

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH**

PHẠM DIỆU ÂN

**QUY HOẠCH CÔNG VIÊN PHAN BỘI CHÂU
THÀNH PHỐ BUÔN MA THUỘT**

**KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC
NGÀNH CẢNH QUAN & KỸ THUẬT HOA VIÊN**

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 06/2012

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP. HỒ CHÍ MINH**

PHẠM DIỆU ÂN

**QUY HOẠCH CÔNG VIÊN PHAN BỘI CHÂU
THÀNH PHỐ BUÔN MA THUỘT**

Ngành: Cảnh Quan & Kỹ Thuật Hoa Viên

KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

Người hướng dẫn: KTS. TRẦN CÔNG QUỐC

Thành phố Hồ Chí Minh

Tháng 06/2012

TÓM TẮT

Đề tài nghiên cứu “Quy hoạch công viên Phan Bội Châu, Thành phố Buôn Ma Thuột” được tiến hành tại phường Thành Nhất, Thành phố Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk, thời gian từ ngày 01/01/2012 đến ngày 31/05/2012.

Kết quả thu được như sau:

- Đề xuất phương án quy hoạch cảnh quan cho công viên Phan Bội Châu và thiết kế chi tiết ở một số khu vực trong công viên.
- Thuyết minh thiết kế.
- Đề xuất mạng lưới giao thông cho toàn khu.
- Đề xuất danh mục cây xanh cho công viên.
- Đồ án đã hoàn thành được các bản vẽ:
 - + Mặt bằng tổng thể công viên có bố trí cây xanh: 1 bản vẽ.
 - + Mặt bằng tổ chức giao thông: 1 bản vẽ
 - + Mặt đứng toàn khu: 1 bản vẽ.
 - + Phối cảnh : 24 bản vẽ.

SUMMARY

Research topic "Landscape planning for the Phan Boi Chau park" was conducted at Thanh Nhat district, Buon Ma Thuot City, DakLak Province, the period from 01/01/2012 until 31/05/2012.

Results given:

- Proposing landscape planning for the Phan Boi Chau park and design details for any areas.
- Explanation for design.
- Proposed transportation network for the whole area.
- Proposed list of trees for the park.
- Completing the design including :
 - + Tree Master planning: 1 drawing.
 - + Master of transportation network: 1 drawing.
 - + Front with whole area of park : 1 drawing.
 - + Perspective : 24 drawings.

MỘT SỐ HÌNH ẢNH CỦA ĐỀ TÀI:





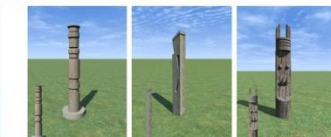
ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KHÓA 2008-2012

GVHD: KTS. TRẦN CÔNG QUỐC

Công viên Phan Bội Châu

SINH VIÊN : PHẠM ĐIỀU AN

MSSV : 08160011



Khu vực đài tưởng niệm được thiết kế với ý tưởng từ văn hóa nhà mồ và tượng mồ của các dân tộc bản địa Tây Nguyên. Trong đó, đài tưởng niệm được kết hợp với yếu tố mặt nước vừa tạo được sự trang trọng, vừa góp phần tôn tạo cảnh quan.

Xung quanh hồ nước là các tượng nhà mồ được đặt xen kẽ giữa những bồn cây.



Một khoảng trời...
chơi vui!
tĩnh lặng... cảm nhận!

Lối vào chính, dưới những hàng cây cao vút,
dẫn lối...
vào một không gian mới!



04 ■■■■■

KHU TƯỢNG NIỆM



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KHÓA 2008-2012

GVHD: KTS. TRẦN CÔNG QUỐC

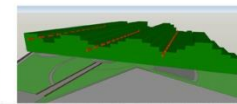
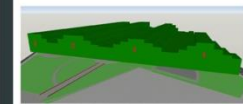
Công viên Phan Bội Châu

SINH VIÊN : PHẠM ĐIỀU AN

MSSV : 08160011



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ



Về cây xanh, trong thiết kế có sử dụng một số loài cây trong rừng khộp Tây Nguyên. Đó là các loài cây thường xanh như Kơ nia, sao đen, gõ mật và một số loài cây rụng lá vào mùa khô như: Cẩm liến, dầu trà beng, giáng hương, cẩm xe... nhằm tạo được nét đặc trưng cho công viên.

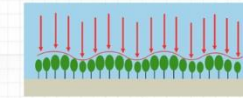
PHÂN TẮNG CÂY XANH CHO CHE NẮNG VÀ THÔNG GIÓ TRONG CÔNG VIÊN

Với giải pháp này, các tầng cây trong khu vực 1, 2, 3, 4, phải rất cao (20-30m) và mật độ dày mới định hướng được gió cho toàn khu.

+ Về chiều cao: Các loài cây bản địa ở Tây Nguyên có thể đáp ứng được.

+ Về mật độ, vì là công viên, nên yếu tố che nắng được đặt lên hàng đầu. Do đó, có thể tăng mật độ cây ở khu vực này làm tăng diện tích tiếp xúc giữa các tán cây.

Hệ thống tầng tán cây xanh được thiết lập tạo nên một khối giúp định hướng gió theo những trục giao thông chính và xuyên suốt trong công viên. Đảm bảo sự thông thoáng cho công viên khi định hướng được luồng khí di chuyển trong công viên.



Về khía cạnh vật lý, với giải pháp thiết kế nhiều tầng cây sẽ tạo được bề mặt đa tầng, đa tán nhằm làm giảm lượng bức xạ mặt trời, đảm bảo cho việc che nắng.



MẶT ĐỨNG NHIN TỪ HƯỚNG NAM TL: 1/500

03 ■■■■■



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KHÓA 2008-2012
GVHD: KTS. TRẦN CÔNG QUỐC

Công viên Phan Bội Châu
SINH VIÊN: PHẠM ĐIỀU ẨM
MSSV: 08160011



BỘN HOA KẾT HỢP VỚI CHỖ NGHỈ CHÂN



Chòi nghỉ chân - Những viên ngói âm dương, những thanh gỗ phai màu, cảm giác cổ kính nhưng vẫn phảng phất nét mộc mạc, bình dị.



Những hàng cây, tắm mình qua những tia nắng, xào xạc, rầm rần và mờ ảo trong gió!

Nắng của sớm mai, nắng của buổi chiều tà...
nắng của những ngày sau cơn mưa,
xuyên qua lá cây...
và trải đều trên một khoảng sân
sân của nắng!



05 ■ ■ ■ ■ ■

MỘT SỐ PHÔI CẢNH



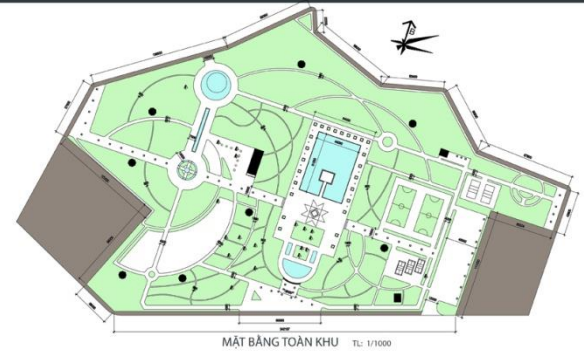
ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KHÓA 2008-2012
GVHD: KTS. TRẦN CÔNG QUỐC

Công viên Phan Bội Châu
SINH VIÊN: PHẠM ĐIỀU ẨM
MSSV: 08160011



06 ■ ■ ■ ■ ■

MỘT SỐ PHÔI CẢNH



MẶT BẰNG TOÀN KHU Tỉ lệ: 1/1000

