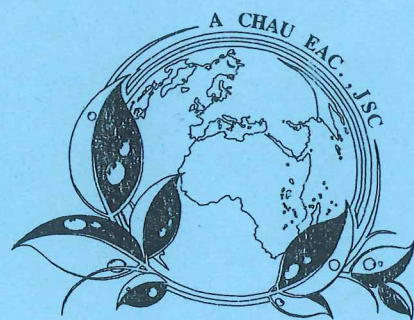




CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU

SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:...../SXD-.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ chủ trì thẩm định:.....



BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG (Phần công nghệ)

Dự án : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Hạng mục : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM
Địa điểm xây dựng : TT. ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN X. TIỀN HƯNG, H. LỤC NAM, T. BẮC GIANG
Chủ đầu tư : CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

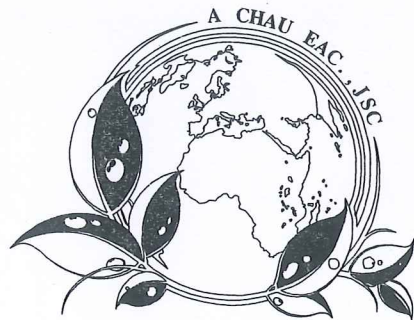
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 01/BCTH-TTAA

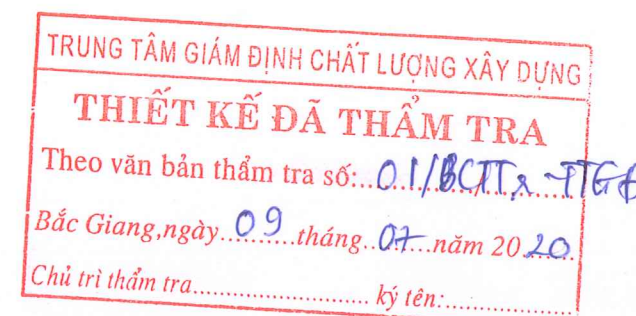
Bắc Giang, ngày 09 tháng 07 năm 2020

Chủ trì thẩm tra..... ký tên.....



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG (Phần công nghệ)



Dự án : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Hạng mục : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM
Địa điểm xây dựng : TT. ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN X. TIỀN HƯNG, H. LỤC NAM, T. BẮC GIANG
Chủ đầu tư : CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



GIÁM ĐỐC
TRẦN TUẤN KHẮC

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN



TỔNG GIÁM ĐỐC
Hà Văn Huân

HÀ NỘI

02



DANH MỤC BẢN VẼ



STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	GHI CHÚ
I	PHẦN CÔNG NGHỆ		
1	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ	DN.BVCN-01	
2	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI	DN.BVCN-02	
3	SƠ ĐỒ CAO TRÌNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI	DN.BVCN-03	
4	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI COS +0.00	DN.BVCN-04	
5	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI COS -0.30	DN.BVCN-05	
6	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÁC HẠNG MỤC TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI	DN.BVCN-06	
7	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ	DN.BVCN-07	
8	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NÁP BỂ	DN.BVCN-08	
9	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỖ CHỜ	DN.BVCN-09	
10	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ	DN.BVCN-10	
11	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC	DN.BVCN-11	
12	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG DẪN BÙN	DN.BVCN-12	
13	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG DẪN KHÍ	DN.BVCN-13	
14	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT VÀ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC SẠCH	DN.BVCN-14	
15	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG XUỐNG BỂ	DN.BVCN-15	
16	MẶT CẮT 1-1, 2-2, 3-3	DN.BVCN-16	
17	MẶT CẮT 4-4, 5-5, 6-6	DN.BVCN-17	
18	CHI TIẾT BỂ GOM	DN.BVCN-18	
19	CHI TIẾT LẮP ĐẶT	DN.BVCN-19	
20	CHI TIẾT LẮP ĐẶT	DN.BVCN-20	
21	CHI TIẾT LẮP ĐẶT	DN.BVCN-21	
22	CHI TIẾT THÁP HÚT MÙI	DN.BVCN-22	
23	CHI TIẾT THANG XUỐNG BỂ	DN.BVCN-23	

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....



DANH MỤC BẢN VẼ



STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	GHI CHÚ
II	PHẦN XÂY DỰNG		
1	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI COS -0.30	KT-01	
2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẮP BỂ	KT-02	
3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỖ CHỜ	KT-03	
4	MẶT CẮT TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI	KT-04	
5	CHI TIẾT BỂ GOM	KT-05	
6	CHI TIẾT HỒ GA ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG	KT-06	
7	CHI TIẾT NHÀ ĐIỀU HÀNH	KT-07	
8	CHI TIẾT NHÀ ĐIỀU HÀNH	KT-08	
9	GHI CHÚ CHUNG	KC-01	
10	GHI CHÚ CHUNG	KC-02	
11	GHI CHÚ CHUNG	KC-03	
12	GHI CHÚ CHUNG	KC-04	
13	MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐÁY BỂ	KC-05	
14	MẶT BẰNG THÉP SÀN ĐÁY BỂ	KC-06	
15	MẶT BẰNG THÉP SÀN ĐÁY BỂ LỚP DƯỚI COS-5.45	KC-07	
16	MẶT BẰNG THÉP VÁCH	KC-08	
17	MẶT BẰNG THÉP VÁCH	KC-09	
18	MẶT BẰNG KẾT CẤU NẮP	KC-10	
19	MẶT BẰNG THÉP SÀN NẮP	KC-11	
20	MẶT BẰNG THÉP SÀN NẮP COS -0.30	KC-12	
21	MẶT CẮT 1-1	KC-13	
22	DẦM D1-D3	KC-14	
23	KẾT CẤU NHÀ ĐIỀU HÀNH	KC-15	
24	KẾT CẤU BỂ GOM	KC-16	
25	KẾT CẤU BỂ ĐỒ	KC-17	
26	THÔNG KÊ THÉP	KC-18	

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

PHẦN CÔNG NGHỆ

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

KÝ HIỆU:

	CỔNG THOÁT NƯỚC THẢI
T6_9	7.58
	5.04
	4.94
	CAO ĐỘ ĐỈNH THIẾT KẾ VỈA HÈ
	CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG
	CAO ĐỘ ĐÁY GA
	TÊN HỒ GA

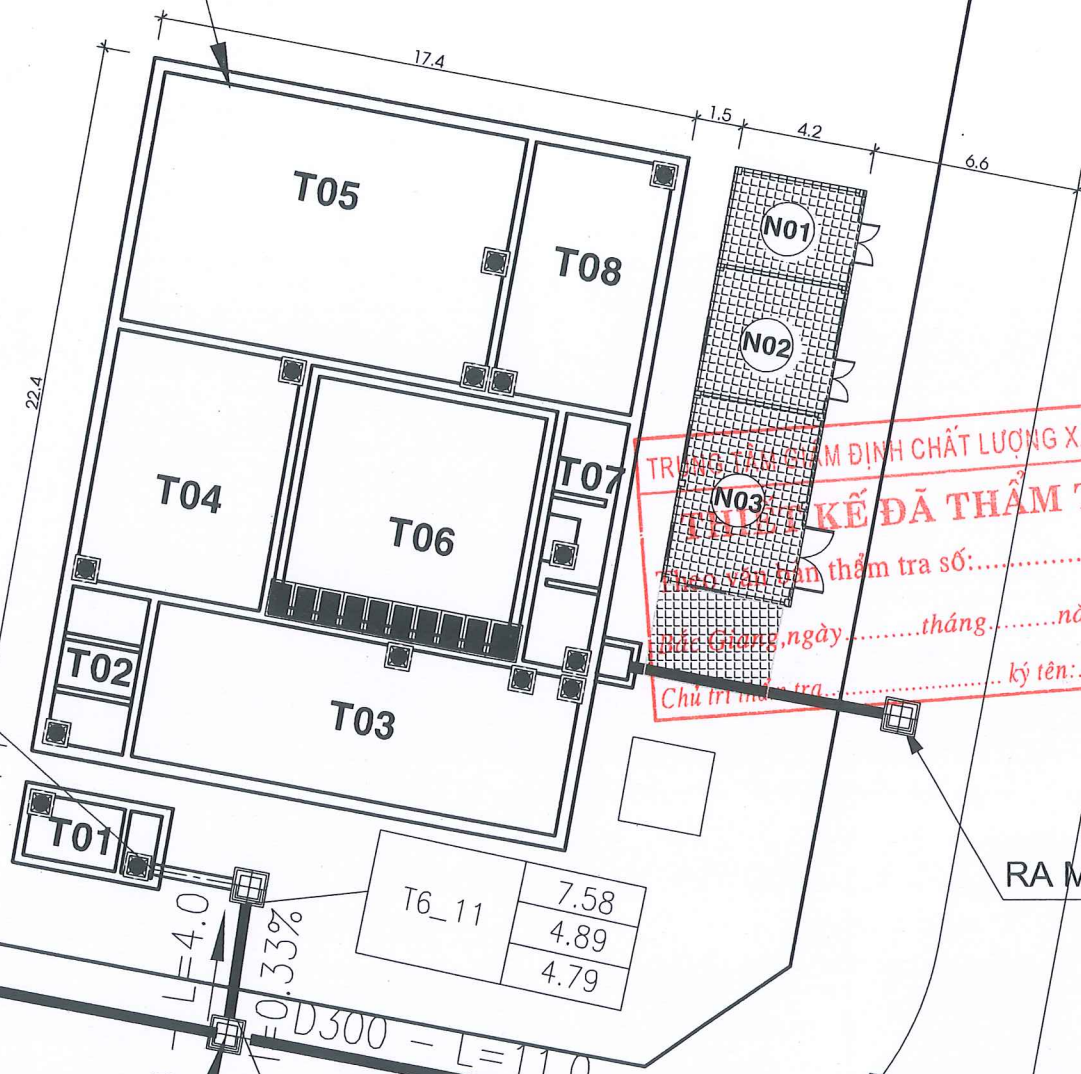
T6_11/1	7.58
	4.88
	-

T6_9	7.58
	5.04
	4.94

T6_11	7.58
	4.89
	4.79

T6_10	7.58
	4.91
	4.81

T7_6	7.63
	4.95
	4.85



TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM
ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM
ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

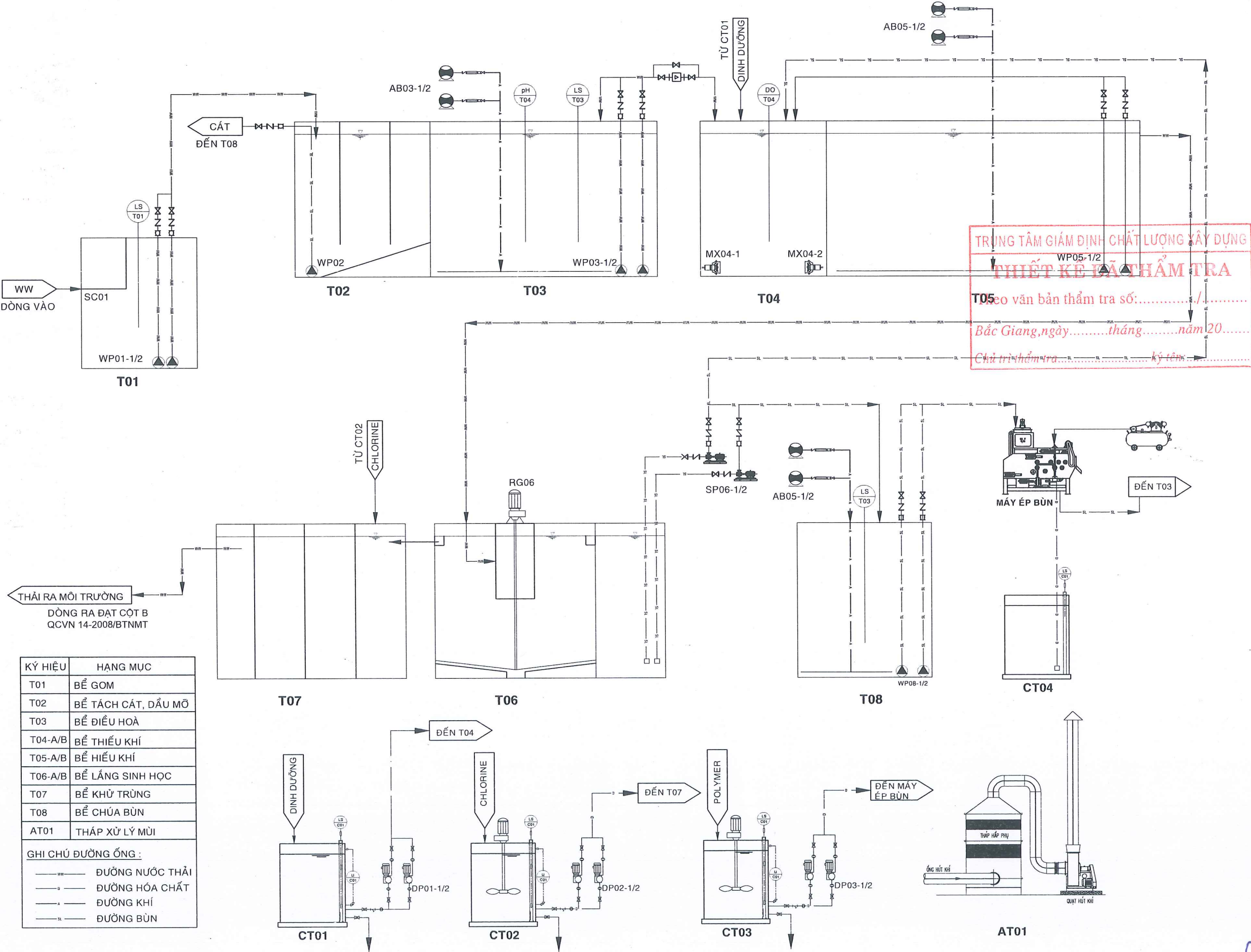
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM
ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC

N41

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
Dự án:	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
Hạng mục:	
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM	
Địa điểm:	
THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU	
ACHAU EAC., JSC	
ADD: NO.25/18A ĐƯỜNG QUANG TRUNG, LƯƠNG BÈNH WORD, LƯƠNG BÈNH DISTRICT, HANOI	
TELL: (+84) 46 294 0066	
FAX: (+84) 46 299 0246	
URL: WWW.ACHAUENVIRONMENT.COM	
Tổng giám đốc:	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU	
Hà Văn Hoàn	
Chủ nhiệm:	
Tuấn	
KS. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì:	
Tuấn	
KS. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế:	
Tùng	
KS. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm:	
Tuấn	
KS. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ:	
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ	
Ngày:	tỷ lệ:
...../...../20..	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	DN.BVCN: 01

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



Ghi chú

Thiết kế BVTC

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
T.N.H. LAND
TÂN PHÁT LAND
Dự án:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HƯNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU

ACHAU EAC., JSC
Địa chỉ: Ngõ 25/84 Đường Quang Trung, Long Biên W00, Long Biên District, Hanoi
Tel: (+0084) 46 294 0065
Fax: (+0084) 46 259 0246
URL: Email: achau.eac@gmail.com

CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU
Tổn giám đốc:

KS. Hà Văn Huân

Chủ nhiệm:

Tuấn
KS. Trần Anh Tuấn

Chủ trì:

Tuấn
KS. Trần Anh Tuấn

Thiết kế:

Tùng
KS. Đặng Thanh Tùng

Kiểm:

Tuấn
KS. Trần Anh Tuấn

Bản vẽ:

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../20....	
HD số:	Ký hiệu:
	DN.BVCN: 02

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

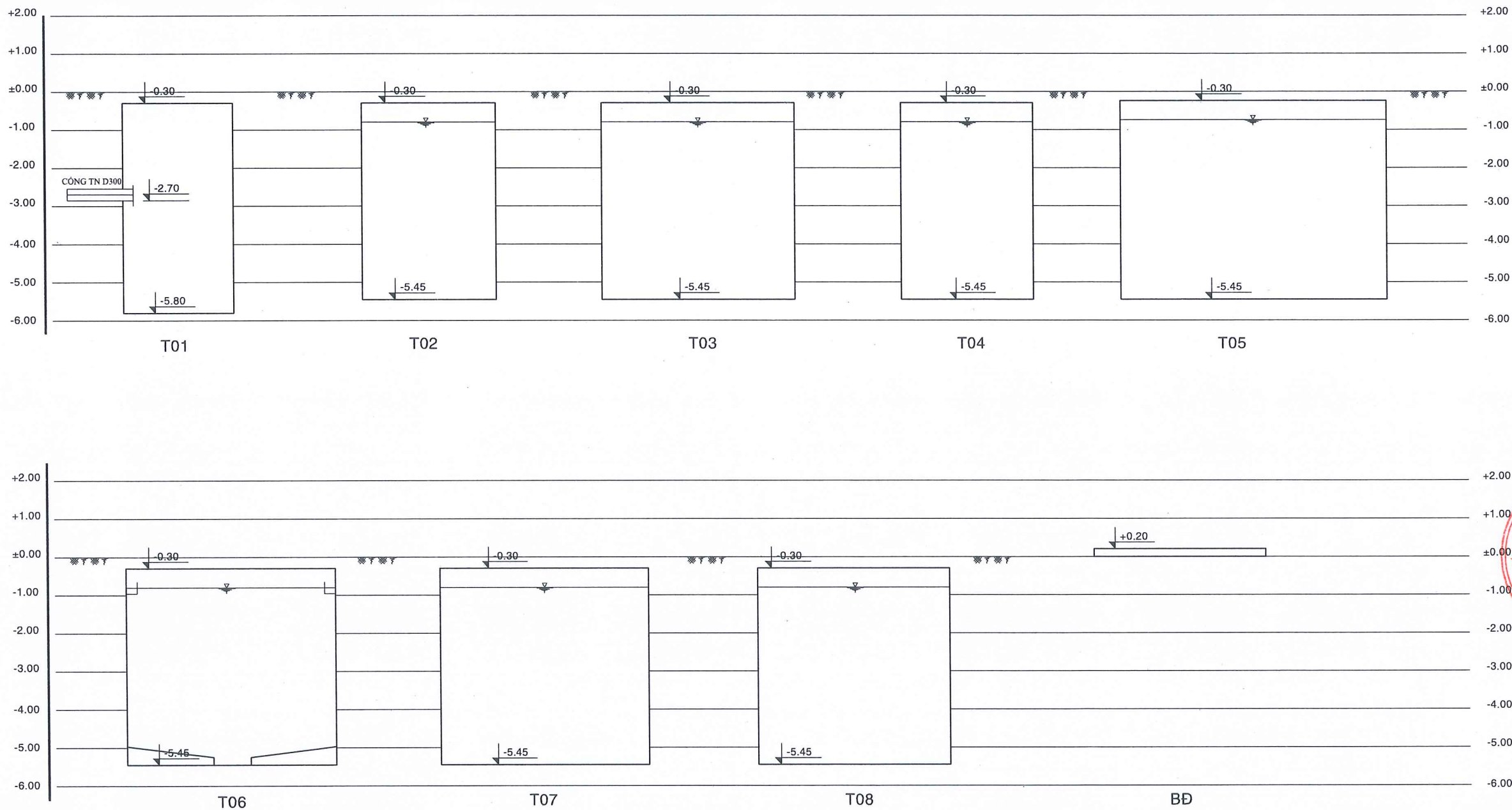
THIẾT KẾ THẨM TRA

Số văn bản thẩm tra số:...../.....

Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20....

Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

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

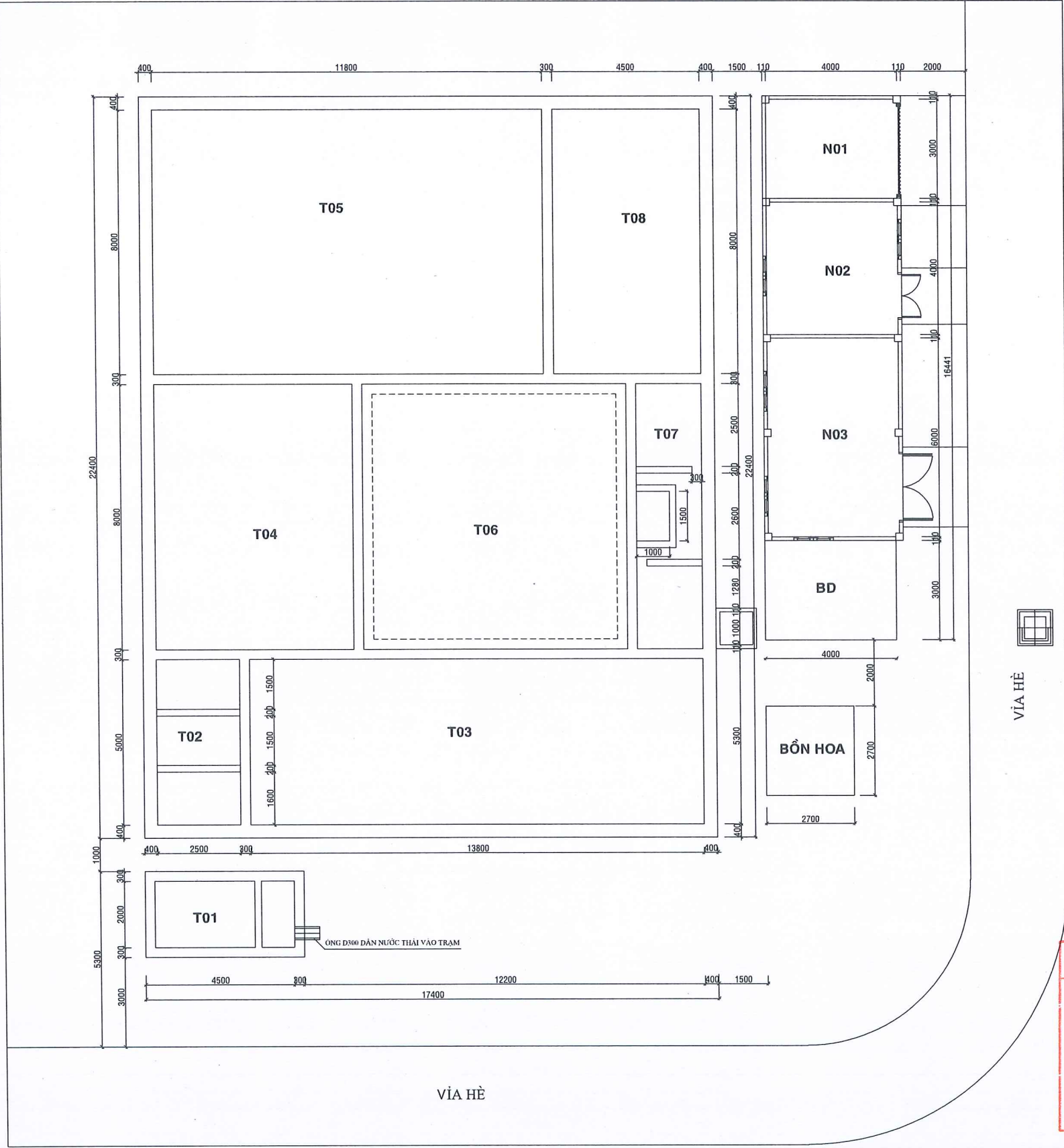
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

08
GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT CÔNG TY T.N.H.H TÂN PHÁT LAND KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU ACHAU EAC, JSC Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi Tell: (+0084) 46 294 0066 Fax: (+0084) 46 259 0246 Email: achau.env@gmail.com		
Tổng giám đốc: KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm: KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì: KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế: KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm: KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ: SƠ ĐỒ CAO TRÌNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI		
Ngày:/...../20...	Tỷ lệ:	
HĐ số:	Ký hiệu: DN.BVCN: 03	

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÁC HẠNG MỤC TRẠM XỬ LÝ

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



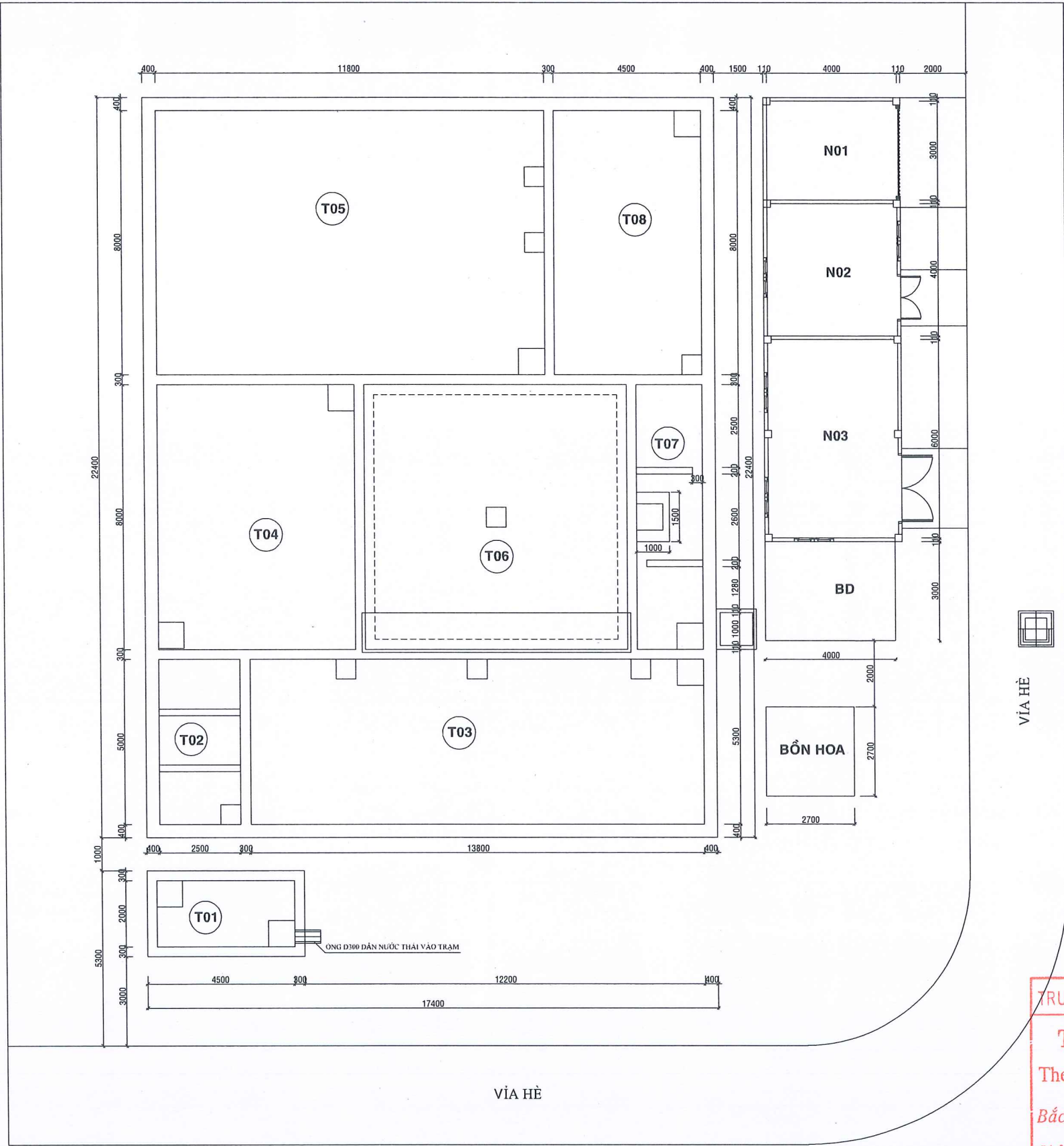
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU	
ACHAU EAC., JSC Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi Tell: (+0084) 46 294 0066 Fax: (+0084) 46 259 0246 URL: Email: achau.env@gmail.com	
Tổng giám đốc: KS. Hà Văn Huân	
Chủ nhiệm: KS. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì: KS. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế: KS. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm: KS. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ HẠNG MỤC TRẠM XỬ LÝ	
Ngày:/...../20....	Tỷ lệ:
HĐ số:	Ký hiệu: DN.BVCN: 04

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ Ở COS -0.30

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 ĐỒ THÁP HÚT MÙI



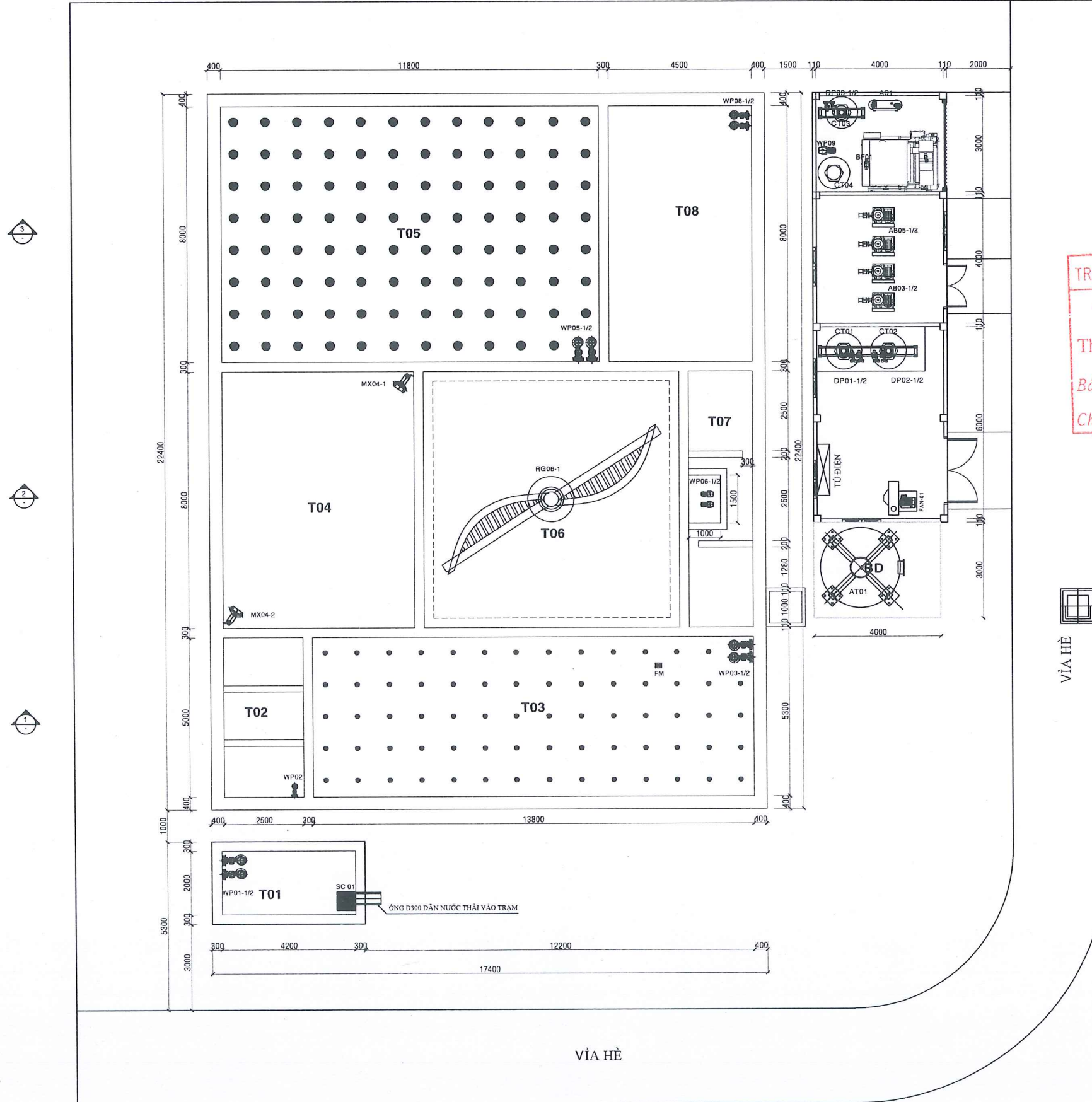
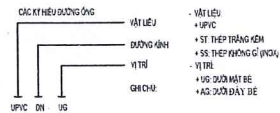
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT	
CÔNG TY LAND	
T.N.H.H	
Dự án:	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ	
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT	
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM	
Địa điểm:	
THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN	
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ	
MÔI TRƯỜNG Á CHÂU	
ACHAU EAC., JSC	
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward,	
Long Bien District, Hanoi	
Teli: (+0084) 46 294 0066	
Fax: (+0084) 46 259 0246	
URL: Email: achau.env@gmail.com	
Tổng giám đốc:	
KS. Hà Văn Huân	
Chủ nhiệm:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế:	
KS. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ:	
MẶT BẰNG TỔNG THỂ	
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI COS -0.30	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../20...	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	DN.BVCN: 05

CHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ



KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIỂU KHÍ
T05	BỂ HIẾU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỂ ĐỢT THẤP HÚT MÙI
WP01-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ GOM
WP03-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HOÀ
SC01	SONG TÁCH RÁC TINH
MX04-1/2	MÂY KHUẤY CHÌM THIỂU KHÍ
WP05-1/2	BƠM NỘI TUẦN HOÀN
AB03-1/2	MÂY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU HOÀ
AB05-1/2	MÂY 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 CÁN RỬA MÁY ÉP BÙN
BF01	MÁY ÉP BÙN
AC1	MÁY NÉN KHÍ
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
TD	TỦ ĐIỆN



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

hi chú

Thiết kế BVTC

Sửa đổi

TT	Ngày	Tóm tắt

Chủ đầu tư:

**CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT
LAND**

Dự án.

KHU ĐÔ THỊ MỎI PHÍA ĐÔNG THỊ
TRẦN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ
MÔI TRƯỜNG Á CHÂU



ACHAU EAC., JSC

Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien WOrd,
Long Bien District, Hanoi
Tel: (+0084) 46 294 0066
Fax: (+0084) 46 259 0246
URL: Email: achau.env@gmail.com

Tổng giám đốc:

KS. Hà Văn Huân

Chủ nhiệm:

Tuấn

KS. Trần Anh Tuấn

Chủ trì:

Tuấn

KS. Trần Anh Tuấn

Thiết kế:

Jung

KS. Đặng Thanh Tùng

Kiểm:

Tuấn

KS. Trần Anh Tuấn

Bản vẽ:

MẮT BẢNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

Ngày:

120

ý lệ:

HĐ số:

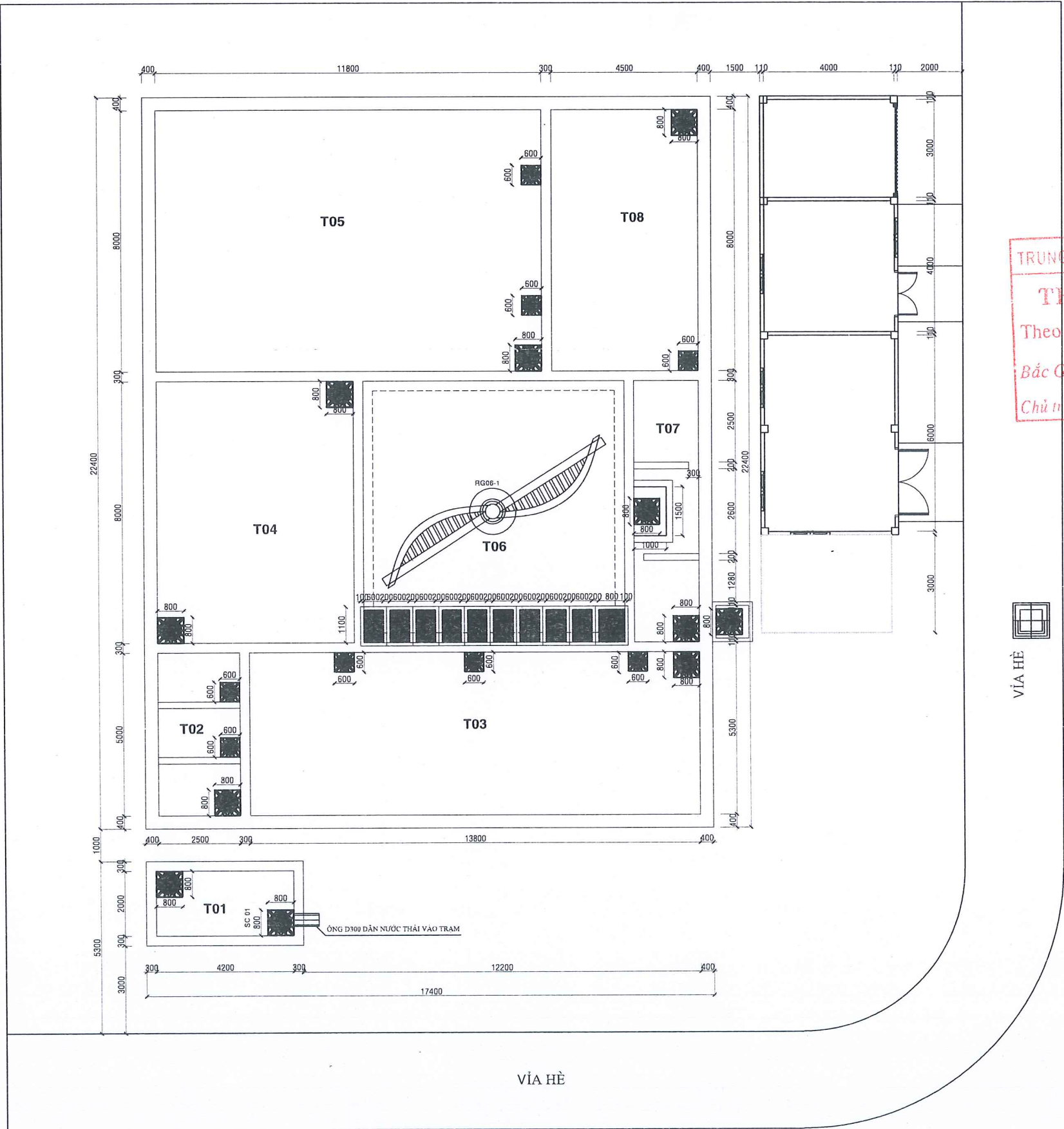
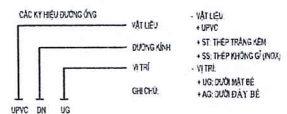
ý hiệu:

N.BVCN: 06

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẠP BỀ

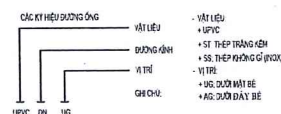
KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỖ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIỂU KHÍ
T05	BỂ THIỂU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỂ ĐỖ THÁP HÚT MÙI
WP01-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ GOM
WP03-1/2	BƠM NƯỚC THẢI BỂ ĐIỀU HOÀ
SC01	SÔNG TÁCH RÁC TÍNH
MX04-1/2	MÁY KHUẤY CHÌM THIỂU KHÍ
WP05-1/2	BƠM NỒI TUẦN HOÀN
AB03-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ ĐIỀU HOÀ
AB05-1/2	MÁY THỔI KHÍ BỂ THIỂU KHÍ
RG06	CÁNH GẠT BÙN 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
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 BỂ CHỨA BÙN
FAN-01	QUẠT HÚT MÙI
WP09	BƠM CÁN RỬA MÁY ÉP BÙN
BF01	MÁY ÉP BÙN
AC1	MÁY NÉN KHÍ
AT01	THÁP XỬ LÝ MÙI
TD	TỦ ĐIỆN



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT		
T.N.H.H LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ		
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT		
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN		
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ		
MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC		
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien W0rd,		
Long Bien District, Hanoi		
Tel: (+84) 96 294 0066		
Fax: (+84) 96 293 0246		
URL: Email: achau.vn@gmail.com		
Tổng giám đốc:		
KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẠP BỀ		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20.....		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN BVCN: 07	

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ



Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN
T. N. H. H.
LAND

Dự án:

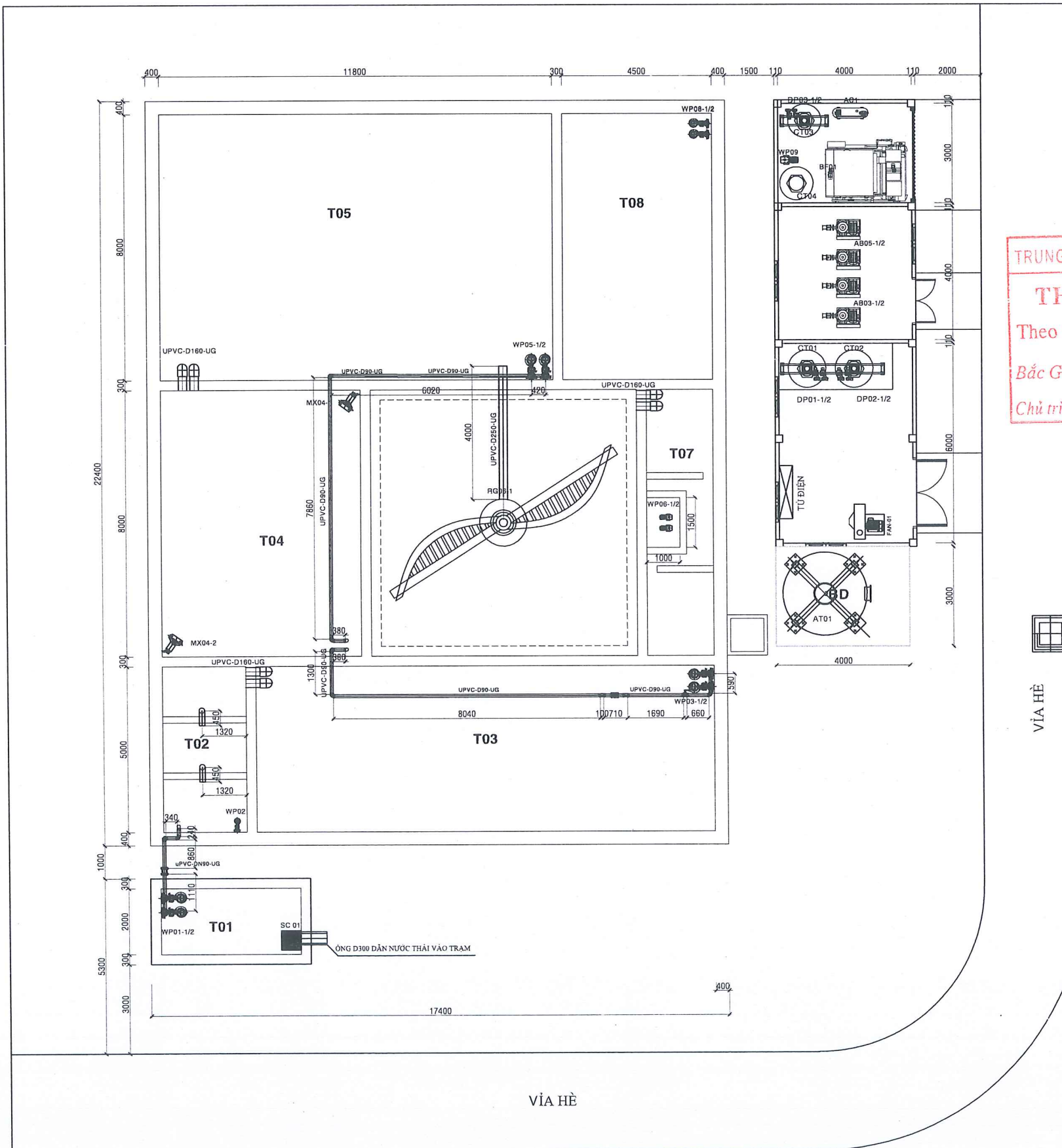
Tổng giám đốc

[Signature]

KS. Hà Văn Huân

Ngày:	Tỷ lệ:
.../.../20...	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	DN.BVCN: 08

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ



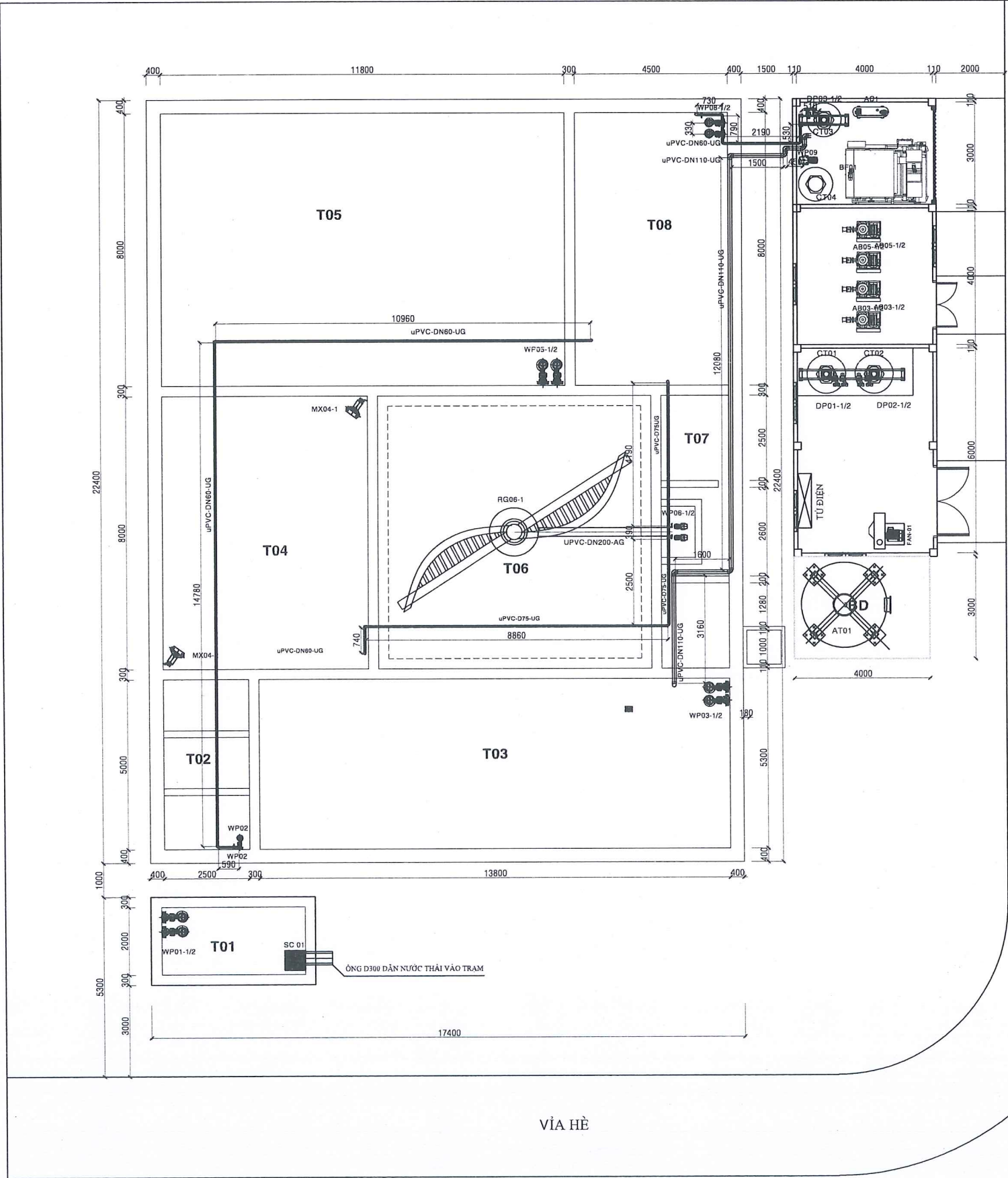
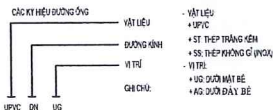
VIA HÈ

15

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG DẪN BÙN

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC
T01	BỂ GOM
T02	BỂ TÁCH CÁT, DẦU MỠ
T03	BỂ ĐIỀU HOÀ
T04	BỂ THIẾU KHÍ
T05	BỂ ĐIỀU KHÍ
T06	BỂ LẮNG SINH HỌC
T07	BỂ KHỬ TRÙNG
T08	BỂ CHỨA BÙN
BD	BỂ ĐỖ 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 ĐIỀU 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
TD	TỦ ĐIỆN



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....

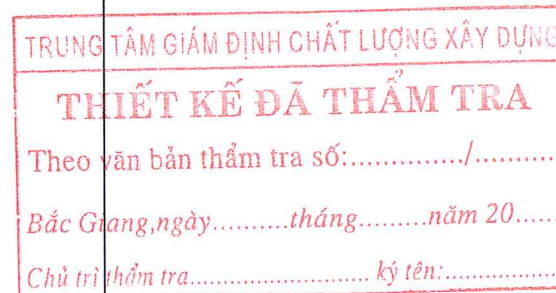
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
T.N.H.H		
Dự án		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC		
Add: No 26/24 Dạm Quang Trung, Long Bien Wörd, Long Bien District, Hanoi		
Teli: (+0084) 46 294 0066		
Fax: (+0084) 46 259 0246		
Email: achau.env@gmail.com		
Tổ giám đốc		
K. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG DẪN BÙN		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20.....		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 11	

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

CÁC KÝ HIỆU DƯƠng ống

Ký hiệu	Ý nghĩa
VẬT LIỆU	- VẬT LIỆU + UPVC
DƯƠng KÍNH	+ ST. THép TRẮNG HỀM + SS. THép KHÔNG BÉ (INOX)
VỊ TRÍ	- VỊ TRÍ
GHÉO CHU	+ UC. DƯƠng MẮT BÉ + AG. DƯƠng ĐẦY BÉ



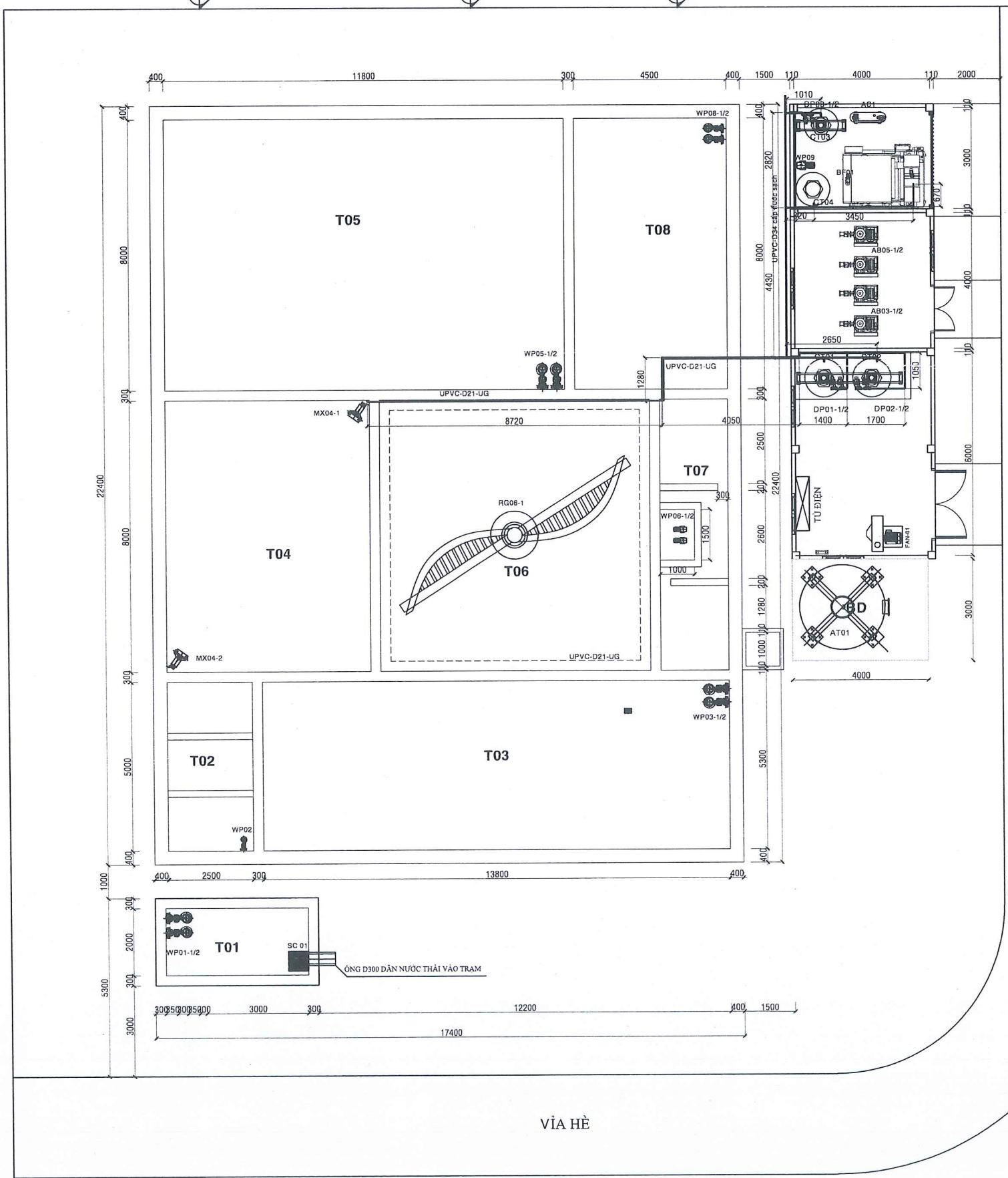
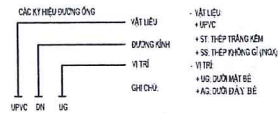
VIA HÈ

DN.BVCN: 1

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT VÀ ĐƯỜNG NƯỚC SẠCH

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 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
TD	TỦ ĐIỆN



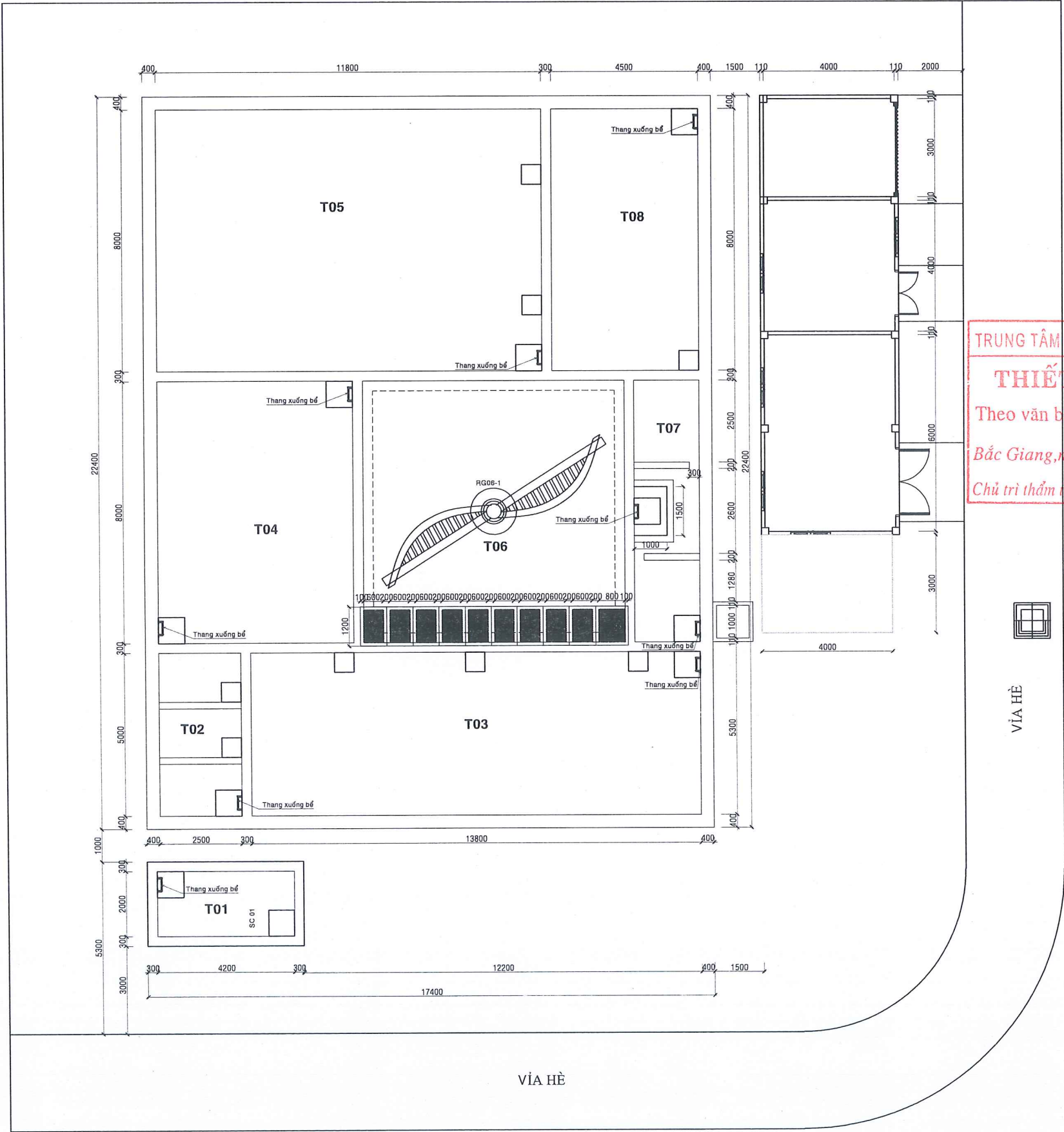
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIÊN HÙNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC Add: No 25/24 Đam Quang Trung, Long Biên W0rd, Long Bien District, Hanoi Tel: (+84) 46 294 0068 Fax: (+84) 46 293 0246 URL: achau.env@gmail.com		
Kp. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm: KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì: KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế: KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm: KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT		
Ngày:/...../20...	Tỷ lệ:	
HD số:	Ký hiệu: DN.BVCN: 13	

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THANG XUỐNG BỂ

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

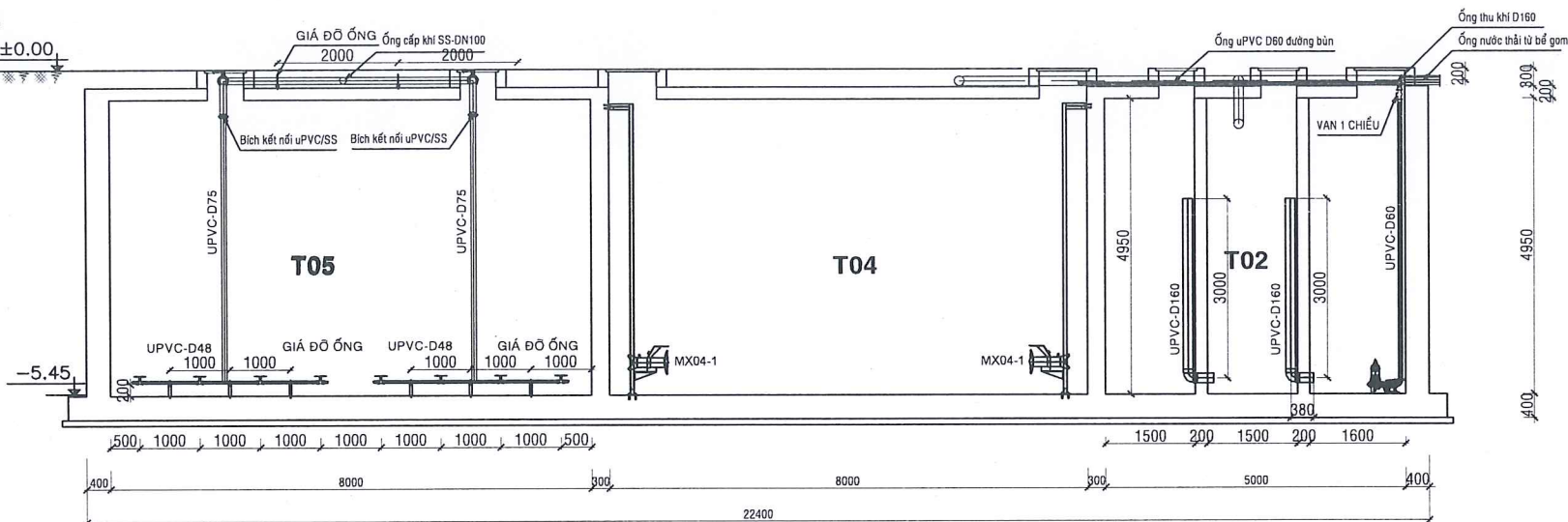


TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

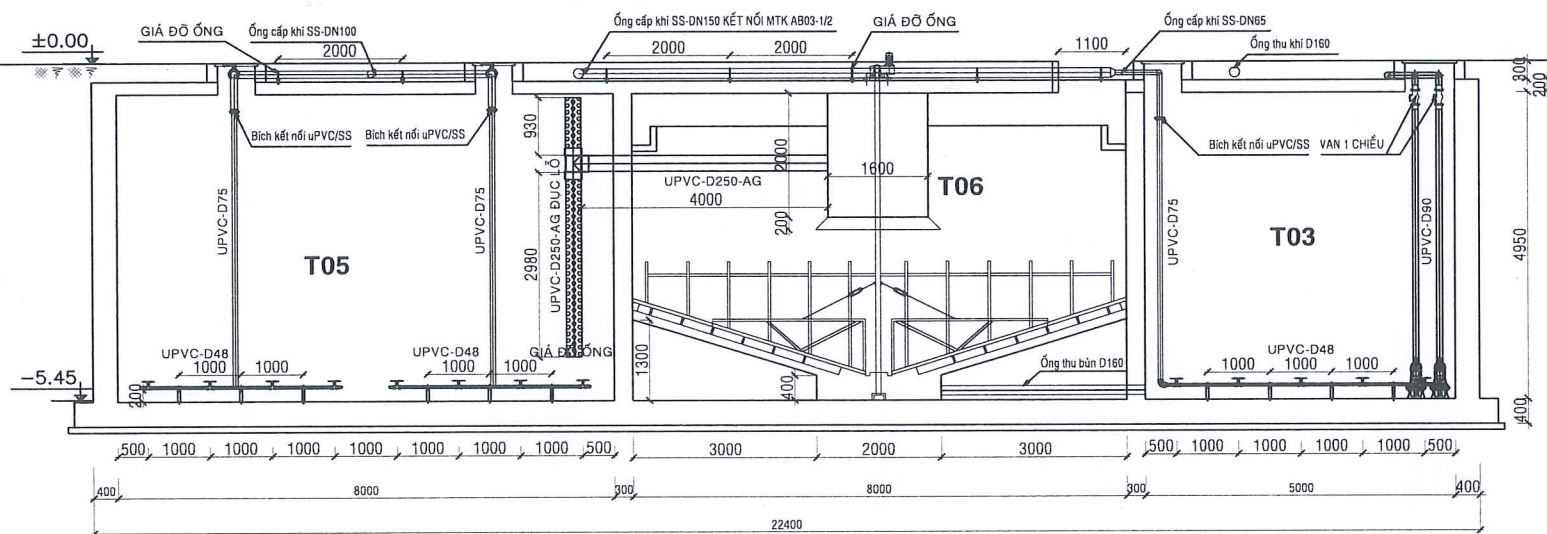
Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT T.N.H.H LAND Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHIA ĐÔNG THỊ TRẦN ĐOÀN NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: THỊ TRẤN ĐOÀN NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC Số 25/64, Đường Quang Trung, Long Biên W0rđ, Long Biên District, Hanoi Tel: (+0084) 46 294 0089 Fax: (+0084) 46 259 0246 URL: Email: achau.en@mai.com		
TỔNG GIÁM ĐỐC: K.S. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm: Tuấn K.S. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì: Tuấn K.S. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế: Tùng K.S. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm: Tuấn K.S. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẮP THẨM		
Ngày:/...../20...	Tỷ lệ:	
HĐ số:	Ký hiệu: DN.BVCN: 14	

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

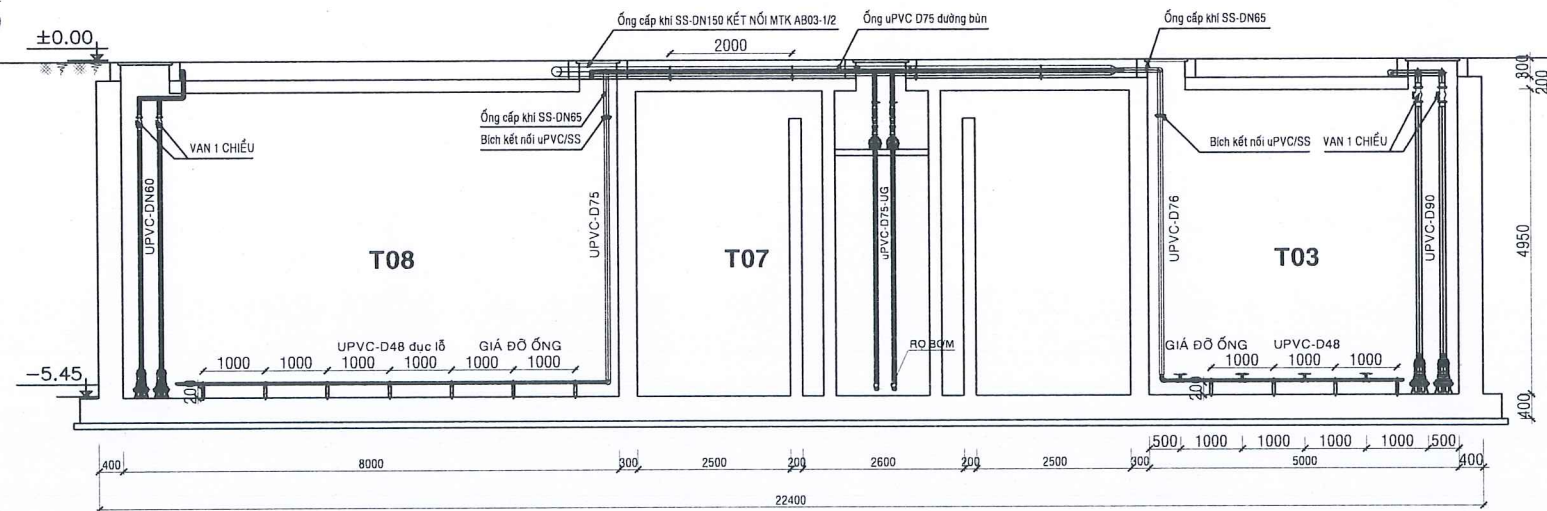
MẶT CẮT 4-4



MẶT CẮT 5-5



MẶT CẮT 6-6



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

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

Ghi chú

Thiết kế BVTC

Sửa đổi

TTNgàyTóm tắt

Chủ đầu tư

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
T.N.H.H
TÂN PHÁT LAND

Dự án

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU

ACHAU EAC., JSC
Add: Ng 25/84 Đam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi
Tel: (+8424) 46 294 0866
Fax: (+8424) 46 299 0246
Email: info@achau.com.vn

Tổng giám đốc

Ks. Hà Văn Huân

Chủ nhiệm:

Tuấn

KS. Trần Anh Tuấn

Chủ trì:

Tuấn

KS. Trần Anh Tuấn

Thiết kế:

Tùng

KS. Đặng Thanh Tùng

Kiểm:

Tuấn

KS. Trần Anh Tuấn

Bản vẽ:

MẶT CẮT 4-4, 5-5, 6-6

Ngày:

...../...../20.....

Tỷ lệ:

.....

HĐ số:

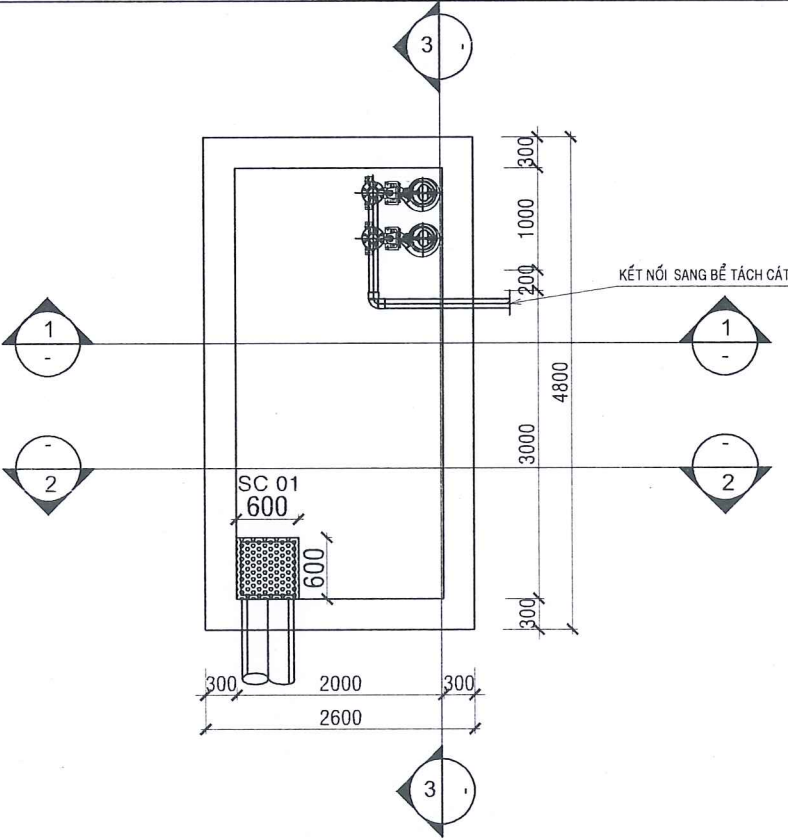
.....

Ký hiệu:

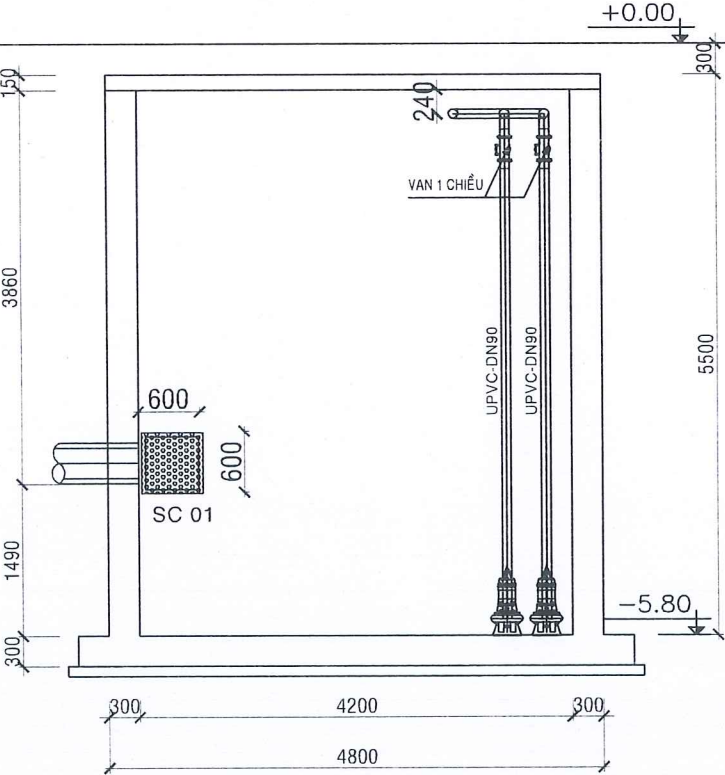
DN.BVCN: 16

GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

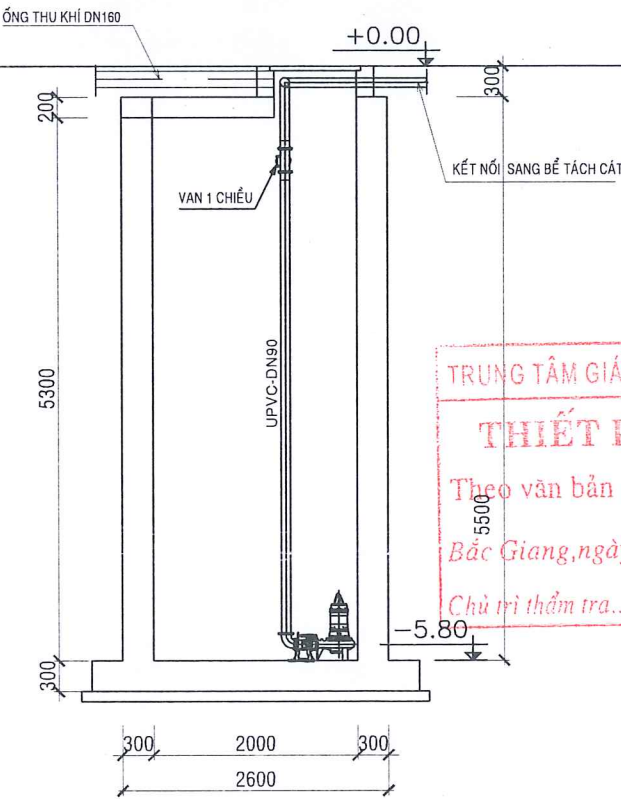
MẶT BẰNG BỂ GOM



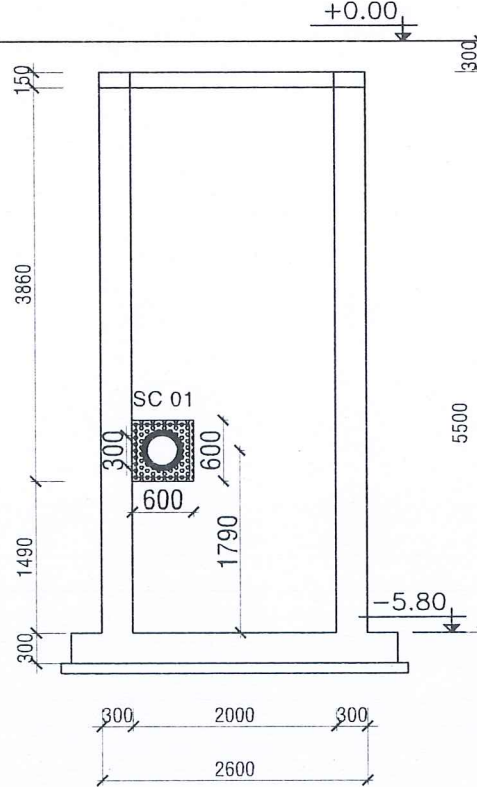
MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 1-1



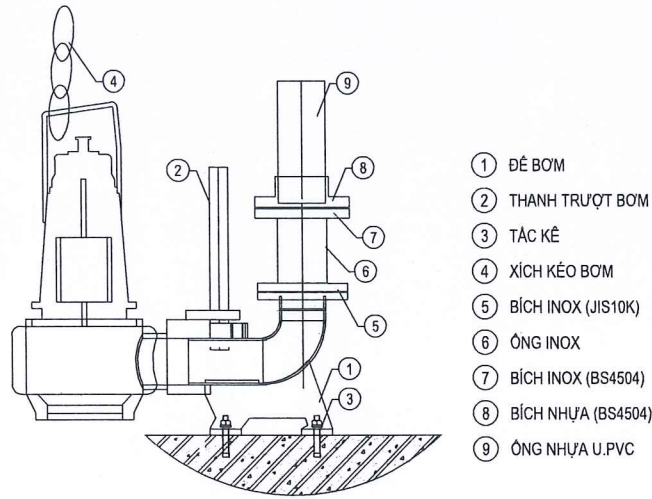
MẶT CẮT 2-2



Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HÙNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC		
Add: 30/25/84, Dã Quang Trung, Long Biên W0rd, Long Biên District, Hanoi		
Tel: (+0084) 46 254 0066		
Fax: (+0084) 46 254 0245		
Email: achau.env@achau.com		
CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
Tổng giám đốc		
KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT BỂ GOM		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20....		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 17	

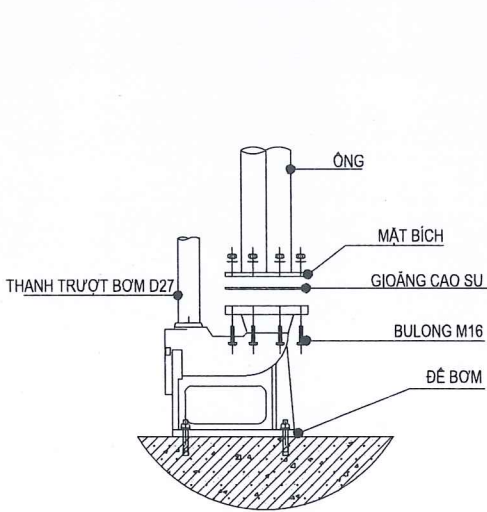
GHI CHÚ: COS +0.00 TƯƠNG ỨNG COS +7.58 THEO TỌA ĐỘ VN2000, TƯƠNG ĐƯƠNG COS SAN NỀN HOÀN THIỆN BÊN TRÊN TRỒNG CỎ

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐỂ BƠM CHÌM

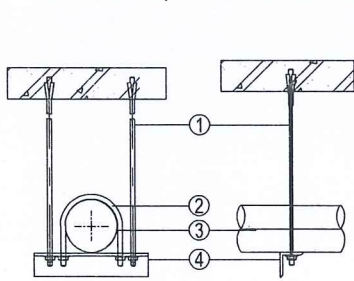


- 1 ĐỂ BƠM
- 2 THANH TRƯỢT BƠM
- 3 TẮC KẾ
- 4 XÍCH KÉO BƠM
- 5 BÍCH INOX (JIS10K)
- 6 ỜNG INOX
- 7 BÍCH INOX (BS4504)
- 8 BÍCH NHỰA (BS4504)
- 9 ỜNG NHỰA U.PVC

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐỂ BƠM



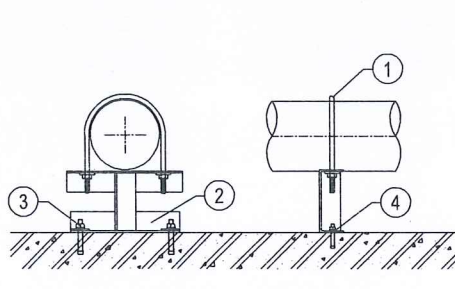
CHI TIẾT GIÁ TREO ỜNG TREO TRẦN BỀ



- 1 TY REN M10, INOX
- 2 UBOLT M8, INOX
- 3 ỜNG PVC
- 4 V40X3, INOX

LƯU Ý: KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA 2 SUPPORT <= 1500MM

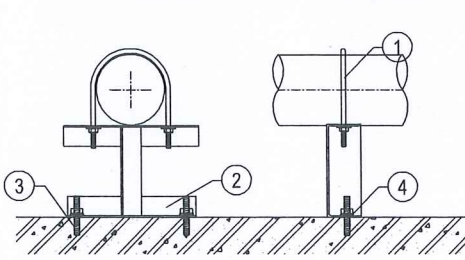
CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỜNG MẶT BỀ (NGOÀI BỀ)



- 1 ĐAI ỜM ỜNG DN<=65
- 2 THÉP G ỜC V40X40X3
- 3 TY REN + RAMSET
- 4 ĐỘT L Ờ

LƯU Ý: KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA 2 SUPPORT <= 1500MM

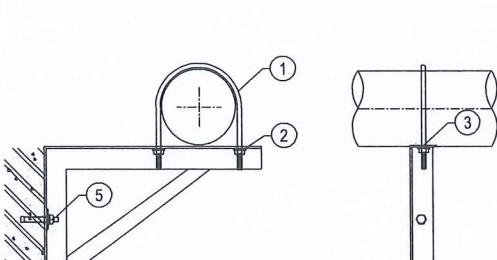
CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỜNG MẶT BỀ (TRONG BỀ)



- 1 UBON INOX
- 2 INOX V40X40X3
- 3 TY REN + RAMSET
- 4 ĐỘT L Ờ

LƯU Ý: KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA 2 SUPPORT <= 1500MM

CHI TIẾT GIÁ ĐỠ ỜNG THÀNH BỀ



- 1 ĐAI ỜM ỜNG
- 2 ĐAI ỜC
- 3 ĐỘT L Ờ
- 4 INOX V40X40X3
- 5 N Ờ RÚT (TẮC KẾ)

LƯU Ý: KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA 2 SUPPORT <= 1500MM

GHI CHÚ:

- 1 BƠM CHÌM
- 2 ỜNG BƠM
- 3 GIÁ ĐỠ ỜNG BƠM - INOX 304
- 4 VAN MỘT CHIỀU
- 5 VAN 2 CHIỀU
- 6 THANH TRƯỢT INOX
- 7 XÍCH KÉO BƠM

Ghi chú

Thiết kế BVTC

Sửa đổi

TT Ngày Tôm tắt

Chủ đầu tư:

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT L Ờ

Dự án:

KHU Ờ Đ Ờ TH Ờ M Ờ PH Ờ Đ ỜNG TH Ờ TR Ờ Đ ỜNG Ờ, H ỜY ỜN L ỜC NAM

Hạng mục:

TR ỜM X Ờ L Ờ N ỜC TH Ờ SINH HO ỜT C ỜNG SU ỜT 970M3/NG ỜY Đ ỜM

Đ Ờ địa điểm:

TH Ờ TR Ờ Đ ỜNG Ờ VÀ M ỜT PH ỜN X Ờ TI ỜN H ỜNG, H ỜY ỜN L ỜC NAM, T ỜNG B ỜC GI ỜNG

CÔNG TY C Ờ PH ỜN X ỜY L ỜP VÀ M ỜI TR ỜNG Ờ CH ỜU



ACHAU EAC, JSC

Add: No.25/84 Đ Ờm Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi
Tel: (+0084) 46 294 0066
Fax: (+0084) 46 259 0246
URL: Email: achau.env@gmail.com

T Ờng giám đ Ờc:

CÔNG TY C Ờ PH ỜN X ỜY L ỜP VÀ M ỜI TR ỜNG Ờ CH ỜU

KS. Hà Văn Huân

Chủ nhiệm:

KS. Trần Anh Tuấn

Chủ trì:

KS. Trần Anh Tuấn

Thiết kế:

KS. Đặng Thanh Tùng

Kiểm:

KS. Trần Anh Tuấn

Bản vẽ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

Ngày:

...../...../20...

Tỷ lệ:

HĐ số:

.....

Ký hiệu:

DN.BVCN: 18

TRUNG T ỜM GIÁM Đ ỜNG CH ỜT L ỜNG X ỜY Đ ỜNG

TH ỜT K Ờ Đ Ờ TH ỜM TR Ờ

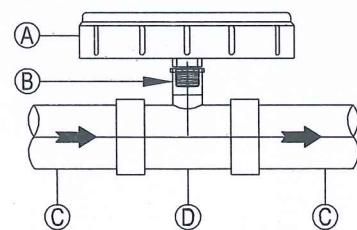
Theo văn bản th Ờm tr Ờ số:...../.....

B Ờc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì th Ờm tr Ờ..... ký tên:.....

23

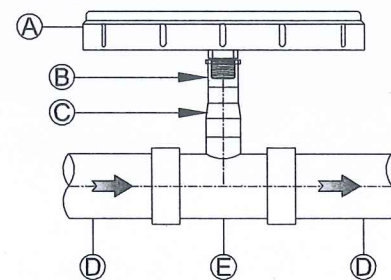
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐĨA PHÂN PHỐI KHÍ BỂ ĐIỀU HÒA



CHÚ THÍCH:

- (A) ĐĨA PHÂN PHỐI KHÍ THỎ
- (B) REN TRONG DN34 PVC
- (C) ỐNG DN34 PVC
- (D) TÊ DN34 PVC

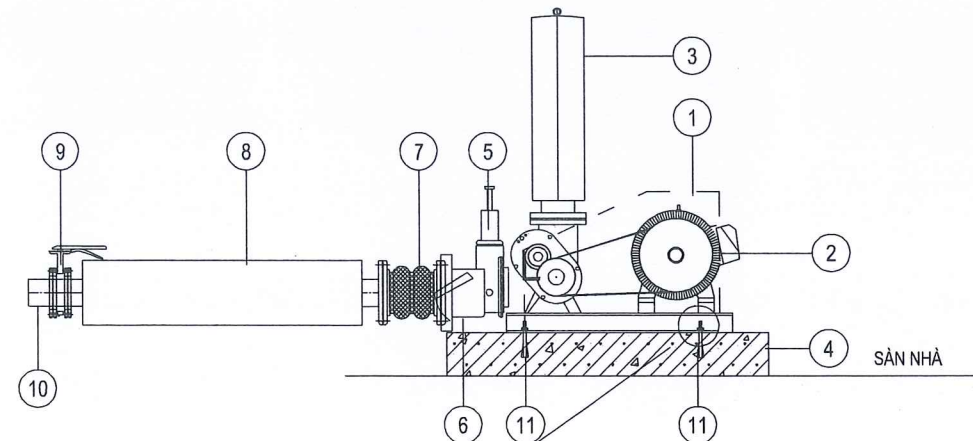
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐĨA PHÂN PHỐI KHÍ MỊN BỂ HIẾU KHÍ



CHÚ THÍCH:

- (A) ĐĨA PHÂN PHỐI KHÍ BỌT MỊN
- (B) REN TRONG DN48 PVC
- (C) CỐN THU DN48/27
- (D) ỐNG PVC DN48
- (E) TÊ THU PVC DN48/27

CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁY THỔI KHÍ

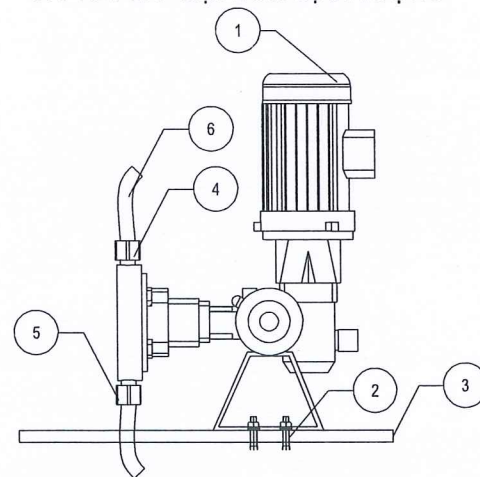


CHÚ THÍCH:

- (1) MÁY THỔI KHÍ
- (2) ĐỘNG CƠ MÁY THỔI KHÍ
- (3) GIẢM THANH ĐẦU HÚT
- (4) BÊ ĐỒ MÁY - BTCT DÂY 10CM
- (5) VAN AN TOÀN CẤP THEO MÁY
- (6) VAN MỘT CHIỀU (THEO MÁY)
- (7) KHỚP NỐI MỀM
- (8) GIẢM THANH ĐẦU ĐÁY
- (9) VAN BƯỚM
- (10) ỐNG DẪN KHÍ
- (11) TẮC KẾ M16x150

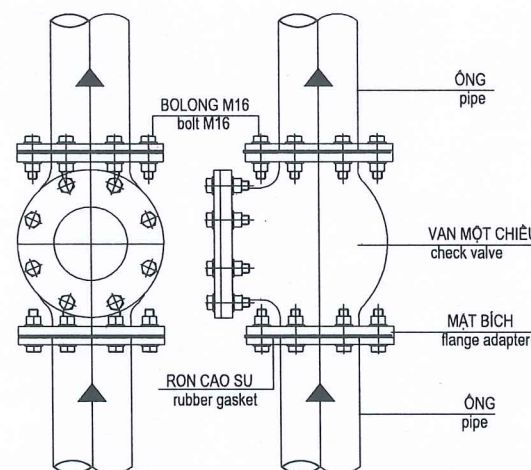
MIẾNG CAO SU ĐEM MÁY:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM ĐỊNH LƯỢNG

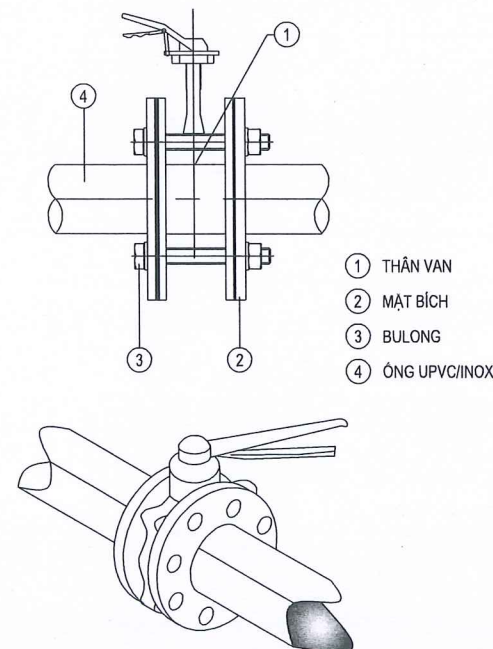


- (1) BƠM ĐỊNH LƯỢNG
- (2) BULONG
- (3) V50x50x2.5 ĐỖ BƠM
- (4) ĐẦU ĐÁY
- (5) ĐẦU HÚT
- (6) ỐNG ĐÁY
- (7) ỐNG HÚT

CHI TIẾT LẮP ĐẶT VAN MỘT CHIỀU

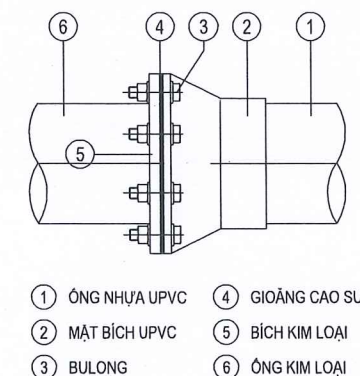


CHI TIẾT LẮP ĐẶT VAN WAFER ĐIỆN HÌNH



- (1) THÂN VAN
- (2) MẶT BÍCH
- (3) BULONG
- (4) ỐNG UPVC/INOX

CHI TIẾT NỐI ỐNG KIM LOẠI - PVC

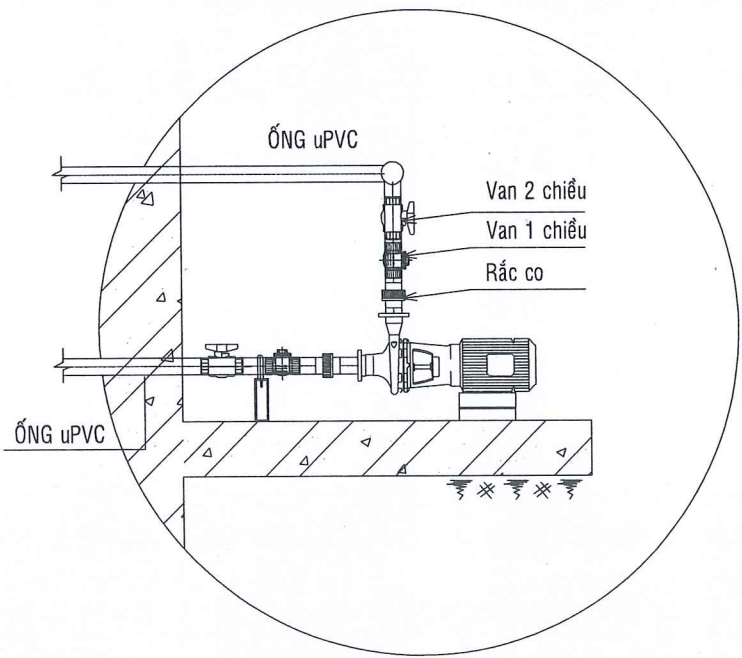


- (1) ỐNG NHỰA UPVC
- (2) MẶT BÍCH UPVC
- (3) BULONG
- (4) GIOĂNG CAO SU
- (5) BÍCH KIM LOẠI
- (6) ỐNG KIM LOẠI

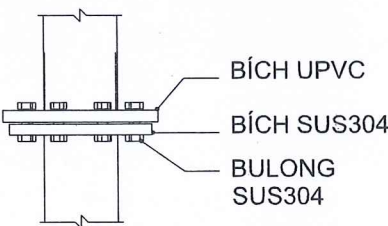
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
 Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM Tỉnh Bắc Giang	
Hàng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: THỊ TRẦN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU  ACHAU EAC, JSC Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi Tel: (+0084) 46 294 0066 Fax: (+0084) 46 259 0246 URL: Email: achau.env@gmail.com	
Tổng giám đốc: K.S. Hà Văn Huân	
Chủ nhiệm: Tuấn	
K.S. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì: Tuấn	
K.S. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế: Tùng	
K.S. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm: Tuấn	
K.S. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ: CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../20...	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	DN.BVCN: 19

CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM CẠN

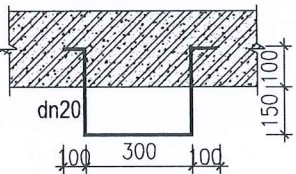


KẾT NỐI ỐNG SUS304 VỚI UPVC

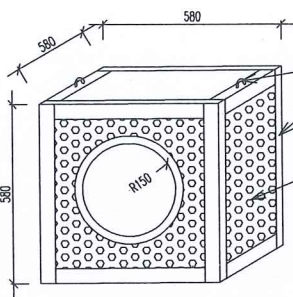


CHI TIẾT THANG LÊN XUỐNG BỂ

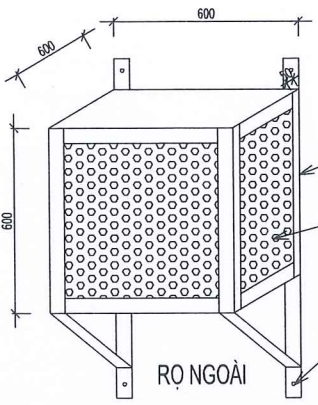
INOX SUS304 DN15



CHI TIẾT RỌ CHẮN RÁC

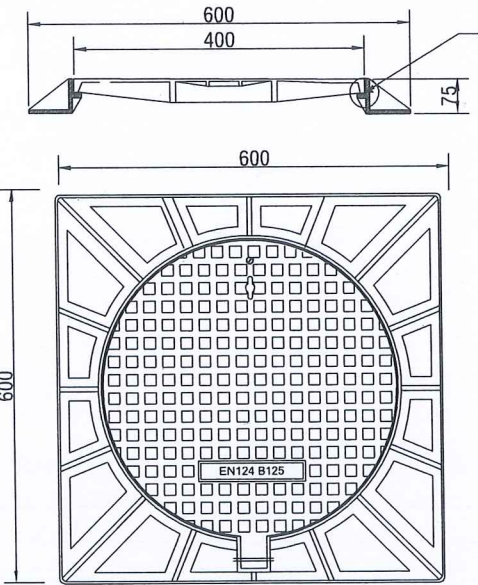


RỌ TRONG



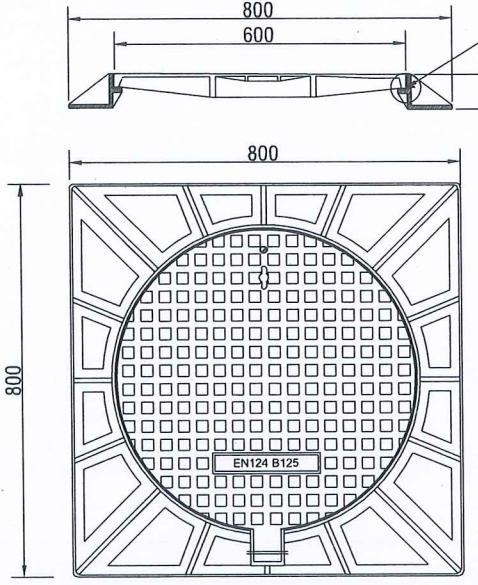
RỌ NGOÀI

CHI TIẾT NẮP BỂ



- 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

CHI TIẾT NẮP BỂ 800X800



- 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

RUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

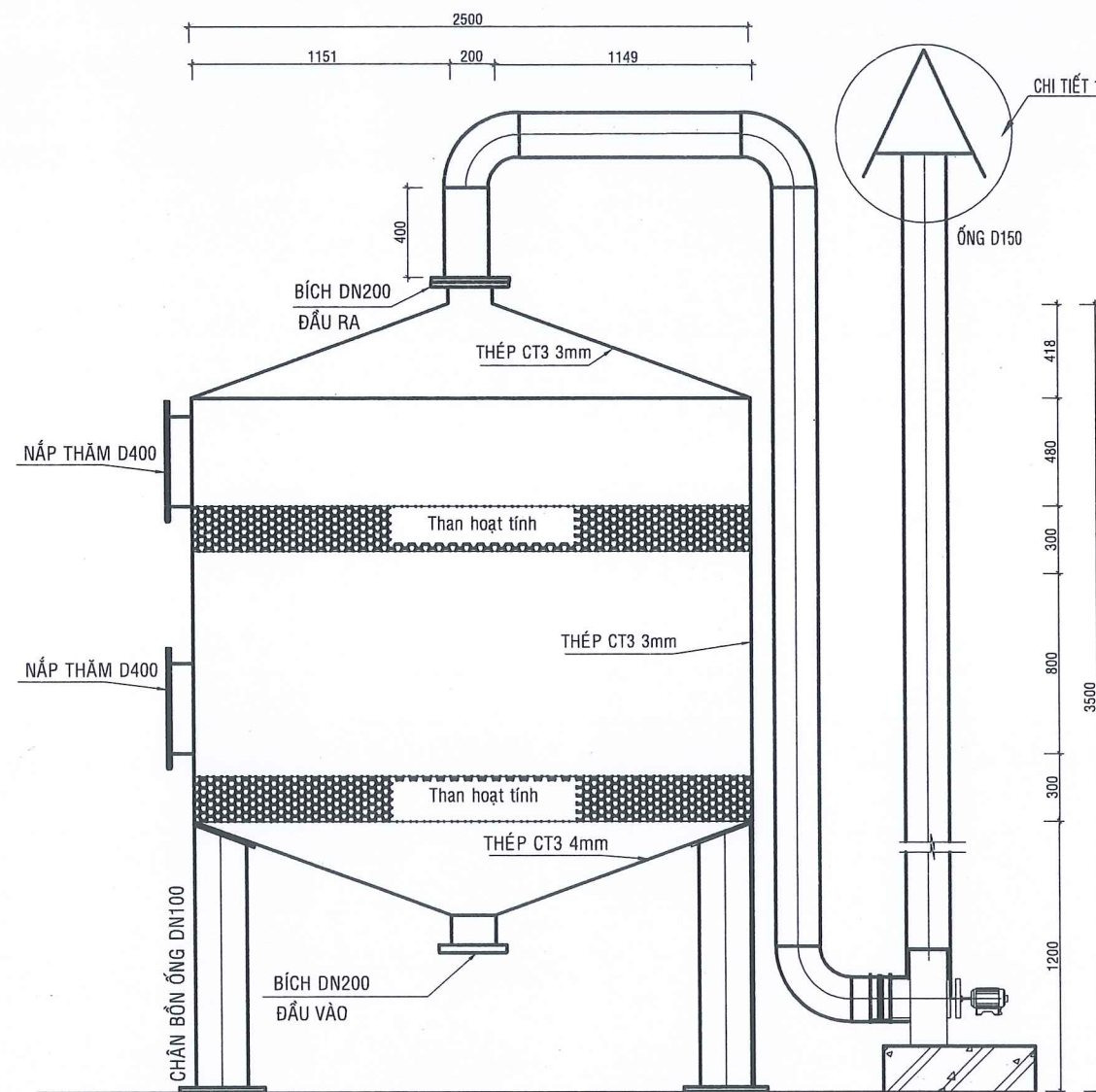
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

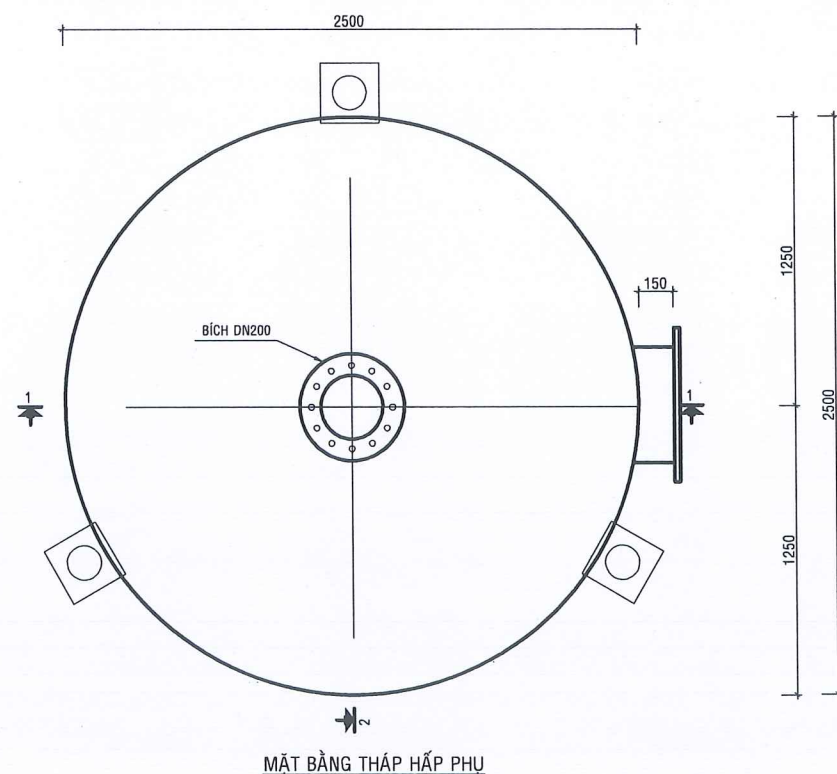
25

Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT		
CÔNG TY TNHH		
T.N.H.H		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ		
TRẦN ĐỒNG NGŨ, HUYỆN LỤC NAM		
TỈNH BẮC GIANG		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT		
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẦN ĐỒNG NGŨ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN		
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ		
MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC, JSC		
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward,		
Long Bien District, Hanoi		
Toll: (+0084) 46 294 0066		
Fax: (+0084) 46 259 0246		
URL: Email: achau.env@gmail.com		
Tổng giám đốc:		
KS. Hà Văn Huân		
Chức vụ:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT LẮP ĐẶT		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20...		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 20	

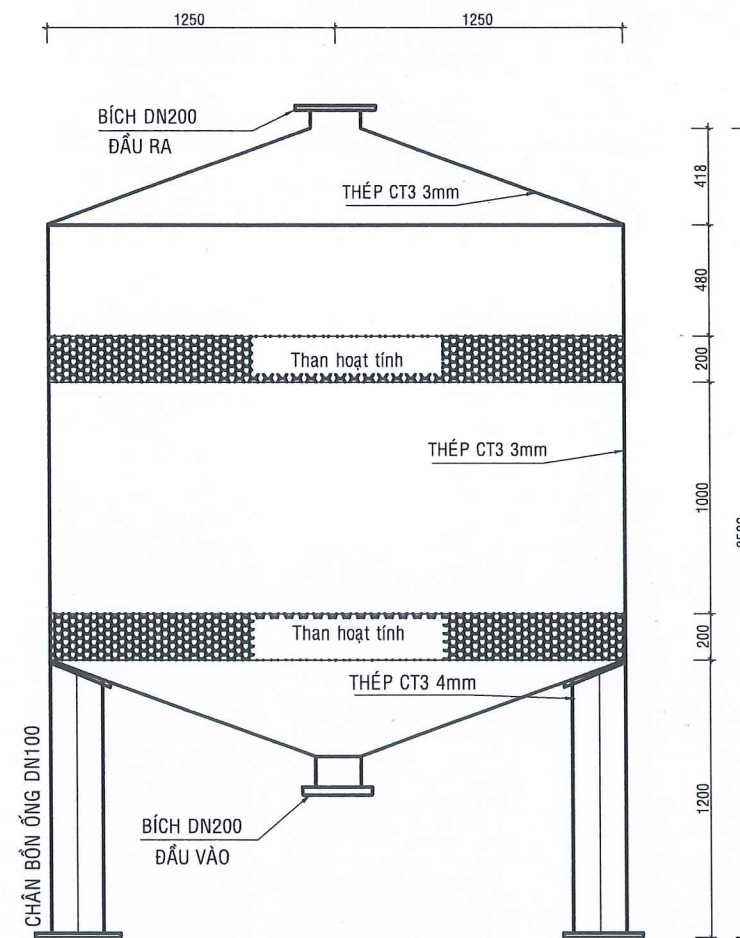
CHI TIẾT THÁP HẤP THỤ



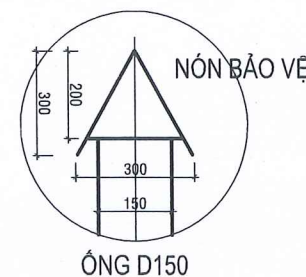
MẶT CẮT 1-1



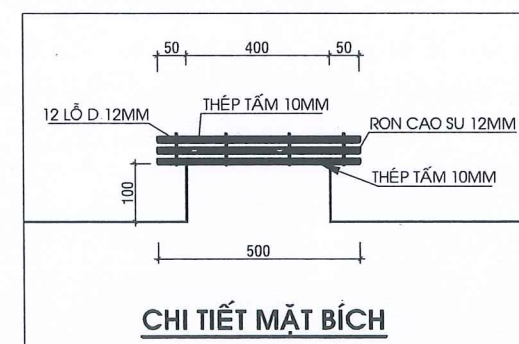
MẶT BẰNG THÁP HẤP THỤ



MẶT CẮT 2-2



ỐNG D150



CHI TIẾT MẶT BÍCH

GHI CHÚ:

- BỐN LÂM BẰNG VẬT LIỆU THÉP CT3, DÂY 3mm;
- BÍCH GIA CÔNG CÓ DỘ DÀY TỐI THIỂU 10MM;
- BÍCH GIA CÔNG THEO TIÊU CHUẨN ISO 10K;
- BÊN TRONG SƠN EPOXY 2 LỚP;
- BÊN NGOÀI SƠN EPOXY 2 LỚP, SƠN TRẮNG TRÍ 2 LỚP.

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

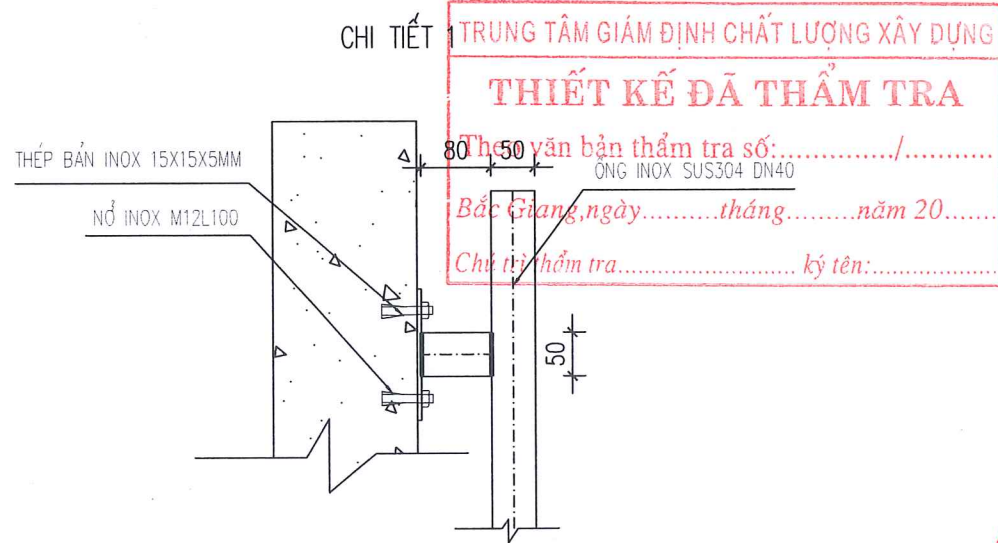
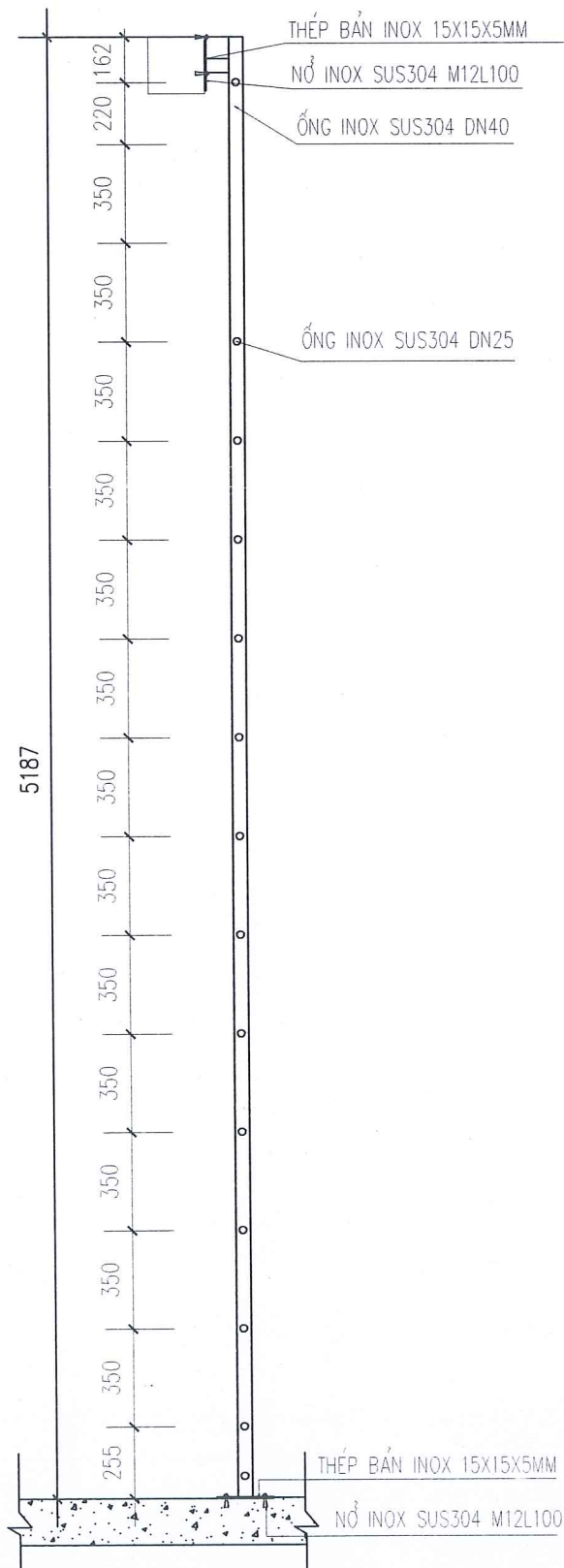
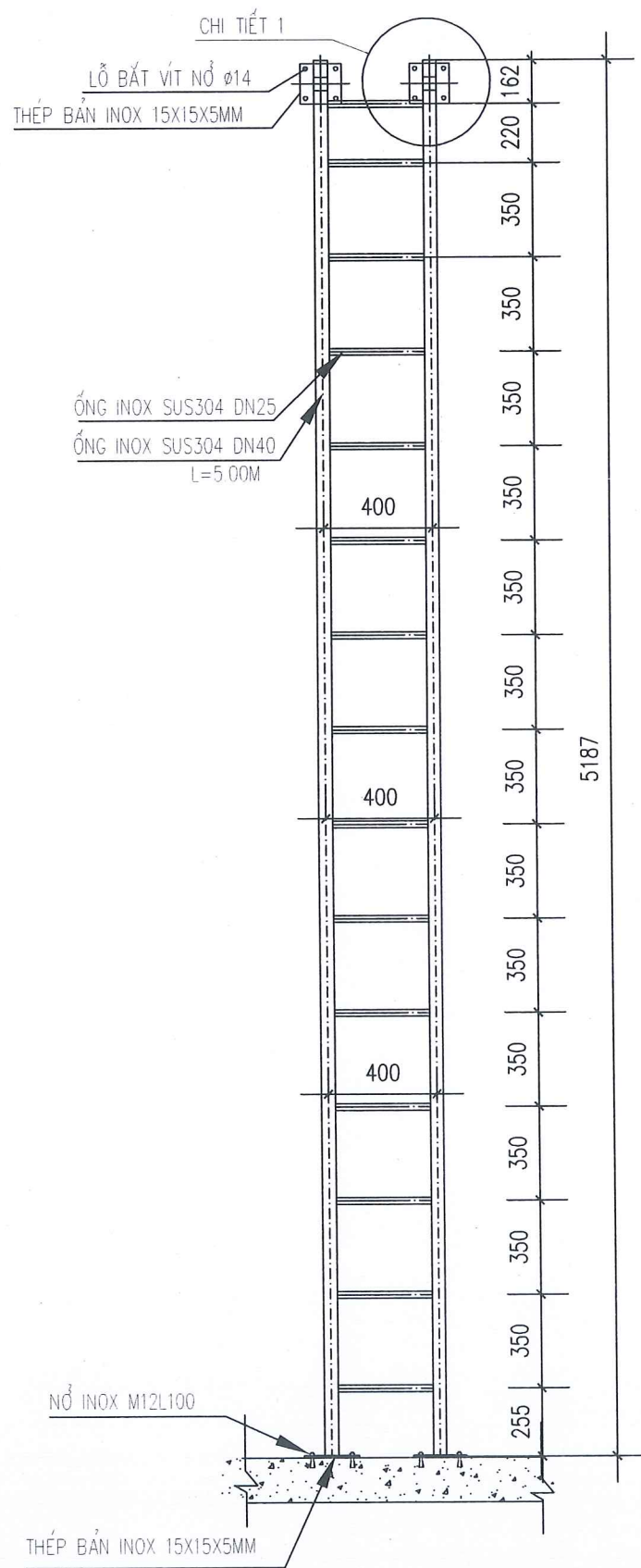
Thay mặt bản thẩm tra số:...../.....

Bắc Giang ngày.....tháng.....năm 20.....

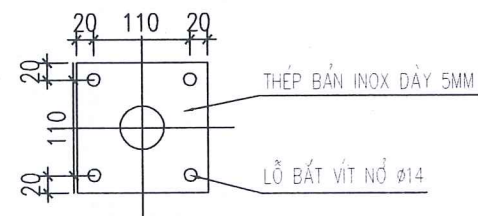
Chủ trì thẩm tra.....ký tên:.....

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT	
CÔNG TY LAND	
T.N.H.H	
Đoàn	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ	
TRẦN ĐOÀN NGŨ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT	
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM	
Địa điểm:	
THỊ TRẦN ĐOÀN NGŨ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN	
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU	
ACHAU EAC., JSC	
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward,	
Long Bien District, Hanoi	
Tel: (+0084) 46 294 0066	
Fax: (+0084) 46 259 0246	
URL: Email: achau.env@gmail.com	
Tổng giám đốc:	
KS. Hà Văn Huân	
Chủ nhiệm:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế:	
KS. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ:	
CHI TIẾT THÁP KHỬ MÙI	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../20.....	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	DN.BVCN: 21

CHI TIẾT THANG XUỐNG BỂ
SỐ LƯỢNG: 16 CÁI

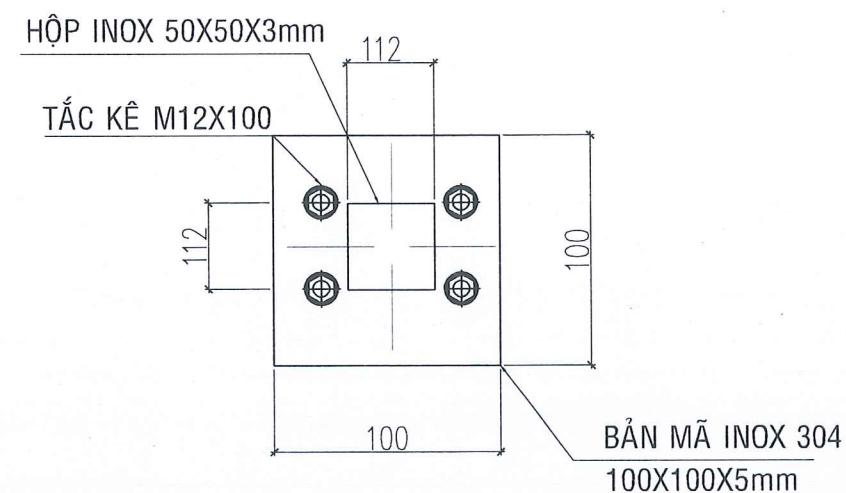
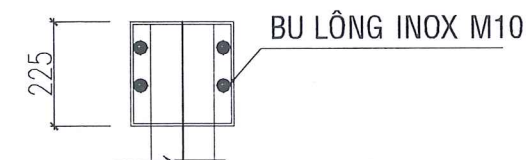
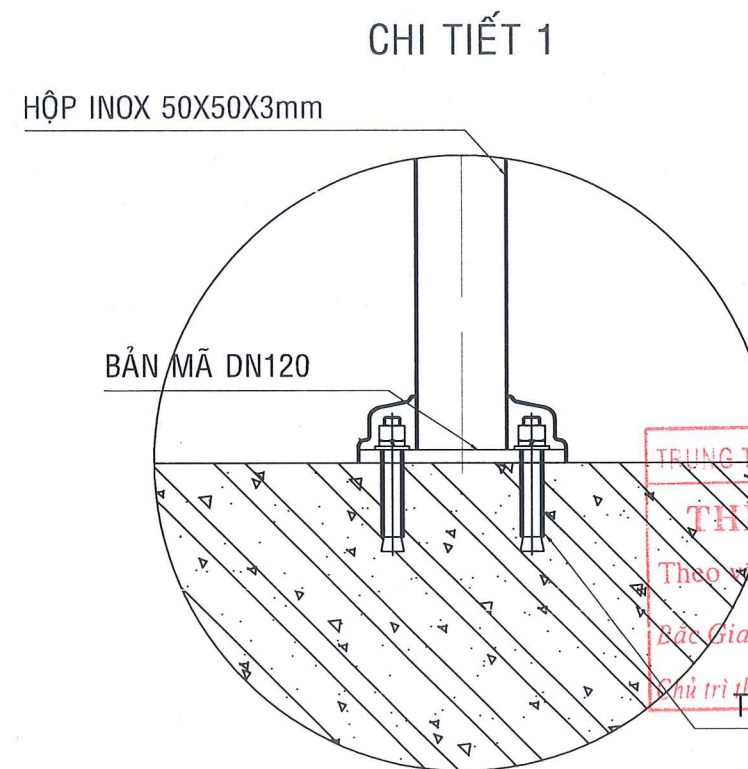
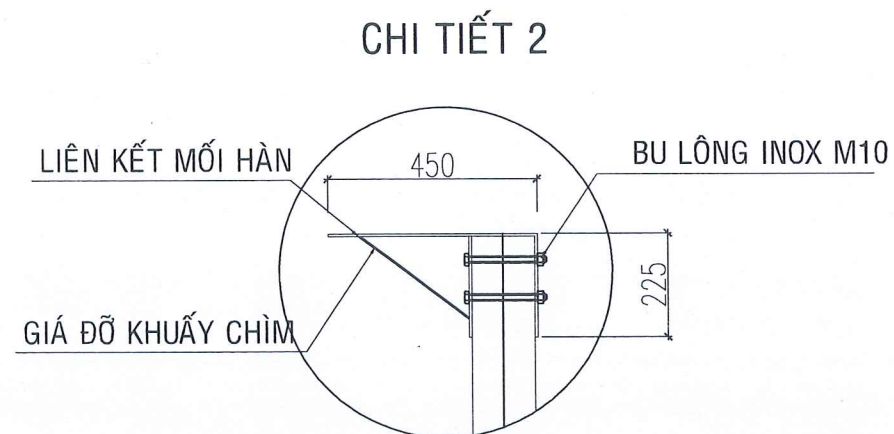
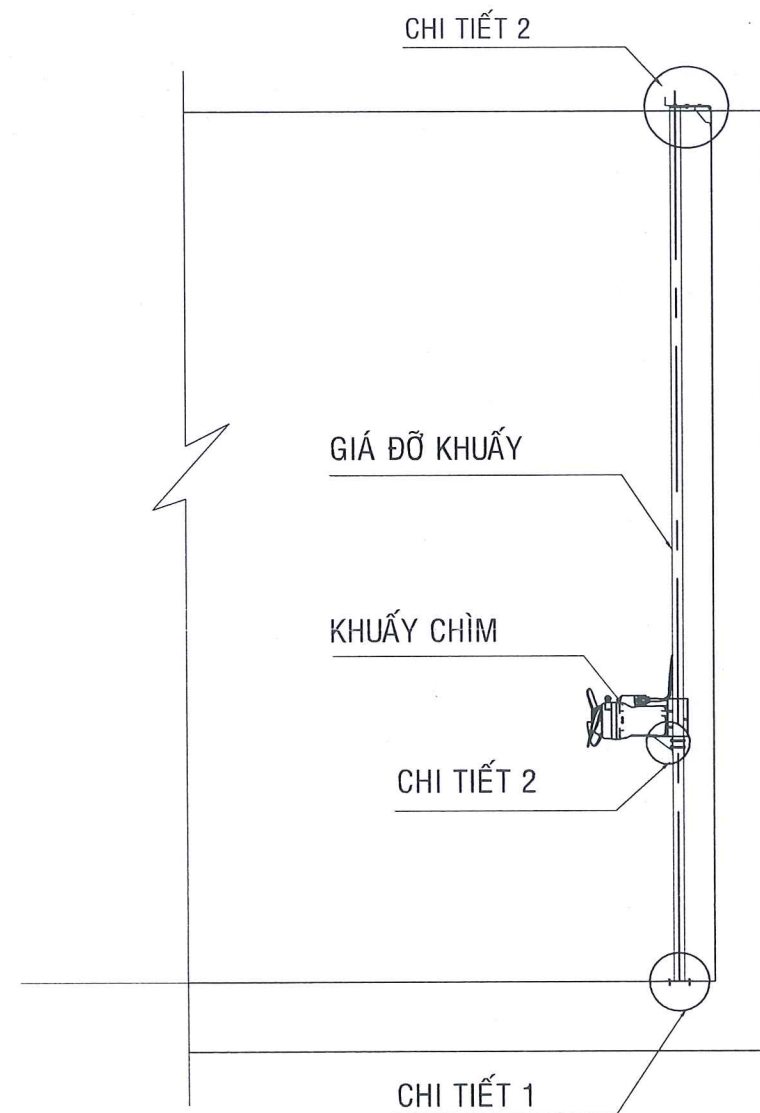


CHI TIẾT THÉP BÀN INOX



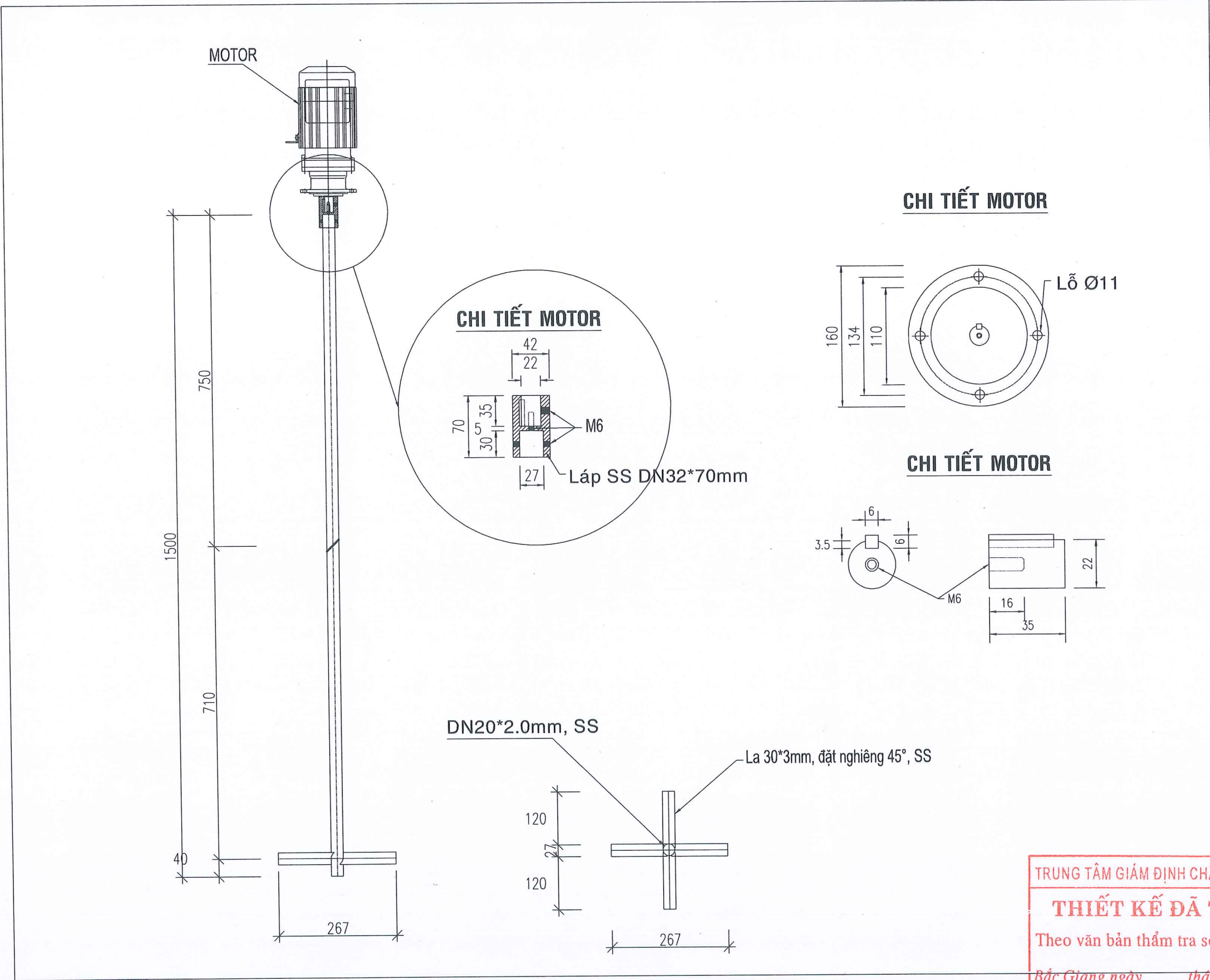
- GHI CHÚ:
- THANG XUỐNG BỂ : SỐ LƯỢNG 16 CÁI
 - THANG XUỐNG BỂ : CHẤT LIỆU CHẾ TẠO BẰNG INOX 304
 - CỐ ĐỊNH THANG BẰNG NỖ INOX SUS 304 M12L100
 - VẬT LIỆU CHẾ TẠO THANG LÀ INOX , BULONG SỬ DỤNG LÀ BULON INOX 304
 - DÙNG QUE HÀN INOX KT 421 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
 - CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM HÀN HẾT CHIỀU DÀI LIÊN KẾT

Ghi chú		
Thiết kế BVT		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT T.N.H.H LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐÔI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐÔI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIÊN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
		
ACHAU EAC, JSC		
Add: No.20/04 Dam Quang Trung, Long Bien WOrd, Hanoi		
Phone: (+84) 4 294 0066		
Fax: (+84) 4 293 0246		
URL: Email: achau.en@gmail.com		
Công ty giám đốc:		
XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
K.S. Hà Văn Huân		
Chức nhiệm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT THANG XUỐNG BỂ		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20...		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 22	



Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND Dự án: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: THỊ TRẤN ĐỒI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU Địa chỉ: Số 25/84 Dạm Quang Trung, Long Biên W0rd, Long Biên District, Hanoi Tel: (+0084) 46 259 0066 Fax: (+0084) 46 259 0246 URL: Email: achau.env@gmail.com Tổng giám đốc: Á CHÂU KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm: KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì: KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế: KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm: KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ: CHI TIẾT ĐỘNG CƠ KHUẤY		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20...		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 23	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT BỘ KHUẤY TRỘN HÓA CHẤT

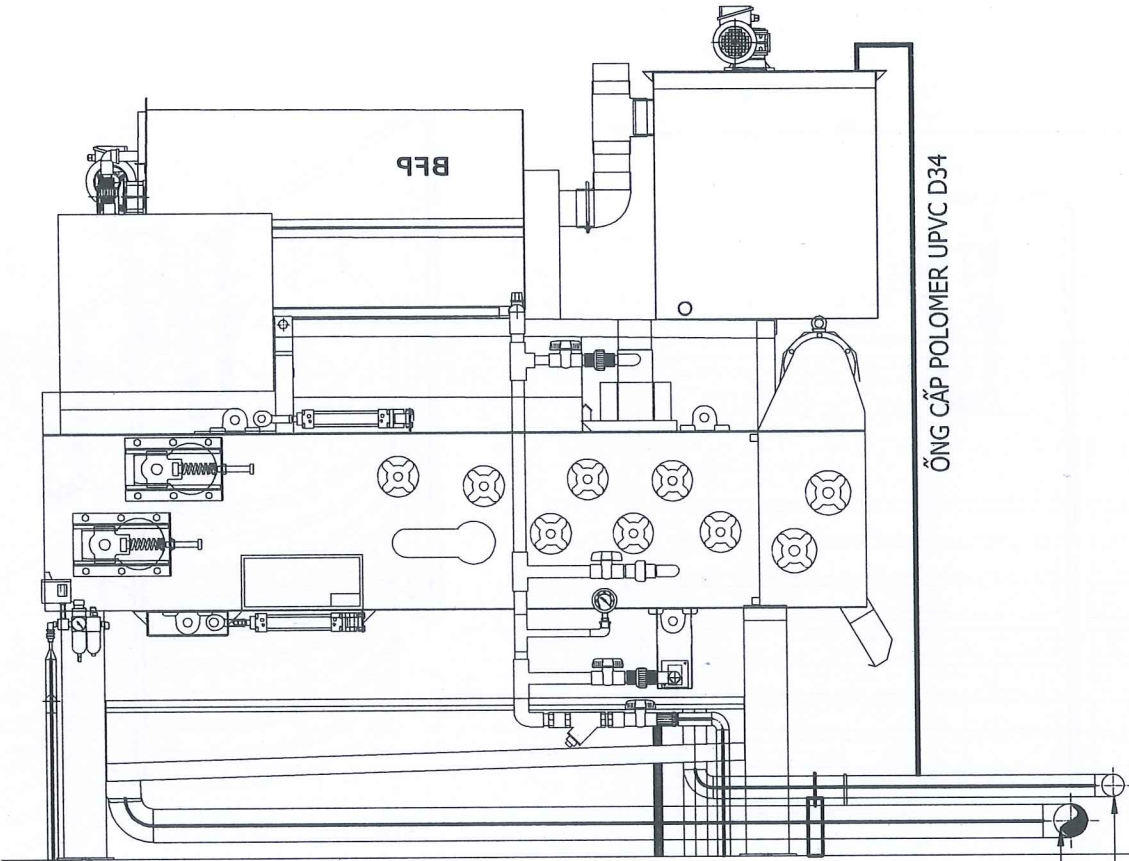


TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

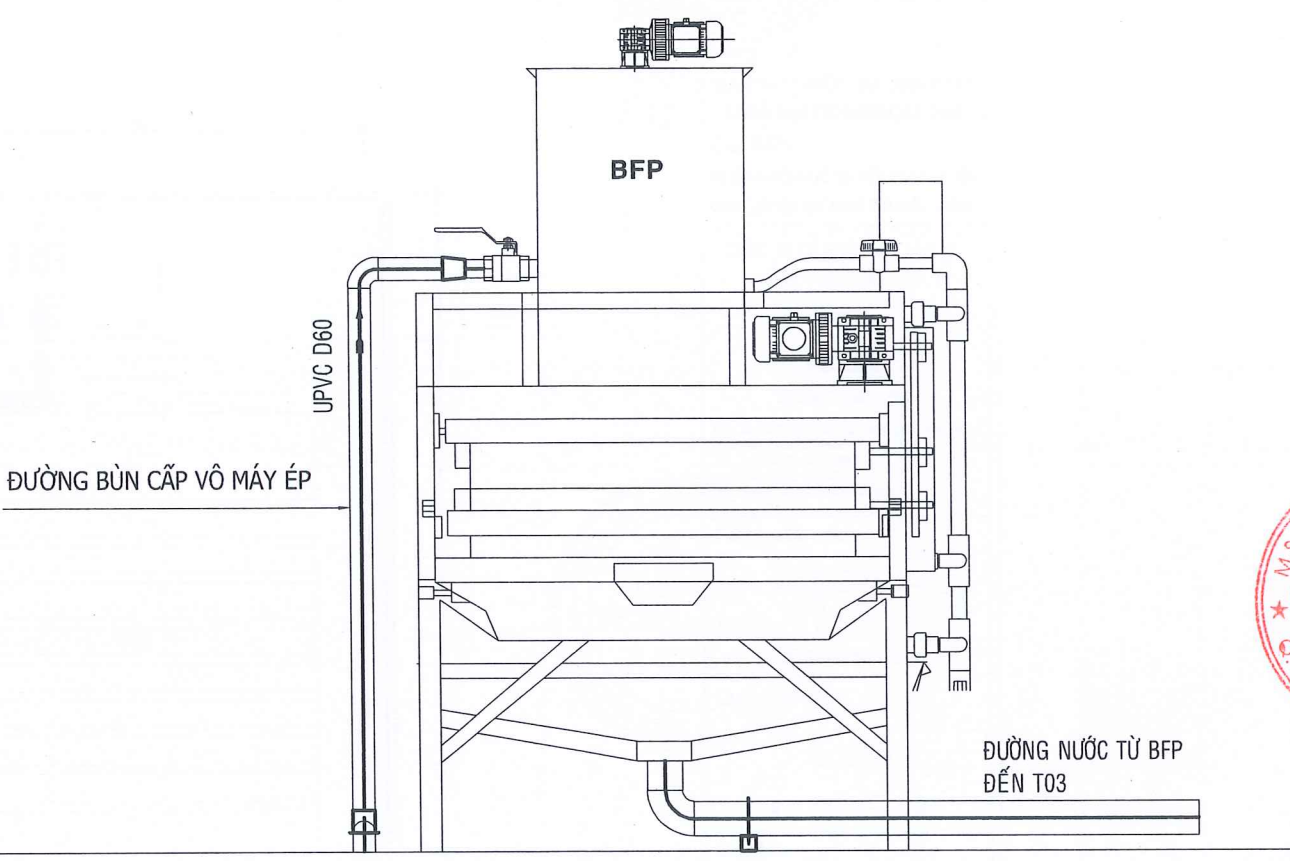
Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐỒNG NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC		
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi		
Tel: (+84) 916 294 0066		
Fax: (+84) 916 259 0248		
URL: Email: achau.eac@gmail.com		
Tổng giám đốc:		
KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm:		
Tuấn		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
Tuấn		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
Tùng		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
Tuấn		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT CÁN KHUẤY		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20....		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 24	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁY ÉP BÙN

HƯỚNG NHÌN 3-3



HƯỚNG NHÌN 6-6

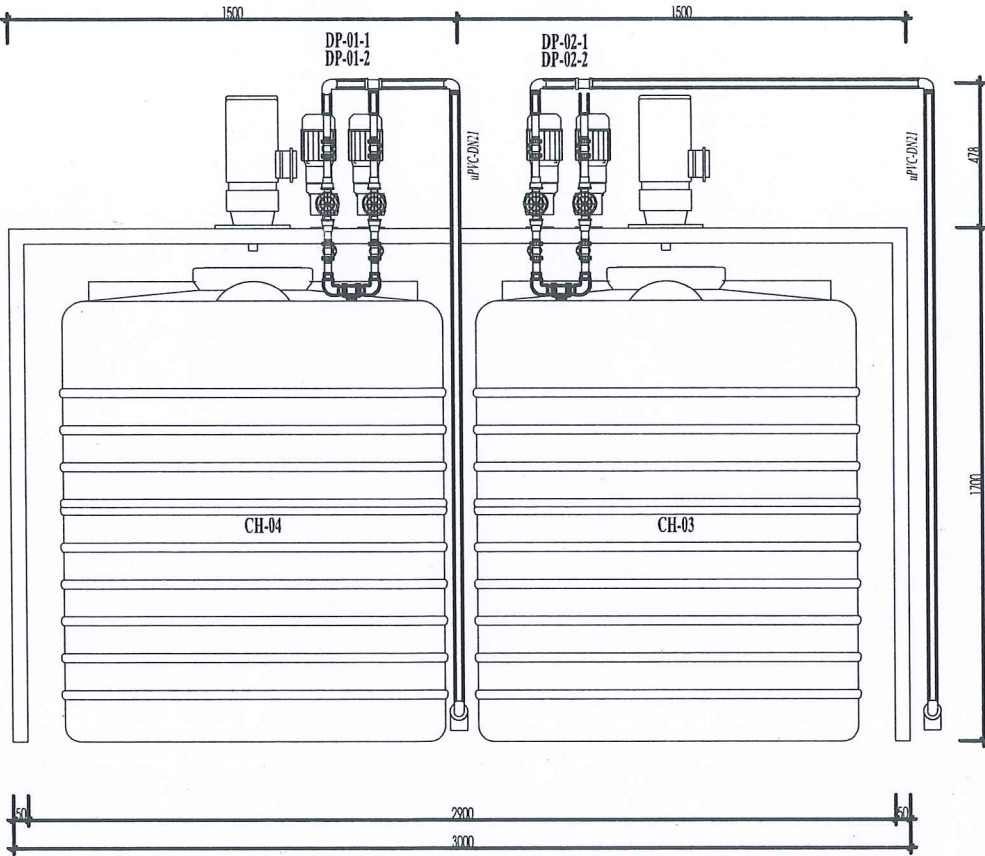
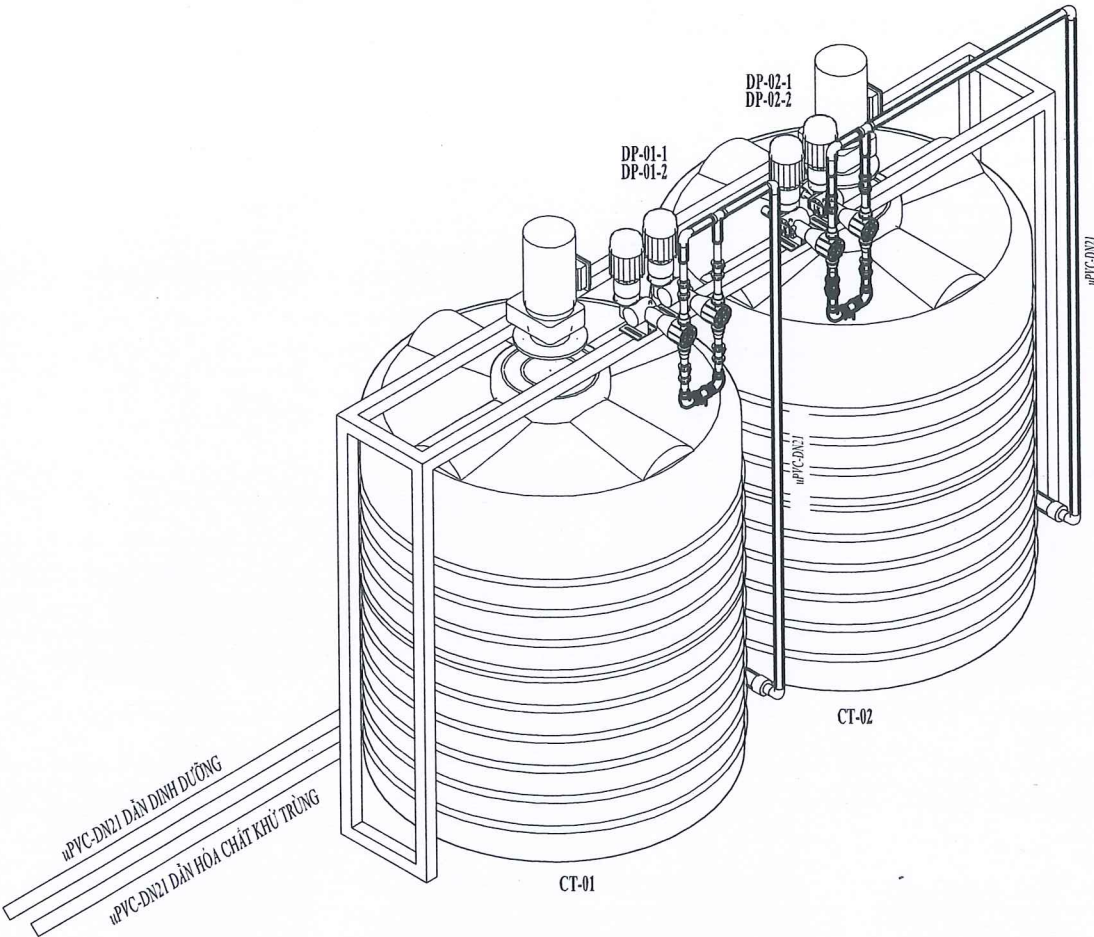


TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....



Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư:		
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND		
Dự án:		
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐOÀI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM		
Hạng mục:		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM		
Địa điểm:		
THỊ TRẤN ĐOÀI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
ACHAU EAC., JSC		
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi		
Tel: (+0084) 46 294 0066		
Fax: (+0084) 46 259 0246		
Email: achau.env@gmail.com		
Tổng giám đốc:		
KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:		
KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:		
KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ:		
CHI TIẾT LẮP MÁY ÉP BÙN		
Ngày:	Tỷ lệ:	
...../...../20...		
HĐ số:	Ký hiệu:	
.....	DN.BVCN: 25	

LẮP ĐẶT BỒN HÓA CHẤT KHỬ TRÙNG



TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

31

Chủ đầu tư:
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND
Dự án:
KHU ĐÔ THỊ MỞ PHÍA ĐÔNG THỊ
TRẦN ĐỐI NGỒ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT
CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM
Địa điểm:
THỊ TRẤN ĐỐI NGỒ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN
HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU

ACHAU EAC, JSC
Add: No.25/84 Dám Quang Trung, Long Bien Ward,
Long Bien District, Hanoi
Teli: (+0084) 46 294 0066
Fax: (+0084) 46 259 0246
URL: Email: achau.env@gmail.com

Tổng giám đốc:

KS. Hà Văn Huân

Chủ nhiệm:

KS. Trần Anh Tuấn

Chủ trì:

KS. Trần Anh Tuấn

Thiết kế:

KS. Đặng Thanh Tùng

Kiểm:

KS. Trần Anh Tuấn

Bản vẽ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT BỒN HÓA CHẤT

Ngày:...../...../20...
Tỷ lệ:
HĐ số:.....
Ký hiệu: DN.BVCN: 26

BẢNG THÔNG KÊ

I.1	Bể gom (T-01)		
1	Rọ chứa rác đẩy tay	Bộ	1,0
2	Bơm chìm nước thải	Chiếc	2,0
3	Khớp nối nhanh	Chiếc	2,0
4	Thanh dẫn hướng bơm nước thải	Chiếc	2,0
5	Xích kéo	Bộ	2,0
6	Phao điện báo mức nước	Bộ	1,0
7	Nắp thăm	Bộ	2,0
I.2	Bể tách cát, dầu mỡ (T-02)		
1	Bơm hút cát	Chiếc	1,0
2	Khớp nối nhanh	Chiếc	1,0
3	Thanh dẫn hướng bơm nước thải	Chiếc	1,0
4	Xích kéo	Bộ	1,0
5	Nắp thăm	Bộ	1,0
I.3	Bể điều hòa (T-03)		
1	Thiết bị kiểm soát pH	Bộ	1,0
1	Máy thổi khí	Chiếc	2,0
2	Bơm chìm nước thải	Chiếc	2,0
3	Khớp nối nhanh	Chiếc	2,0
4	Thanh dẫn hướng bơm nước thải	Chiếc	2,0
5	Xích kéo	Bộ	2,0
6	Phao điện báo mức nước	Bộ	1,0
7	Lưu lượng kế điện từ	Bộ	1,0
8	Đĩa phân phối khí thô trong bể	Chiếc	70,0
9	Đầu lắp đĩa thổi khí	Chiếc	70,0
10	Nắp thăm	Bộ	3,0
11	Nắp thăm	Bộ	1,0
I.4	Bể xử lý thiếu khí (T-04)		
1	Máy khuấy chìm	Chiếc	2,0
2	Thanh dẫn hướng	Chiếc	2,0
3	Xích kéo	Bộ	2,0
5	Nắp thăm	Bộ	2,0

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư:	
CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND	
Dự án:	
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẦN ĐỐI NGŨ, HUYỆN LỤC NAM	
Hạng mục:	
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM	
Địa điểm:	
THỊ TRẦN ĐỐI NGŨ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU	
	
ACHAU EAC, JSC	
Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi	
Tel: (+0084) 46 294 0066	
Fax: (+0084) 46 259 0246	
URL: Email: achau.env@gmail.com	
Tổng giám đốc:	
KS. Hà Văn Huân	
Chủ nhiệm:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế:	
KS. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm:	
KS. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ:	
BẢNG THÔNG KÊ	
Ngày:	Tỷ lệ:
...../...../20...	
HĐ số:	Ký hiệu:
.....	DN.BVCN: 29

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA

theo văn bản thẩm tra số:...../.....

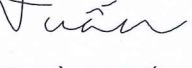
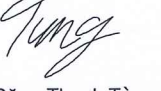
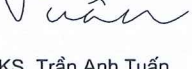
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì thẩm tra..... ký tên:.....

BẢNG THÔNG KÊ

I.5	Bể xử lý Hiếu khí (T-05)		
1	Máy thổi khí	Chiếc	2,0
2	Đĩa phân phối khí tinh trong bể	Chiếc	96,0
3	Đầu lắp đĩa thổi khí	Chiếc	96,0
4	Bơm nước tuần hoàn xử lý Amoni	Chiếc	2,0
5	Khớp nối nhanh	Chiếc	2,0
6	Thanh dẫn hướng bơm nước thải	Chiếc	2,0
7	Xích kéo	Bộ	2,0
8	Giá thể vi sinh dạng lơ lửng	m3	60,0
	Hộp chắn giá thể vi sinh	chiếc	2,0
9	Đầu dò DO online	Bộ	1,0
10	Nắp thăm	Bộ	2,0
I.6	Bể lắng sinh học (T-06)		
1	Động cơ giảm tốc	Bộ	1,0
2	Ống trung tâm	Bộ	1,0
3	Tấm chắn răng cưa và tấm chắn bọt trong bể lắng	Bộ	1,0
4	Hệ thống gạt bùn trong bể lắng	Bộ	1,0
5	Phễu thu bọt	Bộ	1,0
5	Bơm bùn tuần hoàn và bùn thải	Cái	2,0
I.7	Bể khử trùng (T07)		
I.8	Bể chứa bùn (T-08)		
1	Bơm bùn thải	Chiếc	2,0
2	Khớp nối nhanh	Chiếc	2,0
3	Xích kéo	Bộ	1,0
4	Trục và cánh khuấy bồn chứa polyme	Bộ	1,0
5	Phao điện báo mức nước	Bộ	1,0
6	Nắp thăm	Bộ	1,0
7	Nắp thăm	Bộ	1,0
I.9	Hồ đồng hồ đo lưu lượng (T-09)		
1	Đồng hồ đo lưu lượng	Cái	1,0
2	Nắp thăm	Bộ	1,0
I.10	Cụm xử lý bùn		
1	Máy ép bùn	Bộ	1
2	Máy nén khí	Chiếc	1
3	Bơm rửa	Chiếc	1

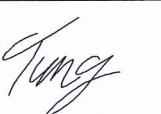
TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Bắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên.....

Ghi chú		
Thiết kế BVTC		
Sửa đổi		
TT	Ngày	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT CÔNG TY LAND T.N.H.H TÂN PHÁT LAND Khu đô thị mới phía Đông thị Trần Đổng Ngồ, Huyện Lục Nam		
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: Thị trấn Đổng Ngồ và một phần xã Tiên Hưng, Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang		
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU		
 ACHAU EAC, JSC Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi Tel: (+0084) 46 294 0066 Fax: (+0084) 46 259 0246 URL: Email: achau.env@gmail.com		
Tổng giám đốc:  KS. Hà Văn Huân		
Chủ nhiệm:  KS. Trần Anh Tuấn		
Chủ trì:  KS. Trần Anh Tuấn		
Thiết kế:  KS. Đặng Thanh Tùng		
Kiểm:  KS. Trần Anh Tuấn		
Bản vẽ: BẢNG THÔNG KÊ		
Ngày:/...../20...	Tỷ lệ:	
HĐ số:	Ký hiệu: DN.BVCN: 30	

BẢNG THÔNG KÊ

4	Động cơ khuấy polyme	Bộ	1,0
5	Bơm định lượng hóa chất polyme	Cái	2,0
6	Trục và cánh khuấy bồn chứa polyme	Bộ	1,0
7	Phao điện	Bộ	1,0
8	Bồn chứa hóa chất polyme	Chiếc	1
9	Bồn chứa nước sạch	Chiếc	1
I.11	Hệ thống xử lý mùi		
1	Tháp xử lý mùi hôi	Cái	1,0
2	Quạt hút mùi, phụ kiện	Bộ	1,0
I.12	Nhà đặt Hệ thống hóa chất		
1	Bơm định lượng Javel	Cái	2,0
2	Động cơ khuấy Javel	Bộ	1,0
3	Bồn chứa hóa chất Javel	Cái	1,0
4	Trục và cánh khuấy bồn chứa Javel	Bộ	1,0
5	Hệ thống giá đỡ cho động cơ khuấy hóa chất và bơm định lượng Javel	Gói	1,0
6	Phao điện	Bộ	1,0
7	Bơm định lượng chất dinh dưỡng	Cái	2
8	Động cơ khuấy chất dinh dưỡng	Bộ	1
9	Bồn chứa chất dinh dưỡng	Cái	1,0
10	Trục và cánh khuấy bồn chứa chất dinh dưỡng	Bộ	1,0
11	Hệ thống giá đỡ cho động cơ khuấy hóa chất và bơm định lượng chất dinh dưỡng	Gói	1,0
12	Phao điện	Bộ	1,0
7	Cầu thang xuống bể	Bộ	8
I.13	HỆ THỐNG PHỤ KIỆN		
1	Phụ kiện (giá đỡ, bulong, ốc vít)	Hệ	1,0
II	HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ		
1	Ống Sus DN100	100m	0,54
2	Ống nhựa upvc DN110	100m	0,33
3	Ống nhựa upvc DN48	100m	1,78
4	Cút Sus DN100	cái	12
5	Tê Sus DN100	cái	8
6	Bịt Sus304 DN100	cái	4
7	Cút upvc DN110	cái	12

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....
Đắc Giang, ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì thẩm tra..... ký tên.....

Ghi chú	
Thiết kế BVTC	
Sửa đổi	
TT	Ngày
	Tóm tắt
Chủ đầu tư: CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT CÔNG LAND T.N.H.H TÂN PHÁT LAND Khu đô thị mới phía Đông thị Trần Đới Ngõ, Huyện Lục Nam	
Hạng mục: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM Địa điểm: Thị trấn Đới Ngõ và một phần xã Tiên Hưng, Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU  ACHAU EAC, JSC Add: No.25/84 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi Tel: (+0084) 46 294 0066 Fax: (+0084) 46 259 0246 URL: Email: achau.env@gmail.com	
Tổng giám đốc:  KS. Hà Văn Huân	
Chủ nhiệm:  KS. Trần Anh Tuấn	
Chủ trì:  KS. Trần Anh Tuấn	
Thiết kế:  KS. Đặng Thanh Tùng	
Kiểm:  KS. Trần Anh Tuấn	
Bản vẽ: BẢNG THÔNG KẾ	
Ngày:/...../20...	Tỷ lệ:
HĐ số:	Ký hiệu: DN.BVCN: 31

BẢNG THỐNG KÊ

8	Tê upvc DN110	cái	16
9	Côn upvc DN110/48	cái	28
10	Cút upvc DN48	cái	16
11	Tê upvc DN48	cái	12
12	Bích Sus DN100	bích	37
13	Bích upvc DN100	bộ	6
II.1	Hệ thống hút mùi		
14	Ống Sus DN150	100m	0,5
15	Cút Sus DN150	cái	7
16	Tê Sus DN150	cái	5
17	Bích Sus DN150	bích	2
II.2	Hệ thống đường ống bơm và dẫn nước thải		
18	Ống upvc DN160	100m	0,05
19	Ống upvc DN90	100m	0,09
20	Ống upvc DN75	100m	0,08
21	Ống upvc DN60	100m	0,19
22	Cút upvc DN90	cái	3
23	Cút upvc DN60	cái	5
24	Tê upvc DN60	cái	2
25	Bích upvc DN90	cái	18
II.3	Hệ thống đường ống bơm và dẫn bùn		
26	Ống upvc DN160	100m	0,1
27	Ống upvc DN90	100m	0,7
28	Cút upvc DN160	cái	3
29	Cút upvc DN90	cái	16
30	Tê upvc DN90	cái	5
31	Bích upvc DN60	cái	10
32	Zacco upvc DN60	cái	4
33	Rọ bơm đồng DN50	cái	2
II.4	Hệ thống ống hóa chất		
34	Ống upvc DN27	100m	0,4
35	Cút upvc DN27	cái	12
36	Tê upvc DN27	cái	4
37	Zacco DN27	cái	8
II.5	Hệ thống đường ống hóa chất		
38	Ống nhựa HDPE PN10 DN25	100m	0,5
39	Hệ thống phụ kiện	Hệ	1

Ghi chú

Thiết kế BVTC

Sửa đổi

TT

Ngày

Tóm tắt

Chủ đầu tư:

00844127

CÔNG TY TNHH TÂN PHÁT LAND

T.N.H.H

TÂN PHÁT LAND

TỈNH BẮC GIANG

Dự án:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM

Hạng mục:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT CÔNG SUẤT 970M3/NGÀY ĐÊM

Địa điểm:

THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ VÀ MỘT PHẦN XÃ TIỀN HUNG, HUYỆN LỤC NAM, TỈNH BẮC GIANG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP VÀ MÔI TRƯỜNG Á CHÂU

ACHAU EAC., JSC

Add: No 25/94 Dam Quang Trung, Long Bien Ward, Long Bien District, Hanoi

Tel: (+0084) 46 294 0066

Fax: (+0084) 46 259 0246

URL: Email: achau.env@gmail.com

Tổng giám đốc:

KS. Hà Văn Huân

Chủ nhiệm:

KS. Trần Anh Tuấn

Chủ trì:

KS. Trần Anh Tuấn

Thiết kế:

KS. Đặng Thanh Tùng

Kiểm:

KS. Trần Anh Tuấn

Bản vẽ:

BẢNG THỐNG KÊ

Ngày:

Tỷ lệ:

...../...../20....

HD số:

Ký hiệu:

DN.BVCN: 32

