

CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN TRƯỜNG PHÚ

Địa chỉ: Số 189 Phạm Văn Đồng, Phường Võ Dạ, thành phố Huế

Điện thoại và Fax: 0234 3817 282

PHƯƠNG ÁN

BẢO VỆ ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN

ĐẬP, HỒ CHỨA A LIN B1

Tên công trình: Nhà máy thủy điện A Lin B1

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHONG ĐIỀN, THÀNH PHỐ HUẾ

Thành phố Huế, tháng 09 năm 2026

CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN TRƯỜNG PHÚ

Địa chỉ: Số 189 Phạm Văn Đồng, Phường Võ Dạ, thành phố Huế

Điện thoại và Fax: 0234 3817 282

**PHƯƠNG ÁN
BẢO VỆ ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN
ĐẬP, HỒ CHỨA A LIN B1**

Tên công trình: Nhà máy thủy điện A Lin B1

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHONG ĐIỀN, THÀNH PHỐ HUẾ

**CHỦ SỞ HỮU CÔNG TRÌNH:
CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN
TRƯỜNG PHÚ**

Giám đốc



Lê Quý Duy An

Thành phố Huế, tháng 09 năm 2026

MỤC LỤC

PHẦN A: NỘI DUNG PHƯƠNG ÁN

CHƯƠNG I: Khái quát về Chủ sở hữu công trình thủy điện và tổ chức quản lý, vận hành công trình thủy điện

I. Về chủ sở hữu công trình thủy điện

1. Tên chủ đầu tư.
2. Địa chỉ, số điện thoại.

II. Về tổ chức quản lý, vận hành công trình thủy điện

1. Tên tổ chức.
2. Địa chỉ, số điện thoại.

CHƯƠNG II: Khái quát về đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

I. Tên đập, hồ chứa.

II. Cấp công trình theo thiết kế được duyệt; Cấp công trình theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành.

III. Phân loại đập, hồ chứa của cơ quan có thẩm quyền theo quy định tại Nghị định số 62/2025/NĐ-CP.

IV. Nhiệm vụ của công trình.

V. Địa điểm xây dựng.

VI. Thời điểm khởi công, thời điểm đưa đập, hồ chứa vào khai thác, sử dụng.

CHƯƠNG III: Khái quát tình hình dân cư và an ninh trật tự nơi xây dựng đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

CHƯƠNG IV: Sơ đồ phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1- Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1 và bố trí lực lượng bảo vệ

I. Sơ đồ phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1.

II. Bố trí lực lượng bảo vệ.

1. Lực lượng bảo vệ chuyên trách.
2. Lực lượng hỗ trợ.

CHƯƠNG V: Nội dung bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

I. Đặc điểm địa hình, thông số thiết kế, sơ đồ mặt bằng bố trí công trình và chỉ giới cấm mốc phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1.

1. Đặc điểm địa hình.
2. Thông số thiết kế công trình thủy điện A Lin B1.
3. Sơ đồ mặt bằng bố trí công trình và chỉ giới cấm mốc phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa.

II. Tình hình quản lý, khai thác và bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1.

III. Chế độ báo cáo, kiểm tra thường xuyên, định kỳ, đột xuất.

1. Chế độ bảo vệ thường xuyên.
2. Chế độ kiểm tra định kỳ.
3. Chế độ kiểm tra đột xuất.

IV. Quy định việc giới hạn hoặc cấm các loại phương tiện giao thông có tải trọng lớn lưu thông trong phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1; quy định về phòng cháy, chữa cháy; bảo vệ an toàn nơi lưu trữ tài liệu, kho tàng cất giữ vật liệu nổ, chất dễ cháy, chất độc hại.

1. Quy định việc giới hạn hoặc cấm các loại phương tiện giao thông có tải trọng lớn lưu thông trong phạm vi bảo vệ công trình.
2. Mất an toàn do cháy.
3. Mất an toàn do cháy nổ.
4. Mất an toàn do điện.

V. Tổ chức lực lượng và phân công trách nhiệm bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1; trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ.

1. Lực lượng bảo vệ.
2. Trách nhiệm của bảo vệ.
3. Quy định đối với nhân viên bảo vệ.
4. Thời gian làm việc và bố trí lực lượng bảo vệ.
5. Trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ.
6. Lực lượng hỗ trợ, phối hợp bảo vệ.
7. Công tác thông tin, phối hợp với các chủ đập có liên quan trên lưu vực hồ chứa.

VI. Tổ chức kiểm tra, kiểm soát người và phương tiện ra, vào công trình.

VII. Phòng ngừa, phát hiện, ngăn chặn các hành vi xâm phạm, phá hoại công trình và vùng phụ cận của đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1.

1. Tổ chức phòng ngừa.
2. Mất an toàn đập do trộm cắp.
3. Mất an toàn đập do phá hoại.
4. Các hành vi xâm phạm lòng hồ như lấn chiếm đất lòng hồ để canh tác, xây dựng nhà cửa, lán trại coi nới trong phạm vi bảo vệ đập, lòng hồ.
5. Hành vi tụ tập bơi lội, đánh bắt cá, nổ mìn đánh bắt cá gần tuyến đập gây mất an toàn đập và phá hoại thiết bị quan trắc, cản trở việc vận hành điều tiết hồ chứa A Lin B1.

VIII. Bảo vệ, xử lý khi đập, hồ chứa thủy điện xảy ra sự cố hoặc có nguy cơ xảy ra sự cố.

1. Tổ chức, chỉ huy, thông tin liên lạc.

2. Giả định những tình huống sự cố trong quá trình vận hành hoặc do thiên tai có thể xảy ra.

3. Giả định những tình huống những phần tử xấu gây ra và phương án xử lý

IX. Nguồn lực tổ chức thực hiện phương án.

1. Công tác chuẩn bị về nhân sự của Công ty.

2. Công tác chuẩn bị về vật tư, vật liệu dự phòng, dụng cụ, thiết bị, xe máy, lương thực thuốc men.

X. Trách nhiệm của chủ sở hữu, tổ chức, cá nhân khai thác đập, hồ chứa thủy điện, chính quyền các cấp và các cơ quan, đơn vị liên quan.

1. Trách nhiệm của chủ đập (Công ty Cổ phần thủy điện Trường Phú) trong công tác bảo vệ an toàn đập và công trình.

2. UBND thành phố Huế.

3. Bộ Chỉ huy Quân sự thành phố Huế

4. Công an thành phố Huế.

5. Sở Công Thương thành phố Huế.

6. UBND phường Phong Điền.

7. Công an phường Phong Điền.

8. Trách nhiệm của chủ đập thủy điện A Lin B2

PHẦN B: CÁC PHỤ LỤC KÈM THEO

PHẦN C: TÀI LIỆU SỬ DỤNG ĐỂ LẬP PHƯƠNG ÁN

CHƯƠNG I:

Khái quát về Chủ sở hữu công trình thủy điện và tổ chức quản lý, vận hành công trình thủy điện - đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

I. Về chủ sở hữu công trình thủy điện:

1. Tên chủ đầu tư: Công ty Cổ phần thủy điện Trường Phú (Công ty).

2. Địa chỉ, số điện thoại, email:

+ Địa chỉ: Số 189 Phạm Văn Đồng, phường Võ Dạ, thành phố Huế;

+ Điện thoại: 0234.3817282

+ Email: truongphu@bitexcopower.com.vn

II. Về tổ chức quản lý, vận hành công trình thủy điện

1. Tên tổ chức: Công ty Cổ phần thủy điện Trường Phú.

2. Địa chỉ, số điện thoại, email:

+ Địa chỉ: Số 189 Phạm Văn Đồng, phường Võ Dạ, thành phố Huế;

+ Điện thoại: 0234.3817282

+ Email: truongphu@bitexcopower.com.vn

CHƯƠNG II:

Khái quát về đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1

Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

I. Tên đập, hồ chứa: Đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1.

II. Cấp công trình theo thiết kế được duyệt; Cấp công trình theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành:

+ **Cấp công trình theo thiết kế được duyệt:** Đập, hồ chứa A Lin B1: Theo thiết kế được duyệt là đập, hồ chứa cấp III.

+ **Cấp công trình theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành:** Đập, hồ chứa A Lin B1: Theo QCVN 27:2025/BCT là đập, hồ chứa cấp III.

III. Phân loại đập, hồ chứa của cơ quan có thẩm quyền theo quy định tại Nghị định số 62/2025/NĐ-CP:

- Theo quy định tại Khoản 3, Điều 30 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025. Đập, hồ chứa A Lin B1: Chiều cao lớn nhất đập dâng không tràn 10,8m, chiều cao lớn nhất đập tràn 6,3m thuộc loại công trình thủy điện vừa.

IV. Nhiệm vụ của công trình

Nhiệm vụ của công trình thủy điện A Lin B1 là phát điện với công suất lắp máy $N_{lm} = 46$ MW, điện lượng trung bình năm $E_0 = 140,105$ triệu kWh phát điện lên lưới điện Quốc gia, đầu nối cấp điện áp 110 KV, đảm bảo an toàn công trình nhà máy thủy điện A Lin B1, góp phần bảo đảm an toàn chống lũ cho hạ du và góp phần đảm bảo hiệu quả cấp nước cho hạ du.

V. Địa điểm xây dựng

Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1 được xây dựng tại xã A Lưới 1 và phường Phong Điền, thành phố Huế, vị trí tuyến đập A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1 được xây dựng tại phường Phong Điền có tọa độ:

Tuyến đập có tọa độ địa lý là 107°11' Kinh độ Đông và 16°23' Vĩ độ Bắc

VI. Thời điểm khởi công, thời điểm đưa đập, hồ chứa vào khai thác, sử dụng

1. Thời điểm khởi công: năm 2015.
2. Thời điểm đưa đập, hồ chứa vào khai thác, sử dụng: Quý III năm 2019.

CHƯƠNG III:

Khái quát tình hình dân cư và an ninh trật tự nơi xây dựng đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1 là một dự án có ý nghĩa tích cực về mặt kinh tế, xã hội trên địa bàn xã A Lưới 1 và phường Phong Điền, thành phố Huế, góp phần cung cấp điện năng cho khu vực, đầu nối vào hệ thống lưới điện Quốc gia.

Hệ thống đường giao thông vào đập, hồ chứa A Lin B1: đập, hồ chứa A Lin B1 được xây dựng tại đầu nguồn suối Rào Trăng trên địa phận phường Phong Điền, thành phố Huế. Đường vào đập, hồ chứa A Lin B1 là con đường 71, gồm 2 hướng: Hướng từ Đường Hồ Chí Minh vào trước đây là đường thi công mặt đường đất cấp phối, một số ít đoạn được bê tông mặt đường; Hướng từ xã Phong Xuân (cũ) lên đến nhà máy là đường bê tông, từ nhà máy lên đến đập là đường thi công mặt đường đất cấp phối, một số ít đoạn được bê tông mặt đường. Hằng năm, Công ty tiếp tục đầu tư dần công tác bê tông hóa mặt đường tại những đoạn dốc lớn, xung yếu.

Du lịch và các hoạt động khác trên sông Rào Trăng: Do nằm xa khu dân cư nên ở khu vực công trình không có khách tham quan du lịch. Các hoạt động lợi dụng lòng hồ để khai thác lâm khoáng sản trái phép chưa có vụ việc nào ở khu vực công trình.

1. Khái quát tình hình dân cư

Pường Phong Điền có diện tích 592,48 km², dân số năm 2026 là 27.862 người, mật độ dân số đạt 47 người/km².

2. An ninh trật tự

UBND phường Phong Điền thường xuyên tổ chức phổ biến, quán triệt các Chỉ thị, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước cho cán bộ, nhân dân nắm và thực hiện nghiêm túc. Đã kiện toàn Ban chỉ đạo phòng, chống tội phạm, tệ nạn xã hội và xây dựng phong trào toàn dân bảo vệ an ninh Tổ quốc, phân công trách nhiệm cụ thể cho các đồng chí trong Ban chỉ đạo, xây dựng và triển khai thực hiện kế hoạch phòng, chống các loại tội phạm trong tình hình mới, tiếp tục đẩy mạnh thực hiện các chỉ đạo của cấp trên về chiến lược bảo vệ Tổ quốc trong tình hình mới. Thường xuyên tăng cường các biện pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác phòng chống tội phạm và vi phạm pháp luật, đảm bảo giữ vững ổn định chính trị không để xảy ra các điểm nóng phức tạp, các vụ việc đột xuất bất ngờ...

Công an phường Phong Điền là lực lượng nòng cốt tấn công trấn áp tội phạm, kết hợp sử dụng đồng bộ các biện pháp nghiệp vụ, biện pháp phòng ngừa xã hội đảm bảo ổn định về an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội trên địa bàn phường, bảo vệ tuyệt đối an toàn đặc biệt là trong các dịp lễ lớn và các hoạt động kỷ niệm diễn ra trên địa bàn. Duy trì nghiêm chế độ trực sẵn sàng chiến đấu. Triển khai đồng bộ các biện pháp nhằm phòng ngừa, ngăn chặn các hành vi vi phạm pháp luật, an ninh biên giới, an ninh nông thôn. Thường xuyên chỉ đạo, đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật, để nâng cao nhận thức và ý thức cảnh giác, chủ động phòng ngừa hoạt động của các loại tội phạm; kịp thời phát hiện các hoạt động phạm tội và các hành vi vi phạm pháp luật.

Nhìn chung, công tác phòng, chống tội phạm và vi phạm pháp luật trên địa bàn phường Phong Điền đã được các cấp chính quyền quan tâm chỉ đạo quyết liệt, trong đó Công an phường, BCH QS phường là lực lượng nòng cốt đã kịp thời tham mưu cho Chủ tịch UBND phường các chủ trương, kế hoạch, biện pháp, để làm tốt công tác phòng, chống tội phạm và vi phạm pháp luật, góp phần giữ vững ổn định chính trị và đảm bảo trật tự an toàn xã hội, phục vụ cho phát triển kinh tế, xã hội của địa phương.

CHƯƠNG IV:

Sơ đồ phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1 và bố trí lực lượng bảo vệ

I. Sơ đồ phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1: Có bản đồ kèm theo Phụ lục 1.

II. Bố trí lực lượng bảo vệ

1. Lực lượng bảo vệ chuyên trách:

- Tổ chức lực lượng bảo vệ: Tổ bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 – Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1, biên chế có 09 người, tổ chức thành 3 ca trực, mỗi ca trực 03 người, chịu sự chỉ đạo của Tổ trưởng hoặc Tổ phó (*Danh sách kèm theo*).

DANH SÁCH BẢO VỆ ĐẬP, HỒ CHỨA A LIN B1

TT	Họ tên	Chức vụ	Số điện thoại	Ghi chú
1	Lê Quý Duy An	Giám đốc- Tổ trưởng	0968332780	Điều hành chung
2	Võ Minh Sang	P.Giám đốc- Tổ phó	0981329869	
3	Nguyễn Duy Phương	Tổ viên	0971101868	
4	Nguyễn Viết Huy	Tổ viên	0376507176	Phó Giám đốc nhà máy, Trưởng ca vận hành
5	Nguyễn Viết Trác	Tổ viên	0964387156	Tổ trưởng VH đập
6	Đào Xuân Bình	Tổ viên	0978017906	Trưởng ca vận hành
7	Võ Đại Toàn	Tổ viên	0987282709	Trưởng ca vận hành
8	Lê Viết Cầu	Tổ viên	0967290428	Trưởng ca vận hành
9	Lê Thanh Tòng	Tổ viên	0353487146	Trưởng ca vận hành
10	Trần Quang Thái	Tổ viên	0389326034	Trưởng ca vận hành
11	Lê Văn Nhất	Tổ viên	0961328023	Công nhân VH
12	Nguyễn Đức Hùng	Tổ viên	0375925598	Công nhân VH
13	Phạm Minh Châu	Tổ viên	0359772486	Công nhân VH
14	Lê Quang Khánh	Tổ viên	0373695060	Công nhân VH
15	Lê Văn Đum	Tổ viên	0356033278	Công nhân VH

- Khu vực bảo vệ, bố trí lực lượng bảo vệ: Tại đập A Lin B1.

2. Lực lượng hỗ trợ

Nhằm tăng cường hỗ trợ lực lượng khi cần thiết trong công tác bảo vệ, hồ chứa A Lin B1, tuần tra kiểm soát và phối hợp xử lý trong các tình huống bất thường, Công ty phối hợp với Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền, lực lượng Công an phường Phong Điền, BCH Quân sự phường Phong Điền.

CHƯƠNG V:

Nội dung bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

I. Đặc điểm địa hình, thông số thiết kế, sơ đồ mặt bằng bố trí công trình và chỉ giới cấm mốc phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

1. Đặc điểm địa hình

+ Đập A Lin B1 được xây dựng trên suối Rào Trăng nhằm mục đích dâng nước từ hầm 1 để chuyển nước vào kênh dẫn, rồi vào hầm số 2, thuộc địa phận của phường Phong Điền, thành phố Huế.

+ Tuyến đập có tọa độ địa lý là 107°08' Kinh độ Đông và 16°23' Vĩ độ Bắc

+ Diện tích lưu vực khai thác đến tuyến đập là 8,2 km². Khu vực tuyến công trình nằm riêng biệt với khu vực dân cư, trong phạm vi mặt bằng công trình chính và khu vực bố trí khu phụ trợ không có dân cư sinh sống.

Bảng: Tọa độ địa lý các tuyến công trình

Vị trí tuyến công trình	Kinh độ Đông	Vĩ độ Bắc
Đập A Lin B1	107°10'38"	16°23'30"
Nhà máy A Lin B1	107°11'58"	16°24'09"

Lưu vực sông Rào Trăng về tổng thể có độ cao giảm dần từ đường phân thủy phía Bắc, Đông Bắc và phía Tây, Tây Nam vào giữa tại tuyến Đập A Lin B1. Địa hình lưu vực phức tạp, bị chia cắt mạnh, có độ dốc lớn. Đường phân thủy lưu vực A Lin đi qua các đỉnh núi có độ cao từ khoảng 1000m đến xấp xỉ 1800m. Đỉnh cao nhất là ngọn Động Ngai 1779m, điểm thấp nhất lưu vực là đáy sông tại mặt cắt tuyến Đập 1 có cao độ 556.5 m.

2. Thông số thiết kế:

Nước của lưu vực suối A Lin từ hồ A Lin 3 được dẫn qua đường hầm số 1 về suối Rào Trăng, tại vị trí sau của ra đường hầm số 1 xây dựng Đập A Lin B1, nhằm chặn nước và dâng lên và dẫn qua kênh chuyển nước rồi kênh dẫn ra về đường hầm số 2. Đập được xây dựng trên nền đá IB, kết cấu đập dâng là đập đất tường chắn BVTC M200, đập tràn tự do thực dụng không chân không, kết cấu BTCT.

Bảng: Các thông số chính của Đập A Lin B1

STT	Các thông số	Đơn vị	Trị số
I	Đập A Lin B1		
1	Diện tích lưu vực	Km ²	8,2
2	Lượng mưa bình quân lưu vực	mm	3500
3	Lưu lượng bình quân năm	m ³ /s	0,79
4	Mực nước dâng bình thường (MNDBT)	m	592,50
5	Mực nước lũ thiết kế (MNLTk)	m	595,52
6	Mực nước lũ kiểm tra (MNLKT)	m	596,05
I.1	Đập không tràn		
1	Kết cấu đập ngăn sông		Đập đất, tường chắn BTCT M200

2	Cao trình đỉnh đập	m	597,00
3	Chiều rộng đỉnh đập	m	5,5
4	Tổng chiều dài đỉnh đập	m	26,42
5	Chiều cao đập lớn nhất	m	10,8
1.2	Đập tràn		
1	Loại đập		Bê tông
2	Hình thức mặt cắt đập tràn		Tràn tự do thực dụng không chân
3	Cao trình ngưỡng tràn	m	592,50
4	Chiều rộng tràn tự do	m	24
5	Chiều cao đập lớn nhất	m	7,6
6	Lưu lượng xả lũ thiết kế	m ³ /s	227,5
7	Lưu lượng xả lũ kiểm tra	m ³ /s	289

3. Sơ đồ mặt bằng bố trí công trình và chỉ giới cấm mốc phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa nước:

3.1. Sơ đồ mặt bằng: Đính kèm.

3.2. Xác định phạm vi bảo vệ đập

Đập A Lin B1 là đập cấp III. Theo Điểm a, Khoản 3, Điều 40 của Luật Thủy lợi ngày 19 tháng 6 năm 2017, phạm vi bảo vệ đập A Lin B1 như sau:

+ Phạm vi vùng phụ cận bảo vệ đối với đập A Lin B1 tính từ chân đập trở ra tối thiểu là 50 m. Trong phạm vi vùng phụ cận đập, nghiêm cấm các hành vi lấn chiếm, sử dụng đất trái phép, các hoạt động gây cản trở việc quản lý, sửa chữa và vận hành đập. Nghiêm cấm các hành vi trái phép gây mất an toàn đập.

+ Phạm vi không được xâm phạm là 50 m sát chân đập.

+ Phạm vi còn lại được sử dụng cho các mục đích không gây mất an toàn đập, đặc biệt nghiêm cấm việc sử dụng vật liệu nổ gây mất an toàn công trình.

3.3. Cấm mốc bảo vệ đập:

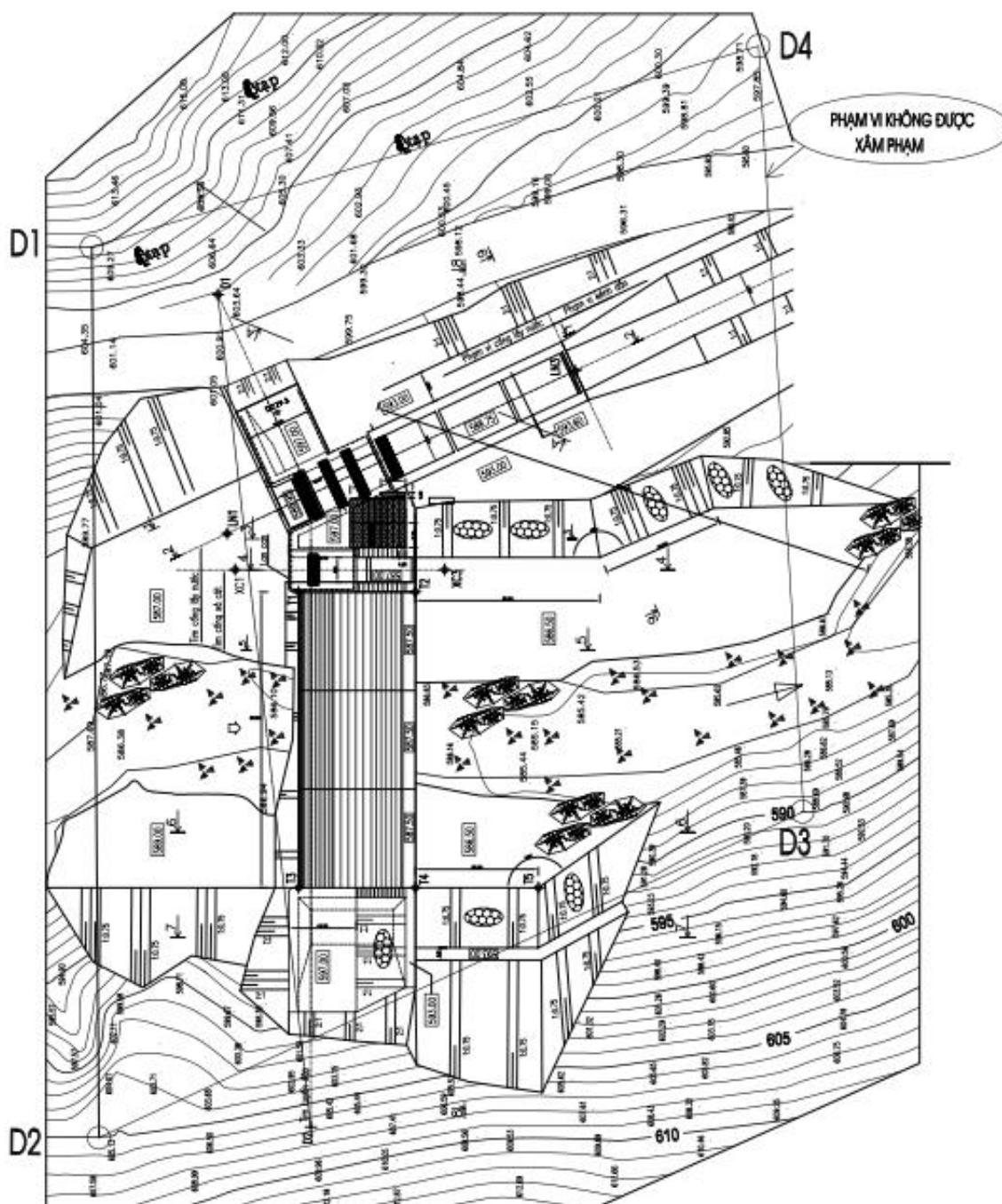
Theo điểm a, khoản 1, điều 24, Nghị định 114/2018/NĐ-CP về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước, Đập A Lin B1 không thuộc trường hợp phải cấm mốc chỉ giới. Tuy nhiên chủ đập vẫn thực hiện việc cấm mốc để đảm bảo an toàn đập.

+ Cấm trong phạm vi không được xâm phạm (phạm vi 50 m sát chân đập): Khoảng cách giữa 2 mốc liền nhau bình quân là 40m. Tùy theo địa hình sẽ cấm mốc hợp lý, dễ quan sát.

+ Tổng số mốc cấm là 04 mốc bảo vệ.

TT	Tên mốc	Tọa độ		Ghi chú
		X(m)	Y(m)	
1	D1	1813122,11	411546,35	
2	D2	1813051,26	411560,71	
3	D3	1813072,72	411642,02	
4	D4	1813133,00	411626,57	

SƠ ĐỒ CẮM MỐC BẢO VỆ AN TOÀN ĐẬP
DỰ ÁN NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN ALIN B1
XÃ PHONG XUÂN, HUYỆN PHONG ĐIỀN, TỈNH TT-HUẾ



II. Tình hình quản lý, khai thác và bảo vệ đập:

Thủy điện A Lin B1 triển khai thi công xây dựng tuân thủ theo quy định về quản lý chất lượng công trình đã hoàn thành và đã đưa công trình vào vận hành phát điện.

Đập A Lin B1 đã được chủ đập bảo vệ thường xuyên 24/24h.

1. Kế khai đăng ký an toàn đập, hồ chứa nước.

Công ty đã thực hiện đăng ký an toàn đập, hồ chứa A Lin B1 vào 01/10/2018.

2. Quy trình vận hành hồ chứa nước.

Công ty đang thực hiện Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 theo các quyết định sau:

- Quyết định số 1606/QĐ-TTg ngày 13/11/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hương;

- Quyết định số 1481/QĐ-UBND ngày 21/6/2021 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là UBND thành phố Huế) về việc phê duyệt quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 (Cụm hồ A Lin 3 – A Lin B1).

3. Tổ chức thực hiện quy trình vận hành hồ chứa nước.

- Công ty luôn thực hiện theo đúng yêu cầu của các Quy trình vận hành liên hồ chứa lưu vực sông Hương theo Quyết định số:1606/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ và Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 (Cụm hồ A Lin 3 – A Lin B1) theo Quyết định số 1481/QĐ-UBND ngày 21/6/2021 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là UBND thành phố Huế), cũng như Lệnh vận hành hồ chứa của Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế.

- Bộ máy tổ chức của Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú gồm bộ phận trực tiếp sản xuất là Phân xưởng vận hành, Phòng Kinh tế – Kỹ thuật – Vật tư và bộ phận phục vụ sản xuất.

- Bộ phận trực tiếp sản xuất thực hiện các công việc:

- + Tổ chức vận hành các tổ máy theo lệnh điều độ của cấp Điều độ có thẩm quyền;
- + Quan trắc, kiểm tra, giám sát chế độ làm việc của thiết bị và công trình;
- + Duy tu bảo dưỡng, sửa chữa thiết bị và công trình xây dựng;
- + Quan trắc, theo dõi các thông số thủy văn phục vụ vận hành sản xuất và vận hành hồ;

- Bộ phận phục vụ sản xuất thực hiện các công việc:

- + Thực hiện các công việc liên quan khác phục vụ công tác quản lý và vận hành công trình đảm bảo an toàn và hiệu quả theo đúng quy định của Pháp luật.

4. Quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng.

- Công ty đã thành lập các trạm khí tượng thủy văn chuyên dùng phục vụ vận hành nhà máy thủy điện A Lin B1 theo Quyết định số 28/2022/QĐ-GĐ ngày 28/4/2022 của Giám đốc Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú với nhiệm vụ quan trắc lượng mưa trên lưu vực, quan trắc mực nước tại thượng lưu, hạ lưu đập theo thời gian thực như quy định tại Thông tư 17/2021/TT-BTNMT; tính toán lưu lượng đến hồ, lưu lượng qua tổ máy, lưu lượng xả qua tràn; dự báo lưu lượng đến hồ, khả năng gia tăng mực nước hồ chứa và chế độ quan trắc theo quy định, truyền dữ liệu về Phòng điều khiển trung tâm nhà máy, Cục Quản lý tài nguyên nước - Bộ Nông nghiệp và Môi trường đồng thời chia sẻ thông tin cho Sở Nông nghiệp và Môi trường thành phố Huế và các cơ quan quản lý theo quy định.

5. Kiểm định an toàn đập, hồ chứa nước.

Công ty đã thuê tư vấn kiểm định lần đầu vào tháng 9 năm 2024 và đã gửi Báo cáo số 219/2024/BC-TPH ngày 23/9/2024 về kết quả kiểm định đến Sở Công Thương tỉnh Thừa Thiên Huế về việc Báo cáo hoàn thành công tác kiểm định an toàn đập, hồ chứa nước lần đầu, Nhà máy thủy điện A Lin B1. Kết quả đơn vị kiểm định đã đánh giá là đập, hồ chứa nước thủy điện A Lin B1 đang vận hành an toàn theo các quy định hiện hành.

Nhận xét:

Căn cứ quá trình theo dõi trong thời gian thi công đến nay, đập A Lin B1 đảm bảo an toàn xả lũ theo các tần suất xả lũ theo thiết kế;

Căn cứ quá trình quan trắc, theo dõi, đập làm việc bình thường, đảm bảo xả lũ.

Với kết quả quản lý hồ đập nêu trên, khẳng định đập đảm bảo chất lượng xây dựng và đáp ứng các yêu cầu quản lý đảm bảo hoạt động an toàn đập trong mùa mưa lũ.

Các thiết bị vận hành đập

- Cửa xả cát: Đã kiểm tra thử nghiệm vận hành tốt.
- Cửa van cống lấy nước: Đã kiểm tra thử nghiệm vận hành tốt.

Kết luận: Thiết bị vận hành đập đảm bảo vận hành an toàn khi xả lũ.

Đập A Lin B1 - Nhà máy thủy điện A Lin B1 được chủ đập bảo vệ thường xuyên 24/24h.

III. Chế độ báo cáo, kiểm tra thường xuyên, định kỳ, đột xuất

1. Chế độ bảo vệ thường xuyên:

- Thực hiện chế độ bảo vệ 24/24h trong ngày, kể cả các ngày lễ, tết;
- Hằng ngày tổ bảo vệ công ty tiến hành tuần tra toàn bộ tuyến đập nhằm phát hiện, báo cáo kịp thời tình hình an ninh trật tự, những hiện tượng nghi vấn xâm hại đến an toàn của đập, công trình.

- Công tác kiểm tra bằng trực quan tại hiện trường được thực hiện 07 ngày/lần nhằm phân tích, đánh giá các hiện tượng về biến dạng, sạt lở, thấm nước qua thân đập, hiện tượng xuất hiện mạch nước ngầm, phát hiện các hành vi xâm hại làm ảnh hưởng đến an toàn công trình.

- Lực lượng bảo vệ thường xuyên trao đổi thông tin với các đơn vị: Công an phường Phong Điền cùng chính quyền địa phương để nắm tình hình an ninh chính trị trên địa bàn. Lập danh sách các đối tượng có hoạt động thường xuyên (làm nương rẫy, đào bới xâm hại, đánh bắt cá) xung quanh hồ chứa và khu vực thuộc vành đai bảo vệ Nhà máy, bảo vệ đập. Đồng thời, phối hợp với chính quyền địa phương tuyên truyền đến người dân ý thức bảo vệ công trình.

2. Chế độ kiểm tra định kỳ:

Công ty phối hợp với chính quyền địa phương tuần tra, phát hiện, ngăn chặn các hoạt động của kẻ xấu nhằm bảo vệ an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội, cơ sở vật chất kỹ thuật của đập, nhà máy để kịp thời xử lý nhằm bảo đảm hoạt động sản xuất an toàn đập, nhà máy.

Định kỳ hàng tháng, Công ty tổ chức kiểm tra tuyến đập, theo dõi phát hiện và xử lý kịp thời các sự cố nhằm có phương án sửa chữa kịp thời để đảm bảo vận hành an toàn đập.

Định kỳ hàng quý Công ty tổ chức, phối hợp trao đổi với Công an phường Phong Điền để nắm bắt tình hình an ninh trật tự trên địa bàn.

Hàng năm, chủ đập sẽ kiểm tra hiện trạng đập và có báo cáo gửi cơ quan quản lý theo quy định tại Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về Quản lý an toàn đập, hồ chứa nước và Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực.

Sau khi vận hành chủ đập sẽ thuê tư vấn kiểm định an toàn đập và gửi báo cáo cho cơ quan quản lý cấp quản lý theo quy định tại Nghị định số 114/2018/NĐ-CP và Nghị định số 62/2025/NĐ-CP của Chính phủ.

Sau khi kết thúc mùa lũ, tiến hành kiểm tra rà soát lại các hạng mục công trình nhằm phát hiện các hư hỏng (nếu có); theo dõi diễn biến các hư hỏng đã có của đập, tổng kết rút kinh nghiệm công tác phòng chống lụt bão; đề xuất biện pháp và kế hoạch sửa chữa, khắc phục các hư hỏng, tồn tại.

Hàng năm tiến hành rà soát, điều chỉnh, bổ sung, ban hành mới các quy trình kỹ thuật để phù hợp thực tế và đáp ứng công tác chỉ đạo, quản lý an toàn công trình. Đồng thời lập báo cáo về hiện trạng an toàn đập gửi về Sở Công Thương và Sở Nông nghiệp & Môi trường thành phố Huế để theo dõi, quản lý theo quy định.

3. Chế độ kiểm tra đột xuất:

Trong trường hợp xảy ra mưa, lũ: đảm bảo chế độ trực ban 24/24 giờ tại công trình và các điểm xung yếu. Thường xuyên liên lạc với các BCH PTDS địa phương và các đơn vị có liên quan để kịp thời chỉ huy, xử lý các sự cố có thể xảy ra.

Trong trường hợp có lũ lớn hoặc khi đập có các sự cố bất thường khác sau lũ lớn: tổ chức kiểm tra, quan trắc công trình; khẩn trương triển khai phương án ứng cứu và huy động mọi lực lượng về nhân sự, thiết bị, vật tư để tổ chức khắc phục hư hỏng của đập nhằm đảm bảo sự làm việc bình thường và an toàn của công trình. Đồng thời, báo cáo Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền và nhân dân ở thượng, hạ lưu công trình để kịp thời phối hợp có ứng xử cần thiết.

Trong trường hợp nhận được thông tin hoặc phát hiện dấu hiệu nghi vấn hoạt động của bọn tội phạm, Lãnh đạo Công ty chỉ đạo thực hiện việc kiểm tra và báo cáo các đơn vị liên quan để xử lý.

IV. Quy định việc giới hạn hoặc cấm các loại phương tiện giao thông có tải trọng lớn lưu thông trong phạm vi bảo vệ công trình, quy định về phòng cháy chữa cháy; bảo vệ an toàn nơi lưu trữ tài liệu; kho tàng cất giữ vật liệu nổ, chất dễ cháy, chất độc hại:

1. Quy định việc giới hạn hoặc cấm các loại phương tiện giao thông có tải trọng lớn lưu thông trong phạm vi bảo vệ công trình:

Khi phát hiện có người điều khiển xe cơ giới có trọng tải lớn lưu thông qua công trình, Tổ bảo vệ Công ty bằng lời nói để thông báo, giải thích cho người điều khiển xe cơ giới biết việc không cho xe qua công trình;

Trường hợp không thể giải thích, Tổ bảo vệ kiên quyết không cho xe qua, đồng thời ghi nhận lại thông tin của người muốn điều khiển xe qua công trình (như tên người, CCCD, địa chỉ, loại xe, tải trọng xe,...) và thông báo đến Chính quyền phường biết;

Thông báo lại bằng Văn bản đến các phường, xã liên quan để thông báo, tuyên truyền cho người dân biết việc không cho phép xe quá tải trọng lưu thông qua công trình đang vận hành.

2. Mất an toàn do cháy:

Đối với khu vực đập - cửa nhận nước: Cháy có thể xảy ra cục bộ ở các nhà trực thủy công do chập điện và là những đám cháy nhỏ, ít có khả năng lan rộng ra xung quanh. Khi phát hiện cháy, nhân viên vận hành phát hiện cháy phải hô to “cháy, cháy, cháy” cho mọi người xung quanh biết để ứng cứu, nhanh chóng cắt điện, cô lập toàn bộ hệ thống điện các nhà trực thủy công và toàn bộ nhân viên hiện có dùng bình chữa cháy xách tay, cát... để dập tắt đám cháy. Các nhân viên hiện có tại đập - cửa nhận nước khi nhận được thông tin xảy ra cháy đều phải đến hiện trường xảy ra cháy để tiếp ứng, di chuyển vật tư, vật liệu,... có thể di chuyển được ra khỏi khu vực cháy và cùng tham gia chữa cháy.

3. Mất an toàn do cháy nổ:

Khi có cháy nổ xảy ra (do phá hoại, do sử dụng vật liệu nổ để khai thác lâm sản, khoáng sản...), nhân viên vận hành đập và lực lượng bảo vệ tổ chức khoanh vùng hạn chế không cho đám cháy nổ lan rộng bằng cách sử dụng các bình chữa cháy xách tay và các dụng cụ khác tại hiện trường. Phân công người đi kiểm tra toàn bộ phạm vi bảo vệ an toàn đập để phát hiện, phá hủy các kíp nổ (nếu có) do kẻ xấu cài đặt, đồng thời báo cho lãnh đạo Công ty và các cơ quan chức năng địa phương.

Khi không vô hiệu hóa được các thiết bị cài đặt gây phá hủy của kẻ xấu và đám cháy nổ có nguy cơ lan rộng đến các khu vực khác mà lực lượng tại chỗ không có khả năng dập tắt thì Trưởng ca vận hành điện thoại ngay đến cơ quan Cảnh sát PCCC để báo cháy và thông tin cho phường Phong Điền huy động cán bộ, nhân dân địa phương cùng phối hợp xử lý đám cháy.

- Tổ chức sơ cấp cứu những người bị nạn và đưa đến cơ sở y tế gần nhất.
- Tổ chức bảo vệ hiện trường phục vụ công tác điều tra.
- Tổ chức bảo vệ tài sản, cử người đón, dẫn đường cho xe chữa cháy vào làm nhiệm vụ.

4. Mất an toàn do điện:

- Không để lưới điện trong khu vực gây mất an toàn về điện trong khu vực lòng hồ và khu vực nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Đảm bảo hành lang an toàn lưới điện theo quy định.
- Cấm các hoạt động đánh bắt cá bằng xung điện

V. Tổ chức lực lượng và phân công trách nhiệm bảo vệ đập và trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ

1. Lực lượng bảo vệ và phối hợp bảo vệ:

- Lực lượng bảo vệ thường xuyên: Lực lượng trực vận hành có nhiệm vụ bảo vệ công trình, thiết bị tại đập tràn, tại cửa nhận nước, có phòng trực, phòng nghỉ tại chỗ.
- Bảo vệ không thường xuyên: Ban giám đốc và cán bộ nhân viên văn phòng.

2. Trách nhiệm của bảo vệ:

- Khi có tình huống cấp thiết thấy cần lực lượng bảo vệ phải chủ động, nhanh chóng điều động thêm người và phương tiện trong Công ty để xử lý các sự cố nhanh và hiệu quả nhất;
- Phối hợp với các cấp chính quyền địa phương để đảm bảo an ninh trật tự tại các phạm vi bảo vệ;
- Giữ gìn bí mật sản xuất kinh doanh và các hoạt động khác của Công ty;
- Trang bị đồng phục và công cụ hỗ trợ cho nhân viên bảo vệ;
- Khi bắt được các trường hợp có hành vi phá hoại, trộm cắp, lừa đảo, gian lận liên quan đến tài sản của Công ty hoặc gây rối làm mất an toàn trật tự xã hội trong các khu vực bảo vệ, phải thông báo ngay cho người có trách nhiệm của Công ty biết;
- Báo cáo đầy đủ và kịp thời cho Lãnh đạo Công ty các thông tin liên quan đến tình hình bảo vệ tài sản và an ninh trật tự trong phạm vi bảo vệ;
- Chấp hành nghiêm chỉnh các qui định về kiểm tra, kiểm soát, ghi chép sổ sách theo dõi người và phương tiện, vật tư, hàng hóa và tài sản ra vào khu vực công trình;
- Có trách nhiệm ngăn chặn, nghiêm cấm các các hoạt động của người dân: tụ tập sinh hoạt, lưu thông vận chuyển hàng hoá, chăn thả gia súc, đánh bắt cá khu vực công trình, trồng trọt, đào bới trong phạm vi công trình.

3. Quy định đối với nhân viên bảo vệ:

- Phải mặc đồng phục bảo vệ khi làm nhiệm vụ;
- Không tự ý đi làm việc riêng khi đang thực hiện nhiệm vụ;
- Có nghiệp vụ bảo vệ và sử dụng thành thạo các công cụ hỗ trợ;
- Phải có trách nhiệm tuần tra kiểm soát người và các phương tiện ra vào trong khu vực bảo vệ;
- Không được ngủ trong thời gian thực hiện nhiệm vụ.

4. Thời gian làm việc và bố trí lực lượng bảo vệ:

- Thời gian làm việc: 24 giờ/ngày, 07 ngày/tuần.
- Bố trí lực lượng bảo vệ: Lực lượng bảo vệ được bố trí thành 03 ca trong ngày, 01 nhân viên/ca:
 - + Ca 1: từ 06 giờ 00 phút đến 14 giờ 00 phút.
 - + Ca 2: từ 14 giờ 00 phút đến 22 giờ 00 phút.
 - + Ca 3: từ 22 giờ 00 phút đến 06 giờ 00 phút ngày hôm sau.

5. Trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ:

- + Công ty chuẩn bị các loại vật tư, vật liệu, thiết bị, dụng cụ, xe máy phục vụ công

tác kiểm tra, xử lý sự cố, PCLB và để kịp thời khi ứng cứu an toàn đập, nhà máy.

+ Hàng năm đầu mùa mưa bão các loại vật tư, vật liệu, thiết bị, dụng cụ, xe máy, lương thực, thuốc men và dụng cụ y tế phải chuẩn bị sẵn sàng và thực hiện theo phương châm 4 tại chỗ: “*Chỉ huy tại chỗ, lực lượng tại chỗ, vật tư tại chỗ, hậu cần tại chỗ*”.

TT	Tên vật tư, vật liệu, dụng cụ	Đơn vị	Số lượng
1	Dùi cui gỗ	Bộ	3
2	Bộ đàm	Cái	2
3	Đèn pin sạc	Cái	2
4	Áo phao	Cái	10
5	Đồ đi mưa	Bộ	5
6	Ủng đi mưa	Đôi	5
7	Dây thừng	Mét	150
8	Rựa phát	Cái	2
9	Cưa tay	Cái	2
10	Xô	Cái	2
11	Xe rửa	Cái	2
12	Xẻng	Cái	5
13	Cuốc	Cái	5
14	Xe ô tô 7 chỗ	Chiếc	1

Danh mục các loại lương thực, thực phẩm, thuốc men, dụng cụ y tế dự phòng phục vụ công tác bảo vệ an toàn đập

TT	Danh mục	Đơn vị	Số lượng
I	Thuốc		
1	Decolgen	vỉ (4 viên)	10
2	Paracetamol	viên	40
3	Berberrin 10mg	lọ (100 viên)	6
4	Dầu nóng trường sơn	lọ	10
5	Salonpas (miếng dán)	hộp (12 miếng)	8
6	Cồn đỏ sát trùng	lọ	6
7	Gạc vô trùng	gói	10
8	Băng vải (0.07m x 1,2 m)	cuộn	12
9	Băng keo lụa 2,5cm x5m	cuộn	10
10	Băng cá nhân	hộp (100 cái)	2
11	Bông 4 gram	gói	10
II	Dụng cụ y tế		
1	Áo hỗ trợ cột sống	cái	2
2	Nẹp cánh tay	cái	2
3	Nẹp chân	cái	2
4	Túi treo tay	cái	2
5	Nẹp gối	cái	2
III	Lương thực, thực phẩm		

TT	Danh mục	Đơn vị	Số lượng
1	Mì tôm	Thùng	5
2	Lương khô	hộp	30
3	Phích nước	cái	4
4	Nước uống	thùng 20 lít	20

6. Lực lượng hỗ trợ, phối hợp bảo vệ

UBND phường Phong Điền, công an phường Phong Điền hỗ trợ, phối hợp với chủ đập trong công tác bảo vệ đập A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1.

7. Công tác thông tin, phối hợp với các chủ đập có liên quan trên lưu vực hồ chứa:

7.1. Công tác thông tin, phối hợp

- Đảm bảo chế độ trực ban 24/24 giờ tại công trình và các điểm xung yếu trong trường hợp xảy ra mưa, lũ. Thường xuyên liên lạc với các BCH PTDS địa phương và các đơn vị có liên quan để kịp thời chỉ huy, xử lý các sự cố có thể xảy ra.

- Hàng năm, Trong công tác PCTT&TKCN Công ty đã ký kết quy chế phối hợp với chính quyền địa phương về công tác thông tin vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1 đến cộng đồng dân cư vùng hạ du trong mùa mưa lũ.

- Các thông tin về vận hành phát điện, điều tiết xả lũ hồ chứa được thông báo đầy đủ và kịp thời đến các địa phương và cộng đồng dân cư thông qua các phương tiện liên lạc như: Điện thoại, Zalo, còi báo xả lũ, còi báo vận hành tổ máy và loa phát thanh di động;

- Thực hiện đúng các yêu cầu về cung cấp số liệu, thông tin liên quan đến công tác quản lý vận hành và PCTT&TKCN đến Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế và các phường, xã vùng hạ du.

Trong quá trình vận hành Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1 sẽ liên lạc với: Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế:

Thông tin danh bạ các tổ chức, cá nhân khác có liên quan tại *Phụ lục 02: Danh bạ điện thoại, số fax, địa chỉ email các tổ chức, cá nhân liên quan trong công tác Bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình nhà máy thủy điện A Lin B1.*

7.2. Công tác thông tin, phối hợp chủ đập có liên quan trên lưu vực hồ chứa

– Nhằm tăng cường hiệu quả công tác bảo vệ đập, PCLB giữa các nhà máy thủy điện trên lưu vực, Nhà máy thủy điện A Lin B1 phối hợp chặt chẽ với nhà máy thủy điện A Lưới, nhà máy thủy điện A Lin B2 và các nhà máy thủy điện theo quy trình vận hành hồ chứa, liên hồ chứa được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt.

– Khi xảy ra các tình huống bất thường và sự cố đập phải báo cáo ngay cho BCH Phòng thủ dân sự thành phố Huế đồng thời thông báo tình hình cho các chủ đầu tư dự án khác để các bên liên quan có các biện pháp đối phó phù hợp với từng tình huống nhằm hạn chế thiệt hại.

7.3. Công tác thông tin, báo cáo với các cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền

– Để đảm bảo vận hành công trình nhà máy thủy điện A Lin B1 an toàn trong bất kỳ tình huống nào, Công ty đã thiết lập tại nhà máy và vận hành hồ chứa kênh thông tin liên lạc với bên ngoài.

Trong công tác bảo vệ đập, PCLB tùy tình hình thực tế các phương tiện được sử dụng để thông báo thông tin, liên lạc bằng hình thức sau: Điện thoại, Fax, Email trong trường hợp khẩn cấp, đột xuất, sau đó văn bản gốc được gửi để theo dõi, đối chiếu và lưu hồ sơ quản lý.

Lưu ý: Để thông báo nhanh về tình hình vận hành điều tiết, xả lũ hồ chứa văn bản sẽ được fax hoặc gửi email đến các bên liên quan gồm BCH Phòng thủ dân sự, Trung tâm dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương và Đài Khí tượng Thủy văn Trung Trung Bộ. Những văn bản chính sẽ được gửi vào sáng thứ 2 hàng tuần để các bên lưu trữ đối chiếu. Những đơn vị liên quan khác được chuyển bằng email hoặc fax (để thông báo).

VI. Tổ chức kiểm tra, kiểm soát người và phương tiện ra, vào công trình

Bố trí Tổ bảo vệ tại các vị trí có khả năng người và phương tiện, ra vào công trình để kiểm soát.

Cấm biển cảnh báo tại các vị trí có khả năng người và phương tiện, ra vào công trình nhằm đảm bảo an toàn đập.

VII. Phòng ngừa, phát hiện, ngăn chặn các hành vi xâm phạm, phá hoại đập:

1. Tổ chức phòng ngừa:

Để kịp thời ứng phó với các sự kiện có khả năng xảy ra gây mất an toàn cho đập, phương án dự phòng gồm:

- Thực hiện đúng Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hương ban hành theo Quyết định số 1606/QĐ-TTg ngày 13/11/2019 của Thủ tướng Chính phủ.

- Thực hiện đúng Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 được UBND tỉnh Thừa Thiên Huế phê duyệt theo quyết định số 1481/QĐ-UBND ngày 21/6/2021; các phương án theo quy định về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt.

- + Thực hiện đúng Phương án Phòng, chống lụt bão bảo đảm an toàn đập trong mùa lũ và Phương án Phòng, chống lũ, lụt cho vùng hạ du được UBND thành phố Huế phê duyệt.

- + Phối hợp với UBND phường Phong Điền tổ chức tuyên truyền cố định tại các hội nghị ở xã cho nhân dân trong vùng biết và thực hiện về các quy định của Chính phủ, Bộ Công Thương, UBND thành phố Huế, UBND phường Phong Điền trong công tác quản lý an toàn đập, công tác bảo vệ hành lang hồ chứa, tài nguyên nước... nhằm ngăn ngừa các hành vi mất an toàn cho đập.

- + Định kỳ tổ chức tập huấn, bồi dưỡng nhằm nâng cao năng lực, chuyên môn cho lực lượng bảo vệ; triển khai phối hợp với các đơn vị chức năng địa phương thường xuyên nắm tình hình hoạt động của các loại hình tội phạm, các đối tượng cực đoan, trộm cắp, phá hoại, gây rối mất an ninh trật tự, tình hình tranh chấp đất đai quanh khu vực lòng hồ, đập tràn và địa bàn cơ quan đang đóng chân... để thực hiện các biện pháp phòng ngừa, ngăn chặn.

- + Phối hợp trong công tác tuyên truyền đến nhân dân vùng thượng, hạ lưu công

trình những thông tin và quy định về công tác phòng, chống lụt bão, xả lũ hồ chứa thủy điện A Lin B1 (đặc biệt là với nhân dân sinh sống gần hạ lưu công trình).

- + Phối hợp trong công tác phòng ngừa; phát hiện, ngăn chặn kịp thời những hoạt động của địch và các phần tử xấu phá hoại, trộm cắp thiết bị quan trắc, thiết bị bảo vệ, thiết bị vận hành đập. Đồng thời điều tra, truy xét các vụ việc xâm hại đến sự an toàn của Đập.

- + Phối hợp trong công tác tuần tra, kiểm soát người, phương tiện hoạt động trong khu vực bảo vệ đập.

- + Phối hợp kiểm tra, phát hiện kịp thời các hành vi vi phạm nội quy, quy định bảo vệ công trình, đồng thời thông báo, tuyên truyền cho nhân dân biết khu vực thuộc phạm vi bảo vệ của công trình.

- + Trường hợp xảy ra những sự cố bất thường hoặc sự cố không được quy định trong quy trình vận hành đã được phê duyệt, Công ty Cổ phần thủy điện Trường Phú triển khai ngay các biện pháp ứng phó phù hợp, đồng thời báo cáo UBND thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế, Sở Công Thương, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền, để có sự chỉ đạo, ứng phó cần thiết.

2. Mất an toàn đập do trộm cắp:

Khi phát hiện người có hành động trộm cắp tài sản vật tư, thiết bị tại đập, nhân viên quản lý vận hành đập phối hợp với lực lượng bảo vệ chuyên trách tổ chức lực lượng bao vây bắt giữ ngay thủ phạm, giữ nguyên hiện trường cùng những tang vật, chứng cứ đã phạm tội; đồng thời báo cho Bộ phận bảo vệ Công ty, Công an phường Phong Điền, chính quyền địa phương phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.

3. Mất an toàn đập do phá hoại:

- Khi phát hiện thấy đối tượng có hành vi phá hoại đập bằng vật liệu nổ, hóa chất... nhân viên quản lý vận hành đập phối hợp với lực lượng bảo vệ chuyên trách, bán chuyên trách hành động, ngăn chặn không cho sự việc diễn ra, tiến hành các biện pháp bắt giữ, dẫn giải đối tượng cùng tang vật, phương tiện vũ khí về phòng thường trực lập biên bản vụ việc đồng thời báo cho Công an phường Phong Điền, Chính quyền địa phương phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.

- Khi phát hiện người có hành vi phá hoại như đào đất đá, khai thác lâm sản, khoáng sản và các hành vi trái phép trong phạm vi bảo vệ đập chưa đến mức xử lý, nhân viên quản lý vận hành đập phối hợp với lực lượng bảo vệ chuyên trách tiếp cận với đối tượng phá hoại nhằm ngăn chặn, đồng thời giải thích cho đối tượng hiểu rõ các quy định của pháp luật về an toàn đập và báo cáo chính quyền địa phương phối hợp xử lý.

- Trường hợp phá hoại đã xảy ra nhưng chưa phát hiện được thủ phạm thì phải bảo vệ hiện trường, đồng thời báo cho Bộ phận bảo vệ chuyên trách của Công ty, Công an phường Phong Điền, Chính quyền địa phương phối hợp bảo vệ hiện trường để điều tra.

4. Các hành vi xâm phạm lòng hồ như lấn chiếm đất lòng hồ để canh tác, xây dựng nhà cửa, lấn trại coi nơi trong phạm vi bảo vệ đập, lòng hồ:

Khi tuần tra phát hiện các vụ việc nêu trên, bộ phận bảo vệ Công ty có trách nhiệm báo cáo Ban Giám đốc Công ty, phối hợp với Công an phường Phong Điền và Chính

quyền địa phương các phường, xã liên quan kiểm tra hiện trường, lập biên bản xử lý theo quy định của pháp luật.

5. Hành vi tụ tập bơi lội, đánh bắt cá, nổ mìn đánh bắt cá gần tuyến đập gây mất an toàn đập và phá hoại thiết bị quan trắc, cản trở việc vận hành điều tiết hồ chứa thủy điện A Lin B1:

- Khi phát hiện có người tụ tập bơi lội, đánh bắt cá gần khu vực đập, hạ lưu công trình; phá hoại thiết bị quan trắc:

- + Tổ bảo vệ Công ty sẽ nhắc nhở để người/nhóm người giải tán khỏi khu vực cấm;
- + Khi người/nhóm người vi phạm không thực hiện theo yêu cầu, Tổ bảo vệ sẽ lập biên bản, phối hợp với Chính quyền địa phương tạm giữ người/nhóm người, phương tiện, dụng cụ vi phạm, đồng thời báo cáo cho cơ quan chức năng xử lý theo pháp luật.

- Khi phát hiện có người nổ mìn đánh bắt cá gây nguy hại đến an toàn công trình đập, phá hoại thiết bị quan trắc:

- + Tổ bảo vệ Công ty phối hợp với Chính quyền địa phương sẽ tạm giữ người, phương tiện, dụng cụ và lập biên bản vi phạm;
- + Thông báo cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật;
- + Triển khai kiểm tra mức độ hư hỏng của công trình để tiến hành khắc phục kịp thời.

VIII. Bảo vệ, xử lý khi đập xảy ra sự cố hoặc có nguy cơ xảy ra sự cố:

1. Tổ chức, chỉ huy, thông tin liên lạc:

- Căn cứ vào tình hình thực tế, Giám đốc Công ty là người chỉ đạo trực tiếp. Công tác bảo vệ được phân giao trách nhiệm cho các thành viên quản lý vận hành.

- Để đảm bảo tổ chức chỉ huy, thông tin liên lạc xuyên suốt 24/24h, Công ty trang bị điện thoại để bàn, điện thoại di động, mạng internet, máy Fax, bộ đàm. Toàn bộ lực lượng bảo vệ, chỉ huy bảo vệ đều có điện thoại di động. Ngoài ra, Công ty đã thiết lập mạng lưới liên lạc với các đơn vị liên quan trong công tác bảo vệ an ninh trật tự, an toàn đập.

- + *Tổ chức kiểm tra tình trạng sẵn sàng phục vụ phòng chống lụt bão:*

- Đảm bảo độ tin cậy của các thiết bị đóng mở cửa van cửa nhận nước và cống xả cát.

- Trước mùa lũ phải tiến hành công tác kiểm tra và vận hành thử các thiết bị nâng hạ cửa van cửa nhận nước và cống xả cát bằng điện và bằng tay tại chỗ.

- Tại phòng điều khiển trung tâm phải có đầy đủ các tài liệu kỹ thuật liên quan đến công tác xả lũ cũng như tài liệu về công tác khí tượng thủy văn trong và ngoài khu vực, quy trình vận hành hồ chứa.

- Thực hiện nghiêm túc chế độ quan trắc mùa lũ Nhà máy thủy điện A Lin B1, ghi chép sổ nhật ký vận hành theo quy định và phải báo ngay với trưởng ca vận hành khi xuất hiện tình trạng lưu lượng nước về hồ tăng đột ngột hoặc tăng nhanh bất thường.

1.1. Trong trường hợp bình thường:

Việc chỉ huy, điều hành lực lượng bảo vệ do Tổ trưởng Tổ bảo vệ thực hiện; đảm bảo việc tuần tra, kiểm soát định kỳ và đột xuất trên toàn tuyến đập và nhà máy được an

toàn tuyệt đối. Những trường hợp vượt quá thẩm quyền, Tổ trưởng Tổ bảo vệ sẽ báo cáo ngay cho Giám đốc Công ty để xin ý kiến chỉ đạo xử lý.

1.2. Trong trường hợp bất thường:

Sau khi nhận được thông tin xảy ra các sự cố bất thường hoặc khẩn cấp, Giám đốc Công ty là người trực tiếp chỉ huy điều hành để xử lý. Việc tổ chức chỉ huy, thông tin liên lạc thực hiện như sau:

- Khi phát hiện trong khu vực đập có biểu hiện, hành động xâm hại hoặc sự cố, người phát hiện (nhân viên bảo vệ, nhân viên trực vận hành hoặc CBCNV) lập tức sử dụng hệ thống thông tin liên lạc báo cho Tổ trưởng Tổ bảo vệ.

- Tổ trưởng Tổ bảo vệ báo ngay cho Giám đốc Công ty biết để chỉ đạo. Căn cứ vào tình hình và diễn biến thực tế, Giám đốc Công ty sẽ phân công hoặc trực tiếp điều động CBCNV cũng như các vật tư thiết bị cần thiết để triển khai lực lượng ứng phó kịp thời. Đồng thời báo cáo chính quyền địa phương, lực lượng Công an, Quân đội tham gia hỗ trợ, phối hợp xử lý.

2. Giả định những tình huống sự cố do quá trình vận hành hoặc do thiên tai có thể xảy ra:

Phương án xử lý được thực hiện theo Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 được UBND tỉnh Thừa Thiên Huế phê duyệt và các Phương án: Phòng chống lụt, bão bảo đảm an toàn đập trong mùa lũ; Phòng chống lũ, lụt cho vùng hạ du do xả lũ hồ chứa được UBND thành phố Huế phê duyệt.

3. Giả định những tình huống những phần tử xấu gây ra và phương án xử lý:

3.1. Giả định tình huống:

- Tình huống 1: Phần tử xấu sử dụng phao mang theo thuốc nổ có gắn mìn hẹn giờ hoặc thủy lôi thả trôi theo dòng nước để đánh phá tuyến đập.

- Tình huống 2: Phần tử xấu âm mưu đặt mìn hoặc thuốc nổ ngay thân đập để đánh phá tuyến đập.

- Tình huống 3: Phần tử xấu trà trộn, kích động người dân mang theo dao, gậy gộc, cuộc xềng đến tuyến đập đe dọa, gây cản trở đến việc quản lý, sửa chữa và xử lý công trình khi có sự cố.

3.2. Phương án xử lý các tình huống:

Tình huống 1: Địch hoặc phần tử xấu sử dụng phao mang theo thuốc nổ có gắn mìn hẹn giờ hoặc thủy lôi thả trôi theo dòng nước để đánh phá tuyến đập.

- Biện pháp đề phòng:

- + Lực lượng bảo vệ phối hợp với Công an phường Phong Điền tăng cường việc tuần tra kiểm soát trên toàn tuyến đập, xử lý kịp thời những hiện tượng nghi vấn về hoạt động của địch.

- + Thường xuyên tuần tra trong khu vực lòng hồ để nắm chắc và phát hiện kịp thời những hiện tượng bất thường, nghi ngờ trong khu vực lòng hồ.

- + Thường xuyên tiếp xúc với người dân xung quanh khu vực công trình để nắm bắt thông tin, ý đồ của địch.

- Biện pháp xử lý:

+ Nhân viên phát hiện lập tức báo cáo ngay tình hình cho Tổ trưởng Tổ bảo vệ. Tổ trưởng Bảo vệ báo cáo ngay cho Giám đốc Công ty biết để chỉ đạo và triển khai lực lượng xử lý.

+ Trường hợp phát hiện kịp thời:

Tổ bảo vệ lập tức thông báo cho nhân dân khu vực hạ du đi lại gần khu vực đập để chủ động phòng tránh; dùng các cây sào dài có móc hoặc dây thừng có gắn phao nổi để móc, nổi và lai dất phao ra xa tuyến đập, tổ chức bảo vệ hiện trường theo quy định.

Đồng thời, báo cáo ngay tình hình cho Giám đốc Công ty, các cơ quan chức năng (chính quyền địa phương, cơ quan công an, bộ đội,...) để tiến hành phối hợp vô hiệu hóa các phương tiện và chất nổ, tiến hành điều tra vụ việc theo thẩm quyền.

+ Trường hợp không phát hiện kịp thời: Phao mang theo thuốc nổ có gắn mìn hẹn giờ hoặc thủy lôi va vào tuyến đập và phát nổ, làm hư hỏng đập.

Ngay lập tức yêu cầu Trường ca vận hành điều chỉnh phương thức vận hành các tổ máy đảm bảo an toàn cho công trình và thiết bị; báo cho Đơn vị điều độ để điều tiết phụ tải.

Thông báo ngay (bằng điện thoại và fax, sau đó gửi văn bản gốc) cho báo cáo UBND thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế, Sở Công Thương, UBND phường Phong Điền, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền để có sự chỉ đạo, ứng phó cần thiết. Đồng thời, thông báo cho nhân dân quanh khu vực công trình chủ động phòng tránh, không đến những khu vực nguy hiểm và phối hợp với các lực lượng chức năng để tố giác bọn tội phạm.

Huy động toàn bộ nhân lực, vật lực sẵn có tại Nhà máy tham gia bảo vệ hiện trường và tiến hành xử lý những hư hỏng; nhân viên y tế, xe ô tô, xe máy... luôn trong trạng thái sẵn sàng ứng cứu đập và con người (nếu có);

Tiến hành khắc phục, sửa chữa, với thời gian thực hiện 24/24 giờ cho đến khi hoàn thành.

Phối hợp với chính quyền địa phương và các cơ quan chức năng tiến hành điều tra sự việc theo thẩm quyền, tiến hành lập biên bản ghi nhận tình trạng hư hỏng, thiệt hại; đo đạc, chụp, ghi hình, thu lượm tất cả các vật, mảnh vỡ,... tại hiện trường, niêm phong, để giao cho cơ quan điều tra, cơ quan giám định (nếu cần) điều tra, giám định.

Kiểm tra tình trạng thiết bị, công trình sau sự cố.

Trường hợp có nguy cơ vỡ đập, di tản toàn bộ CBCNV đang làm việc trong Nhà máy và người dân ở khu vực hạ du (nếu có) đến nơi an toàn. Báo cáo ngay cho UBND thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế, Sở Công Thương, UBND phường Phong Điền, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền và các cơ quan liên quan chỉ đạo huy động lực lượng, vật tư và phương tiện để ứng cứu đập.

Tình huống 2: Địch hoặc phần tử xấu âm mưu đặt mìn hoặc thuốc nổ ngay thân đập để đánh phá tuyến đập.

- Biện pháp đề phòng:

+ Lực lượng bảo vệ tổ chức tuần tra, canh gác 24/24h tại khu vực xung quanh bờ đập. Khi phát hiện đối tượng có hành động nghi ngờ hay lạ mặt phải theo dõi, bám sát từng đối tượng không để chúng thực hiện hành vi.

+ Phối hợp với Công an phường Phong Điền thường xuyên tổ chức tuần tra nắm chắc tình hình xử lý kịp thời các tình huống có thể xảy ra bảo vệ an ninh trật tự khu vực đập.

- Biện pháp xử lý:

+ Nhân viên phát hiện lập tức báo cáo ngay tình hình cho Tổ trưởng Tổ bảo vệ. Tổ trưởng Bảo vệ báo cáo ngay cho Giám đốc Công ty biết để chỉ đạo và triển khai lực lượng xử lý.

+ Trường hợp phát hiện kịp thời thì xử lý như sau:

Khẩn trương triển khai lực lượng khoanh vùng, cô lập, bảo vệ hiện trường theo quy định.

Yêu cầu Trường ca vận hành điều chỉnh phương thức vận hành các tổ máy để đảm bảo an toàn công trình (nếu cần).

Báo cáo tình hình cho chính quyền địa phương, lực lượng công an, bộ đội để yêu cầu tháo dỡ bom mìn và yêu cầu cơ quan chức năng tiến hành xử lý.

Huy động tất cả các nguồn lực, vật lực để sẵn sàng xử lý tình huống xấu có thể xảy ra; điều động nhân viên y tế, xe cứu hỏa, thiết bị chữa cháy tại chỗ,... xử lý kịp thời nếu có cháy, nổ.

Lực lượng bảo vệ dùng bộ đàm hoặc loa pin cầm tay thông báo tình hình, tiến hành chốt chặn các khu vực bảo vệ, phối hợp cùng các cơ quan chức năng tiến hành kiểm tra, kiểm soát người dân qua lại khu vực công trình để triển khai biện pháp ngăn chặn, vây bắt các đối tượng nghi vấn, giao cho cơ quan công an điều tra, xử lý theo thẩm quyền.

+ Trường hợp không phát hiện kịp thời: Mìn hoặc chất nổ gắn ở thân đập phát nổ, làm hư hỏng đập.

Ngay lập tức yêu cầu Trường ca vận hành điều chỉnh phương thức vận hành các tổ máy đảm bảo an toàn cho công trình và thiết bị; báo cho Đơn vị điều độ hệ thống điện có thẩm quyền để điều tiết phụ tải.

Thông báo ngay (bằng điện thoại và fax, sau đó gửi văn bản gốc) cho báo cáo UBND thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế, Sở Công Thương, UBND phường Phong Điền, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền để có sự chỉ đạo, ứng phó cần thiết. Đồng thời, thông báo cho nhân dân quanh khu vực công trình chủ động phòng tránh, không đến những khu vực nguy hiểm và phối hợp với các lực lượng chức năng để tố giác bọn tội phạm.

Huy động toàn bộ nhân lực, vật lực sẵn có tại Nhà máy tham gia bảo vệ hiện trường và tiến hành xử lý những hư hỏng; nhân viên y tế, các xe ô tô (nhất là ô tô chuyên dụng, như xe nâng, xe cứu hỏa,...) luôn trong trạng thái sẵn sàng ứng cứu đập và con người (nếu có); điều động xe đưa nhân viên đến khu vực đập để tiếp ứng.

Tiến hành khắc phục, sửa chữa, với thời gian thực hiện 24/24 giờ cho đến khi hoàn thành.

Trường hợp có nguy cơ vỡ đập, di tản toàn bộ CBCNV đang làm việc trong Nhà máy và người dân ở khu vực hạ du (nếu có) đến nơi an toàn. Báo cáo ngay cho UBND thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế, Sở Công Thương, UBND phường Phong Điền, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền và các cơ quan liên quan chỉ đạo huy động lực lượng, vật tư và phương tiện để ứng cứu đập.

Phối hợp với chính quyền địa phương và các cơ quan chức năng tiến hành điều tra sự việc theo thẩm quyền, chỉ đạo Lãnh đạo một số đơn vị, CBCNV có liên quan tiến hành lập biên bản ghi nhận tình trạng hư hỏng, thiệt hại; đo đạc, chụp, ghi hình, thu lượm tất cả các vật, mảnh vỡ,... tại hiện trường, niêm phong, để giao cho cơ quan điều tra, cơ quan giám định (nếu cần) điều tra, giám định.

Kiểm tra tình trạng thiết bị, công trình sau sự cố.

Tình huống 3: Địch trà trộn, kích động người dân mang theo dao, gậy gộc, cuốc xẻng đến tuyến đập đe dọa, gây cản trở đến việc quản lý, sửa chữa và xử lý công trình khi có sự cố.

- Biện pháp đề phòng:

+ Thường xuyên nắm bắt tư tưởng, dư luận của nhân dân xung quanh khu vực công trình;

+ Phối hợp với các cơ quan chức năng của phường Phong Điền tuyên truyền các quy định về bảo vệ công trình đến mọi người dân.

- Biện pháp xử lý:

+ Trường hợp khi phát hiện kịp thời:

Nhân viên phát hiện lập tức báo cáo ngay tình hình cho Tổ trưởng Tổ bảo vệ. Tổ trưởng Tổ bảo vệ ngay lập tức điều động lực lượng bảo vệ ngăn chặn, không cho đám đông kéo đến đập gây cản trở việc vận hành của đập. Đồng thời, báo cáo Giám đốc Công ty biết tình hình để kịp thời chỉ đạo, điều động thêm nhân lực, vật lực đến tuyến đập phối hợp với lực lượng bảo vệ để xử lý.

Báo cáo ngay cho lực lượng Công an, Quân đội, chính quyền địa phương biết tình hình đang diễn ra (về số lượng người, nguyên nhân dẫn đến tụ tập, vũ khí trang bị, mức độ bị kích động) để điều động lực lượng phối hợp cùng Công ty tuyên truyền, giải thích cho nhân dân hiểu đường lối chủ trương của Đảng, pháp luật của Nhà nước, đừng để kẻ xấu xúi dục, lợi dụng từ đó giải tán đám đông.

+ Trường hợp không phát hiện kịp thời, dân đã kéo lên tuyến đập:

Nhân viên bảo vệ trực tại khu vực đập điện báo cáo ngay cho Tổ trưởng Tổ bảo vệ. Đồng thời, thực hiện các biện pháp thuyết phục vận động người dân giải tán, cố gắng làm giảm quá khích, không tạo cơ hội để gây căng thẳng.

Tổ trưởng Tổ bảo vệ ngay lập tức điều động lực lượng bảo vệ đến tuyến đập ngăn chặn kẻ xấu lợi dụng tình hình đột nhập trộm cắp tài sản, phá hoại thiết bị khác...; dùng loa tuyên truyền, vận động nhân dân không nghe theo lời xúi dục của kẻ xấu từ đó tự giải tán.

Đồng thời, báo cáo Giám đốc Công ty biết tình hình để kịp thời chỉ đạo, điều động thêm nhân lực, vật lực đến tuyến đập phối hợp với lực lượng bảo vệ để xử lý.

Báo cáo ngay cho lực lượng Công an, Quân đội, chính quyền địa phương phường Phong Điền biết tình hình đang diễn ra (về số lượng người, nguyên nhân dẫn đến tụ tập, vũ khí trang bị, mức độ bị kích động) để điều động thêm lực lượng phối hợp ngăn chặn, xử lý cùng Công ty.

Trường hợp thuyết phục dân không đạt kết quả thì lực lượng Công ty phối hợp với lực lượng Công an, Quân đội thực hiện các biện pháp nghiệp vụ ngăn chặn kiên quyết, không để các phần tử quá khích cản trở việc vận hành điều tiết hồ chứa. Đồng thời, điều

tra, bắt giữ đối tượng cầm đầu chỉ huy gây rối; sử dụng các biện pháp phù hợp đẩy lực lượng phá hoại ra khỏi khu vực bờ đập, tiến hành điều tra phân loại đối tượng để xử lý theo pháp luật.

Lãnh đạo Công ty lập báo cáo vụ việc, đề nghị cơ quan Công an, chính quyền địa phương và các đơn vị liên quan khác xác minh làm rõ, xử lý dứt điểm.

IX. Nguồn lực tổ chức thực hiện phương án

1. Công tác chuẩn bị về nhân sự của Công ty:

- Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú đã thành lập Ban chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Cụm dự án thủy điện A Lin và thành lập đội xung kích phòng chống lụt bão nhằm ứng phó và xử lý nhanh các tình huống có thể xảy ra trong mùa mưa bão..

- Căn cứ vào tình hình thực tế, Giám đốc Công ty là người chỉ đạo trực tiếp. Công tác tổ chức thực hiện được phân giao trách nhiệm cho các thành viên trong Ban chỉ huy PCTT Nhà máy thủy điện A Lin B1.

- CBCNV luôn chuẩn bị sẵn sàng ứng phó trực tiếp với các tình huống thiên tai; chủ động thông báo tới các ban ngành chức năng có liên quan, chuẩn bị phương tiện di chuyển lực lượng cứu hộ khi có sự cố bất thường xảy ra.

2. Công tác chuẩn bị về vật tư, vật liệu dự phòng, dụng cụ, thiết bị, xe máy, lương thực thuốc men:

+ Đơn vị phải trang bị, đảm bảo vật tư thiết bị, lương thực, thuốc men sẵn sàng xử lý khi sự cố xảy ra

+ Phương tiện: Xe ô tô, xe máy, phao cứu nạn, áo phao, dây thừng phải được chuẩn bị sẵn sàng trong suốt mùa mưa lũ.

+ Số lượng vật tư, vật liệu dự phòng, dụng cụ, thiết bị, lương thực thuốc men phục vụ công tác phòng chống lụt bão được trang bị đầy đủ, sẵn sàng ứng phó khi cần thiết.

X. Trách nhiệm của chủ sở hữu, tổ chức, cá nhân khai thác đập, hồ chứa thủy điện, chính quyền các cấp và các cơ quan, đơn vị liên quan:

Thực hiện theo chức năng nhiệm vụ, thẩm quyền được giao theo quy định của pháp luật trong công tác Phòng chống thiên tai, Phòng thủ dân sự, quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện, bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện trên địa bàn thành phố Huế và đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1, trong đó thực hiện các nội dung quy định tại:

- Quyết định số 2525/QĐ-UBND ngày 10/8/2025 của UBND thành phố Huế về việc ban hành quy chế hoạt động của Ban chỉ huy phòng thủ dân sự thành phố Huế.
- Quyết định số 72/2026/QĐ-UBND ngày 23 tháng 7 năm 2026 của UBND thành phố Huế về việc ban hành Quy định tổ chức và đảm bảo thông tin liên lạc phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai trên địa bàn thành phố Huế
- Quyết định số 1604/QĐ-UBND ngày 22/5/2026 của UBND thành phố Huế về việc ban hành Quy chế phối hợp quản lý các công trình thủy điện trên địa bàn TP Huế.

- Quyết định số 1481/QĐ-UBND ngày 21/6/2021 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là UBND thành phố Huế) về việc phê duyệt Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 (Cụm hồ Alin 3- A Lin B1).

1. Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú (Chủ sở hữu) trong công tác bảo vệ an toàn đập và công trình:

- Tổ chức lực lượng bảo vệ công trình 24/24h;
- Tổ chức đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ cho cán bộ quản lý, vận hành và lực lượng bảo vệ;
- Phối hợp với Phòng Cảnh sát Phòng cháy và Chữa cháy Công an thành phố Huế định kỳ tổ chức bồi dưỡng, huấn luyện nghiệp vụ về PCCC cho cán bộ, công nhân viên làm việc tại Nhà máy thủy điện A Lin B1 theo quy định;
- Quản lý, vận hành đập, hồ chứa theo quy định, quy trình, quy phạm kỹ thuật đã được Chính phủ, Bộ Công Thương, UBND thành phố Huế ban hành;
- Giám sát sự làm việc của lực lượng bảo vệ;
- Thường xuyên kiểm tra, tuần tra công tác bảo vệ an toàn đập, xây dựng phương án dự phòng ứng phó các tình huống có khả năng mất an toàn đập.
- Kiểm soát, xử lý thông tin báo cáo hàng ngày từ lực lượng bảo vệ và cơ quan an ninh địa phương;
- Tuyên truyền phổ biến các quy định pháp luật trong công tác bảo vệ đập A Lin B1;
- Ngăn chặn các hành vi lấn chiếm, sử dụng đất trái phép trong phạm vi bảo vệ đập, trong hành lang bảo vệ hồ chứa, các hoạt động gây cản trở đến việc quản lý, sửa chữa và vận hành đập, các hành động xâm hại các mốc giới xác định hành lang bảo vệ hồ chứa;
- Xây dựng, bố trí lực lượng bảo vệ phù hợp với quy mô, tính chất và nhu cầu thực tế công tác bảo vệ đập của Công ty; Định kỳ tổ chức diễn tập để CBCNV tại công trình luôn trong tinh thần sẵn sàng tiếp ứng, phối hợp xử lý khi có sự cố; Điều động thiết bị, xe, máy kịp thời để ứng phó kịp thời khi xảy ra sự cố.
- Hàng năm, thực hiện công tác duy tu, bảo trì các hạng mục công trình và các thiết bị theo quy trình do Công ty ban hành; tiến hành kiểm tra thường xuyên qua thông qua phân tích, đánh giá các số liệu đo đạc, quan trắc đập và bằng trực quan tại hiện trường; kiểm tra định kỳ trước và sau mùa mưa lũ hàng năm; tiến hành kiểm tra đột xuất sau khi xảy ra địa chấn, mưa lũ lớn hoặc có hư hỏng đột xuất.
- Trước mùa mưa lũ hằng năm, Công ty có trách nhiệm thực hiện kiểm tra, báo cáo kết quả đánh giá an toàn đập, hồ chứa thủy điện theo đúng quy định tại điểm a, khoản 3, Điều 43 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/03/2025 gửi Sở Công Thương thành phố Huế và UBND thành phố Huế để theo dõi, quản lý.
- Trước ngày 31 tháng 12 hằng năm, Công ty có trách nhiệm báo cáo hiện trạng an toàn đập, hồ chứa thủy điện theo đúng quy định tại điểm b, khoản 3, Điều 43 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/03/2025 gửi Sở Công Thương thành phố Huế.

2. UBND thành phố Huế.

- Thực hiện quản lý nhà nước về bảo vệ công trình điện lực, an toàn công trình thủy điện trên địa bàn thuộc phạm vi quản lý.
- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến về quy định quản lý hành lang bảo vệ nguồn nước và hành lang thoát lũ trên địa bàn.
- Kiểm tra, thanh tra, xử lý các vi phạm pháp luật về hành lang bảo vệ đập, hồ chứa công trình thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Tổ chức thường trực, chỉ huy công tác ứng phó thiên tai; tổng hợp, thống kê, đánh giá thiệt hại do thiên tai gây ra.
- Thực hiện trách nhiệm quản lý nhà nước có liên quan về an toàn đập, hồ chứa nước thuộc phạm vi quản lý theo quy định tại Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018, Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/03/2025 của Chính phủ và các văn bản pháp luật hiện hành có liên quan và đảm bảo an ninh, an toàn công trình thủy điện A Lin B1.

3. Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế.

- Tổ chức thực hiện nhiệm vụ theo quy định tại Khoản 4 Điều 33 Chương III Luật Phòng thủ dân sự ngày 20 tháng 6 năm 2023; Khoản 1, Điều 4 Luật Phòng chống thiên tai; Khoản 2, Điều 7, Chương III, Nghị định số 200/2025/NĐ-CP ngày 09/7/2025 của Chính phủ về Quy định chi tiết một số điều của Luật Phòng thủ dân sự và thực hiện các nhiệm vụ khác có liên quan đến phòng thủ dân sự, phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn trên địa bàn thành phố do Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố giao.
- Chỉ đạo thực hiện các nội dung tại Điều 10 Quy chế phối hợp quản lý các công trình thủy điện trên địa bàn thành phố Huế ban hành kèm theo Quyết định số 1604/QĐ-UBND ngày 22 tháng 5 năm 2026 của UBND thành phố Huế và Quyết định số 72/2026/QĐ-UBND ngày 23 tháng 7 năm 2026 của UBND thành phố Huế về việc ban hành Quy định tổ chức và đảm bảo thông tin liên lạc phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai trên địa bàn thành phố Huế.

4. Công an thành phố Huế.

- Chỉ đạo các Phòng nghiệp vụ, Công an các phường Phong Điền phối hợp với Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú trong công tác bảo vệ an toàn đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1 và vùng phụ cận, tuyên truyền các quy định của pháp luật đến người dân, nắm bắt tình hình, kịp thời xử lý các hành vi phá hoại, hành vi có nguy cơ dẫn đến mất an ninh, an toàn hồ đập, khai thác trái phép tài nguyên, khoáng sản, lâm sản, ...
- Xử lý theo thẩm quyền các vi phạm pháp luật về hành lang bảo vệ đập, hồ chứa công trình thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.

- Chủ trì phối hợp với Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú xử lý các tình huống khủng bố, cháy nổ, cứu hộ cứu nạn trong khu vực công trình trên cơ sở các phương án, kế hoạch đã được các cấp thẩm quyền phê duyệt.
- Thường xuyên hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc công tác bảo vệ, xây dựng phong trào Toàn dân bảo vệ an ninh Tổ quốc.

5. Sở Công Thương thành phố Huế.

- Chủ trì, phối hợp với các ngành liên quan giám sát việc thực hiện Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Tham mưu UBND thành phố Huế, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố các biện pháp ứng phó các sự cố khẩn cấp đối với công trình thủy điện A Lin B1.
- Kiểm tra, giám sát Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú thực hiện các quy định về quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1 theo quy định tại Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/03/2025 của Chính phủ.

6. UBND phường Phong Điền.

- Tuyên truyền, phổ biến cho nhân dân thực hiện tốt các chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước trong công tác quản lý, khai thác và bảo vệ công trình thủy lợi, thủy điện trên địa bàn.
- Giải quyết theo thẩm quyền các khiếu nại, tố cáo về hành vi vi phạm pháp luật liên quan đến lĩnh vực khai thác và bảo vệ công trình thủy điện A Lin B1 tại địa phương theo quy định của pháp luật.
- Chịu trách nhiệm khi để xảy ra hiện tượng lấn, chiếm, sử dụng trái phép phân đất thuộc phạm vi hành lang bảo vệ nguồn nước hồ chứa trên địa bàn.
- Căn cứ vào các quy định pháp luật có liên quan, UBND phường quyết định và tổ chức thực hiện theo thẩm quyền việc xử lý đối với các vi phạm pháp luật liên quan đến an toàn công trình trong hành lang bảo vệ đập, bảo vệ nguồn nước hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Theo chức năng, nhiệm vụ và quyền hạn của mình có trách nhiệm chỉ đạo tổ chức thực hiện Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1; hỗ trợ kịp thời về nhân lực, vật lực khi có đề nghị của Công ty CP thủy điện Trường Phú trong quá trình quản lý, vận hành, khai thác và bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.

7. Công an phường Phong Điền

- Chủ động xây dựng kế hoạch nắm tình hình, quản lý đối tượng; nâng cao chất lượng, hiệu quả phong trào “Toàn dân bảo vệ An ninh Tổ quốc tại các địa bàn giáp ranh công trình”. Phối hợp với Công ty cổ phần thủy điện Trường Phú thực hiện công tác đảm bảo an toàn hành lang bảo vệ đập, bảo vệ nguồn nước hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Có biện pháp phòng ngừa, ngăn chặn các hành vi trái phép như khoan, đào đất đá, xây dựng trái phép, sử dụng chất nổ gây hại, tháo dỡ các thiết bị an ninh nằm trong

khu vực hành lang bảo vệ đập, bảo vệ nguồn nước hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.

- Tăng cường đấu tranh tố giác tội phạm, kịp thời phát hiện và xử lý các trường hợp xâm phạm đến an toàn công trình; phối hợp với các đơn vị liên quan tiếp tục làm tốt công tác bảo vệ, đảm bảo an ninh, an toàn vùng lòng hồ và hành lang bảo vệ nguồn nước hồ chứa nước; đẩy mạnh tuyên truyền, vận động nâng cao tinh thần cảnh giác của người dân trước hoạt động lôi kéo, kích động phá hoại công trình.
- Xử lý theo thẩm quyền các vi phạm pháp luật về hành lang bảo vệ đập, hồ chứa công trình thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Báo cáo cho Chủ tịch UBND phường và Giám đốc công an thành phố Huế về tình hình an ninh khu vực tiếp giáp với công trình và đập, hồ chứa thủy điện A Lin B1 thuộc Nhà máy thủy điện A Lin B1 và các đối tượng phá hoại, lẩn trốn... gây mất an ninh, an toàn.

8. Trách nhiệm của chủ đập thủy điện A Lin B2

- Phối hợp với chủ sở hữu và đơn vị quản lý vận hành thủy điện A Lin B1 trong công tác vận hành hồ chứa và ứng phó tình huống khẩn cấp, bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1.
- Duy trì thông tin liên lạc thường xuyên; trao đổi kịp thời các thông tin về diễn biến khí tượng thủy văn, lưu lượng xả và tình trạng vận hành công trình.
- Thực hiện vận hành hồ chứa theo đúng Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hương và các quy định hiện hành.
- Chủ động rà soát, điều chỉnh chế độ vận hành hồ chứa phù hợp với diễn biến dòng chảy từ thượng nguồn nhằm hạn chế gia tăng rủi ro cho khu vực hạ du.
- Khi xảy ra tình huống bất thường hoặc sự cố tại công trình thủy điện A Lin B1, kịp thời tiếp nhận thông tin, phối hợp cung cấp số liệu vận hành và trao đổi thông tin với các đơn vị liên quan.
- Chủ động vận hành công trình theo hướng giảm thiểu tác động bất lợi đến hạ du, đồng thời đảm bảo an toàn công trình theo chỉ đạo của cơ quan có thẩm quyền.

PHẦN B: CÁC PHỤ LỤC KÈM THEO

Phụ lục 01:

Sơ đồ mặt bằng bố trí công trình thủy điện A Lin B1:

(Đính kèm bản vẽ mặt bằng tổng thể công trình thủy điện A Lin B1)

Phụ lục 02:

Danh bạ điện thoại, số fax, địa chỉ email các tổ chức, cá nhân liên quan trong công tác bảo vệ đập, hồ chứa A Lin B1 - Công trình Nhà máy thủy điện A Lin B1

1. Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế.

STT	Họ và tên	Chức vụ	Số điện thoại
1	Văn phòng thường trực	Số 06 Văn Tiến Dũng, phường An Cựu, TP.Huế	02343.822.519 Fax: 0234.3824 480
2	Ông: Lê Trí Thanh	Chủ tịch UBND thành phố Huế - Trưởng ban	02343.822.584 0903.555444
3	Ông: Nguyễn Văn Mạnh	Phó Chủ tịch UBND thành phố Huế – Phó Trưởng ban thường trực	0914.185.146
4	Ông: Đoàn Sinh Hòa	Chỉ huy trưởng Bộ chỉ huy quân sự thành phố Huế - Phó Trưởng ban	02343.822.605 0983.600.026
5	Ông:	Giám đốc Công an thành phố Huế - Phó trưởng ban	
6	Ông: Lê Huy Nghĩa	Phó Chỉ huy trưởng – Bộ chỉ huy quân sự thành phố Huế - Chánh Văn phòng	0965.854.686
7	Ông: Nguyễn Mạnh Tuấn	Phó Tham mưu trưởng – Bộ chỉ huy quân sự thành phố Huế - Phó Chánh Văn phòng thường trực	0345.324.269
8	Ông: Lê Văn Cường	Giám đốc Sở NN&MT - Phó Trưởng Ban	0234.3828804 0917.797.557
9	Ông: Đặng Hữu Phúc	Giám đốc Sở Công Thương – Ủy viên	02343.933.979 0903.596.272
10	Ông: Trần Kim Hảo	Giám đốc Sở Y Tế - Phó Trưởng ban	0914.002.329

11	Ông: Lê Văn Hùng	Giám đốc Đài KTTV thành phố - Ủy viên	0913.453.826
12	Ông: Đặng Văn Hòa	Chi cục trưởng Chi cục thủy lợi và BĐKH - Ủy viên	0914.019.388
13	Ông: Lê Văn Bình	Phó Chi cục trưởng Chi cục thủy lợi và BĐKH - Ủy viên	0914.312.851
14	Ông: Nguyễn Công Bình	Phó Chi cục trưởng Chi cục thủy lợi và BĐKH - Ủy viên	0905.449.373
15	Ông: Lê Diên Minh	Trưởng phòng PCTT-Chi cục Thủy lợi và BĐKH - Ủy viên	0914.202.592

2. Ban chỉ huy phòng thủ dân sự các đơn vị khác

TT	Đơn vị	Số điện thoại	Ghi chú
1	UBND thành phố Huế	02343.834.537	
2	Sở Công thương thành phố Huế	02343.810.096	
3	Sở Nông nghiệp và Môi trường thành phố Huế	02343.828.804	
4	Đài Khí tượng thủy văn thành phố Huế	02343.822.571	
5	Bộ Chỉ huy Quân sự thành phố Huế	02343.822.246	
6	Công an thành phố Huế	02343.822.307 0694.149.300	

3. Ban chỉ huy PCTT và TKCN Nhà máy thủy điện A Lin B1

TT	Họ tên	Chức vụ	Di động	Ghi chú
1	Ông: Lê Quý Duy An	Giám đốc	0968 332780	Trưởng ban
2	Ông: Võ Minh Sang	P. Giám đốc	0981 329869	Phó ban
3	Ông: Nguyễn Duy Phương	TP. KTKTVT	0971 101868	
4	Ông: Nguyễn Viết Trác	Thành viên	0964 387156	
5	Ông: Nguyễn Viết Huy	Thành viên	0373.769191	
6	Ông: Nguyễn Quang Thuận	Thành viên	0382.828658	
7	Ông: Võ Đại Toàn	Thành viên	0987 282709	
8	Ông: Đào Xuân Bình	Thành viên	0978 017906	

4. Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự phường Phong Điền

TT	Họ và tên	Chức vụ	ĐT cơ quan	Di động
1	Ông: Hồ Đôn	Chủ tịch UBND phường, Trưởng Ban	02343551221	0914.529613
2	Ông: Trương Minh Phát	Phó Chủ tịch - Phó Trưởng Ban thường trực	02343551221	0914173052
3	Ông: Thân Mạnh Tuấn	Phó Chủ tịch- Phó Trưởng Ban	02343551221	0905.241314

5. Ban chỉ huy PCTT và TKCN công trình Thủy điện A Lin B2

TT	Họ và tên	Chức vụ	ĐTCQ	Di động
1	Ông: Dương Phan Công Nam	Trưởng ban		0973 882738
2	Ông: Nguyễn Văn Cẩn	Thành viên		0975 065512
3	Ông: Huỳnh Phước Sanh	Thành viên		0987.299044

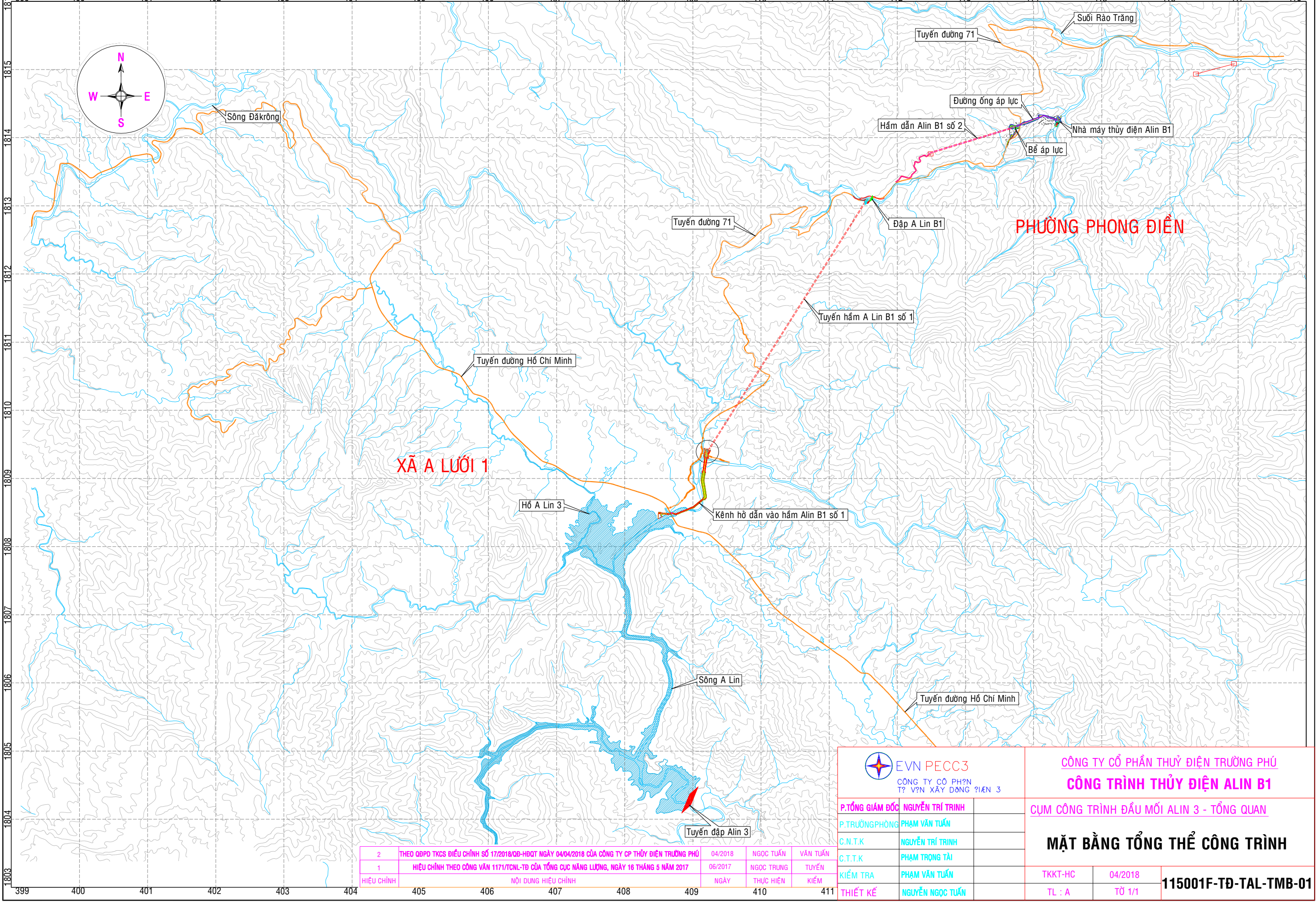
Ghi chú: Hằng năm Công ty sẽ cập nhật, hiệu chỉnh danh sách và số điện thoại khi có thay đổi của các cá nhân và đơn vị.

PHẦN C: TÀI LIỆU SỬ DỤNG ĐỂ LẬP PHƯƠNG ÁN

- Luật Phòng, chống thiên tai ngày 19 tháng 6 năm 2013; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều ngày 17 tháng 6 năm 2020.
- Luật Thủy lợi ngày 19 tháng 6 năm 2017.
- Luật Tài nguyên nước ngày 27 tháng 11 năm 2023.
- Luật Điện lực ngày 30 tháng 11 năm 2024.
- Luật Phòng thủ dân sự ngày 20 tháng 6 năm 2023.
- Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 Luật trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường số 146/2025/QH15 ngày 11 tháng 12 năm 2025.
- Văn bản hợp nhất số 85/VBHN - VPQH ngày 27/03/2026 của Văn phòng Quốc hội về hợp nhất Luật Phòng chống thiên tai.
- Nghị định 67/2018/NĐ-CP ngày 14 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều của luật Thủy lợi.
- Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04 tháng 9 năm 2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước.
- Nghị định số 66/2021/NĐ-CP ngày 06 tháng 7 năm 2021 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của luật phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều.
- Nghị định số 53/2024/NĐ-CP ngày 16 tháng 5 năm 2024 của Chính phủ về qui định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tài nguyên nước.
- Nghị định số 23/2026/NĐ-CP ngày 17 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định trong lĩnh vực tài nguyên nước;
- Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết Luật Điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn lĩnh vực điện lực.
- Nghị định số 200/2025/NĐ-CP ngày 09 tháng 7 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Phòng thủ dân sự.
- Thông tư số 09/2019/TT-BCT ngày 08/7/2019 của Bộ trưởng Bộ Công thương Quy định về quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện.
- Thông tư số 59/2025/TT-BCT ngày 02/12/2025 của Bộ Công Thương về việc ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Công trình thủy điện.
- Thông tư số 08/2026/TT-BNNMT ngày 26/01/2026 của Bộ Nông nghiệp và Môi trường quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi.
- Quyết định số 1604/QĐ-UBND ngày 22 tháng 5 năm 2026 của UBND thành phố Huế về việc ban hành Quy chế phối hợp quản lý các công trình thủy điện trên địa bàn thành phố Huế.
- Quyết định số 72/2026/QĐ-UBND ngày 23 tháng 7 năm 2026 của UBND thành phố Huế về việc ban hành Quy định tổ chức và đảm bảo thông tin liên lạc phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai trên địa bàn thành phố Huế.
- Quyết định số 2525/QĐ-UBND ngày 10 tháng 8 năm 2025 của UBND thành phố về việc ban hành quy chế hoạt động của Ban chỉ huy phòng thủ dân sự thành phố Huế.

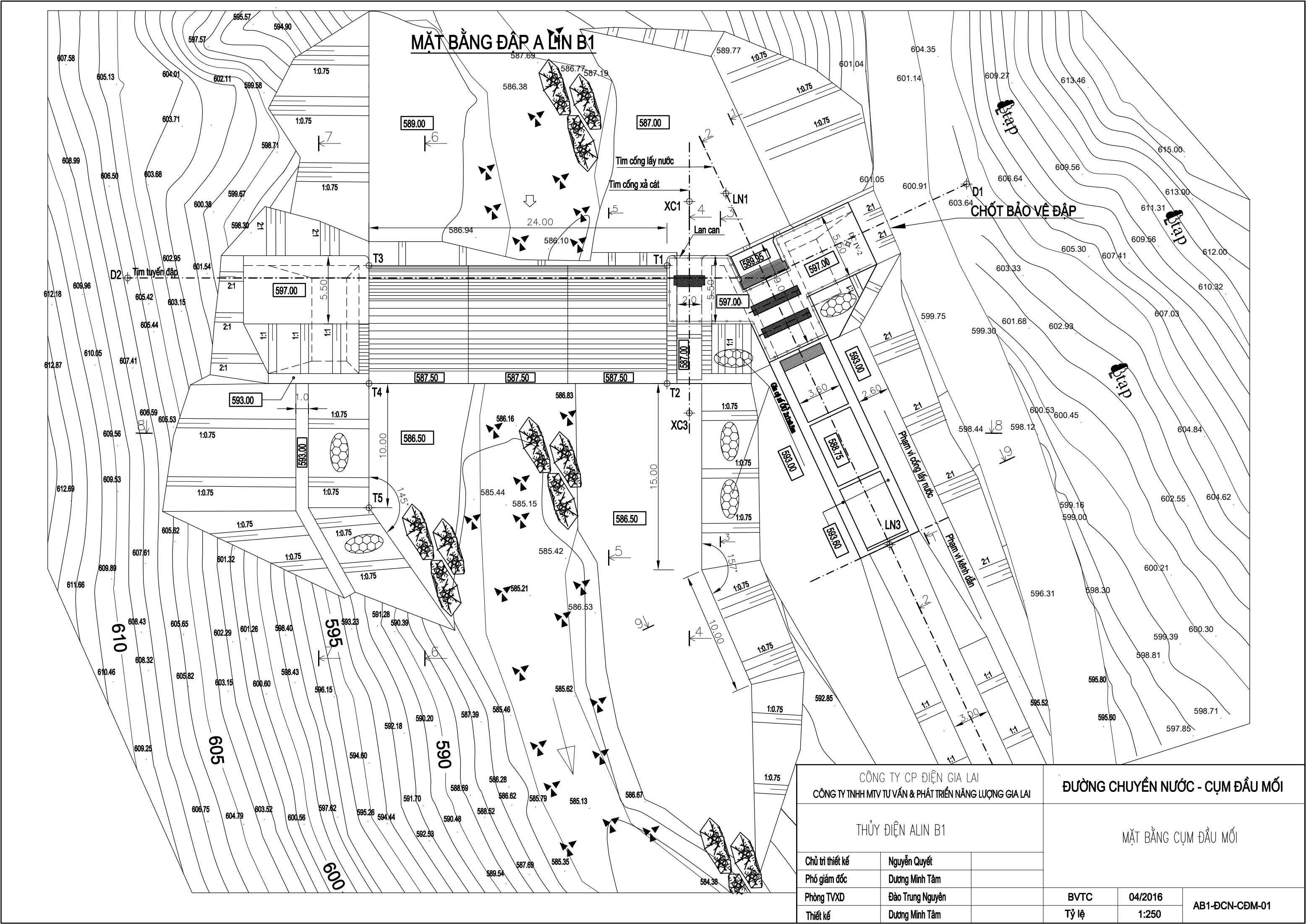
- Quyết định số 2431/QĐ-UBND ngày 04 tháng 8 năm 2025 của UBND thành phố về việc tổ chức lại Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn thành phố và Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự, Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn thành Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự thành phố Huế.
- Quyết định số 1481/QĐ-UBND ngày 21/6/2021 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là UBND thành phố Huế) về việc Ban hành Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện A Lin B1 (Cụm hồ A Lin 3 – A Lin B1).
- Quyết định số 591/QĐ-UBND ngày 11/03/2019 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là UBND thành phố Huế) về việc phê duyệt phương án bảo vệ đập A Lin B1 – nhà máy thủy điện A Lin B1.
- Các văn bản pháp luật và các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia hiện hành khác có liên quan.

MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH



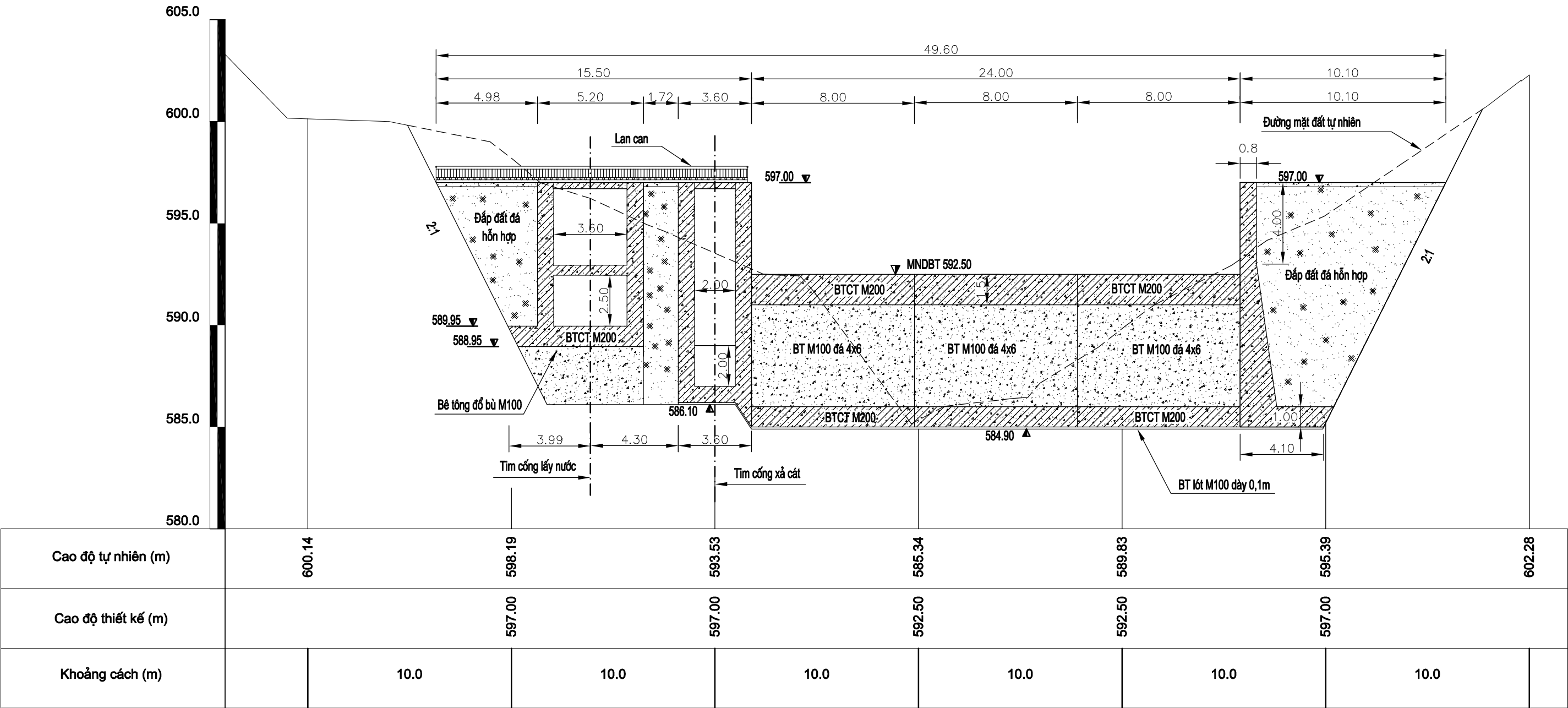
2	THEO QĐPD TKCS ĐIỀU CHỈNH SỐ 17/2018/QĐ-HĐQT NGÀY 04/04/2018 CỦA CÔNG TY CP THỦY ĐIỆN TRƯỜNG PHÚ	04/2018	NGOC TUẤN	VĂN TUẤN
1	HIỆU CHỈNH THEO CÔNG VĂN 1171/TCNL-TĐ CỦA TỔNG CỤC NĂNG LƯỢNG, NGÀY 16 THÁNG 5 NĂM 2017	06/2017	NGOC TRUNG	TUYẾN
HIỆU CHỈNH	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	NGÀY	THỰC HIỆN	KIỂM

 EVN PECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TÀI VẬN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		CÔNG TY CỔ PHẦN THỦY ĐIỆN TRƯỜNG PHÚ CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN ALIN B1		
P.TỔNG GIÁM ĐỐC	NGUYỄN TRÍ TRINH		CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI ALIN 3 - TỔNG QUAN	
P.TRƯỞNG PHÒNG	PHẠM VĂN TUẤN		MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH	
C.N.T.K	NGUYỄN TRÍ TRINH			
C.T.T.K	PHẠM TRỌNG TÀI			
KIỂM TRA	PHẠM VĂN TUẤN		TKKT-HC	04/2018
THIẾT KẾ	NGUYỄN NGỌC TUẤN		TL : A	TỜ 1/1
			115001F-TĐ-TAL-TMB-01	



MẶT CẮT DỌC TIM TUYẾN ĐẬP

TỈ LỆ 1:200



GHI CHÚ:

- Bản vẽ được lập trên cơ sở hiện trạng địa chất hố móng phạm vi cống lấy nước và thống nhất giữa các bên liên quan ngày 20 tháng 4 năm 2016.
- Bản vẽ được hiệu chỉnh trên cơ sở Báo cáo rà soát tuyến năng lượng do công ty TNHH MTV Tư vấn & PT NL Gia Lai lập tháng 8 năm 2015.
- Đơn vị cao độ, kích thước trong bản vẽ là m.

CÔNG TY CP ĐIỆN GIA LAI CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN & PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG GIA LAI			ĐƯỜNG CHUYỂN NƯỚC - CỤM ĐẦU MỐI		
THỦY ĐIỆN ALIN B1			CỤM ĐẦU MỐI- MẶT CẮT DỌC ĐẬP		
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Quyết				
Phó giám đốc	Dương Minh Tâm				
Phòng TVXD	Đào Trung Nguyên				
Thiết kế	Dương Minh Tâm		BVTC	04/2016	AB1-ĐCN-CĐM-03
			Tỷ lệ	1:200	