

**BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số 2185/BVK-HCTHQ
V/v báo giá cung cấp, lắp đặt đài
phun nước tại cơ sở Quán Sứ.

Hà Nội, ngày 17 tháng 6 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị quan tâm

Hiện nay, Bệnh viện K đang thực hiện lập kế hoạch thực hiện hạng mục cung cấp, lắp đặt đài phun nước tại cơ sở Quán Sứ thuộc kế hoạch mua sắm năm 2025. Bệnh viện K kính mời các đơn vị có tư cách pháp nhân và đủ điều kiện năng lực tham gia chào giá dịch vụ trên để Bệnh viện tổng hợp, lập kế hoạch mua sắm (*Chi tiết nội dung công việc theo Phụ lục 01 và Bản vẽ đính kèm*).

Đề nghị Quý đơn vị quan tâm lập báo giá theo mẫu kèm theo văn bản này (*Mẫu báo giá theo Phụ lục 02 đính kèm*) và gửi trực tiếp về Bệnh viện K theo địa chỉ: Số 43 Quán Sứ, phường Hàng Bông, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội vào giờ hành chính (*từ 7 giờ 30 phút đến 17 giờ 00 phút*) các ngày trong tuần từ thứ 2 đến thứ 6.

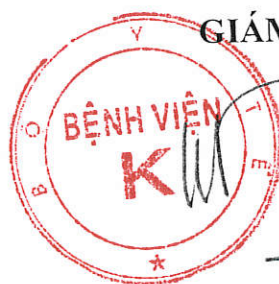
Thời gian nhận báo giá: từ ngày phát hành văn bản mời chào giá đến trước 17 giờ 00 phút ngày 23 /6/2025.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Ks. Phạm Hùng Cường – Phòng Hành chính tổng hợp Quán Sứ - Bệnh viện K (*Điện thoại: 0904.721.081; E-mail: hungcuong.81.bvk@gmail.com*).

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK;
- Lưu: VT, HCTHQ.



GIÁM ĐỐC

Lê Văn Quảng

Phụ lục 01. NỘI DUNG CÔNG VIỆC
(Kèm theo Công văn số 2.125/BVK-HCTHQ5 ngày 17/6/2025 của Bệnh viện K)

TT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐVT	SỐ LƯỢNG
I	Thiết bị đài phun nước		
1	Blue Water Foam Jet- Bộ vòi phun tạo cột nước to (Chất liệu inox hoặc đồng thau). H = 0.1-0.6m	chiếc	6
2	Blue Water Cascade Jet- Bộ vòi phun cây thông (Chất liệu inox hoặc đồng thau) H = 0.1-1.5m	chiếc	6
3	Blue Water Single Nozzle - Bộ vòi phun cầu tạo hình (Chất liệu inox hoặc đồng thau) H = 0.1-1.5m	chiếc	50
4	Blue Water Cascade Jet- Bộ vòi phun cây thông (Chất liệu inox hoặc đồng thau) H = 0.1-7.0m	chiếc	1
5	Đèn màu chiếu sáng chuyên dụng thả chìm trong nước: HT-LED Under Water Led 12V/36W/50HZ/IP68/RBG 12 màu (Chất liệu: Inox toàn thân) - Công nghệ thân thiện với môi trường- Siêu tiết kiệm điện năng.	bộ	36
6	Máy bơm chìm chuyên dụng đài phun nước nhạc nước. Công suất N = 3.0-5.0HP. U = 380-415V. Qtb=1.0-30m ³ /h - Htb=1.0-10m	chiếc	5
7	Bộ phát nhạc phát nhạc độc lập đi kèm		
II	Hệ thống ống Inox và phụ kiện		
1	Toàn bộ hệ thống ống bên trong bể bằng inox SUS 304 gồm 5 chế độ	gói	5
2	Phụ kiện inox lắp đặt đi kèm: đầu ren, khớp nối ren, gia công cắt inox các loại,...	cụm	5
3	Van inox vòi phun Blue Water Cascade Jet	chiếc	1
4	Van inox vòi phun Blue Water Foam Jet	chiếc	12
5	Van inox vòi phun Blue Water SN nozzle	chiếc	50
6	Tangpho đèn Led	chiếc	36
7	Đầu ren inox	chiếc	63
8	Khớp nối ren inox	chiếc	63

9	Chân đỡ giàn ống hệ thống phun bên trong bể bằng inox SUS304 kèm mặt bích bắt với đáy bể	chân	18
10	Cung cấp, lắp đặt ống chờ đầu nối hệ thống lọc (Khoan rú, t lồi lắp đặt ống chờ Ống PVC 48 - C3 qua thành bể 1 đoạn chờ = 20cm)	đầu chờ	2
III	Hệ thống điện, thiết bị điều khiển và lắp đặt		
1	Vỏ tủ điện đặt ngoài trời hoặc trong nhà	chiếc	1
2	Automat 3pha phạm vi 100A	chiếc	1
3	Automat 3pha phạm vi 20A	chiếc	5
4	Automat 1pha phạm vi 32A	chiếc	2
5	Bộ phần cứng tích hợp lập trình Siemens	bộ	1
6	Bộ kết nối mở rộng Siemens	chiếc	1
7	Biến tần Schneider Electric N = 4.0-5.0HP	chiếc	5
8	Tích hợp lập trình điều khiển tổng thể	gói	1
9	Bộ chống mất pha, nghịch pha	bộ	1
10	Bộ chống rò điện	bộ	1
11	Transformer 24VAC	bộ	2
12	Cáp điện 3 pha cho máy bơm, cáp Cu/PVC/PVC 4*4mm ²	m	115
13	Dây cáp nguồn và điều khiển Led 2*2.5+2*1.5	gói	1
14	Mỗi nối điện dưới nước đèn Led	mỗi	36
15	Mỗi nối điện dưới nước cho máy bơm 3 pha	mỗi	5
16	Khoan, cắt, đục bê tông lắp đặt đường điện cho máy bơm, đèn chiếu sáng	gói	1
17	Ống gen HDPE luồn cáp D65/85	gói	1
18	Công tác bê tông hoàn trả vị trí khoan cắt đường cáp điện	gói	1
19	Vận chuyển nhân sự, thiết bị đi và đến	Chuyến	2



20	Nhân công kỹ thuật gia công chế tạo, lắp đặt, setup, vận hành, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ	Gói	1
----	---	-----	---

Giám đốc đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)

Lưu ý: Giá đã bao gồm thuế, phí vận chuyển, lắp đặt, kiểm định và các loại phí, lệ phí khác. Báo giá có giá trị trong 3 tháng.



Phụ lục 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số 2485/BVK-HCTHQ ngày 17/6/2025 của Bệnh viện K)

CÔNG TY.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện K

....., ngày.....tháng.....năm 2025

Chúng tôi là:....., MST:..... Địa chỉ:.....

Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bảng chào giá hạng mục cung cấp, lắp đặt đài phun nước tại cơ sở Quán Sứ tại Bệnh viện K cơ sở Quán Sứ như sau:

ĐVT: Đồng

TT	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Model/ Nhãn hiệu/ Xuất xứ	Ghi chú
I	Thiết bị đài phun nước					
1	Blue Water Foam Jet- Bộ vòi phun tạo cột nước to (Chất liệu inox hoặc đồng thau). H = 0.1-0.6m	chiếc	6			
2	Blue Water Cascade Jet- Bộ vòi phun cây thông (Chất liệu inox hoặc đồng thau) H = 0.1-1.5m	chiếc	6			
3	Blue Water Single Nozzle - Bộ vòi phun câu tạo hình (Chất liệu inox hoặc đồng thau) H = 0.1-1.5m	chiếc	50			
4	Blue Water Cascade Jet- Bộ vòi phun cây thông (Chất liệu inox hoặc đồng thau) H = 0.1-7.0m	chiếc	1			
5	Đèn màu chiếu sáng chuyên dụng thả chìm trong nước: HT-LED Under Water Led 12V/36W/50HZ/IP68/RBG 12 màu (Chất liệu: Inox toàn thân) - Công nghệ thân thiện với môi trường- Siêu tiết kiệm điện năng.	bộ	36			
6	Máy bơm chìm chuyên dụng đài phun nước nhạc nước. Công suất N	chiếc	5			

	= 3.0-5.0HP. U = 380-415V. Q _{tb} =1.0-30m ³ /h - H _{tb} =1.0-10m					
7	Bộ phát nhạc phát nhạc độc lập đi kèm					
II	Hệ thống ống Inox và phụ kiện					
1	Toàn bộ hệ thống ống bên trong bể bằng inox SUS 304 gồm 5 chế độ	gói	5			
2	Phụ kiện inox lắp đặt đi kèm: đầu ren, khớp nối ren, gia công cắt inox các loại,...	cụm	5			
3	Van inox vòi phun Blue Water Cascade Jet	chiếc	1			
4	Van inox vòi phun Blue Water Foam Jet	chiếc	12			
5	Van inox vòi phun Blue Water SN nozzle	chiếc	50			
6	Tangpho đèn Led	chiếc	36			
7	Đầu ren inox	chiếc	63			
8	Khớp nối ren inox	chiếc	63			
9	Chân đỡ giàn ống hệ thống phun bên trong bể bằng inox SUS304 kèm mặt bích bắt với đáy bể	chân	18			
10	Cung cấp, lắp đặt ống chờ đầu nối hệ thống lọc (Khoan rút, t lỏi lắp đặt ống chờ Ống PVC 48 - C3 qua thành bể 1 đoạn chờ = 20cm)	ống	2			
III	Hệ thống điện, thiết bị điều khiển và lắp đặt					
1	Vỏ tủ điện đặt ngoài trời hoặc trong nhà	chiếc	1			
2	Automat 3pha phạm vi 100A	chiếc	1			
3	Automat 3pha phạm vi 20A	chiếc	5			
4	Automat 1pha phạm vi 32A	chiếc	2			
5	Bộ phần cứng tích hợp lập trình Siemens	bộ	1			
6	Bộ kết nối mở rộng Siemens	chiếc	1			
7	Biến tần Schneider Electric N = 4.0-5.0HP	chiếc	5			

8	Tích hợp lập trình điều khiển tổng thể	gói	1			
9	Bộ chống mất pha, nghịch pha	bộ	1			
10	Bộ chống rò điện	bộ	1			
11	Transformer 24VAC	bộ	2			
12	Cáp điện 3 pha cho máy bơm, cáp Cu/PVC/PVC 4*4mm ²	m	115			
13	Dây cáp nguồn và điều khiển Led 2*2.5+2*1.5	gói	1			
14	Mỗi nối điện dưới nước đèn Led	mỗi	36			
15	Mỗi nối điện dưới nước cho máy bơm 3 pha	mỗi	5			
16	Khoan, cắt, đục bê tông lắp đặt đường điện cho máy bơm, đèn chiếu sáng	gói	1			
17	Ống gen HDPE luồn cáp D65/85	gói	1			
18	Công tác bê tông hoàn trả vị trí khoan cắt đường cáp điện	gói	1			
19	Vận chuyển nhân sự, thiết bị đi và đến	Chuyển	2			
20	Nhân công kỹ thuật gia công chế tạo, lắp đặt, setup, vận hành, hướng dẫn sử dụng, chuyển giao công nghệ	Gói	1			
TỔNG CỘNG:						

Đơn giá trên đã bao gồm thuế VAT, các loại phí, lệ phí phải nộp khác (nếu có) theo quy định hiện hành của pháp luật.

Đơn giá trên là trọn gói để hoàn thành hạng mục cung cấp, lắp đặt đài phun nước tại cơ sở Quán Sứ tại Bệnh viện K cơ sở Quán Sứ theo bản vẽ thiết kế kèm theo công văn này.

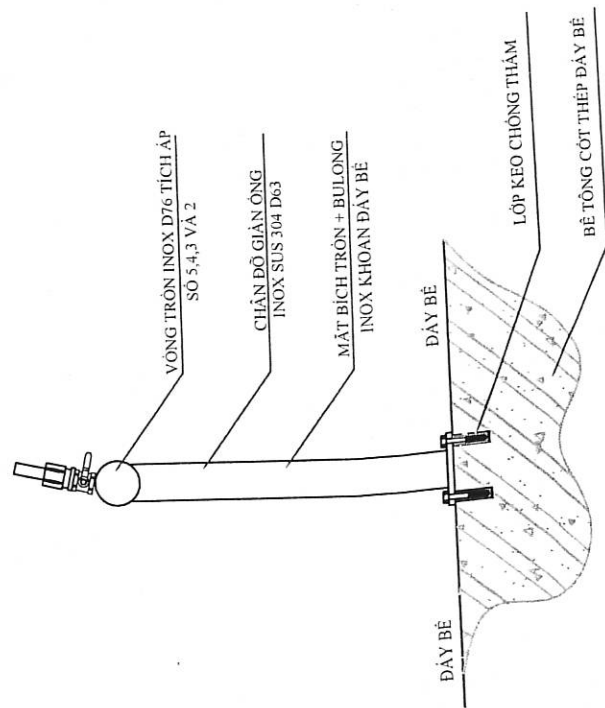
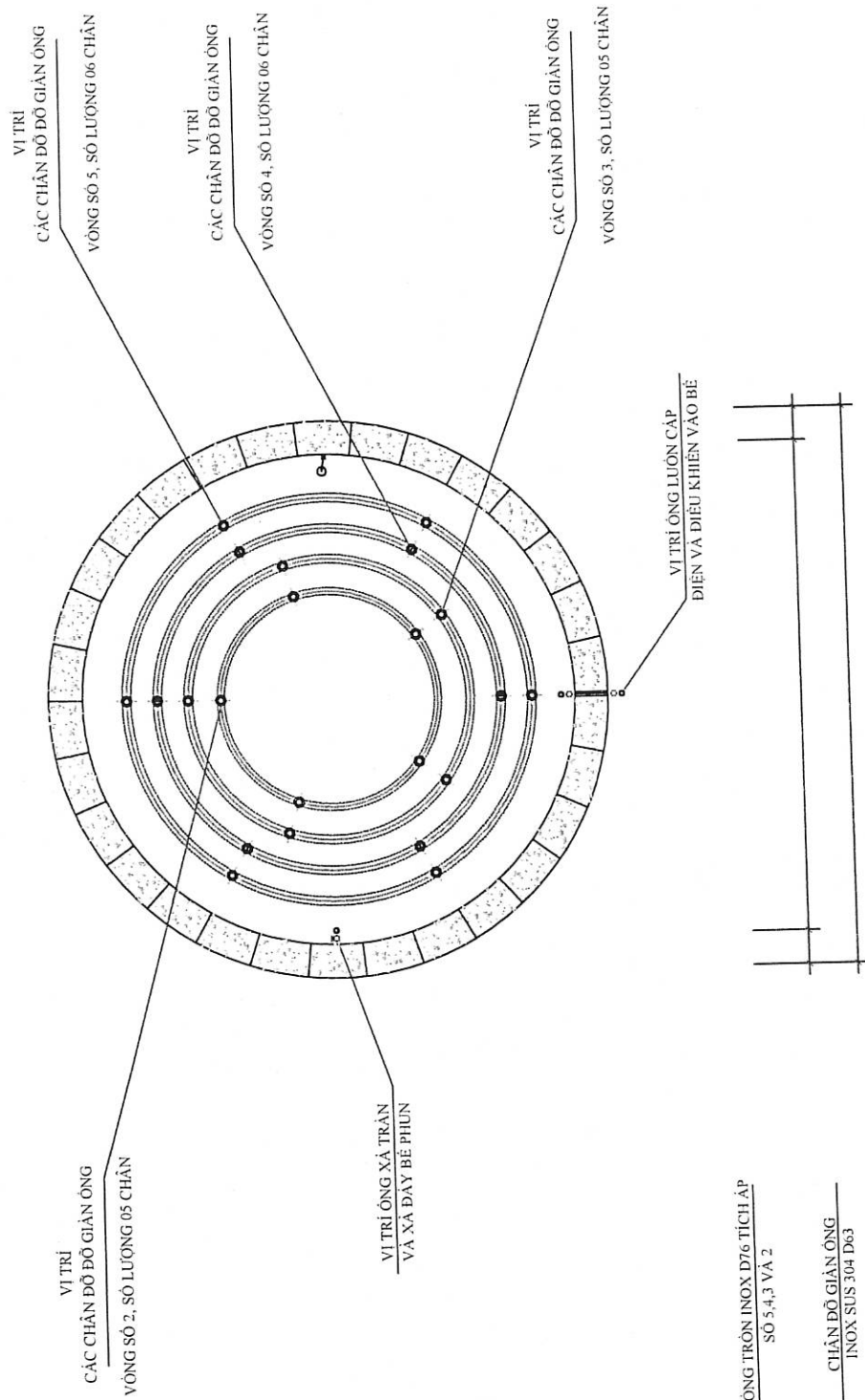
Báo giá có hiệu lực trong vòng.....ngày.

Các điều kiện khác kèm theo (nếu có).

Trân trọng./.

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ BÁO GIÁ
(Ký, ghi rõ chức danh, họ tên, đóng dấu)

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CHÂN ĐỠ GIÀN ỚNG PHỤN



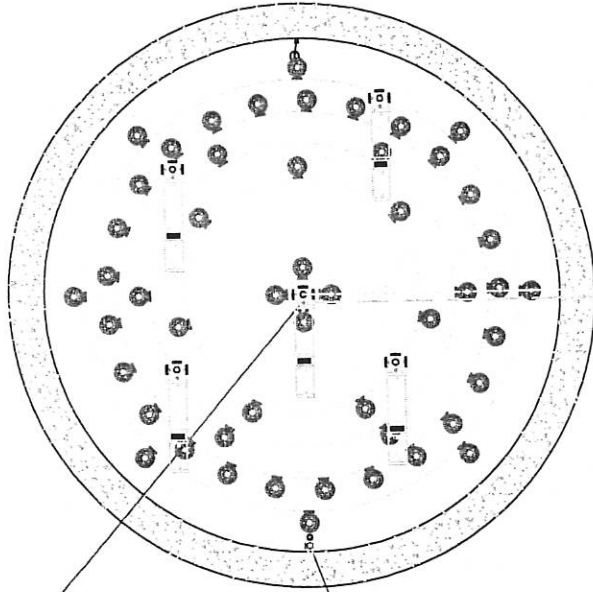
CHI TIẾT
CHÂN ĐỠ GIÀN ỚNG

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN HỆ THỐNG PHUN NƯỚC LẬP TRÌNH

01 DÂY CÁP CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỀU KHIỂN
CU/XI PE/PVC 3x16+ 1x10mm²

CHẾ ĐỘ PHUN SỐ 1
CỘT PHUN NƯỚC TRUNG TÂM (SỐ L.G. 01 BỐ)
ĐÈN LED 36W (SỐ LƯỢNG: 04 BỐ)

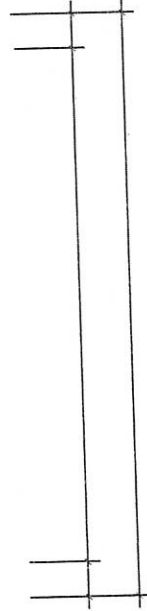
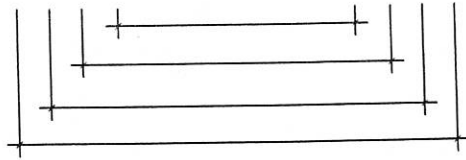
CONTROL
PANEL



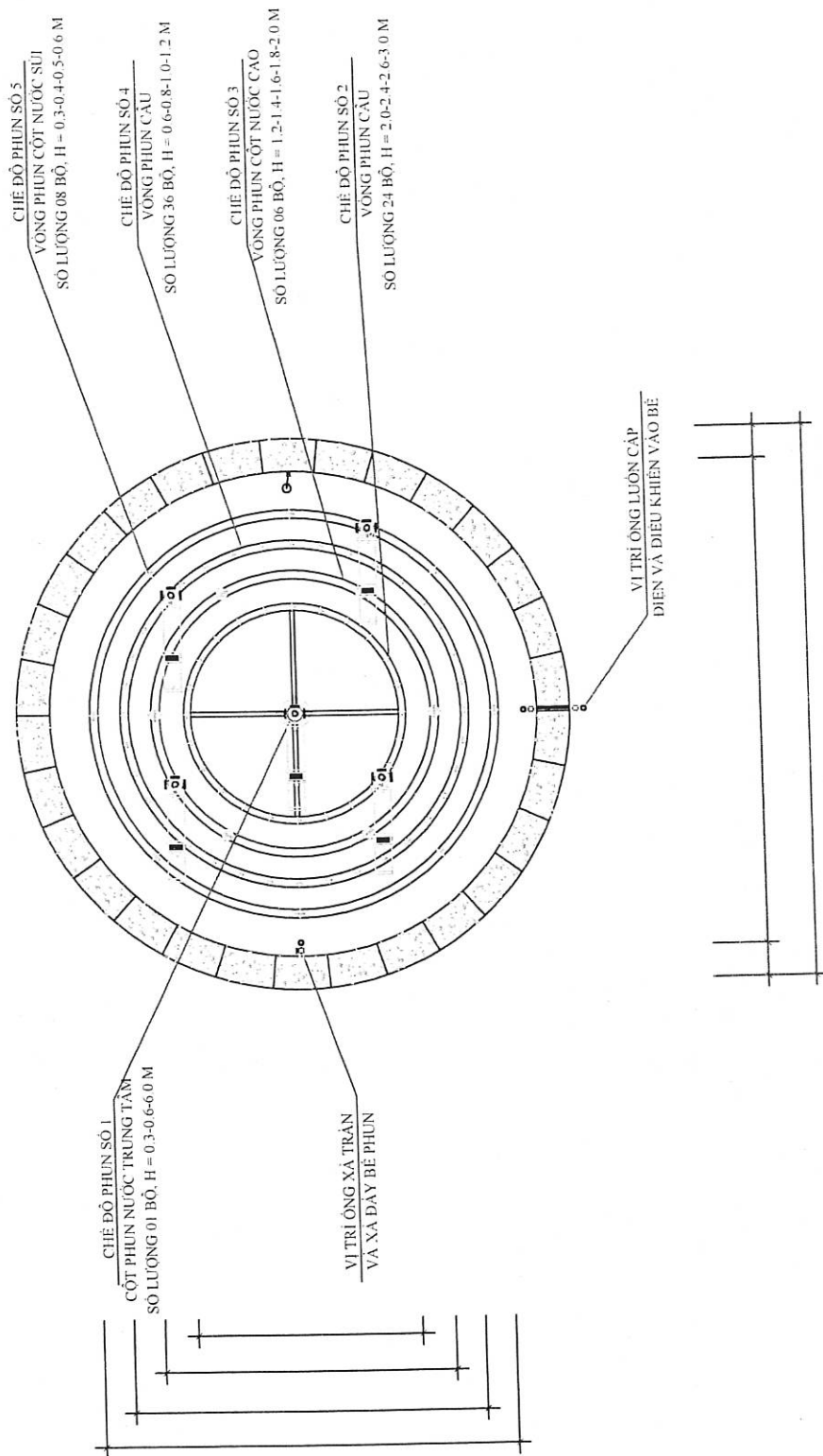
VỊ TRÍ ỐNG XÁ TRẦN
VÀ XÁ DÂY BẾ PHUN

ĐƯỜNG CÁP NGUỒN HỆ THỐNG ĐÈN LED
DÂY CHIU NƯỚC .KT 2X2.5MM
SỐ LƯỢNG: 02 LINES

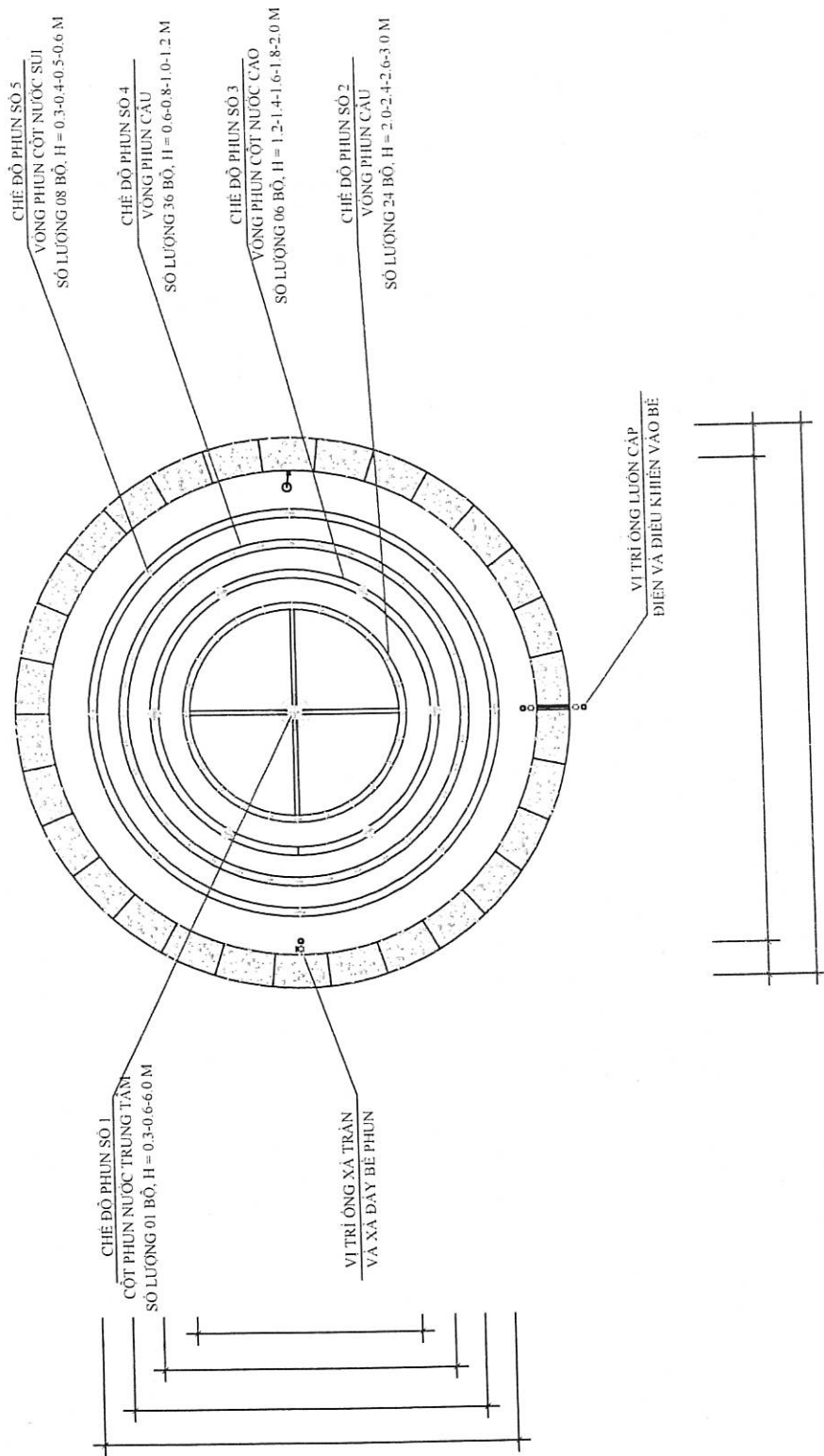
ĐƯỜNG CÁP NGUỒN HỆ THỐNG BƠM CHÌM
DÂY CHIU NƯỚC .KT 4X4MM
SỐ LƯỢNG: 05 LINES



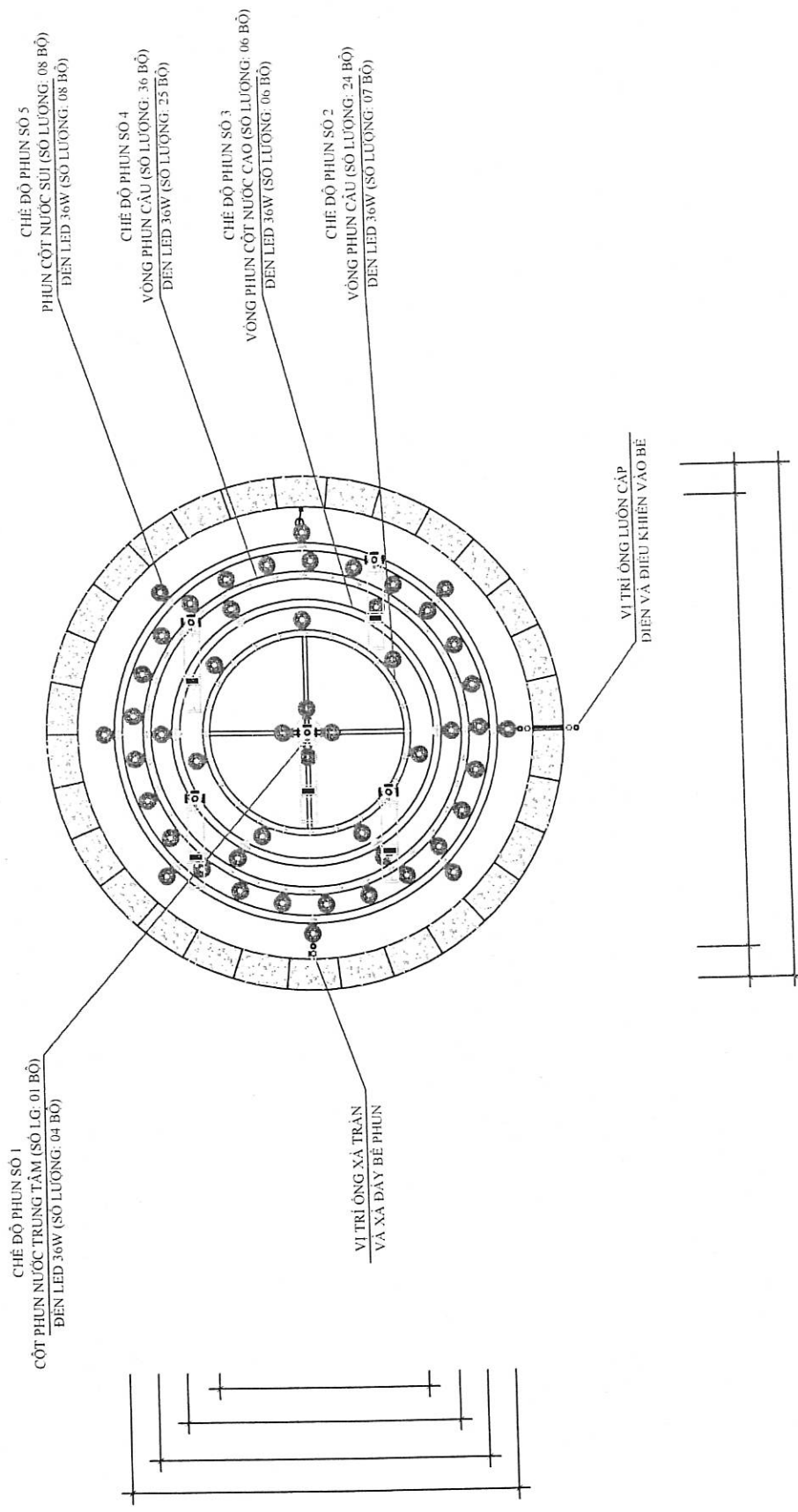
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY BƠM VÀ VỎI PHUN



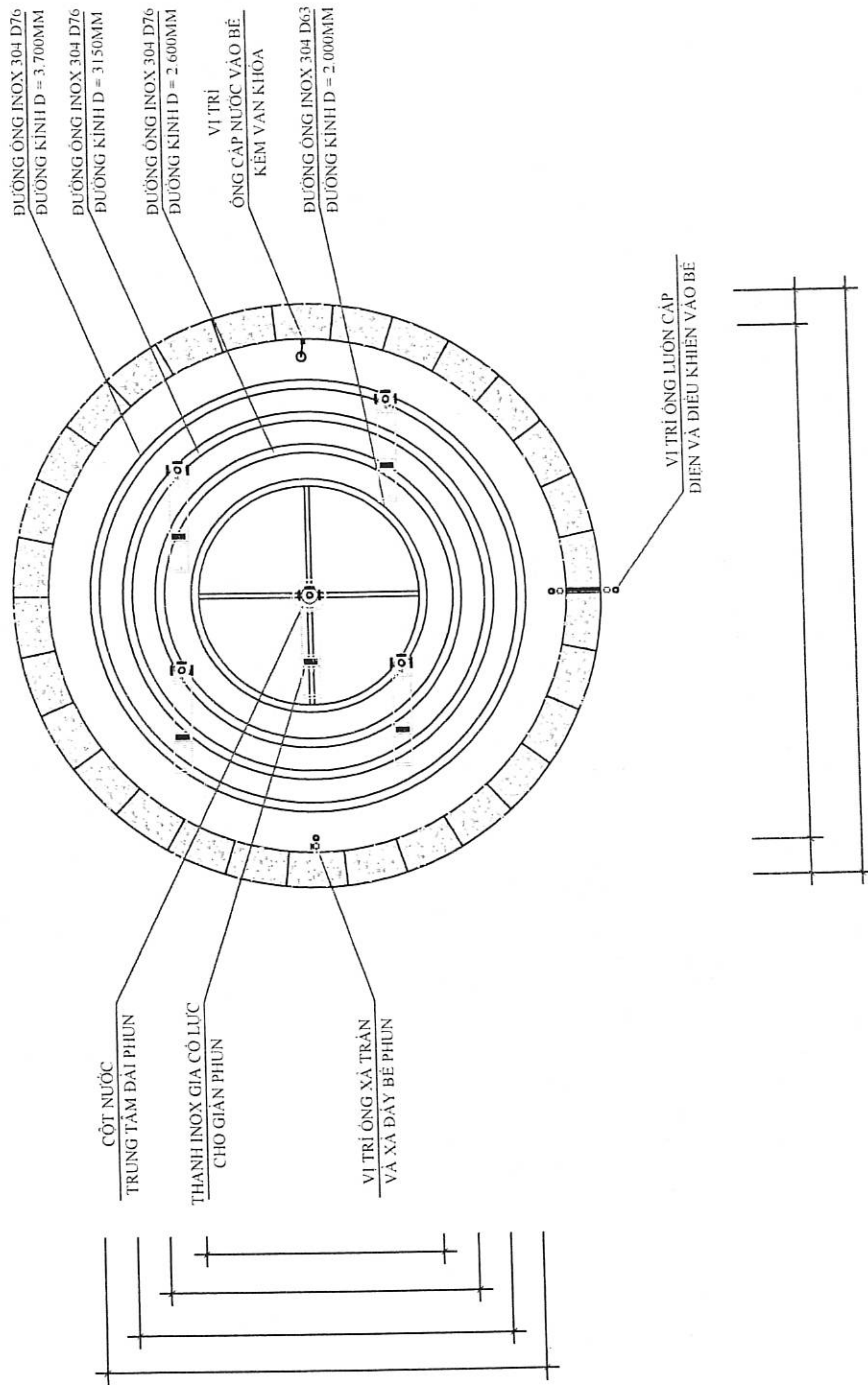
MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỔNG THỂ VỎI PHUN NƯỚC



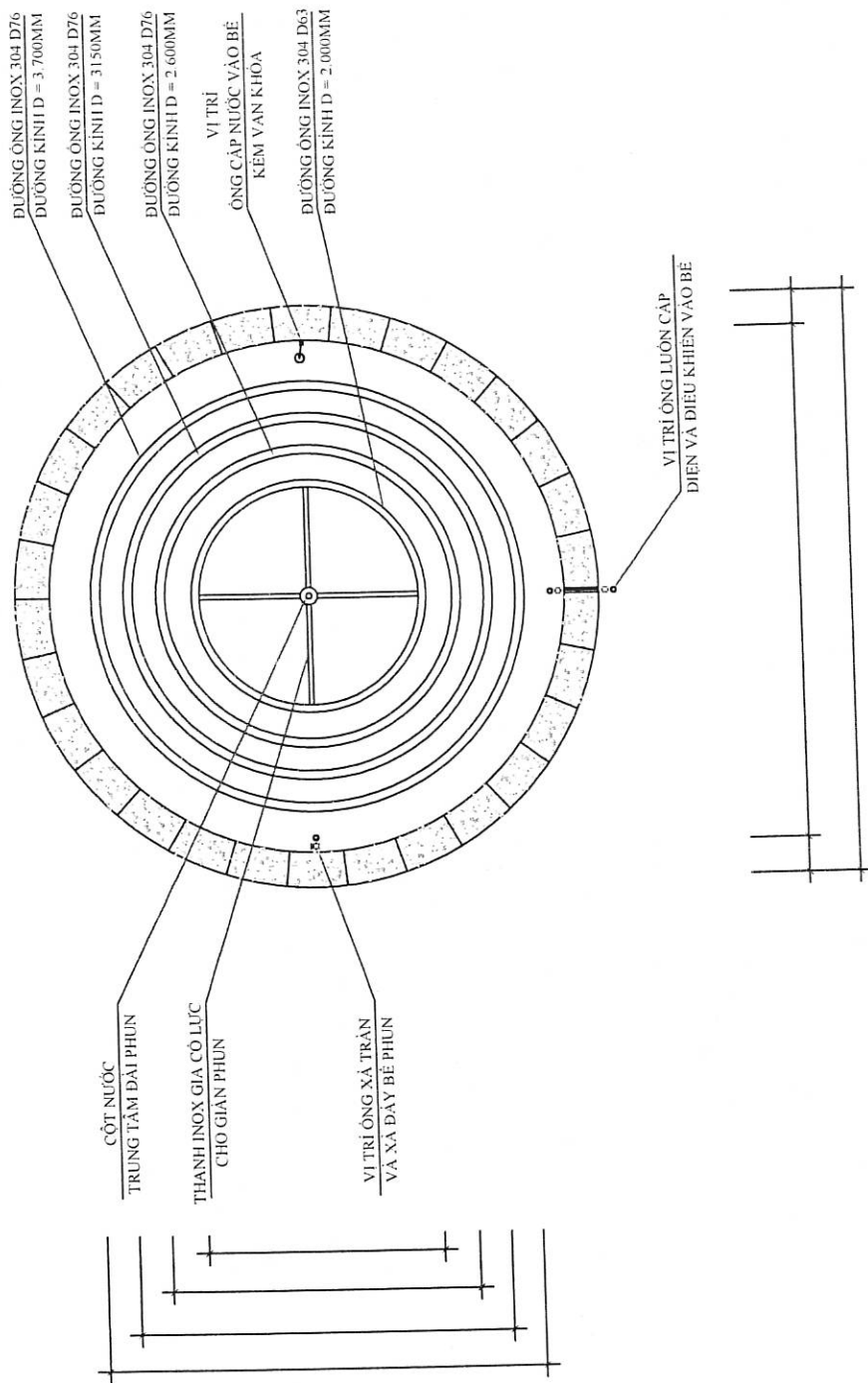
MẶT BẰNG LẬP ĐẠT TỔNG THỂ HỆ THỐNG PHUN NƯỚC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY BƠM VÀ HỆ THỐNG ỐNG



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG ĐÀI PHUN



MẶT BẰNG LẮP ĐẶT ĐÈN VÀ VỎI PHUN

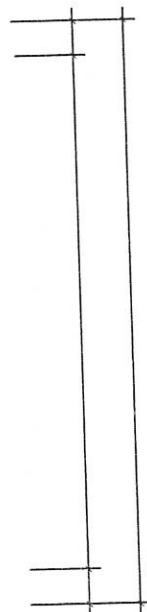
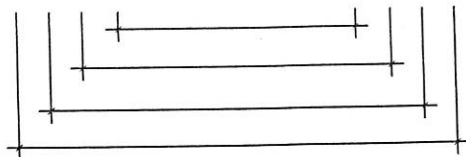
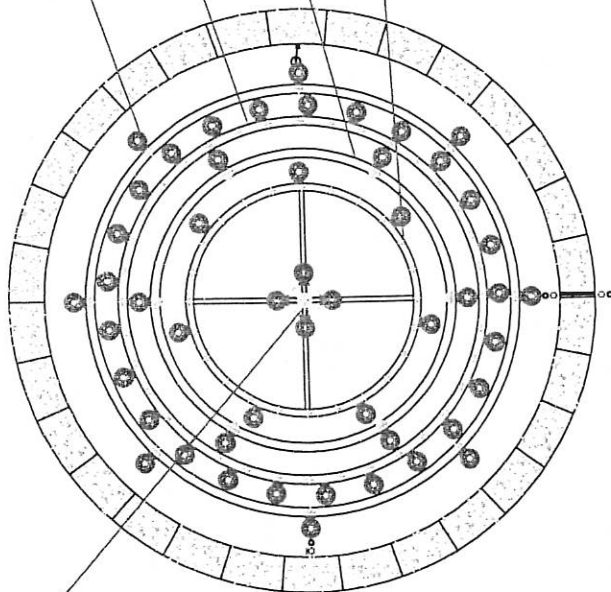
CHẾ ĐỘ PHUN SỐ 1
CỘT PHUN NƯỚC TRUNG TÂM (SỐ LƯỢNG: 01 BỐ)
ĐÈN LED 36W (SỐ LƯỢNG: 04 BỐ)

CHẾ ĐỘ PHUN SỐ 5
PHUN CỘT NƯỚC SÙI (SỐ LƯỢNG: 08 BỐ)
ĐÈN LED 36W (SỐ LƯỢNG: 08 BỐ)

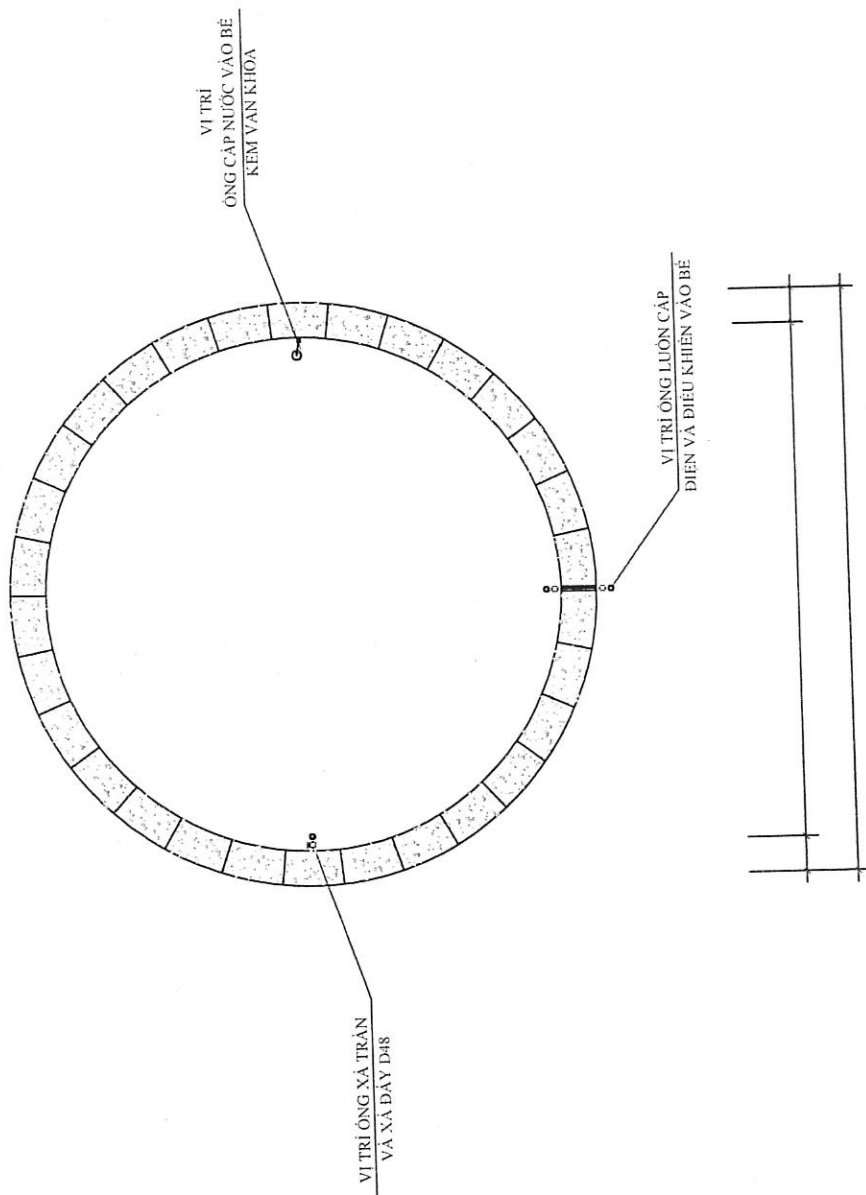
CHẾ ĐỘ PHUN SỐ 4
VÒNG PHUN CẦU (SỐ LƯỢNG: 36 BỐ)
ĐÈN LED 36W (SỐ LƯỢNG: 25 BỐ)

CHẾ ĐỘ PHUN SỐ 3
VÒNG PHUN CỘT NƯỚC CAO (SỐ LƯỢNG: 06 BỐ)
ĐÈN LED 36W (SỐ LƯỢNG: 06 BỐ)

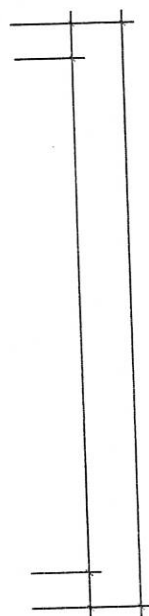
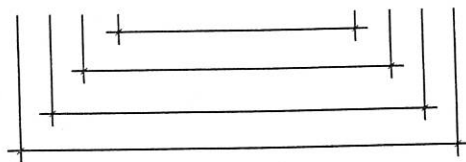
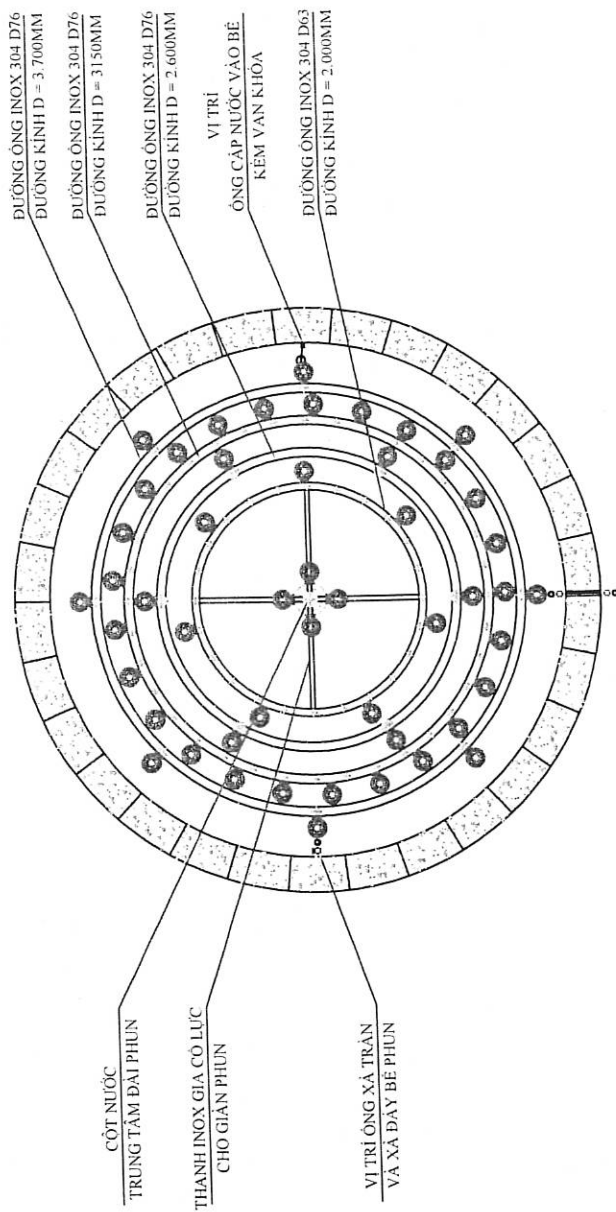
CHẾ ĐỘ PHUN SỐ 2
VÒNG PHUN CẦU (SỐ LƯỢNG: 24 BỐ)
ĐÈN LED 36W (SỐ LƯỢNG: 07 BỐ)



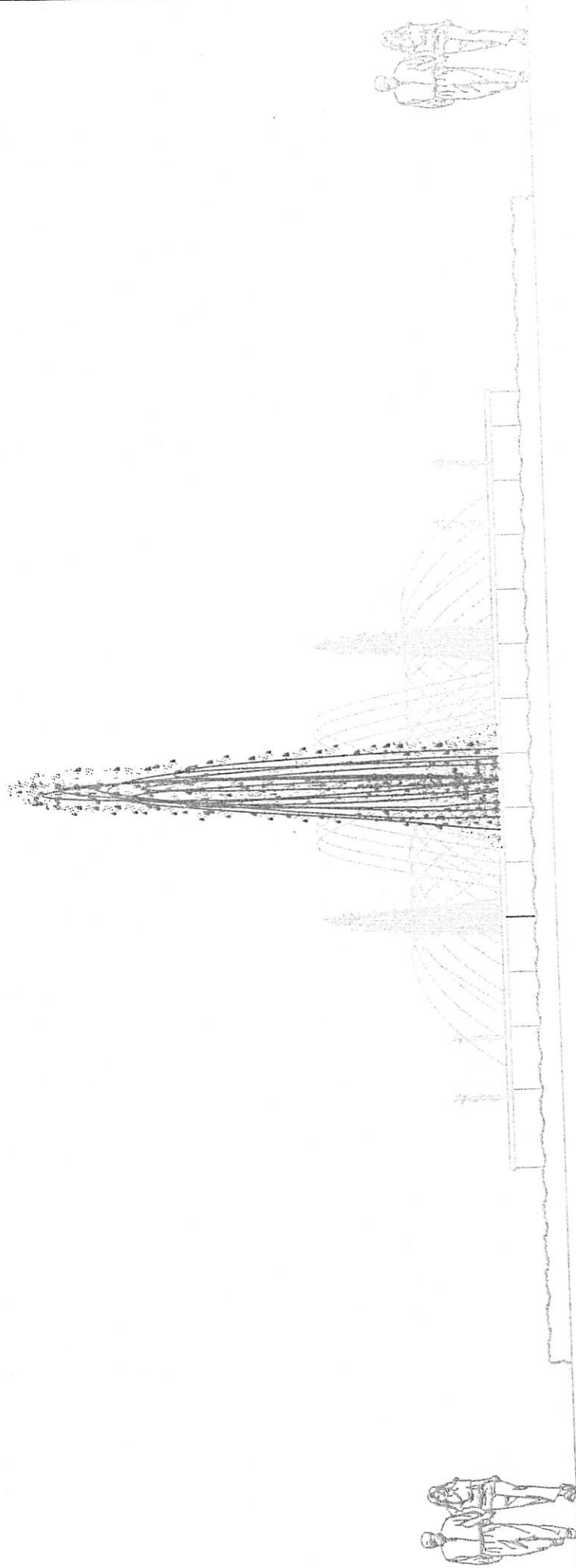
MẶT BẰNG XÂY DỰNG BỂ ĐÀI PHUN



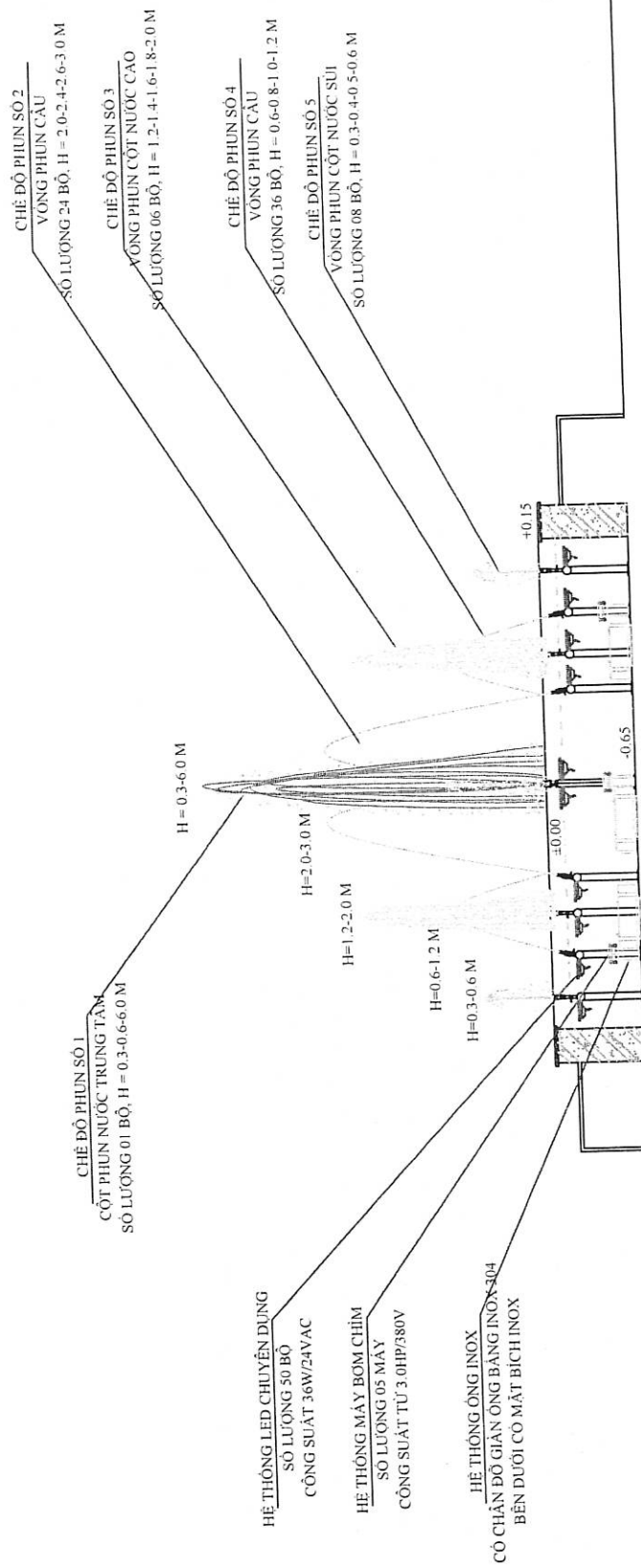
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG ĐÀI PHUN



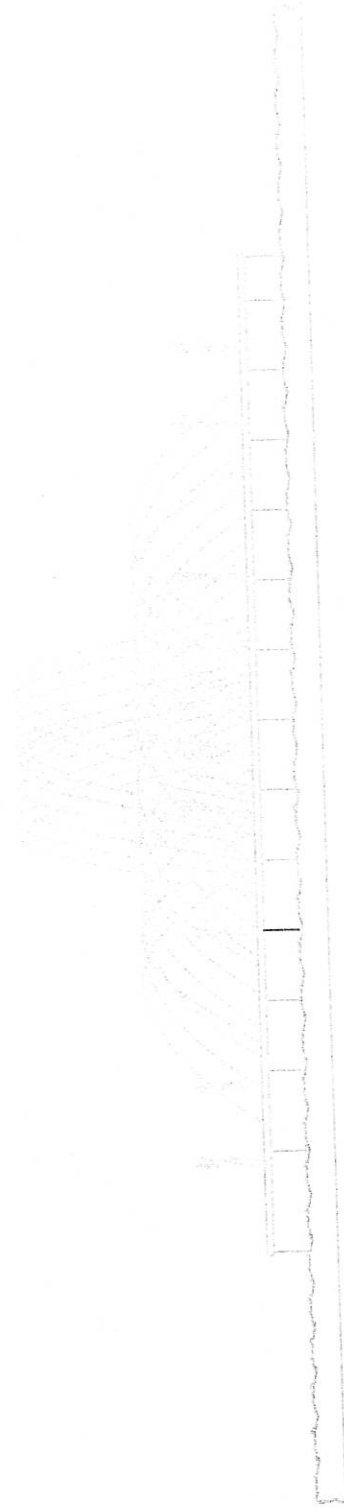
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



MẶT CẮT TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



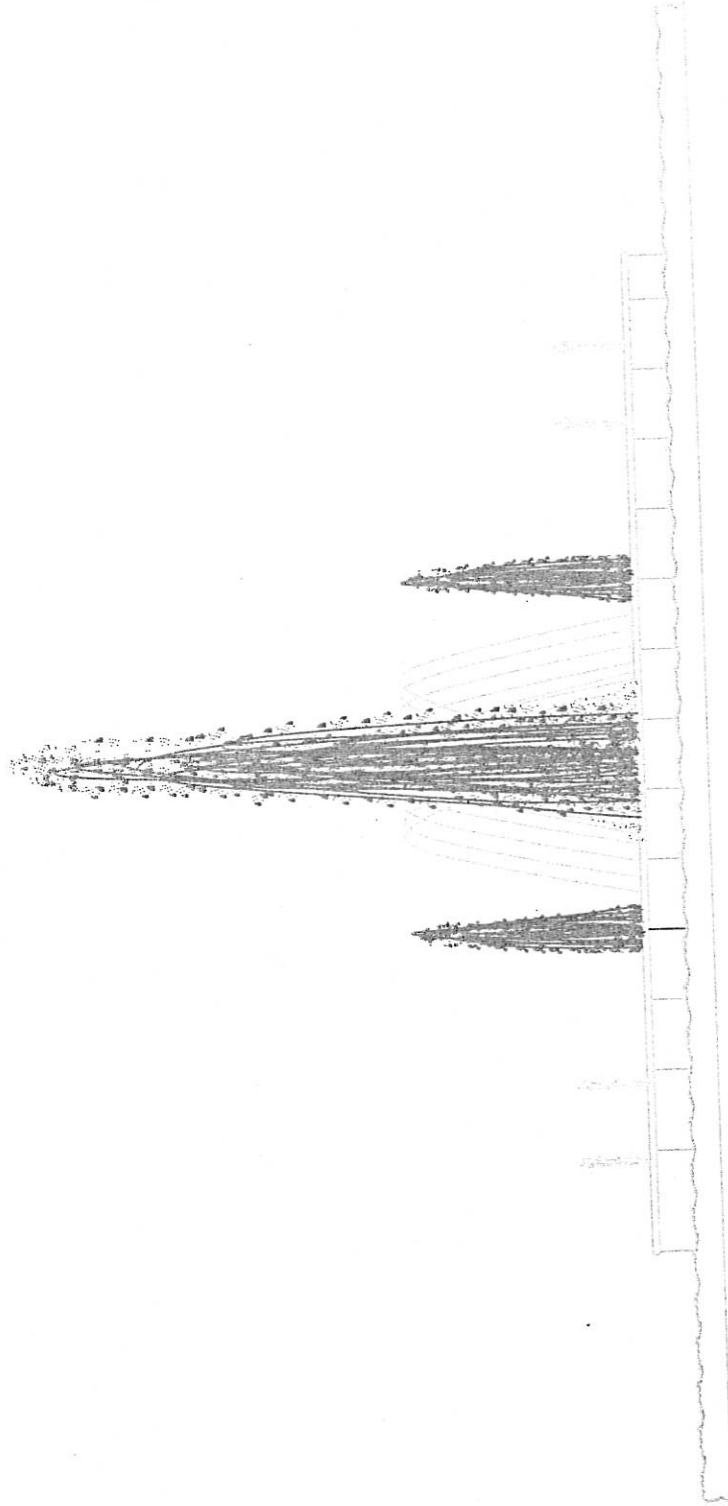
MẶT ĐƯỜNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



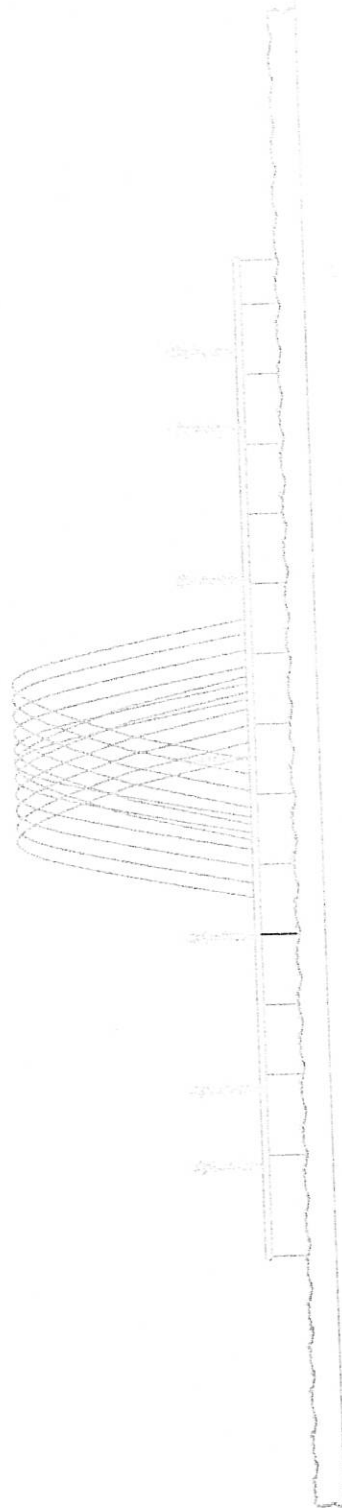
MẶT ĐƯỜNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



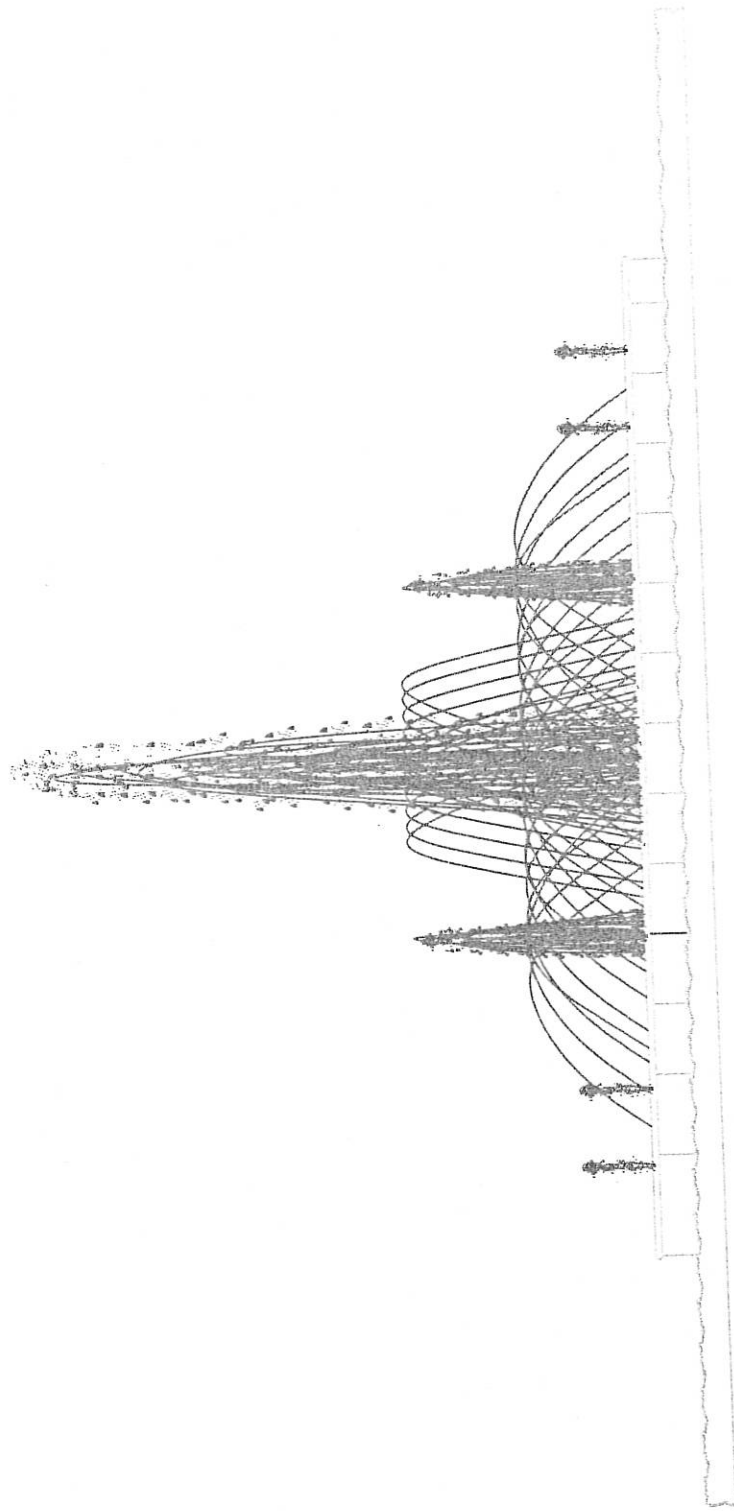
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



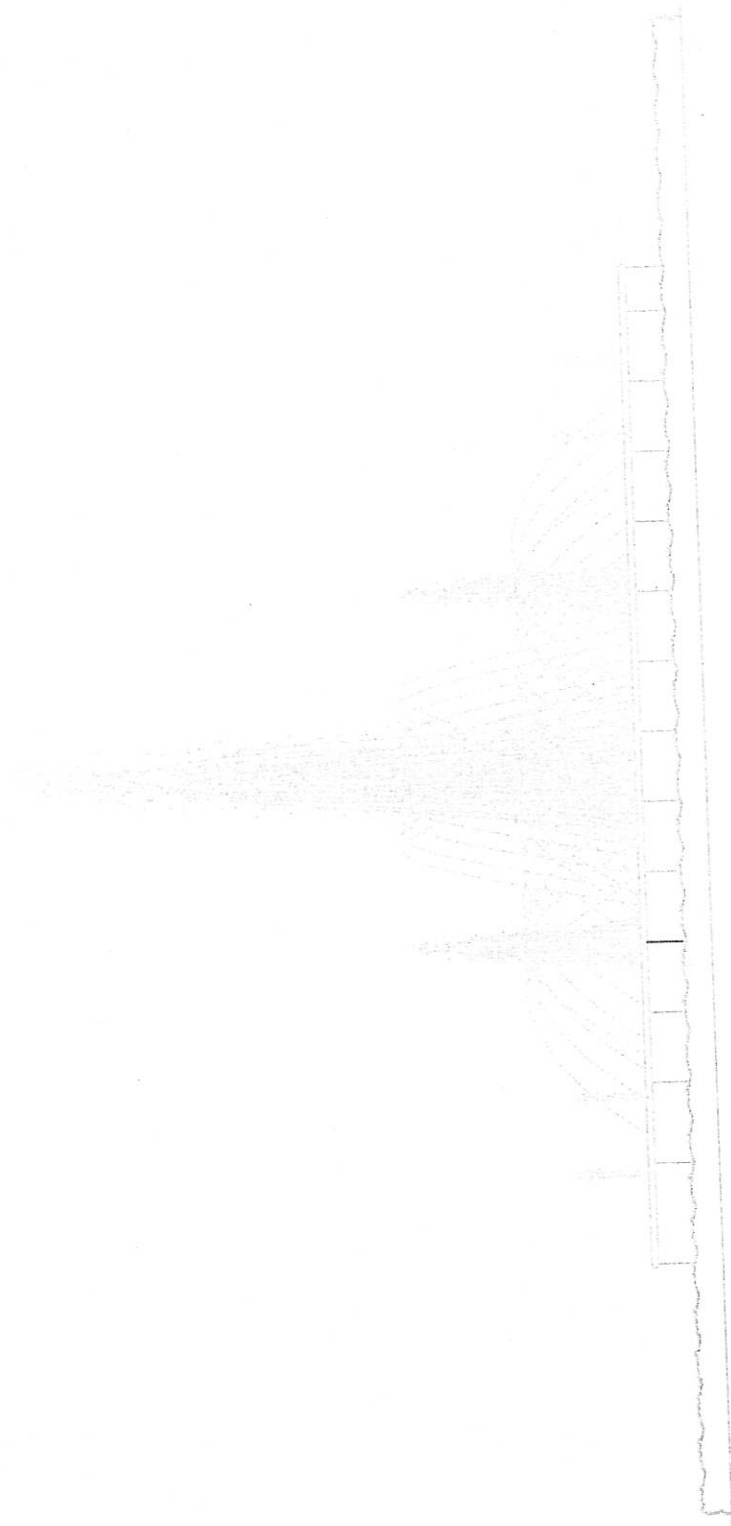
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



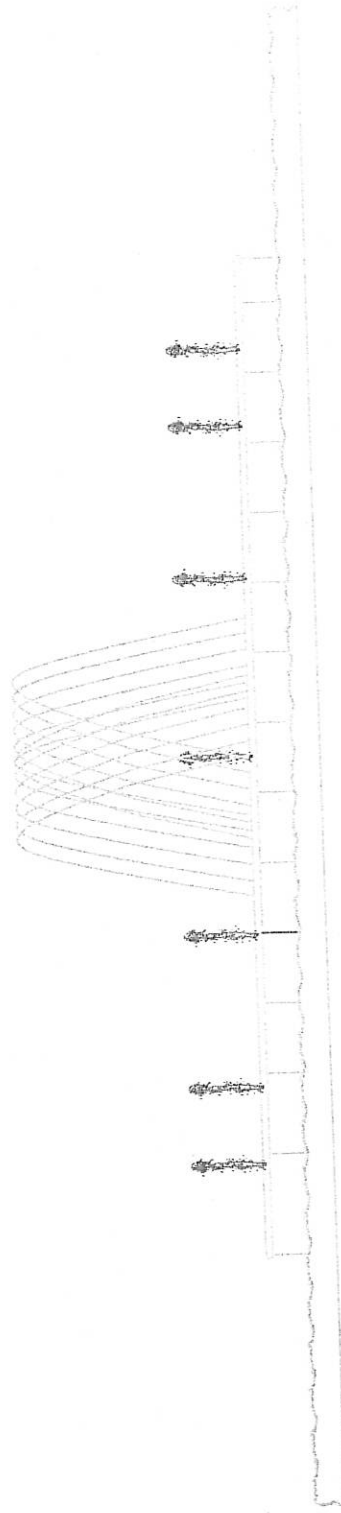
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



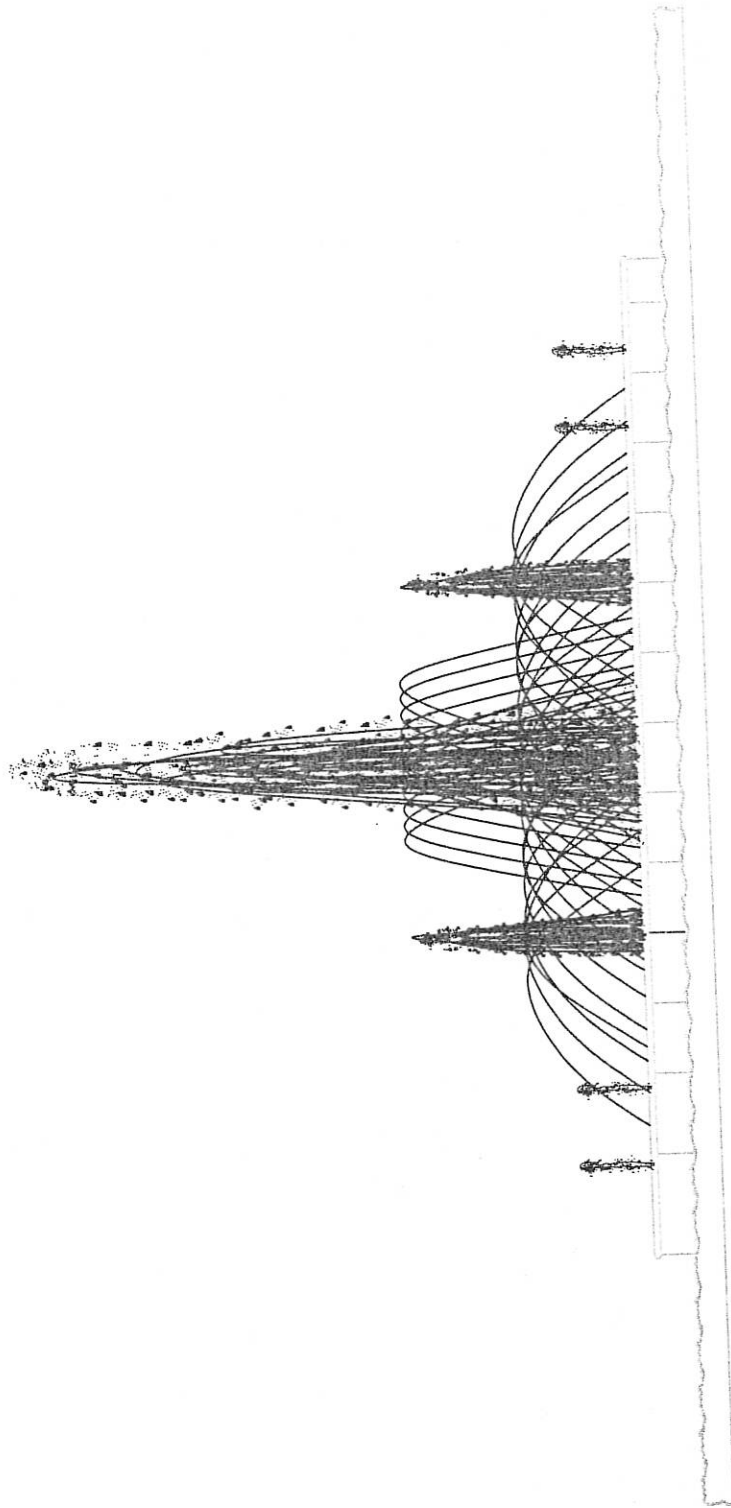
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



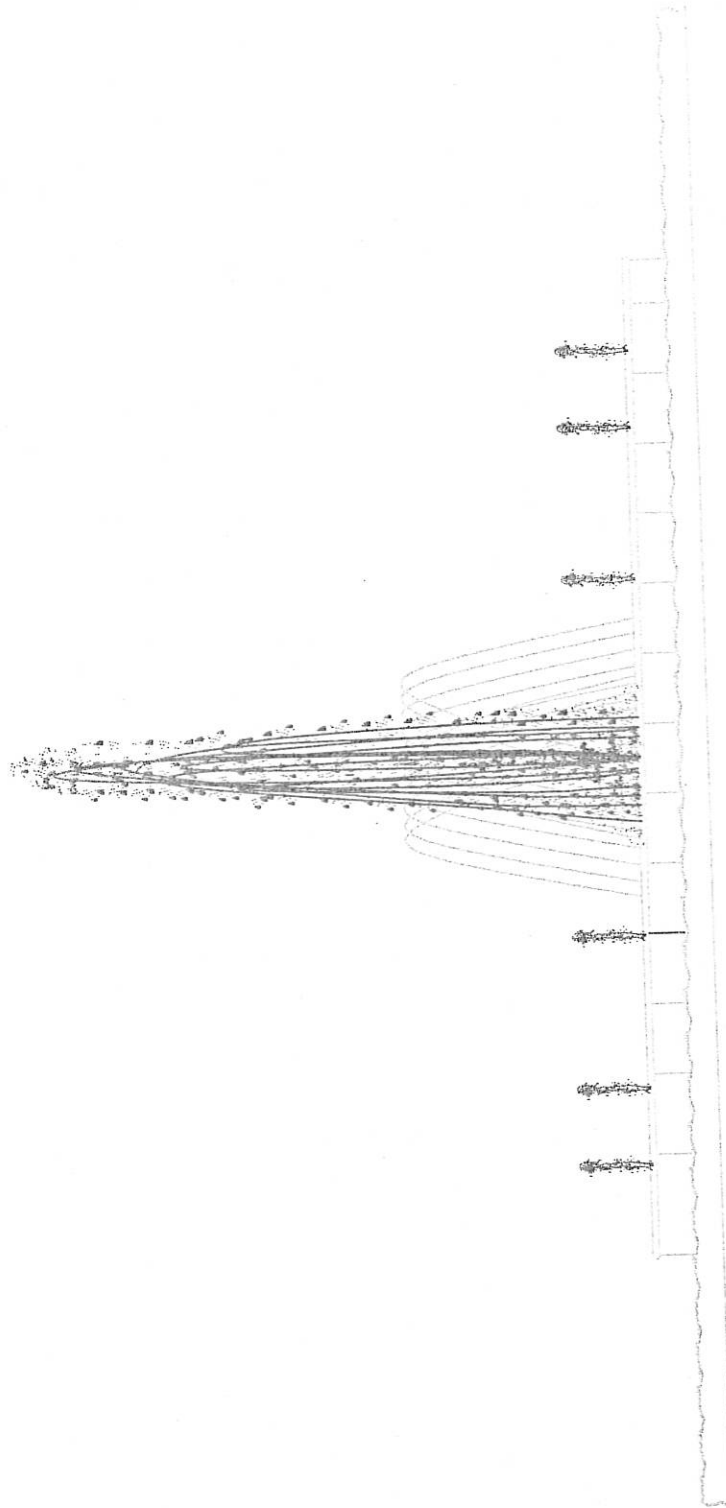
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



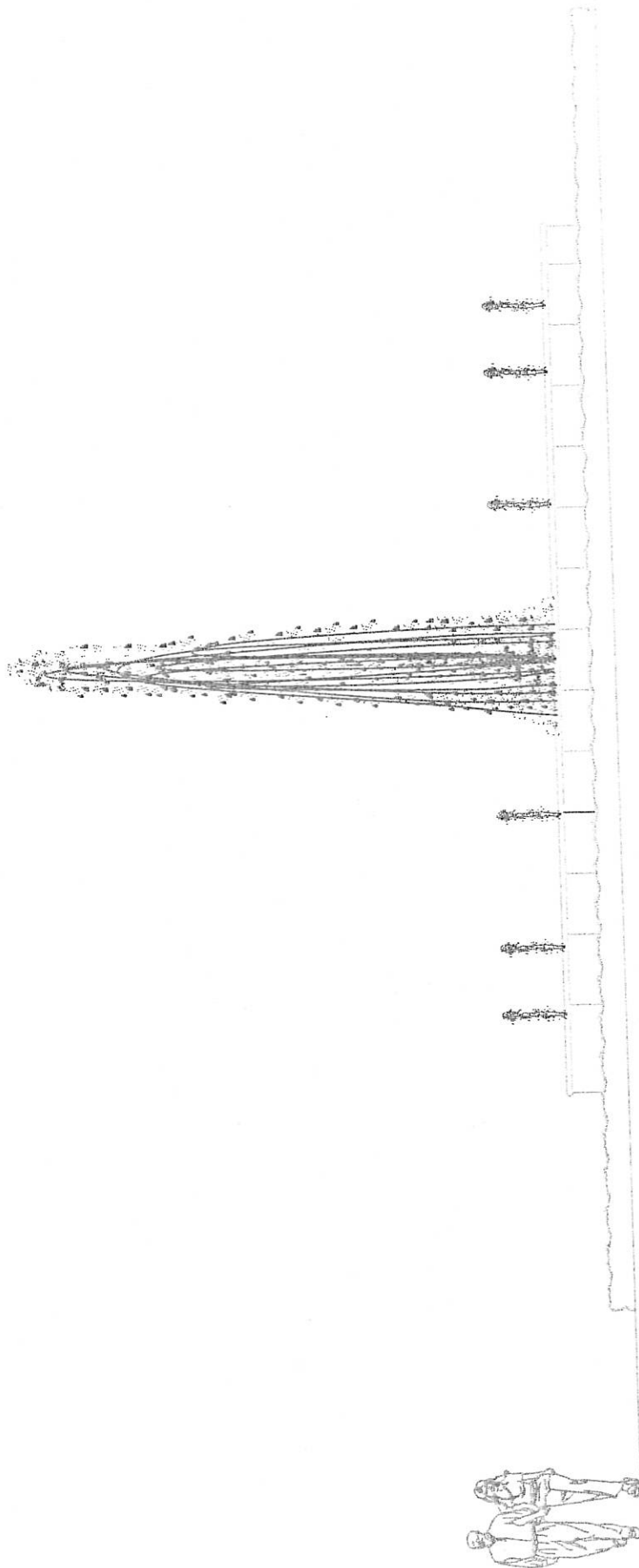
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



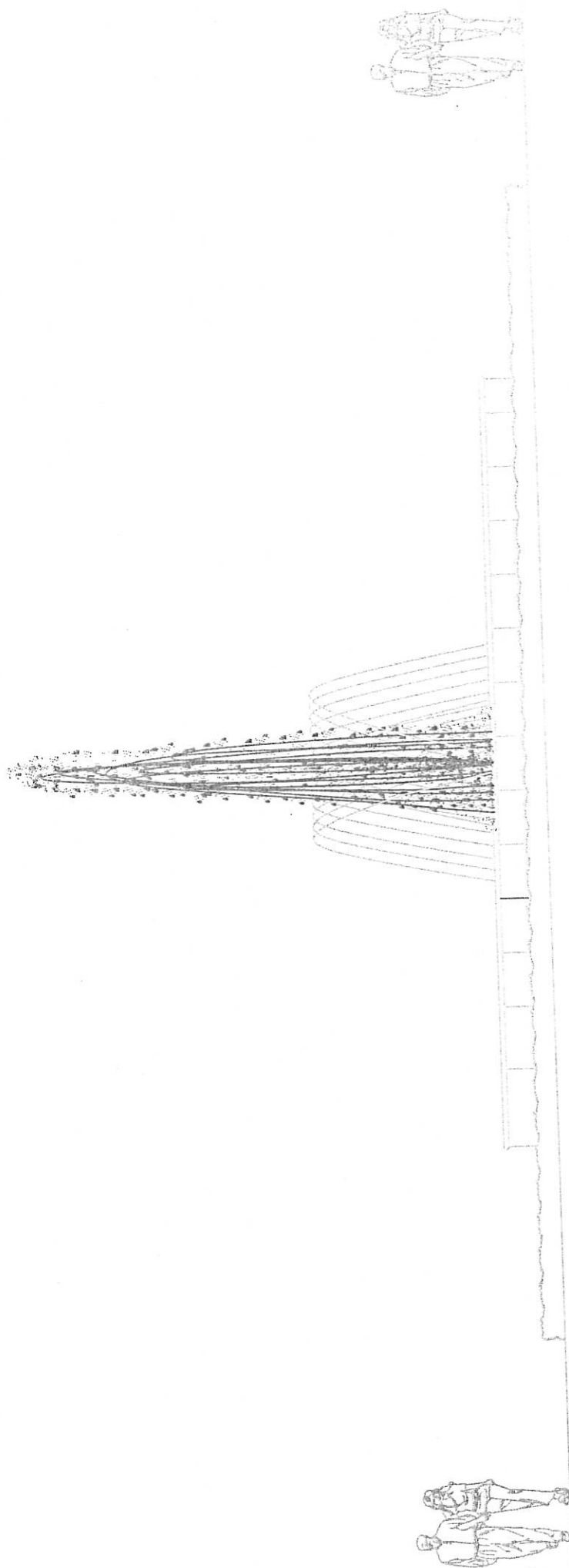
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



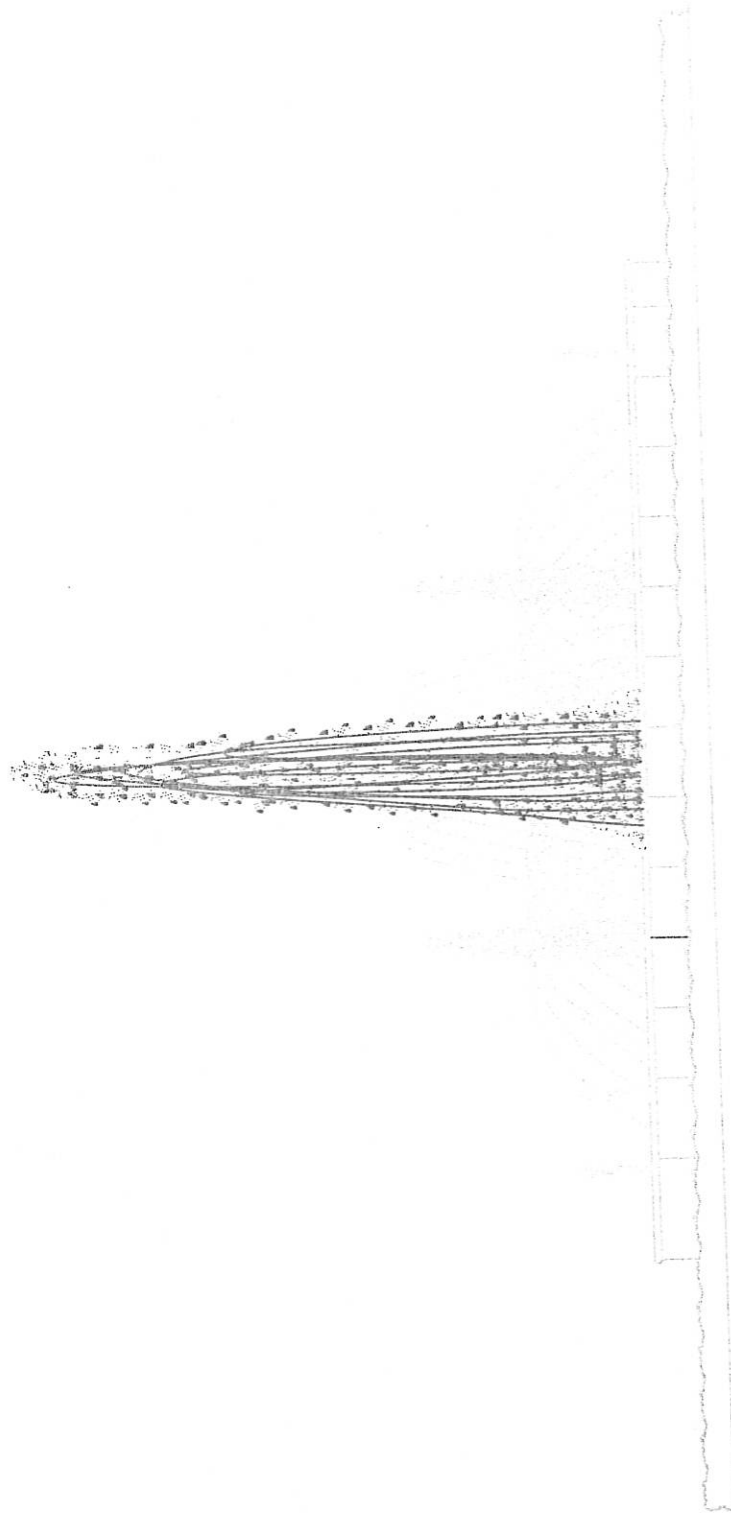
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC
ĐỊA ĐIỂM: BỆNH VIỆN K HÀ NỘI



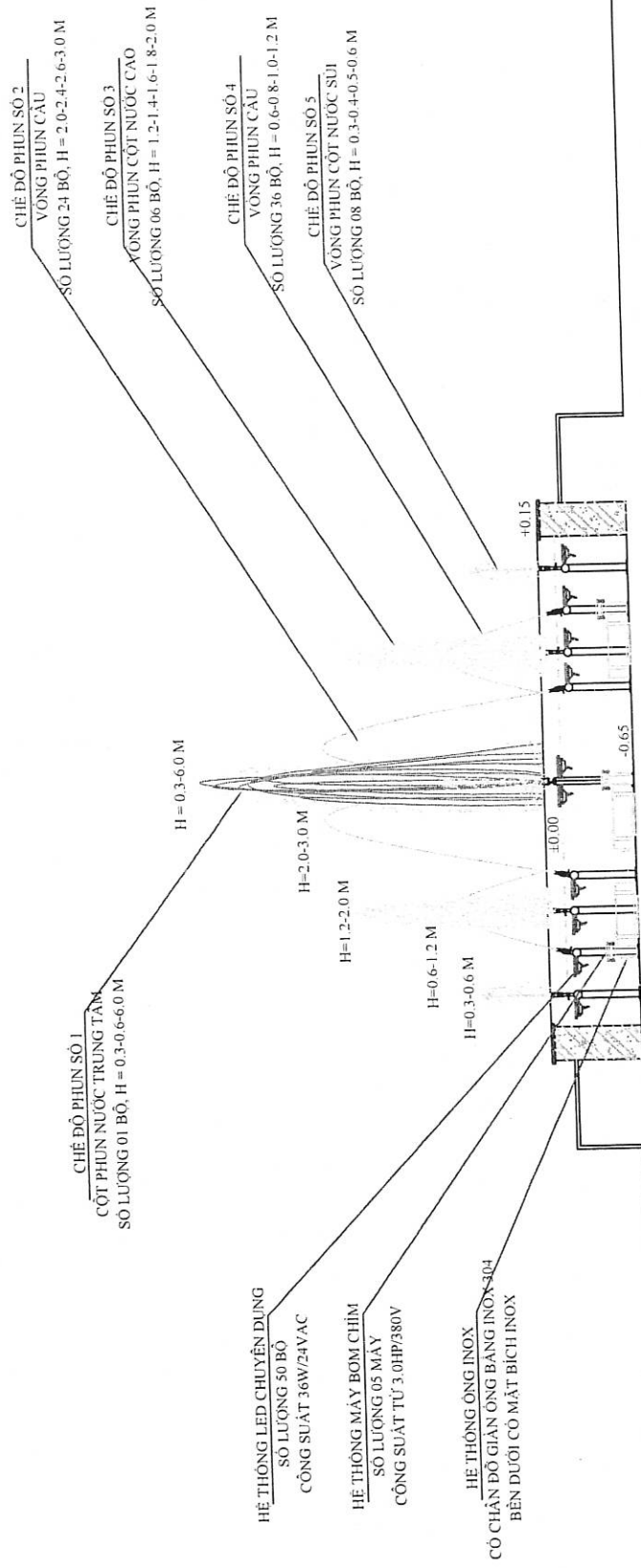
MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



MẶT CÁT TỔNG THỂ ĐÀI PHUN NƯỚC



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI MẠCH ĐỘNG LỰC TỦ ĐIỀU KHIỂN

