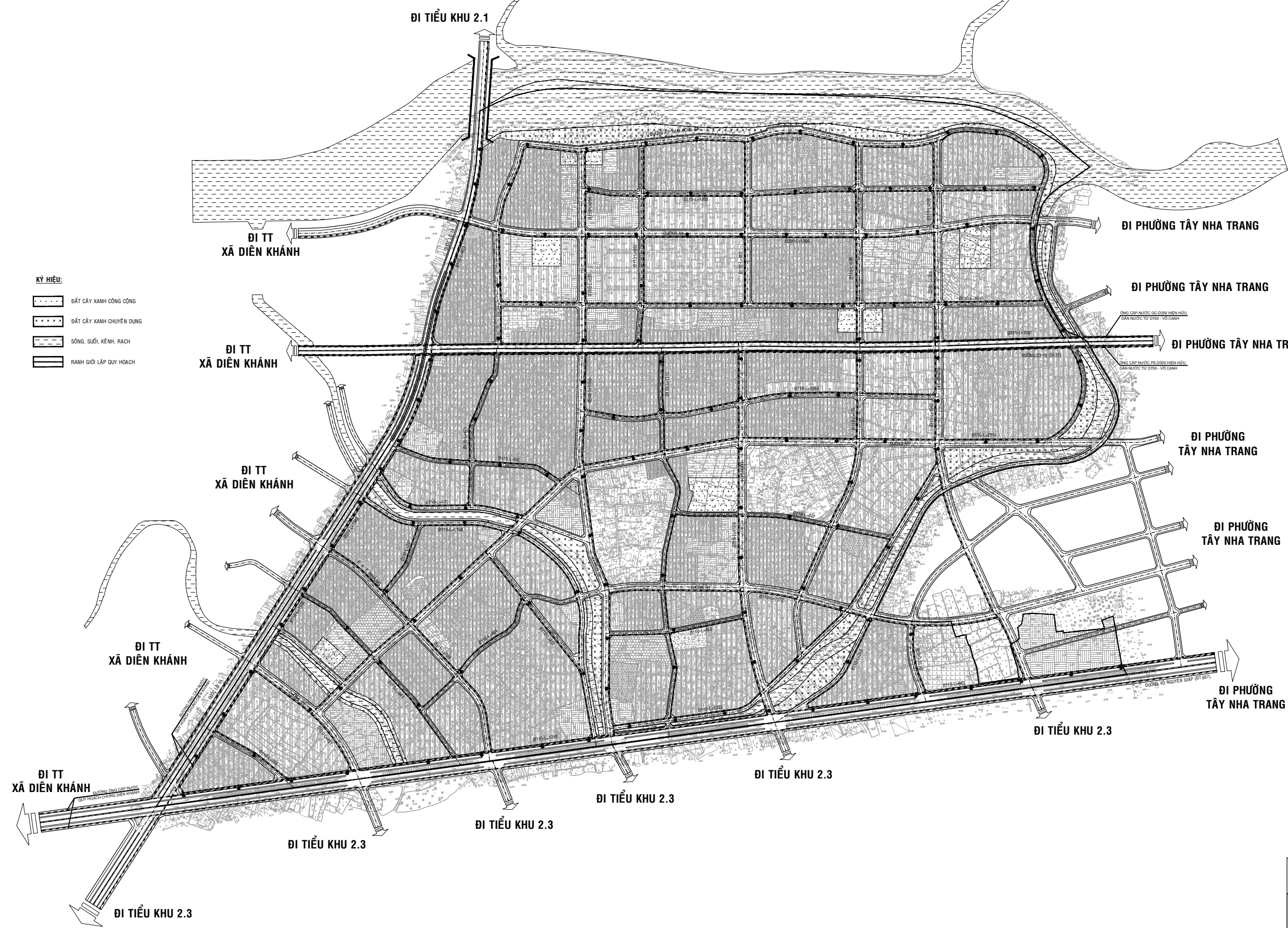
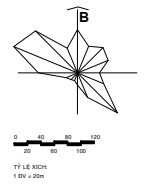


XÃ DIÊN KHÁNH - TỈNH KHÁNH HÒA

ĐIỀU CHỈNH QUY HOẠCH PHÂN KHU (TỶ LỆ 1/2.000) KHU ĐÔ THỊ PHÍA TÂY NHA TRANG - TIỂU PHÂN KHU 2.2

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC



- KÝ HIỆU:**
- ĐẤT CÂY XANH CÔNG CỘNG
 - ĐẤT CÂY XANH CHUYÊN DỤNG
 - SÔNG, SUỐI, KÊNH, RẠCH
 - RANH GIỚI LẬP QUY HOẠCH

- KÝ HIỆU:**
- ỐNG CẤP NƯỚC Ø700
 - ỐNG CẤP NƯỚC Ø400
 - ỐNG CẤP NƯỚC Ø315
 - ỐNG CẤP NƯỚC Ø225
 - ỐNG CẤP NƯỚC Ø110
 - TRỤ CẦU HÒA
- Ø110-L-120 ĐƯỜNG KÍNH(mm) - CHIỀU DÀI(m)

*** GIẢI PHÁP QUY HOẠCH CẤP NƯỚC:**

- Hệ thống cấp nước của khu vực thiết kế được đầu nối với đường ống hiện trạng Ø250-300 chạy dọc theo đường 23/10 lấy nước từ nhà máy nước Võ Cảnh công suất 120.000 m³/ngày và đường ống Quy hoạch Ø700 dọc theo đường Võ Nguyên Giáp lấy nước từ nhà máy nước Sơn Thành CS: 50.000 m³/ngày. Hệ thống hai tuyến ống này được đầu nối liên thông với hệ thống cấp nước Nha Trang.
- Cấp nước mạng lưới tuyến đường ống chuyển tải Ø(315-400) theo quy hoạch chung đô thị Diên Khánh đến năm 2040.
- Cấp nước mạng lưới cấp nước của các dự án, để án đã được phê duyệt.
- Khu vực các dự án điều chỉnh, khu vực chưa có quy hoạch được duyệt sẽ được thiết kế bố trí một mạng lưới cấp nước phân phối để kết nối đồng bộ với mạng lưới cấp nước hiện trạng và mạng lưới cấp nước của các dự án quy hoạch công như các dự án đã được duyệt.
- Mạng lưới cấp nước khu vực lập quy hoạch được thiết kế mạng vòng kết hợp mạng trục, bao gồm mạng lưới cấp nước truyền dẫn và mạng lưới cấp nước phân phối.
- Nước từ các đường ống qua khu đầu nối hoàn toàn do áp lực cấp trực tiếp lên công trình 5 tầng. Trong trường hợp áp lực nước không đủ hay không cấp nước liên tục 24/24h, mỗi công trình hay cụm công trình sẽ có biện pháp tăng áp cục bộ và bể nước điều hoà sinh hoạt trong quá trình thiết kế kỹ thuật thi công.
- Hệ thống đường ống cấp nước được bố trí dọc theo phạm vi vỉa hè, đảm bảo khoảng cách đứng ngang theo quy phạm hiện hành; độ dốc ống lấy theo độ dốc đường.
- Độ sâu đặt ống là 0,50m đối với ống đi trên vỉa hè, là 0,70m đối với ống băng qua đường.
- Xây dựng hố van tại các vị trí đầu nối đầu tuyến ống dẫn nước vào các khu dân cư.
- Lắp đặt các trụ cứu hỏa trên các tuyến ống Ø110 trở lên với khoảng cách tối đa 150m/trụ.
- Khu hệ thống đường ống cấp nước Ø400 - Ø700 theo quy hoạch chung đô thị Diên Khánh được đầu tư đồng bộ thi khu vực lập quy hoạch sẽ được tiến hành đầu tư đồng bộ thi công cho toàn khu vực nói riêng công như toàn xã Diên Khánh nói chung.

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CẤP NƯỚC

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Ống HDPE Ø110	m	27.484
2	Ống HDPE Ø225	m	3.192
3	Ống HDPE Ø315	m	6.809
4	Trụ cứu hỏa	trụ	159