

Production Part Approval
DIMENSIONAL TEST RESULTS

310862

Organization: GETRAG	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno	Part Name: CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY: NA	Design Record Change Level: Index 'a' Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)

Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3			Ok	Not Ok
1	Altezza flange G - H	179.840	179.760		3	179.784	179.793	179.783			ok	
2	Planarità flangia H	0.000	0.050		3	0.034	0.039	0.033			ok	
3	Planarità flangia H/100	0.000	0.030		3	0.010	0.019	0.014			ok	
4	Diametro R	10.028	10.013		3	10.017	10.019	10.019			ok	
5	Posizione J	0.000	0.060		3	0.043	0.035	0.040			ok	
6	Posizione R	0.000	0.060		3	0.023	0.023	0.024			ok	
7	Perpendicolarità J rispetto H	0.000	0.030		3	0.004	0.002	0.003			ok	
8	Perpendicolarità R rispetto H	0.000	0.030		3	0.004	0.002	0.001			ok	
9	Diametro S	59.965	59.946		3	59.959	59.959	59.959			ok	
10	Posizione L	0.000	0.050		3	0.039	0.043	0.041			ok	
11	Posizione S	0.000	0.050		3	0.006	0.004	0.002			ok	
12	Perpendicolarità L rispetto H	0.000	0.030		3	0.014	0.009	0.002			ok	
13	Perpendicolarità S rispetto H	0.000	0.030		3	0.004	0.003	0.010			ok	
14	Diametro D	62.000	62.019		3	62.009	62.009	62.009			ok	
15	Diametro F Ø65	65.080	65.061		3	65.067	65.068	65.066			ok	
16	Posizione F Ø65	0.000	0.050		3	0.020	0.020	0.020			ok	
17	Perpendicolarità F Ø65 rispetto H	0.000	0.030		3	0.004	0.005	0.007			ok	
18	Altezza F Ø65	107.920	107.040		3	107.187	107.191	107.182			ok	
19	Diametro F2	55.000	55.046		3	55.021	55.021	55.021			ok	
20	Concentricità Diametro D	0.000	0.050		3	0.010	0.011	0.011			ok	
21	Cilindricità D	0.000	0.010		3	0.004	0.005	0.004			ok	
22	Rotondità S	0.000	0.010		3	0.008	0.007	0.007			ok	
23	Cilindricità S	0.000	0.010		3	0.007	0.006	0.010			ok	
24	Cilindricità F	0.000	0.010		3	0.006	0.004	0.008			ok	
25	Interasse F/S	126.925	126.975		3	126.945	126.948	126.947			ok	
26	Interasse D/F	188.025	187.975		3	188.000	188.000	188.003			ok	
27	Diametro DG4	10.040	10.025		3	10.034	10.039	10.033			ok	
28	Posizione DG1	0.000	0.050		3	0.028	0.025	0.028			ok	
29	Posizione DG4	0.000	0.050		3	0.020	0.026	0.018			ok	
30	Perpendicolarità DG1 rispetto H	0.000	0.050		3	0.007	0.004	0.005			ok	
31	Perpendicolarità DG4 rispetto H	0.000	0.050		3	0.011	0.013	0.003			ok	
32	Diametro DG3	8.040	8.025		3	8.031	8.033	8.032			ok	
33	Posizione DG2	0.000	0.050		3	0.046	0.044	0.043			ok	
34	Posizione DG3	0.000	0.050		3	0.033	0.030	0.028			ok	
35	Perpendicolarità DG2 rispetto H	0.000	0.050		3	0.007	0.003	0.007			ok	
36	Perpendicolarità DG3 rispetto H	0.000	0.050		3	0.004	0.008	0.006			ok	
37	Diametro SD2	16.000	15.984		3	15.987	15.987	15.987			ok	
38	Posizione SD1	0.000	0.050		3	0.038	0.033	0.034			ok	
39	Posizione SD2	0.000	0.050		3	0.006	0.004	0.006			ok	
40	Perpendicolarità SD1 rispetto H	0.000	0.050		3	0.001	0.001	0.001			ok	
41	Perpendicolarità SD2 rispetto H	0.000	0.050		3	0.001	0.001	0.000			ok	
42	Diametro SR_3	13.000	13.018		3	13.003	13.003	13.003			ok	
43	Posizione SR_3	0.000	0.100		3	0.038	0.038	0.036			ok	
44	Posizione SR_2_6	0.000	0.100		3	0.011	0.014	0.014			ok	

Production Part Approval DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno INSPECTION FACILITY: NA	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6867.01 Part Name: CLUTCH HOUSING Design Record Change Level: Index 'a' Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928
--	--

Organization Measurement Results (Data)												
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3	-	-	Ok	Not Ok
45	Perpendicolarità SR_3 rispetto H	0.000	0.050		3	0.003	0.001	0.000			ok	
46	Perpendicolarità SR_2_6 rispetto H	0.000	0.050		3	0.013	0.010	0.009			ok	
47	Diametro SR_5_1	10.000	10.015		3	10.007	10.006	10.007			ok	
48	Posizione SR_R_4	0.000	0.100		3	0.068	0.079	0.073			ok	
49	Posizione SR_5_1	0.000	0.100		3	0.032	0.036	0.035			ok	
50	Perpendicolarità SR_R_4 rispetto H	0.000	0.050		3	0.004	0.001	0.003			ok	
51	Perpendicolarità SR_5_1 rispetto H	0.000	0.050		3	0.003	0.003	0.001			ok	
52	Diametro P 18H7	18.000	18.018		3	18.002	18.002	18.002			ok	
53	Posizione P 18H7	0.000	0.100		3	0.055	0.054	0.051			ok	
54	Diametro T1	21.150	20.950		3	21.055	21.056	21.056			ok	
55	Posizione T1	0.000	0.100		3	0.069	0.067	0.084			ok	
56	Altezza foro D Ø62	14.940	14.860		3	14.905	14.909	14.909			ok	
57	Distanza flangia E - H	159.650	159.710		3	159.682	159.679	159.674			ok	
58	Parallelismo flangia E	0.000	0.100		3	0.009	0.003	0.007			ok	
59	Ø K - M	12.901	12.873		3	12.883	12.883	12.884			ok	
60	Posizione fori K	0.000	0.100		3	0.018	0.017	0.024			ok	
61	Posizione fori M	0.000	0.100		3	0.033	0.036	0.034			ok	
62	Angolo K - M	52.463	52.263		3	52.366	52.366	52.366			ok	
63	Ø G6	5.970	5.988		3	5.980	5.981	5.980			ok	
64	Posizione foro G6	0.000	0.100		3	0.060	0.067	0.066			ok	
65	Perpendicolarità G6	0.000	0.100		3	0.007	0.009	0.013			ok	
66	Ø PT1	7.475	6.980		3	7.410	7.409	7.410			ok	
67	Posizione fori PT1	0.000	0.400		3	0.101	0.082	0.102			ok	
68	Posizione fori PT2	0.000	0.400		3	0.089	0.102	0.091			ok	
69	Posizione filettatura HP2	0.000	0.400		3	0.119	0.106	0.162			ok	
70	Filettatura HP2	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
71	Raggio fresatura HP2	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
72	Altezza HP2				3	129.750	129.750	129.760			ok	
73	Ø CA23	11.518	11.500		3	11.510	11.510	11.509			ok	
74	Posizione fori CA13	0.000	0.100		3	0.086	0.076	0.081			ok	
75	Posizione fori CA23	0.000	0.100		3	0.038	0.040	0.037			ok	
76	Perpendicolarità fori CA13	0.000	0.050		3	0.005	0.006	0.004			ok	
77	Perpendicolarità fori CA23	0.000	0.050		3	0.005	0.006	0.004			ok	
78	Ø CA25	6.012	6.000		3	6.008	6.009	6.008			ok	

SIGNATURE P.Lucchese	TITLE QPE
--------------------------------	---------------------

Production Part Approval DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno	Part Name: CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY: NA	Design Record Change Level: Index 'a'
	Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)

Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3			Ok	Not Ok
79	Posizione fori CA15	0.000	0.100		3	0.024	0.016	0.023			ok	
80	Posizione fori CA25	0.000	0.100		3	0.040	0.039	0.040			ok	
81	Perpendicolarità fori CA15	0.000	0.050		3	0.004	0.003	0.019			ok	
82	Perpendicolarità fori CA25	0.000	0.050		3	0.020	0.021	0.022			ok	
83	Ø D68	67.986	67.967		3	67.974	67.975	67.972			ok	
84	Altezza D - H	8.530	8.470		3	8.513	8.518	8.508			ok	
85	Parallelismo flangia D	0.000	0.030		3	0.008	0.014	0.013			ok	
86	Altezza S ad H	46.900	46.700		3	46.811	46.806	46.794			ok	
87	Parallelismo flangia F	0.000	0.030		3	0.023	0.025	0.022			ok	
88	Concentricità Foro F Ø55	0.000	0.050		3	0.016	0.015	0.015			ok	
89	Ø61 F	61.300	60.700		3	60.920	60.919	60.919			ok	
90	Altezza Ø61 ad H	119.100	118.900		3	119.060	119.070	119.051			ok	
91	Altezza Ø18 H7 P ad H	49.610	49.510		3	49.544	49.544	49.544			ok	
92	Ø18 H9 P	18.000	18.043		3	18.024	18.024	18.024			ok	
93	Posizione Ø18 H9 P	0.000	0.100		3	0.022	0.024	0.023			ok	
94	Ø20 N7 P	19.993	19.972		3	19.982	19.982	19.982			ok	
95	Posizione Ø20 N7 P	0.000	0.200		3	0.051	0.027	0.072			ok	
96	Distanza battuta Ø20 N7 a centro P	93.700	93.500		3	93.587	93.506	93.595			ok	
97	Altezza T1 a D	192.953	192.753		3	192.829	192.800	192.832			ok	
98	T1 planarità	0.000	0.300		3	0.011	0.010	0.011			ok	
99	T1 perpendicolarità	0.000	0.300		3	0.023	0.025	0.027			ok	
100	Ø foro V	6.028	5.962		3	5.995	5.994	5.995			ok	
101	Posizione foro V	0.000	0.300		3	0.129	0.201	0.107			ok	
102	Ø PS2	9.550	9.450		3	9.467	9.469	9.468			ok	
103	Ø Posizione PS1	0.000	0.100		3	0.054	0.055	0.054			ok	
104	Ø Posizione PS2	0.000	0.100		3	0.054	0.066	0.054			ok	
105	Planarità flangia PS	0.000	0.030		3	0.005	0.010	0.006			ok	
106	Prarallelismo flangia PS	0.000	0.100		3	0.059	0.022	0.066			ok	
107	Inclinazione flangia PS	0.000	0.200		3	0.123	0.050	0.131			ok	
108	Ø CA2	24.150	24.100		3	24.124	24.124	24.124			ok	
109	Posizione Ø CA1	0.000	0.260		3	0.234	0.247	0.231			ok	
110	Posizione Ø CA2	0.000	0.260		3	0.234	0.247	0.231			ok	
111	Rotondità CA2	0.000	0.015		3	0.007	0.009	0.008			ok	
112	Ø 50.9 CA2	50.950	50.850		3	50.891	50.891	50.891			ok	
113	Ø 57 CA2	57.050	56.950		3	56.977	56.976	56.978			ok	
114	Concentricità Ø 57 CA1	0.000	0.100		3	0.054	0.055	0.054			ok	

SIGNATURE P. Lucchese	TITLE QPE
---------------------------------	---------------------



Production Part Approval DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno	Part Name: CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY: NA	Design Record Change Level: Index 'a'
	Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)												
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3			Ok	Not Ok
115	Concentricità Ø 57 CA2	0.000	0.100		3	0.000	0.000	0.000				
116	Altezza smusso CA1 - CA2	1.800	1.200		1	1.429	Tool Design				ok	
117	Angolo smusso CA1 - CA2	27°	33°		1	29.736	Tool Design				ok	
118	Altezza smusso Ø50 CA1 - CA2 (indiretta 17.7)	OK	NOK		1	OK	Tool Design				ok	
119	Angolo smusso Ø50 CA1 - CA2	27°	33°		1	30.223	Tool Design				ok	
120	Angolo smusso Ø T1	27°	33°		1	30.803	Tool Design				ok	
121	Angolo smusso J - R	27°	33°		1	30.537	Tool Design				ok	
122	Altezza smusso J - R	0.700	1.300		1	1.006	Tool Design				ok	
123	Angolo smusso K - M	27°	33°		1	30.463	Tool Design				ok	
124	Angolo smusso D Ø62	17°	23°		1	20.662	Tool Design				ok	
125	Angolo smusso SR2 - SR3	27°	33°		1	30.414	Tool Design				ok	
126	Angolo smusso SR4 - SR5	27°	33°		1	30.103	Tool Design				ok	
127	Angolo smusso SD1 - SD2	48°	42°		1	44.821	Tool Design				ok	
128	Altezza smusso SD1 - SD2	1.700	2.300		1	2.148	Tool Design				ok	
129	Angolo smusso DG1 - DG3	27°	33°		1	30.151	Tool Design				ok	
130	Altezza smusso DG1 - DG3	0.700	1.300		1	0.986	Tool Design				ok	
131	Angolo smusso DG2 - DG4	27°	33°		1	29.617	Tool Design				ok	
132	Altezza smusso DG2 - DG4	0.700	1.300		1	0.981	Tool Design				ok	
133	Angolo smusso L - S	27°	33°		1	29.996	Tool Design				ok	
134	Altezza smusso L - S	1.400	2.000		1	1.762	Tool Design				ok	
135	Profilo L1 - S1	OK	NOK		1	OK	Tool Design				ok	
136	Angolo foro F Ø67	---	30°		1	29.990	Tool Design				ok	
137	Angolo smusso P Ø18 H7	27°	33°		1	28.724	Tool Design				ok	
138	Altezza smusso P Ø18 H7	0.700	1.300		1	1.095	Tool Design				ok	
139	Angolo smusso P1	27°	33°		1	30.062	Tool Design				ok	
140	AltezzaCono Z1 rispetto D	144.761	145.061		5	144.761	144.761	144.761				
141	AltezzaCono Z2 rispetto D	171.260	170.960		5	171.260	171.260	171.215				
142	AltezzaCono Z3 rispetto D	161.582	161.882		5	161.853	161.845	161.850			ok	
143	Angolo Cono Z1	59.9°	60.1°		5	60.100	Tool Design				ok	
144	Angolo Cono Z2	59.9°	60.1°		5	60.083	Tool Design				ok	
145	Angolo Cono Z3	59.9°	60.1°		5	60.087	Tool Design				ok	
146	AltezzaCono Z1	4.800	3.200		5	3.961	3.639	3.754			ok	
147	AltezzaCono Z2	4.800	3.200		5	4.270	4.740	4.520			ok	
148	AltezzaCono Z3	4.800	3.200		5	3.863	3.851	3.855			ok	

SIGNATURE	TITLE
P.Lucchese	QPE

Production Part Approval DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno	Part Name: CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY: NA	Design Record Change Level: Index 'a'
	Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)												
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3	-	-	Ok	Not Ok
149	Perpendicolarità foro K	0.000	0.040		5	0.002	0.003	0.004			ok	
150	Ø K1	11.450	10.950		5	11.282	11.280	11.281			ok	
151	Concentricità Ø K1	0.000	0.500		5	0.361	0.424	0.340			ok	
152	Concentricità foro filettato M	0.000	0.300		5	0.179	0.135	0.114			ok	
153	Perpendicolarità foro filettato M	0.000	0.300		5	0.162	0.062	0.063			ok	
154	Posizione foro filettato G1	0.000	0.400		5	0.080	0.105	0.093			ok	
155	Posizione foro filettato G10	0.000	0.400		5	0.119	0.093	0.102			ok	
156	Posizione foro filettato G11	0.000	0.400		5	0.131	0.156	0.133			ok	
157	Perpendicolarità foro filettato G1	0.000	0.200		5	0.034	0.028	0.033			ok	
158	Perpendicolarità foro filettato G10	0.000	0.200		5	0.067	0.091	0.040			ok	
159	Perpendicolarità foro filettato G11	0.000	0.200		5	0.032	0.051	0.018			ok	
160	Filettature G1, G10, G11	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
161	Posizione foro G3	0.000	0.800		5	0.538	0.484	0.377			ok	
162	Posizione foro G4	0.000	0.800		5	0.301	0.171	0.173			ok	
163	Posizione foro G5	0.000	0.800		5	0.111	0.194	0.095			ok	
164	Posizione foro G7	0.000	0.800		5	0.404	0.481	0.421			ok	
165	Posizione foro filettato G9	0.000	0.400		5	0.060	0.086	0.045			ok	
166	Perpendicolarità foro filettato G9	0.000	0.200		5	0.020	0.008	0.019			ok	
167	Filettatura G9	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
168	Posizione foro filettato TR3	0.000	0.400		5	0.013	0.042	0.062			ok	
169	Altezza piano TR3 a G	4.600	4.800		5	4.692	4.688	4.694			ok	
170	Filettatura TR3	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
171	Profondità Filettatura TR3	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
172	Posizione foro PT0	0.000	0.400		5	0.040	0.037	0.041			ok	
173	Filettatura PT0	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
174	Posizione foro filettato EL	0.000	0.400		5	0.170	0.160	0.365			ok	
175	Filettatura EL	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
176	Posizione filettatura PT3	0.000	0.400		5	0.233	0.258	0.241			ok	
177	Filettatura PT3	OK	NOIK		5	OK	OK	OK			ok	
178	Altezza flangia PT3 a G	75.700	75.300		5	75.471	75.476	75.481			ok	
179	Asola D Ø	10.100	9.900		5	10.059	10.054	10.062			ok	
180	Posizione Asola D	0.000	0.100		5	0.244	0.255	0.235			ok	
181	D72 Ø	72.150	72.050		3	72.047	72.041	72.041				

Production Part Approval DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01 Part Name: CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY: NA	Design Record Change Level: Index 'a' Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)												
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3	-	-	Ok	Not Ok
182	Concentricità D72 Ø	0.000	0.100		3	0.000	0.000	0.000				
183	Stop parking lock 1 distanza P	6.400	6.700		3	6.478	6.479	6.478			ok	
184	Stop parking lock 2 distanza P	9.150	8.850		3	8.856	8.856	8.856			ok	
185	Posizione foro filettato GTS1	0.000	0.300		3	0.227	0.208	0.214			ok	
186	Posizione foro filettato GTS2	0.000	0.300		3	0.255	0.229	0.249			ok	
187	Posizione foro filettato GTS3	0.000	0.300		3	0.281	0.286	0.263			ok	
188	Ø GTS1	17.600	17.400		3	17.485	17.484	17.484			ok	
189	Filettature GTS1, GTS2, GTS3	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
190	Concentricità GTS1, GTS2, GTS3	0.000	0.200		3	0.036	0.028	0.031			ok	
191	Profondità precamera GTS1	4.100	3.900		3	3.976	3.975	3.975			ok	
192	Profondità precamera GTS2	4.100	3.900		3	3.961	3.964	3.967			ok	
193	Profondità precamera GTS3	4.100	3.900		3	3.980	3.982	3.985			ok	
194	Posizione foro filettato CA11	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
195	Posizione foro filettato CA12	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
196	Posizione foro filettato CA14	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
197	Filettature CA11, CA12, CA14	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
198	Profondità precamera CA13	3.900	4.300		3	3.983	3.980	3.982			ok	
199	Profondità precamera CA23	3.900	4.300		3	4.236	4.235	4.238			ok	
200	Posizione foro filettato CA21	0.000	0.400		3	0.391	0.000	0.357				
201	Posizione foro filettato CA22	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
202	Posizione foro filettato CA24	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
203	Filettature CA21, CA22, CA24	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
204	Posizione foro filettato CA13	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
205	Posizione foro filettato CA23	0.000	0.400		3	0.000	0.000	0.000				
206	Filettature CA13, CA23	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
207	Rettangolarità Ø D68	0.000	0.030		3	0.006	0.004	0.005			ok	
208	Diametro 55 S	55.050	54.995		3	54.988	54.988	54.988			ok	
209	Altezza S da 28	28.400	28.200		3	28.254	28.257	28.247			ok	
210	Ø fori inclinati S	6.000	6.300		3	6.234	6.239	6.233			ok	
211	Controllo fori inclinati	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
212	Filettature Flangia H	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
213	Filettature HP2 - HP1	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
214	Posizione Filettature HP2	0.000	0.400		3	0.160	0.110	0.123			ok	

SIGNATURE:	
P.Lucchese	QPE



Production Part Approval
DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG	Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno	Part Name: CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY: NA	Design Record Change Level: Index 'a'
	Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)											
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3		Ok	Not Ok
215	Posizione Filettature HP1	0.000	0.400		3	0.080	0.031	0.040		ok	
216	Flangia HP1	130.000	129.600		3	129.779	129.775	129.781		ok	
217	Flangia HP2	0.000	0.400		3	129.775	129.771	125.777		ok	
218	Posizione foro filettato GW 01	0.000	0.400		3	0.048	0.074	0.032		ok	
219	Posizione foro filettato GW 02	0.000	0.400		3	0.259	0.219	2.350		ok	
220	Posizione foro filettato GW 03	0.000	0.400		3	0.349	0.330	0.345		ok	
221	Posizione foro filettato GW 04	0.000	0.400		3	0.312	0.235	0.330		ok	
222	Posizione foro filettato GW 05	0.000	0.400		3	0.165	0.107	0.151		ok	
223	Posizione foro filettato GW 06	0.000	0.400		3	0.161	0.104	0.129		ok	
224	Posizione foro filettato GW 07	0.000	0.400		3	0.296	0.215	0.221		ok	
225	Posizione foro filettato GW 08	0.000	0.400		3	0.280	0.273	0.260		ok	
226	Posizione foro filettato GW 09	0.000	0.400		3	0.249	0.195	0.197		ok	
227	Posizione foro filettato GW 10	0.000	0.400		3	0.229	0.190	0.208		ok	
228	Posizione foro filettato GW 11	0.000	0.400		3	0.344	0.300	0.296		ok	
229	Posizione foro filettato GW 12	0.000	0.400		3	0.297	0.246	0.299		ok	
230	Posizione foro filettato GW 12	0.000	0.400		3	0.297	0.246	0.299		ok	
231	Posizione foro filettato GW 13	0.000	0.400		3	0.272	0.240	0.185		ok	
232	Posizione foro filettato GW 14	0.000	0.400		3	0.221	0.205	0.151		ok	
233	Posizione foro filettato GW 15	0.000	0.400		3	0.158	0.169	0.140		ok	
234	Posizione foro filettato GW 16	0.000	0.400		3	0.152	0.208	0.144		ok	
235	Posizione foro filettato GW 19	0.000	0.400		3	0.143	0.120	0.113		ok	
236	Posizione foro filettato GW 20	0.000	0.400		3	0.119	0.154	0.135		ok	
237	Posizione foro filettato GW 21	0.000	0.400		3	0.126	0.154	0.121		ok	
238	Ø DB18	9.300	9.000		3	9.285	9.281	9.289		ok	
239	Posizione Ø DB17	0.000	0.800		3	0.079	0.076	0.074		ok	
240	Posizione Ø DB18	0.000	0.800		3	0.057	0.047	0.062		ok	
241	Altezza DG1 rispetto H	2.750	2.650		3	2.727	2.741	2.717		ok	
242	Altezza DG4 rispetto H	2.750	2.650		3	2.743	2.731	2.748		ok	
243	Altezza DG2 rispetto H	2.750	2.650		3	2.747	2.749	2.751		ok	
244	Altezza DG3 rispetto H	2.750	2.650		3	2.733	2.744	2.741		ok	
245	Altezza SD2 rispetto H	19.350	19.250		3	19.315	19.299	19.251		ok	
246	Fondo SD2 rispetto H	6.100	5.800		3	6.041	6.037	6.047		ok	
247	Altezza SD1 rispetto H	29.350	29.250		3	29.237	29.237	29.244		ok	

SIGNATURE	TITLE
P.Lucchese	QPE

Production Part Approval DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization: GETRAG					Part Number: 250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01							
Supplier/Vendor Code: GETRAG Modugno					Part Name: CLUTCH HOUSING							
INSPECTION FACILITY: NA					Design Record Change Level: Index 'a'							
					Engineering Change Documents: C000831_CP_1 / CR35928							
					Organization Measurement Results (Data)							
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3	-	-	Ok	Not Ok
248	Altezza SR5 rispetto H	24.250	23.550		3	23.892	23.906	23.896			OK	
249	Altezza SR4 rispetto H	14.250	13.550		3	13.908	13.900	13.924			OK	
250	Posizione foro filettato FW1	0.000	0.400		3	0.006	0.006	0.013			ok	
251	Posizione foro filettato FW2	0.000	0.400		3	0.024	0.025	0.013			ok	
252	Posizione foro filettato FW3	0.000	0.400		3	0.033	0.031	0.019			ok	
253	filettature FW1, FW2, FW3	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
254	Ø12 E7 P1	12.050	12.032		3	12.040	12.040	12.037			ok	
255	Posizione Ø12 E7 P1	0.000	0.100		3	0.058	0.056	0.054			ok	
256	Altezza P1 ad H	9.390	9.290		3	9.390	9.390	9.290				
257	Ø P 21 R7	20.800	20.959		3	20.963	20.963	20.963			ok	
258	Concentricità Ø P 21 R7	0.000	0.100		3	0.008	0.008	0.009			ok	
259	Posizione filettature Ø20 N7 P	0.000	0.400		3	0.287	0.100	0.291			ok	
260	Filettatura Ø20 N7 P	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
261	Posizione T3	0.000	0.400		3	0.058	0.085	0.078			ok	
262	T3 perpendicolarità	0.000	0.300		3	0.160	0.116	0.131			ok	
263	Filettatura T3	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
264	Posizione Filettatura W1	0.000	0.400		3	0.134	0.057	0.117			ok	
265	Filettatura W1	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
266	Altezza Filettatura W1	153.424	153.024		3	153.215	153.215	153.212				
267	Posizione Filettatura W2	0.000	0.400		3	0.172	0.284	0.172			ok	
268	Altezza Filettatura W2	172.919	172.519		3	172.567	172.533	172.585			ok	
269	Filettatura W2	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
270	Posizione Filettatura W6	0.000	0.400		3	0.147	0.155	0.146			ok	
271	Altezza Filettatura W6	173.200	172.800		3	173.097	172.895	173.097			ok	
272	Filettatura W6	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
273	Posizione Filettatura W3	0.000	0.400		3	0.146	0.336	0.170			ok	
274	Altezza Filettatura W3	127.648	126.348		3	126.667	126.905	126.667			ok	
275	Filettatura W3	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
276	filettature TRS1 - TRS2	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
277	Altezza flange TRS1 a P	39.600	39.400		3	39.422	39.521	39.425			ok	
278	Altezza flange TRS2 a P	39.600	39.400		3	39.535	39.470	39.538			ok	
279	Ø CA29	5.600	5.400		3	5.503	5.503	5.503			ok	

SIGNATURE	TITLE
P.Lucchese	QPE

**Production Part Approval
DIMENSIONAL TEST RESULTS**

Organization:	GETRAG	Part Number:	250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code:	GETRAG Modugno	Part Name:	CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY:	NA	Design Record Change Level:	Index 'a'
		Engineering Change Documents:	C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)											
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3		Ok	Not Ok
280	Posizione Ø CA16 a CA29	0.000	0.200		3	0.007	0.070	0.093			
281	Rettangolarità CA16 a CA29	0.000	0.150		3	0.020	0.020	0.019		ok	
282	Filettature CA16 a CA29	OK	NOK		3	OK	OK	OK		ok	
283	Posizione filettature CA16 a CA29	0.000	0.400		3	0.155	0.233	0.200		ok	
284	Altezza CA1 ad H	195.850	195.750		3	195.755	195.759	195.759			
285	Altezza CA2 ad H	195.850	195.750		3	195.716	195.763	195.759		ok	
286	Profondità CA1	53.100	52.900		3	53.060	53.033	53.059		ok	
287	Profondità CA2	53.100	52.900		3	53.036	53.052	53.025		ok	
288	Planarità CA1	0.000	0.100		3	0.000	0.000	0.001		ok	
289	Planarità CA2	0.000	0.050		3	0.001	0.001	0.001		ok	
290	Perpendicolarità CA1	0.000	0.100		3	0.050	0.046	0.046		ok	
291	Perpendicolarità CA2	0.000	0.100		3	0.082	0.051	0.048		ok	
292	Posizione Filettatura W4	0.000	0.400		3	0.130	0.385	0.121		ok	
293	Altezza Filettatura W4	160.483	160.083		3	160.478	160.303	160.479		ok	
294	Filettatura W4	OK	NOK		3	OK	OK	OK		ok	
295	Posizione Filettatura OD	0.000	0.400		3	0.163	0.147	0.155		ok	
296	Altezza Flangia OD	121.564	121.164		3	121.367	121.352	121.362		ok	
297	Filettatura OD	OK	NOK		3	OK	OK	OK		ok	
298	Planarità flangia U	0.000	0.030		3	0.011	0.013	0.011		ok	
299	Rettangolarità flangia U	0.000	0.100		1	0.047	0.051	0.063		ok	
300	CA1 - CA2 smusso 45°	48°	42°		1	44.925	Tool Design			ok	
301	CA1 - CA2 raggio di fondo	1.600	0.800		1	1.415	Tool Design			ok	
302	Parallelismo flangia G	0.000	0.080		3	0.017	0.019	0.015		ok	
303	Angolo smusso OD	27°	33°		1	30.509	Tool Design			ok	
304	Ø smusso OD	18.800	18.500		1	18.545	18.547	18.550		ok	
305	Angolo smusso V	27°	33°		1	29.436	Tool Design			ok	
306	Altezza smusso V	1.700	1.300		1	1.653	Tool Design			ok	
307	Angolo smusso F Ø65	24°	30°		1	29.990	Tool Design			ok	
308	Particolare F1	OK	NOK		1	OK	-	-		ok	
309	Raggio fondo DØ68	0.600	0.200		1	0.391	-	-		ok	
310	Altezza ØD68	13.100	12.500		1	12.970	12.974	12.968		ok	
311	Angolo smusso foro D lato G	17°	23°		1	20.062	Tool Design			ok	
312	Altezza smusso foro D lato G	1.400	2.000		1	1.485	Tool Design			ok	

SIGNATURE:	FILE
P.Lucchese	QPE

DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization:	GETRAG	Part Number:	250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code:	GETRAG Modugno	Part Name:	CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY:	NA	Design Record Change Level:	Index 'a'
		Engineering Change Documents:	C000831_CP_1 / CR35928

Organization Measurement Results (Data)												
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3			Ok	Not Ok
313	Altezza flangia E- D	1.700	1.600		1	1.652	1.655	1.660			ok	
314	Altezza J/R	15.100	14.900		1	15.100	15.100	15.100				
315	Altezza DG2/DG3	10.850	10.850		1	10.750	10.750	10.760			ok	
316	Altezza DG1/DG4	12.050	12.250		1	12.130	12.050	12.050			ok	
317	Altezza SR2/SR3	11.300	11.500		1	11.390	11.380	11.400			ok	
318	Altezza fondo SR5 rispetto H	7.200	7.000		1	7.000	7.010	7.000			ok	
319	Ø Precamera K - M	13.570	13.550		1	13.564	13.560	13.550			ok	
320	Rugosità flangia H Rz	0.000	16.000		1	12.210	11.170	12.030			ok	
321	Rugosità flangia H Rmax	0.000	25.000		1	13.530	13.340	13.440			ok	
322	Rugosità ØD62	10.000	16.000		1	10.900	10.540	10.610			ok	
323	Rugosità ØD68	0.000	6.300		1	6.100	6.100	6.100			ok	
324	Rugosità ØF55	10.000	16.000		1	11.060	10.540	11.500			ok	
325	Rugosità ØF85	0.000	6.300		1	6.110	6.120	6.010			ok	
326	Rugosità flangia G Rz	0.000	16.000		1	11.140	11.410	11.150			ok	
327	Rugosità ØL60	0.000	6.300		1	2.010	2.150	2.168			ok	
328	Rugosità ØDG2	0.000	16.000		1	4.235	4.315	4.274			ok	
329	Rugosità ØDG4	0.000	16.000		1	8.447	8.432	8.510			ok	
330	Rugosità ØSR2	0.000	16.000		1	3.860	4.021	4.753			ok	
331	Rugosità ØSR5	0.000	16.000		1	7.985	7.857	8.015			ok	
332	Profondità foro P1	20.750	20.250		1	20.390	20.360	20.380			ok	
333	Profondità foro SD1	16.100	15.080		1	16.070	15.970	16.080			ok	
334	Angolo smusso PØ20N7	27°	33°		1	28.222	Tool Design				ok	
335	Altezza P Ø18H9	6.300	6.700		1	6.696	6.698	6.695			ok	
336	Altezza P Ø18H7	9.400	9.600		1	9.560	9.450	9.550			ok	
337	Filettatura M	OK	NOK		3	OK	OK	OK			ok	
338	Posizione FØ61	0.000	0.400		1	0.003	-	-			ok	
339	Perpendicolarità flangia E	0.000	0.050		1	0.011	-	-			ok	
340	ØPT0	9.000	9.300		2	9.000	-	-				
341	ØEL	12.300	11.700		1	11.776	-	-			ok	
342	ØCA11 - CA21	9.200	8.800		1	9.158	-	-			ok	
343	Concentricità ØCA13 - CA23	0.000	0.200		1	0.000	-	-				
344	Planarità flangia P2	0.000	0.030		1	0.028	-	-			ok	

SIGNATURE	
P.Lucchese	QPE

DIMENSIONAL TEST RESULTS

Organization:	GETRAG	Part Number:	250.0.3321.13 part of Chart 250.0.6667.01
Supplier/Vendor Code:	GETRAG Modugno	Part Name:	CLUTCH HOUSING
INSPECTION FACILITY:	NA	Design Record Change Level:	Index 'a'
		Engineering Change Documents:	C000831_CP_1 / CR35928

					Organization Measurement Results (Data)						
Item	Dimension/Specification	Specification / Limits		Test Date	Qty. Tested	PSW1	PSW2	PSW3		Ok	Not Ok
345	Perpendicolarità flangia P2	0.000	0.100		1	0.014	-	-		ok	
346	Profondità SR4 - SR5	16.000	15.600		1	15.746	15.774	15.801		ok	
347	Profondità PT1	20.000	19.600		1	19.870	19.910	19.885		ok	
348	Profondità PT2	23.000	22.600		1	22.990	22.995	22.984		ok	
349	Altezza GTS a E	1.700	1.600		1	1.654	1.655	1.657		ok	
350	Profondità G6	7.800	8.200		1	8.040	8.040	8.050		ok	
351	Precamera CA11 - CA21	2.200	2.800		1	2.785	2.788	2.776		ok	
352	Precamera CA15 - CA25	9.800	10.200		1	10.190	10.185	10.181			
353	Altezza smusso GTS1 - GTS2 - GTS3	1.100	1.300		1	1.200	Tool Design			ok	
354	Altezza smusso CA15 - CA25	0.500	0.900		1	0.580	Tool Design			ok	
355	Angolo smusso CA15 - CA25	27°	33°		1	31.295	Tool Design			ok	
356	Altezza smusso G6	0.870	0.570		1	0.755	Tool Design			ok	
357	Angolo smusso G6	27°	33°		1	31.102	Tool Design			ok	
358	Angolo smusso CA13 - CA23	27°	33°		1	30.202	Tool Design			ok	
359	Altezza smusso CA13 - CA23	0.400	1.000		1	0.879	Tool Design			ok	
360	Ø F 67	67.300	68.700		1	67.276	Tool Design			ok	
361	Ø P2 28	OK	NOK		1	OK	-	-		ok	
362	Ø T1 22	OK	NOK		1	OK	-	-		ok	
363	Ø OD 28	OK	NOK		1	OK	-	-		ok	
364	Altezza SR4 2.8	2.800	3.000		1	2.920	2.930	2.940		ok	
365	Altezza EL 9.5	9.000	10.000		1	9.900	9.900	9.955		ok	
366	Profondità precamera TRS1 - TRS2	4.400	4.600		1	4.580	4.570	4.580		ok	
367	Rugosità foro P2	0.000	10.000		1	8.412	8.751	8.502		ok	
368	Altezza H - stop park pawl	34.800	35.200		1	35.040	35.060	35.050		ok	
369	Rugosità foro SD1 - SD2	0.000	16.000		1	2.975	3.125	3.254		ok	
370	Rugosità foro P1	0.000	10.000		1	2.754	3.124	3.457		ok	
371	Altezza precamera CA16-17-18-19-26-27-28-29	10.200	9.800		1	10.160	10.159	10.157		ok	
372	Precamera PT0	15.300	14.700		1	14.700	14.580	14.700			
373	Ø smusso OD	18.500	18.800		3	18.655	18.654	18.857		OK	
374	Posizione TR1	0.000	0.400		3	0.048	0.304	0.211		OK	
375	Posizione TR2	0.000	0.400		3	0.095	0.312	0.241		OK	
376	Filettature TR1 - TR2	OK	OK		3	OK	OK	OK		OK	
377	Flangia TR1	143.120	142.920		3	142.952	143.059	143.018		OK	
378	Flangia TR2	154.370	154.170		3	154.246	154.211	154.218			

ORGANIZZAZIONE

P.Lucchese

DATA

GPE

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz363-538	Cx ZEISS 1	MIS. PERIODICA

OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE	TIME
Fato	4. 9.2015	NUMERO 1 ALL		4 1	19:14:29

TEMP. PEZZO 22.71

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5001	#FL_G_Y	Y	-179.784	179.800	0.040	-0.040	-0.016	--	
5002	#FL_G_PAR	t	0.017	0.080				+	
5004	#FL_H_PLAN	t	0.034	0.050				+++	
5006	#H_PLA/100	t	0.010	0.030				++	
5010	#FL_E1_Y	Y	159.673	159.710	0.000	-0.060	-0.037	-	
5011	#FL_E1_PAR	t	0.009	0.100				+	
5012	#FL_E2_Y	Y	159.682	159.710	0.000	-0.060	-0.028	+	
5013	#FL_E2_PAR	t	0.007	0.100				+	
5110	#BO_K_Z	Z	56.567	56.574	0.050	-0.050	-0.007	-	
5110	#BO_K_X	X	151.305	151.310	0.050	-0.050	-0.005	-	
5110	#BO_K_D	D	12.883	12.887	0.014	-0.014	-0.004	--	
5111	#BO_K_P	td	0.018	0.100				+	
5113	#BO_K_PERP	td	0.002	0.040				+	
5114	#BO_K1_D	D	11.282	11.200	0.250	-0.250	0.082	++	
5115	#BO_K1_CON	td	0.361	0.500				+++	
5116	#BO_M_Z	Z	-17.756	-17.751	0.050	-0.050	-0.005	-	
5116	#BO_M_X	X	-165.407	-165.423	0.050	-0.050	0.016	++	
5116	#BO_M_D	D	12.890	12.887	0.014	-0.014	0.003	+	
5117	#BO_M_P	td	0.033	0.100				++	
5119	#BO_M_PERP	td	0.001	0.040				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5120	#GW_M_Z	Z	-17.738	-17.751	0.200	-0.200	0.013	+	
5120	#GW_M_X	X	-165.495	-165.423	0.200	-0.200	-0.072	--	
5121	#GW_M_P	td	0.147	0.400				++	
5122	#GW_M_CON	td	0.179	0.300				+++	
5124	#GW_M_PERP	td	0.062	0.300				+	
5128	#ANG_K/M	A1	52.366	52.363	0.100	-0.100	0.003	+	
5153	#GW_G1_Z	Z	-133.736	-133.776	0.300	-0.300	0.040	+	
5153	#GW_G1_X	X	-99.503	-99.500	0.300	-0.300	-0.003	-	
5154	#GW_G1_P	td	0.080	0.600				+	
5156	#GW_G1_RET	td	0.034	0.200				+	
5158	#GR_G3_P	td	0.538	0.800	0.800			+++	
5160	#GR_G4_P	td	0.301	0.800	1.100			++	
5162	#GR_G5_P	td	0.111	0.800	0.917			+	
5164	#GR_G7_P	td	0.404	0.800	0.936			++	
5165	#GW_G9_Z	Z	-58.935	-58.916	0.300	-0.300	-0.019	-	
5165	#GW_G9_X	X	171.620	171.643	0.300	-0.300	-0.023	-	
5166	#GW_G9_P	td	0.060	0.600				+	
5168	#GW_G9_RET	td	0.020	0.200				+	
5170	#GW_G10_Z	Z	-134.997	-135.041	0.300	-0.300	0.044	+	
5170	#GW_G10_X	X	128.706	128.745	0.300	-0.300	-0.039	-	
5171	#GW_G10_P	td	0.119	0.600				+	
5173	#GW_G10_RE	td	0.067	0.200				++	
5175	#GW_G11_Z	Z	-186.908	-186.964	0.300	-0.300	0.056	+	
5175	#GW_G11_X	X	-39.817	-39.783	0.300	-0.300	-0.034	-	
5176	#GW_G11_P	td	0.131	0.600				+	
5178	#GW_G11_RE	td	0.032	0.200				+	
5179	#BO_G6_Z	Z	160.670	160.700	0.050	-0.050	-0.030	---	
5179	#BO_G6_X	X	125.100	125.100	0.050	-0.050	-0.000	+-	
5179	#BO_G6_D	D	5.980	5.979	0.009	-0.009	0.001	+	
5180	#BO_G6_P	td	0.060	0.100				+++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5182	#BO_G6_RET	td	0.007	0.100				+	
5183	#BO_TR3__Z	Z	-136.859	-136.854	0.200	-0.200	-0.005	-	
5183	#BO_TR3__X	X	-207.971	-207.975	0.200	-0.200	0.004	+	
5184	#BO_TR3__P	td	0.013	0.400				+	
5188	#FL_TR3__Y	Y	4.692	4.700	0.100	-0.100	-0.008	-	
5189	#BO_PT0__Z	Z	164.449	164.658	0.200	-0.200	-0.209	-0.009	
5189	#BO_PT0__X	X	115.202	115.347	0.200	-0.200	-0.145	---	
5190	#BO_PT0__P	td	0.509	0.400				0.109	
5191	#BO_EL__Z	Z	14.168	14.428	0.200	-0.200	-0.260	-0.060	
5191	#BO_EL__X	X	173.190	173.257	0.200	-0.200	-0.067	--	
5192	#BO_EL__P	td	0.537	0.400				0.137	
5193	#BO_PT1__Z	Z	-39.241	-39.190	0.200	-0.200	-0.051	--	
5193	#BO_PT1__X	X	-192.153	-192.153	0.200	-0.200	0.000	+-	
5193	#BO_PT1__D	D	7.410	7.430	0.045	-0.045	-0.020	--	
5194	#BO_PT1__P	td	0.101	0.400				++	
5198	#FL_PT1__Y	Y	-0.006	0.000	0.200	-0.200	-0.006	-	
5199	#BO_PT2__Z	Z	-95.292	-95.248	0.200	-0.200	-0.044	-	
5199	#BO_PT2__X	X	-212.843	-212.844	0.200	-0.200	0.001	+	
5199	#BO_PT2__D	D	7.411	7.430	0.045	-0.045	-0.019	--	
5200	#BO_PT2__P	td	0.089	0.400				+	
5204	#FL_PT2__Y	Y	-0.002	0.000	0.200	-0.200	-0.002	-	
5205	#GW_PT3__Z	Z	-50.071	-50.004	0.200	-0.200	-0.067	--	
5205	#GW_PT3__X	X	-257.274	-257.369	0.200	-0.200	0.095	++	
5206	#GW_PT3__P	td	0.233	0.400				+++	
5210	#FL_PT3__Y	Y	75.476	75.500	0.200	-0.200	-0.024	-	
5211	#GW_HP1__Z	Z	-24.014	-24.000	0.200	-0.200	-0.014	-	
5211	#GW_HP1__X	X	-262.037	-262.000	0.200	-0.200	-0.037	-	
5212	#GW_HP1__P	td	0.080	0.400				+	
5216	#FL_HP1__Y	Y	129.779	129.800	0.200	-0.200	-0.021	-	
5217	#GW_HP2__Z	Z	86.454	86.523	0.200	-0.200	-0.069	--	
5217	#GW_HP2__X	X	-201.185	-201.144	0.200	-0.200	-0.041	-	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5218	#GW_HP2_P	td	0.160	0.400				++	
5222	#FL_HP2_Y	Y	129.775	129.800	0.200	-0.200	-0.025	-	
5224	#ASOL_DIST	Z	10.059	10.000	0.100	-0.100	0.059	+++	
5225	#ASOL_D_Z	Z	0.120	0.000	0.050	-0.050	0.120	0.070	
5225	#ASOL_D_X	X	-42.480	-42.500	0.050	-0.300	0.020	++++	
5225	#ASOL_D_D	D	10.037	10.000	0.100	-0.100	0.037	++	
5226	#ASOL_P(M)	td	0.244	0.100	0.237			0.006	
5228	#BO_D72_D	D	72.047	72.100	0.050	-0.050	-0.053	-0.003	
5229	#D72_CONC	td	0.136	0.100				0.036	
5220	#LAM_P_64	X	6.478	6.550	0.150	-0.150	-0.072	--	
5224	#LAM_P_11	Z	8.856	9.000	0.150	-0.150	-0.144	----	
5260	#GW_DS1_R	R	46.112	46.000	0.150	-0.150	0.112	+++	
5260	#GW_DS1_AN	A1	162.021	162.000	0.150	-0.150	0.021	+	
5261	#GW_DS1_P	td	0.227	0.300				++++	
5262	#GW_DS1_D	D	17.485	17.500	0.100	-0.100	-0.015	-	
5392	#CONC_17/1	td	0.036	0.200				+	
5272	#FL_DS1_Y	Y	3.975	4.000	0.100	-0.100	-0.025	--	
5274	#GW_DS2_R	R	45.926	46.000	0.150	-0.150	-0.074	--	
5274	#GW_DS2_AN	A1	54.129	54.000	0.150	-0.150	0.129	++++	
5275	#GW_DS2_P	td	0.255	0.300				++++	
5276	#GW_DS2_D	D	17.486	17.500	0.100	-0.100	-0.014	-	
5393	#CONC_17/2	td	0.047	0.200				+	
5286	#FL_DS2_Y	Y	3.961	4.000	0.100	-0.100	-0.039	--	
5288	#GW_DS3_R	R	45.899	46.000	0.150	-0.150	-0.101	---	
5288	#GW_DS3_AN	A1	305.878	-54.000	0.150	-0.150	-0.122	----	
5289	#GW_DS3_P	td	0.281	0.300				++++	
5290	#GW_DS3_D	D	17.486	17.500	0.100	-0.100	-0.014	-	
5394	#CONC_17/3	td	0.079	0.200				++	
5300	#FL_DS3_Y	Y	3.980	4.000	0.100	-0.100	-0.020	-	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5306	#FL_D/G_Y	Y	161.375	161.400	0.000	-0.100	-0.025	+++	
5307	#GW_CA11_Z	Z	90.764	91.000	0.200	-0.200	-0.236	-0.036	
5307	#GW_CA11_X	X	-60.258	-60.000	0.200	-0.200	-0.258	-0.058	
5308	#GW_CA11_P	td	0.698	0.400				0.298	
5312	#FL_CA11_Y	Y	-0.012	0.000	0.100	-0.100	-0.012	-	
5313	#GW_CA12_Z	Z	91.289	91.000	0.200	-0.200	0.289	0.089	
5313	#GW_CA12_X	X	59.777	60.000	0.200	-0.200	-0.223	-0.023	
5314	#GW_CA12_P	td	0.730	0.400				0.330	
5318	#FL_CA12_Y	Y	-0.018	0.000	0.100	-0.100	-0.018	-	
5319	#GW_CA13_Z	Z	122.894	123.000	0.200	-0.200	-0.106	---	
5319	#GW_CA13_X	X	-32.775	-32.500	0.200	-0.200	-0.275	-0.075	
5320	#GW_CA13_P	td	0.589	0.400				0.189	
5321	#BO_CA13_Z	Z	122.962	123.000	0.050	-0.050	-0.038	----	
5321	#BO_CA13_X	X	-32.520	-32.500	0.050	-0.050	-0.020	--	
5321	#BO_CA13_D	D	11.510	11.500	0.018	0.000	0.010	+	
5322	#BO_CA13_P	td	0.086	0.100				++++	
5332	#FL_CA13_Y	Y	3.983	4.100	0.200	-0.200	-0.117	---	
5334	#GW_CA14_Z	Z	123.132	123.000	0.200	-0.200	0.132	+++	
5335	#GW_CA14_Z	Z	123.132	123.000	0.200	-0.200	0.132	+++	
5335	#GW_CA14_X	X	32.090	32.500	0.200	-0.200	-0.410	-0.210	
5336	#GW_CA14_P	td	0.862	0.400				0.462	
5340	#FL_CA14_Y	Y	-0.018	0.000	0.200	-0.200	-0.018	-	
5341	#BO_CA15_Z	Z	40.988	41.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5341	#BO_CA15_X	X	-0.003	0.000	0.050	-0.050	-0.003	-	
5341	#BO_CA15_D	D	6.008	6.000	0.012	0.000	0.008	++	
5342	#BO_CA15_P	td	0.024	0.100				+	
5344	#CA15_RET	td	0.004	0.050				+	
5354	#GW_CA21_Z	Z	60.075	60.000	0.200	-0.200	0.075	++	
5354	#GW_CA21_X	X	92.820	93.000	0.200	-0.200	-0.180	----	
5355	#GW_CA21_P	td	0.391	0.400				++++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5359	#FL_CA21_Y	Y	-0.014	0.000	0.100	-0.100	-0.014	-	
5360	#GW_CA22_Z	Z	-59.827	-60.000	0.200	-0.200	0.173	++++	
5360	#GW_CA22_X	X	93.229	93.000	0.200	-0.200	0.229	0.029	
5361	#GW_CA22_P	td	0.573	0.400				0.173	
5365	#FL_CA22_Y	Y	-0.016	0.000	0.100	-0.100	-0.016	-	
5366	#GW_CA23_Z	Z	32.696	32.500	0.200	-0.200	0.196	++++	
5366	#GW_CA23_X	X	122.936	123.000	0.200	-0.200	-0.064	--	
5367	#GW_CA23_P	td	0.413	0.400				0.013	
5368	#BO_CA23_Z	Z	32.501	32.500	0.050	-0.050	0.001	+	
5368	#BO_CA23_X	X	122.981	123.000	0.050	-0.050	-0.019	--	
5368	#BO_CA23_D	D	11.508	11.500	0.018	0.000	0.008	-	
5369	#BO_CA23_P	td	0.038	0.100				++	
5379	#FL_CA23_Y	Y	4.236	4.100	0.200	-0.200	0.136	+++	
5381	#CA23_RET	td	0.005	0.050				+	
5382	#GW_CA24_Z	Z	-32.272	-32.500	0.200	-0.200	0.228	0.028	
5382	#GW_CA24_X	X	123.068	123.000	0.200	-0.200	0.068	++	
5383	#GW_CA24_P	td	0.475	0.400				0.075	
5387	#FL_CA24_Y	Y	-0.014	0.000	0.200	-0.200	-0.014	-	
5388	#BO_CA25_Z	Z	-0.012	0.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5388	#BO_CA25_X	X	41.016	41.000	0.050	-0.050	0.016	++	
5388	#BO_CA25_D	D	6.008	6.000	0.012	0.000	0.008	++	
5389	#BO_CA25_P	td	0.040	0.100				++	
5391	#CA25_RET	td	0.020	0.050				++	
5451	#BO_J_Z	Z	146.834	146.846	0.030	-0.030	-0.012	--	
5451	#BO_J_X	X	76.143	76.161	0.030	-0.030	-0.018	---	
5451	#BO_J_D	D	10.017	10.000	0.028	0.013	0.017	--	
5452	#BO_J_P	td	0.043	0.060				+++	
5453	#BO_R_Z	Z	-175.994	-176.000	0.030	-0.030	0.006	+	
5453	#BO_R_X	X	-70.510	-70.500	0.030	-0.030	-0.010	--	
5453	#BO_R_D	D	10.017	10.000	0.028	0.013	0.017	--	
5454	#BO_R_P	td	0.023	0.060				++	
5456	#BO_J_RET	td	0.004	0.030				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5458	#BO_R_RET	td	0.004	0.030				+	
5459	#BO_D68__D	D	67.974	68.000	-0.014	-0.033	-0.026	--	
5461	#D68_RET	td	0.006	0.030				+	
5462	#BO_D62__D	D	62.009	62.000	0.046	0.000	0.009	---	
5463	#D62_CONC	td	0.010	0.050				+	
5467	#FL_D1__Y	Y	-8.513	8.500	0.030	-0.030	0.013	++	
5469	#FL_D1_PAR	t	0.008	0.030				++	
5475	#FL_D2__Y	Y	14.905	14.900	0.040	-0.040	0.005	+	
5476	#BO_L_Z	Z	-70.329	-70.330	0.025	-0.025	0.001	+	
5476	#BO_L_X	X	-38.146	-38.127	0.025	-0.025	-0.019	----	
5476	#BO_L_D	D	59.961	60.000	-0.035	-0.054	-0.039	+++	
5477	#BO_L_P	td	0.039	0.050				++++	
5479	#BO_L_RET	td	0.014	0.030				++	
5480	#BO_L_2__D	D	54.988	55.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5484	#FL_L_Y	Y	-46.794	46.800	0.100	-0.100	-0.006	-	
5488	#FL_L_2_Y	Y	-28.238	28.300	0.100	-0.100	-0.062	---	
5499	#BO_S_Z	Z	15.903	15.906	0.025	-0.025	-0.003	-	
5499	#BO_S_X	X	-94.675	-94.673	0.025	-0.025	-0.002	-	
5499	#BO_S_D	D	59.959	60.000	-0.035	-0.054	-0.041	++	
5500	#BO_S_P	td	0.006	0.050				+	
5502	#BO_S_RET	td	0.004	0.030				+	
5503	#BO_S_2__D	D	54.988	55.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5507	#FL_S_Y	Y	-46.811	46.800	0.100	-0.100	0.011	+	
5511	#FL_S_2_Y	Y	-28.254	28.300	0.100	-0.100	-0.046	--	
5518	#ANG1_S1	A1	15.621	16.500	1.000	-1.000	-0.879	----	
5519	#ANG2_S1	A2	44.716	45.000	0.500	-0.500	-0.284	---	
5520	#S1_D	D	6.234	6.000	0.300	0.000	0.234	+++	
5521	#S1_Z	Z	-5.448	5.000	0.100	-0.100	0.448	0.348	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5522	#BO_F_Z	Z	-89.594	-89.601	0.025	-0.025	0.007	++	
5522	#BO_F_X	X	-165.281	-165.274	0.025	-0.025	-0.007	--	
5522	#BO_F_D	D	65.067	65.000	0.080	0.061	0.067	--	
5523	#BO_F_P	td	0.020	0.050				++	
5525	#BO_F_RET	td	0.004	0.030				+	
5529	#FL_F_Y	Y	-107.187	107.120	0.080	-0.080	0.067	++++	
5531	#FL_F_PAR	t	0.023	0.030				+++	
5532	#BO_F2_D	D	55.021	55.000	0.046	0.000	0.021	-	
5533	#BO_F2_CON	td	0.016	0.050				++	
5534	#BO_F61_D	D	60.920	61.000	0.300	-0.300	-0.080	--	
5538	#FL_F61_Y	Y	-119.060	119.100	0.100	-0.100	-0.040	--	
5540	#BO_L_ROT	t	0.013	0.008				0.005	
5542	#BO_S_ROT	t	0.008	0.008				++++	
5544	#BO_D_ROT	t	0.005	0.010				++	
5546	#BO_F_ROT	t	0.005	0.010				++	
5548	#CYL_D	t	0.004	0.010				++	
5550	#CYL_L	t	0.009	0.010				++++	
5552	#CYL_S	t	0.007	0.010				+++	
5554	#CYL_F	t	0.006	0.010				+++	
5565	#BO_F/L_PO	R	128.586	128.600	0.025	-0.025	-0.014	---	
5570	#BO_F/S_PO	R	126.945	126.950	0.025	-0.025	-0.005	-	
5575	#BO_D/S_PO	R	95.998	96.000	0.025	-0.025	-0.002	-	
5580	#BO_D/L_PO	R	80.007	80.000	0.025	-0.025	0.007	++	
5585	#BO_D/F_PO	R	188.000	188.000	0.025	-0.025	-0.000	+-	
5601	#GW_01__Z	Z	-147.677	-147.700	0.200	-0.200	0.023	+	
5601	#GW_01__X	X	102.992	103.000	0.200	-0.200	-0.008	-	
5602	#GW_01__P	td	0.048	0.400				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5603	#GW_02__Z	Z	-113.609	-113.500	0.200	-0.200	-0.109	---	
5603	#GW_02__X	X	146.305	146.300	0.200	-0.200	0.005	+	
✓ 5604	#GW_02__P	td	0.219	0.400				+++	
5605	#GW_03__Z	Z	-37.769	-37.600	0.200	-0.200	-0.169	----	
5605	#GW_03__X	X	164.143	164.100	0.200	-0.200	0.043	+	
^ 5606	#GW_03__P	td	0.349	0.400				++++	
5607	#GW_04__Z	Z	21.347	21.500	0.200	-0.200	-0.153	----	
5607	#GW_04__X	X	169.032	169.000	0.200	-0.200	0.032	+	
~ 5608	#GW_04__P	td	0.312	0.400				++++	
5609	#GW_05__Z	Z	75.921	76.000	0.200	-0.200	-0.079	--	
5609	#GW_05__X	X	143.524	143.500	0.200	-0.200	0.024	+	
- 5610	#GW_05__P	td	0.165	0.400				++	
5611	#GW_06__Z	Z	128.827	128.900	0.200	-0.200	-0.073	--	
5611	#GW_06__X	X	109.835	109.800	0.200	-0.200	0.035	+	
^ 5612	#GW_06__P	td	0.161	0.400				++	
5613	#GW_07__Z	Z	154.069	154.200	0.200	-0.200	-0.131	---	
5613	#GW_07__X	X	60.069	60.000	0.200	-0.200	0.069	++	
^ 5614	#GW_07__P	td	0.296	0.400				+++	
5615	#GW_08__Z	Z	181.392	181.500	0.200	-0.200	-0.108	---	
5615	#GW_08__X	X	-13.010	-13.100	0.200	-0.200	0.090	++	
~ 5616	#GW_08__P	td	0.280	0.400				+++	
5617	#GW_09__Z	Z	162.409	162.500	0.200	-0.200	-0.091	--	
5617	#GW_09__X	X	-67.915	-68.000	0.200	-0.200	0.085	++	
✓ 5618	#GW_09__P	td	0.249	0.400				+++	
5619	#GW_10__Z	Z	137.973	138.041	0.200	-0.200	-0.068	--	
5619	#GW_10__X	X	-113.151	-113.243	0.200	-0.200	0.092	++	
~ 5620	#GW_10__P	td	0.229	0.400				+++	
5621	#GW_11__Z	Z	138.405	138.526	0.200	-0.200	-0.121	---	
5621	#GW_11__X	X	-166.120	-166.242	0.200	-0.200	0.122	+++	
^ 5622	#GW_11__P	td	0.344	0.400				++++	
5623	#GW_12__Z	Z	86.471	86.523	0.200	-0.200	-0.052	--	
5623	#GW_12__X	X	-201.005	201.144	0.200	-0.200	-0.139	---	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
- 5624	#GW_12__P	td	0.297	0.400				+++	
5625	#GW_13__Z	Z	27.723	27.757	0.200	-0.200	-0.034	-	
5625	#GW_13__X	X	-231.470	231.602	0.200	-0.200	-0.132	---	
5626	#GW_13__P	td	0.272	0.400				+++	
5627	#GW_14__Z	Z	-24.036	-24.000	0.200	-0.200	-0.036	-	
5627	#GW_14__X	X	-261.896	262.000	0.200	-0.200	-0.104	---	
5628	#GW_14__P	td	0.221	0.400				+++	
5629	#GW_15__Z	Z	-83.629	-83.600	0.200	-0.200	-0.029	-	
5629	#GW_15__X	X	-281.626	281.700	0.200	-0.200	-0.074	--	
- 5630	#GW_15__P	td	0.158	0.400				++	
5631	#GW_16__Z	Z	-153.952	-154.000	0.200	-0.200	0.048	+	
5631	#GW_16__X	X	-261.941	262.000	0.200	-0.200	-0.059	--	
5632	#GW_16__P	td	0.152	0.400				++	
5633	#DB_17__Z	Z	-196.162	-196.200	0.400	-0.400	0.038	+	
5633	#DB_17__X	X	-212.291	212.300	0.400	-0.400	-0.009	-	
5633	#DB_17__D	D	9.341	9.000	0.300	0.000	0.341	0.041	
5634	#DB_17__P	td	0.079	0.800				+	
5635	#DB_18__Z	Z	-204.774	-204.800	0.400	-0.400	0.026	+	
5635	#DB_18__X	X	-147.711	147.700	0.400	-0.400	0.011	+	
5635	#DB_18__D	D	9.314	9.000	0.300	0.000	0.314	0.014	
5636	#DB_18__P	td	0.057	0.800				+	
5637	#GW_19__Z	Z	-179.784	-179.800	0.200	-0.200	0.016	+	
5637	#GW_19__X	X	-90.570	90.500	0.200	-0.200	0.070	++	
5638	#GW_19__P	td	0.143	0.400				++	
5639	#GW_20__Z	Z	-158.727	-158.700	0.200	-0.200	-0.027	-	
5639	#GW_20__X	X	-31.553	31.500	0.200	-0.200	0.053	++	
5640	#GW_20__P	td	0.119	0.400				++	
5641	#GW_21__Z	Z	-152.622	-152.600	0.200	-0.200	-0.022	-	
5641	#GW_21__X	X	35.941	36.000	0.200	-0.200	-0.059	--	
5642	#GW_21__P	td	0.126	0.400				++	
5701	#BO_DG1__Z	Z	87.727	87.732	0.025	-0.025	-0.005	-	
5701	#BO_DG1__X	X	20.210	20.223	0.025	-0.025	-0.013	---	
5701	#BO_DG1__D	D	10.035	10.000	0.040	0.025	0.035	++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5702	#BO_DG1__P	td	0.028	0.050				+++	
5706	#FL_DG1_1Y	Y	-2.757	2.700	0.050	-0.050	0.057	0.007	
5712	#DG1_RET	td	0.007	0.050				+	
5713	#BO_DG2__Z	Z	62.132	62.138	0.025	-0.025	-0.006	-	
5713	#BO_DG2__X	X	53.545	53.523	0.025	-0.025	0.022	++++	
5713	#BO_DG2__D	D	8.036	8.000	0.040	0.025	0.036	++	
5714	#BO_DG2__P	td	0.046	0.050				++++	
5718	#FL_DG2_1Y	Y	-2.758	2.700	0.050	-0.050	0.058	0.008	
5724	#DG2_RET	td	0.007	0.050				+	
5725	#BO_DG3__Z	Z	4.534	4.545	0.025	-0.025	-0.011	--	
5725	#BO_DG3__X	X	83.799	83.787	0.025	-0.025	0.012	++	
5725	#BO_DG3__D	D	8.031	8.000	0.040	0.025	0.031	-	
5726	#BO_DG3__P	td	0.033	0.050				+++	
5730	#FL_DG3_1Y	Y	-2.764	2.700	0.050	-0.050	0.064	0.014	
5736	#DG3_RET	td	0.004	0.050				+	
5737	#BO_DG4__Z	Z	-37.435	-37.437	0.025	-0.025	0.002	+	
5737	#BO_DG4__X	X	85.007	84.997	0.025	-0.025	0.010	++	
5737	#BO_DG4__D	D	10.034	10.000	0.040	0.025	0.034	+	
5738	#BO_DG4__P	td	0.020	0.050				++	
5742	#FL_DG4_1Y	Y	-2.759	2.700	0.050	-0.050	0.059	0.009	
5748	#DG4_RET	td	0.011	0.050				+	
5749	#BO_SD1__Z	Z	122.741	122.758	0.025	-0.025	-0.017	---	
5749	#BO_SD1__X	X	-18.894	-18.886	0.025	-0.025	-0.008	--	
5749	#BO_SD1__D	D	15.986	16.000	0.000	-0.018	-0.014	---	
5750	#BO_SD1__P	td	0.038	0.050				++++	
5754	#FL_SD1_1Y	Y	19.245	19.300	0.050	-0.050	-0.055	-0.005	
5758	#FL_SD1_2Y	Y	6.041	6.100	0.000	-0.200	-0.059	++	
5760	#SD1_RET	td	0.001	0.050				+	
5761	#BO_SD2__Z	Z	-89.540	-89.538	0.025	-0.025	-0.002	-	
5761	#BO_SD2__X	X	91.456	91.458	0.025	-0.025	-0.002	-	
5761	#BO_SD2__D	D	15.987	16.000	0.000	-0.018	-0.013	--	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
✓ 5762	#BO_SD2__P	td	0.006	0.050				+	
✓ 5766	#FL_SD2_1Y	Y	29.237	29.300	0.050	-0.050	-0.063	-0.013	
✓ 5772	#SD2_RET	td	0.001	0.050				+	
5773	#BO_SR2__Z	Z	-56.700	-56.700	0.050	-0.050	-0.000	+-	
5773	#BO_SR2__X	X	42.739	42.733	0.050	-0.050	0.006	+	
5773	#BO_SR2__D	D	13.010	13.000	0.018	0.000	0.010	+	
✓ 5774	#BO_SR2__P	td	0.011	0.100				+	
5778	#FL_SR2_1Y	Y	0.349	0.500	0.250	-0.450	-0.151	-	
✓ 5784	#SR2_RET	td	0.013	0.050				++	
5785	#BO_SR3__Z	Z	64.857	64.857	0.050	-0.050	0.000	+-	
5785	#BO_SR3__X	X	-28.868	-28.887	0.050	-0.050	0.019	++	
✓ 5785	#BO_SR3__D	D	13.003	13.000	0.018	0.000	0.003	---	
✓ 5786	#BO_SR3__P	td	0.038	0.100				++	
5790	#FL_SR3_1Y	Y	0.361	0.500	0.250	-0.450	-0.139	-	
✓ 5796	#SR3_RET	td	0.003	0.050				+	
5797	#BO_SR4__Z	Z	94.173	94.176	0.050	-0.050	-0.003	-	
5797	#BO_SR4__X	X	-70.234	-70.200	0.050	-0.050	-0.034	---	
5797	#BO_SR4__D	D	10.009	10.000	0.015	0.000	0.009	+	
✓ 5798	#BO_SR4__P	td	0.068	0.100				+++	
✓ 5802	#FL_SR4_1Y	Y	13.908	14.000	0.250	-0.450	-0.092	+	
✓ 5808	#SR4_RET	td	0.004	0.050				+	
5809	#BO_SR5__Z	Z	-106.819	-106.831	0.050	-0.050	0.012	+	
5809	#BO_SR5__X	X	35.291	35.302	0.050	-0.050	-0.011	-	
✓ 5809	#BO_SR5__D	D	10.007	10.000	0.015	0.000	0.007	+-	
✓ 5810	#BO_SR5__P	td	0.032	0.100				++	
✓ 5814	#FL_SR5_1Y	Y	23.892	24.000	0.250	-0.450	-0.108	-	
✓ 5820	#SR5_RET	td	0.003	0.050				+	
5821	#GW_D1__Z	Z	-34.103	-34.106	0.200	-0.200	0.003	+	
5821	#GW_D1__X	X	20.900	20.900	0.200	-0.200	0.000	+-	
✓ 5822	#GW_D1__P	td	0.006	0.400				+	
5823	#GW_D2__Z	Z	-1.051	-1.047	0.200	-0.200	-0.004	-	
5823	#GW_D2__X	X	-39.975	-39.986	0.200	-0.200	0.011	+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
-5824	#GW_D2__P	td	0.024	0.400				+	
5825	#GW_D3__Z	Z	33.344	33.355	0.200	-0.200	-0.011	-	
5825	#GW_D3__X	X	22.089	22.077	0.200	-0.200	0.012	+	
-5826	#GW_D3__P	td	0.033	0.400				+	
5891	#P_18H7__Z	Z	104.525	104.550	0.050	-0.050	-0.025	---	
5891	#P_18H7__X	X	-117.268	-117.257	0.050	-0.050	-0.011	-	
-5891	#P_18H7__D	D	18.002	18.000	0.018	0.000	0.002	----	
5892	#P_18H7__P	td	0.055	0.100				+++	
-5896	#FL18H7__Y	Y	-49.618	49.560	0.050	-0.050	0.058	0.008	
5899	#P_18H9__Z	Z	104.558	104.550	0.100	-0.100	0.008	+	
5899	#P_18H9__X	X	-117.265	-117.257	0.100	-0.100	-0.008	-	
-5899	#P_18H9__D	D	18.024	18.000	0.043	0.000	0.024	+	
5900	#P_18H9__P	td	0.022	0.200				+	
5902	#BO_P1__Z	Z	41.015	41.011	0.050	-0.050	0.004	+	
5902	#BO_P1__X	X	-196.957	-196.986	0.050	-0.050	0.029	+++	
-5902	#BO_P1__D	D	12.040	12.000	0.050	0.032	0.040	-	
-5903	#BO_P1__P	td	0.058	0.100				+++	
-5907	#FL_P1__Y	Y	9.285	9.340	0.050	-0.050	-0.055	-0.005	
-5908	#P_21R7__D	D	20.963	21.000	-0.020	-0.041	-0.037	---	
-5909	#21R7_CONC	td	0.008	0.100				+	
5913	#BO_P2__Y	Y	-30.193	-30.210	0.100	-0.100	0.017	+	
5913	#BO_P2__Z	Z	0.019	0.000	0.100	-0.100	0.019	+	
-5913	#BO_P2__D	D	19.982	20.000	-0.007	-0.028	-0.018	+-	
-5914	#BO_P2__P	td	0.051	0.200				++	
5915	#GW_P2__Y	Y	-30.180	-30.210	0.200	-0.200	0.030	+	
5915	#GW_P2__Z	Z	-0.140	0.000	0.200	-0.200	-0.140	---	
-5916	#GW_P2__P	td	0.287	0.400				+++	
-5920	#FL_P2__X	X	-93.587	93.600	0.100	-0.100	-0.013	-	
5953	#BO_T1__Y	Y	25.967	26.000	0.200	-0.200	-0.033	-	
5953	#BO_T1__Z	Z	-0.010	0.000	0.050	-0.050	-0.010	-	
-5953	#BO_T1__D	D	21.055	21.050	0.100	-0.100	0.005	+	
-5954	#BO_T1__P	td	0.069	0.100				+++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5958	#FL_T1__X	X	-192.829	192.853	0.100	-0.100	-0.024	-	
5962	#GW_T3__Y	Y	-0.014	0.000	0.200	-0.200	-0.014	-	
5962	#GW_T3__Z	Z	-18.976	-19.000	0.200	-0.200	0.024	+	
5963	#GW_T3__P	td	0.056	0.400				+	
5965	#GW_T3_RET	td	0.160	0.300				+++	
5967	#T1_PLAN	t	0.011	0.300				+	
6002	#GW_W1__X	X	-91.101	-91.053	0.200	-0.200	-0.048	-	
6002	#GW_W1__Y	Y	77.953	78.000	0.200	-0.200	-0.047	-	
6003	#GW_W1__P	td	0.134	0.400				++	
6007	#FL_W1__Z	Z	153.215	153.224	0.200	-0.200	-0.009	-	
6008	#GW_W2__X	X	7.873	7.921	0.200	-0.200	-0.048	-	
6008	#GW_W2__Y	Y	74.508	74.580	0.200	-0.200	-0.072	--	
6009	#GW_W2__P	td	0.172	0.400				++	
6013	#FL_W2__Z	Z	172.567	172.719	0.200	-0.200	-0.152	----	
6014	#GW_W6__X	X	-73.028	-73.000	0.200	-0.200	-0.028	-	
6014	#GW_W6__Y	Y	156.732	156.800	0.200	-0.200	-0.068	--	
6015	#GW_W6__P	td	0.147	0.400				++	
6019	#FL_W6__Z	Z	173.097	173.000	0.200	-0.200	0.097	++	
6020	#GW_W3__X	X	120.063	119.994	0.200	-0.200	0.069	++	
6020	#GW_W3__Y	Y	114.758	114.780	0.200	-0.200	-0.022	-	
6021	#GW_W3__P	td	0.146	0.400				++	
6025	#FL_W3__Z	Z	126.667	126.998	0.650	-0.650	-0.331	---	
6026	#BO_V__X	X	-55.011	-55.000	0.150	-0.150	-0.011	-	
6026	#BO_V__Y	Y	138.217	138.300	0.150	-0.150	-0.083	---	
6026	#BO_V__D	D	5.995	5.995	0.033	-0.033	-0.000	+-	
6027	#BO_V__P	td	0.129	0.300				++	
6032	#BO_PS1__X	X	34.936	35.000	0.050	-0.050	-0.064	-0.014	
6032	#BO_PS1__Y	Y	-41.480	-41.460	0.050	-0.050	-0.020	--	
6032	#BO_PS1__D	D	9.468	9.500	0.050	-0.050	-0.032	---	
6033	#BO_PS1__P	td	0.134	0.100				0.034	
6034	#BO_PS2__X	X	-35.072	-35.000	0.050	-0.050	-0.072	-0.022	
6034	#BO_PS2__Y	Y	-41.488	-41.460	0.050	-0.050	-0.028	---	
6034	#BO_PS2__D	D	9.467	9.500	0.050	-0.050	-0.033	---	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6035	#BO_PS2_P	td	0.155	0.100				0.055	
6036	#GW_PS1_X	X	34.913	35.000	0.200	-0.200	-0.087	--	
6036	#GW_PS1_Y	Y	-41.465	-41.460	0.200	-0.200	-0.005	-	
6037	#GW_PS1_P	td	0.174	0.400				++	
6038	#GW_PS2_X	X	-35.104	-35.000	0.200	-0.200	-0.104	---	
6038	#GW_PS2_Y	Y	-41.436	-41.460	0.200	-0.200	0.024	+	
6039	#GW_PS2_P	td	0.213	0.400				+++	
6043	#FL_PS1_Z	Z	39.422	39.500	0.100	-0.100	-0.078	----	
6047	#FL_PS2_Z	Z	39.535	39.500	0.100	-0.100	0.035	++	
6051	#FL_PS_PLA	t	0.005	0.030				+	
6052	#FL_PS_INC	tx	0.123	0.200				+++	
6055	#FL_PS_PAR	t	0.059	0.100				+++	
6057	#BO_CA1_X	X	-0.117	0.000	0.130	-0.130	-0.117	----	
6057	#BO_CA1_Y	Y	-11.504	-11.500	0.130	-0.130	-0.004	-	
6057	#BO_CA1_D	D	24.123	24.100	0.050	0.000	0.023	-	
6058	#BO_CA1_P	td	0.234	0.260				++++	
6059	#CA1_ROT	t	0.006	0.015				++	
6060	#BO_CA1_2D	D	50.891	50.900	0.050	-0.050	-0.009	-	
6061	#BO_CA1_3D	D	56.974	57.000	0.050	-0.050	-0.026	---	
6062	#CA1_3_CON	td	0.250	0.100				0.150	
6071	#BO_CA16_X	X	23.309	23.405	0.100	-0.100	-0.096	----	
6071	#BO_CA16_Y	Y	23.399	23.405	0.100	-0.100	-0.006	-	
6071	#BO_CA16_D	D	5.498	5.500	0.100	-0.100	-0.002	-	
6072	#BO_CA16_P	td	0.193	0.200				++++	
6074	#CA16_RET	td	0.022	0.150				+	
6075	#BO_CA17_X	X	23.301	23.405	0.100	-0.100	-0.104	-0.004	
6075	#BO_CA17_Y	Y	-23.403	-23.405	0.100	-0.100	0.002	+	
6075	#BO_CA17_D	D	5.499	5.500	0.100	-0.100	-0.001	-	
6076	#BO_CA17_P	td	0.207	0.200				0.007	
6078	#CA17_RET	td	0.019	0.150				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6079	#BO_CA18_X	X	-23.493	-23.405	0.100	-0.100	-0.088	----	
6079	#BO_CA18_Y	Y	-23.414	-23.405	0.100	-0.100	-0.009	-	
6079	#BO_CA18_D	D	5.498	5.500	0.100	-0.100	-0.002	-	
- 6080	#BO_CA18_P	td	0.177	0.200				++++	
6082	#CA18_RET	td	0.018	0.150				+	
6083	#BO_CA19_X	X	-23.493	-23.405	0.100	-0.100	-0.088	----	
6083	#BO_CA19_Y	Y	23.401	23.405	0.100	-0.100	-0.004	-	
6083	#BO_CA19_D	D	5.498	5.500	0.100	-0.100	-0.002	-	
6084	#BO_CA19_P	td	0.175	0.200				++++	
6086	#CA19_RET	td	0.016	0.150				+	
6087	#GW_CA16_X	X	23.334	23.405	0.200	-0.200	-0.071	--	
6087	#GW_CA16_Y	Y	23.401	23.405	0.200	-0.200	-0.004	-	
6088	#GW_CA16_P	td	0.142	0.400				++	
6089	#GW_CA17_X	X	23.329	23.405	0.200	-0.200	-0.076	--	
6089	#GW_CA17_Y	Y	-23.417	-23.405	0.200	-0.200	-0.012	-	
6090	#GW_CA17_P	td	0.155	0.400				++	
6091	#GW_CA18_X	X	-23.476	-23.405	0.200	-0.200	-0.071	--	
6091	#GW_CA18_Y	Y	-23.399	-23.405	0.200	-0.200	0.006	+	
6092	#GW_CA18_P	td	0.142	0.400				++	
6093	#GW_CA19_X	X	-23.466	-23.405	0.200	-0.200	-0.061	--	
6093	#GW_CA19_Y	Y	23.414	23.405	0.200	-0.200	0.009	+	
6094	#GW_CA19_P	td	0.123	0.400				++	
6098	#FL_CA1_1Z	Z	195.755	195.800	0.050	-0.050	-0.045	----	
6104	#FL_CA1_2Z	Z	53.060	53.000	0.100	-0.100	0.060	+++	
6106	#FL_CA1PLA	t	0.000	0.050				+-	
6107	#FL_CA1RET	t	0.082	0.100				++++	
6112	#GW_W4__Y	Y	148.328	148.350	0.200	-0.200	-0.022	-	
6112	#GW_W4__Z	Z	75.687	75.748	0.200	-0.200	-0.061	--	
6113	#GW_W4__P	td	0.130	0.400				++	
6117	#FL_W4__X	X	160.478	160.230	0.400	-0.400	0.248	+++	
6119	#BO_CA2__Y	Y	-11.517	-11.500	0.130	-0.130	-0.017	-	
6119	#BO_CA2__Z	Z	0.158	0.000	0.130	-0.130	0.158	0.028	
6119	#BO_CA2__D	D	24.124	24.100	0.050	0.000	0.024	-	

25
27

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6120	#BO_CA2_P	td	0.318	0.260				0.058	
6121	#CA2_ROT	t	0.007	0.015				++	
6122	#BO_CA2_2D	D	50.891	50.900	0.050	-0.050	-0.009	-	
6123	#BO_CA2_3D	D	56.977	57.000	0.050	-0.050	-0.023	--	
6124	#CA2_3_CON	td	0.111	0.100				0.011	
6133	#BO_CA26_Y	Y	23.433	23.405	0.100	-0.100	0.028	++	
6133	#BO_CA26_Z	Z	23.400	23.405	0.100	-0.100	-0.005	-	
6133	#BO_CA26_D	D	5.502	5.500	0.100	-0.100	0.002	+	
6134	#BO_CA26_P	td	0.056	0.200				++	
6136	#CA26_RET	td	0.002	0.150				+	
6137	#BO_CA27_Y	Y	-23.347	-23.405	0.100	-0.100	0.058	+++	
6137	#BO_CA27_Z	Z	23.404	23.405	0.100	-0.100	-0.001	-	
6137	#BO_CA27_D	D	5.503	5.500	0.100	-0.100	0.003	+	
6138	#BO_CA27_P	td	0.117	0.200				+++	
6140	#CA27_RET	td	0.003	0.150				+	
6141	#BO_CA28_Y	Y	-23.355	-23.405	0.100	-0.100	0.050	+++	
6141	#BO_CA28_Z	Z	-23.398	-23.405	0.100	-0.100	0.007	+	
6141	#BO_CA28_D	D	5.502	5.500	0.100	-0.100	0.002	+	
6142	#BO_CA28_P	td	0.101	0.200				+++	
6144	#CA28_RET	td	0.001	0.150				+	
6145	#BO_CA29_Y	Y	23.443	23.405	0.100	-0.100	0.038	++	
6145	#BO_CA29_Z	Z	-23.403	-23.405	0.100	-0.100	0.002	+	
6145	#BO_CA29_D	D	5.503	5.500	0.100	-0.100	0.003	+	
6146	#BO_CA29_P	td	0.077	0.200				++	
6148	#CA29_RET	td	0.004	0.150				+	
6149	#GW_CA26_Y	Y	23.452	23.405	0.200	-0.200	0.047	+	
6149	#GW_CA26_Z	Z	23.397	23.405	0.200	-0.200	-0.008	-	
6150	#GW_CA26_P	td	0.096	0.400				+	
6151	#GW_CA27_Y	Y	-23.338	-23.405	0.200	-0.200	0.067	++	
6151	#GW_CA27_Z	Z	23.413	23.405	0.200	-0.200	0.008	+	
6152	#GW_CA27_P	td	0.134	0.400				++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6153	#GW_CA28_Y	Y	-23.347	-23.405	0.200	-0.200	0.058	++	
6153	#GW_CA28_Z	Z	-23.391	-23.405	0.200	-0.200	0.014	+	
6154	#GW_CA28_P	td	0.119	0.400				++	
6155	#GW_CA29_Y	Y	23.469	23.405	0.200	-0.200	0.064	++	
6155	#GW_CA29_Z	Z	-23.397	-23.405	0.200	-0.200	0.008	+	
6156	#GW_CA29_P	td	0.130	0.400				++	
6160	#FL_CA2_1X	X	195.716	195.800	0.050	-0.050	-0.084	-0.034	
6166	#FL_CA2_2X	X	53.036	53.000	0.100	-0.100	0.036	++	
6168	#FL_CA2PLA	t	0.001	0.050				+	
6169	#FL_CA2RET	t	0.082	0.100				++++	
6203	#GW_TR1_X	X	-247.726	-247.709	0.200	-0.200	-0.017	-	
6203	#GW_TR1_Y	Y	16.383	16.400	0.200	-0.200	-0.017	-	
6204	#GW_TR1_P	td	0.048	0.400				+	
6208	#FL_TR1_Z	Z	-142.952	143.020	0.100	-0.100	-0.068	---	
6209	#GW_TR2_X	X	-147.749	-147.705	0.200	-0.200	-0.044	-	
6209	#GW_TR2_Y	Y	16.416	16.400	0.200	-0.200	0.016	+	
6210	#GW_TR2_P	td	0.095	0.400				+	
6214	#FL_TR2_Z	Z	-154.246	154.270	0.100	-0.100	-0.024	-	
6221	#ALT_Z1_Z	Z	3.961	4.000	0.800	-0.800	-0.039	-	
6225	#CONO_Z1_X	X	-264.753	-264.750	0.150	-0.150	-0.003	-	
6225	#CONO_Z1_Y	Y	71.960	72.000	0.150	-0.150	-0.040	--	
6227	#CONO_Z1_Z	Z	145.107	144.911	0.150	-0.150	0.196	0.046	
6234	#ALT_Z2_Z	Z	4.270	4.000	0.800	-0.800	0.270	++	
6238	#CONO_Z2_X	X	78.235	78.350	0.150	-0.150	-0.115	----	
6238	#CONO_Z2_Y	Y	55.491	55.500	0.150	-0.150	-0.009	-	
6240	#CONO_Z2_Z	Z	171.314	171.110	0.150	-0.150	0.204	0.054	
6247	#ALT_Z3_Z	Z	3.863	4.000	0.800	-0.800	-0.137	-	
6251	#CONO_Z3_X	X	-122.856	-122.820	0.150	-0.150	-0.036	-	
6251	#CONO_Z3_Y	Y	92.804	92.800	0.150	-0.150	0.004	+	
6253	#CONO_Z3_Z	Z	161.853	161.732	0.150	-0.150	0.121	++++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6266	#Z3/Z2__X	X	-201.108	201.170	0.050	-0.050	-0.062	-0.012	
6266	#Z3/Z2__Y	Y	37.311	37.300	0.050	-0.050	0.011	+	
6267	#Z3/Z2__P	td	0.229	0.100				0.129	
6271	#Z3/Z2__Z	Z	9.460	9.378	0.050	-0.050	0.082	0.032	
6274	#GW_U_M18X	X	-176.250	-176.187	0.200	-0.200	-0.063	--	
6274	#GW_U_M18Y	Y	-23.052	-23.000	0.200	-0.200	-0.052	--	
6275	#GW_U_M18P	td	0.163	0.400				++	
6283	#FL_U_M18Z	Z	-121.367	121.364	0.200	-0.200	0.003	+	
6285	#FL_U_PLAN	t	0.011	0.030				++	
9001	#BO_J/A2_Z	Z	146.902	146.846	0.150	-0.150	0.056	++	
9001	#BO_J/A2_X	X	76.092	76.161	0.150	-0.150	-0.069	--	
9002	#BO_J/A2_P	td	0.177	0.300				+++	
9003	#BO_R/A2_Z	Z	-176.039	-176.000	0.150	-0.150	-0.039	--	
9003	#BO_R/A2_X	X	-70.309	-70.500	0.150	-0.150	0.191	0.041	
9004	#BO_R/A2_P	td	0.390	0.300				0.090	
9005	#BO_D/GR_Z	Z	0.010	0.000	0.150	-0.150	0.010	+	
9005	#BO_D/GR_X	X	0.059	0.000	0.150	-0.150	0.059	++	
9006	#BO_D/GR_P	td	0.119	0.300				++	
9012	#SIMM_H	ty	0.381	0.600				+++	
9013	#PAR_H/CP	t	0.054	0.300				+	

PROVVEDIMENTI ADOTTATI

ODP / SET-UP MAN / COORDINATORE

=====
CNC - TERM.
=====

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz363-538	Cx ZEISS 1	TEST

OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE	TIME
Fato	4. 9.2015	NUMERO 2 ALL		4 .	22:57:44

TEMP. PEZZO 23.41

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5001	#FL_G_Y	Y	-179.793	179.800	0.040	-0.040	-0.007	-	
5002	#FL_G_PAR	t	0.019	0.080				+	
5004	#FL_H_PLAN	t	0.039	0.050				++++	
5006	#H_PLA/100	t	0.019	0.030				+++	
5010	#FL_E1_Y	Y	159.674	159.710	0.000	-0.060	-0.036	-	
5011	#FL_E1_PAR	t	0.003	0.100				+	
5012	#FL_E2_Y	Y	159.679	159.710	0.000	-0.060	-0.031	-	
5013	#FL_E2_PAR	t	0.004	0.100				+	
5110	#BO_K_Z	Z	56.566	56.574	0.050	-0.050	-0.008	-	
5110	#BO_K_X	X	151.308	151.310	0.050	-0.050	-0.002	-	
5110	#BO_K_D	D	12.883	12.887	0.014	-0.014	-0.004	--	
5111	#BO_K_P	td	0.017	0.100				+	
5113	#BO_K_PERP	td	0.003	0.040				+	
5114	#BO_K1_D	D	11.280	11.200	0.250	-0.250	0.080	++	
5115	#BO_K1_CON	td	0.424	0.500				++++	
5116	#BO_M_Z	Z	-17.757	-17.751	0.050	-0.050	-0.006	-	
5116	#BO_M_X	X	-165.406	-165.423	0.050	-0.050	0.017	++	
5116	#BO_M_D	D	12.890	12.887	0.014	-0.014	0.003	+	
5117	#BO_M_P	td	0.036	0.100				++	
5119	#BO_M_PERP	td	0.002	0.040				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5120	#GW_M_Z	Z	-17.722	-17.751	0.200	-0.200	0.029	+	
5120	#GW_M_X	X	-165.464	-165.423	0.200	-0.200	-0.041	-	
5121	#GW_M_P	td	0.100	0.400				++	
5122	#GW_M_CON	td	0.135	0.300				++	
5124	#GW_M_PERP	td	0.062	0.300				+	
5128	#ANG_K/M	A1	52.366	52.363	0.100	-0.100	0.003	+	
5153	#GW_G1_Z	Z	-133.724	-133.776	0.300	-0.300	0.052	+	
5153	#GW_G1_X	X	-99.497	-99.500	0.300	-0.300	0.003	+	
5154	#GW_G1_P	td	0.105	0.600				+	
5156	#GW_G1_RET	td	0.028	0.200				+	
5158	#GR_G3_P	td	0.484	0.800	0.800			+++	
5160	#GR_G4_P	td	0.171	0.800	1.100			+	
5162	#GR_G5_P	td	0.144	0.800	0.930			+	
5164	#GR_G7_P	td	0.481	0.800	0.939			+++	
5165	#GW_G9_Z	Z	-58.943	-58.916	0.300	-0.300	-0.027	-	
5165	#GW_G9_X	X	171.610	171.643	0.300	-0.300	-0.033	-	
5166	#GW_G9_P	td	0.086	0.600				+	
5168	#GW_G9_RET	td	0.008	0.200				+	
5170	#GW_G10_Z	Z	-135.003	-135.041	0.300	-0.300	0.038	+	
5170	#GW_G10_X	X	128.718	128.745	0.300	-0.300	-0.027	-	
5171	#GW_G10_P	td	0.093	0.600				+	
5173	#GW_G10_RE	td	0.091	0.200				++	
5175	#GW_G11_Z	Z	-186.895	-186.964	0.300	-0.300	0.069	+	
5175	#GW_G11_X	X	-39.818	-39.783	0.300	-0.300	-0.035	-	
5176	#GW_G11_P	td	0.156	0.600				++	
5178	#GW_G11_RE	td	0.051	0.200				++	
5179	#BO_G6_Z	Z	160.666	160.700	0.050	-0.050	-0.034	---	
5179	#BO_G6_X	X	125.101	125.100	0.050	-0.050	0.001	+	
5179	#BO_G6_D	D	5.981	5.979	0.009	-0.009	0.002	+	
5180	#BO_G6_P	td	0.067	0.100				+++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
- 5182	#BO_G6_RET	td	0.009	0.100				+	
5183	#BO_TR3__Z	Z	-136.842	-136.854	0.200	-0.200	0.012	+	
5183	#BO_TR3__X	X	-207.958	-207.975	0.200	-0.200	0.017	+	
- 5184	#BO_TR3__P	td	0.042	0.400				+	
- 5188	#FL_TR3__Y	Y	4.688	4.700	0.100	-0.100	-0.012	-	
5189	#BO_PT0__Z	Z	164.438	164.658	0.200	-0.200	-0.220	-0.020	
5189	#BO_PT0__X	X	115.197	115.347	0.200	-0.200	-0.150	----	
- 5190	#BO_PT0__P	td	0.532	0.400				0.132	
5191	#BO_EL__Z	Z	14.228	14.428	0.200	-0.200	-0.200	-0.000	
5191	#BO_EL__X	X	173.209	173.257	0.200	-0.200	-0.048	-	
5192	#BO_EL__P	td	0.412	0.400				0.012	
5193	#BO_PT1__Z	Z	-39.224	-39.190	0.200	-0.200	-0.034	-	
5193	#BO_PT1__X	X	-192.131	-192.153	0.200	-0.200	0.022	+	
-5193	#BO_PT1__D	D	7.410	7.430	0.045	-0.045	-0.020	--	
-5194	#BO_PT1__P	td	0.082	0.400				+	
5198	#FL_PT1__Y	Y	-0.008	0.000	0.200	-0.200	-0.008	-	
5199	#BO_PT2__Z	Z	-95.291	-95.248	0.200	-0.200	-0.043	-	
5199	#BO_PT2__X	X	-212.817	-212.844	0.200	-0.200	0.027	+	
5199	#BO_PT2__D	D	7.413	7.430	0.045	-0.045	-0.017	--	
- 5200	#BO_PT2__P	td	0.102	0.400				++	
5204	#FL_PT2__Y	Y	-0.003	0.000	0.200	-0.200	-0.003	-	
5205	#GW_PT3__Z	Z	-50.074	-50.004	0.200	-0.200	-0.070	--	
5205	#GW_PT3__X	X	-257.260	-257.369	0.200	-0.200	0.109	+++	
- 5206	#GW_PT3__P	td	0.258	0.400				+++	
- 5210	#FL_PT3__Y	Y	75.471	75.500	0.200	-0.200	-0.029	-	
5211	#GW_HP1__Z	Z	-24.008	-24.000	0.200	-0.200	-0.008	-	
5211	#GW_HP1__X	X	-262.013	-262.000	0.200	-0.200	-0.013	-	
- 5212	#GW_HP1__P	td	0.031	0.400				+	
- 5216	#FL_HP1__Y	Y	129.775	129.800	0.200	-0.200	-0.025	-	
5217	#GW_HP2__Z	Z	86.470	86.523	0.200	-0.200	-0.053	--	
5217	#GW_HP2__X	X	-201.159	-201.144	0.200	-0.200	-0.015	-	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5218	#GW_HP2__P	td	0.110	0.400				++	
5222	#FL_HP2__Y	Y	129.771	129.800	0.200	-0.200	-0.029	-	
5224	#ASOL_DIST	Z	10.054	10.000	0.100	-0.100	0.054	+++	
5225	#ASOL_D__Z	Z	0.126	0.000	0.050	-0.050	0.126	0.076	
5225	#ASOL_D__X	X	-42.479	-42.500	0.050	-0.300	0.021	++++	
5225	#ASOL_D__D	D	10.041	10.000	0.100	-0.100	0.041	++	
5226	#ASOL_P(M)	td	0.255	0.100	0.241			0.013	
5228	#BO_D72__D	D	72.049	72.100	0.050	-0.050	-0.051	-0.001	
5229	#D72_CONC	td	0.131	0.100				0.031	
5220	#LAM_P_64	X	6.479	6.550	0.150	-0.150	-0.071	--	
5224	#LAM_P_11	Z	8.856	9.000	0.150	-0.150	-0.144	----	
5260	#GW_DS1__R	R	46.103	46.000	0.150	-0.150	0.103	+++	
5260	#GW_DS1_AN	A1	162.016	162.000	0.150	-0.150	0.016	+	
5261	#GW_DS1__P	td	0.208	0.300				+++	
5262	#GW_DS1__D	D	17.484	17.500	0.100	-0.100	-0.016	-	
5392	#CONC_17/1	td	0.028	0.200				+	
5272	#FL_DS1__Y	Y	3.976	4.000	0.100	-0.100	-0.024	-	
5274	#GW_DS2__R	R	45.937	46.000	0.150	-0.150	-0.063	--	
5274	#GW_DS2_AN	A1	54.120	54.000	0.150	-0.150	0.120	++++	
5275	#GW_DS2__P	td	0.229	0.300				++++	
5276	#GW_DS2__D	D	17.486	17.500	0.100	-0.100	-0.014	-	
5393	#CONC_17/2	td	0.028	0.200				+	
5286	#FL_DS2__Y	Y	3.964	4.000	0.100	-0.100	-0.036	--	
5288	#GW_DS3__R	R	45.897	46.000	0.150	-0.150	-0.103	---	
5288	#GW_DS3_AN	A1	305.876	-54.000	0.150	-0.150	-0.124	----	
5289	#GW_DS3__P	td	0.286	0.300				++++	
5290	#GW_DS3__D	D	17.485	17.500	0.100	-0.100	-0.015	-	
5394	#CONC_17/3	td	0.089	0.200				++	
5300	#FL_DS3__Y	Y	3.982	4.000	0.100	-0.100	-0.018	-	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5306	#FL_D/G_Y	Y	161.375	161.400	0.000	-0.100	-0.025	+++	
5307	#GW_CA11_Z	Z	90.779	91.000	0.200	-0.200	-0.221	-0.021	
5307	#GW_CA11_X	X	-60.245	-60.000	0.200	-0.200	-0.245	-0.045	
5308	#GW_CA11_P	td	0.660	0.400				0.260	
5312	#FL_CA11_Y	Y	-0.014	0.000	0.100	-0.100	-0.014	-	
5313	#GW_CA12_Z	Z	91.301	91.000	0.200	-0.200	0.301	0.101	
5313	#GW_CA12_X	X	59.783	60.000	0.200	-0.200	-0.217	-0.017	
5314	#GW_CA12_P	td	0.742	0.400				0.342	
5318	#FL_CA12_Y	Y	-0.013	0.000	0.100	-0.100	-0.013	-	
5319	#GW_CA13_Z	Z	122.904	123.000	0.200	-0.200	-0.096	--	
5319	#GW_CA13_X	X	-32.766	-32.500	0.200	-0.200	-0.266	-0.066	
5320	#GW_CA13_P	td	0.566	0.400				0.166	
5321	#BO_CA13_Z	Z	122.967	123.000	0.050	-0.050	-0.033	---	
5321	#BO_CA13_X	X	-32.518	-32.500	0.050	-0.050	-0.018	--	
5321	#BO_CA13_D	D	11.510	11.500	0.018	0.000	0.010	+	
5322	#BO_CA13_P	td	0.076	0.100				++++	
5332	#FL_CA13_Y	Y	3.980	4.100	0.200	-0.200	-0.120	---	
5334	#GW_CA14_Z	Z	123.145	123.000	0.200	-0.200	0.145	+++	
5335	#GW_CA14_Z	Z	123.145	123.000	0.200	-0.200	0.145	+++	
5335	#GW_CA14_X	X	32.113	32.500	0.200	-0.200	-0.387	-0.187	
5336	#GW_CA14_P	td	0.826	0.400				0.426	
5340	#FL_CA14_Y	Y	-0.014	0.000	0.200	-0.200	-0.014	-	
5341	#BO_CA15_Z	Z	40.992	41.000	0.050	-0.050	-0.008	-	
5341	#BO_CA15_X	X	-0.001	0.000	0.050	-0.050	-0.001	-	
5341	#BO_CA15_D	D	6.008	6.000	0.012	0.000	0.008	++	
5342	#BO_CA15_P	td	0.016	0.100				+	
5344	#CA15_RET	td	0.003	0.050				+	
5354	#GW_CA21_Z	Z	60.038	60.000	0.200	-0.200	0.038	+	
5354	#GW_CA21_X	X	92.747	93.000	0.200	-0.200	-0.253	-0.053	
5355	#GW_CA21_P	td	0.511	0.400				0.111	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5359	#FL_CA21_Y	Y	-0.013	0.000	0.100	-0.100	-0.013	-	
5360	#GW_CA22_Z	Z	-59.809	-60.000	0.200	-0.200	0.191	++++	
5360	#GW_CA22_X	X	93.218	93.000	0.200	-0.200	0.218	0.018	
5361	#GW_CA22_P	td	0.580	0.400				0.180	
5365	#FL_CA22_Y	Y	-0.013	0.000	0.100	-0.100	-0.013	-	
5366	#GW_CA23_Z	Z	32.702	32.500	0.200	-0.200	0.202	0.002	
5366	#GW_CA23_X	X	122.935	123.000	0.200	-0.200	-0.065	--	
5367	#GW_CA23_P	td	0.425	0.400				0.025	
5368	#BO_CA23_Z	Z	32.504	32.500	0.050	-0.050	0.004	+	
5368	#BO_CA23_X	X	122.980	123.000	0.050	-0.050	-0.020	--	
5368	#BO_CA23_D	D	11.507	11.500	0.018	0.000	0.007	-	
5369	#BO_CA23_P	td	0.040	0.100				++	
5379	#FL_CA23_Y	Y	4.235	4.100	0.200	-0.200	0.135	+++	
5381	#CA23_RET	td	0.006	0.050				+	
5382	#GW_CA24_Z	Z	-32.288	-32.500	0.200	-0.200	0.212	0.012	
5382	#GW_CA24_X	X	123.041	123.000	0.200	-0.200	0.041	+	
5383	#GW_CA24_P	td	0.432	0.400				0.032	
5387	#FL_CA24_Y	Y	-0.013	0.000	0.200	-0.200	-0.013	-	
5388	#BO_CA25_Z	Z	-0.009	0.000	0.050	-0.050	-0.009	-	
5388	#BO_CA25_X	X	41.017	41.000	0.050	-0.050	0.017	++	
5388	#BO_CA25_D	D	6.009	6.000	0.012	0.000	0.009	++	
5389	#BO_CA25_P	td	0.039	0.100				++	
5391	#CA25_RET	td	0.021	0.050				++	
5451	#BO_J_Z	Z	146.838	146.846	0.030	-0.030	-0.008	--	
5451	#BO_J_X	X	76.145	76.161	0.030	-0.030	-0.016	---	
5451	#BO_J_D	D	10.017	10.000	0.028	0.013	0.017	--	
5452	#BO_J_P	td	0.035	0.060				+++	
5453	#BO_R_Z	Z	-175.991	-176.000	0.030	-0.030	0.009	++	
5453	#BO_R_X	X	-70.509	-70.500	0.030	-0.030	-0.009	--	
5453	#BO_R_D	D	10.019	10.000	0.028	0.013	0.019	-	
5454	#BO_R_P	td	0.024	0.060				++	
5456	#BO_J_RET	td	0.002	0.030				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5458	#BO_R_RET	td	0.002	0.030				+	
5459	#BO_D68__D	D	67.975	68.000	-0.014	-0.033	-0.025	-	
5461	#D68_RET	td	0.004	0.030				+	
5462	#BO_D62__D	D	62.009	62.000	0.046	0.000	0.009	---	
5463	#D62_CONC	td	0.011	0.050				+	
5467	#FL_D1__Y	Y	-8.518	8.500	0.030	-0.030	0.018	+++	
5469	#FL_D1_PAR	t	0.014	0.030				++	
5475	#FL_D2__Y	Y	14.909	14.900	0.040	-0.040	0.009	+	
5476	#BO_L_Z	Z	-70.326	-70.330	0.025	-0.025	0.004	+	
5476	#BO_L_X	X	-38.148	-38.127	0.025	-0.025	-0.021	----	
5476	#BO_L_D	D	59.962	60.000	-0.035	-0.054	-0.038	+++	
5477	#BO_L_P	td	0.043	0.050				++++	
5479	#BO_L_RET	td	0.009	0.030				++	
5480	#BO_L_2_D	D	54.988	55.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5484	#FL_L_Y	Y	-46.799	46.800	0.100	-0.100	-0.001	-	
5488	#FL_L_2_Y	Y	-28.240	28.300	0.100	-0.100	-0.060	---	
5499	#BO_S_Z	Z	15.907	15.906	0.025	-0.025	0.001	+	
5499	#BO_S_X	X	-94.675	-94.673	0.025	-0.025	-0.002	-	
5499	#BO_S_D	D	59.959	60.000	-0.035	-0.054	-0.041	++	
5500	#BO_S_P	td	0.004	0.050				+	
5502	#BO_S_RET	td	0.003	0.030				+	
5503	#BO_S_2_D	D	54.988	55.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5507	#FL_S_Y	Y	-46.806	46.800	0.100	-0.100	0.006	+	
5511	#FL_S_2_Y	Y	-28.257	28.300	0.100	-0.100	-0.043	--	
5518	#ANG1_S1	A1	15.599	16.500	1.000	-1.000	-0.901	----	
5519	#ANG2_S1	A2	44.963	45.000	0.500	-0.500	-0.037	-	
5520	#S1_D	D	6.239	6.000	0.300	0.000	0.239	+++	
5521	#S1_Z	Z	-5.455	5.000	0.100	-0.100	0.455	0.355	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5522	#BO_F_Z	Z	-89.595	-89.601	0.025	-0.025	0.006	++	
5522	#BO_F_X	X	-165.282	-165.274	0.025	-0.025	-0.008	--	
5522	#BO_F_D	D	65.068	65.000	0.080	0.061	0.068	-	
~5523	#BO_F_P	td	0.020	0.050				++	
5525	#BO_F_RET	td	0.005	0.030				+	
5529	#FL_F_Y	Y	-107.191	107.120	0.080	-0.080	0.071	++++	
5531	#FL_F_PAR	t	0.025	0.030				++++	
5532	#BO_F2_D	D	55.021	55.000	0.046	0.000	0.021	-	
5533	#BO_F2_CON	td	0.015	0.050				++	
5534	#BO_F61_D	D	60.919	61.000	0.300	-0.300	-0.081	--	
5538	#FL_F61_Y	Y	-119.070	119.100	0.100	-0.100	-0.030	--	
5540	#BO_L_ROT	t	0.010	0.008				0.002	
5542	#BO_S_ROT	t	0.007	0.008				++++	
5544	#BO_D_ROT	t	0.008	0.010				++++	
5546	#BO_F_ROT	t	0.006	0.010				+++	
5548	#CYL_D	t	0.005	0.010				+++	
5550	#CYL_L	t	0.010	0.010				++++	
5552	#CYL_S	t	0.006	0.010				+++	
5554	#CYL_F	t	0.004	0.010				++	
5565	#BO_F/L_PO	R	128.586	128.600	0.025	-0.025	-0.014	---	
5570	#BO_F/S_PO	R	126.948	126.950	0.025	-0.025	-0.002	-	
5575	#BO_D/S_PO	R	96.000	96.000	0.025	-0.025	-0.000	+-	
5580	#BO_D/L_PO	R	80.007	80.000	0.025	-0.025	0.007	++	
5585	#BO_D/F_PO	R	188.003	188.000	0.025	-0.025	0.003	+	
5601	#GW_01__Z	Z	-147.663	-147.700	0.200	-0.200	0.037	+	
5601	#GW_01__X	X	102.996	103.000	0.200	-0.200	-0.004	-	
5602	#GW_01__P	td	0.074	0.400				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5603	#GW_02__Z	Z	-113.627	-113.500	0.200	-0.200	-0.127	---	
5603	#GW_02__X	X	146.275	146.300	0.200	-0.200	-0.025	-	
5604	#GW_02__P	td	0.259	0.400				+++	
5605	#GW_03__Z	Z	-37.763	-37.600	0.200	-0.200	-0.163	----	
5605	#GW_03__X	X	164.127	164.100	0.200	-0.200	0.027	+	
5606	#GW_03__P	td	0.330	0.400				++++	
5607	#GW_04__Z	Z	21.385	21.500	0.200	-0.200	-0.115	---	
5607	#GW_04__X	X	169.025	169.000	0.200	-0.200	0.025	+	
5608	#GW_04__P	td	0.235	0.400				+++	
5609	#GW_05__Z	Z	75.950	76.000	0.200	-0.200	-0.050	--	
5609	#GW_05__X	X	143.517	143.500	0.200	-0.200	0.017	+	
5610	#GW_05__P	td	0.107	0.400				++	
5611	#GW_06__Z	Z	128.854	128.900	0.200	-0.200	-0.046	-	
5611	#GW_06__X	X	109.824	109.800	0.200	-0.200	0.024	+	
5612	#GW_06__P	td	0.104	0.400				++	
5613	#GW_07__Z	Z	154.104	154.200	0.200	-0.200	-0.096	--	
5613	#GW_07__X	X	60.050	60.000	0.200	-0.200	0.050	+	
5614	#GW_07__P	td	0.215	0.400				+++	
5615	#GW_08__Z	Z	181.389	181.500	0.200	-0.200	-0.111	---	
5615	#GW_08__X	X	-13.021	-13.100	0.200	-0.200	0.079	++	
5616	#GW_08__P	td	0.273	0.400				+++	
5617	#GW_09__Z	Z	162.433	162.500	0.200	-0.200	-0.067	--	
5617	#GW_09__X	X	-67.929	-68.000	0.200	-0.200	0.071	++	
5618	#GW_09__P	td	0.195	0.400				++	
5619	#GW_10__Z	Z	137.992	138.041	0.200	-0.200	-0.049	-	
5619	#GW_10__X	X	-113.162	-113.243	0.200	-0.200	0.081	++	
5620	#GW_10__P	td	0.190	0.400				++	
5621	#GW_11__Z	Z	138.433	138.526	0.200	-0.200	-0.093	--	
5621	#GW_11__X	X	-166.124	-166.242	0.200	-0.200	0.118	+++	
5622	#GW_11__P	td	0.300	0.400				++++	
5623	#GW_12__Z	Z	86.485	86.523	0.200	-0.200	-0.038	-	
5623	#GW_12__X	X	-201.027	201.144	0.200	-0.200	-0.117	---	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5624	#GW_12__P	td	0.246	0.400				+++	
5625	#GW_13__Z	Z	27.716	27.757	0.200	-0.200	-0.041	-	
5625	#GW_13__X	X	-231.489	231.602	0.200	-0.200	-0.113	---	
5626	#GW_13__P	td	0.240	0.400				+++	
5627	#GW_14__Z	Z	-24.014	-24.000	0.200	-0.200	-0.014	-	
5627	#GW_14__X	X	-261.898	262.000	0.200	-0.200	-0.102	---	
5628	#GW_14__P	td	0.205	0.400				+++	
5629	#GW_15__Z	Z	-83.599	-83.600	0.200	-0.200	0.001	+	
5629	#GW_15__X	X	-281.615	281.700	0.200	-0.200	-0.085	--	
5630	#GW_15__P	td	0.169	0.400				++	
5631	#GW_16__Z	Z	-153.937	-154.000	0.200	-0.200	0.063	++	
5631	#GW_16__X	X	-261.918	262.000	0.200	-0.200	-0.082	--	
5632	#GW_16__P	td	0.208	0.400				+++	
5633	#DB_17__Z	Z	-196.163	-196.200	0.400	-0.400	0.037	+	
5633	#DB_17__X	X	-212.290	212.300	0.400	-0.400	-0.010	-	
5633	#DB_17__D	D	9.327	9.000	0.300	0.000	0.327	0.027	
5634	#DB_17__P	td	0.076	0.800				+	
5635	#DB_18__Z	Z	-204.777	-204.800	0.400	-0.400	0.023	+	
5635	#DB_18__X	X	-147.707	147.700	0.400	-0.400	0.007	+	
5635	#DB_18__D	D	9.311	9.000	0.300	0.000	0.311	0.011	
5636	#DB_18__P	td	0.047	0.800				+	
5637	#GW_19__Z	Z	-179.807	-179.800	0.200	-0.200	-0.007	-	
5637	#GW_19__X	X	-90.560	90.500	0.200	-0.200	0.060	++	
5638	#GW_19__P	td	0.120	0.400				++	
5639	#GW_20__Z	Z	-158.766	-158.700	0.200	-0.200	-0.066	--	
5639	#GW_20__X	X	-31.540	31.500	0.200	-0.200	0.040	+	
5640	#GW_20__P	td	0.154	0.400				++	
5641	#GW_21__Z	Z	-152.630	-152.600	0.200	-0.200	-0.030	-	
5641	#GW_21__X	X	35.929	36.000	0.200	-0.200	-0.071	--	
5642	#GW_21__P	td	0.154	0.400				++	
5701	#BO_DG1__Z	Z	87.730	87.732	0.025	-0.025	-0.002	-	
5701	#BO_DG1__X	X	20.210	20.223	0.025	-0.025	-0.013	---	
5701	#BO_DG1__D	D	10.036	10.000	0.040	0.025	0.036	+++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5702	#BO_DG1_P	td	0.025	0.050				+++	
5706	#FL_DG1_1Y	Y	-2.761	2.700	0.050	-0.050	0.061	0.011	
5712	#DG1_RET	td	0.004	0.050				+	
5713	#BO_DG2_Z	Z	62.135	62.138	0.025	-0.025	-0.003	-	
5713	#BO_DG2_X	X	53.545	53.523	0.025	-0.025	0.022	++++	
5713	#BO_DG2_D	D	8.036	8.000	0.040	0.025	0.036	++	
5714	#BO_DG2_P	td	0.044	0.050				++++	
5718	#FL_DG2_1Y	Y	-2.761	2.700	0.050	-0.050	0.061	0.011	
5724	#DG2_RET	td	0.003	0.050				+	
5725	#BO_DG3_Z	Z	4.536	4.545	0.025	-0.025	-0.009	--	
5725	#BO_DG3_X	X	83.799	83.787	0.025	-0.025	0.012	++	
5725	#BO_DG3_D	D	8.033	8.000	0.040	0.025	0.033	+-	
5726	#BO_DG3_P	td	0.030	0.050				+++	
5730	#FL_DG3_1Y	Y	-2.762	2.700	0.050	-0.050	0.062	0.012	
5736	#DG3_RET	td	0.008	0.050				+	
5737	#BO_DG4_Z	Z	-37.438	-37.437	0.025	-0.025	-0.001	-	
5737	#BO_DG4_X	X	85.010	84.997	0.025	-0.025	0.013	+++	
5737	#BO_DG4_D	D	10.039	10.000	0.040	0.025	0.039	++++	
5738	#BO_DG4_P	td	0.026	0.050				+++	
5742	#FL_DG4_1Y	Y	-2.760	2.700	0.050	-0.050	0.060	0.010	
5748	#DG4_RET	td	0.013	0.050				++	
5749	#BO_SD1_Z	Z	122.744	122.758	0.025	-0.025	-0.014	---	
5749	#BO_SD1_X	X	-18.895	-18.886	0.025	-0.025	-0.009	--	
5749	#BO_SD1_D	D	15.987	16.000	0.000	-0.018	-0.013	--	
5750	#BO_SD1_P	td	0.033	0.050				+++	
5754	#FL_SD1_1Y	Y	19.240	19.300	0.050	-0.050	-0.060	-0.010	
5758	#FL_SD1_2Y	Y	6.037	6.100	0.000	-0.200	-0.063	++	
5760	#SD1_RET	td	0.001	0.050				+	
5761	#BO_SD2_Z	Z	-89.537	-89.538	0.025	-0.025	0.001	+	
5761	#BO_SD2_X	X	91.456	91.458	0.025	-0.025	-0.002	-	
5761	#BO_SD2_D	D	15.987	16.000	0.000	-0.018	-0.013	--	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5762	#BO_SD2__P	td	0.004	0.050				+	
5766	#FL_SD2_1Y	Y	29.237	29.300	0.050	-0.050	-0.063	-0.013	
5772	#SD2_RET	td	0.001	0.050				+	
5773	#BO_SR2__Z	Z	-56.699	-56.700	0.050	-0.050	0.001	+	
5773	#BO_SR2__X	X	42.740	42.733	0.050	-0.050	0.007	+	
5773	#BO_SR2__D	D	13.008	13.000	0.018	0.000	0.008	-	
5774	#BO_SR2__P	td	0.014	0.100				+	
5778	#FL_SR2_1Y	Y	0.354	0.500	0.250	-0.450	-0.146	-	
5784	#SR2_RET	td	0.010	0.050				+	
5785	#BO_SR3__Z	Z	64.859	64.857	0.050	-0.050	0.002	+	
5785	#BO_SR3__X	X	-28.868	-28.887	0.050	-0.050	0.019	++	
5785	#BO_SR3__D	D	13.003	13.000	0.018	0.000	0.003	---	
5786	#BO_SR3__P	td	0.038	0.100				++	
5790	#FL_SR3_1Y	Y	0.358	0.500	0.250	-0.450	-0.142	-	
5796	#SR3_RET	td	0.001	0.050				+	
5797	#BO_SR4__Z	Z	94.176	94.176	0.050	-0.050	-0.000	+-	
5797	#BO_SR4__X	X	-70.239	-70.200	0.050	-0.050	-0.039	----	
5797	#BO_SR4__D	D	10.007	10.000	0.015	0.000	0.007	-	
5798	#BO_SR4__P	td	0.079	0.100				++++	
5802	#FL_SR4_1Y	Y	13.900	14.000	0.250	-0.450	-0.100	+-	
5808	#SR4_RET	td	0.001	0.050				+	
5809	#BO_SR5__Z	Z	-106.819	-106.831	0.050	-0.050	0.012	+	
5809	#BO_SR5__X	X	35.289	35.302	0.050	-0.050	-0.013	--	
5809	#BO_SR5__D	D	10.006	10.000	0.015	0.000	0.006	-	
5810	#BO_SR5__P	td	0.036	0.100				++	
5814	#FL_SR5_1Y	Y	23.906	24.000	0.250	-0.450	-0.094	+	
5820	#SR5_RET	td	0.003	0.050				+	
5821	#GW_D1__Z	Z	-34.103	-34.106	0.200	-0.200	0.003	+	
5821	#GW_D1__X	X	20.902	20.900	0.200	-0.200	0.002	+	
5822	#GW_D1__P	td	0.006	0.400				+	
5823	#GW_D2__Z	Z	-1.052	-1.047	0.200	-0.200	-0.005	-	
5823	#GW_D2__X	X	-39.975	-39.986	0.200	-0.200	0.011	+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
- 5824	#GW_D2__P	td	0.025	0.400				+	
5825	#GW_D3__Z	Z	33.353	33.355	0.200	-0.200	-0.002	-	
5825	#GW_D3__X	X	22.092	22.077	0.200	-0.200	0.015	+	
5826	#GW_D3__P	td	0.031	0.400				+	
5891	#P_18H7__Z	Z	104.524	104.550	0.050	-0.050	-0.026	---	
5891	#P_18H7__X	X	-117.266	-117.257	0.050	-0.050	-0.009	-	
5891	#P_18H7__D	D	18.002	18.000	0.018	0.000	0.002	----	
5892	#P_18H7__P	td	0.054	0.100				+++	
5896	#FL18H7__Y	Y	-49.623	49.560	0.050	-0.050	0.063	0.013	
5899	#P_18H9__Z	Z	104.559	104.550	0.100	-0.100	0.009	+	
5899	#P_18H9__X	X	-117.264	-117.257	0.100	-0.100	-0.007	-	
-5899	#P_18H9__D	D	18.024	18.000	0.043	0.000	0.024	+	
5900	#P_18H9__P	td	0.024	0.200				+	
5902	#BO_P1__Z	Z	41.017	41.011	0.050	-0.050	0.006	+	
5902	#BO_P1__X	X	-196.959	-196.986	0.050	-0.050	0.027	+++	
5902	#BO_P1__D	D	12.040	12.000	0.050	0.032	0.040	-	
5903	#BO_P1__P	td	0.056	0.100				+++	
5907	#FL_P1__Y	Y	9.280	9.340	0.050	-0.050	-0.060	-0.010	
5908	#P_21R7__D	D	20.963	21.000	-0.020	-0.041	-0.037	---	
5909	#21R7_CONC	td	0.009	0.100				+	
5913	#BO_P2__Y	Y	-30.198	-30.210	0.100	-0.100	0.012	+	
5913	#BO_P2__Z	Z	-0.007	0.000	0.100	-0.100	-0.007	-	
5913	#BO_P2__D	D	19.982	20.000	-0.007	-0.028	-0.018	-	
5914	#BO_P2__P	td	0.027	0.200				+	
5915	#GW_P2__Y	Y	-30.164	-30.210	0.200	-0.200	0.046	+	
5915	#GW_P2__Z	Z	-0.020	0.000	0.200	-0.200	-0.020	-	
5916	#GW_P2__P	td	0.100	0.400				+	
5920	#FL_P2__X	X	-93.506	93.600	0.100	-0.100	-0.094	----	
5953	#BO_T1__Y	Y	25.968	26.000	0.200	-0.200	-0.032	-	
5953	#BO_T1__Z	Z	0.009	0.000	0.050	-0.050	0.009	+	
5953	#BO_T1__D	D	21.056	21.050	0.100	-0.100	0.006	+	
-5954	#BO_T1__P	td	0.067	0.100				+++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5958	#FL_T1__X	X	-192.800	192.853	0.100	-0.100	-0.053	---	
5962	#GW_T3__Y	Y	-0.027	0.000	0.200	-0.200	-0.027	-	
5962	#GW_T3__Z	Z	-19.018	-19.000	0.200	-0.200	-0.018	-	
5963	#GW_T3__P	td	0.065	0.400				+	
5965	#GW_T3_RET	td	0.116	0.300				++	
5967	#T1_PLAN	t	0.010	0.300				+	
6002	#GW_W1__X	X	-91.055	-91.053	0.200	-0.200	-0.002	-	
6002	#GW_W1__Y	Y	77.971	78.000	0.200	-0.200	-0.029	-	
6003	#GW_W1__P	td	0.057	0.400				+	
6007	#FL_W1__Z	Z	152.942	153.224	0.200	-0.200	-0.282	-0.082	
6008	#GW_W2__X	X	7.857	7.921	0.200	-0.200	-0.064	--	
6008	#GW_W2__Y	Y	74.453	74.580	0.200	-0.200	-0.127	---	
6009	#GW_W2__P	td	0.284	0.400				+++	
6013	#FL_W2__Z	Z	172.533	172.719	0.200	-0.200	-0.186	----	
6014	#GW_W6__X	X	-72.946	-73.000	0.200	-0.200	0.054	++	
6014	#GW_W6__Y	Y	156.745	156.800	0.200	-0.200	-0.055	--	
6015	#GW_W6__P	td	0.155	0.400				++	
6019	#FL_W6__Z	Z	172.895	173.000	0.200	-0.200	-0.105	---	
6020	#GW_W3__X	X	120.011	119.994	0.200	-0.200	0.017	+	
6020	#GW_W3__Y	Y	114.613	114.780	0.200	-0.200	-0.167	----	
6021	#GW_W3__P	td	0.336	0.400				++++	
6025	#FL_W3__Z	Z	126.905	126.998	0.650	-0.650	-0.093	-	
6026	#BO_V__X	X	-54.922	-55.000	0.150	-0.150	0.078	+++	
6026	#BO_V__Y	Y	138.216	138.300	0.150	-0.150	-0.084	---	
6026	#BO_V__D	D	5.994	5.995	0.033	-0.033	-0.001	-	
6027	#BO_V__P	td	0.201	0.300				+++	
6032	#BO_PS1__X	X	34.988	35.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
6032	#BO_PS1__Y	Y	-41.511	-41.460	0.050	-0.050	-0.051	-0.001	
6032	#BO_PS1__D	D	9.468	9.500	0.050	-0.050	-0.032	---	
6033	#BO_PS1__P	td	0.104	0.100				0.004	
6034	#BO_PS2__X	X	-35.031	-35.000	0.050	-0.050	-0.031	---	
6034	#BO_PS2__Y	Y	-41.473	-41.460	0.050	-0.050	-0.013	--	
6034	#BO_PS2__D	D	9.469	9.500	0.050	-0.050	-0.031	---	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6035	#BO_PS2_P	td	0.066	0.100				+++	
6036	#GW_PS1_X	X	34.964	35.000	0.200	-0.200	-0.036	-	
6036	#GW_PS1_Y	Y	-41.504	-41.460	0.200	-0.200	-0.044	-	
6037	#GW_PS1_P	td	0.114	0.400				++	
6038	#GW_PS2_X	X	-35.061	-35.000	0.200	-0.200	-0.061	--	
6038	#GW_PS2_Y	Y	-41.460	-41.460	0.200	-0.200	-0.000	+-	
6039	#GW_PS2_P	td	0.122	0.400				++	
6043	#FL_PS1_Z	Z	39.521	39.500	0.100	-0.100	0.021	+	
6047	#FL_PS2_Z	Z	39.470	39.500	0.100	-0.100	-0.030	--	
6051	#FL_PS_PLA	t	0.010	0.030				++	
6052	#FL_PS_INC	tx	0.050	0.200				+	
6055	#FL_PS_PAR	t	0.022	0.100				+	
6057	#BO_CA1_X	X	-0.123	0.000	0.130	-0.130	-0.123	----	
6057	#BO_CA1_Y	Y	-11.498	-11.500	0.130	-0.130	0.002	+	
6057	#BO_CA1_D	D	24.125	24.100	0.050	0.000	0.025	+-	
6058	#BO_CA1_P	td	0.247	0.260				++++	
6059	#CA1_ROT	t	0.007	0.015				++	
6060	#BO_CA1_2D	D	50.891	50.900	0.050	-0.050	-0.009	-	
6061	#BO_CA1_3D	D	56.977	57.000	0.050	-0.050	-0.023	--	
6062	#CA1_3_CON	td	0.268	0.100				0.168	
6071	#BO_CA16_X	X	23.309	23.405	0.100	-0.100	-0.096	----	
6071	#BO_CA16_Y	Y	23.376	23.405	0.100	-0.100	-0.029	--	
6071	#BO_CA16_D	D	5.500	5.500	0.100	-0.100	0.000	+-	
6072	#BO_CA16_P	td	0.200	0.200				0.000	
6074	#CA16_RET	td	0.020	0.150				+	
6075	#BO_CA17_X	X	23.270	23.405	0.100	-0.100	-0.135	-0.035	
6075	#BO_CA17_Y	Y	-23.424	-23.405	0.100	-0.100	-0.019	-	
6075	#BO_CA17_D	D	5.499	5.500	0.100	-0.100	-0.001	-	
6076	#BO_CA17_P	td	0.274	0.200				0.074	
6078	#CA17_RET	td	0.019	0.150				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6079	#BO_CA18_X	X	-23.516	-23.405	0.100	-0.100	-0.111	-0.011	
6079	#BO_CA18_Y	Y	-23.400	-23.405	0.100	-0.100	0.005	+	
6079	#BO_CA18_D	D	5.499	5.500	0.100	-0.100	-0.001	-	
6080	#BO_CA18_P	td	0.223	0.200				0.023	
6082	#CA18_RET	td	0.020	0.150				+	
6083	#BO_CA19_X	X	-23.487	-23.405	0.100	-0.100	-0.082	----	
6083	#BO_CA19_Y	Y	23.414	23.405	0.100	-0.100	0.009	+	
6083	#BO_CA19_D	D	5.499	5.500	0.100	-0.100	-0.001	-	
6084	#BO_CA19_P	td	0.164	0.200				++++	
6086	#CA19_RET	td	0.019	0.150				+	
6087	#GW_CA16_X	X	23.333	23.405	0.200	-0.200	-0.072	--	
6087	#GW_CA16_Y	Y	23.373	23.405	0.200	-0.200	-0.032	-	
6088	#GW_CA16_P	td	0.158	0.400				++	
6089	#GW_CA17_X	X	23.294	23.405	0.200	-0.200	-0.111	---	
6089	#GW_CA17_Y	Y	-23.440	-23.405	0.200	-0.200	-0.035	-	
6090	#GW_CA17_P	td	0.233	0.400				+++	
6091	#GW_CA18_X	X	-23.496	-23.405	0.200	-0.200	-0.091	--	
6091	#GW_CA18_Y	Y	-23.387	-23.405	0.200	-0.200	0.018	+	
6092	#GW_CA18_P	td	0.185	0.400				++	
6093	#GW_CA19_X	X	-23.460	-23.405	0.200	-0.200	-0.055	--	
6093	#GW_CA19_Y	Y	23.422	23.405	0.200	-0.200	0.017	+	
6094	#GW_CA19_P	td	0.114	0.400				++	
6098	#FL_CA1_1Z	Z	195.691	195.800	0.050	-0.050	-0.109	-0.059	
6104	#FL_CA1_2Z	Z	53.033	53.000	0.100	-0.100	0.033	++	
6106	#FL_CA1PLA	t	0.000	0.050				+-	
6107	#FL_CA1RET	t	0.096	0.100				++++	
6112	#GW_W4__Y	Y	148.159	148.350	0.200	-0.200	-0.191	----	
6112	#GW_W4__Z	Z	75.771	75.748	0.200	-0.200	0.023	+	
6113	#GW_W4__P	td	0.385	0.400				++++	
6117	#FL_W4__X	X	160.303	160.230	0.400	-0.400	0.073	+	
6119	#BO_CA2__Y	Y	-11.555	-11.500	0.130	-0.130	-0.055	--	
6119	#BO_CA2__Z	Z	0.121	0.000	0.130	-0.130	0.121	++++	
6119	#BO_CA2__D	D	24.124	24.100	0.050	0.000	0.024	-	

20
270

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
- 6120	#BO_CA2_P	td	0.265	0.260				0.005	
6121	#CA2_ROT	t	0.009	0.015				+++	
6122	#BO_CA2_2D	D	50.891	50.900	0.050	-0.050	-0.009	-	
6123	#BO_CA2_3D	D	56.976	57.000	0.050	-0.050	-0.024	--	
- 6124	#CA2_3_CON	td	0.151	0.100				0.051	
6133	#BO_CA26_Y	Y	23.381	23.405	0.100	-0.100	-0.024	-	
6133	#BO_CA26_Z	Z	23.445	23.405	0.100	-0.100	0.040	++	
6133	#BO_CA26_D	D	5.502	5.500	0.100	-0.100	0.002	+	
6134	#BO_CA26_P	td	0.094	0.200				++	
6136	#CA26_RET	td	0.010	0.150				+	
6137	#BO_CA27_Y	Y	-23.384	-23.405	0.100	-0.100	0.021	+	
6137	#BO_CA27_Z	Z	23.420	23.405	0.100	-0.100	0.015	+	
6137	#BO_CA27_D	D	5.503	5.500	0.100	-0.100	0.003	+	
6138	#BO_CA27_P	td	0.051	0.200				++	
6140	#CA27_RET	td	0.006	0.150				+	
6141	#BO_CA28_Y	Y	-23.366	-23.405	0.100	-0.100	0.039	++	
6141	#BO_CA28_Z	Z	-23.374	-23.405	0.100	-0.100	0.031	++	
6141	#BO_CA28_D	D	5.502	5.500	0.100	-0.100	0.002	+	
6142	#BO_CA28_P	td	0.100	0.200				+++	
6144	#CA28_RET	td	0.011	0.150				+	
6145	#BO_CA29_Y	Y	23.432	23.405	0.100	-0.100	0.027	++	
6145	#BO_CA29_Z	Z	-23.366	-23.405	0.100	-0.100	0.039	++	
6145	#BO_CA29_D	D	5.503	5.500	0.100	-0.100	0.003	+	
6146	#BO_CA29_P	td	0.096	0.200				++	
6148	#CA29_RET	td	0.014	0.150				+	
6149	#GW_CA26_Y	Y	23.408	23.405	0.200	-0.200	0.003	+	
6149	#GW_CA26_Z	Z	23.442	23.405	0.200	-0.200	0.037	+	
6150	#GW_CA26_P	td	0.075	0.400				+	
6151	#GW_CA27_Y	Y	-23.369	-23.405	0.200	-0.200	0.036	+	
6151	#GW_CA27_Z	Z	23.427	23.405	0.200	-0.200	0.022	+	
6152	#GW_CA27_P	td	0.085	0.400				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6153	#GW_CA28_Y	Y	-23.351	-23.405	0.200	-0.200	0.054	++	
6153	#GW_CA28_Z	Z	-23.376	-23.405	0.200	-0.200	0.029	+	
6154	#GW_CA28_P	td	0.122	0.400				++	
6155	#GW_CA29_Y	Y	23.461	23.405	0.200	-0.200	0.056	++	
6155	#GW_CA29_Z	Z	-23.366	-23.405	0.200	-0.200	0.039	+	
6156	#GW_CA29_P	td	0.136	0.400				++	
6160	#FL_CA2_1X	X	195.763	195.800	0.050	-0.050	-0.037	---	
6166	#FL_CA2_2X	X	53.052	53.000	0.100	-0.100	0.052	+++	
6168	#FL_CA2PLA	t	0.001	0.050				+	
6169	#FL_CA2RET	t	0.051	0.100				+++	
6203	#GW_TR1_X	X	-247.570	-247.709	0.200	-0.200	0.139	+++	
6203	#GW_TR1_Y	Y	16.339	16.400	0.200	-0.200	-0.061	--	
6204	#GW_TR1_P	td	0.304	0.400				++++	
6208	#FL_TR1_Z	Z	-143.059	143.020	0.100	-0.100	0.039	++	
6209	#GW_TR2_X	X	-147.584	-147.705	0.200	-0.200	0.121	+++	
6209	#GW_TR2_Y	Y	16.301	16.400	0.200	-0.200	-0.099	--	
6210	#GW_TR2_P	td	0.312	0.400				++++	
6214	#FL_TR2_Z	Z	-154.116	154.270	0.100	-0.100	-0.154	-0.054	
6221	#ALT_Z1_Z	Z	3.639	4.000	0.800	-0.800	-0.361	--	
6225	#CONO_Z1_X	X	-264.595	-264.750	0.150	-0.150	0.155	0.005	
6225	#CONO_Z1_Y	Y	72.129	72.000	0.150	-0.150	0.129	++++	
6227	#CONO_Z1_Z	Z	145.388	144.911	0.150	-0.150	0.477	0.327	
6234	#ALT_Z2_Z	Z	4.740	4.000	0.800	-0.800	0.740	++++	
6238	#CONO_Z2_X	X	78.425	78.350	0.150	-0.150	0.075	+++	
6238	#CONO_Z2_Y	Y	55.350	55.500	0.150	-0.150	-0.150	----	
6240	#CONO_Z2_Z	Z	170.831	171.110	0.150	-0.150	-0.279	-0.129	
6247	#ALT_Z3_Z	Z	3.851	4.000	0.800	-0.800	-0.149	-	
6251	#CONO_Z3_X	X	-122.732	-122.820	0.150	-0.150	0.088	+++	
6251	#CONO_Z3_Y	Y	92.780	92.800	0.150	-0.150	-0.020	-	
6253	#CONO_Z3_Z	Z	161.845	161.732	0.150	-0.150	0.113	++++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6266	#Z3/Z2__X	X	-201.153	201.170	0.050	-0.050	-0.017	--	
6266	#Z3/Z2__Y	Y	37.421	37.300	0.050	-0.050	0.121	0.071	
6267	#Z3/Z2__P	td	0.240	0.100				0.140	
6271	#Z3/Z2__Z	Z	8.987	9.378	0.050	-0.050	-0.391	-0.341	
6274	#GW_U_M18X	X	-176.123	-176.187	0.200	-0.200	0.064	++	
6274	#GW_U_M18Y	Y	-22.964	-23.000	0.200	-0.200	0.036	+	
6275	#GW_U_M18P	td	0.147	0.400				++	
6283	#FL_U_M18Z	Z	-121.352	121.364	0.200	-0.200	-0.012	-	
6285	#FL_U_PLAN	t	0.013	0.030				++	
9001	#BO_J/A2_Z	Z	146.935	146.846	0.150	-0.150	0.089	+++	
9001	#BO_J/A2_X	X	76.064	76.161	0.150	-0.150	-0.097	---	
9002	#BO_J/A2_P	td	0.264	0.300				++++	
9003	#BO_R/A2_Z	Z	-176.066	-176.000	0.150	-0.150	-0.066	--	
9003	#BO_R/A2_X	X	-70.209	-70.500	0.150	-0.150	0.291	0.141	
9004	#BO_R/A2_P	td	0.596	0.300				0.296	
9005	#BO_D/GR_Z	Z	0.011	0.000	0.150	-0.150	0.011	+	
9005	#BO_D/GR_X	X	0.089	0.000	0.150	-0.150	0.089	+++	
9006	#BO_D/GR_P	td	0.180	0.300				+++	
9012	#SIMM_H	ty	0.380	0.600				+++	
9013	#PAR_H/CP	t	0.045	0.300				+	

PROVVEDIMENTI ADOTTATI

ODP / SET-UP MAN / COORDINATORE

=====
CNC - TERM.
=====

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz363-538	Cx ZEISS 1	TEST

OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE	TIME
Fato	4. 9.2015	NUMERO 3 ALL		4 1	23:57:39

TEMP. PEZZO 23.49

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
✓ 5001	#FL_G_Y	Y	-179.783	179.800	0.040	-0.040	-0.017	--	
✓ 5002	#FL_G_PAR	t	0.015	0.080				+	
✓ 5004	#FL_H_PLAN	t	0.033	0.050				+++	
5006	#H_PLA/100	t	0.014	0.030				++	
5010	#FL_E1_Y	Y	159.679	159.710	0.000	-0.060	-0.031	-	
5011	#FL_E1_PAR	t	0.007	0.100				+	
5012	#FL_E2_Y	Y	159.686	159.710	0.000	-0.060	-0.024	+	
5013	#FL_E2_PAR	t	0.007	0.100				+	
5110	#BO_K_Z	Z	56.563	56.574	0.050	-0.050	-0.011	-	
5110	#BO_K_X	X	151.306	151.310	0.050	-0.050	-0.004	-	
5110	#BO_K_D	D	12.884	12.887	0.014	-0.014	-0.003	-	
5111	#BO_K_P	td	0.024	0.100				+	
5113	#BO_K_PERP	td	0.004	0.040				+	
5114	#BO_K1_D	D	11.281	11.200	0.250	-0.250	0.081	++	
5115	#BO_K1_CON	td	0.340	0.500				+++	
5116	#BO_M_Z	Z	-17.760	-17.751	0.050	-0.050	-0.009	-	
5116	#BO_M_X	X	-165.409	-165.423	0.050	-0.050	0.014	++	
5116	#BO_M_D	D	12.888	12.887	0.014	-0.014	0.001	+	
5117	#BO_M_P	td	0.034	0.100				++	
5119	#BO_M_PERP	td	0.003	0.040				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5120	#GW_M_Z	Z	-17.719	-17.751	0.200	-0.200	0.032	+	
5120	#GW_M_X	X	-165.448	-165.423	0.200	-0.200	-0.025	-	
5121	#GW_M_P	td	0.082	0.400				+	
5122	#GW_M_CON	td	0.114	0.300				++	
5124	#GW_M_PERP	td	0.063	0.300				+	
5128	#ANG_K/M	A1	52.366	52.363	0.100	-0.100	0.003	+	
5153	#GW_G1_Z	Z	-133.730	-133.776	0.300	-0.300	0.046	+	
5153	#GW_G1_X	X	-99.494	-99.500	0.300	-0.300	0.006	+	
5154	#GW_G1_P	td	0.093	0.600				+	
5156	#GW_G1_RET	td	0.033	0.200				+	
5158	#GR_G3_P	td	0.377	0.800	0.800			++	
5160	#GR_G4_P	td	0.173	0.800	1.100			+	
5162	#GR_G5_P	td	0.095	0.800	0.924			+	
5164	#GR_G7_P	td	0.421	0.800	0.939			++	
5165	#GW_G9_Z	Z	-58.936	-58.916	0.300	-0.300	-0.020	-	
5165	#GW_G9_X	X	171.632	171.643	0.300	-0.300	-0.011	-	
5166	#GW_G9_P	td	0.045	0.600				+	
5168	#GW_G9_RET	td	0.019	0.200				+	
5170	#GW_G10_Z	Z	-135.000	-135.041	0.300	-0.300	0.041	+	
5170	#GW_G10_X	X	128.715	128.745	0.300	-0.300	-0.030	-	
5171	#GW_G10_P	td	0.102	0.600				+	
5173	#GW_G10_RE	td	0.040	0.200				+	
5175	#GW_G11_Z	Z	-186.896	-186.964	0.300	-0.300	0.068	+	
5175	#GW_G11_X	X	-39.817	-39.783	0.300	-0.300	-0.034	-	
5176	#GW_G11_P	td	0.153	0.600				++	
5178	#GW_G11_RE	td	0.018	0.200				+	
5179	#BO_G6_Z	Z	160.667	160.700	0.050	-0.050	-0.033	---	
5179	#BO_G6_X	X	125.102	125.100	0.050	-0.050	0.002	+	
5179	#BO_G6_D	D	5.980	5.979	0.009	-0.009	0.001	+	
5180	#BO_G6_P	td	0.066	0.100				+++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5182	#BO_G6_RET	td	0.013	0.100				+	
5183	#BO_TR3__Z	Z	-136.840	-136.854	0.200	-0.200	0.014	+	
5183	#BO_TR3__X	X	-207.947	-207.975	0.200	-0.200	0.028	+	
5184	#BO_TR3__P	td	0.062	0.400				+	
5188	#FL_TR3__Y	Y	4.694	4.700	0.100	-0.100	-0.006	-	
5189	#BO_PT0__Z	Z	164.413	164.658	0.200	-0.200	-0.245	-0.045	
5189	#BO_PT0__X	X	115.200	115.347	0.200	-0.200	-0.147	---	
5190	#BO_PT0__P	td	0.571	0.400				0.171	
5191	#BO_EL__Z	Z	14.247	14.428	0.200	-0.200	-0.181	----	
5191	#BO_EL__X	X	173.237	173.257	0.200	-0.200	-0.020	-	
5192	#BO_EL__P	td	0.365	0.400				++++	
5193	#BO_PT1__Z	Z	-39.229	-39.190	0.200	-0.200	-0.039	-	
5193	#BO_PT1__X	X	-192.115	-192.153	0.200	-0.200	0.038	+	
5193	#BO_PT1__D	D	7.409	7.430	0.045	-0.045	-0.021	--	
5194	#BO_PT1__P	td	0.108	0.400				++	
5198	#FL_PT1__Y	Y	-0.002	0.000	0.200	-0.200	-0.002	-	
5199	#BO_PT2__Z	Z	-95.284	-95.248	0.200	-0.200	-0.036	-	
5199	#BO_PT2__X	X	-212.817	-212.844	0.200	-0.200	0.027	+	
5199	#BO_PT2__D	D	7.413	7.430	0.045	-0.045	-0.017	--	
5200	#BO_PT2__P	td	0.091	0.400				+	
5204	#FL_PT2__Y	Y	0.004	0.000	0.200	-0.200	0.004	+	
5205	#GW_PT3__Z	Z	-50.063	-50.004	0.200	-0.200	-0.059	--	
5205	#GW_PT3__X	X	-257.264	-257.369	0.200	-0.200	0.105	+++	
5206	#GW_PT3__P	td	0.241	0.400				+++	
5210	#FL_PT3__Y	Y	75.481	75.500	0.200	-0.200	-0.019	-	
5211	#GW_HP1__Z	Z	-24.019	-24.000	0.200	-0.200	-0.019	-	
5211	#GW_HP1__X	X	-262.004	-262.000	0.200	-0.200	-0.004	-	
5212	#GW_HP1__P	td	0.040	0.400				+	
5216	#FL_HP1__Y	Y	129.781	129.800	0.200	-0.200	-0.019	-	
5217	#GW_HP2__Z	Z	86.462	86.523	0.200	-0.200	-0.061	--	
5217	#GW_HP2__X	X	-201.144	-201.144	0.200	-0.200	0.000	+-	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5218	#GW_HP2_P	td	0.123	0.400				++	
5222	#FL_HP2_Y	Y	129.777	129.800	0.200	-0.200	-0.023	-	
5224	#ASOL_DIST	Z	10.062	10.000	0.100	-0.100	0.062	+++	
5225	#ASOL_D_Z	Z	0.109	0.000	0.050	-0.050	0.109	0.059	
5225	#ASOL_D_X	X	-42.457	-42.500	0.050	-0.300	0.043	++++	
5225	#ASOL_D_D	D	10.041	10.000	0.100	-0.100	0.041	++	
5226	#ASOL_P(M)	td	0.235	0.100	0.241			++++	
5228	#BO_D72_D	D	72.041	72.100	0.050	-0.050	-0.059	-0.009	
5229	#D72_CONC	td	0.134	0.100				0.034	
5220	#LAM_P_64	X	6.478	6.550	0.150	-0.150	-0.072	--	
5224	#LAM_P_11	Z	8.856	9.000	0.150	-0.150	-0.144	----	
5260	#GW_DS1_R	R	46.106	46.000	0.150	-0.150	0.106	+++	
5260	#GW_DS1_AN	A1	162.022	162.000	0.150	-0.150	0.022	+	
5261	#GW_DS1_P	td	0.214	0.300				+++	
5262	#GW_DS1_D	D	17.484	17.500	0.100	-0.100	-0.016	-	
5392	#CONC_17/1	td	0.021	0.200				+	
5272	#FL_DS1_Y	Y	3.975	4.000	0.100	-0.100	-0.025	-	
5274	#GW_DS2_R	R	45.931	46.000	0.150	-0.150	-0.069	--	
5274	#GW_DS2_AN	A1	54.129	54.000	0.150	-0.150	0.129	++++	
5275	#GW_DS2_P	td	0.249	0.300				++++	
5276	#GW_DS2_D	D	17.486	17.500	0.100	-0.100	-0.014	-	
5393	#CONC_17/2	td	0.045	0.200				+	
5286	#FL_DS2_Y	Y	3.967	4.000	0.100	-0.100	-0.033	--	
5288	#GW_DS3_R	R	45.902	46.000	0.150	-0.150	-0.098	---	
5288	#GW_DS3_AN	A1	305.890	-54.000	0.150	-0.150	-0.110	---	
5289	#GW_DS3_P	td	0.263	0.300				++++	
5290	#GW_DS3_D	D	17.484	17.500	0.100	-0.100	-0.016	-	
5394	#CONC_17/3	td	0.067	0.200				++	
5300	#FL_DS3_Y	Y	3.985	4.000	0.100	-0.100	-0.015	-	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
- 5306	#FL_D/G_Y	Y	161.381	161.400	0.000	-0.100	-0.019	+++	
5307	#GW_CA11_Z	Z	90.771	91.000	0.200	-0.200	-0.229	-0.029	
5307	#GW_CA11_X	X	-60.232	-60.000	0.200	-0.200	-0.232	-0.032	
5308	#GW_CA11_P	td	0.653	0.400				0.253	
5312	#FL_CA11_Y	Y	-0.009	0.000	0.100	-0.100	-0.009	-	
5313	#GW_CA12_Z	Z	91.285	91.000	0.200	-0.200	0.285	0.085	
5313	#GW_CA12_X	X	59.789	60.000	0.200	-0.200	-0.211	-0.011	
- 5314	#GW_CA12_P	td	0.710	0.400				0.310	
5318	#FL_CA12_Y	Y	-0.013	0.000	0.100	-0.100	-0.013	-	
5319	#GW_CA13_Z	Z	122.836	123.000	0.200	-0.200	-0.164	----	
5319	#GW_CA13_X	X	-32.777	-32.500	0.200	-0.200	-0.277	-0.077	
- 5320	#GW_CA13_P	td	0.643	0.400				0.243	
5321	#BO_CA13_Z	Z	122.963	123.000	0.050	-0.050	-0.037	---	
5321	#BO_CA13_X	X	-32.517	-32.500	0.050	-0.050	-0.017	--	
5321	#BO_CA13_D	D	11.509	11.500	0.018	0.000	0.009	+-	
- 5322	#BO_CA13_P	td	0.081	0.100				++++	
-5332	#FL_CA13_Y	Y	3.982	4.100	0.200	-0.200	-0.118	---	
5334	#GW_CA14_Z	Z	123.143	123.000	0.200	-0.200	0.143	+++	
5335	#GW_CA14_Z	Z	123.143	123.000	0.200	-0.200	0.143	+++	
5335	#GW_CA14_X	X	32.119	32.500	0.200	-0.200	-0.381	-0.181	
5336	#GW_CA14_P	td	0.814	0.400				0.414	
5340	#FL_CA14_Y	Y	-0.013	0.000	0.200	-0.200	-0.013	-	
5341	#BO_CA15_Z	Z	40.988	41.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5341	#BO_CA15_X	X	0.000	0.000	0.050	-0.050	0.000	+-	
5341	#BO_CA15_D	D	6.006	6.000	0.012	0.000	0.006	+-	
- 5342	#BO_CA15_P	td	0.023	0.100				+	
- 5344	#CA15_RET	td	0.019	0.050				++	
5354	#GW_CA21_Z	Z	60.063	60.000	0.200	-0.200	0.063	++	
5354	#GW_CA21_X	X	92.833	93.000	0.200	-0.200	-0.167	----	
- 5355	#GW_CA21_P	td	0.357	0.400				++++	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5359	#FL_CA21_Y	Y	-0.011	0.000	0.100	-0.100	-0.011	-	
5360	#GW_CA22_Z	Z	-59.792	-60.000	0.200	-0.200	0.208	0.008	
5360	#GW_CA22_X	X	93.256	93.000	0.200	-0.200	0.256	0.056	
5361	#GW_CA22_P	td	0.660	0.400				0.260	
5365	#FL_CA22_Y	Y	-0.014	0.000	0.100	-0.100	-0.014	-	
5366	#GW_CA23_Z	Z	32.707	32.500	0.200	-0.200	0.207	0.007	
5366	#GW_CA23_X	X	122.923	123.000	0.200	-0.200	-0.077	--	
5367	#GW_CA23_P	td	0.442	0.400				0.042	
5368	#BO_CA23_Z	Z	32.502	32.500	0.050	-0.050	0.002	+	
5368	#BO_CA23_X	X	122.982	123.000	0.050	-0.050	-0.018	--	
5368	#BO_CA23_D	D	11.508	11.500	0.018	0.000	0.008	-	
5369	#BO_CA23_P	td	0.037	0.100				++	
5379	#FL_CA23_Y	Y	4.238	4.100	0.200	-0.200	0.138	+++	
5381	#CA23_RET	td	0.004	0.050				+	
5382	#GW_CA24_Z	Z	-32.294	-32.500	0.200	-0.200	0.206	0.006	
5382	#GW_CA24_X	X	123.058	123.000	0.200	-0.200	0.058	++	
5383	#GW_CA24_P	td	0.427	0.400				0.027	
5387	#FL_CA24_Y	Y	-0.013	0.000	0.200	-0.200	-0.013	-	
5388	#BO_CA25_Z	Z	-0.012	0.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5388	#BO_CA25_X	X	41.016	41.000	0.050	-0.050	0.016	++	
5388	#BO_CA25_D	D	6.008	6.000	0.012	0.000	0.008	++	
5389	#BO_CA25_P	td	0.040	0.100				++	
5391	#CA25_RET	td	0.022	0.050				++	
5451	#BO_J_Z	Z	146.835	146.846	0.030	-0.030	-0.011	--	
5451	#BO_J_X	X	76.144	76.161	0.030	-0.030	-0.017	---	
5451	#BO_J_D	D	10.018	10.000	0.028	0.013	0.018	--	
5452	#BO_J_P	td	0.040	0.060				+++	
5453	#BO_R_Z	Z	-175.994	-176.000	0.030	-0.030	0.006	+	
5453	#BO_R_X	X	-70.510	-70.500	0.030	-0.030	-0.010	--	
5453	#BO_R_D	D	10.019	10.000	0.028	0.013	0.019	-	
5454	#BO_R_P	td	0.023	0.060				++	
5456	#BO_J_RET	td	0.003	0.030				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5458	#BO_R_RET	td	0.001	0.030				+	
5459	#BO_D68__D	D	67.972	68.000	-0.014	-0.033	-0.028	--	
5461	#D68_RET	td	0.006	0.030				+	
5462	#BO_D62__D	D	62.009	62.000	0.046	0.000	0.009	---	
5463	#D62_CONC	td	0.011	0.050				+	
5467	#FL_D1__Y	Y	-8.508	8.500	0.030	-0.030	0.008	++	
5469	#FL_D1_PAR	t	0.013	0.030				++	
5475	#FL_D2__Y	Y	14.909	14.900	0.040	-0.040	0.009	+	
5476	#BO_L_Z	Z	-70.329	-70.330	0.025	-0.025	0.001	+	
5476	#BO_L_X	X	-38.148	-38.127	0.025	-0.025	-0.021	----	
5476	#BO_L_D	D	59.959	60.000	-0.035	-0.054	-0.041	++	
5477	#BO_L_P	td	0.041	0.050				++++	
5479	#BO_L_RET	td	0.002	0.030				+	
5480	#BO_L_2__D	D	54.987	55.000	0.050	-0.050	-0.013	--	
5484	#FL_L_Y	Y	-46.794	46.800	0.100	-0.100	-0.006	-	
5488	#FL_L_2_Y	Y	-28.232	28.300	0.100	-0.100	-0.068	---	
5499	#BO_S_Z	Z	15.905	15.906	0.025	-0.025	-0.001	-	
5499	#BO_S_X	X	-94.673	-94.673	0.025	-0.025	0.000	+-	
5499	#BO_S_D	D	59.959	60.000	-0.035	-0.054	-0.041	++	
5500	#BO_S_P	td	0.002	0.050				+	
5502	#BO_S_RET	td	0.010	0.030				++	
5503	#BO_S_2__D	D	54.988	55.000	0.050	-0.050	-0.012	-	
5507	#FL_S_Y	Y	-46.794	46.800	0.100	-0.100	-0.006	-	
5511	#FL_S_2_Y	Y	-28.247	28.300	0.100	-0.100	-0.053	---	
5518	#ANG1_S1	A1	15.623	16.500	1.000	-1.000	-0.877	----	
5519	#ANG2_S1	A2	44.850	45.000	0.500	-0.500	-0.150	--	
5520	#S1_D	D	6.233	6.000	0.300	0.000	0.233	+++	
5521	#S1_Z	Z	-5.449	5.000	0.100	-0.100	0.449	0.349	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5522	#BO_F_Z	Z	-89.594	-89.601	0.025	-0.025	0.007	++	
5522	#BO_F_X	X	-165.281	-165.274	0.025	-0.025	-0.007	--	
5522	#BO_F_D	D	65.066	65.000	0.080	0.061	0.066	--	
5523	#BO_F_P	td	0.020	0.050				++	
5525	#BO_F_RET	td	0.007	0.030				+	
5529	#FL_F_Y	Y	-107.182	107.120	0.080	-0.080	0.062	++++	
5531	#FL_F_PAR	t	0.022	0.030				+++	
5532	#BO_F2_D	D	55.021	55.000	0.046	0.000	0.021	-	
5533	#BO_F2_CON	td	0.015	0.050				++	
5534	#BO_F61_D	D	60.919	61.000	0.300	-0.300	-0.081	--	
5538	#FL_F61_Y	Y	-119.051	119.100	0.100	-0.100	-0.049	--	
5540	#BO_L_ROT	t	0.015	0.008				0.007	
5542	#BO_S_ROT	t	0.013 0.005	0.008				0.005	
5544	#BO_D_ROT	t	0.035	0.010				0.025	
5546	#BO_F_ROT	t	0.009	0.010				++++	
5548	#CYL_D	t	0.004	0.010				++	
5550	#CYL_L	t	0.008	0.010				++++	
5552	#CYL_S	t	0.010	0.010				++++	
5554	#CYL_F	t	0.008	0.010				++++	
5565	#BO_F/L_PO	R	128.585	128.600	0.025	-0.025	-0.015	---	
5570	#BO_F/S_PO	R	126.947	126.950	0.025	-0.025	-0.003	-	
5575	#BO_D/S_PO	R	95.995	96.000	0.025	-0.025	-0.005	-	
5580	#BO_D/L_PO	R	80.010	80.000	0.025	-0.025	0.010	++	
5585	#BO_D/F_PO	R	188.000	188.000	0.025	-0.025	0.000	+-	
5601	#GW_01__Z	Z	-147.686	-147.700	0.200	-0.200	0.014	+	
5601	#GW_01__X	X	103.008	103.000	0.200	-0.200	0.008	+	
5602	#GW_01__P	td	0.032	0.400				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5603	#GW_02__Z	Z	-113.617	-113.500	0.200	-0.200	-0.117	---	
5603	#GW_02__X	X	146.291	146.300	0.200	-0.200	-0.009	-	
5604	#GW_02__P	td	0.235	0.400				+++	
5605	#GW_03__Z	Z	-37.761	-37.600	0.200	-0.200	-0.161	----	
5605	#GW_03__X	X	164.146	164.100	0.200	-0.200	0.046	+	
5606	#GW_03__P	td	0.335	0.400				++++	
5607	#GW_04__Z	Z	21.337	21.500	0.200	-0.200	-0.163	----	
5607	#GW_04__X	X	169.028	169.000	0.200	-0.200	0.028	+	
5608	#GW_04__P	td	0.330	0.400				++++	
5609	#GW_05__Z	Z	75.936	76.000	0.200	-0.200	-0.064	--	
5609	#GW_05__X	X	143.540	143.500	0.200	-0.200	0.040	+	
5610	#GW_05__P	td	0.151	0.400				++	
5611	#GW_06__Z	Z	128.852	128.900	0.200	-0.200	-0.048	-	
5611	#GW_06__X	X	109.843	109.800	0.200	-0.200	0.043	+	
5612	#GW_06__P	td	0.129	0.400				++	
5613	#GW_07__Z	Z	154.105	154.200	0.200	-0.200	-0.095	--	
5613	#GW_07__X	X	60.056	60.000	0.200	-0.200	0.056	++	
5614	#GW_07__P	td	0.221	0.400				+++	
5615	#GW_08__Z	Z	181.389	181.500	0.200	-0.200	-0.111	---	
5615	#GW_08__X	X	-13.032	-13.100	0.200	-0.200	0.068	++	
5616	#GW_08__P	td	0.260	0.400				+++	
5617	#GW_09__Z	Z	162.451	162.500	0.200	-0.200	-0.049	-	
5617	#GW_09__X	X	-67.914	-68.000	0.200	-0.200	0.086	++	
5618	#GW_09__P	td	0.197	0.400				++	
5619	#GW_10__Z	Z	137.985	138.041	0.200	-0.200	-0.056	--	
5619	#GW_10__X	X	-113.156	-113.243	0.200	-0.200	0.087	++	
5620	#GW_10__P	td	0.208	0.400				+++	
5621	#GW_11__Z	Z	138.428	138.526	0.200	-0.200	-0.098	--	
5621	#GW_11__X	X	-166.131	-166.242	0.200	-0.200	0.111	+++	
5622	#GW_11__P	td	0.296	0.400				+++	
5623	#GW_12__Z	Z	86.513	86.523	0.200	-0.200	-0.010	-	
5623	#GW_12__X	X	-200.995	201.144	0.200	-0.200	-0.149	---	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5624	#GW_12__P	td	0.299	0.400				+++	
5625	#GW_13__Z	Z	27.762	27.757	0.200	-0.200	0.005	+	
5625	#GW_13__X	X	-231.509	231.602	0.200	-0.200	-0.093	--	
5626	#GW_13__P	td	0.185	0.400				++	
5627	#GW_14__Z	Z	-24.011	-24.000	0.200	-0.200	-0.011	-	
5627	#GW_14__X	X	-261.925	262.000	0.200	-0.200	-0.075	--	
5628	#GW_14__P	td	0.151	0.400				++	
5629	#GW_15__Z	Z	-83.603	-83.600	0.200	-0.200	-0.003	-	
5629	#GW_15__X	X	-281.630	281.700	0.200	-0.200	-0.070	--	
5630	#GW_15__P	td	0.140	0.400				++	
5631	#GW_16__Z	Z	-153.940	-154.000	0.200	-0.200	0.060	++	
5631	#GW_16__X	X	-261.961	262.000	0.200	-0.200	-0.039	-	
5632	#GW_16__P	td	0.144	0.400				++	
5633	#DB_17__Z	Z	-196.164	-196.200	0.400	-0.400	0.036	+	
5633	#DB_17__X	X	-212.295	212.300	0.400	-0.400	-0.005	-	
5633	#DB_17__D	D	9.320	9.000	0.300	0.000	0.320	0.020	
5634	#DB_17__P	td	0.074	0.800				+	
5635	#DB_18__Z	Z	-204.772	-204.800	0.400	-0.400	0.028	+	
5635	#DB_18__X	X	-147.714	147.700	0.400	-0.400	0.014	+	
5635	#DB_18__D	D	9.309	9.000	0.300	0.000	0.309	0.009	
5636	#DB_18__P	td	0.062	0.800				+	
5637	#GW_19__Z	Z	-179.790	-179.800	0.200	-0.200	0.010	+	
5637	#GW_19__X	X	-90.556	90.500	0.200	-0.200	0.056	++	
5638	#GW_19__P	td	0.113	0.400				++	
5639	#GW_20__Z	Z	-158.728	-158.700	0.200	-0.200	-0.028	-	
5639	#GW_20__X	X	-31.562	31.500	0.200	-0.200	0.062	++	
5640	#GW_20__P	td	0.135	0.400				++	
5641	#GW_21__Z	Z	-152.620	-152.600	0.200	-0.200	-0.020	-	
5641	#GW_21__X	X	35.943	36.000	0.200	-0.200	-0.057	--	
5642	#GW_21__P	td	0.121	0.400				++	
5701	#BO_DG1__Z	Z	87.728	87.732	0.025	-0.025	-0.004	-	
5701	#BO_DG1__X	X	20.210	20.223	0.025	-0.025	-0.013	---	
5701	#BO_DG1__D	D	10.034	10.000	0.040	0.025	0.034	+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
- 5702	#BO_DG1__P	td	0.028	0.050				+++	
7 5706	#FL_DG1_1Y	Y	-2.752	2.700	0.050	-0.050	0.052	0.002	
~ 5712	#DG1_RET	td	0.005	0.050				+	
5713	#BO_DG2__Z	Z	62.134	62.138	0.025	-0.025	-0.004	-	
5713	#BO_DG2__X	X	53.544	53.523	0.025	-0.025	0.021	++++	
5713	#BO_DG2__D	D	8.036	8.000	0.040	0.025	0.036	++	
^ 5714	#BO_DG2__P	td	0.043	0.050				++++	
- 5718	#FL_DG2_1Y	Y	-2.753	2.700	0.050	-0.050	0.053	0.003	
- 5724	#DG2_RET	td	0.007	0.050				+	
5725	#BO_DG3__Z	Z	4.535	4.545	0.025	-0.025	-0.010	--	
5725	#BO_DG3__X	X	83.797	83.787	0.025	-0.025	0.010	++	
5725	#BO_DG3__D	D	8.032	8.000	0.040	0.025	0.032	+-	
~ 5726	#BO_DG3__P	td	0.028	0.050				+++	
- 5730	#FL_DG3_1Y	Y	-2.759	2.700	0.050	-0.050	0.059	0.009	
- 5736	#DG3_RET	td	0.006	0.050				+	
5737	#BO_DG4__Z	Z	-37.438	-37.437	0.025	-0.025	-0.001	-	
5737	#BO_DG4__X	X	85.006	84.997	0.025	-0.025	0.009	++	
5737	#BO_DG4__D	D	10.033	10.000	0.040	0.025	0.033	+-	
- 5738	#BO_DG4__P	td	0.018	0.050				++	
- 5742	#FL_DG4_1Y	Y	-2.753	2.700	0.050	-0.050	0.053	0.003	
- 5748	#DG4_RET	td	0.003	0.050				+	
5749	#BO_SD1__Z	Z	122.744	122.758	0.025	-0.025	-0.014	---	
5749	#BO_SD1__X	X	-18.895	-18.886	0.025	-0.025	-0.009	--	
5749	#BO_SD1__D	D	15.987	16.000	0.000	-0.018	-0.013	--	
- 5750	#BO_SD1__P	td	0.034	0.050				+++	
~ 5754	#FL_SD1_1Y	Y	19.251	19.300	0.050	-0.050	-0.049	----	
5758	#FL_SD1_2Y	Y	6.047	6.100	0.000	-0.200	-0.053	++	
- 5760	#SD1_RET	td	0.001	0.050				+	
5761	#BO_SD2__Z	Z	-89.540	-89.538	0.025	-0.025	-0.002	-	
5761	#BO_SD2__X	X	91.455	91.458	0.025	-0.025	-0.003	-	
5761	#BO_SD2__D	D	15.987	16.000	0.000	-0.018	-0.013	--	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5762	#BO_SD2__P	td	0.006	0.050				+	
5766	#FL_SD2_1Y	Y	29.244	29.300	0.050	-0.050	-0.056	-0.006	
5772	#SD2_RET	td	0.000	0.050				+-	
5773	#BO_SR2__Z	Z	-56.699	-56.700	0.050	-0.050	0.001	+	
5773	#BO_SR2__X	X	42.740	42.733	0.050	-0.050	0.007	+	
5773	#BO_SR2__D	D	13.007	13.000	0.018	0.000	0.007	-	
5774	#BO_SR2__P	td	0.014	0.100				+	
5778	#FL_SR2_1Y	Y	0.356	0.500	0.250	-0.450	-0.144	-	
5784	#SR2_RET	td	0.009	0.050				+	
5785	#BO_SR3__Z	Z	64.858	64.857	0.050	-0.050	0.001	+	
5785	#BO_SR3__X	X	-28.869	-28.887	0.050	-0.050	0.018	++	
5785	#BO_SR3__D	D	13.003	13.000	0.018	0.000	0.003	---	
5786	#BO_SR3__P	td	0.036	0.100				++	
5790	#FL_SR3_1Y	Y	0.380	0.500	0.250	-0.450	-0.120	-	
5796	#SR3_RET	td	0.000	0.050				+-	
5797	#BO_SR4__Z	Z	94.176	94.176	0.050	-0.050	-0.000	+-	
5797	#BO_SR4__X	X	-70.237	-70.200	0.050	-0.050	-0.037	---	
5797	#BO_SR4__D	D	10.008	10.000	0.015	0.000	0.008	+-	
5798	#BO_SR4__P	td	0.073	0.100				+++	
5802	#FL_SR4_1Y	Y	13.924	14.000	0.250	-0.450	-0.076	+	
5808	#SR4_RET	td	0.003	0.050				+	
5809	#BO_SR5__Z	Z	-106.818	-106.831	0.050	-0.050	0.013	++	
5809	#BO_SR5__X	X	35.290	35.302	0.050	-0.050	-0.012	-	
5809	#BO_SR5__D	D	10.007	10.000	0.015	0.000	0.007	+-	
5810	#BO_SR5__P	td	0.035	0.100				++	
5814	#FL_SR5_1Y	Y	23.896	24.000	0.250	-0.450	-0.104	-	
5820	#SR5_RET	td	0.001	0.050				+	
5821	#GW_D1__Z	Z	-34.101	-34.106	0.200	-0.200	0.005	+	
5821	#GW_D1__X	X	20.904	20.900	0.200	-0.200	0.004	+	
5822	#GW_D1__P	td	0.013	0.400				+	
5823	#GW_D2__Z	Z	-1.051	-1.047	0.200	-0.200	-0.004	-	
5823	#GW_D2__X	X	-39.981	-39.986	0.200	-0.200	0.005	+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5824	#GW_D2	P	td	0.013	0.400				+
5825	#GW_D3	Z	Z	33.353	33.355	0.200	-0.200	-0.002	-
5825	#GW_D3	X	X	22.086	22.077	0.200	-0.200	0.009	+
5826	#GW_D3	P	td	0.019	0.400				+
5891	#P_18H7	Z	Z	104.526	104.550	0.050	-0.050	-0.024	--
5891	#P_18H7	X	X	-117.266	-117.257	0.050	-0.050	-0.009	-
5891	#P_18H7	D	D	18.002	18.000	0.018	0.000	0.002	---
5892	#P_18H7	P	td	0.051	0.100				+++
5896	#FL18H7	Y	Y	-49.611	49.560	0.050	-0.050	0.051	0.001
5899	#P_18H9	Z	Z	104.561	104.550	0.100	-0.100	0.011	+
5899	#P_18H9	X	X	-117.262	-117.257	0.100	-0.100	-0.005	-
5899	#P_18H9	D	D	18.024	18.000	0.043	0.000	0.024	+
5900	#P_18H9	P	td	0.023	0.200				+
5902	#BO_P1	Z	Z	41.018	41.011	0.050	-0.050	0.007	+
5902	#BO_P1	X	X	-196.960	-196.986	0.050	-0.050	0.026	+++
5902	#BO_P1	D	D	12.037	12.000	0.050	0.032	0.037	--
5903	#BO_P1	P	td	0.054	0.100				+++
5907	#FL_P1	Y	Y	9.289	9.340	0.050	-0.050	-0.051	-0.001
5908	#P_21R7	D	D	20.963	21.000	-0.020	-0.041	-0.037	---
5909	#21R7_CONC		td	0.009	0.100				+
5913	#BO_P2	Y	Y	-30.184	-30.210	0.100	-0.100	0.026	++
5913	#BO_P2	Z	Z	0.025	0.000	0.100	-0.100	0.025	++
5913	#BO_P2	D	D	19.982	20.000	-0.007	-0.028	-0.018	+-
5914	#BO_P2	P	td	0.072	0.200				++
5915	#GW_P2	Y	Y	-30.155	-30.210	0.200	-0.200	0.055	++
5915	#GW_P2	Z	Z	-0.134	0.000	0.200	-0.200	-0.134	---
5916	#GW_P2	P	td	0.291	0.400				+++
5920	#FL_P2	X	X	-93.595	93.600	0.100	-0.100	-0.005	-
5953	#BO_T1	Y	Y	25.979	26.000	0.200	-0.200	-0.021	-
5953	#BO_T1	Z	Z	-0.037	0.000	0.050	-0.050	-0.037	---
5953	#BO_T1	D	D	21.056	21.050	0.100	-0.100	0.006	+
5954	#BO_T1	P	td	0.084	0.100				++++

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
5958	#FL_T1__X	X	-192.832	192.853	0.100	-0.100	-0.021	-	
5962	#GW_T3__Y	Y	-0.017	0.000	0.200	-0.200	-0.017	-	
5962	#GW_T3__Z	Z	-18.965	-19.000	0.200	-0.200	0.035	+	
5963	#GW_T3__P	td	0.078	0.400				+	
5965	#GW_T3_RET	td	0.131	0.300				++	
5967	#T1_PLAN	t	0.011	0.300				+	
6002	#GW_W1__X	X	-91.081	-91.053	0.200	-0.200	-0.028	-	
6002	#GW_W1__Y	Y	77.949	78.000	0.200	-0.200	-0.051	--	
6003	#GW_W1__P	td	0.117	0.400				++	
6007	#FL_W1__Z	Z	153.212	153.224	0.200	-0.200	-0.012	-	
6008	#GW_W2__X	X	7.882	7.921	0.200	-0.200	-0.039	-	
6008	#GW_W2__Y	Y	74.504	74.580	0.200	-0.200	-0.076	--	
6009	#GW_W2__P	td	0.172	0.400				++	
6013	#FL_W2__Z	Z	172.565	172.719	0.200	-0.200	-0.154	----	
6014	#GW_W6__X	X	-73.025	-73.000	0.200	-0.200	-0.025	-	
6014	#GW_W6__Y	Y	156.732	156.800	0.200	-0.200	-0.068	--	
6015	#GW_W6__P	td	0.146	0.400				++	
6019	#FL_W6__Z	Z	173.097	173.000	0.200	-0.200	0.097	++	
6020	#GW_W3__X	X	120.077	119.994	0.200	-0.200	0.083	++	
6020	#GW_W3__Y	Y	114.759	114.780	0.200	-0.200	-0.021	-	
6021	#GW_W3__P	td	0.170	0.400				++	
6025	#FL_W3__Z	Z	126.667	126.998	0.650	-0.650	-0.331	---	
6026	#BO_V__X	X	-55.021	-55.000	0.150	-0.150	-0.021	-	
6026	#BO_V__Y	Y	138.231	138.300	0.150	-0.150	-0.069	--	
6026	#BO_V__D	D	5.995	5.995	0.033	-0.033	-0.000	+-	
6027	#BO_V__P	td	0.107	0.300				++	
6032	#BO_PS1__X	X	34.933	35.000	0.050	-0.050	-0.067	-0.017	
6032	#BO_PS1__Y	Y	-41.468	-41.460	0.050	-0.050	-0.008	-	
6032	#BO_PS1__D	D	9.469	9.500	0.050	-0.050	-0.031	---	
6033	#BO_PS1__P	td	0.134	0.100				0.034	
6034	#BO_PS2__X	X	-35.081	-35.000	0.050	-0.050	-0.081	-0.031	
6034	#BO_PS2__Y	Y	-41.478	-41.460	0.050	-0.050	-0.018	--	
6034	#BO_PS2__D	D	9.468	9.500	0.050	-0.050	-0.032	---	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6035	#BO_PS2_P	td	0.166	0.100				0.066	
6036	#GW_PS1_X	X	34.918	35.000	0.200	-0.200	-0.082	--	
6036	#GW_PS1_Y	Y	-41.465	-41.460	0.200	-0.200	-0.005	-	
6037	#GW_PS1_P	td	0.164	0.400				++	
6038	#GW_PS2_X	X	-35.108	-35.000	0.200	-0.200	-0.108	---	
6038	#GW_PS2_Y	Y	-41.459	-41.460	0.200	-0.200	0.001	+	
6039	#GW_PS2_P	td	0.215	0.400				+++	
6043	#FL_PS1_Z	Z	39.425	39.500	0.100	-0.100	-0.075	---	
6047	#FL_PS2_Z	Z	39.538	39.500	0.100	-0.100	0.038	++	
6051	#FL_PS_PLA	t	0.006	0.030				+	
6052	#FL_PS_INC	tx	0.131	0.200				+++	
6055	#FL_PS_PAR	t	0.066	0.100				+++	
6057	#BO_CA1_X	X	-0.115	0.000	0.130	-0.130	-0.115	----	
6057	#BO_CA1_Y	Y	-11.500	-11.500	0.130	-0.130	0.000	+-	
6057	#BO_CA1_D	D	24.125	24.100	0.050	0.000	0.025	+-	
6058	#BO_CA1_P	td	0.231	0.260				++++	
6059	#CA1_ROT	t	0.005	0.015				++	
6060	#BO_CA1_2D	D	50.892	50.900	0.050	-0.050	-0.008	-	
6061	#BO_CA1_3D	D	56.977	57.000	0.050	-0.050	-0.023	--	
6062	#CA1_3_CON	td	0.250	0.100				0.150	
6071	#BO_CA16_X	X	23.302	23.405	0.100	-0.100	-0.103	-0.003	
6071	#BO_CA16_Y	Y	23.402	23.405	0.100	-0.100	-0.003	-	
6071	#BO_CA16_D	D	5.501	5.500	0.100	-0.100	0.001	+	
6072	#BO_CA16_P	td	0.206	0.200				0.006	
6074	#CA16_RET	td	0.020	0.150				+	
6075	#BO_CA17_X	X	23.290	23.405	0.100	-0.100	-0.115	-0.015	
6075	#BO_CA17_Y	Y	-23.411	-23.405	0.100	-0.100	-0.006	-	
6075	#BO_CA17_D	D	5.500	5.500	0.100	-0.100	0.000	+-	
6076	#BO_CA17_P	td	0.231	0.200				0.031	
6078	#CA17_RET	td	0.014	0.150				+	

Adr.	SIMBOLO	SY	MISURA	NOMINALE	TOL.S	TOL.I	DIFF.	SCARTO	REORG
6079	#BO_CA18_X	X	-23.501	-23.405	0.100	-0.100	-0.096	----	
6079	#BO_CA18_Y	Y	-23.414	-23.405	0.100	-0.100	-0.009	-	
6079	#BO_CA18_D	D	5.499	5.500	0.100	-0.100	-0.001	-	
✓ 6080	#BO_CA18_P	td	0.193	0.200				++++	
✓ 6082	#CA18_RET	td	0.019	0.150				+	
6083	#BO_CA19_X	X	-23.498	-23.405	0.100	-0.100	-0.093	----	
6083	#BO_CA19_Y	Y	23.401	23.405	0.100	-0.100	-0.004	-	
6083	#BO_CA19_D	D	5.499	5.500	0.100	-0.100	-0.001	-	
✓ 6084	#BO_CA19_P	td	0.186	0.200				++++	
✓ 6086	#CA19_RET	td	0.019	0.150				+	
6087	#GW_CA16_X	X	23.328	23.405	0.200	-0.200	-0.077	--	
6087	#GW_CA16_Y	Y	23.402	23.405	0.200	-0.200	-0.003	-	
✓ 6088	#GW_CA16_P	td	0.154	0.400				++	
6089	#GW_CA17_X	X	23.309	23.405	0.200	-0.200	-0.096	--	
6089	#GW_CA17_Y	Y	-23.433	-23.405	0.200	-0.200	-0.028	-	
✓ 6090	#GW_CA17_P	td	0.200	0.400				+++	
6091	#GW_CA18_X	X	-23.474	-23.405	0.200	-0.200	-0.069	--	
6091	#GW_CA18_Y	Y	-23.409	-23.405	0.200	-0.200	-0.004	-	
✓ 6092	#GW_CA18_P	td	0.139	0.400				++	
6093	#GW_CA19_X	X	-23.472	-23.405	0.200	-0.200	-0.067	--	
6093	#GW_CA19_Y	Y	23.407	23.405	0.200	-0.200	0.002	+	
✓ 6094	#GW_CA19_P	td	0.134	0.400				++	
✓ 6098	#FL_CA1_1Z	Z	195.759	195.800	0.050	-0.050	-0.041	----	
✓ 6104	#FL_CA1_2Z	Z	53.059	53.000	0.100	-0.100	0.059	+++	
✓ 6106	#FL_CA1PLA	t	0.001	0.050				+	
✓ 6107	#FL_CA1RET	t	0.082	0.100				++++	
6112	#GW_W4__Y	Y	148.330	148.350	0.200	-0.200	-0.020	-	
6112	#GW_W4__Z	Z	75.691	75.748	0.200	-0.200	-0.057	--	
✓ 6113	#GW_W4__P	td	0.121	0.400				++	
✓ 6117	#FL_W4__X	X	160.479	160.230	0.400	-0.400	0.249	+++	
6119	#BO_CA2__Y	Y	-11.515	-11.500	0.130	-0.130	-0.015	-	
6119	#BO_CA2__Z	Z	0.157	0.000	0.130	-0.130	0.157	0.027	
6119	#BO_CA2__D	D	24.124	24.100	0.050	0.000	0.024	-	

Part Number: 2500332113

Part Name: Scatola Frizione

Operator: Santorsola / Partipilo / Verni

Dimension/Specification	Specification / Limits		PSW1	PSW2	PSW3	-	-
Ø smusso OD	18.800	18.500	18.545	18.547	18.550		
Altezza ØD68	13.100	12.500	12.970	12.974	12.968		
Altezza flangia E- D	1.700	1.600	1.652	1.655	1.660		
Ø Precamera K - M	13.570	13.550	13.564	13.560	13.550		
Rugosità ØL60	0.000	6.300	2.010	2.150	2.168		
Rugosità ØDG2	0.000	16.000	4.235	4.315	4.274		
Rugosità ØDG4	0.000	16.000	8.447	8.432	8.510		
Rugosità ØSR2	0.000	16.000	3.860	4.021	4.753		
Rugosità ØSR5	0.000	16.000	7.985	7.857	8.015		
Altezza P Ø18H9	6.300	6.700	6.696	6.698	6.695		
Profondità SR4 - SR5	16.000	15.600	15.746	15.774	15.801		
Profondità PT1	20.000	19.600	19.870	19.910	19.885		
Profondità PT2	23.000	22.600	22.990	22.995	22.984		
Altezza GTS a E	1.700	1.600	1.654	1.655	1.657		
Precamera CA11 - CA21	2.200	2.800	2.785	2.788	2.776		
Altezza EL 9.5	9.000	10.000	9.900	9.900	9.955		
Profondità precamera TRS1 - TRS2	4.400	4.600	4.580	4.570	4.580		
Rugosità foro P2	0.000	10.000	8.412	8.751	8.502		
Altezza H - stop park pawl	34.800	35.200	35.040	35.060	35.050		
Rugosità foro SD1 - SD2	0.000	16.000	2.975	3.125	3.254		
Rugosità foro P1	0.000	10.000	2.754	3.124	3.457		
Precamera PT0	15.300	14.700	17.130	17.180	17.200		
Precamera CA15 - CA25	9.800	10.200	10.190	10.185	10.900		

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione | CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz -	Cx ZEISS 1	TEST
OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE TIME
Santorsola	18. 9.2015	PSW 1		0:34: 6

TEMP. PEZZO 24.10

IND	NOMI / IDF	SY	VAL ATT	VAL NOM	TOL.S	TOL.I	DEV	MAG
#ANG_Z1		AC	60.100	60.000	0.100	-0.100	0.100	++++
#ANG_Z2		AC	60.083	60.000	0.100	-0.100	0.083	++++
#ANG_Z3		AC	60.087	60.000	0.100	-0.100	0.087	++++

Pag. 1

 PROTOCOLLO STAMPATO DA NEW-GSSTAT IL 18/09/15 1.06.44

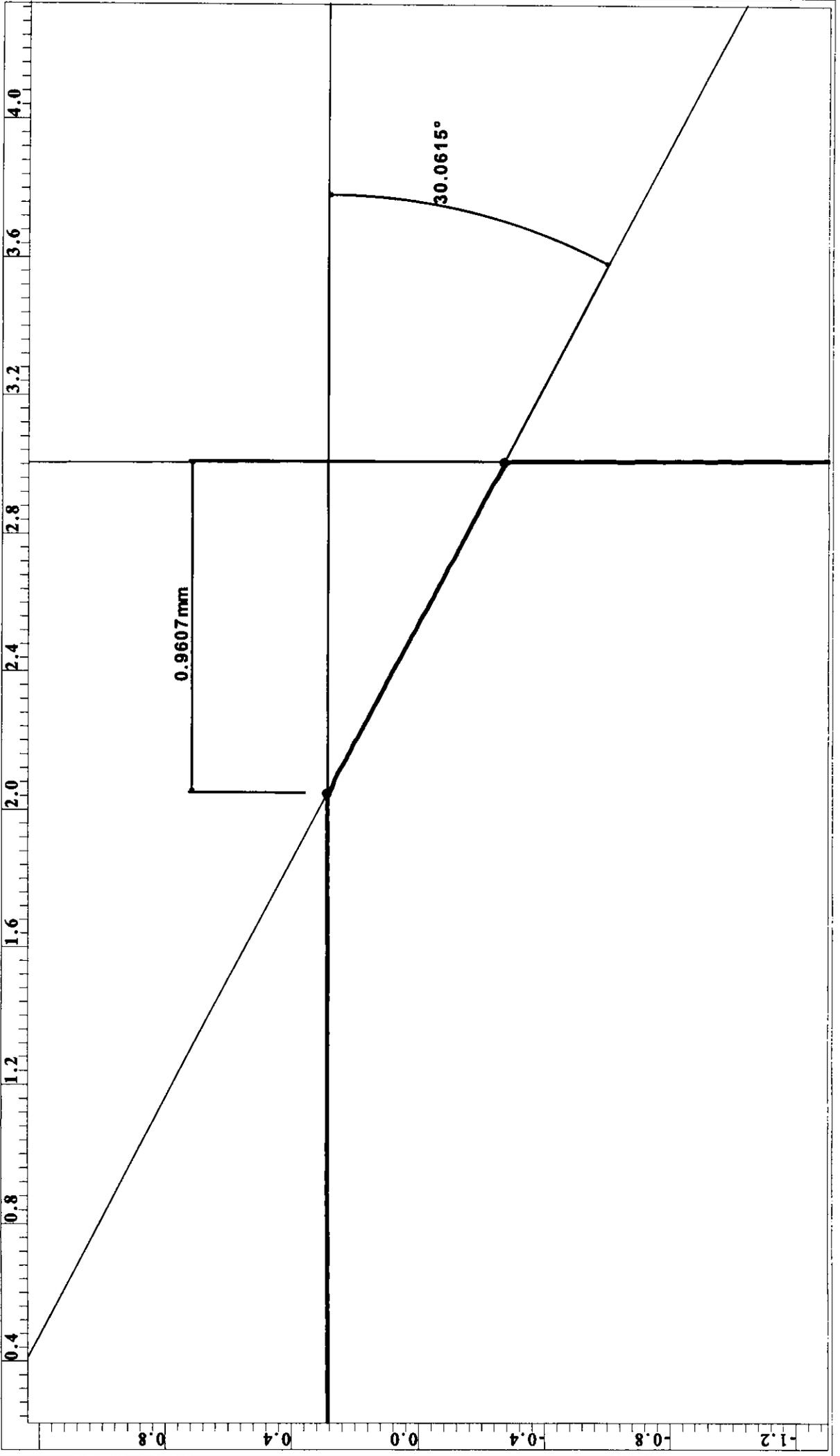
PSW1	PERP-T1	0,023	0,3	0,0	18/9/15 <i>[Signature]</i>
PSW2	"	0,025	0,3	0,0	
PSW3	"	0,027	0,3	0,0	
PSW1	RETT-V	0,047	0,1	0,0	18/9/15 <i>[Signature]</i>
PSW2	"	0,051	0,1	0,0	
PSW3	"	0,063	0,1	0,0	

SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO ØP1
FOGLIO 3 SEZ. P1-P1

OPERATORE
SANTORSOLA

15/09/18 02:48:52

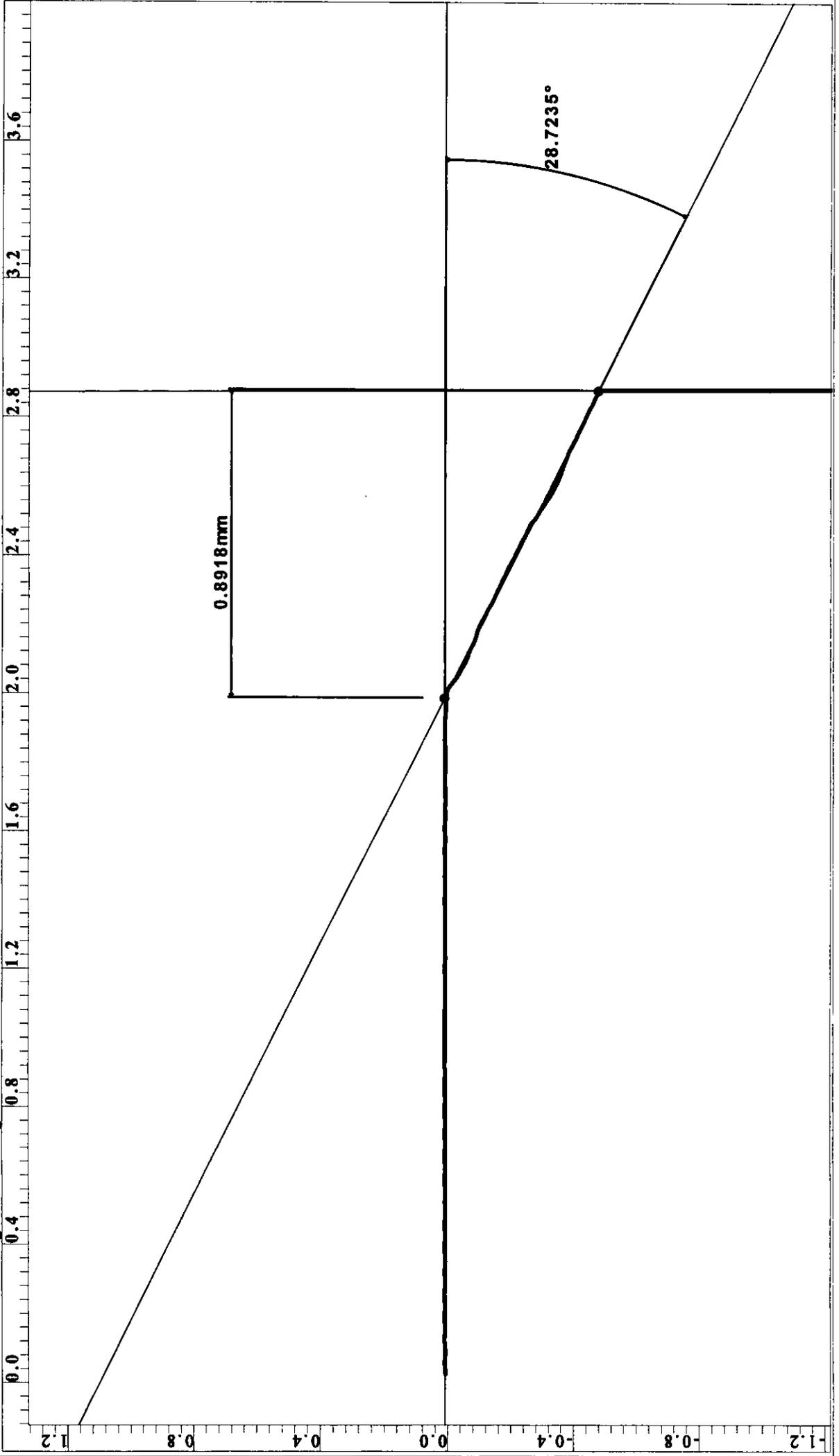
Meas Result Geo Data X Mag: x65.36 Z Mag: x59.55



SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO Ø18H7
FOGLIO 3 SEZ. P-P

OPERATORE
SANTORSOLA
15/09/18 02:44:08

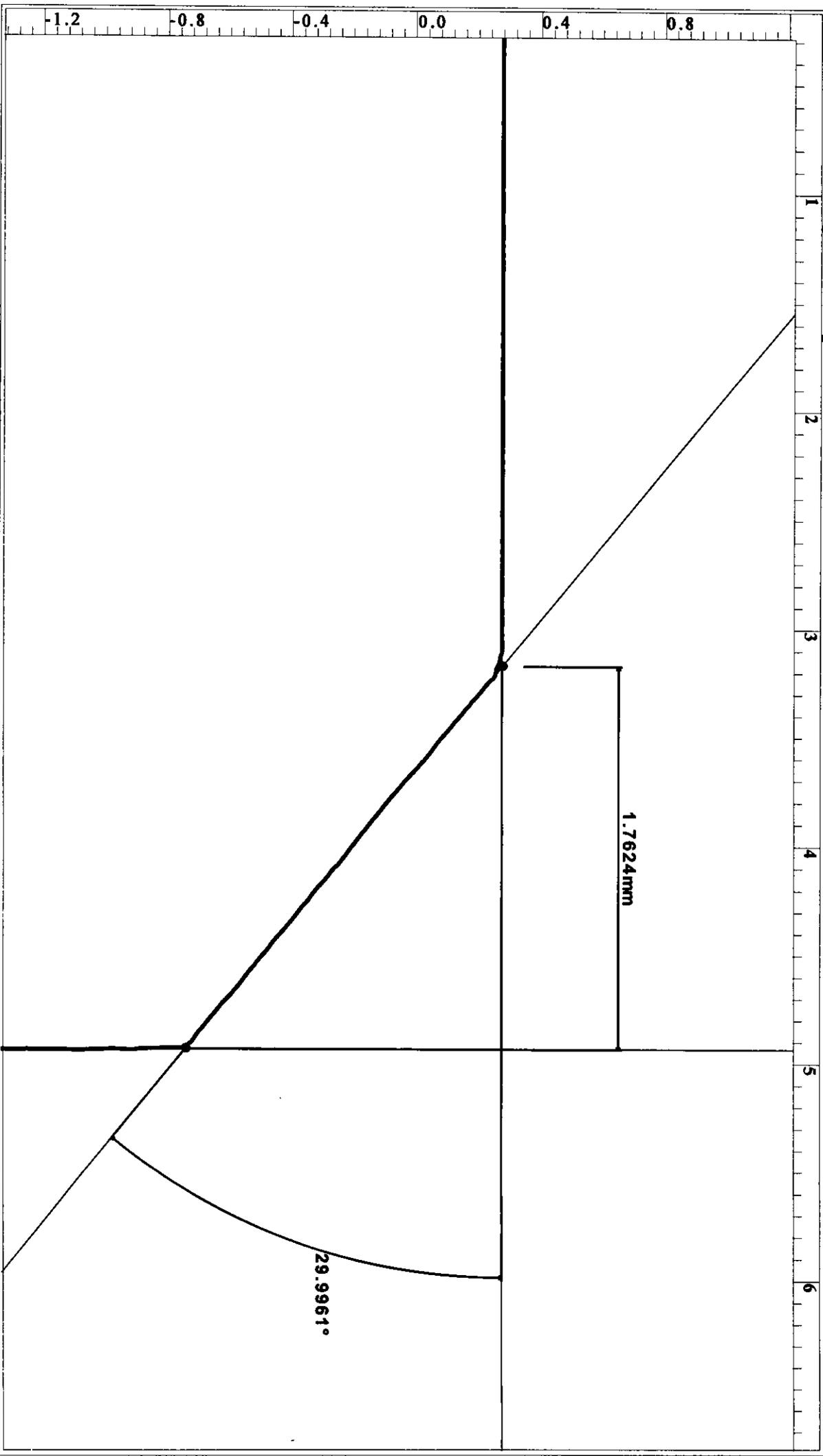
Meas Result Geo Data X Mag: x65.36 Z Mag: x59.55



SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO ØS
FOGLIO 2 SEZ. LS-LS

OPERATORE
SANTORSOLA
15/09/18 02:33:45

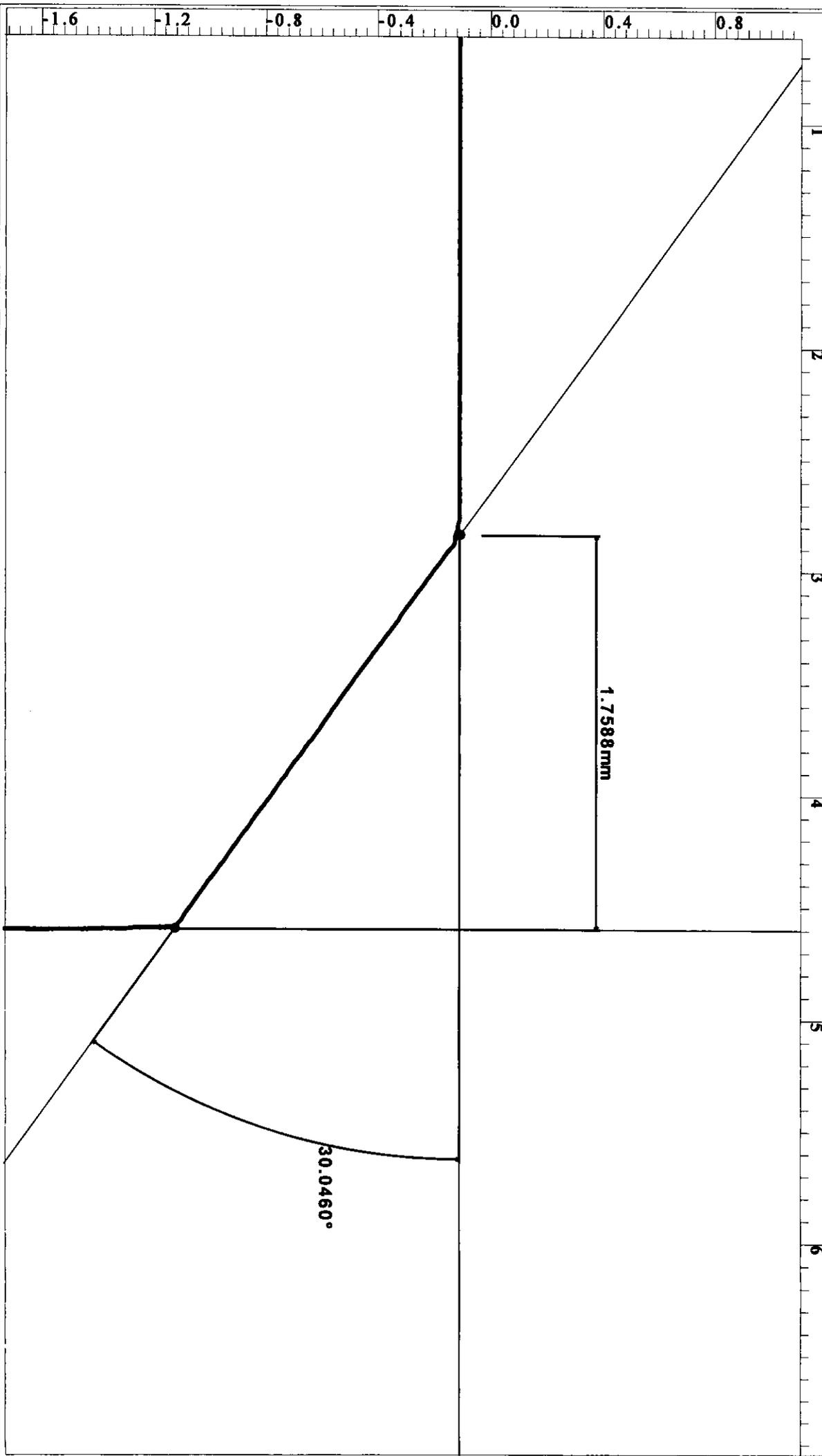
Meas Result: Geo Data X Mag: x41.58 Z Mag: x59.13



SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO ØL
FOGLIO 2 SEZ. LS-LS

Messa Risult. Geo Data X Mag: x42.59 Z Mag: x53.05

OPERATORE
SANTORSOLA
15/09/18 02:29:17



SCATOLA FRIZIONE 250032113

PPAP PSW1

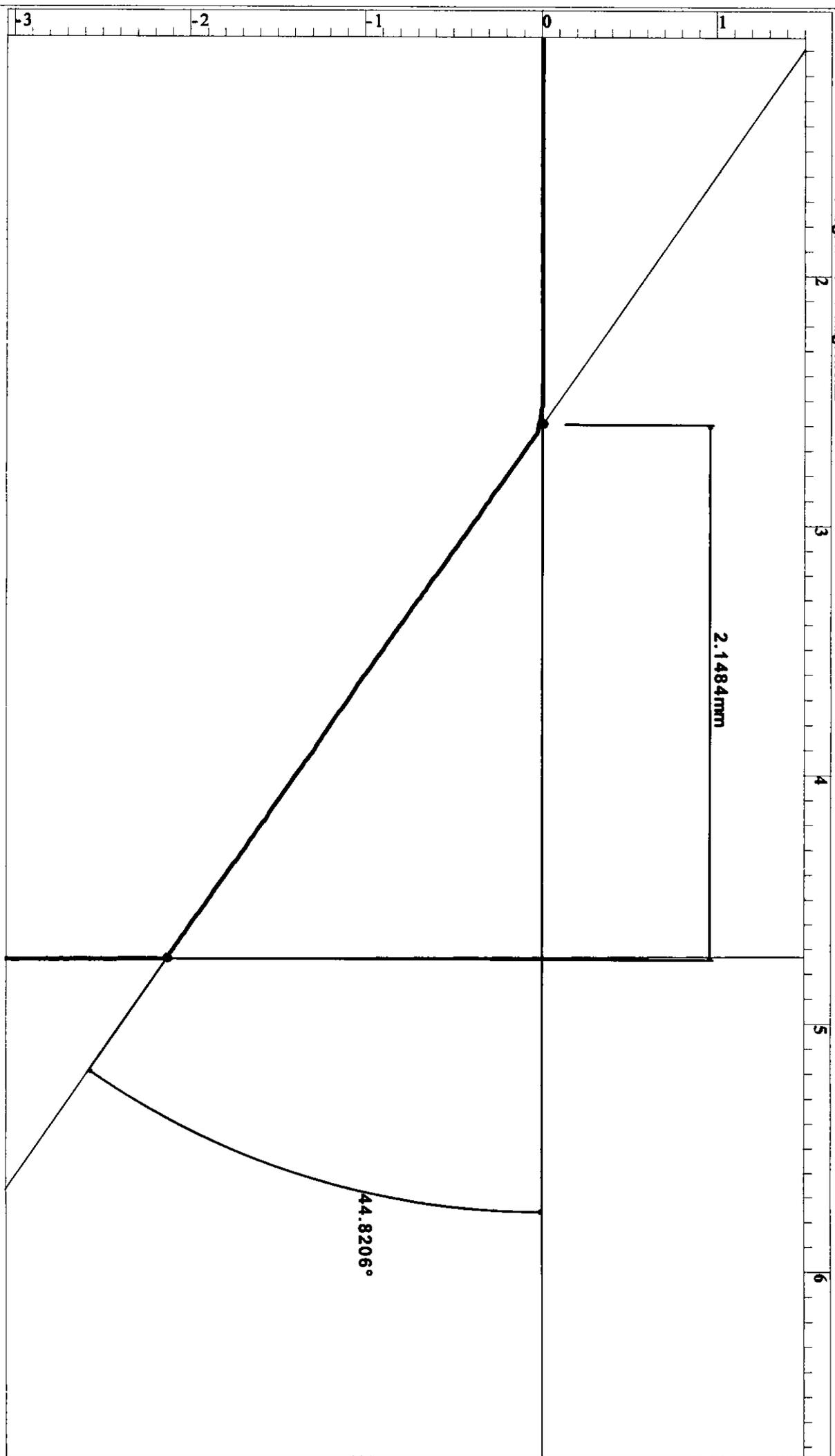
SMUSSO FORO ØSD1

FOGLIO 3 SEZ. SD1-SD1

Messa Risult Geo Data X Mag: x47.37 Z Mag: x33.22

OPERATORE
SANTORSOLA

15/09/18 02:21:25



SCATOLA FRIZIONE 250032113

PPAP PSW1

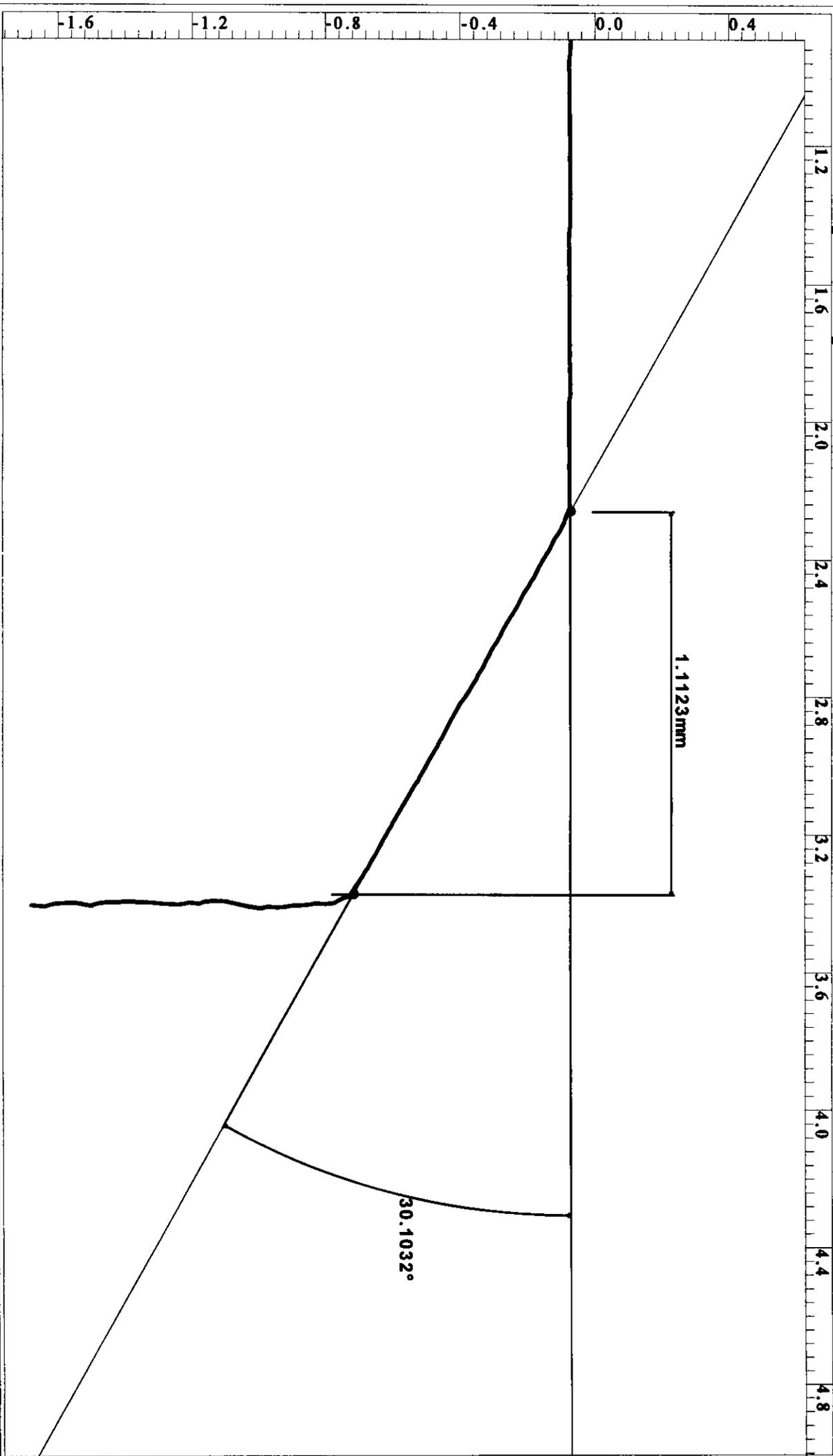
SMUSSO FORO ØSR5

FOGLIO 3 SEZ. SR2-SR2

Meas Result Geo Data X Mag: x65.41 Z Mag: x63.44

OPERATORE
SANTORSOLA

15/09/18 02:15:36



SCATOLA FRIZIONE 250032113

PPAP PSW/1

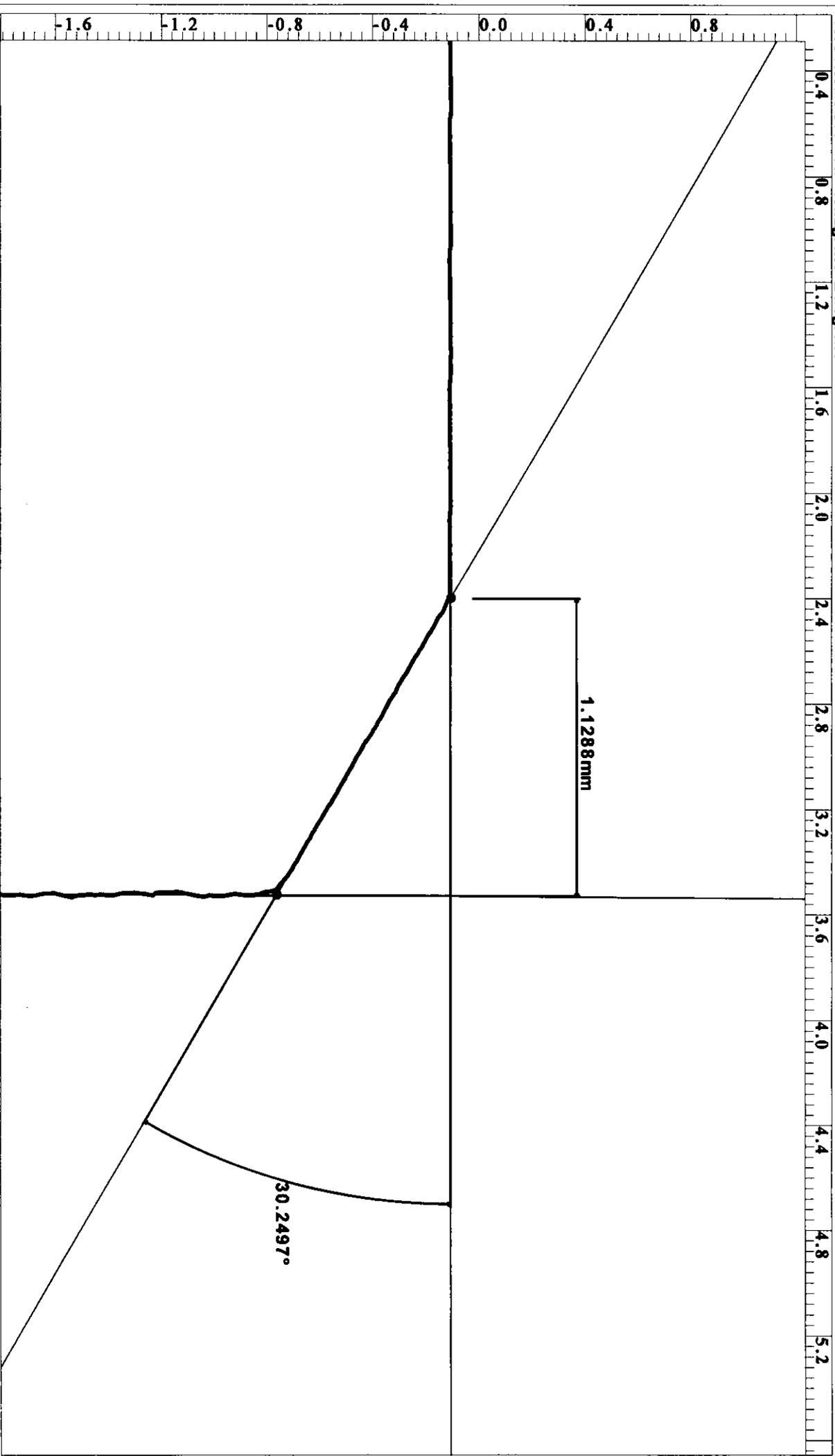
SMUSSO FORO ØSR6

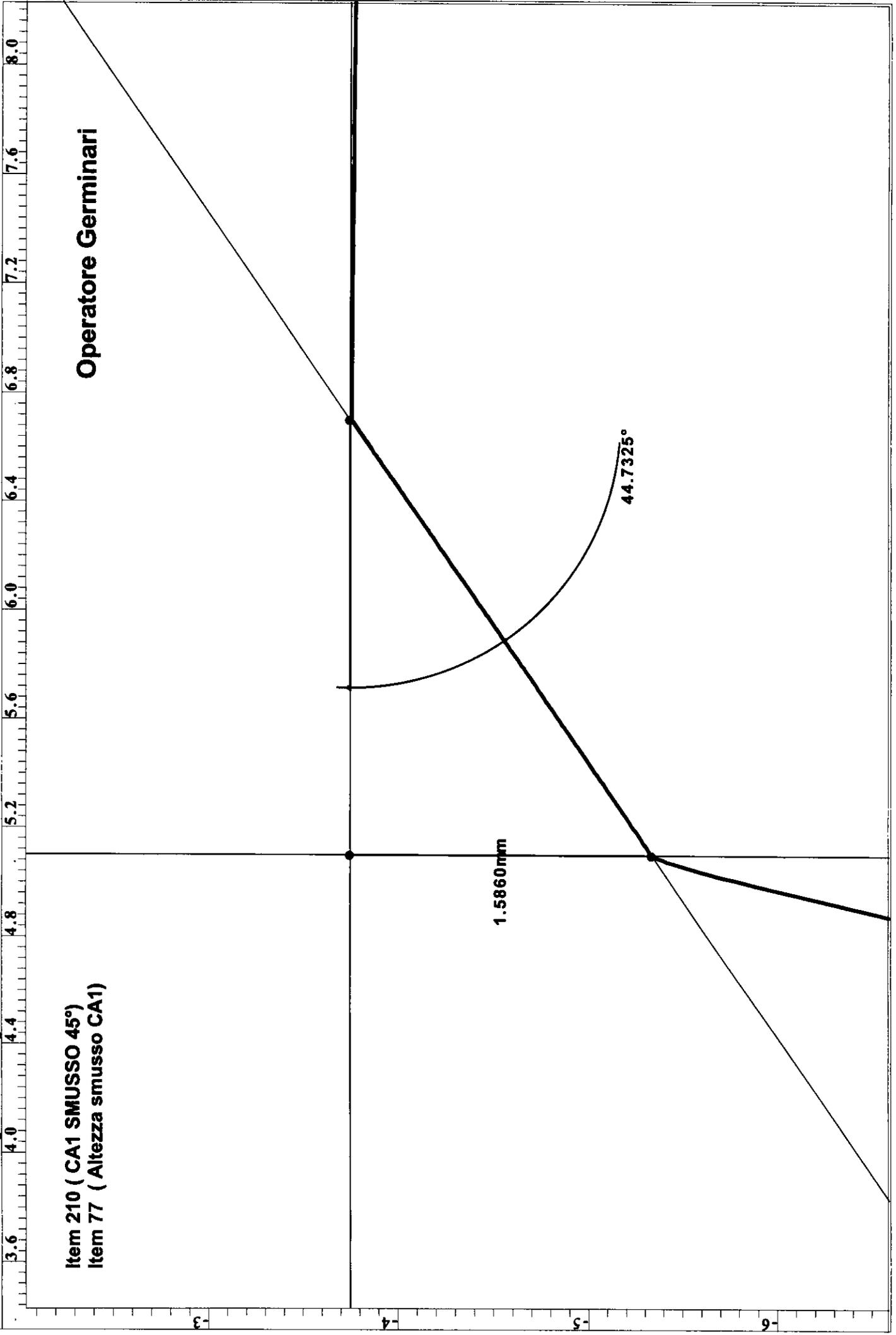
FOGLIO 3 SEZ. SR2-SR2

Meas Result: Geo Data X Mag: x50 Z Mag: x50

OPERATORE
SANTORSOLA

15/09/18 02:12:13





#BO_DG3__D	D	8.035	8.000	0.040	0.025	0.035	++
#BO_DG3__P	td	0.010	0.050				+
#BO_DG4__Z	Z	-37.445	-37.437	0.025	-0.025	-0.008	--
#BO_DG4__X	X	84.998	84.997	0.025	-0.025	0.001	+
#BO_DG4__D	D	10.033	10.000	0.040	0.025	0.033	+
#BO_DG4__P	td	0.016	0.050				++
#BO_SD1__Z	Z	122.764	122.758	0.025	-0.025	0.006	+
#BO_SD1__X	X	-18.892	-18.886	0.025	-0.025	-0.006	--
#BO_SD1__D	D	15.992	16.000	0.000	-0.018	-0.008	+
#BO_SD1__P	td	0.017	0.050				++
#BO_SD2__Z	Z	-89.544	-89.538	0.025	-0.025	-0.006	-
#BO_SD2__X	X	91.464	91.458	0.025	-0.025	0.006	++
#BO_SD2__D	D	15.993	16.000	0.000	-0.018	-0.007	++
#BO_SD2__P	td	0.018	0.050				++
#BO_SR2__Z	Z	-56.696	-56.700	0.050	-0.050	0.004	+
#BO_SR2__X	X	42.744	42.733	0.050	-0.050	0.011	+
#BO_SR2__D	D	13.015	13.000	0.018	0.000	0.015	+++
#BO_SR2__P	td	0.024	0.100				+
#BO_SR3__Z	Z	64.871	64.857	0.050	-0.050	0.014	++
#BO_SR3__X	X	-28.875	-28.887	0.050	-0.050	0.012	+
#BO_SR3__D	D	13.018	13.000	0.018	0.000	0.018	0.000
#BO_SR3__P	td	0.038	0.100				++
#BO_SR4__Z	Z	94.184	94.176	0.050	-0.050	0.008	+
#BO_SR4__X	X	-70.228	-70.200	0.050	-0.050	-0.028	---
#BO_SR4__D	D	10.019	10.000	0.015	0.000	0.019	0.004
#BO_SR4__P	td	0.058	0.100				+++
#BO_SR5__Z	Z	-106.833	-106.831	0.050	-0.050	-0.002	-
#BO_SR5__X	X	35.301	35.302	0.050	-0.050	-0.001	-
#BO_SR5__D	D	10.018	10.000	0.015	0.000	0.018	0.003
#BO_SR5__P	td	0.005	0.100				+
#P_18H7__Z	Z	104.588	104.550	0.050	-0.050	0.038	++++
#P_18H7__X	X	-117.283	-117.257	0.050	-0.050	-0.026	---
#P_18H7__D	D	18.011	18.000	0.018	0.000	0.011	+
#P_18H7__P	td	0.093	0.100				++++
#P_18H7__Y	Y	-49.567	49.560	0.050	-0.050	0.007	+
#P_18H9__Z	Z	104.536	104.550	0.100	-0.100	-0.014	-
#P_18H9__X	X	-117.258	-117.257	0.100	-0.100	-0.001	-
#P_18H9__D	D	18.013	18.000	0.043	0.000	0.013	--
#P_18H9__P	td	0.028	0.200				+
#BO_P1__Z	Z	41.027	41.011	0.050	-0.050	0.016	++
#BO_P1__X	X	-196.974	-196.986	0.050	-0.050	0.012	+
#BO_P1__D	D	12.046	12.000	0.050	0.032	0.046	+++
#BO_P1__P	td	0.040	0.100				++

SCATOLA FRIZIONE 250032113

PPAP PSW1

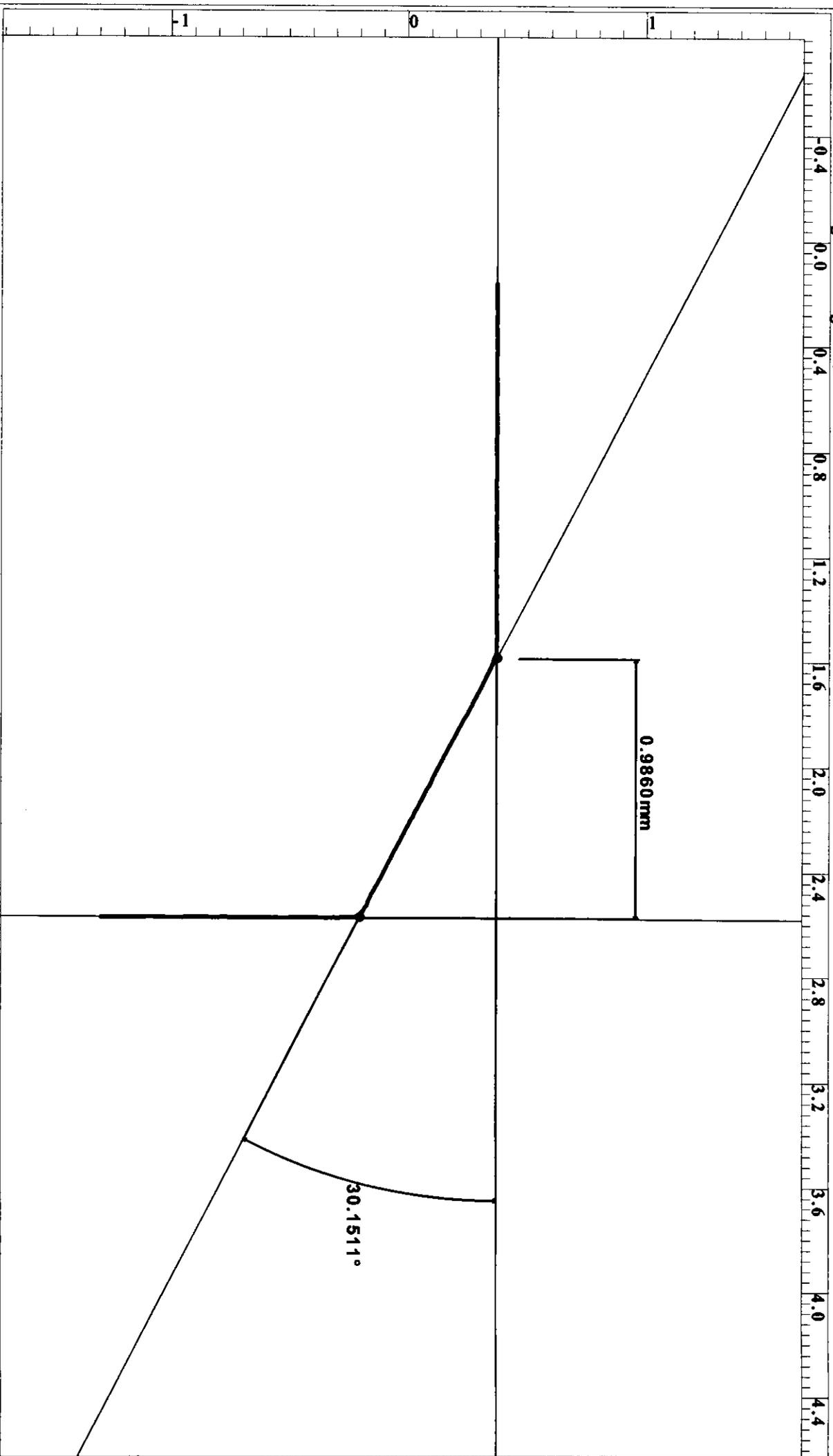
SMUSSO FORO ØDG3

FOGLIO 3 SEZ. DG2-DG2

Messe Result Geo Data X Mag: x50 Z Mag: x44.97

OPERATORE
SANTORSOLA

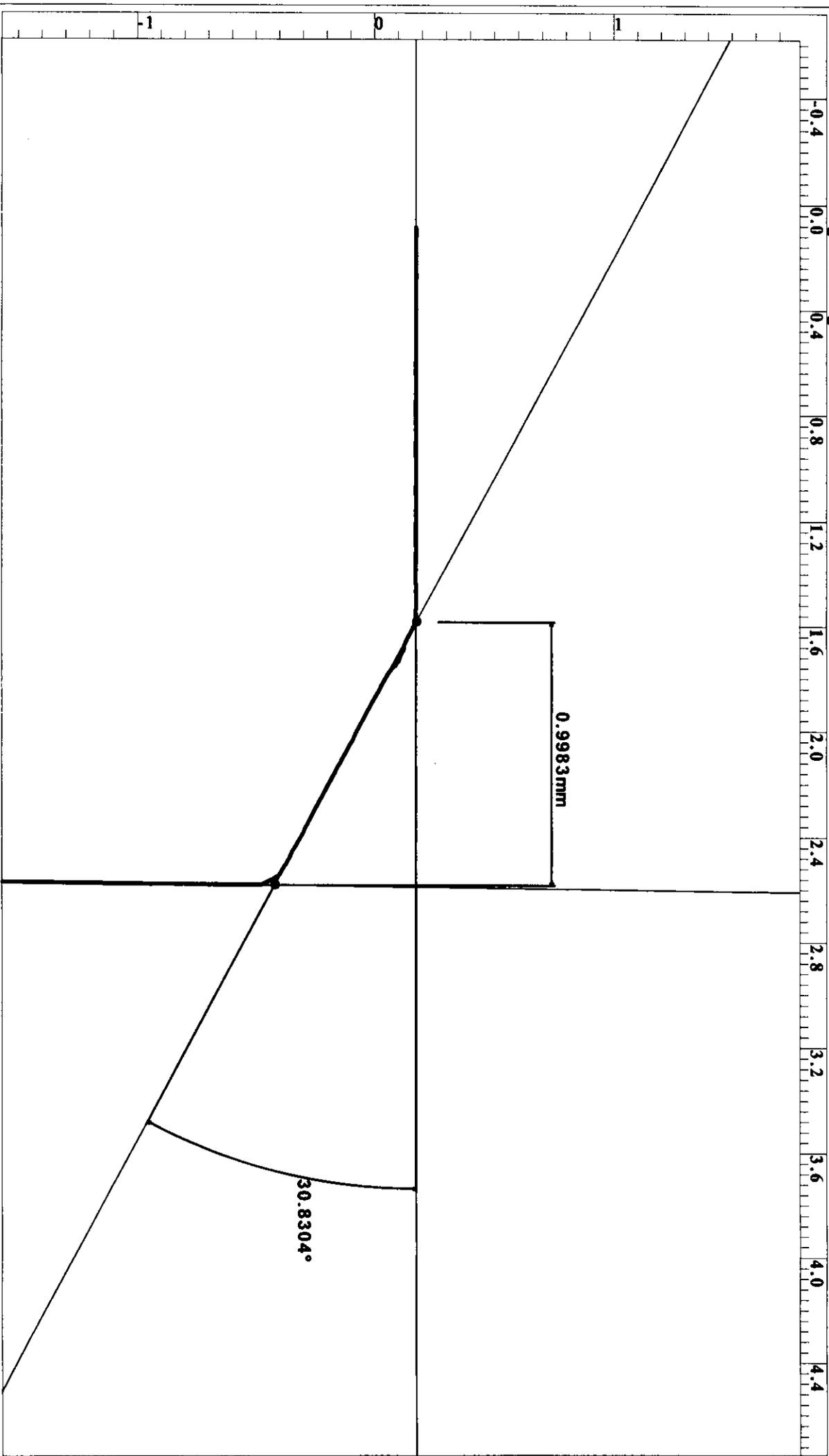
15/09/18 02:01:14



SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO ØDG2
FOGLIO 3 SEZ. DG1-DG1

OPERATORE
SANTORSOLA
15/09/18 01:55:56

Meas Result Geo Data X Mag: x50 Z Mag: x44.97



SCATOLA FRIZIONE 250032113

PPAP PSW1

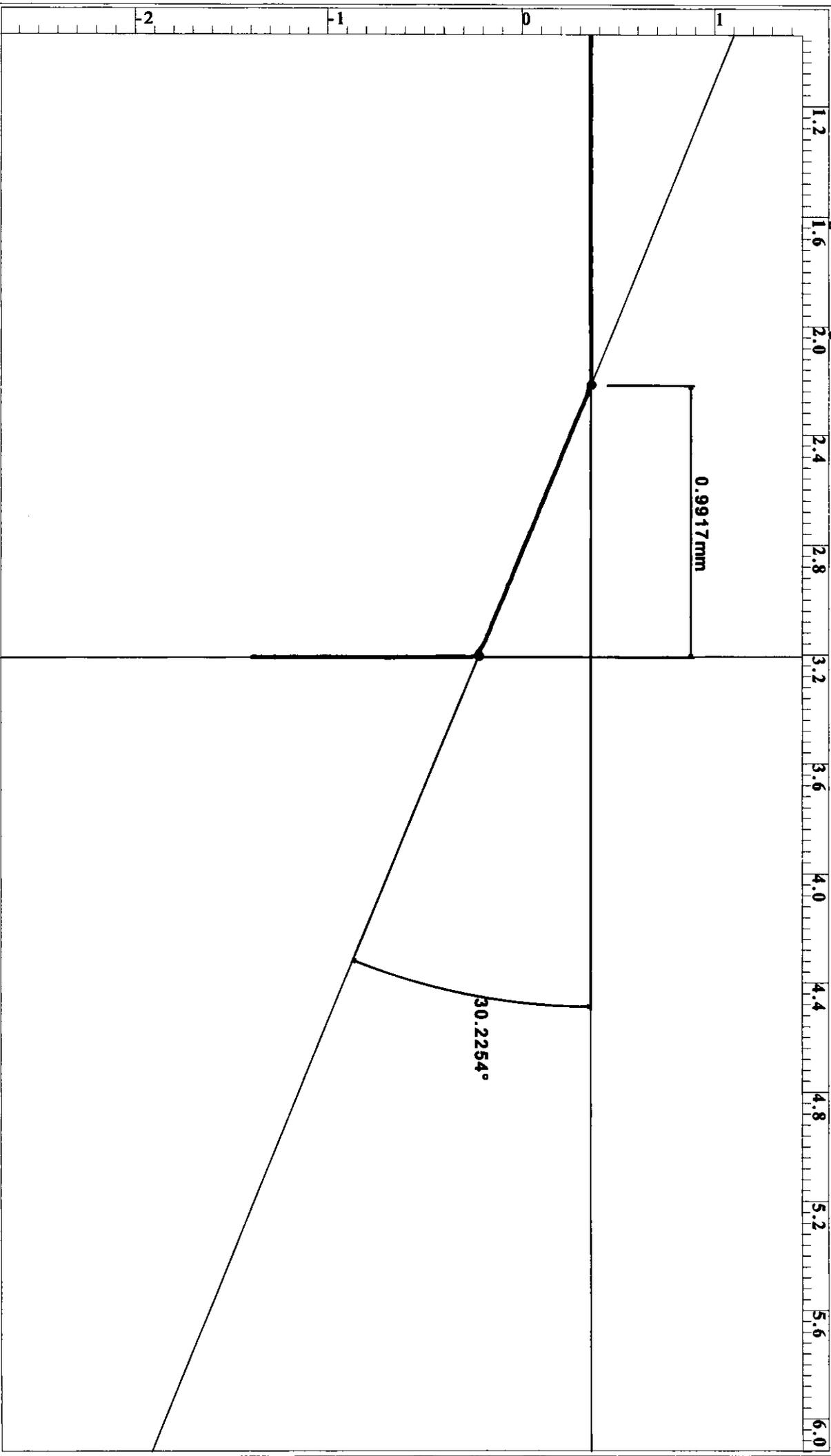
SMUSSO FORO ØDG1

FOGLIO 3 SEZ. DG1-DG1

Messa Risult Geo Data X Mag: x52.17 Z Mag: x36.66

OPERATORE
SANTORSOLA

15/09/18 01:51:49



SCATOLA FRIZIONE 250032113

PPAP PSW1

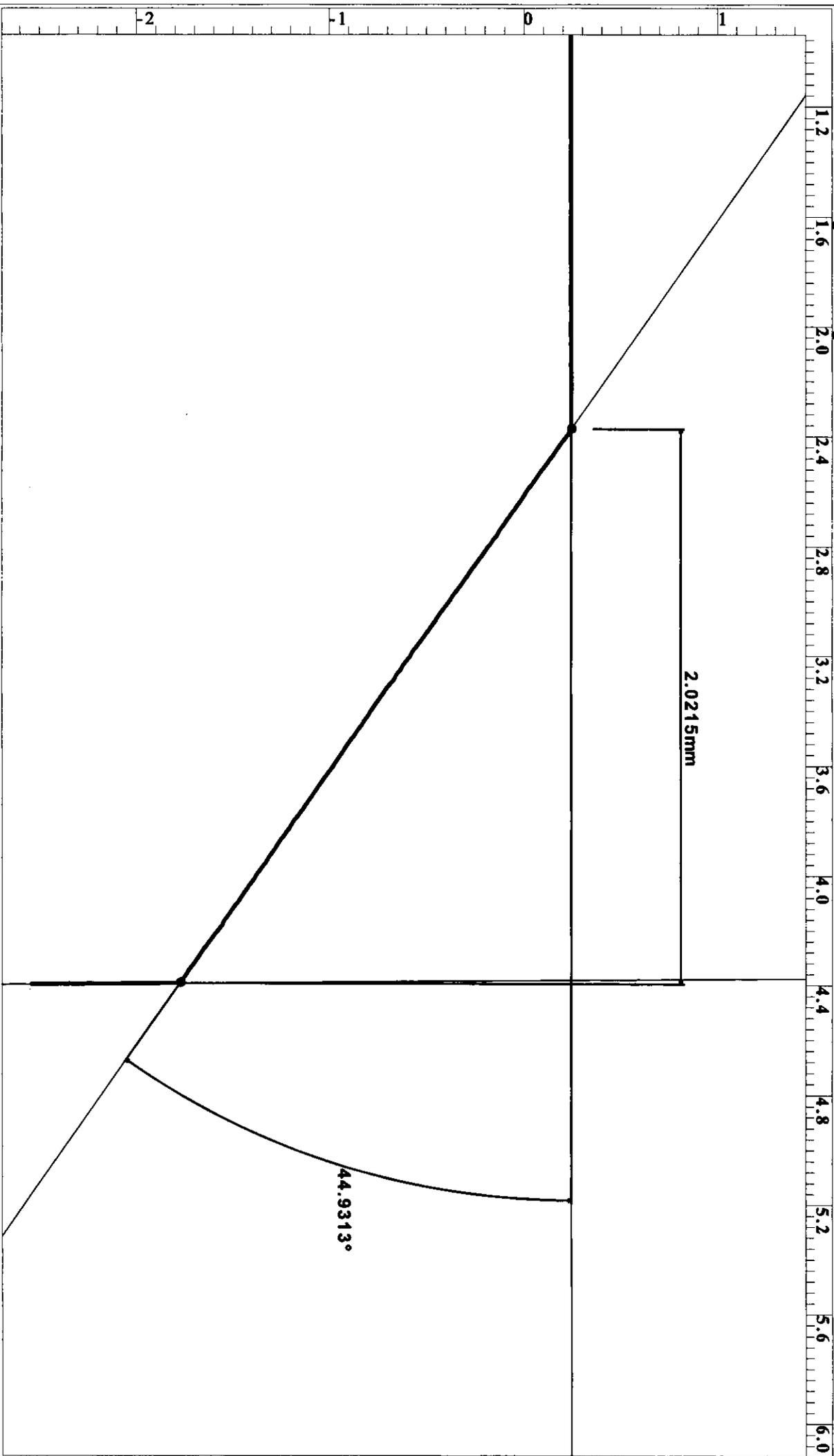
SMUSSO FORO ØSD2

FOGLIO 3 SEZ. SD2-SD2

Masas Result Cao Data X Mag: x52.17 Z Mag: x36.66

OPERATORE
SANTORSOLA

15/09/18 01:46:43



SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO ØSR3
FOGLIO 3 SEZ. SR1-SR1

OPERATORE
SANTORSOLA
15/09/18 01:41:54

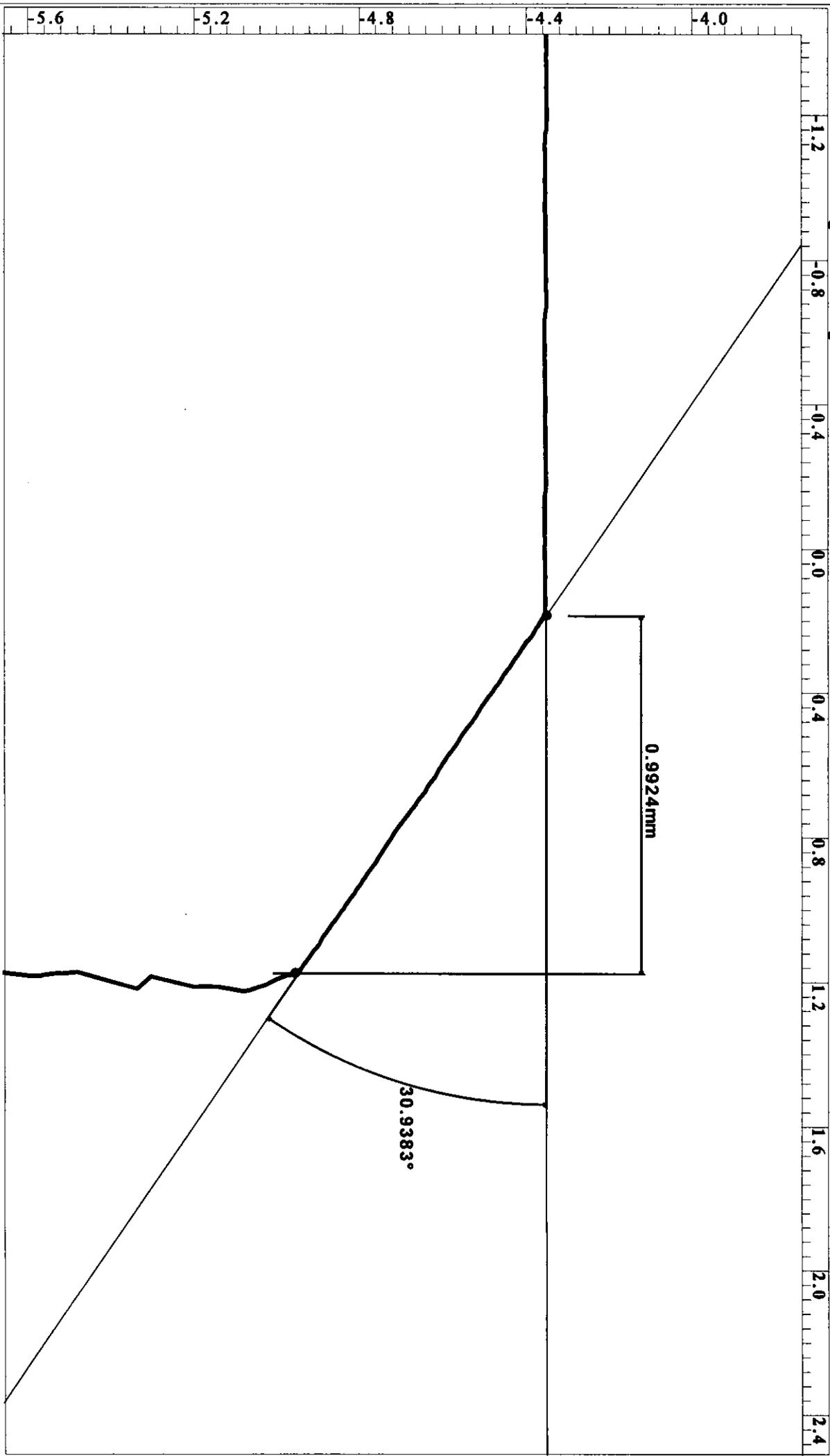
Messa Result Geo Data X Mag: x84.59 Z Mag: x93.78



SCATOLA FRIZIONE 250032113
PPAP PSW1
SMUSSO FORO ØSR4
FOGLIO 3 SEZ. SR1-SR1

OPERATORE
SANTORSOLA
15/09/18 01:36:37

Messa Risult Geo Data X Mag: x68.43 Z Mag: x78.38



-33

-32

-31

-30

-29

-28

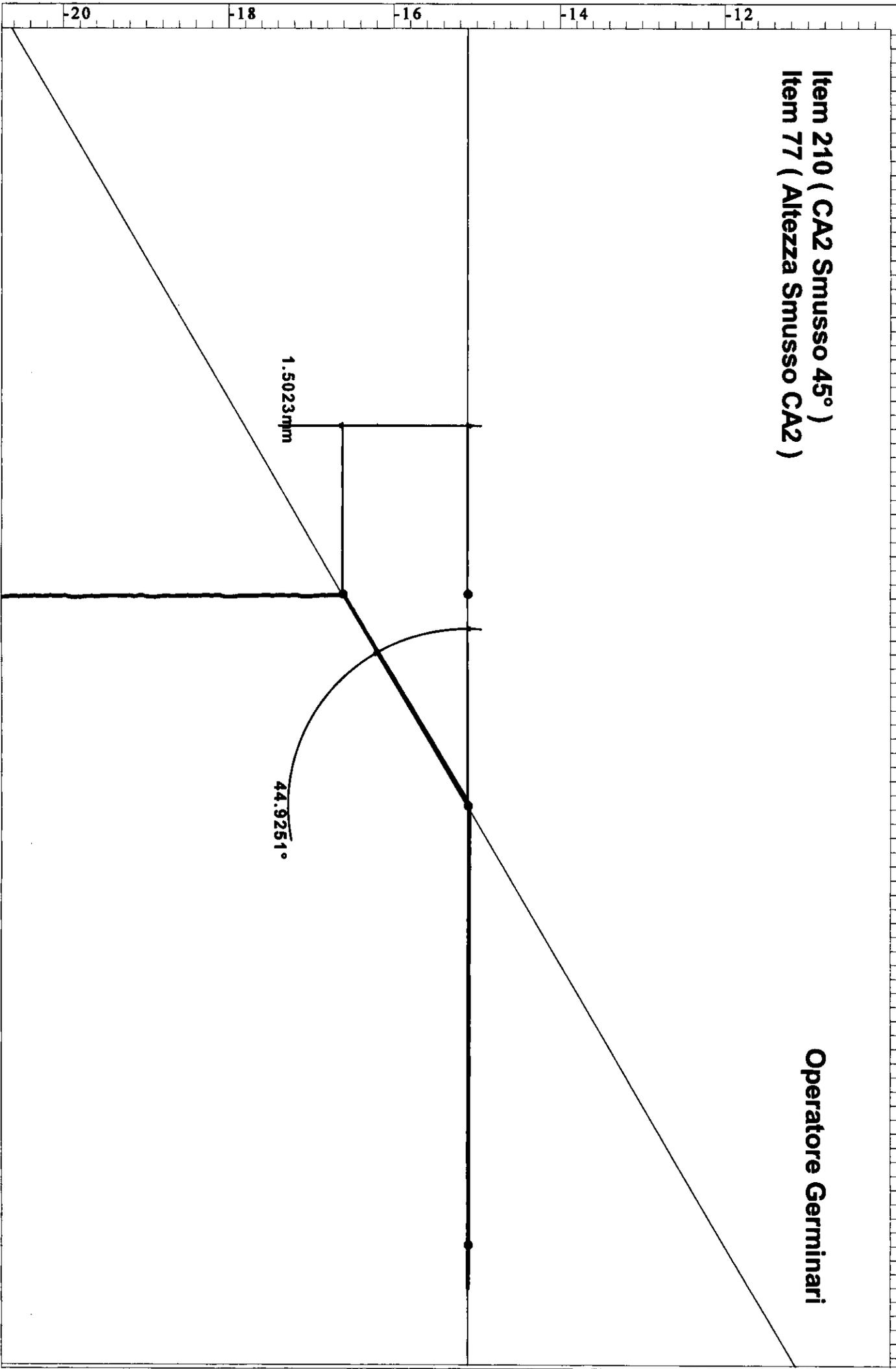
-27

-26

-25

Item 210 (CA2 Smusso 45°)
Item 77 (Altezza Smusso CA2)

Operatore Germinari



-28

-27

-26

-25

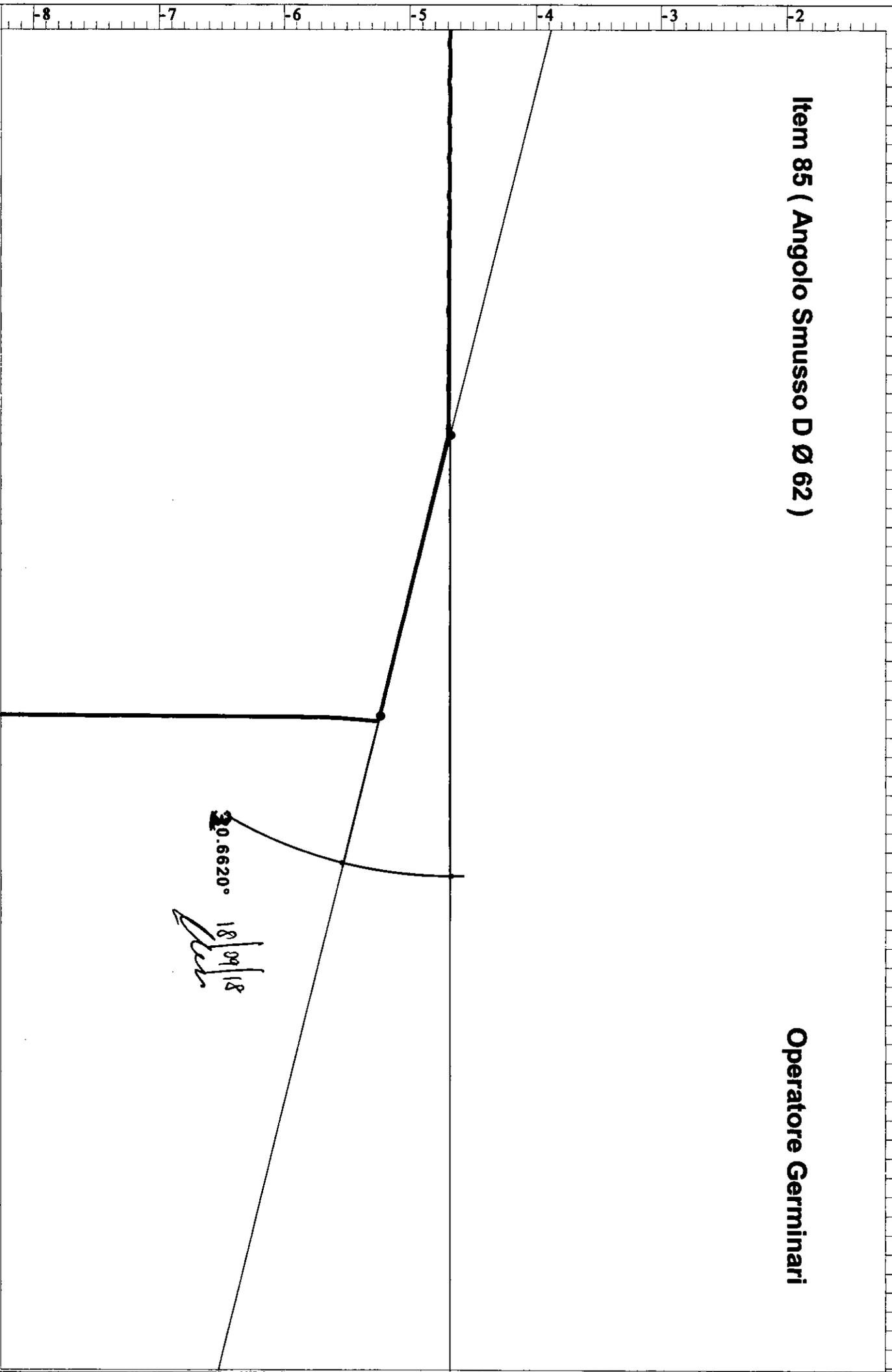
-24

-23

-22

Item 85 (Angolo Smusso D Ø 62)

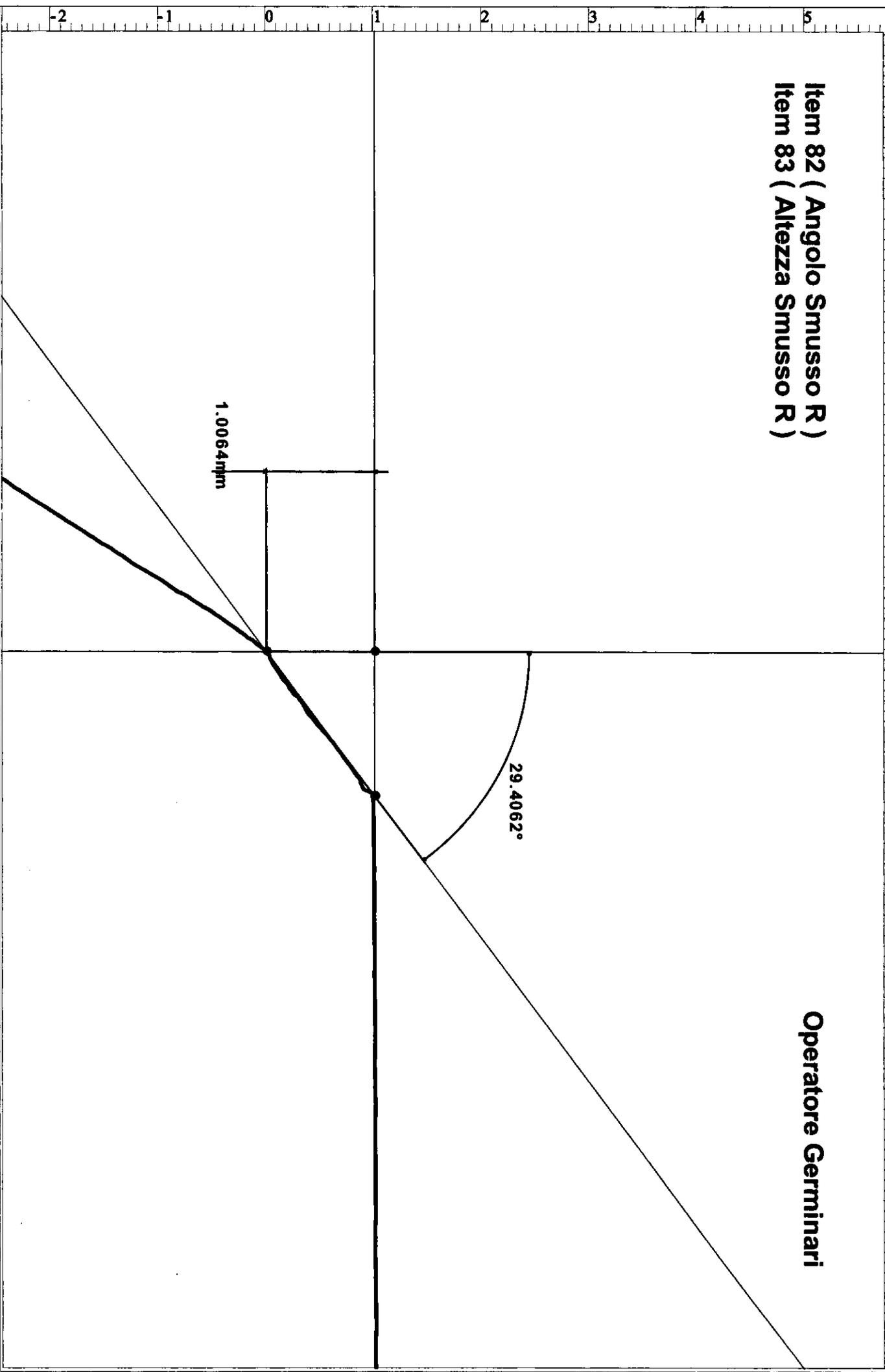
Operatore Germinari



-38.4 -38.0 -37.6 -37.2 -36.8 -36.4 -36.0 -35.6 -35.2 -34.8 -34.4 -34.0 -33.6

Item 82 (Angolo Smusso R)
Item 83 (Altezza Smusso R)

Operatore Germinari



-53

-52

-51

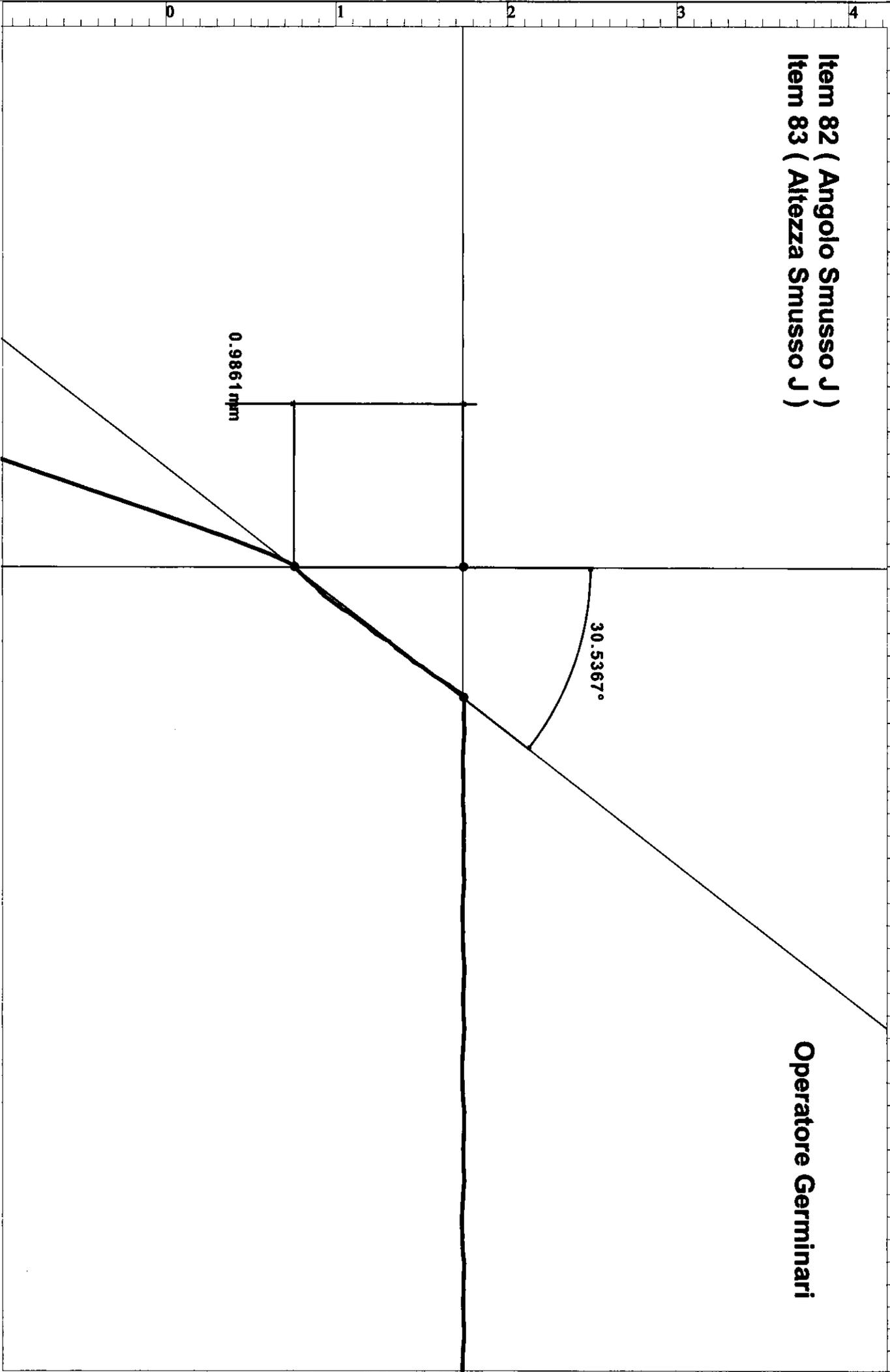
-50

-49

-48

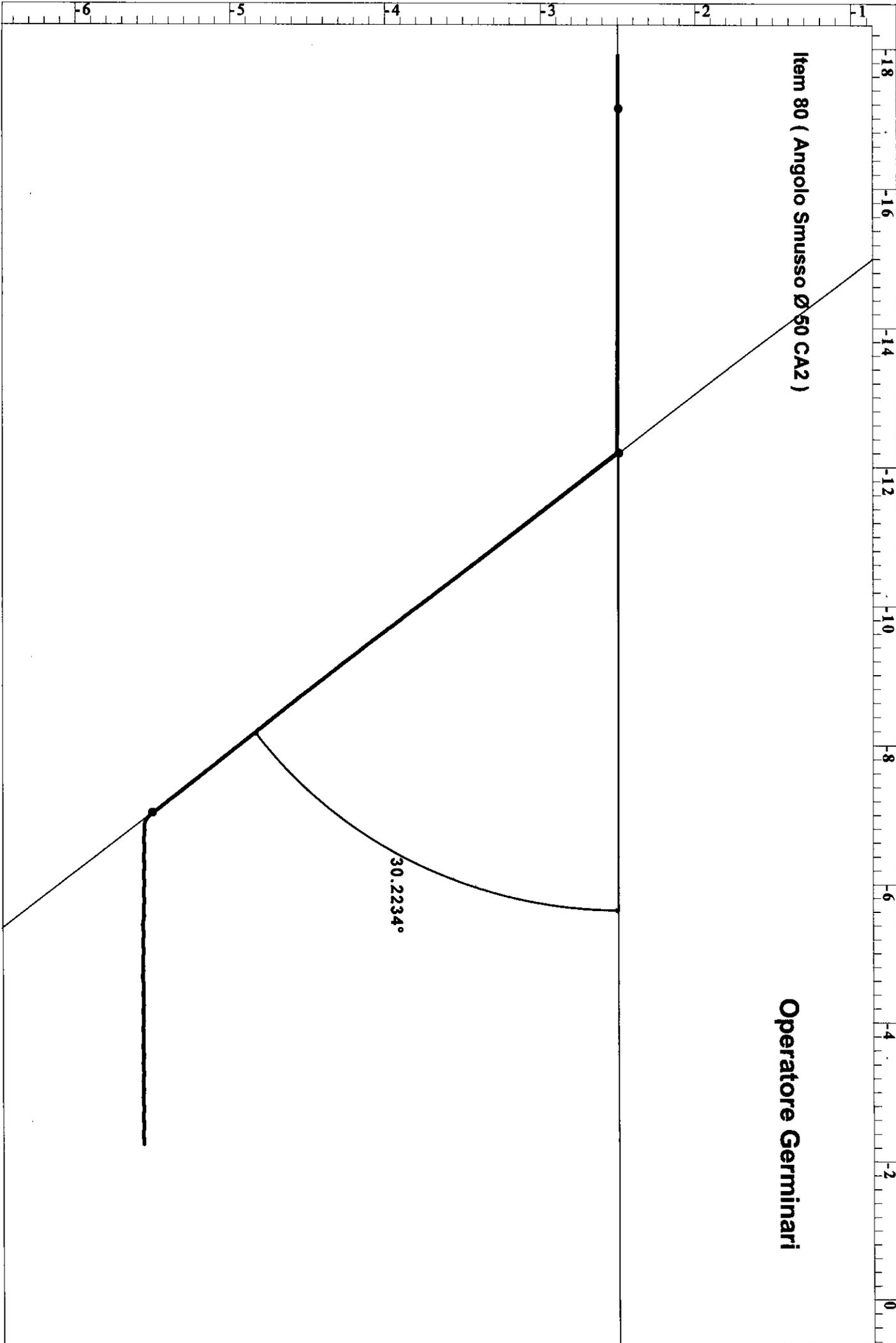
Item 82 (Angolo Smusso J)
Item 83 (Altezza Smusso J)

Operatore Germinari



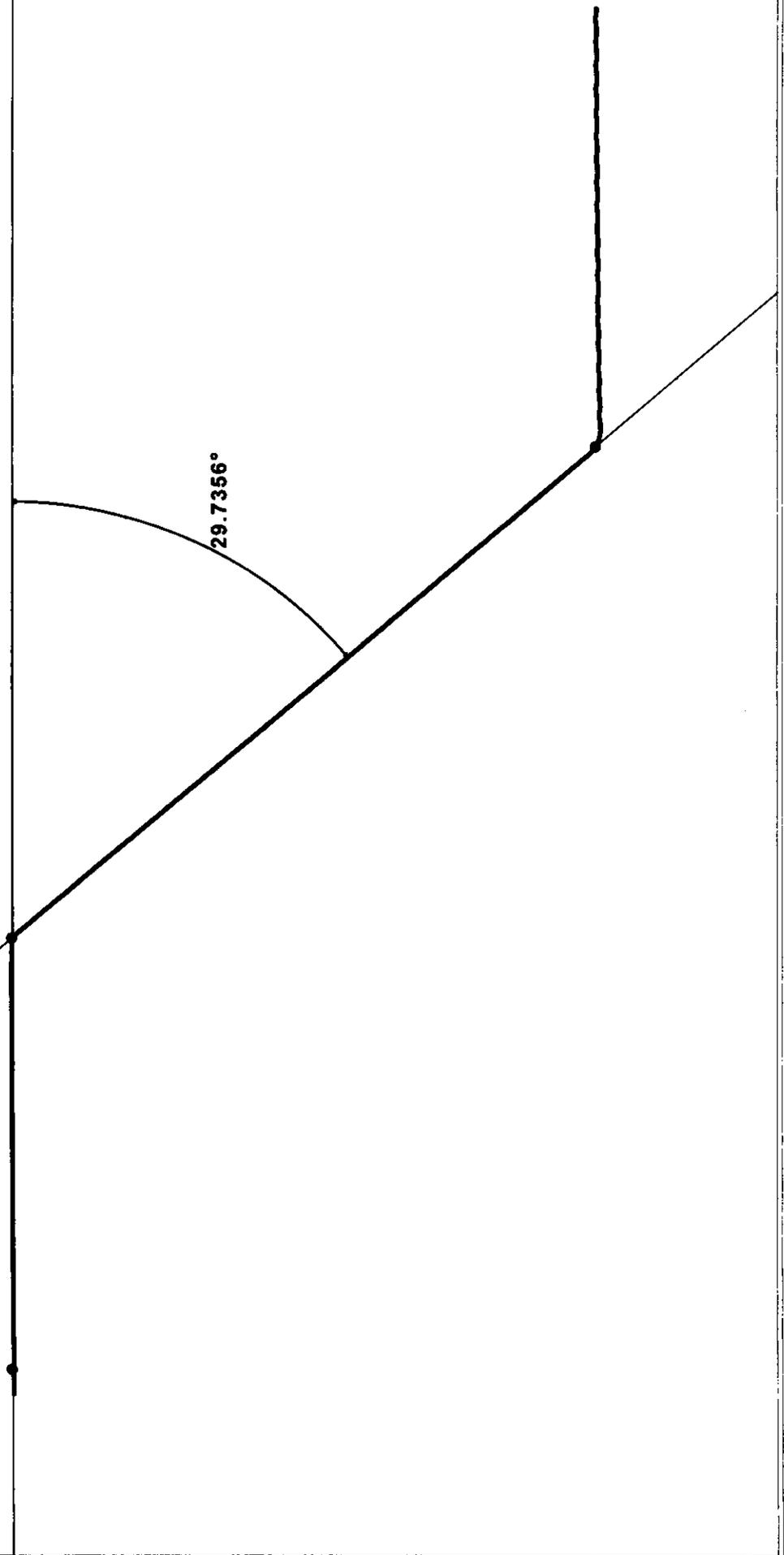
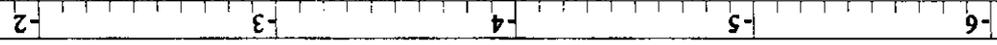
Item 80 (Angolo Smusso Ø 50 CA2)

Operatore Germinari



Operatore Germinari

Item 80 (Angolo Smusso Ø 50 CA1)

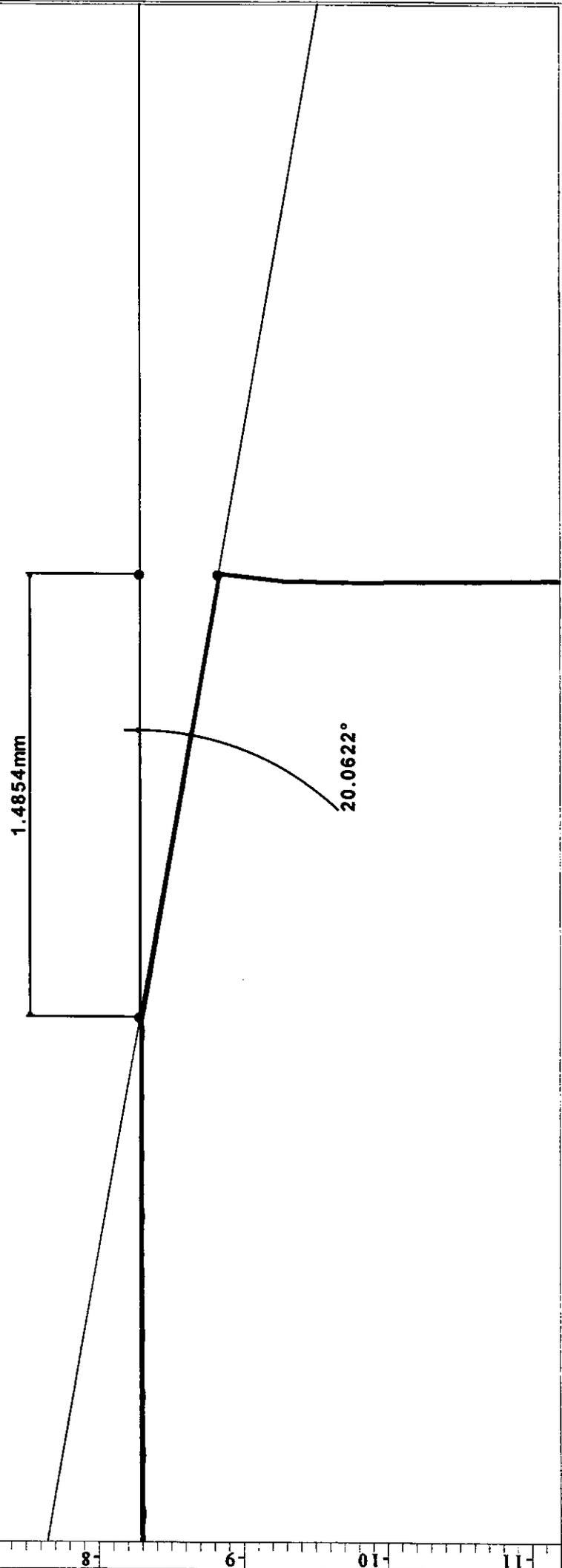


Meas Result Geo Data X Mag: x52.92 Z Mag: x25.45



Angolo Smusso foro D lato G
Altezza Smusso foro D lato G

Operatore Germinari

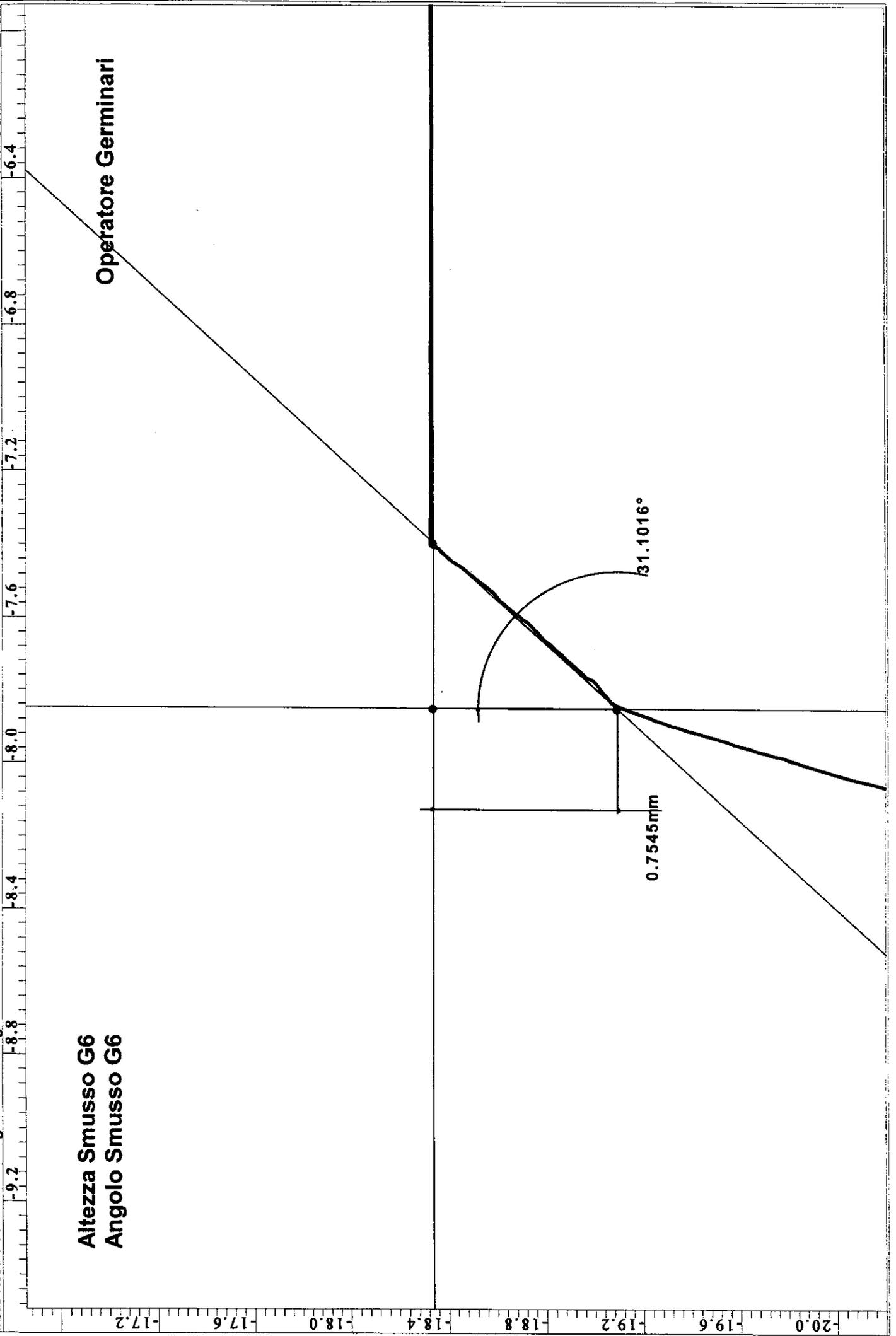


Angolo Smusso F Ø65
Altezza Smusso F Ø65

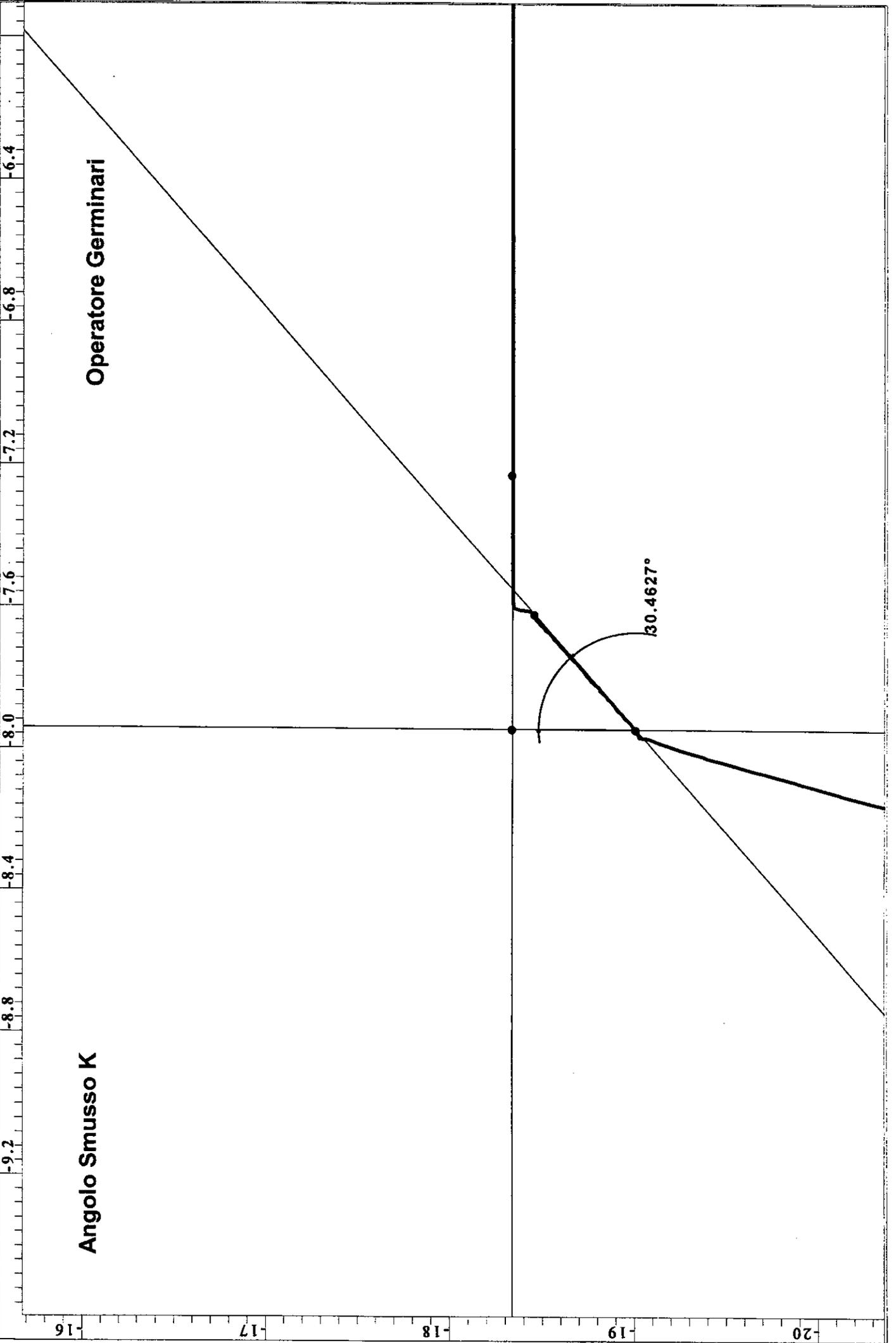
Operatore Germinari

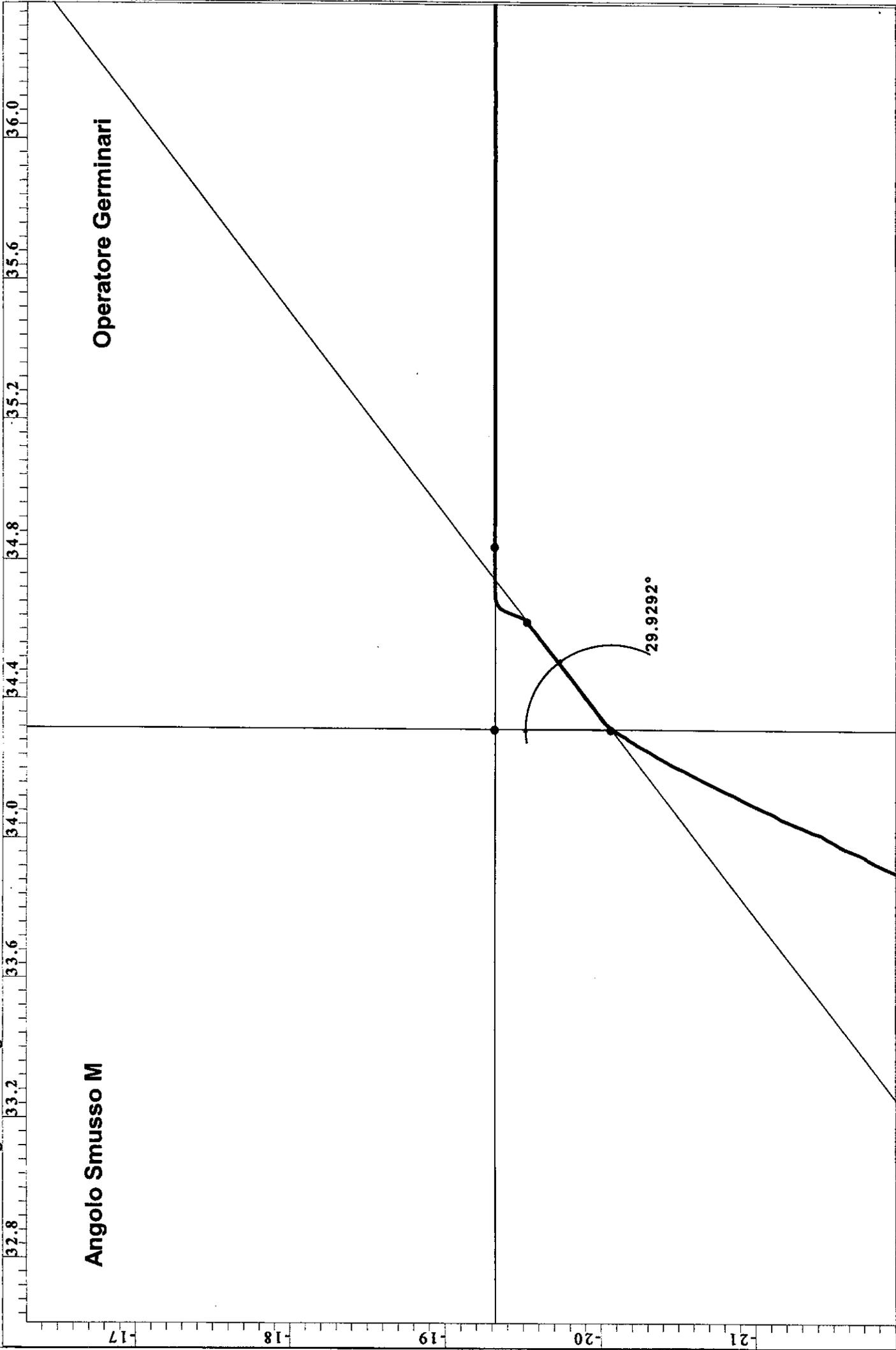
2.5030 mm

29.9900°



Mbas Result Geo Data X Mag: x73.63 Z Mag: x38.03





63

64

65

66

67

68

Angolo Smusso OD

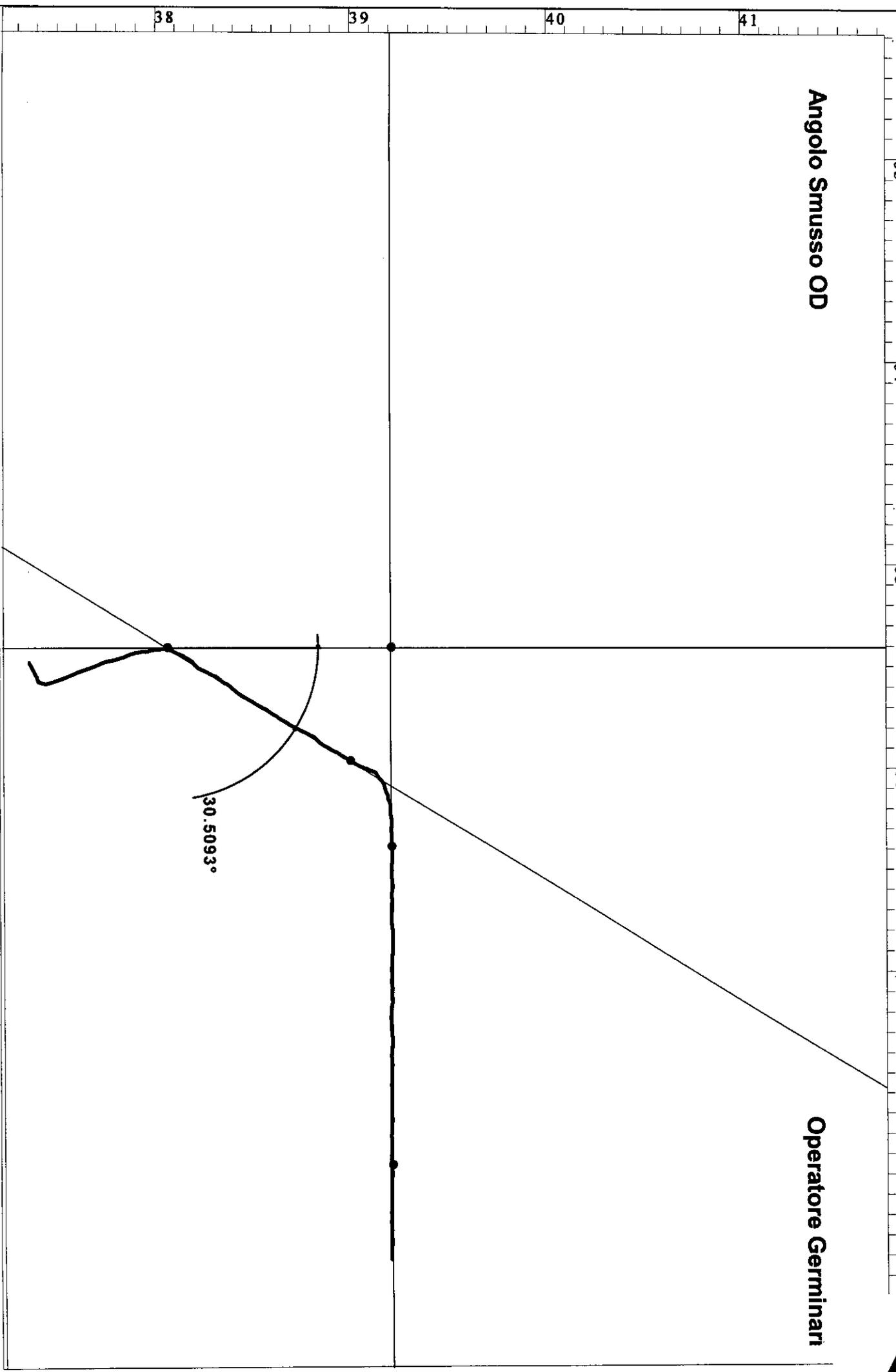
Operatore Germinari

38

39

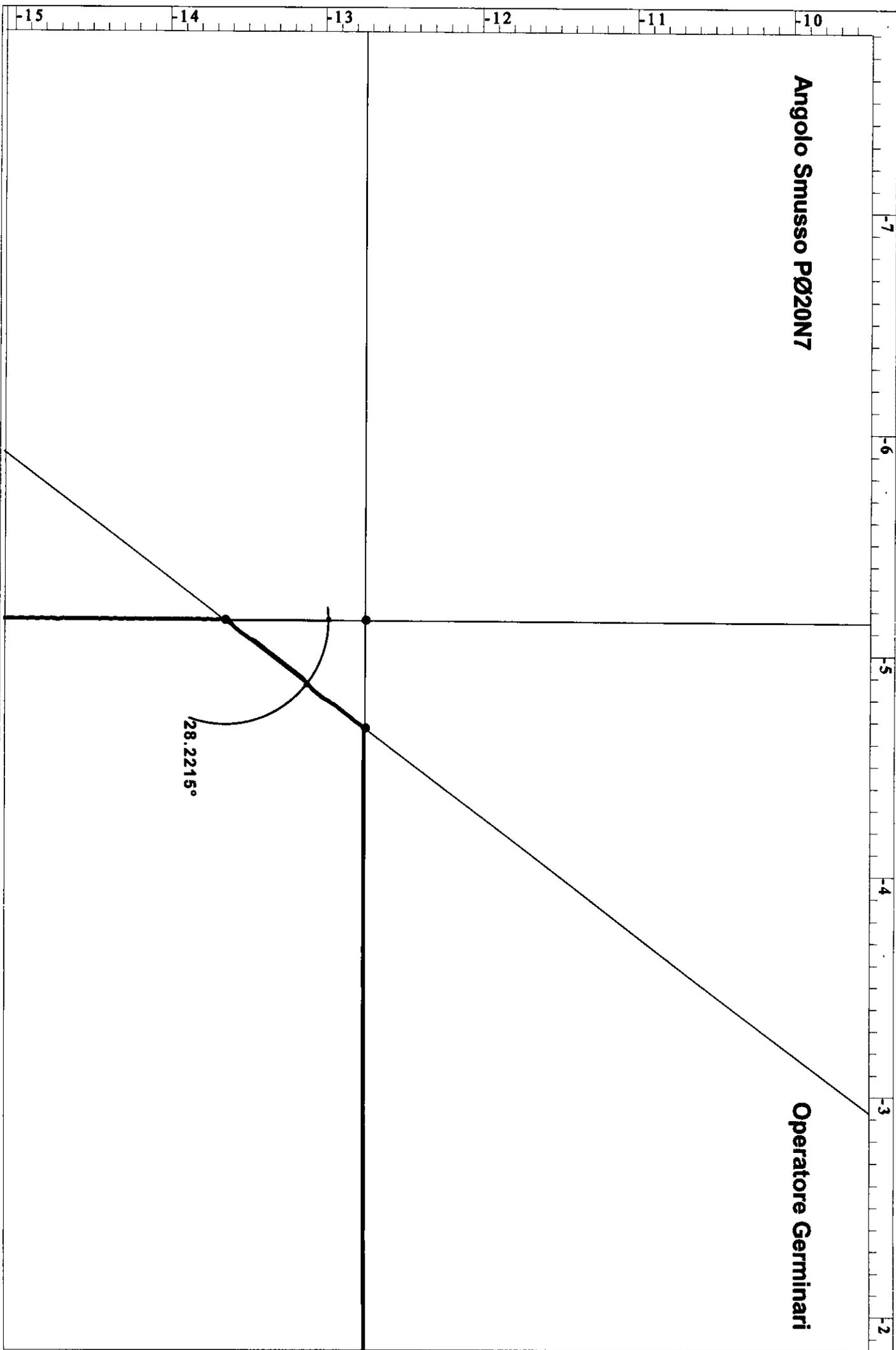
40

41



Angolo Smusso PØ20N7

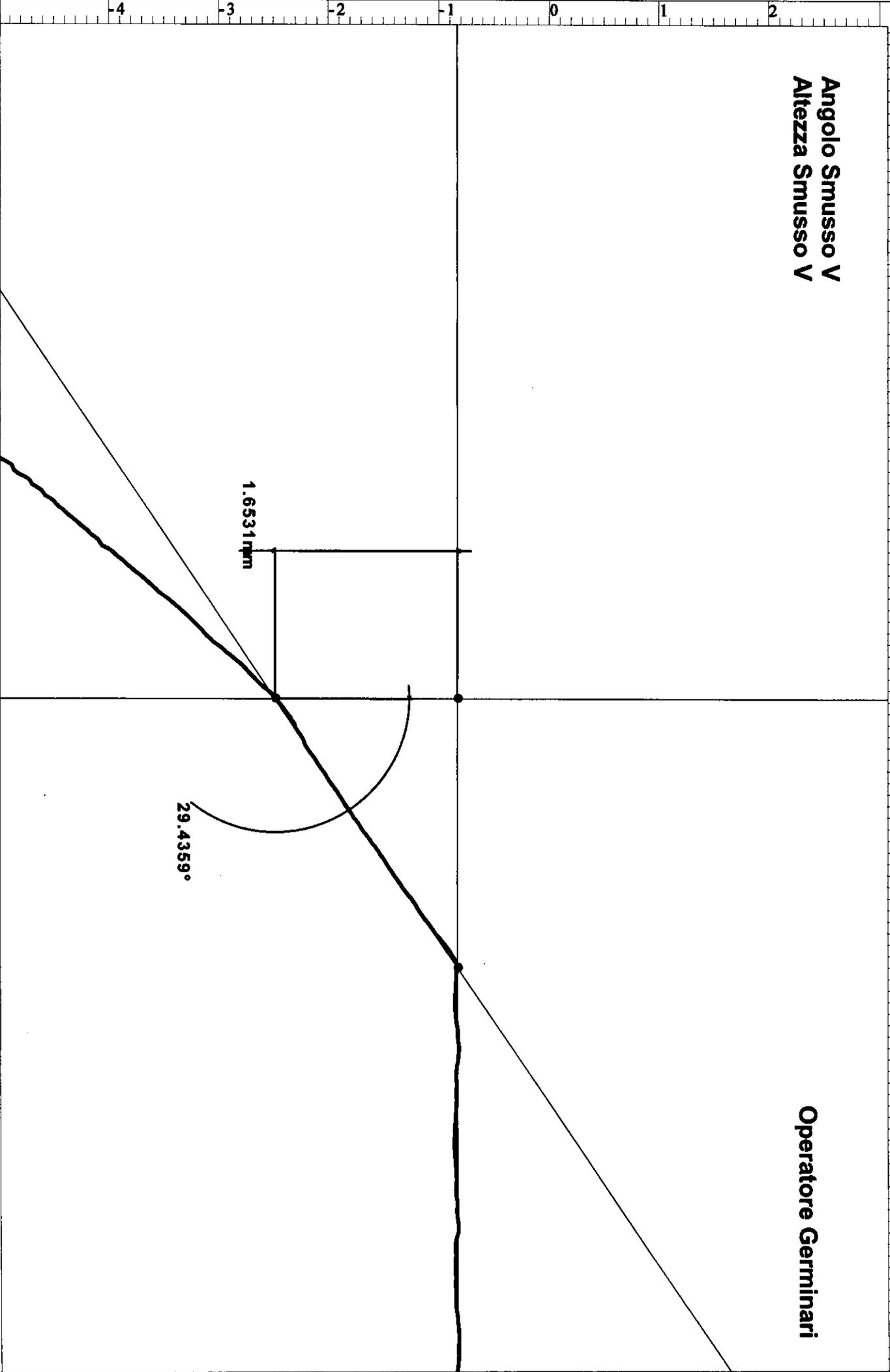
Operatore Germinari



77.6 78.0 78.4 78.8 79.2 79.6 80.0 80.4 80.8 81.2 81.6

Angolo Smusso V
Altezza Smusso V

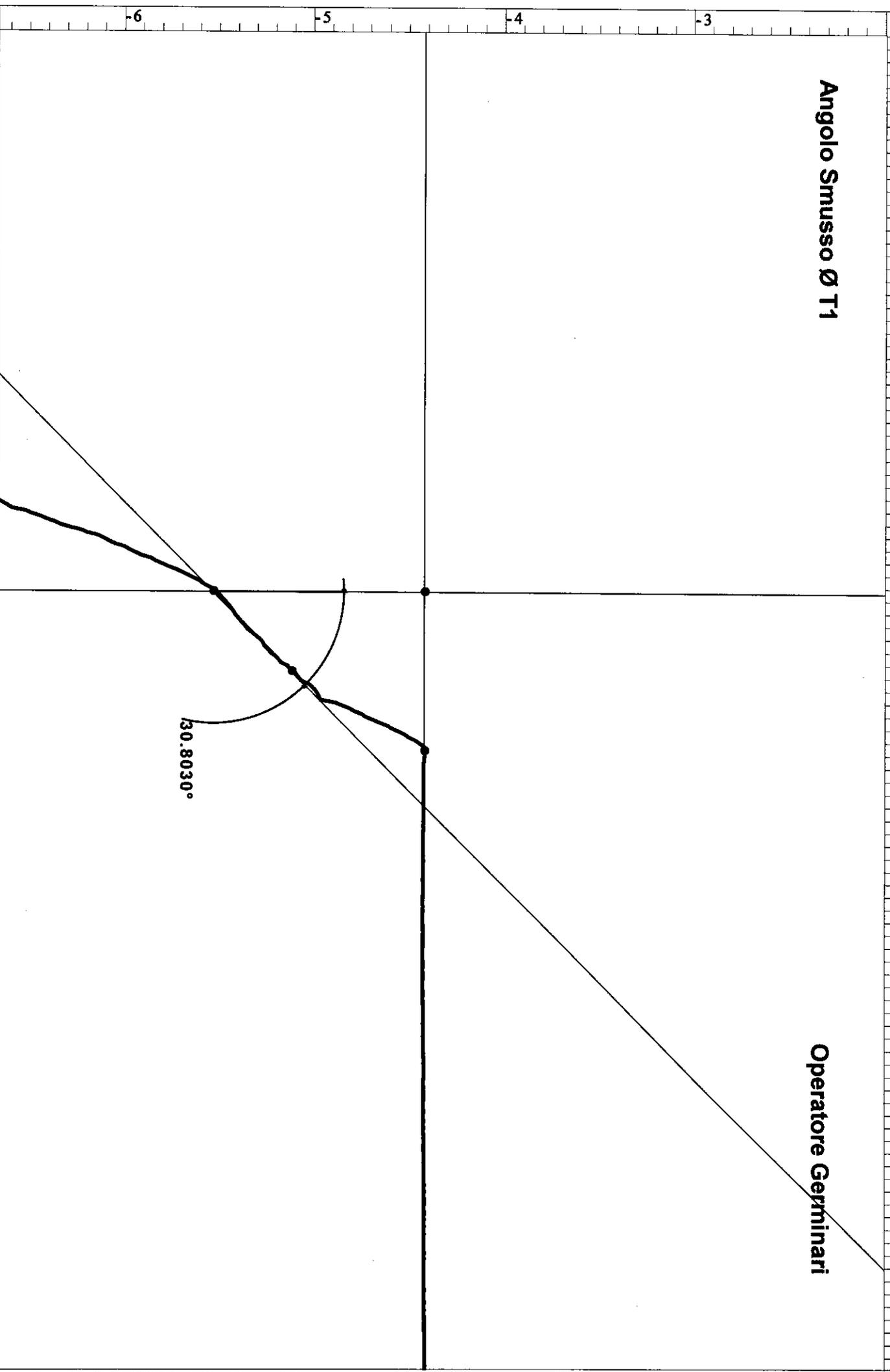
Operatore Germinari



39.2 39.6 40.0 40.4 40.8 41.2 41.6 42.0 42.4 42.8

Angolo Smusso Ø T1

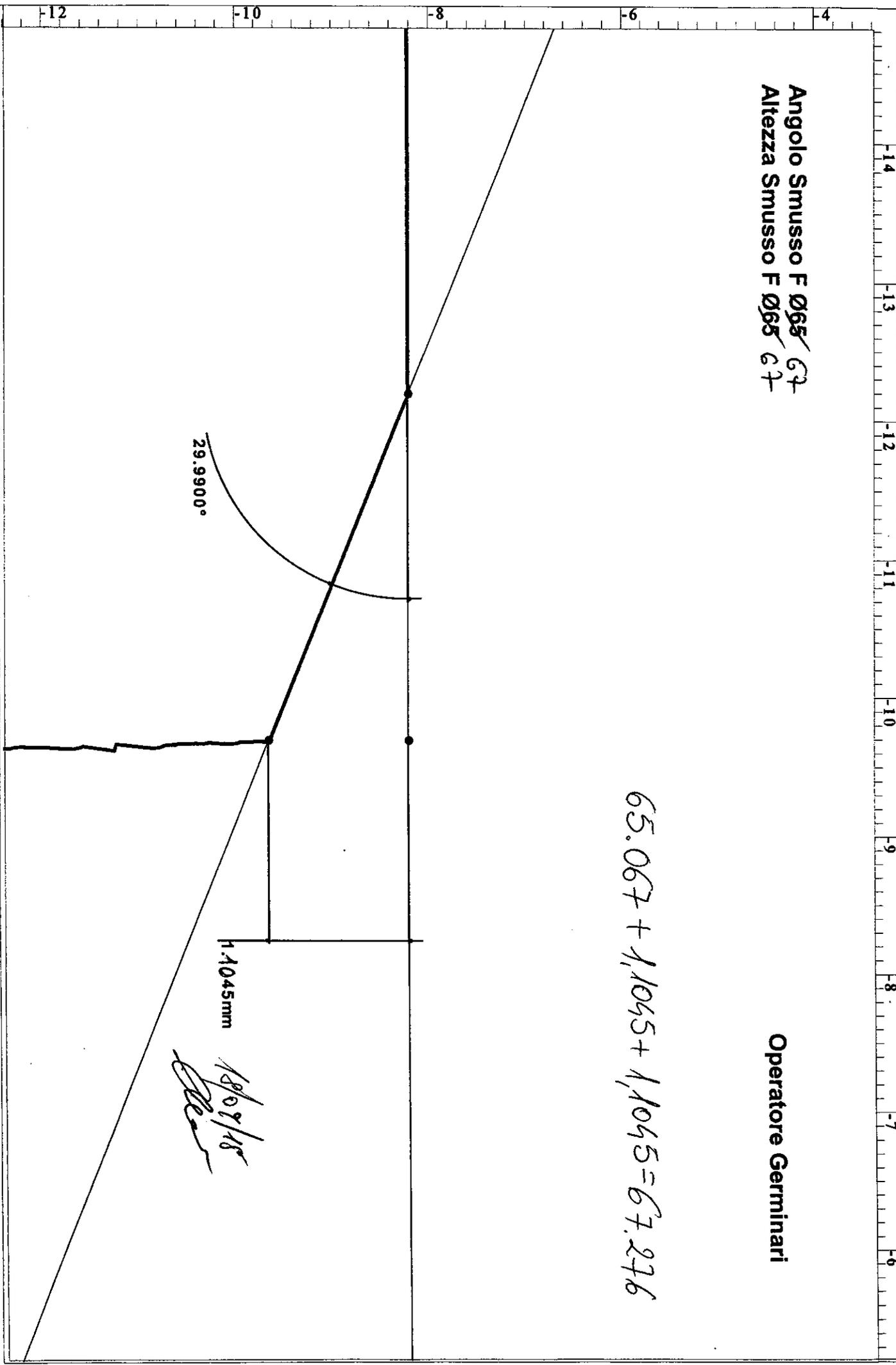
Operatore Geminari



Angolo Smusso F ~~Ø65~~ 67
Altezza Smusso F ~~Ø65~~ 67

Operatore Germinari

$$65.067 + 1,1045 + 1,1045 = 67.276$$



=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz -	Cx ZEISS 1	TEST
OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE TIME
Germinari	2.10.2015			7:21:13

TEMP. PEZZO 22.68

IND| NOMI / IDF |SY| VAL ATT | VAL NOM | TOL.S | TOL.I | DEV | MAG

=====

#POS_F61	td	0.003	0.400				+
----------	----	-------	-------	--	--	--	---

Pag. 1

PROTOCOLLO STAMPATO DA NEW-GSSTAT IL 02/10/15 10.18.26

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321___FASE1		Bz -	Cx ZEISS 1	TEST
OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE TIME
Germinari	3.10.2015	.		7:40:33

TEMP. PEZZO 22.67

IND	NOMI / IDF	SY	VAL ATT	VAL NOM	TOL.S	TOL.I	DEV	MAG
#PERP_FLE1		t	0.003	0.050				+
#PERP_FLE2		t	0.011	0.050				+

Pag. 1

 PROTOCOLLO STAMPATO DA NEW-GSSTAT IL 03/10/15 9.21.34

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz -	Cx ZEISS 1	TEST
OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE TIME
Germinari	1.10.2015	.		6:58:22

TEMP. PEZZO 23.50

IND	NOMI / IDF	SY	VAL ATT	VAL NOM	TOL.S	TOL.I	DEV	MAG
#PT0		D	9.999	9.000	0.300	0.000	0.999	0.699
#EL		D	11.776	12.000	0.300	-0.300	-0.224	---
#CA11		D	8.887	9.000	0.200	-0.200	-0.113	---
#CA21		D	9.158	9.000	0.200	-0.200	0.158	++++

Pag. 1

PROTOCOLLO STAMPATO DA NEW-GSSTAT IL 01/10/15 8.40.39

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

CICLO CNC

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz -	Cx ZEISS 1	TEST
OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE TIME
Germinari	2.10.2015	ore 00:10		10:30:51

TEMP. PEZZO 22.77

IND	NOMI / IDF	SY	VAL ATT	VAL NOM	TOL.S	TOL.I	DEV	MAG
#PLAN_FLP2	t	0.028	0.030				+++	
#PERP_FLP2	t	0.014	0.100				+	

Pag. 1

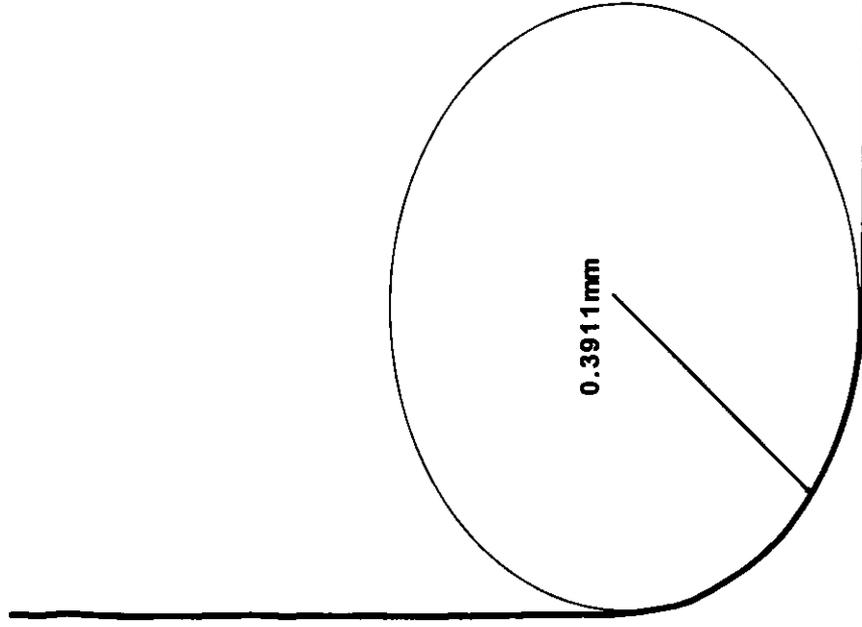
PROTOCOLLO STAMPATO DA NEW-GSSTAT IL 02/10/15 11.31.19

Meas Result Geo Data X Mag: x101.9 Z Mag: x78.37



Raggio Fondo DØ68

Operatore Germinari



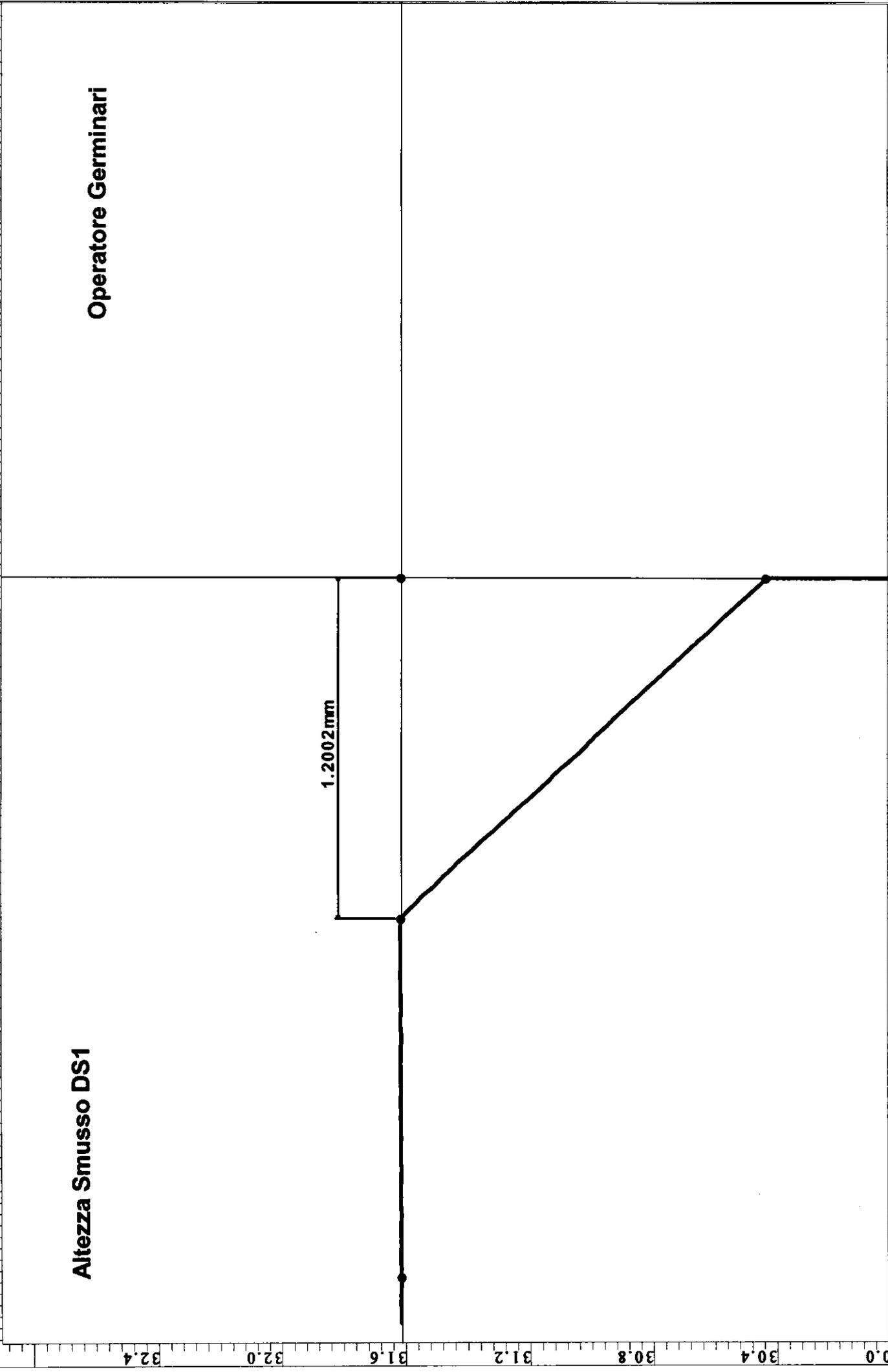


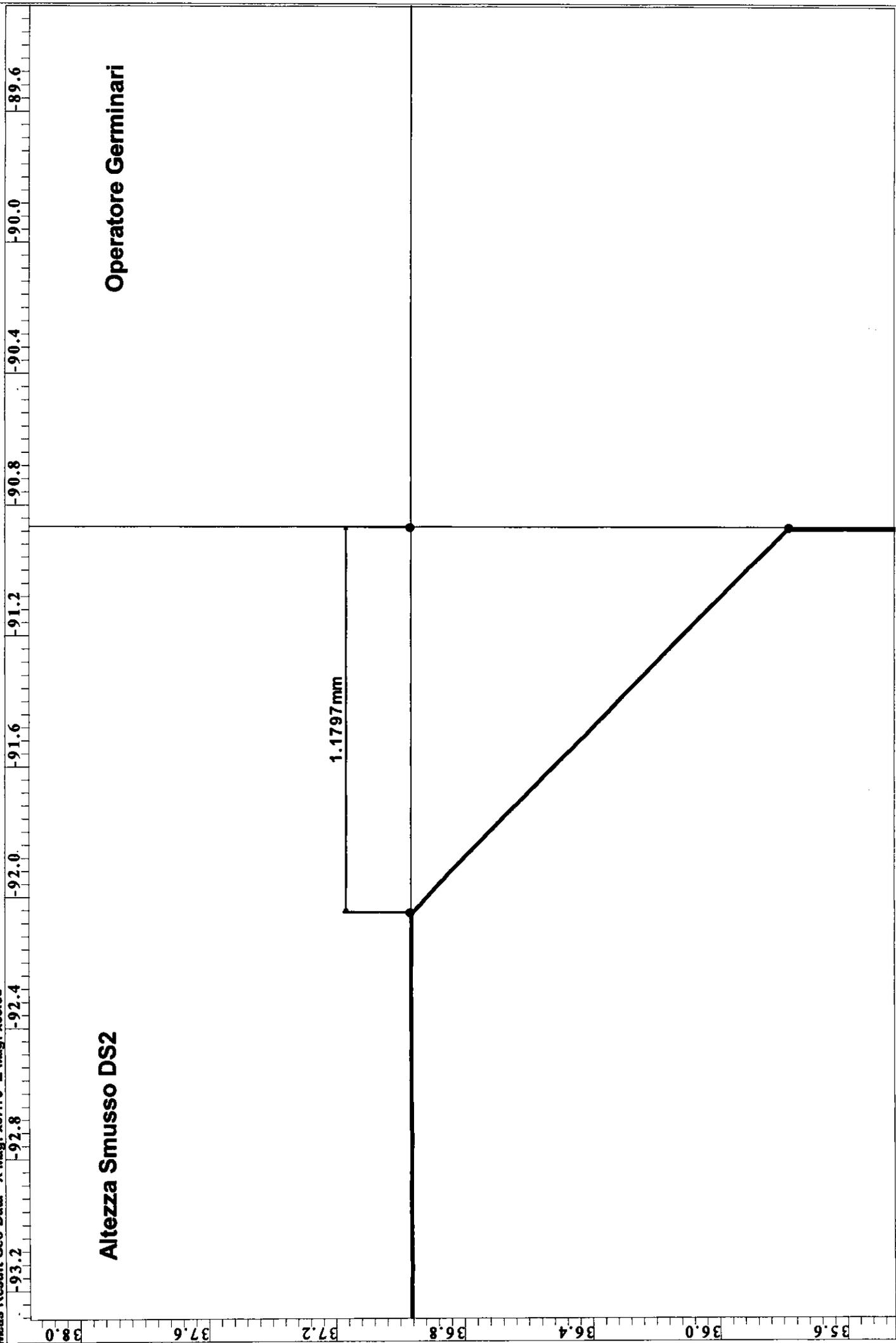
-94.8 -94.4 -94.0 -93.6 -93.2 -92.8 -92.4 -92.0 -91.6 -91.2 -90.8 -90.4

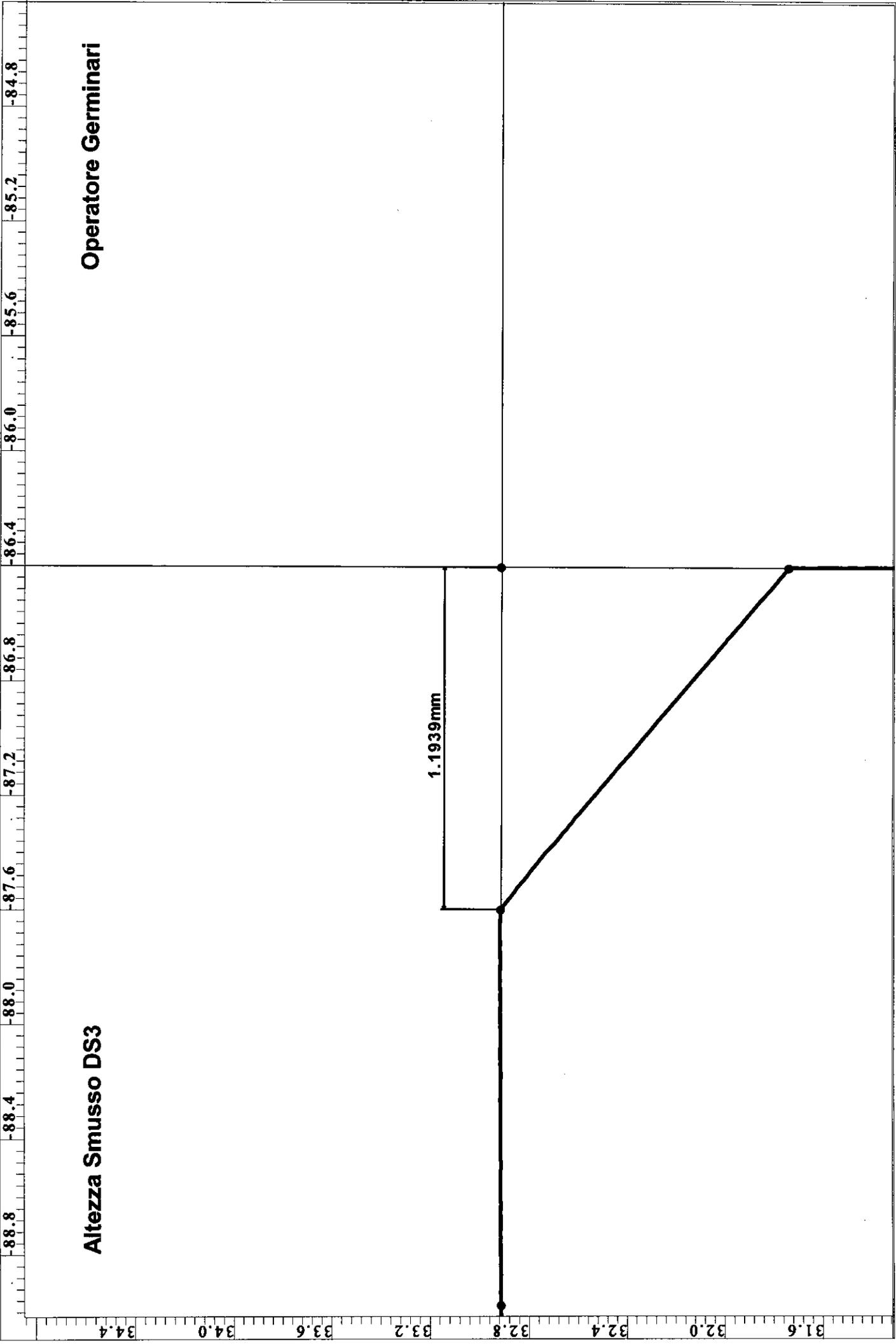
Alteza Smusso DS1

Operatore Germinari

1.2002mm

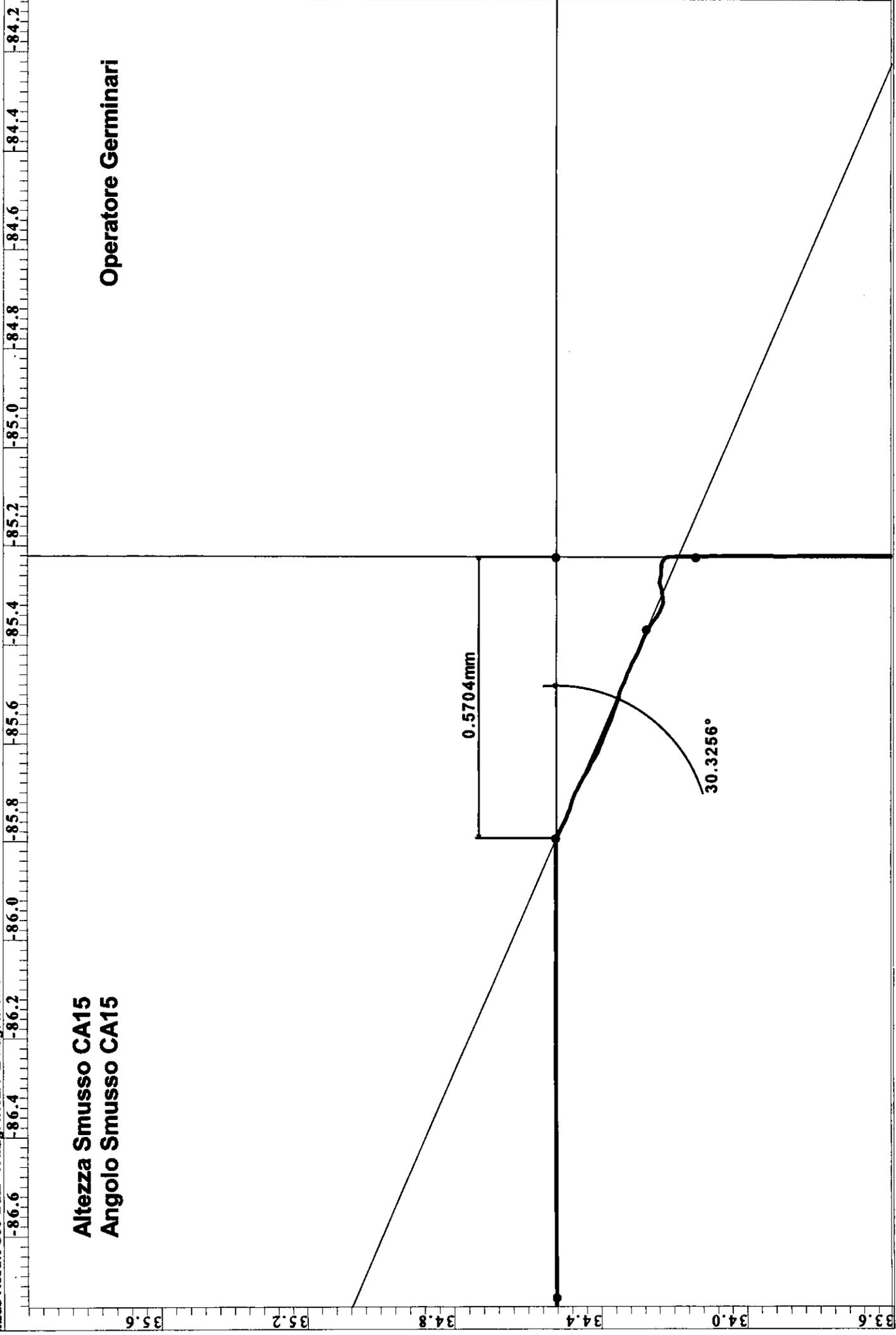


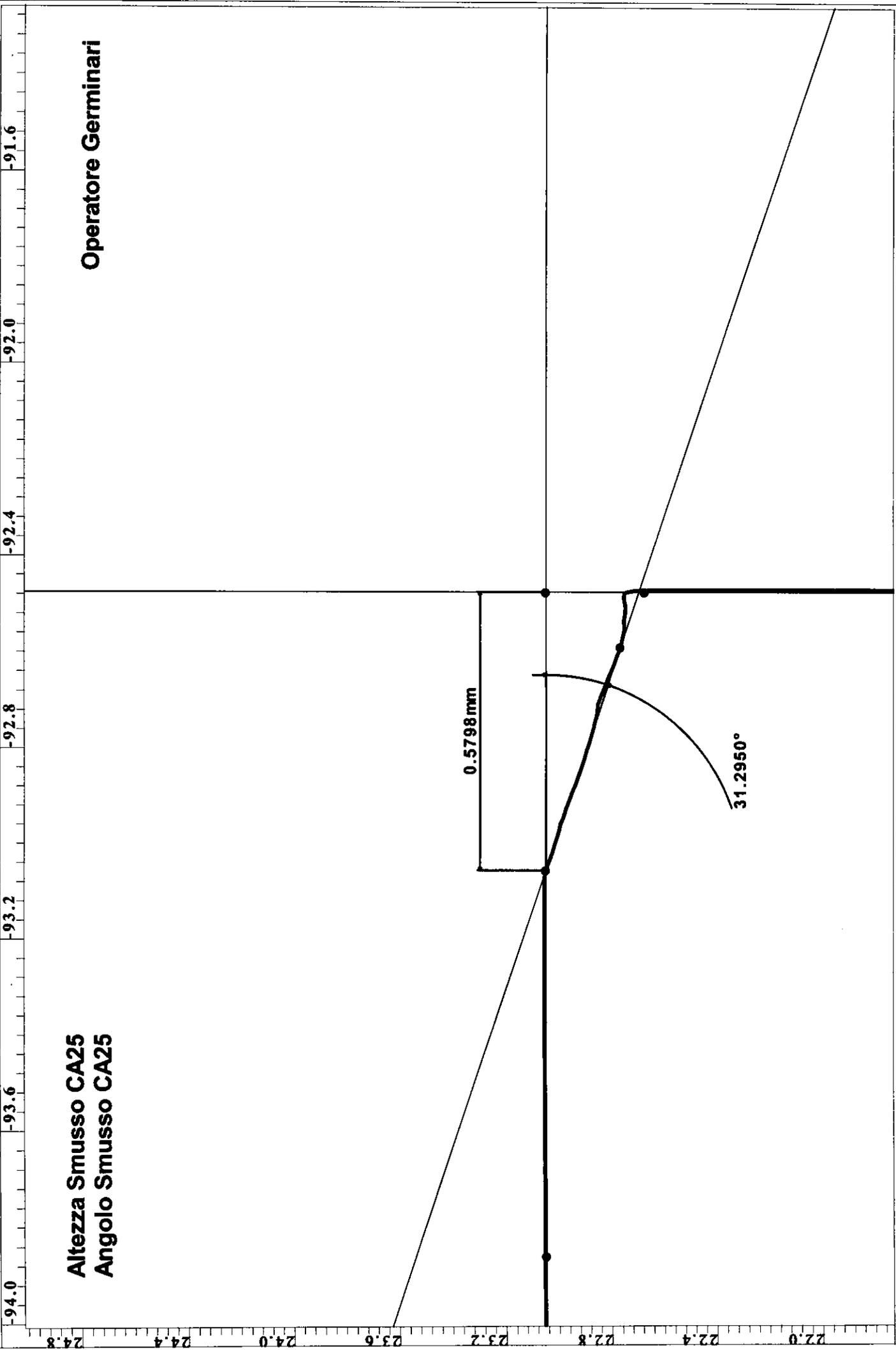




Altezza Smusso CA15
Angolo Smusso CA15

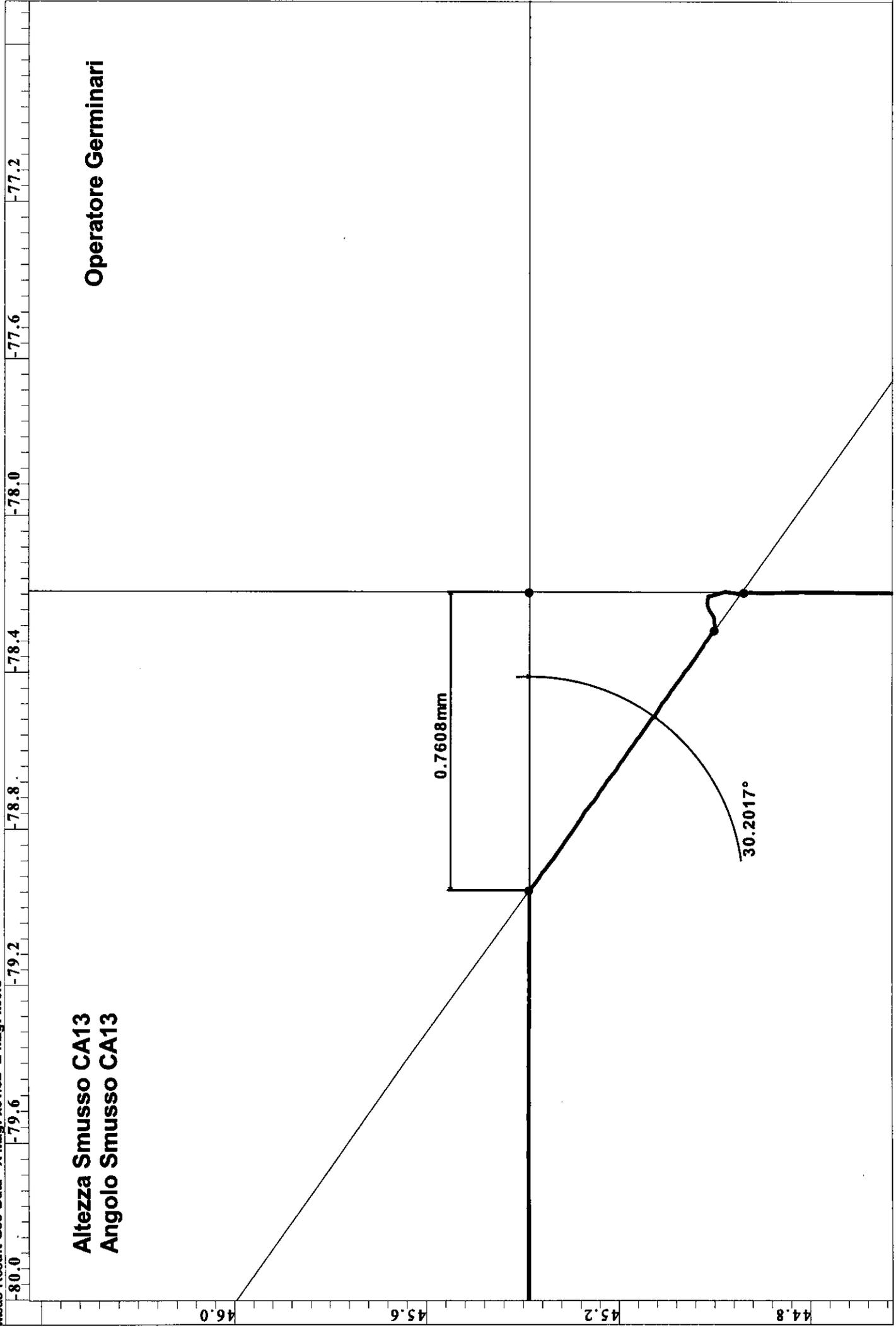
Operatore Germinari





Altezza Smusso CA25
Angolo Smusso CA25

Operatore Germinari



Alteza Smusso CA13
Angolo Smusso CA13

Operatore Germinari

0.7608mm

30.2017°

Altezza Smusso CA23
Angolo Smusso CA23

Operatore Germinari



0.8794 mm

29.9430°

=====

PROTOCOLLO DI MISURA ZEISS UMESS

Scatola Frizione |

MISURAZIONE MANUALE

=====

DISEGNO No.	Indice	PROV.MAC	ZEISS	TIPO MISURA
K_TR_321__FASE1		Bz349-	Cx ZEISS 1	TEST
OPERATORE	DATA	NUMERO PART.	PROGRAMMA	PALETTE TIME
Altro Odp	5.10.2015	GROUPE ARCHE		6 4:37: 3

=====

IND	NOMI / IDF	SY VAL ATT	VAL NOM	TOL.S	TOL.I	DEV	MAG
-----	------------	-------------	---------	-------	-------	-----	-----

=====

1	CERCHIO I						
	Z	-244.246					
	X	621.224					
	D	7.027					
4P S/MIN/MAX		.008	(3)	-.005	(1)	.005	

2	PUNTO						
	X	626.822					

3	CERCHIO I						
	Z	-244.447					
	X	621.153					
	D	11.504					
4P S/MIN/MAX		.001	(1)	-.001	(3)	.001	

X/Z A1 111.482

6	GDT CONCENTRICITA'	INDIRIZZO RIFERI.	3	A(M)
	Z	0.000	0.000	0.000
	X	0.000	0.000	0.000
#CONC_CA23	td	0.000	0.200 0.400	
	X/Z A1	111.482		

+

R. 1

Prof. " J/R	Prof. "S/L" ø 35	Prof. "S/L" ø55	Prof. "S/L" ø51.3	Dist. Fl. H CP1-CP2-CP3	RZ D (62H8)	RZ fl H	RZ foro F(55H8)	Prof. SD1
15.14	50.89	49.00		2.13	6.12			16.07
15.16	50.91	48.97		2.16	ok	ok	ok	
				2.13				
Prof. SD2	Prof. DG1/DG4	Prof. DG2/DG3	Prof. SR4	Prof. SR_2/SR_3	Prof. SR_5	Prof. P1	Prof. Precam. M	Prof. Ø11 M
6.14	12.11	10.75	2.92	11.39	7.00	20.39	13.44	
	12.13	10.75		11.39				
Prof. Precam. K	Prof. Nocciolo CA15-CA25	Alt. Foro P	Prof. G6	ASOLA D	MSI. HPI/2	RZ Ø65	RE G	
13.44	10.51	9.56	8.04	161.64	129.74	6.11	11.60	
	10.48				129.75			

Pz. 2

R29
M/G

Prof. " J/R	Prof. "SL" ø 35	Prof. "SL" ø55	Prof. "SL" ø51.3	Dist. FI. H CP1-CP2-CP3	RZ D (62H8)	RZ # H	RZ foro F(55H8)	Prof. SD1
15.15	50.82	48.88	51.39	2.15	OK 6.4	OK	OK	15.97
15.15	50.83	48.86	51.47	2.15				
				2.18				
Prof. SD2	Prof. DG1/DG4	Prof. DG2/DG3	Prof. SR4	Prof. SR 2/SR_3	Prof. SR 5	Prof. P1	Prof. Precam. M	Prof. Ø17M
6.05	12.09	10.72	2.93	11.37	7.01	20.36	13.38	
	12.05	10.75		11.38				
Prof. Precam. K	Prof. Nocciole CA15-CA25	Alt. Foro P	Prof. G.6	Asoc. G. D'	Dist. HPI-HP2	DA	R2.065	
13.4	9.98	9.45	8.04	162.66	429.75		6.12	
	9.98				125.75			

P2 2

Pz. 3

Prof. "J/R	Prof. "S/L" ø 35	Prof. "S/L" ø55	Prof. "S/L" ø51.3	Dist. Fl. H CP1-CP2-CP3	RZ D (62H8)	RZ H H	RZ foro F(55H8)	Prof. SD1
15.13	50.90	[REDACTED]	51.42	2.15	6.1			16.08
15.16	50.92	48.88	51.43	2.20	ok	ok	ok	
		48.92		2.13				
Prof. SD2	Prof. DG1/DG4	Prof. DG2/DG3	Prof. SR4	Prof. SR_2/SR_3	Prof. SR_5	Prof. P1	Prof. Precam. M	Prof. Ø11 M
6.16	12.13	10.75	2.94	11.39	7.00	20.38	13.43	
	12.14	10.76		11.40				
Prof. Precam. K	Prof. Nocciolo CA15-CA25	All. Foro P	Photo G6	A.SOLCA D	DES H1/2	R2.065	R2.9	
13.47	10.50	9.55	8.05	AGI.65	128.73	6.01	14.15	
	10.46				128.76			

←

33

P2