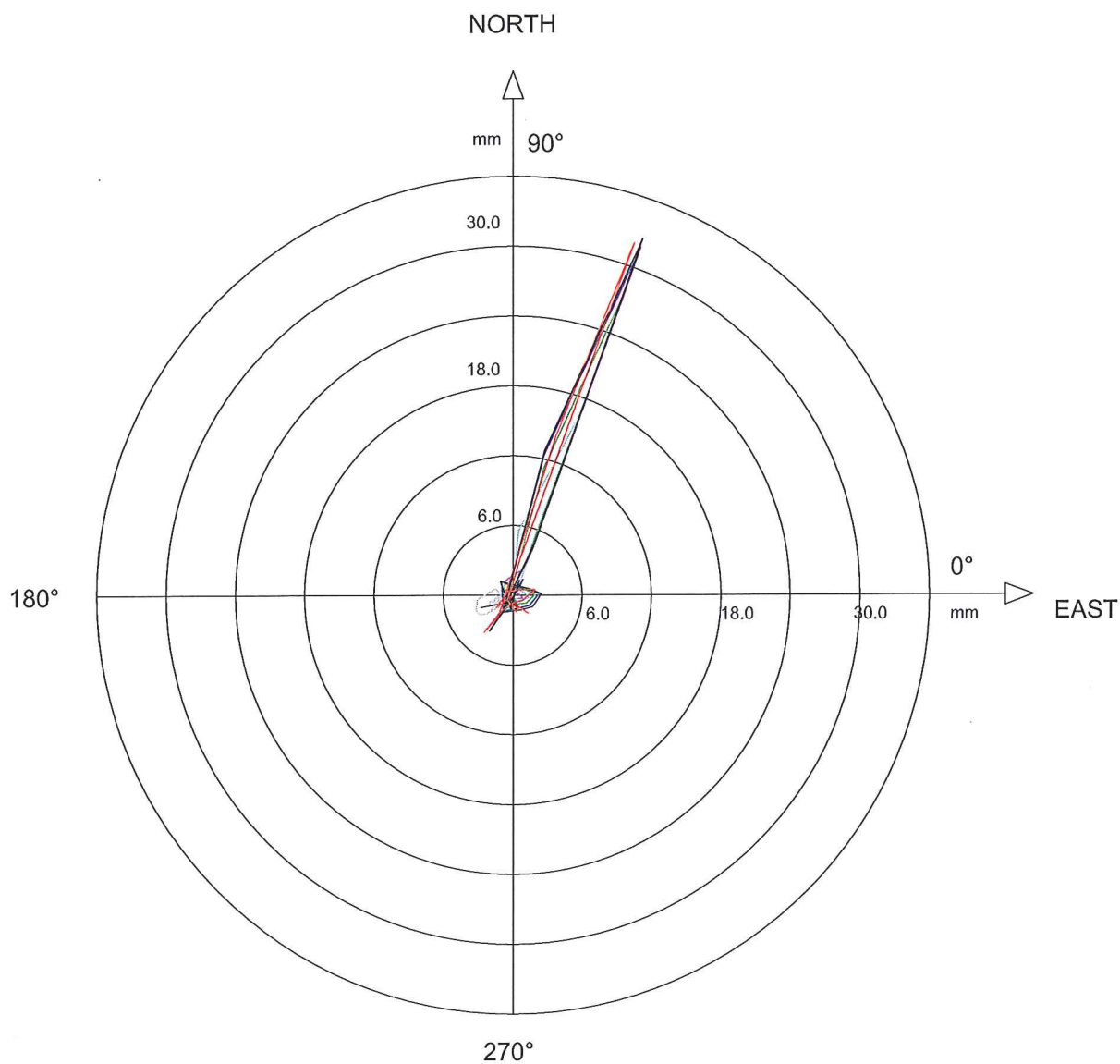
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

Inż. Przemysław Przyborowski
Dz. nr VII-1188, V-1564

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

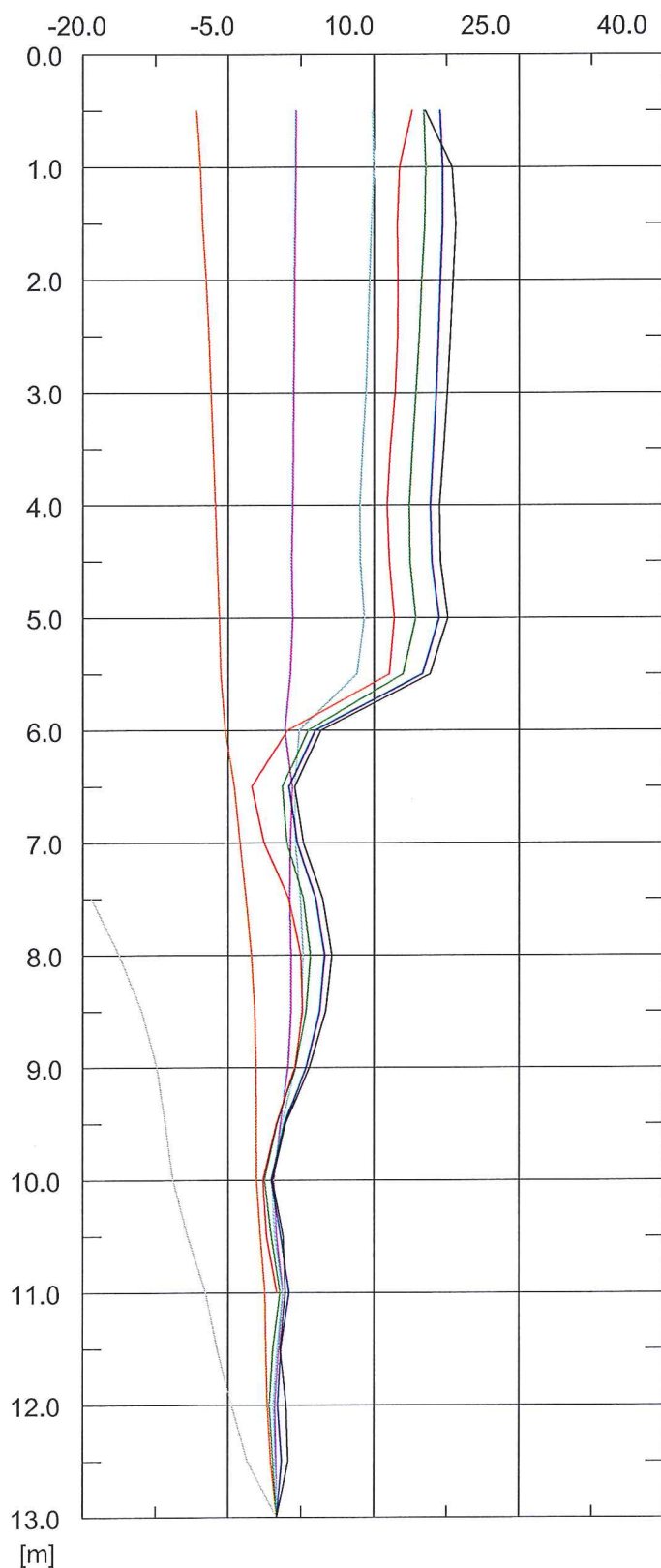
006:12/06/2014

007:13/10/2014

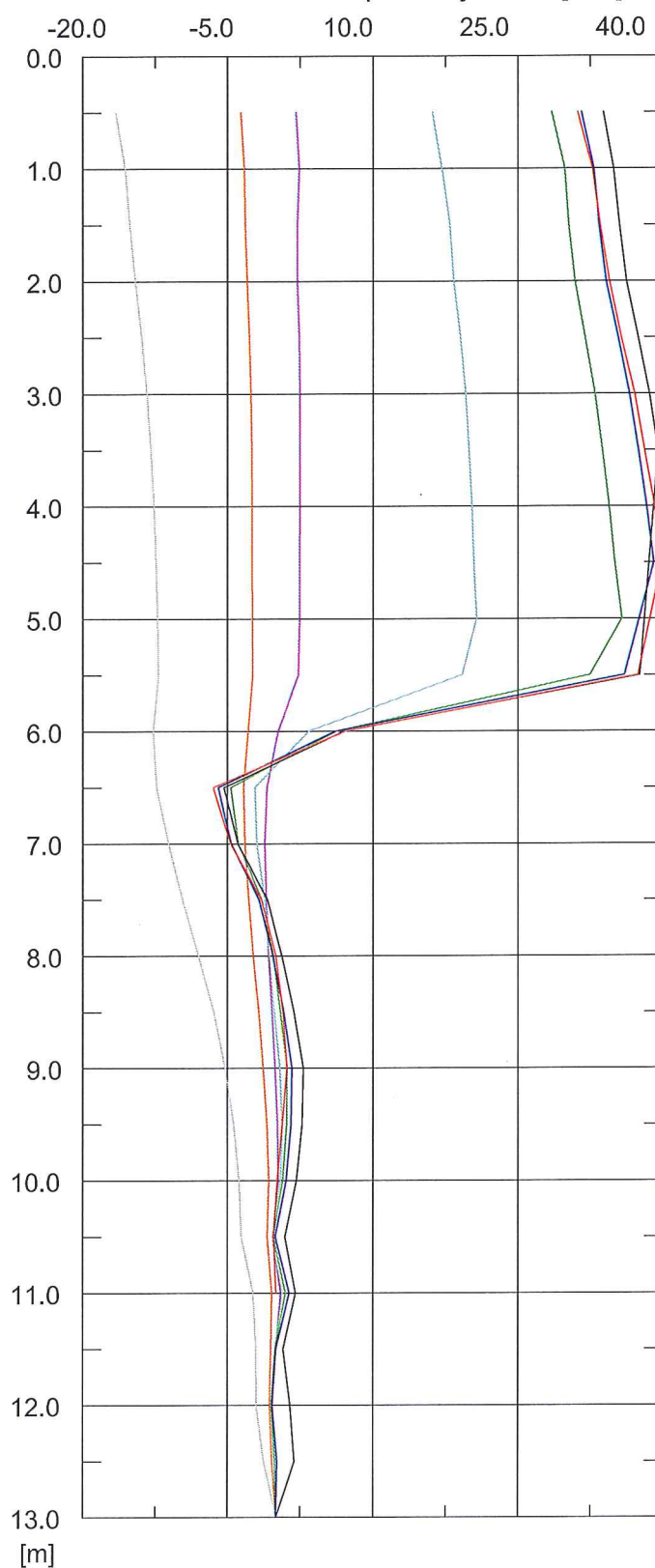
008:23/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

Przemieszczenia w płaszczyźnie E [mm]



Przemieszczenia w płaszczyźnie N [mm]



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

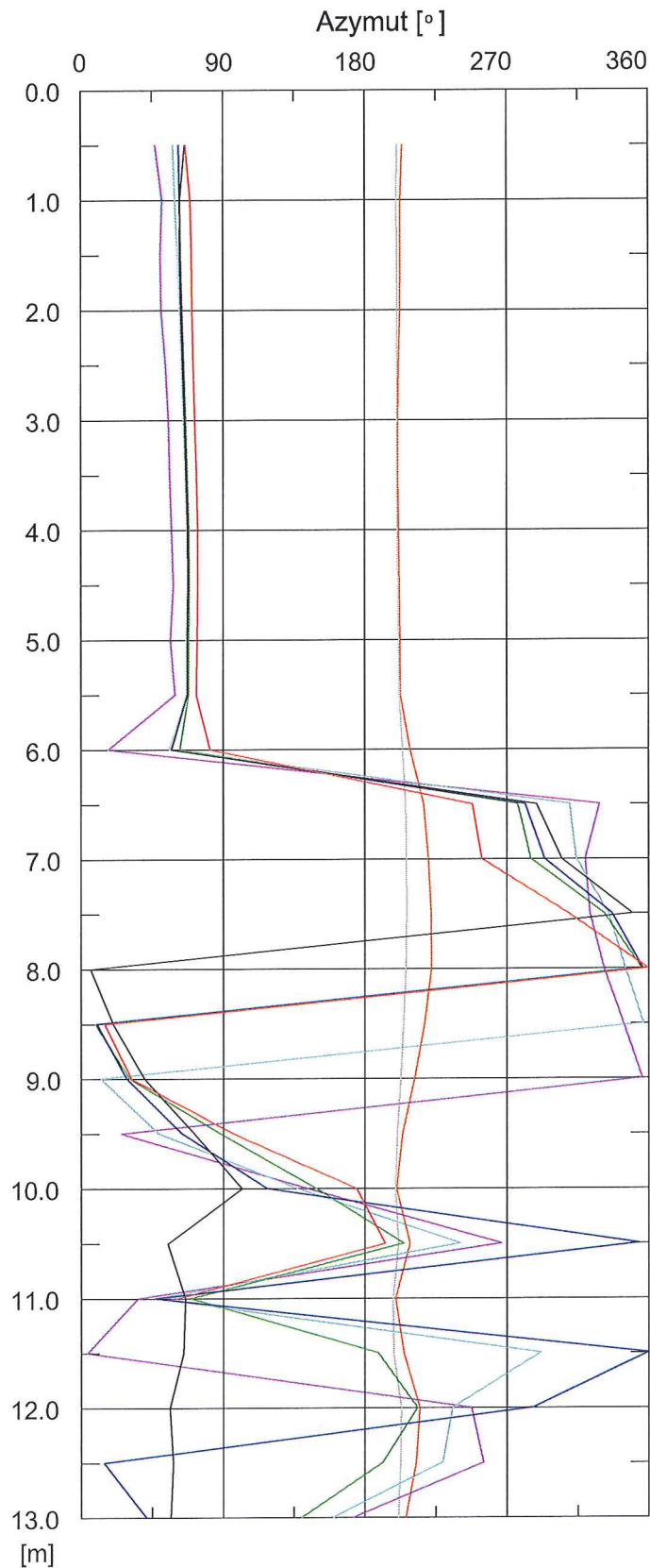
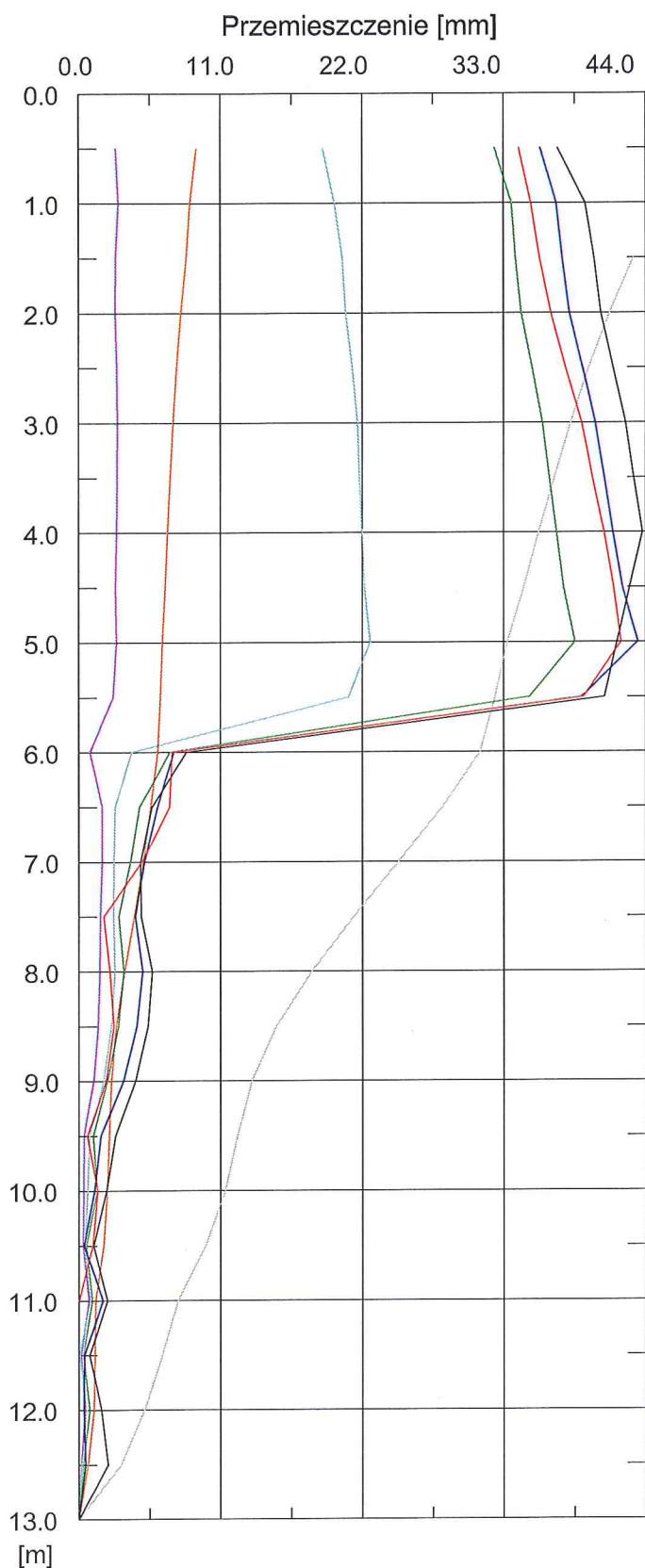
005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

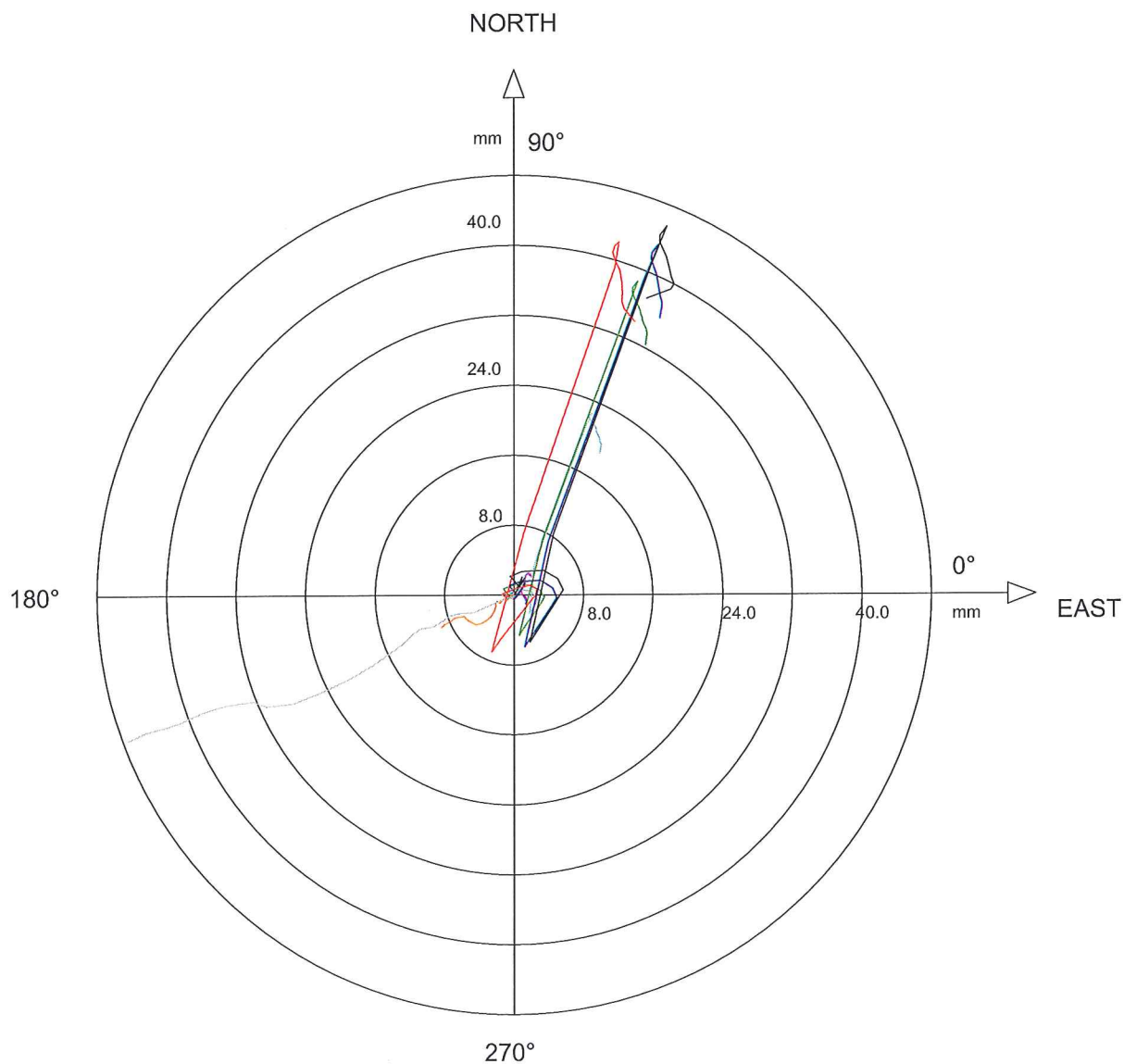
005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

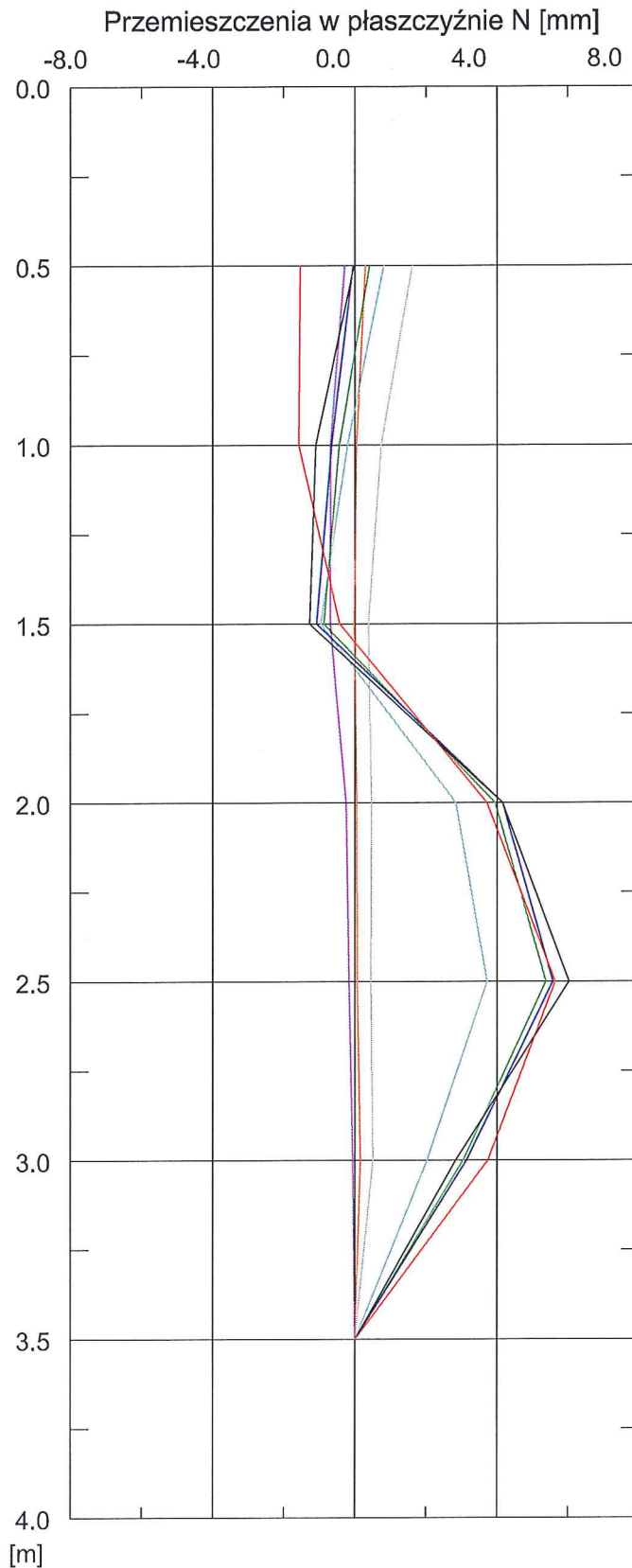
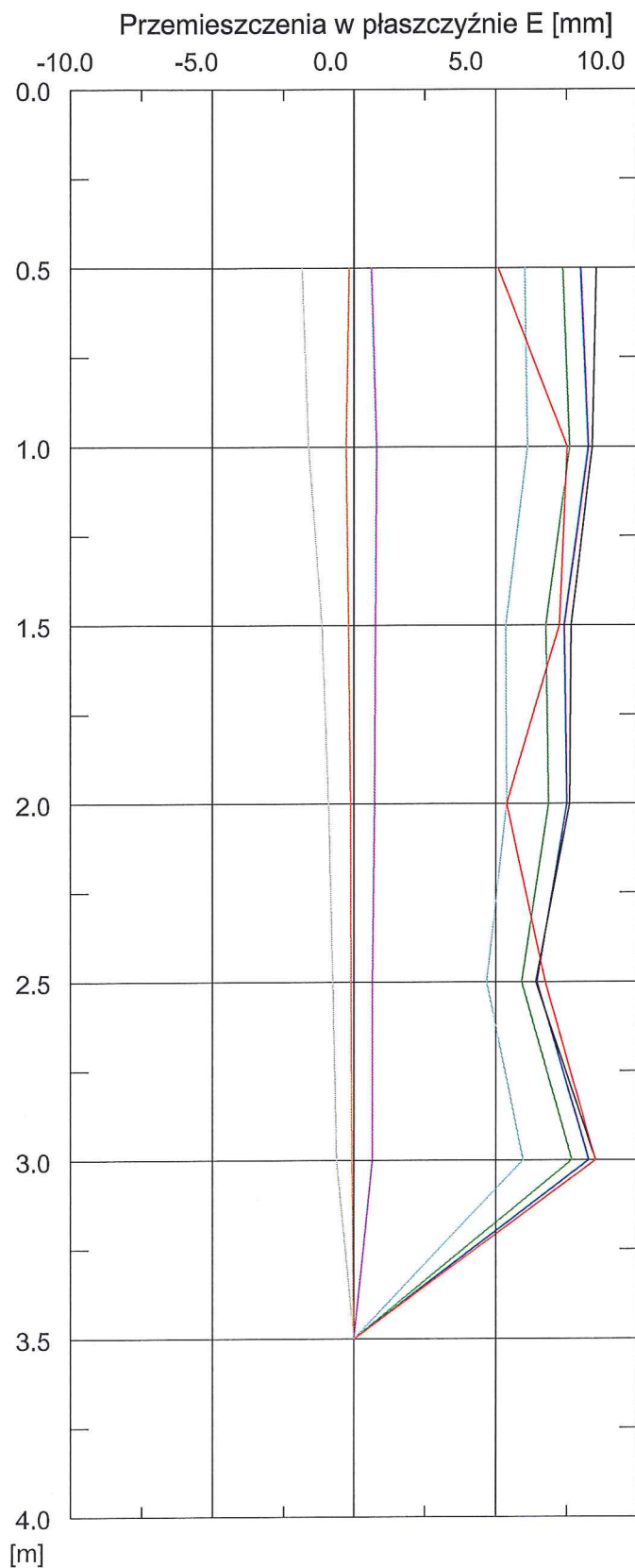
005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

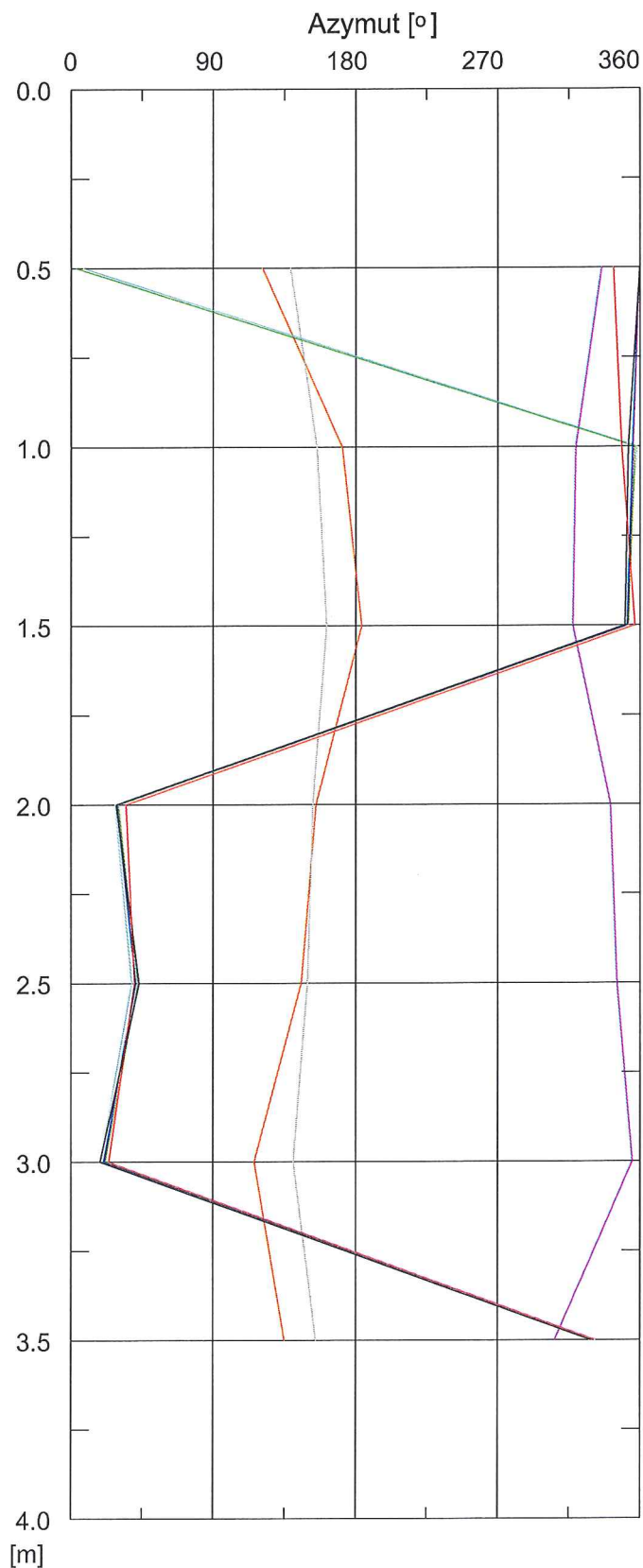
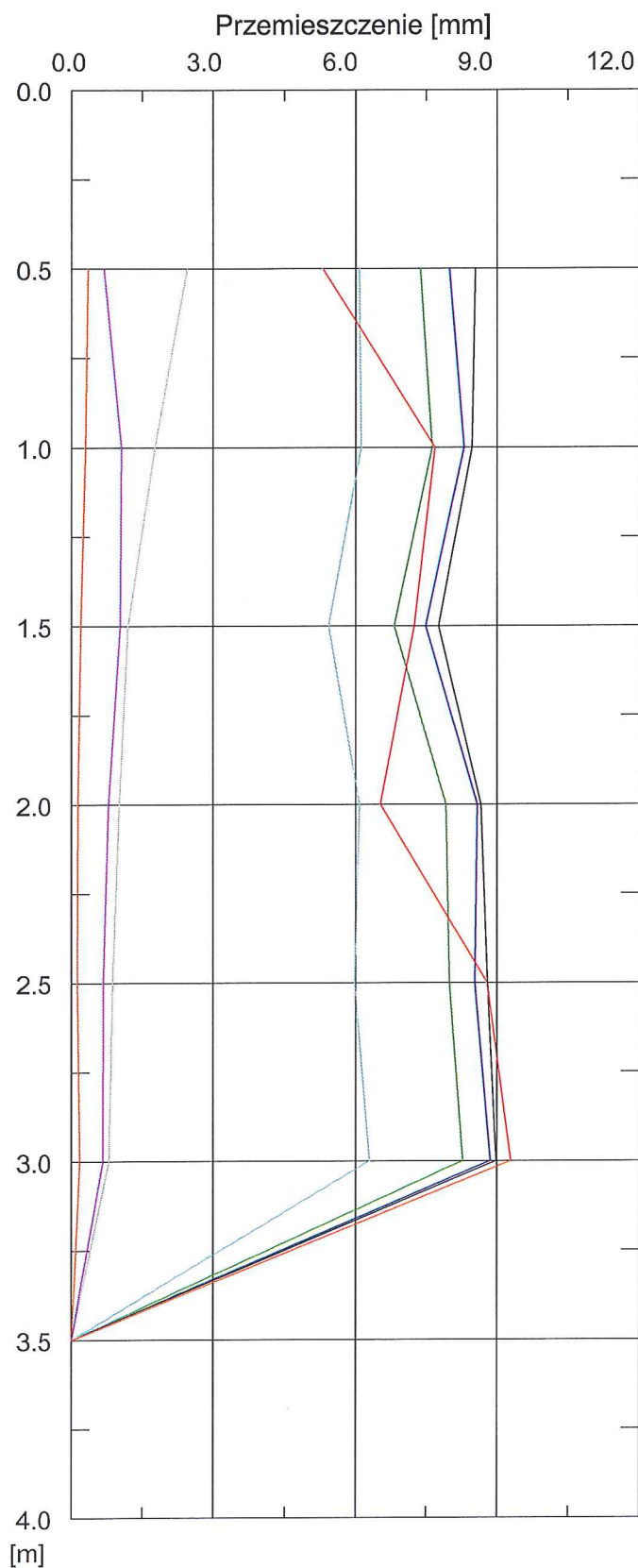
004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK5-3

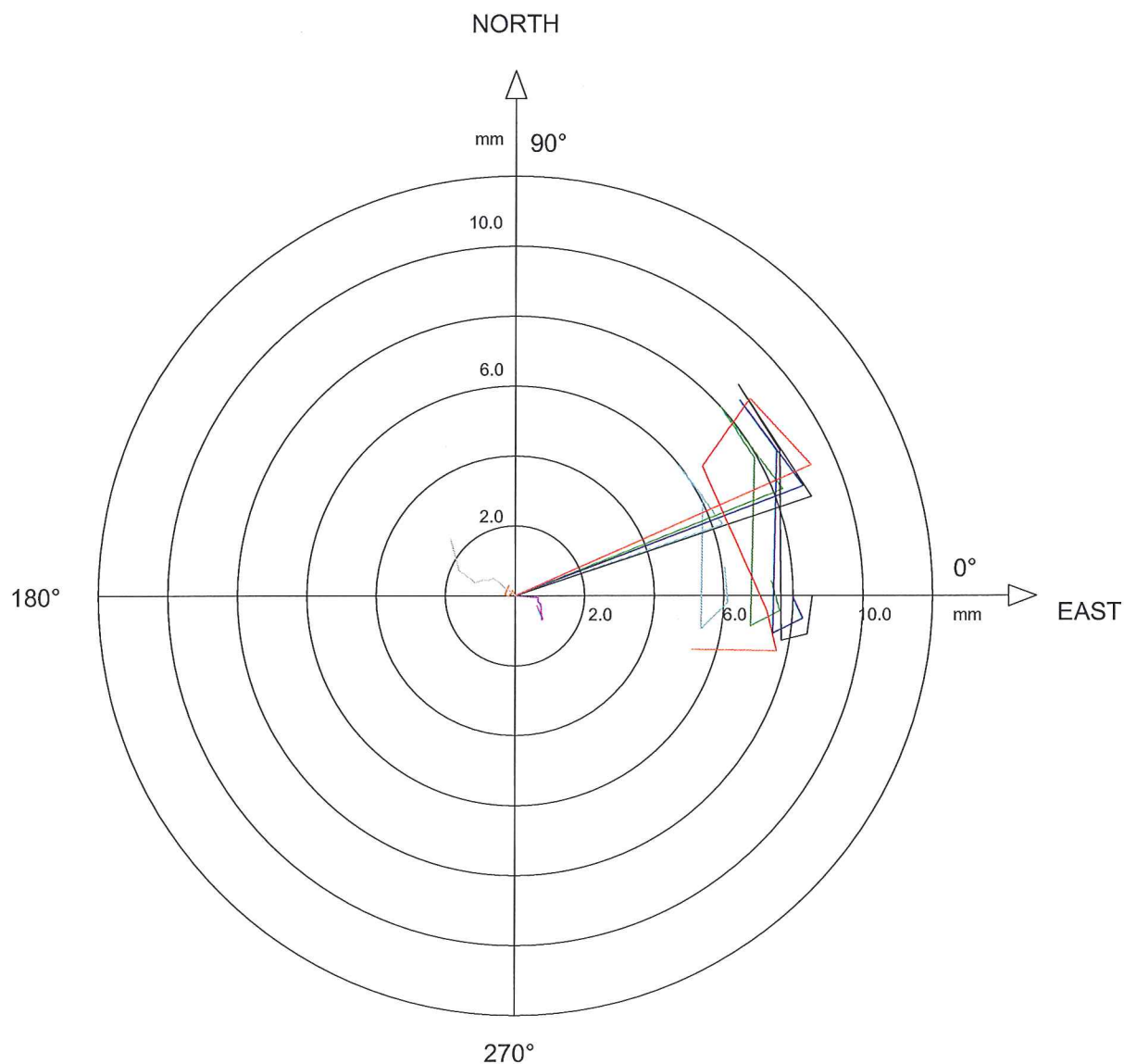
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
dop. nr VII-1188, V-1354

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

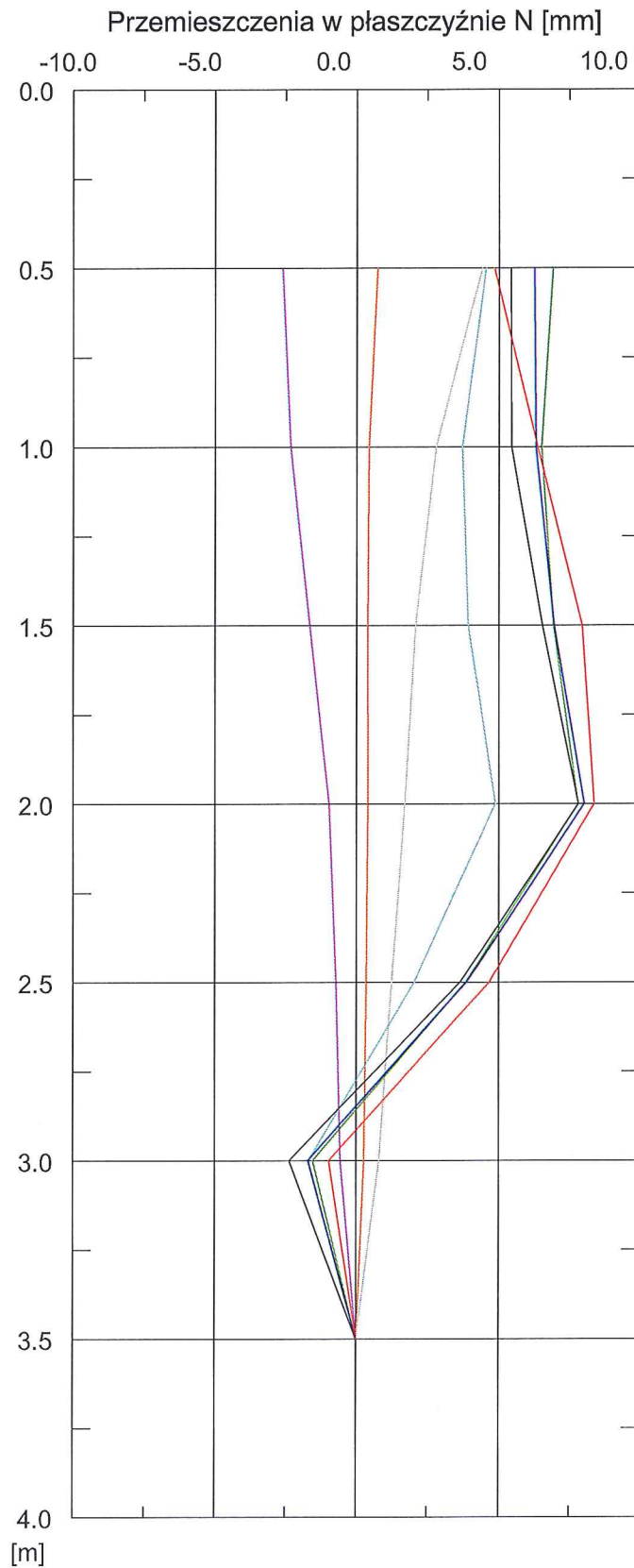
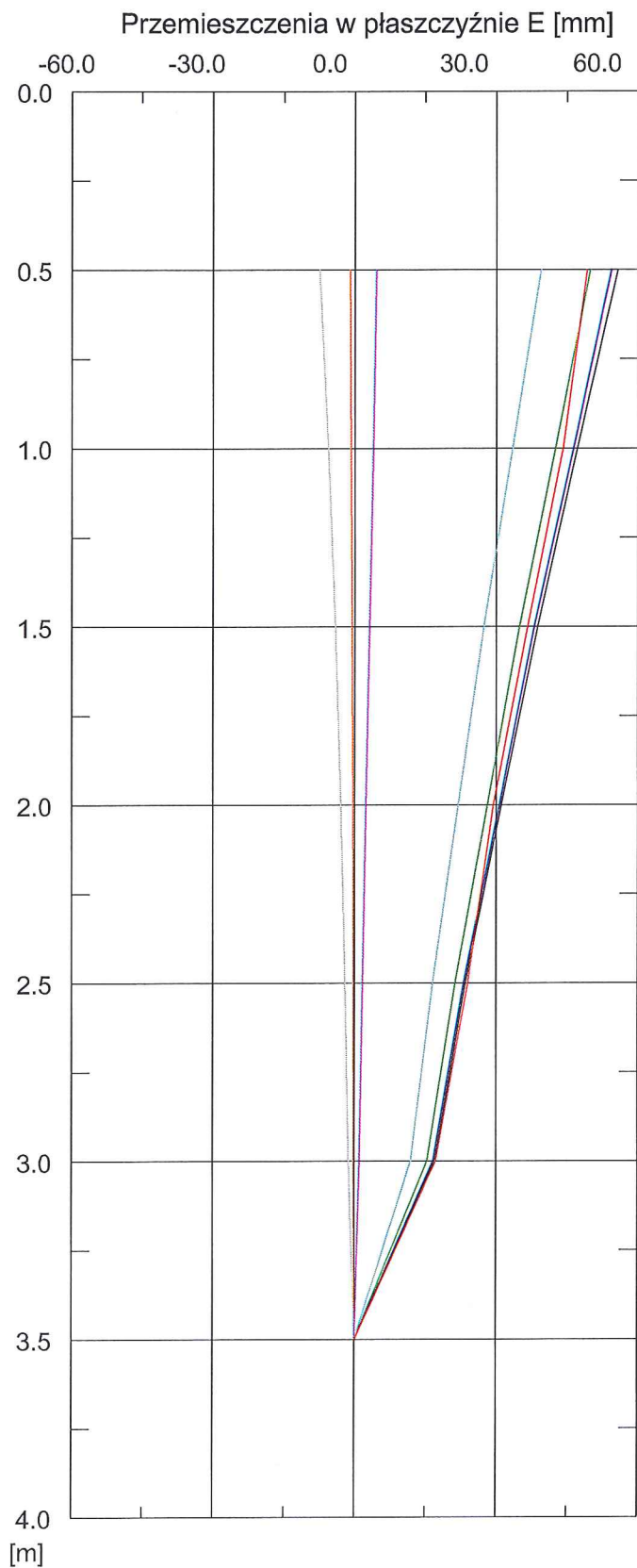
004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

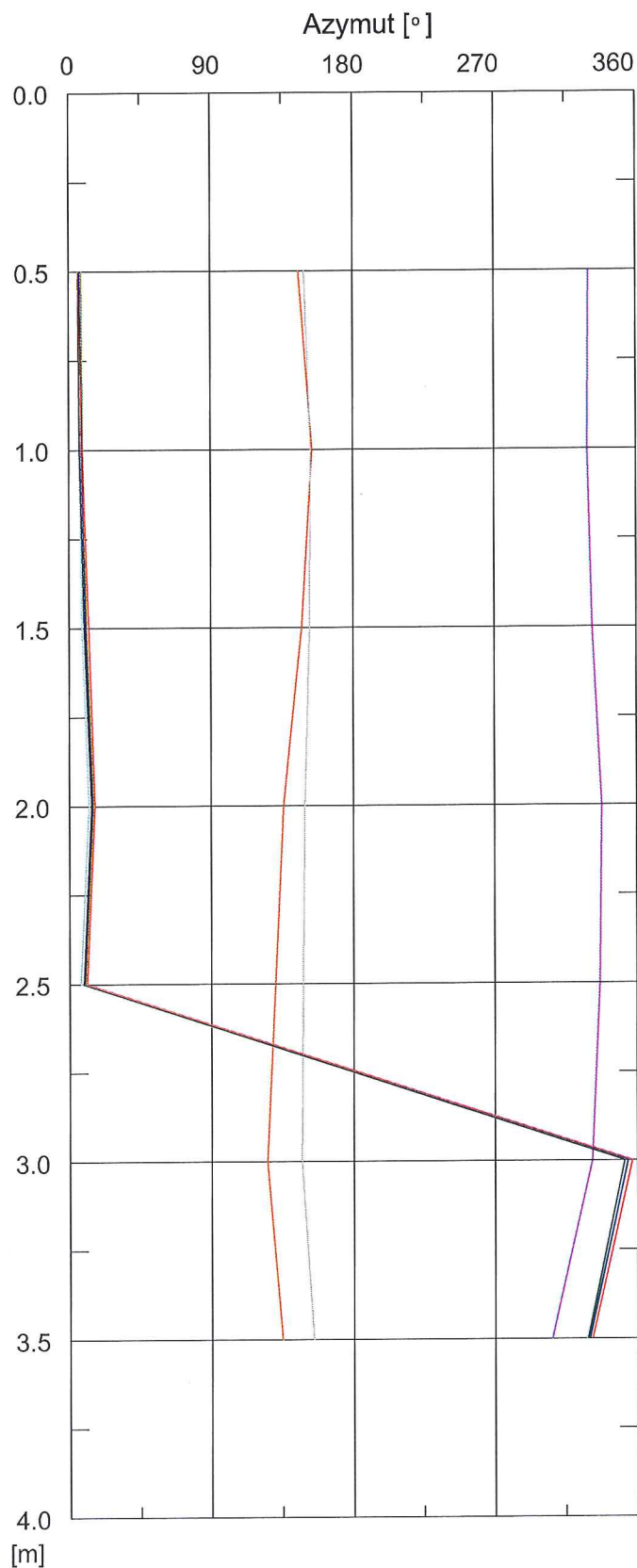
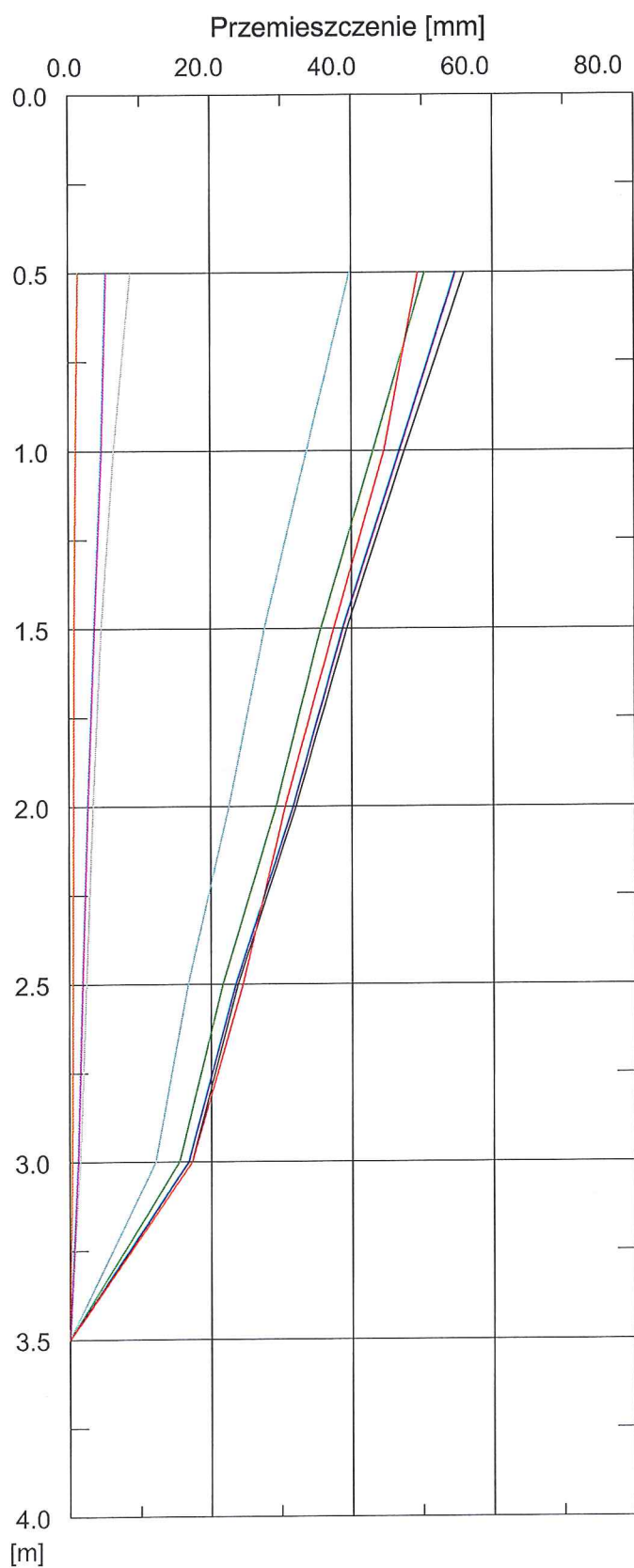
007:13/10/2014

008:23/06/2015

Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Inż. Przemysław Przyborski
nr. VII-1188, V-1004

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

002:03/04/2012

003:24/10/2012

004:12/06/2013

005:13/11/2013

006:12/06/2014

007:13/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK5-3

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

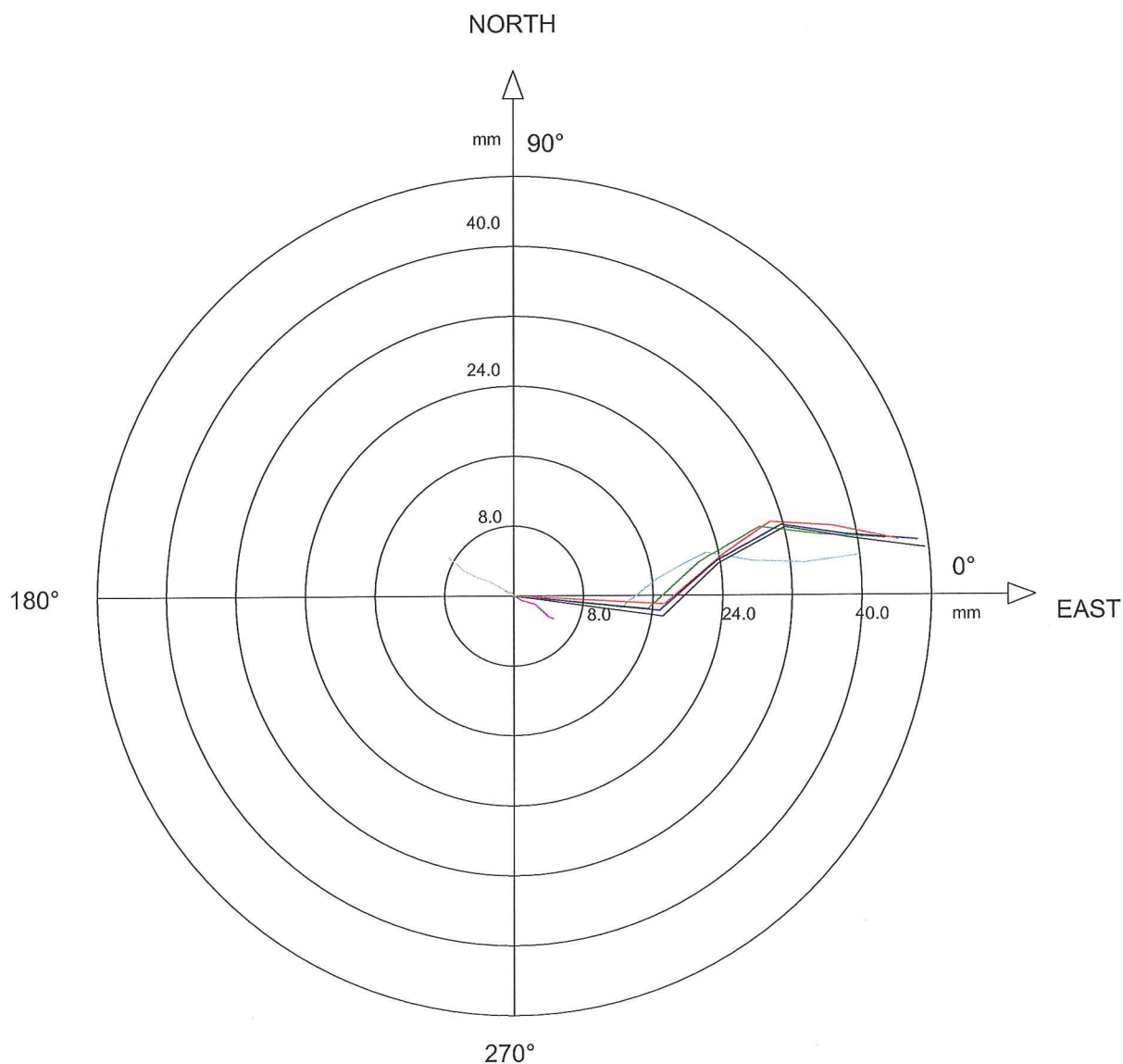
Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski

Legenda: V-1188, V-1384

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:24/11/2011

004:12/06/2013

007:13/10/2014

002:03/04/2012

005:13/11/2013

008:23/06/2015

003:24/10/2012

006:12/06/2014

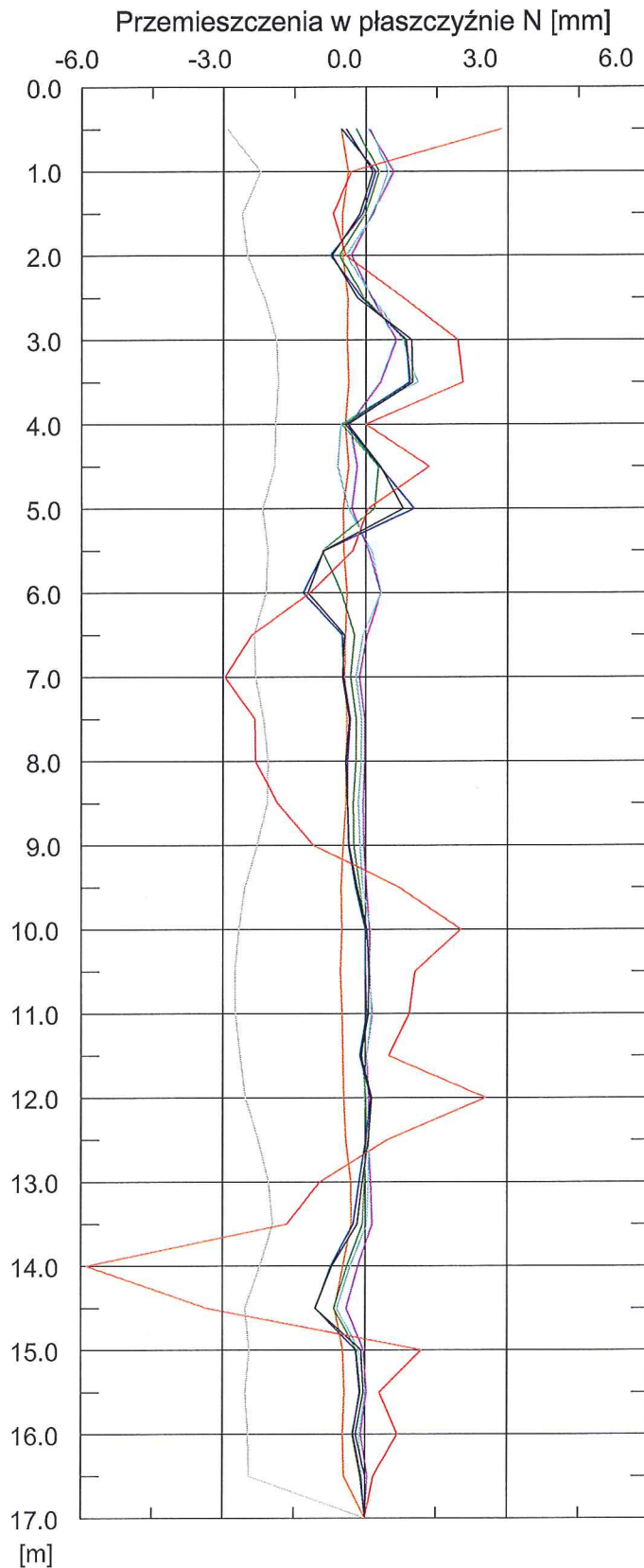
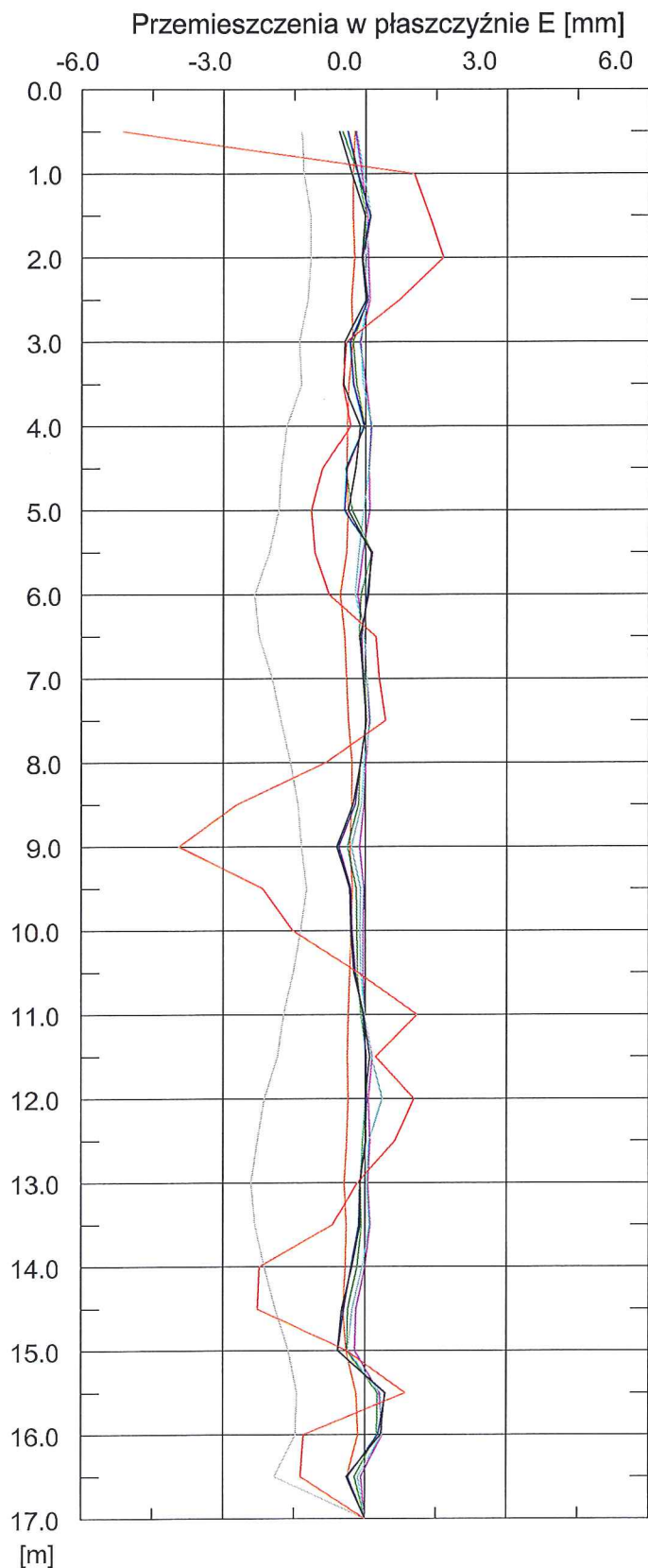
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-1

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII-1188, V-1354



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

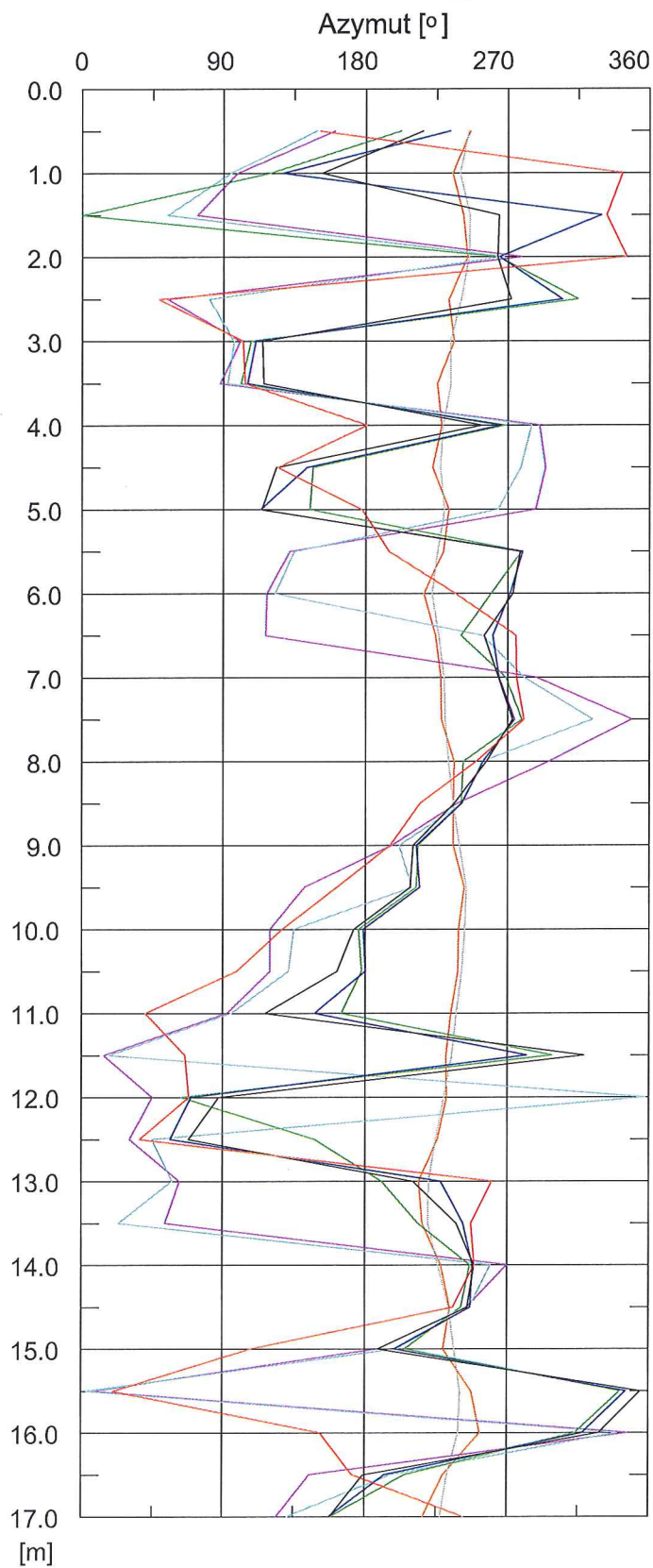
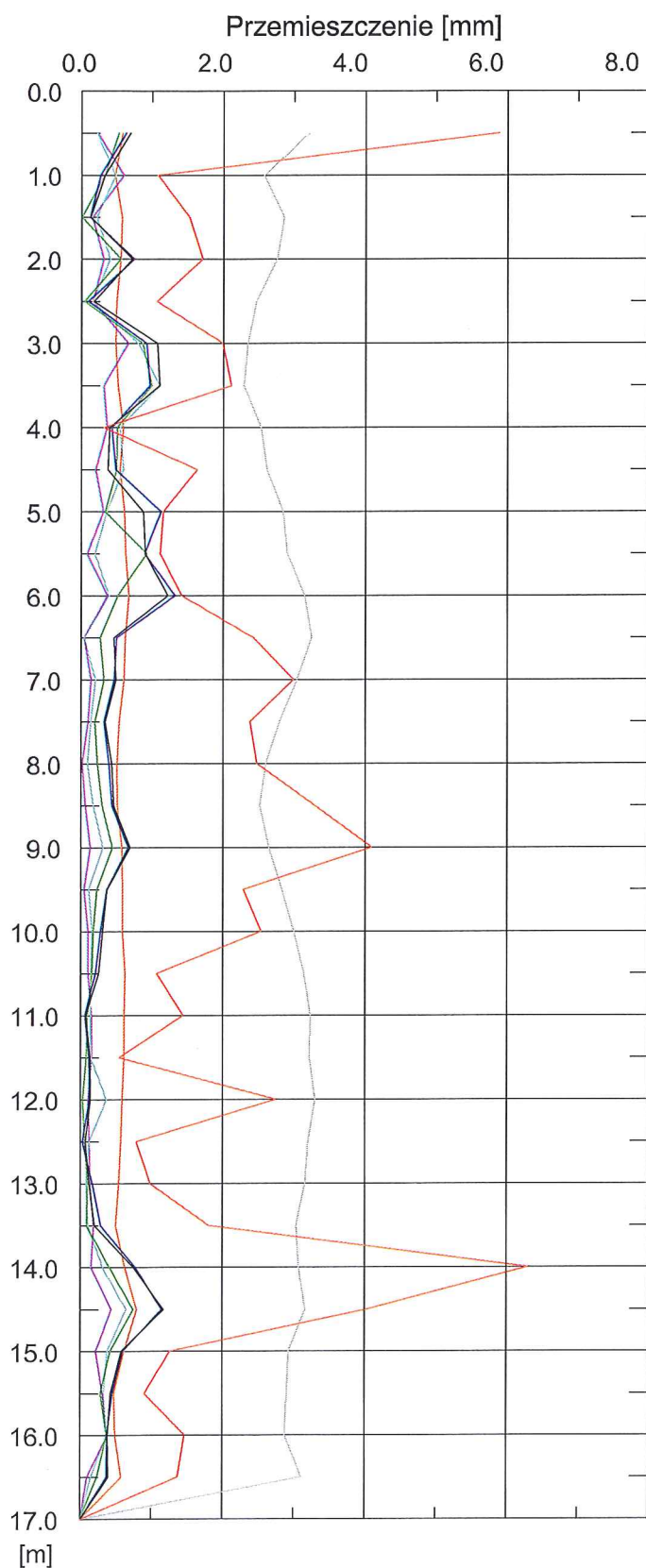
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-1

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

inż. Przemysław Przyborski
Lp. nr VII-1188, V-1554



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-1

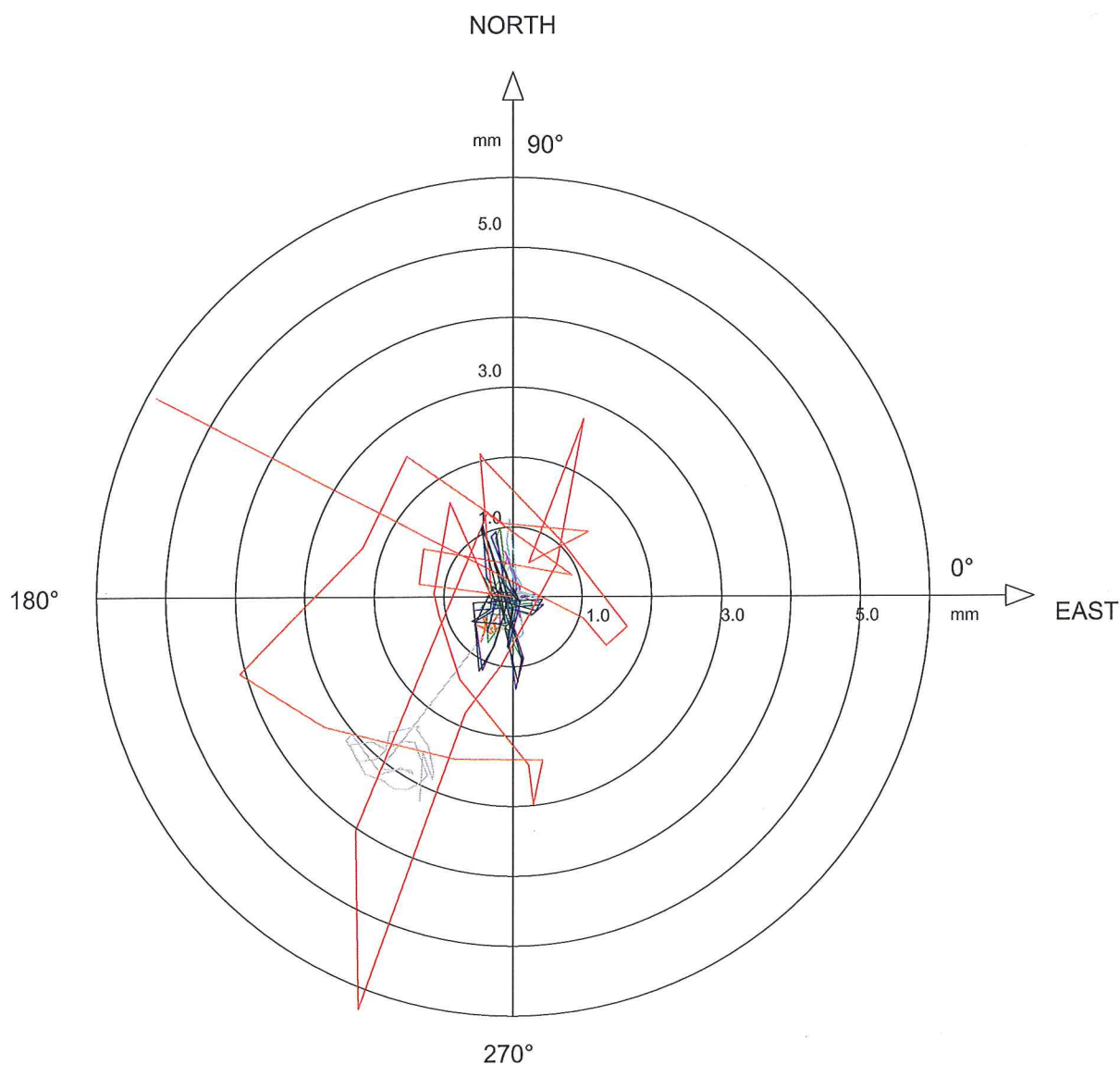
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII-1168, V-1334

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

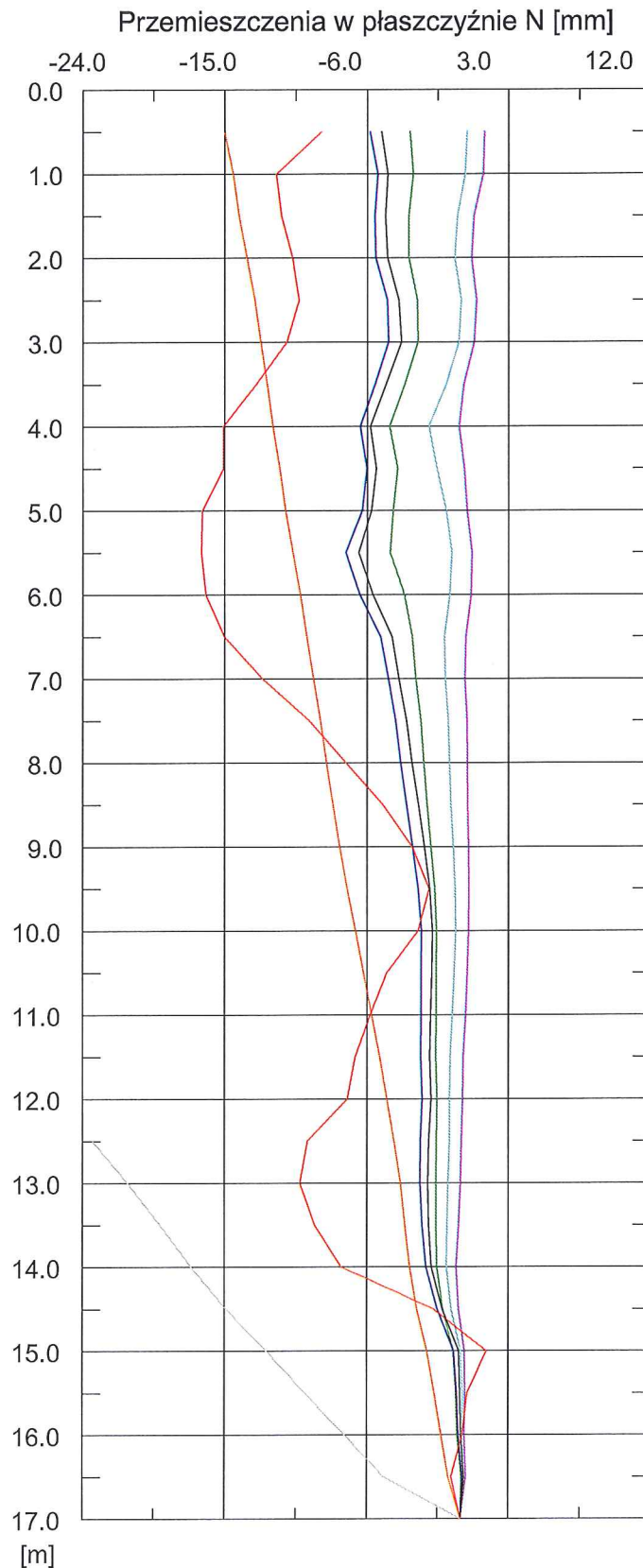
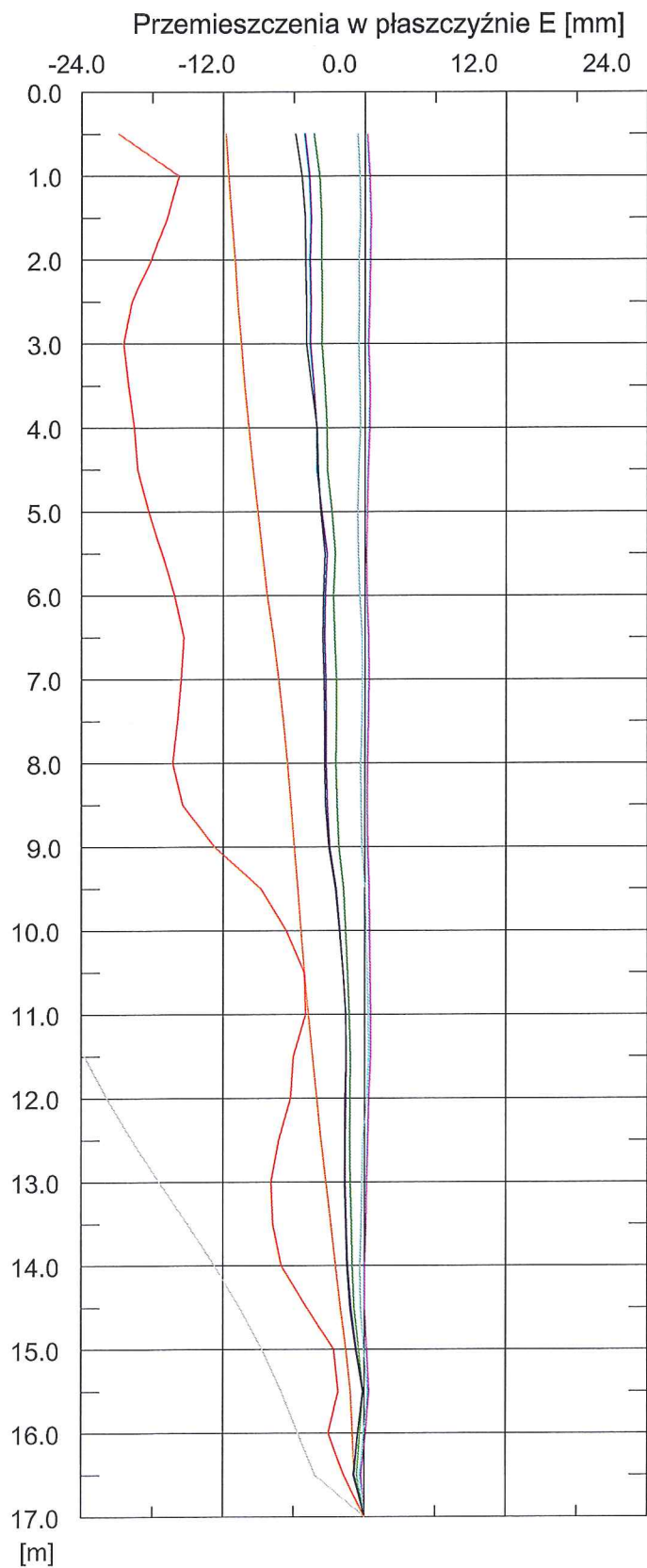
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-1

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOTECHNICA

Inżynier Przemysław Przyborowski
dotyczy: VII-1188, V-1334



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

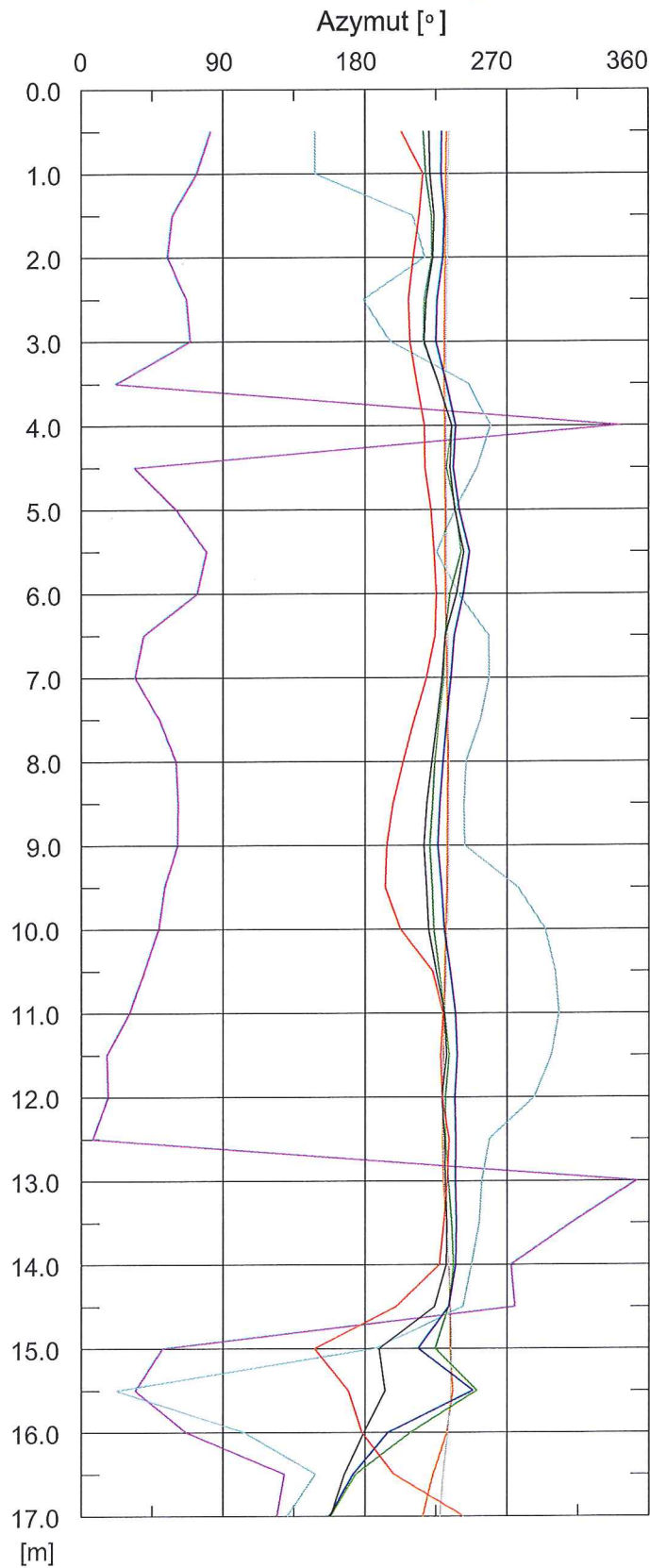
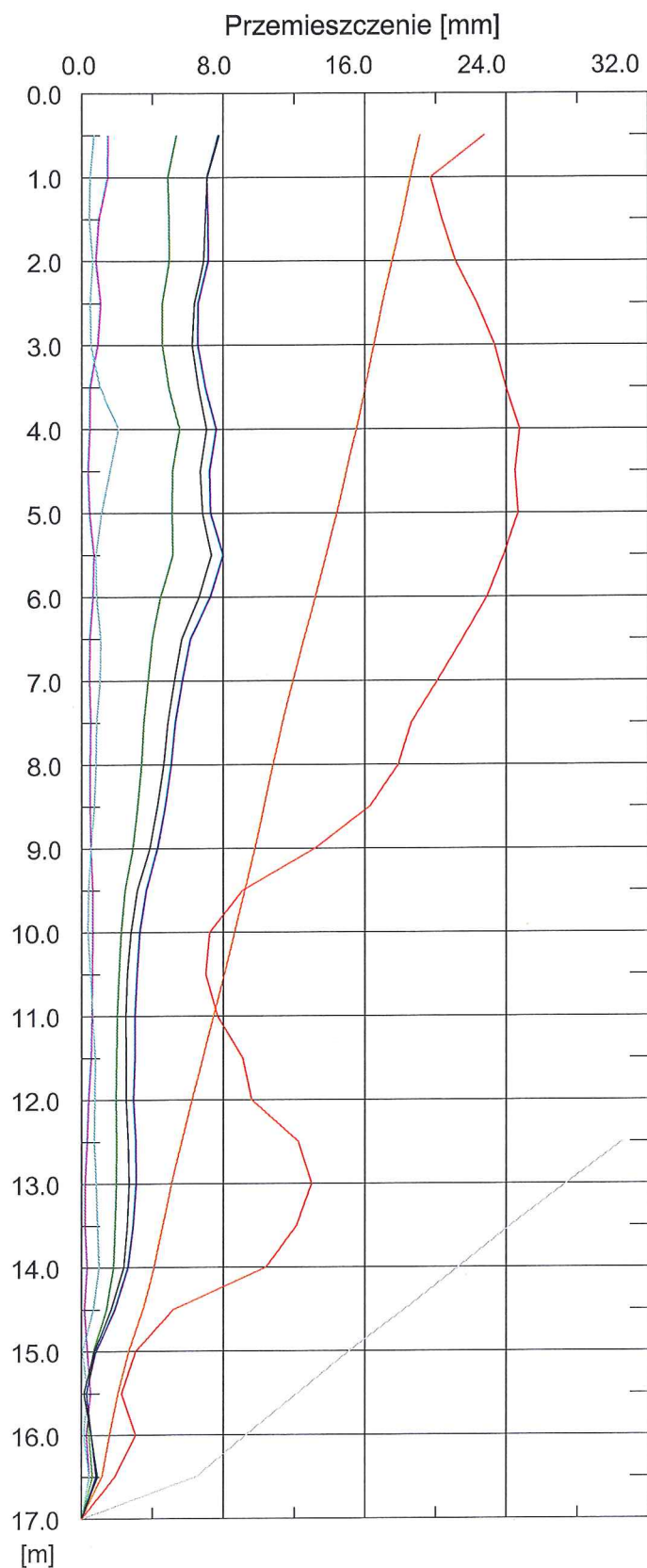
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-1

Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
UDR.nr/VII-1188, V-1364



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-1

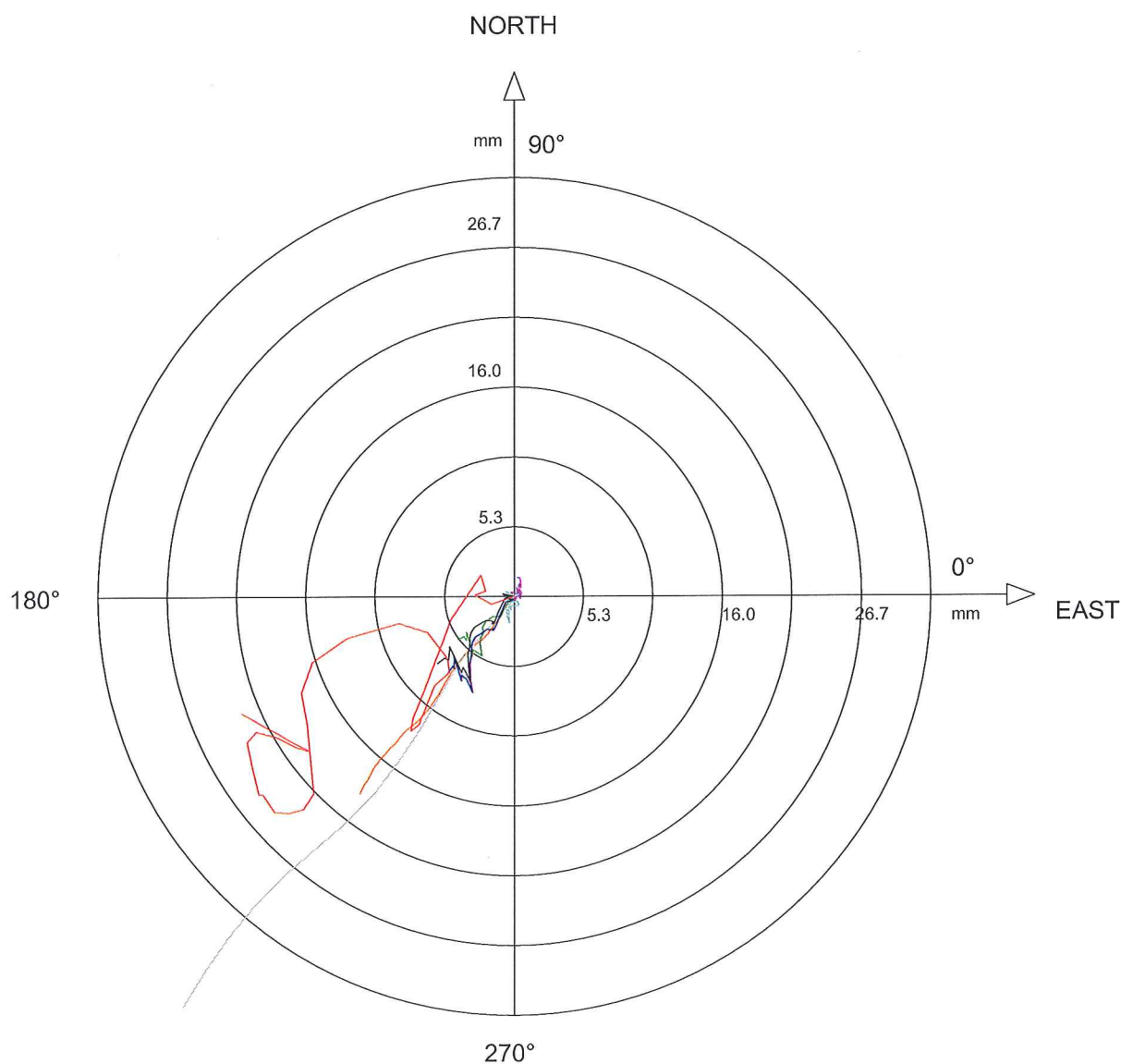
Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1304

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

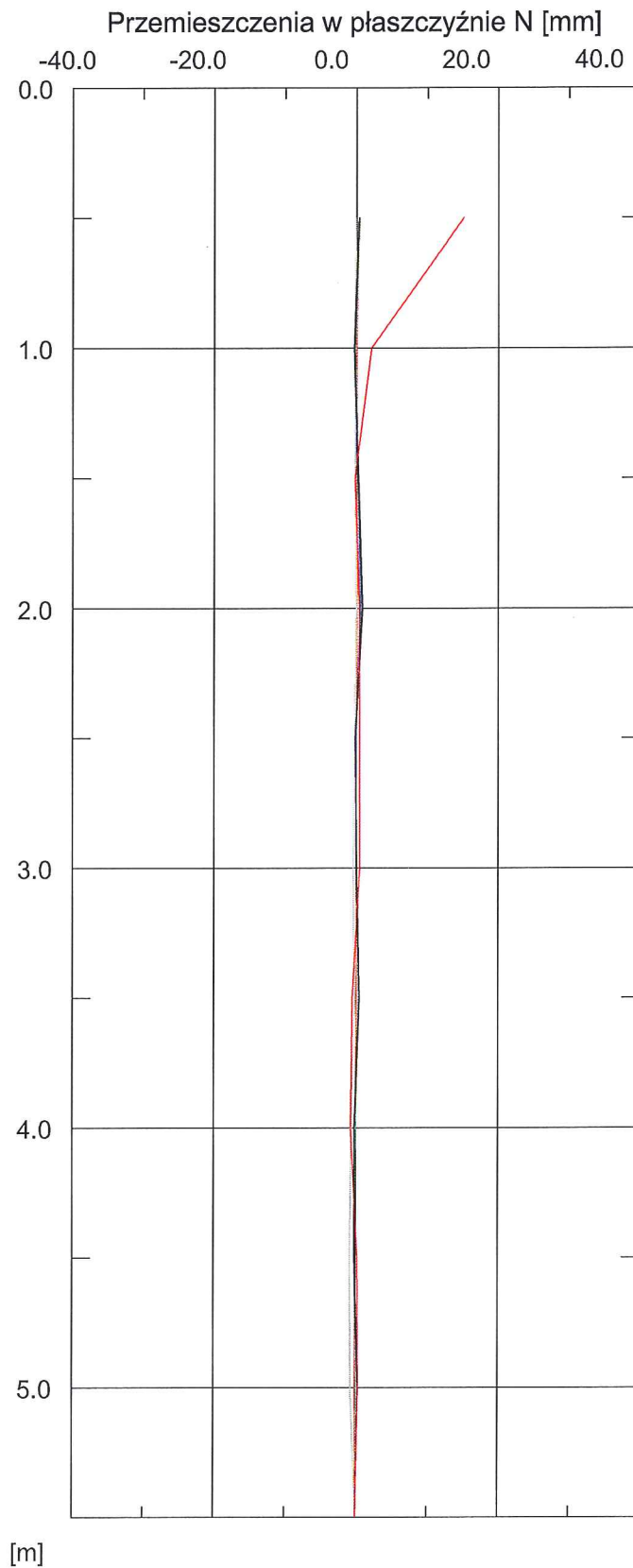
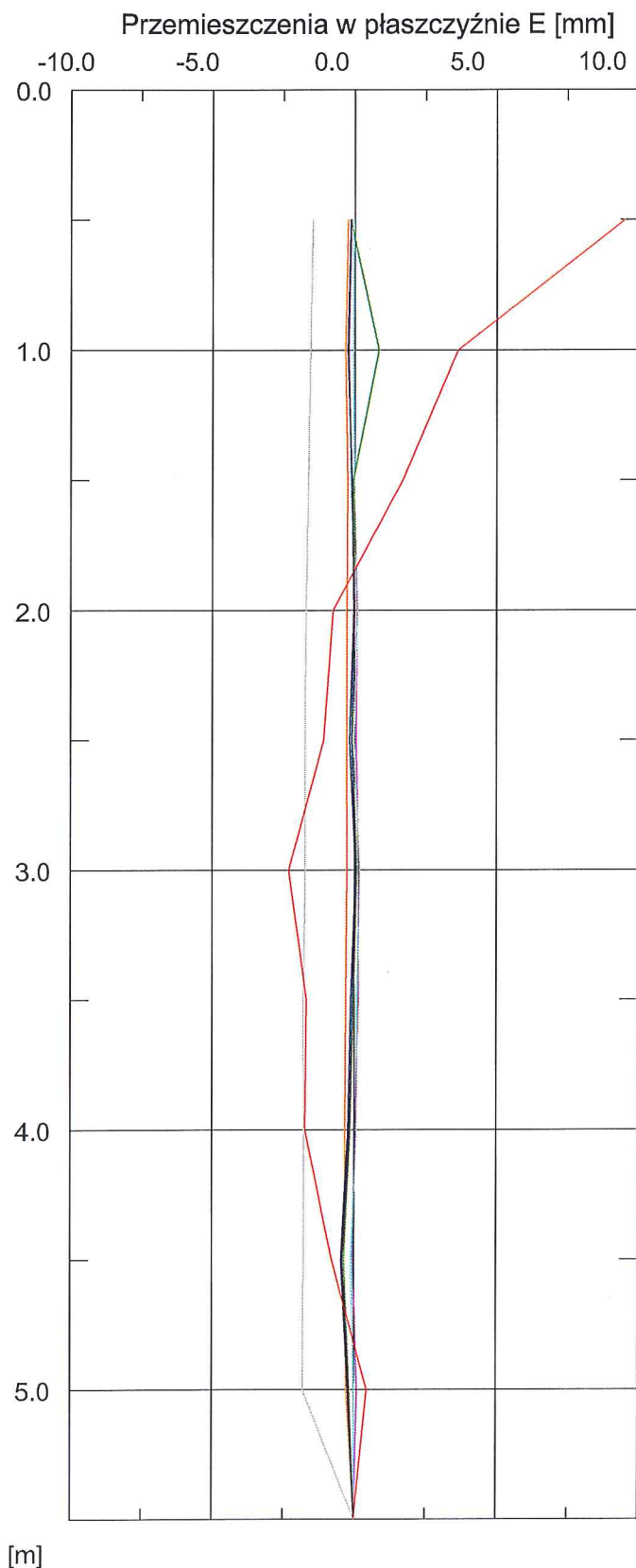
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-2

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

Inż. Przemysław Przyborowski
upr. nr VII-1188, V-1354



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:16/07/2015

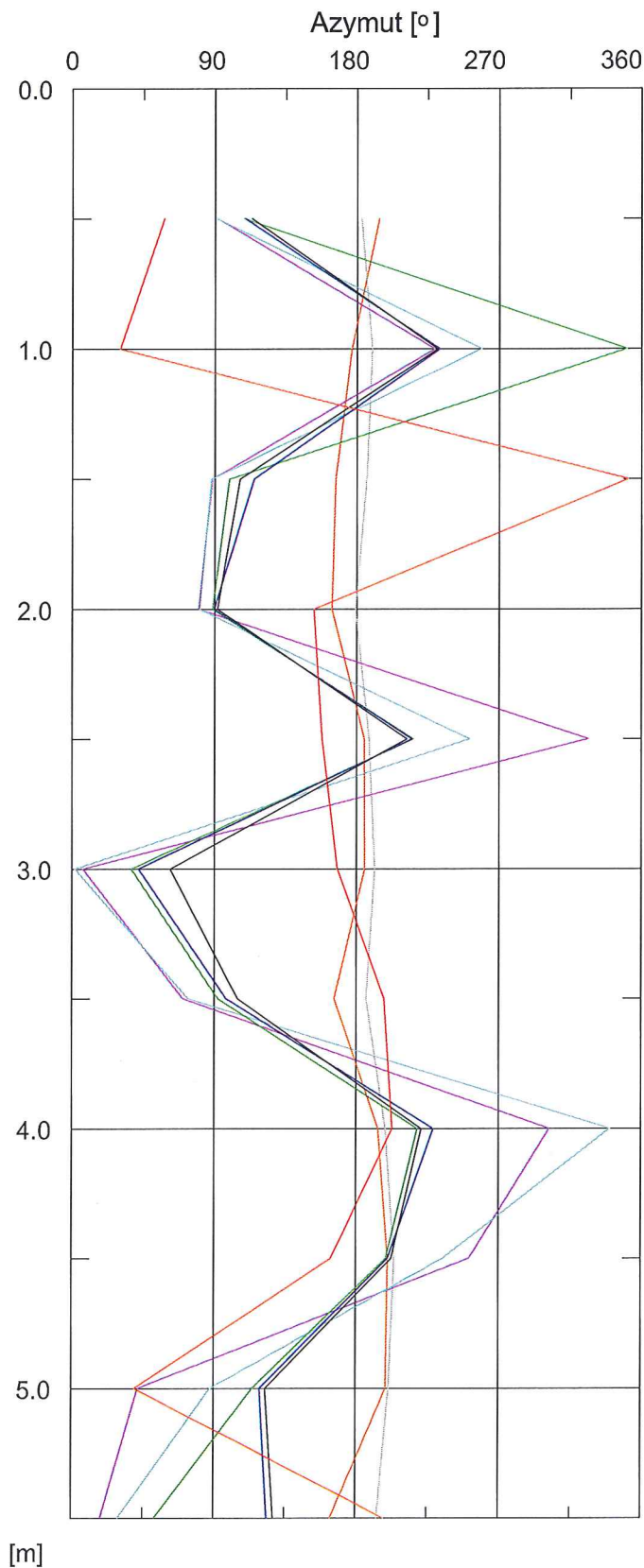
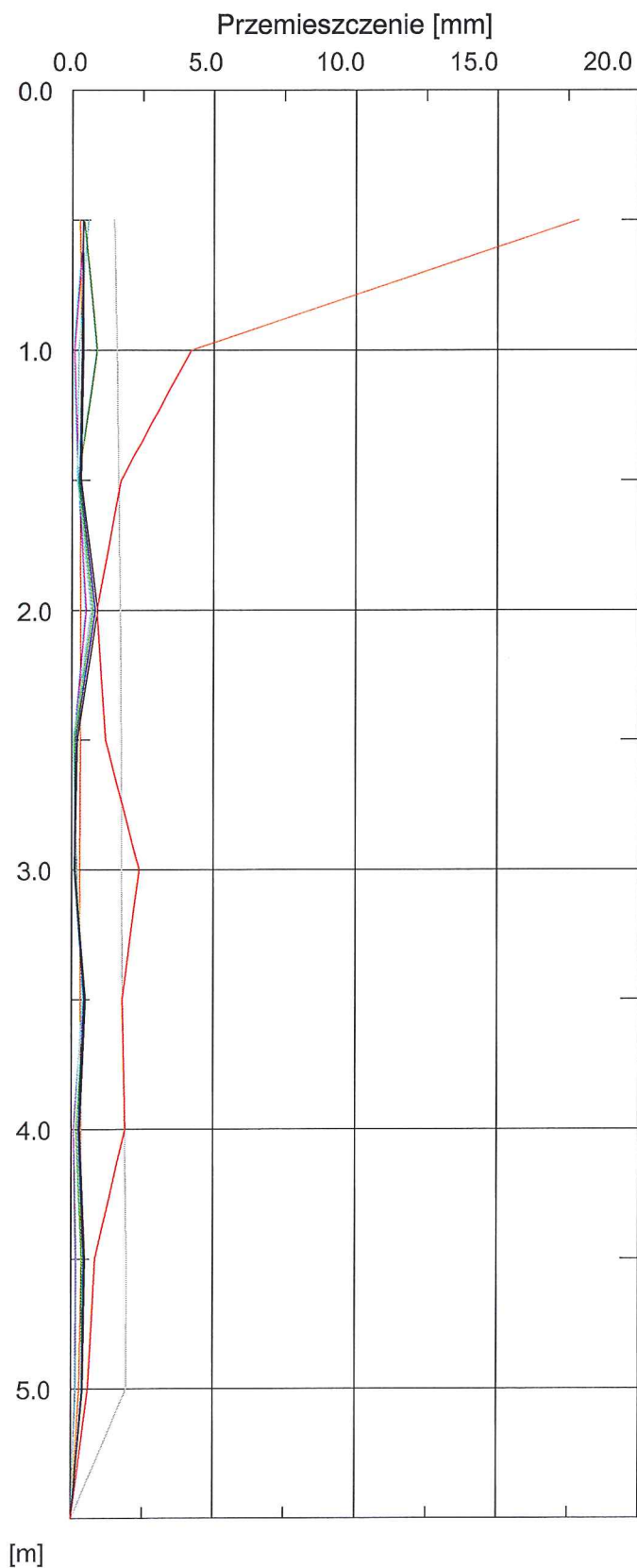
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-2

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII-1188, V-1354



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:16/07/2015

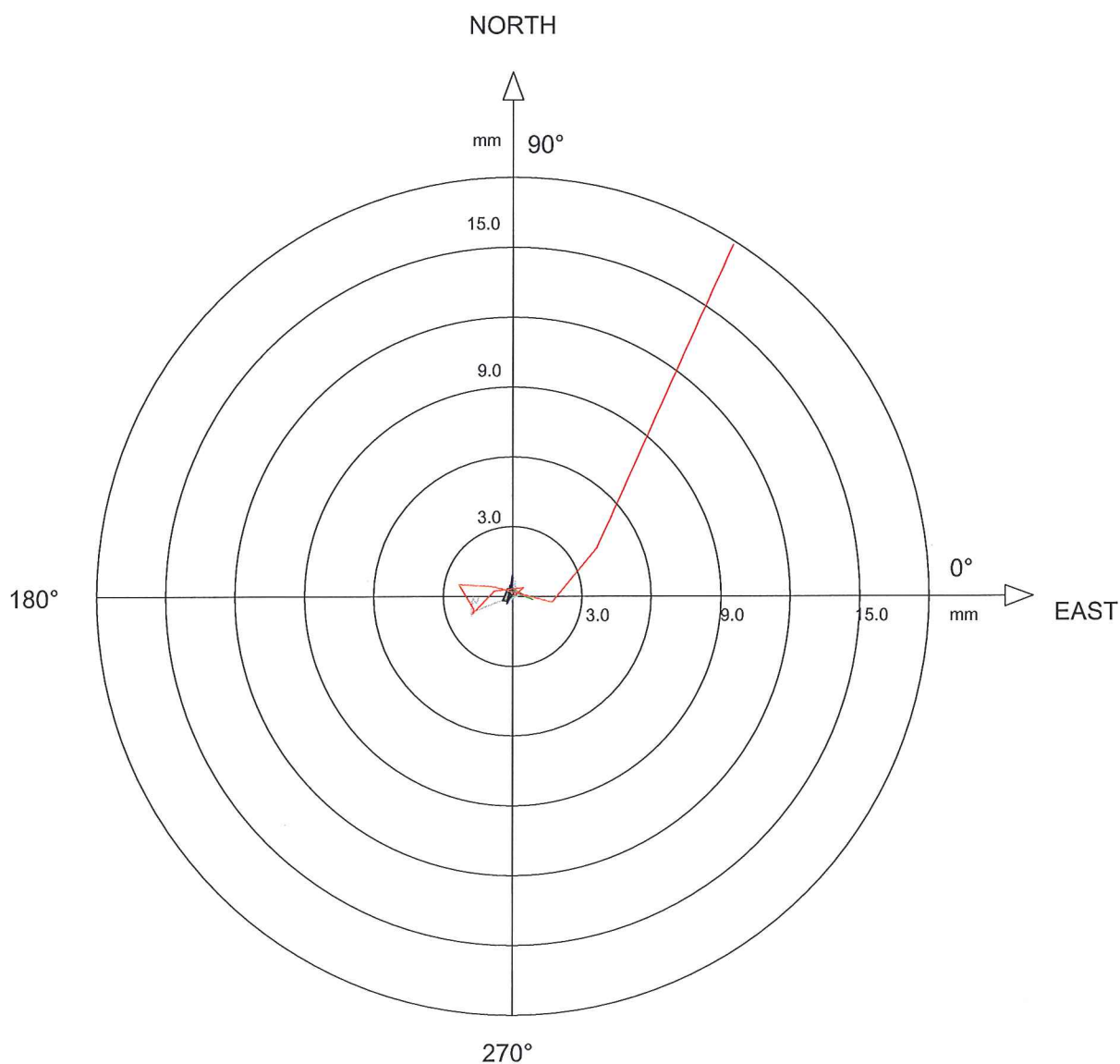
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-2

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
Inż. Przemysław Przyborowski
reg.nr VII-1188, V-1354

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:16/07/2015

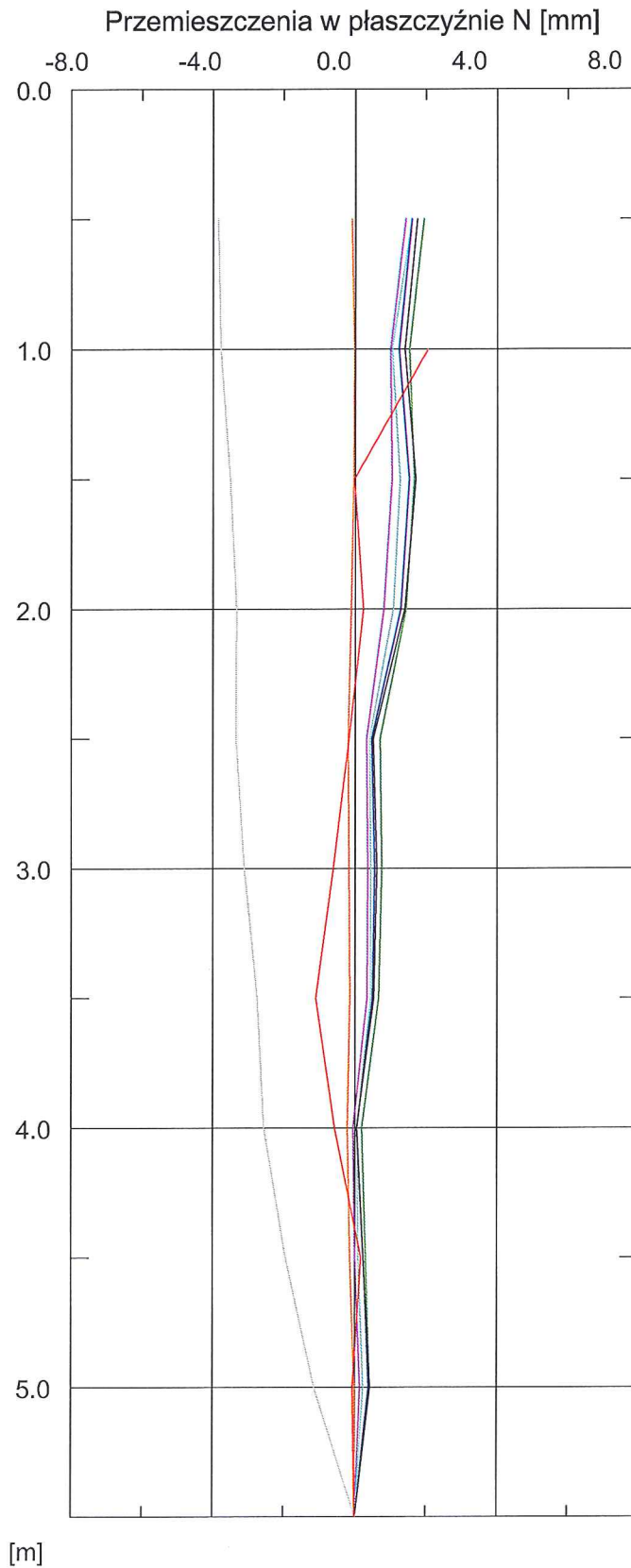
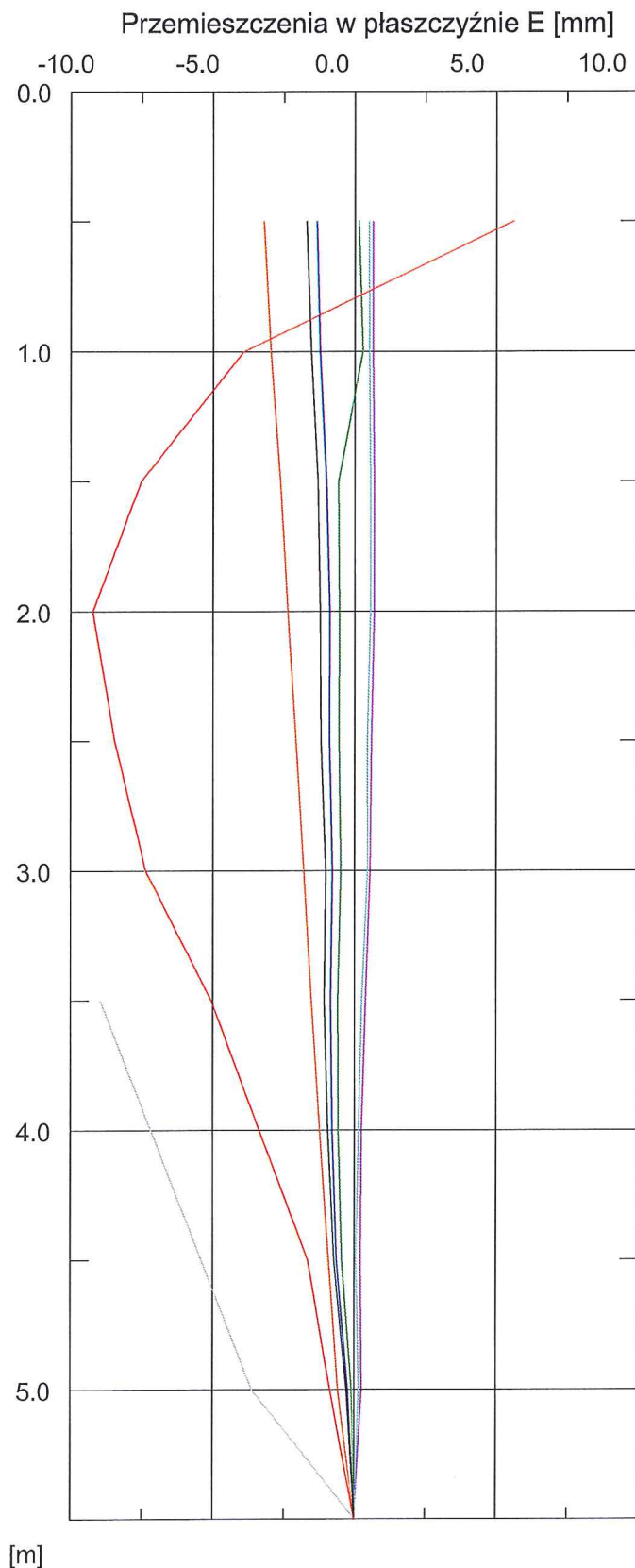
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-2

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

Inżynier Przemysław Przyborowski
Dz.U. nr VII-1188, V-1334



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

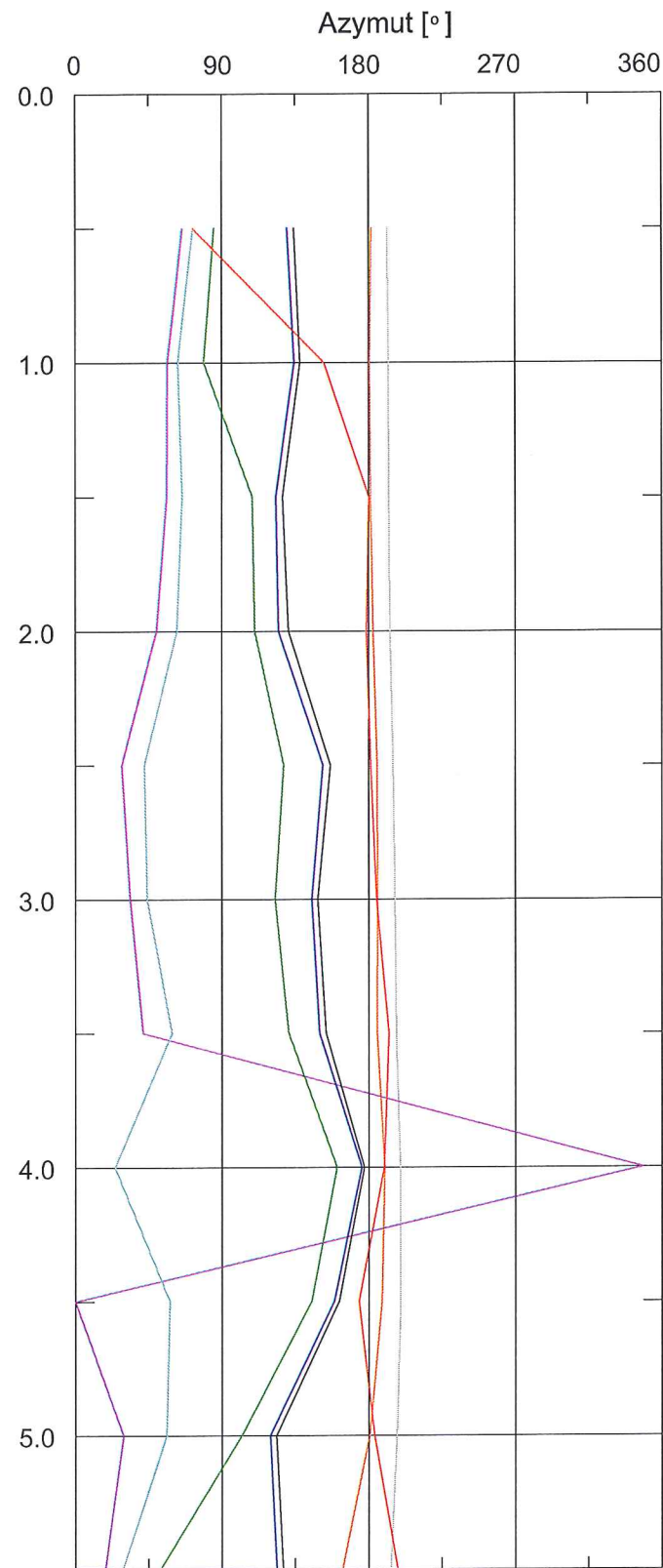
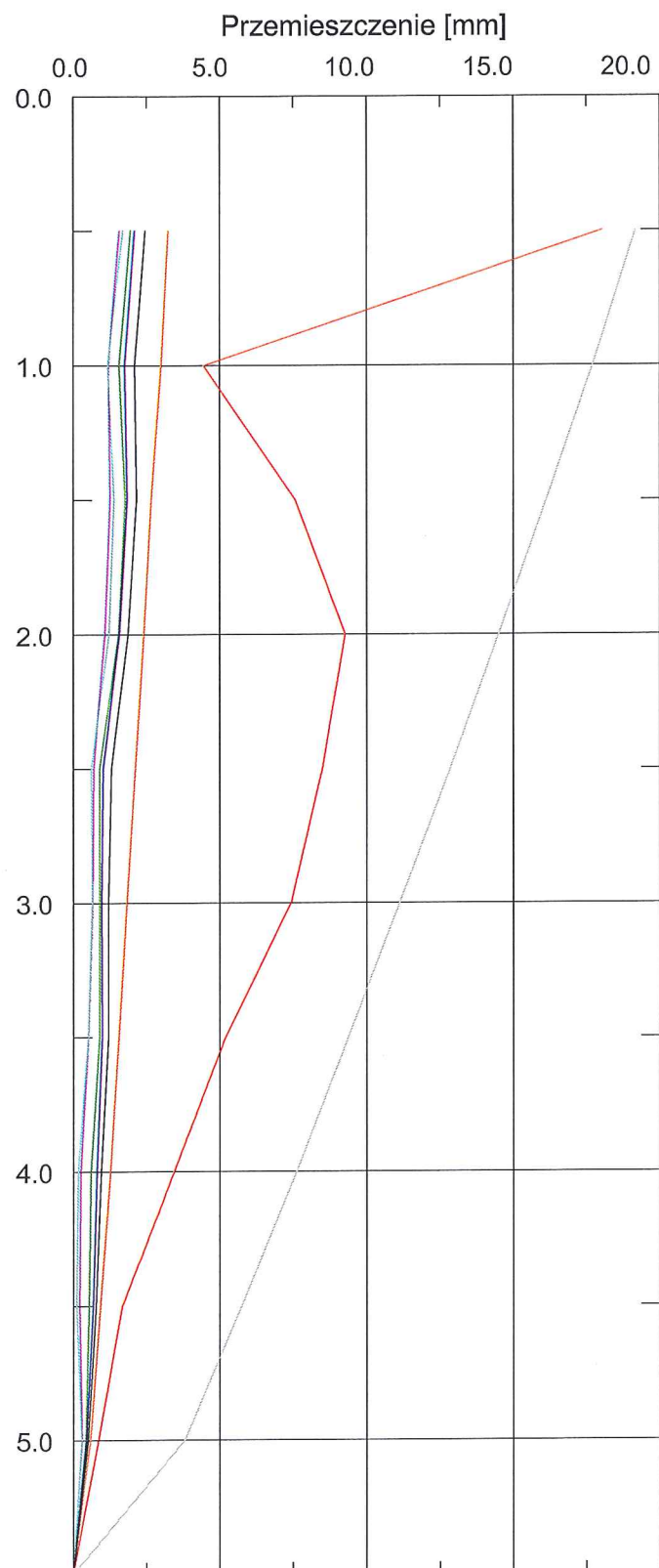
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-2

Przesuwy sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborski
upr.nr VII-1188, V-1364



[m]

[m]

nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

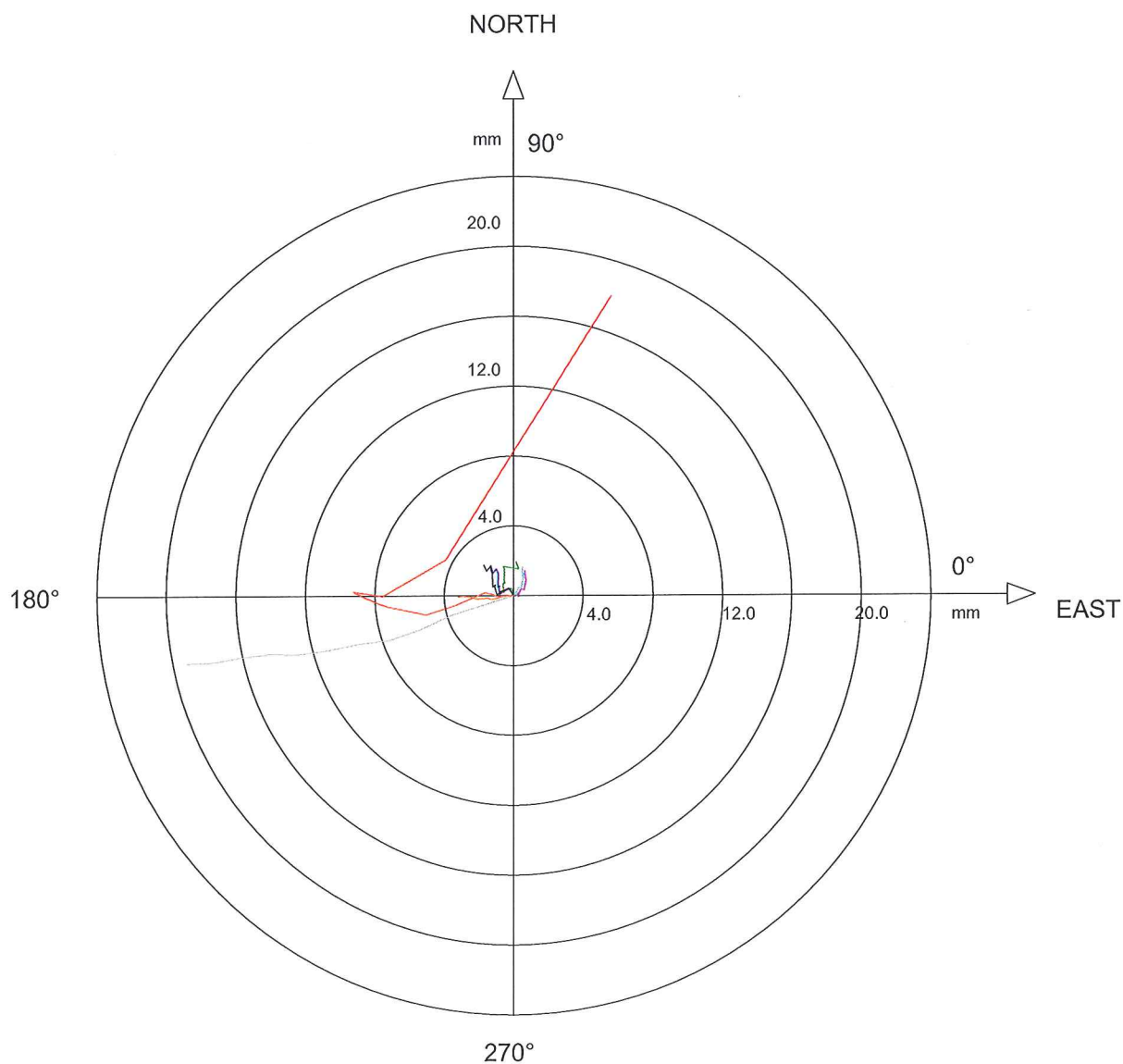
005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:03/04/2012

003:19/10/2012

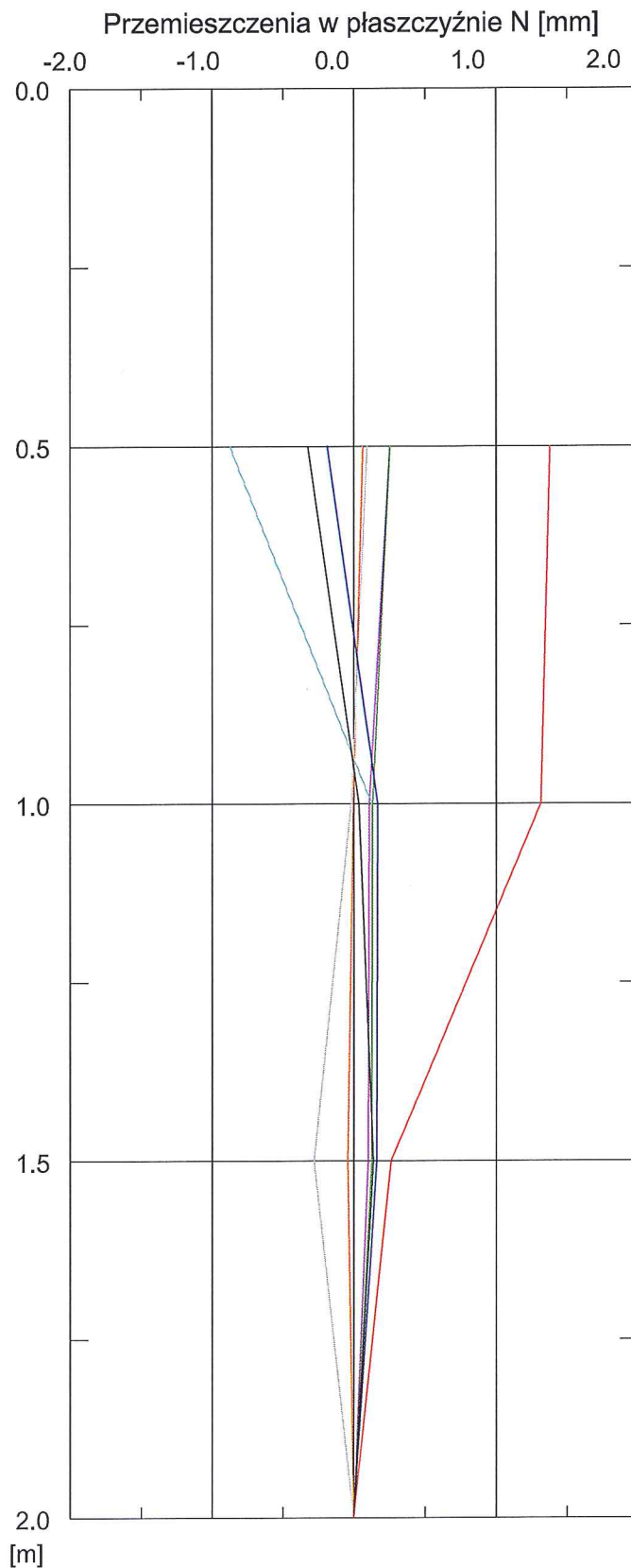
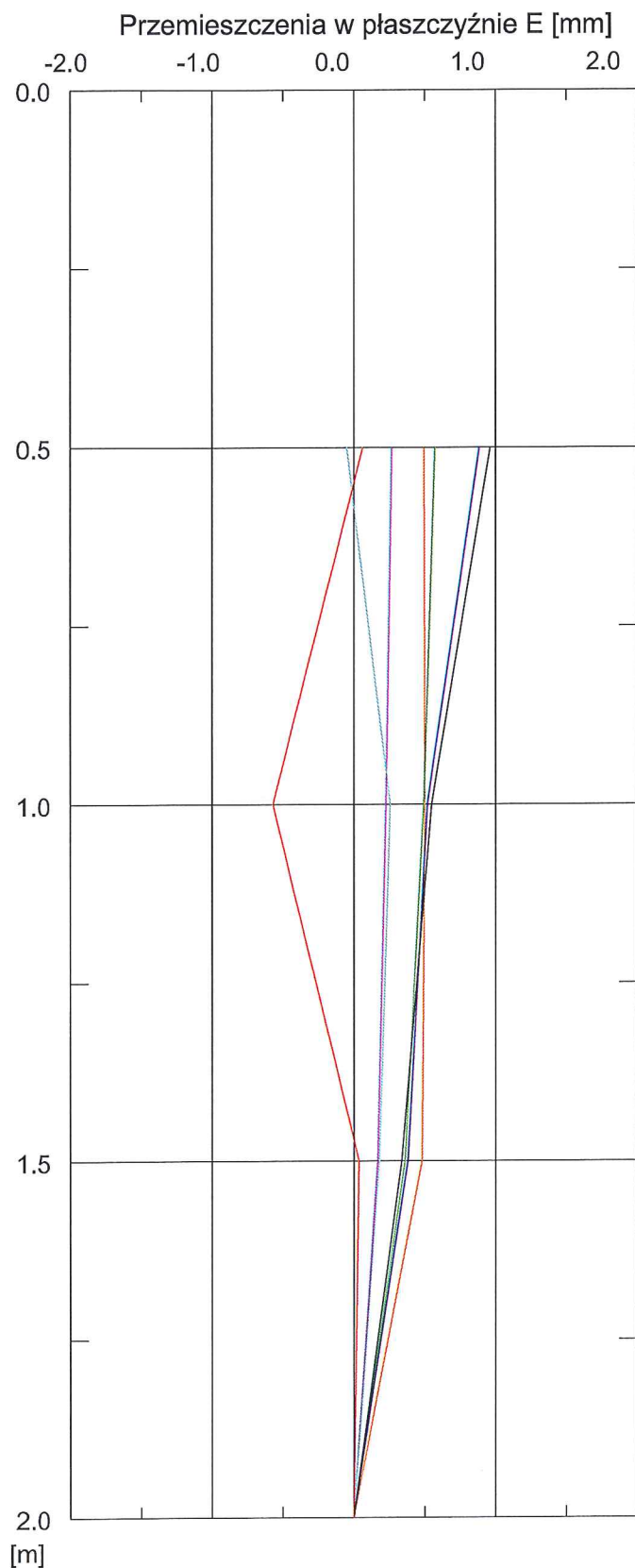
004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

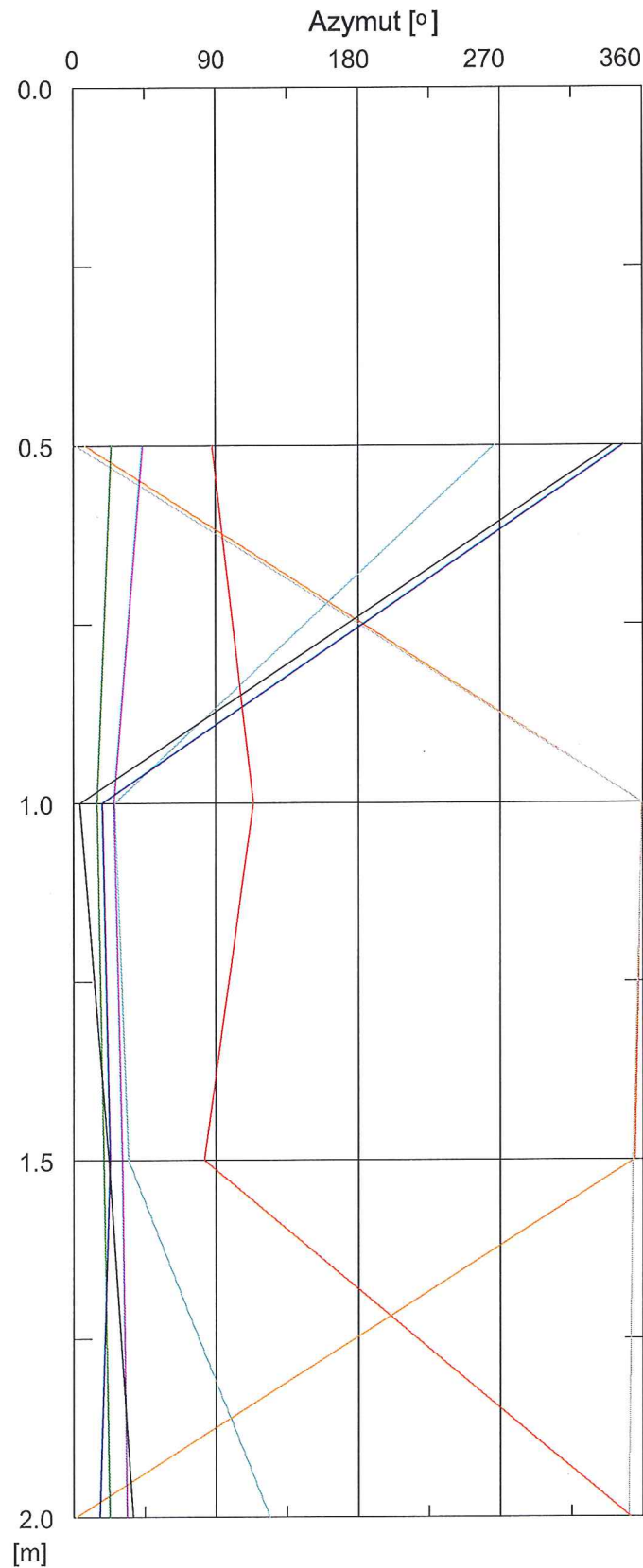
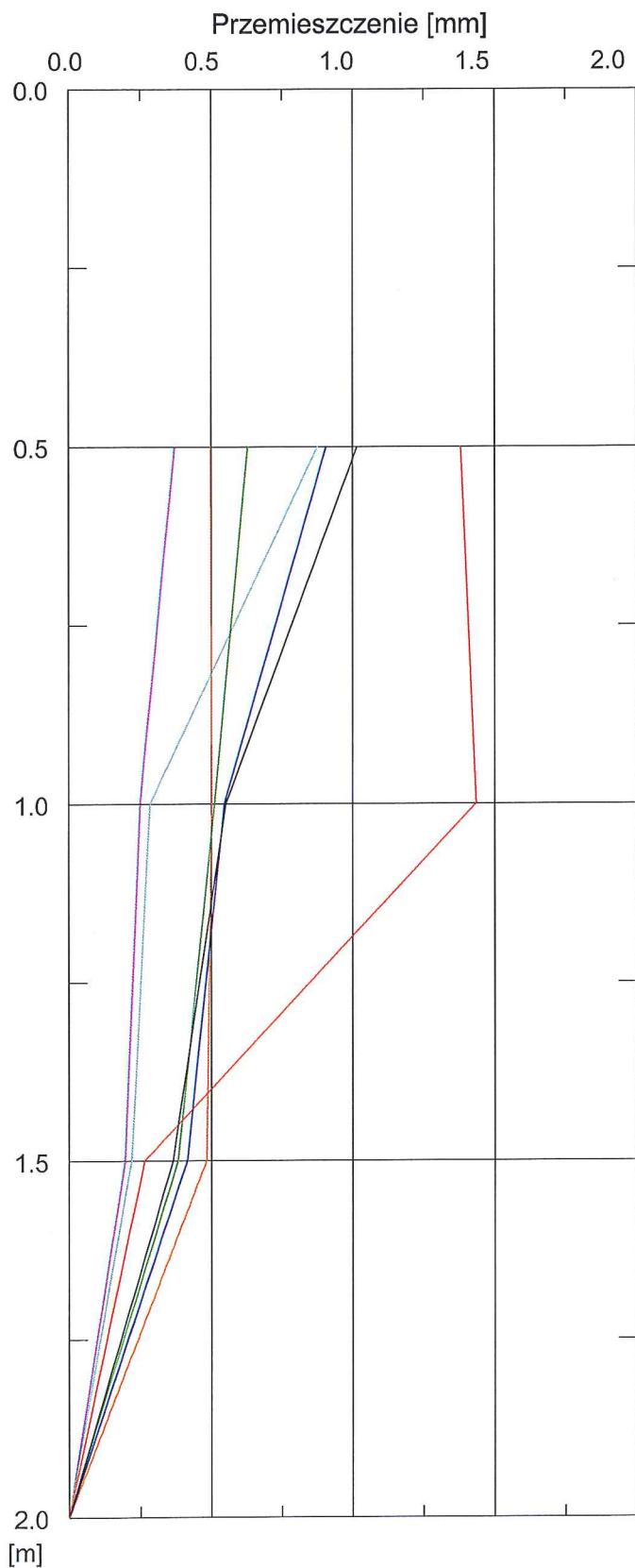
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-3

Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOTECHNICA

mgr Przemysław Przyborski
upr.nr VII-1188, V-1334



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-3

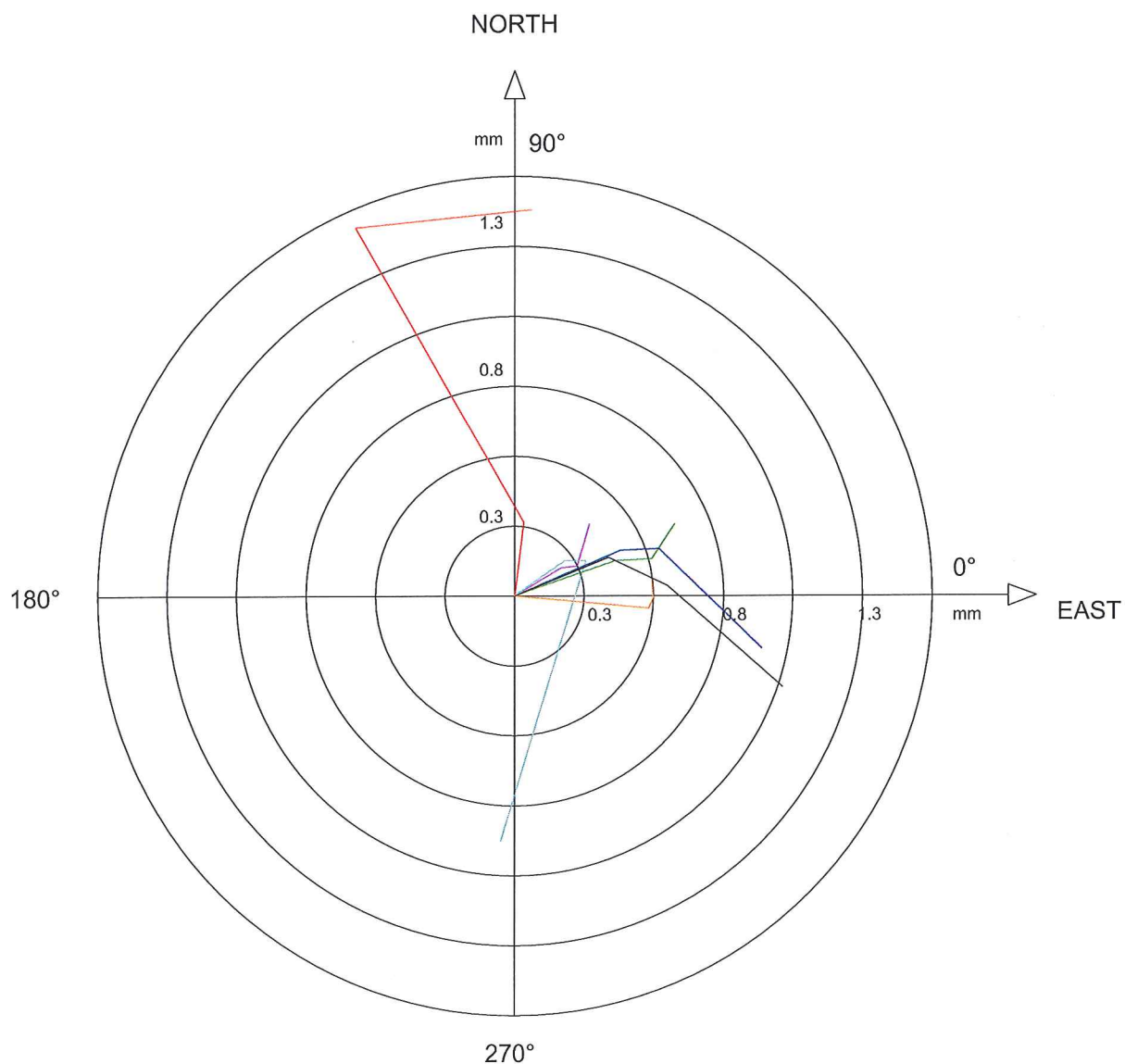
Przyrost przemieszczeń inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLÓG

mgr Przemysław Przyborowski
upr. nr VI-1188, V-1354

Wykres biegunowy przemieszczeń



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-3

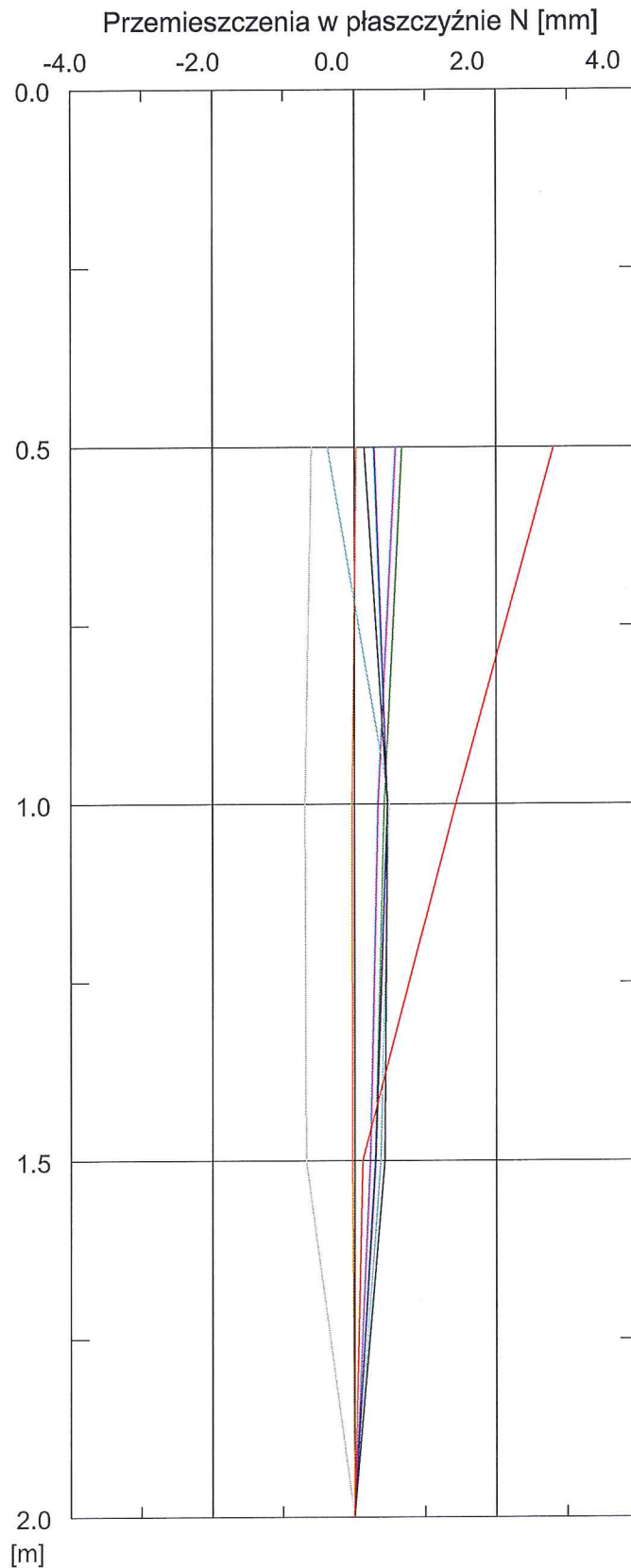
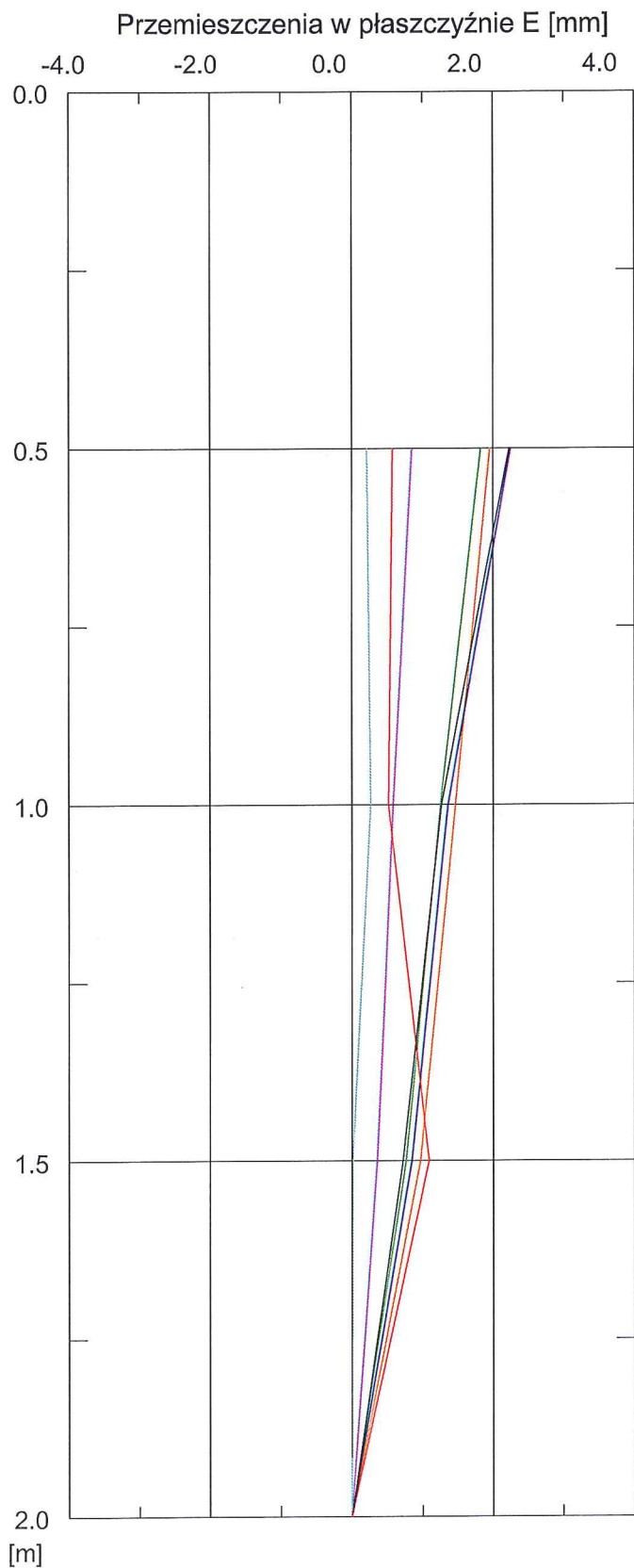
Przesuwy sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG

mgr Przemysław Przyborski

upr. VII-1188, V-1334



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

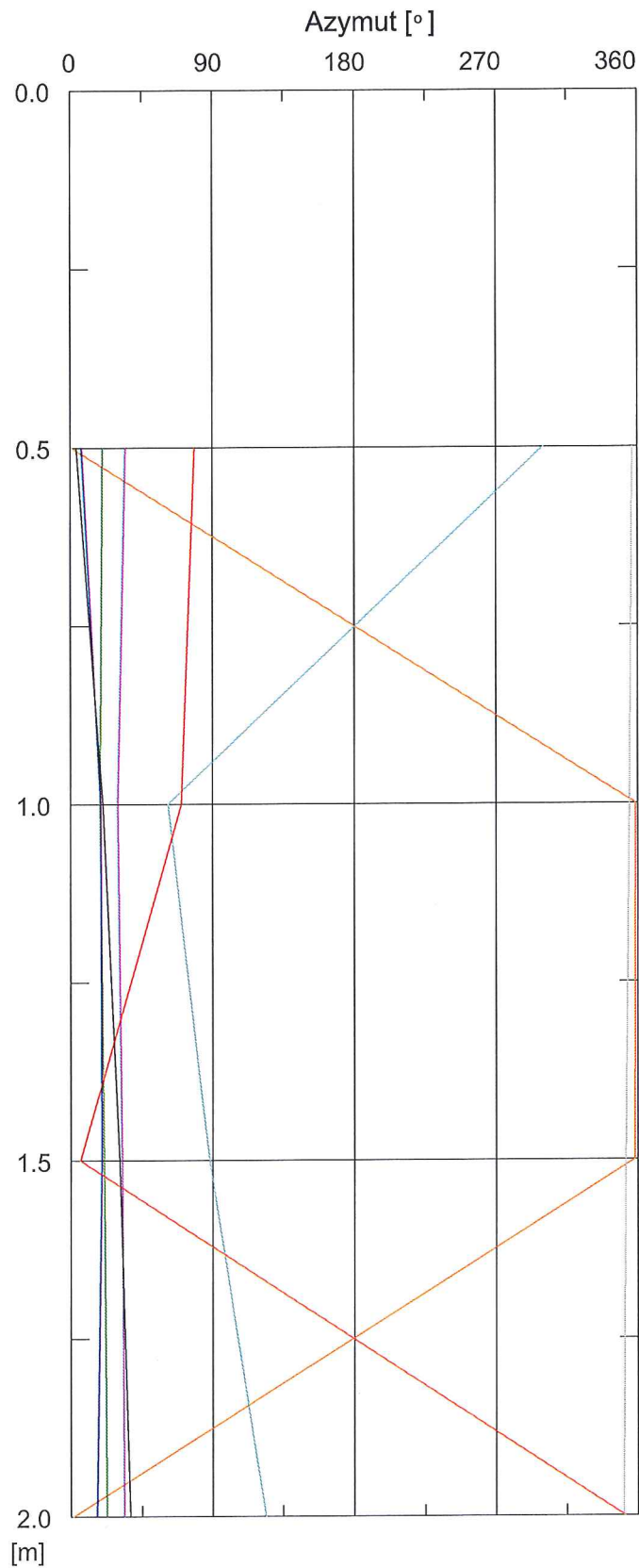
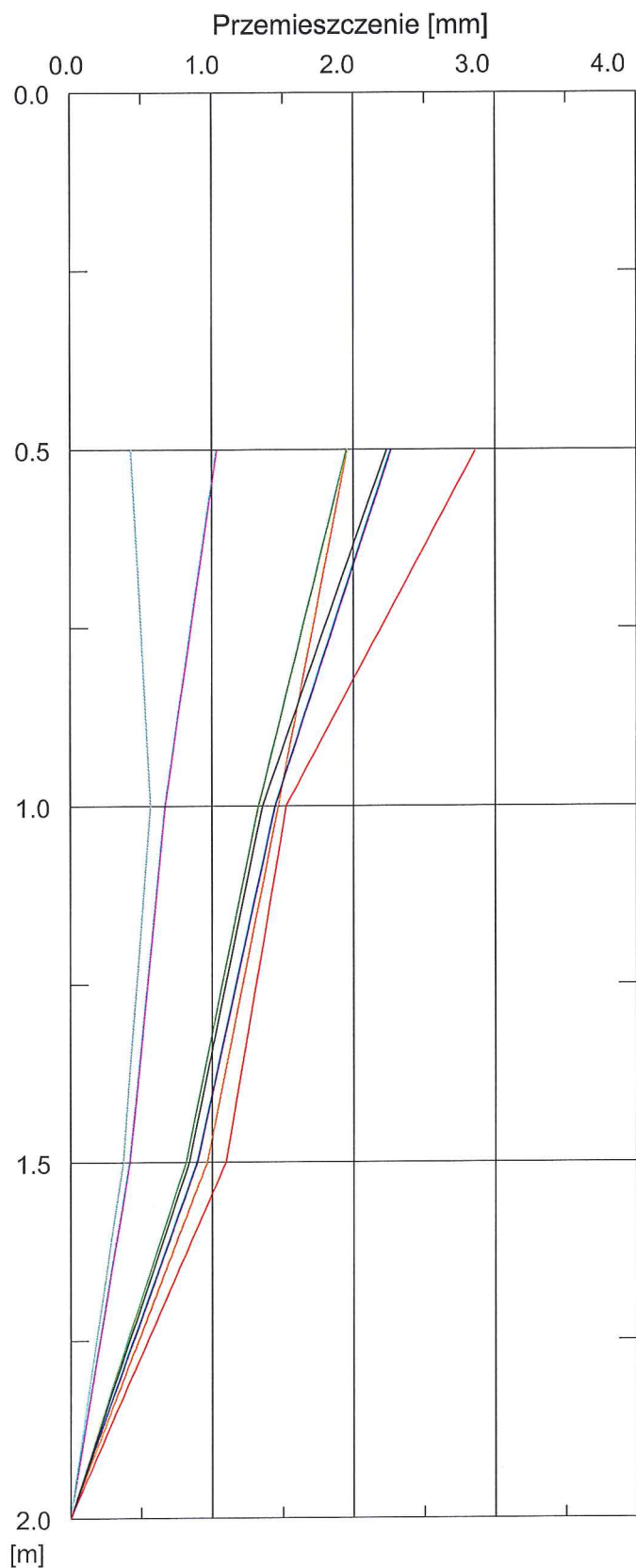
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-3

Przemieszczenia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLÓG

mgr Przemysław Przyborowski
upr. nr VII/1188, V-1304



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015

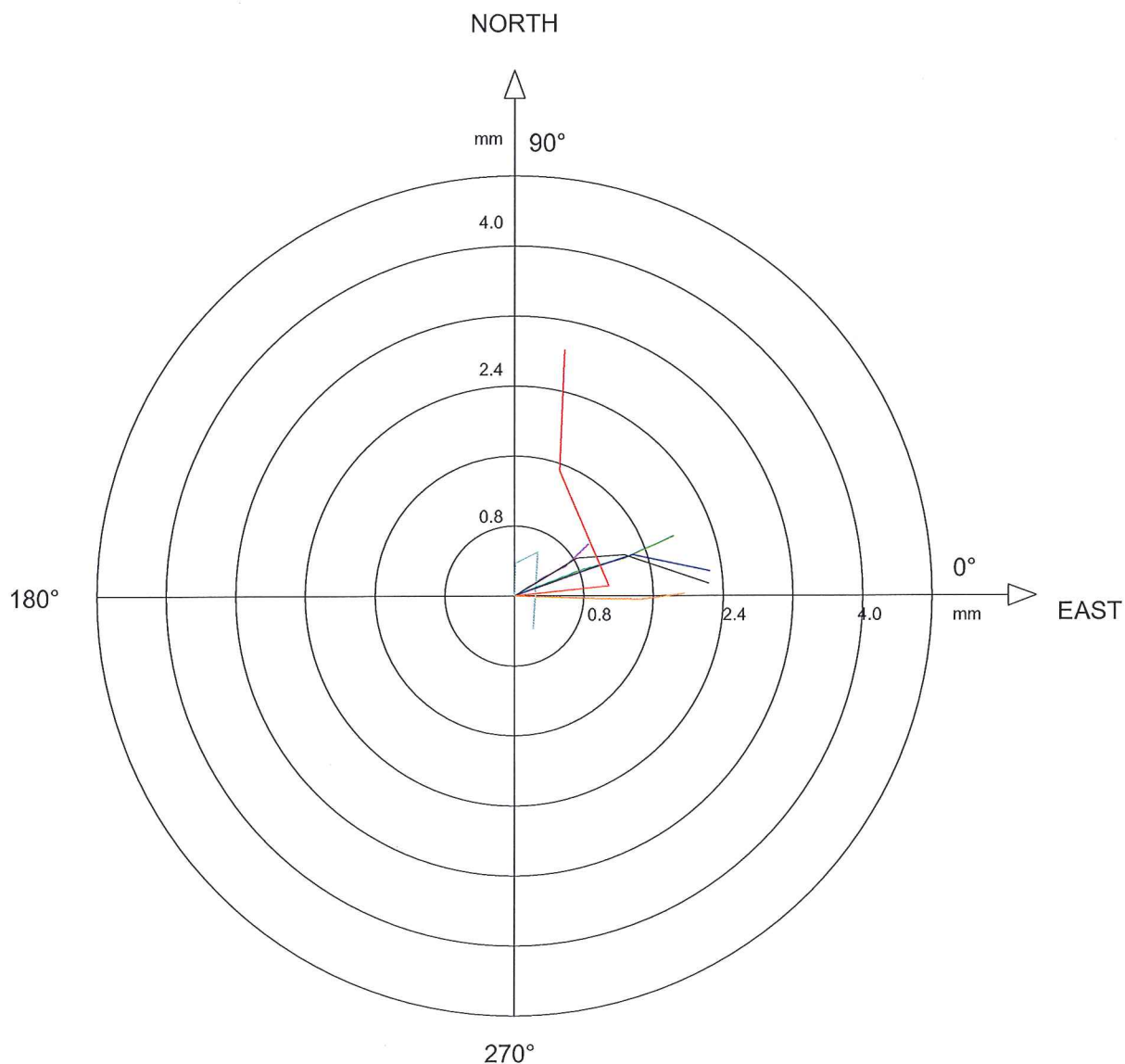
Temat: Piaseczno Inklinometr: INK6-3

Przesunięcia sumaryczne inklinometru - pomiar od dna

Pomiar odniesienia 000:06/10/2011

GEOLOG
mgr Przemysław Przyborski
"pr.n" VII-1188, V-133

Wykres biegunowy przesunięć



nr i data pomiaru

001:25/11/2011

002:30/03/2012

003:19/10/2012

004:12/06/2013

005:14/11/2013

006:20/06/2014

007:07/10/2014

008:23/06/2015