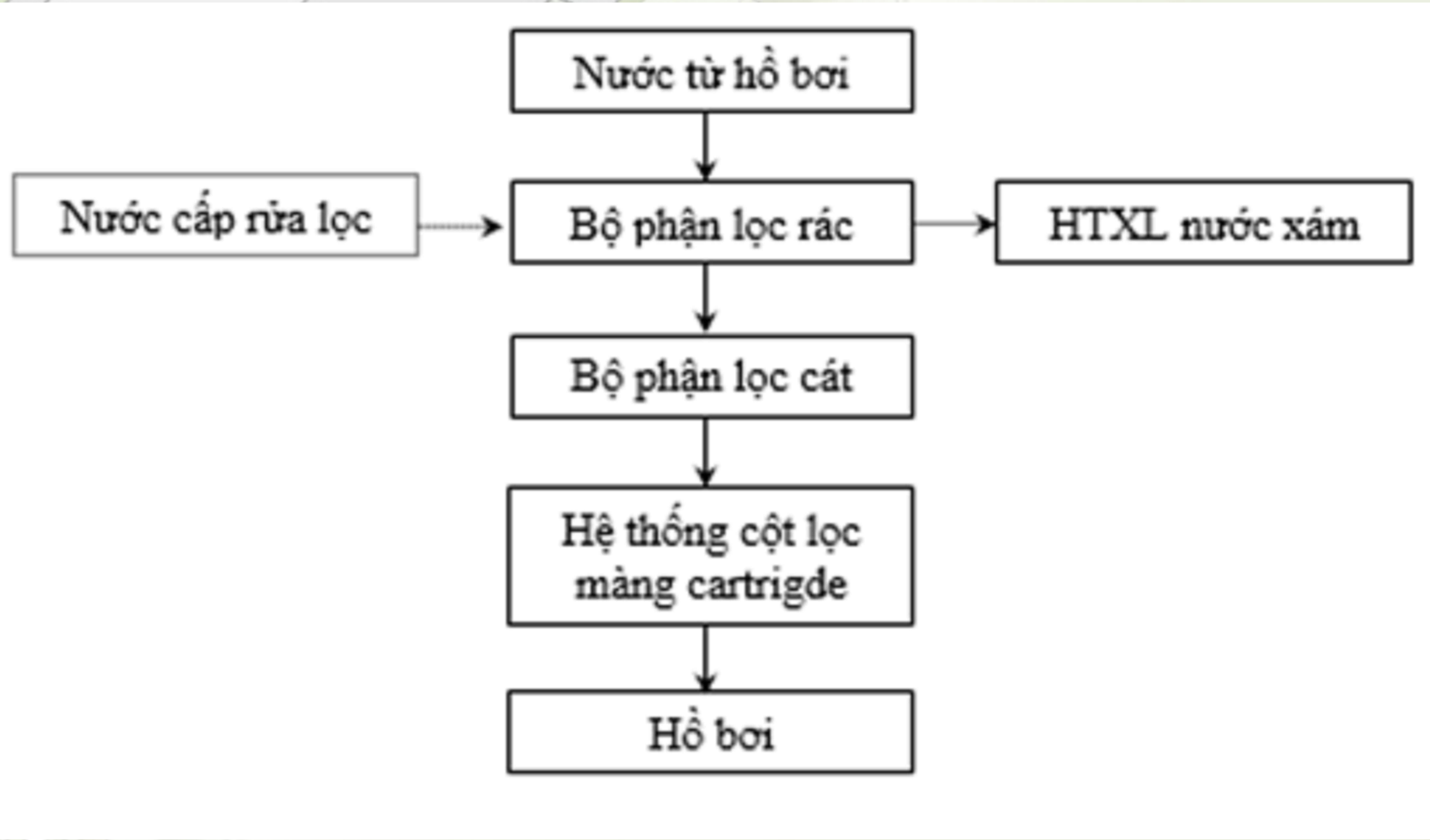


SƠ ĐỒ QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ HỒ BOI

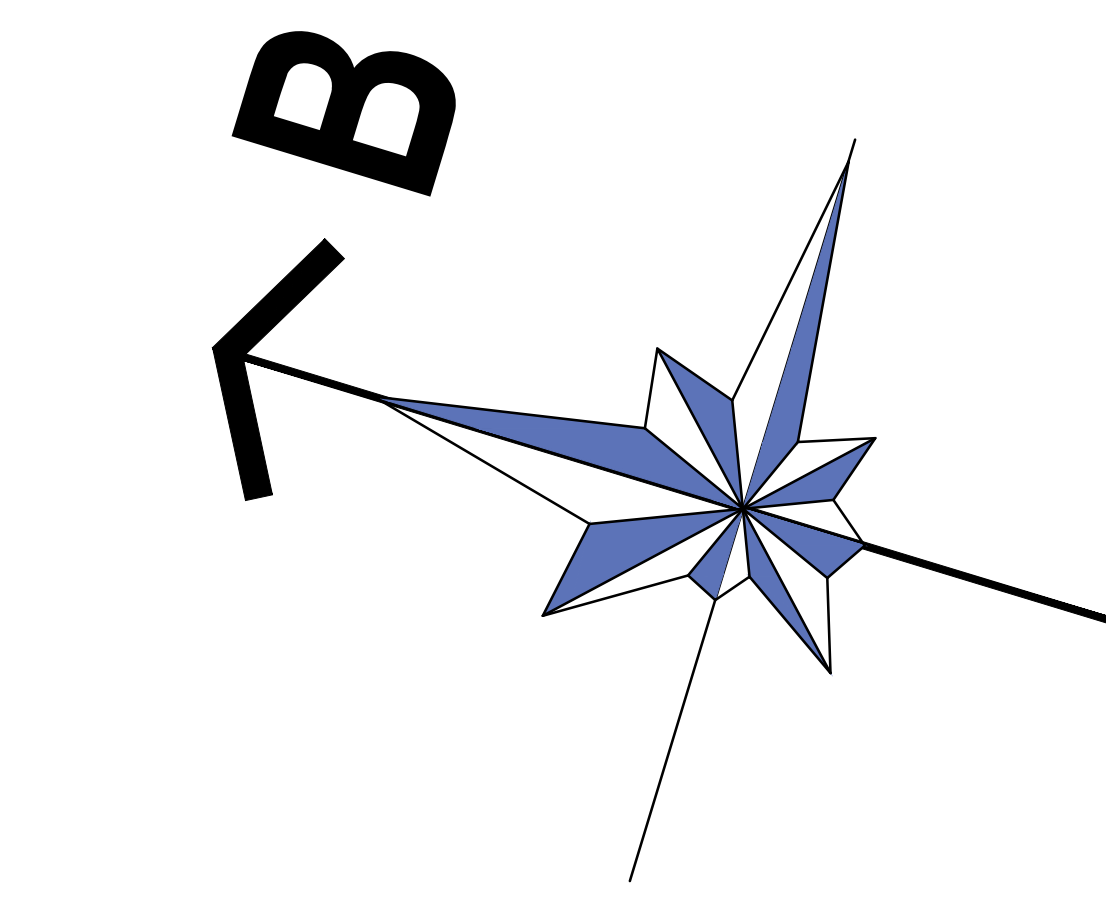


GIAI ĐOẠN VẬN HÀNH DỰ ÁN	
Các tác động môi trường	Biện pháp bảo vệ môi trường
<b>Các rủi ro, sự cố môi trường</b>	
Sự cố cháy nổ	Đầu tư thiết bị và hệ thống giám sát phòng cháy chữa cháy tự động. - Xây dựng phương án và thành lập đội phòng cháy chữa cháy và định kỳ tổ chức tập huấn. - Tăng cường bảo trì các trang thiết bị phòng cháy chữa cháy ở những vị trí thuận lợi thao tác chữa cháy khi xảy ra sự cố ở những khu vực nhạy cảm. - Xây dựng và thực hiện theo quy trình chữa cháy trong trường hợp xảy ra sự cố.
Tai nạn lao động	Định kỳ tổ chức tập huấn, huấn luyện các biện pháp an toàn lao động; - Trang bị đầy đủ phương tiện bảo hộ lao động; - Yêu cầu nhân viên thực hiện nghiêm túc các nội quy về an toàn lao động - Có phòng y tế;
Sự cố tràn đổ, rò rỉ hệ thống thu gom nước thải và hệ thống xử lý nước thải	Hệ thống xử lý nước thải được thiết kế, xây dựng và vận hành theo nguyên tắc tự động hóa và được theo dõi liên tục 24/24h. - Hệ thống xử lý nước thải sẽ xây dựng theo từng module để phòng ngừa xảy ra sự cố. - Bể chứa nước thải trước và sau xử lý tại mỗi trạm xử lý cũng sẽ được xây dựng đảm bảo lưu chứa được nước thải phát sinh tối thiểu trong 03 ngày.
Sự cố tràn đổ, rò rỉ hệ thống xử lý nước thải và các bể chứa nước (bể bơi, bể chứa nước toilet)	Nhanh chóng tiến hành khắc phục các sự cố hư hỏng tối đa không quá 24 giờ. - Thực hiện quan trắc lấy mẫu phân tích chất lượng nước ở điểm xả thải để đảm bảo không xảy ra các sự cố môi trường nghiêm trọng. - Lắp đặt trạm quan trắc tự động tại trạm xử lý nước đen
Sự cố vỡ đường ống cấp nước	Cách ly an toàn đường ống dẫn nước và không đặt dưới các công trình xây dựng khác. - Kiểm tra giám sát và bảo trì định kỳ các mối nối, van khóa trên hệ thống đường ống - Xây dựng hệ thống công thoát nước dự phòng cho trường hợp xảy ra sự cố
Sự cố thiên tai, bão khu vực dự án	Theo dõi nghiêm ngặt thời tiết để đưa ra biện pháp ứng phó kịp thời; - Thành lập đội ứng trực tại chỗ để kịp thời ứng phó với mọi tình huống do thiên tai; - Phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương nhằm sớm nắm bắt thông tin, diễn biến tình hình thiên tai, bão và ứng phó thiên tai
Sự cố trong vận hành lò hơi	Xây dựng quy trình hướng dẫn vận hành lò hơi, đảm bảo vận hành lò hơi theo đúng quy trình đã hướng dẫn; - Bảo trì lò hơi theo đúng hướng dẫn của nhà cung cấp. - Lắp hồ sơ giám sát kỹ thuật;

GIAI ĐOẠN VẬN HÀNH DỰ ÁN	
Các tác động môi trường	Biện pháp bảo vệ môi trường
<b>Nguồn tác động không liên quan đến chất thải</b>	
Tiếng ồn, ô nhiễm nhiệt	Quy định tốc độ các phương tiện vận chuyển; - Bảo trì, bảo dưỡng phương tiện, thiết bị định kỳ; - Bố trí hệ thống cây xanh, hồ cảnh quan trong khuôn viên khu nghỉ dưỡng.
Tác động khác	Xác định khoảng lùi và triển khai thực hiện mô hình quản lý bờ biển cho đường bờ biển; - Phối hợp với cơ quan chức năng địa phương trong việc quản lý nhân viên nhập cư; - Có nội quy nghiêm ngặt trong quản lý nhân viên làm việc tại khu nghỉ dưỡng; - Tuyền truyền, tập huấn cho nhân viên; - Phối hợp với các cơ quan chức năng địa phương trong việc giải quyết mâu thuẫn giữa nhân viên khu nghỉ dưỡng và người dân địa phương.

GIAI ĐOẠN THI CÔNG DỰ ÁN	
Các tác động môi trường	Biện pháp bảo vệ môi trường
<b>Nguồn tác động liên quan đến chất thải</b>	
Môi trường không khí: - Bụi, khí thải từ phương tiện vận chuyển - Bụi do đóng nguyên vật liệu - Bụi từ đào móng, đóng cọc	Các phương tiện, thiết bị sử dụng trong giai đoạn xây dựng phải được chứng nhận kiểm định an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường. - Bố trí trạm rửa xe; - Các phương tiện được phủ bạt kín thùng xe. - Bố trí công nhân vệ sinh, quét dọn đất cát rơi vãi trên các tuyến đường ra vào công trường. - Dùng các thiết bị phun nước chống bụi vào các ngày nắng nóng, gió mạnh tại những khu vực phát sinh nhiều bụi. - Máy móc thiết bị phải được kiểm tra vào bảo trì thường xuyên. - Che chắn khu vực trộn bê tông, nghiền đá và phun nước xung quanh để hạn chế phát tán bụi. - Không xâm phạm thảm thực vật hiện hữu. - Lắp đặt/xây dựng tường rào bằng tôn ngăn cách giữa các khu dân cư xung quanh.
Chất thải rắn: - Đất cát đào móng - Phế thải vật liệu - CTRSH	Phế thải xây dựng: - Đất cát đào móng được sử dụng cho công tác tôn nền; - Phế thải xây dựng được giao cho đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển xử lý. <b>Chất thải rắn sinh hoạt:</b> - Trang bị thùng chứa thu gom chất thải và giao cho đơn vị có chức năng thu gom.
Chất thải nguy hại: Thùng sơn thải; Giẻ lau; Dầu, nhớt thải	Bố trí khu vực tập kết chất thải nguy hại an toàn. Toàn bộ chất thải nguy hại chuyển giao cho đơn vị có chức năng thu gom, xử lý theo quy định.
Nước thải - NTSH - Nước thải xây dựng - Nước mưa chảy tràn	Nước thải sinh hoạt Thuê 5 - 15 nhà vệ sinh di động và hợp đồng với đơn vị chức năng thu gom, xử lý hàng ngày. Nước thải từ hoạt động xây dựng Được thu gom về hồ ga lắng cận tạm thời trước khi đổ vào hệ thống thoát nước Nước mưa chảy tràn Ưu tiên đầu tư xây dựng hệ thống thoát nước tạm thời để thu gom nước mưa chảy tràn trong khuôn viên dự án.

GIAI ĐOẠN THI CÔNG DỰ ÁN	
Các tác động môi trường	Biện pháp bảo vệ môi trường
<b>Nguồn tác động không liên quan đến chất thải</b>	
Tiếng ồn, độ rung: - Hoạt động của máy móc, thiết bị thi công - Hoạt động của các phương tiện vận chuyển	Các phương tiện giao thông đậu đúng vị trí quy định và phải tắt và nổ máy đúng ở những nơi được phép. - Các phương tiện giao thông và các máy thi công cơ giới không hoạt động quá công suất thiết kế. - Xây dựng chế độ chạy xe ra vào khu vực dự án phải hợp lý. - Tránh sự vận chuyển và bốc dỡ nguyên vật liệu cùng một lúc. - Xây dựng chế độ vận hành của xe vận chuyển và chế độ bốc dỡ nguyên vật liệu hợp lý. - Quá trình xây dựng phải được quản lý chặt chẽ tránh phát sinh tiếng ồn lớn
Ô nhiễm nhiệt	Tạo khoảng cách hợp lý giữa công trường với khu vực ăn, ở. - Dự án không thực hiện các hoạt động xây dựng phát tiếng ồn lớn vào các thời điểm nhạy cảm
Tác động khác: - Tác động đến giao thông - Tác động đến an ninh, trật tự địa phương	Có kế hoạch điều tiết, quy định thời gian, tần suất lưu thông; - Ưu tiên sử dụng lao động địa phương; - Khai báo tạm trú cho công nhân xây dựng
<b>Các rủi ro, sự cố môi trường</b>	
An toàn lao động và các rủi ro trong quá trình thi công	Trang bị đầy đủ bảo hộ lao động. - Lắp ban an toàn lao động tại công trường. - Xây dựng và ban hành các nội quy làm việc. - Tổ chức tuyên truyền, phổ biến và theo dõi thực hiện nội quy cho công nhân. - Phân công từng công việc tới từng nhóm và từng người cụ thể. - Đảm bảo các trang thiết bị y tế cơ bản. - Bố trí kho chứa nguyên nhiên liệu, hoá chất phục vụ dự án tại những vị trí không nhạy cảm môi trường.
Ngập úng trong quá trình thi công	Cao trình nền của dự án đã được thiết kế cao hơn mực nước ngập úng do lũ lụt tại địa phương nên khả năng xảy ra ngập úng trong quá trình thi công khá thấp. Bảo quản an toàn hiện vật trong khi chờ quá trình giám định hiện vật.
Các rủi ro có thể xảy ra đối với di tích, hiện vật lịch sử, văn hóa tại khu vực dự án	- Quá trình thi công vẫn sẽ thực hiện tiếp tục để kịp tiến độ dự án nhưng sẽ tuân thủ theo có các chỉ đạo khác từ phía chính quyền địa phương trong trường hợp đặc biệt cần trì hoãn quá trình thi công để bảo vệ hiện vật văn hóa, lịch sử. Đặt bom hút nước ngầm. - Sử dụng tường chắn trong quá trình thi công móng - Các biện pháp thi công sẽ được CDT thẩm tra, thẩm định chặt chẽ, kỹ lưỡng.
Các rủi ro sụt lún công trình	



LEGEND

- CHỈ GIỚI XÂY DỰNG - CONSTRUCTION LINE
- RANH GIỚI GÓI 2 - PACKAGE 2 BOUNDARY

- CASINO
- HOTEL
- DROP-OFF
- PARKING
- CHANNEL
- SWIMMING POOL
- BEACH CLUB
- RESTAURANT
- UTILITY

CƠ QUAN THỎA THUẬN:  
UBND HUYỆN THẮNG BÌNH

KÊM THEO CÔNG VĂN SỐ: ..... NGÀY: ..... THÁNG: ..... NĂM: .....  
CHỦ ĐẦU TƯ:  
CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN NAM HỘI AN

KÊM THEO TỜ TRÌNH SỐ: ..... NGÀY: ..... THÁNG: ..... NĂM: .....  
ĐỒ ÁN:  
CẬP NHẬT, HOÀN CHỈNH QUY HOẠCH CHI TIẾT XÂY DỰNG (1/500)  
KHU NGHỈ DƯỠNG NAM HỘI AN (GIAI ĐOẠN 1 - A)

HẠNG MỤC:  
GÓI 2: KHU THƯƠNG MẠI, VUI CHƠI, CASINO VÀ KHÁCH SẠN NGHỈ DƯỠNG

ĐỊA ĐIỂM: HUYỆN DUY XUYỀN VÀ HUYỆN THẮNG BÌNH, TỈNH QUẢNG NAM

TÊN BẢN VẼ:  
BẢN VẼ VẼ ĐÁNH GIÁ MÔI TRƯỜNG CHIẾN LƯỢC

BẢN VẼ: QH15	GHEP: 02 A0	TỶ LỆ: 1:500	NGÀY: 20/...
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	NGUYỄN QUỐC BẢO		
THIẾT KẾ	NGÔ PHI HIẾU		
THỂ HIỆN	TRẦN GIA PHƯỚC		
Q.L. KỸ THUẬT			

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG  
**ĐƯỜNG ĐẠI**  
ĐỊA CHỈ: 116 LÊ ĐÌNH DƯƠNG - THÀNH PHỐ TAM KỲ - QUẢNG NAM  
ĐIỆN THOẠI: 0235 381 45 45 - FAX: 0235 381 45 45  
EMAIL: DUONGDAI@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC  
NGUYỄN QUỐC BẢO