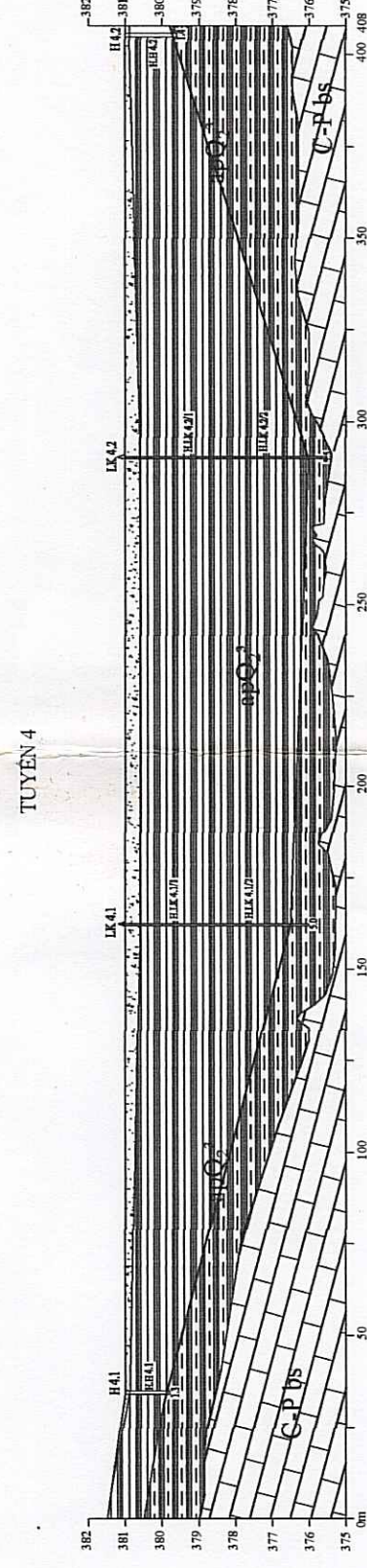
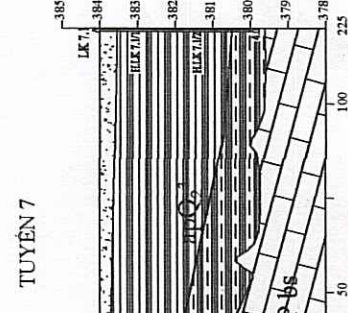
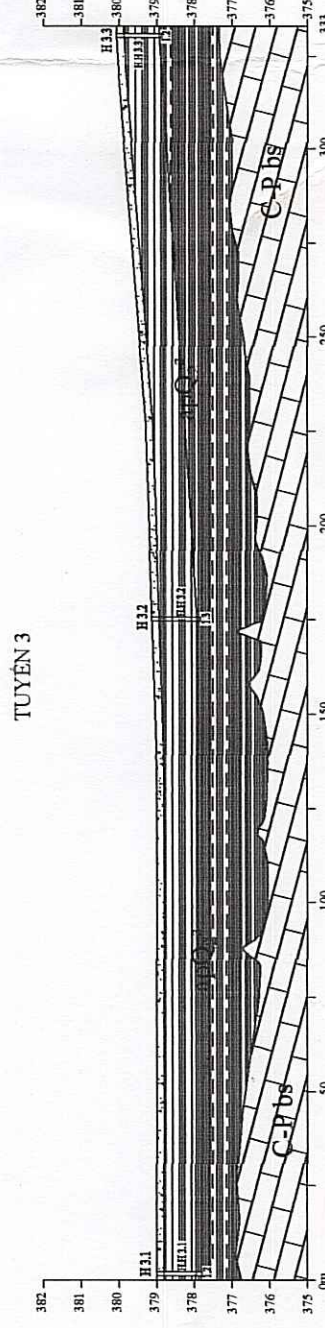
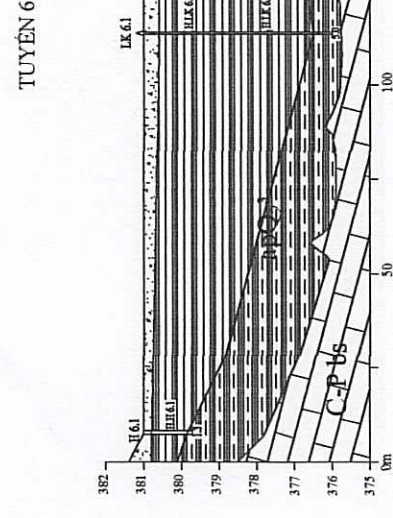
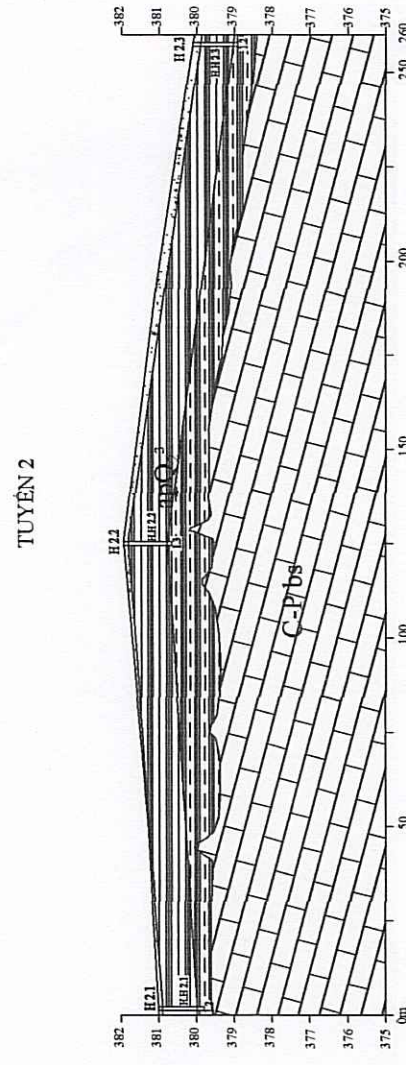
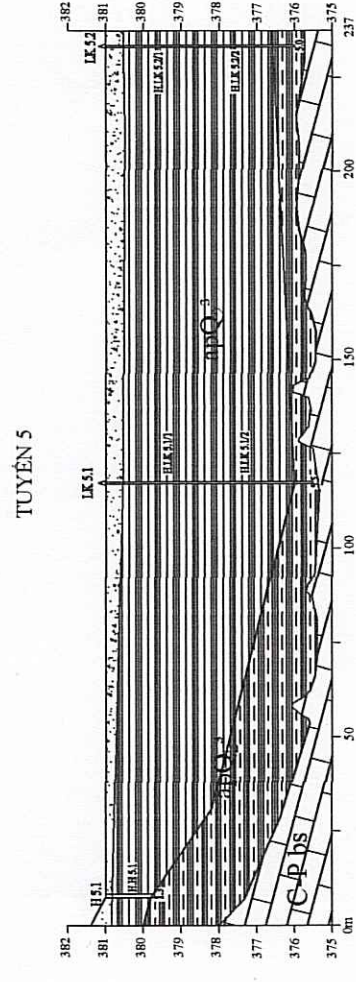
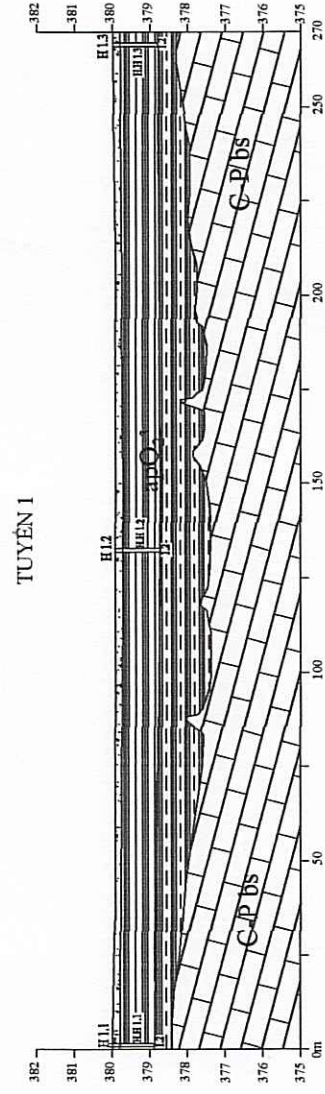


# MẶT CẮT ĐỊA CHẤT THEO CÁC TUYẾN THẨM DÒ

MỎ THAN TRẦM ẢI, XÃ HOÀNG VĂN THỤ, HUYỆN BÌNH GIA, TỈNH LẠNG SƠN



## CHÚ GIẢI

## CHỈ DẪN ĐỊA CHẤT

*Hệ Đệ tứ, thống Holocen; Trầm tích sông, đầm lầy: sét bột chứa than bùn màu xám đen. Dày 1,5-6m.*

**Hệ tầng Bắc Sơn:** Đá vôi màu xám xanh, phân lớp vừa đến dày. Dày >300m

## CÁC KÝ HIỆU KHÁC

Lỗ khoan thăm dò, số hiệu và chiều sâu

Vị trí lấy mẫu hoá cơ bản, số hiệu mẫu

Lớp sét mùn thực vật, dễ cây màu xám đen.  
Dày 0,2-0,5m.

Than bùn màu xám đen nhẹ, xốp, độ phân huỷ khá tốt lẫn tàn tích thực vật đang phân huỷ dở dang, lẫn ít sét. Dày 0,8-5m.

Lớp sét màu xám đen đến trắng, mịn dẻo, bờ nhão, phân bố phía dưới lớp than bùn.

Đá vôi hệ tầng Bắc Sơn, phong hoá dờ dang, bề mặt địa hình lồi lõm chồm phên bố phía dưới thung lũng.

|  |  |          |                  |  |               |  |          |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |  |          |  |  |                  |  |          |  |  |                |  |
|--|--|----------|------------------|--|---------------|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|------------------|--|----------|--|--|------------------|--|----------|--|--|----------------|--|
| <p><b>CÔNG TY KHOÁNG SẢN VÀ THƯƠNG MẠI TIỀN HIỆU</b></p>   | <p><b>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUỐC TẾ TRĂNG AN</b></p> <p>BÁO CÁO THẨM ĐÓ THAN BÚN LÂM PHẦN VI SINH TẠI MỎ THAN TRÁM A1 XÃ HOÀNG VẤN THỦ, HUYỆN BÌNH GIÁ, TỈNH LẠNG SƠN</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="2365 564 2386 651">Bản vẽ: TH.06</td> <td data-bbox="2386 564 2404 651">Tỷ lệ ngang 1:2.000<br/>Tỷ lệ đứng: 1:200</td> <td data-bbox="2404 564 2424 651">Năm 2013</td> <td colspan="2" data-bbox="2424 564 2481 651"></td> </tr> <tr> <td colspan="5" data-bbox="2365 651 2481 739"> <p><b>MẬT CẮT ĐỊA CHẤT - THỰC CÁC TUYẾN THẨM ĐÓ</b></p> <p>MỎ THAN TRÁM A1 XÃ HOÀNG VẤN THỦ, HUYỆN BÌNH GIÁ, TỈNH LẠNG SƠN</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="2365 739 2386 825">Người thành lập</td> <td colspan="2" data-bbox="2386 739 2404 825"> <p><b>CỦ PHẤN</b><br/><b>TU VẤN QUỐC TẾ TRĂNG AN</b></p> </td> <td data-bbox="2404 739 2424 825">Nguyễn Văn Thành</td> <td data-bbox="2424 739 2481 825"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="2365 825 2386 913">Chủ biên</td> <td colspan="2" data-bbox="2386 825 2404 913"></td> <td data-bbox="2404 825 2424 913">Phạm Trường Sinh</td> <td data-bbox="2424 825 2481 913"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="2365 913 2386 999">Giám đốc</td> <td colspan="2" data-bbox="2386 913 2404 999"></td> <td data-bbox="2404 913 2424 999">Ngô Hồng Thanh</td> <td data-bbox="2424 913 2481 999"></td> </tr> </table> |          |                  |  | Bản vẽ: TH.06 | Tỷ lệ ngang 1:2.000<br>Tỷ lệ đứng: 1:200 | Năm 2013 |  |  | <p><b>MẬT CẮT ĐỊA CHẤT - THỰC CÁC TUYẾN THẨM ĐÓ</b></p> <p>MỎ THAN TRÁM A1 XÃ HOÀNG VẤN THỦ, HUYỆN BÌNH GIÁ, TỈNH LẠNG SƠN</p> |  |  |  |  | Người thành lập | <p><b>CỦ PHẤN</b><br/><b>TU VẤN QUỐC TẾ TRĂNG AN</b></p> |  | Nguyễn Văn Thành |  | Chủ biên |  |  | Phạm Trường Sinh |  | Giám đốc |  |  | Ngô Hồng Thanh |  |
| Bản vẽ: TH.06  | Tỷ lệ ngang 1:2.000<br>Tỷ lệ đứng: 1:200   | Năm 2013 |                  |  |               |  |          |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |  |          |  |  |                  |  |          |  |  |                |  |
| <p><b>MẬT CẮT ĐỊA CHẤT - THỰC CÁC TUYẾN THẨM ĐÓ</b></p> <p>MỎ THAN TRÁM A1 XÃ HOÀNG VẤN THỦ, HUYỆN BÌNH GIÁ, TỈNH LẠNG SƠN</p> |  |          |                  |  |               |  |          |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |  |          |  |  |                  |  |          |  |  |                |  |
| Người thành lập  | <p><b>CỦ PHẤN</b><br/><b>TU VẤN QUỐC TẾ TRĂNG AN</b></p>   |          | Nguyễn Văn Thành |  |               |  |          |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |  |          |  |  |                  |  |          |  |  |                |  |
| Chủ biên   |  |          | Phạm Trường Sinh |  |               |  |          |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |  |          |  |  |                  |  |          |  |  |                |  |
| Giám đốc   |  |          | Ngô Hồng Thanh   |  |               |  |          |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |  |                  |  |          |  |  |                  |  |          |  |  |                |  |