



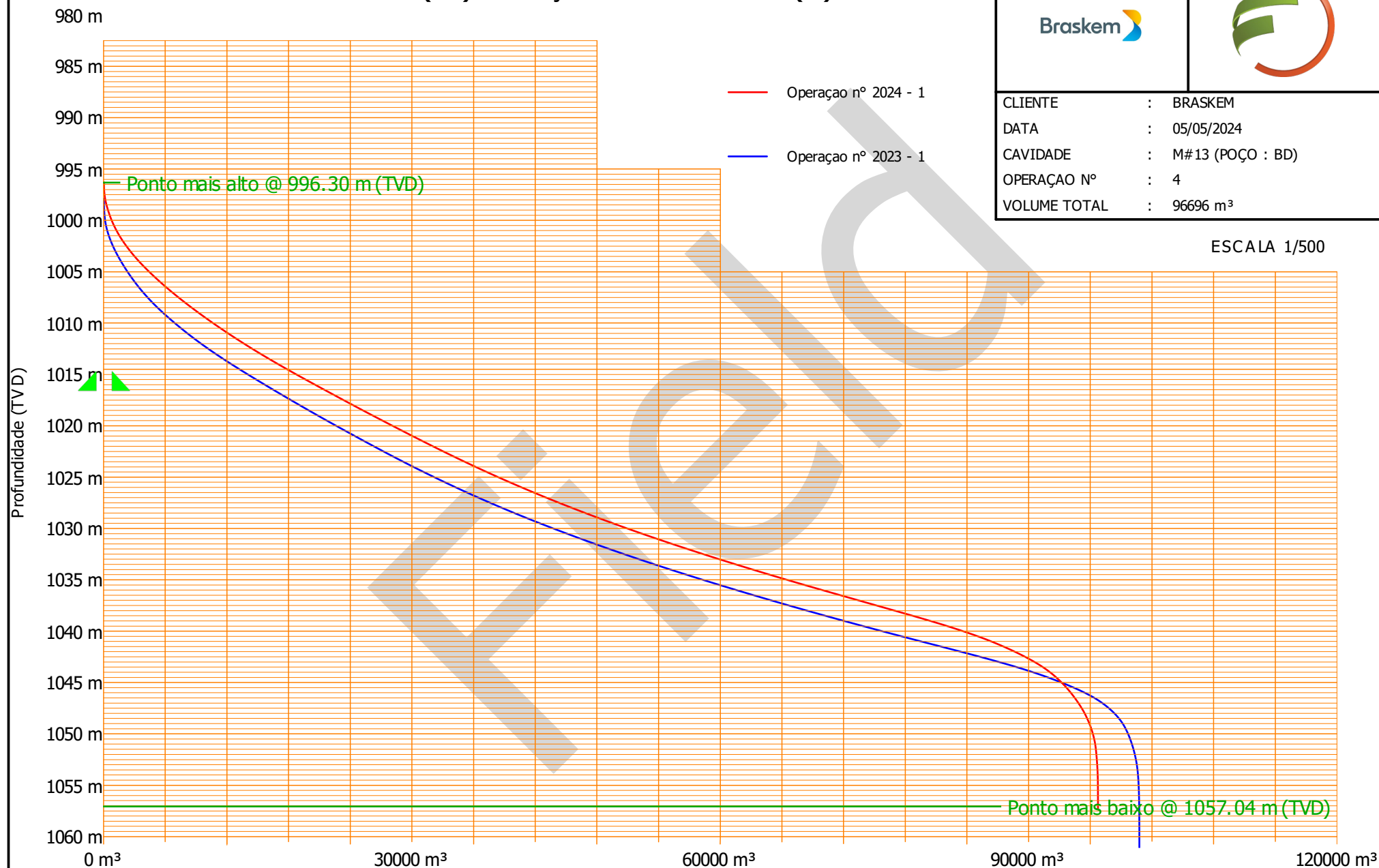
CLIENTE	BRASKEM
DATA	05/05/2024
CAVIDADE	M#13 (POÇO : BD)
OPERAÇÃO N°	4
NUMERAÇÃO ANUAL DE OPERAÇÃO	2024 - 1
DATA RELATORIO	-
RELATORIO N°	FR24-3123

## VOLUME TOTAL (m³) EM FUNÇÃO DA PROFUNDIDADE (m)



CLIENTE : BRASKEM  
 DATA : 05/05/2024  
 CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
 OPERAÇÃO Nº : 4  
 VOLUME TOTAL : 96696 m³

ESCALA 1/500

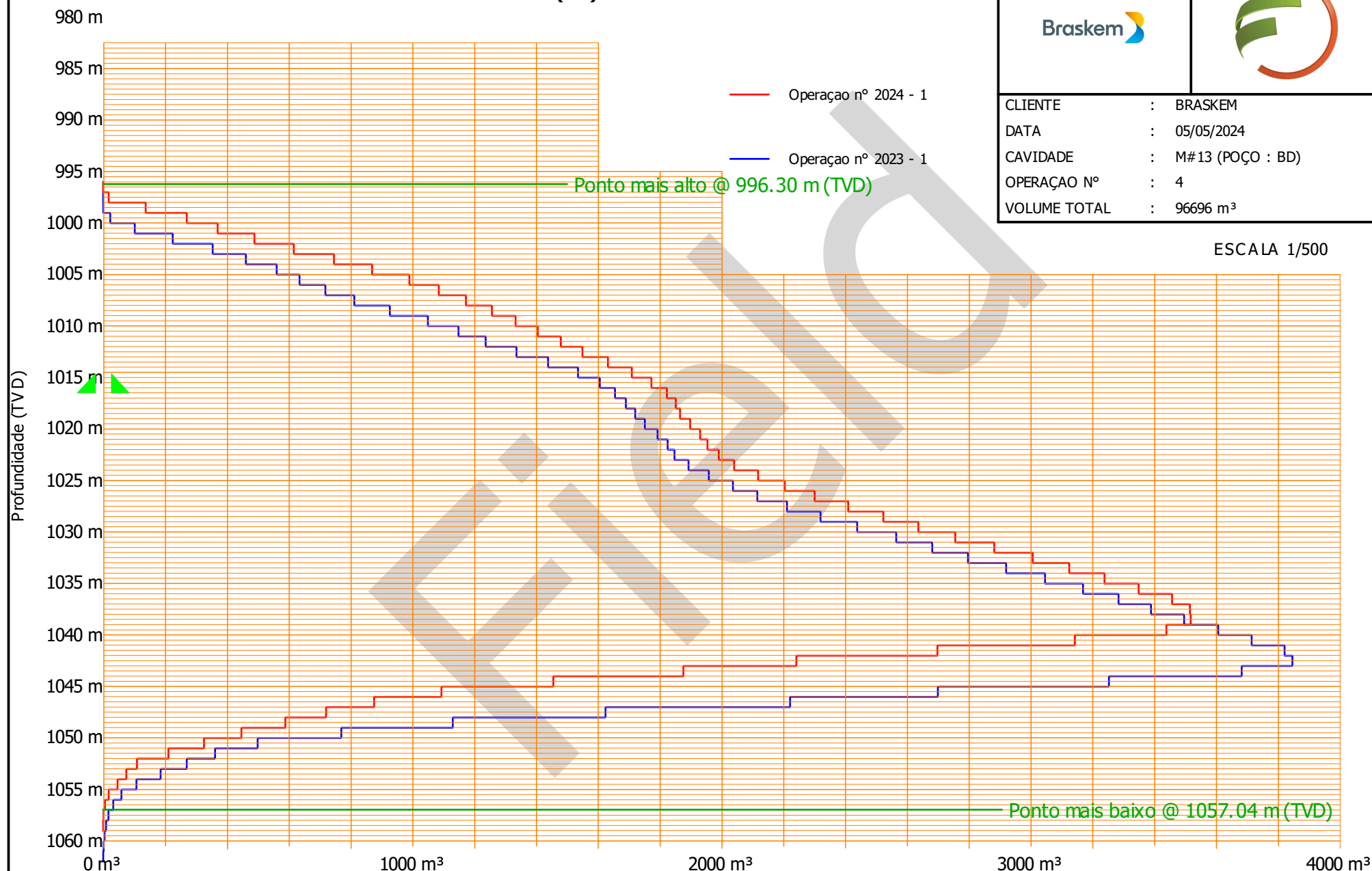


# VOLUME PARCIAL (m³) A CADA 1 m



CLIENTE : BRASKEM  
 DATA : 05/05/2024  
 CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
 OPERAÇÃO Nº : 4  
 VOLUME TOTAL : 96696 m³

ESCALA 1/500





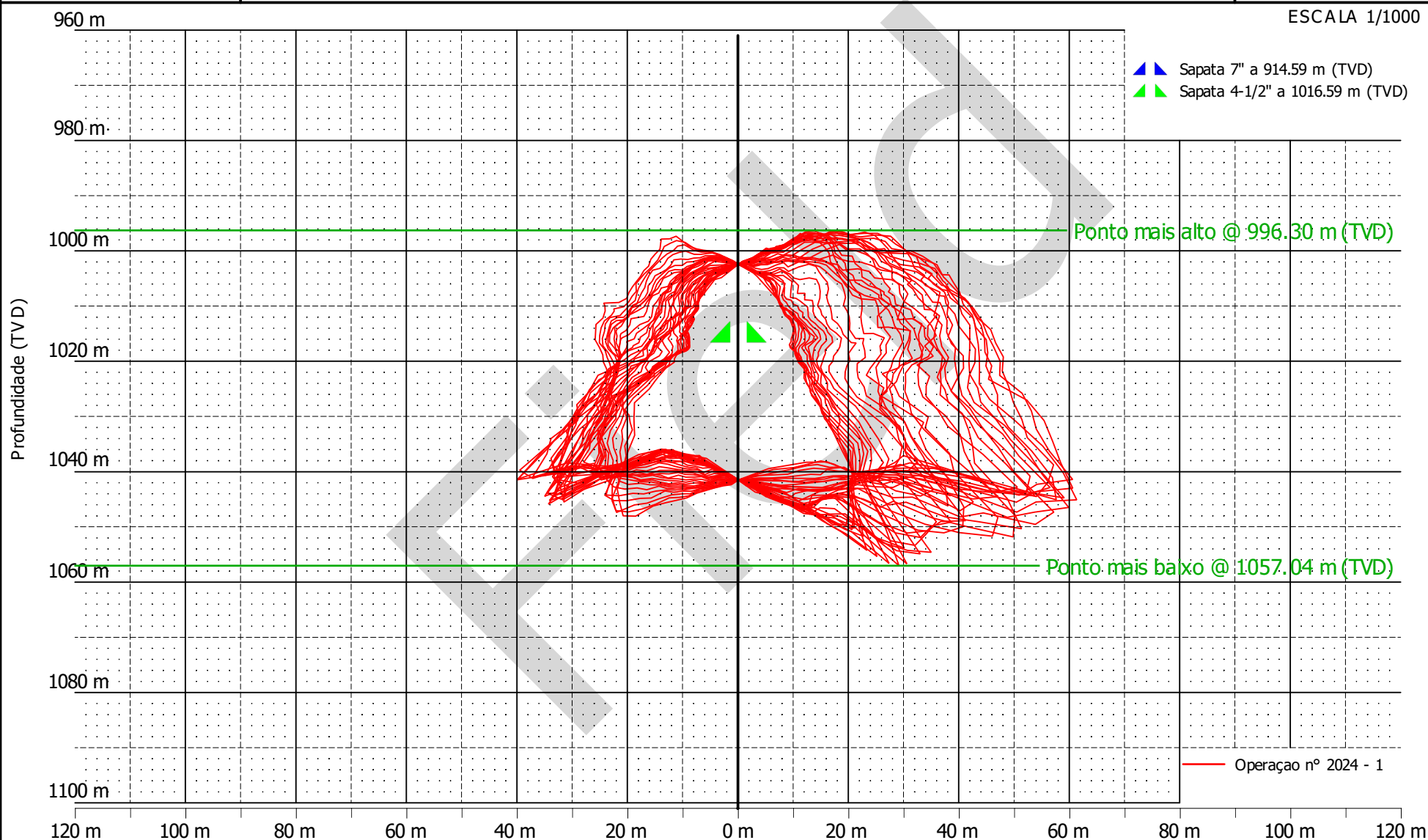
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



### SOBREPOSIÇÃO DAS SEÇÕES VERTICAIS entre N0 e N175 a cada 5°

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

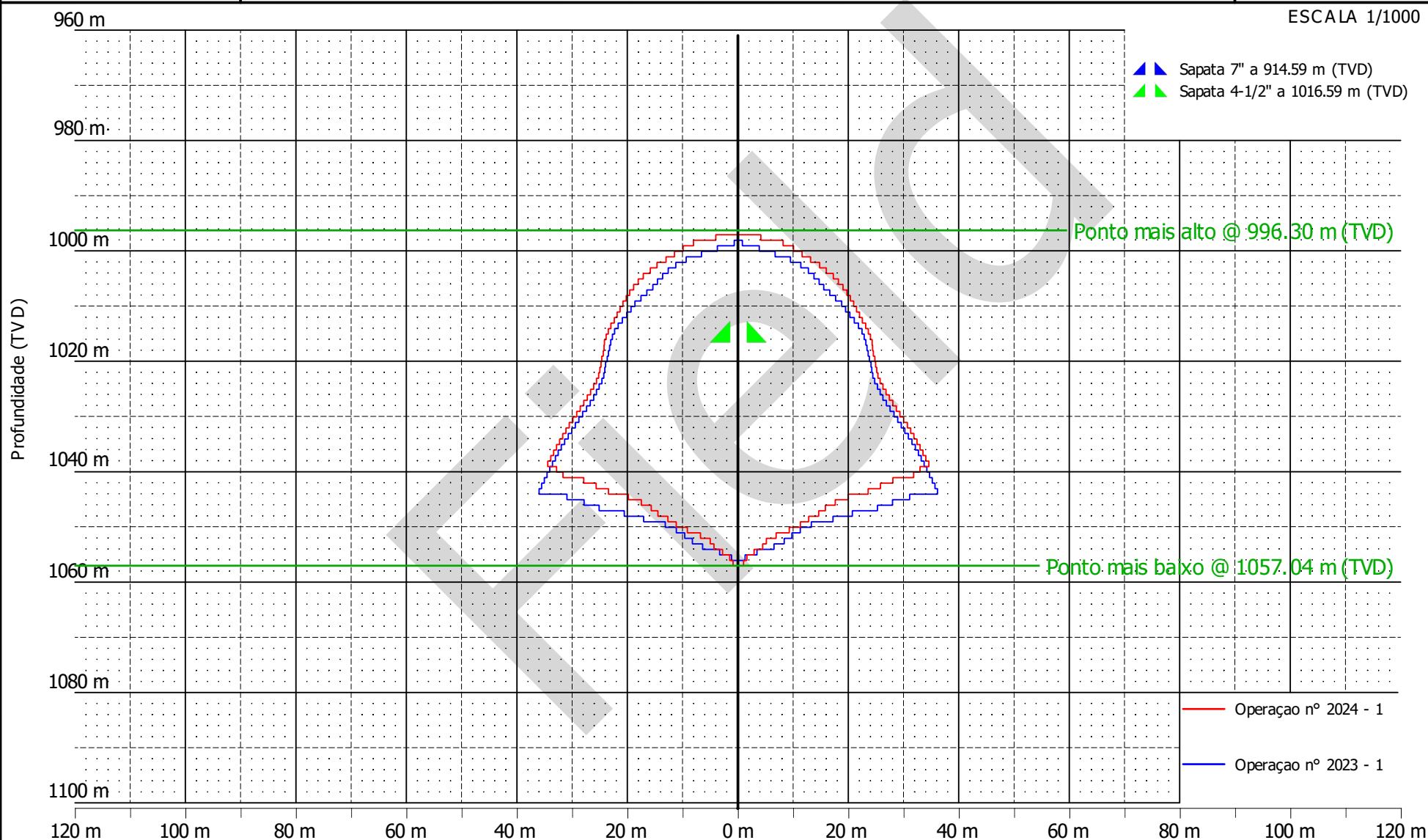
CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



## RAIO MÉDIO



ESCALA 1/1000





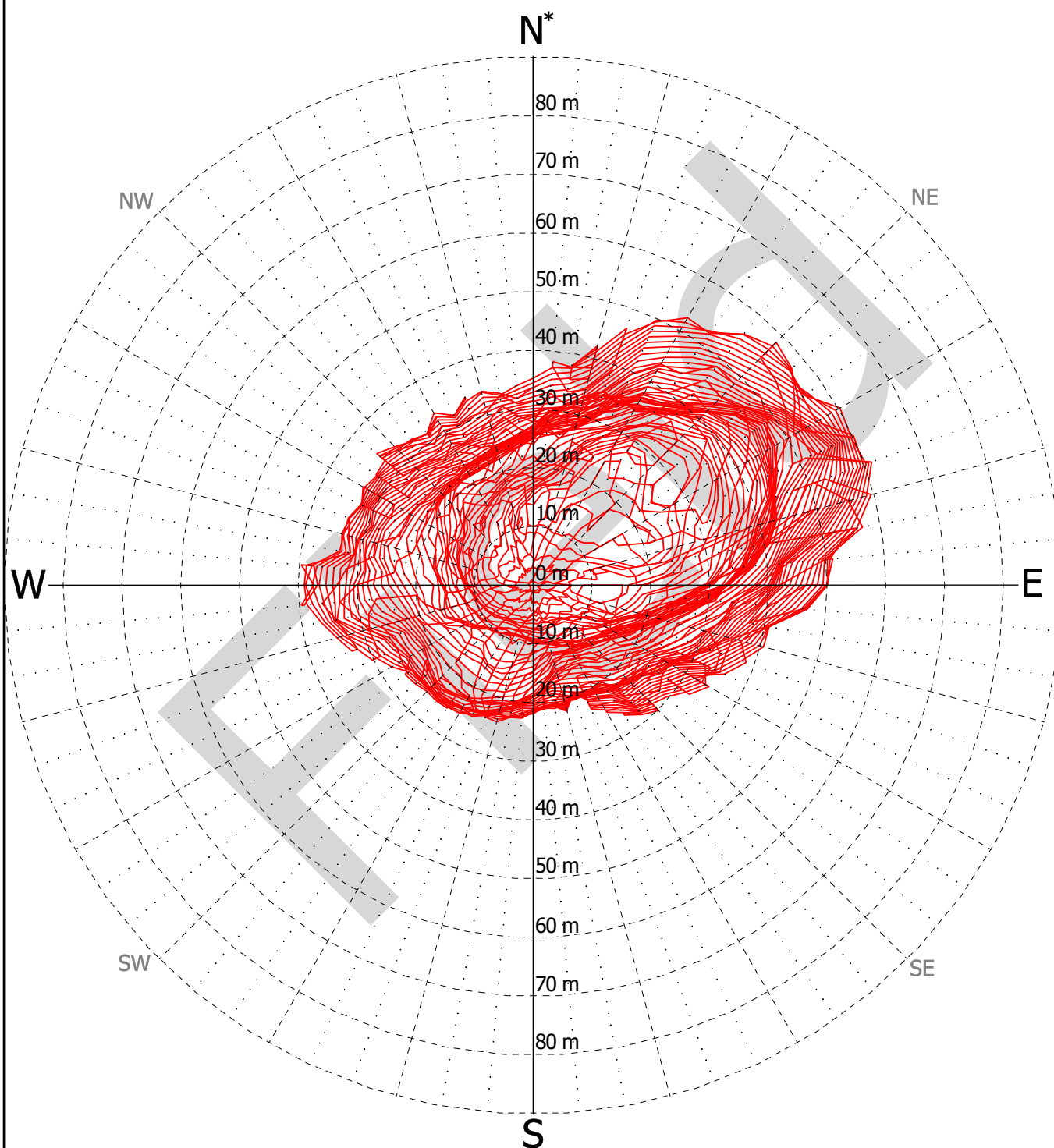
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SOBREPOSIÇÃO DAS SEÇÕES HORIZONTAIS**  
**entre 1040 m e 1099 m (TVD : 997.09 m - 1056.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

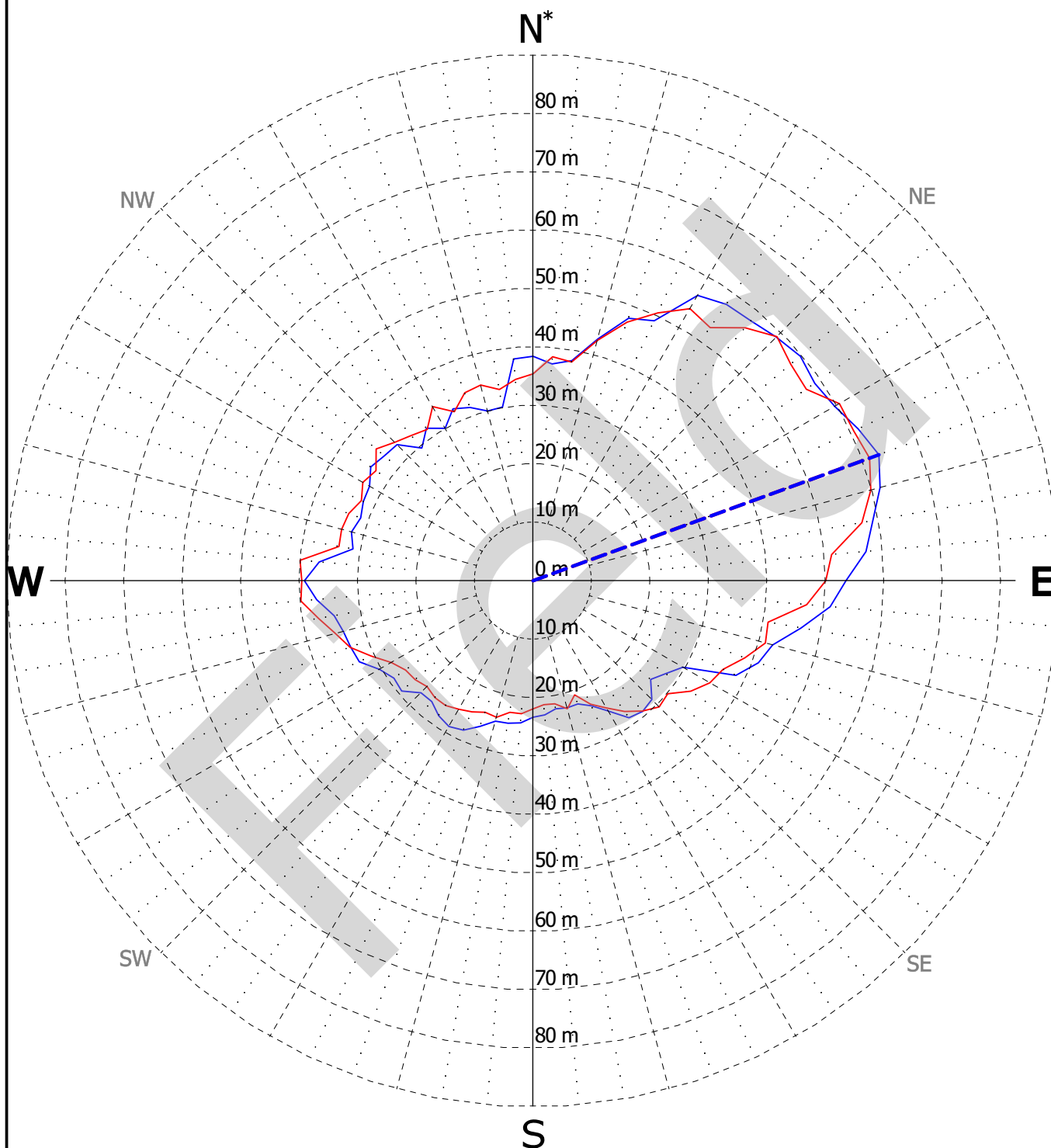
Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



## EXTENSÃO MÁXIMA

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 61.26 m
Orientação máximo raio*	: N70
Profundidade máxi. raio (TVD)	: 1045.11 m
Superfície	: 4579.12 m <sup>2</sup>
Max distancia entre pontos	: 100.30 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°



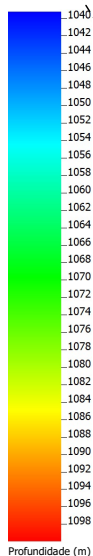
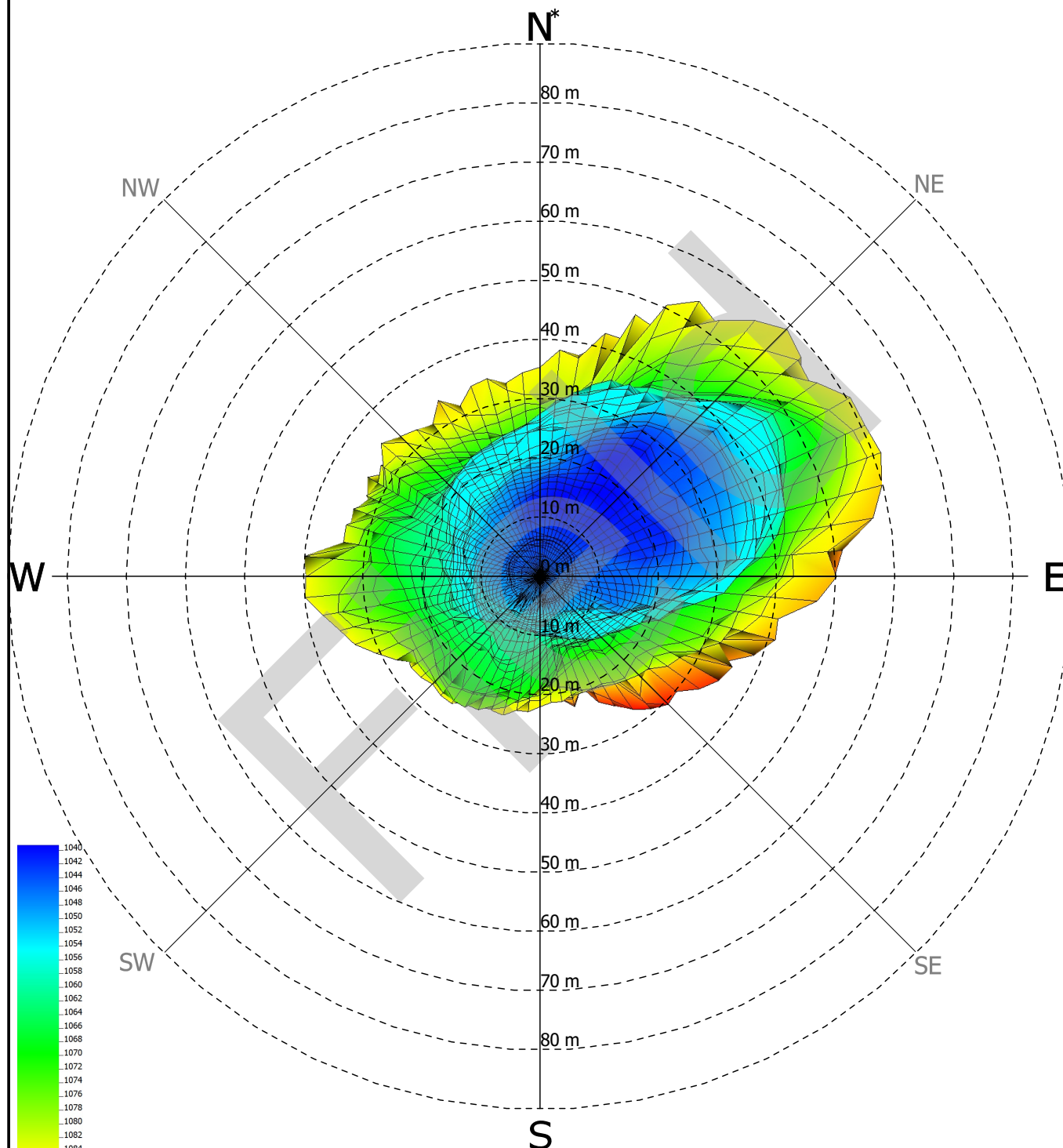
CLIENTE :BRASKEM  
DATA :05/05/2024

CAVIDADE :M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO N° :4



## VISTA DE CIMA

ESCALA 1/1000



Max raio	: 61.26 m
Orientação máximo raio*	: N70
Profundidade máxi. raio (TVD)	: 1045.11 m
Superfície	: 4579.12 m <sup>2</sup>
Max distancia entre pontos	: 100.30 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética= -22.1°

<div>Braskem</div>		CLIENTE : BRASKEM DATA : 05/05/2024				CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD) OPERAÇÃO Nº : 4			1	<div></div>	
		TABELA RESUMO DAS CARATERÍSTICAS DA CAVERNA									
Profundidade ( TVD ) ( m )	Volume acumulado ( m³ )	Volume seção ( m³ )	Área seção ( m² )	Raio médio ( m )	Diâmetro médio ( m )	Raio min ( m )	Raio max ( m )	Orientação raio max ( ° )	Diâmetro min ( m )	Diâmetro max ( m )	Orientação diam. max ( ° )
997.09	17.73	17.73	52.23	4.08	8.15	11.29	25.77	35.00	-	-	-
998.09	155.12	137.39	206.52	8.11	16.22	9.47	28.36	40.00	-	-	-
999.09	425.44	270.32	313.56	9.99	19.98	7.47	29.41	40.00	-	-	-
1000.09	795.55	370.10	418.92	11.55	23.10	4.31	31.39	50.00	-	-	-
1001.09	1284.87	489.32	537.78	13.08	26.17	2.52	33.53	50.00	-	-	-
1002.09	1901.41	616.54	680.54	14.72	29.44	0.54	35.05	50.00	-	-	-
1003.09	2647.88	746.47	797.23	15.93	31.86	0.81	36.26	55.00	9.97	37.79	60.00
1004.09	3517.77	869.89	929.30	17.20	34.40	2.08	36.79	55.00	13.82	41.20	55.00
1005.09	4508.34	990.58	1031.57	18.12	36.24	3.81	38.56	50.00	18.70	44.32	50.00
1006.09	5593.94	1085.60	1128.33	18.95	37.90	4.70	39.16	50.00	20.69	45.82	50.00
1007.09	6767.44	1173.50	1215.15	19.67	39.33	5.60	39.80	50.00	21.23	47.41	50.00
1008.09	8024.94	1257.49	1292.56	20.28	40.57	6.50	40.28	55.00	22.25	48.95	60.00
1009.09	9358.94	1334.01	1369.76	20.88	41.76	7.09	41.40	60.00	23.91	50.48	65.00
1010.09	10764.77	1405.82	1438.50	21.40	42.80	7.19	42.25	60.00	25.16	51.29	60.00
1011.09	12245.09	1480.33	1511.98	21.94	43.88	7.63	43.01	60.00	26.97	52.98	60.00
1012.09	13795.50	1550.41	1583.02	22.45	44.90	8.08	43.68	60.00	27.49	54.39	60.00
1013.09	15428.28	1632.78	1670.25	23.06	46.12	8.29	44.37	55.00	29.75	55.09	60.00
1014.09	17138.38	1710.10	1739.64	23.53	47.06	8.92	45.48	55.00	32.06	57.13	55.00
1015.09	18911.90	1773.52	1798.06	23.92	47.85	8.98	45.98	55.00	33.44	58.24	55.00
1016.09	20735.39	1823.49	1844.47	24.23	48.46	8.84	46.36	55.00	34.66	59.17	60.00
1017.09	22587.65	1852.26	1855.50	24.30	48.61	8.84	46.80	55.00	34.07	59.43	60.00
1018.09	24453.69	1866.04	1877.03	24.44	48.89	9.39	47.35	55.00	33.06	59.31	55.00
1019.09	26352.45	1898.76	1919.71	24.72	49.44	10.40	47.90	55.00	32.81	60.31	55.00
1020.09	28283.52	1931.07	1940.21	24.85	49.70	10.83	47.91	55.00	32.90	61.68	65.00
1021.09	30238.26	1954.75	1972.74	25.06	50.12	11.65	47.83	55.00	33.97	62.79	55.00
1022.09	32229.65	1991.38	2007.08	25.28	50.55	11.93	47.91	55.00	34.18	63.99	55.00
1023.09	34270.72	2041.07	2069.32	25.66	51.33	11.90	48.32	55.00	34.54	65.66	60.00
1024.09	36389.38	2118.66	2153.26	26.18	52.36	12.40	49.21	60.00	35.36	68.32	60.00
1025.09	38594.31	2204.93	2244.93	26.73	53.46	12.97	50.46	60.00	35.78	70.59	60.00
1026.09	40895.86	2301.55	2347.58	27.34	54.67	13.24	51.52	60.00	36.20	72.25	60.00
1027.09	43305.94	2410.07	2458.48	27.97	55.95	13.94	52.27	65.00	37.00	73.57	65.00
1028.09	45829.67	2523.73	2571.51	28.61	57.22	14.71	53.11	65.00	37.93	74.90	65.00
1029.09	48466.69	2637.02	2688.09	29.25	58.50	15.05	53.95	65.00	39.04	76.43	65.00
1030.09	51223.12	2756.43	2814.52	29.93	59.86	15.52	54.79	65.00	40.41	78.05	65.00
1031.09	54105.68	2882.56	2942.30	30.60	61.21	16.16	55.49	65.00	41.32	79.53	65.00

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão

<div>Braskem</div>		CLIENTE : BRASKEM DATA : 05/05/2024				CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD) OPERAÇÃO Nº : 4				2	<div></div>	
		TABELA RESUMO DAS CARATERÍSTICAS DA CAVERNA										
Profundidade ( TVD ) ( m )	Volume acumulado ( m³ )	Volume seção ( m³ )	Área seção ( m² )	Raio médio ( m )	Diâmetro médio ( m )	Raio min ( m )	Raio max ( m )	Orientação raio max ( ° )	Diâmetro min ( m )	Diâmetro max ( m )	Orientação diam. max ( ° )	
1032.09	57112.77	3007.09	3057.94	31.20	62.40	16.71	55.90	65.00	42.58	80.66	65.00	
1033.09	60237.95	3125.18	3173.25	31.78	63.56	17.31	56.31	65.00	43.98	81.79	65.00	
1034.09	63477.24	3239.29	3286.46	32.34	64.69	17.78	56.72	65.00	45.22	82.92	65.00	
1035.09	66826.92	3349.68	3400.61	32.90	65.80	18.26	57.11	65.00	46.32	84.09	65.00	
1036.09	70284.78	3457.86	3506.83	33.43	66.85	11.75	57.49	65.00	47.42	85.28	65.00	
1037.09	73800.38	3515.60	3528.09	33.94	67.89	7.96	57.87	65.00	48.43	86.47	65.00	
1038.09	77318.53	3518.14	3530.45	34.49	68.99	5.05	58.24	65.00	49.03	88.09	70.00	
1039.09	80757.99	3439.47	3361.68	32.89	65.78	3.57	58.69	65.00	49.75	89.83	70.00	
1040.09	83901.19	3143.20	2990.27	31.74	63.47	2.10	59.42	60.00	50.48	91.56	70.00	
1041.09	86599.91	2698.72	2458.97	27.98	55.95	0.62	60.25	60.00	32.60	84.81	85.00	
1042.09	88842.28	2242.37	2080.05	25.73	51.46	0.79	60.10	65.00	-	-	-	
1043.09	90719.20	1876.92	1735.15	23.50	47.00	2.19	60.25	70.00	-	-	-	
1044.09	92175.44	1456.24	1243.24	19.89	39.79	4.32	60.75	70.00	-	-	-	
1045.09	93269.68	1094.24	967.38	17.55	35.10	6.43	61.25	70.00	-	-	-	
1046.09	94146.07	876.39	780.18	15.76	31.52	9.19	59.48	75.00	-	-	-	
1047.09	94867.12	721.05	665.14	14.55	29.10	10.98	56.87	80.00	-	-	-	
1048.09	95456.41	589.30	510.06	12.74	25.48	14.03	55.97	80.00	-	-	-	
1049.09	95903.48	447.07	396.50	11.23	22.47	15.51	54.47	80.00	-	-	-	
1050.09	96229.54	326.06	267.24	9.22	18.45	17.24	51.14	85.00	-	-	-	
1051.09	96440.52	210.99	147.19	6.84	13.69	18.89	49.80	90.00	-	-	-	
1052.09	96549.85	109.33	81.08	5.08	10.16	20.28	33.24	115.00	-	-	-	
1053.09	96624.67	74.81	60.98	4.41	8.81	21.66	33.81	120.00	-	-	-	
1054.09	96670.99	46.33	25.58	2.85	5.71	23.05	34.53	120.00	-	-	-	
1055.09	96688.74	17.75	7.66	1.56	3.12	24.74	29.64	135.00	-	-	-	
1056.09	96694.54	5.80	2.82	0.95	1.90	26.65	30.18	135.00	-	-	-	
1057.09	96695.65	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1058.09	96695.65	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

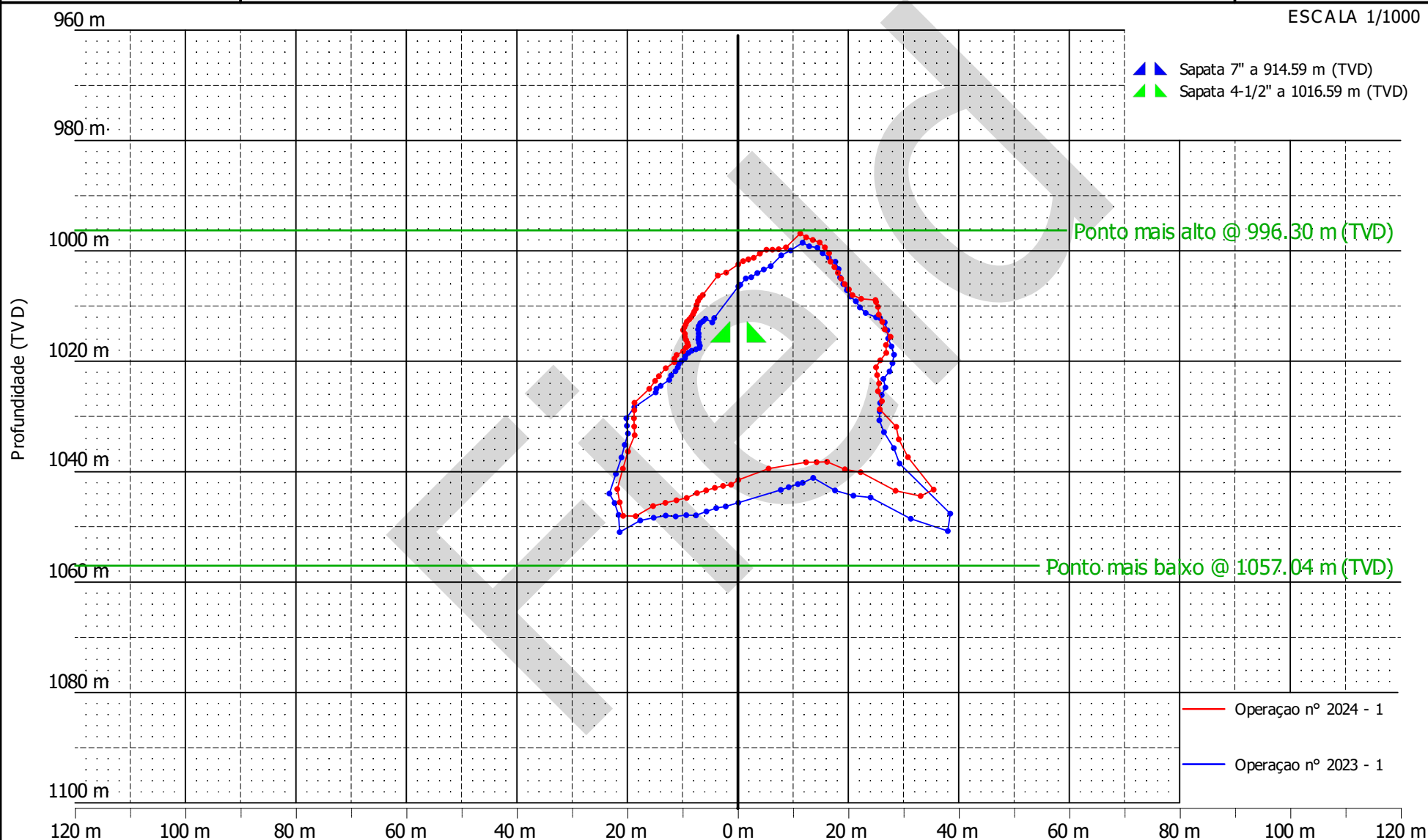
CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



## SEÇÃO VERTICAL

N180 ← 1 → N0

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

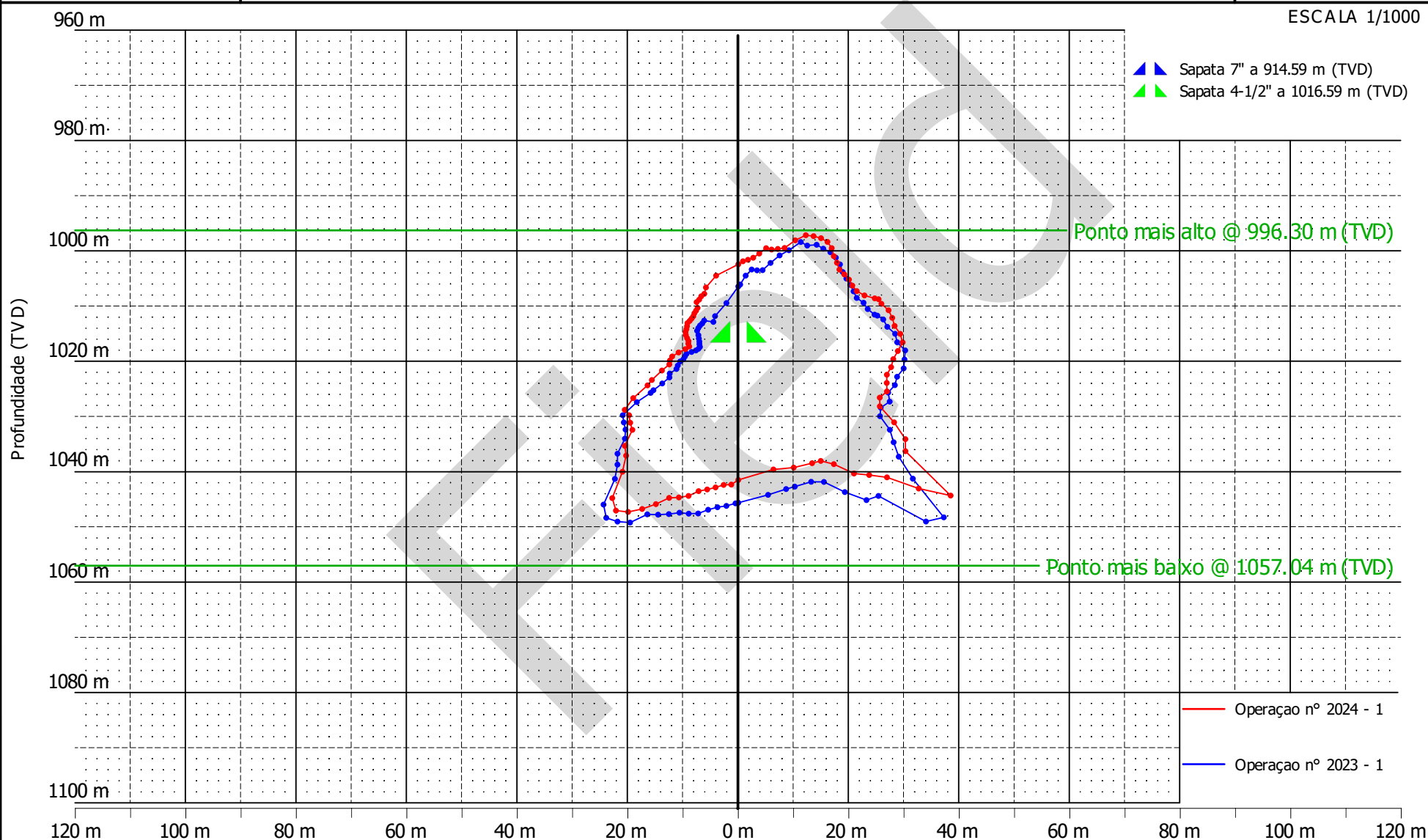
CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



## SEÇÃO VERTICAL

N185 ← 2 → N5

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



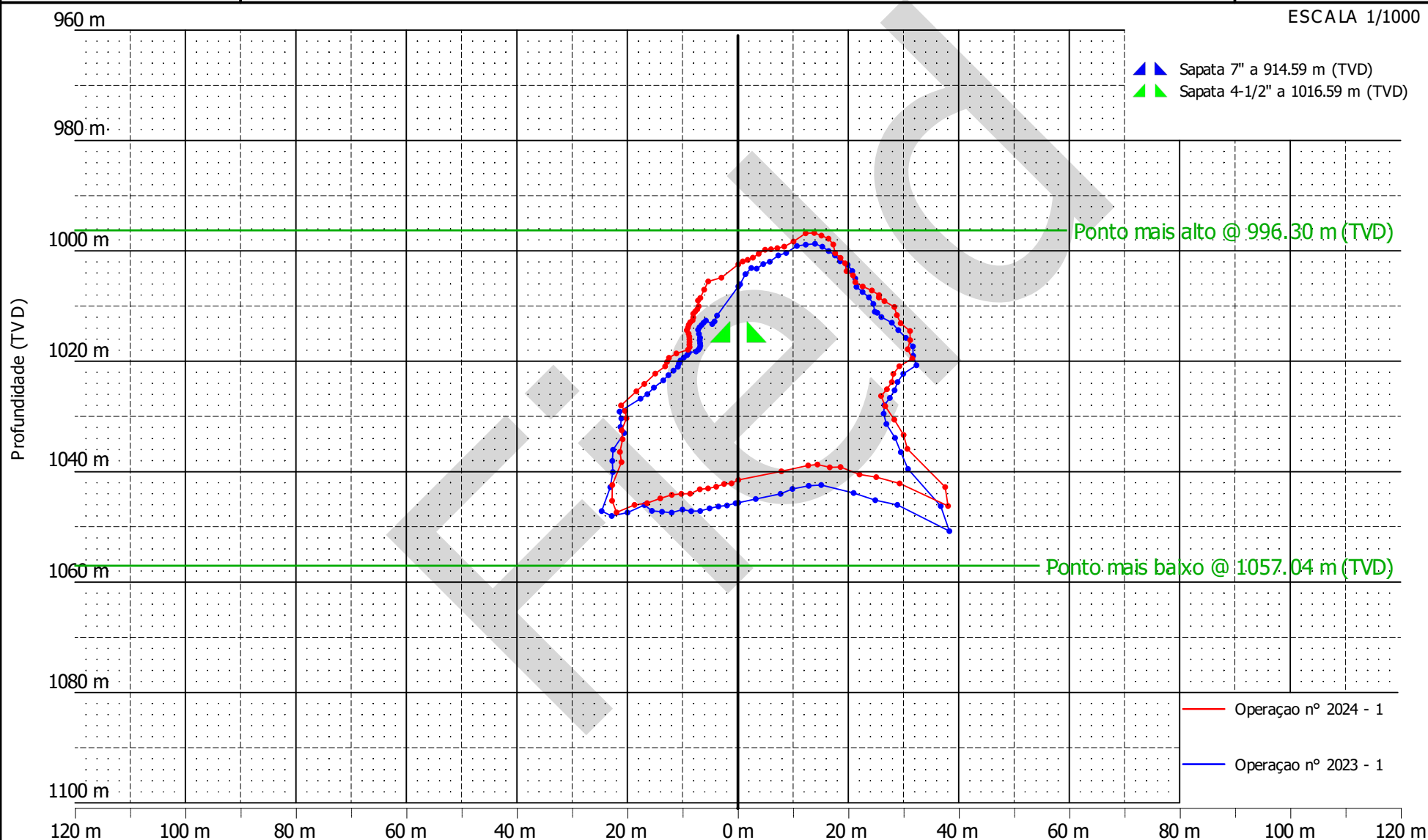
### SEÇÃO VERTICAL

3

N190

N10

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

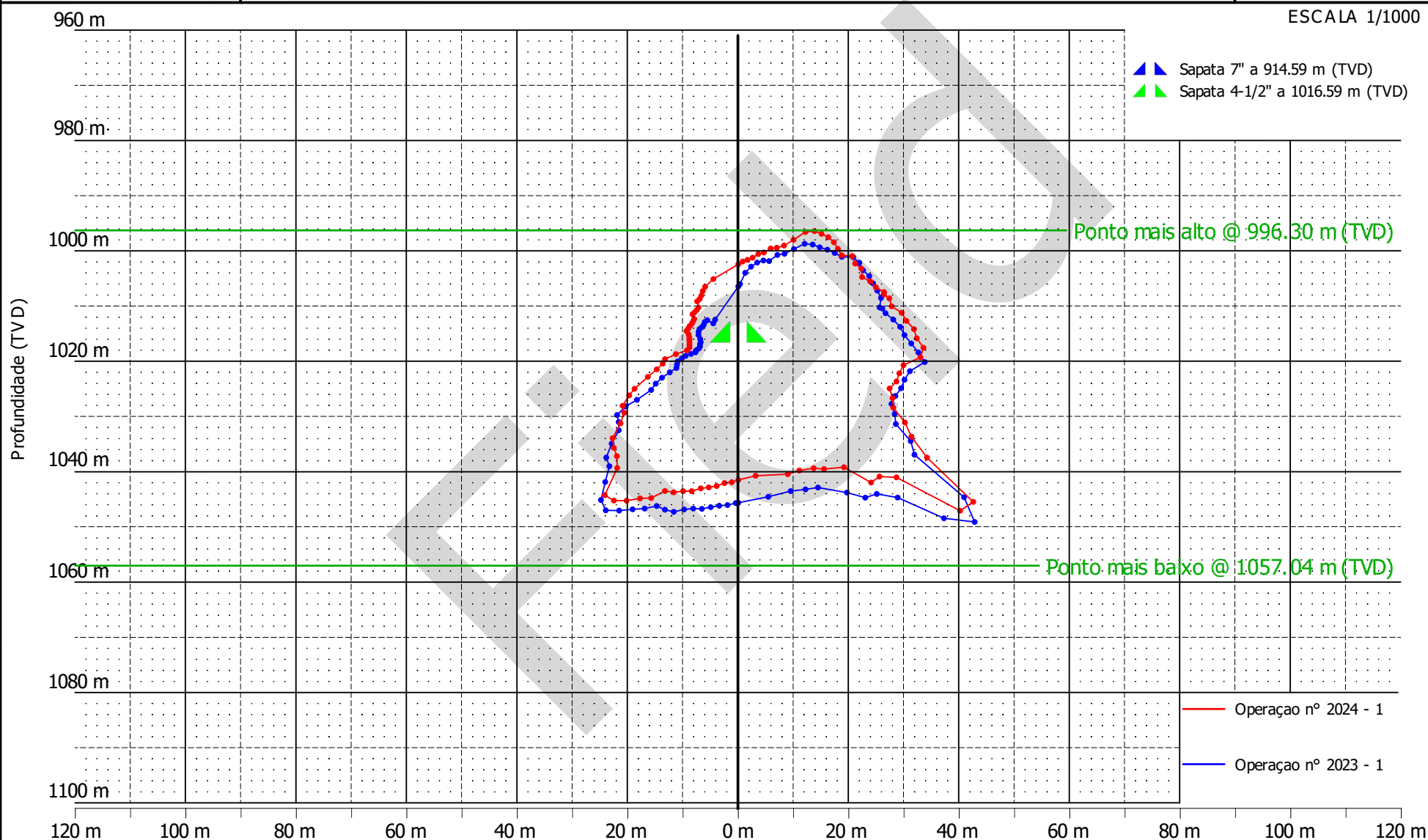
CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



### SEÇÃO VERTICAL

N195 ← 4 → N15

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



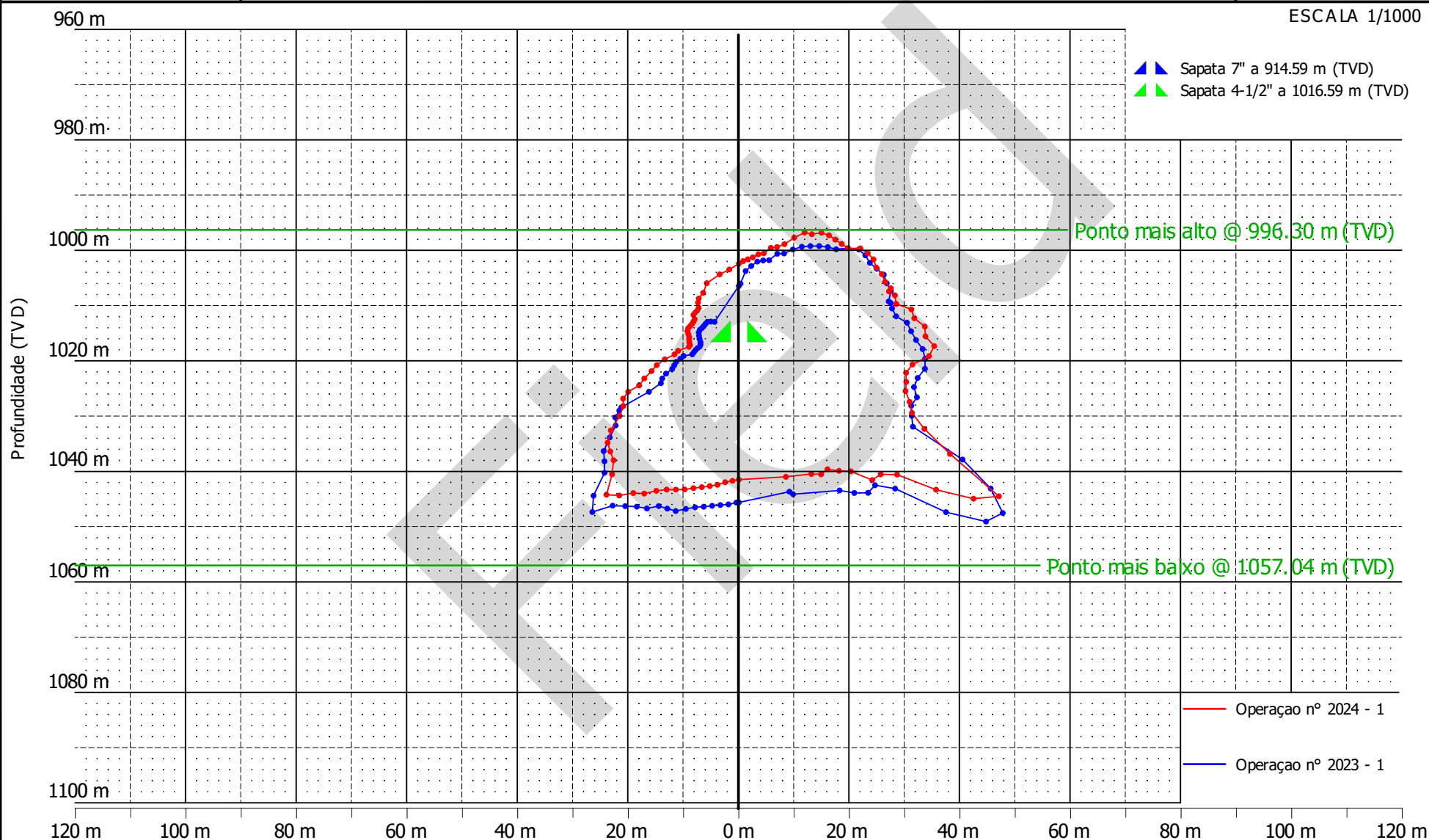
### SEÇÃO VERTICAL

5

N200

N20

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



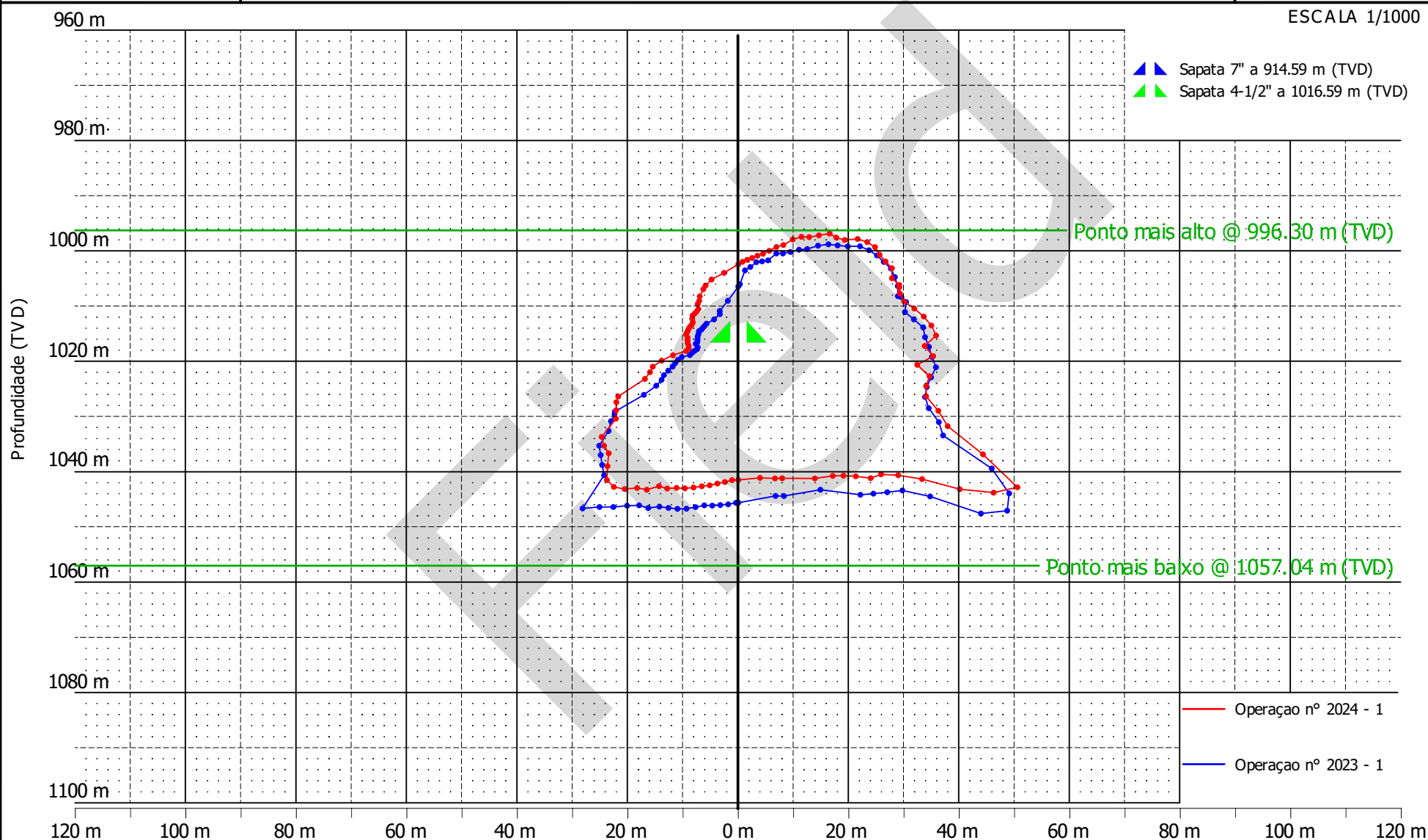
## SEÇÃO VERTICAL

6

N205

N25

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



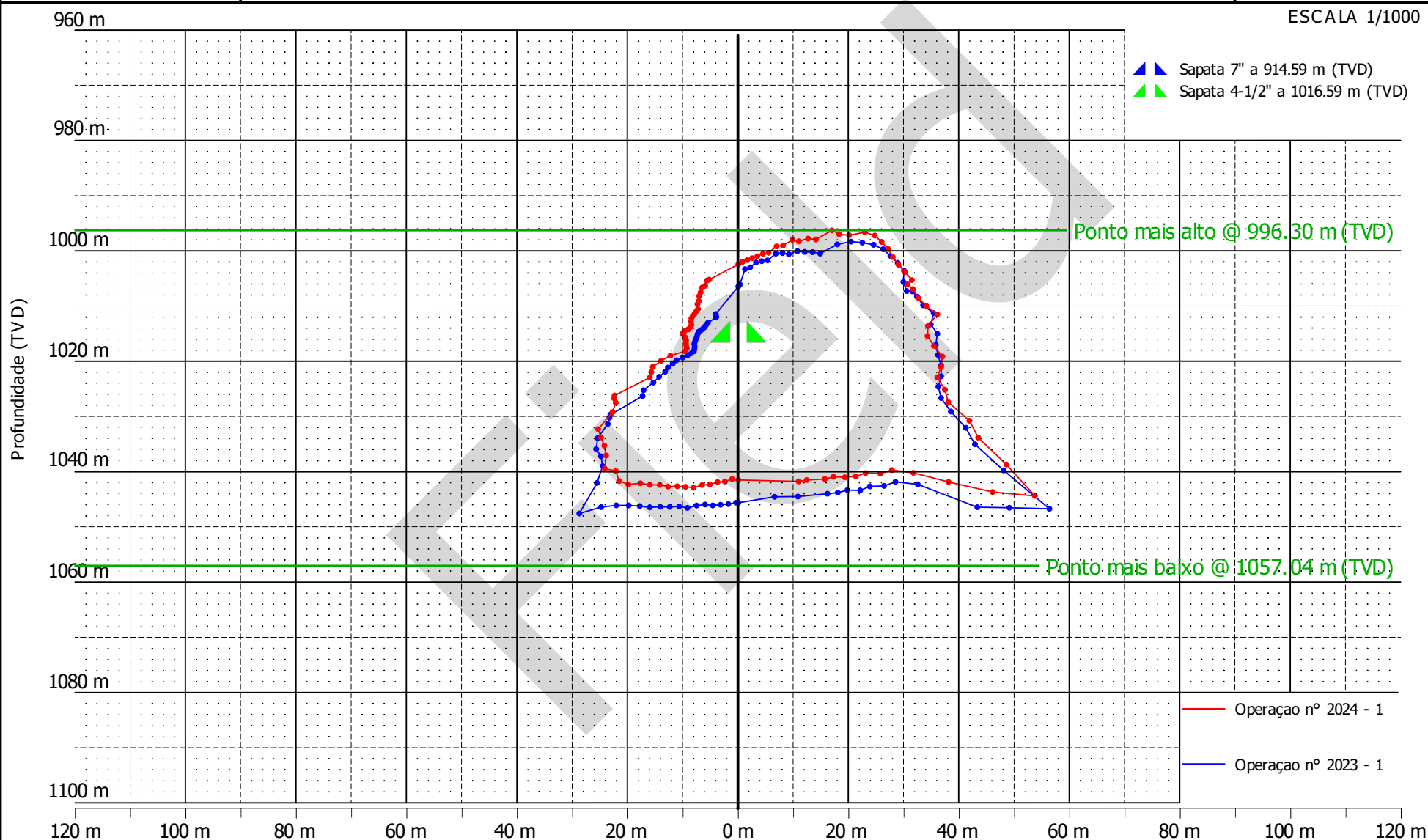
## SEÇÃO VERTICAL

7

N210

N30

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



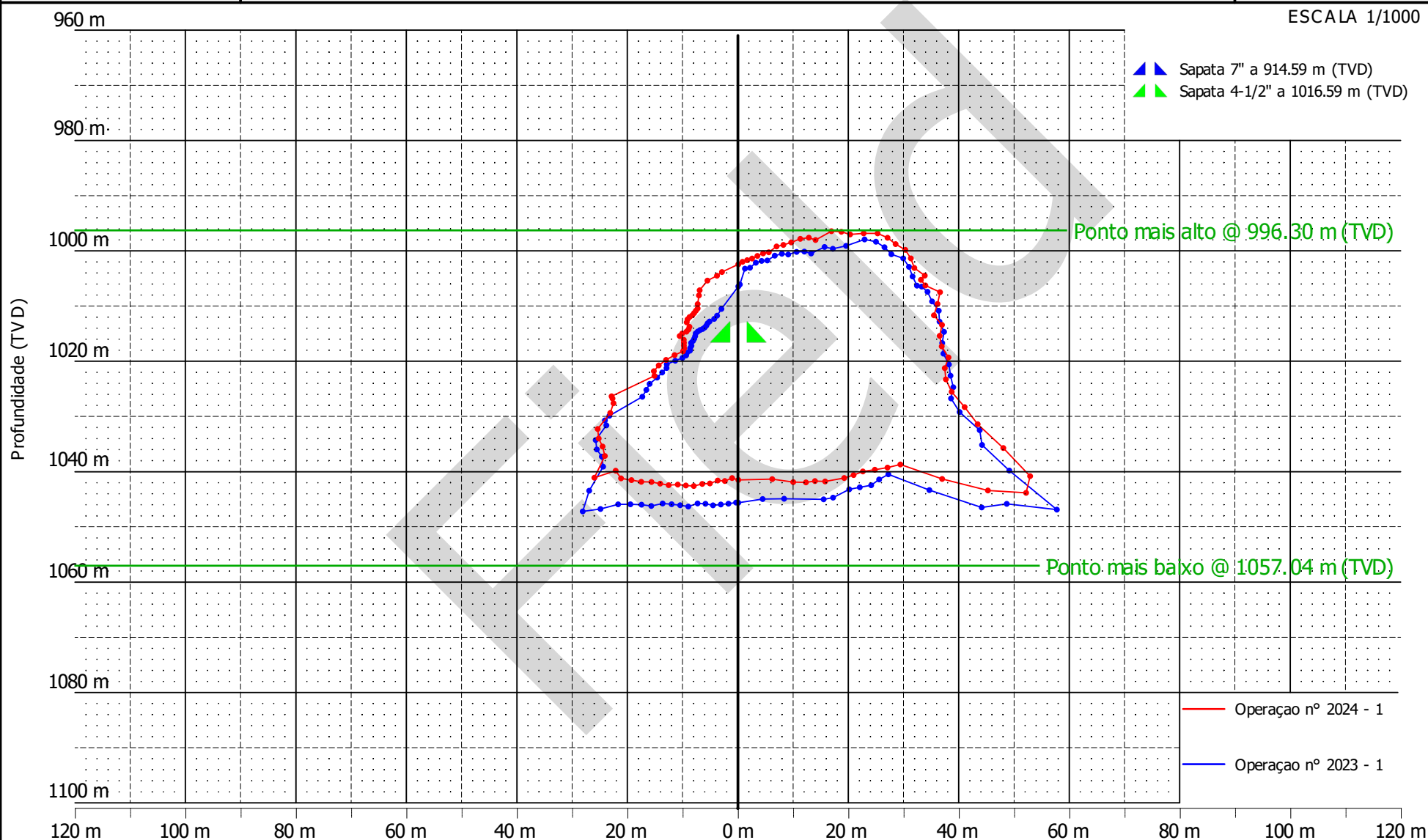
### SEÇÃO VERTICAL

8

N215

N35

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



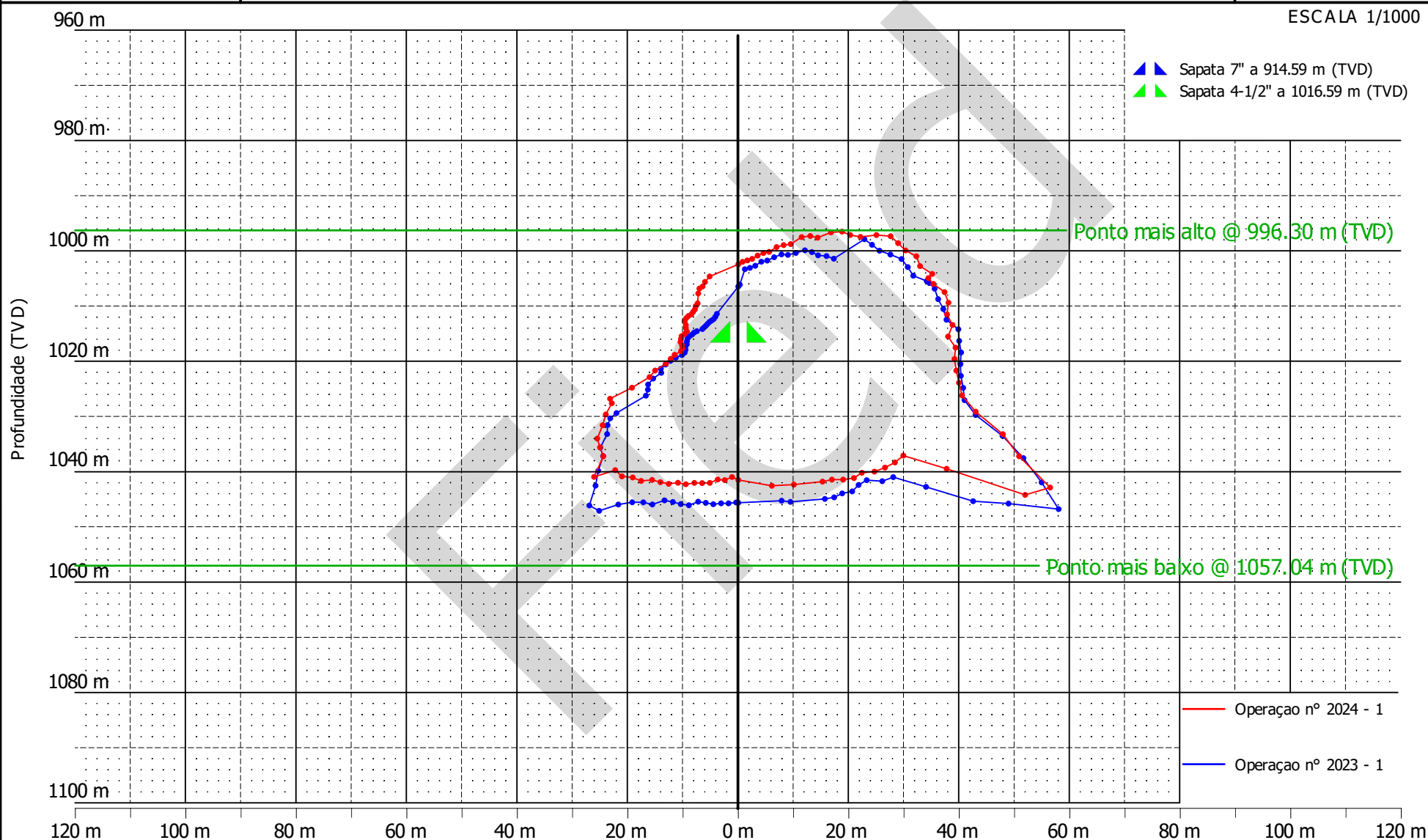
## SEÇÃO VERTICAL

9

N220

N40

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



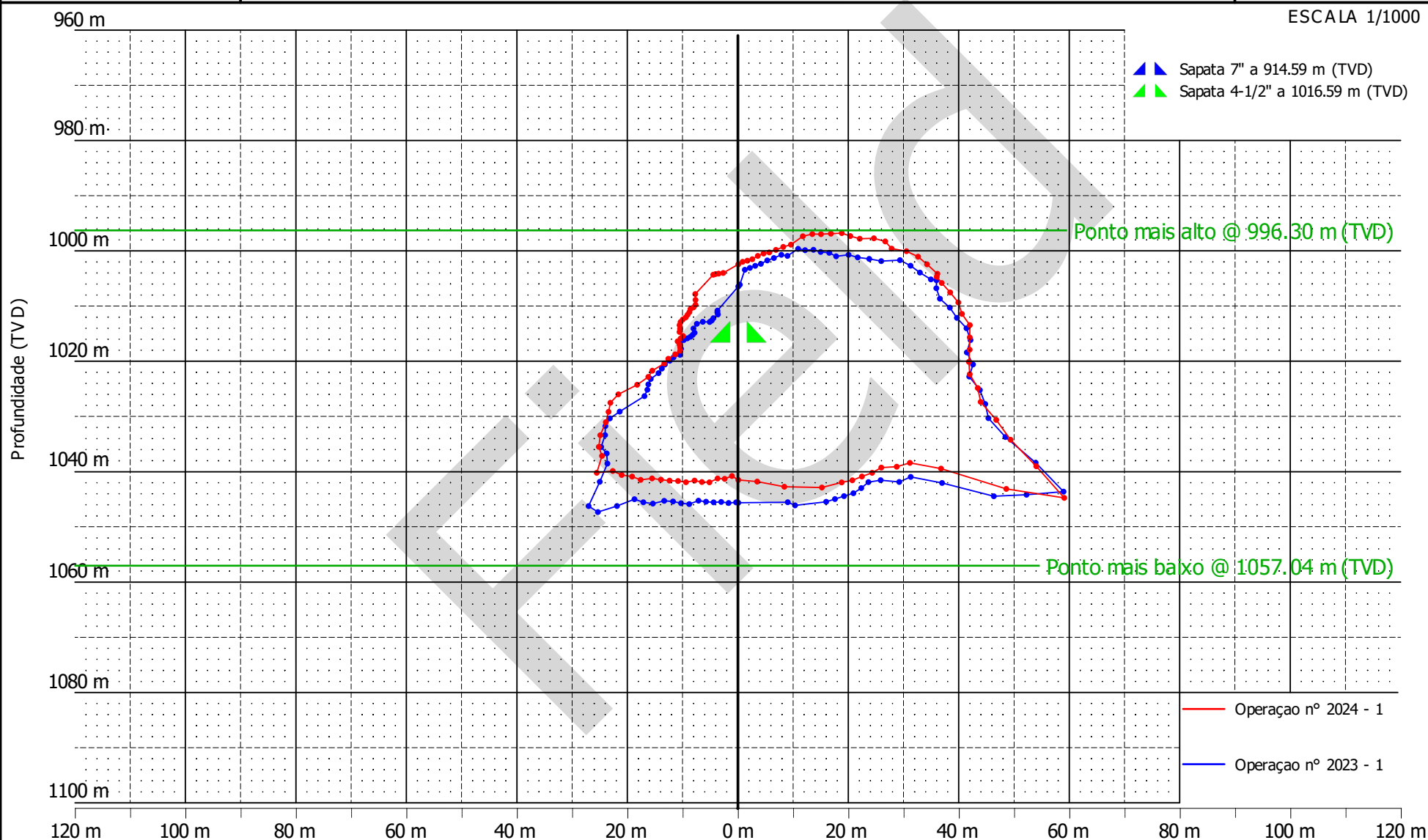
## SEÇÃO VERTICAL

10

N225

N45

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



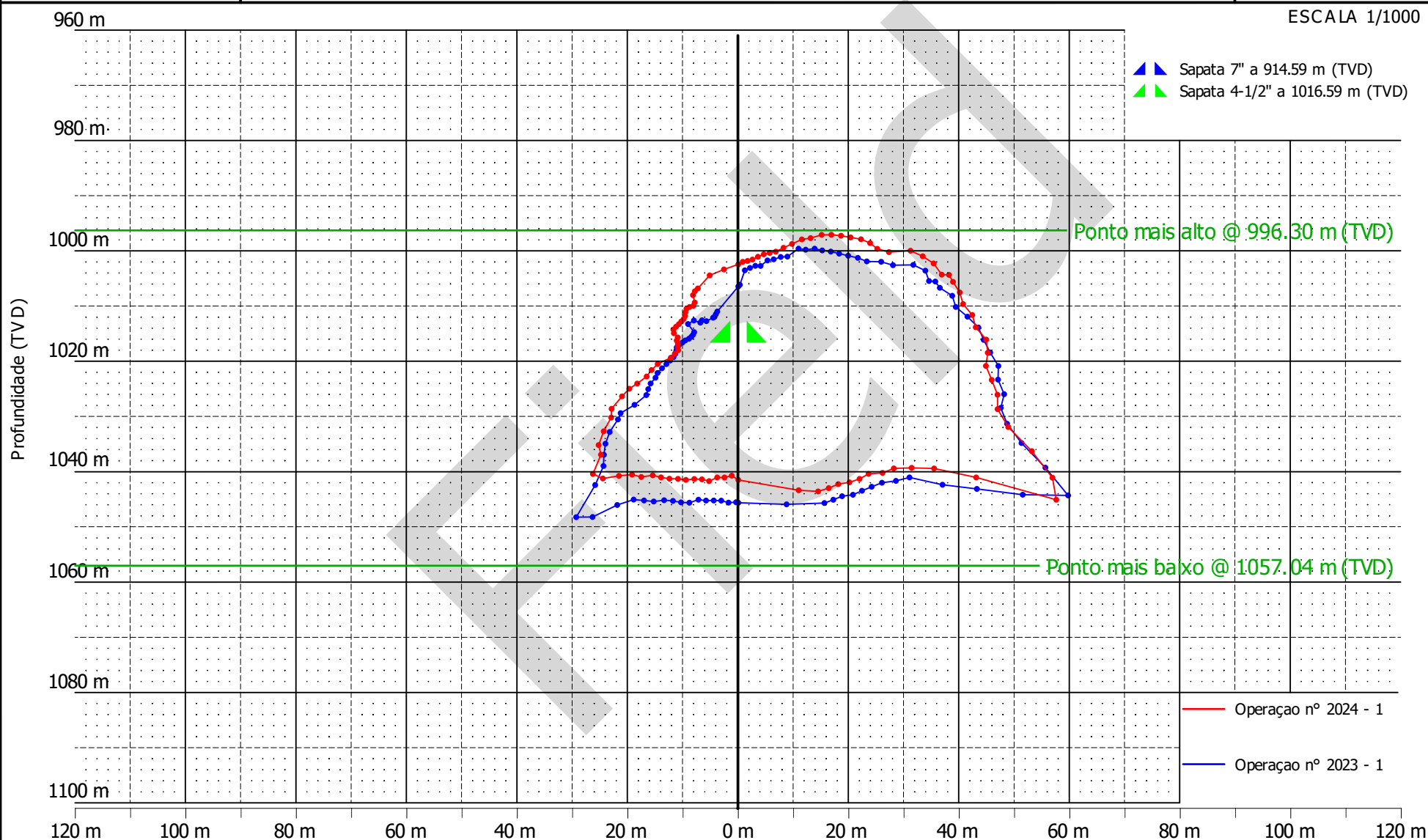
## SEÇÃO VERTICAL

11

N230

N50

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



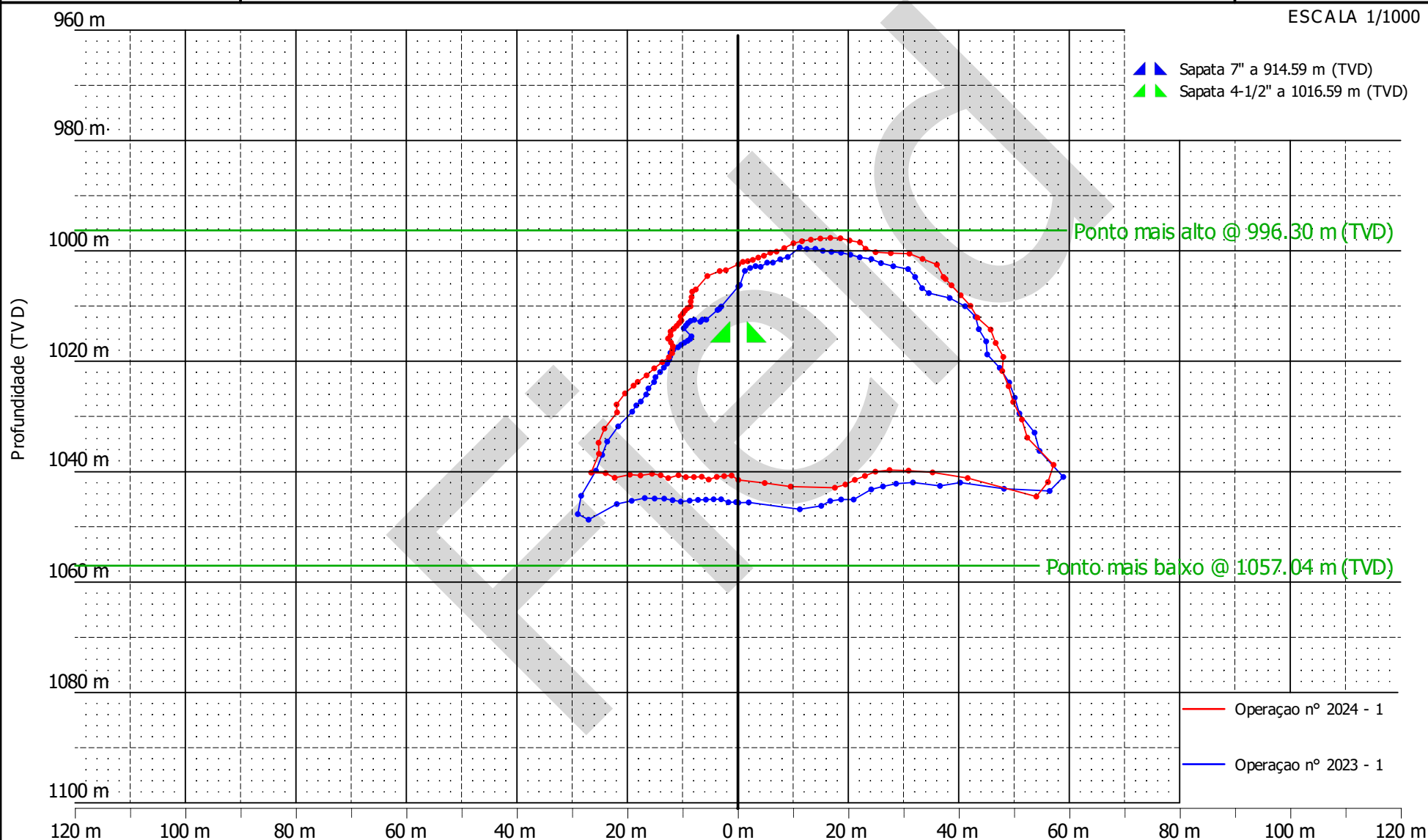
## SEÇÃO VERTICAL

12

N235

N55

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



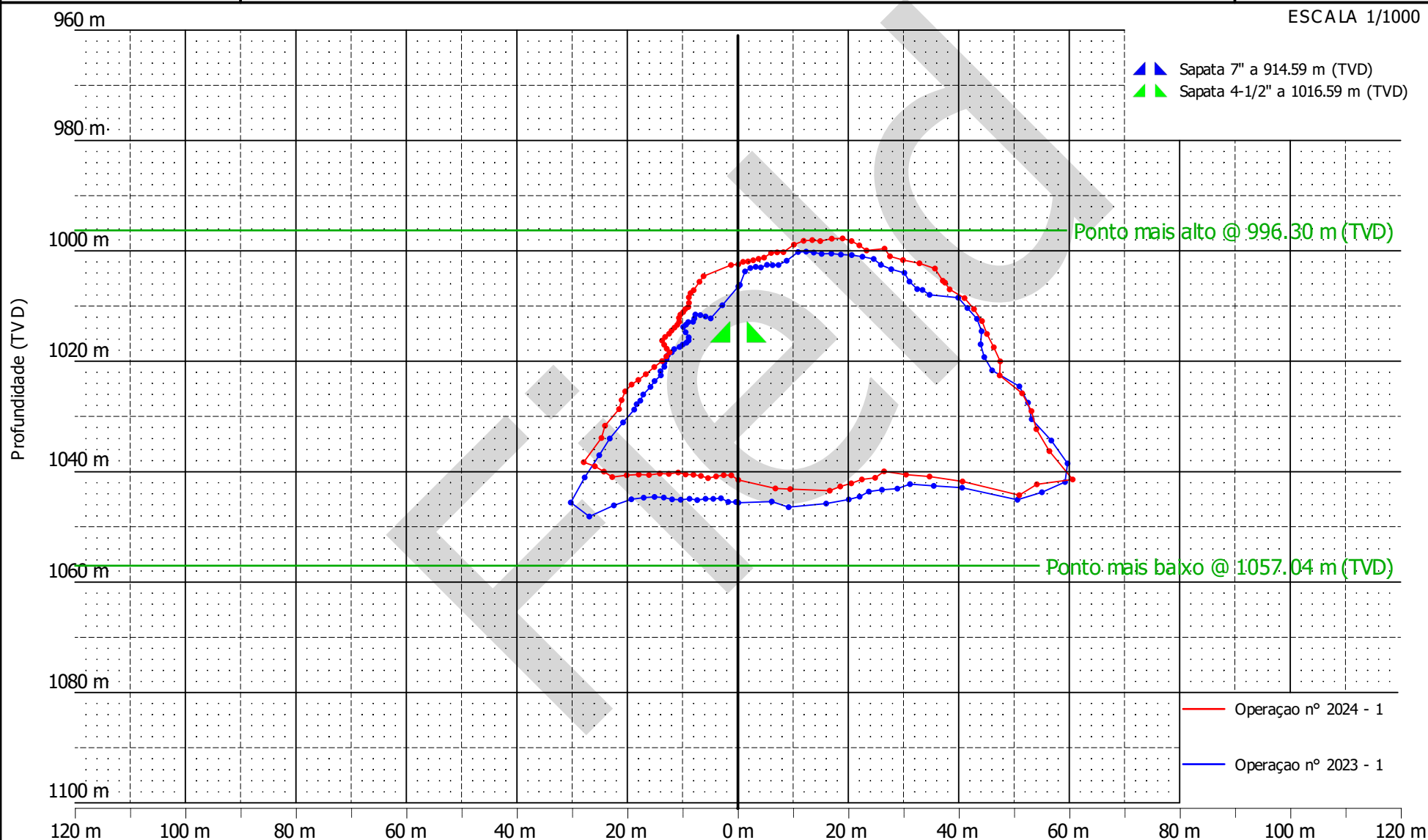
### SEÇÃO VERTICAL

13

N240

N60

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



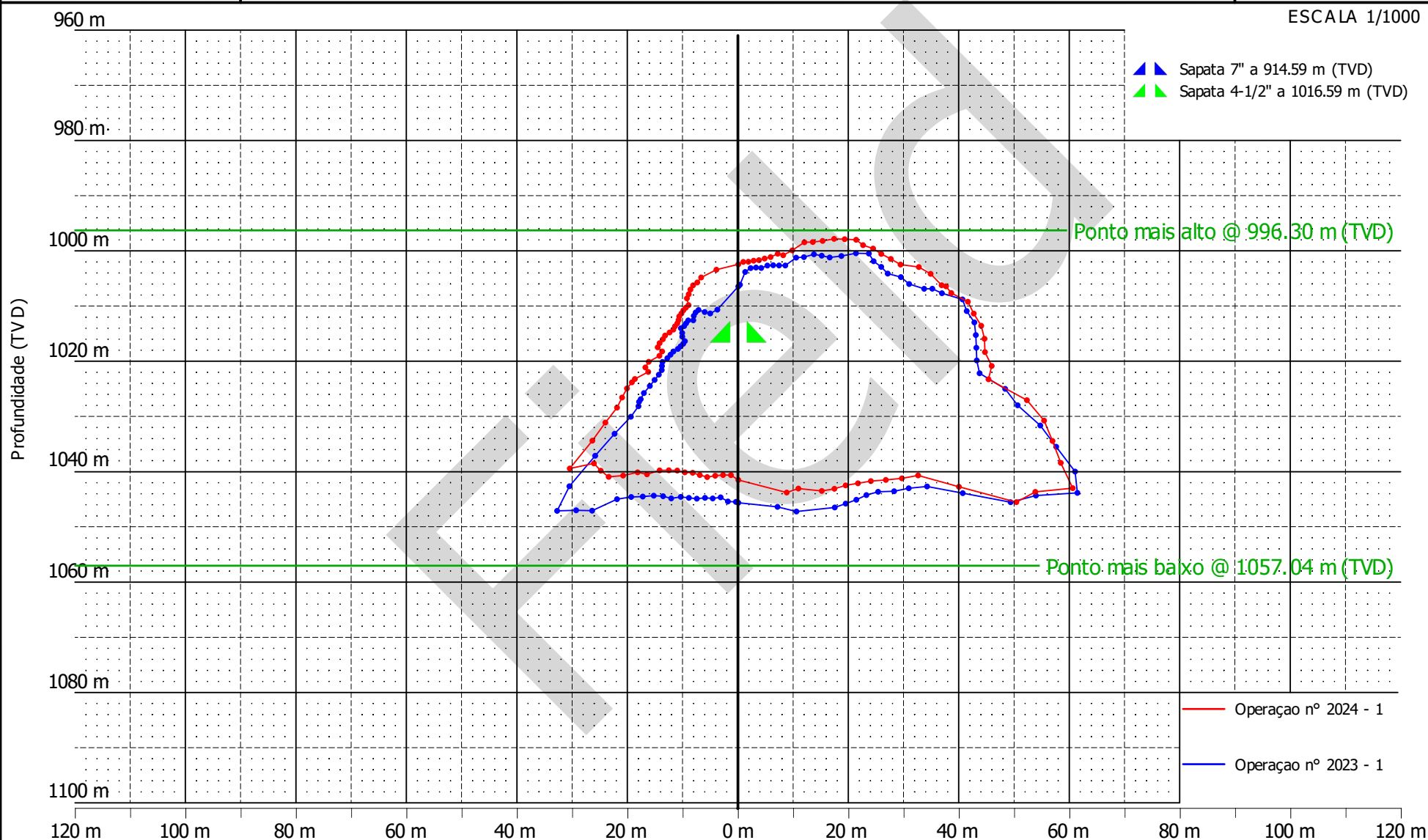
### SEÇÃO VERTICAL

14

N245

N65

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



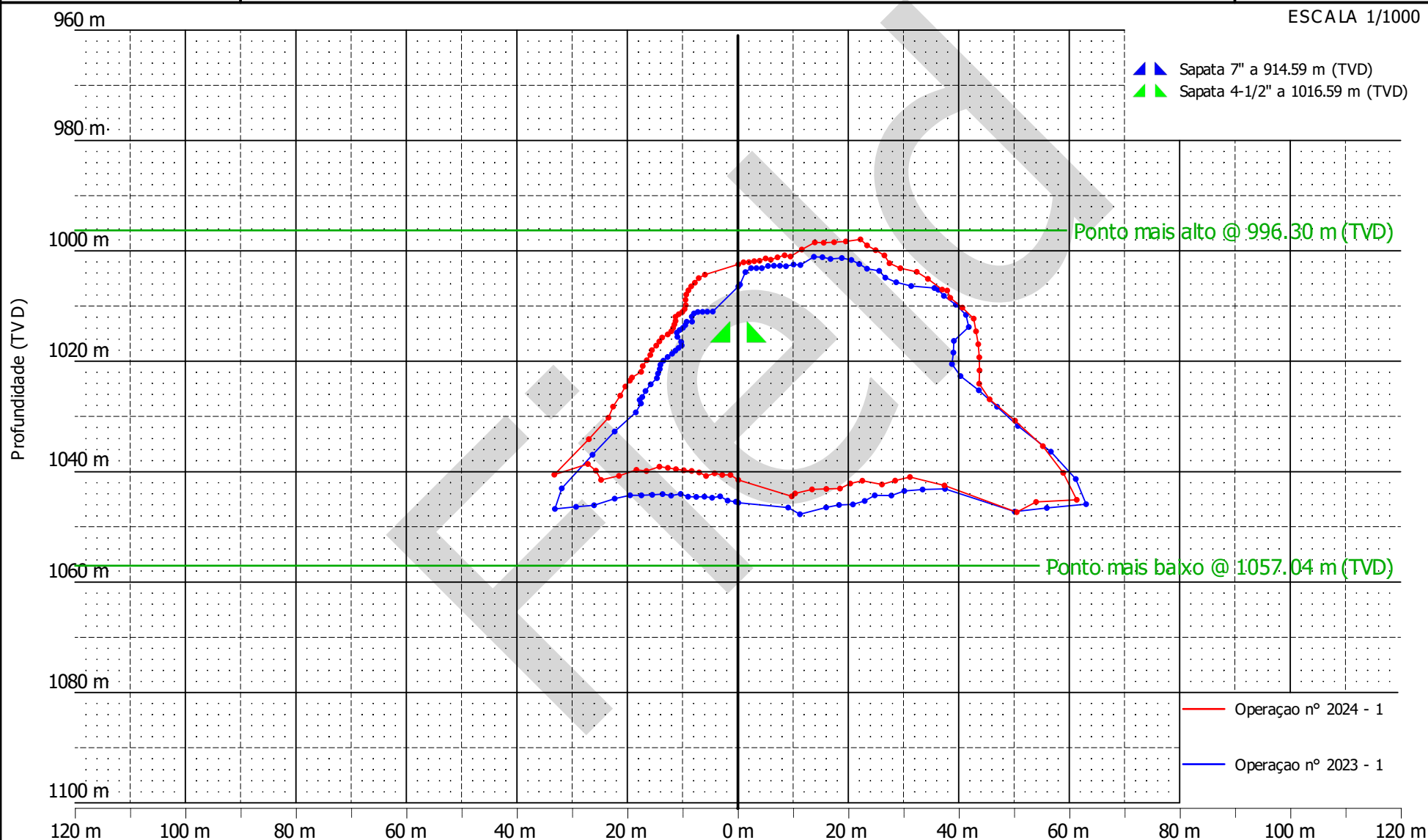
## SEÇÃO VERTICAL

15

N250

N70

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



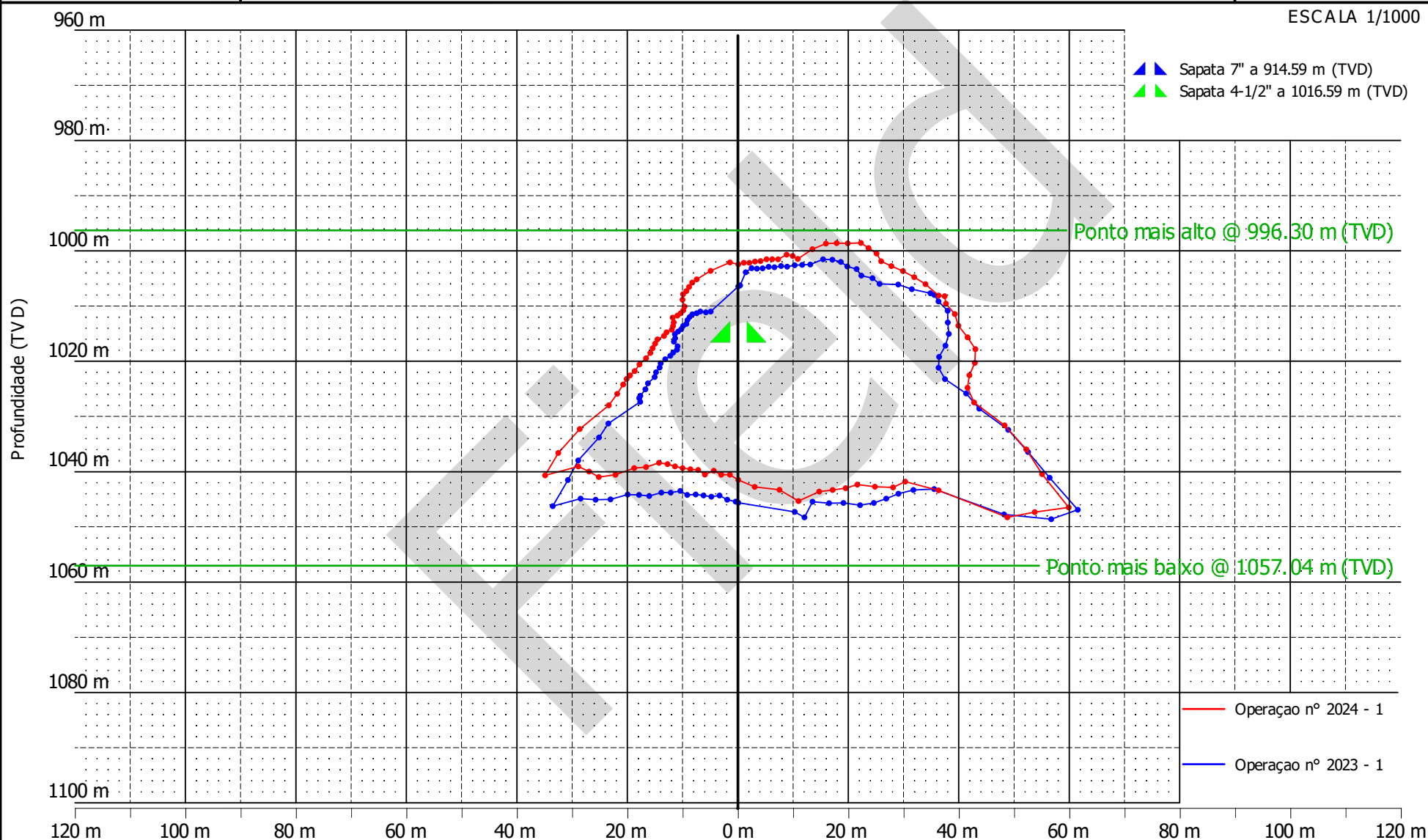
## SEÇÃO VERTICAL

16

N255

N75

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



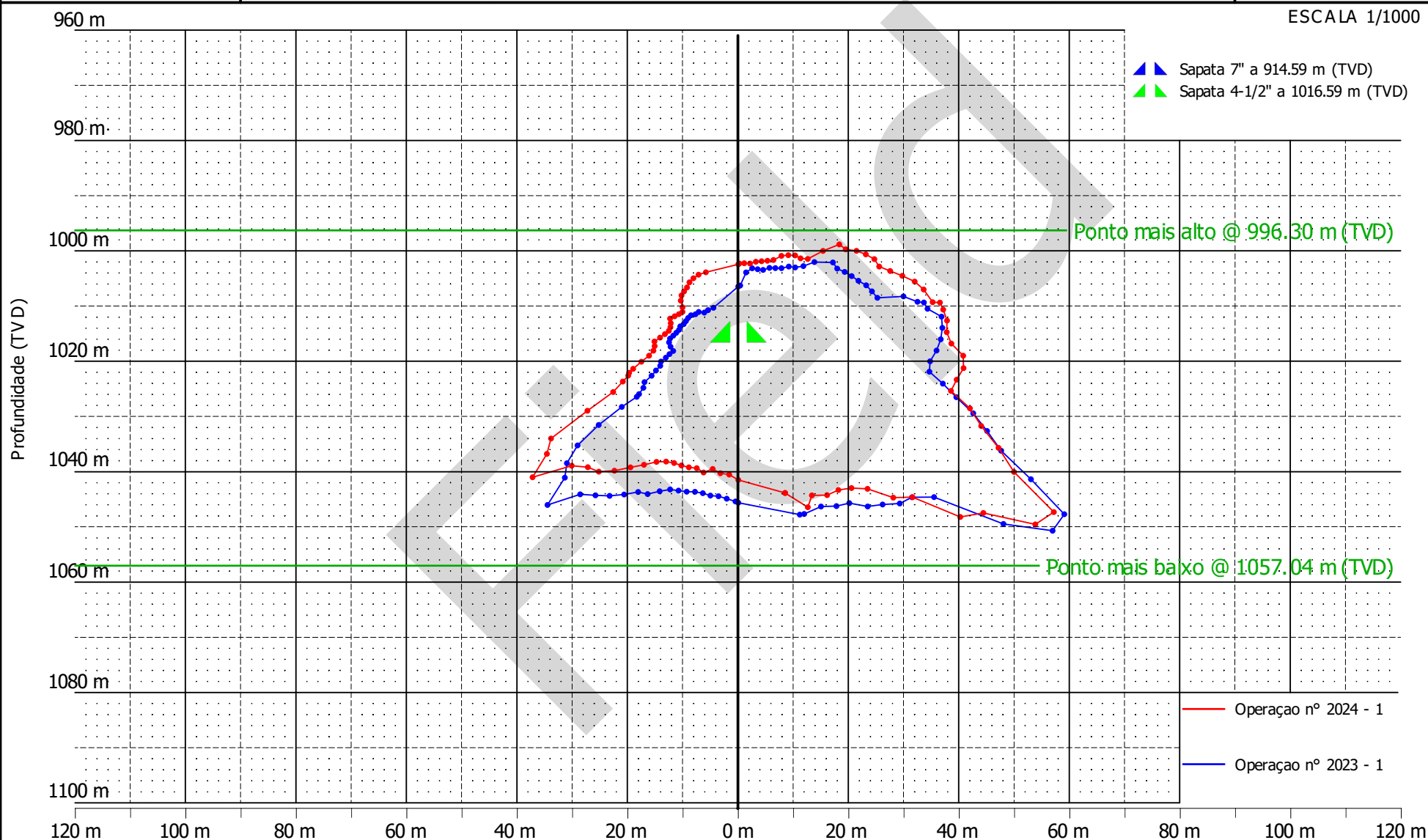
## SEÇÃO VERTICAL

17

N260

N80

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



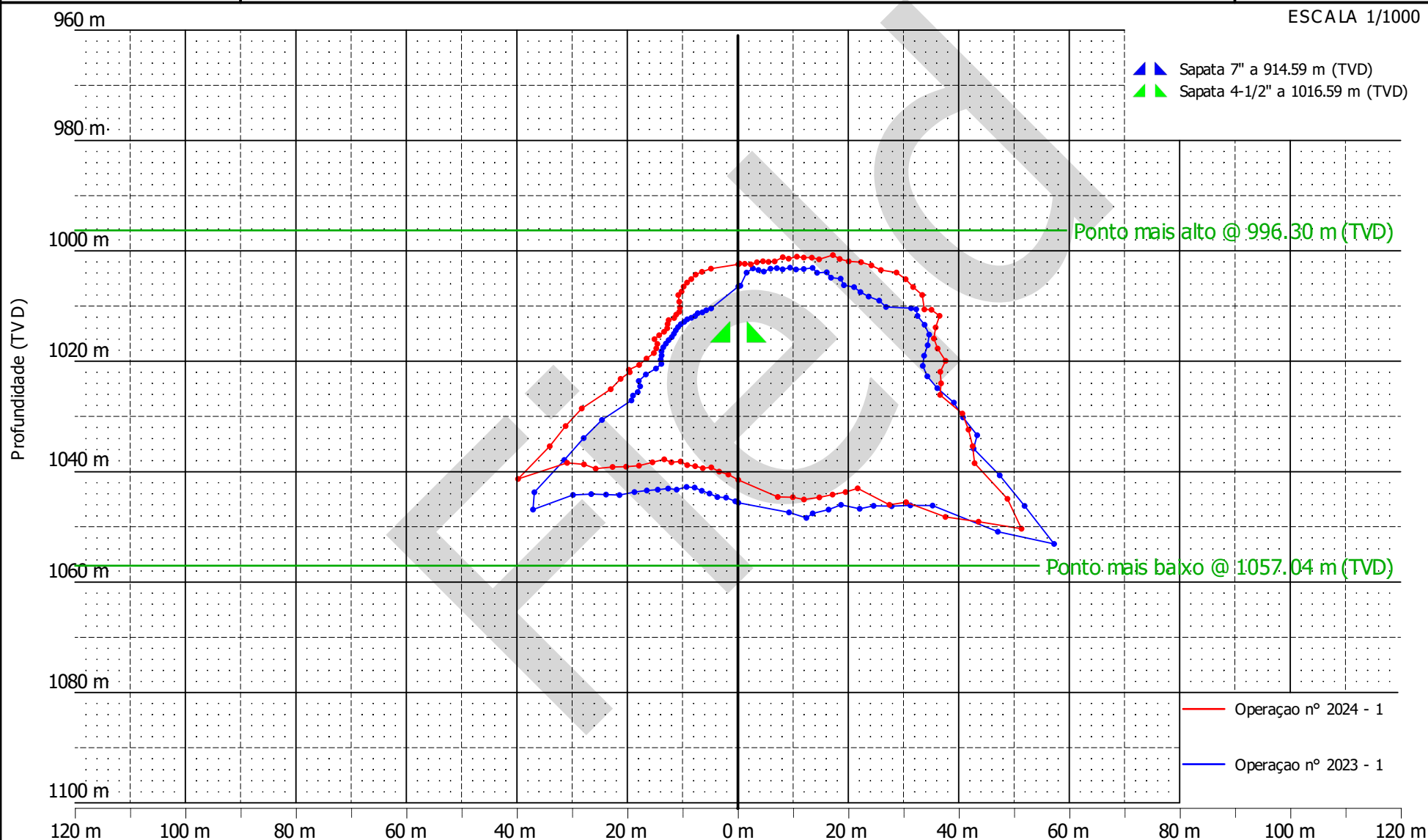
## SEÇÃO VERTICAL

18

N265

N85

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



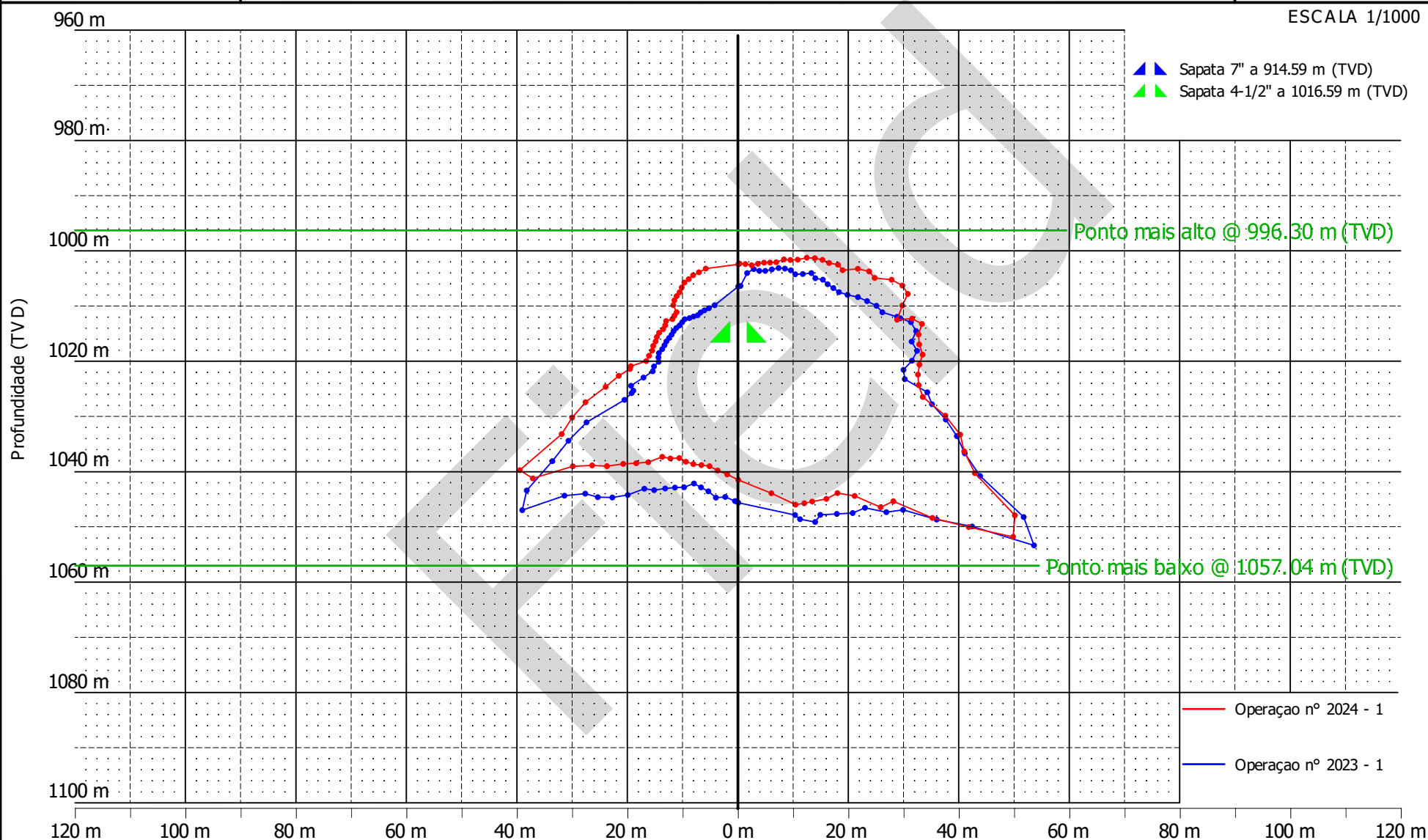
## SEÇÃO VERTICAL

19

N270

N90

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



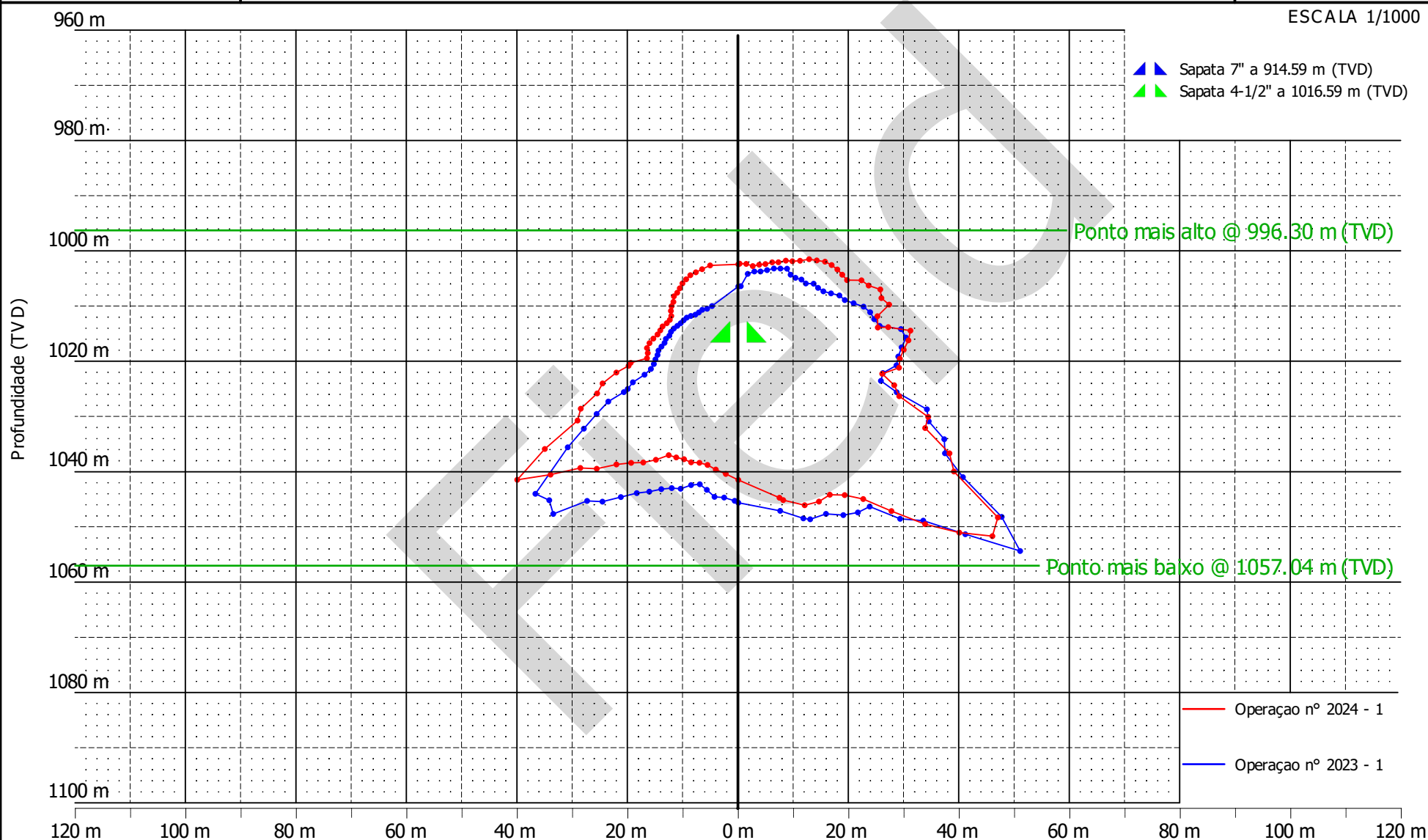
## SEÇÃO VERTICAL

20

N275

N95

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



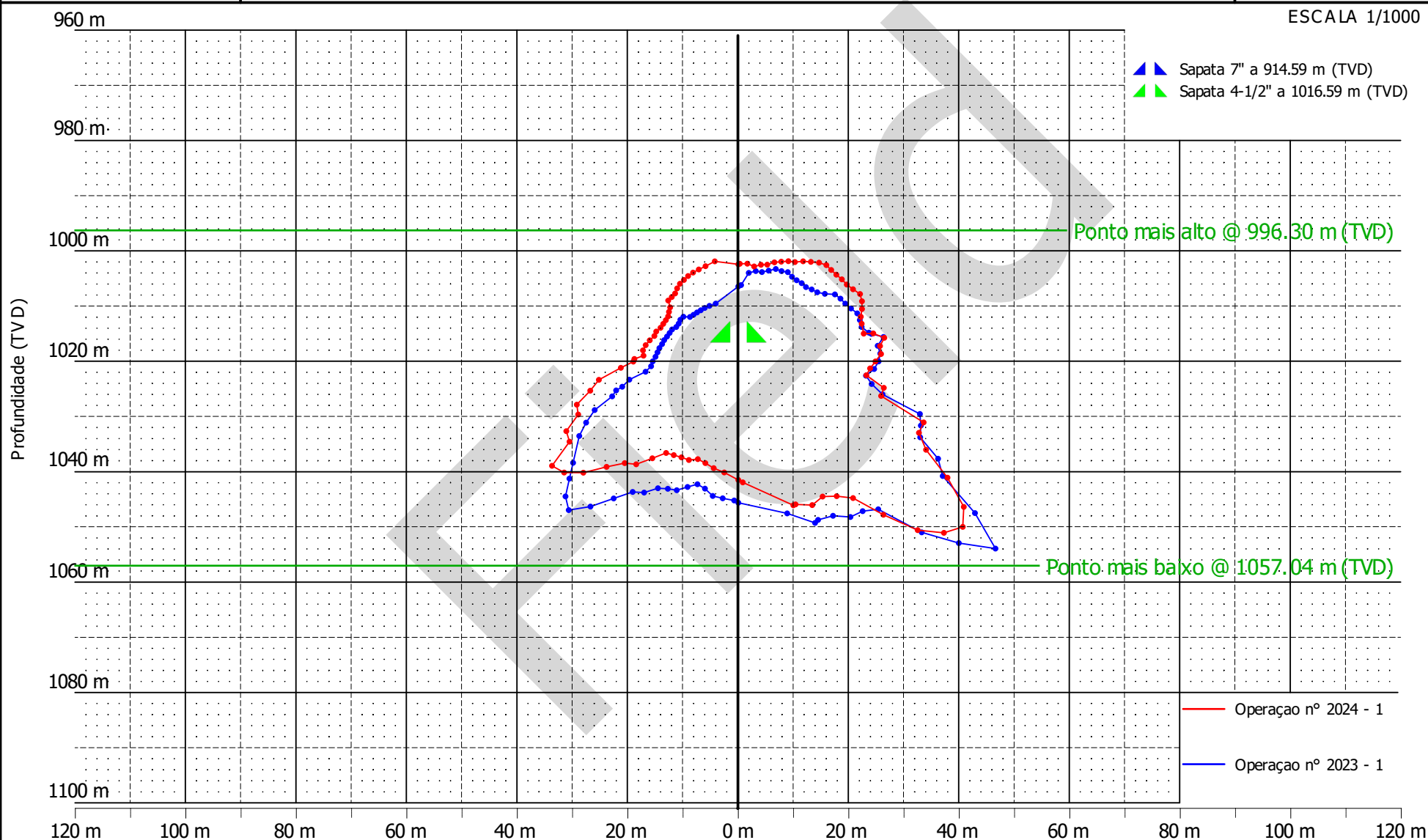
## SEÇÃO VERTICAL

21

N280

N100

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



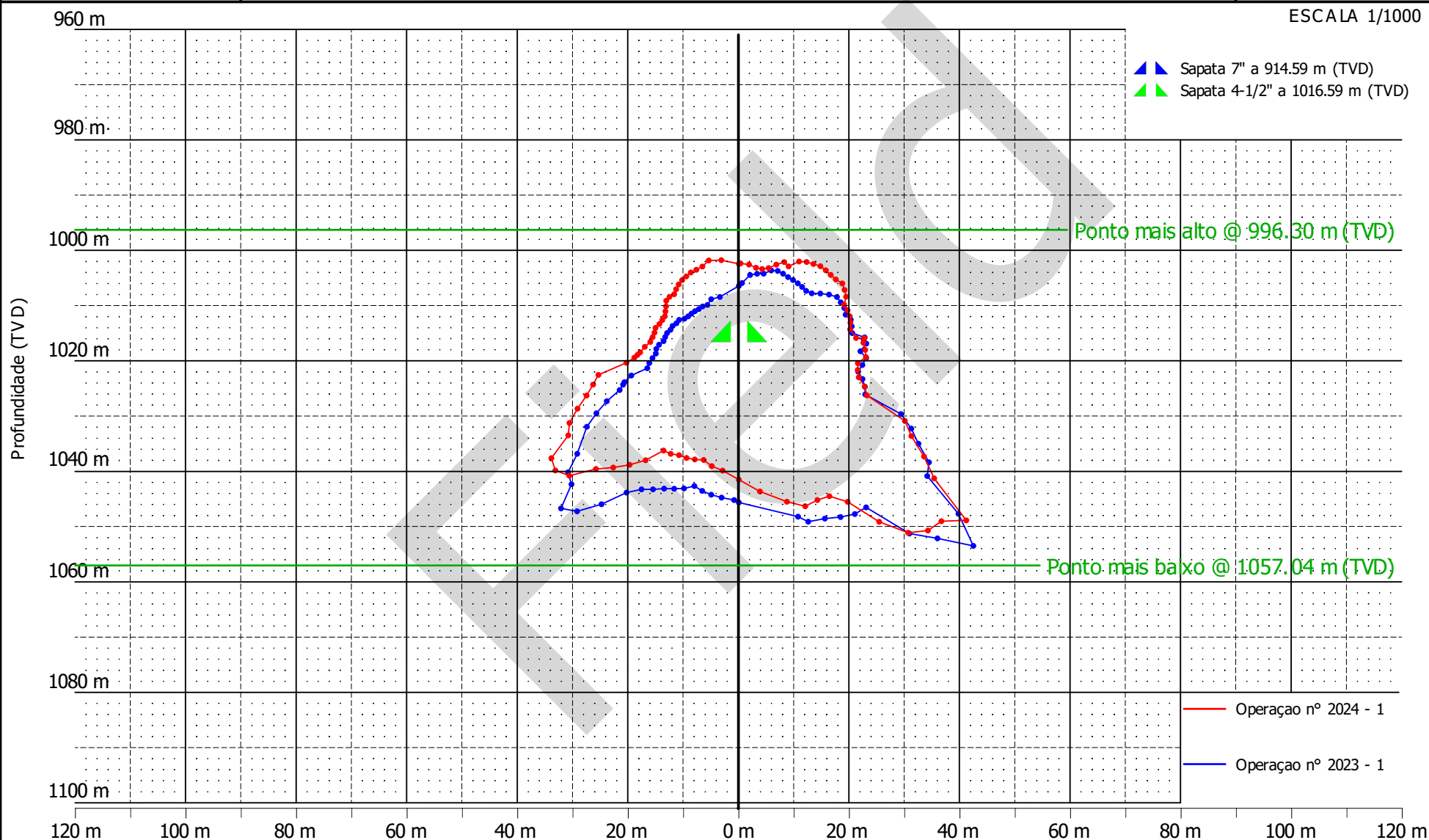
## SEÇÃO VERTICAL

22

N285

N105

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



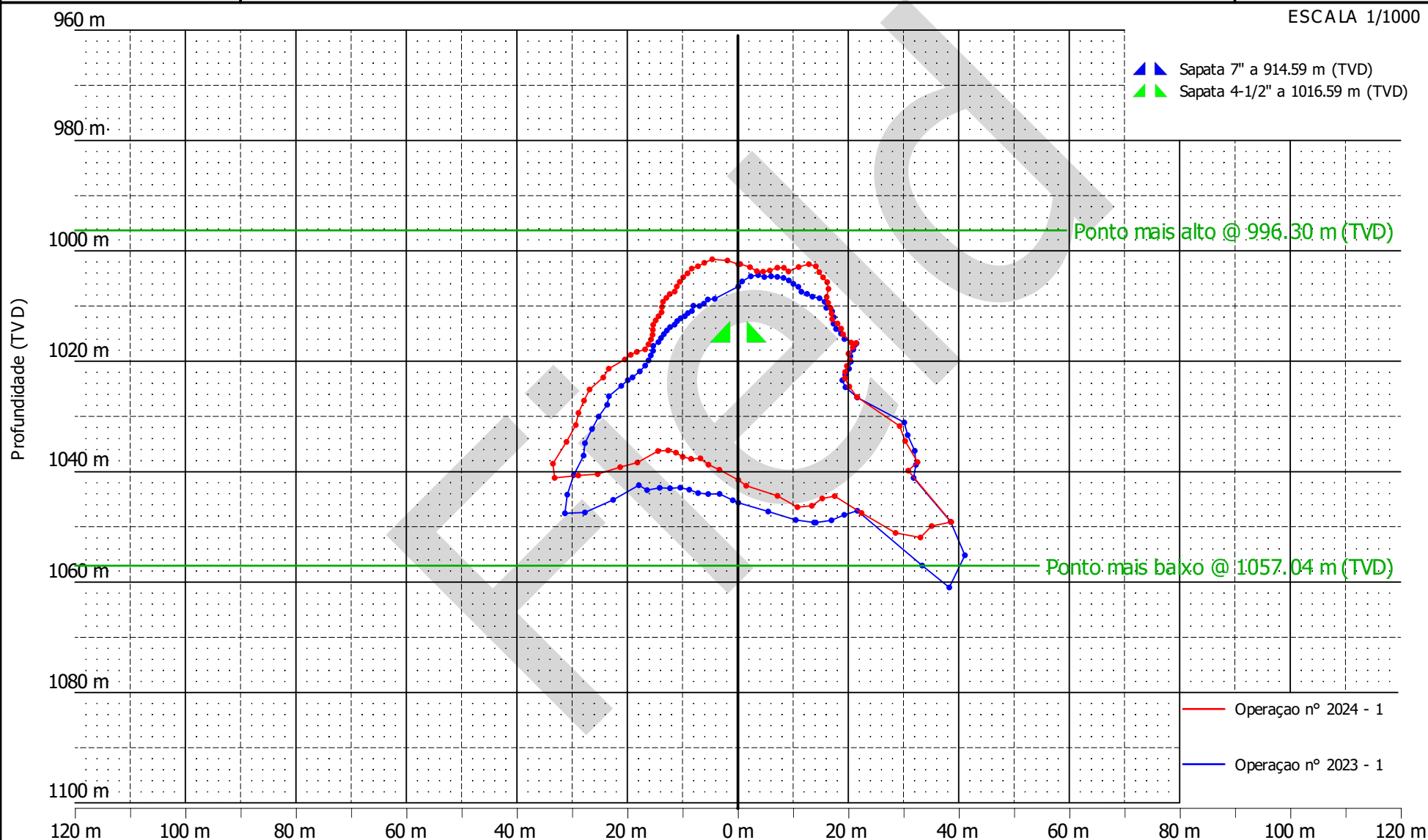
### SEÇÃO VERTICAL

23

N290

N110

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



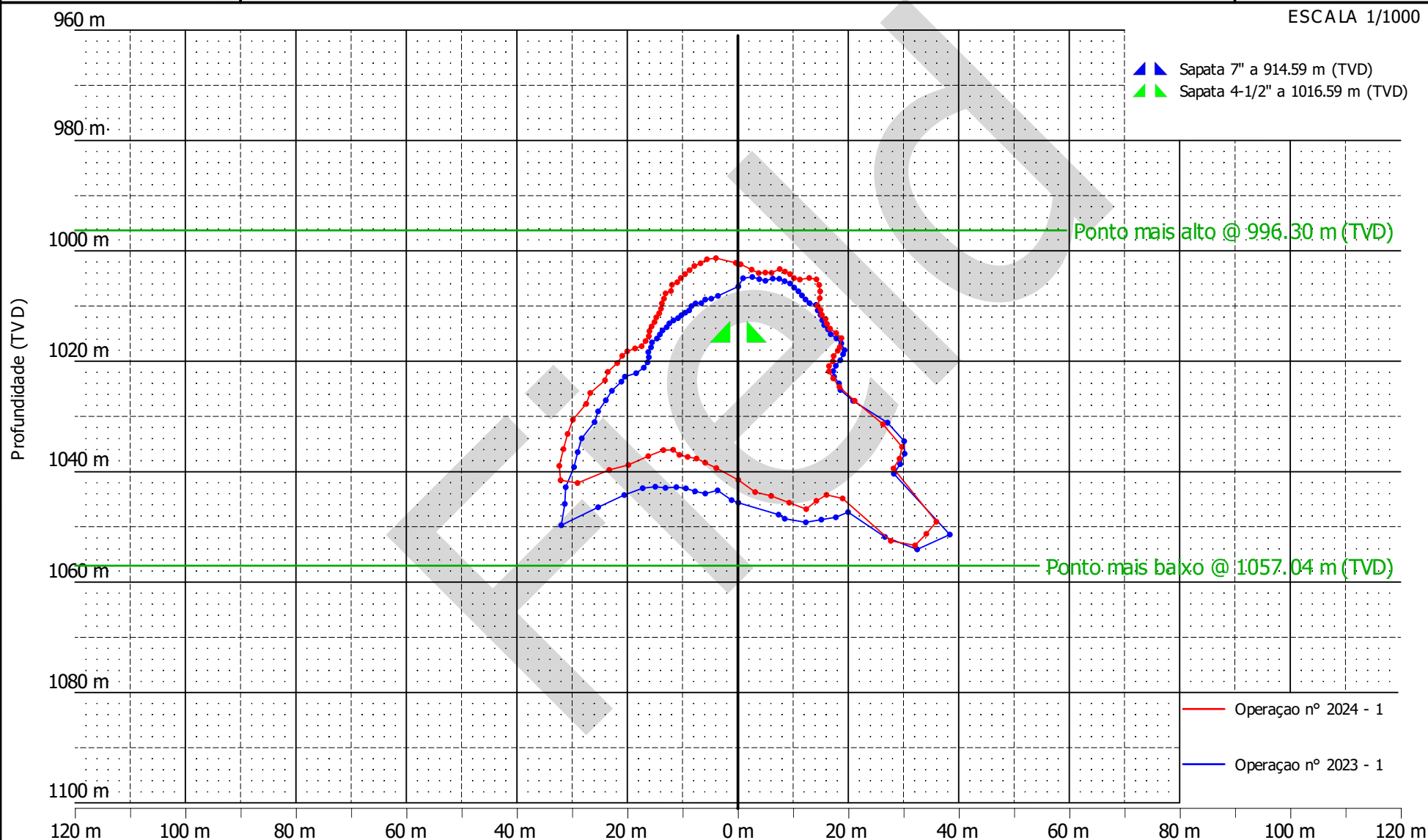
## SEÇÃO VERTICAL

24

N295

N115

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4

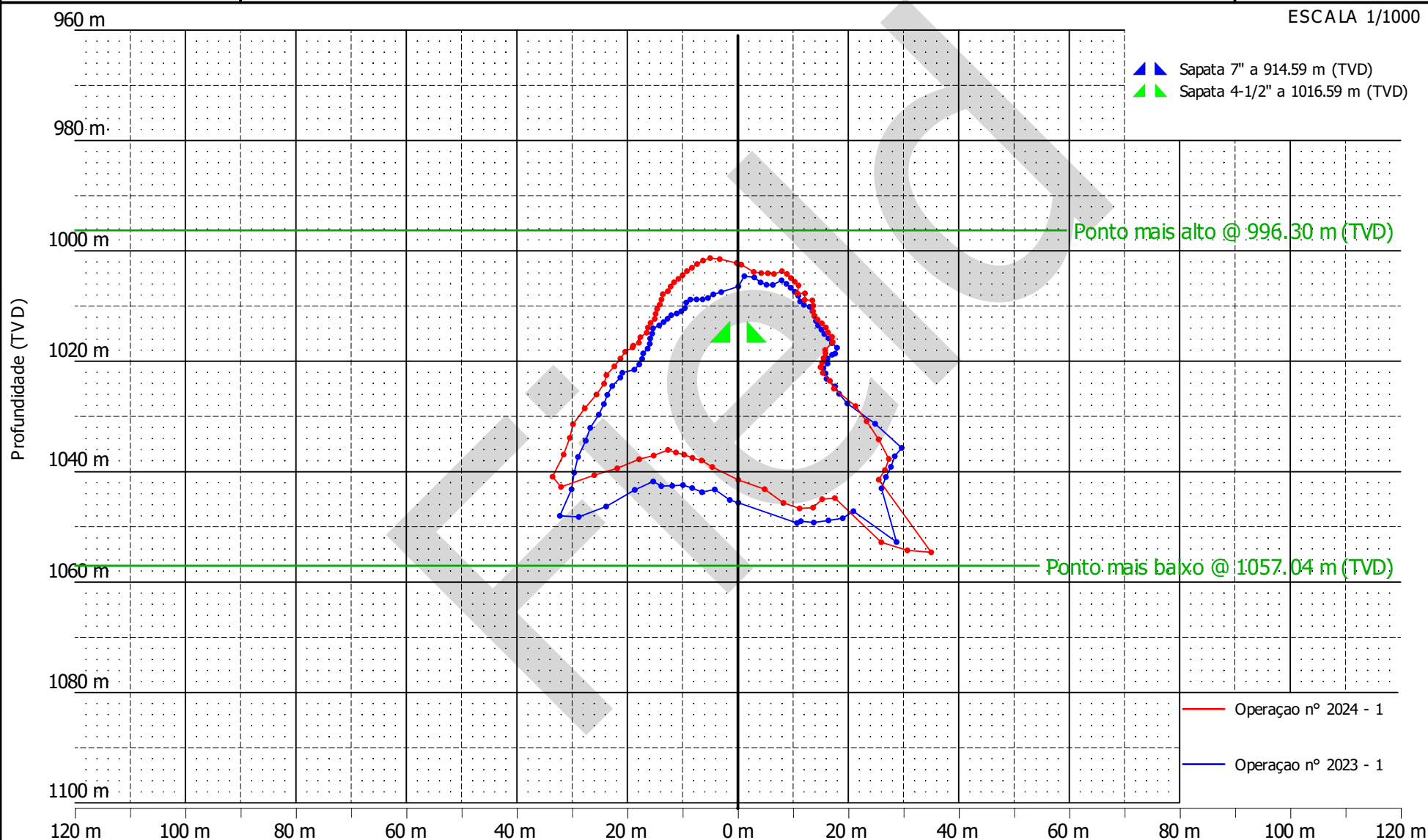


## SEÇÃO VERTICAL 25

N300

N120

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



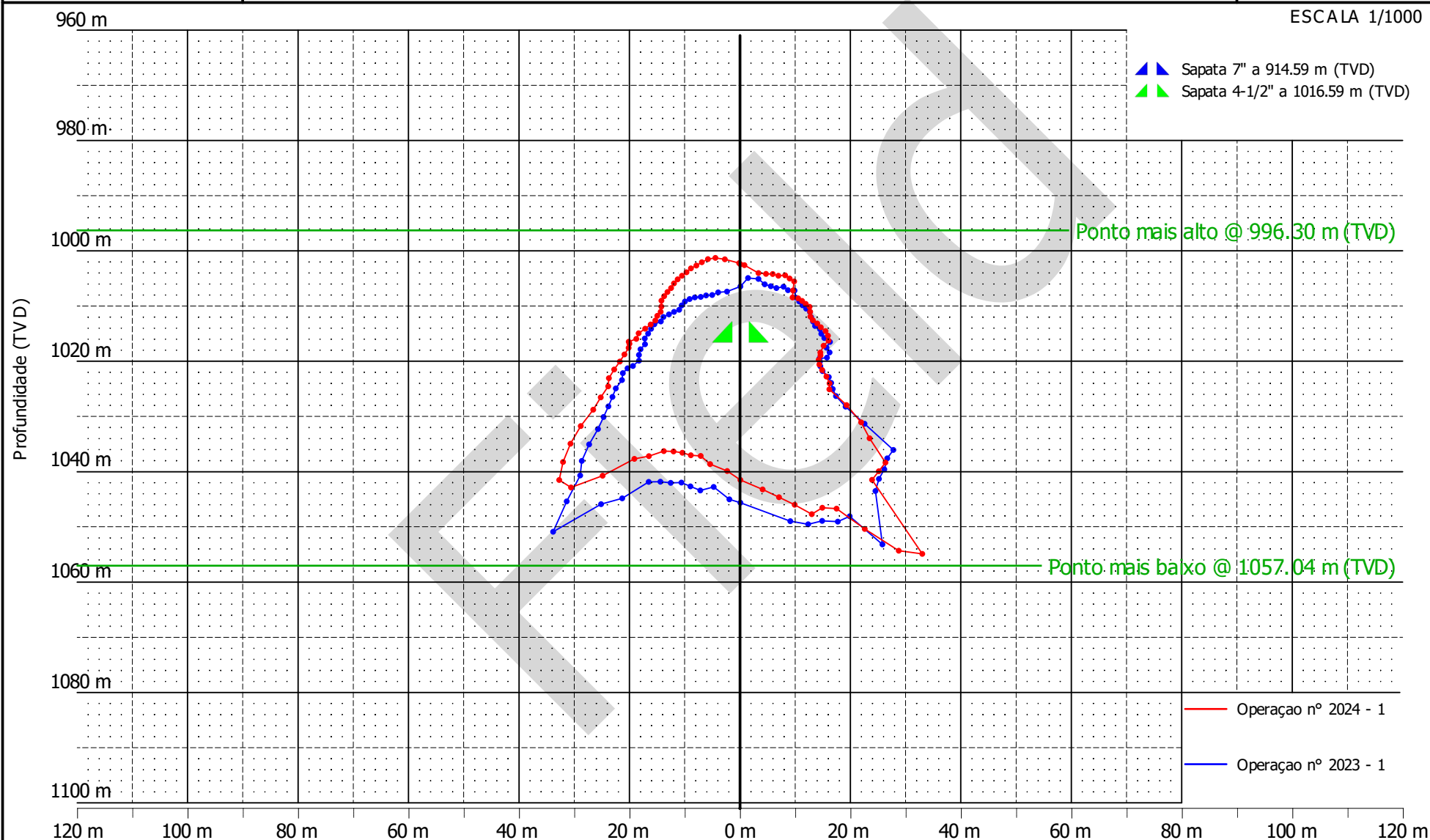
## SEÇÃO VERTICAL

26

N305

N125

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



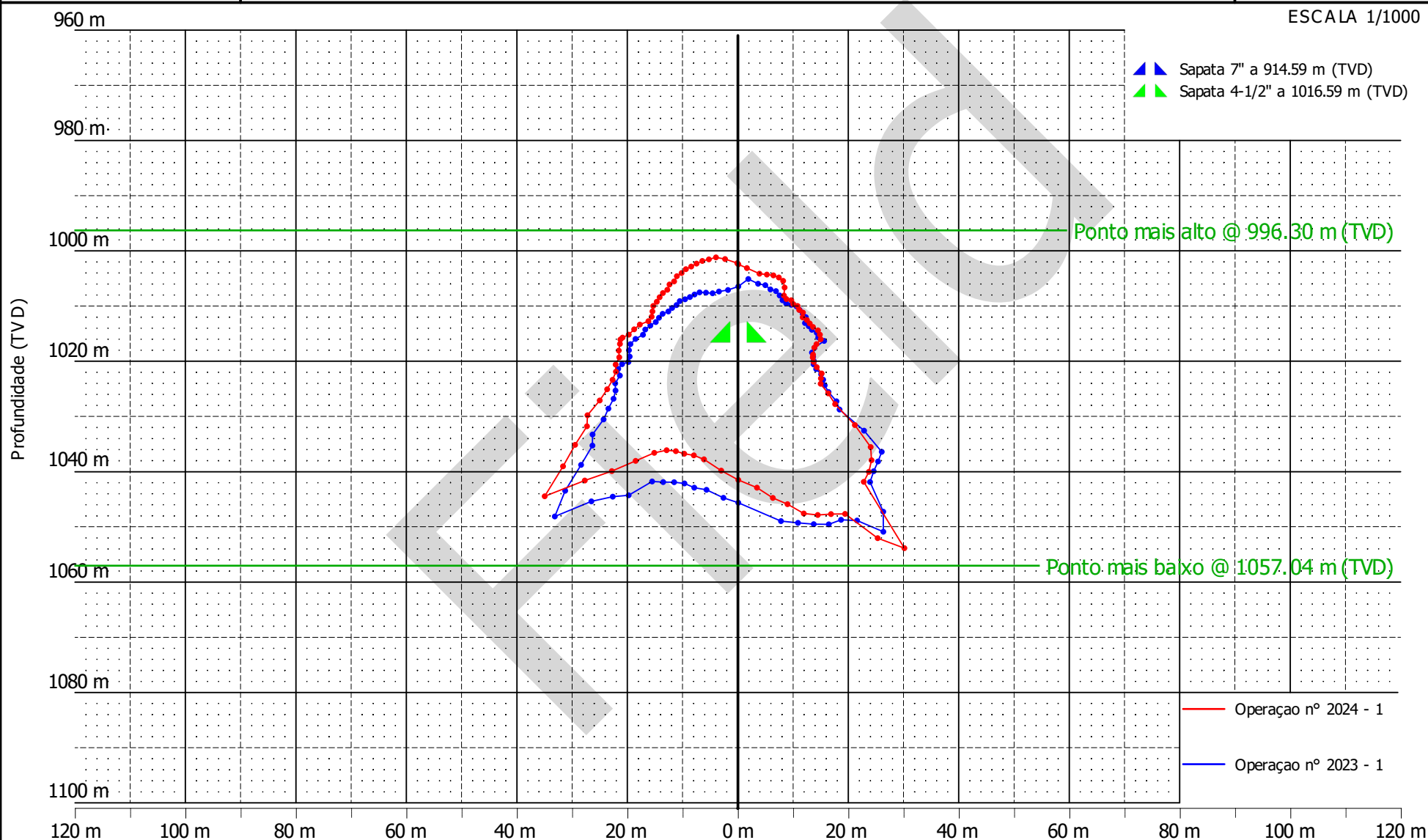
## SEÇÃO VERTICAL

27

N310

N130

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



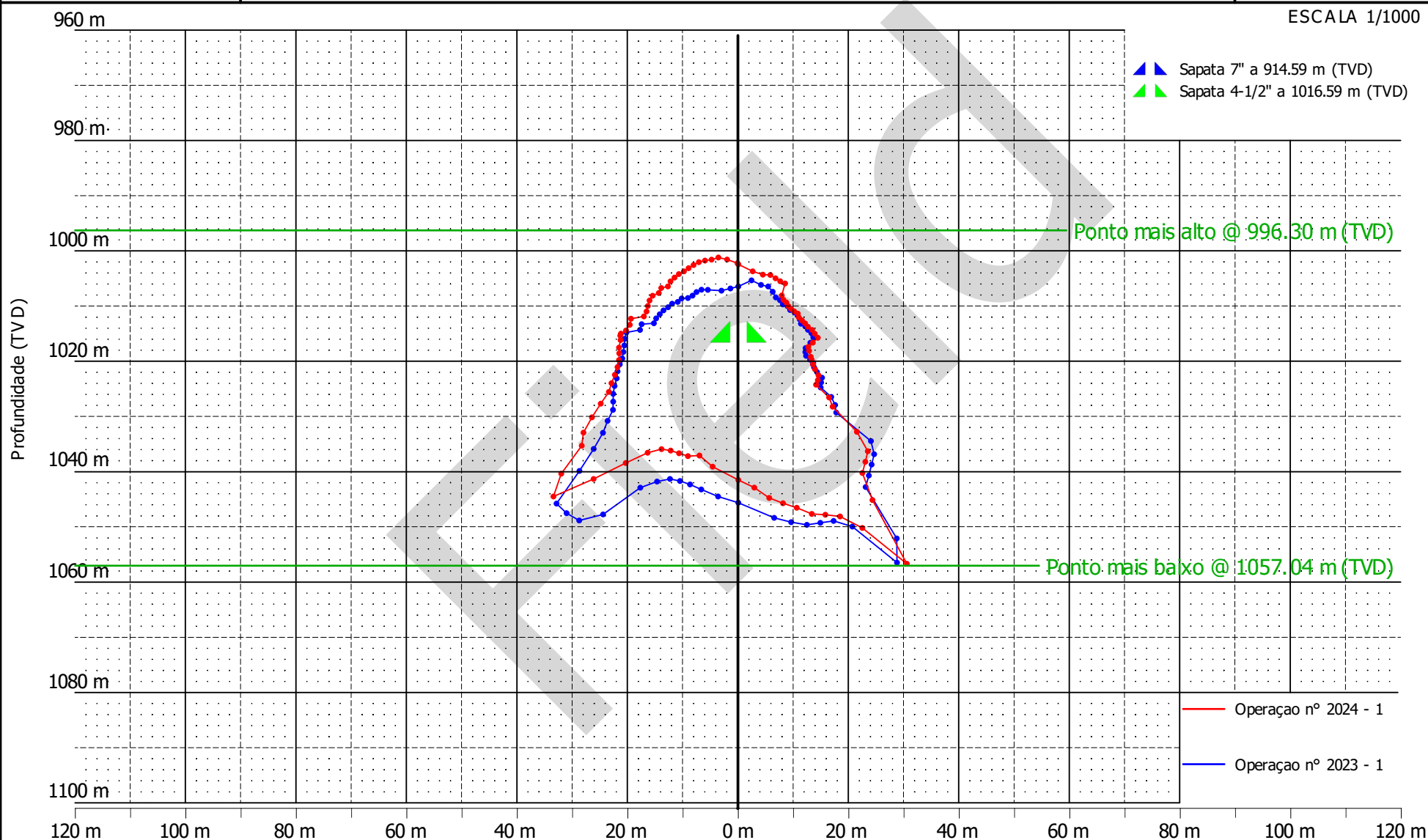
## SEÇÃO VERTICAL

28

N315

N135

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



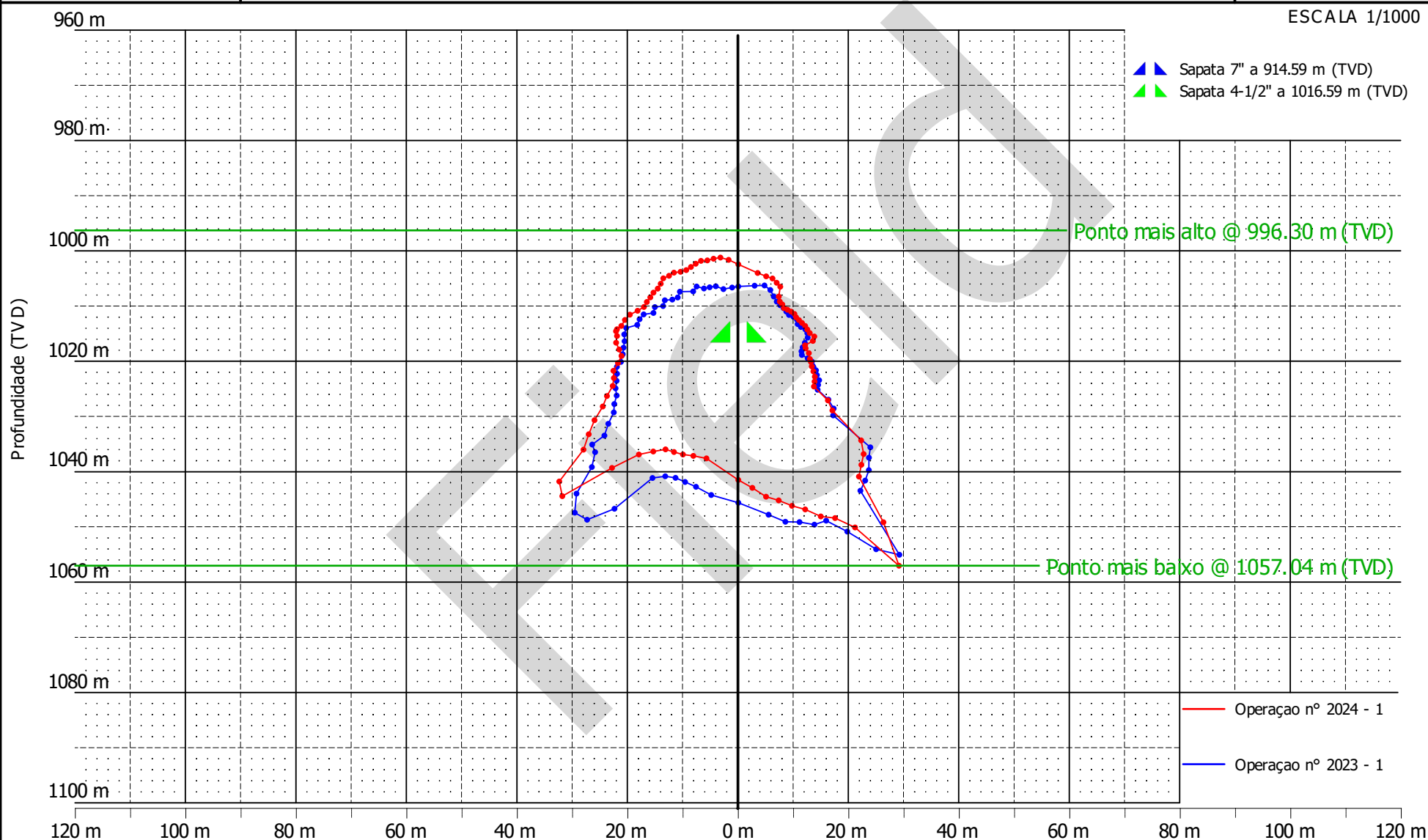
## SEÇÃO VERTICAL

29

N320

N140

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



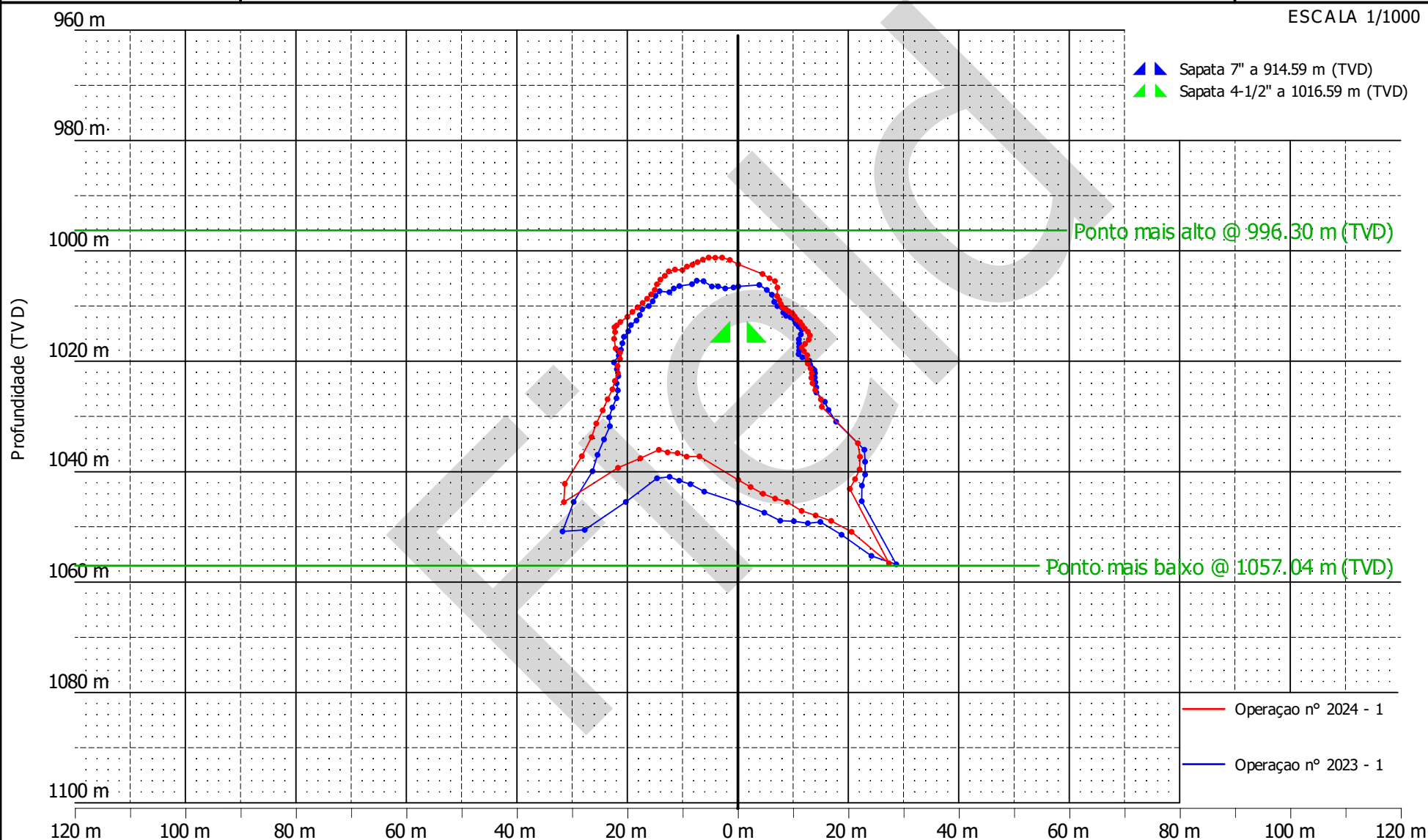
### SEÇÃO VERTICAL

30

N325

N145

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



### SEÇÃO VERTICAL

31

N330

N150

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



### SEÇÃO VERTICAL

32

N335

N155

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



### SEÇÃO VERTICAL

33

N340

N160

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



### SEÇÃO VERTICAL

34

N345

N165

ESCALA 1/1000







CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



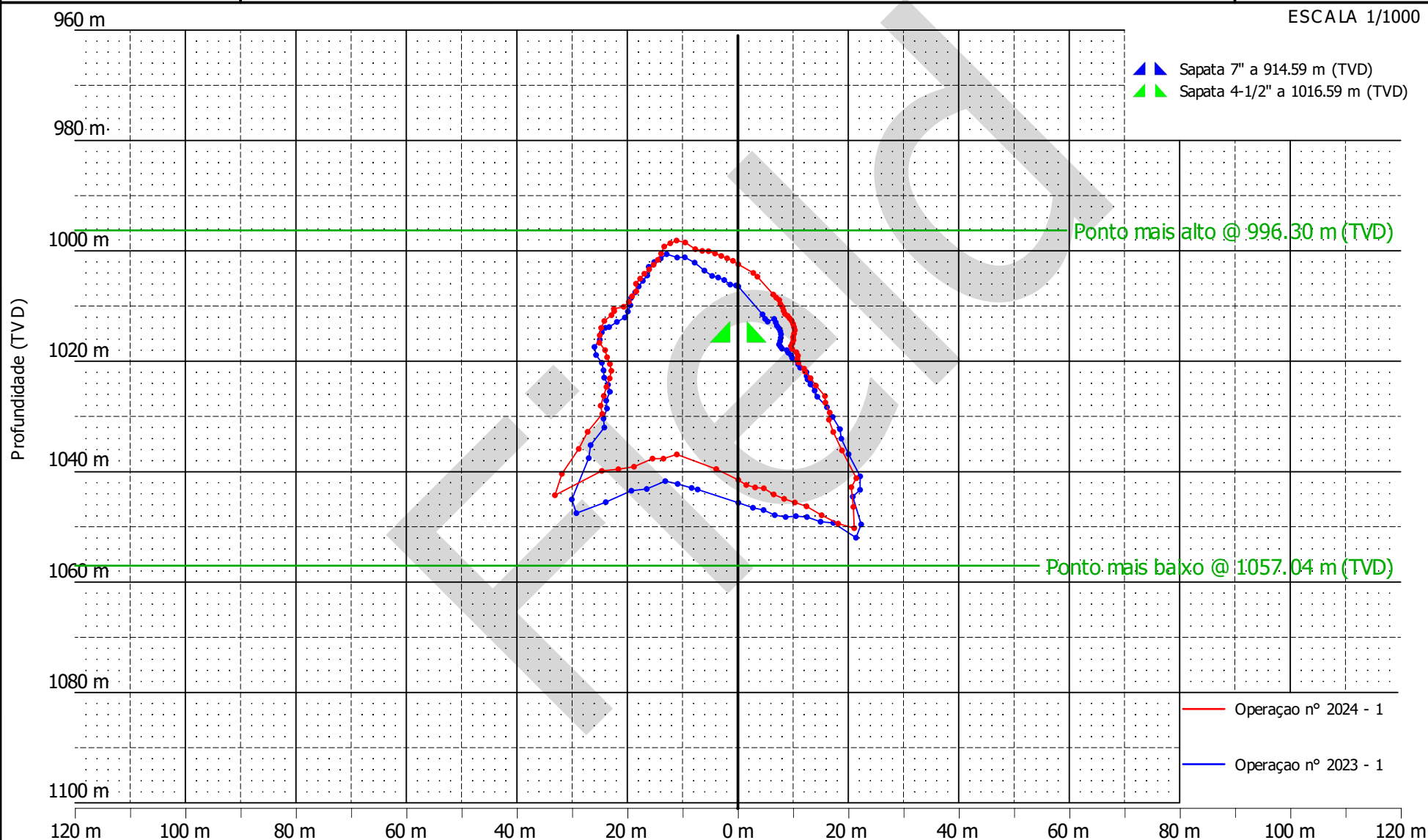
### SEÇÃO VERTICAL

35

N350

N170

ESCALA 1/1000





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



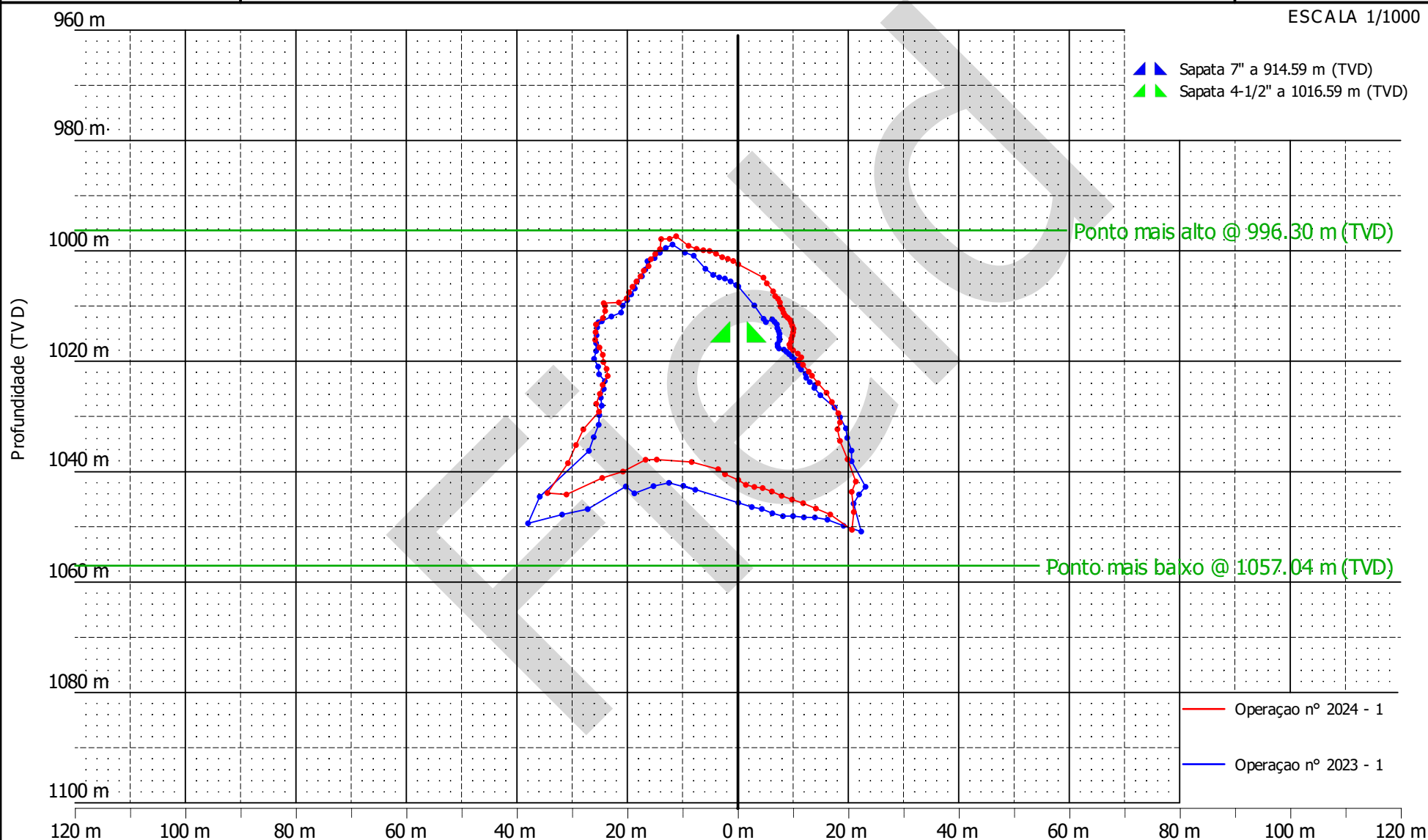
### SEÇÃO VERTICAL

36

N355

N175

ESCALA 1/1000





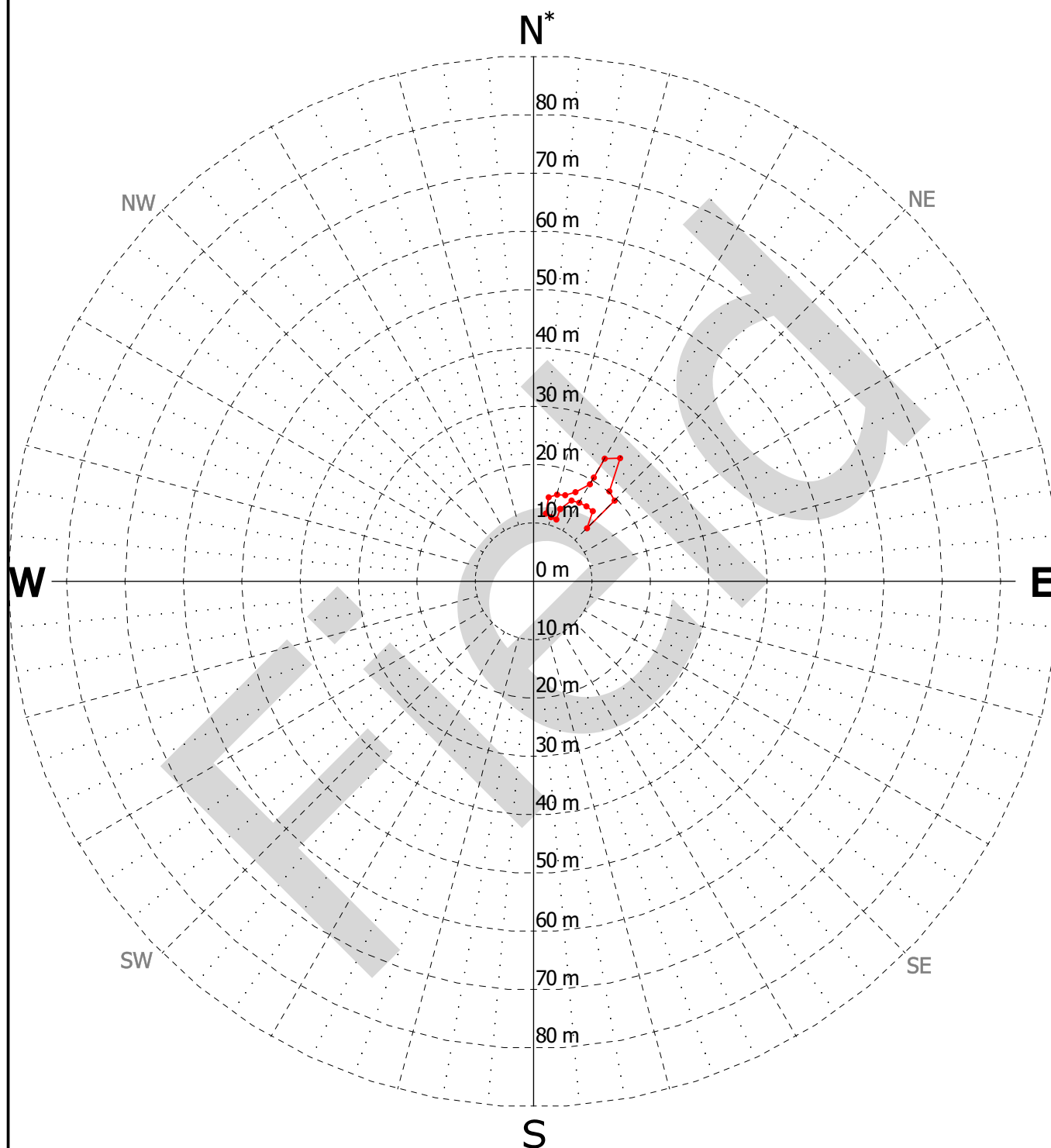
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1040 m (TVD : 997.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 25.77 m
Orientação máximo raio*	: N35
Superfície	: 52.23 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 15.88 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



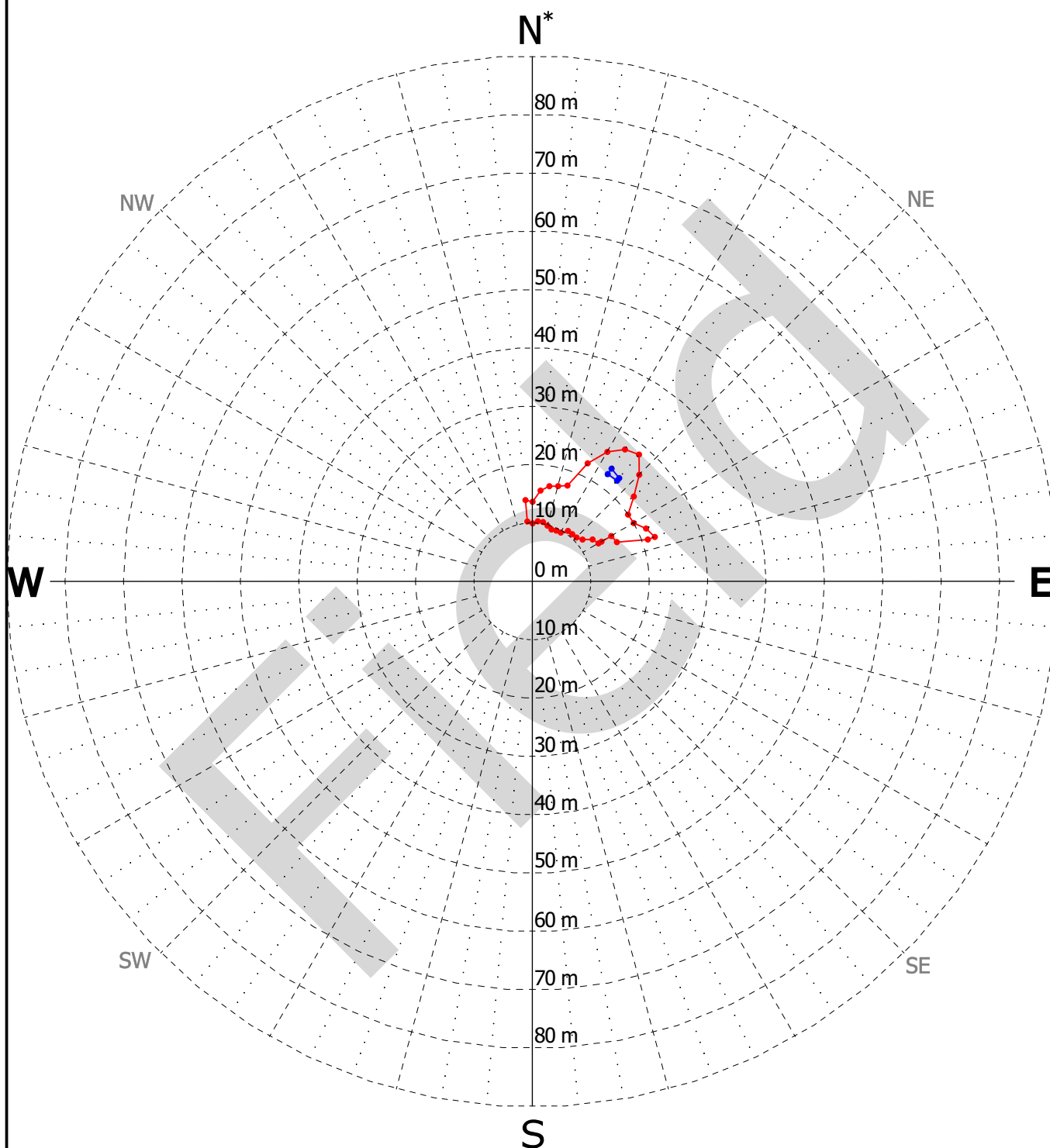
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1041 m (TVD : 998.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação n° 2024 - 1

— Operação n° 2023 - 1

Max raio	: 28.36 m
Orientação máximo raio*	: N40
Superfície	: 206.52 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 23.03 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



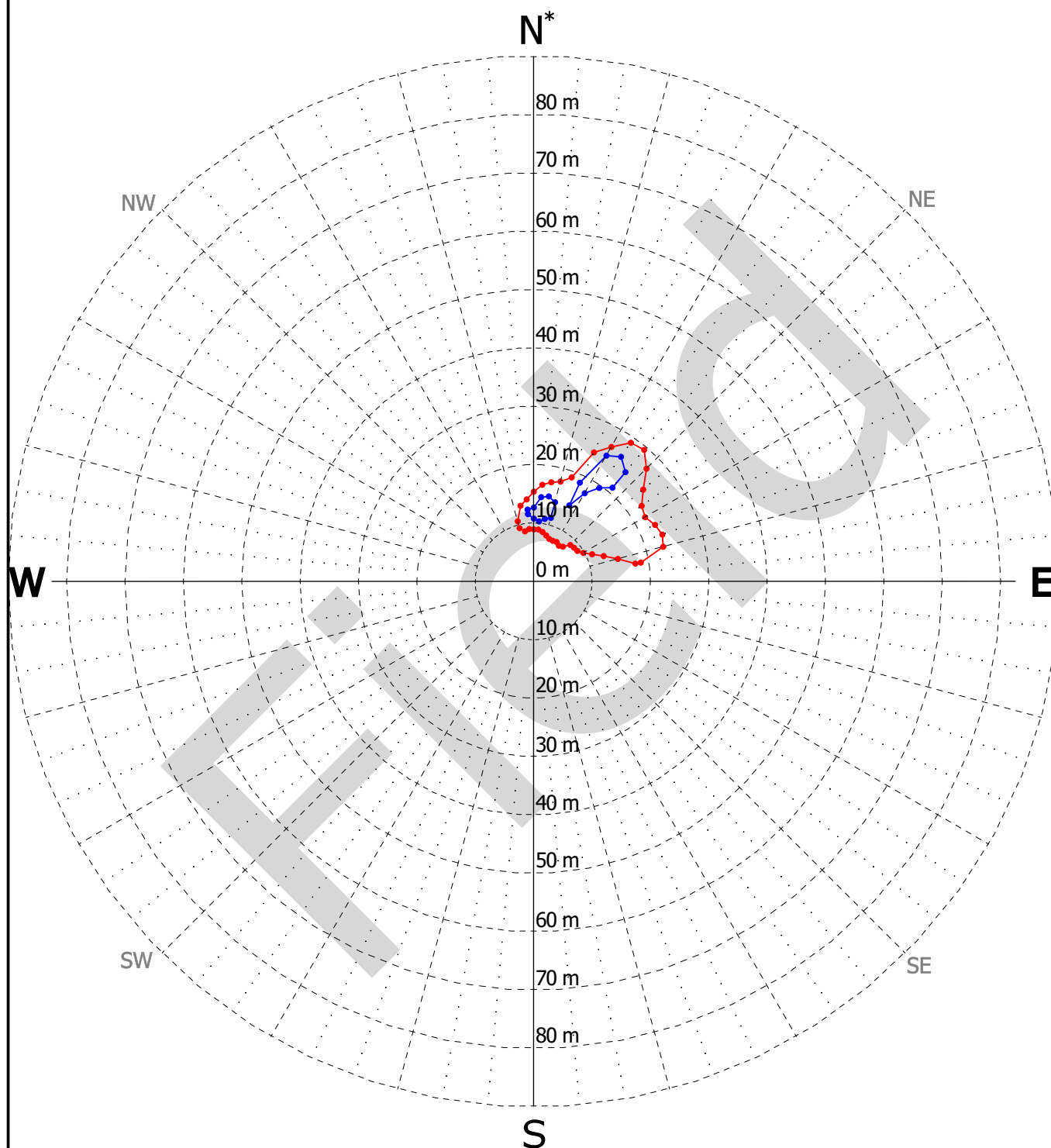
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1042 m (TVD : 999.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 29.41 m
Orientação máximo raio*	: N40
Superfície	: 313.56 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 25.44 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



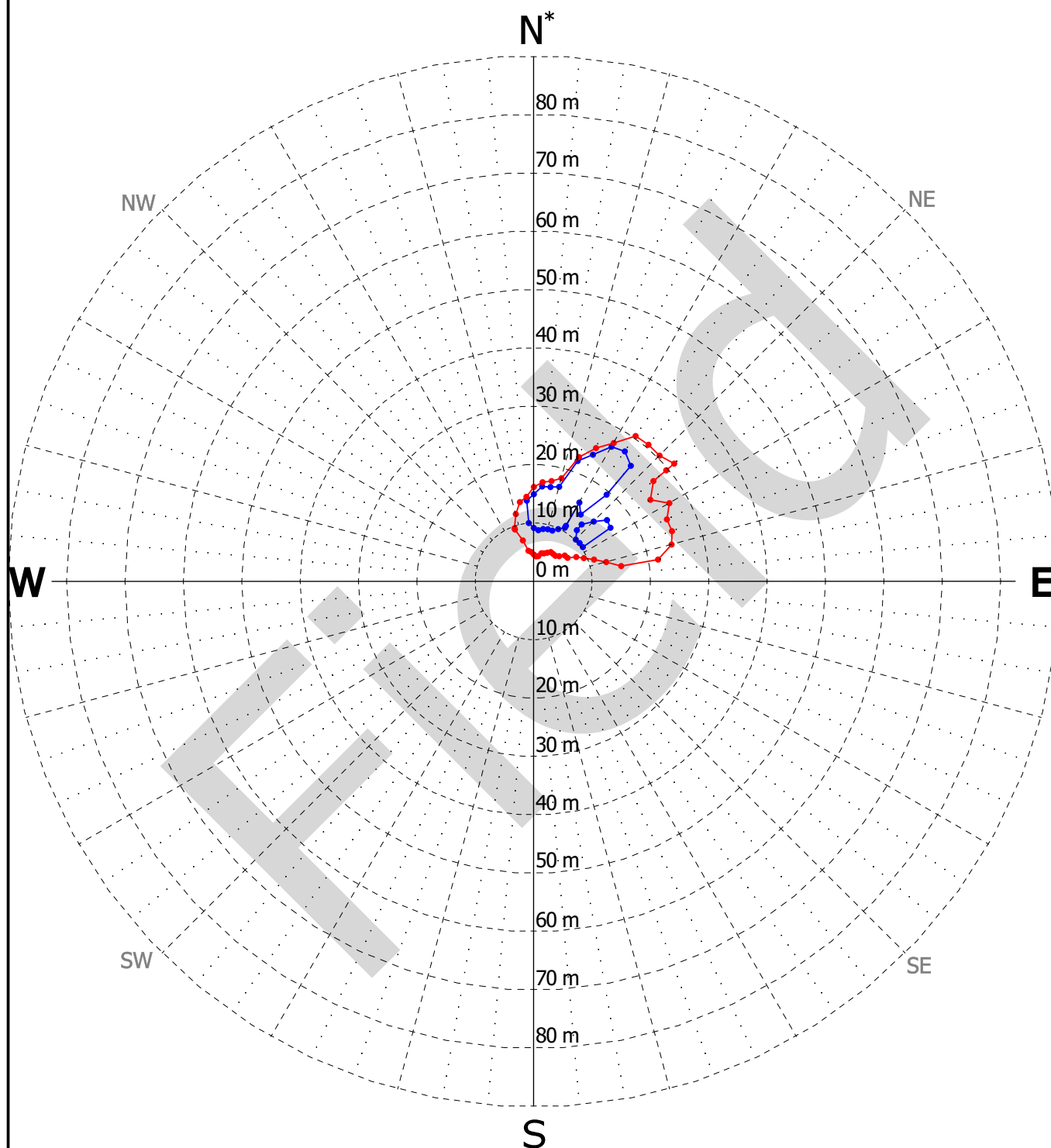
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1043 m (TVD : 1000.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 31.39 m
Orientação máximo raio*	: N50
Superfície	: 418.92 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 29.52 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



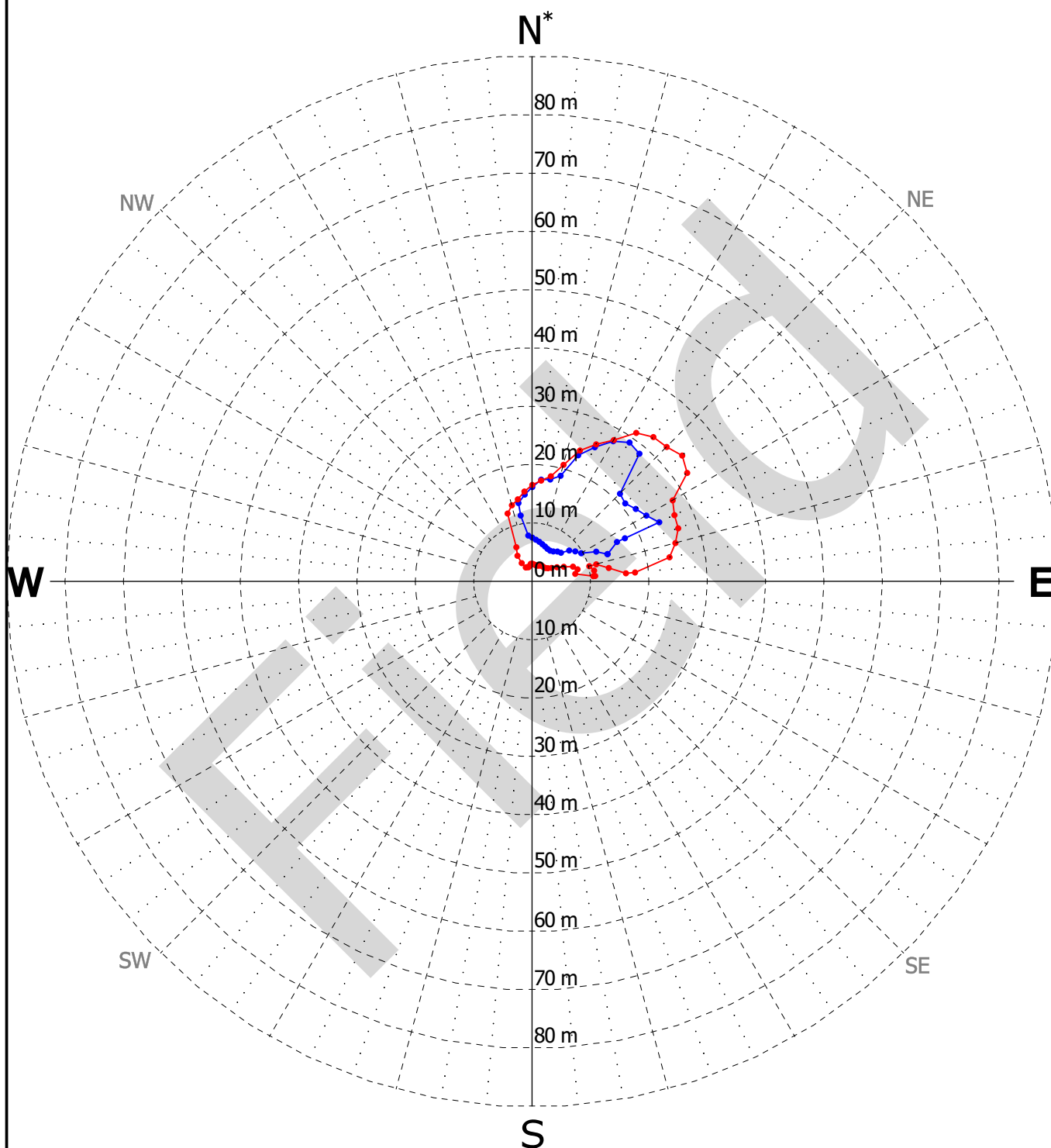
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1044 m (TVD : 1001.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação n° 2024 - 1

— Operação n° 2023 - 1

Max raio	: 33.53 m
Orientação máximo raio*	: N50
Superfície	: 537.78 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 33.09 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



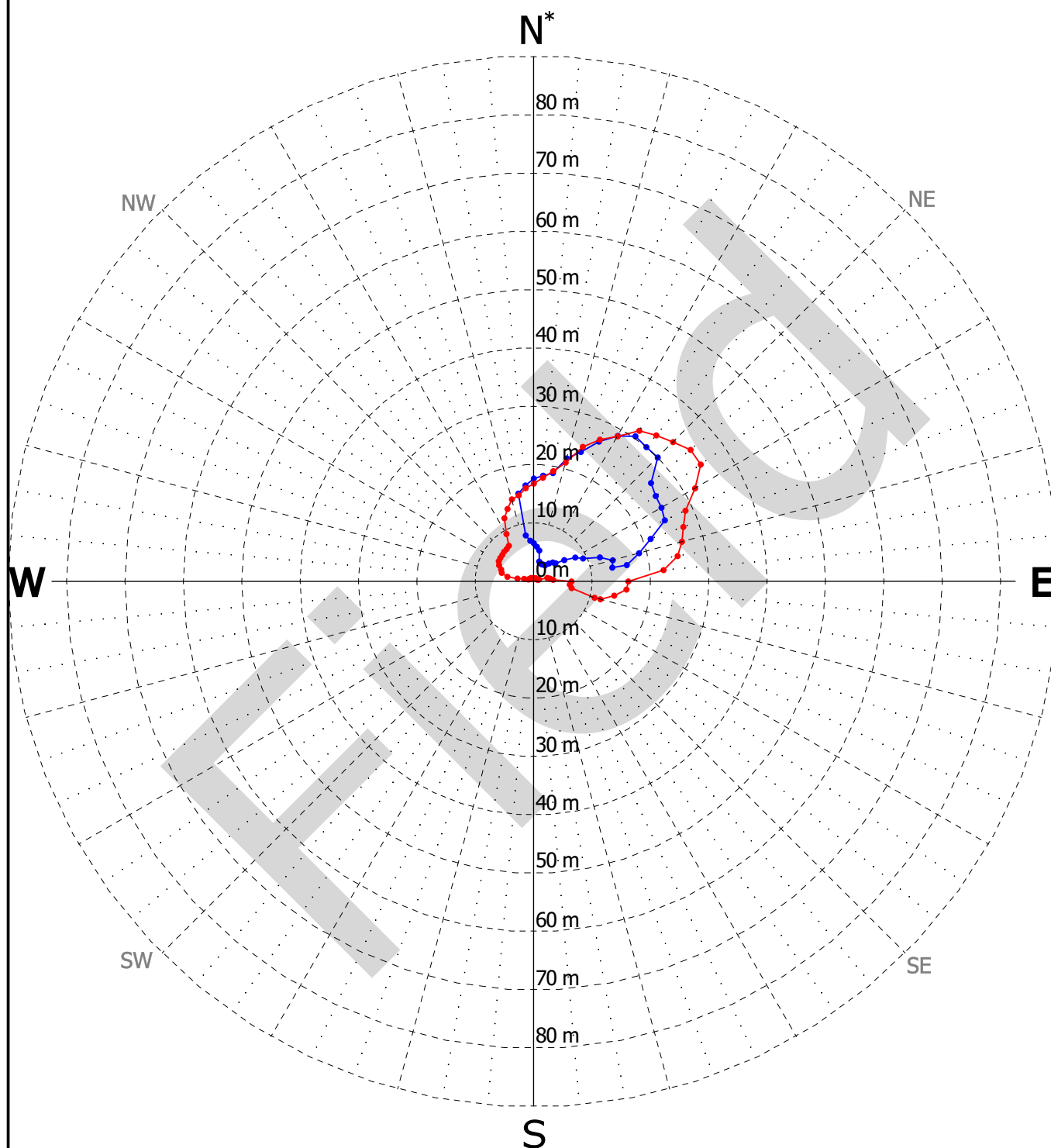
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1045 m (TVD : 1002.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 35.05 m
Orientação máximo raio*	: N50
Superfície	: 680.54 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 38.81 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





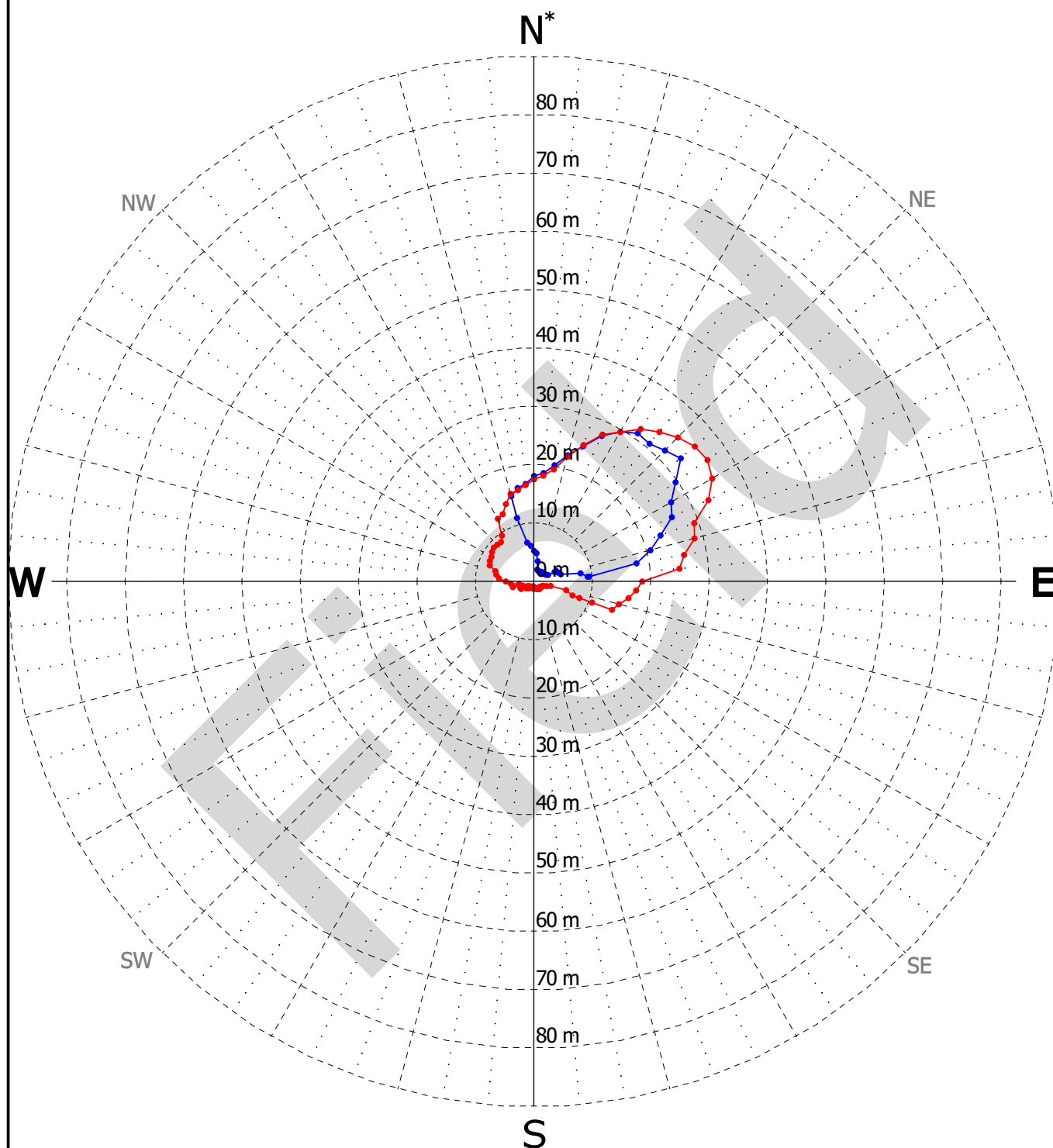
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1046 m (TVD : 1003.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação n° 2024 - 1

— Operação n° 2023 - 1

Max raio	: 36.26 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 797.23 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 41.42 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



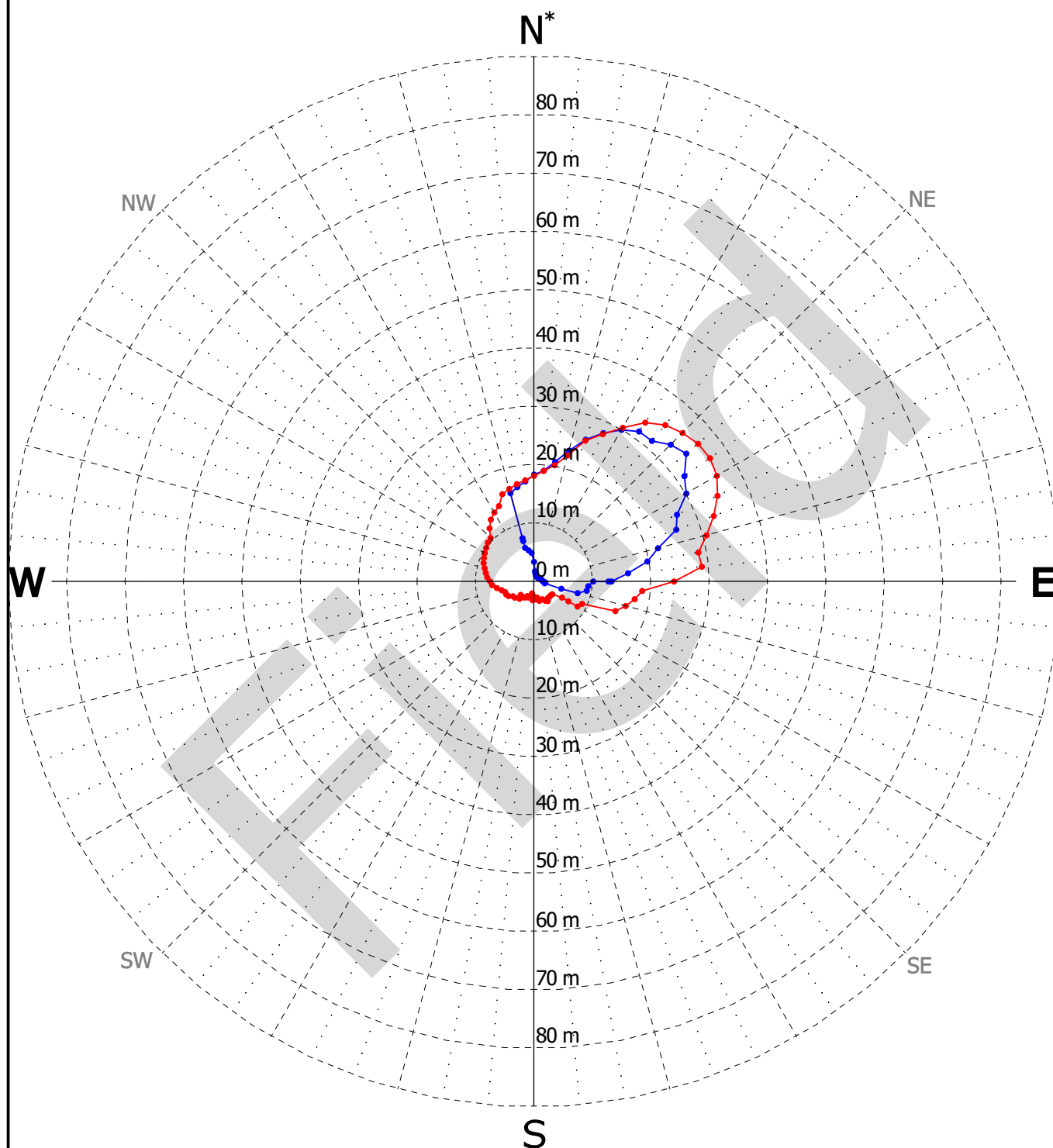
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1047 m (TVD : 1004.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 36.79 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 929.30 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 43.27 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



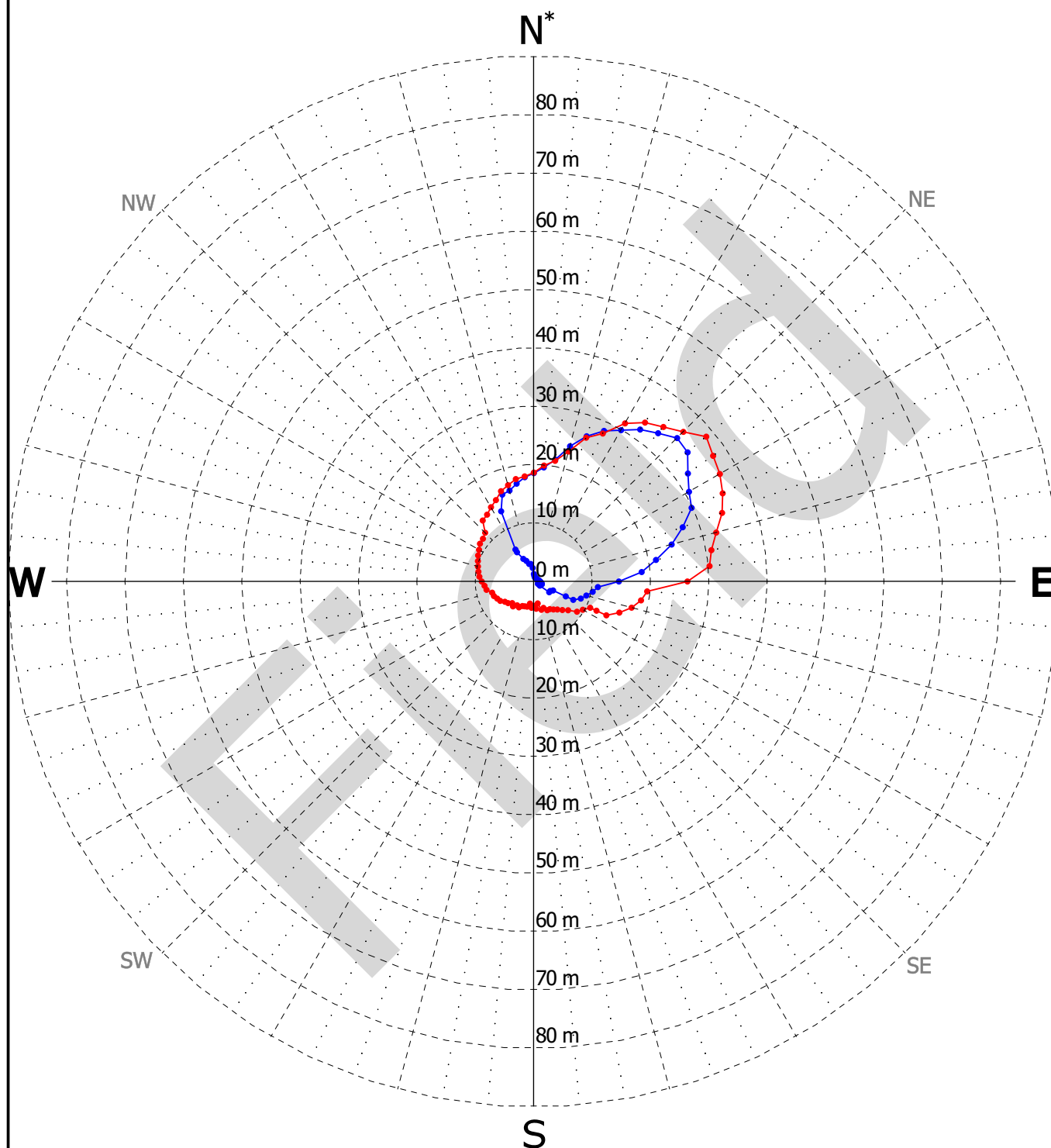
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1048 m (TVD : 1005.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 38.56 m
Orientação máximo raio*	: N50
Superfície	: 1031.57 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 45.88 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



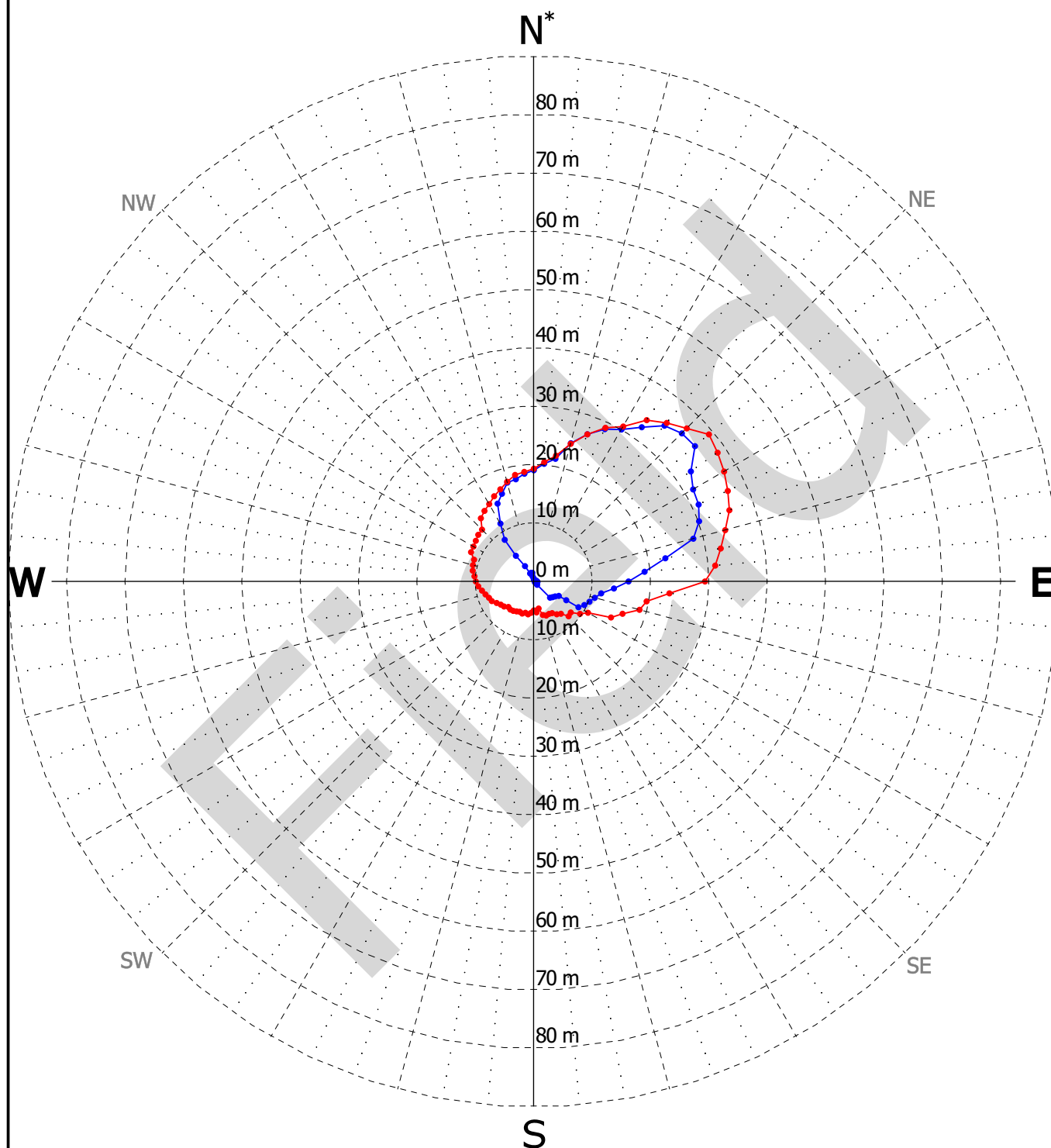
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1049 m (TVD : 1006.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação n° 2024 - 1

— Operação n° 2023 - 1

Max raio	: 39.16 m
Orientação máximo raio*	: N50
Superfície	: 1128.33 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 47.31 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



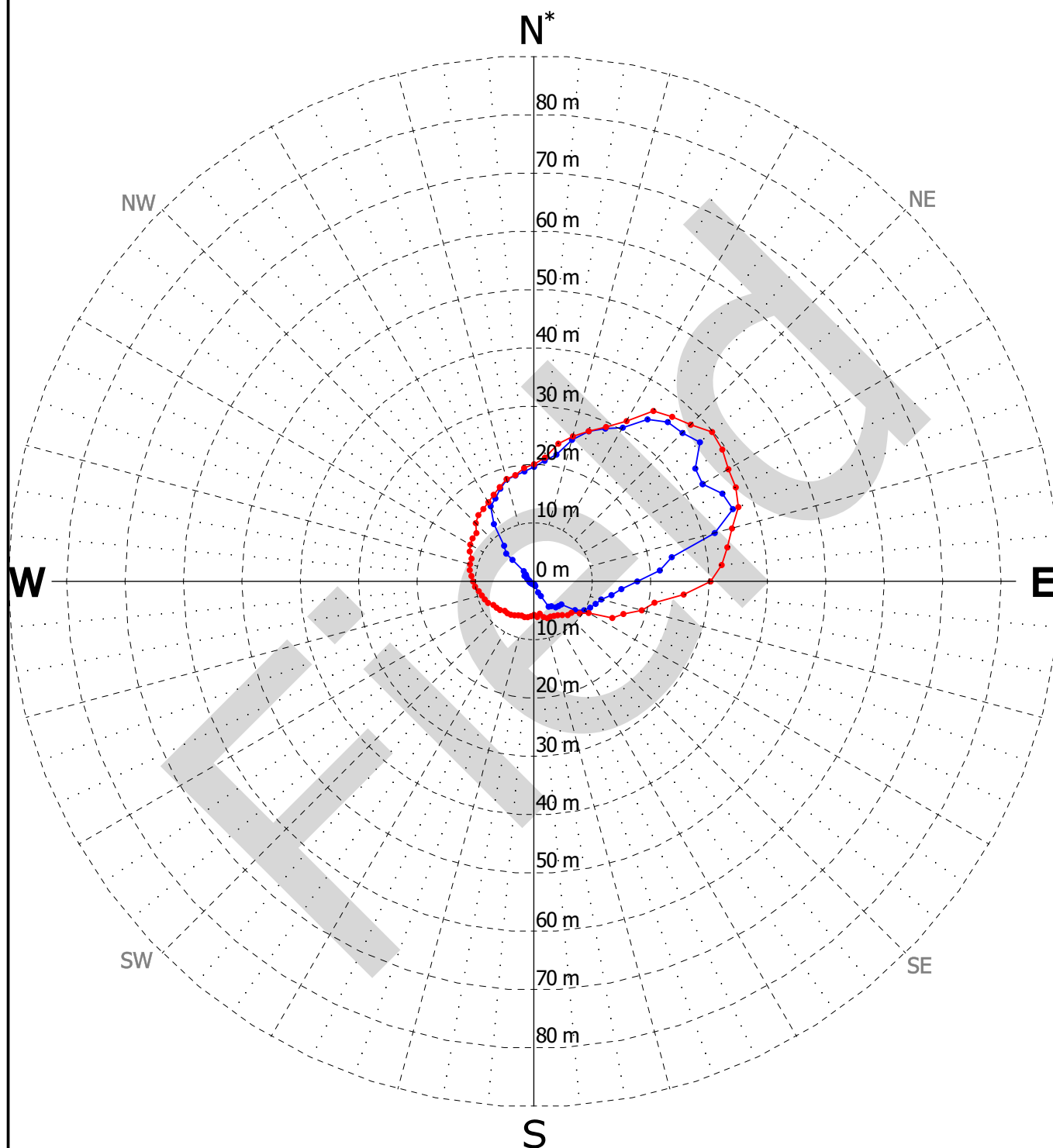
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1050 m (TVD : 1007.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 39.80 m
Orientação máximo raio*	: N50
Superfície	: 1215.15 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 48.46 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



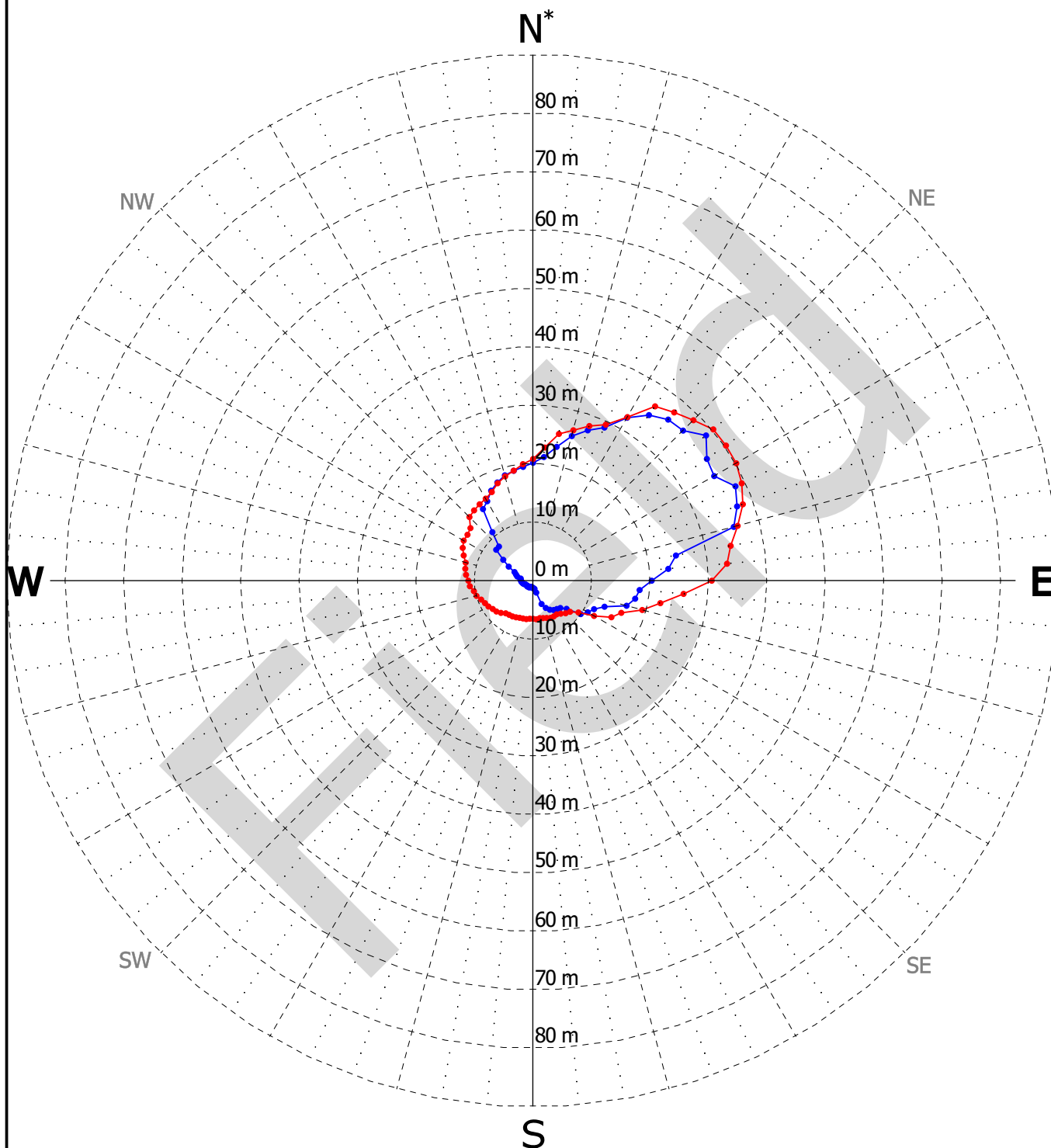
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1051 m (TVD : 1008.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 40.28 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1292.56 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 50.18 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



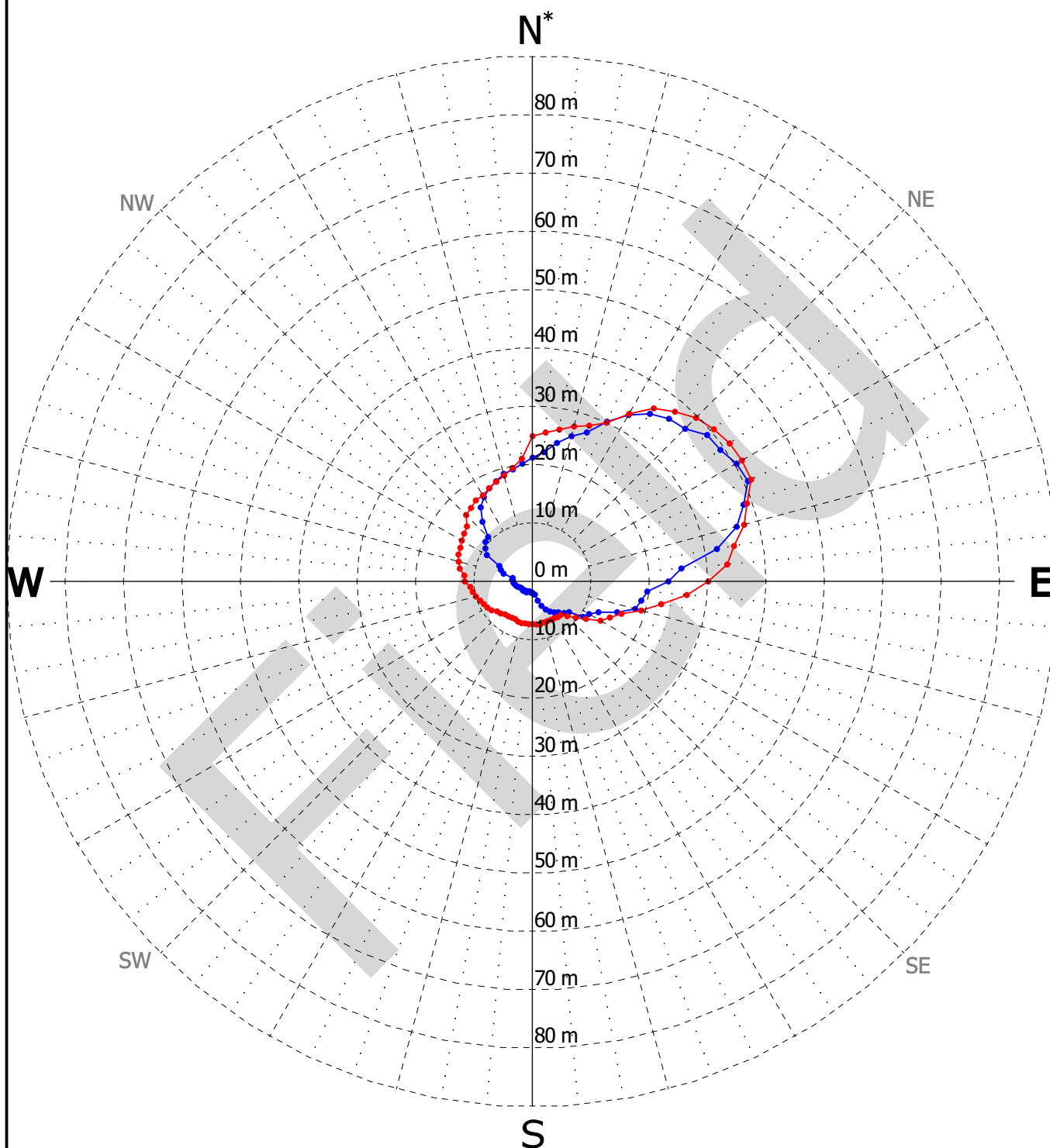
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1052 m (TVD : 1009.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio : 41.40 m  
Orientação máximo raio\* : N60  
Superfície : 1369.76 m<sup>2</sup>  
Máxima distância : 52.17 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



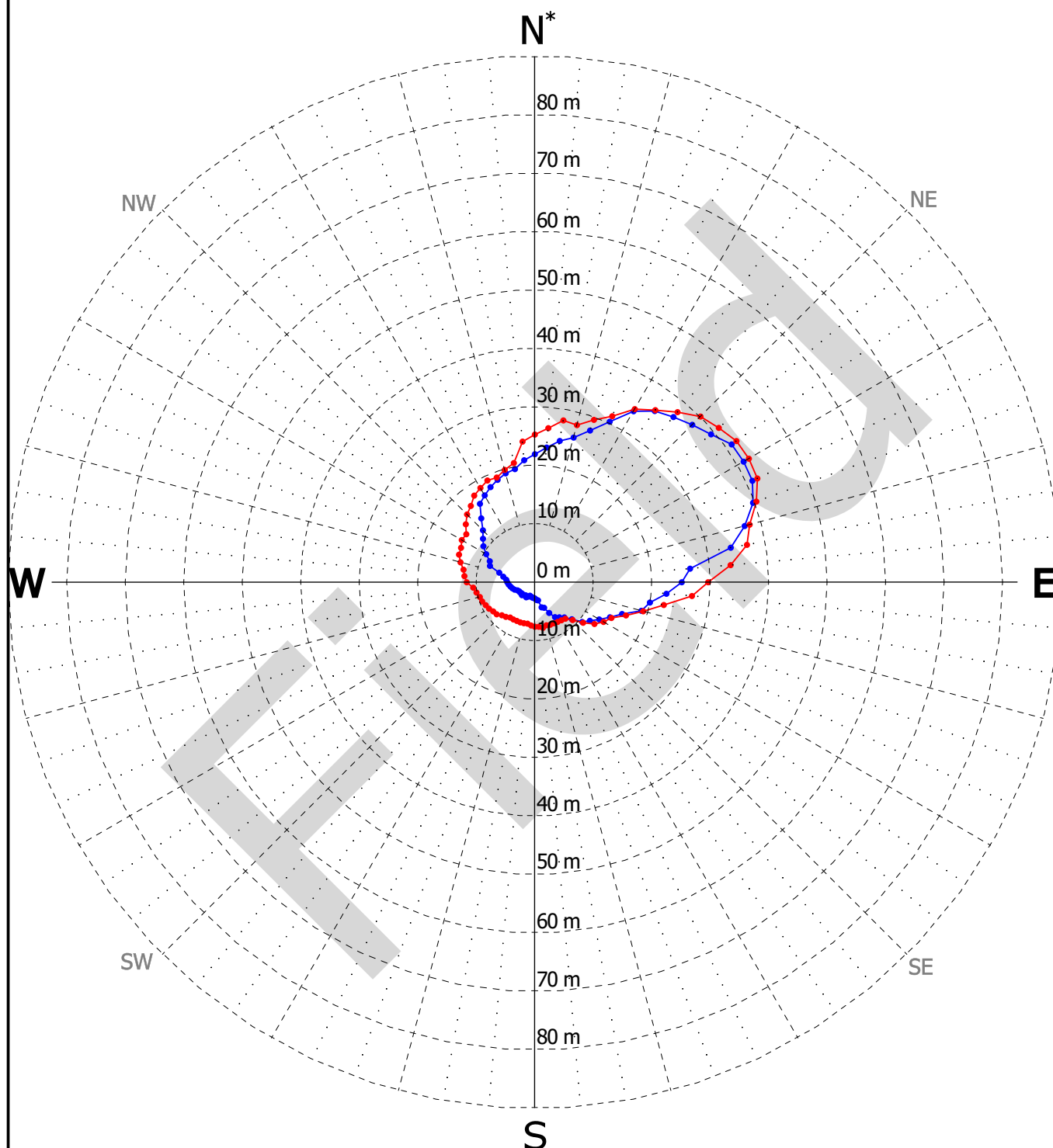
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1053 m (TVD : 1010.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 42.25 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 1438.50 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 52.80 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





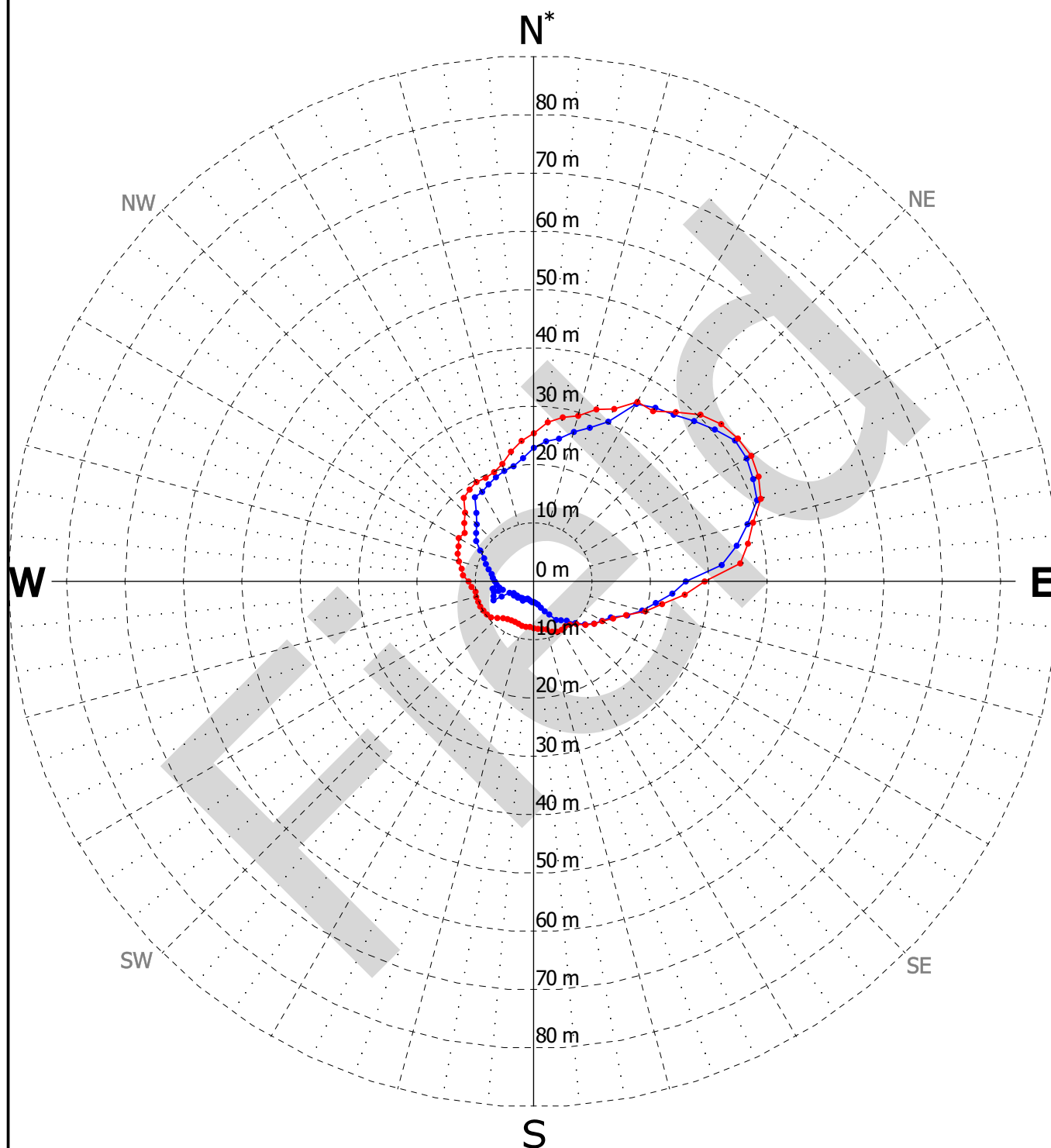
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1054 m (TVD : 1011.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 43.01 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 1511.98 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 53.45 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



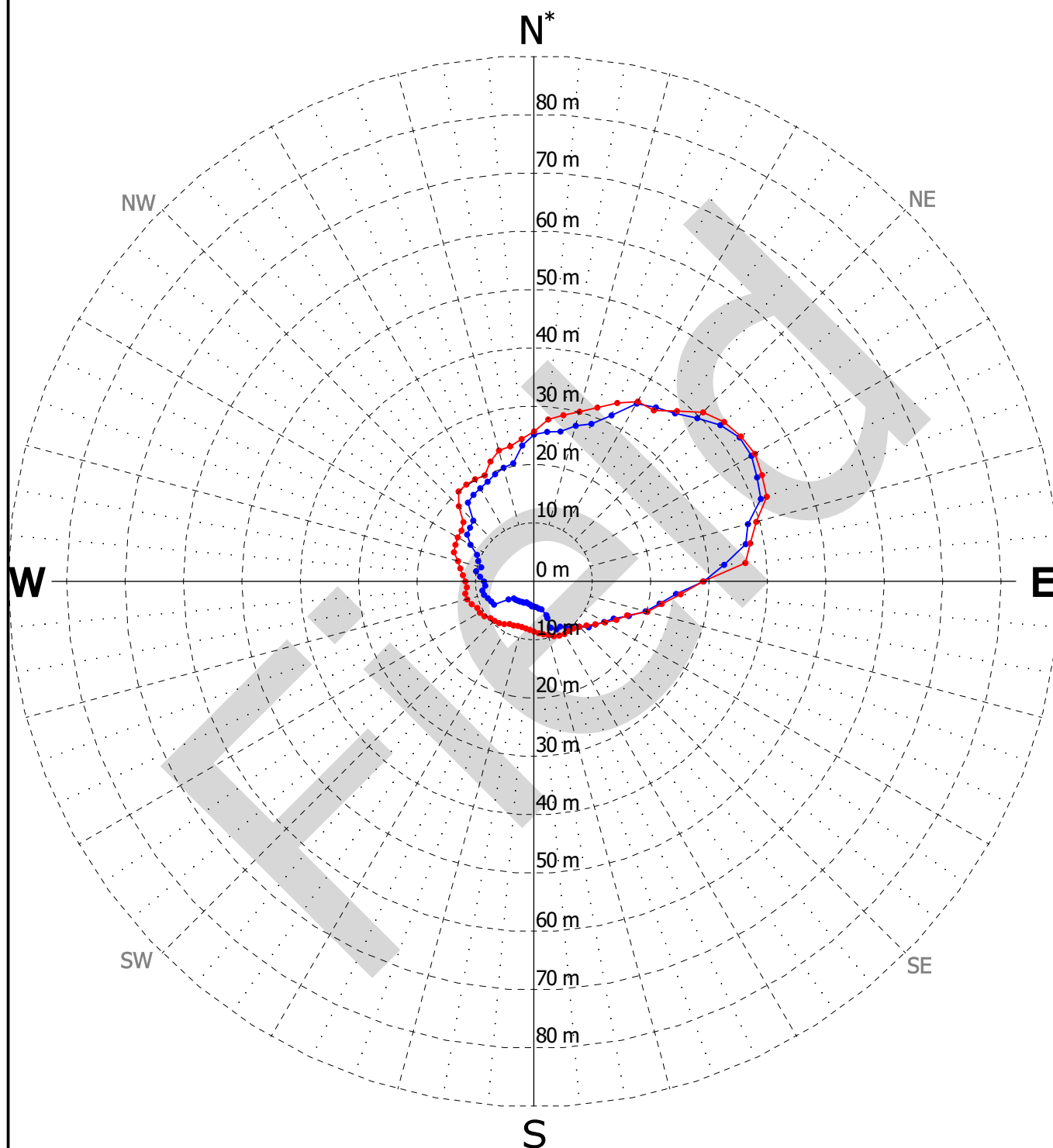
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1055 m (TVD : 1012.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 43.68 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 1583.02 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 55.21 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



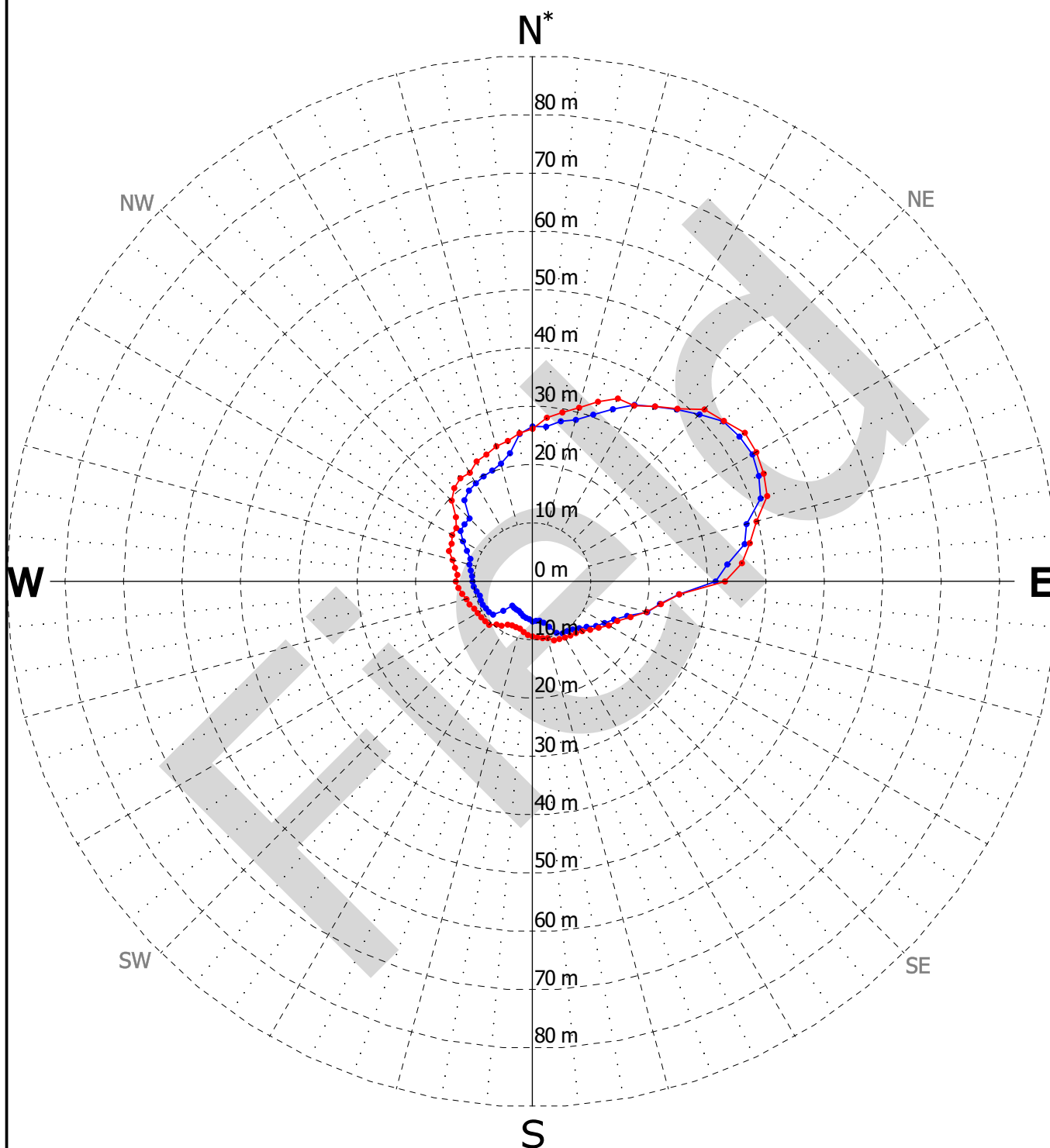
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1056 m (TVD : 1013.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 44.37 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1670.25 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 56.06 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



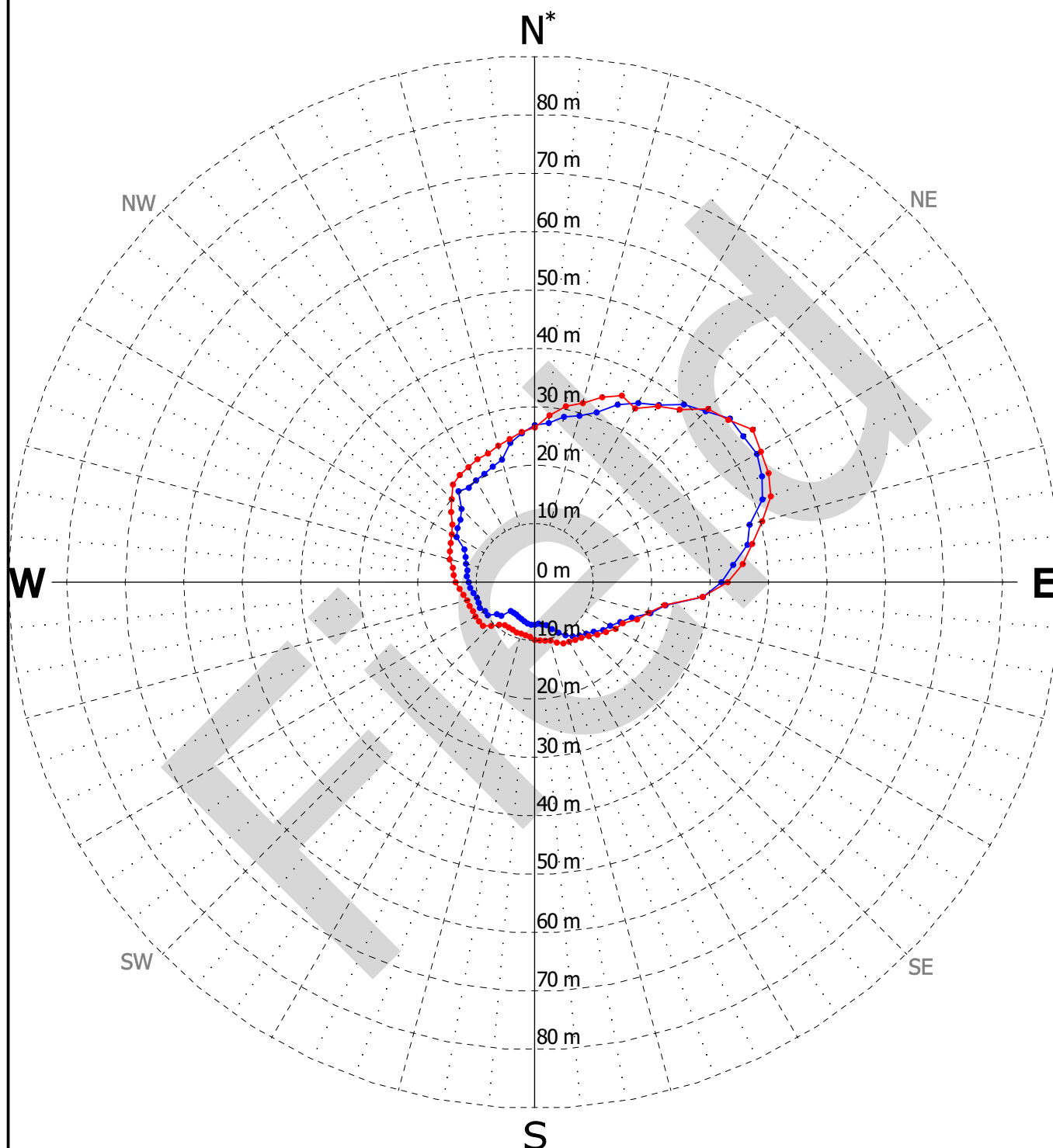
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1057 m (TVD : 1014.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 45.48 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1739.64 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 57.16 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



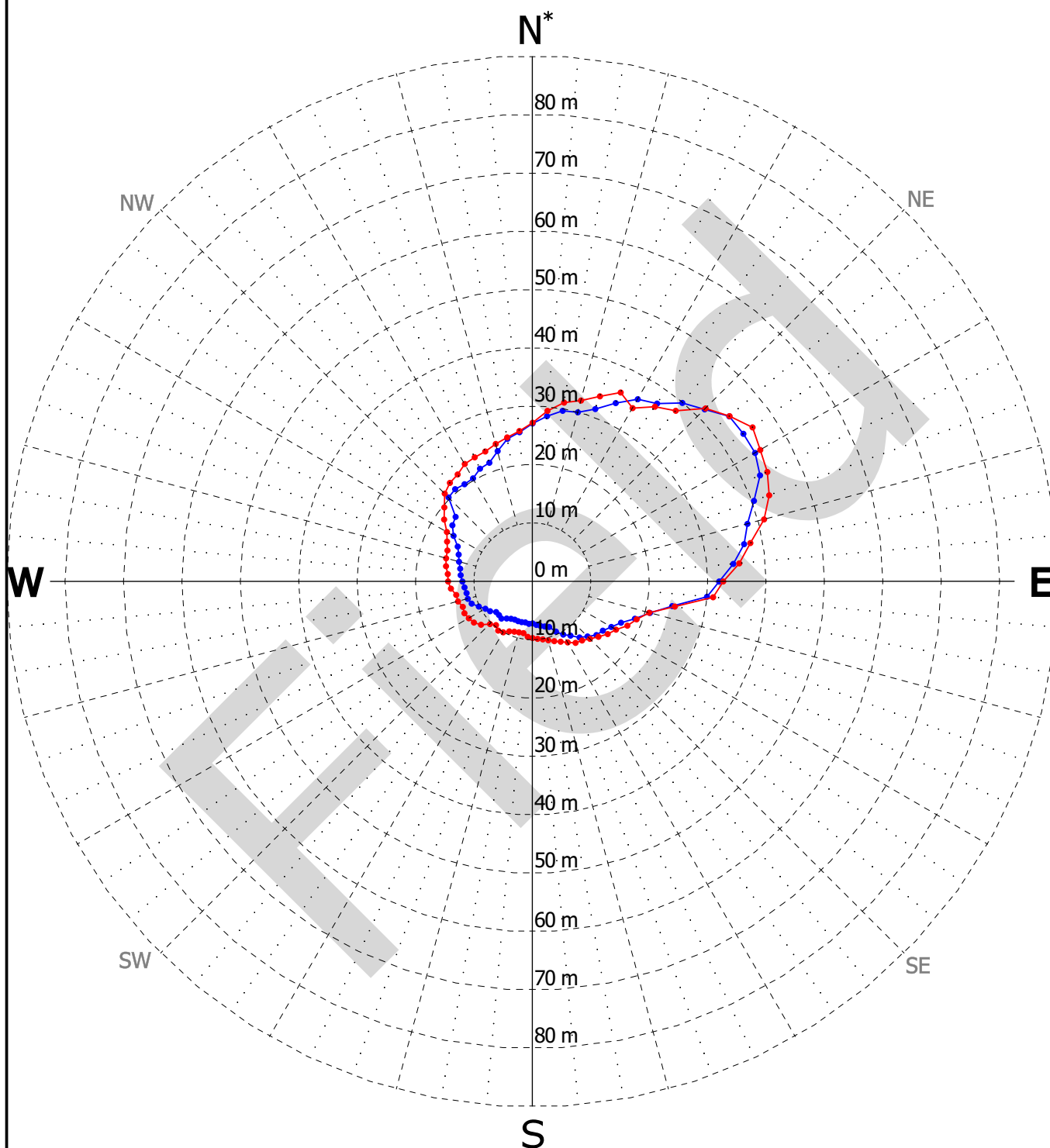
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1058 m (TVD : 1015.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 45.98 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1798.06 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 58.70 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



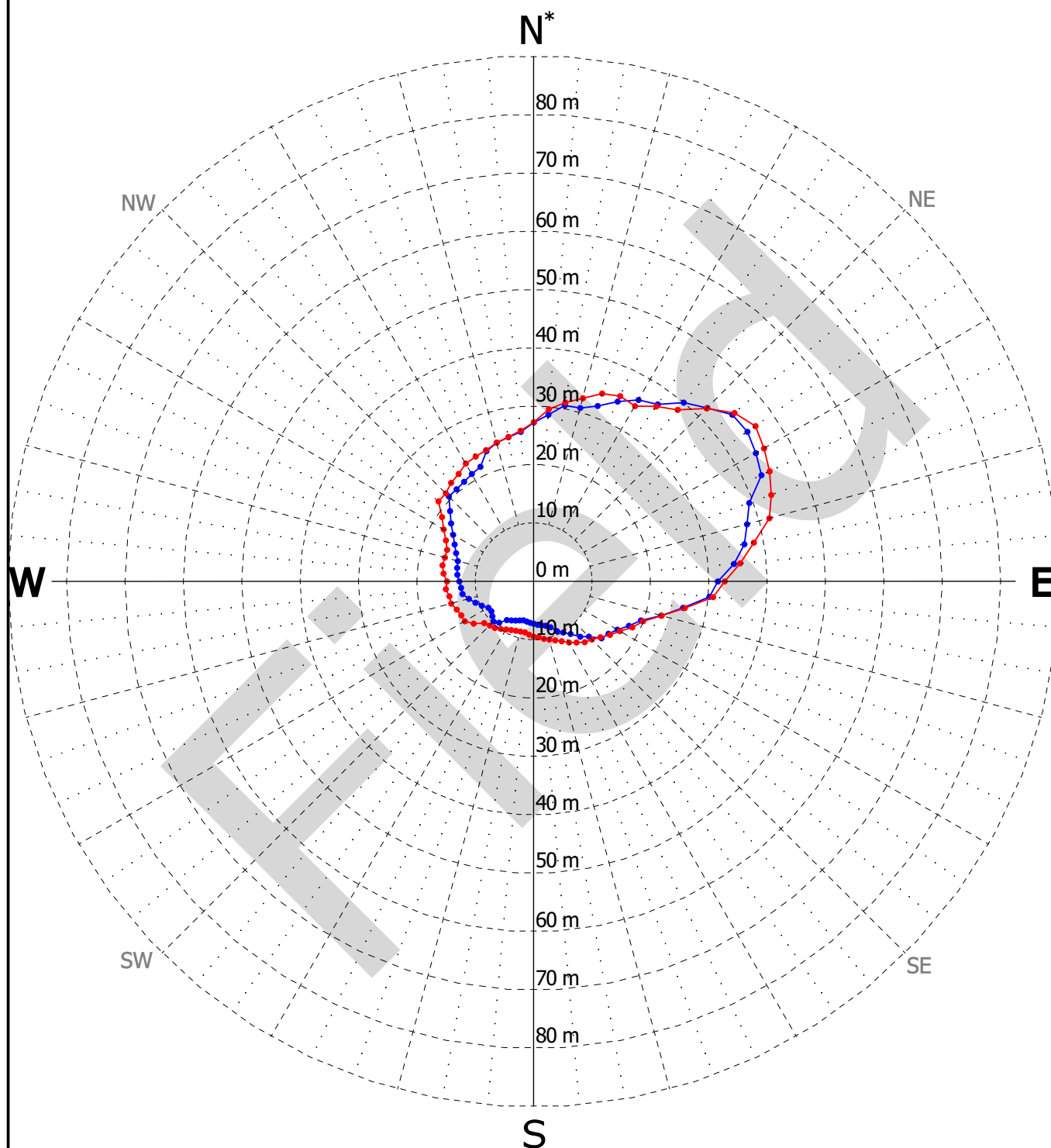
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1059 m (TVD : 1016.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 46.36 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1844.47 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 60.33 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



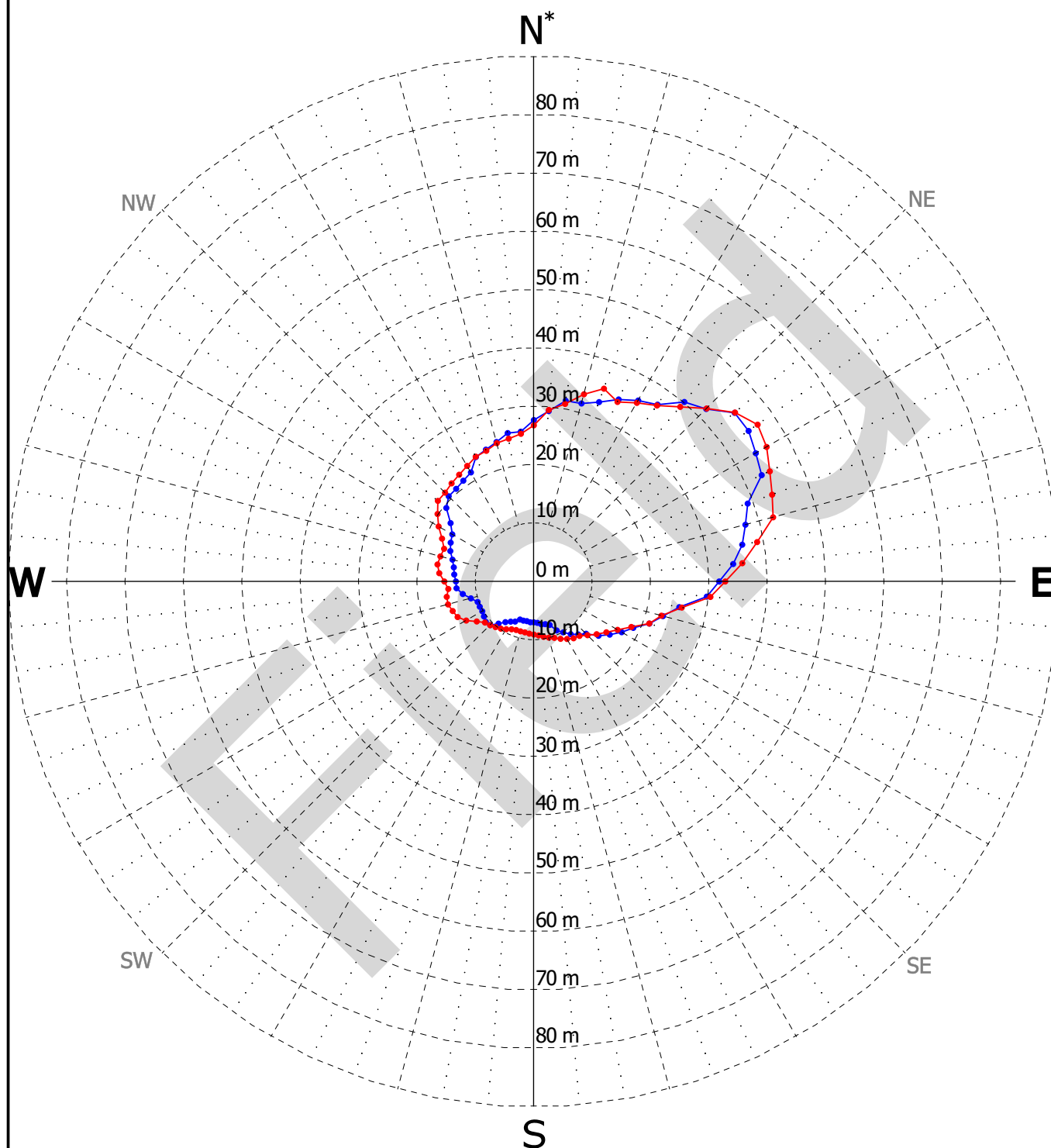
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1060 m (TVD : 1017.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 46.80 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1855.50 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 61.31 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



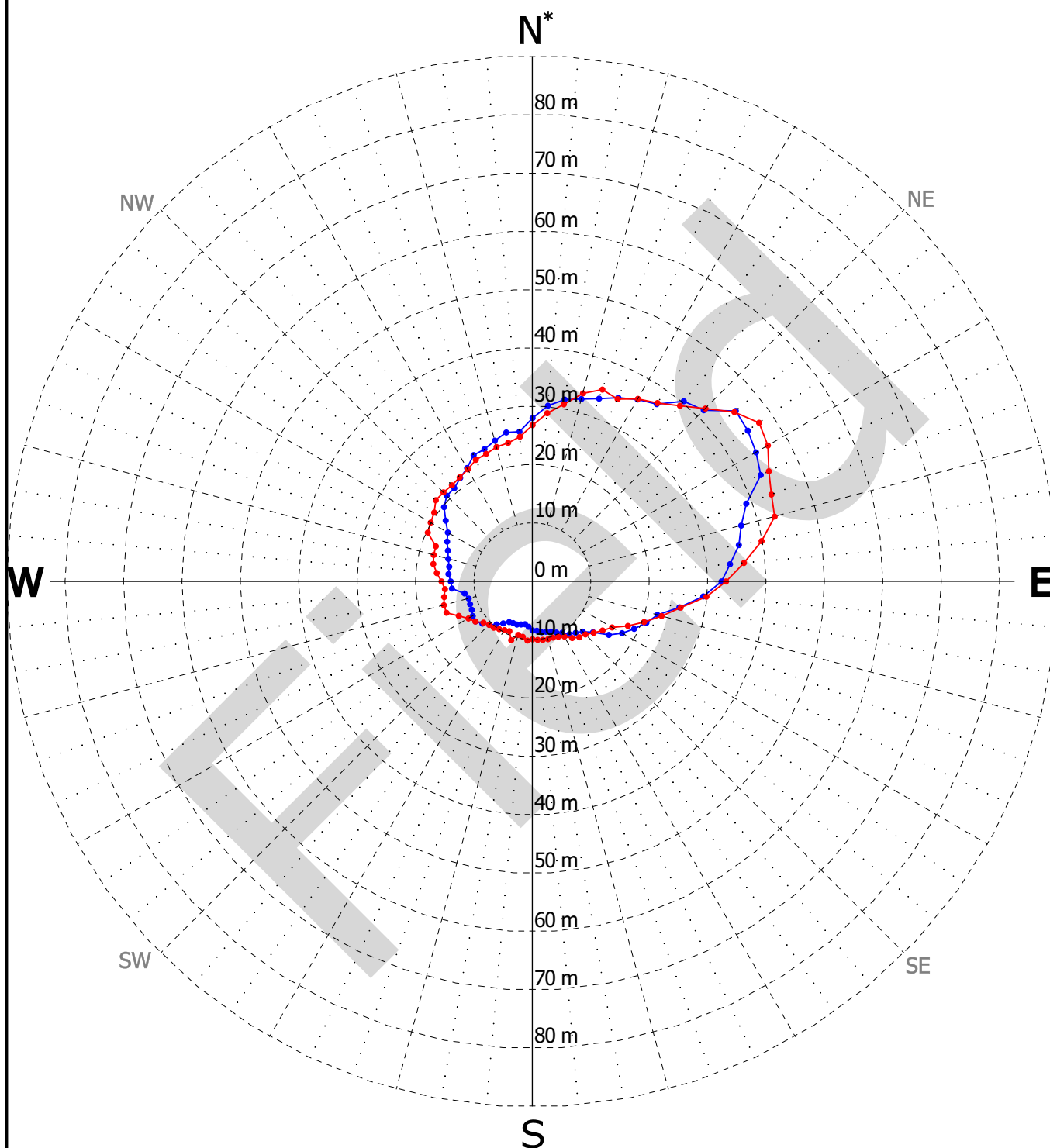
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1061 m (TVD : 1018.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 47.35 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1877.03 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 62.62 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





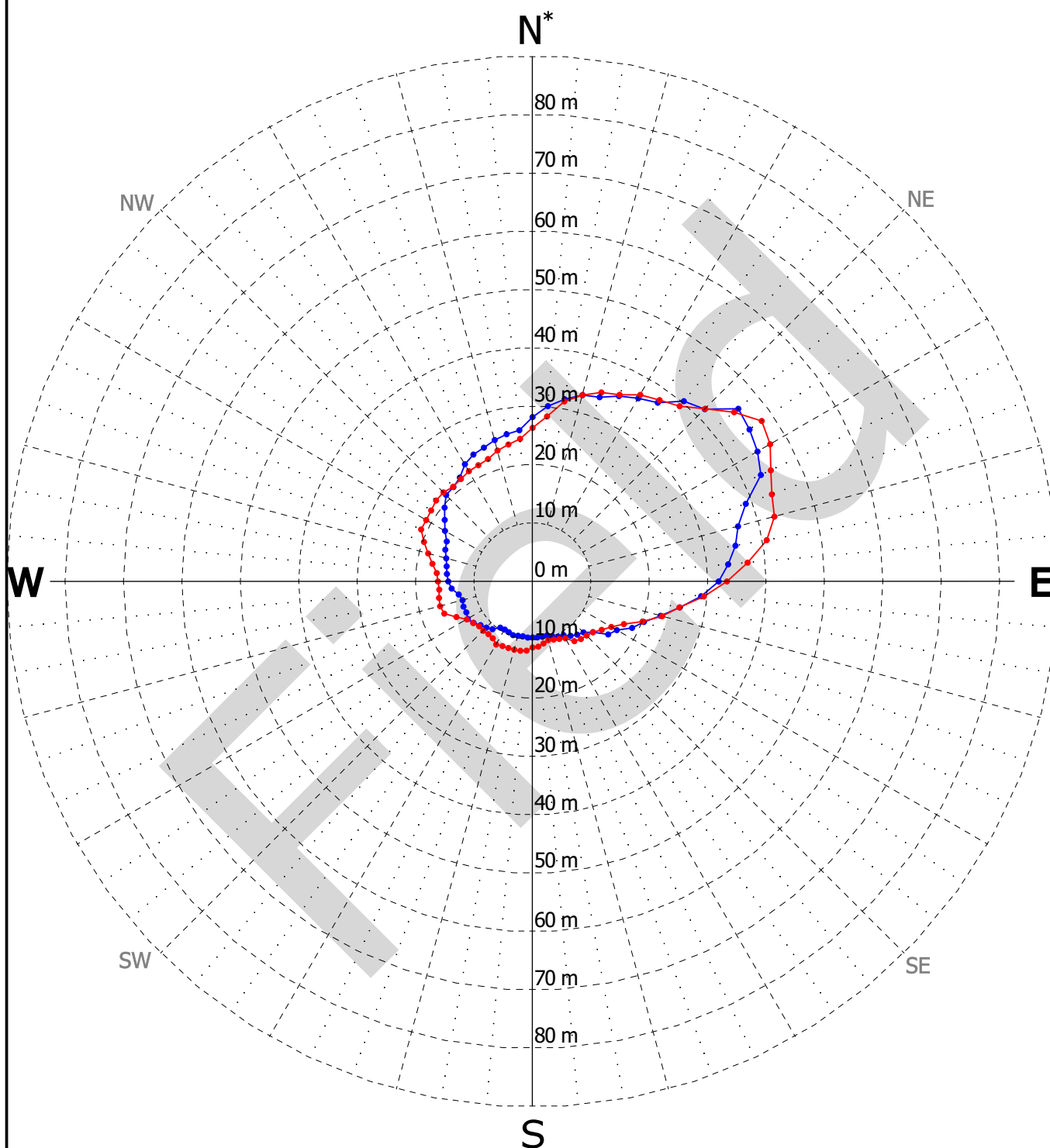
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1062 m (TVD : 1019.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 47.90 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1919.71 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 63.57 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



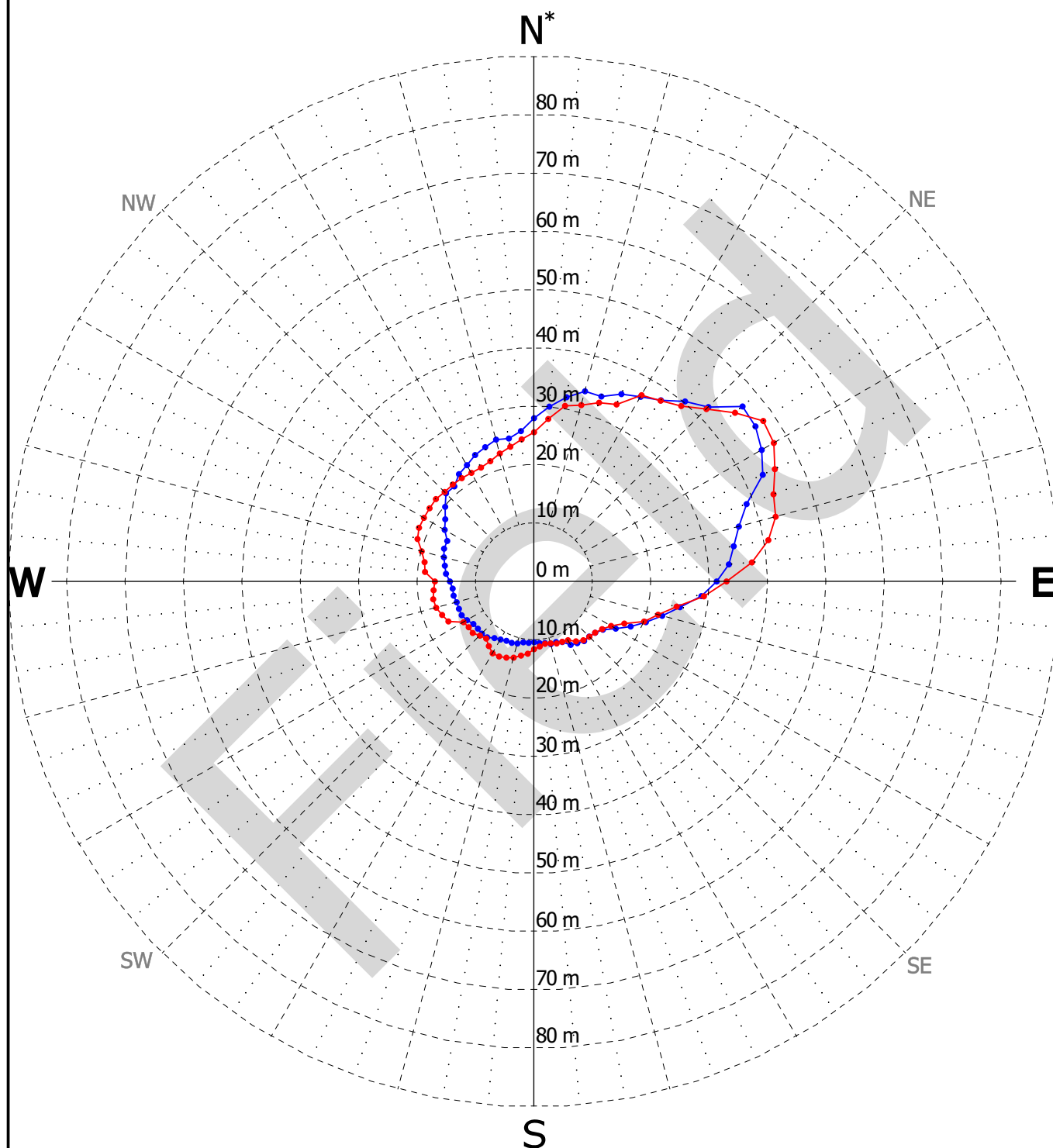
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1063 m (TVD : 1020.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 47.91 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1940.21 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 64.49 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



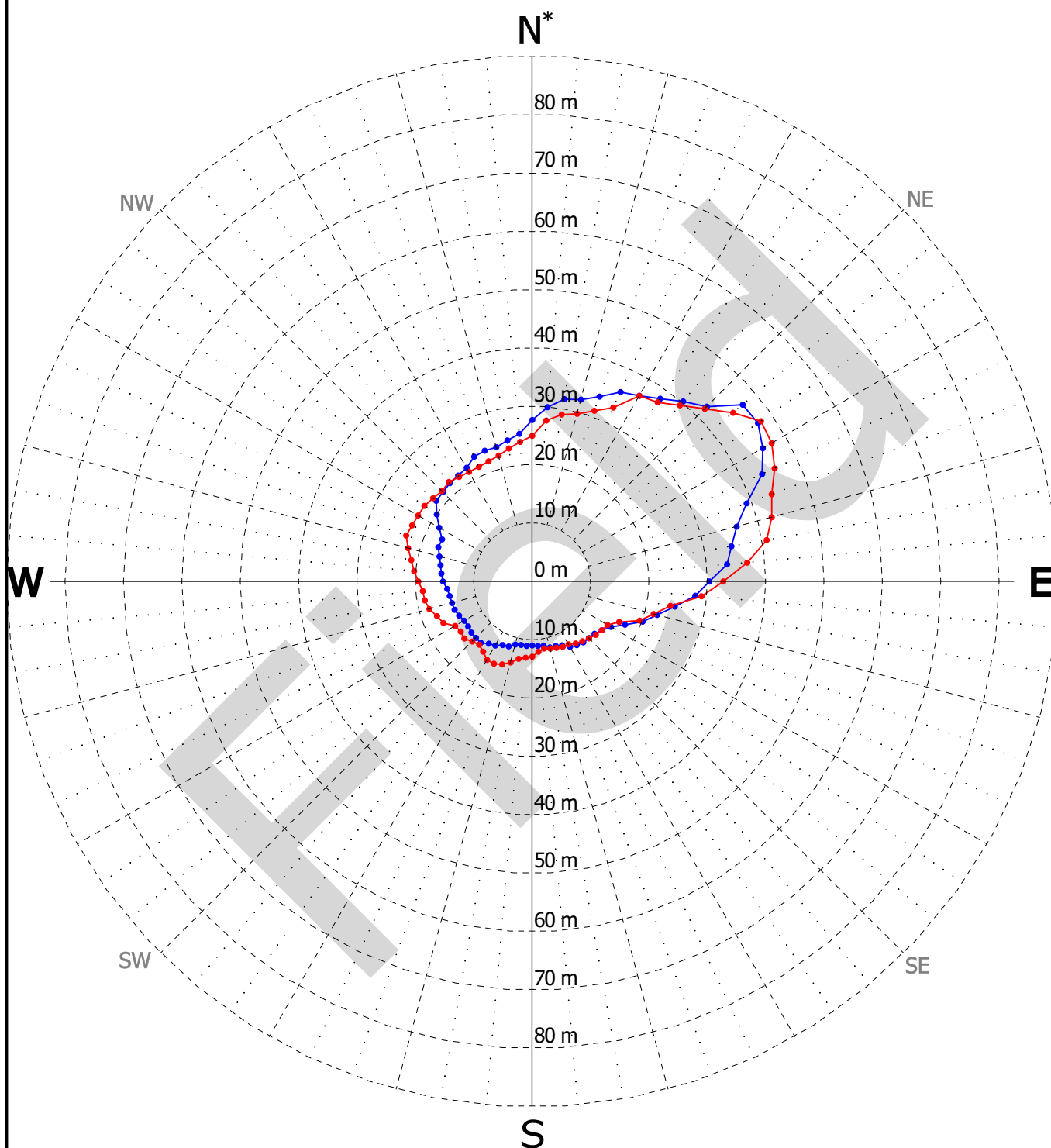
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1064 m (TVD : 1021.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 47.83 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 1972.74 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 65.28 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



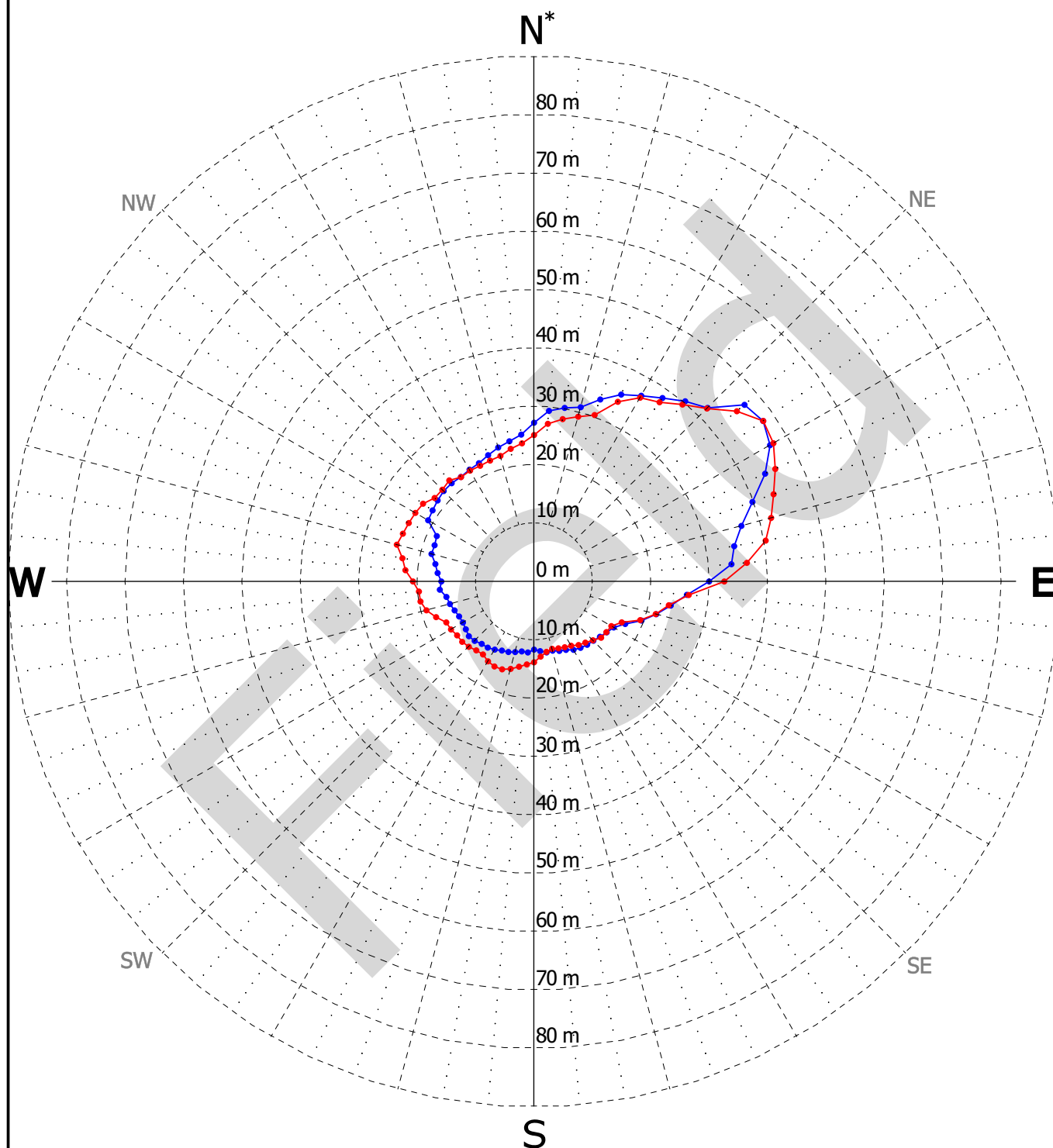
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1065 m (TVD : 1022.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 47.91 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 2007.08 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 66.79 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



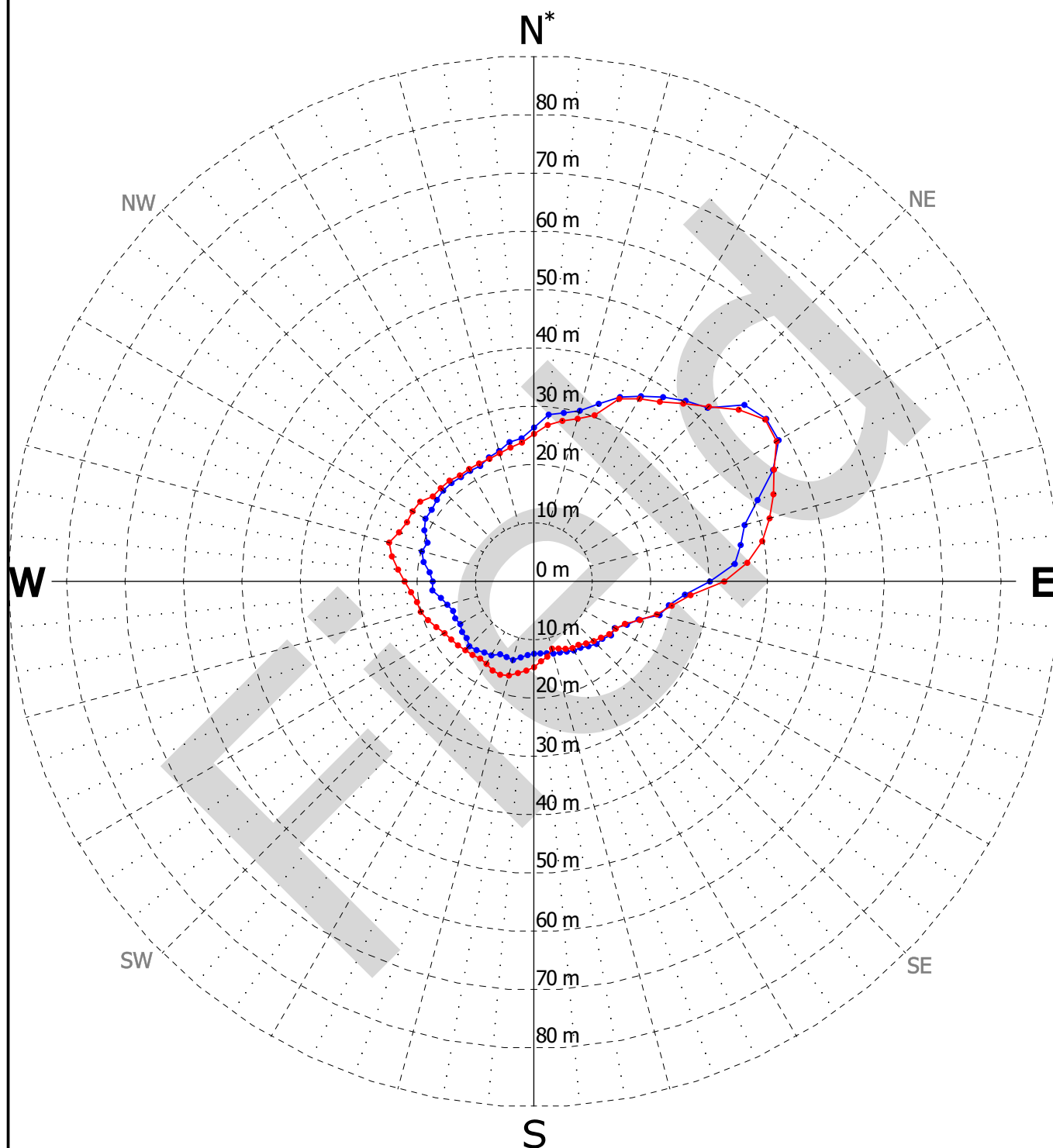
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1066 m (TVD : 1023.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 48.32 m
Orientação máximo raio*	: N55
Superfície	: 2069.32 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 68.75 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



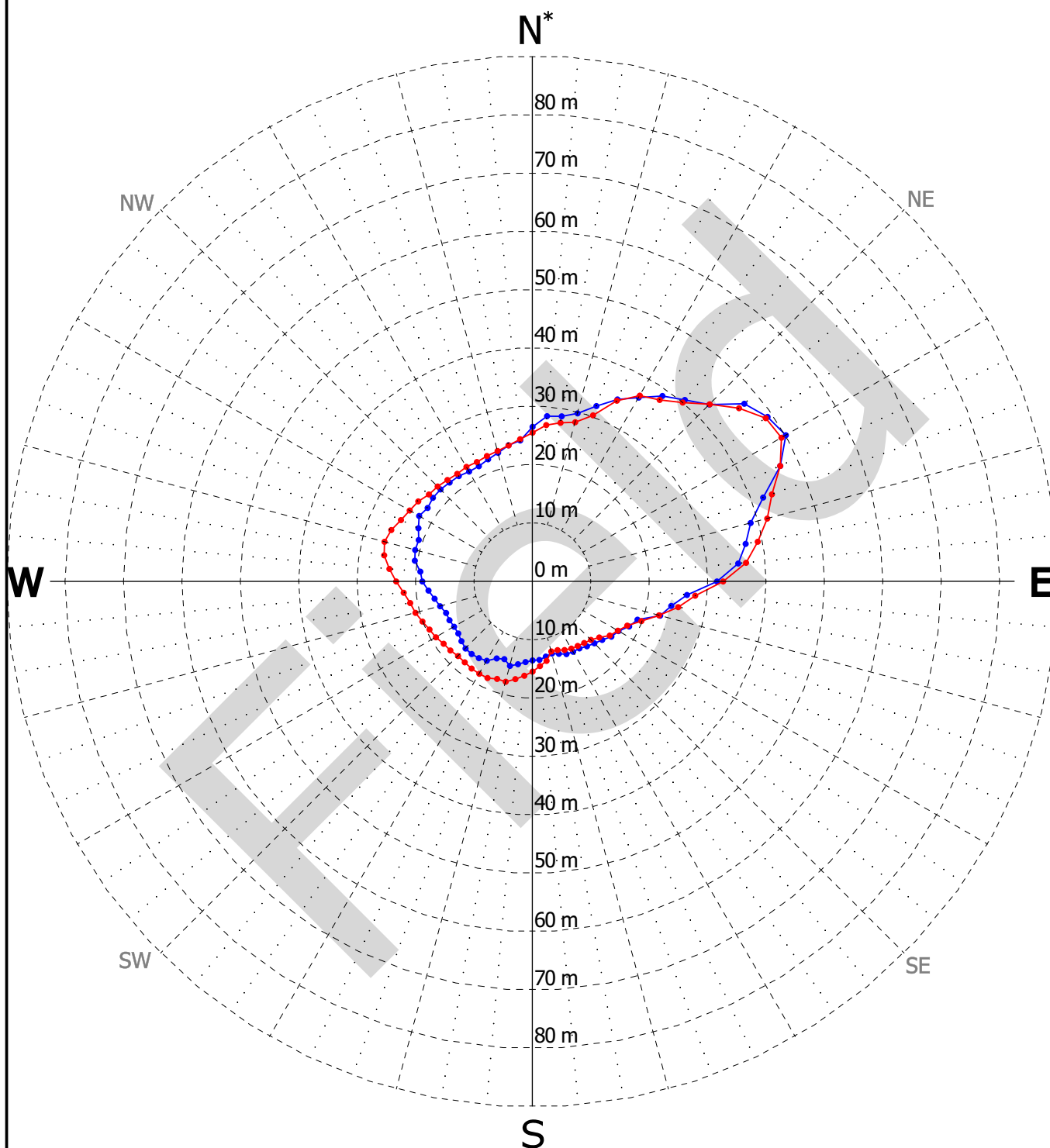
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1067 m (TVD : 1024.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 49.21 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 2153.26 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 70.94 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



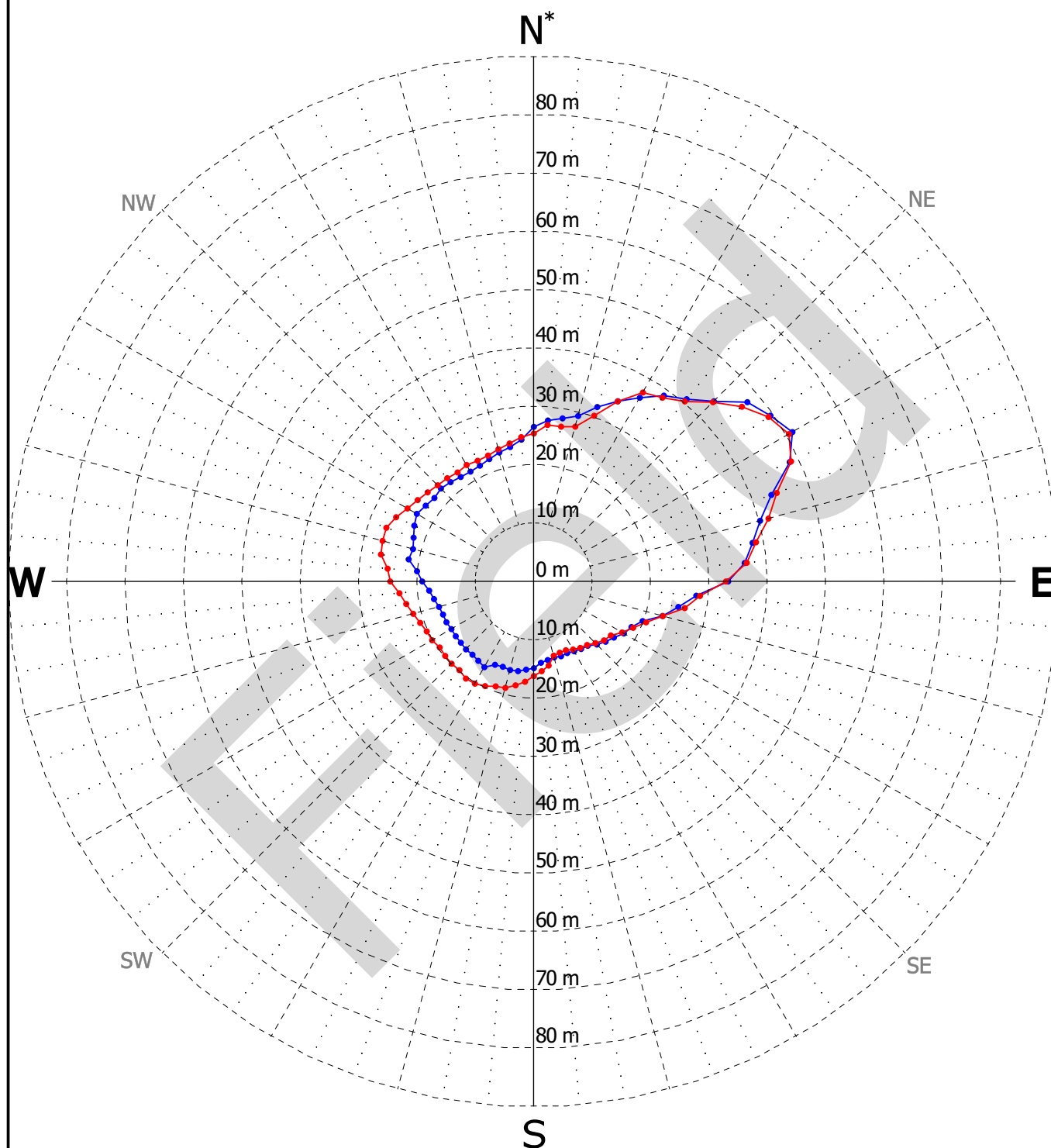
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1068 m (TVD : 1025.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 50.46 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 2244.93 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 72.87 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



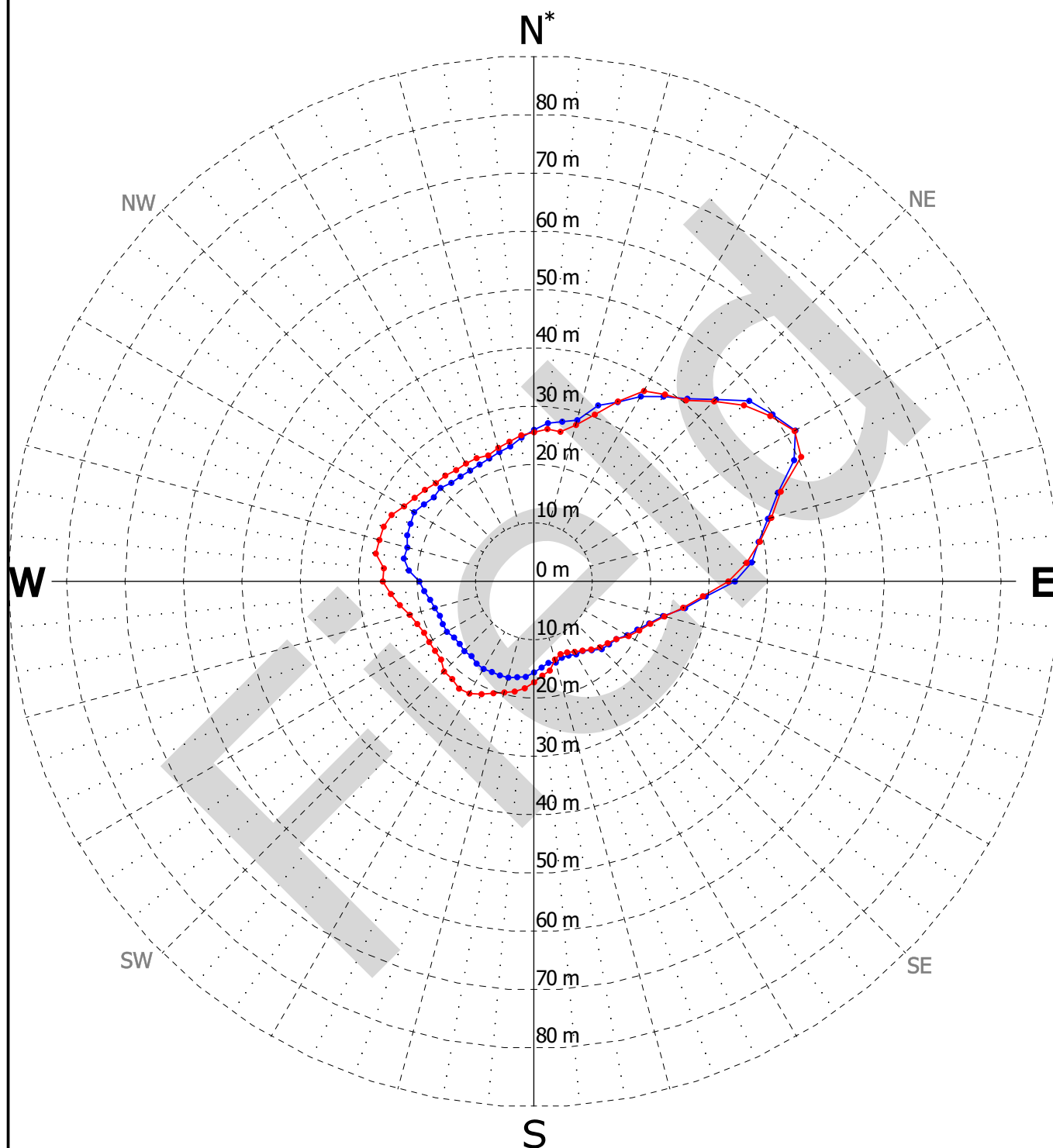
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1069 m (TVD : 1026.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 51.52 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 2347.58 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 75.08 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





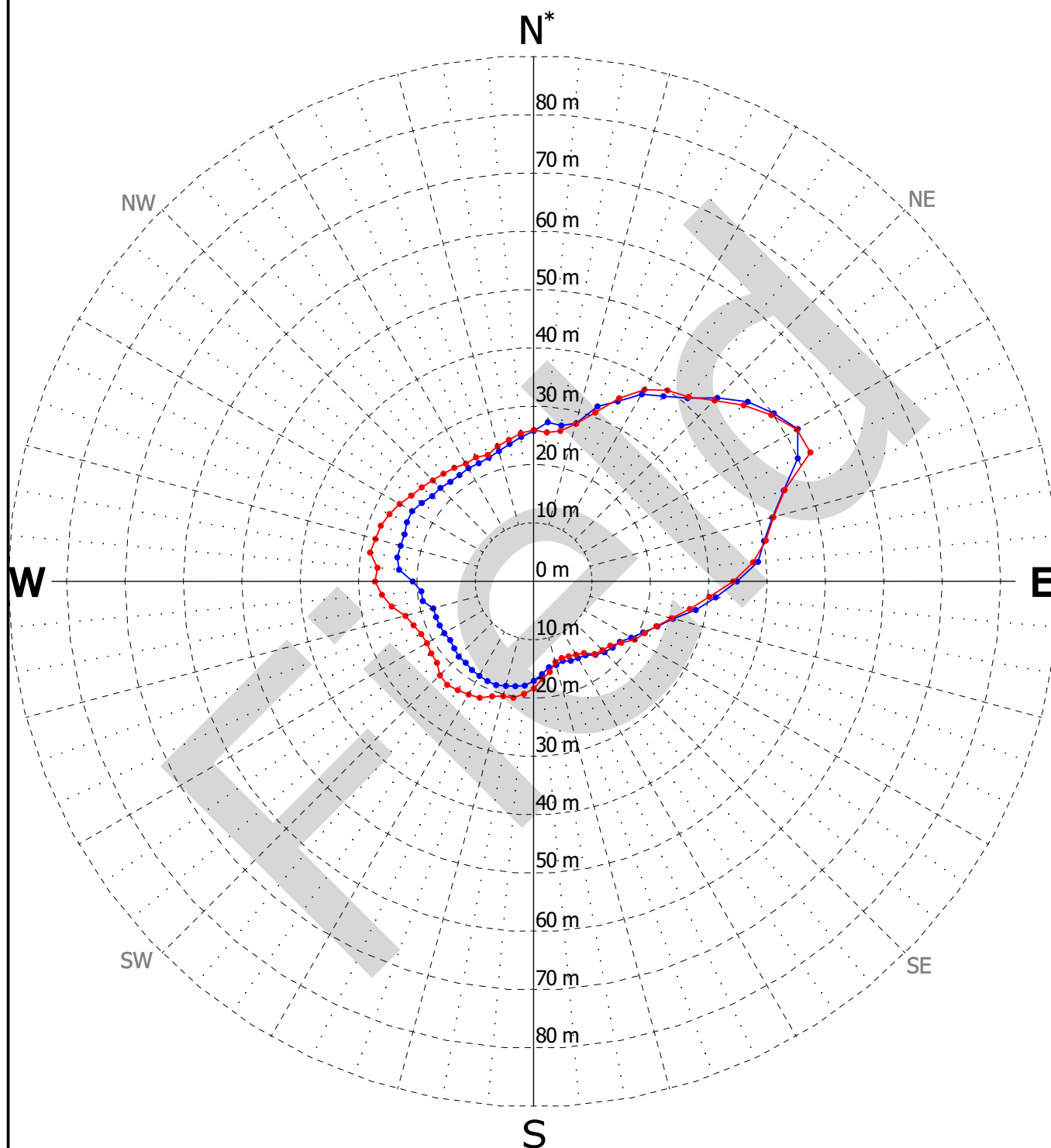
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1070 m (TVD : 1027.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 52.27 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 2458.48 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 77.79 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



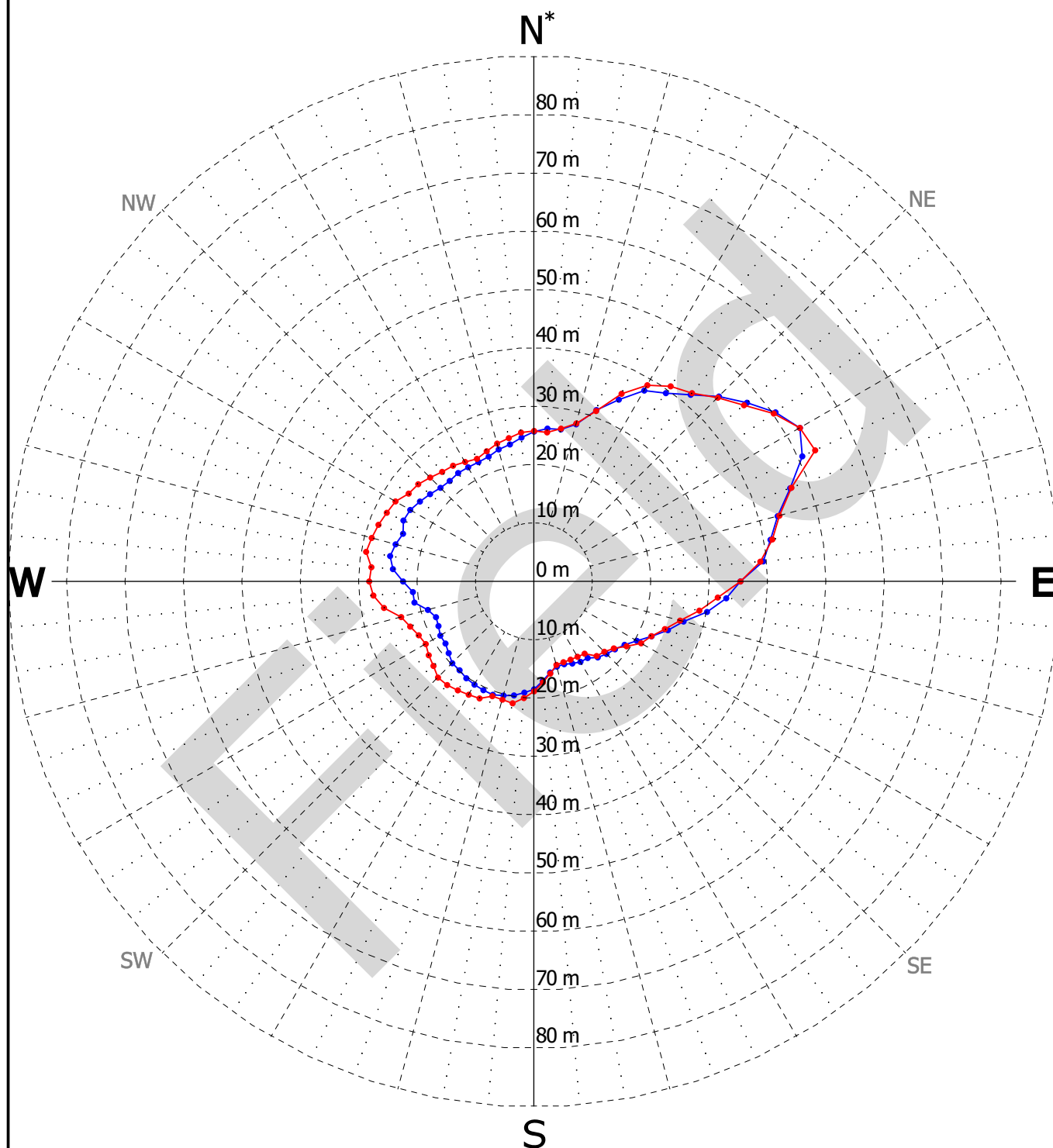
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1071 m (TVD : 1028.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 53.11 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 2571.51 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 79.63 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



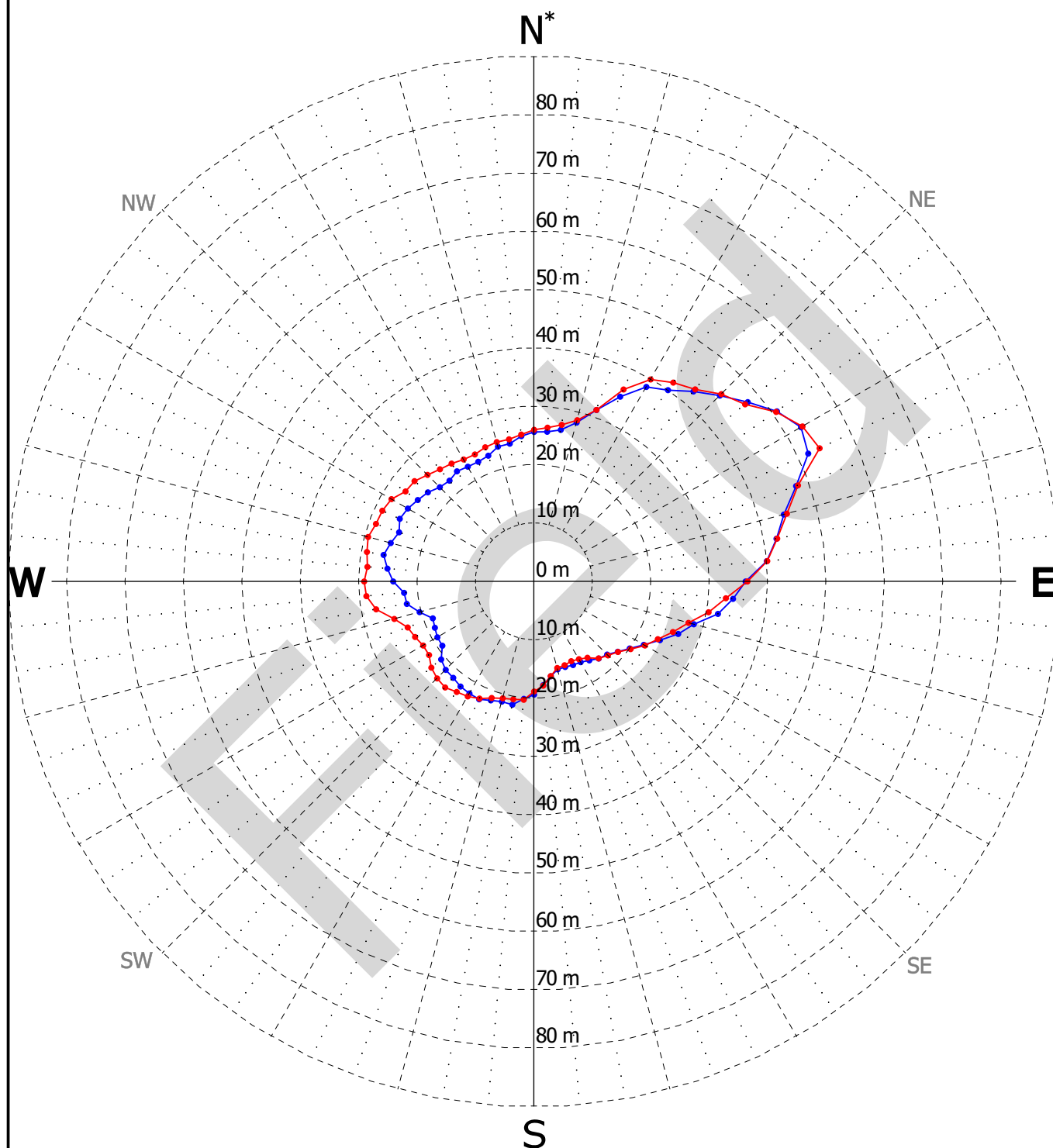
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1072 m (TVD : 1029.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 53.95 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 2688.09 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 81.63 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



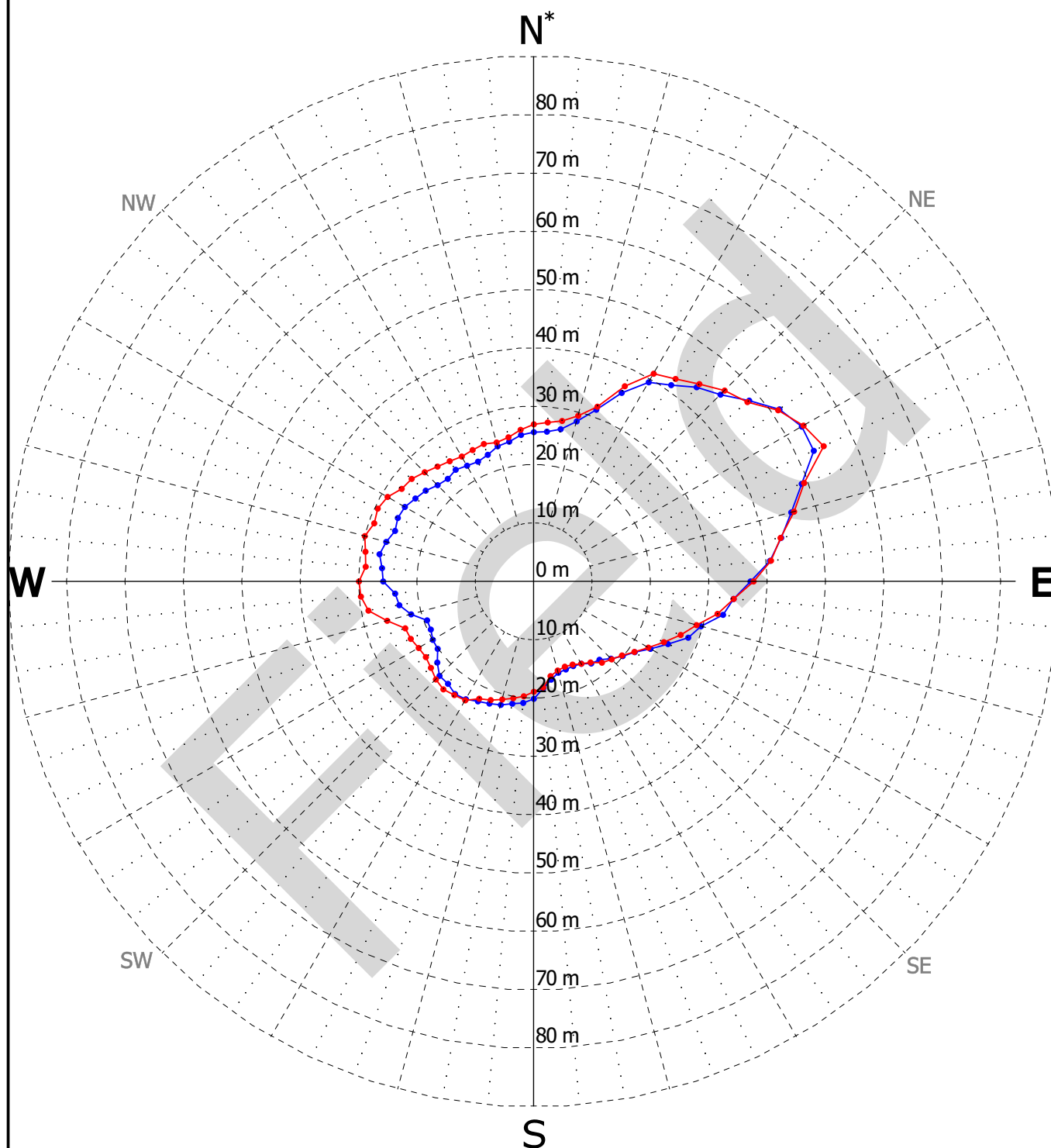
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1073 m (TVD : 1030.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 54.79 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 2814.52 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 83.36 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



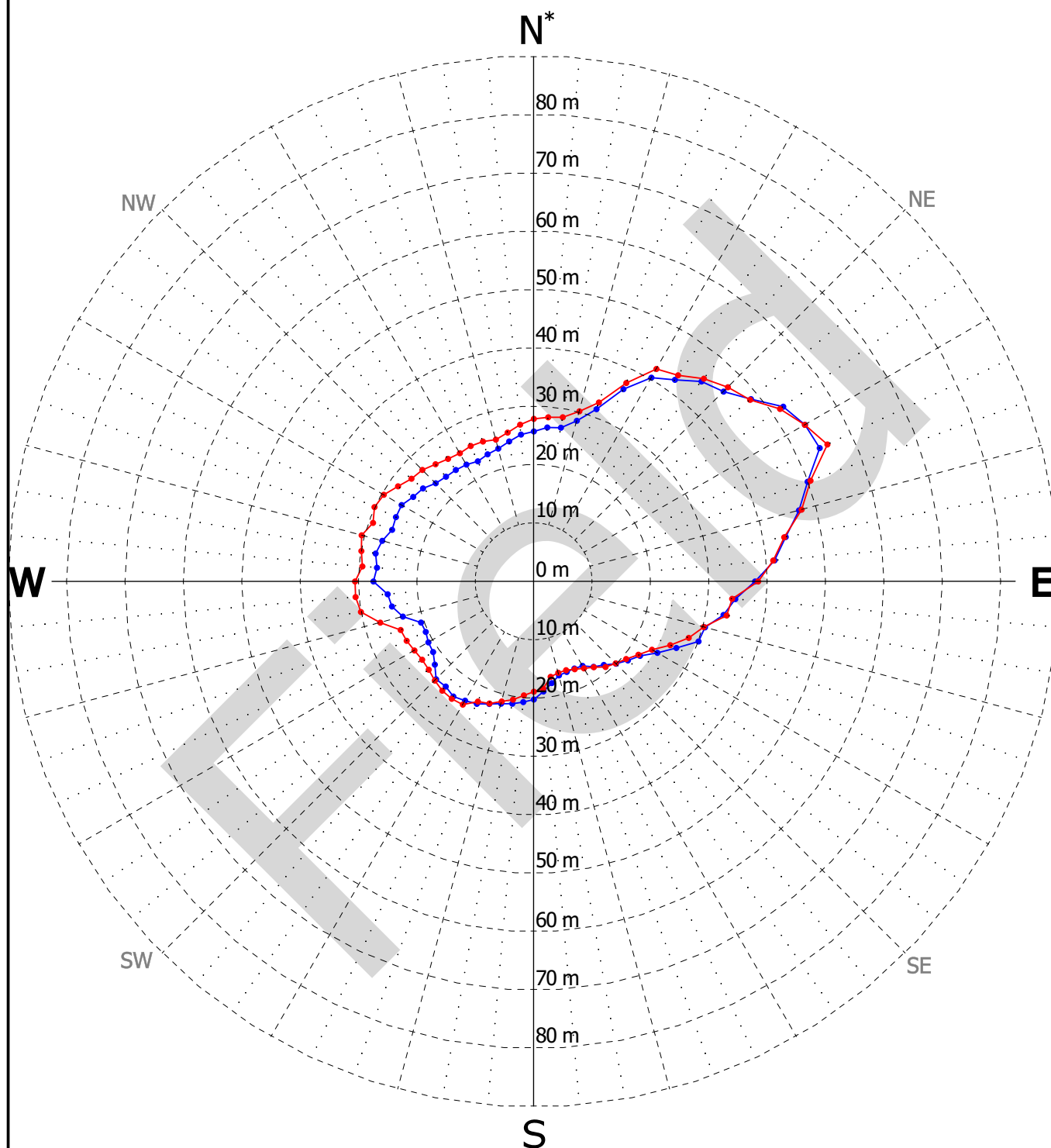
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1074 m (TVD : 1031.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 55.49 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 2942.30 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 84.94 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



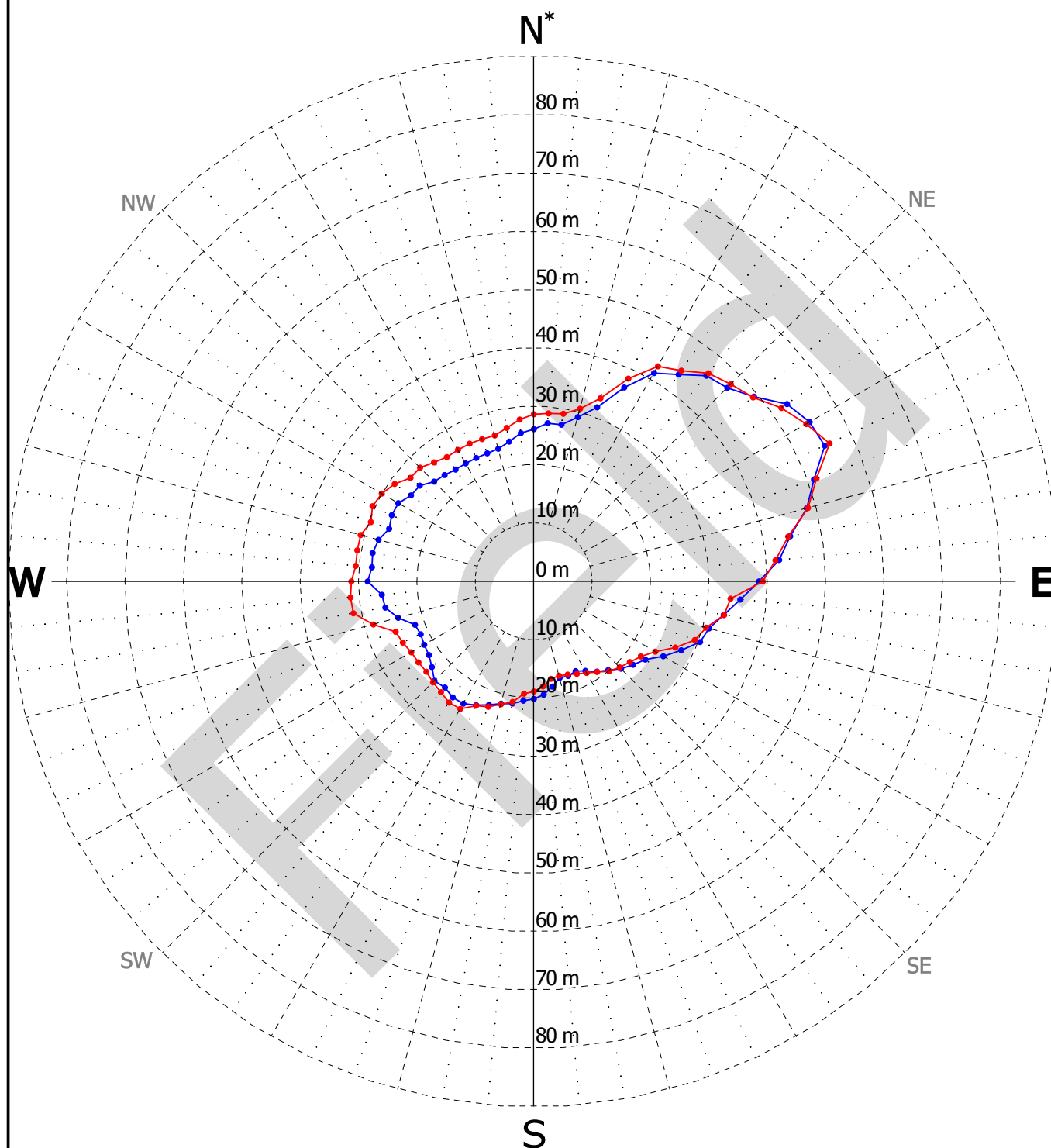
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1075 m (TVD : 1032.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 55.90 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3057.94 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 86.60 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



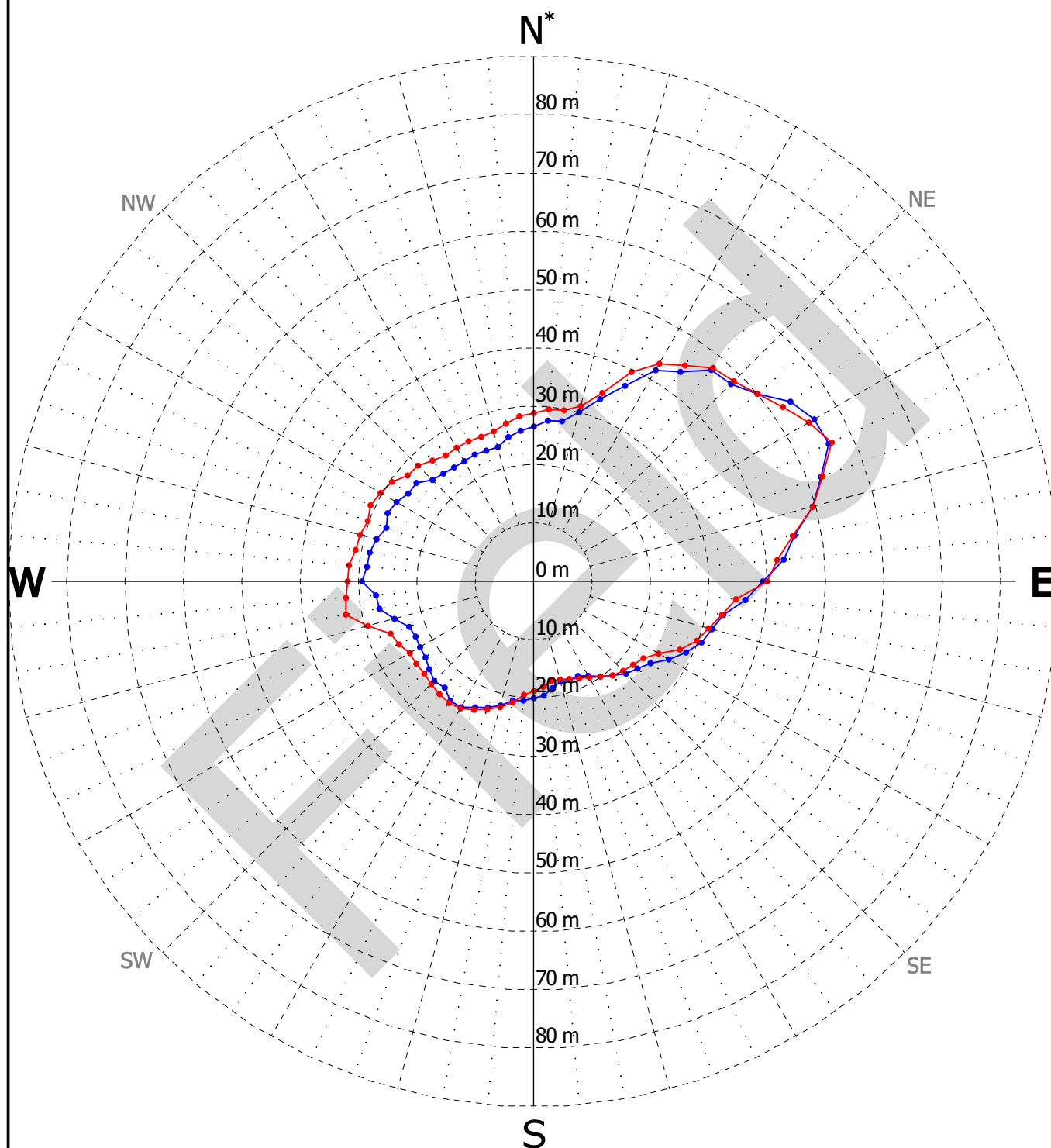
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1076 m (TVD : 1033.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 56.31 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3173.25 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 88.30 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



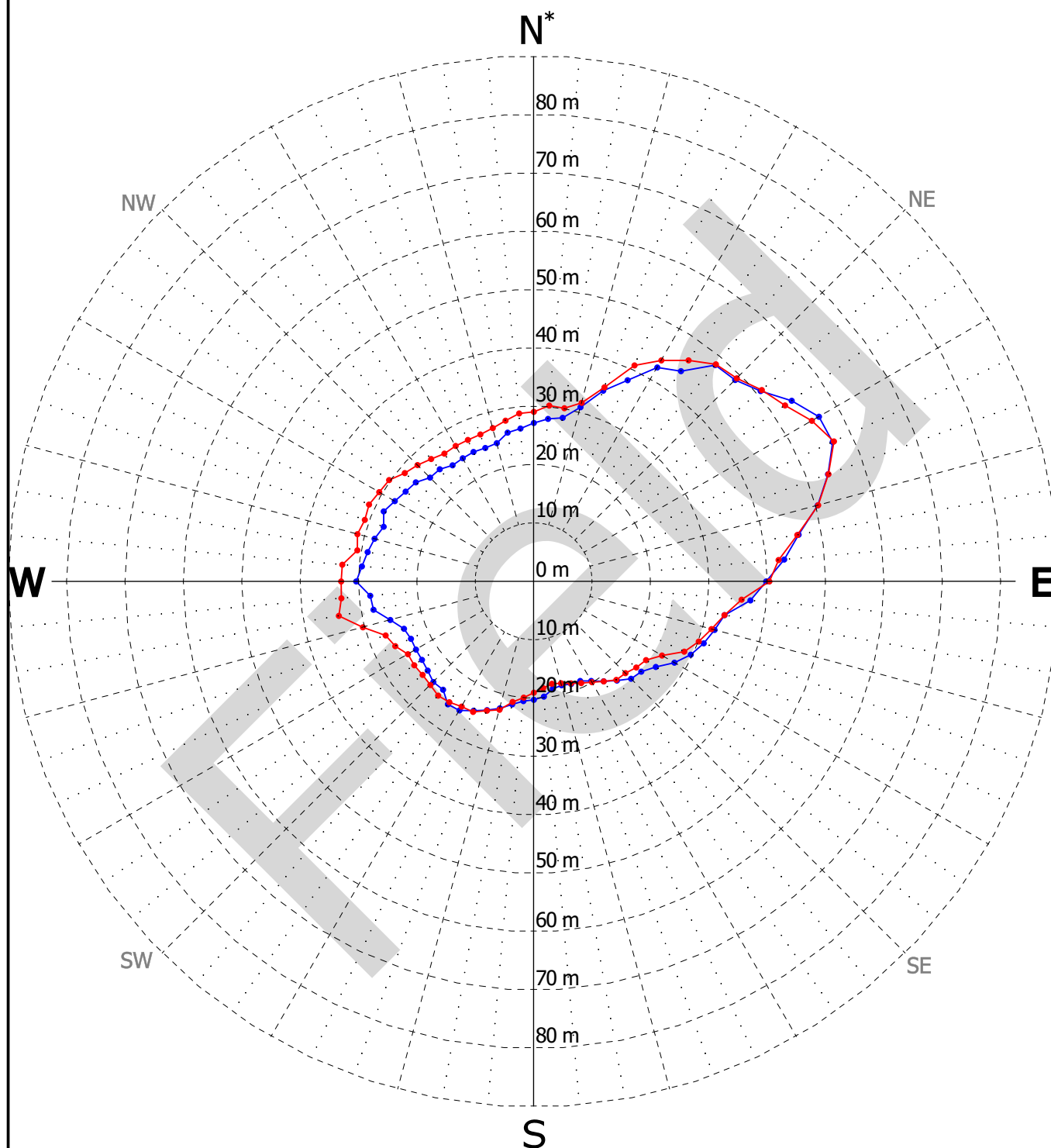
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1077 m (TVD : 1034.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 56.72 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3286.46 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 89.92 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





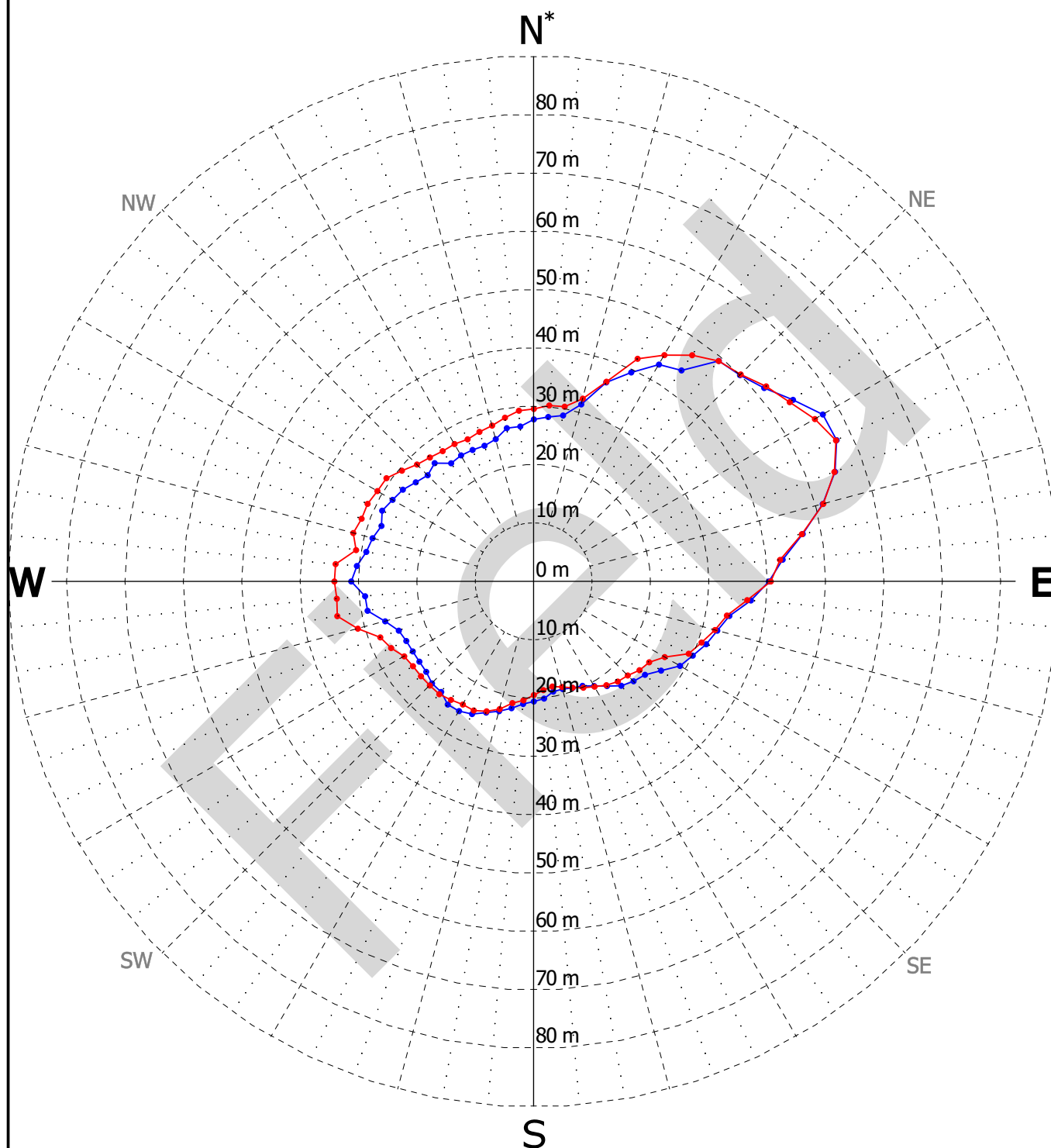
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1078 m (TVD : 1035.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 57.11 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3400.61 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 90.57 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



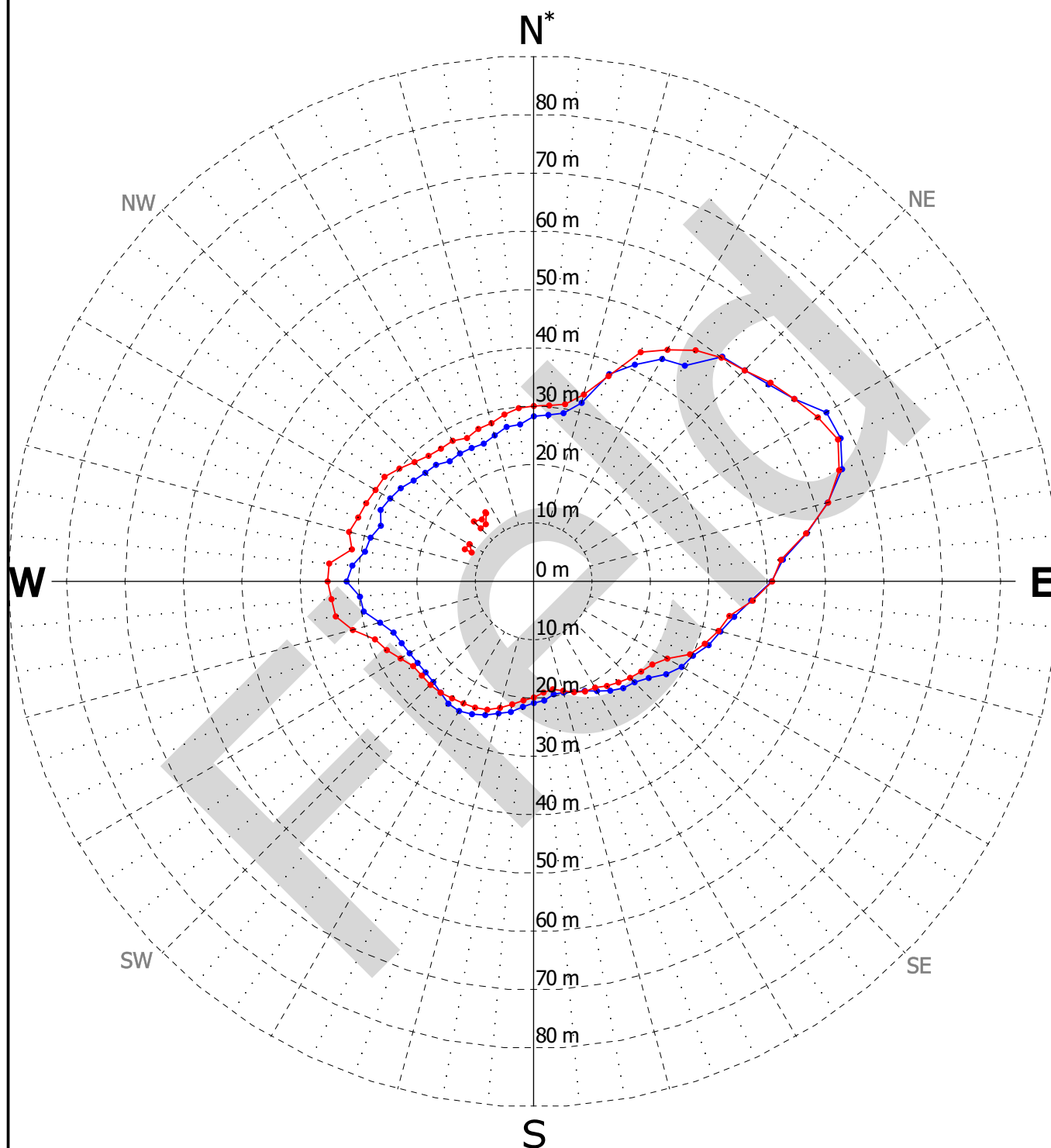
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1079 m (TVD : 1036.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 57.49 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3506.83 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 91.21 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



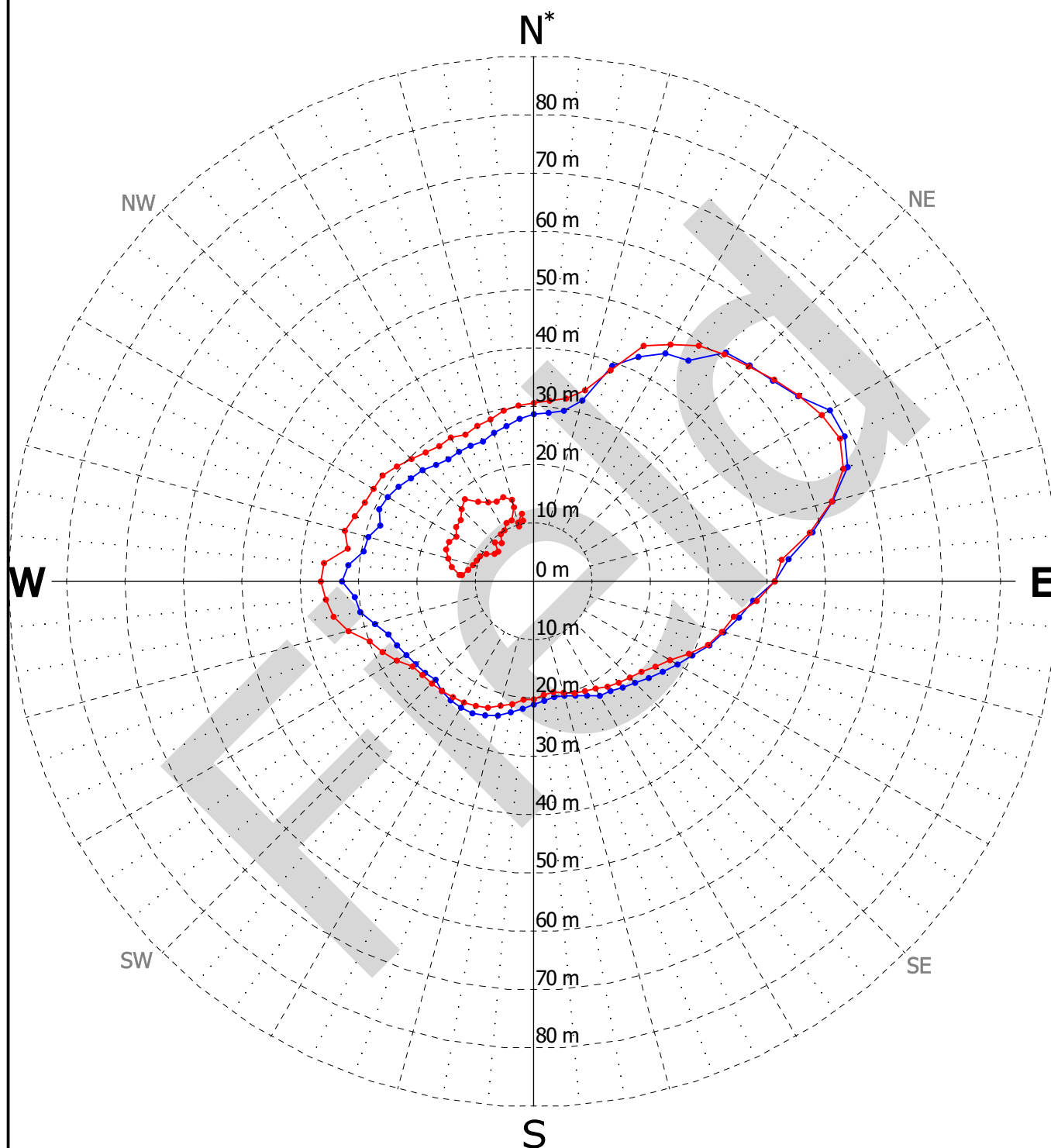
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1080 m (TVD : 1037.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 57.87 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3528.09 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 92.29 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



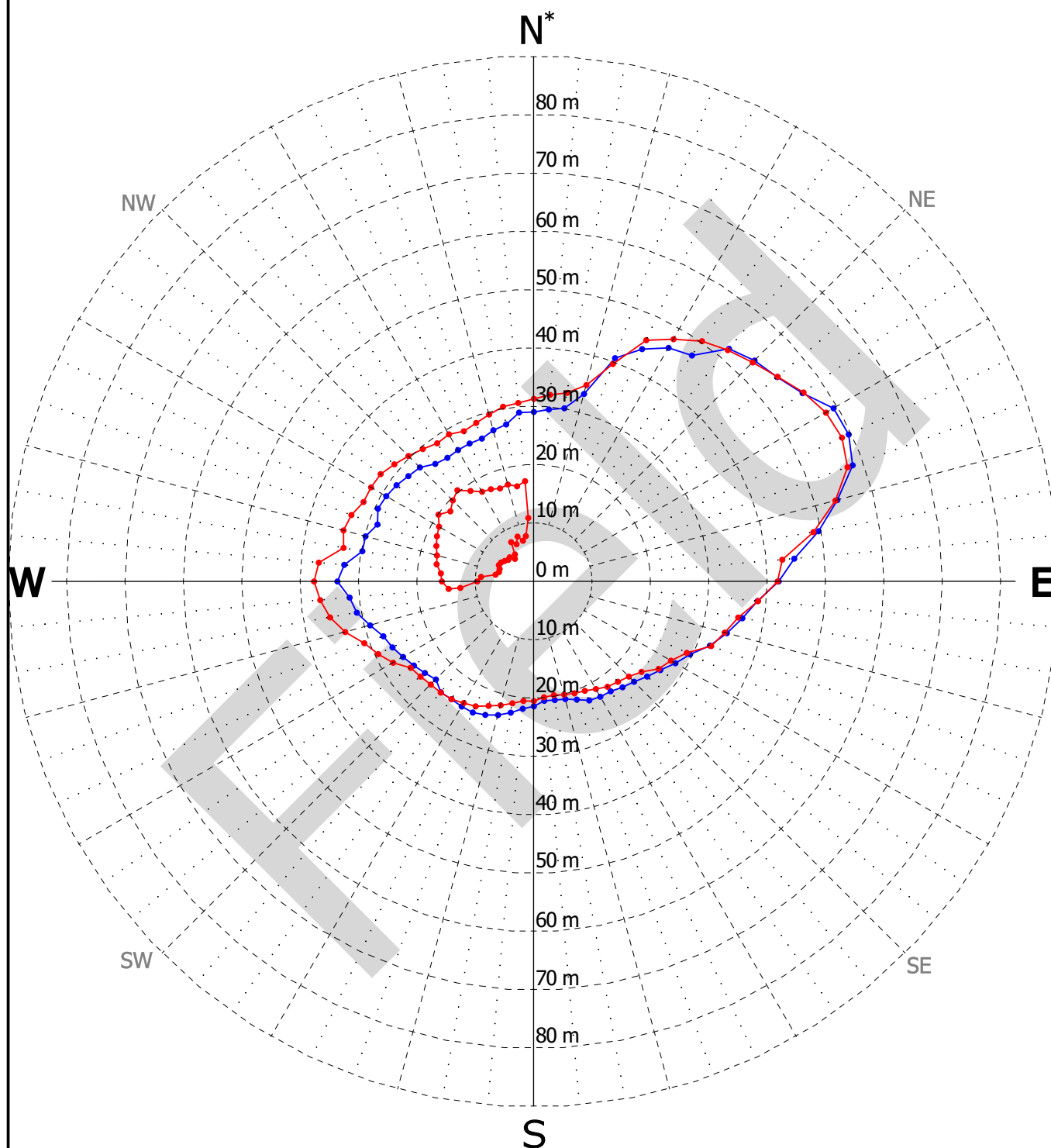
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1081 m (TVD : 1038.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 58.24 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3530.45 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 93.72 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



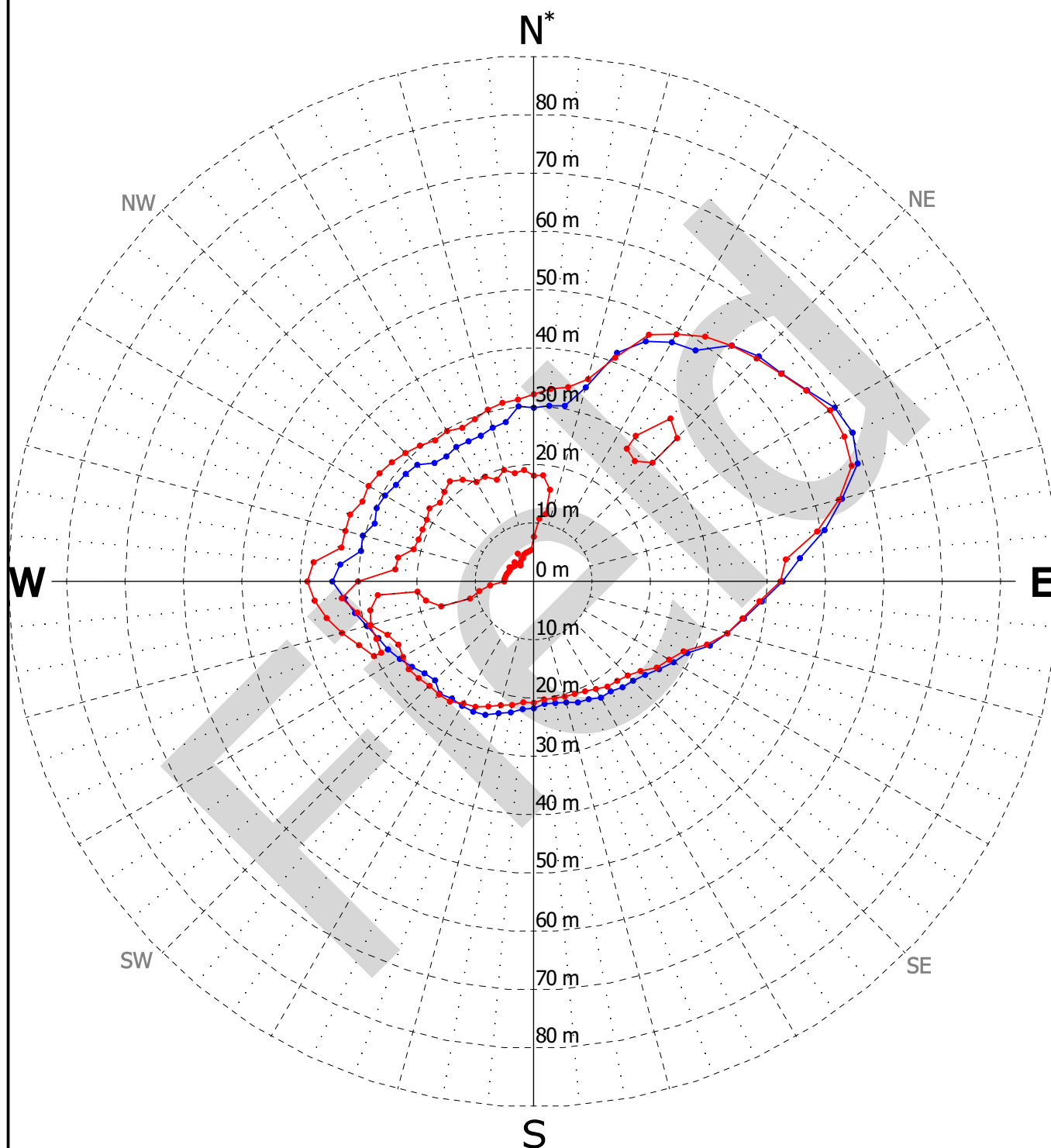
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1082 m (TVD : 1039.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 58.69 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 3361.68 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 95.34 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



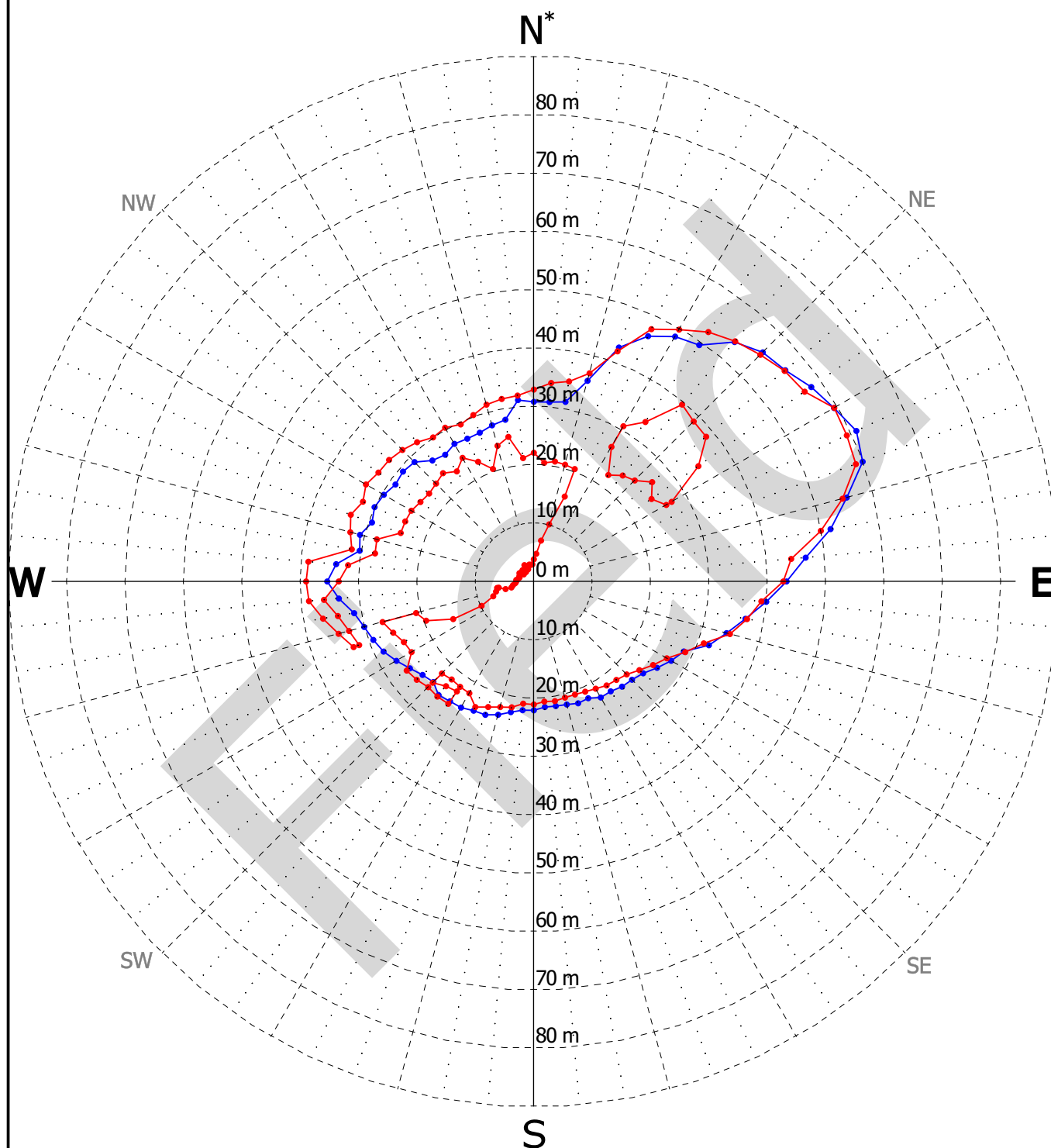
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1083 m (TVD : 1040.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 59.42 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 2990.27 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 96.58 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



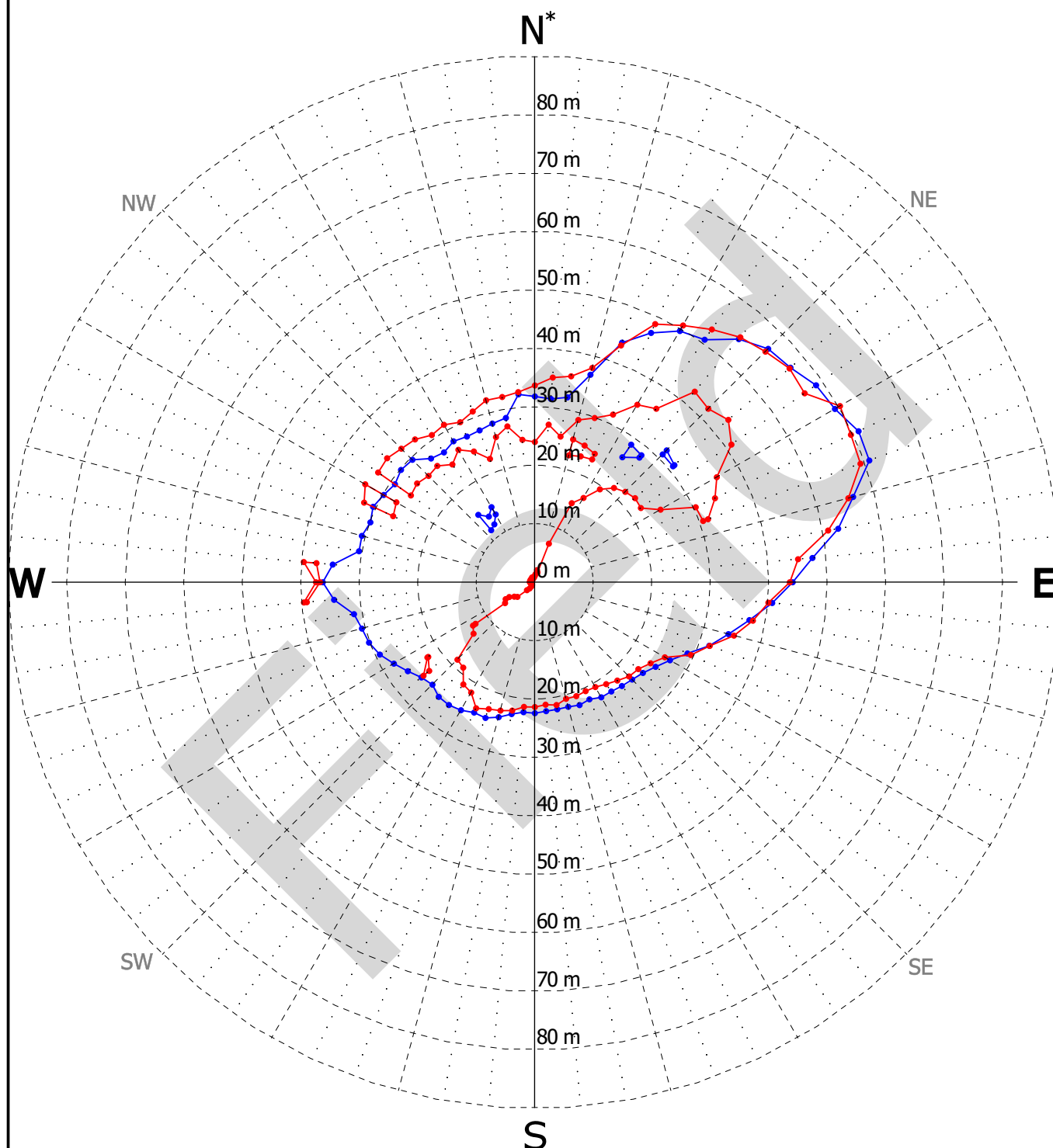
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1084 m (TVD : 1041.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 60.25 m
Orientação máximo raio*	: N60
Superfície	: 2458.97 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 98.07 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



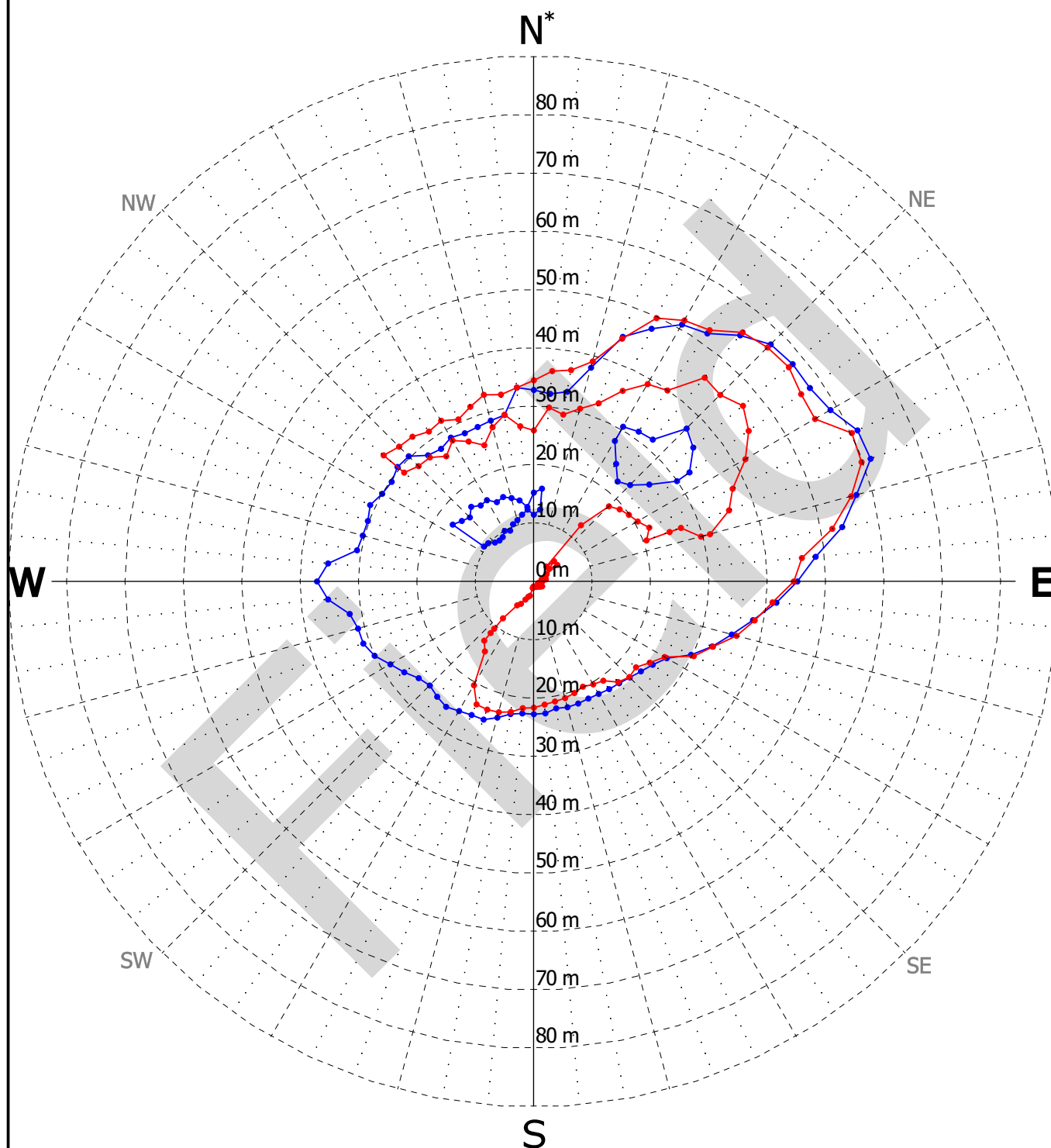
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1085 m (TVD : 1042.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 60.10 m
Orientação máximo raio*	: N65
Superfície	: 2080.05 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 81.88 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





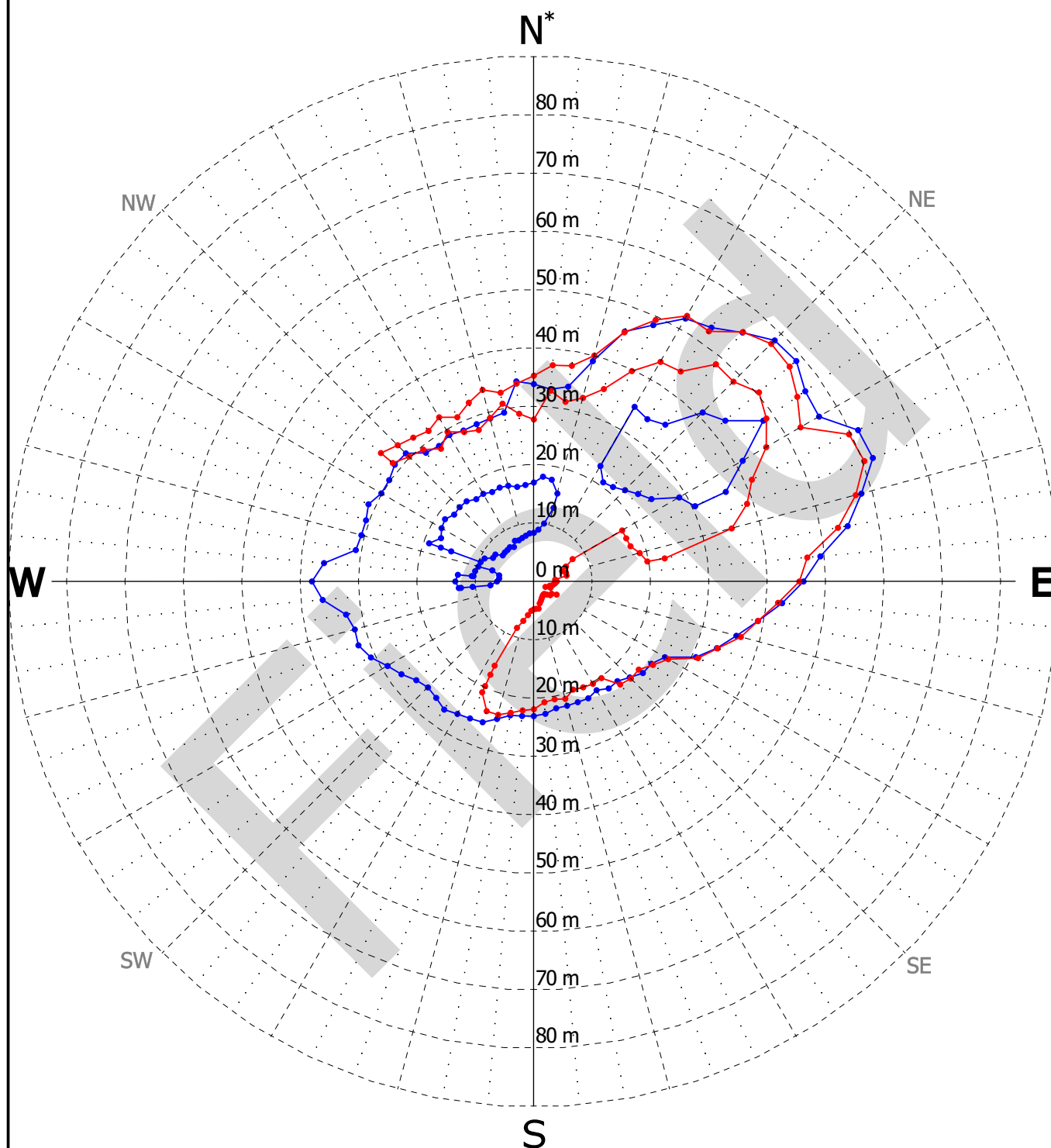
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1086 m (TVD : 1043.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 60.25 m
Orientação máximo raio*	: N70
Superfície	: 1735.15 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 82.83 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



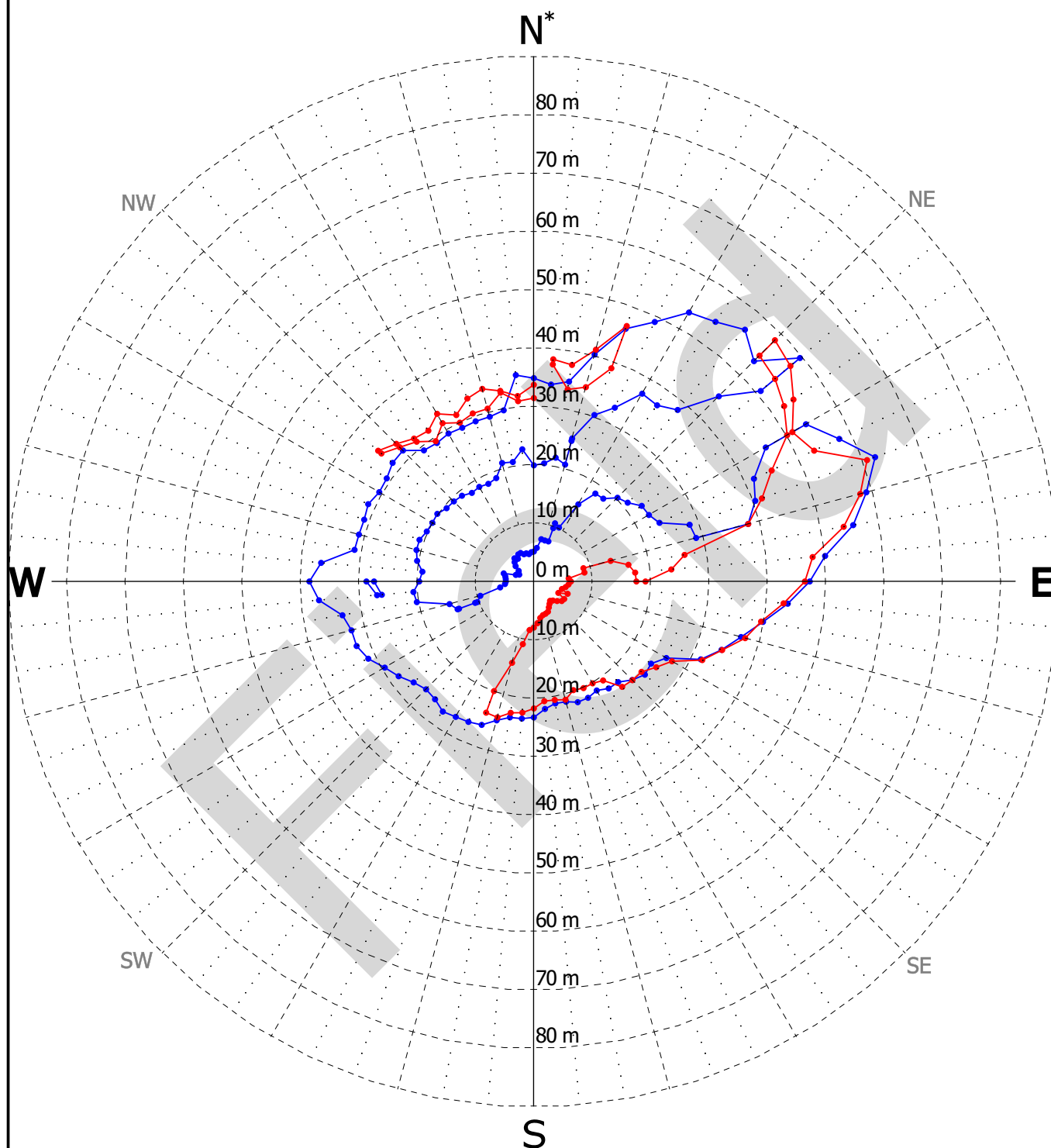
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO N° : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1087 m (TVD : 1044.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação n° 2024 - 1

— Operação n° 2023 - 1

Max raio	: 60.75 m
Orientação máximo raio*	: N70
Superfície	: 1243.24 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 83.77 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



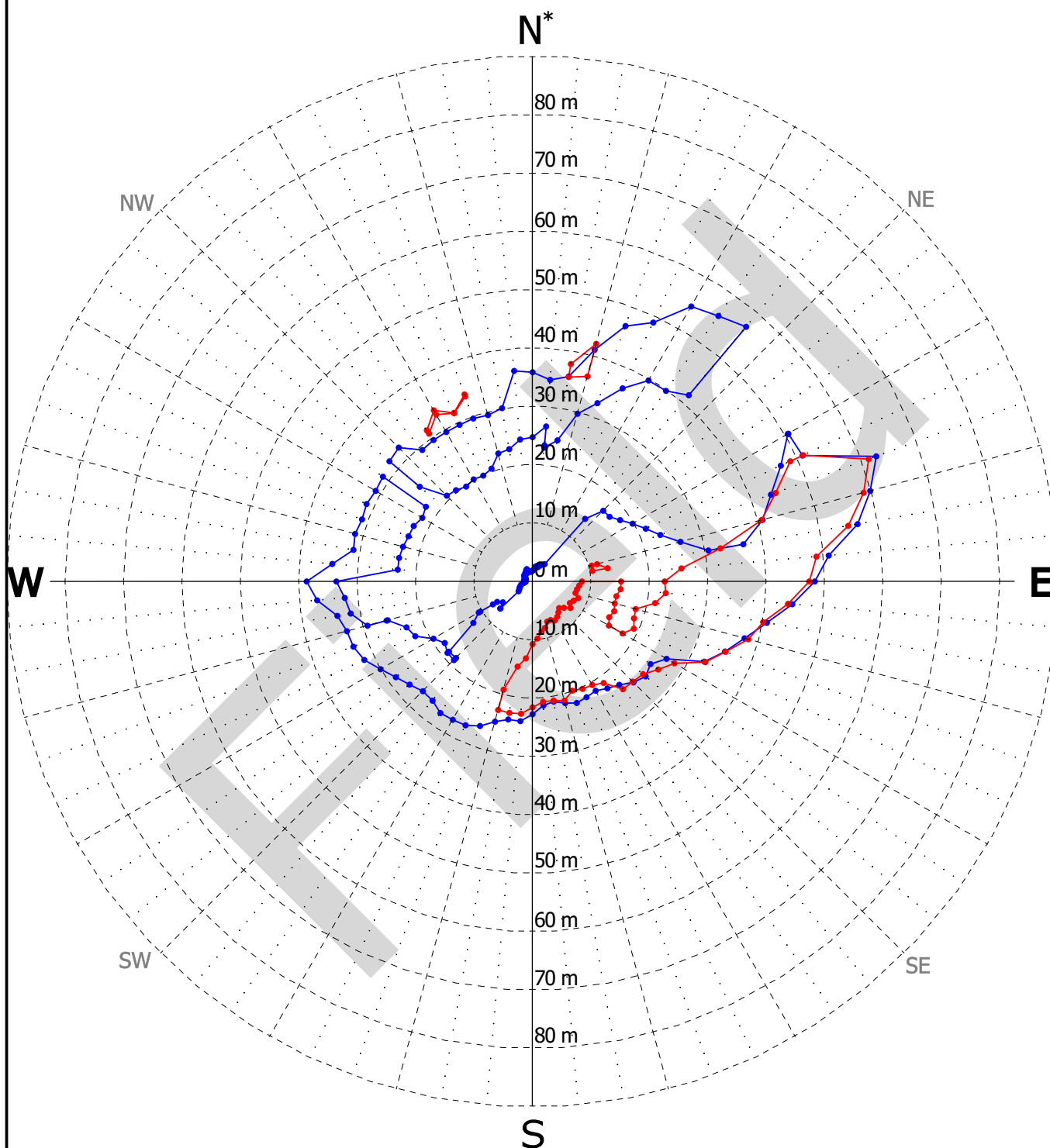
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1088 m (TVD : 1045.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 61.25 m
Orientação máximo raio*	: N70
Superfície	: 967.38 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 76.62 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



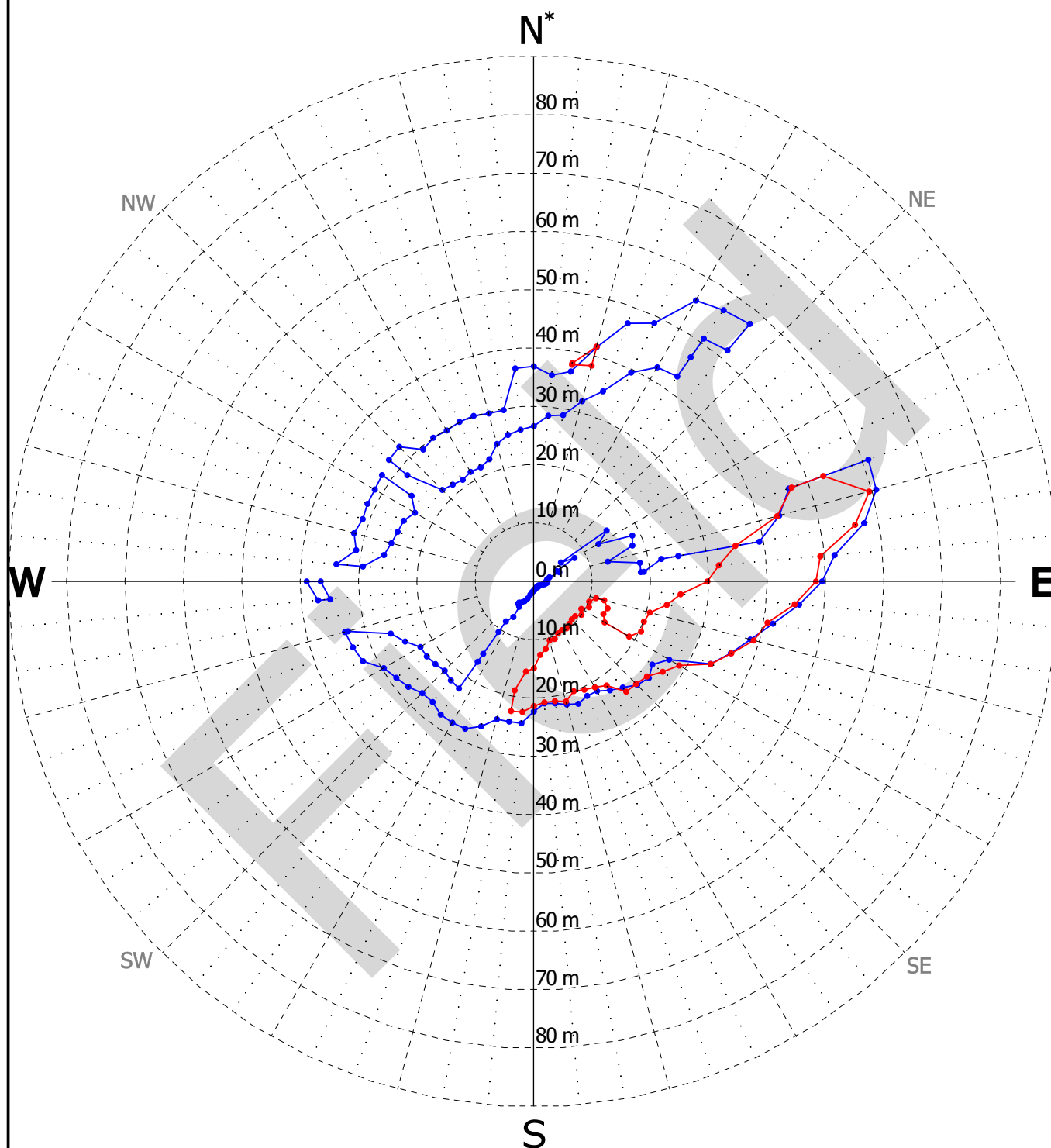
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1089 m (TVD : 1046.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 59.48 m
Orientação máximo raio*	: N75
Superfície	: 780.18 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 71.97 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



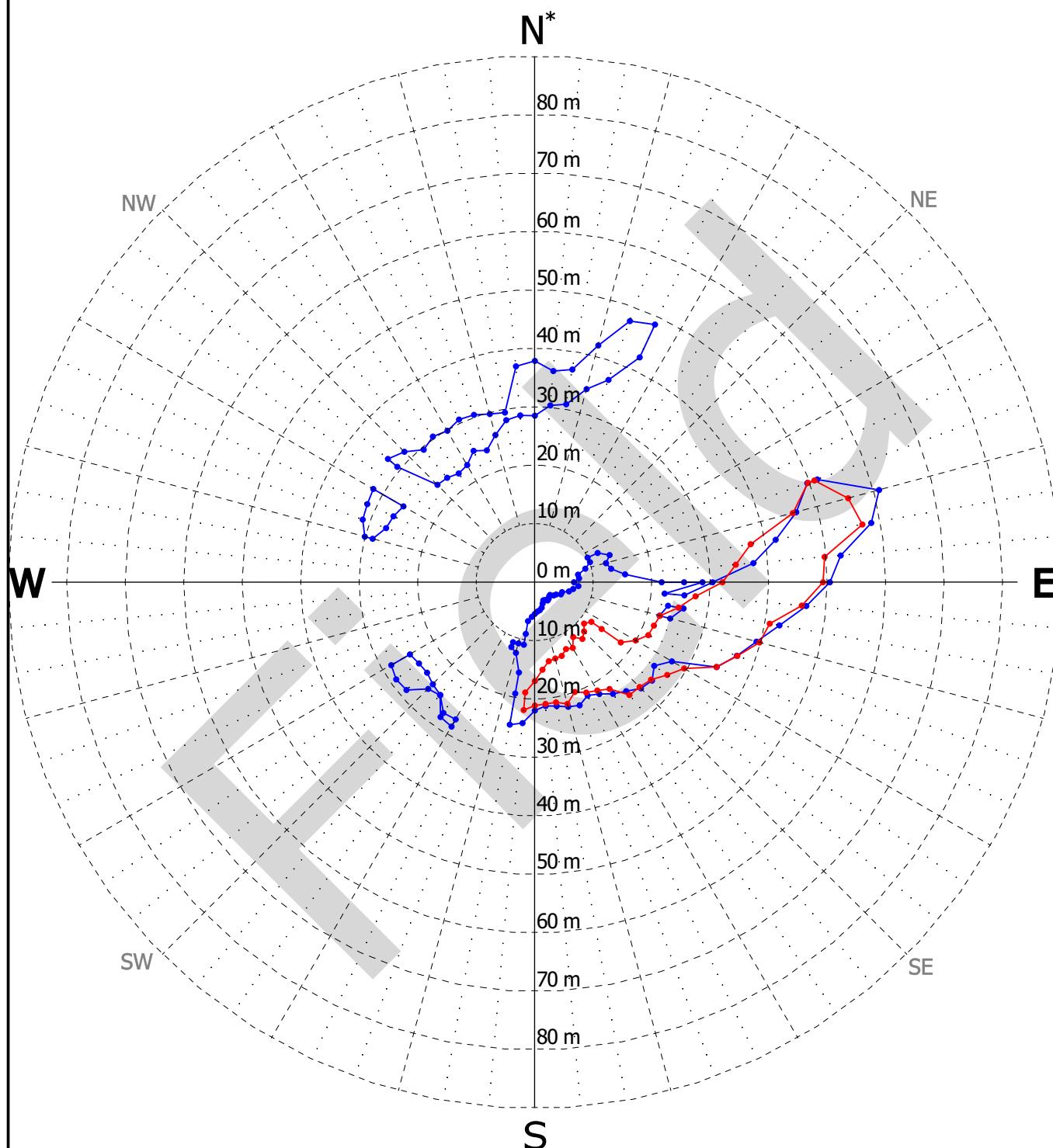
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1090 m (TVD : 1047.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 56.87 m
Orientação máximo raio*	: N80
Superfície	: 665.14 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 66.24 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



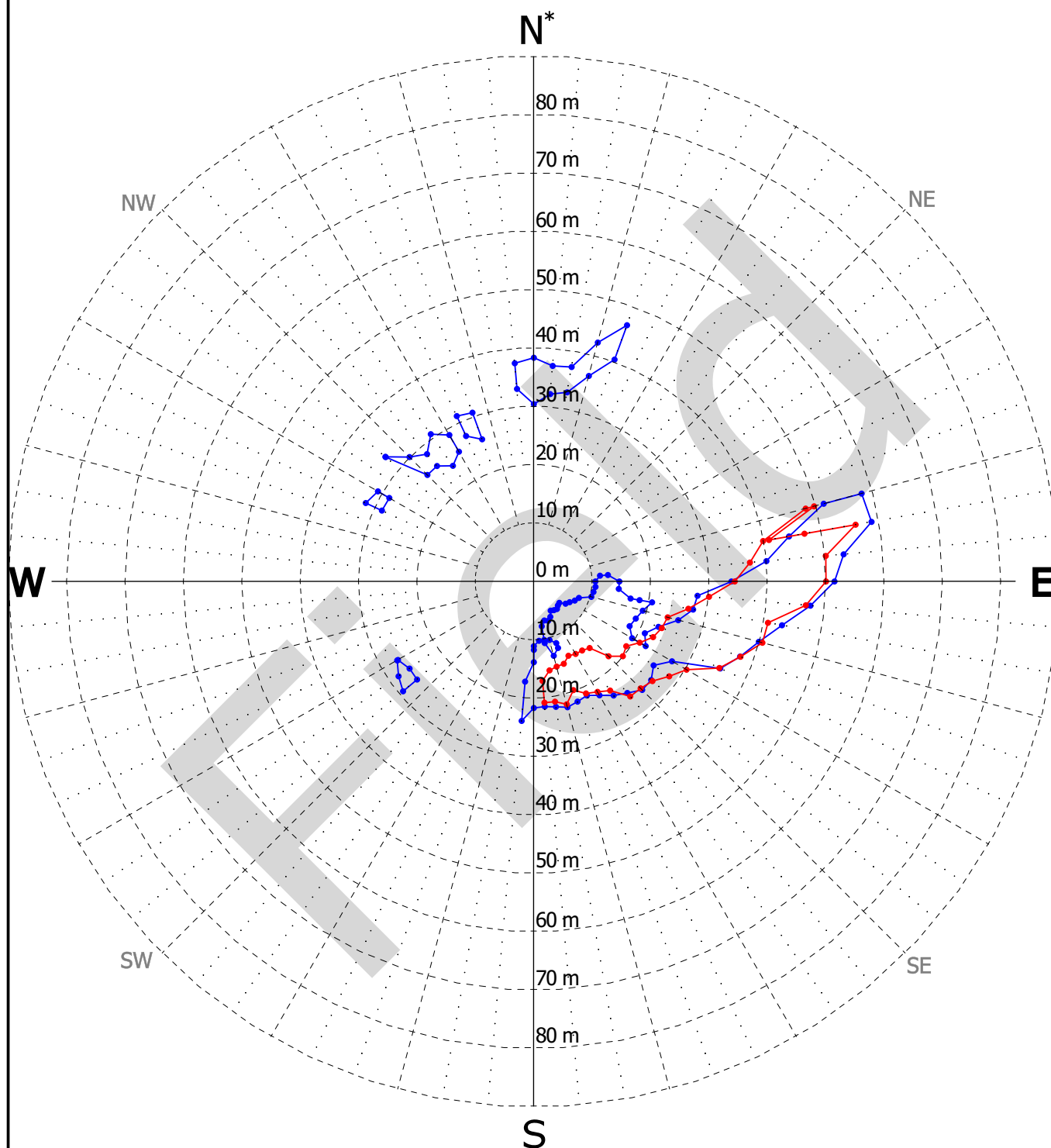
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1091 m (TVD : 1048.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio : 55.97 m  
Orientação máximo raio\* : N80  
Superfície : 510.06 m<sup>2</sup>  
Máxima distância : 61.40 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



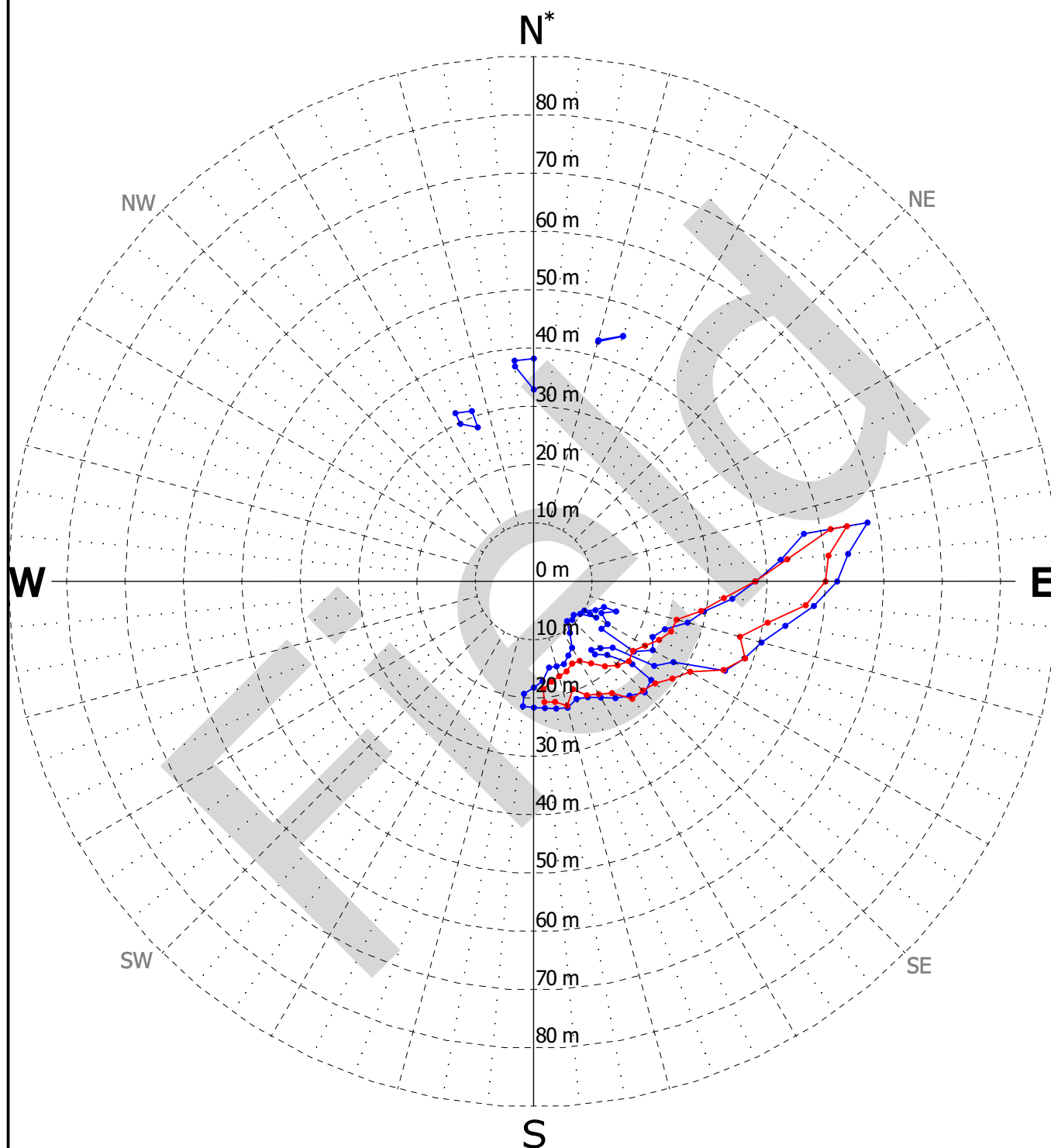
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1092 m (TVD : 1049.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio : 54.47 m  
Orientação máximo raio\* : N80  
Superfície : 396.50 m<sup>2</sup>  
Máxima distância : 59.94 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



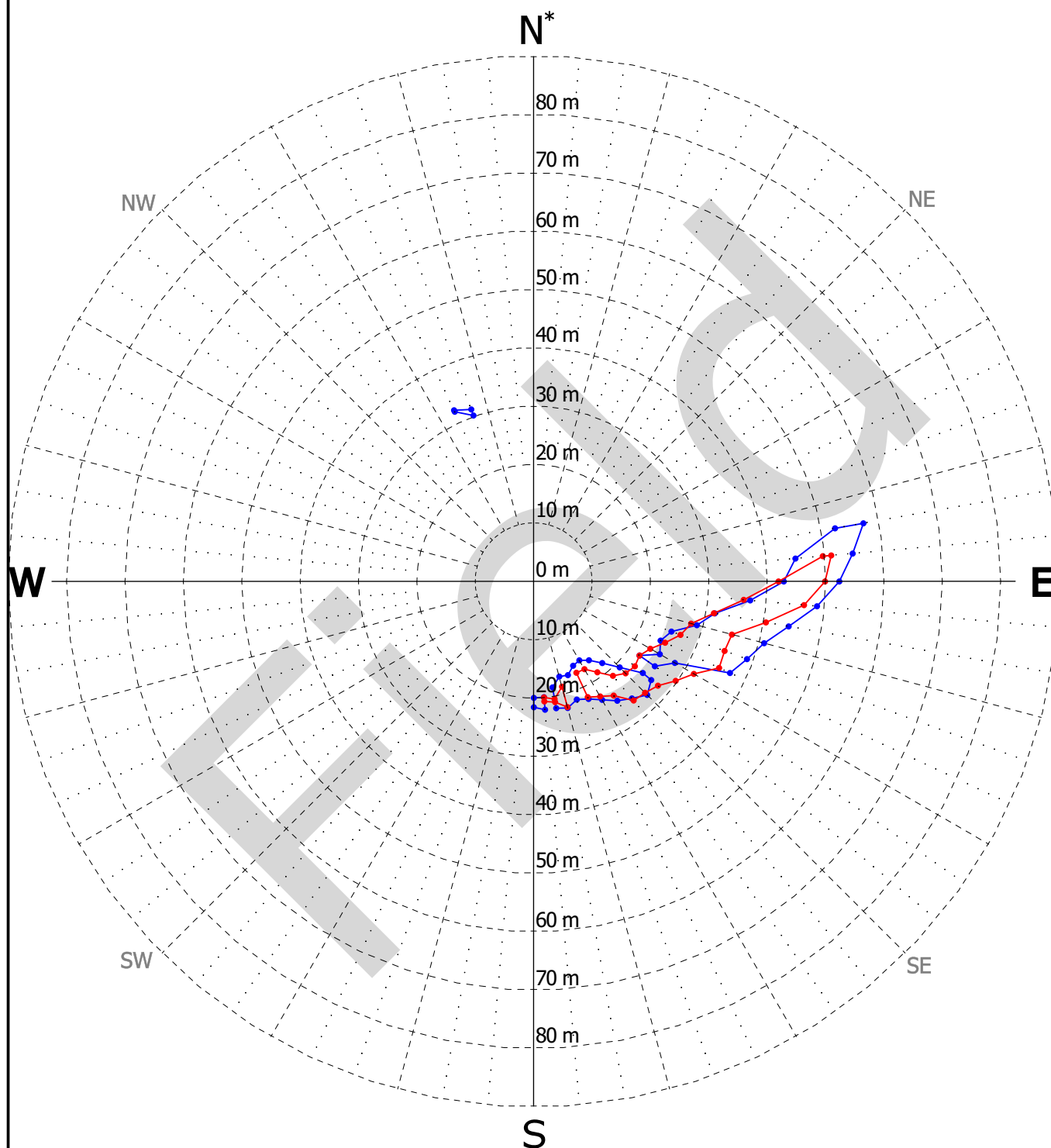
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1093 m (TVD : 1050.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 51.14 m
Orientação máximo raio*	: N85
Superfície	: 267.24 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 55.14 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão





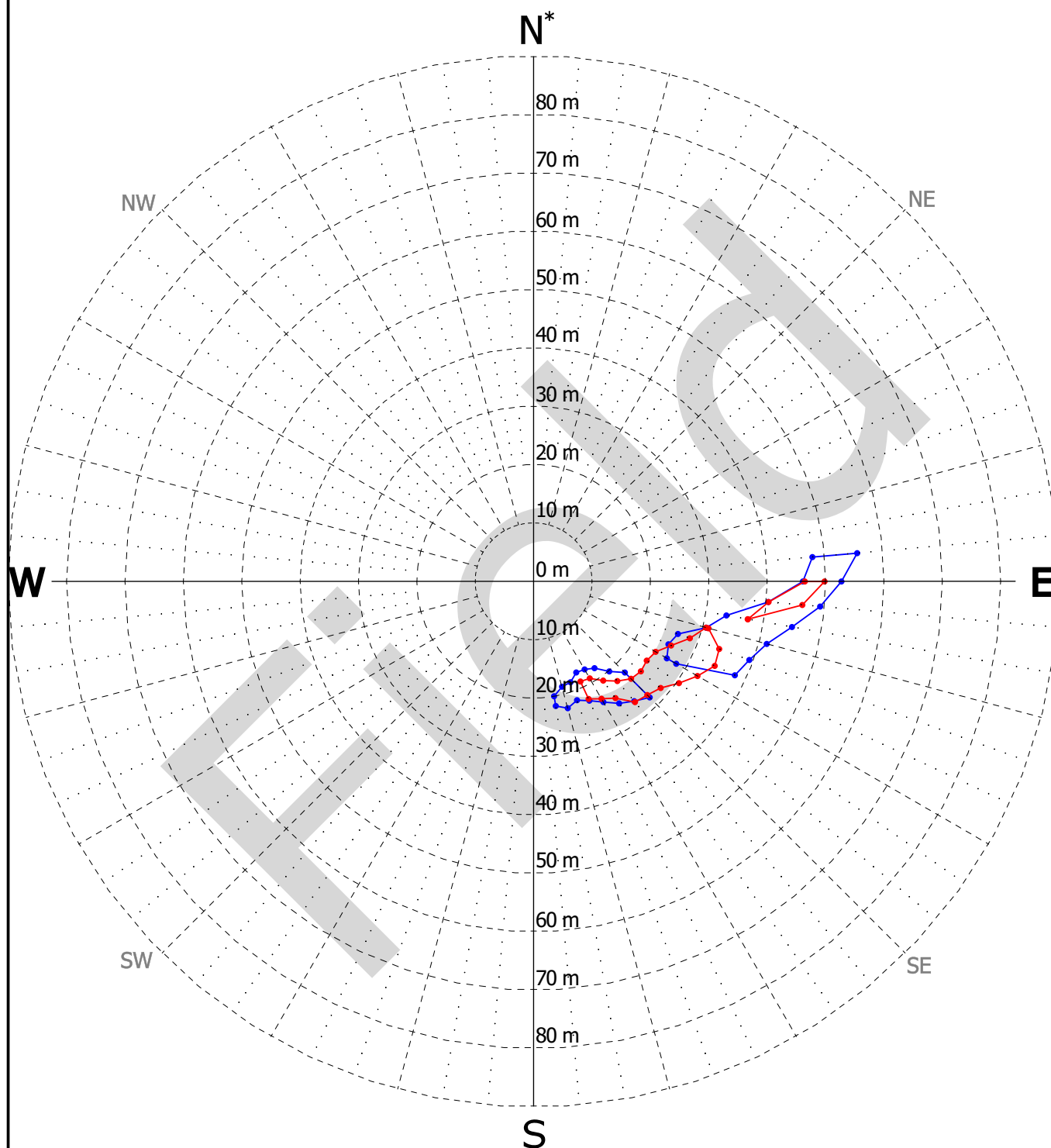
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1094 m (TVD : 1051.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 49.80 m
Orientação máximo raio*	: N90
Superfície	: 147.19 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 45.19 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



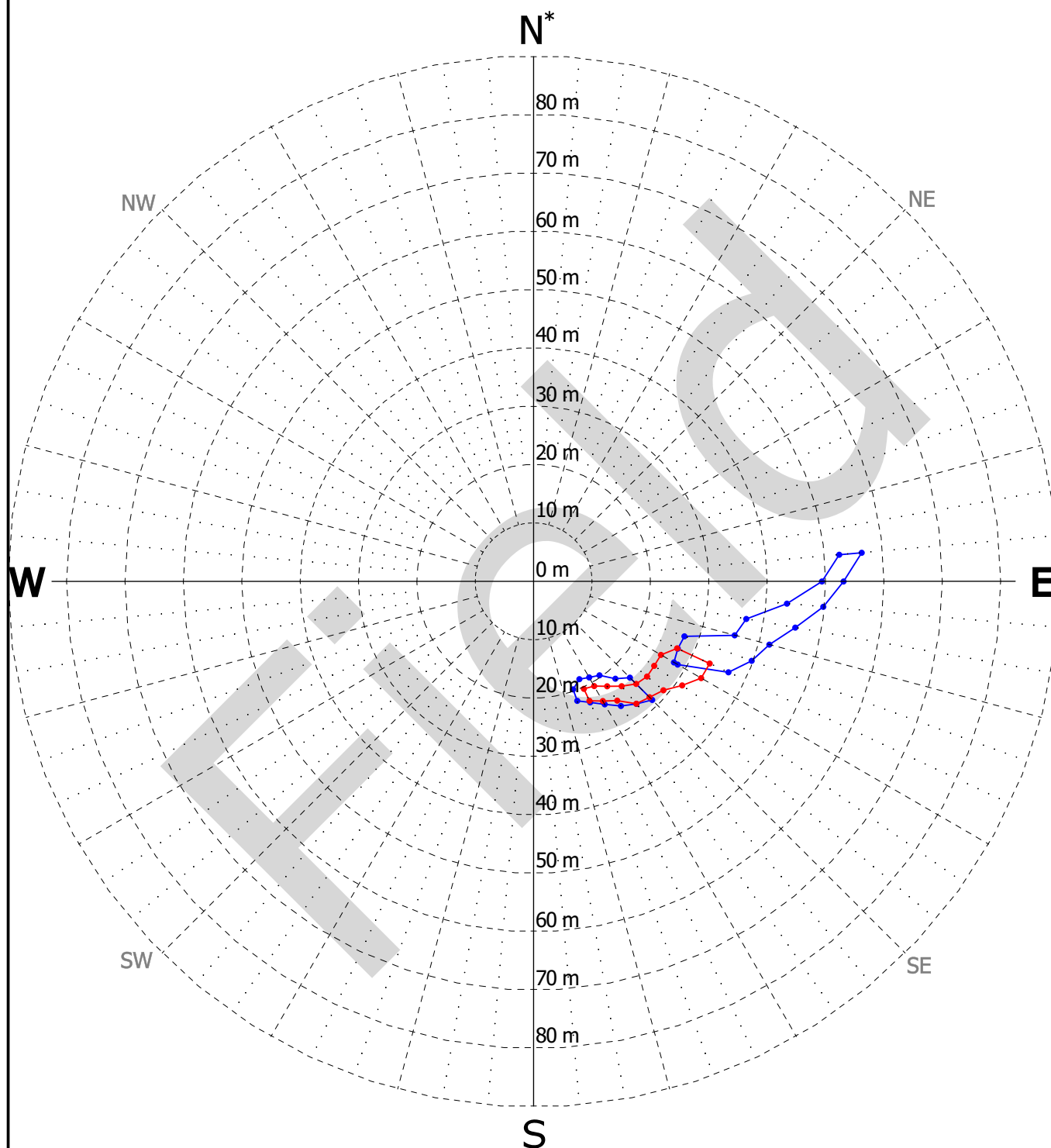
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1095 m (TVD : 1052.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 33.24 m
Orientação máximo raio*	: N115
Superfície	: 81.08 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 21.98 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



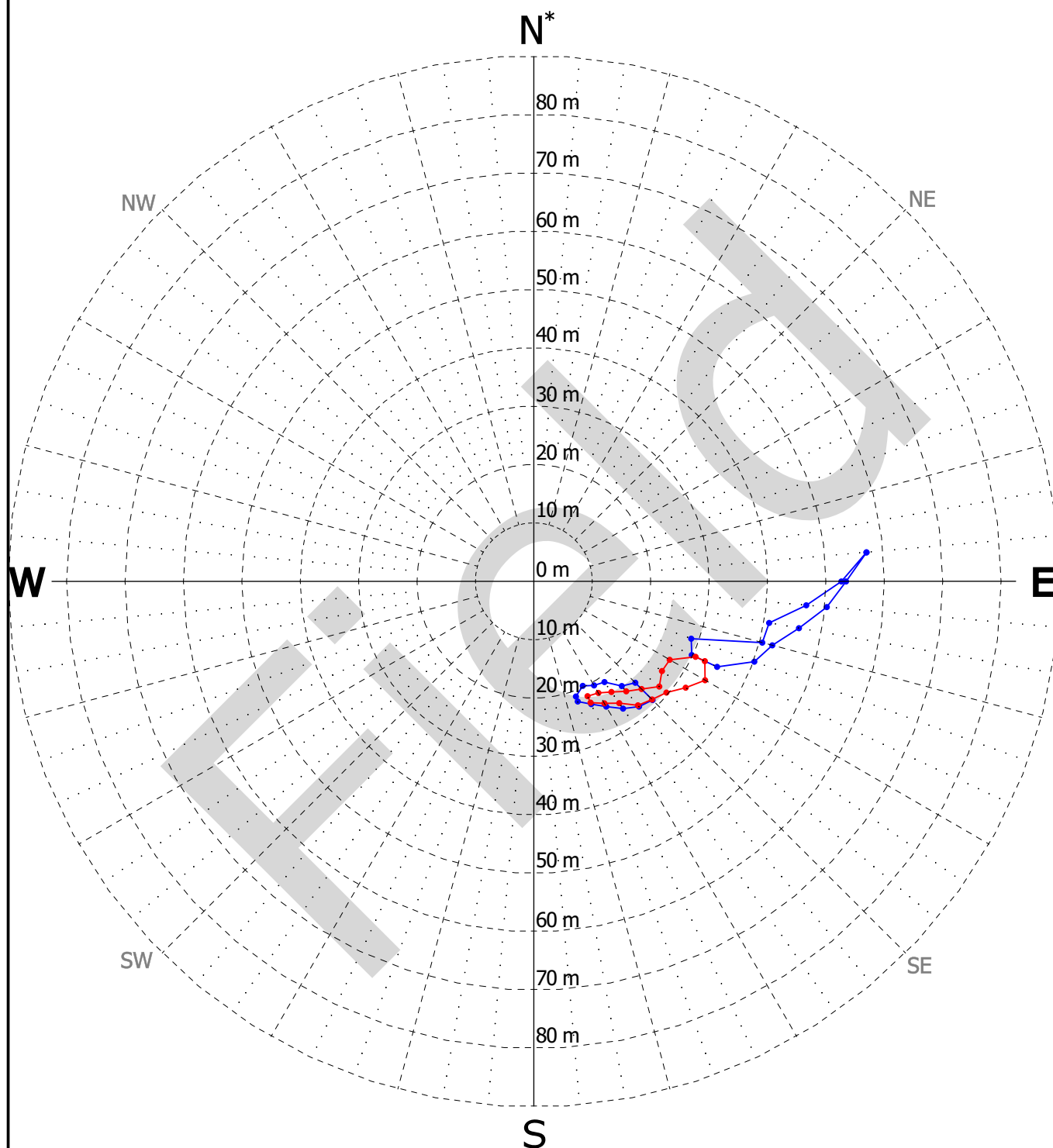
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1096 m (TVD : 1053.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação n° 2024 - 1

— Operação n° 2023 - 1

Max raio	: 33.81 m
Orientação máximo raio*	: N120
Superfície	: 60.98 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 20.96 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



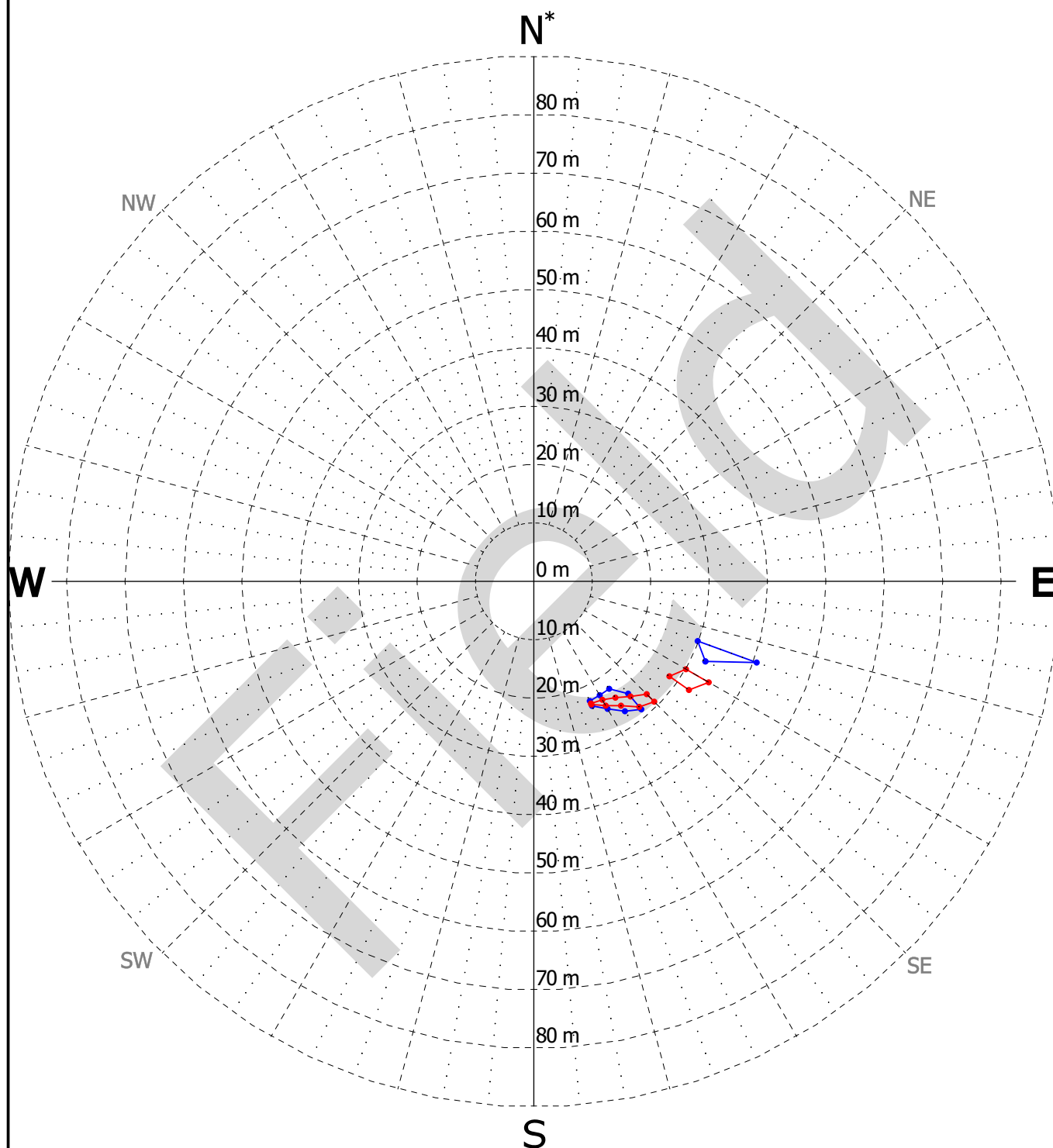
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1097 m (TVD : 1054.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 34.53 m
Orientação máximo raio*	: N120
Superfície	: 25.58 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 20.49 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



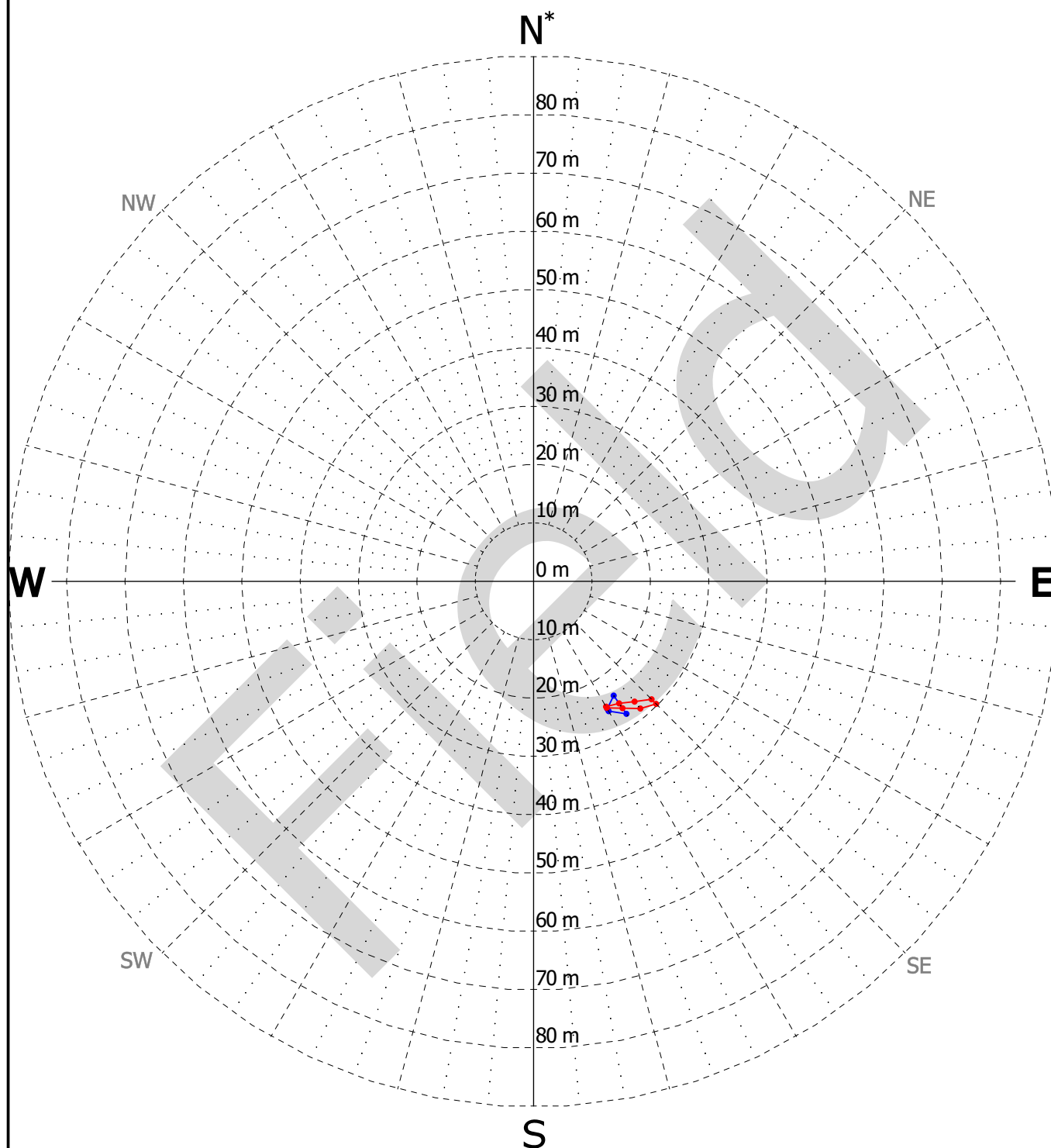
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1098 m (TVD : 1055.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio	: 29.64 m
Orientação máximo raio*	: N135
Superfície	: 7.66 m <sup>2</sup>
Máxima distância	: 8.60 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



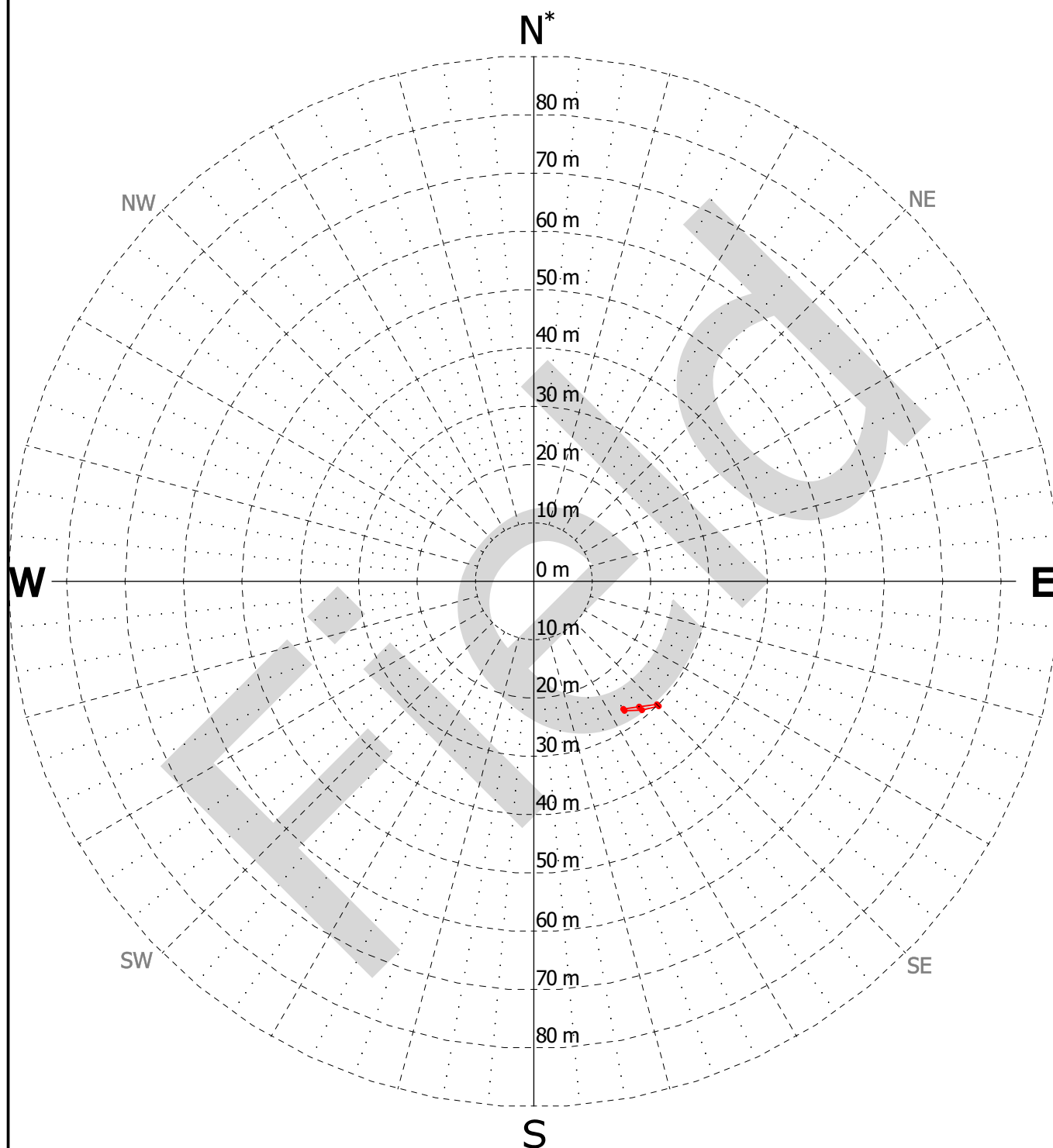
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO Nº : 4



**SEÇÃO HORIZONTAL**  
**1099 m (TVD : 1056.09 m)**

ESCALA 1/1000



— Operação nº 2024 - 1

— Operação nº 2023 - 1

Max raio : 30.18 m  
Orientação máximo raio\* : N135  
Superfície : 2.82 m<sup>2</sup>  
Máxima distância : 6.07 m

\*Todas as seções estão orientadas para o Norte Magnético.

Dedinação Magnética = -22.1°

Os resultados apresentados nesse relatório de campo não foram revisados ou validados e não são, desta forma, definitivos. eles não podem, em nenhum caso, ser utilizados como suporte de interpretação e devem ser considerados apenas como à título indicativo. a empresa FLODIM se afasta de toda e qualquer responsabilidade no uso dessas informações temporárias para fins de tomada de decisão



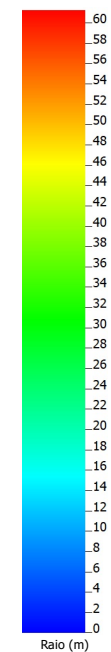
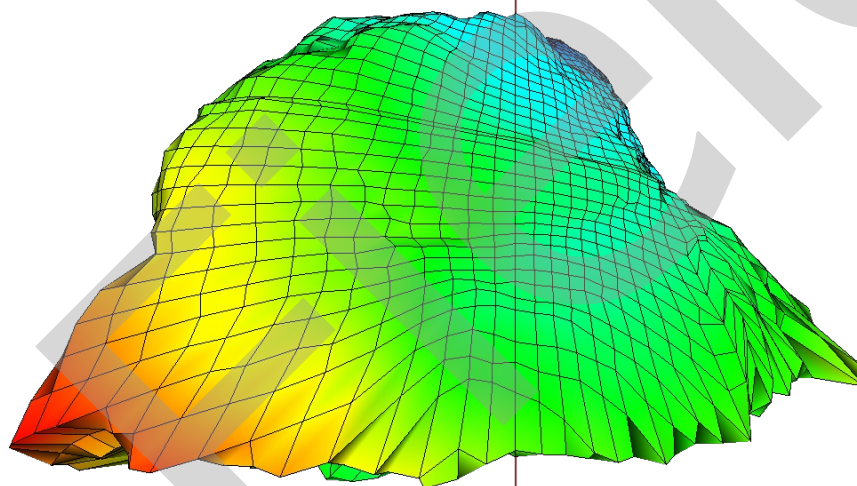
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO N° : 4



## VISTA NORTE

em picado a 10°





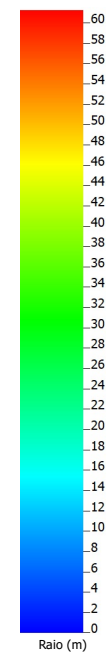
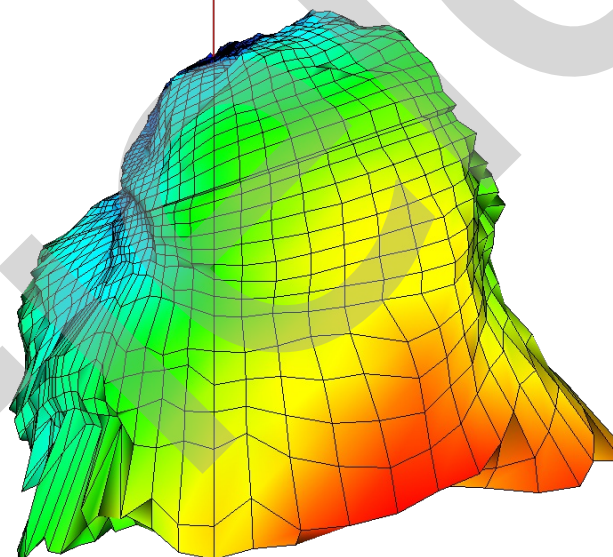
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO N° : 4



### VISTA LESTE

em picado a 10°







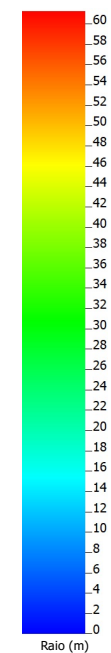
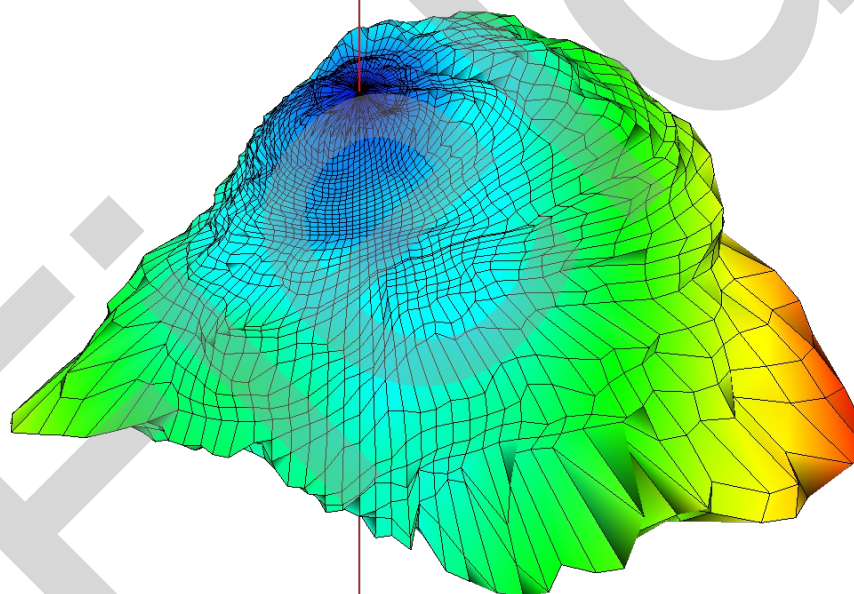
CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO N° : 4



### VISTA SUL

em picado a 10°





CLIENTE : BRASKEM  
DATA : 05/05/2024

CAVIDADE : M#13 (POÇO : BD)  
OPERAÇÃO N° : 4



### VISTA OESTE

em picado a 10°

