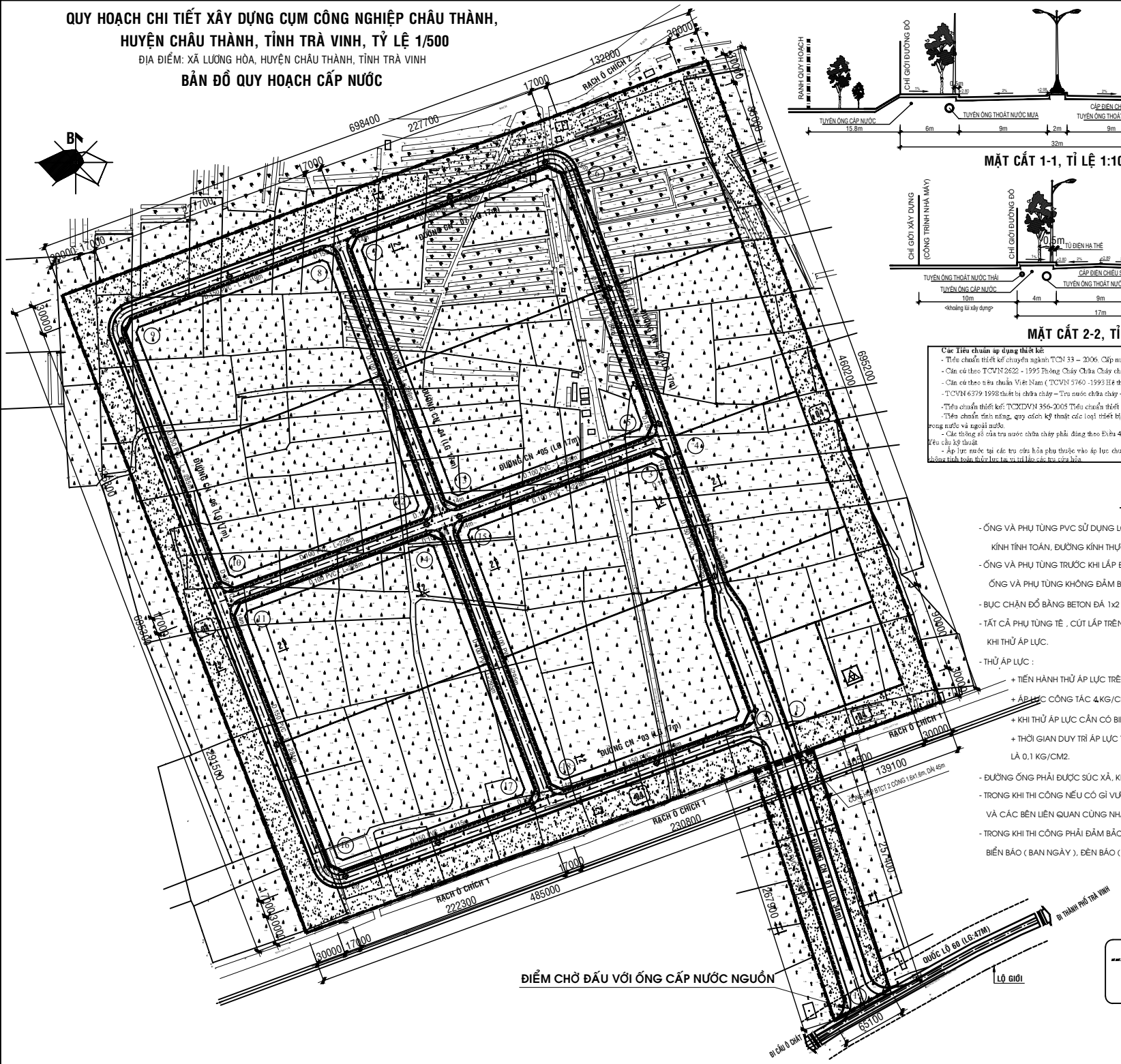
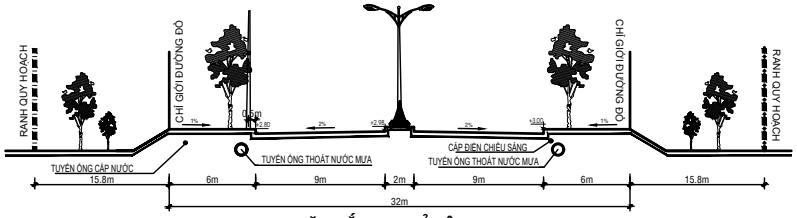
QUY HOẠCH CHI TIẾT XÂY DỰNG CỤM CÔNG NGHIỆP CHÂU THÀNH, HUYỆN CHÂU THÀNH, TỈNH TRÀ VINH, TỶ LỆ 1/500

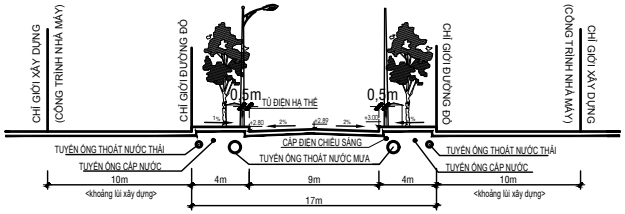
ĐỊA ĐIỂM: XÃ LƯƠNG HÒA, HUYỆN CHÂU THÀNH, TỈNH TRÀ VINH

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC





MẶT CẮT 1-1, TỈ LỆ 1:100



MẶT CẮT 2-2, TỈ LỆ 1:100

Các Tiêu chuẩn áp dụng thiết kế:

- Tiêu chuẩn thiết kế chuyên ngành TCN 33 – 2006. Cấp nước mạng bên ngoài và công trình của Bộ Xây Dựng.
- Căn cứ theo TCVN 2622 - 1995 Phòng Cháy Chữa Cháy cho nhà và công trình.
- Căn cứ theo tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN 5760 -1993 Hệ thống chữa cháy- Yêu cầu chung về thiết kế , lắp đặt và sử dụng)
- TCVN 6379:1998 thiết bị chữa cháy – Trụ nước chữa cháy – Yêu cầu kỹ thuật.
- Tiêu chuẩn thiết kế: TCXDVN 356-2005 Tiêu chuẩn thiết kế kết cấu bêtông và kết cấu bêtông cốt thép.
- Tiêu chuẩn tính năng, quy cách kỹ thuật các loại thiết bị, ống và phụ tùng của các nhà sản xuất vật tư chuyên ngành trong nước và ngoài nước.
- Các thông số của trụ nước chữa cháy phải đúng theo Điều 4.1 TCVN 6379: 1998 thiết bị chữa cháy – Trụ nước chữa cháy - Yêu cầu kỹ thuật.
- Áp lực nước tại các trụ cứu hỏa phụ thuộc vào áp lực chung của hệ thống cấp nước của thành phố, do đó hồ sơ thiết kế không tính toán thủy lực tại vị trí lắp các trụ cứu hỏa.

THUYẾT MINH:

- ỐNG VÀ PHỤ TÙNG PVC SỬ DỤNG LOẠI PN= 9 Bar, ĐƯỜNG KÍNH GHI TRONG BẢN VẼ LÀ ĐƯỜNG KÍNH TÍNH TOÁN, ĐƯỜNG KÍNH THỰC TẾ CHỌN THEO TIÊU CHUẨN BS 3505: 1968.
- ỐNG VÀ PHỤ TÙNG TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA ĐỂ LOẠI BỎ NHỮNG ỐNG VÀ PHỤ TÙNG KHÔNG ĐẢM BẢO KỸ THUẬT - LÀM VỆ SINH SẠCH SẼ.
- BỤC CHẶN ĐỔ BẰNG BETON ĐÁ 1x2 MÁC 200, LƯNG BỤC TỰA VÀO ĐẤT NGUYÊN THỔ.
- TẤT CẢ PHỤ TÙNG TÊ , CÚT LẮP TRÊN ĐƯỜNG ỐNG PHẢI ĐƯỢC ĐỔ BỤC CHẶN TRƯỚC KHI THỬ ÁP LỰC.
- THỬ ÁP LỰC :
  + TIẾN HÀNH THỬ ÁP LỰC TRÊN TỪNG ĐOẠN ỐNG TÙY THEO PHƯƠNG ÁN THI CÔNG.
  + ÁP LỰC CÔNG TÁC 4KG/CM2; ÁP LỰC THỬ 6 KG/CM2.
  + KHI THỬ ÁP LỰC CẦN CÓ BIỆN PHÁP XẢ HẾT KHÍ TRONG ĐOẠN ỐNG.
  + THỜI GIAN DUY TRÌ ÁP LỰC THỬ LÀ 180 PHÚT, KHOẢNG ÁP LỰC GIẢM CHO PHÉP LÀ 0,1 KG/CM2.
- ĐƯỜNG ỐNG PHẢI ĐƯỢC SÚC XẢ, KHỬ TRÙNG SẠCH TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG.
- TRONG KHI THI CÔNG NẾU CÓ GÌ VƯỚNG MẮC, CẦN THÔNG BÁO CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ CÁC BÊN LIÊN QUAN CÙNG NHAU PHỐI HỢP GIẢI QUYẾT.
- TRONG KHI THI CÔNG PHẢI ĐẢM BẢO AN TOÀN, AN TOÀN GIAO THÔNG. DÙNG CÁC BIỂN BÁO (BAN NGÀY), ĐÈN BÁO (BAN ĐÊM) VÀ RÀO CHẮN.

KÝ HIỆU

- ỐNG CẤP NƯỚC
- TRỤ CỨU HỎA D150
- VAN KHÓA

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ . . . . . NGÀY ..... THÁNG .... NĂM 2017

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

KÈM THEO CÔNG VĂN SỐ . . . . . NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2017

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN CHÂU THÀNH

CTY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ XD THƯƠNG MẠI VÀ DỊCH VỤ

ĐẠI NAM

287 NGUYỄN VĂN CỪ, Q. NINH KIỀU, TP CẦN THƠ

ĐT: 0710.3897939 -0710.3500385, FAX: 0710.3899939

Email: ctycpdainam@gmail.com

P. GIÁM ĐỐC

Ths. KTS.PHẠM VĂN LÀNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Ths. KTS.PHẠM VĂN LÀNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

THIẾT KẾ

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

KTS.TRẦN KỲ KHOA

BẢN VẼ QUY HOẠCH

TÊN ĐỒ ÁN

QH CHI TIẾT TỈ LỆ 1/500 XD CỤM CÔNG NGHIỆP CHÂU THÀNH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LƯƠNG HÒA, HUYỆN CHÂU THÀNH, TỈNH TRÀ VINH

TÊN BẢN VẼ

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC

HOÀN THÀNH		
2017	CTN	01 / 03