

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

*Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc*

\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ , CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc  
\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG



DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ , CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1  
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-LÒ ĐỐT XÁC HEO-KHU I  
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG  
ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

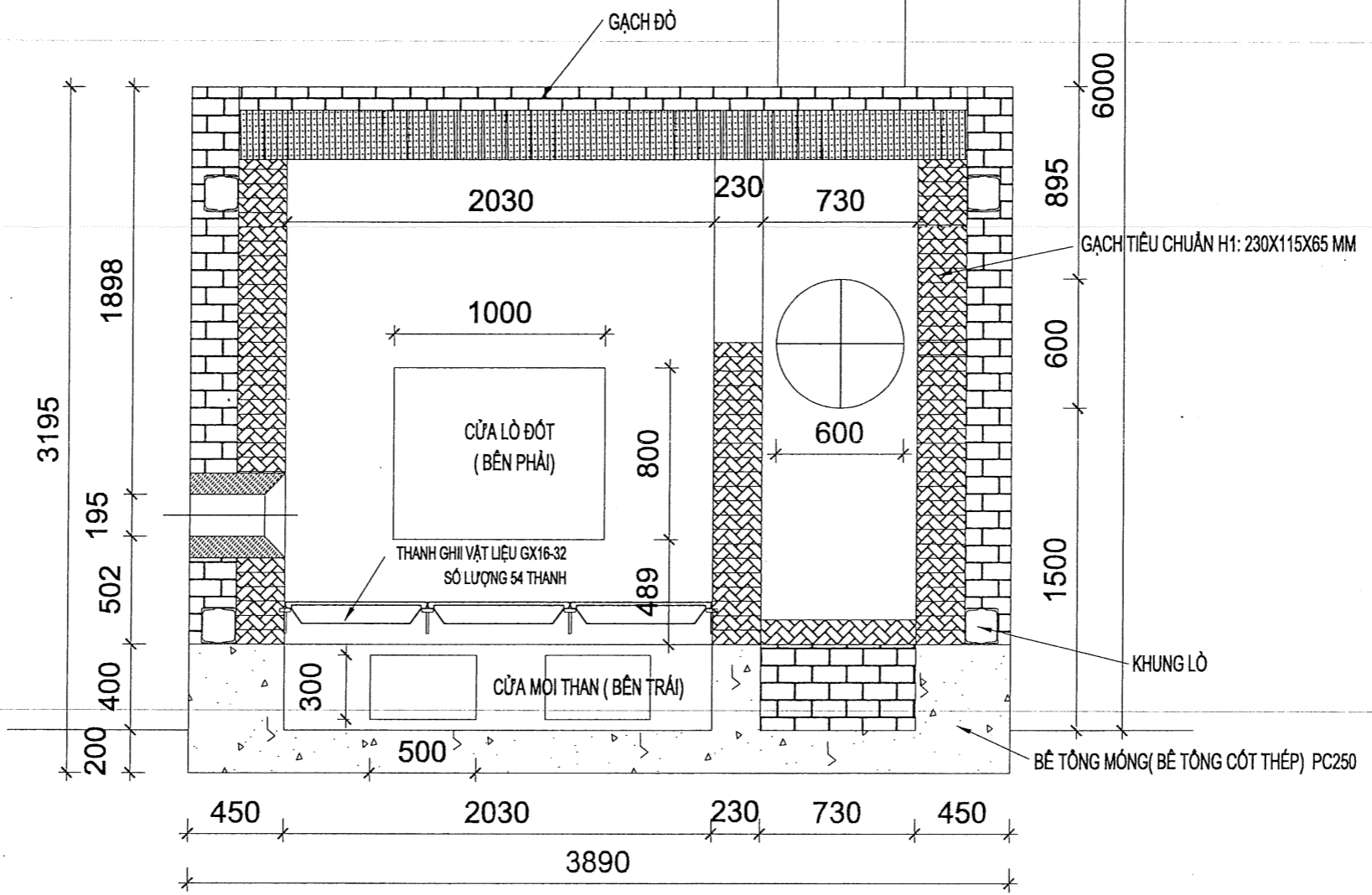
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM



**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
 3005		



**MẶT CẮT 1-1**

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
 PHƯƠNG LAM - T. HUN

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1  
**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 PHỐ HÀ NỘI

**CHỦ TRÌ**  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**YẾ**  
  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

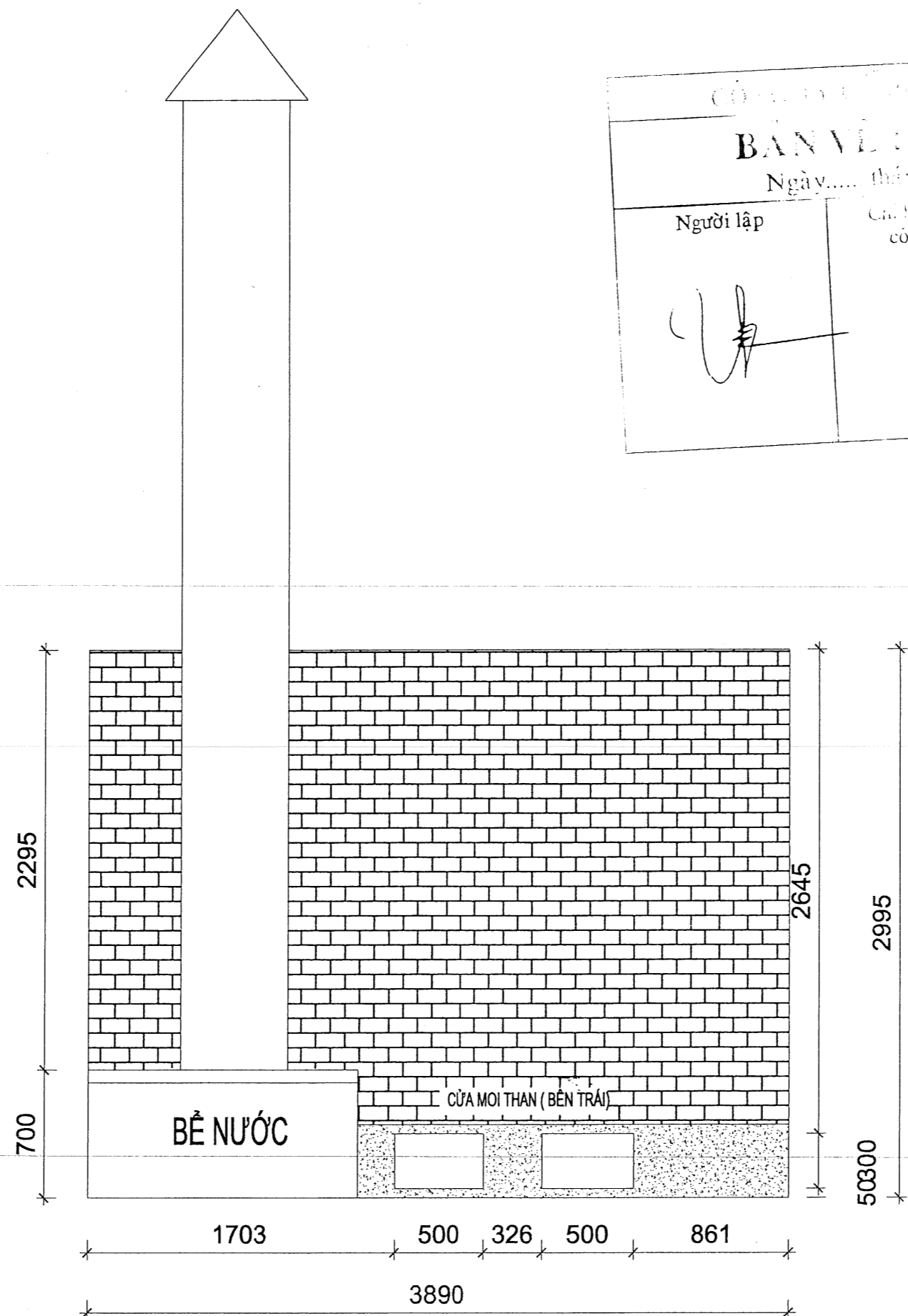
**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT CẮT LÒ ĐỐT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 LO-02









MẶT SAU LÒ ĐỐT

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày..... tháng..... năm 20.....		
Người lập	Chủ trì công trình	Tư vấn giám sát trưởng

CHỦ ĐẦU TƯ



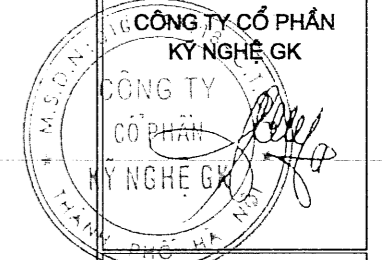
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT SAU LÒ ĐỐT

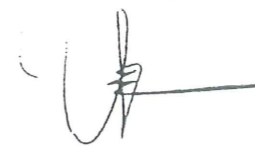


TỈ LỆ

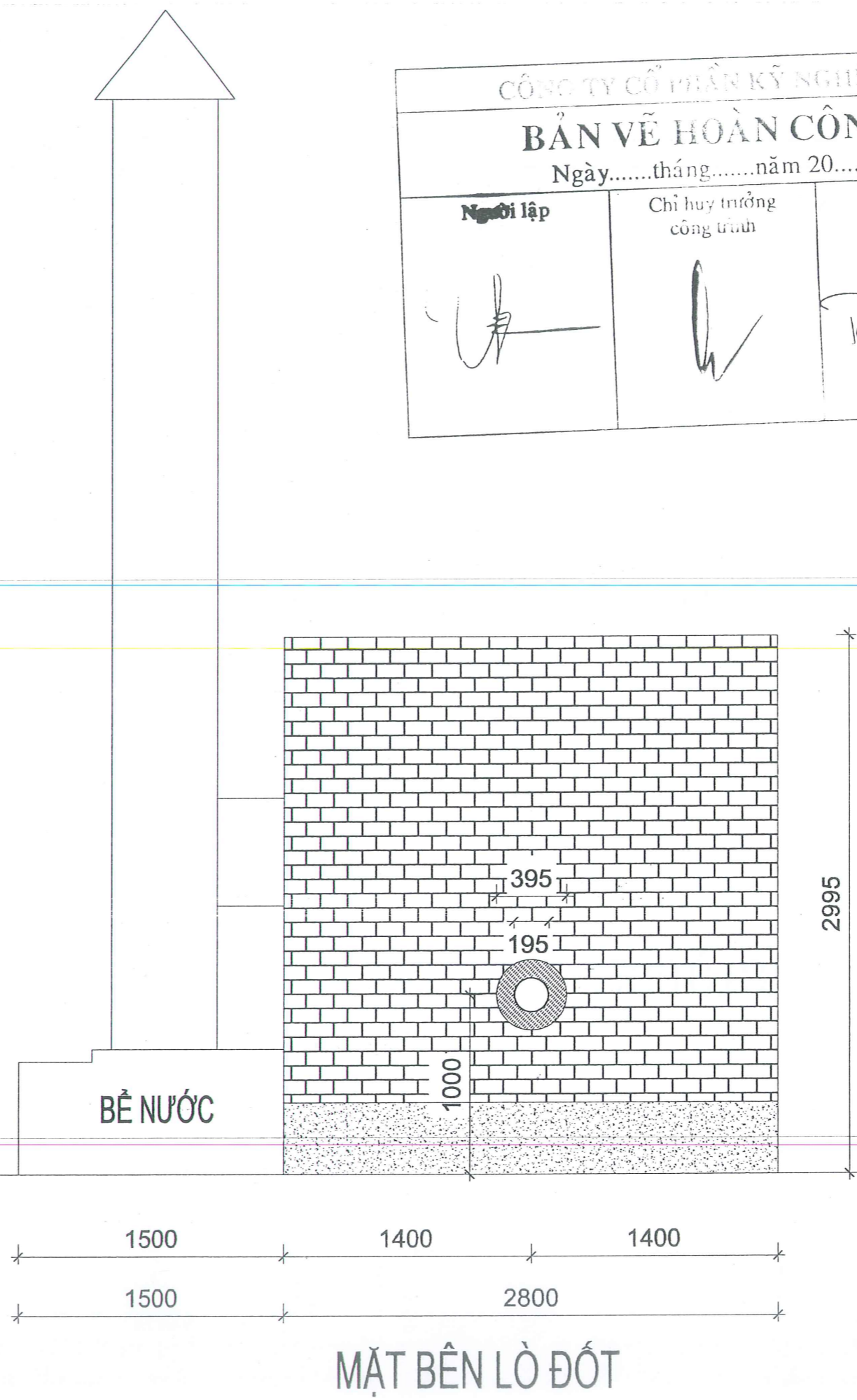
KÝ HIỆU BẢN VẼ

LD-06




**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK**  
**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

<b>Người lập</b>	<b>Chỉ huy trưởng công trình</b>	<b>Tư vấn giám sát trưởng</b>
		





**CHỦ ĐẦU TƯ**


  
**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN**  
 H. VAN LAM - T. HUNG

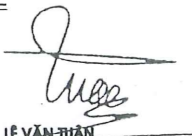
**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN - HUYỆN SƠN ĐỘNG - TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK**  
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**CHỦ TRÌ**  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

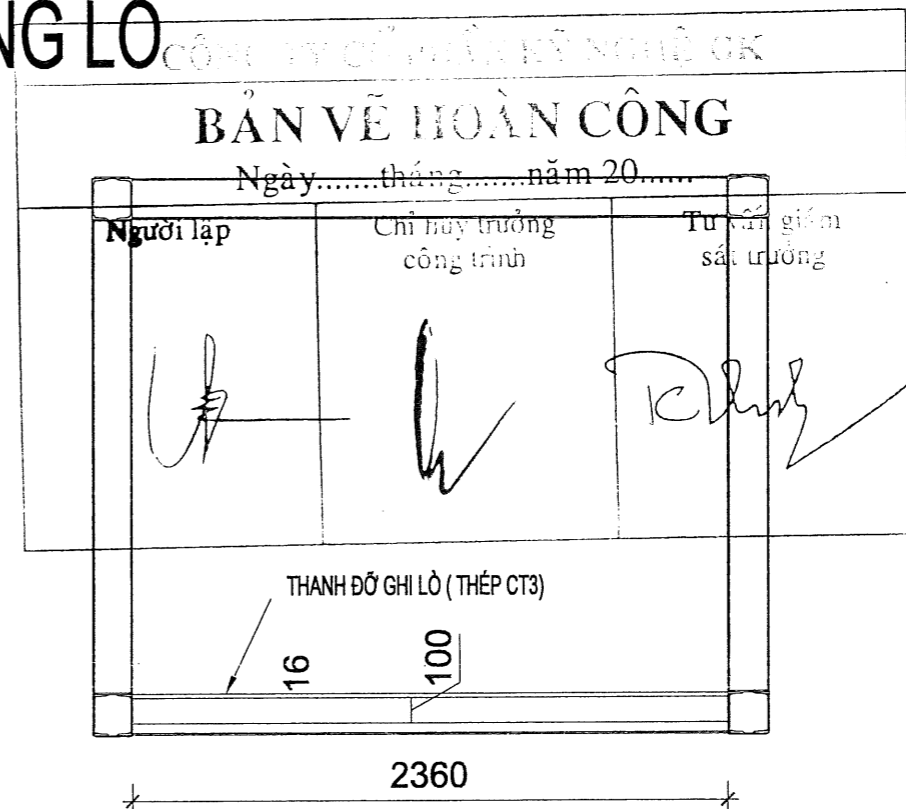
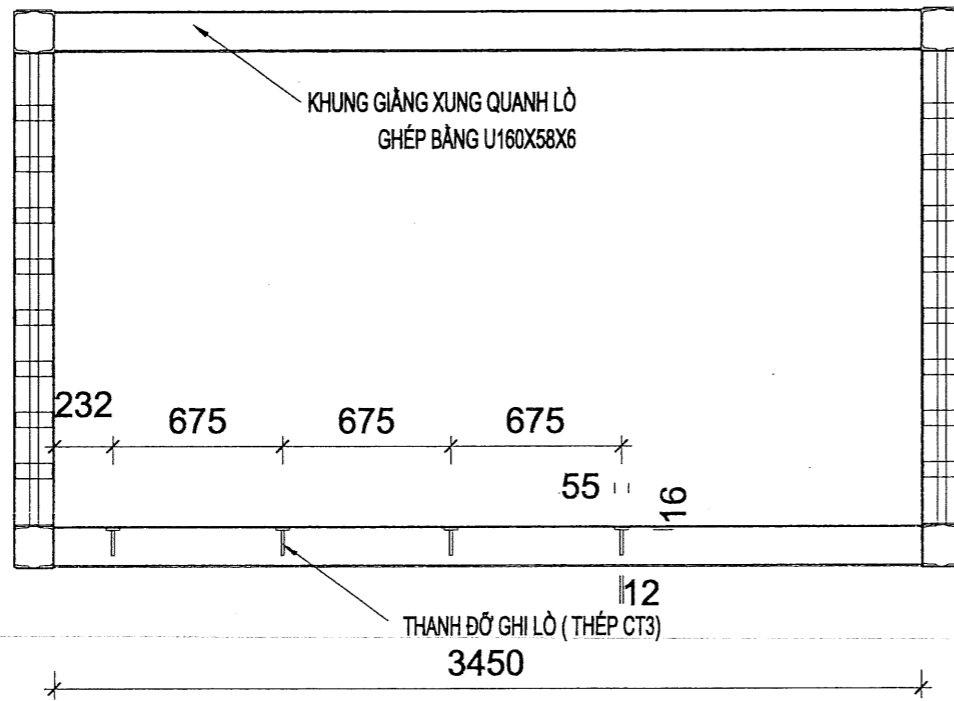
**VẼ**  
  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
**MẶT BÊN LÒ ĐỐT**

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 LD-07

# KẾT CẤU KHUNG LÒ



CHỦ ĐẦU TƯ

0100778890 - CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN

VĂN LÂM - T. HÙNG THÂN

DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CHỦ TRÌ

[Signature]

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

[Signature]

KS. LÊ VĂN TUẤN

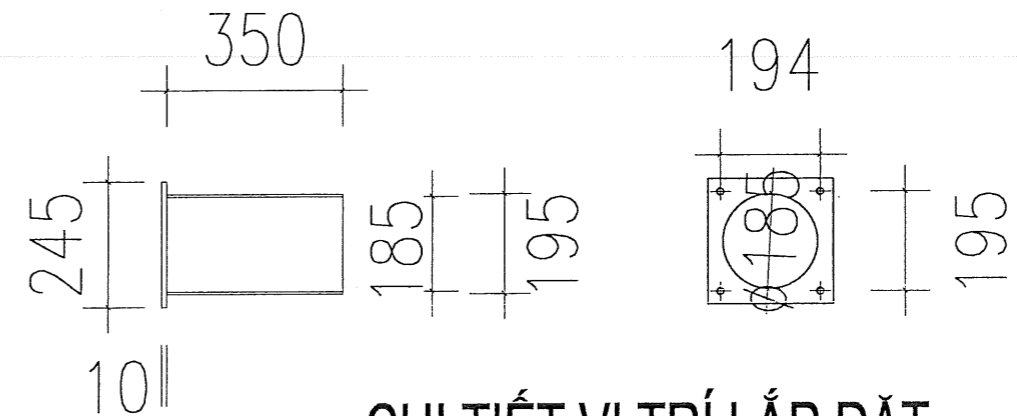
HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

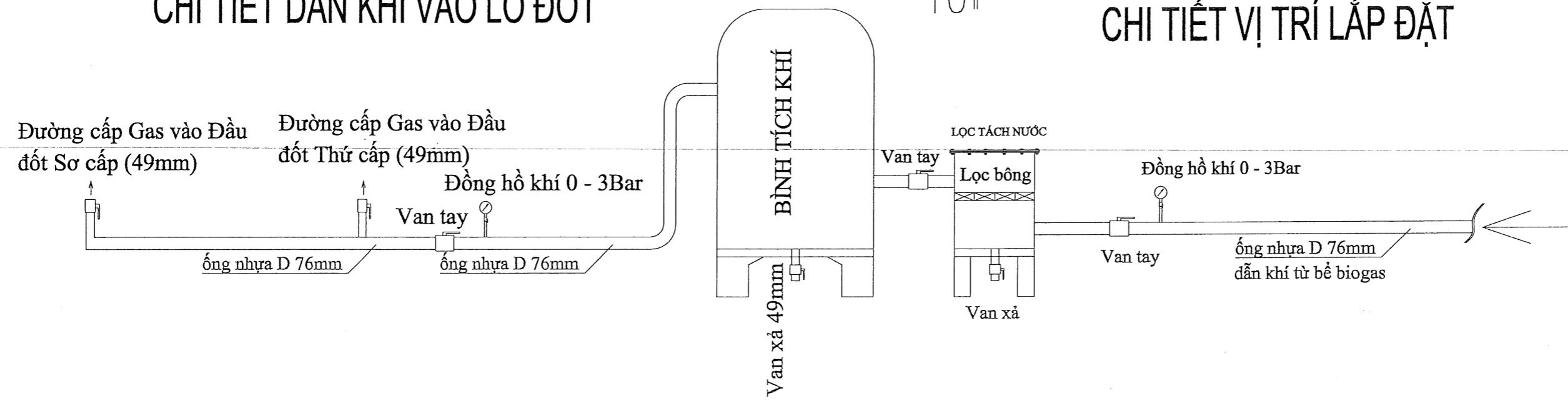
KẾT CẤU KHUNG LÒ

TỶ LỆ KÝ HIỆU BẢN VẼ

LD-08



## CHI TIẾT DẪN KHÍ VÀO LÒ ĐỐT



## CHI TIẾT VỊ TRÍ LẮP ĐẶT

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

Handwritten signature of the design unit.

CHỦ TRÌ

Handwritten signature of the owner.

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

Handwritten signature of the designer.

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VÉ

Handwritten signature of the drafter.

KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

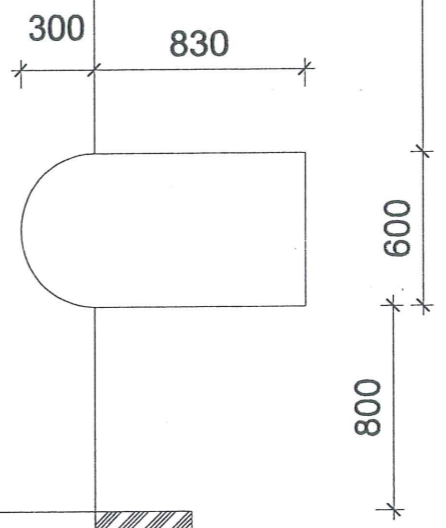
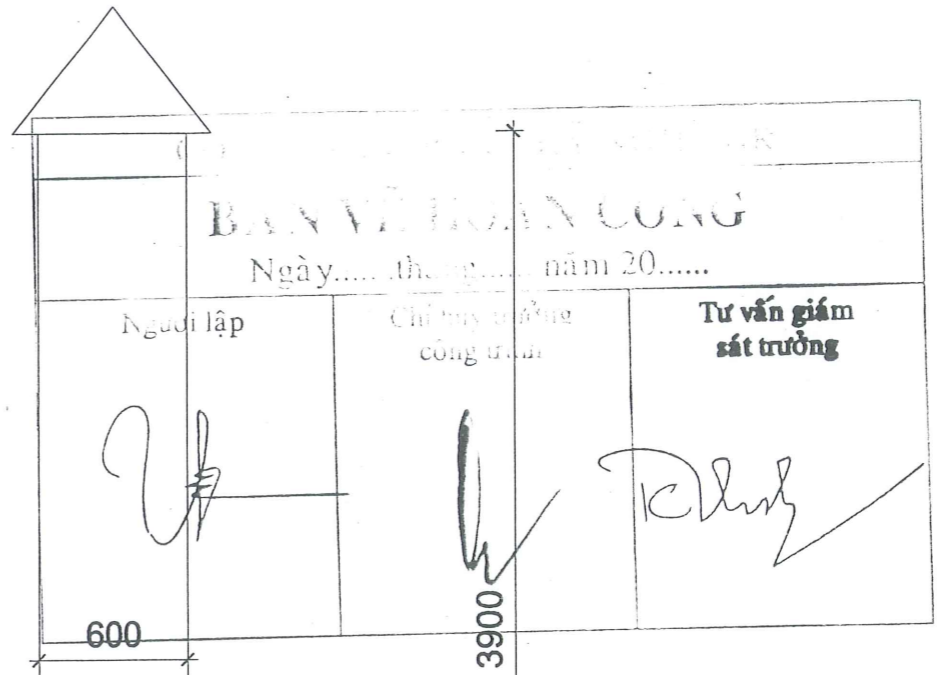
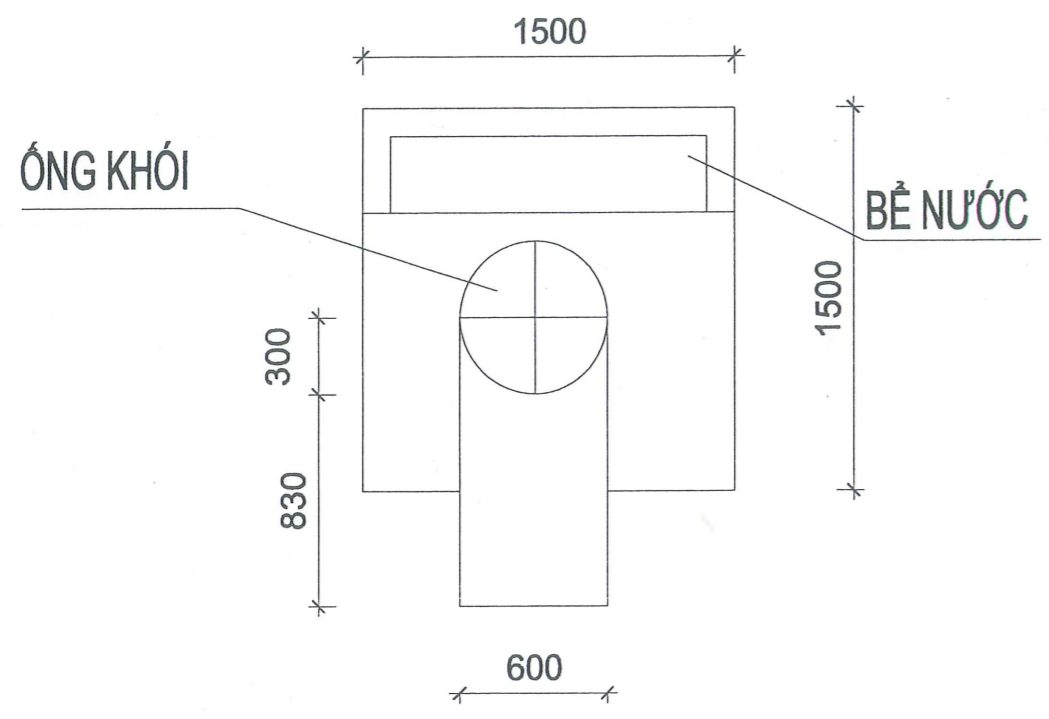
TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT ỚNG KHỎI

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

LD-00

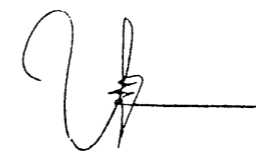




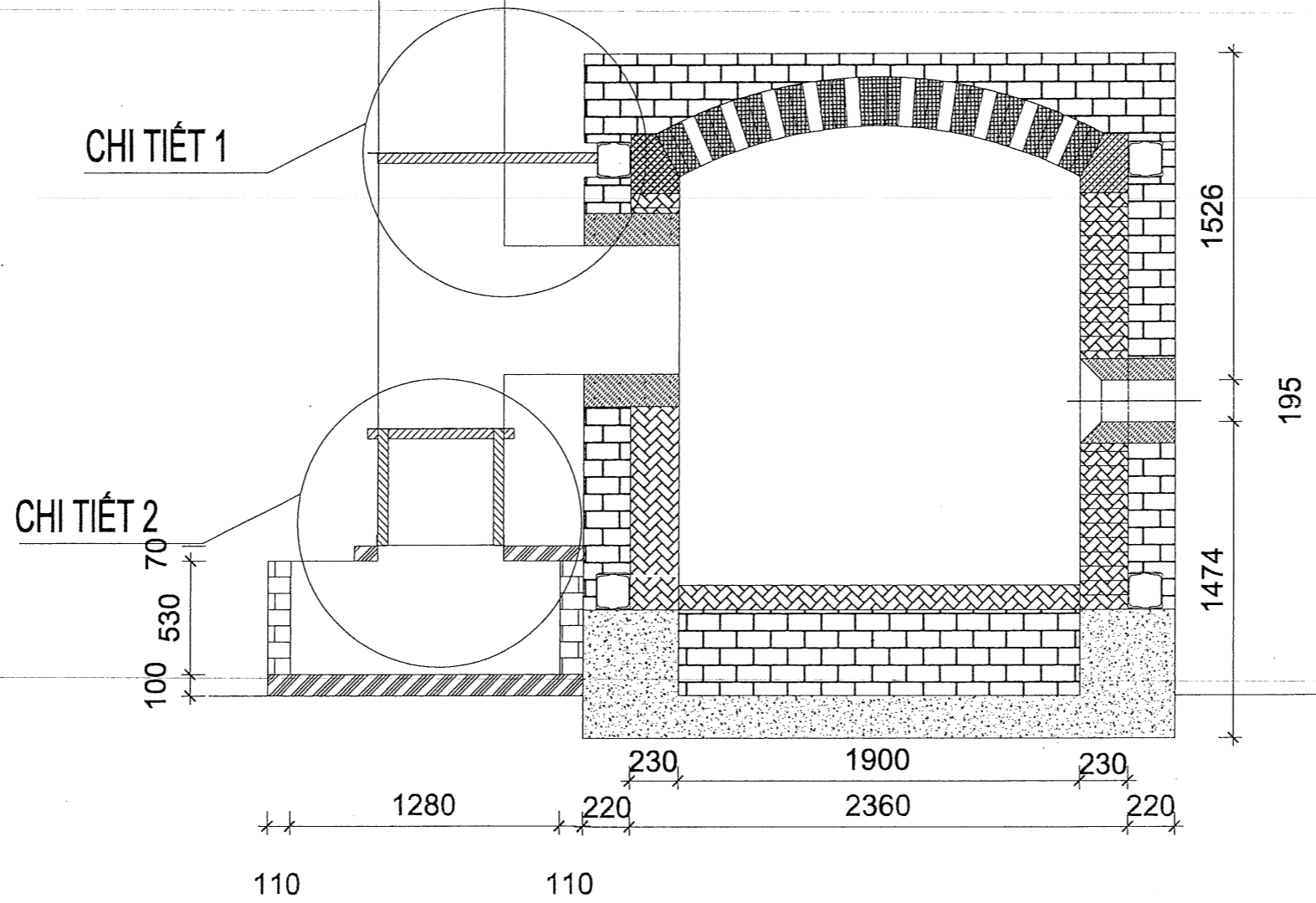
GHI CHÚ:

- + ỚNG THÉP D600 DẦY 3 LY
- + CÁC BỘ PHẬN ỚNG KHỎI ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG ĐƯỜNG HÀN
- + ỚNG KHỎI ĐƯỢC HÀN GIẰNG VÀO HỆ KHUNG CỦA LỒ

CHI TIẾT ỚNG KHỎI

# CHI TIẾT ỚNG KHỎI

<b>BẢN VẼ THIẾT KẾ</b> Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Ngày lập 	Chỉ huy trưởng công trình 	Tư vấn giám sát trường 

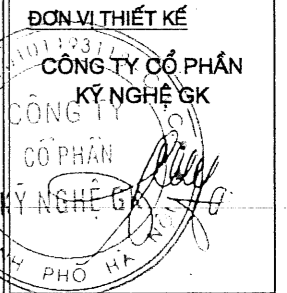


CHỦ ĐẦU TƯ




DỰ ÁN  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ,  
 CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
 HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
 XÃ LONG SƠN - HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG



CHỦ TRÌ  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

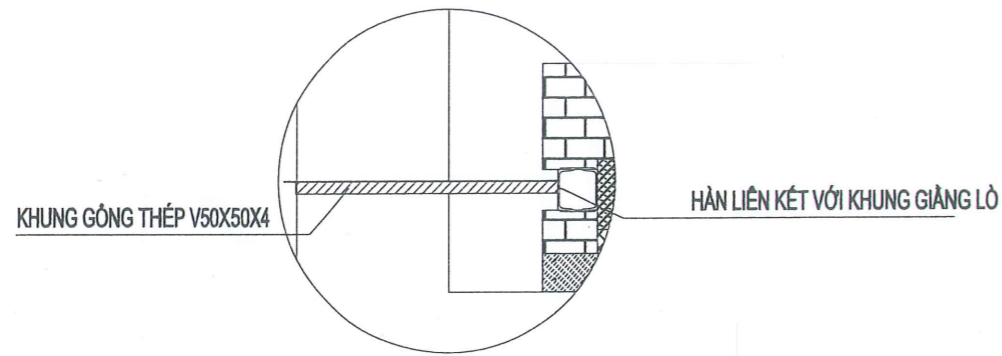
THIẾT KẾ  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VÉ  
  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG

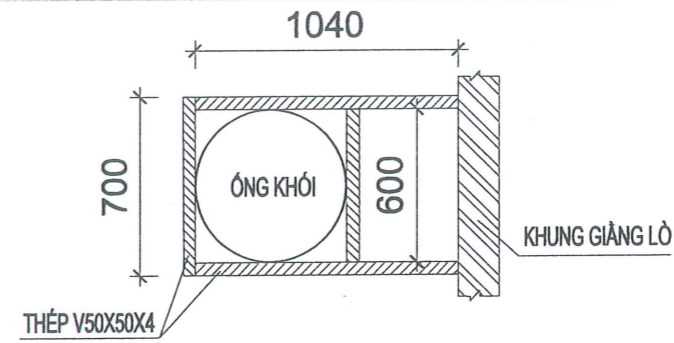
TÊN BẢN VẼ  
 CHI TIẾT ỚNG KHỎI

TỶ LỆ  
 KÝ HIỆU BẢN VẼ  
 LD-1B

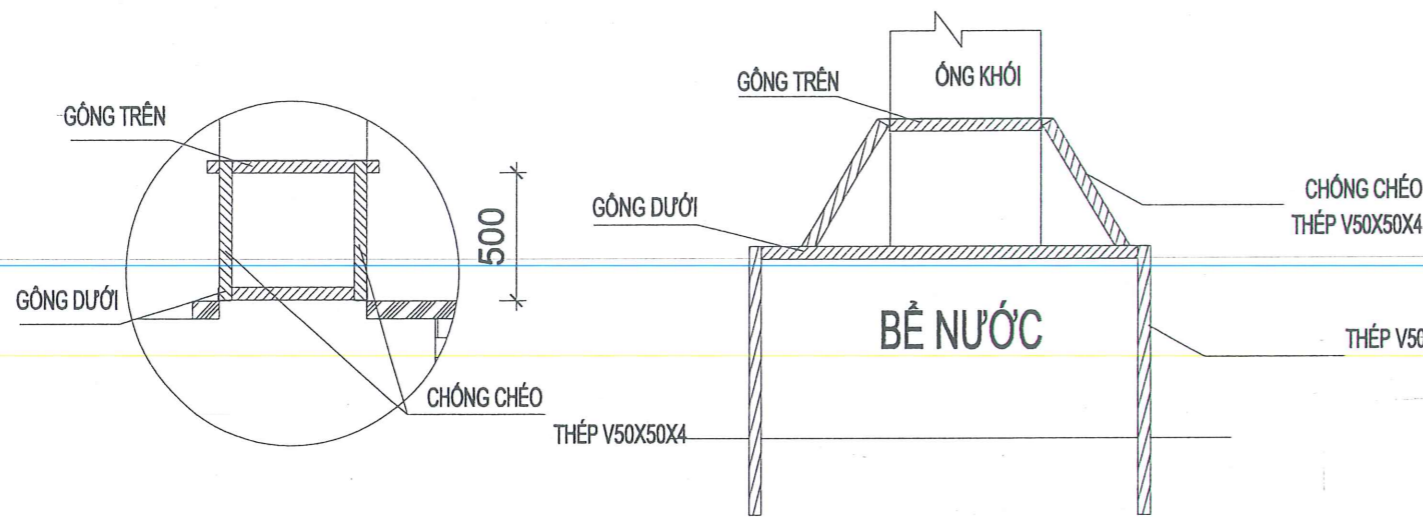


HÀN LIÊN KẾT VỚI KHUNG GIĂNG LÒ

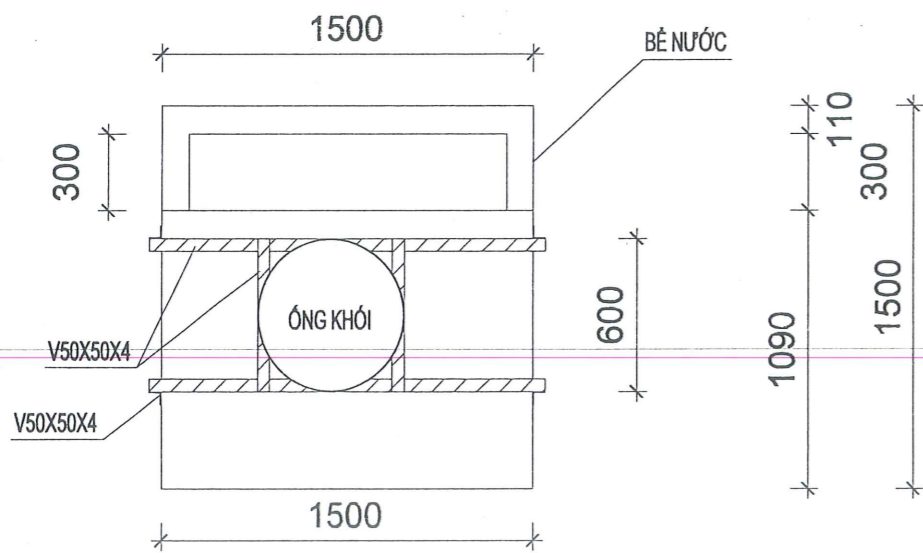
CHI TIẾT 1



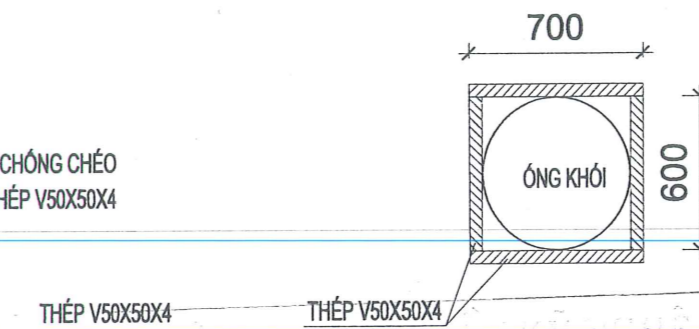
CHI TIẾT KHUNG GÔNG CHI TIẾT 1



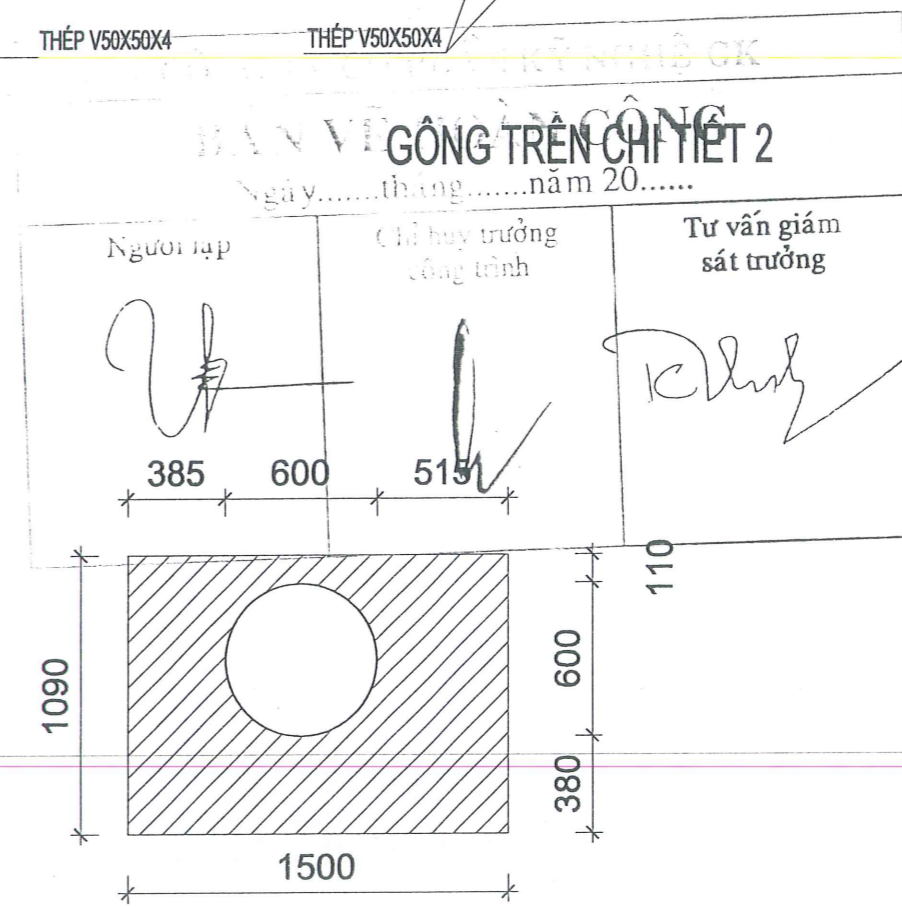
CHI TIẾT 2



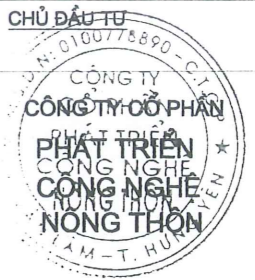
GÔNG DƯỚI CHI TIẾT 2



THÉP V50X50X4 THÉP V50X50X4



TẦM ĐÀN BTCT NẮP BỂ NƯỚC



**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ,  
CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**

CÔNG TY CỔ PHẦN  
KỸ NGHỆ GK



**CHỦ TRÌ**

*(Signature)*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**

*(Signature)*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**

*(Signature)*

KS. LÊ VĂN TUÂN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

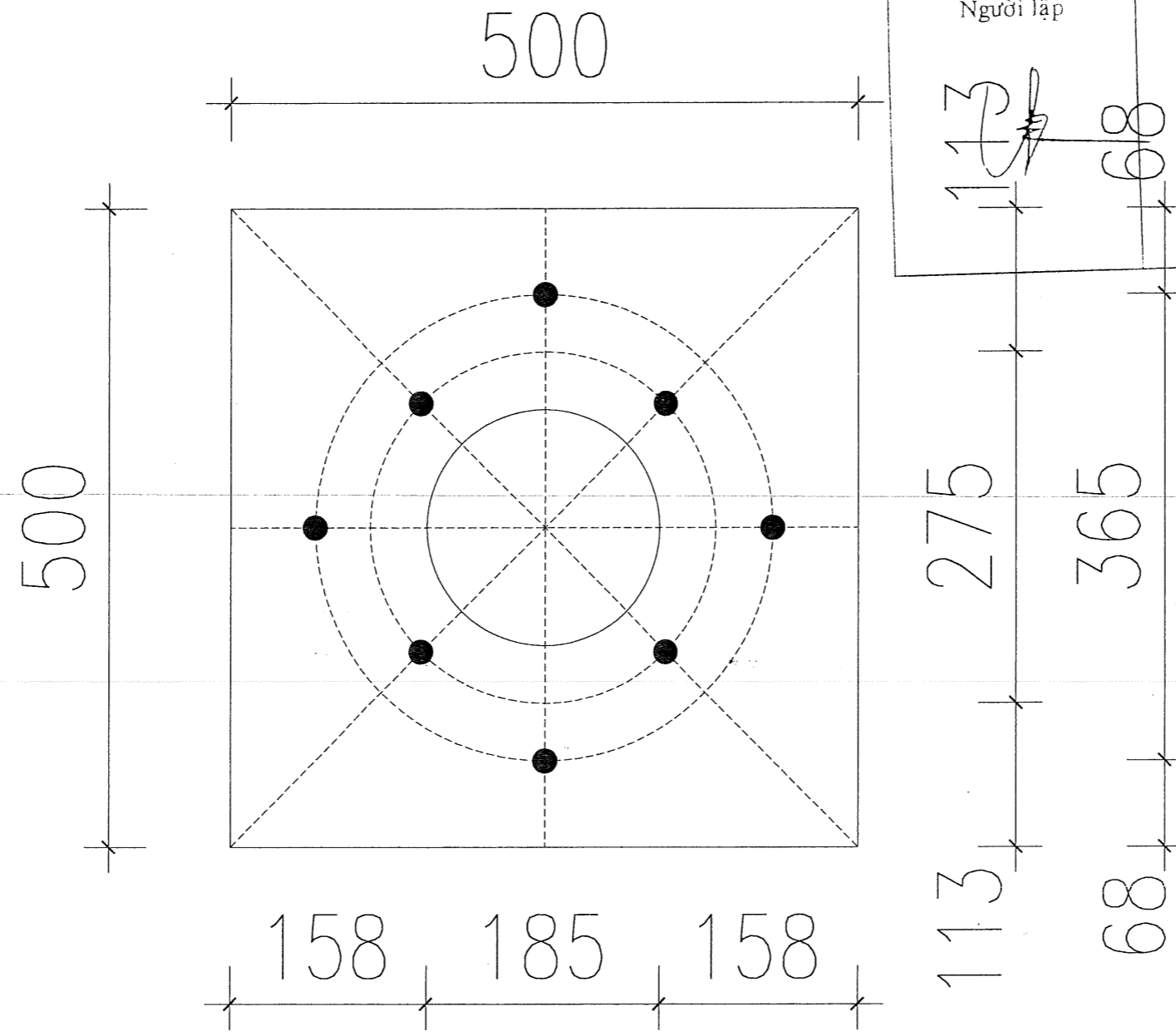
**TÊN BẢN VẼ**

CHI TIẾT ỐNG KHÓI

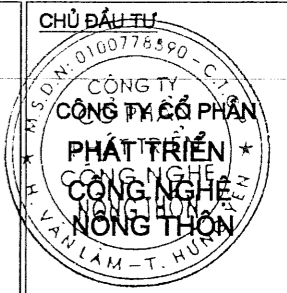
**TỶ LỆ**

**KÝ HIỆU BẢN VẼ**

LD-11

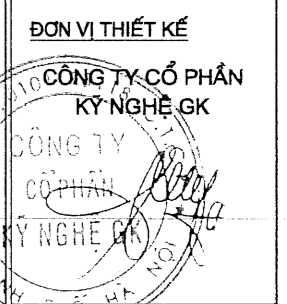


CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN		
Ngày... tháng... năm...		
Người lập	Trưởng phòng kinh doanh	Tư vấn giám sát trưởng
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN - HUYỆN SƠN ĐỘNG - TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRÌ**  
*[Signature]*  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**  
*[Signature]*  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VÉ**  
*[Signature]*  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

**MẶT BÍCH DÀY 10 MM ( SL: 04 BẢN)**

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 1:1      LU-12

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG



DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-BỂ XỬ LÝ VI SINH - KHU I

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN

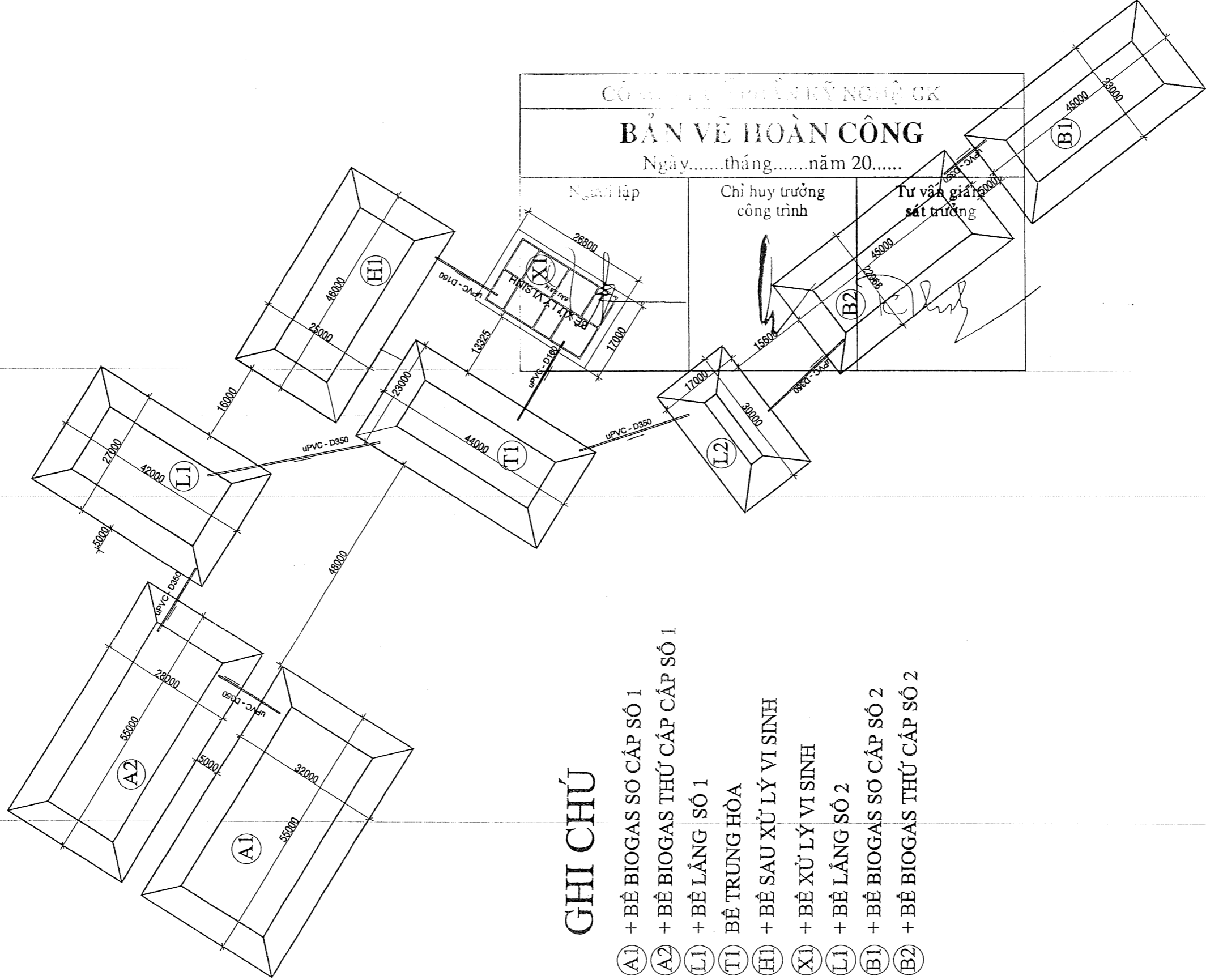
ĐỊA ĐIỂM: XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM

**MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU I  
TRẠI NÁI 1200 CON=2400 CON**



**GHI CHÚ**

- (A1) + BỂ BIOGAS SƠ CẤP SỐ 1
- (A2) + BỂ BIOGAS THỨ CẤP CẤP SỐ 1
- (L1) + BỂ LẮNG SỐ 1
- (T1) BỂ TRUNG HÒA
- (H1) + BỂ SAU XỬ LÝ VI SINH
- (X1) + BỂ XỬ LÝ VI SINH
- (L2) + BỂ LẮNG SỐ 2
- (B1) + BỂ BIOGAS SƠ CẤP SỐ 2
- (B2) + BỂ BIOGAS THỨ CẤP SỐ 2

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

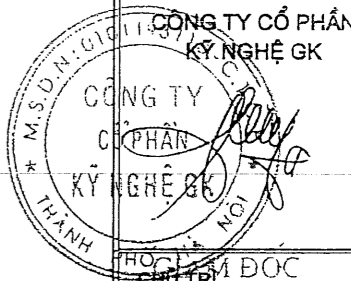
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỒNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN  
KỸ NGHỆ GK



THỰC HIỆN ĐỌC  
CHỮ TRỊ

Nguyễn Thị Lan Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN THÂN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

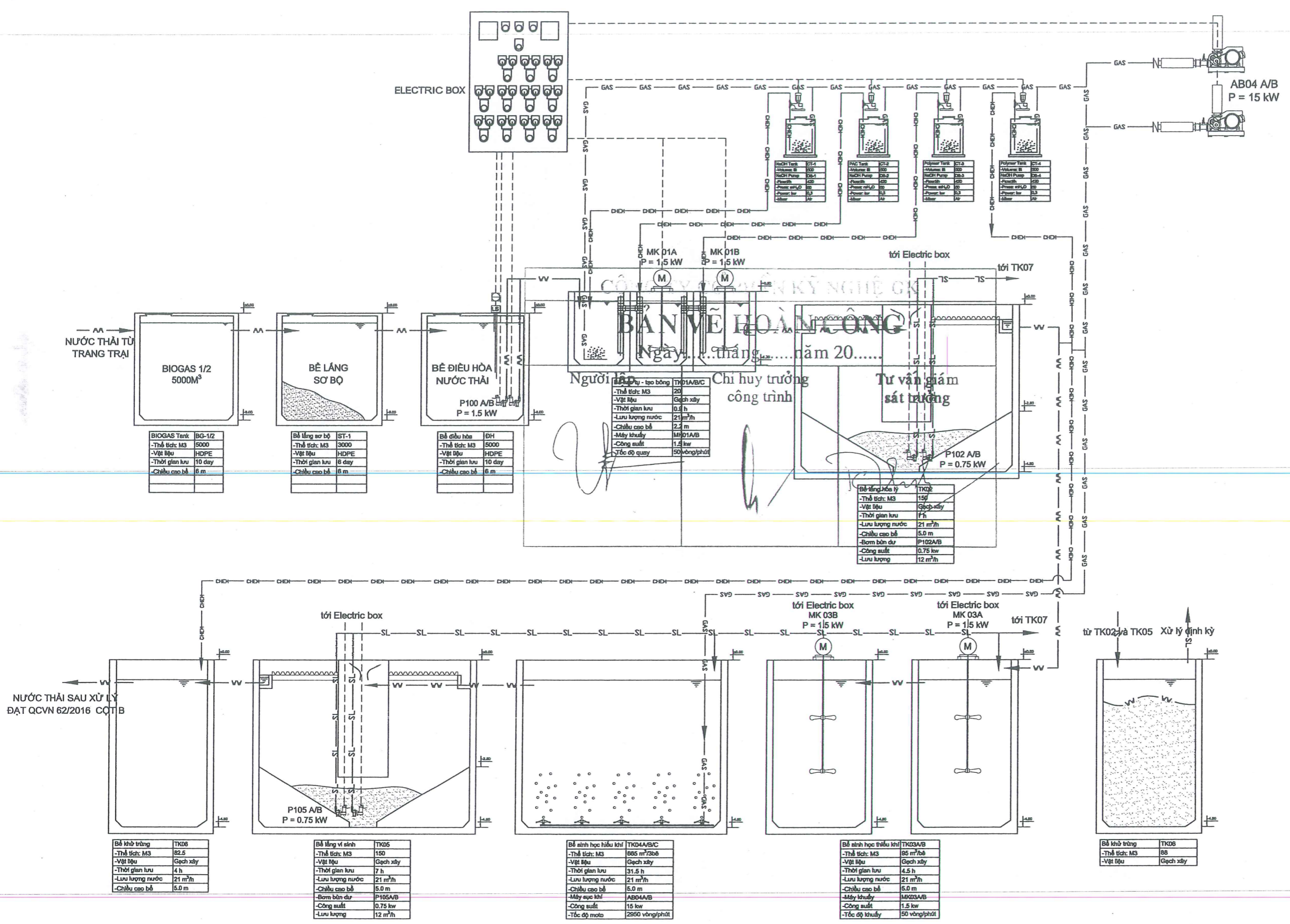
M.BẰNG TỔNG THỂ  
HTXLNT  
KHU 1

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XL-01





LẦN BAN HÀNH PROMULGATION TIME	NGÀY DAY
LẦN THỨ NHẤT	
LẦN THỨ HAI	
LẦN THỨ BA	
SỬA ĐỔI	NGƯỜI SỬA ĐỔI
CHỖ ĐAU TỬ INVESTOR	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :	
ĐƠN VI THỰC HIỆN : CONTRACTOR :	

**CÔNG TY TNHH XD VÀ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG BÌNH MINH**  
 Địa chỉ : 170/9 KP Tân Hiệp, Tân Bình, Đ. An, Bình Dương.  
 VPGD : 852 KP Bình Đức 2, Bình Hòa, Thuận An, Bình Dương.

<b>KS. TỬ HIẾU ĐĂNG</b>	
CHỦ TRƯ PROJECT MANAGER	KS. NGUYỄN VĂN THÀNH
KIỂM TRA CHECKED BY	KS. LƯƠNG THỊ THU HÀ
THIẾT KẾ DESIGNER BY	KS. VŨ VĂN TRUNG
VẼ DRAWING BY	KS. VŨ VĂN TRUNG

**HTXLNT CHĂN NUÔI CS 500 m<sup>3</sup>/ NGÀY.ĐÊM**  
 LOẠI BẢN VẼ : BẢN VẼ HOÀN CÔNG

**SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HTXLNT**

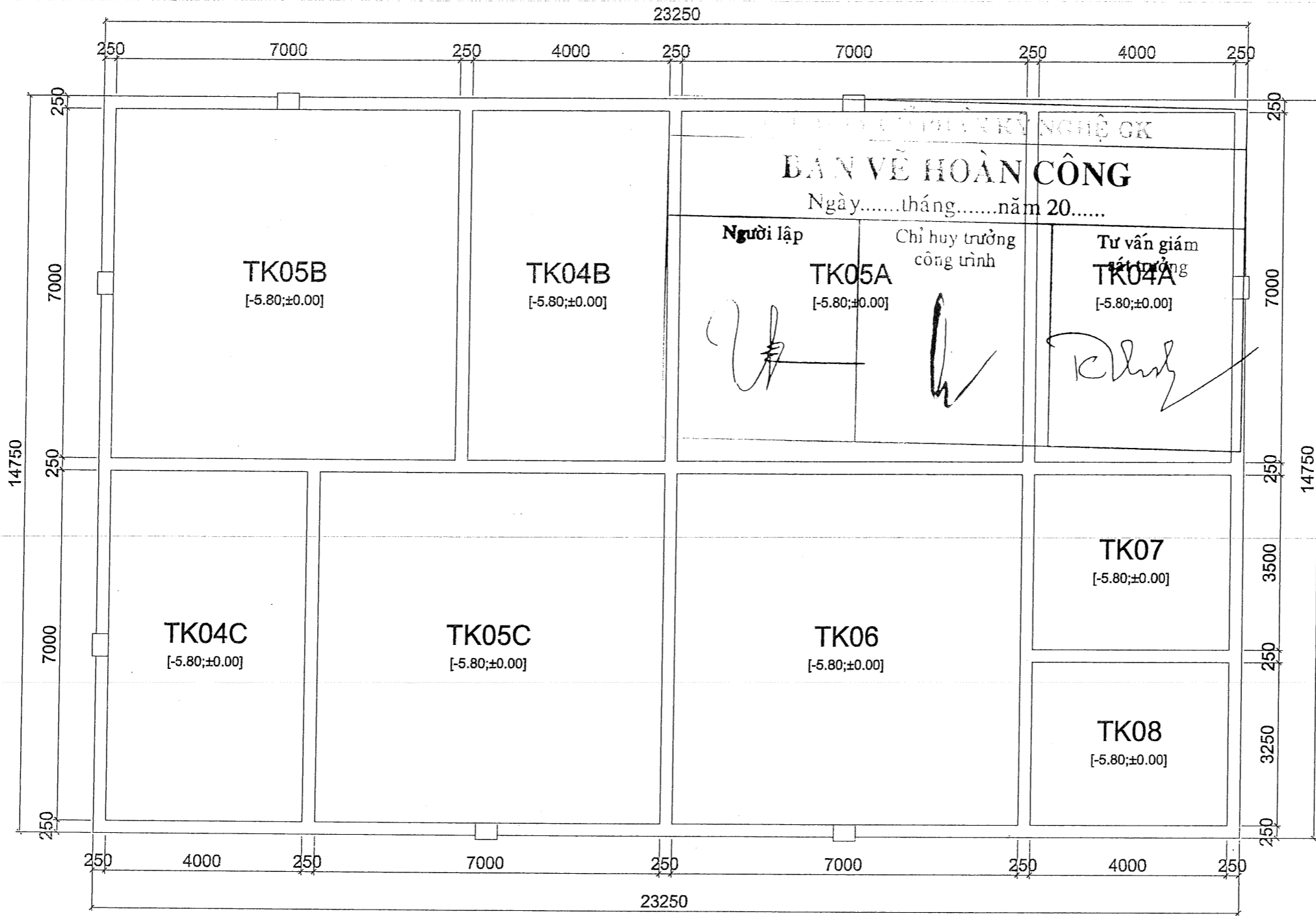
**BẢN VẼ SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ**

NGÀY DATE :	04/12/2017
TỶ LỆ : SCALE :	SỐ HIỆU DRAWING NO CN01

## SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CHĂN NUÔI CS 500M<sup>3</sup>/NGÀY.ĐÊM

### Ghi chú:

P100 A/B : Bơm nước thải lên HTXL	MK03 A/B : Máy khuấy bể sinh học thiếu khí	— W — W — Đường nước thải
MK01 A/B : Máy khuấy bể keo tụ - tạo bông	P105 A/B : Bơm bùn tuần hoàn	— GAS — GAS — Đường cấp khí
P102 A/B : Bơm xả bùn dư	AB04 A/B : Máy thổi khí bể hiếu khí	— CH — CH — Đường hóa chất
		— SL — SL — Đường xả bùn thải



**MẶT BẰNG HTXL NƯỚC THẢI CHĂN NUÔI LỢN KHU I**  
**CÔNG SUẤT 500 M<sup>3</sup>/NGÀY.ĐÊM TL : 1/100**

- GHI CHÚ:**
- TK01A/B : BỂ LẮNG SƠ BỘ NƯỚC THẢI A/B
  - TK02 : BỂ LẮNG SƠ BỘ NƯỚC THẢI 2
  - TK03 : BỂ ĐIỀU HÒA NƯỚC THẢI
  - TK04A/B/C : BỂ SINH HỌC THIẾU KHÍ
  - TK05A/B/C : BỂ SINH HỌC HIẾU KHÍ
  - TK06 : BỂ LẮNG SINH HỌC
  - TK07 : BỂ KHỬ TRÙNG NƯỚC THẢI
  - TK08 : BỂ CHỨA BÙN THẢI

CHỦ ĐẦU TƯ



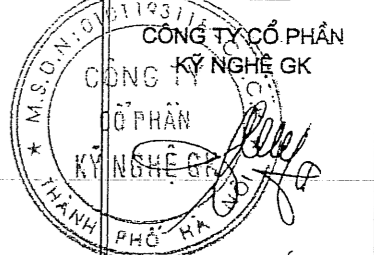
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC  
CHỦ TRÌ

*Nguyễn Chi Lam Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUẢN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUẢN

VỀ

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

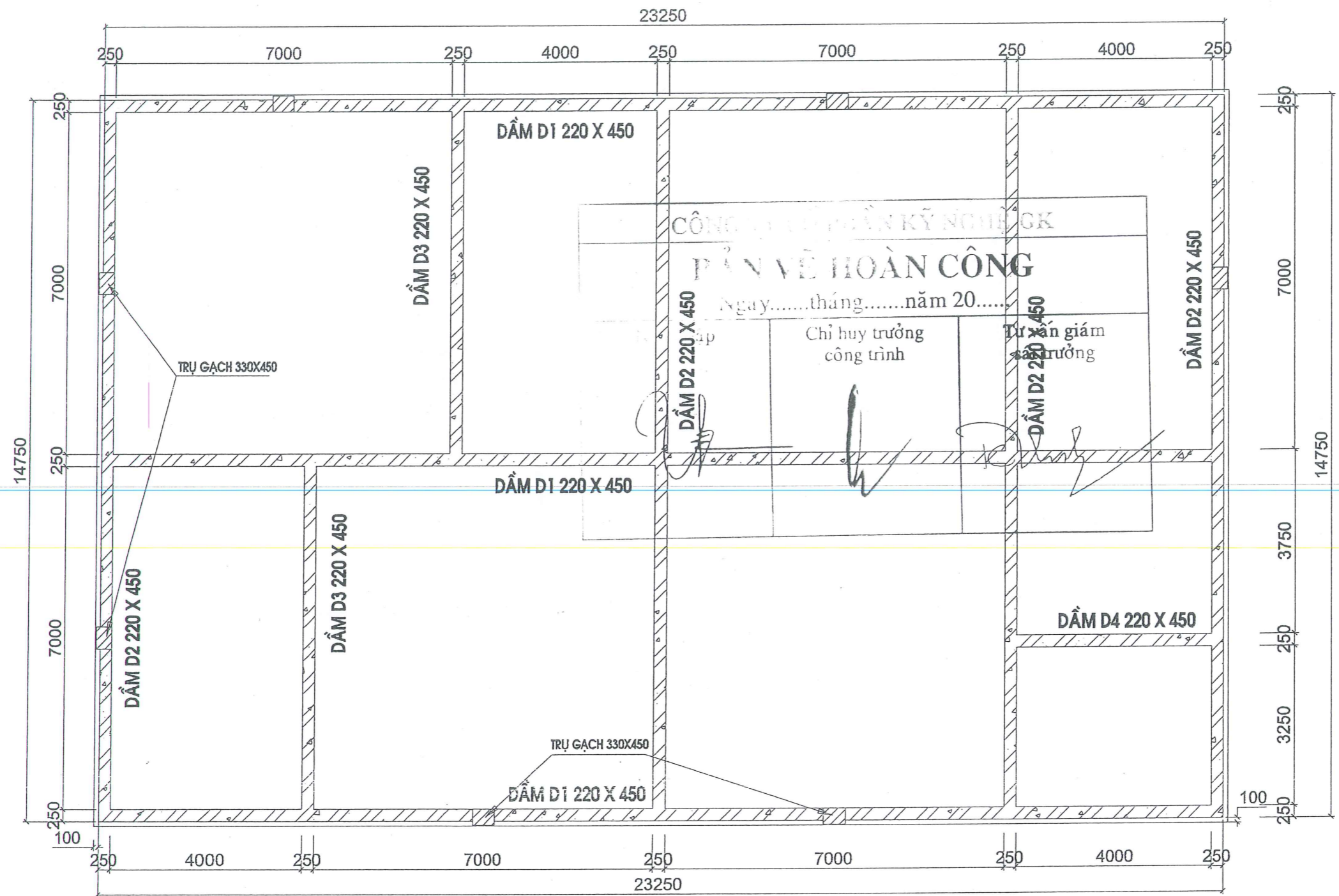
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ  
CỤM BỂ

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

**XL-02**



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM MÓNG CỤM BỂ XỬ LÝ HTXL NƯỚC THẢI**  
**TL : 1/100**

CHỦ ĐẦU TƯ



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI,  
 CHẾ BIẾN LỢN  
 CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**



**CHỦ TÀI ĐỌC**  
 Nguyễn Thị Lan Phương

**KS. NGUYỄN ANH QUÂN**

**THIẾT KẾ**

**KS. NGUYỄN ANH QUÂN**

**VẼ**

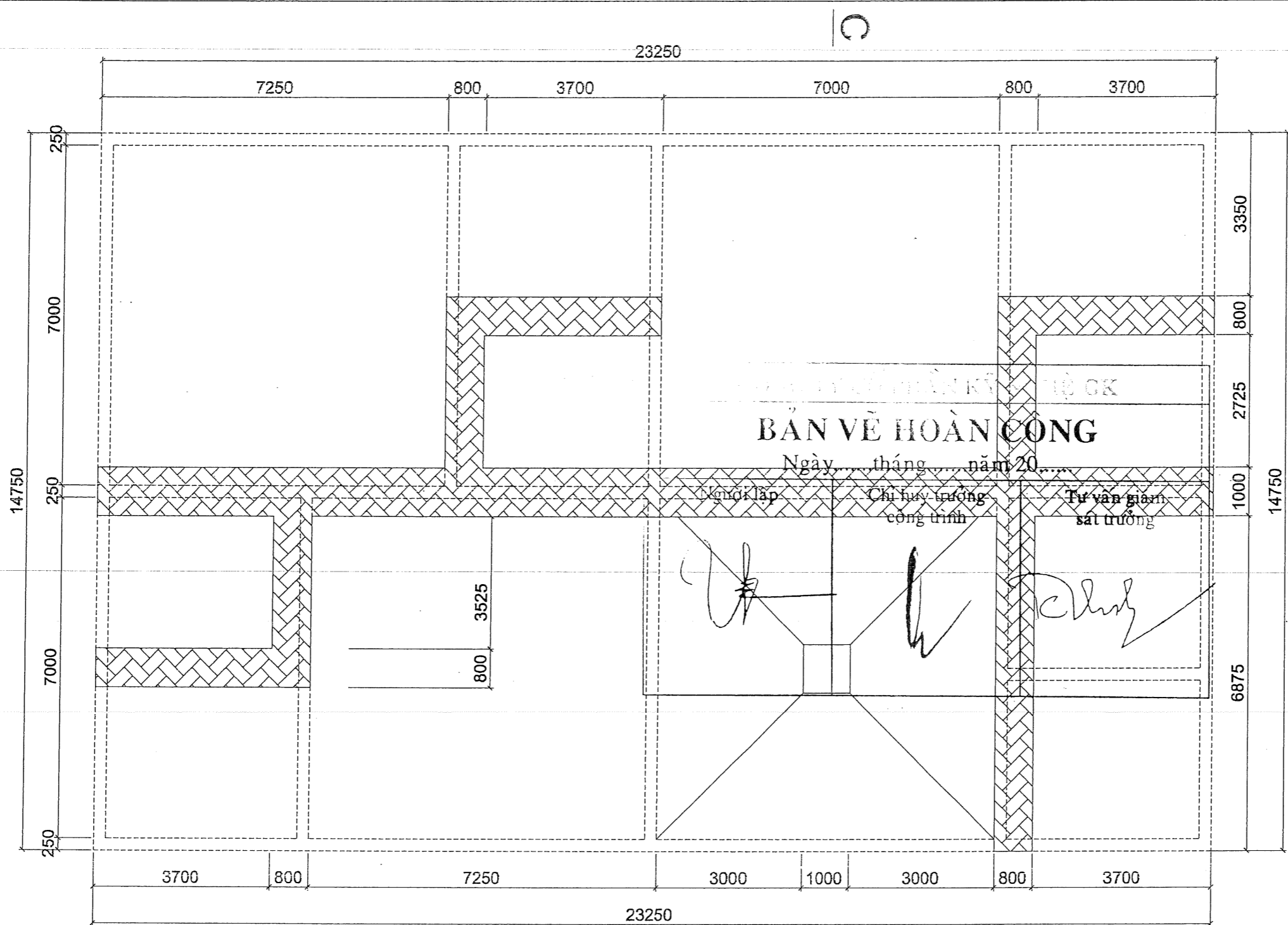
**KS. LÊ VĂN TUẤN**

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**

MẶT BẰNG BỐ TRÍ  
 DẦM MÓNG CỤM BỂ

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
                      **XL-03**

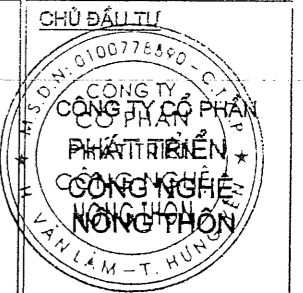


**MẶT BẰNG BỐ TRÍ SÀN CÔNG TÁC CỤM BỂ XỬ LÝ HTXL NƯỚC THẢI**

TL : 1/100

**GHI CHÚ:**

Thành bể xây tường gạch đặc M100 và đổ BTCT M250 giăng xung quanh toàn bộ cụm bể tạo thành 1 kết cấu vững.  
 Yêu cầu xây dựng đảm bảo kết cấu, tránh khi bơm nước vào bị vỡ thành bể.  
 Về chống thấm : thi công đảm bảo không bị thấm nước trong quá trình xử lý. Nên tô 2 mặt trong, ngoài và sử dụng 1 lớp hồ mìn và quét hồ dầu chống thấm.



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1  
**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VI THIẾT KẾ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

*Nguyễn Thị Lan Phương*  
 CHỤ TRỊ

*[Signature]*  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**  
*[Signature]*  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

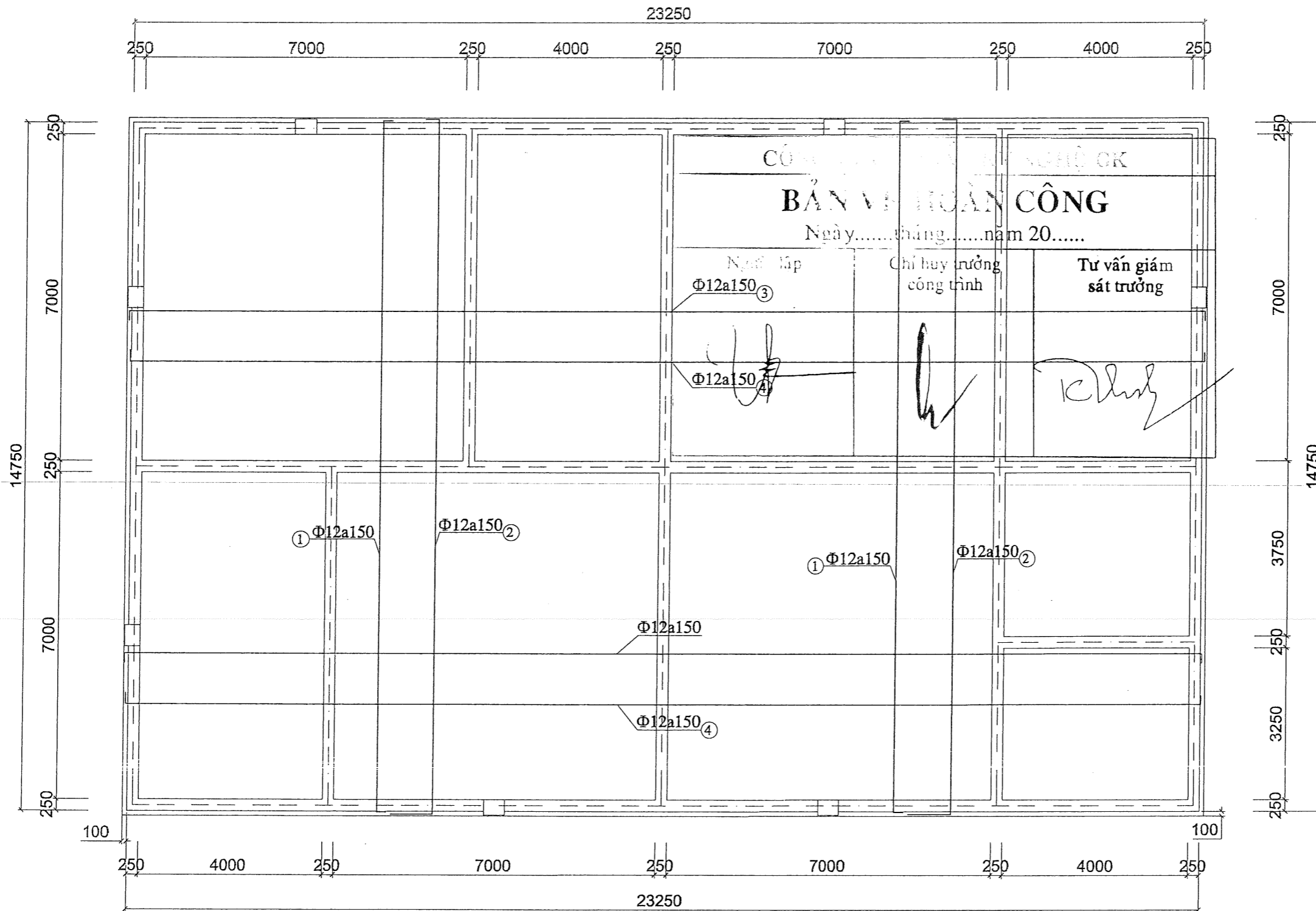
**VẼ**  
*[Signature]*  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ SÀN CÔNG TÁC

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
                      XL-04





CHỦ ĐẦU TƯ  
 M.S.D.N. 0100772890 - GIẤY  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 PHÁT TRIỂN  
 CÔNG NGHỆ  
 NÔNG THÔN  
 H. VĂN LÂM - T. HƯNG HÓA

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI,  
 CHẾ BIẾN LỢN,  
 CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VI THIẾT KẾ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 KỸ NGHỆ GK  
 CÔNG TY  
 CỔ PHẦN  
 KỸ NGHỆ GK  
 PHỐ HÀ NỘI  
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHUYÊN ĐỒ  
 CHỦ TRÌ  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ  
*[Signature]*  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ  
*[Signature]*  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

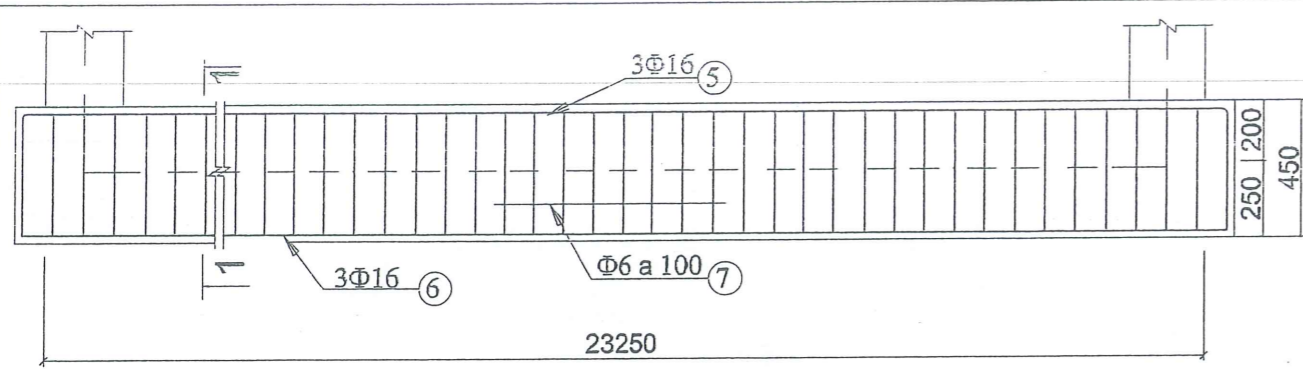
**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ  
 THÉP SÀN ĐÁY

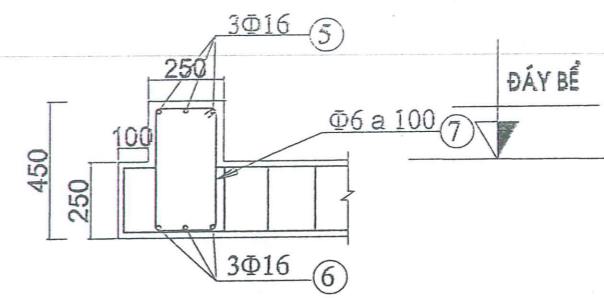
TỶ LỆ      KÝ HIỆU BẢN VẼ  
                     XL-06

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY CỤM BỂ XỬ LÝ HTXL NƯỚC THẢI CHĂN NUÔI LỢN**

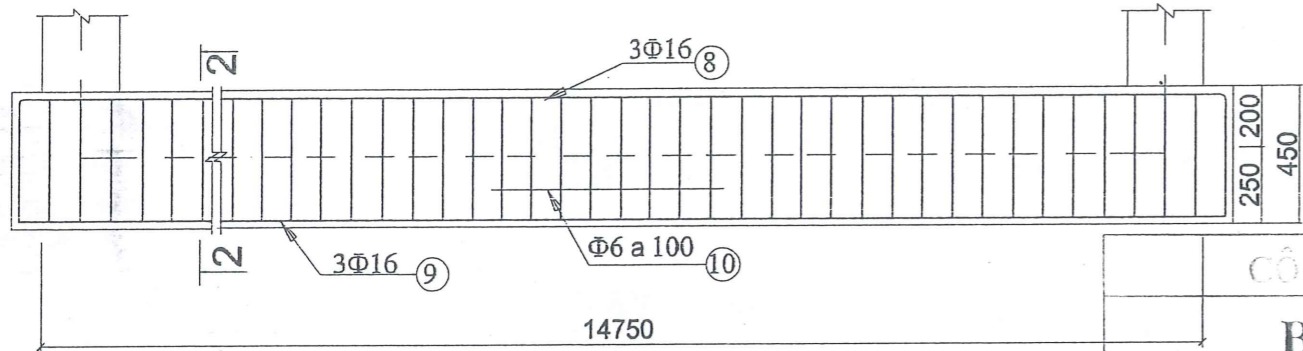
TL : 1/100



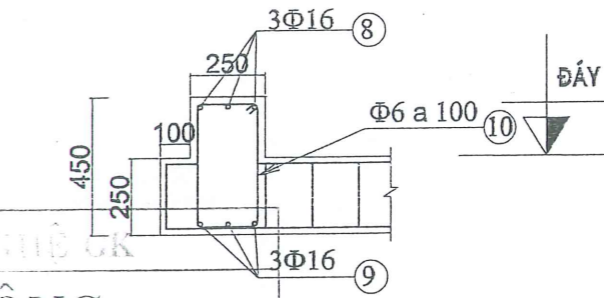
**CẤU TẠO DẦM D1**



**MẶT CẮT 1-1 DẦM MÓNG**



**CẤU TẠO DẦM D2**



**MẶT CẮT 2-2 DẦM MÓNG**

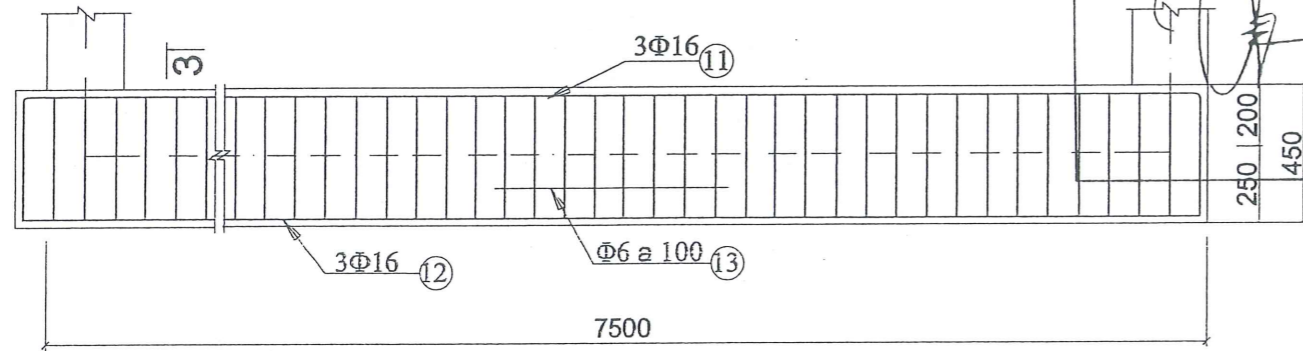
**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**

Ngày.....tháng.....năm 20.....

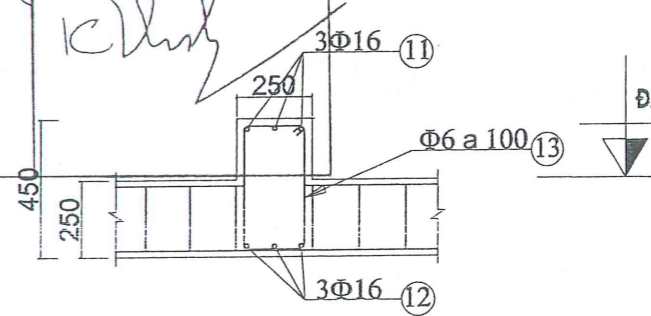
Người lập

Chỉ huy trưởng công trình

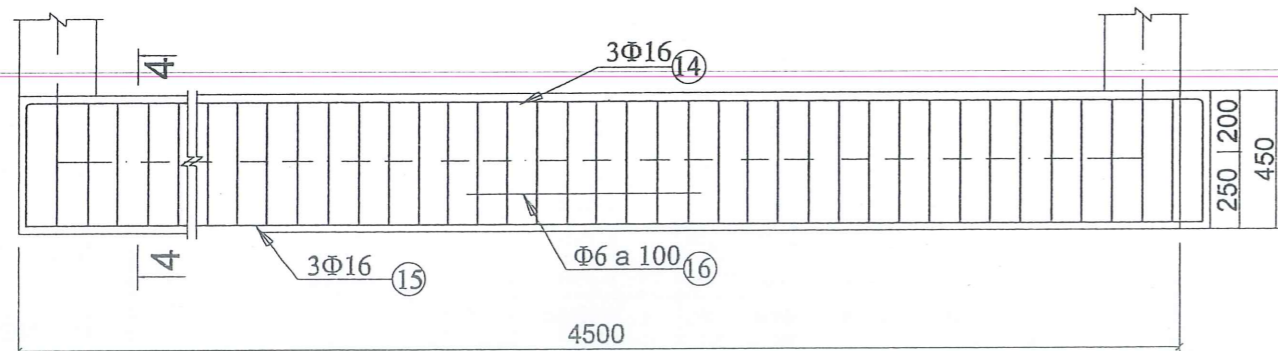
Tư vấn giám sát trưởng



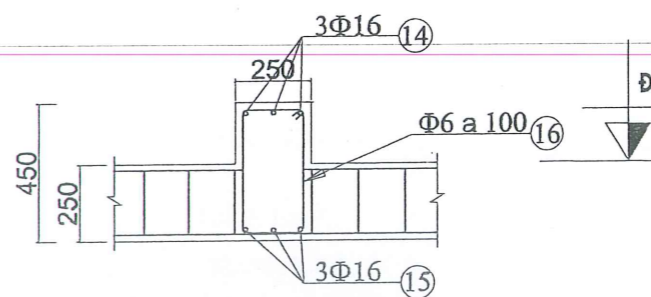
**CẤU TẠO DẦM D3**



**MẶT CẮT 3-3 DẦM MÓNG**



**CẤU TẠO DẦM D4**



**MẶT CẮT 4-4 DẦM MÓNG**

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ

Nguyễn Thị Lâm Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

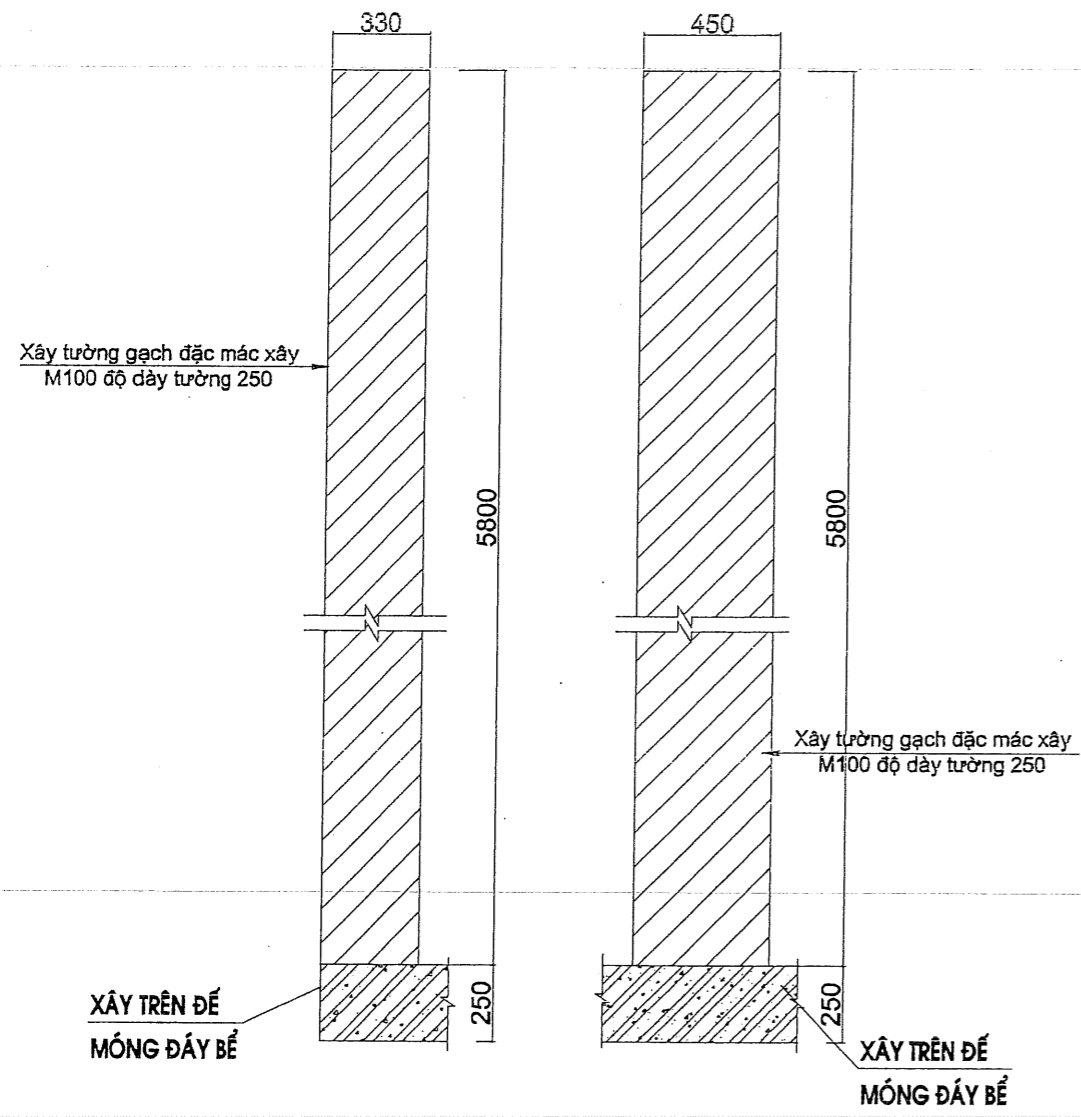
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP DẦM ĐÁY

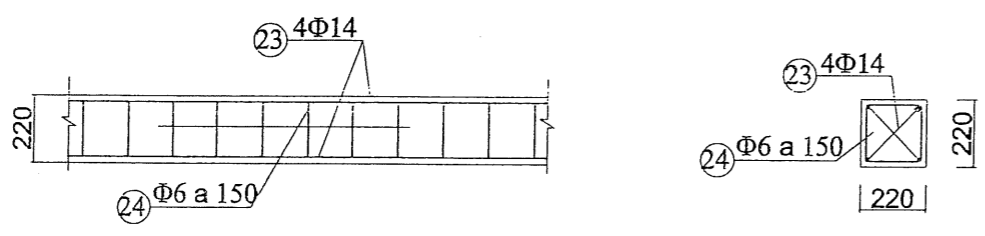
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

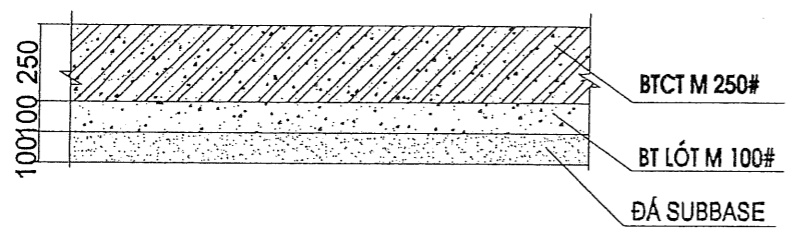
**XL-07**



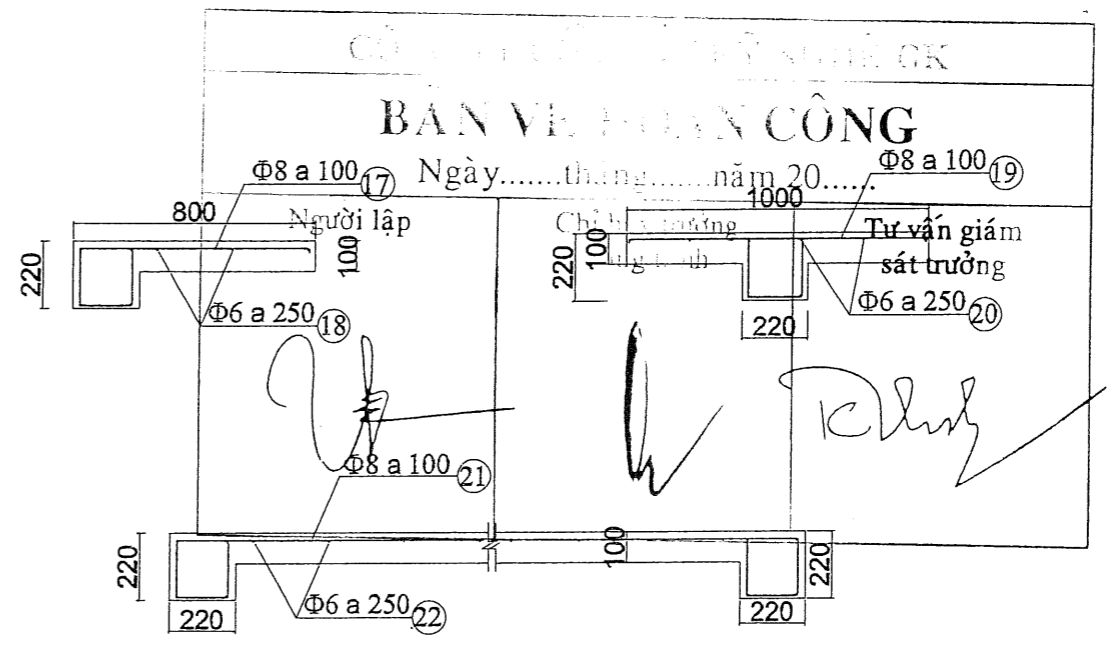
### CẤU TẠO TRỤ GẠCH



### CẤU TẠO GIẺNG TƯỜNG



### CẤU TẠO ĐÁY BỂ



## CẤU TẠO SÀN CÔNG TÁC

### THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU THANH	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI MỘT THANH			
1	200	14900	200	12	15300		
2	200	14900	200	12	15300		
3	200	23700	200	12	24100		
4	200	23700	200	12	24100		
5	300	23700	300	16	24300		
6		23700		16	23700		
7	200	400	200	50	6	1300	
8	300	14900	300	16	15500		
9		14900		16	14900		
10	200	400	200	50	6	1300	
11	300	7500	300	16	8100		
12		7500		16	7500		
13	200	400	200	50	6	1300	
14	300	4500	300	16	5100		
15		4500		16	4500		
16	200	400	200	50	6	1300	
17	200	50	750	50	8	1050	
18	50	3500	50	6	3600		
19	200	50	450	50	8	7500	
20	50	23200	50	6	23300		
21	200	50	4500	50	200	8	5000
22	50	750	50	6	850		
23	50	590000	50	14	590100		
24	200	200	50	6	900		

CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
 H. VAN LAM - T. HUNG

DỰ ÁN  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1  
 ĐỊA CHỈ  
 XÃ LONG SƠN - HUYỆN SƠN ĐỘNG - TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
 NGUYỄN VĂN CÁN - CHỦ TRÌ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
 THỐNG KÊ THÉP

TỶ LỆ  
 KÝ HIỆU BẢN VẼ  
 XL-08



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc  
\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

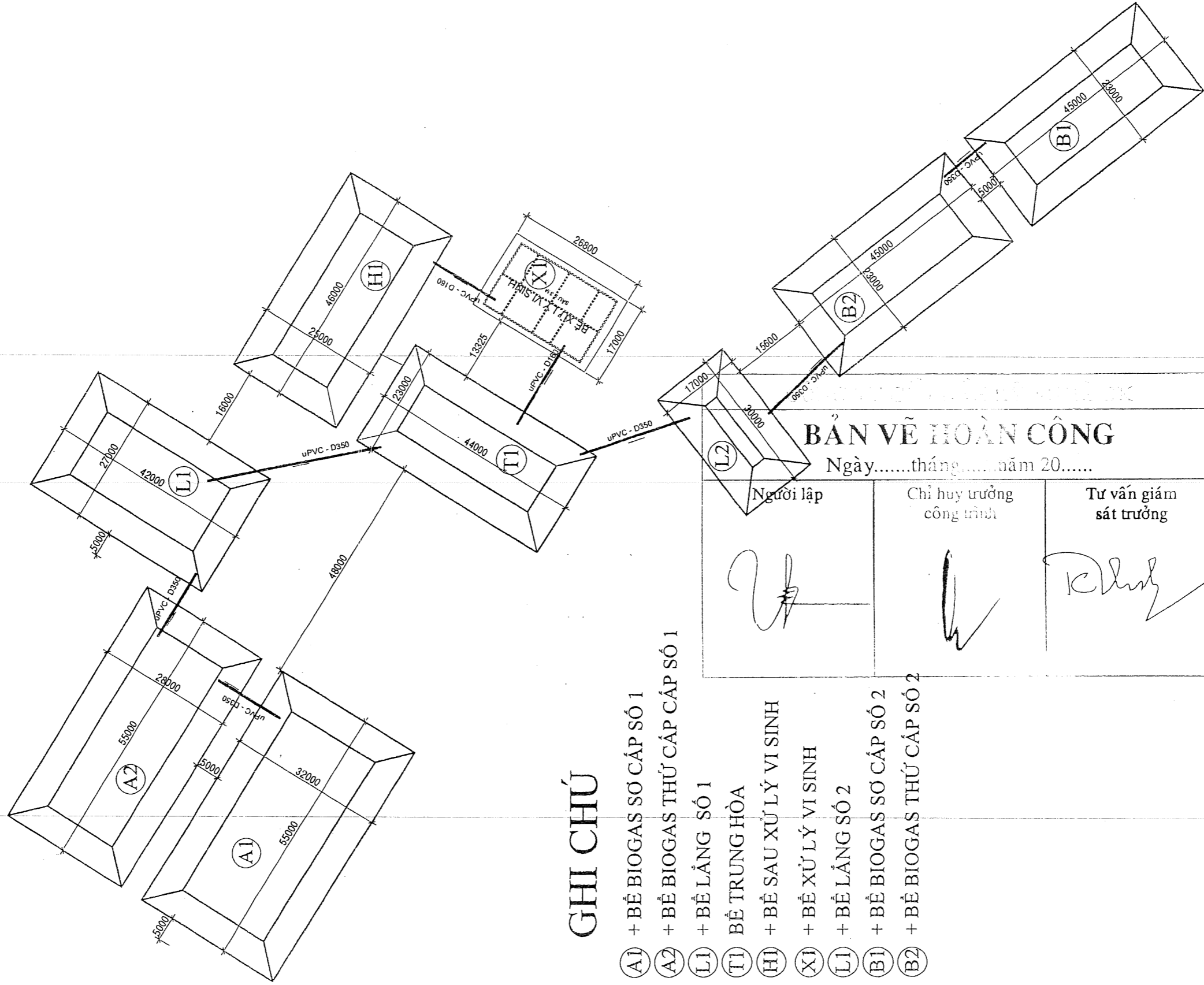


DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1  
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-BỂ BIOGAS - KHU I  
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
ĐỊA ĐIỂM: XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG  
ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG BỂ BIOGAS  
TRẠI NÁI 1200 CON VÀ 2400 CON KHU I

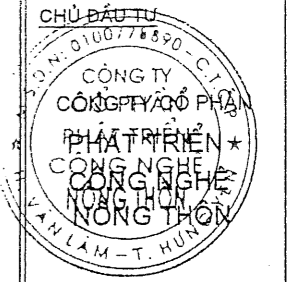


GHI CHÚ

- Ⓐ1 + BỂ BIOGAS SƠ CẤP SỐ 1
- Ⓐ2 + BỂ BIOGAS THỨ CẤP CẤP SỐ 1
- Ⓕ1 + BỂ LẮNG SỐ 1
- Ⓓ1 BỂ TRUNG HÒA
- Ⓕ2 + BỂ SAU XỬ LÝ VI SINH
- Ⓓ2 + BỂ XỬ LÝ VI SINH
- Ⓕ3 + BỂ LẮNG SỐ 2
- Ⓑ1 + BỂ BIOGAS SƠ CẤP SỐ 2
- Ⓑ2 + BỂ BIOGAS THỨ CẤP SỐ 2

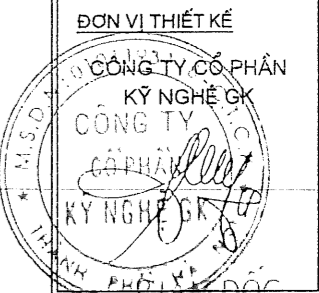
**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng



DỰ ÁN  
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỒNG  
TỈNH BẮC GIANG



CHỦ TRÌ  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
MẶT BẰNG TỔNG  
THỂ BỂ BIOGAS  
KHU I

TỶ LỆ KÝ HIỆU BẢN VẼ  
BIO-01

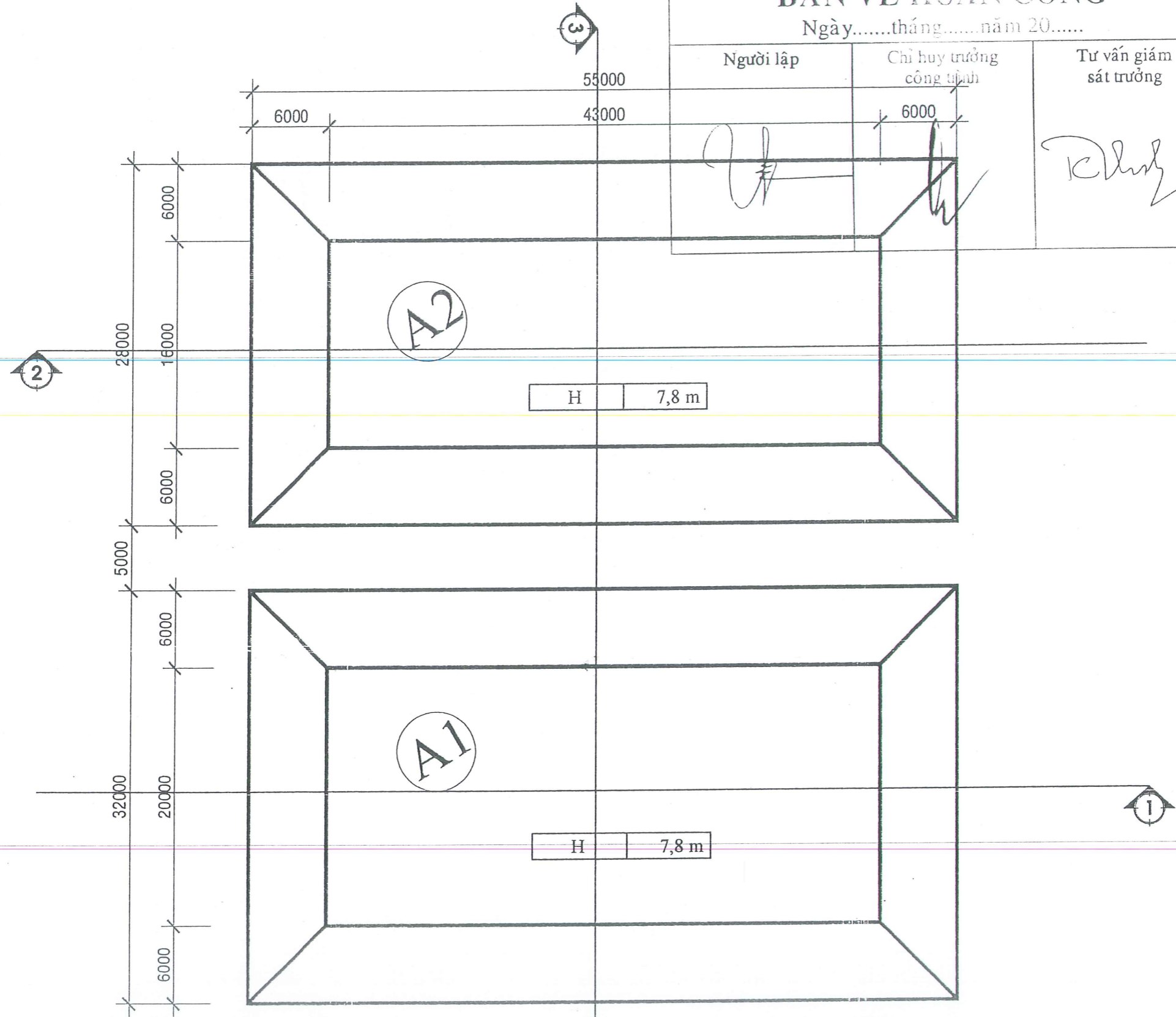
# MẶT BẰNG BỂ BIOGAS A1-A2

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRƯỞNG ĐỌC**  
*[Signature]*

**THIẾT KẾ**  
*[Signature]*

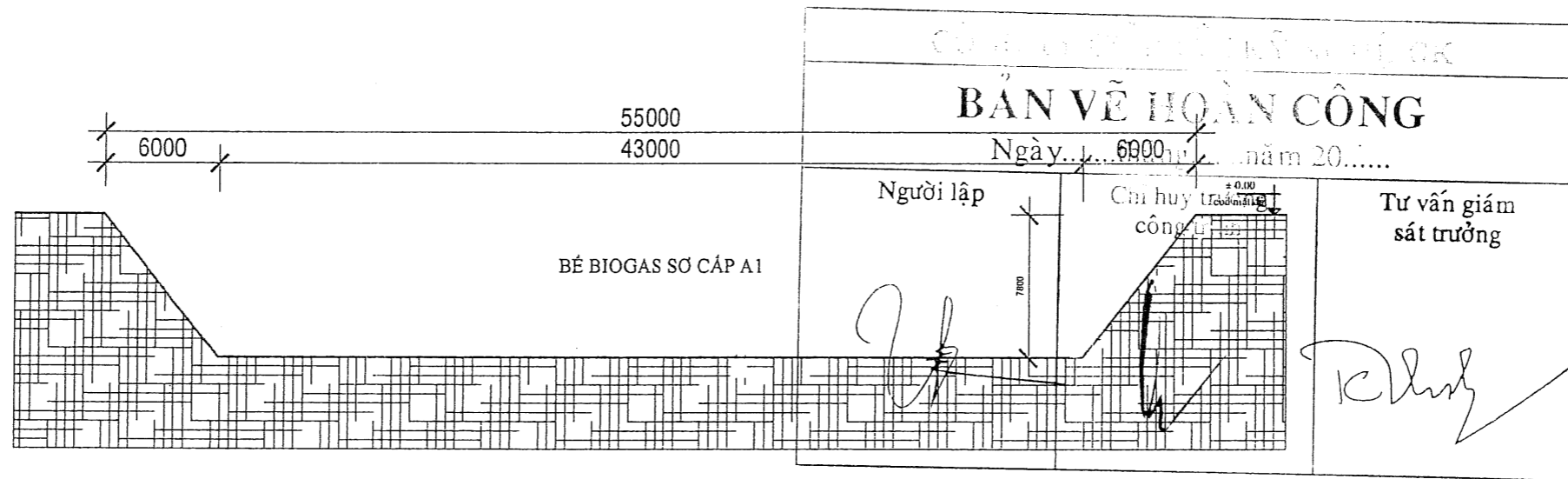
**VẼ**  
*[Signature]*

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

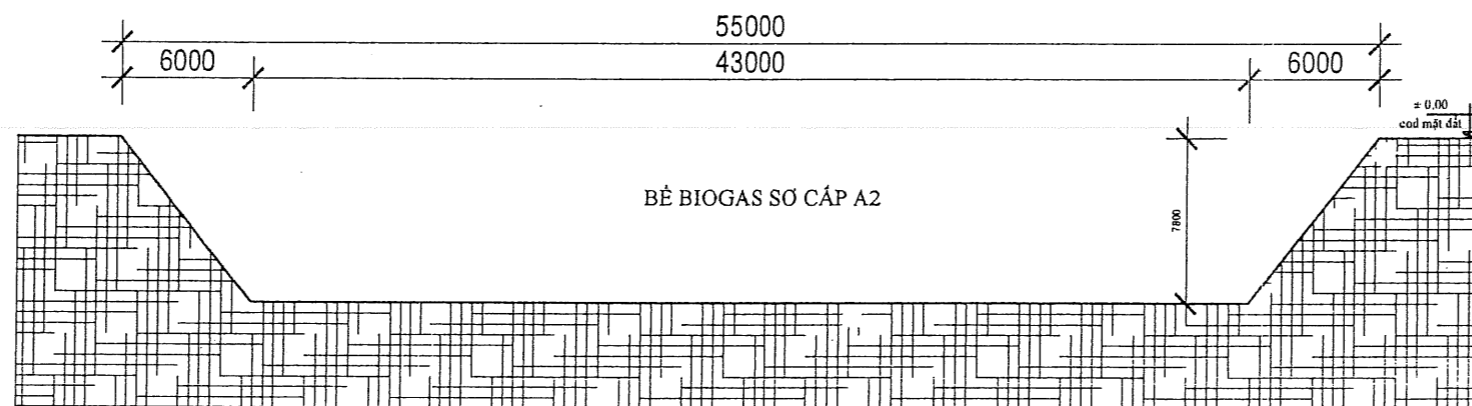
**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG BỂ A1-A2

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
                      BIO-02

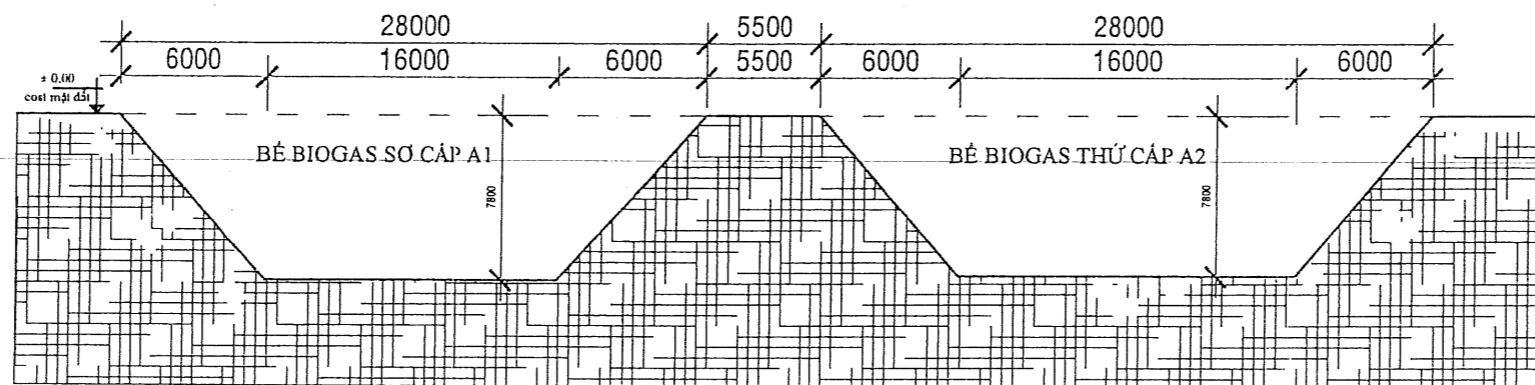
### MẶT CẮT 1-1



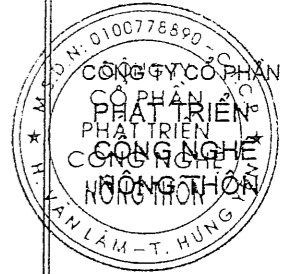
### MẶT CẮT 2-2



### MẶT CẮT 3-3



CHỦ ĐẦU TƯ



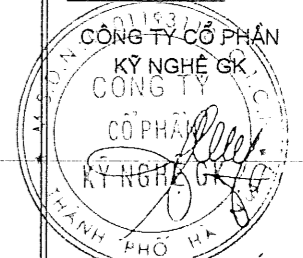
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRƯỞNG ĐỌC

*Nguyễn Thị Lan Phương*

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

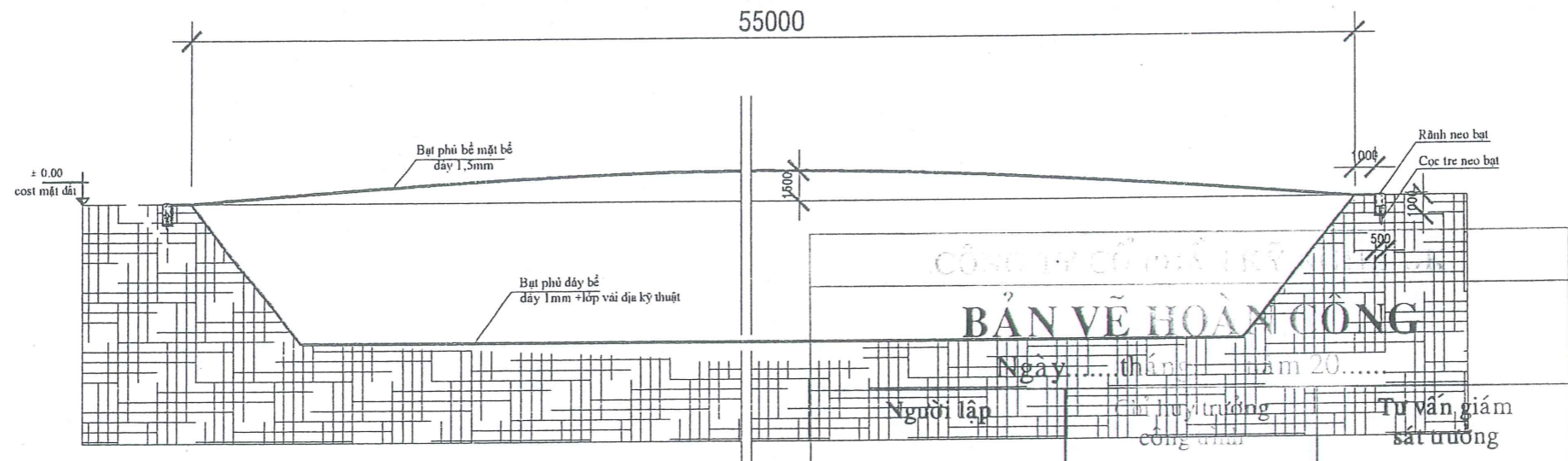
MẶT CẮT

TỶ LỆ

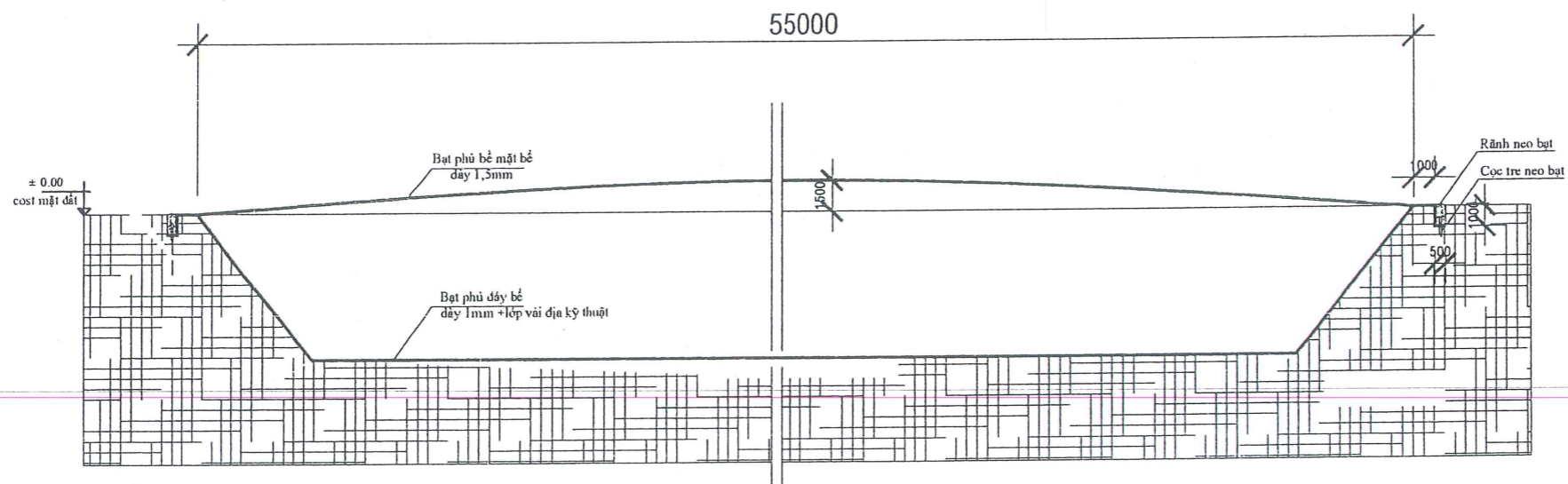
KÝ HIỆU BẢN VẼ

BIO-03

# QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ BIOGAS SƠ CẤP A1 VÀ BIOGAS THỨ CẤP A2



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỀ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS SƠ CẤP A1



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỀ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS THỨ CẤP A2

CHỦ ĐẦU TƯ



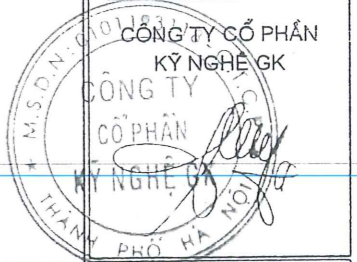
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRAI CHÁN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRƯỞNG ĐỌC

Nguyễn Thị Lan Phương

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

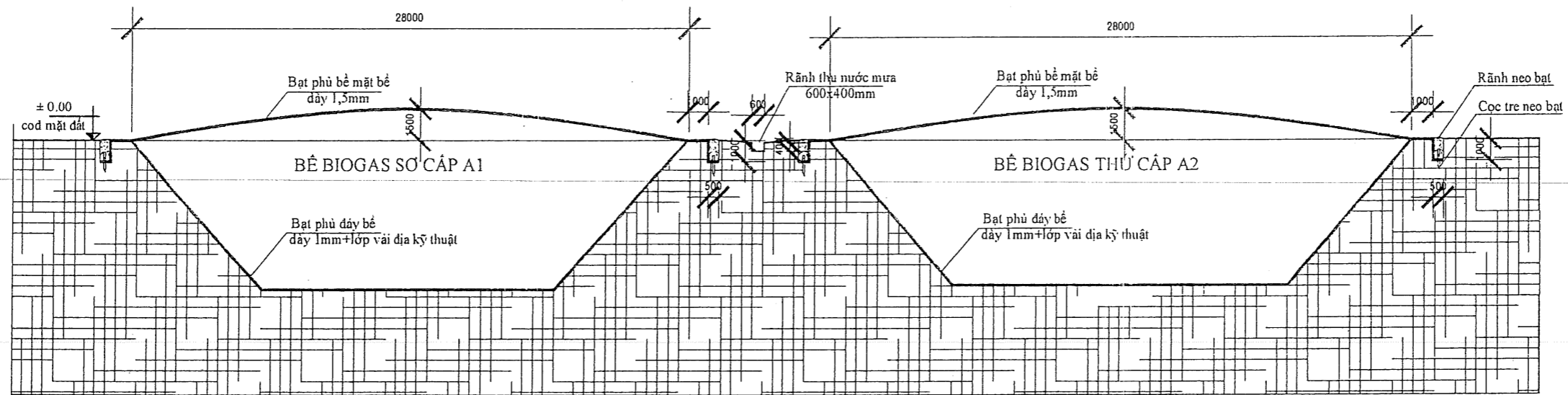
QUY CÁCH PHỦ BẠT

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

BIO-04

# QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ BIOGAS SƠ CẤP A1 VÀ BIOGAS THỨ CẤP A2



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỀ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS VÀ RÃNH THU NƯỚC MƯA

<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	<b>Chỉ huy trưởng công trình</b>	Tư vấn giám sát trưởng

CHỦ ĐẦU TƯ



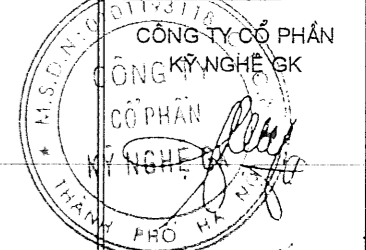
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ

*Nguyễn Thị Lan Phương*

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

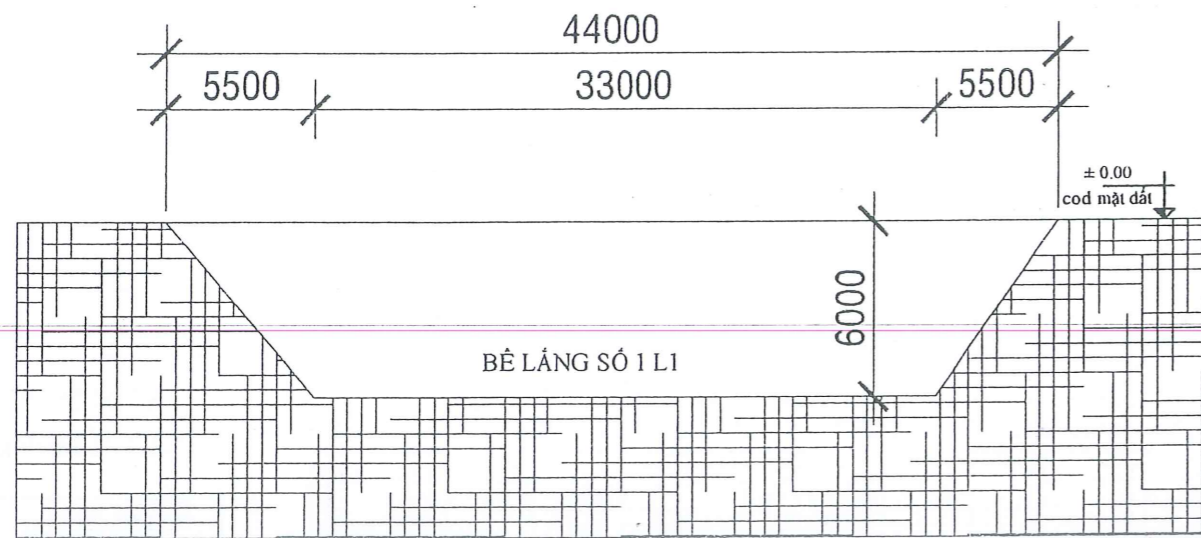
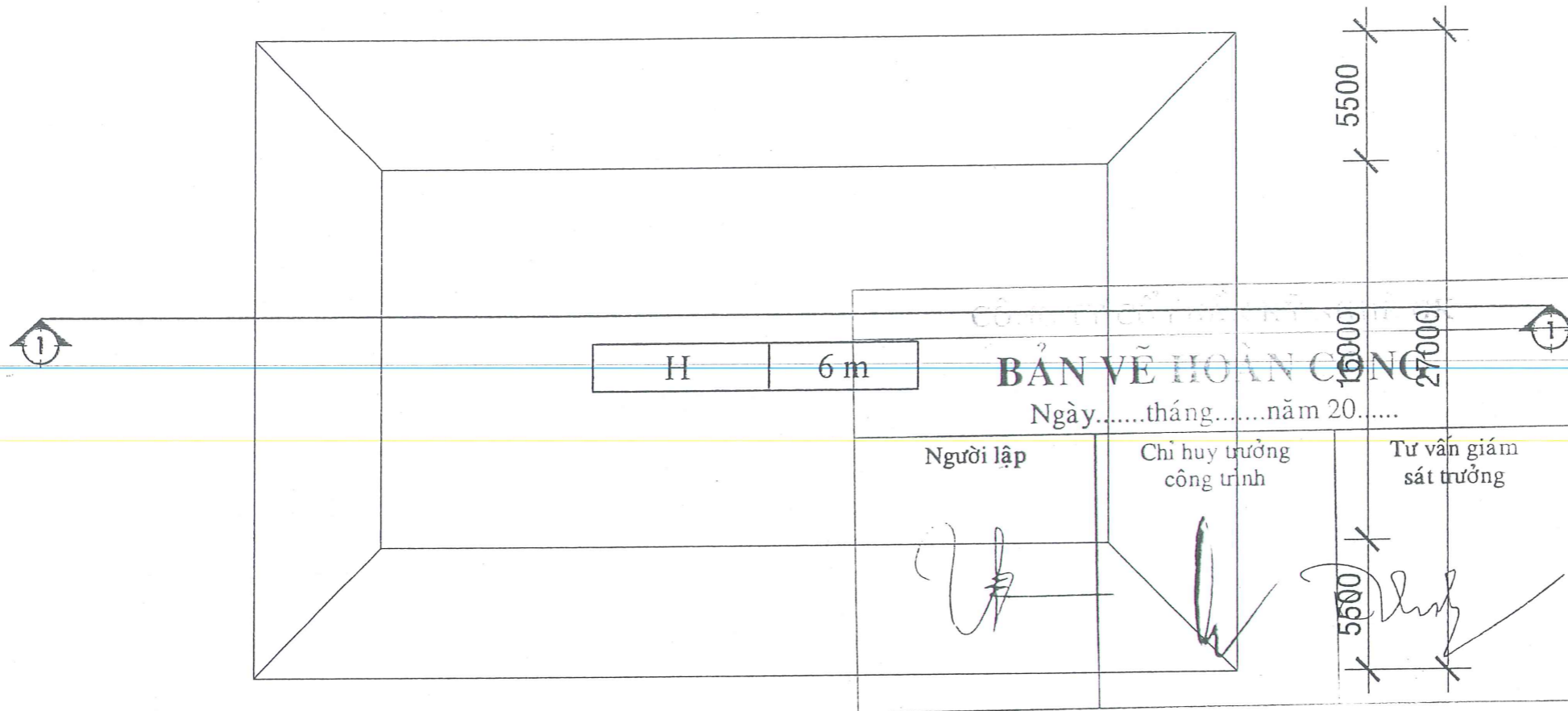
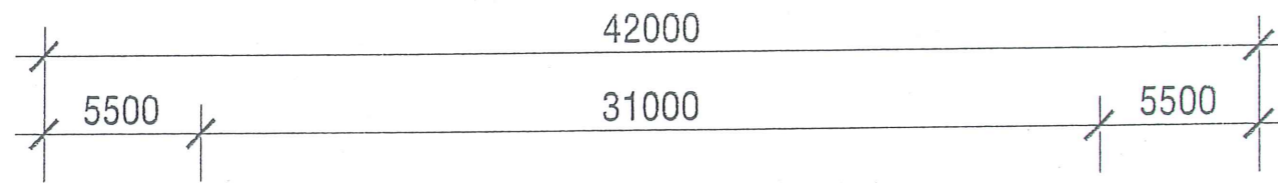
QUI CÁCH PHỦ BẠT

TỶ LỆ

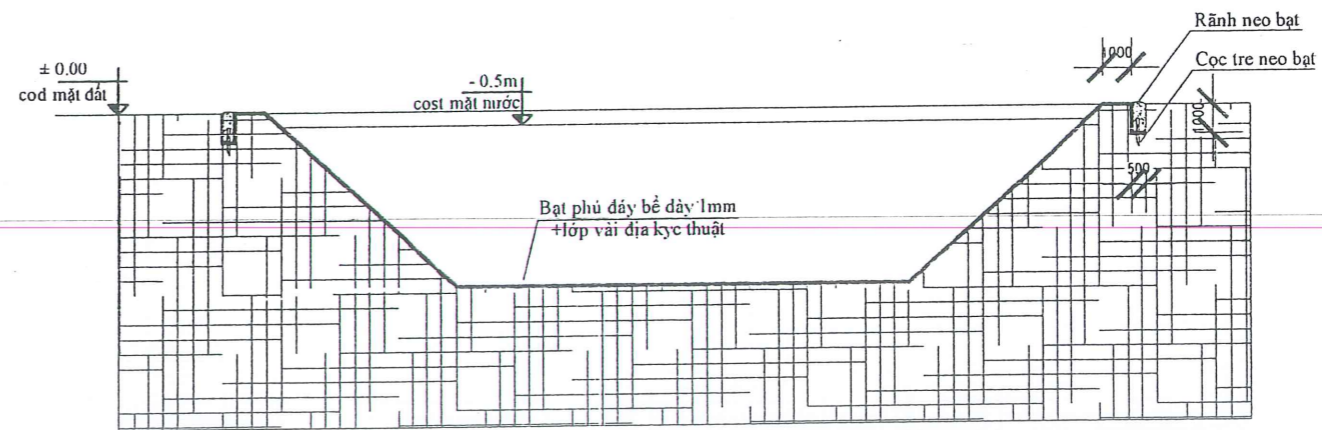
KÝ HIỆU BẢN VẼ

BIO-05

# MẶT BẰNG BỂ LẮNG SỐ 1 L1



MẶT CẮT 1-1



QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ LẮNG L1



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI,  
 CHẾ BIẾN LỢN  
 CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRÌ ÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

**THIẾT KẾ**  
*[Signature]*

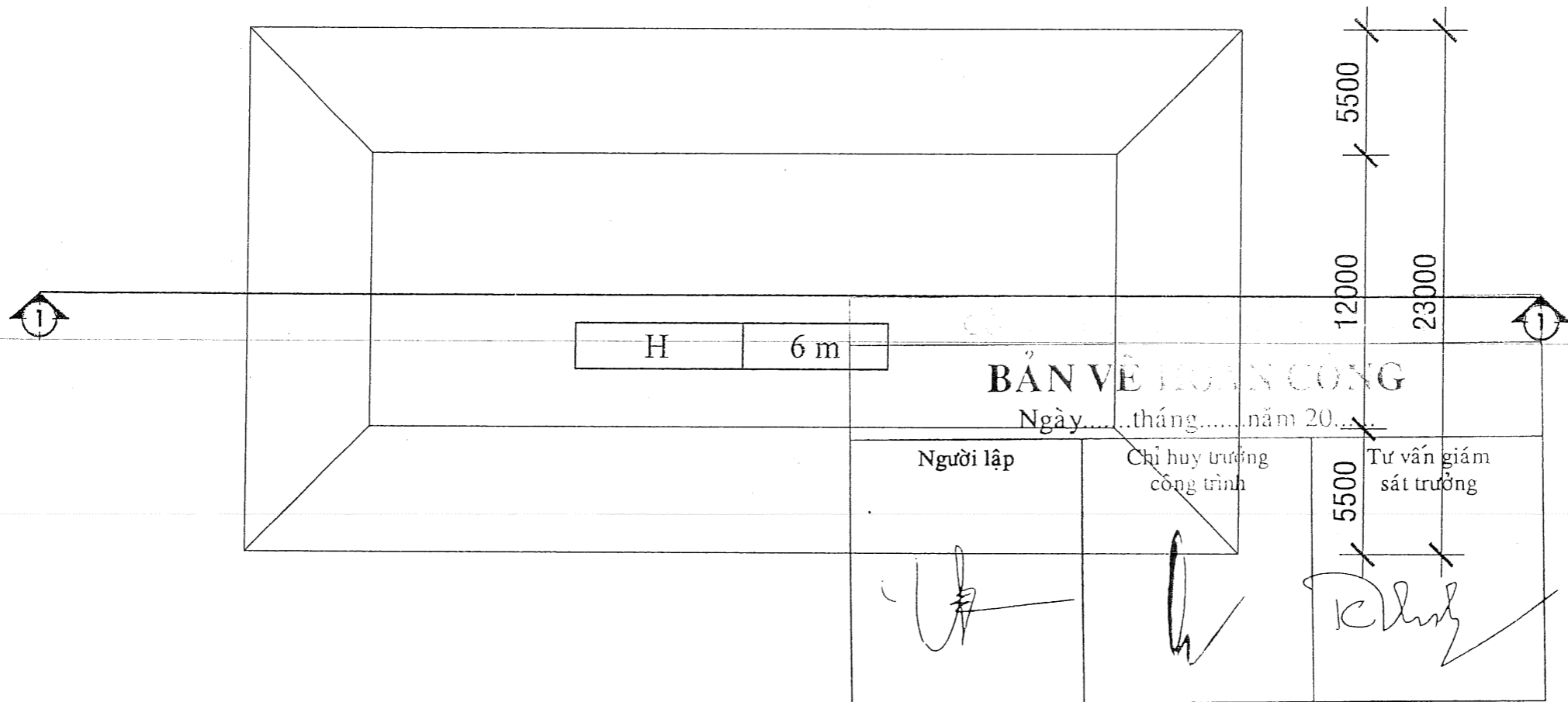
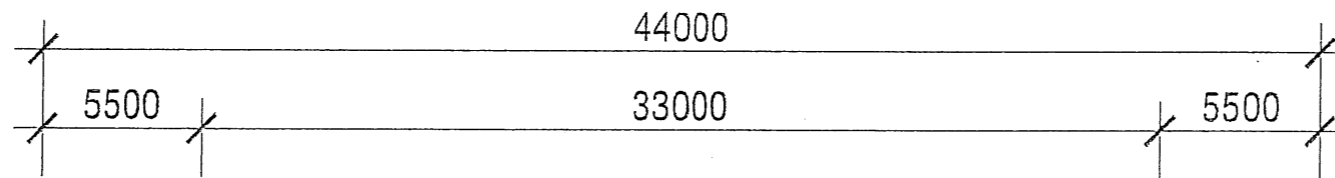
**VẼ**  
*[Signature]*

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG BỂ

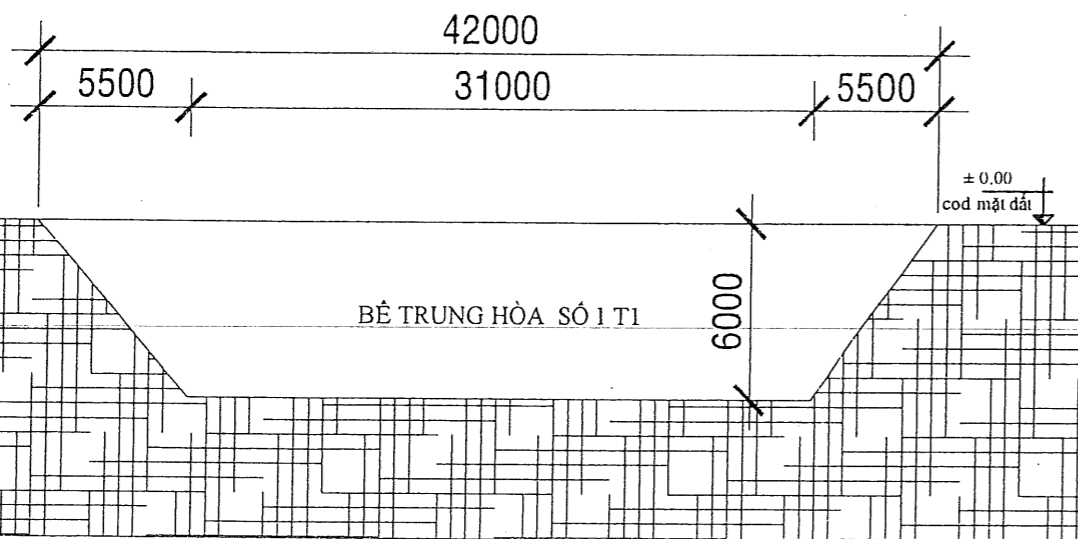
**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
                      BIO-06

# MẶT BẰNG BỂ TRUNG HÒA SỐ 1 T1

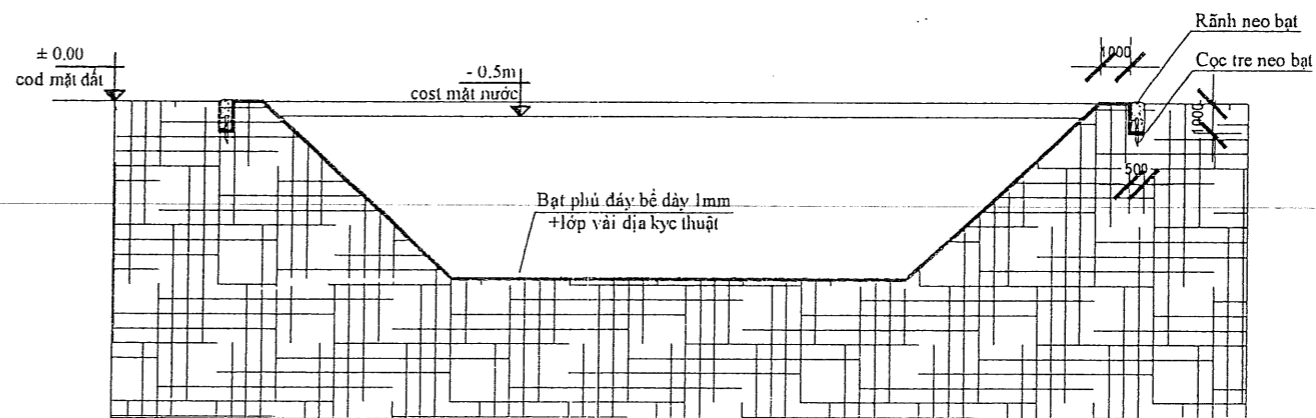


**BẢN VẼ THI CÔNG**

Ngày... tháng... năm 20...



MẶT CẮT 1-1



QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ TRUNG HÒA T1

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC CHỦ TRÌ

*[Signature]*

THIẾT KẾ

*[Signature]*

VẼ

*[Signature]*

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT

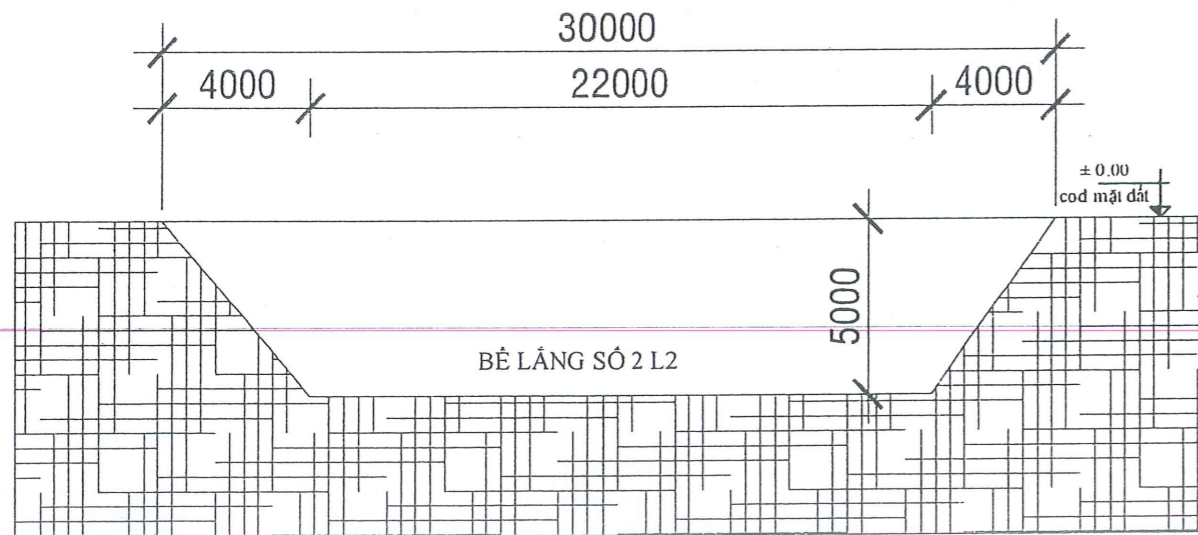
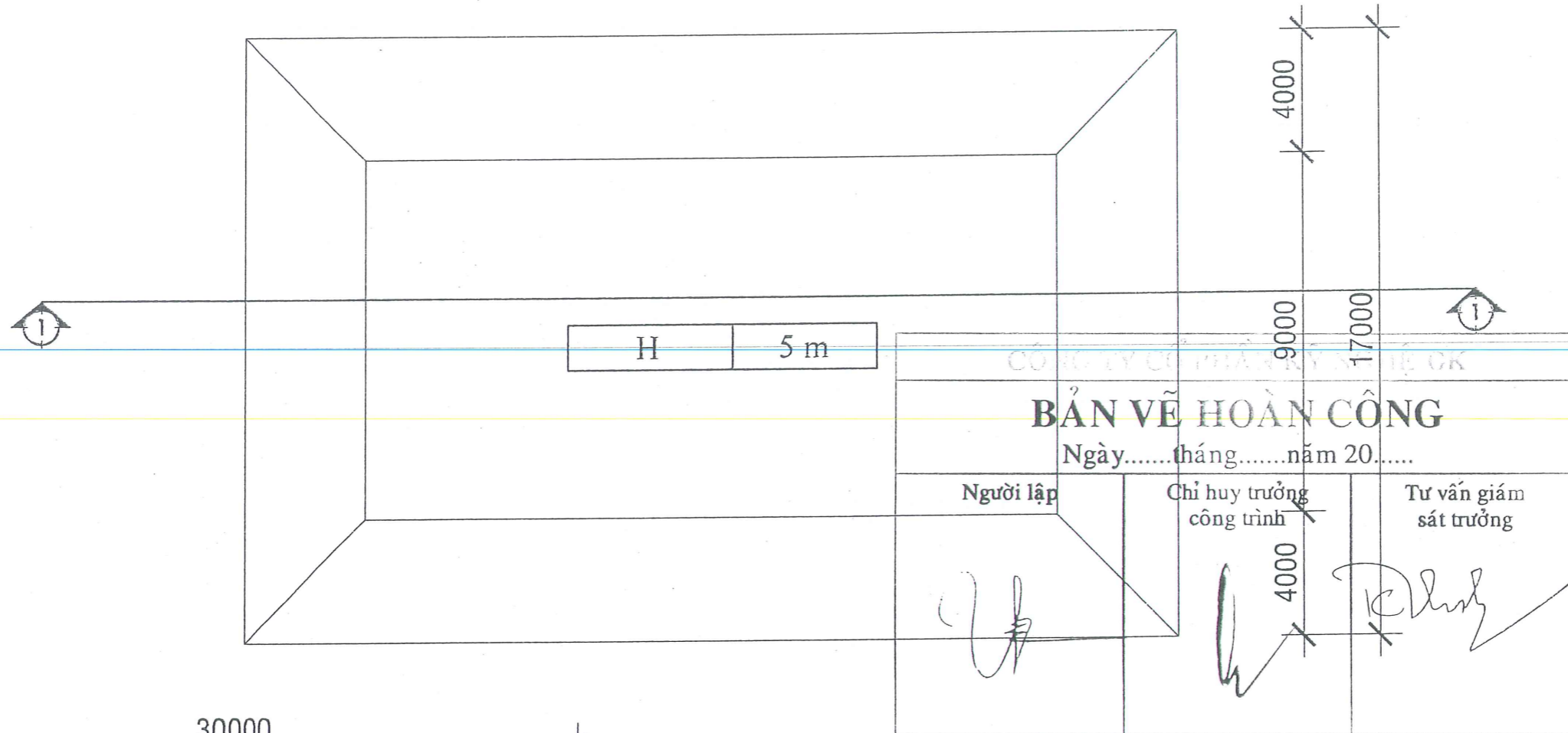
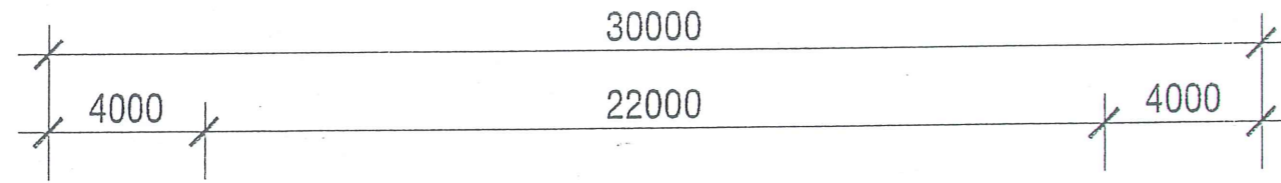
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

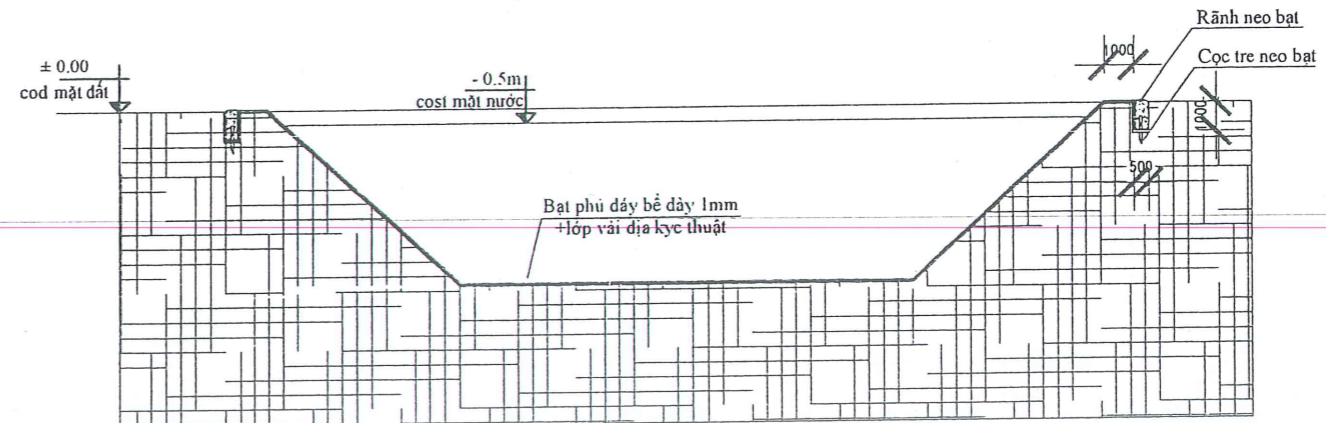
BIO-07



# MẶT BẰNG BỂ LẮNG SỐ 2 L2



MẶT CẮT 1-1



QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ LẮNG L2

CHỦ ĐẦU TƯ



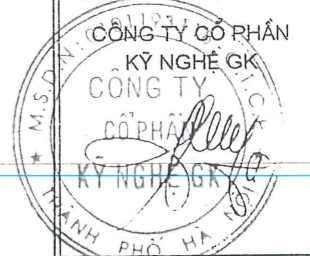
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VI THIẾT KẾ



CHỦ TRƯỞNG ĐỌC

*Nguyễn Thị Lan Phương*

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

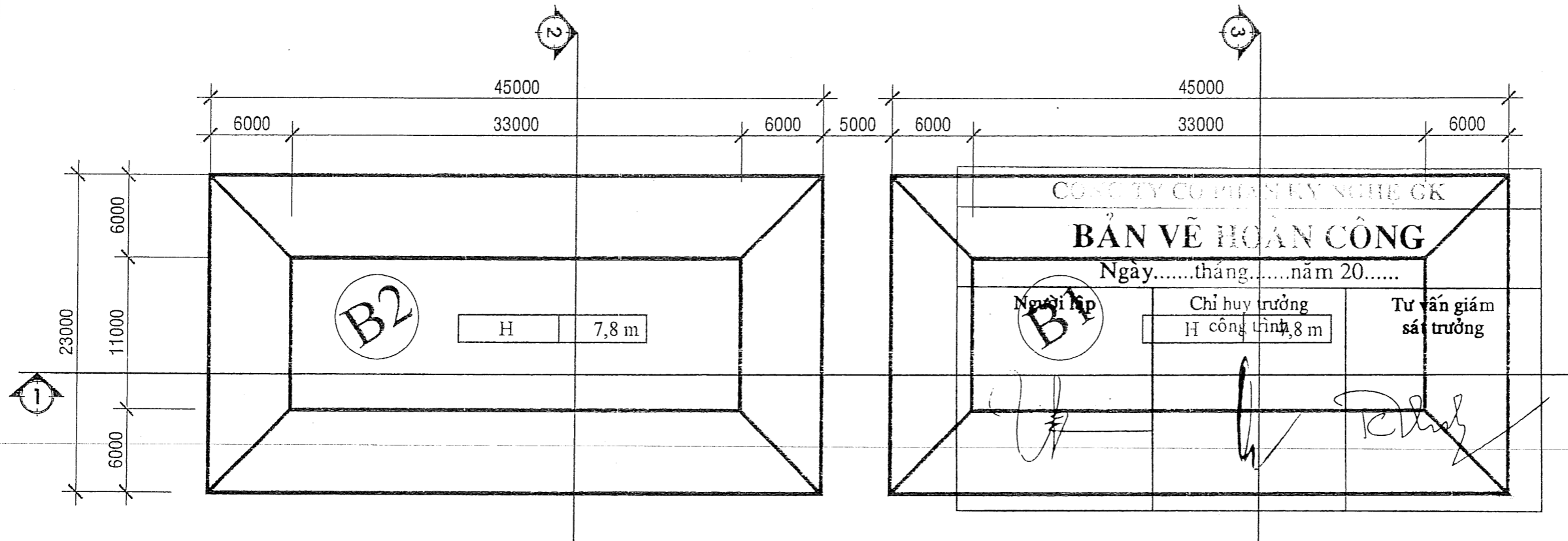
MẶT BẰNG BỂ

TỶ LỆ

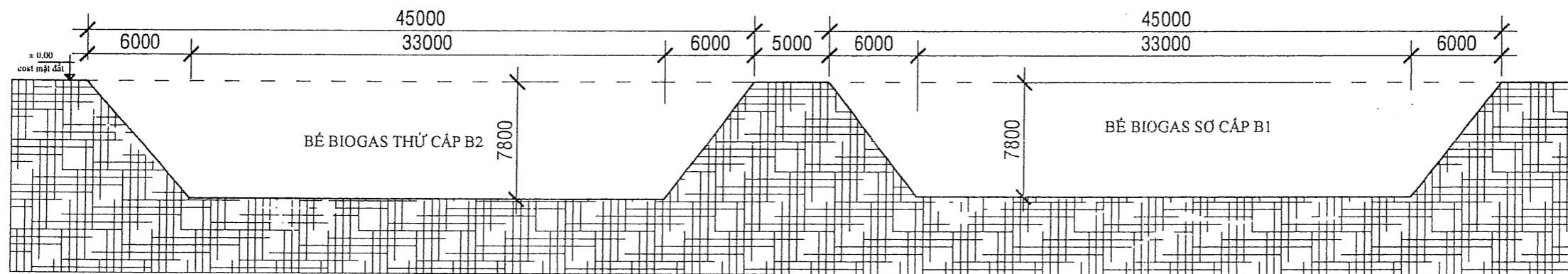
KÝ HIỆU BẢN VẼ  
BIO-08

# MẶT BẰNG BỂ BIOGAS B2

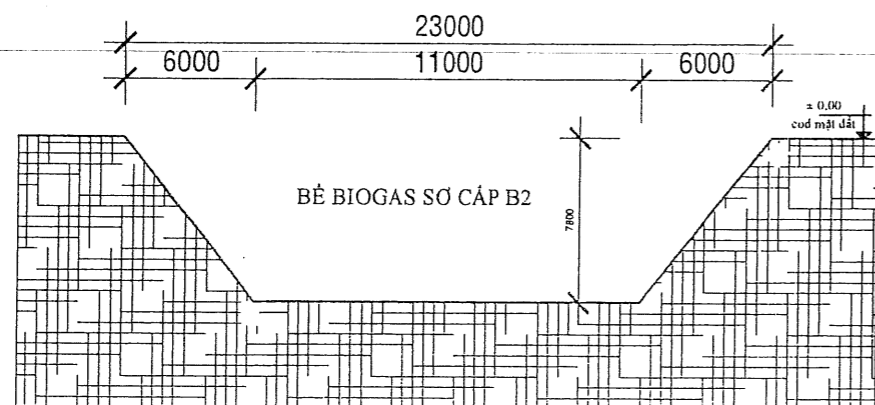
# MẶT BẰNG BỂ BIOGAS B1



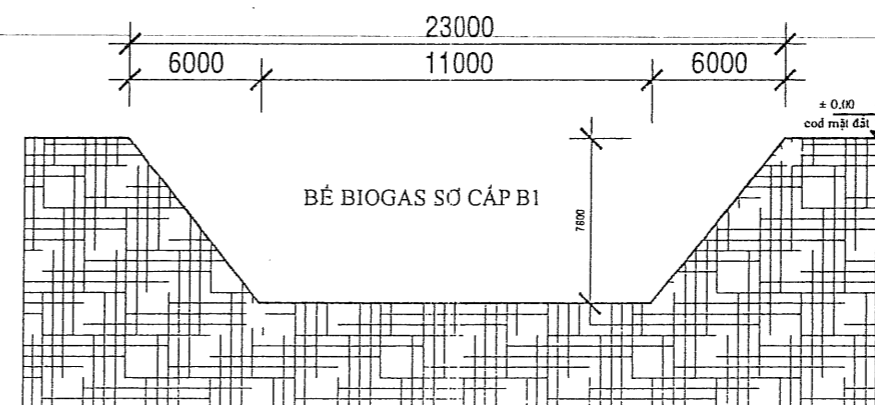
## MẶT CẮT 1-1



## MẶT CẮT 2-2



## MẶT CẮT 3-3



CHỦ ĐẦU TƯ  
 0100778590 - C. C. P.  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 PHÁT TRIỂN  
 CÔNG NGHỆ  
 HỖNG CÔNG THON  
 LÂM - T. HÙNG

DỰ ÁN  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI,  
 CHẾ BIẾN LỢN  
 CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
 XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 KỸ NGHỆ GK  
 CÔNG TY  
 KỸ NGHỆ GK

CHỦ TRÌ  
*[Signature]*

*[Signature]*

THIẾT KẾ  
*[Signature]*

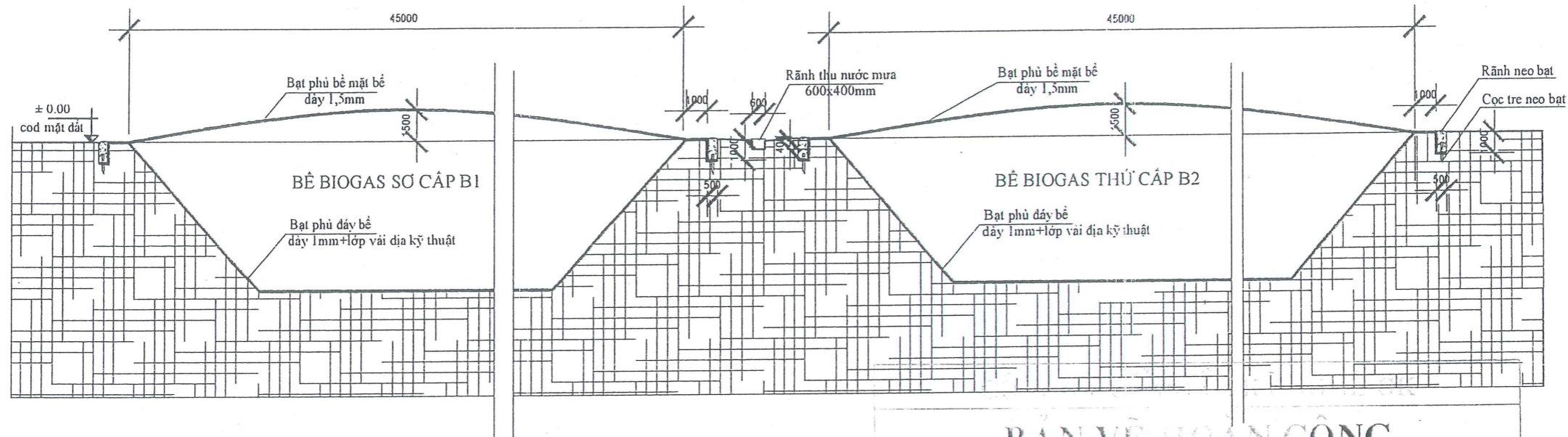
VẼ  
*[Signature]*

HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
 MẶT BẰNG BỂ  
 B1-B2

TỶ LỆ  
 KÝ HIỆU BẢN VẼ  
 BIO-09

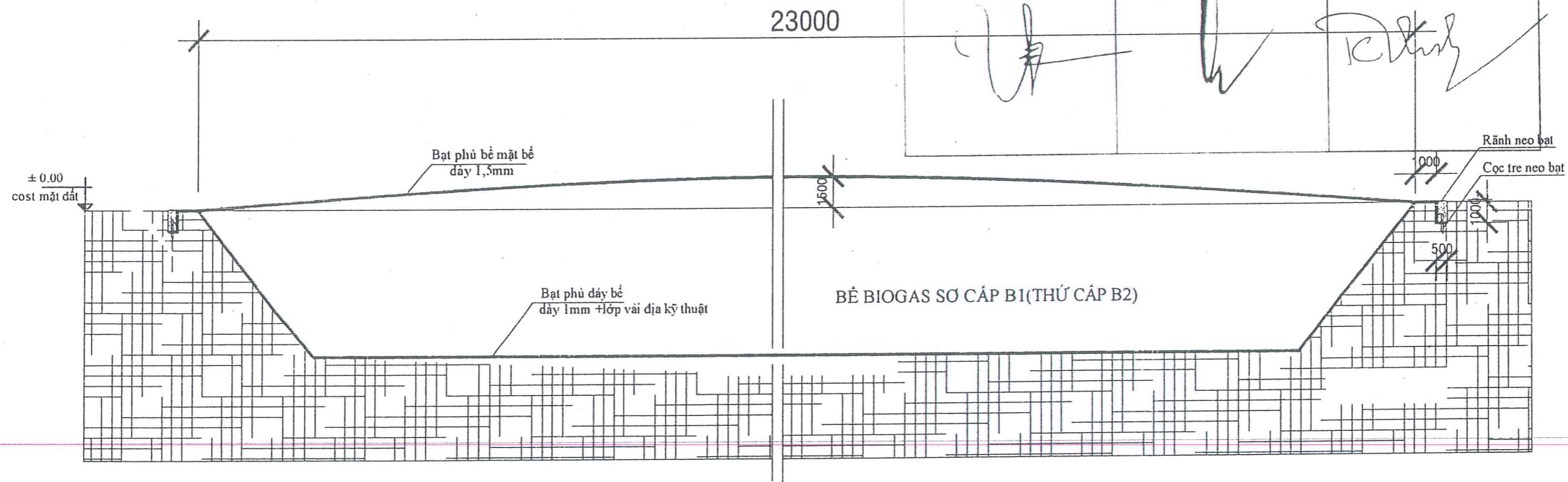
# QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ BIOGAS SƠ CẤP B1 VÀ THỨ CẤP B2



CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỀ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS VÀ RÃNH THU NƯỚC MƯA

**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng



CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỀ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS SƠ CẤP B1 VÀ THỨ CẤP B2

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

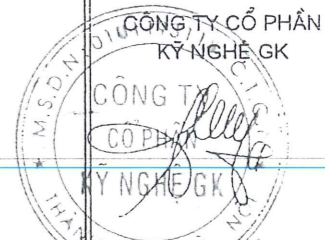
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VI THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN  
KỸ NGHỆ GK



CHỦ TRƯỞNG

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

QUY CÁCH PHỦ BẠT

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

BIO-10



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG



DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-BỂ XỬ LÝ VI SINH -KHU II

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN

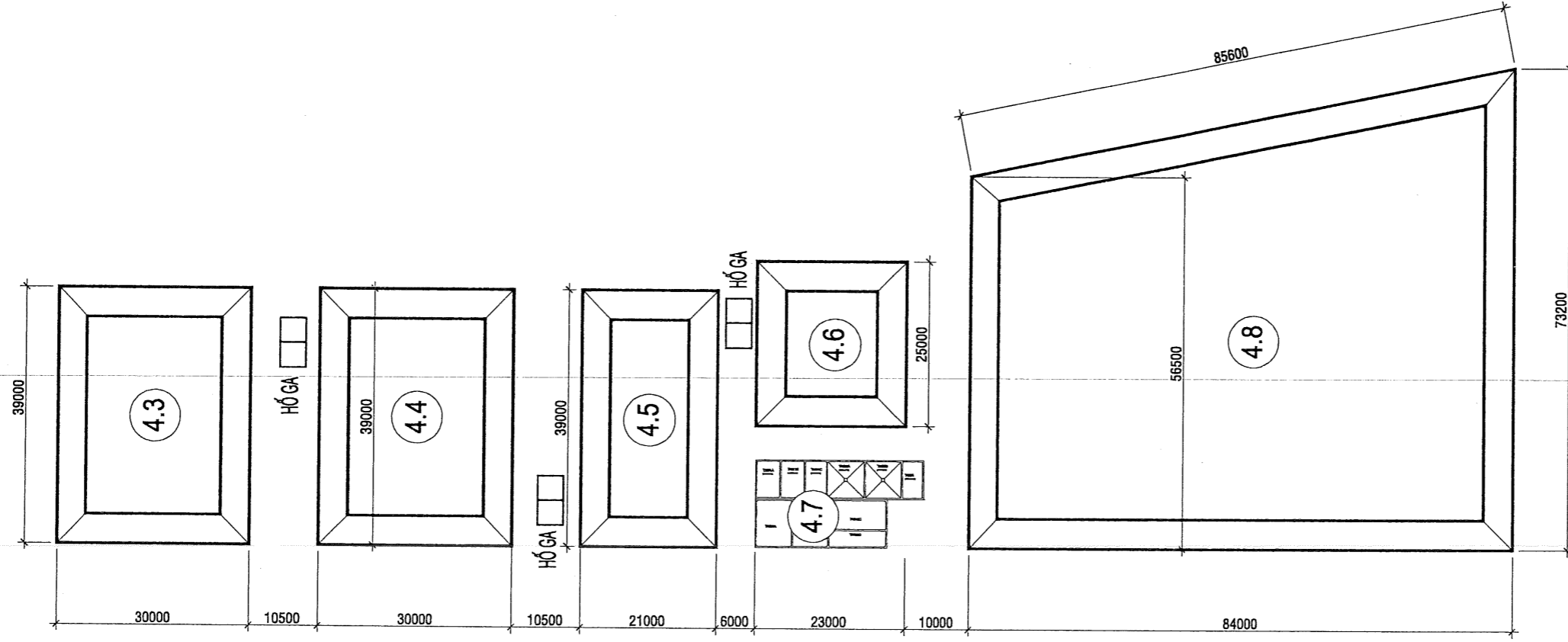
ĐỊA ĐIỂM: XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM

MẶT BẰNG TỔNG THỂ BỂ BIOGAS VÀ BỂ XỬ LÝ VI SINH  
KHU II-TRẠI HẬU BỊ 4800 CON



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

**GHI CHÚ**

- ④.3 + BỂ BIOGAS SỐ CẤP SỐ 1
- ④.4 + BỂ BIOGAS THỨ CẤP CẤP SỐ 1
- ④.5 + BỂ LẮNG SỐ 1
- ④.6 BỂ TRUNG HÒA
- ④.7 + BỂ XỬ LÝ VI SINH
- ④.8 + BỂ XỬ LÝ VI SINH

CHỦ ĐẦU TƯ



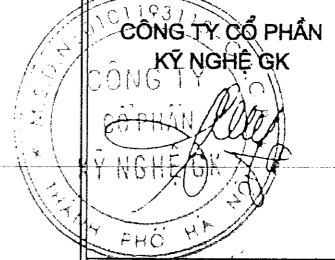
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ

*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

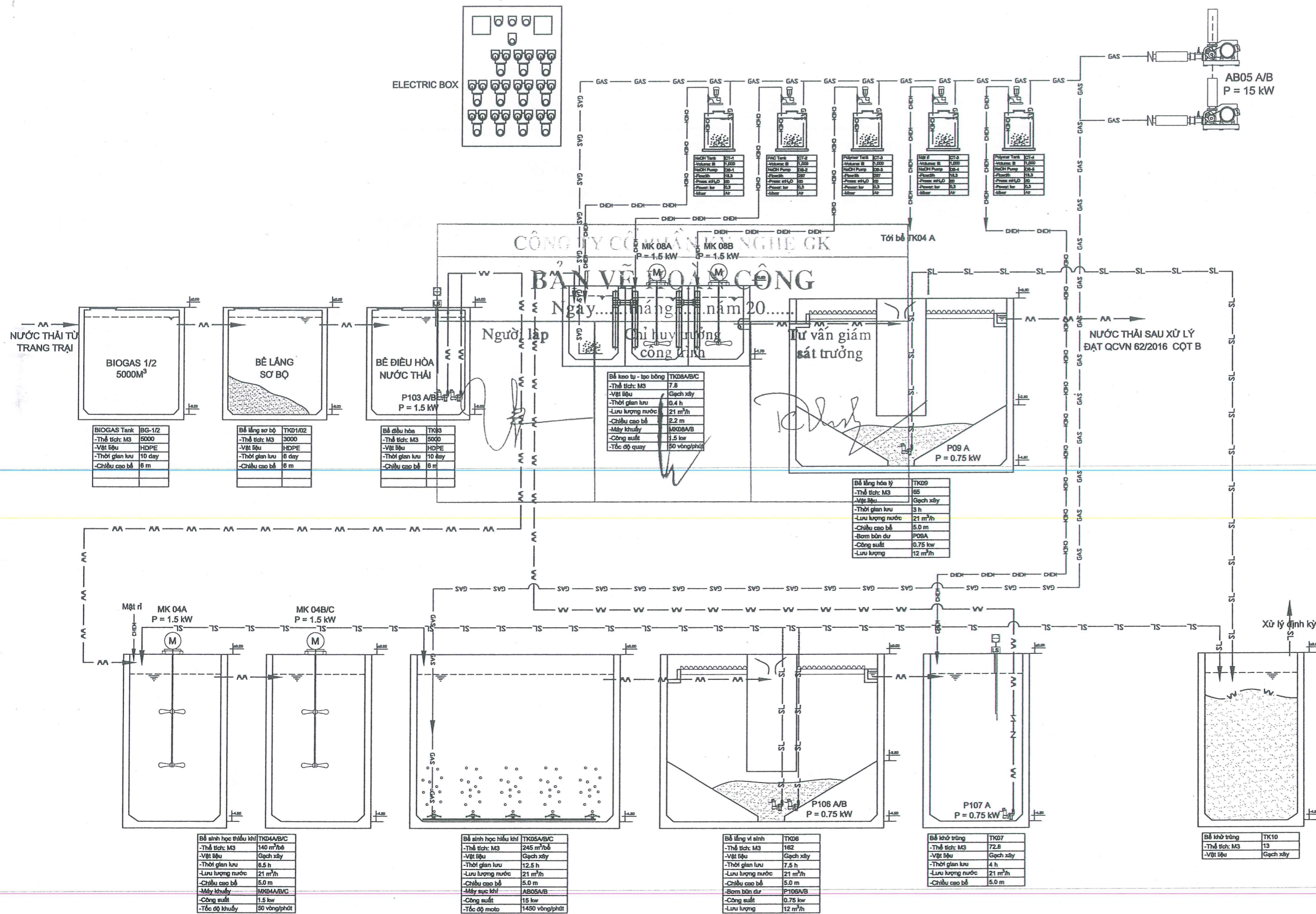
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC BÀN KHU I

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XL-01



LẦN BAN HÀNH PROMULGATION TIME	NGÀY DAY
LẦN THỨ NHẤT	
LẦN THỨ HAI	
LẦN THỨ BA	
SỬA ĐỔI	NGƯỜI SỬA ĐỔI
CHỖ ĐẦU TƯ INVESTOR:	
 <b>CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN RTD</b> <b>CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG</b> TRANG TRẠI LỚN 3.600 NÁI Xã Xuân Đông, Bình Dương	
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	
ĐƠN VỊ THỰC HIỆN: CONTRACTOR:	

**CÔNG TY TNHH XD VÀ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG BÌNH MINH**

Địa chỉ : 170/9 KP Tân Hiệp, Tân Bình, DT An, Bình Dương.  
 VPGD : 8/52 KP Bình Đức 2, Bình Hòa, Thuận An, Bình Dương.

GIÁM ĐỐC GENERAL DIRECTOR	
KS. TỪ HIẾU ĐÀNH	
CHỦ TRÌ PROJECT MANAGER	KS. NGUYỄN VĂN THÀNH
KIỂM TRA CHECKED BY	KS. LƯƠNG THỊ THU HẪ
THIẾT KẾ DESIGNER BY	KS. VŨ VĂN TRUNG
VẼ DRAWING BY	KS. VŨ VĂN TRUNG

DỰ ÁN:  
PROJECT NAME:

**HTXLNT CHĂN NUÔI CS 500 m<sup>3</sup>/ NGÀY.ĐÊM**

LOẠI BẢN VẼ : BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HẠNG MỤC:  
ITEM:

**SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HTXLNT**

TÊN BẢN VẼ:  
DRAWING NAME:

**BẢN VẼ SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ**

NGÀY :  
DATE : 12/07/2021

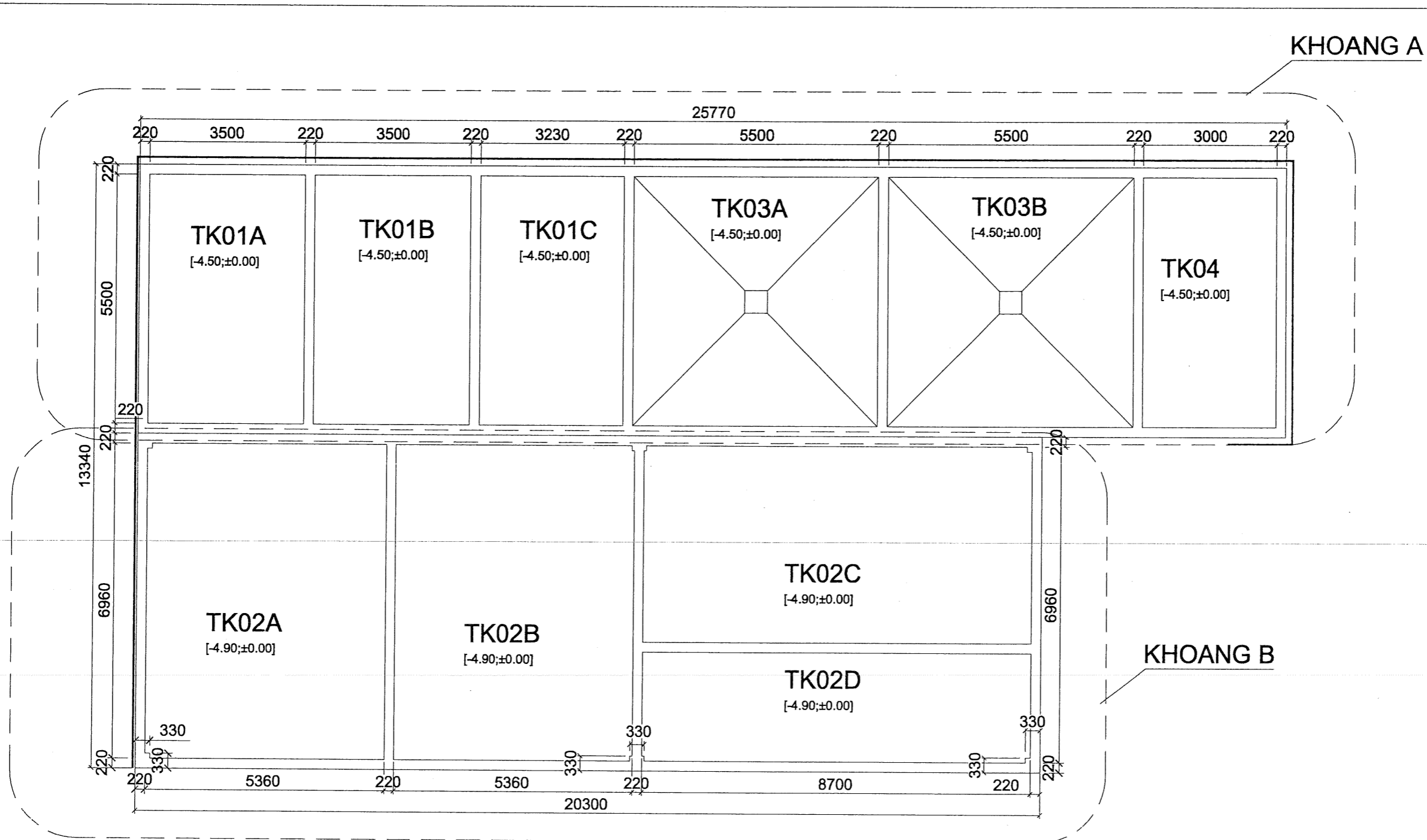
TỶ LỆ :  
SCALE :

SỐ HIỆU  
DRAWING NO CN01

## SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CHĂN NUÔI CS 500M<sup>3</sup>/NGÀY.ĐÊM

### Ghi chú:

P100 A/B : Bơm nước thải lên HTXL	MK03 A/B : Máy khuấy bể sinh học thiếu khí	— vv — vv — Đường nước thải
MK01 A/B : Máy khuấy bể keo tụ - tạo bông	P105 A/B : Bơm bùn tuần hoàn	— GAS — GAS — Đường cấp khí
P102 A/B : Bơm xả bùn dư	AB04 A/B : Máy thổi khí bể hiếu khí	— CHEM — CHEM — Đường hóa chất
		— SL — SL — SL — Đường xả bùn thải



**MẶT BẰNG HTXL NƯỚC THẢI CHĂN NUÔI LỢN CÔNG SUẤT 500 M<sup>3</sup>/NGÀY.ĐÊM**  
**TL : 1/100**

**GHI CHÚ:**

- TK01A/B/C: BỂ SINH HỌC THIỂU KHÍ
- TK02A/B/C: BỂ SINH HỌC HIẾU KHÍ
- TK03A/B : BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK04 : BỂ KHỬ TRÙNG

BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN**  
 VAN LAM - T. HUNG YÊN

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
  
**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK**  
 PHỐ HÀ NỘI

**CHỦ TRÌ**  
 Nguyễn Thị Lan Phương

**KS. NGUYỄN ANH QUÂN**

**THIẾT KẾ**

**KS. NGUYỄN ANH QUÂN**

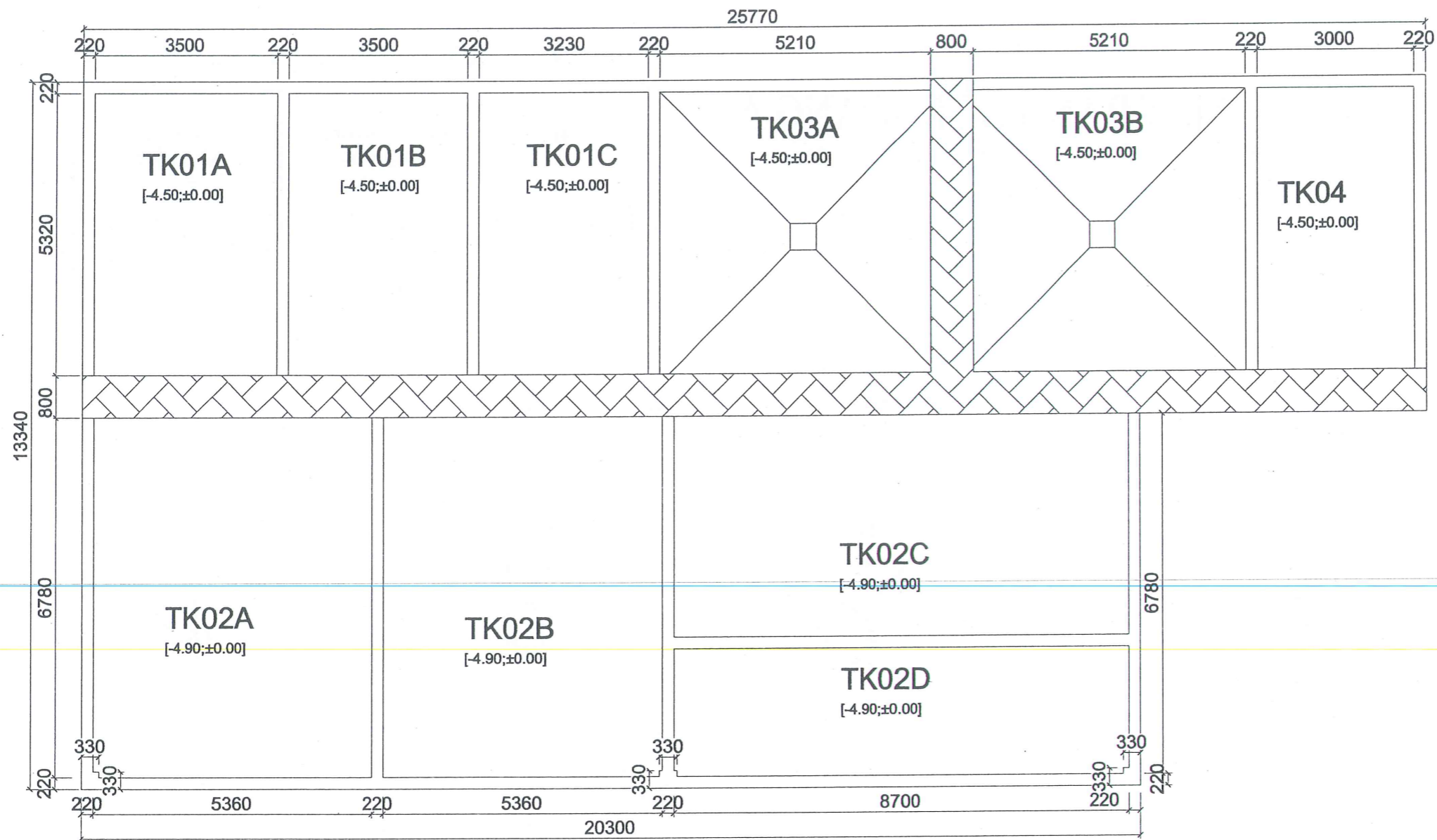
**VẼ**  
 KS. LÊ VĂN TUÂN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ HTXLNT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 XL-02





# MẶT BẰNG HTXL NƯỚC THẢI CHĂN NUÔI LỢN CÔNG SUẤT 500 M<sup>3</sup>/NGÀY.ĐÊM

TL : 1/100

### GHI CHÚ:

- TK01A/B/C: BỂ SINH HỌC THIẾU KHÍ
- TK02A/B/C: BỂ SINH HỌC HIẾU KHÍ
- TK03A/B : BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK04 : BỂ KHỬ TRÙNG

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRƯỞNG

*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

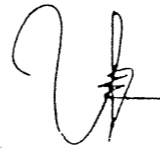


MẶT BẰNG BỐ TRÍ SÀN CÔNG TÁC HTXLNT

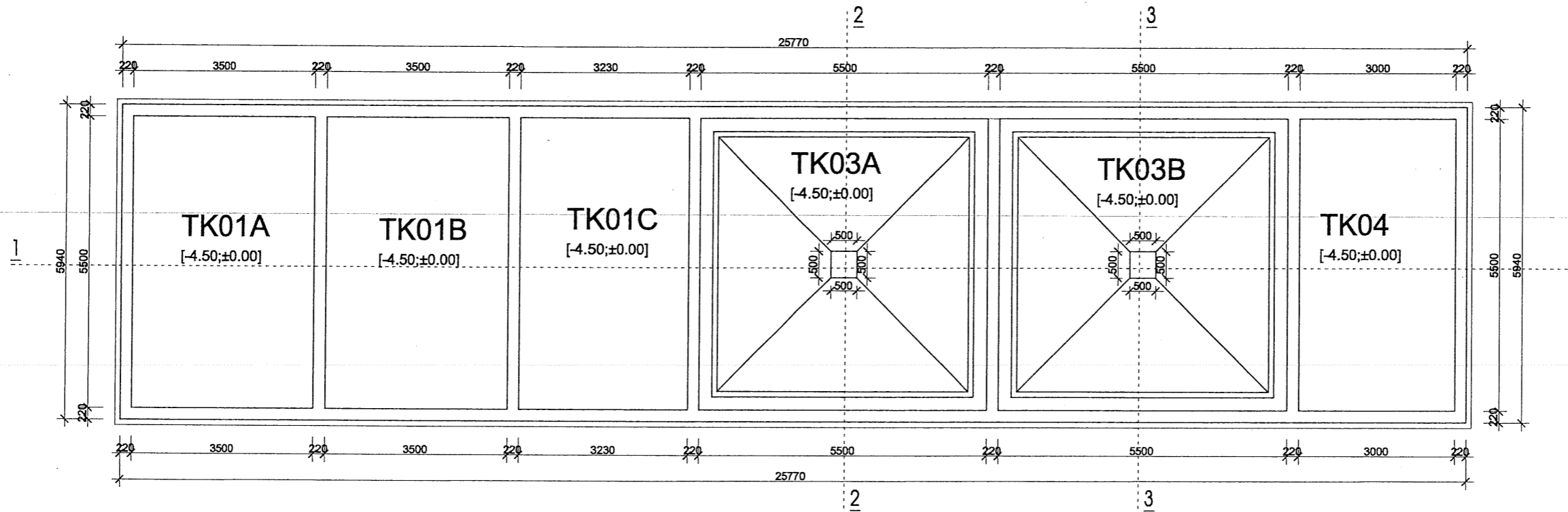
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

XL-03

# MẶT BẰNG BỂ KHOANG A

CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ SNGH GK <b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b> Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập 	Chỉ huy trưởng công trình 	Tư vấn giám sát trưởng 

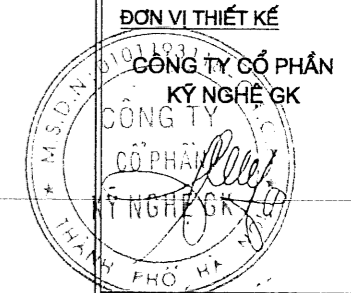


BỂ VI SINH KHOANG A GỒM 06 NGĂN XÂY TƯỜNG GẠCH CHỈ ĐẶC, VỮA XM MÁC 75#.  
 TRÁT HOÀN THIỆN TRONG NGOÀI DẦY 2.0CM. VỮA XM MÁC 100#  
 THÀNH TRONG VÀ ĐÁY BỂ LÁNG XI MĂNG 02 LỚP  
 BÊ TÔNG ĐÁY BỂ, GIẰNG ĐÁ 1X2 MÁC 250#  
 LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 1X2 MÁC 150 DẦY 10CM




**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI,  
 CHẾ BIẾN LỢN  
 CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1


**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG



CHẤM DỤC  
 CHỦ TRÌ  
 Nguyễn Chi Lan Phương

  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

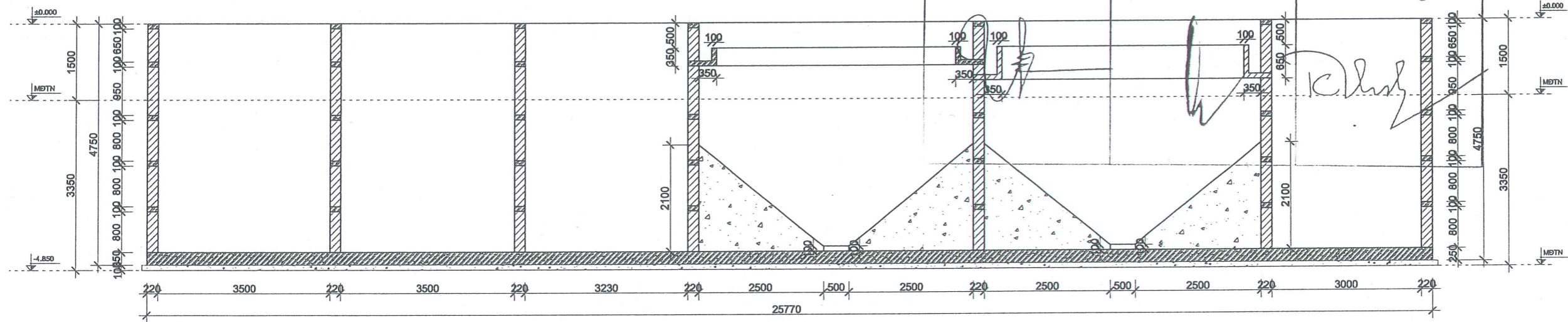
**VẼ**  
  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ  
 HTXLNT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 XL-04

# MẶT CẮT 1-1



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập  
 Chỉ huy trưởng công trình  
 Tư vấn giám sát trưởng

CHỦ ĐẦU TƯ

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI,  
 CHẾ BIẾN LỢN  
 CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 KỸ NGHỆ GK  
 CÔNG TY  
 CỔ PHẦN  
 KỸ NGHỆ GK  
 ANH PHỐ HÀ

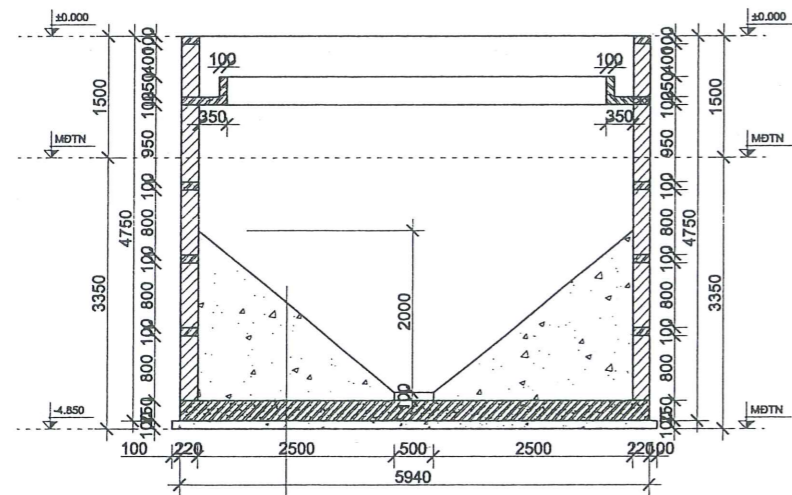
CHẤM ĐỌC  
 Nguyễn Thị Lan Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

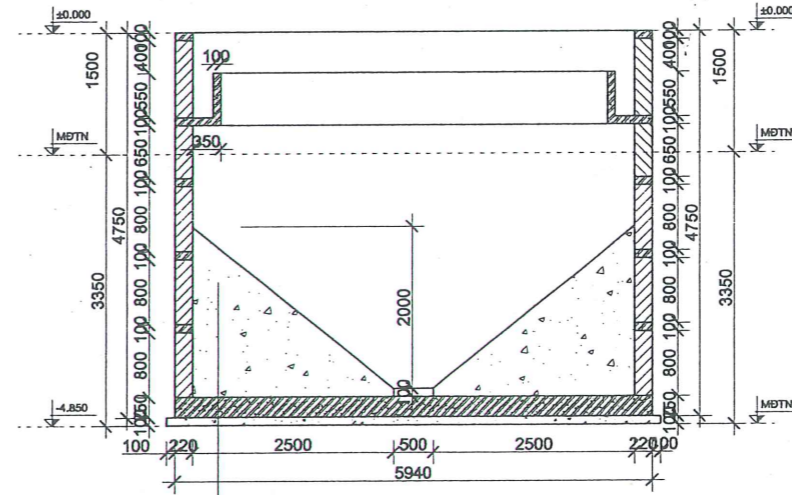
VẼ  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

# MẶT CẮT 2-2



- LÁNG VỮA XM CÁT VÀNG M 100 DÀY 30 - ĐÁNH BÓNG
- BÊ TÔNG GẠCH VỠ M 50
- BÊ TÔNG ĐÁY BỂ

# MẶT CẮT 3-3



- LÁNG VỮA XM CÁT VÀNG M 100 DÀY 30 - ĐÁNH BÓNG
- BÊ TÔNG GẠCH VỠ M 50
- BÊ TÔNG ĐÁY BỂ

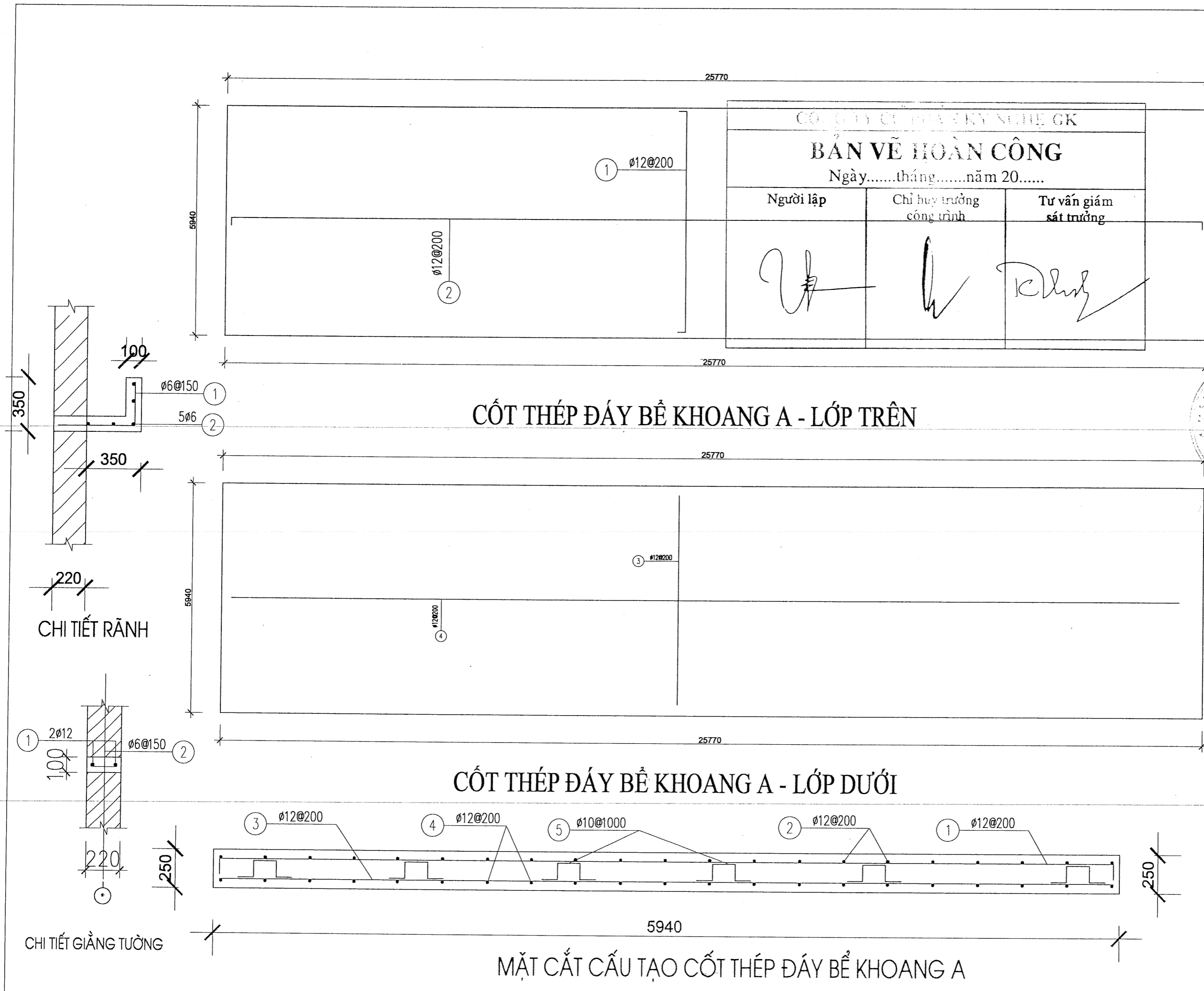
BỂ VI SINH KHOANG A GỒM 06 BỂ XÂY TƯỜNG GẠCH CHỈ, VỮA XM MÁC 75#.  
 TRÁT HOÀN THIỆN TRONG NGOÀI DÀY 2.0CM. VỮA XM MÁC 100#  
 THÀNH TRONG VÀ ĐÁY BỂ LÁNG XI MĂNG 02 LỚP  
 BÊ TÔNG ĐÁY BỂ, GIẢNG ĐÁ 1X2 MÁC 250#  
 LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 1X2 MÁC 150 DÀY 10CM

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT  
 HTXLNT

TỶ LỆ KÝ HIỆU BẢN VẼ  
 XL-04



CỘT THÉP ĐÁY BỂ KHOANG A - LỚP TRÊN

CỘT THÉP ĐÁY BỂ KHOANG A - LỚP DƯỚI

MẶT CẮT CẤU TẠO CỘT THÉP ĐÁY BỂ KHOANG A

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

CHỦ ĐẦU TƯ

**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN**  
H. VĂN LÂM - T. HÙNG YÊN

DỰ ÁN  
KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
XÃ LONG SƠN - HUYỆN SƠN ĐỘNG - TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VI THIẾT KẾ  
**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK**

CHỦ TRÌ  
*[Signature]*  
K.S. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ  
*[Signature]*  
K.S. NGUYỄN ANH QUÂN

LỖ VẼ  
*[Signature]*  
K.S. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ  
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP HTXLNT

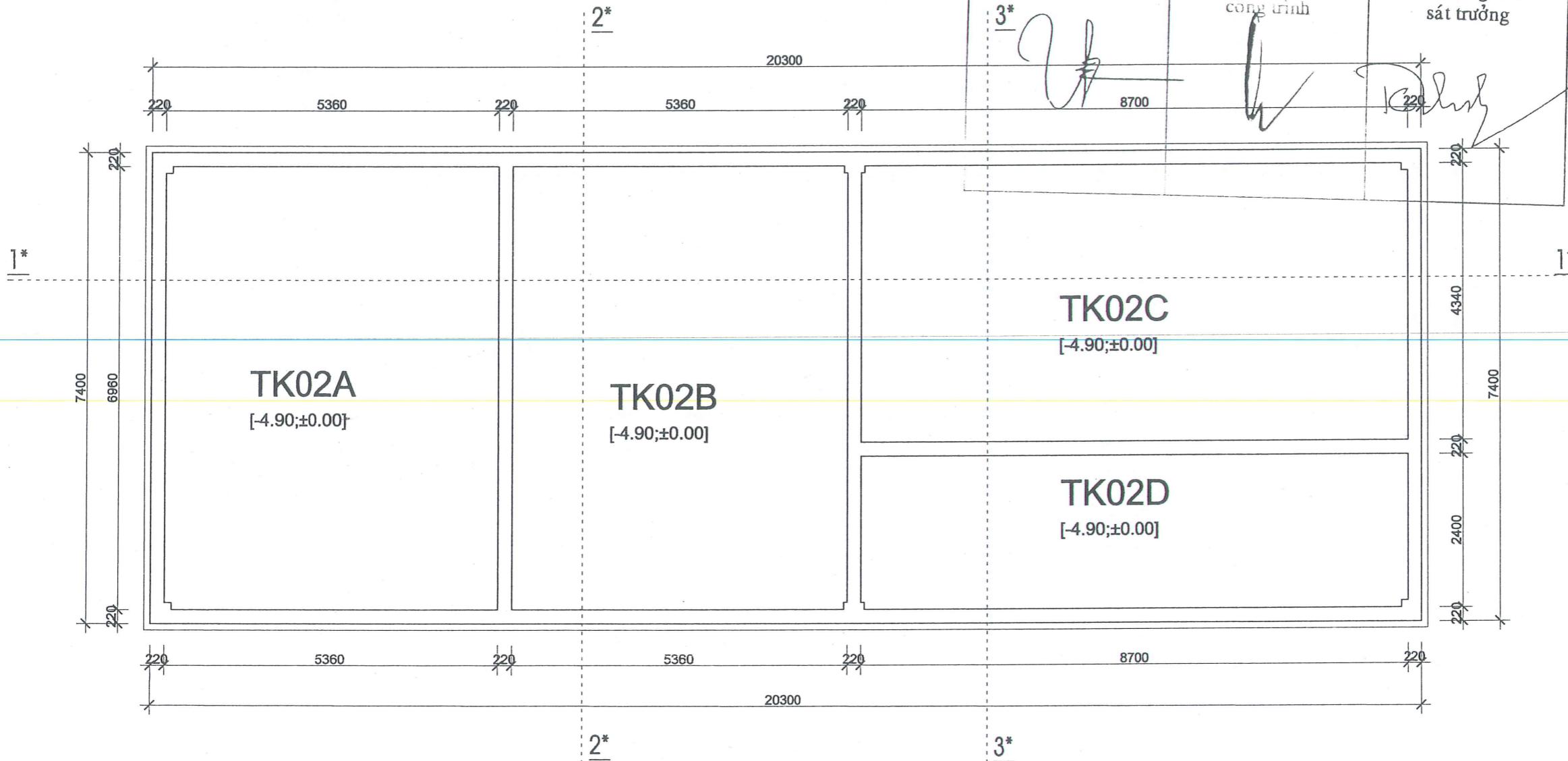
TỶ LỆ  
KÝ HIỆU BẢN VẼ  
XL-05

# MẶT BẰNG BỂ KHOANG B

BAN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
3*		
8700		



**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SON-HUYỆN SON ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRÌ**

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**

KS. LÊ VĂN TUẤN

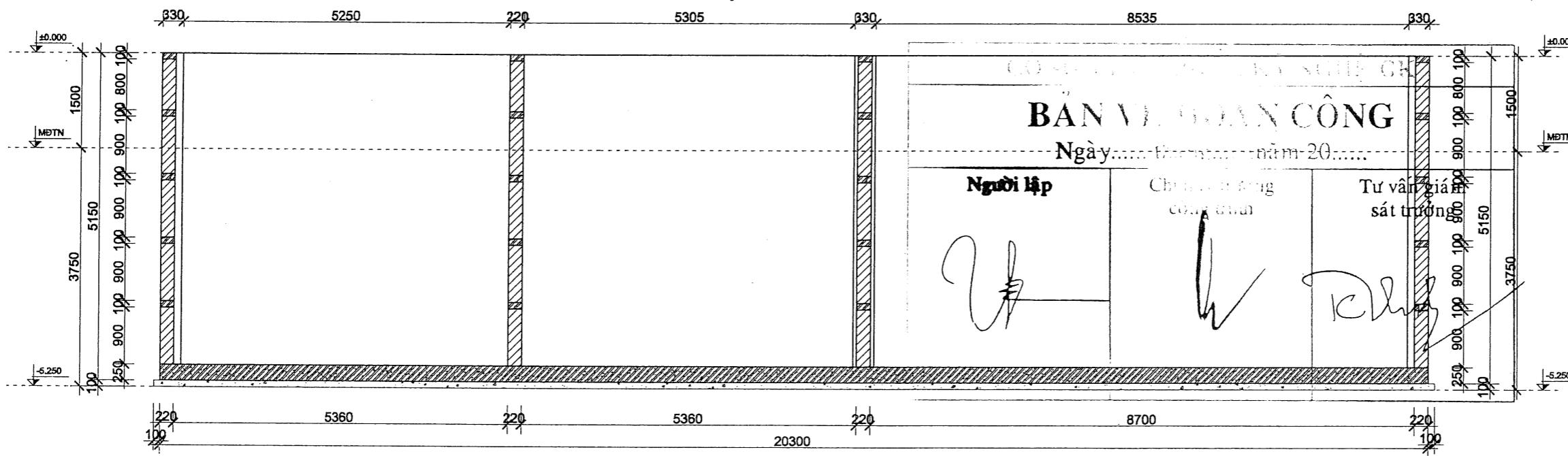
**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ  
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HTXLNT

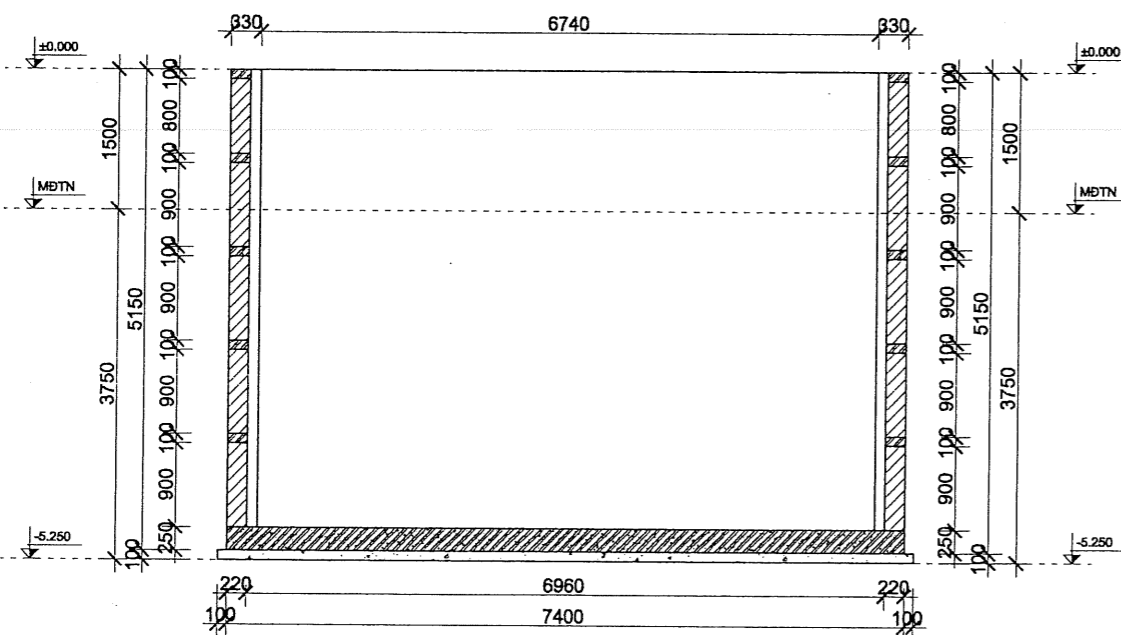
TỶ LỆ  
KÝ HIỆU BẢN VẼ  
XL-06

BỂ VI SINH KHOANG B GỒM 04 NGĂN XÂY TƯỜNG GẠCH CHỈ ĐẶC, VỮA XM MÁC 75#.  
TRÁT HOÀN THIỆN TRONG NGOÀI DÀY 2.0CM. VỮA XM MÁC 100#  
THÀNH TRONG VÀ ĐÁY BỂ LÁNG XI MĂNG 02 LỚP  
BÊ TÔNG ĐÁY BỂ, GIẢNG ĐÁ 1X2 MÁC 250#  
LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 1X2 MÁC 150 DÀY 10CM

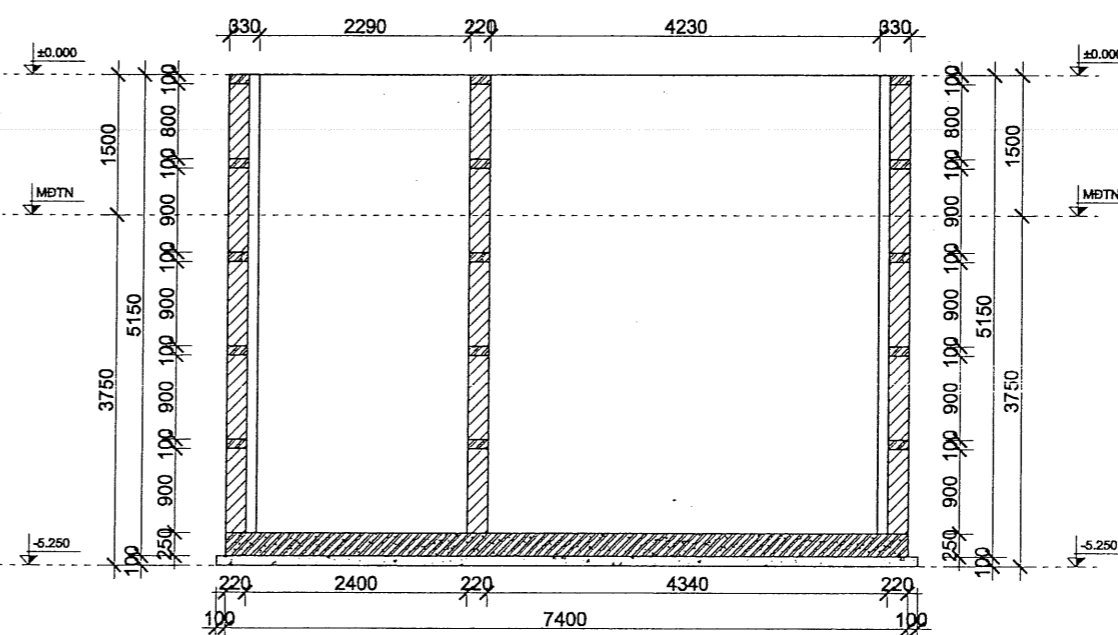
# MẶT CẮT 1\*-1\*



# MẶT CẮT 2\*-2\*

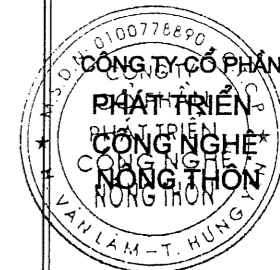


# MẶT CẮT 3\*-3\*



BỂ VI SINH KHOANG B GỒM 04 NGĂN XÂY TƯỜNG GẠCH CHỈ ĐẶC, VỮA XM MÁC 75#. TRÁT HOÀN THIỆN TRONG NGOÀI DÀY 2.0CM. VỮA XM MÁC 100# THÀNH TRONG VÀ ĐÁY BỂ LÁNG XI MĂNG 02 LỚP BÊ TÔNG ĐÁY BỂ, GIẢNG ĐÁ 1X2 MÁC 250# LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 1X2 MÁC 150 DÀY 10CM

CHỦ ĐẦU TƯ



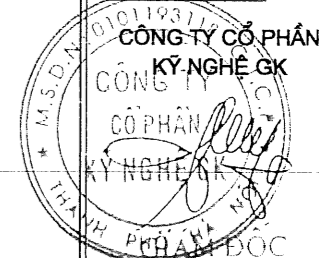
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



Nguyễn Thị Lan Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

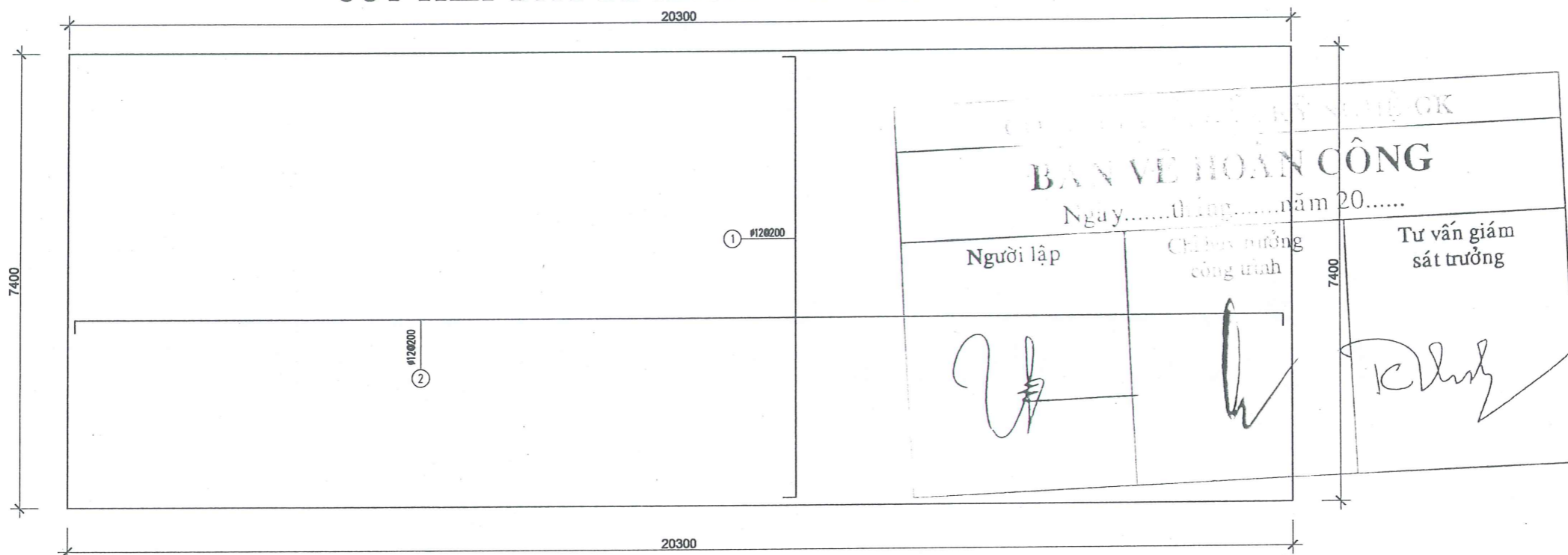
MẶT CẮT HTXLNT

TỶ LỆ

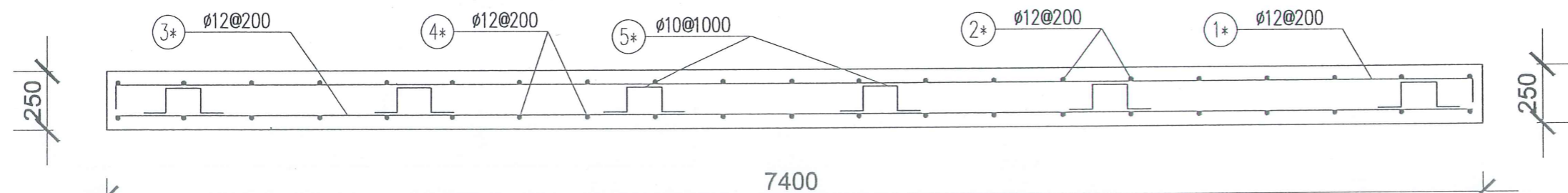
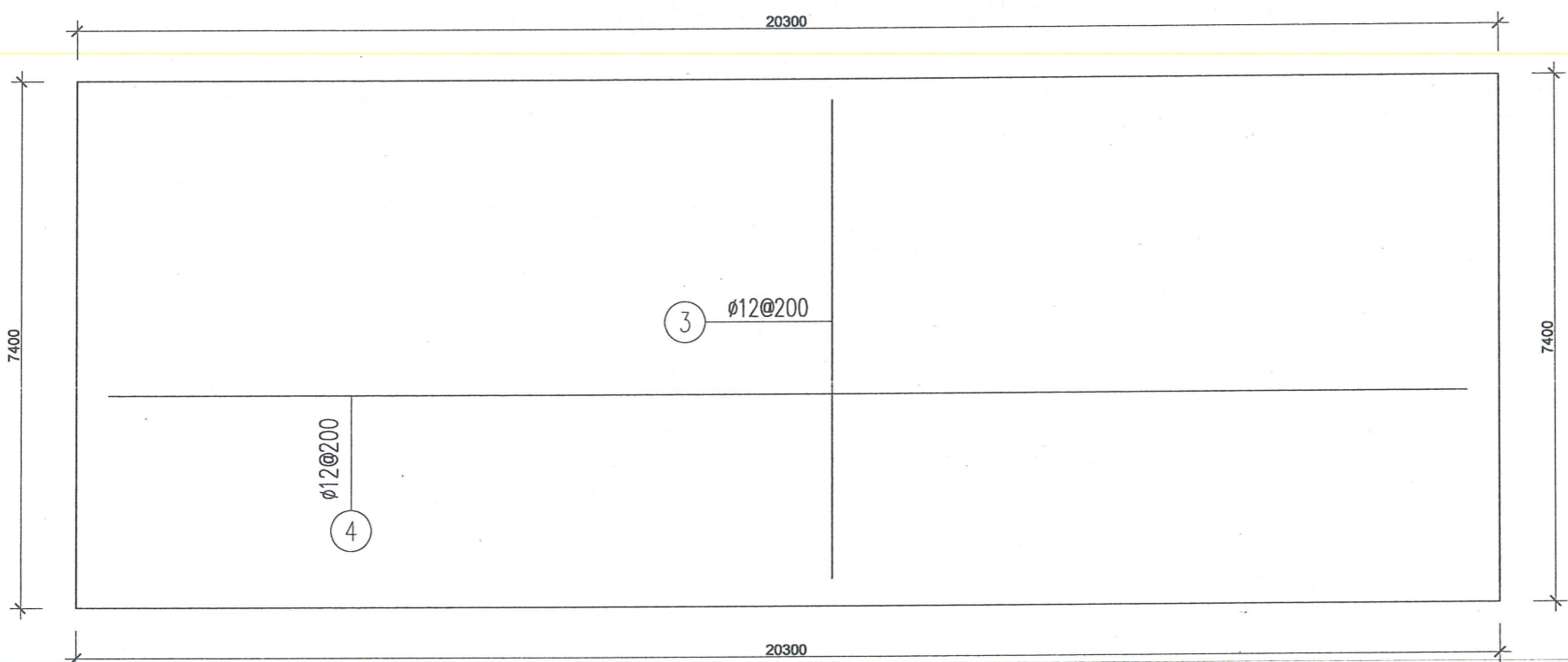
KÝ HIỆU BẢN VẼ

XL-07

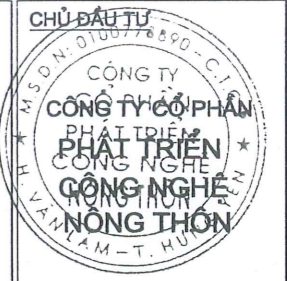
# CÓT THÉP ĐÁY BỂ KHOANG B - LỚP TRÊN



# CÓT THÉP ĐÁY BỂ KHOANG B - LỚP DƯỚI



MẶT CẮT CẤU TẠO CỐT THÉP ĐÁY BỂ KHOANG B



**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRẠI CHĂN NUÔI, CHẾ BIẾN LỢN CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRÌ**  
Nguyễn Chí Lâm Phương

**KS. NGUYỄN ANH QUÂN**

**THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**5615**  
**CHẾ VẼ**  
KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP HTXLNT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
XL-08

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc  
\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

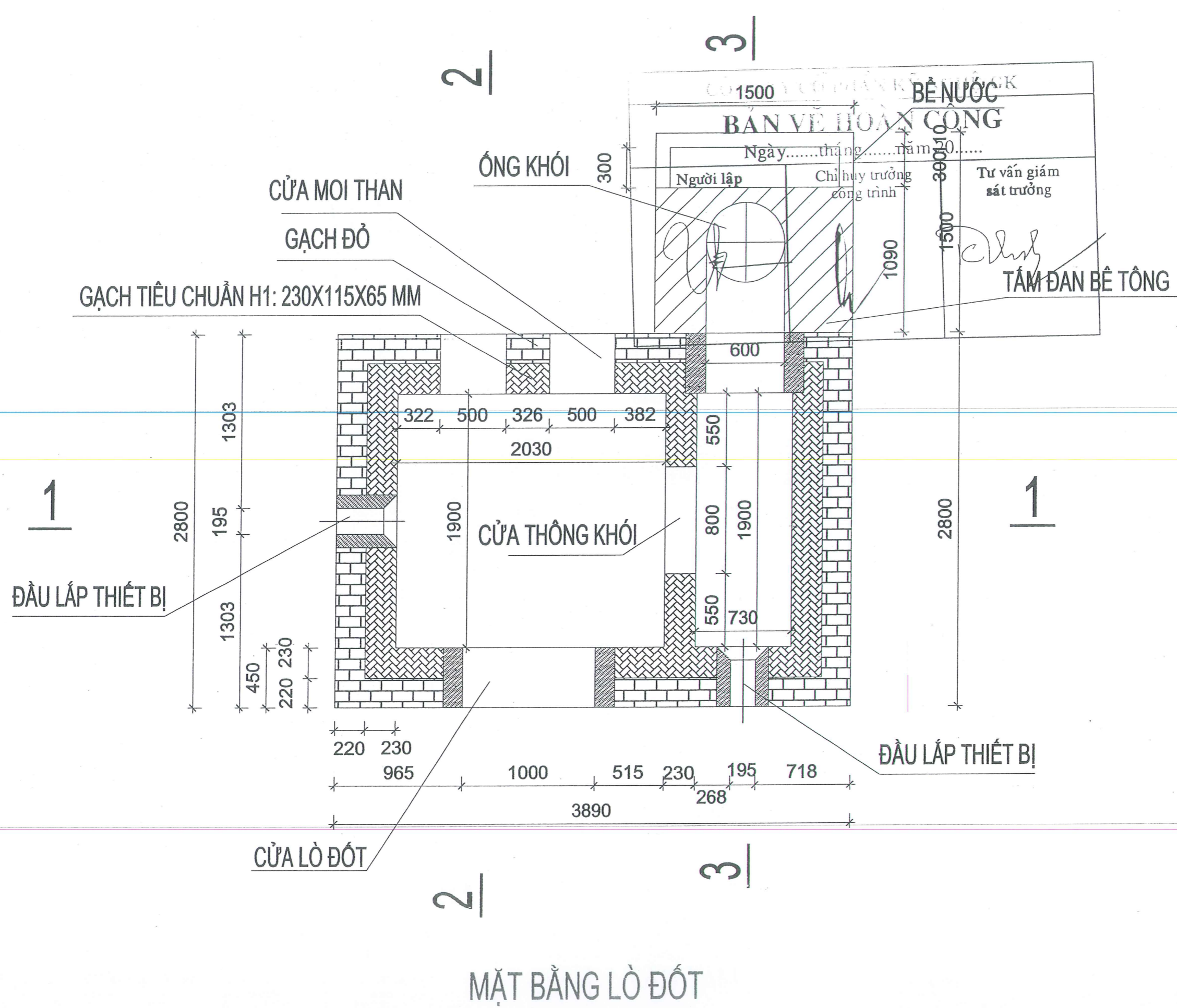


DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1  
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-LÒ ĐỐT XÁC HEO-KHU II  
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
ĐỊA ĐIỂM: XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG  
ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b> Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM





CHỦ ĐẦU TƯ

100778890  
**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN**  
 H. VAN LAM - T. HUNG YEN

DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

01011931  
**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK**  
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHẤM ĐỌC CHỮ TRƯ

Nguyễn Thị Lan Phương

[Signature]

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

[Signature]

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

[Signature]

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

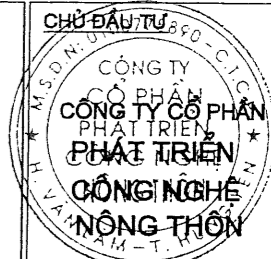
TÊN BẢN VẼ

**MẶT BẰNG LÒ ĐỐT**

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

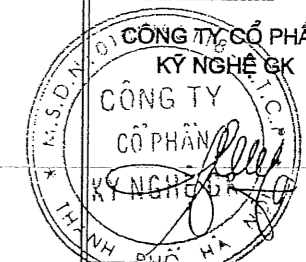
LD-01



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ,  
 CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
 HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỒNG  
 TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VI THIẾT KẾ**



**CHỦ TRƯỞNG ĐỌC**

*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

**MẶT CẮT LÒ ĐỐT**

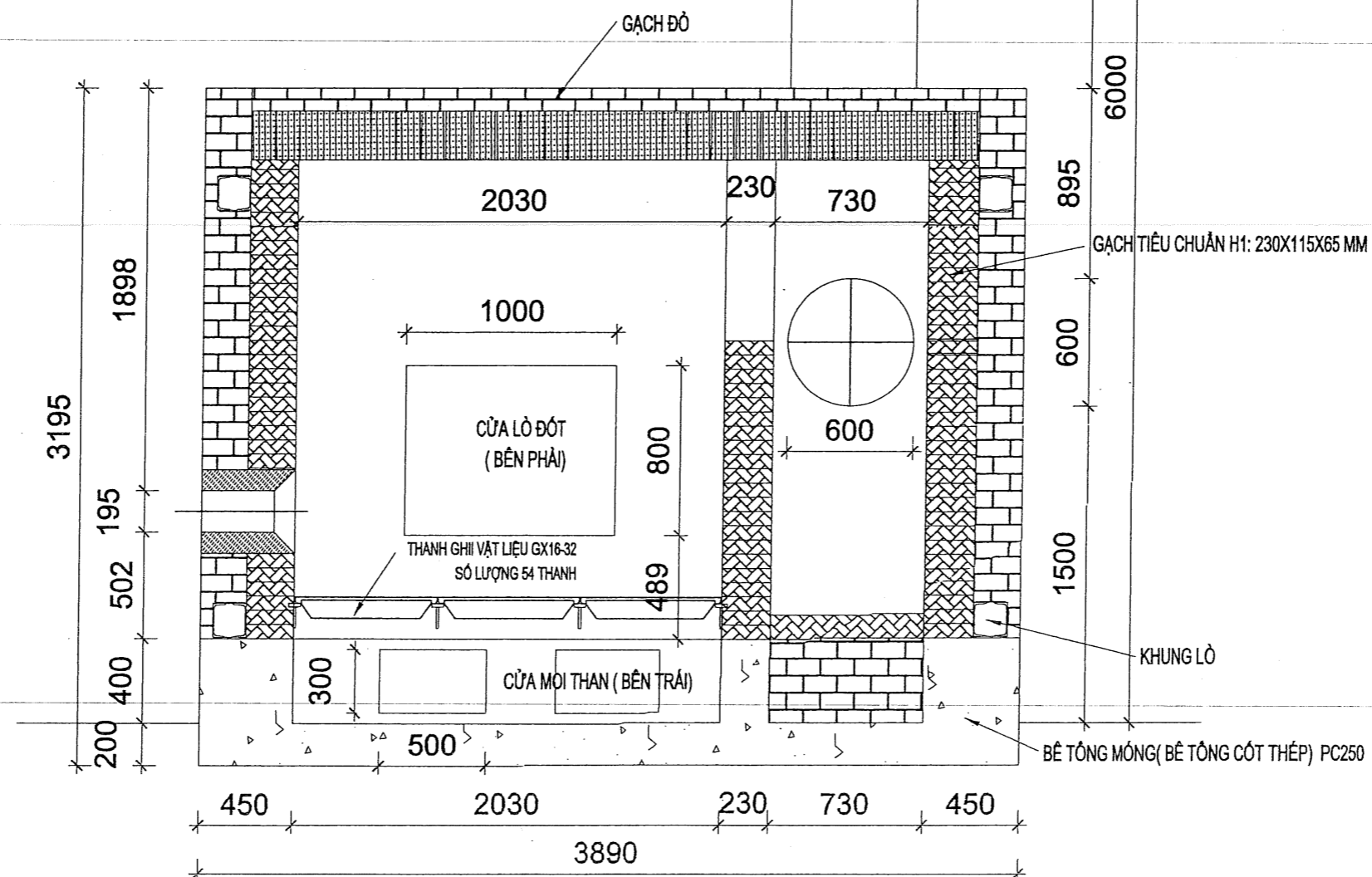
TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

L0-B2

**BAN VIỆT HOÀN CÔNG**  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3005		



**MẶT CẮT 1-1**



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

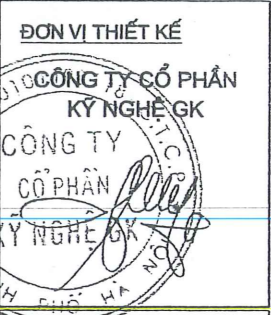
**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ,  
 CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
 HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRƯỞNG**  
 GIÁM ĐỐC  
 Nguyễn Thị Lam Phương

K.S. NGUYỄN ANH QUÂN

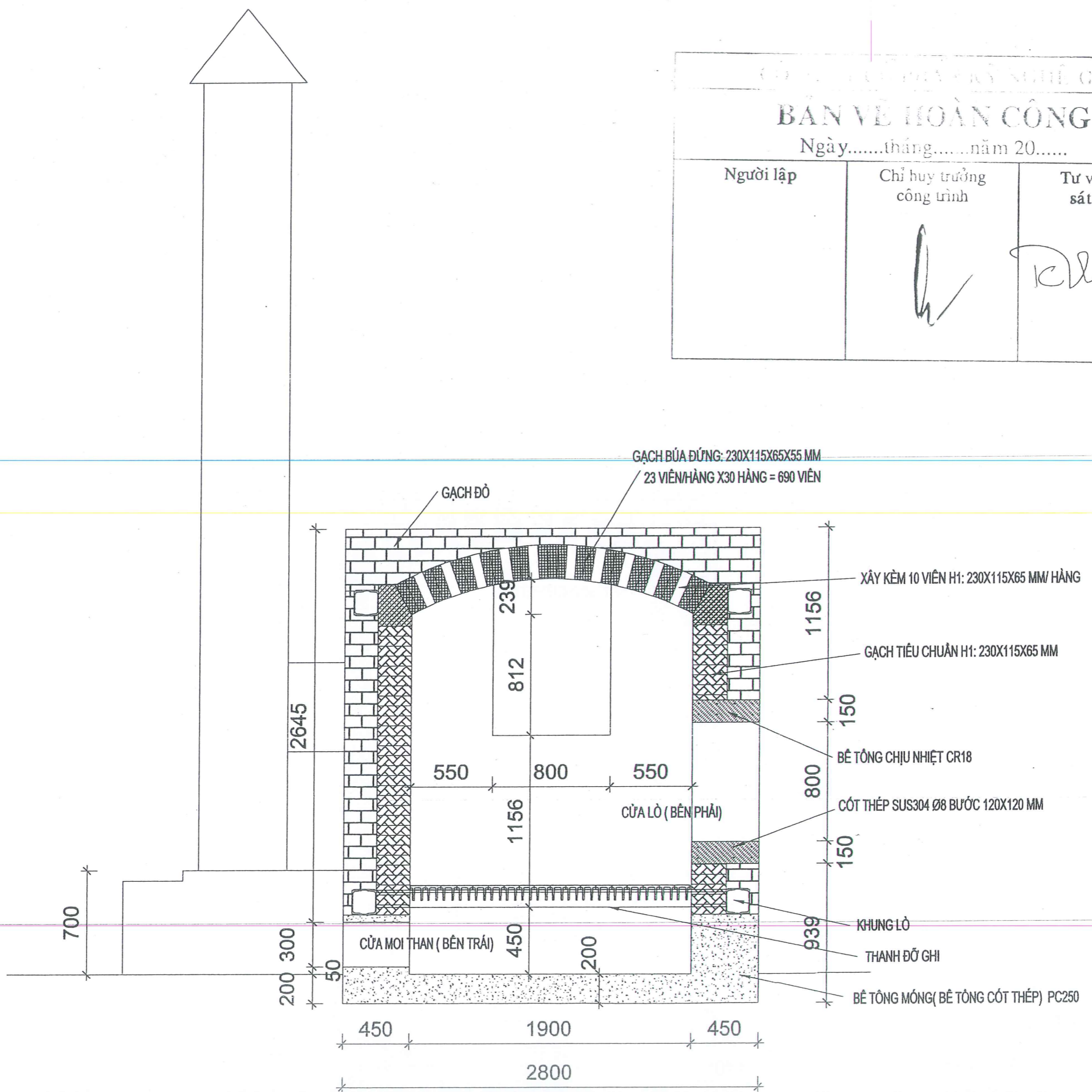
**THIẾT KẾ**  
  
 K.S. NGUYỄN ANH QUÂN

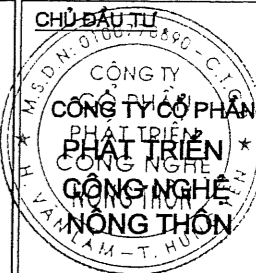
**VẼ**  
  
 K.S. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ  
**MẶT CẮT LÒ ĐỐT**

TỶ LỆ	KÝ HIỆU BẢN VẼ
	LD-83



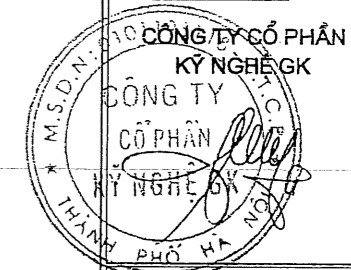


**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

**CHỦ TRÌM ĐỐC**  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

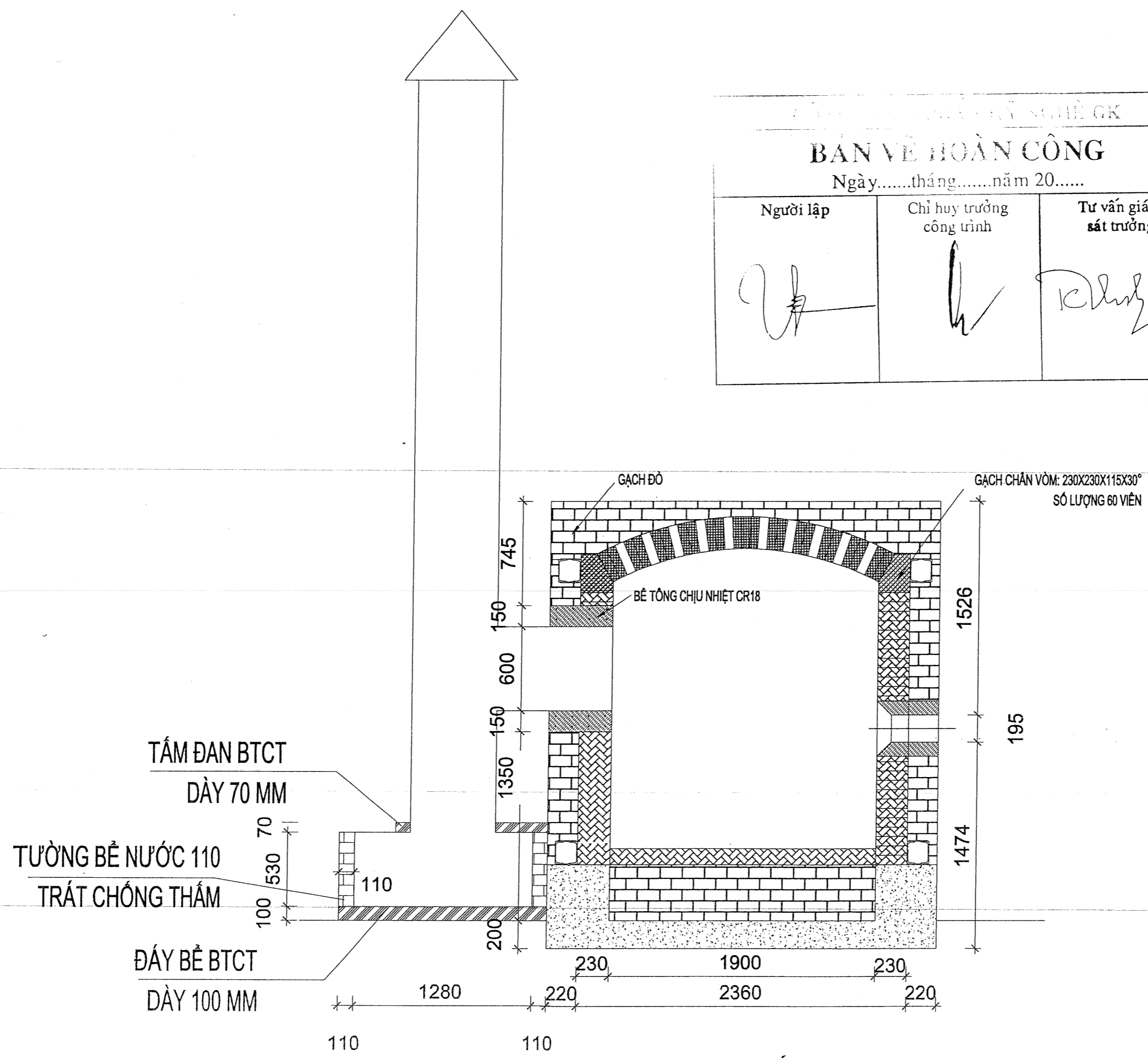
**THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**  
KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
MẶT CẮT LÒ BỐT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
1:1              LD-04

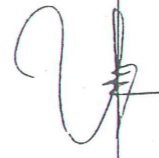

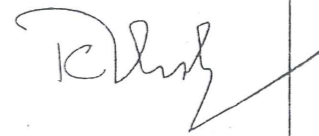


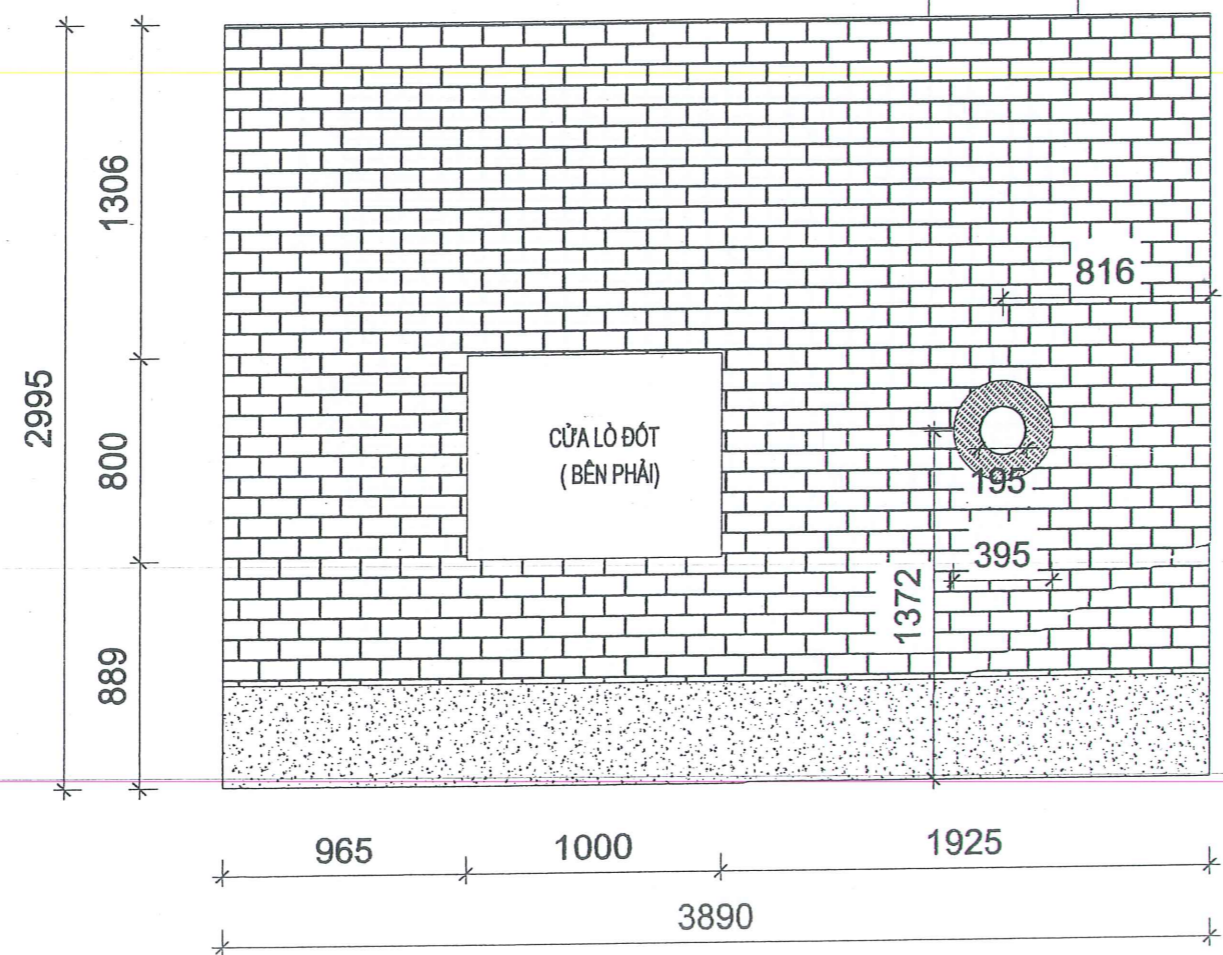
**MẶT CẮT 3-3**

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

## BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng
		



MẶT TRƯỚC LÒ ĐỐT

**CHỦ ĐẦU TƯ**

CÔNG TY CỔ PHẦN  
PHÁT TRIỂN  
CÔNG NGHỆ  
NÔNG THÔN

**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ,  
CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
KỸ NGHỆ GK  
CƠ PHÂN  
CÔNG TY  
KỸ NGHỆ GK  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**CHỦ TRƯỞNG**  
Nguyễn Thị Lan Phương

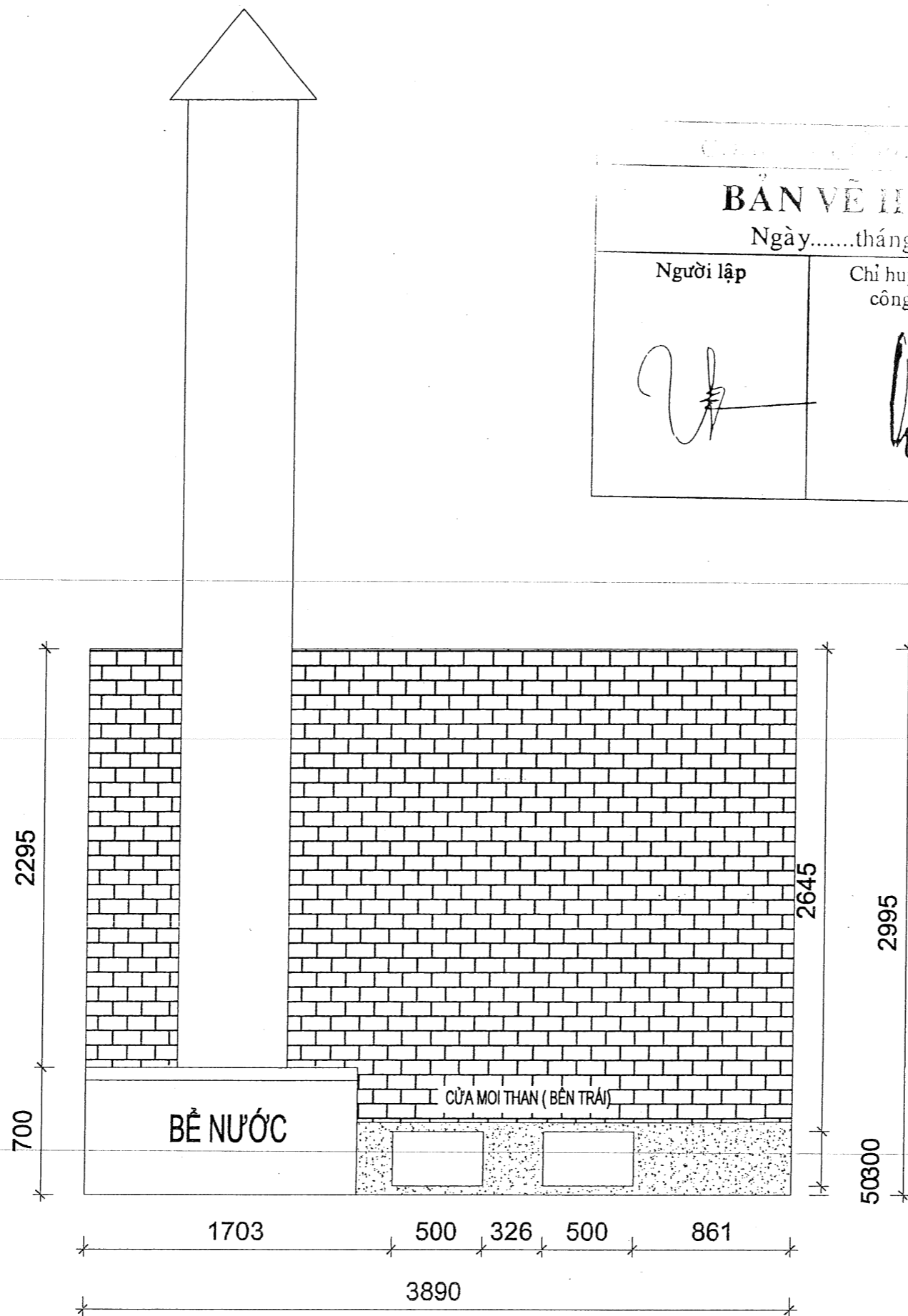
**THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**  
KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
MẶT TRƯỚC LÒ ĐỐT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
LD-05



CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng



**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRƯỞNG ĐỌC**  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 MẶT SAU LÒ ĐỐT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 LD-08

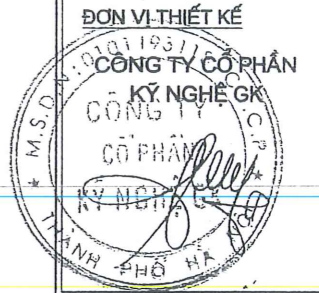
MẶT SAU LÒ ĐỐT



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**GIAM ĐỐC CHỦ TRÌ**  
Nguyễn Thị Lan Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

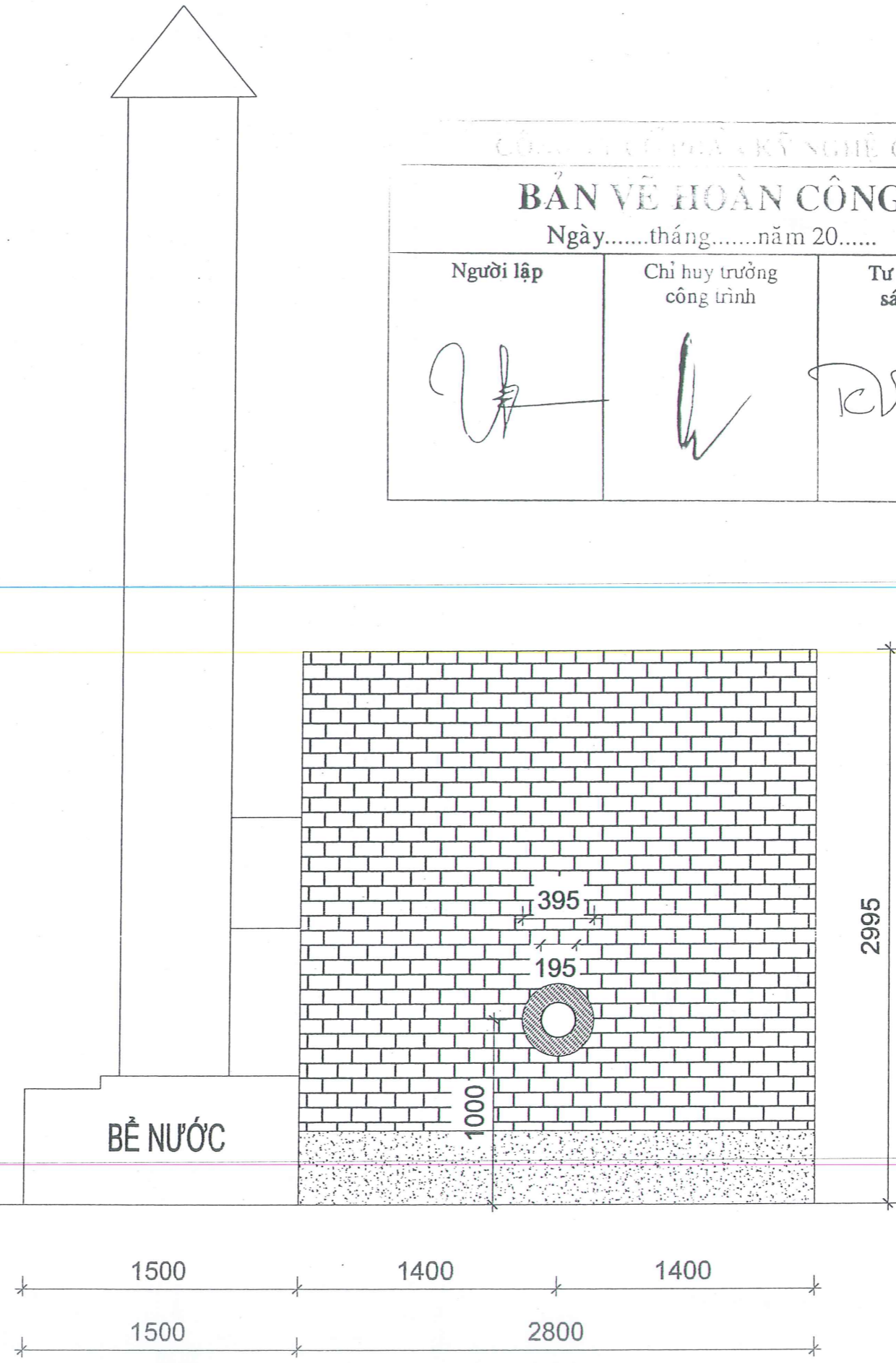
**THIẾT KẾ**  
  
KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**  
  
KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

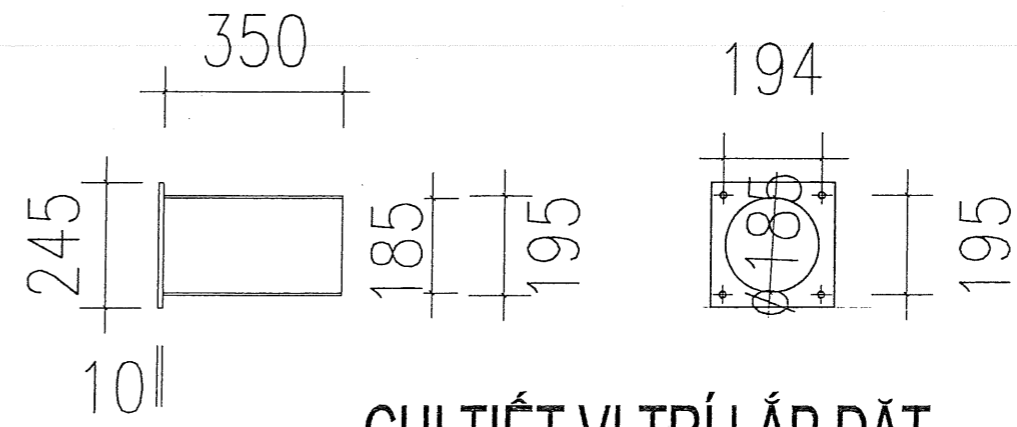
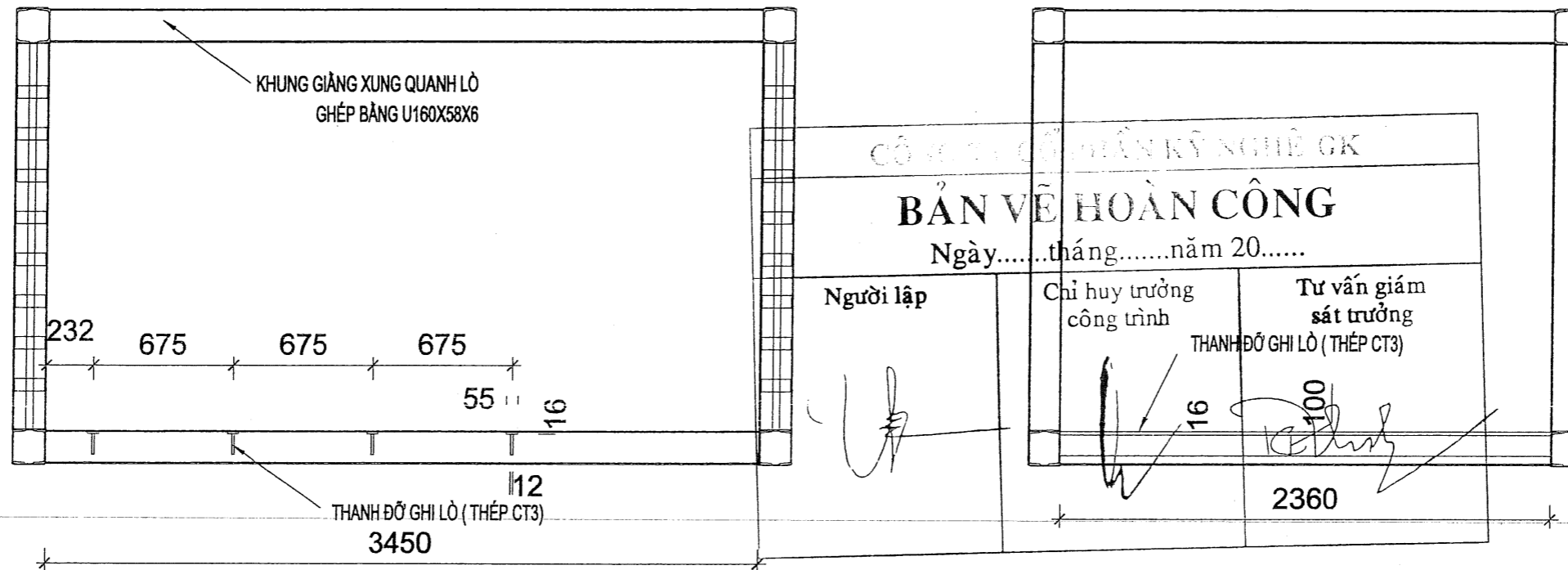
TÊN BẢN VẼ  
**MẶT BÊN LÒ ĐÓT**

TỶ LỆ KÝ HIỆU BẢN VẼ  
LD-07

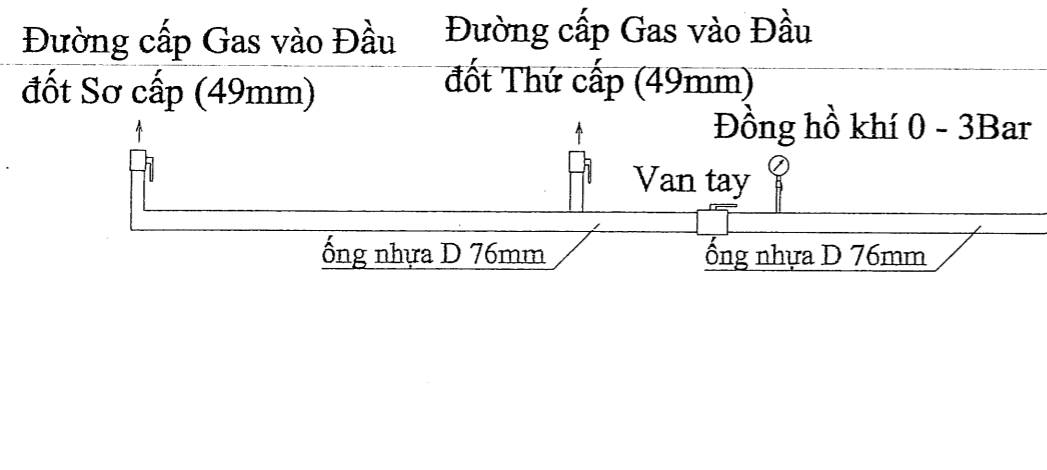


**MẶT BÊN LÒ ĐÓT**

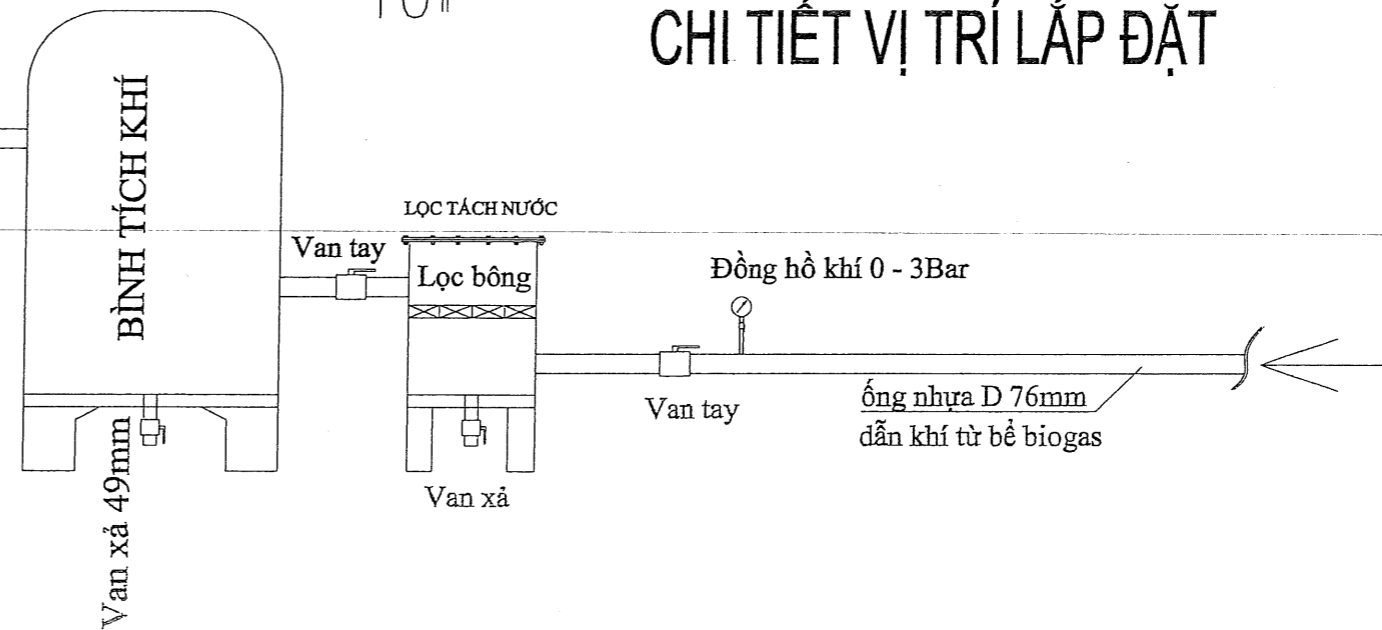
# KẾT CẤU KHUNG LÒ



## CHI TIẾT DẪN KHÍ VÀO LÒ ĐỐT



## CHI TIẾT VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



DỰ ÁN  
KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
XÃ LONG SON-HUYỆN SON ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



CHỦ TRƯỞNG ĐỌC  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ  
*[Signature]*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ  
*[Signature]*

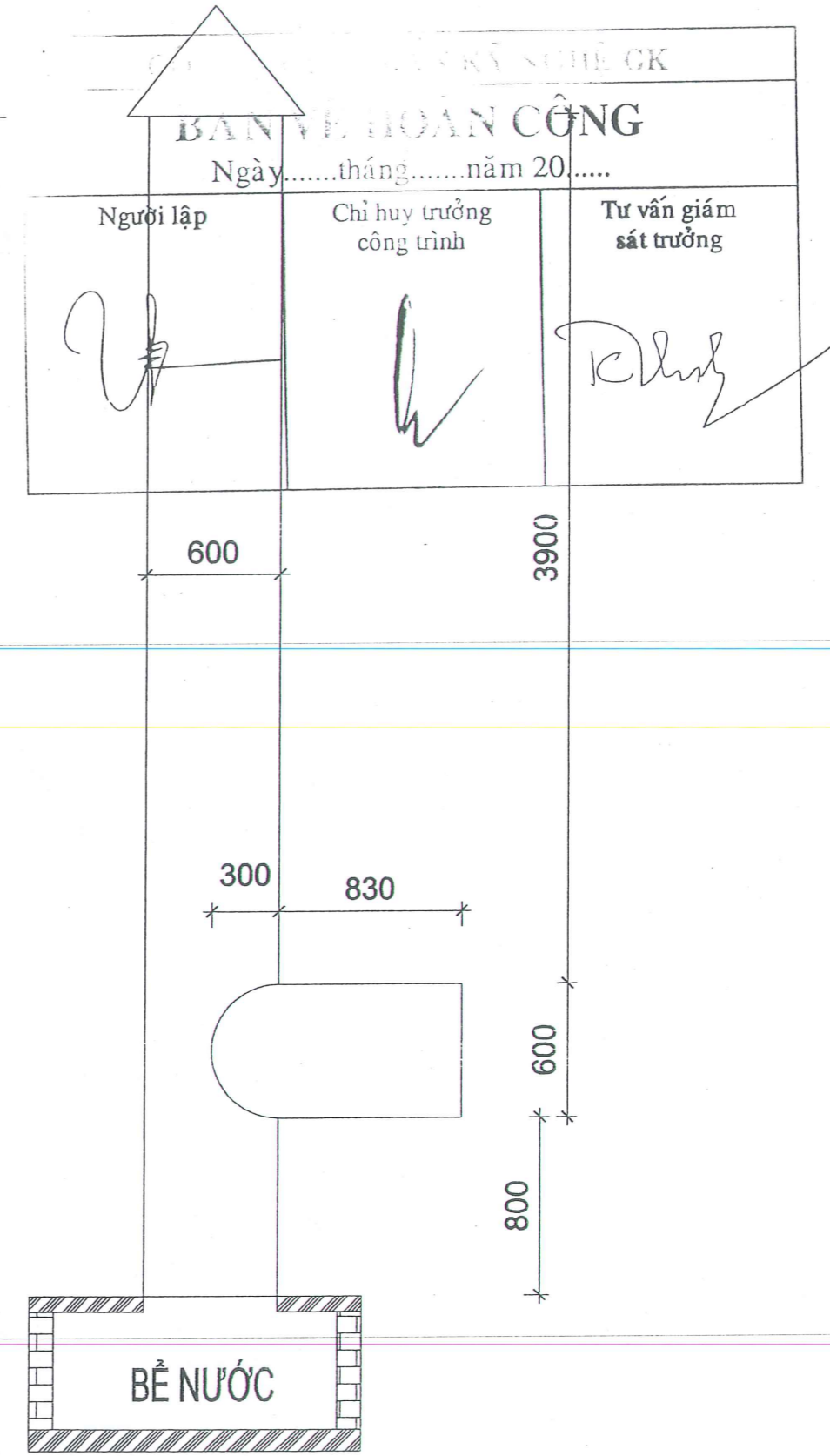
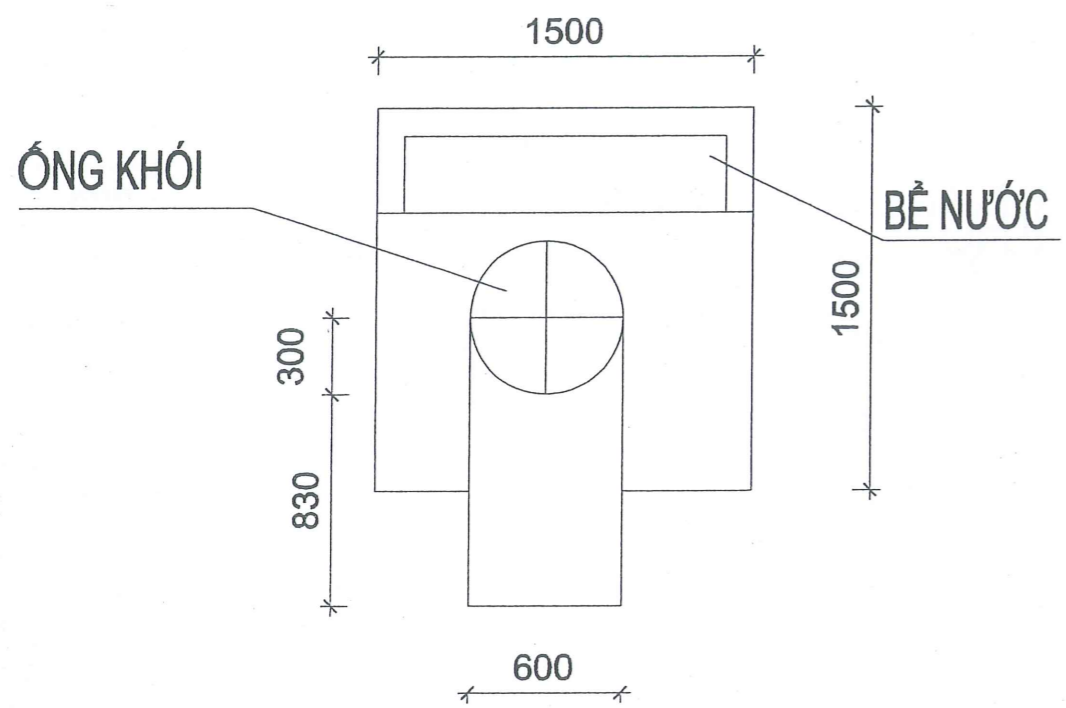
KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
KẾT CẤU KHUNG LÒ

TỶ LỆ  
KÝ HIỆU BẢN VẼ  
LD-98





**GHI CHÚ:**

- + Ống thép D600 DÀY 3.LY
- + CÁC BỘ PHẬN ống khói ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG ĐƯỜNG HÀN
- + ống khói ĐƯỢC HÀN GIÃNG VÀO HỆ KHUNG CỦA LÒ

**CHI TIẾT ống KHÓI**

**CHỦ ĐẦU TƯ**

CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
VAN LAM - T. HƯNG Y

**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

**PHÓ CHỦ ĐẦU TƯ GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Thị Lan Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**  
KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
CHI TIẾT ống KHÓI

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
LD-09



CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 **BẢN VẼ HOÀN CÔNG**  
 CHI TIẾT ỚNG KHỎI  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG



**GIÁM ĐỐC CHỦ TRÌ**  
*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

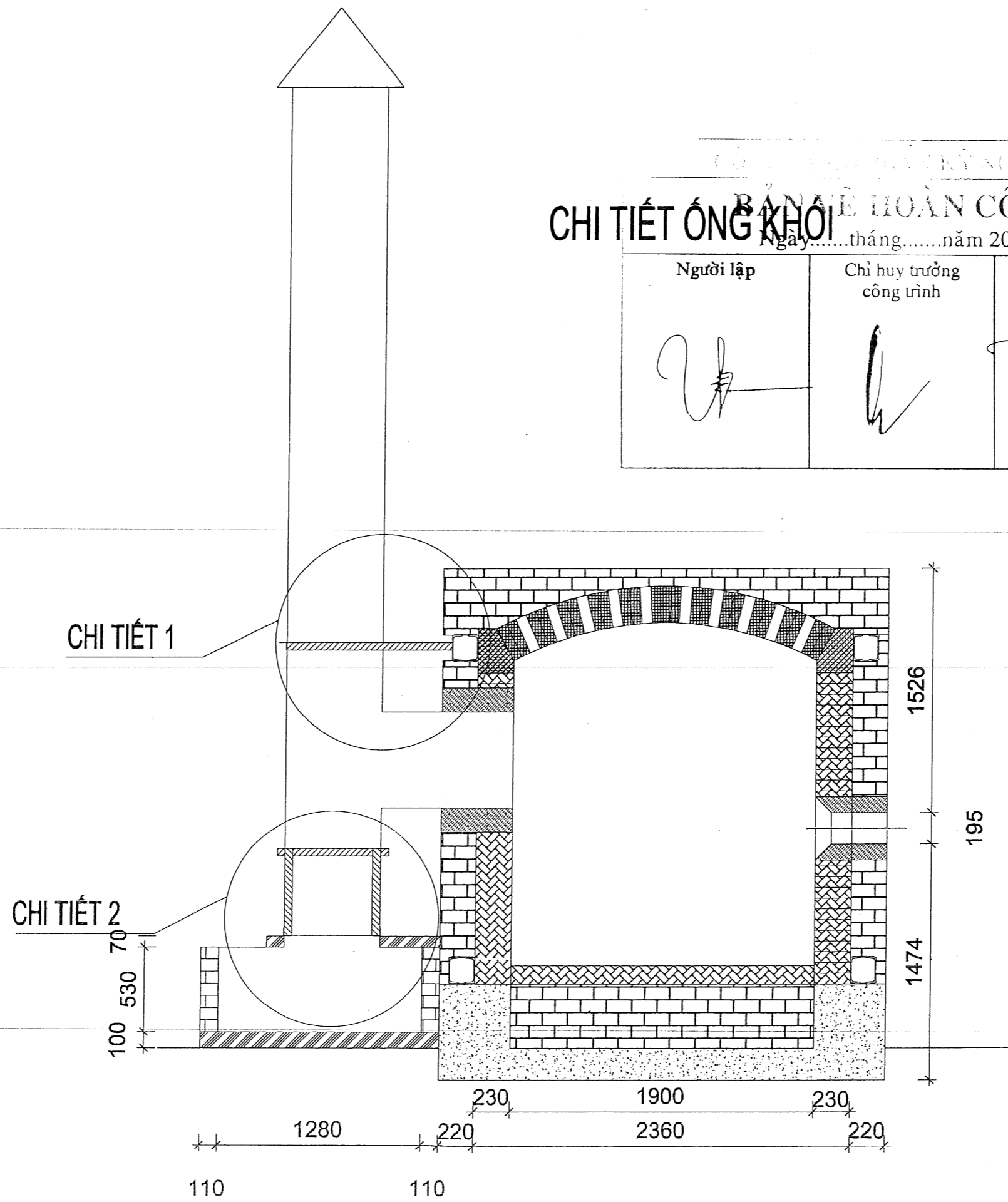
**VẼ**

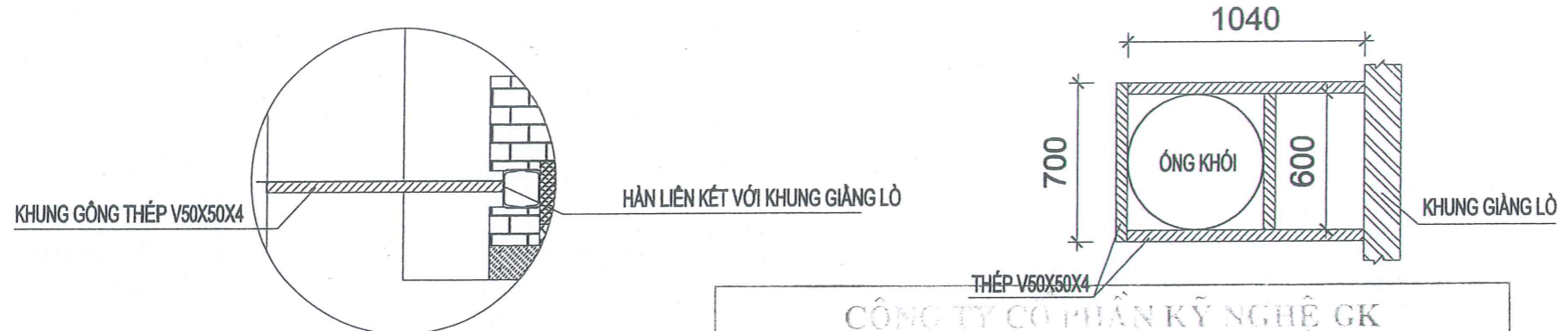
KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 CHI TIẾT ỚNG KHỎI

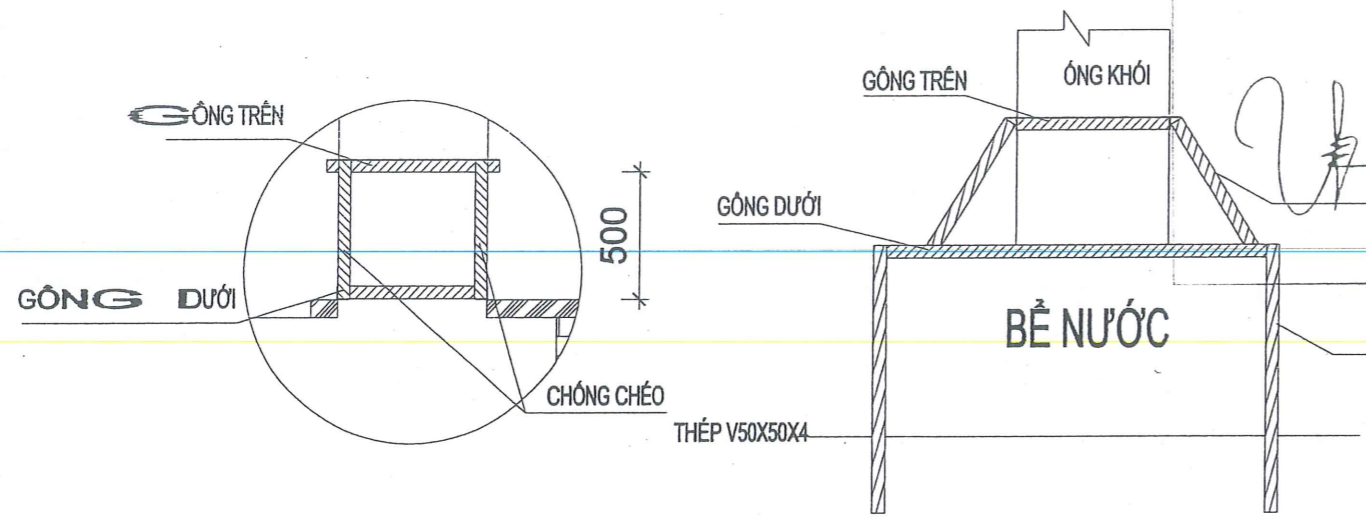
**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 LD-10



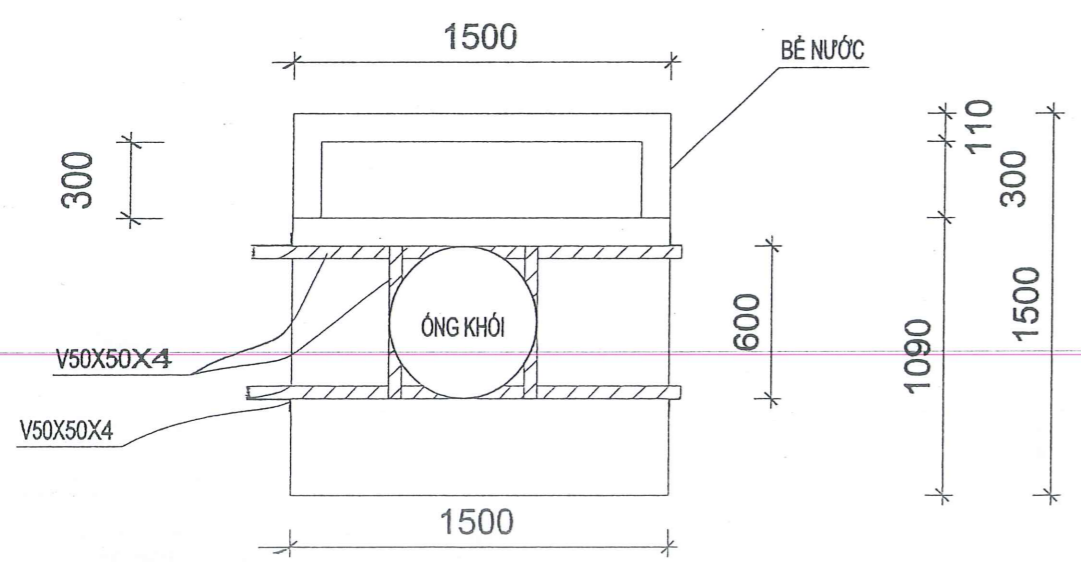
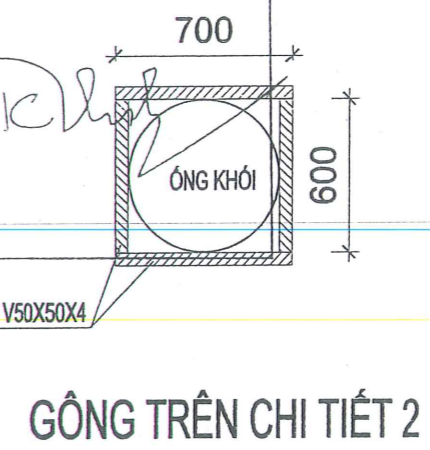


**CHI TIẾT 1** **BẢN VẼ HỒ CHỈ TIẾT KHUNG GÔNG CHI TIẾT 1**  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

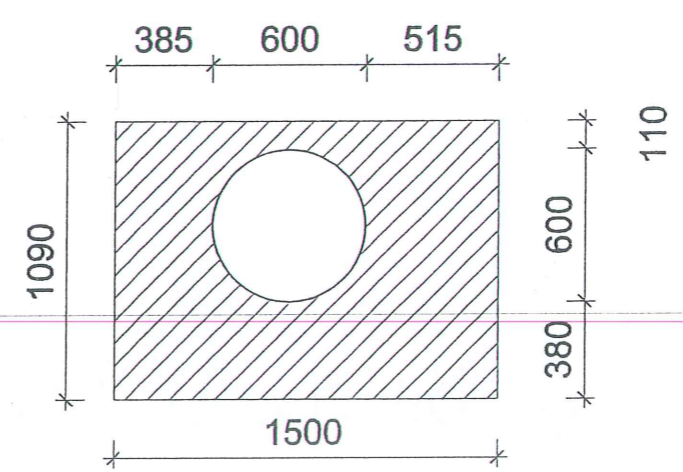
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng



**CHI TIẾT 2**



**GÔNG DƯỚI CHI TIẾT 2**



**TẦM ĐẠN BTCT NẮP BỂ NƯỚC**

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
 AN LAM - T. HUNG

**DỰ ÁN**  
 KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1  
**ĐỊA CHỈ**  
 XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK  
 THÀNH PHỐ GIẢI PHÓC

**CHỦ TRƯỞNG**  
 Nguyễn Chí Lâm Phương  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

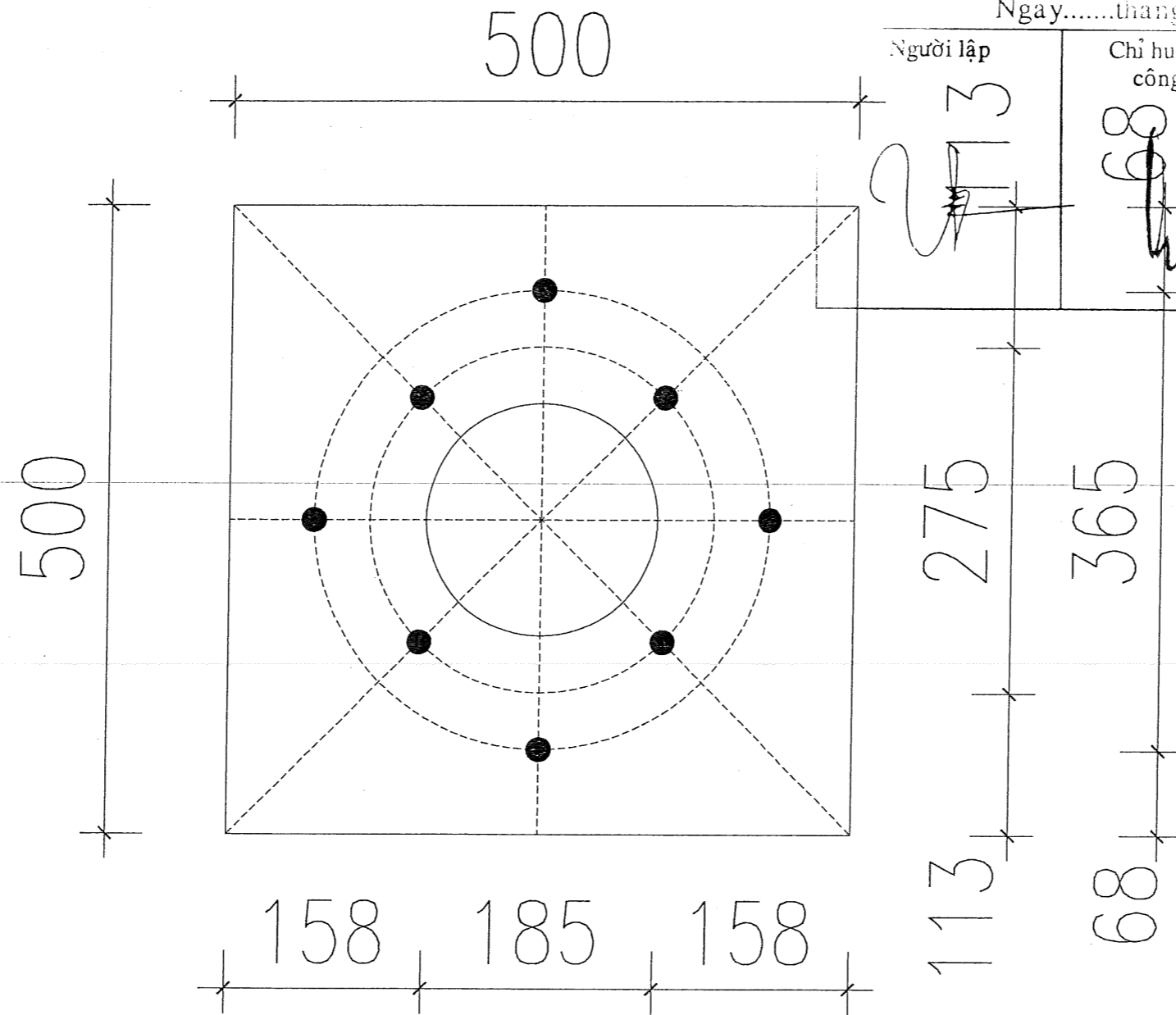
**THIẾT KẾ**  
  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

**VẼ**  
  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**  
 CHI TIẾT ỐNG KHÓI

**TỶ LỆ** **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
 LD-11



CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
**BIÊN VẼ HOÀN CÔNG**

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập 13 <i>[Signature]</i>	Chỉ huy trưởng công trình 08 <i>[Signature]</i>	Tư vấn giám sát trưởng <i>[Signature]</i>
---------------------------------------	---	--

CHỦ ĐẦU TƯ



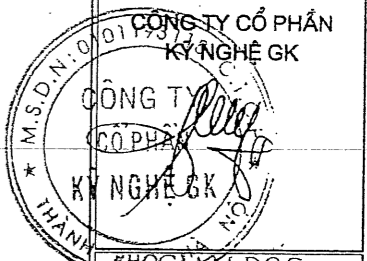
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ, CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



PHÓ GIÁM ĐỐC CHỦ TRÌ

*Nguyễn Thị Lan Phương*

*[Signature]*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

*[Signature]*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

*[Signature]*

KS. LÊ VĂN TUẤN

**MẶT BÍCH DÀY 10 MM ( SL: 04 BẢN)**

**HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

LD-12

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG



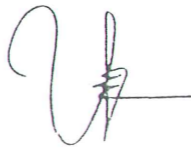


DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ , CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-HỆ THỐNG BỂ BIOGAS-KHU II

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN

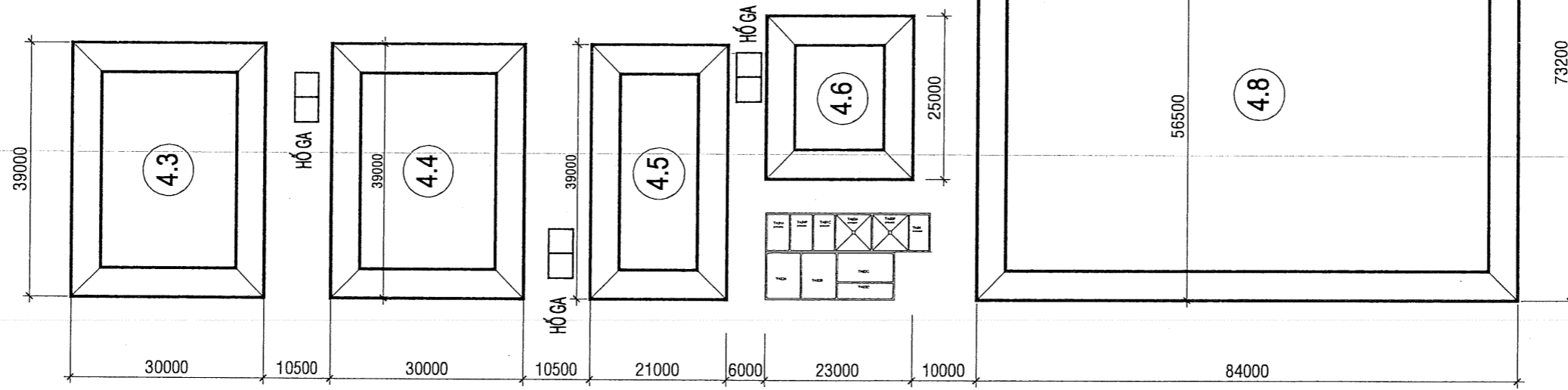
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
<b>BẢN VẼ HOÀN CÔNG</b>		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
<b>Người lập</b>	<b>Chỉ huy trưởng công trình</b>	<b>Tư vấn giám sát trưởng</b>
		

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HỆ THỐNG BÊ BIOGAS  
TRẠI HAUUJ BỊ 4800 CON KHU II



GHI CHÚ

- ④.3 + BÊ BIOGAS SỐ CẤP SỐ 1
- ④.4 + BÊ BIOGAS THỨ CẤP CẤP SỐ 1
- ④.5 + BÊ LẮNG SỐ 1
- ④.6 BÊ TRUNG HÒA

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

**BẢN VẼ HOÀN CÔNG**

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập 	Chỉ huy trưởng công trình 	Tư vấn giám sát trưởng 
---------------	-------------------------------	----------------------------

CHỦ ĐẦU TƯ



DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VI THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ ĐỘC

THIẾT KẾ

VẼ

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

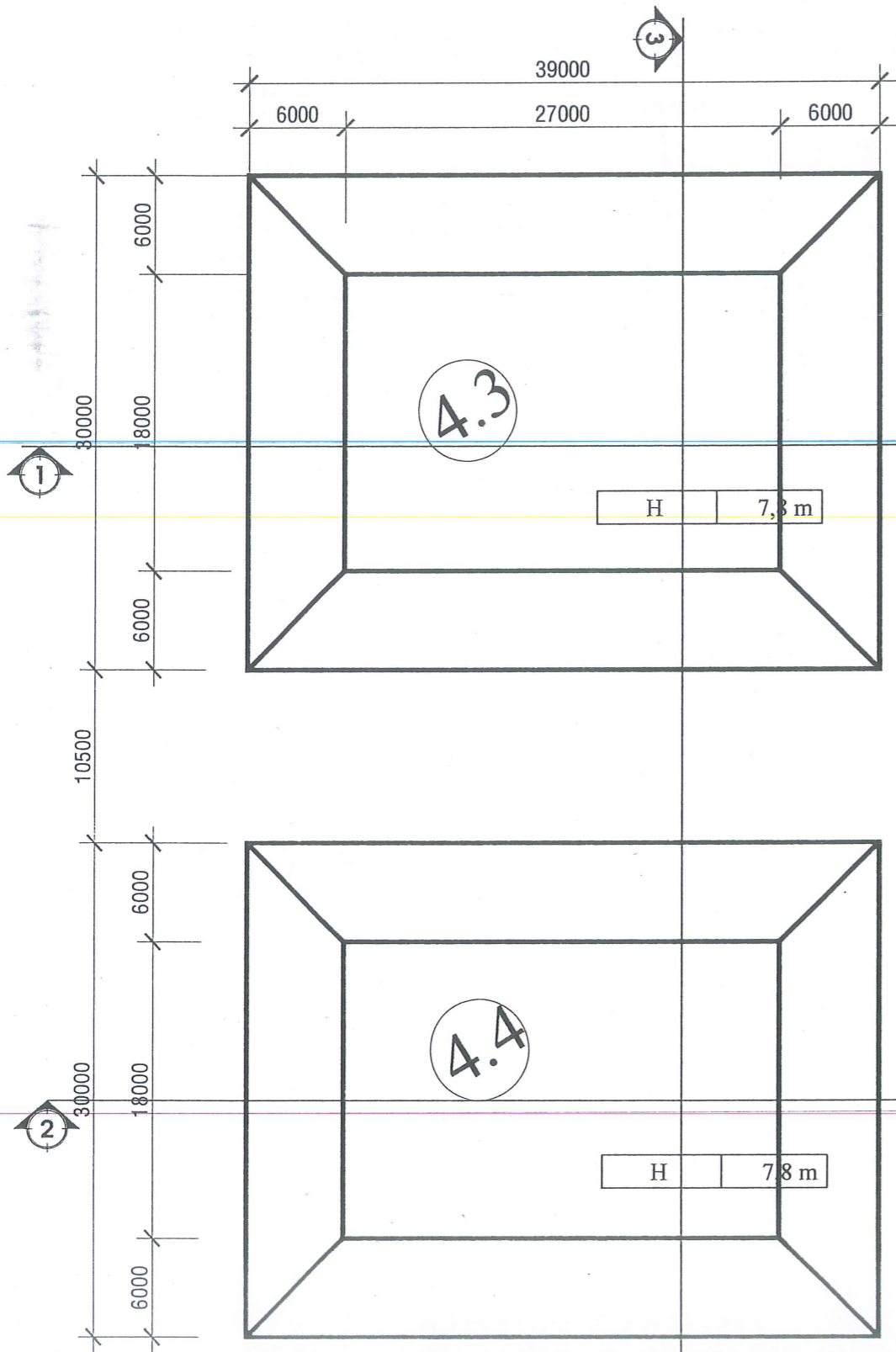
MẶT BẰNG TỔNG  
THỂ BÊ BIOGAS  
KHU II

TỶ LỆ

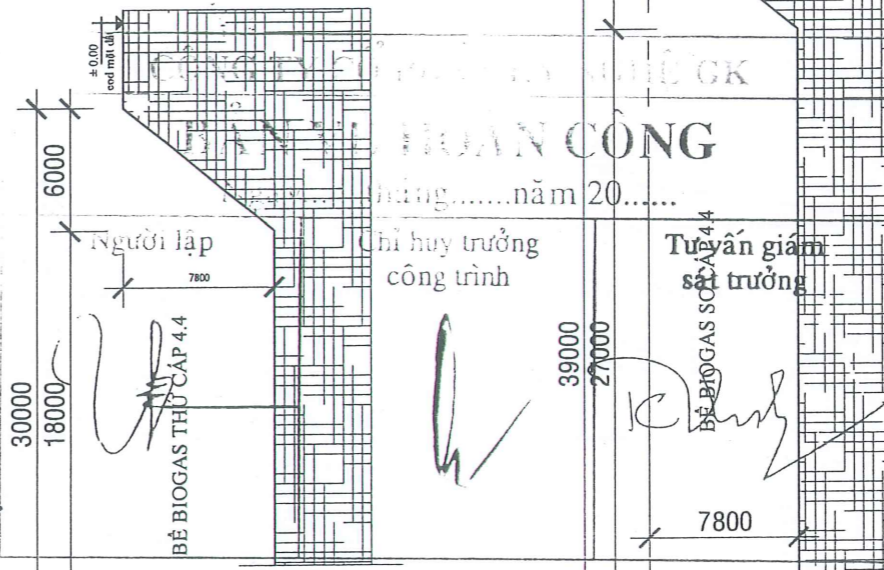
KÝ HIỆU BẢN VẼ

BIO-01

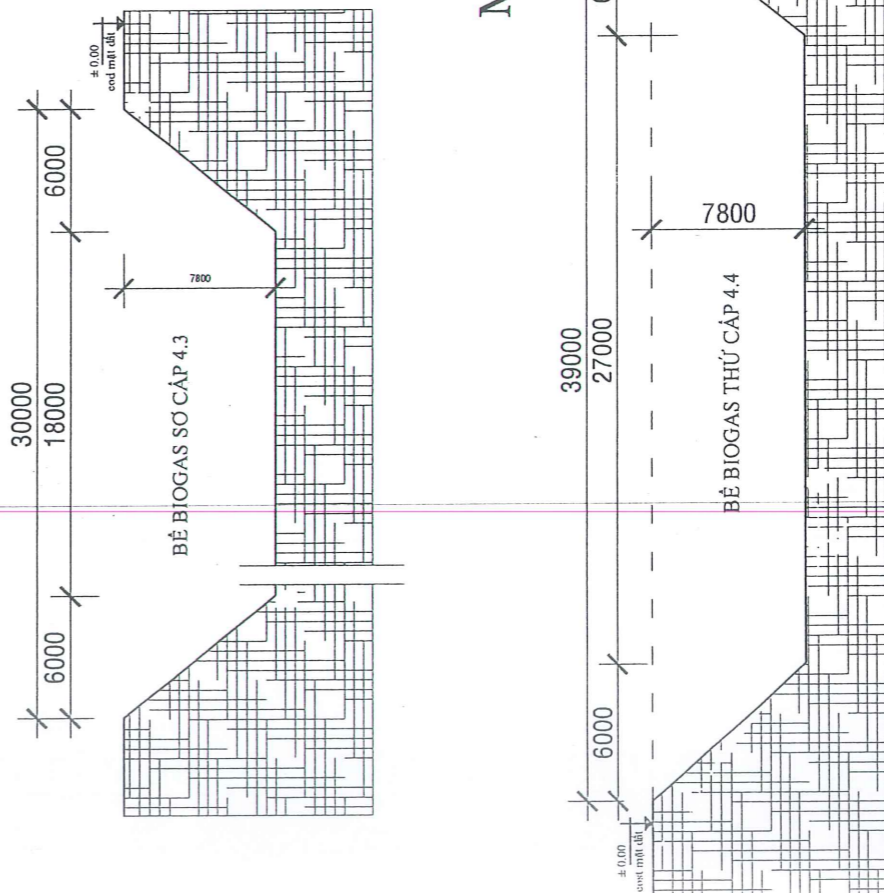
# MẶT BẰNG BỂ BIOGAS SƠ CẤP 4.3 SỐ 1 VÀ THỨ CẤP 4.4 SỐ 2



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



CHỦ ĐẦU TƯ



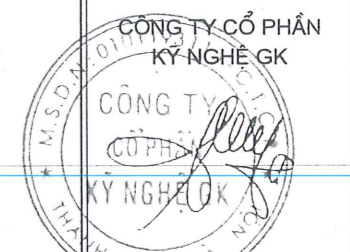
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRƯỞNG

Nguyễn Thị Lan Phương

THIẾT KẾ

VẼ

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

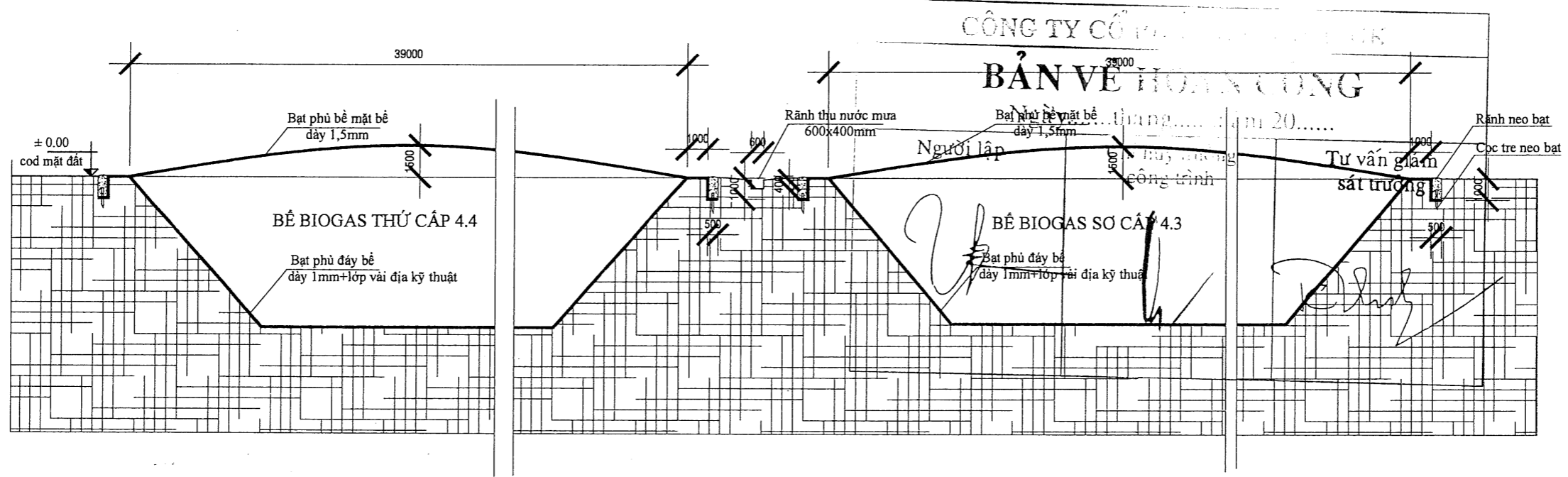
MẶT BẰNG BỂ  
4.3-4.4

TỶ LỆ

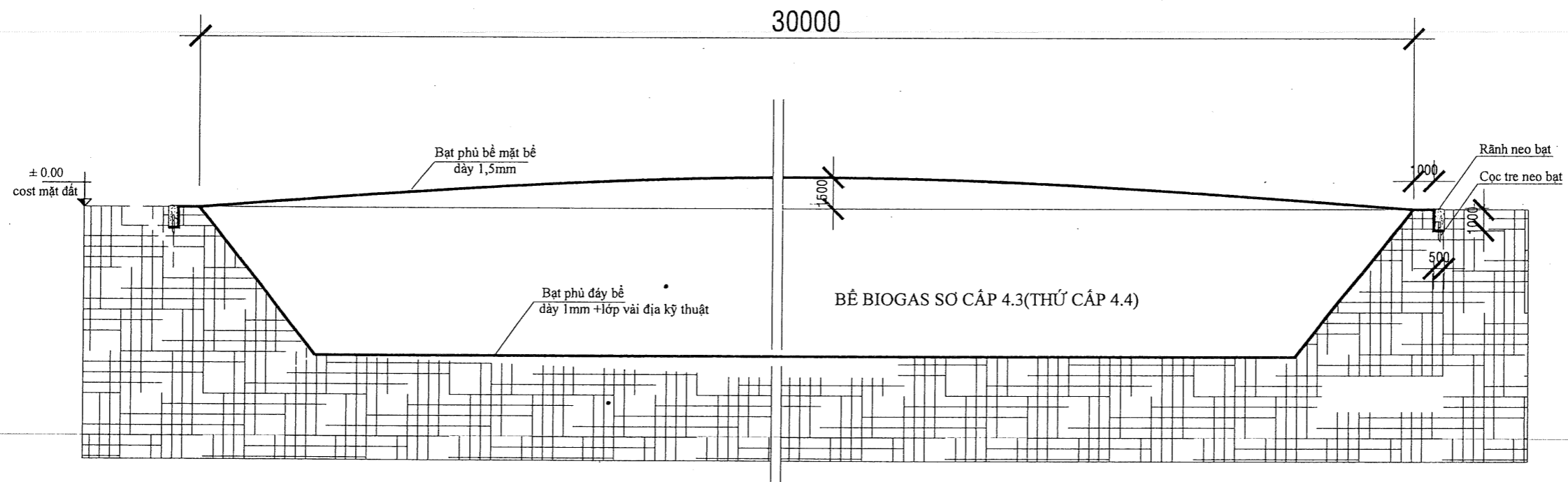
KÝ HIỆU BẢN VẼ

BIO-02

# QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ BIOGAS SƠ CẤP 4.3 VÀ THỨ CẤP 4.4



CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỂ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS VÀ RÃNH THU NƯỚC MƯA



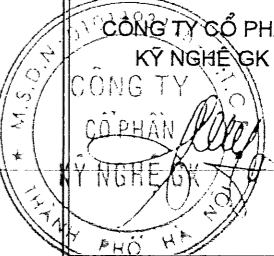
CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH PHỦ BẠT TỔNG THỂ BỂ MẶT VÀ ĐÁY BỂ BIOGAS SƠ CẤP VÀ THỨ CẤP



**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
KỸ NGHỆ GK



**CHỦ TÀM ĐỌC**  
Nguyễn Thị Lan Phương

**THIẾT KẾ**

**VẼ**

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

**TÊN BẢN VẼ**

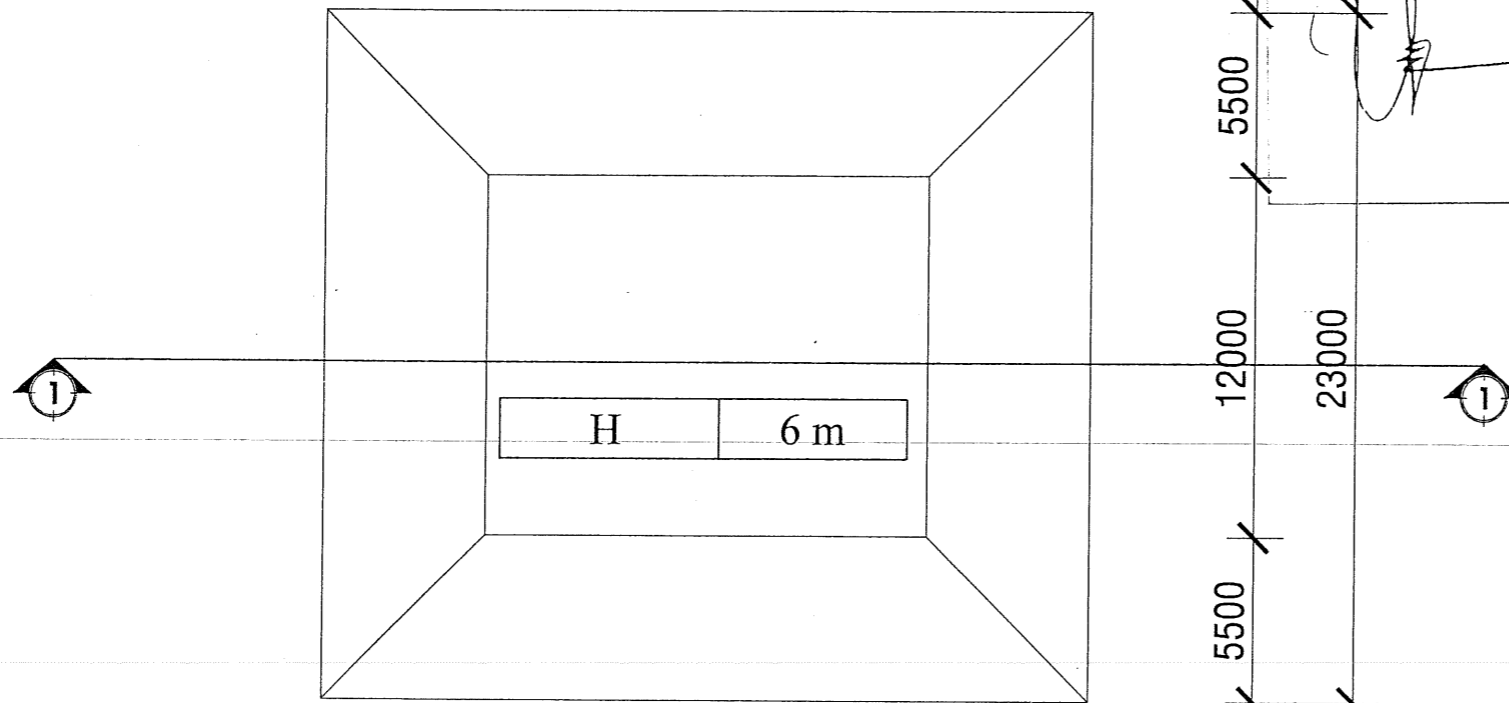
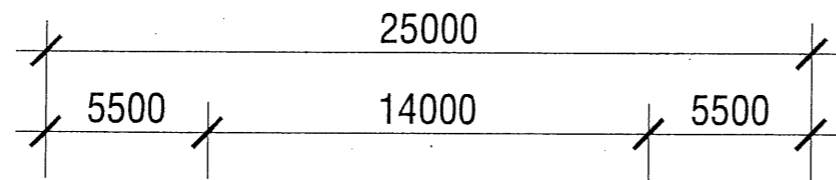
QUY CÁCH PHỦ BẠT

**TỶ LỆ**      **KÝ HIỆU BẢN VẼ**  
BIO-03





# MẶT BẰNG BỂ TRUNG HÒA 4.6

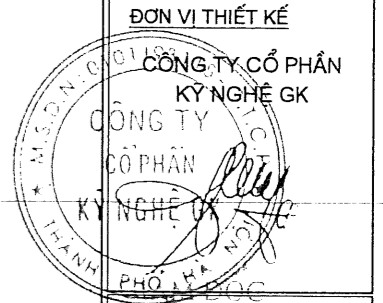


CÔNG TY CỔ PHẦN <b>BẢN VẼ THI CÔNG</b> Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng



**DỰ ÁN**  
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI,  
CHẾ BIẾN LỢN  
CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

**ĐỊA CHỈ**  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG



**CHỦ TRÌ**  
*Nguyễn Chí Lan Phương*

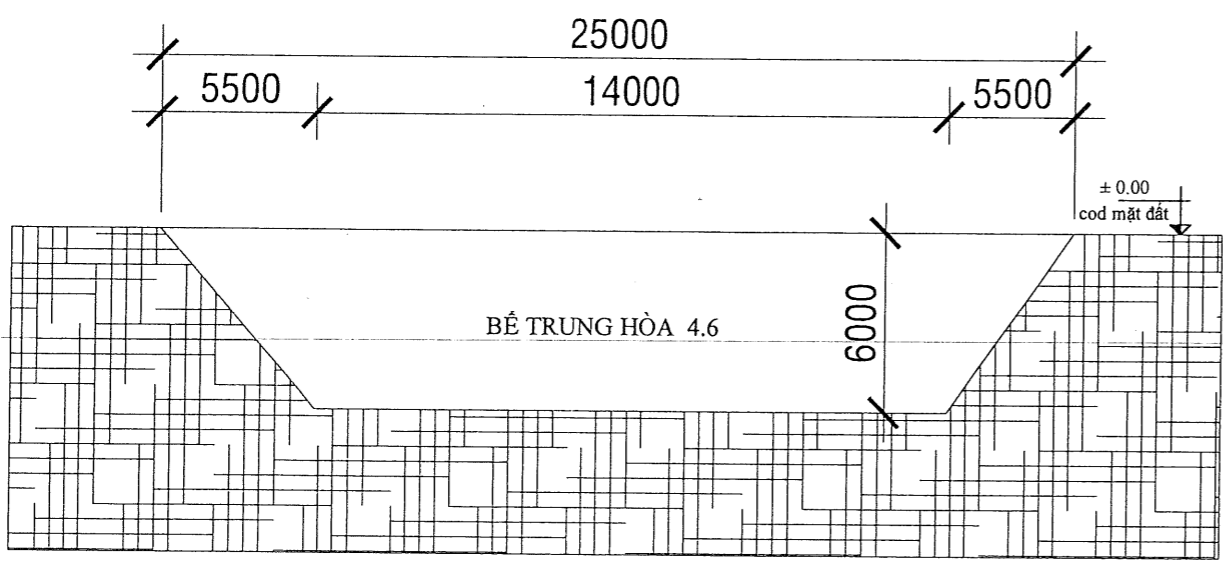
**THIẾT KẾ**

**VẼ**

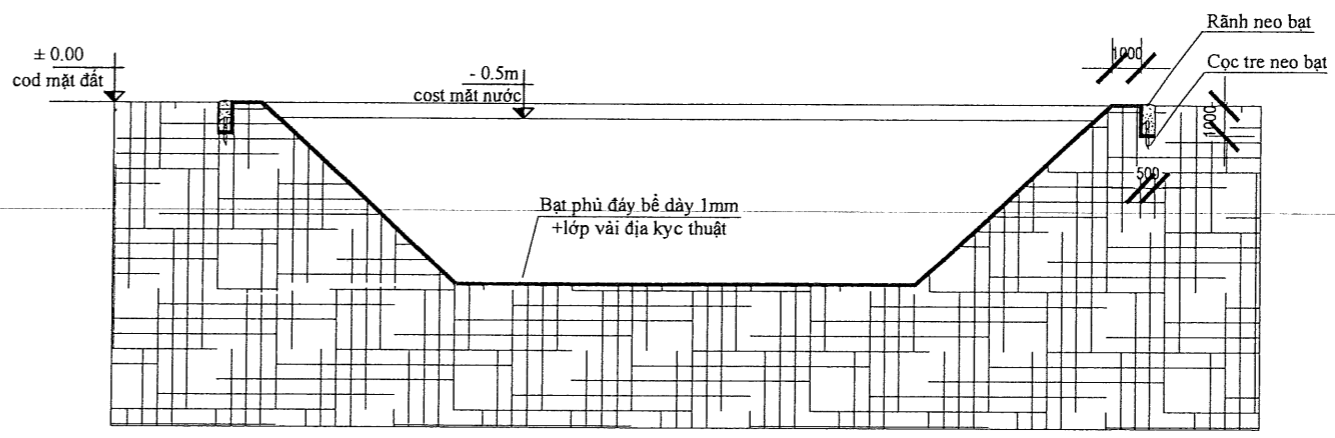
**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ  
MẶT BẰNG  
BỂ TRUNG HÒA 4.6

TỶ LỆ      KÝ HIỆU BẢN VẼ  
                    BIO-05



MẶT CẮT 1-1



QUY CÁCH PHỦ BẠT BỂ TRUNG HÒA 4.6

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

\*\*\*\*\*

# HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG



DỰ ÁN: KHU LIÊN HỢP TRANG TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ , CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ  
THỊT HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO-GIAI ĐOẠN 1

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG XỬ LÝ CHẤT THẢI-HỆ THỐNG BẦY MÙI-KHU II

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LONG SƠN, HUYỆN SƠN ĐỘNG, TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập	Chỉ huy trưởng công trình	Tư vấn giám sát trưởng

HÀ NỘI, THÁNG      NĂM

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

# BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

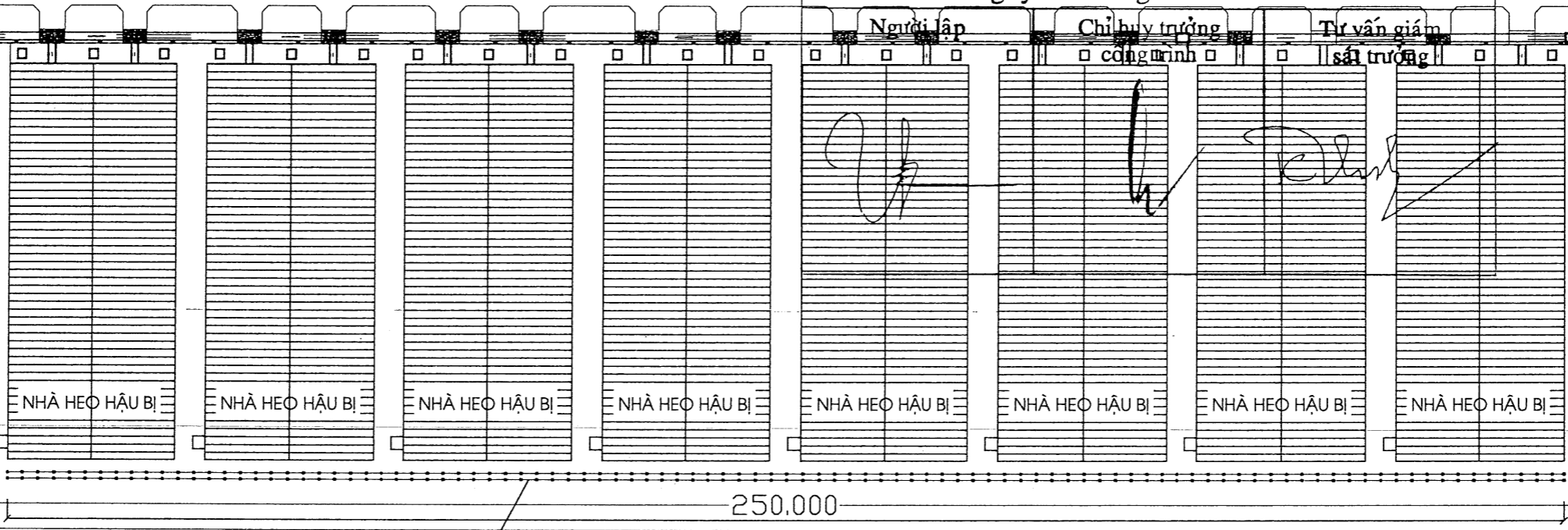
Người lập

Chỉ huy trưởng

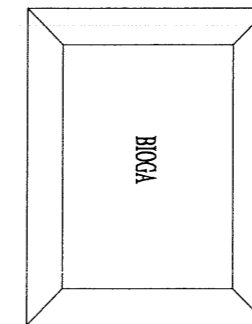
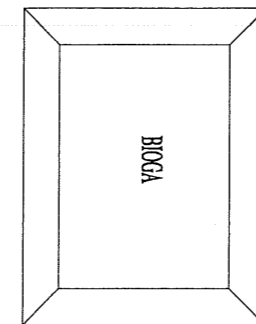
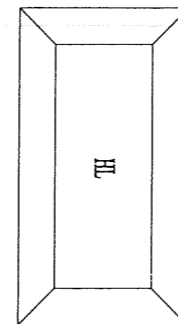
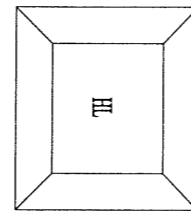
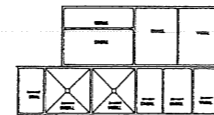
Tư vấn giám sát

công trình

sân trường



HÀNG RÀO BẦY MÙI:  
HAI HÀNG CỘT CÁCH NHAU 1M  
CỘT CÁCH NHAU 2.5 M ( XEM BẢN VẼ CHI TIẾT)



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ HÀNG RÀO BẦY MÙI - TRẠI HẬU BỊ 4800 CON

### NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG:

- +HỆ THỐNG BẠT CĂNG 2 LỚP CÁCH QUẠT HÚT GIÓ CỦA CHUỒNG NUÔI 4 ĐẾN 5 M.
- +CÁC BÉP PHUN NƯỚC SẼ PHUN NƯỚC LIÊN TỤC VÀO TOÀN BỘ DIỆN TÍCH BẠT 2 BÊ. KHÍ ĐẨY RA TỪ CHUỒNG SẼ ĐƯỢC BẠT LÓT NGĂN LẠI, KHI ĐÓ MÙI HÔI NSEX ĐƯỢC NƯỚC PHUN SƯƠNG HẤP THỤ VÀ KHÔNG PHÁT TÁN RA XUNG QUANH.
- +NƯỚC ĐƯỢC CẤP VÀO BỂ HỒI LƯU VÀ ĐƯỢC BƠM CẤP CHO CÁC BÉP PHUN SAU ĐÓ THU HỒI LẠI VỀ BỂ HỒI LƯU. ĐỂ TĂNG HIỆU QUẢ KHỬ MÙI, NƯỚC SẼ ĐƯỢC PHA THÊM 1 TỶ LỆ NHẤT ĐỊNH CHẾ PHẨM SINH HỌC KHỬ MÙI.

### GHI CHÚ:

- + TỔNG CHIỀU DÀI HÀNG RÀO : 250 M
- + TỔNG SỐ CỘT : 101 CỘT DÀI 3.1M, 101 CỘT DÀI 2.9 M
- + DIỆN TÍCH BẠT DỨA: 375 M2
- + DIỆN TÍCH LƯỚI B40 KHỔ 1.5M DÂY 2.7MM: 375 M2
- + CHIỀU DÀI DÂY MỀM DẪN NƯỚC: 250M
- + SỐ ĐẦU BÉC PHUN NƯỚC: 357 CÁI
- + MÁY BƠM NƯỚC LOẠI 2.2 KW: 2 CÁI

CHỦ ĐẦU TƯ



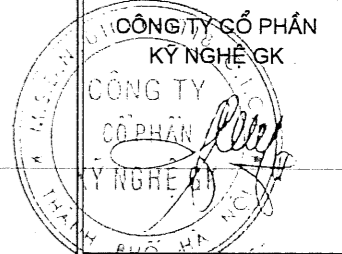
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MÓ,  
CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SON-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ

Nguyễn Thị Lan Phương

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

**HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ  
HÀNG RÀO BẦY MÙI  
TRẠI HẬU BỊ 4800 CON

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ NGHỆ GK

# BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

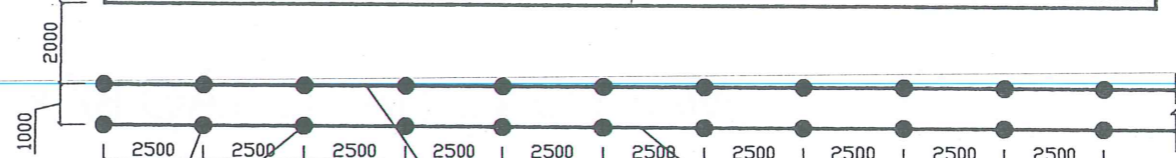
Người lập

Chỉ huy trưởng  
công trình

Tư vấn giám  
sát trưởng

--	--	--

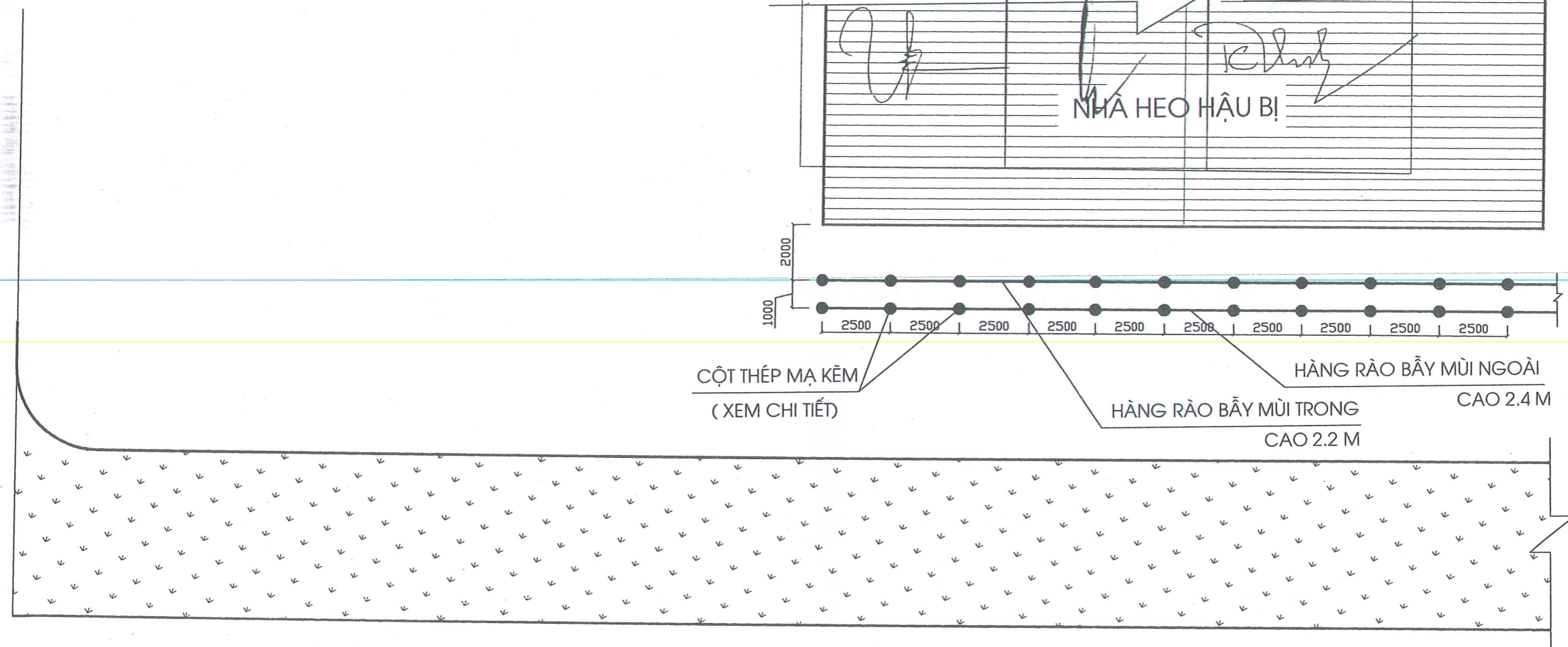
NHÀ HEO HẬU BỊ



CỘT THÉP MẠ KẼM  
(XEM CHI TIẾT)

HÀNG RÀO BẦY MÙI NGOÀI  
CAO 2.4 M

HÀNG RÀO BẦY MÙI TRONG  
CAO 2.2 M



## MẶT BẰNG BỐ TRÍ HÀNG RÀO BẦY MÙI ĐOẠN ĐIỂN HÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ



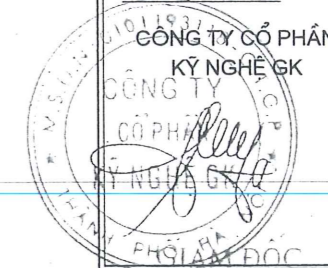
DỰ ÁN

KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỒ,  
CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ

XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VI THIẾT KẾ



CHỦ TRƯỞNG

*Nguyễn Thị Lan Phương*

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ

KS. LÊ VĂN TUẤN

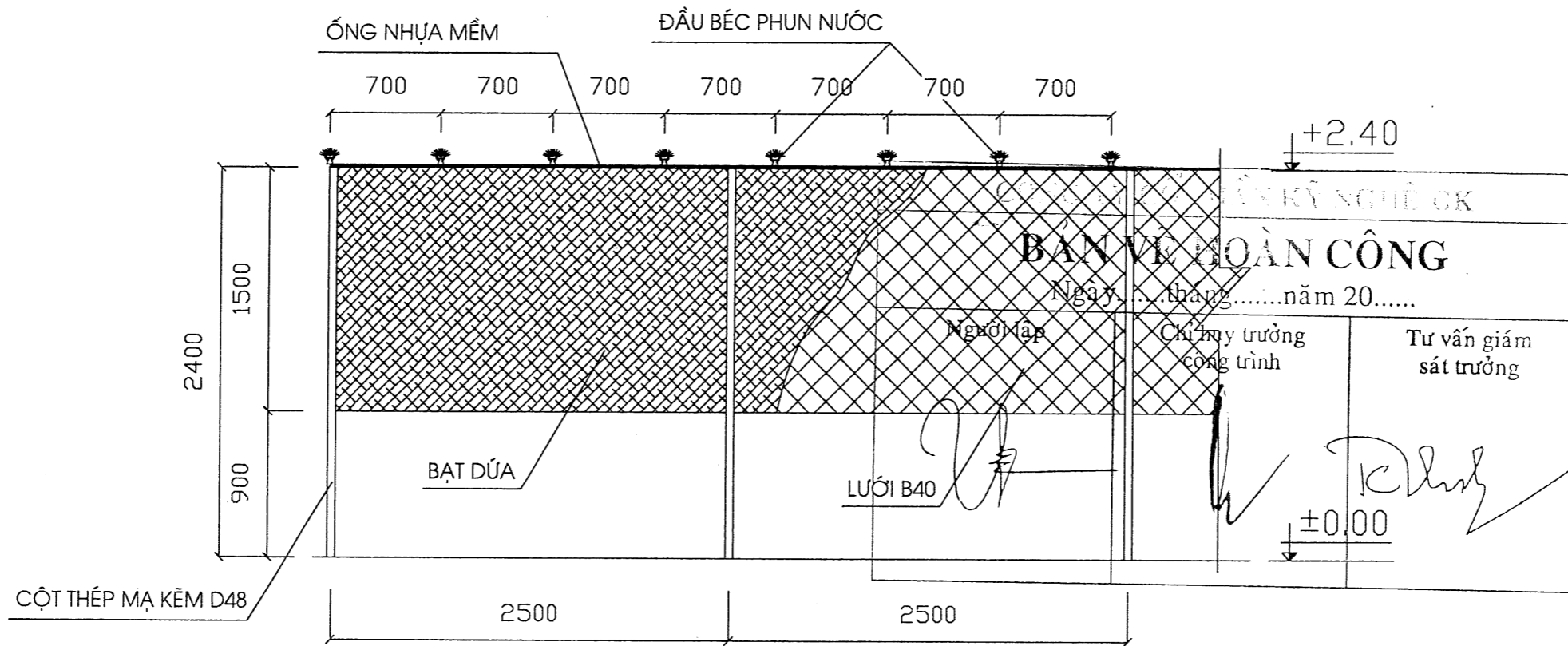
HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

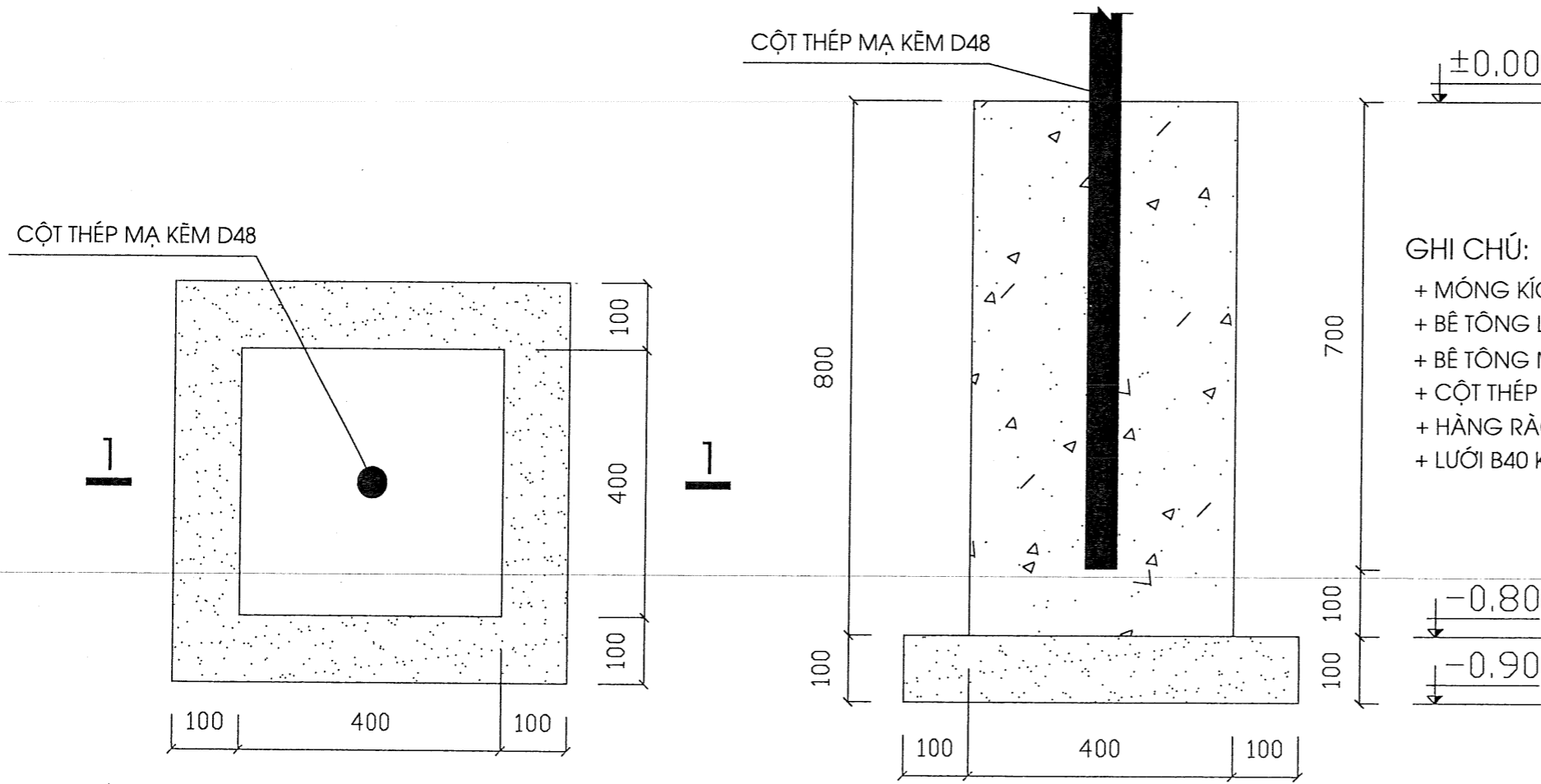
MẶT BẰNG BỐ TRÍ  
HÀNG RÀO BẦY MÙI

TỶ LỆ

KÝ HIỆU BẢN VẼ



MẶT ĐỨNG HÀNG RÀO BẦY MÙI NGOÀI



MÓNG CỘT HÀNG RÀO NGOÀI

MẶT CẮT 1-1

- GHI CHÚ:
- + MÓNG KÍCH THƯỚC 0.4X0.4 M
  - + BÊ TÔNG LÓT MÓNG M100
  - + BÊ TÔNG MÓNG M200
  - + CỘT THÉP MẠ KẼM D48 DÀY 2.6 MM DÀI 3.1M (101 CỘT)
  - + HÀNG RÀO GỒM LỚP BÁT DỨA PHỦ NGOÀI LƯỚI B40
  - + LƯỚI B40 KHỔ 1.5 M, DÂY LOẠI 2.7 MM

CHỦ ĐẦU TƯ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ  
 CÔNG NGHỆ NÔNG THÔN  
 LAM - T. H. U.

DỰ ÁN  
 KHU LIÊN HỢP TRANG  
 TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỒ,  
 CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
 HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
 GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
 XÃ LONG SON - HUYỆN SƠN ĐỘNG  
 TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 KỸ NGHỆ GK

PHÓ GIÁM ĐỐC  
 CHỦ TRÌ  
 NGUYỄN CHÍ LAN PHƯƠNG

CHỦ TRÌ  
 NGUYỄN CHÍ LAN PHƯƠNG

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

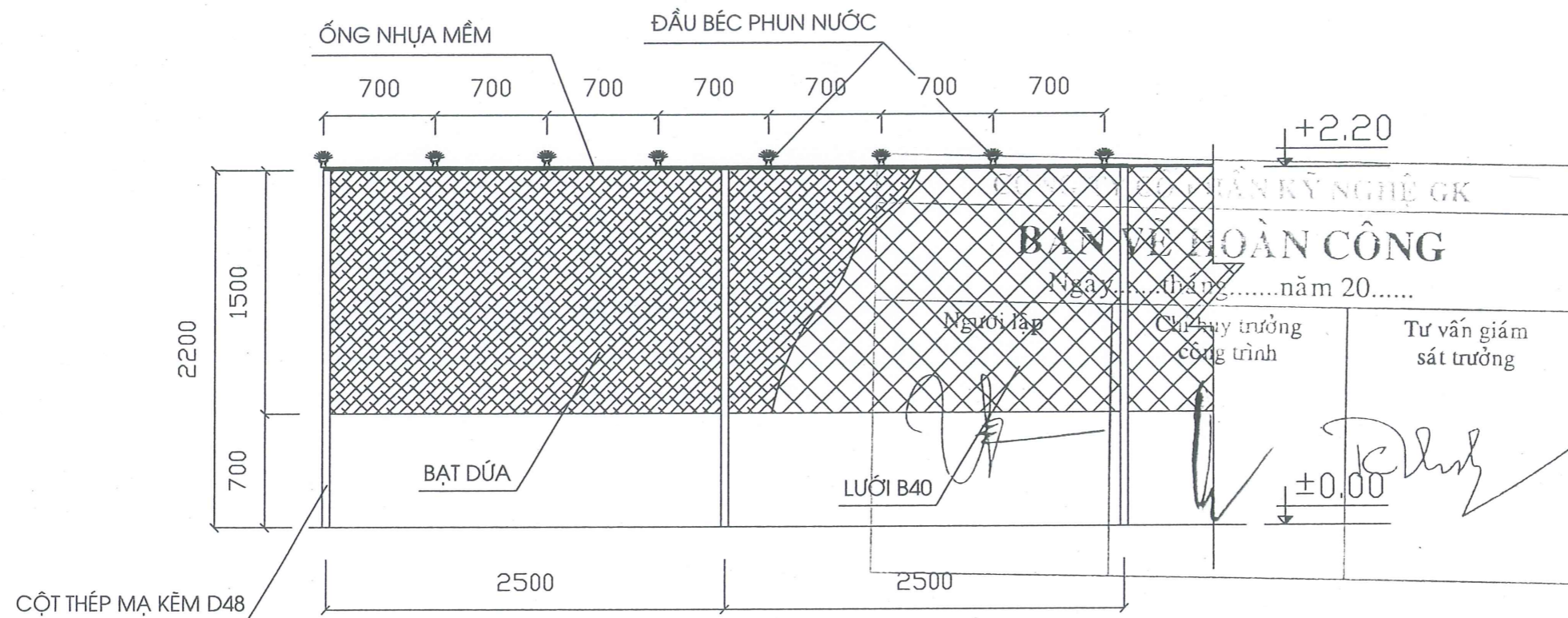
THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ  
 KS. LÊ VĂN TUẤN

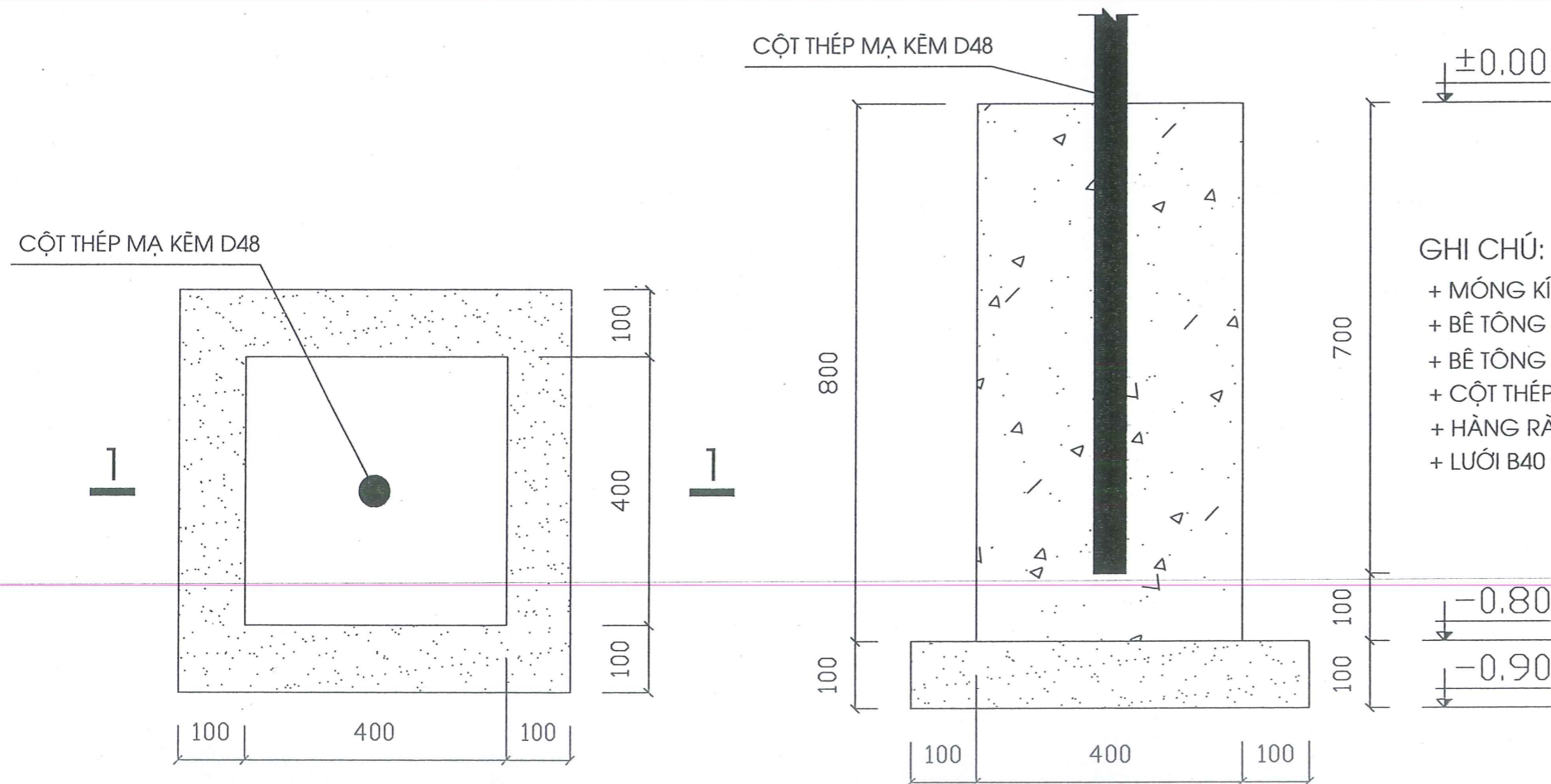
HỒ SƠ BẢN VẼ  
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
 CHI TIẾT  
 HÀNG RÀO BẦY MÙI  
 NGOÀI

TỶ LỆ KÝ HIỆU BẢN VẼ



MẶT ĐỨNG HÀNG RÀO BẦY MÙI TRONG

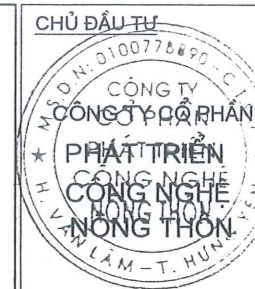


MÓNG CỘT HÀNG RÀO TRONG

MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- + MÓNG KÍCH THƯỚC 0.4X0.4 M
- + BÊ TÔNG LÓT MÓNG M100
- + BÊ TÔNG MÓNG M200
- + CỘT THÉP MẠ KÈM D48 DÀY 2.6MM DÀI 2.9 M (101 CỘT)
- + HÀNG RÀO GỒM LỚP BẠT DỨA PHỦ NGOÀI LƯỚI B40
- + LƯỚI B40 KHỔ 1.5 M DÂY LOẠI 2.7 MM



DỰ ÁN  
KHU LIÊN HỢP TRANG  
TRẠI CHĂN NUÔI GIẾT MỔ,  
CHẾ BIẾN LỢN VÀ BÒ THỊT  
HÀNG HÓA CHẤT LƯỢNG CAO  
GIAI ĐOẠN 1

ĐỊA CHỈ  
XÃ LONG SƠN-HUYỆN SƠN ĐỘNG  
TỈNH BẮC GIANG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
KỸ NGHỆ GK



CHỦ TRƯỞNG  
Nguyễn Anh Quân

KS. NGUYỄN ANH QUÂN

THIẾT KẾ  
KS. NGUYỄN ANH QUÂN

VẼ  
KS. LÊ VĂN TUẤN

HỒ SƠ BẢN VẼ  
THIẾT KẾ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ  
CHI TIẾT  
HÀNG RÀO BẦY MÙI  
TRONG

TỶ LỆ KỶ HIỆU BẢN VẼ

