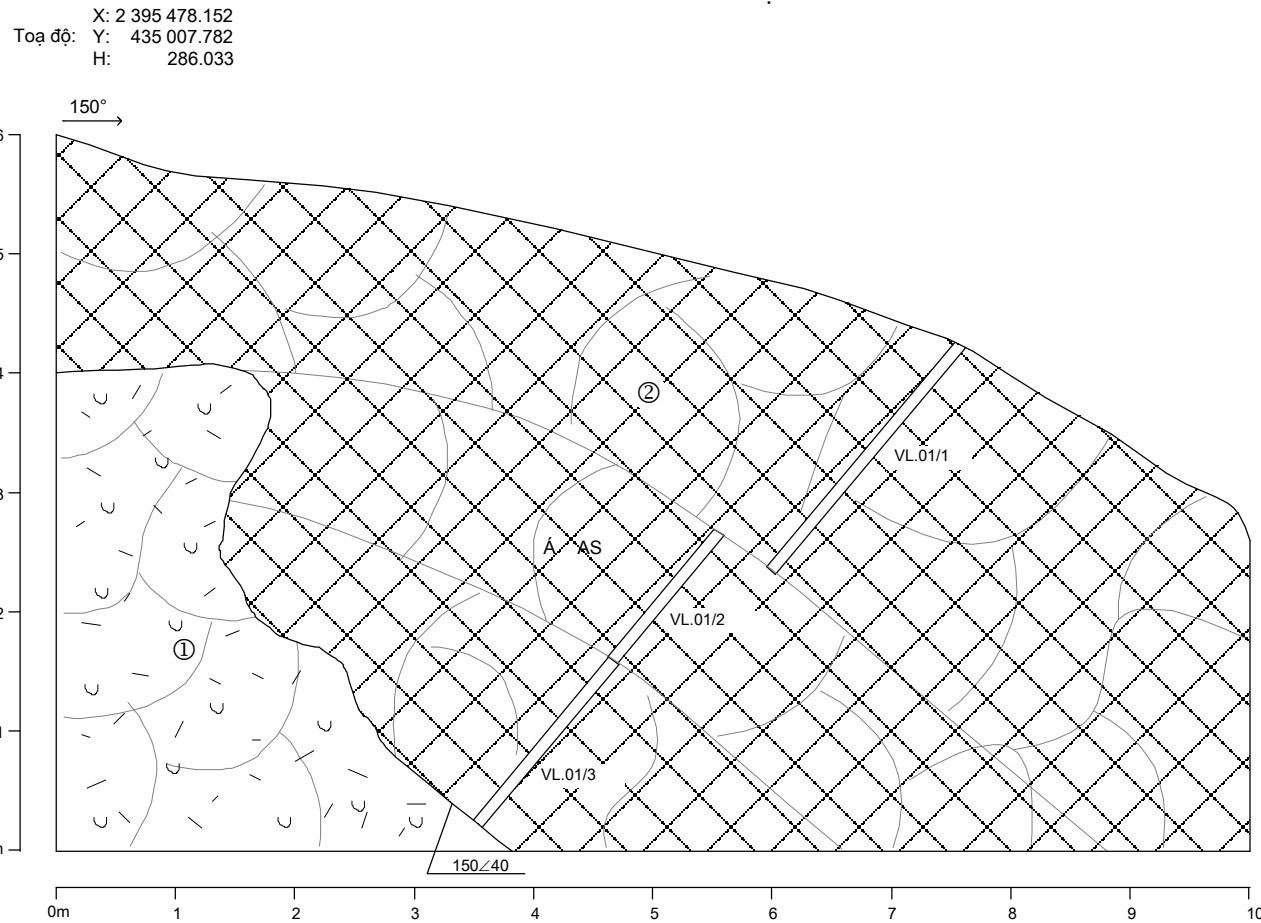


THIỆT ĐỒ VẾT LỘ (VL01; VL03; VL07; VL09)
MỎ QUẺ SẮT GIA CHANH, XÃ QUAN SƠN, HUYỆN CHI LĂNG, TỈNH LANG SƠN



Ngày dọn vét : 24/06/2014
Khối lượng : 12,0m³

MỎ TÀ

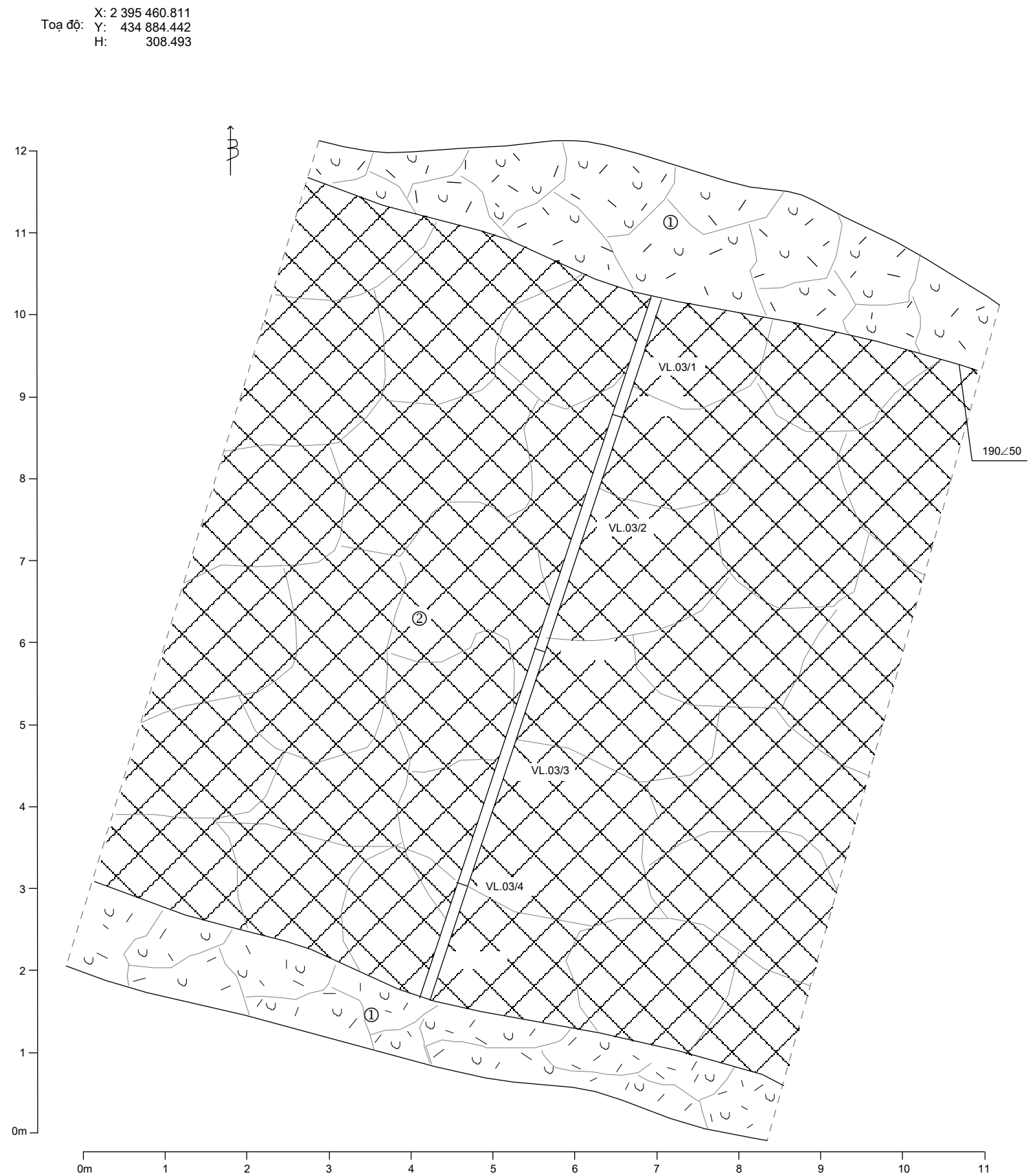
1- Tủ nylit phong hoa mận, mềm đỏ màu nâu vàng, phốt trắng loang lổ. Cấu tạo khối, hạt thô. Thành phần chủ yếu là thạch anh, plagioclaz.

2- Quặng sắt ilonit màu nâu vàng, xám đen, cấu tạo dạng khung xương, xếp rời, quặng nứt nẻ đập vỡ mảnh không liên kết. Trong quặng có các c thạch anh màu trắng đục, kích thước từ 1-2cm. Mạch quặng dày 5,80m, thể nằm mạch 150/40. Ranh giới giữa quặng và đá vây quanh rõ ràng.

Lấy 3 mẫu hóa rắn VL01/1; VL01/2; VL01/3.

1 mẫu thể trong TTVL01

STT	Số hiệu mẫu	Kích thước mẫu (m)			Hàm lượng phân tích(%)	
		Dài	Rộng	Sâu	TFe	Mn
1	VL01/1	2,60	0,10	0,05	33,91	14,12
2	VL01/2	1,40	0,10	0,05	37,24	14,75
3	VL01/3	1,80	0,10	0,05	22,66	12,92



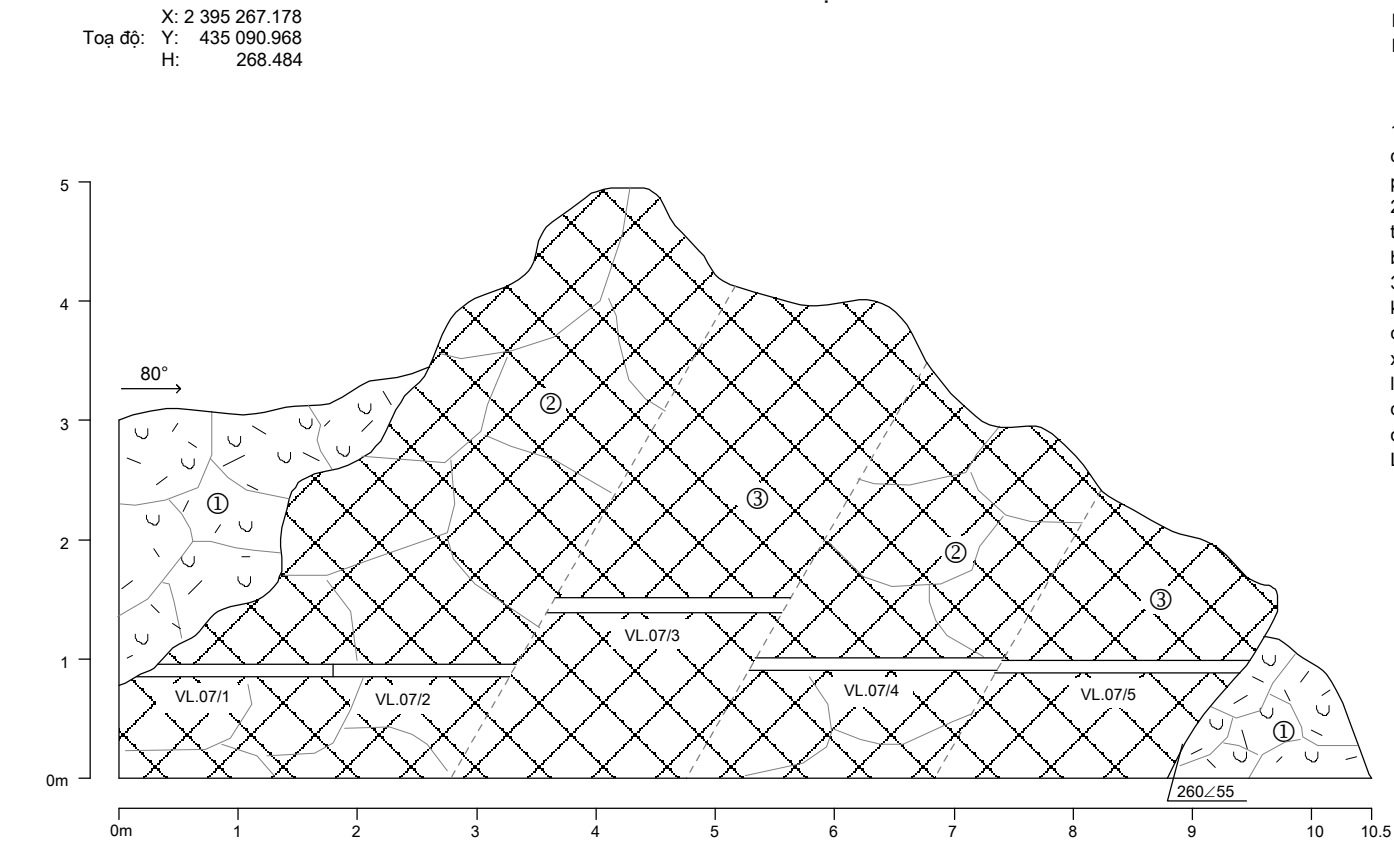
Ngày dọn vệt : 25/06/2014
Khối lượng : 23,75m³

1- Từ cốt lõi màu vàng đến xám sẫm, đôi chỗ có nhiều điểm trắng đã bị oxy hóa khô, hạt thô, nứt nẻ bề mặt do mất khoáng liên kết. Thành phần chủ yếu là thạch anh, plagioclaz, cạnh mạch quartz đã bị biến đổi.

2- Quặng sẫm màu xám đen, nâu vàng, bị đập vỡ nứt nẻ không liên kết, các lỗ hổng được lấp đầy bởi sét màu nâu vàng. Quặng không có tính, thành phần khoáng vật chủ yếu là limonit, goethit, trong quặng có các ôxit sắt không liên hệ kết. Cảnh quan độ dày 9,0m, từ năm 1902/50. Ranh giới quặng và đá vây quanh rõ ràng. Lấy 4 mẫu hóa phân VL03/1; VL03/2; VL03/3; VL03/4.

1 mẫu thể trong TTVL03

STT	Số hiệu mẫu	Kích thước mẫu (m)			Hàm lượng phân tích(%)	
		Dài	Rộng	Sâu	TFe	Mn
1	VL03/1	1,50	0,10	0,05	24,92	5,97
2	VL03/2	3,00	0,10	0,05	23,63	3,15
3	VL03/3	3,00	0,10	0,05	26,75	5,59
4	VL03/4	1,50	0,10	0,05	27,66	11,14



Ngày dọn vệt : 26/06/20
Khối lượng : 8,25n

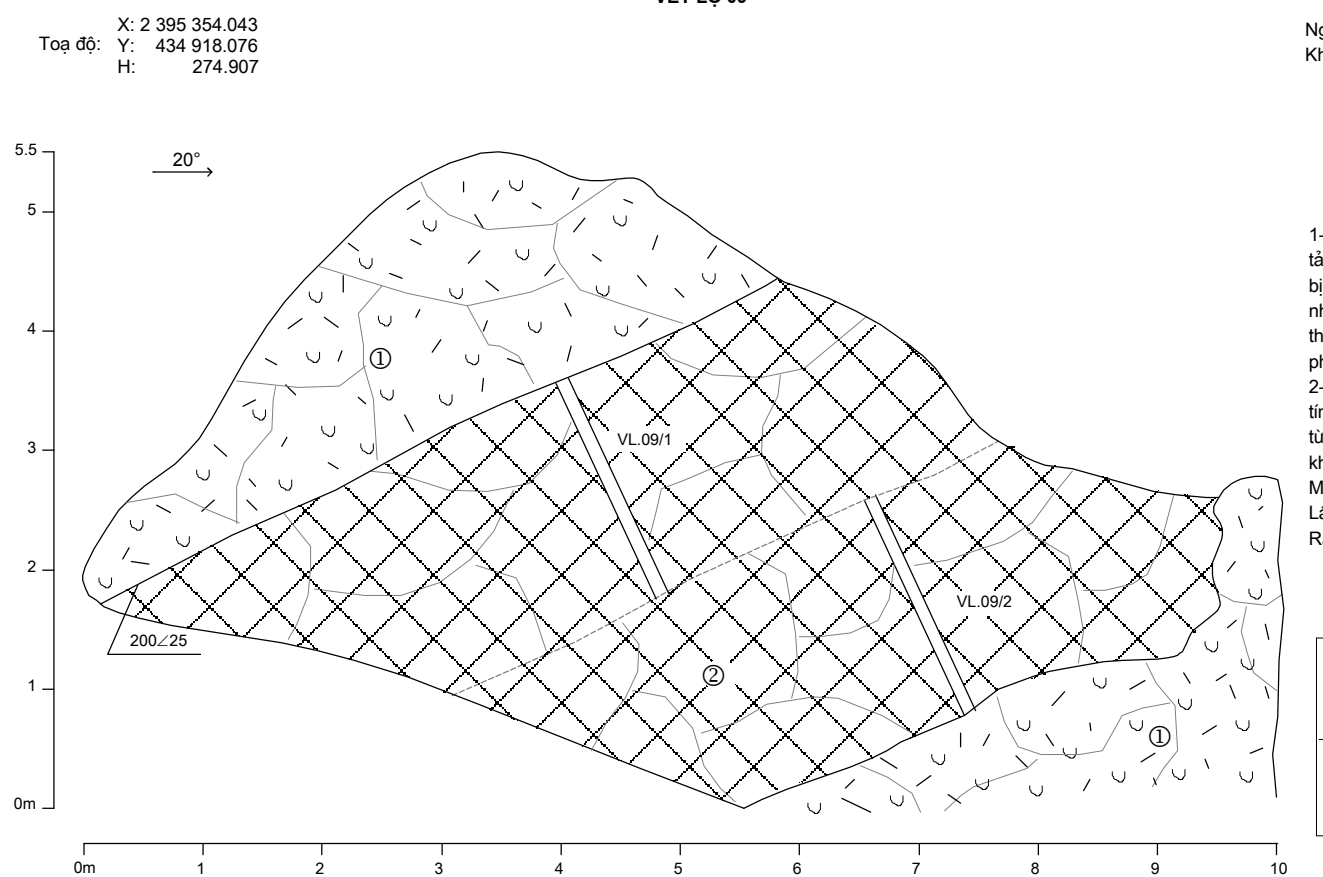
MỎ TA

- 1- Tủ rylolit phong hóa màu xám sáng đến nâu vàng, da mềm bề mặt vụn vữa. Cấu tạo khối, hạt thô. Thành phần khoáng vật chủ yếu là thạch anh, plagioclaz.
- 2- Quặng sắt màu xám đen, nâu vàng, không có từ tính. Quặng cấu tạo dạng khung xương đối chọi dạng bột mềm bở.
- 3- Quặng sắt màu xám đen, không có từ tính. Cấu tạo khối đặc xít, tương đối cứng chắc. Trong quặng có các ô thạch anh màu trắng đục kích thước 1-2cm xuyên cắt. Thành phần khoáng vật chủ yếu chủ yếu là limonit, goethit, pyrit, quặng là sắt, thạch anh. Mạch quặng dày 9,0m, thể tích 260/55. Ranh giới quặng và đá vây quanh rõ ràng.

Lấy 5 mẫu hóa phân VL07/1:- VL07/5.

1 mẫu thể trọng TTVL07

STT	Số hiệu mẫu	Kích thước mẫu (m)			Hàm lượng phân tích (%)	
		Đài	Rộng	Sâu	TFe	Mn
1	VL07/1	1,50	0,10	0,05	31,53	1,73
2	VL07/2	1,50	0,10	0,05	35,09	1,48
3	VL07/3	2,00	0,10	0,05	37,08	4,04
4	VL07/4	2,00	0,10	0,05	34,61	4,74
5	VL07/5	2,00	0,10	0,05	28,31	3,53



Ngày dọn vệt : 28/06/2014
Khối lượng : 8,50m³

MỎA T

1- Tụ ruytí dạng phồng hóa đỏ sẫm, đổi chỗ còn sót lại các, tầng tương đối cứng chắc. Đỏ nâu màu nâu đến xám sáng, bị dập vỡ nứt nẻ mạnh, không liên khối, bề mặt khe nứt chủ yếu nhiễm sắt màu xám đen. Thành phần khoáng vật chủ yếu là thạch anh, plagioclaz. Cảnh mặt cùng đá bị biến đổi có màu phớt lục.

2- Quặng sắt màu xám đen, tương đối cứng chắc, không có từ tính. Thành phần có các ô thạch anh màu trắng đục, kích thước từ 1-3cm, xuyên cắt. Quặng nứt không liên khối. Thành phần khoáng vật chủ yếu là limonit, goethit, pyrit, pyrit là thạch anh. Mặt quặng dày 4,0m. Theo ZGM200.25.

Lấy 2 mẫu hóa phân VL09/1; VL09/2

Ranh giới quặng và đá vây quanh rõ ràng.

STT	Số hiệu mẫu	Kích thước mẫu (m)			Hàm lượng phân tích(%)	
		Dài	Rộng	Sâu	TFe	Mn
1	VL09/1	2,00	0,10	0,05	37,73	11,67
2	VL09/2	2,00	0,10	0,05	41,23	12,29

CHỦ ĐẦU TƯ
XÍ NGHIỆP CÔNG NGHIỆP XÂY DỰNG SỐ 1
GIÁM ĐỐC

TỔNG CỤC ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN VIỆT NAM		
LIÊN ĐOÀN ĐỊA CHẤT ĐỒNG BẮC		
Đề án: Thẩm định bổ sung năng cấp thí nghiệm quang phổ mỏ Gia Canh, xã Quan Sơn, huyện Chí Lăng, tỉnh Lạng Sơn		
Bản vẽ số 05: Thiết kế vết lổ (VL01; VL03; VL07; VL09) mỏ quang sắt Gia Canh, xã Quan Sơn, huyện Chí Lăng, tỉnh Lạng Sơn	Tỷ lệ 1:50	Năm 2014
Người thành lập:	Nguyễn Văn Tới	
Chủ biên:	Phạm Văn Hiệp	
Liên đoàn trưởng:		