



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ



Cửa Cung

Cửa Sập



**Thủy
lợi
và
Thủy
điện**



Cửa nhận nước

Cửa âu thuyền

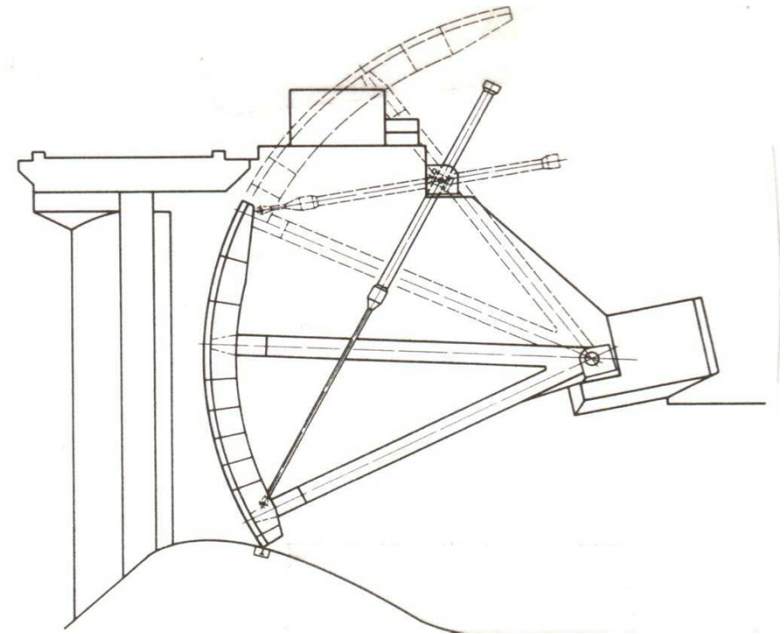


TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

CỬA CUNG



Chức năng cửa Cung

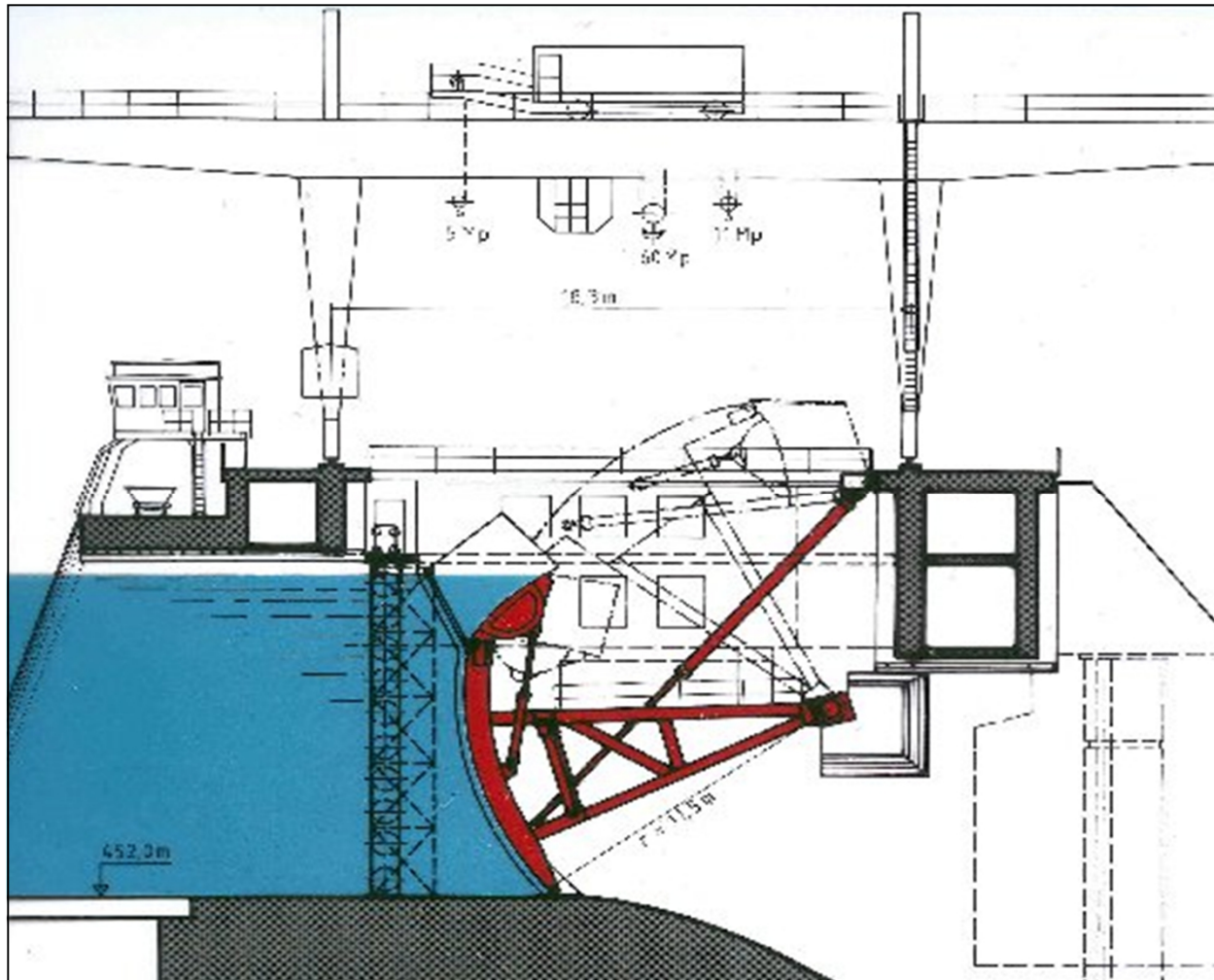
Trong trường hợp nước trong hồ quá tải. Mức nước sẽ được giảm đi bằng cách mở cửa Cung.

TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

Radial Gate with Flap



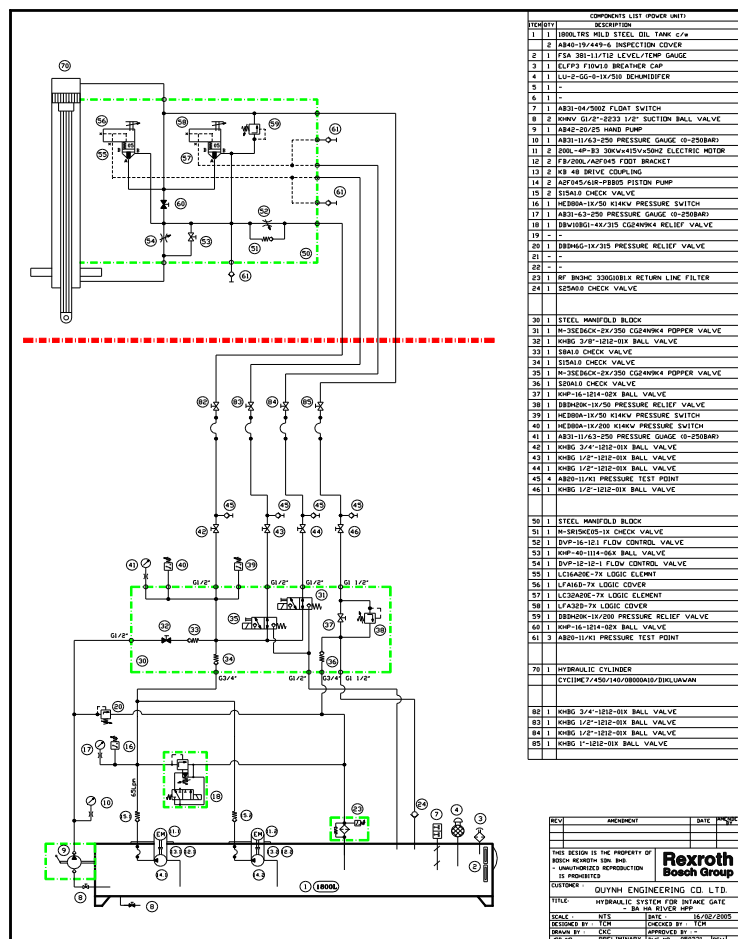
TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



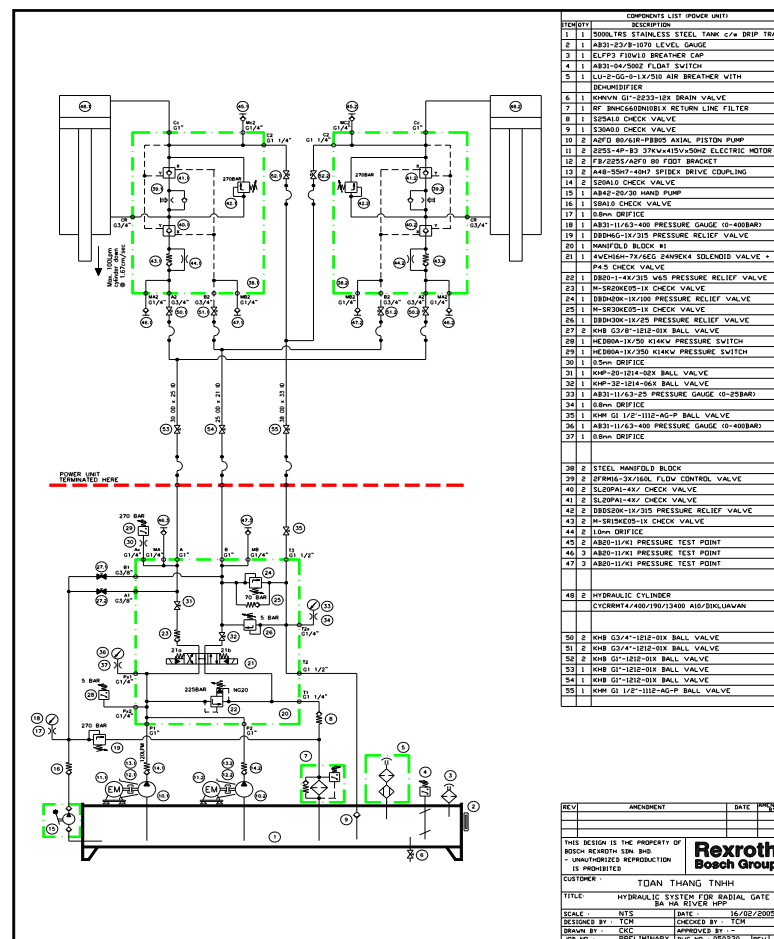
CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

Sơ đồ nguyên lý thủy lực

Sơ đồ nguyên lý – Cửa Phẳng



Sơ đồ nguyên lý – Cửa Cung



TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

Công trình : Nhà máy thủy điện Hương Điền

- Ứng dụng: Nâng hạ cửa van cung đập tràn.
- Xy lanh : 360/180-11.300mm ; WP 200 bar.
- Trạm nguồn thủy lực :
 - + Động cơ : 30KW – 1450V/p
 - + Bơm thủy lực : 60Cc
 - + Dung tích thùng dầu : 6.000 Lít



TƯ VẤN –THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

Nhà máy thủy điện Sông Ba Hạ



Ứng dụng : Cửa van cung Đập tràn

Số lượng: 12 Cửa, 24 Xylanh (CERAMAX)

Xylanh : 420*220*13450 mm



TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

THỦY LỢI

- Ứng dụng : Cửa cung
- Số lượng : 3 Cửa, 3 Xylanh (Stainless Steel)
2 Cửa, 2 Xylanh (Stainless Steel)
- Xylanh : 250*110*4250 mm
: 220*100*3850 mm



TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

Dự án chống ngập : Bình Triệu

- Ứng dụng : Cửa Sập
- Số lượng : 1 Cửa, 2 Xylanh (CERAMAX)
- Xylanh : 360 mm * 180 mm * 3.250 mm



Trạm nguồn:

- Động cơ : 30Kw – 1450 V/p
- Lưu lượng Bơm : 80 Lít/Phút
- Thể tích thùng dầu : 2.000 Lít

TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

GUỒNG VỐT RÁC

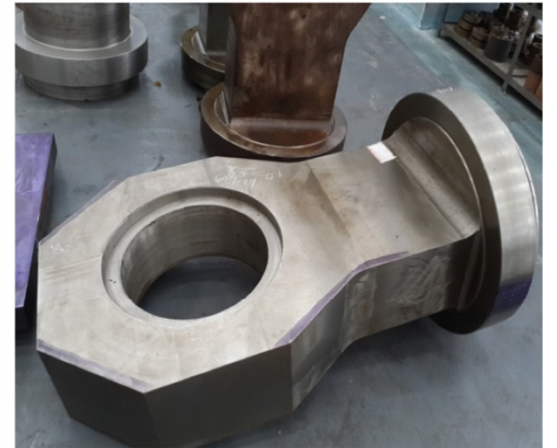


TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

XI LANH



TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC



CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP TÂN TÚ

BỘ NGUỒN



TƯ VẤN – THIẾT KẾ - CHẾ TẠO HỆ THỐNG THỦY LỰC