

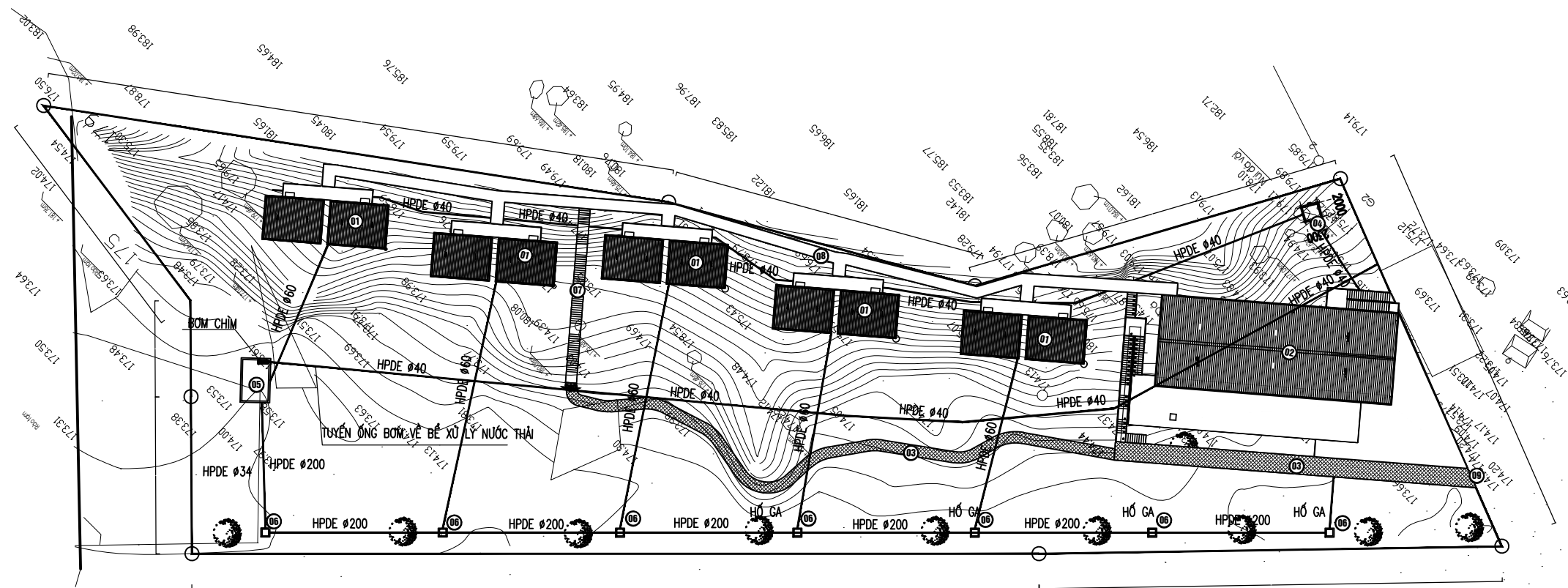


QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG,  
PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA, SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN.

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HIỆN TRẠNG CẤP, THOÁT NƯỚC KHU MỞ RỘNG**

TỶ LỆ: 1/500



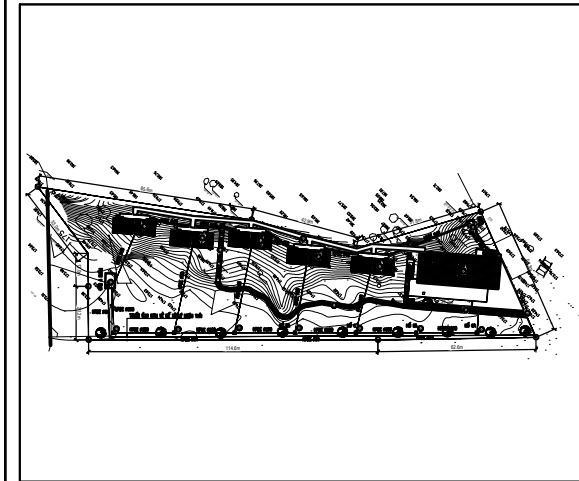
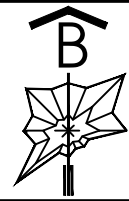
**GHI CHÚ :**

- |                         |                        |                         |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 01 NHÀ BUNGALOW: 590 M2 | 04 THÁP NƯỚC: 5 M2     | 07 CẦU THANG THOÁT HIỂM |
| 02 NHÀ HÀNG: 574 M2     | 05 BỂ LẮNG 3 NGĂN      | 08 SÀN ĐẠO              |
| 03 LỐI ĐI SÂN VƯỜN      | 06 HỒ GA THU NƯỚC THẢI | 09 CỔNG VÀO             |

**KÝ HIỆU**

- TUYẾN CẤP NƯỚC HDPE Ø40  
 ————— TUYẾN THOÁT NƯỚC THẢI HPDE Ø110  
 ————— TUYẾN THOÁT NƯỚC THẢI HPDE Ø40

- CẤP NƯỚC: LẤY TỪ NƯỚC GIẾNG KHOAN VÀ NGUỒN CẤP NƯỚC SẠCH CỦA XÃ TÂN HÓA, ỚNG CẤP HPDE Ø40.
- THOÁT NƯỚC THẢI: NƯỚC THẢI SẼ THU VỀ HẦM 4 NGĂN LẮNG, NƯỚC SAU SẼ BƠM VỀ BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI 30M3.
- THOÁT NƯỚC MƯA: NƯỚC MƯA SẼ TỰ THẨM VÀO MẶT ĐẤT VÀ CHẢY TRÀN VỀ PHÍA ĐẤT TRỒNG TỰ NHIÊN
- SAN NỀN: ĐÁP ĐẤT CÔNG TRÌNH BẮM THEO ĐỊA HÌNH TỰ NHIÊN ĐỂ XÂY DỰNG NHẪM HẠN CHẾ TỐI ĐA TÁC ĐỘNG ĐẾN MÔI TRƯỜNG, HIỆN TRẠNG CẢNH QUAN



**VỊ TRÍ KHU ĐẤT QUY HOẠCH**

CƠ QUAN PHÊ DUYẾT:  
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MINH HÓA

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:  
PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN MINH HÓA

CHỦ ĐẦU TƯ:  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN CHUA ME ĐẤT

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

TÊN CÔNG TRÌNH:  
QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG, PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

TÊN BẢN VẼ:  
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP, THOÁT NƯỚC**

	GHÉP: 1 X A1	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY / /2021
THIẾT KẾ	KTS. TRÀ MINH HIẾU		<i>Trà Minh Hiếu</i>
CHỦ TRÌ	KTS. PHẠM HÙNG		<i>Phạm Hùng</i>
CHỦ NHIỆM	KS. HOÀNG MẠNH ĐẠT		<i>Hoàng Mạnh Đạt</i>
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN CÔNG CƯỜNG		<i>Nguyễn Công Cường</i>

GIÁM ĐỐC

*Hoàng Mạnh Đạt*

KS HOÀNG MẠNH ĐẠT



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG PHÚ GIA HƯNG**  
TRỤ SỞ: PHƯỜNG BẮC LÝ - THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH  
ĐT: 0931 374 777 - EMAIL: PHUGIAHUNGDESIGNCO.LTD@GMAIL.COM

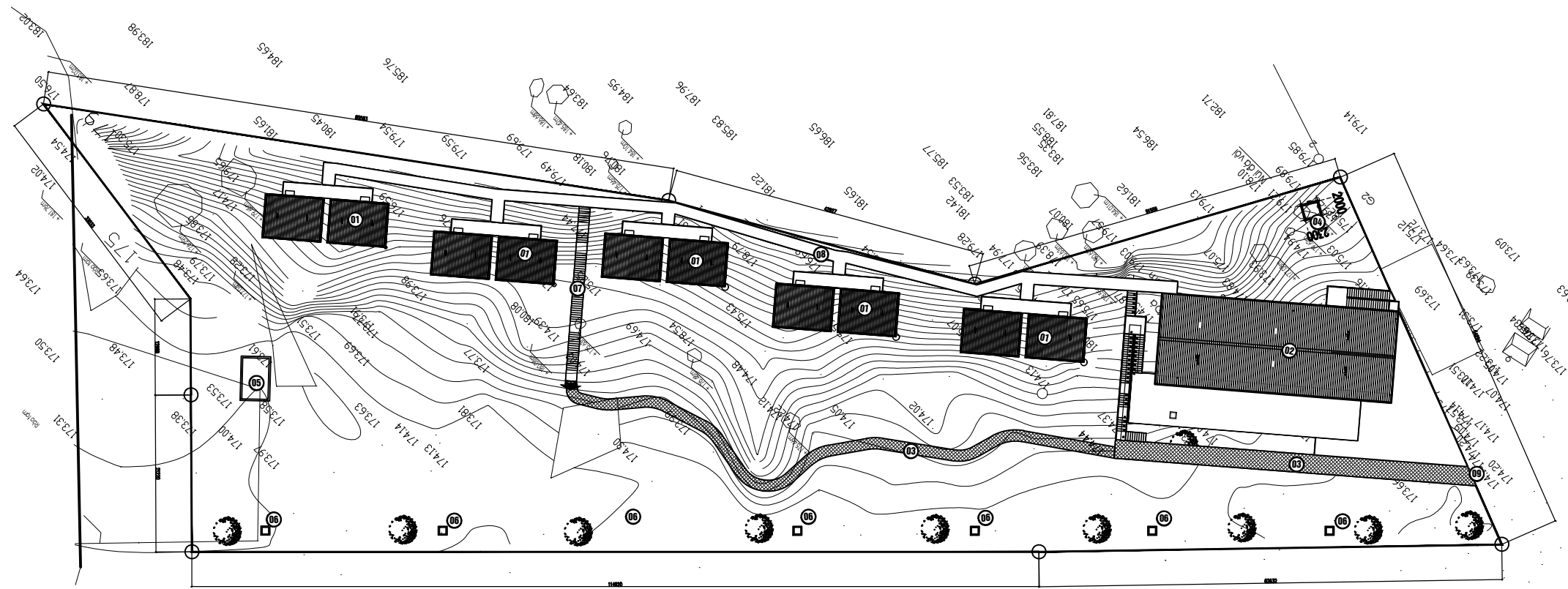


QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG,  
PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA, SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN.

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

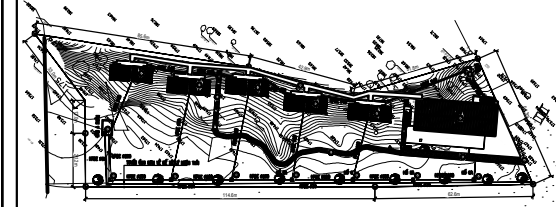
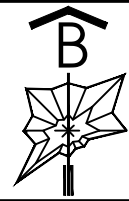
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THIẾT KẾ CẢNH QUAN**

TỶ LỆ: 1/500



**GHI CHÚ :**

- |                                     |                                |                         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 01 NHÀ BUNGALOW: 590 M <sup>2</sup> | 04 THÁP NƯỚC: 5 M <sup>2</sup> | 07 CẦU THANG THOÁT HIỂM |
| 02 NHÀ HÀNG: 574 M <sup>2</sup>     | 05 BỂ LẮNG 3 NGĂN              | 08 SÀN ĐẠO              |
| 03 LỐI ĐI SÂN VƯỜN                  | 06 HỒ GA THU NƯỚC THẢI         | 09 CỔNG VÀO             |



**VỊ TRÍ KHU ĐẤT QUY HOẠCH**

CƠ QUAN PHÊ DUYẾT:  
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MINH HÓA

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:  
PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN MINH HÓA

CHỦ ĐẦU TƯ:  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN CHUA ME ĐẤT

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

TÊN CÔNG TRÌNH:  
QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG, PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

TÊN BẢN VẼ:  
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH THIẾT KẾ CẢNH QUAN**

	GHÉP: 1 X A1	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY / /2021
THIẾT KẾ	KTS. TRÀ MINH HIẾU		<i>Trà Minh Hiếu</i>
CHỦ TRÌ	KTS. PHẠM HÙNG		<i>Phạm Hùng</i>
CHỦ NHIỆM	KS. HOÀNG MẠNH ĐẠT		<i>Hoàng Mạnh Đạt</i>
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN CÔNG CƯỜNG		<i>Nguyễn Công Cường</i>

GIÁM ĐỐC

*Hoàng Mạnh Đạt*

KS HOÀNG MẠNH ĐẠT



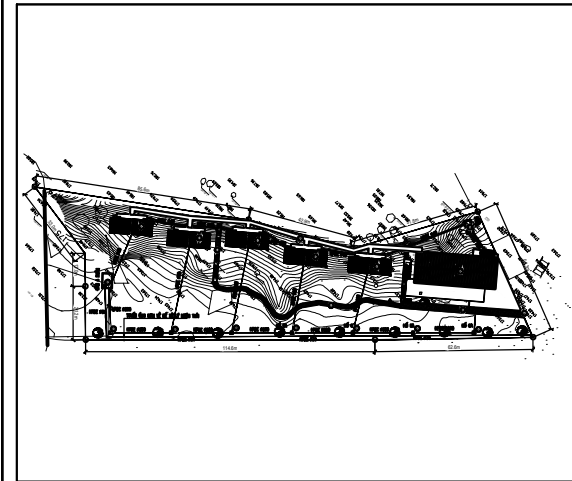
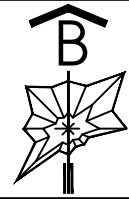
**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG PHÚ GIA HƯNG**  
TRỤ SỞ: PHƯỜNG BẮC LÝ - THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH  
ĐT: 0931 374 777 - EMAIL: PHUGIAHUNGDESIGNCO.LTD@GMAIL.COM

QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG,  
PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA, SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN.

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP, THOÁT NƯỚC**

TỶ LỆ: 1/500



**VỊ TRÍ KHU ĐẤT QUY HOẠCH**

CƠ QUAN PHÊ DUYẾT:  
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MINH HÓA

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:  
PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN MINH HÓA

CHỦ ĐẦU TƯ:  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN CHUA ME ĐẤT

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

TÊN CÔNG TRÌNH:  
QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG, PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

TÊN BẢN VẼ:  
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP, THOÁT NƯỚC**

	GHÉP: 1 X A1	TỶ LỆ: 1/500	NGÀY / /2021
THIẾT KẾ	KTS. TRÀ MINH HIẾU		<i>Trà Minh Hiếu</i>
CHỦ TRÌ	KTS. PHẠM HÙNG		<i>Phạm Hùng</i>
CHỦ NHIỆM	KS. HOÀNG MẠNH ĐẠT		<i>Hoàng Mạnh Đạt</i>
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN CÔNG CƯỜNG		<i>Nguyễn Công Cường</i>

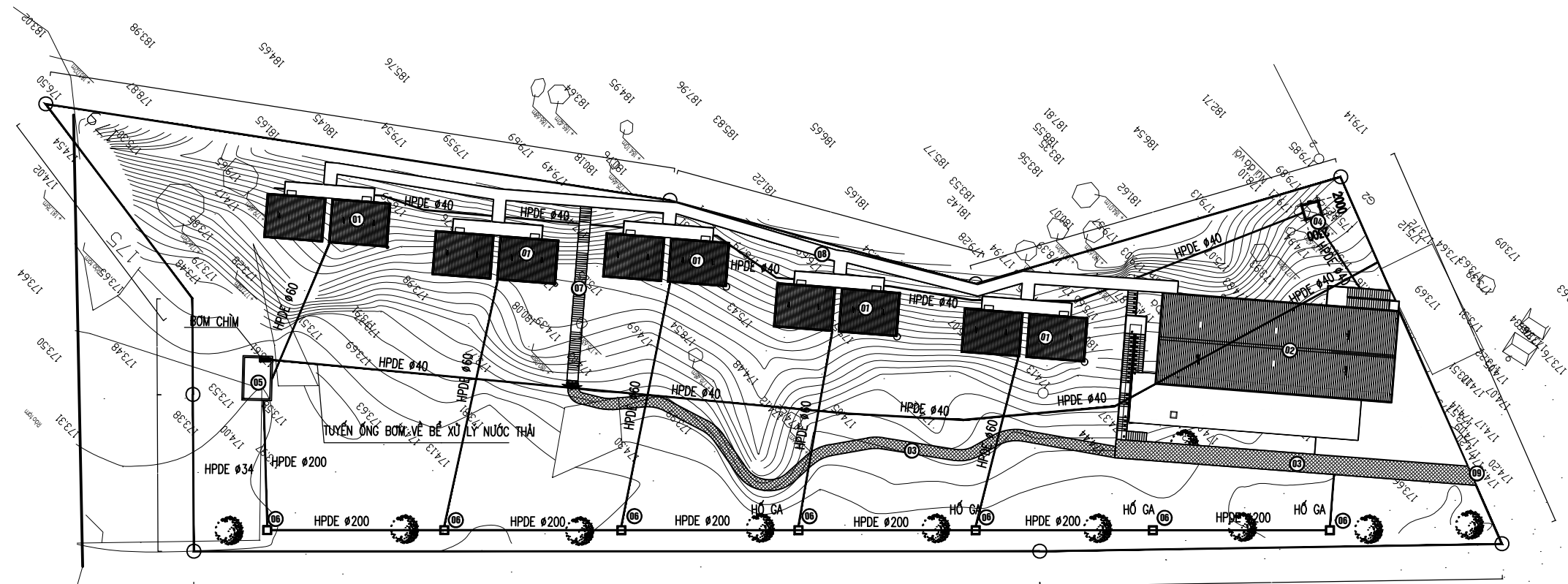
GIÁM ĐỐC

*Hoàng Mạnh Đạt*

KS HOÀNG MẠNH ĐẠT



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG PHÚ GIA HƯNG**  
TRỤ SỞ: PHƯỜNG BẮC LÝ - THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH  
ĐT: 0931 374 777 - EMAIL: PHUGIAHUNGDESIGNCO.LTD@GMAIL.COM



**GHI CHÚ :**

- |                         |                        |                         |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 01 NHÀ BUNGALOW: 590 M2 | 04 THÁP NƯỚC: 5 M2     | 07 CẦU THANG THOÁT HIỂM |
| 02 NHÀ HÀNG: 574 M2     | 05 BỂ LẮNG 3 NGĂN      | 08 SÀN ĐẠO              |
| 03 LỐI ĐI SÂN VƯỜN      | 06 HỒ GA THU NƯỚC THẢI | 09 CỔNG VÀO             |

**KÝ HIỆU**

- TUYẾN CẤP NƯỚC HDPE 40
- TUYẾN THOÁT NƯỚC THẢI HPDE 110
- TUYẾN THOÁT NƯỚC THẢI HPDE 40 BƠM DẪN VỀ BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

- 1- CẤP NƯỚC: LẤY TỪ NƯỚC GIẾNG KHOAN VÀ NGUỒN CẤP NƯỚC SẠCH CỦA XÃ TÂN HÓA, ỚNG CẤP HPDE 40.
- 2- THOÁT NƯỚC THẢI: NƯỚC THẢI SẼ THU VỀ HẦM 4 NGĂN LẮNG, NƯỚC SAU SẼ BƠM VỀ BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI 30M3.
- 3- THOÁT NƯỚC MƯA: NƯỚC MƯA SẼ TỰ THẤM VÀO MẶT ĐẤT VÀ CHẢY TRÀN VỀ PHÍA ĐẤT TRỒNG TỰ NHIÊN
- 4- SAN NỀN: ĐÁP ĐẤT CÔNG TRÌNH BẮM THEO ĐỊA HÌNH TỰ NHIÊN ĐỂ XÂY DỰNG NHẪM HẠN CHẾ TỐI ĐA TÁC ĐỘNG ĐẾN MÔI TRƯỜNG, HIỆN TRẠNG CẢNH QUAN

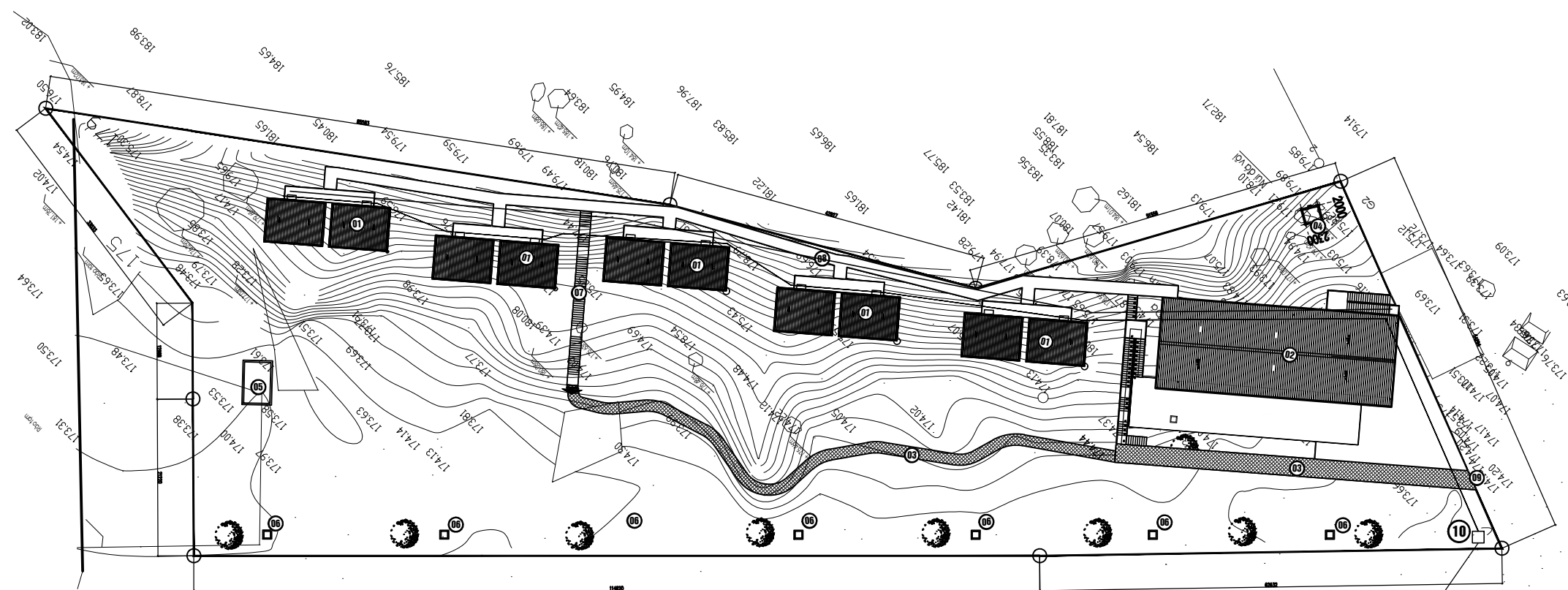


QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG,  
PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA, SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN.

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP ĐIỆN**

TỶ LỆ: 1/500

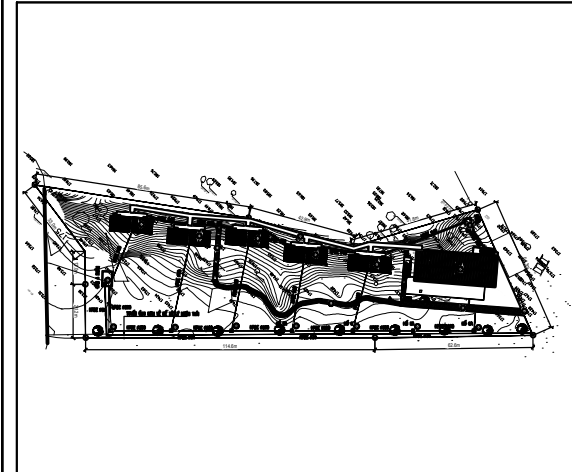
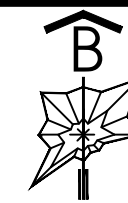


KÝ HIỆU	
	TUYẾN ĐIỆN HẠ THẾ 0,4KV ( CẤP NGẦM )
	TUYẾN CẤP THÔNG TIN, VIỄN THÔNG, INTERNET
1- CẤP ĐIỆN: HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN SẼ ĐẤU NỐI VÀO TRẠM BIẾN ÁP 160KV CỦA CÔNG TY TNHH MTV CHUA ME ĐẤT	

ĐIỂM ĐẤU NỐI HIỆN TẠI: NGUỒN HIỆN CÓ 0,4KV  
L= 200M, CẤP CHẠY NGẦM NỀN ĐẤT

**GHI CHÚ :**

- |                         |                        |                         |                    |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| 01 NHÀ BUNGALOW: 590 M2 | 04 THÁP NƯỚC: 5 M2     | 07 CẦU THANG THOÁT HIỂM | 10 TRẠM ĐIỆN 160KW |
| 02 NHÀ HÀNG: 574 M2     | 05 BẾ LẮNG 3 NGÀN      | 08 SÀN ĐẠO              |                    |
| 03 LỐI ĐI SÂN VƯỜN      | 06 HỒ GA THU NƯỚC THẢI | 09 CỐNG VÀO             |                    |



**VỊ TRÍ KHU ĐẤT QUY HOẠCH**

CƠ QUAN PHÊ DUYẾT:  
**ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN MINH HÓA**

KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH:  
**PHÒNG KINH TẾ VÀ HẠ TẦNG HUYỆN MINH HÓA**

CHỦ ĐẦU TƯ:  
**CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN CHUA ME ĐẤT**

KÈM THEO TỜ TRÌNH SỐ..... NGÀY...../...../2021

TÊN CÔNG TRÌNH:  
QUY HOẠCH CHI TIẾT MỞ RỘNG KHU ĐIỀU HÀNH, CÁC ĐIỂM DỪNG CHÂN VÀ TUYẾN DU LỊCH THUỘC DỰ ÁN XÂY DỰNG, PHÁT TRIỂN DU LỊCH VĂN HÓA SINH THÁI, KHÁM PHÁ VÀ BẢO TỒN HỆ THỐNG HANG ĐỘNG TÚ LÀN

ĐỊA ĐIỂM: XÃ TÂN HÓA - HUYỆN MINH HÓA - TỈNH QUẢNG BÌNH

TÊN BẢN VẼ:  
**BẢN ĐỒ QUY HOẠCH CẤP ĐIỆN**

	GHÉP: 1 X A1	TỈ LỆ: 1/500	NGÀY / /2021
THIẾT KẾ	KTS. TRÀ MINH HIẾU		
CHỦ TRÌ	KTS. PHẠM HÙNG		
CHỦ NHIỆM	KS. HOÀNG MẠNH ĐẠT		
QL KỸ THUẬT	KTS. NGUYỄN CÔNG CƯỜNG		

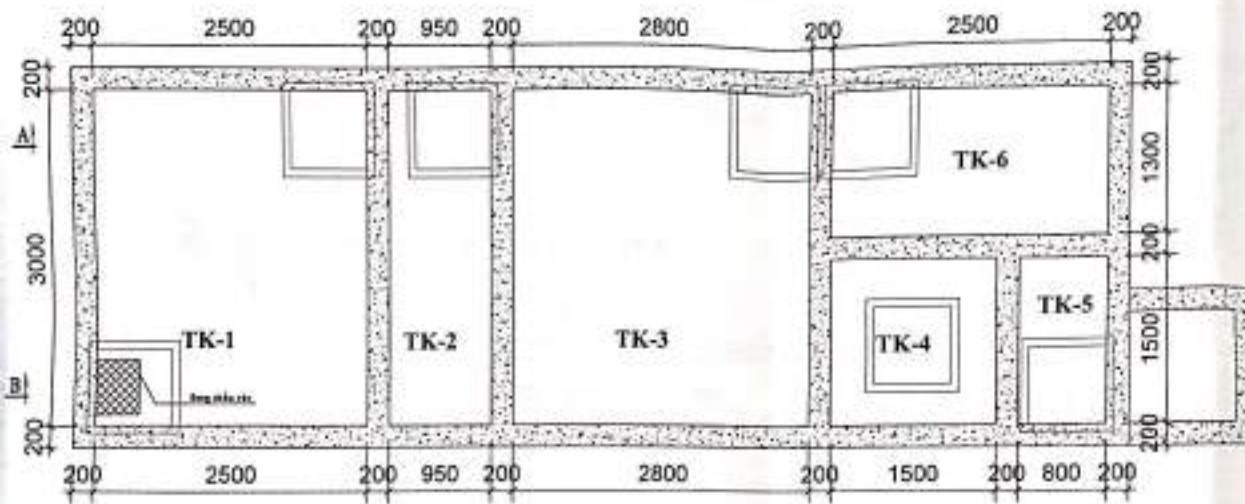
GIÁM ĐỐC  
  
KS HOÀNG MẠNH ĐẠT







**MẶT BẰNG HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI  
KHU DU LỊCH TỨ LÀN, CÔNG SUẤT 25M<sup>3</sup>/NGÀY ĐÊM**



- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| TK-1: bể điều hòa | TK-4: bể lắng      |
| TK-2: bể lọc      | TK-5: bể khử trùng |
| TK-3: bể nổi khí  | TK-6: bể chứa bùn  |

TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG			
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>			
Ngày tháng năm 2023			
ĐƠN VỊ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ	
 Nguyễn Đức Công	 Lê Anh Tuấn	 Nguyễn Xuân Hùng	 Nguyễn Châu Mỹ
(Additional administrative fields with stamps and signatures)			

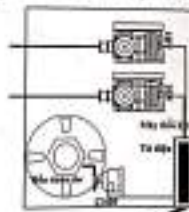




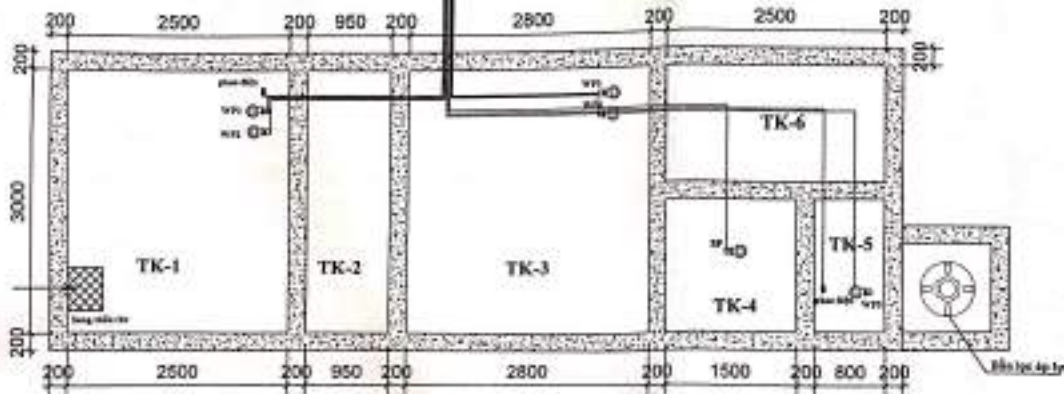




**MẶT BẰNG DÂY ĐIỆN HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI  
KHU DU LỊCH TỬ LÀN, CÔNG SUẤT 25M3/NGÀY ĐÊM**



TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG			
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>			
Ngày tháng năm 2023			
ĐƠN VỊ THI CÔNG		CHỦ ĐẦU TƯ	
 Nguyễn Đức Công	 Lê Anh Tuấn	 Nguyễn Xuân Hùng	 Nguyễn Châu Mỹ



CHỖ BƠM ĐỀ LƯỢNG: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 WP1, WP2: BƠM CHẾ NẾ ĐỀU NƯỚC: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 WP3, WP4: BƠM CHẾ NẾ RỬO SẠC: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 SP: BƠM BƠM NẾ LẮNG: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 CTB1: BƠM ĐỀ LƯỢNG: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 ABS, ABS: MÁY THỔI KHÍ: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 WPS: BƠM LỌC ẤP LỰC: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 HẠO ĐIỆN ĐƠN ĐIỀU HÒA: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM  
 HẠO ĐIỆN BƠM LỌC ẤP LỰC: DÂY ĐIỆN 2x 1,5MM

THỜI GIAN	
Ngày	Giờ
1	AC: 100%
2	
3	
4	
5	
6	
THỜI GIAN	
 CÔNG TY TNHH CHĂM SÓC MÔI TRƯỜNG VÀ NƯỚC CHỮA MÊ BẮC	
THỜI GIAN	
 TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG	
THỜI GIAN	
 CÔNG TY TNHH CHĂM SÓC MÔI TRƯỜNG VÀ NƯỚC	
THỜI GIAN	
 TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG	
THỜI GIAN	
 tam	
THỜI GIAN	
 thuc	
THỜI GIAN	
BẢN VẼ THIẾT BỊ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI	
THỜI GIAN	
CÔNG TY TNHH CHĂM SÓC MÔI TRƯỜNG VÀ NƯỚC	
THỜI GIAN	
TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG	
THỜI GIAN	
CÔNG TY TNHH CHĂM SÓC MÔI TRƯỜNG VÀ NƯỚC	

# TỔNG MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH XỬ LÝ NƯỚC THẢI

TRUNG TÂM QUẢN TRẮC TẠI NGUYỄN VÀ MỒI THƯỜNG	
BẢN VẼ HOÀN CÔNG	
Ngày tháng năm 2023	
 Nguyễn Đức Tuấn Kỹ Sư	 Nguyễn Xuân Dũng Nguyễn Châu Mỹ Kỹ Sư

