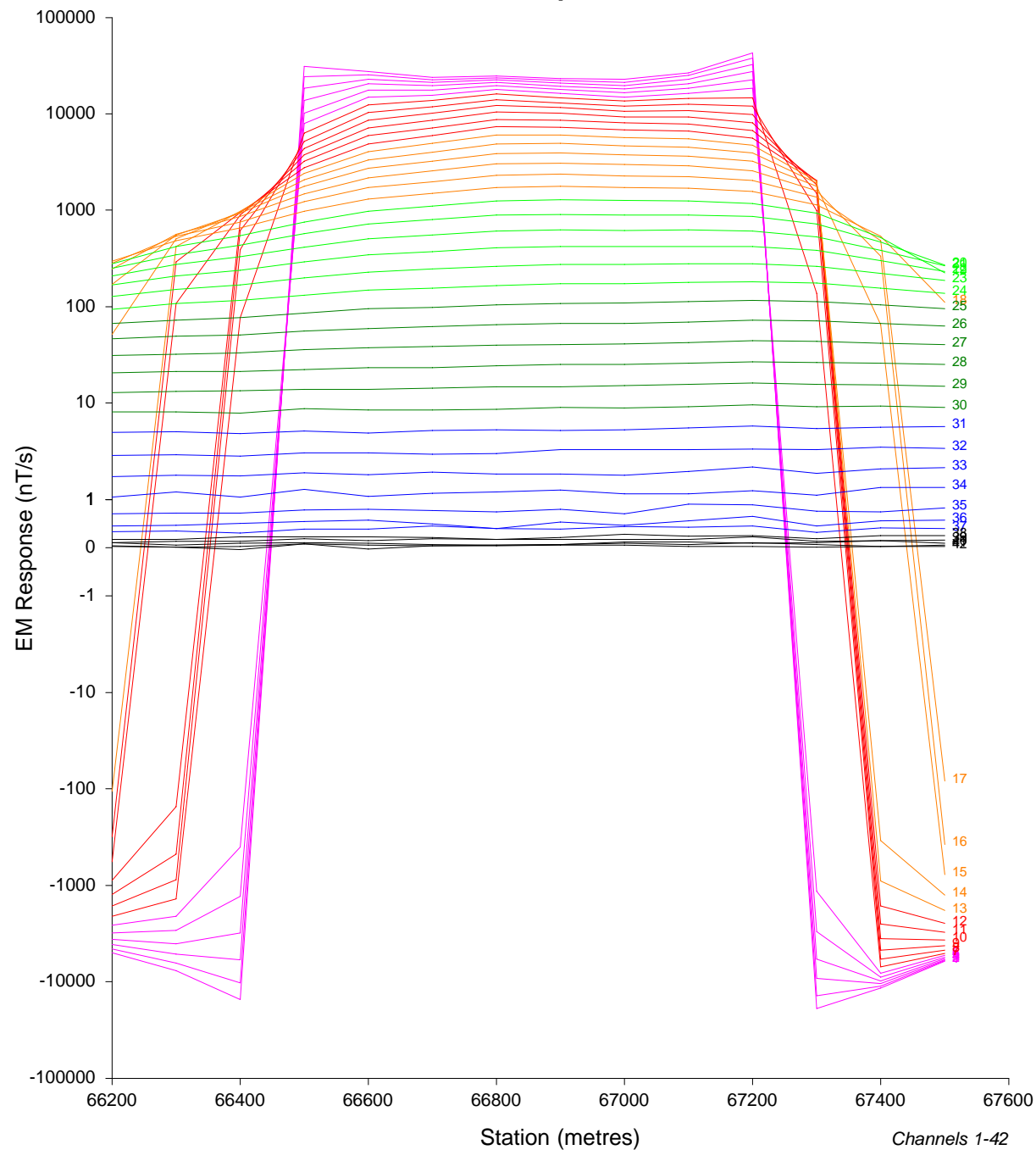


Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

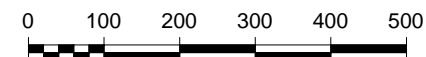
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 19550

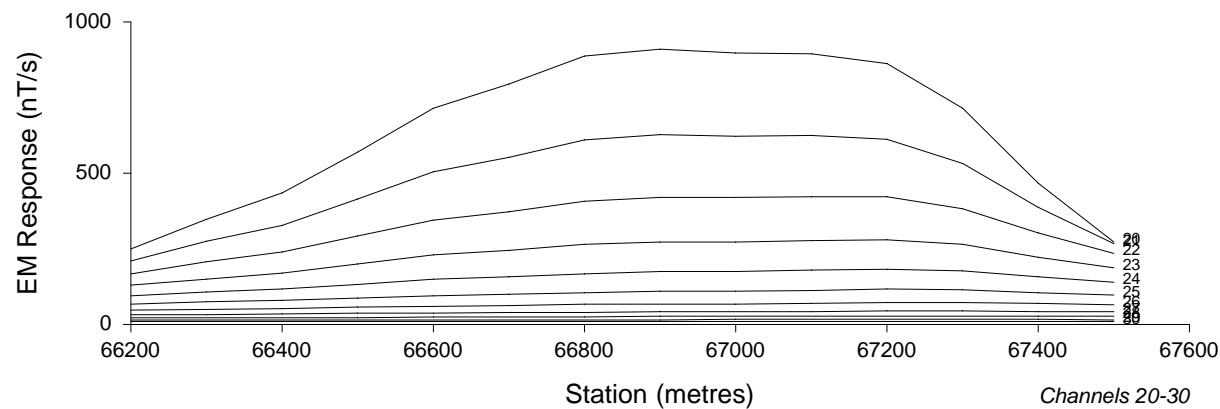
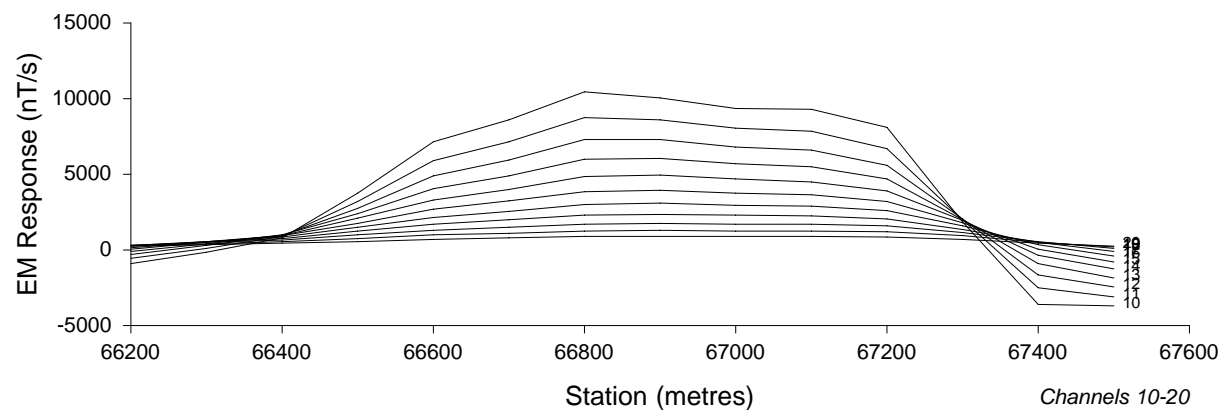
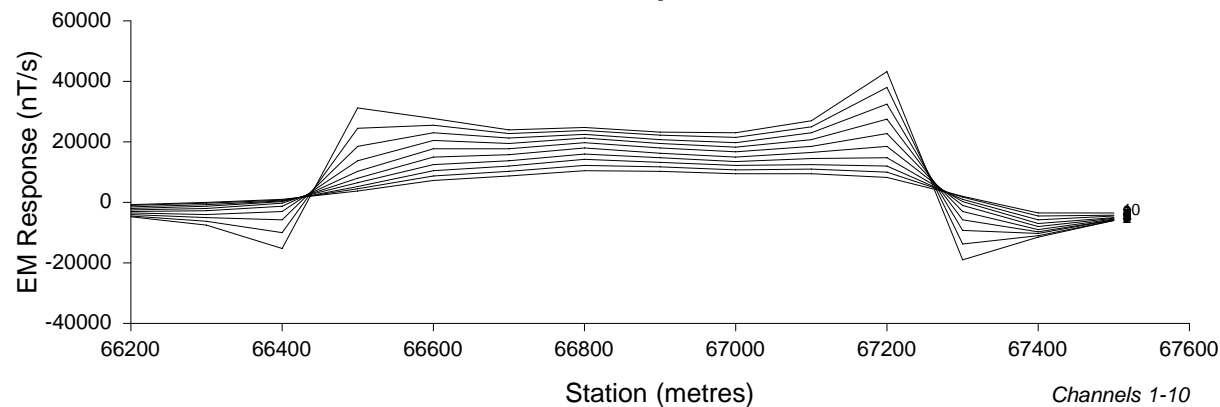
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

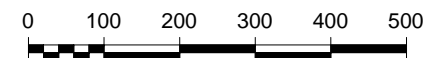
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

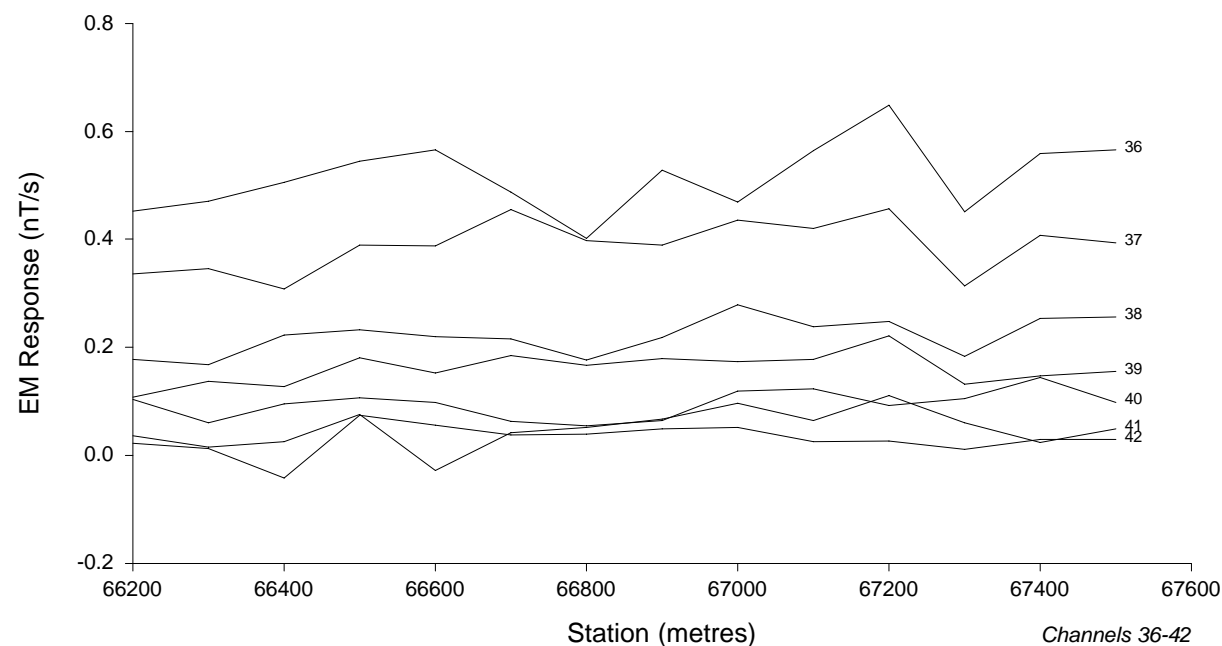
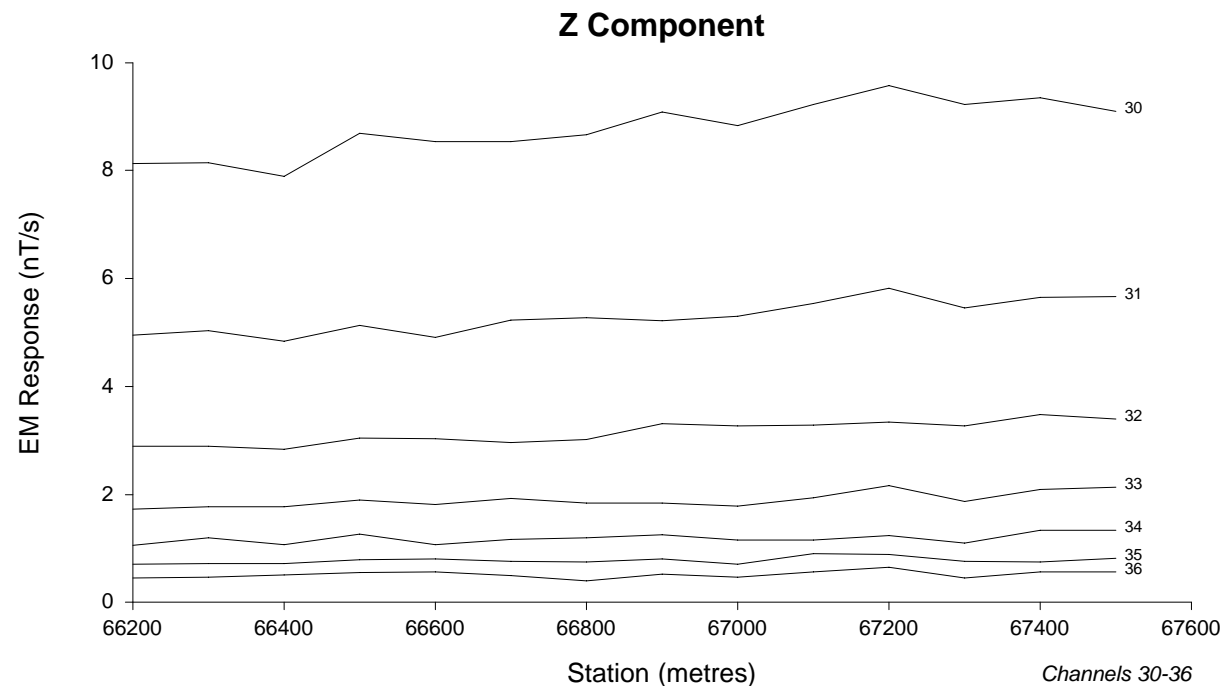
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 19550

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

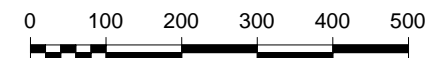
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 19550

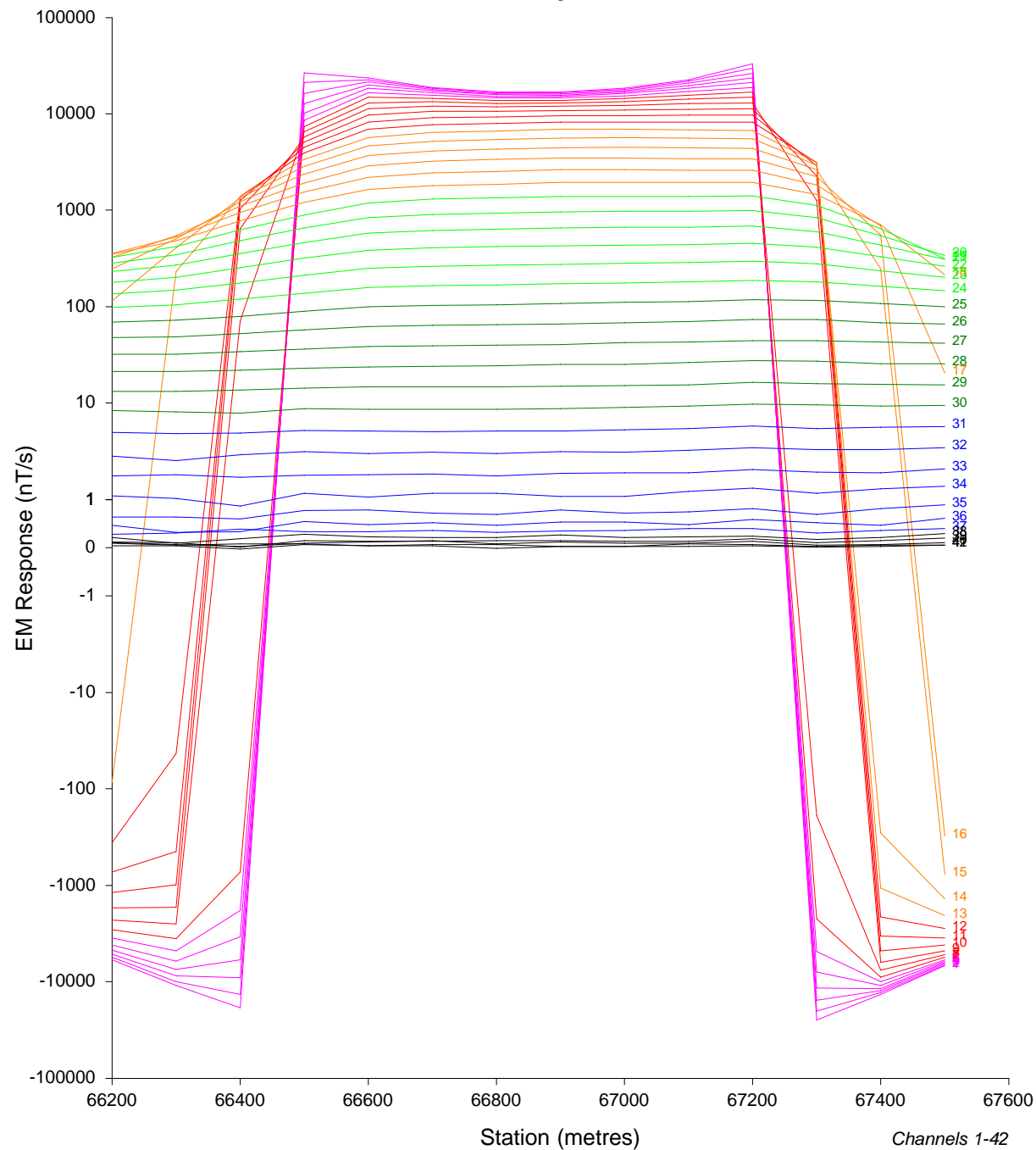
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		

0 100 200 300 400 500

Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 19800

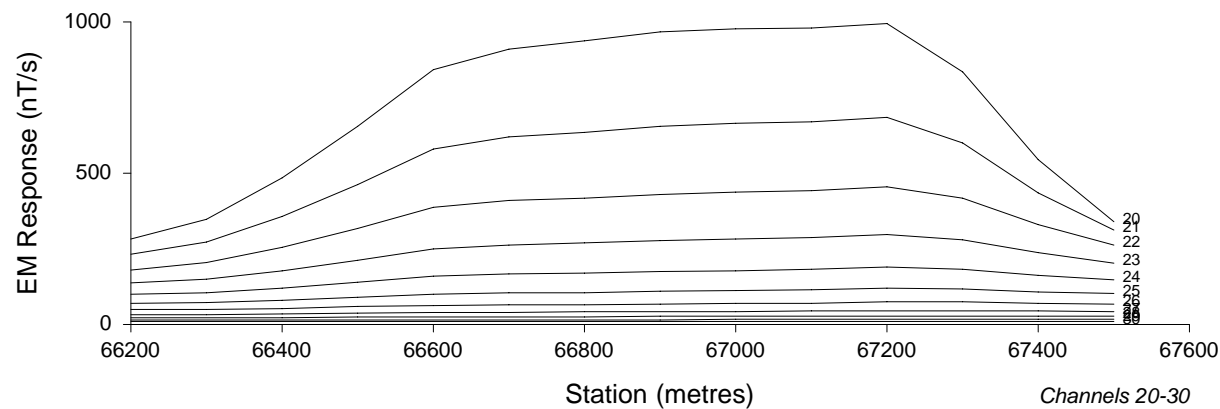
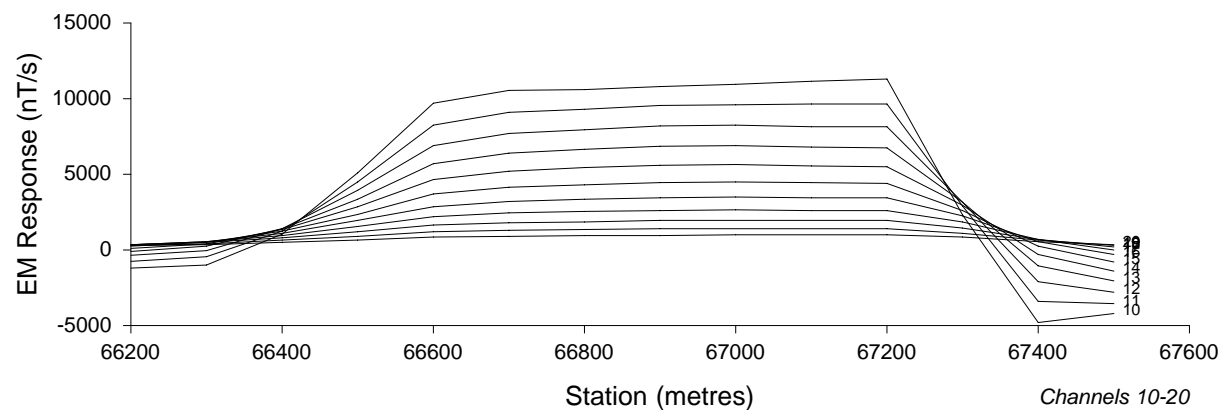
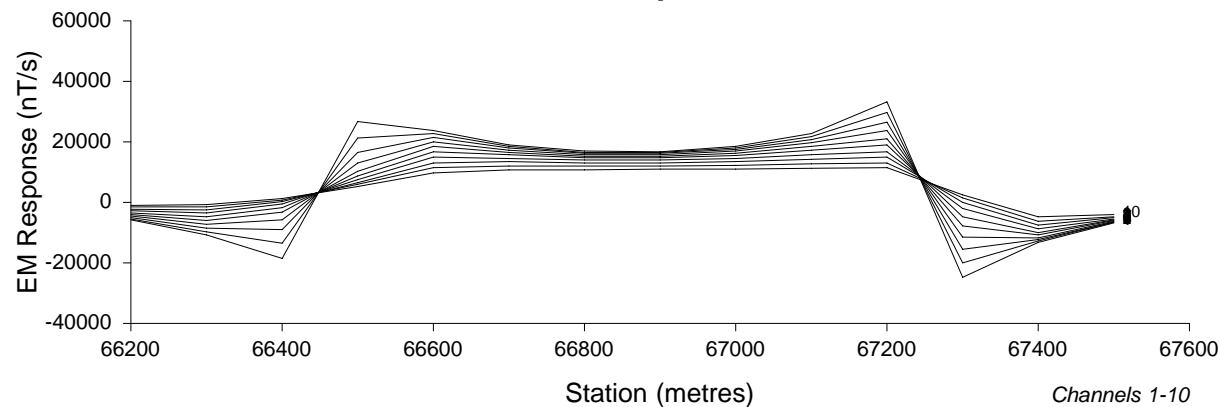
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

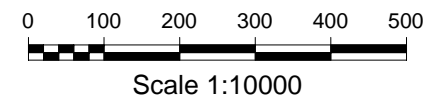
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10 : 1.322	19 : 2.678	28 : 10.10	37 : 50.75
2	: 1.088	11 : 1.386	20 : 3.024	29 : 11.99	38 : 61.09
3	: 1.102	12 : 1.462	21 : 3.440	30 : 14.22	39 : 73.59
4	: 1.118	13 : 1.554	22 : 3.944	31 : 16.98	40 : 88.68
5	: 1.138	14 : 1.664	23 : 4.552	32 : 20.36	41 : 106.9
6	: 1.162	15 : 1.798	24 : 5.286	33 : 24.38	42 : 132.8
7	: 1.192	16 : 1.960	25 : 6.172	34 : 29.24	
8	: 1.228	17 : 2.156	26 : 7.244	35 : 35.10	
9	: 1.270	18 : 2.392	27 : 8.538	36 : 42.19	



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

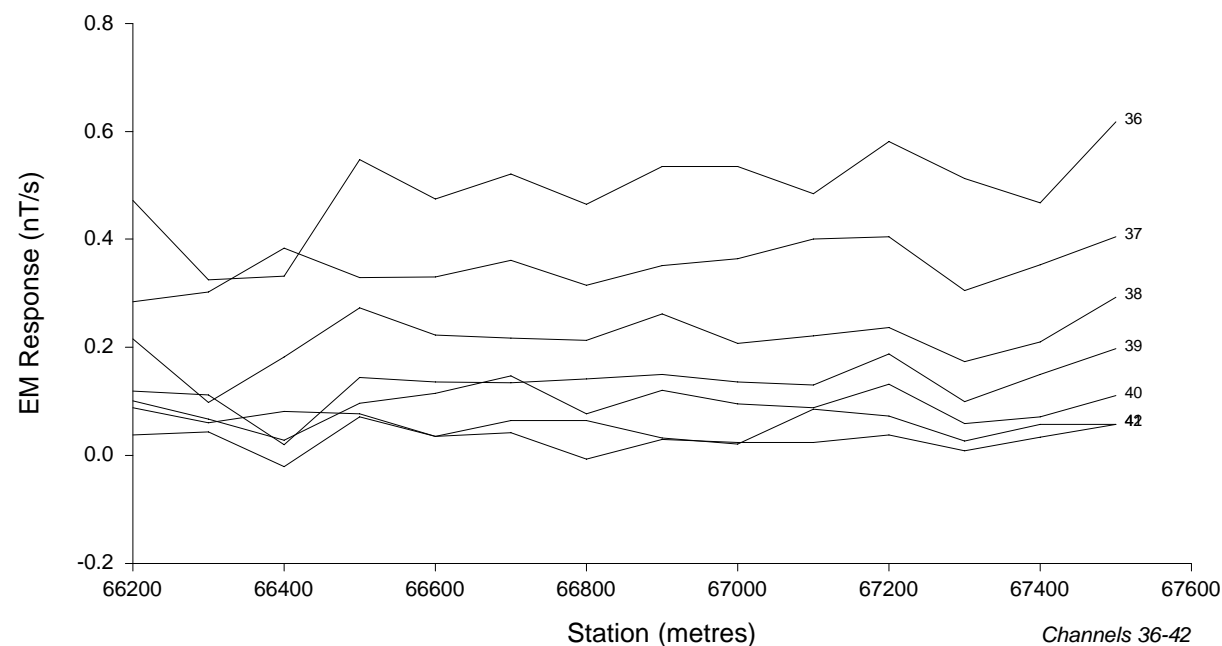
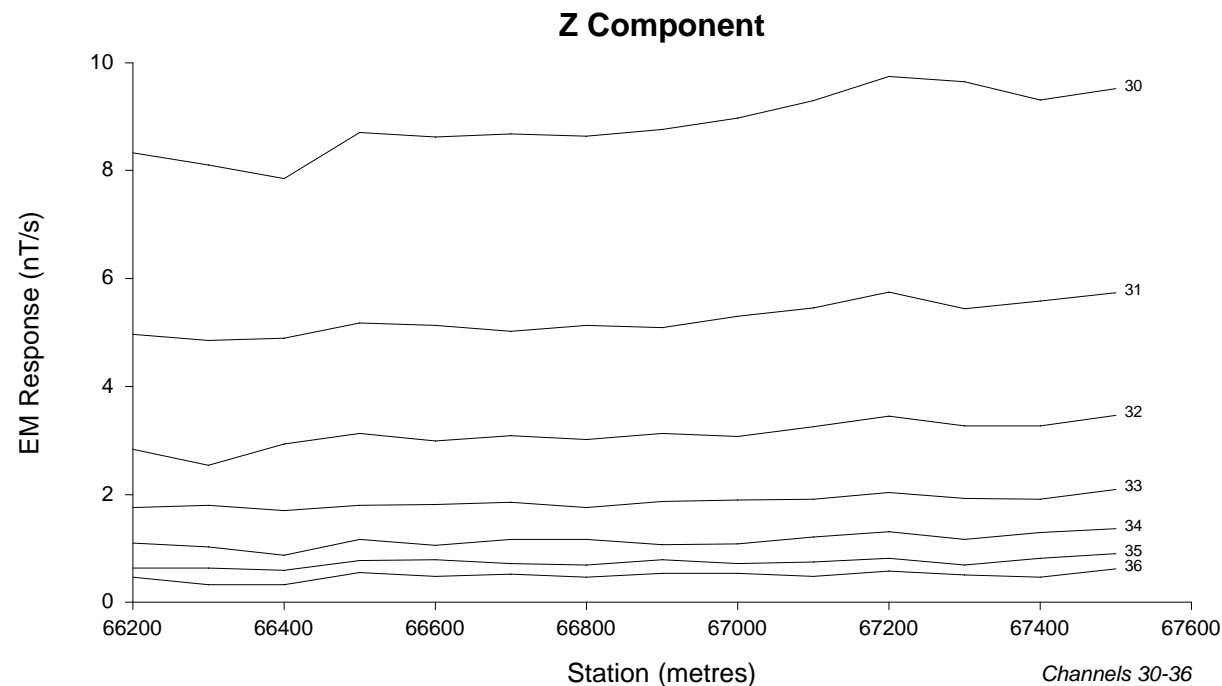
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 19800

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

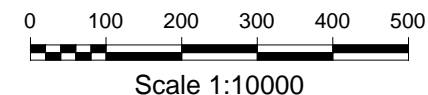
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 19800

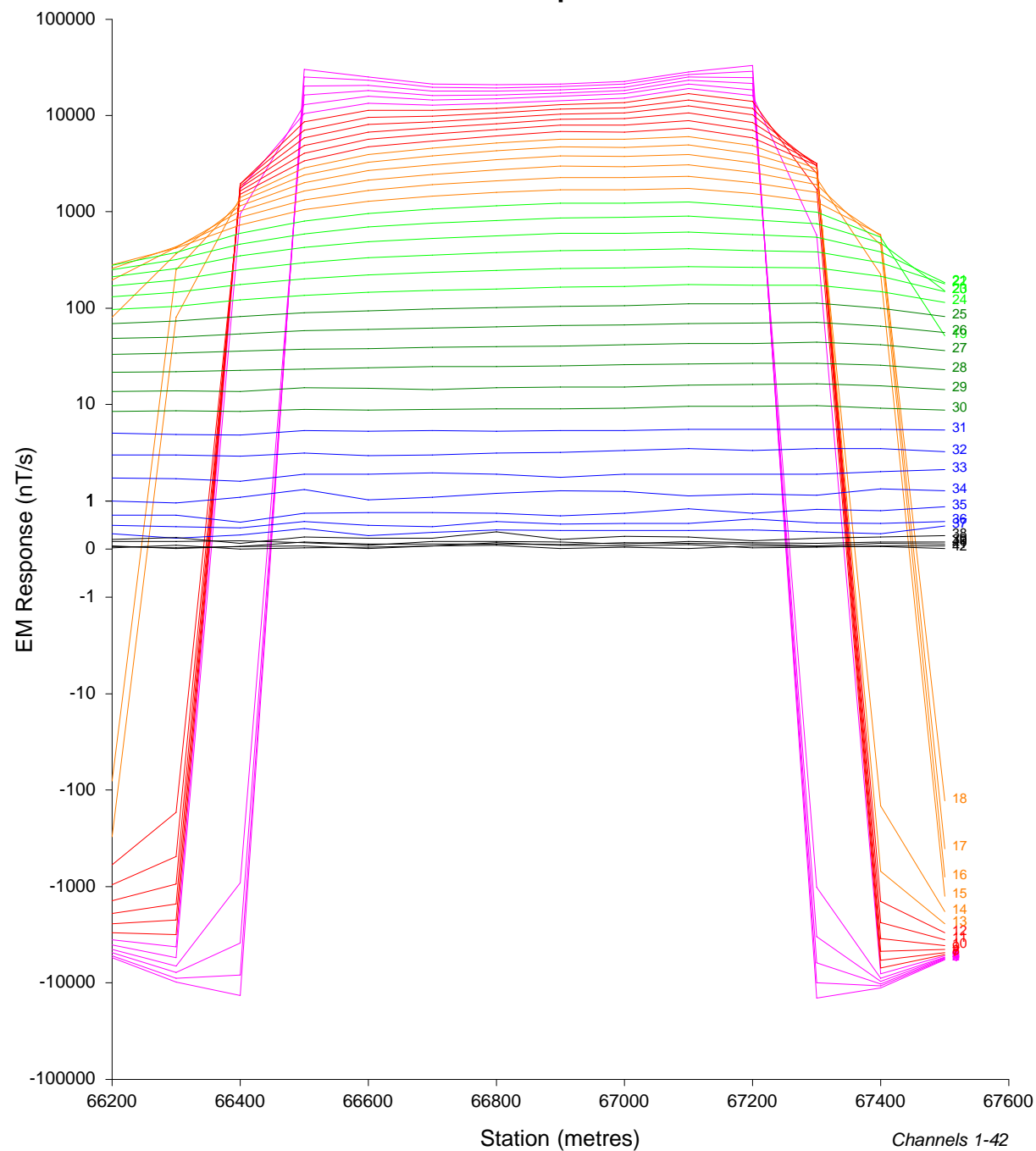
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		

0 100 200 300 400 500

Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 20050

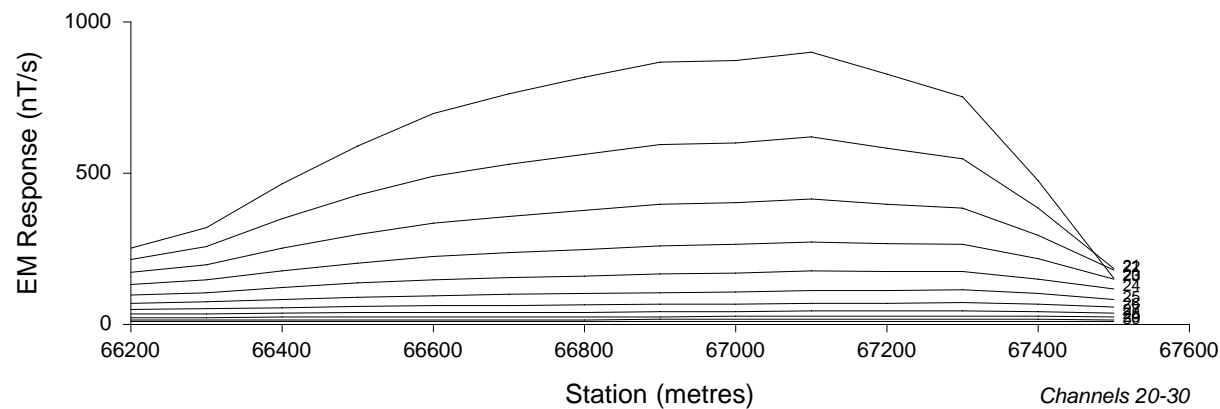
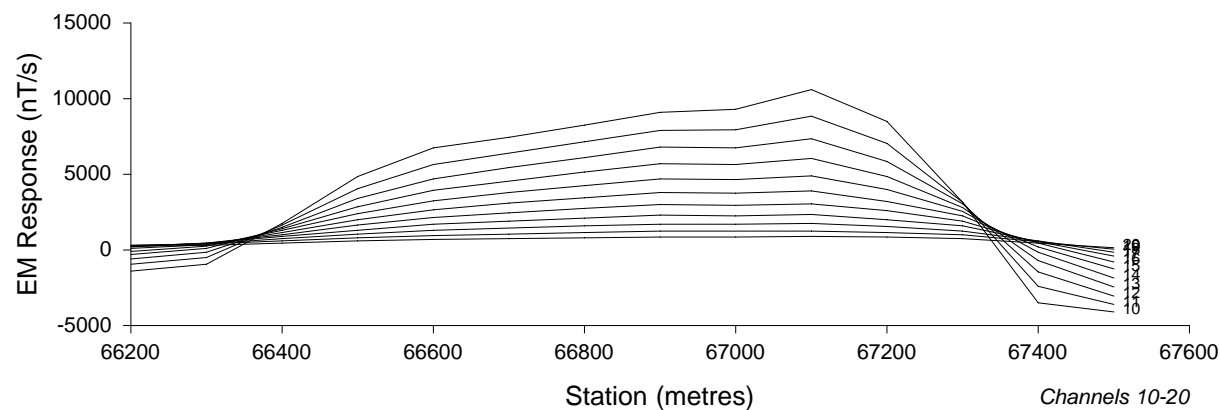
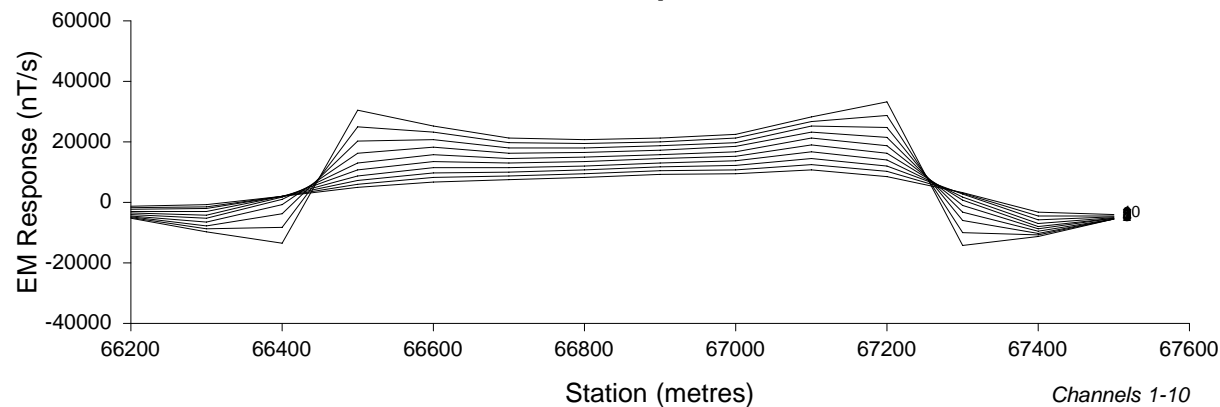
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

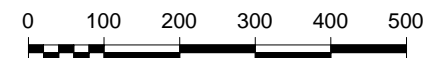
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

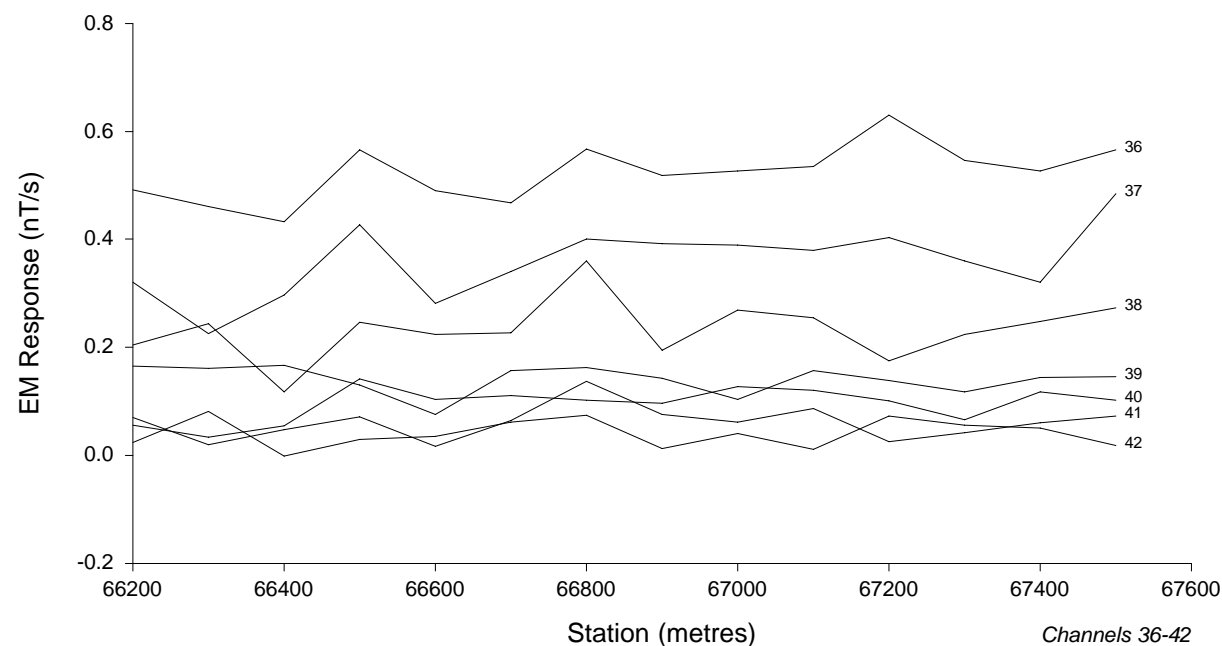
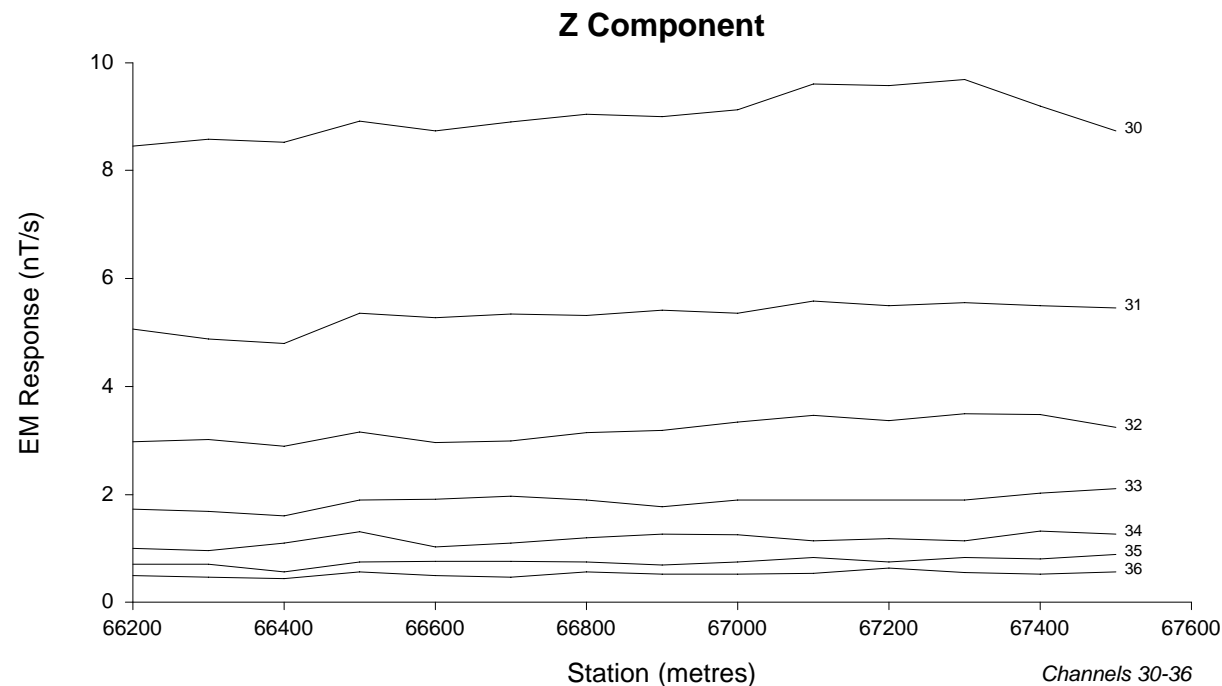
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 20050

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

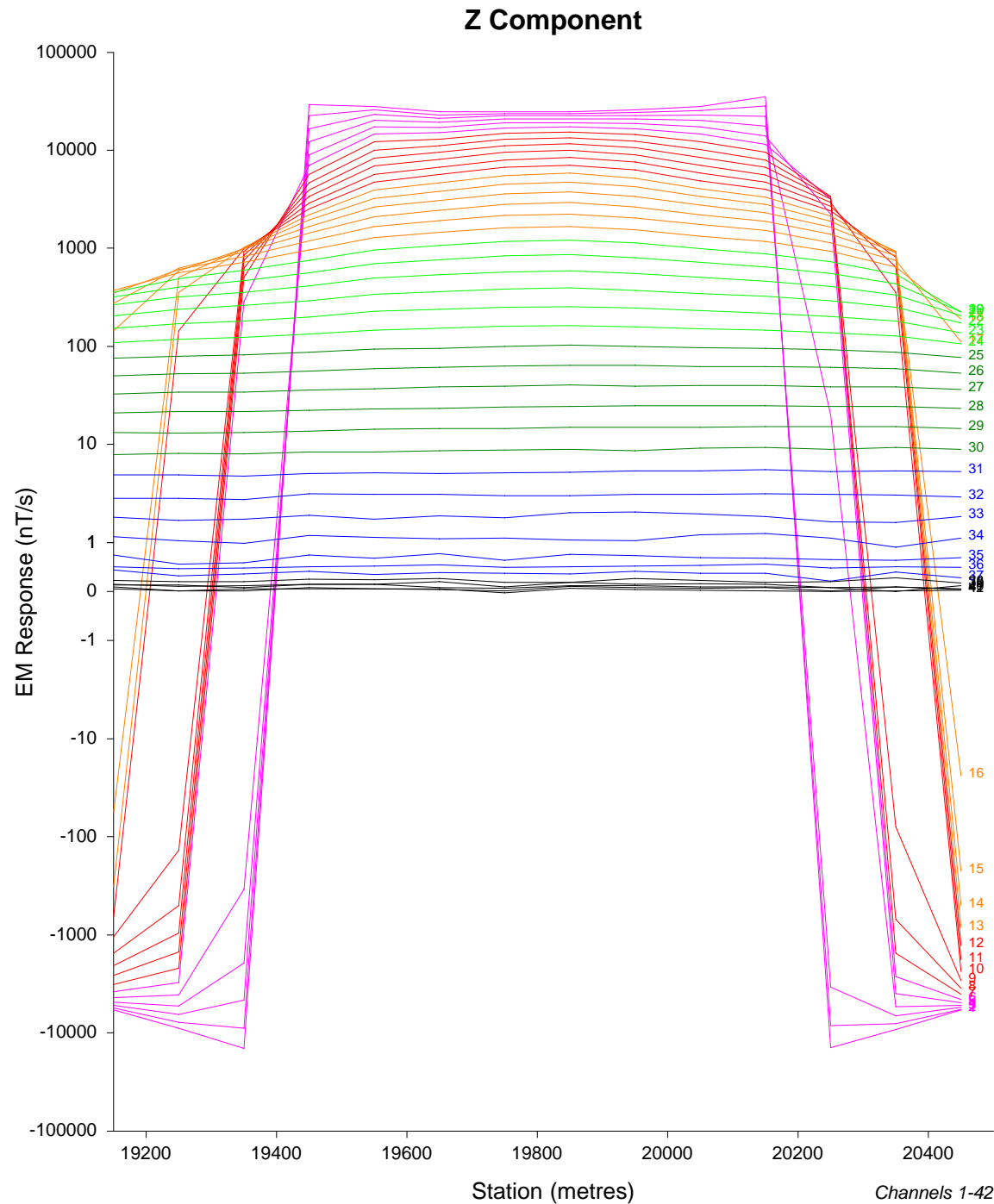
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 20050

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

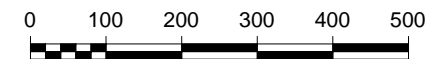
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 66600

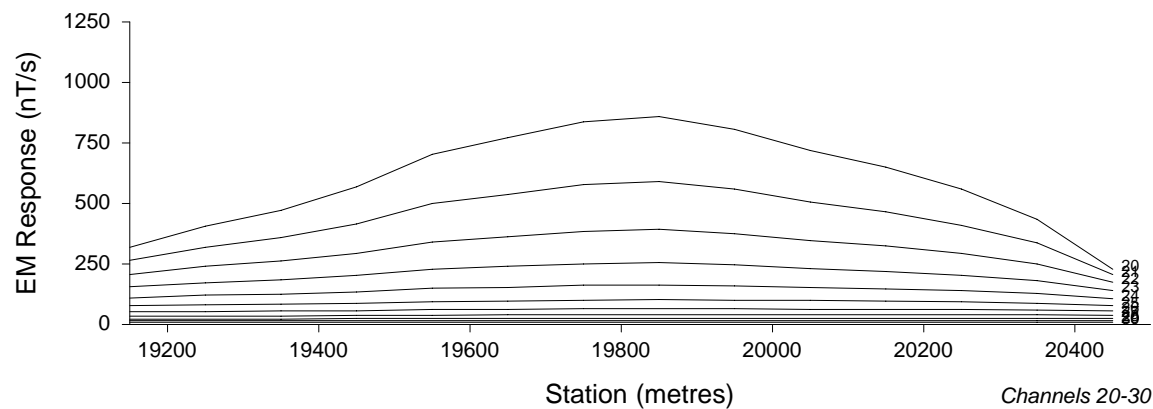
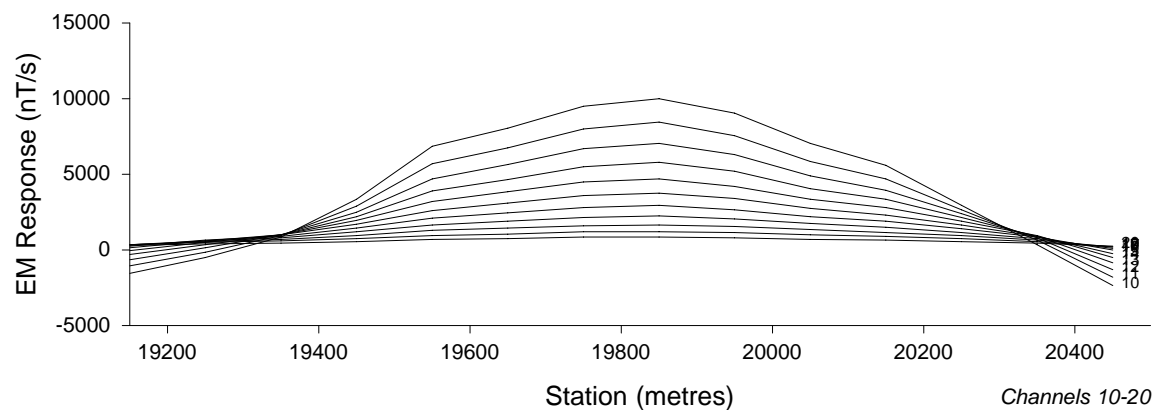
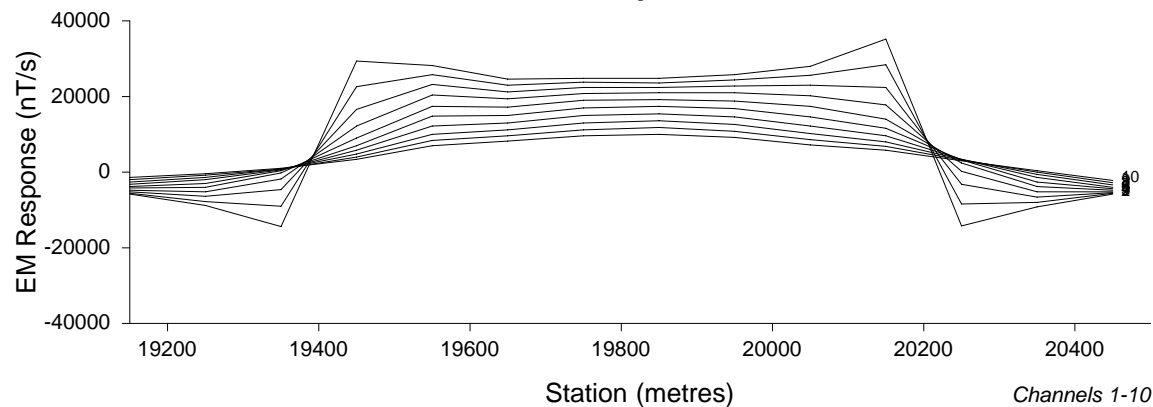
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

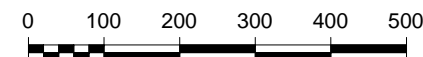
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 66600

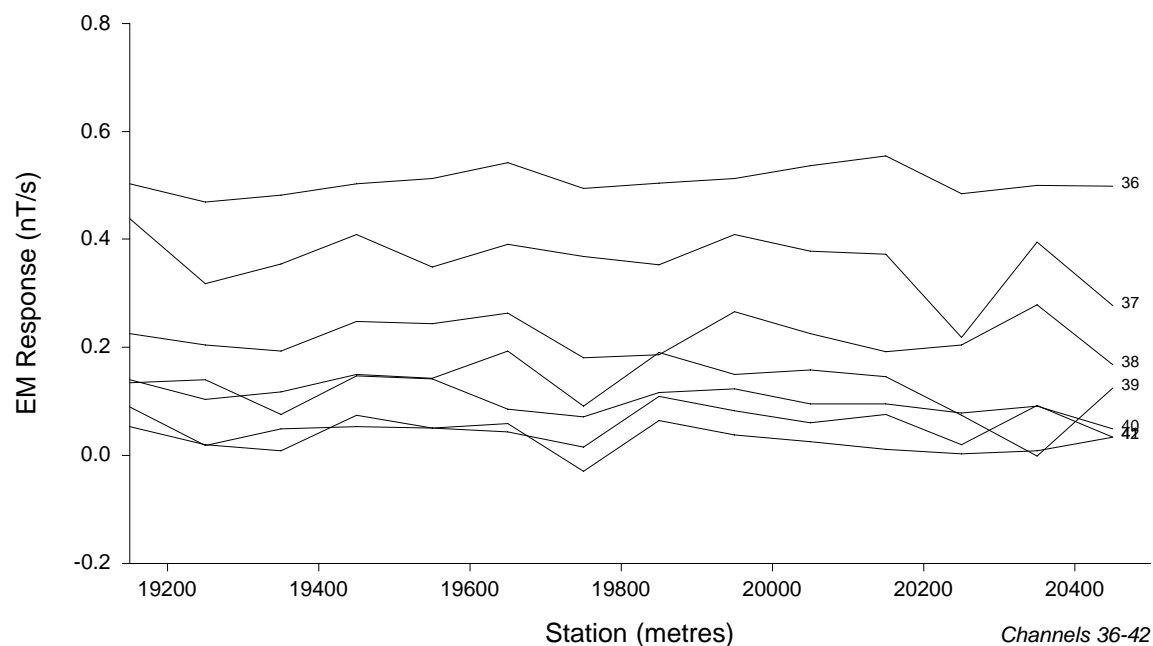
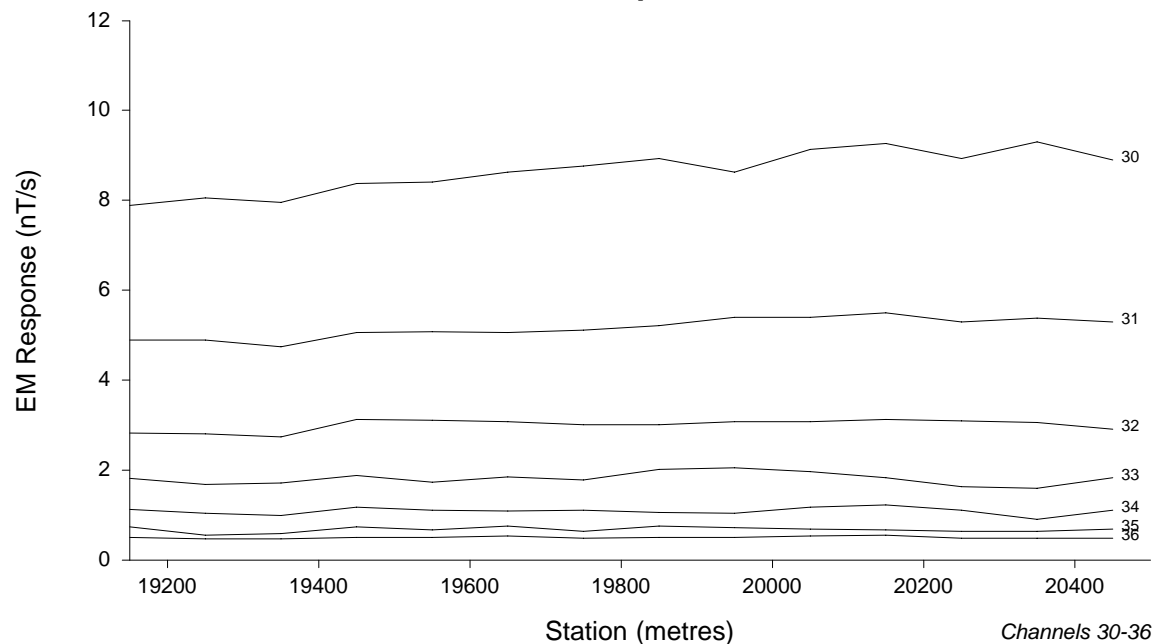
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

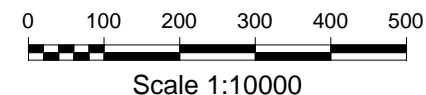
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

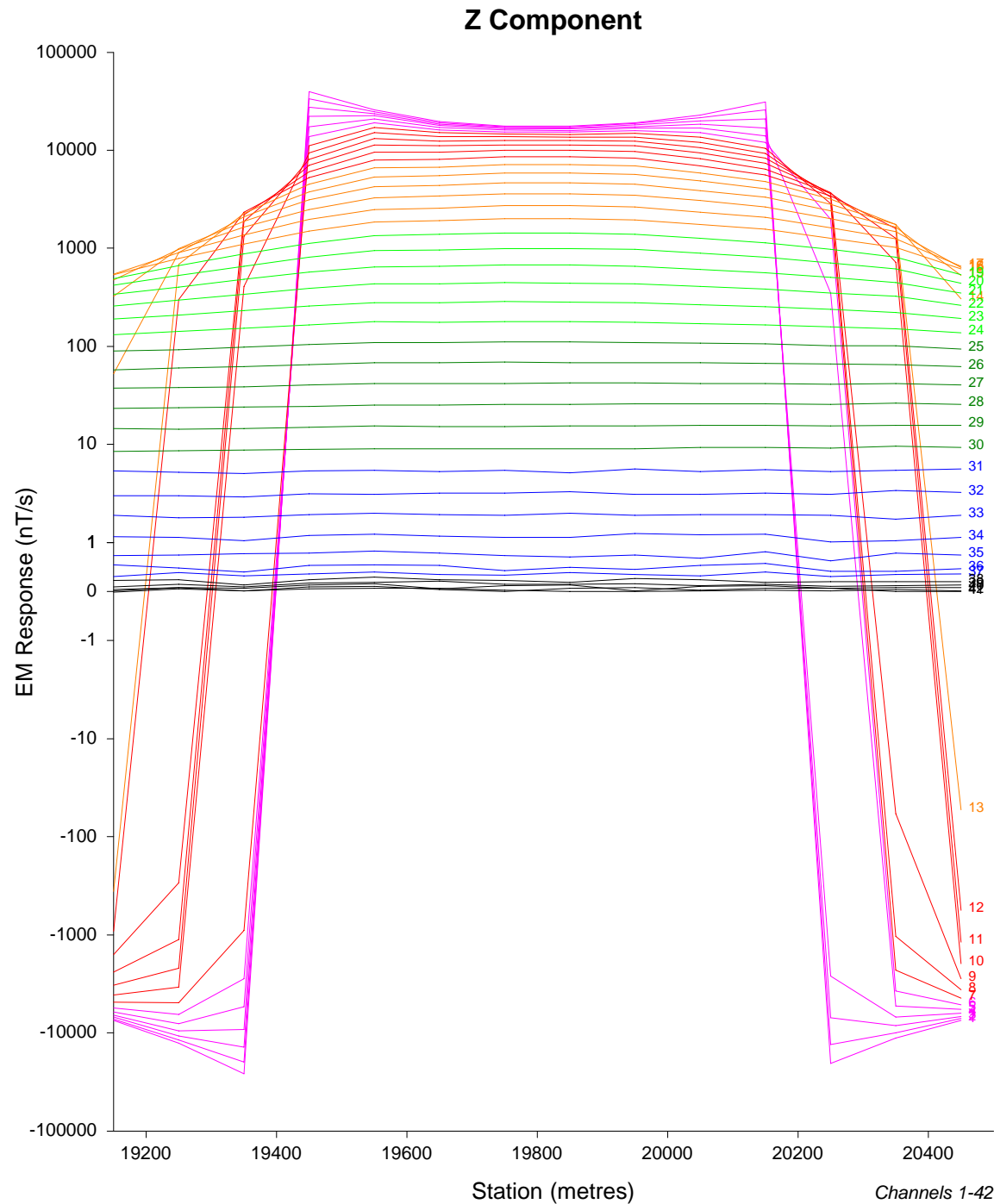
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 66600

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

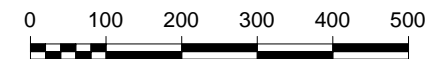
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 66850

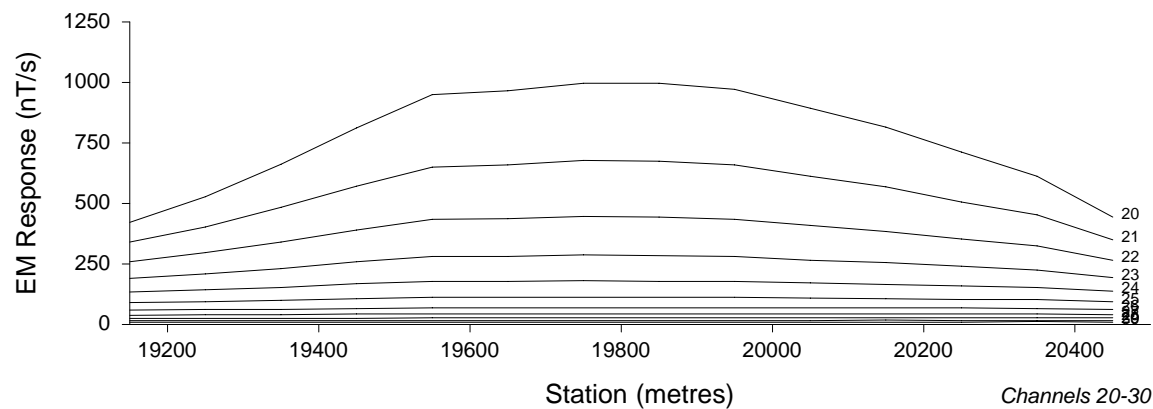
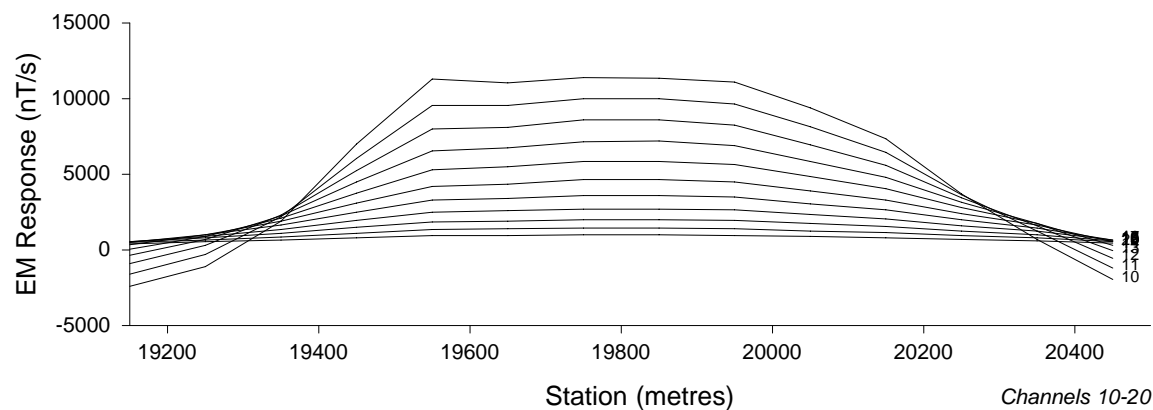
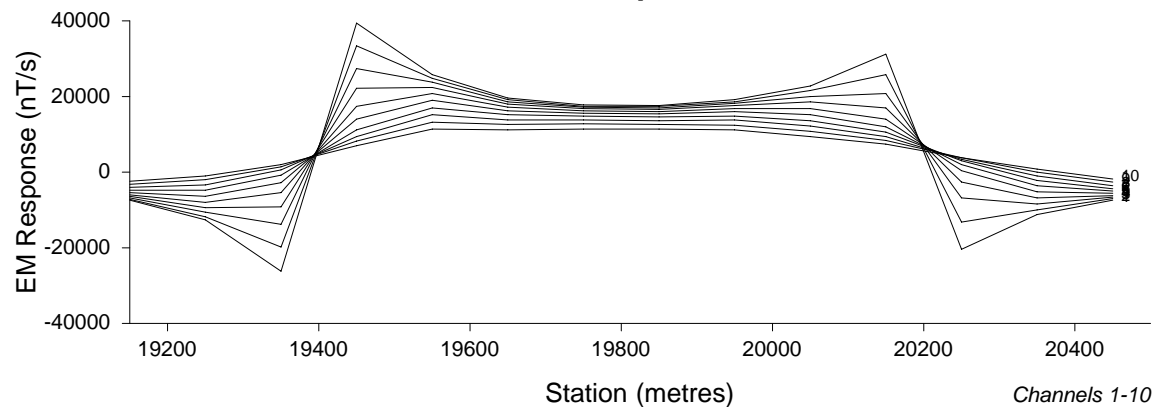
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

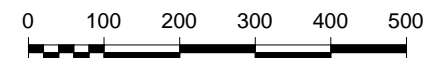
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 66850

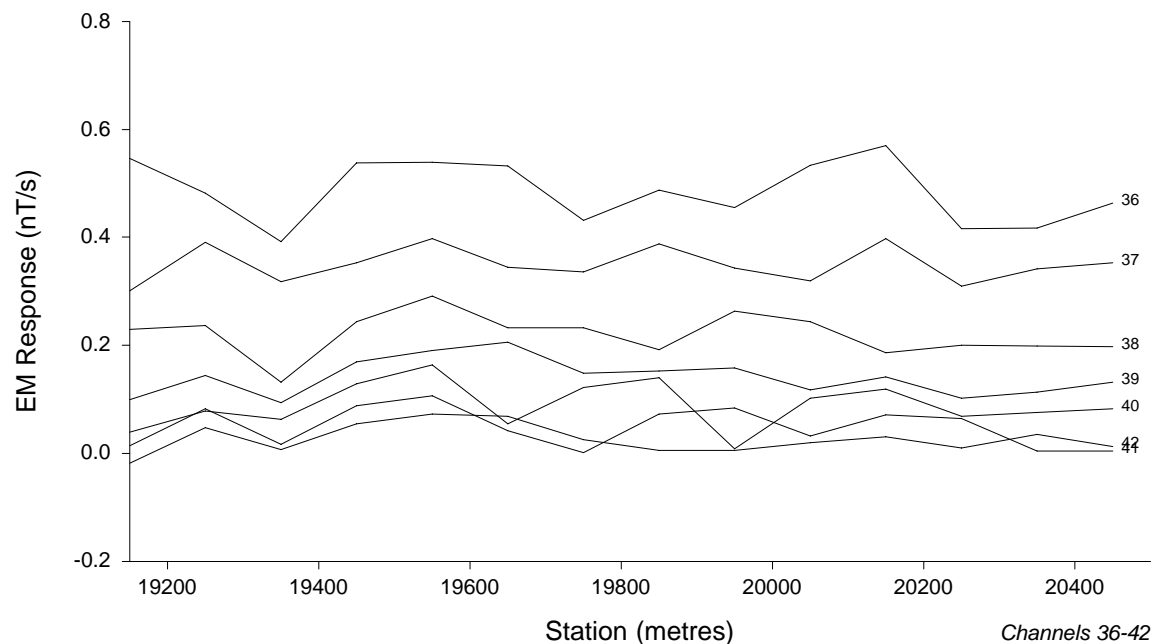
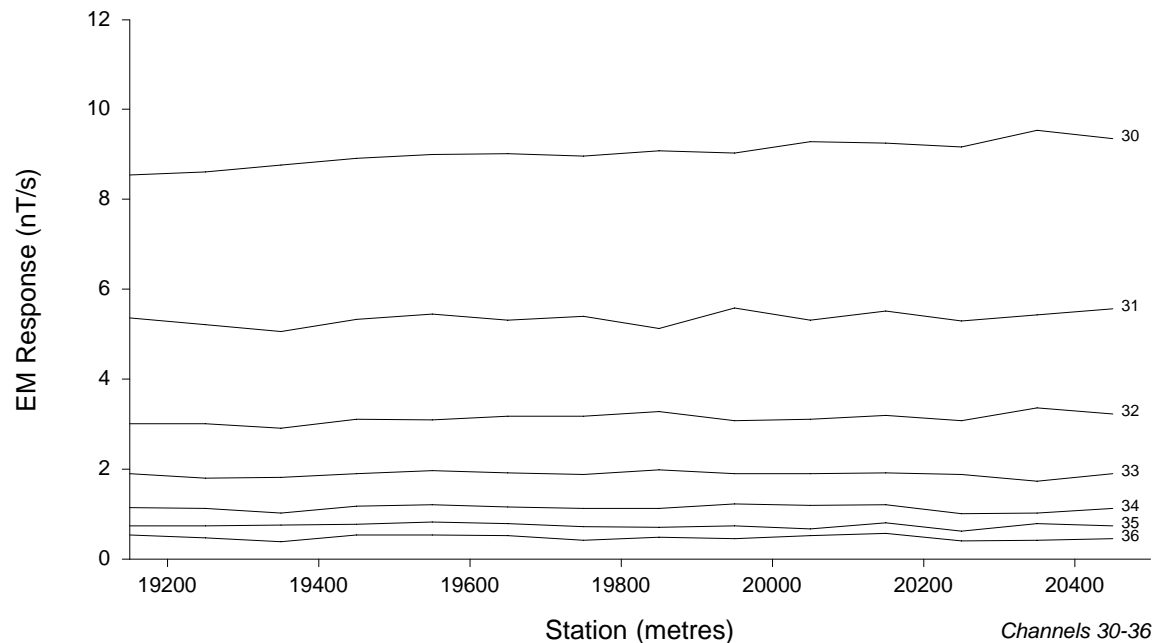
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

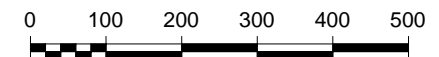
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

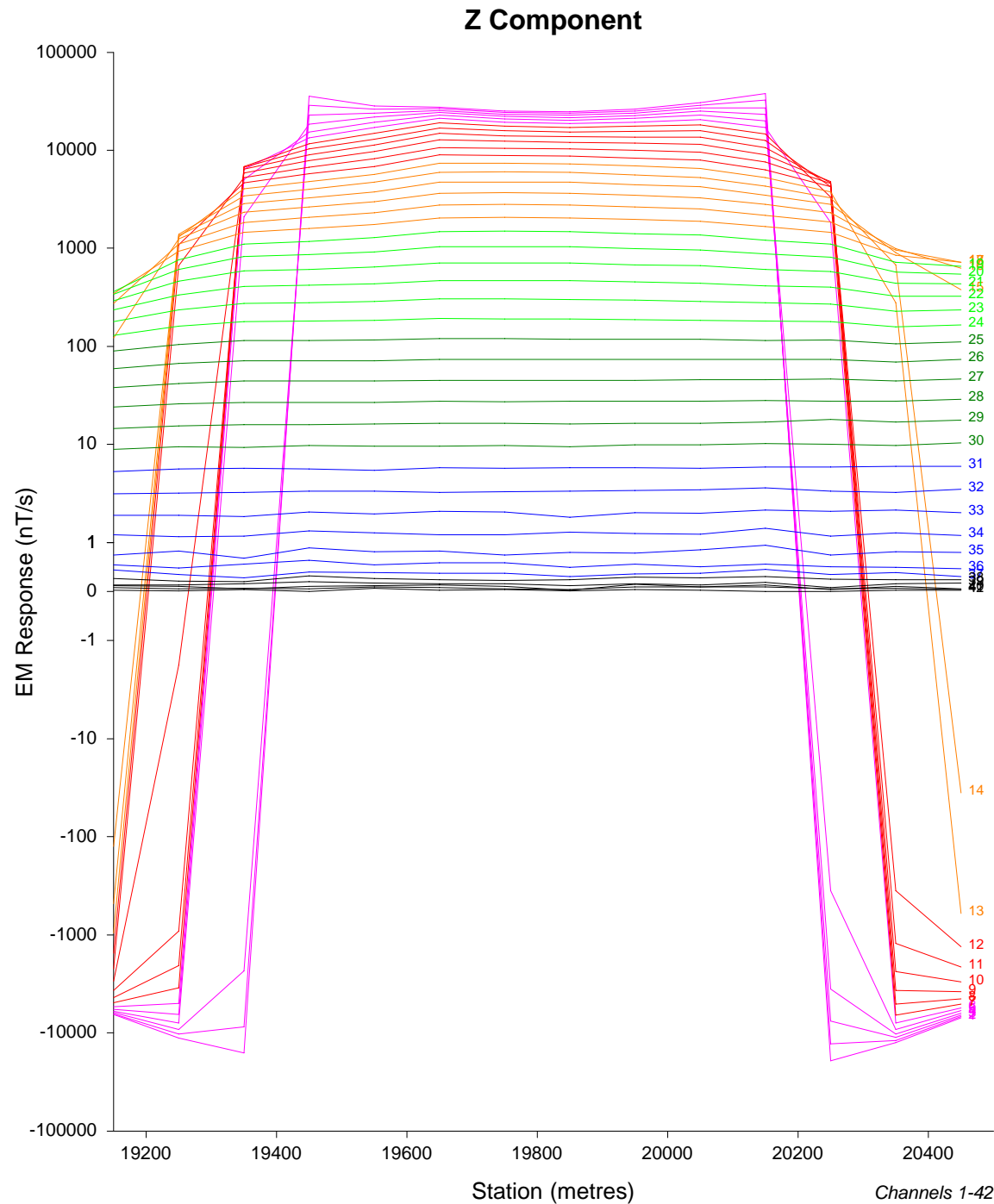
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 66850

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

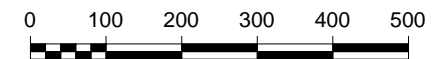
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

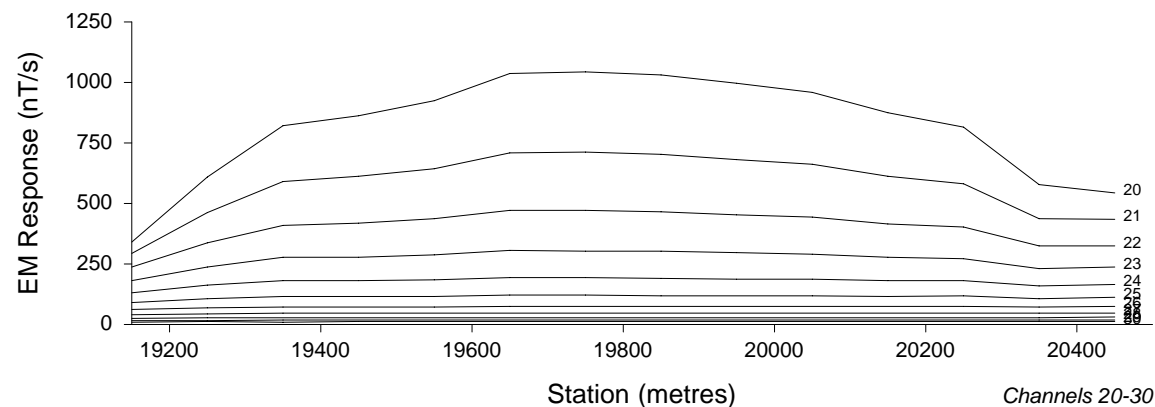
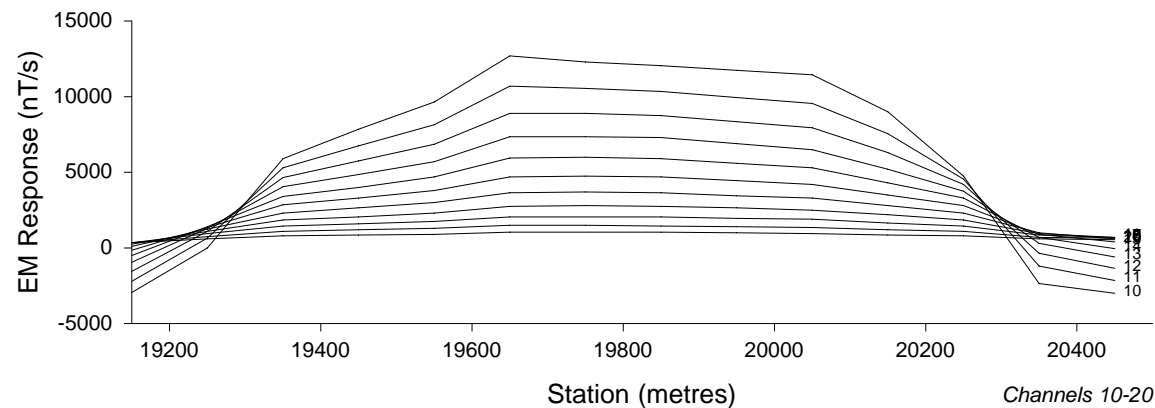
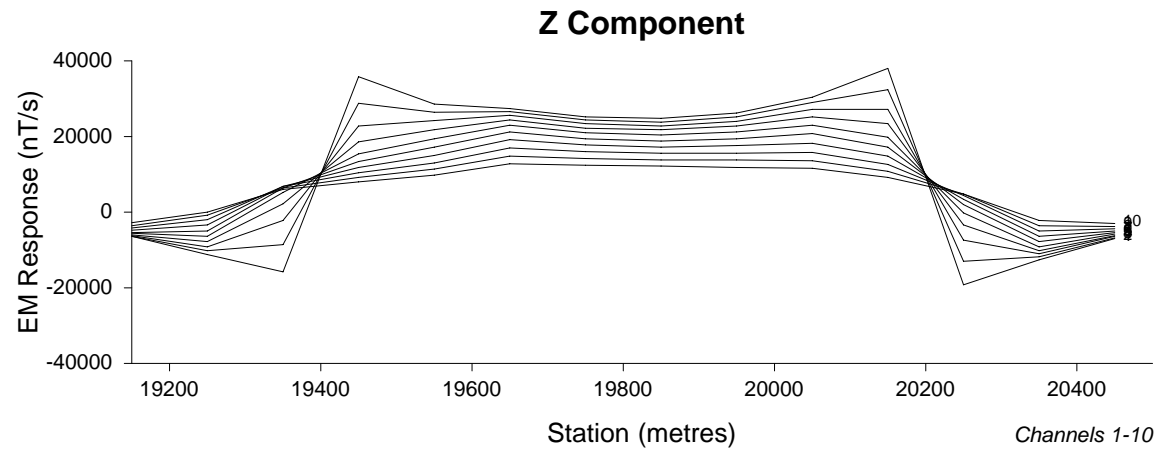
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 67100

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

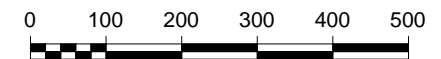
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE1
Line 67100

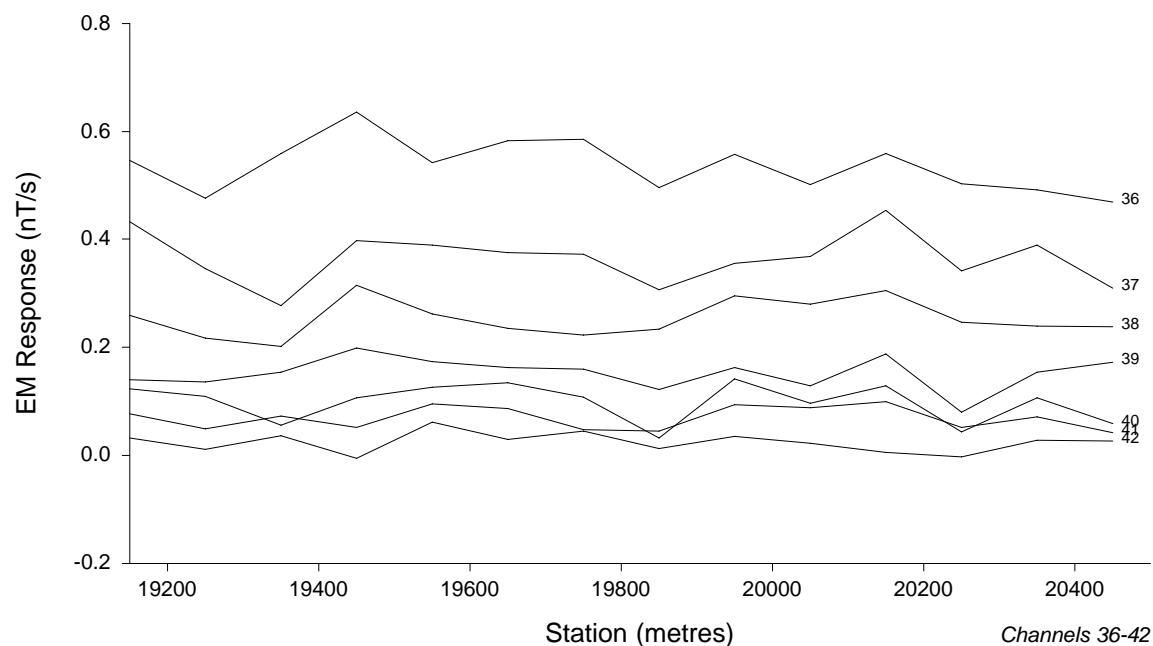
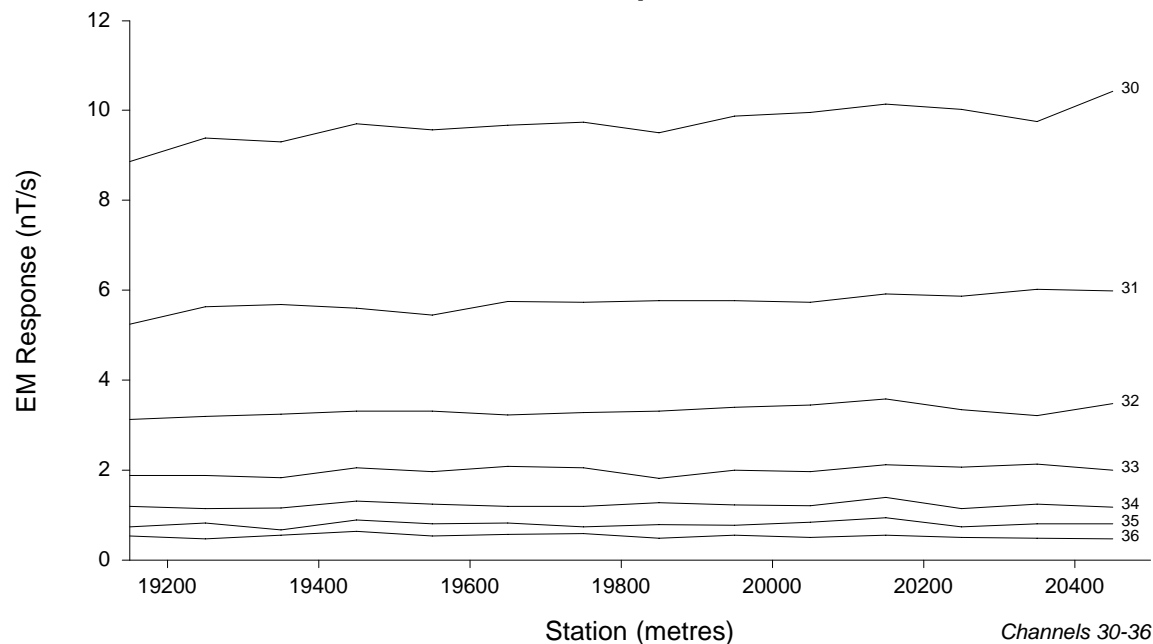
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

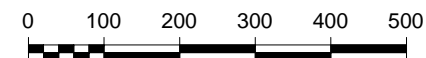
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE1
Line 67100

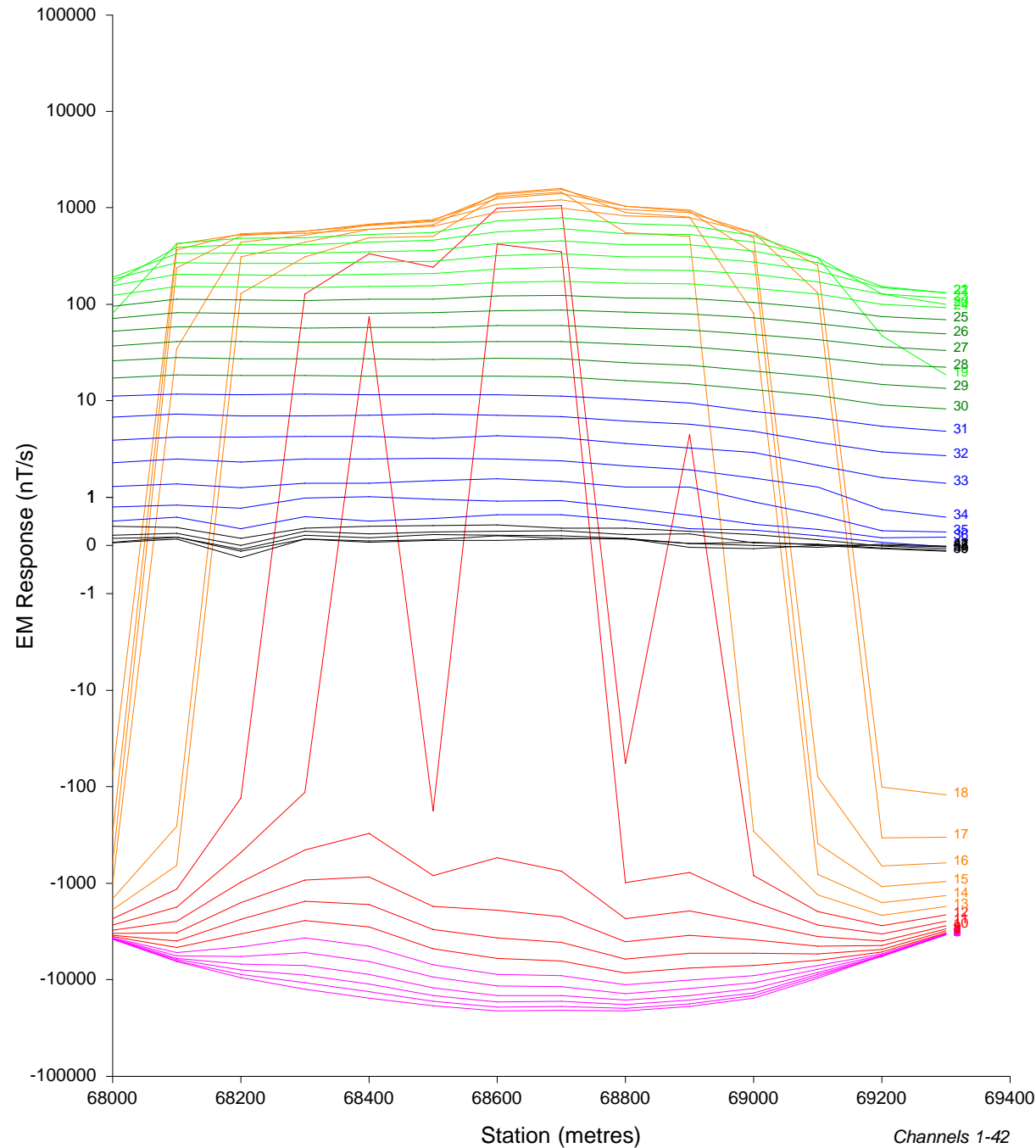
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

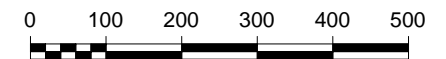
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 19300

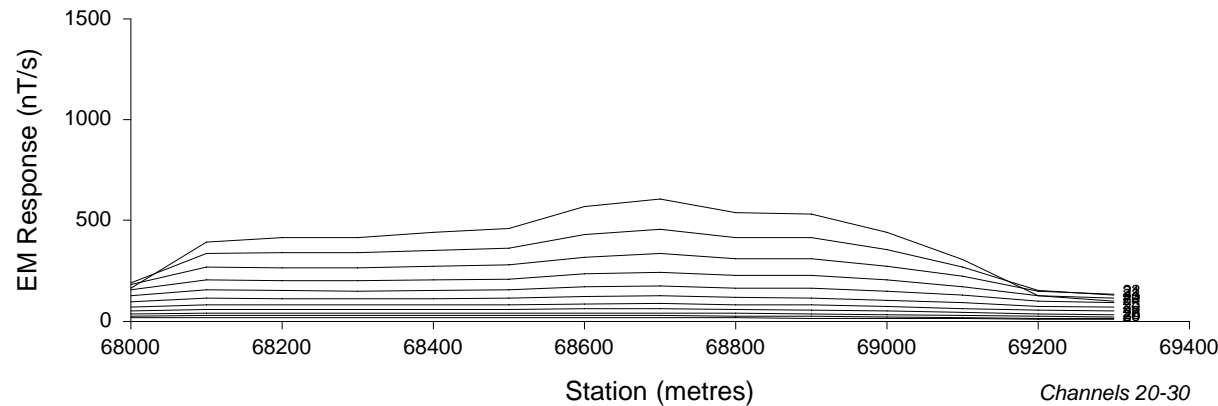
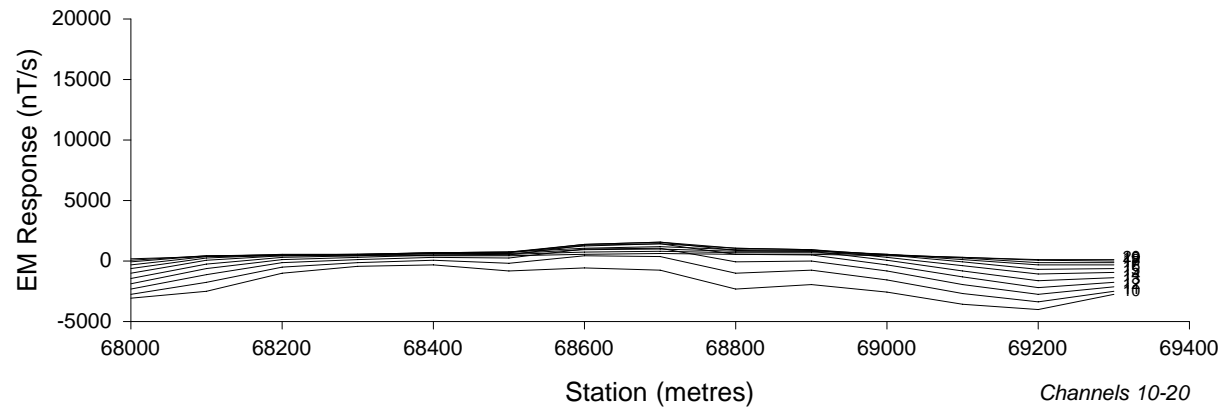
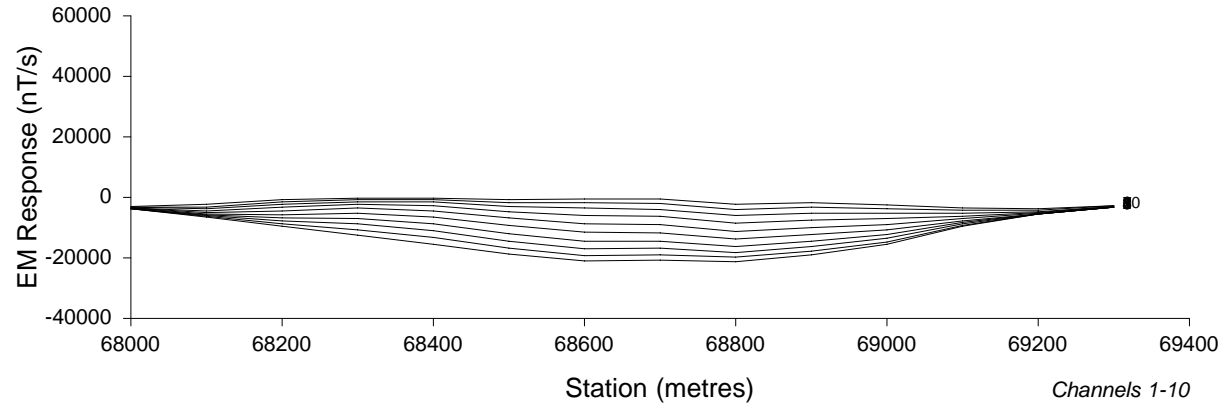
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

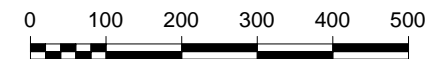
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10 : 1.322	19 : 2.678	28 : 10.10	37 : 50.75
2	: 1.088	11 : 1.386	20 : 3.024	29 : 11.99	38 : 61.09
3	: 1.102	12 : 1.462	21 : 3.440	30 : 14.22	39 : 73.59
4	: 1.118	13 : 1.554	22 : 3.944	31 : 16.98	40 : 88.68
5	: 1.138	14 : 1.664	23 : 4.552	32 : 20.36	41 : 106.9
6	: 1.162	15 : 1.798	24 : 5.286	33 : 24.38	42 : 132.8
7	: 1.192	16 : 1.960	25 : 6.172	34 : 29.24	
8	: 1.228	17 : 2.156	26 : 7.244	35 : 35.10	
9	: 1.270	18 : 2.392	27 : 8.538	36 : 42.19	



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 19300

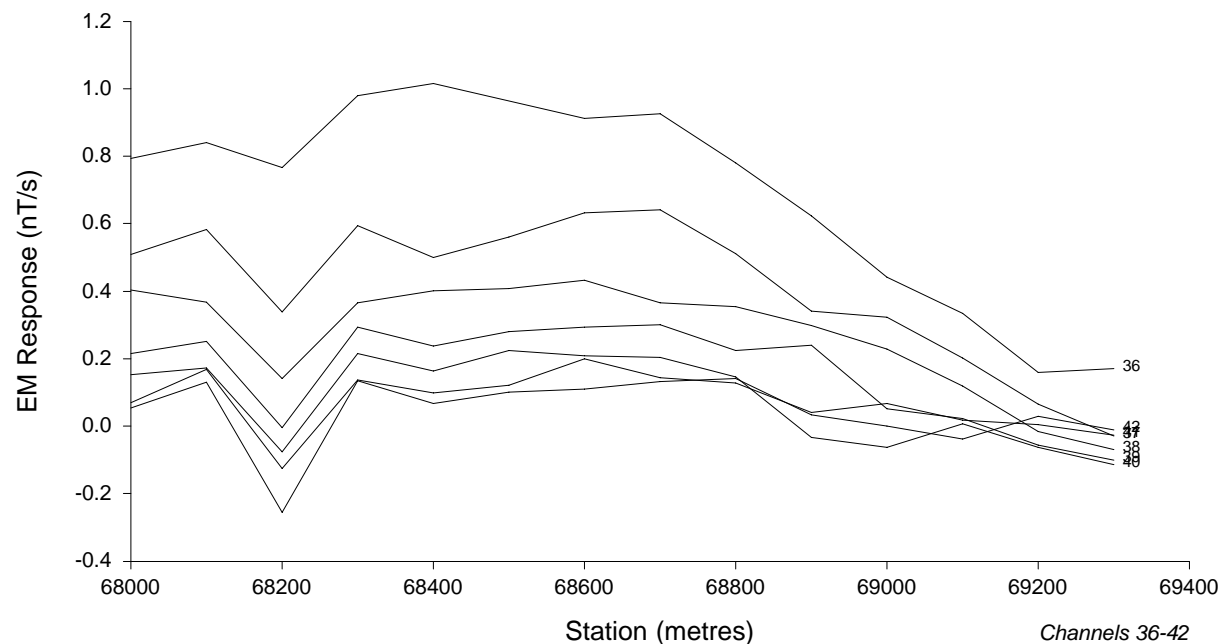
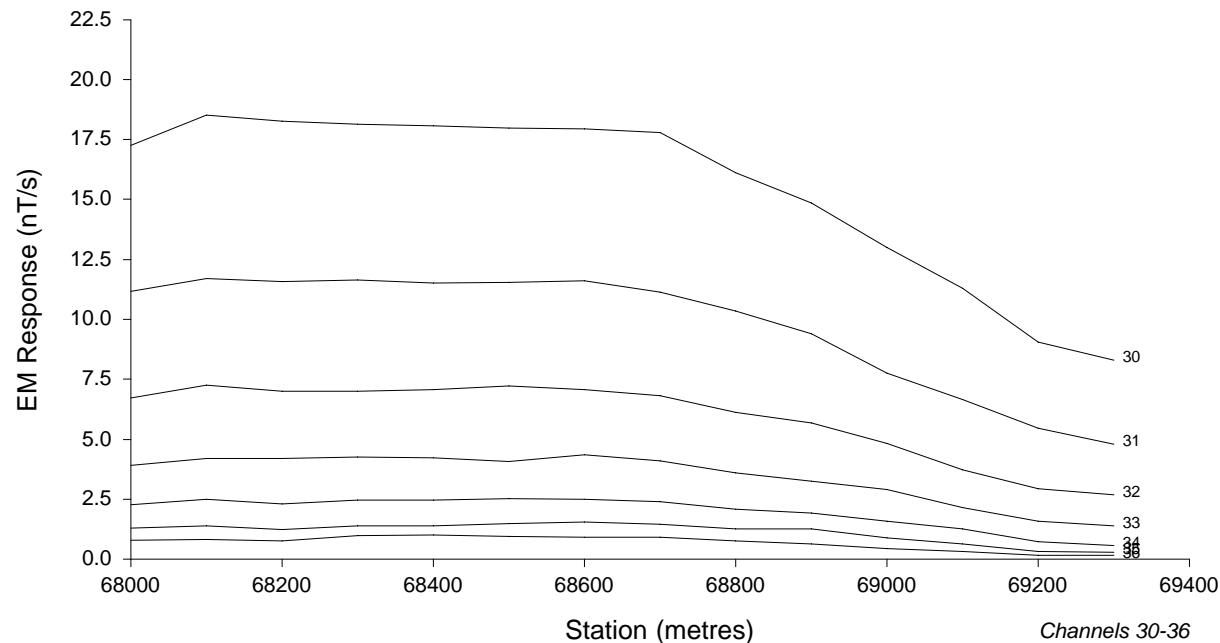
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

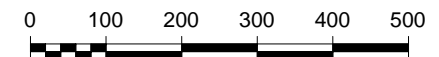
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

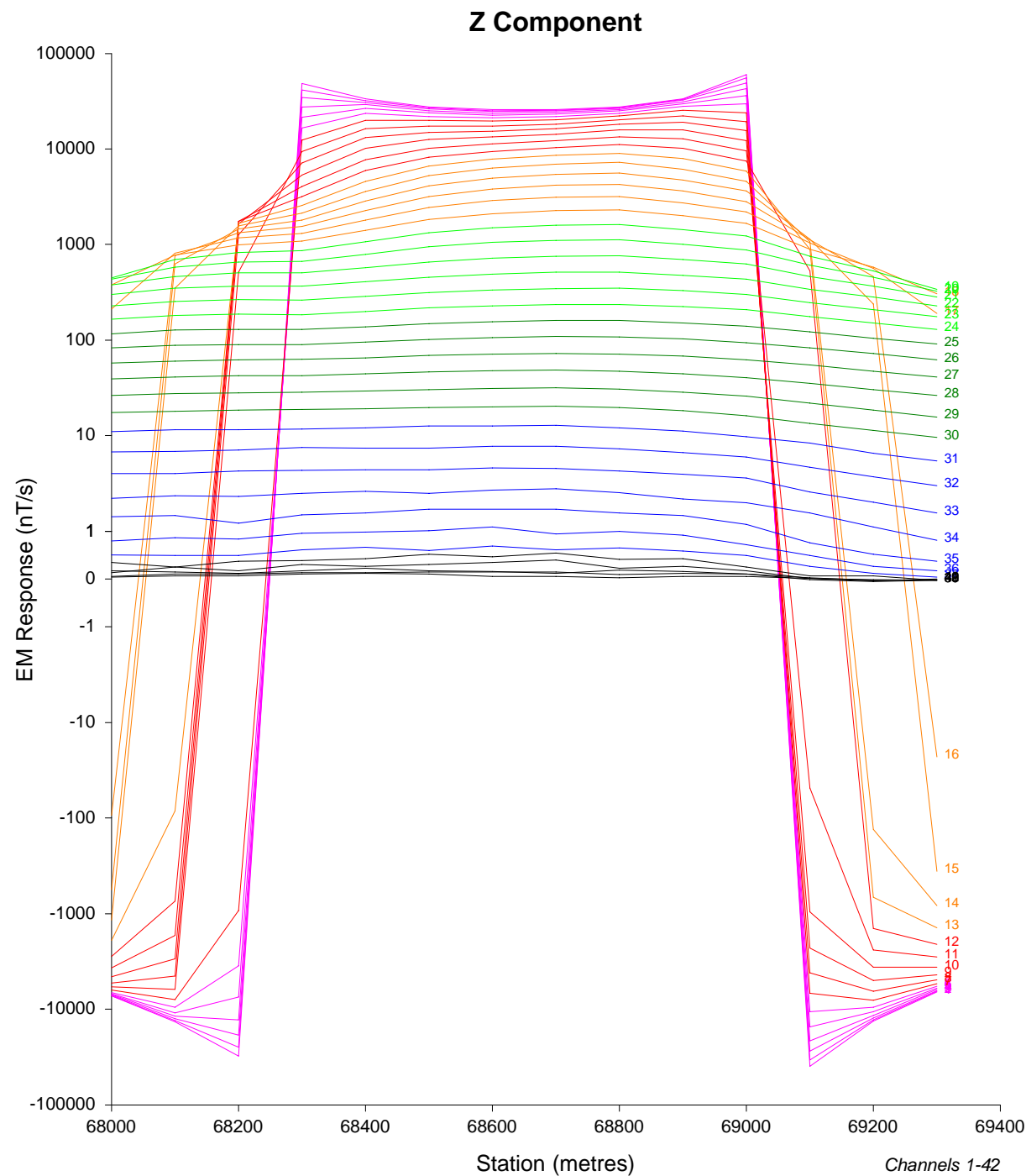
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 19300

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		

0 100 200 300 400 500



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

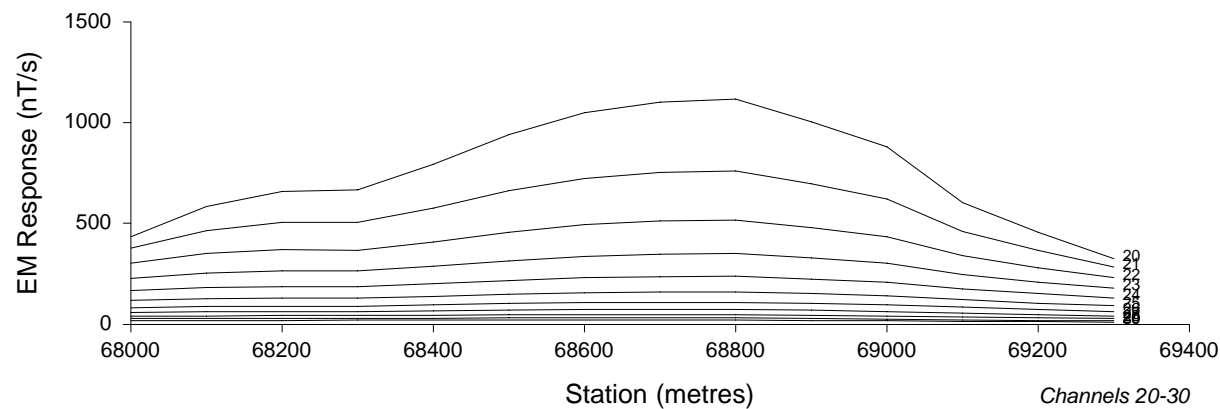
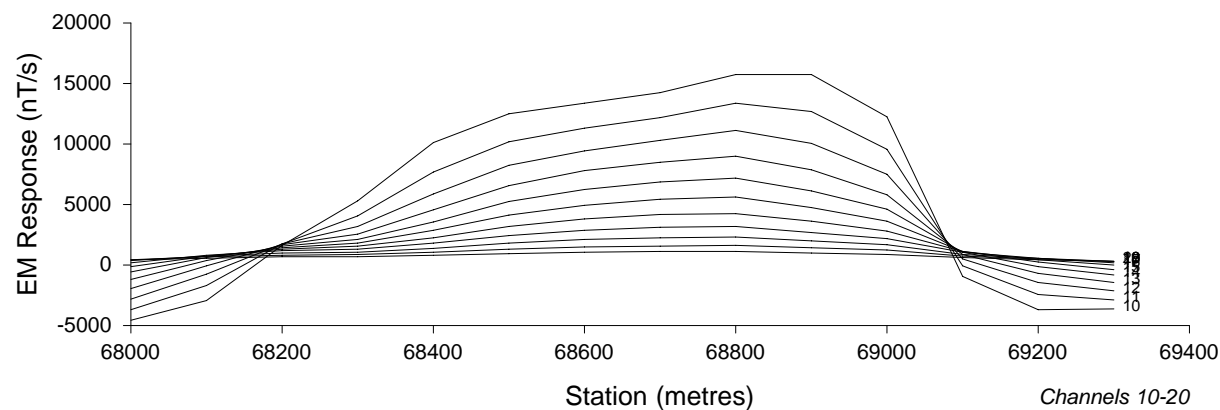
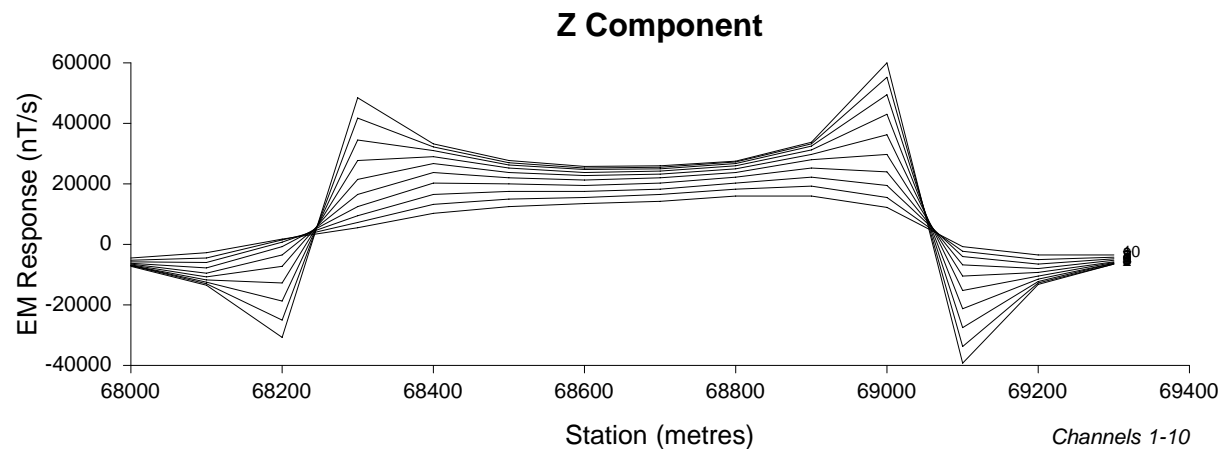
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 19550

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

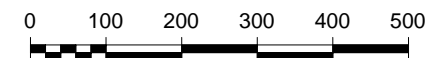
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

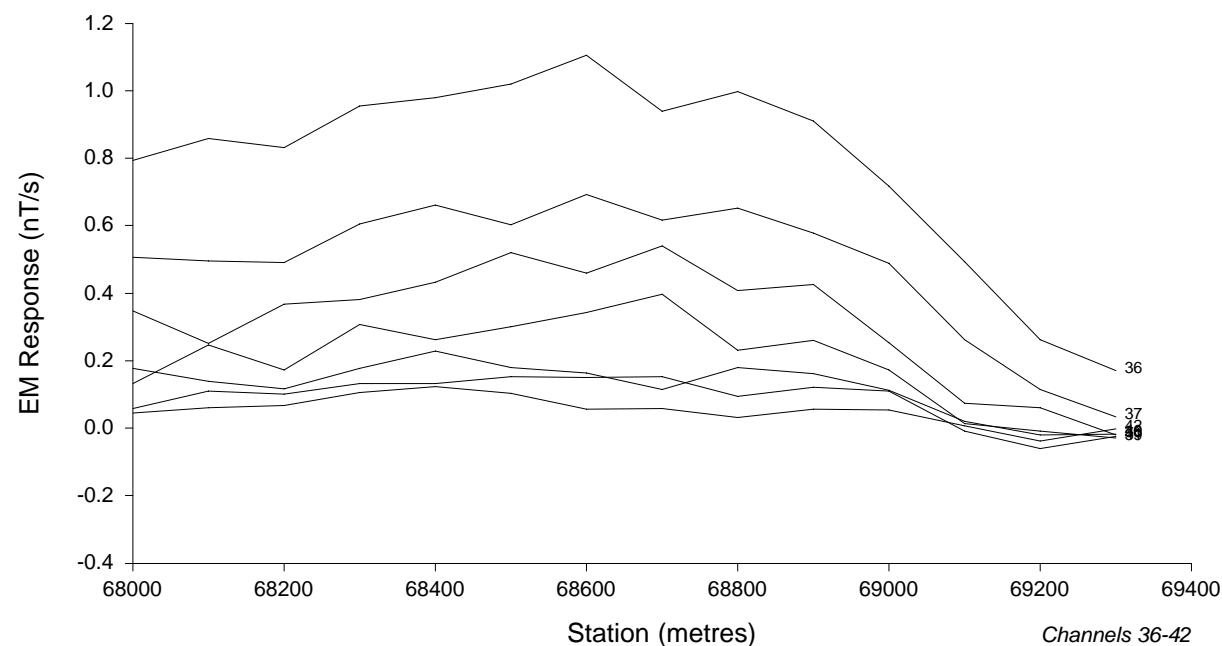
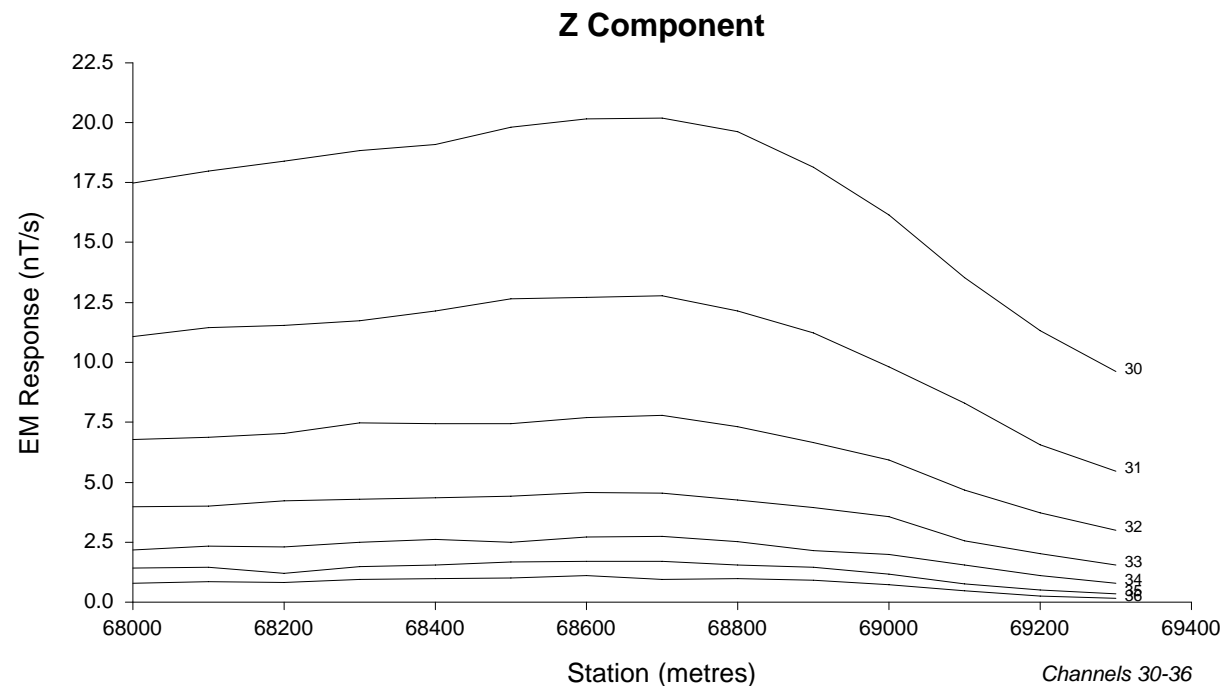
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 19550

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

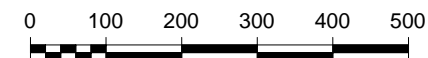
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

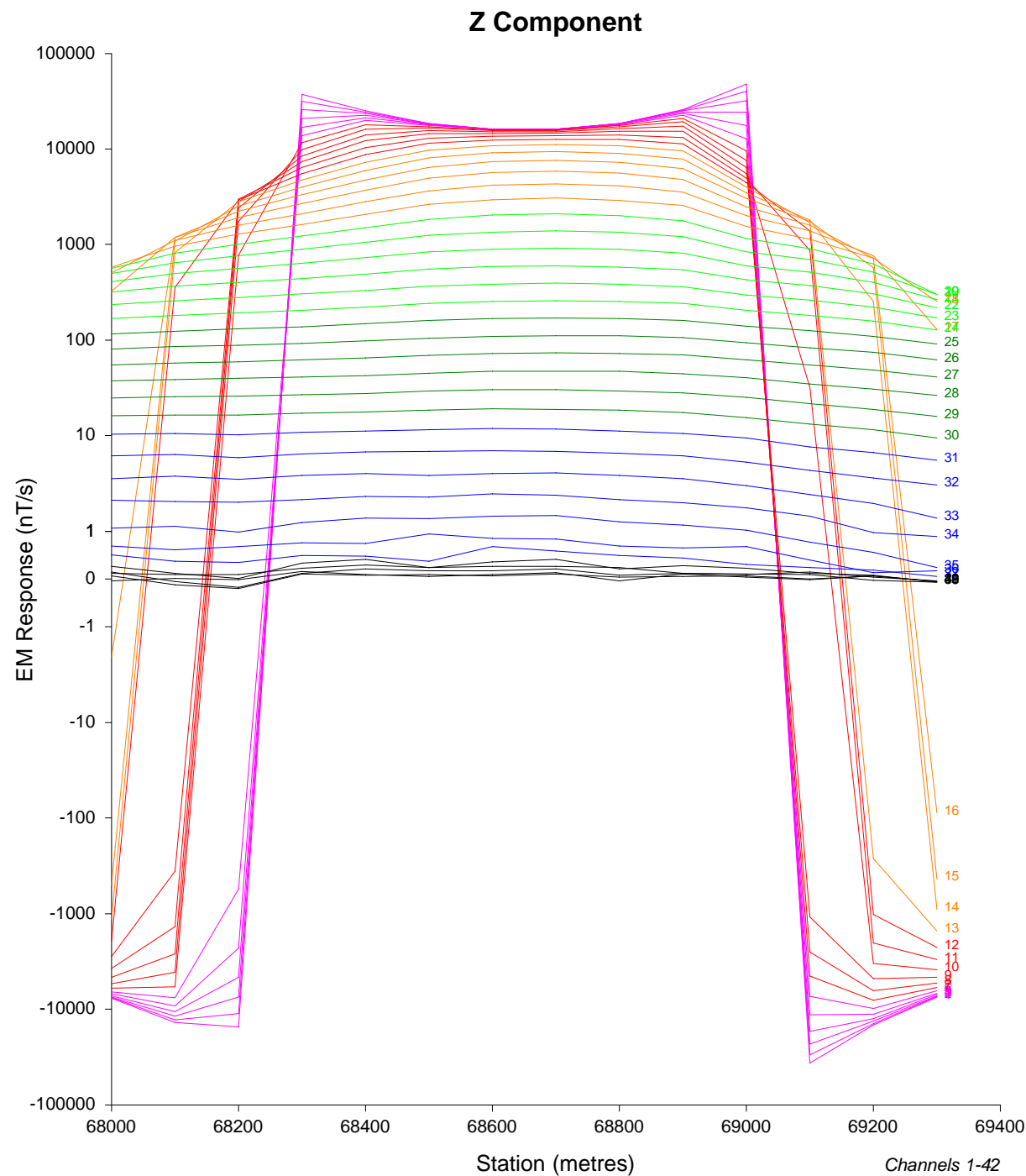
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 19550

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

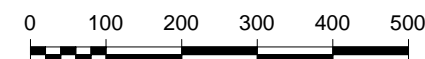
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 19800

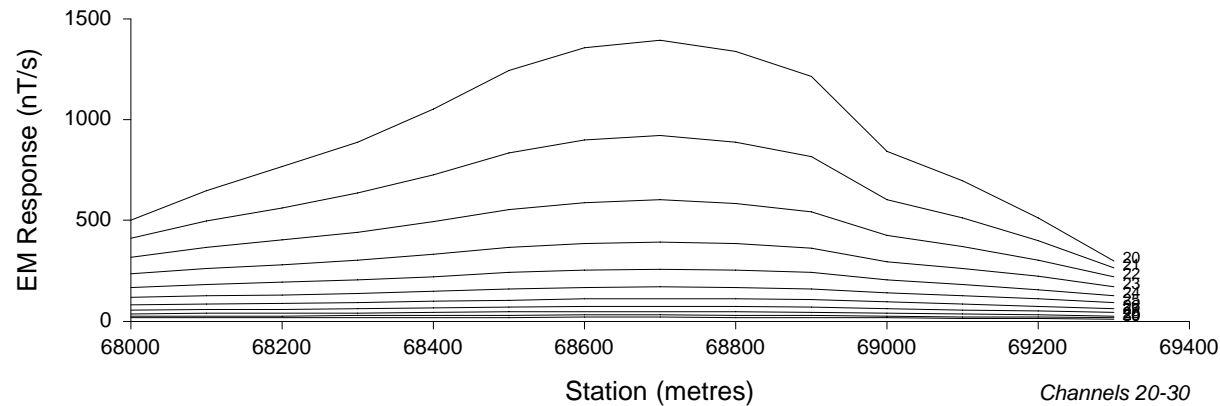
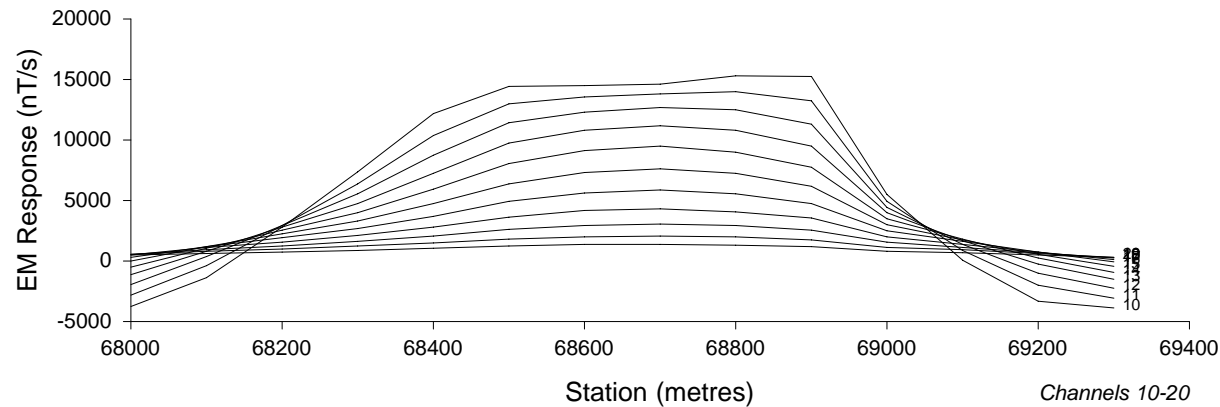
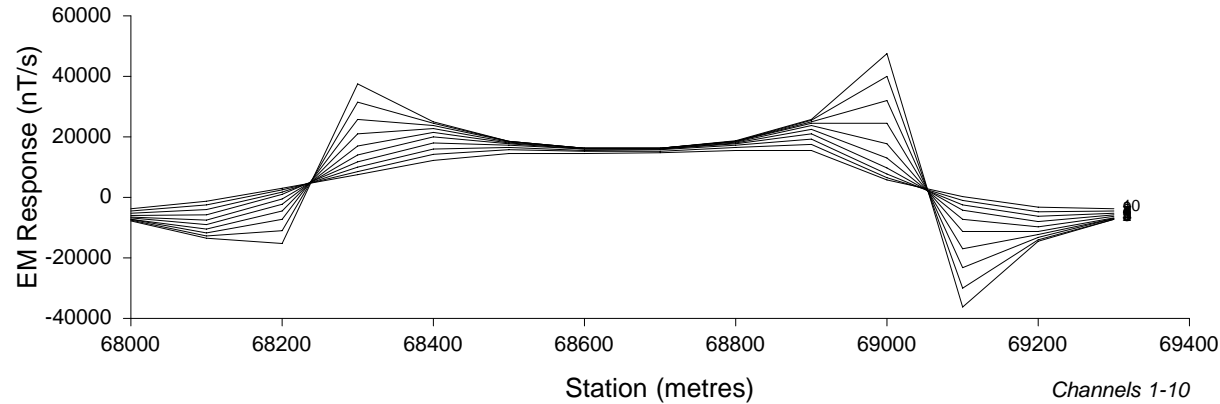
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

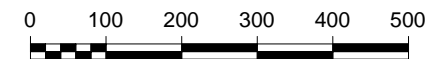
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10 : 1.322	19 : 2.678	28 : 10.10	37 : 50.75
2	: 1.088	11 : 1.386	20 : 3.024	29 : 11.99	38 : 61.09
3	: 1.102	12 : 1.462	21 : 3.440	30 : 14.22	39 : 73.59
4	: 1.118	13 : 1.554	22 : 3.944	31 : 16.98	40 : 88.68
5	: 1.138	14 : 1.664	23 : 4.552	32 : 20.36	41 : 106.9
6	: 1.162	15 : 1.798	24 : 5.286	33 : 24.38	42 : 132.8
7	: 1.192	16 : 1.960	25 : 6.172	34 : 29.24	
8	: 1.228	17 : 2.156	26 : 7.244	35 : 35.10	
9	: 1.270	18 : 2.392	27 : 8.538	36 : 42.19	



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 19800

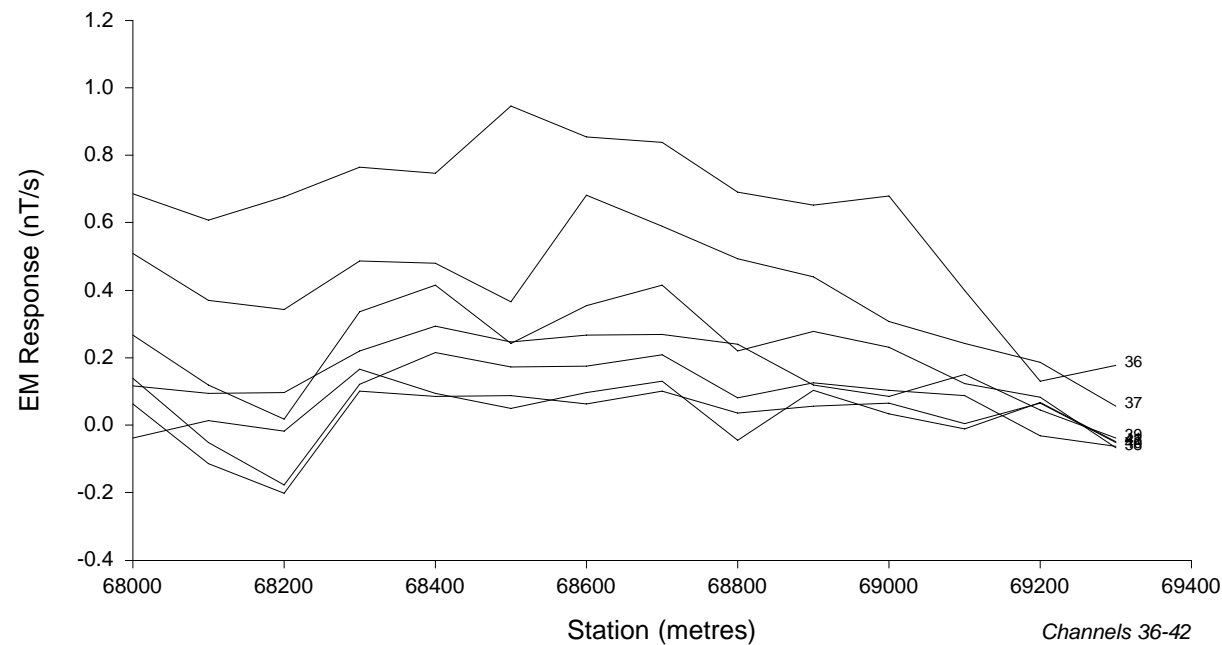
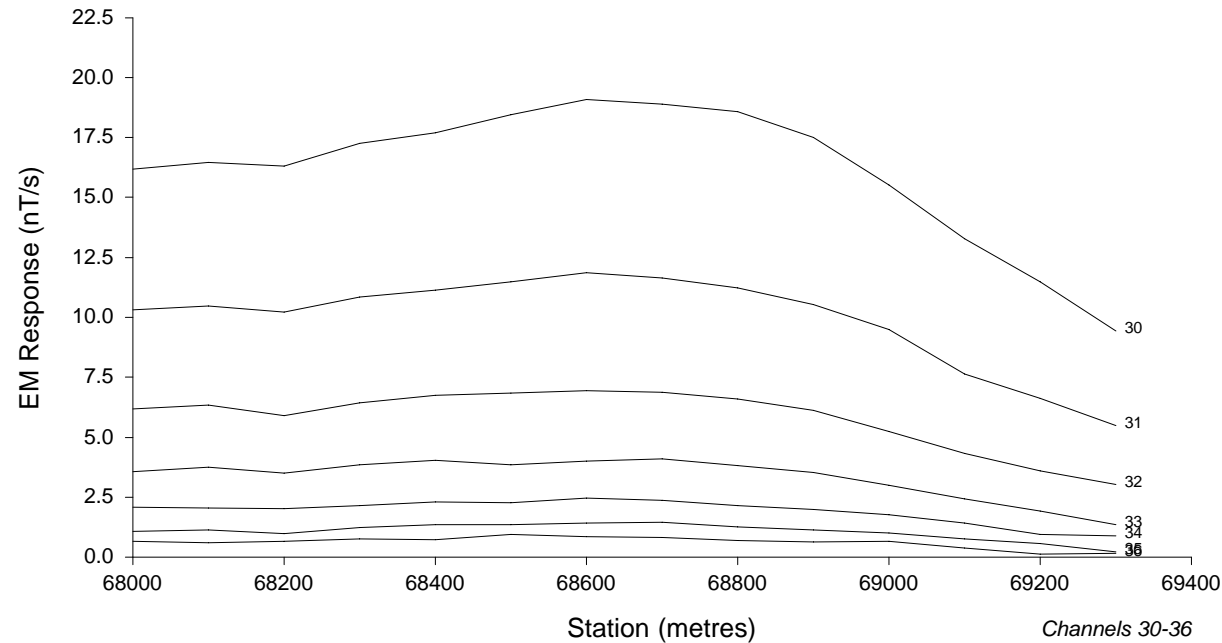
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

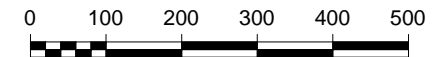
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

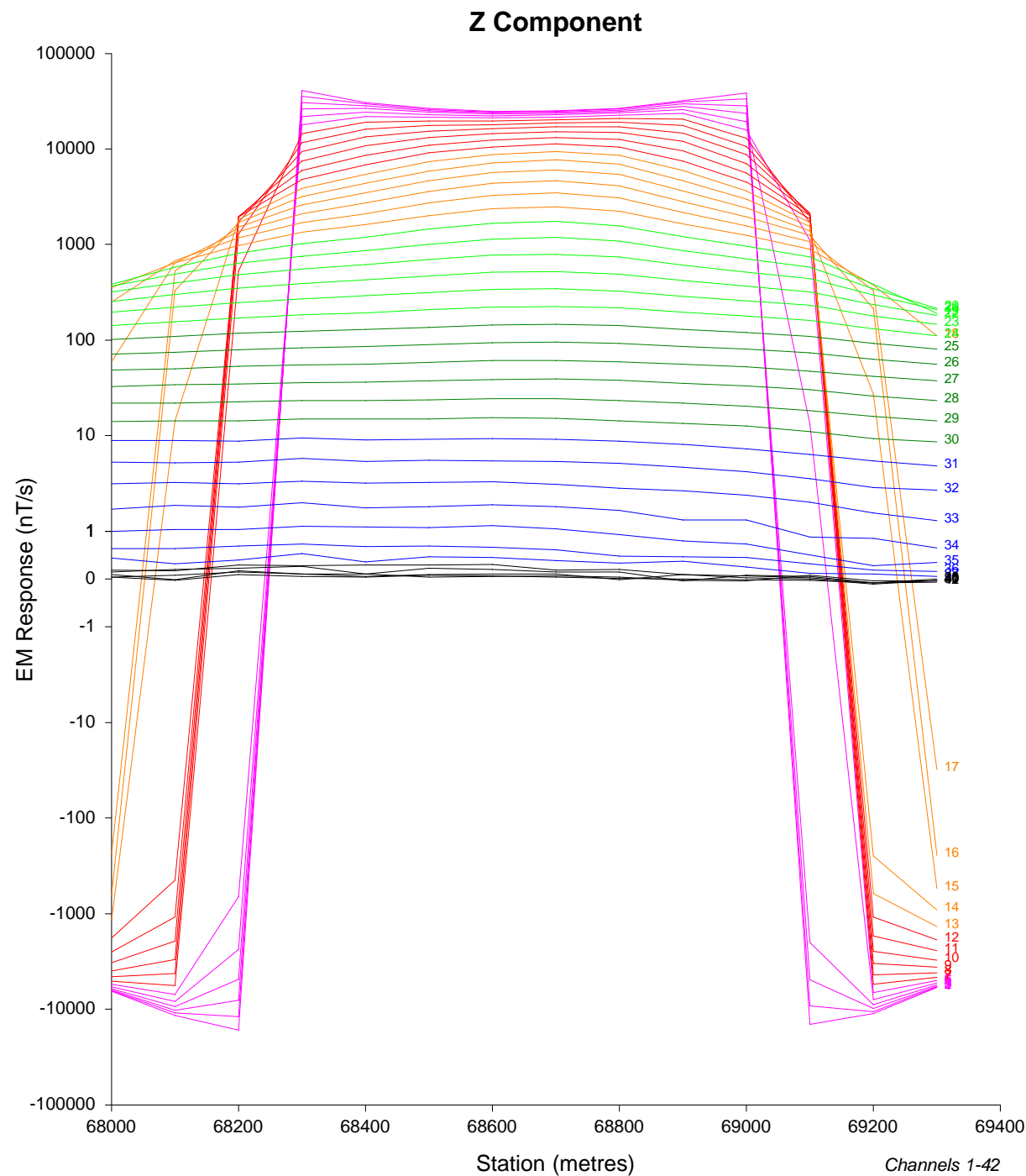
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 19800

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

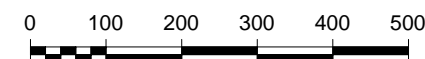
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 20050

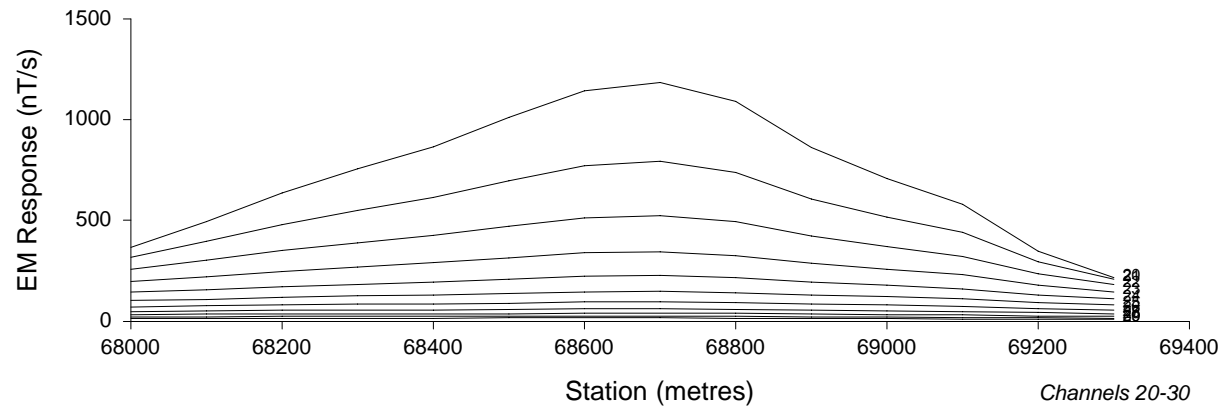
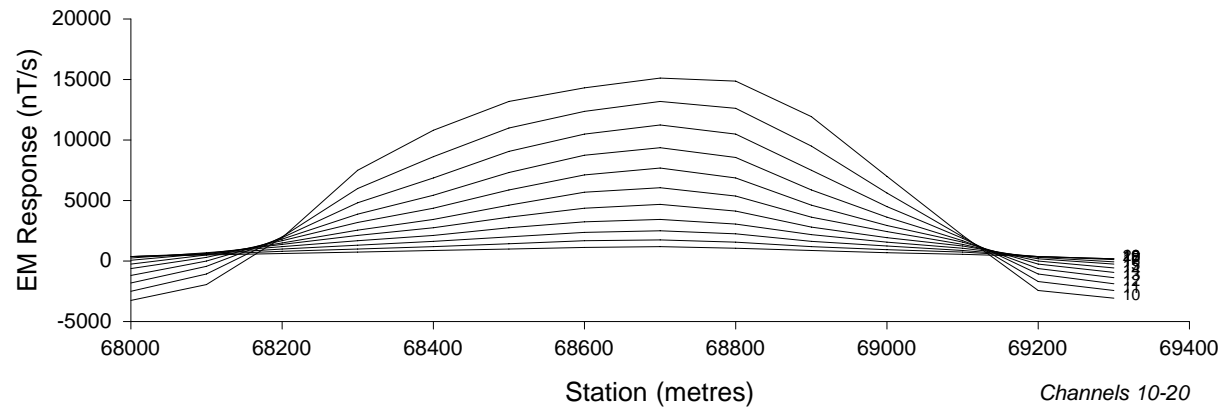
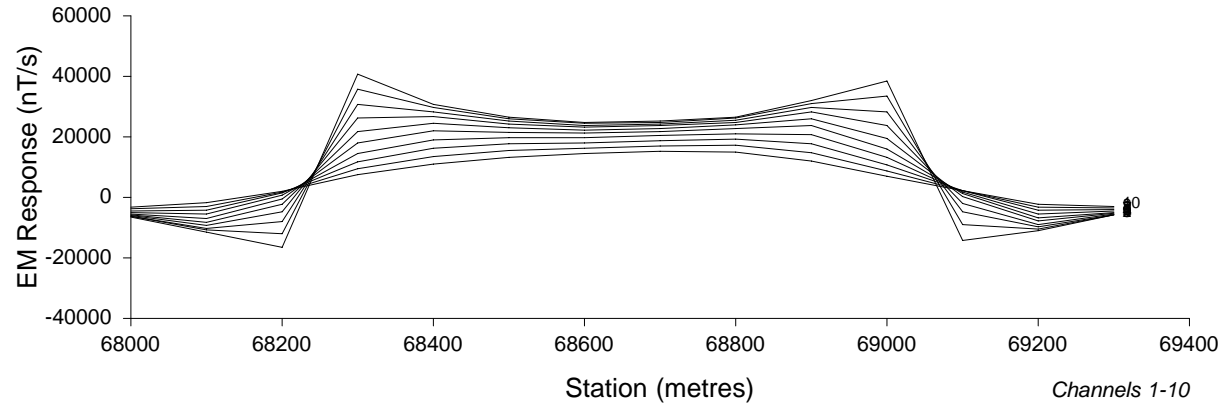
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

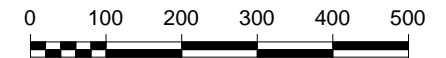
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 20050

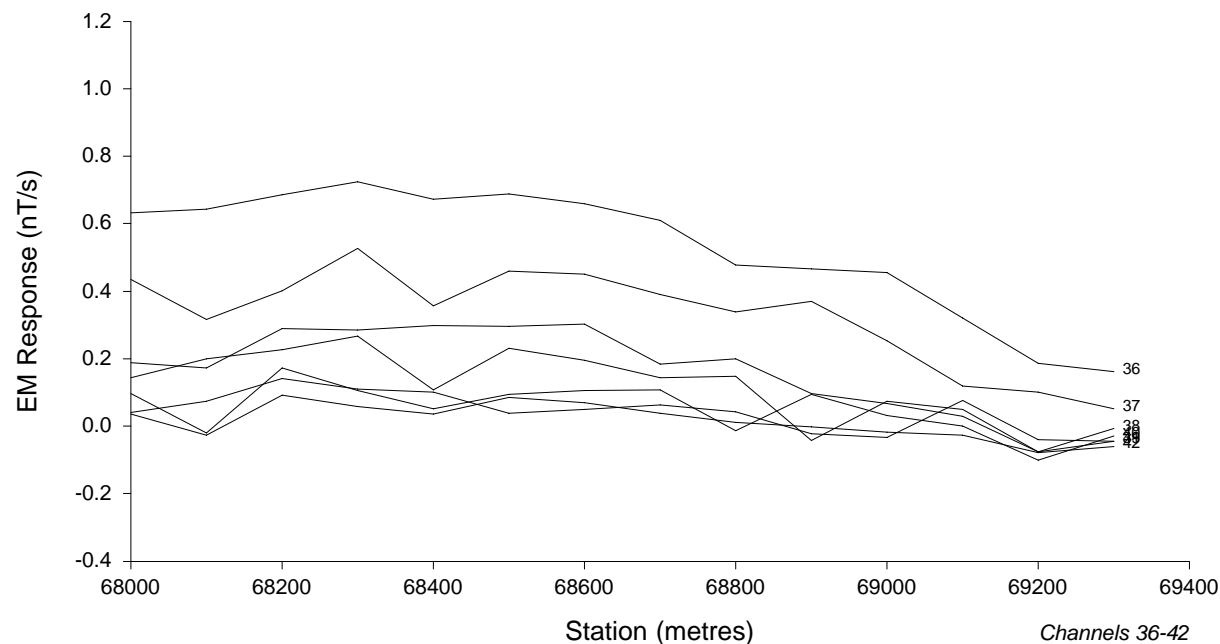
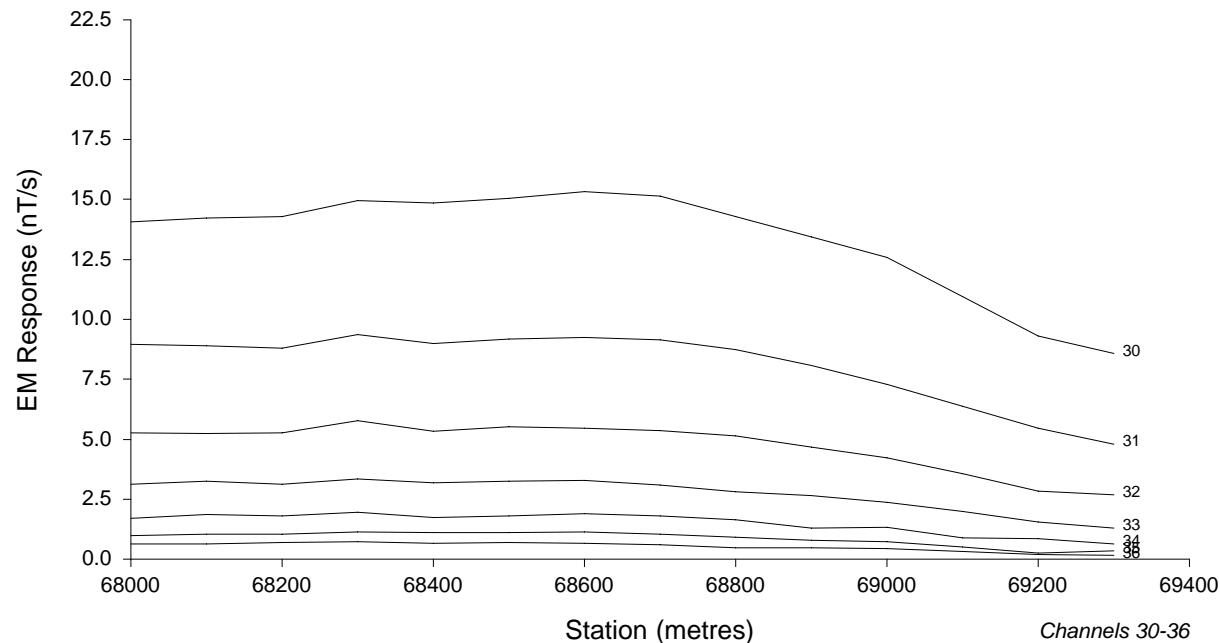
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

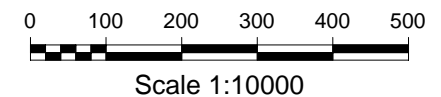
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

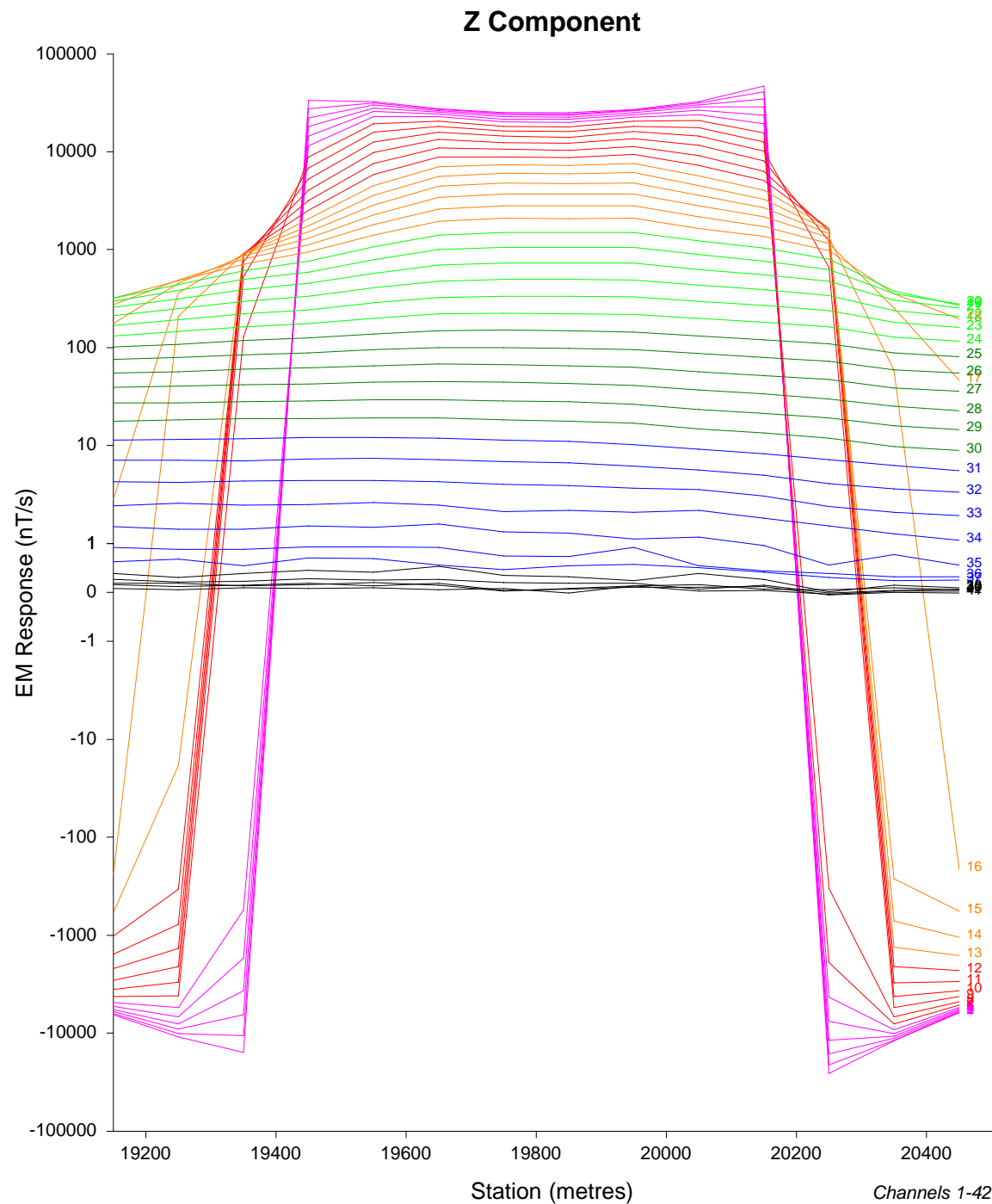
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 20050

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

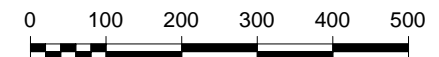
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

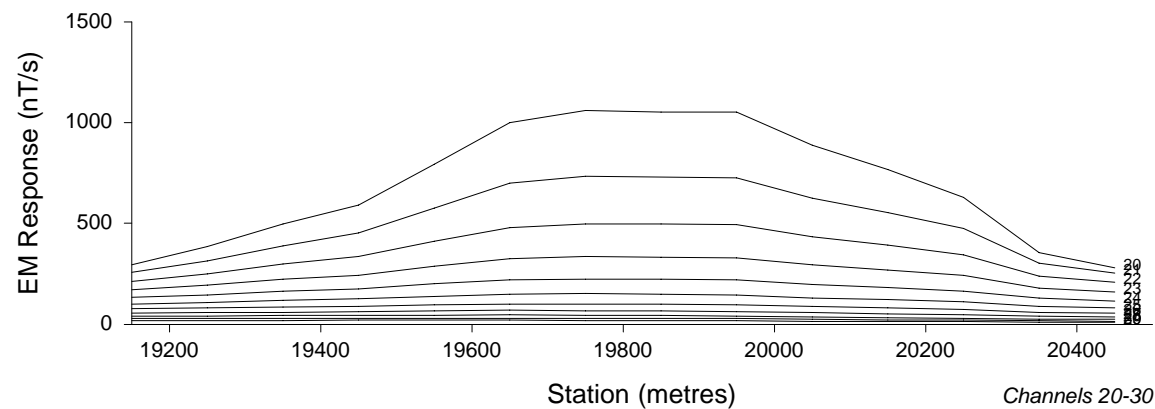
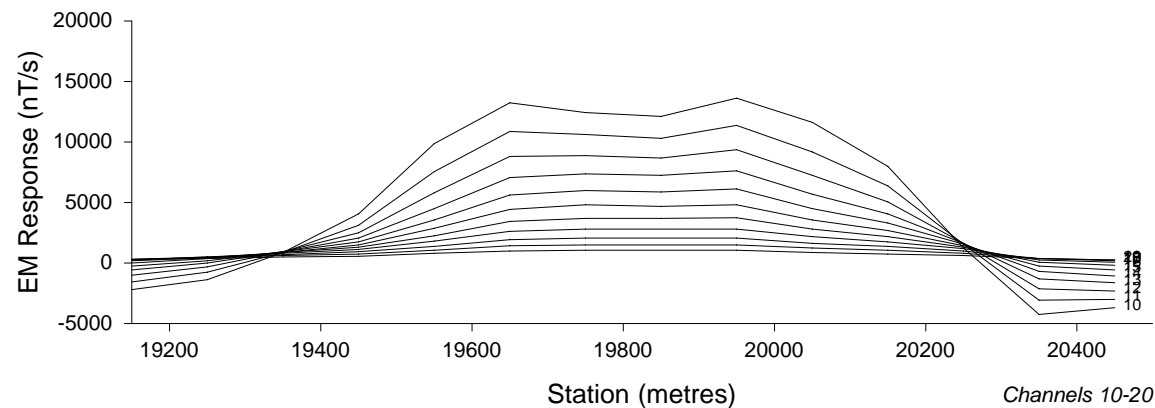
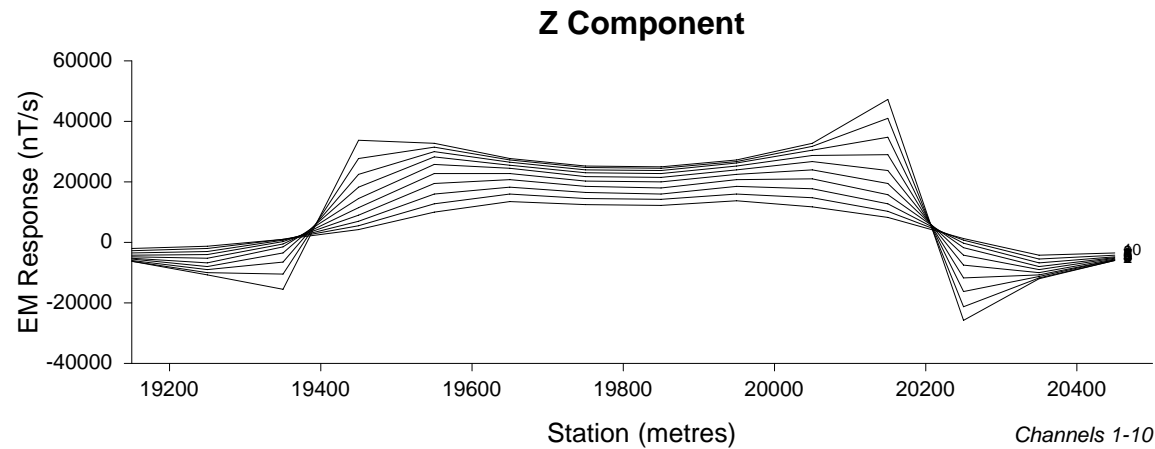
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 68400

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

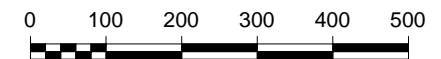
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

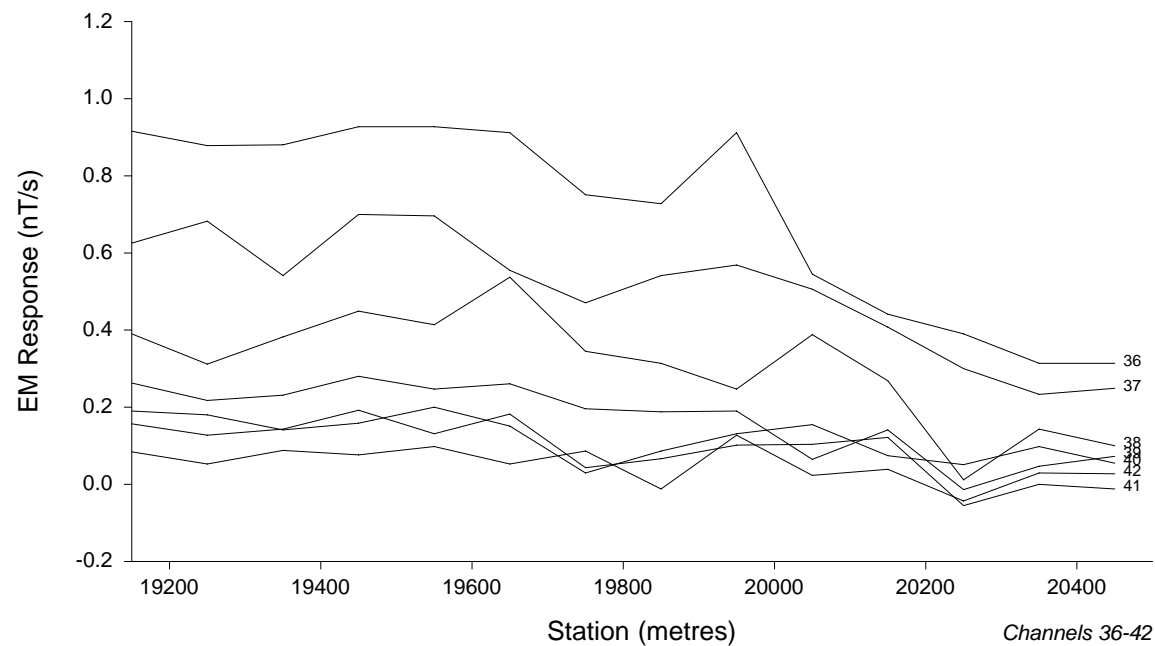
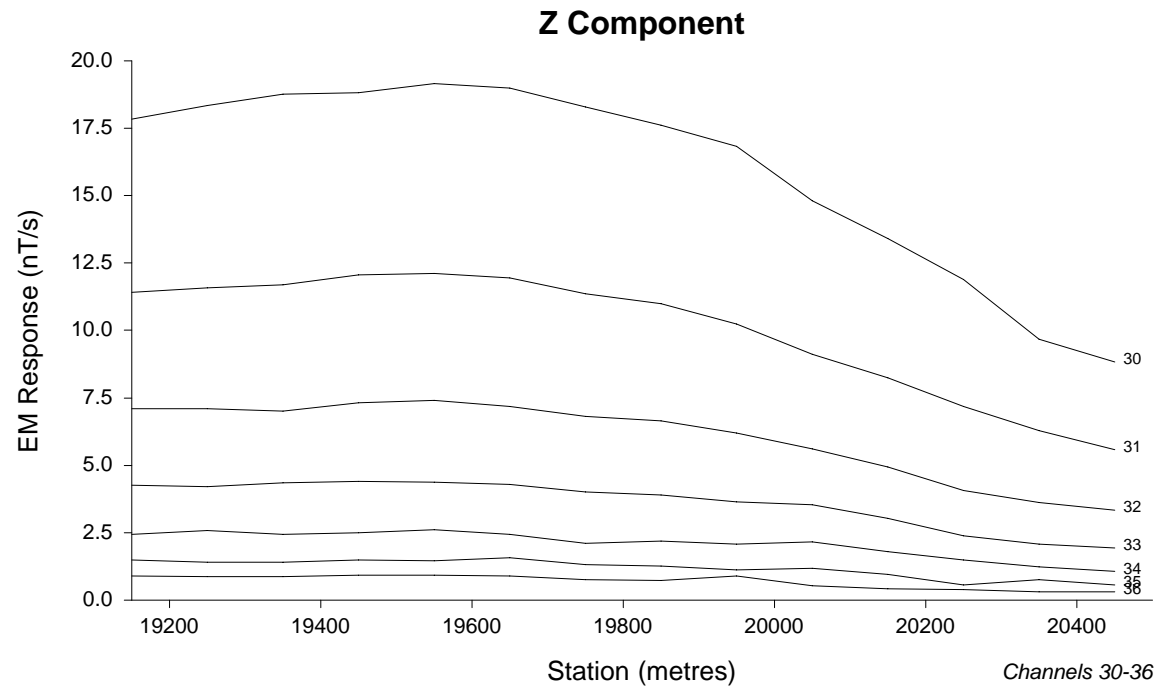
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 68400

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

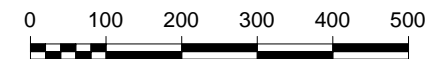
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

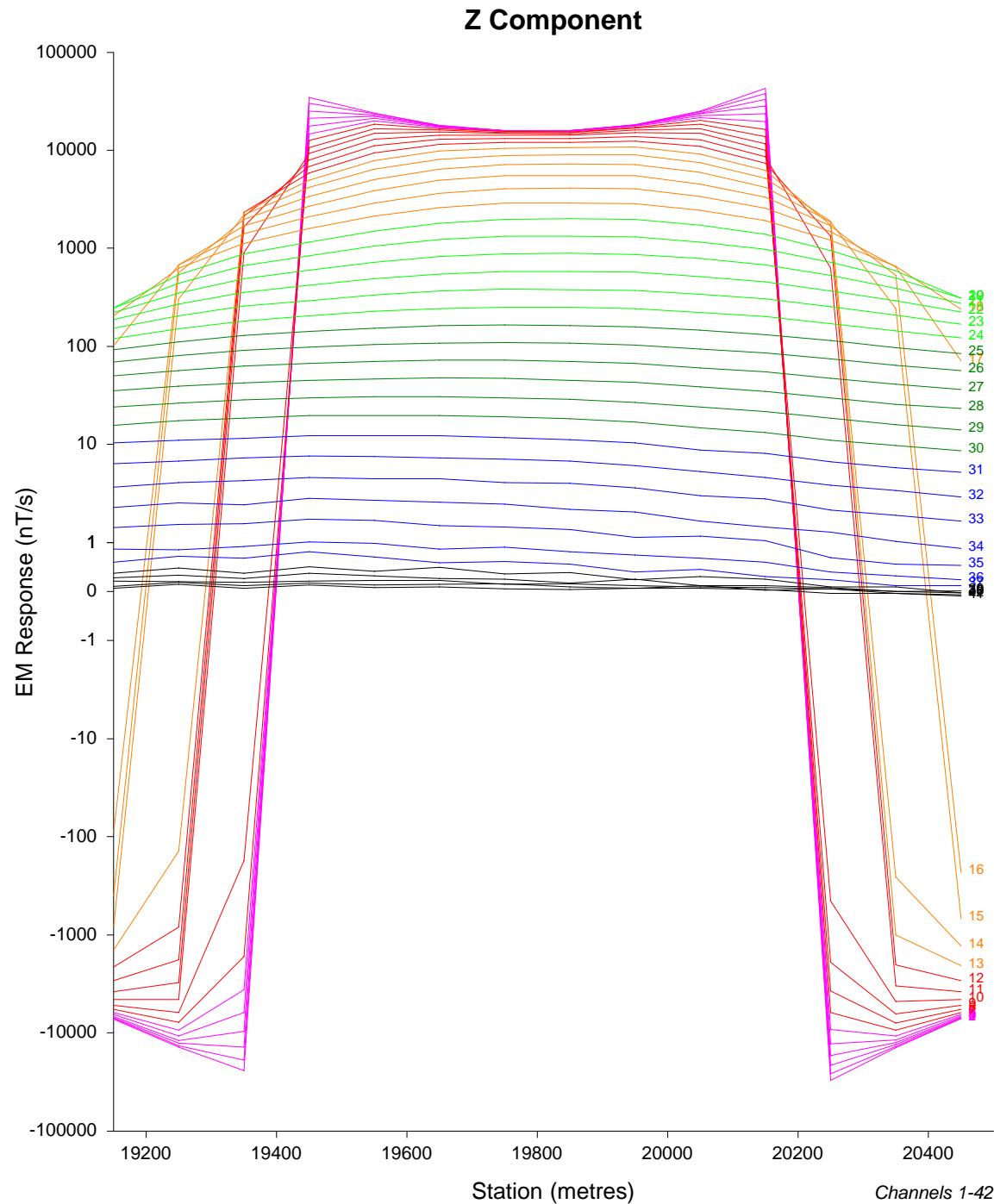
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 68400

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

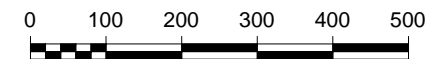
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 68650

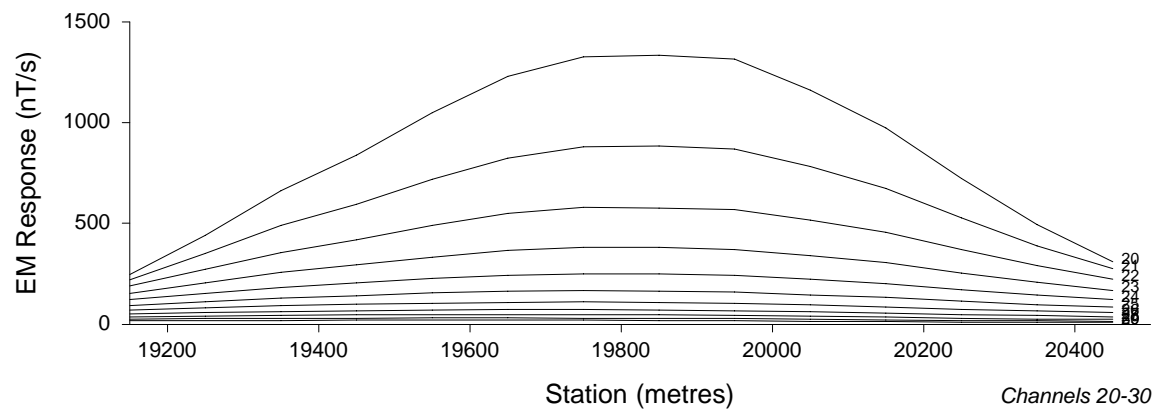
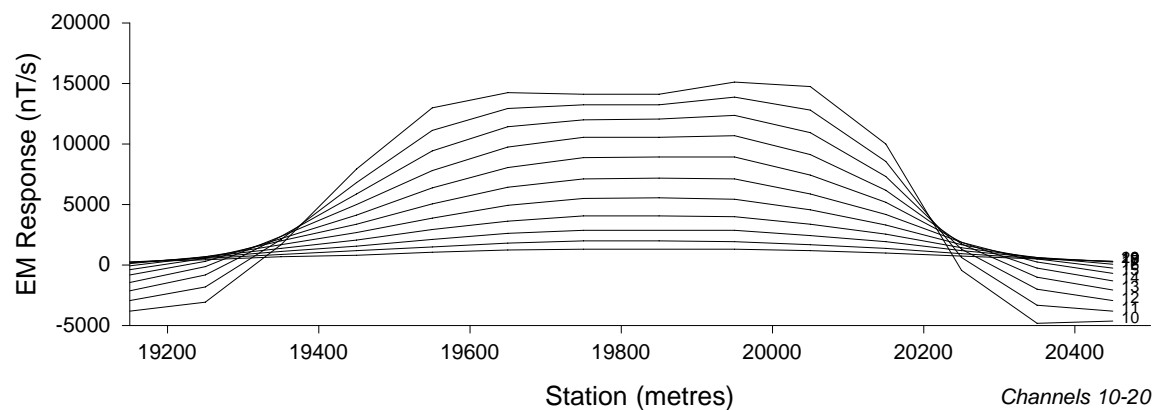
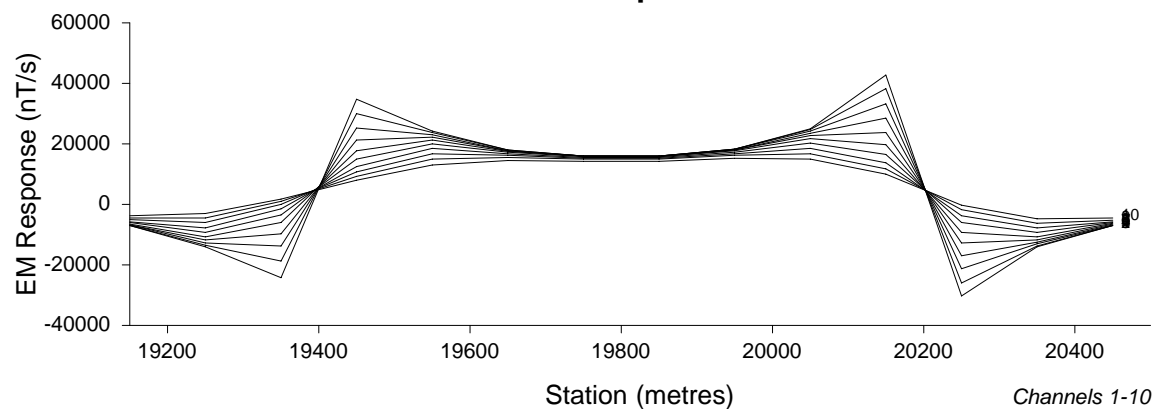
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

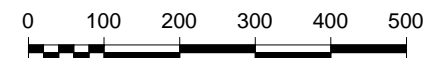
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10 : 1.322	19 : 2.678	28 : 10.10	37 : 50.75
2	: 1.088	11 : 1.386	20 : 3.024	29 : 11.99	38 : 61.09
3	: 1.102	12 : 1.462	21 : 3.440	30 : 14.22	39 : 73.59
4	: 1.118	13 : 1.554	22 : 3.944	31 : 16.98	40 : 88.68
5	: 1.138	14 : 1.664	23 : 4.552	32 : 20.36	41 : 106.9
6	: 1.162	15 : 1.798	24 : 5.286	33 : 24.38	42 : 132.8
7	: 1.192	16 : 1.960	25 : 6.172	34 : 29.24	
8	: 1.228	17 : 2.156	26 : 7.244	35 : 35.10	
9	: 1.270	18 : 2.392	27 : 8.538	36 : 42.19	



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

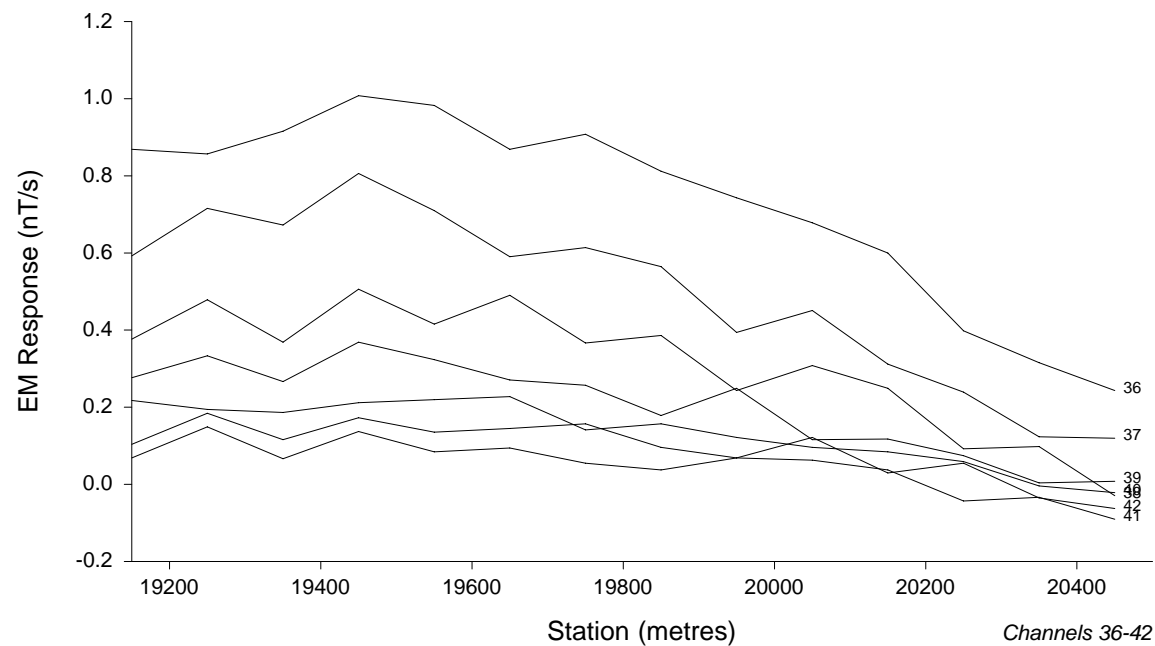
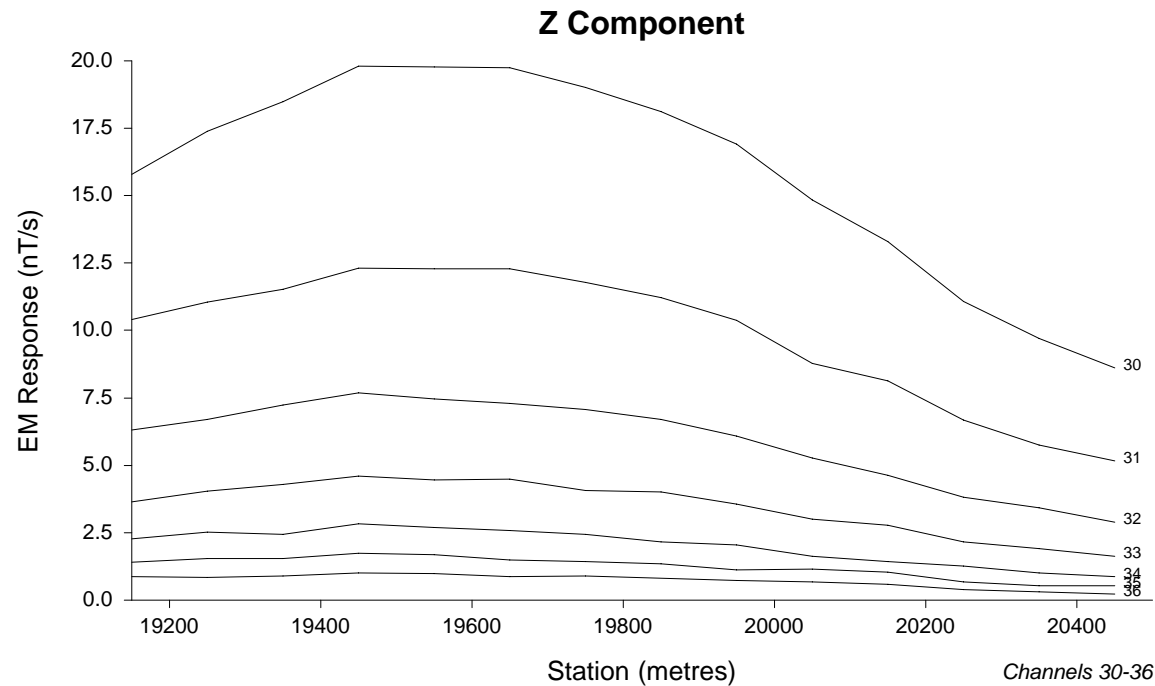
Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 68650

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

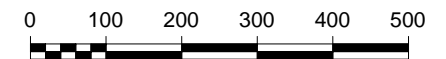
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

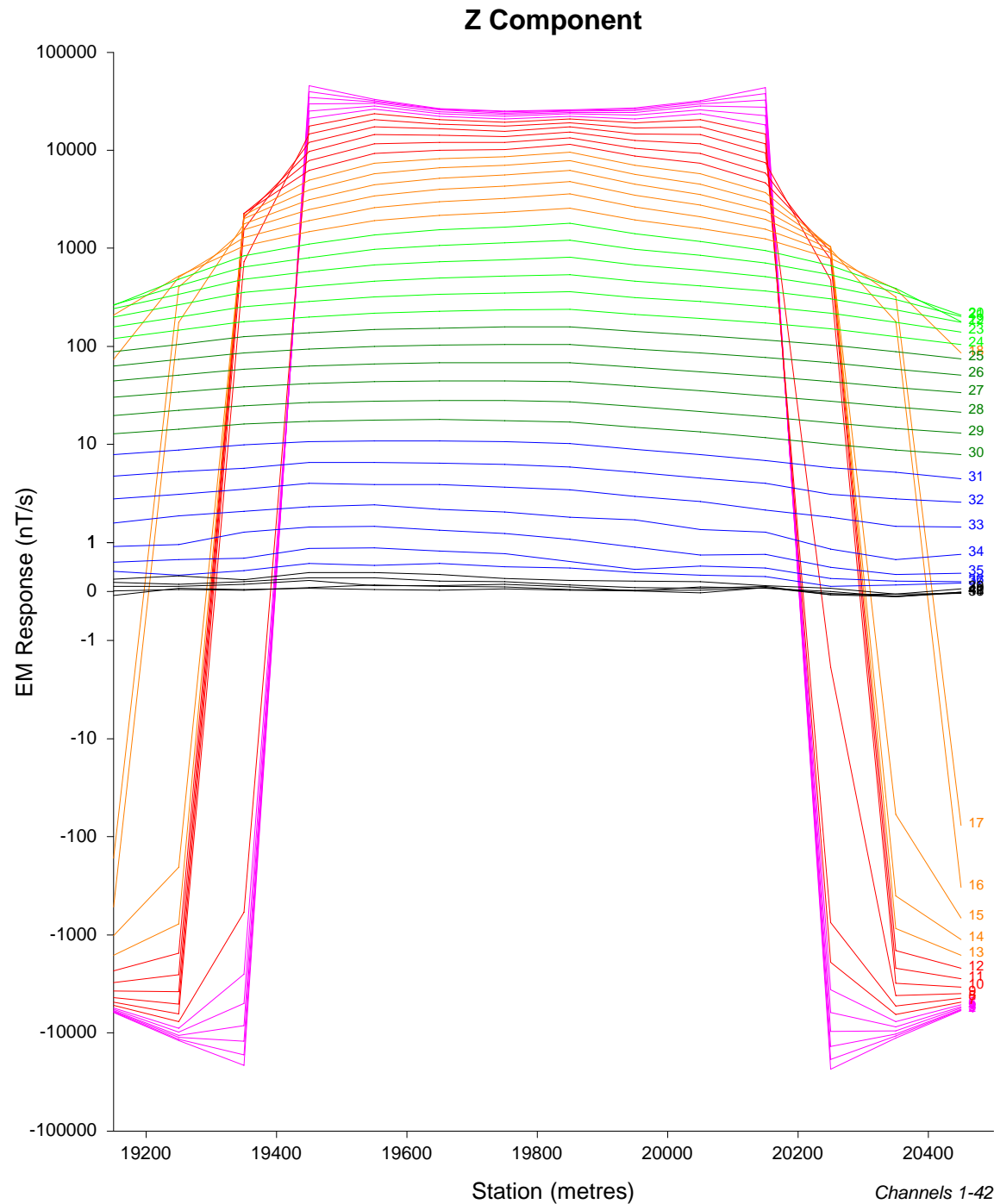
Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 68650

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
 Date : 11/2009
 Survey Type : Fixed Loop
 Station Spacing : 100m
 Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

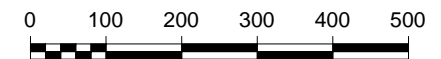
Receiver : Crone
 Rx Coil : Crone
 Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
 TX Area : 640000m²
 Tx Turns : 1
 Tx Current : 18A
 Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
 ACN 067 552 461

Proto Resources
 Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
 FLTEM Data Profiles
 Loop LBORE2
Line 68900

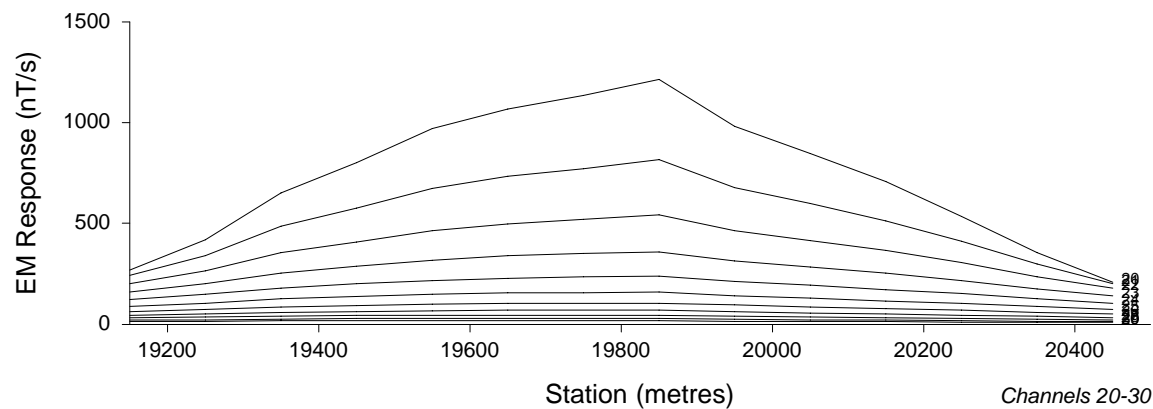
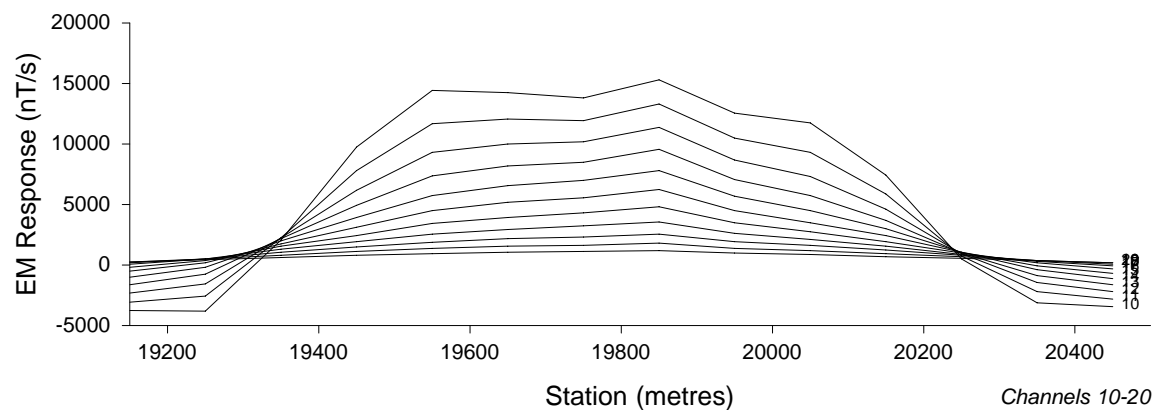
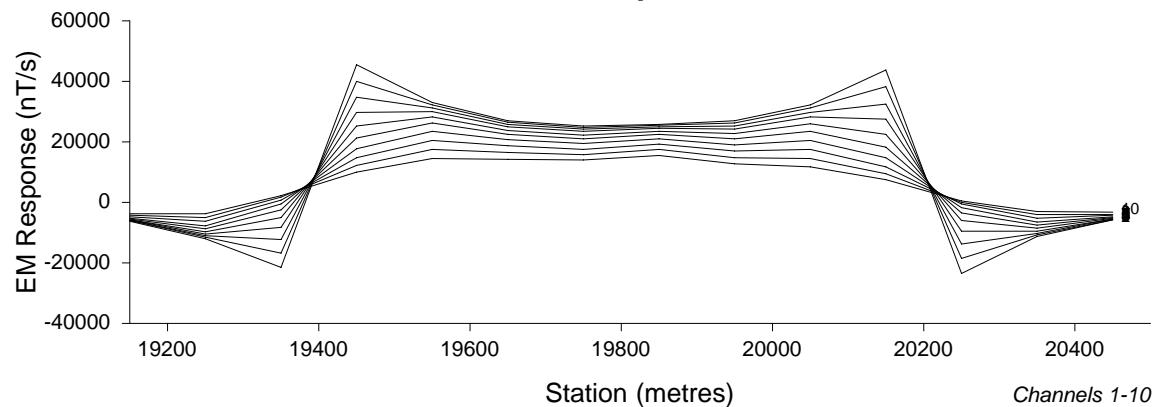
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

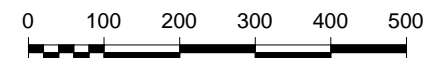
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10 : 1.322	19 : 2.678	28 : 10.10	37 : 50.75
2	: 1.088	11 : 1.386	20 : 3.024	29 : 11.99	38 : 61.09
3	: 1.102	12 : 1.462	21 : 3.440	30 : 14.22	39 : 73.59
4	: 1.118	13 : 1.554	22 : 3.944	31 : 16.98	40 : 88.68
5	: 1.138	14 : 1.664	23 : 4.552	32 : 20.36	41 : 106.9
6	: 1.162	15 : 1.798	24 : 5.286	33 : 24.38	42 : 132.8
7	: 1.192	16 : 1.960	25 : 6.172	34 : 29.24	
8	: 1.228	17 : 2.156	26 : 7.244	35 : 35.10	
9	: 1.270	18 : 2.392	27 : 8.538	36 : 42.19	



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 68900

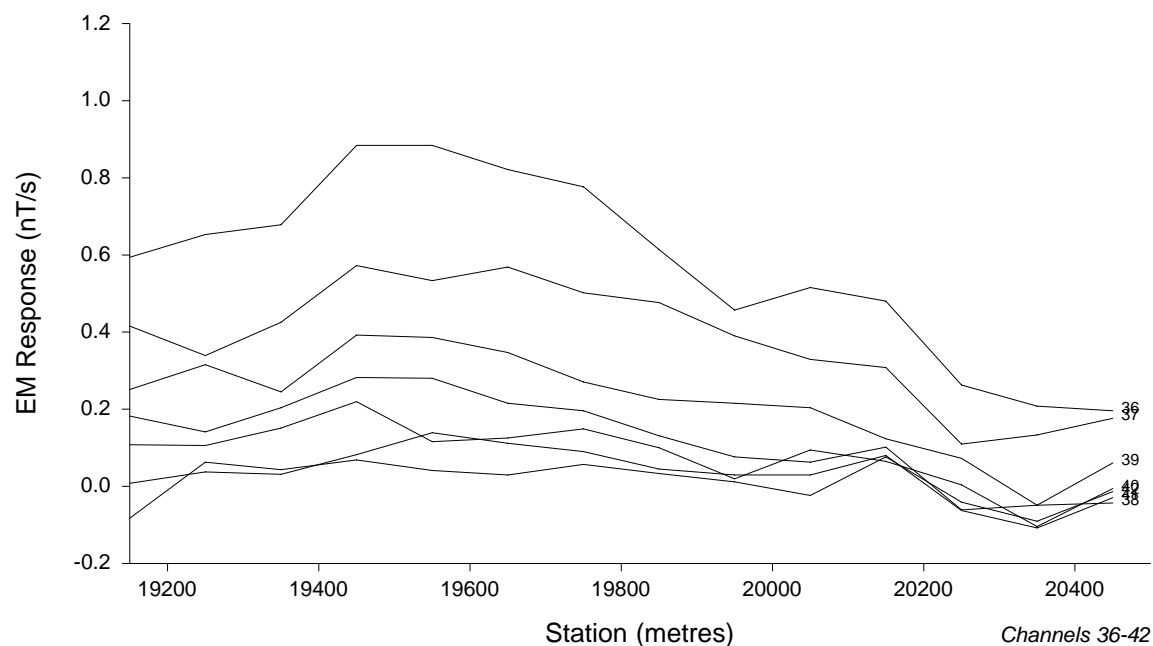
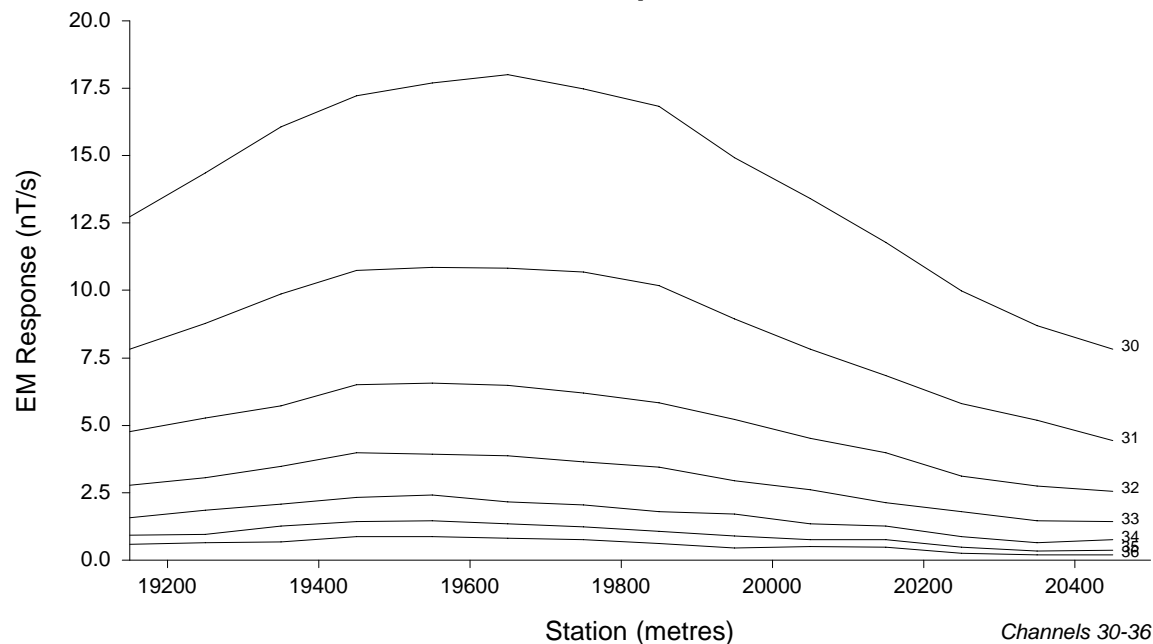
Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52

Z Component



SURVEY PARAMETERS

Contractor : Outer Rim
Date : 11/2009
Survey Type : Fixed Loop
Station Spacing : 100m
Frequency : 1.67Hz

RECEIVER

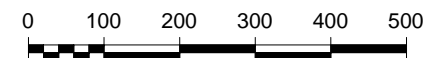
Receiver : Crone
Rx Coil : Crone
Component : Z

TRANSMITTER

Transmitter : Crone
TX Area : 640000m²
Tx Turns : 1
Tx Current : 18A
Ramp : 1ms

WINDOW TIMES (ms): Centre Channel Centre Times

1	: 1.076	10	: 1.322	19	: 2.678	28	: 10.10	37	: 50.75
2	: 1.088	11	: 1.386	20	: 3.024	29	: 11.99	38	: 61.09
3	: 1.102	12	: 1.462	21	: 3.440	30	: 14.22	39	: 73.59
4	: 1.118	13	: 1.554	22	: 3.944	31	: 16.98	40	: 88.68
5	: 1.138	14	: 1.664	23	: 4.552	32	: 20.36	41	: 106.9
6	: 1.162	15	: 1.798	24	: 5.286	33	: 24.38	42	: 132.8
7	: 1.192	16	: 1.960	25	: 6.172	34	: 29.24		
8	: 1.228	17	: 2.156	26	: 7.244	35	: 35.10		
9	: 1.270	18	: 2.392	27	: 8.538	36	: 42.19		



Scale 1:10000



Southern Geoscience Consultants Pty Ltd
ACN 067 552 461

Proto Resources
Kalkarindji Region NT
LINDEMAN'S BORE
FLTEM Data Profiles
Loop LBORE2
Line 68900

Drawn: L. Brett

Date: 05/12/2009

Scale: 1:10000

Figure: GA94 Z52