



SƠ ĐỒ MẶT BẰNG PHƯƠNG ÁN CHỌN

Ưu điểm: Phân khu chức năng rõ ràng
Kết hợp được không gian nhà hành chính và nhà để xe từ đó hạn chế được tối đa sự tác động đến môi trường
Giao thông thuận tiện, tạo được

Nhược điểm: Nhà hành chính sẽ khó thi công do một phần nằm âm trong lòng núi.
Không có cảm giác kết khối khi nhìn trên mặt bằng.

Ghi chú

1. Gian các tổ máy
 2. Gian chuyển tải
 3. Nhà hành chính kết hợp nhà để xe công nhân dưới tầng trệt
 4. Nhà xe Container
 5. Nhà trạm dầu Diesel, trạm phân phối 6kV
 6. Lối vào
 7. Trạm phân phối 500 kV ngoài trời
 8. Mảng cây xanh tập trung
- Nền nhà máy Cot 138.00m
 Đường giao thông



SƠ ĐỒ MẶT BẰNG PHƯƠNG ÁN SO SÁNH

Ưu điểm: Phân khu chức năng rõ ràng.
Giao thông thuận tiện
Tạo được yếu tố vi khí hậu nhờ các mảng cây xanh.

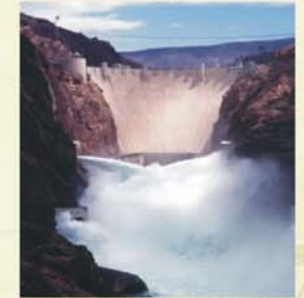
Nhược điểm: Do cách bố trí các phân khu chức năng nên trong quá trình xây dựng sẽ làm ảnh hưởng nhiều đến môi trường xung quanh.
Tính kết hợp các công trình không cao.

Ghi chú

1. Gian các tổ máy
 2. Gian chuyển tải
 3. Nhà hành chính
 4. Nhà để xe công nhân
 5. Nhà trạm dầu Diesel, trạm phân phối 6kV
 6. Lối vào
 7. Trạm phân phối 500 kV ngoài trời
 8. Nhà xe Container
 9. Mảng cây xanh tập trung
- Nền nhà máy Cot 138.00m
 Đường giao thông



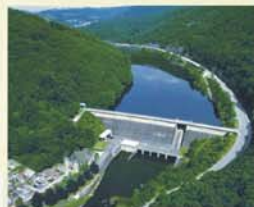
TỔNG MẶT BẰNG PHƯƠNG ÁN CHỌN

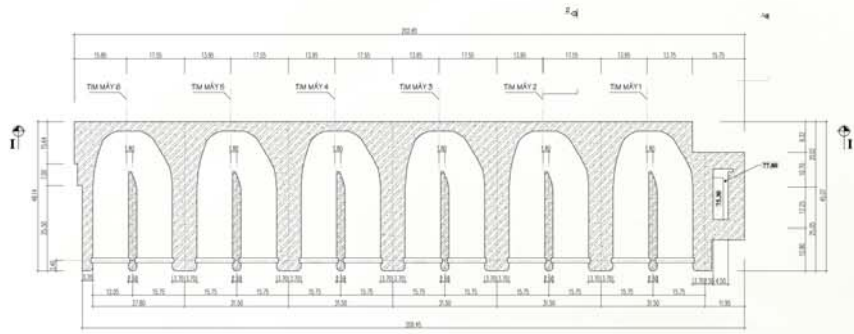


MỘT SỐ HÌNH ẢNH THAM KHẢO

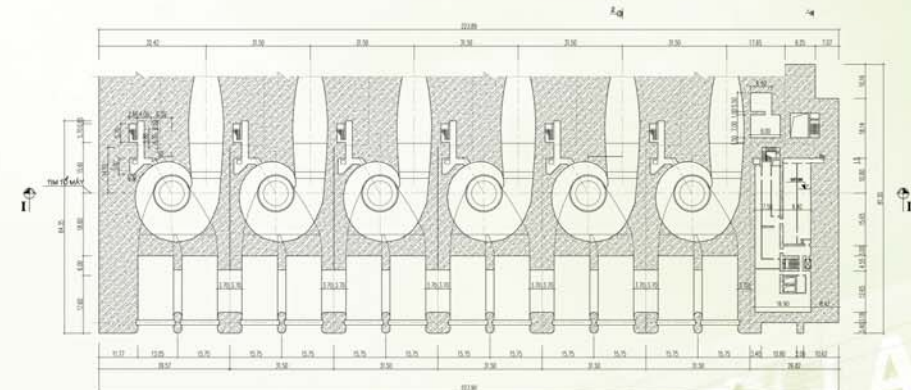
		Công nghệ			Gây ô nhiễm môi trường			Phụ thuộc vào điều kiện tự nhiên		
		Rất cao	Cao	Bình thường	Nhiều	Vừa phải	ít	Nhiều	Vừa phải	ít
Thủy điện	Xa đập		x				x		x	
	Chân đập		x				x		x	
Nhiệt điện				x	x				x	
Điện nguyên tử		x			x					x
Điện mặt trời		x					x	x		
Sức Gió		x					x	x		

CÁC LOẠI HÌNH NHÀ MÁY SẢN XUẤT ĐIỆN NĂNG

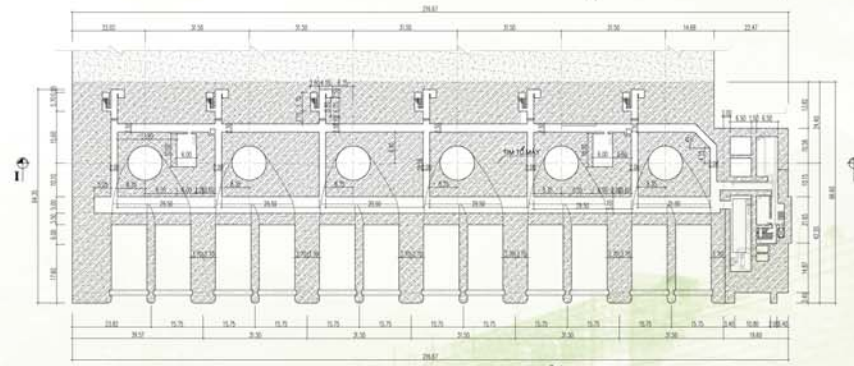




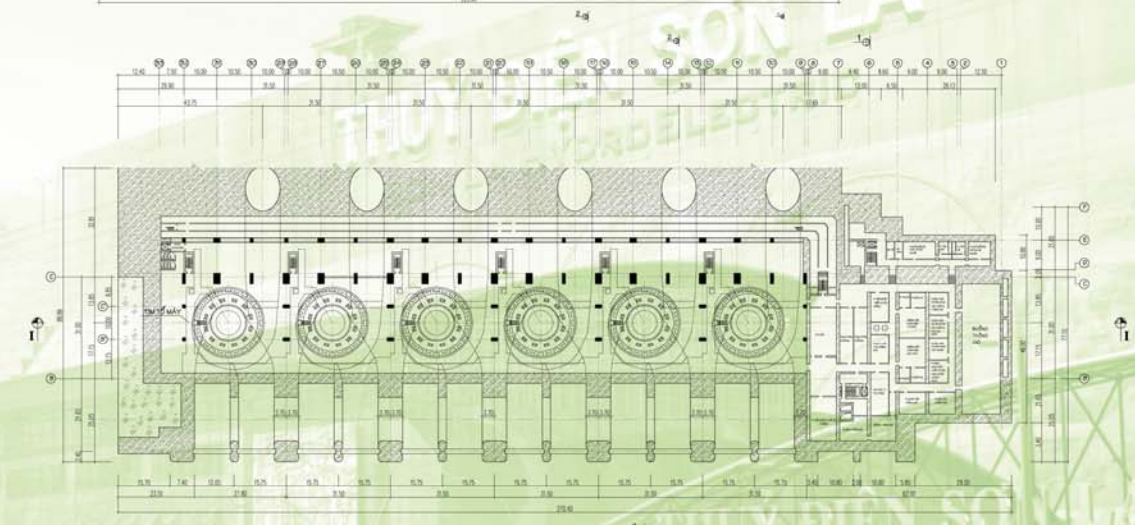
MẶT BẰNG CAO TRÌNH 75.30...87.30M



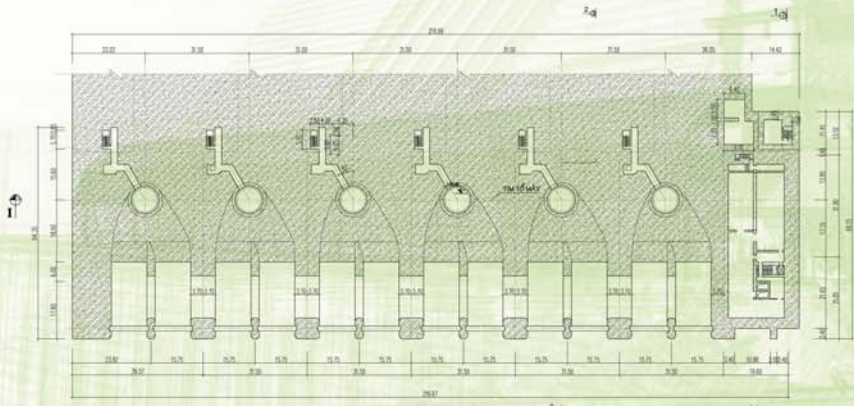
MẶT BẰNG CAO TRÌNH 104.30... 107.30M



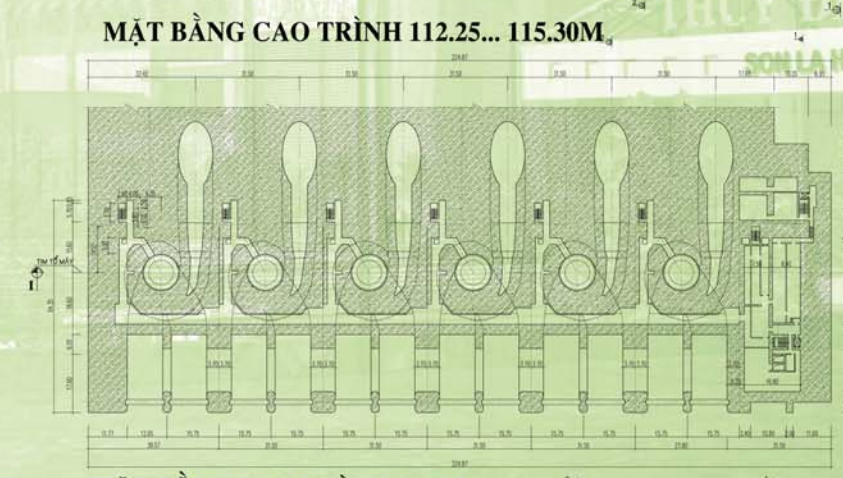
MẶT BẰNG CAO TRÌNH 92.00... 92.75M



MẶT BẰNG CAO TRÌNH 112.25... 115.30M



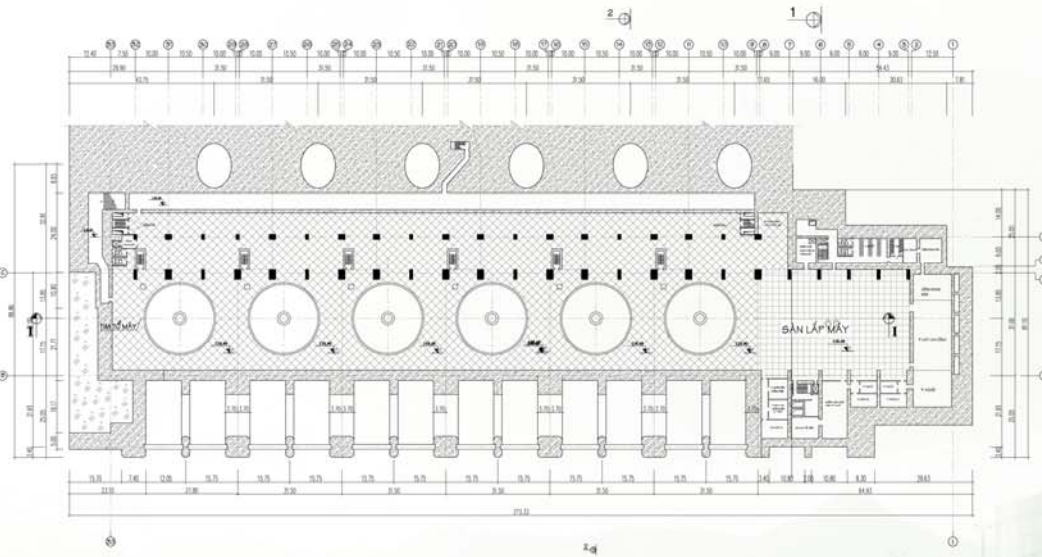
MẶT BẰNG CAO TRÌNH 98.90... 103.40M



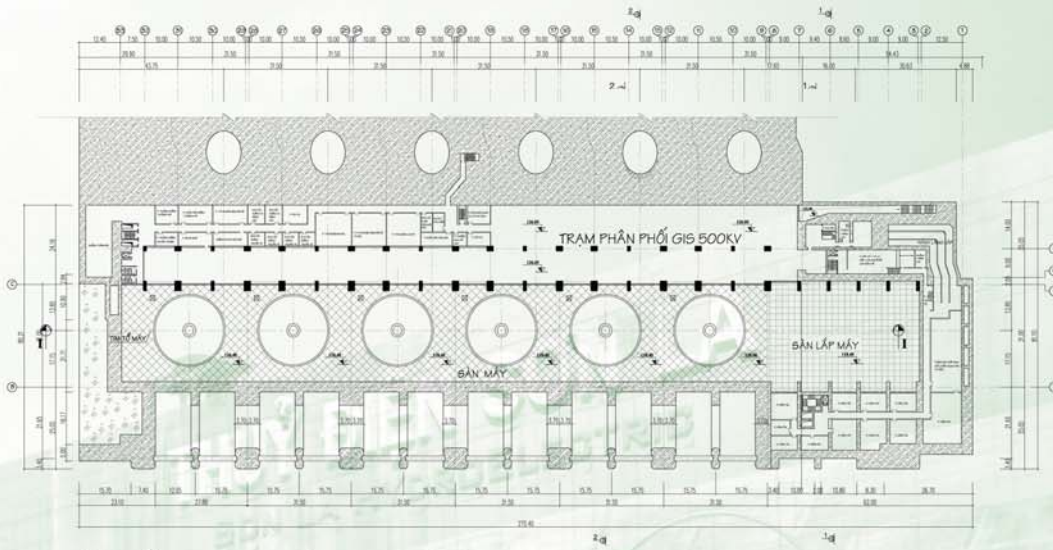
MẶT BẰNG CAO TRÌNH 106.85

GHI CHÚ :
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐỌC
LÀ : MÉT (m)
0 10 20 30 40 50 100M
THƯỚC TỶ LỆ

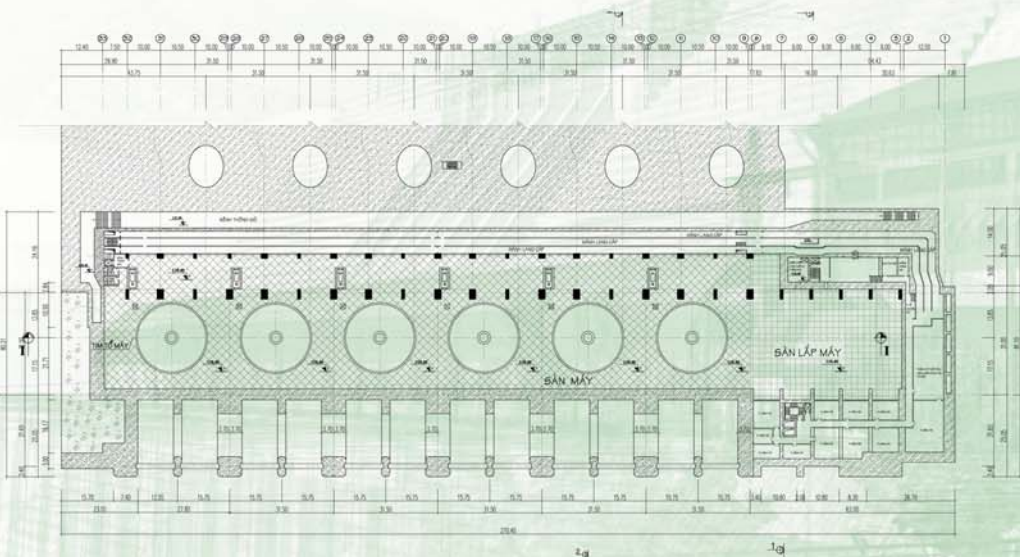
ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46 NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GVHD KIẾN TRÚC	KTS. LÊ VĂN THƯỜNG
GVHD KH. THỦY	PGT. TS. LÊ VĂN CƯỜNG
SINH VIÊN THỰC HIỆN	HOANG THỊ THÁI HÒA



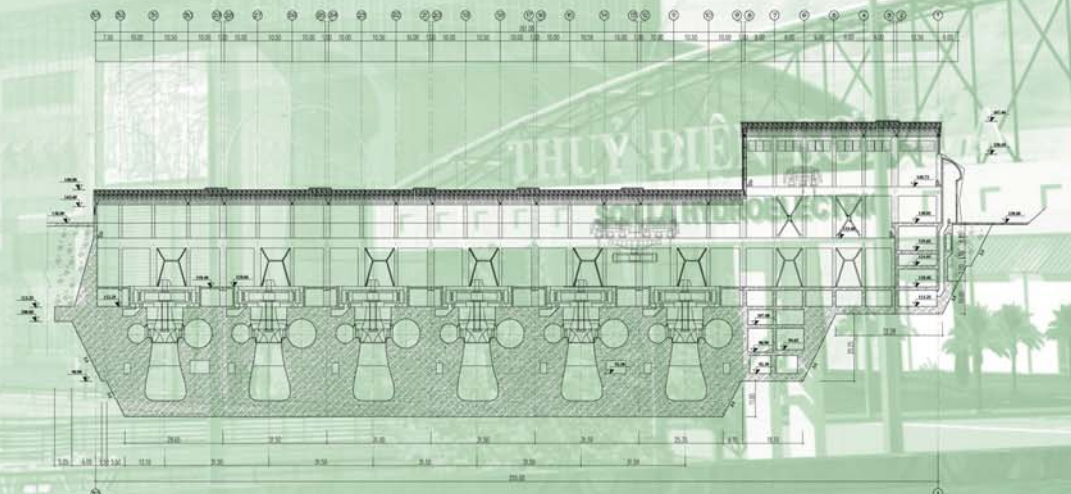
MẶT BẰNG CAO TRÌNH 118.40M



MẶT BẰNG CAO TRÌNH 124.85...126.05M

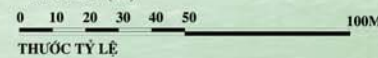


MẶT BẰNG CAO TRÌNH 122.90...124.85M



MẶT CẮT DỌC THEO TIM TỔ MÁY (MC. I - I)

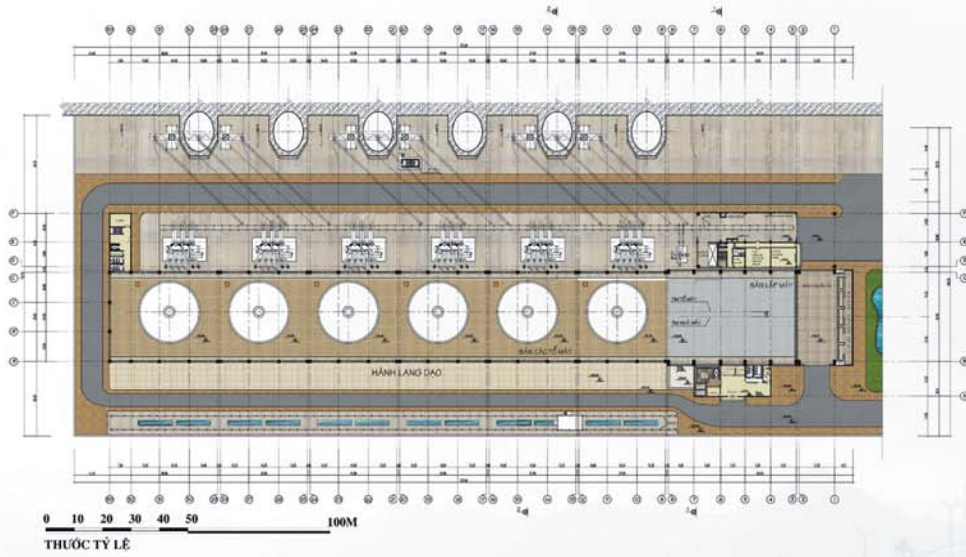
GHI CHÚ :
-, KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐỌC
LÀ : MÉT (m)



THƯỚC TỶ LỆ

ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46
GHIÊN KIẾN TRÚC	NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GHIÊN KỸ THUẬT	KTS. LÊ VĂN THƯỜNG
SINH VIÊN THỰC HIỆN	PGT. TS. LÊ VĂN CƯỜNG
	HÀNG THỌ TRÁI HÒA

MẶT BẰNG CAO TRÌNH 138.00M



MẶT CẮT 1 - 1

0 10 20 30 40 50 100M

THƯỚC TỶ LỆ



0 10 20 30 40 50 100M

THƯỚC TỶ LỆ



MẶT CẮT 2 - 2 QUẢ NHÀ MÁY

ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC VÀ QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SUKHOA 46 NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GIỚI THIỆU KIẾN TRÚC	KTS. LÊ THỊ THUẬN
GIỚI THIỆU THUYẾT	PGT - TS. LÊ THÁI CƯỜNG
SƠ YẾU THUYẾT THIẾT	NGÀNH THỦY THẠM HỌC



MẶT ĐÚNG BỜ TRÁI



MẶT ĐÚNG BỜ PHẢI



MẶT ĐÚNG CHÍNH DIỆN



ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46 NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GIÁO VIÊN THỰC HIỆN	KTS. LÊ VĂN THƯỜNG
GIÁO VIÊN THỰC HIỆN	PGT. - TS. LÊ VĂN CƯỜNG
GIÁO VIÊN THỰC HIỆN	HOÀNG THỌ THÁI HÒA

TOÀN CẢNH CÔNG TRÌNH



MẶT BẰNG NHÀ MÁY

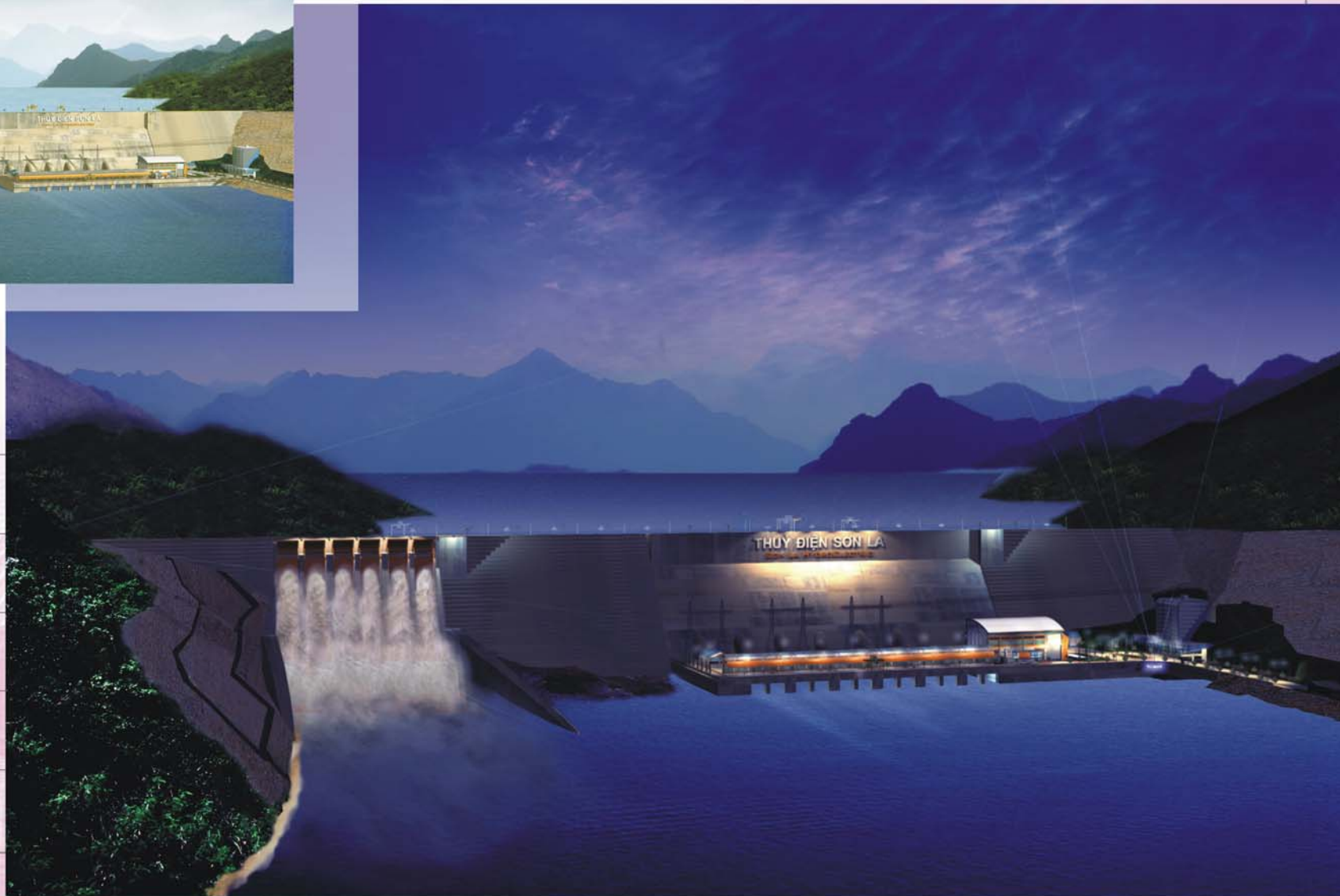
ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46 NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GVHD KIẾN TRÚC	KTS. LÊ VĂN THẮNG
GVHD KỸ THUẬT	PGT. TS. LÊ VĂN CƯỜNG
SINH VIÊN THỰC HIỆN	HOÀNG THỌ TRÁI HOA



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ
- BAN NGÀY



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ
- BAN ĐÊM



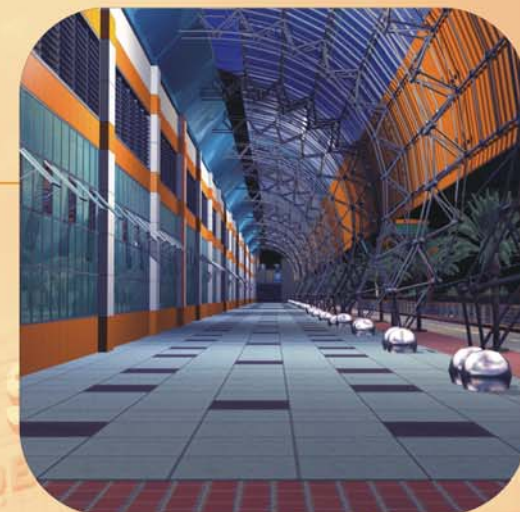


ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46
	NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GVHD KIẾN TRÚC	PTS. LÊ VĂN THÁNH
GVHD KỸ THUẬT	PGT. TS. LÊ VĂN CƯỜNG
SINH VIÊN THỰC HIỆN	HOÀNG THỌ THÁI HÒA

MỘT
GÓC
NHÌN
TỪ
TRÊN
CAO



HÀNH LANG DẠO - BAN NGÀY



HÀNH LANG DẠO - BAN ĐÊM



PHỐI CẢNH GÓC NHÌN TỪ PHÍA CỔNG - ĐÊM



CỔNG VÀO NHÀ MÁY

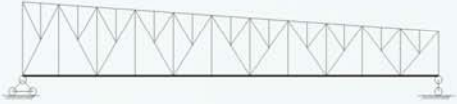


PHỐI CẢNH NỘI THẤT GIÀN MÁY

ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46 NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA
GVHD KIẾN TRÚC	KTS. LÊ VĂN THẮNG
GVHD KỸ THUẬT	PGT. TS. LÊ TRẦN CƯỜNG
SINH VIÊN THỰC HIỆN	HOÀNG THỌ TRÁI HÒA

MỘT SỐ SƠ ĐỒ KẾT CẤU ĐỠ MÁI THAM KHẢO

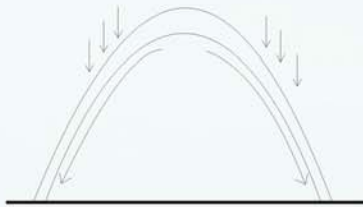
1. KẾT CẤU ĐỠ MÁI TDSL THEO P.A THIẾT KẾ CỦA PEC1



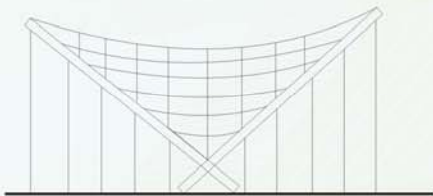
1. KẾT CẤU KHÔNG GIAN PHẪNG



2. KẾT CẤU ĐỠ MÁI DẠNG Vòm (THÉP HOẶC BTCT)



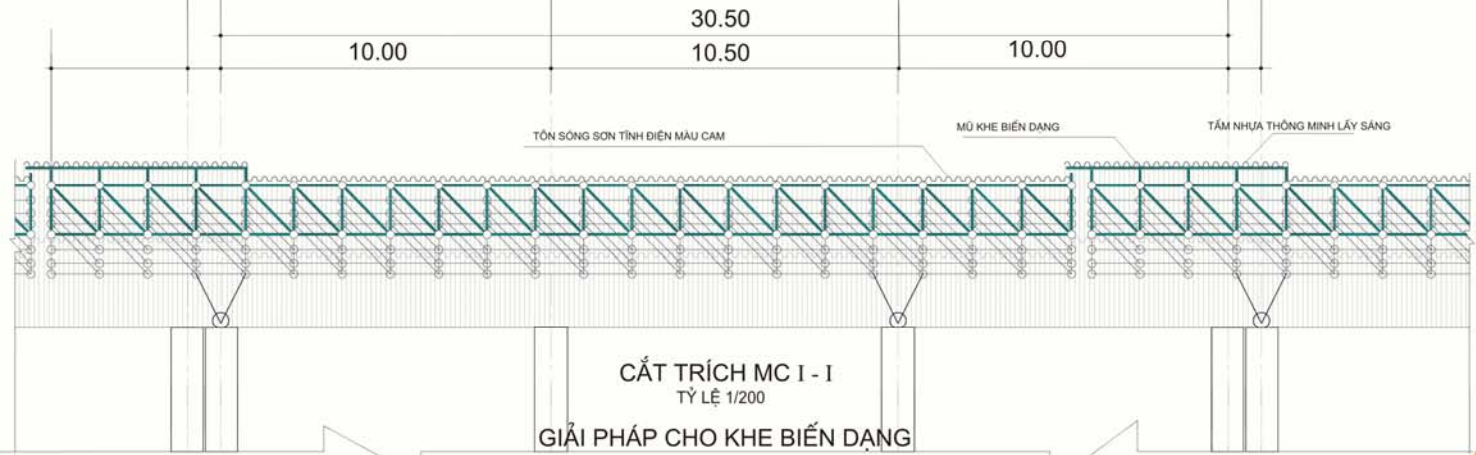
3. KẾT CẤU DÂY CĂNG



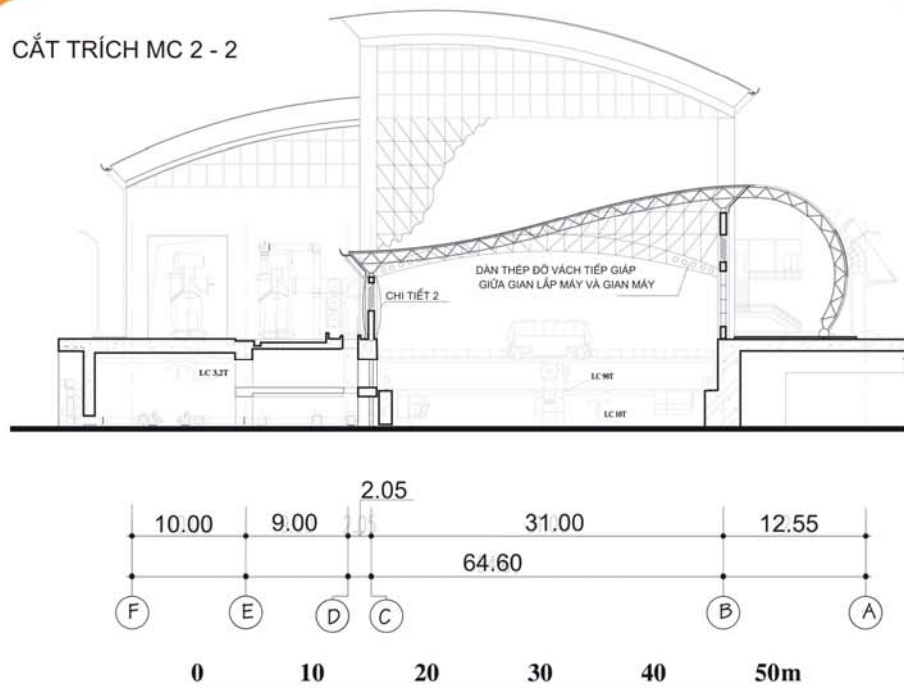
4. KẾT CẤU HỖN HỢP DÂY VÀ THANH



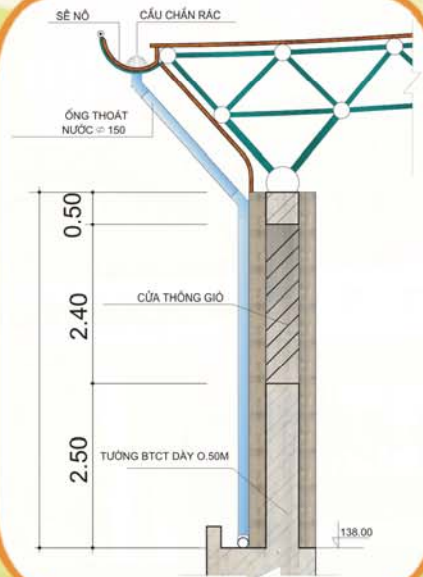
25 24 23 22 21 20



CẮT TRÍCH MC 2 - 2



THƯỚC TỶ LỆ



CHI TIẾT 2
TỶ LỆ 1/100

ĐẠI HỌC XÂY DỰNG KHOA KIẾN TRÚC & QUY HOẠCH	ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP KIẾN TRÚC SƯ KHOA 46	
	NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN SƠN LA	
GVHD KIẾN TRÚC	KTS. LÊ VĂN THẮNG	Hình thành
GVHD KH. THỦY	PGT. TS. LÊ TRẦN CƯỜNG	
SINH VIÊN THỰC HIỆN	HOANG THỊ TRÁI HUA	Lớp 46K46