

**CHỈ DẪN**

- Điểm mốc ranh giới khai thác và số hiệu
- Ranh giới khai thác mỏ
- Điểm cao độ
- Đường đồng mức cái và độ cao
- Đường đồng mức con
- Moong khai thác
- Nhà, công trình mỏ
- Đường giao thông
- Tuyến mặt cắt hiện trạng
- Rãnh thoát nước
- Đường ray tàu

- TH: Mầu thạch học  
H: Mầu hóa rãnh  
CL: Mầu cơ lý nguyên dạng Mầu  
QP: Mầu quang phổ  
CLD: Mầu cơ lý dạng đăm
- Khối trữ lượng và số hiệu
  - Ranh giới khai trường theo Giấy phép khai thác khoáng sản số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn
  - Ranh giới khai trường theo Giấy chứng nhận đầu tư số 14121000333, Chứng nhận lần đầu ngày 26/12/2014 của UBND tỉnh Lạng Sơn
  - Ranh giới khu vực đã được UBND tỉnh Lạng Sơn cho thuê đất tại Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026
  - Ranh giới khu vực đã thuê đất theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 24/10/2011

**GHI CHÚ:**  
\* Bản vẽ được thành lập trên cơ sở:  
1. Giấy phép khai thác khoáng sản số: 02/GP-UBND ngày 14 tháng 02 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn.  
2. Bản đồ địa hình hiện trạng mỏ tính đến thời điểm tháng 06/2025 do Công ty cổ phần Đá Đồng Mô cung cấp.  
3. Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 21/10/2011 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô.  
4. Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô.  
5. Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026 về việc điều chỉnh Quyết định số 631/QĐ-UBND ngày 23/4/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn cho phép Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô thuê đất.

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHAI TRƯỜNG**  
(đã được cấp Giấy chứng nhận đầu tư số 14121000333, Chứng nhận lần đầu ngày 26/12/2014 của UBND tỉnh Lạng Sơn)  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (ha)
	X (m)	Y (m)	
M1	2.397.081	431.686	8,80 ha
M2	2.397.041	431.755	
M3	2.396.898	431.764	
M4	2.396.736	431.706	
A	2.396.681	431.779	
B	2.396.575	431.718	
M6	2.396.732	431.446	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHAI TRƯỜNG**  
(đã được cấp Giấy chứng nhận đầu tư số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn)  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (ha)
	X (m)	Y (m)	
M1	2.397.081	431.686	7,0 ha
M2	2.397.041	431.755	
M3	2.396.898	431.764	
M4	2.396.736	431.706	
M5	2.396.670	431.553	
M6	2.396.732	431.446	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI MẶT BẰNG CHẾ BIẾN VÀ TẬP KẾT SẢN PHẨM**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m²)
	X (m)	Y (m)	
1	2.396.571,98	431.766,57	168.638,4
2	2.396.589,15	431.782,90	
3	2.396.602,77	431.772,72	
4	2.396.640,41	431.804,10	
5	2.396.650,93	431.788,27	
6	2.396.697,34	431.791,02	
M4	2.396.736,00	431.706,00	
M3	2.396.898,00	431.764,00	
7	2.396.899,18	431.862,76	
8	2.397.132,09	431.880,75	
9	2.397.470,48	432.041,89	
10	2.397.413,19	432.119,62	
11	2.397.413,37	432.131,92	
12	2.397.413,37	432.186,50	
13	2.397.440,96	432.223,38	
14	2.397.461,94	432.244,26	
15	2.397.470,44	432.244,17	
16	2.397.475,03	432.261,37	
17	2.397.450,80	432.271,28	
18	2.397.439,59	432.297,81	
19	2.397.428,60	432.298,07	
20	2.397.407,46	432.277,77	
21	2.397.399,72	432.278,70	
22	2.397.400,17	432.289,33	
23	2.397.383,20	432.304,29	
24	2.397.406,88	432.337,27	
25	2.397.398,43	432.345,79	
26	2.397.366,00	432.300,67	
27	2.397.352,68	432.314,94	
28	2.397.340,31	432.302,86	
29	2.397.338,38	432.294,99	
30	2.397.074,33	432.064,11	
31	2.396.993,00	431.998,28	
32	2.396.935,67	431.965,15	
33	2.396.936,89	431.962,30	
34	2.396.894,98	431.952,89	
35	2.396.873,44	431.957,83	
36	2.396.848,27	431.989,04	
37	2.396.818,38	431.988,12	
38	2.396.777,16	431.954,81	
39	2.396.781,63	431.948,79	
40	2.396.744,70	431.897,43	
41	2.396.700,47	431.875,38	
42	2.396.621,56	431.835,43	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU VẠN PHÒNG**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m²)
	X (m)	Y (m)	
D1	2.397.543,60	432.445,53	3.085,6
D2	2.397.511,92	432.487,87	
D3	2.397.464,63	432.456,01	
D4	2.397.478,84	432.436,92	
D5	2.397.497,91	432.411,61	
D6	2.397.498,23	432.411,86	
D7	2.397.505,92	432.417,65	
D8	2.397.514,13	432.423,67	
D9	2.397.520,45	432.428,36	
D10	2.397.526,56	432.432,90	
D11	2.397.533,13	432.437,77	
D12	2.397.537,56	432.441,05	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU XUỐNG SỬA CHỮA**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m²)
	X (m)	Y (m)	
X1	2.397.351,36	432.317,39	1.938,85
X2	2.397.364,09	432.322,74	
X3	2.397.372,05	432.333,74	
X4	2.397.388,90	432.350,84	
X5	2.397.361,90	432.380,32	
X6	2.397.332,19	432.357,70	
X7	2.397.338,72	432.340,83	
X8	2.397.321,37	432.320,56	
X9	2.397.340,31	432.302,86	
X10	2.397.352,68	432.314,94	
Tổng diện tích			2.528,85

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHO CHẤT THẢI NGUY HẠI**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m²)
	X (m)	Y (m)	
C1	2.397.412,46	432.400,42	856,0
C2	2.397.398,22	432.419,35	
C3	2.397.369,38	432.388,23	
C4	2.397.381,57	432.374,79	
C5	2.397.385,76	432.378,56	
C6	2.397.388,14	432.380,35	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 1**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m²)
	X (m)	Y (m)	
K1	2.396.472,02	432.081,88	3.700,0
K2	2.396.474,29	432.074,60	
K3	2.396.490,01	432.057,72	
K4	2.396.498,89	432.054,16	
K5	2.396.501,54	432.053,52	
K6	2.396.520,67	432.144,53	
K7	2.396.509,16	432.159,14	
K8	2.396.506,56	432.171,06	
K9	2.396.495,52	432.156,34	
K10	2.396.493,60	432.154,30	
K11	2.396.488,36	432.147,55	
K12	2.396.474,91	432.133,12	
K13	2.396.472,42	432.128,87	
K14	2.396.472,26	432.122,76	
K15	2.396.469,41	432.105,75	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 2**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiều 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m²)
	X (m)	Y (m)	
P1	2.397.418,90	432.510,26	3.663,0
P2	2.397.406,24	432.525,03	
P3	2.397.412,38	432.529,37	
P4	2.397.402,17	432.541,23	
P5	2.397.408,32	432.545,20	
P6	2.397.407,61	432.546,10	
P7	2.397.407,57	432.547,56	
P8	2.397.406,94	432.549,14	
P9	2.397.397,55	432.551,36	
P10	2.397.395,11	432.552,41	
P11	2.397.391,00	432.556,13	
P12	2.397.388,03	432.557,66	
P13	2.397.383,86	432.558,66	
P14	2.397.345,98	432.520,10	
P15	2.397.342,54	432.517,12	
P16	2.397.344,41	432.514,79	
P17	2.397.335,92	432.508,45	
P18	2.397.341,36	432.501,55	
P19	2.397.351,68	432.489,00	
P20	2.397.359,15	432.494,88	

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÁ ĐỒNG MÔ**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG SỐ DELTA**

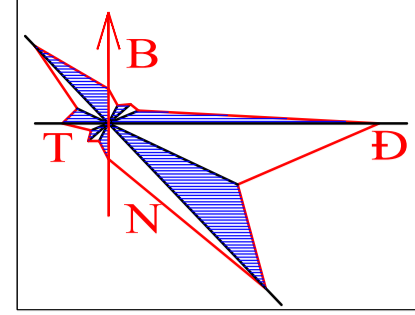
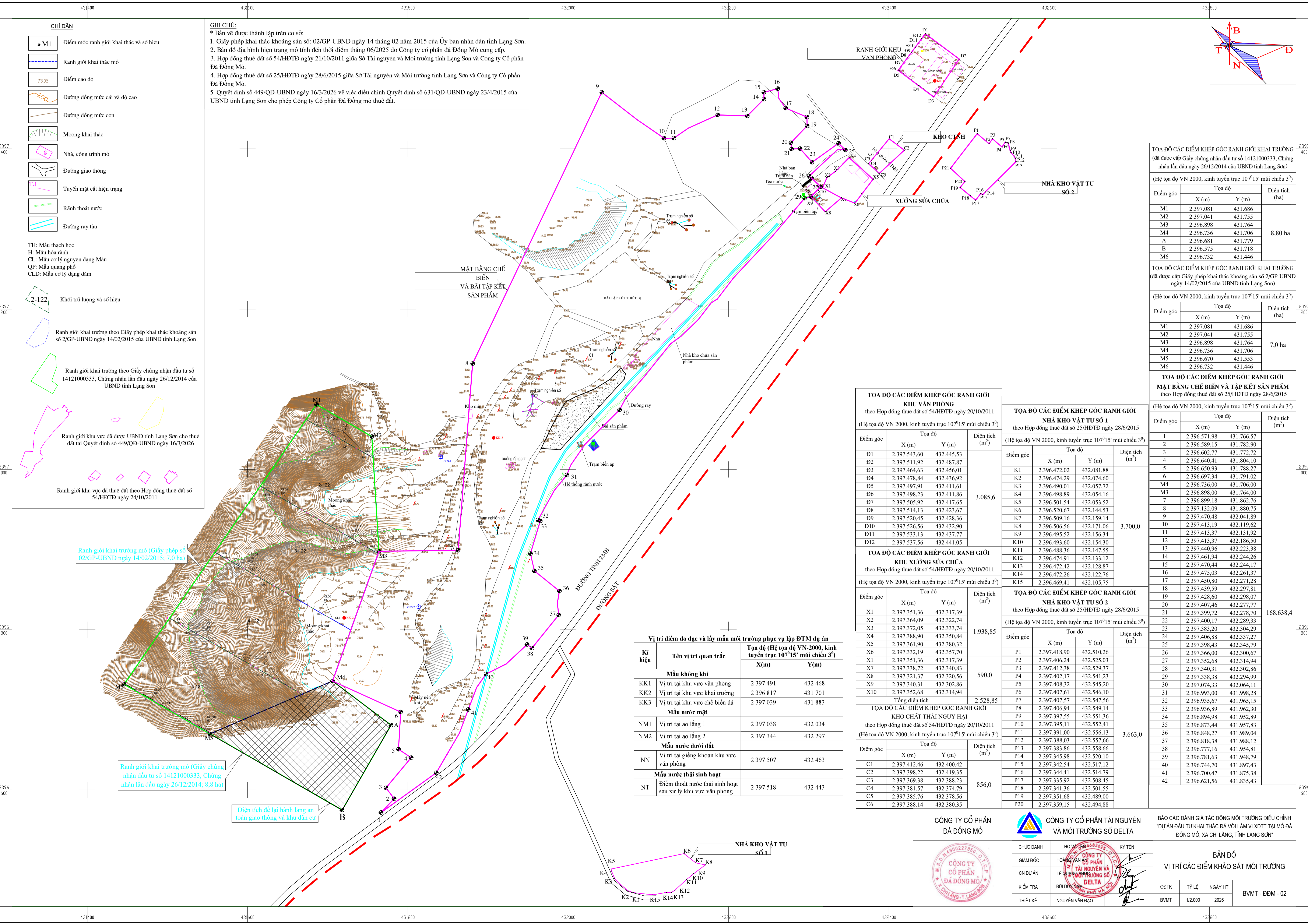
BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG ĐIỀU CHỈNH "DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐÁ VÀI LAM VLXDĐT TẠI MỎ ĐÁ ĐỒNG MÔ, XÃ CHI LĂNG, TỈNH LẠNG SƠN"



CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN
GIÁM ĐỐC	HOÀNG VĂN AN	
CN DỰ ÁN	LE QUANG PHÚ	
KIỂM TRA	BUI DUY NHÀN	
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN ĐÀO	

**BẢN ĐỒ ĐỊA HÌNH HIỆN TRẠNG MỎ**

GBTK	TỶ LỆ	NGÀY HT	BVMT - ĐDM - 01
BVMT	1/2.000	2026	



- CHỈ DẪN**
- M1 Điểm mốc ranh giới khai thác và số hiệu
  - Ranh giới khai thác mỏ
  - 73.05 Điểm cao độ
  - Đường đồng mức cái và độ cao
  - Đường đồng mức con
  - Moong khai thác
  - Nhà, công trình mỏ
  - Đường giao thông
  - Tuyến mặt cắt hiện trạng
  - Rãnh thoát nước
  - Đường ray tàu
- TH: Mẫu thạch học  
 H: Mẫu hóa thạch  
 CL: Mẫu cơ lý nguyên dạng Mẫu  
 QP: Mẫu quang phổ  
 CLD: Mẫu cơ lý dạng đầm
- 2-122 Khối trữ lượng và số hiệu
  - Ranh giới khai trường theo Giấy phép khai thác khoáng sản số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn
  - Ranh giới khai trường theo Giấy chứng nhận đầu tư số 14121000333, Chứng nhận lần đầu ngày 26/12/2014 của UBND tỉnh Lạng Sơn
  - Ranh giới khu vực đã được UBND tỉnh Lạng Sơn cho thuê đất tại Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026
  - Ranh giới khu vực đã thuê đất theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 24/10/2011

**GHI CHÚ:**

\* Bản vẽ được thành lập trên cơ sở:

1. Giấy phép khai thác khoáng sản số: 02/GP-UBND ngày 14 tháng 02 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn.
2. Bản đồ địa hình hiện trạng mỏ tính đến thời điểm tháng 06/2025 do Công ty cổ phần Đá Đồng Mô cung cấp.
3. Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 21/10/2011 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô.
4. Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô.
5. Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026 về việc điều chỉnh Quyết định số 631/QĐ-UBND ngày 23/4/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn cho phép Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô thuê đất.

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHAI TRƯỜNG**  
 (đã được cấp Giấy chứng nhận đầu tư số 14121000333, Chứng nhận lần đầu ngày 26/12/2014 của UBND tỉnh Lạng Sơn)

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (ha)
	X (m)	Y (m)	
M1	2.397.081	431.686	8,80 ha
M2	2.397.041	431.755	
M3	2.396.898	431.764	
M4	2.396.736	431.706	
A	2.396.681	431.779	
B	2.396.575	431.718	
M6	2.396.732	431.446	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHAI TRƯỜNG**  
 (đã được cấp Giấy chứng nhận đầu tư số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn)

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (ha)
	X (m)	Y (m)	
M1	2.397.081	431.686	7,0 ha
M2	2.397.041	431.755	
M3	2.396.898	431.764	
M4	2.396.736	431.706	
M5	2.396.670	431.553	
M6	2.396.732	431.446	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI MẶT BẰNG CHẾ BIẾN VÀ TẬP KẾT SẢN PHẨM**  
 theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
1	2.396.571,98	431.766,57	3.700,0
2	2.396.589,15	431.782,90	
3	2.396.602,77	431.772,72	
4	2.396.640,41	431.804,10	
5	2.396.650,93	431.788,27	
6	2.396.697,34	431.791,02	
M4	2.396.736,00	431.706,00	
M3	2.396.898,00	431.764,00	
7	2.396.899,18	431.862,76	
8	2.397.132,09	431.880,75	
9	2.397.470,48	432.041,89	
10	2.397.413,19	432.119,62	
11	2.397.413,37	432.131,92	
12	2.397.413,37	432.186,50	
13	2.397.440,96	432.223,38	
14	2.397.461,94	432.244,26	
15	2.397.470,44	432.244,17	
16	2.397.475,03	432.261,37	
17	2.397.450,80	432.271,28	
18	2.397.439,59	432.297,81	
19	2.397.428,60	432.298,07	
20	2.397.407,46	432.277,77	
21	2.397.399,72	432.278,70	
22	2.397.400,17	432.289,33	
23	2.397.383,20	432.304,29	
24	2.397.406,88	432.337,27	
25	2.397.398,43	432.345,79	
26	2.397.366,00	432.300,67	
27	2.397.352,68	432.314,94	
28	2.397.340,31	432.302,86	
29	2.397.338,38	432.294,99	
30	2.397.074,33	432.064,11	
31	2.396.993,00	431.998,28	
32	2.396.935,67	431.965,15	
33	2.396.936,89	431.962,30	
34	2.396.894,98	431.952,89	
35	2.396.873,44	431.957,83	
36	2.396.848,27	431.989,04	
37	2.396.818,38	431.988,12	
38	2.396.777,16	431.954,81	
39	2.396.781,63	431.948,79	
40	2.396.744,70	431.897,43	
41	2.396.700,47	431.875,38	
42	2.396.621,56	431.835,43	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 1**  
 theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
K1	2.396.472,02	432.081,88	3.700,0
K2	2.396.474,29	432.074,60	
K3	2.396.490,01	432.057,72	
K4	2.396.498,89	432.054,16	
K5	2.396.501,54	432.053,52	
K6	2.396.520,67	432.144,53	
K7	2.396.509,16	432.159,14	
K8	2.396.506,56	432.171,06	
K9	2.396.495,52	432.156,34	
K10	2.396.493,60	432.154,30	
K11	2.396.488,36	432.147,55	
K12	2.396.474,91	432.133,12	
K13	2.396.472,42	432.128,87	
K14	2.396.472,26	432.122,76	
K15	2.396.469,41	432.105,75	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU VÂN PHÒNG**  
 theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
D1	2.397.543,60	432.445,53	3.085,6
D2	2.397.511,92	432.487,87	
D3	2.397.464,63	432.456,01	
D4	2.397.478,84	432.436,92	
D5	2.397.497,91	432.411,61	
D6	2.397.498,23	432.411,86	
D7	2.397.505,92	432.417,65	
D8	2.397.514,13	432.423,67	
D9	2.397.520,45	432.428,36	
D10	2.397.526,56	432.432,90	
D11	2.397.533,13	432.437,77	
D12	2.397.537,56	432.441,05	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU XƯỞNG SỬA CHỮA**  
 theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
X1	2.397.351,36	432.317,39	1.938,85
X2	2.397.364,09	432.322,74	
X3	2.397.372,05	432.333,74	
X4	2.397.388,90	432.350,84	
X5	2.397.361,90	432.380,32	
X6	2.397.332,19	432.357,70	
X1	2.397.351,36	432.317,39	
X7	2.397.338,72	432.340,83	
X8	2.397.321,37	432.320,56	
X9	2.397.340,31	432.302,86	
X10	2.397.352,68	432.314,94	
Tổng diện tích			2.528,85

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHO CHẤT THẢI NGUY HẠI**  
 theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3<sup>0</sup>)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
P1	2.397.391,00	432.556,13	3.663,0
P2	2.397.391,00	432.556,13	
P3	2.397.412,38	432.529,37	
P4	2.397.402,17	432.541,23	
P5	2.397.408,32	432.545,20	
P6	2.397.407,61	432.546,10	
P7	2.397.407,57	432.547,56	
P8	2.397.406,94	432.549,14	
P9	2.397.397,55	432.551,36	
P10	2.397.395,11	432.552,41	
P11	2.397.391,00	432.556,13	
P12	2.397.388,03	432.557,66	
P13	2.397.383,86	432.558,66	
P14	2.397.345,98	432.520,10	
P15	2.397.342,54	432.517,12	
P16	2.397.344,41	432.514,79	
P17	2.397.335,92	432.508,45	
P18	2.397.341,36	432.501,55	
P19	2.397.351,68	432.489,00	
P20	2.397.359,15	432.494,88	

**Vị trí điểm đo đạc và lấy mẫu môi trường phục vụ lập ĐTM dự án**

Kí hiệu	Tên vị trí quan trắc	Tọa độ (Hệ tọa độ VN-2000, kinh tuyến trục 107°15' mũ chiều 3 <sup>0</sup> )	
		X(m)	Y(m)
<b>Mẫu không khí</b>			
KK1	Vị trí tại khu vực văn phòng	2 397 491	432 468
KK2	Vị trí tại khu vực khai trường	2 396 817	431 701
KK3	Vị trí tại khu vực chế biến đá	2 397 039	431 883
<b>Mẫu nước mặt</b>			
NM1	Vị trí tại ao lắng 1	2 397 038	432 034
NM2	Vị trí tại ao lắng 2	2 397 344	432 297
<b>Mẫu nước dưới đất</b>			
NN	Vị trí tại giếng khoan khu vực văn phòng	2 397 507	432 463
<b>Mẫu nước thải sinh hoạt</b>			
NT	Điểm thoát nước thải sinh hoạt sau xử lý khu vực văn phòng	2 397 518	432 443

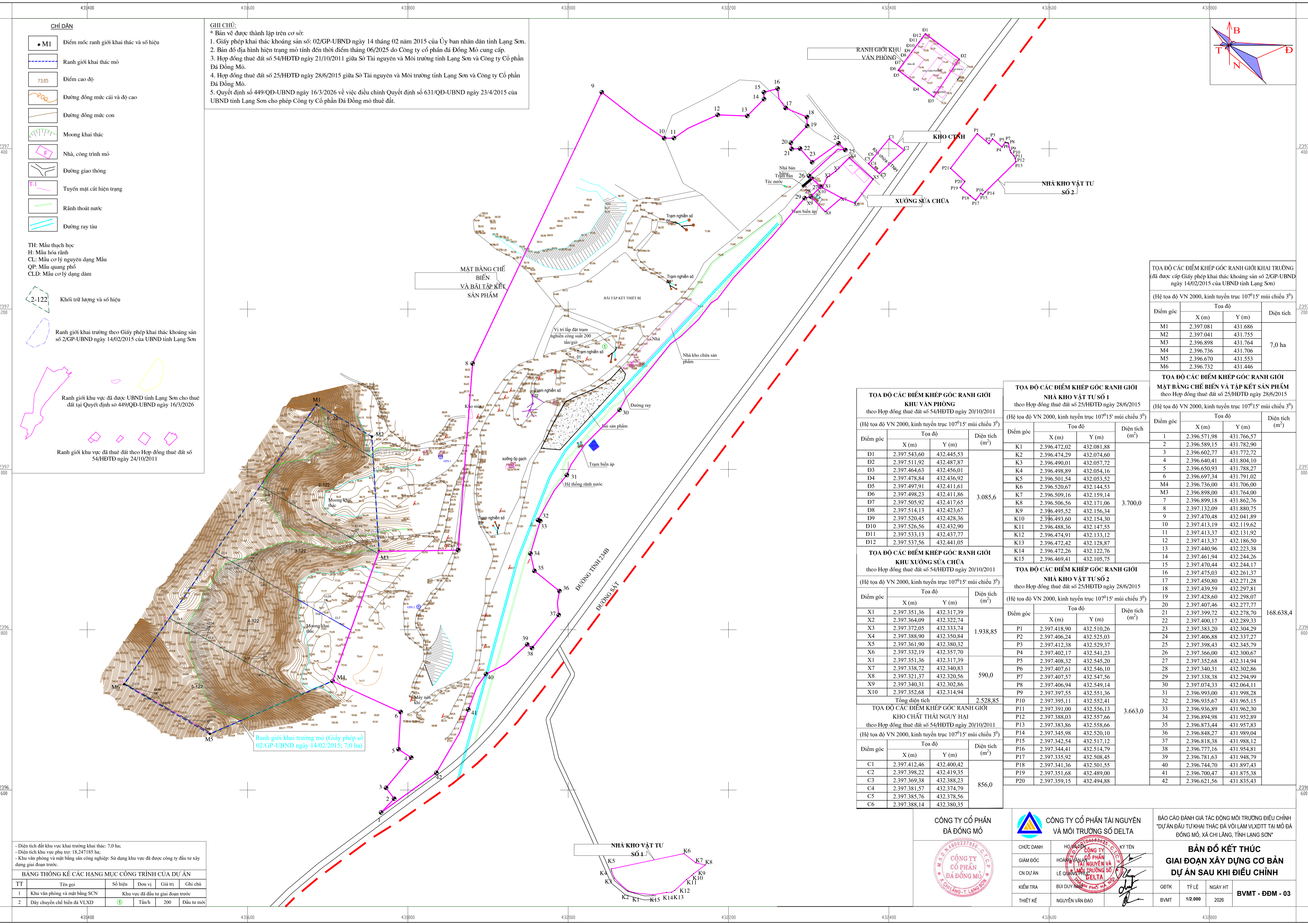


CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN
GIÁM ĐỐC	HỒ VĂN ĐỨC	
CN DỰ ÁN	LE QUANG NGUYỄN	
KIỂM TRA	BUI DUY TẠM	
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN ĐÀO	

**BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG ĐIỀU CHỈNH**  
 "DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC VÀ VÔI LAM VLXDĐT TẠI MỎ ĐÁ ĐỒNG MÔ, XÃ CHI LĂNG, TỈNH LẠNG SƠN"

**BẢN ĐỒ**  
 VỊ TRÍ CÁC ĐIỂM KHẢO SÁT MÔI TRƯỜNG

GBTK	TỶ LỆ	NGÀY HT	BVMT - ĐDM - 02
BVMT	1/2.000	2026	



- CHỈ DẪN**
- M1 Điểm mốc ranh giới khai thác và số hiệu
  - Ranh giới khai thác mỏ
  - 73.05 Điểm cao độ
  - Đường đồng mức cái và độ cao
  - Đường đồng mức con
  - Moong khai thác
  - Nhà, công trình mỏ
  - Đường giao thông
  - Tuyến mặt cắt hiện trạng
  - Rãnh thoát nước
  - Đường ray tàu
- TH: Mầu thạch học  
H: Mầu hóa rãnh  
CL: Mầu cơ lý nguyên dạng Mầu  
QP: Mầu quang phổ  
CLD: Mầu cơ lý dạng dăm
- 2-122 Khối trữ lượng và số hiệu
  - Ranh giới khai trường theo Giấy phép khai thác khoáng sản số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn
  - Ranh giới khu vực đã được UBND tỉnh Lạng Sơn cho thuê đất tại Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026
  - Ranh giới khu vực đã thuê đất theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 24/10/2011

**GHI CHÚ:**

\* Bản vẽ được thành lập trên cơ sở:

1. Giấy phép khai thác khoáng sản số: 02/GP-UBND ngày 14 tháng 02 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn.
2. Bản đồ địa hình hiện trạng mở tính đến thời điểm tháng 06/2025 do Công ty cổ phần Đá Đồng Mỏ cung cấp.
3. Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 21/10/2011 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mỏ.
4. Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mỏ.
5. Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026 về việc điều chỉnh Quyết định số 631/QĐ-UBND ngày 23/4/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn cho phép Công ty Cổ phần Đá Đồng Mỏ thuê đất.

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHAI TRƯỜNG**  
(đã được cấp Giấy phép khai thác khoáng sản số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn)

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích
	X (m)	Y (m)	
M1	2.397.081	431.686	7,0 ha
M2	2.397.041	431.755	
M3	2.396.898	431.764	
M4	2.396.736	431.706	
M5	2.396.670	431.553	
M6	2.396.732	431.446	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU VÂN PHONG**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
D1	2.397.543,60	432.445,53	3.085,6
D2	2.397.511,92	432.487,87	
D3	2.397.464,63	432.456,01	
D4	2.397.478,84	432.436,92	
D5	2.397.497,91	432.411,61	
D6	2.397.498,23	432.411,86	
D7	2.397.505,92	432.417,65	
D8	2.397.514,13	432.423,67	
D9	2.397.520,45	432.428,36	
D10	2.397.526,56	432.432,90	
D11	2.397.533,13	432.437,77	
D12	2.397.537,56	432.441,05	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 1**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
K1	2.396.472,02	432.081,88	3.700,0
K2	2.396.474,29	432.074,60	
K3	2.396.490,01	432.057,72	
K4	2.396.498,89	432.054,16	
K5	2.396.501,54	432.053,52	
K6	2.396.520,67	432.144,53	
K7	2.396.509,16	432.159,14	
K8	2.396.899,18	431.862,76	
K9	2.396.495,52	432.156,34	
K10	2.396.493,60	432.154,30	
K11	2.396.488,36	432.147,55	
K12	2.396.474,91	432.133,12	
K13	2.396.472,42	432.128,87	
K14	2.396.472,26	432.122,76	
K15	2.396.469,41	432.105,75	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU XƯỞNG SỬA CHỮA**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
X1	2.397.351,36	432.317,39	1.938,85
X2	2.397.364,09	432.322,74	
X3	2.397.372,05	432.333,74	
X4	2.397.388,90	432.350,84	
X5	2.397.361,90	432.380,32	
X6	2.397.332,19	432.357,70	
X7	2.397.351,36	432.317,39	590,0
X8	2.397.338,72	432.340,83	
X9	2.397.321,37	432.320,56	
X10	2.397.340,31	432.302,86	
X11	2.397.352,68	432.314,94	
X12	2.397.351,36	432.317,39	
X13	2.397.364,09	432.322,74	
X14	2.397.372,05	432.333,74	
X15	2.397.388,90	432.350,84	
X16	2.397.361,90	432.380,32	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 2**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
P1	2.397.418,90	432.510,26	168.638,4
P2	2.397.406,24	432.525,03	
P3	2.397.412,38	432.529,37	
P4	2.397.402,17	432.541,23	
P5	2.397.408,32	432.545,20	
P6	2.397.407,61	432.546,10	
P7	2.397.407,57	432.547,56	
P8	2.397.406,94	432.549,14	
P9	2.397.397,55	432.551,36	
P10	2.397.395,11	432.552,41	
P11	2.397.391,00	432.556,13	
P12	2.397.388,03	432.557,66	
P13	2.397.383,86	432.558,66	
P14	2.397.345,98	432.520,10	
P15	2.397.342,54	432.517,12	
P16	2.397.344,41	432.514,79	
P17	2.397.335,92	432.508,45	
P18	2.397.341,36	432.501,55	
P19	2.397.351,68	432.489,00	
P20	2.397.359,15	432.494,88	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI MẶT BẰNG CHẾ BIẾN VÀ TẬP KẾT SẢN PHẨM**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015  
(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
1	2.396.571,98	431.766,57	168.638,4
2	2.396.589,15	431.782,90	
3	2.396.602,77	431.772,72	
4	2.396.640,41	431.804,10	
5	2.396.650,93	431.788,27	
6	2.396.697,34	431.791,02	
M4	2.396.736,00	431.706,00	
M3	2.396.898,00	431.764,00	
7	2.396.899,18	431.862,76	
8	2.397.132,09	431.880,75	
9	2.397.470,48	432.041,89	
10	2.397.413,19	432.119,62	
11	2.397.413,37	432.131,92	
12	2.397.413,37	432.131,92	
13	2.397.440,96	432.223,38	
14	2.397.461,94	432.244,26	
15	2.397.470,44	432.244,17	
16	2.397.475,03	432.261,37	
17	2.397.450,80	432.271,28	
18	2.397.439,59	432.297,81	
19	2.397.428,60	432.298,07	
20	2.397.407,46	432.277,77	
21	2.397.399,72	432.278,70	
22	2.397.400,17	432.289,33	
23	2.397.383,20	432.304,29	
24	2.397.406,88	432.337,27	
25	2.397.398,43	432.345,79	
26	2.397.366,00	432.300,67	
27	2.397.352,68	432.314,94	
28	2.397.340,31	432.302,86	
29	2.397.338,38	432.294,99	
30	2.397.074,33	432.064,11	
31	2.396.993,00	431.998,28	
32	2.396.935,67	431.965,15	
33	2.396.936,89	431.962,30	
34	2.396.894,98	431.952,89	
35	2.396.873,44	431.957,83	
36	2.396.848,27	431.989,04	
37	2.396.818,38	431.988,12	
38	2.396.777,16	431.954,81	
39	2.396.781,63	431.948,79	
40	2.396.744,70	431.897,43	
41	2.396.700,47	431.875,38	
42	2.396.621,56	431.835,43	

Diện tích đất khu vực khai trường khai thác: 7,0 ha;  
Diện tích khu vực phụ trợ: 18,247185 ha;  
Khu vận phòng và mặt bằng sản công nghiệp: Sử dụng khu vực đã được công ty đầu tư xây dựng giai đoạn trước.

**BẢNG THỐNG KÊ CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH CỦA DỰ ÁN**

TT	Tên gọi	Số hiệu	Đơn vị	Giá trị	Ghi chú
1	Khu vận phòng và mặt bằng SCN				Khu vực đã đầu tư giai đoạn trước
2	Dây chuyền chế biến đá VLXD	01	Tấn/h	200	Đầu tư mới

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÁ ĐỒNG MỎ**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG SỐ DELTA**

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG ĐIỀU CHỈNH  
"DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐÁ VỎI LAM VLXD TẠI MỎ ĐÁ ĐỒNG MỎ, XÃ CHI LĂNG, TỈNH LẠNG SƠN"

CHỨC DANH	HỌ TÊN
GIÁM ĐỐC	HOÀNG THÁI NGUYỄN VÀ
CN DỰ ÁN	LE QUANG TRƯỜNG SỐ
KIỂM TRA	BUI DUY NHANH PHỔ H
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN ĐÀO

GBTK	TỶ LỆ	NGÀY HT
BVMT	12.000	2026

**BẢN ĐỒ KẾT THÚC**  
**GIẢI ĐOẠN XÂY DỰNG CƠ BẢN**  
**DỰ ÁN SAU KHI ĐIỀU CHỈNH**

**BVMT - ĐDM - 03**

**CHỈ DẪN**

- M1: Điểm mốc ranh giới khai thác và số hiệu
- Ranh giới khai thác mỏ
- 73.05: Điểm cao độ
- Đường đồng mức cái và độ cao
- Đường đồng mức con
- Moong khai thác
- Nhà, công trình mỏ
- Đường giao thông
- Tuyến mặt cắt hiện trạng
- Rãnh thoát nước
- Đường ray tàu

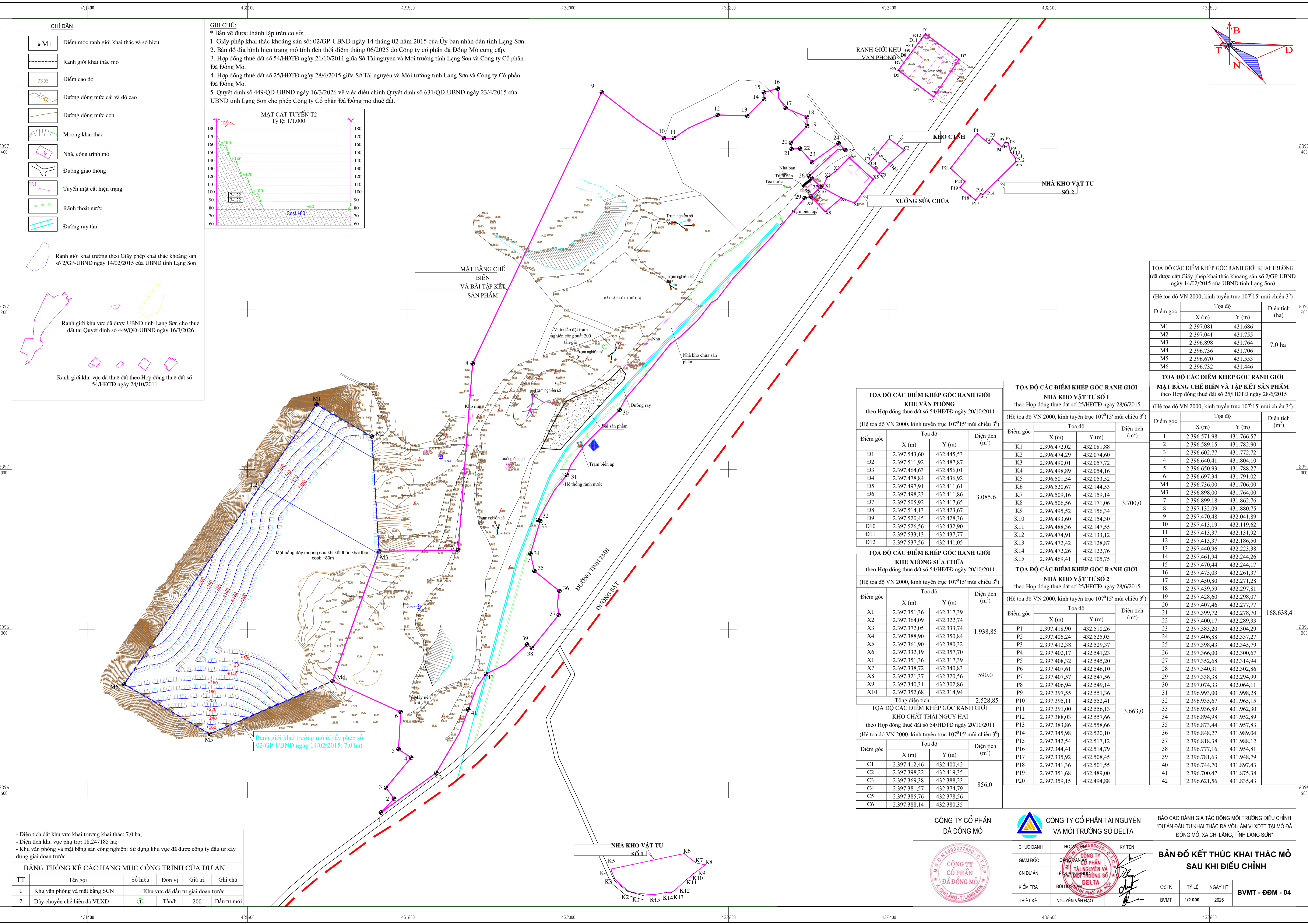
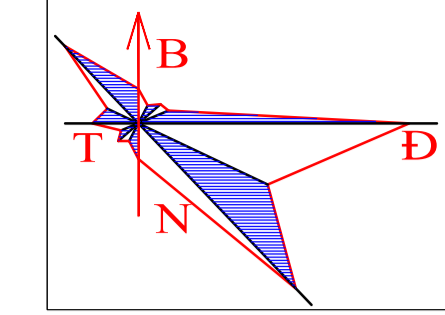
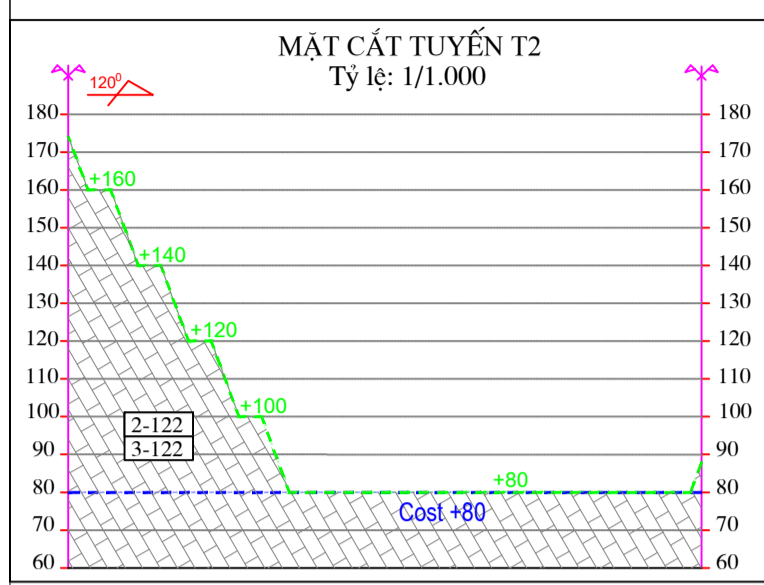
Ranh giới khai trường theo Giấy phép khai thác khoáng sản số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn

Ranh giới khu vực đã được UBND tỉnh Lạng Sơn cho thuê đất tại Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026

Ranh giới khu vực đã thuê đất theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 24/10/2011

**GHI CHÚ:**

- Bản vẽ được thành lập trên cơ sở:
  - Giấy phép khai thác khoáng sản số: 02/GP-UBND ngày 14 tháng 02 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn.
  - Bản đồ địa hình hiện trạng mở tính đến thời điểm tháng 06/2025 do Công ty cổ phần Đá Đồng Mô cung cấp.
  - Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 21/10/2011 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô.
  - Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015 giữa Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Lạng Sơn và Công ty Cổ phần Đá Đồng Mô.
  - Quyết định số 449/QĐ-UBND ngày 16/3/2026 về việc điều chỉnh Quyết định số 631/QĐ-UBND ngày 23/4/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn cho phép Công ty Cổ phần Đá Đồng mô thuê đất.



**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHAI TRƯỜNG**  
(đã được cấp Giấy phép khai thác khoáng sản số 2/GP-UBND ngày 14/02/2015 của UBND tỉnh Lạng Sơn)

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (ha)
	X (m)	Y (m)	
M1	2.397.081	431.686	7,0 ha
M2	2.397.041	431.755	
M3	2.396.898	431.764	
M4	2.396.736	431.706	
M5	2.396.670	431.553	
M6	2.396.732	431.446	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 1**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
1	2.396.571,98	431.766,57	3.700,0
2	2.396.472,02	432.081,88	
3	2.396.602,77	431.772,72	
4	2.396.640,41	431.804,10	
5	2.396.650,93	431.788,27	
6	2.396.697,34	431.791,02	
M4	2.396.736,00	431.706,00	
M3	2.396.898,00	431.764,00	
7	2.396.899,18	431.862,76	
8	2.397.132,09	431.880,75	
9	2.397.470,48	432.041,89	
10	2.397.413,19	432.119,62	
11	2.397.413,37	432.131,92	
12	2.397.413,37	432.186,50	
13	2.397.440,96	432.223,38	
14	2.397.461,94	432.244,26	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI NHÀ KHO VẬT TƯ SỐ 2**  
theo Hợp đồng thuê đất số 25/HĐTD ngày 28/6/2015

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
17	2.397.450,80	432.271,28	168.638,4
18	2.397.439,59	432.297,81	
19	2.397.428,60	432.298,07	
20	2.397.407,46	432.277,77	
21	2.397.399,72	432.278,70	
22	2.397.400,17	432.289,33	
P1	2.397.418,90	432.510,26	
P2	2.397.406,24	432.525,03	
P3	2.397.412,38	432.529,37	
P4	2.397.402,17	432.541,23	
P5	2.397.408,32	432.545,20	
P6	2.397.407,61	432.546,10	
P7	2.397.407,57	432.547,56	
P8	2.397.406,94	432.549,14	
P9	2.397.397,55	432.551,36	
P10	2.397.395,11	432.552,41	
P11	2.397.391,00	432.556,13	
P12	2.397.388,03	432.557,66	
P13	2.397.383,86	432.558,66	
P14	2.397.345,98	432.520,10	
P15	2.397.342,54	432.517,12	
P16	2.397.344,41	432.514,79	
P17	2.397.335,92	432.508,45	
P18	2.397.341,36	432.501,55	
P19	2.397.351,68	432.489,00	
P20	2.397.359,15	432.494,88	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU VÂN PHÒNG**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
D1	2.397.543,60	432.445,53	3.085,6
D2	2.397.511,92	432.487,87	
D3	2.397.464,63	432.456,01	
D4	2.397.478,84	432.436,92	
D5	2.397.497,91	432.411,61	
D6	2.397.498,23	432.411,86	
D7	2.397.505,92	432.417,65	
D8	2.397.514,13	432.423,67	
D9	2.397.520,45	432.428,56	
D10	2.397.526,56	432.432,90	
D11	2.397.533,13	432.437,77	
D12	2.397.537,56	432.441,05	

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHU XƯỞNG SỬA CHỮA**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )	
	X (m)	Y (m)		
X1	2.397.351,36	432.317,39	1.938,85	
X2	2.397.364,09	432.322,74		
X3	2.397.372,05	432.333,74		
X4	2.397.388,90	432.350,84		
X5	2.397.361,90	432.380,32		
X6	2.397.332,19	432.357,70		
X1	2.397.351,36	432.317,39	590,0	
X7	2.397.338,72	432.340,83		
X8	2.397.321,37	432.320,56		
X9	2.397.340,31	432.302,86		
X10	2.397.352,68	432.314,94		
Tổng diện tích				2.528,85

**TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC RANH GIỚI KHO CHẤT THẢI NGUY HẠI**  
theo Hợp đồng thuê đất số 54/HĐTD ngày 20/10/2011

(Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trục 107°15' múi chiếu 3°)

Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (m <sup>2</sup> )
	X (m)	Y (m)	
C1	2.397.412,46	432.400,42	856,0
C2	2.397.398,22	432.419,35	
C3	2.397.369,38	432.388,23	
C4	2.397.381,57	432.374,79	
C5	2.397.385,76	432.378,56	
C6	2.397.388,14	432.380,35	

- Diện tích đất khu vực khai trường khai thác: 7,0 ha;  
- Diện tích khu vực phụ trợ: 18,247185 ha;  
- Khu văn phòng và mặt bằng sản công nghiệp: Sử dụng khu vực đã được công ty đầu tư xây dựng giai đoạn trước.

**BẢNG THỐNG KÊ CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH CỦA DỰ ÁN**

TT	Tên gọi	Số hiệu	Đơn vị	Giá trị	Ghi chú
1	Khu văn phòng và mặt bằng SCN				Khu vực đã đầu tư giai đoạn trước
2	Dây chuyền chế biến đá VLXD	①	Tấn/h	200	Đầu tư mới

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐÁ ĐỒNG MÔ**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG SỐ DELTA**

**BẢO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG ĐIỀU CHỈNH "DỰ ÁN ĐẦU TƯ KHAI THÁC ĐÁ VÔI LAM VLXD TT TẠI MỎ ĐÁ ĐỒNG MÔ, XÃ CHI LĂNG, TỈNH LẠNG SƠN"**

**BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC MỎ SAU KHI ĐIỀU CHỈNH**

CHỨC DANH	HỌ TÊN	KÝ TÊN
GIÁM ĐỐC	HỒ VĂN AN	
CN DỰ ÁN	LE VĂN THƯỜNG	
KIỂM TRA	BUI ĐUY MỸ	
THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN ĐÀO	

GBTK	TỶ LỆ	NGÀY HT	BVMТ - ĐĐM - 04
BVMТ	1/2.000	2026	