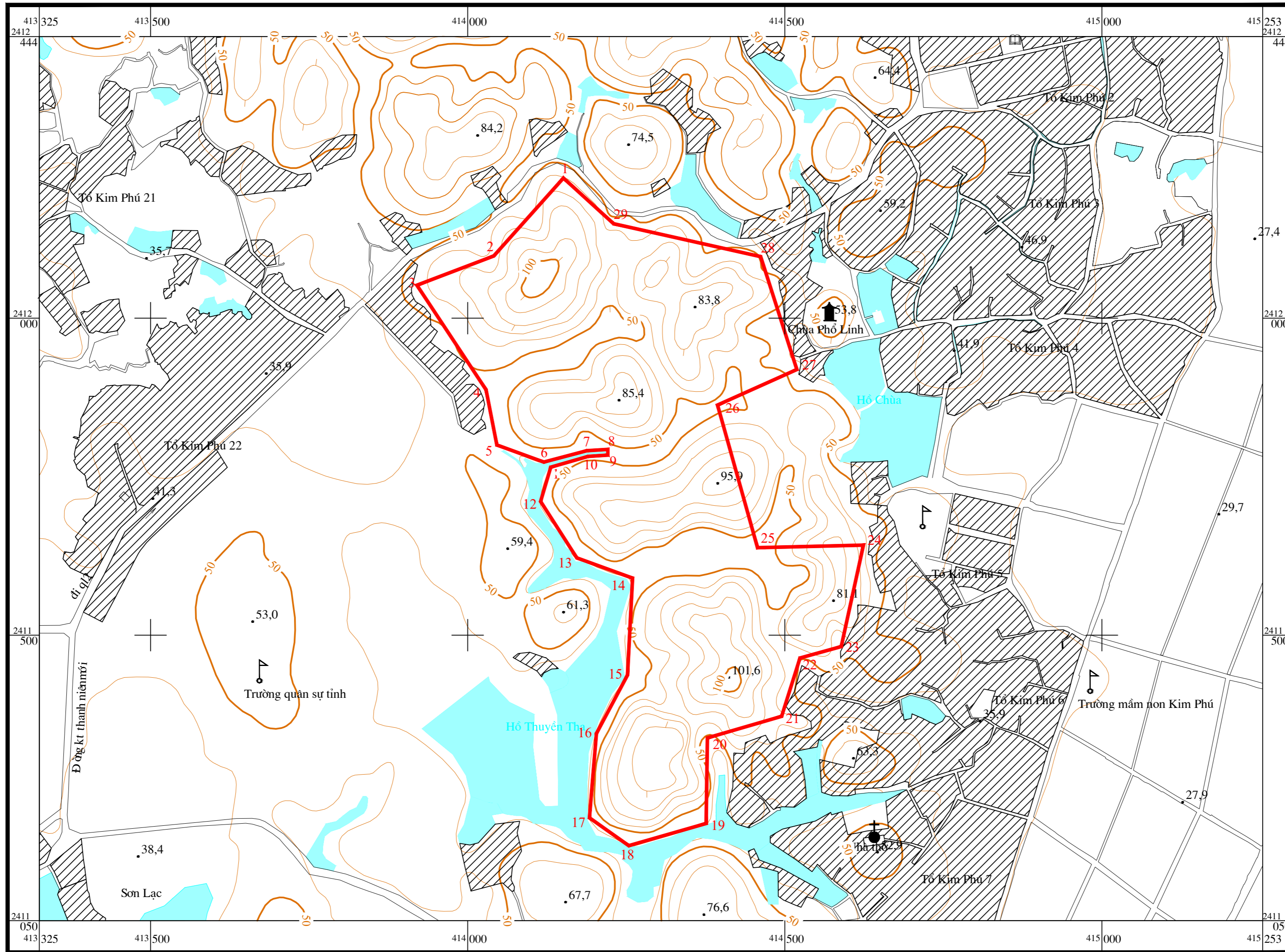


Tọa độ các điểm khép góc

Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 106°00', múi chiếu 3°		
Điểm góc	Tọa độ	
	X (m)	Y (m)
1	2412221	414151
2	2412098	414041
3	2412052	413920
4	2411887	414029
5	2411800	414046
6	2411773	414120
7	2411791	414188
8	2411793	414221
9	2411784	414221
10	2411782	414190
11	2411765	414131
12	2411711	414115
13	2411622	414172
14	2411590	414260
15	2411437	414252
16	2411345	414203
17	2411212	414192
18	2411168	414254
19	2411203	414376
20	2411338	414378
21	2411372	414495
22	2411464	414524
23	2411482	414589
24	2411642	414624
25	2411638	414457
26	2411863	414394
27	2411919	414519
28	2412097	414462
29	2412149	414230

Diện tích: S1 = 33,22 ha

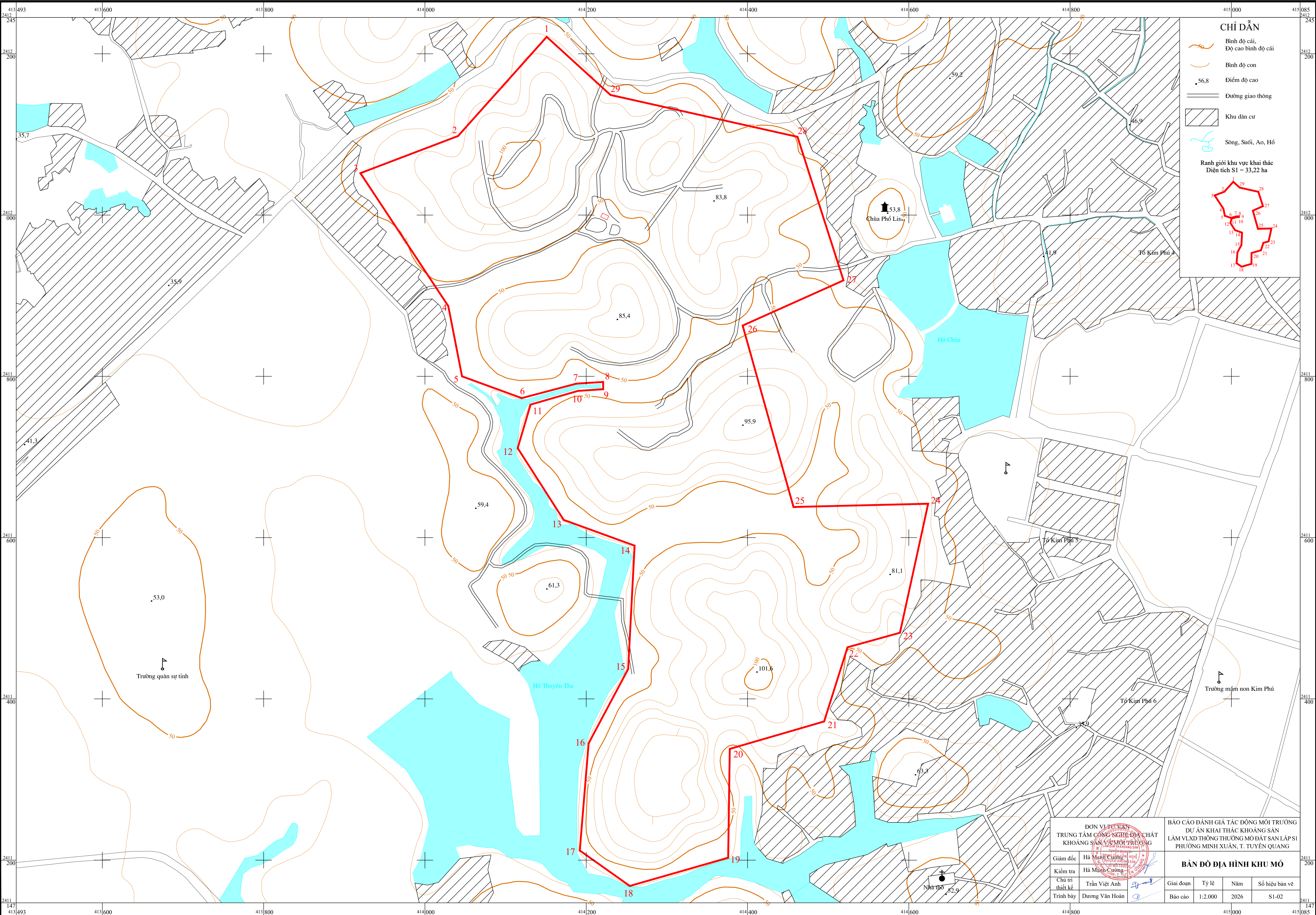


CHỈ DẪN

- Bình độ cái, Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha

ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG (Seal: TUYÊN QUANG, CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG, QUẢN LÝ TIỀN ĐÓNG)				BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường	BẢN ĐỒ VỊ TRÍ KHU VỰC KHAI THÁC MỎ		Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường			Báo cáo	1:5.000	2026	S1-01
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh						
Trình bày	Dương Văn Hoàn						

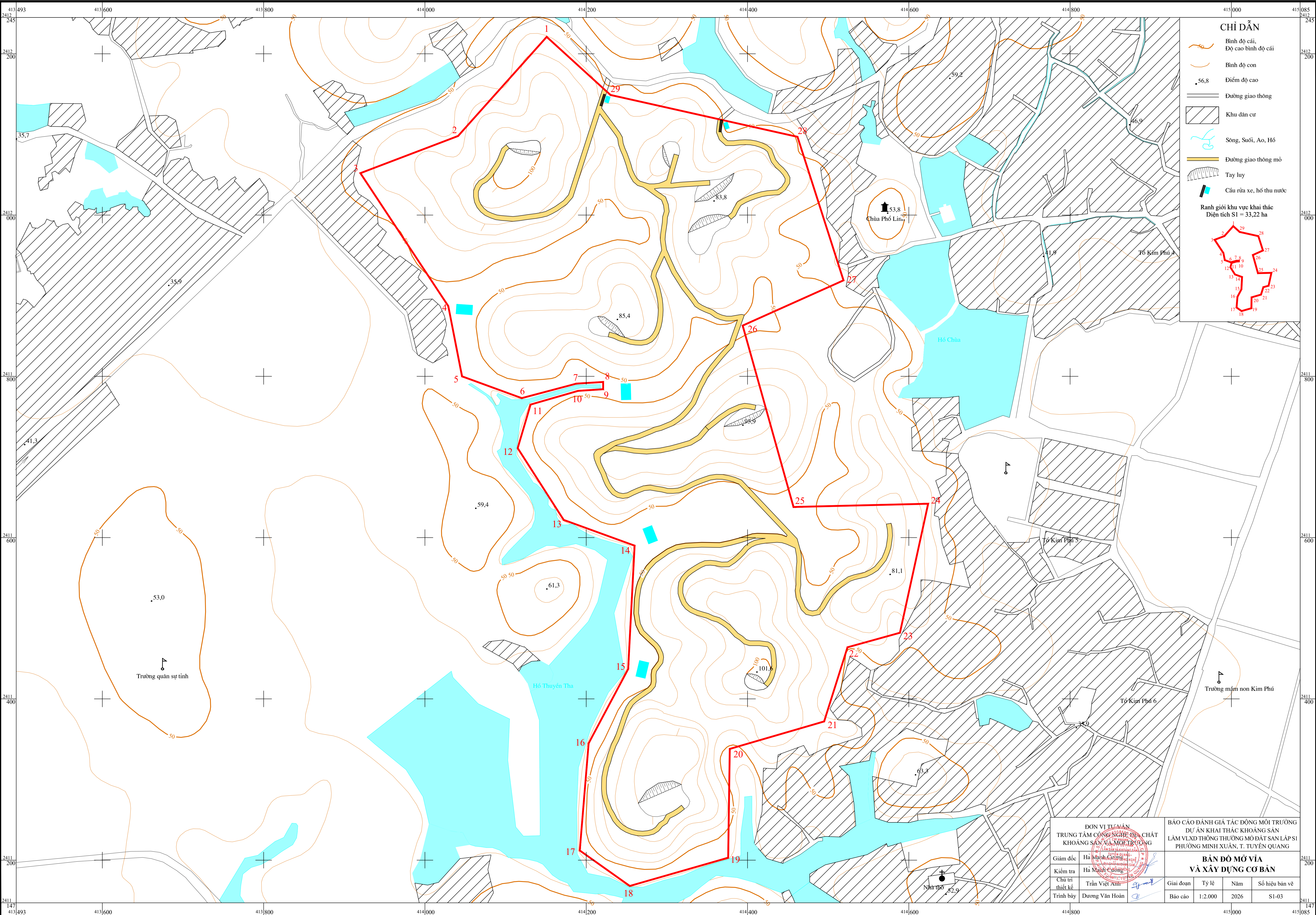


CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha

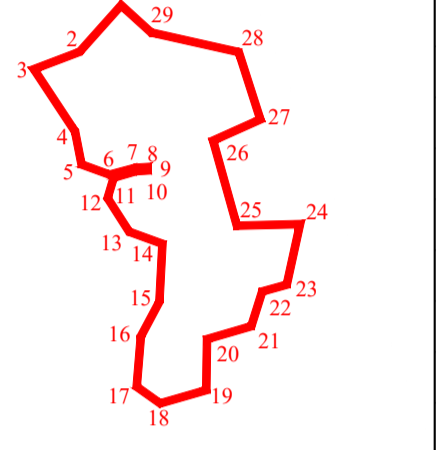
ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG		BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường				
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường				
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh				
Trình bày	Dương Văn Hoàn				
BẢN ĐỒ ĐỊA HÌNH KHU MỎ		Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
		Báo cáo	1:2.000	2026	S1-02



CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Đường giao thông nhỏ
- Tay luy
- Cầu rữa xe, hố thu nước

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha

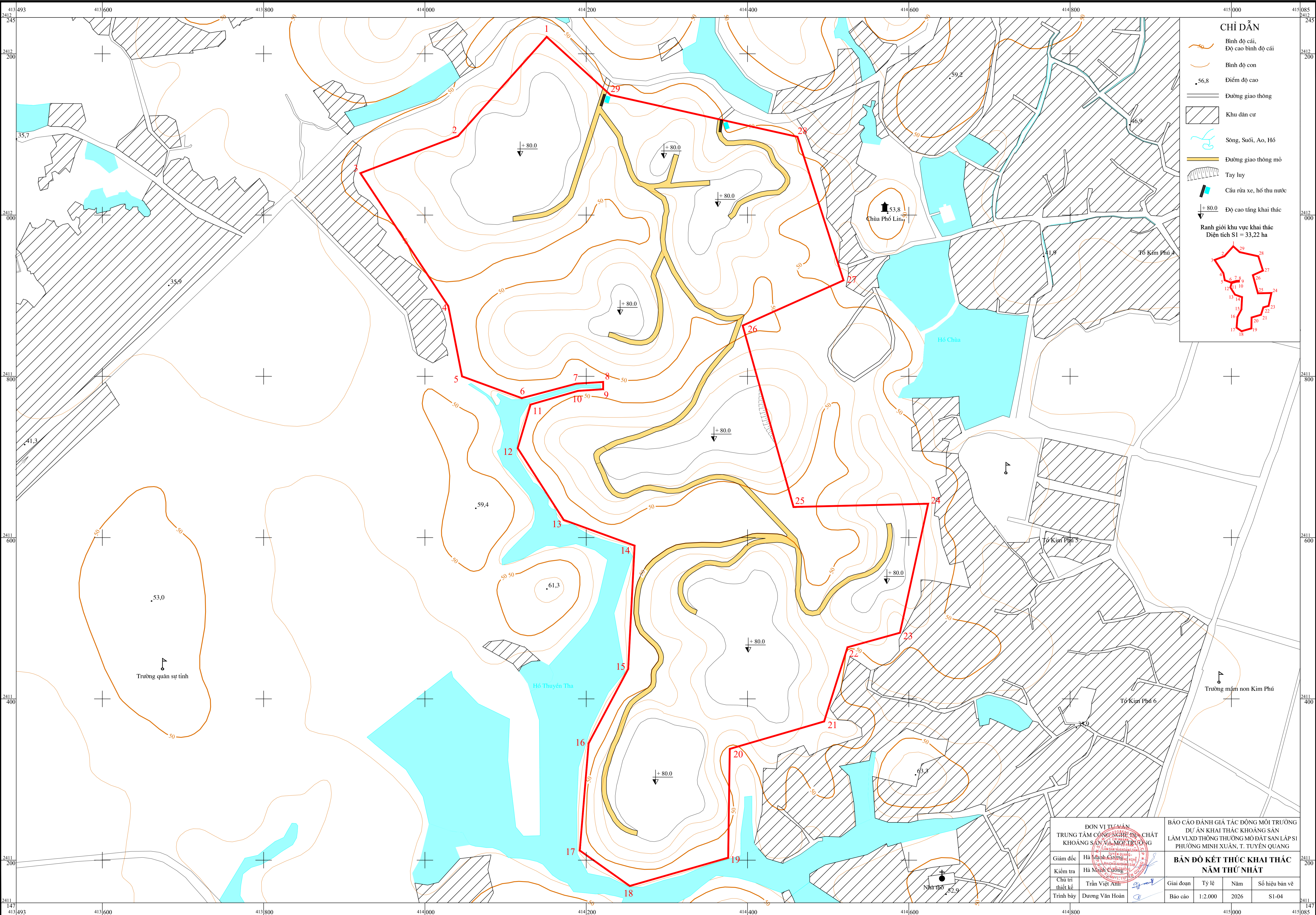


ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường		
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường		
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh		
Trình bày	Dương Văn Hoàn		

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG
 DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN
 LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1
 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG

**BẢN ĐỒ MỞ VĨA
 VÀ XÂY DỰNG CƠ BẢN**

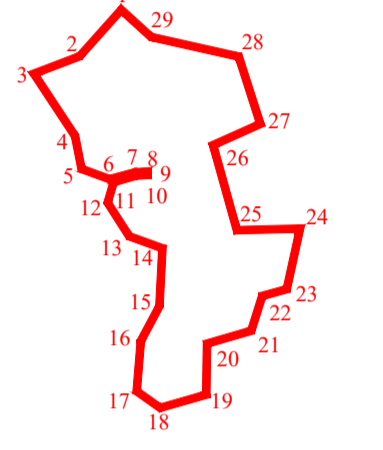
Giải đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-03



CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Đường giao thông nhỏ
- Táy luy
- Cầu rứa xe, hồ thu nước
- Độ cao tầng khai thác

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha

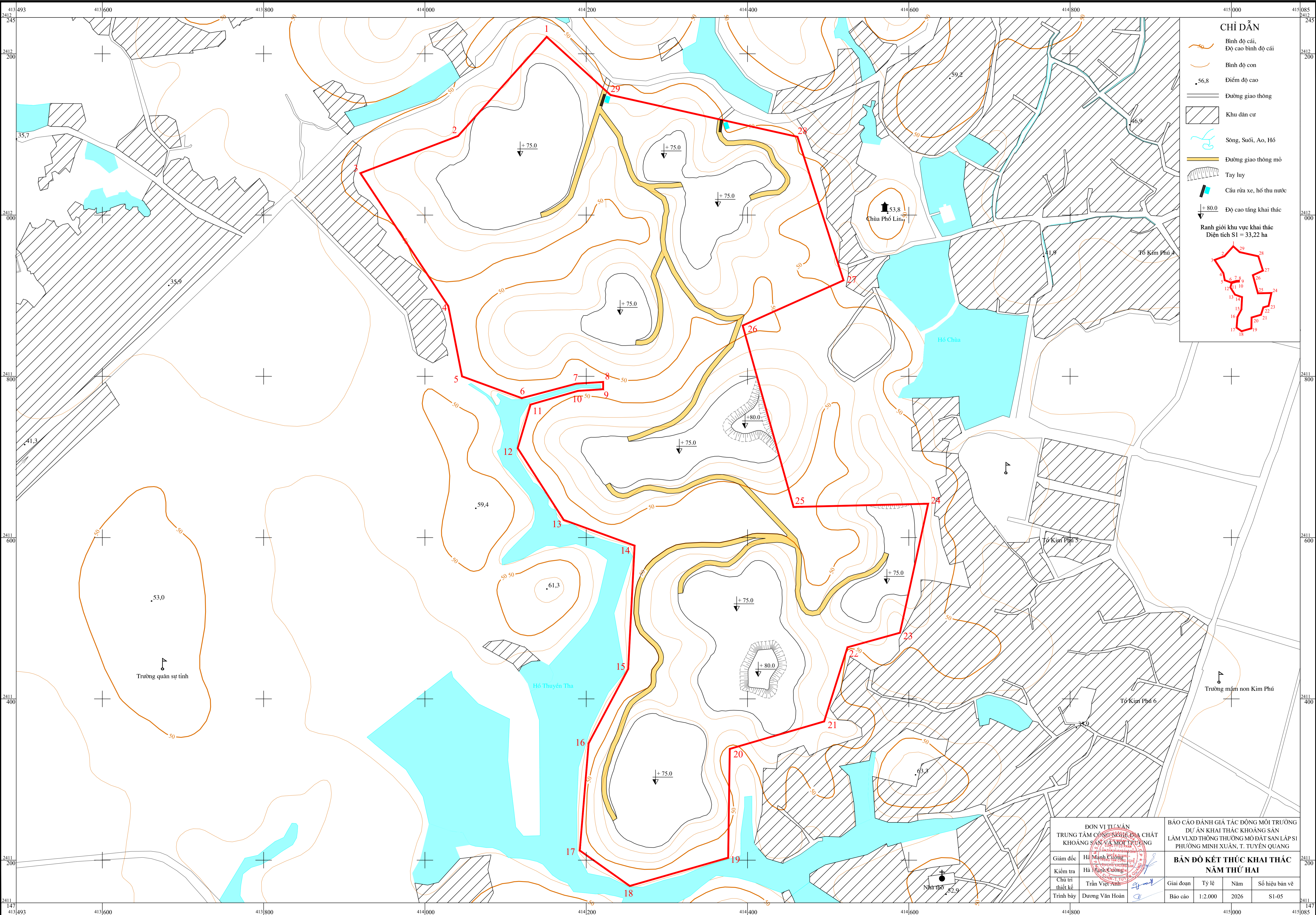


ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐÁ CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường		
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường		
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh		
Trình bày	Dương Văn Hoàn		

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG
 DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN
 LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1
 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG

**BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC
 NĂM THỨ NHẤT**

Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-04

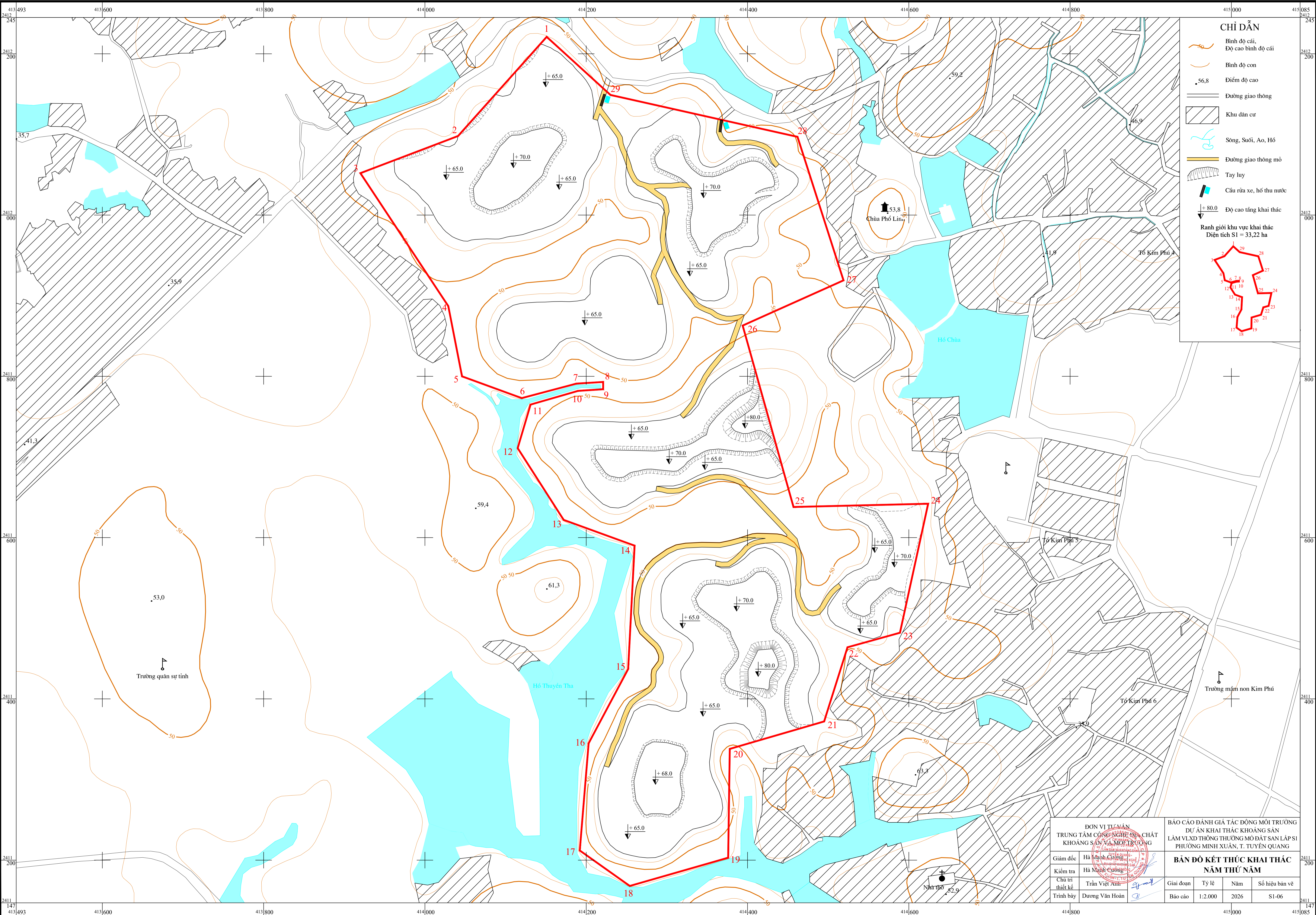


CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Đường giao thông nhỏ
- Tay luy
- Cầu rữa xe, hồ thu nước
- Độ cao tầng khai thác

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha

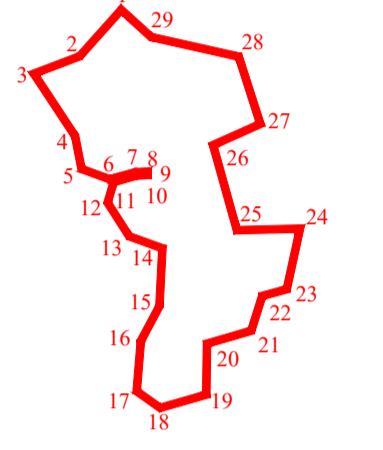
ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG				BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường			BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC NĂM THỨ HAI			
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường						
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh						
Trình bày	Dương Văn Hoàn						
Giai đoạn Bảo cáo		Tỷ lệ 1:2.000	Năm 2026	Số hiệu bản vẽ S1-05			



CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Đường giao thông nhỏ
- Tay luy
- Cầu rĩa xe, hố thu nước
- Độ cao tầng khai thác

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha

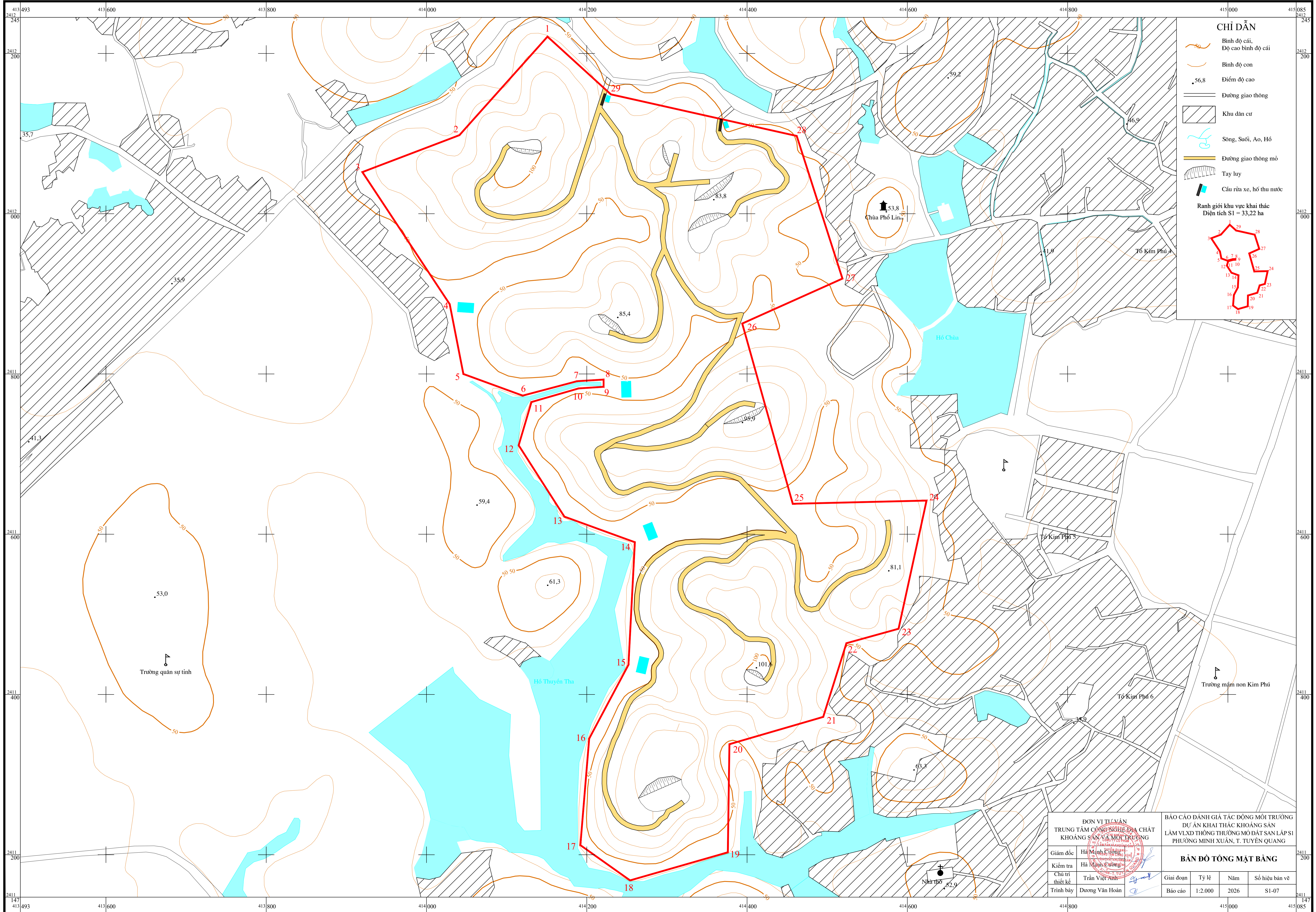


ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐÁ CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường		
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường		
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh		
Trình bày	Dương Văn Hoàn		

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG
 DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN
 LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1
 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG

**BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC
 NĂM THỨ NĂM**

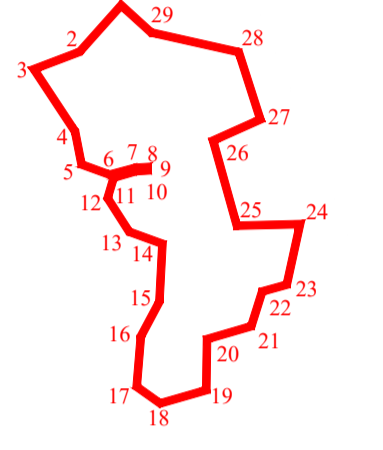
Giới đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-06



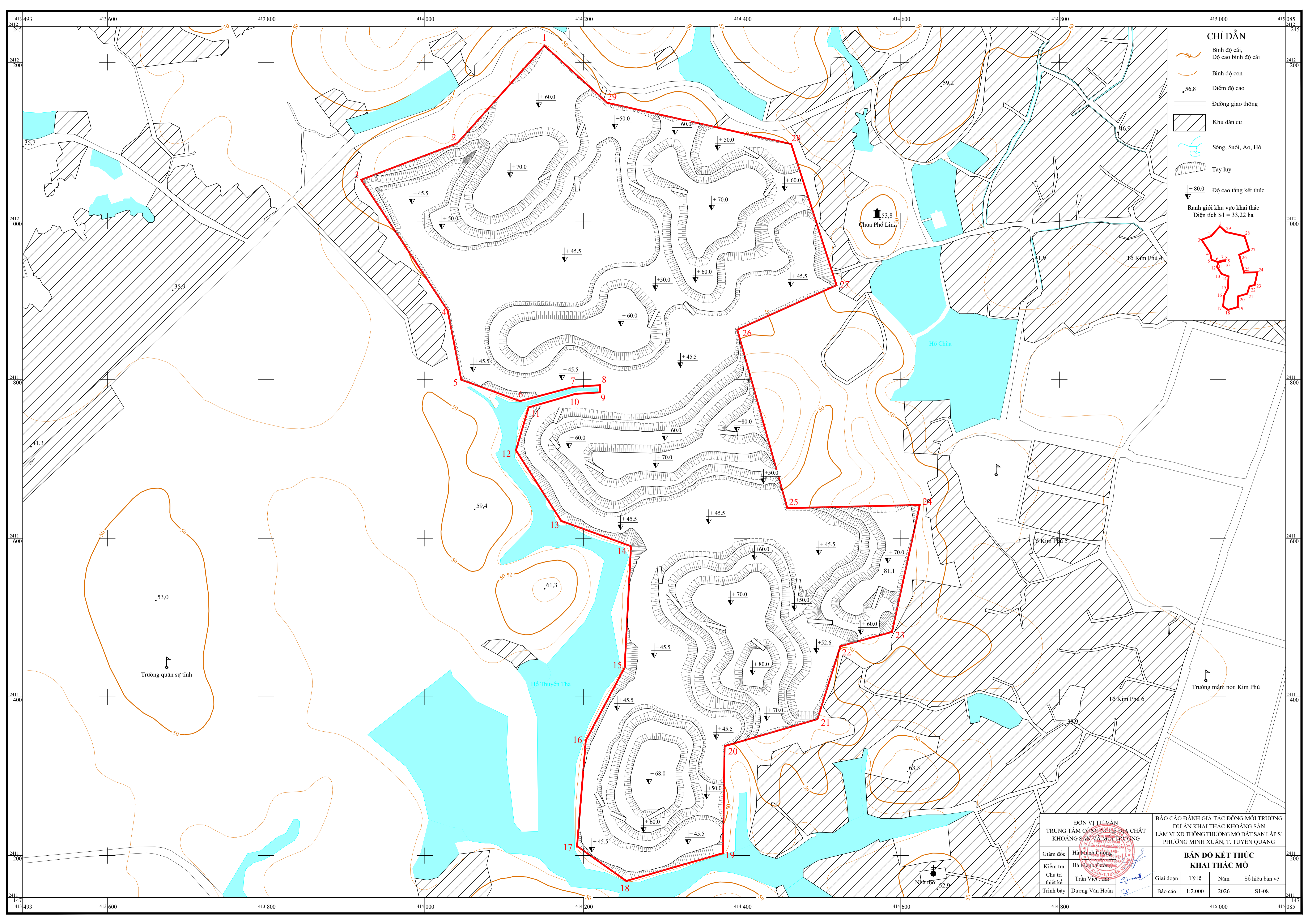
CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Độ cao bình độ cái
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Đường giao thông nhỏ
- Táy luy
- Cầu rữa xe, hố thu nước

Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha



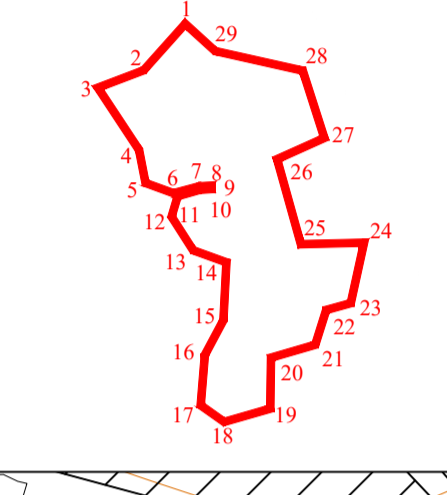
ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG				BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường			BẢN ĐỒ TỔNG MẶT BẰNG			
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường						
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh						
Trình bày	Dương Văn Hoàn						
Giải đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ				
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-07				



CHỈ DẪN

- Bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Tay luy
- Độ cao tầng kết thúc

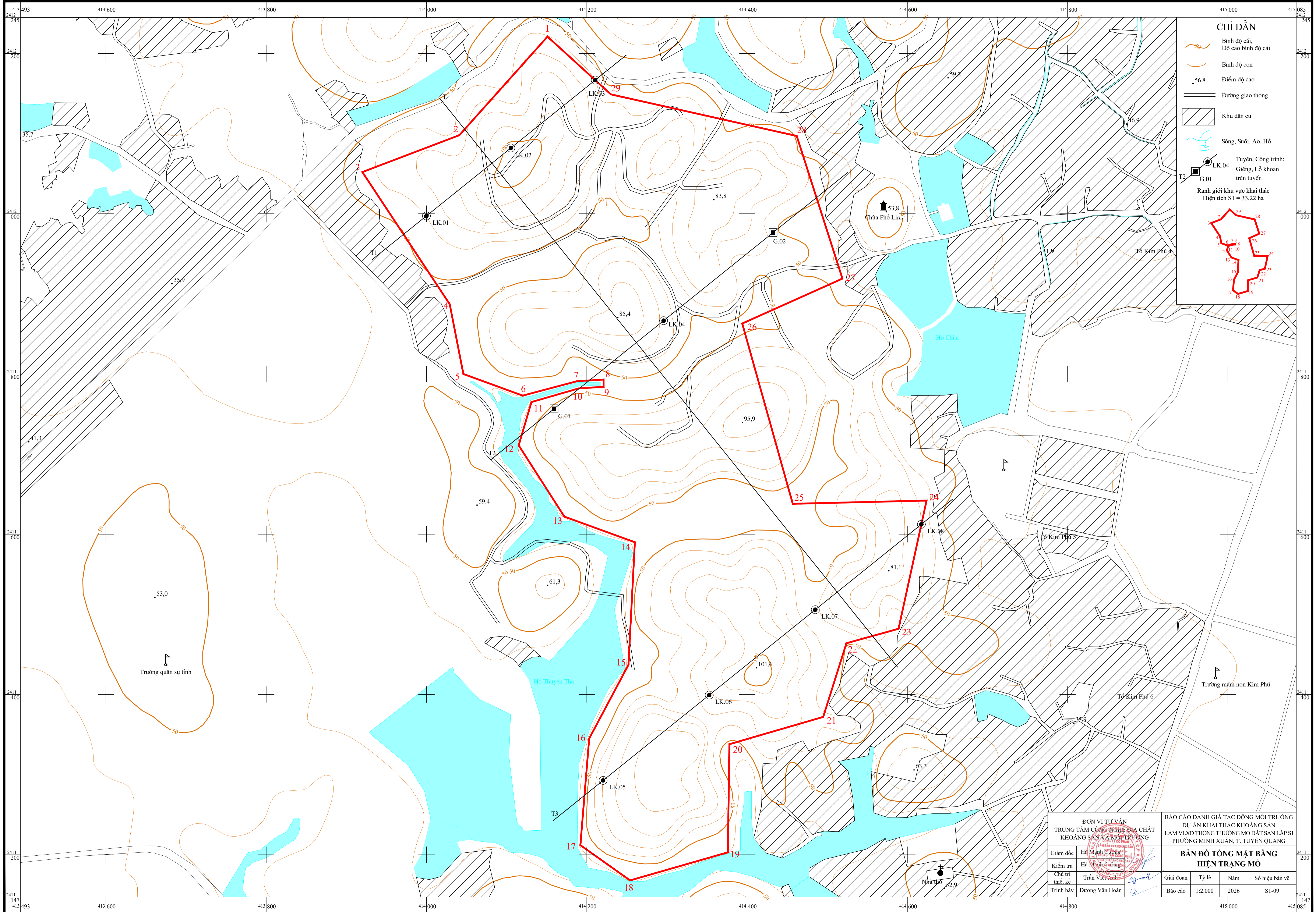
Ranh giới khu vực khai thác
Diện tích S1 = 33,22 ha



ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường		
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường		
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh		
Trình bày	Dương Văn Hoàn		

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG
 DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN
 LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1
 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG

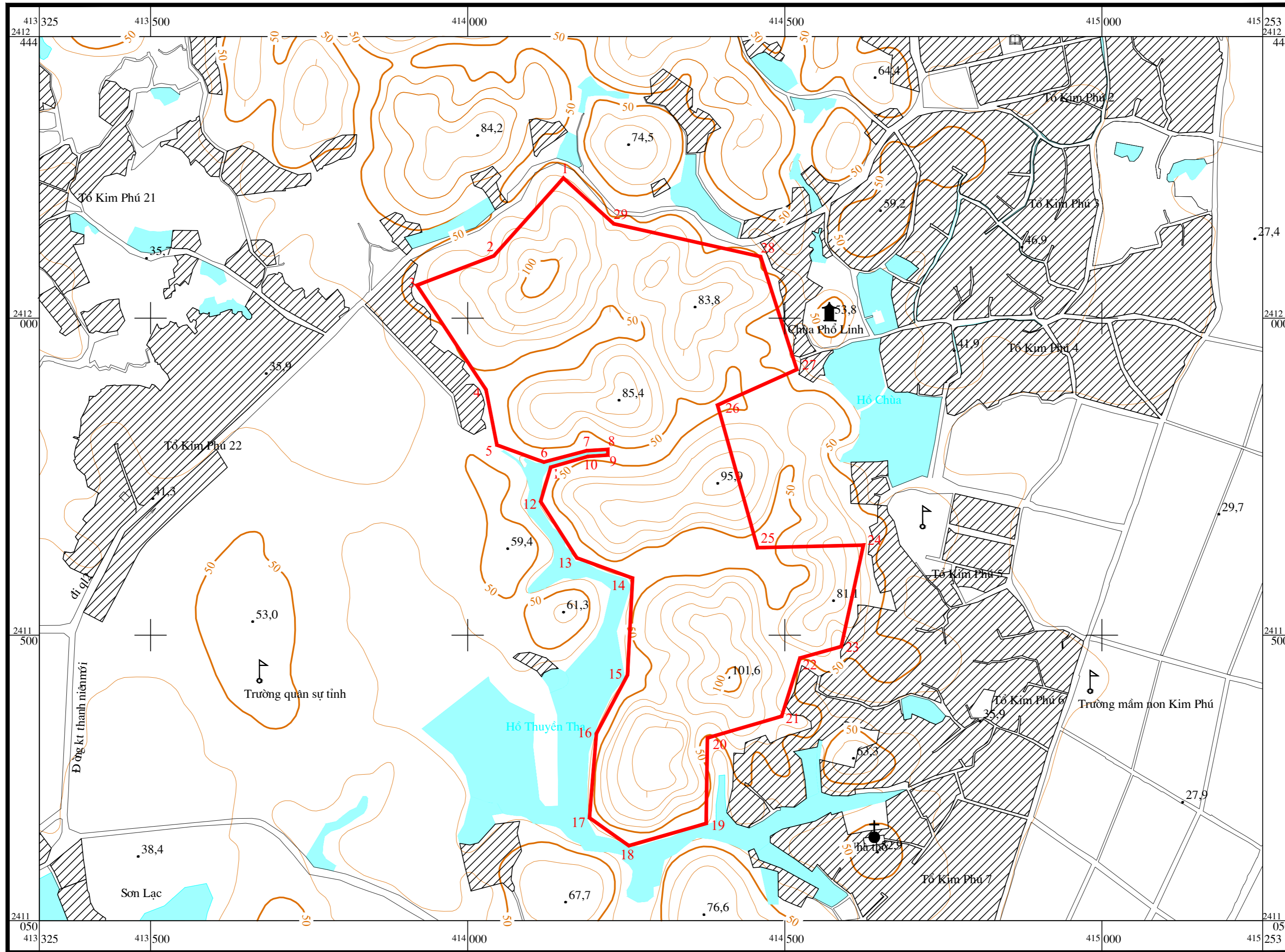
BẢN ĐỒ KẾT THÚC KHAI THÁC MỎ			
Giới đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-08



Tọa độ các điểm khép góc

Hệ tọa độ VN-2000 Kinh tuyến trực 106°00', múi chiếu 3°		
Điểm góc	Tọa độ	
	X (m)	Y (m)
1	2412221	414151
2	2412098	414041
3	2412052	413920
4	2411887	414029
5	2411800	414046
6	2411773	414120
7	2411791	414188
8	2411793	414221
9	2411784	414221
10	2411782	414190
11	2411765	414131
12	2411711	414115
13	2411622	414172
14	2411590	414260
15	2411437	414252
16	2411345	414203
17	2411212	414192
18	2411168	414254
19	2411203	414376
20	2411338	414378
21	2411372	414495
22	2411464	414524
23	2411482	414589
24	2411642	414624
25	2411638	414457
26	2411863	414394
27	2411919	414519
28	2412097	414462
29	2412149	414230

Diện tích: S1 = 33,22 ha

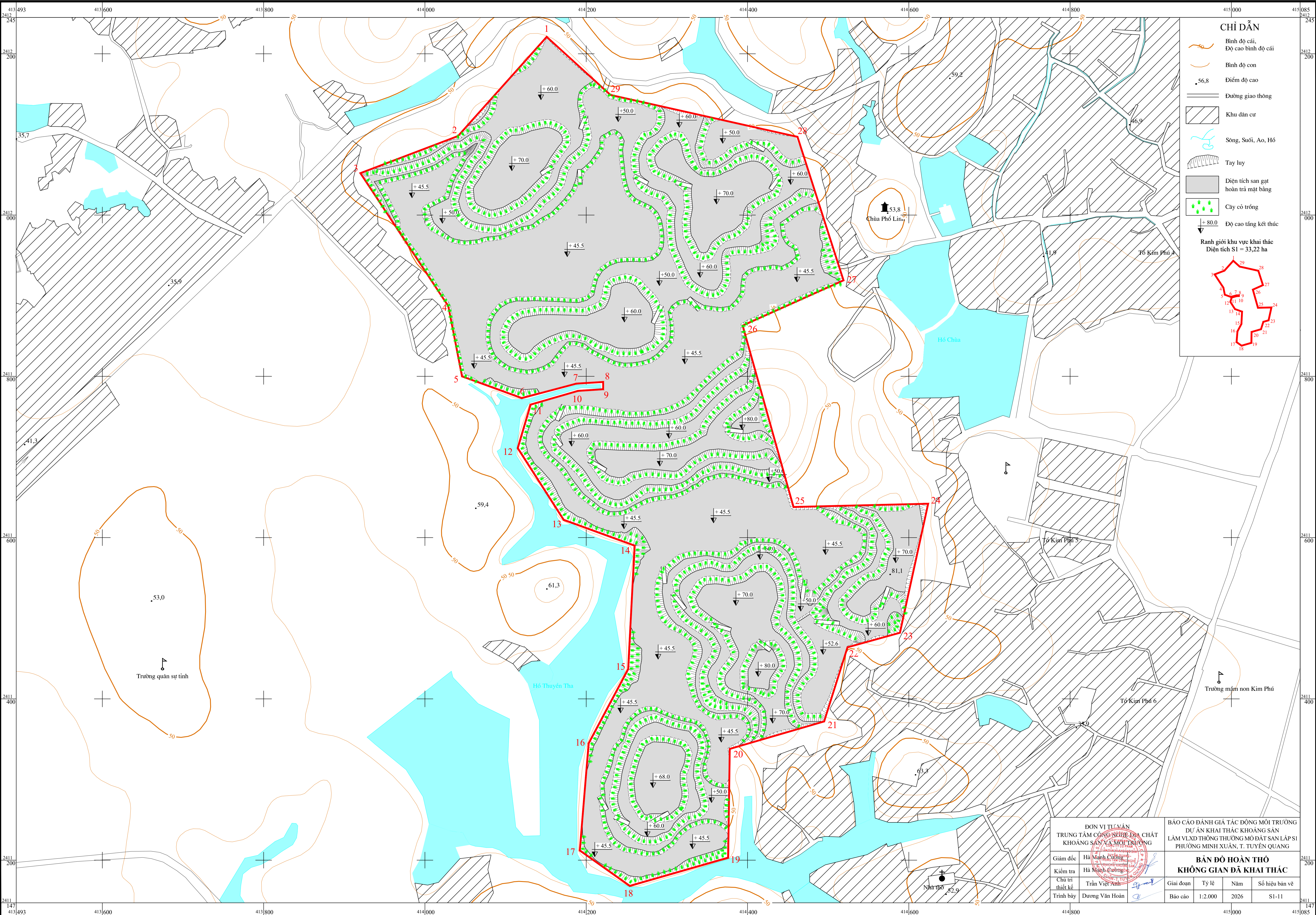


CHỈ DẪN

- Bình độ cái, Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ

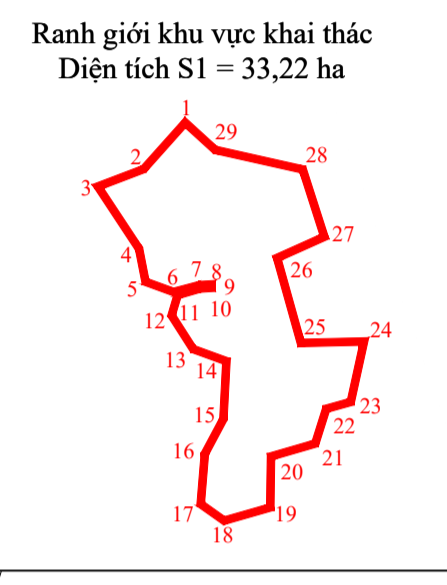
Ranh giới khu cải tạo, phục hồi môi trường
Diện tích S1 = 33,22 ha

ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG 				BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẬP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường			BẢN ĐỒ VỊ TRÍ KHU VỰC CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG			
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường			Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh			Báo cáo	1:5.000	2026	S1-10
Trình bày	Dương Văn Hoàn						



CHỈ DẪN

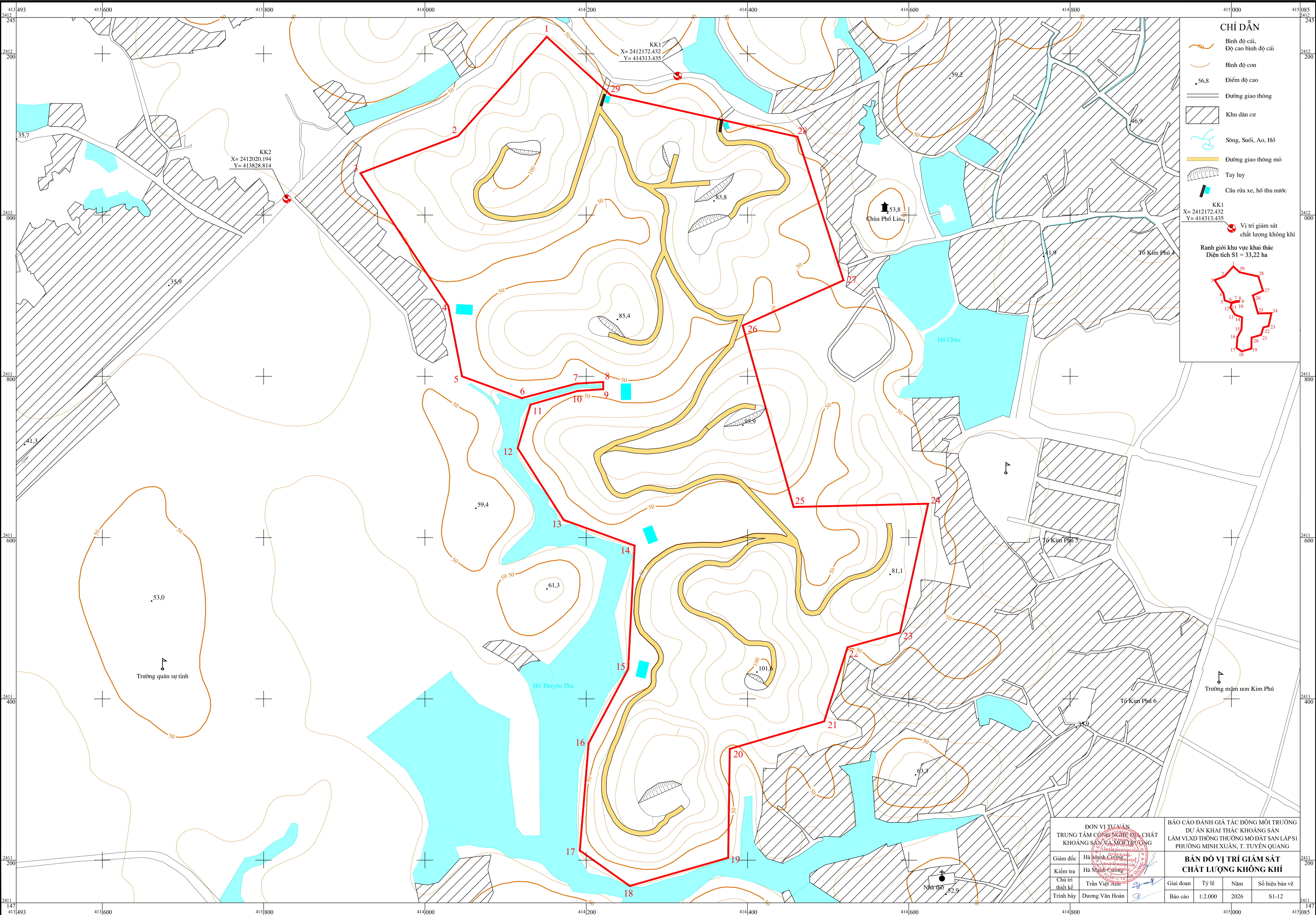
- Bình độ cái
- Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Tày luy
- Diện tích san gạt hoàn trả mặt bằng
- Cây cỏ trồng
- Độ cao tăng kết thúc



ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường		
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường		
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh		
Trình bày	Dương Văn Hoàn		

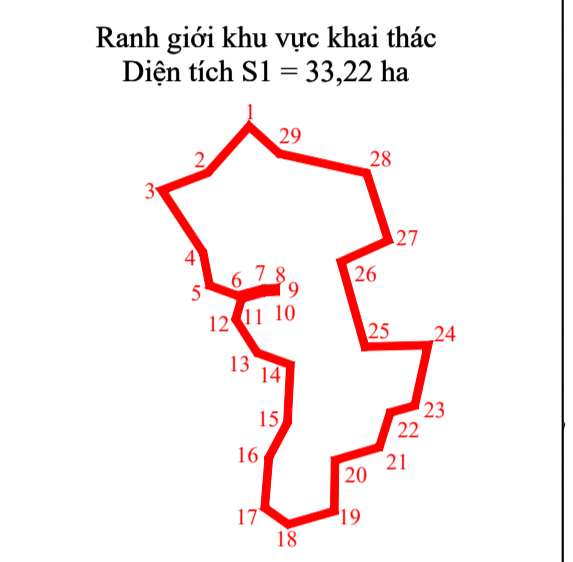
BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG
 DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN
 LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1
 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG

BẢN ĐỒ HOÀN THO			
KHÔNG GIAN ĐÃ KHAI THÁC			
Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-11

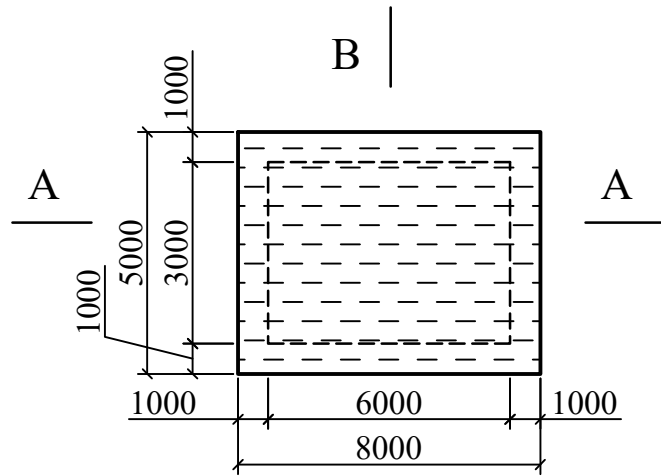


CHỈ DẪN

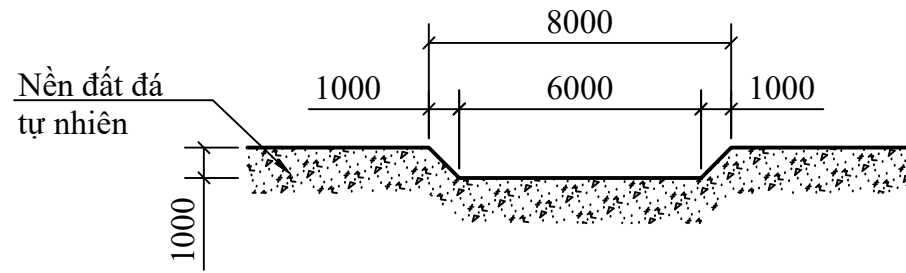
- Bình độ cái
- Độ cao bình độ cái
- Bình độ con
- Điểm độ cao
- Đường giao thông
- Khu dân cư
- Sông, Suối, Ao, Hồ
- Đường giao thông nhỏ
- Tay luy
- Cầu rìa xe, hố thu nước
- Vị trí giám sát chất lượng không khí



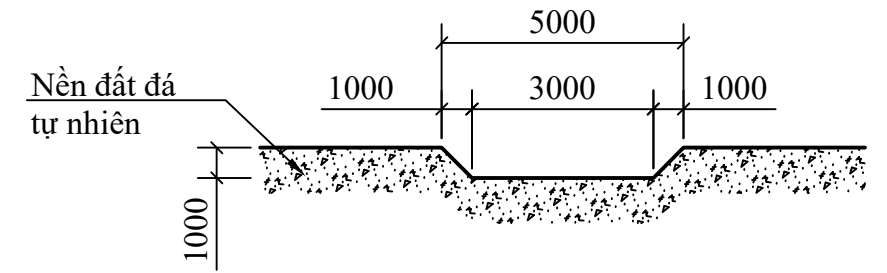
ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐÁ CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG		BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẤP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYẾN QUANG		
Giám đốc	Hà Mạnh Cường	BẢN ĐỒ VỊ TRÍ GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ		
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường			
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh			
Trình bày	Dương Văn Hoàn			
Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ	
Báo cáo	1:2.000	2026	S1-12	



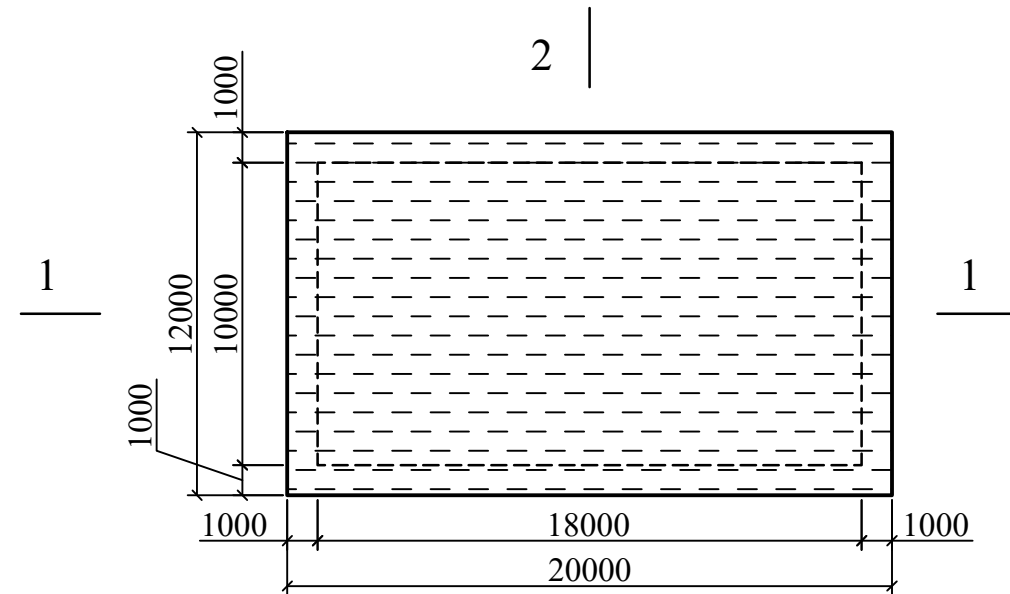
2 HỒ LẮNG 40 m²



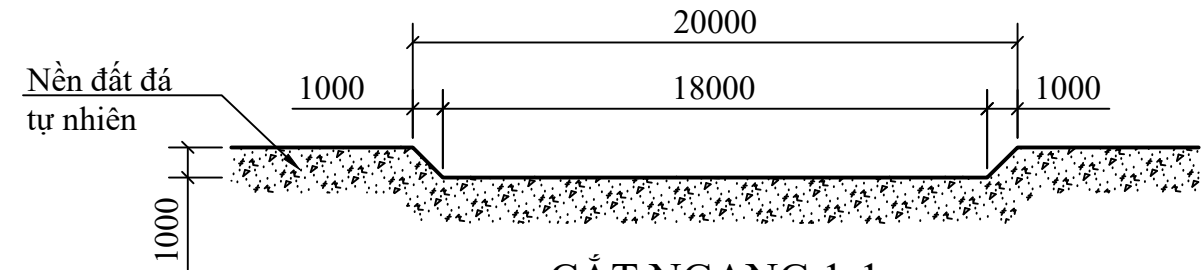
CẮT NGANG A-A



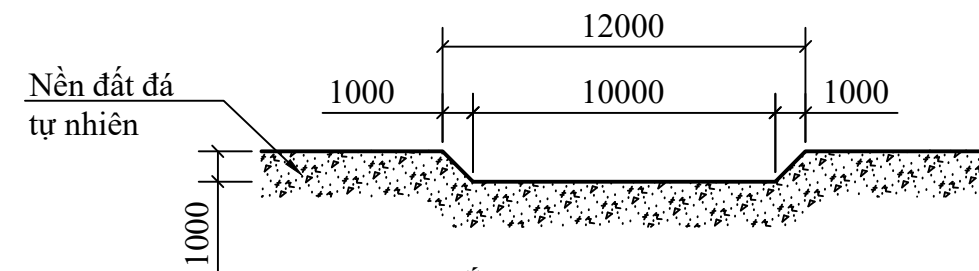
CẮT NGANG B-B



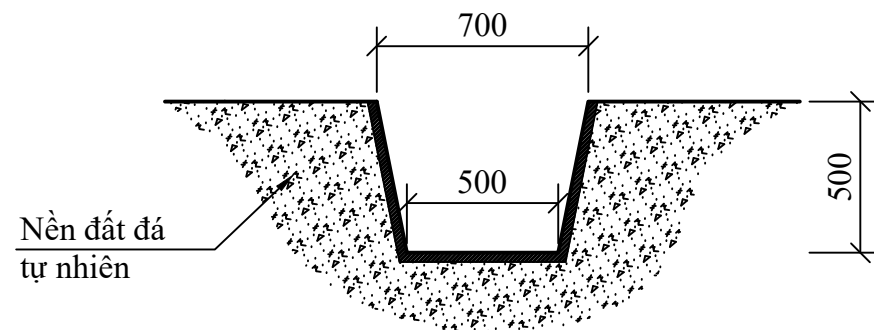
4 HỒ LẮNG 240 m²



CẮT NGANG 1-1



CẮT NGANG 2-2



CẮT NGANG RÃNH THOÁT NƯỚC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN VÀ MÔI TRƯỜNG CÔNG TY CỔ PHẦN LÂM SẢN VÀ KHOÁNG SẢN THƯỜNG LÂM CÔNG NGHỆ ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN TUYÊN QUANG		BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN KHAI THÁC KHOÁNG SẢN LÀM VLXD THÔNG THƯỜNG MỎ ĐẤT SAN LẬP S1 PHƯỜNG MINH XUÂN, T. TUYÊN QUANG			
Giám đốc	Hà Mạnh Cường	CÔNG TRÌNH HỒ LẮNG VÀ RÃNH THOÁT NƯỚC			
Kiểm tra	Hà Mạnh Cường				
Chủ trì thiết kế	Trần Việt Anh	Giai đoạn	Tỷ lệ	Năm	Số hiệu bản vẽ
Trình bày	Dương Văn Hoàn	ĐTM	Khổ A3	2026	S1-13