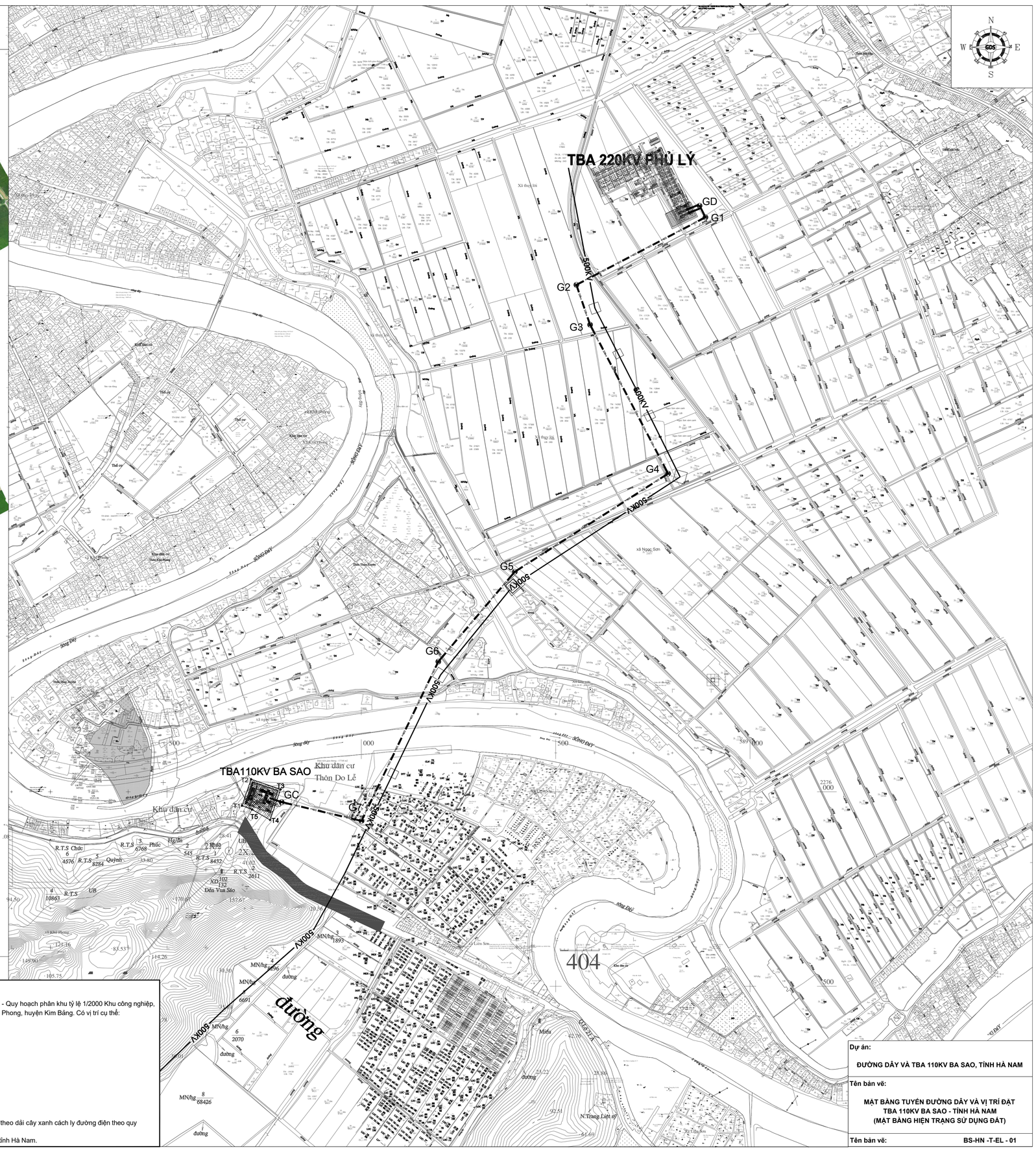

Chú thích:

- Cột và đường dây 110kV hiện có
- Đường dây 110kV XDM
- 500kV — Đường dây 500/220kV XDM (đã được UBND tỉnh chấp thuận hướng tuyến)
- TBA 110kV xây dựng mới.

* Đặc điểm tuyến đường dây và vị trí đặt trạm biến áp 110kV Ba Sao như sau:

- Vị trí TBA 110kV Ba Sao:

+ Địa điểm xây dựng: Trạm biến áp được xây dựng tại khu vực dốc núi Sê thuộc lô đất hạ tầng kỹ thuật khác (lô II.HTKT-4) - Quy hoạch phân khu tỷ lệ 1/2000 Khu công nghiệp, đô thị, dịch vụ phía Nam (PK7) thuộc Quy hoạch chung đô thị Kim Bảng, tỉnh Hà Nam thuộc địa bàn xã Liên Sơn và xã Khả Phong, huyện Kim Bảng. Có vị trí cụ thể:

- Phía Đông Bắc: giáp nghĩa trang;
- Phía Tây Nam: giáp tuyến đường bộ song hành QL.21 (*đoạn từ nút giao với đường T3 đến dốc Núi Sê*);
- Phía Tây Bắc, phía Đông Nam: giáp đất cây xanh chuyên dụng (cây xanh cách ly).

+ Tổng diện tích chiếm dụng đất xây dựng khoảng 6.084m^2, được giới hạn bởi các điểm T1, T2, T3, T4, T5.
+ Quy mô công suất: (40+63)MVA-110/35/22kV (Giai đoạn này lắp trước máy 40MVA).

- Đường dây 110kV:

+ Điểm đầu: Cột pooctích 110kV TBA 220kV Phủ Lý.
+ Điểm cuối: Cột Pooctích TBA 110kV Ba Sao (XDM).
+ Số mạch: 02 mạch dây đến, 02 mạch dây chống sét.
+ Dây dẫn: ACSR300/39mm2.
+ Chiều dài tuyến khoảng: 2,66km.
+ Hướng tuyến: Từ TBA 220kV Phủ Lý đi dưới tuyến đường dây 500/220kV Nho Quan-Phủ Lý-Thường Tín, sau đó đi dọc theo dải cây xanh cách ly đường điện theo quy hoạch về TBA 110kV Ba Sao dự kiến xây dựng mới.
+ Địa điểm xây dựng: Tuyến đường dây xây dựng trên địa bàn xã Thụy Lôi, xã Ngọc Sơn, xã Liên Sơn - huyện Kim Bảng - tỉnh Hà Nam.

Dự án:

ĐƯỜNG DÂY VÀ TBA 110KV BA SAO, TỈNH HÀ NAM

Tên bản vẽ:

MẶT BẰNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY VÀ VỊ TRÍ ĐẶT TBA 110KV BA SAO - TỈNH HÀ NAM (MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG SỬ DỤNG ĐẤT)

Tên bản vẽ: **BS-HN -T-EL - 01**