

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

HỒ SƠ BẢN VẼ BIỆN PHÁP THI CÔNG

DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ PHÍA TÂY VÔI, HUYỆN LẠNG GIANG
HẠNG MỤC: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI 2000M3/NGÀY.ĐÊM
ĐỊA ĐIỂM: THỊ TRẤN VÔI, HUYỆN LẠNG GIANG, TỈNH BẮC GIANG
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MAI
TƯ VẤN GIÁM SÁT: TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG TỈNH BẮC GIANG
NHÀ THẦU THI CÔNG: CÔNG TY TNHH ECOBA CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG

BẮC GIANG, NĂM 202...

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MAI

NHÀ THẦU THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG

BẢN VẼ BIỆN PHÁP THI CÔNG CỤM BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

DỰ ÁN: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỎI, HUYỆN LẠNG GIANG

HẠNG MỤC: TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000 M³/ NGÀY

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỎI, HUYỆN LẠNG GIANG

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MAI

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Công Lâm

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CTXD TỈNH BẮC GIANG

GIÁM ĐỐC
KTS. ĐỖ NGỌC THÀNH

CÔNG TY TNHH ECOBA CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG

Phạm Kế Hải

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MAI

NHÀ THẦU THI CÔNG

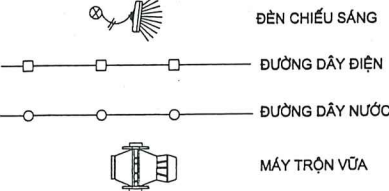
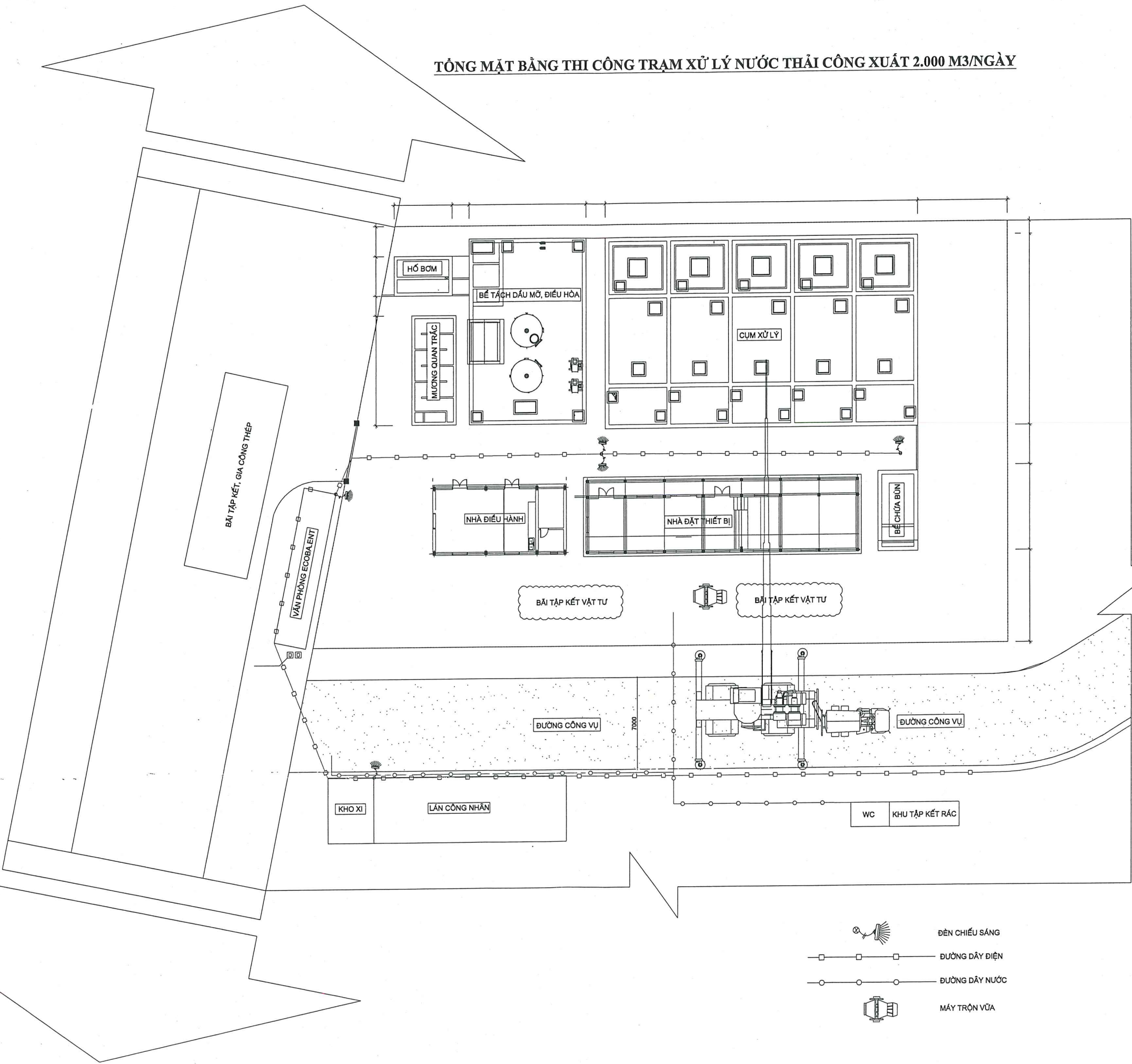


CÔNG TY TNHH ECOBA CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG

DANH MỤC BẢN VẼ

SỐ	SỐ BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	SỐ	SỐ BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
1	BPTC-TMB-01	TỔNG MẶT BẰNG	11	BPTC-NĐH-01	CÁC BƯỚC THI CÔNG KHỞI NHÀ
2	BPTC-SĐTC-02	SƠ ĐỒ THI CÔNG	12	BPTC-NĐH-02	BƯỚC 1
3	BPTC-BXLNT-01	CÁC BƯỚC THI CÔNG	13	BPTC-NĐH-03	BƯỚC 1
4	BPTC-BXLNT-02	BƯỚC 1	14	BPTC-NĐH-04	BƯỚC 2
5	BPTC-BXLNT-03	BƯỚC 2	15	BPTC-NĐH-05	BƯỚC 3
6	BPTC-BXLNT-04	BƯỚC 3	16	BPTC-NĐH-06	BƯỚC 3
7	BPTC-BXLNT-05	BƯỚC 4	17	BPTC-NĐH-07	BƯỚC 4
8	BPTC-BXLNT-06	BƯỚC 5	18	BPTC-NĐH-08	BƯỚC 4
9	BPTC-BXLNT-07	BƯỚC 6	19	BPTC-NĐH-09	BƯỚC 5
10	BPTC-BXLNT-08	CHI TIẾT VÁN KHUÔN THÀNH	20	BPTC-NĐH-10	BƯỚC 6
			21	BPTC-NĐH-11	BƯỚC 6
			22	BPTC-NĐH-12	BƯỚC 7
			23	BPTC-NĐH-13	BƯỚC 7

TỔNG MẶT BẰNG THI CÔNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG XUẤT 2.000 M3/NGÀY



SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VỀ

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

TÊN BẢN VẼ

TỔNG MẶT BẰNG

TỶ LỆ

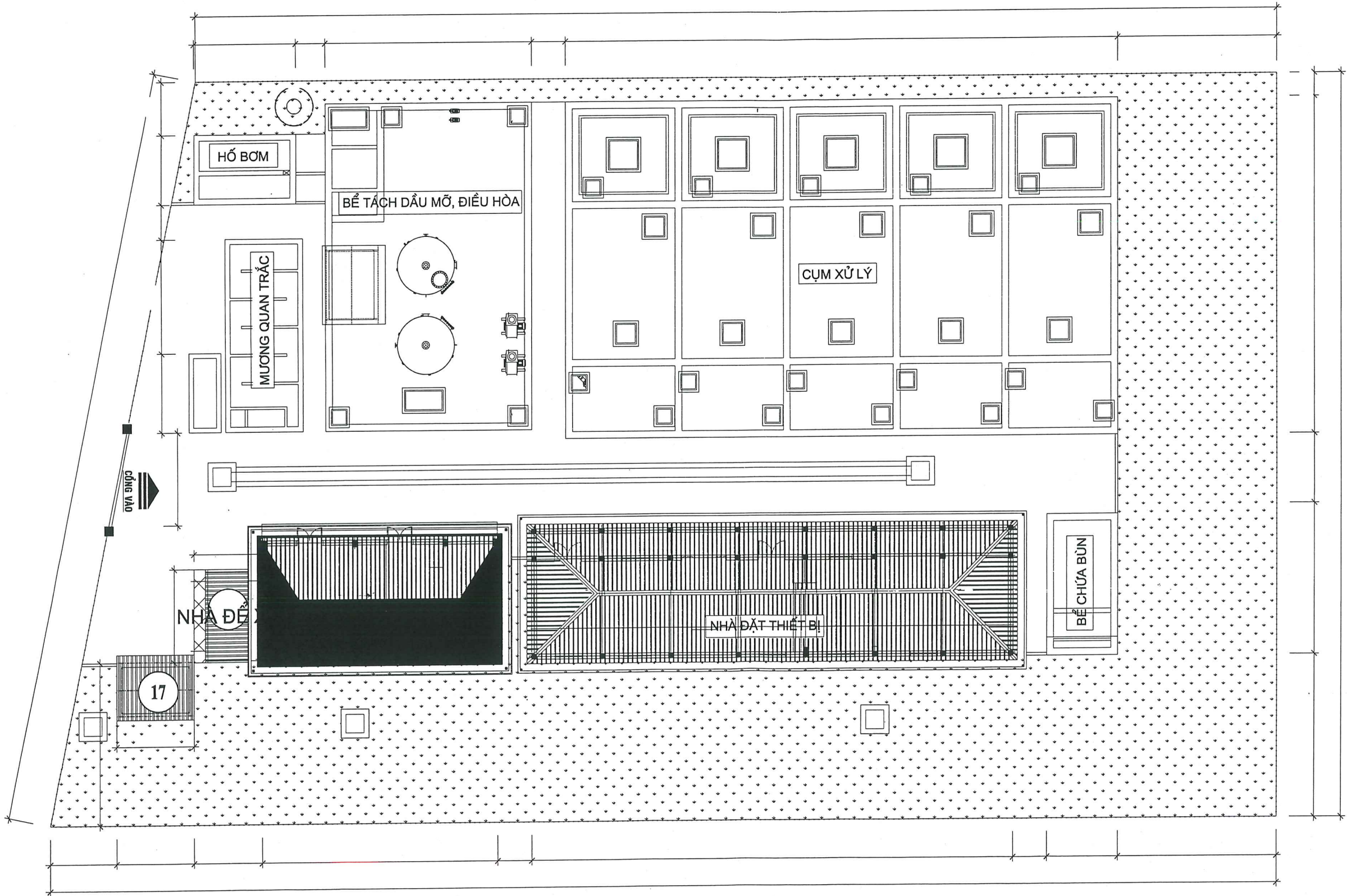
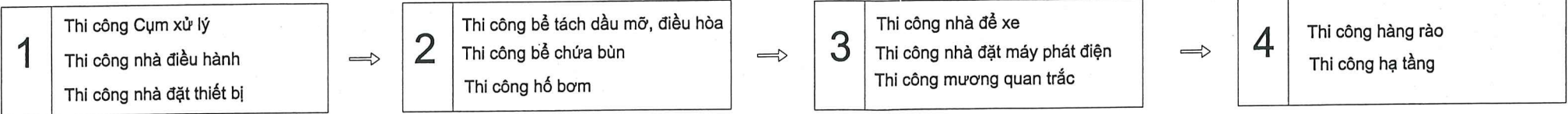
SỐ BẢN VẼ

TỔNG SỐ BẢN VẼ

1/2

BPTC- TMB

SƠ ĐỒ THI CÔNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG XUẤT 2.000 M3/NGÀY



SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ☐

TRÌNH DUYỆT☒

THI CÔNG☐

HIỆU CHỈNH☐

CHỦ ĐẦU TƯ

TUTA GROUP

Tập đoàn môi sinh và giải pháp

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG

ECOB.A.ENT

Tran niem tin, dien giu loi

CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/5839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VỀ:

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

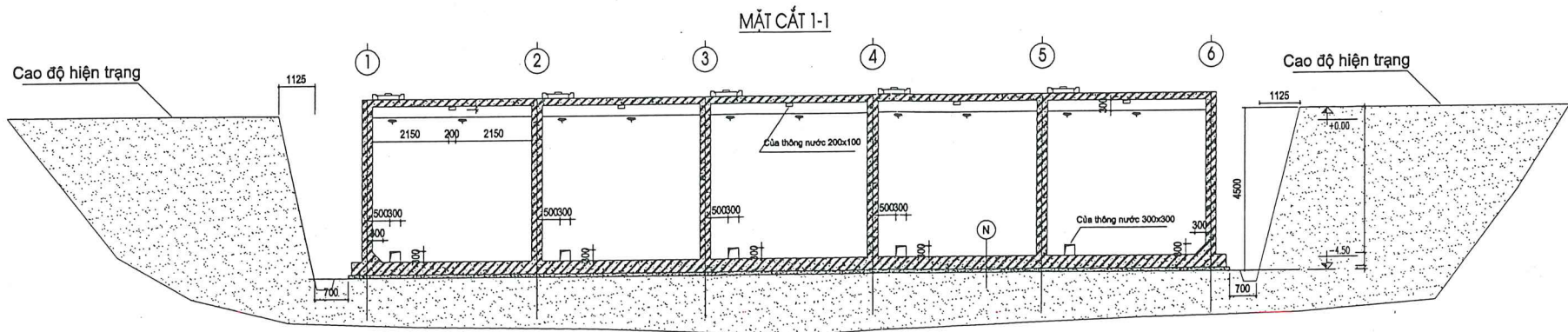
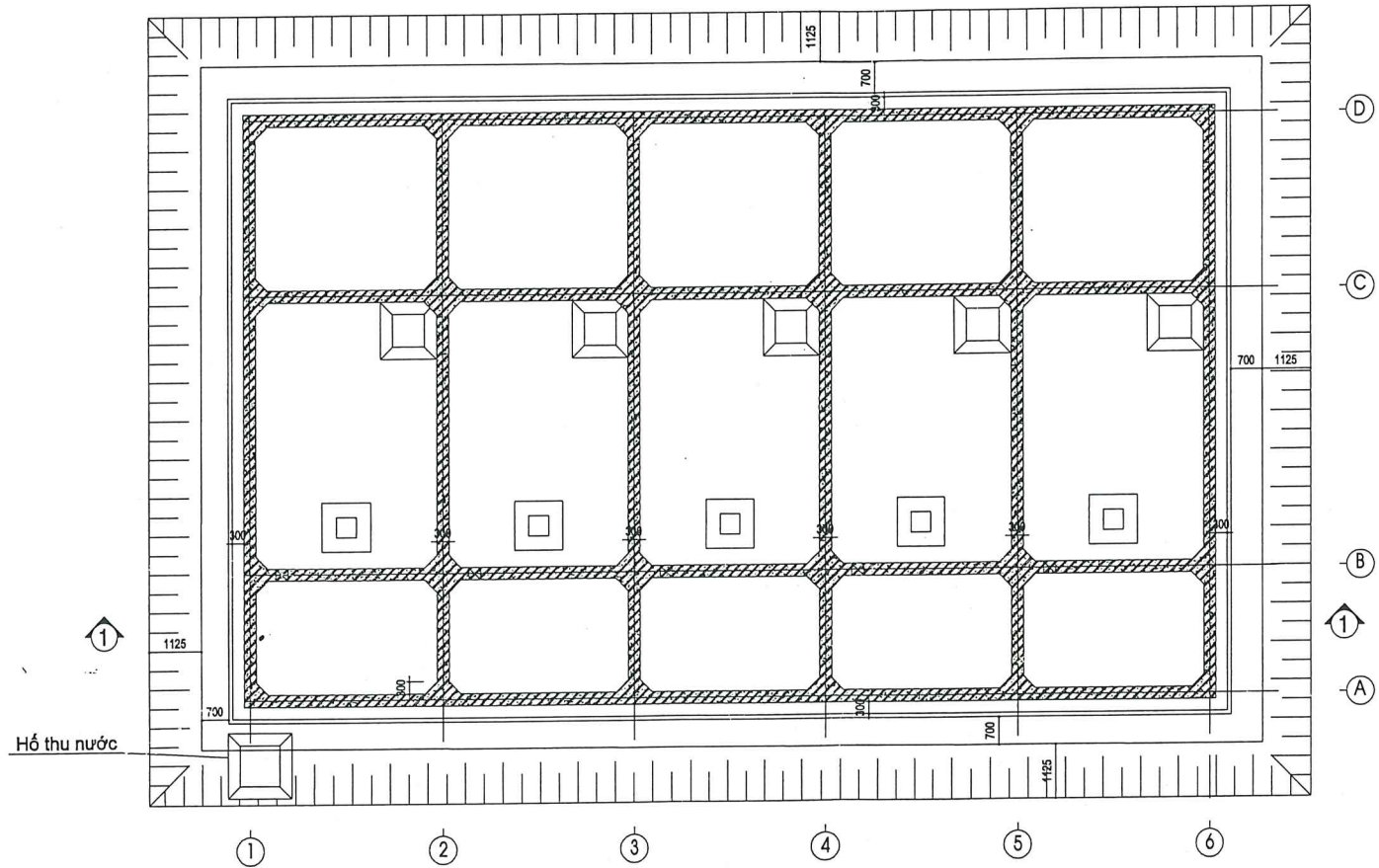
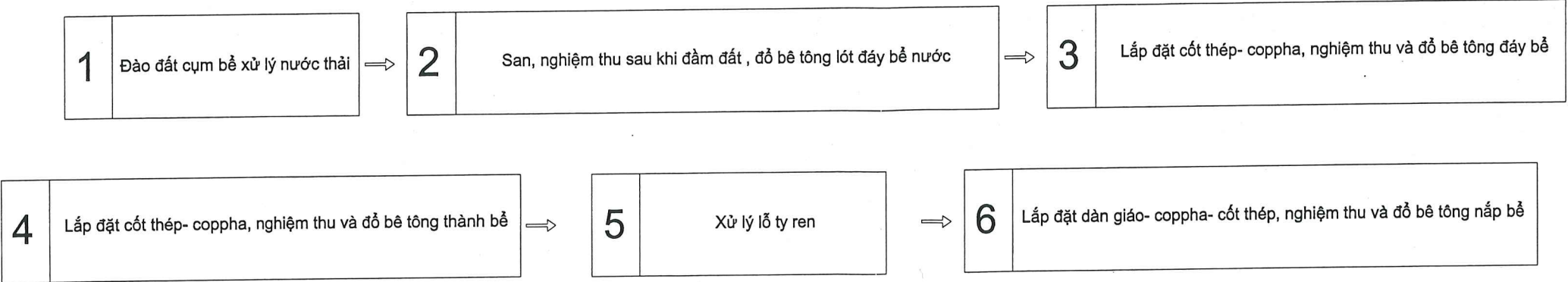
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ TÔ THI CÔNG

TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	2/2
SỐ BẢN VẼ	BPTC-SBTC	

CÁC BƯỚC THI CÔNG ĐIỂN HÌNH CHO KHỐI BỂ



SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

QUẢN LÝ DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VỀ:

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

Địa điểm:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

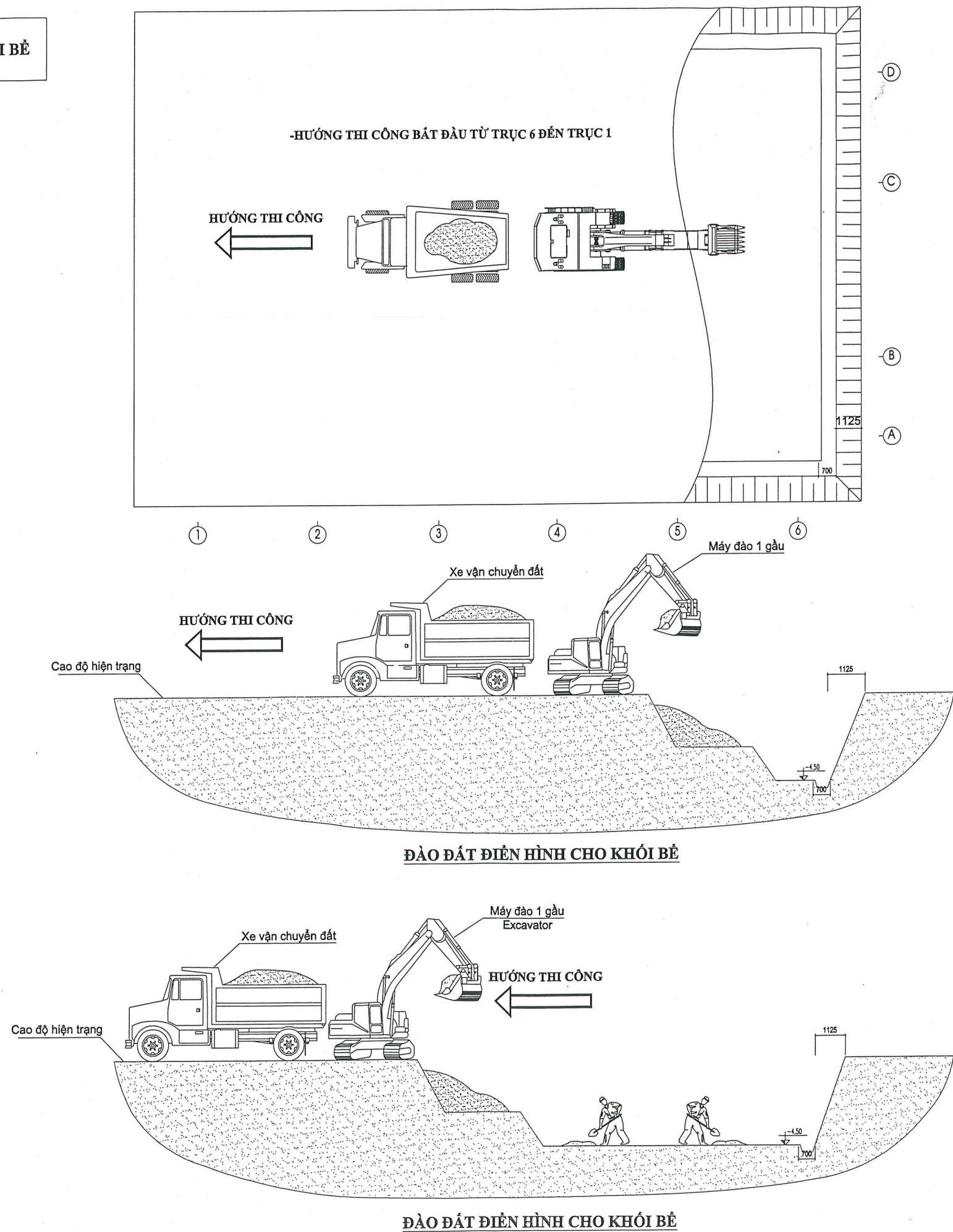
TÊN BẢN VẼ

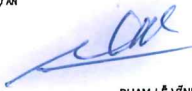
CÁC BƯỚC THI CÔNG

TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	1/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-01	

1

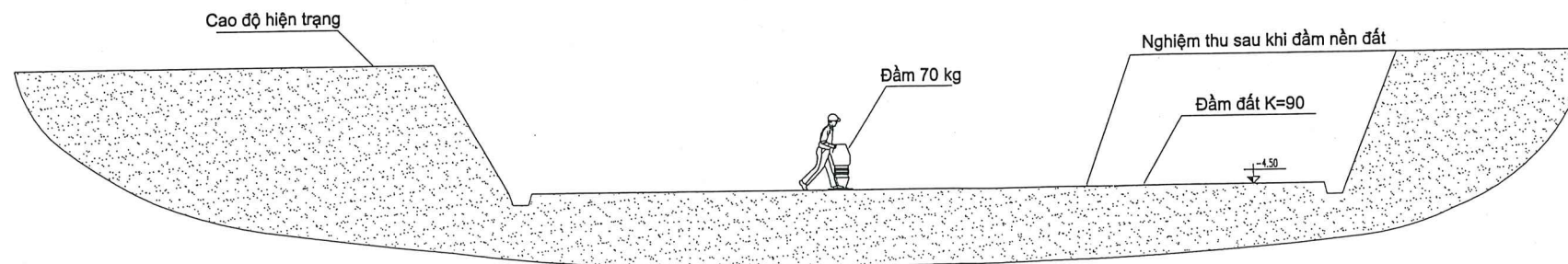
ĐÀO ĐẤT ĐIỂN HÌNH CHO KHỐI BỂ



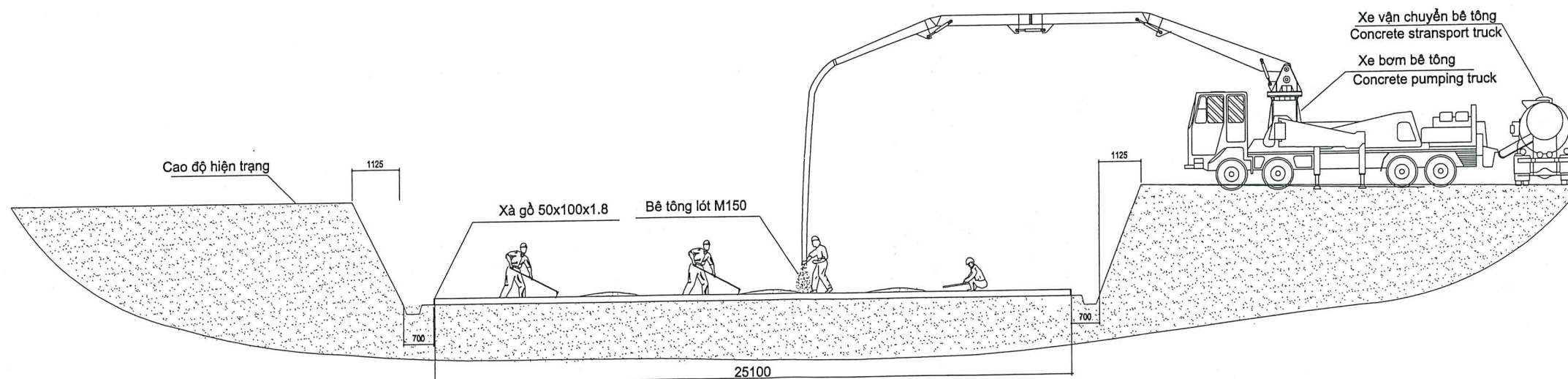
SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ		☐	
TRÌNH DUYỆT		☒	
THI CÔNG		☐	
HIỆU CHỈNH		☐	
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn môi trường và xây dựng			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOB.A.ENT Tran niem tin, dien gia tri			
CÔNG TY TNHH ECOB.A.ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/5839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecobaent.vn			
KIỂM Duyệt Dự Án			
 PHAM LÊ VINH			
KIỂM Duyệt			
 PHAM LÊ VINH			
VẼ			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
BƯỚC 01			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	2/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-02		

2

SAN, NGHIỆM THU SAU KHI ĐÀM ĐÁT, ĐÓ BÊ TÔNG LÓT ĐÁY ĐIỆN HÌNH



SAN ĐÁT BẰNG THỦ CÔNG VÀ ĐÀM ĐÁT ĐÁY ĐIỆN HÌNH



ĐÓ BÊ TÔNG LÓT ĐÁY ĐIỆN HÌNH BẰNG XE BƠM BÊ TÔNG

SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/5839. 8886 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VỀ:

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

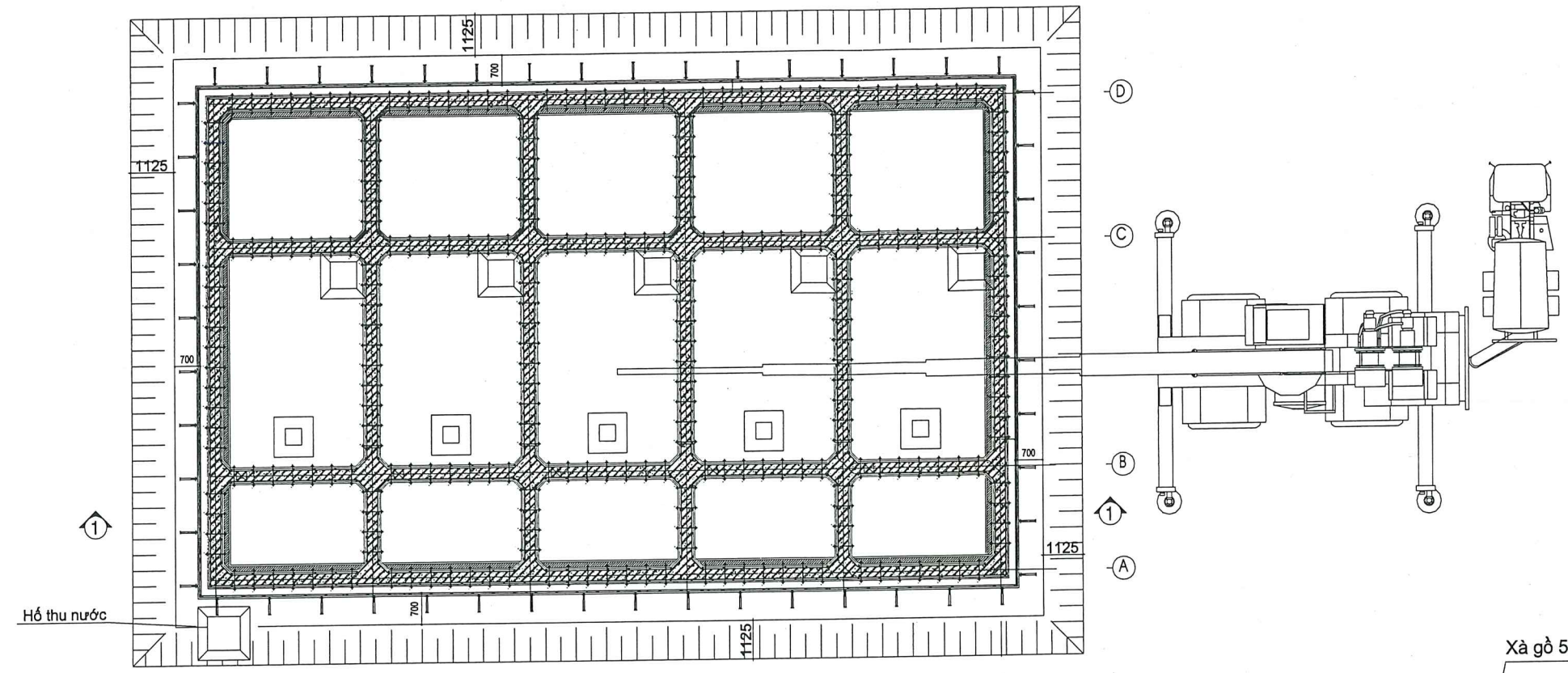
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

TÊN BẢN VẼ

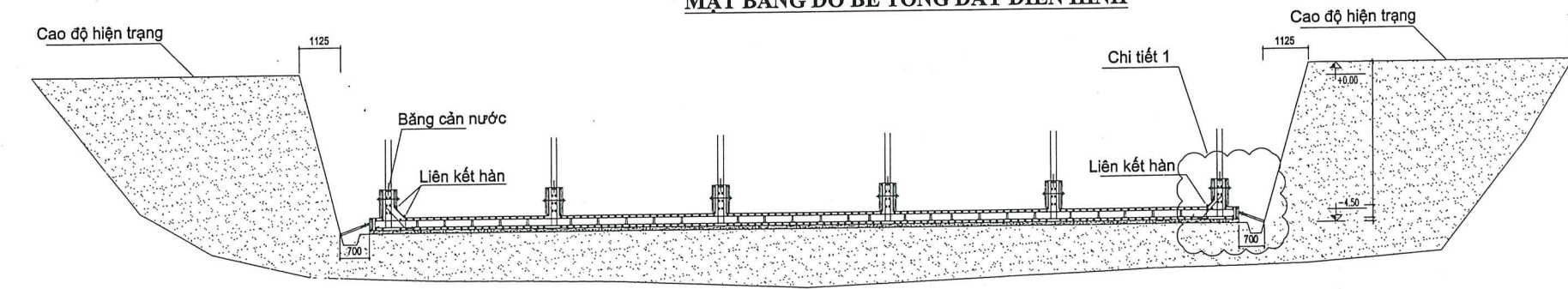
BƯỚC 02

TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	3/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-03		

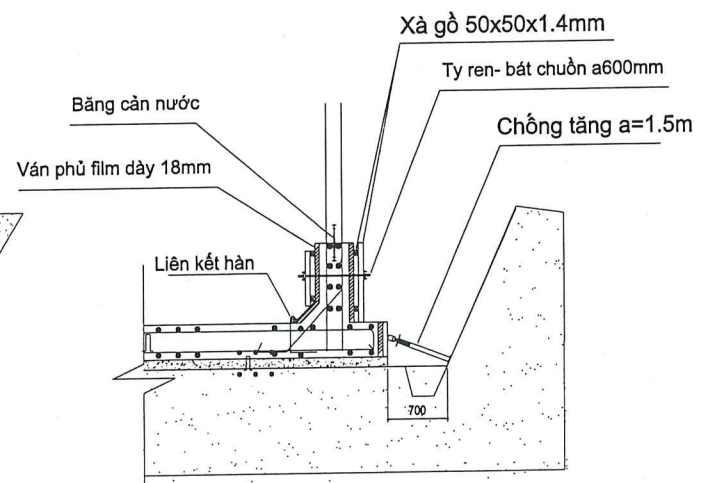
3 LẮP ĐẶT CỐT THÉP-COPPHA, NGHIỆM THU VÀ ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁY ĐIỆN HÌNH



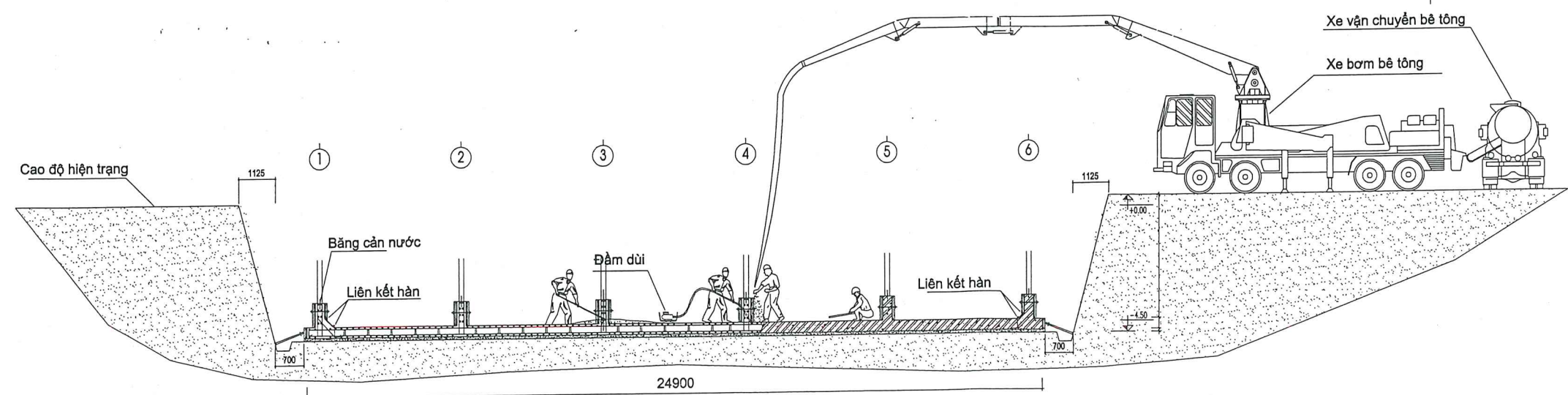
MẶT BẰNG ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁY ĐIỆN HÌNH



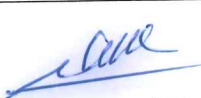
GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP-COPPHA ĐÁY ĐIỆN HÌNH



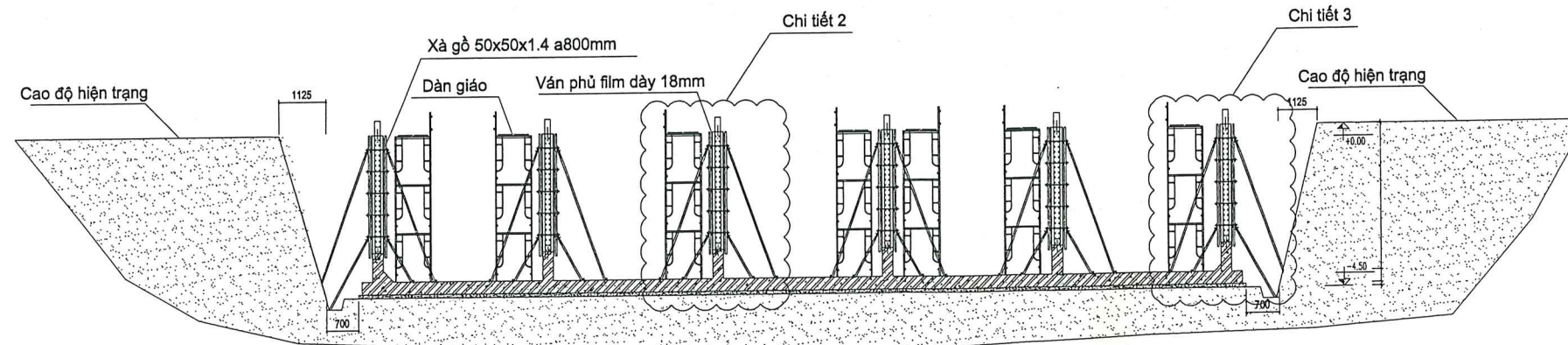
CHI TIẾT 1



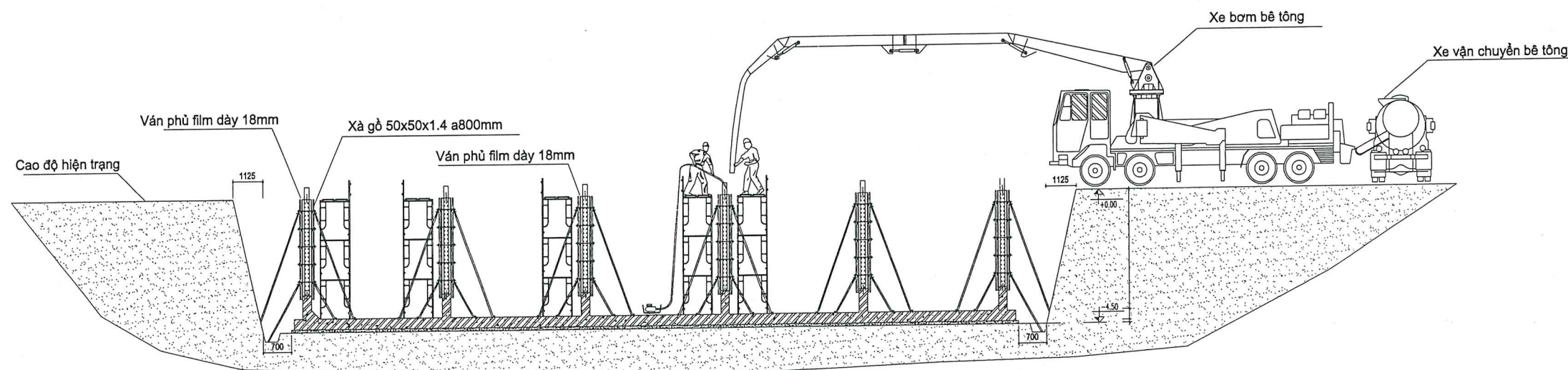
ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁY ĐIỆN HÌNH BẰNG XE BƠM BÊ TÔNG

SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ		☐	
TRÌNH DUYỆT		☒	
THI CÔNG		☐	
HIỆU CHỈNH		☐	
CHỦ ĐẦU TƯ			
TUTA GROUP Tập đoàn môi trường xanh Việt Nam			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
ECOBENT Trạm xử lý nước thải			
CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecobaent.vn			
QUẢN ĐỐC DỰ ÁN			
 PHẠM LÊ VĨNH			
KIỂM DUYỆT			
 PHẠM LÊ VĨNH			
VẼ			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
BƯỚC 03			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	4/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-04		

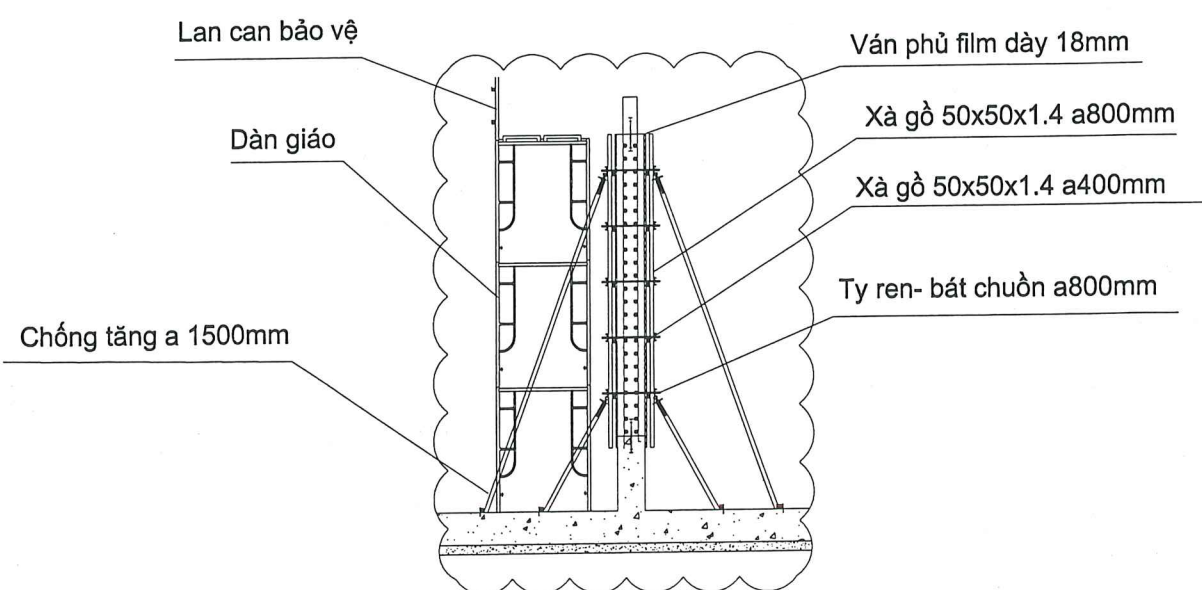
4 LẮP ĐẶT CỐT THÉP- COPPHA, NGHIỆM THU VÀ ĐÓ BÊ TÔNG THÀNH ĐIỆN HÌNH



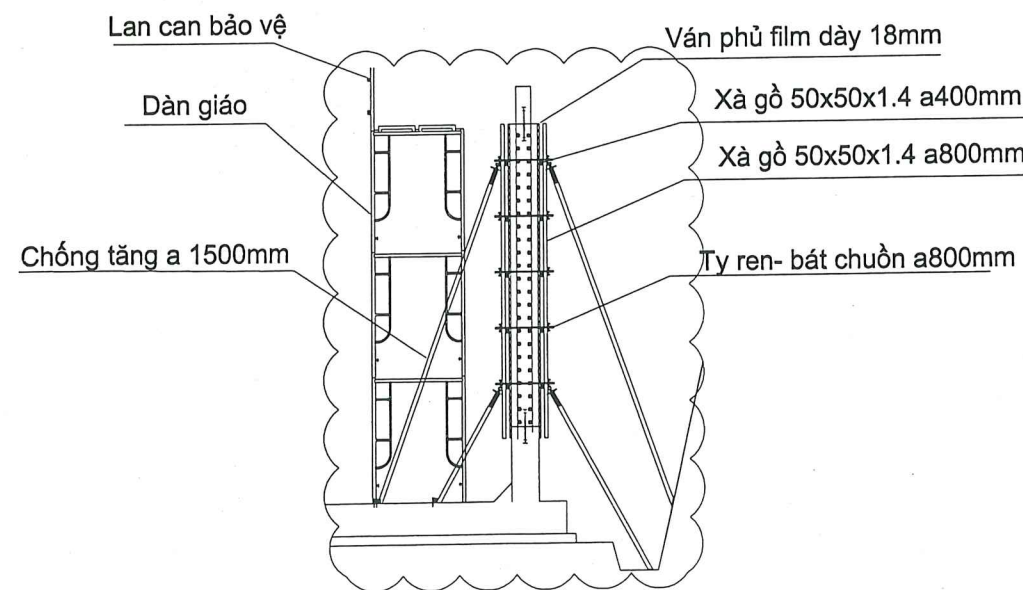
GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP-COPPHA THÀNH ĐIỆN HÌNH



ĐÓ BÊ TÔNG THÀNH ĐIỆN HÌNH BẰNG XE BƠM BÊ TÔNG



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3

SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

(Signature)
PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

(Signature)
PHẠM LÊ VĨNH

VỀ

(Signature)
NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỘT PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

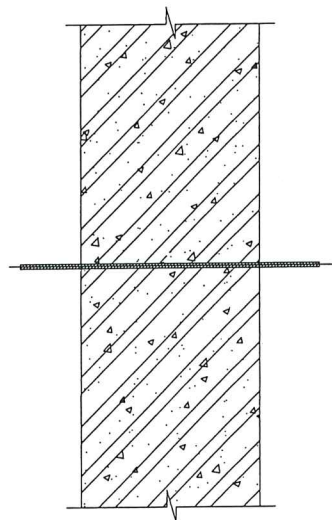
TÊN BẢN VẼ

BUƯỚC 04

TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	5/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-05		

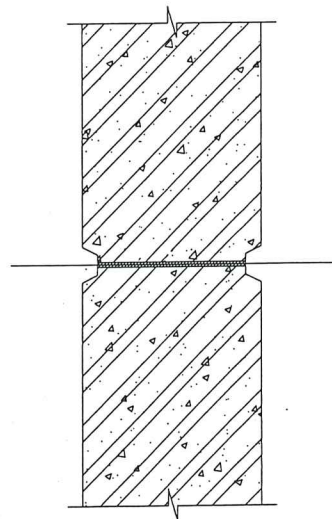
5

XỬ LÝ LỖ TY



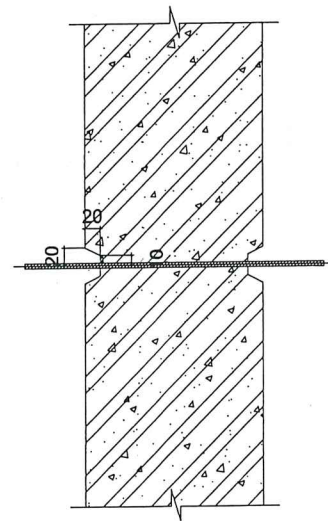
BƯỚC 1:

THÁO DỠ VÁN KHUÔN THÀNH



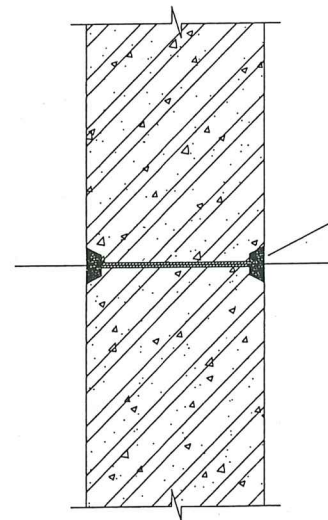
BƯỚC 3:

DÙNG QUE HÀN HOẶC GIÓ ĐÁ ĐỀ CẮT TY



BƯỚC 2:

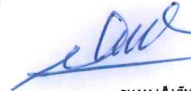
ĐỤC TỈA PHẦN BÊ TÔNG XUNG QUANH TY



BƯỚC 4:

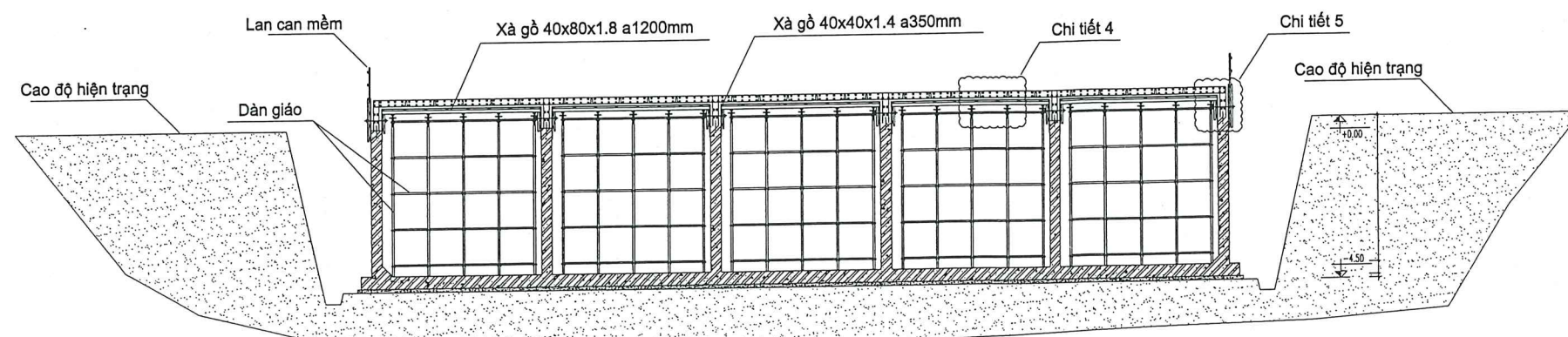
VỆ SINH LỖ TY, SAU ĐÓ TRÁM LẠI BẰNG VỮA XI MĂNG VÀ SIKA LATEX

Vữa xi măng và Sika Latex

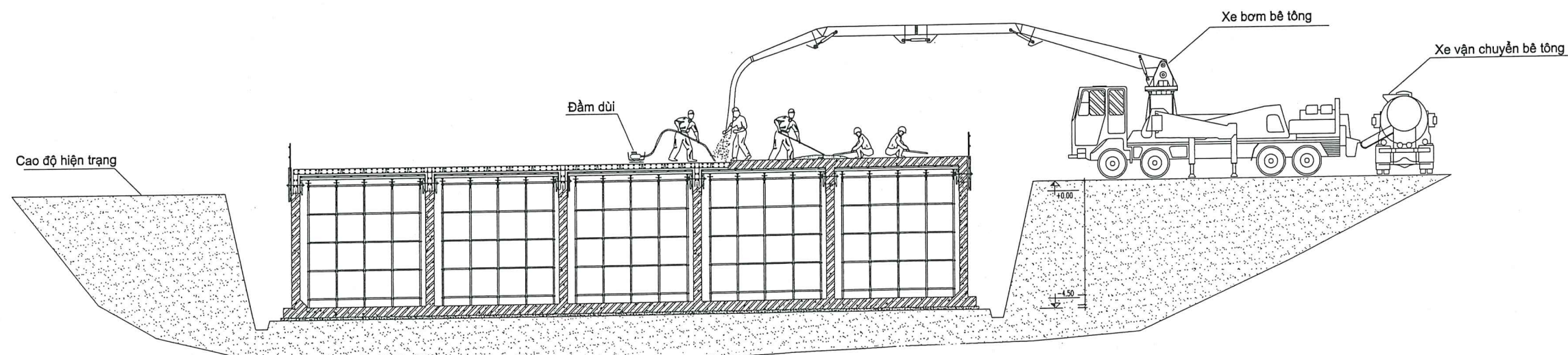
SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ		☐	
TRÌNH DUYỆT		☒	
THI CÔNG		☐	
HIỆU CHỈNH		☐	
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn thương mại và bất động sản			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOA.ENT Trên nền tin, bên giá trị			
CÔNG TY TNHH ECOA.ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecoaent.vn			
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN			
 PHẠM LÊ VĨNH			
KIỂM DUYỆT			
 PHẠM LÊ VĨNH			
VẼ			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vôi, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
BƯỚC 05			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	6/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-06		

6

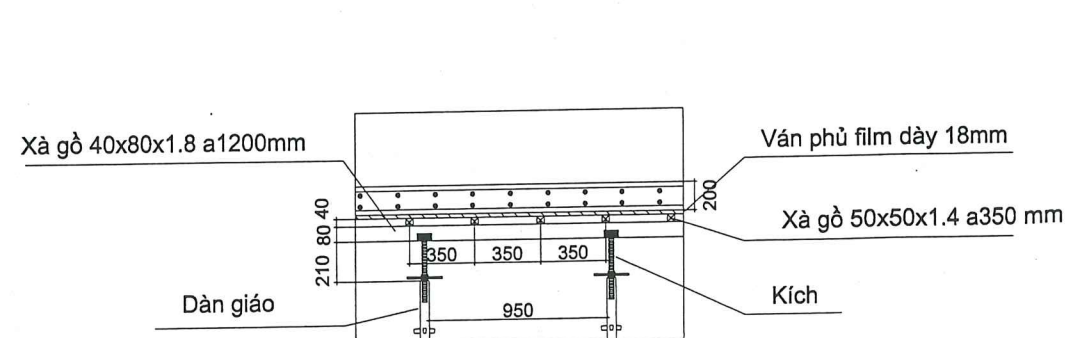
LẮP ĐẶT DÀN GIÁO-COPPHA-CÓT THÉP, NGHIỆM THU VÀ ĐÓ BÊ TÔNG NẮP ĐIỆN HÌNH



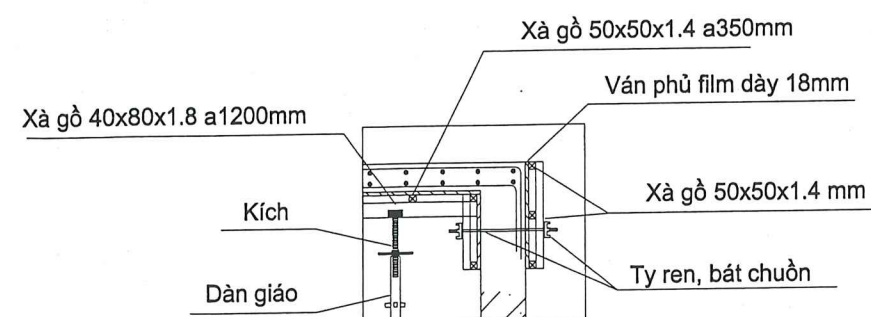
GIA CÔNG, LẮP ĐẶT DÀN GIÁO-COPPHA-CÓT THÉP NẮP ĐIỆN HÌNH



ĐÓ BÊ TÔNG NẮP ĐIỆN HÌNH BẰNG XE BƠM BÊ TÔNG



CHI TIẾT 4



CHI TIẾT 5

SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VẼ

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

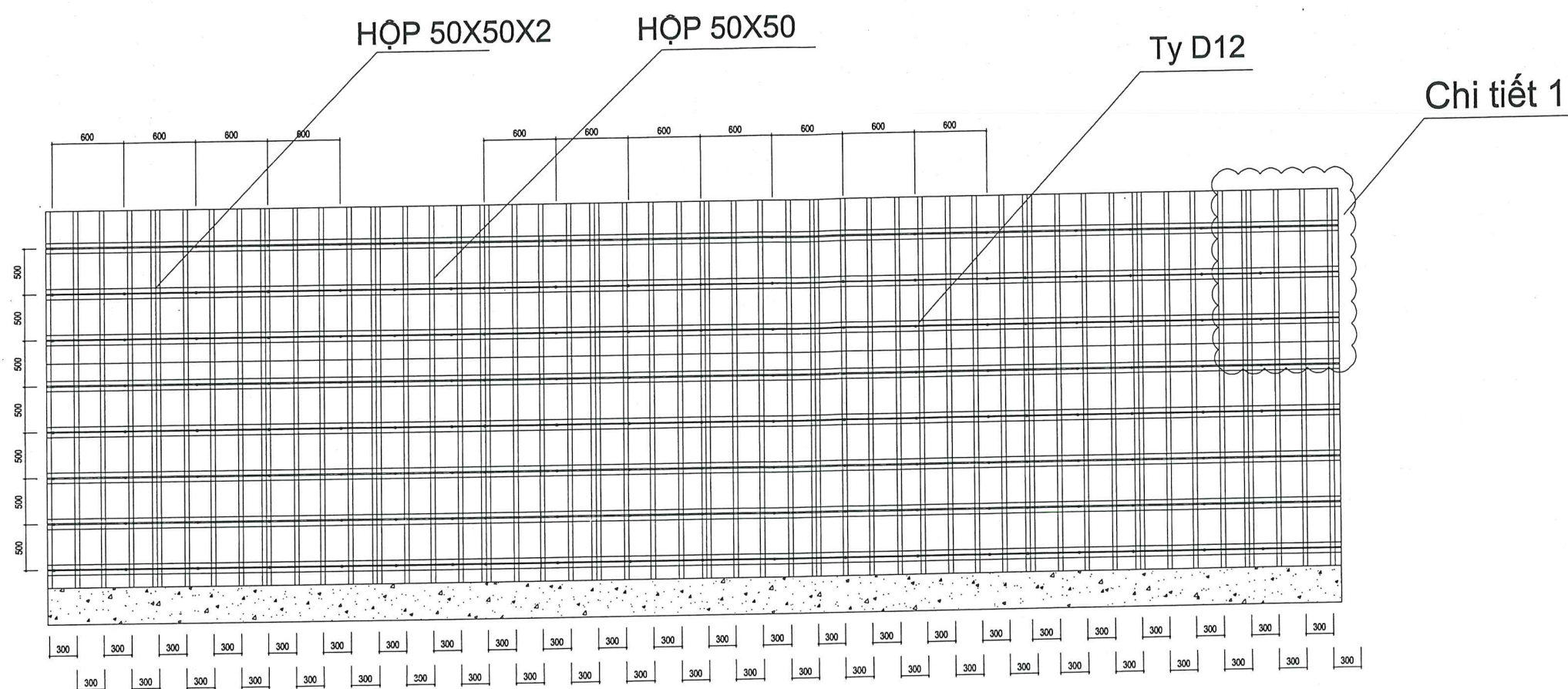
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

TÊN BẢN VẼ

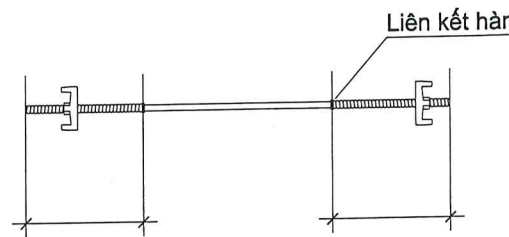
BƯỚC 06

TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	7/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-07	

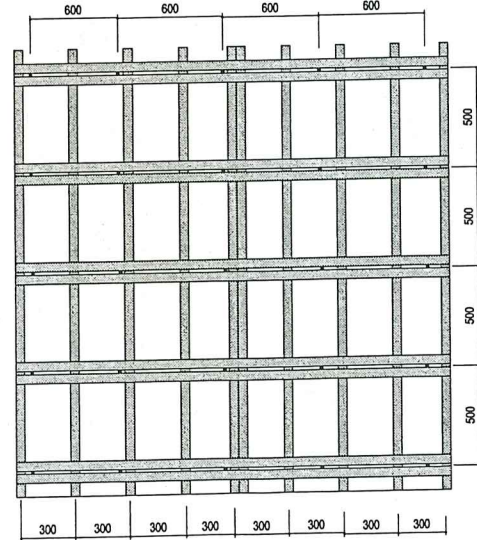
BIỆN PHÁP THI CÔNG VÁN KHUÔN TƯỜNG



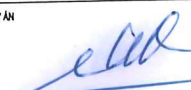
MẶT CẮT TƯỜNG VÁCH ĐIỂN HÌNH



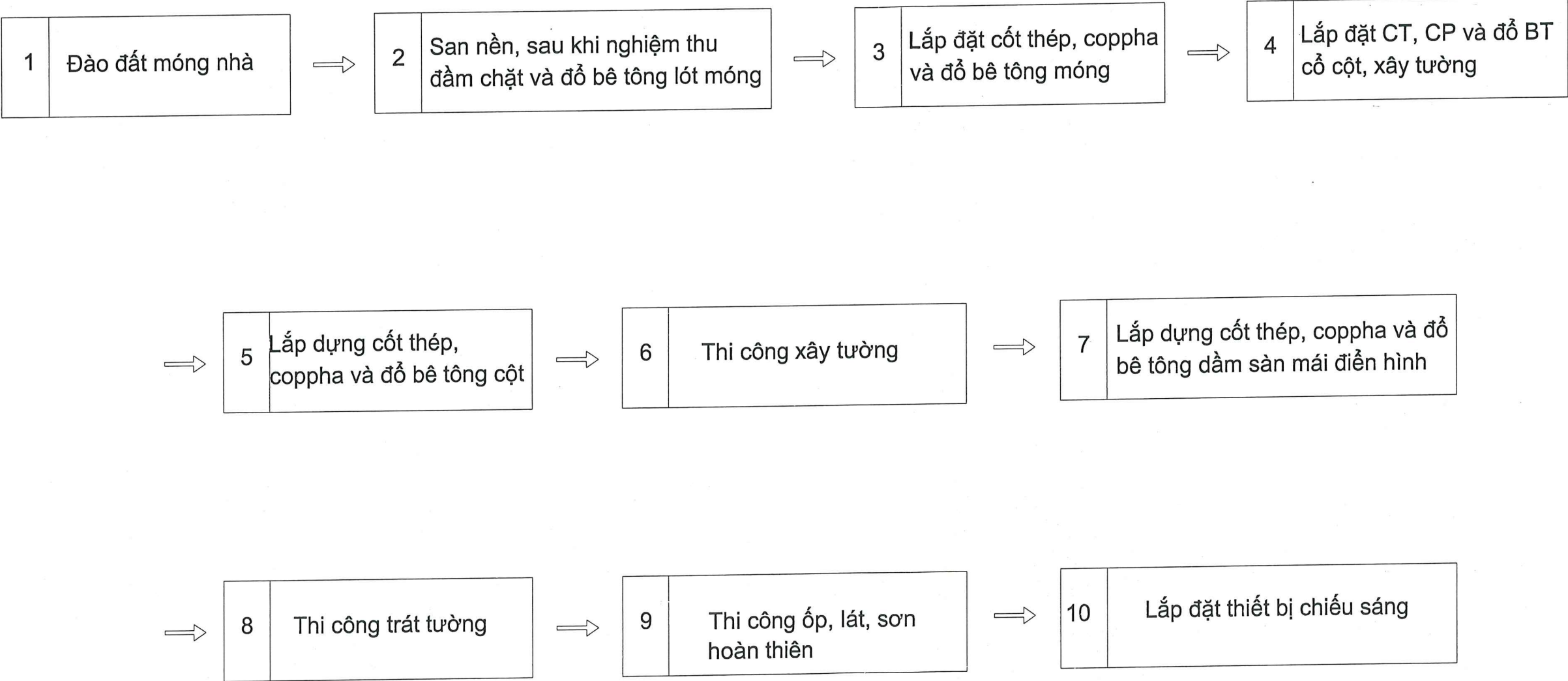
CHI TIẾT TY REN, BẮT CHUÔNG

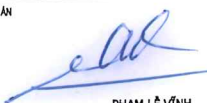


CHI TIẾT 1

SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ		☐	
TRÌNH DUYỆT		☒	
THI CÔNG		☐	
HIỆU CHỈNH		☐	
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn tại sinh và giữ lại			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOA-ENT Trọng nhân tin, đến giữ lại			
CÔNG TY TNHH ECOA-ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecoaent.vn			
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN			
 PHẠM LÊ VĨNH			
KIỂM DUYỆT			
 PHẠM LÊ VĨNH			
VẼ			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn với, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT VÁN KHUÔN THÀNH			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	8/8
SỐ BẢN VẼ	BPTC-BXLNT-08		

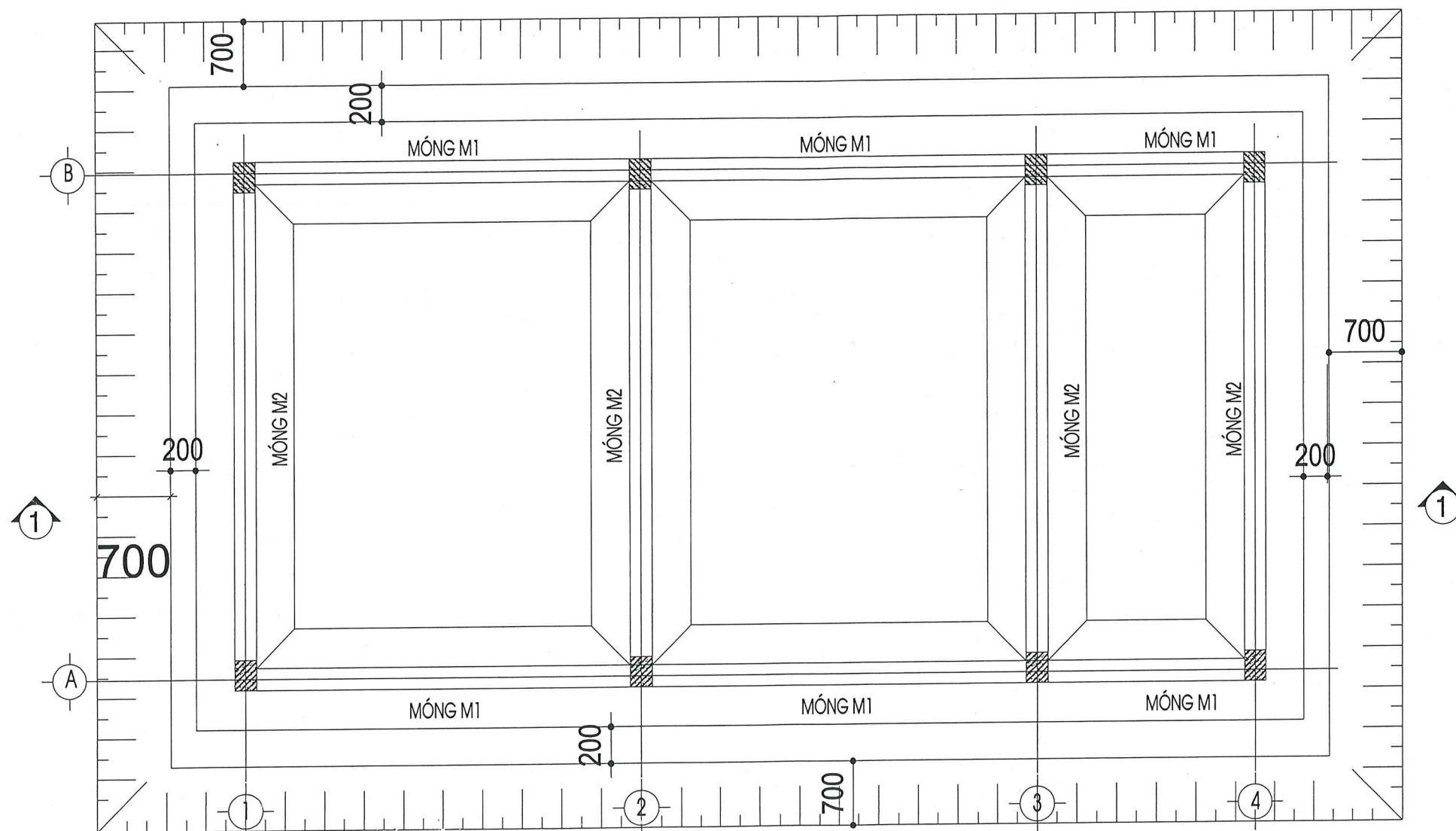
CÁC BƯỚC THI CÔNG KHỐI NHÀ



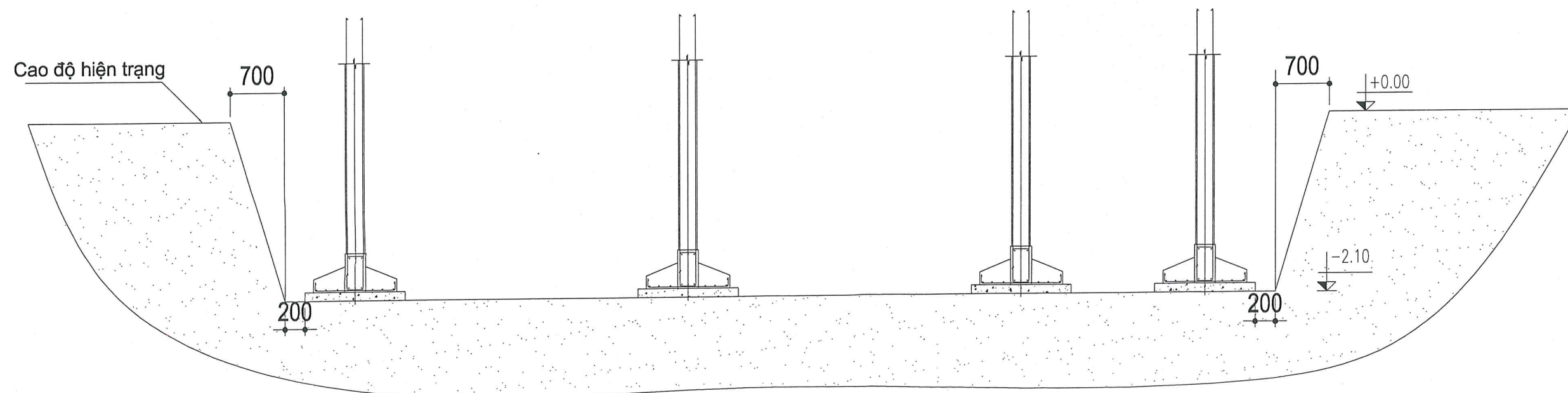
SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ		☐	
TRÌNH DUYỆT		☒	
THI CÔNG		☐	
HIỆU CHỈNH		☐	
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn môi trường và giải trí			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOA-ENT Tập đoàn môi trường và giải trí			
CÔNG TY TNHH ECOA-ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/6839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecoaent.vn			
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN			
 PHẠM LÊ VĨNH			
KIỂM DUYỆT			
 PHẠM LÊ VĨNH			
VẼ:			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
CÁC BƯỚC THI CÔNG			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	1/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NGH-01		

ĐÀO ĐẤT MÓNG NHÀ

MẶT BẰNG ĐÀO MÓNG NHÀ



MẶT CẮT 1-1



SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CỜ SỜ	☐
-----------	--------------------------

TRÌNH DUYỆT

THI CÔNG ☐

HIỆU CHỈNH	☐
------------	--------------------------

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MAI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KÈM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VE

NGUYỄN VĂN THÙY

DỰ AN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VÔI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM :

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vôi, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M³/NGÀY

TÊN BẢN VẼ

BƯỚC 1

TYPE	
------	--

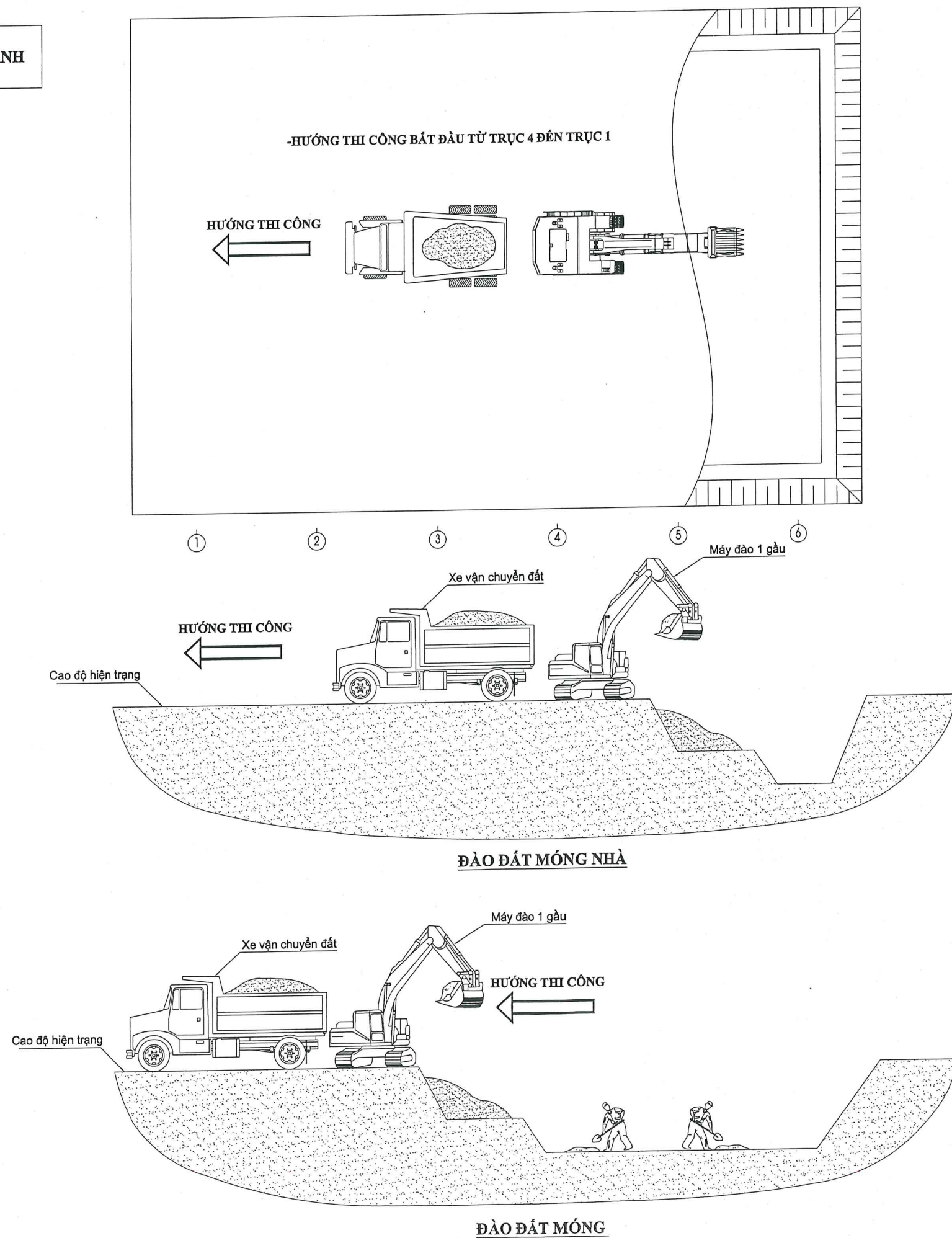
TỔNG SỐ BẢN VẼ	
----------------	--

SỐ BÀN VẼ

BPTC- NĐH-02

1

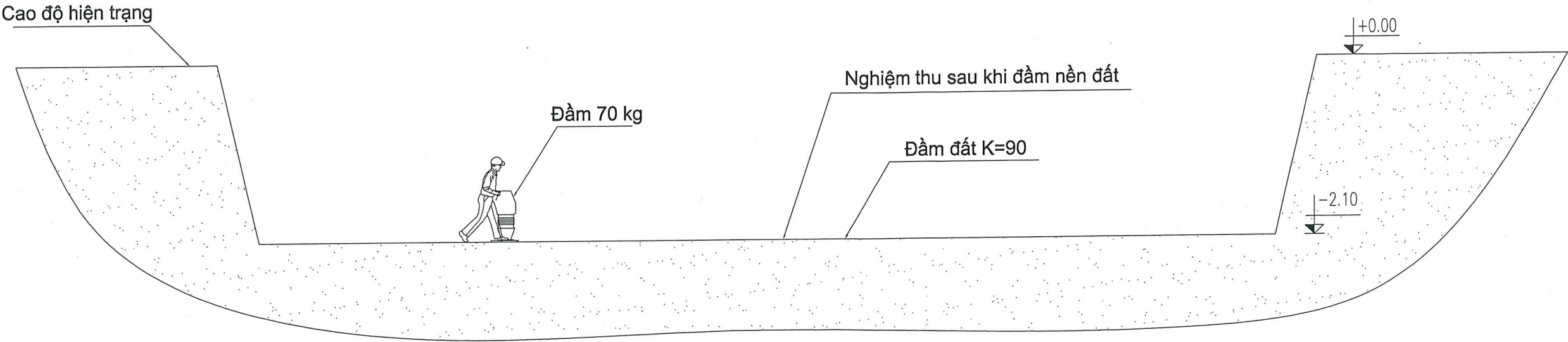
ĐÀO ĐẤT MÓNG NHÀ ĐIỀU HÀNH



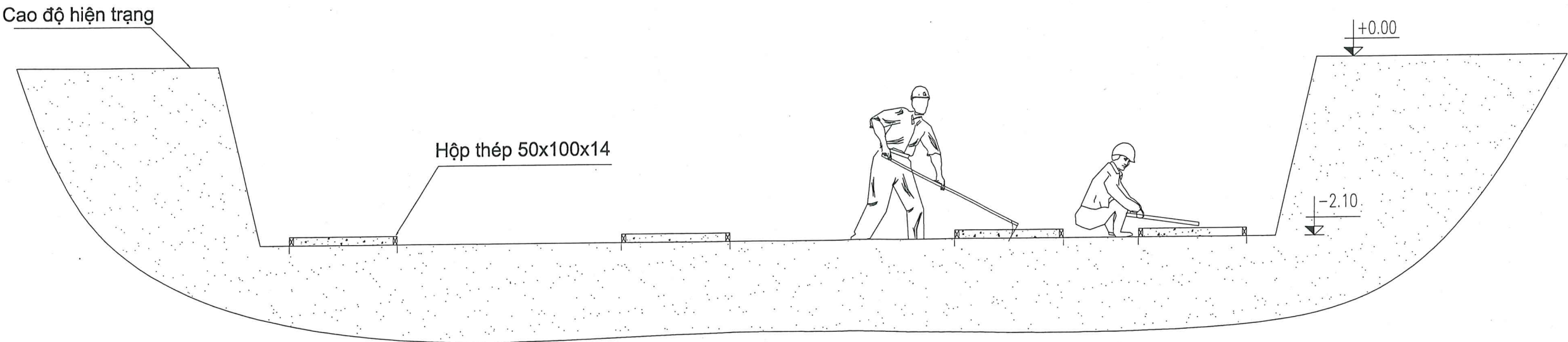
SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ		☐	
TRÌNH DUYỆT		☒	
THI CÔNG		☐	
HIỆU CHỈNH		☐	
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn nơi sinh ra giá trị			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOA.ENT Tran niem tie. dien gia tri			
CÔNG TY TNHH ECOA.ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecoaent.vn			
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN			
 PHẠM LÊ VĨNH			
KIỂM DUYỆT			
 PHẠM LÊ VĨNH			
VẼ:			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vôi, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
BƯỚC 01			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	3/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NDH-03		

2

SAN, NGHIỆM THU SAU KHI ĐÀM CHẶT ĐẤT VÀ ĐÓ BÊ TÔNG LÓT



SAN ĐẤT BẰNG THỦ CÔNG VÀ ĐÀM ĐẤT MÓNG KHỎI NHÀ



ĐÓ BÊ TÔNG LÓT MÓNG NHÀ ĐIỀU HÀNH

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH	
T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ

TUTA GROUP
Tạo dựng nơi sinh ra giá trị

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG

ECOB.A.ENT
Trọng niềm tin, bền giữ lời

CÔNG TY TNHH ECOB.A.ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/5839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

[Signature]
PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

[Signature]
PHẠM LÊ VĨNH

VỀ

[Signature]
NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

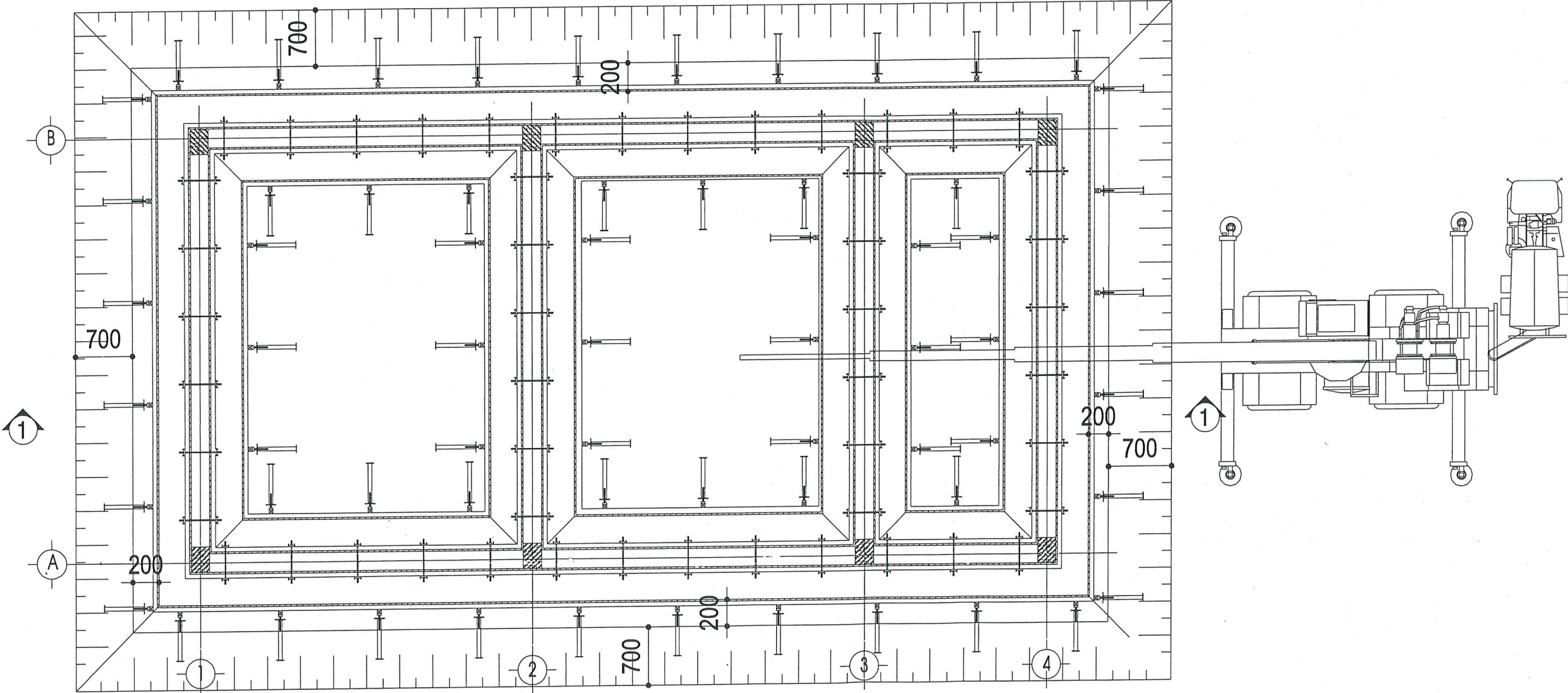
TÊN BẢN VẼ

BUỚC 02

TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	4/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NGH-04		

3 LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA,
NGHIỆM THU, ĐÓ BÊ TÔNG MÓNG

MẶT BẰNG ĐỒ BÊ TÔNG MÓNG KHỐI NHÀ



T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

PHẠM LÊ VĨNH

VẼ

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

TÊN BẢN VẼ

BUƯỚC 03

TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	5/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NDH-5	

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẦN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/5839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

PHẠM LÊ VĨNH

Kiểm Duyệt

PHẠM LÊ VĨNH

Vẽ

NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

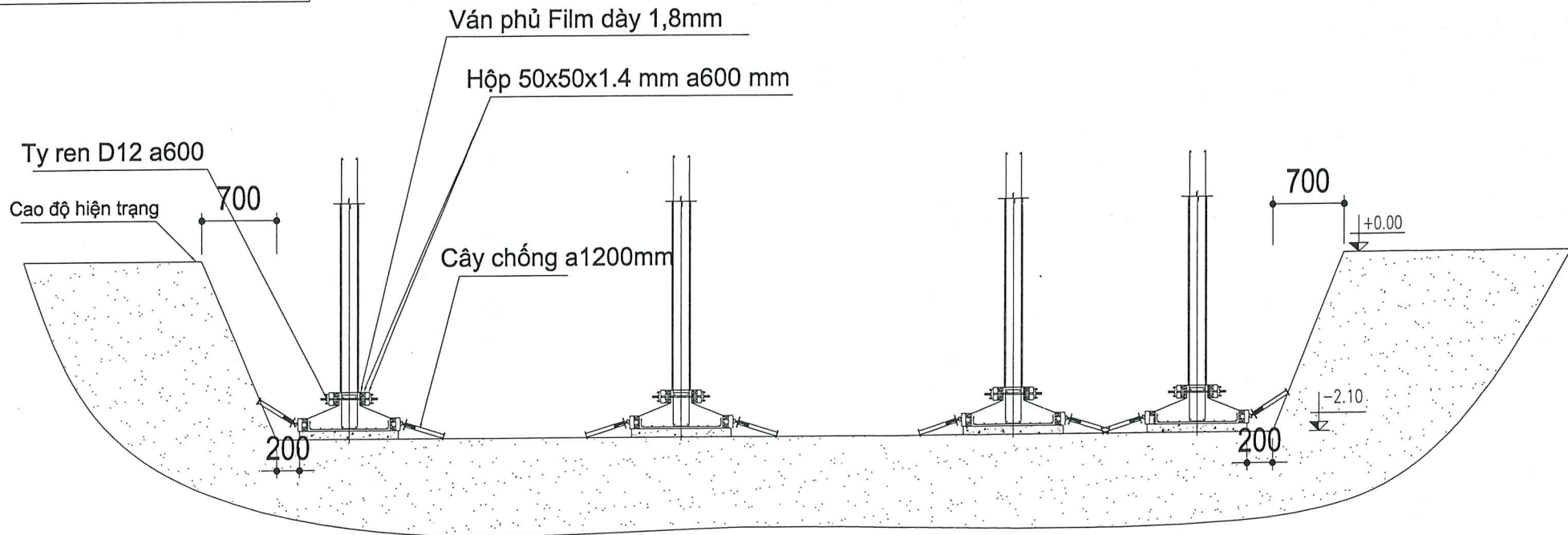
TÊN BẢN VẼ

BUỚC 03

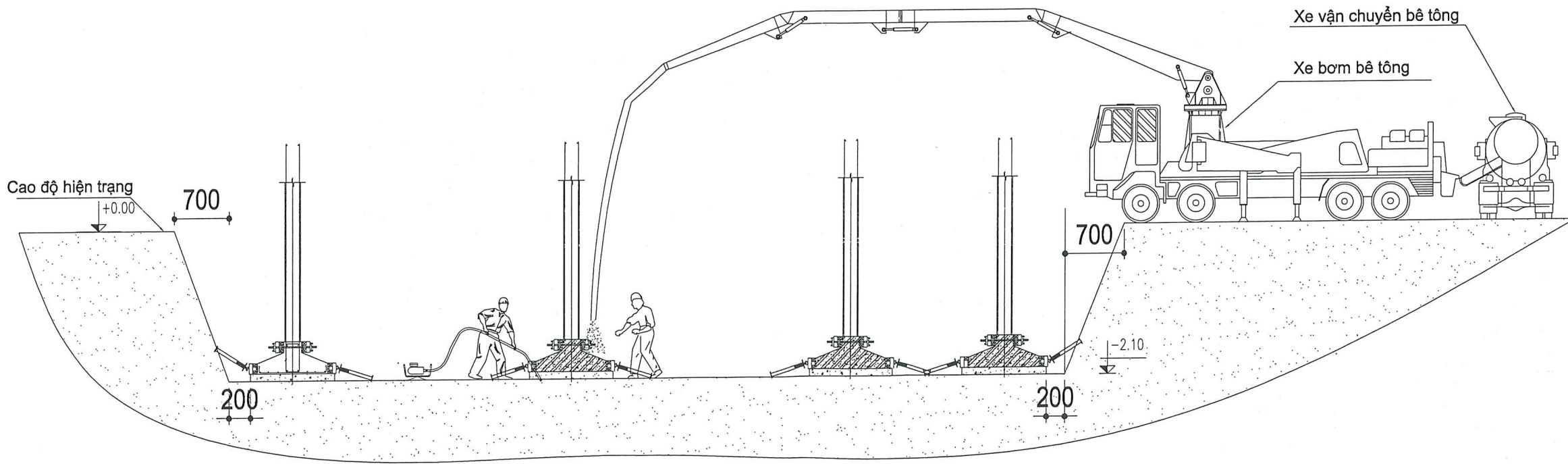
TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	6/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NDH-6	

3

LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA,
NGHIỆM THU, ĐÓ BÊ TÔNG MÓNG



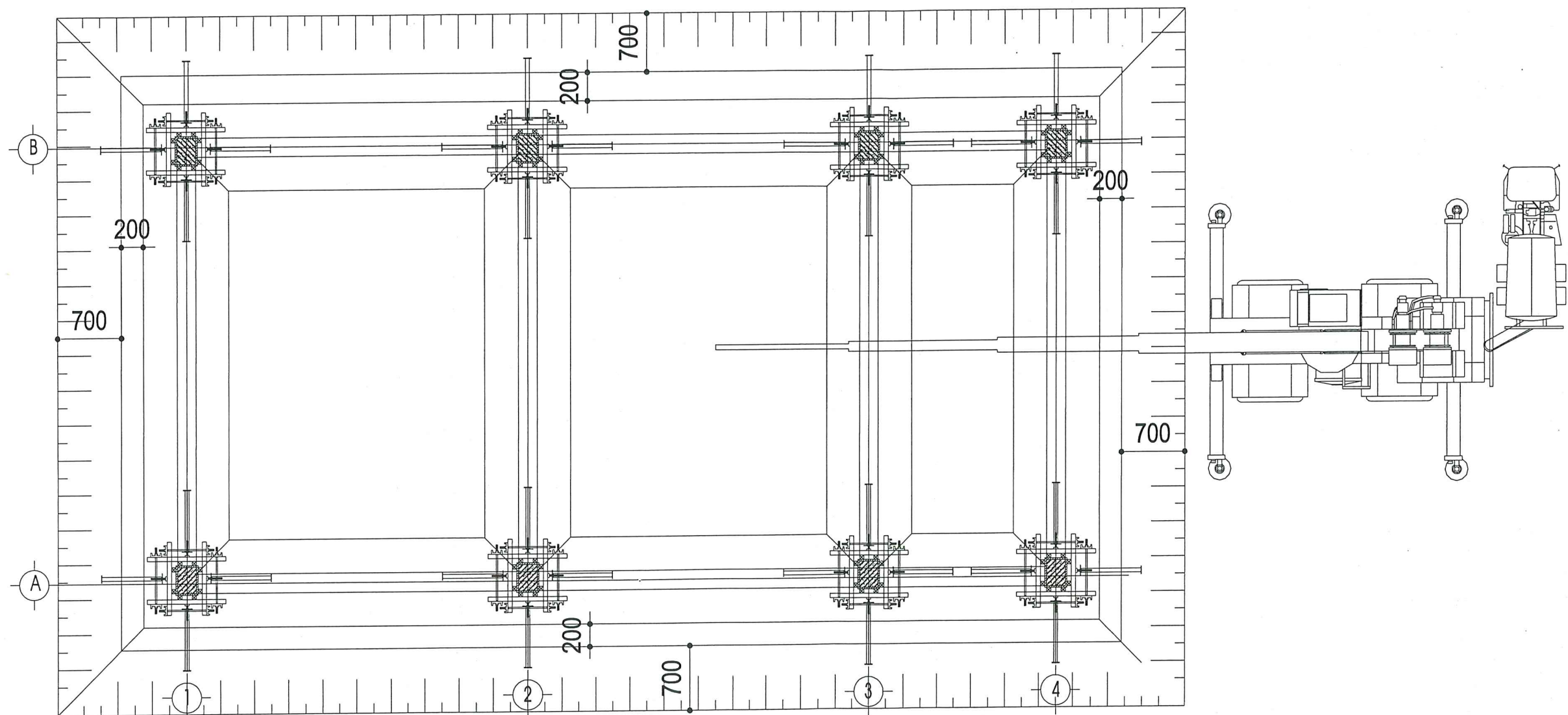
GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA MÓNG KHỎI NHÀ

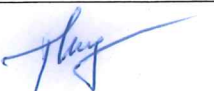


ĐÓ BÊ TÔNG MÓNG KHỎI NHÀ

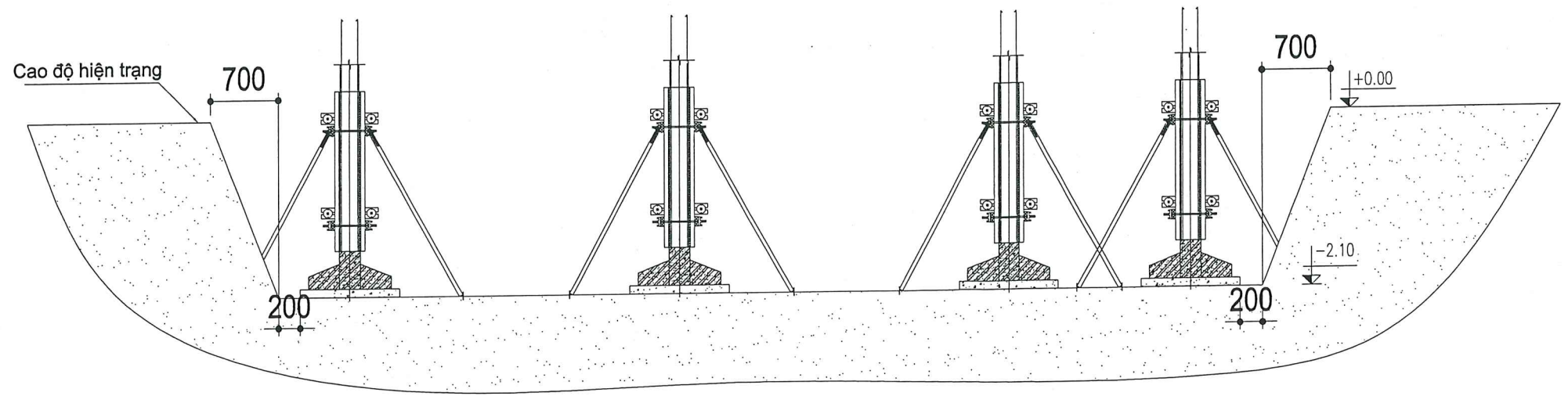
4 LẮP ĐẶT CỐT THÉP, CỐP PHA,
NGHIỆM THU, ĐO BỀ TÔNG CỘ CỘT

MẶT BẰNG THI CÔNG CỘ CỘT KHỎI NHÀ

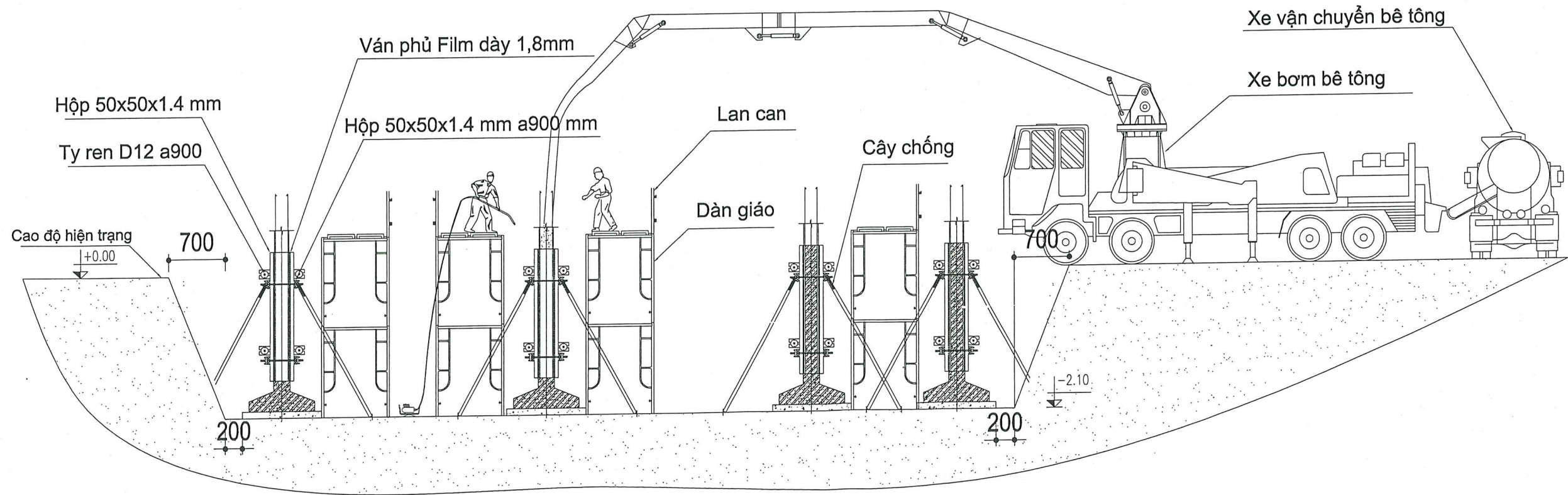


SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ ☐			
TRÌNH DUYỆT ☒			
THI CÔNG ☐			
HIỆU CHỈNH ☐			
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn nhà sinh tử giá trị			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOBENT Tran nhien tin, dien gia tri			
CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT			
ĐỊA CHỈ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecobaent.vn			
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN			
 PHẠM LÊ VĨNH			
KIỂM DUYỆT			
 PHẠM LÊ VĨNH			
VẼ			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
DỰ ÁN:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
ĐỊA ĐIỂM:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang			
HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
TÊN BẢN VẼ			
BUỚC 04			
TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	7/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NGH-7		

4 LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA,
NGHIỆM THU, ĐỔ BÊ TÔNG CỘ CỘT



GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA CỘ CỘT KHỎI NHÀ



ĐỔ BÊ TÔNG CỘ CỘT KHỎI NHÀ

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ			
TRÌNH DUYỆT			
THI CÔNG			
HIỆU CHỈNH			

CHỦ ĐẦU TƯ

TUTA GROUP
Tạo dựng nơi an cư và giữ lại

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG

ECOA-ENT
Tran niem tie, dien gia tri

CÔNG TY TNHH ECOA-ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Diệu Thủy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecoaent.vn

QUẢN LÝ DỰ ÁN

[Signature]
PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

[Signature]
PHẠM LÊ VĨNH

VỀ

[Signature]
NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

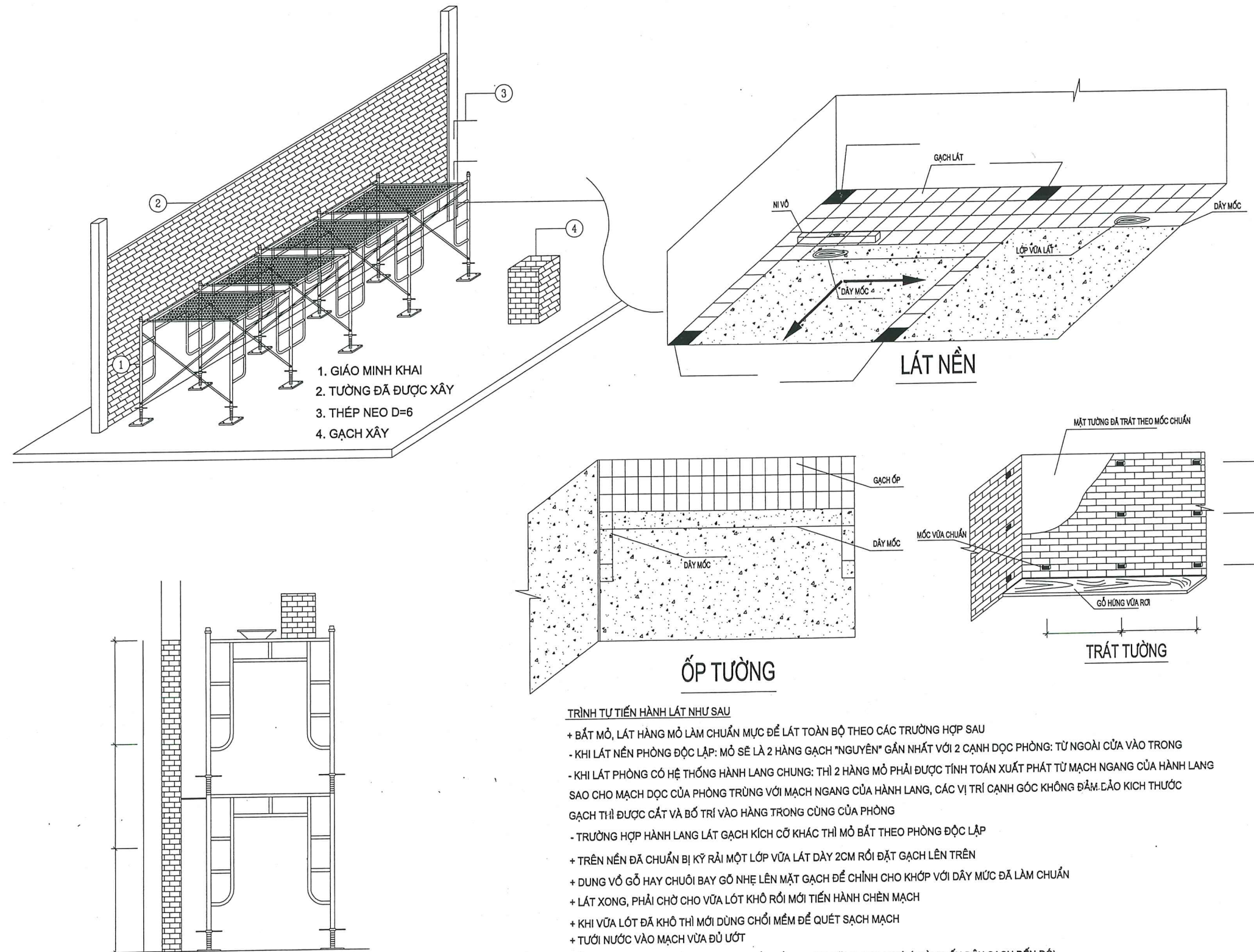
ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH		
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY		
TÊN BẢN VẼ		
BƯỚC 04		
TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	B/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NDH-8	

5 XÂY, TRÁT, ỐP, LÁT ĐIỀN HÌNH

BIỆN PHÁP THI CÔNG XÂY - TRÁT - ỐP - LÁT ĐIỀN HÌNH



ỐP TƯỜNG

TRÌNH TỰ TIẾN HÀNH LÁT NHƯ SAU

- + BẮT MỎ, LÁT HÀNG MỎ LÀM CHUẨN MỤC ĐỂ LÁT TOÀN BỘ THEO CÁC TRƯỜNG HỢP SAU
- KHI LÁT NỀN PHÒNG ĐỘC LẬP: MỎ SẼ LÀ 2 HÀNG GẠCH "NGUYÊN" GẮN NHẤT VỚI 2 CẠNH DỌC PHÒNG: TỪ NGOÀI CỬA VÀO TRONG
- KHI LÁT PHÒNG CÓ HỆ THỐNG HÀNH LANG CHUNG: THÌ 2 HÀNG MỎ PHẢI ĐƯỢC TÍNH TOÁN XUẤT PHÁT TỪ MẠCH NGANG CỦA HÀNH LANG SAO CHO MẠCH DỌC CỦA PHÒNG TRÙNG VỚI MẠCH NGANG CỦA HÀNH LANG, CÁC VỊ TRÍ CẠNH GÓC KHÔNG ĐẢM. LÃO KỊCH THƯỚC GẠCH THÌ ĐƯỢC CẮT VÀ BỐ TRÍ VÀO HÀNG TRONG CÙNG CỦA PHÒNG
- TRƯỜNG HỢP HÀNH LANG LÁT GẠCH KÍCH CỠ KHÁC THÌ MỎ BẮT THEO PHÒNG ĐỘC LẬP
- + TRÊN NỀN ĐÃ CHUẨN BỊ KỶ RẢI MỘT LỚP VỮA LÁT DÀY 2CM RỒI ĐẶT GẠCH LÊN TRÊN
- + DÙNG VỎ GỖ HAY CHUỐI BAY GỖ NHẹ LÊN MẶT GẠCH ĐỂ CHỈNH CHO KHỚP VỚI DÂY MỨC ĐÃ LÀM CHUẨN
- + LÁT XONG, PHẢI CHỜ CHO VỮA LÓT KHÔ RỒI MỚI TIẾN HÀNH CHÈN MẠCH
- + KHI VỮA LÓT ĐÃ KHÔ THÌ MỚI DÙNG CHỐI MỀM ĐỂ QUÉT SẠCH MẠCH
- + TỬỚI NƯỚC VÀO MẠCH VỮA ĐỦ ƯỚT
- + RÓT NƯỚC XI MĂNG VÀO MẠCH CHO BẤY RỒI GẠT RA MẶT GẠCH (CHÚ Ý: LÀM ĐẾN Đâu SẠCH ĐẾN ĐÓ)
- + RẮC XI MĂNG BỘT TRẮNG LÊN CÁC MẠCH
- + DÙNG CHỐI ĐÓT HAY CHỐI MỀM QUÉT SẠCH MẶT GẠCH

SHOPDRAWING

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

Phạm Lê Vĩnh
PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

Phạm Lê Vĩnh
PHẠM LÊ VĨNH

VỀ

Nguyễn Văn Thủy
NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

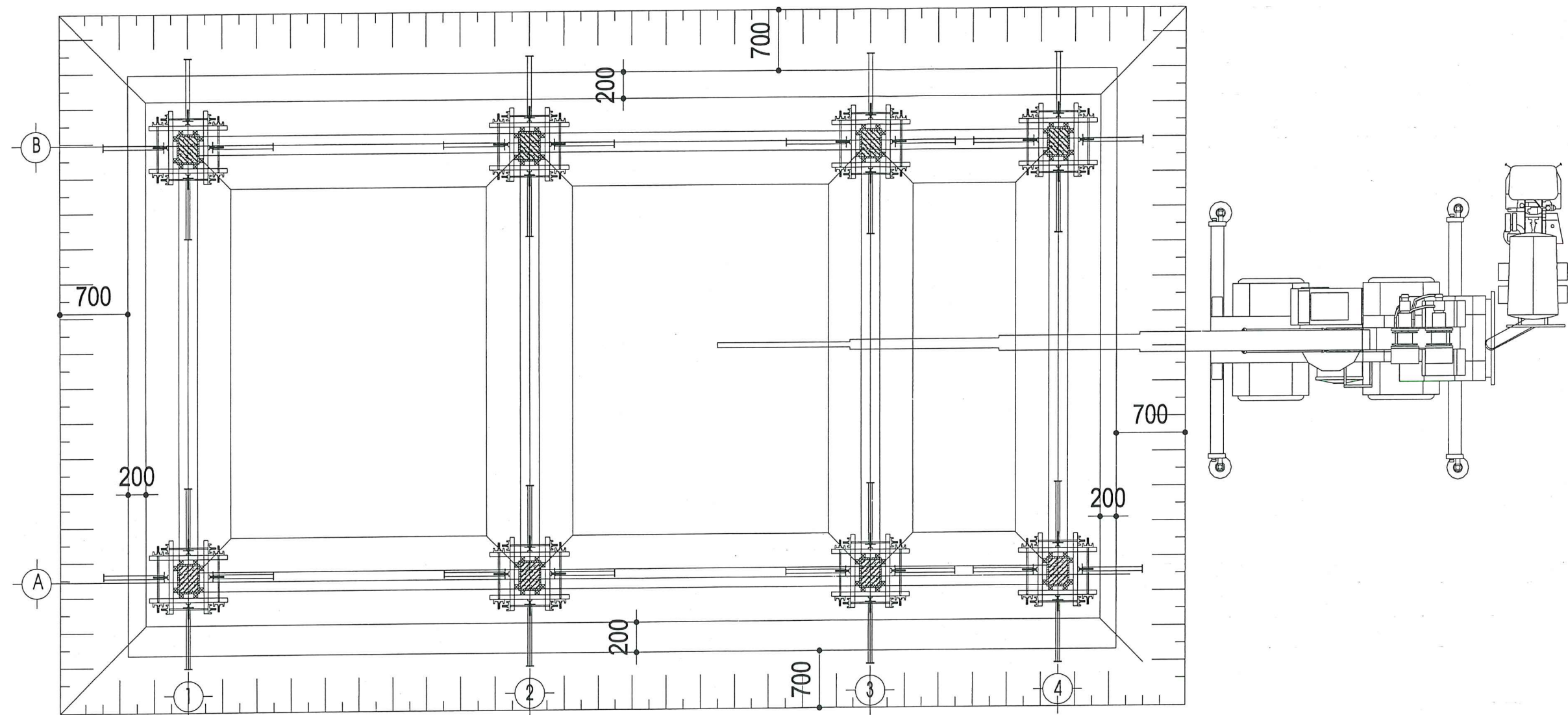
TÊN BẢN VẼ

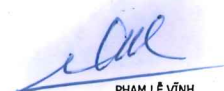
BƯỚC 05

TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	9/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC- NH-9		

6 LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA, NGHIỆM THU, ĐÓ BÊ TÔNG CỘT ĐIỀN HÌNH

MẶT BẰNG THI CÔNG CỘT ĐIỀN HÌNH KHỐI NHÀ



SHOPDRAWING			
T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			
PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ ☐			
TRÌNH DUYỆT ☒			
THI CÔNG ☐			
HIỆU CHỈNH ☐			
CHỦ ĐẦU TƯ			
 TUTA GROUP Tập đoàn nội thất và gỗ tự nhiên			
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI			
ĐƠN VỊ THI CÔNG			
 ECOBENT Trọng niềm tin, bền vững			
CÔNG TY TNHH ECOBA.ENT			
Địa chỉ: Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Diệu Thủy, Cầu Giấy, HN Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348. Website: www.ecobaent.vn			
Giám đốc dự án			
 PHẠM LÊ VĨNH			
Kiểm duyệt			
 PHẠM LÊ VĨNH			
Vẽ			
 NGUYỄN VĂN THỦY			
Dự án:			
KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG			
Địa điểm:			
Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang			
Hạng mục công trình:			
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY			
Tên bản vẽ:			
BƯỚC 06			
Tỷ lệ		Tổng số bản vẽ	10/13
Số bản vẽ	BPTC- NGH-10		

6

LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA, NGHIỆM
THU, ĐÓ BÊ TÔNG CỘT ĐIỀN HÌNH

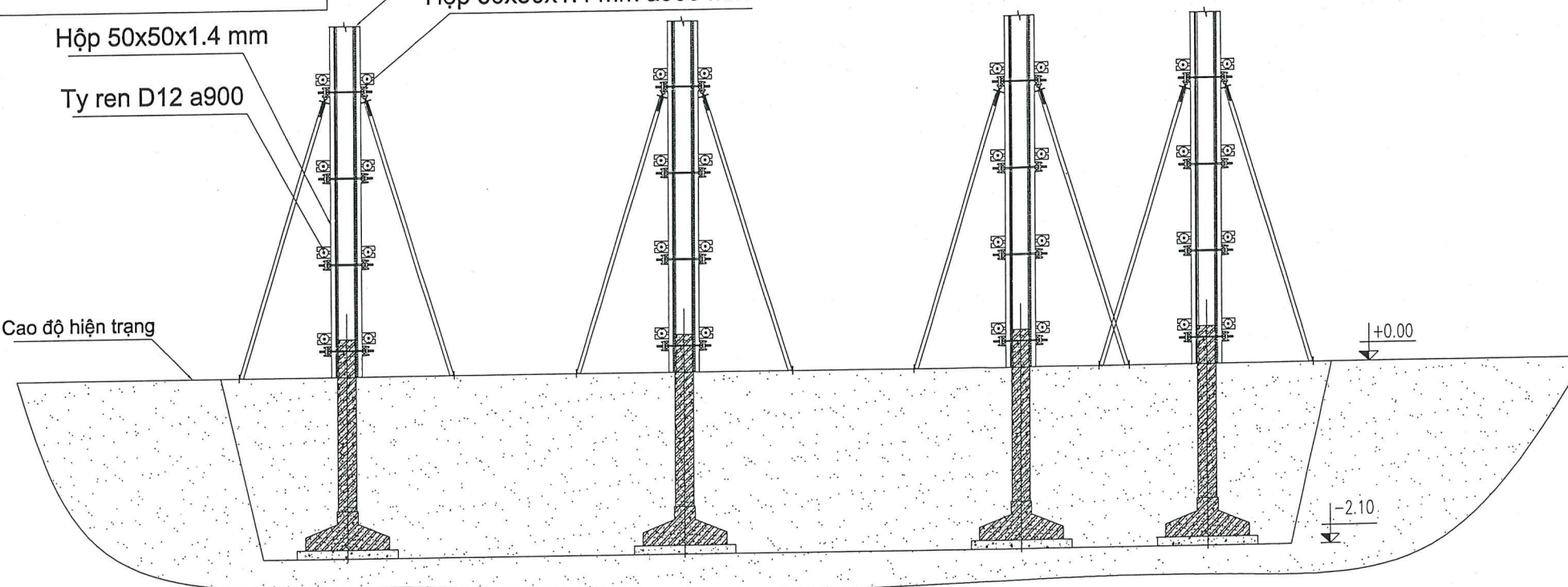
Ván phủ Film dày 1,8mm

Hộp 50x50x1.4 mm a900 mm

Hộp 50x50x1.4 mm

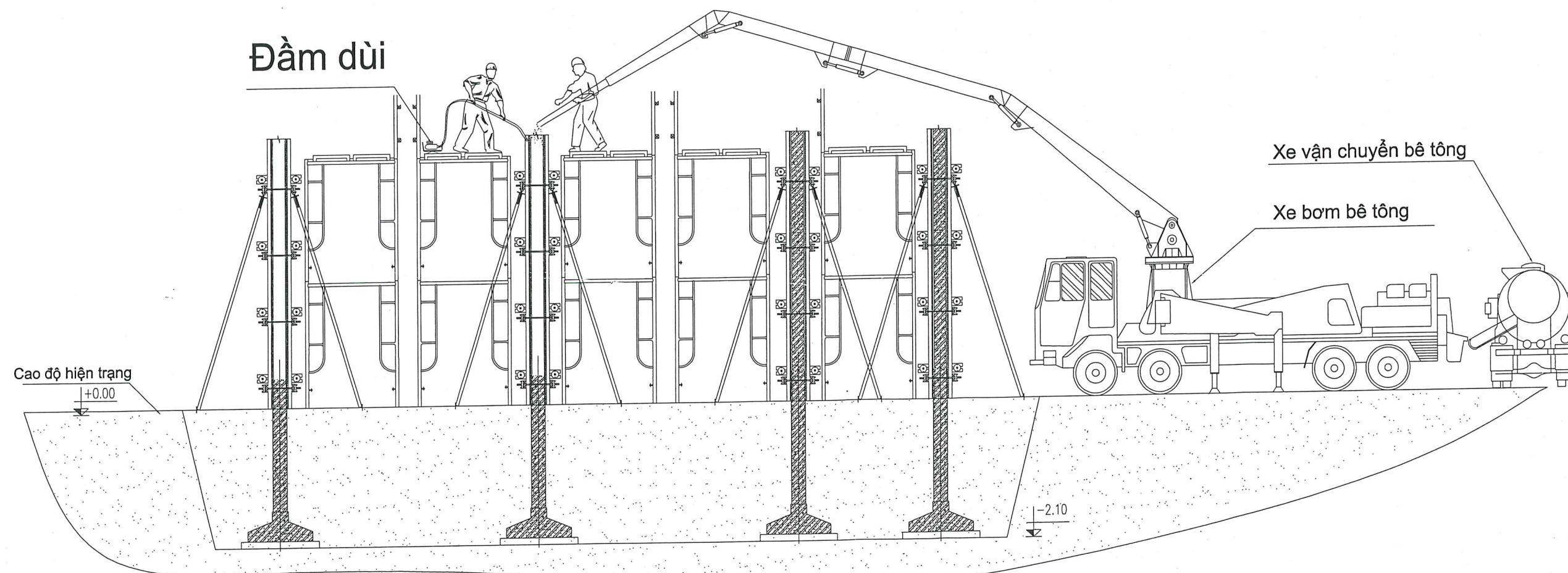
Ty ren D12 a900

Cao độ hiện trạng



GIA CÔNG, LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA CỘT KHỐI NHÀ

Đầm dùi



ĐÓ BÊ TÔNG CỘT KHỐI NHÀ

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



CÔNG TY TNHH ECOBA-ENT

ĐỊA CHỈ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

Phạm Lê Vĩnh
PHẠM LÊ VĨNH

KIỂM DUYỆT

Phạm Lê Vĩnh
PHẠM LÊ VĨNH

VẼ

Nguyễn Văn Thủy
NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

ĐỊA ĐIỂM:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

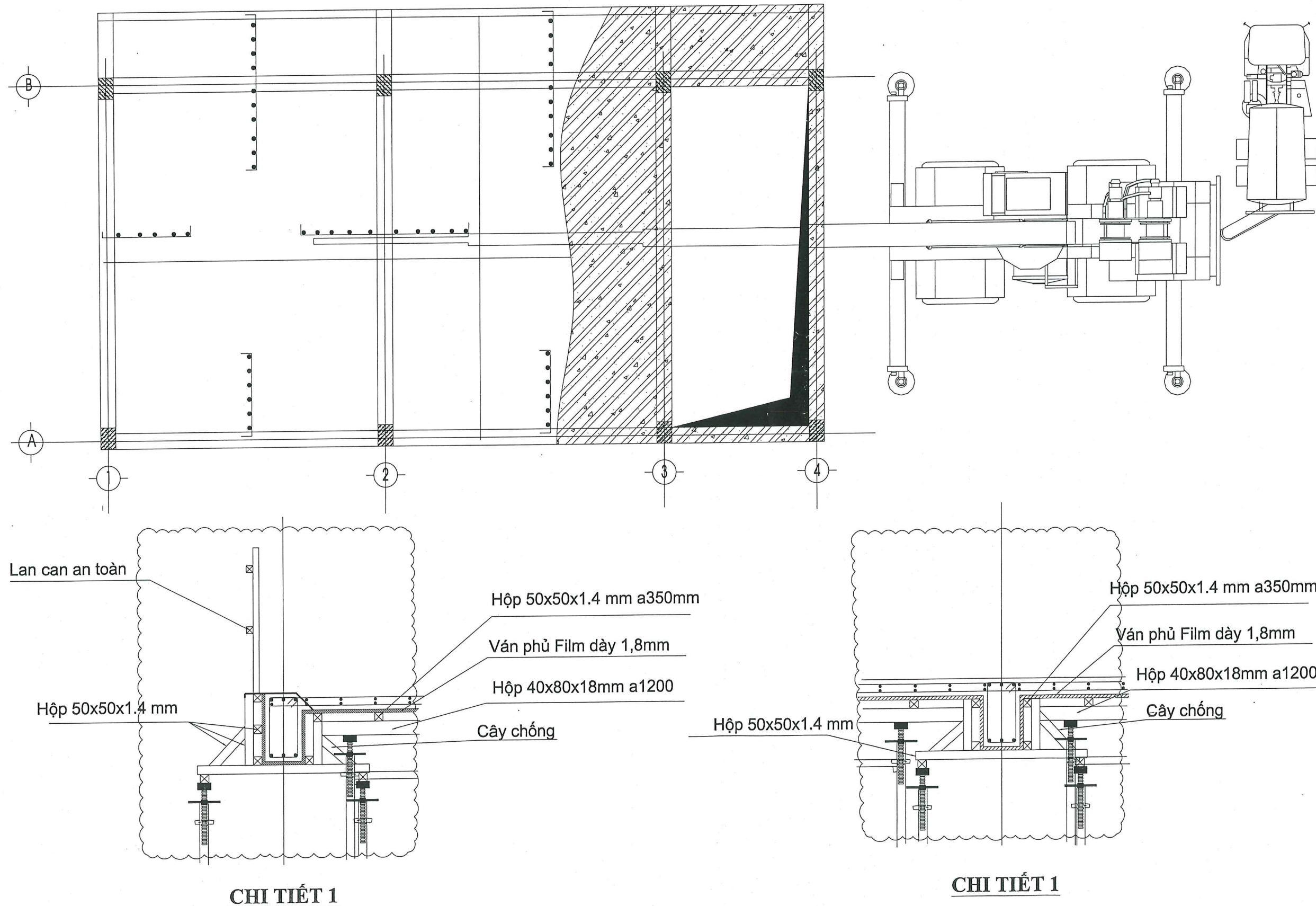
TÊN BẢN VẼ

BƯỚC 06

TỶ LỆ		TỔNG SỐ BẢN VẼ	11/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC-NGH-11		

7 LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA, NGHIỆM THU, ĐÓ BÊ TÔNG DÀM, SÀN ĐIỀN HÌNH

MẶT BẰNG ĐÓ BÊ TÔNG DÀM, SÀN KHỐI NHÀ



T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH

T.K CƠ SỞ	☐
TRÌNH DUYỆT	☒
THI CÔNG	☐
HIỆU CHỈNH	☐

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MAI

ĐƠN VỊ THI CÔNG



Trên niềm tin, ở đó giá trị

CÔNG TY TNHH ECOBA-ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839, 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

Giám đốc dự án

PHẠM LÊ VĨNH

Kiểm duyệt

PHẠM LÊ VĨNH

Vẽ

NGUYỄN VĂN THỦY

Dự án:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

Địa điểm:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vội, huyện Lạng Giang

Hạng mục công trình:

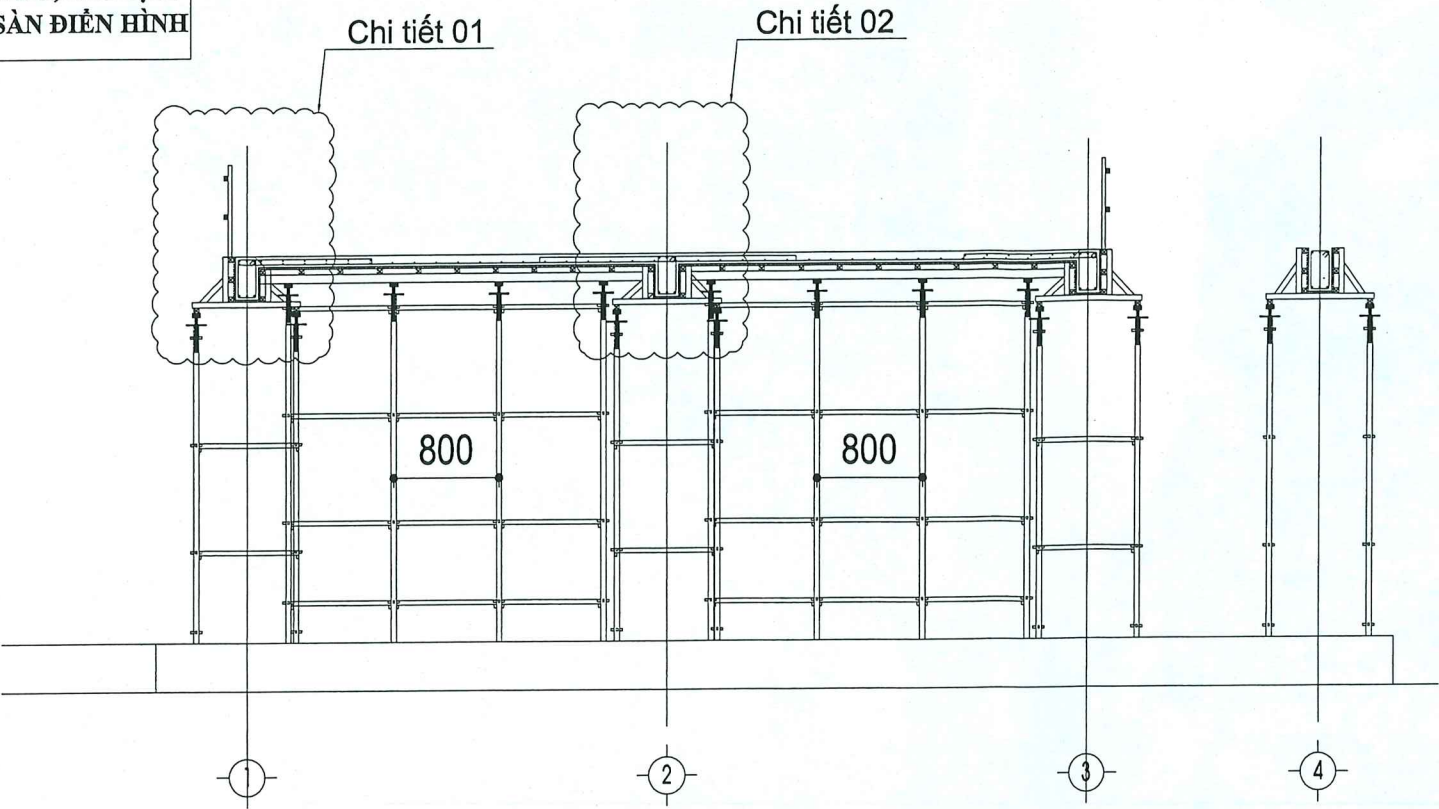
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

Tên bản vẽ

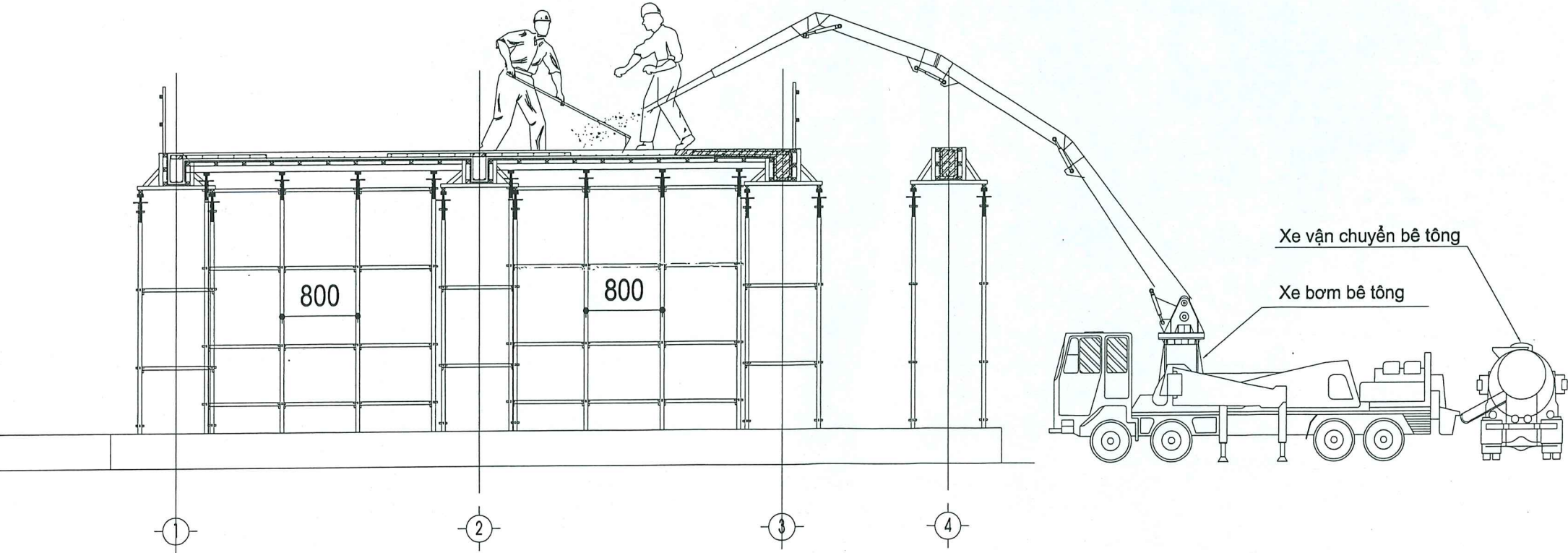
BƯỚC 07

Tỷ lệ		Tổng số bản vẽ	12/13
Số bản vẽ	BPTC- NDH-12		

7 LẮP ĐẶT CỐT THÉP, COPPHA, NGHIỆM THU, ĐỔ BÊ TÔNG DÀM, SÀN ĐIỂN HÌNH



GIA CÔNG, LẮP ĐẶT, NGHIỆM THU CỐT THÉP, COPPHA DÀM, SÀN KHỐI NHÀ



ĐỔ BÊ TÔNG DÀM, SÀN KHỐI NHÀ

T.T (No)	NGÀY LẬP ISSUED DATE	HIỆU CHỈNH REVISION DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION
00			
01			
02			
03			
04			

PHÁT HÀNH			
T.K CƠ SỞ	☐		
TRÌNH DUYỆT	☒		
THI CÔNG	☐		
HIỆU CHỈNH	☐		

CHỦ ĐẦU TƯ

TUTA GROUP
Tập đoàn nội sinh và phát triển

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TUẤN MẠI

ĐƠN VỊ THI CÔNG

ECOBA-ENT
Tập đoàn nội sinh và phát triển

CÔNG TY TNHH ECOBA-ENT

Địa chỉ:
Tầng 5, Tòa nhà UDIC COMPLEX, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, HN
Tel: (+84) 4 3792.5347/3839. 8986 Fax: (+84) 4 3792.5348.
Website: www.ecobaent.vn

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN

[Signature]
PHẠM LÊ VINH

KIỂM DUYỆT

[Signature]
PHẠM LÊ VINH

VỀ

[Signature]
NGUYỄN VĂN THỦY

DỰ ÁN:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA TÂY THỊ TRẤN VỚI, HUYỆN LẠNG GIANG

Địa điểm:

Khu đô thị mới phía Tây thị trấn Vôi, huyện Lạng Giang

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH:

TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 2000M3/NGÀY

TÊN BẢN VẼ		
BƯỚC 07		
TỶ LỆ	TỔNG SỐ BẢN VẼ	13/13
SỐ BẢN VẼ	BPTC-NDH-13	