

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, W. (2021). *Nickel Laterites – A Training Manual Chemistry, Mineralogy & Formation of Ni Laterites*. Sorowako: ITSL INCO, Ltd.
- Atmadja, R. S., Golightly, J. P., & Wahyu, B. N. (1974). Mafic and Ultramafic Rock Associations in the East Arc of Sulawesi. *Proceedings ITB*, 8(2), 67-85.
- Bernardo, B., Candeias, C., & Rocha, F. (2022). Application of Geophysics in Geo-Environmental Diagnosis on the Surroundings of the Hulene-B Waste Dump, Maputo, Mozambique. *Journal of African Earth Sciences*, 185, 1-8.
- Brand, N., Butt, C., & Elias, M. (1998). Exploration Model: The Cause Shear-Controlled I-Oxide and Associated Mn-Co-Ni Deposit, Western Australia. *AGSO Journal of Australian Geology & Geophysics*, 81-88.
- Cardoso, L. H., Bacellar, L. D., Oliveira, N. C., & Maciel, A. S. (2024). 3D Geoelectric Modeling to Characterize Ferruginous Caves in Brazil, Using Numerical and Physical Simulation. *Journal of South American Earth Sciences*, 135, 1-17.
- Dhadar, J. R. (1980). *Eksplorasi Bahan Galian*. Bandung: Penerbit GSB.
- Dobrin, B. M., & Savit, C. H. (1988). *Introduction to Geophysical Prospecting, 4th Edition*. New York: McGraw Hill Book Company.
- Durrheim, R. J., Manzi, M. S., & Webb, S. J. (2021). Exploration Geophysics. *Encyclopedia of Geology (Second Edition)*, 219-234.
- Elias, M. (2002). *Nickel Laterite Deposits-Geological Overview, Resources and Exploitation*. Tasmania: University of Tasmania.
- Farrokhpay, S., Cathelineau, M., Blancher, S. B., Laugier, O., & Filippov, L. (2019). Characterization of Weda Bay Nickel Laterite Ore from Indonesia. *Journal of Geochemical Exploration*, 196, 270-281.
- Freysinnet, P., Butt, C. R., Morris, R. C., & Piantone, P. (2005). Ore-Forming Processes Related to Lateritic Weathering. *Economic Geology 100th Anniversary Volume*, 681-722.
- Gusman, M. (2010). *Konsep Eksplorasi*. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Hasria, & Septiana, S. (2024). *Geologi Endapan Nikel Laterit*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.



C., Oyman, T., Gündoğan, İ., Sözbilir, H., Parlak, O., Kadir, S., & Güven, . (2018). Mineralogy and Genesis of The Ni–Co Lateritic Regolith Deposit The Çaldağ Area (Manisa, Western Anatolia), Turkey. *Canadian Journal of Earth Sciences*, 55(3), 1-59.

- Hutchison, C. S. (1989). *Geological Evolution of Southeast Asia*. Kuala Lumpur: Oxford Monograph on Geology and Geophysics.
- Ishak, H. (2021). *Metode Geofisika dalam Eksplorasi Sumber Daya Mineral*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Kearey, P., Brooks, M., & Hill, I. (2002). *An Introduction to Geophysical Exploration (Third Edition)*. Hoboken: Wiley-Blackwell.
- Koesoemadinata, R. P., Samuel, L., & Tachjudin, M. I. (1995). Subsidence Curves and Modelling of Some Indonesian Tertiary Basins. *Geological Society of Malaysia*, 37, 205-230.
- Kuck, P. H. (2011). *Nickel*. United States: Mineral Commodity Summaries 2011, U.S. Geological Survey.
- Loke, M. H., & Barker, R. D. (1995). *Least Squares Deconvolution of Apparent Resistivity Pseudosection*. Malaysia: Geophysics.
- Masuara, A. H. (2018). Evaluasi Kadar Produksi Nikel Laterit di PT Antam Tbk. *Jurnal Dintek*, 11(2), 35.
- Mustika, R., Widodo, S., & Jafar, N. (2015). Estimasi Sumberdaya Nikel Laterit dengan Metode Inverse Distance Weighting (IDW) pada PT. Vale Indonesia, Tbk. Kecamatan Nuha Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine*, 1(1), 63-38.
- Okpoli, C. C. (2013). Sensitivity and Resolution Capacity of Electrode Configurations. *International Journal of Geophysics*, 1-12.
- Palacky, G. J. (1987). Resistivity Characteristics of Geologic Targets. In M. Nabighian, *Electromagnetic Methods in Applied Geophysics Theory*. Tulsa, Oklahoma: Society of Exploration Geophysicists.
- Peters, W. G. (1978). *Exploration and Mining Geology*. New York: John Wiley & Sons.
- Putra, D., & Malik, U. (2011). Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-dipole di Wisata Hapanasan Desa Pawan Kabupaten Rokan Hulu. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 18(2).
- Raivel, R., & Firman, F. (2020). Karakteristik Endapan Nikel Laterit di Bawah Molasa Sulawesi Daerah Tinanggea, Sulawesi Tenggara. *Jurnal GeoMining Teknik Pertambangan Unkhair*, 1(1), 25-37.



, J. M. (1997). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. Chichester, New York.: John Wiley.

- Reynolds, J. M. (2006). Role of Geophysics in Glacial Hazard Assessment. *First Break*, 24(8).
- Santoso, B., & Subagio. (2018). Pemodelan Nikel Laterit Berdasarkan Data Resistivitas di Daerah Kabaena Selatan Kabupaten Bombana, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 19(3), 148-161.
- Schellmann, W. (1989). Composition and Origin of Lateritic Nickel Ore at Tagaung Taung, Burma. *Mineralium Deposita*, 24, 161-168.
- Simandjuntak, T. O. (1993). Neogene Plate Cvergence in Eastern Sulawesi. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 20(2), 2-32.
- Simandjuntak, T. O., Surono, & Sukido. (2011). *Peta Geologi Lembar Kolaka Skala 1:250.000 (Cetakan Kedua)*. Bandung: Pusat Survei Geologi, Badan Geologi.
- Simanjorang, D. L. (2020). *Korelasi Data Resistivitas dengan Hasil Analisis Unsur Data Bor dalam Estimasi Jumlah Cadangan Nikel Laterit di Pulau Gag*. Makassar: Universitas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.
- Solihin, S. (2015). Synthesis of Nickel Containing Pig Iron (NCPI) by Using Limonite Type of Lateritic Ore from South East Sulawesi. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, 25(1), 31-36.
- Surono. (2010). *Geologi Lengan Tenggara Sulawesi*. Jakarta: Publikasi Khusus, Badan Geologi.
- Surono. (2013). *Geologi Lengan Tenggara Sulawesi, Edisi Kedua*. Bandung: Publikasi Khusus, Badan Geologi.
- Surono, & Bachri, S. (2002). Stratigraphy Sedimentation and Palaeogeographic Significance of the Triassic Meluhu Formation, Southeast Arm of Sulawesi, Eastern Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*, 20(2), 177-192.
- Sutisna, D. T., Sunuhadi, D. N., Pujobroto, A., & Herman, D. Z. (2006). Perencanaan Eksplorasi Cebakan Nikel Laterit di Daerah Wayamli, Teluk Buli, Halmahera Timur sebagai Model Perencanaan Eksplorasi Cebakan Nikel Laterit di Indonesia. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 1(3), 48-52.
- Suzuki, T., Yoshimura, R., Yamazaki, K., Minami, T., Sawayama, K., & Oshiman, N. (2024). Dependence of Resistivity of Natural Rock Samples on Humidity. *Journal of Applied Geophysics*, 220, 1-11.



& Purba, E. S. (2021). Studi Teknis Pemetaan Cadangan Bawah permukaan Bijih Nikel Daerah Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Geologi Terapan*, 3(2), 74-80.

- Taylor, B. (2005). *Batuan, Mineral, dan Fosil*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Thorne, R., Roberts, S., & Herrington, R. (2012). The Formation and Evolution of the Bitincke Nickel Laterite Deposit, Albania. *Mineralium Deposita*, 47, 933–947.
- Van Leeuwen, T. M., & Pieters, E. P. (2011). Mineral Deposits of Sulawesi. *Proceedings of the Sulawesi Mineral Resources 2011 Seminar MGEI-IGI*.
- Villeneuve, M., W., G., Cornee, J. J., & Vidal, O. (2002). Geology of the Central Sulawesi Belt (Eastern Indonesia): Constraints for Geodynamic Models. *International Journal of Earth Sciences*, 19, 524-537.
- Wicaksono, M. A., Fahriansyah, Mordekhai, Parnadi, W. W., Rahmat, A. S., Darnanto, Y., & Wardana, I. G. (2022). Ground-Penetrating Radar and Electrical Resistivity Tomography for Nickel Laterite Exploration: A Case Study in North Konawe, Indonesia. *The 47th Annual Scientific Meeting of Himpunan Ahli Geofisika Indonesia*, 1-10.
- Yan, W., Sun, J., Zhang, J., Yuan, W., Zhang, L., Cui, L., & Dong, H. (2018). Studies of Electrical Properties of Low-Resistivity Sandstones Based on Digital Rock Technology. *Journal of Geophysics and Engineering*, 15(1), 153-163.
- Zuhdi, M., Taufik, M., Ayub, S., Wahyudi, & Makhrus, M. (2021). *Pengantar Geofisika*. Mataram: Penerbit Einstein College.



LAMPIRAN



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran A *Raw Data* Hasil Pengukuran Geolistrik (Lintasan GL-01)

C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ω m)	St-dev (%)
1	0	2	3	DD	235,01	24,53	-24,10	11,80	0,00
2	1	3	4	DD	239,30	58,22	51,16	27,52	0,00
3	2	4	5	DD	314,64	41,16	20,27	14,80	0,00
4	3	5	6	DD	324,22	43,41	9,22	15,14	0,00
5	4	6	7	DD	308,42	34,12	-51,79	12,51	0,00
6	5	7	8	DD	245,43	30,62	29,49	14,11	0,00
7	6	8	9	DD	206,41	27,78	-1,67	15,22	0,00
8	7	9	10	DD	248,73	42,48	2,74	19,32	0,00
9	8	10	11	DD	352,71	71,61	-17,56	22,96	0,00
10	9	11	12	DD	294,37	53,47	13,50	20,54	0,00
11	10	12	13	DD	181,13	69,32	11,48	43,28	0,00
12	11	13	14	DD	169,41	41,20	5,98	27,51	0,00
13	12	14	15	DD	131,44	53,03	-20,85	45,63	0,00
14	13	15	16	DD	131,73	26,97	-17,15	23,15	0,00
15	14	16	17	DD	130,13	31,44	-18,52	27,32	0,00
16	15	17	18	DD	139,15	31,86	25,95	25,90	0,00
17	16	18	19	DD	152,47	43,11	21,99	31,98	0,00
18	17	19	20	DD	142,37	48,97	-38,59	38,90	0,00
19	18	20	21	DD	132,49	41,87	-24,99	35,75	0,00
20	19	21	22	DD	135,88	30,73	11,17	25,58	0,00
21	20	22	23	DD	156,99	64,33	-16,77	46,35	0,00
22	21	23	24	DD	121,29	35,81	-67,32	33,40	0,00
23	22	24	25	DD	84,21	29,19	61,40	39,21	0,00
24	23	25	26	DD	61,89	30,85	42,12	56,38	0,00
25	24	26	27	DD	50,24	31,46	37,44	70,81	0,00
26	25	27	28	DD	62,20	31,23	-93,93	56,79	0,00
27	26	28	29	DD	74,01	12,32	75,39	18,82	0,10
28	27	29	30	DD	97,36	20,22	-20,54	23,49	0,10
29	28	30	31	DD	165,54	46,14	40,43	31,52	0,00
30	29	31	32	DD	172,54	37,44	-15,69	24,54	0,00
31	30	32	33	DD	251,37	69,94	32,06	31,47	0,00
32	31	33	34	DD	312,66	50,44	-39,56	18,25	0,00
33	32	34	35	DD	287,95	65,40	-40,72	25,69	0,00
34	33	35	36	DD	268,79	43,75	57,06	18,41	0,00
35	34	36	37	DD	267,49	66,79	-0,60	28,24	0,00
36	35	37	38	DD	251,18	45,98	-44,60	20,70	0,00
37	36	38	39	DD	192,34	51,79	50,31	30,46	0,00
38	37	39	40	DD	184,03	76,46	-54,48	46,99	0,00
39	38	40	41	DD	169,48	77,87	-12,98	51,96	0,00
40	39	41	42	DD	125,85	80,10	2,30	71,98	0,00
41	40	42	43	DD	93,18	68,63	10,04	83,30	0,00
42	41	43	44	DD	81,89	39,25	25,11	54,21	0,00
43	42	44	45	DD	110,35	40,05	10,60	41,04	0,00
44	43	45	46	DD	113,17	32,83	-15,74	32,81	0,00
45	44	46	47	DD	130,79	29,60	7,98	25,60	0,00
1	0	3	4	DD	231,68	4,92	59,97	9,60	0,20
2	1	4	5	DD	236,64	5,82	6,79	11,13	0,00
3	2	5	6	DD	306,16	8,72	26,57	12,88	0,20
4	3	6	7	DD	322,36	9,85	-45,62	13,83	0,50
5	4	7	8	DD	304,99	7,85	19,28	11,64	0,20
		8	9	DD	234,91	4,95	-1,07	9,54	0,00
		9	10	DD	291,55	7,92	-3,15	12,29	0,10
		10	11	DD	346,73	16,20	-1,24	21,13	0,00
		11	12	DD	347,08	9,91	7,10	12,92	0,20
		12	13	DD	285,94	11,60	11,65	18,36	0,00
		13	14	DD	265,89	9,29	15,15	15,81	0,10
		14	15	DD	249,65	11,43	-27,18	20,71	0,10



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
13	12	15	16	DD	282,18	13,24	-19,91	21,22	0,10
14	13	16	17	DD	282,23	10,94	-3,94	17,54	0,10
15	14	17	18	DD	279,21	12,26	19,68	19,86	0,10
16	15	18	19	DD	297,78	15,87	18,50	24,11	0,10
17	16	19	20	DD	321,34	16,96	-37,21	23,87	0,20
18	17	20	21	DD	304,09	15,05	-17,03	22,38	0,00
19	18	21	22	DD	284,88	13,37	4,59	21,23	0,10
20	19	22	23	DD	291,04	22,07	-5,15	34,30	0,00
21	20	23	24	DD	344,71	16,71	-53,92	21,92	0,20
22	21	24	25	DD	272,54	8,64	15,84	14,33	0,00
23	22	25	26	DD	193,83	7,18	22,25	16,75	0,20
24	23	26	27	DD	93,31	5,50	34,49	26,67	0,50
25	24	27	28	DD	75,41	4,39	-90,37	26,31	0,20
26	25	28	29	DD	91,28	1,94	84,70	9,59	0,90
27	26	29	30	DD	77,07	1,65	-18,50	9,68	1,10
28	27	30	31	DD	97,75	5,58	12,38	25,83	0,50
29	28	31	32	DD	165,06	4,05	-22,82	11,10	0,50
30	29	32	33	DD	172,32	8,50	33,68	22,31	0,30
31	30	33	34	DD	251,55	11,23	-33,22	20,20	0,10
32	31	34	35	DD	313,72	11,57	-10,04	16,69	0,20
33	32	35	36	DD	288,84	9,04	28,14	14,16	0,30
34	33	36	37	DD	270,88	6,47	3,83	10,80	0,20
35	34	37	38	DD	269,75	11,15	-43,18	18,70	0,00
36	35	38	39	DD	253,03	12,38	69,79	22,13	0,20
37	36	39	40	DD	193,21	6,94	-39,92	16,26	0,30
38	37	40	41	DD	183,31	10,45	-12,64	25,78	0,50
39	38	41	42	DD	230,69	12,19	3,16	23,90	0,00
40	39	42	43	DD	264,75	18,13	-8,72	30,98	0,00
41	40	43	44	DD	201,67	23,52	19,39	52,76	0,00
42	41	44	45	DD	179,55	22,87	82,91	57,61	0,30
43	42	45	46	DD	243,30	27,83	-46,75	51,74	0,20
44	43	46	47	DD	252,69	12,87	8,56	23,04	0,10
1	0	4	5	DD	232,89	3,73	0,53	18,11	1,00
2	1	5	6	DD	236,94	3,48	28,32	16,62	0,80
3	2	6	7	DD	310,20	4,36	-48,13	15,90	0,60
4	3	7	8	DD	317,11	3,62	23,11	12,90	0,30
5	4	8	9	DD	298,99	3,91	-4,94	14,80	0,50
6	5	9	10	DD	236,74	2,43	0,46	11,59	0,30
7	6	10	11	DD	292,83	4,36	-12,89	16,82	0,30
8	7	11	12	DD	346,86	4,45	9,58	14,52	1,10
9	8	12	13	DD	358,09	5,04	11,99	15,92	0,40
10	9	13	14	DD	297,08	2,72	2,59	10,37	0,40
11	10	14	15	DD	277,76	4,11	-25,30	16,72	0,30
12	11	15	16	DD	260,80	2,76	-14,21	11,98	0,10
13	12	16	17	DD	293,10	5,23	1,91	20,20	0,10
14	13	17	18	DD	293,35	5,46	13,31	21,07	0,40
15	14	18	19	DD	290,53	5,39	13,40	20,98	0,20
16	15	19	20	DD	310,77	4,89	-22,39	17,81	0,40
17	16	20	21	DD	333,40	4,97	-28,17	16,86	0,30
18	17	21	22	DD	315,17	4,36	6,70	15,63	0,50
19	18	22	23	DD	295,13	8,08	2,22	30,97	0,20
20	19	23	24	DD	301,53	5,41	-44,74	20,31	0,60
		24	25	DD	345,18	4,34	23,99	14,23	0,10
		25	26	DD	276,90	2,34	14,28	9,57	0,70
		26	27	DD	195,91	3,60	51,84	20,79	0,70
		27	28	DD	93,15	1,50	-101,72	18,25	0,30
		28	29	DD	75,18	0,68	81,53	10,21	6,70
		29	30	DD	90,54	0,71	-21,80	8,86	2,80
		30	31	DD	76,35	0,70	2,72	10,34	3,90



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
28	27	31	32	DD	96,38	1,37	-13,75	16,13	1,90
29	28	32	33	DD	165,00	1,33	23,97	9,13	1,60
30	29	33	34	DD	173,36	3,00	-29,50	19,57	0,80
31	30	34	35	DD	254,86	5,43	1,59	24,11	0,10
32	31	35	36	DD	314,96	3,78	13,12	13,56	0,60
33	32	36	37	DD	289,68	4,07	3,82	15,90	0,70
34	33	37	38	DD	271,64	4,61	-23,78	19,17	0,60
35	34	38	39	DD	269,70	4,96	86,11	20,79	0,60
36	35	39	40	DD	253,01	2,87	-90,40	12,82	0,60
37	36	40	41	DD	198,95	1,10	-2,49	6,26	0,90
38	37	41	42	DD	191,64	1,88	6,90	11,10	0,00
39	38	42	43	DD	243,92	5,53	-14,16	25,66	0,80
40	39	43	44	DD	279,69	5,06	85,76	20,47	0,50
41	40	44	45	DD	211,79	6,58	27,48	35,14	0,00
42	41	45	46	DD	191,14	3,89	-38,38	23,03	1,80
43	42	46	47	DD	248,69	6,15	9,74	27,96	0,30
1	0	5	6	DD	230,98	1,16	28,89	11,36	2,40
2	1	6	7	DD	234,78	1,22	-48,76	11,79	1,20
3	2	7	8	DD	312,54	2,41	24,33	17,47	1,10
4	3	8	9	DD	321,63	1,49	-13,70	10,47	1,10
5	4	9	10	DD	304,21	2,64	6,58	19,65	1,00
6	5	10	11	DD	240,97	1,87	-14,67	17,57	0,80
7	6	11	12	DD	293,42	1,43	14,11	11,03	1,00
8	7	12	13	DD	349,29	2,04	13,27	13,21	0,90
9	8	13	14	DD	343,05	1,49	-5,38	9,82	1,30
10	9	14	15	DD	284,37	1,50	-20,08	11,95	0,70
11	10	15	16	DD	265,85	2,27	-13,74	19,32	0,80
12	11	16	17	DD	249,57	1,61	3,58	14,58	0,50
13	12	17	18	DD	285,78	3,56	14,56	28,15	0,50
14	13	18	19	DD	284,91	2,69	9,25	21,38	1,10
15	14	19	20	DD	279,57	1,78	-17,19	14,42	0,90
16	15	20	21	DD	297,67	1,45	-34,79	11,05	0,70
17	16	21	22	DD	320,79	1,98	8,90	13,95	1,40
18	17	22	23	DD	303,15	2,81	8,05	20,97	0,60
19	18	23	24	DD	284,28	2,55	-42,57	20,32	0,40
20	19	24	25	DD	290,38	1,99	29,49	15,48	0,40
21	20	25	26	DD	333,89	1,54	6,17	10,42	1,20
22	21	26	27	DD	267,00	1,50	63,41	12,73	1,20
23	22	27	28	DD	189,52	1,73	-108,21	20,60	0,40
24	23	28	29	DD	88,86	0,45	79,81	11,41	5,10
25	24	29	30	DD	71,24	-0,11	-24,97	0,00	0,00
26	25	30	31	DD	87,88	0,49	-1,52	12,65	5,20
27	26	31	32	DD	74,06	-0,16	-5,61	0,00	0,00
28	27	32	33	DD	92,93	-0,19	15,70	0,00	0,00
29	28	33	34	DD	156,63	0,93	-25,33	13,46	2,10
30	29	34	35	DD	164,12	1,95	6,96	26,93	1,20
31	30	35	36	DD	245,82	1,41	5,45	12,96	1,30
32	31	36	37	DD	307,03	1,13	1,30	8,30	2,20
33	32	37	38	DD	282,67	1,25	-8,12	10,01	0,00
34	33	38	39	DD	265,41	1,71	90,13	14,61	1,30
35	34	39	40	DD	261,29	0,91	-107,68	7,91	0,60
36	35	40	41	DD	245,02	1,21	5,74	11,18	1,90
		41	42	DD	195,31	2,00	5,37	23,14	1,00
		42	43	DD	187,76	3,09	60,97	37,22	1,20
		43	44	DD	237,11	-0,21	1,20	0,00	0,00
		44	45	DD	268,97	2,06	30,20	17,30	1,10
		45	46	DD	207,18	7,25	-35,09	79,15	0,60
		46	47	DD	187,21	3,10	10,68	37,47	1,40
		4	7	DD	292,84	70,70	-11,75	14,16	0,00



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
4	1	5	8	DD	294,79	73,16	5,97	14,55	0,00
5	2	6	9	DD	288,62	62,28	-40,80	12,65	0,00
6	3	7	10	DD	343,26	75,86	14,83	12,96	0,00
7	4	8	11	DD	346,71	81,73	-28,35	13,82	0,00
8	5	9	12	DD	301,67	90,02	12,50	17,50	0,00
9	6	10	13	DD	268,52	89,65	14,94	19,58	0,00
10	7	11	14	DD	217,70	65,39	24,73	17,61	0,00
11	8	12	15	DD	140,57	71,43	-10,91	29,80	0,00
12	9	13	16	DD	116,73	43,73	-40,08	21,97	0,00
13	10	14	17	DD	89,11	49,65	-23,35	32,67	0,00
14	11	15	18	DD	110,10	39,32	7,54	20,94	0,00
15	12	16	19	DD	84,29	34,04	26,87	23,68	0,00
16	13	17	20	DD	91,97	36,55	7,60	23,30	0,00
17	14	18	21	DD	92,01	41,83	-46,09	26,66	0,00
18	15	19	22	DD	85,47	43,08	-42,10	29,55	0,00
19	16	20	23	DD	92,47	45,01	-15,94	28,55	0,00
20	17	21	24	DD	95,62	41,09	-27,83	25,20	0,00
21	18	22	25	DD	99,89	60,90	1,45	35,75	0,00
22	19	23	26	DD	71,25	30,40	-9,65	25,03	0,00
23	20	24	27	DD	65,63	30,64	105,89	27,38	0,00
24	21	25	28	DD	45,70	29,82	-36,03	38,27	0,00
25	22	26	29	DD	55,09	44,14	42,98	46,99	0,00
26	23	27	30	DD	51,08	31,99	-50,79	36,73	0,00
27	24	28	31	DD	62,69	14,79	48,63	13,83	0,10
28	25	29	32	DD	119,97	38,38	-29,40	18,76	0,00
29	26	30	33	DD	108,22	42,97	3,55	23,28	0,00
30	27	31	34	DD	95,74	32,23	-11,92	19,74	0,00
31	28	32	35	DD	230,31	99,65	-3,09	25,37	0,00
32	29	33	36	DD	194,17	59,70	-9,57	18,03	0,00
33	30	34	37	DD	229,98	81,41	8,10	20,76	0,00
34	31	35	38	DD	283,41	77,89	-4,42	16,12	0,00
35	32	36	39	DD	199,81	75,41	92,69	22,13	0,00
36	33	37	40	DD	176,71	59,33	-15,44	19,69	0,00
37	34	38	41	DD	145,54	58,80	-3,94	23,69	0,00
38	35	39	42	DD	167,62	93,00	-33,29	32,54	0,00
39	36	40	43	DD	117,29	73,35	43,19	36,68	0,00
40	37	41	44	DD	94,68	78,99	54,99	48,92	0,00
41	38	42	45	DD	84,12	84,75	19,26	59,08	0,00
42	39	43	46	DD	112,30	94,60	19,33	49,40	0,00
43	40	44	47	DD	129,21	95,17	10,68	43,19	0,00
3	0	5	8	DD	297,11	25,41	11,07	14,33	0,00
4	1	6	9	DD	298,37	23,58	-23,35	13,24	0,00
5	2	7	10	DD	293,56	20,36	26,74	11,62	0,10
6	3	8	11	DD	342,00	23,78	-11,51	11,65	0,10
7	4	9	12	DD	339,95	26,58	15,18	13,10	0,00
8	5	10	13	DD	291,85	29,84	19,19	17,13	0,00
9	6	11	14	DD	258,18	20,42	17,75	13,25	0,00
10	7	12	15	DD	297,71	26,88	-4,02	15,13	0,00
11	8	13	16	DD	312,71	25,40	-39,04	13,61	0,00
12	9	14	17	DD	262,14	26,11	-18,86	16,69	0,00
13	10	15	18	DD	203,16	22,09	5,74	18,22	0,00
14	11	16	19	DD	246,75	27,90	28,45	18,95	0,00
		17	20	DD	193,59	22,95	3,10	19,87	0,00
		18	21	DD	207,83	24,49	-37,62	19,74	0,00
		19	22	DD	207,38	22,68	-48,97	18,33	0,00
		20	23	DD	194,63	20,79	-24,41	17,90	0,00
		21	24	DD	210,50	25,66	-62,62	20,42	0,00
		22	25	DD	214,59	33,45	-15,60	26,11	0,00
		23	26	DD	223,55	23,67	-27,55	17,74	0,00



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
22	19	24	27	DD	231,89	18,18	112,37	13,13	5,50
23	20	25	28	DD	213,33	19,31	-33,03	15,17	0,00
24	21	26	29	DD	101,74	12,31	53,62	20,27	0,10
25	22	27	30	DD	118,71	13,32	-48,45	18,80	0,00
26	23	28	31	DD	110,35	7,02	53,65	10,65	0,20
27	24	29	32	DD	59,61	2,95	-27,96	8,30	0,20
28	25	30	33	DD	113,06	10,53	2,18	15,61	0,20
29	26	31	34	DD	101,74	6,32	-7,10	10,42	0,20
30	27	32	35	DD	88,87	8,28	0,25	15,62	0,20
31	28	33	36	DD	224,90	24,06	-8,97	17,92	0,00
32	29	34	37	DD	189,55	17,85	4,32	15,77	0,10
33	30	35	38	DD	221,86	18,28	3,43	13,80	0,10
34	31	36	39	DD	281,71	21,12	96,99	12,56	0,00
35	32	37	40	DD	274,56	27,29	-4,08	16,66	0,00
36	33	38	41	DD	243,08	24,98	15,79	17,22	0,10
37	34	39	42	DD	201,17	17,07	-15,19	14,22	0,00
38	35	40	43	DD	228,73	22,78	57,04	16,69	0,10
39	36	41	44	DD	246,59	26,73	11,75	18,16	0,00
40	37	42	45	DD	204,34	29,56	-20,11	24,24	0,10
41	38	43	46	DD	181,54	38,77	-18,08	35,78	0,00
42	39	44	47	DD	238,27	60,71	11,29	42,69	0,00
3	0	6	9	DD	291,57	10,04	-29,69	11,69	0,00
4	1	7	10	DD	292,44	10,18	16,35	11,81	0,20
5	2	8	11	DD	286,58	8,95	-30,72	10,60	0,10
6	3	9	12	DD	336,64	12,41	8,06	12,51	0,00
7	4	10	13	DD	339,93	12,91	5,31	12,88	0,00
8	5	11	14	DD	296,11	11,76	28,06	13,47	0,10
9	6	12	15	DD	259,62	10,91	1,09	14,26	0,10
10	7	13	16	DD	296,40	10,30	-35,62	11,79	0,10
11	8	14	17	DD	311,41	13,59	-14,90	14,81	0,10
12	9	15	18	DD	262,47	10,00	7,80	12,92	0,00
13	10	16	19	DD	285,60	15,25	24,42	18,12	0,00
14	11	17	20	DD	343,92	20,33	3,91	20,06	0,10
15	12	18	21	DD	272,24	14,54	-34,85	18,12	0,00
16	13	19	22	DD	293,00	11,99	-36,69	13,89	0,00
17	14	20	23	DD	293,85	12,73	-29,10	14,70	0,10
18	15	21	24	DD	276,15	12,71	-64,88	15,61	0,20
19	16	22	25	DD	296,55	18,71	-13,59	21,41	0,00
20	17	23	26	DD	305,84	15,20	-21,03	16,86	0,10
21	18	24	27	DD	318,89	12,73	116,46	13,54	0,00
22	19	25	28	DD	236,40	7,94	-31,23	11,40	0,10
23	20	26	29	DD	218,97	10,50	58,09	16,28	0,10
24	21	27	30	DD	106,12	6,23	-40,48	19,91	0,10
25	22	28	31	DD	124,33	4,59	51,36	12,54	0,50
26	23	29	32	DD	116,35	4,20	-28,51	12,26	0,40
27	24	30	33	DD	61,60	2,37	-13,77	13,03	1,30
28	25	31	34	DD	118,97	3,11	-10,71	8,88	0,70
29	26	32	35	DD	107,07	3,31	-5,75	10,48	0,40
30	27	33	36	DD	92,40	4,78	-5,04	17,57	0,60
31	28	34	37	DD	226,74	10,29	-6,96	15,40	0,00
32	29	35	38	DD	190,92	6,52	-4,02	11,59	0,10
33	30	36	39	DD	227,02	9,61	91,25	14,36	0,20
		37	40	DD	280,39	12,54	87,36	15,18	0,10
		38	41	DD	273,99	13,13	53,43	16,26	0,20
		39	42	DD	243,17	10,44	14,06	14,57	0,10
		40	43	DD	202,64	5,12	-44,15	8,58	0,10
		41	44	DD	230,54	11,44	-16,79	16,84	0,30
		42	45	DD	248,98	11,00	-41,61	14,98	0,40
		43	46	DD	207,16	6,11	3,94	10,00	0,10



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
41	38	44	47	DD	184,10	16,00	10,04	29,48	0,10
3	0	7	10	DD	288,36	3,69	8,84	7,50	0,10
4	1	8	11	DD	288,77	5,97	-39,08	12,13	0,40
5	2	9	12	DD	284,67	7,18	2,92	14,79	0,50
6	3	10	13	DD	335,81	6,81	0,05	11,89	0,00
7	4	11	14	DD	337,86	6,44	25,13	11,18	0,10
8	5	12	15	DD	295,73	6,99	-0,32	13,86	0,20
9	6	13	16	DD	263,91	5,90	-34,52	13,12	0,20
10	7	14	17	DD	295,88	7,05	-10,91	13,98	0,20
11	8	15	18	DD	313,68	7,61	8,19	14,23	0,10
12	9	16	19	DD	264,57	6,97	26,80	15,46	0,00
13	10	17	20	DD	285,20	9,75	3,10	20,04	0,10
14	11	18	21	DD	342,65	10,85	-31,54	18,57	0,10
15	12	19	22	DD	271,10	6,92	-37,16	14,96	0,20
16	13	20	23	DD	292,21	6,57	-25,88	13,18	0,30
17	14	21	24	DD	291,07	6,56	-67,84	13,21	0,50
18	15	22	25	DD	278,74	7,98	-13,78	16,79	0,30
19	16	23	26	DD	294,90	8,10	-25,55	16,11	0,20
20	17	24	27	DD	302,27	7,45	115,78	14,46	0,10
21	18	25	28	DD	315,97	6,69	-25,93	12,42	0,10
22	19	26	29	DD	235,59	5,20	60,65	12,94	0,30
23	20	27	30	DD	218,00	5,71	-35,91	15,35	0,00
24	21	28	31	DD	105,99	3,65	49,73	20,21	0,70
25	22	29	32	DD	122,52	3,23	-25,81	15,45	0,50
26	23	30	33	DD	115,35	2,58	-21,91	13,10	1,00
27	24	31	34	DD	61,07	1,33	-11,41	12,73	3,10
28	25	32	35	DD	116,63	2,39	-7,75	12,01	0,80
29	26	33	36	DD	105,64	2,71	0,01	15,02	0,90
30	27	34	37	DD	90,81	2,82	-13,74	18,22	0,60
31	28	35	38	DD	222,47	4,71	-5,58	12,42	0,10
32	29	36	39	DD	184,07	4,53	128,44	14,43	0,30
33	30	37	40	DD	221,29	6,10	131,01	16,16	0,20
34	31	38	41	DD	273,83	6,36	70,96	13,62	0,00
35	32	39	42	DD	271,54	7,09	-47,96	15,32	0,10
36	33	40	43	DD	241,74	4,98	-95,19	12,07	0,20
37	34	41	44	DD	204,17	3,59	-34,85	10,31	0,50
38	35	42	45	DD	230,04	4,79	-16,76	12,22	0,70
39	36	43	46	DD	249,77	2,01	16,97	4,73	0,50
40	37	44	47	DD	206,33	2,80	9,43	7,95	0,30
3	0	8	11	DD	290,78	1,66	-37,35	5,25	0,10
4	1	9	12	DD	290,27	5,05	-0,73	16,04	0,50
5	2	10	13	DD	285,27	4,81	-6,99	15,55	0,50
6	3	11	14	DD	333,33	4,04	23,09	11,18	0,10
7	4	12	15	DD	335,55	3,23	1,68	8,87	0,10
8	5	13	16	DD	294,95	4,87	-31,53	15,21	0,40
9	6	14	17	DD	263,03	4,26	-8,95	14,92	0,30
10	7	15	18	DD	295,14	3,94	8,20	12,29	0,20
11	8	16	19	DD	310,60	6,11	26,19	18,12	0,30
12	9	17	20	DD	260,94	4,88	1,88	17,22	0,30
13	10	18	21	DD	283,32	6,40	-32,02	20,83	0,20
14	11	19	22	DD	340,50	5,18	-36,94	14,01	0,20
15	12	20	23	DD	268,32	4,50	-26,02	15,44	0,60
		21	24	DD	288,38	3,95	-71,82	12,61	0,90
		22	25	DD	289,19	4,64	-14,08	14,77	0,50
		23	26	DD	272,16	4,20	-28,87	14,23	0,60
		24	27	DD	289,99	4,74	116,34	15,06	1,10
		25	28	DD	298,81	4,48	-25,94	13,80	0,10
		26	29	DD	316,95	4,85	60,79	14,09	0,00
		27	30	DD	235,72	3,36	-32,97	13,12	0,10



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
23	20	28	31	DD	218,09	3,39	49,56	14,34	0,40
24	21	29	32	DD	105,99	2,68	-26,11	23,29	1,00
25	22	30	33	DD	121,26	2,10	-28,33	15,94	1,20
26	23	31	34	DD	115,04	1,37	-11,63	10,99	1,80
27	24	32	35	DD	60,56	1,42	-7,95	21,59	3,40
28	25	33	36	DD	115,75	1,79	2,80	14,24	1,30
29	26	34	37	DD	105,71	2,72	-16,82	23,74	1,30
30	27	35	38	DD	90,33	2,33	66,00	23,76	1,10
31	28	36	39	DD	224,90	4,95	127,21	20,30	0,50
32	29	37	40	DD	189,67	3,64	149,44	17,69	0,30
33	30	38	41	DD	226,34	4,30	-36,02	17,51	0,60
34	31	39	42	DD	277,91	5,64	-62,10	18,72	0,50
35	32	40	43	DD	269,27	4,12	-119,44	14,10	0,40
36	33	41	44	DD	239,18	4,35	-0,78	16,77	0,80
37	34	42	45	DD	200,44	0,19	-2,80	0,86	3,30
38	35	43	46	DD	226,40	4,35	24,30	17,70	0,50
39	36	44	47	DD	247,16	0,06	8,96	0,24	6,50
3	0	9	12	DD	287,14	3,73	-4,18	17,65	1,00
4	1	10	13	DD	288,20	4,11	-12,17	19,37	0,40
5	2	11	14	DD	284,14	3,38	21,93	16,16	1,10
6	3	12	15	DD	336,26	1,97	3,97	7,96	1,10
7	4	13	16	DD	337,47	2,80	-28,36	11,24	0,50
8	5	14	17	DD	296,48	3,34	-8,77	15,29	0,40
9	6	15	18	DD	265,56	2,68	7,54	13,68	0,20
10	7	16	19	DD	300,76	3,58	25,21	16,16	0,30
11	8	17	20	DD	318,20	3,15	0,84	13,45	0,20
12	9	18	21	DD	267,98	4,09	-31,23	20,70	0,40
13	10	19	22	DD	291,89	3,79	-37,54	17,60	0,40
14	11	20	23	DD	349,78	2,91	-25,54	11,29	0,50
15	12	21	24	DD	276,55	2,45	-76,39	12,03	1,20
16	13	22	25	DD	297,68	3,42	-13,45	15,59	1,00
17	14	23	26	DD	298,80	2,77	-29,13	12,60	1,00
18	15	24	27	DD	279,46	2,90	119,19	14,06	0,30
19	16	25	28	DD	297,50	3,29	-26,35	15,00	0,20
20	17	26	29	DD	306,13	3,50	59,94	15,50	0,30
21	18	27	30	DD	318,70	3,23	-31,01	13,73	0,00
22	19	28	31	DD	236,47	2,39	51,01	13,71	0,60
23	20	29	32	DD	218,07	2,34	-25,26	14,59	0,50
24	21	30	33	DD	105,69	0,92	-30,04	11,84	2,00
25	22	31	34	DD	119,27	1,25	-14,57	14,22	2,30
26	23	32	35	DD	114,30	0,55	-8,91	6,54	4,30
27	24	33	36	DD	60,13	0,24	-0,23	5,35	3,90
28	25	34	37	DD	113,51	1,78	29,83	21,23	1,60
29	26	35	38	DD	104,97	1,85	74,01	23,96	1,50
30	27	36	39	DD	89,55	0,69	122,23	10,50	1,80
31	28	37	40	DD	224,62	3,36	42,12	20,29	0,80
32	29	38	41	DD	189,82	2,14	-62,05	15,28	1,50
33	30	39	42	DD	226,73	3,11	-68,92	18,61	0,90
34	31	40	43	DD	281,01	3,23	-71,91	15,61	0,60
35	32	41	44	DD	275,59	0,32	14,02	1,60	3,70
36	33	42	45	DD	245,15	0,25	6,91	1,41	3,10
37	34	43	46	DD	206,76	4,83	28,99	31,69	0,50
		44	47	DD	233,57	0,25	8,45	1,43	2,70
		10	13	DD	294,04	4,70	-19,82	30,45	1,10
		11	14	DD	294,94	1,28	18,32	8,25	1,30
		12	15	DD	289,92	-0,08	4,19	0,00	0,00
		13	16	DD	338,87	2,21	-25,32	12,44	1,30
		14	17	DD	339,82	2,18	-12,39	12,24	0,60
		15	18	DD	297,20	2,85	6,08	18,28	0,50



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
9	6	16	19	DD	265,14	2,24	24,13	16,14	0,50
10	7	17	20	DD	298,47	1,96	1,35	12,49	0,60
11	8	18	21	DD	316,90	2,37	-31,24	14,27	0,50
12	9	19	22	DD	266,87	1,89	-36,68	13,47	0,80
13	10	20	23	DD	289,62	1,92	-27,39	12,62	0,60
14	11	21	24	DD	346,52	-34,68	-90,14	0,00	0,00
15	12	22	25	DD	274,36	2,12	-13,92	14,71	1,50
16	13	23	26	DD	295,02	1,81	-32,70	11,67	1,30
17	14	24	27	DD	213,42	1,53	123,09	13,69	0,50
18	15	25	28	DD	277,96	2,06	-23,71	14,15	0,30
19	16	26	29	DD	295,33	2,61	57,95	16,87	0,30
20	17	27	30	DD	304,29	2,54	-34,27	15,90	0,20
21	18	28	31	DD	316,70	2,67	45,84	16,07	0,40
22	19	29	32	DD	234,85	1,81	-25,86	14,68	0,70
23	20	30	33	DD	216,30	1,56	-37,43	13,78	1,30
24	21	31	34	DD	105,57	0,19	-15,24	3,39	1,20
25	22	32	35	DD	117,04	0,54	-9,79	8,75	5,60
26	23	33	36	DD	113,98	0,21	95,42	3,54	0,20
27	24	34	37	DD	59,43	0,24	37,41	7,80	2,70
28	25	35	38	DD	110,74	1,16	78,61	19,96	2,40
29	26	36	39	DD	104,80	0,50	15,64	9,10	3,70
30	27	37	40	DD	87,95	0,20	15,55	4,44	9,00
31	28	38	41	DD	222,13	2,36	-75,99	20,22	1,00
32	29	39	42	DD	188,33	2,15	-56,38	21,73	1,40
33	30	40	43	DD	224,79	1,88	-54,97	15,98	0,60
34	31	41	44	DD	278,54	0,69	23,78	4,72	0,20
35	32	42	45	DD	273,51	0,87	13,85	6,06	2,20
36	33	43	46	DD	243,16	4,21	30,22	33,00	0,90
37	34	44	47	DD	205,14	2,63	8,15	24,44	0,90
3	0	11	14	DD	291,92	1,29	15,91	11,41	2,20
4	1	12	15	DD	292,79	0,59	4,61	5,22	1,40
5	2	13	16	DD	287,74	0,16	-21,35	1,43	9,70
6	3	14	17	DD	334,70	1,53	-11,00	11,83	1,10
7	4	15	18	DD	334,84	2,98	8,95	22,98	0,80
8	5	16	19	DD	294,04	1,56	23,63	13,73	0,50
9	6	17	20	DD	261,89	1,73	-0,58	17,08	0,90
10	7	18	21	DD	293,28	1,48	-40,55	13,04	0,80
11	8	19	22	DD	312,74	1,03	-36,93	8,51	0,90
12	9	20	23	DD	262,80	0,67	-31,71	6,59	0,70
13	10	21	24	DD	283,15	1,08	-84,53	9,84	0,00
14	11	22	25	DD	339,46	1,50	-14,45	11,43	1,60
15	12	23	26	DD	268,10	1,13	-28,60	10,92	1,70
16	13	24	27	DD	288,78	1,49	131,40	13,33	1,00
17	14	25	28	DD	288,89	1,52	-21,25	13,56	0,10
18	15	26	29	DD	270,31	1,69	51,27	16,13	0,70
19	16	27	30	DD	289,10	1,95	-35,76	17,40	0,10
20	17	28	31	DD	297,99	2,01	38,48	17,42	0,60
21	18	29	32	DD	309,86	2,10	-27,04	17,50	0,70
22	19	30	33	DD	228,81	1,23	-43,97	13,84	1,10
23	20	31	34	DD	210,05	0,84	-14,29	10,36	2,10
24	21	32	35	DD	103,84	-0,15	49,51	0,00	0,00
25	22	33	36	DD	113,11	0,32	163,14	7,26	5,20
		34	37	DD	109,96	-0,78	46,47	0,00	0,00
		35	38	DD	57,75	-0,41	0,19	0,00	0,00
		36	39	DD	107,16	0,29	-48,86	6,99	8,40
		37	40	DD	100,22	-0,26	-1,99	0,00	0,00
		38	41	DD	83,36	0,63	-48,54	19,36	2,30
		39	42	DD	213,89	0,84	-52,77	10,19	2,20
		40	43	DD	184,20	1,89	-44,12	26,44	1,60



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
33	30	41	44	DD	220,18	1,05	28,88	12,32	0,80
34	31	42	45	DD	274,99	0,15	18,87	1,42	2,00
35	32	43	46	DD	268,60	1,28	31,09	12,31	1,40
36	33	44	47	DD	238,29	1,53	8,01	16,62	0,90
3	0	12	15	DD	285,30	1,37	6,92	16,25	1,40
4	1	13	16	DD	285,99	-0,45	-14,47	0,00	0,00
5	2	14	17	DD	281,21	0,24	-14,89	2,92	3,60
6	3	15	18	DD	331,06	2,20	4,79	22,56	0,70
7	4	16	19	DD	331,80	1,68	25,25	17,16	1,00
8	5	17	20	DD	291,82	1,77	2,75	20,56	0,90
9	6	18	21	DD	258,20	1,26	-30,65	16,54	0,90
10	7	19	22	DD	290,11	1,14	-35,43	13,35	1,20
11	8	20	23	DD	307,42	0,95	-26,44	10,49	2,70
12	9	21	24	DD	256,69	-49,16	-158,80	0,00	0,00
13	10	22	25	DD	281,01	1,01	-13,04	12,25	2,10
14	11	23	26	DD	338,66	0,97	-32,96	9,74	1,10
15	12	24	27	DD	267,87	17,32	282,44	219,33	0,40
16	13	25	28	DD	287,25	1,12	-18,15	13,19	1,00
17	14	26	29	DD	287,55	1,34	49,87	15,82	0,40
18	15	27	30	DD	269,81	1,30	-30,61	16,34	0,20
19	16	28	31	DD	287,63	1,56	27,50	18,36	1,00
20	17	29	32	DD	296,41	1,65	-29,57	18,89	0,80
21	18	30	33	DD	308,73	1,55	-49,58	17,07	1,20
22	19	31	34	DD	227,88	0,69	82,40	10,25	2,20
23	20	32	35	DD	209,36	0,70	70,79	11,41	0,20
24	21	33	36	DD	102,83	0,10	198,82	3,27	3,00
25	22	34	37	DD	115,51	0,11	-61,53	3,30	3,60
26	23	35	38	DD	110,88	0,22	-23,54	6,73	3,80
27	24	36	39	DD	57,28	0,33	-77,30	19,79	1,10
28	25	37	40	DD	108,46	0,46	13,58	14,42	3,80
29	26	38	41	DD	101,99	0,40	-34,85	13,33	2,40
30	27	39	42	DD	84,31	0,50	-51,17	20,01	3,10
31	28	40	43	DD	214,03	0,74	-34,69	11,75	2,60
32	29	41	44	DD	181,56	2,41	33,69	45,03	1,70
33	30	42	45	DD	217,39	0,63	22,15	9,78	1,90
34	31	43	46	DD	270,77	-0,05	32,10	0,00	0,00
35	32	44	47	DD	266,10	3,26	7,66	41,61	1,20
3	0	13	16	DD	284,24	-2,08	-10,57	0,00	0,00
4	1	14	17	DD	284,52	0,96	-17,32	14,77	2,10
5	2	15	18	DD	279,81	2,35	-0,34	36,63	1,40
6	3	16	19	DD	327,07	0,89	25,58	11,90	0,30
7	4	17	20	DD	328,75	1,87	3,15	24,80	1,30
8	5	18	21	DD	284,56	1,33	-36,39	20,34	1,00
9	6	19	22	DD	252,93	0,94	-40,31	16,17	1,50
10	7	20	23	DD	286,06	0,81	-33,20	12,33	2,00
11	8	21	24	DD	304,28	0,72	-81,75	10,29	0,50
12	9	22	25	DD	257,86	0,38	-7,60	6,50	3,30
13	10	23	26	DD	276,72	0,82	-28,86	12,88	2,50
14	11	24	27	DD	335,54	1,06	121,81	13,76	1,50
15	12	25	28	DD	263,48	0,89	-23,54	14,76	1,20
16	13	26	29	DD	284,29	1,00	40,56	15,37	1,50
17	14	27	30	DD	285,17	1,00	-34,78	15,30	0,10
		28	31	DD	266,35	1,04	27,65	16,96	1,20
		29	32	DD	284,97	1,28	-28,99	19,59	0,90
		30	33	DD	293,07	1,21	63,94	17,98	1,00
		31	34	DD	304,68	0,95	107,28	13,63	0,10
		32	35	DD	224,38	0,60	79,83	11,72	1,10
		33	36	DD	206,34	0,54	29,45	11,37	4,40
		34	37	DD	100,52	-0,05	-98,31	0,00	0,00



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ω m)	St-dev (%)
25	22	35	38	DD	110,98	0,08	-42,28	3,00	21,00
26	23	36	39	DD	106,21	0,48	-30,55	19,71	5,60
27	24	37	40	DD	55,57	0,31	15,62	24,44	6,80
28	25	38	41	DD	103,97	0,53	-26,72	22,38	4,70
29	26	39	42	DD	97,55	0,54	-48,66	24,06	4,40
30	27	40	43	DD	80,02	0,94	-27,80	51,18	2,50
31	28	41	44	DD	207,81	1,33	37,78	27,98	1,00
32	29	42	45	DD	178,08	1,00	25,10	24,53	2,50
33	30	43	46	DD	213,75	0,46	32,68	9,38	4,10
34	31	44	47	DD	266,67	0,21	7,25	3,49	4,40
3	0	14	17	DD	279,99	0,65	-26,32	12,71	3,00
4	1	15	18	DD	281,45	0,79	-1,45	15,33	3,10
5	2	16	19	DD	277,46	1,16	26,16	22,85	1,70
6	3	17	20	DD	325,17	1,02	4,17	17,21	1,80
7	4	18	21	DD	325,44	1,27	-25,30	21,33	1,20
8	5	19	22	DD	286,71	1,26	-38,64	24,10	1,80
9	6	20	23	DD	255,45	0,74	-26,46	15,92	2,40
10	7	21	24	DD	285,10	0,96	-74,36	18,38	2,50
11	8	22	25	DD	301,82	0,67	-4,86	12,15	3,50
12	9	23	26	DD	253,08	0,58	-36,10	12,47	1,90
13	10	24	27	DD	274,79	0,80	110,98	15,95	1,60
14	11	25	28	DD	332,30	0,99	-22,05	16,28	1,00
15	12	26	29	DD	260,74	0,82	32,34	17,18	1,90
16	13	27	30	DD	281,08	0,78	-33,75	15,23	0,50
17	14	28	31	DD	281,39	0,85	14,95	16,54	1,70
18	15	29	32	DD	263,29	0,87	64,83	18,08	0,00
19	16	30	33	DD	281,73	0,97	121,96	18,89	0,70
20	17	31	34	DD	290,64	0,74	147,49	14,00	1,80
21	18	32	35	DD	303,03	0,89	-43,16	16,09	3,00
22	19	33	36	DD	223,99	0,48	-33,83	11,76	4,00
23	20	34	37	DD	205,35	0,40	-127,80	10,77	4,00
24	21	35	38	DD	99,92	0,31	-5,63	17,03	8,00
25	22	36	39	DD	109,32	0,20	-18,66	10,28	1,60
26	23	37	40	DD	105,50	1,36	14,97	70,80	8,20
27	24	38	41	DD	54,48	0,25	-21,68	25,45	3,00
28	25	39	42	DD	101,35	0,74	-46,52	40,26	5,80
29	26	40	43	DD	96,49	1,29	-22,27	73,07	2,20
30	27	41	44	DD	80,00	0,10	39,68	6,69	1,70
31	28	42	45	DD	207,10	0,71	27,27	18,82	2,60
32	29	43	46	DD	177,15	1,10	32,94	33,92	1,60
33	30	44	47	DD	212,72	0,65	6,75	16,86	4,40
3	0	15	18	DD	278,12	-0,46	-1,70	0,00	0,00
4	1	16	19	DD	278,67	1,45	26,42	35,35	1,30
5	2	17	20	DD	275,34	0,60	5,45	14,72	2,90
6	3	18	21	DD	321,85	0,93	-23,22	19,58	2,20
7	4	19	22	DD	329,92	0,66	-38,13	13,62	2,30
8	5	20	23	DD	294,45	0,83	-25,36	19,15	2,50
9	6	21	24	DD	262,31	0,98	-77,53	25,25	3,00
10	7	22	25	DD	294,44	0,46	-6,00	10,72	4,10
11	8	23	26	DD	313,75	0,63	-38,60	13,55	2,70
12	9	24	27	DD	262,86	0,48	106,30	12,39	3,00
13	10	25	28	DD	284,77	0,68	-25,29	16,27	1,00
		26	29	DD	330,47	0,85	19,66	17,53	1,30
		27	30	DD	260,70	0,69	-33,26	17,95	0,80
		28	31	DD	281,31	0,67	143,70	16,18	0,80
		29	32	DD	281,70	0,74	93,14	17,89	0,00
		30	33	DD	263,25	0,69	162,37	17,91	1,40
		31	34	DD	281,41	0,63	-25,00	15,20	3,50
		32	35	DD	288,79	0,69	-71,42	16,12	2,70



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
21	18	33	36	DD	300,64	0,74	-78,52	16,76	3,50
22	19	34	37	DD	222,40	0,37	-81,82	11,31	6,70
23	20	35	38	DD	203,91	0,30	3,75	10,03	5,50
24	21	36	39	DD	99,11	0,08	-13,19	5,15	4,90
25	22	37	40	DD	105,42	0,19	13,97	11,93	9,50
26	23	38	41	DD	106,29	0,25	-18,10	15,78	0,20
27	24	39	42	DD	54,07	0,21	-44,29	26,77	0,10
28	25	40	43	DD	97,42	0,38	-17,64	26,17	7,90
29	26	41	44	DD	96,91	0,30	42,23	20,86	6,00
30	27	42	45	DD	78,34	1,09	28,66	94,14	2,60
31	28	43	46	DD	205,35	1,73	33,51	57,32	1,20
32	29	44	47	DD	176,03	-0,63	6,50	0,00	0,00
5	0	14	19	DD	266,27	2,54	-4,92	17,20	0,80
6	1	15	20	DD	233,67	2,36	-20,58	18,23	1,00
7	2	16	21	DD	236,41	2,85	-5,24	21,74	0,80
8	3	17	22	DD	287,66	3,58	-9,24	22,46	0,60
9	4	18	23	DD	316,03	2,67	-50,94	15,26	0,50
10	5	19	24	DD	231,63	1,59	-100,04	12,37	1,30
11	6	20	25	DD	230,75	1,81	-40,08	14,12	1,70
12	7	21	26	DD	270,01	1,71	-47,97	11,43	1,70
13	8	22	27	DD	315,16	1,96	42,05	11,20	2,00
14	9	23	28	DD	259,05	1,70	-28,44	11,87	1,10
15	10	24	29	DD	274,60	2,10	39,49	13,81	1,50
16	11	25	30	DD	262,77	2,10	130,90	14,45	0,20
17	12	26	31	DD	283,90	2,55	185,46	16,20	0,20
18	13	27	32	DD	267,98	2,45	47,52	16,51	0,40
19	14	28	33	DD	267,04	2,50	145,12	16,92	0,30
20	15	29	34	DD	270,03	2,61	69,78	17,46	0,30
21	16	30	35	DD	324,93	3,07	-100,20	17,06	0,60
22	17	31	36	DD	237,44	1,64	-49,72	12,46	1,40
23	18	32	37	DD	202,68	1,36	-87,59	12,09	2,10
24	19	33	38	DD	95,32	0,47	-101,48	8,85	3,60
25	20	34	39	DD	115,87	0,62	6,86	9,71	3,60
26	21	35	40	DD	130,32	0,81	5,45	11,26	2,70
27	22	36	41	DD	80,31	0,12	-87,62	2,81	3,80
28	23	37	42	DD	162,13	1,14	37,29	12,69	1,40
29	24	38	43	DD	77,41	0,64	-18,58	14,96	3,60
30	25	39	44	DD	99,74	1,47	-33,63	26,59	1,70
31	26	40	45	DD	119,78	2,29	54,82	34,47	1,20
32	27	41	46	DD	82,31	0,44	30,97	9,76	8,40
33	28	42	47	DD	196,31	1,98	14,87	18,24	1,10
5	0	15	20	DD	272,14	1,02	-9,93	8,52	1,10
6	1	16	21	DD	238,70	2,69	-7,36	25,45	1,10
7	2	17	22	DD	237,37	1,75	-15,51	16,72	1,60
8	3	18	23	DD	291,27	2,40	-67,96	18,64	1,20
9	4	19	24	DD	321,15	2,39	-138,68	16,83	1,80
10	5	20	25	DD	234,24	1,38	-56,32	13,31	2,30
11	6	21	26	DD	233,88	1,45	-61,12	14,02	2,50
12	7	22	27	DD	273,97	1,29	45,70	10,64	2,40
13	8	23	28	DD	316,52	1,81	-22,74	12,91	1,40
14	9	24	29	DD	259,83	1,66	250,49	14,47	0,60
15	10	25	30	DD	274,90	1,78	191,38	14,61	0,40
		26	31	DD	265,90	1,96	188,12	16,68	0,00
		27	32	DD	285,18	2,00	18,72	15,86	0,30
		28	33	DD	268,79	1,91	228,70	16,09	0,30
		29	34	DD	268,00	2,14	-70,58	18,03	0,70
		30	35	DD	271,73	2,11	-147,95	17,55	1,10
		31	36	DD	324,88	2,12	-47,52	14,75	1,00
		32	37	DD	237,80	1,32	-72,04	12,58	1,50



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
23	18	33	38	DD	202,71	1,15	-173,58	12,86	1,60
24	19	34	39	DD	95,38	0,53	11,45	12,46	3,90
25	20	35	40	DD	115,27	0,39	6,46	7,60	6,10
26	21	36	41	DD	130,68	0,68	-84,18	11,84	5,80
27	22	37	42	DD	79,04	0,77	39,80	22,14	2,30
28	23	38	43	DD	163,27	1,08	-16,46	14,93	1,00
29	24	39	44	DD	79,32	0,42	-31,93	11,93	6,30
30	25	40	45	DD	103,11	0,99	58,59	21,82	2,50
31	26	41	46	DD	124,68	1,40	32,41	25,38	1,30
32	27	42	47	DD	83,76	0,80	15,82	21,68	2,20
5	0	16	21	DD	274,29	1,90	-17,61	19,30	2,00
6	1	17	22	DD	240,44	1,68	4,76	19,48	2,30
7	2	18	23	DD	243,38	0,84	-72,88	9,64	4,60
8	3	19	24	DD	296,20	2,40	-154,19	22,56	3,10
9	4	20	25	DD	327,13	2,02	-60,59	17,23	1,90
10	5	21	26	DD	237,52	1,23	-67,72	14,46	3,40
11	6	22	27	DD	236,37	1,25	20,21	14,72	4,00
12	7	23	28	DD	270,80	1,43	162,21	14,71	0,40
13	8	24	29	DD	312,43	1,68	350,74	14,97	0,80
14	9	25	30	DD	258,52	1,47	271,84	15,80	0,40
15	10	26	31	DD	273,56	1,67	230,87	17,03	0,90
16	11	27	32	DD	263,60	1,70	41,94	17,97	0,70
17	12	28	33	DD	282,85	1,64	60,42	16,12	0,50
18	13	29	34	DD	266,60	1,62	-162,35	16,97	0,80
19	14	30	35	DD	266,00	1,74	-203,84	18,23	1,10
20	15	31	36	DD	269,80	1,48	-65,94	15,29	1,70
21	16	32	37	DD	322,60	1,84	-75,59	15,91	1,20
22	17	33	38	DD	236,17	1,13	-125,07	13,38	1,60
23	18	34	39	DD	201,51	0,98	12,08	13,58	1,70
24	19	35	40	DD	94,77	0,61	8,80	17,92	3,60
25	20	36	41	DD	119,75	0,10	-82,04	2,28	5,40
26	21	37	42	DD	130,36	1,76	41,58	37,69	1,40
27	22	38	43	DD	78,50	0,55	-14,13	19,48	5,10
28	23	39	44	DD	164,52	1,25	-28,92	21,24	2,30
29	24	40	45	DD	79,53	0,74	61,29	25,76	4,50
30	25	41	46	DD	106,73	0,22	33,21	5,62	8,80
31	26	42	47	DD	124,83	0,97	16,60	21,70	2,10
5	0	17	22	DD	273,33	1,59	-5,86	19,74	4,90
6	1	18	23	DD	238,99	1,41	-95,29	19,98	6,70
7	2	19	24	DD	242,66	1,49	-180,18	20,78	6,40
8	3	20	25	DD	294,91	1,64	-50,01	18,78	4,00
9	4	21	26	DD	324,93	1,28	-74,71	13,38	4,10
10	5	22	27	DD	235,55	0,96	229,04	13,83	7,90
11	6	23	28	DD	234,95	1,12	211,08	16,17	0,30
12	7	24	29	DD	268,15	1,18	405,42	14,88	1,30
13	8	25	30	DD	310,76	1,48	305,17	16,15	0,90
14	9	26	31	DD	253,14	1,33	267,55	17,75	1,30
15	10	27	32	DD	271,39	1,45	-122,99	18,06	8,80
16	11	28	33	DD	260,50	1,24	21,15	16,06	1,90
17	12	29	34	DD	280,73	1,41	-211,47	17,01	0,70
18	13	30	35	DD	264,72	1,35	-237,16	17,21	1,00
19	14	31	36	DD	263,98	1,24	-79,88	15,92	2,20
		32	37	DD	267,43	1,30	-55,18	16,43	1,80
		33	38	DD	320,03	1,54	-110,67	16,33	1,30
		34	39	DD	234,09	0,98	11,62	14,12	1,10
		35	40	DD	200,16	0,76	9,16	12,89	2,40
		36	41	DD	94,29	0,20	-81,86	7,22	7,00
		37	42	DD	112,25	0,53	42,79	16,02	3,00
		38	43	DD	129,09	-0,99	-12,80	0,00	0,00



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
27	22	39	44	DD	78,58	0,08	-25,82	3,55	0,00
28	23	40	45	DD	161,96	0,63	63,29	13,20	4,10
29	24	41	46	DD	79,00	0,07	34,83	3,13	15,00
30	25	42	47	DD	99,73	0,73	17,27	24,69	2,70
5	0	18	23	DD	271,07	1,32	-96,07	19,82	6,60
6	1	19	24	DD	238,17	1,47	-228,55	25,11	6,90
7	2	20	25	DD	239,21	1,54	-89,16	26,10	8,10
8	3	21	26	DD	291,71	1,07	221,72	14,90	0,30
9	4	22	27	DD	321,96	1,60	281,30	20,12	1,50
10	5	23	28	DD	233,92	0,89	218,95	15,37	3,00
11	6	24	29	DD	234,41	0,85	477,52	14,75	3,40
12	7	25	30	DD	265,88	1,01	335,51	15,45	2,40
13	8	26	31	DD	310,83	1,41	-27,60	18,38	1,30
14	9	27	32	DD	252,76	1,33	-166,15	21,40	0,30
15	10	28	33	DD	277,58	1,14	4,71	16,64	1,50
16	11	29	34	DD	258,88	1,08	-255,08	16,88	1,00
17	12	30	35	DD	278,27	1,21	-262,24	17,58	1,10
18	13	31	36	DD	261,14	0,99	-34,72	15,37	1,90
19	14	32	37	DD	259,73	1,11	-52,73	17,32	1,80
20	15	33	38	DD	263,89	1,10	-104,61	16,85	1,70
21	16	34	39	DD	320,08	1,32	10,39	16,80	2,30
22	17	35	40	DD	235,87	0,78	10,66	13,39	1,80
23	18	36	41	DD	199,77	0,68	-80,81	13,83	4,20
24	19	37	42	DD	93,54	0,47	44,28	20,43	3,70
25	20	38	43	DD	107,51	0,42	-11,58	15,73	5,40
26	21	39	44	DD	126,40	-0,56	-22,63	0,00	0,00
27	22	40	45	DD	76,29	-0,33	64,88	0,00	0,00
28	23	41	46	DD	159,49	0,43	35,47	11,01	3,40
29	24	42	47	DD	77,29	0,42	17,88	22,13	5,60
5	0	19	24	DD	270,48	-9,86	-526,98	0,00	0,00
6	1	20	25	DD	236,87	1,40	290,93	28,47	2,70
7	2	21	26	DD	239,57	1,21	386,83	24,36	4,00
8	3	22	27	DD	292,42	1,11	347,64	18,28	4,20
9	4	23	28	DD	322,33	1,21	337,45	18,07	6,90
10	5	24	29	DD	234,17	0,91	538,10	18,70	9,20
11	6	25	30	DD	233,59	0,63	-8,03	13,04	0,20
12	7	26	31	DD	265,52	0,97	-121,97	17,54	0,70
13	8	27	32	DD	313,40	1,35	-193,51	20,70	0,80
14	9	28	33	DD	258,98	0,91	-41,79	16,89	0,40
15	10	29	34	DD	273,08	0,99	-289,12	17,48	1,50
16	11	30	35	DD	263,36	0,92	-169,66	16,74	2,00
17	12	31	36	DD	281,59	0,96	-26,52	16,42	1,20
18	13	32	37	DD	261,12	0,89	-51,28	16,35	2,90
19	14	33	38	DD	261,17	0,96	-100,75	17,64	2,50
20	15	34	39	DD	265,04	0,96	10,07	17,39	2,00
21	16	35	40	DD	322,35	1,10	11,88	16,37	2,10
22	17	36	41	DD	234,62	0,75	-79,70	15,29	0,40
23	18	37	42	DD	199,09	0,77	45,91	18,63	2,00
24	19	38	43	DD	93,00	-0,02	-12,27	0,00	0,00
25	20	39	44	DD	112,36	0,06	-20,93	2,63	2,00
26	21	40	45	DD	127,55	-0,69	66,94	0,00	0,00
27	22	41	46	DD	76,49	0,93	35,82	58,73	3,40
		42	47	DD	160,61	0,32	18,44	9,57	5,80
		20	25	DD	270,55	1,44	384,63	30,01	10,90
		21	26	DD	236,13	0,90	415,47	21,55	8,90
		22	27	DD	237,80	1,46	366,79	34,81	1,60
		23	28	DD	291,19	1,05	343,12	20,41	8,90
		24	29	DD	321,38	1,09	342,83	19,12	0,30
		25	30	DD	233,50	0,86	-92,88	20,76	0,80



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
11	6	26	31	DD	233,42	0,68	-164,86	16,45	1,20
12	7	27	32	DD	265,01	0,84	-211,79	17,89	0,00
13	8	28	33	DD	309,86	0,93	-40,47	17,05	3,00
14	9	29	34	DD	255,97	0,79	-206,27	17,40	1,00
15	10	30	35	DD	267,08	0,84	-143,58	17,88	1,30
16	11	31	36	DD	258,23	0,66	-20,55	14,35	2,10
17	12	32	37	DD	277,31	0,89	-49,36	18,15	1,70
18	13	33	38	DD	261,51	0,78	-100,17	16,94	2,30
19	14	34	39	DD	261,44	0,85	9,48	18,33	2,80
20	15	35	40	DD	264,75	0,79	12,32	16,96	3,30
21	16	36	41	DD	323,29	1,11	-78,50	19,50	0,10
22	17	37	42	DD	233,95	0,81	47,00	19,58	1,40
23	18	38	43	DD	197,93	0,65	-10,20	18,70	3,90
24	19	39	44	DD	93,67	-0,07	-18,81	0,00	0,00
25	20	40	45	DD	112,31	0,28	69,26	14,01	2,10
26	21	41	46	DD	126,73	0,42	36,08	18,54	4,80
27	22	42	47	DD	76,08	-0,09	18,91	0,00	0,00
5	0	21	26	DD	272,33	1,56	543,84	37,68	39,80
6	1	22	27	DD	239,17	1,48	435,65	40,87	16,10
7	2	23	28	DD	240,23	0,92	-150,17	25,18	5,90
8	3	24	29	DD	293,02	1,06	280,06	23,78	0,20
9	4	25	30	DD	324,06	0,92	-135,51	18,67	0,90
10	5	26	31	DD	235,70	0,80	-194,24	22,49	2,60
11	6	27	32	DD	234,72	0,46	-234,60	12,78	5,30
12	7	28	33	DD	268,86	0,69	66,59	16,82	1,90
13	8	29	34	DD	313,61	0,85	-159,43	17,78	1,50
14	9	30	35	DD	257,65	0,64	-134,65	16,32	3,00
15	10	31	36	DD	272,09	0,67	-18,78	16,33	2,10
16	11	32	37	DD	264,07	0,57	-45,83	14,21	2,60
17	12	33	38	DD	282,13	0,79	-99,35	18,36	1,10
18	13	34	39	DD	265,54	0,70	7,97	17,42	2,20
19	14	35	40	DD	264,81	0,72	12,72	17,87	3,20
20	15	36	41	DD	267,62	0,81	-77,78	19,84	3,00
21	16	37	42	DD	322,29	1,11	43,97	22,66	2,40
22	17	38	43	DD	234,01	0,70	-9,12	19,82	2,70
23	18	39	44	DD	198,96	0,55	-16,49	18,32	4,50
24	19	40	45	DD	93,76	-0,33	70,84	0,00	0,00
25	20	41	46	DD	108,03	0,69	36,25	42,29	0,80
26	21	42	47	DD	127,47	0,22	19,30	11,24	1,20
5	0	22	27	DD	271,21	1,53	-56,42	42,83	2,60
6	1	23	28	DD	237,11	0,76	-277,33	24,28	13,20
7	2	24	29	DD	239,32	0,83	237,57	26,46	3,50
8	3	25	30	DD	292,32	0,95	-189,11	24,87	2,20
9	4	26	31	DD	323,55	0,94	-230,75	22,10	3,40
10	5	27	32	DD	234,51	0,80	-136,05	25,88	2,10
11	6	28	33	DD	234,57	0,54	96,71	17,39	1,60
12	7	29	34	DD	268,77	0,62	-123,66	17,44	2,70
13	8	30	35	DD	311,40	0,73	-130,35	17,83	2,90
14	9	31	36	DD	257,12	0,46	-17,82	13,71	2,90
15	10	32	37	DD	270,99	0,62	-41,04	17,40	2,70
16	11	33	38	DD	263,56	0,53	-97,97	15,22	2,90
17	12	34	39	DD	281,35	0,69	6,90	18,62	1,60
		35	40	DD	264,96	0,59	13,32	16,82	5,70
		36	41	DD	264,18	0,72	-77,88	20,78	3,00
		37	42	DD	267,40	0,81	41,59	22,95	2,00
		38	43	DD	323,96	1,04	-10,33	24,36	2,00
		39	44	DD	235,77	0,61	-14,56	19,79	2,80
		40	45	DD	199,48	0,50	72,45	19,03	5,00
		41	46	DD	92,94	0,24	36,90	19,26	6,40



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
25	20	42	47	DD	104,69	0,30	19,53	21,84	6,80
5	0	23	28	DD	272,04	0,97	-324,43	31,15	14,20
6	1	24	29	DD	237,68	0,85	206,09	31,28	4,80
7	2	25	30	DD	239,09	0,68	-219,37	24,85	9,20
8	3	26	31	DD	291,73	0,94	-109,49	28,11	0,60
9	4	27	32	DD	321,70	0,76	-102,42	20,54	0,40
10	5	28	33	DD	232,88	0,54	110,11	20,37	1,10
11	6	29	34	DD	233,02	0,50	-102,33	18,65	1,80
12	7	30	35	DD	266,05	0,55	-128,04	18,08	3,00
13	8	31	36	DD	309,07	0,55	-16,67	15,60	3,50
14	9	32	37	DD	256,16	0,35	-39,76	12,10	4,40
15	10	33	38	DD	269,12	0,56	-97,90	18,16	2,50
16	11	34	39	DD	261,42	0,49	5,88	16,22	3,60
17	12	35	40	DD	279,25	0,58	13,67	18,11	1,00
18	13	36	41	DD	262,78	0,61	-78,17	20,28	2,20
19	14	37	42	DD	262,50	0,72	41,14	23,84	2,30
20	15	38	43	DD	265,27	0,75	-9,99	24,58	2,90
21	16	39	44	DD	319,98	0,95	-12,71	25,88	2,20
22	17	40	45	DD	239,52	0,56	73,69	20,52	2,70
23	18	41	46	DD	204,28	0,52	38,11	22,45	1,50
24	19	42	47	DD	94,71	0,05	19,84	4,63	3,50
5	0	24	29	DD	279,69	-13,21	-52,56	0,00	0,00
6	1	25	30	DD	243,70	0,70	-98,38	28,83	0,70
7	2	26	31	DD	246,17	0,73	-71,66	29,38	0,60
8	3	27	32	DD	302,63	0,89	-84,62	29,35	0,20
9	4	28	33	DD	332,75	0,74	118,42	22,16	0,60
10	5	29	34	DD	241,30	0,50	-89,85	20,62	1,90
11	6	30	35	DD	242,16	0,50	-125,59	20,54	0,60
12	7	31	36	DD	275,00	0,49	-16,81	17,65	2,80
13	8	32	37	DD	319,43	0,49	-42,51	15,31	4,70
14	9	33	38	DD	261,08	0,38	-98,17	14,34	3,60
15	10	34	39	DD	277,33	0,52	5,08	18,61	3,10
16	11	35	40	DD	267,92	0,42	14,02	15,76	0,30
17	12	36	41	DD	287,94	0,65	-78,63	22,64	2,60
18	13	37	42	DD	270,67	0,61	44,13	22,56	2,60
19	14	38	43	DD	270,01	0,68	-9,15	24,97	2,90
20	15	39	44	DD	272,60	0,72	-11,69	26,23	3,40
21	16	40	45	DD	320,27	0,91	75,05	28,18	2,80
22	17	41	46	DD	233,75	0,55	39,03	23,43	1,30
23	18	42	47	DD	196,78	0,36	20,10	18,15	5,60
5	0	25	30	DD	267,80	0,51	-54,52	21,68	0,70
6	1	26	31	DD	233,54	0,71	-51,60	34,43	0,70
7	2	27	32	DD	236,34	0,56	-74,40	26,99	0,00
8	3	28	33	DD	288,92	0,67	123,88	26,11	1,00
9	4	29	34	DD	318,57	0,66	-82,02	23,36	1,40
10	5	30	35	DD	230,26	0,41	-125,44	20,14	1,50
11	6	31	36	DD	231,24	0,46	-16,79	22,53	3,40
12	7	32	37	DD	263,04	0,45	-41,72	19,31	3,70
13	8	33	38	DD	310,86	0,46	-99,43	16,67	4,30
14	9	34	39	DD	255,87	0,36	4,66	15,90	3,60
15	10	35	40	DD	264,27	0,42	14,53	17,94	1,70
16	11	36	41	DD	255,30	0,37	-78,25	16,26	3,90
		37	42	DD	280,17	0,59	44,68	23,77	2,40
		38	43	DD	263,01	0,55	-8,17	23,82	4,30
		39	44	DD	261,42	0,62	-10,65	26,79	3,40
		40	45	DD	264,00	0,66	76,27	28,36	3,80
		41	46	DD	318,86	0,68	39,56	24,10	2,50
		42	47	DD	232,05	0,37	20,28	18,02	3,50
		24	31	DD	231,72	1,29	150,51	27,11	0,10



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
8	1	25	32	DD	271,67	1,26	-98,70	22,51	0,00
9	2	26	33	DD	295,64	1,35	-26,81	22,25	0,30
10	3	27	34	DD	335,05	1,79	-44,06	26,05	1,20
11	4	28	35	DD	305,22	1,27	4,48	20,30	0,60
12	5	29	36	DD	311,07	1,24	-58,94	19,47	0,80
13	6	30	37	DD	257,00	1,05	-113,29	19,84	2,10
14	7	31	38	DD	263,44	0,92	-88,11	17,05	2,20
15	8	32	39	DD	302,62	1,03	27,56	16,59	1,70
16	9	33	40	DD	277,14	0,94	-109,05	16,46	1,50
17	10	34	41	DD	286,32	1,16	-61,43	19,78	1,60
18	11	35	42	DD	328,96	1,23	57,38	18,16	1,30
19	12	36	43	DD	259,42	1,17	-78,83	21,86	1,60
20	13	37	44	DD	265,37	1,23	61,74	22,51	1,60
21	14	38	45	DD	293,03	1,46	68,26	24,23	2,10
22	15	39	46	DD	214,35	0,92	-25,08	20,94	2,80
23	16	40	47	DD	203,21	0,85	64,47	20,29	2,40
7	0	25	32	DD	231,39	1,11	-83,92	26,46	0,20
8	1	26	33	DD	271,43	1,33	-18,86	27,10	0,30
9	2	27	34	DD	296,64	1,02	-39,09	19,07	0,20
10	3	28	35	DD	335,23	1,40	8,20	23,12	0,70
11	4	29	36	DD	309,66	1,17	-55,48	20,99	1,00
12	5	30	37	DD	229,42	0,77	-112,03	18,53	1,60
13	6	31	38	DD	268,25	0,93	-88,27	19,31	1,50
14	7	32	39	DD	274,59	0,90	27,56	18,18	2,80
15	8	33	40	DD	314,59	0,98	-110,13	17,25	1,70
16	9	34	41	DD	283,73	0,87	-61,21	16,92	1,70
17	10	35	42	DD	297,25	1,12	57,49	20,92	0,50
18	11	36	43	DD	339,70	1,21	-79,28	19,77	1,30
19	12	37	44	DD	267,29	1,14	59,40	23,71	1,70
20	13	38	45	DD	271,84	1,18	68,12	24,02	0,20
21	14	39	46	DD	299,10	1,31	-24,64	24,19	1,30
22	15	40	47	DD	217,42	0,84	65,48	21,40	2,80
7	0	26	33	DD	231,13	1,13	-13,29	30,65	0,80
8	1	27	34	DD	270,72	1,08	-35,83	25,10	0,00
9	2	28	35	DD	294,56	1,16	10,21	24,69	1,90
10	3	29	36	DD	329,38	1,23	-53,28	23,36	1,00
11	4	30	37	DD	295,15	1,05	-109,71	22,35	2,10
12	5	31	38	DD	303,47	0,87	-88,79	17,94	2,50
13	6	32	39	DD	253,36	0,81	28,11	20,02	3,10
14	7	33	40	DD	259,66	0,78	-110,76	18,76	2,90
15	8	34	41	DD	298,41	0,87	-61,06	18,32	2,80
16	9	35	42	DD	271,66	0,76	58,13	17,45	2,10
17	10	36	43	DD	282,78	0,98	-79,65	21,82	1,20
18	11	37	44	DD	327,89	1,18	61,10	22,56	1,40
19	12	38	45	DD	260,33	1,05	68,75	25,24	3,00
20	13	39	46	DD	263,02	1,00	-23,23	23,82	1,90
21	14	40	47	DD	290,81	1,16	66,34	25,07	1,40
7	0	27	34	DD	231,29	0,96	-39,44	29,40	0,10
8	1	28	35	DD	270,89	1,08	11,65	28,26	0,70
9	2	29	36	DD	294,48	1,11	-51,53	26,74	1,10
10	3	30	37	DD	332,51	1,04	-110,18	22,15	1,80
11	4	31	38	DD	299,83	0,93	-88,36	21,98	1,10
		32	39	DD	306,63	0,83	27,61	19,02	1,60
		33	40	DD	254,63	0,74	-111,22	20,61	2,50
		34	41	DD	260,04	0,76	-61,17	20,76	3,30
		35	42	DD	299,01	0,79	57,92	18,71	1,20
		36	43	DD	275,63	0,75	-79,61	19,27	1,80
		37	44	DD	282,61	0,94	62,69	23,53	1,00
		38	45	DD	327,20	1,01	69,31	21,70	1,90



C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ωm)	St-dev (%)
19	12	39	46	DD	260,29	0,92	-22,03	24,95	2,20
20	13	40	47	DD	262,97	0,91	66,80	24,50	2,10
7	0	28	35	DD	231,40	0,91	13,26	31,19	0,80
8	1	29	36	DD	271,37	1,05	-50,18	30,70	1,20
9	2	30	37	DD	295,10	1,21	-110,66	32,41	1,90
10	3	31	38	DD	342,68	0,91	-89,25	21,05	1,30
11	4	32	39	DD	306,92	0,88	27,41	22,72	1,90
12	5	33	40	DD	316,09	0,79	-111,71	19,83	1,40
13	6	34	41	DD	262,95	0,76	-61,58	23,02	3,00
14	7	35	42	DD	269,27	0,73	58,99	21,45	3,70
15	8	36	43	DD	309,58	0,80	-79,99	20,39	1,90
16	9	37	44	DD	280,49	0,79	63,93	22,38	1,50
17	10	38	45	DD	293,34	0,95	69,58	25,56	2,80
18	11	39	46	DD	335,90	0,96	-20,79	22,70	1,00
19	12	40	47	DD	264,71	0,86	67,49	25,73	2,30
7	0	29	36	DD	237,51	0,90	-49,15	33,43	1,70
8	1	30	37	DD	277,75	1,09	-110,71	34,66	1,30
9	2	31	38	DD	302,69	1,06	-88,82	31,08	1,60
10	3	32	39	DD	333,55	0,84	26,16	22,38	2,10
11	4	33	40	DD	300,14	0,79	-111,98	23,34	2,10
12	5	34	41	DD	304,17	0,70	-61,80	20,41	2,20
13	6	35	42	DD	252,12	0,68	59,48	23,83	3,40
14	7	36	43	DD	258,26	0,65	-79,58	22,41	4,00
15	8	37	44	DD	297,28	0,79	63,66	23,43	1,70
16	9	38	45	DD	272,98	0,67	69,82	21,58	2,20
17	10	39	46	DD	281,89	0,80	-19,74	25,12	1,50
18	11	40	47	DD	326,10	0,86	68,18	23,17	1,40
7	0	30	37	DD	230,94	0,85	-109,70	36,34	2,70
8	1	31	38	DD	268,24	0,90	-89,40	33,00	2,30
9	2	32	39	DD	293,42	0,95	25,35	31,85	2,40
10	3	33	40	DD	327,73	0,77	-112,77	23,19	2,30
11	4	34	41	DD	297,41	0,77	-61,30	25,38	2,40
12	5	35	42	DD	301,38	0,64	59,78	20,89	3,20
13	6	36	43	DD	250,20	0,64	-79,71	25,01	3,10
14	7	37	44	DD	256,73	0,65	64,36	24,93	3,00
15	8	38	45	DD	298,09	0,70	69,42	23,15	3,30
16	9	39	46	DD	273,28	0,62	-18,97	22,33	2,20
17	10	40	47	DD	283,32	0,75	68,80	25,94	1,80
7	0	31	38	DD	229,90	0,73	-89,58	34,38	2,40
8	1	32	39	DD	267,90	0,84	25,40	34,08	2,60
9	2	33	40	DD	293,89	0,87	-113,38	32,08	2,00
10	3	34	41	DD	327,74	0,71	-61,75	23,65	2,40
11	4	35	42	DD	297,75	0,73	60,34	26,57	1,60
12	5	36	43	DD	302,95	0,64	-79,87	23,04	1,50
13	6	37	44	DD	252,94	0,63	64,35	27,28	2,90
14	7	38	45	DD	258,37	0,63	70,00	26,56	2,00
15	8	39	46	DD	296,83	0,64	-18,75	23,58	1,70
16	9	40	47	DD	273,21	0,57	69,54	22,58	2,40
7	0	32	39	DD	230,61	0,68	25,32	35,35	1,30
8	1	33	40	DD	266,46	0,76	-113,78	34,08	2,50
9	2	34	41	DD	290,38	0,95	-62,33	39,33	2,80
10	3	35	42	DD	324,51	0,67	60,74	24,68	3,10
		36	43	DD	297,38	0,69	-79,73	27,87	2,30
		37	44	DD	301,69	0,68	63,12	26,98	1,30
		38	45	DD	249,99	0,62	70,68	29,64	3,70
		39	46	DD	256,75	0,55	-18,09	25,57	3,50
		40	47	DD	295,59	0,59	69,75	23,82	3,00
		33	40	DD	234,24	0,63	-114,13	35,38	3,70
		34	41	DD	274,69	0,86	-62,45	41,38	1,80

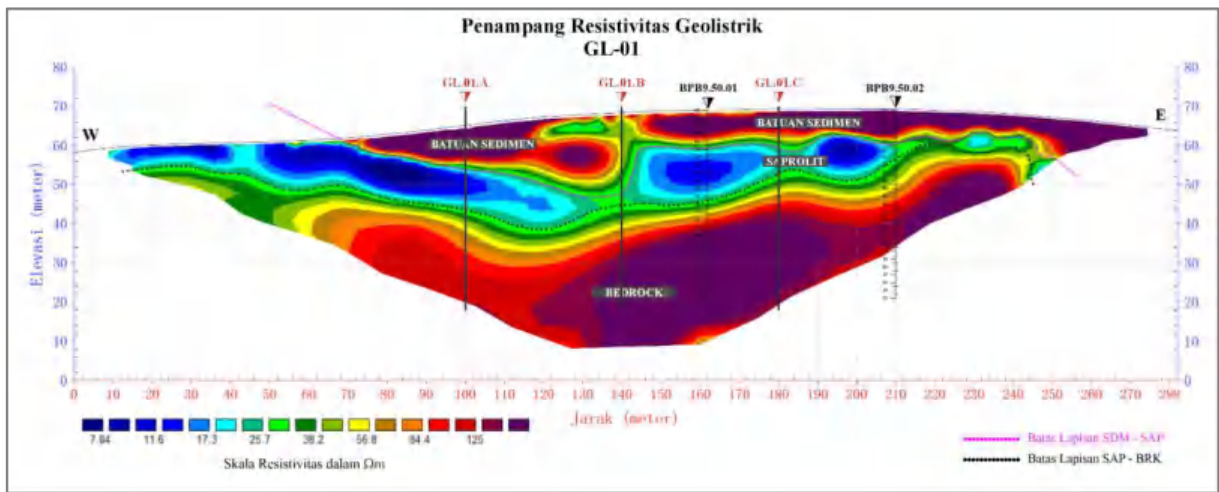


C1 (el)	C2 (el)	P1 (el)	P2 (el)	Aray	I (mA)	V (mV)	EP (mV)	AppRes (Ω m)	St-dev (%)
9	2	35	42	DD	294,77	0,85	61,20	38,24	4,30
10	3	36	43	DD	328,67	0,67	-79,92	26,77	3,00
11	4	37	44	DD	301,51	0,68	63,37	29,57	2,00
12	5	38	45	DD	307,89	0,61	70,75	26,27	1,40
13	6	39	46	DD	255,18	0,55	-17,65	28,30	3,40
14	7	40	47	DD	260,35	0,53	70,09	26,72	4,00
7	0	34	41	DD	229,36	0,65	-62,55	41,34	6,00
8	1	35	42	DD	266,20	0,76	61,68	41,29	2,70
9	2	36	43	DD	291,05	0,80	-80,04	39,82	2,40
10	3	37	44	DD	323,57	0,69	63,37	30,95	1,80
11	4	38	45	DD	296,81	0,66	71,36	32,14	2,60
12	5	39	46	DD	299,77	0,55	-17,08	26,64	2,00
13	6	40	47	DD	248,66	0,51	70,39	29,81	4,20
7	0	35	42	DD	226,44	0,60	62,03	41,69	3,70
8	1	36	43	DD	265,03	0,70	-80,11	41,96	2,60
9	2	37	44	DD	288,82	0,69	63,72	38,06	2,20
10	3	38	45	DD	320,12	0,61	71,62	30,37	3,10
11	4	39	46	DD	293,75	0,59	-16,57	31,92	2,80
12	5	40	47	DD	297,53	0,51	70,71	27,14	2,80
9	0	34	43	DD	281,98	1,23	-66,78	37,11	1,60
10	1	35	44	DD	232,75	0,93	77,95	33,95	1,10
11	2	36	45	DD	274,28	1,18	-0,03	36,53	1,70
12	3	37	46	DD	307,43	1,07	47,78	29,73	1,10
13	4	38	47	DD	293,62	0,96	59,24	27,87	1,50
9	0	35	44	DD	281,32	1,21	78,01	40,05	1,70
10	1	36	45	DD	232,22	0,90	0,12	36,03	2,10
11	2	37	46	DD	273,46	0,92	48,23	31,21	1,40
12	3	38	47	DD	304,33	0,93	59,66	28,57	0,90
9	0	36	45	DD	279,17	1,20	0,19	43,75	2,40
10	1	37	46	DD	230,58	0,77	48,56	33,97	1,30
11	2	38	47	DD	272,32	0,92	59,71	34,26	2,00
9	0	37	46	DD	279,53	0,90	48,74	35,64	1,30
10	1	38	47	DD	231,25	0,74	59,79	35,71	2,40
9	0	38	47	DD	280,98	0,94	59,82	40,29	2,20

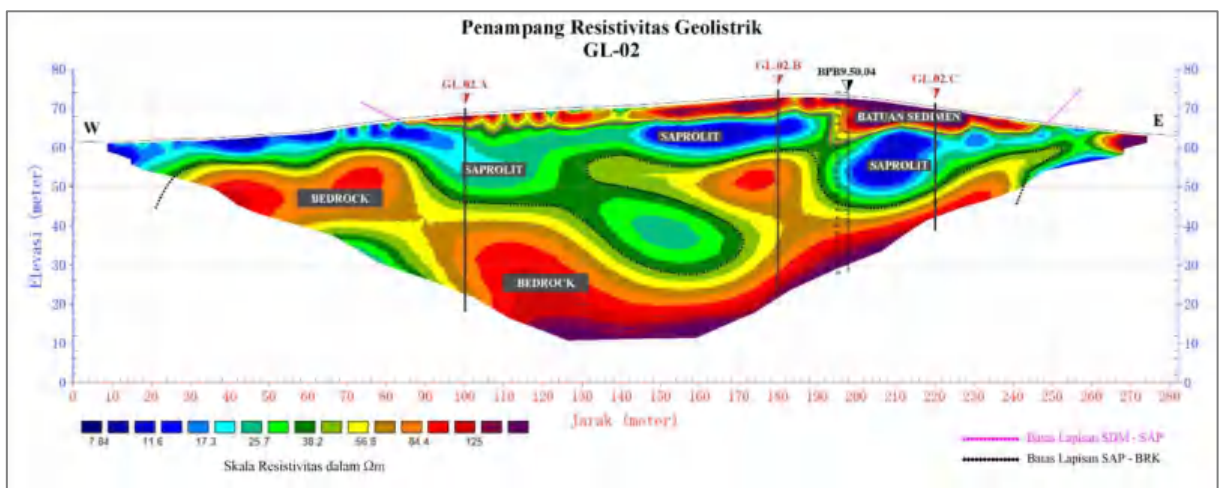


Lampiran B *Drillhole* pada Penampang Resistivitas 2D

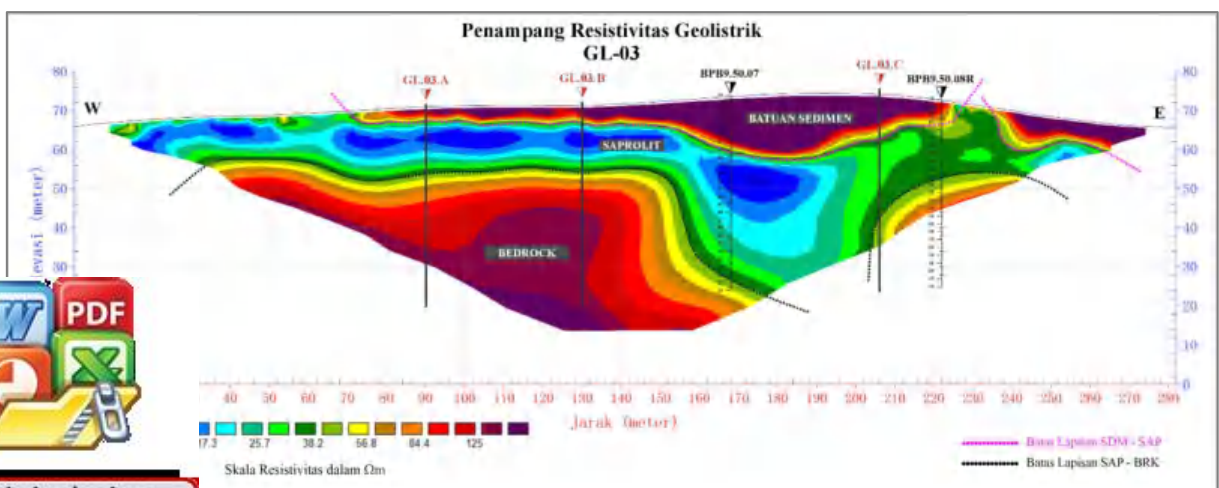
Lintasan GL-01



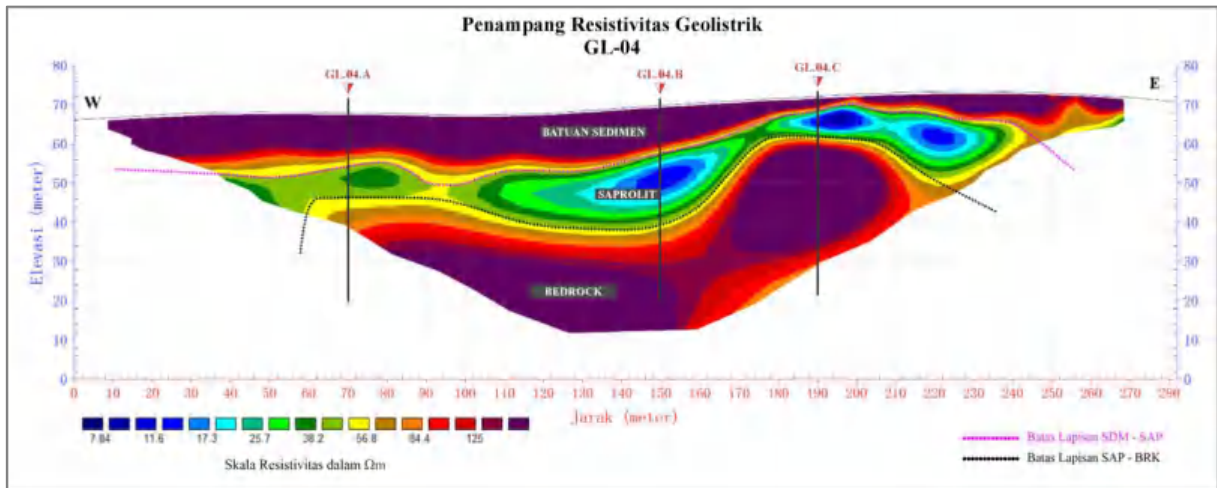
Lintasan GL-02



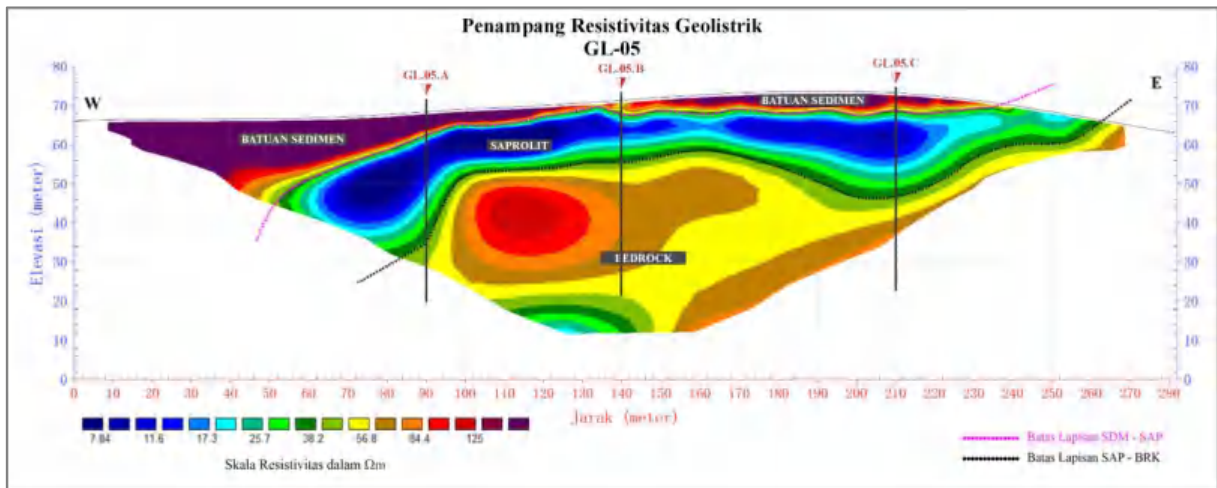
Lintasan GL-03



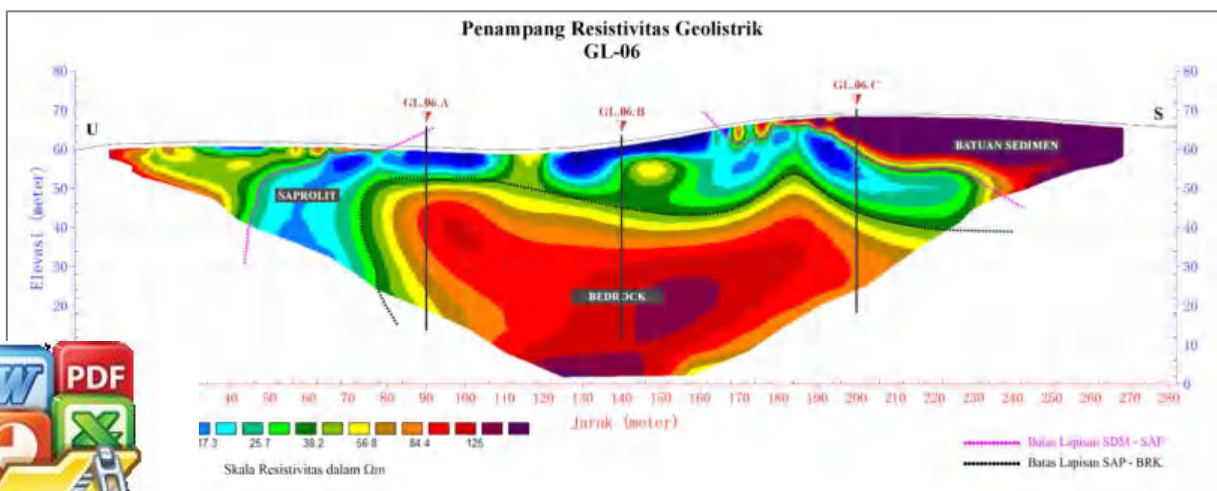
Lintasan GL-04



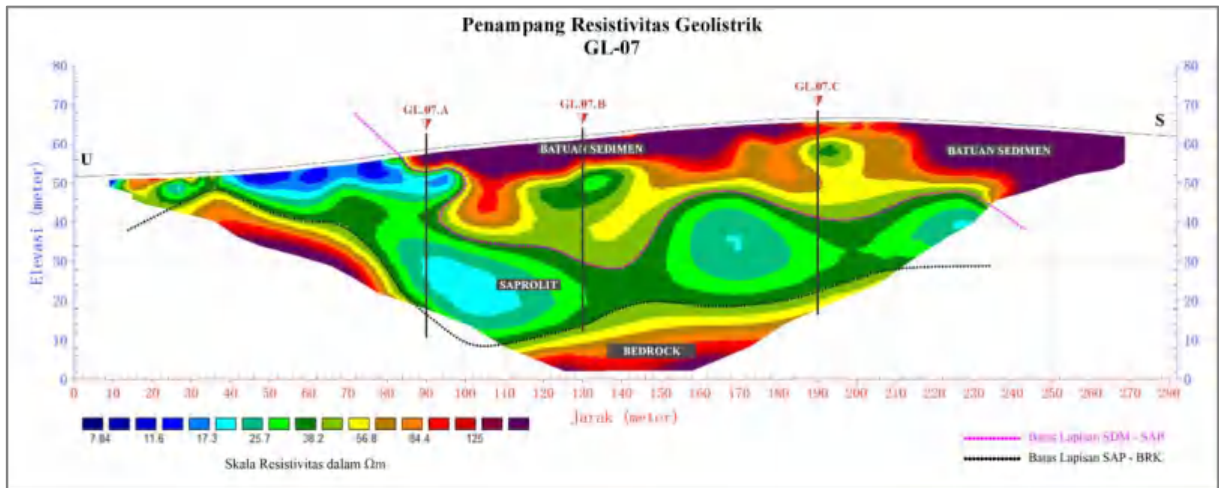
Lintasan GL-05



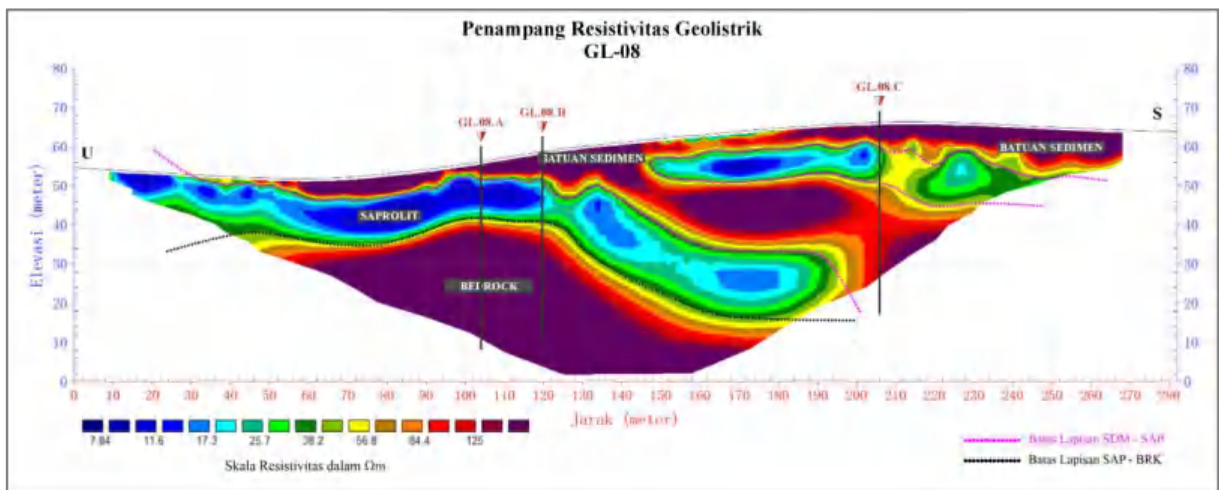
Lintasan GL-06



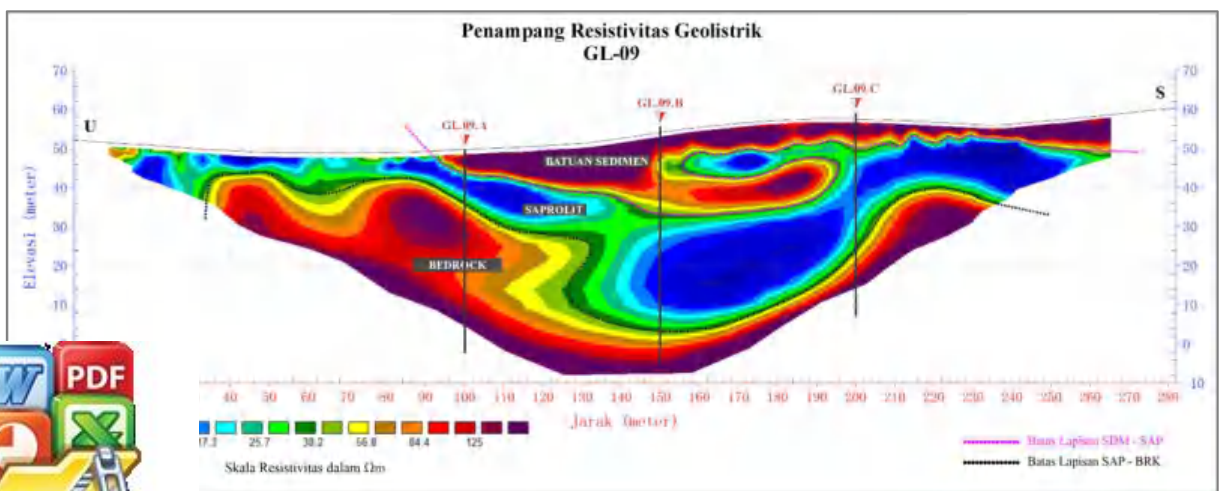
Lintasan GL-07



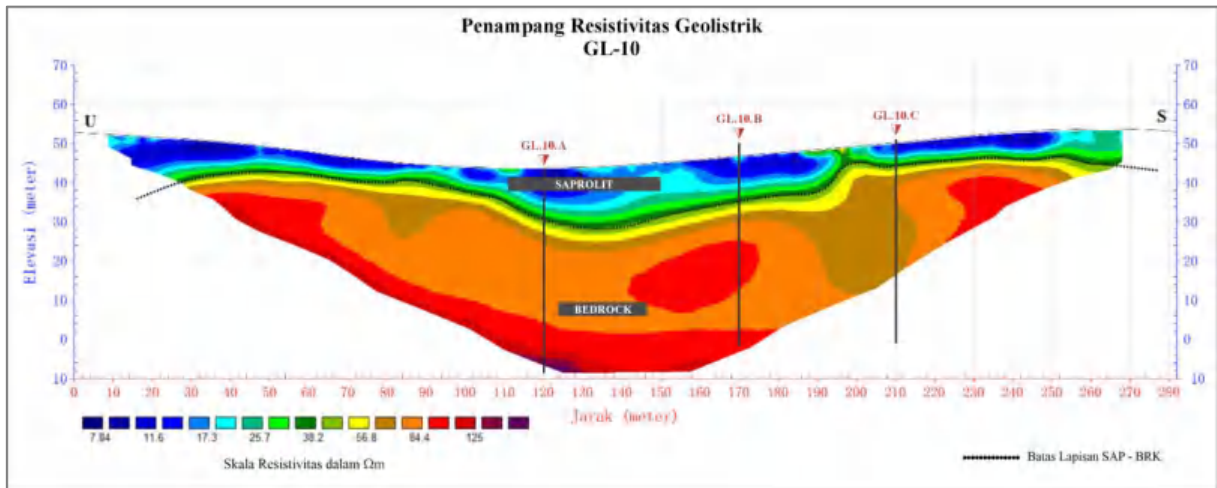
Lintasan GL-08



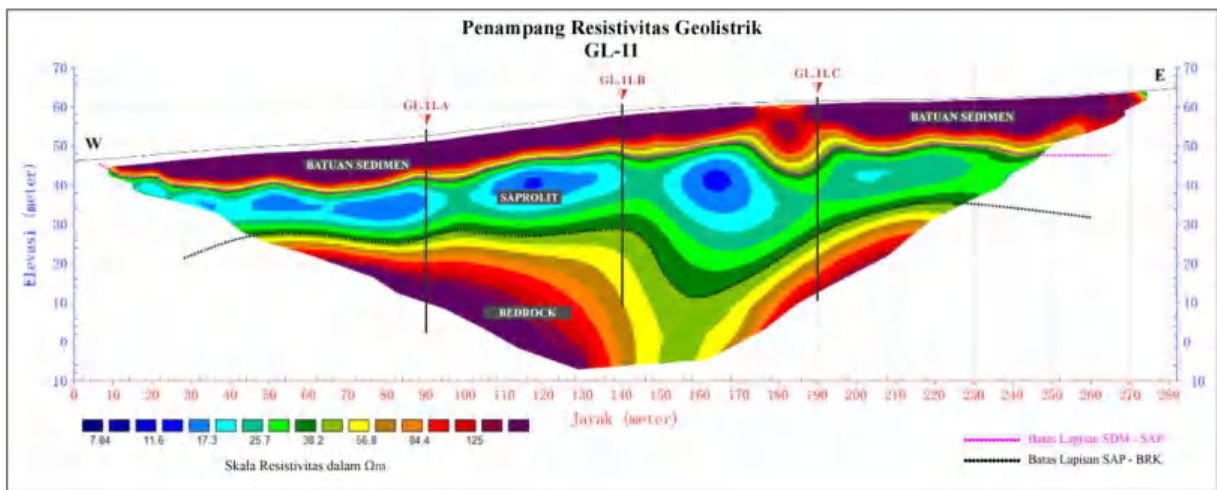
Lintasan GL-09



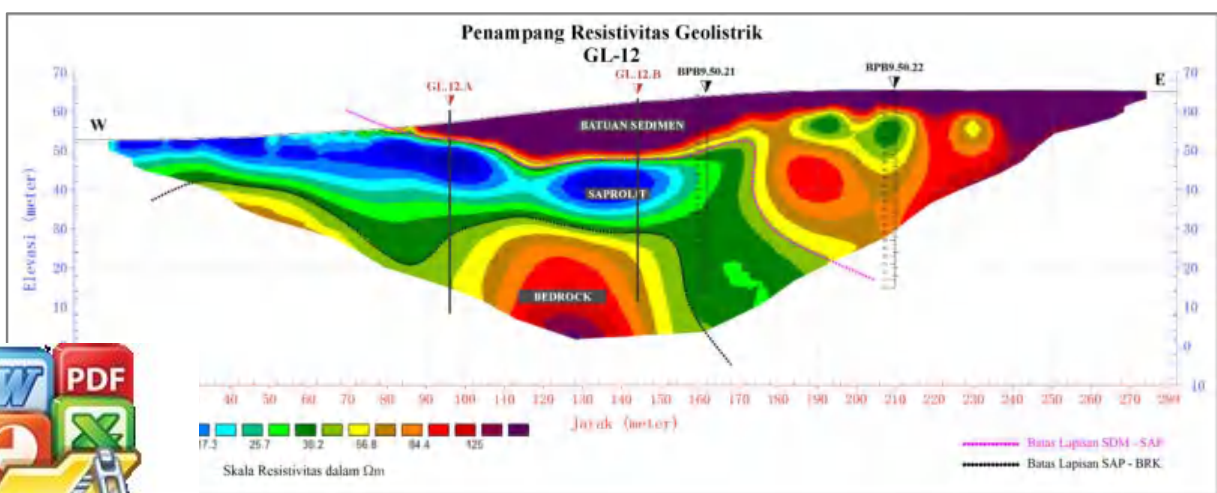
Lintasan GL-10



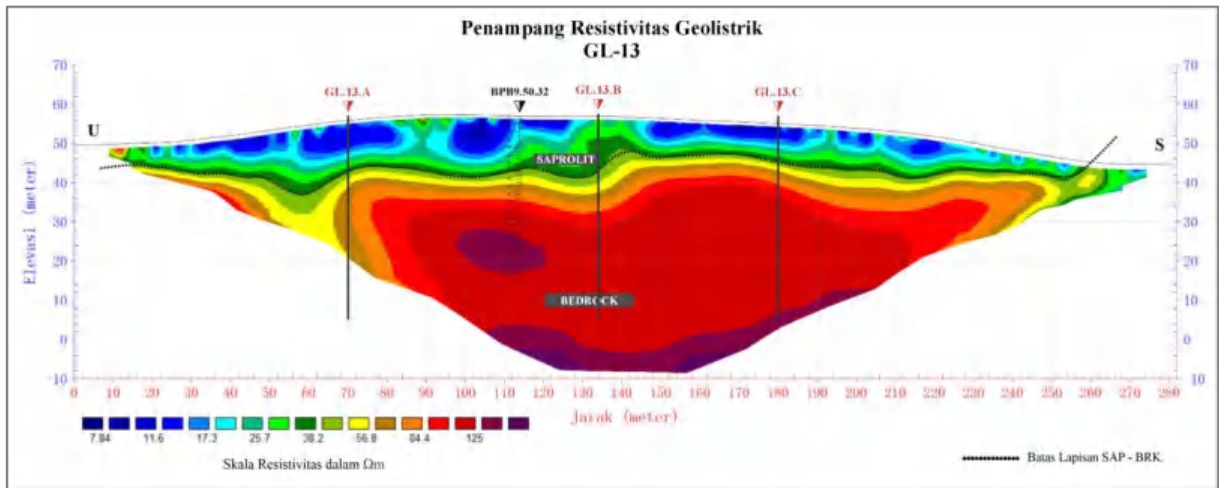
Lintasan GL-11



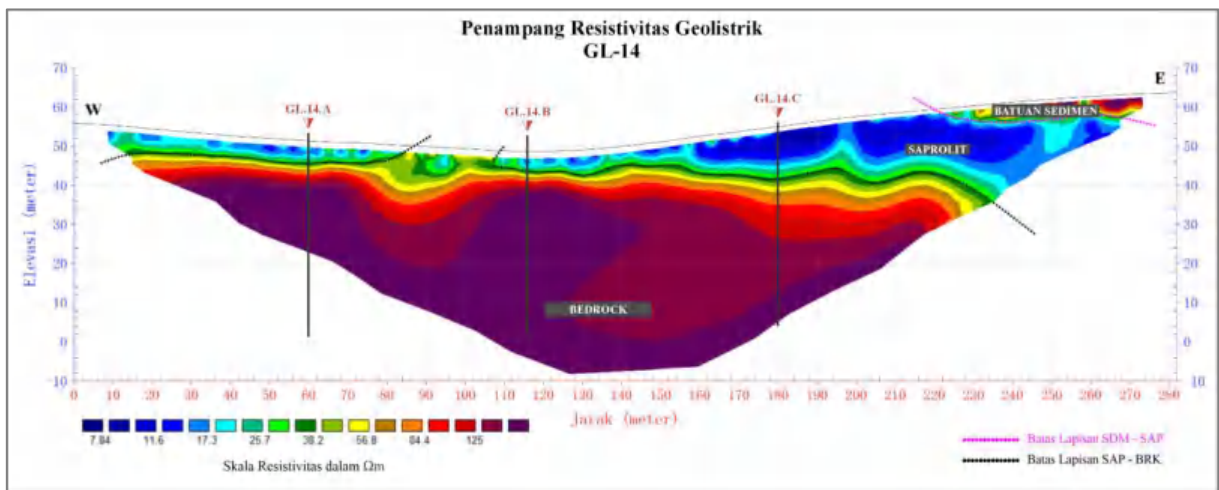
Lintasan GL-12



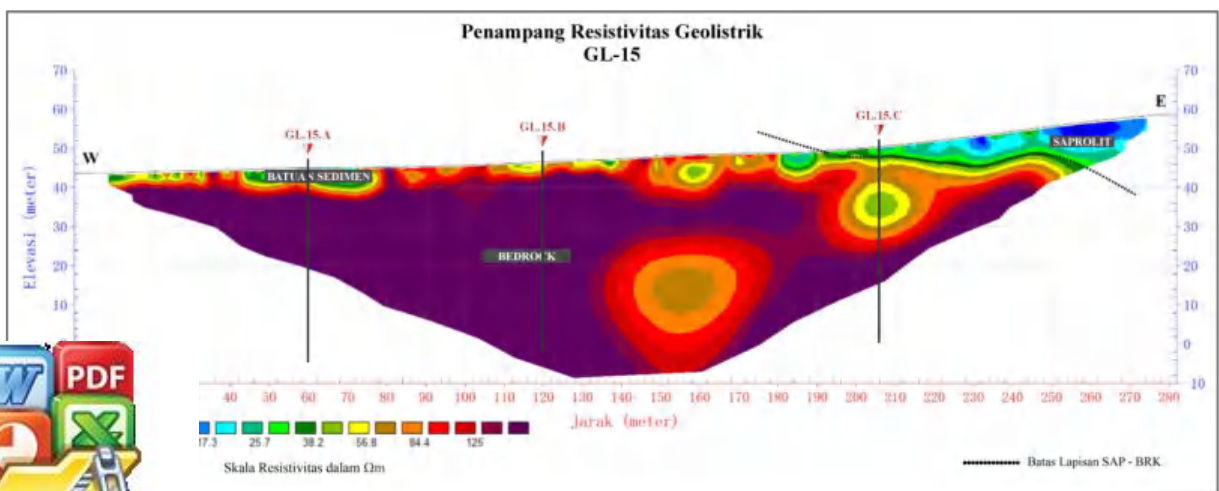
Lintasan GL-13



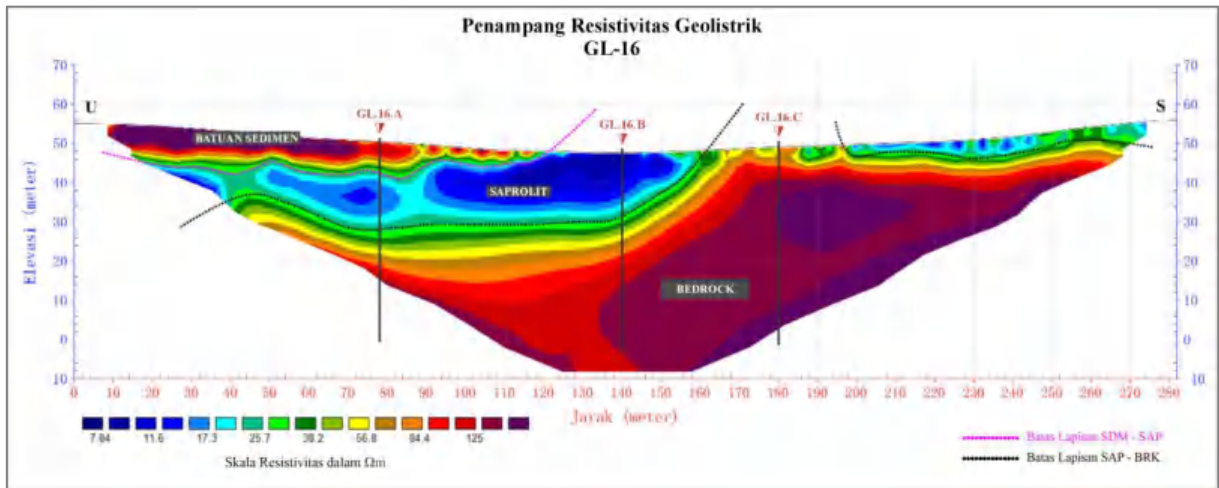
Lintasan GL-14



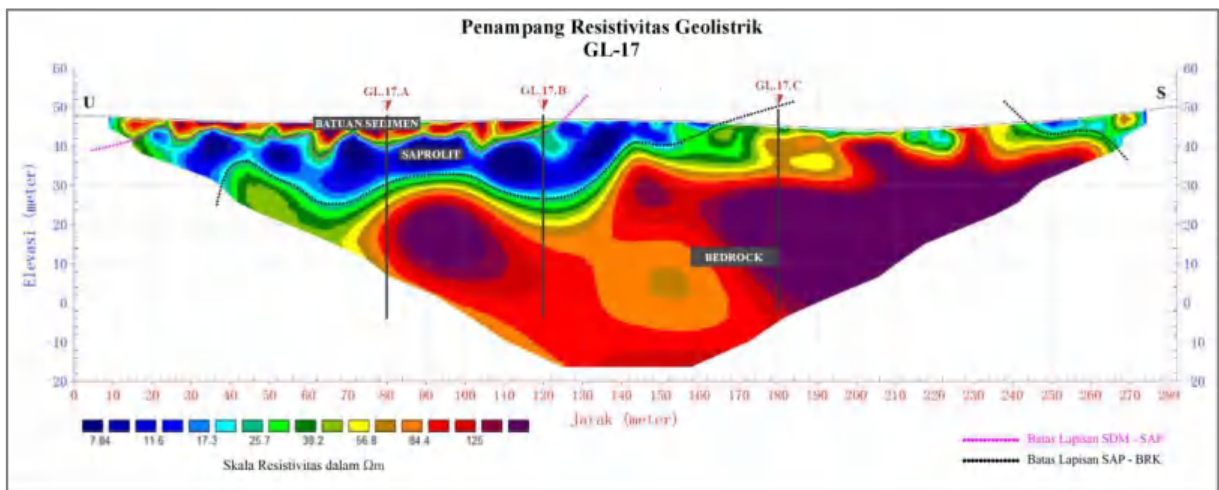
Lintasan GL-15



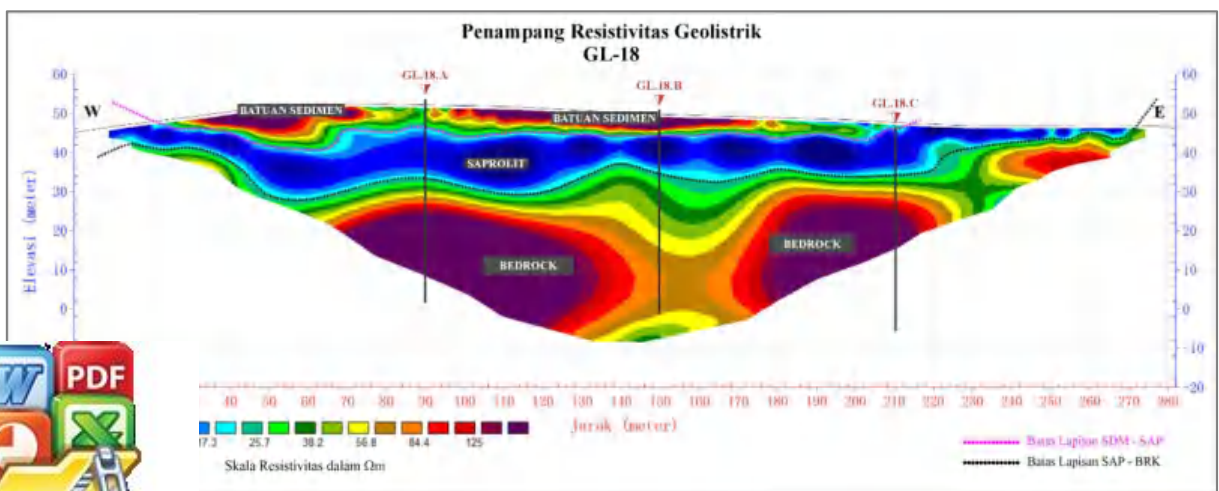
Lintasan GL-16



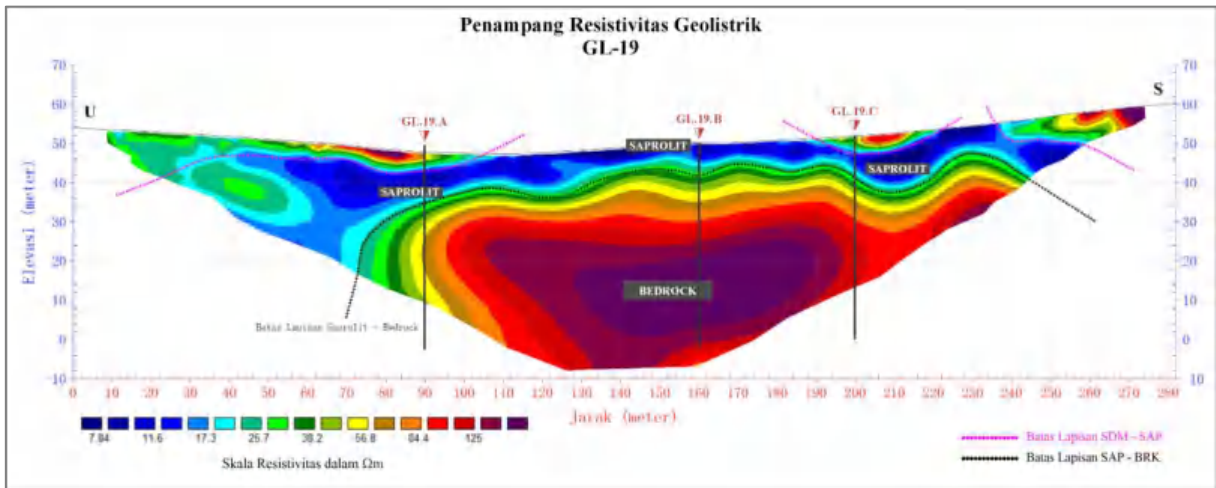
Lintasan GL-17



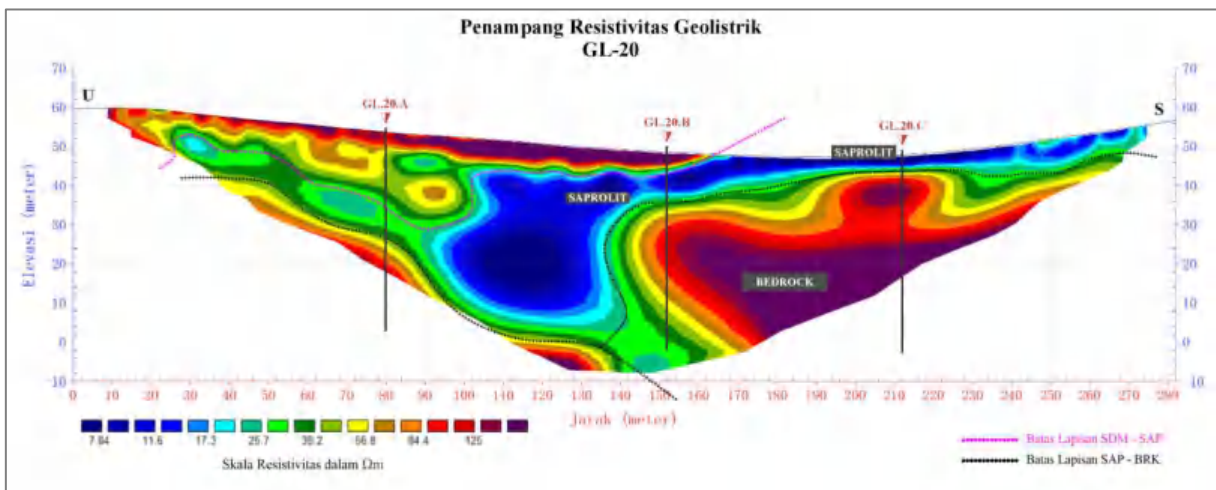
Lintasan GL-18



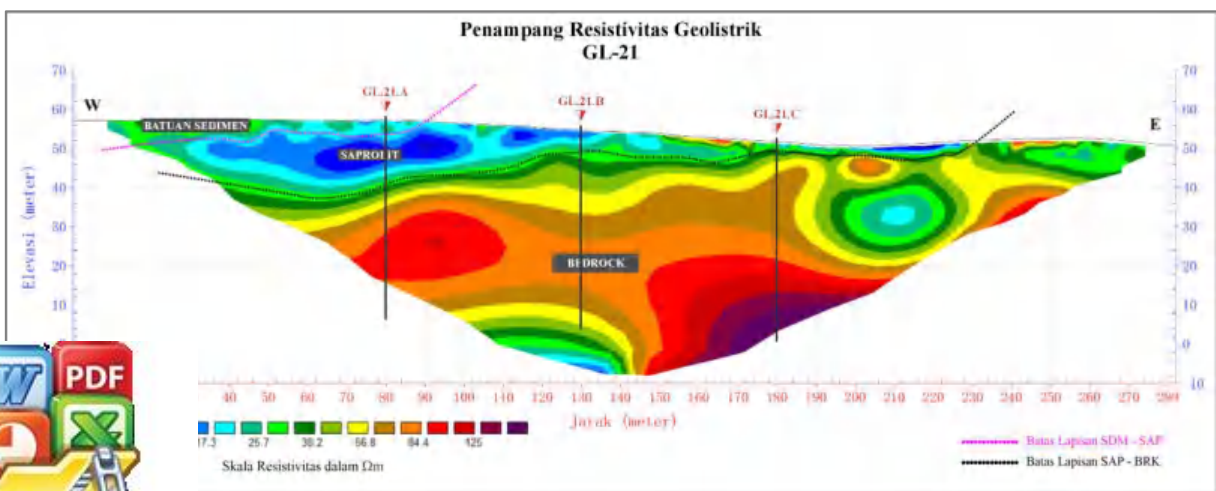
Lintasan GL-19



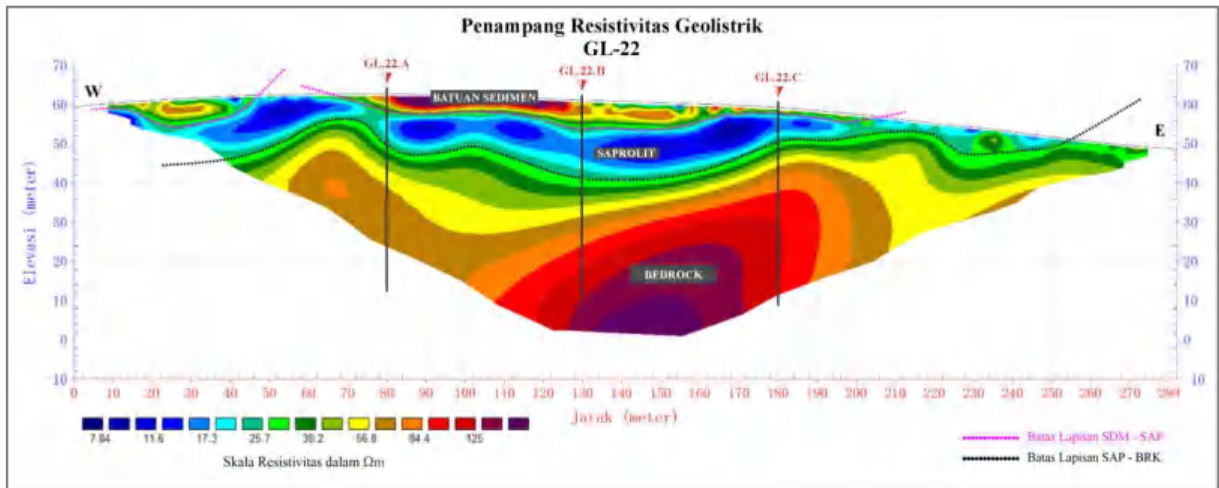
Lintasan GL-20



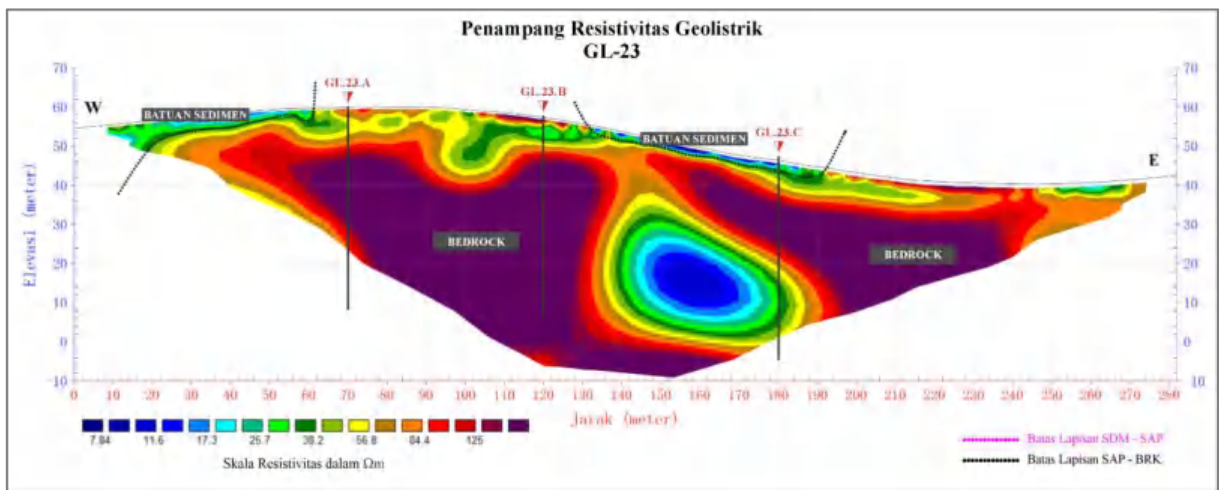
Lintasan GL-21



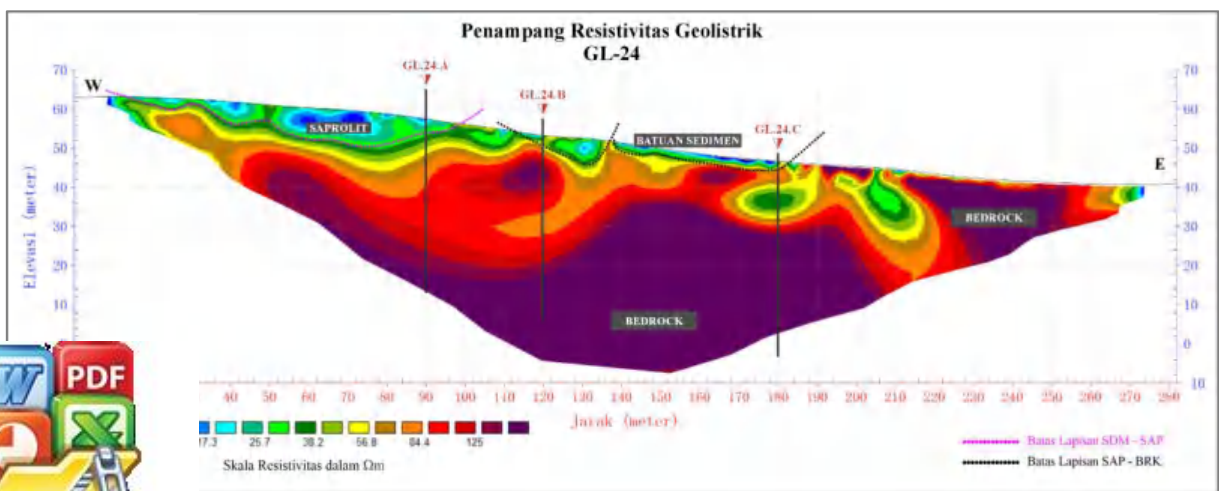
Lintasan GL-22



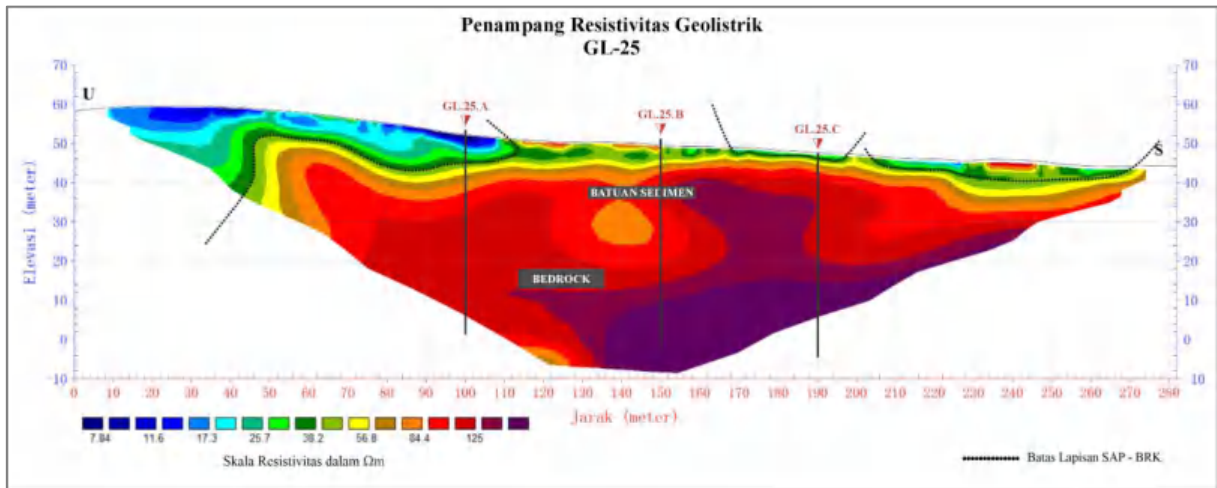
Lintasan GL-23



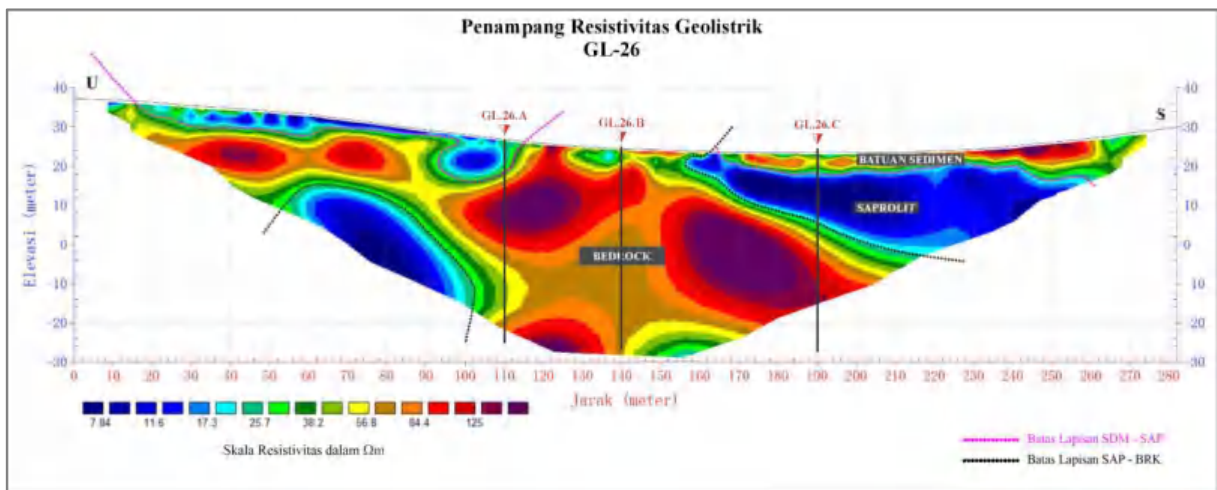
Lintasan GL-24



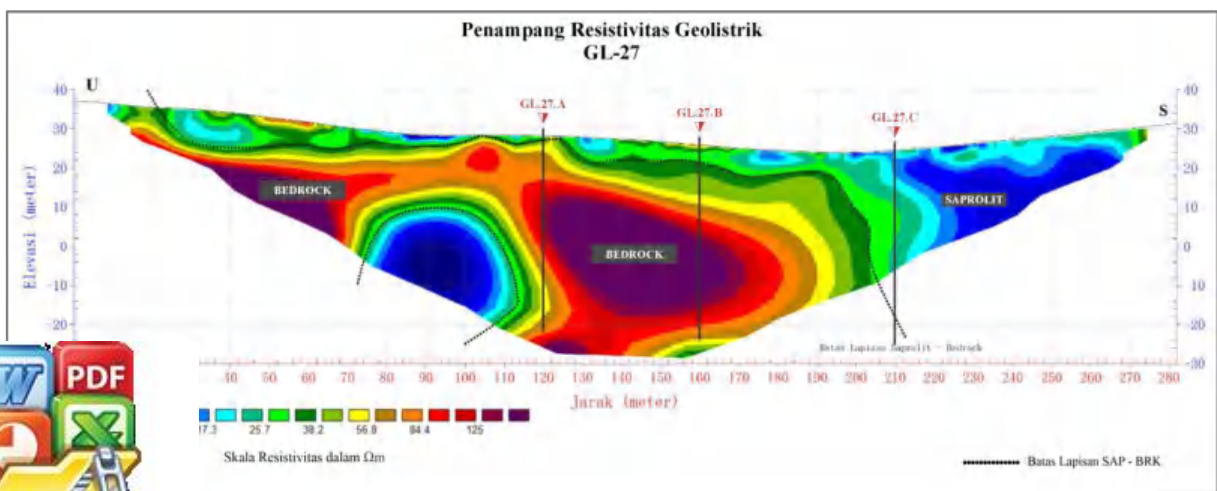
Lintasan GL-25



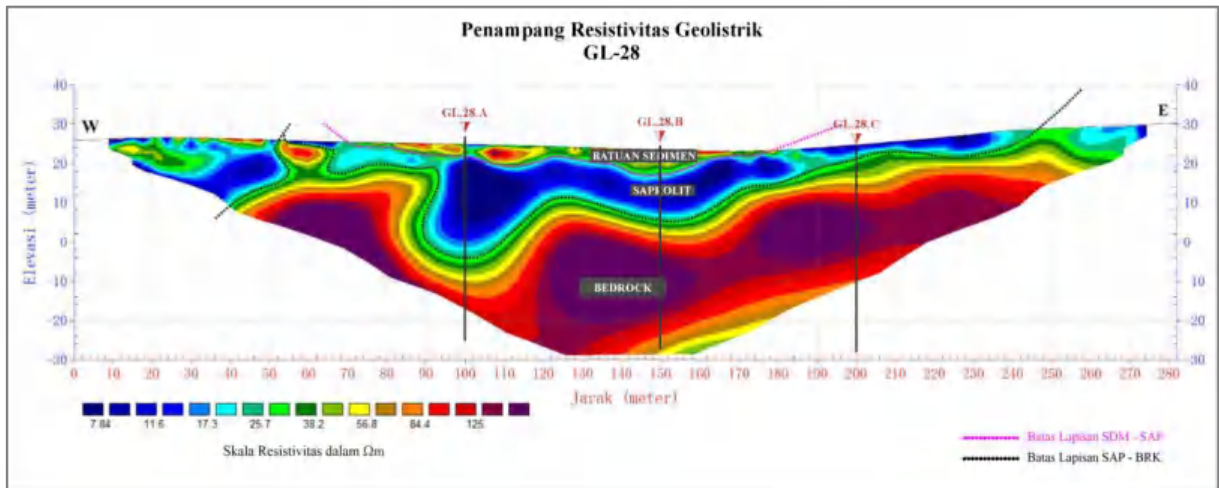
Lintasan GL-26



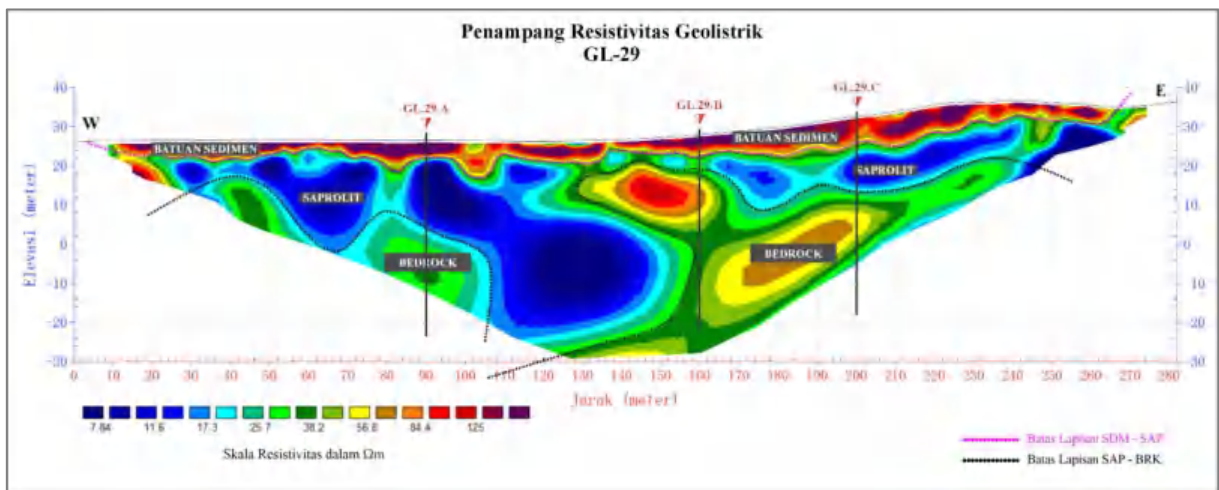
Lintasan GL-27



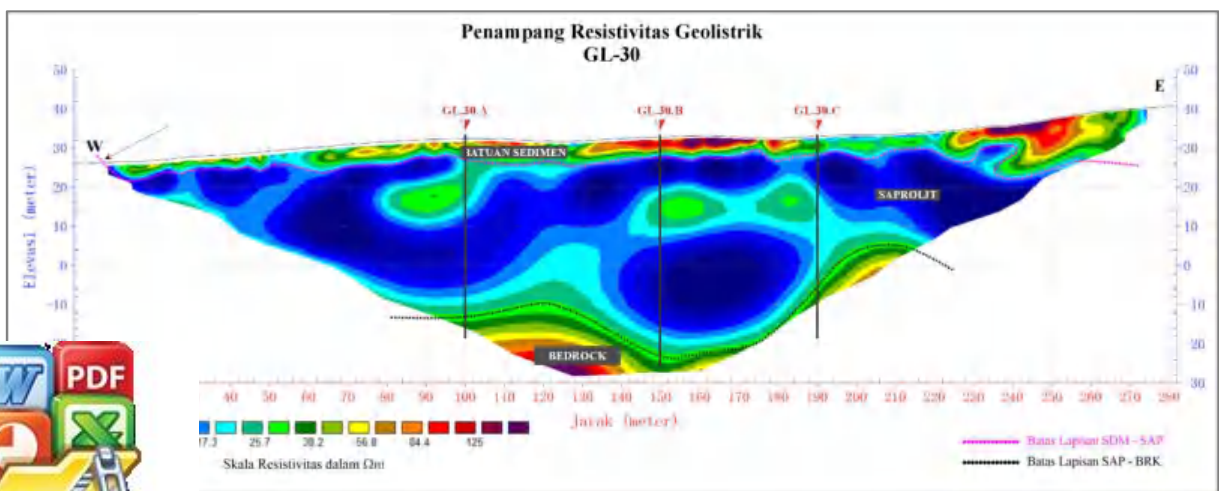
Lintasan GL-28



Lintasan GL-29



Lintasan GL-30



Lampiran C Data Topografi

X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)
405177	9514138	18,22944	405907	9513888	43,08813	406777	9514388	53,27203
405187	9514138	18,23447	405957	9514008	43,09073	406287	9514368	53,27356
405187	9514128	18,30100	406217	9514188	43,09293	405517	9514948	53,27465
405177	9514128	18,31073	406747	9514278	43,09397	406517	9514308	53,27548
405177	9514148	18,31699	405837	9514248	43,09401	406317	9514408	53,27575
405167	9514138	18,36395	405757	9514458	43,09960	406027	9514338	53,27685
405207	9514158	19,48639	405637	9513968	43,15614	406587	9514568	53,33875
405217	9514118	19,52166	405587	9514458	43,15875	405837	9514638	53,33927
405187	9514168	19,55038	406517	9513898	43,16136	405547	9514888	53,34257
405187	9514098	19,56538	405277	9514988	43,16184	405437	9514968	53,34414
405207	9514108	19,58589	405267	9514918	43,16219	405967	9514768	53,34466
405157	9514168	19,59650	405927	9514138	43,17074	405817	9514578	53,34520
405227	9514138	19,67875	406677	9514178	43,17176	406387	9514388	53,34557
405227	9514128	19,68044	405267	9514968	43,17176	405967	9514848	53,34731
405197	9514098	19,78490	406697	9514098	43,17389	405857	9514638	53,34755
405227	9514118	19,88157	405307	9514838	43,17484	406427	9514288	53,34827
405237	9514128	19,90162	405797	9514008	43,17561	406627	9514538	53,34983
405167	9514088	19,90456	405737	9514458	43,18055	405357	9514638	53,35018
405227	9514148	19,90688	406617	9514418	43,18278	406647	9514618	53,35164
405157	9514088	19,91073	405367	9514768	43,18326	406647	9514628	53,35237
405197	9514168	19,92057	405887	9513908	43,18754	406627	9514658	53,35608
405237	9514138	19,92612	406207	9514188	43,19032	406517	9514328	53,35956
405177	9514088	19,94205	406347	9514198	43,19157	405507	9514478	53,35982
405217	9514108	19,95873	405887	9514208	43,19328	405837	9514598	53,36130
405217	9514158	19,99993	405627	9513968	43,19567	406537	9514508	53,36215
405247	9514128	20,01923	406767	9514268	43,19575	406197	9514288	53,36221
405187	9514088	20,04131	405737	9514448	43,19907	405867	9514618	53,36606
405247	9514138	20,08234	405697	9514468	43,20539	405417	9514668	53,36662
405207	9514098	20,10643	405637	9514298	43,21017	405587	9514568	53,36733
405237	9514118	20,12105	405447	9514308	43,21194	405337	9514958	53,36901
405287	9514108	21,88736	405367	9514778	43,35097	405857	9514618	53,49001
405237	9514168	21,89724	406397	9514198	43,35431	405407	9514848	53,49087
405237	9514088	21,91896	406787	9514238	43,35463	406477	9514508	53,49088
405317	9514138	21,93347	406197	9514118	43,35600	406637	9514538	53,49249
405217	9514068	21,94154	406407	9513978	43,35813	405437	9514368	53,49507
405197	9514058	21,94785	405367	9514758	43,35903	405987	9514788	53,49515
405187	9514058	21,96186	405277	9514978	43,36012	406037	9514878	53,49517
405217	9514178	22,26541	406357	9514208	43,38569	406297	9514388	53,53237
405267	9514098	22,27063	405337	9514818	43,38709	406487	9514288	53,53271
405187	9514188	22,29534	405977	9514038	43,39268	405887	9514948	53,53298
405297	9514158	22,29827	406697	9514108	43,39381	406077	9514408	53,53381
405157	9514058	22,29991	405797	9514448	43,39561	406497	9514098	53,53420
405327	9514118	22,33950	405847	9514038	43,39804	406027	9514218	53,54112
405307	9514158	22,37843	405937	9514008	43,39866	405857	9514628	53,54556
405317	9514108	22,38035	406677	9514318	43,39928	406017	9514208	53,54648
405327	9514148	22,39314	405267	9514928	43,39932	406027	9514868	53,54751
405277	9514098	22,42373	406177	9514168	43,40032	405897	9514488	53,54864
405547	9514098	23,55550	405727	9514468	43,65167	406707	9514388	53,75514
405217	9514188	23,56182	406647	9514348	43,65333	405937	9514908	53,75545
405337	9514198	23,56968	406427	9513958	43,66149	405767	9514638	53,75598
405527	9514128	23,57051	405587	9514468	43,66217	405977	9514268	53,75756
405527	9514118	23,57747	406687	9514128	43,66296	406727	9514528	53,75761
405537	9514098	23,58490	405327	9514828	43,66554	406287	9514378	53,76076
405277	9514178	23,60122	405287	9514448	43,67336	405967	9514388	53,76577
405567	9514108	23,60708	405847	9513998	43,67600	406777	9514398	53,76773
405327	9514198	23,60807	406617	9514308	43,67635	406577	9514558	53,76936
405207	9514038	24,03655	406567	9513948	43,79515	406637	9514578	53,87980
405287	9514188	24,03769	406147	9514028	43,79589	405897	9514688	53,88146
405377	9514138	24,04185	406397	9513998	43,79650	405957	9514388	53,88504
405277	9514078	24,04296	405367	9514788	43,79832	406357	9514408	53,88600
405567	9514098	24,05468	405857	9513998	43,79950	406537	9514128	53,88834
405357	9514098	24,07488	406407	9514188	43,80345	405907	9514538	53,88968
405517	9514098	24,07951	405907	9514328	43,80932	405967	9514858	53,89286
405347	9514058	24,08866	406387	9514008	43,80976	405827	9514628	53,89291
		8	405607	9514508	43,81358	405447	9514658	53,89549
		8	406167	9514188	43,81426	406137	9514888	53,89855
		8	405267	9514658	43,81667	405867	9514928	53,90368
		8	405597	9514488	43,81994	405837	9514618	53,90880
		8	406437	9513898	43,82036	406587	9514698	53,91193
		8	405777	9514408	43,82169	406397	9514378	53,91469
		8	406407	9513988	43,82563	405797	9514638	53,91595
		8	405767	9514468	43,83173	406177	9514968	53,91693
		8	406177	9514038	43,83570	406057	9514248	53,91753



X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)
405577	9514108	24,18531	406677	9514148	43,83754	405787	9514878	53,91947
405357	9514078	24,18645	406597	9514038	43,83767	406567	9514628	53,91960
405557	9514088	24,19376	406647	9514358	43,83864	406017	9514218	53,91993
405357	9514068	24,20807	405837	9514758	43,83980	405487	9514648	53,92106
405317	9514058	24,21029	406017	9514078	43,84028	405507	9514638	53,92274
405197	9514198	24,21199	405817	9514418	43,84205	405517	9514818	53,92749
405557	9514158	24,21960	405887	9513998	43,84328	405437	9514658	53,92995
405297	9514198	24,24377	406337	9514218	43,84608	406777	9514428	53,93020
405507	9514138	24,25944	406657	9514078	43,84780	405967	9514228	53,93220
405507	9514148	24,27289	406437	9513878	43,84834	406637	9514548	53,93389
405507	9514128	24,27352	405907	9514338	43,85048	405797	9514578	53,93583
405507	9514118	24,28381	405357	9514728	43,85243	406577	9514568	53,93620
405507	9514108	24,31398	406397	9514158	43,85918	405727	9514858	53,93772
405577	9514138	24,31450	405277	9514508	43,86045	406567	9514548	53,93816
405517	9514088	24,31793	406577	9513988	43,86187	405547	9514528	53,93932
405397	9514148	24,32682	406407	9514178	43,86408	405817	9514588	53,94064
405537	9514078	24,34286	405917	9514178	43,86831	406737	9514378	53,94267
405407	9514168	24,34480	406387	9514138	43,87028	406397	9514518	53,94308
405357	9514058	24,35082	405687	9514428	43,87205	405777	9514638	53,94348
405367	9514118	24,35909	405627	9514358	43,87367	405897	9514618	53,94354
405507	9514158	24,36905	405807	9514758	43,87449	405737	9514978	53,94363
405247	9514068	24,38182	405887	9514338	43,87537	406577	9514578	53,94490
405237	9514188	24,38670	405347	9514718	43,88143	406637	9514658	53,94790
405527	9514078	24,41794	406647	9514218	43,88214	406607	9514688	53,94999
405487	9514158	24,58645	406387	9514058	43,93834	406307	9514418	53,98867
405487	9514148	24,58664	405817	9514748	43,93851	405827	9514898	53,99243
405497	9514118	24,59340	406197	9514098	43,93943	406357	9514468	53,99301
405377	9514198	24,61219	405267	9514648	43,94251	405537	9514928	53,99371
405547	9514168	24,61287	405837	9514778	43,94382	406787	9514428	53,99836
405327	9514038	25,24147	405687	9514478	44,09897	406657	9514628	54,12477
405287	9514208	25,24556	405367	9514328	44,10124	406077	9514798	54,12530
405507	9514068	25,24623	406167	9514198	44,10478	406637	9514558	54,12591
405357	9514038	25,26048	406067	9514088	44,10506	405897	9514958	54,12661
405467	9514138	25,26393	405877	9514338	44,10602	406287	9514388	54,12829
405547	9514068	25,26473	406777	9514268	44,10603	405487	9514808	54,12953
405577	9514088	25,27276	405807	9514768	44,11248	405397	9514878	54,13111
405477	9514098	25,28853	406437	9513948	44,11284	406457	9514518	54,13210
405377	9514048	25,29025	406747	9513898	44,11335	406267	9514368	54,13250
405527	9514178	25,29030	406647	9514378	44,11499	406717	9514398	54,13416
405517	9514178	25,29064	406087	9514078	44,11552	406717	9514378	54,13417
405247	9514058	25,29934	406447	9513898	44,11782	406447	9514388	54,13432
405567	9514168	25,30261	406587	9514418	44,12003	406297	9514408	54,13754
405467	9514168	25,30334	405707	9514438	44,12111	405777	9514868	54,13866
405367	9514208	25,30879	406177	9514138	44,12139	406527	9514148	54,13902
405507	9514178	25,31088	406397	9514008	44,12447	406167	9514308	54,14075
405497	9514178	25,31527	405647	9514518	44,12641	405887	9514628	54,14306
405487	9514078	25,31615	405527	9514388	44,12687	405917	9514958	54,14388
405487	9514178	25,35728	406677	9514098	44,12945	405527	9514828	54,14560
405237	9514048	25,35959	405917	9514338	44,13249	405977	9514858	54,14644
405417	9514148	25,36543	405767	9514408	44,13764	405737	9514988	54,14744
405477	9514088	25,36786	405877	9514348	44,13884	406107	9514978	54,15001
405387	9514118	25,36802	405847	9514248	44,14658	405707	9514568	54,15239
405417	9514178	25,46864	405257	9514538	44,18347	406507	9514108	54,20334
405227	9514038	25,48190	406497	9513898	44,18460	406747	9514528	54,20343
405287	9514018	26,79802	405357	9514718	44,72305	405887	9514958	54,74151
405267	9514048	26,80559	406727	9514298	44,72320	405337	9514568	54,74207
405427	9513998	26,80810	406147	9514038	44,72359	406467	9514518	54,74325
405427	9514098	26,81103	406627	9514268	44,72394	406247	9514358	54,74458
405257	9514228	26,81148	406747	9514288	44,72417	406227	9514308	54,74685
405447	9514028	26,81540	405697	9514428	44,72439	405727	9514558	54,74852
405297	9514248	26,82154	405597	9514718	44,72794	405967	9514398	54,75076
405297	9513998	26,83410	406137	9514188	44,72805	405957	9514398	54,76017
405227	9514218	26,83812	405707	9514478	44,72866	405987	9514268	54,76116
405287	9514258	26,84375	406567	9514008	44,72955	405907	9514498	54,76202
405477	9514028	26,84464	405807	9514458	44,73368	405997	9514868	54,76255
405427	9513988	26,84672	406417	9513998	44,73688	405407	9514868	54,76795
	8	26,84834	405337	9514358	44,74028	406007	9514228	54,77348
	8	26,85061	406177	9514208	44,74077	405537	9514868	54,77537
	8	26,85282	406447	9513938	44,74222	406627	9514678	54,77918
	8	26,85668	406407	9514018	44,74645	405787	9514628	54,77919
	8	26,85999	405657	9514858	44,74661	406587	9514728	54,78035
	8	26,86331	406157	9514208	44,74708	405577	9514568	54,78071
	8	26,86343	405897	9514048	44,74924	406087	9514798	54,78360
	8	26,86458	405267	9514588	44,74959	405737	9514908	54,78553
	8	26,87078	405797	9514748	44,75409	406027	9514888	54,79034
	8	26,88106	405577	9514698	44,75436	405417	9514848	54,79114



X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)
405537	9514048	26,88794	405827	9514398	44,75660	406247	9514378	54,79620
405287	9513978	26,89625	405627	9514528	44,75863	405467	9514648	54,80072
405417	9514108	26,90250	406137	9514178	44,76195	406247	9514368	54,80480
405277	9514258	26,90285	406577	9514028	44,76707	405397	9514888	54,80512
405277	9513998	26,90544	406597	9514428	44,76955	406167	9514318	54,80697
405577	9514068	26,90900	406637	9514078	44,77253	406097	9514808	54,80863
405197	9514008	26,90916	405577	9514468	44,77495	406097	9514288	54,81200
405267	9514248	26,91718	405297	9514408	44,77599	406137	9514308	54,81465
405277	9513978	26,92393	405887	9514358	44,77774	405417	9514968	54,81524
405317	9514238	26,92460	405837	9514418	44,77787	406597	9514728	54,82026
405437	9514018	26,92751	406667	9514148	44,77800	406657	9514598	54,82287
405427	9513978	26,92881	406177	9514118	44,78068	406637	9514668	54,82300
405307	9514008	26,93903	405827	9514738	44,78697	405497	9514468	54,82478
405297	9513988	26,94718	405647	9514868	44,78734	405717	9514598	54,82708
405557	9514188	26,95761	405637	9514528	44,78854	406407	9514528	54,83200
405257	9514238	26,97026	405887	9514318	44,79075	406707	9514538	54,83642
405517	9514038	26,97202	405277	9514658	44,79215	406177	9514958	54,83896
405497	9514028	26,97533	406577	9514418	44,79348	405497	9514478	54,84035
405277	9514008	26,97784	405677	9514488	44,79406	406037	9514428	54,84057
405297	9514258	26,98231	405857	9514008	44,79630	406297	9514428	54,84059
405277	9514038	26,98237	406657	9514088	44,79878	406427	9514528	54,84265
405607	9514128	26,99097	405347	9514708	44,79891	405767	9514868	54,84298
405237	9514028	26,99129	405867	9514328	44,79920	405747	9514858	54,84537
405247	9514228	27,00118	405717	9514478	44,80015	406417	9514378	54,84608
405397	9513998	27,01214	406457	9513918	44,80023	405377	9514638	54,84731
405387	9514008	27,01995	405687	9514288	44,80056	405987	9514868	54,84794
405607	9514118	27,02254	406437	9513978	44,80264	406667	9514618	54,84883
405287	9514268	27,02814	406517	9513918	44,80291	405947	9514408	54,84899
405457	9513948	27,98884	405597	9514728	45,13873	405947	9514918	55,24818
405157	9514228	27,99252	405367	9514808	45,13937	406427	9514308	55,25076
405607	9514178	27,99956	405337	9514698	45,13955	406257	9514388	55,25168
405557	9514048	28,00241	406407	9514048	45,14570	405917	9514538	55,25205
405487	9513978	28,01081	405677	9514408	45,14725	405747	9514988	55,25359
405577	9514058	28,01866	405847	9514378	45,14810	405997	9514778	55,25607
405577	9514208	29,39525	405897	9514028	45,59809	405327	9514518	55,82252
405417	9513908	29,39911	406557	9514028	45,59875	405957	9514908	55,82309
405647	9514148	29,41175	406657	9514398	45,59912	406337	9514468	55,82446
405537	9514208	29,41222	405897	9514218	45,60075	405777	9514598	55,82506
405457	9513908	29,41954	405287	9514498	45,60181	406017	9514428	55,83116
405337	9514258	29,42234	405947	9514328	45,60191	406087	9514448	55,83264
405517	9513998	29,42552	405607	9514528	45,60301	405737	9514578	55,83426
405367	9513968	29,42561	405827	9514278	45,60651	406057	9514778	55,83593
405337	9513968	29,42846	406567	9514338	45,60764	406567	9514718	55,83669
405627	9514178	29,43269	406147	9514138	45,60848	405907	9514658	55,83682
405237	9514258	29,43338	406627	9514208	45,60892	405747	9514898	55,83940
405257	9513938	29,43479	406427	9514168	45,61173	406097	9514988	55,84325
405697	9514108	29,44026	406757	9513888	45,61225	406047	9514778	55,84397
405637	9514208	29,44074	405827	9514728	45,61499	406477	9514318	55,84590
405727	9514158	29,45158	405827	9514368	45,61713	405957	9514418	55,84888
405387	9513938	29,45287	406447	9513978	45,61783	405737	9514598	55,85031
405717	9514158	29,45463	406667	9514438	45,61978	406057	9514448	55,86190
405677	9514148	29,45548	406657	9514148	45,61988	406177	9514338	55,86207
405427	9514208	29,46005	405597	9514518	45,62368	406487	9514328	55,86599
405247	9513948	29,46240	405287	9514968	45,62564	405777	9514608	55,86867
405407	9514218	29,47399	406427	9514018	45,62589	405397	9514638	55,87708
405767	9514138	29,47597	405727	9514278	45,62833	406137	9514318	55,87720
405317	9513928	29,48199	406657	9514368	45,62893	405377	9514628	55,87738
405657	9514148	29,48274	405387	9514778	45,63585	405477	9514638	55,87902
405727	9514108	29,48790	405817	9514378	45,63697	406547	9514588	55,87993
405737	9514158	29,49408	405867	9514378	45,63883	405827	9514918	55,88056
405547	9514208	29,49918	405737	9514278	45,63892	405757	9514588	55,88210
405667	9514148	29,50161	405877	9514028	45,63976	405977	9514888	55,88513
405497	9513948	29,50574	405617	9514708	45,64050	406347	9514478	55,88674
405357	9513968	29,64329	405657	9514378	45,67880	406757	9514538	55,92855
405217	9513978	29,64632	406417	9514048	45,68110	406077	9514458	55,92906
405477	9513918	29,65130	405797	9514778	45,68126	406287	9514438	55,93013
		8	405877	9514238	45,68140	406517	9514528	55,93093
		8	406737	9514298	45,68249	405477	9514398	55,93094
		8	406407	9514078	45,68251	406117	9514308	55,93235
		8	405637	9514668	45,68372	405757	9514968	55,93414
		8	406127	9514158	45,68518	406447	9514368	55,94136
		8	405347	9514838	45,68643	406427	9514318	55,94174
		8	406657	9514458	45,68838	406147	9514878	55,94287
		8	405667	9514748	45,68895	406157	9514338	55,94289
		8	406417	9514148	45,69088	406127	9514828	55,94531
		8	406287	9514248	45,69313	406607	9514758	55,94937



X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)
405667	9514098	29,69259	406127	9514208	45,69316	406527	9514538	55,95227
405287	9514308	29,69440	406647	9514168	45,69616	406617	9514728	55,95242
405467	9513908	29,70045	405667	9514828	45,69894	406667	9514648	55,95342
405337	9513958	29,70394	405887	9514028	45,69923	405517	9514838	55,95387
405777	9514128	29,70574	405867	9514778	45,69936	406027	9514778	55,95484
405547	9514028	29,71741	405857	9514318	45,70026	406077	9514288	55,95529
405327	9513938	29,72086	405647	9514888	45,70074	406177	9514948	55,95681
405637	9514088	29,72120	406347	9514248	45,70129	406067	9514778	55,95734
405317	9513918	29,72231	405597	9514738	45,70180	406147	9514328	55,95799
405697	9514158	29,72674	405657	9514708	45,70333	406547	9514578	55,95949
405167	9513978	29,73389	405657	9514698	45,70727	406097	9514438	55,95955
405767	9514148	29,73939	406507	9513928	45,70916	405497	9514828	55,96221
405267	9514308	29,75904	406477	9513928	45,71214	405417	9514868	55,96480
405227	9513968	29,76293	405487	9514338	45,71371	405997	9514888	55,96757
405287	9513918	29,77025	405937	9514078	45,71461	406037	9514438	55,96908
405367	9513958	29,78366	406107	9514078	45,71807	406677	9514608	55,97876
405447	9514208	29,78929	405357	9514828	45,71869	405757	9514928	55,97939
405437	9514208	29,79446	405777	9514488	45,71931	405917	9514628	55,98093
405637	9514198	29,79952	406087	9514098	45,72292	406557	9514668	55,98151
405637	9514228	29,80643	405557	9514708	45,72451	406257	9514408	55,98469
405397	9513918	29,81164	405567	9514738	45,72583	405737	9514588	55,98554
405777	9514108	29,81370	405697	9514758	45,72903	406467	9514318	55,98795
405307	9514298	29,81526	405587	9514678	45,73064	405967	9514898	55,98807
405377	9514238	29,81771	406427	9514028	45,73343	406027	9514258	55,99246
405457	9513898	29,82137	406637	9514088	45,73445	405787	9514908	55,99511
405497	9513938	29,82193	406547	9514408	45,73460	405407	9514958	55,99905
405757	9514158	29,82203	405977	9514068	45,73589	405757	9514608	55,99914
405207	9514238	29,83327	406527	9513938	45,73702	406597	9514758	56,00234
405387	9513928	29,83862	405617	9514858	45,73835	406677	9514628	56,00364
405317	9514288	29,84007	405927	9514348	45,74123	405467	9514828	56,00416
405167	9514238	29,85746	405607	9514728	45,74142	406007	9514258	56,00766
405357	9514248	29,85872	406297	9514258	45,74170	405527	9514858	56,00767
405677	9514098	29,86737	405797	9514288	45,74212	406197	9514328	56,01020
405697	9514168	30,43462	405287	9514608	45,94321	406087	9514478	56,26113
405287	9513908	30,43728	406317	9514268	45,94535	406467	9514358	56,26180
405507	9514218	30,43728	406557	9514418	45,94622	405507	9514518	56,26212
405347	9513888	32,23939	405947	9514098	46,47326	406227	9514418	57,01786
406137	9513878	32,24048	406437	9514038	46,47711	405407	9514908	57,01957
405337	9513878	32,24333	406497	9514438	46,48267	405427	9514868	57,02500
405657	9514068	32,24653	406647	9514138	46,48391	406127	9514818	57,02567
405717	9514188	32,24675	405707	9514418	46,48530	405367	9514598	57,02731
405227	9514308	32,25036	405597	9514828	46,48681	406127	9514418	57,02735
405767	9514188	32,25473	406497	9514428	46,49041	405357	9514438	57,02924
405157	9514728	32,25631	405557	9514458	46,49058	406037	9514448	57,03366
405217	9514328	32,25721	405317	9514878	46,49221	405487	9514428	57,03711
405197	9514338	32,25850	406137	9514228	46,49262	406067	9514478	57,03738
405727	9514188	32,26080	406637	9514098	46,49324	406007	9514908	57,03744
406147	9513898	32,26488	405327	9514868	46,49396	406527	9514628	57,03843
405647	9514048	33,91645	406257	9514238	46,92139	406657	9514748	57,74906
405537	9513898	33,91669	406447	9514198	46,92290	406147	9514428	57,75091
405187	9514668	33,92820	405617	9514778	46,92477	406127	9514508	57,75103
405697	9514068	33,93319	406137	9514078	46,92509	406107	9514328	57,75128
406267	9513888	33,93967	406487	9513948	46,92583	406137	9514458	57,75212
406267	9513908	33,93975	405857	9514278	46,92706	406007	9514918	57,75341
405817	9514078	33,94872	406487	9514448	46,92713	405937	9514538	57,75868
405497	9514238	33,94967	406627	9514138	46,92902	406147	9514448	57,76826
406117	9513908	33,95207	406627	9514128	46,93205	406237	9514978	57,76990
405177	9514408	33,95233	406137	9514108	46,93373	405517	9514538	57,77115
405177	9514728	33,95711	406107	9514208	46,93501	405897	9514988	57,77181
405167	9513898	33,95825	405857	9514288	46,93579	406207	9514418	57,78243
405537	9513908	33,95894	405677	9514838	46,93749	406327	9514488	57,78510
405167	9513938	33,96061	405587	9514518	46,93946	406097	9514328	57,78581
405837	9514158	34,03821	406627	9514148	46,96396	406187	9514388	57,83795
405267	9514368	34,65240	406667	9514398	47,14063	405977	9514968	58,12104
405547	9513878	34,83252	405587	9514828	47,18825	405427	9514888	58,19590
405657	9514048	34,83414	405687	9514398	47,18963	405487	9514938	58,19814
	8	34,83659	405727	9514288	47,19013	406537	9514688	58,20351
	8	34,83863	405627	9514908	47,19509	406187	9514408	58,20414
	8	35,02111	405637	9514618	47,25279	406667	9514678	58,28846
	8	35,02115	406447	9514038	47,25525	405967	9514728	58,29366
	8	35,02308	406717	9514478	47,25549	405977	9514738	58,29421
	8	36,06188	405547	9514468	47,64203	406667	9514688	58,92919
	8	40,56247	406417	9514508	50,93472	406337	9514578	64,25997
	8	40,56652	405987	9514168	50,93578	406747	9514788	64,26205
	8	40,56937	405697	9514338	50,94062	406007	9514618	64,26266
	8	40,57672	405577	9514538	50,94068	406317	9514548	64,27243



X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)
406777	9513988	40,58085	406567	9514158	50,94560	406037	9514718	64,27499
405617	9513998	40,64821	405527	9514788	51,00368	406257	9514868	64,42496
405337	9514788	40,64918	406067	9514178	51,00526	405987	9514648	64,42999
405597	9513938	40,64995	405867	9514498	51,00554	405977	9514668	64,43168
406037	9514058	40,65059	406077	9514878	51,00752	406017	9514578	64,43244
406257	9514178	40,65250	405827	9514558	51,00759	406207	9514648	64,44018
406687	9514238	40,65375	406287	9514338	51,00863	406427	9514948	64,44295
405947	9513938	40,65422	405887	9514578	51,00892	406267	9514548	64,44344
405607	9514408	40,65668	406367	9514298	51,01244	406077	9514728	64,45895
406777	9513958	40,65743	406097	9514898	51,01256	406007	9514558	64,46227
405327	9514738	40,65772	405767	9514818	51,01404	406477	9514688	64,46545
406347	9514008	40,65944	406097	9514888	51,01467	406747	9514778	64,46614
405257	9514508	40,66138	406687	9514368	51,01511	406217	9514638	64,47317
406237	9514128	40,66262	406027	9514368	51,01564	406717	9514688	64,47331
406287	9514158	40,66662	405997	9514158	51,01916	406437	9514928	64,47440
405287	9514388	40,67049	405497	9514668	51,02473	406157	9514658	64,47732
405627	9514418	40,67342	405907	9514908	51,02578	406247	9514938	64,47881
406577	9513908	40,67512	406267	9514308	51,02819	406407	9514948	64,48368
405857	9513948	40,67541	406587	9514498	51,03149	406437	9514938	64,48490
406117	9513998	40,67671	406067	9514858	51,03180	406357	9514588	64,48555
405657	9514008	40,67741	406087	9514888	51,03367	406107	9514628	64,48885
406247	9514108	40,67783	405747	9514358	51,03463	406417	9514948	64,49403
405207	9514558	40,67796	405477	9514368	51,03516	406027	9514548	64,49938
405857	9513958	40,67814	405727	9514328	51,03565	406457	9514648	64,49991
406747	9514098	40,68004	405847	9514868	51,03773	406147	9514648	64,50338
405947	9513908	40,81832	406467	9514118	51,17672	406407	9514588	64,81228
406727	9514268	40,82200	405767	9514328	51,17781	406177	9514678	64,81234
406167	9513988	40,82233	405557	9514848	51,18065	406597	9514948	64,82449
405847	9513968	40,82377	406097	9514908	51,18231	406227	9514628	64,83266
405767	9513968	40,82400	405777	9514348	51,18291	406767	9514888	64,83546
406707	9514068	40,82950	405427	9514788	51,18302	406597	9514958	64,83789
406617	9514368	40,82996	406107	9514928	51,18398	406447	9514608	64,84172
406777	9514008	40,83076	406497	9514068	51,18492	406207	9514658	64,84582
406317	9514128	40,83163	406467	9514258	51,18971	406287	9514948	64,84932
405597	9514408	40,83384	406537	9514318	51,19154	406237	9514598	64,84945
406277	9514178	40,98801	405757	9514658	51,31321	406457	9514758	65,20411
405207	9514568	40,98835	406137	9514978	51,31516	406697	9514918	65,20562
405947	9513948	40,98877	406357	9514348	51,31600	406787	9514858	65,20580
405277	9514848	40,98987	406647	9514508	51,31987	406417	9514928	65,20652
406777	9514138	41,09312	406787	9514338	51,42483	406087	9514638	65,47028
405307	9514368	41,09418	406467	9514098	51,42679	406267	9514568	65,47257
405947	9513888	41,09839	406757	9514348	51,43605	406257	9514578	65,49850
405297	9514378	41,09850	405387	9514678	51,43774	406127	9514718	65,49952
406287	9514078	41,09913	405607	9514578	51,44167	406607	9514918	65,50251
405907	9514098	41,09940	405857	9514588	51,44351	406207	9514678	65,51109
406297	9514158	41,10326	405447	9514978	51,44371	406137	9514718	65,51147
406257	9514028	41,10471	406357	9514358	51,44436	406447	9514768	65,51365
406737	9514158	41,10526	405967	9514278	51,44671	406777	9514838	65,52152
406227	9514138	41,10654	406717	9514348	51,44680	406007	9514648	65,52498
406737	9514168	41,10768	406467	9514108	51,44712	405997	9514658	65,52639
406737	9514098	41,10771	406047	9514158	51,44953	406267	9514918	65,52823
406727	9514168	41,10917	406427	9514428	51,45171	406067	9514718	65,52859
405987	9513978	41,11476	406397	9514278	51,45756	406027	9514698	65,52880
406227	9514128	41,22467	406277	9514338	51,56787	406367	9514598	65,75641
406587	9514358	41,22491	406067	9514218	51,56888	406127	9514658	65,75806
405667	9514278	41,22757	406057	9514868	51,56924	406337	9514608	65,75903
405637	9514408	41,23047	405747	9514338	51,57174	406287	9514568	65,76524
405347	9514758	41,23382	406467	9514398	51,57233	406747	9514918	65,76823
406327	9514138	41,23414	405887	9514528	51,57653	406427	9514908	65,77148
406787	9513948	41,23511	405777	9514548	51,57959	406237	9514668	65,77151
406217	9514008	41,23630	406387	9514288	51,57973	406607	9514988	65,77152
405967	9513968	41,23640	406157	9514988	51,58066	406307	9514598	65,78160
405767	9513978	41,23710	406517	9514368	51,58168	406207	9514688	65,78247
406277	9514078	41,23730	405517	9514788	51,58303	406257	9514598	65,78459
405597	9514418	41,24204	405837	9514868	51,58499	406087	9514718	65,79827
406387	9513898	41,24297	405887	9514588	51,58553	406217	9514818	65,79974
	8	41,24395	406407	9514438	51,58631	406607	9514978	65,80078
	8	41,24454	405477	9514678	51,58807	406317	9514608	65,80227
	8	41,24490	406037	9514158	51,59084	406267	9514578	65,80859
	8	41,24565	406107	9514878	51,59117	406017	9514648	65,81597
	8	41,24573	405917	9514908	51,59376	406137	9514708	65,82282
	8	41,24578	405907	9514928	51,59406	406247	9514618	65,82438
	8	41,24664	405467	9514708	51,59432	406747	9514718	65,83201
	8	41,25051	405687	9514588	51,59434	406157	9514718	65,83588
	8	41,31343	406567	9514128	51,64242	406247	9514628	65,95960
	8	41,31456	406607	9514508	51,64471	406387	9514928	65,96029



X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)	X (mE)	Y (mS)	Z (mdpl)
405997	9514018	41,42312	405817	9514658	51,74764	406457	9514668	66,19652
405897	9514078	41,42447	406237	9514278	51,75351	406657	9514898	66,20439
406257	9514048	41,43188	406057	9514188	51,75671	406427	9514848	66,21307
406707	9514218	41,43327	406557	9514158	51,75844	406427	9514898	66,21524
405657	9514428	41,43415	405917	9514728	51,75907	406017	9514658	66,21672
405667	9514458	41,44445	405767	9514828	51,75999	406397	9514598	66,22411
406617	9514348	41,44606	406357	9514368	51,76288	406017	9514678	66,22499
406217	9514158	41,44619	405957	9514208	51,76506	406027	9514688	66,23035
405217	9514578	41,44737	406777	9514518	51,76507	406357	9514928	66,23807
406257	9514078	41,44962	405897	9514568	51,76716	406447	9514648	66,24857
406287	9514178	41,45112	405797	9514848	51,76721	406427	9514838	66,24977
405607	9514338	41,45524	406287	9514348	51,76808	406427	9514808	66,25112
406157	9513998	41,45880	405717	9514838	51,77220	406297	9514608	66,25407
405257	9514948	42,50319	406417	9514518	52,77192	406317	9514718	70,32095
406657	9514238	42,50343	406487	9514378	52,77194	406217	9514758	70,32884
405837	9513988	42,50800	405977	9514278	52,77418	406227	9514758	70,38539
405657	9513968	42,50813	405357	9514388	52,77526	406307	9514848	70,40634
406767	9514228	42,50916	406597	9514578	52,77880	406397	9514868	70,43420
406617	9514408	42,50921	405887	9514498	52,77952	406217	9514768	70,44058
406557	9513918	42,51054	405927	9514408	52,77963	406277	9514818	70,44311
406047	9514078	42,87394	405507	9514448	53,12254	406417	9514718	72,75927
406377	9514148	42,87694	405927	9514928	53,12347	406327	9514828	72,76437
406367	9514108	42,87823	405437	9514718	53,12374	406397	9514738	72,78117
405687	9514278	42,88104	406517	9514168	53,12701	406367	9514698	72,78136
406417	9513928	42,88680	405437	9514688	53,12764	406387	9514678	72,81173
405467	9514308	42,92820	405757	9514838	53,16048	406327	9514818	73,11930
406637	9514388	42,92847	406417	9514288	53,16070	406787	9514958	73,12376
406407	9513968	42,92871	406587	9514548	53,16102	406377	9514738	73,13475
406687	9514148	42,92881	405447	9514368	53,16505	406357	9514858	73,15188
405917	9513898	42,96027	406327	9514408	53,17886	406397	9514688	73,37121
405787	9514448	42,96237	405337	9514418	53,17904	406387	9514728	73,39527
406567	9514368	42,96587	405977	9514208	53,18223	406407	9514688	73,41925
405607	9513968	42,96754	406037	9514348	53,18225	406377	9514778	73,42502
405797	9514018	42,97269	405467	9514788	53,18274	406377	9514848	73,43984
406417	9513888	42,97355	405437	9514698	53,18327	406327	9514798	73,44541
405317	9514708	42,97526	406577	9514628	53,18396	406767	9514968	73,45666
405887	9514058	42,97710	405717	9514538	53,18404	406377	9514718	73,48183
406597	9514008	42,97967	406007	9514848	53,18641	406377	9514788	73,49571
405247	9514538	42,98047	406057	9514238	53,18908	406377	9514708	73,49641
406547	9513918	43,06415	406617	9514548	53,25119	406367	9514808	74,41083
405247	9514588	43,06463	406407	9514408	53,25374	406367	9514818	74,42793
406417	9513878	43,06563	405897	9514698	53,25541	406347	9514808	74,44848
405637	9513978	43,06703	406057	9514798	53,25808	406357	9514828	74,46184
405337	9514718	43,06724	405387	9514658	53,25942	406357	9514798	74,49751
405617	9514508	43,07100	406517	9514338	53,26066	406767	9514978	74,53942
406197	9514128	43,07601	406017	9514798	53,26843	406777	9514978	75,29943
406577	9514348	43,07925	406177	9514978	53,26951	406787	9514978	75,41752
405507	9514338	43,08589	405907	9514708	53,27104	406777	9514988	75,61639



Lampiran D Data *Lithology*

Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-01	GL.01.A	0	1	SDM	GL-09	GL.09.A	6	7	SAP	GL-19	GL.19.C	5	6	SAP
GL-01	GL.01.A	1	2	SDM	GL-09	GL.09.A	7	8	SAP	GL-19	GL.19.C	6	7	SAP
GL-01	GL.01.A	2	3	SDM	GL-09	GL.09.A	8	9	SAP	GL-19	GL.19.C	7	8	SAP
GL-01	GL.01.A	3	4	SDM	GL-09	GL.09.A	9	10	SAP	GL-19	GL.19.C	8	9	SAP
GL-01	GL.01.A	4	5	SDM	GL-09	GL.09.A	10	11	SAP	GL-19	GL.19.C	9	10	SAP
GL-01	GL.01.A	5	6	SDM	GL-09	GL.09.A	11	12	SAP	GL-19	GL.19.C	10	11	BRK
GL-01	GL.01.A	6	7	SDM	GL-09	GL.09.A	12	13	SAP	GL-19	GL.19.C	11	12	BRK
GL-01	GL.01.A	7	8	SDM	GL-09	GL.09.A	13	14	SAP	GL-19	GL.19.C	12	13	BRK
GL-01	GL.01.A	8	9	SDM	GL-09	GL.09.A	14	15	BRK	GL-19	GL.19.C	13	14	BRK
GL-01	GL.01.A	9	10	SDM	GL-09	GL.09.A	15	16	BRK	GL-19	GL.19.C	14	15	BRK
GL-01	GL.01.A	10	11	SDM	GL-09	GL.09.A	16	17	BRK	GL-20	GL.20.A	0	1	SDM
GL-01	GL.01.A	11	12	SAP	GL-09	GL.09.A	17	18	BRK	GL-20	GL.20.A	1	2	SDM
GL-01	GL.01.A	12	13	SAP	GL-09	GL.09.A	18	19	BRK	GL-20	GL.20.A	2	3	SDM
GL-01	GL.01.A	13	14	SAP	GL-09	GL.09.B	0	1	SDM	GL-20	GL.20.A	3	4	SDM
GL-01	GL.01.A	14	15	SAP	GL-09	GL.09.B	1	2	SDM	GL-20	GL.20.A	4	5	SDM
GL-01	GL.01.A	15	16	SAP	GL-09	GL.09.B	2	3	SDM	GL-20	GL.20.A	5	6	SDM
GL-01	GL.01.A	16	17	SAP	GL-09	GL.09.B	3	4	SDM	GL-20	GL.20.A	6	7	SDM
GL-01	GL.01.A	17	18	SAP	GL-09	GL.09.B	4	5	SDM	GL-20	GL.20.A	7	8	SDM
GL-01	GL.01.A	18	19	SAP	GL-09	GL.09.B	5	6	SDM	GL-20	GL.20.A	8	9	SDM
GL-01	GL.01.A	19	20	SAP	GL-09	GL.09.B	6	7	SDM	GL-20	GL.20.A	9	10	SDM
GL-01	GL.01.A	20	21	SAP	GL-09	GL.09.B	7	8	SDM	GL-20	GL.20.A	10	11	SDM
GL-01	GL.01.A	21	22	BRK	GL-09	GL.09.B	8	9	SDM	GL-20	GL.20.A	11	12	SDM
GL-01	GL.01.A	22	23	BRK	GL-09	GL.09.B	9	10	SDM	GL-20	GL.20.A	12	13	SDM
GL-01	GL.01.A	23	24	BRK	GL-09	GL.09.B	10	11	SDM	GL-20	GL.20.A	13	14	SDM
GL-01	GL.01.A	24	25	BRK	GL-09	GL.09.B	11	12	SDM	GL-20	GL.20.A	14	15	SDM
GL-01	GL.01.A	25	26	BRK	GL-09	GL.09.B	12	13	SDM	GL-20	GL.20.A	15	16	SDM
GL-01	GL.01.B	0	1	SDM	GL-09	GL.09.B	13	14	SDM	GL-20	GL.20.A	16	17	SDM
GL-01	GL.01.B	1	2	SDM	GL-09	GL.09.B	14	15	SDM	GL-20	GL.20.A	17	18	SDM
GL-01	GL.01.B	2	3	SDM	GL-09	GL.09.B	15	16	SDM	GL-20	GL.20.A	18	19	SDM
GL-01	GL.01.B	3	4	SDM	GL-09	GL.09.B	16	17	SDM	GL-20	GL.20.A	19	20	SDM
GL-01	GL.01.B	4	5	SDM	GL-09	GL.09.B	17	18	SDM	GL-20	GL.20.A	20	21	SAP
GL-01	GL.01.B	5	6	SDM	GL-09	GL.09.B	18	19	SDM	GL-20	GL.20.A	21	22	SAP
GL-01	GL.01.B	6	7	SDM	GL-09	GL.09.B	19	20	SDM	GL-20	GL.20.A	22	23	SAP
GL-01	GL.01.B	7	8	SDM	GL-09	GL.09.B	20	21	SDM	GL-20	GL.20.A	23	24	SAP
GL-01	GL.01.B	8	9	SDM	GL-09	GL.09.B	21	22	SAP	GL-20	GL.20.A	24	25	SAP
GL-01	GL.01.B	9	10	SDM	GL-09	GL.09.B	22	23	SAP	GL-20	GL.20.A	25	26	SAP
GL-01	GL.01.B	10	11	SDM	GL-09	GL.09.B	23	24	SAP	GL-20	GL.20.A	26	27	SAP
GL-01	GL.01.B	11	12	SDM	GL-09	GL.09.B	24	25	SAP	GL-20	GL.20.A	27	28	SAP
GL-01	GL.01.B	12	13	SDM	GL-09	GL.09.B	25	26	SAP	GL-20	GL.20.A	28	29	BRK
GL-01	GL.01.B	13	14	SDM	GL-09	GL.09.B	26	27	SAP	GL-20	GL.20.A	29	30	BRK
GL-01	GL.01.B	14	15	SDM	GL-09	GL.09.B	27	28	SAP	GL-20	GL.20.A	30	31	BRK
GL-01	GL.01.B	15	16	SDM	GL-09	GL.09.B	28	29	SAP	GL-20	GL.20.A	31	32	BRK
GL-01	GL.01.B	16	17	SDM	GL-09	GL.09.B	29	30	SAP	GL-20	GL.20.A	32	33	BRK
GL-01	GL.01.B	17	18	SDM	GL-09	GL.09.B	30	31	SAP	GL-20	GL.20.B	0	1	SDM
GL-01	GL.01.B	18	19	SDM	GL-09	GL.09.B	31	32	SAP	GL-20	GL.20.B	1	2	SDM
GL-01	GL.01.B	19	20	SDM	GL-09	GL.09.B	32	33	SAP	GL-20	GL.20.B	2	3	SDM
GL-01	GL.01.B	20	21	SDM	GL-09	GL.09.B	33	34	SAP	GL-20	GL.20.B	3	4	SDM
GL-01	GL.01.B	21	22	SDM	GL-09	GL.09.B	34	35	SAP	GL-20	GL.20.B	4	5	SDM
GL-01	GL.01.B	22	23	SAP	GL-09	GL.09.B	35	36	SAP	GL-20	GL.20.B	5	6	SDM
GL-01	GL.01.B	23	24	SAP	GL-09	GL.09.B	36	37	SAP	GL-20	GL.20.B	6	7	SAP
GL-01	GL.01.B	24	25	SAP	GL-09	GL.09.B	37	38	SAP	GL-20	GL.20.B	7	8	SAP
GL-01	GL.01.B	25	26	BRK	GL-09	GL.09.B	38	39	SAP	GL-20	GL.20.B	8	9	SAP
GL-01	GL.01.B	26	27	BRK	GL-09	GL.09.B	39	40	SAP	GL-20	GL.20.B	9	10	SAP
GL-01	GL.01.B	27	28	BRK	GL-09	GL.09.B	40	41	SAP	GL-20	GL.20.B	10	11	SAP
GL-01	GL.01.B	28	29	BRK	GL-09	GL.09.B	41	42	SAP	GL-20	GL.20.B	11	12	SAP
GL-01	GL.01.B	29	30	BRK	GL-09	GL.09.B	42	43	SAP	GL-20	GL.20.B	12	13	SAP
GL-01	GL.01.C	0	1	SDM	GL-09	GL.09.B	43	44	SAP	GL-20	GL.20.B	13	14	BRK
GL-01	GL.01.C	1	2	SDM	GL-09	GL.09.B	44	45	SAP	GL-20	GL.20.B	14	15	BRK
GL-01	GL.01.C	2	3	SDM	GL-09	GL.09.B	45	46	SAP	GL-20	GL.20.B	15	16	BRK
GL-01	GL.01.C	3	4	SDM	GL-09	GL.09.B	46	47	SAP	GL-20	GL.20.B	16	17	BRK
GL-01	GL.01.C	4	5	SDM	GL-09	GL.09.B	47	48	SAP	GL-20	GL.20.B	17	18	BRK
GL-01	GL.01.C	5	6	SDM	GL-09	GL.09.B	48	49	SAP	GL-20	GL.20.C	0	1	SDM
		6	7	SDM	GL-09	GL.09.B	49	50	SAP	GL-20	GL.20.C	1	2	SAP
		8	9	SDM	GL-09	GL.09.B	50	51	BRK	GL-20	GL.20.C	2	3	SAP
		10	11	SAP	GL-09	GL.09.B	51	52	BRK	GL-20	GL.20.C	3	4	SAP
		11	12	SAP	GL-09	GL.09.B	52	53	BRK	GL-20	GL.20.C	4	5	BRK
		12	13	SAP	GL-09	GL.09.B	53	54	BRK	GL-20	GL.20.C	5	6	BRK
		13	14	SAP	GL-09	GL.09.B	54	55	BRK	GL-20	GL.20.C	6	7	BRK
		14	15	SAP	GL-09	GL.09.C	0	1	SDM	GL-20	GL.20.C	7	8	BRK
		15	16	SAP	GL-09	GL.09.C	1	2	SDM	GL-20	GL.20.C	8	9	BRK
				SAP	GL-09	GL.09.C	2	3	SDM	GL-21	GL.21.A	0	1	SDM
				SAP	GL-09	GL.09.C	3	4	SDM	GL-21	GL.21.A	1	2	SDM



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-01	GL.01.C	16	17	BRK	GL-09	GL.09.C	4	5	SDM	GL-21	GL.21.A	2	3	SDM
GL-01	GL.01.C	17	18	BRK	GL-09	GL.09.C	5	6	SDM	GL-21	GL.21.A	3	4	SAP
GL-01	GL.01.C	18	19	BRK	GL-09	GL.09.C	6	7	SDM	GL-21	GL.21.A	4	5	SAP
GL-01	GL.01.C	19	20	BRK	GL-09	GL.09.C	7	8	SDM	GL-21	GL.21.A	5	6	SAP
GL-01	GL.01.C	20	21	BRK	GL-09	GL.09.C	8	9	SAP	GL-21	GL.21.A	6	7	SAP
GL-02	GL.02.A	0	1	SDM	GL-09	GL.09.C	9	10	SAP	GL-21	GL.21.A	7	8	SAP
GL-02	GL.02.A	1	2	SDM	GL-09	GL.09.C	10	11	SAP	GL-21	GL.21.A	8	9	SAP
GL-02	GL.02.A	2	3	SDM	GL-09	GL.09.C	11	12	SAP	GL-21	GL.21.A	9	10	SAP
GL-02	GL.02.A	3	4	SDM	GL-09	GL.09.C	12	13	SAP	GL-21	GL.21.A	10	11	SAP
GL-02	GL.02.A	4	5	SAP	GL-09	GL.09.C	13	14	SAP	GL-21	GL.21.A	11	12	SAP
GL-02	GL.02.A	5	6	SAP	GL-09	GL.09.C	14	15	SAP	GL-21	GL.21.A	12	13	SAP
GL-02	GL.02.A	6	7	SAP	GL-09	GL.09.C	15	16	SAP	GL-21	GL.21.A	13	14	SAP
GL-02	GL.02.A	7	8	SAP	GL-09	GL.09.C	16	17	SAP	GL-21	GL.21.A	14	15	SAP
GL-02	GL.02.A	8	9	SAP	GL-09	GL.09.C	17	18	SAP	GL-21	GL.21.A	15	16	BRK
GL-02	GL.02.A	9	10	SAP	GL-09	GL.09.C	18	19	SAP	GL-21	GL.21.A	16	17	BRK
GL-02	GL.02.A	10	11	SAP	GL-09	GL.09.C	19	20	SAP	GL-21	GL.21.A	17	18	BRK
GL-02	GL.02.A	11	12	SAP	GL-09	GL.09.C	20	21	SAP	GL-21	GL.21.A	18	19	BRK
GL-02	GL.02.A	12	13	SAP	GL-09	GL.09.C	21	22	SAP	GL-21	GL.21.A	19	20	BRK
GL-02	GL.02.A	13	14	SAP	GL-09	GL.09.C	22	23	SAP	GL-21	GL.21.A	20	21	BRK
GL-02	GL.02.A	14	15	SAP	GL-09	GL.09.C	23	24	SAP	GL-21	GL.21.B	0	1	SDM
GL-02	GL.02.A	15	16	SAP	GL-09	GL.09.C	24	25	SAP	GL-21	GL.21.B	1	2	SAP
GL-02	GL.02.A	16	17	SAP	GL-09	GL.09.C	25	26	SAP	GL-21	GL.21.B	2	3	SAP
GL-02	GL.02.A	17	18	SAP	GL-09	GL.09.C	26	27	SAP	GL-21	GL.21.B	3	4	SAP
GL-02	GL.02.A	18	19	SAP	GL-09	GL.09.C	27	28	SAP	GL-21	GL.21.B	4	5	SAP
GL-02	GL.02.A	19	20	SAP	GL-09	GL.09.C	28	29	SAP	GL-21	GL.21.B	5	6	SAP
GL-02	GL.02.A	20	21	SAP	GL-09	GL.09.C	29	30	SAP	GL-21	GL.21.B	6	7	BRK
GL-02	GL.02.A	21	22	SAP	GL-09	GL.09.C	30	31	SAP	GL-21	GL.21.B	7	8	BRK
GL-02	GL.02.A	22	23	SAP	GL-09	GL.09.C	31	32	SAP	GL-21	GL.21.B	8	9	BRK
GL-02	GL.02.A	23	24	BRK	GL-09	GL.09.C	32	33	SAP	GL-21	GL.21.B	9	10	BRK
GL-02	GL.02.A	24	25	BRK	GL-09	GL.09.C	33	34	SAP	GL-21	GL.21.B	10	11	BRK
GL-02	GL.02.A	25	26	BRK	GL-09	GL.09.C	34	35	BRK	GL-21	GL.21.C	0	1	SDM
GL-02	GL.02.A	26	27	BRK	GL-09	GL.09.C	35	36	BRK	GL-21	GL.21.C	1	2	SAP
GL-02	GL.02.A	27	28	BRK	GL-09	GL.09.C	36	37	BRK	GL-21	GL.21.C	2	3	SAP
GL-02	GL.02.B	0	1	SDM	GL-09	GL.09.C	37	38	BRK	GL-21	GL.21.C	3	4	BRK
GL-02	GL.02.B	1	2	SDM	GL-09	GL.09.C	38	39	BRK	GL-21	GL.21.C	4	5	BRK
GL-02	GL.02.B	2	3	SDM	GL-10	GL.10.A	0	1	SDM	GL-21	GL.21.C	5	6	BRK
GL-02	GL.02.B	3	4	SDM	GL-10	GL.10.A	1	2	SAP	GL-21	GL.21.C	6	7	BRK
GL-02	GL.02.B	4	5	SDM	GL-10	GL.10.A	2	3	SAP	GL-21	GL.21.C	7	8	BRK
GL-02	GL.02.B	5	6	SDM	GL-10	GL.10.A	3	4	SAP	GL-22	GL.22.A	0	1	SDM
GL-02	GL.02.B	6	7	SAP	GL-10	GL.10.A	4	5	SAP	GL-22	GL.22.A	1	2	SDM
GL-02	GL.02.B	7	8	SAP	GL-10	GL.10.A	5	6	SAP	GL-22	GL.22.A	2	3	SDM
GL-02	GL.02.B	8	9	SAP	GL-10	GL.10.A	6	7	SAP	GL-22	GL.22.A	3	4	SDM
GL-02	GL.02.B	9	10	SAP	GL-10	GL.10.A	7	8	SAP	GL-22	GL.22.A	4	5	SDM
GL-02	GL.02.B	10	11	SAP	GL-10	GL.10.A	8	9	SAP	GL-22	GL.22.A	5	6	SAP
GL-02	GL.02.B	11	12	SAP	GL-10	GL.10.A	9	10	SAP	GL-22	GL.22.A	6	7	SAP
GL-02	GL.02.B	12	13	SAP	GL-10	GL.10.A	10	11	SAP	GL-22	GL.22.A	7	8	SAP
GL-02	GL.02.B	13	14	SAP	GL-10	GL.10.A	11	12	SAP	GL-22	GL.22.A	8	9	SAP
GL-02	GL.02.B	14	15	SAP	GL-10	GL.10.A	12	13	SAP	GL-22	GL.22.A	9	10	SAP
GL-02	GL.02.B	15	16	BRK	GL-10	GL.10.A	13	14	SAP	GL-22	GL.22.A	10	11	SAP
GL-02	GL.02.B	16	17	BRK	GL-10	GL.10.A	14	15	BRK	GL-22	GL.22.A	11	12	SAP
GL-02	GL.02.B	17	18	BRK	GL-10	GL.10.A	15	16	BRK	GL-22	GL.22.A	12	13	SAP
GL-02	GL.02.B	18	19	BRK	GL-10	GL.10.A	16	17	BRK	GL-22	GL.22.A	13	14	BRK
GL-02	GL.02.B	19	20	BRK	GL-10	GL.10.A	17	18	BRK	GL-22	GL.22.A	14	15	BRK
GL-02	GL.02.C	0	1	SDM	GL-10	GL.10.A	18	19	BRK	GL-22	GL.22.A	15	16	BRK
GL-02	GL.02.C	1	2	SDM	GL-10	GL.10.B	0	1	SDM	GL-22	GL.22.A	16	17	BRK
GL-02	GL.02.C	2	3	SDM	GL-10	GL.10.B	1	2	SAP	GL-22	GL.22.A	17	18	BRK
GL-02	GL.02.C	3	4	SDM	GL-10	GL.10.B	2	3	SAP	GL-22	GL.22.B	0	1	SDM
GL-02	GL.02.C	4	5	SDM	GL-10	GL.10.B	3	4	SAP	GL-22	GL.22.B	1	2	SDM
GL-02	GL.02.C	5	6	SDM	GL-10	GL.10.B	4	5	SAP	GL-22	GL.22.B	2	3	SDM
GL-02	GL.02.C	6	7	SAP	GL-10	GL.10.B	5	6	SAP	GL-22	GL.22.B	3	4	SDM
GL-02	GL.02.C	7	8	SAP	GL-10	GL.10.B	6	7	SAP	GL-22	GL.22.B	4	5	SDM
GL-02	GL.02.C	8	9	SAP	GL-10	GL.10.B	7	8	SAP	GL-22	GL.22.B	5	6	SDM
GL-02	GL.02.C	9	10	SAP	GL-10	GL.10.B	8	9	SAP	GL-22	GL.22.B	6	7	SDM
GL-02	GL.02.C	10	11	SAP	GL-10	GL.10.B	9	10	SAP	GL-22	GL.22.B	7	8	SAP
GL-02	GL.02.C	11	12	SAP	GL-10	GL.10.B	10	11	SAP	GL-22	GL.22.B	8	9	SAP
			13	SAP	GL-10	GL.10.B	11	12	SAP	GL-22	GL.22.B	9	10	SAP
			14	SAP	GL-10	GL.10.B	12	13	BRK	GL-22	GL.22.B	10	11	SAP
			15	SAP	GL-10	GL.10.B	13	14	BRK	GL-22	GL.22.B	11	12	SAP
			16	SAP	GL-10	GL.10.B	14	15	BRK	GL-22	GL.22.B	12	13	SAP
			17	SAP	GL-10	GL.10.B	15	16	BRK	GL-22	GL.22.B	13	14	SAP
			18	SAP	GL-10	GL.10.B	16	17	BRK	GL-22	GL.22.B	14	15	SAP
			19	SAP	GL-10	GL.10.C	0	1	SDM	GL-22	GL.22.B	15	16	SAP
			20	SAP	GL-10	GL.10.C	1	2	SAP	GL-22	GL.22.B	16	17	SAP
			21	BRK	GL-10	GL.10.C	2	3	SAP	GL-22	GL.22.B	17	18	SAP
			22	BRK	GL-10	GL.10.C	3	4	SAP	GL-22	GL.22.B	18	19	SAP



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-02	GL.02.C	22	23	BRK	GL-10	GL.10.C	4	5	SAP	GL-22	GL.22.B	19	20	SAP
GL-02	GL.02.C	23	24	BRK	GL-10	GL.10.C	5	6	SAP	GL-22	GL.22.B	20	21	BRK
GL-02	GL.02.C	24	25	BRK	GL-10	GL.10.C	6	7	BRK	GL-22	GL.22.B	21	22	BRK
GL-03	GL.03.A	0	1	SDM	GL-10	GL.10.C	7	8	BRK	GL-22	GL.22.B	22	23	BRK
GL-03	GL.03.A	1	2	SDM	GL-10	GL.10.C	8	9	BRK	GL-22	GL.22.B	23	24	BRK
GL-03	GL.03.A	2	3	SDM	GL-10	GL.10.C	9	10	BRK	GL-22	GL.22.B	24	25	BRK
GL-03	GL.03.A	3	4	SDM	GL-10	GL.10.C	10	11	BRK	GL-22	GL.22.C	0	1	SDM
GL-03	GL.03.A	4	5	SAP	GL-11	GL.11.A	0	1	SDM	GL-22	GL.22.C	1	2	SDM
GL-03	GL.03.A	5	6	SAP	GL-11	GL.11.A	1	2	SDM	GL-22	GL.22.C	2	3	SAP
GL-03	GL.03.A	6	7	SAP	GL-11	GL.11.A	2	3	SDM	GL-22	GL.22.C	3	4	SAP
GL-03	GL.03.A	7	8	SAP	GL-11	GL.11.A	3	4	SDM	GL-22	GL.22.C	4	5	SAP
GL-03	GL.03.A	8	9	SAP	GL-11	GL.11.A	4	5	SDM	GL-22	GL.22.C	5	6	SAP
GL-03	GL.03.A	9	10	SAP	GL-11	GL.11.A	5	6	SDM	GL-22	GL.22.C	6	7	SAP
GL-03	GL.03.A	10	11	SAP	GL-11	GL.11.A	6	7	SDM	GL-22	GL.22.C	7	8	SAP
GL-03	GL.03.A	11	12	SAP	GL-11	GL.11.A	7	8	SDM	GL-22	GL.22.C	8	9	SAP
GL-03	GL.03.A	12	13	SAP	GL-11	GL.11.A	8	9	SDM	GL-22	GL.22.C	9	10	SAP
GL-03	GL.03.A	13	14	SAP	GL-11	GL.11.A	9	10	SDM	GL-22	GL.22.C	10	11	BRK
GL-03	GL.03.A	14	15	SAP	GL-11	GL.11.A	10	11	SDM	GL-22	GL.22.C	11	12	BRK
GL-03	GL.03.A	15	16	SAP	GL-11	GL.11.A	11	12	SAP	GL-22	GL.22.C	12	13	BRK
GL-03	GL.03.A	16	17	SAP	GL-11	GL.11.A	12	13	SAP	GL-22	GL.22.C	13	14	BRK
GL-03	GL.03.A	17	18	BRK	GL-11	GL.11.A	13	14	SAP	GL-22	GL.22.C	14	15	BRK
GL-03	GL.03.A	18	19	BRK	GL-11	GL.11.A	14	15	SAP	GL-23	GL.23.A	0	1	SDM
GL-03	GL.03.A	19	20	BRK	GL-11	GL.11.A	15	16	SAP	GL-23	GL.23.A	1	2	SDM
GL-03	GL.03.A	20	21	BRK	GL-11	GL.11.A	16	17	SAP	GL-23	GL.23.A	2	3	SDM
GL-03	GL.03.A	21	22	BRK	GL-11	GL.11.A	17	18	SAP	GL-23	GL.23.A	3	4	SDM
GL-03	GL.03.B	0	1	SDM	GL-11	GL.11.A	18	19	SAP	GL-23	GL.23.A	4	5	SDM
GL-03	GL.03.B	1	2	SDM	GL-11	GL.11.A	19	20	SAP	GL-23	GL.23.A	5	6	SDM
GL-03	GL.03.B	2	3	SDM	GL-11	GL.11.A	20	21	SAP	GL-23	GL.23.A	6	7	SDM
GL-03	GL.03.B	3	4	SDM	GL-11	GL.11.A	21	22	SAP	GL-23	GL.23.A	7	8	SDM
GL-03	GL.03.B	4	5	SDM	GL-11	GL.11.A	22	23	SAP	GL-23	GL.23.A	8	9	BRK
GL-03	GL.03.B	5	6	SAP	GL-11	GL.11.A	23	24	SAP	GL-23	GL.23.A	9	10	BRK
GL-03	GL.03.B	6	7	SAP	GL-11	GL.11.A	24	25	SAP	GL-23	GL.23.A	10	11	BRK
GL-03	GL.03.B	7	8	SAP	GL-11	GL.11.A	25	26	SAP	GL-23	GL.23.A	11	12	BRK
GL-03	GL.03.B	8	9	SAP	GL-11	GL.11.A	26	27	SAP	GL-23	GL.23.A	12	13	BRK
GL-03	GL.03.B	9	10	SAP	GL-11	GL.11.A	27	28	BRK	GL-23	GL.23.B	0	1	SDM
GL-03	GL.03.B	10	11	SAP	GL-11	GL.11.A	28	29	BRK	GL-23	GL.23.B	1	2	SDM
GL-03	GL.03.B	11	12	SAP	GL-11	GL.11.A	29	30	BRK	GL-23	GL.23.B	2	3	SDM
GL-03	GL.03.B	12	13	SAP	GL-11	GL.11.A	30	31	BRK	GL-23	GL.23.B	3	4	SDM
GL-03	GL.03.B	13	14	SAP	GL-11	GL.11.A	31	32	BRK	GL-23	GL.23.B	4	5	SDM
GL-03	GL.03.B	14	15	SAP	GL-11	GL.11.B	0	1	SDM	GL-23	GL.23.B	5	6	SDM
GL-03	GL.03.B	15	16	SAP	GL-11	GL.11.B	1	2	SDM	GL-23	GL.23.B	6	7	SDM
GL-03	GL.03.B	16	17	SAP	GL-11	GL.11.B	2	3	SDM	GL-23	GL.23.B	7	8	BRK
GL-03	GL.03.B	17	18	SAP	GL-11	GL.11.B	3	4	SDM	GL-23	GL.23.B	8	9	BRK
GL-03	GL.03.B	18	19	BRK	GL-11	GL.11.B	4	5	SDM	GL-23	GL.23.B	9	10	BRK
GL-03	GL.03.B	19	20	BRK	GL-11	GL.11.B	5	6	SDM	GL-23	GL.23.B	10	11	BRK
GL-03	GL.03.B	20	21	BRK	GL-11	GL.11.B	6	7	SDM	GL-23	GL.23.B	11	12	BRK
GL-03	GL.03.B	21	22	BRK	GL-11	GL.11.B	7	8	SDM	GL-23	GL.23.C	0	1	SDM
GL-03	GL.03.B	22	23	BRK	GL-11	GL.11.B	8	9	SDM	GL-23	GL.23.C	1	2	SAP
GL-03	GL.03.C	0	1	SDM	GL-11	GL.11.B	9	10	SDM	GL-23	GL.23.C	2	3	BRK
GL-03	GL.03.C	1	2	SDM	GL-11	GL.11.B	10	11	SDM	GL-23	GL.23.C	3	4	BRK
GL-03	GL.03.C	2	3	SDM	GL-11	GL.11.B	11	12	SAP	GL-23	GL.23.C	4	5	BRK
GL-03	GL.03.C	3	4	SDM	GL-11	GL.11.B	12	13	SAP	GL-23	GL.23.C	5	6	BRK
GL-03	GL.03.C	4	5	SAP	GL-11	GL.11.B	13	14	SAP	GL-23	GL.23.C	6	7	BRK
GL-03	GL.03.C	5	6	SAP	GL-11	GL.11.B	14	15	SAP	GL-23	GL.24.A	0	1	SDM
GL-03	GL.03.C	6	7	SAP	GL-11	GL.11.B	15	16	SAP	GL-24	GL.24.A	1	2	SAP
GL-03	GL.03.C	7	8	SAP	GL-11	GL.11.B	16	17	SAP	GL-24	GL.24.A	2	3	SAP
GL-03	GL.03.C	8	9	SAP	GL-11	GL.11.B	17	18	SAP	GL-24	GL.24.A	3	4	SAP
GL-03	GL.03.C	9	10	SAP	GL-11	GL.11.B	18	19	SAP	GL-24	GL.24.A	4	5	BRK
GL-03	GL.03.C	10	11	SAP	GL-11	GL.11.B	19	20	SAP	GL-24	GL.24.A	5	6	BRK
GL-03	GL.03.C	11	12	SAP	GL-11	GL.11.B	20	21	SAP	GL-24	GL.24.A	6	7	BRK
GL-03	GL.03.C	12	13	SAP	GL-11	GL.11.B	21	22	BRK	GL-24	GL.24.A	7	8	BRK
GL-03	GL.03.C	13	14	SAP	GL-11	GL.11.B	22	23	BRK	GL-24	GL.24.A	8	9	BRK
GL-03	GL.03.C	14	15	SAP	GL-11	GL.11.B	23	24	BRK	GL-24	GL.24.B	0	1	SDM
GL-03	GL.03.C	15	16	SAP	GL-11	GL.11.B	24	25	BRK	GL-24	GL.24.B	1	2	SAP
GL-03	GL.03.C	16	17	SAP	GL-11	GL.11.B	25	26	BRK	GL-24	GL.24.B	2	3	SAP
		18		SAP	GL-11	GL.11.C	0	1	SDM	GL-24	GL.24.B	3	4	SAP
		19		BRK	GL-11	GL.11.C	1	2	SDM	GL-24	GL.24.B	4	5	BRK
		20		BRK	GL-11	GL.11.C	2	3	SDM	GL-24	GL.24.B	5	6	BRK
		21		BRK	GL-11	GL.11.C	3	4	SDM	GL-24	GL.24.B	6	7	BRK
		22		BRK	GL-11	GL.11.C	4	5	SDM	GL-24	GL.24.B	7	8	BRK
		23		BRK	GL-11	GL.11.C	5	6	SDM	GL-24	GL.24.B	8	9	BRK
		1		SDM	GL-11	GL.11.C	6	7	SDM	GL-24	GL.24.C	0	1	SDM
		2		SDM	GL-11	GL.11.C	7	8	SDM	GL-24	GL.24.C	1	2	SAP
		3		SDM	GL-11	GL.11.C	8	9	SDM	GL-24	GL.24.C	2	3	SAP
		4		SDM	GL-11	GL.11.C	9	10	SDM	GL-24	GL.24.C	3	4	BRK



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-04	GL.04.A	4	5	SDM	GL-11	GL.11.C	10	11	SDM	GL-24	GL.24.C	4	5	BRK
GL-04	GL.04.A	5	6	SDM	GL-11	GL.11.C	11	12	SDM	GL-24	GL.24.C	5	6	BRK
GL-04	GL.04.A	6	7	SDM	GL-11	GL.11.C	12	13	SDM	GL-24	GL.24.C	6	7	BRK
GL-04	GL.04.A	7	8	SDM	GL-11	GL.11.C	13	14	SDM	GL-24	GL.24.C	7	8	BRK
GL-04	GL.04.A	8	9	SDM	GL-11	GL.11.C	14	15	SDM	GL-25	GL.25.A	0	1	SDM
GL-04	GL.04.A	9	10	SDM	GL-11	GL.11.C	15	16	SDM	GL-25	GL.25.A	1	2	SAP
GL-04	GL.04.A	10	11	SDM	GL-11	GL.11.C	16	17	SAP	GL-25	GL.25.A	2	3	SAP
GL-04	GL.04.A	11	12	SDM	GL-11	GL.11.C	17	18	SAP	GL-25	GL.25.A	3	4	SAP
GL-04	GL.04.A	12	13	SDM	GL-11	GL.11.C	18	19	SAP	GL-25	GL.25.A	4	5	SAP
GL-04	GL.04.A	13	14	SDM	GL-11	GL.11.C	19	20	SAP	GL-25	GL.25.A	5	6	SAP
GL-04	GL.04.A	14	15	SAP	GL-11	GL.11.C	20	21	SAP	GL-25	GL.25.A	6	7	SAP
GL-04	GL.04.A	15	16	SAP	GL-11	GL.11.C	21	22	SAP	GL-25	GL.25.A	7	8	SAP
GL-04	GL.04.A	16	17	SAP	GL-11	GL.11.C	22	23	SAP	GL-25	GL.25.A	8	9	BRK
GL-04	GL.04.A	17	18	SAP	GL-11	GL.11.C	23	24	SAP	GL-25	GL.25.A	9	10	BRK
GL-04	GL.04.A	18	19	SAP	GL-11	GL.11.C	24	25	SAP	GL-25	GL.25.A	10	11	BRK
GL-04	GL.04.A	19	20	SAP	GL-11	GL.11.C	25	26	SAP	GL-25	GL.25.A	11	12	BRK
GL-04	GL.04.A	20	21	SAP	GL-11	GL.11.C	26	27	SAP	GL-25	GL.25.A	12	13	BRK
GL-04	GL.04.A	21	22	SAP	GL-11	GL.11.C	27	28	SAP	GL-25	GL.25.B	0	1	SDM
GL-04	GL.04.A	22	23	BRK	GL-11	GL.11.C	28	29	SAP	GL-25	GL.25.B	1	2	SDM
GL-04	GL.04.A	23	24	BRK	GL-11	GL.11.C	29	30	SAP	GL-25	GL.25.B	2	3	SDM
GL-04	GL.04.A	24	25	BRK	GL-11	GL.11.C	30	31	SAP	GL-25	GL.25.B	3	4	SDM
GL-04	GL.04.A	25	26	BRK	GL-11	GL.11.C	31	32	SAP	GL-25	GL.25.B	4	5	SDM
GL-04	GL.04.A	26	27	BRK	GL-11	GL.11.C	32	33	SAP	GL-25	GL.25.B	5	6	BRK
GL-04	GL.04.B	0	1	SDM	GL-11	GL.11.C	33	34	SAP	GL-25	GL.25.B	6	7	BRK
GL-04	GL.04.B	1	2	SDM	GL-11	GL.11.C	34	35	SAP	GL-25	GL.25.B	7	8	BRK
GL-04	GL.04.B	2	3	SDM	GL-11	GL.11.C	35	36	BRK	GL-25	GL.25.B	8	9	BRK
GL-04	GL.04.B	3	4	SDM	GL-11	GL.11.C	36	37	BRK	GL-25	GL.25.B	9	10	BRK
GL-04	GL.04.B	4	5	SDM	GL-11	GL.11.C	37	38	BRK	GL-25	GL.25.C	0	1	SDM
GL-04	GL.04.B	5	6	SDM	GL-11	GL.11.C	38	39	BRK	GL-25	GL.25.C	1	2	SAP
GL-04	GL.04.B	6	7	SDM	GL-11	GL.11.C	39	40	BRK	GL-25	GL.25.C	2	3	BRK
GL-04	GL.04.B	7	8	SDM	GL-12	GL.12.A	0	1	SDM	GL-25	GL.25.C	3	4	BRK
GL-04	GL.04.B	8	9	SDM	GL-12	GL.12.A	1	2	SDM	GL-25	GL.25.C	4	5	BRK
GL-04	GL.04.B	9	10	SDM	GL-12	GL.12.A	2	3	SDM	GL-25	GL.25.C	5	6	BRK
GL-04	GL.04.B	10	11	SDM	GL-12	GL.12.A	3	4	SDM	GL-25	GL.25.C	6	7	BRK
GL-04	GL.04.B	11	12	SDM	GL-12	GL.12.A	4	5	SDM	GL-26	GL.26.A	0	1	SDM
GL-04	GL.04.B	12	13	SAP	GL-12	GL.12.A	5	6	SAP	GL-26	GL.26.A	1	2	SAP
GL-04	GL.04.B	13	14	SAP	GL-12	GL.12.A	6	7	SAP	GL-26	GL.26.A	2	3	SAP
GL-04	GL.04.B	14	15	SAP	GL-12	GL.12.A	7	8	SAP	GL-26	GL.26.A	3	4	SAP
GL-04	GL.04.B	15	16	SAP	GL-12	GL.12.A	8	9	SAP	GL-26	GL.26.A	4	5	SAP
GL-04	GL.04.B	16	17	SAP	GL-12	GL.12.A	9	10	SAP	GL-26	GL.26.A	5	6	SAP
GL-04	GL.04.B	17	18	SAP	GL-12	GL.12.A	10	11	SAP	GL-26	GL.26.A	6	7	SAP
GL-04	GL.04.B	18	19	SAP	GL-12	GL.12.A	11	12	SAP	GL-26	GL.26.A	7	8	SAP
GL-04	GL.04.B	19	20	SAP	GL-12	GL.12.A	12	13	SAP	GL-26	GL.26.A	8	9	BRK
GL-04	GL.04.B	20	21	SAP	GL-12	GL.12.A	13	14	SAP	GL-26	GL.26.A	9	10	BRK
GL-04	GL.04.B	21	22	SAP	GL-12	GL.12.A	14	15	SAP	GL-26	GL.26.A	10	11	BRK
GL-04	GL.04.B	22	23	BRK	GL-12	GL.12.A	15	16	SAP	GL-26	GL.26.A	11	12	BRK
GL-04	GL.04.B	23	24	BRK	GL-12	GL.12.A	16	17	SAP	GL-26	GL.26.A	12	13	BRK
GL-04	GL.04.B	24	25	BRK	GL-12	GL.12.A	17	18	SAP	GL-26	GL.26.B	0	1	SDM
GL-04	GL.04.B	25	26	BRK	GL-12	GL.12.A	18	19	SAP	GL-26	GL.26.B	1	2	SAP
GL-04	GL.04.C	0	1	SDM	GL-12	GL.12.A	19	20	SAP	GL-26	GL.26.B	2	3	SAP
GL-04	GL.04.C	1	2	SDM	GL-12	GL.12.A	20	21	SAP	GL-26	GL.26.B	3	4	SAP
GL-04	GL.04.C	2	3	SDM	GL-12	GL.12.A	21	22	SAP	GL-26	GL.26.B	4	5	SAP
GL-04	GL.04.C	3	4	SDM	GL-12	GL.12.A	22	23	SAP	GL-26	GL.26.B	5	6	BRK
GL-04	GL.04.C	4	5	SAP	GL-12	GL.12.A	23	24	SAP	GL-26	GL.26.B	6	7	BRK
GL-04	GL.04.C	5	6	SAP	GL-12	GL.12.A	24	25	SAP	GL-26	GL.26.B	7	8	BRK
GL-04	GL.04.C	6	7	SAP	GL-12	GL.12.A	25	26	SAP	GL-26	GL.26.B	8	9	BRK
GL-04	GL.04.C	7	8	SAP	GL-12	GL.12.A	26	27	SAP	GL-26	GL.26.B	9	10	BRK
GL-04	GL.04.C	8	9	SAP	GL-12	GL.12.A	27	28	SAP	GL-26	GL.26.C	0	1	SDM
GL-04	GL.04.C	9	10	SAP	GL-12	GL.12.A	28	29	SAP	GL-26	GL.26.C	1	2	SDM
GL-04	GL.04.C	10	11	BRK	GL-12	GL.12.A	29	30	SAP	GL-26	GL.26.C	2	3	SDM
GL-04	GL.04.C	11	12	BRK	GL-12	GL.12.A	30	31	BRK	GL-26	GL.26.C	3	4	SDM
GL-04	GL.04.C	12	13	BRK	GL-12	GL.12.A	31	32	BRK	GL-26	GL.26.C	4	5	SDM
GL-04	GL.04.C	13	14	BRK	GL-12	GL.12.A	32	33	BRK	GL-26	GL.26.C	5	6	SDM
GL-04	GL.04.C	14	15	BRK	GL-12	GL.12.A	33	34	BRK	GL-26	GL.26.C	6	7	SAP
GL-05	GL.05.A	0	1	SDM	GL-12	GL.12.A	34	35	BRK	GL-26	GL.26.C	7	8	SAP
			2	SDM	GL-12	GL.12.B	0	1	SDM	GL-26	GL.26.C	8	9	SAP
			3	SDM	GL-12	GL.12.B	1	2	SDM	GL-26	GL.26.C	9	10	SAP
			4	SDM	GL-12	GL.12.B	2	3	SDM	GL-26	GL.26.C	10	11	SAP
			5	SDM	GL-12	GL.12.B	3	4	SDM	GL-26	GL.26.C	11	12	SAP
			6	SDM	GL-12	GL.12.B	4	5	SDM	GL-26	GL.26.C	12	13	SAP
			7	SAP	GL-12	GL.12.B	5	6	SDM	GL-26	GL.26.C	13	14	SAP
			8	SAP	GL-12	GL.12.B	6	7	SDM	GL-26	GL.26.C	14	15	SAP
			9	SAP	GL-12	GL.12.B	7	8	SDM	GL-26	GL.26.C	15	16	SAP
			10	SAP	GL-12	GL.12.B	8	9	SDM	GL-26	GL.26.C	16	17	SAP
			11	SAP	GL-12	GL.12.B	9	10	SDM	GL-26	GL.26.C	17	18	SAP



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-05	GL.05.A	11	12	SAP	GL-12	GL.12.B	10	11	SDM	GL-26	GL.26.C	18	19	BRK
GL-05	GL.05.A	12	13	SAP	GL-12	GL.12.B	11	12	SDM	GL-26	GL.26.C	19	20	BRK
GL-05	GL.05.A	13	14	SAP	GL-12	GL.12.B	12	13	SDM	GL-26	GL.26.C	20	21	BRK
GL-05	GL.05.A	14	15	SAP	GL-12	GL.12.B	13	14	SDM	GL-26	GL.26.C	21	22	BRK
GL-05	GL.05.A	15	16	SAP	GL-12	GL.12.B	14	15	SAP	GL-26	GL.26.C	22	23	BRK
GL-05	GL.05.A	16	17	SAP	GL-12	GL.12.B	15	16	SAP	GL-27	GL.27.A	0	1	SDM
GL-05	GL.05.A	17	18	SAP	GL-12	GL.12.B	16	17	SAP	GL-27	GL.27.A	1	2	SAP
GL-05	GL.05.A	18	19	SAP	GL-12	GL.12.B	17	18	SAP	GL-27	GL.27.A	2	3	BRK
GL-05	GL.05.A	19	20	SAP	GL-12	GL.12.B	18	19	SAP	GL-27	GL.27.A	3	4	BRK
GL-05	GL.05.A	20	21	SAP	GL-12	GL.12.B	19	20	SAP	GL-27	GL.27.A	4	5	BRK
GL-05	GL.05.A	21	22	SAP	GL-12	GL.12.B	20	21	SAP	GL-27	GL.27.A	5	6	BRK
GL-05	GL.05.A	22	23	SAP	GL-12	GL.12.B	21	22	SAP	GL-27	GL.27.A	6	7	BRK
GL-05	GL.05.A	23	24	SAP	GL-12	GL.12.B	22	23	SAP	GL-27	GL.27.B	0	1	SDM
GL-05	GL.05.A	24	25	SAP	GL-12	GL.12.B	23	24	SAP	GL-27	GL.27.B	1	2	SAP
GL-05	GL.05.A	25	26	SAP	GL-12	GL.12.B	24	25	SAP	GL-27	GL.27.B	2	3	SAP
GL-05	GL.05.A	26	27	SAP	GL-12	GL.12.B	25	26	SAP	GL-27	GL.27.B	3	4	SAP
GL-05	GL.05.A	27	28	SAP	GL-12	GL.12.B	26	27	SAP	GL-27	GL.27.B	4	5	SAP
GL-05	GL.05.A	28	29	SAP	GL-12	GL.12.B	27	28	SAP	GL-27	GL.27.B	5	6	SAP
GL-05	GL.05.A	29	30	SAP	GL-12	GL.12.B	28	29	SAP	GL-27	GL.27.B	6	7	SAP
GL-05	GL.05.A	30	31	SAP	GL-12	GL.12.B	29	30	SAP	GL-27	GL.27.B	7	8	SAP
GL-05	GL.05.A	31	32	SAP	GL-12	GL.12.B	30	31	SAP	GL-27	GL.27.B	8	9	SAP
GL-05	GL.05.A	32	33	SAP	GL-12	GL.12.B	31	32	SAP	GL-27	GL.27.B	9	10	BRK
GL-05	GL.05.A	33	34	BRK	GL-12	GL.12.B	32	33	SAP	GL-27	GL.27.B	10	11	BRK
GL-05	GL.05.A	34	35	BRK	GL-12	GL.12.B	33	34	BRK	GL-27	GL.27.B	11	12	BRK
GL-05	GL.05.A	35	36	BRK	GL-12	GL.12.B	34	35	BRK	GL-27	GL.27.B	12	13	BRK
GL-05	GL.05.A	36	37	BRK	GL-12	GL.12.B	35	36	BRK	GL-27	GL.27.B	13	14	BRK
GL-05	GL.05.A	37	38	BRK	GL-12	GL.12.B	36	37	BRK	GL-27	GL.27.C	0	1	SDM
GL-05	GL.05.B	0	1	SDM	GL-12	GL.12.B	37	38	BRK	GL-27	GL.27.C	1	2	SDM
GL-05	GL.05.B	1	2	SDM	GL-13	GL.13.A	0	1	SDM	GL-27	GL.27.C	2	3	SDM
GL-05	GL.05.B	2	3	SDM	GL-13	GL.13.A	1	2	SAP	GL-27	GL.27.C	3	4	SDM
GL-05	GL.05.B	3	4	SDM	GL-13	GL.13.A	2	3	SAP	GL-27	GL.27.C	4	5	SDM
GL-05	GL.05.B	4	5	SAP	GL-13	GL.13.A	3	4	SAP	GL-27	GL.27.C	5	6	SDM
GL-05	GL.05.B	5	6	SAP	GL-13	GL.13.A	4	5	SAP	GL-27	GL.27.C	6	7	SDM
GL-05	GL.05.B	6	7	SAP	GL-13	GL.13.A	5	6	SAP	GL-27	GL.27.C	7	8	SDM
GL-05	GL.05.B	7	8	SAP	GL-13	GL.13.A	6	7	SAP	GL-27	GL.27.C	8	9	SDM
GL-05	GL.05.B	8	9	SAP	GL-13	GL.13.A	7	8	SAP	GL-27	GL.27.C	9	10	SDM
GL-05	GL.05.B	9	10	SAP	GL-13	GL.13.A	8	9	SAP	GL-27	GL.27.C	10	11	SDM
GL-05	GL.05.B	10	11	SAP	GL-13	GL.13.A	9	10	SAP	GL-27	GL.27.C	11	12	SDM
GL-05	GL.05.B	11	12	SAP	GL-13	GL.13.A	10	11	SAP	GL-27	GL.27.C	12	13	SDM
GL-05	GL.05.B	12	13	SAP	GL-13	GL.13.A	11	12	SAP	GL-27	GL.27.C	13	14	SDM
GL-05	GL.05.B	13	14	SAP	GL-13	GL.13.A	12	13	SAP	GL-27	GL.27.C	14	15	SDM
GL-05	GL.05.B	14	15	SAP	GL-13	GL.13.A	13	14	BRK	GL-27	GL.27.C	15	16	SDM
GL-05	GL.05.B	15	16	SAP	GL-13	GL.13.A	14	15	BRK	GL-27	GL.27.C	16	17	SDM
GL-05	GL.05.B	16	17	SAP	GL-13	GL.13.A	15	16	BRK	GL-27	GL.27.C	17	18	SDM
GL-05	GL.05.B	17	18	BRK	GL-13	GL.13.A	16	17	BRK	GL-27	GL.27.C	18	19	SDM
GL-05	GL.05.B	18	19	BRK	GL-13	GL.13.A	17	18	BRK	GL-27	GL.27.C	19	20	SDM
GL-05	GL.05.B	19	20	BRK	GL-13	GL.13.B	0	1	SDM	GL-27	GL.27.C	20	21	SDM
GL-05	GL.05.B	20	21	BRK	GL-13	GL.13.B	1	2	SAP	GL-27	GL.27.C	21	22	SDM
GL-05	GL.05.B	21	22	BRK	GL-13	GL.13.B	2	3	SAP	GL-27	GL.27.C	22	23	SDM
GL-05	GL.05.C	0	1	SDM	GL-13	GL.13.B	3	4	SAP	GL-27	GL.27.C	23	24	SDM
GL-05	GL.05.C	1	2	SDM	GL-13	GL.13.B	4	5	SAP	GL-27	GL.27.C	24	25	SDM
GL-05	GL.05.C	2	3	SDM	GL-13	GL.13.B	5	6	SAP	GL-27	GL.27.C	25	26	SDM
GL-05	GL.05.C	3	4	SDM	GL-13	GL.13.B	6	7	SAP	GL-27	GL.27.C	26	27	SDM
GL-05	GL.05.C	4	5	SAP	GL-13	GL.13.B	7	8	SAP	GL-27	GL.27.C	27	28	SDM
GL-05	GL.05.C	5	6	SAP	GL-13	GL.13.B	8	9	SAP	GL-27	GL.27.C	28	29	SDM
GL-05	GL.05.C	6	7	SAP	GL-13	GL.13.B	9	10	SAP	GL-27	GL.27.C	29	30	SDM
GL-05	GL.05.C	7	8	SAP	GL-13	GL.13.B	10	11	SAP	GL-27	GL.27.C	30	31	SDM
GL-05	GL.05.C	8	9	SAP	GL-13	GL.13.B	11	12	SAP	GL-27	GL.27.C	31	32	SDM
GL-05	GL.05.C	9	10	SAP	GL-13	GL.13.B	12	13	SAP	GL-27	GL.27.C	32	33	SDM
GL-05	GL.05.C	10	11	SAP	GL-13	GL.13.B	13	14	SAP	GL-27	GL.27.C	33	34	SDM
GL-05	GL.05.C	11	12	SAP	GL-13	GL.13.B	14	15	BRK	GL-27	GL.27.C	34	35	SDM
GL-05	GL.05.C	12	13	SAP	GL-13	GL.13.B	15	16	BRK	GL-27	GL.27.C	35	36	SDM
GL-05	GL.05.C	13	14	SAP	GL-13	GL.13.B	16	17	BRK	GL-27	GL.27.C	36	37	SDM
GL-05	GL.05.C	14	15	SAP	GL-13	GL.13.B	17	18	BRK	GL-27	GL.27.C	37	38	SDM
GL-05	GL.05.C	15	16	SAP	GL-13	GL.13.B	18	19	BRK	GL-27	GL.27.C	38	39	SDM
			17	SAP	GL-13	GL.13.C	0	1	SDM	GL-27	GL.27.C	39	40	SDM
			18	SAP	GL-13	GL.13.C	1	2	SDM	GL-27	GL.27.C	40	41	SDM
			19	SAP	GL-13	GL.13.C	2	3	SAP	GL-27	GL.27.C	41	42	SDM
			20	SAP	GL-13	GL.13.C	3	4	SAP	GL-27	GL.27.C	42	43	SAP
			21	SAP	GL-13	GL.13.C	4	5	SAP	GL-27	GL.27.C	43	44	SAP
			22	SAP	GL-13	GL.13.C	5	6	SAP	GL-27	GL.27.C	44	45	BRK
			23	SAP	GL-13	GL.13.C	6	7	SAP	GL-27	GL.27.C	45	46	BRK
			24	SAP	GL-13	GL.13.C	7	8	SAP	GL-27	GL.27.C	46	47	BRK
			25	SAP	GL-13	GL.13.C	8	9	SAP	GL-27	GL.27.C	47	48	BRK
			26	SAP	GL-13	GL.13.C	9	10	SAP	GL-27	GL.27.C	48	49	BRK



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-05	GL.05.C	26	27	SAP	GL-13	GL.13.C	10	11	BRK	GL-28	GL.28.A	0	1	SDM
GL-05	GL.05.C	27	28	BRK	GL-13	GL.13.C	11	12	BRK	GL-28	GL.28.A	1	2	SDM
GL-05	GL.05.C	28	29	BRK	GL-13	GL.13.C	12	13	BRK	GL-28	GL.28.A	2	3	SDM
GL-05	GL.05.C	29	30	BRK	GL-13	GL.13.C	13	14	BRK	GL-28	GL.28.A	3	4	SAP
GL-05	GL.05.C	30	31	BRK	GL-13	GL.13.C	14	15	BRK	GL-28	GL.28.A	4	5	SAP
GL-05	GL.05.C	31	32	BRK	GL-14	GL.14.A	0	1	SDM	GL-28	GL.28.A	5	6	SAP
GL-06	GL.06.A	0	1	SDM	GL-14	GL.14.A	1	2	SDM	GL-28	GL.28.A	6	7	SAP
GL-06	GL.06.A	1	2	SAP	GL-14	GL.14.A	2	3	SAP	GL-28	GL.28.A	7	8	SAP
GL-06	GL.06.A	2	3	SAP	GL-14	GL.14.A	3	4	SAP	GL-28	GL.28.A	8	9	SAP
GL-06	GL.06.A	3	4	SAP	GL-14	GL.14.A	4	5	SAP	GL-28	GL.28.A	9	10	SAP
GL-06	GL.06.A	4	5	SAP	GL-14	GL.14.A	5	6	SAP	GL-28	GL.28.A	10	11	SAP
GL-06	GL.06.A	5	6	SAP	GL-14	GL.14.A	6	7	BRK	GL-28	GL.28.A	11	12	SAP
GL-06	GL.06.A	6	7	SAP	GL-14	GL.14.A	7	8	BRK	GL-28	GL.28.A	12	13	SAP
GL-06	GL.06.A	7	8	SAP	GL-14	GL.14.A	8	9	BRK	GL-28	GL.28.A	13	14	SAP
GL-06	GL.06.A	8	9	SAP	GL-14	GL.14.A	9	10	BRK	GL-28	GL.28.A	14	15	SAP
GL-06	GL.06.A	9	10	BRK	GL-14	GL.14.A	10	11	BRK	GL-28	GL.28.A	15	16	SAP
GL-06	GL.06.A	10	11	BRK	GL-14	GL.14.B	0	1	SDM	GL-28	GL.28.A	16	17	SAP
GL-06	GL.06.A	11	12	BRK	GL-14	GL.14.B	1	2	SDM	GL-28	GL.28.A	17	18	SAP
GL-06	GL.06.A	12	13	BRK	GL-14	GL.14.B	2	3	SAP	GL-28	GL.28.A	18	19	SAP
GL-06	GL.06.A	13	14	BRK	GL-14	GL.14.B	3	4	SAP	GL-28	GL.28.A	19	20	SAP
GL-06	GL.06.B	0	1	SDM	GL-14	GL.14.B	4	5	SAP	GL-28	GL.28.A	20	21	SAP
GL-06	GL.06.B	1	2	SAP	GL-14	GL.14.B	5	6	SAP	GL-28	GL.28.A	21	22	SAP
GL-06	GL.06.B	2	3	SAP	GL-14	GL.14.B	6	7	SAP	GL-28	GL.28.A	22	23	SAP
GL-06	GL.06.B	3	4	SAP	GL-14	GL.14.B	7	8	BRK	GL-28	GL.28.A	23	24	SAP
GL-06	GL.06.B	4	5	SAP	GL-14	GL.14.B	8	9	BRK	GL-28	GL.28.A	24	25	SAP
GL-06	GL.06.B	5	6	SAP	GL-14	GL.14.B	9	10	BRK	GL-28	GL.28.A	25	26	SAP
GL-06	GL.06.B	6	7	SAP	GL-14	GL.14.B	10	11	BRK	GL-28	GL.28.A	26	27	SAP
GL-06	GL.06.B	7	8	SAP	GL-14	GL.14.B	11	12	BRK	GL-28	GL.28.A	27	28	SAP
GL-06	GL.06.B	8	9	SAP	GL-14	GL.14.C	0	1	SDM	GL-28	GL.28.A	28	29	SAP
GL-06	GL.06.B	9	10	SAP	GL-14	GL.14.C	1	2	SDM	GL-28	GL.28.A	29	30	SAP
GL-06	GL.06.B	10	11	SAP	GL-14	GL.14.C	2	3	SDM	GL-28	GL.28.A	30	31	SAP
GL-06	GL.06.B	11	12	SAP	GL-14	GL.14.C	3	4	SDM	GL-28	GL.28.A	31	32	BRK
GL-06	GL.06.B	12	13	SAP	GL-14	GL.14.C	4	5	SAP	GL-28	GL.28.A	32	33	BRK
GL-06	GL.06.B	13	14	SAP	GL-14	GL.14.C	5	6	SAP	GL-28	GL.28.A	33	34	BRK
GL-06	GL.06.B	14	15	SAP	GL-14	GL.14.C	6	7	SAP	GL-28	GL.28.A	34	35	BRK
GL-06	GL.06.B	15	16	SAP	GL-14	GL.14.C	7	8	SAP	GL-28	GL.28.A	35	36	BRK
GL-06	GL.06.B	16	17	SAP	GL-14	GL.14.C	8	9	SAP	GL-28	GL.28.B	0	1	SDM
GL-06	GL.06.B	17	18	BRK	GL-14	GL.14.C	9	10	SAP	GL-28	GL.28.B	1	2	SDM
GL-06	GL.06.B	18	19	BRK	GL-14	GL.14.C	10	11	SAP	GL-28	GL.28.B	2	3	SDM
GL-06	GL.06.B	19	20	BRK	GL-14	GL.14.C	11	12	SAP	GL-28	GL.28.B	3	4	SDM
GL-06	GL.06.B	20	21	BRK	GL-14	GL.14.C	12	13	SAP	GL-28	GL.28.B	4	5	SDM
GL-06	GL.06.B	21	22	BRK	GL-14	GL.14.C	13	14	SAP	GL-28	GL.28.B	5	6	SDM
GL-06	GL.06.C	0	1	SDM	GL-14	GL.14.C	14	15	BRK	GL-28	GL.28.B	6	7	SDM
GL-06	GL.06.C	1	2	SDM	GL-14	GL.14.C	15	16	BRK	GL-28	GL.28.B	7	8	SAP
GL-06	GL.06.C	2	3	SDM	GL-14	GL.14.C	16	17	BRK	GL-28	GL.28.B	8	9	SAP
GL-06	GL.06.C	3	4	SDM	GL-14	GL.14.C	17	18	BRK	GL-28	GL.28.B	9	10	SAP
GL-06	GL.06.C	4	5	SDM	GL-14	GL.14.C	18	19	BRK	GL-28	GL.28.B	10	11	SAP
GL-06	GL.06.C	5	6	SDM	GL-15	GL.15.A	0	1	SDM	GL-28	GL.28.B	11	12	SAP
GL-06	GL.06.C	6	7	SDM	GL-15	GL.15.A	1	2	SDM	GL-28	GL.28.B	12	13	SAP
GL-06	GL.06.C	7	8	SDM	GL-15	GL.15.A	2	3	SDM	GL-28	GL.28.B	13	14	SAP
GL-06	GL.06.C	8	9	SDM	GL-15	GL.15.A	3	4	SDM	GL-28	GL.28.B	14	15	SAP
GL-06	GL.06.C	9	10	SDM	GL-15	GL.15.A	4	5	SDM	GL-28	GL.28.B	15	16	SAP
GL-06	GL.06.C	10	11	SAP	GL-15	GL.15.A	5	6	BRK	GL-28	GL.28.B	16	17	SAP
GL-06	GL.06.C	11	12	SAP	GL-15	GL.15.A	6	7	BRK	GL-28	GL.28.B	17	18	SAP
GL-06	GL.06.C	12	13	SAP	GL-15	GL.15.A	7	8	BRK	GL-28	GL.28.B	18	19	SAP
GL-06	GL.06.C	13	14	SAP	GL-15	GL.15.A	8	9	BRK	GL-28	GL.28.B	19	20	BRK
GL-06	GL.06.C	14	15	SAP	GL-15	GL.15.A	9	10	BRK	GL-28	GL.28.B	20	21	BRK
GL-06	GL.06.C	15	16	SAP	GL-15	GL.15.B	0	1	SDM	GL-28	GL.28.B	21	22	BRK
GL-06	GL.06.C	16	17	SAP	GL-15	GL.15.B	1	2	SDM	GL-28	GL.28.B	22	23	BRK
GL-06	GL.06.C	17	18	SAP	GL-15	GL.15.B	2	3	SDM	GL-28	GL.28.B	23	24	BRK
GL-06	GL.06.C	18	19	SAP	GL-15	GL.15.B	3	4	SDM	GL-28	GL.28.C	0	1	SDM
GL-06	GL.06.C	19	20	SAP	GL-15	GL.15.B	4	5	BRK	GL-28	GL.28.C	1	2	SAP
GL-06	GL.06.C	20	21	SAP	GL-15	GL.15.B	5	6	BRK	GL-28	GL.28.C	2	3	SAP
GL-06	GL.06.C	21	22	SAP	GL-15	GL.15.B	6	7	BRK	GL-28	GL.28.C	3	4	SAP
GL-06	GL.06.C	22	23	SAP	GL-15	GL.15.B	7	8	BRK	GL-28	GL.28.C	4	5	BRK
			24	SAP	GL-15	GL.15.B	8	9	BRK	GL-28	GL.28.C	5	6	BRK
			25	SAP	GL-15	GL.15.C	0	1	SDM	GL-28	GL.28.C	6	7	BRK
			26	BRK	GL-15	GL.15.C	1	2	SAP	GL-28	GL.28.C	7	8	BRK
			27	BRK	GL-15	GL.15.C	2	3	SAP	GL-28	GL.28.C	8	9	BRK
			28	BRK	GL-15	GL.15.C	3	4	BRK	GL-29	GL.29.A	0	1	SDM
			29	BRK	GL-15	GL.15.C	4	5	BRK	GL-29	GL.29.A	1	2	SDM
			30	BRK	GL-15	GL.15.C	5	6	BRK	GL-29	GL.29.A	2	3	SDM
			1	SDM	GL-15	GL.15.C	6	7	BRK	GL-29	GL.29.A	3	4	SDM
			2	SDM	GL-15	GL.15.C	7	8	BRK	GL-29	GL.29.A	4	5	SDM
			3	SDM	GL-16	GL.16.A	0	1	SDM	GL-29	GL.29.A	5	6	SDM



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-07	GL.07.A	3	4	SDM	GL-16	GL.16.A	1	2	SDM	GL-29	GL.29.A	6	7	SDM
GL-07	GL.07.A	4	5	SDM	GL-16	GL.16.A	2	3	SDM	GL-29	GL.29.A	7	8	SAP
GL-07	GL.07.A	5	6	SAP	GL-16	GL.16.A	3	4	SDM	GL-29	GL.29.A	8	9	SAP
GL-07	GL.07.A	6	7	SAP	GL-16	GL.16.A	4	5	SDM	GL-29	GL.29.A	9	10	SAP
GL-07	GL.07.A	7	8	SAP	GL-16	GL.16.A	5	6	SDM	GL-29	GL.29.A	10	11	SAP
GL-07	GL.07.A	8	9	SAP	GL-16	GL.16.A	6	7	SDM	GL-29	GL.29.A	11	12	SAP
GL-07	GL.07.A	9	10	SAP	GL-16	GL.16.A	7	8	SDM	GL-29	GL.29.A	12	13	SAP
GL-07	GL.07.A	10	11	SAP	GL-16	GL.16.A	8	9	SAP	GL-29	GL.29.A	13	14	SAP
GL-07	GL.07.A	11	12	SAP	GL-16	GL.16.A	9	10	SAP	GL-29	GL.29.A	14	15	SAP
GL-07	GL.07.A	12	13	SAP	GL-16	GL.16.A	10	11	SAP	GL-29	GL.29.A	15	16	SAP
GL-07	GL.07.A	13	14	SAP	GL-16	GL.16.A	11	12	SAP	GL-29	GL.29.A	16	17	SAP
GL-07	GL.07.A	14	15	SAP	GL-16	GL.16.A	12	13	SAP	GL-29	GL.29.A	17	18	SAP
GL-07	GL.07.A	15	16	SAP	GL-16	GL.16.A	13	14	SAP	GL-29	GL.29.A	18	19	SAP
GL-07	GL.07.A	16	17	SAP	GL-16	GL.16.A	14	15	SAP	GL-29	GL.29.A	19	20	SAP
GL-07	GL.07.A	17	18	SAP	GL-16	GL.16.A	15	16	SAP	GL-29	GL.29.A	20	21	SAP
GL-07	GL.07.A	18	19	SAP	GL-16	GL.16.A	16	17	SAP	GL-29	GL.29.A	21	22	BRK
GL-07	GL.07.A	19	20	SAP	GL-16	GL.16.A	17	18	SAP	GL-29	GL.29.A	22	23	BRK
GL-07	GL.07.A	20	21	SAP	GL-16	GL.16.A	18	19	SAP	GL-29	GL.29.A	23	24	BRK
GL-07	GL.07.A	21	22	SAP	GL-16	GL.16.A	19	20	SAP	GL-29	GL.29.A	24	25	BRK
GL-07	GL.07.A	22	23	SAP	GL-16	GL.16.A	20	21	SAP	GL-29	GL.29.A	25	26	BRK
GL-07	GL.07.A	23	24	SAP	GL-16	GL.16.A	21	22	SAP	GL-29	GL.29.B	0	1	SDM
GL-07	GL.07.A	24	25	SAP	GL-16	GL.16.A	22	23	BRK	GL-29	GL.29.B	1	2	SDM
GL-07	GL.07.A	25	26	SAP	GL-16	GL.16.A	23	24	BRK	GL-29	GL.29.B	2	3	SDM
GL-07	GL.07.A	26	27	SAP	GL-16	GL.16.A	24	25	BRK	GL-29	GL.29.B	3	4	SDM
GL-07	GL.07.A	27	28	SAP	GL-16	GL.16.A	25	26	BRK	GL-29	GL.29.B	4	5	SDM
GL-07	GL.07.A	28	29	SAP	GL-16	GL.16.A	26	27	BRK	GL-29	GL.29.B	5	6	SDM
GL-07	GL.07.A	29	30	SAP	GL-16	GL.16.B	0	1	SDM	GL-29	GL.29.B	6	7	SAP
GL-07	GL.07.A	30	31	SAP	GL-16	GL.16.B	1	2	SAP	GL-29	GL.29.B	7	8	SAP
GL-07	GL.07.A	31	32	SAP	GL-16	GL.16.B	2	3	SAP	GL-29	GL.29.B	8	9	SAP
GL-07	GL.07.A	32	33	SAP	GL-16	GL.16.B	3	4	SAP	GL-29	GL.29.B	9	10	BRK
GL-07	GL.07.A	33	34	SAP	GL-16	GL.16.B	4	5	SAP	GL-29	GL.29.B	10	11	BRK
GL-07	GL.07.A	34	35	SAP	GL-16	GL.16.B	5	6	SAP	GL-29	GL.29.B	11	12	BRK
GL-07	GL.07.A	35	36	SAP	GL-16	GL.16.B	6	7	SAP	GL-29	GL.29.B	12	13	BRK
GL-07	GL.07.A	36	37	SAP	GL-16	GL.16.B	7	8	SAP	GL-29	GL.29.B	13	14	BRK
GL-07	GL.07.A	37	38	SAP	GL-16	GL.16.B	8	9	SAP	GL-29	GL.29.C	0	1	SDM
GL-07	GL.07.A	38	39	SAP	GL-16	GL.16.B	9	10	SAP	GL-29	GL.29.C	1	2	SDM
GL-07	GL.07.A	39	40	SAP	GL-16	GL.16.B	10	11	SAP	GL-29	GL.29.C	2	3	SDM
GL-07	GL.07.A	40	41	SAP	GL-16	GL.16.B	11	12	SAP	GL-29	GL.29.C	3	4	SDM
GL-07	GL.07.A	41	42	SAP	GL-16	GL.16.B	12	13	SAP	GL-29	GL.29.C	4	5	SDM
GL-07	GL.07.A	42	43	BRK	GL-16	GL.16.B	13	14	SAP	GL-29	GL.29.C	5	6	SDM
GL-07	GL.07.A	43	44	BRK	GL-16	GL.16.B	14	15	SAP	GL-29	GL.29.C	6	7	SAP
GL-07	GL.07.A	44	45	BRK	GL-16	GL.16.B	15	16	SAP	GL-29	GL.29.C	7	8	SAP
GL-07	GL.07.A	45	46	BRK	GL-16	GL.16.B	16	17	BRK	GL-29	GL.29.C	8	9	SAP
GL-07	GL.07.A	46	47	BRK	GL-16	GL.16.B	17	18	BRK	GL-29	GL.29.C	9	10	SAP
GL-07	GL.07.B	0	1	SDM	GL-16	GL.16.B	18	19	BRK	GL-29	GL.29.C	10	11	SAP
GL-07	GL.07.B	1	2	SDM	GL-16	GL.16.B	19	20	BRK	GL-29	GL.29.C	11	12	SAP
GL-07	GL.07.B	2	3	SDM	GL-16	GL.16.B	20	21	BRK	GL-29	GL.29.C	12	13	SAP
GL-07	GL.07.B	3	4	SDM	GL-16	GL.16.C	0	1	SDM	GL-29	GL.29.C	13	14	SAP
GL-07	GL.07.B	4	5	SDM	GL-16	GL.16.C	1	2	SDM	GL-29	GL.29.C	14	15	SAP
GL-07	GL.07.B	5	6	SDM	GL-16	GL.16.C	2	3	SDM	GL-29	GL.29.C	15	16	SAP
GL-07	GL.07.B	6	7	SDM	GL-16	GL.16.C	3	4	SDM	GL-29	GL.29.C	16	17	SAP
GL-07	GL.07.B	7	8	SDM	GL-16	GL.16.C	4	5	BRK	GL-29	GL.29.C	17	18	SAP
GL-07	GL.07.B	8	9	SDM	GL-16	GL.16.C	5	6	BRK	GL-29	GL.29.C	18	19	SAP
GL-07	GL.07.B	9	10	SDM	GL-16	GL.16.C	6	7	BRK	GL-29	GL.29.C	19	20	SAP
GL-07	GL.07.B	10	11	SDM	GL-16	GL.16.C	7	8	BRK	GL-29	GL.29.C	20	21	SAP
GL-07	GL.07.B	11	12	SDM	GL-16	GL.16.C	8	9	BRK	GL-29	GL.29.C	21	22	BRK
GL-07	GL.07.B	12	13	SDM	GL-17	GL.17.A	0	1	SDM	GL-29	GL.29.C	22	23	BRK
GL-07	GL.07.B	13	14	SDM	GL-17	GL.17.A	1	2	SDM	GL-29	GL.29.C	23	24	BRK
GL-07	GL.07.B	14	15	SDM	GL-17	GL.17.A	2	3	SDM	GL-29	GL.29.C	24	25	BRK
GL-07	GL.07.B	15	16	SDM	GL-17	GL.17.A	3	4	SDM	GL-29	GL.29.C	25	26	BRK
GL-07	GL.07.B	16	17	SDM	GL-17	GL.17.A	4	5	SDM	GL-30	GL.30.A	0	1	SDM
GL-07	GL.07.B	17	18	SDM	GL-17	GL.17.A	5	6	SDM	GL-30	GL.30.A	1	2	SDM
GL-07	GL.07.B	18	19	SDM	GL-17	GL.17.A	6	7	SAP	GL-30	GL.30.A	2	3	SDM
GL-07	GL.07.B	19	20	SDM	GL-17	GL.17.A	7	8	SAP	GL-30	GL.30.A	3	4	SDM
GL-07	GL.07.B	20	21	SDM	GL-17	GL.17.A	8	9	SAP	GL-30	GL.30.A	4	5	SDM
			22	SDM	GL-17	GL.17.A	9	10	SAP	GL-30	GL.30.A	5	6	SAP
			23	SDM	GL-17	GL.17.A	10	11	SAP	GL-30	GL.30.A	6	7	SAP
			24	SDM	GL-17	GL.17.A	11	12	SAP	GL-30	GL.30.A	7	8	SAP
			25	SDM	GL-17	GL.17.A	12	13	SAP	GL-30	GL.30.A	8	9	SAP
			26	SDM	GL-17	GL.17.A	13	14	SAP	GL-30	GL.30.A	9	10	SAP
			27	SDM	GL-17	GL.17.A	14	15	SAP	GL-30	GL.30.A	10	11	SAP
			28	SDM	GL-17	GL.17.A	15	16	SAP	GL-30	GL.30.A	11	12	SAP
			29	SDM	GL-17	GL.17.A	16	17	BRK	GL-30	GL.30.A	12	13	SAP
			30	SDM	GL-17	GL.17.A	17	18	BRK	GL-30	GL.30.A	13	14	SAP
			31	SDM	GL-17	GL.17.A	18	19	BRK	GL-30	GL.30.A	14	15	SAP



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-07	GL.07.B	31	32	SDM	GL-17	GL.17.A	19	20	BRK	GL-30	GL.30.A	15	16	SAP
GL-07	GL.07.B	32	33	SAP	GL-17	GL.17.A	20	21	BRK	GL-30	GL.30.A	16	17	SAP
GL-07	GL.07.B	33	34	SAP	GL-17	GL.17.B	0	1	SDM	GL-30	GL.30.A	17	18	SAP
GL-07	GL.07.B	34	35	SAP	GL-17	GL.17.B	1	2	SDM	GL-30	GL.30.A	18	19	SAP
GL-07	GL.07.B	35	36	SAP	GL-17	GL.17.B	2	3	SDM	GL-30	GL.30.A	19	20	SAP
GL-07	GL.07.B	36	37	SAP	GL-17	GL.17.B	3	4	SDM	GL-30	GL.30.A	20	21	SAP
GL-07	GL.07.B	37	38	SAP	GL-17	GL.17.B	4	5	SAP	GL-30	GL.30.A	21	22	SAP
GL-07	GL.07.B	38	39	SAP	GL-17	GL.17.B	5	6	SAP	GL-30	GL.30.A	22	23	SAP
GL-07	GL.07.B	39	40	SAP	GL-17	GL.17.B	6	7	SAP	GL-30	GL.30.A	23	24	SAP
GL-07	GL.07.B	40	41	SAP	GL-17	GL.17.B	7	8	SAP	GL-30	GL.30.A	24	25	SAP
GL-07	GL.07.B	41	42	SAP	GL-17	GL.17.B	8	9	SAP	GL-30	GL.30.A	25	26	SAP
GL-07	GL.07.B	42	43	SAP	GL-17	GL.17.B	9	10	SAP	GL-30	GL.30.A	26	27	SAP
GL-07	GL.07.B	43	44	SAP	GL-17	GL.17.B	10	11	SAP	GL-30	GL.30.A	27	28	SAP
GL-07	GL.07.B	44	45	SAP	GL-17	GL.17.B	11	12	SAP	GL-30	GL.30.A	28	29	SAP
GL-07	GL.07.B	45	46	SAP	GL-17	GL.17.B	12	13	SAP	GL-30	GL.30.A	29	30	SAP
GL-07	GL.07.B	46	47	SAP	GL-17	GL.17.B	13	14	SAP	GL-30	GL.30.A	30	31	SAP
GL-07	GL.07.B	47	48	SAP	GL-17	GL.17.B	14	15	SAP	GL-30	GL.30.A	31	32	SAP
GL-07	GL.07.B	48	49	BRK	GL-17	GL.17.B	15	16	SAP	GL-30	GL.30.A	32	33	SAP
GL-07	GL.07.B	49	50	BRK	GL-17	GL.17.B	16	17	SAP	GL-30	GL.30.A	33	34	SAP
GL-07	GL.07.B	50	51	BRK	GL-17	GL.17.B	17	18	SAP	GL-30	GL.30.A	34	35	SAP
GL-07	GL.07.B	51	52	BRK	GL-17	GL.17.B	18	19	SAP	GL-30	GL.30.A	35	36	SAP
GL-07	GL.07.B	52	53	BRK	GL-17	GL.17.B	19	20	SAP	GL-30	GL.30.A	36	37	SAP
GL-07	GL.07.C	0	1	SDM	GL-17	GL.17.B	20	21	SAP	GL-30	GL.30.A	37	38	SAP
GL-07	GL.07.C	1	2	SDM	GL-17	GL.17.B	21	22	BRK	GL-30	GL.30.A	38	39	SAP
GL-07	GL.07.C	2	3	SDM	GL-17	GL.17.B	22	23	BRK	GL-30	GL.30.A	39	40	SAP
GL-07	GL.07.C	3	4	SDM	GL-17	GL.17.B	23	24	BRK	GL-30	GL.30.A	40	41	SAP
GL-07	GL.07.C	4	5	SDM	GL-17	GL.17.B	24	25	BRK	GL-30	GL.30.A	41	42	SAP
GL-07	GL.07.C	5	6	SDM	GL-17	GL.17.B	25	26	BRK	GL-30	GL.30.A	42	43	SAP
GL-07	GL.07.C	6	7	SDM	GL-17	GL.17.C	0	1	SDM	GL-30	GL.30.A	43	44	SAP
GL-07	GL.07.C	7	8	SDM	GL-17	GL.17.C	1	2	SDM	GL-30	GL.30.A	44	45	SAP
GL-07	GL.07.C	8	9	SDM	GL-17	GL.17.C	2	3	SDM	GL-30	GL.30.A	45	46	BRK
GL-07	GL.07.C	9	10	SDM	GL-17	GL.17.C	3	4	SDM	GL-30	GL.30.A	46	47	BRK
GL-07	GL.07.C	10	11	SDM	GL-17	GL.17.C	4	5	BRK	GL-30	GL.30.A	47	48	BRK
GL-07	GL.07.C	11	12	SDM	GL-17	GL.17.C	5	6	BRK	GL-30	GL.30.A	48	49	BRK
GL-07	GL.07.C	12	13	SDM	GL-17	GL.17.C	6	7	BRK	GL-30	GL.30.A	49	50	BRK
GL-07	GL.07.C	13	14	SDM	GL-17	GL.17.C	7	8	BRK	GL-30	GL.30.B	0	1	SDM
GL-07	GL.07.C	14	15	SDM	GL-17	GL.17.C	8	9	BRK	GL-30	GL.30.B	1	2	SDM
GL-07	GL.07.C	15	16	SDM	GL-18	GL.18.A	0	1	SDM	GL-30	GL.30.B	2	3	SDM
GL-07	GL.07.C	16	17	SDM	GL-18	GL.18.A	1	2	SDM	GL-30	GL.30.B	3	4	SDM
GL-07	GL.07.C	17	18	SDM	GL-18	GL.18.A	2	3	SDM	GL-30	GL.30.B	4	5	SDM
GL-07	GL.07.C	18	19	SDM	GL-18	GL.18.A	3	4	SDM	GL-30	GL.30.B	5	6	SAP
GL-07	GL.07.C	19	20	SDM	GL-18	GL.18.A	4	5	SDM	GL-30	GL.30.B	6	7	SAP
GL-07	GL.07.C	20	21	SDM	GL-18	GL.18.A	5	6	SDM	GL-30	GL.30.B	7	8	SAP
GL-07	GL.07.C	21	22	SDM	GL-18	GL.18.A	6	7	SAP	GL-30	GL.30.B	8	9	SAP
GL-07	GL.07.C	22	23	SDM	GL-18	GL.18.A	7	8	SAP	GL-30	GL.30.B	9	10	SAP
GL-07	GL.07.C	23	24	SDM	GL-18	GL.18.A	8	9	SAP	GL-30	GL.30.B	10	11	SAP
GL-07	GL.07.C	24	25	SAP	GL-18	GL.18.A	9	10	SAP	GL-30	GL.30.B	11	12	SAP
GL-07	GL.07.C	25	26	SAP	GL-18	GL.18.A	10	11	SAP	GL-30	GL.30.B	12	13	SAP
GL-07	GL.07.C	26	27	SAP	GL-18	GL.18.A	11	12	SAP	GL-30	GL.30.B	13	14	SAP
GL-07	GL.07.C	27	28	SAP	GL-18	GL.18.A	12	13	SAP	GL-30	GL.30.B	14	15	SAP
GL-07	GL.07.C	28	29	SAP	GL-18	GL.18.A	13	14	SAP	GL-30	GL.30.B	15	16	SAP
GL-07	GL.07.C	29	30	SAP	GL-18	GL.18.A	14	15	SAP	GL-30	GL.30.B	16	17	SAP
GL-07	GL.07.C	30	31	SAP	GL-18	GL.18.A	15	16	SAP	GL-30	GL.30.B	17	18	SAP
GL-07	GL.07.C	31	32	SAP	GL-18	GL.18.A	16	17	SAP	GL-30	GL.30.B	18	19	SAP
GL-07	GL.07.C	32	33	SAP	GL-18	GL.18.A	17	18	SAP	GL-30	GL.30.B	19	20	SAP
GL-07	GL.07.C	33	34	SAP	GL-18	GL.18.A	18	19	SAP	GL-30	GL.30.B	20	21	SAP
GL-07	GL.07.C	34	35	SAP	GL-18	GL.18.A	19	20	SAP	GL-30	GL.30.B	21	22	SAP
GL-07	GL.07.C	35	36	SAP	GL-18	GL.18.A	20	21	BRK	GL-30	GL.30.B	22	23	SAP
GL-07	GL.07.C	36	37	SAP	GL-18	GL.18.A	21	22	BRK	GL-30	GL.30.B	23	24	SAP
GL-07	GL.07.C	37	38	SAP	GL-18	GL.18.A	22	23	BRK	GL-30	GL.30.B	24	25	SAP
GL-07	GL.07.C	38	39	SAP	GL-18	GL.18.A	23	24	BRK	GL-30	GL.30.B	25	26	SAP
GL-07	GL.07.C	39	40	SAP	GL-18	GL.18.A	24	25	BRK	GL-30	GL.30.B	26	27	SAP
GL-07	GL.07.C	40	41	SAP	GL-18	GL.18.B	0	1	SDM	GL-30	GL.30.B	27	28	SAP
GL-07	GL.07.C	41	42	SAP	GL-18	GL.18.B	1	2	SDM	GL-30	GL.30.B	28	29	SAP
GL-07	GL.07.C	42	43	SAP	GL-18	GL.18.B	2	3	SDM	GL-30	GL.30.B	29	30	SAP
			44	SAP	GL-18	GL.18.B	3	4	SDM	GL-30	GL.30.B	30	31	SAP
			45	BRK	GL-18	GL.18.B	4	5	SDM	GL-30	GL.30.B	31	32	SAP
			46	BRK	GL-18	GL.18.B	5	6	SDM	GL-30	GL.30.B	32	33	SAP
			47	BRK	GL-18	GL.18.B	6	7	SDM	GL-30	GL.30.B	33	34	SAP
			48	BRK	GL-18	GL.18.B	7	8	SDM	GL-30	GL.30.B	34	35	SAP
			49	BRK	GL-18	GL.18.B	8	9	SAP	GL-30	GL.30.B	35	36	SAP
			1	SDM	GL-18	GL.18.B	9	10	SAP	GL-30	GL.30.B	36	37	SAP
			2	SDM	GL-18	GL.18.B	10	11	SAP	GL-30	GL.30.B	37	38	SAP
			3	SDM	GL-18	GL.18.B	11	12	SAP	GL-30	GL.30.B	38	39	SAP
			4	SDM	GL-18	GL.18.B	12	13	SAP	GL-30	GL.30.B	39	40	SAP



Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology	Line (m)	Hole Id	From (m)	To (m)	Lithology
GL-08	GL.08.A	4	5	SAP	GL-18	GL.18.B	13	14	SAP	GL-30	GL.30.B	40	41	SAP
GL-08	GL.08.A	5	6	SAP	GL-18	GL.18.B	14	15	SAP	GL-30	GL.30.B	41	42	SAP
GL-08	GL.08.A	6	7	SAP	GL-18	GL.18.B	15	16	SAP	GL-30	GL.30.B	42	43	SAP
GL-08	GL.08.A	7	8	SAP	GL-18	GL.18.B	16	17	SAP	GL-30	GL.30.B	43	44	SAP
GL-08	GL.08.A	8	9	SAP	GL-18	GL.18.B	17	18	SAP	GL-30	GL.30.B	44	45	SAP
GL-08	GL.08.A	9	10	SAP	GL-18	GL.18.B	18	19	BRK	GL-30	GL.30.B	45	46	SAP
GL-08	GL.08.A	10	11	SAP	GL-18	GL.18.B	19	20	BRK	GL-30	GL.30.B	46	47	SAP
GL-08	GL.08.A	11	12	SAP	GL-18	GL.18.B	20	21	BRK	GL-30	GL.30.B	47	48	SAP
GL-08	GL.08.A	12	13	SAP	GL-18	GL.18.B	21	22	BRK	GL-30	GL.30.B	48	49	SAP
GL-08	GL.08.A	13	14	SAP	GL-18	GL.18.B	22	23	BRK	GL-30	GL.30.B	49	50	SAP
GL-08	GL.08.A	14	15	BRK	GL-18	GL.18.C	0	1	SDM	GL-30	GL.30.B	50	51	SAP
GL-08	GL.08.A	15	16	BRK	GL-18	GL.18.C	1	2	SDM	GL-30	GL.30.B	51	52	SAP
GL-08	GL.08.A	16	17	BRK	GL-18	GL.18.C	2	3	SAP	GL-30	GL.30.B	52	53	SAP
GL-08	GL.08.A	17	18	BRK	GL-18	GL.18.C	3	4	SAP	GL-30	GL.30.B	53	54	SAP
GL-08	GL.08.A	18	19	BRK	GL-18	GL.18.C	4	5	SAP	GL-30	GL.30.B	54	55	SAP
GL-08	GL.08.B	0	1	SDM	GL-18	GL.18.C	5	6	SAP	GL-30	GL.30.B	55	56	BRK
GL-08	GL.08.B	1	2	SDM	GL-18	GL.18.C	6	7	SAP	GL-30	GL.30.B	56	57	BRK
GL-08	GL.08.B	2	3	SDM	GL-18	GL.18.C	7	8	SAP	GL-30	GL.30.B	57	58	BRK
GL-08	GL.08.B	3	4	SDM	GL-18	GL.18.C	8	9	SAP	GL-30	GL.30.B	58	59	BRK
GL-08	GL.08.B	4	5	SDM	GL-18	GL.18.C	9	10	SAP	GL-30	GL.30.B	59	60	BRK
GL-08	GL.08.B	5	6	SDM	GL-18	GL.18.C	10	11	SAP	GL-30	GL.30.C	0	1	SDM
GL-08	GL.08.B	6	7	SDM	GL-18	GL.18.C	11	12	SAP	GL-30	GL.30.C	1	2	SDM
GL-08	GL.08.B	7	8	SDM	GL-18	GL.18.C	12	13	SAP	GL-30	GL.30.C	2	3	SDM
GL-08	GL.08.B	8	9	SAP	GL-18	GL.18.C	13	14	SAP	GL-30	GL.30.C	3	4	SDM
GL-08	GL.08.B	9	10	SAP	GL-18	GL.18.C	14	15	BRK	GL-30	GL.30.C	4	5	SDM
GL-08	GL.08.B	10	11	SAP	GL-18	GL.18.C	15	16	BRK	GL-30	GL.30.C	5	6	SAP
GL-08	GL.08.B	11	12	SAP	GL-18	GL.18.C	16	17	BRK	GL-30	GL.30.C	6	7	SAP
GL-08	GL.08.B	12	13	SAP	GL-18	GL.18.C	17	18	BRK	GL-30	GL.30.C	7	8	SAP
GL-08	GL.08.B	13	14	SAP	GL-18	GL.18.C	18	19	BRK	GL-30	GL.30.C	8	9	SAP
GL-08	GL.08.B	14	15	SAP	GL-19	GL.19.A	0	1	SDM	GL-30	GL.30.C	9	10	SAP
GL-08	GL.08.B	15	16	SAP	GL-19	GL.19.A	1	2	SDM	GL-30	GL.30.C	10	11	SAP
GL-08	GL.08.B	16	17	SAP	GL-19	GL.19.A	2	3	SDM	GL-30	GL.30.C	11	12	SAP
GL-08	GL.08.B	17	18	SAP	GL-19	GL.19.A	3	4	SDM	GL-30	GL.30.C	12	13	SAP
GL-08	GL.08.B	18	19	BRK	GL-19	GL.19.A	4	5	SDM	GL-30	GL.30.C	13	14	SAP
GL-08	GL.08.B	19	20	BRK	GL-19	GL.19.A	5	6	SAP	GL-30	GL.30.C	14	15	SAP
GL-08	GL.08.B	20	21	BRK	GL-19	GL.19.A	6	7	SAP	GL-30	GL.30.C	15	16	SAP
GL-08	GL.08.B	21	22	BRK	GL-19	GL.19.A	7	8	SAP	GL-30	GL.30.C	16	17	SAP
GL-08	GL.08.C	0	1	SDM	GL-19	GL.19.A	8	9	SAP	GL-30	GL.30.C	17	18	SAP
GL-08	GL.08.C	1	2	SDM	GL-19	GL.19.A	9	10	SAP	GL-30	GL.30.C	18	19	SAP
GL-08	GL.08.C	2	3	SDM	GL-19	GL.19.A	10	11	SAP	GL-30	GL.30.C	19	20	SAP
GL-08	GL.08.C	3	4	SDM	GL-19	GL.19.A	11	12	SAP	GL-30	GL.30.C	20	21	SAP
GL-08	GL.08.C	4	5	SDM	GL-19	GL.19.A	12	13	SAP	GL-30	GL.30.C	21	22	SAP
GL-08	GL.08.C	5	6	SDM	GL-19	GL.19.A	13	14	BRK	GL-30	GL.30.C	22	23	SAP
GL-08	GL.08.C	6	7	SDM	GL-19	GL.19.A	14	15	BRK	GL-30	GL.30.C	23	24	SAP
GL-08	GL.08.C	7	8	SDM	GL-19	GL.19.A	15	16	BRK	GL-30	GL.30.C	24	25	SAP
GL-08	GL.08.C	8	9	SAP	GL-19	GL.19.A	16	17	BRK	GL-30	GL.30.C	25	26	SAP
GL-08	GL.08.C	9	10	SAP	GL-19	GL.19.A	17	18	BRK	GL-30	GL.30.C	26	27	SAP
GL-08	GL.08.C	10	11	SAP	GL-19	GL.19.B	0	1	SDM	GL-30	GL.30.C	27	28	SAP
GL-08	GL.08.C	11	12	SAP	GL-19	GL.19.B	1	2	SAP	GL-30	GL.30.C	28	29	SAP
GL-08	GL.08.C	12	13	SAP	GL-19	GL.19.B	2	3	SAP	GL-30	GL.30.C	29	30	SAP
GL-08	GL.08.C	13	14	SAP	GL-19	GL.19.B	3	4	SAP	GL-30	GL.30.C	30	31	SAP
GL-08	GL.08.C	14	15	SAP	GL-19	GL.19.B	4	5	SAP	GL-30	GL.30.C	31	32	SAP
GL-08	GL.08.C	15	16	SAP	GL-19	GL.19.B	5	6	SAP	GL-30	GL.30.C	32	33	SAP
GL-08	GL.08.C	16	17	SAP	GL-19	GL.19.B	6	7	SAP	GL-30	GL.30.C	33	34	SAP
GL-08	GL.08.C	17	18	BRK	GL-19	GL.19.B	7	8	SAP	GL-30	GL.30.C	34	35	SAP
GL-08	GL.08.C	18	19	BRK	GL-19	GL.19.B	8	9	BRK	GL-30	GL.30.C	35	36	SAP
GL-08	GL.08.C	19	20	BRK	GL-19	GL.19.B	9	10	BRK	GL-30	GL.30.C	36	37	SAP
GL-08	GL.08.C	20	21	BRK	GL-19	GL.19.B	10	11	BRK	GL-30	GL.30.C	37	38	SAP
GL-08	GL.08.C	21	22	BRK	GL-19	GL.19.B	11	12	BRK	GL-30	GL.30.C	38	39	SAP
GL-09	GL.09.A	0	1	SDM	GL-19	GL.19.B	12	13	BRK	GL-30	GL.30.C	39	40	BRK
GL-09	GL.09.A	1	2	SDM	GL-19	GL.19.C	0	1	SDM	GL-30	GL.30.C	40	41	BRK
GL-09	GL.09.A	2	3	SDM	GL-19	GL.19.C	1	2	SDM	GL-30	GL.30.C	41	42	BRK
GL-09	GL.09.A	3	4	SDM	GL-19	GL.19.C	2	3	SDM	GL-30	GL.30.C	42	43	BRK
GL-09	GL.09.A	4	5	SDM	GL-19	GL.19.C	3	4	SDM	GL-30	GL.30.C	43	44	BRK
GL-09	GL.09.A	5	6	SDM	GL-19	GL.19.C	4	5	SDM					



Lampiran E Data Collar

No.	Line	Hole Id	x (mE)	y (mS)	z (mdpl)	max-depth (m)
1	GL-01	GL.01.A	406264,50	9514886,00	64,68	26
2	GL-01	GL.01.B	406302,80	9514895,00	68,22	30
3	GL-01	GL.01.C	406343,10	9514900,00	69,26	21
4	GL-02	GL.02.A	406279,40	9514847,00	68,78	28
5	GL-02	GL.02.B	406360,00	9514853,00	73,53	20
6	GL-02	GL.02.C	406399,40	9514853,00	70,38	25
7	GL-03	GL.03.A	406250,00	9514798,00	70,92	22
8	GL-03	GL.03.B	406292,30	9514803,00	71,39	23
9	GL-03	GL.03.C	406368,10	9514795,00	74,22	37
10	GL-04	GL.04.A	406229,70	9514721,00	67,97	27
11	GL-04	GL.04.B	406305,50	9514722,00	69,76	35
12	GL-04	GL.04.C	406345,00	9514722,00	72,04	15
13	GL-05	GL.05.A	406301,30	9514696,00	68,60	38
14	GL-05	GL.05.B	406350,60	9514696,00	71,52	22
15	GL-05	GL.05.C	406420,20	9514699,00	73,15	32
16	GL-06	GL.06.A	406192,20	9514878,00	60,47	14
17	GL-06	GL.06.B	406193,80	9514827,00	62,58	22
18	GL-06	GL.06.C	406188,60	9514768,00	69,17	30
19	GL-07	GL.07.A	406120,40	9514797,00	58,65	47
20	GL-07	GL.07.B	406120,10	9514757,00	62,27	53
21	GL-07	GL.07.C	406123,70	9514695,00	66,56	49
22	GL-08	GL.08.A	406027,50	9514781,00	55,35	19
23	GL-08	GL.08.B	406017,50	9514757,00	59,02	23
24	GL-08	GL.08.C	406017,20	9514672,00	66,37	22
25	GL-09	GL.09.A	405918,50	9514761,00	49,89	19
26	GL-09	GL.09.B	405922,60	9514712,00	54,21	55
27	GL-09	GL.09.C	405920,60	9514662,00	57,51	39
28	GL-10	GL.10.A	405839,30	9514763,00	43,79	19
29	GL-10	GL.10.B	405836,60	9514713,00	47,18	17
30	GL-10	GL.10.C	405840,50	9514673,00	50,24	11
31	GL-11	GL.11.A	405949,50	9514748,00	53,01	32
32	GL-11	GL.11.B	406000,60	9514746,00	59,50	26
33	GL-11	GL.11.C	406050,60	9514742,00	61,68	40
34	GL-12	GL.12.A	405923,30	9514639,00	57,18	35
35	GL-12	GL.12.B	405971,20	9514633,00	62,29	38
36	GL-13	GL.13.A	405923,50	9514513,00	56,60	18
37	GL-13	GL.13.B	405945,20	9514460,00	56,94	19
38	GL-13	GL.13.C	405944,40	9514414,00	54,88	15
39	GL-14	GL.14.A	405797,80	9514548,00	51,28	11
40	GL-14	GL.14.B	405847,50	9514538,00	48,62	12
41	GL-14	GL.14.C	405914,40	9514529,00	55,23	19
42	GL-15	GL.15.A	405763,60	9514483,00	44,98	10
43	GL-15	GL.15.B	405820,80	9514466,00	46,74	9
44	GL-15	GL.15.C	405901,70	9514446,00	50,94	8
45	GL-16	GL.16.A	405754,10	9514798,00	50,49	27
46	GL-16	GL.16.B	405740,00	9514738,00	47,80	21
47	GL-16	GL.16.C	405735,10	9514698,00	49,31	9
48	GL-17	GL.17.A	405600,90	9514807,00	46,59	21
49	GL-17	GL.17.B	405613,00	9514772,00	46,97	26
50	GL-17	GL.17.C	405596,90	9514718,00	44,74	9
51	GL-18	GL.18.A	405460,50	9514753,00	52,20	25
52	GL-18	GL.18.B	405519,40	9514768,00	49,73	23
53	GL-18	GL.18.C	405580,70	9514769,00	47,52	19
54	GL-19	GL.19.A	405400,90	9514787,00	47,83	18
55	GL-19	GL.19.B	405400,00	9514717,00	49,94	13
56	GL-19	GL.19.C	405396,00	9514678,00	51,92	15
57	GL-20	GL.20.A	405522,50	9514816,00	53,43	33



No.	Line	Hole Id	x (mE)	y (mS)	z (mdpl)	max-depth (m)
58	GL-20	GL.20.B	405515,30	9514745,00	48,32	18
59	GL-20	GL.20.C	405513,10	9514685,00	48,29	9
60	GL-21	GL.21.A	405444,40	9514633,00	56,99	21
61	GL-21	GL.21.B	405493,90	9514638,00	54,81	11
62	GL-21	GL.21.C	405543,00	9514637,00	51,63	8
63	GL-22	GL.22.A	405437,20	9514564,00	62,70	18
64	GL-22	GL.22.B	405486,80	9514568,00	61,17	25
65	GL-22	GL.22.C	405536,10	9514578,00	59,22	15
66	GL-23	GL.23.A	405436,30	9514406,00	60,03	13
67	GL-23	GL.23.B	405484,10	9514414,00	56,71	12
68	GL-23	GL.23.C	405543,50	9514419,00	45,76	7
69	GL-24	GL.24.A	405485,20	9514468,00	56,78	9
70	GL-24	GL.24.B	405513,10	9514476,00	52,37	9
71	GL-24	GL.24.C	405567,40	9514465,00	45,73	8
72	GL-25	GL.25.A	405538,40	9514500,00	51,58	13
73	GL-25	GL.25.B	405529,60	9514453,00	49,08	10
74	GL-25	GL.25.C	405533,00	9514414,00	46,88	7
75	GL-26	GL.26.A	405505,80	9514180,00	25,52	13
76	GL-26	GL.26.B	405518,50	9514154,00	24,06	10
77	GL-26	GL.26.C	405535,00	9514104,00	23,48	23
78	GL-27	GL.27.A	405603,50	9514175,00	27,68	7
79	GL-27	GL.27.B	405583,80	9514140,00	24,95	14
80	GL-27	GL.27.C	405588,90	9514094,00	25,77	49
81	GL-28	GL.28.A	405493,00	9514114,00	24,73	36
82	GL-28	GL.28.B	405541,10	9514124,00	23,13	24
83	GL-28	GL.28.C	405587,50	9514142,00	25,36	9
84	GL-29	GL.29.A	405466,00	9514038,00	26,51	29
85	GL-29	GL.29.B	405532,40	9514028,00	28,50	14
86	GL-29	GL.29.C	405570,20	9514017,00	33,51	26
87	GL-30	GL.30.A	405669,20	9514073,00	32,31	50
88	GL-30	GL.30.B	405714,90	9514075,00	32,92	60
89	GL-30	GL.30.C	405752,60	9514073,00	33,11	44



Lampiran F Data Survey

No.	Line	Hole Id	Depth (m)	Dip (°)	Azimuth (°)
1	GL-01	GL.01.A	26	-90	0
2	GL-01	GL.01.B	30	-90	0
3	GL-01	GL.01.C	21	-90	0
4	GL-02	GL.02.A	28	-90	0
5	GL-02	GL.02.B	20	-90	0
6	GL-02	GL.02.C	25	-90	0
7	GL-03	GL.03.A	22	-90	0
8	GL-03	GL.03.B	23	-90	0
9	GL-03	GL.03.C	37	-90	0
10	GL-04	GL.04.A	27	-90	0
11	GL-04	GL.04.B	35	-90	0
12	GL-04	GL.04.C	15	-90	0
13	GL-05	GL.05.A	38	-90	0
14	GL-05	GL.05.B	22	-90	0
15	GL-05	GL.05.C	32	-90	0
16	GL-06	GL.06.A	14	-90	0
17	GL-06	GL.06.B	22	-90	0
18	GL-06	GL.06.C	30	-90	0
19	GL-07	GL.07.A	47	-90	0
20	GL-07	GL.07.B	53	-90	0
21	GL-07	GL.07.C	49	-90	0
22	GL-08	GL.08.A	19	-90	0
23	GL-08	GL.08.B	23	-90	0
24	GL-08	GL.08.C	22	-90	0
25	GL-09	GL.09.A	19	-90	0
26	GL-09	GL.09.B	55	-90	0
27	GL-09	GL.09.C	39	-90	0
28	GL-10	GL.10.A	19	-90	0
29	GL-10	GL.10.B	17	-90	0
30	GL-10	GL.10.C	11	-90	0
31	GL-11	GL.11.A	32	-90	0
32	GL-11	GL.11.B	26	-90	0
33	GL-11	GL.11.C	40	-90	0
34	GL-12	GL.12.A	35	-90	0
35	GL-12	GL.12.B	38	-90	0
36	GL-13	GL.13.A	18	-90	0
37	GL-13	GL.13.B	19	-90	0
38	GL-13	GL.13.C	15	-90	0
39	GL-14	GL.14.A	11	-90	0
40	GL-14	GL.14.B	12	-90	0
41	GL-14	GL.14.C	19	-90	0
42	GL-15	GL.15.A	10	-90	0
43	GL-15	GL.15.B	9	-90	0
44	GL-15	GL.15.C	8	-90	0
45	GL-16	GL.16.A	27	-90	0
46	GL-16	GL.16.B	21	-90	0
47	GL-16	GL.16.C	9	-90	0
48	GL-17	GL.17.A	21	-90	0
49	GL-17	GL.17.B	26	-90	0
50	GL-17	GL.17.C	9	-90	0
51	GL-18	GL.18.A	25	-90	0
52	GL-18	GL.18.B	23	-90	0
53	GL-18	GL.18.C	19	-90	0
54	GL-19	GL.19.A	18	-90	0
55	GL-19	GL.19.B	13	-90	0
56	GL-19	GL.19.C	15	-90	0
57	GL-20	GL.20.A	33	-90	0
58	GL-20	GL.20.B	18	-90	0



No.	Line	Hole Id	Depth (m)	Dip (°)	Azimuth (°)
59	GL-20	GL.20.C	9	-90	0
60	GL-21	GL.21.A	21	-90	0
61	GL-21	GL.21.B	11	-90	0
62	GL-21	GL.21.C	8	-90	0
63	GL-22	GL.22.A	18	-90	0
64	GL-22	GL.22.B	25	-90	0
65	GL-22	GL.22.C	15	-90	0
66	GL-23	GL.23.A	13	-90	0
67	GL-23	GL.23.B	12	-90	0
68	GL-23	GL.23.C	7	-90	0
69	GL-24	GL.24.A	9	-90	0
70	GL-24	GL.24.B	9	-90	0
71	GL-24	GL.24.C	8	-90	0
72	GL-25	GL.25.A	13	-90	0
73	GL-25	GL.25.B	10	-90	0
74	GL-25	GL.25.C	7	-90	0
75	GL-26	GL.26.A	13	-90	0
76	GL-26	GL.26.B	10	-90	0
77	GL-26	GL.26.C	23	-90	0
78	GL-27	GL.27.A	7	-90	0
79	GL-27	GL.27.B	14	-90	0
80	GL-27	GL.27.C	49	-90	0
81	GL-28	GL.28.A	36	-90	0
82	GL-28	GL.28.B	24	-90	0
83	GL-28	GL.28.C	9	-90	0
84	GL-29	GL.29.A	29	-90	0
85	GL-29	GL.29.B	14	-90	0
86	GL-29	GL.29.C	26	-90	0
87	GL-30	GL.30.A	50	-90	0
88	GL-30	GL.30.B	60	-90	0
89	GL-30	GL.30.C	44	-90	0

