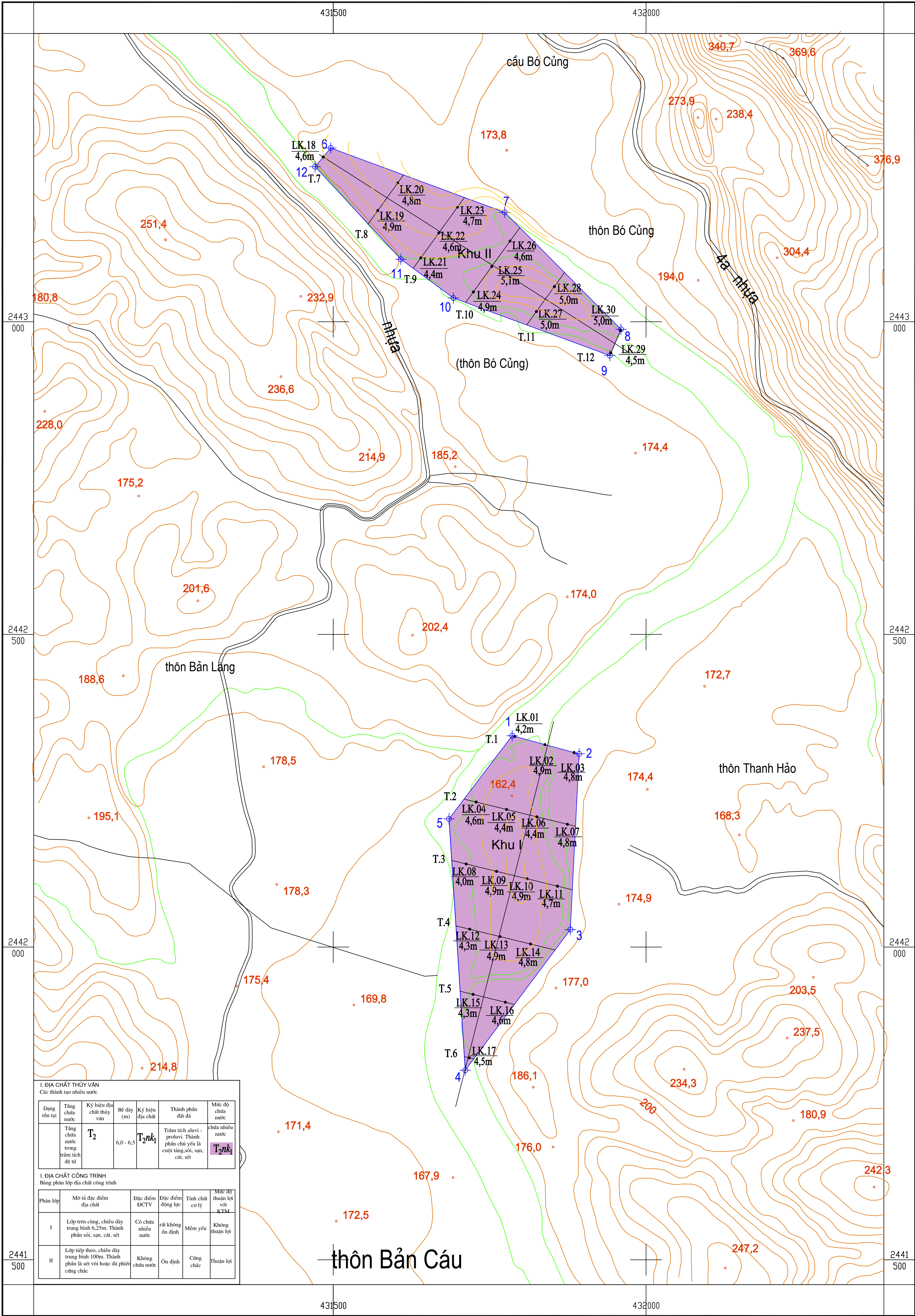


BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT THỦY VĂN ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH
MỎ CÁT, SỎI TÂN LANG XÃ TÂN LANG, HUYỆN VĂN LÃNG, TỈNH LẠNG SƠN



CHỈ DẪN

- Hệ thống tuyến thăm dò và số hiệu
- Sông, suối
- Đường đồng mức và độ cao
- Đường đồng mức con
- Điểm góc và số hiệu
- Lỗ khoan thăm dò

Số hiệu lỗ khoan
Chiều sâu (m)
- Hệ tầng Nà Khuất : đá vôi, đá phiến sét, sét vôi dày 440 -560m.
- Hệ tầng Bắc Sơn: đá vôi, đá phiến sét, sét vôi silic dày 560-800m
- Ranh giới khu vực thăm dò

TỌA ĐỘ CÁC ĐIỂM KHÉP GÓC

Hệ tọa độ VN 2.000 kinh tuyến trực 107°15' mũi chiều 3º			
Điểm góc	Tọa độ		Diện tích (ha)
	X (m)	Y (m)	
1	2442338	431786	Khu I (7,37 ha)
2	2442309	431893	
3	2442028	431879	
4	2441803	431711	
5	2442205	431685	
6	2443278	431496	Khu II (5,76 ha)
7	2443175	431774	
8	2442988	431960	
9	2442946	431942	
10	2443038	431692	
11	2443100	431608	
12	2443248	431471	

I. ĐỊA CHẤT THỦY VĂN					
Các thành tạo nhiều nước:					
Dạng tồn tại	Tầng chứa nước	Ký hiệu địa chất thủy văn	Bề dày (m)	Ký hiệu địa chất	Thành phần đất đá
	Tầng chứa nước trong trầm tích đệ tứ	T ₂	6,0 - 6,5	T ₂ nk ₁	Trầm tích aluvi - proluvi. Thành phần chủ yếu là cuội tảng,sỏi, sạn, cát, sét
					chứa nhiều nước
					T ₂ nk ₁
I. ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH					
Bảng phân lớp địa chất công trình					
Phân lớp	Mô tả đặc điểm địa chất	Đặc điểm ĐCTV	Đặc điểm động lực	Tính chất cơ lý	Mức độ thuận lợi với KTM
I	Lớp trên cùng, chiều dày trung bình 6,25m. Thành phần sỏi, sạn, cát, sét	Có chứa nhiều nước	rất không ổn định	Mềm yếu	Không thuận lợi
II	Lớp tiếp theo, chiều dày trung bình 100m. Thành phần là sét vôi hoặc đá phiến cứng chắc	Không chứa nước	Ổn định	Cứng chắc	Thuận lợi

TỶ LỆ: 1/5.000
1 cm trên bản đồ bằng 50 m trên thực địa
50m 25 0 50 100 150 200m

Chủ đầu tư CÔNG TY CP LIÊN DOANH CÔNG NGHỆ GẠCH KHÔNG NUNG LẠNG SƠN	Đơn vị tư vấn CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ MỎ DELTA		
	BÁO CÁO KẾT QUẢ THĂM DÒ KHOÁNG SẢN CÁT, SỎI LÀM VLXD TT THUỘC MỎ CÁT, SỎI TÂN LANG XÃ TÂN LANG, HUYỆN VĂN LÃNG, TỈNH LẠNG SƠN		
	BẢN ĐỒ ĐỊA CHẤT THỦY VĂN ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH		
	Bản vẽ số: 9	Tỷ lệ 1: 5.000	Năm 2017
	Người thành lập	KS.Nguyễn Khắc Quân	
	Chủ nhiệm đề án	ThS. Đỗ Hoàng Hiệp	
	Giám đốc	ThS. Hoàng Văn An	