

Số: 32/BXD-KHCN

Hà Nội, ngày 18 tháng 01 năm 2019

V/v hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn
Việt Nam và nước ngoài trong thiết kế
kết cấu công trình truyền tải điện

Kính gửi: Công ty CP Tư vấn xây dựng Điện 3

Bộ Xây dựng nhận được công văn số 3391/TVDD3-CL của Công ty CP Tư vấn xây dựng Điện 3 (EVNPECC3) về việc hướng dẫn áp dụng tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài trong thiết kế kết cấu công trình truyền tải điện, Bộ Xây dựng có ý kiến như sau:

1. Về việc áp dụng tiêu chuẩn quốc gia “TCVN 5575:2012 Kết cấu Thép – Tiêu chuẩn thiết kế” cho cột thép ống đơn thân:

Loại cột điện đơn thân mà EVNPECC3 thiết kế là cột thép có tiết diện đa giác đều được chế tạo bằng thép tấm tạo hình nguội (ví dụ cột có chiều cao 55 m, tiết diện đa giác 12 cạnh, đường kính từ 0,9 m đến 2,3 m, làm bằng thép tấm dày từ 12 mm đến 25 mm) nên được xếp vào loại cấu kiện thành mỏng, tạo hình nguội.

Việc áp dụng tiêu chuẩn TCVN 5575:2012 để thiết kế là chưa đầy đủ (xem quy định tại điều 4.1.1 “Khi thiết kế...kết cấu thép có tính chất đặc biệt như kết cấu thành mỏng, kết cấu thép tạo hình nguội, ... cần theo những yêu cầu riêng quy định trong các tiêu chuẩn chuyên ngành”), vì vậy, trong các trường hợp cần tính toán các kết cấu thép thành mỏng, kết cấu thép tạo hình nguội không thể vận dụng tiêu chuẩn TCVN 5575:2012 để tính toán kết cấu.

2. Về việc áp dụng tiêu chuẩn nước ngoài trong hoạt động đầu tư xây dựng:

- Chủ đầu tư xem xét, quyết định và chịu trách nhiệm về việc áp dụng hệ thống các tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn cơ sở hoặc hệ thống tiêu chuẩn xây dựng nước ngoài cho các hoạt động xây dựng do mình quản lý theo Thông tư số 18/2010/TT-BXD ngày 15/10/2010 của Bộ Xây dựng quy định việc áp dụng quy chuẩn, tiêu chuẩn trong hoạt động xây dựng.

- Theo Khoản 2 Điều 6 của Nghị định 46/2015/NĐ-CP quy định “Khi áp dụng tiêu chuẩn nước ngoài phải có bản thuyết minh về sự cần thiết phải áp dụng. Tiêu chuẩn nước ngoài được áp dụng phải có toàn văn tiêu chuẩn dưới dạng tệp tin hoặc bản in và phải có bản dịch tiếng Việt hoặc tiếng Anh cho phần nội dung sử dụng”

Trên đây là ý kiến của Bộ Xây dựng, đề nghị Công ty CP Tư vấn xây dựng
Điện 3 nghiên cứu và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TT Lê Quang Hùng (để b/c);
- Viện KHCN XD (để biết);
- Lưu: VT, KHCN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHCN&MT**

(đã ký)

Vũ Ngọc Anh