

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

Số: 1792/ĐHĐN-CSVC  
V/v thoả thuận vị trí điểm đấu nối và  
giải pháp kỹ thuật công trình điện  
công trình DA Đầu tư xây dựng Phân  
hiệu ĐHĐN tại Kon Tum (Điều chỉnh)

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc**

Đà Nẵng, ngày 20 tháng 4 năm 2016

Kính gửi: Công ty Điện lực Kon Tum

Căn cứ Quyết định số 4987/QĐ-BGDĐT ngày 30 tháng 10 năm 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi đầu tư xây dựng Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum (Điều chỉnh);

Căn cứ mặt bằng cấp điện hiện trạng tại khu vực dự án,

Đại học Đà Nẵng đang tiến hành xây dựng một đường dây trung thế và một trạm biến áp 320kVA cấp điện cho khu vực Cơ sở 2 và một trạm biến áp 400kVA cấp điện cho khu vực Cơ sở 1 thuộc dự án Đầu tư xây dựng Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum.

Đại học Đà Nẵng kính đề nghị Công ty Điện lực Kon Tum xem xét thoả thuận vị trí điểm đấu nối cấp điện đường dây trung thế và trạm biến áp dự án trên, cụ thể như sau:

**1. Vị trí đấu nối:**

1.1 Hạng mục 01: Di dời TBA 320 kVA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) để lắp đặt tại Cơ sở 2 (Đường Duy Tân) thuộc Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum.

- Chuyển TBA 320 kVA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) đến lắp đặt tại vị trí BT 01(Xây dựng mới) cách vị trí 55/1-23/34 thuộc XT 471/E45 20 mét ( Tại vòng xoay Duy Tân- Đăk Cẩm).

- Đấu nối tại vị trí trụ BT 55/1-23/34 thuộc XT 471/E45 như bản vẽ mặt bằng kèm theo.

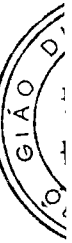
- Vật tư đấu nối phù hợp với lưới điện hiện hữu, tiếp địa đo đạt trị số điện trở theo quy định.

1.2 Hạng mục 02: Lắp mới TBA 400kVA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) thuộc Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum.

- Lắp đặt 01 TBA 400kVA tại vị trí TBA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) thuộc Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum đang sử dụng thay thế TBA 320kVA đã được di dời.

**2. Các giải pháp kỹ thuật:**

2.1 - Hạng mục 01: Di dời TBA 320 kVA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) để lắp đặt tại Cơ sở 2 (Đường Duy Tân) thuộc Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum.



- Tiếp địa: Xây dựng mới, dùng loại tiếp địa khoan đo đạt trị số điện trở cho phép theo quy định ( $\leq 4\Omega$ ).

- Trụ điện: Sử dụng loại bê tông li tâm.

- MBA: Sử dụng lại MBA đang sử dụng tại Cơ sở 1.

- Vật tư, thiết bị TBA: Sử dụng lại vật tư, thiết bị tại TBA đang sử dụng tại Cơ sở 1.

1.2 Hạng mục 02: Lắp mới TBA 400kVA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) thuộc Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại Kon Tum.

- Lắp đặt mới 01 TBA 400kVA thay thế TBA 320kVA tại Cơ sở 1(704 Phan Đình Phùng) thuộc Phân hiệu Đại học Đà Nẵng tại KonTum.

- Tủ điện: Dùng loại tủ hai ngăn, sơn bằng sơn tĩnh điện, có ngăn đo đếm riêng biệt.

- Máy biến áp: dùng loại theo tiêu chuẩn vật tư thiết bị điện phân phối trong Tổng Công ty Điện lực Miền Trung, ban hành theo quyết định 3079/EVNCPC ngày 1/7/2013; Cấp chuyển áp =  $\pm 2 \times 2,5\%$ .

- Chống sét van trung áp 18kv- 10kA, lắp đặt trên mặt bích MBA.

- Hệ thống tiếp địa TBA đo đạt trị số điện trở theo quy định.

**\* Một số ý kiến khác:**

- Quá trình thực hiện di dời: Kết hợp với Công ty Điện lực Kon Tum chốt chỉ số công tơ trước khi tháo dỡ chì niêm để tháo dỡ TBA.

- Tất cả các hạng mục công trình được nghiệm thu kỹ thuật đạt yêu cầu trước khi đóng điện.

Trân trọng./

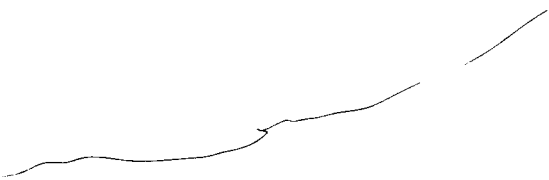
**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Giám đốc (để biết);
- Lưu: VT, CSVC.

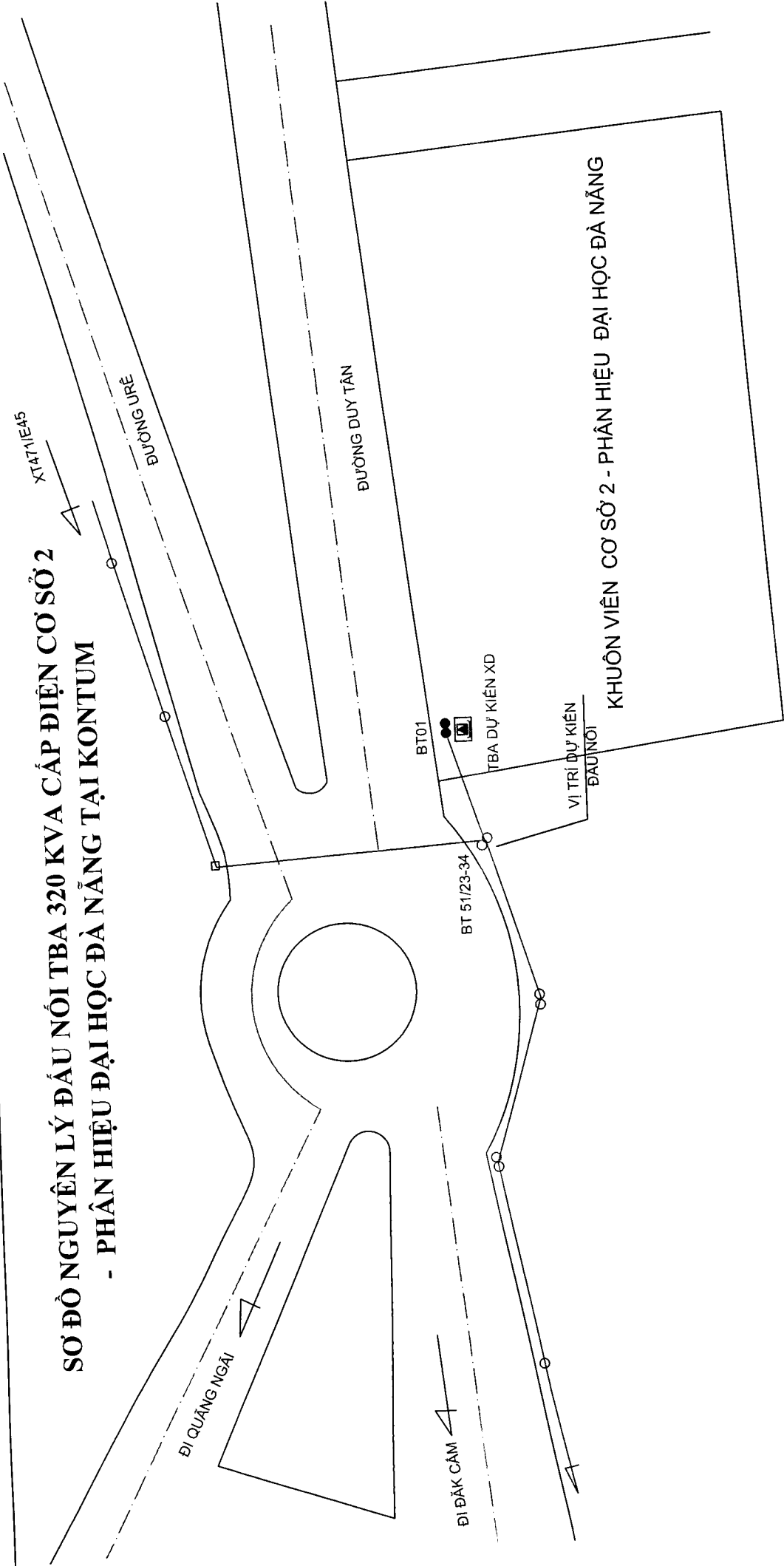
**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**PGS.TS. Ngô Văn Dưỡng**



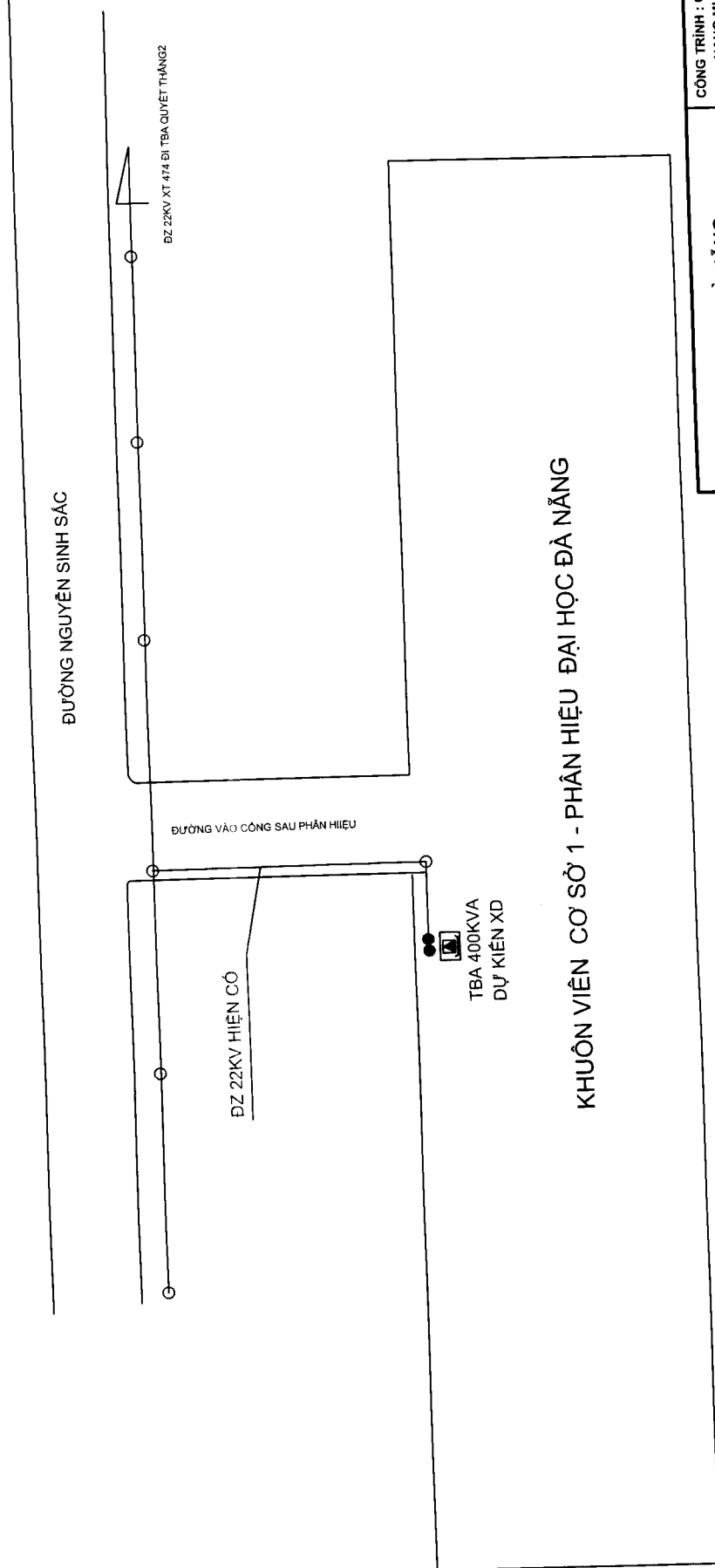
**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI TBA 320 KVA CẤP ĐIỆN CƠ SỞ 2  
- PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG TẠI KONTUM**



ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG CÔNG TRÌNH : CẤP ĐIỆN PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG. HẠNG MỤC 01 : DI DỜI TBA PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG		SỐ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN TBA 320KVA	
		Ngày :	BV:
Giám đốc	Thiết kế	Vẽ	TKBVTC

10/06/2017

# SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI TBA 400 KVA CẤP ĐIỆN CƠ SỞ 1 - PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG TẠI KONTUM



KHUÔN VIÊN CƠ SỞ 1 - PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

<b>ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG</b>		CÔNG TRÌNH : CẤP ĐIỆN PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG. HẠNG MỤC 02 : LẬP ĐẶT TBA 400KVA PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG	
Giám đốc	<i>[Signature]</i>	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN TBA 400KVA	
Thiết kế		Ngày:	TKBVTC
Vẽ			BV:

