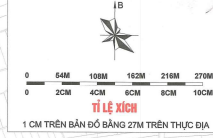
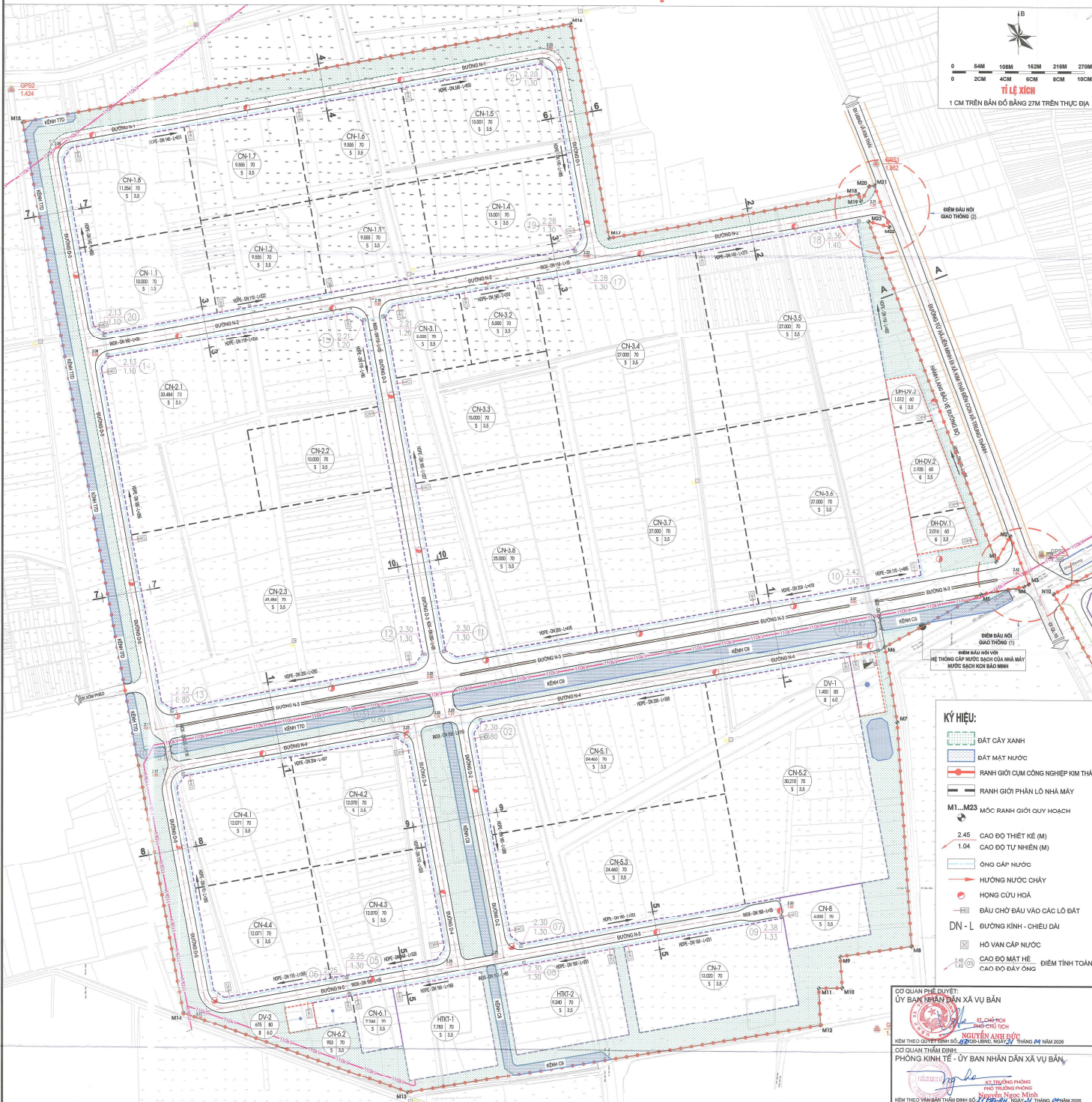


**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT
CẤP NƯỚC SINH HOẠT**



- KÝ HIỆU:**
- ĐẤT CÂY XANH
 - ĐẤT MẶT NƯỚC
 - RANH GIỚI CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI
 - RANH GIỚI PHÂN LÒ NHÀ MÁY
 - M1...M23 MỐC RANH GIỚI QUY HOẠCH
 - 2.45 CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)
 - 1.04 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
 - ỐNG CẤP NƯỚC
 - HƯỚNG NƯỚC CHẢY
 - HỒNG CỨU HOÀ
 - ĐÁU CHỜ VÀO CÁC LỖ ĐÁT
 - DN - L HƯỚNG KÍNH - CHIỀU DÀI
 - HỒ VẠN CẤP NƯỚC
 - CAO ĐỘ MẶT HÈ
 - CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG
 - ĐIỂM TÍNH TOÁN

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ: 2022/QĐ-UBND NGÀY 21 THÁNG 04 NĂM 2023

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

KÈM THEO VĂN BẢN THẨM ĐỊNH SỐ: 2172/ĐV NGÀY 21 THÁNG 04 NĂM 2023

TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐT&PT HẠ TẦNG THIÊN MINH

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ: 50/2022/TTR-CH NGÀY 04 THÁNG 04 NĂM 2023

TÊN CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
**QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1:500
CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI - XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH**

ĐỊA ĐIỂM: XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH

TÊN BẢN VẼ:
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CT HẠ TẦNG KỸ THUẬT
CẤP NƯỚC SINH HOẠT**

BẢN VẼ: QH-08 GHEP: 01 X A0 TỶ LỆ: FIT NGÀY: 18/4/2023

THIÊN HIỆP TRẦN VĂN TƯỜNG

CHỈ DẪN NGUYỄN VĂN LỘC

CHỦ NHIỆM TRẦN NGỌC THIÊN

TRƯỞNG PHÒNG NGUYỄN XUÂN HỒNG

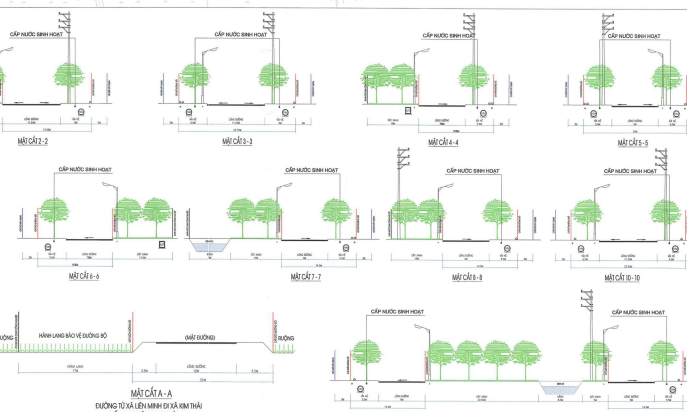
QL KỸ THUẬT NGUYỄN XUÂN HỒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ

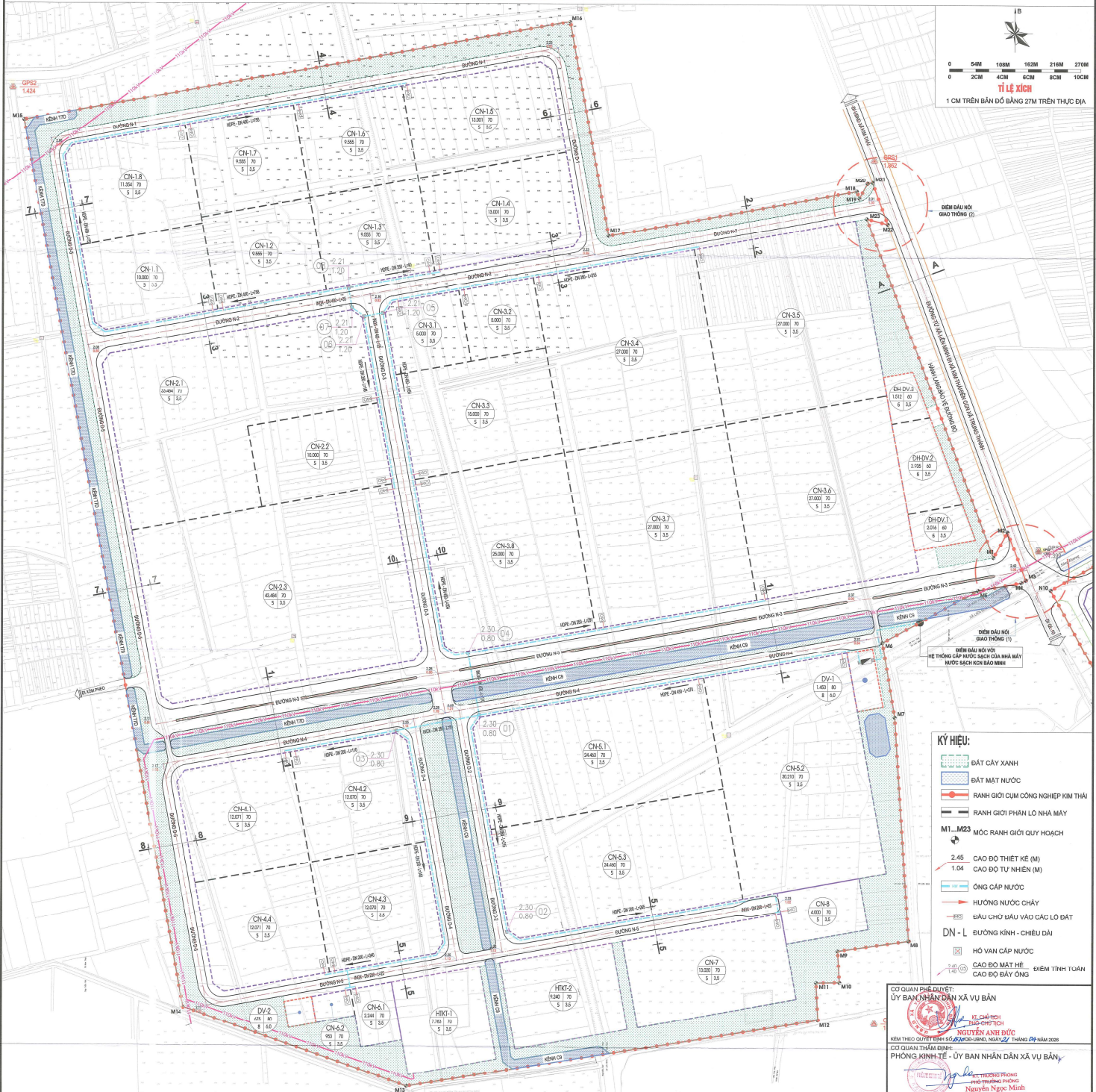
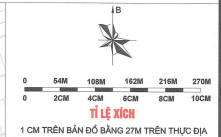
P. GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN HÙNG

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHÍNH CẤP NƯỚC SINH HOẠT

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA HDPE DN110	m	1.932
2	ỐNG NHỰA HDPE DN140	m	1.000
3	ỐNG NHỰA HDPE DN150	m	1.170
4	ỐNG NHỰA HDPE DN180	m	863
5	ỐNG NHỰA HDPE DN200	m	1.280
6	ỐNG NHỰA HDPE DN250	m	100
7	ỐNG INOX DN110	m	35
8	ỐNG INOX DN160	m	225
9	ỐNG INOX DN200	m	305
10	TRỤ CỨU HOÀ	trụ	34
11	ĐÁU CHỜ VÀO CÁC LỖ ĐÁT DN100	cái	39
12	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN110	cái	2
13	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN140	cái	1
14	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN150	cái	5
15	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN180	cái	2
16	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN200	cái	8



**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT
CẤP NƯỚC SẢN XUẤT**



- KÝ HIỆU:**
- ĐẤT CÂY XANH
 - ĐẤT MẶT NƯỚC
 - RANH GIỚI CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI
 - RANH GIỚI PHẦN LÒ NHÀ MÁY
 - M1, M2, M3 MỐC RANH GIỚI QUY HOẠCH
 - 2.45 CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)
 - 1.04 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
 - ỐNG CẤP NƯỚC
 - HƯỚNG NƯỚC CHẢY
 - ĐẦU CHỜ ĐẦU VÀO CÁC LỖ ĐÁT
 - DN - L ĐƯỜNG KÍNH - CHIỀU DÀI
 - HỒ VẠN CẤP NƯỚC
 - CAO ĐỘ MẶT HẸM ĐIỂM THẨM TOÁN
 - CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TẮNG THIÊN MINH

GIÁM ĐỐC:
NGUYỄN VĂN HÙNG

TÊN CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI - XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CT HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẤP NƯỚC SẢN XUẤT

BẢN VẼ: QH-09 GHEP: 01 X A0 TỶ LỆ: FIT NGÀY: 18/4/2026

THỂ HIỆN: TRẦN VĂN TƯỜNG

CHỖ TRỊ: NGUYỄN VĂN LỘC

CHỖ NHẬN: TRẦN NGỌC THIỆN

CHỖ KÝ THUẬT: NGUYỄN XUÂN HÙNG

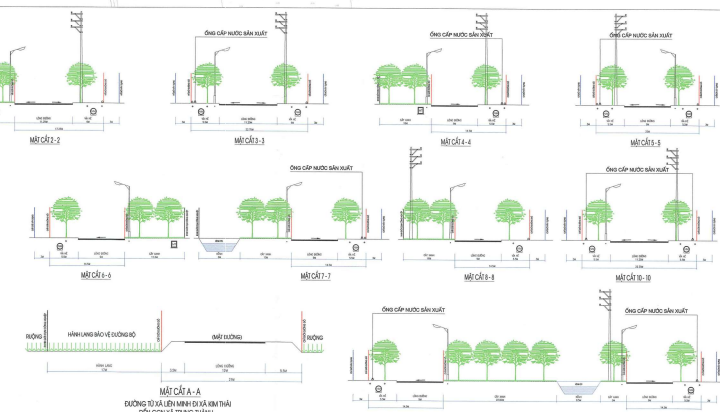
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TẮNG THIÊN MINH

NGUYỄN VĂN HÙNG

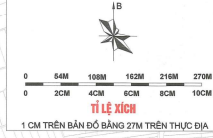
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TẮNG THIÊN MINH
VĂN PHÒNG CHỨC NĂNG: 155 BÙI THƯỜNG KIỆT - PHƯỜNG HAI MÙI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
HỒN ĐỒ: 0989 994 994 - EMAIL: TRUONGTHUAT.CAT@GMAIL.COM

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHÍNH CẤP NƯỚC SẢN XUẤT

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA HDPE DN200	m	715
2	ỐNG NHỰA HDPE DN350	m	1.079
3	ỐNG NHỰA HDPE DN400	m	756
4	ỐNG NHỰA HDPE DN450	m	724
5	ỐNG NHỰA HDPE DN500	m	100
6	ỐNG INOX DN200	m	50
7	ỐNG INOX DN350	m	85
8	ỐNG INOX DN400	m	70
9	ỐNG INOX DN450	m	110
10	ĐẦU CHỜ VÀO CÁC LỖ ĐÁT DN160	cái	30
11	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN350	cái	2
12	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN400	cái	3
13	HỒ VẠN CẤP NƯỚC DN450	cái	3



BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG



KÝ HIỆU:

- ĐẤT CÂY XANH
- ĐẤT MẶT NƯỚC
- RANH GIỚI CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THẢI
- RANH GIỚI PHẦN LỘ NHÀ MÁY
- M1...M23 MỐC RANH GIỚI QUY HOẠCH
- 2.45 CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)
- 1.04 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
- TRẠM BIẾN ÁP 35(22)/0,4KV
- ĐƯỜNG DÂY TRUNG THẾ 35(22)KV
- TÊN TRẠM ĐIỆN ÁP
- CÔNG SUẤT TRẠM BIẾN ÁP
- CẤP ĐIỆN ÁP

TBA-T09
630 KVA
35(22)/0,4 KV

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN
KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 02/QĐ-UBND, NGÀY 21 THÁNG 04 NĂM 2023

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN
KÈM THEO BẢN BÀN THẨM ĐỊNH SỐ 01/PY/172/2023, NGÀY 21 THÁNG 04 NĂM 2023

TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TẮNG THIÊN MINH
KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ 30/2023/TTH-CK, NGÀY 20/2/2023 VÀ BẢN BÀN

GIÁM ĐỐC
TÊN CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM:
QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THẢI - XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH
ĐỊA ĐIỂM: XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH

TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CT HẠ TẦNG KỸ THUẬT CUNG CẤP NĂNG LƯỢNG

BẢN VẼ: QH-10 | GHEP: 01 X A0 | TỶ LỆ: FIT | NGÀY: 18/4/2023

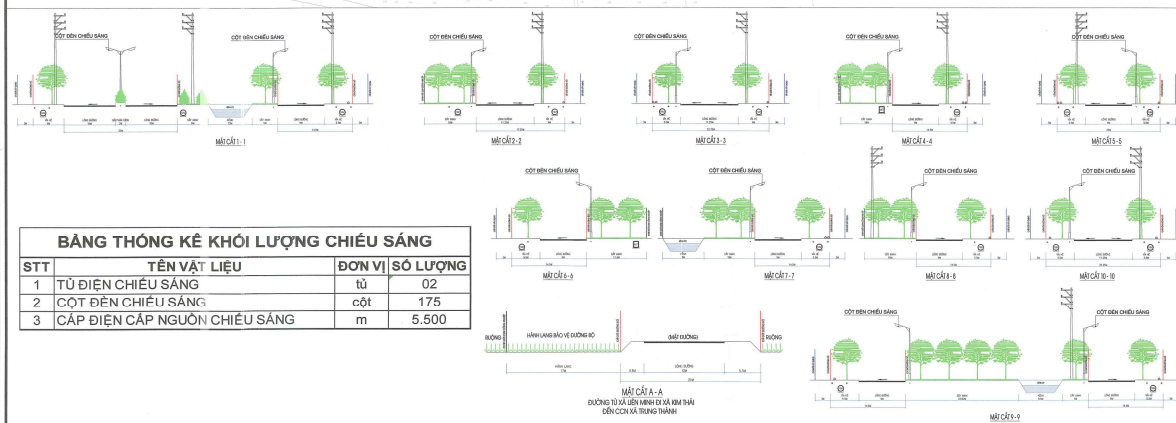
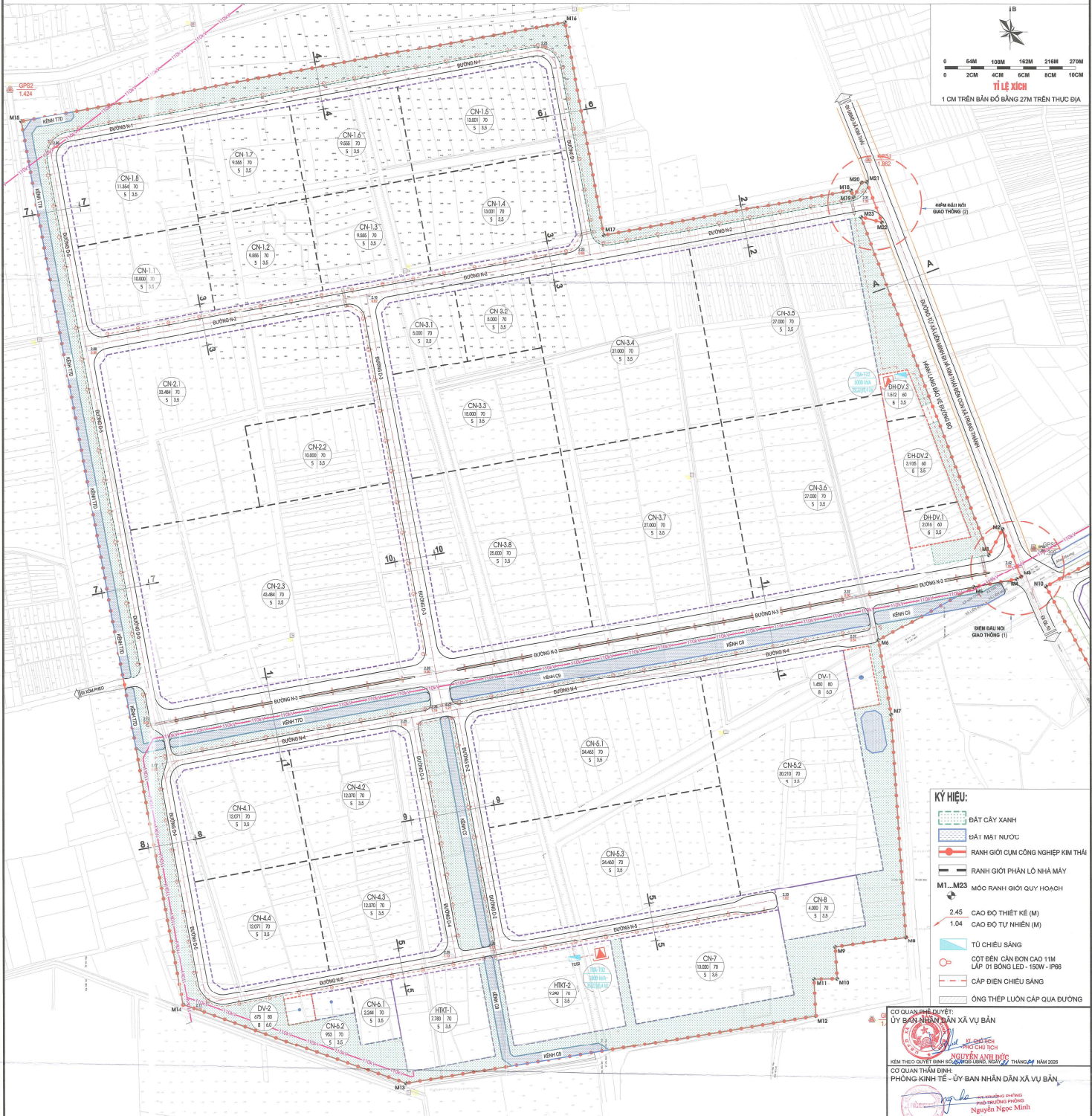
THIẾT KẾ: ĐỖ HOÀI VÂN
CHỮ TRÊN: [Signature]
CHỦ NHẬN: NGUYỄN VĂN LỘC
TRƯỞNG PHÒNG: TRẦN NGỌC THIÊN
QL KỸ THUẬT: NGUYỄN XUÂN HỒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TẮNG THIÊN MINH
P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN HỒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ TẮNG THIÊN MINH
MÃ SỐ QUẢN LÝ DỰ ÁN: 01/2023/TT-CK-10
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH
ĐT: 036 96 96 96 - EMAIL: TRUONGTHOMI@TTCJ.COM.VN

BẢNG TÍNH TOÁN NHỮNG CẤU THUYẾT ĐIỆN TOÁN KHU

STT	TÊN CẤU THUYẾT	DIỆN TÍCH (M ²)	QUY MÔ (DANH MỤC)	CHI TIÊU (CÁNG BÈ, M ² /M ³)	
1	Mặt công trình sàn bê tông cốt thép, T.Đ.Đ. (M ²)	85,174	8,166	693	7,739
2	CN-1.1 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
3	CN-1.2 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
4	CN-1.3 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
5	CN-1.4 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
6	CN-1.5 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
7	CN-1.6 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
8	CN-1.7 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
9	CN-1.8 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
10	CN-1.9 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
11	CN-1.10 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
12	CN-1.11 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
13	CN-1.12 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
14	CN-1.13 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
15	CN-1.14 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
16	CN-1.15 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
17	CN-1.16 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
18	CN-1.17 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
19	CN-1.18 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
20	CN-1.19 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
21	CN-1.20 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
22	CN-1.21 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
23	CN-1.22 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
24	CN-1.23 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
25	CN-1.24 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
26	CN-1.25 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
27	CN-1.26 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
28	CN-1.27 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
29	CN-1.28 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
30	CN-1.29 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
31	CN-1.30 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
32	CN-1.31 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
33	CN-1.32 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
34	CN-1.33 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
35	CN-1.34 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
36	CN-1.35 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
37	CN-1.36 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
38	CN-1.37 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
39	CN-1.38 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
40	CN-1.39 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
41	CN-1.40 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
42	CN-1.41 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
43	CN-1.42 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
44	CN-1.43 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
45	CN-1.44 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
46	CN-1.45 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
47	CN-1.46 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
48	CN-1.47 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
49	CN-1.48 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
50	CN-1.49 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
51	CN-1.50 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
52	CN-1.51 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
53	CN-1.52 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
54	CN-1.53 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
55	CN-1.54 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
56	CN-1.55 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
57	CN-1.56 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
58	CN-1.57 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
59	CN-1.58 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
60	CN-1.59 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
61	CN-1.60 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
62	CN-1.61 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
63	CN-1.62 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
64	CN-1.63 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
65	CN-1.64 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
66	CN-1.65 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
67	CN-1.66 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
68	CN-1.67 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
69	CN-1.68 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
70	CN-1.69 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
71	CN-1.70 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
72	CN-1.71 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
73	CN-1.72 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
74	CN-1.73 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
75	CN-1.74 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
76	CN-1.75 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
77	CN-1.76 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
78	CN-1.77 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
79	CN-1.78 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
80	CN-1.79 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
81	CN-1.80 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
82	CN-1.81 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
83	CN-1.82 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
84	CN-1.83 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
85	CN-1.84 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
86	CN-1.85 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
87	CN-1.86 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
88	CN-1.87 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
89	CN-1.88 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
90	CN-1.89 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
91	CN-1.90 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
92	CN-1.91 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
93	CN-1.92 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
94	CN-1.93 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
95	CN-1.94 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
96	CN-1.95 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
97	CN-1.96 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
98	CN-1.97 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
99	CN-1.98 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
100	CN-1.99 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
101	CN-2.00 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
102	CN-2.01 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
103	CN-2.02 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
104	CN-2.03 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
105	CN-2.04 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
106	CN-2.05 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
107	CN-2.06 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
108	CN-2.07 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
109	CN-2.08 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
110	CN-2.09 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
111	CN-2.10 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
112	CN-2.11 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
113	CN-2.12 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
114	CN-2.13 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
115	CN-2.14 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
116	CN-2.15 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
117	CN-2.16 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
118	CN-2.17 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
119	CN-2.18 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
120	CN-2.19 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
121	CN-2.20 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
122	CN-2.21 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
123	CN-2.22 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
124	CN-2.23 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
125	CN-2.24 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
126	CN-2.25 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
127	CN-2.26 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
128	CN-2.27 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
129	CN-2.28 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
130	CN-2.29 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
131	CN-2.30 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
132	CN-2.31 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
133	CN-2.32 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
134	CN-2.33 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
135	CN-2.34 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
136	CN-2.35 (1200) 70 (S 3.5)	85,174	18,166	693	12,761
137	CN-2.36 (1200) 70 (S				

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT - ĐIỆN CHIẾU SÁNG



BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHIẾU SÁNG

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG	tủ	02
2	CỘT ĐIỆN CHIẾU SÁNG	cột	175
3	CÁP ĐIỆN CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG	m	5.500

KÝ HIỆU:

- ĐẤT CÂY XANH
- ĐẤT MẶT NƯỚC
- RANH GIỚI CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI
- RANH GIỚI PHẦN LỎ NHÀ MÁY
- M1...M23 MỐC RANH GIỚI QUY HOẠCH
- 2.45 CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)
- 1.04 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
- TỦ CHIẾU SÁNG
- CỘT ĐIỆN CÁN ĐƠN CAO 11M LẮP 01 BÓNG LED - 150W - IP66
- CÁP ĐIỆN CHIẾU SÁNG
- ỐNG THÉP LƯƠN CÁP QUÁ ĐƯỜNG

CƠ QUAN CHỦ QUẢN:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

NGƯỜI LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ

QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI - XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH
ĐỊA ĐIỂM: XÃ VỤ BẢN - TỈNH NINH BÌNH

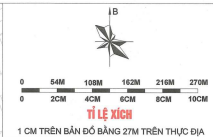
TÊN BẢN VẼ:
BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CT hạ tầng kỹ thuật ĐIỆN CHIẾU SÁNG

BẢN VẼ: QH-1 | GIỚI: 01 X A0 | TỶ LỆ: FIT | NGÀY: 18/04/2025

THẾT KẾ: ĐO HOÀI VÂN
CHỦ TRÌ: Nguyễn Văn Lộc
CHỦ NHIỆM: TRẦN NGỌC THIÊN
QL KỸ THUẬT: NGUYỄN XUÂN HỒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ
P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN HƯNG

**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT
THOÁT NƯỚC THẢI + QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN**

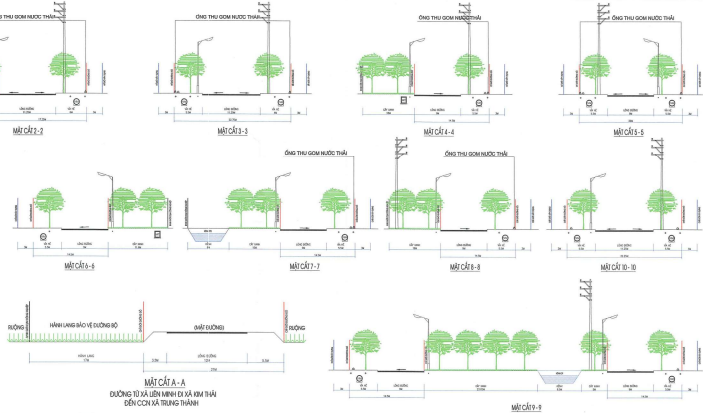


- KÝ HIỆU:**
- BÁT CÂY XANH
 - BÁT MẶT NƯỚC
 - RANH GIỚI CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI
 - RANH GIỚI PHÂN LÔ NHÀ MÁY
 - M1...M23 MỐC RANH GIỚI QUY HOẠCH
 - 2.45 CAO HỘ XE HẸ (M)
 - 1.04 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
 - CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI SẢN XUẤT
 - CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI SINH HOẠT
 - CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI ĐỒ CHƠI
 - ỐNG THÉP LƯƠN ỐNG GUA ĐƯỜNG
 - HƯỚNG NƯỚC CHẢY
 - CL-D-L CHỐNG LOẠI - ĐƯỜNG KHINH LƯNG - CHẾU CHẠM
 - TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

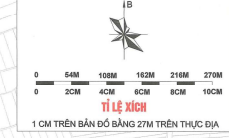
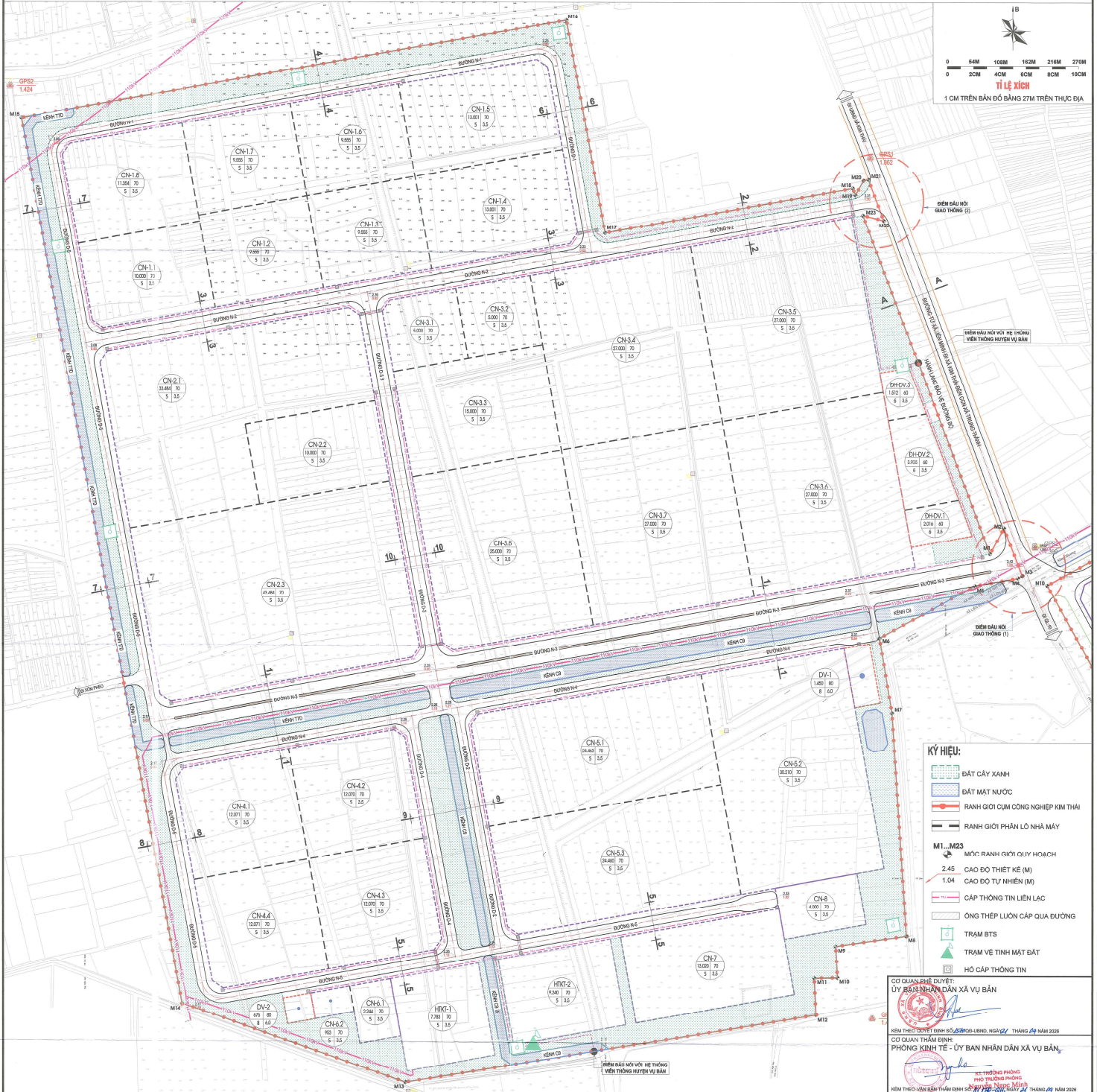
CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BÀN
 KÊM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 80/QĐ-UBND, NGÀY 24 THÁNG 04 NĂM 2023
 CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BÀN
 KÊM THEO VĂN BẢN THẨM ĐỊNH SỐ 71/177-QĐ, NGÀY 27 THÁNG 04 NĂM 2023
 TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN KT&PT HẠ TẦNG THIÊN MINH
 KÊM THEO TỜ TRÌNH SỐ 3202/TT-TH, NGÀY 08 THÁNG 04 NĂM 2023
 TÊN CÔNG TRÌNH: ĐỊA ĐIỂM:
**QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500
CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI - XÃ VỤ BÀN - TỈNH NINH BÌNH**
 SỰ NGHIỆP XÃ VỤ BÀN - TỈNH NINH BÌNH
 TÊN BẢN VẼ:
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẠ TẦNG KỸ THUẬT
THOÁT NƯỚC THẢI + QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN**
 BẢN VẼ: QH-12 GHEP: 01 X 40 TỶ LỆ: FIT NGÀY: 18/02/2025
 THỂ HIỆN:
 THIẾT KẾ: TRẦN VĂN THỌ
 CHỌI THI: NGUYỄN VĂN LỘC
 TRƯỞNG PHÒNG: TRẦN NGỌC THIÊN
 QL. KỸ THUẬT: NGUYỄN XUÂN HÙNG
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN HÙNG
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ
 VĂN PHÒNG SỐ 05/3 ĐƯỜNG NGUYỄN TRİ - PHƯỜNG VĂN ĐÀN - THÀNH PHỐ
 HỒ CHÍ MINH SỐ 05/3 ĐƯỜNG NGUYỄN TRİ - PHƯỜNG VĂN ĐÀN - THÀNH PHỐ
 HỒ CHÍ MINH SỐ 05/3 ĐƯỜNG NGUYỄN TRİ - PHƯỜNG VĂN ĐÀN - THÀNH PHỐ
 HỒ CHÍ MINH SỐ 05/3 ĐƯỜNG NGUYỄN TRİ - PHƯỜNG VĂN ĐÀN - THÀNH PHỐ
 Đ.T: 093 994 881 - E.M: TRUONGTHO@CCTVJSC.COM.VN

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHÍNH THOÁT NƯỚC THẢI

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI HDPE DN200	m	1.298
2	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI HDPE DN300	m	1.633
3	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI HDPE DN400	m	1.022
4	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI HDPE DN500	m	821
5	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI INOX DN200	m	185
6	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI INOX DN300	m	85
7	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI INOX DN450	m	55
8	ỐNG THU GOM NƯỚC THẢI INOX DN500	m	245
9	CỬA XÁ NƯỚC SAU XỬ LÝ BTCT D1000	cái	1
10	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 12.000m ³ /ngày.đ	cái	1



**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT
HỆ THỐNG VIỄN THÔNG THỤ ĐỘNG**



- KÝ HIỆU:**
- ĐẤT CÂY XANH
 - ĐẤT MẶT NƯỚC
 - RANH GIỚI CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI
 - RANH GIỚI PHÂN LÒ NHÀ MÁY
 - M1...M23 MỨC RANH GIỚI QUY HOẠCH
 - 2.45 CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)
 - 1.04 CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
 - CẤP THÔNG TIN LIÊN LẠC
 - ONG THÉP LƯƠN CẤP QUẠ ĐƯỜNG
 - TRẠM BTS
 - TRẠM VỆ TINH MẶT ĐẤT
 - HỘ CẤP THÔNG TIN

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 82/QĐ-LĐNH, NGÀY 27 THÁNG 09 NĂM 2008

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BẢN

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 82/QĐ-LĐNH, NGÀY 27 THÁNG 09 NĂM 2008

TÊN CÔNG TRÌNH: DỰ ÁN QUY HOẠCH HỆ THỐNG VIỄN THÔNG THỤ ĐỘNG

TỔ CHỨC LẬP QUY HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT VÀ TẮNG THIÊN MINH

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ 300/PTTR-QL, NGÀY 20 THÁNG 09 NĂM 2008

GIÁM ĐỐC

TÊN BẢN VẼ:
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG CT HẠ TẦNG KỸ THUẬT
HẠ TẦNG VIỄN THÔNG THỤ ĐỘNG**

BẢN VẼ: QH-3 GHEP: 01 X-A0 TỶ LỆ: FIT NGÀY: 18/04/2020

THỂ HIỆN: LÊ BỨC HOÀNG

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN LỘC

CHỖ TRỊ: NGUYỄN VĂN LỘC

CHỖ NHẬN: NGUYỄN VĂN LỘC

TRƯỞNG PHÒNG: TRẦN NGỌC THIÊN

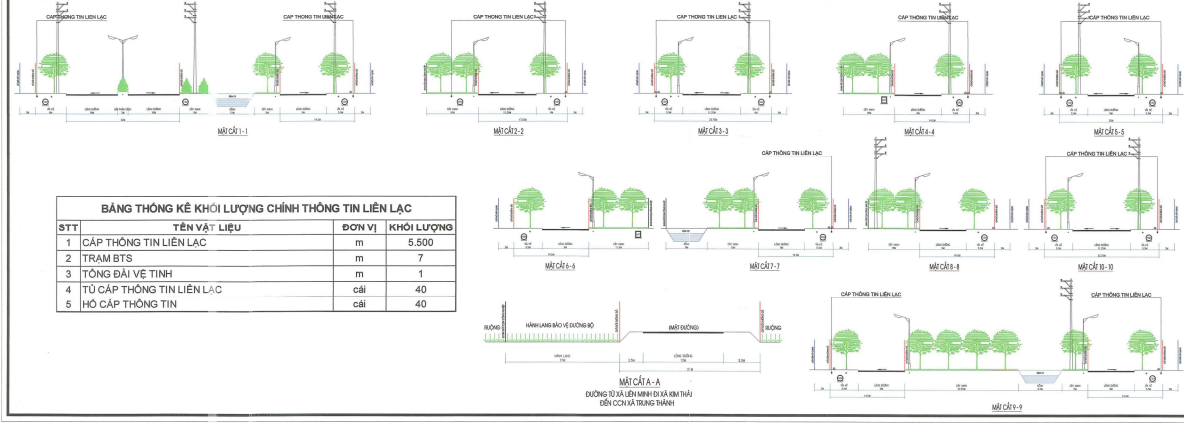
COL KỸ THUẬT: NGUYỄN XUÂN HÙNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ P. GIÁM ĐỐC

NGUYỄN VĂN HÙNG

BẢNG THONG KÊ KHỐI LƯỢNG CHÍNH THÔNG TIN LIÊN LẠC

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	CẤP THÔNG TIN LIÊN LẠC	m	5.500
2	TRẠM BTS	m	7
3	TỔNG ĐÀI VỆ TINH	m	1
4	TỪ CẤP THÔNG TIN LIÊN LẠC	cái	40
5	HỘ CẤP THÔNG TIN	cái	40



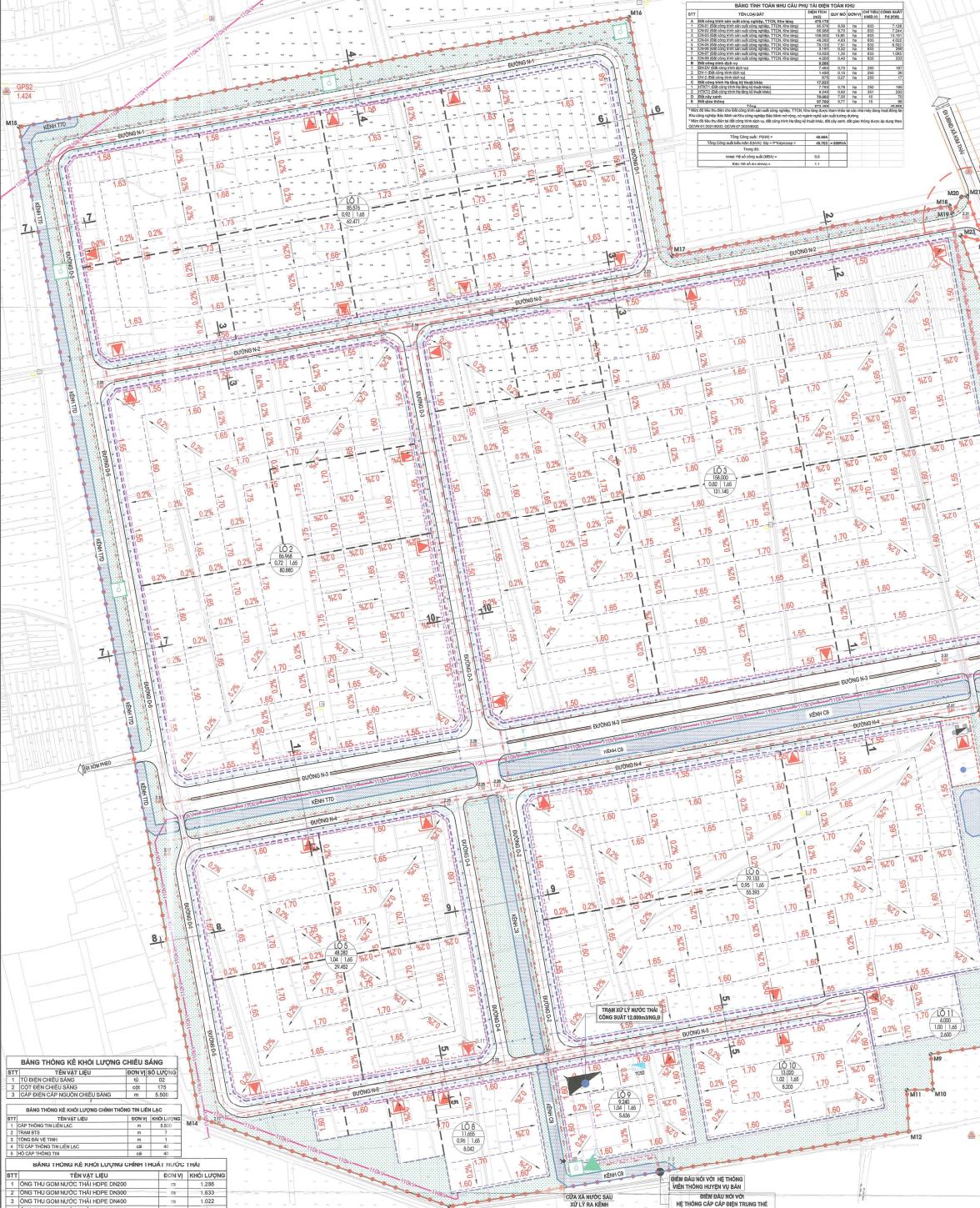
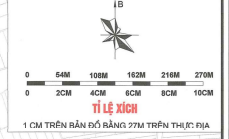
ĐIỀU CHỈNH CỤC BỘ QUY HOẠCH CHI TIẾT CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI TỶ LỆ 1/500

ĐỊA ĐIỂM: XÃ VỤ BÀN - TỈNH NINH BÌNH

BẢN ĐỒ TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY, ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT

BẢNG THỜI TÍNH NHƯ CẦU PHỤ TÀI ĐÍNH TOÁN KINH

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	THỜI TÍNH (H)
1	ĐIỀU CHỈNH CỤC BỘ QUY HOẠCH CHI TIẾT CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI TỶ LỆ 1/500	hạng mục	01	100
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHIỀU SẴNG

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	TƯỜNG CHẾU SẴNG	m ²	120
2	ĐÓNG ĐIỆN CHẾU SẴNG	cm ²	175
3	TỔNG CÁP ĐIỆN CÁP NƯỚC CHẾU SẴNG	m	1.500

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHỈ THƯỜNG THƯỜNG LẮC

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	CÁP THÔNG THƯỜNG LẮC	m	5.510
2	TƯỜNG BÊ TÔNG	m ²	1
3	TỔNG CÁP THÔNG THƯỜNG LẮC	m	48
4	HỒ CÁP THÔNG THƯỜNG	m ³	68

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHỈ THƯỜNG THƯỜNG THỦY

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.830
2	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.833
3	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.832
4	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	821
5	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	885
6	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	885
7	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	55
8	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	245
9	CỔA XÁ NƯỚC BẢO VỆ 150x150x100	cm	1
10	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 12.000m ³ /đ	cm	1

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHỈ THƯỜNG THƯỜNG THỦY

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.830
2	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.833
3	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.832
4	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	821
5	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	885
6	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	885
7	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	55
8	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	245
9	CỔA XÁ NƯỚC BẢO VỆ 150x150x100	cm	1
10	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 12.000m ³ /đ	cm	1

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHỈ THƯỜNG THƯỜNG THỦY

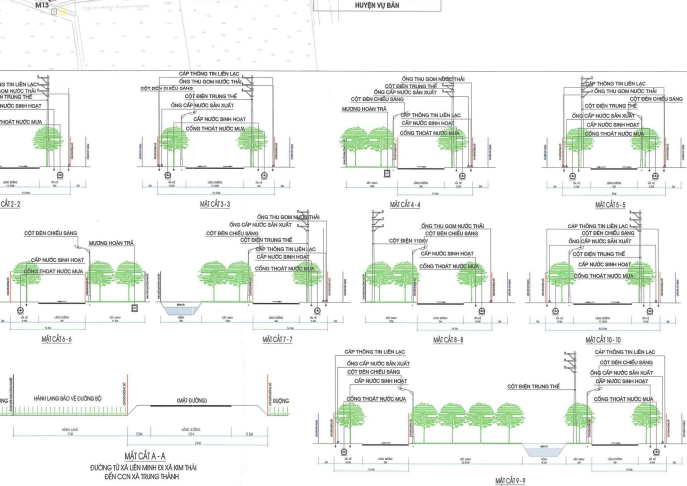
STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.830
2	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.833
3	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	1.832
4	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	821
5	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	885
6	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	885
7	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	55
8	ỐNG THỦY GOM NƯỚC THẢI HỢP DUNG	m	245
9	CỔA XÁ NƯỚC BẢO VỆ 150x150x100	cm	1
10	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 12.000m ³ /đ	cm	1

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG BAN NỀN

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	CHÈN TÊ HỒ BÈ MỀM LỎ	m ²	504.797,262
2	CHÈN TÊ HỒ BÈ MỀM LỎ	m ²	504.797,262
3	KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG CHÈN TÊ (0,3m)	m ³	151.436,11
4	KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG CHÈN TÊ (0,3m)	m ³	151.436,11
5	CHÈN TÊ KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG CHÈN TÊ (0,3m)	m ³	596.000,000

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG THOÁT NƯỚC MƯA

STT	CHANG LOẠI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	CÔNG THỨC 1	m	2.242
2	CÔNG THỨC 2	m	1.708
3	CÔNG THỨC 3	m	2.478
4	CÔNG THỨC 4	m	15
5	CÔNG THỨC 5	m	1.818
6	CÔNG THỨC 6	m	173
7	CÔNG THỨC 7	m	708
8	HỒ GA 1000x1000	cm	63
9	HỒ GA 1000x1000	cm	77
10	HỒ GA 1000x1000	cm	47
11	HỒ GA 1000x1000	cm	17
12	HỒ GA 1000x1000	cm	17
13	HỒ GA 1000x1000	cm	5
14	HỒ GA 1000x1000	cm	7



KÝ HIỆU:

- ĐẤT CÂY XANH
- ĐẤT MẶT NƯỚC
- RẠNG GIỚI CUNG CẤP CÔNG NGHIỆP KIM THÁI
- RẠNG GIỚI PHẠM LỘ LƯU MÁY
- M1...M23
- MỐC RẠNG GIỚI QUY HOẠCH
- 2.45 CHẠO ĐỘ THIỆT KẾ (M)
- 1.54 CHẠO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)
- CÔNG THOÁT NƯỚC HOẠT
- ỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
- ỐNG CẤP NƯỚC SẢN XUẤT
- CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI
- CÁP ĐIỆN TRỰC CHỈNH TRUNG ÁP 35KV/22KV/33KV/40
- CÁP ĐIỆN HVV 40KV/22KV CÁP ĐIỆN CHIEU SẴNG
- CÁP THÔNG THƯỜNG LẮC
- ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC ĐÁN BÊN LỎ
- TRẠM ĐIỆN AP
- TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
- TỔNG CHIEU SẴNG
- TRẠM BÊ TÔNG
- TRẠM VỆ SINH MẶT ĐẤT

CƠ QUAN PHÉ DUYỆT:
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BÀN

KÝ CHỮ:
NGUYỄN ANH ĐỨC
KÊM THEO VĂN BẢN THAM ĐỊNH SỐ 1772/QĐ NGÀY 27/THÁNG 09 NĂM 2020

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:
PHÒNG KINH TẾ - ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ VỤ BÀN

KÝ CHỮ:
NGUYỄN VĂN HÙNG
KÊM THEO VĂN BẢN THAM ĐỊNH SỐ 1772/QĐ NGÀY 27/THÁNG 09 NĂM 2020

TỔ CHỨC LẬP QUÝ HOẠCH:
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐYT&TA TẮNG THIÊN MINH

KÝ CHỮ:
NGUYỄN VĂN HÙNG
KÊM THEO VĂN BẢN THAM ĐỊNH SỐ 1772/QĐ NGÀY 27/THÁNG 09 NĂM 2020

TÊN CÔNG TRÌNH: QUY HOẠCH CHI TIẾT TỶ LỆ 1/500 CỤM CÔNG NGHIỆP KIM THÁI - XÃ VỤ BÀN - TỈNH NINH BÌNH

BẢN ĐỒ TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY, ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT

BẢN VẼ: QH-14 GHEP ĐỒ: A0 TỶ LỆ: F10 NGÀY: 18/04/2020

THỂ HIỆN: LÊ ĐỨC HOÀNG

THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN LỘC

CHỖ TR: NGUYỄN VĂN LỘC

CHỖ NHẬN: NGUYỄN VĂN LỘC

TRƯỞNG PHÒNG: TRẦN NGỌC THIÊN

CÁC KỸ THUẬT: NGUYỄN XUÂN HÙNG

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ P. GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN HÙNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG THỌ: NGUYỄN VĂN HÙNG

