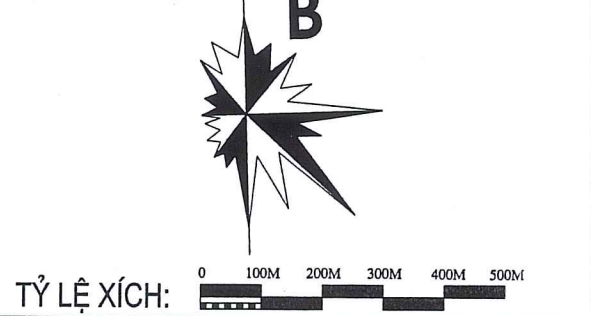
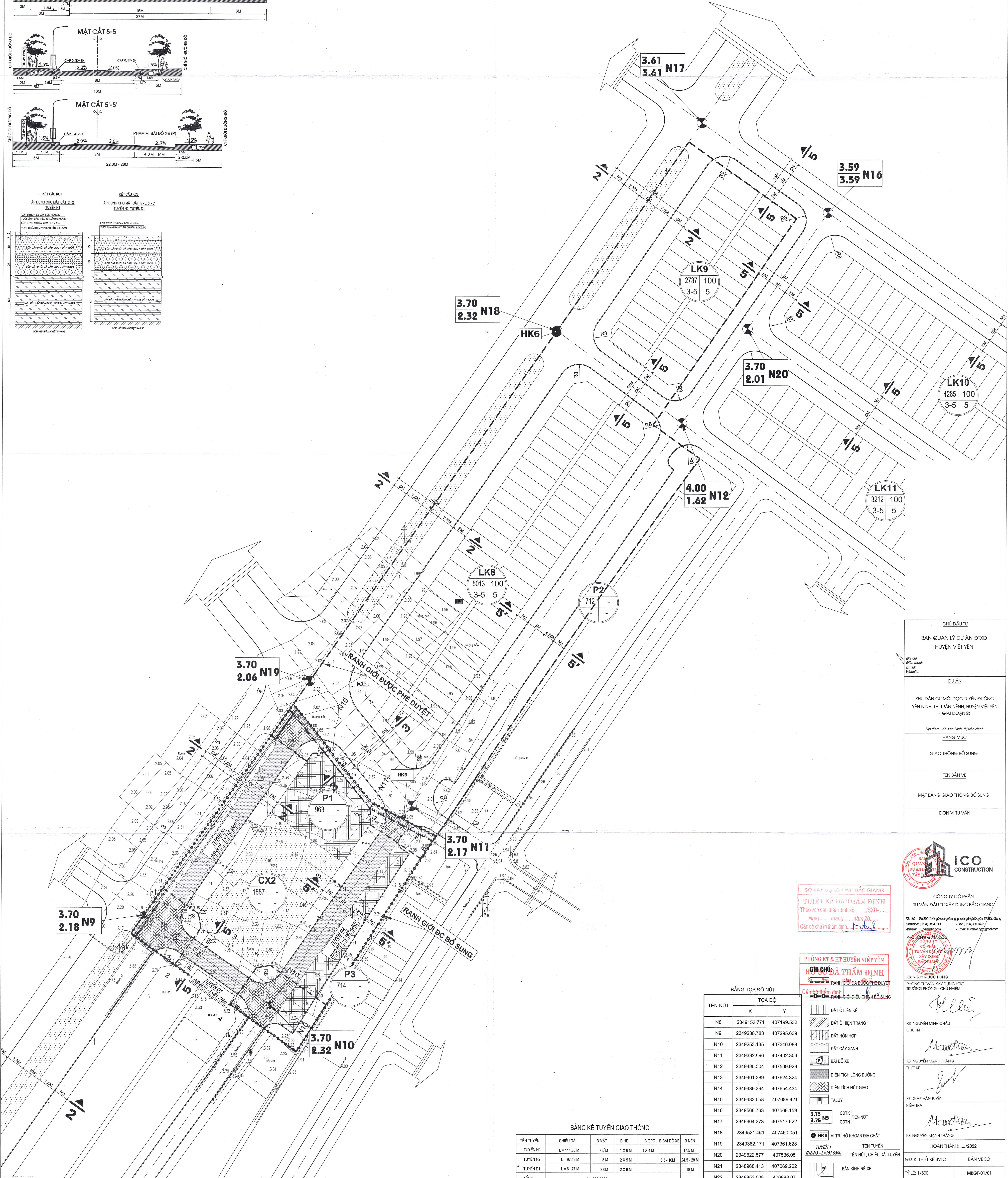
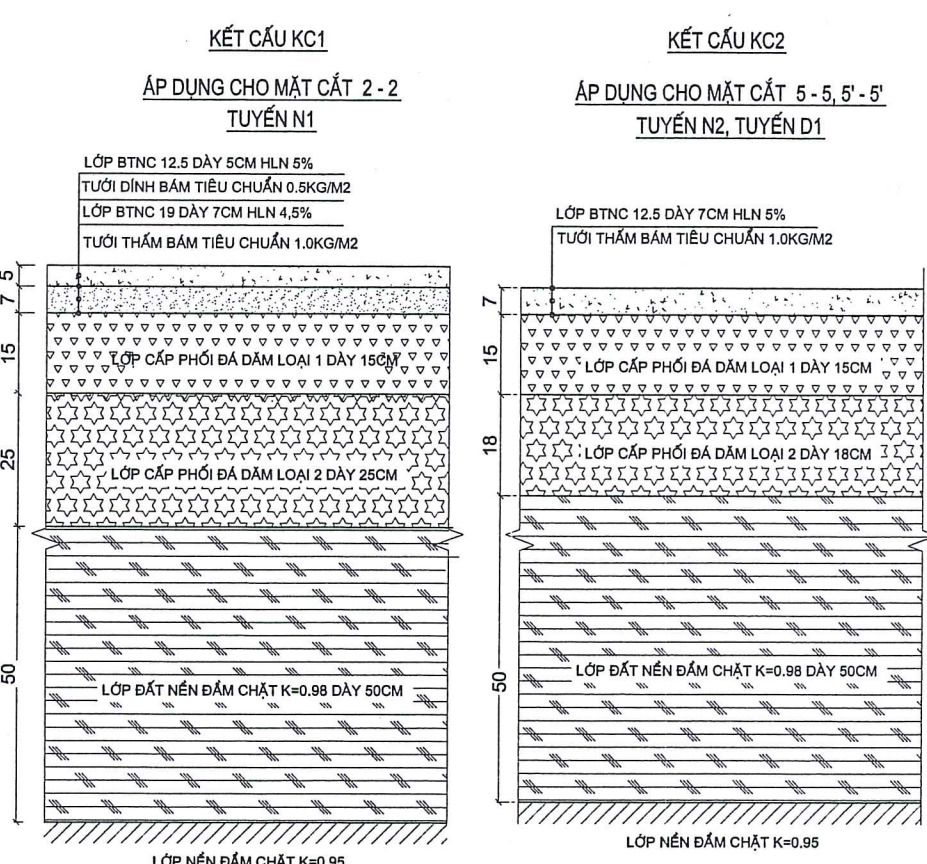
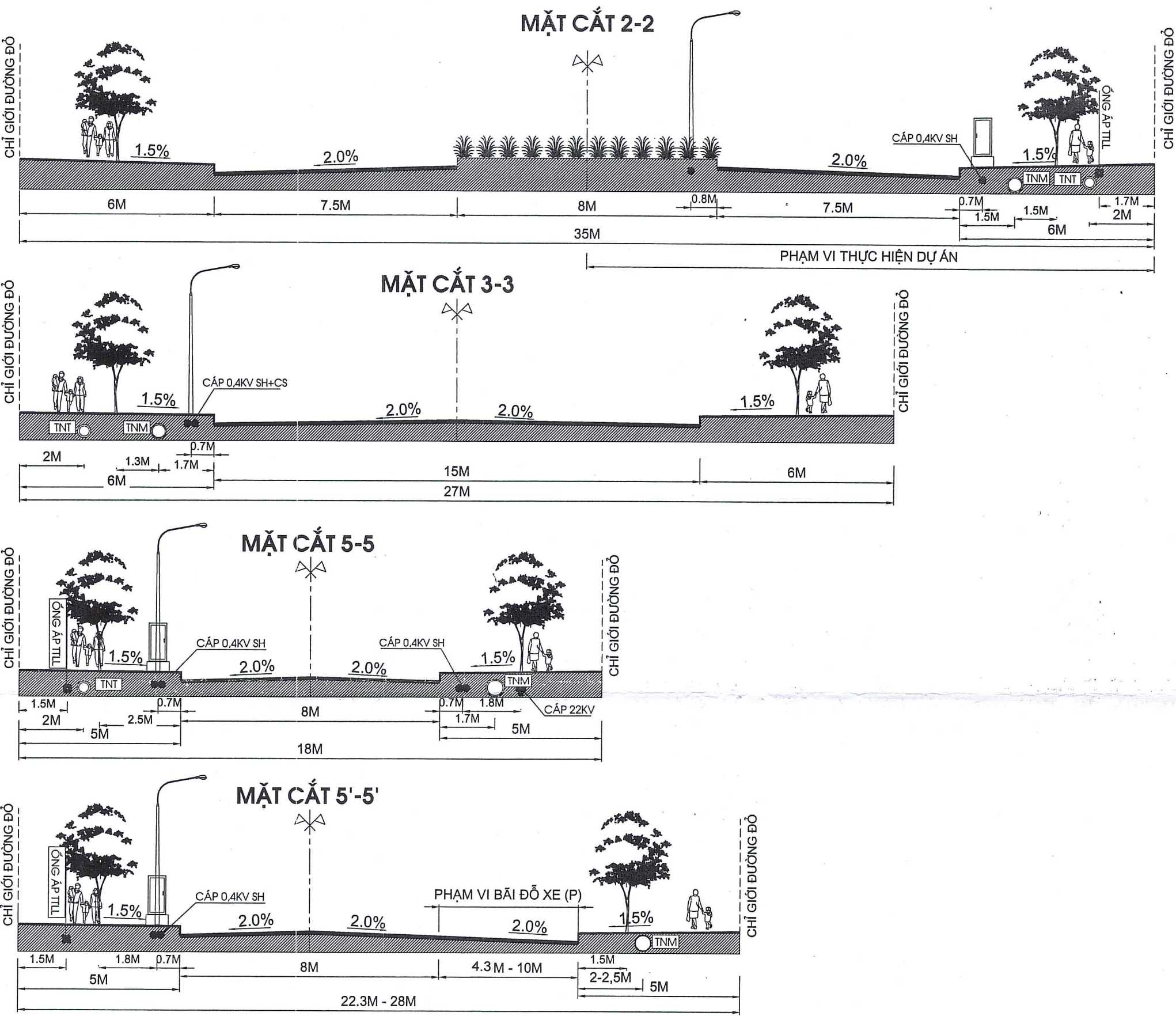


# MẶT BẰNG GIAO THÔNG

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)



## CÁC MẶT CẮT ĐƯỜNG



CHỦ ĐẦU TƯ	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN VIỆT YÊN
Địa chỉ: Điện thoại: Email: Website:	
DỰ ÁN	KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)
Địa điểm: Xã Yên Ninh, thị trấn NếnH	
HẠNG MỤC	GIAO THÔNG BỔ SUNG
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG GIAO THÔNG BỔ SUNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	

**ICO CONSTRUCTION**  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC GIANG

Địa chỉ: Số 30/3 Đường Cộng Hòa, phường Mỹ Đình, Quận Từ Liêm, Hà Nội  
Điện thoại: 024 3555 6610 Fax: 024 3555 6622  
Website: icoconstruction.com Email: tuvan@ico.com.vn

SỞ KH. & QUẢN LÍ TH. BẮC GIANG  
THIẾT KẾ KINH PHẠM ĐỊNH  
Thao nhân nhân phẩm đức số: .../SD...  
Ngày: ... tháng ... năm 20...  
Cần tự chịu trách nhiệm

PHÒNG KỸ THUẬT & HT HUYỆN VIỆT YÊN  
KINH CHỮ THẨM ĐỊNH  
CÁI CHỮ ĐƯỢC CHẤM DUYỆT  
CÁI CHỮ ĐƯỢC CHẤM DUYỆT

TÊN NÚT	TỌA ĐỘ		MÔ TẢ
	X	Y	
N8	2349152.771	407199.532	ĐẤT Ồ LIÊN KẾ
N9	2349288.783	407295.639	ĐẤT Ồ LIÊN TRẠNG
N10	2349253.135	407346.088	ĐẤT HỒN HỢP
N11	2349332.996	407402.306	ĐẤT CÂY XANH
N12	2349485.004	407509.929	BÀI ĐỒ XE
N13	2349401.389	407624.324	DIỆN TÍCH LÔNG ĐƯỜNG
N14	2349439.394	407654.434	DIỆN TÍCH NÚT GIAO
N15	2349483.558	407689.421	TALUY
N16	2349568.763	407568.159	3.75 N5 CĐT/ TÊN NÚT
N17	2349604.273	407517.622	3.75 N5 CĐT/ TÊN NÚT
N18	2349521.461	407480.051	HK6 VỊ TRÍ HỒ KHAN DẠ CHẤT
N19	2349382.171	407361.628	TUYẾN 1 TÊN NÚT
N20	2349522.577	407536.05	TUYẾN 1 TÊN NÚT, CHIỀU DÀI TUYẾN
N21	2349668.413	407069.282	BẢN KINH RÉ XE
N22	2348853.508	406988.07	

TÊN TUYẾN	CHIỀU DÀI	B MẶT	B HỀ	B GPC	B BÀI ĐỒ XE	B NIÊN
TUYẾN N1	L = 114.35M	7.5M	1 X 6M	1 X 4 M		17.5M
TUYẾN N2	L = 97.62M	8M	2 X 5M		6.5 - 10M	24.5 - 28M
TUYẾN D1	L = 61.77M	8.0M	2 X 6M			18M
TỔNG	L = 273.74M					

KS. NGUYỄN QUỐC HÙNG  
PHÒNG TƯ VẤN XÂY DỰNG KINH  
TRƯỜNG PHÒNGS - CHỦ NHIỆM

KS. NGUYỄN MINH CHÂU  
CHỦ TRÌ

KS. NGUYỄN MẠNH THẮNG  
THIẾT KẾ

KS. GIÁP VĂN TUYẾN  
KIỂM TRA

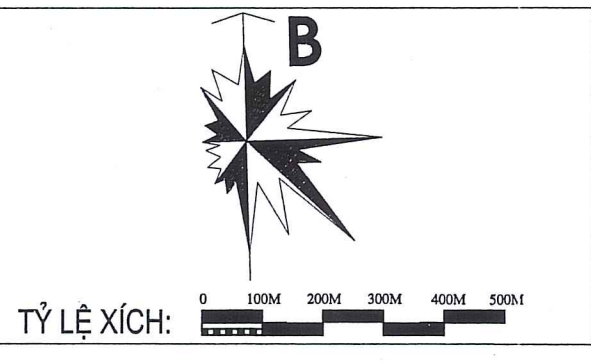
KS. NGUYỄN MẠNH THẮNG

HOÀN THÀNH: .../2022

GIỚI THIỆU KẾ BỐ Vẽ BẢN VẼ SỐ

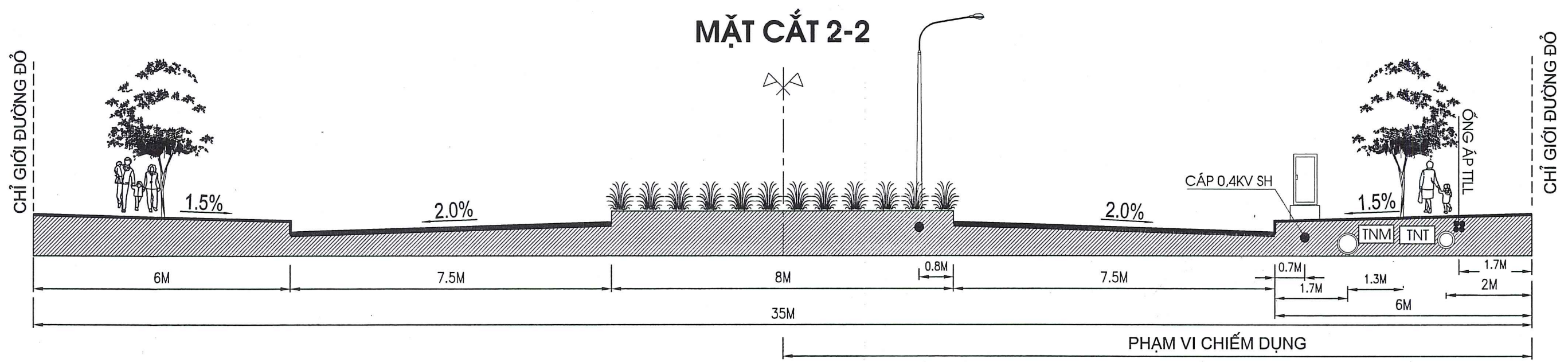
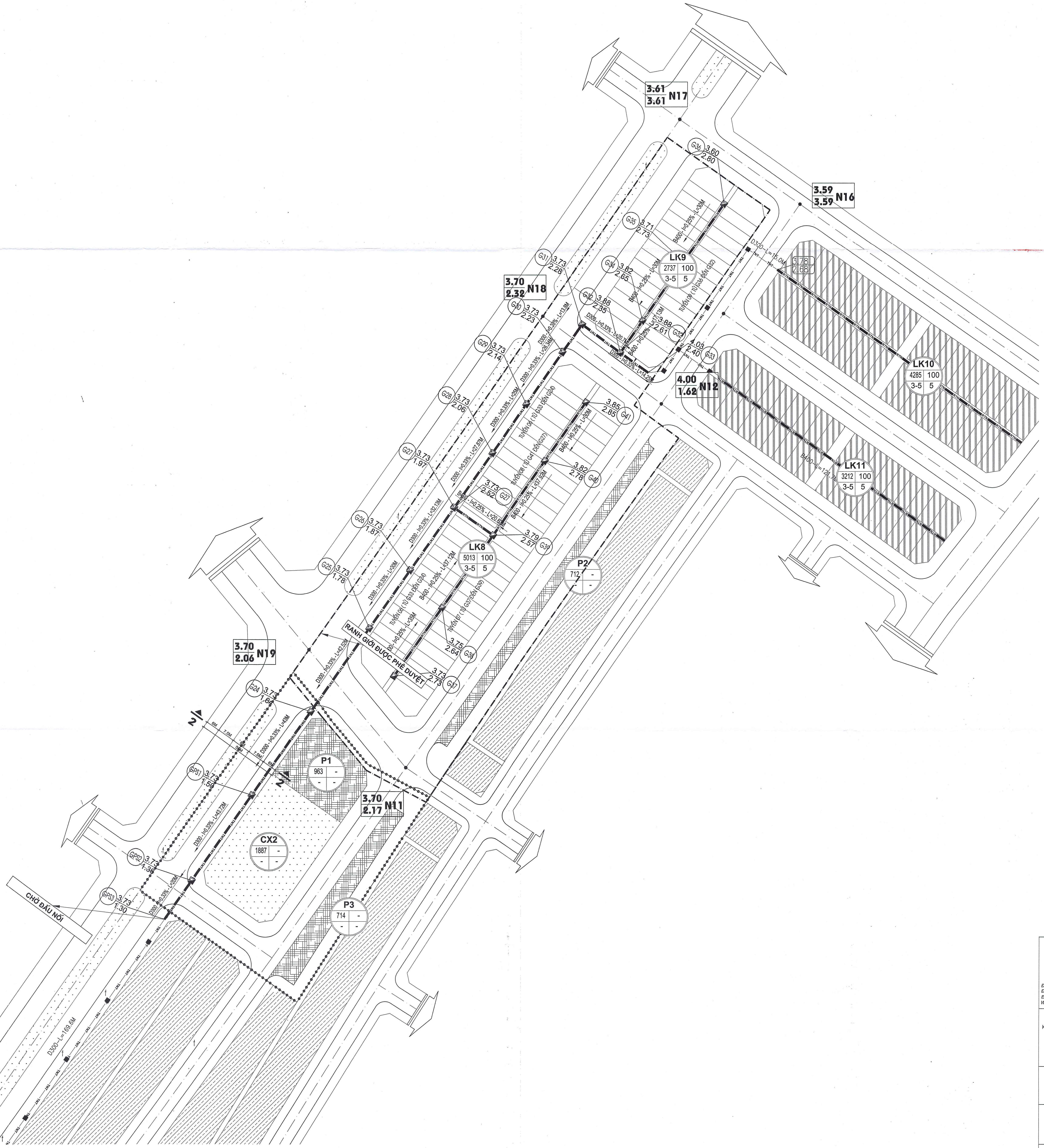
TỶ LỆ: 1/500 MBGT-01/01





# MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC THẢI BỔ SUNG

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)



**CHỦ ĐẦU TƯ**  
BAN QLDA ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  
HUYỆN VIỆT YÊN

Địa chỉ:  
Điện thoại:  
Email:  
Website:

**DỰ ÁN**  
KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH,  
THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)

Địa điểm: Thị trấn Nếnh, huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang

**HANG MỤC**  
THOÁT NƯỚC THẢI BỔ SUNG

**TÊN BẢN VẼ**  
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC THẢI BỔ SUNG

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**

**ICO CONSTRUCTION**  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC GIANG

Địa chỉ: Số 302 đường Kương Giang phường Ngô Quyền TP Bắc Giang  
Điện thoại: (0241) 3656101 Fax: (0241) 3656102  
Website: tuvanico.com.vn Email: tuvanico@icogroup.com

**SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG**  
THIẾT KẾ VÀ THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản mời chào số: SXD/.....  
Ngày: ..../.../20... năm 20...  
Cán bộ chủ trì thẩm định: *[Signature]*

**PHÒNG KT & HT HUYỆN VIỆT YÊN**  
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH  
Số: ..../.../... ngày 20.../.../20...  
Cán bộ thẩm định: *[Signature]*

**PHÒNG TƯ VẤN XÂY DỰNG**  
TRƯỞNG PHÒNG  
*[Signature]*  
K.S. NGUYỄN MINH CHÂU  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

*[Signature]*  
K.S. NGUYỄN VĂN DŨNG  
THIẾT KẾ

*[Signature]*  
NGUYỄN VĂN VŨ  
KIỂM TRA

*[Signature]*  
K.S. NGUYỄN MẠNH THẮNG

HOÀN THÀNH: .../2022

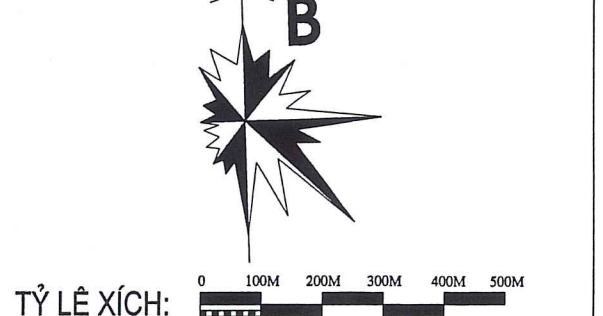
GDKT: TK-BVTC      BẢN VẼ SỐ

TỶ LỆ: 1/500      MBINT-01

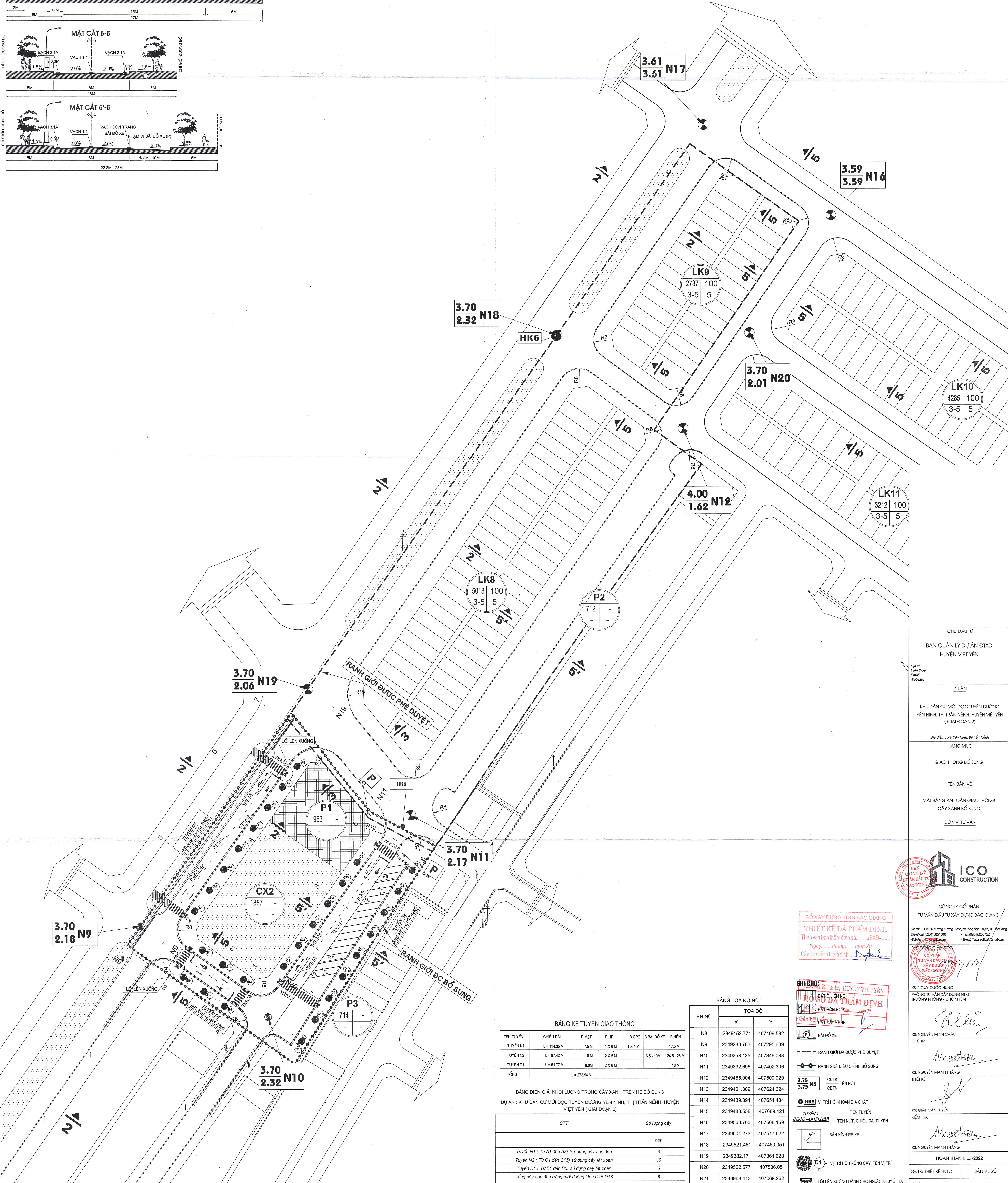
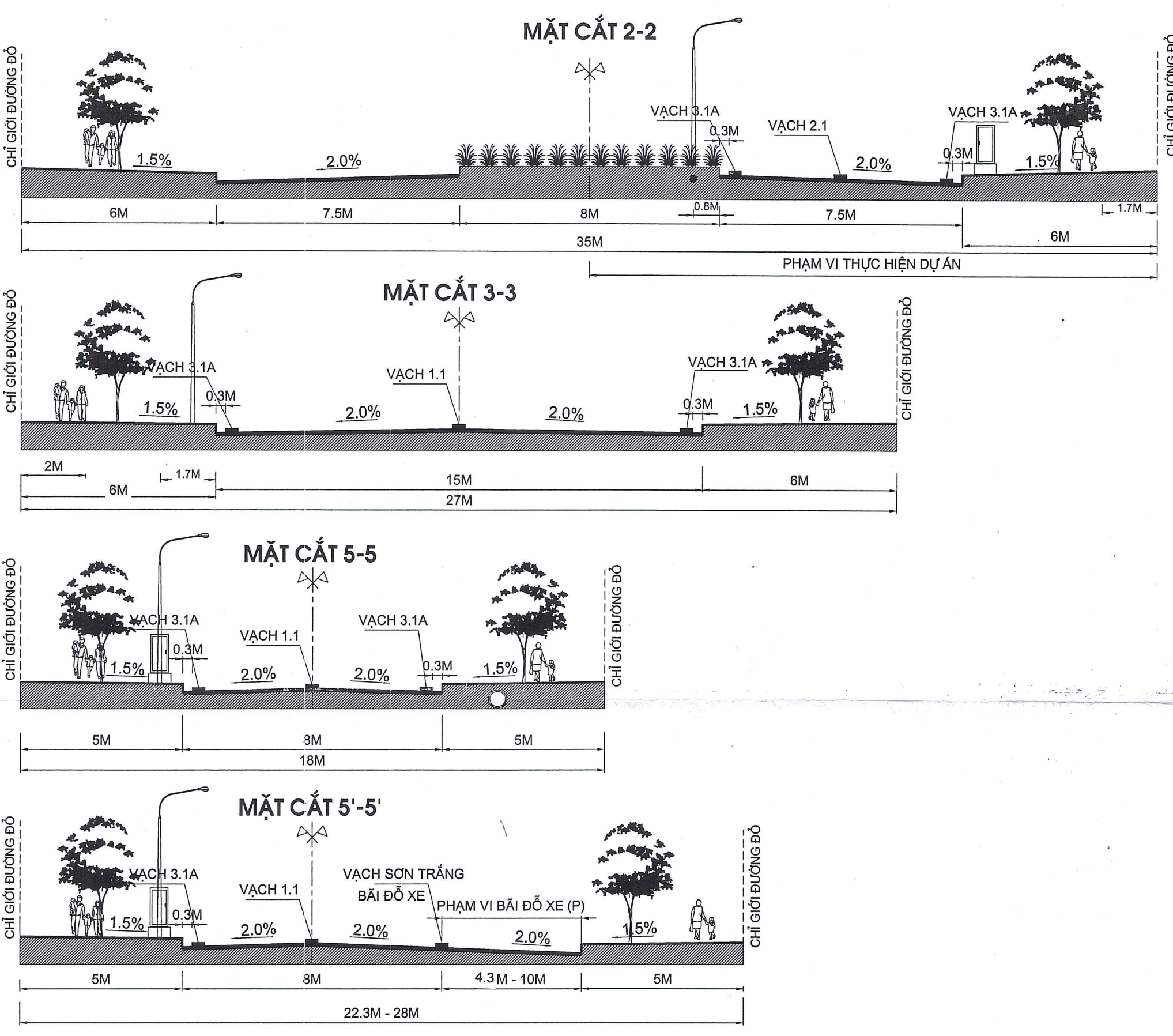


# MẶT BẰNG AN TOÀN GIAO THÔNG - CÂY XANH

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)



## CÁC MẶT CẮT ĐƯỜNG



**BẢNG KÊ TUYẾN GIAO THÔNG**

TÊN TUYẾN	CHIỀU DÀI	B MẶT	B HÈ	B GPC	B BÃI ĐỖ XE	B NIÊN
Tuyến N1	L=114.35M	7.5M	1 X 6M	1 X 4M		17.5M
Tuyến N2	L=97.42M	8M	2 X 5M	6.5-10M	24.5-28M	
Tuyến D1	L=61.77M	8.0M	2 X 6M		19M	
<b>TỔNG</b>	<b>L=273.54M</b>					

**BẢNG ĐIỂN GIẢI KHỐI LƯỢNG TRỒNG CÂY XANH TRÊN HẸ BỐ SUNG**  
 DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)

STT	Số lượng cây
Tuyến N1 ( Từ A1 đến B8) Sử dụng cây sao đen	8
Tuyến N2 ( Từ C1 đến C15) sử dụng cây lát xoan	19
Tuyến D1 ( Từ B1 đến B6) sử dụng cây lát xoan	6
Tổng cây sao đen trồng mới đường kính D16-D18	8
Tổng cây lát xoan trồng mới đường kính D16-D18	25
<b>Tổng</b>	<b>33</b>

**BẢNG TỌA ĐỘ NÚT**

TÊN NÚT	X	Y
N8	2349152.771	407199.532
N9	2349288.783	407295.639
N10	2349253.135	407346.088
N11	2349332.696	407402.306
N12	2349485.004	407509.929
N13	2349401.389	407624.324
N14	2349439.394	407654.434
N15	2349483.558	407689.421
N16	2349568.763	407568.159
N17	2349604.273	407517.622
N18	2349521.461	407460.051
N19	2349382.171	407361.628
N20	2349522.577	407536.05
N21	2349698.413	407069.262
N22	2348853.508	406988.07

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG  
**THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản thẩm định số.../SXĐ...  
 Ngày... tháng... năm 20...  
 Cán bộ chủ trì thẩm định: *[Signature]*

**CHI CHỦ**  
 KT & BT HUYỆN VIỆT YÊN  
 CHỖ ĐƯƠN KẾ  
 KHAI HỒN HỒNG  
 ĐẤT CÂY XANH

BÃI ĐỖ XE  
 RANH GIỚI BÃ ĐƯỢC PHÉ DUYỆT  
 RANH GIỚI ĐIỀU CHỈNH BỔ SUNG

3.75 N5  
 3.75 N5  
 CĐT/K  
 CĐT/N

TUYẾN 1  
 TÊN TUYẾN  
 TÊN NÚT, CHIỀU DÀI TUYẾN

BẢN KINH RE XE  
 VI TRÍ HỒ TRỌNG CÂY, TÊN VI TRÍ  
 LỐI LÊN XUỐNG DÀNH CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD  
 HUYỆN VIỆT YÊN

**DỰ ÁN**  
 KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG  
 YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN  
 ( GIAI ĐOẠN 2)

Địa điểm: Xã Yên Ninh, thị trấn Nếnh

**HÀNG MỤC**  
 GIAO THÔNG BỔ SUNG

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG AN TOÀN GIAO THÔNG  
 CÂY XANH BỔ SUNG

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**



**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
 TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC GIANG

Địa chỉ: Số 30 Đường Lương Đăng, phường Ngô Quyền, TP Bắc Giang  
 Điện thoại: (024) 3956 810 Fax: 024 3950 452  
 Website: www.tuvtbgi.com.vn Email: tuvtbgi@gmail.com

**PHÒNG QUẢN LÝ**  
 TUYÊN DẪN  
 TUYÊN DẪN  
 TUYÊN DẪN

KS: NGUYỄN QUỐC HÙNG  
 PHÒNG TƯ VẤN XÂY DỰNG NHIT  
 TRƯỜNG PHÒNG - CHỦ NHIỆM

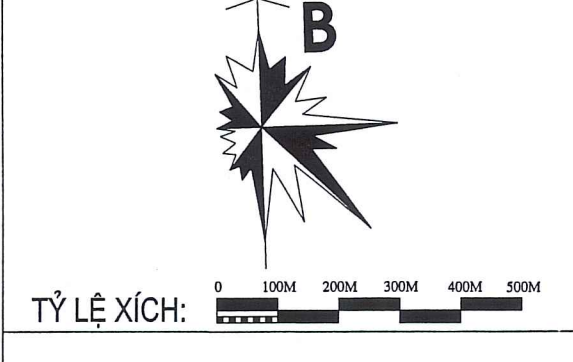
*[Signature]*  
 KS: NGUYỄN MINH CHÂU  
 CHỦ TỊCH

*[Signature]*  
 KS: NGUYỄN MẠNH THẮNG  
 THIẾT KẾ

*[Signature]*  
 KS: GIÁP VĂN TUYẾN  
 KIỂM TRA

*[Signature]*  
 KS: NGUYỄN MẠNH THẮNG

HOÀN THÀNH: .../2022  
 GDTK: THIẾT KẾ BVTC BẢN VẼ SỐ  
 TỶ LỆ: 1/500 MBATGT-01/01



# MẶT BẰNG SAN NỀN

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NÉNH, HUYỆN VIỆT YÊN (GIAI ĐOẠN 2)



**GHI CHÚ**

2.00	1.80	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN / CHÉNH CAO
3.80		CAO ĐỘ THIẾT KẾ

D1	0 LƯỚI SAN NỀN
3.09	CHÉNH CAO SN
18.95	DIỆN TÍCH LƯỚI SN
58.56	KHỐI LƯỢNG SN

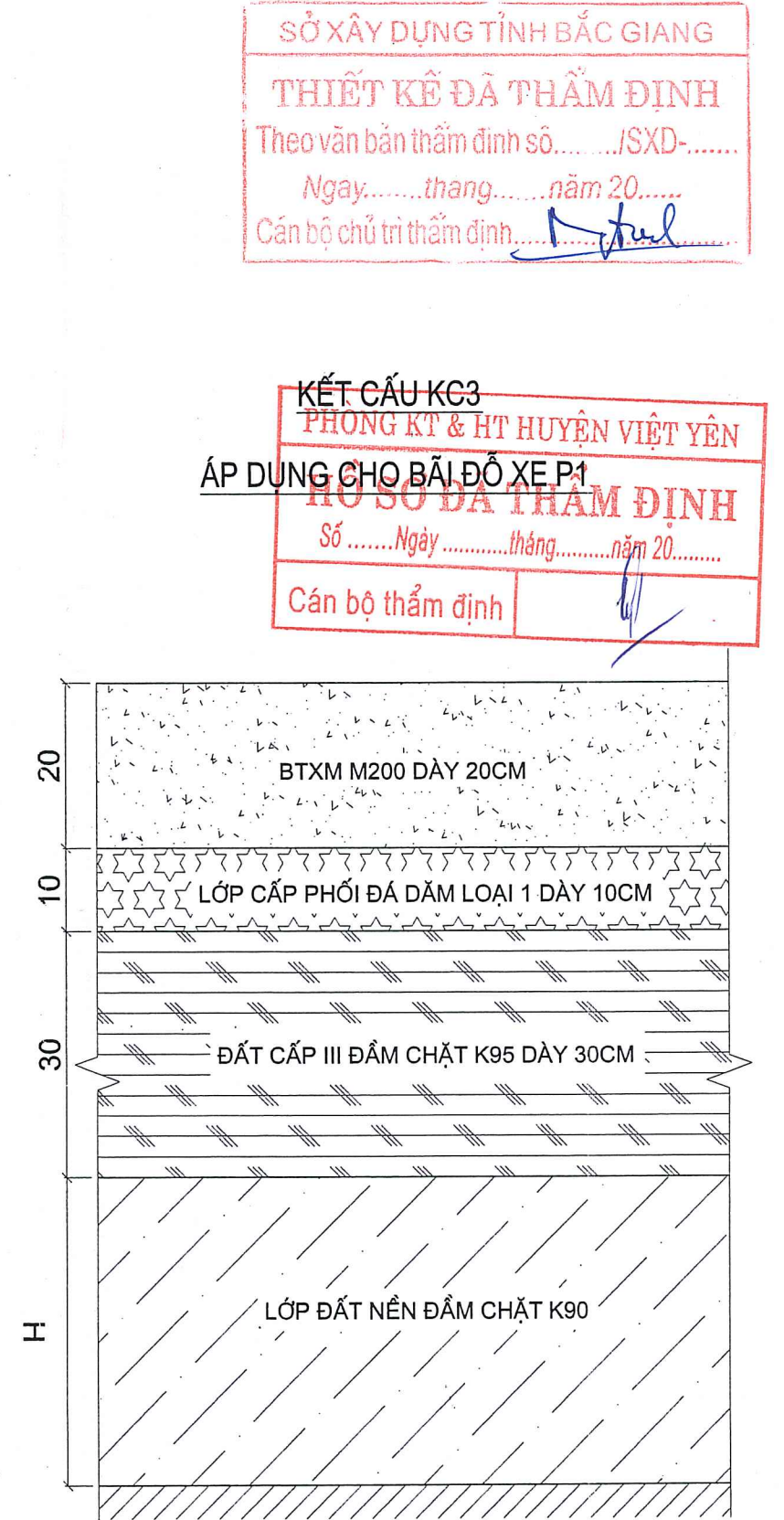
**GHI CHÚ :**

- GỒM 2 LỚ SAN NỀN : LỚ 1 VÀ LỚ 2
- LỚ 1 KHU CÂY XANH : SAN NỀN THẤP HƠN CAO ĐỘ MÉP NGOÀI HỀ ĐƯỜNG TB 20CM
- LỚ 2 BÃI ĐỖ XE TÍNH : SAN NỀN ĐẾN COS HOÀN THIỆN HỀ ĐƯỜNG ( BAO GỒM CẢ PHẦN KẾT CẤU BÃI ĐỖ XE)
- SAN NỀN BĂNG ĐÁT CẤP III ĐẦM CHẶT HỆ SỐ ĐẦM K85 ĐỐI VỚI KHU CÂY XANH, ĐẦM K90 ĐỐI VỚI BÃI ĐỖ XE TÍNH-
- SAN NỀN THEO LƯỚI 0 VUÔNG KÍCH THƯỚC 10X10M.
- KHỐI LƯỢNG ĐÀO XỬ LÝ NỀN ĐƯỜNG TẬN DỤNG VÀO ĐÁP SAN NỀN KHU CÂY XANH LỚ 1.

Cột	DT đắp	KL đắp	DT đào	KL đào
Cột A	404.01	487.38	0.00	0.00
Cột B	539.80	641.56	0.00	0.00
Cột C	539.81	648.27	0.00	0.00
Cột D	404.42	490.71	0.00	0.00
Tổng	1888.04	2267.92	0.00	0.00

Cột	DT đắp	KL đắp	DT đào	KL đào
Cột A	240.47	329.95	0.00	0.00
Cột B	352.73	482.24	0.00	0.00
Cột C	330.77	461.06	0.00	0.00
Cột D	98.56	142.34	0.00	0.00
Tổng	1022.53	1415.59	0.00	0.00



**CHỖ ĐẦU TƯ**  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD  
HUYỆN VIỆT YÊN

**DỰ ÁN**  
KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG  
YÊN NINH, THỊ TRẤN NÉNH, HUYỆN VIỆT YÊN  
(GIAI ĐOẠN 2)

**HẠNG MỤC**  
SAN NỀN BỔ SUNG

**TÊN BẢN VẼ**  
MẶT BẰNG SAN NỀN BỔ SUNG

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**  
**ICO CONSTRUCTION**

**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC GIANG

**THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH**  
SỐ 2022/Bảng/Thang/Đánh giá/Thẩm định/Quyển 1/Thức/Giang  
Ngày... tháng... năm 20...  
Cán bộ chủ trì: [Signature]

**KẾT CẤU KCS**  
PHÒNG KỸ THUẬT & HT HUYỆN VIỆT YÊN  
ÁP DỤNG CHO BÃI ĐỖ XE P1  
SỐ... Ngày... Tháng... Năm 20...  
Cán bộ thẩm định: [Signature]

**KS. NGUYỄN QUỐC HÙNG**  
TRƯỞNG TỰ VẤN XÂY DỰNG MỨC  
TRƯỞNG PHÒNG - CHỦ NHIỆM

**KS. NGUYỄN MINH CHÁU**  
CHỦ TRÌ

**KS. NGUYỄN VĂN THẮNG**  
THIẾT KẾ

**KS. GIÁP VĂN TUYẾN**  
KIỂM TRA

**KS. NGUYỄN VĂN THẮNG**

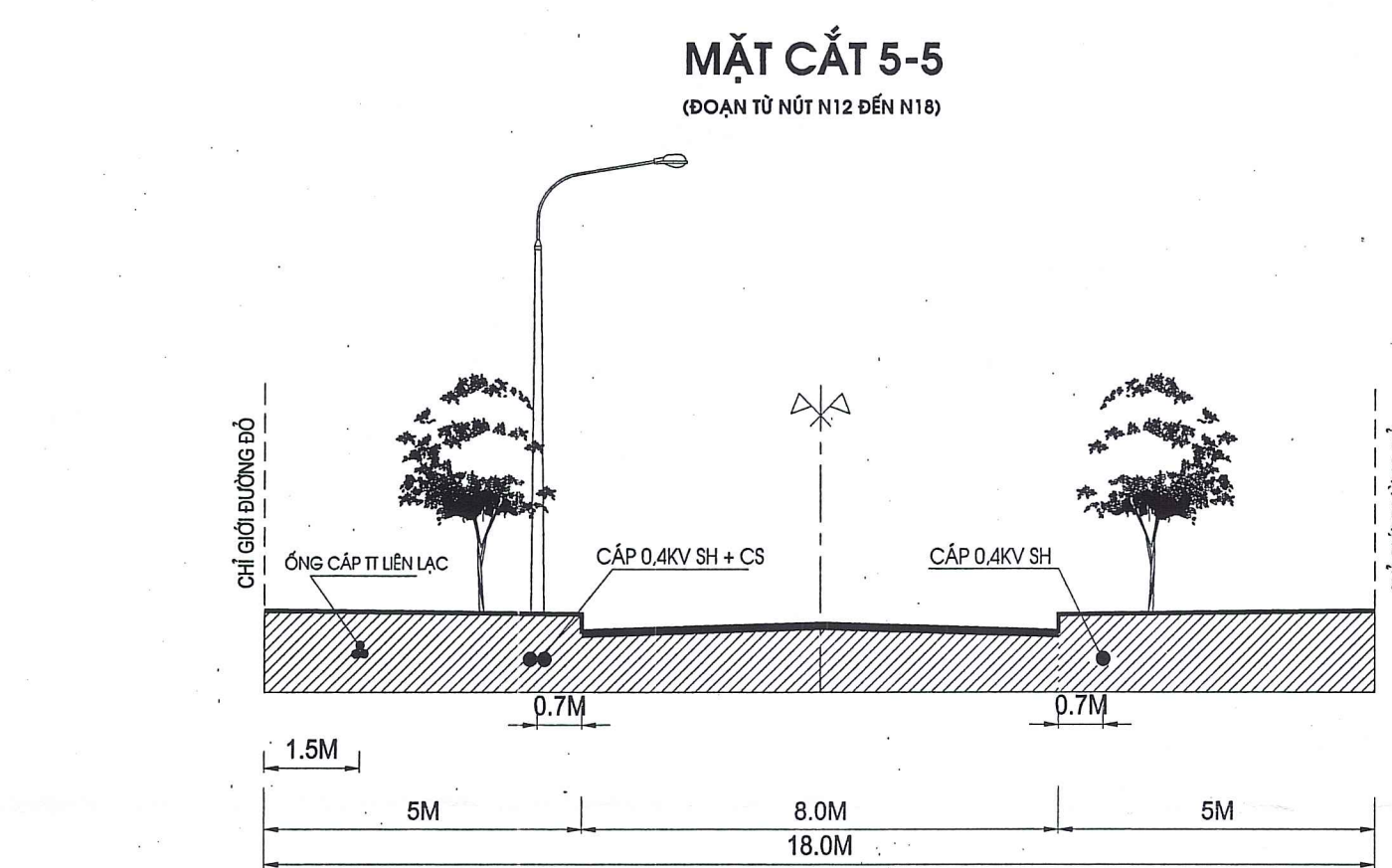
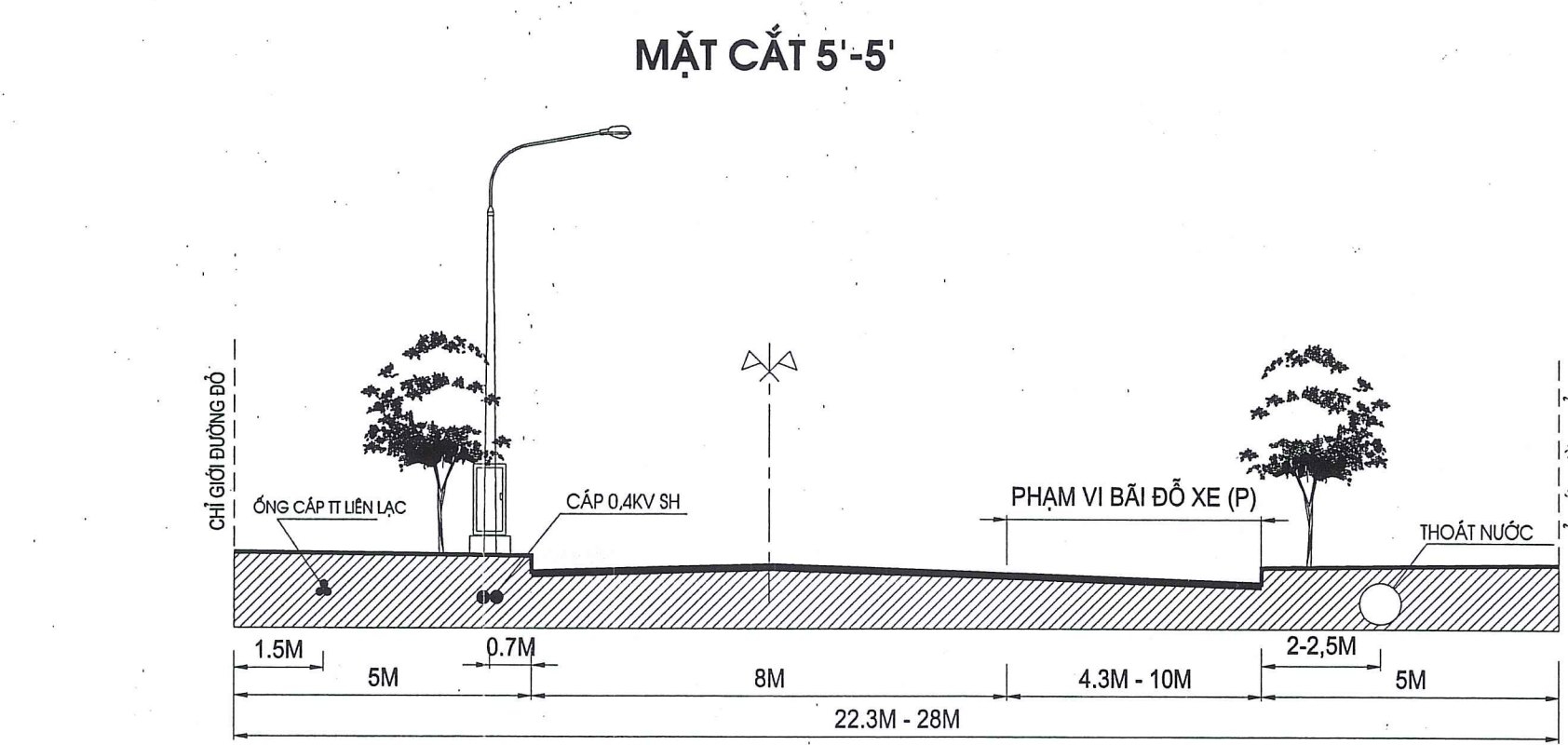
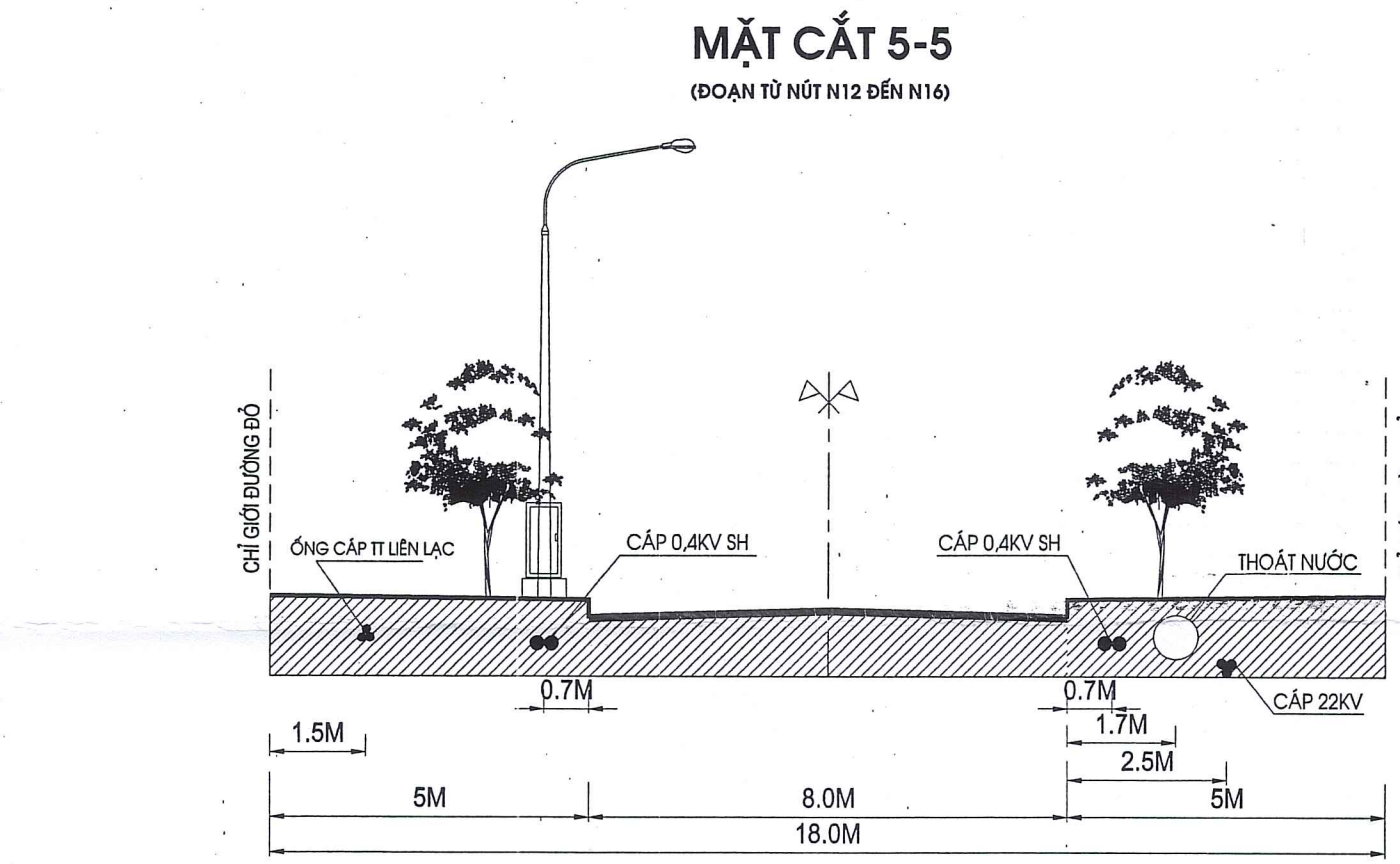
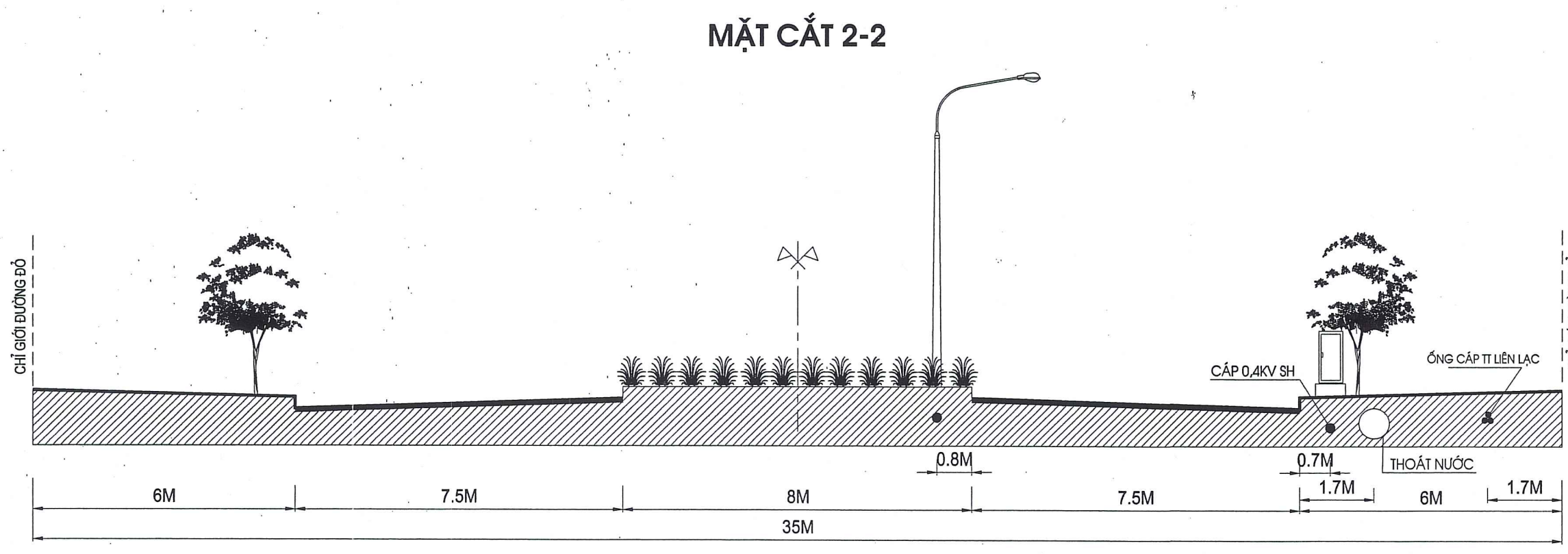
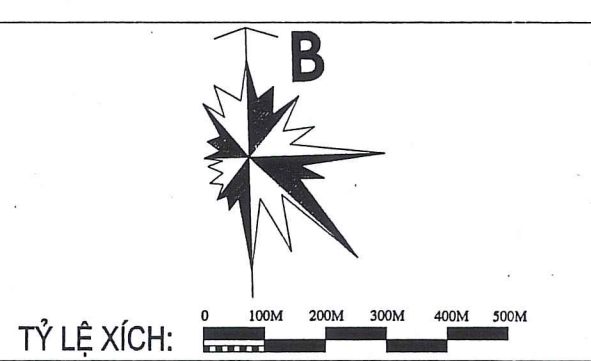
HOÀN THÀNH: .../2022

GD/KT THIẾT KẾ BVC | BẢN VẼ SỐ

TỶ LỆ: 1/500 | MBSN-01/01

# MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN 0,4KV CHIẾU SÁNG

DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN ( GIAI ĐOẠN 2)

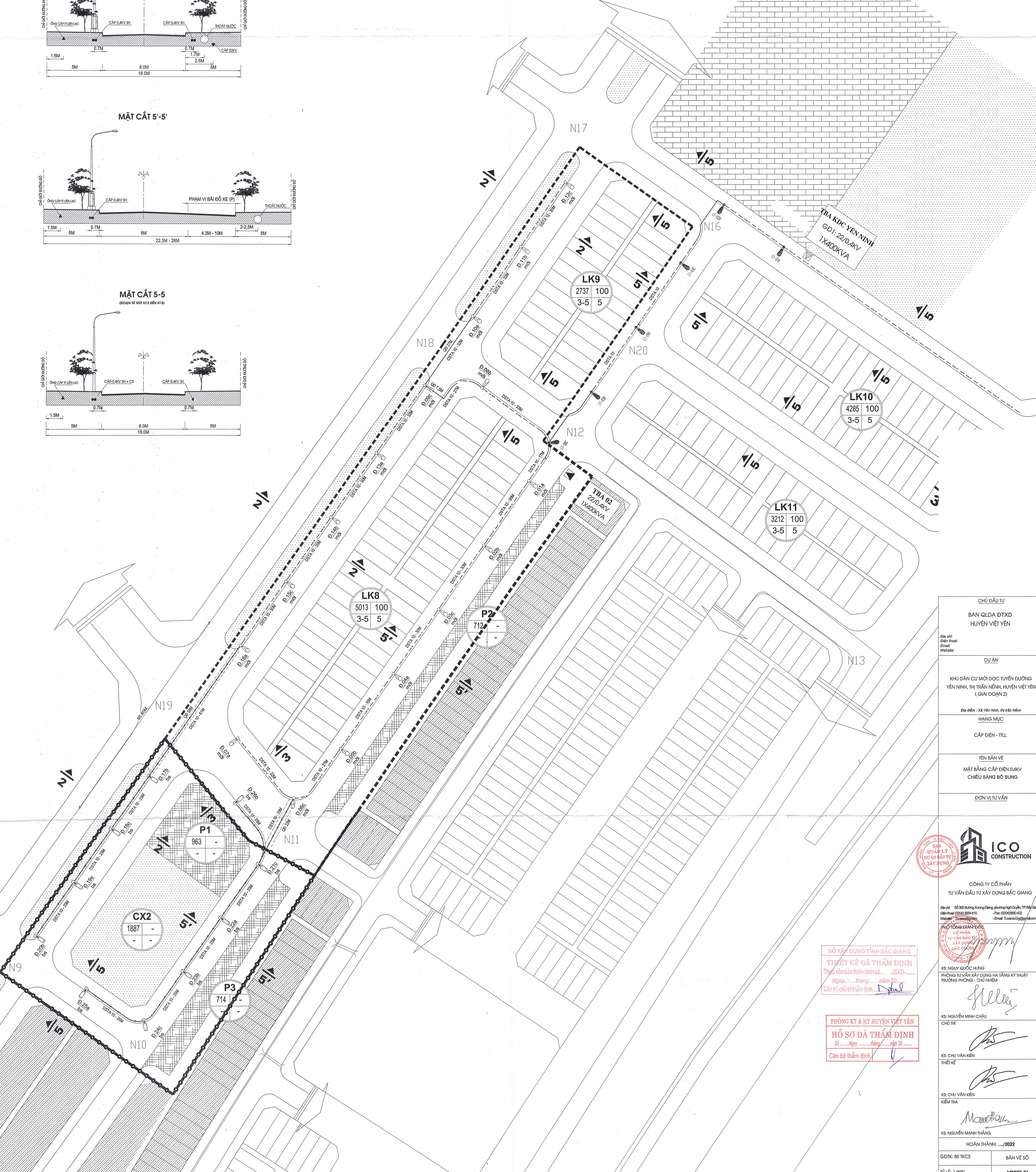


## KÍ HIỆU

- : Ranh giới dự án bổ sung
- : TBA xây dựng mới.
- : TBA đã đầu tư xây dựng trong giai đoạn 1.
- : Đường dây 0,4KV điện chiếu sáng đi ngầm trên hè XD mới.
- : Đường dây 0,4KV điện chiếu sáng đi ngầm đã đầu tư XD trong giai đoạn 1.
- : Đường dây ngầm CU/XLPE/PE/VCĐ/PAVC 3x10 + 1x6 (Cống bảo vệ HDPE D65/50).
- : Cột đèn chiếu sáng cao 8m xây dựng trong giai đoạn 1.
- : Cột đèn chiếu sáng cao 8m xây dựng bổ sung mới.
- : Cột đèn chiếu sáng đã được thiết kế trong giai đoạn 1 (đã phê duyệt).
- : Tủ điều khiển hệ thống đèn chiếu sáng.
- : Vị trí cột đèn chiếu sáng xây dựng mới, đầu nối lấy nguồn từ hệ thống đèn cũ đã phê duyệt.
- : Vị trí cột đèn chiếu sáng xây dựng mới (nguồn cấp điện theo hệ thống đèn giai đoạn 1).

## LƯU Ý

Khi thi công phải kết hợp với bản vẽ của các hạng mục liên quan để đảm bảo sự đồng bộ trong thi công. Tùy theo mặt bằng xây dựng của từng vị trí mà có thể linh động và dịch, đầu chỉnh khoảng cách thiết kế cho phù hợp với tổng thể mặt bằng xây dựng, nhưng không được làm thay đổi hướng tuyến và kết cấu thiết kế. Trường hợp có sự thay đổi lớn về quy mô công trình kết cấu thiết kế thì phải báo cho các bên liên quan để cùng tìm phương án và thống nhất phương pháp giải quyết.



<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QLDA ĐTXD HUYỆN VIỆT YÊN
<b>DỰ ÁN</b> KHU DÂN CƯ MỚI DỌC TUYẾN ĐƯỜNG YÊN NINH, THỊ TRẤN NẾNH, HUYỆN VIỆT YÊN (GIAI ĐOẠN 2)
<b>HẠNG MỤC</b> CẤP ĐIỆN - TILL
<b>TÊN BẢN VẼ</b> MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN 0,4KV CHIẾU SÁNG BỔ SUNG
<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b>



CÔNG TY CỔ PHẦN  
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BẮC GIANG

Địa chỉ: 05/302 Đường Xương Giang, Phường Ngô Quyền, TP Bắc Giang  
Điện thoại: 03053954610 - Fax: 03053954422  
Website: [www.icosg.com.vn](http://www.icosg.com.vn) - Email: [toanvu@icosg.com](mailto:toanvu@icosg.com)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG  
**THIỆT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH**  
Thước vẽ bản thẩm định số: JSKD-  
Ngày: ... tháng ... năm 20...  
Cán bộ chủ trì thẩm định: *[Signature]*

PHÒNG KT & HT HUYỆN VIỆT YÊN  
**HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH**  
Số: ... Ngày: ... tháng ... năm 20...  
Cán bộ thẩm định: *[Signature]*

KS. NGUYỄN QUỐC HÙNG  
PHÒNG TƯ VẤN XÂY DỰNG HÀ TĨNH KỸ THUẬT  
TRƯỞNG PHÒNG - CHỦ NHIỆM  
*[Signature]*  
KS. NGUYỄN MINH CHÂU  
CHỦ TRÌ  
*[Signature]*  
KS. CHU VĂN KIẾN  
THIẾT KẾ  
*[Signature]*  
KS. CHU VĂN KIẾN  
KIỂM TRA  
*[Signature]*  
KS. NGUYỄN MINH THẮNG  
HOÀN THÀNH: .../2022  
GĐTK: BS TKCS      BẢN VẼ SỐ  
TỶ LỆ: 1/500      MBDS-01