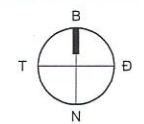


TỔNG CÔNG SUẤT CÁC MÁY CÔNG CỤ, CẦU TRỤC NHÀ XƯỞNG BƠM (GIA ĐOẠN 1) ≈ 200KW
 GIA ĐOẠN 2 NÂNG CẤP THÊM MÁY CÔNG CỤ ≈ 150KW.
 TỔNG CỘNG SAU NÂNG CẤP ≈ 350KW

RIỀNG PHÒNG ĐIỀU KHIỂN SCADA PHỤC VỤ TEST BƠM, PHỤ TẢI ĐỘNG CƠ ĐẾN 500KW
 PHỤ TẢI MÁY BƠM HỆ THỐNG CHỮA CHÁY, BƠM SINH HOẠT ≈ 45KW

MẶT BẰNG TẦNG 1



GHI CHÚ - NOTES

STT	LẦN 1	LẦN 2	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÚC CHÂU AN
 ĐỊA ĐIỂM: KHU CÔNG NGHIỆP ĐÔNG VÁN 3 - DUY TIÊN - HÀ NAM

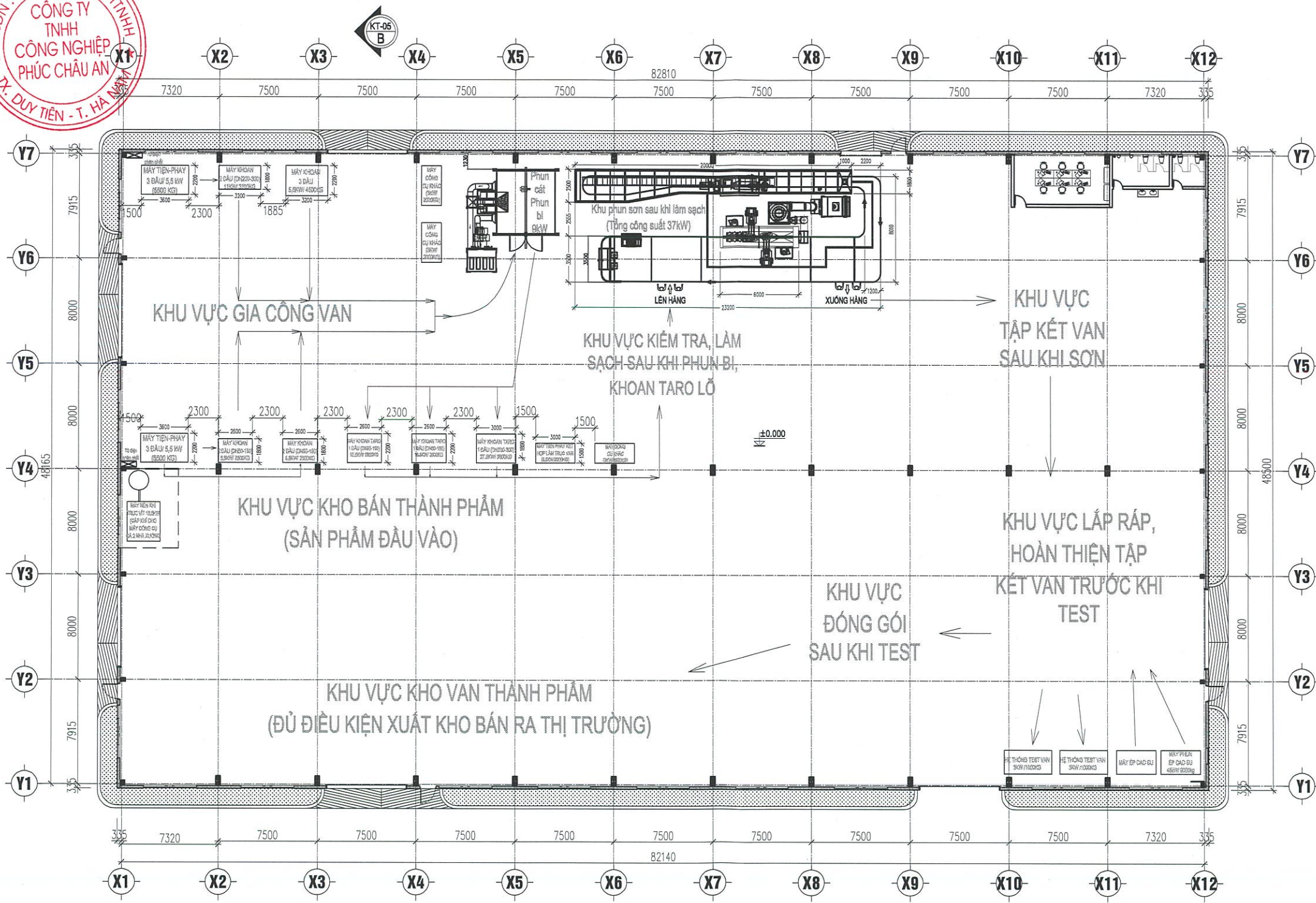
TÊN DỰ ÁN:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT CÔNG TY CỔ PHẦN PHÚC CHÂU AN
 ĐỊA ĐIỂM: KHU CÔNG NGHIỆP ĐÔNG VÁN 3 - DUY TIÊN - HÀ NAM

DESIGN:
VINACON CONSTRUCTION
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VINACON VIỆT NAM
VINACON VIETNAM CONSTRUCTION INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY
 OFFICE: P209/T2, TÒA NHÀ B11D KĐT NAM TRUNG YÊN, CẦU GIẤY, HÀ NỘI
 TEL: 043 781 821 - Fax: 043 781 822 - EMAIL: VINACONVIETNAM@GMAIL.COM
 website: VINACON.vn

GIÁM ĐỐC/MANAGER:	
PHẠM VĂN QUANG	
TRƯỞNG PHÒNG CHIEF OF CIVIL DESIGN DEP	
KS. NGUYỄN TRUNG VĂN	
CHỦ TRƯ/ PRJ. MANAGER	
KTS. NGUYỄN THỊ HẰNG LINH	
THIẾT KẾ/ DESIGN BY	
KS. TRẦN TIẾN ĐẠT	
KIỂM/ CHECK BY	
KS. TRẦN VĂN ĐẠI	

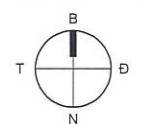
HẠNG MỤC:
NHÀ XƯỞNG 01
 TÊN BẢN VẼ: DRAWING NAMES:
MẶT BẰNG TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ PHASE OF DESIGN	THIẾT KẾ THI CÔNG
NGÀY - DATE	2022
TỈ LỆ/ SCALE:	1/300
MÃ DỰ ÁN PROJECT CODE	SỐ HIỆU - DRAWING NO KT01



MẶT BẰNG TẦNG 1

TỔNG CÔNG SUẤT CÁC MÁY CÔNG CỤ, CẦU TRỤC NHÀ XƯỞNG VAN (GIA ĐOẠN 1) ≈ 255KW
 GIA ĐOẠN 2 NÂNG CẤP THÊM MÁY CÔNG CỤ ≈ 115KW.
 TỔNG CỘNG SAU NÂNG CẤP ≈ 370KW



GHI CHÚ - NOTES

STT	LẦN 1	LẦN 2	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÚC CHÂU AN

ĐỊA ĐIỂM: KHU CÔNG NGHIỆP ĐÔNG VĂN 3 - DUY TIÊN - HÀ NAM

TÊN DỰ ÁN:
NHÀ XƯỞNG SẢN XUẤT CÔNG TY CỔ PHẦN PHÚC CHÂU AN

ĐỊA ĐIỂM: KHU CÔNG NGHIỆP ĐÔNG VĂN 3 - DUY TIÊN - HÀ NAM

DESIGN:
VINACON CONSTRUCTION
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 VINACON VIỆT NAM
 VINACON VIETNAM CONSTRUCTION
 INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY
 OFFICE: P209/T2, TÒA NHÀ B11D
 KĐT NAM TRUNG YÊN, CẦU GIẤY, HÀ NỘI
 TEL: 043 791 821 - Fax: 043 791 822 - EMAIL: VINACONVIETNAM@GMAIL.COM
 website: VINACON.vn

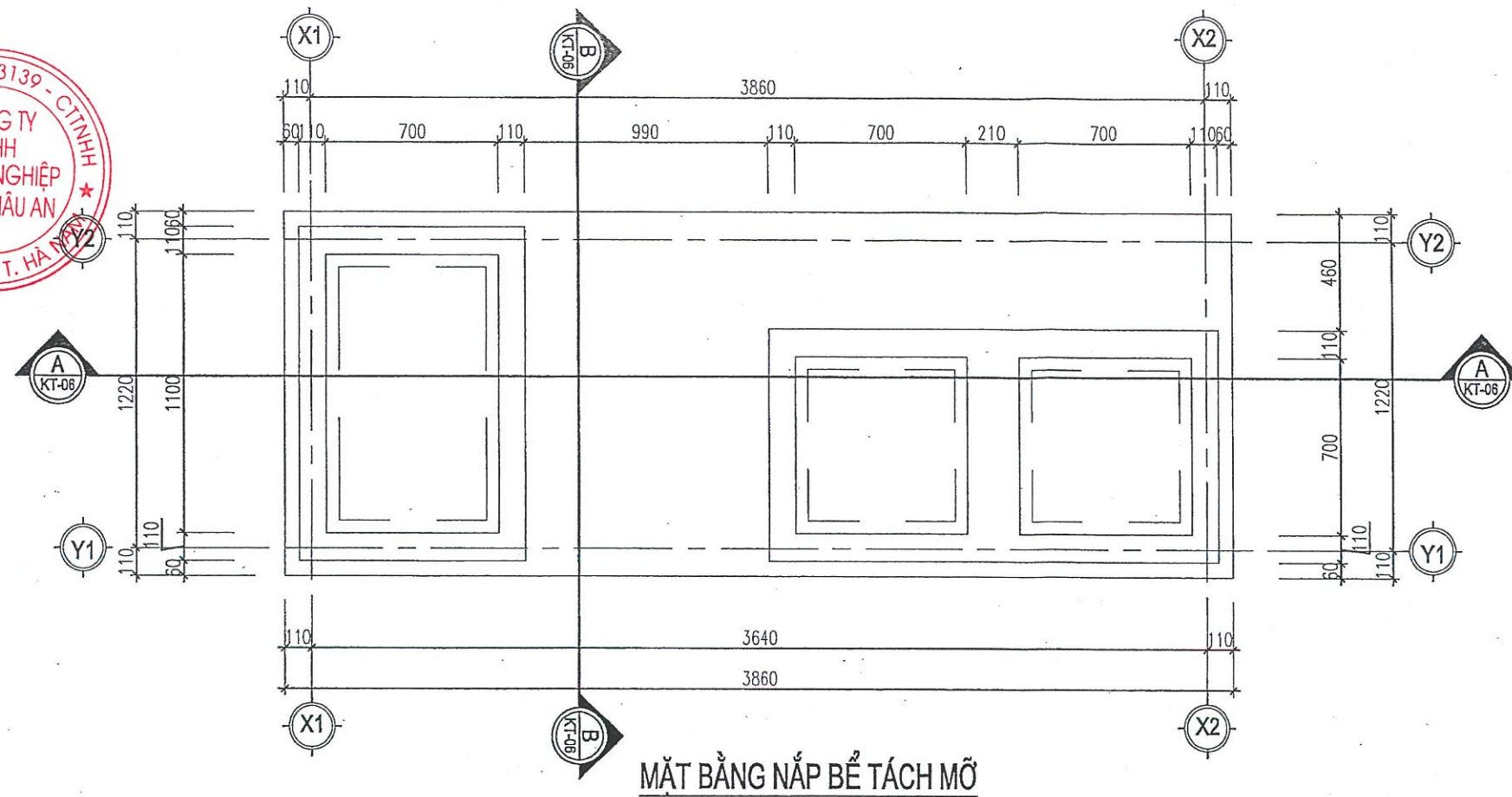
GIÁM ĐỐC/MANAGER:	
PHẠM VĂN QUANG	
TRƯỞNG PHÒNG CHIEF OF CIVIL DESIGN DEP	
KS. NGUYỄN TRUNG VĂN	
CHỦ TRƯ/ PRJ. MANAGER	
KTS. NGUYỄN THỊ HẰNG LINH	
THIẾT KẾ/ DESIGN BY	
KS. TRẦN TIÊN ĐẠT	
KIỂM/ CHECK BY	
KS. TRẦN VĂN ĐẠT	

HANG MỤC:

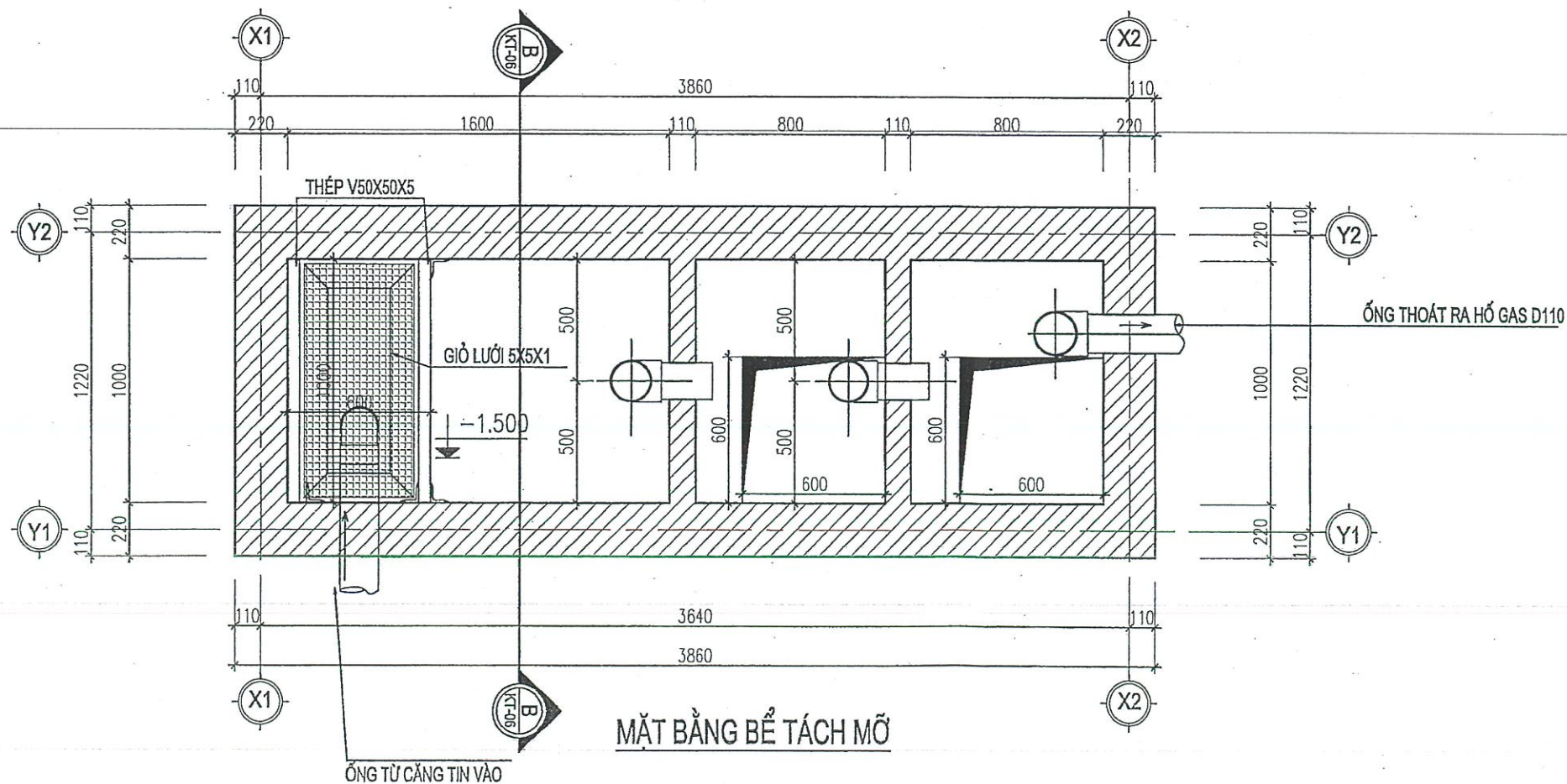
NHÀ XƯỞNG 02

TÊN BẢN VẼ: DRAWING NAMES:
MẶT BẰNG TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ PHASE OF DESIGN	THIẾT KẾ THI CÔNG
NGÀY - DATE	2022
TỈ LỆ/ SCALE:	1/300
MÃ DỰ ÁN PROJECT CODE	SỐ HIỆU - DRAWING NO KT01



MẶT BẰNG NÁP BỂ TÁCH MỠ



MẶT BẰNG BỂ TÁCH MỠ

GHI CHÚ - NOTES

STT	LẦN 1	LẦN 2	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY CỔ PHẦN
PHÚC CHÂU AN

TÊN DỰ ÁN:

NHÀ MÁY SẢN XUẤT
THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: KHU CÔNG NGHIỆP HỒ TRÒ ĐỒNG VÂN 3
THỊ XÃ DUY TIÊN - TỈNH HÀ NAM

DESIGN:

TỔNG GIÁM ĐỐC / GENERAL DIRECTOR:

KSKT. PHẠM VĂN QUANG

CHỦ TRÌ / CHIEF-DESIGNER:

KTS. LÊ DUY TIÊN

THIẾT KẾ / DESIGNER:

KTS. NGUYỄN VĂN ĐỨC

Q.L KỸ THUẬT / QUALITY CONTROLLER:

KCS. ĐẶNG NGỌC QUÝ

KIỂM TRA / CHECKER:

KS. NGUYỄN TRUNG VĂN

HẠNG MỤC:

BỂ TÁCH MỠ - NHÀ ĐỂ RÁC
BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

TÊN BẢN VẼ: DRAWING NAMES:

MẶT BẰNG ĐÁY BỂ, NÁP BỂ
TÁCH MỠ

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ
PHASE OF DESIGN

THIẾT KẾ THI CÔNG

NGÀY - DATE

2022

TỈ LỆ / SCALE:

1/25

MÃ DỰ ÁN
PROJECT CODE

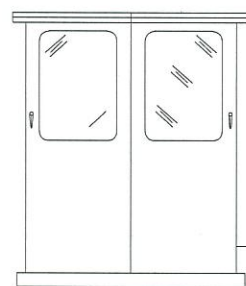
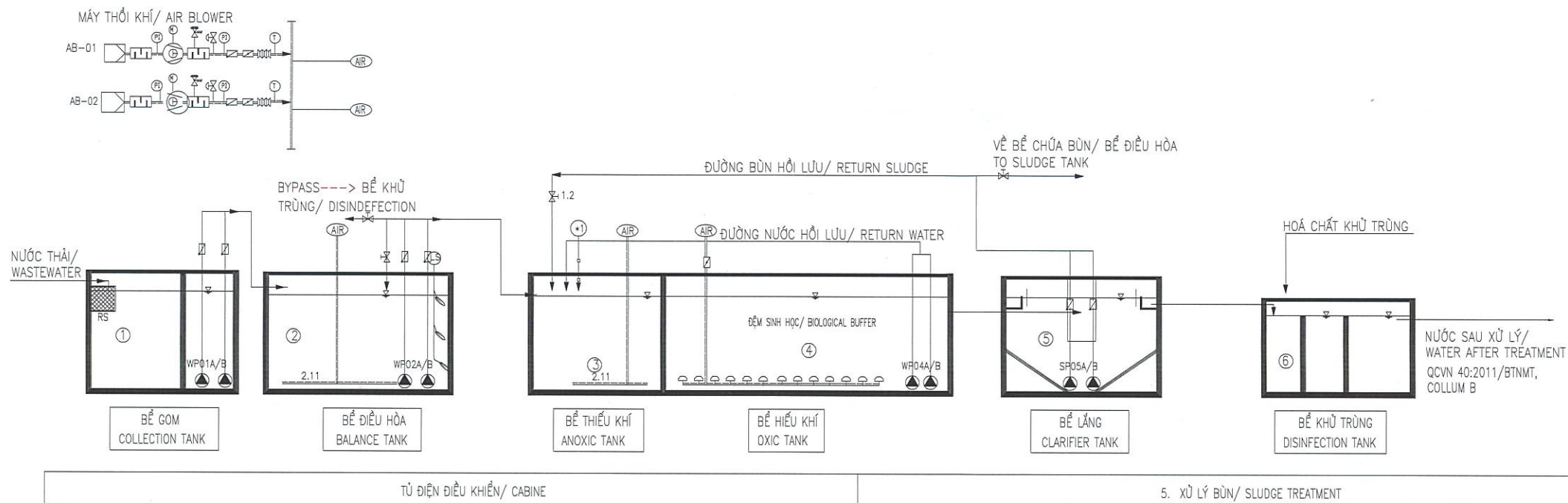
SỐ HIỆU - DRAWING NO

KT-05



SƠ ĐỒ DÂY TRUYỀN CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 10M3/NGÀY.ĐÊM

1. HỒ GOM & BỂ ĐIỀU HÒA NƯỚC THẢI 1. COLLECTION & BALANCE TANK	2. BỂ XỬ LÝ SINH HỌC AO 2. BIOLOGICAL TREATMENT	3. BỂ LẮNG THỦ CẤP 3. CLARIFIER TANK	4. BỂ KHỬ TRÙNG 4. DISINFECTION TANK
---	--	---	---



GHI CHÚ/ NOTE:

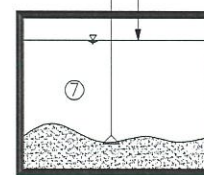
- ① BỂ THU GOM NƯỚC THẢI/ COLLECTION TANK
- ② BỂ ĐIỀU HÒA NƯỚC THẢI/ BALANCE TANK
- ③ BỂ XỬ LÝ THIẾU KHÍ/ ANOXIC TANK
- ④ BỂ XỬ LÝ HIẾU KHÍ/ OXIC TANK
- ⑤ BỂ LẮNG SINH HỌC/ CLARIFIER TANK
- ⑥ BỂ KHỬ TRÙNG/ DISINFECTION TANK

CÁC THIẾT BỊ TRONG HỆ THỐNG XỬ LÝ

GHI CHÚ:

KH	TÊN THIẾT BỊ/ NAME OF DEVICE	KH	TÊN THIẾT BỊ/ NAME OF DEVICE
AB-01	MÁY THỔI KHÍ/AIR BLOWER	LS	PHAO BÁO MỨC/ LEVEL SWITCH
AB-02/03	MÁY THỔI KHÍ/ AIR BLOWER	OL	ỐNG LẮNG/ SEDIMENTATION TUBE
CH-01	BỒN CHỨA HÓA CHẤT/ CHEMICAL TANK	WP01A/B	BƠM NƯỚC THẢI BỂ THU GOM/ PUMP FOR COLLECTION TANK
CH-02	BỒN CHỨA HÓA CHẤT/ CHEMICAL TANK	WP02A/B	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HÒA/ PUMP FOR BALANCE TANK
DP-01	BƠM ĐỊNH LƯỢNG/ DOSING PUMP	SM03A/B	MÁY KHUẤY TRỘN / SUMMERSIBLE MIXER
DP-02A	BƠM ĐỊNH LƯỢNG/ DOSING PUMP	WP04A/B	BƠM TUẦN HOÀN NƯỚC THẢI/ PUMP FOR RETURN WASTEWATER
DP-02A	BƠM ĐỊNH LƯỢNG/ DOSING PUMP	SP05A/B	BƠM BÙN/ SLUDGE PUMP
RS	CHẮN RÁC THỎ	WP06A/B	BƠM NƯỚC THẢI SAU XỬ LÝ/ PUMP WASTEWATER AFTER TREATMENT

HÚT BÙN THẢI BỎ THEO QUY ĐỊNH DREDGING PERIODICALLY



BỂ CHỨA BÙN/ SLUDGE TANK

TÊN HANG MỤC CÔNG TRÌNH:

KH	TÊN	KH	GHI CHÚ
①	BỂ GOM/ COLLECTION TANK	—	ĐƯỜNG NƯỚC SẠCH/ CLEAN WATER LINE
②	BỂ ĐIỀU HÒA/ BALANCE TANK	—	ĐƯỜNG NƯỚC THẢI/ WASTEWATER LINE
③	BỂ THIẾU KHÍ/ ANOXIC TANK	—	ĐƯỜNG BÙN/ SLUDGE LINE
④	BỂ HIẾU KHÍ/ OXIC TANK	—	ĐƯỜNG HÓA CHẤT/ CHEMICAL LINE
⑤	BỂ LẮNG SINH HỌC/ CLARIFIER TANK	—	ĐƯỜNG CẤP KHÍ/ AIR LINE
⑥	BỂ KHỬ TRÙNG/ DISINFECTION TANK	▲	BƠM/ PUMP
⑦	PHÒNG THIẾT BỊ/ ROOM EQUIPMENT	⊕	ĐĨA PHÂN PHỐI KHÍ/ AIR DISTRIBUTION DISC
⑧	PHÒNG ĐIỀU HÀNH/ ROOM CONTROL	⊞	MÁY KHUẤY TRỘN/ SUMERSIBLE MIXER
		⊞	VAN 2 CHIỀU/ TWO-WAY VALVE
		⊞	VAN 1 CHIỀU/ CHECK VALE

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP
PHÚC CHÂU AN**

CÔNG TY THIẾT KẾ



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG &
MÔI TRƯỜNG HÀ NAM**

ĐB PHAN HUY CHÚ - QUANG TRUNG - PHÚ LÝ - HÀ NAM
PHONE: 02266275966 MOBILE: 0917 39 11 39
EMAIL: MOITRUONGHANAM.HNA@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HẠNG MỤC

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

ĐỊA ĐIỂM

KCN CHÂU SƠN - P. LÊ HỒNG PHONG
TP. PHÚ LÝ - HÀ NAM

TÊN BẢN VẼ

GIÁM ĐỐC

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

CHỦ TRÌ

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

KIỂM TRA

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

THIẾT KẾ

Trần Thị Linh Huệ
TRẦN THỊ LINH HUỆ

TỈ LỆ

..... / A3

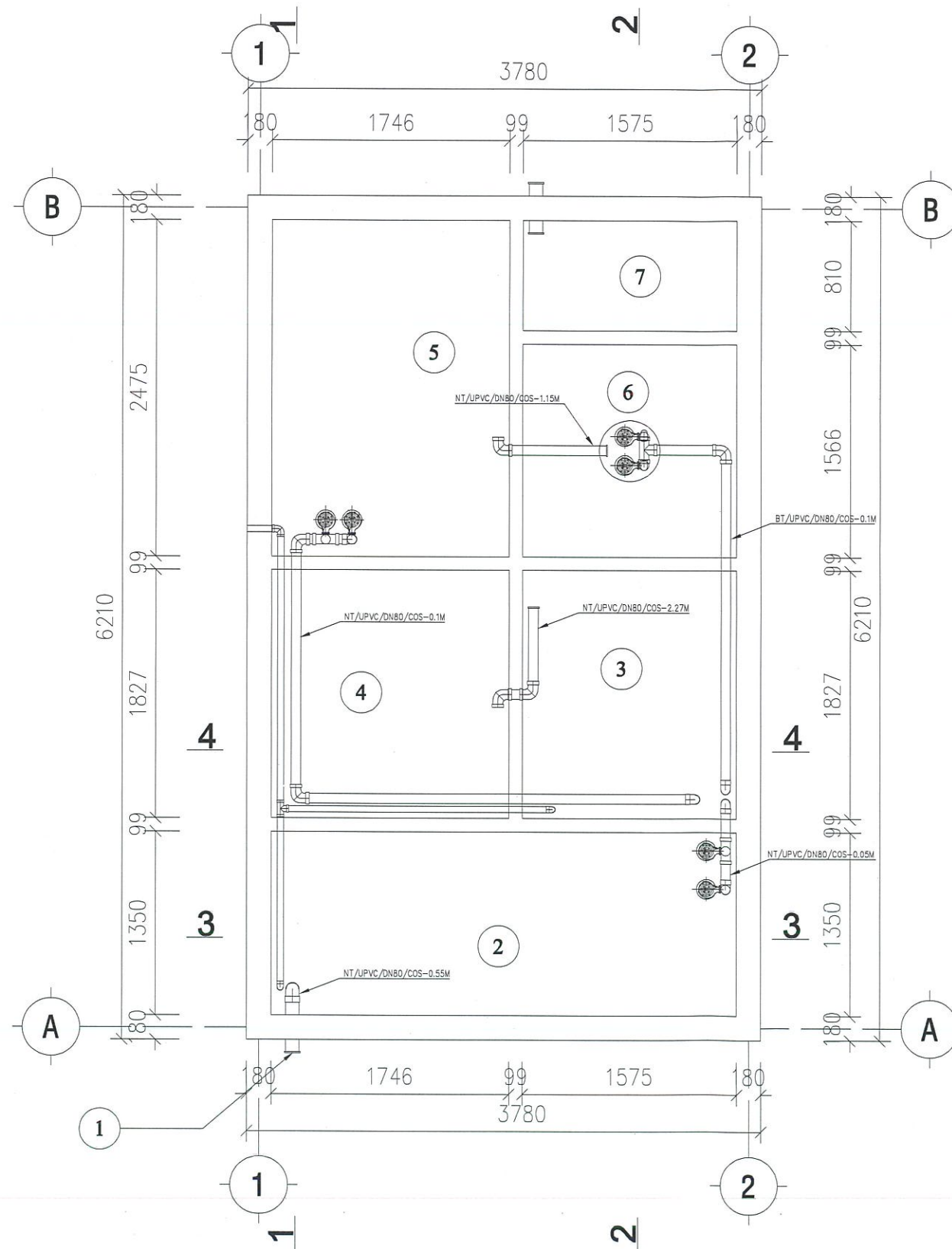
BẢN VẼ

GIAO ĐOẠN

TKKTC



MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 10M³/NGÀY.ĐÊM



HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP
PHÚC CHÂU AN**

CÔNG TY THIẾT KẾ



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG &
MÔI TRƯỜNG HÀ NAM**

ĐB PHAN HUY CHỦ - QUANG TRUNG - PHÚ LÝ - HÀ NAM
PHONE: 02266275966 MOBILE: 0917 39 11 39
EMAIL: MOTRUONGHANAM.HNA@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HẠNG MỤC

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

ĐỊA ĐIỂM

KCN CHÂU SƠN - P. LÊ HỒNG PHONG
TP. PHÚ LÝ - HÀ NAM

TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

GIÁM ĐỐC

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

CHỦ TRÌ

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

KIỂM TRA

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

THIẾT KẾ

Trần Thị Linh Huệ
TRẦN THỊ LINH HUỆ

TỈ LỆ

..... / A3

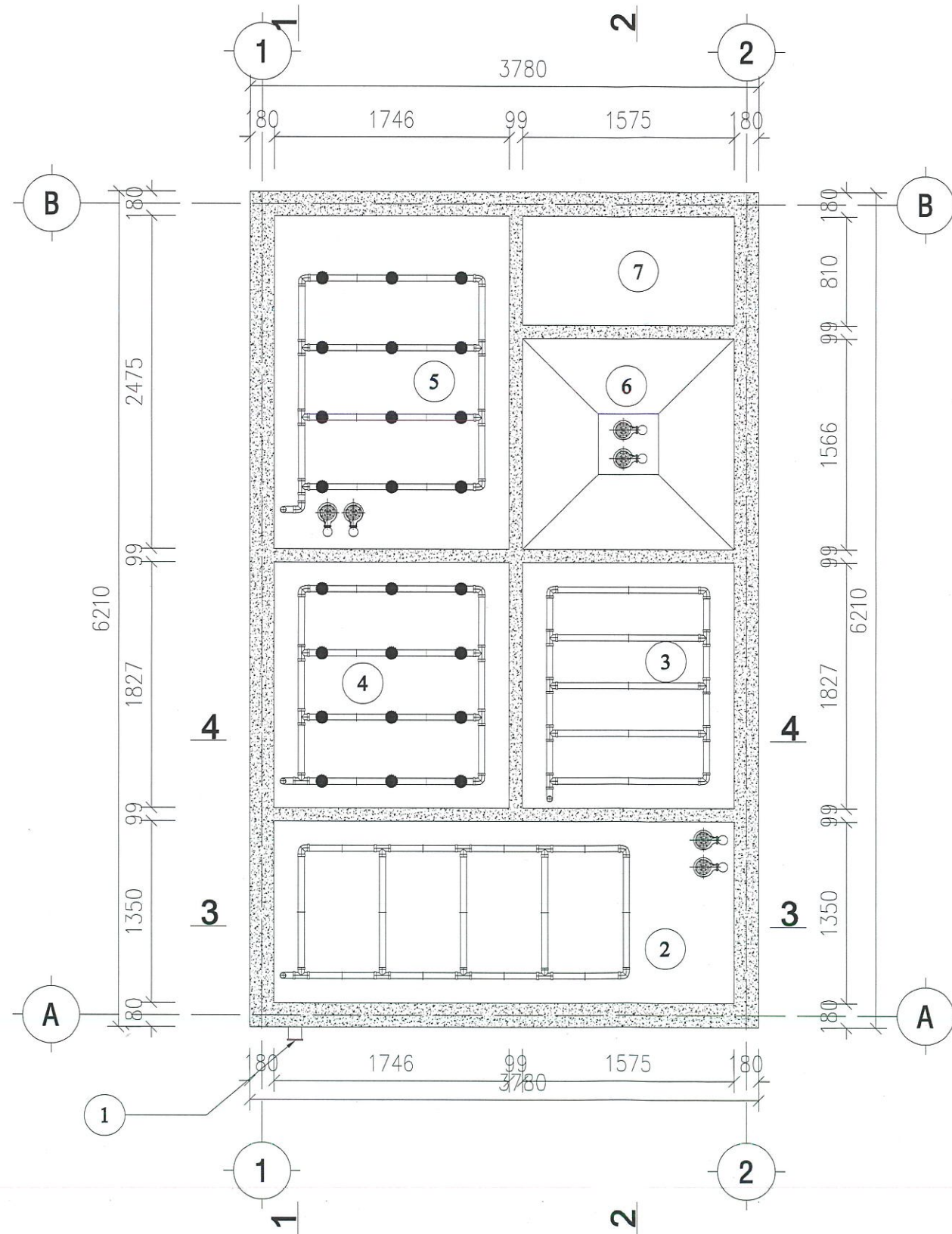
BẢN VẼ

GIAO ĐOẠN

TKKTTTC



MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG ĐÁY BỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ +0.00 LÀ CAO ĐỘ VÍA HỆ

- 1 VỊ TRÍ ĐẦU NỐI VỚI ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI HIỆN TRẠNG
- 2 BỂ ĐIỀU HÒA NƯỚC THẢI (BALANCE TANK)
- 3 BỂ THIỂU KHÍ ANOXIC (ANOXIC TANK)
- 4 BỂ XỬ LÝ SINH HỌC AO (BIOLOGICAL TREATMENT)
- 5 BỂ XỬ LÝ SINH HỌC AO (BIOLOGICAL TREATMENT)
- 6 BỂ LẮNG THỦ CẤP (CLARIFIER TANK)
- 7 BỂ KHỬ TRÙNG (DISINFECTION TANK)

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP
PHÚC CHÂU AN**

CÔNG TY THIẾT KẾ



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG &
MÔI TRƯỜNG HÀ NAM**

08 PHAN HUY CHÚ - QUANG TRUNG - PHÚ LÝ - HÀ NAM
PHONE: 02266275966 MOBILE: 0917 39 11 39
EMAIL: MOTRUONGHANAM.HNA@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HẠNG MỤC

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

ĐỊA ĐIỂM

KCN CHÂU SƠN - P. LÊ HỒNG PHONG
TP. PHÚ LÝ - HÀ NAM

TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG ĐÁY
BỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

GIÁM ĐỐC

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

CHỦ TRÌ

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

KIỂM TRA

Phạm Thanh Bình
PHẠM THANH BÌNH

THIẾT KẾ

Trần Thị Linh Huệ
TRẦN THỊ LINH HUỆ

TỈ LỆ

..... / A3

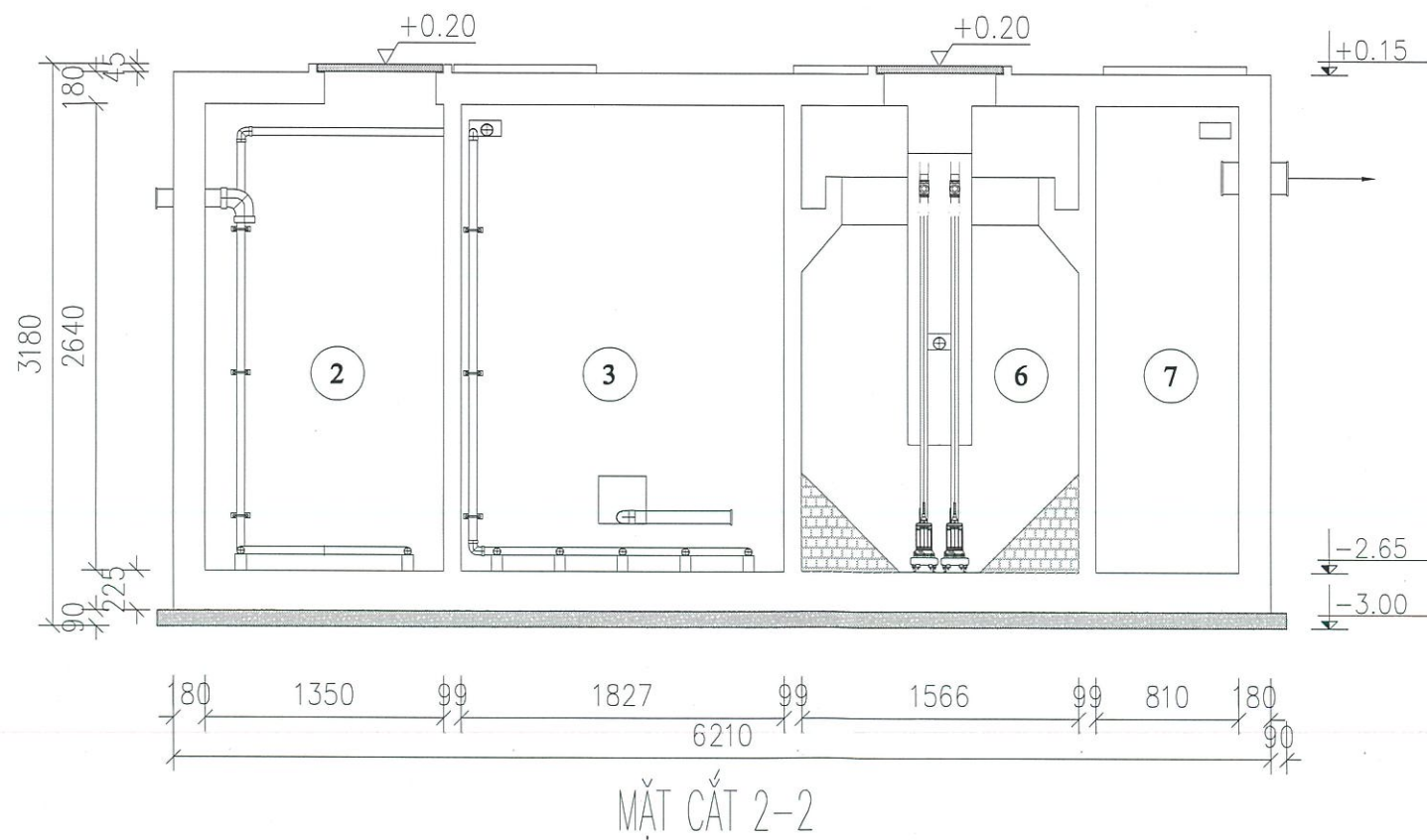
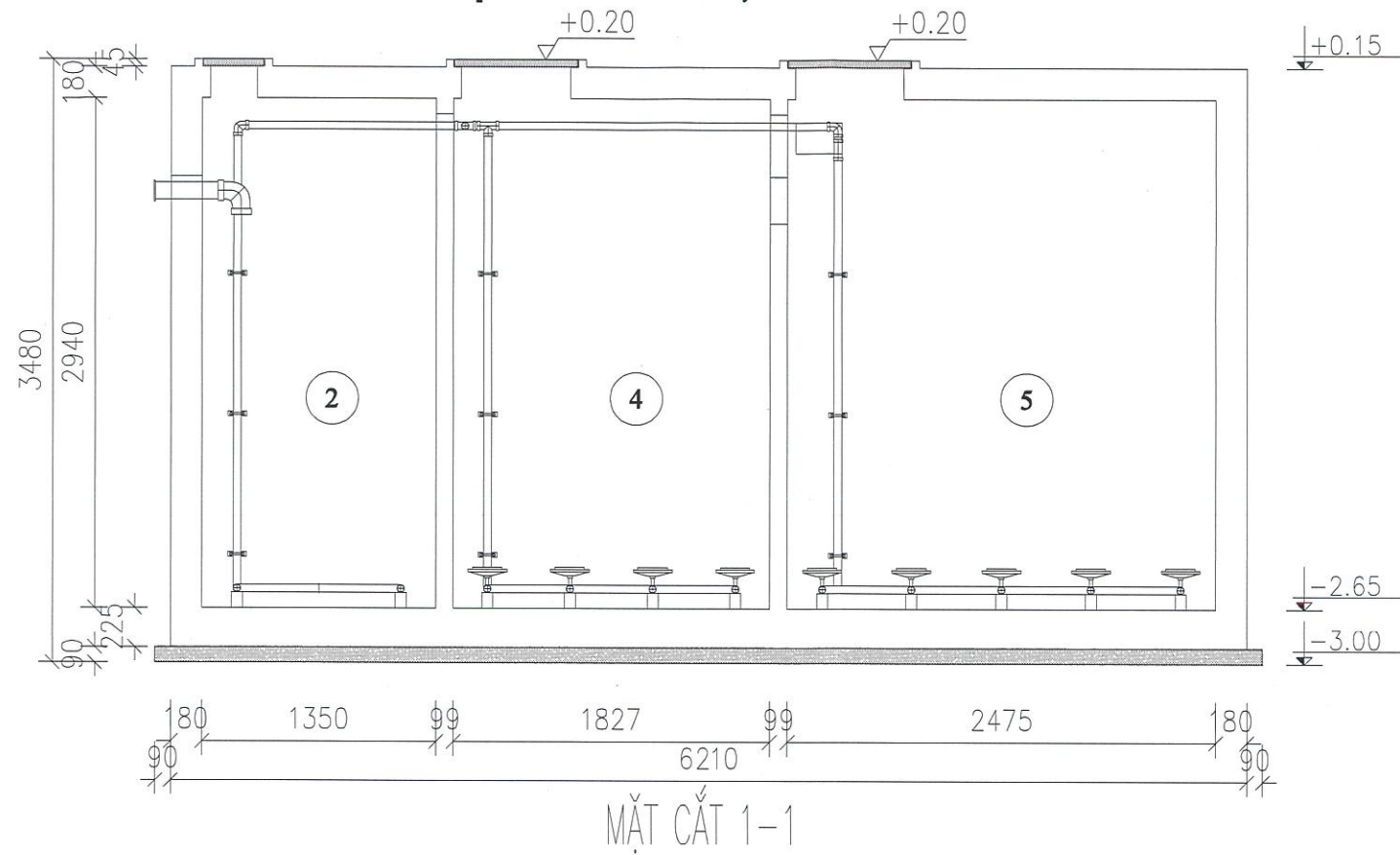
BẢN VẼ

GIAO ĐOẠN

TKKTTTC



MẶT CẮT 1-1, 2-2



GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ +0.00 LÀ CAO ĐỘ VÀ HỀ
- BÊ TÔNG LÓT NỀN M150 ĐÁ 1X2
- ĐÁY, THÀNH VÀ NẮP BỂ BÊ TÔNG CỐT THÉP M250
- ☒ VỊ TRÍ CÁC LỖ CHỖ

HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ
**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP
 PHÚC CHÂU AN**

CÔNG TY THIẾT KẾ

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG &
 MÔI TRƯỜNG HÀ NAM**

08 PHAN HUY CHÚ - QUANG TRUNG - PHÚ LÝ - HÀ NAM
 PHONE: 02266275966 MOBILE: 0917 39 11 39
 EMAIL: MOTRUONGHANAM.HNA@GMAIL.COM

TÊN CÔNG TRÌNH
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HẠNG MỤC
 TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

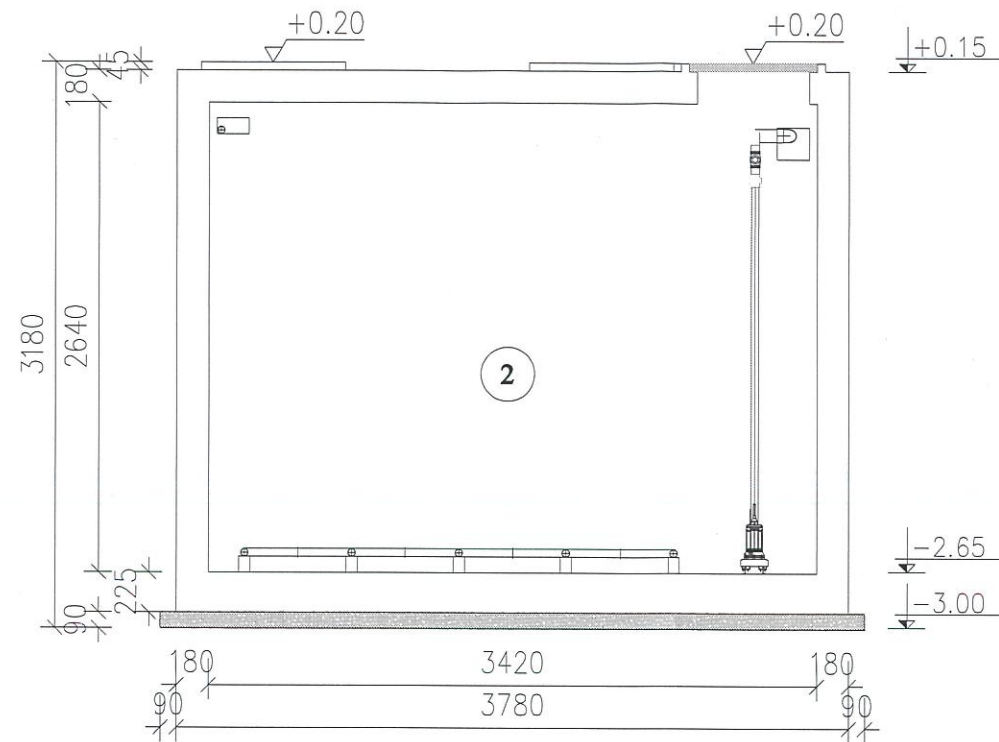
ĐỊA ĐIỂM
 KCN CHÂU SƠN - P. LÊ HỒNG PHONG
 TP. PHÚ LÝ - HÀ NAM

TÊN BẢN VẼ
**MẶT CẮT
 1-1, 2-2**

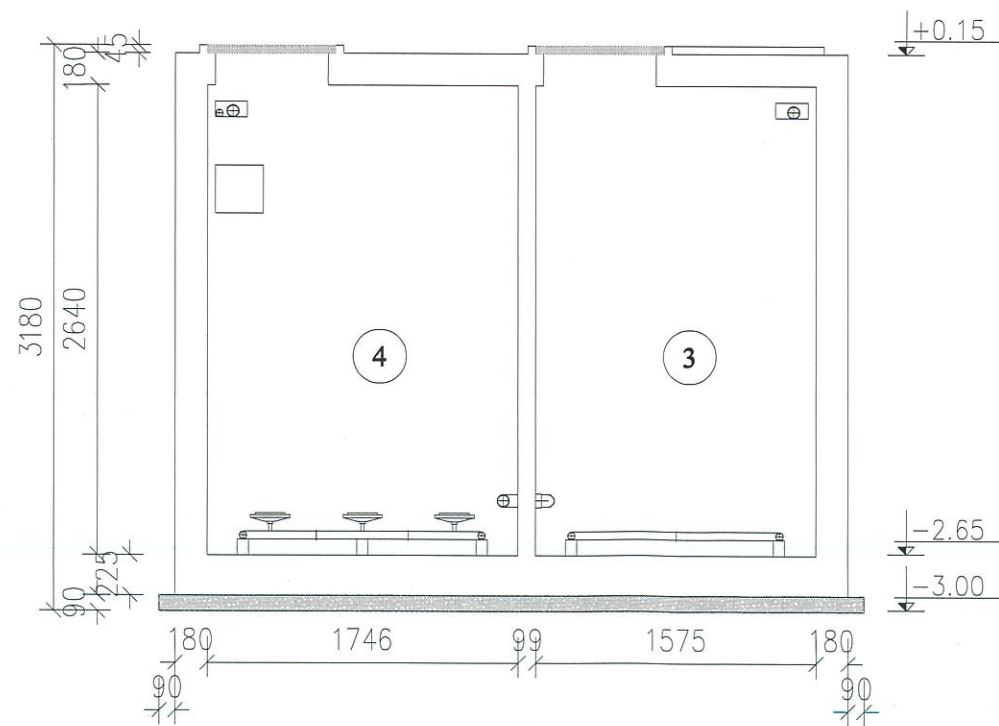
GIÁM ĐỐC	<i>Phạm Thanh Bình</i> PHẠM THANH BÌNH
CHỦ TRÌ	<i>Phạm Thanh Bình</i> PHẠM THANH BÌNH
KIỂM TRA	<i>Phạm Thanh Bình</i> PHẠM THANH BÌNH
THIẾT KẾ	<i>Trần Thị Linh Huệ</i> TRẦN THỊ LINH HUỆ
TỈ LỆ / A3
BẢN VẼ	
GIAO ĐOẠN	TKKTC



MẶT CẮT 3-3, 4-4







MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

GHI CHÚ:

- CAO ĐỘ +0.00 LÀ CAO ĐỘ VÀ HỀ
- BÊ TÔNG LÓT NỀN M150 ĐÁ 1X2
- ĐÁY, THÀNH VÀ NẮP BỂ BÊ TÔNG CỐT THÉP M250
- ☒ VỊ TRÍ CÁC LỖ CHỜ

HIỆU CHỈNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
1			
2			
3			
CHỦ ĐẦU TƯ			
CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP PHÚC CHÂU AN			
CÔNG TY THIẾT KẾ			
			
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG HÀ NAM 0B PHAN HUY CHỮ - QUANG TRUNG - PHỦ LÝ - HÀ NAM PHONE: 02266275966 MOBILE: 0917 39 11 39 EMAIL: MOITRUONGHANAM.HNA@GMAIL.COM			
TÊN CÔNG TRÌNH			
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI			
HẠNG MỤC			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT			
ĐỊA ĐIỂM			
KCN CHÂU SƠN - P. LÊ HỒNG PHONG TP. PHỦ LÝ - HÀ NAM			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT 3-3, 4-4			
GIÁM ĐỐC	 PHẠM THANH BÌNH		
CHỦ TRÌ	 PHẠM THANH BÌNH		
KIỂM TRA	 PHẠM THANH BÌNH		
THIẾT KẾ	 TRẦN THỊ LINH HUỆ		
TỈ LỆ / A3		
BẢN VẼ			
GIAO ĐOẠN	TKKTTTC		

