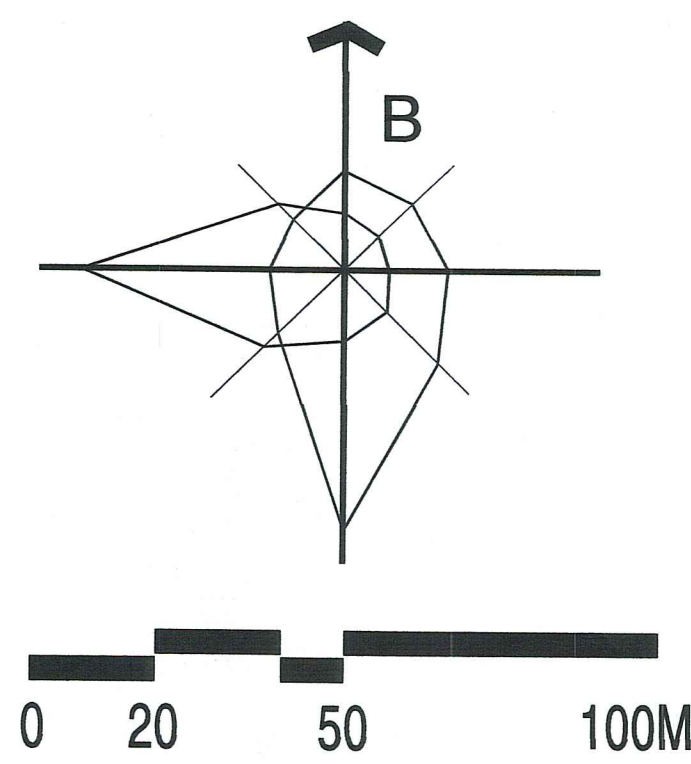


XÃ XUÂN ĐỊNH - HUYỆN XUÂN LỘC - TỈNH ĐỒNG NAI
QUY HOẠCH CHI TIẾT XÂY DỰNG TỶ LỆ 1/500
KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN MỚI TẠI XÃ XUÂN ĐỊNH

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC



KÝ HIỆU	
	ĐẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
	ĐẤT CÂY XANH ĐƠN VỊ Ở
	ĐẤT TRƯỜNG MẦM NON
	ĐẤT HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHÁC (trạm xử lý nước thải)
	RANH QUY HOẠCH
	ĐƯỜNG GIAO THÔNG
	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC
	TRỤ CỨU HỎA
	ĐƯỜNG KÍNH - CHIỀU DÀI

KÍ HIỆU VÒNG TRÒN CHỈ TIÊU	
DIỆN TÍCH (m²)	TÊN LÒ ĐẤT
6	CC
7	CC
8	CC
9	CC
10	CC
11	CC
12	CC
13	CC
14	CC
15	CC
16	CC
17	CC
18	CC
19	CC
20	CC
21	CC
22	CC
23	CC
24	CC
25	CC
26	CC
27	CC
28	CC
29	CC
30	CC
31	CC
32	CC
33	CC
34	CC
35	CC
36	CC
37	CC
38	CC
39	CC
40	CC
41	CC
42	CC
43	CC
44	CC
45	CC
46	CC
47	CC
48	CC
49	CC
50	CC
51	CC
52	CC
53	CC
54	CC
55	CC
56	CC
57	CC
58	CC
59	CC
60	CC
61	CC
62	CC
63	CC
64	CC
65	CC
66	CC
67	CC
68	CC
69	CC
70	CC
71	CC
72	CC
73	CC
74	CC
75	CC
76	CC
77	CC
78	CC
79	CC
80	CC
81	CC
82	CC
83	CC
84	CC
85	CC
86	CC
87	CC
88	CC
89	CC
90	CC
91	CC
92	CC
93	CC
94	CC
95	CC
96	CC
97	CC
98	CC
99	CC
100	CC

VỊ TRÍ ĐẦU NƠI CẤP NƯỚC

THUYẾT MINH SƠ BỘ

- Hiện trạng:
 - Khu đất quy hoạch chưa có hệ thống cấp nước.
- Giải pháp thiết kế:
 - Nguồn cấp nước từ tuyến ống cấp nước hiện hữu dọc đường Bảo Hòa - Long Khánh do Công ty Cổ phần cấp nước Đồng Nai quản lý.
 - Để cung cấp nước cho dự án với nhu cầu tính toán, cần phải xây dựng mạng lưới phân phối đảm bảo tiêu thụ nước hợp lý.
 - Đường ống cấp nước sử dụng ống HDPE có đường kính D110.
 - Đường ống cấp nước chính và đường ống nhánh được thiết kế hoàn thiện, đảm bảo cấp nước đến từng hộ dân và đơn vị dùng nước đồng thời định hướng đầu nối với hệ thống cấp nước của các khu vực lân cận.
 - Mạng lưới đường ống sẽ được bố trí theo dạng mạch vòng, để đảm bảo nước cấp không bị gián đoạn khi có sự cố xảy ra.
 - Ống cấp nước đặt dưới vỉa hè với chiều sâu chôn ống tối thiểu từ 0,5m. Tại những vị trí băng đường sử dụng ống lồng thép với độ sâu chôn ống tối thiểu từ 0,7m.
 - Trên các tuyến ống có bố trí các trụ cứu hỏa với khoảng cách trung bình không vượt quá 150m/trụ, để thuận tiện cho việc lấy nước chữa cháy.

UBND HUYỆN XUÂN LỘC
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
QUY HOẠCH ĐÁNH GIÁ VÀ PHÊ DUYỆT
Ngày 13/10/2025
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN XUÂN LỘC

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: NGÀY: THÁNG: NĂM:

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH: HỘI ĐỒNG THẨM ĐỊNH QUY HOẠCH XÂY DỰNG HUYỆN XUÂN LỘC

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY: THÁNG: NĂM:

CƠ QUAN TRÌNH DUYỆT: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN XUÂN LỘC

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY: THÁNG: NĂM:

CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN XUÂN LỘC

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: NGÀY: THÁNG: NĂM:

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM: QUỐC XÂY DỰNG TỶ LỆ 1/500 KHU DÂN CƯ MÔNG THÔN MỚI TỈNH XUÂN LỘC HUYỆN XUÂN LỘC

TÊN BẢN VẼ: BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP NƯỚC

BẢN VẼ: DH-10; GHÉP: A0; TỶ LỆ: 1/500; NGÀY HT: 2025

THIẾT KẾ: KS. ĐÀO NGUYỄN DUY THANH QUANG

CHỦ TRÌ: KS. ĐÀO NGUYỄN DUY THANH QUANG

CHỦ NHIỆM: KTS. MAI THANH TRÚC

QU. KỸ THUẬT: KS. VÕ MINH PHƯƠNG

QU. KỸ THUẬT: KS. VÕ MINH PHƯƠNG

QU. KỸ THUẬT: KS. VÕ MINH PHƯƠNG

QU. KỸ THUẬT: KS. VÕ MINH PHƯƠNG

QU. KỸ THUẬT: KS. VÕ MINH PHƯƠNG

QU. KỸ THUẬT: KS. VÕ MINH PHƯƠNG

BẢNG THỐNG KÊ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC			
Stt	Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng
1	Ống HDPE D110	m	7987.402
2	Trụ cứu hỏa	trụ	13

BẢNG TÍNH TOÁN NHU CẦU DÙNG NƯỚC				
Stt	Hạng mục	Số lượng	Tiêu Chuẩn	Nhu cầu (m3/ngày)
1	Nước sinh hoạt	2351 người	120 (l/người.ngày)	282,1
2	Nước công trình công cộng	26314.44m2 sân	2 l/m2 sân	52,6
3	Nước khu đất HTKT	416.5m2	2 l/m2 sân	0,8
4	Nước tưới cây	30993.1m2	3 l/m2/1 lần tưới	93,0
5	Nước tưới đường	71970.9 m2	0,5 l/m2/1 lần tưới	36,0
6	Nước rò rỉ		10%(1,2,3,4,5,6,)	46,5
7	Nhu cầu dùng nước ngày max		K ngày max = 1,2	613,2
8	Nước chữa cháy		1 x 15l/s x 3 x 3600	162,0
9	Tổng nhu cầu cấp nước			780