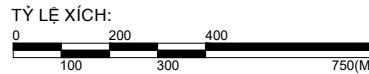
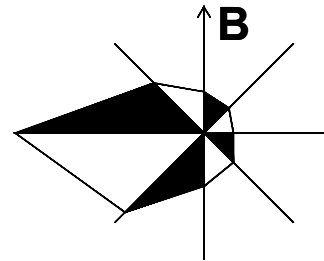


TỈNH TÂY NINH - XÃ PHƯỚC THẠNH  
TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP CAO SU VIỆT NAM  
QUY HOẠCH PHÂN KHU KHU CÔNG NGHIỆP HIỆP THẠNH - GIAI ĐOẠN I, TỶ LỆ 1/2000

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG HẠ TẦNG THOÁT NƯỚC MƯA



THUYẾT MINH SƠ BỘ

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- QCVN: 01: 2021/BXD "QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM VỀ QUY HOẠCH XÂY DỰNG".
- QCVN: 07: 2023/BXD "QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA CÁC CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT".
- TCXD 7957-2023 "THOÁT NƯỚC - MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH".
- BẢN ĐỒ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG SỬ DỤNG ĐẤT TỶ LỆ 1/2000.
- CĂN CỨ TÀI LIỆU THỦY VĂN KHU VỰC XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH.
- CÁC TÀI LIỆU KHÁC VÀ CÁC QUY TRÌNH HIỆN HÀNH KHÁC LIÊN QUAN.

2. GIẢI PHÁP QUY HOẠCH

a. QUY HOẠCH CAO ĐỘ SAN NỀN

- CAO ĐỘ SAN NỀN THOẢI TỪ ĐÔNG BẮC (Htk=12,00m) XUỐNG TÂY NAM (Htk >= 6,50 m).
- TẬN DỤNG 100% ĐẤT ĐÀO ĐỂ ĐÁP ĐẠT CÁC CÔNG TRÌNH TRONG PHẠM VI DỰ ÁN.

b. THOÁT NƯỚC MẶT

- KHU VỰC QUY HOẠCH ĐƯỢC CHIA LÀM 4 LƯU VỰC CHÍNH:
  - + LƯU VỰC 1: MỘT PHẦN LƯU VỰC PHÍA TÂY NAM KHU QUY HOẠCH, NƯỚC MƯA ĐƯỢC THU GOM TRÊN CÁC TUYẾN ĐƯỜNG GIAO THÔNG SAU ĐÓ CHẢY VÀO HỒ ĐIỀU HÒA TỪ ĐÓ KIỂM SOÁT LƯU LƯỢNG ĐƯA VỀ QUỐC LỘ 22B THOÁT NƯỚC RA SÔNG VÀM CỎ ĐỒNG.
  - + LƯU VỰC 3: LƯU VỰC PHÍA ĐÔNG NAM KHU QUY HOẠCH, NƯỚC MƯA ĐƯỢC THU GOM TRÊN CÁC TUYẾN ĐƯỜNG GIAO THÔNG SAU ĐÓ CHẢY VÀO HỒ ĐIỀU HÒA TỪ ĐÓ KIỂM SOÁT LƯU LƯỢNG ĐƯA VỀ SUỐI BẦU ĐÔI.
  - + LƯU VỰC 2.4: MỘT PHẦN LƯU VỰC PHÍA TÂY NAM VÀ LƯU VỰC PHÍA TÂY BẮC KHU QUY HOẠCH, NƯỚC MƯA ĐƯỢC THU GOM TRÊN CÁC TUYẾN GIAO THÔNG SAU ĐÓ ĐẠM VÉ SUỐI ĐÀ HÀNG CÁCH KHU VỰC QUY HOẠCH KHOẢNG 300-750M.
- HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA SỬ DỤNG MƯƠNG HỖ, MƯƠNG CỎ NÁP ĐẠN VÀ CÔNG BTCT CÓ KHẢ NĂNG CHỊU LỰC, KÍCH THƯỚC CÔNG TỪ CÔNG TRÒN D2000mm ĐẾN CÔNG HỘP BXH:2(2500X2500)mm.
- TRONG CÁC LƯU VỰC CHÍNH SẼ CHIA THÀNH CÁC LƯU VỰC THOÁT NƯỚC NHẦM MỤC ĐÍCH THU GOM 100% LƯỢNG NƯỚC MẶT TỪ NƠI PHÁT SINH RA NGUỒN TIẾP NHẬN MỘT CÁCH NHANH NHẤT.
- ĐỘ DỐC ĐẠT CÔNG: TRÊN CƠ SỞ BẮM SÁT ĐỘ DỐC ĐỊA HÌNH THIẾT KẾ TUY NHIÊN VẤN PHẢI ĐẢM BẢO ĐỘ DỐC CÔNG TỐI THIỂU 1/Đ.
- QUY TRÌNH TÍNH TOÁN THỦY LỰC TUÂN THEO TIÊU CHUẨN 7957:2023.

GHI CHÚ:

- RANH GIỚI LẬP QUY HOẠCH
- CÔNG THOÁT MƯA QUY HOẠCH
- MƯƠNG HỖ THOÁT NƯỚC
- MƯƠNG CỎ NÁP ĐẠN
- TUYẾN KÊNH THỦY LỢI HOÀN TRẢ
- CHIỀU DÀI (M) - ĐƯỜNG KÍNH (MM) - ĐỘ DỐC (%)
- CHIỀU DÀI (M) - ĐƯỜNG KÍNH (MM)

KÝ HIỆU:

- HỒ GA
- HƯỚNG DỐC
- CỬA XÁ
- CÔNG BẰNG ĐƯỜNG
- CAO ĐỘ THIẾT KẾ
- CAO ĐỘ TỰ NHIÊN
- CAO ĐỘ ĐÁY
- CAO ĐỘ MẶT ĐẤT THIẾT KẾ

