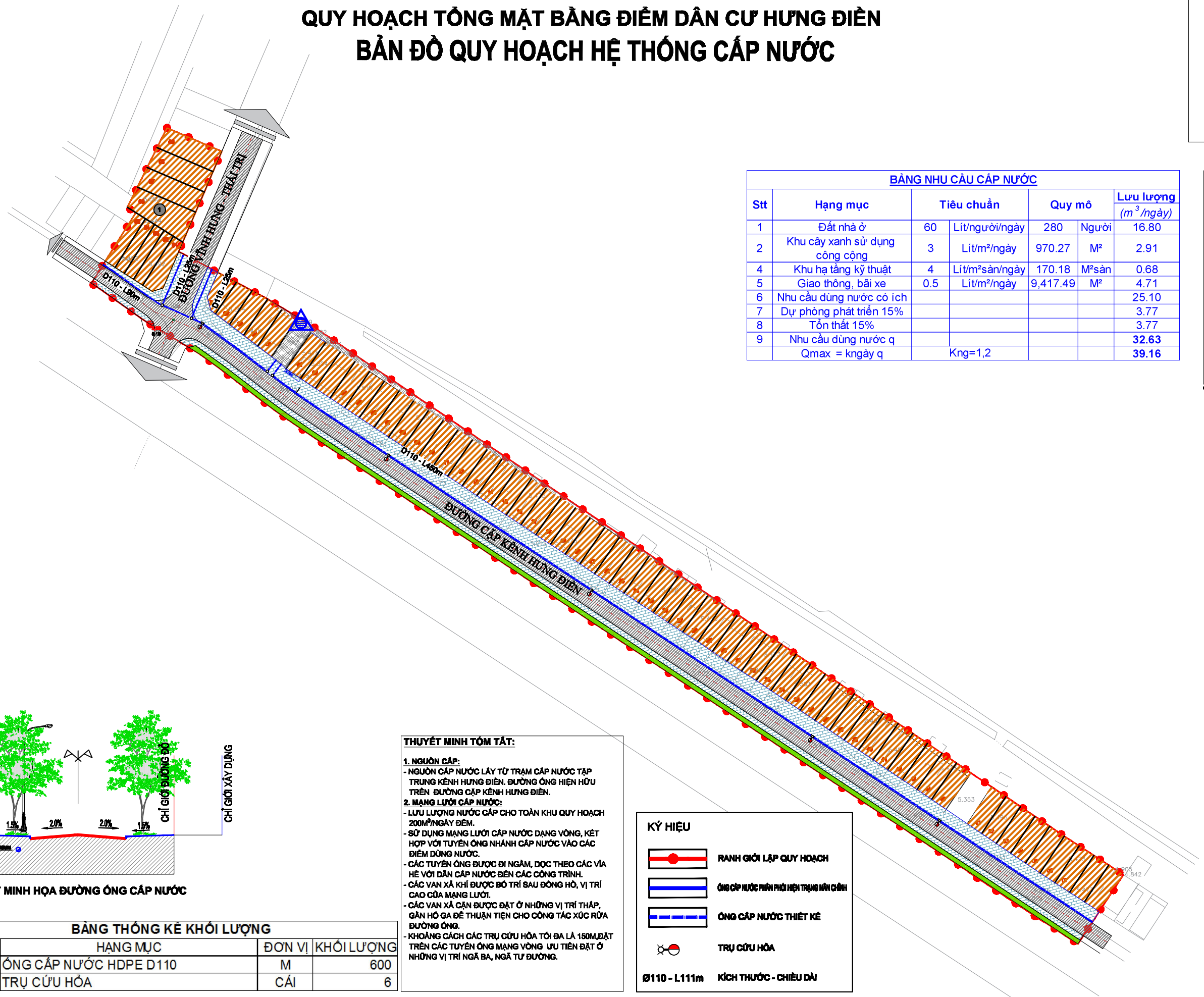
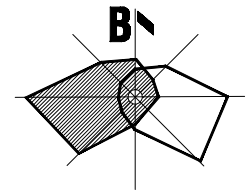
XÃ KHÁNH HƯNG - TỈNH TÂY NINH

# QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG ĐIỂM DÂN CƯ HƯNG ĐIỀN

# BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẤP NƯỚC




HƯỚNG BẮC




| BẢNG NHU CẦU CẤP NƯỚC | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Stt | Hạng mục | Tiêu chuẩn | | Quy mô | | Lưu lượng ($m^3$/ngày) |
| 1 | Đất nhà ở | 60 | Lít/người/ngày | 280 | Người | 16.80 |
| 2 | Khu cây xanh sử dụng công cộng | 3 | Lít/m²/ngày | 970.27 | M² | 2.91 |
| 4 | Khu hạ tầng kỹ thuật | 4 | Lít/m²sàn/ngày | 170.18 | M²sàn | 0.68 |
| 5 | Giao thông, bãi xe | 0.5 | Lít/m²/ngày | 9,417.49 | M² | 4.71 |
| 6 | Nhu cầu dùng nước có ích | | | | | 25.10 |
| 7 | Dự phòng phát triển 15% | | | | | 3.77 |
| 8 | Tổn thất 15% | | | | | 3.77 |
| 9 | Nhu cầu dùng nước q | | | | | **32.63** |
| | Qmax = kngày q | Kng=1,2 | | | | **39.16** |

**KÝ HIỆU SỬ DỤNG ĐẤT**

- ĐẤT Ở
- ĐẤT CÂY XANH CÔNG CỘNG
- ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHÁC
- ĐẤT THỂ DỤC THỂ THAO
- ĐẤT SÔNG NGÒI, KÊNH RẠCH, MẶT NƯỚC CHUYÊN DÙNG.
- ĐẤT HỒ SINH THÁI
- RANH QUY HOẠCH
- TIM ĐƯỜNG

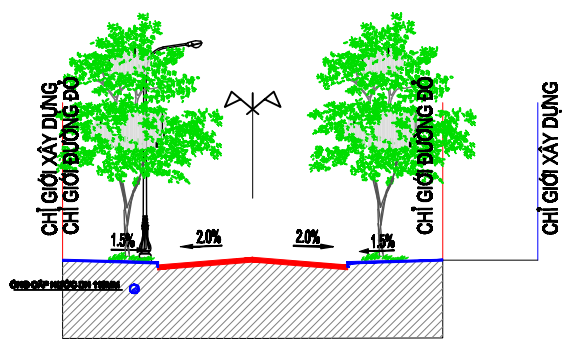
GHI CHÚ VÀ KÝ HIỆU THỰC HIỆN THEO THÔNG TƯ 16/2025/TT-BXD

**CHÚ THÍCH**

1. NHÀ Ở LIÊN KỀ
2. TRẠM CẤP NƯỚC

**KÝ HIỆU VÒNG TRÒN CHỈ TIÊU**

DIỆN TÍCH (M2) — CHỨC NĂNG
TẦNG CAO (TẦNG) — SỐ LÔ
HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐẤT




**MẶT CẮT MINH HỌA ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC**

| BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG | | | |
|---|---|---|---|
| STT | HẠNG MỤC | ĐƠN VỊ | KHỐI LƯỢNG |
| 2 | ỐNG CẤP NƯỚC HDPE D110 | M | 600 |
| 3 | TRỤ CỨU HỎA | CÁI | 6 |

**THUYẾT MINH TÓM TẮT:**

**1. NGUỒN CẤP:**
- NGUỒN CẤP NƯỚC LẤY TỪ TRẠM CẤP NƯỚC TẬP TRUNG KÊNH HƯNG ĐIỀN. ĐƯỜNG ỐNG HIỆN HỮU TRÊN ĐƯỜNG CẶP KÊNH HƯNG ĐIỀN.

**2. MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC:**
- LƯU LƯỢNG NƯỚC CẤP CHO TOÀN KHU QUY HOẠCH 200M³/NGÀY ĐÊM.
- SỬ DỤNG MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC DẠNG VÒNG, KẾT HỢP VỚI TUYẾN ỐNG NHÁNH CẤP NƯỚC VÀO CÁC ĐIỂM DÙNG NƯỚC.
- CÁC TUYẾN ỐNG ĐƯỢC ĐI NGẦM, DỌC THEO CÁC VỈA HÈ VỚI DÂN CẤP NƯỚC ĐẾN CÁC CÔNG TRÌNH.
- CÁC VAN XẢ KHÍ ĐƯỢC BỐ TRÍ SAU ĐỒNG HỒ, VỊ TRÍ CAO CỦA MẠNG LƯỚI.
- CÁC VAN XẢ CẶN ĐƯỢC ĐẶT Ở NHỮNG VỊ TRÍ THẤP, GẦN HỐ GA ĐỂ THUẬN TIỆN CHO CÔNG TÁC XÚC RỬA ĐƯỜNG ỐNG.
- KHOẢNG CÁCH CÁC TRỤ CỨU HỎA TỐI ĐA LÀ 150M,ĐẶT TRÊN CÁC TUYẾN ỐNG MẠNG VÒNG ƯU TIÊN ĐẶT Ở NHỮNG VỊ TRÍ NGÃ BA, NGÃ TƯ ĐƯỜNG.

**KÝ HIỆU**

- RANH GIỚI LẬP QUY HOẠCH
- ỐNG CẤP NƯỚC PHÂN PHỐI HIỆN TRẠNG NÂN CHỈNH
- ỐNG CẤP NƯỚC THIẾT KẾ
- TRỤ CỨU HỎA
- Ø110 - L111m — KÍCH THƯỚC - CHIỀU DÀI

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHÁNH HƯNG

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁNH HƯNG

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHÁNH HƯNG

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
XÃ KHÁNH HƯNG - TỈNH TÂY NINH
QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG ĐIỂM DÂN CƯ HƯNG ĐIỀN

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

| BẢN VẼ: QH-06 | GHÉP: 1 X A0 | TỶ LỆ: 1/500 | NGÀY: .../.../2025 |
|---|---|---|---|
| THIẾT KẾ | KS. NGUYỄN LÊ QUỐC DŨNG | | |
| CHỦ TRÌ | THS.KS. PHẠM MINH CHÂU | | |
| CHỦ NHIỆM | KTS. DƯƠNG ĐÌNH KHÁNH | | |
| QL. KỸ THUẬT | THS. KTS. HUỲNH NGUYỄN TÚ NHI | | |

GIÁM ĐỐC:

LÊ TIẾN DŨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ VĨNH THỊNH
ĐỊA CHỈ : 181/34 ĐƯỜNG SỐ 39, PHƯỜNG HIỆP BÌNH, TP. HỒ CHÍ MINH
TEL : 0918.888.177 EMAIL : vinhthinh888@gmail.com

TÊN CÔNG TRÌNH : QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG ĐIỂM DÂN CƯ HƯNG ĐIỀN
TÊN BẢN VẼ : BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẤP NƯỚC_QH-06