

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 15 m d.p.c.	Quota Ass. P.C. circa 455 m s.l.m.	Certificato n°	Pagina
Operatore Geotirreno s.n.c	Indagine	Note	Inizio/Fine Esecuzione 26/03/ 2018-27/03/2018	
Responsabile	Sondaggio S2	Tipo Carotaggio carotaggio 3.70 m /distruzione	Tipo Sonda Massenza M6	Coordinate X Y

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota	Parametri geotecnici	S.P.T.	Pocket Test kg/cmq	Vane Test kg/cmq	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Cass. Catalog.	Falda	Altre prove	Altre prove
1		terreno di riporto a matrice limoargillosa con elementi di laterizio	0.75											
2		terreno granulare incoerente quasi pulvulento	2.30											
3		roccia compatta di tipo basaltico. Usato carotiere doppio fino a 3.70 m d.p.c. in seguito proceduto a distruzione	3.70											
4		roccia compatta. Perforazione a distruzione difficoltà di avanzamento												
5														
6														
7			7.50											
8		avanzamento perforazione senza difficoltà, a tratti la sonda scende sotto il peso delle aste. terreno non compatibile con substrato roccioso, probabile presenza vuoti												
9														
10		tornata difficoltà avanzamento, terreno compatibile con roccia	10.00											
11														
12														
13														
14														
15			15.00											
16														
17														

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 3.70 m /distruzione

Sonda:Massenza M6

Responsabile



stratigrafia sondaggio S2 da 0 a 3.70 m

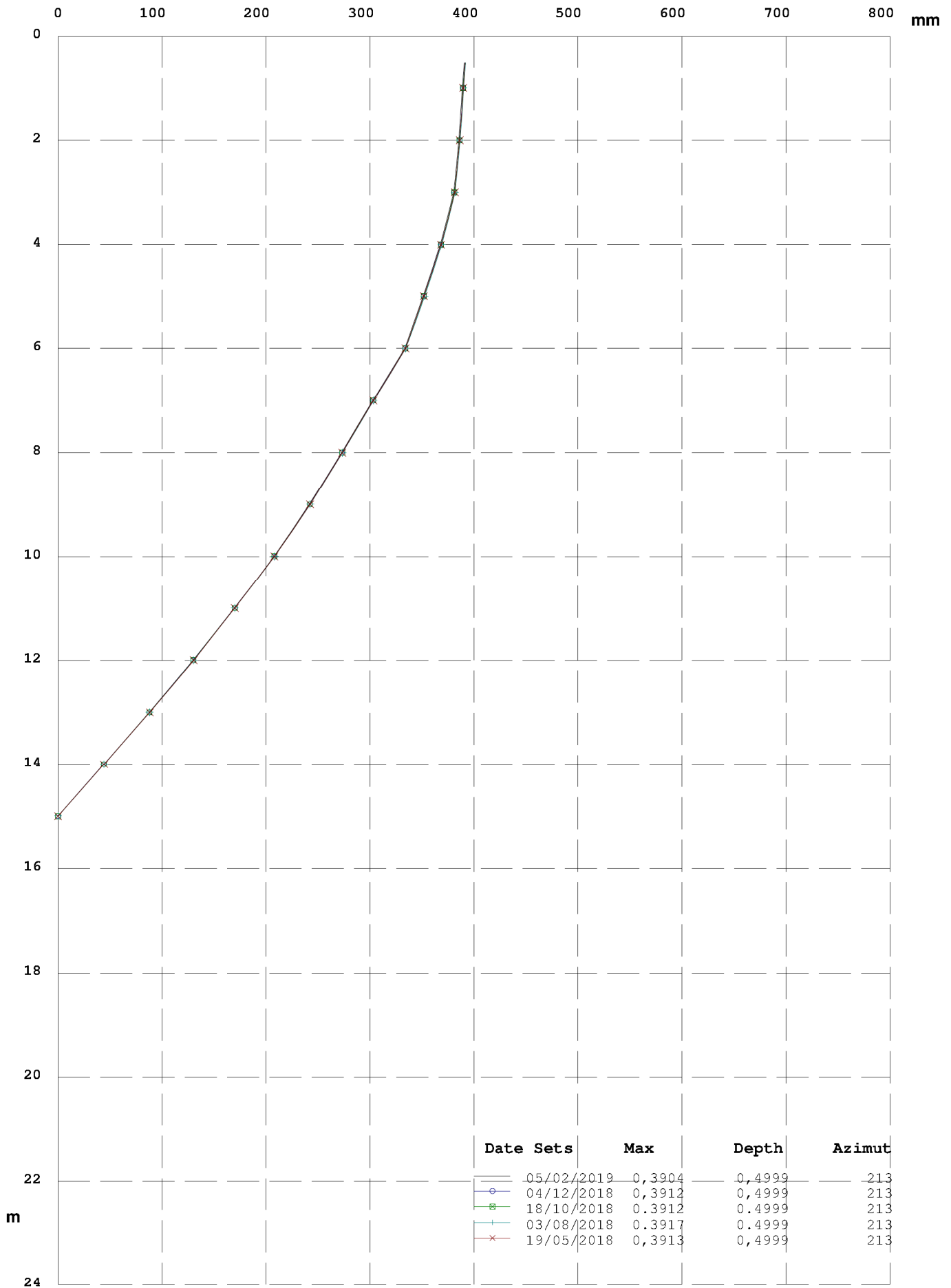


ubicazione sondaggio S3

Zone : Micciano

Pipe : S2

Id:

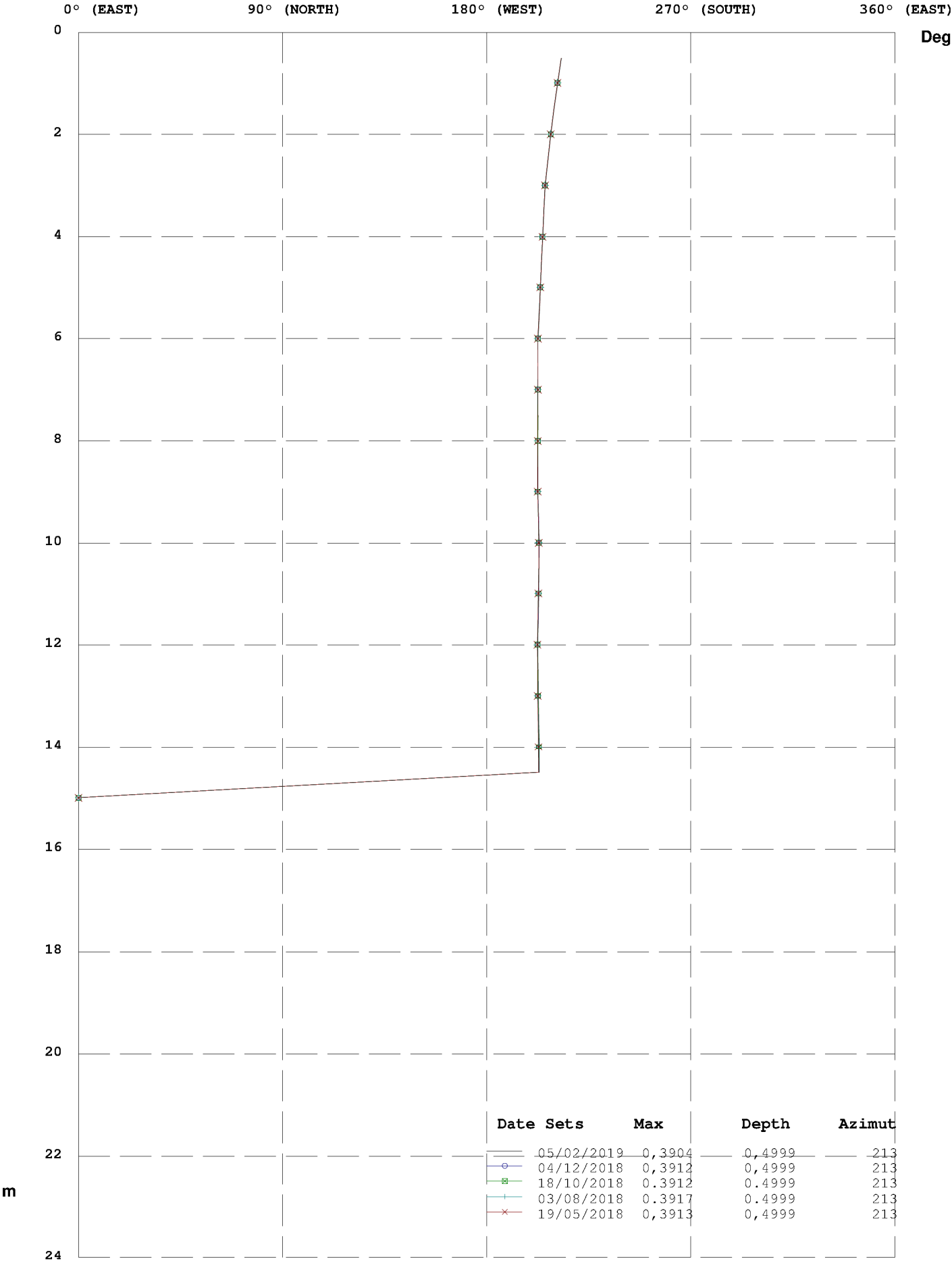


AZIMUT (Anticlockwise Angle between Sum and East)

Zone : Micciano

Pipe : S2

Id:

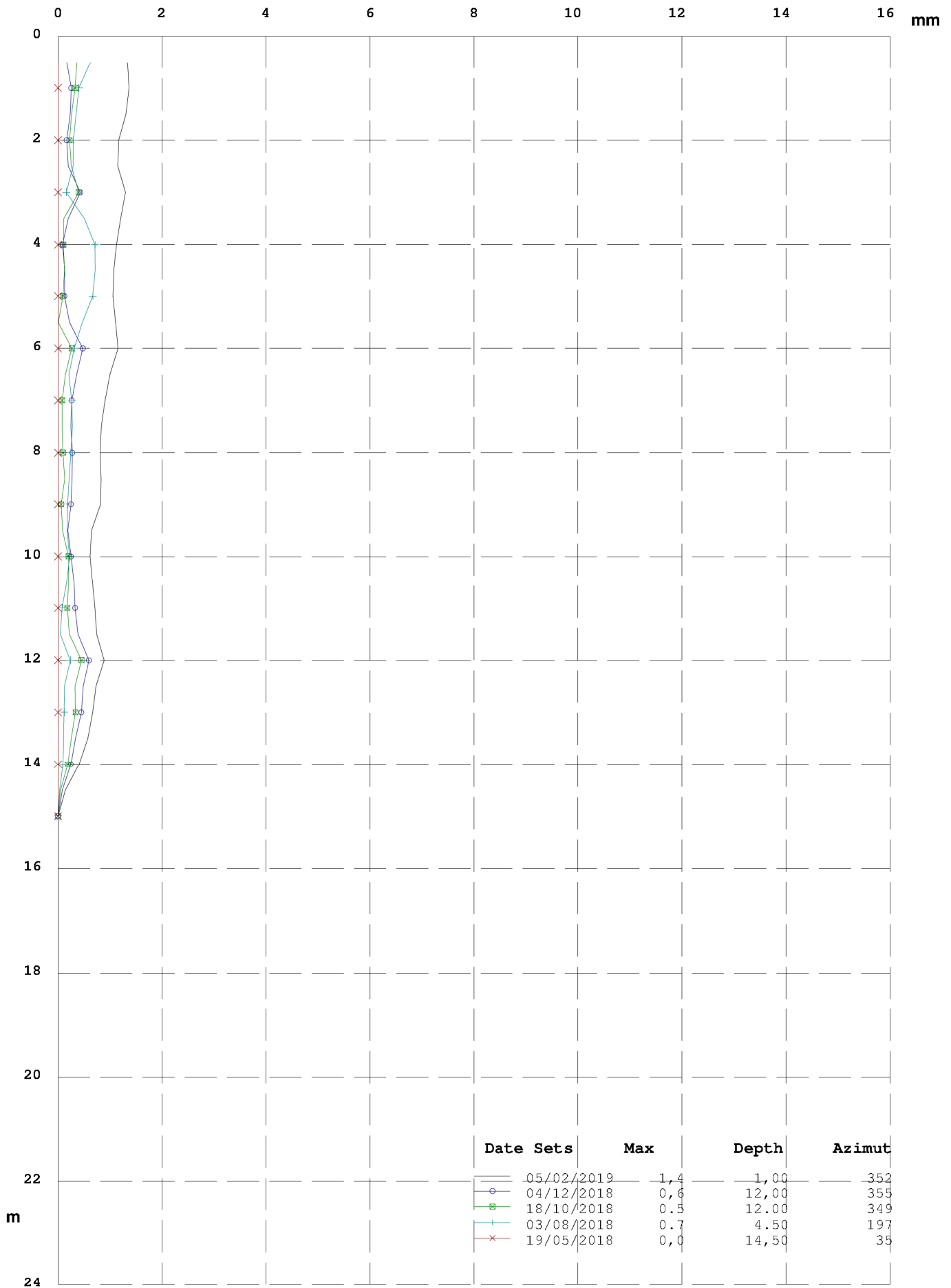


RESULTING (Cumulative Displacement)

Zone : Micciano

Pipe : S2

Id:



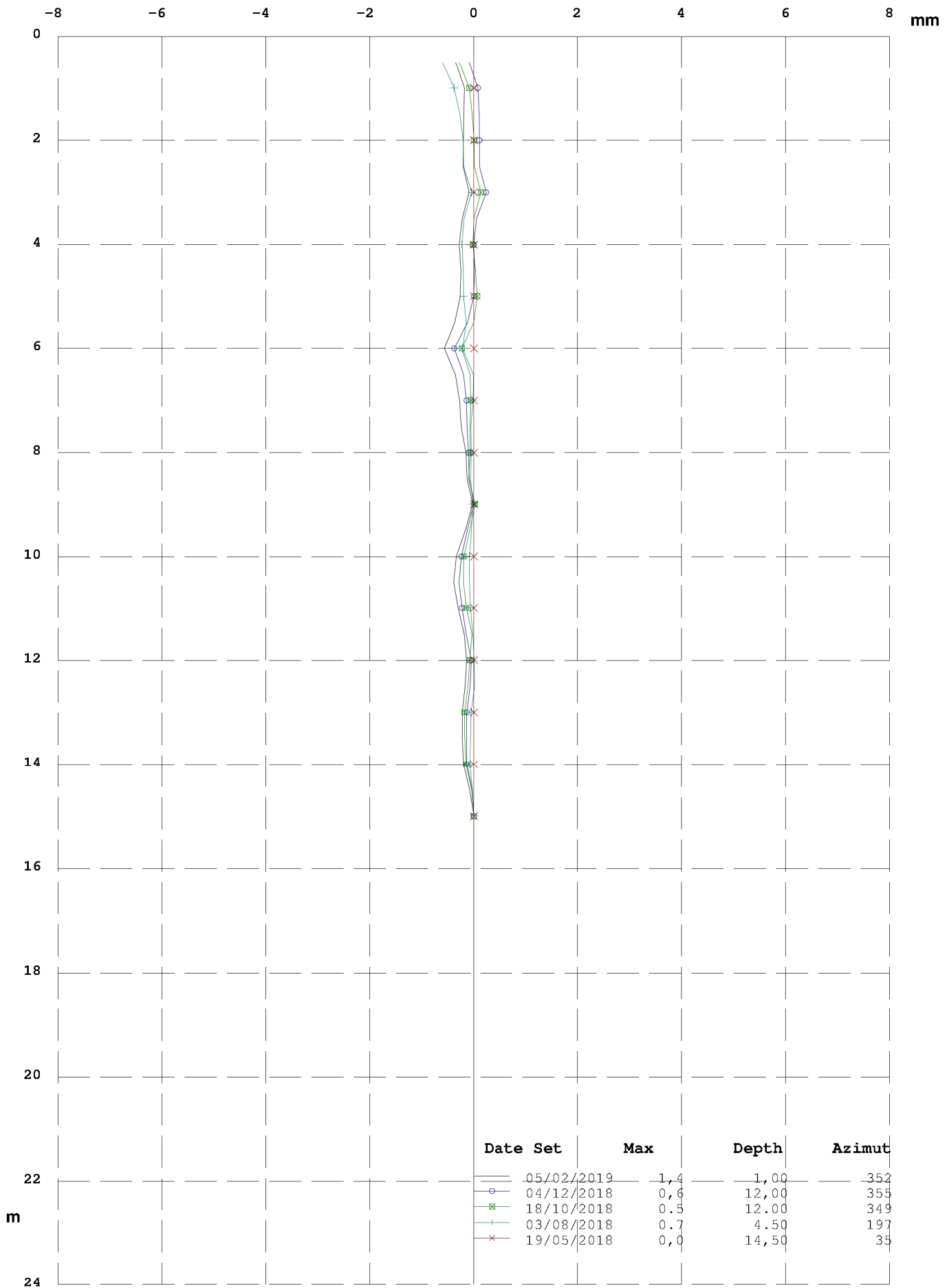
Processed in respect of origin of 19/05/2018

Y AXIS (Cumulative Displacement in respect of origin)

Zone : Micciano

Pipe : S2

Id:



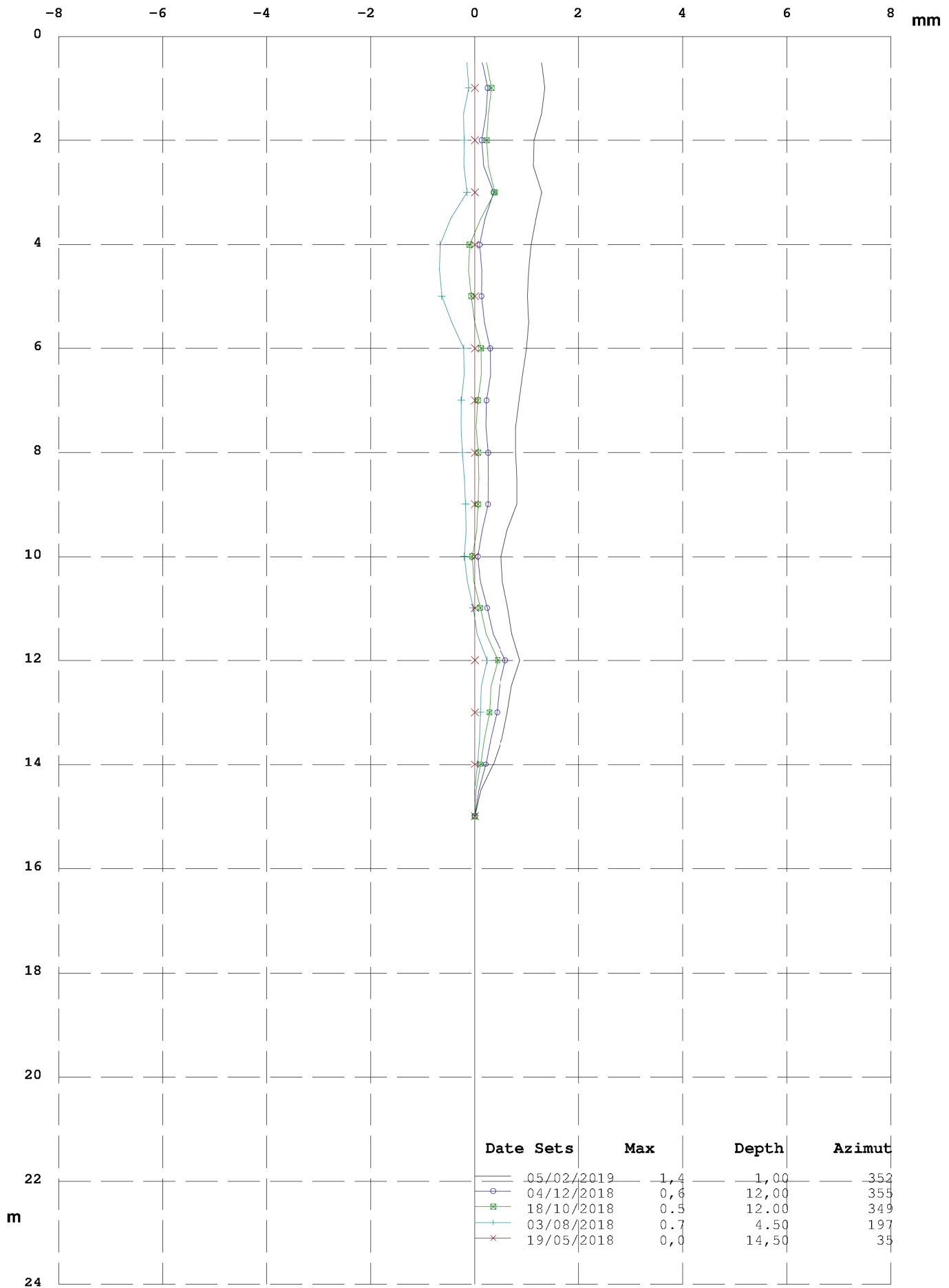
Processed in respect of origin of 19/05/2018

X AXIS(X Displacement in respect of origin)

Zone : Micciano

Pipe :S2

Id:



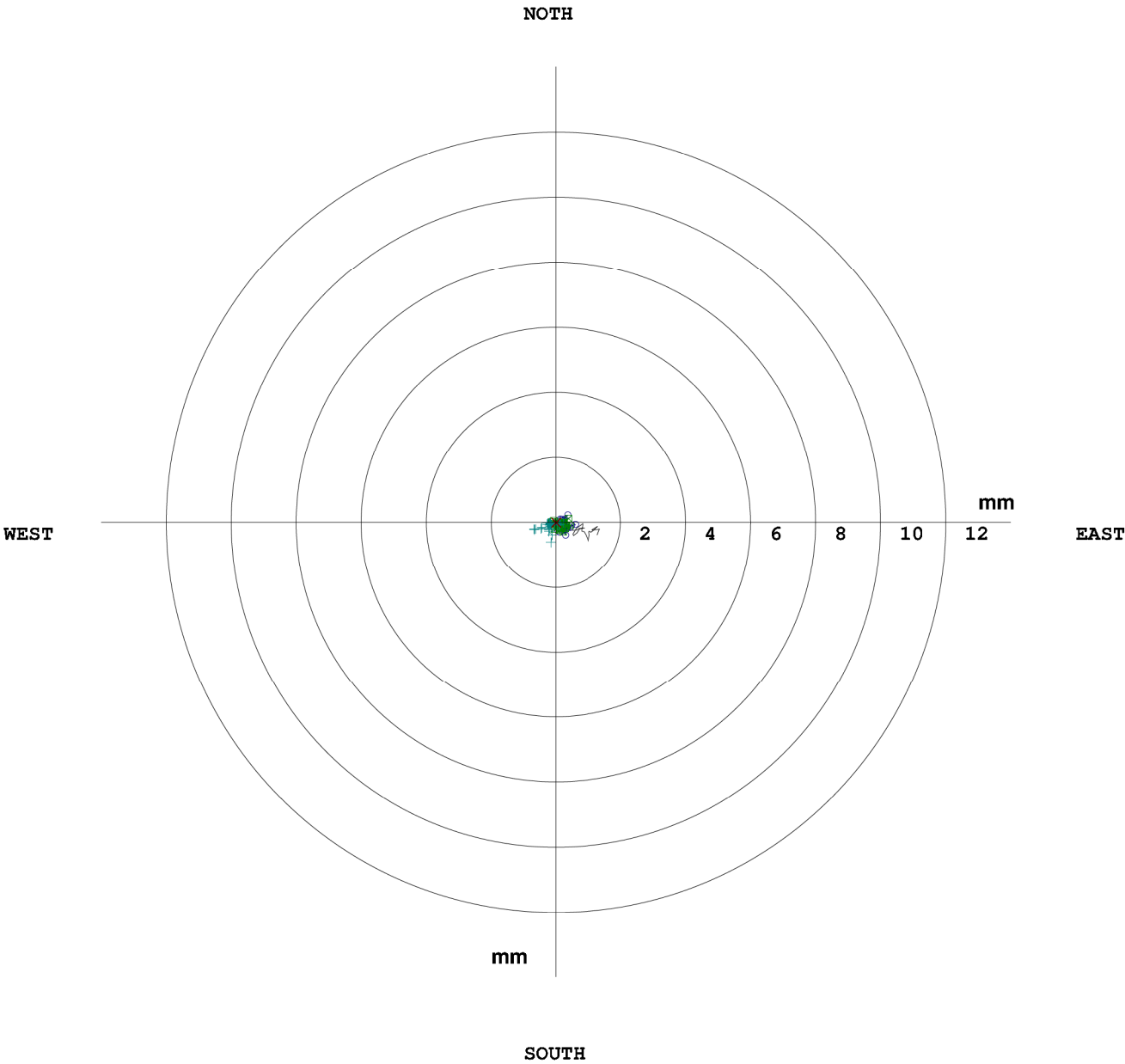
Processed in respect of origin of 19/05/2018

Polar Graph(Resulting and Cumulative Displacement)

Zone : Micciano

Pipe :S2

Id:



	Date Sets	Max	Depth	Azimut
—	05/02/2019	1,4	1,00	352
—○—	04/12/2018	0,6	12,00	355
—■—	18/10/2018	0.5	12.00	349
—+—	03/08/2018	0.7	4.50	197
—×—	19/05/2018	0,0	14,50	35

Processed in respect of origin of 19/05/2018