

CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ: TẦNG 3, TÒA CT1 GELEXIA RIVERSIDE, SỐ 885 ĐƯỜNG TAM TRINH, PHƯỜNG HOÀNG MAI, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 08 1800 7799 - 088 999 0789/ Website: <https://ecoteck.com.vn>

BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ

DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1, HUYỆN LỘC BÌNH
HẠNG MỤC: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CCN NA DƯƠNG 1, CÔNG SUẤT 522M3/NGÀY.ĐÊM
ĐỊA ĐIỂM: XÃ NA DƯƠNG, TỈNH LẠNG SƠN
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH
TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



GIÁM ĐỐC
Lê Công Vũ

TƯ VẤN THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Quang Kiên

HÀ NỘI - 2025



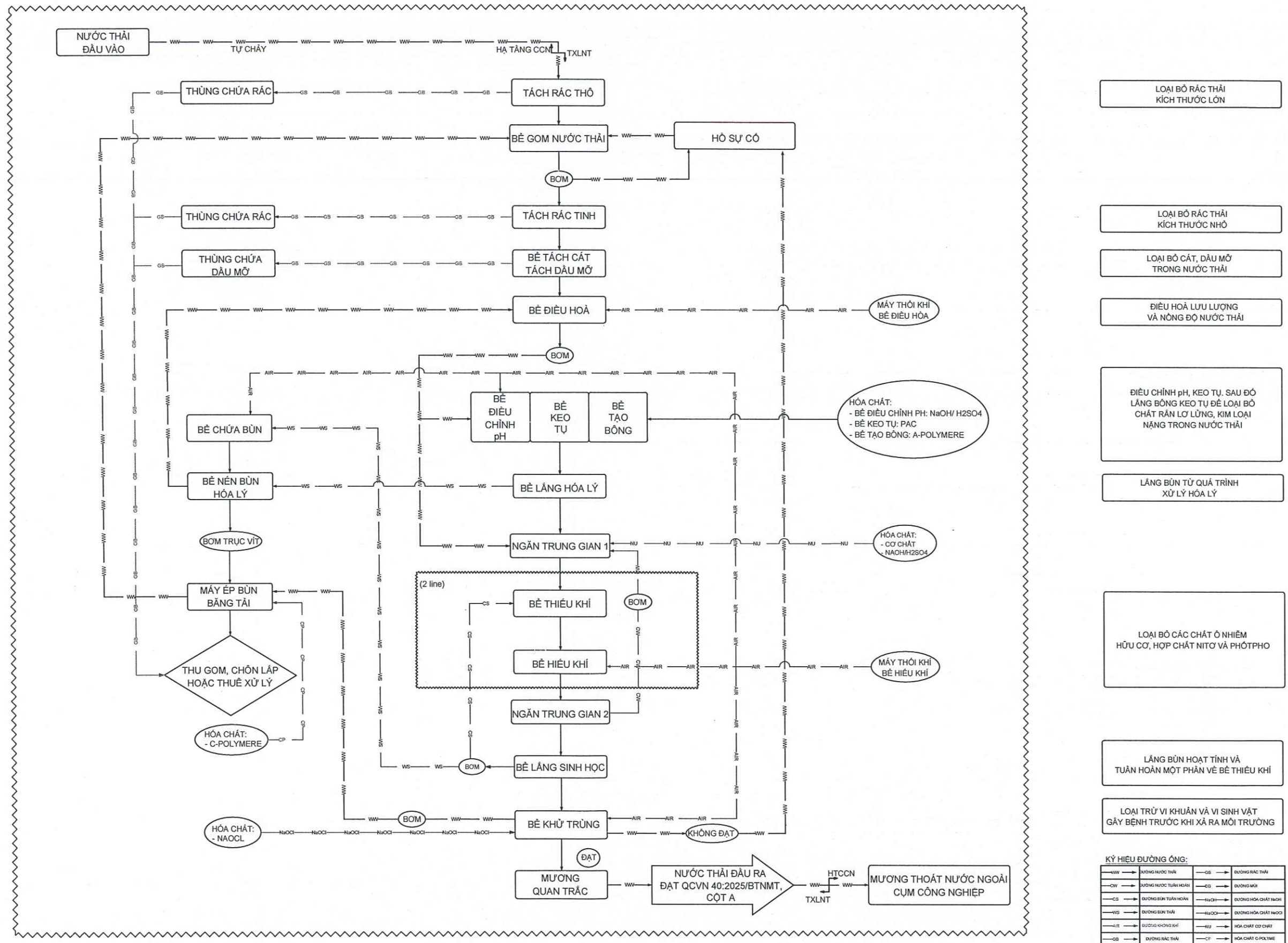
A. CÔNG NGHỆ

KÝ HIỆU & CHÚ THÍCH

STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
01		ĐƯỜNG NƯỚC THẢI	01		VAN CỐNG (GTV) / VAN DAO (KGV)	01		BƠM LY TÂM (P-xxx)	20		BỒN CHỨA HOÁ CHẤT
02		ĐƯỜNG KHÔNG KHÍ				02		BƠM ĐỊNH LƯỢNG (P-xxx)	21		THÙNG CHỨA Bùn
03		ĐƯỜNG Bùn THẢI	02		VAN Bướm TAY GẠT (BFV-L) / TAY QUAY (BFV-G) / THÂN VAN (BFV)	03		BƠM TRỤC VÍT (P-xxx)	22		THIẾT BỊ RỬA MẶT KHẨN CẤP (ES-xxx)
04		ĐƯỜNG Bùn	03		VAN BÍ (BV) / VAN GÓC (GGV) / VAN KIM (NDV)	04		MÁY TÁCH RÁC LƯỖC CÀO / THANH DỌC (GS-xxx)	23		BỒN LỌC ÁP LỰC
05		ĐƯỜNG Bùn TUẦN HOÀN	04		VAN MỘT CHIỀU Bướm (BFCV) / LẮ LẬT (SCV) / BÍ (BCV) / CHỖ (FV)	05		MÁY TÁCH RÁC TRÔNG QUAY (FS-xxx)	24		THIẾT BỊ NẶNG (CR-xxx)
06		ĐƯỜNG NƯỚC THẢI CHẢY TRẦN	05		VAN AN TOÀN (RV)	06		THIẾT BỊ TÁCH RÁC TĨNH (FS-xxx)	25		HỆ THỐNG PHÂN PHỐI KHÍ DẠNG ĐĨA
07		ĐƯỜNG NƯỚC SẠCH	06		VAN CẦU (GLV) / VAN LẤY MẪU (CKV)	07		LƯỚI/SONG CHẮN RÁC (BS-xxx)	26		HỆ THỐNG PHÂN PHỐI KHÍ DẠNG ống
08		ĐƯỜNG RÁC	07		VAN GIÓ ĐIỀU CHỈNH (DPV) / VAN GIÓ MỘT CHIỀU (BFP)	08		ĐỘNG CƠ (M1-xxx)	27		HỆ THỐNG PHÂN PHỐI KHÍ THỎ
09		ĐƯỜNG NƯỚC TUẦN HOÀN	08		VAN BA NGÃ (3-W)	09		MÁY THỜI KHÍ (B-xxx)	28		HỆ GẠT Bùn
10		ĐƯỜNG NƯỚC MƯA	09		VAN MÀNG (DRV)	10		MÁY NÉN KHÍ (AC-xxx)	29		TỦ ĐIỆN TỎNG (MCP-xxx) / TỦ ĐIỆN TẠI CHỖ (LCP-xxx)
11		ĐƯỜNG KHÍ THẢI	10		KHỚP NỐI MỀM (FJ)	11		MÁY ÉP Bùn BĂNG TẢI (BP-xxx)	30		MÁY ÉP Bùn KHUNG BÀN (FP-xxx)
12		ĐƯỜNG HÓA CHẤT NaOH	11		Y LỌC (Y-Str)	12		THIẾT BỊ ĐO pH (pH-xxx) / DO (DO-xxx) / NHIỆT KẾ (TIA-xxx) / ORP (ORPIA-xxx) / ...	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU THIẾT BỊ ĐO: PHICAR / LSA / DOIA / ...		
13		ĐƯỜNG HÓA CHẤT H2SO4	12		ỐNG GIẢM THANH (SL)	13		ĐẦU ĐO: NHỮNG CHÌM / IN-LINE / IN-LINE CÓ ống MỀM	K. HIỆU 1	K. HIỆU 2	DIỄN GIẢI
14		ĐƯỜNG HÓA CHẤT PAC	13		VAN TẠO ÁP LỰC NGƯỢC (BPV)	14		ÁP KẾ (PG-xxx)	pH		THIẾT BỊ ĐO pH
15		ĐƯỜNG HÓA CHẤT HCl	14		VAN CỬA PHAI (PSV)/VAN CỬA PHAI ĐIỆN (M1-PSV)	15		MÁY KHUẤY CHÌM (M1-xxx)	L		THIẾT BỊ BẢO MỨC
16		ĐƯỜNG HÓA CHẤT A-Polymer	15		THOÁT SÀN DẠNG HỖ / DẠNG CỎ NẬP LƯỚI / DẠNG ống	16		PHẠO TỦ / QUẢ / ĐIỆN CỰC / CHÉNH ÁP / SIÊU ÂM / CƠ	ORP		THIẾT BỊ ĐO THỂ OXY HÓA - KHỬ
17		ĐƯỜNG HÓA CHẤT NaOCl	16		MOTOR / KHÍ NÉN / SOLENOID / BIẾN TẦN	17		BỘ GIẢM CHẤN	DO		THIẾT BỊ ĐO DO
18		ĐƯỜNG HÓA CHẤT C-Polymer	17		LƯU LƯỢNG KẾ ĐIỆN TỬ (F-EM)/ SIÊU ÂM (F-S) / CƠ (F-T/O)	18		CỤM THIẾT BỊ XỬ LÝ MÙI	F		LƯU LƯỢNG KẾ
19		ĐƯỜNG HÓA CHẤT FeSO4	18		THIẾT BỊ TRỌN TĨNH (LM) / EJECTOR (EJ)	19		BỒN TÍCH ÁP	P		ÁP KẾ
20		ĐƯỜNG HÓA CHẤT DINH DƯỠNG	19		LỌC KHÍ & ĐIỀU ÁP (AF + AR) / LỌC HƠI (MS) / ống THÔNG KHÍ				T		NHIỆT KẾ
21		CAO ĐỘ							COD		THIẾT BỊ ĐO COD
22		CỒN ĐỒNG TÂM / LỆCH TÂM							TSS		THIẾT BỊ ĐO TỔNG CHẤT RẮN LƠ LỪNG
23		MẶT BÍCH / NÚT BỊT							NH4		THIẾT BỊ ĐO AMONI
uPVC ống uPVC			SUS304 ống SUS304						I		INDICATOR - CHỈ THỊ
HDPE ống uPVC			SS ống THÉP						C		CONTROLLER - ĐIỀU KHIỂN
HDG ống THÉP MẠ KẼM			BT ống BÊ TÔNG						A		ALARM - CẢNH BÁO
PP ống PP			PP-R ống PP-R						R		RECORD - LƯU DỮ LIỆU
CDA KHÍ NÉN									Q		QUANTITY COUNTER - ĐẾM SỐ LƯỢNG XUNG
MT MẢNG TRẦN / MẢNG THU									T		TOTALIZER - TỔNG CỘNG
ống CHỜ									G		GAUGE - ĐỒNG HỒ ĐO
LỖ MỠ											
GHI CHÚ KÝ HIỆU ĐƯỜNG ống - ĐẦY ĐỦ											
WW - T101-T102 - HDPE - D400											
HOẶC											
ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI											
ĐƯỜNG KÍNH ĐỊNH DANH											
VẬT LIỆU											
TUYẾN ống											
LƯU CHẤT											
GHI CHÚ KÝ HIỆU ĐƯỜNG ống - TỐI GIẢN											
SUS304 - DN100											
ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI											
HOẶC											
ĐƯỜNG KÍNH ĐỊNH DANH											
VẬT LIỆU											

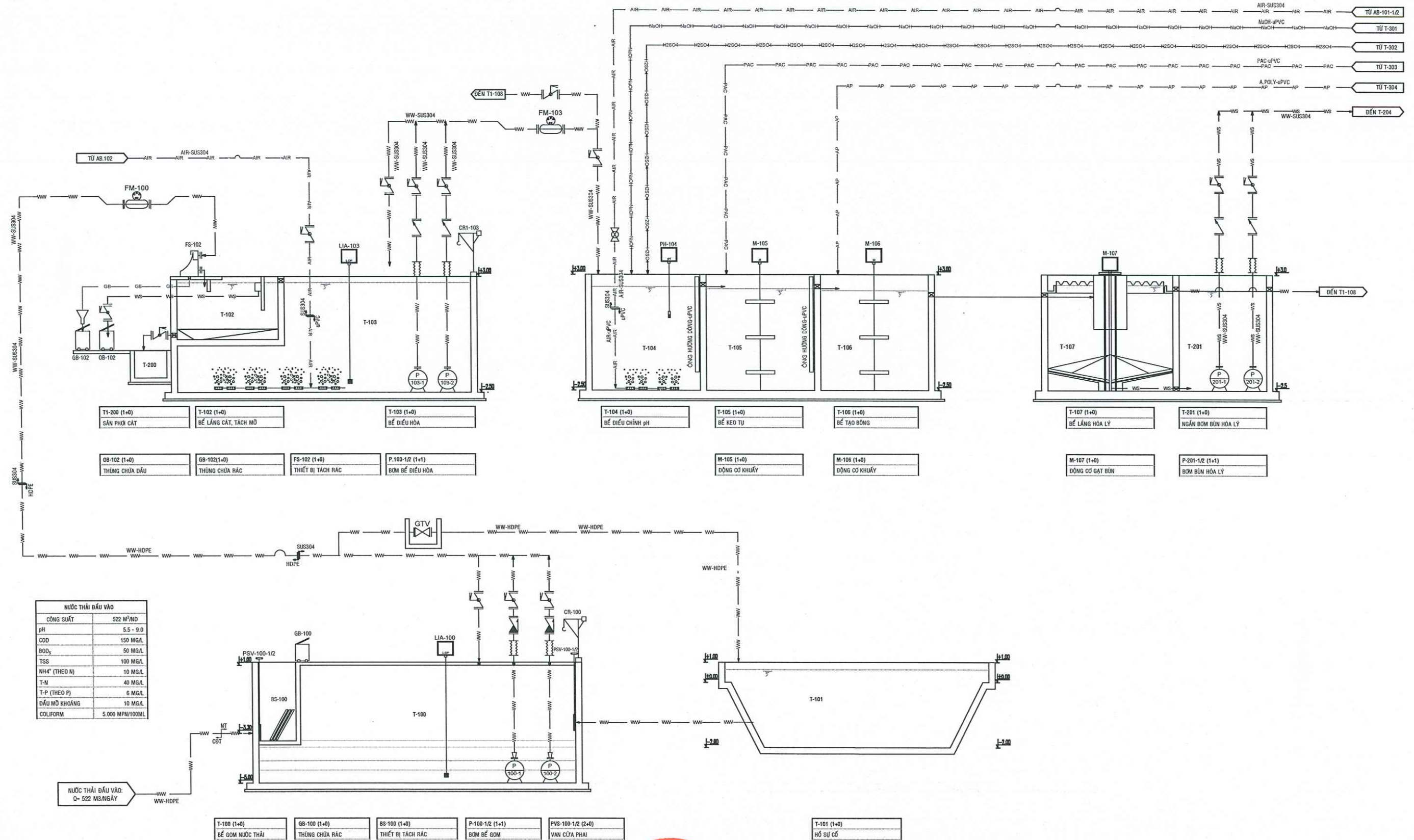
NỘI DUNG CHỈNH SỬA:		3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		DỰ ÁN:		HẠNG MỤC BẢN VẼ:		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:
						DATE/NGÀY	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM		CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		PHẦN CÔNG NGHỆ			2025	
						CHECKED/KIỂM TRA		Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 885 Đường Tam Trinh, Phường Yên Sở, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội		TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		TÊN BẢN VẼ:		SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
						APPROVED/DUYỆT		Website: https://ecoteck.com.vn		CÔNG TRÌNH:		KÝ HIỆU VÀ CHÚ THÍCH		KH-01	01	Millimeter
								GIÁM ĐỐC: Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN		CHỦ TRƯỞNG: Mr. NGUYỄN HỮU TÀI						
								KHIỂM TRA: Mr. NGUYỄN TRUNG HIỆU		THIẾT KẾ: Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG						

SƠ ĐỒ KHỐI CÔNG NGHỆ

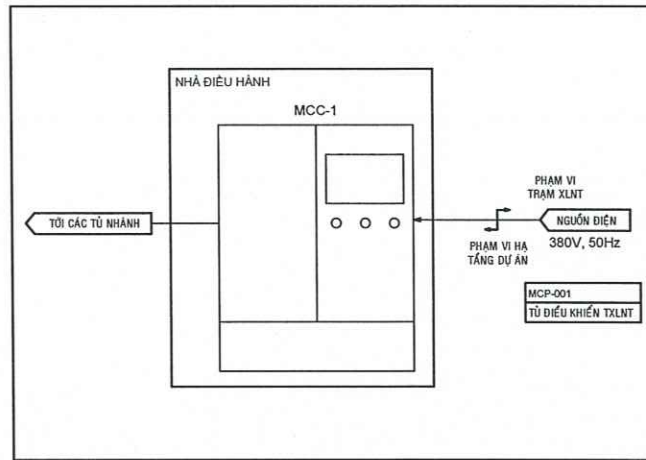
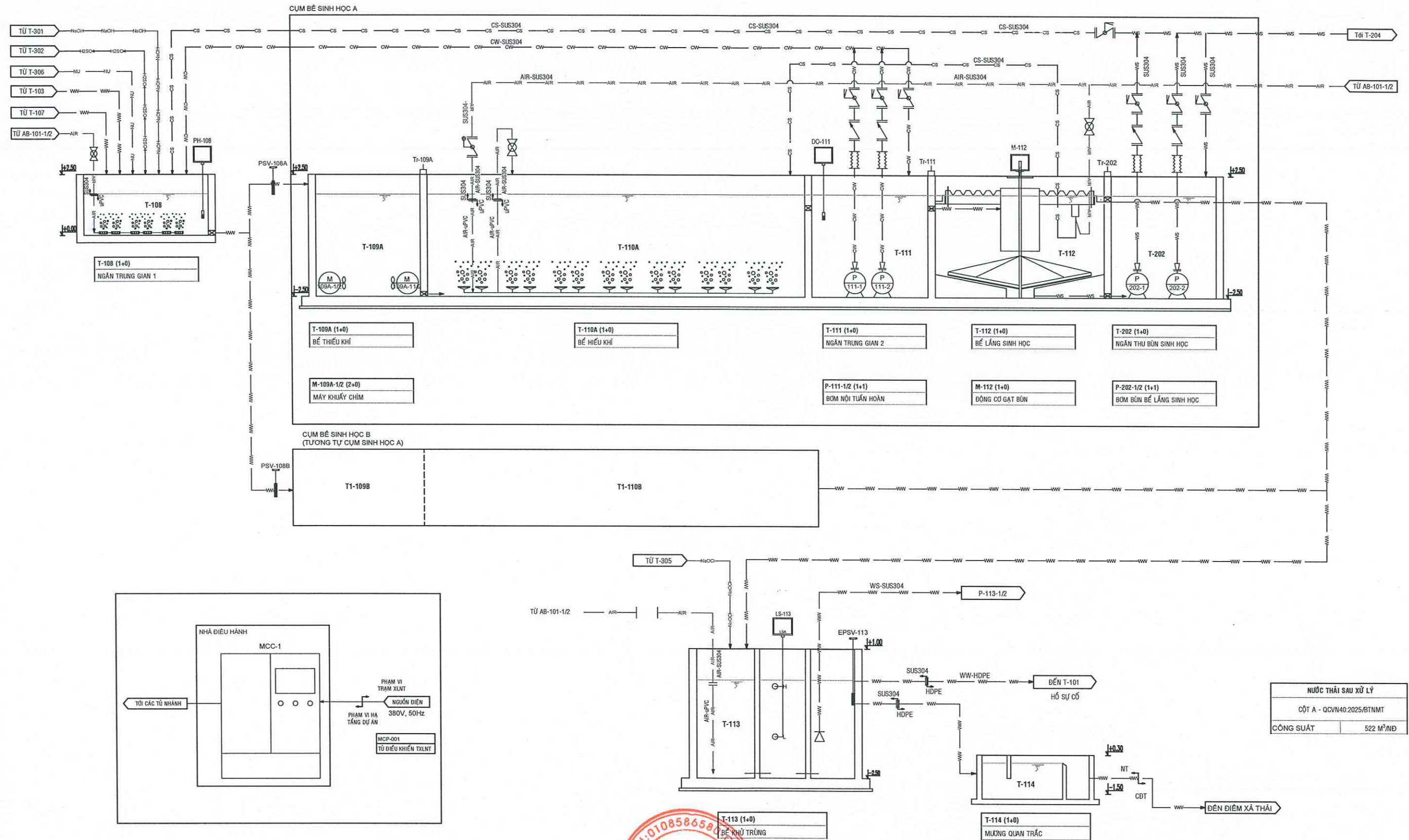


NỘI DUNG CHÍNH SỬA:					3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Yên Sở, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7799 - 088 999 0769 . Website: https://ecotek.com.vn					DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHẦN CÔNG NGHỆ		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TITLE:
			DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG ☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH ☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG	GIẤM ĐỌC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THĂNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI		KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN TRUNG HIỆU	THIẾT KẾ:  Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM		TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ KHỐI		SỐ BẢN VẼ: SBK-01	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter			
			CHECKED / KIỂM TRA																			
			APPROVED / DUYỆT																			

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI - HOÁ LÝ - SINH HỌC AO
CÔNG SUẤT: 522M3/NGÀY.ĐÊM (SDCN-01/04)



SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI - HOÁ LÝ - SINH HỌC A
CÔNG SUẤT: 522M3/NGÀY.ĐÊM (SDCN-02/04)



NƯỚC THẢI SAU XỬ LÝ	
CỘT A - QCVN40:2025/BTNMT	
CÔNG SUẤT	522 M ³ /ND

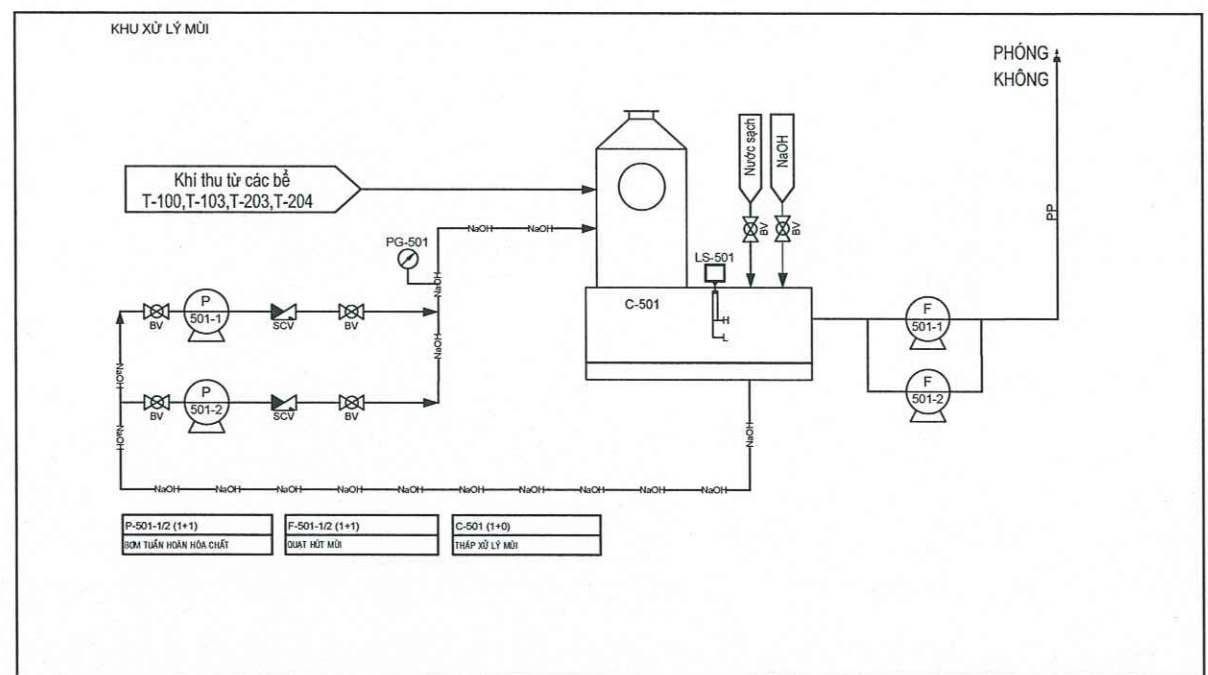
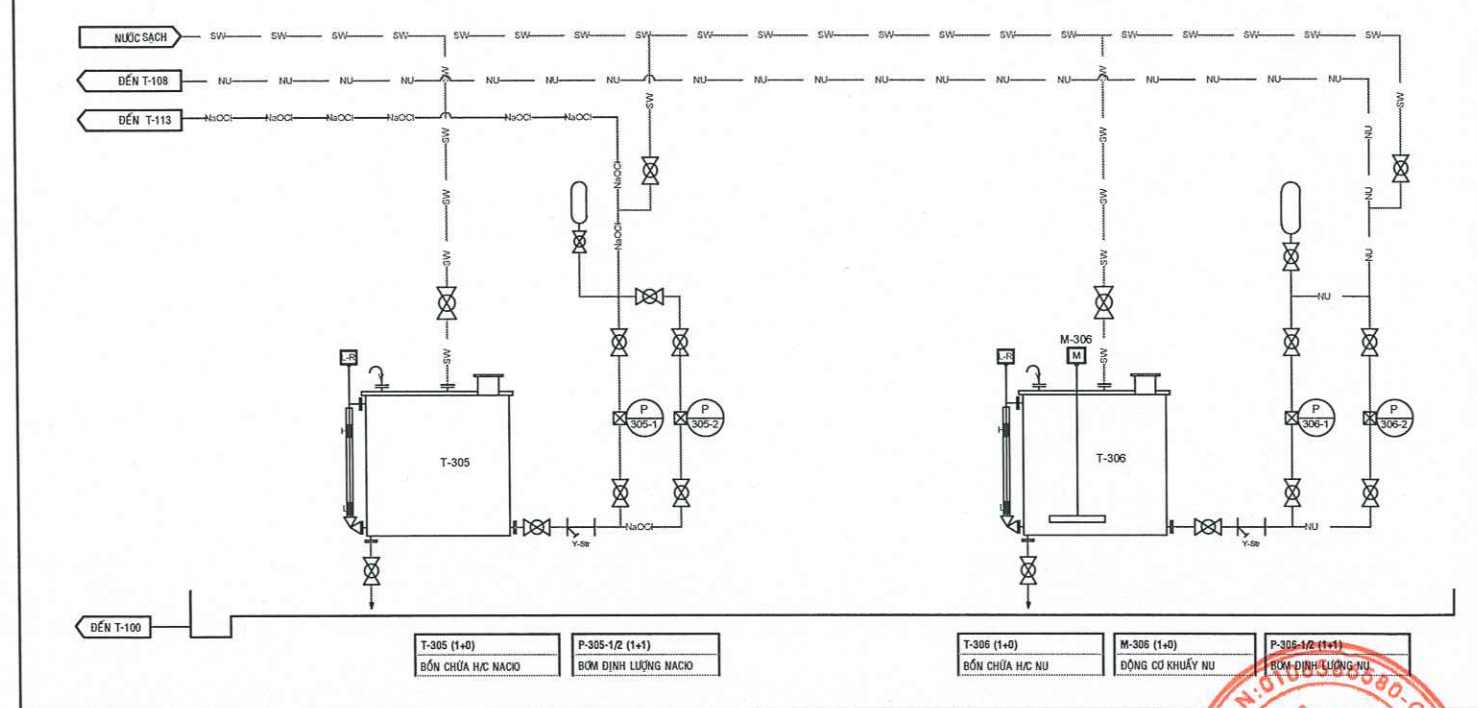
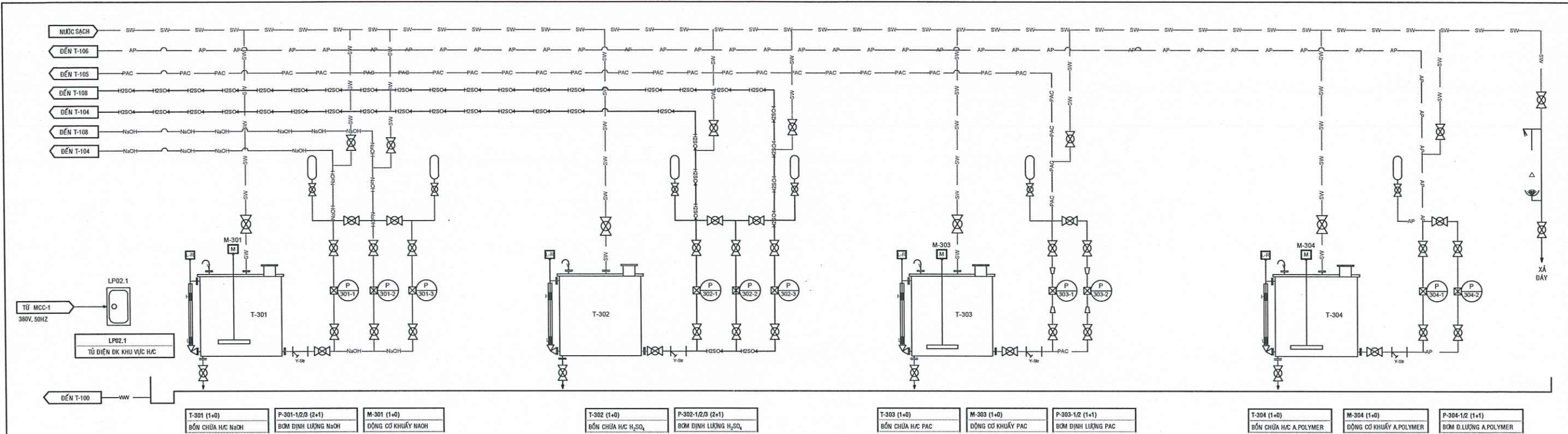


NỘI DUNG CHÍNH SỬA:				MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:		CHỦ ĐẦU TƯ:		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:					DỰ ÁN:		HẠNG MỤC BẢN VẼ:		MÃ DỰ ÁN:		NGÀY:		TỈ LỆ:																															
3	2	1	SIT	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ		CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 695 đường Tam Trinh, Phường Yên Sở, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 06.1800.7769 - 088.999.0789 . Website: https://ecoteck.com.vn					CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		PHẦN CÔNG NGHỆ				2025																																	
		DATE / NGÀY	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG																																																	
		CHECKED / KIỂM TRA	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHÍNH																																																	
		APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG																																																	
								GIÁM ĐỐC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN					CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THẮNG					CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI					KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU					THIẾT KẾ:  Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG					CÔNG TRÌNH:		TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM		TÊN BẢN VẼ:		SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI (SDCN-02.04)		SỐ BẢN VẼ:		SDCN-02		PHIÊN BẢN:		01		ĐƠN VỊ:		Millimeter	

	0	-	f	0	Qe	_____	03	02	01
--	---	---	---	---	----	-------	----	----	----

07

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI - HOÁ LÝ - SINH HỌC AO
CÔNG SUẤT: 522M3/NGÀY.ĐÊM (SDCN-04/04)

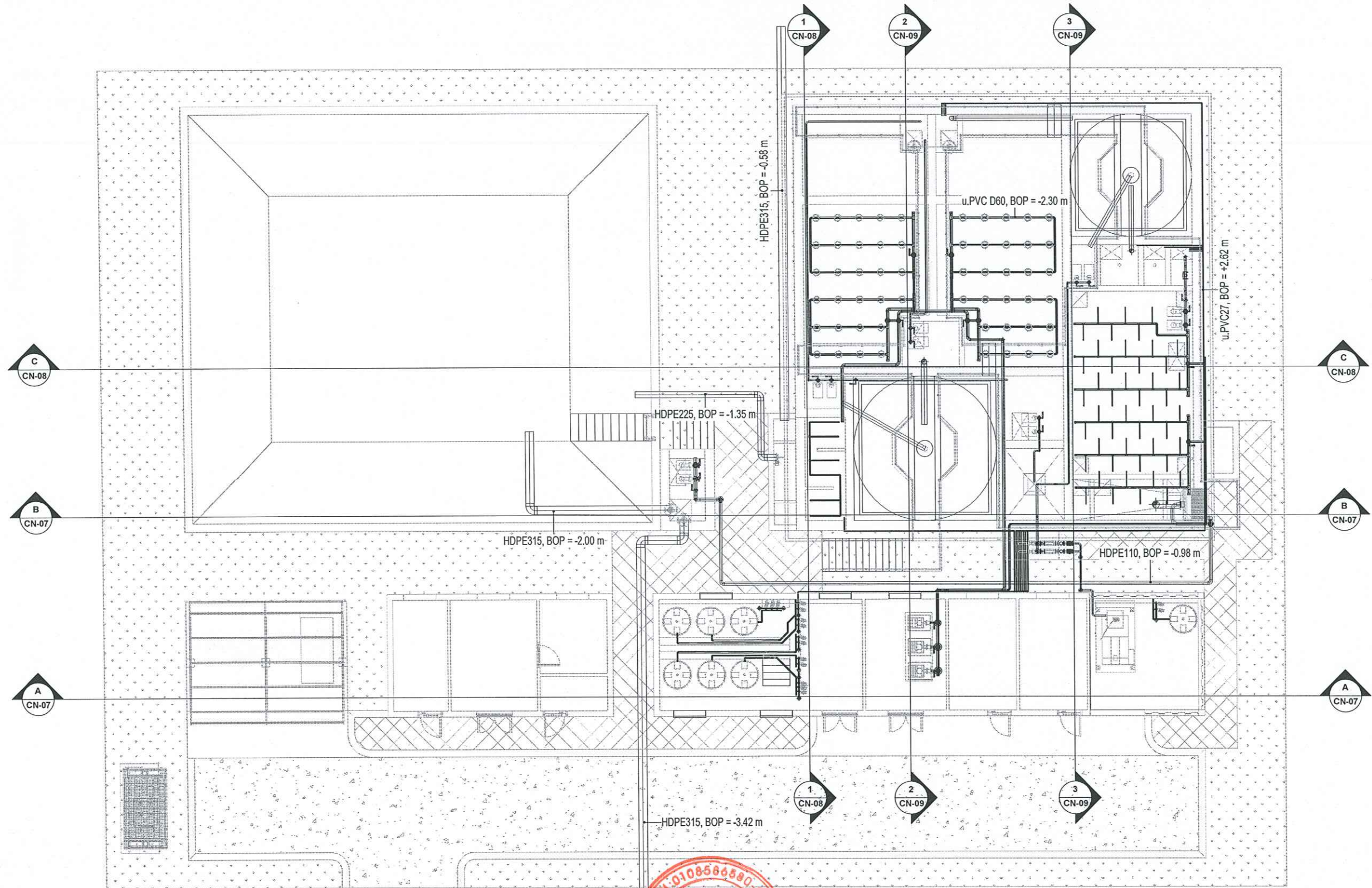


NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 895 đường Tam Trinh, Phường Yên Sở, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7799 - 086 999 0789 - Website: https://ecoteck.com.vn	DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:			
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ											
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG											
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH											
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG											
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH							GIÁM ĐỐC:	NGƯỜI THIẾT KẾ:	CHỖ TRƯỞNG THIẾT KẾ:	KIỂM TRA:	THIẾT KẾ:	CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
												TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI (SDCN-04/04)	SDCN-04	01	Millimeter
A		B		C		D		E		F		G		H		

DANH MỤC CỤM BỂ + NHÀ CHỨC NĂNG	
KÝ HIỆU	CHỨC THÍCH
N-01	PHÒNG HỘP+ĐẶT TỦ ĐIỆN
N-02	PHÒNG THÍ NGHIỆM
N-03	PHÒNG QUAN TRẮC
N-04	PHÒNG VỆ SINH
N-05	PHÒNG BƠM HÓA CHẤT
N-06	PHÒNG MÁY THỔI KHÍ
N-07	PHÒNG CHẤT THẢI RẮN
N-08	PHÒNG CHỨA CHẤT THẢI NGUY HẠI
N-09	PHÒNG ĐẶT MÁY ÉP BÙN
N-10	NHÀ ĐỂ XE + MÁY PHÁT ĐIỆN
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGẮN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGẮN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MU'ONG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHƠI CÁT
T-201	NGẮN BƠM BÙN HÓA LÝ
T-202	NGẮN THU BÙN SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA BÙN SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN BÙN

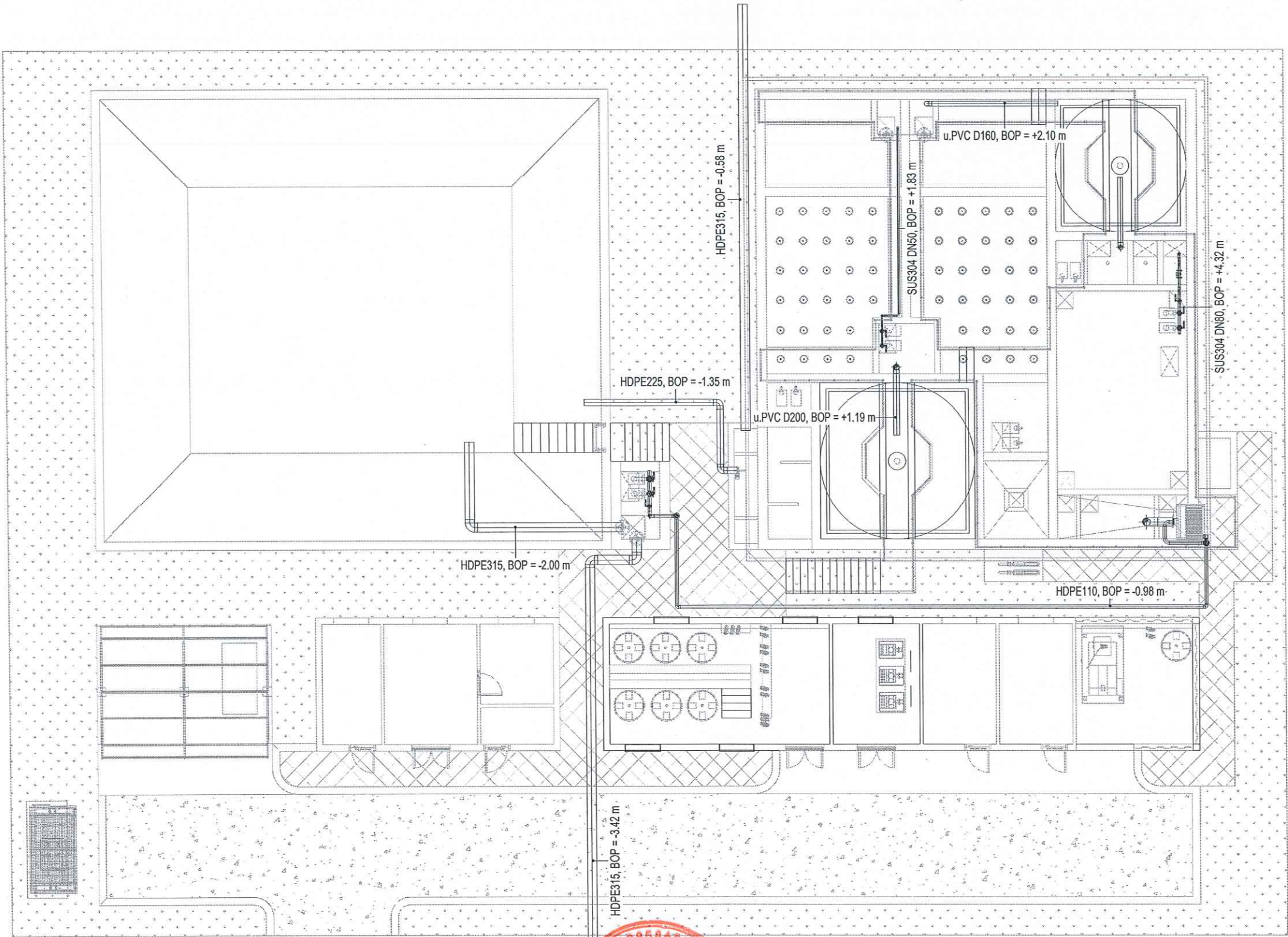
[illegible]

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ CCN NA DƯƠNG 1
TỈ LỆ: 1 : 150



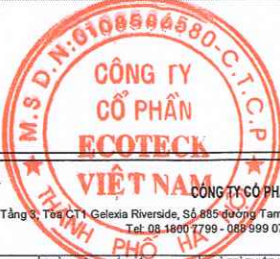
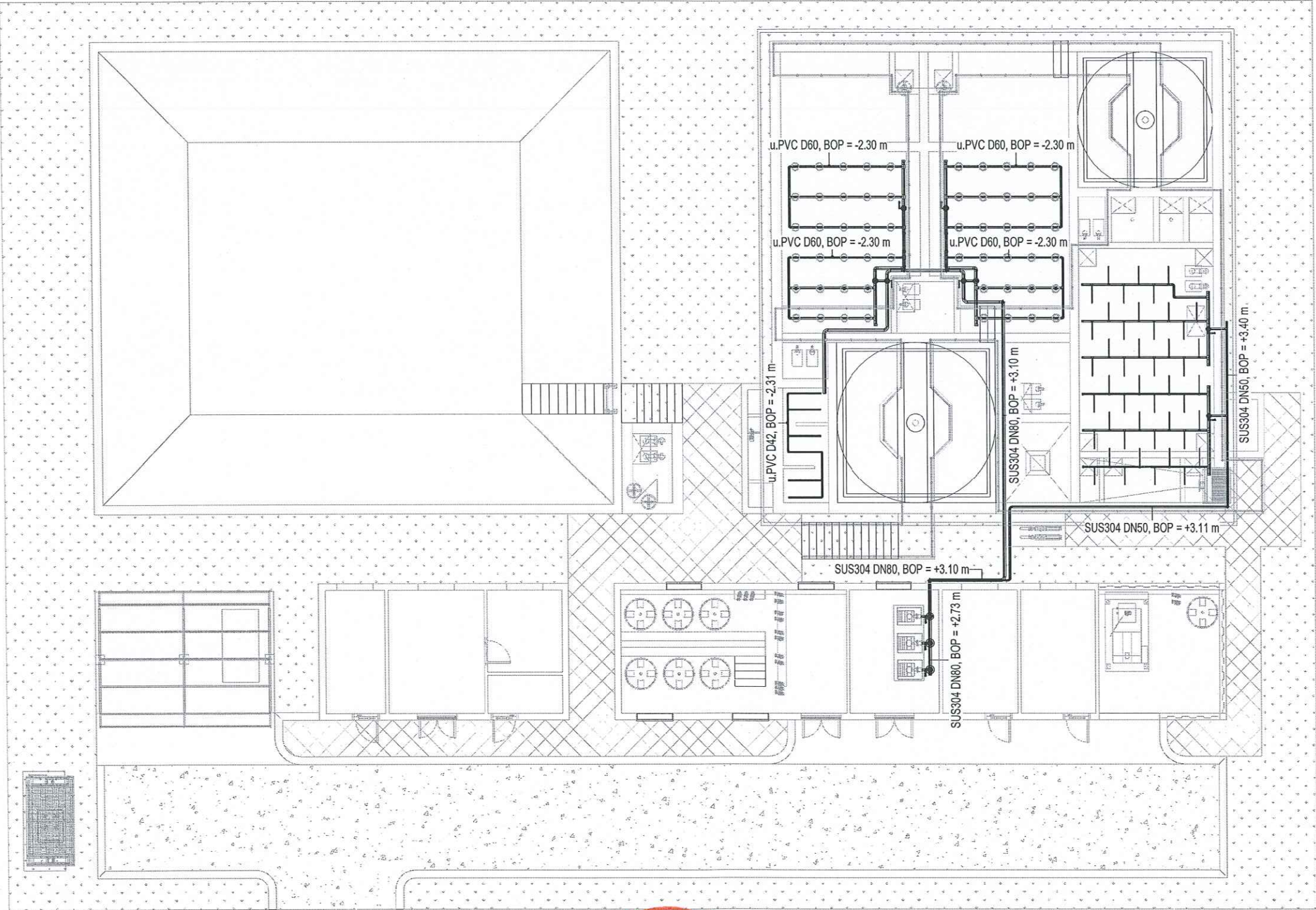
NỘI DUNG CHÍNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7799 - 088 999 0789. Website: https://ecoteck.com.vn					DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHẦN CÔNG NGHỆ		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TITLE:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ		GIÁM ĐỐC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN TRUNG HIỆU	THIẾT KẾ:  Mr. PHẠM QUANG TRƯỞNG	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CCN NA DƯƠNG 1	SỐ BẢN VẼ: CN-02	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter		
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG													
					☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH													
				APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG													

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI
TỈ LỆ: 1 : 150



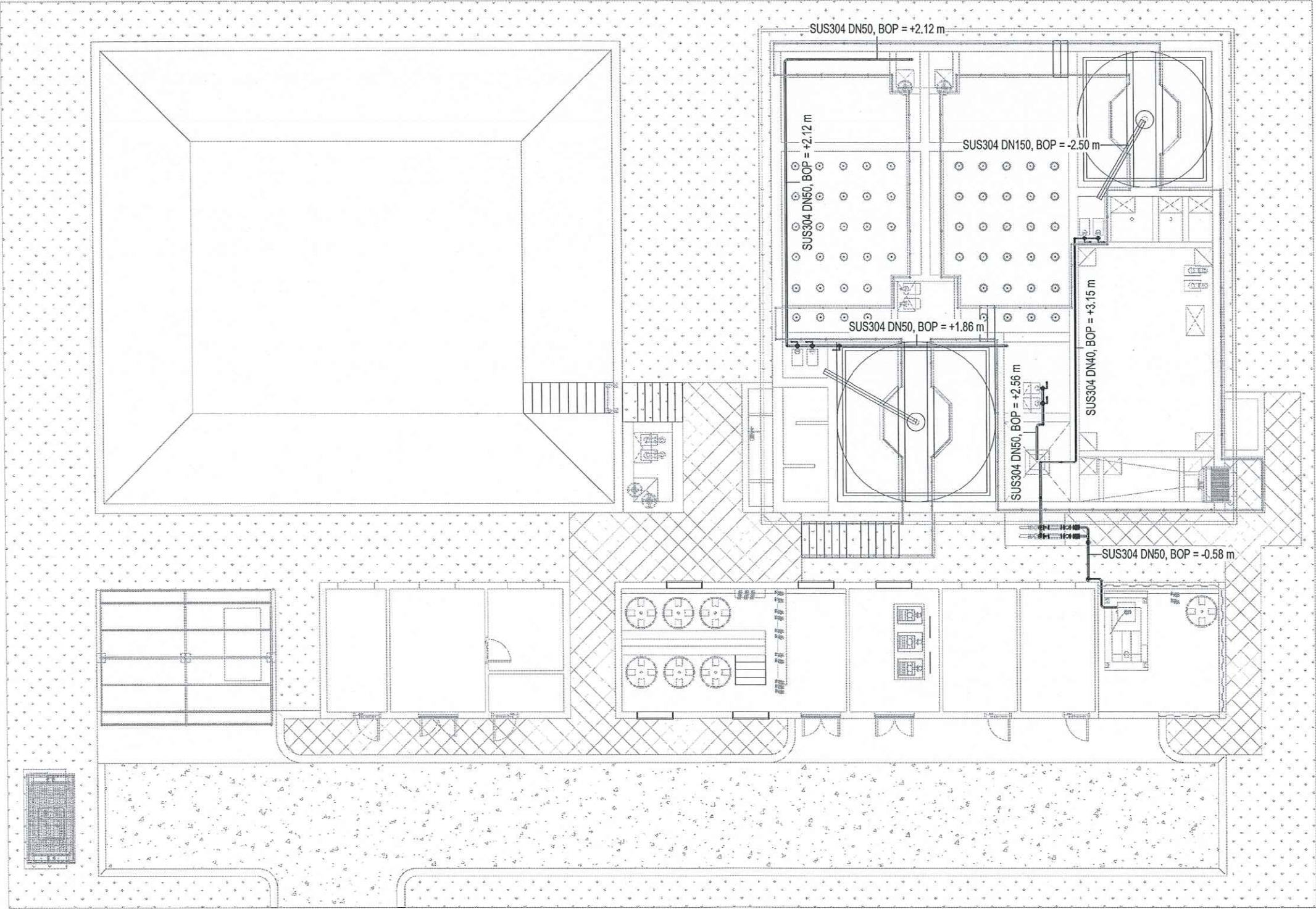
MÔ TẢ NỘI DUNG CHÍNH SỬA	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH	CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM				DỰ ÁN	HẠNG MỨC BẢN VẼ	MÃ DỰ ÁN	NGÀY	TỈ LỆ
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		Tầng 4, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 085 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1600 7799 - 088 999 0789 - Website: https://ecoteck.com.vn				CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHÂN CÔNG NGHỆ		2025	
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG							CÔNG TRÌNH	TÊN BẢN VẼ	SỐ BẢN VẼ	PHIÊN BẢN	ĐƠN VỊ
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH							TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M ³ /NGÀY ĐÊM	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI	CN-03	01	Millimeter
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG		GIÁM ĐỐC	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KIỂM TRA	THIẾT KẾ					
							Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU	Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG					

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG KHÍ
TỈ LỆ: 1 : 150



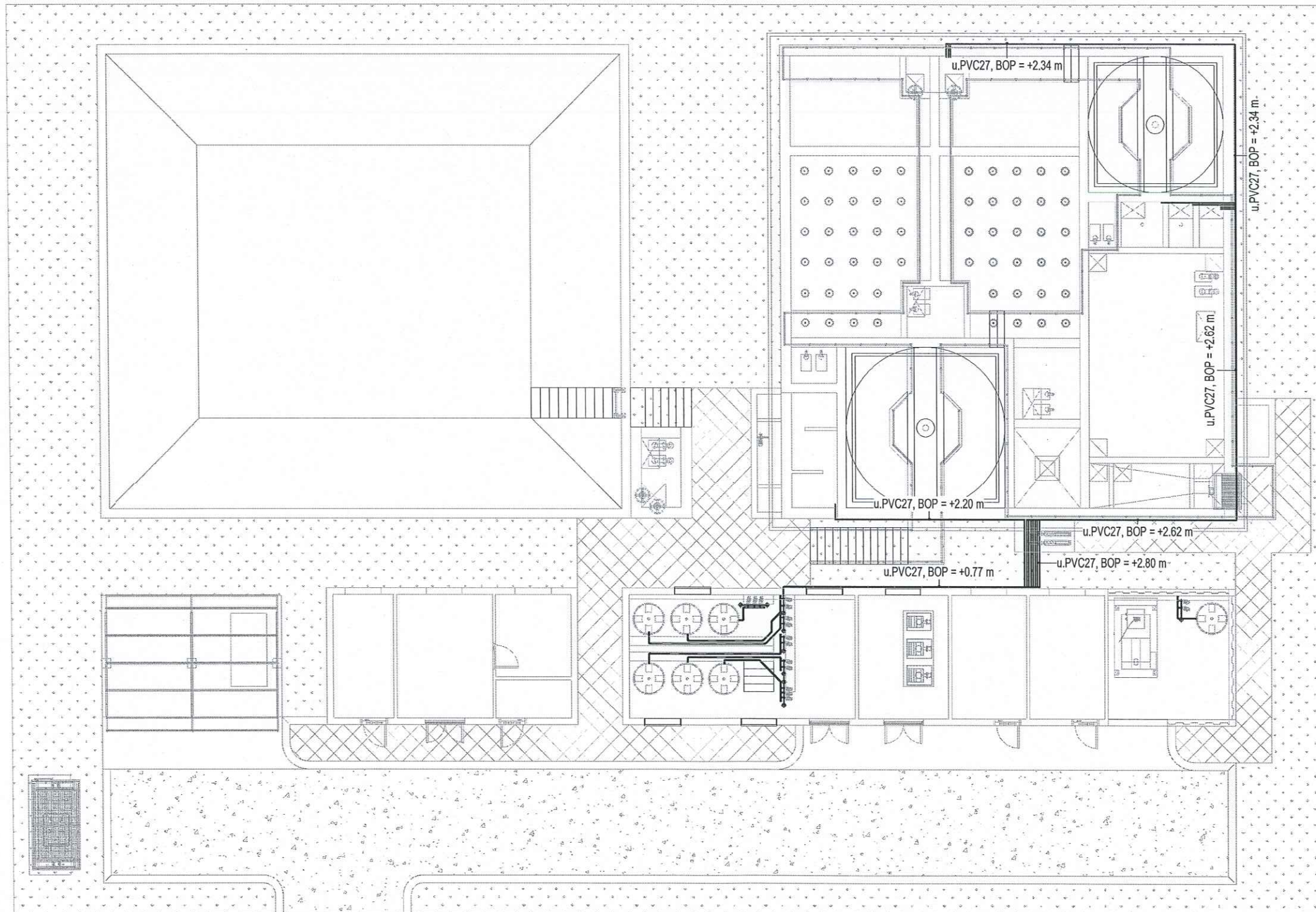
NỘI DUNG CHÍNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  Tầng 3, Tòa C11, Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08.1860.7799 - 089.999.0789 - Website: https://ecoteck.com.vn  CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM					DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		HẠNG MỨC BẢN VẼ: PHẦN CÔNG NGHỆ		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TỈ LỆ:
	DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	GIÁM ĐỐC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI		KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU	THIẾT KẾ:  Mr. PHẠM QUANG TRƯỞNG	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM		TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG KHÍ		SỐ BẢN VẼ: CN-04	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter			
	CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG																
	APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG																

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG Bùn THẢI
TỈ LỆ: 1 : 150



NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM			DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		Tầng 3, Tòa CT1, Gelexia Riverside, Số 688 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7799 - 066 999 0789. Website: https://ecoteck.com.vn			CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHÂN CÔNG NGHỀ		2025	
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG		GIÁM ĐỐC:	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	KIỂM TRA:	CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH						TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG Bùn THẢI	CN-05	01	Millimeter
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG		Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU	Mr. PHẠM QUANG TRƯỞNG				

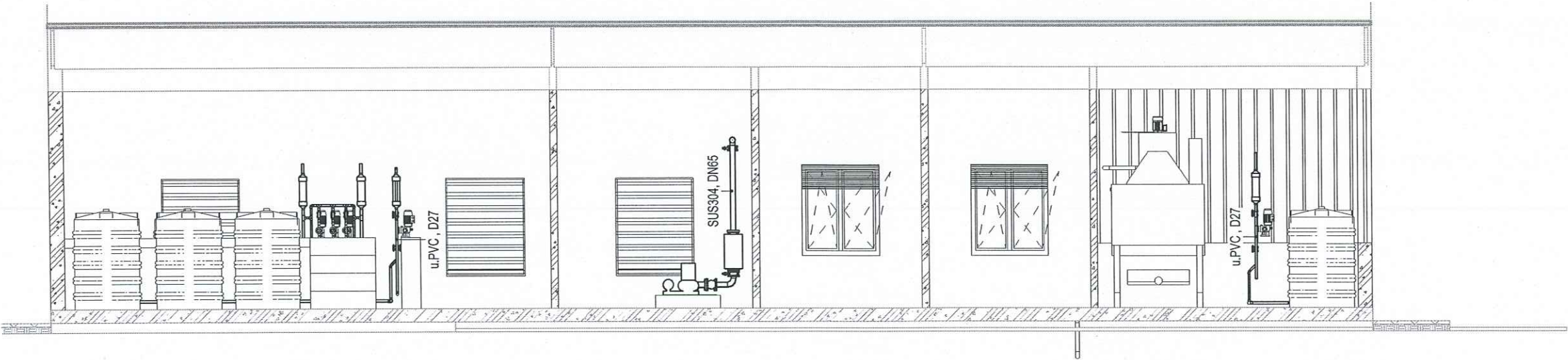
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT
TỈ LỆ: 1 : 150



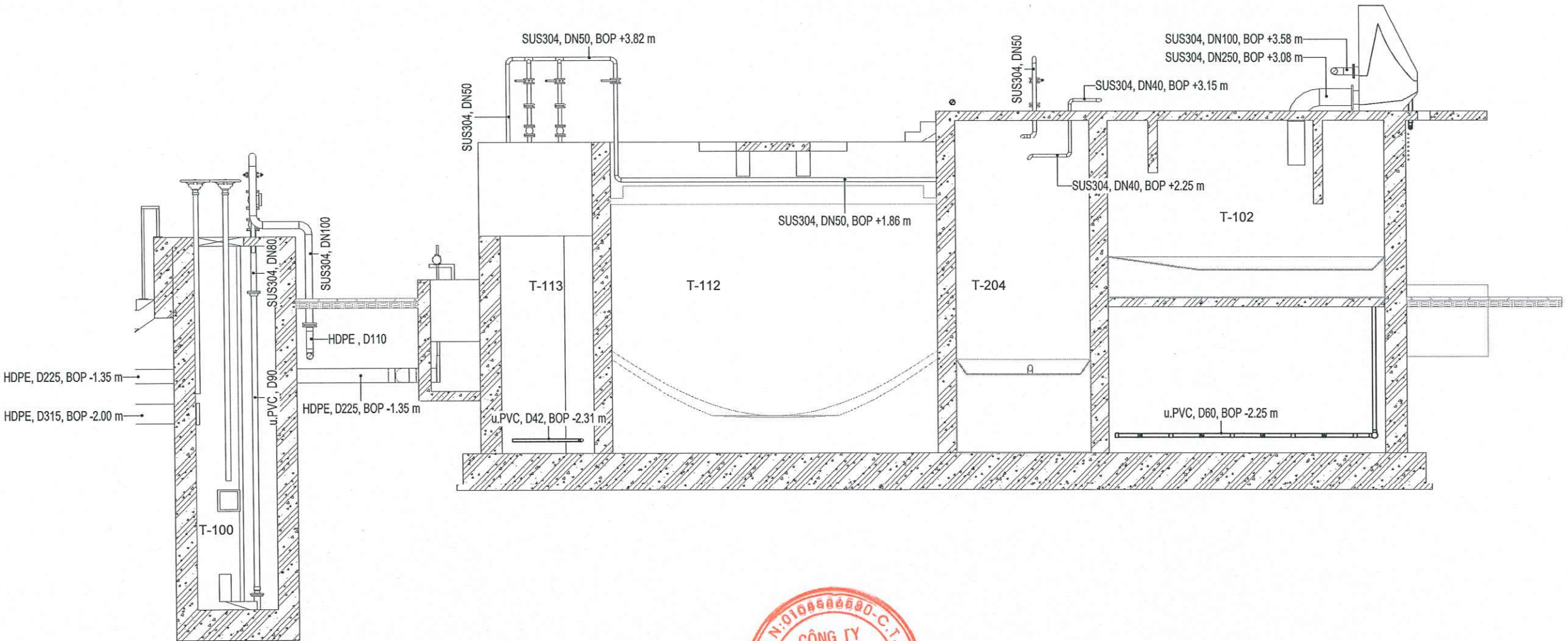
GIÁM ĐỐC: Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: Mr. HOÀNG VĂN THẮNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: Mr. NGUYỄN HỮU TÀI
KIỂM TRA: Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU
THIẾT KẾ: Mr. PHẠM QUANG TRƯỞNG

NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM			DỰ ÁN:	HẠNG MỨC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		Tầng 3, Tòa C11 Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08.1800.7799 - 088.999.0789. Website: https://ecoteck.com.vn			CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHẦN CÔNG NGHỆ		2025	
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG										
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH										
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG										
											CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
											TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT	CN-06	01	Millimeter

MẶT CẮT A-A
TỈ LỆ: 1 : 75

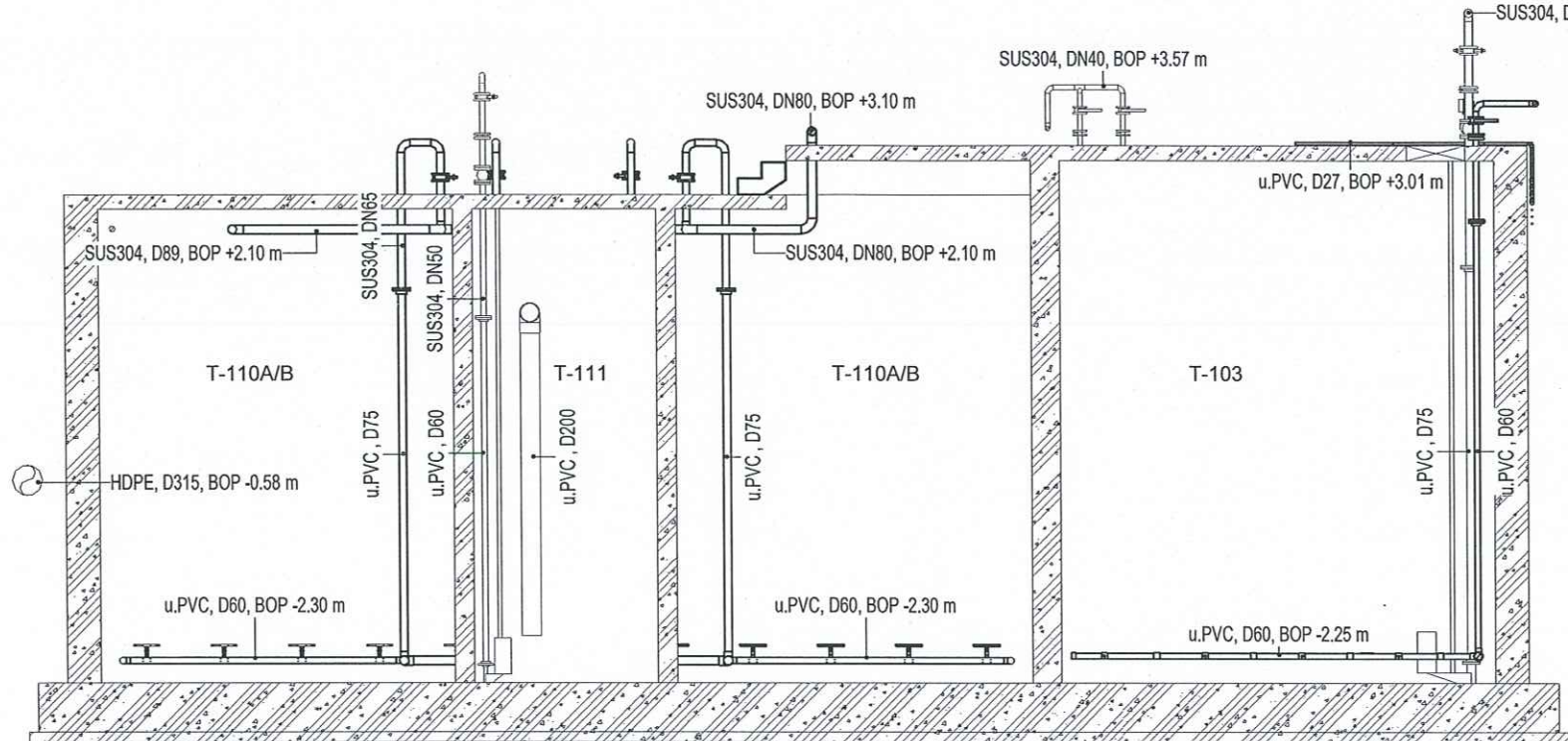


MẶT CẮT B-B
TỈ LỆ: 1 : 75

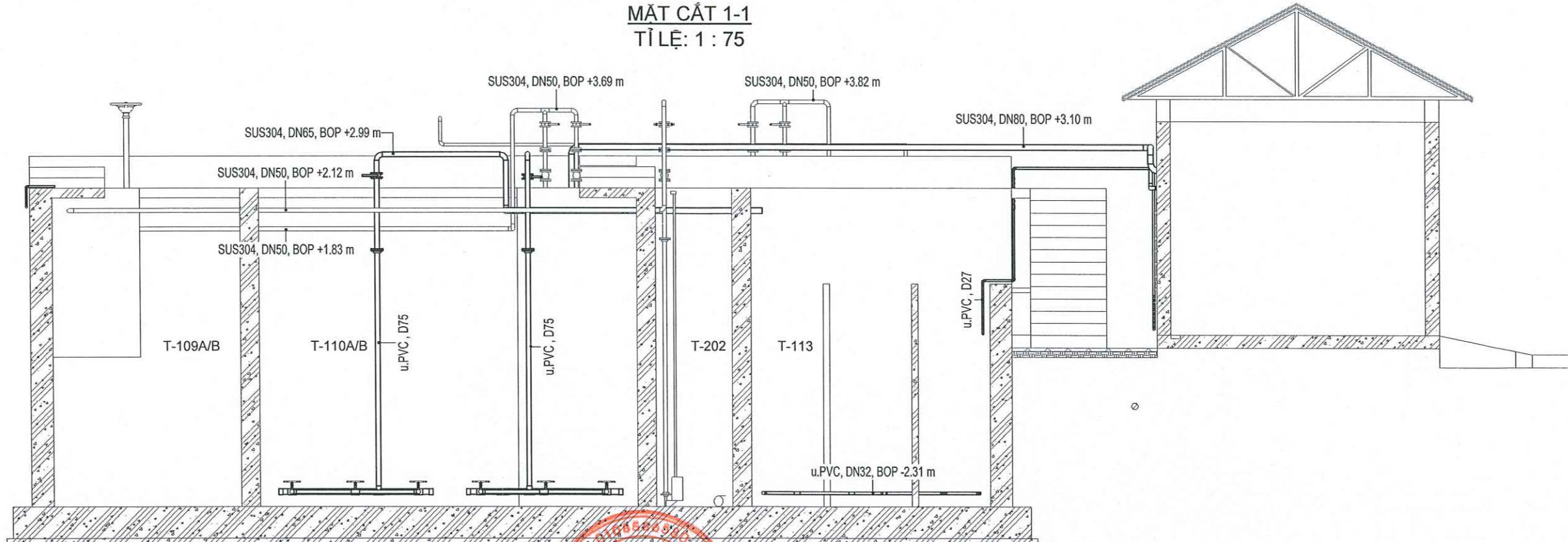


HỘI DUNG CHỈNH SỬA:				MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:		CHỮ ĐẦU TƯ:		CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM				HẠNG MỤC BẢN VẼ:		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:
3	2	1	STT	DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1				PHÂN CÔNG NGHỆ			2025	
			CHECKED / KIỂM TRA		☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG			CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM				TÊN BẢN VẼ:		SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	BON VI:
			APPROVED / DUYỆT		☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG							MẶT CẮT CÔNG NGHỆ 01		CN-07	01	Millimeter

TỈ LỆ: 1 : 75

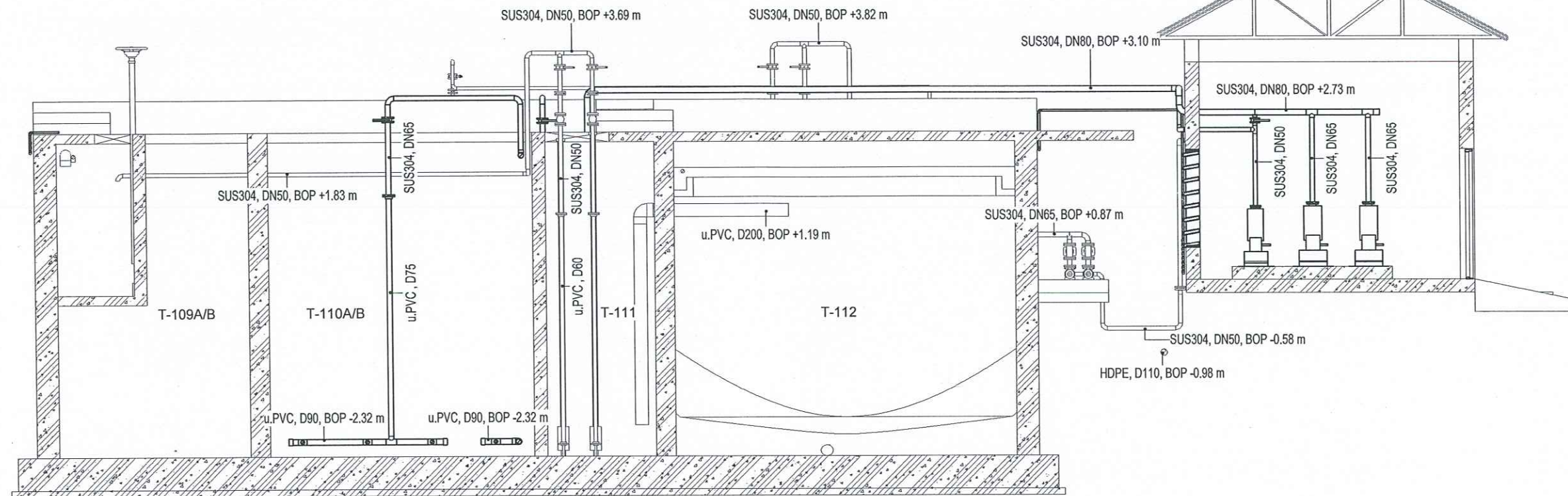


TỈ LỆ: 1 : 75

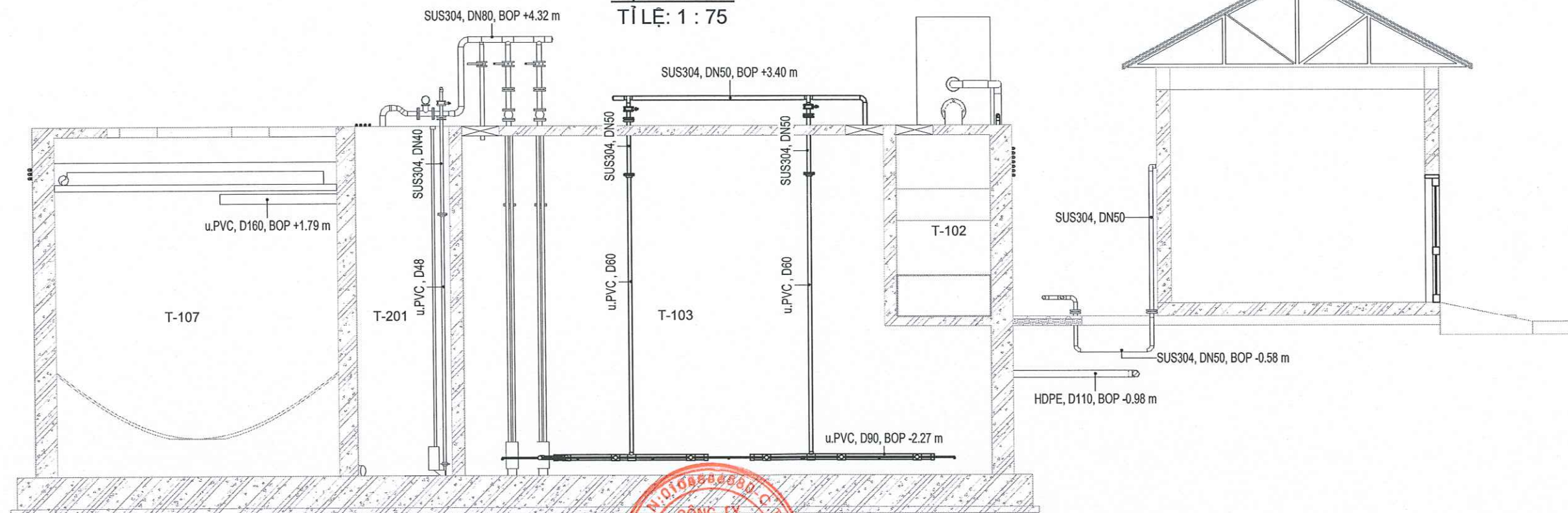


NỘI DUNG CHÍNH SỬA:					3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ  CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa C11, Selavia Riverside, Số 985 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1608 7799 - 088 999 0789 - Website: https://ecoteck.com.vn					DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NÁ DƯƠNG 1		HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHÂN CÔNG NGHỆ		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TITLE:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ			CỘNG TRÌNH:		TÊN BẢN VẼ:		SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THÍ CÔNG			TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NÁ DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM		MẶT CẮT CÔNG NGHỆ 02		CH-08	01	Millimeter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

MẶT CẮT 2-2
TỈ LỆ: 1 : 75



MẶT CẮT 3-3
TỈ LỆ: 1 : 75

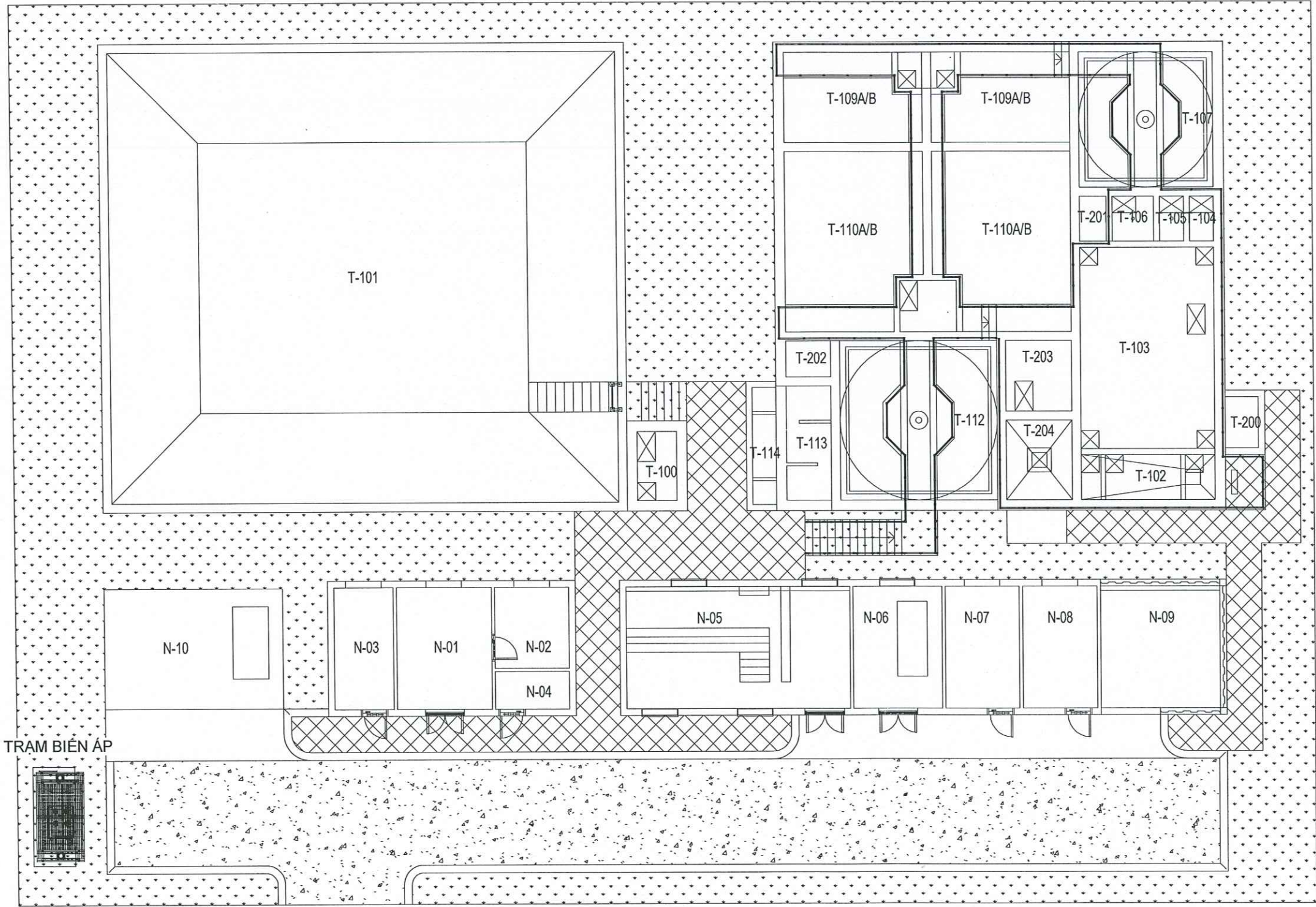


NỘI DUNG CHÍNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  Tầng 3, Tòa C11, Gelexia Riverbda, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7798 - 088 999 0789. Website: https://ecoteck.com.vn CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM					DỰ ÁN: CUM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHẦN CÔNG NGHỆ		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TITLE:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ		GIÁM ĐỐC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THẮNG CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU THIẾT KẾ:  Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CUM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM		TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT CÔNG NGHỆ 03		SỐ BẢN VẼ: CN-09	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter				
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THİ CÔNG													
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH													
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG													

B. XÂY DỰNG



MẶT BẰNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CCN NA DƯƠNG 1
TL:1 : 150

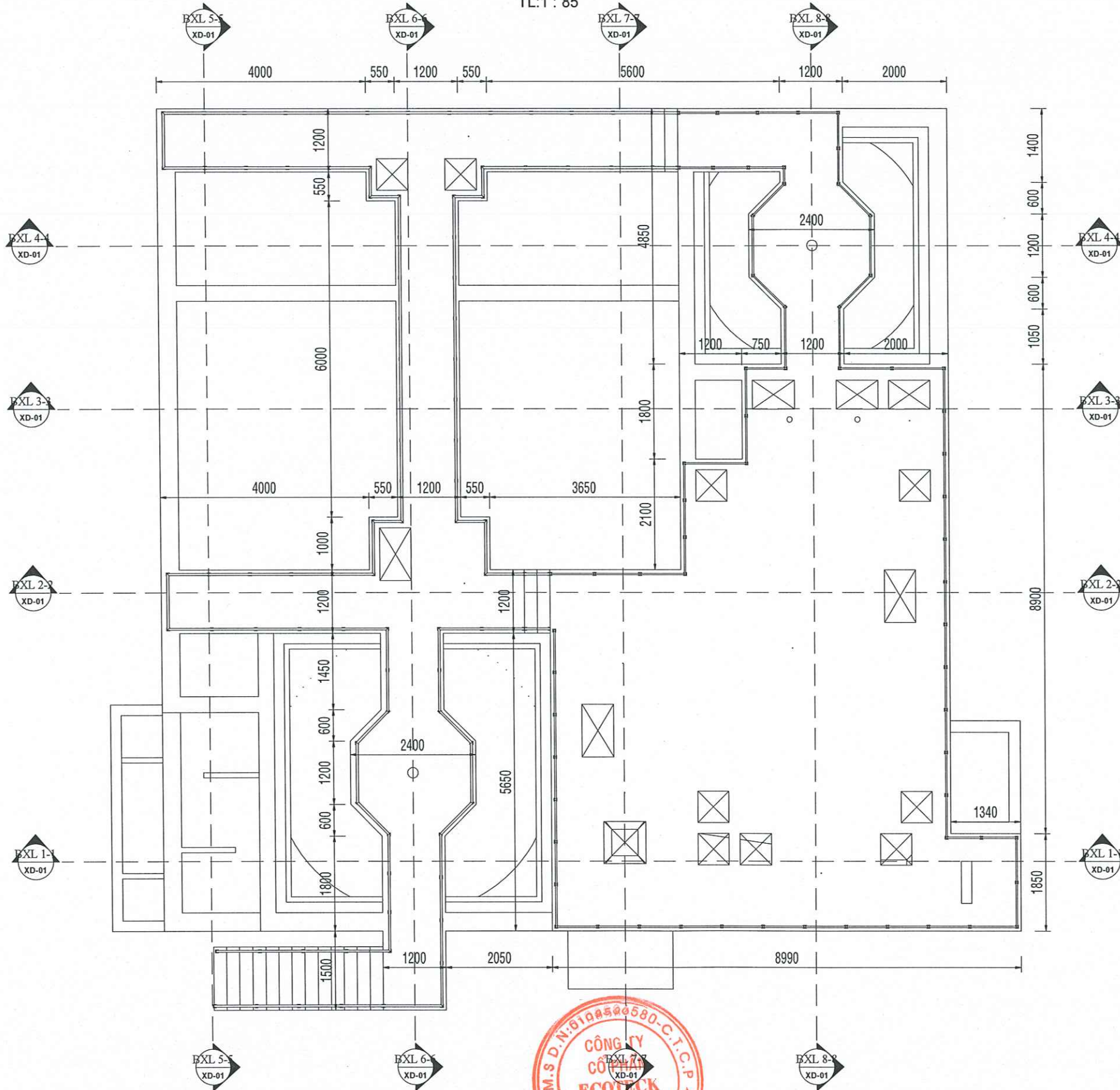


KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
N-01	PHÒNG HỌP+ĐẶT TỦ ĐIỆN
N-02	PHÒNG THÍ NGHIỆM
N-03	PHÒNG QUAN TRẮC
N-04	PHÒNG VỆ SINH
N-05	PHÒNG BƠM HÓA CHẤT
N-06	PHÒNG MÁY THỔI KHÍ
N-07	PHÒNG CHẤT THẢI RẮN
N-08	PHÒNG CHỨA CHẤT THẢI NGUY HẠI
N-09	PHÒNG ĐẶT MÁY ÉP BÙN
N-10	NHÀ ĐỂ XE + MÁY PHÁT ĐIỆN
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGĂN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGĂN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MƯƠNG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHƠI CÁT
T-201	NGĂN BƠM BÙN HÓA LÝ
T-202	NGĂN THU BÙN SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA BÙN SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN BÙN

NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM				DỰ ÁN:	HẠNG MỨC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	GIÁM ĐỐC: Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	CHUYÊN NGHIỆP THIẾT KẾ: Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	KIỂM TRA: Mr. NGUYỄN TRUNG HIỆU	THIẾT KẾ: Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG	CỘNG TRÍNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG TRẠM XỬ LÝ	SỐ BẢN VẼ: XD-00	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG											
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH											

MẶT BẰNG SÀN THAO TÁC BỂ XỬ LÝ

TL:1 : 85

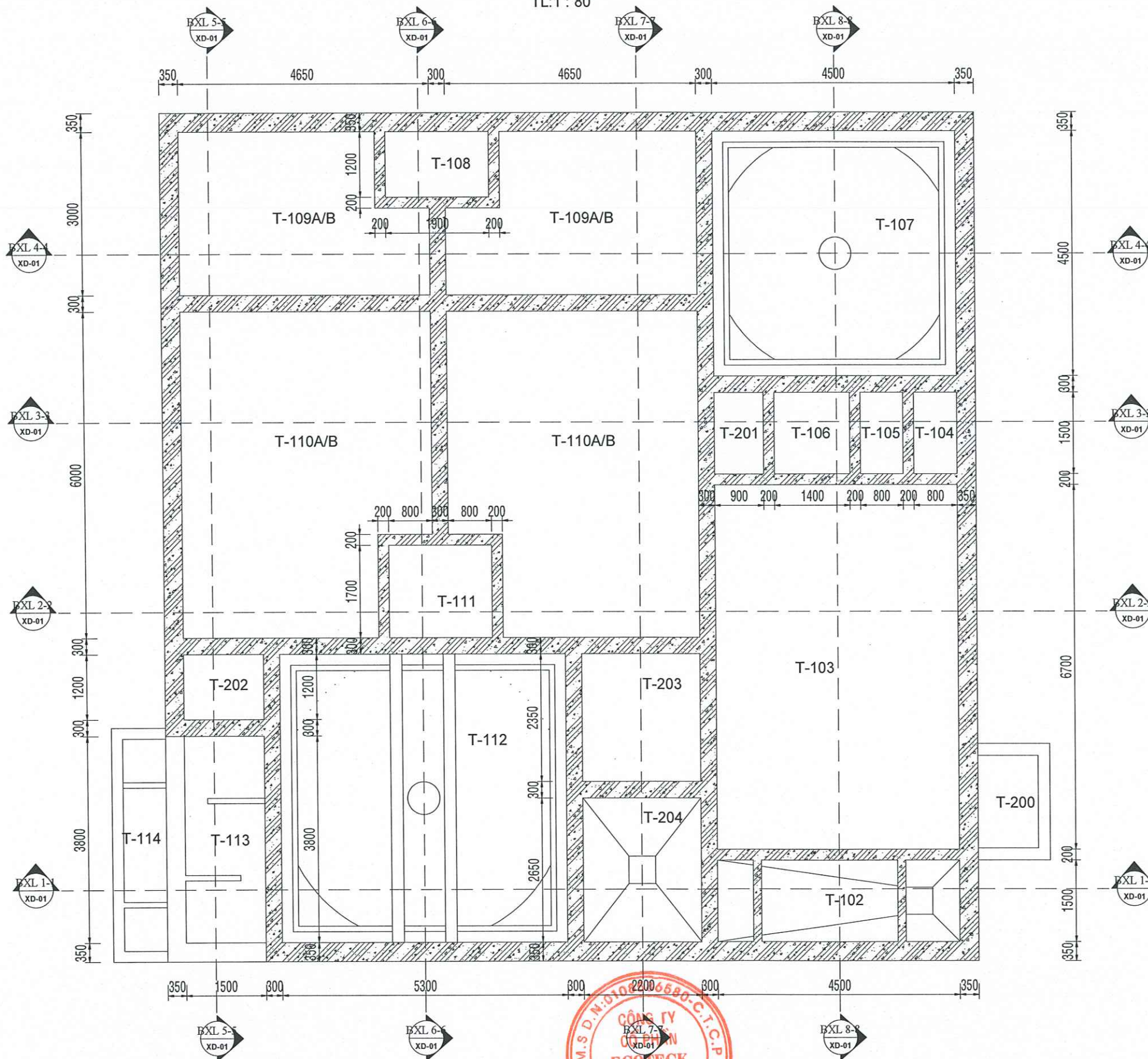


KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGĂN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGĂN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MƯƠNG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHƠI CÁT
T-201	NGĂN BƠM Bùn HÓA LÝ
T-202	NGĂN THU Bùn SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA Bùn SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN Bùn



NỘI DUNG CHỈNH SỬA:				3		2		1		STT		MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:		CHỦ ĐẦU TƯ:		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:				CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM				DỰ ÁN:		HẠNG MỤC BẢN VẼ:		MẪU DỰ ÁN:		NGÀY:		TÊN:					
										DATE / NGÀY		☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ		CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		ECOTECK Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7799 - 088 999 0789. Website: https://ecoteck.com.vn				CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		PHẦN CÔNG NGHỆ				2025		As indicated									
						☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG																															
				CHECKED / KIỂM TRA		☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH																															
										APPROVED / DUYỆT		☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG				GIAM ĐỐC:				CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:		KIỂM TRA:		THIẾT KẾ:		CÔNG TRÌNH:		TÊN BẢN VẼ:		SỐ BẢN VẼ:		PHIÊN BẢN:		ĐƠN VỊ:	
																Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN				Mr. HOÀNG VĂN THẮNG		Mr. NGUYỄN HỮU TÀI		Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU		Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG		TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÙNG CỘNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		MẶT BẰNG, MẶT CẮT KHÔI BỂ XỬ LÝ		XD-01		01		Millimeter	

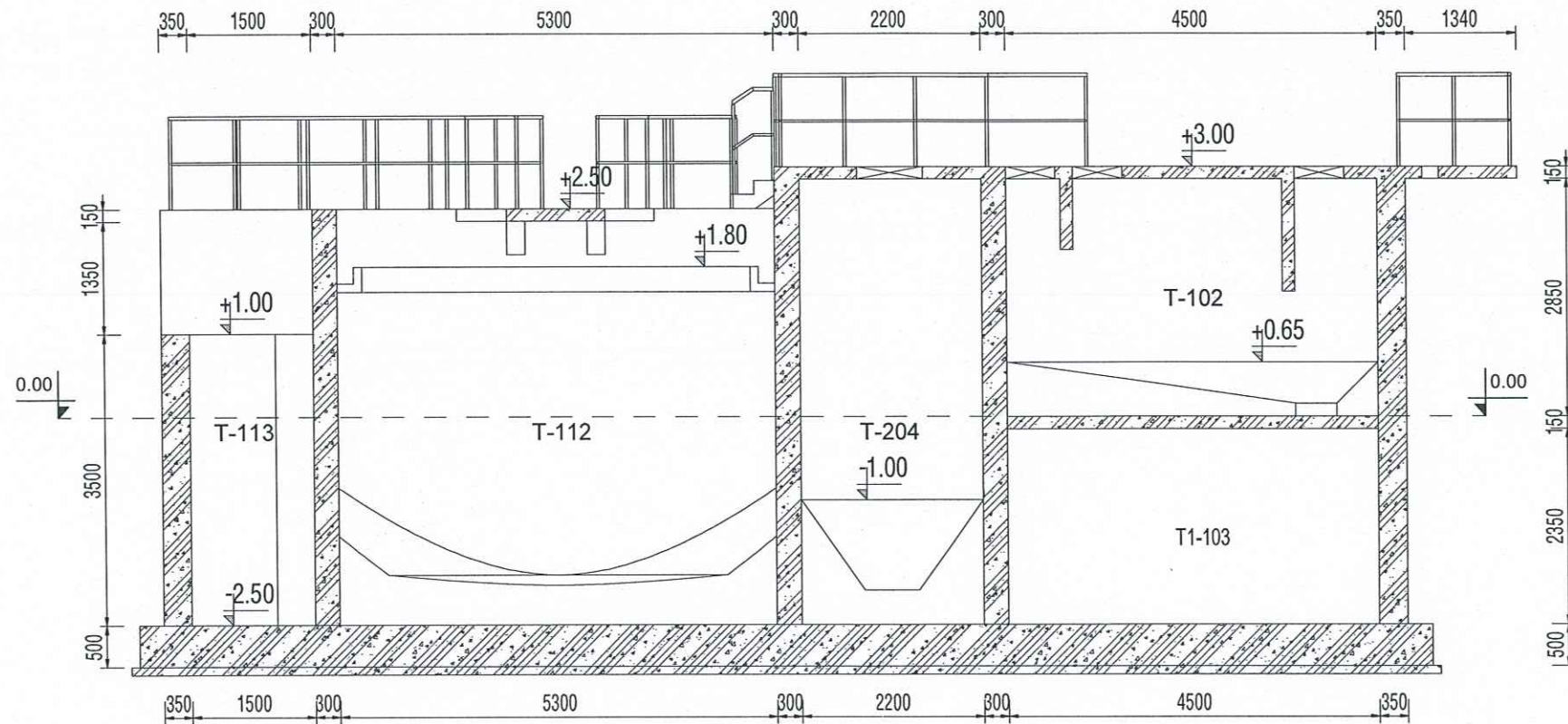
TL:1 : 80



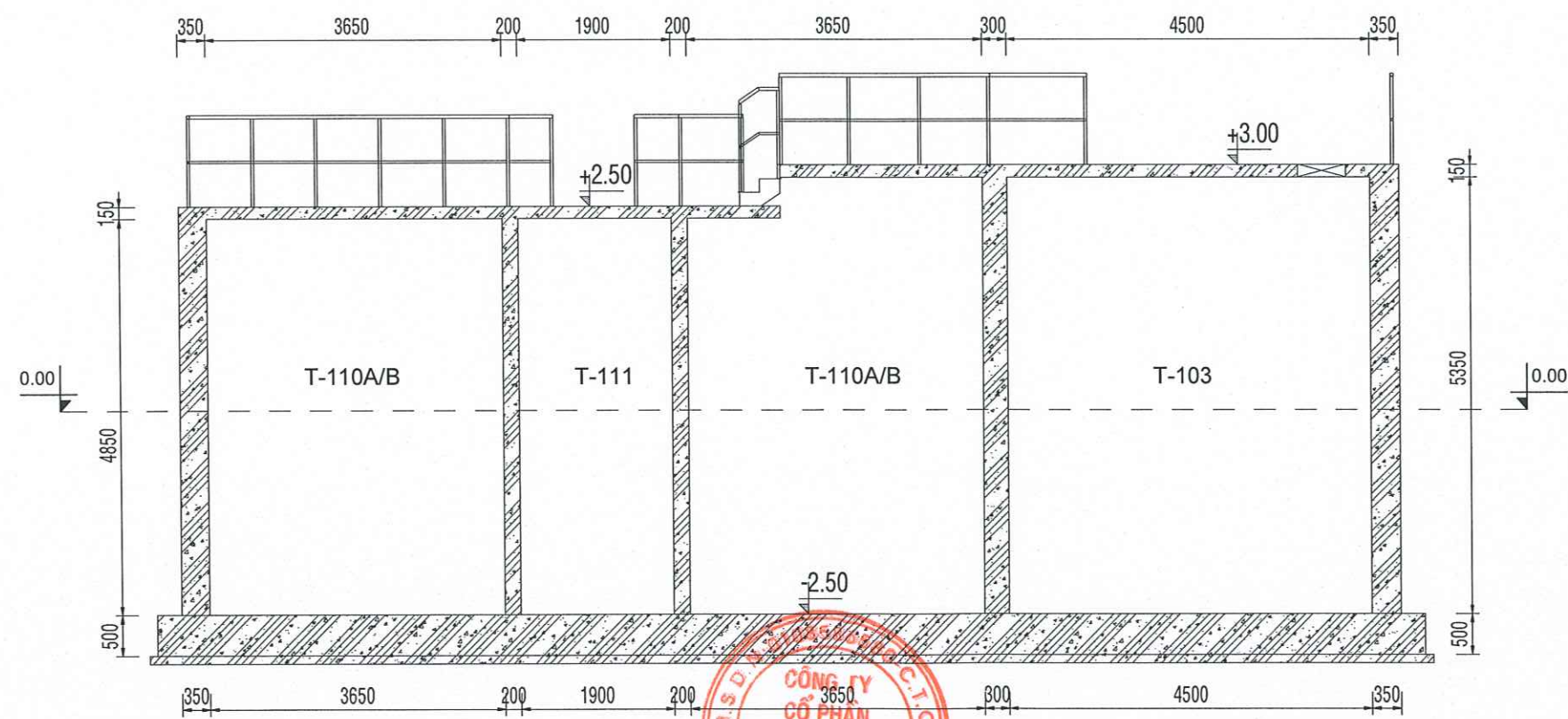
KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGẮN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGẮN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MƯƠNG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHÔI CÁT
T-201	NGẮN BƠM BÙN HÓA LÝ
T-202	NGẮN THU BÙN SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA BÙN SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN BÙN

NỘI DUNG CHÍNH SỬA:		3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: VIỆT NAM  CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECH VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 569 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 084.800.7769 - 088.999.0769 - Website: https://ecotech.vn		DỰ ÁN:		HẠNG MỤC BÁN VẼ:		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:	
					DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	CỤM CÔNG NGHIỆP NƠI DƯƠNG 1		PHẦN CÔNG NGHỆ					2025	1 : 80	
					CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG											
						☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH											
					APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG			GIAM ĐỐC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	THIẾT KẾ:  Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG	CÔNG TRÌNH:				
								TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NƠI DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM		MẶT BẰNG, MẶT CẮT KHỞI BÊ XỬ LÝ		SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:			
								XD-01		01		Millimeter					

MẶT CẮT BXL 1-1
TL: 1 : 80



MẶT CẮT BXL 2-2
TL: 1 : 80

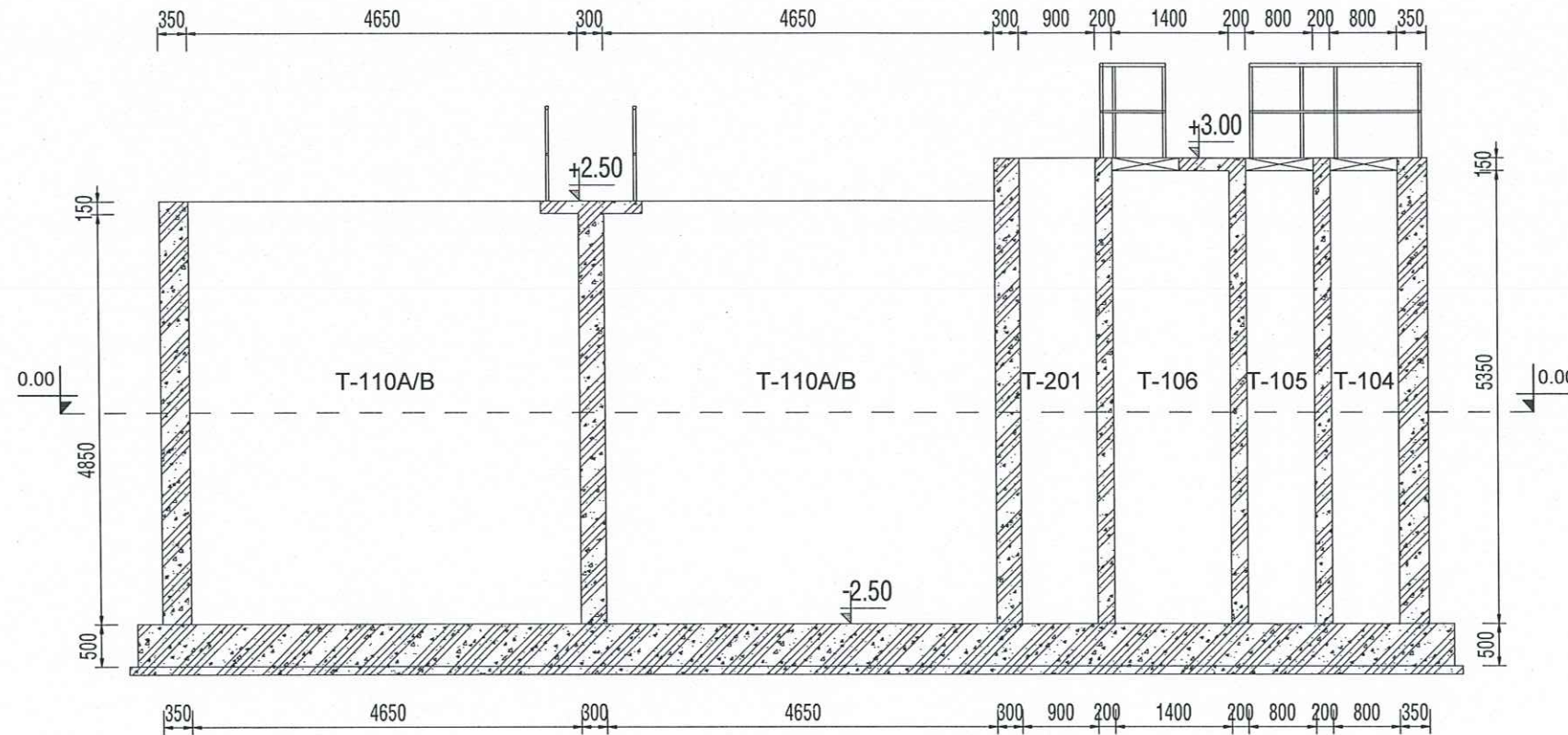


KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGĂN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGĂN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MƯƠNG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHƠI CÁT
T-201	NGĂN BƠM Bùn HÓA LÝ
T-202	NGĂN THU Bùn SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA Bùn SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN Bùn

NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM		DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:		
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	GIÁM ĐỐC: Mr. NGUYEN QUANG KIEN	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ: Mr. HOANG VAN THANG	KIỂM TRA: Mr. NGUYEN HUU TAI	THIẾT KẾ: Mr. PHAM QUANG TRUONG	CỘNG TRINH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG, MẶT CẮT KHỐI BỂ XỬ LÝ	SỐ BẢN VẼ: XD-01	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter	
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG											☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH
				APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG											

MẶT CẮT BXL 3-3

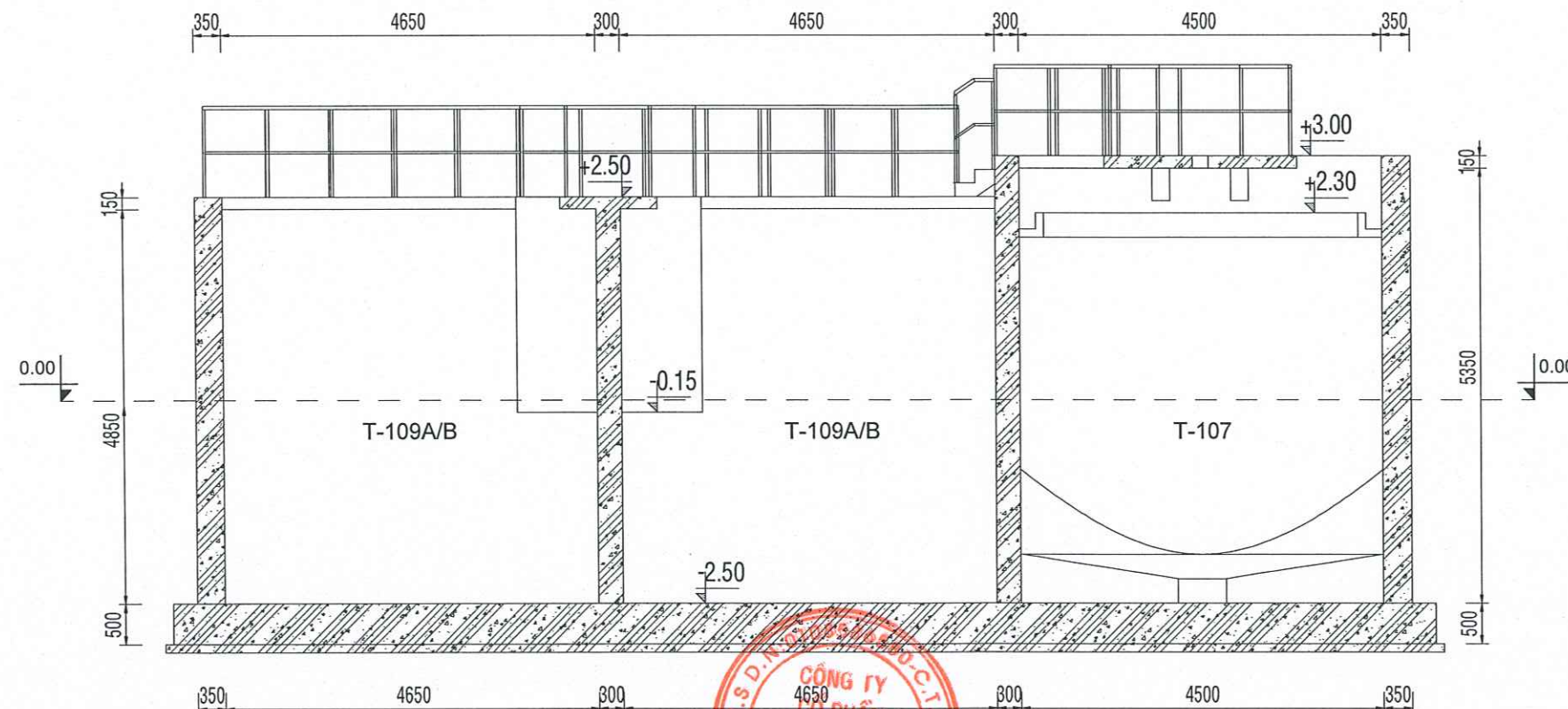
TL: 1 : 80



KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGĂN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGĂN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MƯƠNG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHƠI CÁT
T-201	NGĂN BƠM Bùn HÓA LÝ
T-202	NGĂN THU Bùn SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA Bùn SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN Bùn

MẶT CẮT BXL 4-4

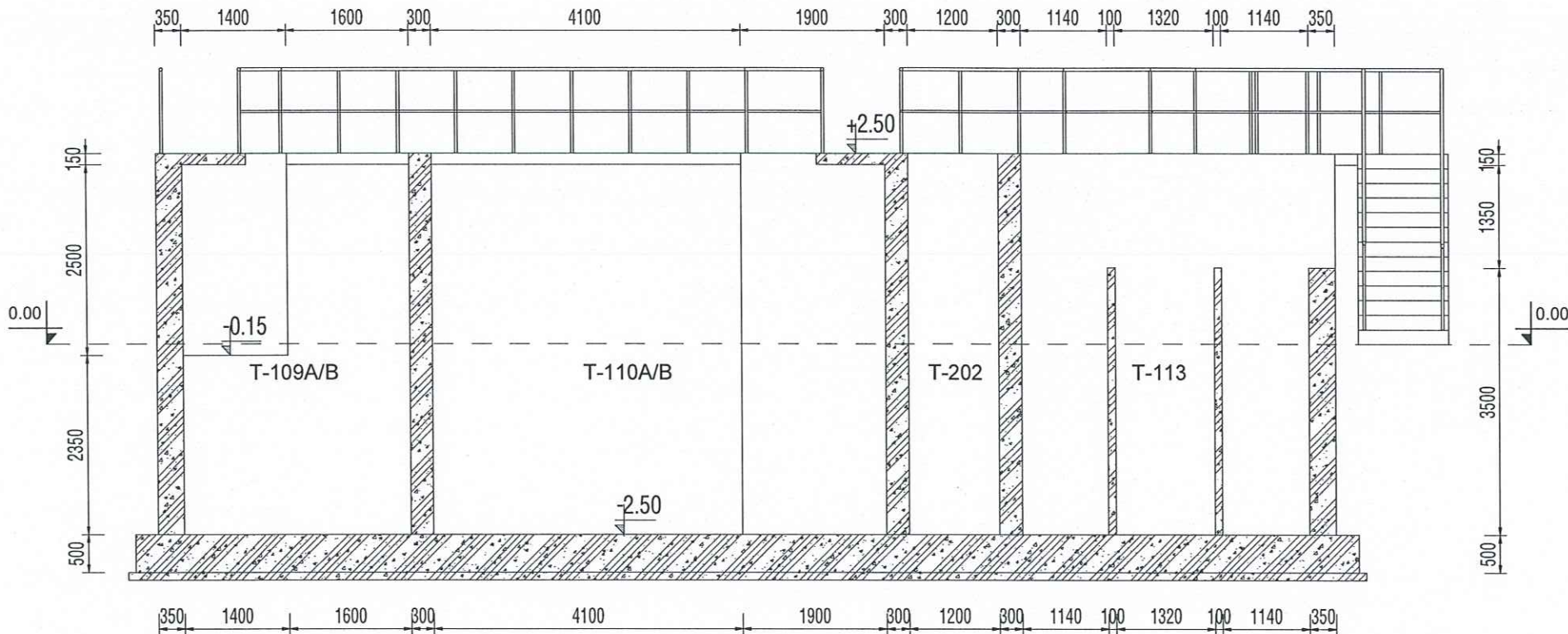
TL: 1 : 80



NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC DICH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM			DỰ ÁN:	HẠNG MỨC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ECOTECK	Tầng 3, Tòa C11, Galaxy Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội			CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHẦN CÔNG NGHỆ		2025	1:80
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG		GIÁM ĐỐC:	Tet: 08 1600 7798 - 088 999 0789 . Website: https://ecoteck.com.vn			CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH		CHỦ NHẬN THIẾT KẾ:				TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	MẶT BẰNG, MẶT CẮT KHỐI BỂ XỬ LÝ	XD-01	01	Millimeter
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG		CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:	KIỂM TRA:	THIẾT KẾ:		CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM				
							Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU	Mr. PHẠM QUANG TRƯỞNG				

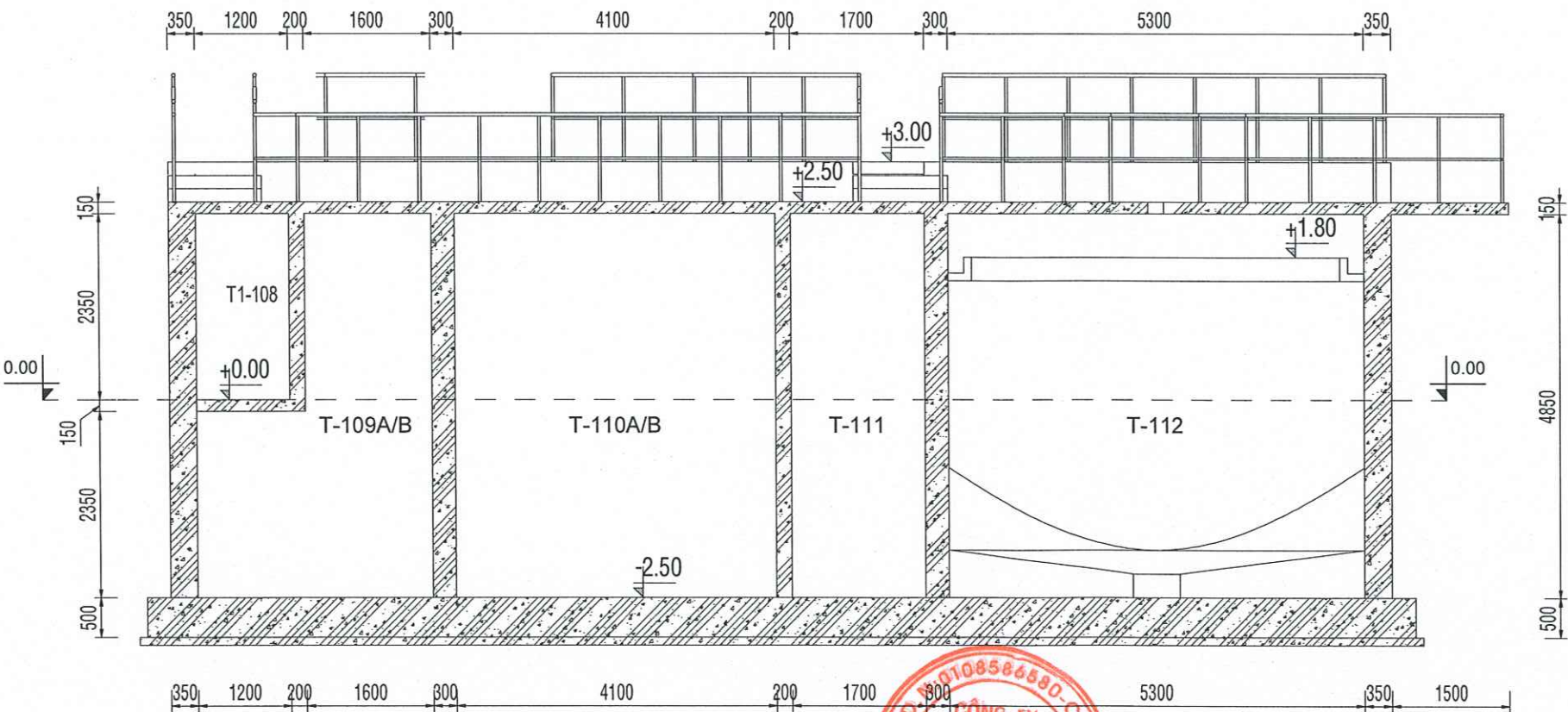
MẶT CẮT BXL 5-5

TL: 1 : 80



MẶT CẮT BXL 6-6

TL: 1 : 80



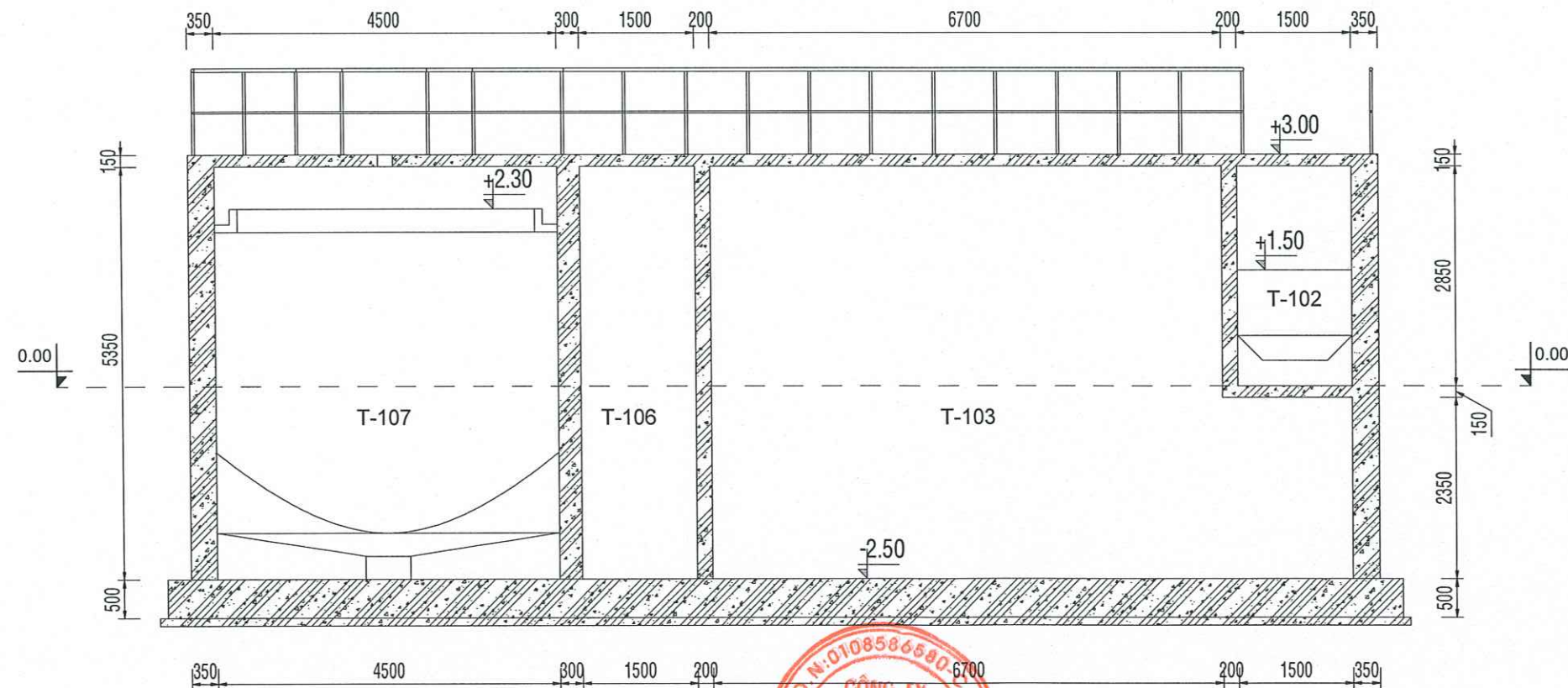
KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ
T-102	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ
T-103	BỂ ĐIỀU HÒA
T-104	BỂ ĐIỀU CHỈNH PH
T-105	BỂ KEO TỤ
T-106	BỂ TẠO BÔNG
T-107	BỂ LẮNG HÓA LÝ
T-108	NGĂN TRUNG GIAN 1
T-109A/B	BỂ THIẾU KHÍ
T-110A/B	BỂ HIẾU KHÍ
T-111	NGĂN TRUNG GIAN 2
T-112	BỂ LẮNG SINH HỌC
T-113	BỂ KHỬ TRÙNG
T-114	MƯƠNG QUAN TRẮC
T-200	SÂN PHÔI CÁT
T-201	NGĂN BƠM Bùn HÓA LÝ
T-202	NGĂN THU Bùn SINH HỌC
T-203	BỂ CHỨA Bùn SINH HỌC
T-204	BỂ NÉN Bùn

NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM			DỰ ÁN:	HẠNG MỨC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	Tầng 9, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 888 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08-1800 7799 - 088 999 6789 / Website: https://ecoteck.com.vn	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM			CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHẦN CÔNG NGHỆ		2025	1:80
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG			GIÁM ĐỐC:			CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH			CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:			TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	MẶT BẰNG, MẶT CẮT KHÔI BỂ XỬ LÝ	XD-01	01	Millimeter
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG			THIẾT KẾ:							

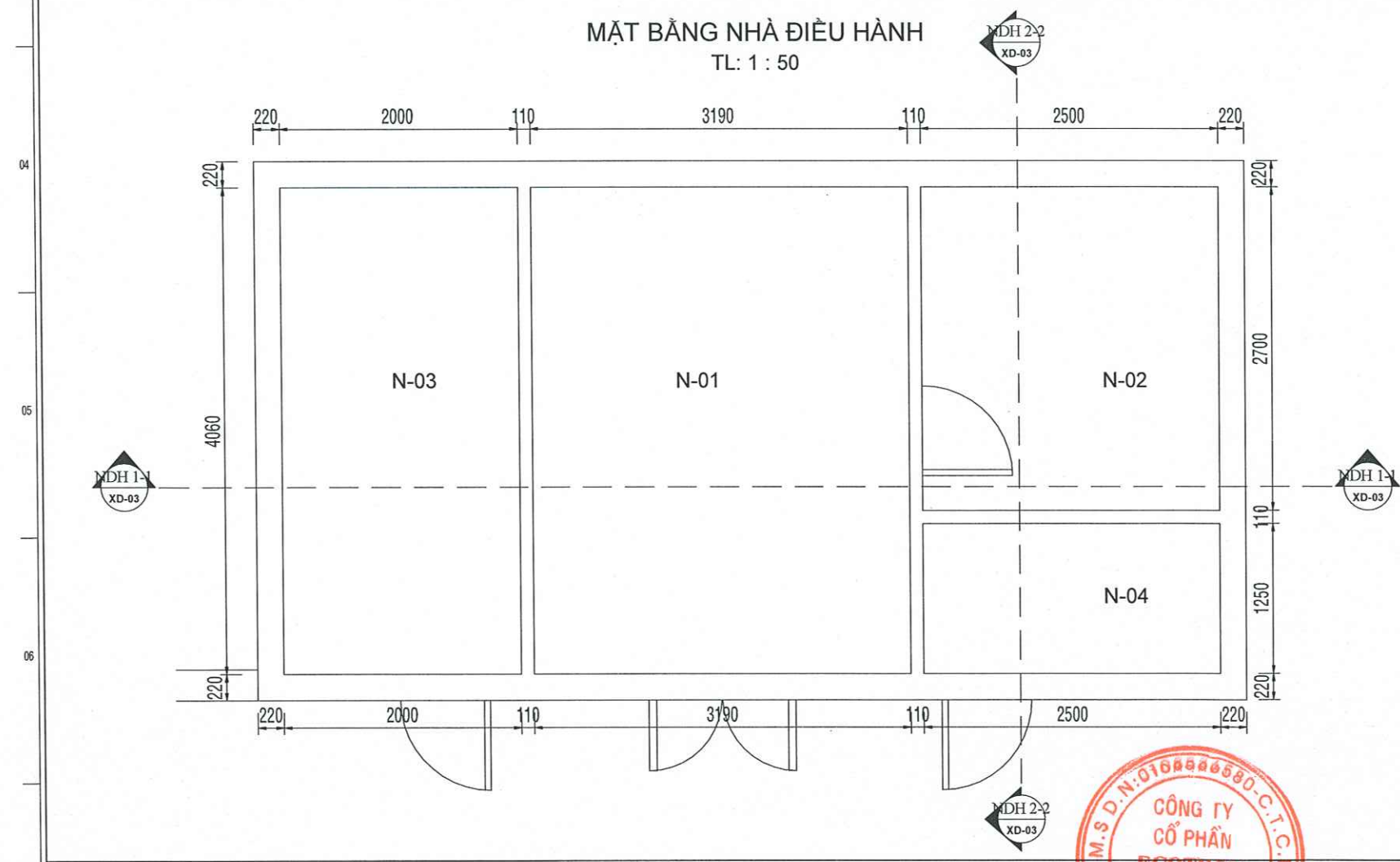
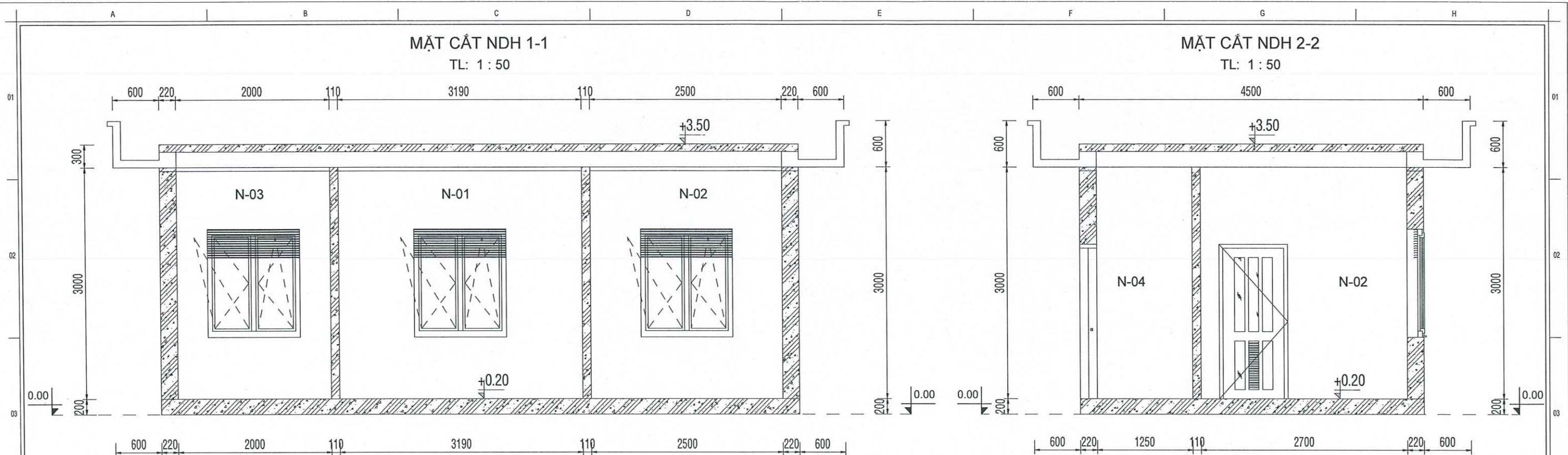
TL: 1 : 80



TL: 1 : 80



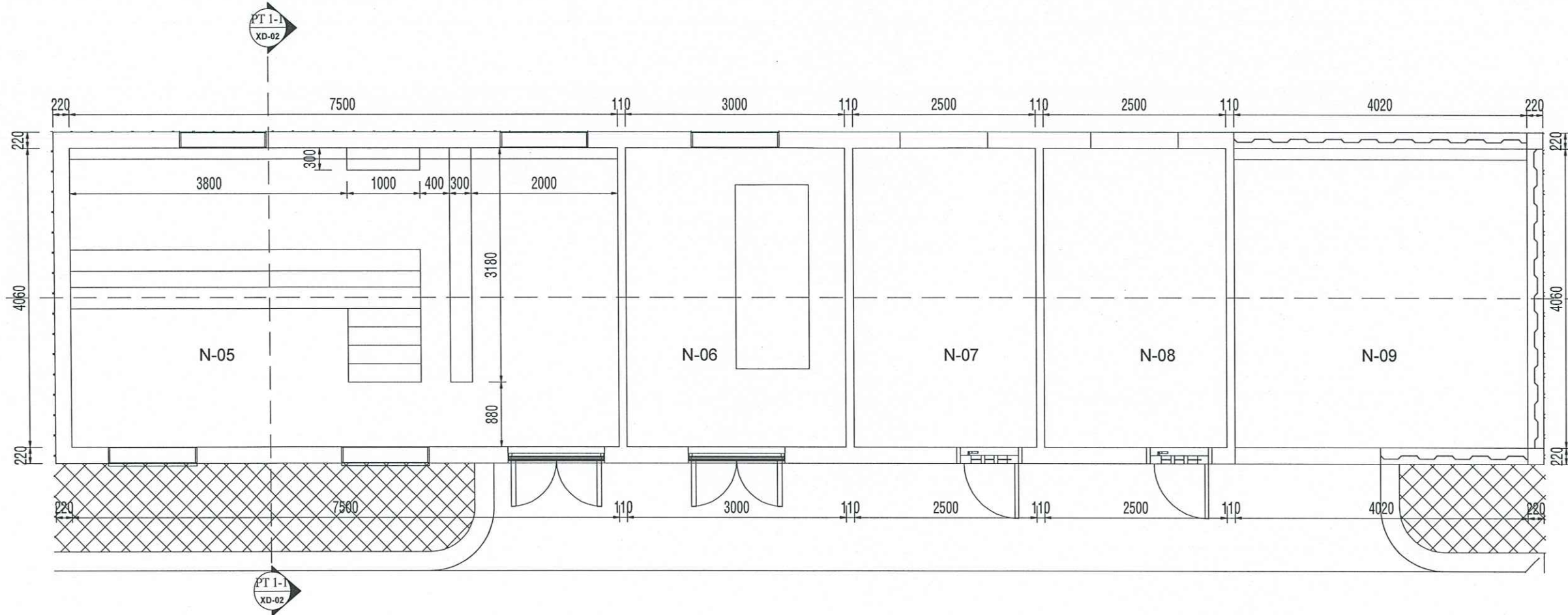
NỘI DUNG CHÍNH SỬA:					3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 04 1900 7799 / 038.999.0789 - Website: https://ecotek.com.vn					DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHẦN CÔNG NGHỆ		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TITLE: 1 : 80					
								DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ		GIAM ĐỐC:  Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN					CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:  Mr. HOÀNG VĂN THẮNG		KIỂM TRA:  Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	THIẾT KẾ:  Mr. NGUYỄN TRUNG HIỆU	Mr. PHẠM QUANG TRƯỞNG	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M ³ /NGÀY ĐÊM		TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG, MẶT CẮT KHÔI BỂ XỬ LÝ		SỐ BẢN VẼ : XD-01	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter
								CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THİ CÔNG																		
									☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH																		
								APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG																		



KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
N-01	PHÒNG HỌP+ĐẶT TỦ ĐIỆN
N-02	PHÒNG THÍ NGHIỆM
N-03	PHÒNG QUAN TRẮC
N-04	PHÒNG VỆ SINH
N-05	PHÒNG BƠM HÓA CHẤT
N-06	PHÒNG MÁY THỜI KHÍ
N-07	PHÒNG CHẤT THẢI RẮN
N-08	PHÒNG CHỨA CHẤT THẢI NGUY HẠI
N-09	PHÒNG ĐẶT MÁY ÉP BÙN
N-10	NHÀ ĐỂ XE + MÁY PHÁT ĐIỆN

NỘI DUNG CHỈNH SỬA:				MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:		CHỦ ĐẦU TƯ:		ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:				CÔNG TRÌNH:		HẠNG MỤC BẢN VẼ:		MÃ DỰ ÁN:		NGÀY:		TỈ LỆ:	
3	2	1	STT	DATE / NGÀY		CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH		CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM				TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		PHẦN CÔNG NGHỆ		XD-03		2025		1 : 50	
				CHECKED / KIỂM TRA				Tầng 5, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 895 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội				CÔNG TRÌNH:		TÊN BẢN VẼ:		SỐ BẢN VẼ:		PHIÊN BẢN:		ĐƠN VỊ:	
				APPROVED / DUYỆT				M.S.D.N: 0168888880-C.T.C				TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		MẶT BẰNG, MẶT CẮT NHÀ ĐIỀU HÀNH		XD-03		01		Millimeter	
								CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM													
								M. NGUYỄN QUANG KIẾN													
								M. HOÀNG VĂN THẮNG													
								M. NGUYỄN HỮU TÀI													
								M. NGUYỄN TRUNG HIẾU													
								M. PHẠM QUANG TRƯỞNG													

MẶT BẰNG NHÀ PHỤ TRỢ
TL:1 : 65



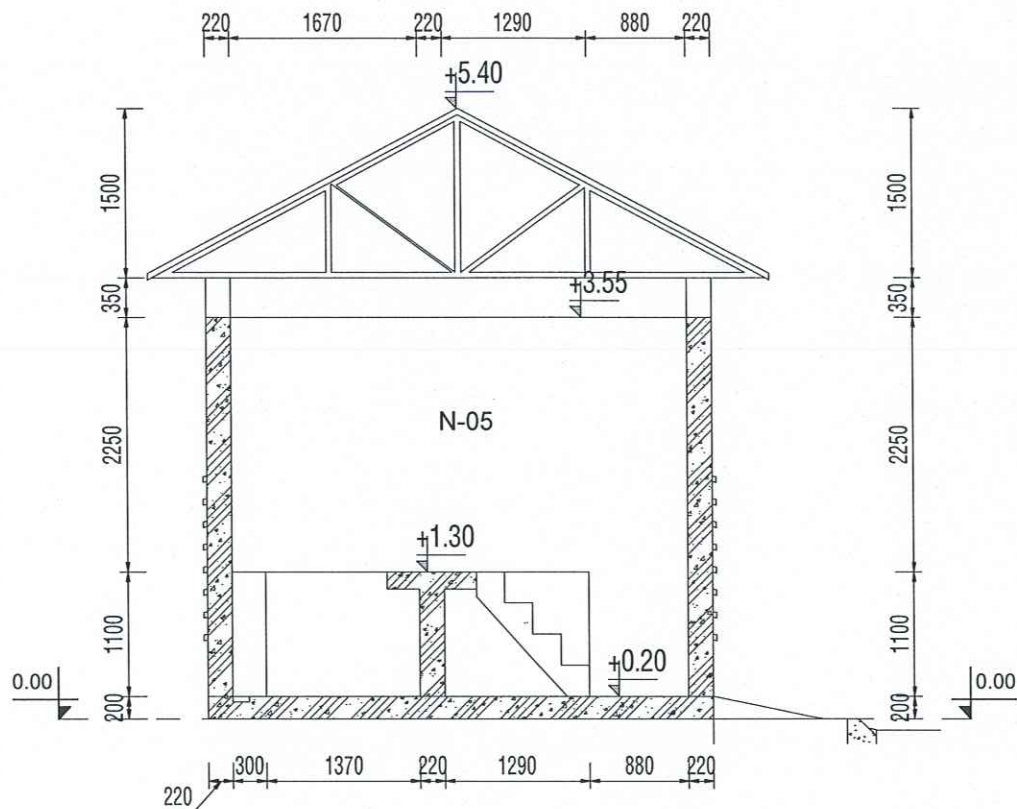
KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
N-01	PHÒNG HỢP+ĐẶT TỦ ĐIỆN
N-02	PHÒNG THÍ NGHIỆM
N-03	PHÒNG QUAN TRẮC
N-04	PHÒNG VỆ SINH
N-05	PHÒNG BƠM HÓA CHẤT
N-06	PHÒNG MÁY THỔI KHÍ
N-07	PHÒNG CHẤT THẢI RẮN
N-08	PHÒNG CHỨA CHẤT THẢI NGUY HẠI
N-09	PHÒNG ĐẶT MÁY ÉP BÙN
N-10	NHÀ ĐỂ XE + MÁY PHÁT ĐIỆN



NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM	DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	GIÁM ĐỐC:	Tầng 3, Tòa C11 Green River 06, Số 895 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7799 - 086 699 0789 - Website: https://ecoteck.com.vn	CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHẦN CÔNG NGHỆ		2025	1:65
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG		CHỦ NHÌM THIẾT KẾ:		CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH		Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	MẶT BẰNG, MẶT CẮT NHÀ PHỤ TRỢ	XD-02	01	Millimeter
					☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG		Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU					

MẶT CẮT PT 1-1

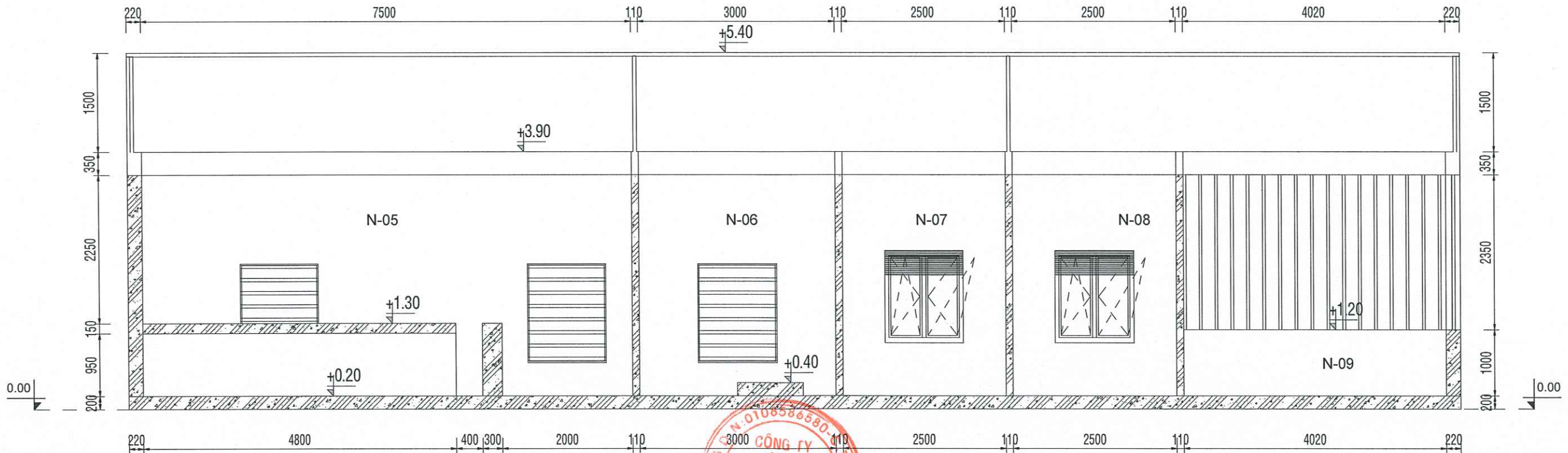
TL: 1 : 65



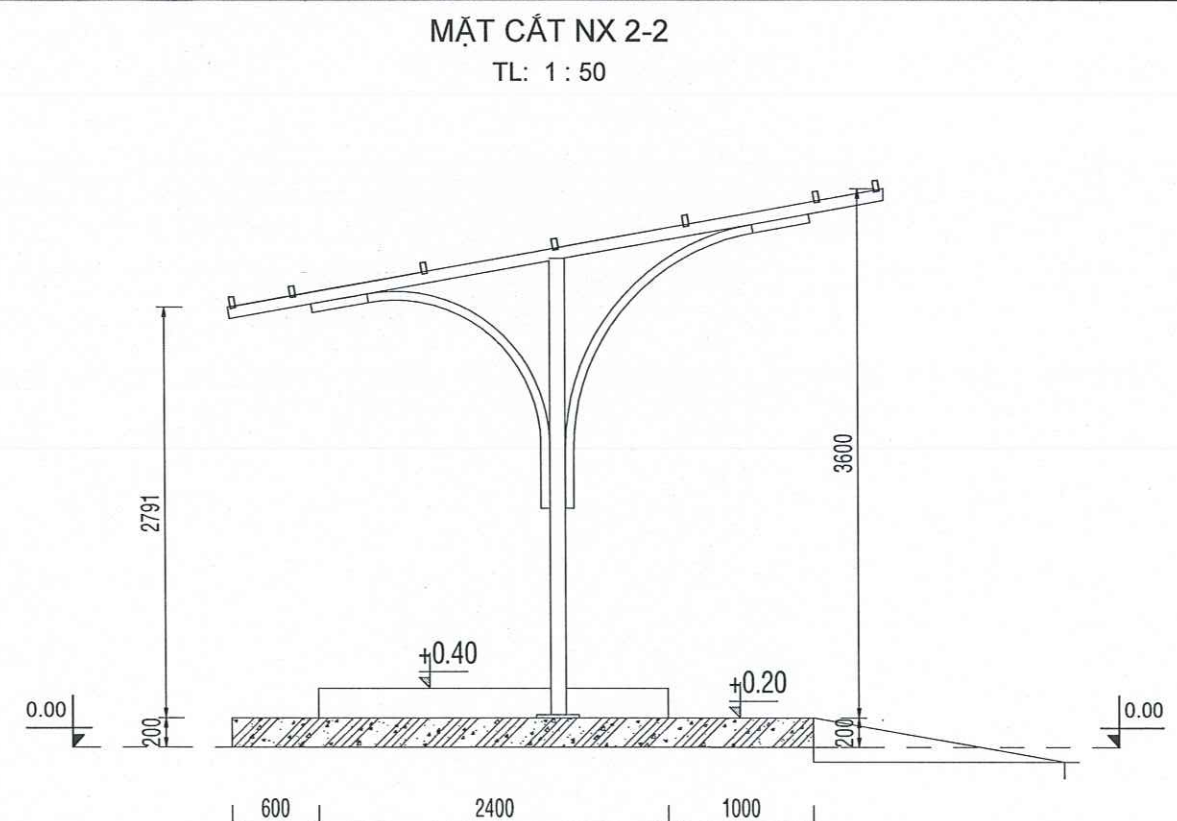
KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
N-01	PHÒNG HỌP+ĐẶT TỦ ĐIỆN
N-02	PHÒNG THÍ NGHIỆM
N-03	PHÒNG QUAN TRẮC
N-04	PHÒNG VỆ SINH
N-05	PHÒNG BƠM HÓA CHẤT
N-06	PHÒNG MÁY THỜI KHÍ
N-07	PHÒNG CHẤT THẢI RẮN
N-08	PHÒNG CHỨA CHẤT THẢI NGUY HẠI
N-09	PHÒNG ĐẶT MÁY ÉP BÙN
N-10	NHÀ ĐỂ XE + MÁY PHÁT ĐIỆN

MẶT CẮT PT 2-2

TL: 1 : 65



NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:
					DATE / NGÀY	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	ecoteck CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 885 đường Tân Triều, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08-1800-7799 - 088 995 0789 . Website: https://ecoteck.com.vn	CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHẦN CÔNG NGHỆ		2025	1 : 65
					CHECKED / KIỂM TRA		GIAM ĐỐC: Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG, MẶT CẮT NHÀ PHỤ TRỢ	SỐ BẢN VẼ: XD-02	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter
					APPROVED / DUYỆT		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: Mr. HOÀNG VĂN THẮNG					
							CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: Mr. NGUYỄN HỮU TÀI					
							KIỂM TRA: Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU					
							THIẾT KẾ: Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG					

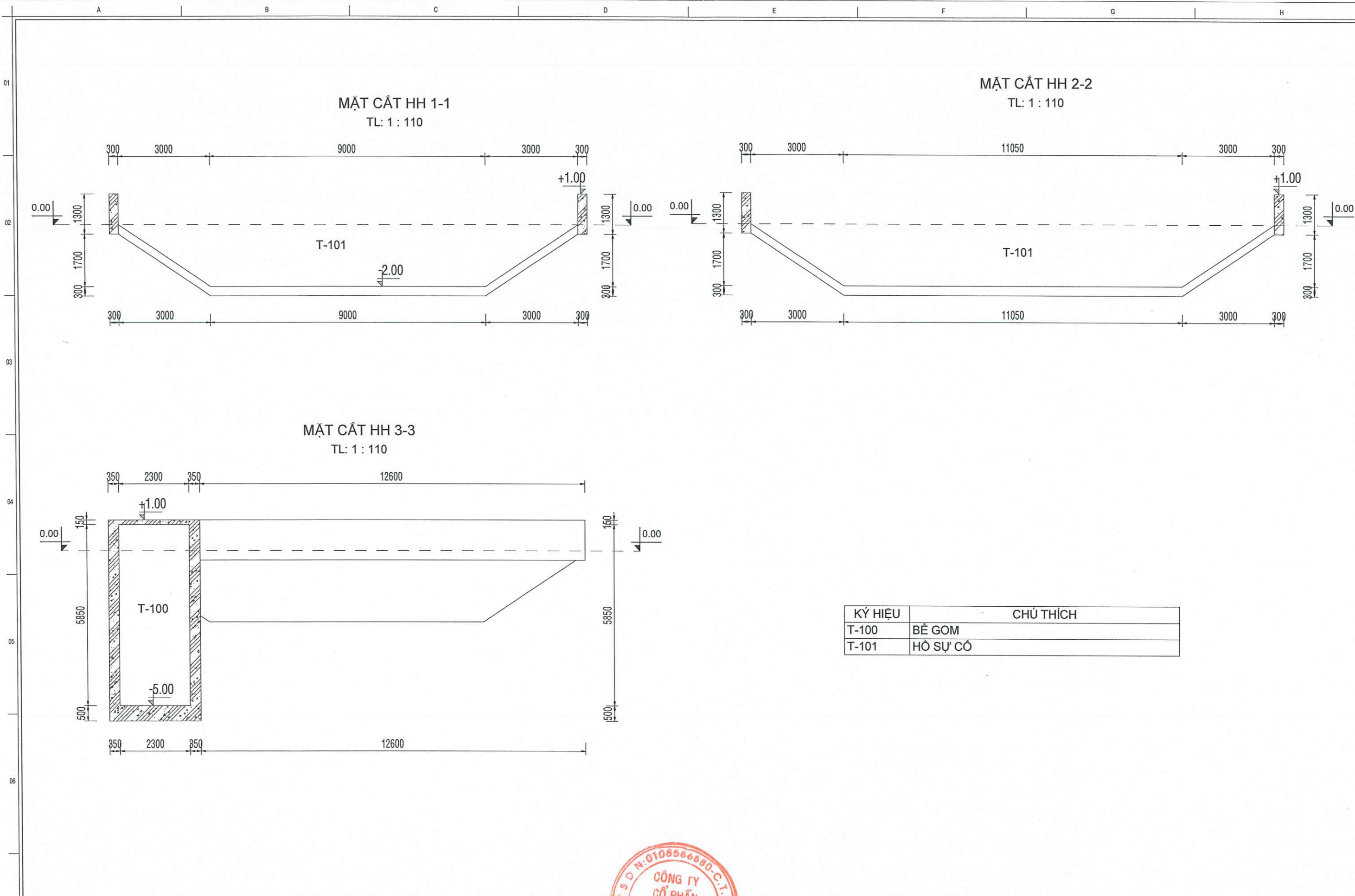


NỘI DUNG CHÍNH SỬ:					3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 9, Tòa CT1 Gelexia Riverside, Số 626 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1800 7798 - 098 999 0789. Website: https://ecoteck.com.vn					DỰ ÁN:		HẠNG MỤC BẢN VẼ:		MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TỈ LỆ:								
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH					CỘNG CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1		PHẦN CÔNG NGHỆ			2025	1:50													
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THİ CÔNG						GIÁM ĐỌC:		CHUYÊN MỀM THIẾT KẾ:		CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:		KIỂM TRA:		THIẾT KẾ:		CỘNG TRÌNH:		TÊN BẢN VẼ:		SỐ BẢN VẼ:		PHIÊN BẢN:		ĐƠN VỊ:	
					☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH																TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỘNG CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐỀM		MẶT BẰNG, MẶT CẮT NHÀ XE		XD-04		01		Millimeter	
				APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG						Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN		Mr. HOÀNG VĂN THẮNG		Mr. NGUYỄN HỮU TÀI		Mr. NGUYỄN TRUNG HIỆU		Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG											

TL: 1 : 100



NỘI DUNG CHÍNH SỬA:				3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỦ ĐẦU TƯ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM	DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:
							DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BÁC NINH	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM Tầng 3, Tòa CT1, Gelexia Riverside, Số 885 đường Tam Trinh, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08 1600 7799 - 088 999 0789 - Website: https://ecoteck.com.vn	GIÁM ĐỐC:  Mr. NGUYEN QUANG KIEN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOANG VAN THANG CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:  Mr. NGUYEN HUU TAI KIỂM TRA:  Mr. NGUYEN TRUNG HIEU THIẾT KẾ:  Mr. PHAM QUANG TRUONG <td rowspan="4">DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP AN DƯƠNG 1</td> <td rowspan="4">HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHẠM CÔNG NGHỆ</td> <td rowspan="4">MÃ DỰ ÁN:</td> <td rowspan="4">NGÀY: 2025</td> <td rowspan="4">TITLE: As indicated</td>	DỰ ÁN: CỤM CÔNG NGHIỆP AN DƯƠNG 1	HẠNG MỤC BẢN VẼ: PHẠM CÔNG NGHỆ	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY: 2025	TITLE: As indicated
CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THỊ CÔNG															
	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH															
APPROVED / DUYỆT	☐ AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG															
										GIÁM ĐỐC:  Mr. NGUYEN QUANG KIEN CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:  Mr. HOANG VAN THANG CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:  Mr. NGUYEN HUU TAI KIỂM TRA:  Mr. NGUYEN TRUNG HIEU THIẾT KẾ:  Mr. PHAM QUANG TRUONG <td> CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP AN DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM </td> <td> TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG, MẶT CẮT HỒ GOM </td> <td> SỐ BẢN VẼ: XD-05 </td> <td> PHIÊN BẢN: 01 </td> <td> ĐƠN VỊ: Millimeter </td>	CÔNG TRÌNH: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP AN DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG, MẶT CẮT HỒ GOM	SỐ BẢN VẼ: XD-05	PHIÊN BẢN: 01	ĐƠN VỊ: Millimeter	



KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
T-100	BỂ GOM
T-101	HỒ SỰ CỐ

NỘI DUNG CHỈNH SỬA:	3	2	1	STT	MỤC ĐÍCH PHÁT HÀNH:	CHỮ ĐẤU TỰ:	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY CỔ PHẦN ECOTECK VIỆT NAM			DỰ ÁN:	HẠNG MỤC BẢN VẼ:	MÃ DỰ ÁN:	NGÀY:	TITLE:	
				DATE / NGÀY	☒ PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ GIA BẮC NINH	GIÁM ĐỐC:	Tầng 3, Tòa C11 Calista Riverside, Số 885 đường 7am Trính, Phường Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội Tel: 08.4833.7799 - 088.889.0789 - Website: https://ecoteck.com.vn			CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1	PHẦN CÔNG NGHỆ		2025	1:110	
				CHECKED / KIỂM TRA	☐ CONSTRUCTION / THIẾT KẾ THI CÔNG			CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:	CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:	KIỂM TRA:	THIẾT KẾ:	CÔNG TRÌNH:	TÊN BẢN VẼ:	SỐ BẢN VẼ:	PHIÊN BẢN:	ĐƠN VỊ:
				APPROVED / DUYỆT	☐ SHOPDRAWING / THIẾT KẾ HIỆU CHỈNH							TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 1 CÔNG SUẤT 522 M3/NGÀY ĐÊM	MẶT BẰNG, MẶT CẮT HỒ GOM	XD-05	01	Millimeter
				AS-BUILT / THIẾT KẾ HOÀN CÔNG			Mr. NGUYỄN QUANG KIẾN	Mr. HOÀNG VĂN THẮNG	Mr. NGUYỄN HỮU TÀI	Mr. NGUYỄN TRUNG HIẾU	Mr. PHẠM QUANG TRƯỜNG					