

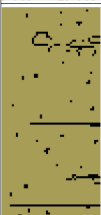
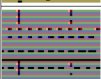


di Nardi Dr. Rita
Vicolo del Convento 13 - 56041 Castelnuovo Val di Cecina (Pi)
tel. 0588.20466 - email rita.nardi@geoingegneria.eu

Committente Comune di Pomarance	Profondità raggiunta 27 m d.p.c.	Quota Ass. P.C. circa 450 m s.l.m.	Certificato n°	Pagina
Operatore Geotirreno s.n.c	Indagine	Note1	Inizio/Fine Esecuzione 16/03/ 2018-21/03/2018	
Responsabile	Sondaggio S1	Tipo Carotaggio carotaggio 10 m /distruzione	Tipo Sonda CMV MK900D	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	Parametri geotecnici	S.P.T.	Pocket Test kg/cm ²	Vane Test kg/cm ²	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Cass. Catalog.	Falda	Altre prove	Altre prove
1		terreno rimaneggiato di tipo granulare eterogeneo matrice limo-argillosa	1.30											
2		terreno privo di consistenza color grigio-verde con elementi lapidei a spigoli vivi	2.00											
3		terreno pulvulento, privo di coesione con intercalazioni a maggior consistenza, caratterizzato da forte sbiancamento												
4			4.70											
5		Terreno scarsamente consistente (si frantuma con il semplice ausilio di spatola) colorazione rosso-verde scuro con forte alterazione e presenza di efflorescenze di solfo												
6														
7														
8														
9														
10			10.00											
11		(proseguimento a distruzione) avanzamento veloce, terreno di scarsa consistenza non attribuibile a comportamento roccioso												
12														
13														
14														
15														
16														
17														
			19.00											

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Perforazione:CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione:RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio:carotaggio 10 m /distruzione

Sonda:CMV MK900D
Responsabile

di Nardi Dr. Rita
 Vicolo del Convento 13 - 56041 Castelnuovo Val di Cecina (Pi)
 tel. 0588.20466 - email rita.nardi@geoingegneria.eu

Committente Comune di Pomarance	Profondità raggiunta 27 m d.p.c.	Quota Ass. P.C. circa 450 m s.l.m.	Certificato n°	Pagina
Operatore Geotirreno s.n.c	Indagine	Note1	Inizio/Fine Esecuzione 16/03/ 2018-21/03/2018	
Responsabile	Sondaggio S1	Tipo Carotaggio carotaggio 10 m /distruzione	Tipo Sonda CMV MK900D	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	Parametri geotecnici	S.P.T.	Pocket Test kg/cm ²	Vane Test kg/cm ²	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Cass. Catalog.	Falda	Altre prove	Altre prove
21		avanzamento senza difficoltà ancora presenza di terreno non compatibile con substrato di natura rocciosa												
22														
23		iniziano maggiori difficoltà di avanzamento comportamento correlabile a roccia frantumata	23.00											
24														
25														
26		aumento di consistenza comportamento compatibile con presenza di substrato roccioso	25.50											
27			27.00											
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Perforazione:CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione:RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio 10 m /distruzione

Sonda:CMV MK900D
 Responsabile



ubicazione sondaggio S1



stratigrafia S1 da 0 a 5 m



stratigrafia S1 da 5 a 10 m



ubicazione sondaggio S2

Documentazione fotografica monitoraggio



sondaggio S1



sondaggio S3

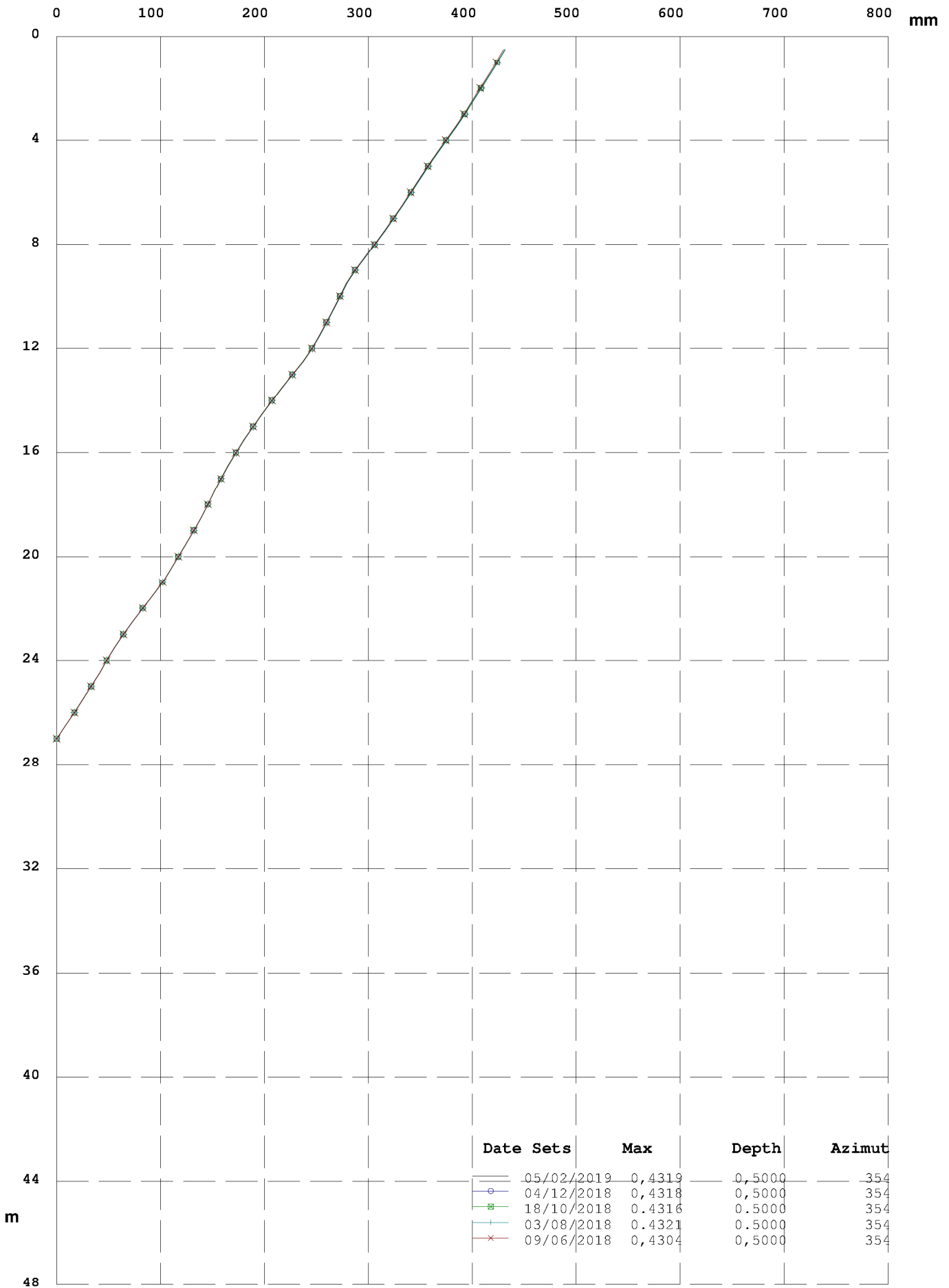


sondaggio S2

Zone : Micciano

Pipe : S1

Id:

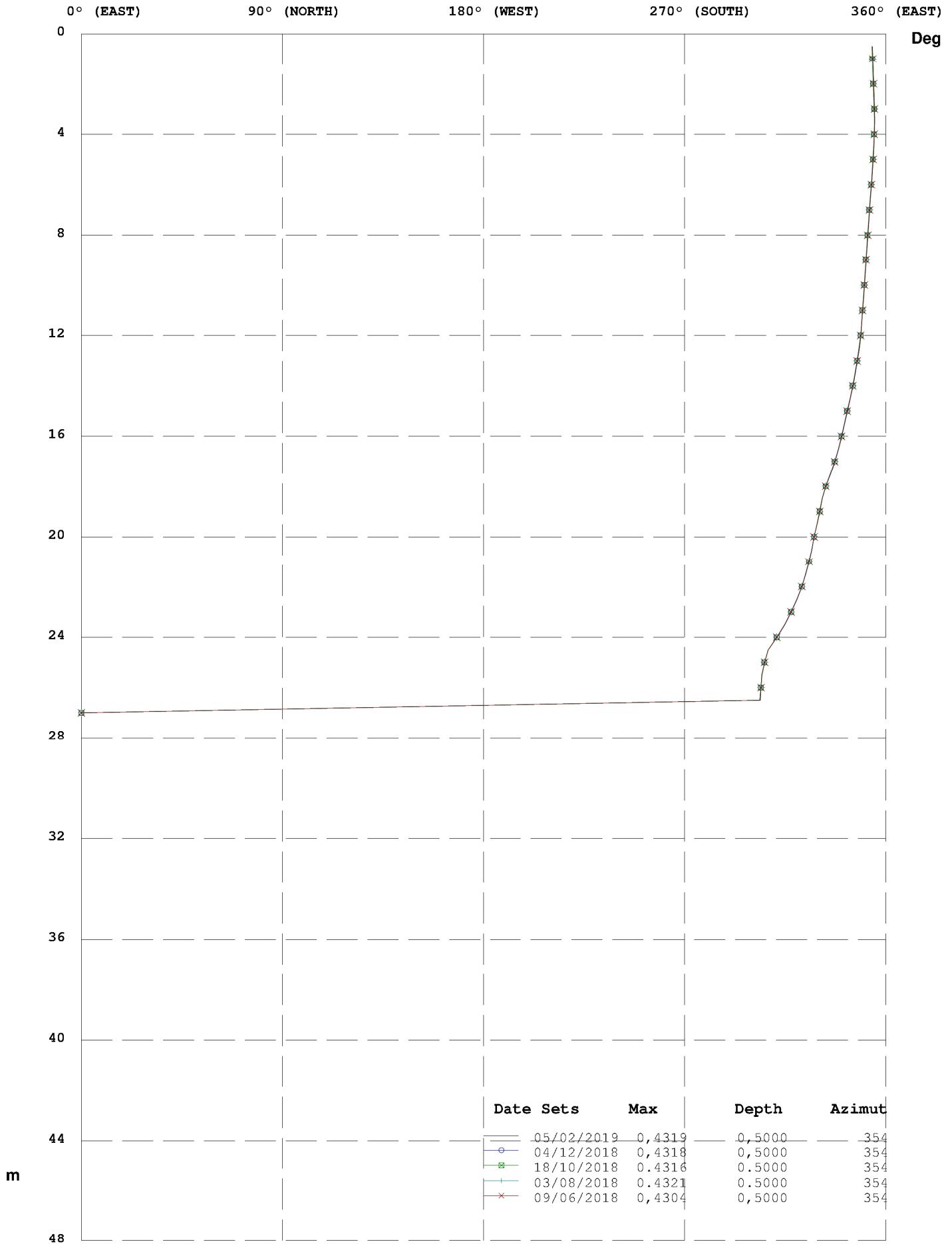


AZIMUT (Anticlockwise Angle between Sum and East)

Zone : Micciano

Pipe : S1

Id:

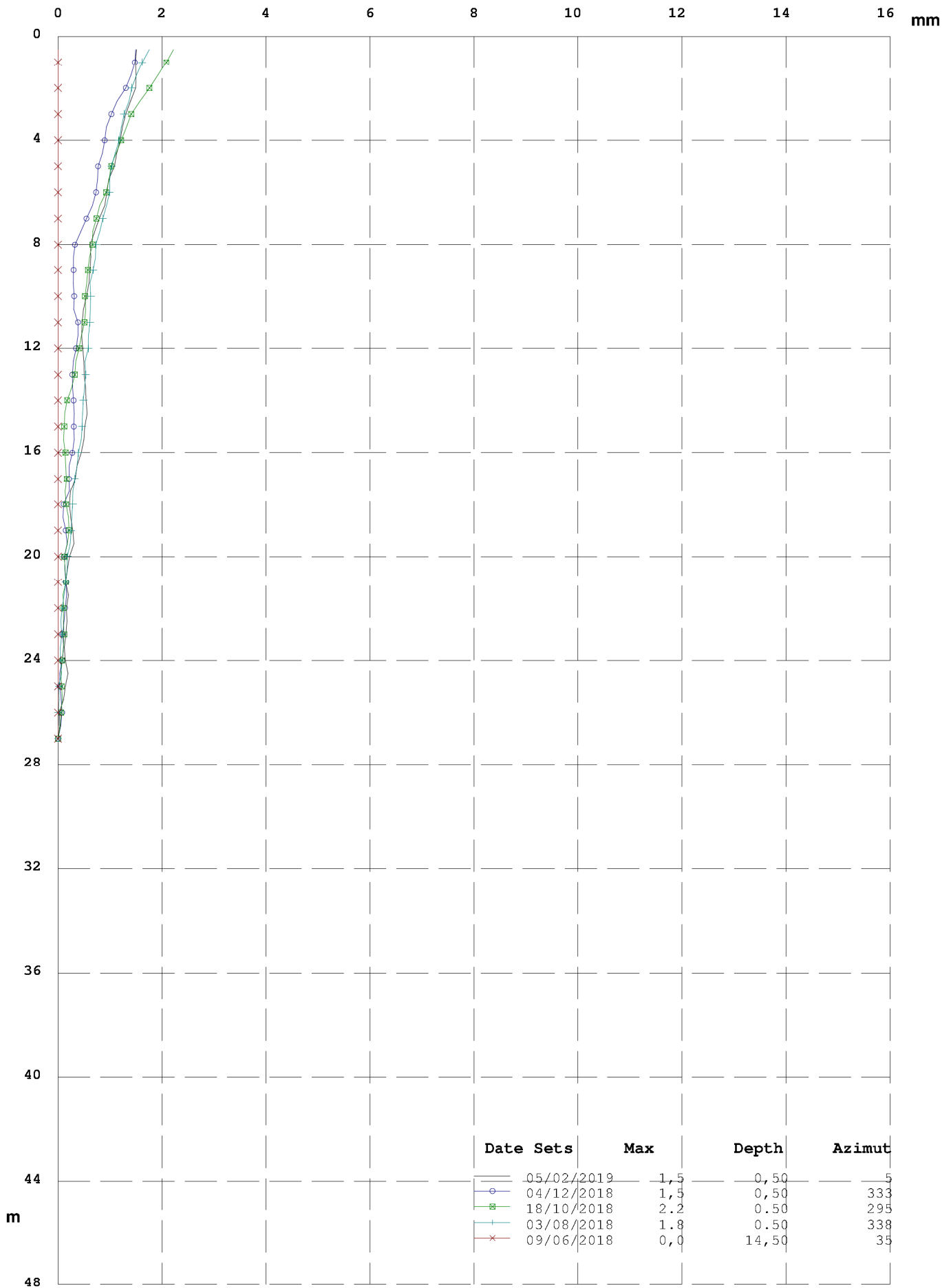


RESULTING (Cumulative Displacement)

Zone : Micciano

Pipe : S1

Id:



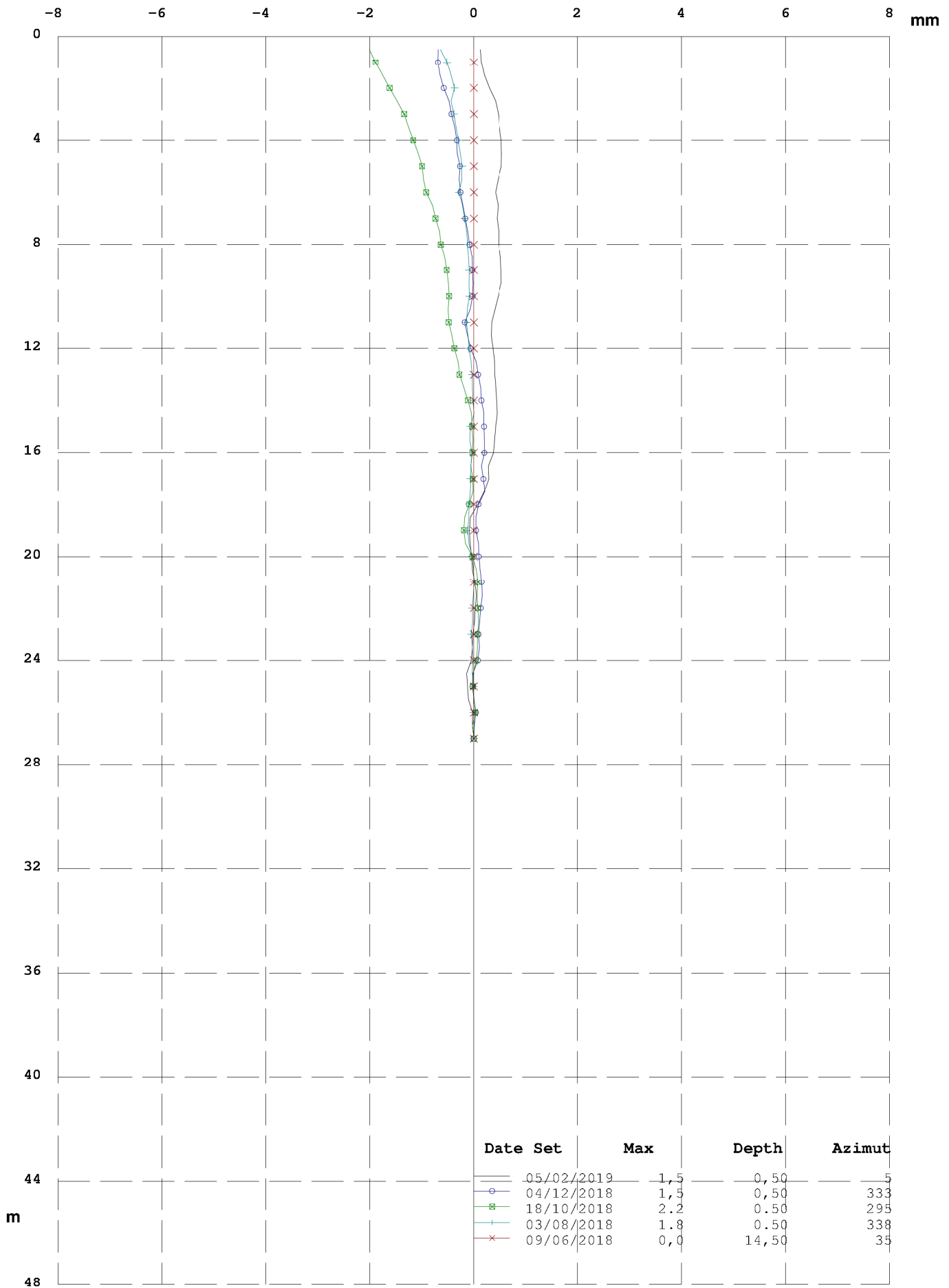
Processed in respect of origin of 09/06/2018

Y AXIS (Cumulative Displacement in respect of origin)

Zone : Micciano

Pipe : S1

Id:



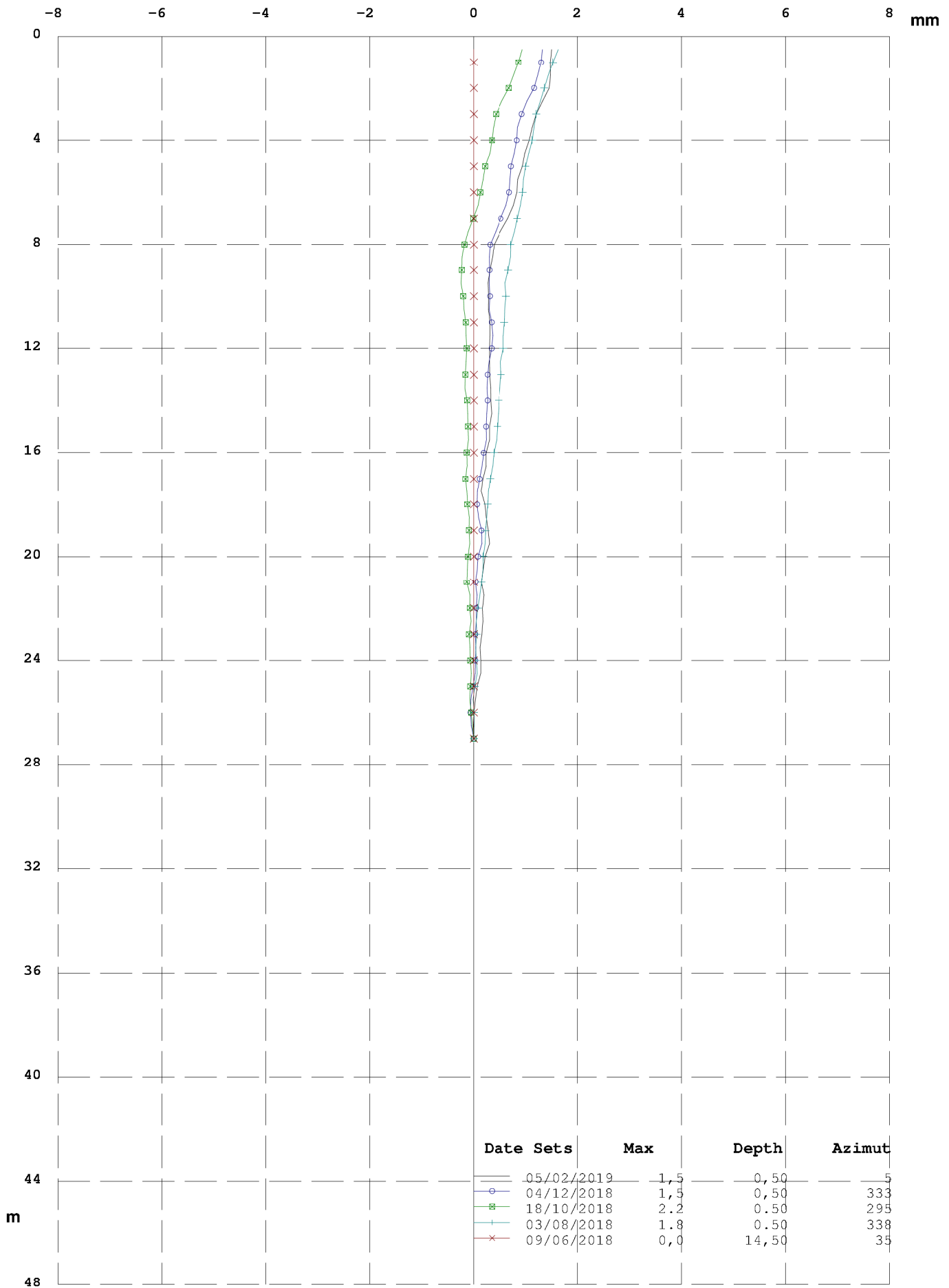
Processed in respect of origin of 09/06/2018

X AXIS(X Displacement in respect of origin)

Zone : Micciano

Pipe :S1

Id:



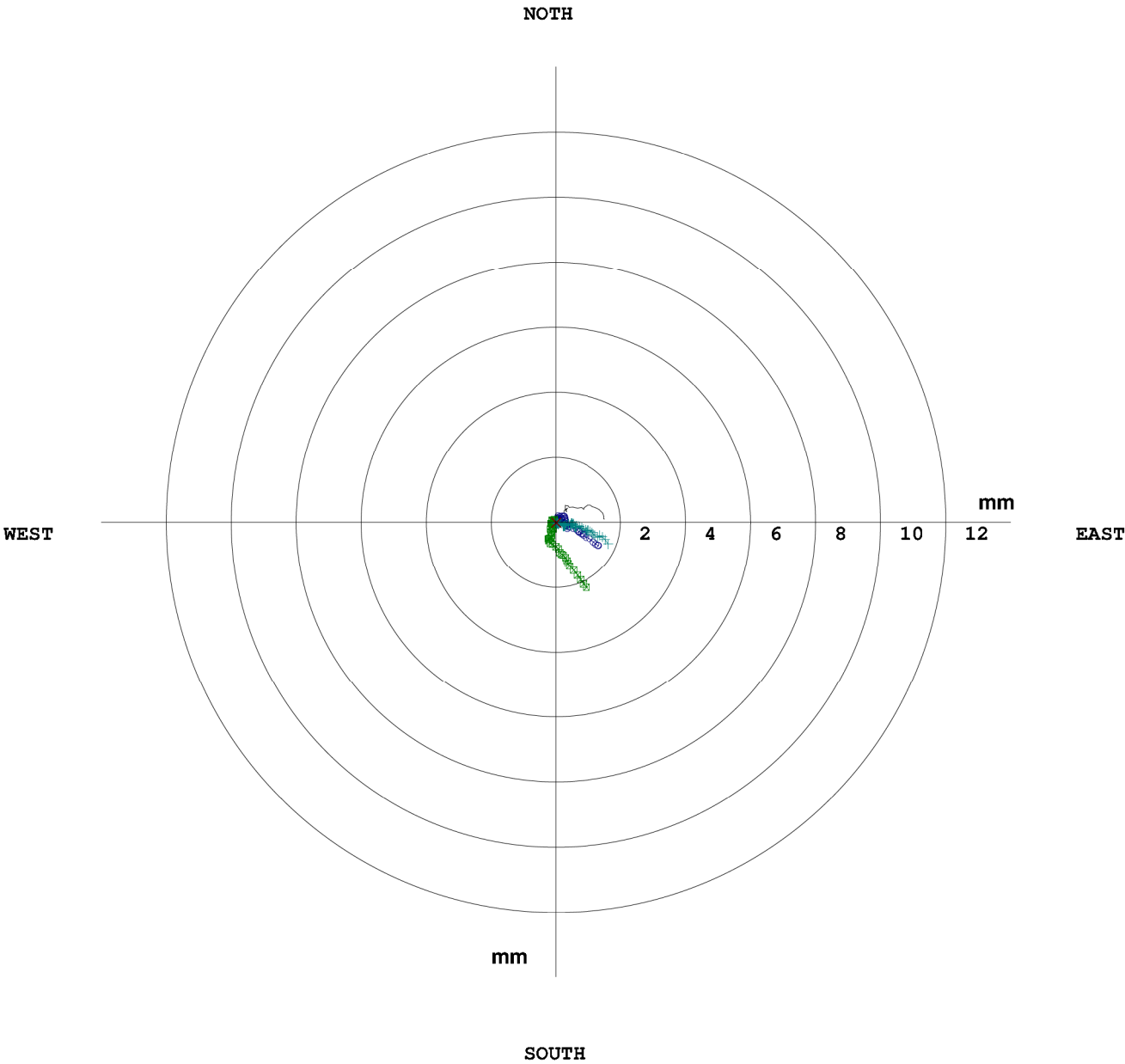
Processed in respect of origin of 09/06/2018

Polar Graph(Resulting and Cumulative Displacement)

Zone : Micciano

Pipe :S1

Id:



Date Sets	Max	Depth	Azimut
05/02/2019	1,5	0,50	5
04/12/2018	1,5	0,50	333
18/10/2018	2.2	0.50	295
03/08/2018	1.8	0.50	338
09/06/2018	0,0	14,50	35

Processed in respect of origin of 09/06/2018