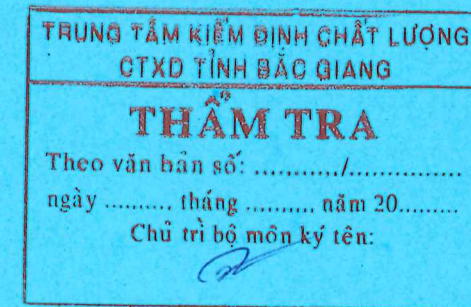


CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH BỔ SUNG

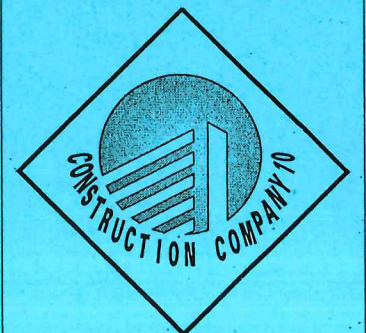
DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG
HẠNG MỤC: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG SỐ 10



BẮC GIANG, NĂM 2024

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG SỐ 10

ĐỊA CHỈ: SỐ 13, LÀN 2, KHU PHÚ MỸ 1, PHƯỜNG DĨNH KẾ, TP. BẮC GIANG - ĐT: 0204.6259026 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM



CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH BỔ SUNG

DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG
HẠNG MỤC: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG SỐ 10

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC
KS. Nguyễn Văn Chuyên

CHỦ ĐẦU TƯ



GIÁM ĐỐC
TRẦN TUẤN KHẮC

BẮC GIANG, NĂM 2024

PHẦN CÔNG NGHỆ



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

[Signature]

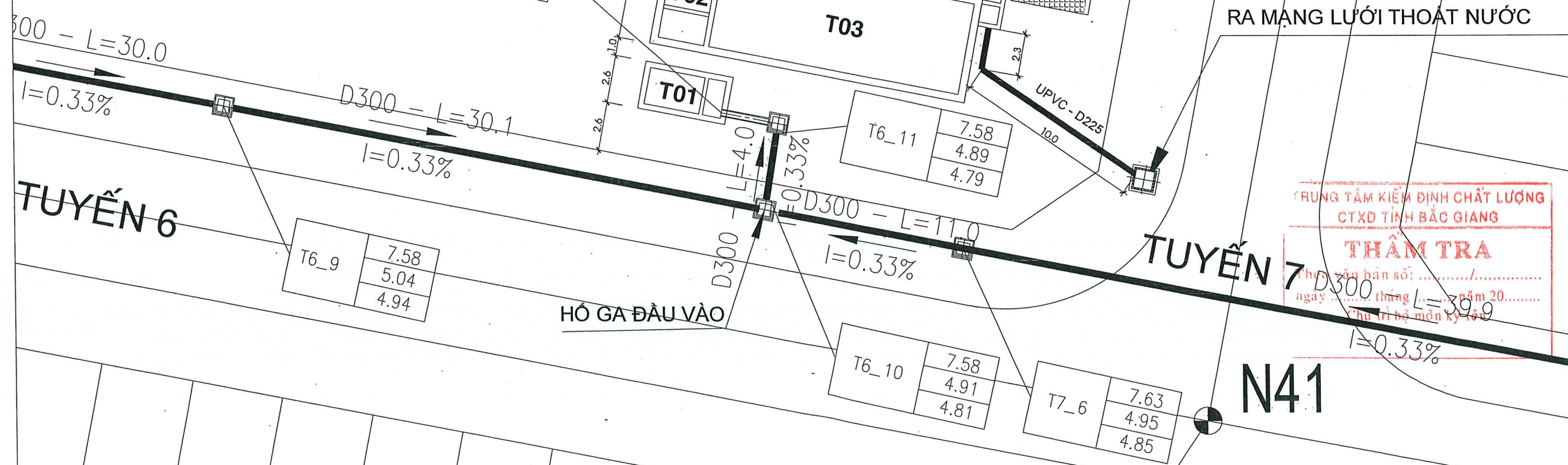
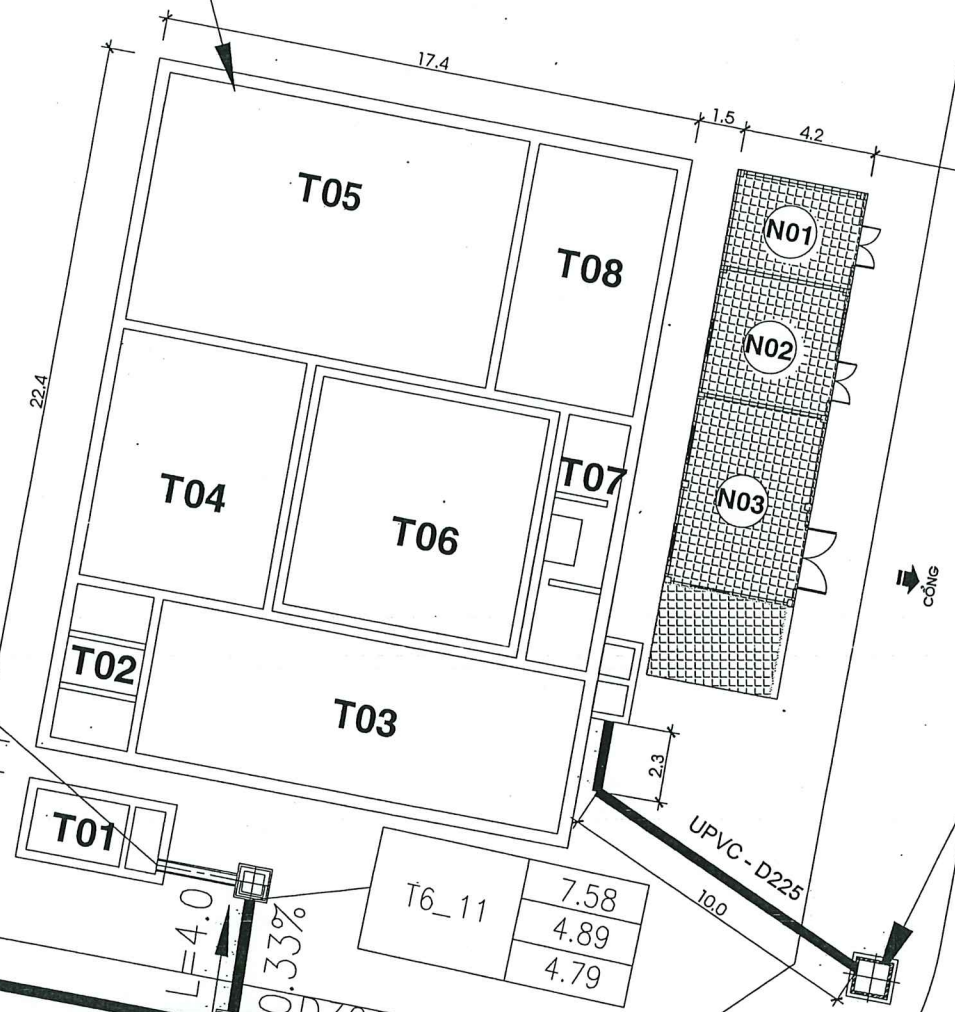
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
CÔNG SUẤT: 970M3/NGĐ

KÝ HIỆU:

		CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI
T6_9	7.58	CAO ĐỘ ĐỈNH THIẾT KẾ VΙΑ HỀ
	5.04	CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG
	4.94	CAO ĐỘ ĐÁY GA
		TÊN HỒ GA

T6_11/1	7.58	
	4.88	
	-	



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.668 - EMAIL: CT10@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
KS: NGUYỄN VĂN TUYỀN
CHỦ TRƯỞNG - DESIGN LEADER

THÀNH
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:
KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:
THÀNH
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ

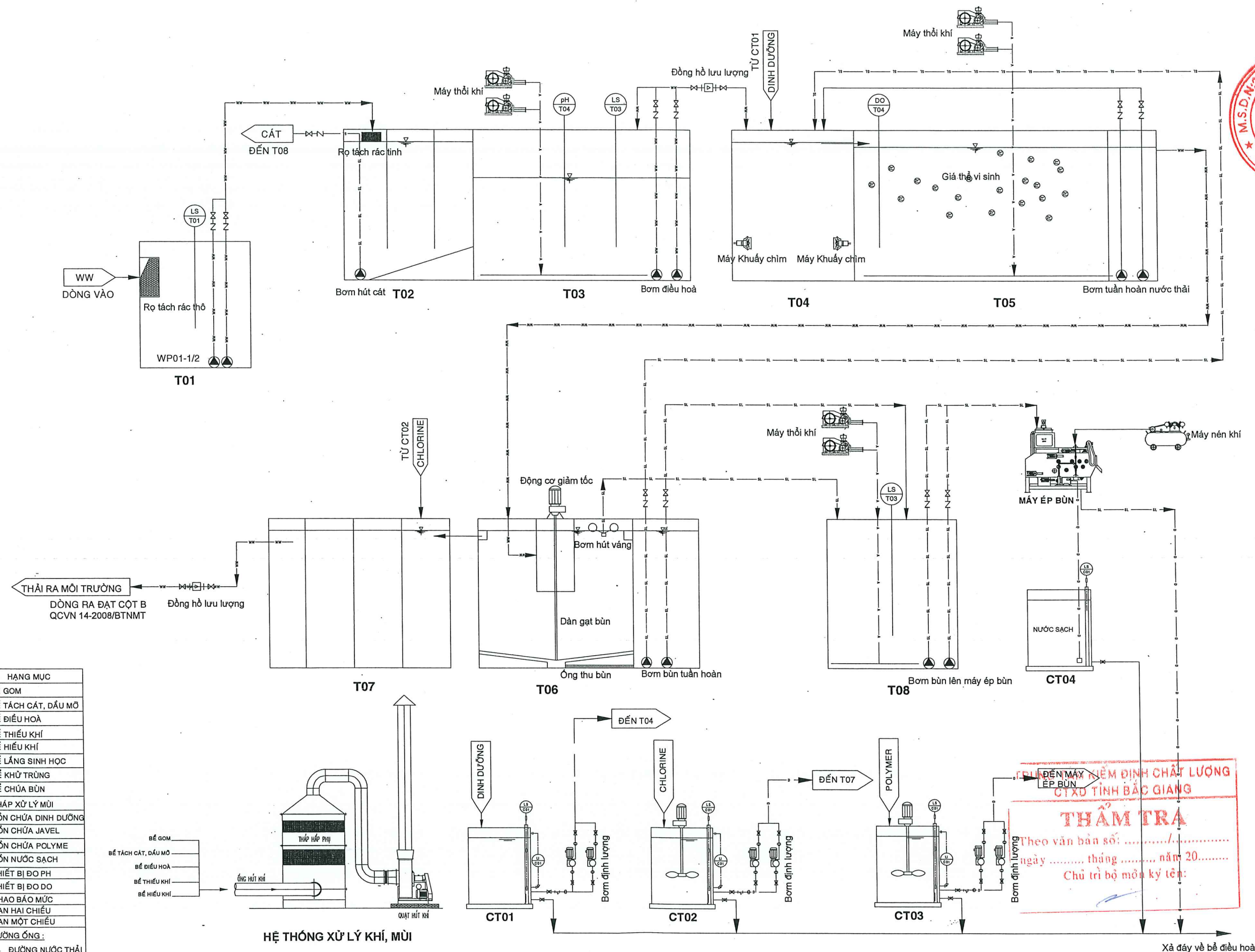
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE: 1/100
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVMB: 01

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Thư xác nhận số:
ngày tháng năm 20.....
Chữ ký và đóng dấu

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



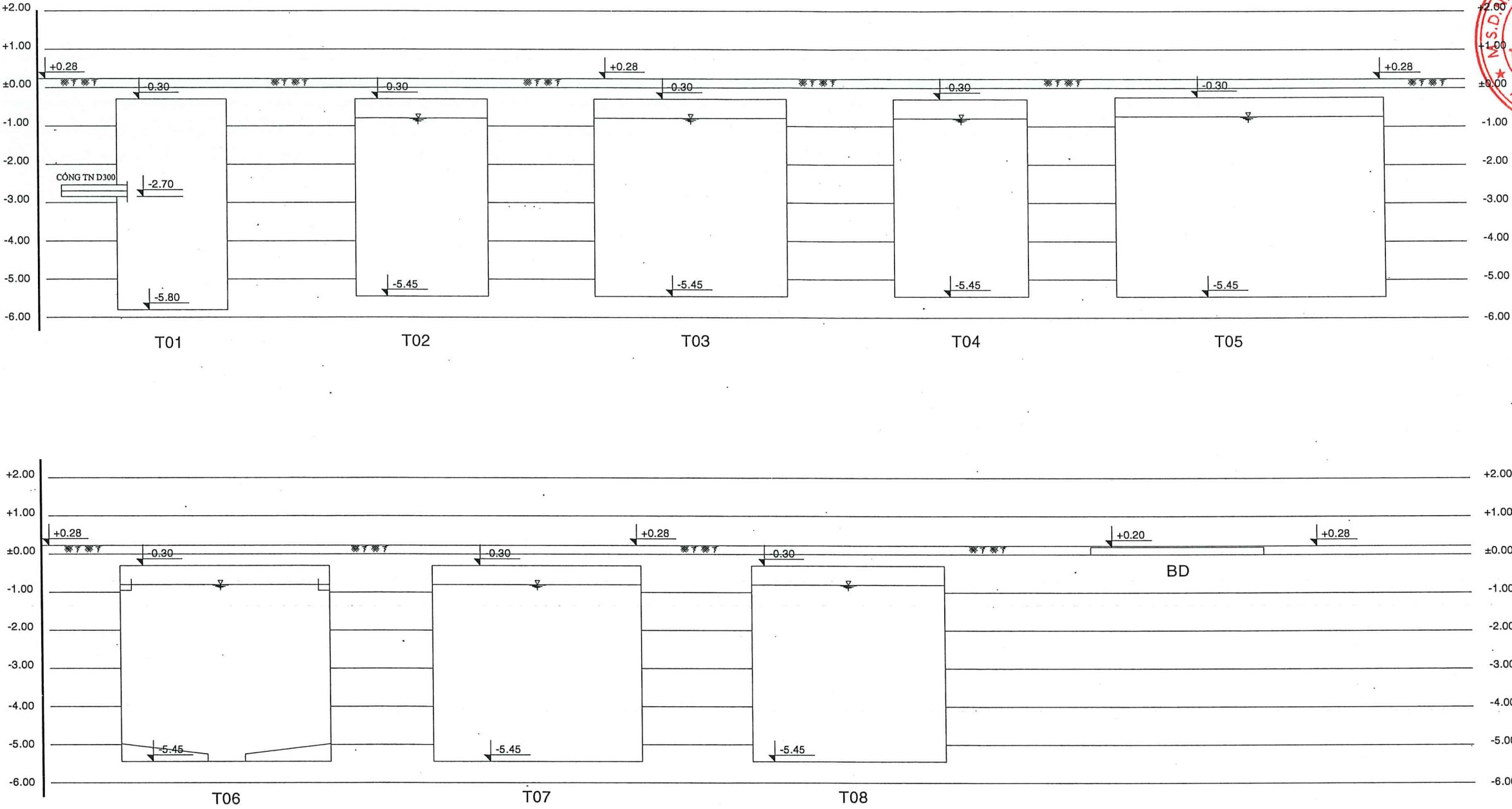
KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
CT01	BỒN CHỨA DINH DƯỠNG
CT02	BỒN CHỨA JAVEL
CT03	BỒN CHỨA POLYME
CT04	BỒN NƯỚC SẠCH
pH	THIẾT BỊ ĐO pH
DO	THIẾT BỊ ĐO DO
LS	PHẠO BẢO MỨC
Σ	VAN HAI CHIỀU
Z	VAN MỘT CHIỀU

GHI CHÚ ĐƯỜNG ỐNG :

- WW — ĐƯỜNG NƯỚC THẢI
- o — ĐƯỜNG HÓA CHẤT
- A — ĐƯỜNG KHÍ
- SL — ĐƯỜNG BÙN

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.639.6868 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER: KS. NGUYỄN QUỐC VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY: KS. NGUYỄN VĂN HIẾU		
KIỂM TRA - CHECKED BY: KS. NGUYỄN QUỐC VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTĐ ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE: .../...	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVCN: 01	

SƠ ĐỒ CAO TRÌNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỆ ĐỖ THÁP HÚT MÙI

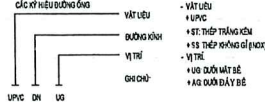
GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỐI NGỖ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10 ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DÂN HIẾU, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.688 / EMAIL: CT10B@GMAIL.COM GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: KS: NGUYỄN VĂN TUYỀN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER: KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY: KS: NGUYỄN VĂN HIẾU		
KIỂM TRA - CHECKED BY: KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: SƠ ĐỒ CAO TRÌNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE: .../...	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVCN: 02	

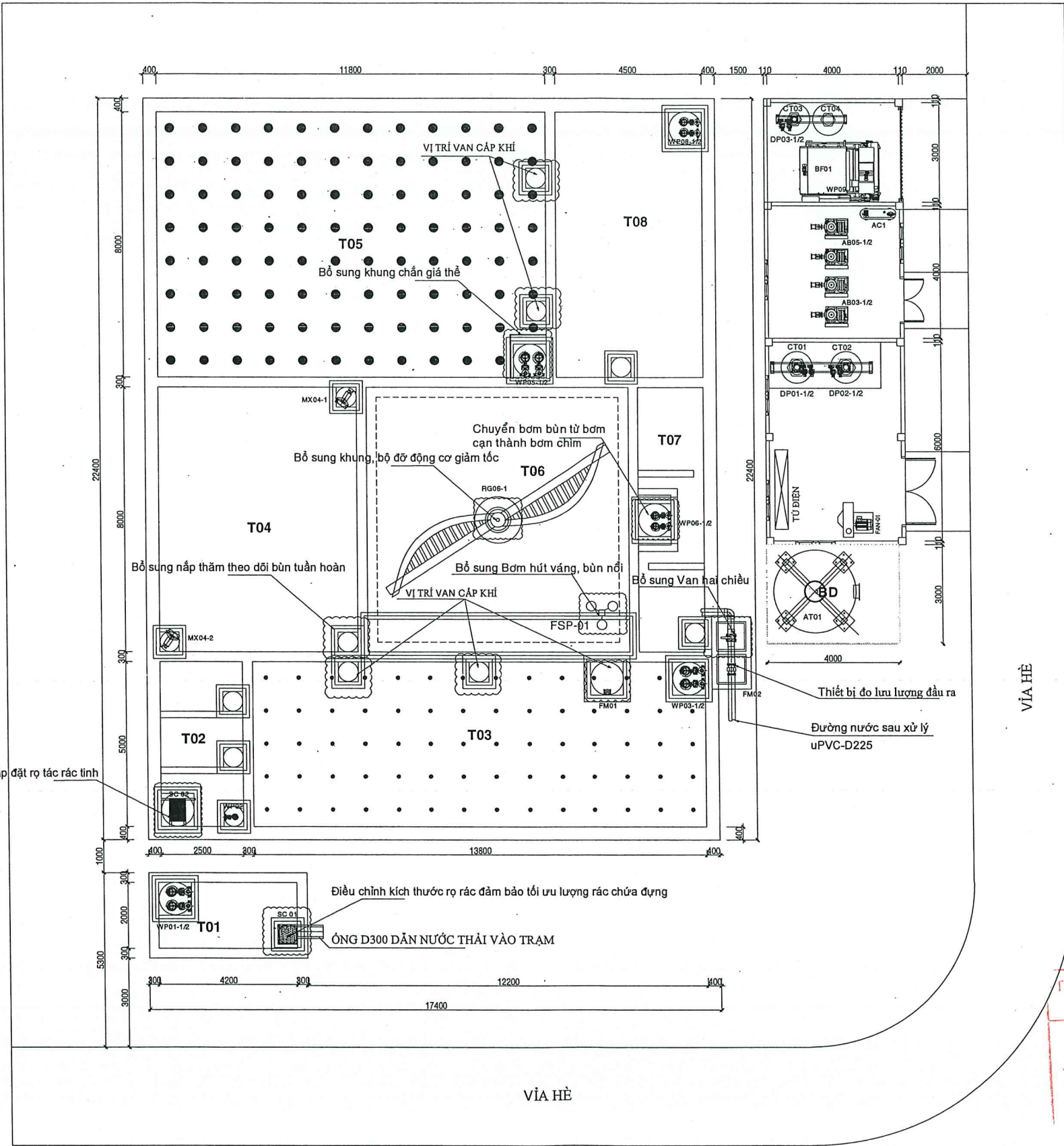
TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ
T03	BỂ ĐIỀU HÒA
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ ĐIỀU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÚN
BD	BỂ ĐỒ THÁP XỬ LÝ MÙI
WP01-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ GOM
WP03-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HÒA
SC01	SÔNG TÁCH RÁC THỎ
SC02	SÔNG TÁCH RÁC TÍNH
MX04-1/2	MÁY KHUẤY CHIM THIẾU KHÍ
WP05-1/2	BƠM NỘI TUẦN HOÀN
AB03-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU HÒA
AB05-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU KHÍ
RG06	CÁNH GẠT BÚN BỂ LẮNG
WP06-1/2	BƠM BÚN TUẦN HOÀN
CT01	BỒN CHỨA DINH DƯỠNG
CT02	BỒN CHỨA JAVEL
CT03	BỒN CHỨA POLYME
CT04	BỒN CHỨA NƯỚC SẠCH
DP01-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG DINH DƯỠNG
DP02-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG JAVEN
DP03-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG POLYME
WP08-1/2	BƠM BÚN LÊN MÁY ÉP BÚN
FAN-01	QUẠT HÚT MÙI
WP09	BƠM RỬA
BF01	MÁY ÉP BÚN
AC1	MÁY NÉN KHÍ
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
TĐ	TỦ ĐIỆN
FM01/02	TB ĐO LƯU LƯỢNG
FSP	TB THU VẮNG NỔI



Bổ sung nắp thăm, lắp đặt rọ tác rác tính



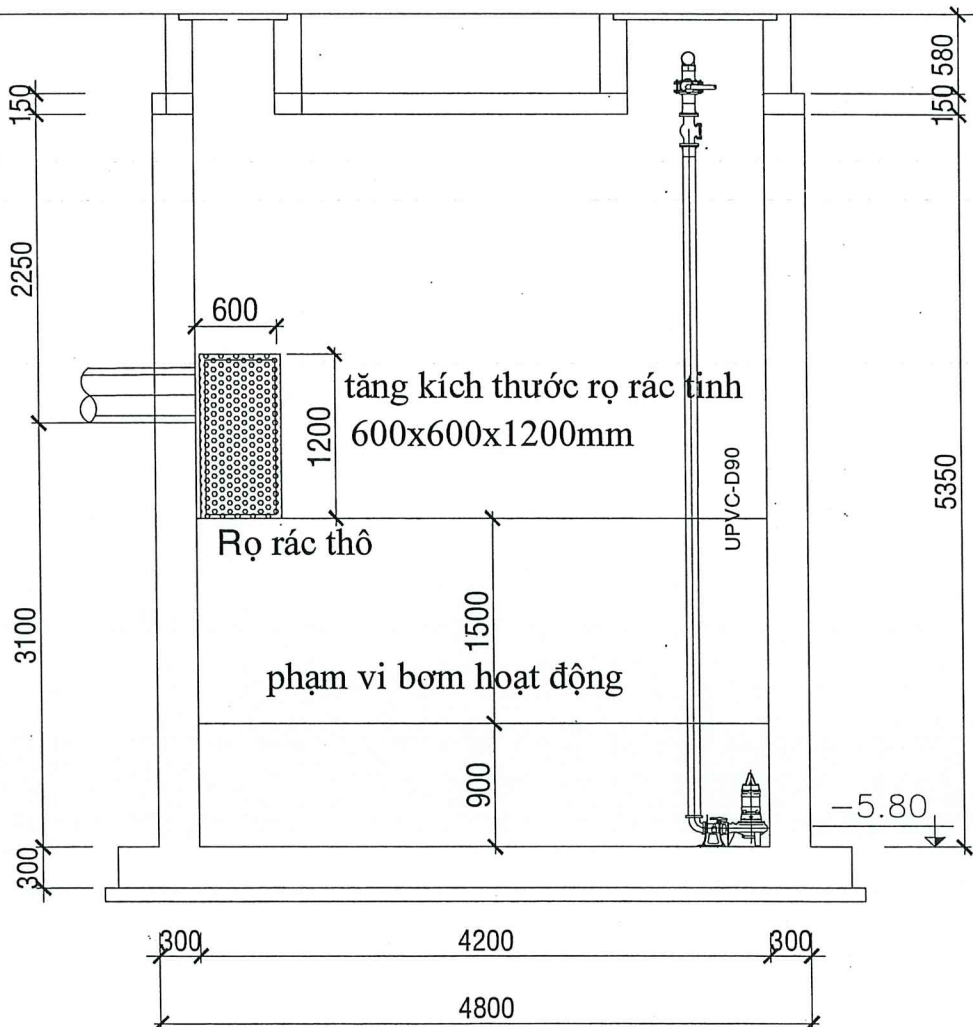
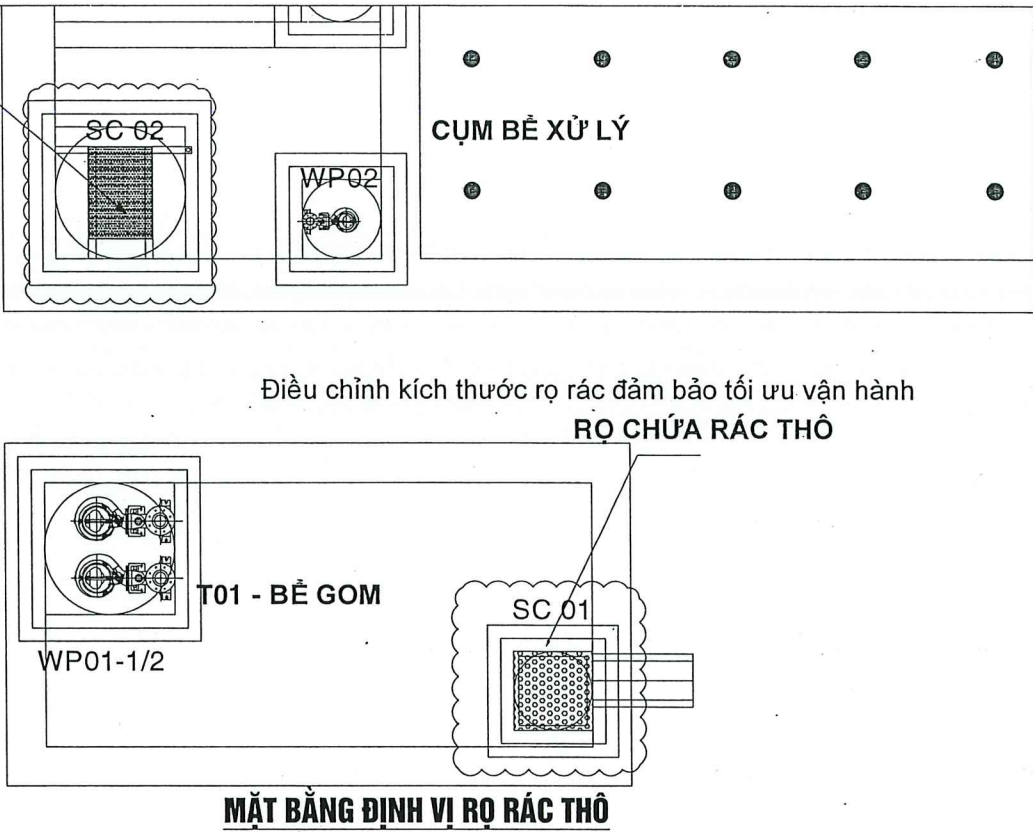
VIA HÈ

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

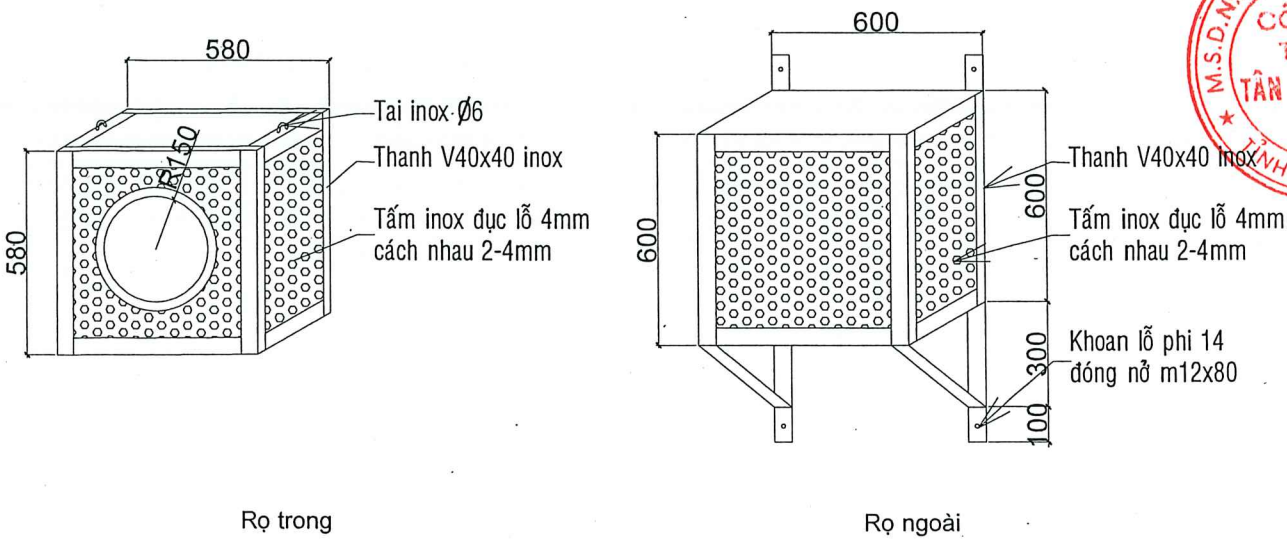
GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐÔI NGỖ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY: CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN PHƯỜNG DÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6868 - EMAIL: CT09@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: KS: NGUYỄN VĂN TUYỀN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER: KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY: KS: NGUYỄN VĂN HIẾU		
KIỂM TRA - CHECKED BY: KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE: .../...	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVCN: 03	

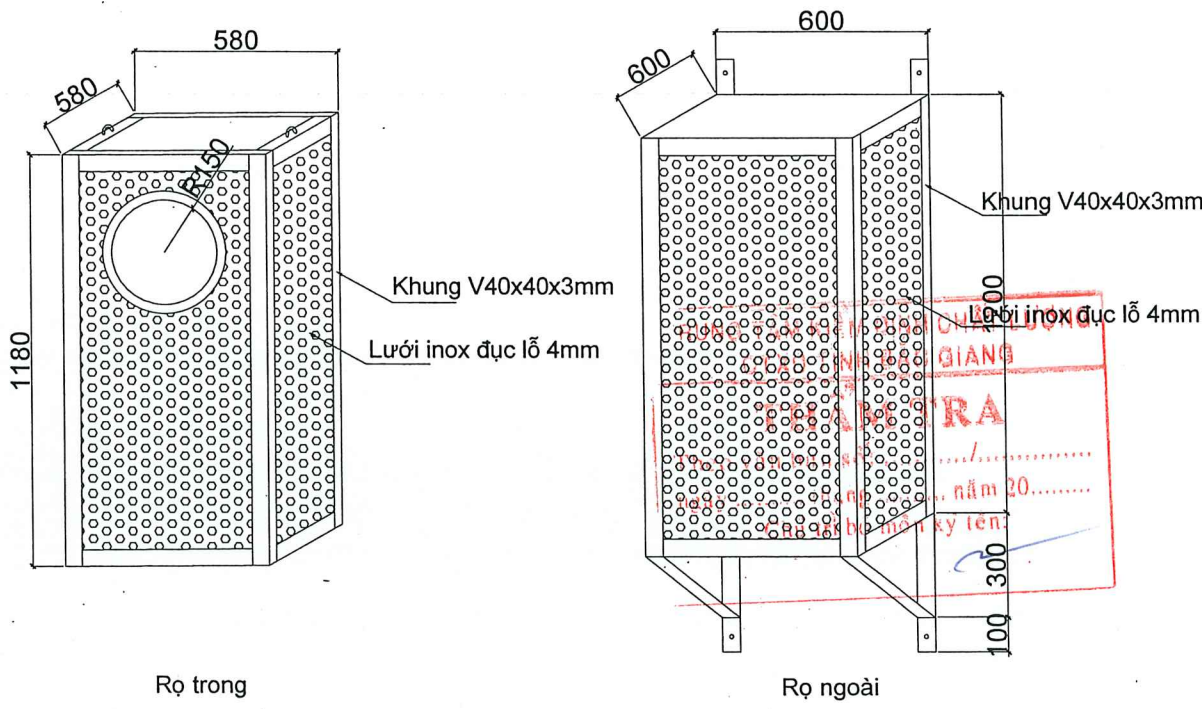
BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH RỌ CHỨA RÁC THÔ - BỂ GOM



CHI TIẾT RỌ CHẮN RÁC THÔ TRƯỚC ĐIỀU CHỈNH - BỂ GOM



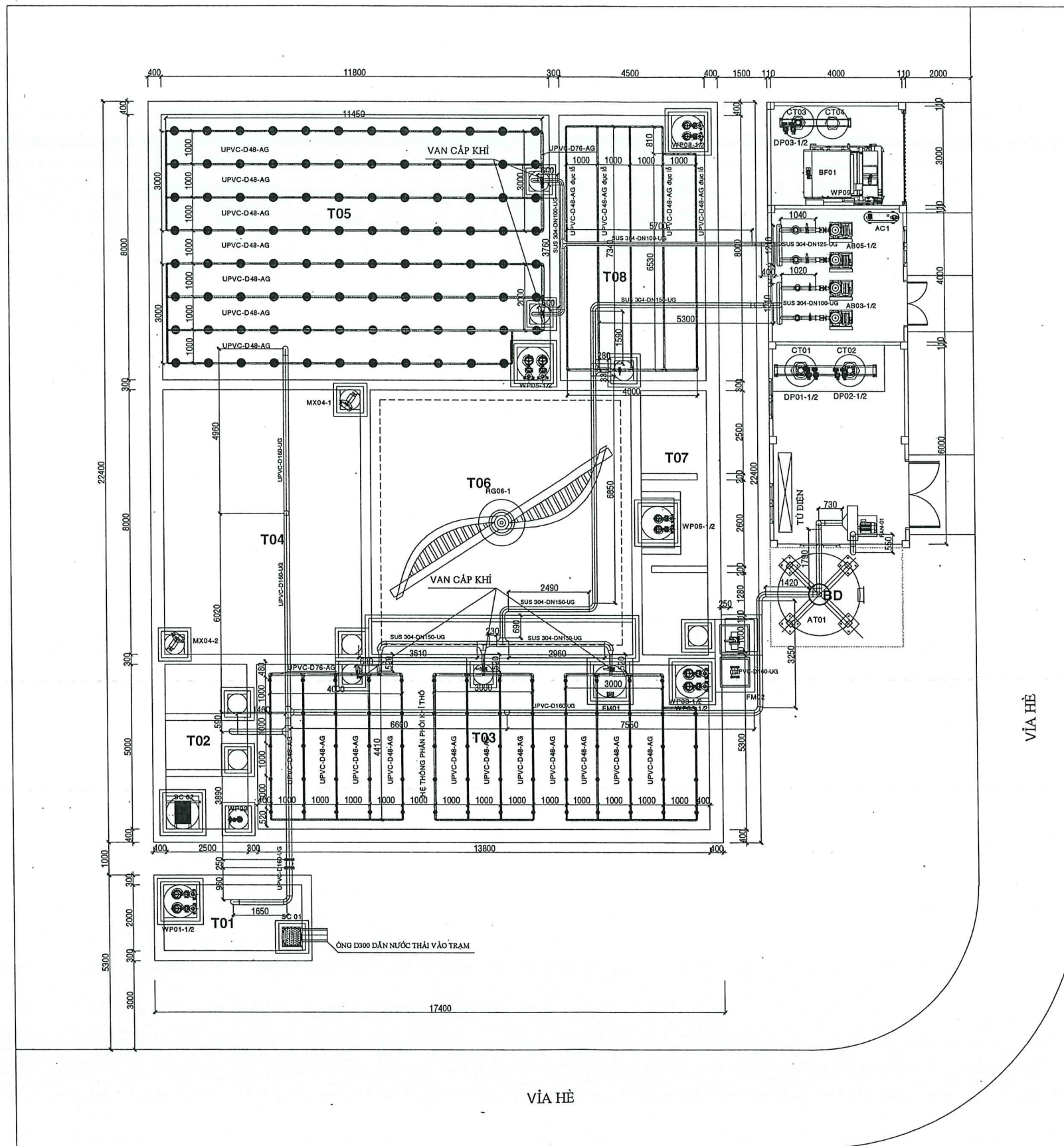
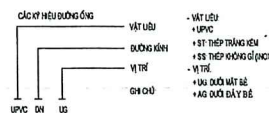
CHI TIẾT RỌ CHẮN RÁC THÔ SAU ĐIỀU CHỈNH - BỂ GOM



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:  CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10 ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨ ANH, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.688 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:  KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:  KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT		
THIẾT KẾ - VẼ - DESIGN BY:  KS: NGUYỄN VĂN HIẾU		
KIỂM TRA - CHECKED BY:  KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH RỌ RÁC THÔ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE: .../...	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVCN: 04	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG DẪN KHÍ
ĐỊNH VỊ VỊ TRÍ CẤP KHÍ BỂ ĐIỀU HOÀ VÀ HIẾU KHÍ - VAN CẤP KHÍ

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỆ ĐÓ THÁP HÚT MÙI
WP01-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ GOM
WP03-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HOÀ
SC01	SÔNG TÁCH RÁC TÍNH
MX04-1/2	MÁY KHUẤY CHÌM THIẾU KHÍ
WP05-1/2	BƠM NỘI TUẦN HOÀN
AB03-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU HOÀ
AB05-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ HIẾU KHÍ
RG06	CÁNH GẠT BÙN BỂ LẮNG
WP06-1/2	BƠM BÙN TUẦN HOÀN
CT01	BỒN CHỨA DINH DƯỠNG
CT02	BỒN CHỨA JAVEL
CT03	BỒN CHỨA POLYME
CT04	BỒN CHỨA NƯỚC
DP01-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG DINH DƯỠNG
DP02-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG JAVEN
DP03-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG POLYME
WP08-1/2	BƠM BÙN BỂ CHỨA BÙN
FAN-01	QUẠT HÚT MÙI
WP09	BƠM CẠN RỬA MÁY ÉP BÙN
BF01	MÁY ÉP BÙN
AC1	MÁY NÉN KHÍ
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
TĐ	TỦ ĐIỆN



GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

T.N.H.H

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐINH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.6888 - EMAIL: CT10@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH
ĐỊNH VỊ VAN CẤP KHÍ

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK.BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

1/100

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVCN: 05

HUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG

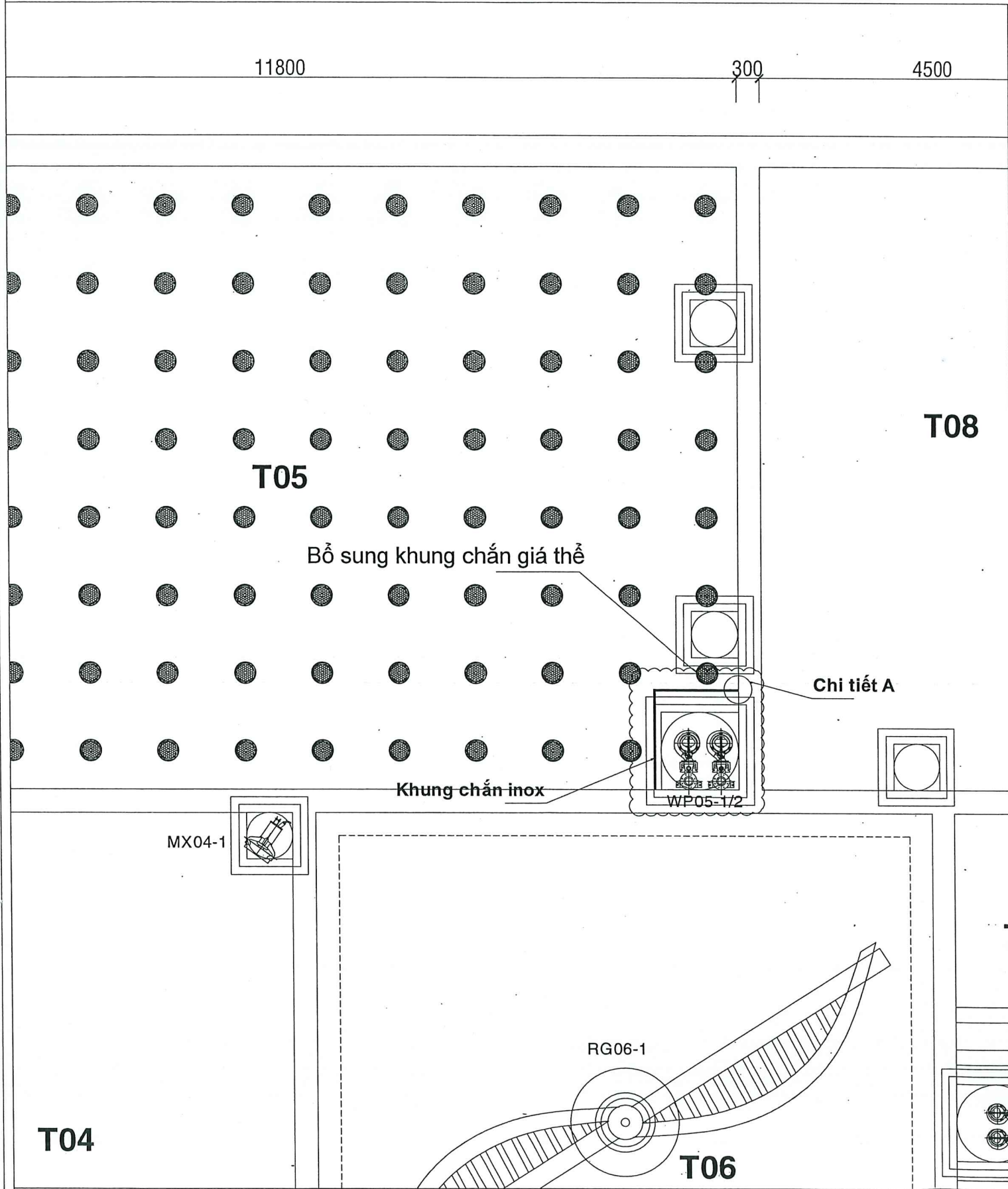
THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

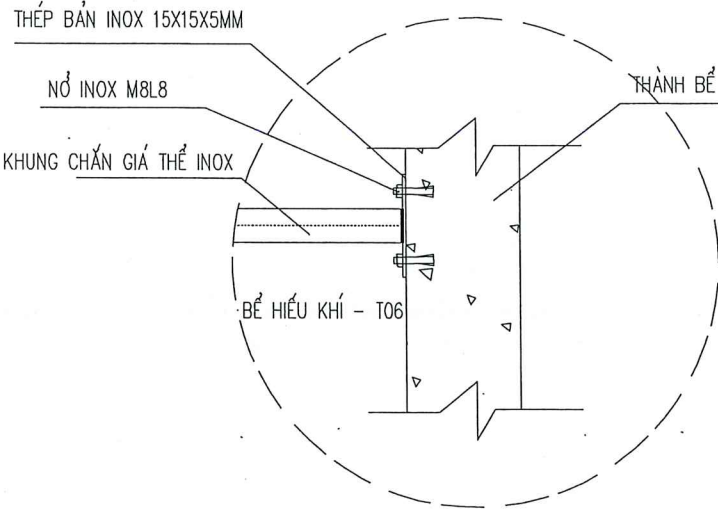
ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

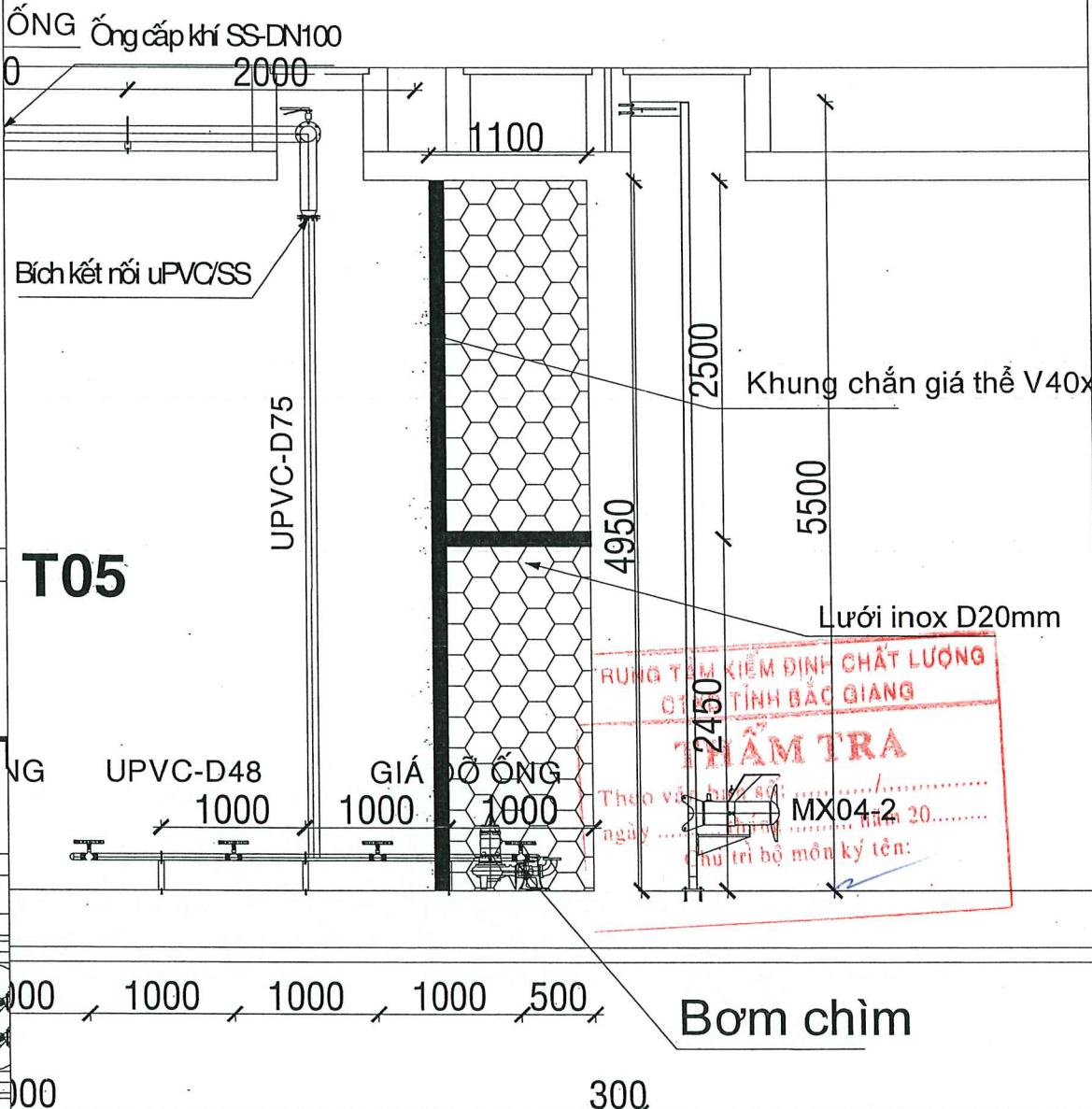
BẢN VẼ BỔ SUNG KHUNG CHẮN GIÁ THỂ



Mặt bằng định vị vị trí lắp đặt



Chi tiết lắp đặt



Mặt cắt lắp đặt

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỘT PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG,
ĐT: 0240.629.688 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ - DESIGN BY:
KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH
BỔ SUNG KHUNG CHẮN GIÁ THỂ

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

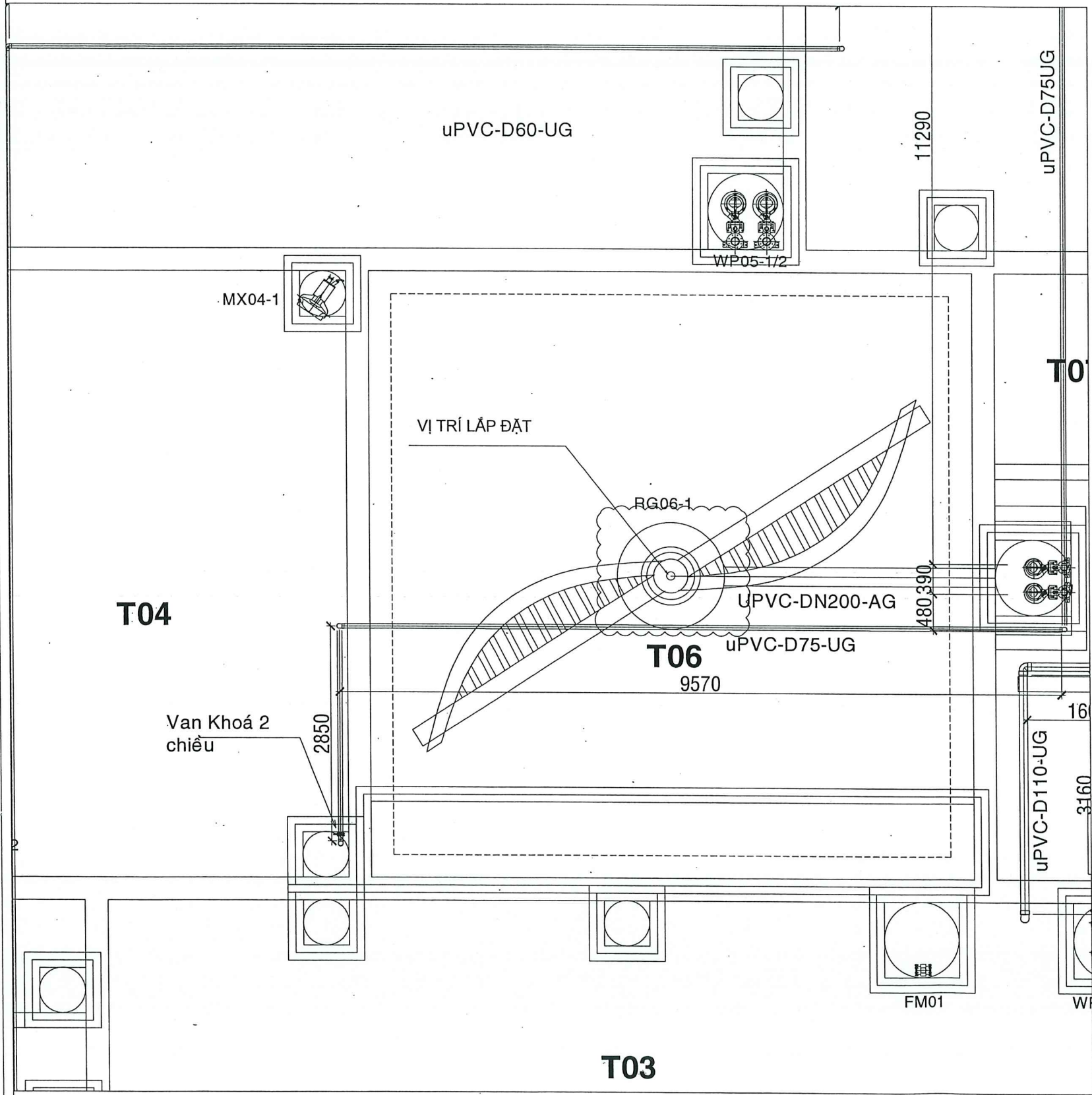
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:
.../...

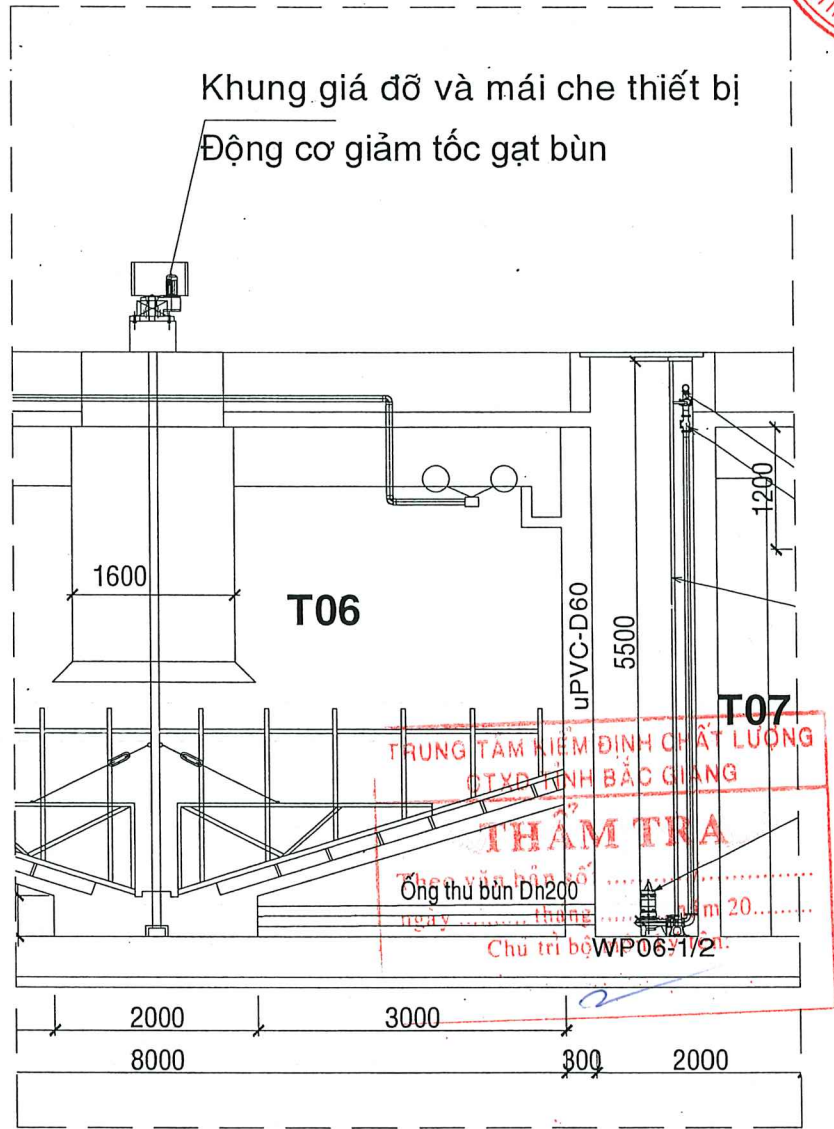
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
DC.BVCN: 06

CHI TIẾT GÓI ĐỖ, MÁI CHE ĐỘNG CƠ GẠT Bùn BỂ LẮNG SINH HỌC

BẢN VẼ SỐ: 02/03



Mặt bằng định vị



Chi tiết định vị lắp đặt

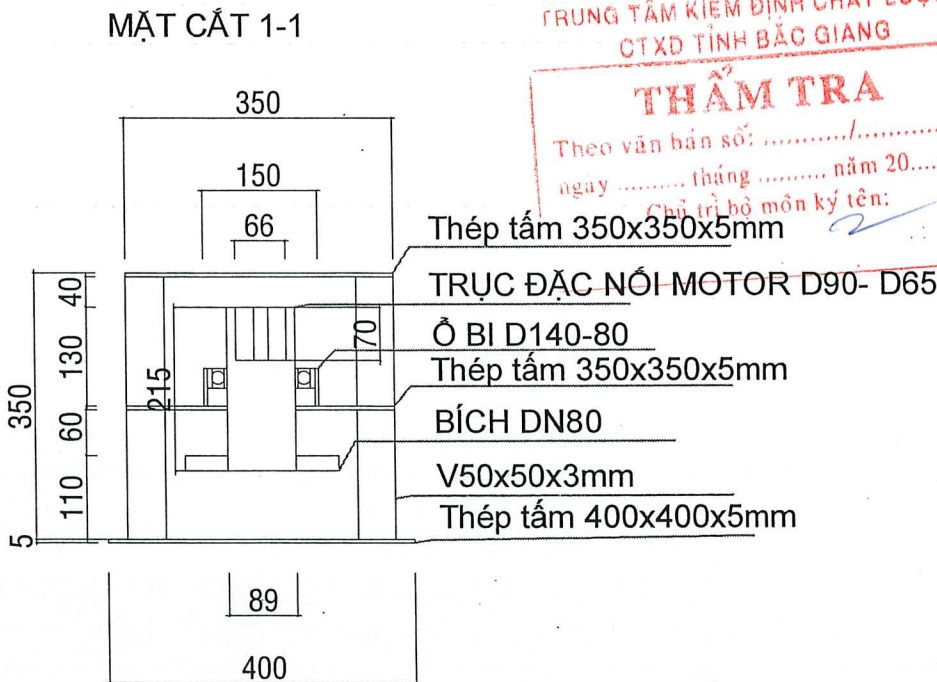
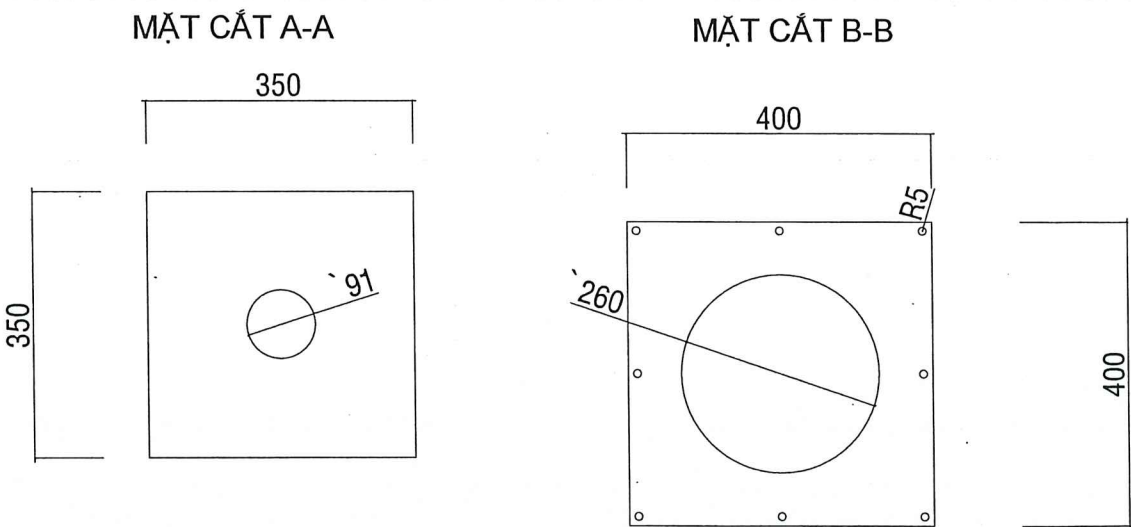
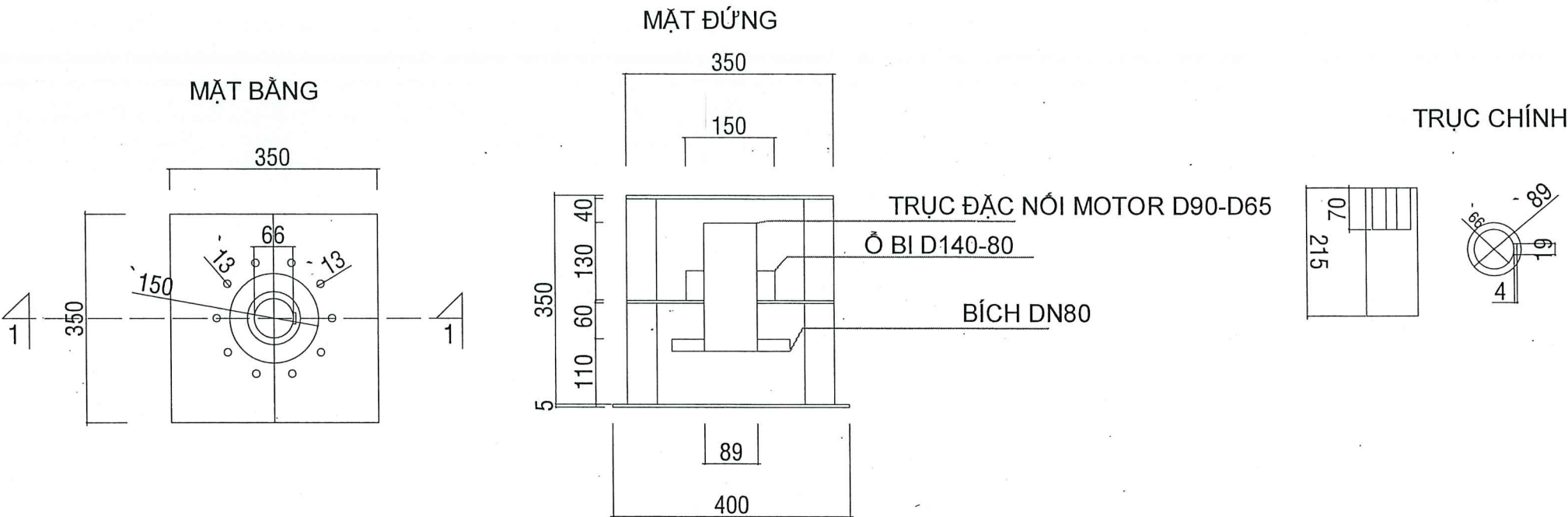
HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ HUYỆN LỤC NAM
HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CONSTRUCTION COMPANY
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6868 / EMAIL: CT10BGO@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:
KS: NGUYỄN VĂN HIẾU
KIỂM TRA - CHECKED BY:
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH BỔ SUNG MÁI CHE, BỘ ĐỖ ĐỘNG CƠ GIẢM TỐC 01/03
GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024
TỈ LỆ - SCALE:
.../...
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
DC.BVCN: 07

CHI TIẾT GỐI ĐỖ, MÁI CHE ĐỘNG CƠ GẠT Bùn BỂ LẮNG SINH HỌC

BẢN VẼ SỐ: 02/03

CHI TIẾT GỐI ĐỖ



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG ĐÌNH KÈ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG, ĐT: 0240.559.888 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH

BỘ SUNG MÁI CHE, BỘ ĐỖ ĐỘNG CƠ

GIẢM TỐC 02/03

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

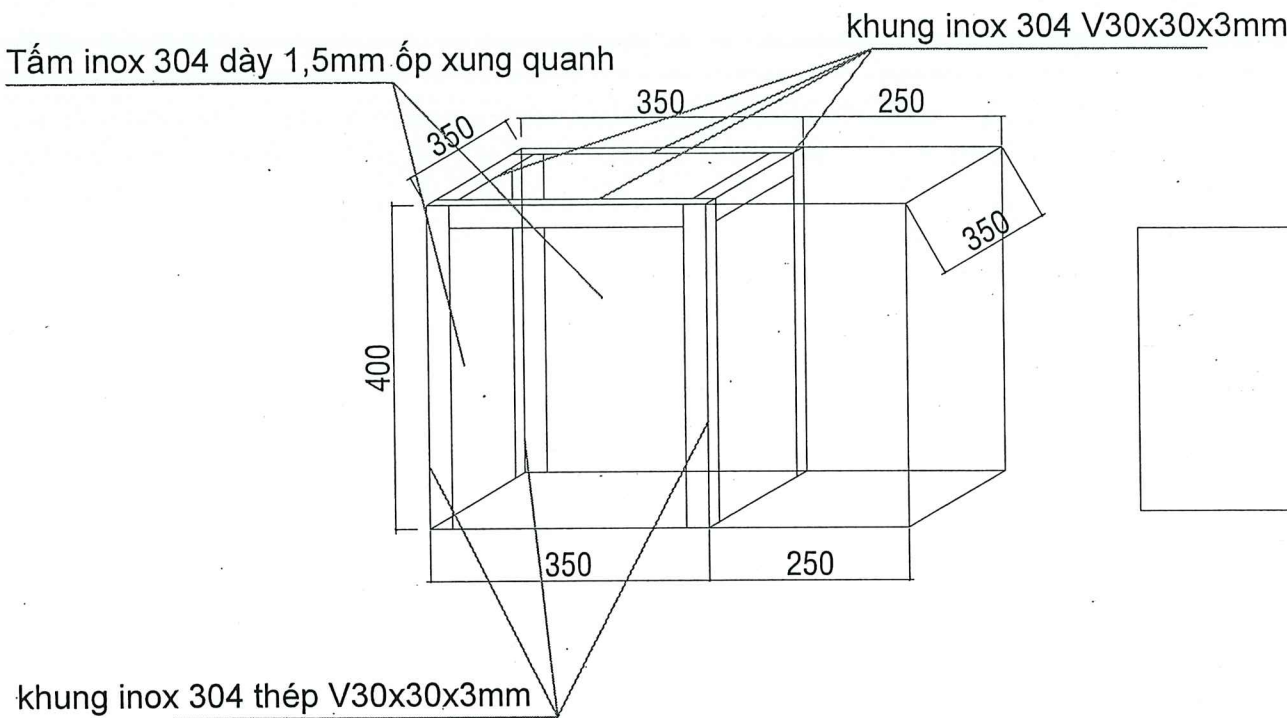
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVCN: 07

CHI TIẾT GÓI ĐỖ, MÁI CHE ĐỘNG CƠ GẠT Bùn BỂ LẮNG SINH HỌC

BẢN VẼ SỐ: 03/03

CHI TIẾT MÁI CHE



Tấm inox 304 dày 1,5mm ốp xung quanh

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
400 CTXD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG							
STT	Tên vật tư	Quy cách, Chung loại	Kích thước (mm)	Số lượng	Khối lượng (kg)		Ghi chú
					Đơn vị	Toàn bộ	
	Mái che						
1	Tấm inox 304 dày 1,5mm	Dày 1,5mm	400x600x1,5mm	2	2,85	5,71	
2	Tấm inox 304 dày 1,5mm	Dày 1,5mm	350x600x1,5mm	1	2,50	2,50	
3	Tấm inox 304 dày 1,5mm	Dày 1,5mm	350x400x1,5mm	2	1,67	3,33	
4	Thanh chống mái che động cơ	V30x30x3mm	400	4	0,57	2,28	
5	Thang giằng ngang mái che động cơ	V30x30x3mm	350	4	0,50	2,00	
	Gối đỡ động cơ						
1	Tấm inox 304 đỡ đáy gối đỡ	Dày 5mm	400x400x5mm	1	6,13	6,13	
2	Tấm inox 304 đỡ động cơ	Dày 5mm	350x350x5mm	2	4,83	9,66	
3	Thanh chống tấm inox	V50x50x3mm	170	8	0,40	3,24	
4	Bích Inox 304 DN80			1	2,93	2,93	
5	Ổ bi inox D140/80			1	1,62	1,62	
6	Trục nối Motor Inox 304	Trục D90-65	215	1	8,46	8,46	
	Tổng					47,86	

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG,
ĐT: 0240.659.664 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CÔNG TY CP
XÂY DỰNG
SỐ 10
KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

Thanh
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

Thanh
KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:

Thanh
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH
BỔ SUNG MÁI CHE, BỘ ĐỖ ĐỘNG CƠ
GIẢM TỐC 03/03

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

.../...

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVCN: 08

BẢN VẼ BỔ SUNG RỌ TẮC TÍNH - BỂ TÁCH DẦU CÁT, DẦU MỠ T02

HIỆU CHỈNH:

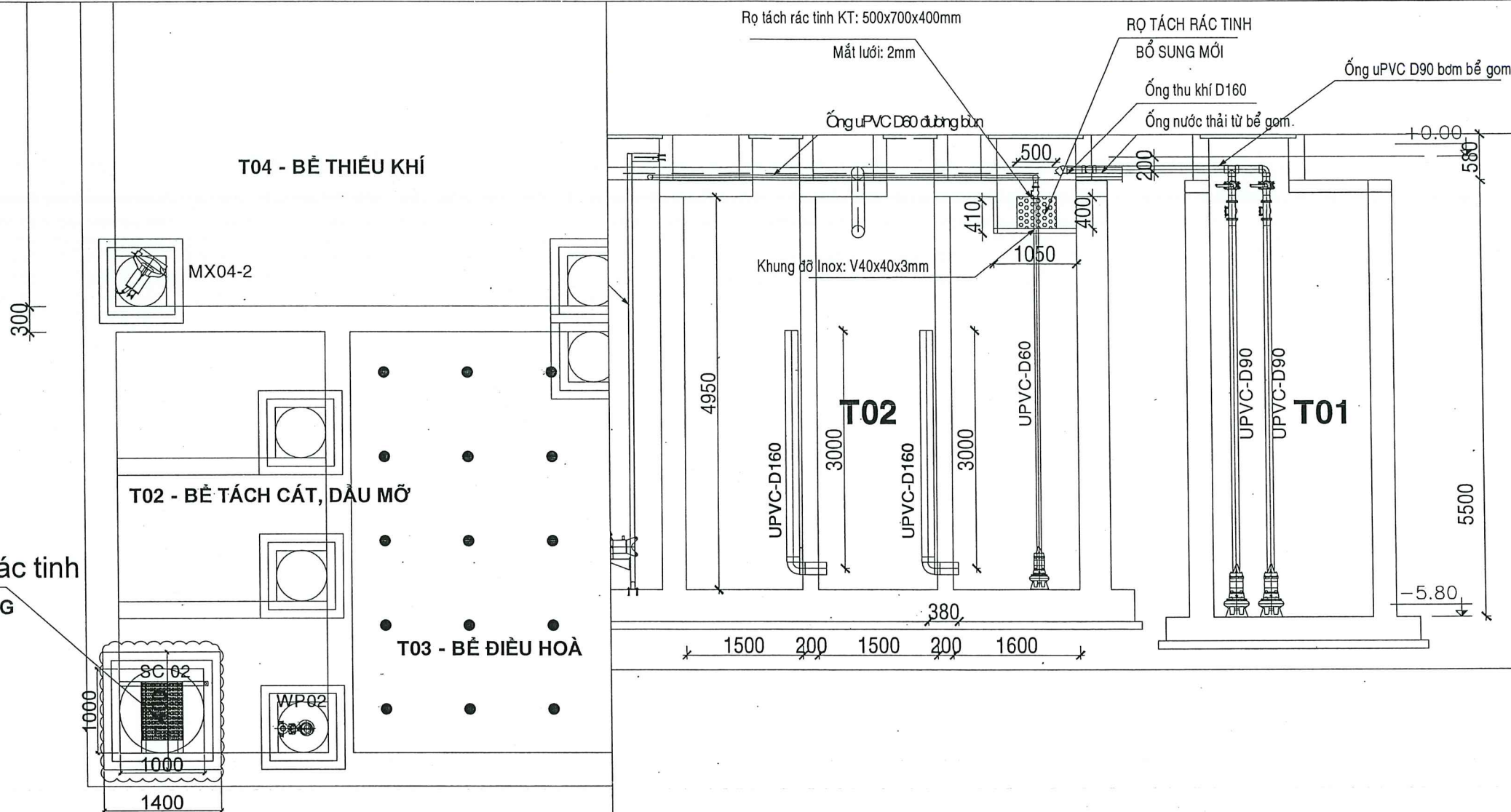
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM
HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

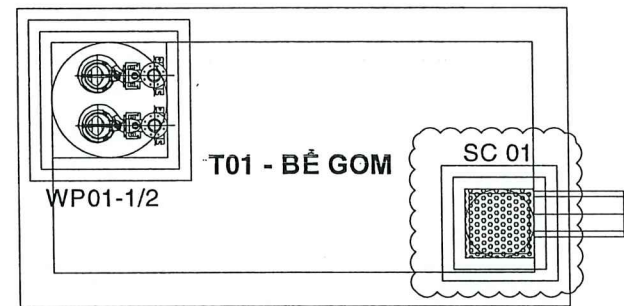
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.668 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:
KS: NGUYỄN VĂN HIẾU
KIỂM TRA - CHECKED BY:
KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

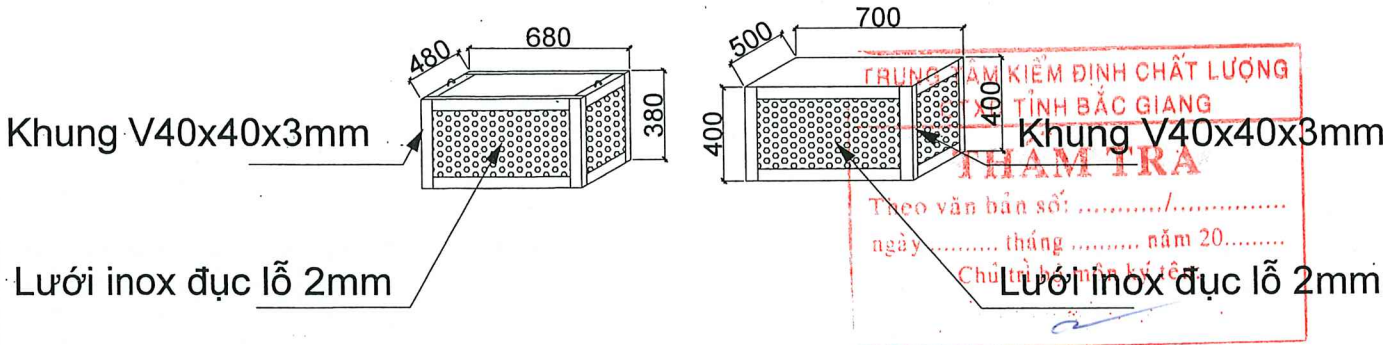
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH
BỔ SUNG RỌ RÁC TÍNH
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK.BVTC ĐIỀU CHỈNH
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024
TỈ LỆ - SCALE:
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
DC.BVCN: 09



Bổ sung rọ tách rác tinh
CỬA THĂM BỔ SUNG



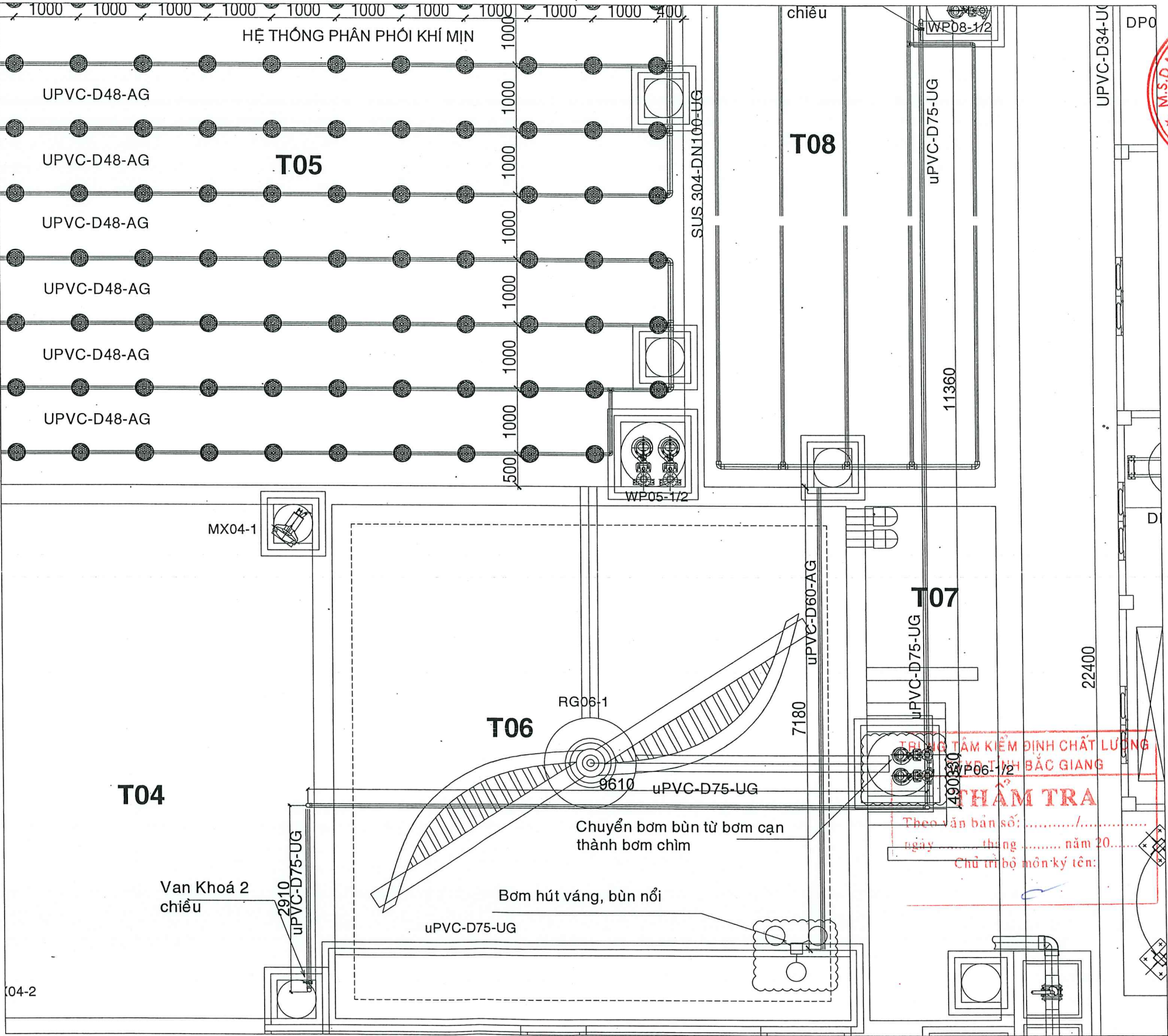
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ RỌ CHẮN RÁC TÍNH - BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ



CHI TIẾT RỌ CHẮN RÁC TÍNH - BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ

BẢN VẼ BỔ SUNG ĐIỀU CHỈNH BƠM Bùn TUẦN HOÀN VÀ Bùn THẢI; BỔ SUNG BƠM THU VẮNG BỌT

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA Bùn
BD	BỆ ĐỒ THÁP HÚT MÙI
WP01-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ GOM
WP03-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HÒA
SC01	SONG TÁCH RÁC TINH
MX04-1/2	MÁY KHUẤY CHÌM THIẾU KHÍ
WP05-1/2	BƠM NỘI TUẦN HOÀN
AB03-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU HÒA
AB05-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ HIẾU KHÍ
RG06	CÁNH GẠT Bùn BỂ LẮNG
WP06-1/2	BƠM Bùn TUẦN HOÀN
CT01	BỒN CHỨA DINH DƯỠNG
CT02	BỒN CHỨA JAVEL
CT03	BỒN CHỨA POLYME
CT04	BỒN CHỨA NƯỚC
DP01-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG DINH DƯỠNG
DP02-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG JAVEN
DP03-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG POLYME
WP08-1/2	BƠM Bùn BỂ CHỨA Bùn
FAN-01	QUẠT HÚT MÙI
WP09	BƠM CẠN RỬA MÁY ÉP Bùn
BF01	MÁY ÉP Bùn
AC1	MÁY NÉN KHÍ
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
TĐ	TỦ ĐIỆN



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BACH VIET LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DINH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG,
ĐT: 0240.659.6868 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

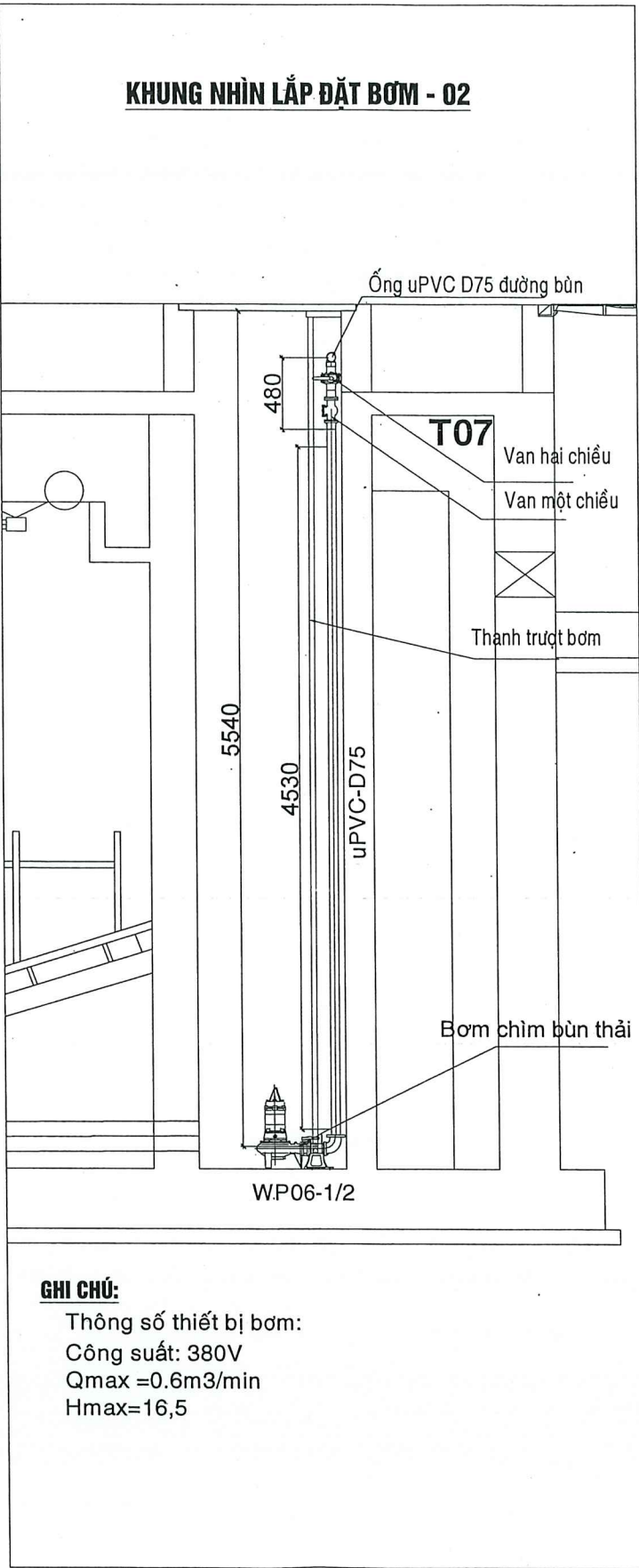
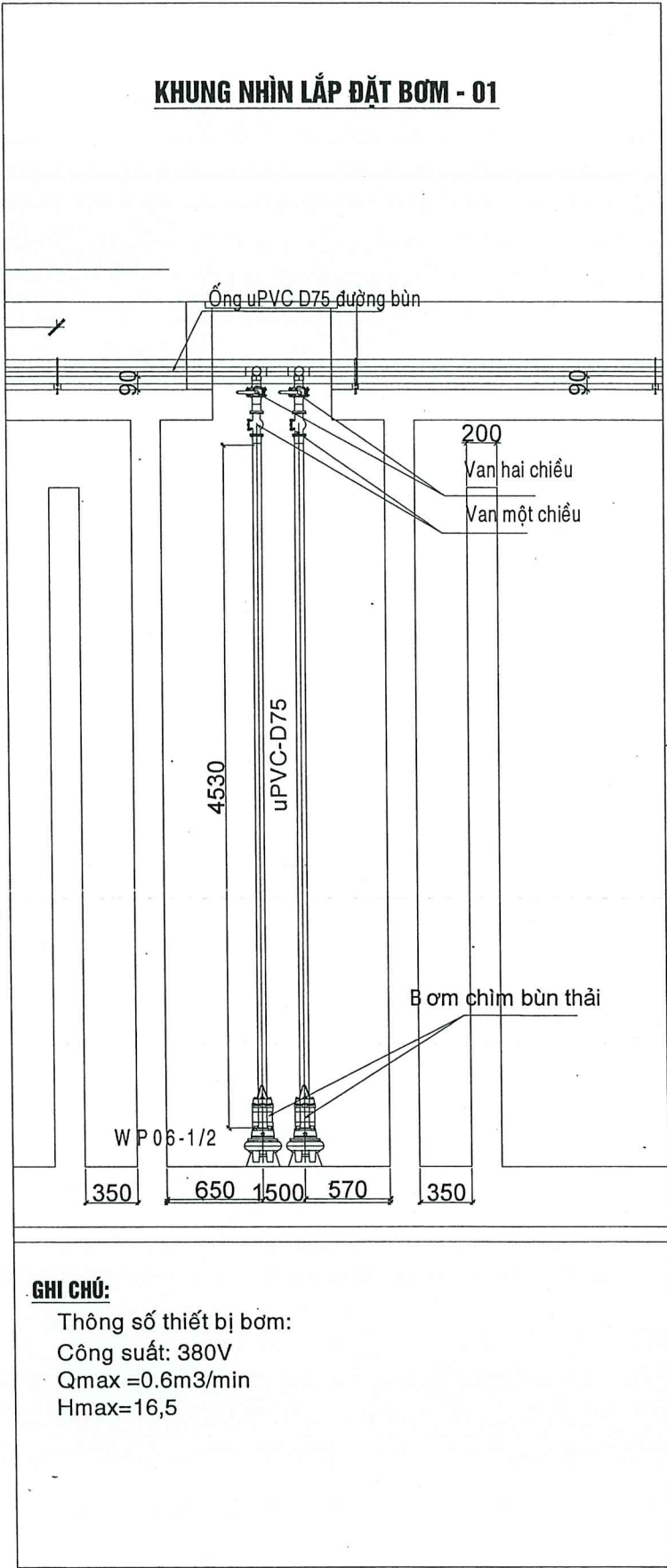
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
MẶT BẰNG BƠM Bùn TUẦN HOÀN VÀ Bùn THẢI; BƠM THU VẮNG BỌT

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE: .../...
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVCN: 10

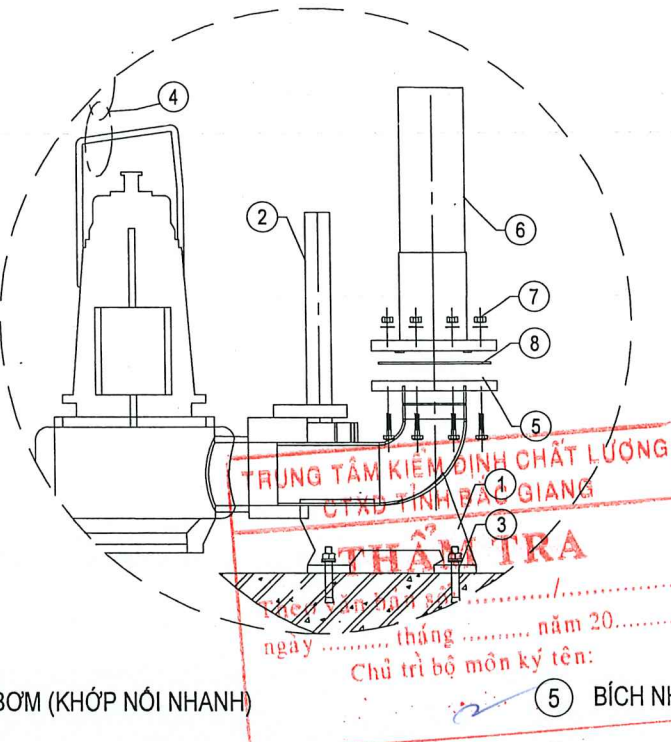
BẢN VẼ CHI TIẾT BỔ SUNG ĐIỀU CHỈNH BƠM Bùn TUẦN HOÀN VÀ Bùn THẢI



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐƯỜNG ỐNG

Tên công việc	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
Đường ống	-	Đường bơm bùn tuần hoàn và bùn thải T06	
Ống nhựa UPVC	-	-	
Ống uPVC D75	m	34,58	
Cút uPVC D75	cái	8	
Tê uPVC D75	cái	2	
Bích uPVC D75	cái	14	
Hệ thống van và phụ kiện	-	-	
Van bướm DN65	cái	4	
Van một chiều DN65	cái	2	
Ubol ống 75 inox 304	bộ	23	
Giá đỡ ống D75 inox 304	bộ	23	
Bản mã 100x100x5mm inox 304	Bộ	8	
Bulong M14x120mm inox 304	bộ	16	
Bulong M14x60mm inox 304	bộ	24	
Gioăng cao su D76	cái	9	
Tắc kê nở M8x80mm inox 304	bộ	78	
Tắc kê nở M12x100mm inox 304	bộ	8	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM



- ① ĐẾ BƠM (KHỚP NỐI NHANH)

② THANH TRƯỢT BƠM (ỐNG INOX 304 DN32 DÀY 2.5MM)

③ TẮC KÊ INOX 304

④ XÍCH KÉO BƠM INOX 304 M8
- ⑤ BÍCH NHỰA U.PVC

⑥ ỐNG NHỰA U.PVC

⑦ BULONG INOX 304

⑧ GIOĂNG CAOSU

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN ĐÌNH KHUY, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG,
ĐT: 0240.699.6888 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

CHI TIẾT BƠM Bùn TUẦN
HOÀN VÀ Bùn THẢI

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

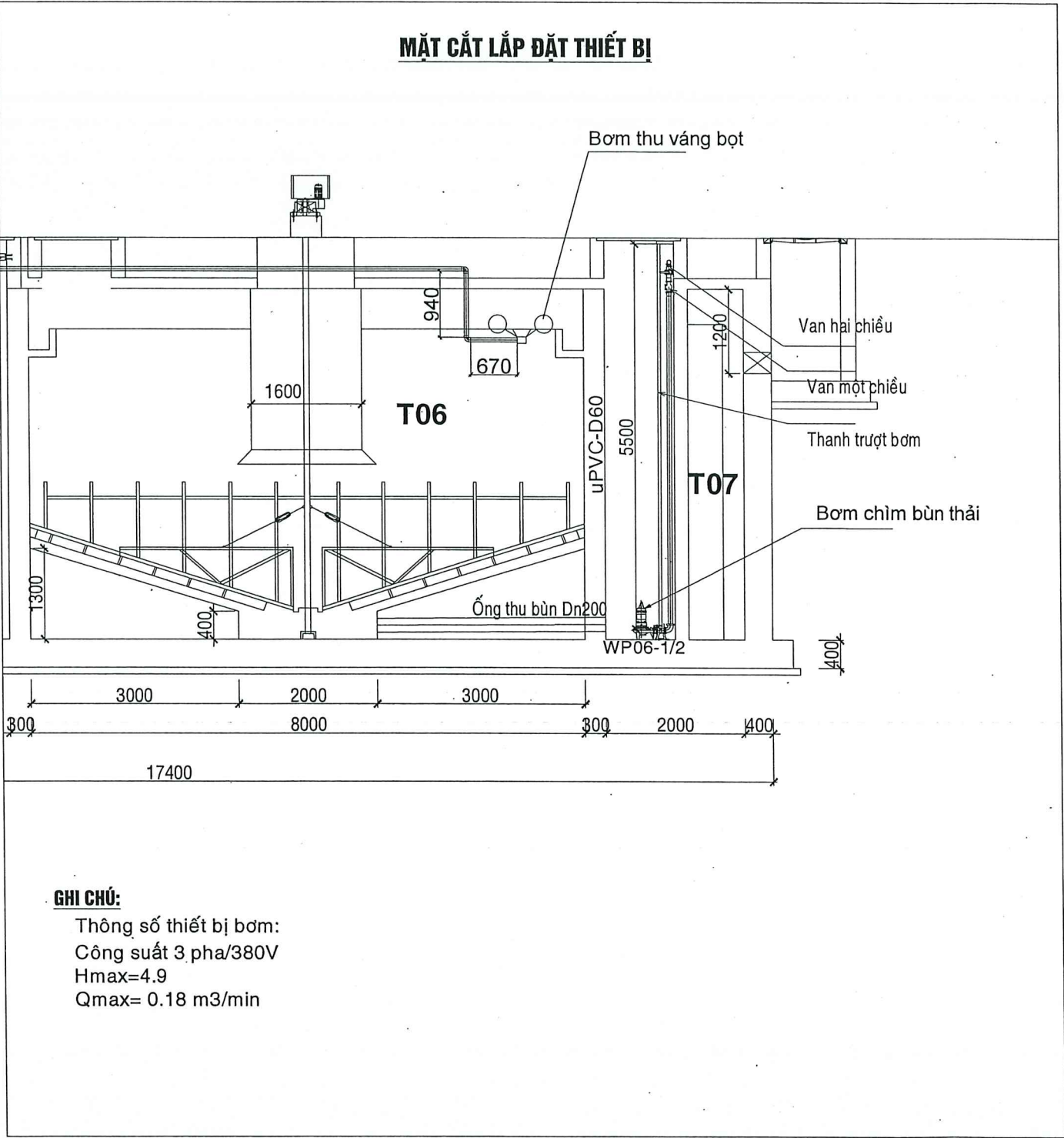
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

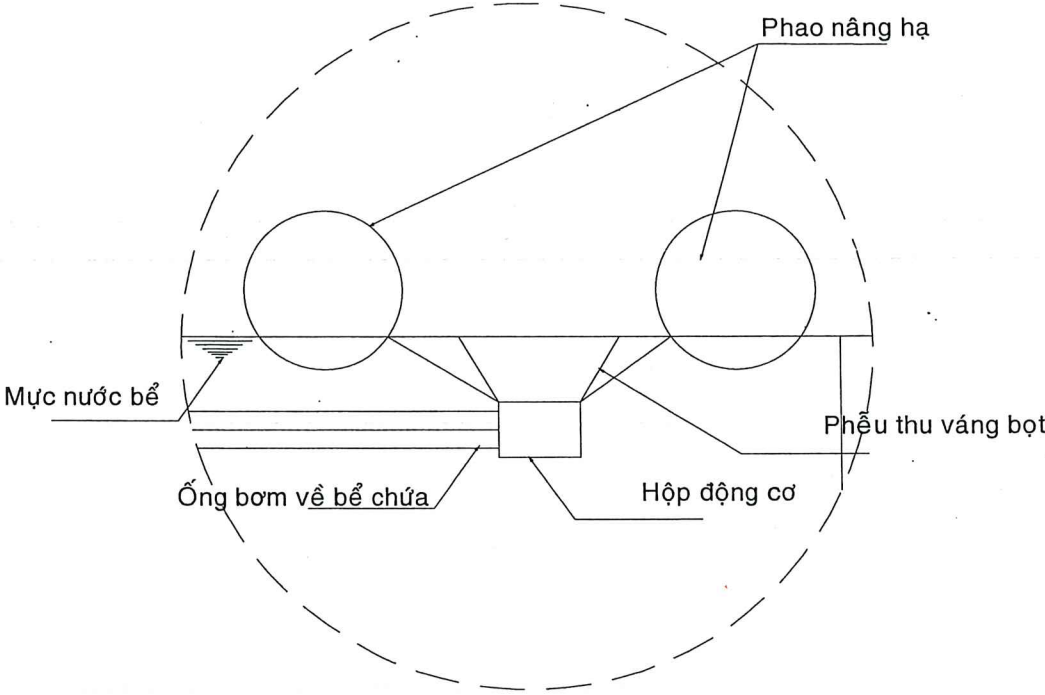
DC.BVCN: 11

BẢN VẼ BỔ SUNG BƠM THU VẮNG BỌT



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐƯỜNG ỐNG

Tên công việc	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
Đường ống	-	Đường bơm văng bọt T06	
Ống nhựa UPVC	-		
Ống uPVC D60	m	8,20	
Cút uPVC D60	cái	2	
Hệ thống giá đỡ, phụ kiện	-	-	
Ubol ống 60 inox 304	bộ	5	
Giá đỡ ống D60 inox 304	bộ	5	
Gioăng cao su D60	cái	1	
Tắc kê nở M8x80mm inox 304	bộ	11	



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
QTXD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẮC VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐỊNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0940.699.688 - EMAIL: CT10BGO@GMAIL.COM

CHẤM ĐỌC - DIRECTOR:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:
Thanh
KS. NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:
Thao
KS. NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:
Thanh
KS. NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
CHI TIẾT BƠM THU VẮNG BỌT

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

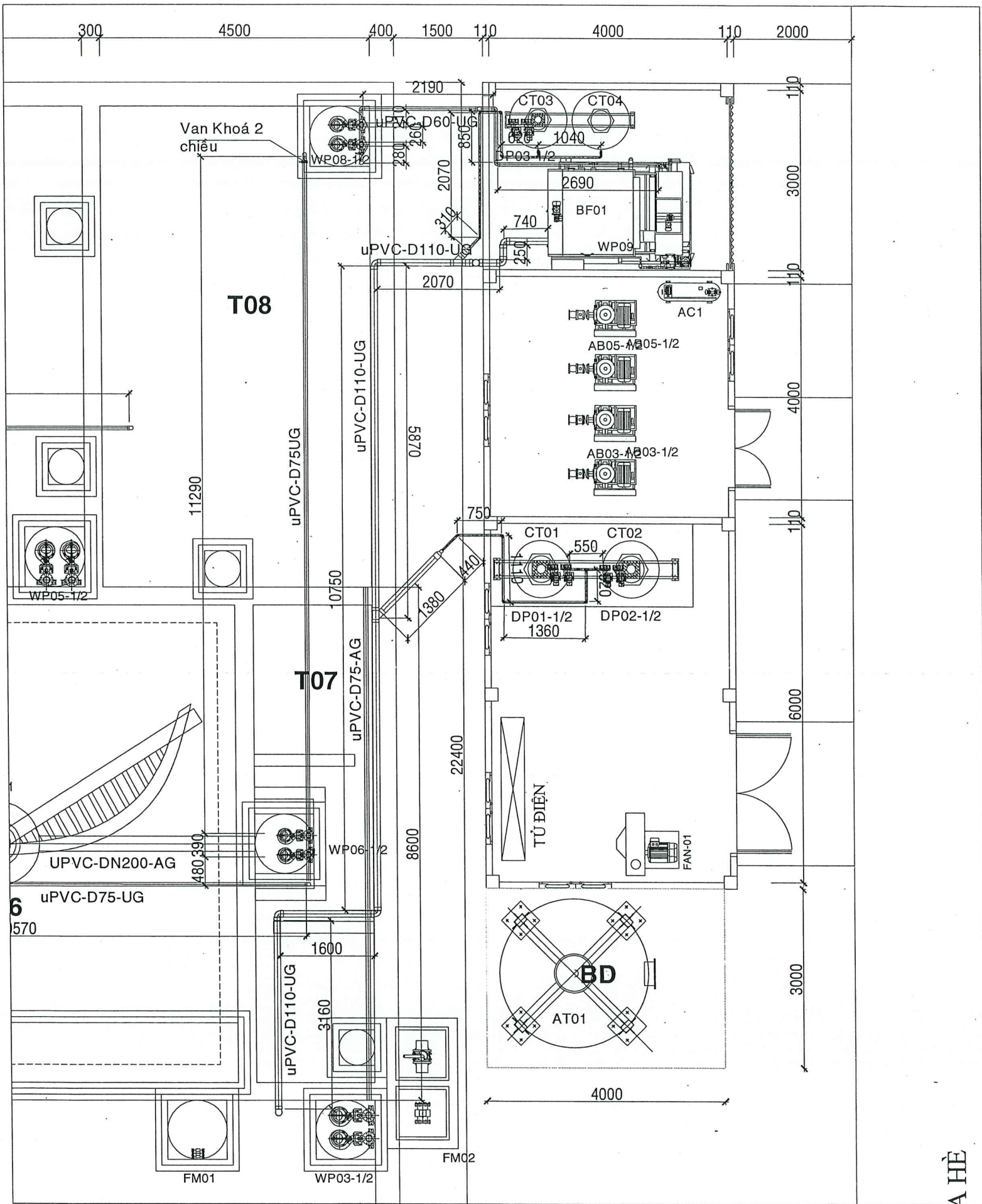
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:
.../...

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
DC.BVCN: 12

BẢN VẼ BỔ SUNG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG XẢ ĐÁY BỒN CHỨA, MÁY ÉP BÙN

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐƯỜNG ỐNG

Tên công việc	Đơn vị	Khối Lượng	Ghi chú
Đường ống	-	Đường ống xả đáy máy ép bùn, bồn HC	
Ống nhựa UPVC	-		
Ống uPVC D110	m	20,95	
Ống uPVC D34	m	9,27	
Cút uPVC D34	cái	8	
Tê uPVC D34	cái	2	
Chếch uPVC D34	cái	2	
Nối giảm uPVC D110/34	cái	2	
Y uPVC D110	cái	2	
Hệ thống van và phụ kiện	-	-	
Van hai chiều nhựa D34	cái	4	
Zac co uPVC D34	cái	4	
Hệ thống giá đỡ, phụ kiện	-	-	
Ubol ống 110 inox 304	bộ	14	
Giá đỡ ống D110 inox 304	bộ	14	
Ubol ống 34 inox 304	bộ	6	
Giá đỡ ống D34 inox 304	bộ	6	
Tắc kê nở M8x80mm inox 304	bộ	40	



HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKES GARDEN,
PHƯỜNG ĐỊNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.888 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN VĂN HIẾU

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN QUỐC VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ BỔ SUNG ĐƯỜNG ỐNG
XẢ ĐÁY BỒN HOÁ CHẤT, MÁY
ÉP BÙN

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

1/...

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVCN: 13

PHẦN XÂY DỰNG

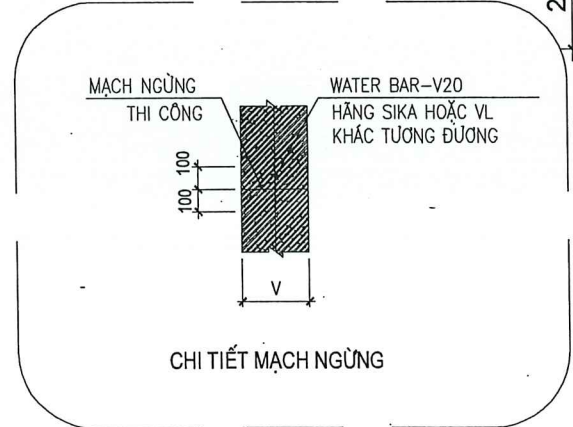
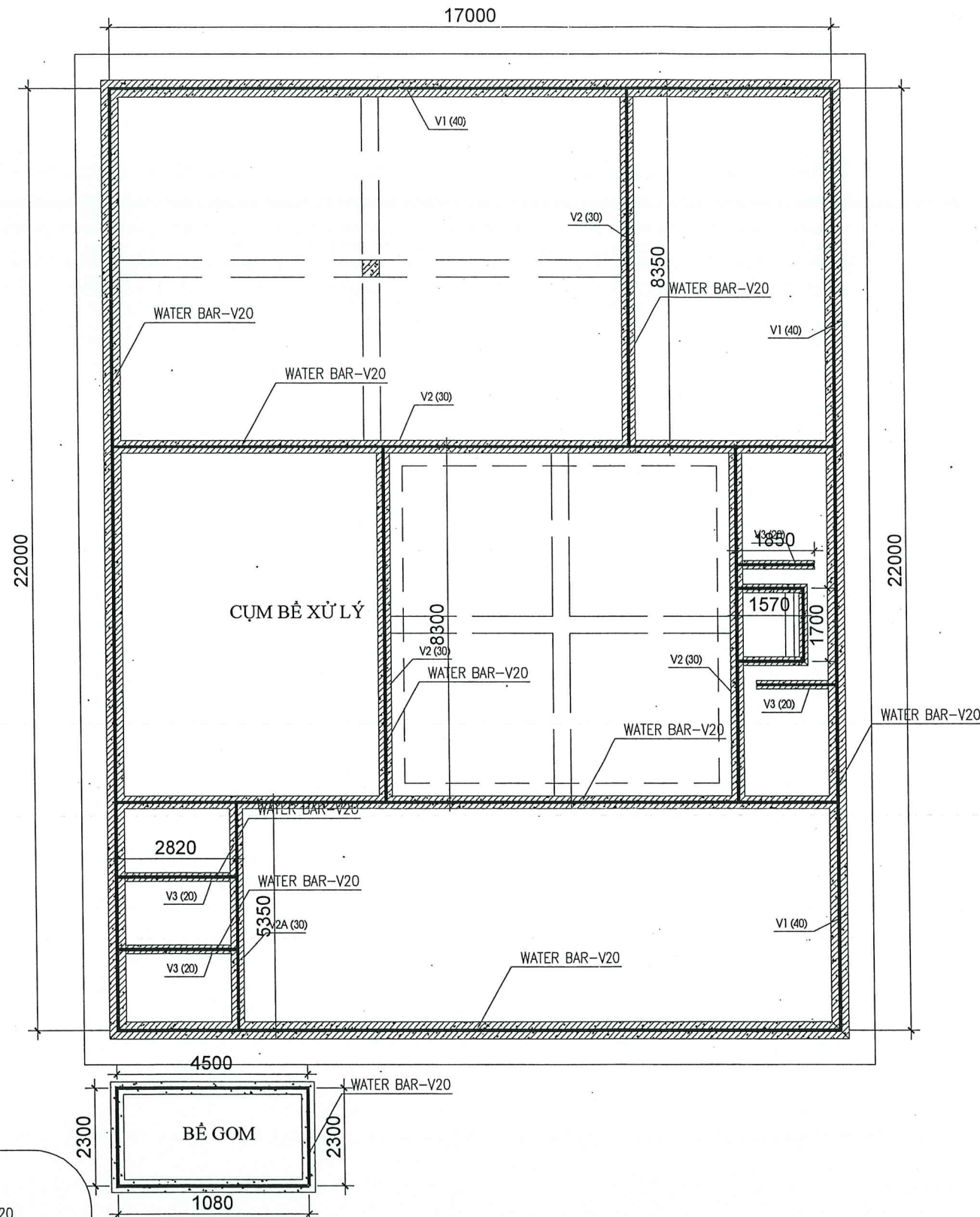


RUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ VỊ TRÍ LẮP ĐẶT BẢNG CẢN NƯỚC



GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT
KHU ĐÔ THỊ MẶT PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

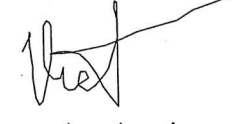
ĐC: SỐ 01 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐÌNH KÊ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.559.888 - GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
TR. BẮC GIANG
KS. NGUYỄN VĂN TUYÊN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

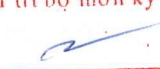
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

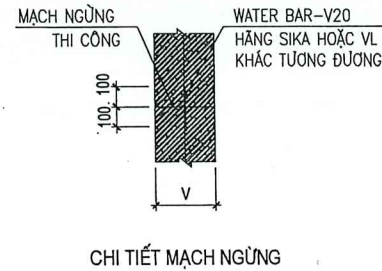
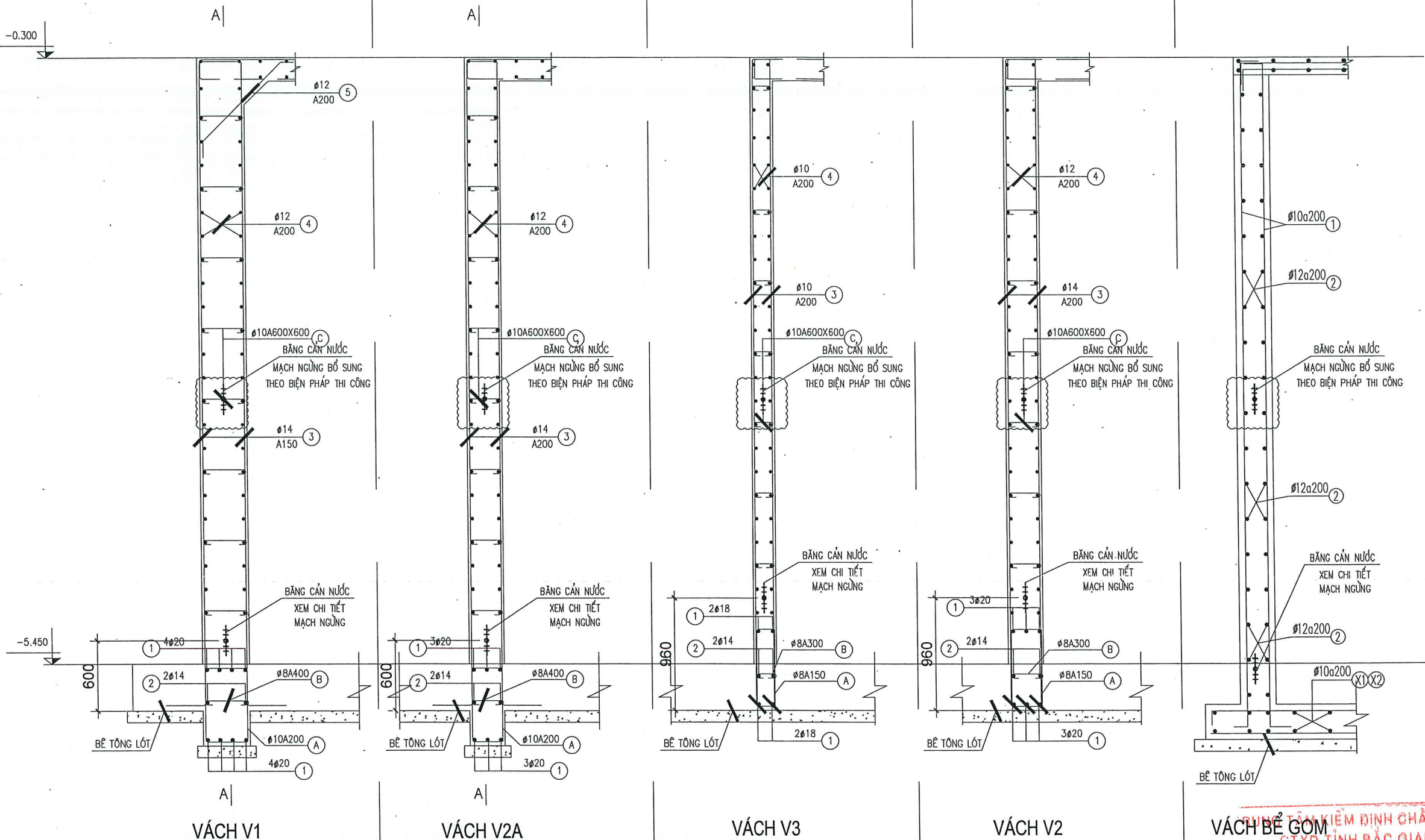
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ BỔ SUNG MẠCH NGỪNG,
BẢNG CẢN NƯỚC 01/02

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024
TỈ LỆ - SCALE: 1/100
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVXD: 01

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:


MẶT CẮT ĐỊNH VỊ BỔ SUNG MẠCH NGỪNG, BĂNG CẢN NƯỚC



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.559.8868 - EMAIL: CT10B@GMAIL.COM

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

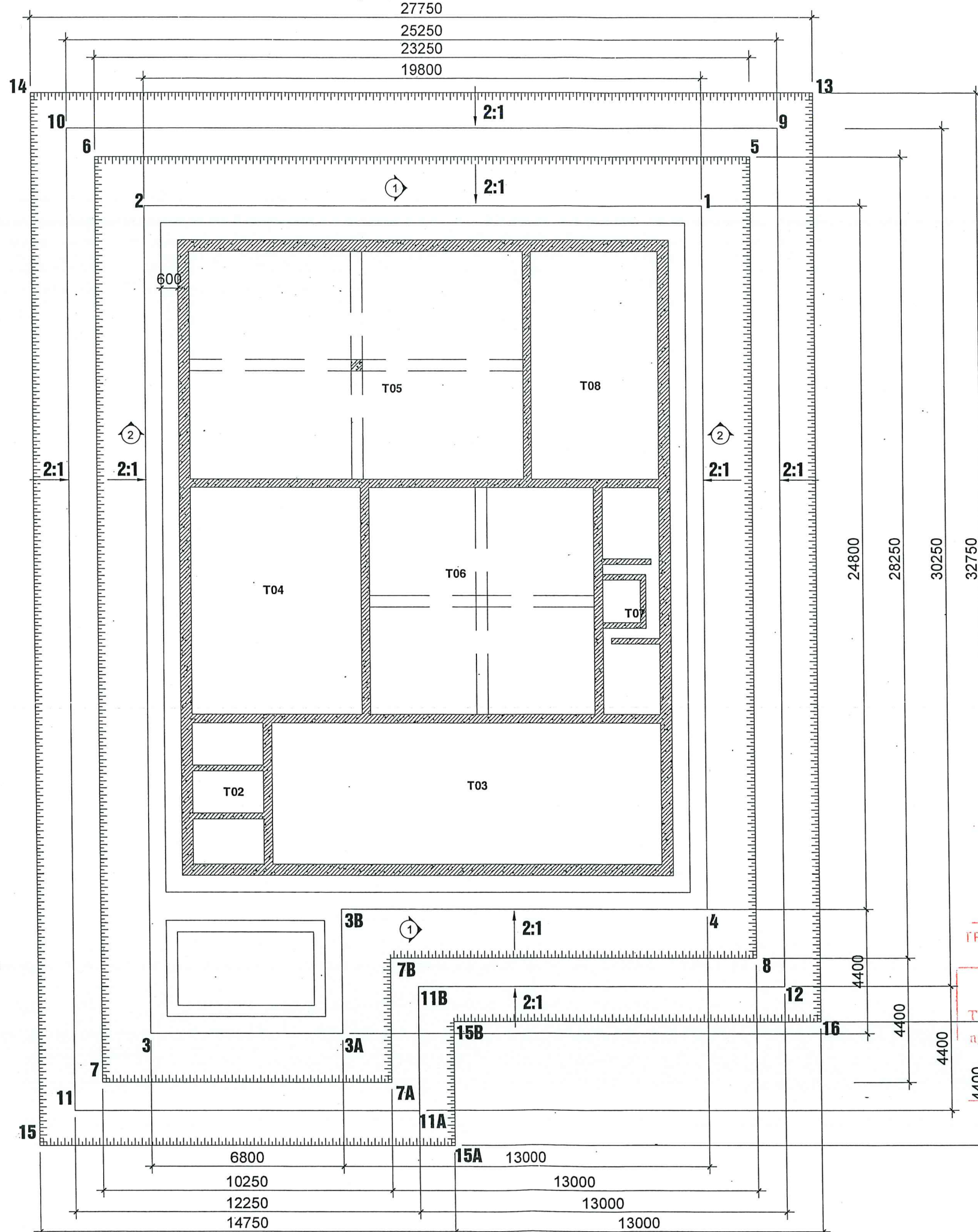
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ BỔ SUNG MẠCH NGỪNG,
BĂNG CẢN NƯỚC 02/02

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024
TỈ LỆ - SCALE: .../...
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVXD: 02

THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG ĐÀO ĐẤT



Ghi chú:
- Biện pháp đào đất được thi công bằng máy đào : Đào mở, mái vát theo tỷ lệ 2:1 và đào giạt cấp
- Tổng khối lượng đào: 180,5 m³

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ SỞ TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



HIỆU CHỈNH:
LẦN NGÀY XÁC NHẬN
1
2
3
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÕ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BACH VIET LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.9868 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

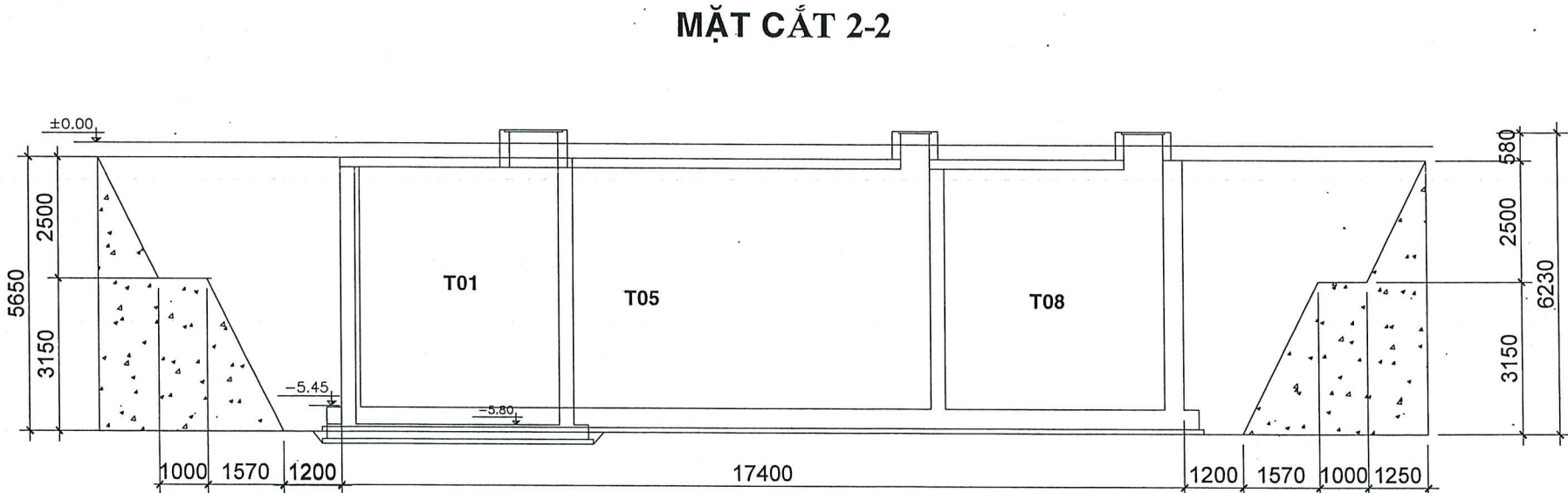
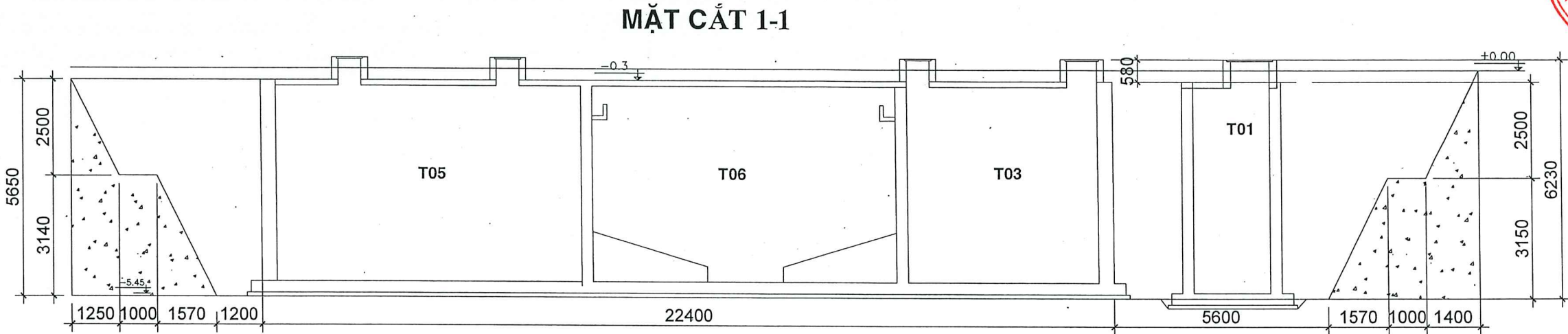
KIỂM TRA - CHECKED BY:
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ BỔ SUNG BIỆN PHÁP ĐÀO ĐẤT 01/02

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE: 1:100
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVXD: 03

CHI TIẾT MẶT CẮT ĐÀO ĐẤT



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ XÂY DỰNG SỐ 10
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH PROJECT		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:		
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨ NHÍ KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6868 / EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR		
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:		
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC		
KIỂM TRA - CHECKED BY:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
BẢN VẼ BỔ SUNG BIỆN PHÁP ĐÀO ĐẤT 02/02		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BHYT ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1:100	DC.BVXD: 04	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TRƯỚC ĐIỀU CHỈNH

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	SLƯỢNG/ 1 C.K.	SLƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
SÀN MÁI NHÀ ĐIỀU HÀNH	1	4170	10	4170	68	1	283.6	174.8
	2	13390	10	13390	22	1	294.6	181.6
	3	100 1000 100	10	1200	67	2	160.8	99.1
	4	100 1200 100	10	1400	21	2	58.8	36.3
	5	100 2020 100	10	2220	21	3	139.9	86.2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SAU ĐIỀU CHỈNH

1	150	17300	150	12	17.600	1	480	1	146	146	2.639,680	0,888	2.345,303		2	150	22300	150	12	22.600	1	480	1	94	94	2.169,520	0,888	1.927,575
1C	150	15900	150	12	16.200	1	480	1	10	10	166,800	0,888	148,198		2A	150	16000	150	12	16.000	1	480	1	6	6	98,880	0,888	87,853
1C	150	11500	150	12	11.800	1	480	2	6	12	147,360	0,888	130,926		2B	150	20900	150	12	20.900	1	480	1	6	6	128,280	0,888	113,974
1C	150	5100	150	12	5.400	0	0	2	6	12	64,800	0,888	57,574		2B	150	20900	150	12	20.900	1	480	1	2	2	42,760	0,888	37,991
1D	150	11110	150	12	11.410	0	0	1	10	10	114,100	0,888	101,376		2C	150	17800	150	12	17.800	1	480	1	10	10	182,800	0,888	162,414
1E	150	11110	150	12	11.410	0	0	1	4	4	45,640	0,888	40,550		2M	150	1000	150	12	1.000	0	0	1	10	10	10,000	0,888	8,885
1F	150	2500	150	12	2.800	0	0	1	6	6	16,800	0,888	14,926		2N	150	1100	150	12	1.100	0	0	1	10	10	11,000	0,888	9,773
1G	150	1900	150	12	2.200	0	0	1	6	6	13,200	0,888	11,728		2D	150	8600	150	12	8.600	0	0	1	6	6	51,600	0,888	45,846
1J	150	14900	150	12	15.200	1	480	1	10	10	156,800	0,888	139,314		2O	150	6700	150	12	6.700	0	0	1	6	6	40,200	0,888	35,717
1K	150	1300	150	12	1.600	0	0	1	10	10	16,000	0,888	14,216		2P	150	4700	150	12	4.700	0	0	2	6	12	56,400	0,888	50,110
1M	150	4700	150	12	5.000	0	0	1	10	10	50,000	0,888	44,424		2	150	15600	150	12	15.600	1	480	1	50	50	804,000	0,888	714,338
1N	150	1600	150	12	1.900	0	0	1	6	6	11,400	0,888	10,129		2Q	150	5600	150	12	5.600	0	0	1	70	70	392,000	0,888	348,284
1O	150	2600	150	12	2.900	0	0	1	6	6	17,400	0,888	15,460		2F	150	7300	150	12	7.300	0	0	1	4	4	29,200	0,888	25,944
1P	150	5700	150	12	6.000	0	0	1	6	6	36,000	0,888	31,985		2E	150	7200	150	12	7.200	0	0	1	10	10	72,000	0,888	63,971
1Q	150	3300	150	12	3.600	0	0	1	6	6	21,600	0,888	19,191		2G	150	2000	150	12	2.000	0	0	1	6	6	12,000	0,888	10,662
1R	150	3000	150	12	3.300	0	0	1	6	6	19,800	0,888	17,592		2H	150	3300	150	12	3.300	0	0	1	6	6	19,800	0,888	17,592
1S	150	1400	150	12	1.700	0	0	1	6	6	10,200	0,888	9,062		2I	150	600	150	12	600	0	0	1	6	6	3,600	0,888	3,199
1u	150	2200	150	12	2.500	0	0	2	6	12	30,000	0,888	26,654		2J	150	7700	150	12	7.700	0	0	1	6	6	46,200	0,888	41,048
1V	150	14400	150	12	14.700	1	480	2	6	12	182,160	0,888	161,846		2R	150	4300	150	12	4.300	0	0	2	10	20	86,000	0,888	76,409
1W	150	15900	150	12	16.200	1	480	1	4	4	66,720	0,888	59,279		2K	150	12100	150	12	12.100	1	480	1	10	10	125,800	0,888	111,771
1X	150	14400	150	12	14.700	1	480	1	6	6	91,080	0,888	80,923		2S	150	9100	150	12	9.100	0	0	1	10	10	91,000	0,888	80,852
1X	150	800	150	12	1.100	0	0	1	6	6	6,600	0,888	5,864		2L	150	14315	150	12	14.300	1	480	1	10	10	147,800	0,888	131,317
															2Y	150	487	150	12	487	0	0	1	10	10	4,870	0,888	4,327
															2T	150	4200	150	12	4.500	0	0	1	6	6	27,000	0,888	23,989
															X	350	250	350	10	950	0	0	1	1102	1102	1.046,900	0,888	924,937
															3	150	2800	150	12	3.100	0	0	1	183	183	567,300	0,888	504,035
															4	150	2800	150	12	3.100	0	0	1	80	80	248,000	0,888	220,343

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ HUYỆN LỤC NAM

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ HUYỆN LỤC NAM

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CONSTRUCTION COMPANY 10

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG, Đ.T: 0240.699.6688 - GMAIL: CT10B0@gmail.com

CHẤM ĐỌC - DIRECTOR:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ BỔ SUNG, ĐIỀU CHỈNH KẾT CẤU SÀN NẬP-BỂ XỬ LÝ 02/02

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE: 1/100

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVXD: 05B

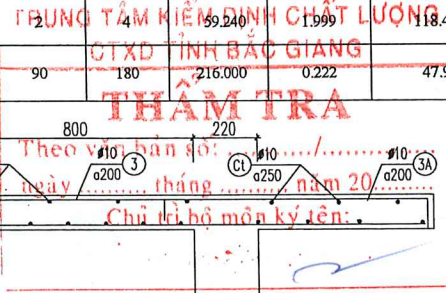
BẢN VẼ ĐIỀU CHỈNH, BỔ SUNG CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI NHÀ ĐIỀU HÀNH

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TRƯỚC ĐIỀU CHỈNH

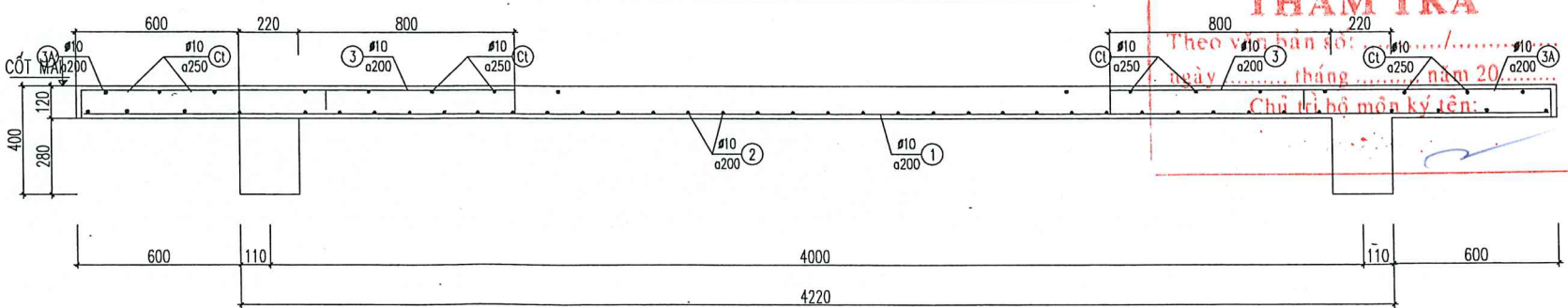
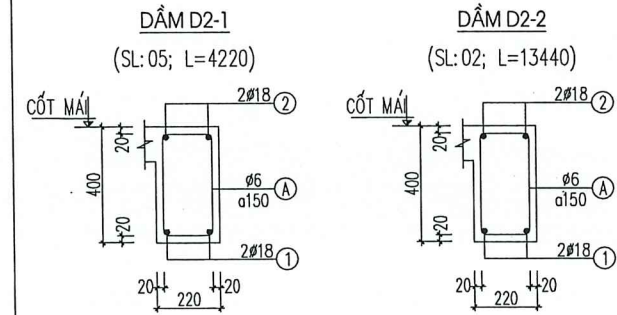
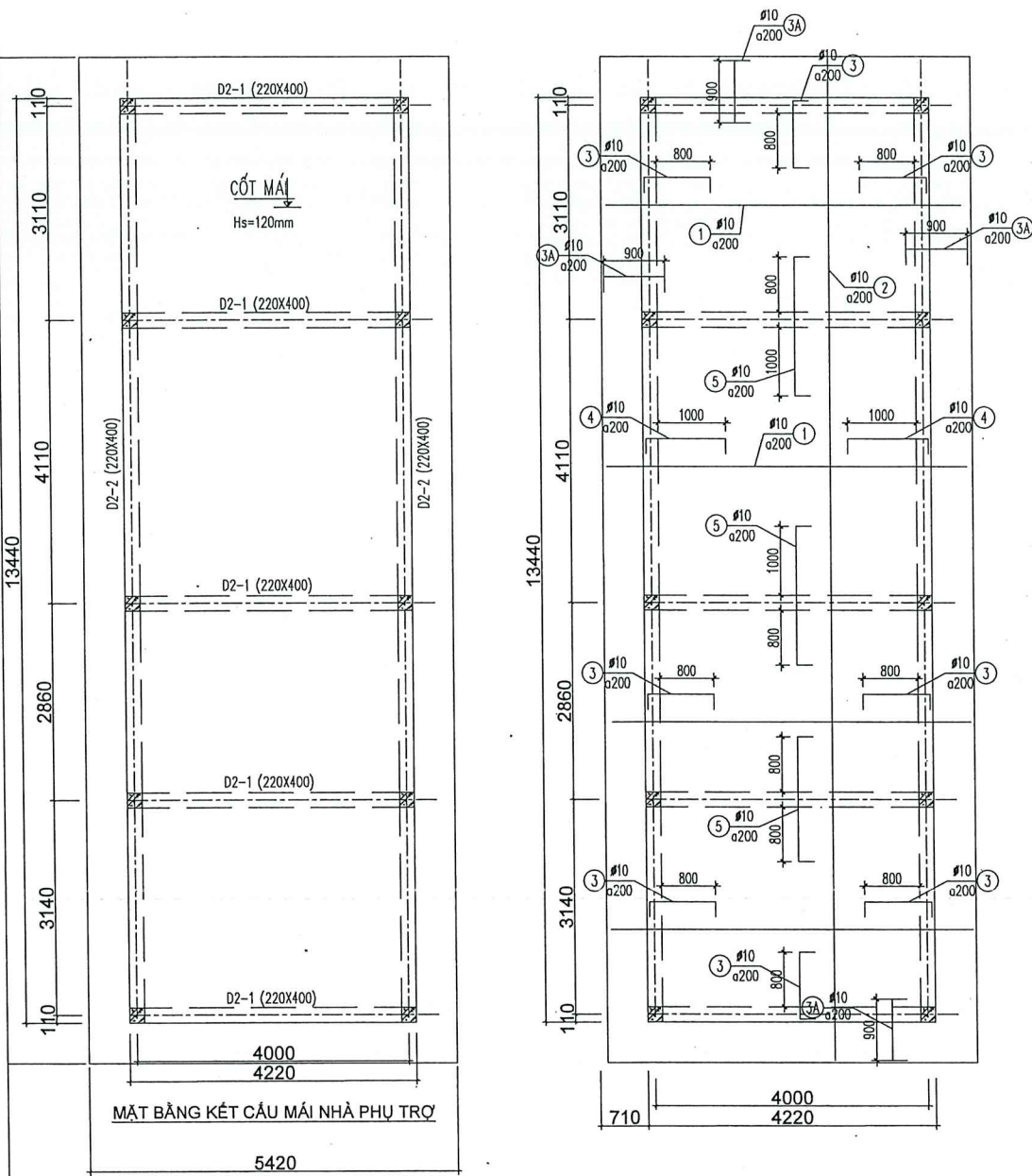
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
SÀN MÁI NHÀ ĐIỀU HÀNH SL:01	1	4170	10	4170	68	1	283.6	174.8
	2	13390	10	13390	22	1	294.6	181.6
	3	100 1000 100	10	1200	67	2	160.8	99.1
	4	100 1200 100	10	1400	21	2	58.8	36.3
	5	100 2020 100	10	2220	21	3	139.9	86.2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SAU ĐIỀU CHỈNH

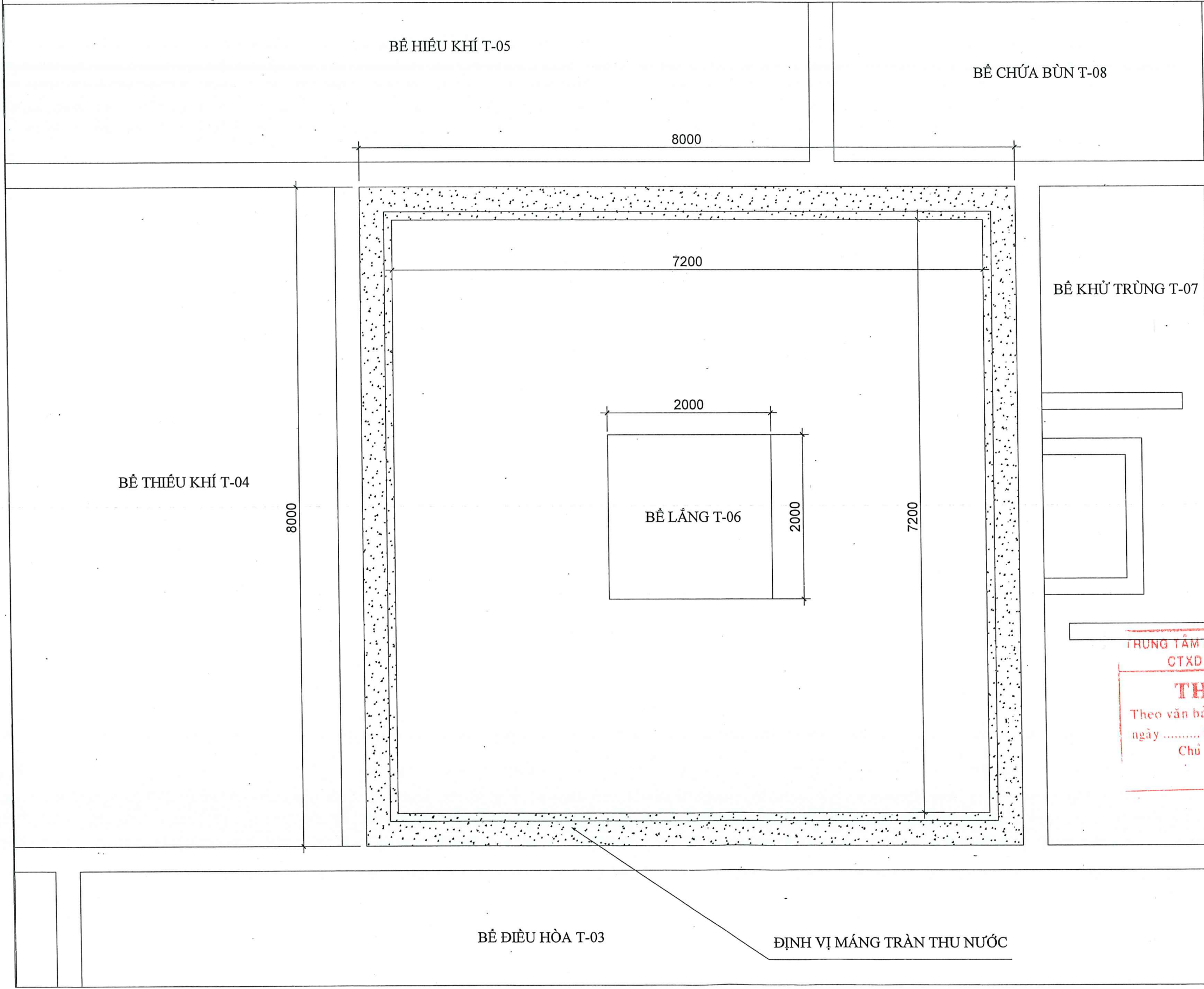
Tên cấu kiện	Số hiệu	Hình dáng - Kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số mối nối (mm)	Chiều dài mối nối (mm)	Số cấu kiện	Số lượng thanh	Tổng chiều dài (m)	Khối lượng riêng (Kg/m)	Tổng khối lượng (Kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Sàn mái nhà điều hành	1	5370	10	5,370	0	0	1	64	64	343.680	212.051
	2	13390	10	13,390	1	400	1	25	25	344.750	212.711
	3	70 1000 70	10	1,140	0	0	2	56	112	127.680	78.779
	3a	70 900 70	10	1,040	0	0	2	95	190	197.600	121.919
	ct	14100	10	14,100	1	400	2	8	16	232.000	143.144
	ct	4660	10	4,660	0	0	2	7	14	65.240	40.253
	4	70 1200 70	10	1,340	0	0	2	21	42	56.280	34.725
	5	70 2020 70	10	2,160	0	0	2	20	40	86.400	53.309
	5a	70 1820 70	10	1,960	0	0	1	20	20	39.200	24.186
	DÀM D2-1 (SL:05)	1 4170	18	4,170	0	0	5	2	10	41.700	83.362
DÀM D2-2 (SL:02)	2	350 4170 350	18	4,870	0	0	5	2	10	48.700	97.355
	A	360 180 60	6	1,200	0	0	5	28	140	168.000	37.316
	1	13390	18	13,390	1	720	2	2	4	56.440	112.828
	2	350 13390 350	18	14,090	1	720	2	4	8	59.240	118.425
DÀM D2-2 (SL:02)	A	360 180 60	6	1,200	0	0	2	90	180	216.000	47.978



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:		
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6868 - EMAIL: CHUONG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:		
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:		
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC		
KIỂM TRA - CHECKED BY:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
BẢN VẼ BỔ SUNG, ĐIỀU CHỈNH KẾT CẤU SÀN NÁP NHÀ ĐIỀU HÀNH		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
.../...	DC.BVXD: 06	



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁNG THU NƯỚC BỂ LẮNG



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		



CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
T.N.H.H
CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM
HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKES GARDEN,
PHƯỜNG DỆT KÈ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.699.6868 - EMAIL: CT10BGC@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
KS: NGUYỄN VĂN TUYỀN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

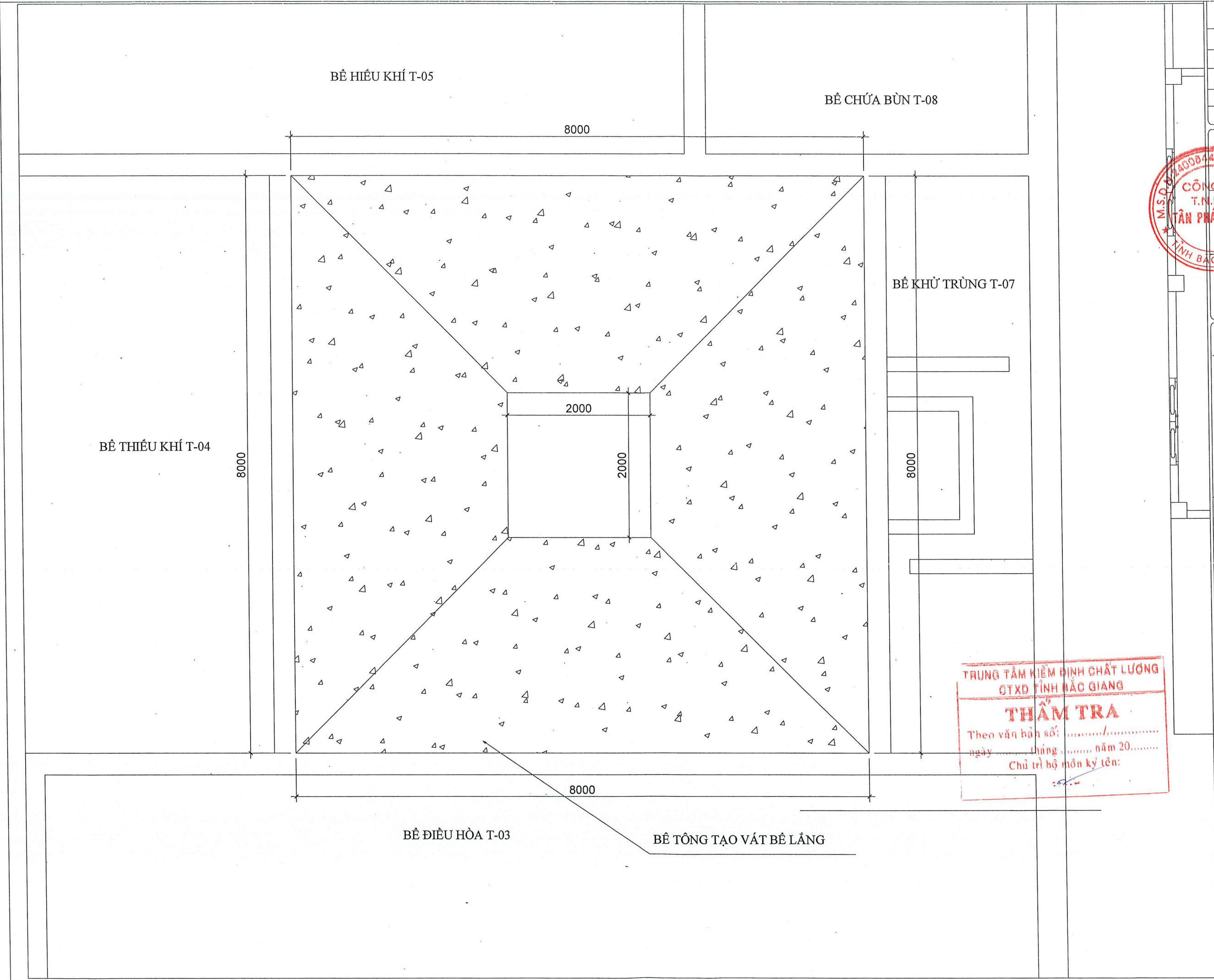
KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ BỔ SUNG, ĐIỀU CHỈNH
MÁNG THU NƯỚC BỂ LẮNG

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024
TỈ LỆ - SCALE: .../...
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVXD: 07

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: 



HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:		
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6868 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:		
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:		
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC		
KIỂM TRA - CHECKED BY:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
BẢN VẼ BỔ SUNG, ĐIỀU CHỈNH VẬT DÂY BỂ LẮNG		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1:100	DC.BVXD: 08	

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NÔNG
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDE
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THỊNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.6868 - GMAIL: CTU09G@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR



KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:


KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY: _____

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ CHI TIẾT BỒ SUNG, ĐIỀU
CHỈNH VÁT ĐÁY ; MÁNG THU
NƯỚC BỀ LẮNG

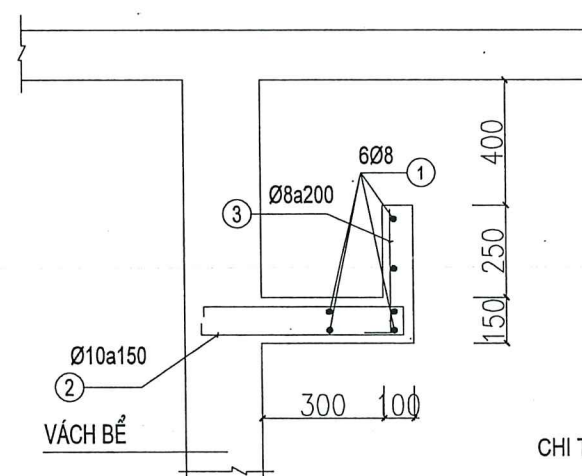
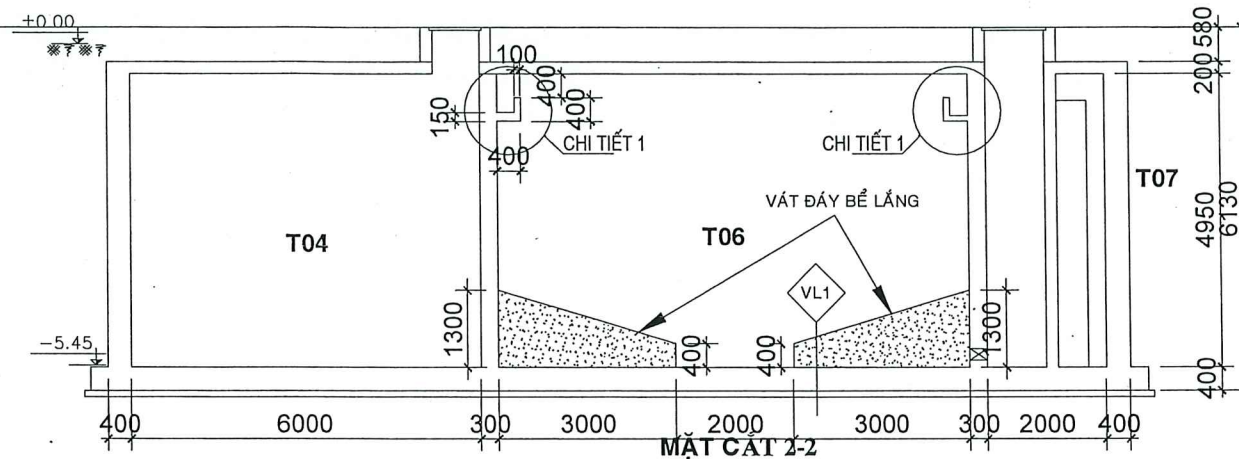
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTČ ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
----------------	---------------------------------

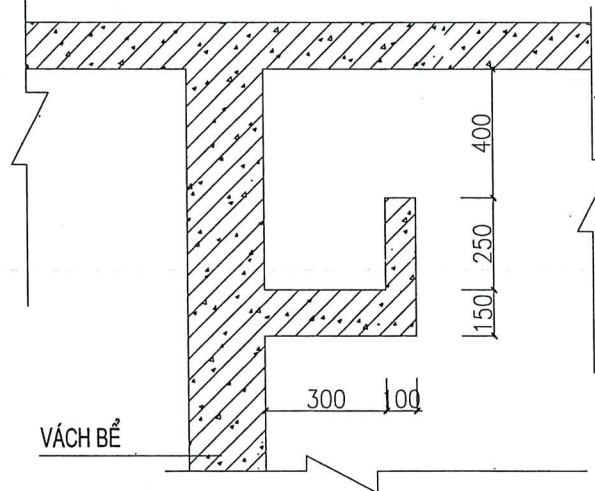
.../...	DC.BVXD: 09
---------	-------------

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC	KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM	T05	BỂ HIẾU KHÍ
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ	T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ	T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T04	BỂ THIẾU KHÍ	T08	BỂ CHỨA Bùn



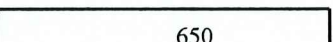
CHI TIẾT 1

MÁNG THU NƯỚC BỂ LẮNG



CHI TIẾT VL1
VÁT ĐÁY BỂ LẮNG

- LẮNG VỮA XI MẮNG MÁC 75 DÀY 20MM
- QUÉT XI MẮNG 2 NƯỚC
- ĐỔ BÊ TÔNG M200, ĐÁ 1X2
- ĐÁY BỂ BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 300, ĐÁ 1X2
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁY BỂ MÁC 100, ĐÁ 4X6

Tên cấu kiện	Số hiệu	Hình dáng - Kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số mối nối (mm)	Chiều dài mối nối (mm)	Số cấu kiện	Số lượng thanh		Tổng chiều dài (m)	Khối lượng riêng (Kg/m)	Tổng khối lượng (Kg)
								Một cấu kiện	Toàn bộ			
Rãnh thu nước	1		8	31.350	2	640	1	6	6	191,940	0,395	75,793
	2		10	850	0	0	2	214	428	363,800	0,617	224,465
	3		8	500	0	0	1	161	161	80,500	0,395	31,788
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP												332,046

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG

Tổng khối **THẨM TRA**

Theo van bản số:/.....
(Kg)
ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:
75.793

[illegible]

224,465	
---------	--

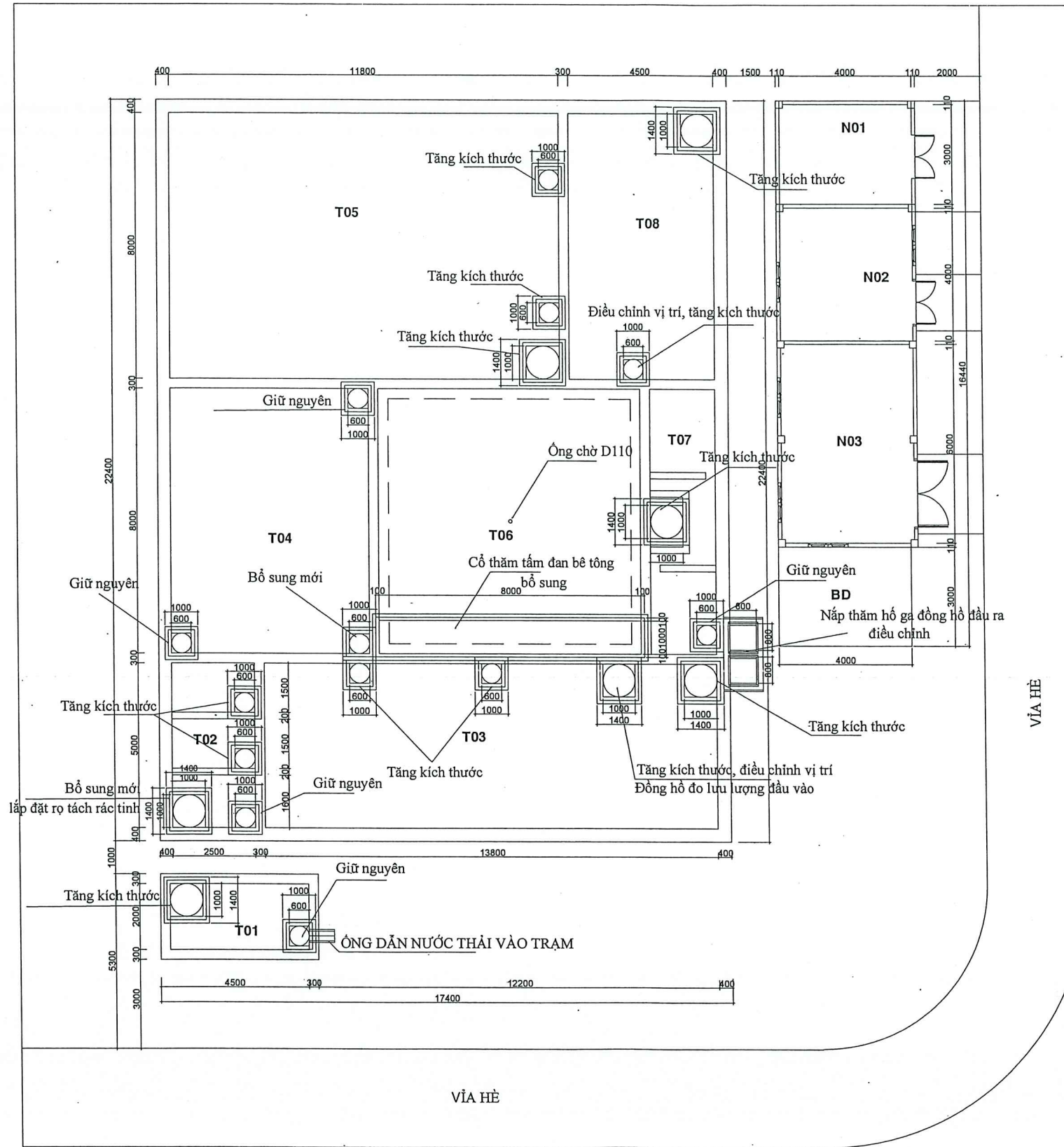
	21.798

	31,788

	332,046
--	---------

MẶT BẰNG CHI TIẾT ĐIỀU CHỈNH NẤP BỀ

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỂ ĐÓ THÁP HÚT MÙI



GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM
HẠNG MỤC - ITEM:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10
ĐC: SỐ 01 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG ĐỒNG KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6968 - EMAIL: CT10B06@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:
XÂY DỰNG SỐ 10
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC
KIỂM TRA - CHECKED BY:
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ CHI TIẾT BỘ SUNG, ĐIỀU CHỈNH NẤP THẨM

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH	
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024	
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
.../...	DC.BVXD: 10

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

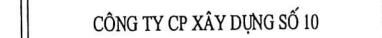


CHỦ ĐẦU TƯ PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHẠM ĐỒNG THỊ TRẦN ĐỒNG NGÔ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU DÒ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.6868 / GMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIAM BỐC DIRECTOR



KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC
KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ CHI TIẾT NẮP THẨM SAU
ĐIỀU CHỈNH

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTČ ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE: KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

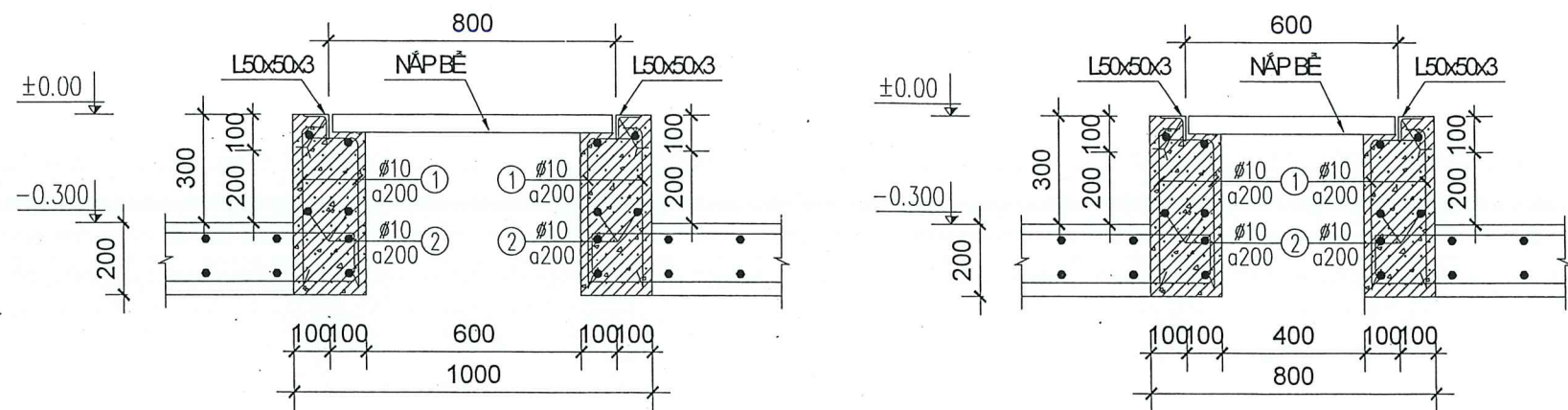
1	DC.BVXD: 11
---	-------------

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ TẠO TỈNH BẮC GIANG

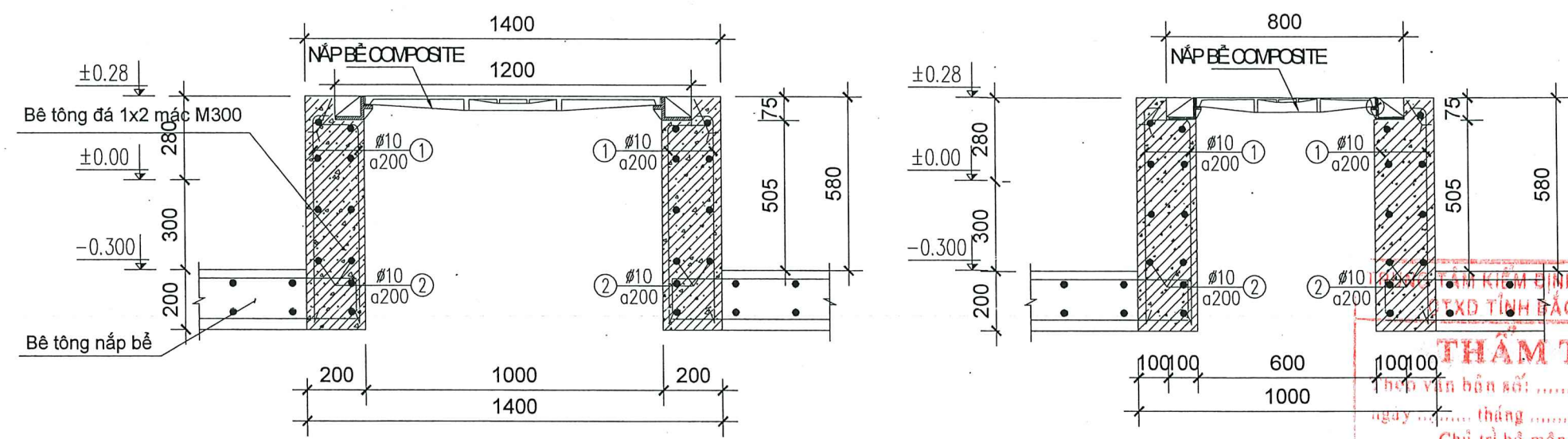
THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

KẾT CẤU CỖ NÁP BỂ TRƯỚC ĐIỀU CHỈNH



KẾT CẤU CỖ NÁP BỂ SAU ĐIỀU CHỈNH



THẨM TRA
Thập vận bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Tên cấu kiện	Số hiệu	Hình dáng - Kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số mối nối (mm)	Chiều dài mối nối (mm)	Số cấu kiện	Số lượng thanh		Tổng chiều dài (m)	Khối lượng riêng (Kg/m)	Tổng khối lượng (Kg)
								Một cấu kiện	Toàn bộ			
thép cở nắp 1200x1200	1	75 650 75	10	800	0	0	7	56	392	313,600	0,617	193,491
	2	0 1150 0	10	1.150	0	0	7	32	224	257,600	0,617	158,939
thép cở nắp 800x800	1	75 650 75	10	800	0	0	12	40	480	384,000	0,617	236,928
	2	0 750 0	10	750	0	0	12	32	384	288,000	0,617	177,696

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGŨ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨ ANH, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.639.888 - EMAIL: CT10B@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS. HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS. NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS. HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:
BẢN VẼ CHI TIẾT KẾT CẤU CỖ NÁP THẨM

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

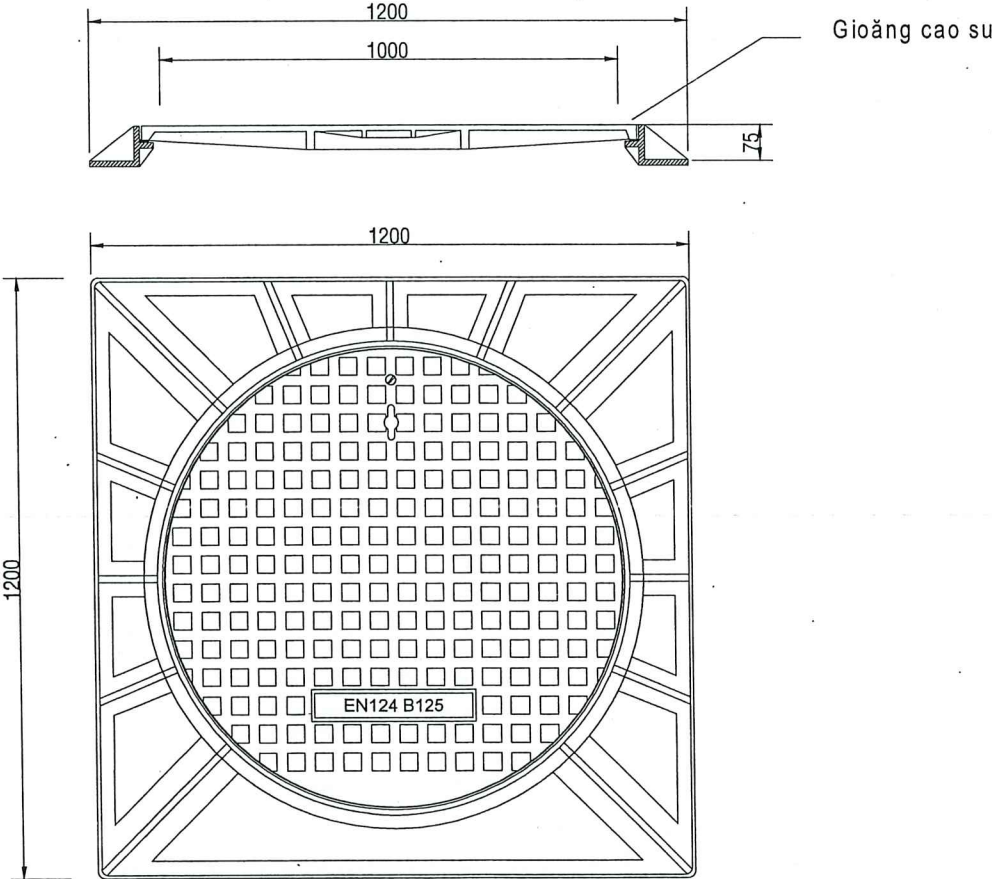
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:
1/...

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
DC.BVXD: 12

CHI TIẾT NẮP BỂ

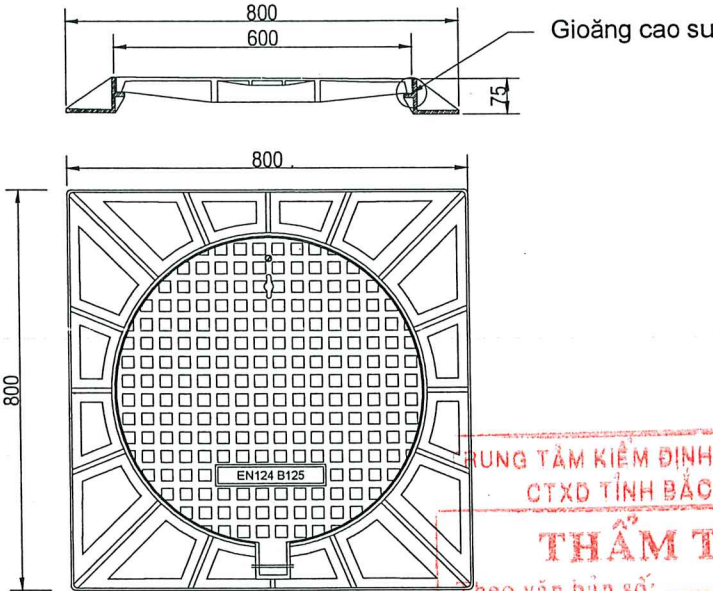
CHI TIẾT NẮP BỂ 1200X1200
SL: 7



GHI CHÚ:

- Kích thước : 1200 x 1200 x 75MM
- Mác gang : Gang cầu
- Tải trọng: B125 (12,5 tấn)
- Phần chân khung được đặt nằm êm trên bề bê tông
- Sản phẩm được thiết kế chống trượt có gioăng cao su ngăn mùi

CHI TIẾT NẮP BỂ 800X800
SL: 13



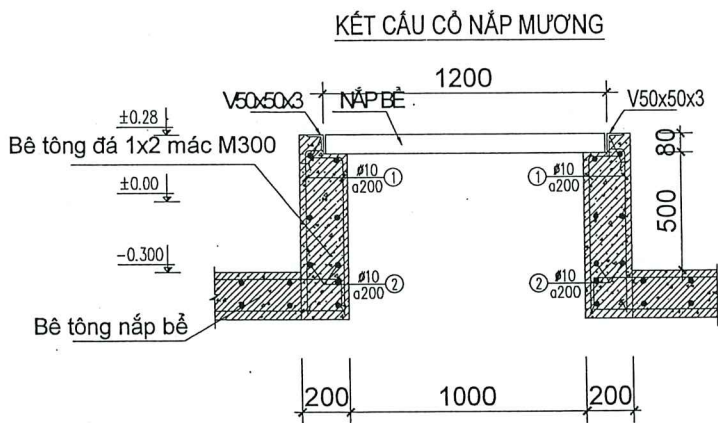
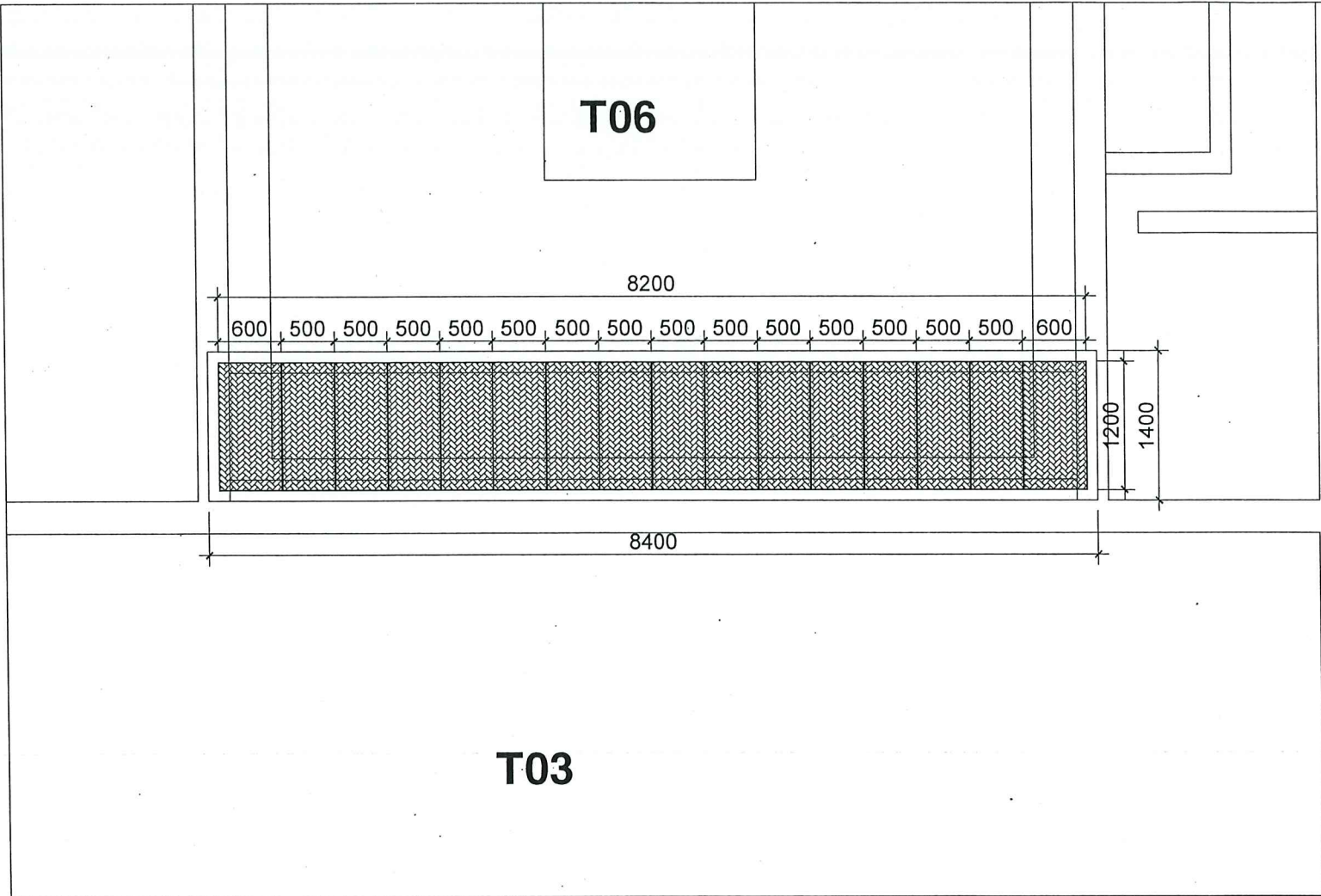
GHI CHÚ:

- Kích thước : 800 x 800 x 75MM
- Mác gang: Gang cầu
- Phần chân khung được đặt em trên bề bê tông
- Sản phẩm được thiết kế chống trượt, gioăng cao su ngăn mùi

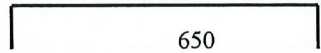
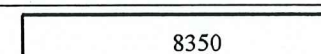
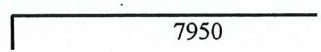


HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỐI NGÃ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:  CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN ĐÌNH KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.6968 - EMAIL: CT10@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:  KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:  KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:  KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC		
KIỂM TRA - CHECKED BY:  KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME: BẢN VẼ CHI TIẾT NẮP THẨM		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE: .../...	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL: DC.BVXD: 13	

CHI TIẾT ĐỊNH VỊ, KẾT CẤU NẮP MỜ BỂ LẮNG T06

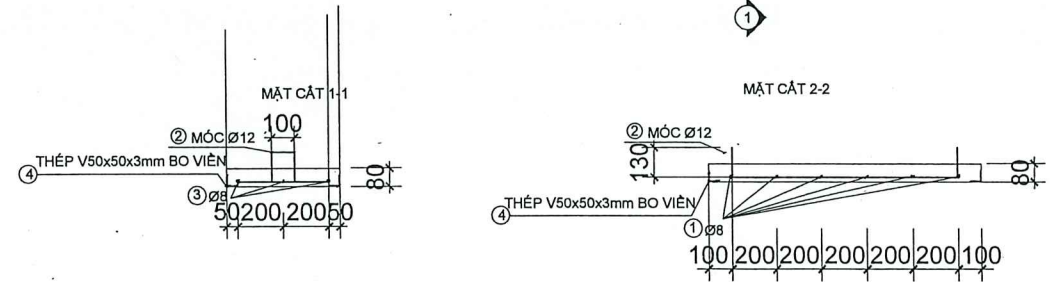


TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ TÍNH BẢO GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

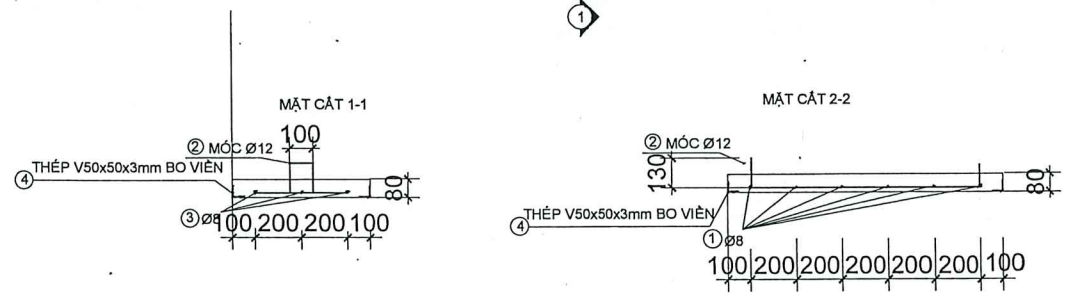
Tên cấu kiện	Số hiệu	Hình dáng - Kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số mối nối (mm)	Chiều dài mối nối (mm)	Số cấu kiện	Số lượng thanh		Tổng chiều dài (m)	Khối lượng riêng (Kg/m)	Tổng khối lượng (Kg)
								Một cấu kiện	Toàn bộ			
thép cốt thép tấm đan	1	75  75	10	800	0	0	1	198	198	158,400	0,617	97,733
	2	1350  0	10	9.700	0	0	1	6	6	58,200	0,617	35,909
	3	950  0	10	8.900	0	0	1	6	6	53,400	0,617	32,948
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP												166,590
Thép V50x50x3										18,800	2,420	45,496

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Khu đô thị mới phía Đông Thị trấn Đồng Ngõ Huyện Lục Nam		
Hàng mục - ITEM:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:		
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: Số 09 Đường Nguyễn Bỉnh, Khu đô thị Bách Việt Lake Garden, Phường Đình Kế, Thành phố Bắc Giang, Đ.T: 0240.639.6868 - EMAIL: CT10@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:		
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:		
KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC		
KIỂM TRA - CHECKED BY:		
KS: HOÀNG BÁCH VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
BẢN VẼ CHI TIẾT BỐ SUNG, ĐIỀU CHỈNH HỒ MỜ BỂ LẮNG 01/02		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/100	ĐC.BVXD: 14	

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Bảng) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 1200mm wide and 500mm high. Reinforcement includes top bars (THÉP V50x50x3mm BO VIÊN) and bottom bars (THÉP Ø8). Spacing is indicated as 100, 200, 200, 200, 200, 200, 100. Vertical dimensions on the right are 50, 200, 200, 50. Section markers 1 and 2 are shown.

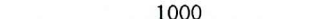
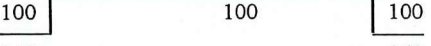


Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 1200mm wide and 600mm high. It shows a grid of reinforcement bars: 10 top bars (7 THÉP V50x50x3mm B0 VIÊN, 3 THÉP Ø8) and 10 bottom bars (2 THÉP Ø8, 8 MÓC Ø12). The bars are spaced at 100mm intervals. The drawing includes dimension lines and labels for the reinforcement types and sizes.



Technical drawing of a rectangular area, likely a plot or field, with dimensions and a hatched pattern. The drawing is oriented horizontally. The total width is 8400, and the total height is 1400. The width is divided into 14 segments of 600 each, with a total of 8400. The height is divided into 12 segments of 1200 each, with a total of 1400. The area is filled with a hatched pattern. The drawing is labeled with dimensions and a hatched pattern.

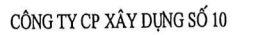
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: 

Tên cấu kiện	Số hiệu	Hình dáng - Kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số mối nối (mm)	Chiều dài mối nối (mm)	Số cấu kiện	Số lượng thanh		Tổng chiều dài (m)	Khối lượng riêng (Kg/m)	Tổng khối lượng (Kg)
								Một cấu kiện	Toàn bộ			
thép tấm dầm	1		8	1.000		0	16	3	48	48,000	0,395	18,954
	2		12	600		0	16	2	32	19,200	0,888	17,059
	1		8	400		0	16	6	96	38,400	0,395	15,163
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP												51,176
Thép V50x50x3										54,800	2,420	132,616

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ- PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN P
T.N.H.H
TÂN PHÁT LAND
CÔNG TRÌNH - PROJECT
KHU DÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG
HUYỆN LỤC N

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER: NG. T. BAO

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KIỂM TRA - CHECKED BY:

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK.BVTC ĐIỀU CHỈNH

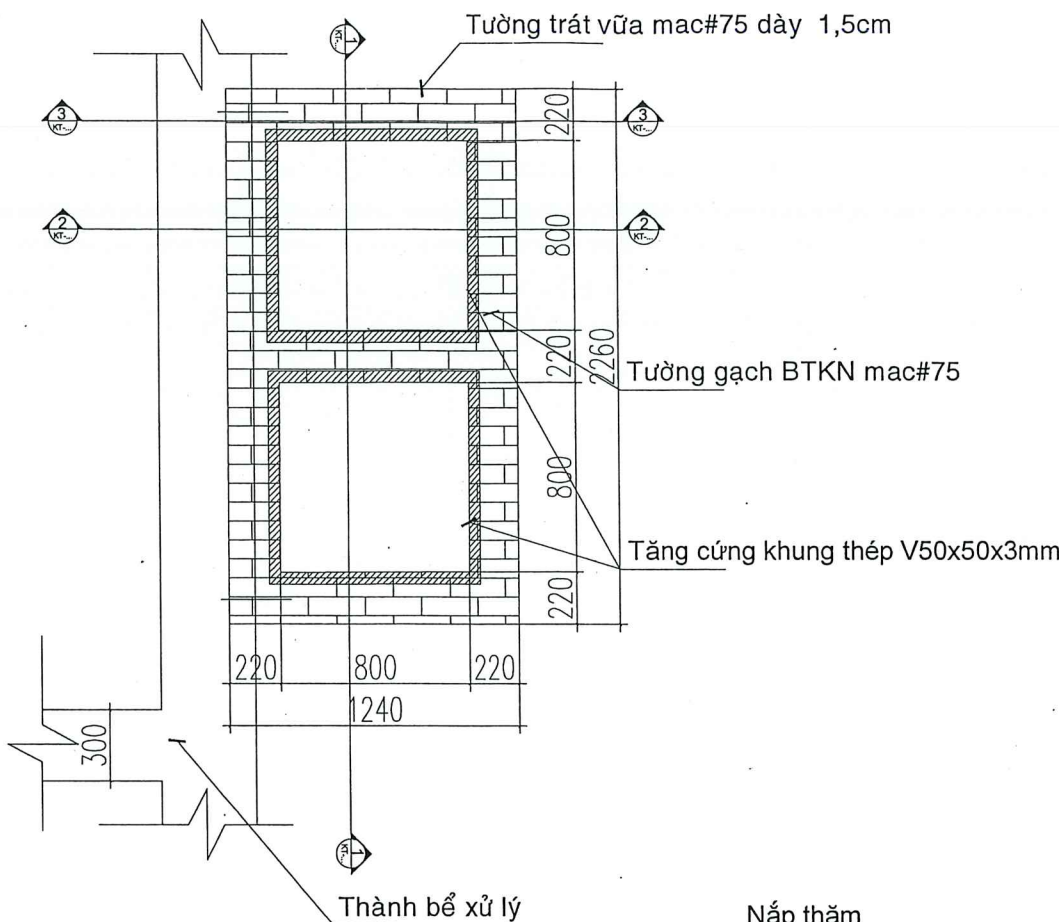
TỈ LỆ - SCALE:

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

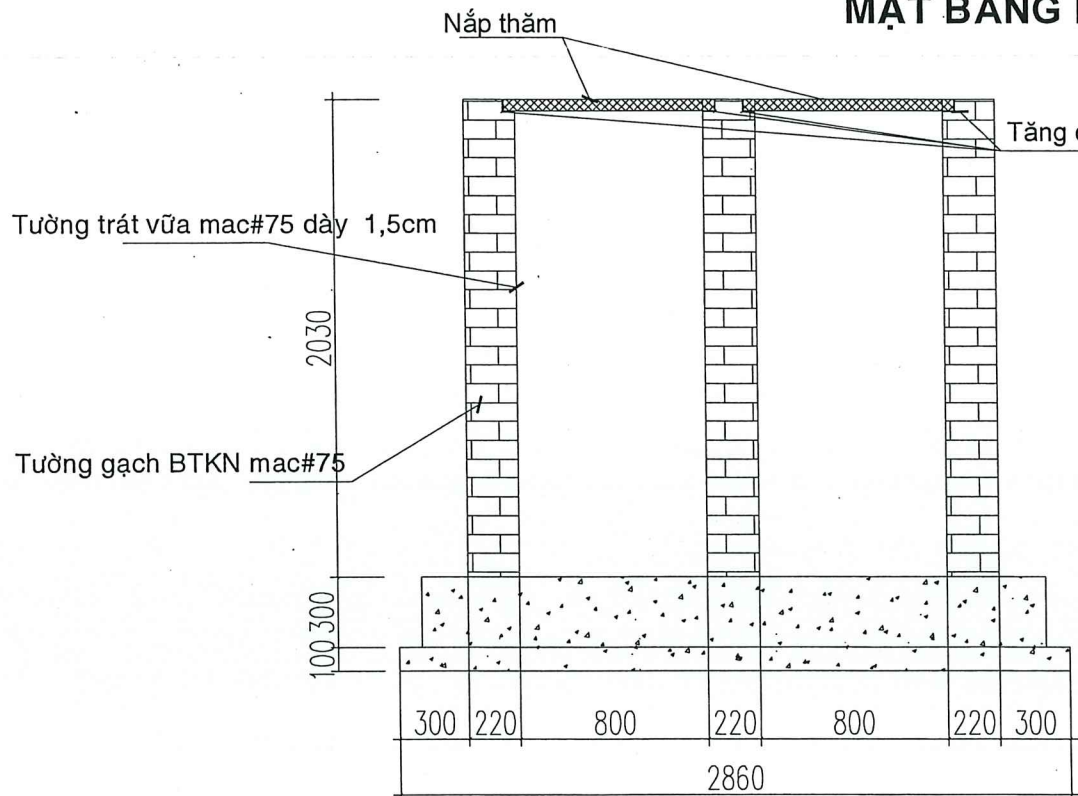
...

DC.BVXD: 15

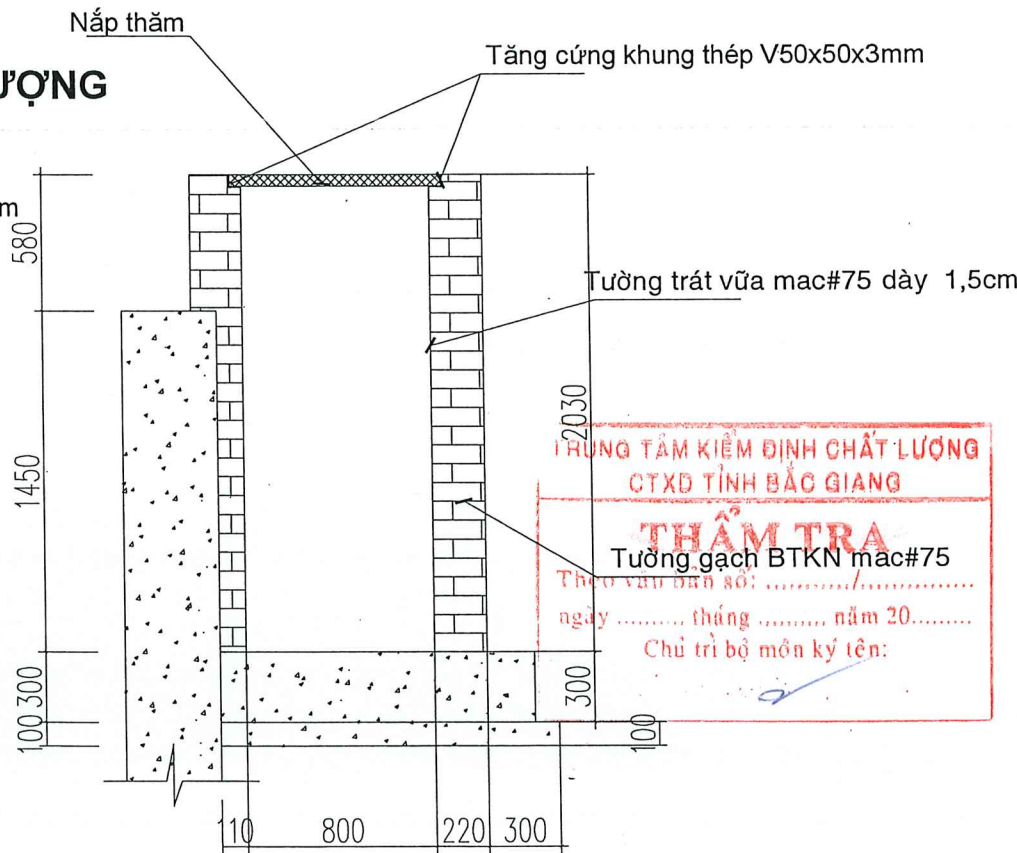
CHI TIẾT HỒ GA ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG
SAU ĐIỀU CHỈNH



MẶT BẰNG HỒ GA ĐO LƯU LƯỢNG



MẶT CẮT NGANG



MẶT CẮT DỌC

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BÁCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.8888 - EMAIL: CT10B@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CÔNG TY CP
XÂY DỰNG
SỐ 10
KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS. HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS. NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS. HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ CHI TIẾT BỘ SUNG, ĐIỀU
CHỈNH HỒ GA ĐỒNG HỒ LƯU
LƯỢNG

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

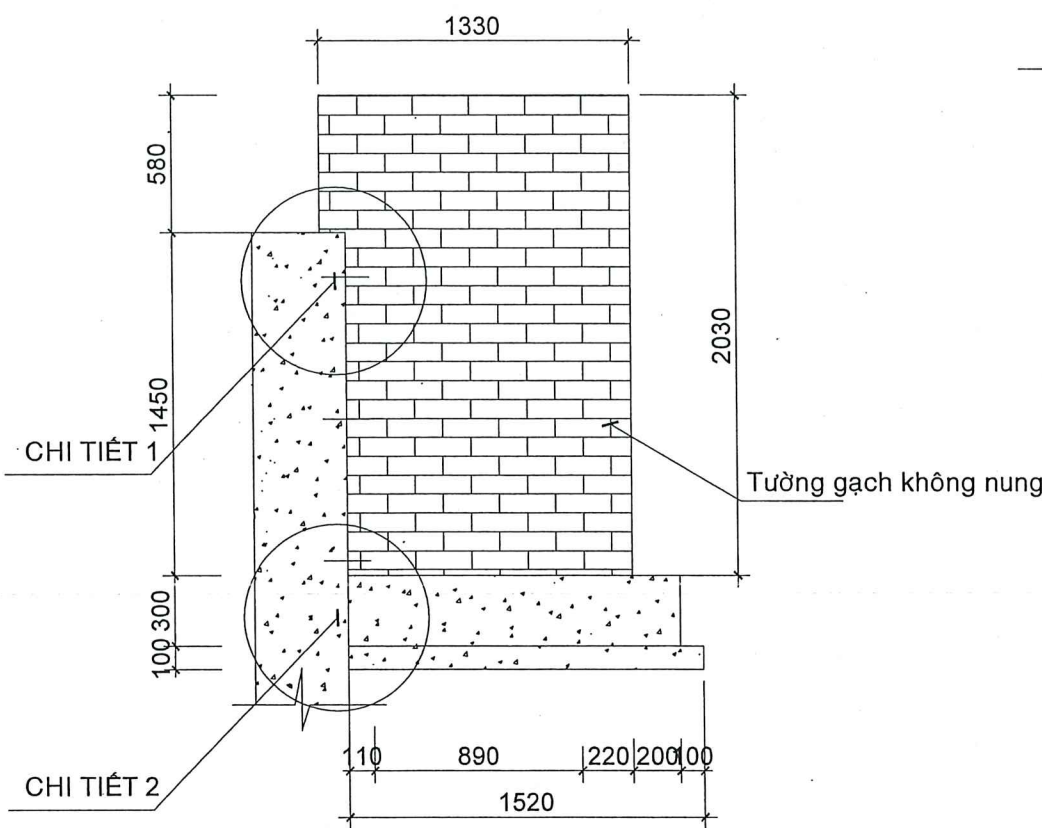
TỈ LỆ - SCALE:

1/...

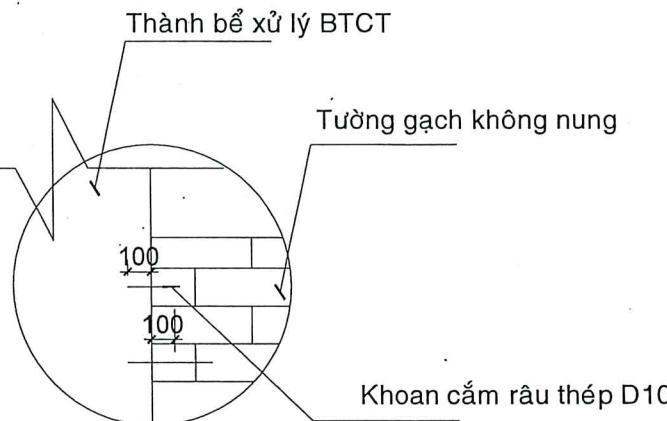
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVXD: 15

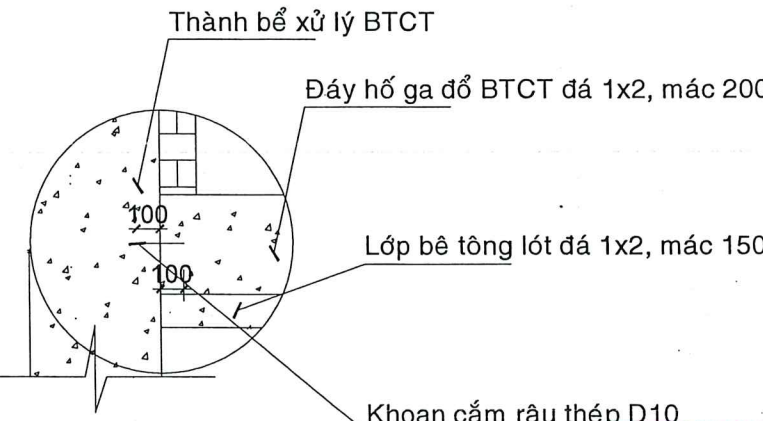
CHI TIẾT KHOAN CẮY THÉP LIÊN KẾT



MẶT CẮT 3-3



CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2

RUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CƠ TƯ D TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG ĐINH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.8888 - EMAIL: CT10SG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYỀN

CHỦ TRƯỞNG - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ CHI TIẾT BỐ SUNG, ĐIỀU
CHỈNH KẾT CẤU HỒ GA ĐỒNG HỒ
LƯU LƯỢNG

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

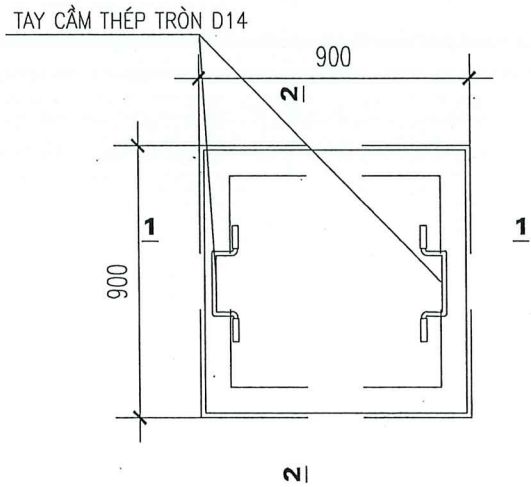
TỈ LỆ - SCALE:

1/100

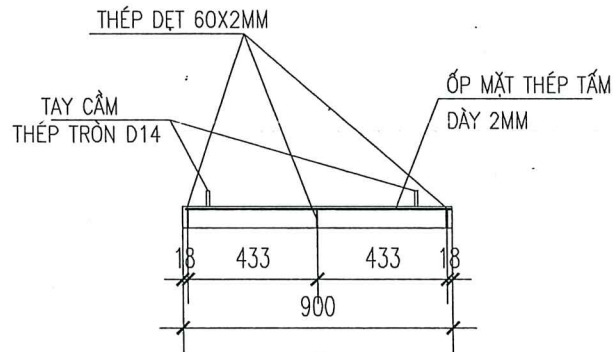
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVXD: 16

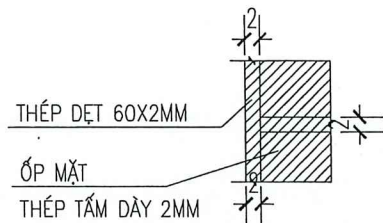
CHI TIẾT NẮP HỐ GA ĐỒNG HỒ
SL: 2 CHIẾC



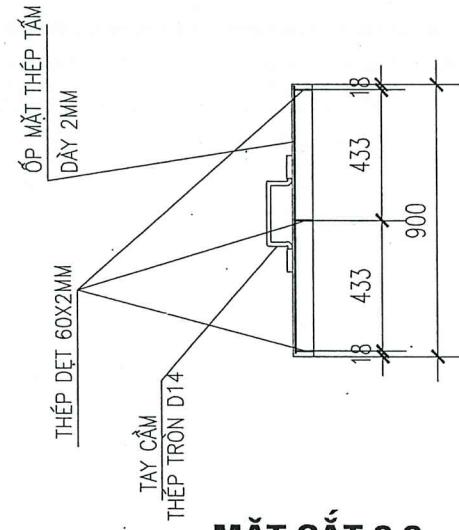
MẶT BẰNG NẮP HỐ GA ĐỒNG HỒ



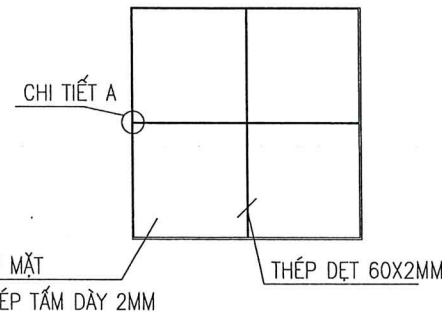
MẶT CẮT 1 - 1



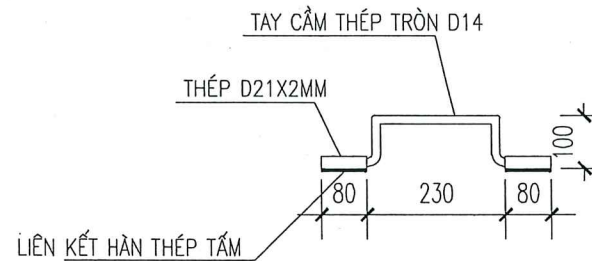
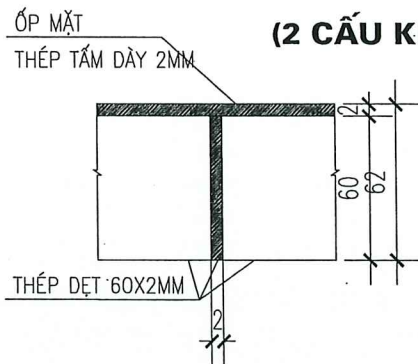
CHI TIẾT A



MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT KẾT CẤU NẮP HỐ THẮM
(2 CẤU KIỆN)



CHI TIẾT TAY CẦM
(4 CẤU KIỆN)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP									
Tên cấu kiện	Số hiệu	Hình dạng-Kích thước	Số thanh /1 cấu kiện	Số cấu kiện	Tổng số thanh	Chiều dài một thanh (mm)	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg/m)	Tổng trọng lượng (kg)
CT NẮP BỂ	SL: 2	1 Thép dẹt 60x2mm	6	2	12	950	11,400	0,942	10,739
		2 Thép tấm 900x900x2mm	1	2	2	25,434=0,2*90*90*7,85/1000*2			25,434
		3 Tay cầm thép đặc d14 mm	2	2	4	590	2,360	1,21	2,852
		4 Ống thép D21x2 mm	4	2	8	80	0,640	1,004	0,643

GHI CHÚ:

- THÉP NẮP BỂ DÙNG THÉP TẮM, DỆT ĐEN, SƠN MÀU XANH



HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ-PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH-PROJECT:

KHU ĐO THỊ MỞI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐO THỊ BẮC VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THỊ XÃ PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.6868 - EMAIL: CT10@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ CHI TIẾT BỐ SUNG, ĐIỀU
CHỈNH NẮP HỐ GA ĐỒNG HỒ LƯU
LƯỢNG

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

.../...

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVXD: 17



Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:



CÔNG TY TNHH TẤN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
 KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ
 HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



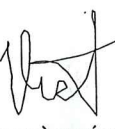
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN HINH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
 PHƯỜNG ĐÔNG LÊ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
 ĐT: 0240.659.6961 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:


 KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

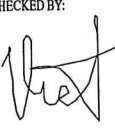
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:


 KS: HOÀNG BẠCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:


 KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:


 KS: HOÀNG BẠCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

BẢN VẼ CHI TIẾT BỐ SUNG, ĐIỀU CHỈNH MẶT BẰNG THANG LÊN XƯỜNG BẾ

GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

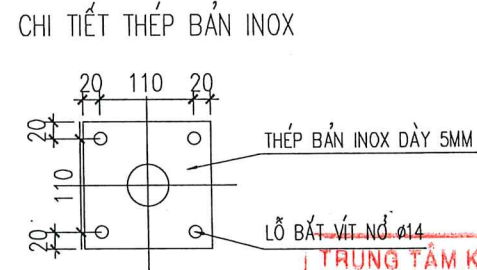
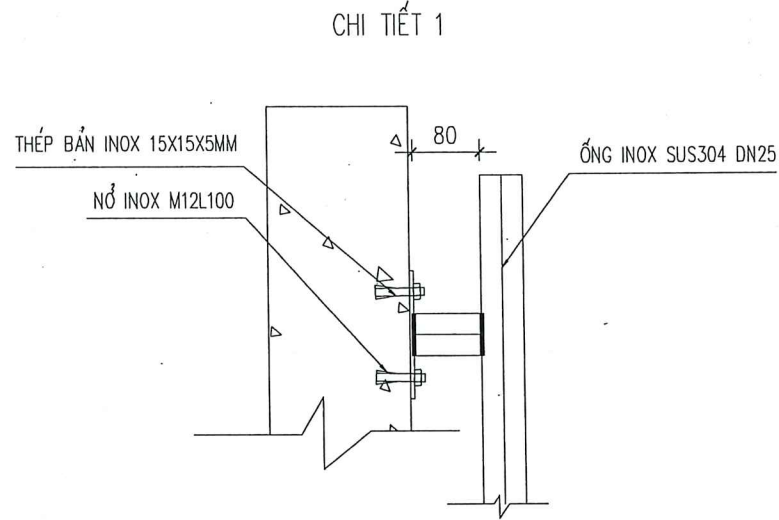
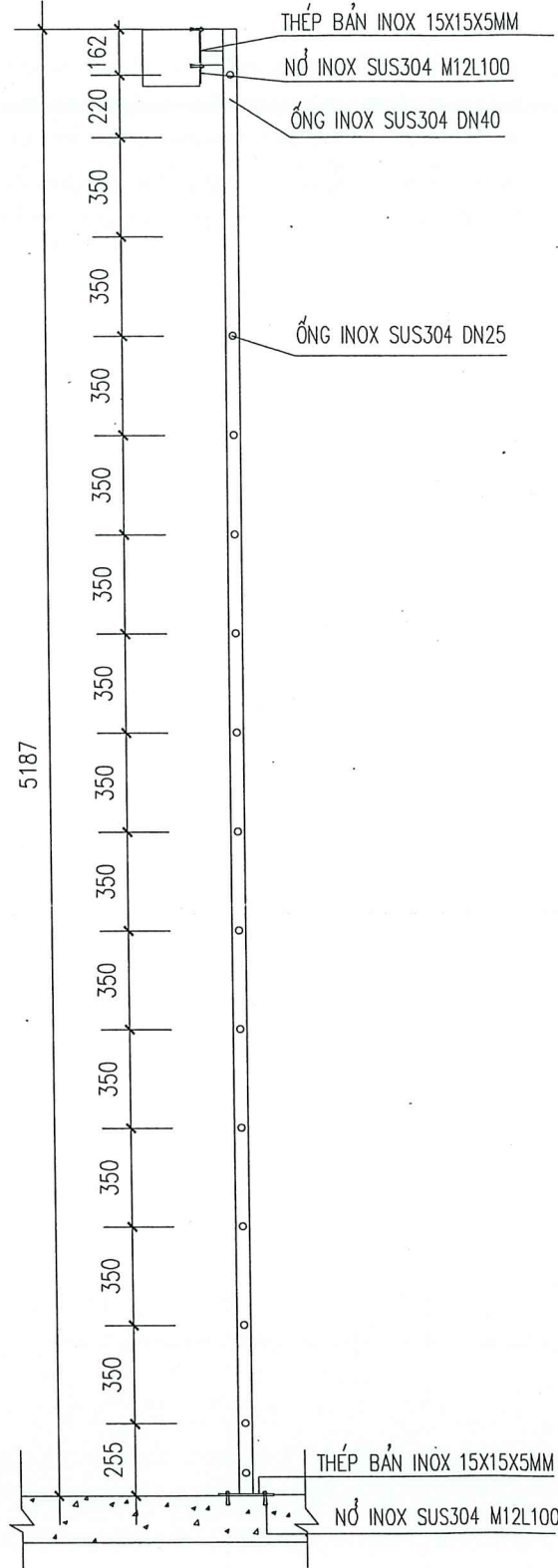
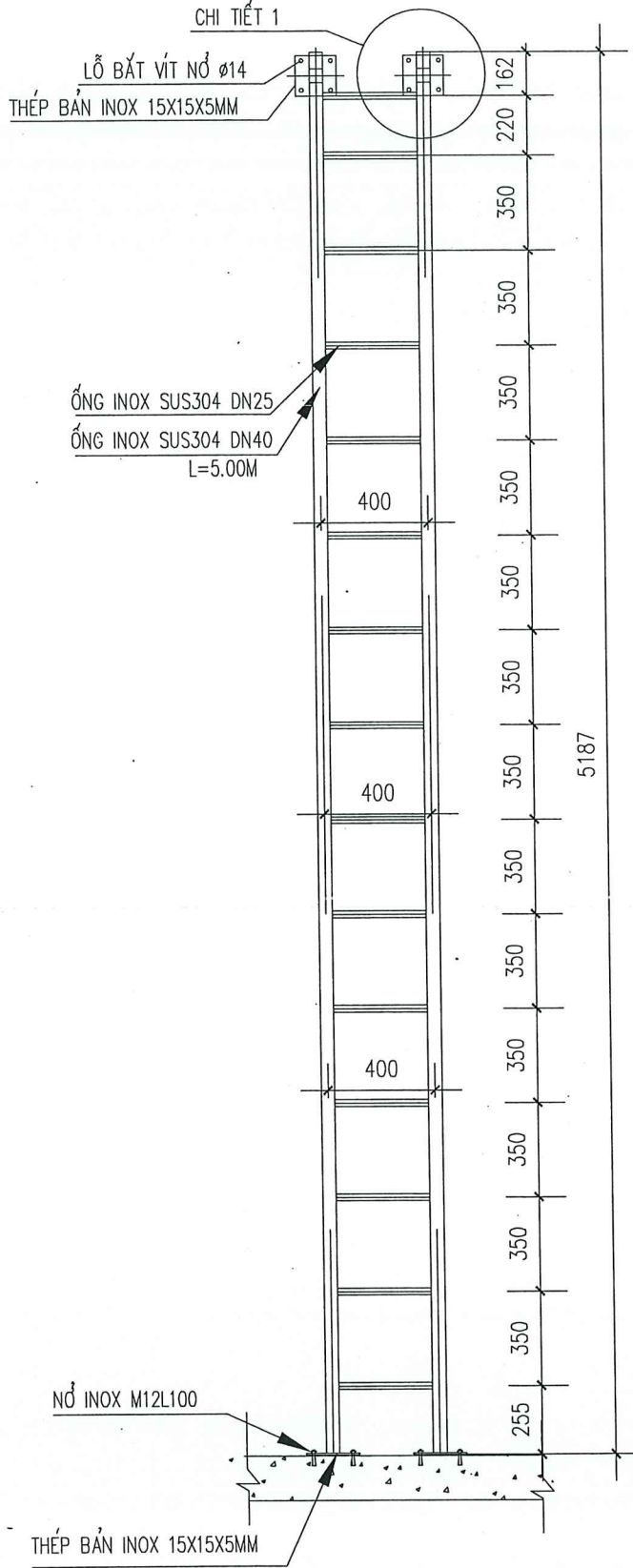
TỈ LỆ - SCALE:

.../...

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DC.BVXD: 18

SỐ LƯỢNG: 6 CÁI



GHI CHÚ:

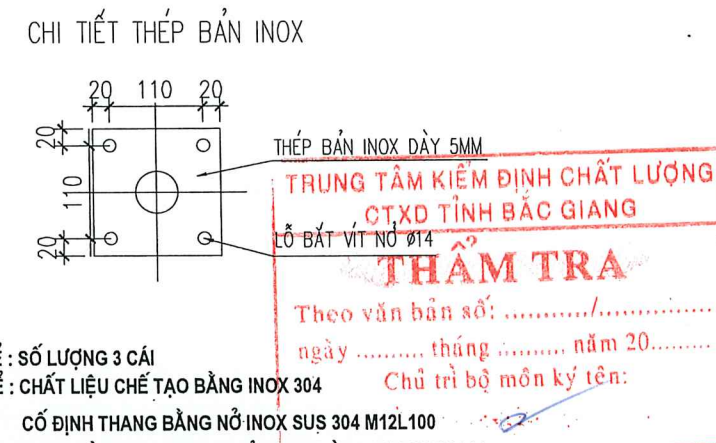
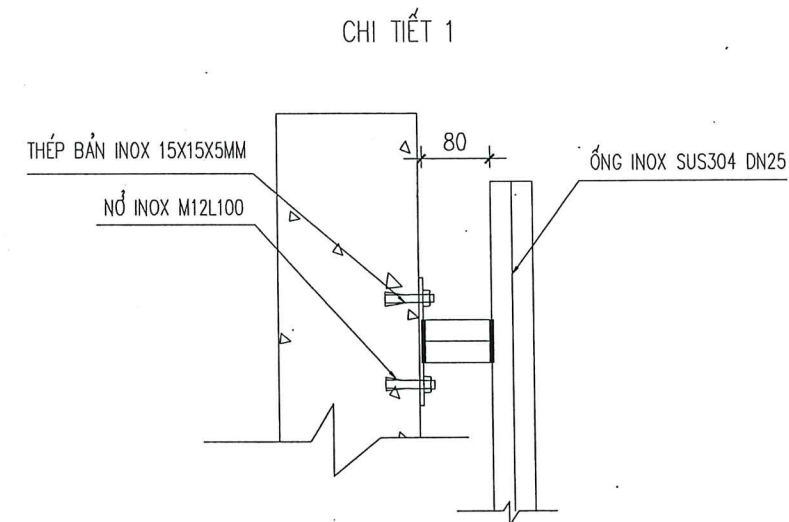
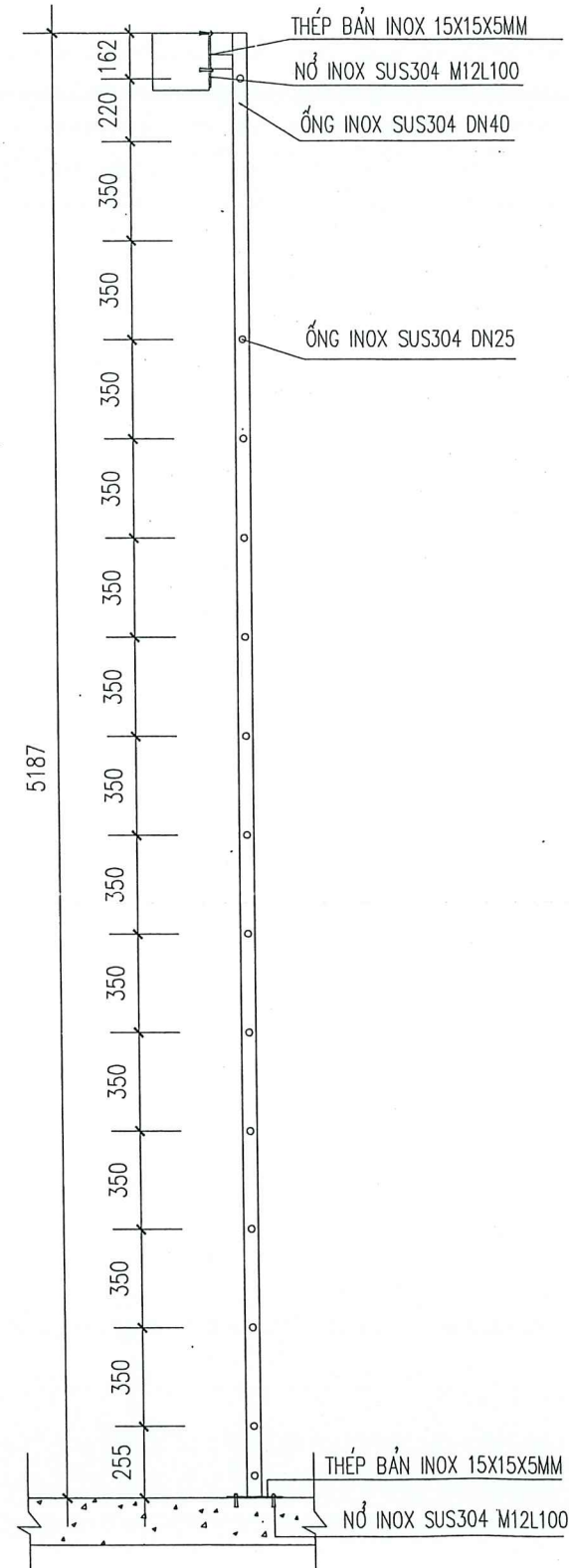
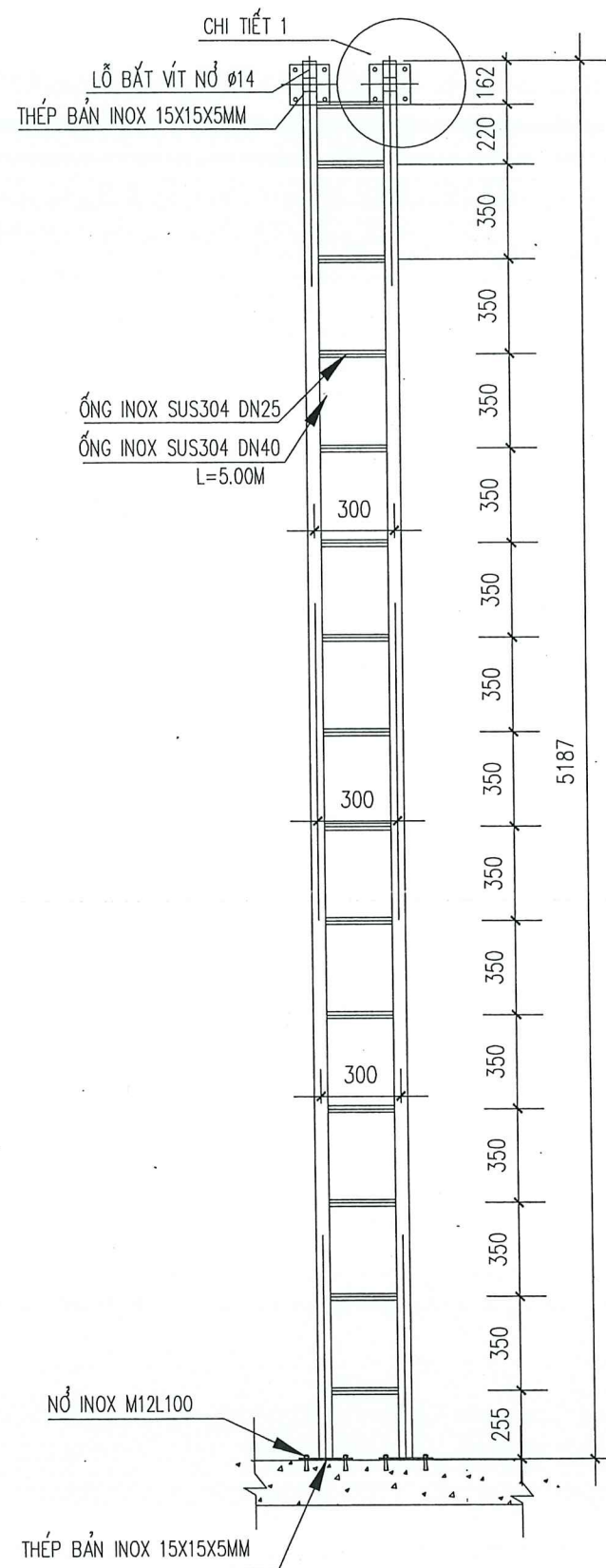
- THANG XUỐNG BỂ : SỐ LƯỢNG 6 CÁI
- THANG XUỐNG BỂ : CHẤT LIỆU CHẾ TẠO BẰNG INOX 304
- CỐ ĐỊNH THANG BẰNG NỖ INOX SU
- VẬT LIỆU CHẾ TẠO THANG LÀ INOX, BULONG SỬ DỤNG
- DÙNG QUE HÀN INOX KT 421 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN M
- VỊ TRÍ LẮP ĐẶT:
 - + BỂ GOM: 1 CÁI
 - + BỂ ĐIỀU HOÀ: 1 CÁI
 - + BỂ HIẾU KHÍ: 1 CÁI
 - + BỂ LẮNG: 1 CÁI
 - + BỂ CHỨA BÙN: 1 CÁI
 - + BỂ KHỬ TRÙNG: 1 CÁI

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT:		
KHU ĐÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÕ HUYỆN LỤC NAM		
HÀNG MỤC - ITEM:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:		
		
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.659.8868 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:		
 KS. NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:		
 KS. HOÀNG BẠCH VIỆT		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:		
 KS. NGUYỄN TRUNG ĐỨC		
KIỂM TRA - CHECKED BY:		
 KS. HOÀNG BẠCH VIỆT		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
BẢN VẼ CHI TIẾT BỒ SUNG, ĐIỀU CHỈNH CHI TIẾT THANG LÊN XUỐNG BỂ 01/03		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BHYT ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
.../...	DC.BVXD: 19	

CHI TIẾT THANG XUỐNG BỂ LOẠI 2
SỐ LƯỢNG: 3 CÁI



- GHỊ CHÚ:**
- THANG XƯỞNG BỂ : SỐ LƯỢNG 3 CÁI
 - THANG XƯỞNG BỂ : CHẤT LIỆU CHẾ TẠO BẰNG INOX 304
- CỐ ĐỊNH THANG BẰNG NỖ INOX SUS 304 M12L100**
- VẬT LIỆU CHẾ TẠO THANG LÀ INOX , BULONG SỬ DỤNG LÀ BLONG INOX 304
 - DÙNG QUE HÀN INOX KT 421 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
 - CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT
 - VỊ TRÍ LẮP ĐẶT:
- + BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ: 1 CÁI
 - + BỂ THIẾU KHÍ: 2 CÁI

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRAM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BÁCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.6868 - GMAIL: CTIOBG@GMAIL.COM

GIAM ĐỐC - DIRECTOR:

XÂY DỰNG

SỐ 0

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:


KS: NGUYỄN TRUNG ĐỨC

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: HOÀNG BÁCH VIỆT

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

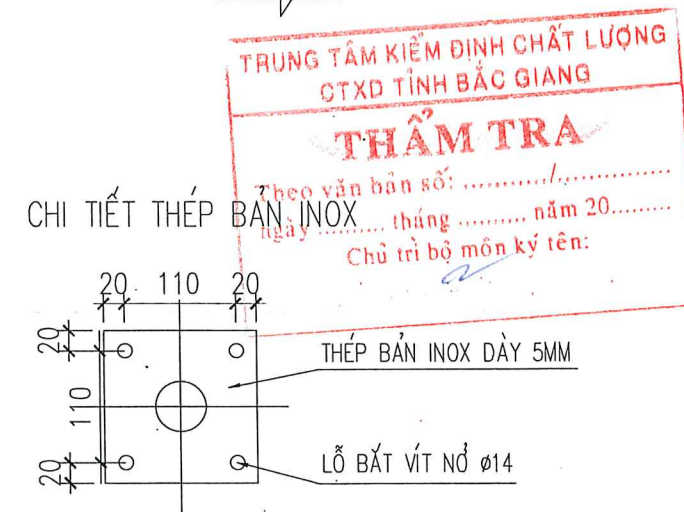
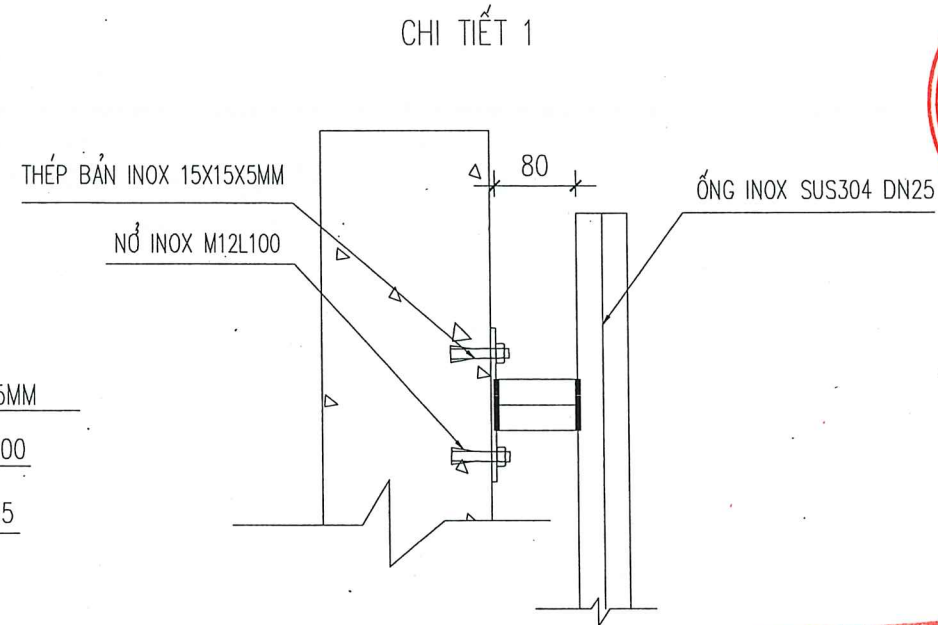
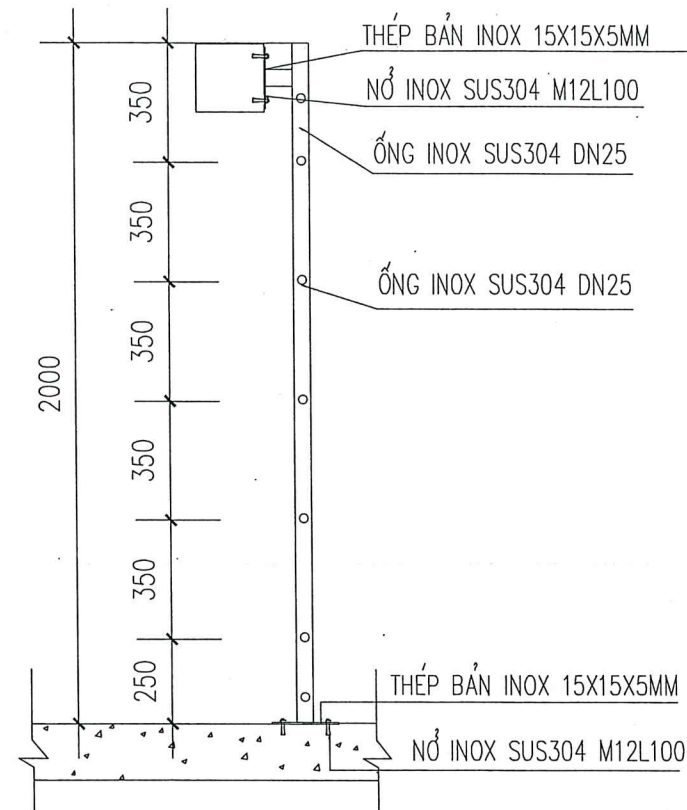
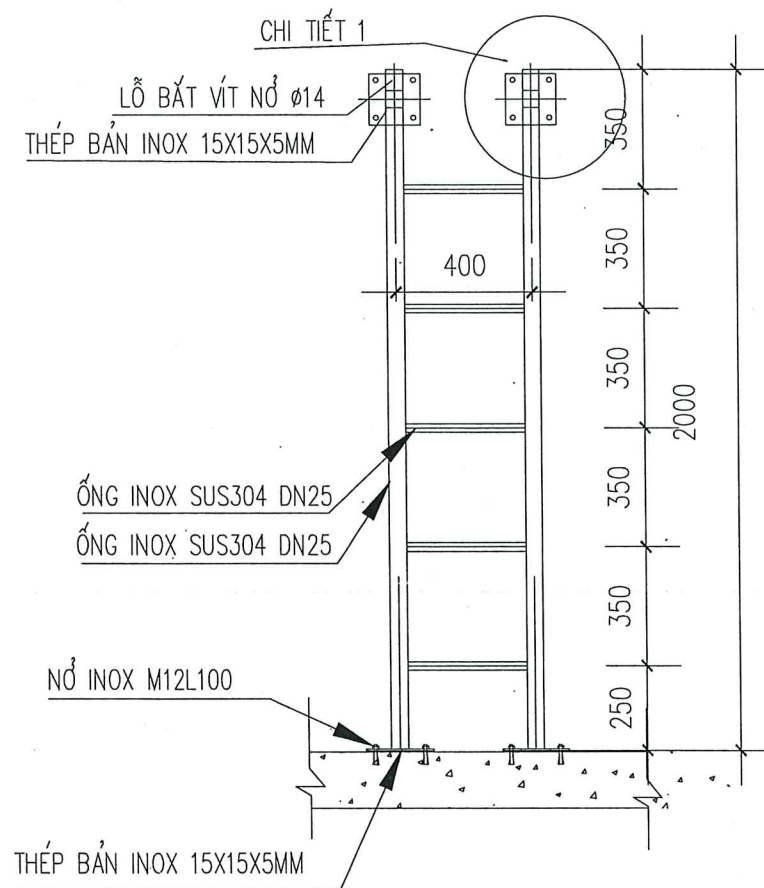
BẢN VỀ CHI TIẾT BỔ SUNG, ĐIỀU
CHỈNH CHI TIẾT THANG LÊN
XUỐNG BỀ 02/03

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTG ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:
1/1	DC.BVXD: 20

CHI TIẾT THANG HỒ ĐỒNG HỒ
SỐ LƯỢNG: 1 CÁI



GHI CHÚ:

- THANG XUỐNG BỂ : SỐ LƯỢNG 1 CÁI
- THANG XUỐNG BỂ : CHẤT LIỆU CHẾ TẠO BẰNG INOX 304
- CỐ ĐỊNH THANG BẰNG NỖ INOX SUS 304 M12L 100
- VẬT LIỆU CHẾ TẠO THANG LÀ INOX , BULONG SỬ DỤNG LÀ BULONG INOX 304
- DÙNG QUE HÀN INOX KT 421 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT



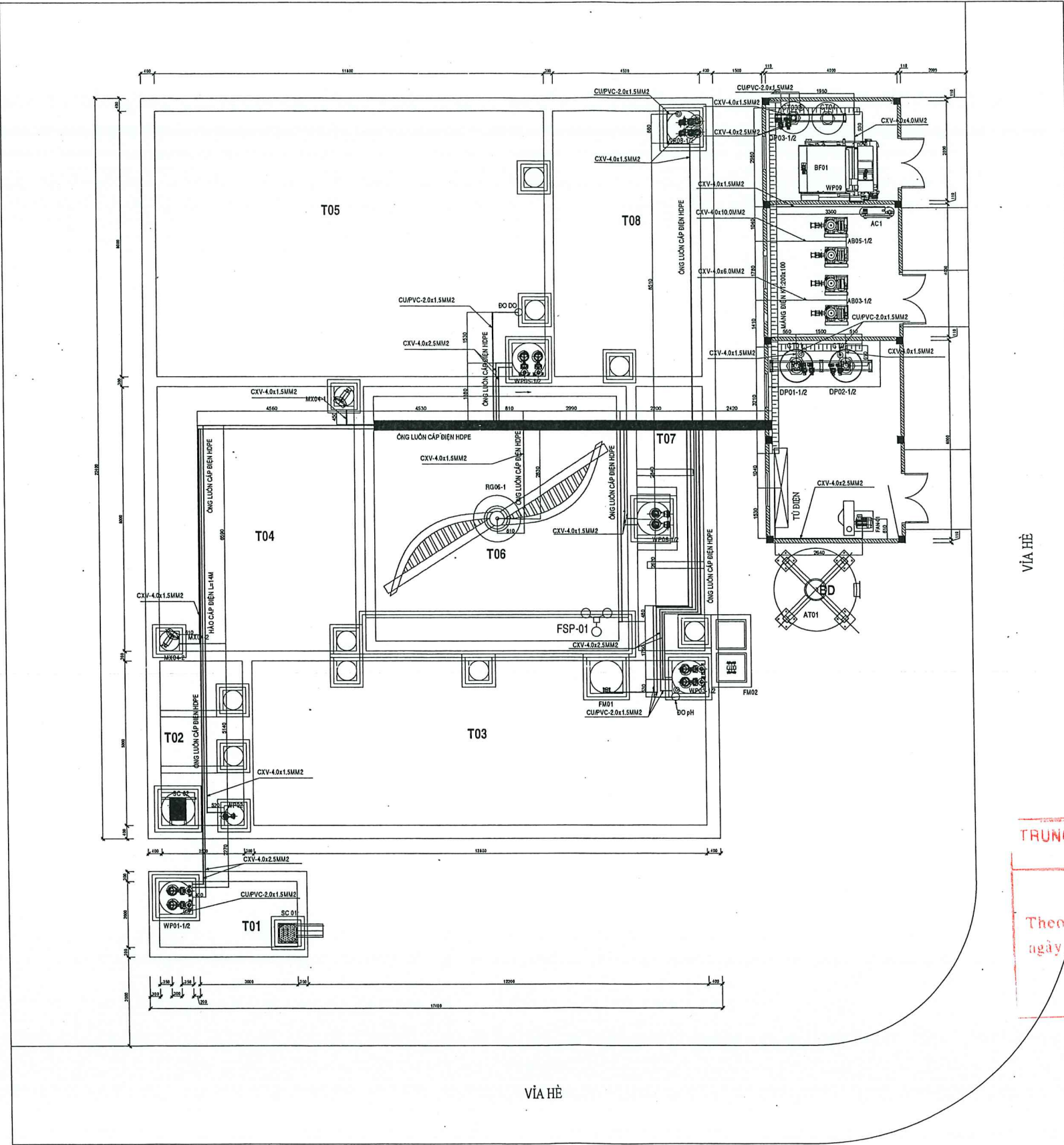
PHẦN ĐIỆN



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CTXD TỈNH BẮC GIANG
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ĐIỆN THIẾT BỊ

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỂ ĐỒ THÁP XỬ LÝ MÙI
WP01-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ GOM
WP03-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HOÀ
SC01	SÔNG TÁCH RÁC THỎ
SC02	SÔNG TÁCH RÁC TÍNH
MX04-1/2	MÁY KHUẤY CHÌM THIẾU KHÍ
WP05-1/2	BƠM NỔI TUẦN HOÀN
AB03-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU HOÀ
AB05-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ HIẾU KHÍ
RG06	CÁNH GẠT BÙN BỂ LẮNG
WP06-1/2	BƠM BÙN TUẦN HOÀN
CT01	BỒN CHỨA DINH DƯỠNG
CT02	BỒN CHỨA JAVEL
CT03	BỒN CHỨA POLYME
CT04	BỒN CHỨA NƯỚC SẠCH
DP01-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG DINH DƯỠNG
DP02-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG JAVEN
DP03-1/2	BƠM ĐỊNH LƯỢNG POLYME
WP08-1/2	BƠM BÙN LÊN MÁY ÉP BÙN
FAN-01	QUẠT HÚT MÙI
WP09	BƠM RỬA
BF01	MÁY ÉP BÙN
AC1	MÁY NÉN KHÍ
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
TD	TỦ ĐIỆN
FM01/02	TB ĐO LƯU LƯỢNG
FSP	TB THU VẮNG NỔI



TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
BTXD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

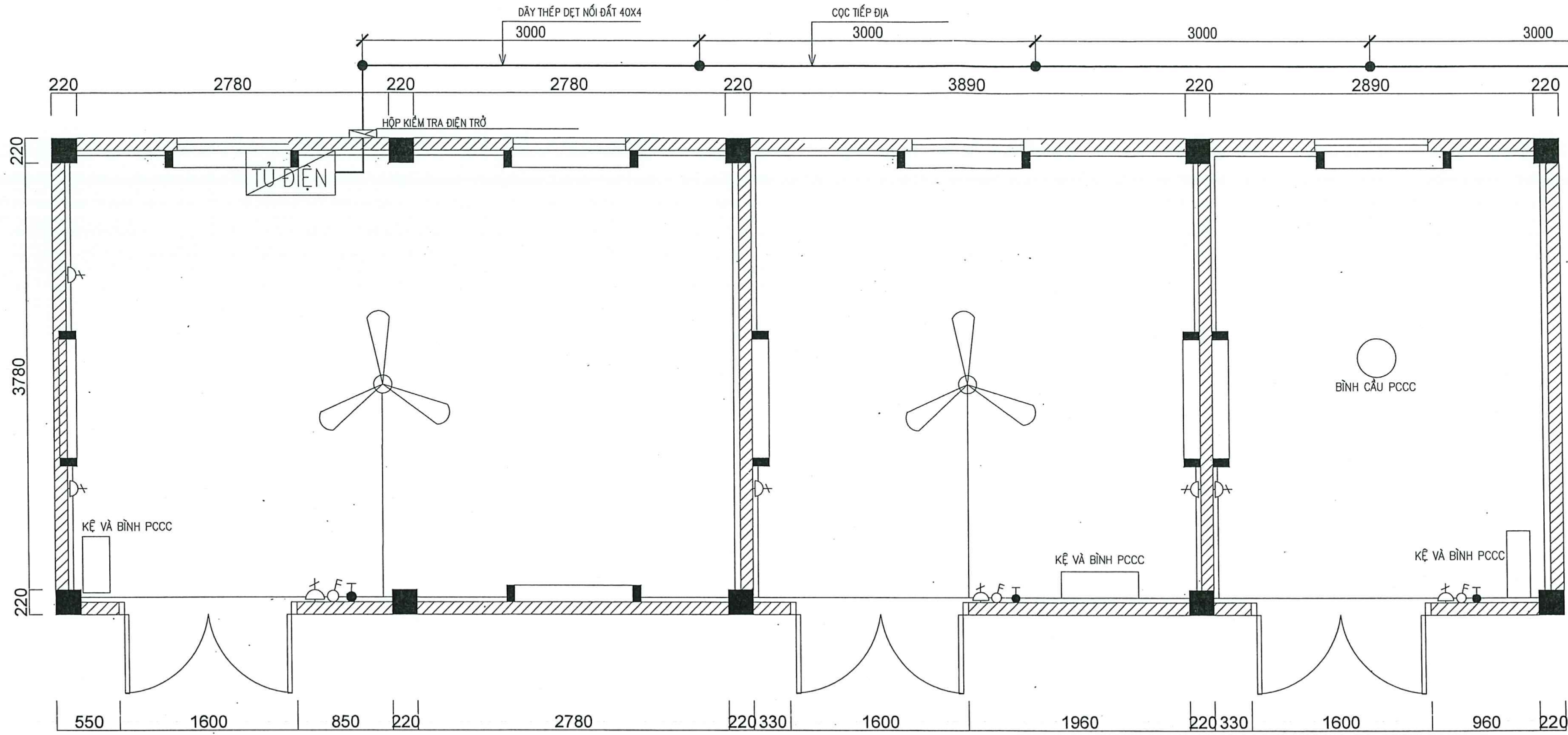
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ phận kỹ thuật

CHI TIẾT ĐI DÂY ĐIỆN DƯỚI ĐẤT

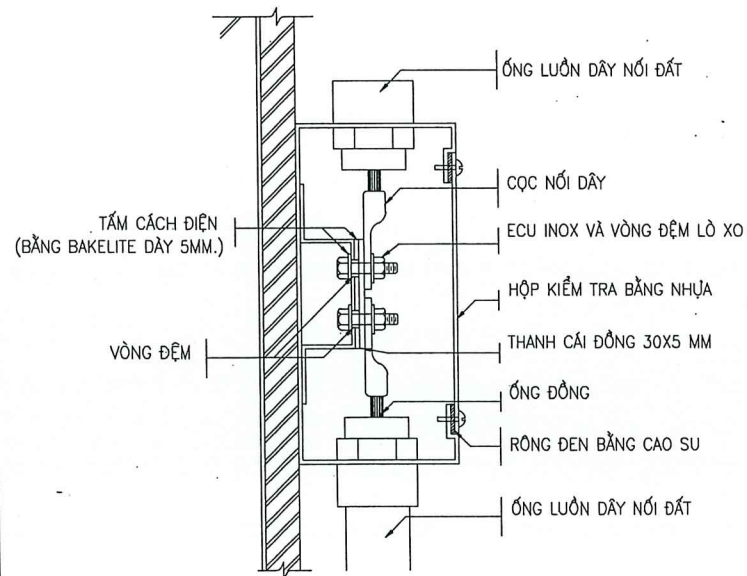
BỀ ĐẶT ÂM SO VỚI COS HOÀN THIỆN 58CM
CÁP ĐIỆN ĐƯỢC LUỒNG TRONG ỐNG BẢO VỆ BẰNG ỐNG LUỒNG HDPE D32/25

HIỆU CHỈNH:		
LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		
CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
CÔNG TRÌNH - PROJECT:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG THỊ TRẦN ĐỒNG NGỒ HUYỆN LỤC NAM		
HẠNG MỤC - ITEM:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANT'S COMPANY:		
CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10		
ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BỈNH KHIU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN, PHƯỜNG ĐÔNG KÉ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG ĐT: 0240.639.6666 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:		
KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN		
CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:		
KS: NGUYỄN ANH QUỐC		
THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:		
KS: PHẠM QUỐC ĐẠT		
KIỂM TRA - CHECKED BY:		
KS: NGUYỄN ANH QUỐC		
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:		
MB BỐ TRÍ ĐƯỜNG ĐIỆN THIẾT BỊ		
GIAI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTĐ ĐIỀU CHỈNH		
HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024		
TỈ LỆ - SCALE:	KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:	
1/...	DDK-DC-01	

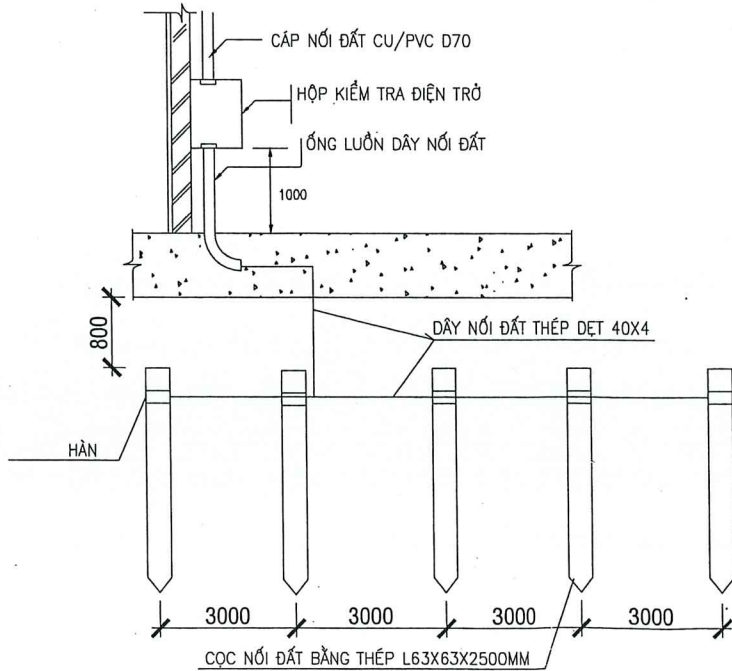
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG, TIẾP ĐỊA VÀ PCCC



HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT



DÂY ĐI XUỐNG CỌC NỐI ĐẤT



NG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG
CTXD TỈNH BẮC GIANG

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

ngày tháng năm 20.....

Chủ trì hồ môn ký tên:

GHI CHÚ 1:

- ĐÈN LED CHIẾU SÁNG: LẮP ĐẶT CÁCH TRẦN NHÀ 400MM
- Ổ CẮM ĐIỆN: LẮP ĐẶT CÁCH SÀN NHÀ 1000M
- CÔNG TẮC ĐIỆN: LẮP ĐẶT CÁCH SÀN NHÀ 1000M

GHI CHÚ 2:

- ĐƯỜNG ĐIỆN CẤP CHO BÓNG ĐÈN SỬ DỤNG DÂY CU/PVC 2x1.5MM² LƯỠN TRONG ỐNG D25 ĐI ẨM TƯỜNG.
- ĐƯỜNG ĐIỆN CẤP CHO Ổ CẮM SỬ DỤNG DÂY CU/PVC 2x2.5MM² LƯỠN TRONG ỐNG D25 ĐI ẨM TƯỜNG
- ĐƯỜNG ĐIỆN CẤP CHO QUẠT TRẦN SỬ DỤNG DÂY CU/PVC 2x1.5MM² LƯỠN TRONG ỐNG D25 ĐI ẨM TƯỜNG
- HỆ THỐNG NỐI ĐẤT DÙNG KIỂU HÌNH TIA BẰNG CÁC CỌC THÉP
- ĐÓNG SÂU XUỐNG LỒNG ĐẤT 0,8M CÁCH NHAU 3M, NỐI VỚI NHAU BẰNG DÂY THÉP DẸT 40X4, ĐIỆN TRỞ AN TOÀN RY<=40M
- KHI ĐÓNG XONG CỌC, NẾU ĐO ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT KHÔNG ĐẠT YÊU CẦU THÌ CỐ THỂ ĐÓNG THÊM CỌC HOẶC ĐÓ HÓA CHẤT ĐỂ ĐẠT ĐIỆN TRỞ YÊU CẦU

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐÔI NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BẠCH VIỆT LAKE GARDEN,
PHƯỜNG DÌNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG
ĐT: 0240.659.6888 - EMAIL: CT10BG@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN ANH QUỐC

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: PHẠM QUỐC ĐẠT

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN ANH QUỐC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

MB BỐ TRÍ ĐƯỜNG ĐIỆN
CHIẾU SÁNG, TIẾP ĐỊA

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

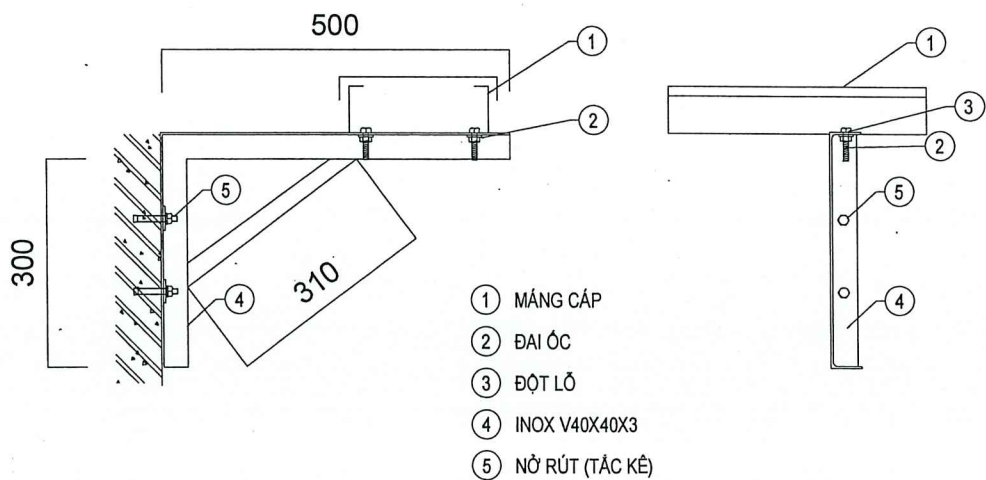
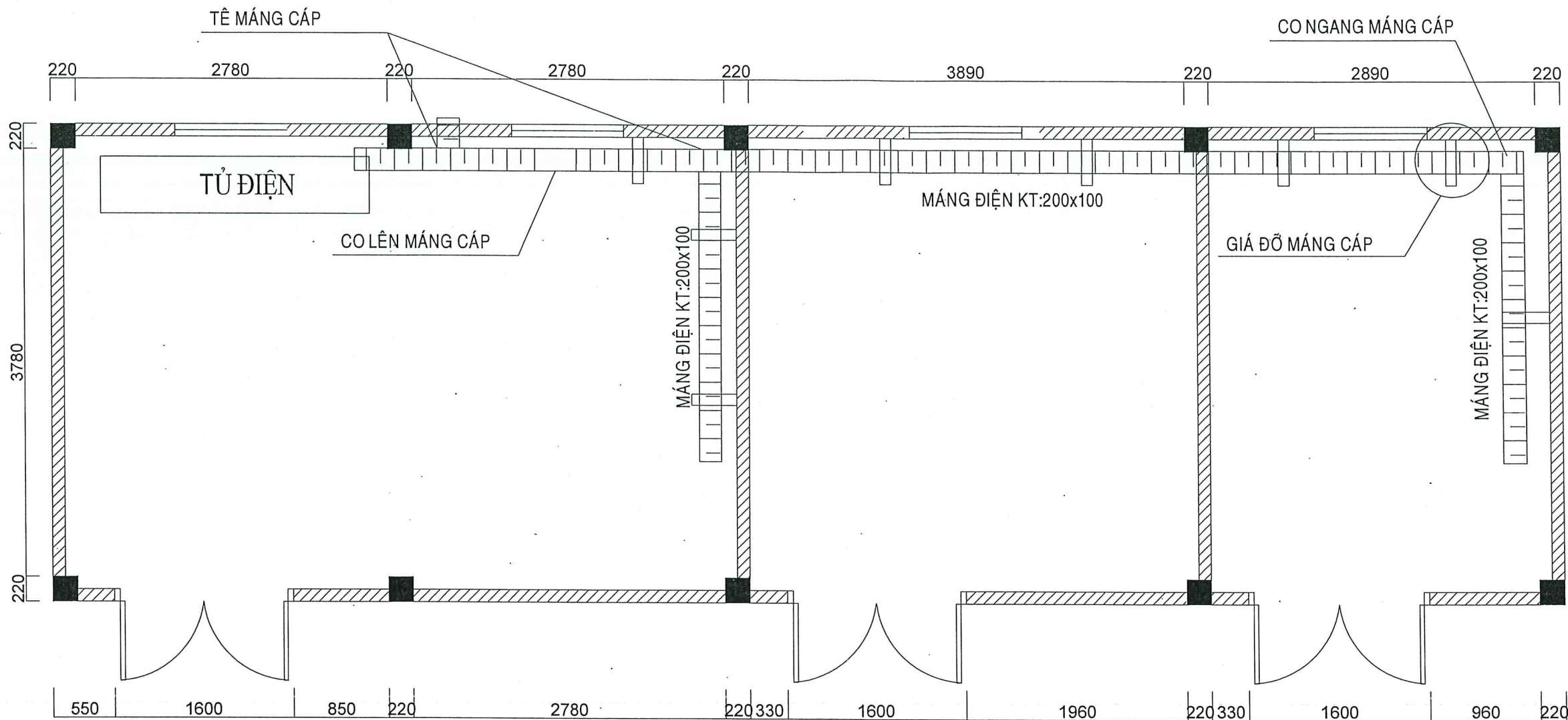
TỈ LỆ - SCALE:

.../...

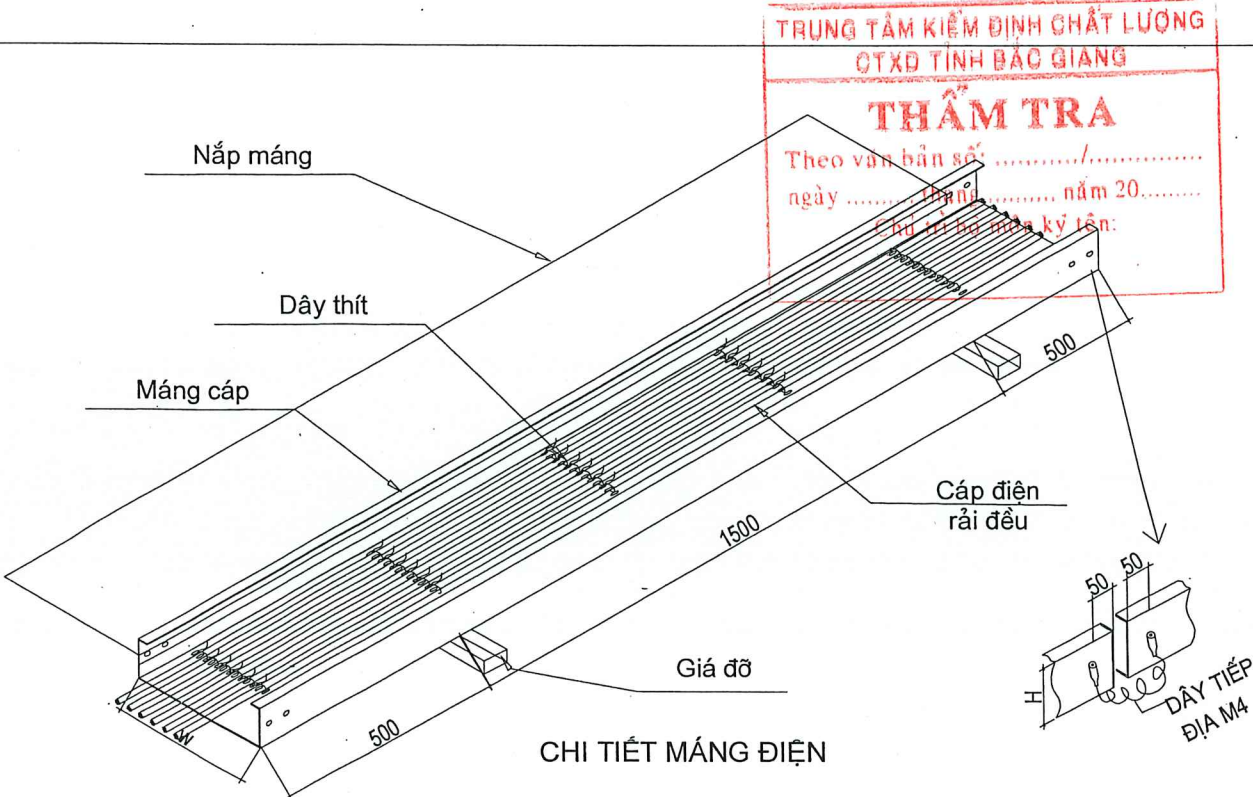
KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DDK-DC-02

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MĂNG CÁP ĐIỆN NHÀ ĐIỀU HÀNH



CHI TIẾT GIÁ ĐỠ MĂNG CÁP



CHI TIẾT MĂNG ĐIỆN

HIỆU CHỈNH:

LẦN	NGÀY	XÁC NHẬN
1		
2		
3		
4		

CHỦ ĐẦU TƯ - PROJECT OWNER:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

CÔNG TRÌNH - PROJECT:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHIA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐÔI NGỒ
HUYỆN LỤC NAM

HẠNG MỤC - ITEM:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - CONSULTANTS COMPANY:



CÔNG TY CP XÂY DỰNG SỐ 10

ĐC: SỐ 09 ĐƯỜNG NGUYỄN BÌNH, KHU ĐÔ THỊ BÁCH VIỆT LAKELAND,
PHƯỜNG DĨNH KẾ, THÀNH PHỐ BẮC GIANG,
ĐT: 0240.659.6988 - GMAIL: CT10@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS: NGUYỄN VĂN TUYẾN

CHỦ TRÌ - DESIGN LEADER:

KS: NGUYỄN ANH QUỐC

THIẾT KẾ + VẼ - DESIGN BY:

KS: PHẠM QUỐC ĐẠT

KIỂM TRA - CHECKED BY:

KS: NGUYỄN ANH QUỐC

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NAME:

MB BỐ TRÍ MĂNG CÁP ĐIỆN

GIẢI ĐOẠN TK - PERIOD DESIGN: TK BVTC ĐIỀU CHỈNH

HOÀN THÀNH - FINISHED: 2024

TỈ LỆ - SCALE:

KÍ HIỆU BẢN VẼ - DRAWING LABEL:

DDK-DC-03