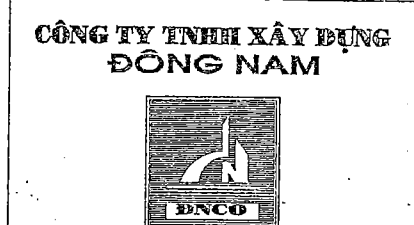


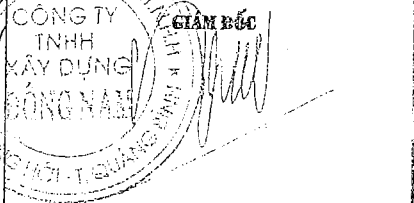


CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG
TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG ĐIỆN



Địa chỉ: Nguyễn Công Trứ - Tổ dân phố 3
Thành phố Đồng Hới - Tỉnh Quảng Bình
ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
Email: dongnamcb@gmail.com



KS. BÙI MINH PHƯỚC

CHỦ NHIỆM
[Signature]

KS. BÙI MINH PHƯỚC

CHỦ TRƯỞNG
[Signature]

KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

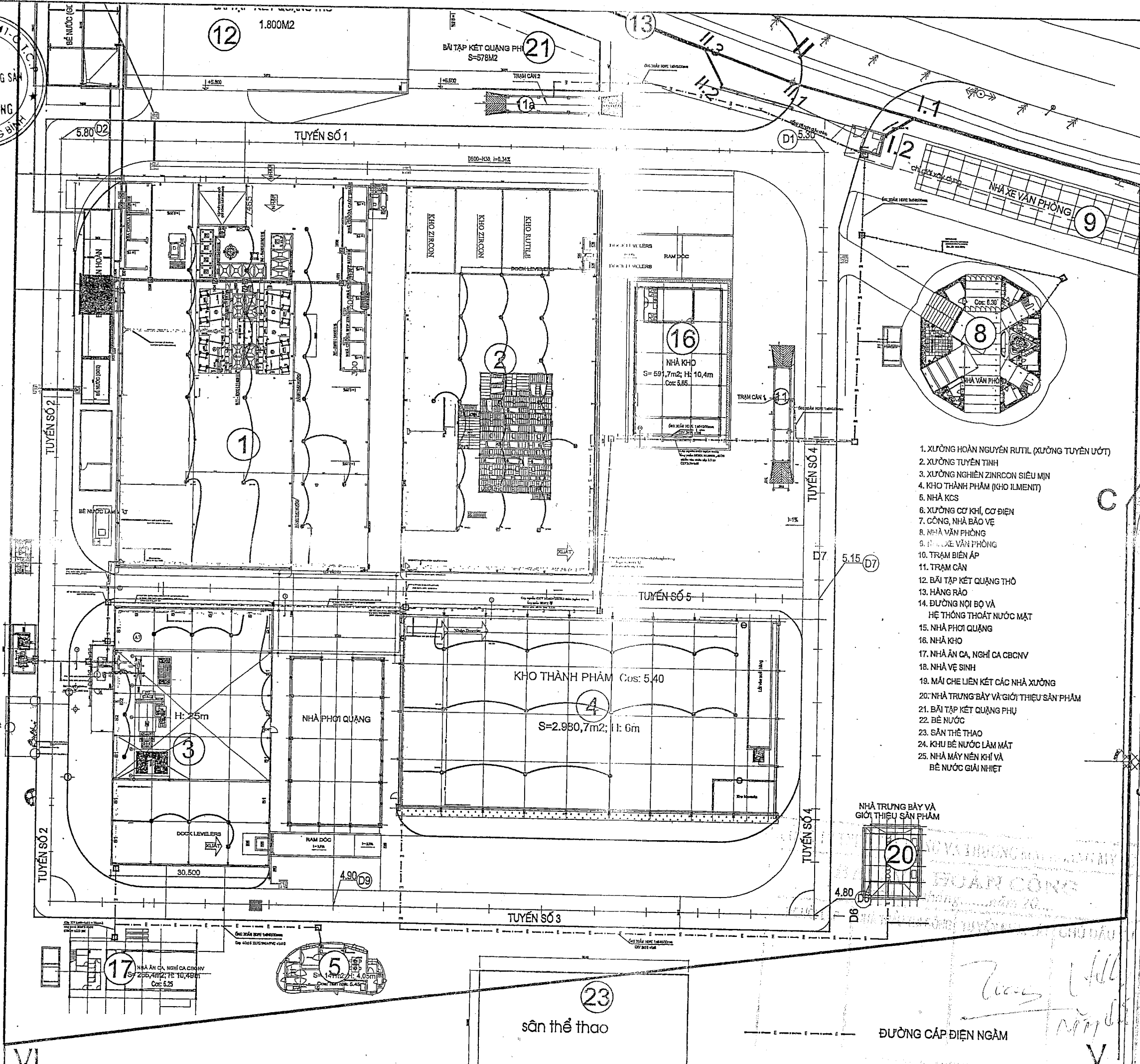
THIẾT KẾ + THIẾT HIỆN
[Signature]

KS. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG ĐIỆN, CẤP NGẮM NHÀ MÁY

KÝ HIỆU BẢN VẼ
HTĐ-02

GIẢI ĐOẠN
PHÁT HÀNH



1. XƯỞNG HOÀN NGUYÊN RUTIL (XƯỞNG TUYẾN ƯỚT)
2. XƯỞNG TUYÊN TINH
3. XƯỞNG NGHIÊN ZINCON SIÊU MỊN
4. KHO THÀNH PHẨM (KHO ILMENT)
5. NHÀ KCS
6. XƯỞNG CƠ KHÍ, CƠ ĐIỆN
7. CÔNG, NHÀ BẢO VỆ
8. NHÀ VĂN PHÒNG
9. NHÀ XE VĂN PHÒNG
10. TRẠM BIẾN ÁP
11. TRẠM CÁN
12. BÃI TẬP KẾT QUẶNG THÔ
13. HÀNG RÀO
14. ĐƯỜNG NỘI BỘ VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MẶT
15. NHÀ PHƠI QUẶNG
16. NHÀ KHO
17. NHÀ ĂN CA, NGHỈ CA CBCNV
18. NHÀ VỆ SINH
19. MÁI CHE LIÊN KẾT CÁC NHÀ XƯỞNG
20. NHÀ TRƯNG BÀY VÀ GIỚI THIỆU SẢN PHẨM
21. BÃI TẬP KẾT QUẶNG PHỤ
22. BỂ NƯỚC
23. SÂN THỂ THAO
24. KHU BỂ NƯỚC LÀM MÁT
25. NHÀ MÁY NÉN KHÍ VÀ BỂ NƯỚC GIẢI NHIỆT

NHÀ TRƯNG BÀY VÀ GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

20

4.80

ĐƯỜNG CẤP ĐIỆN NGẦM

sân thể thao

23

17

5

16

NHÀ KHO
S= 591,7m²; H: 10,4m
Cos: 5,65

4

KHO THÀNH PHẨM Cos: 5,40
S=2.980,7m²; H: 6m

1

2

21

BÃI TẬP KẾT QUẶNG PHỤ
S=578M²

12

1.800M²

13

8

9

1.1

1.2

D1 5.30

TRẠM CÁN 4

TUYẾN SỐ 4

5.15 D7

TUYẾN SỐ 5

TUYẾN SỐ 4

TUYẾN SỐ 3

TUYẾN SỐ 2

TUYẾN SỐ 2

hàng rào đoạn giai đoạn 3

Điện trở đất < 1.5ohm

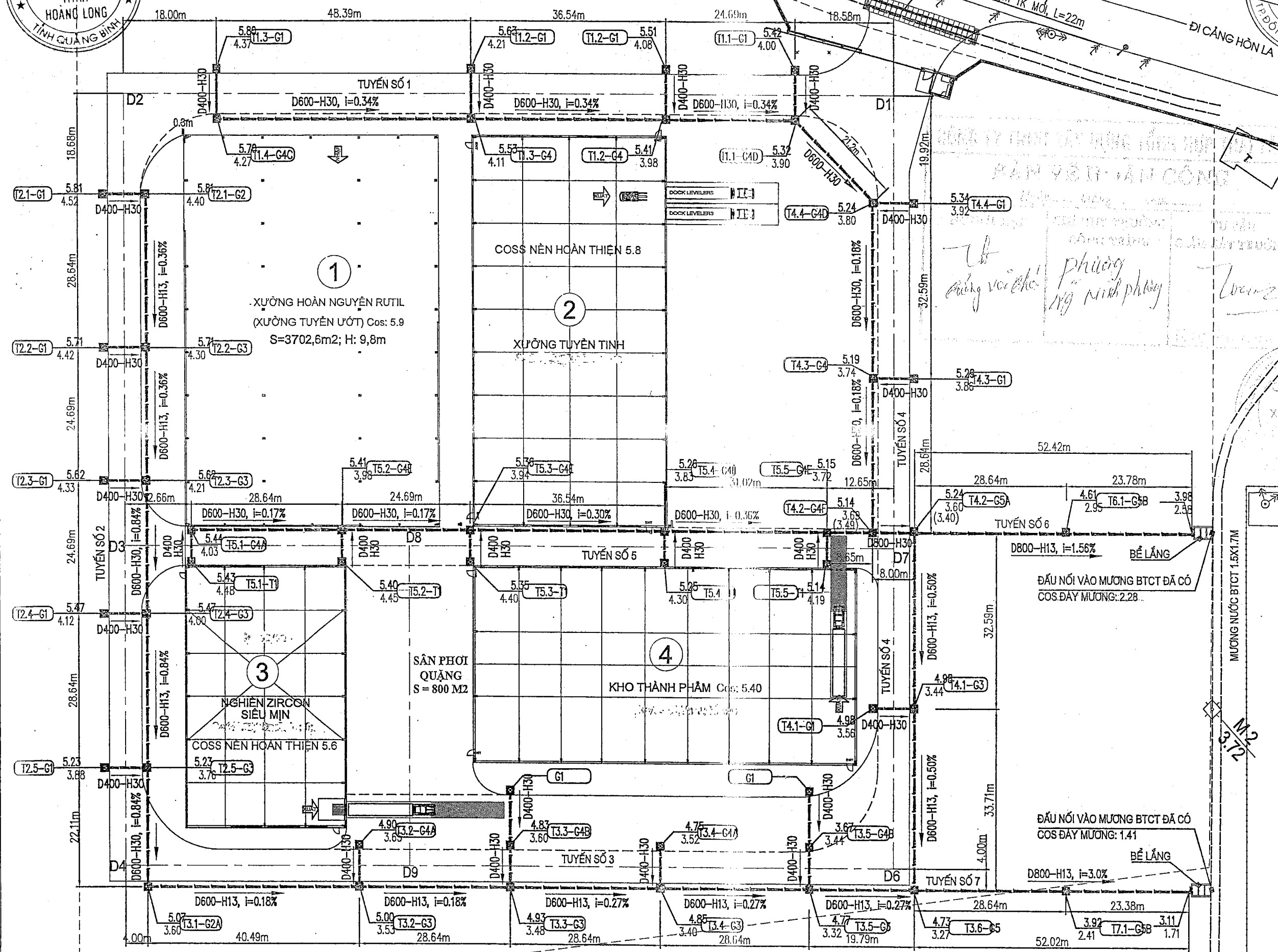
VI

C

LƯU Ý: NƯỚC ĐÓNG

3.1

V



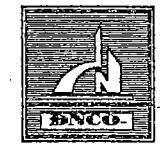
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
ĐƯỜNG NỘI BỘ VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM



Địa chỉ: Nguyễn Công Trứ - Tổ dân phố 3
 Thành phố Đồng Hới - Tỉnh Quảng Bình
 ĐT: 84 - 0526.278578 - Fax: 84 - 0526.278578
 Email: dongnampb@gmail.com

GIÁM ĐỐC
 K.S. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
 K.S. BÙI MINH PHÚC

CHỦ TRÌ
 K.S. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

THIẾT KẾ + THỂ HIỆN
 K.S. HOÀNG THANH HẢI

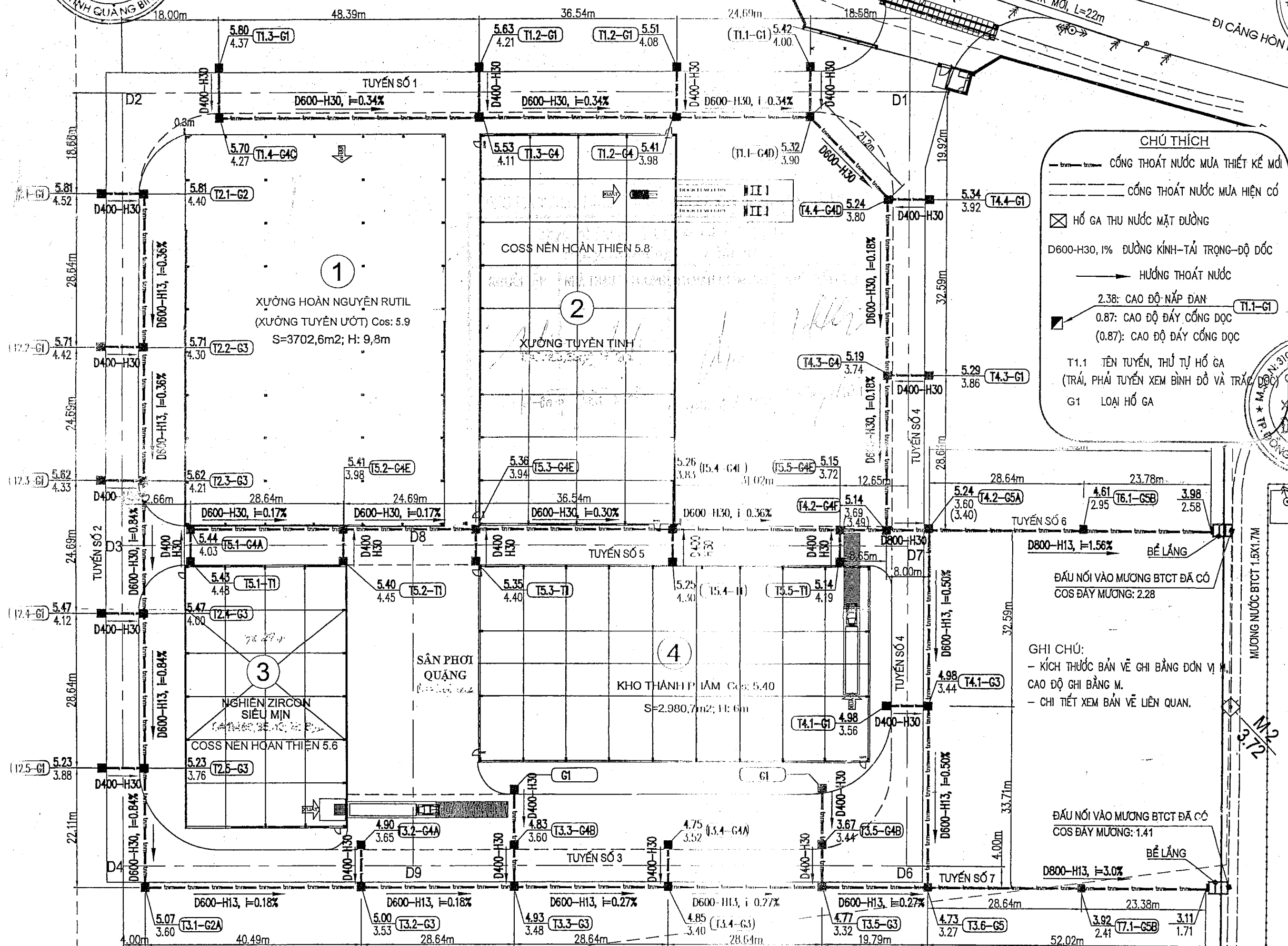
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THIẾT KẾ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MẶT

KÝ HIỆU BẢN VẼ
 MB:02

GIẢI ĐOẠN:

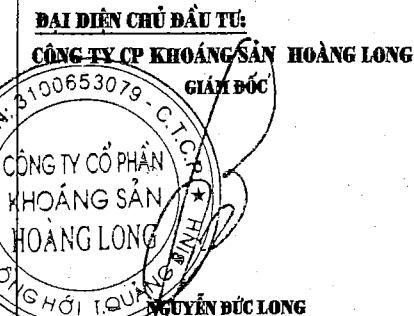


MẶT BẰNG THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC TL 1/500



CHÚ THÍCH

- CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA THIẾT KẾ MỚI
- - - CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA HIỆN CÓ
- ☒ HỒ GA THU NƯỚC MẶT ĐƯỜNG
- D600-H30, 1% ĐƯỜNG KÍNH-TẢI TRỌNG-ĐỘ DỐC
- HƯỚNG THOÁT NƯỚC
- 2.38: CAO ĐỘ NẤP ĐÀN
- 0.87: CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC (0.87): CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG DỌC
- T1.1 TÊN TUYẾN, THỦ TỰ HỒ GA (TRÁI, PHẢI TUYẾN XEM BÌNH ĐỒ VÀ TRẮC ĐỒ)
- G1 LOẠI HỒ GA



CÔNG TRÌNH
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÂU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC
ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM



ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
ĐT: 84 - 0526.278578 - Fax: 84 - 0526.278678
Email: dongnamcp@gmail.com



KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
[Signature]

KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ TRÌ
[Signature]

KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

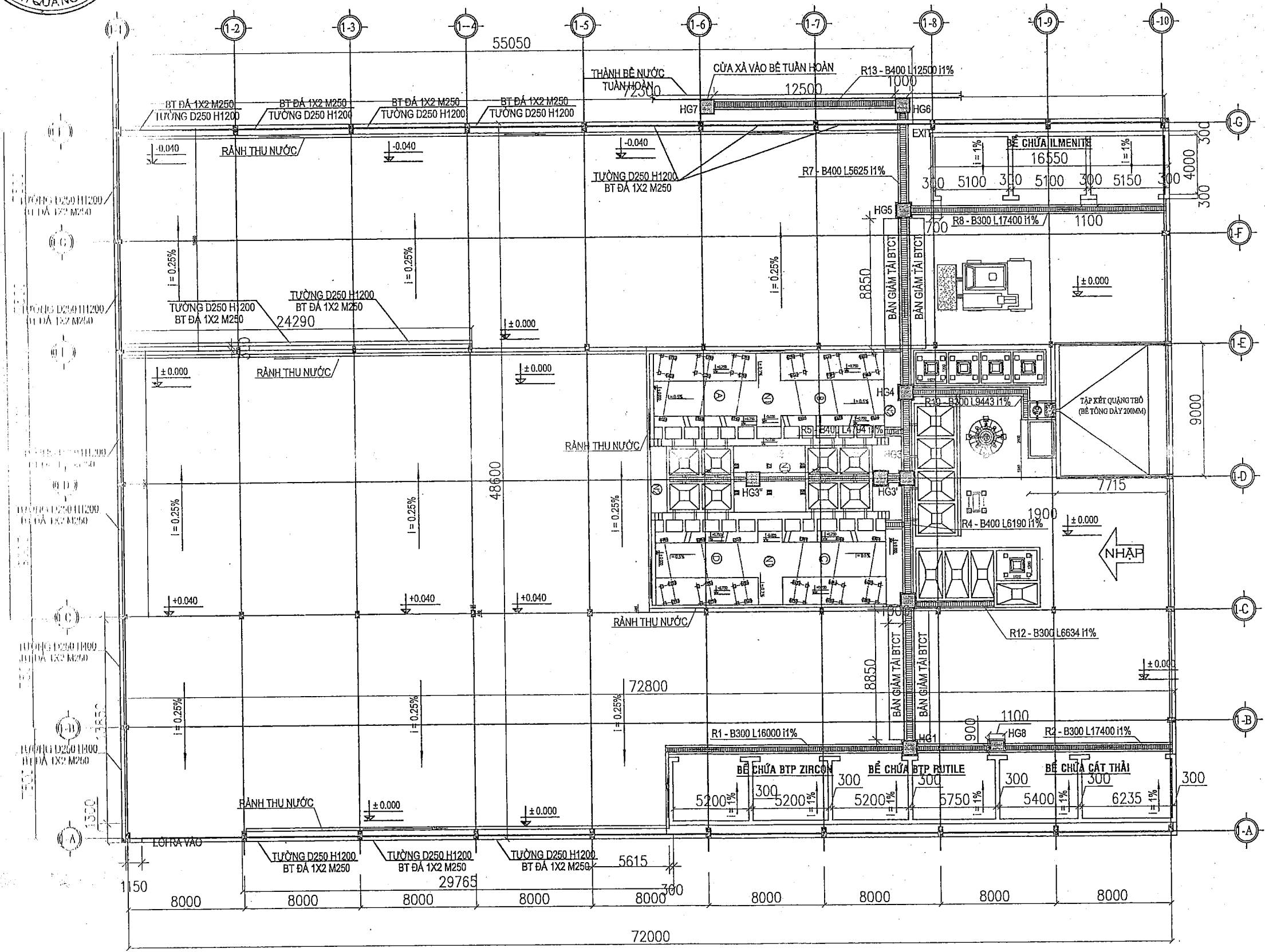
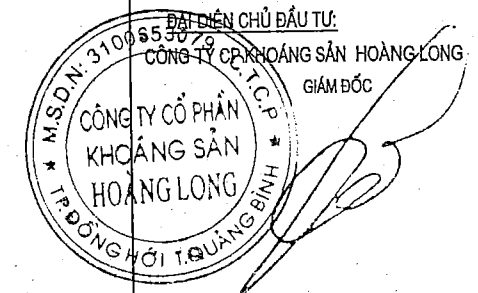
THIẾT KẾ + THỰC HIỆN
[Signature]

KS. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THIẾT KẾ THOÁT NƯỚC MƯA

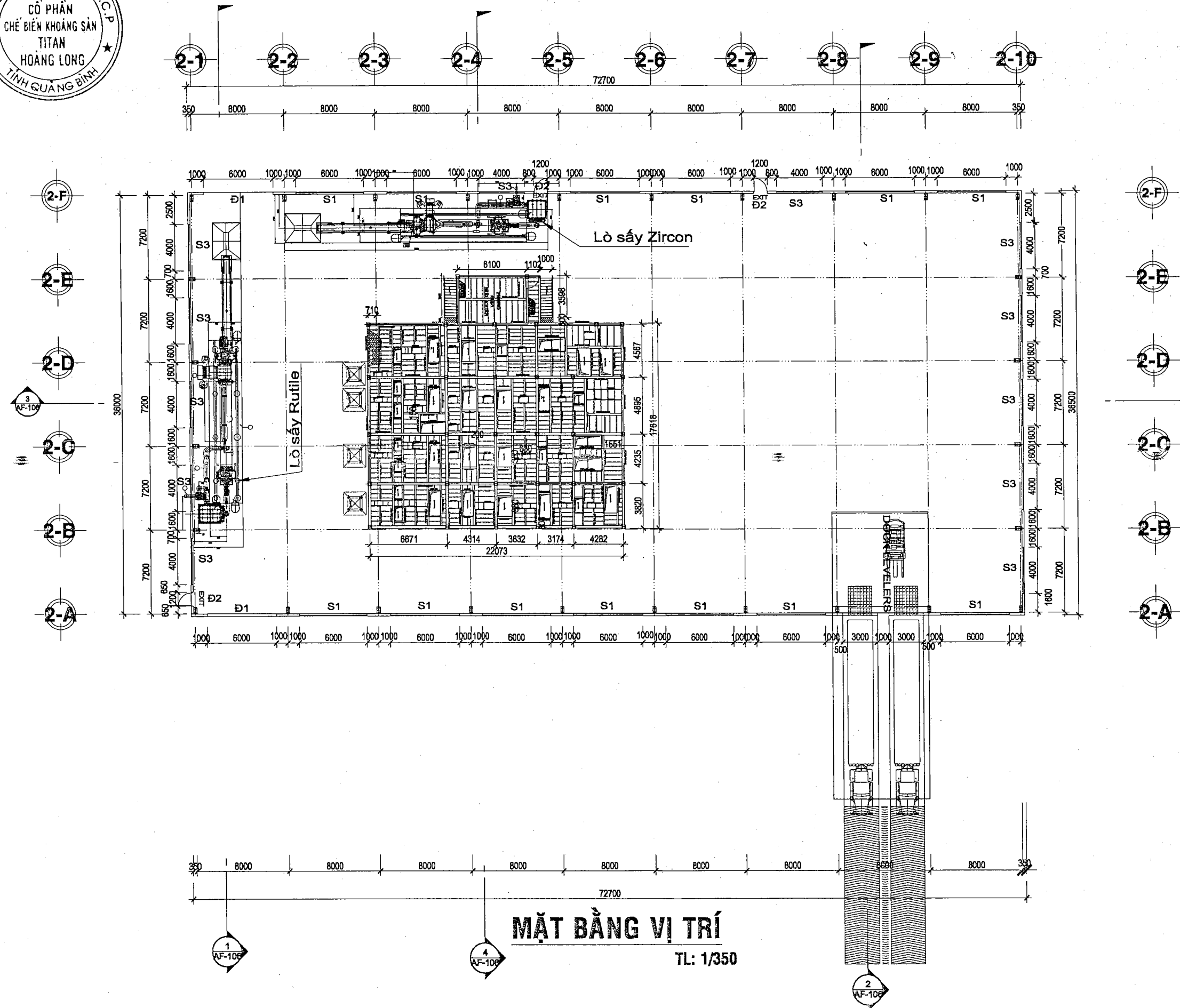
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
MB:03

GIẢI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



MẶT BẰNG TỔNG THỂ XÂY DỰNG XƯỞNG TUYẾN ƯỚT

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG GIÁM ĐỐC
NGUYỄN ĐỨC LONG
CÔNG TRÌNH: TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH
HẠNG MỤC XƯỞNG HOÀN NGUYÊN RUTIL (XƯỞNG TUYẾN ƯỚT)
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM
ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678 Email: dongnamqb@gmail.com
GIÁM ĐỐC
KS. BÙI MINH PHÚC
CHỦ NHIỆM
KS. BÙI MINH PHÚC
CHỦ TRÌ
KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN
THIẾT KẾ + THỂ HIỆN
KS. HOÀNG THANH HẢI
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG XƯỞNG HOÀN NGUYÊN RUTIL (XƯỞNG TUYẾN ƯỚT)
KÝ HIỆU BẢN VẼ: HN-KT-
GIẢI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



MẶT BẰNG VỊ TRÍ

TL: 1/350

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG
TITAN QUẢNG BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN CHẾ BIẾN
KHOÁNG SẢN TITAN
HOÀNG LONG

Nguyen Thanh Tin

TU VẤN GIÁM SÁT

Nguyen Anh Tuan

ĐƠN VỊ THI CÔNG
CÔNG TY TNHH DUNG TÍN

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM
HỮU HẠN
DUNG TÍN
NGUYỄN THÀNH TÍN

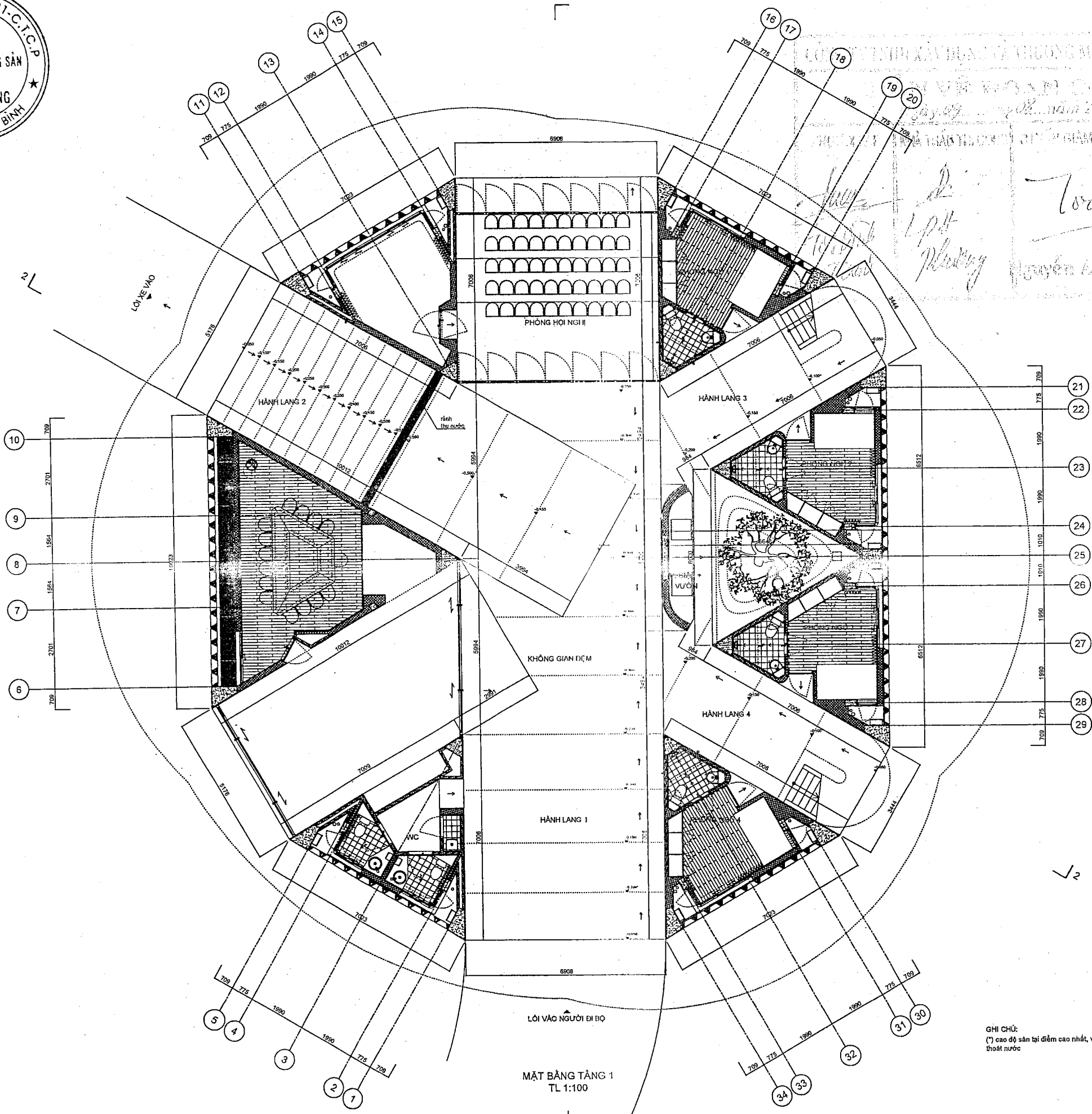
NGƯỜI VẼ
[Signature]
TRẦN CHÍ HIẾU

HANG MỤC:
XƯỜNG TUYẾN TINH

BẢN VẼ:
MẶT BẰNG VỊ TRÍ
LÒ SẤY RULITE VÀ LÒ SẤY ZIRCON

B. VẼ SỐ: NGÀY HOÀN THÀNH

LSIT- 01 05/05/2024



GHI CHÚ:
 (*) cao độ sàn tại điểm cao nhất, vị trí bắt đầu tạo dốc thoát nước

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
 CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 GIÁM ĐỐC
 NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
 TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 NHÀ VĂN PHÒNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM



Địa chỉ: NGUYỄN CÔNG TRÚ - TÓ DÂN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐÔNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
 Đt: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
 Email: dongnamcb@gmail.com

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM
 K.S. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM:
 K.S. BÙI MINH PHÚC

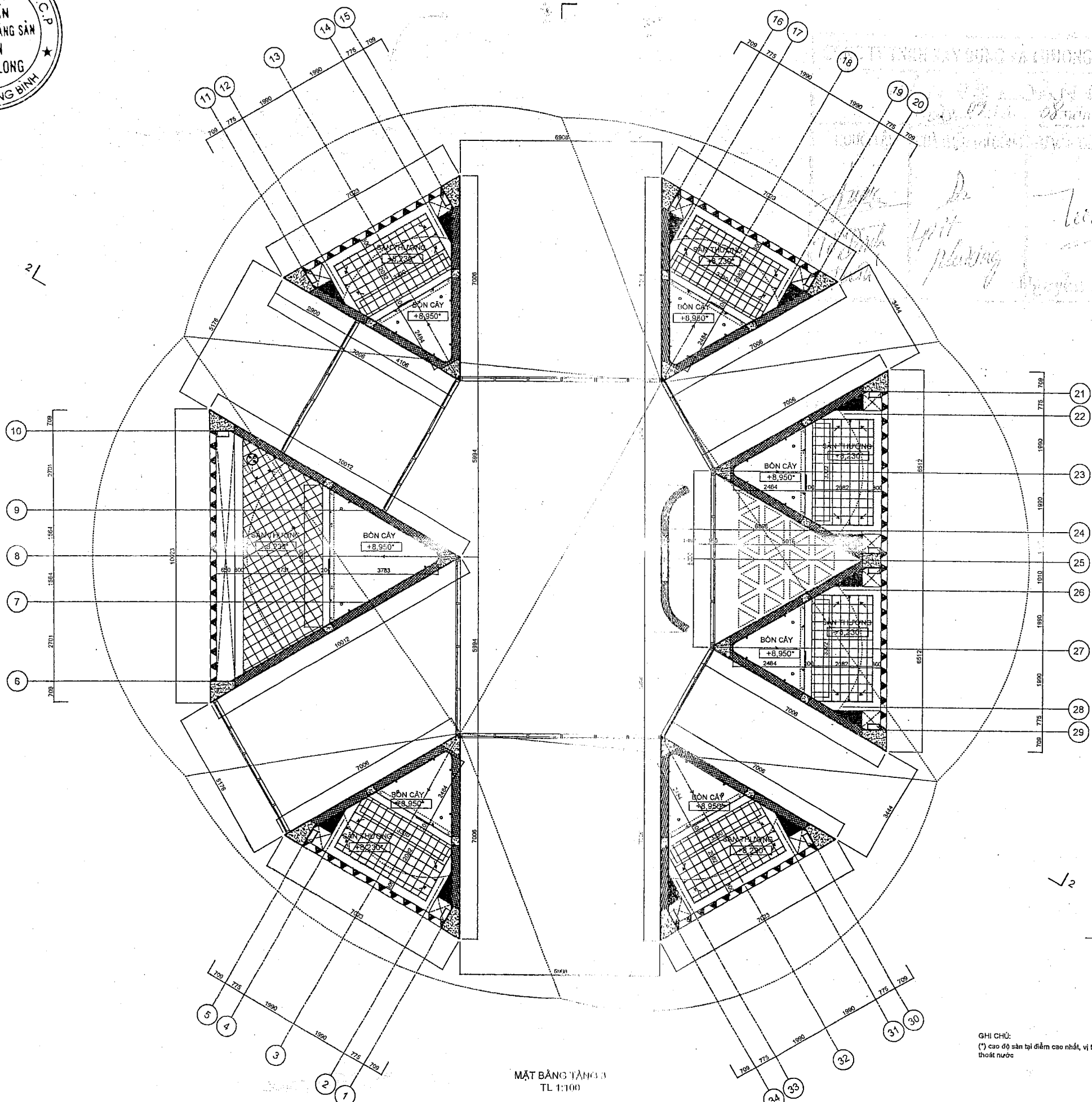
CHỦ TRÌ:
 K.S. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

THIẾT KẾ + THỂ HIỆN:
 K.S. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ:
 MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
 KT: 01

GIẢI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



MẶT BẰNG TẦNG 3
TL 1:100

GHI CHÚ:
(*) cao độ sàn tại điểm cao nhất, vị trí bắt đầu tạo dốc thoát nước

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
NHÀ VĂN PHÒNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM

Địa chỉ: Nguyễn Công Trứ - Tổ dân phố 3
Thành phố Đồng Hới - Tỉnh Quảng Bình
ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax 84 - 0526.278678
Email: dongnamctb@gmail.com

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM
K.S. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM:

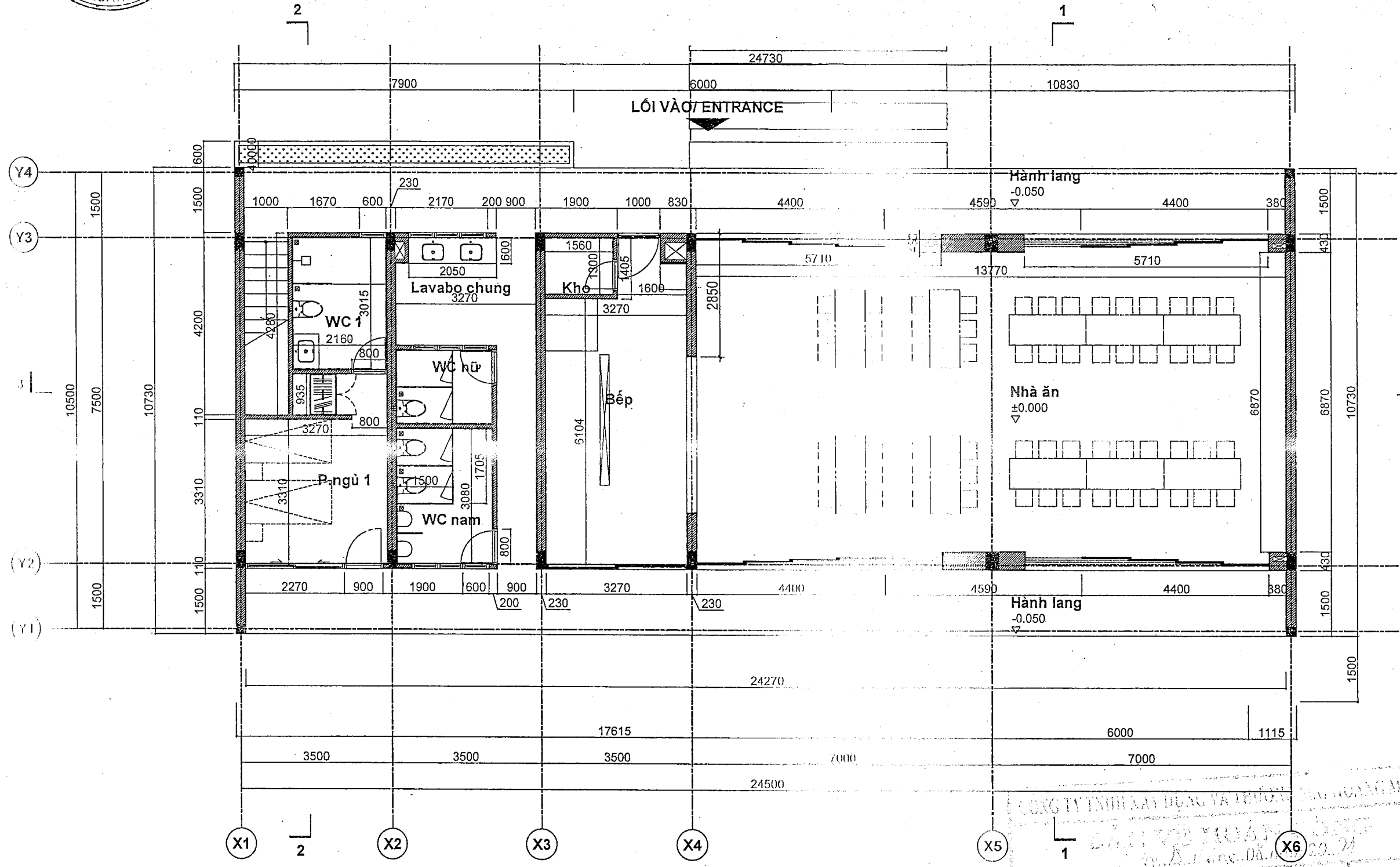
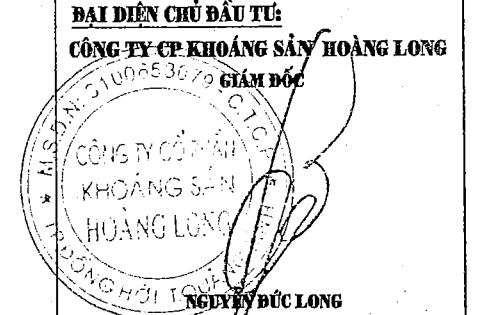
CHỦ TRÌ:

THIẾT KẾ + THỂ HIỆN:

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 3

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
KT: 03

GIAI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



MẶT BẰNG TRỆT T. 1:100

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ HOANG MY SO
 ĐƠN VỊ XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ
 NGUYỄN ANH TUẤN
 NGƯỜI LẬP: CHA TRINH THỊ CÔNG TUYÊN GIÁM SÁT CHỦ ĐẦU TƯ

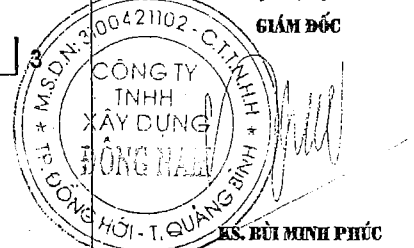
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 GIÁM ĐỐC
 NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 NHÀ ĂN CA, NGHỈ CA CBCNV



ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
 ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
 Email: dongnamqb@gmail.com



CHỦ NHIỆM:
 KS. BÙI MINH PHÚC

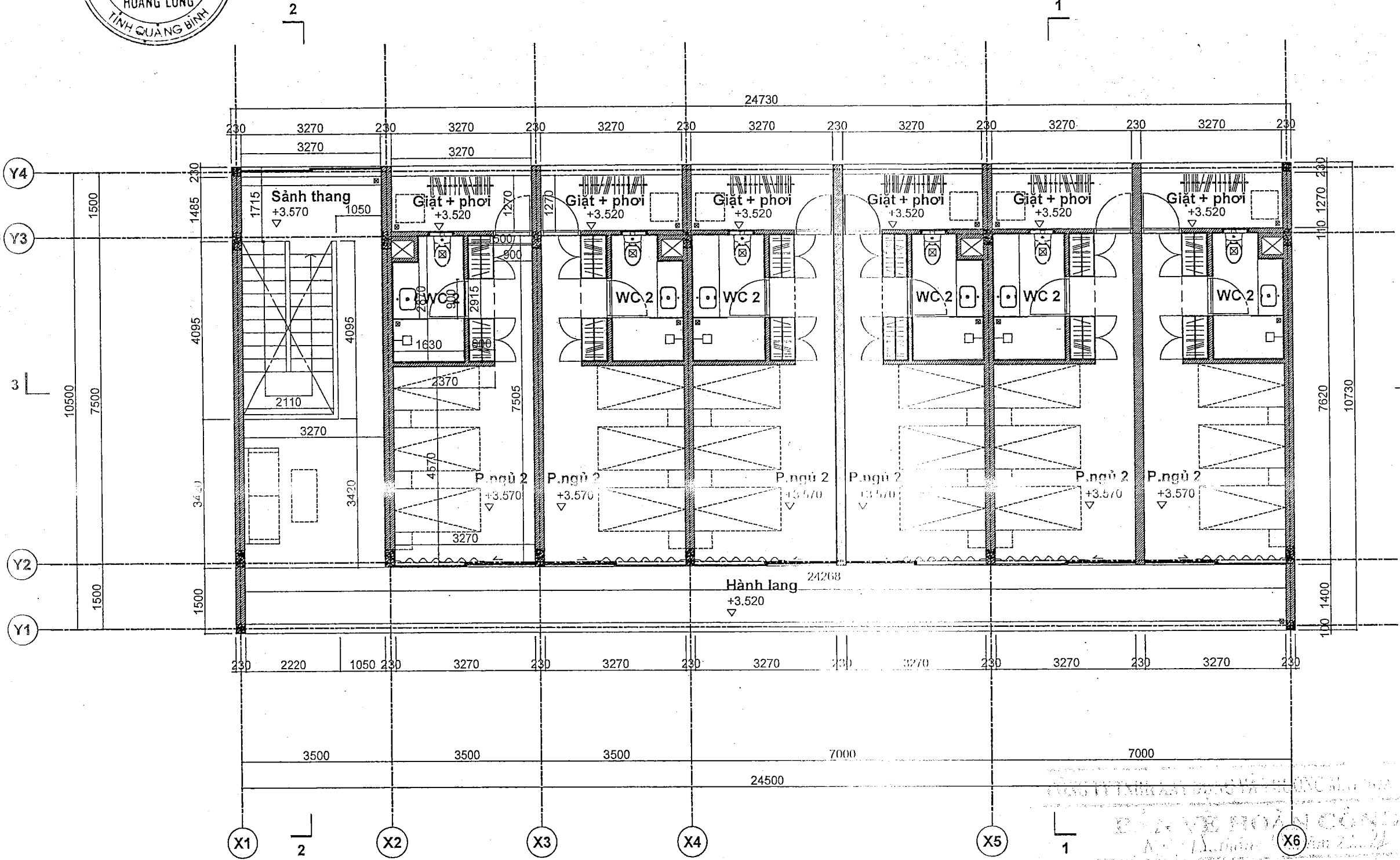
CHỦ TRÌ:
 KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

THIẾT KẾ + THỰC HIỆN:
 KS. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ:
 MẶT BẰNG TẦNG TRỆT

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
 KT: A002

GIẢI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



MẶT BẰNG LẦU 1 TL 1:100

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM
 BẢNG VẼ HOÀN CÔNG
 NGƯỜI VẼ: Hoàng Thanh Hải
 NGƯỜI CHẤM: Trần Hữu Thọ

BÀI DIỄN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CP KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 GIÁM ĐỐC
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 KHOÁNG SẢN
 HOÀNG LONG
 TỈNH QUẢNG BÌNH
 NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
**TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG
 TITAN QUẢNG BÌNH**

HẠNG MỤC:
NHÀ ĂN CA, NGHỈ CA CBCNV

**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
 ĐÔNG NAM**

ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐÔNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
 ĐĐT 84 - 0526.278678 - Fax 84 - 0526.278678
 Email: dongnamqb@gmail.com

3
 GIÁM ĐỐC
 CÔNG TY
 TNHH
 XÂY DỰNG
 ĐÔNG NAM
 TỈNH QUẢNG BÌNH
 K.S. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM:

CHỦ TRÌ:

THIẾT KẾ + THỰC HIỆN:

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LẦU 1

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
KT: A003

GIAI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
TRƯỜNG HỒI TỈNH QUẢNG BÌNH

NGUYỄN ĐỨC LONG

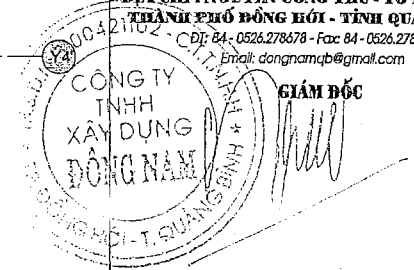
CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HANG MỤC:
NHÀ KCS

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM



**ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐÔNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH**
 Điện: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
 Email: dongnamqb@gmail.com



GIÁM ĐỐC

KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
(Signature)

KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ TRÌ
(Signature)

KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

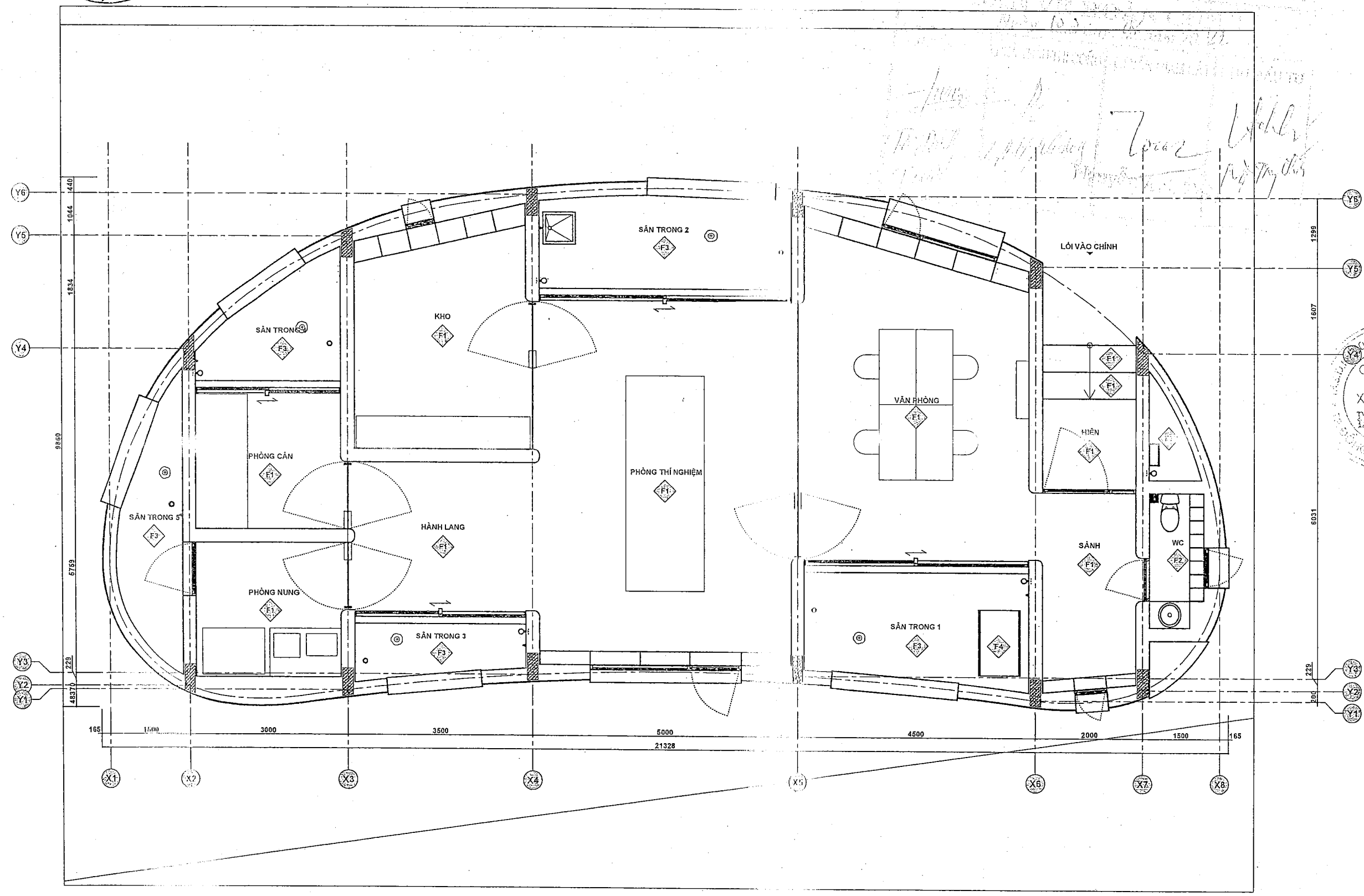
THIẾT KẾ + THỰC HIỆN
(Signature)

KS. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG SÀN HOÀN THIỆN TẦNG 1

KÝ HIỆU BẢN VẼ
KT: B102

GIẢI ĐOẠN:

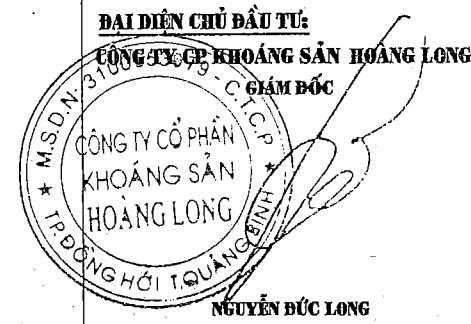


GHI CHÚ

	...		Sàn hoàn thiện xem bản vẽ B101
	...		Tường hoàn thiện xem bản vẽ B101
	...		Trần hoàn thiện xem bản vẽ B101

MẶT BẰNG SÀN HOÀN THIỆN TẦNG 1
 TL: 1:50





ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
TỈNH QUẢNG BÌNH
NGUYỄN ĐỨC LONG

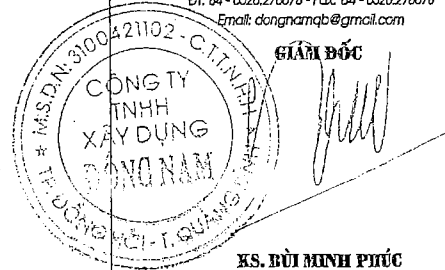
CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HANG MỤC
NHÀ KCS

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM



ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
Email: dongnamqb@gmail.com



GIÁM ĐỐC
KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
[Signature]

KS. BÙI MINH PHÚC
CHỦ TRÌ
[Signature]

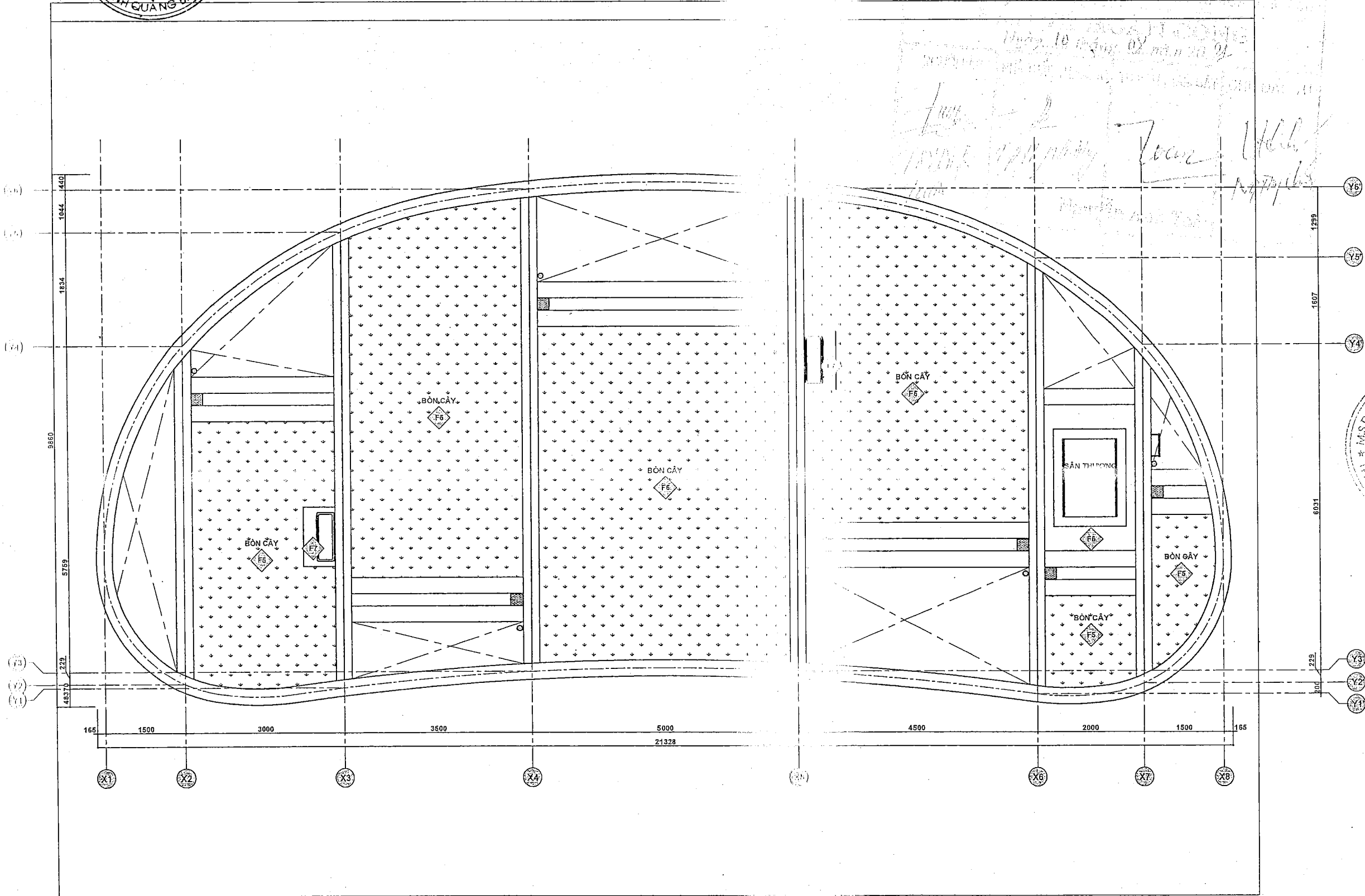
KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN
THIẾT KẾ + THỰC HIỆN
[Signature]

KS. HOÀNG THANH HẢI
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG SÀN HOÀN THIỆN TẦNG MÁI

KÝ HIỆU BẢN VẼ
KT: B103

GIẢI ĐOẠN:

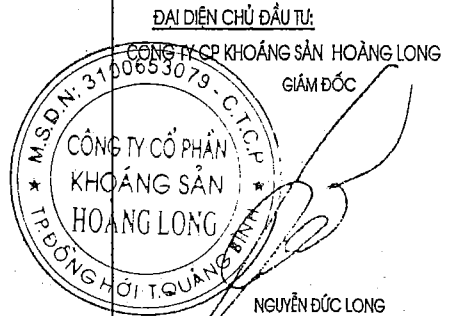
PHÁT HÀNH:



GHI CHÚ

	...		Sàn hoàn thiện xem bản vẽ B101
	...		Tường hoàn thiện xem bản vẽ B101
	...		Trần hoàn thiện xem bản vẽ B101

MẶT BẰNG SÀN HOÀN THIỆN MÁI
TL 1:50



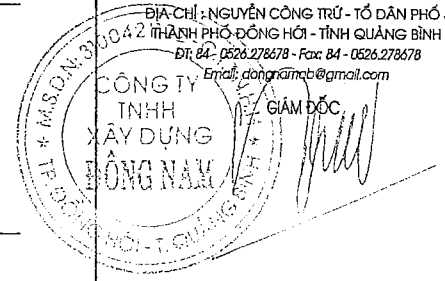
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
 CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 GIÁM ĐỐC
 NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
 TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG
 TITAN QUẢNG BÌNH

HANG MỤC
 KHO THÀNH PHẨM (KHO ILMENIT)



ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
 Đ.T: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
 Email: dongnamtb@gmail.com



KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
[Signature]

KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ TRÌ
[Signature]

KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

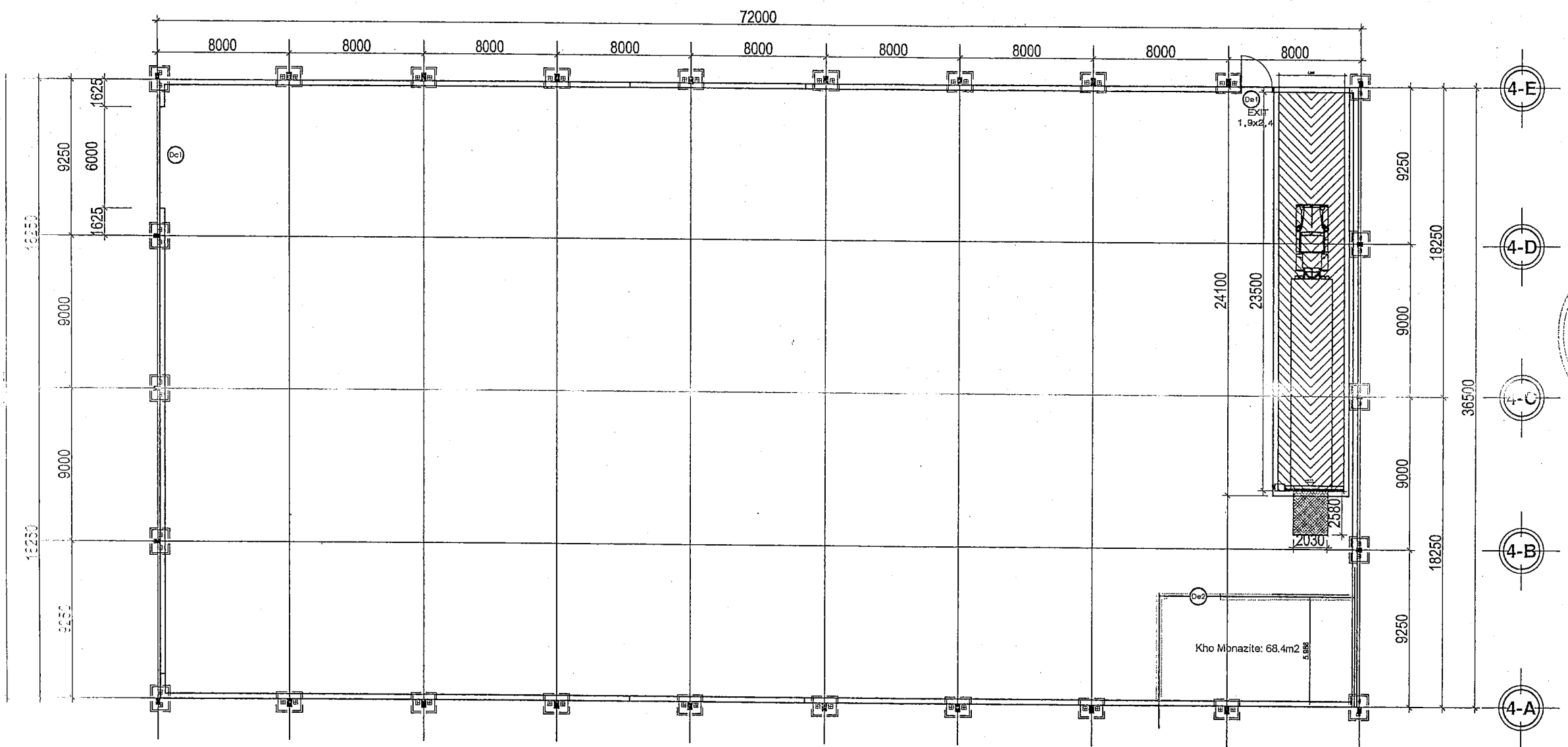
THIẾT KẾ + THỂ HIỆN
[Signature]

KS. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG TẦNG 1

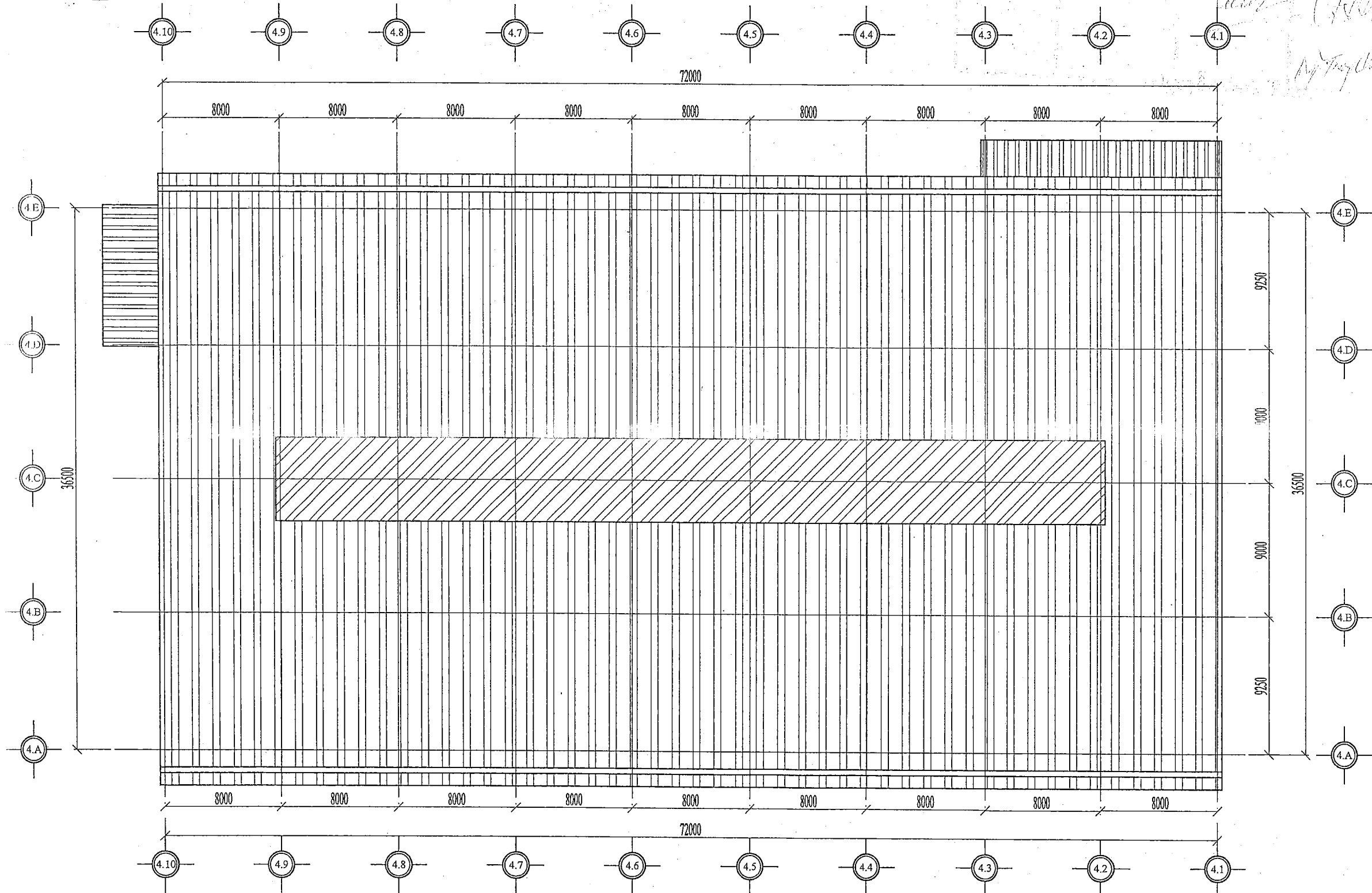
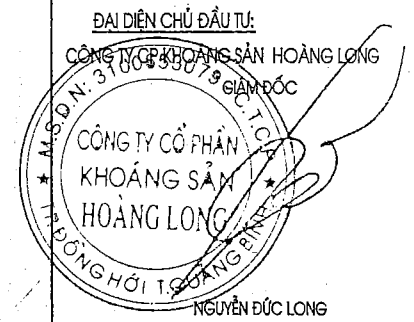
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
 KT-KTP-

GIẢI ĐOẠN:



MẶT BẰNG TẦNG 1

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM
 BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày... tháng... năm 20...
 NGƯỜI LẬP: NHÀ THỦ... TH CÔNG... TƯ VẤN GIÁM SÁT... CHỦ ĐẦU TƯ:
[Signature]
[Signature]



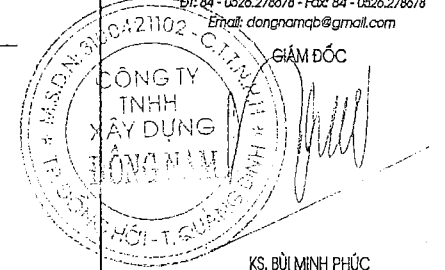
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
 CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
 TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG
 TITAN QUẶNG BÌNH

HANG MUC:
 KHO THÀNH PHẨM (KHO ILMENIT)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
ĐÔNG NAM

ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẶNG BÌNH
 ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax 84 - 0526.278678
 Email: dongnamqb@gmail.com



GIẢM ĐỐC
 K.S. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
 K.S. BÙI MINH PHÚC

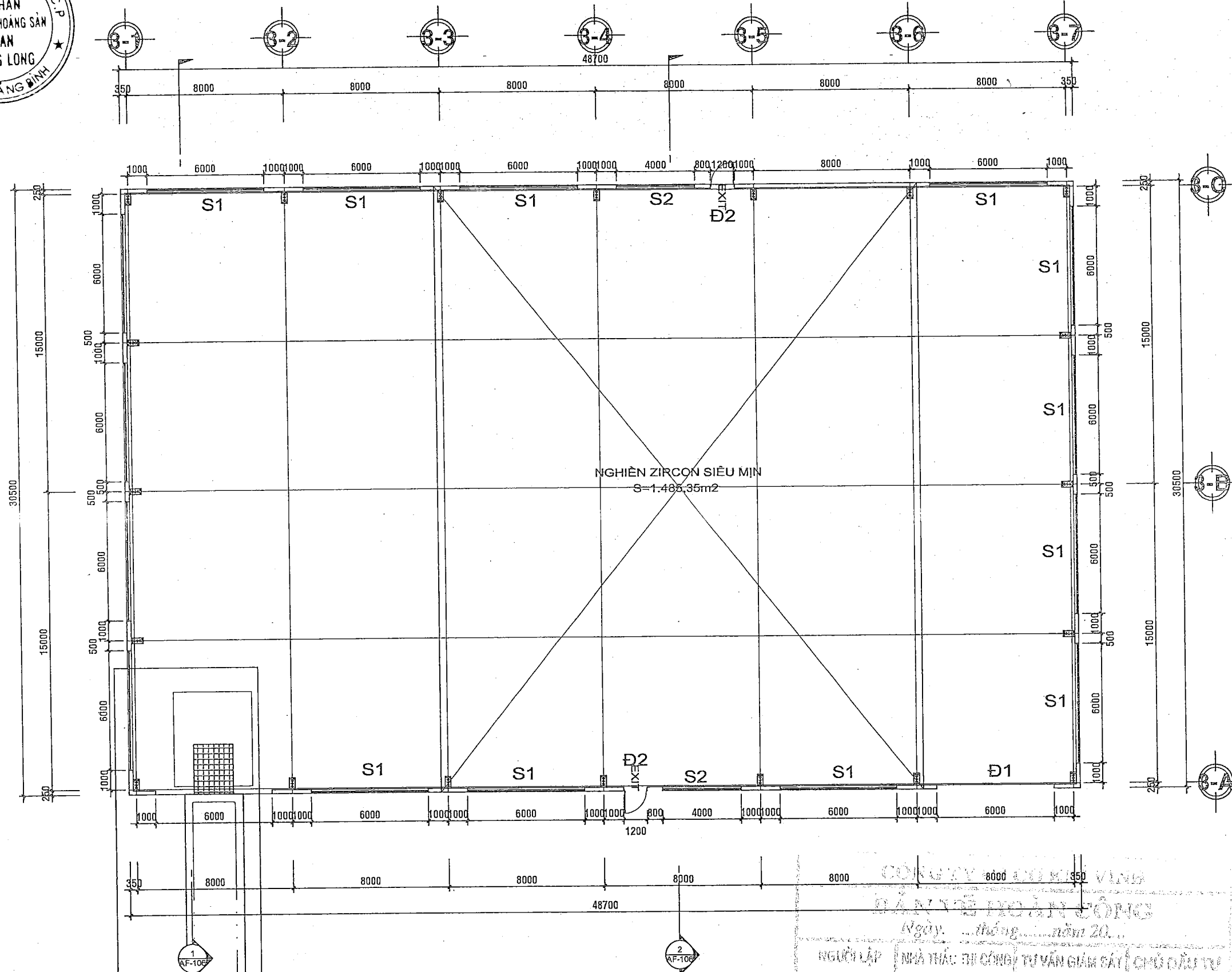
CHỦ TRƯ
 K.S. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

THIẾT KẾ + THỂ HIỆN
 K.S. HOẶNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MÁI

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
 KT-KTP-

MẶT BẰNG MÁI

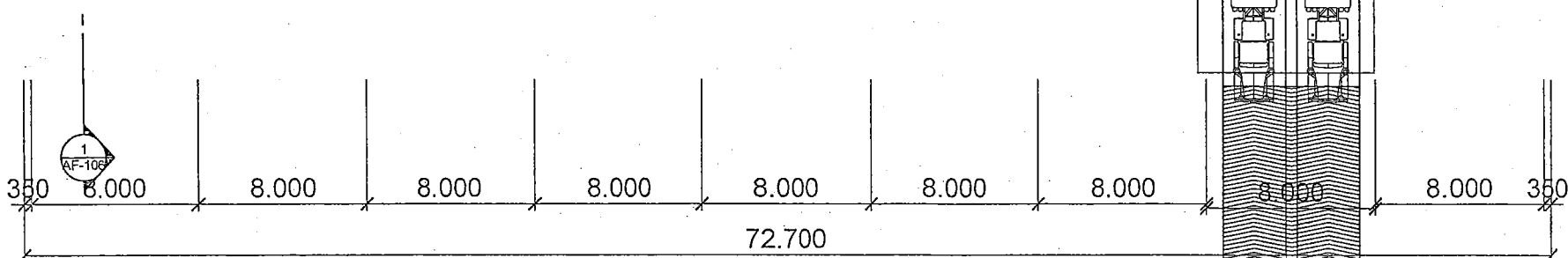
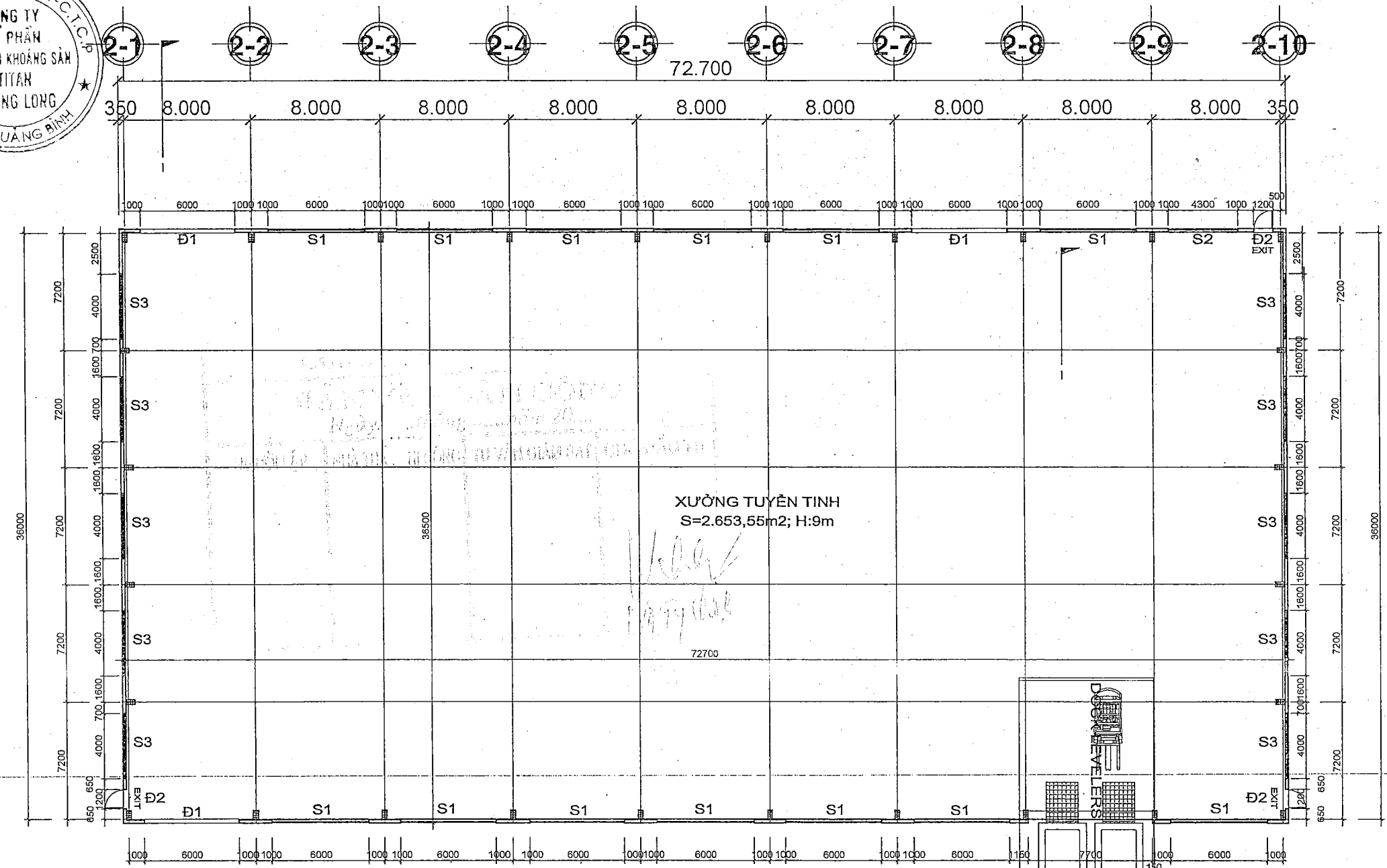


MẶT BẰNG TẦNG 1

TL: 1/200

3-XUỐNG NGHIÊN ZIRCON SIÊU MỊN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG GIÁM ĐỐC NGUYỄN ĐỨC LONG	
CÔNG TRÌNH: TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH	
HẠNG MỤC: XUỐNG NGHIÊN ZIRCON SIÊU MỊN	
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRÚ - TỔ DÂN PHỐ 3 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH Đt: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678 Email: dongnamqb@gmail.com GIÁM ĐỐC KS. BÙI MINH PHÚC	
CHỦ NHIỆM KS. BÙI MINH PHÚC	
CHỦ TRÌ KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN	
THIẾT KẾ + THỂ HIỆN KS. HOÀNG THANH HẢI	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TẦNG 1	
KÝ HIỆU BẢN VẼ: KT-XN-	
GIAI ĐOẠN: PHÁT HÀNH:	



MẶT BẰNG TẦNG 1
TL: 1/300

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÂU QUẶNG
TITAN QUẢNG BÌNH

HANG MỤC
XƯỜNG TUYẾN TINH

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
ĐÔNG NAM



ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRỨ - TỔ DÂN PHỐ 3
THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
ĐT: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
Email: dongnamqb@gmail.com

GIÁM ĐỐC
KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ NHIỆM
KS. BÙI MINH PHÚC

CHỦ TRÌ
KS. ĐẶNG VIỆT ANH TUẤN

THIẾT KẾ + THỂ HIỆN
KS. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU BẢN VẼ:
KT-XTT-

GIAI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC - TUYẾN ỚNG HDPE



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY CỔ PHẦN KHOÁNG SẢN HOÀNG LONG
 GIÁM ĐỐC
NGUYỄN ĐỨC LONG

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

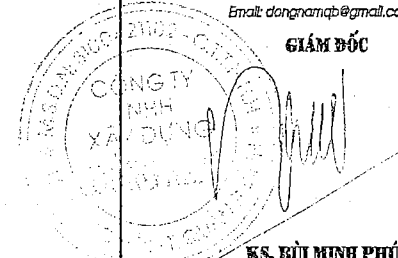
HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG ĐÔNG NAM



ĐỊA CHỈ: NGUYỄN CÔNG TRƯ - TỔ ĐÀN PHỐ 3
 THÀNH PHỐ ĐỒNG HỚI - TỈNH QUẢNG BÌNH
 Đt: 84 - 0526.278678 - Fax: 84 - 0526.278678
 Email: dongnamqb@gmail.com

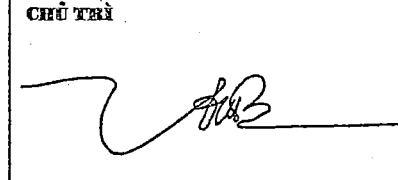
GIÁM ĐỐC



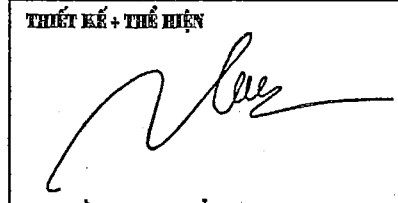
K.S. BÙI MINH PHÚC



K.S. BÙI MINH PHÚC



K.S. BANG VIỆT ANH TUẤN

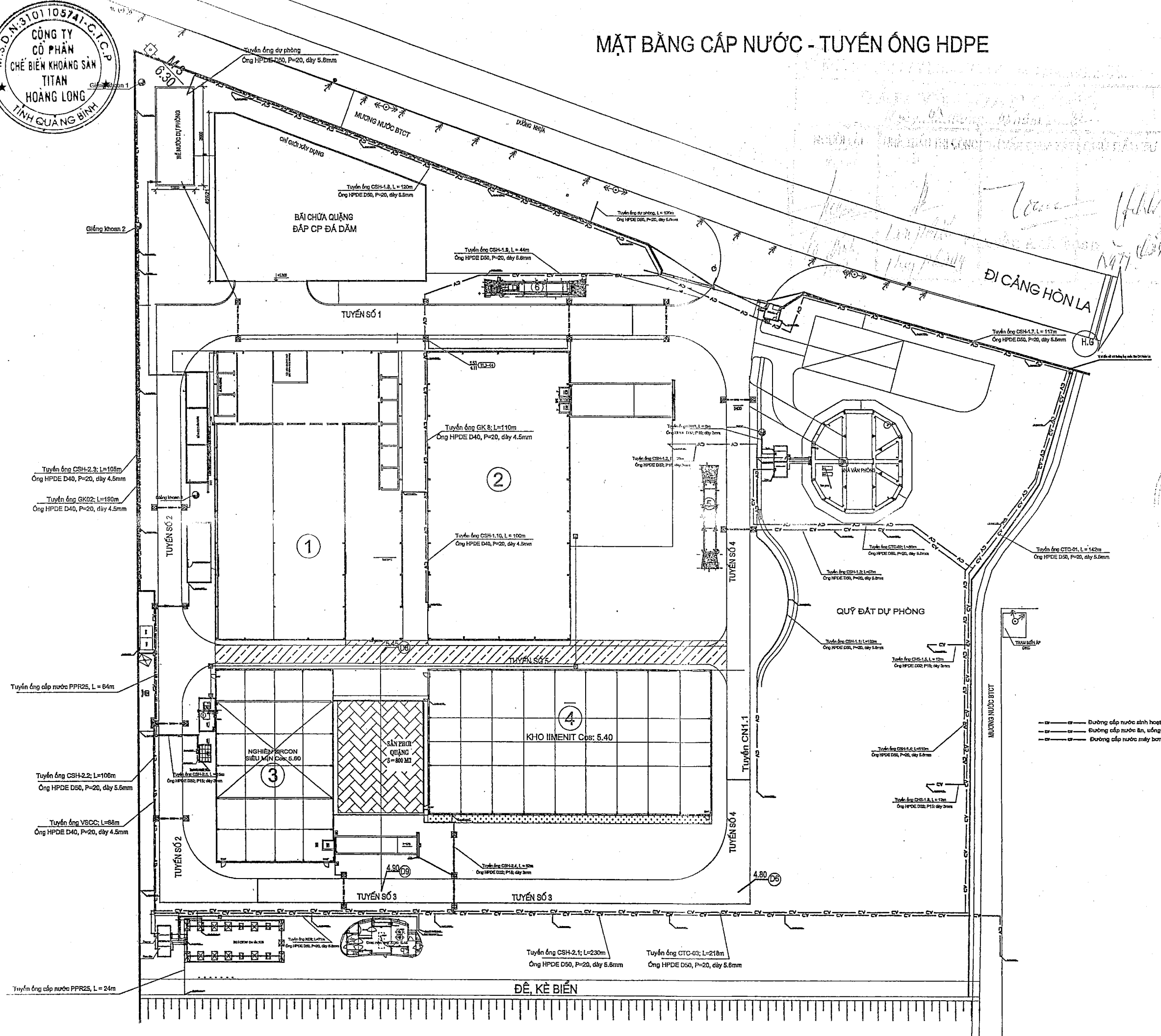


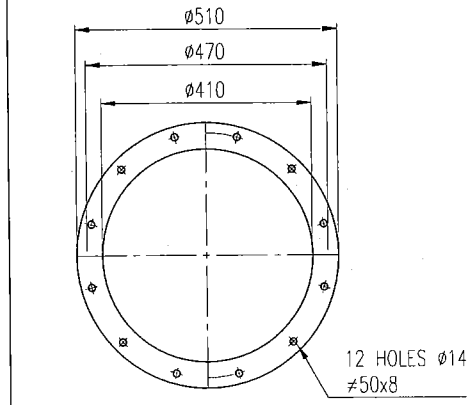
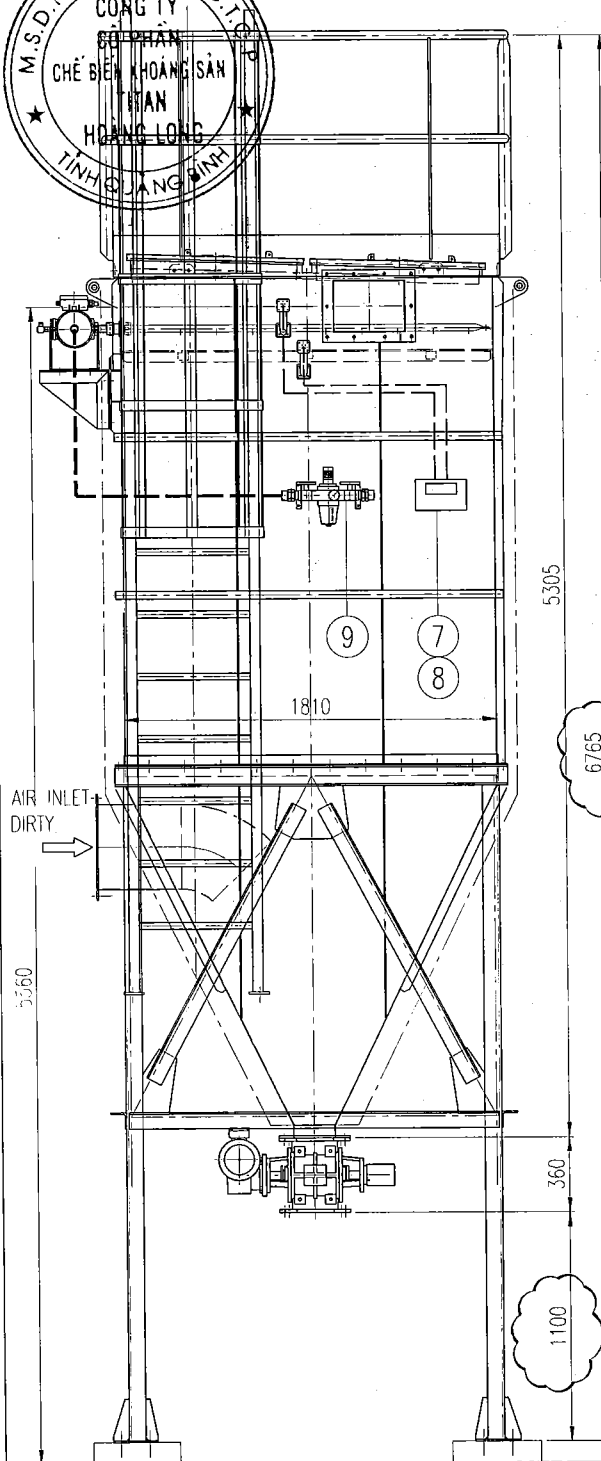
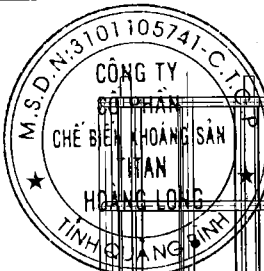
K.S. HOÀNG THANH HẢI

TÊN BẢN VẼ:
 MẶT BẰNG
 HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

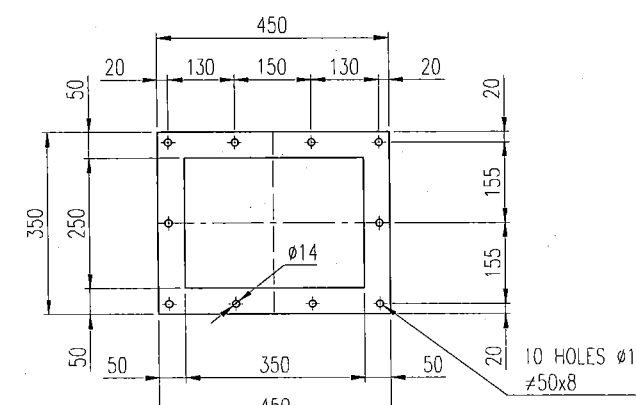
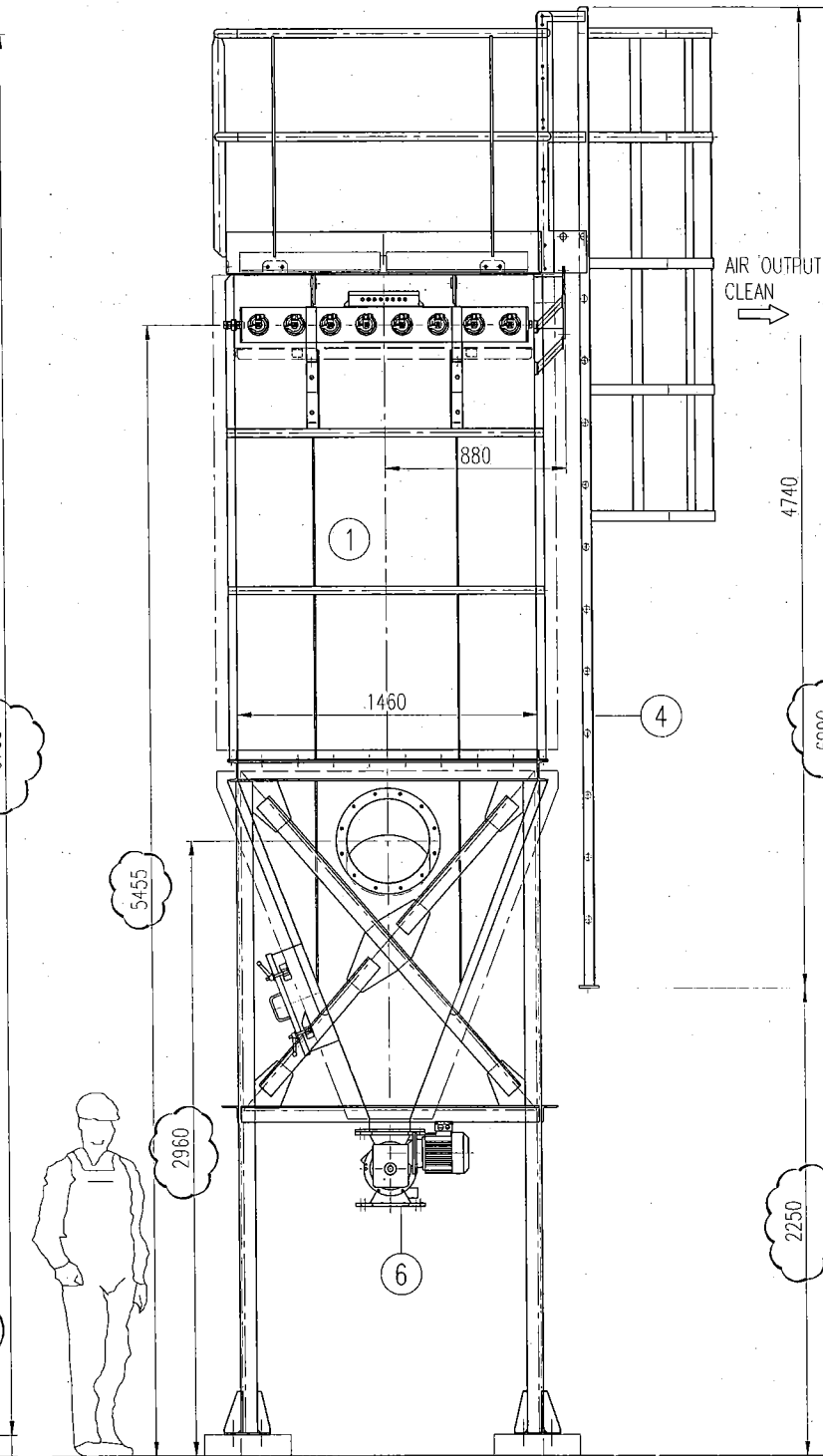
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
 CN: 01

GIẢI ĐOẠN:
PHÁT HÀNH:

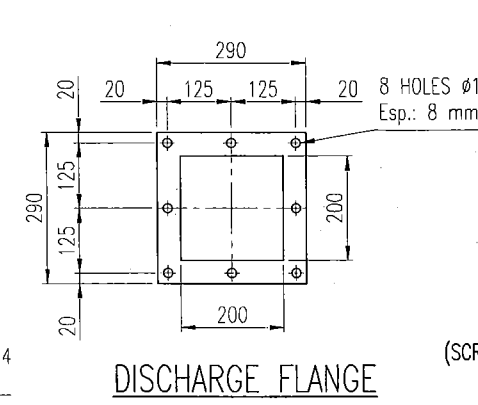
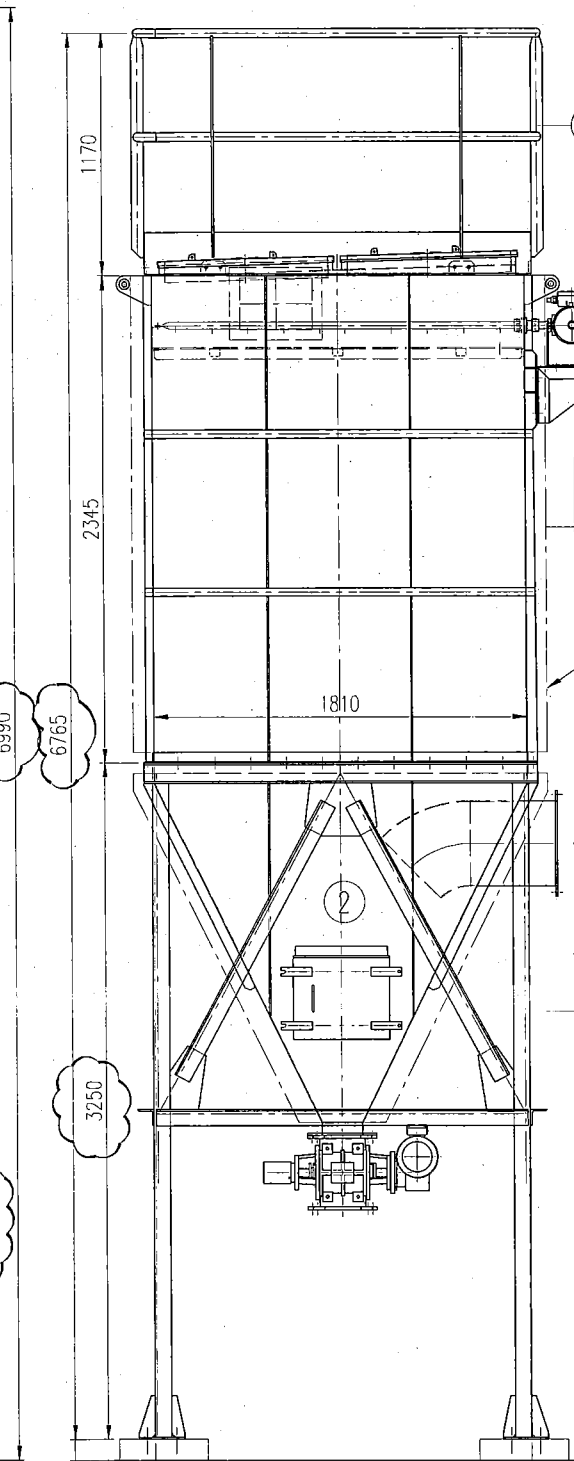




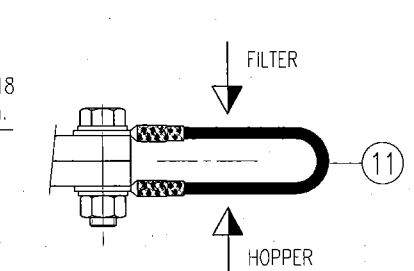
DIRTY AIR INLET FLANGE



CLEAN AIR OUTLET FLANGE



DISCHARGE FLANGE



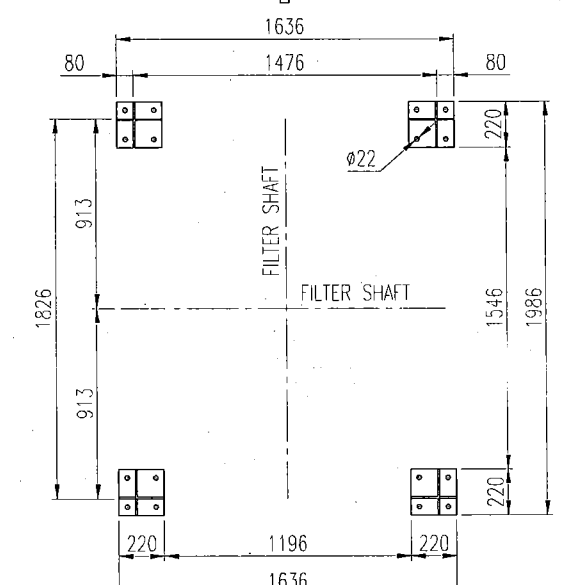
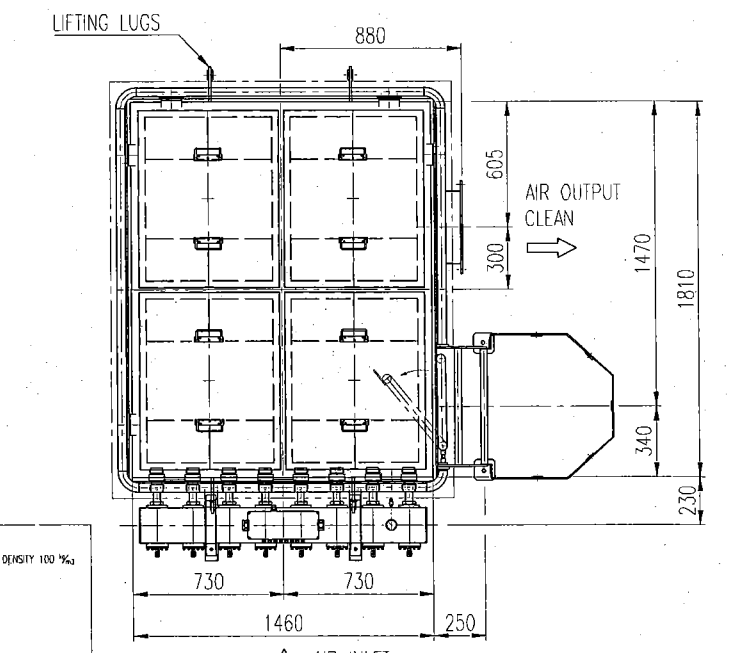
GROUND WIRE DETAIL
(SCREW GROUND CABLE TO HOPPER AND FILTER)

PLANO DE REPUESTOS: 338138

-HEADING:
MATERIAL: MINERAL WOOL DENSITY 100 %
THICKNESS: 100 mm
-EXTERNAL COATING:
MATERIAL: ALUMINIUM
THICKNESS: 0.8 mm
APROX. TEMPERATURE 200°C

INSULATED

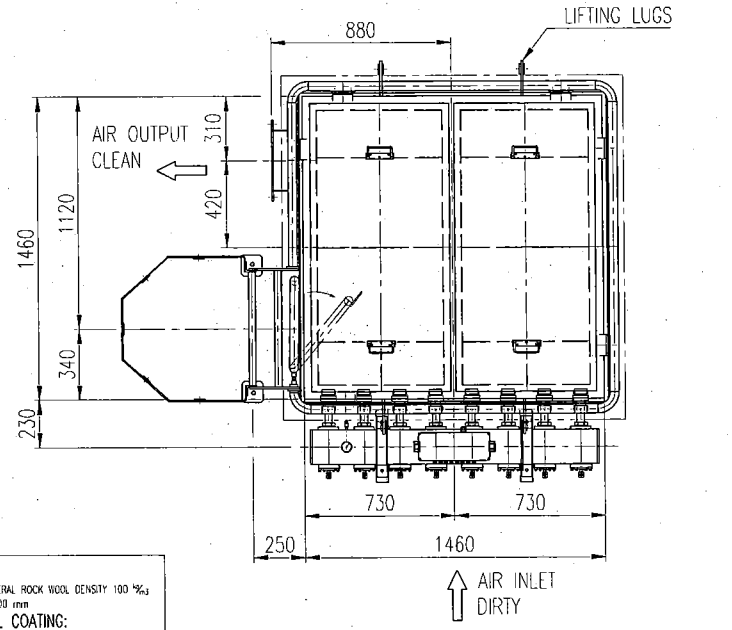
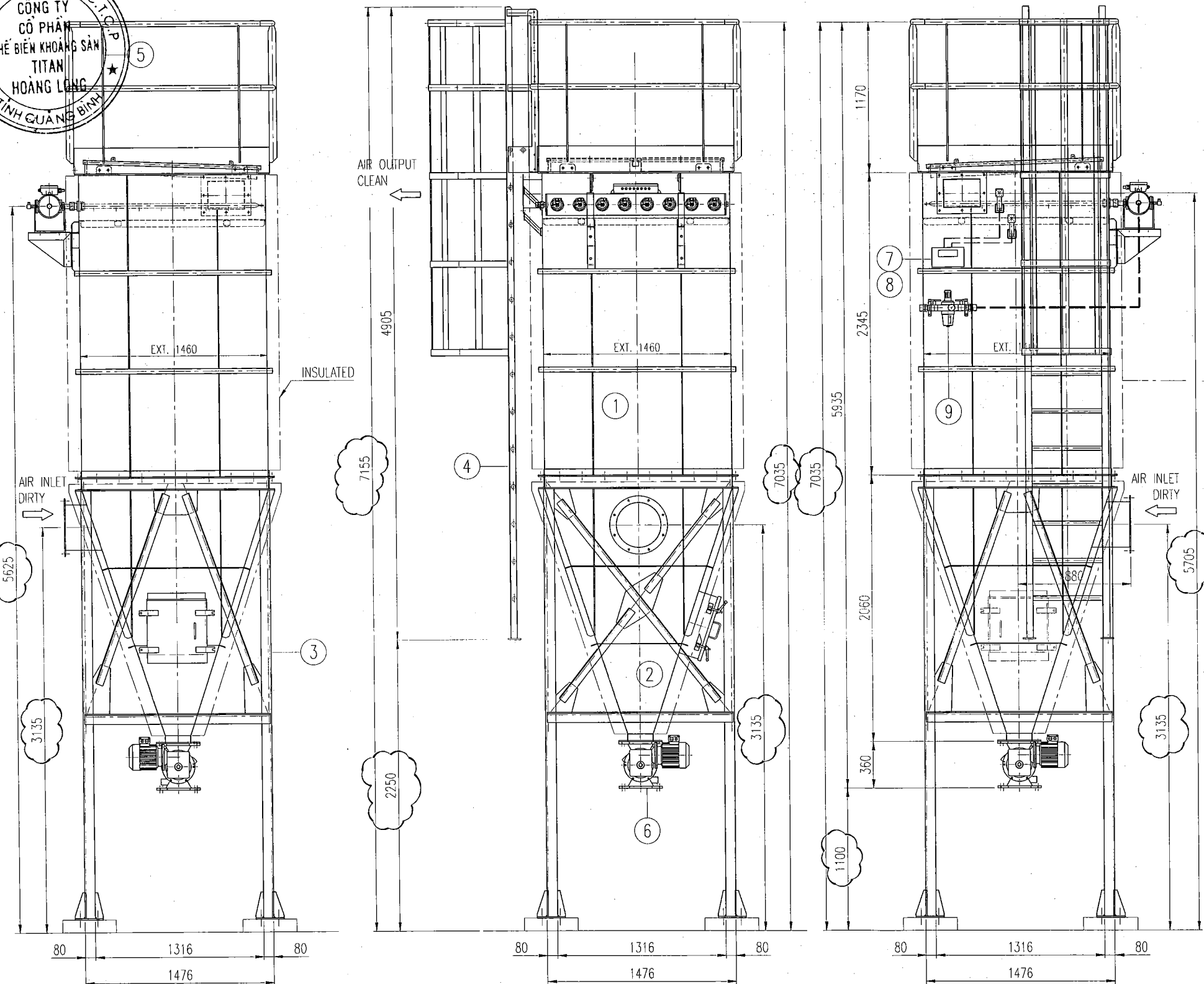
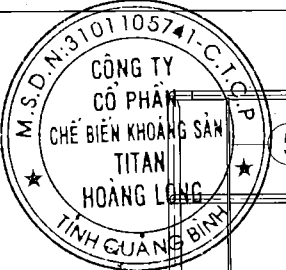
AIR INLET DIRTY



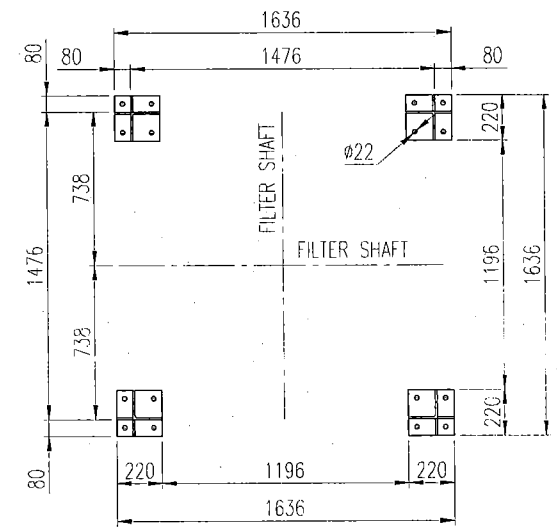
PESO TOTAL APROX.: 2335 Kg.

5EB20AA30335313	2	GROUND CABLE DE 300mm	11		0.2
7CHPH1401 / 7CHCH1401	1	ASSEMBLING WRENCHES 1" G.	10		1
FI0240ZT336640B	1	FILTER-REGULATOR GROUP 1" G.	9	336640	4.5
4GT02040i	25	mts TUBE PA11 Ø6/4	8		NYLON / ANVI 0.1
5CC07ECOSERIAL2	1	SEQUENCER ECOSERIAL 1	7	ALIM. 24V-50Hz	SA. 24V. CC 1.5
YA5040224338137	1	ROTARY VALVE 200	6	338137	115
FSA8ED235774	1	RAILING	5	235774	149
ZES06635235773	1	STAIRWAY	4	235773	173
FSA8EC235772	1	STRUCTURE	3	235772	442
FSA8EB235771	1	HOPPER	2	235771	325
FSA8LF235770	1	FILTER AC-108/L/62	1	235770	1121

Código	Nº Piezas	Denominación	Marca	Nº Plano/Norma	Material	Peso Unid. (Kg)
Code	Quant.	Denomination	Item	Draw N°/Stand	Material	Unit Weight (kg)
NORMAS APLICABLES - APPLICABLE SPECIFICATIONS						
Rugosidad media µm: Ra $\sqrt[50]{125} \sqrt[12]{0.8}$						
Average roughness µm: Ra $\sqrt[50]{125} \sqrt[12]{0.8}$						
Tolerancias de forma y posición: DIN ISO 1101						
Position and form tolerances: DIN 7187						
Tolerancias de fabricación sin indicación: DIN 7168-m-T						
Non indicated manufacturing tolerances: DIN 7168-m-T						
Cordon de soldadura = 0.7 x esp. mín. - Weld bead = 0.7 mm thick.						
Todos los soldaduras serán CONTINUAS, excepto donde se indique otra cosa. All the weldings will be CONTINUOUS except otherwise specified.						
Redondear aristas y cantos vivos, salvo especificación contraria. Round edges and sharp corners unless otherwise specified.						
Todos los calas en mm. - All dimensions in mm.						
REV.	MODIFICACION	FECHA	DIBUJ.	COMPR.	ANVI ANVI INGENIERIA S.L. BILBAO-SPAIN	
REV.	MODIFICATION	DATE	DRAW.	CHECK.		
Escala: / Scales: 1:25		Cliente: / Customer:		Código: / Code: FSA8LA235667		Nº de Plano / Drawing N° 235667
		Denominación plana: / Drawing name: FILTER AC/108/L/62 CLIENT ASSEMBLY				
NORMA ISO		Este documento es propiedad de ANVI INGENIERIA S.L. Queda prohibida su utilización y reproducción, total o parcial, sin su autorización. This document is ANVI's property, and reproduction or utilization, even partially is prohibited, without ANVI licence.				Sustituye a: / Replaces: -
						Sustituido por: / Replaced by: -
						Cancelado por: / Cancelled by: -



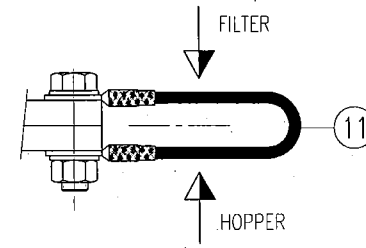
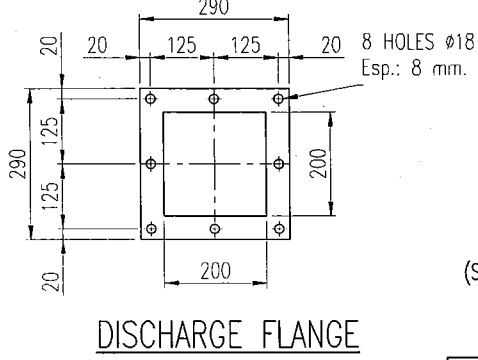
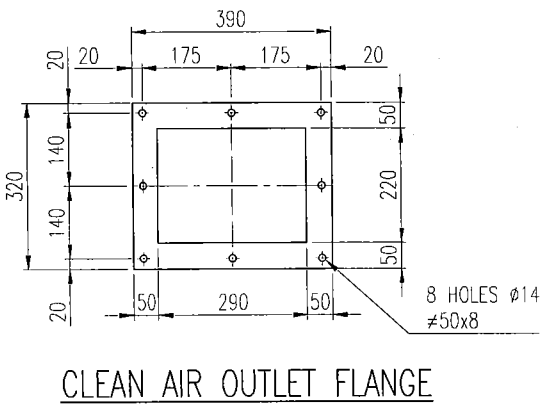
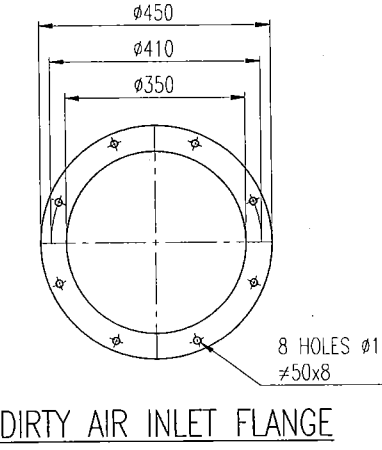
-HEADING:
 MATERIAL: MINERAL ROCK WOOL DENSITY 100 kg/m³
 THICKNESS: 100 mm
 -EXTERNAL COATING:
 MATERIAL: ALUMINUM
 THICKNESS: 0.8 mm.
 APROX. TEMPERATURE: 200°C



PESO TOTAL APROX.: 2165 Kg.

5EB20AA30335313	2	GROUND CABLE DE 300mm	11			0.2
7CHPH1401 / 7CHCH1401	1	ASSEMBLING WRENCHES 1" G.	10			1
FI0240ZT336640B	1	FILTER-REGULATOR GROUP 1" G	9	336640		4.5
4GT020401	25	mts TUBE PA11 Ø6/4	8		NYLON / ANIVI	0.1
5CC07ECOSERIAL2	1	SEQUENCER ECOSERIAL 1	7	ALIM. 24V-50Hz	SAL. 24V. CC	1.5
YA5040224338139	1	ROTARY VALVE 200	6	338139		115
FS88ED235796	1	RAILING	5	235796		134
ZES04805235795	1	STAIRWAY	4	235795		182
FS88EC235794	1	STRUCTURE	3	235794		323
FS88EB235793	1	HOPPER	2	235793		304
FS88LF235792	1	FILTER AC-88/L/49	1	235792		999

Código Code	Nº Pzas item	Denominación Denomination	Marca item	Nº Plano/Norma Draw N°/Stand	Material Material	Peso Unit. (kg) Unit Weight (kg)
NORMAS APLICABLES - APPLICABLE SPECIFICATIONS Rugosidad media µm: R _a 3.2 / 6.3 / 12.5 / 25 Average roughness µm: R _a 3.2 / 6.3 / 12.5 / 25 Tolerancias de forma y posición: DIN ISO 1101 Position and form tolerances: DIN 7167 Tolerancias de fabricación sin indicación: DIN 7168-m-1 Non indicated manufacturing tolerances: DIN 7168-m-1 Cordón de soldadura = 0.7 x esp. mín. - Weld bead = 0.7 min. thick Todos los soldaduras serán CONTINUAS excepto donde se indique otro caso. All the weldings will be CONTINUOUS except otherwise specified. Redondear aristas y cantos vivos, salvo especificación contraria. Round edges and sharp corners unless otherwise specified. Todos los colores en mm. - All dimensions in mm.						
B		INSULATED NOTE		08/11/23	FEDE	I.M.J.
A		SE ESTIRAN LAS PATAS 100mm.		08/09/23	FEDE	I.M.J.
-		PRIMERA EDICION / PRELIMINARY ISSUE		19/07/23	FEDE	I.M.J.
REV.		MODIFICACION MODIFICATION		FECHA DATE	DIBUJ. DRAW.	COMPR. CHECK.
1:25		Cliente / Customer:				
		Denominación plano / Drawing name:				
		FILTRO AC/88/L/49				
		CLIENT ASSEMBLY				
		Código / Code:				
		FS88LA235791				
		Nº de Plano / Drawing N°:				
		235791				
		NORMA ISO				
		Este documento es propiedad de ANIVI INGENIERIA S.L. Queda prohibido su utilización y reproducción, total o parcial, sin su autorización. This document is ANIVI's property, and reproduction or utilization, even partially is prohibited, without ANIVI's licence.				
		Reemplaza a / Replaces:				
		Substituido por / Replaced by:				

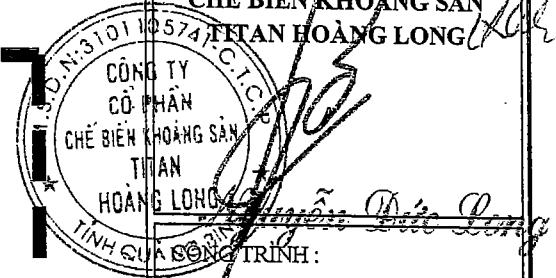


GROUND WIRE DETAIL
(SCREW GROUND CABLE TO HOPPER AND FILTER)

PLANO DE REPUESTOS: 338138

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG CÔNG SUẤT 7200 M3/NGÀY ĐÊM

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOÀNG LONG



TỔNG HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUẢNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
(CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIỆT XANH COMPANY

ĐỊA CHỈ : 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI : 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:

(Signature)
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:

(Signature)
LƯƠNG VĂN LUÂN

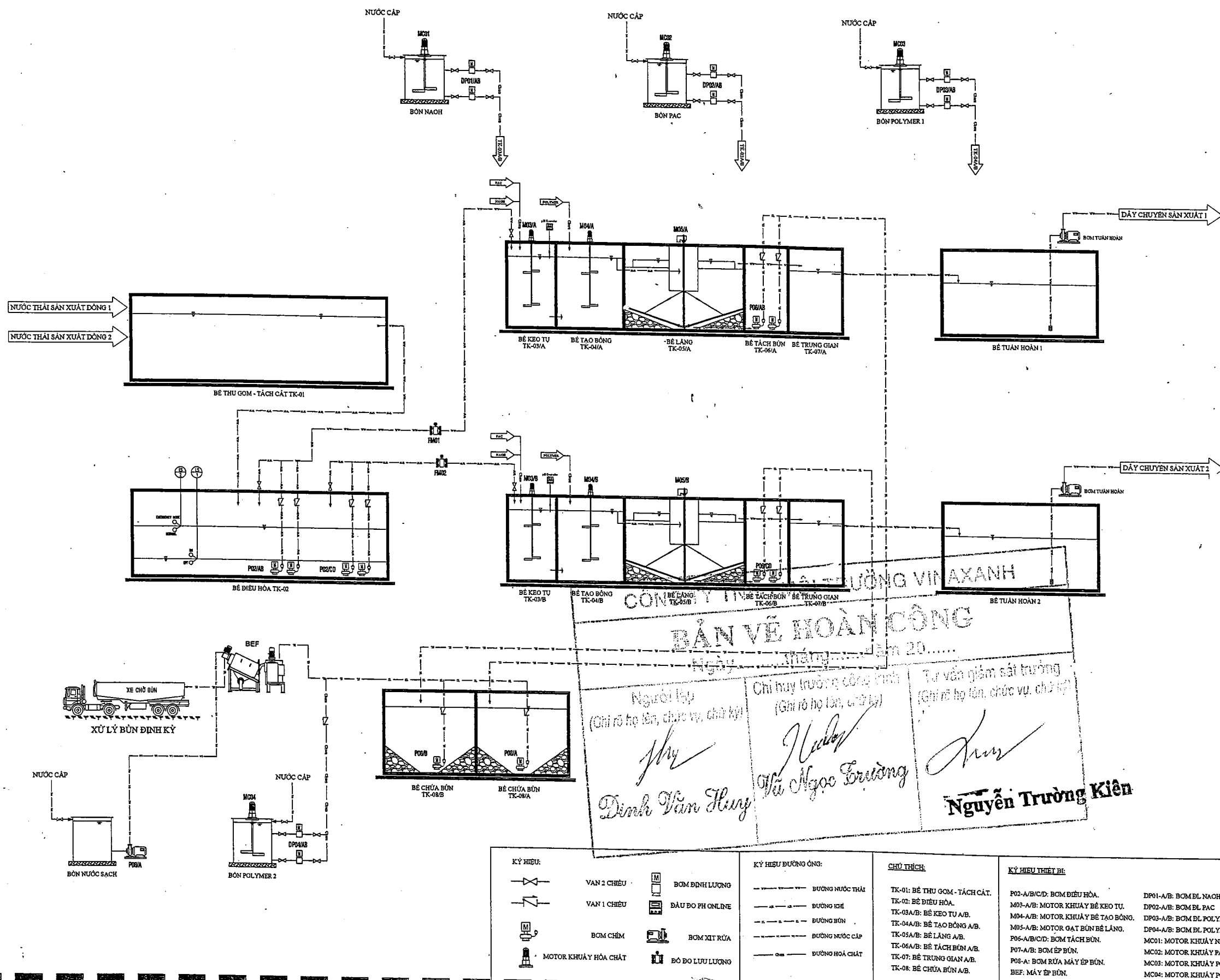
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ

NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HIỆU BẢN VẼ

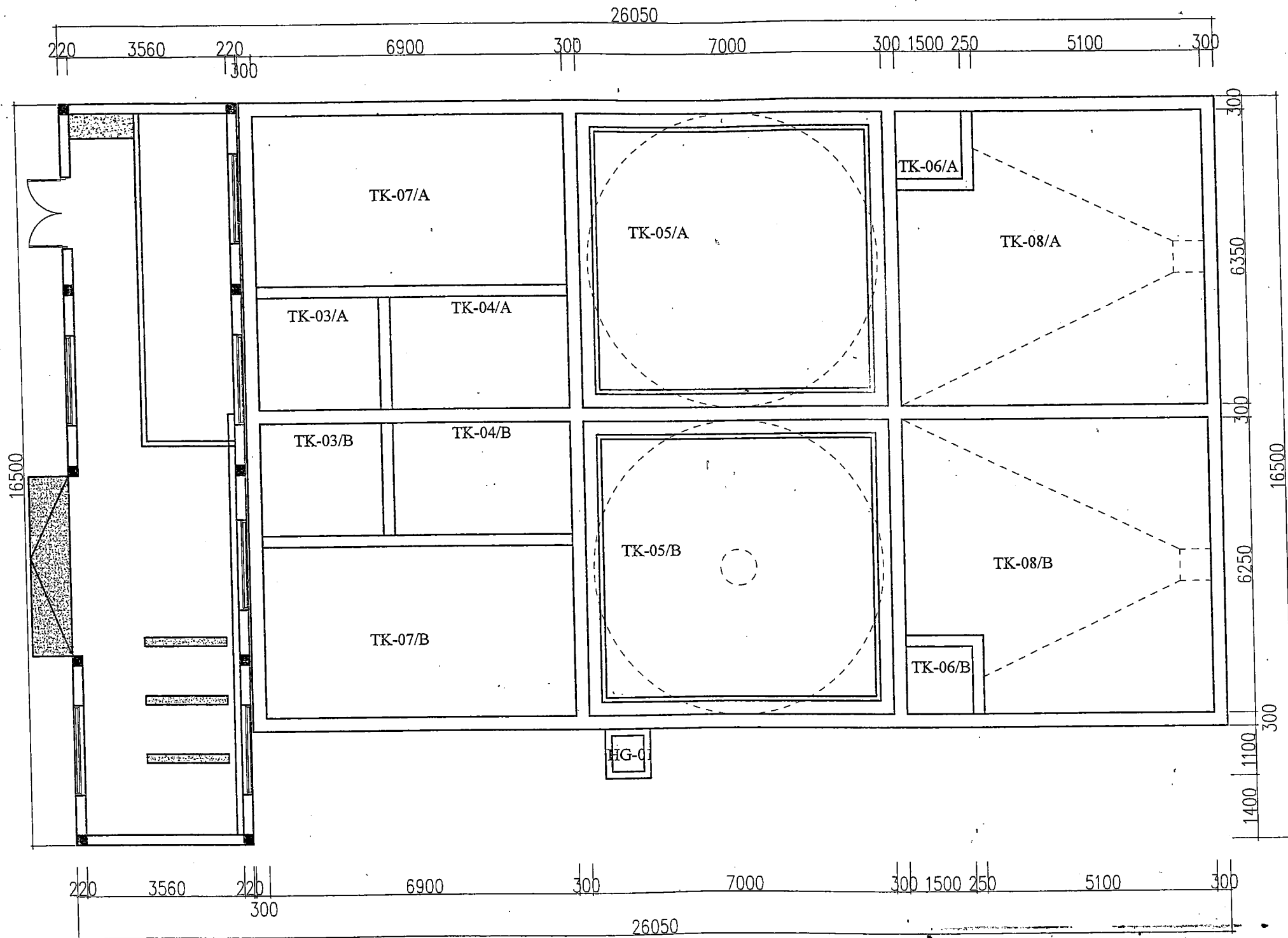
CN-01



BẢN VẼ HOÀN CÔNG
Ngày... tháng... năm 20...
Người lập: *(Signature)* Đinh Văn Hùng
Chỉ huy trưởng công trình: *(Signature)* Vũ Ngọc Trường
Tư vấn giám sát trưởng: *(Signature)* Nguyễn Trường Kiên

KÝ HIỆU:	KÝ HIỆU ĐƯỜNG ỐNG:	CHÚ THÍCH:	KÝ HIỆU THIẾT BỊ:
VAN 2 CHIỀU	ĐƯỜNG NƯỚC THẢI	TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.	P02-A/B/C/D: BƠM ĐIỀU HÒA.
VAN 1 CHIỀU	ĐƯỜNG KHÍ	TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA.	M03-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ KEO TU.
BƠM CHẾM	ĐƯỜNG BÚN	TK-03A/B: BỂ KEO TU A/B.	M04-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ TẠO BÓNG.
BƠM KHUẤY HÓA CHẤT	ĐƯỜNG NƯỚC CẤP	TK-04A/B: BỂ TẠO BÓNG A/B.	M05-A/B: MOTOR GẠT BÚN BỂ LĂNG.
ĐỒ ĐO LƯU LƯỢNG	ĐƯỜNG HOÀ CHẤT	TK-05A/B: BỂ LĂNG A/B.	P06-A/B/C/D: BƠM TÁCH BÚN.
		TK-06A/B: BỂ TÁCH BÚN A/B.	M07-A/B: BƠM ÉP BÚN.
		TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.	MC01: MOTOR KHUẤY NAOCH.
		TK-08: BỂ CHỨA BÚN A/B.	MC02: MOTOR KHUẤY PAC.
			MC03: MOTOR KHUẤY POLYMER 1.
			MC04: MOTOR KHUẤY POLYMER 2.

MẶT BẰNG CỤM BỂ XỬ LÝ VÀ NHÀ ĐIỀU HÀNH SAU CẢI TẠO



CHÚ THÍCH:

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT. | TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B. |
| TK-02 BỂ ĐIỀU HÒA. | TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B. |
| TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B. | TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B. |
| TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B. | TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B. |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THI CÔNG MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày... tháng... năm 20...

NGƯỜI LẬP NHÀ THẦU THI CÔNG TƯ VẤN GIÁM SÁT CHỦ ĐẦU TƯ

Trần Tuấn *Lưu Phương* *Nguyễn Văn Tuấn*

Trần Tuấn *Lưu Phương* *Nguyễn Văn Tuấn*

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOÀNG LONG
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THI CÔNG MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH
GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Long
CÔNG TRƯỞNG
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
SẢN XUẤT TẢI SỬ DỤNG
(CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIỆT XANH COMPANY
ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

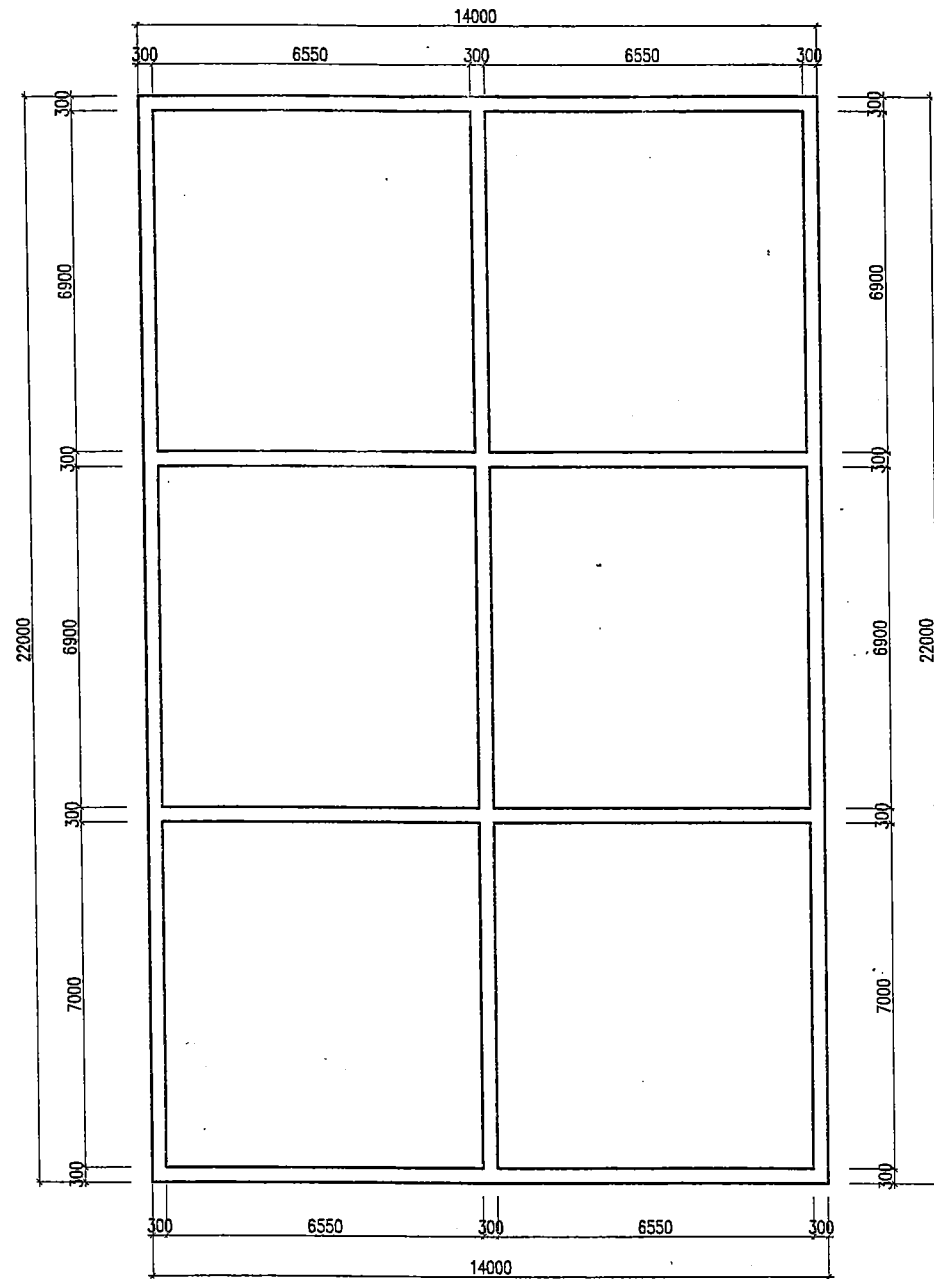
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM KINH QUẢN
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
Lương Văn Luân
LƯƠNG VĂN LUÂN

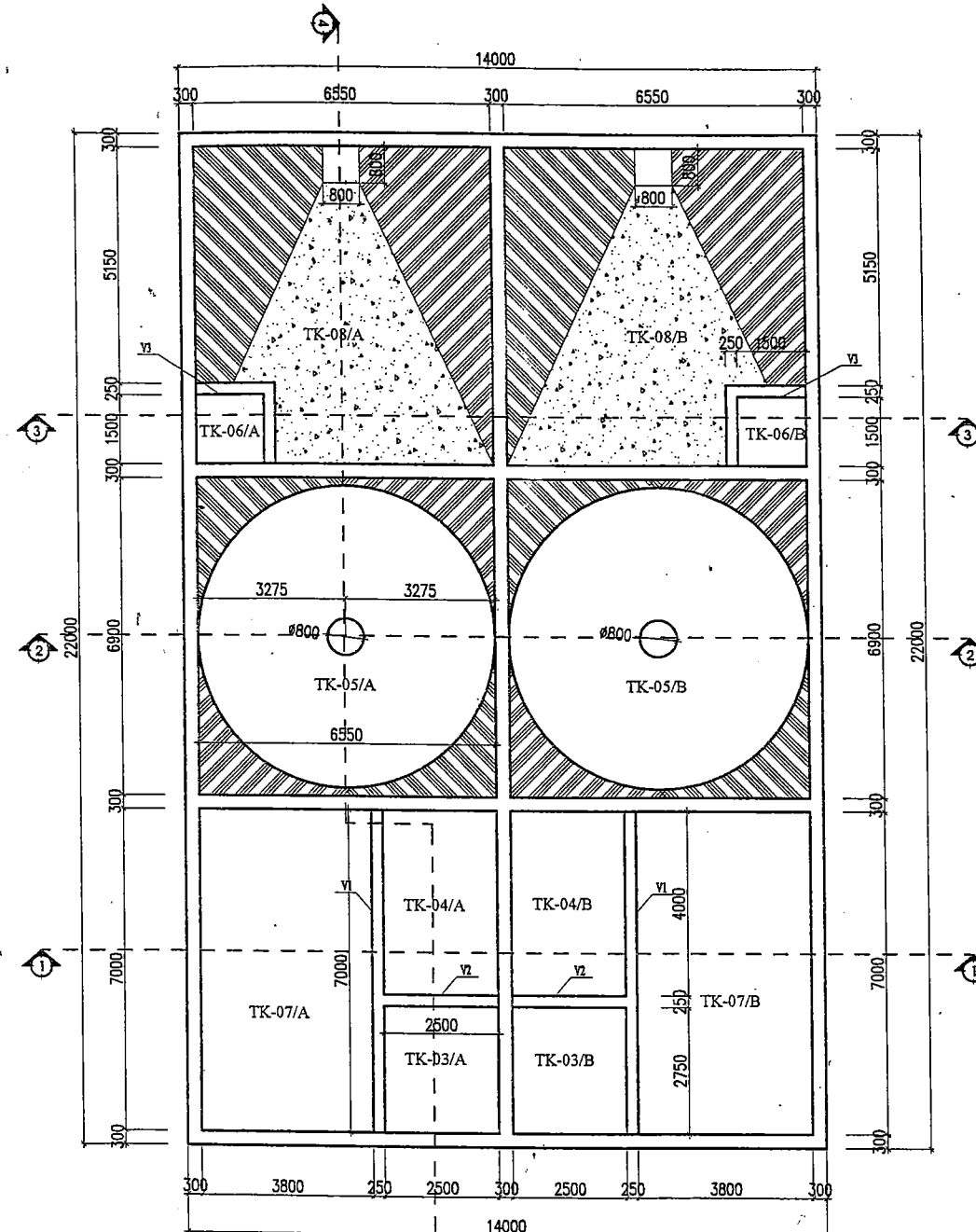
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ
ĐƯỜNG ống CÔNG NGHỆ TRÊN MẶT BÈ
CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	XD-ĐV

MẶT BẰNG CỤM BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG BỂ



MẶT BẰNG CẢI TẠO XÂY DỰNG BỂ

CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.
- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

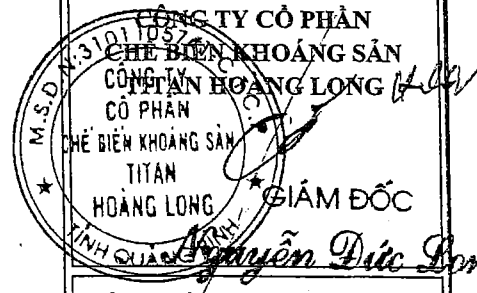
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HOÀNG MỸ SG

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Tô Đức Cường	Linh Phước	Nguyễn Văn Kiên	Ngô Trọng Cường

CHỦ ĐẦU TƯ



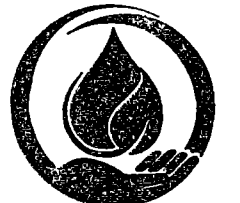
CÔNG TRÌNH:

TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẢNG BÌNH TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG (CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

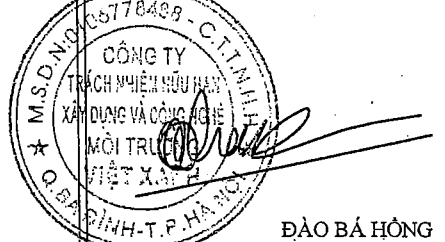
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH



VIETXANH COMPANY

ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
 WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:



ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:

[Signature]

LƯƠNG VĂN LUÂN

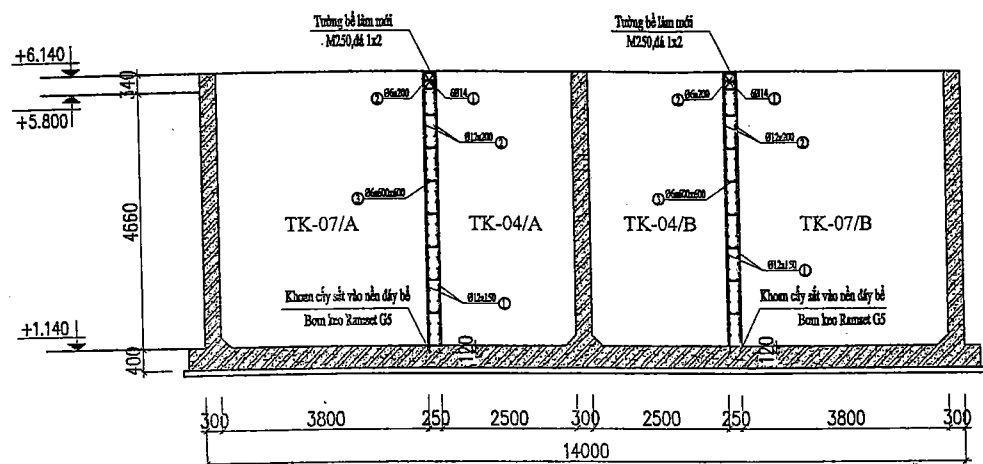
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỤM BỂ XLNT

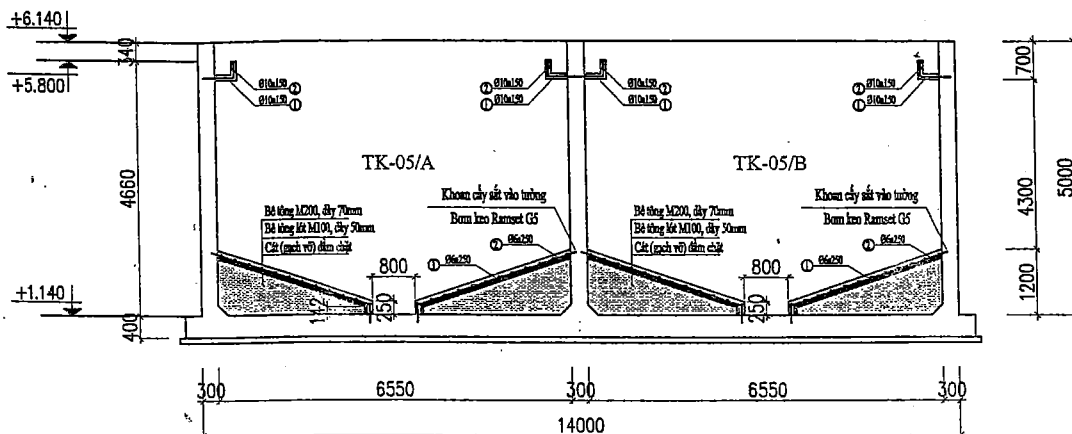
NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HIỆU BẢN VẼ

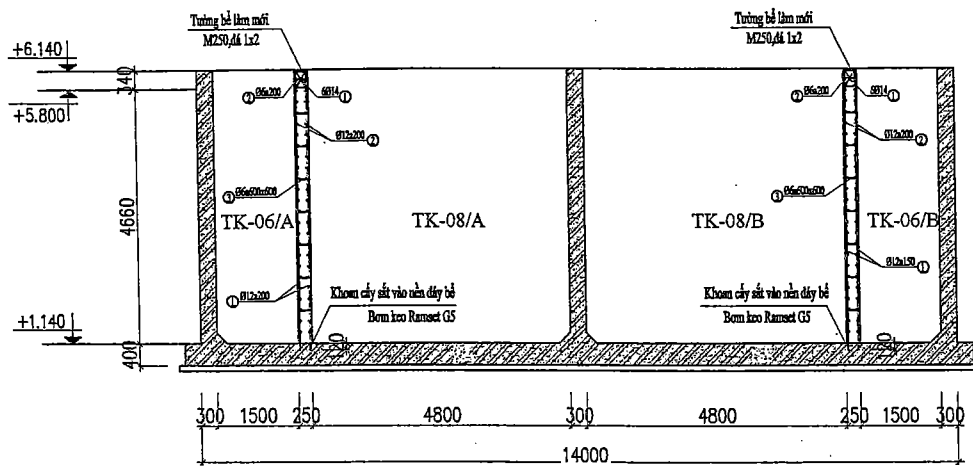
XD-01



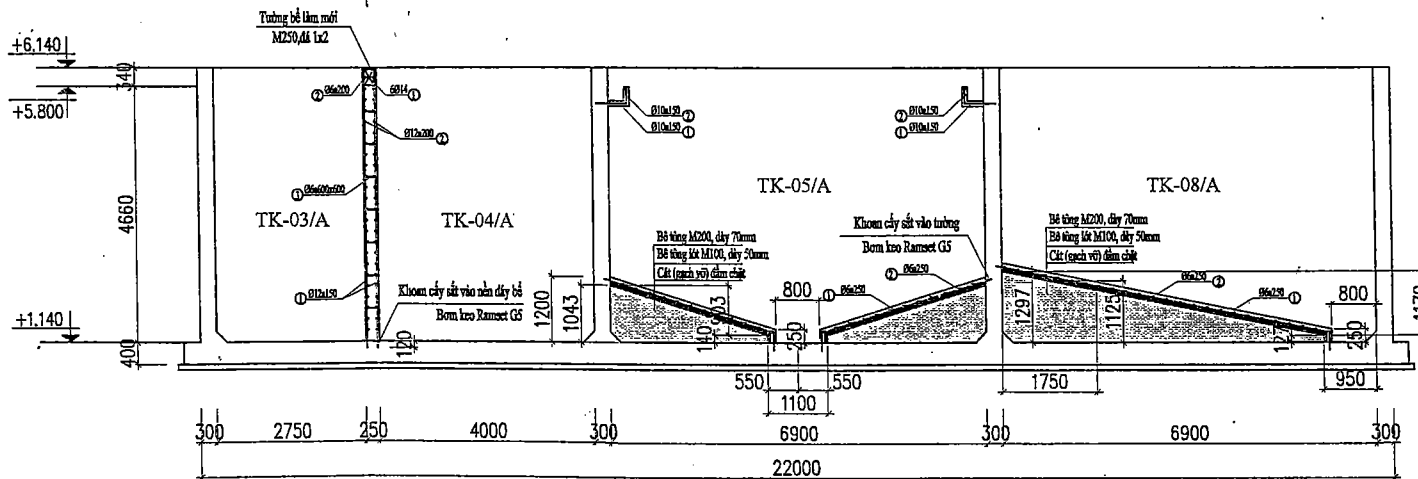
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.
- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
QUẢNG TITAN HOÀNG LONG
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN
HOÀNG LONG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long
CÔNG TRÌNH

TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÂU
 QUẢNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
 SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
 (CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
 CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
 VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
 WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:
Đào Bá Hồng
ĐÀO BÁ HỒNG

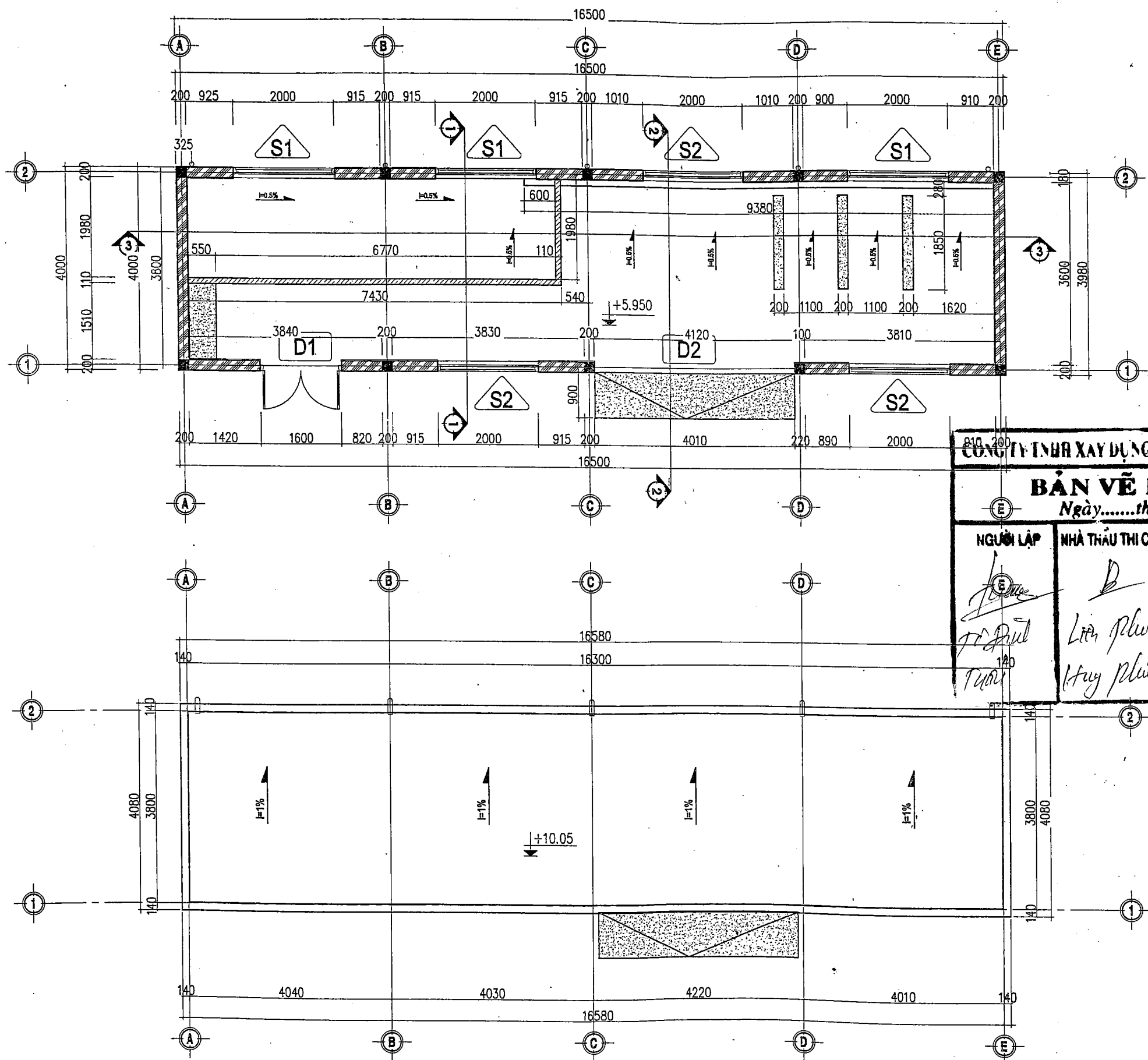
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH
ĐƠN VỊ HOÀN CÔNG
 Ngày... tháng... năm 20...
 NGƯỜI LẬP: *Tô Đình Tuấn*
 NHÀ TRƯỞNG CÔNG TRÌNH: *Liền Phước Huy*
 TƯ VẤN GIÁM SÁT: *Nguyễn Trọng Cường*
 CHỦ ĐẦU TƯ: *Nguyễn Đức Long*

KY THUẬT:
 Lương Văn Luân
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 1-1, 2-2, 3-3, 4-4

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	XD-03

MẶT BẰNG NHÀ HÓA CHẤT, MÁY ÉP BÙN



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN TITAN HOÀNG LONG
 M.S.D. 010105991
 CÔNG TY CỔ PHẦN CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN TITAN HOÀNG LONG
 QUẢNG BÌNH
 GIÁM ĐỐC
 Nguyễn Đức Lưu

HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
 SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
 (CÀI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIỆT XANH COMPANY
 ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
 WEBSITE: www.vietxanh.org

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HOÀNG MỸ SƠ
BẢN VẼ HOÀN CÔNG
 Ngày.....tháng.....năm 20....

NGƯỜI LẬP Nguyễn Đức Lưu	NHÀ THẦU THI CÔNG Linh Phước Truy Phước	TƯ VẤN GIÁM SÁT Nguyễn Thị Kiều	CHỦ ĐẦU TƯ Nguyễn Đức Lưu
------------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------

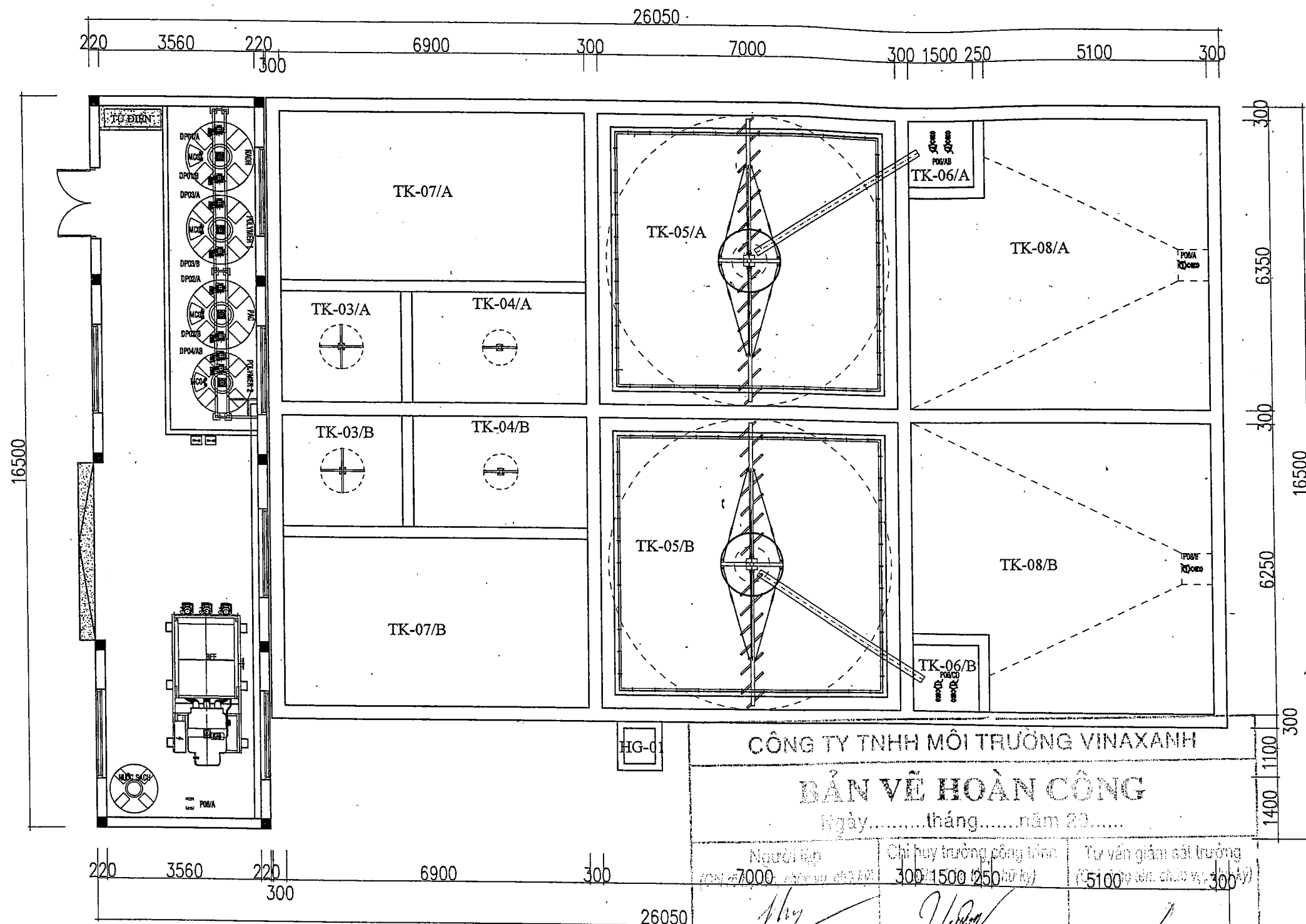
GIÁM ĐỐC:
 M.S.D. 010106778488 - C.T. TNHH
 CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
 XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
 MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH
 BA ĐÌNH - T.P. HÀ NỘI
 ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
 Lương Văn Luân
 LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ :
 MẶT BẰNG NHÀ HÓA CHẤT
 MÁY ÉP BÙN

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	XD-04

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ DƯỚI MẶT BÊ CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02 BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.

- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

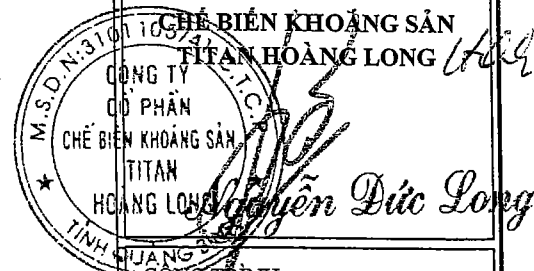
- P02-A/B/C/D: BƠM ĐIỀU HÒA.
- M03-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ KEO TỤ.
- M04-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ TẠO BÔNG.
- M05-A/B: MOTOR GẠT BÙN BỂ LẮNG.
- P06-A/B/C/D: BƠM TÁCH BÙN.
- P07-A/B: BƠM ÉP BÙN.
- P08-A: BƠM RỬA MÁY ÉP BÙN.
- BEP: MÁY ÉP BÙN.
- DP01-A/B: BƠM ĐL NAOH
- DP02-A/B: BƠM ĐL PAC
- DP03-A/B: BƠM ĐL POLYMER 1
- DP04-A/B: BƠM ĐL POLYMER 2

Nguyên Trường Kiên

- MC01: MOTOR KHUẤY NAOH
- MC02: MOTOR KHUẤY PAC
- MC03: MOTOR KHUẤY POLYMER 1
- MC04: MOTOR KHUẤY POLYMER 2

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOÀNG LONG



CÔNG TRÌNH:

TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÂU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
(CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

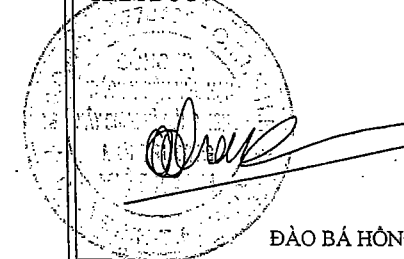
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIETXANH COMPANY

ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:



ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:

Lương Văn Luân

LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:

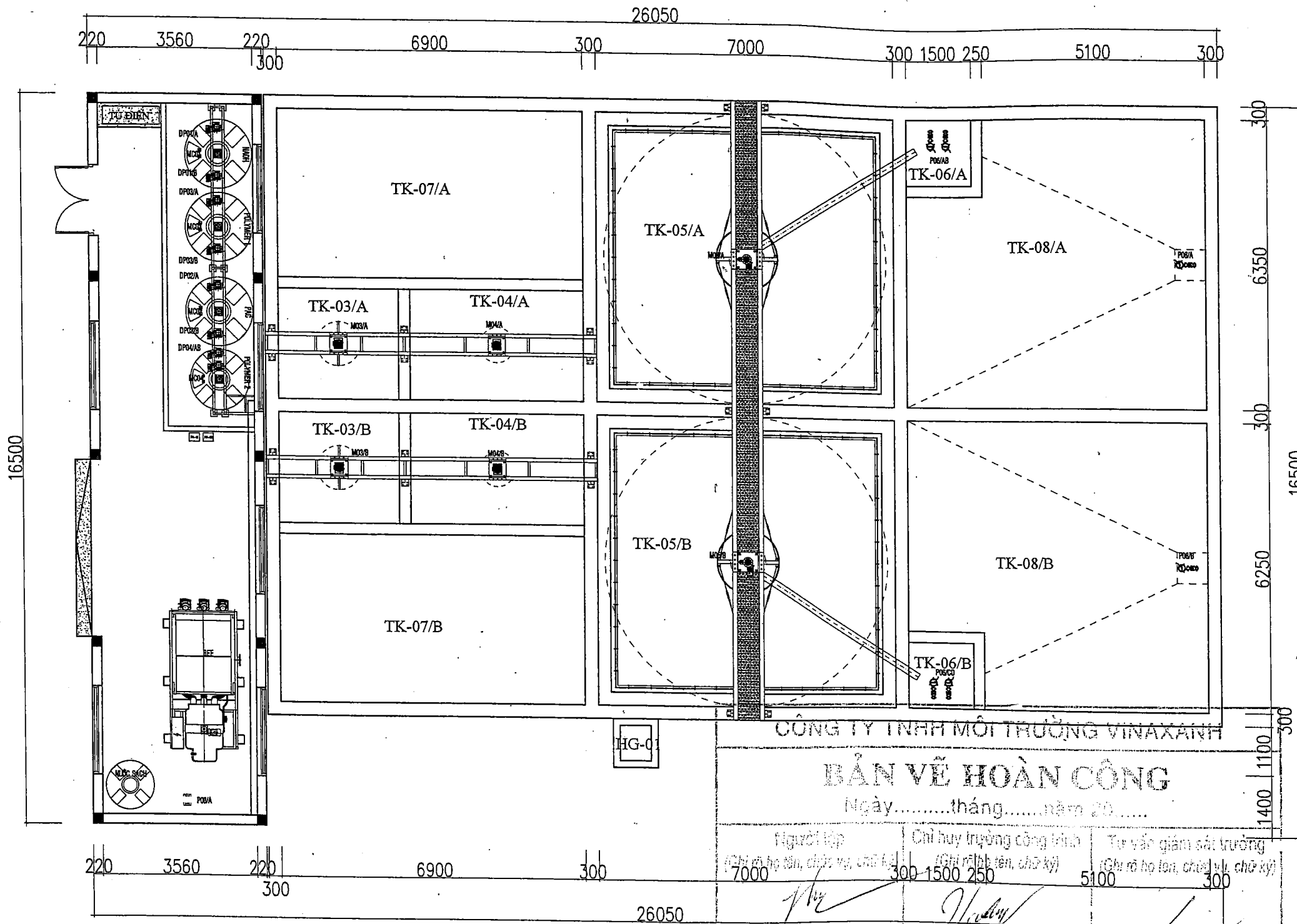
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ DƯỚI MẶT BÊ
CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO

NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HIỆU BẢN VẼ

CN-07

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRÊN MẶT BÊ CỤM BÊ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOANG LONG
TITAN
HOANG LONG
TỈNH QUẢNG BÌNH

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUẢNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
(CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC
(Signature)
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
(Signature)
LUƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRÊN MẶT BÊ
CỤM BÊ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO

NGÀY HOÀN THÀNH: _____ SỐ HIỆU BẢN VẼ:
CN-08

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VIETXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập: *(Signature)* Chỉ huy trưởng công trình: *(Signature)* Tư vấn giám sát trưởng: *(Signature)*
(Chỉ rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) (Chỉ rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) (Chỉ rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

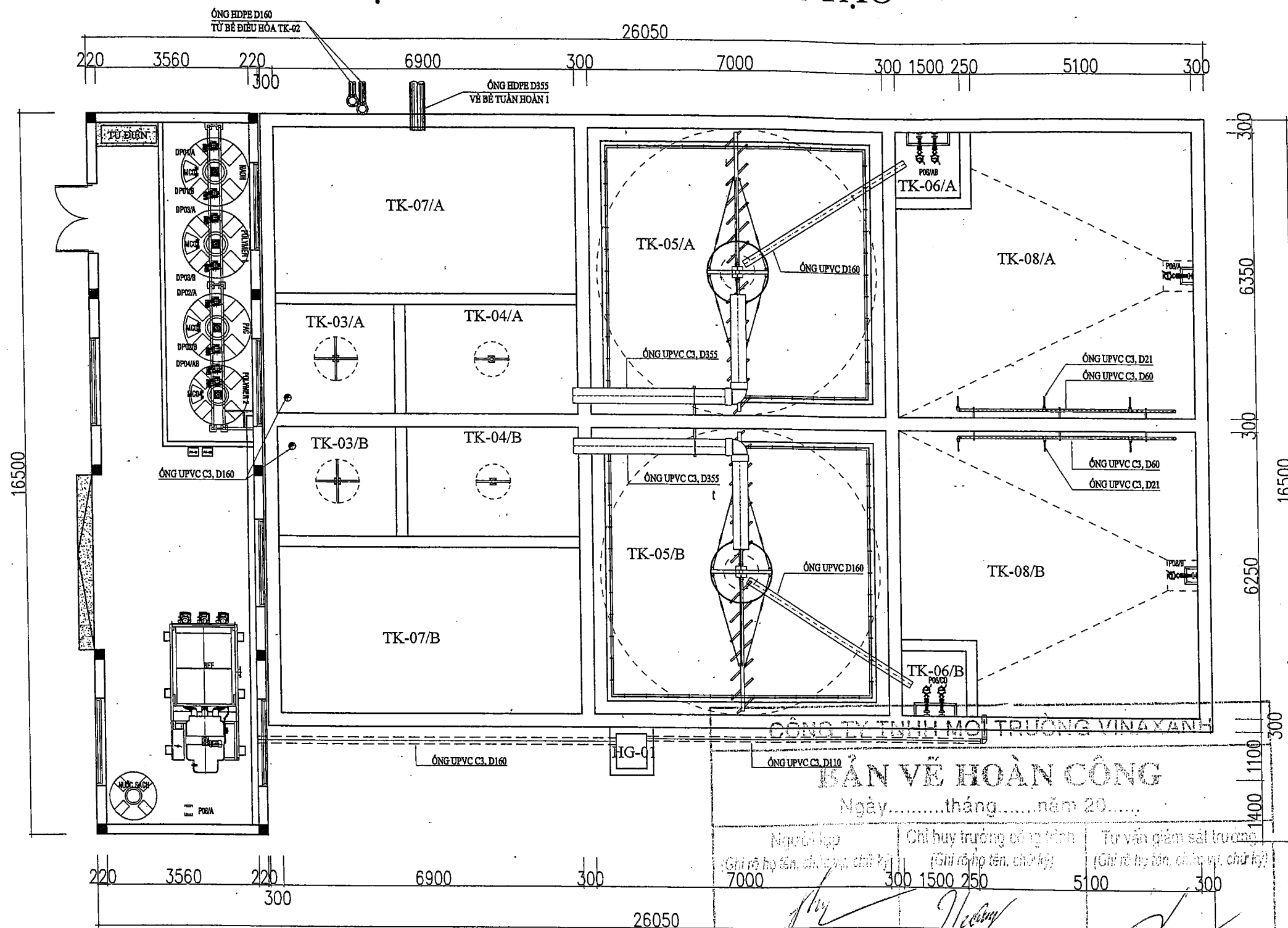
CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02 BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.
- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P02-A/B/C/D: BƠM ĐIỀU HÒA.
- M03-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ KEO TỤ.
- M04-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ TẠO BÔNG.
- M05-A/B: MOTOR GẠT BÙN BỂ LẮNG.
- P06-A/B/C/D: BƠM TÁCH BÙN.
- P07-A/B: BƠM ÉP BÙN.
- P08-A: BƠM RỬA MÁY ÉP BÙN.
- BEF: MÁY ÉP BÙN.
- DP01-A/B: BƠM ĐL NAOH
- DP02-A/B: BƠM ĐL PAC
- DP03-A/B: BƠM ĐL POLYMER 1
- DP04-A/B: BƠM ĐL POLYMER 2
- MC01: MOTOR KHUẤY NAOH
- MC02: MOTOR KHUẤY PAC
- MC03: MOTOR KHUẤY POLYMER 1
- MC04: MOTOR KHUẤY POLYMER 2

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC DƯỚI MẶT BÈ CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02 BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.
- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P02-A/B/C/D: BƠM ĐIỀU HÒA.
- M03-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ KEO TỤ.
- M04-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ TẠO BÔNG.
- M05-A/B: MOTOR GẠT BÙN BỂ LẮNG.
- P06-A/B/C/D: BƠM TÁCH BÙN.
- P07-A/B: BƠM ÉP BÙN.
- P08-A: BƠM RỬA MÁY ÉP BÙN.
- BEF: MÁY ÉP BÙN.
- DP01-A/B: BƠM ĐL NAOH
- DP02-A/B: BƠM ĐL PAC
- DP03-A/B: BƠM ĐL POLYMER 1
- DP04-A/B: BƠM ĐL POLYMER 2
- MC01: MOTOR KHUẤY NAOH
- MC02: MOTOR KHUẤY PAC
- MC03: MOTOR KHUẤY POLYMER 1
- MC04: MOTOR KHUẤY POLYMER 2

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

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) 7000	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chữ ký) 300 1500 250	Tư vấn giám sát trường (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) 5100 300
<i>Dinh Văn Hưng</i>	<i>Vũ Ngọc Trường</i>	<i>Nguyễn Trường Kiên</i>

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	CN-09

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOÀNG LONG

Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
 TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÁU
 QUẢNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
 SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
 (CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH

VIỆT XANH COMPANY

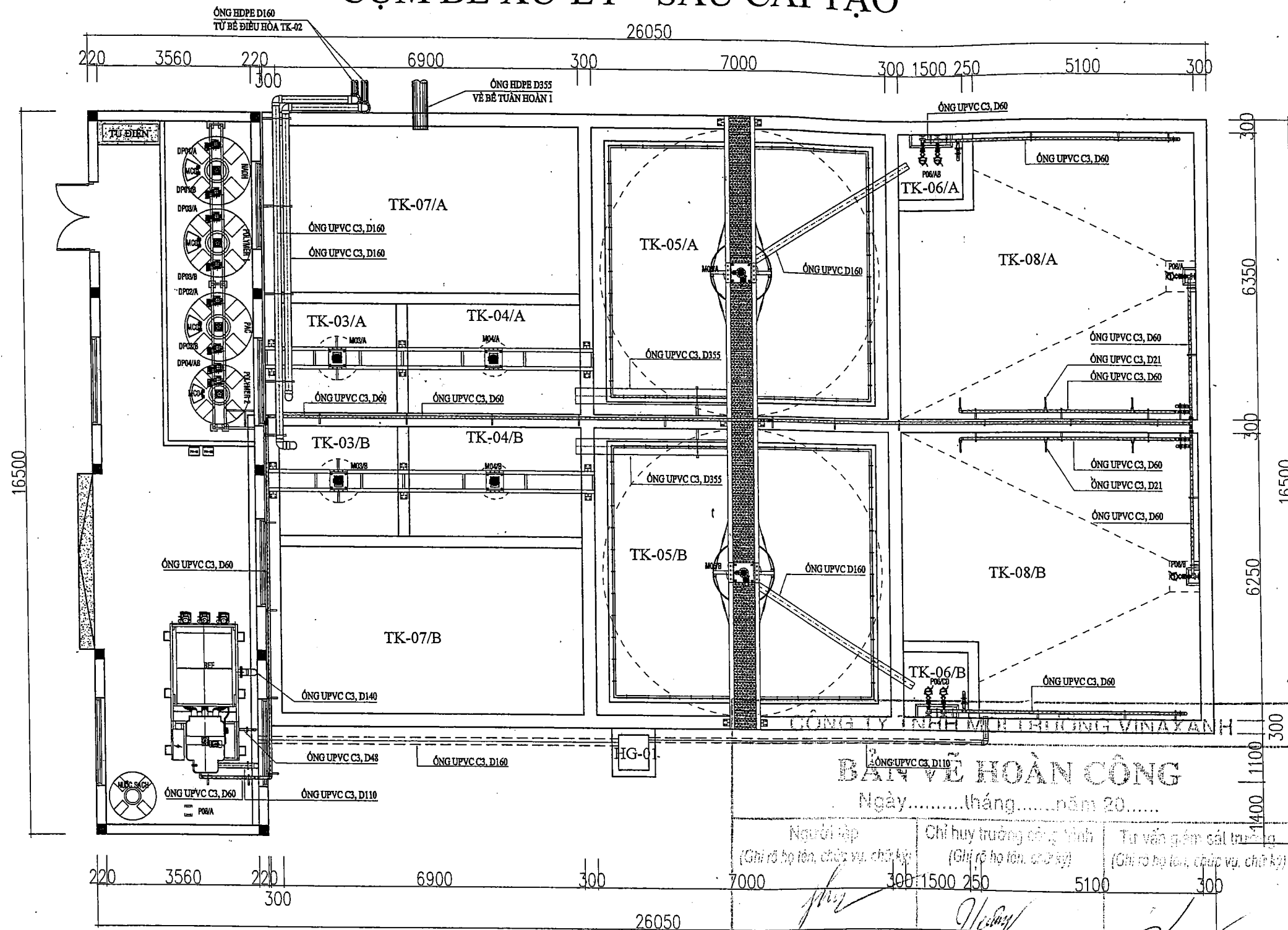
ĐỊA CHỈ : 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI : 024.6273.6928
 WEBSITE : www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC
[Signature]
 ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
[Signature]
 LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
 MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC DƯỚI MẶT BÈ
 CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC TRÊN MẶT BÊ CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO



CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN QUẢNG BÌNH
HOANG LONG
TỈNH QUẢNG BÌNH
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUẢNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
(CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:
Đào Bá Hồng
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
Luong Van Luân
LUONG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC TRÊN MẶT BÊ
CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	CN-10

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

Người lập (Chỉ rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Đinh Văn Hưng</i>	Chỉ huy trưởng công trình (Chỉ rõ họ tên, chức vụ) <i>Từ Ngọc Trường</i>	Tư vấn giám sát (Chỉ rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Trường Kiên</i>
-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02 BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.

- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

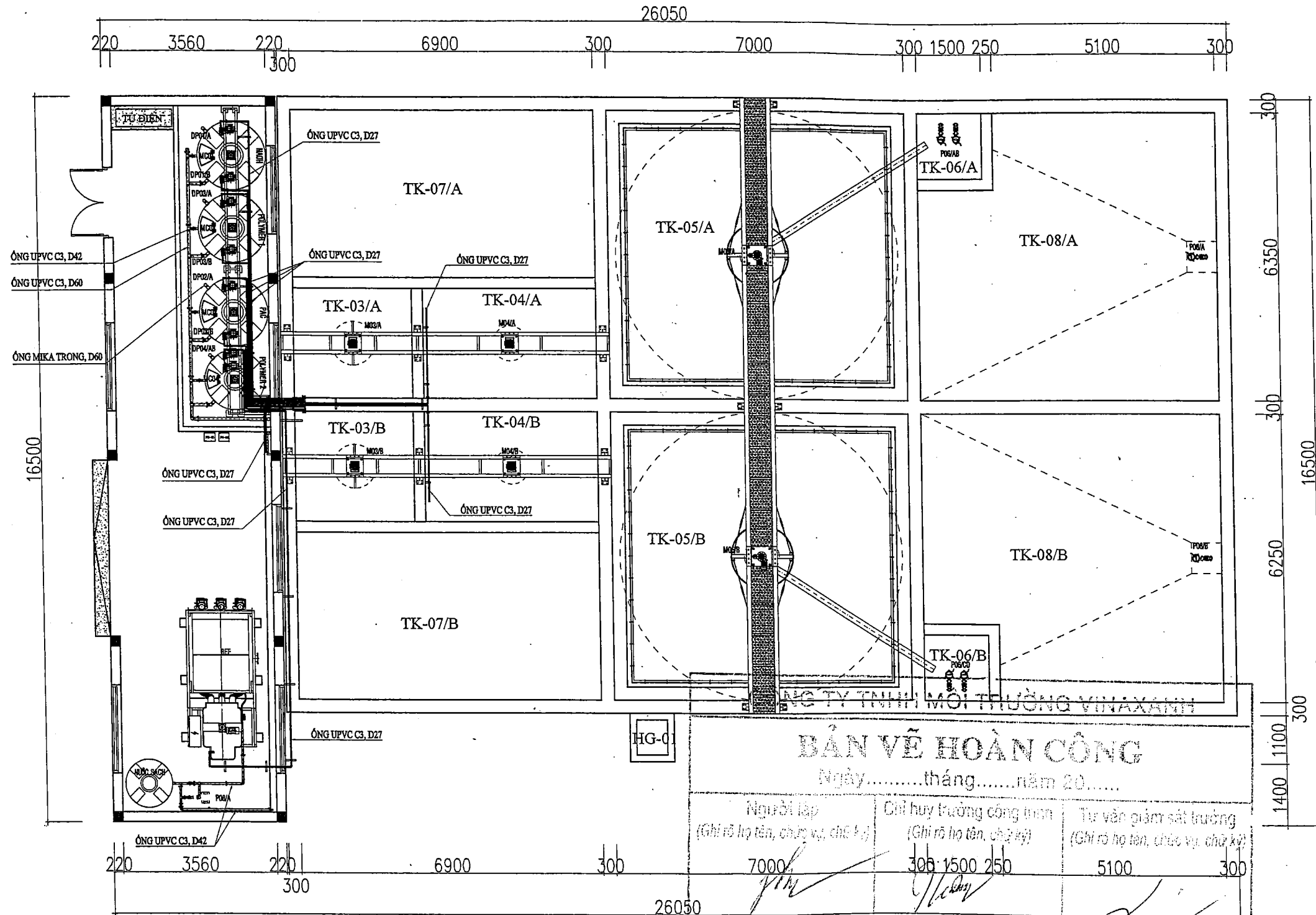
KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P02-A/B/C/D: BƠM ĐIỀU HÒA.
- M03-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ KEO TỤ.
- M04-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ TẠO BÔNG.
- M05-A/B: MOTOR GẠT BÙN BỂ LẮNG.
- P06-A/B/C/D: BƠM TÁCH BÙN.
- P07-A/B: BƠM ÉP BÙN.

- P08-A: BƠM RỬA MÁY ÉP BÙN.
- BEF: MÁY ÉP BÙN.
- DP01-A/B: BƠM ĐL NAOH
- DP02-A/B: BƠM ĐL PAC
- DP03-A/B: BƠM ĐL POLYMER 1
- DP04-A/B: BƠM ĐL POLYMER 2

- MC01: MOTOR KHUẤY NAOH
- MC02: MOTOR KHUẤY PAC
- MC03: MOTOR KHUẤY POLYMER 1
- MC04: MOTOR KHUẤY POLYMER 2

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT TRÊN MẶT BÊ CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO



BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
<i>Dinh Văn Thủy</i> 7000	<i>Vũ Ngọc Trường</i> 300 1500 250	<i>Nguyễn Trường Kiên</i> 5100 300

CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ THU GOM - TÁCH CÁT.
- TK-02 BỂ ĐIỀU HÒA.
- TK-03A/B: BỂ KEO TỤ A/B.
- TK-04A/B: BỂ TẠO BÔNG A/B.

- TK-05A/B: BỂ LẮNG A/B.
- TK-06A/B: BỂ TÁCH BÙN A/B.
- TK-07: BỂ TRUNG GIAN A/B.
- TK-08: BỂ CHỨA BÙN A/B.

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P02-A/B/C/D: BƠM ĐIỀU HÒA.
- M03-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ KEO TỤ.
- M04-A/B: MOTOR KHUẤY BỂ TẠO BÔNG.
- M05-A/B: MOTOR GẠT BÙN BỂ LẮNG.
- P06-A/B/C/D: BƠM TÁCH BÙN.
- P07-A/B: BƠM ÉP BÙN.

- P08-A: BƠM RỬA MÁY ÉP BÙN.
- BEP: MÁY ÉP BÙN.
- DP01-A/B: BƠM ĐL NAOH
- DP02-A/B: BƠM ĐL PAC
- DP03-A/B: BƠM ĐL POLYMER 1
- DP04-A/B: BƠM ĐL POLYMER 2

- MC01: MOTOR KHUẤY NAOH
- MC02: MOTOR KHUẤY PAC
- MC03: MOTOR KHUẤY POLYMER 1
- MC04: MOTOR KHUẤY POLYMER 2

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
CÔNG TY HOÀNG LONG

CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN
HOÀNG LONG

CÔNG TRÌNH:

TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÂU
QUẶNG TITAN QUẶNG BÌNH

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
SẢN XUẤT TÁI SỬ DỤNG
(CẢI TẠO BỂ NƯỚC)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIỆT XANH COMPANY

ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:

Đào Bá Hồng
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:

Lương Văn Luân
LƯƠNG VĂN LUẬN

TÊN BẢN VẼ:

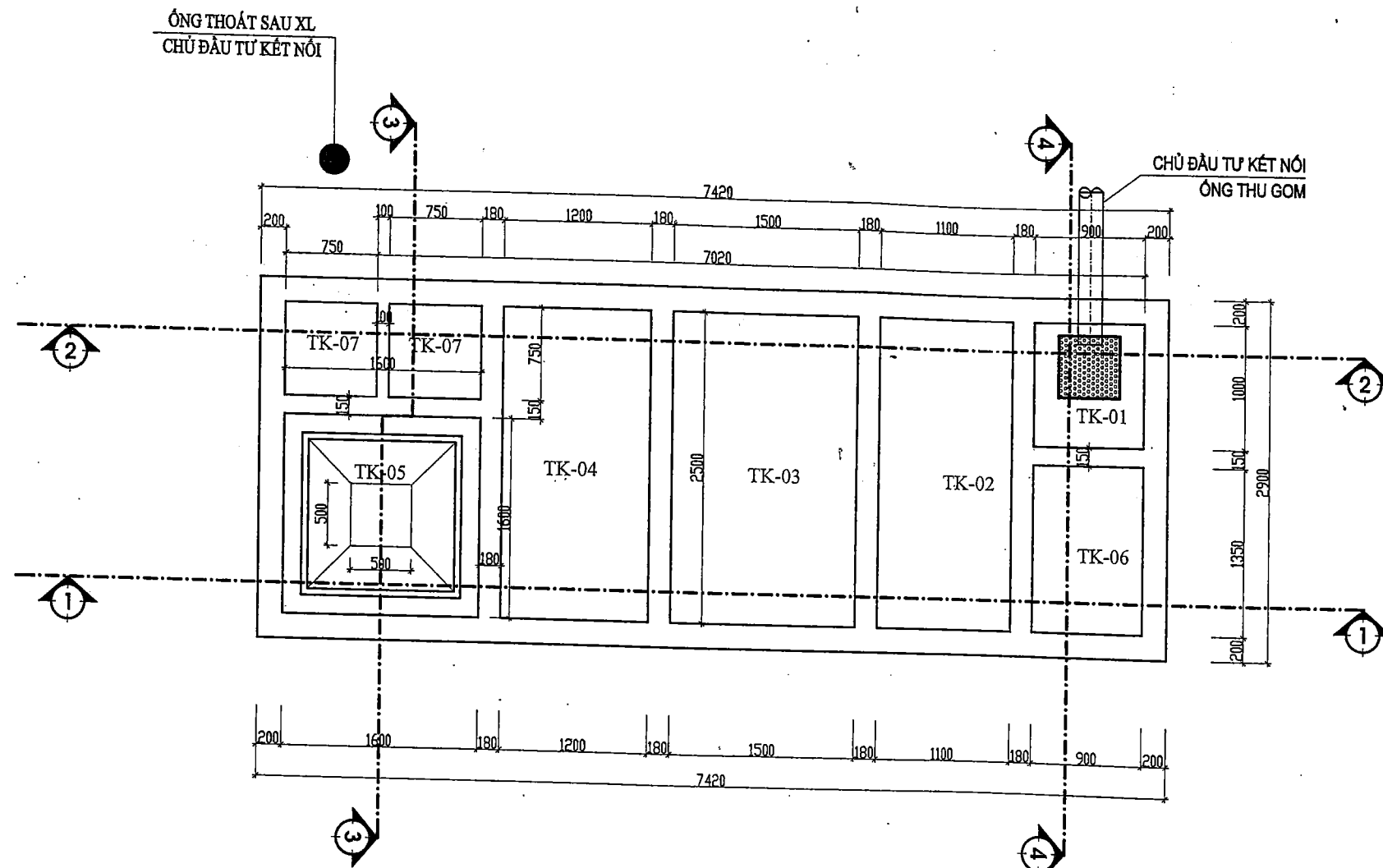
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG
HÓA CHẤT TRÊN MẶT BÊ
CỤM BỂ XỬ LÝ - SAU CẢI TẠO

NGÀY HOÀN THÀNH:

SỐ HIỆU BẢN VẼ

CN-11

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TRÌNH



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày... tháng... năm 20...

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TU VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
<i>[Signature]</i> Tôn Đức	<i>[Signature]</i> Lịch Phước	<i>[Signature]</i> Nguyễn Trọng Cường	<i>[Signature]</i> Nguyễn Đức Long

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOÀNG LONG
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN
HOÀNG LONG
KIỂM QUẢN

[Signature]
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIETXANH COMPANY
ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH

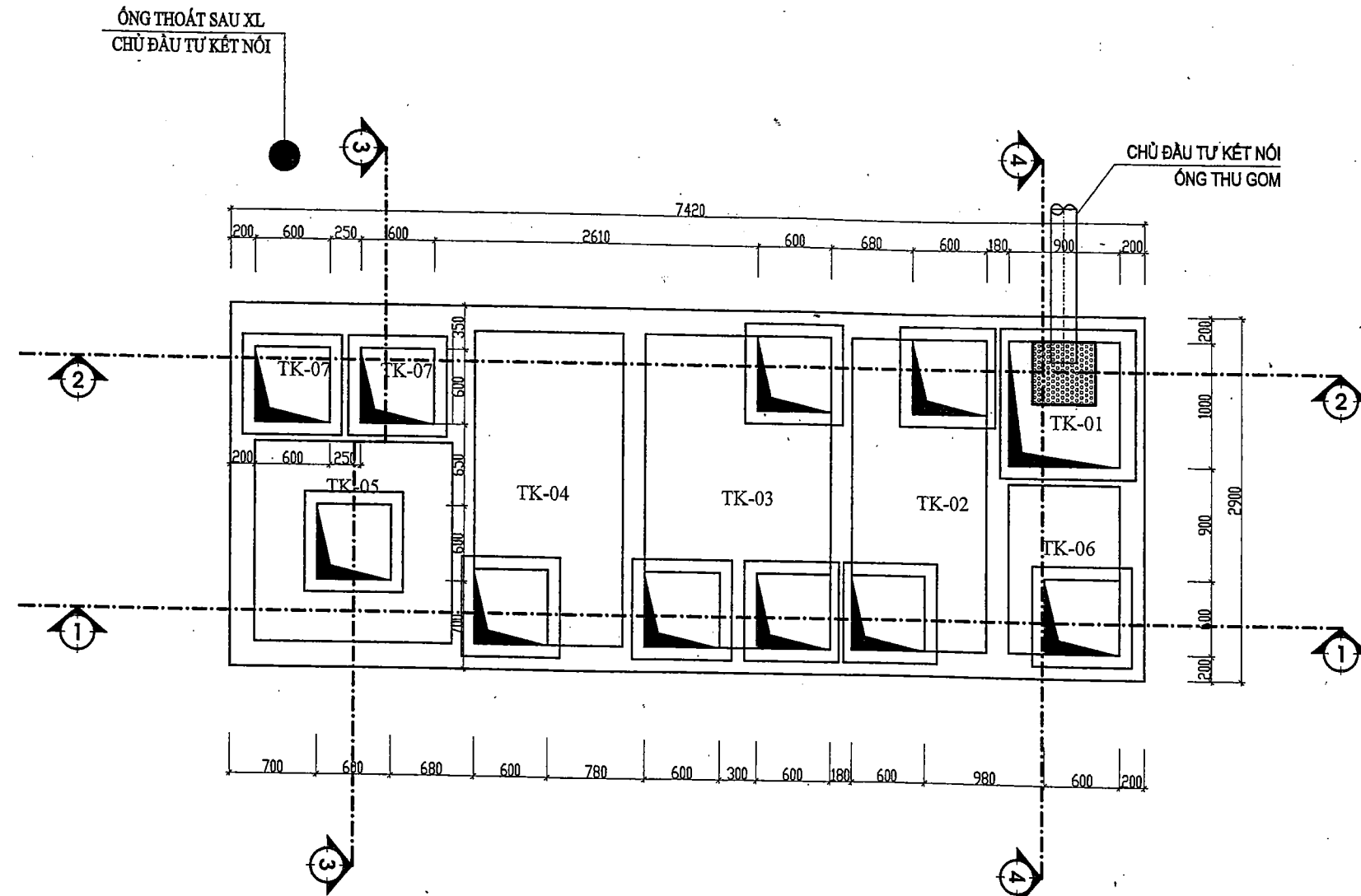
[Signature]
Đào Bá Hồng

KỸ THUẬT:
[Signature]
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG
BỐ TRÍ CÔNG TRÌNH

NGÀY HOÀN THÀNH
SỐ HIỆU BẢN VẼ
XDB- 01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẮP CÔNG TRÌNH



- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
- TK-04: BỂ HIỆU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HOANG MỸ SƯ

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
<i>[Signature]</i> Tê Đình Thuận	<i>[Signature]</i> Lê Văn Hùng Huy Phan	<i>[Signature]</i> Nguyễn Trọng Kiên	<i>[Signature]</i> Nguyễn Văn Luân

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN HOÀNG LONG
TITAN
HOÀNG LONG
TỈNH QUẢNG BÌNH

GIÁM ĐỐC
[Signature]
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
HÀ NỘI - T.P. HÀ NỘI

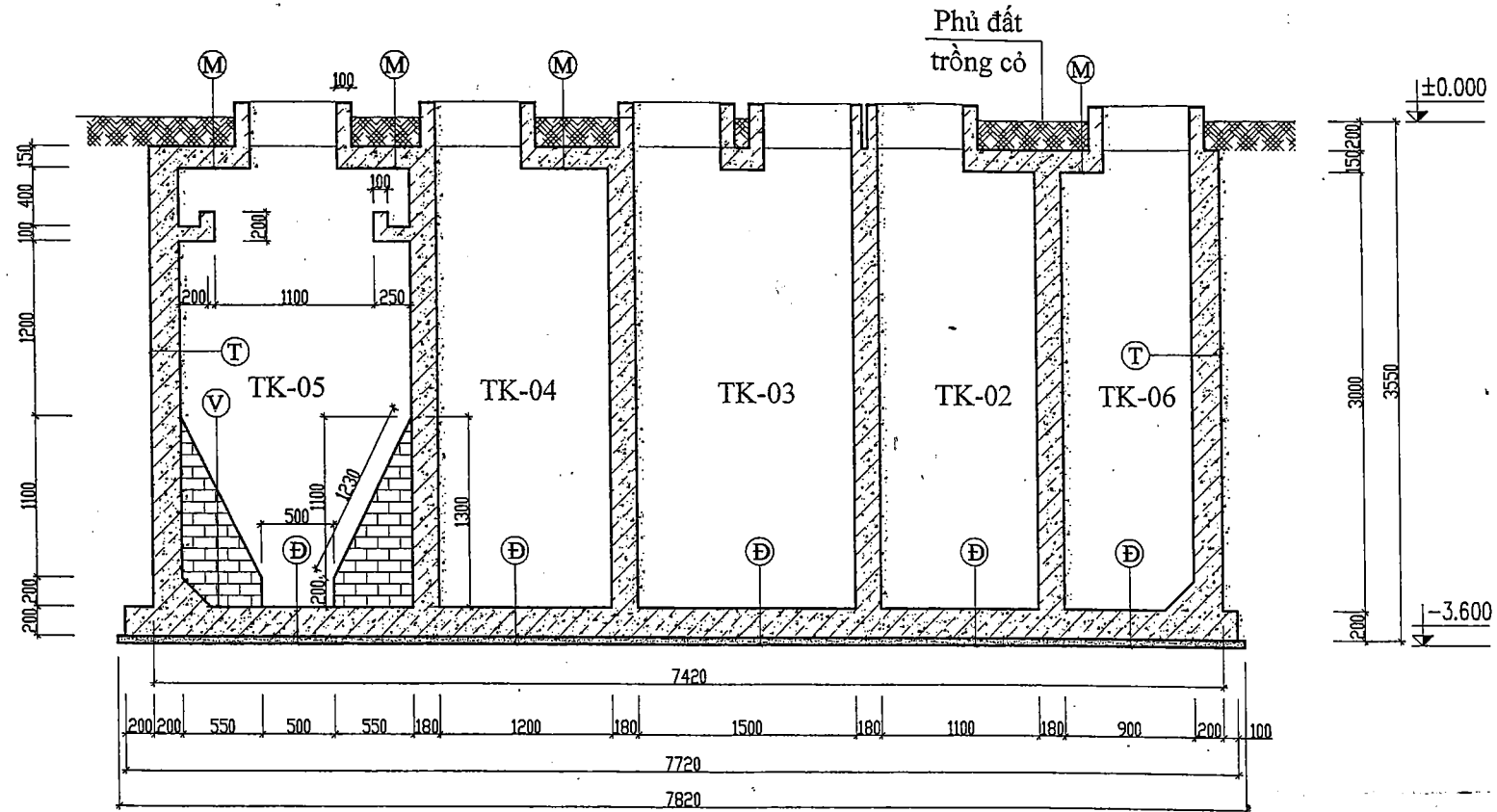
[Signature]
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
[Signature]
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG
BỐ TRÍ NẮP BỂ**

NGÀY HOÀN THÀNH: _____ SỐ HIỆU BẢN VẼ:
XDB-02

MẶT CẮT 1-1



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

Bitum chống thấm mặt trong tường
Tường BTCT M300#

Bê tông móng M300#
Bê tông lót M100#
Móng đặt trên nền đất tự nhiên,
Bê mặt sau khi được san gạt
đảm chặt K=90

Đất trồng cỏ dày 25-30cm
Lớp bitum chống thấm
Bê tông nắp M300#

Vữa xi măng cát vàng M100 - dày 2-3cm
Xây gạch đặc, vữa XM M75#

T

D

M

V

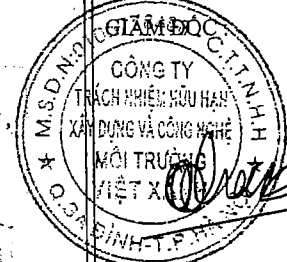
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HOÀNG MỸ S

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày... tháng... năm 20...

NGƯỜI LẬP NHÀ THẦU THI CÔNG TƯ VẤN GIÁM SÁT CHỦ ĐẦU TƯ

Nguyễn Đức Long
Trần Đức
Trần
Lưu Phương
Nguyễn Thị Kim
Nguyễn Thị Ngọc



ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:

Luong Van Luân

LUƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:

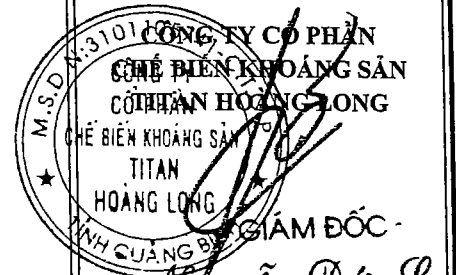
MẶT CẮT 1-1

NGÀY HOÀN THÀNH

SỐ HIỆU BẢN VẼ

XDB-04

CHỦ ĐẦU TƯ



CÔNG TRÌNH:

TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:

HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

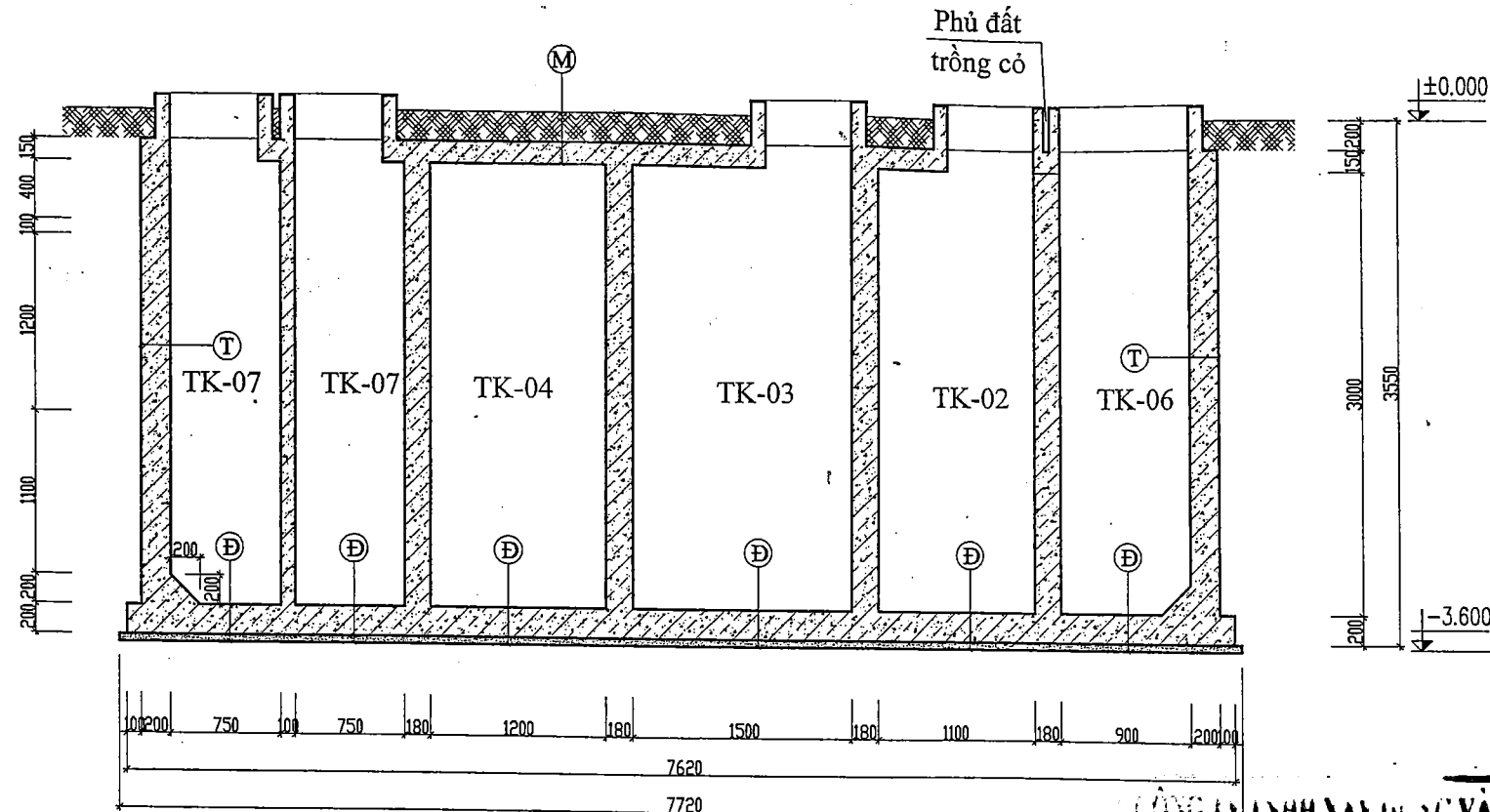
ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



VIETXANH COMPANY

ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

MẶT CẮT 2-2



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

- (T) Bitum chống thấm mặt trong tường
- (T) Tường BTCT M300#
- (Đ) Bê tông móng M300#
- (Đ) Bê tông lót M100#
- (Đ) Móng đặt trên nền đất tự nhiên, Bê mặt sau khi được san gạt đầm chặt K=90
- (M) Đất trồng cỏ dày 25-30cm
- (M) Lớp bitum chống thấm
- (M) Bê tông nắp M300#
- (V) Vữa xi măng cát vàng M100 - dày 2-3cm
- (V) Xây gạch đặc, vữa XM M75#

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

NGƯỜI LẬP	NHÀ THẦU THI CÔNG	TƯ VẤN GIÁM SÁT	CHỦ ĐẦU TƯ
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Tô Đức Thuận	Lương Văn Luân	Nguyễn Thị Ngọc	Nguyễn Văn Tuấn

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN QUẢNG LONG
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
TITAN
QUẢNG LONG
TỈNH QUẢNG BÌNH

[Signature]
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUẶNG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯỢNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH
BÌNH - T. P. HÀ NỘI

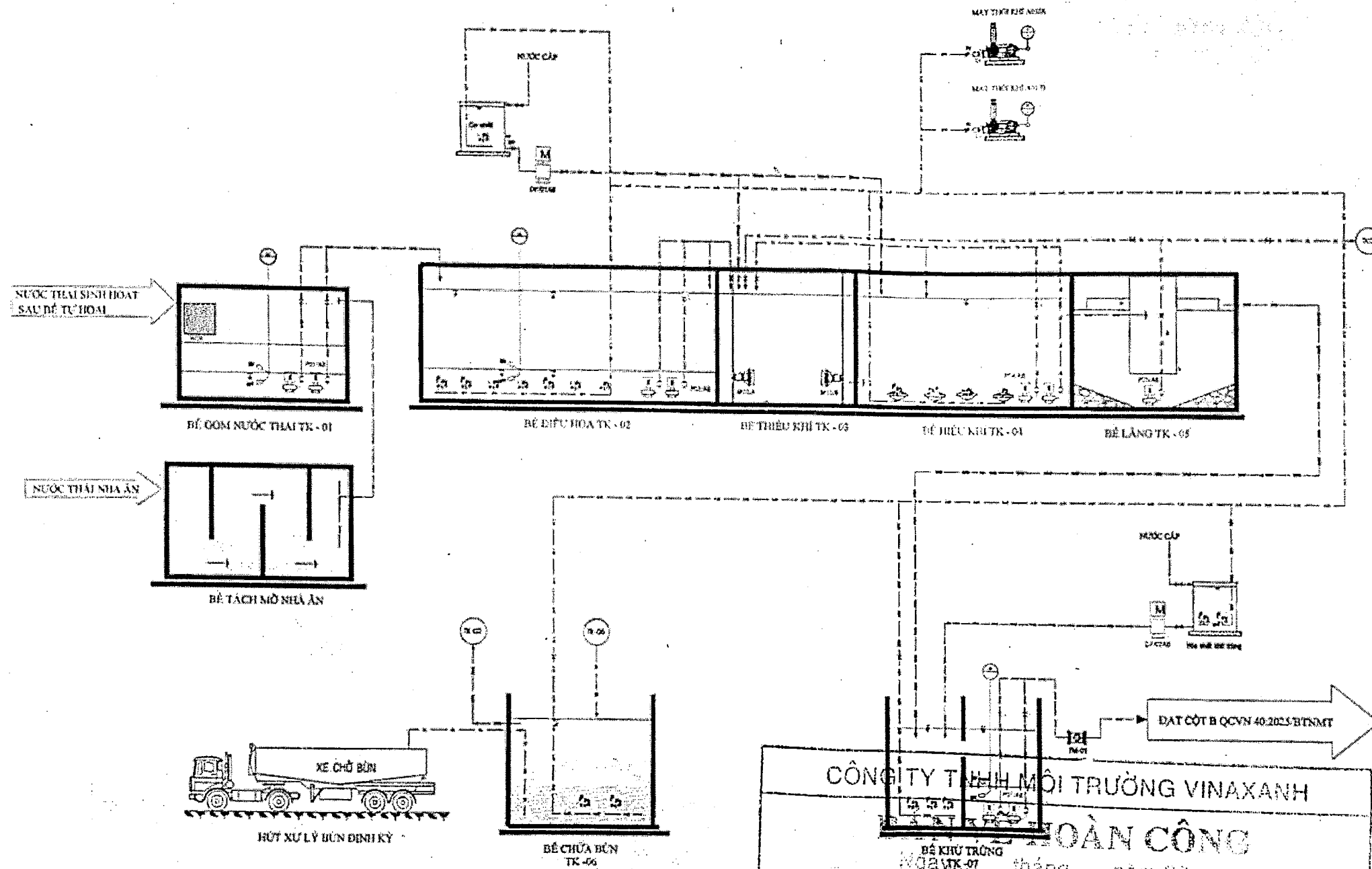
[Signature]
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
[Signature]
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	XDB-04

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG SUẤT 10 M³/NGÀY ĐÊM



KÝ HIỆU	
	VAN 2 CHIỀU
	VAN 1 CHIỀU
	MÁY THỔI KHÍ
	MOTOR KHUẨY
	BƠM ĐỊNH LƯỢNG
	BƠM CHẠM
	PHẠO ĐIỆN
	ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG

KÝ HIỆU DƯƠNG ĐÓNG	
	DƯƠNG NƯỚC THẢI
	DƯƠNG KHÍ
	BƯỜNG BÚN
	DƯƠNG NƯỚC
	DƯƠNG HÓA CHẤT

KÝ HIỆU THIẾT BỊ	
	PO2/AB BƠM BỂ GOM
	PO2/AB BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
	MO2/AB MÁY KHUẨY THIỂU KHÍ
	PO4/AB BƠM BỂ HIỆU KHÍ
	PO2/AB BƠM BÚN BỂ LÀNG
	MO1/AB MÁY THỔI KHÍ
	PO2/AB BƠM (TRƯỚC SAU XỬ LÝ)
	DP02/AB BƠM DL ĐỊNH DƯỠNG
	DP02/AB BƠM DL LAYTL
	DP01/AB BƠM HỒ SÀU XỬ LÝ
	RCK/R0 CHẤM RÁC

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH
HOÀN CÔNG
 Ngày TK-07.....tháng.....năm 20.....

CHỦ ĐẦU TƯ
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
 TITAN HOÀNG LONG
 GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
 TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
 QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
 CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
 VIỆT XANH

VIỆT XANH ENVIRONMENT
 ĐỊA CHỈ: 51 KIM MÃ THƯƠNG - ĐÀ ĐENG - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024 6273 8028
 WEBSITE: www.vietxanh.org

ĐÀO BÁ HỒNG

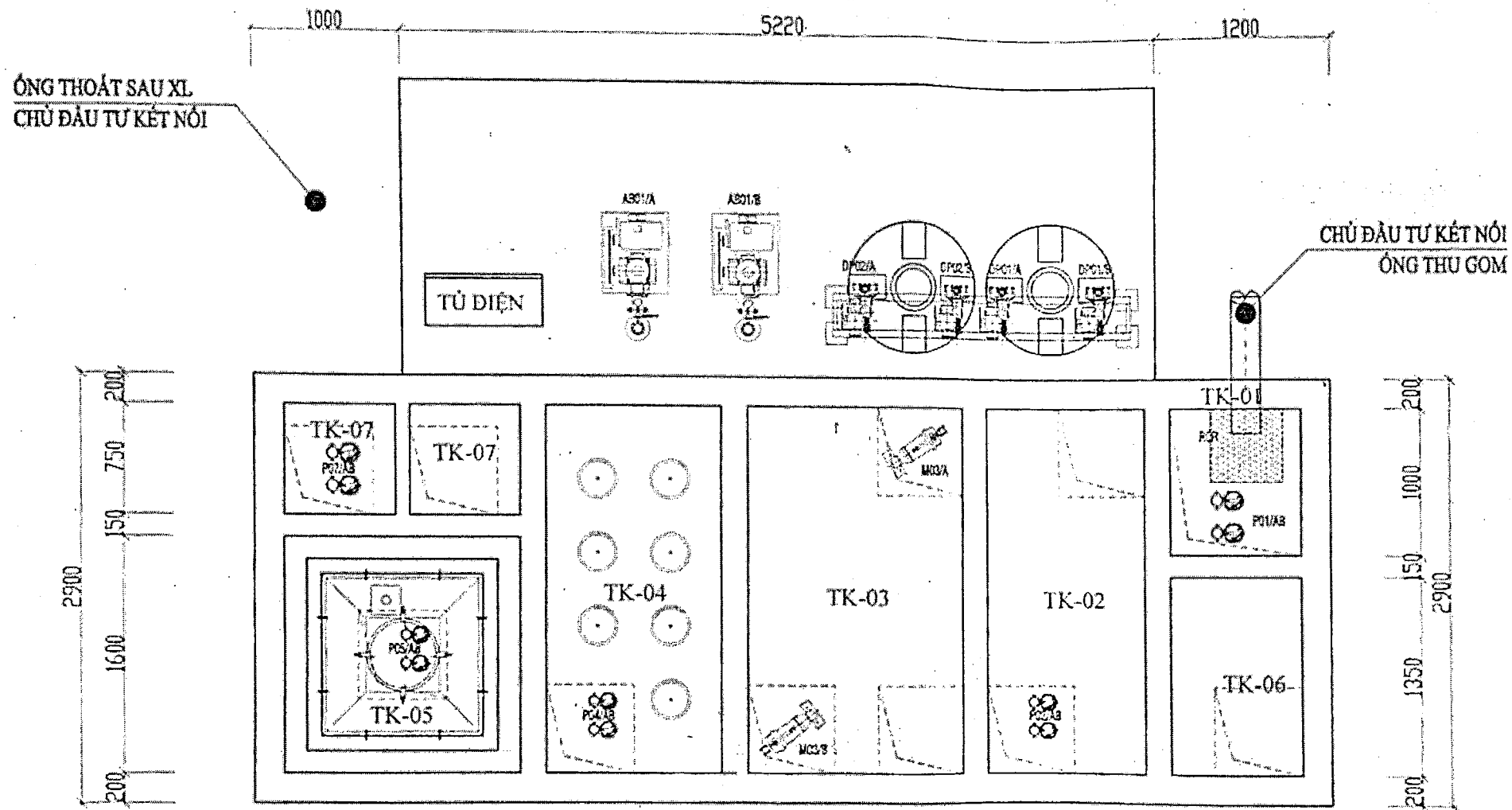
KỸ THUẬT:

 LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
 SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ

MẠ T BÊN THẲNG	MỘT BÊN VẼ
	CN-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ DƯỚI MẶT BÊ



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIỂU KHÍ
- TK-04: BỂ HIỆU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BƠM BỂ GOM
- P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIỂU KHÍ
- P04/AB: BƠM BỂ HIỆU KHÍ
- P05/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỔI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập: (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Phạm Văn Tuấn</i> RCR: RỌ CHẤM RÁC	Chủ trì trưởng công trình: (Ghi rõ họ tên, chức vụ) <i>Nguyễn Ngọc Trường</i>	Tư vấn giám sát trường: (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Thị Mỹ Hòa</i>

NGÀY BAN HÀNH	SỐ BẢN VẼ
	CN-03

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CÔNG NGHIỆP QUANG SẢN
CÓ TIỀN HOÀNG LONG
 CÔNG NGHIỆP QUANG SẢN
TITAN
HOANG LONG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
 TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



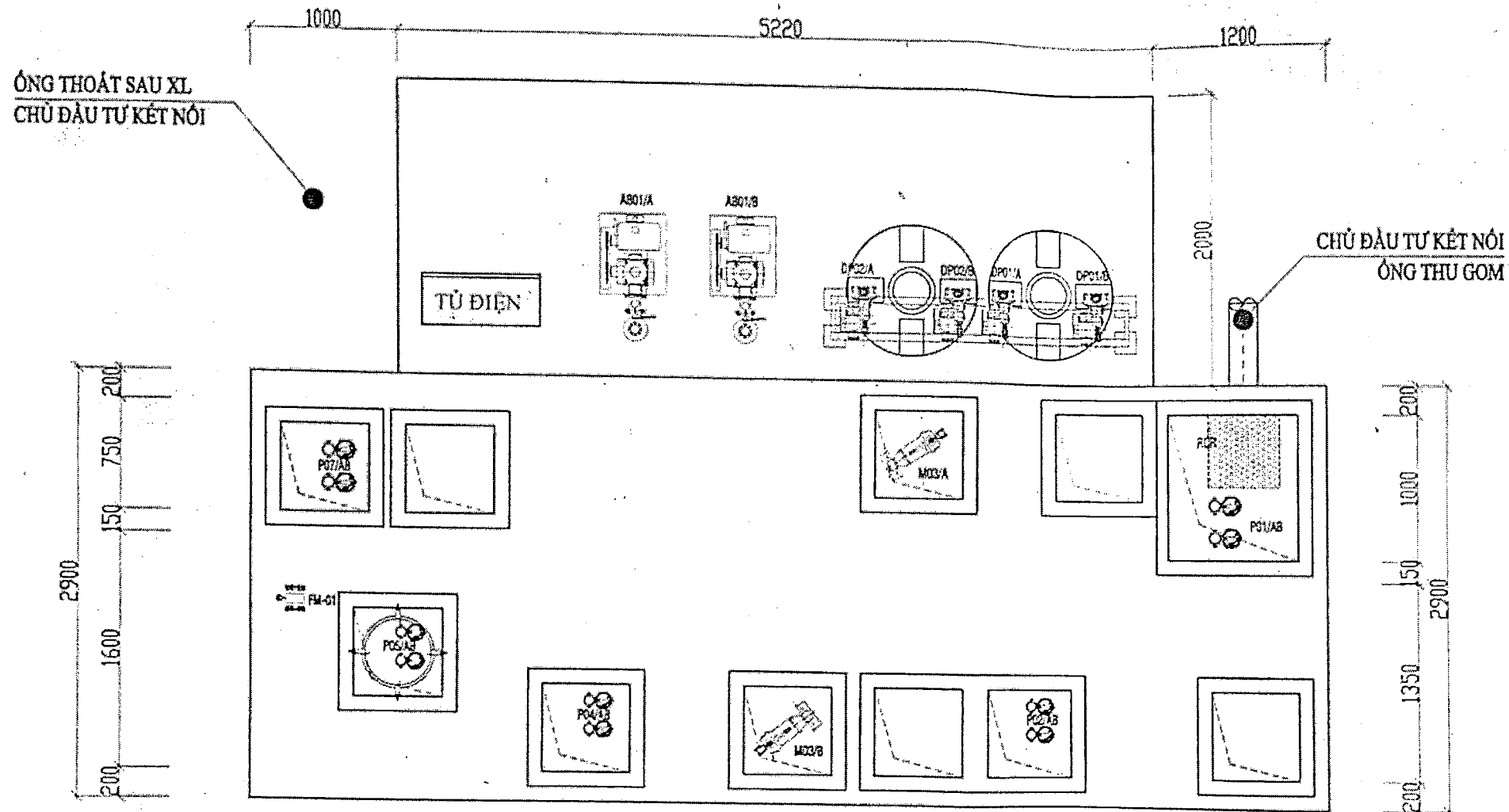
ĐỊA CHỈ: 51 KIM LÃ THƯỜNG - ĐÀ DÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024 6273.924
 WEBSITE: www.vinacsb.org

CHẤM ĐÓC:
 0772438 - C.T.H.H.
CÔNG TY
TRUYỀN THÔNG VÀ
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
 ĐÀO BÀ HỒNG

KÝ THUẬT:
 Lương Văn Luân
 LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
 MẶT BẰNG BỐ TRÍ
 THIẾT BỊ DƯỚI MẶT BÊ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRÊN MẶT BÈ



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BƠM BỂ GOM
- P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIẾU KHÍ
- P04/AB: BƠM BỂ HIẾU KHÍ
- P05/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỔI KHÍ

180 CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

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

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Phạm Văn Tuấn</i>	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Vũ Ngọc Trường</i>	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Thị Bích</i>
-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

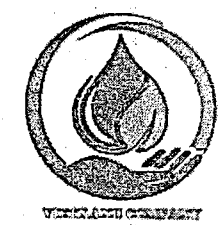
DP01/AB: BƠM ĐI DÍNH ĐƯỜNG
DP02/AB: BƠM ĐI JAVEL
FM-01: ĐỘNG CƠ SỬ XỬ LÝ
RCR: RỌ CHẮN RÁC

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHUẨN SẢN
TITAN HOÀNG LÔNG
CHẾ BIẾN KHUẨN SẢN
TITAN
HOÀNG LÔNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 31 KIM MÃ THƯỢNG - ĐÀ DỨT - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024 6273 6728
WEBSITE: www.vietxanh.org

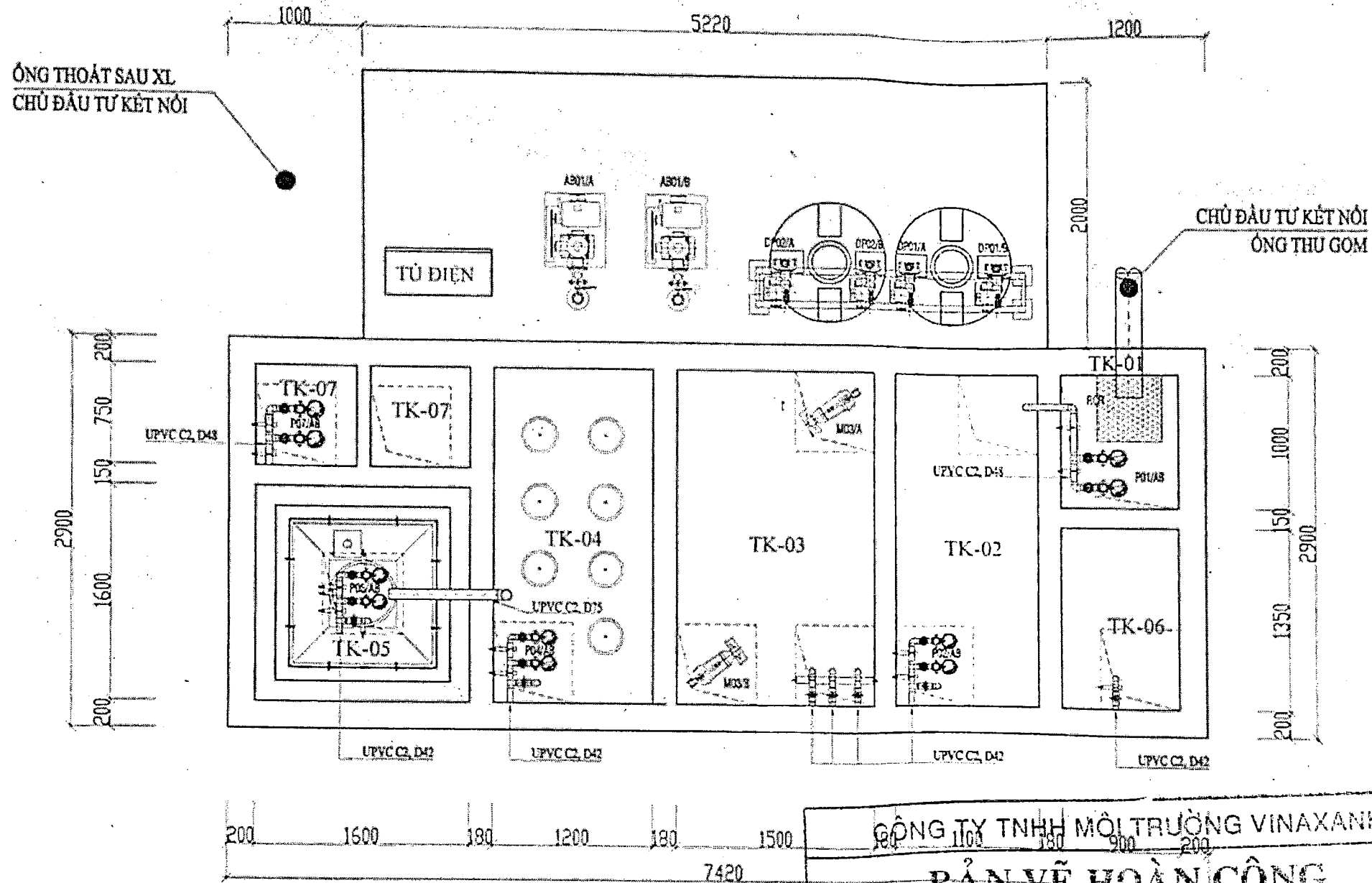
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
Luong Van Luân
LUONG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
THIẾT BỊ TRÊN MẶT BÈ

MỘT BẢN THẢO
MỘT BẢN KHI
CN-04

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC DƯỚI MẶT BÊ



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIÊU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BƠM BỂ GOM
- P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIÊU KHÍ
- P04/AB: BƠM BỂ HIẾU KHÍ
- P05/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỔI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập vẽ: P01/AB: BƠM BỂ GOM (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Phạm Văn Tuấn</i>	Chỉ huy trưởng công trình THOÁT SAU XỬ LÝ (Ghi rõ họ tên, chức vụ) P01/AB: BƠM ĐL DINH DƯỠNG P02/AB: BƠM ĐL JAVEL P04/AB: BƠM ĐL HỒ SAU XỬ LÝ RCR: RỌ CHẠM Hồ Ngọc Trường	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) Nguyễn Đức Long
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHUẨN SÁN
TITAN HOÀNG LUNG
CHẾ BIẾN KHUẨN SÁN
TITAN
HOANG LUNG
SIAM ĐỐC
HÀNG GIANG

Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÁU QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: S1 KIM MÃ TRƯỜNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024 6271 6928
WEBSITE: www.vietxanh.org

CÔNG TY
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
HÀNG GIANG - T. P. HÀ NỘI

Đào Bá Hồng

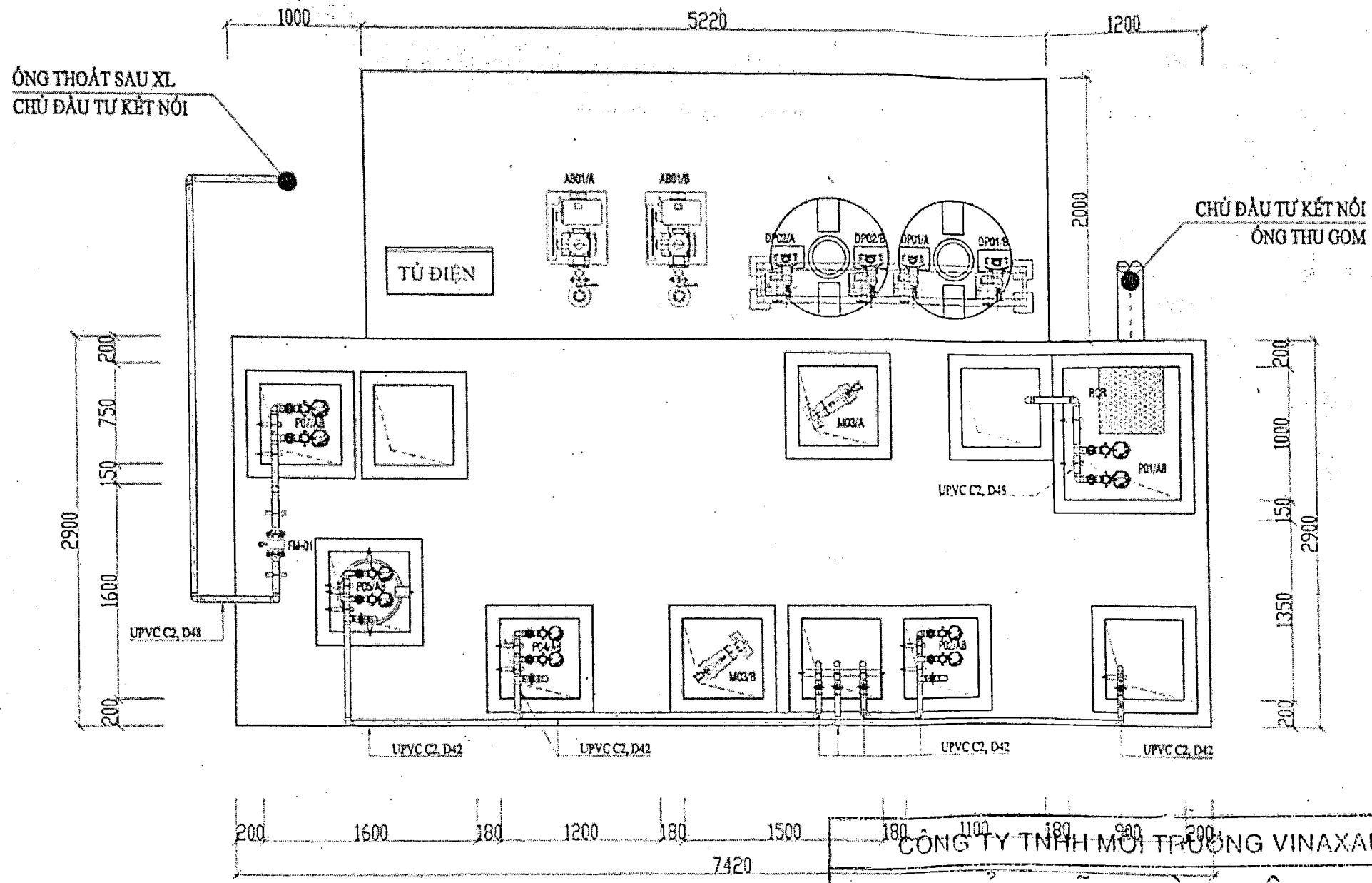
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
 Lương Văn Luân
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC DƯỚI MẶT BÊ

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	CN-05

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC TRÊN MẶT BÊ



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÚN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BOM BÊ GOM
- P02/AB: BOM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIẾU KHÍ
- P04/AB: BOM BỂ HIẾU KHÍ
- P05/AB: BOM BÚN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỜI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) Phan Văn Khoa	Chỉ huy trưởng công trình BOM THOÁT SAU XỬ LÝ (Ghi rõ họ tên, chức vụ) DP01/AB: BOM ĐL ĐỊNH DƯƠNG DP02/AB: BOM ĐL XAVEL RCR: RỌ CHẮN RÁC	Tư vấn giám sát trường (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) Nguyễn Đức Long
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
CITITAN HOÀNG LONG

TITAN
HOÀNG LONG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐIẢ CHỈ: 31 KIM MÃ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIẢN THOẠI: 024.6273.0228
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
CITITAN HOÀNG LONG
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH

Đào Bá Hồng
ĐÀO BÁ HỒNG

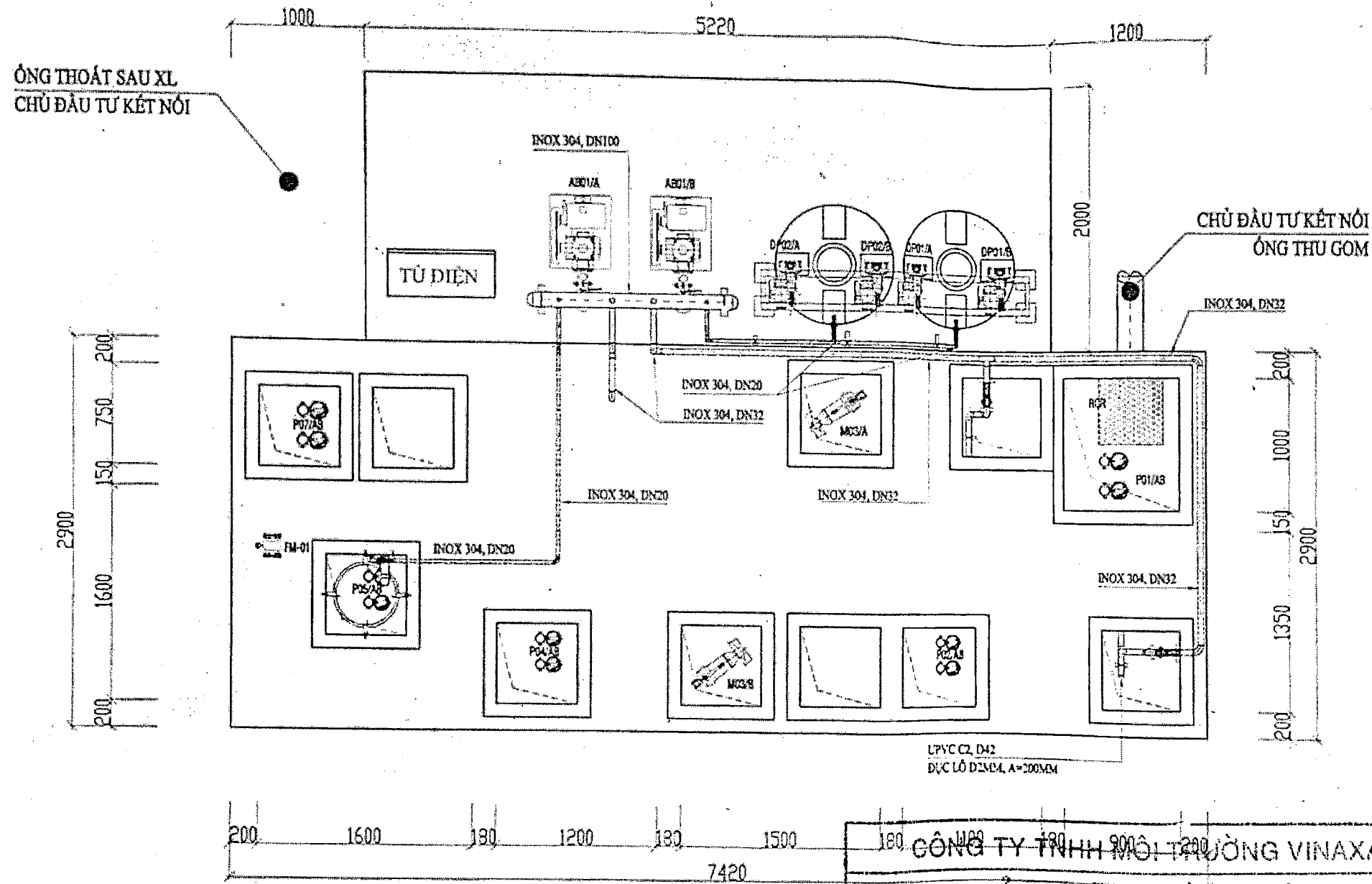
KÝ THUẬT:

LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC
TRÊN MẶT BÊ

NGÀY HOÀN THÀNH: _____
M. SỐ: _____
CN-06

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG KHÍ TRÊN MẶT BÊ



CHỦ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIỂU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BOM BỂ GOM
- P02/AB: BOM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIỂU KHÍ
- P04/AB: BOM BỂ HIẾU KHÍ
- P05/AB: BOM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỜI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH		
BẢN VẼ HOÀN CÔNG		
Ngày.....tháng.....năm 20.....		
Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trường (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
Phạm Văn Tuấn P07/AB: BOM THOÁT SAU XỬ LÝ	Nguyễn Đình Cường DP01/AB: BOM DL ĐỊNH DƯỠNG DP02/AB: BOM DL JAVEL	Nguyễn Thị Kiều FM-01: ĐỒ XỬ LÝ NƯỚC
	RCR: RỌ CHẦN RÁC	

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
ĐIÊN TITAN HOÀNG LÔNG
TITAN
HOÀNG LÔNG
QUẢNG BÌNH
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Sơn

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH

DIỆU CHỈ: 31 KIM MÃ HƯƠNG - ĐÀ ĐÌNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024 6273 6924
WEBSITE: www.vietxanh.org

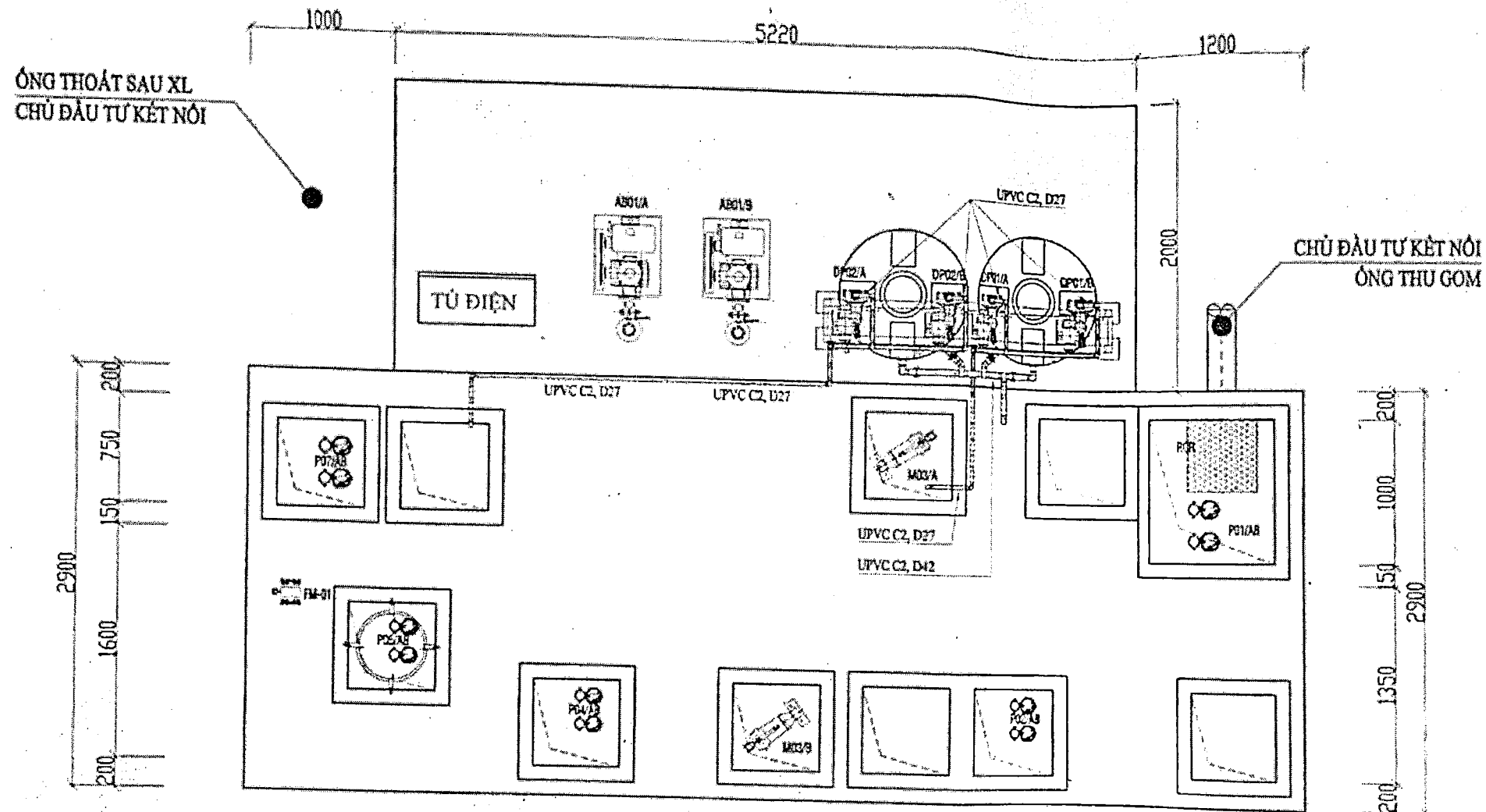
ĐIỀU DẪN
CÔNG TY XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH
ĐÀ ĐÌNH - T. P. HÀ NỘI
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
 Lương Văn Luân
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG KHÍ TRÊN MẶT BÊ

SỐ TỰ ĐỘNG HOÁ	SỐ HỒ SƠ BẢN VẼ
	CN-08

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT TRÊN MẶT BÊ



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIÊU KHÍ
- TK-04: BỂ HIỆU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BƠM BỂ GOM
- P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIÊU KHÍ
- P04/AB: BƠM BỂ HIỆU KHÍ
- P05/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỔI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH

BẢN VẼ HOÀN LỒNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Phạm Văn Tuấn</i>	Chỉ huy thi công (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Đức Lương</i>
P01/AB: BƠM THOÁT SAU XỬ LÝ DP01/AB: BƠM DL ĐỊNH DUNG DP02/AB: BƠM DL XVEL FM-01: <i>Đĩa Ngựa Bưởi</i> RCR: RỌ CHẦN RÁC	P01/AB: BƠM THOÁT SAU XỬ LÝ DP01/AB: BƠM DL ĐỊNH DUNG DP02/AB: BƠM DL XVEL FM-01: <i>Đĩa Ngựa Bưởi</i> RCR: RỌ CHẦN RÁC

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHÁNG SÁN
CÔNG TY TNHH HOÀNG LONG

TITAN
HOANG LONG

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Lương

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÁU QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH



ĐIỂM CHỈ: S1 KIM MÃ TƯỞNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 04 67 67 68 28
 WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY
THI CÔNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH

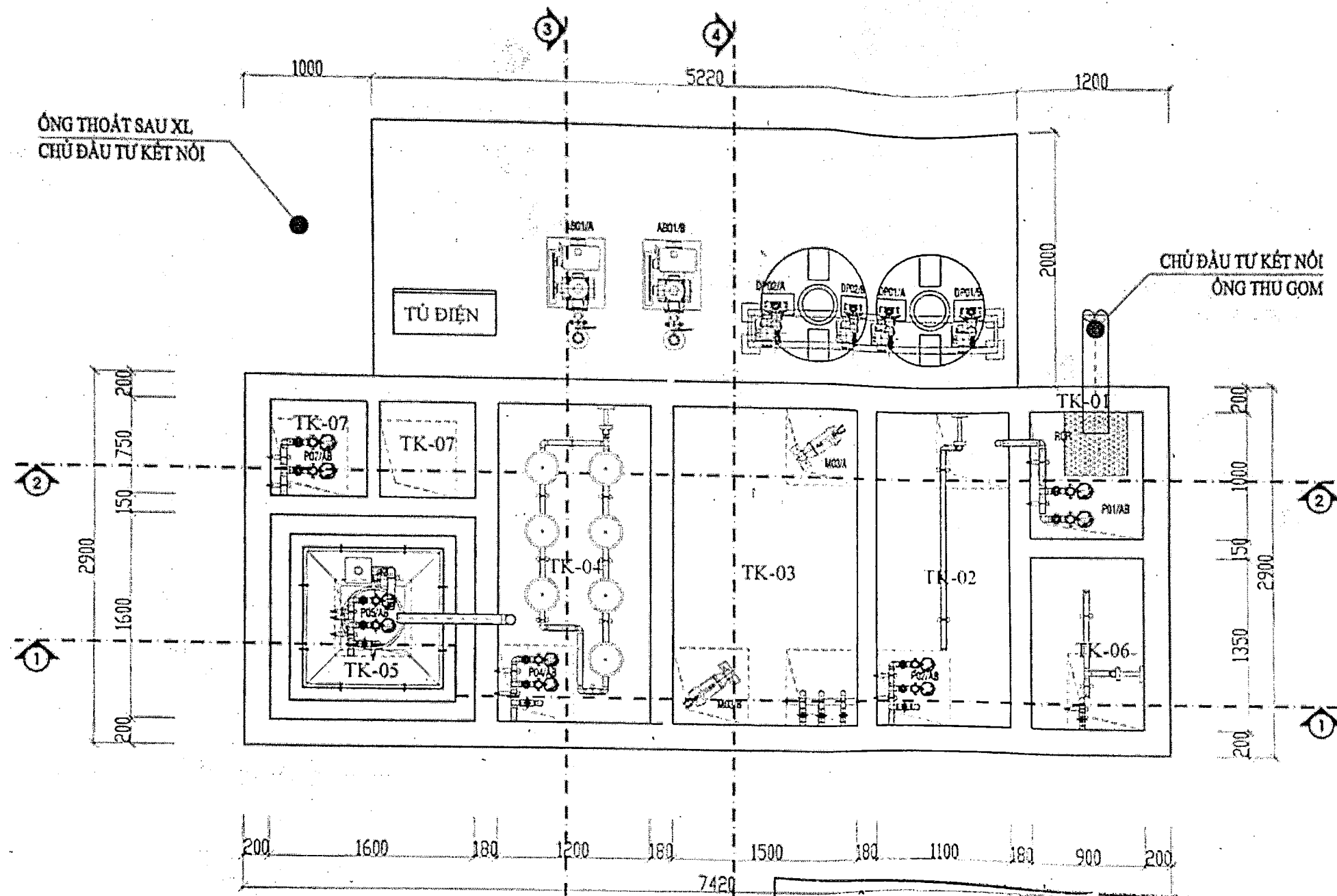
Đào Bá Hồng
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
Luong Van Luuan
LƯƠNG VĂN LUẬN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT TRÊN MẶT BÊ

NGÀY HOÀN THIỆN	MÔ HÌNH BẢN VẼ
	CN-09

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỔNG THỂ ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ DƯỚI MẶT BÊ



CHÚ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIÊU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BƠM BỂ GOM
- P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIÊU KHÍ
- P04/AB: BƠM BỂ HIẾU KHÍ
- P05/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỔI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập vẽ: P07/AB: BỒN THOÁT SẠC XỬ LÝ (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Phạm Văn Tân</i>	Tư vấn giám sát trường: (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Đức Long</i>
DP01/AB: BƠM ĐI BÌNH ĐƯỜNG (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Đức Long</i>	
DP02/AB: BƠM ĐI TAY LẮC (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Đức Long</i>	
FM-01: ĐỒNG HỒ SẠC XỬ LÝ (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Đức Long</i>	
RCR: RƠ (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Đức Long</i>	

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KIM LÓNG SẢN
TITAN HOÀNG LỘC
TITAN
HOÀNG LỘC
KIỂM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



DIỆN THOẠI: 024.6273.6223
WEBSITE: www.vinaxanh.org

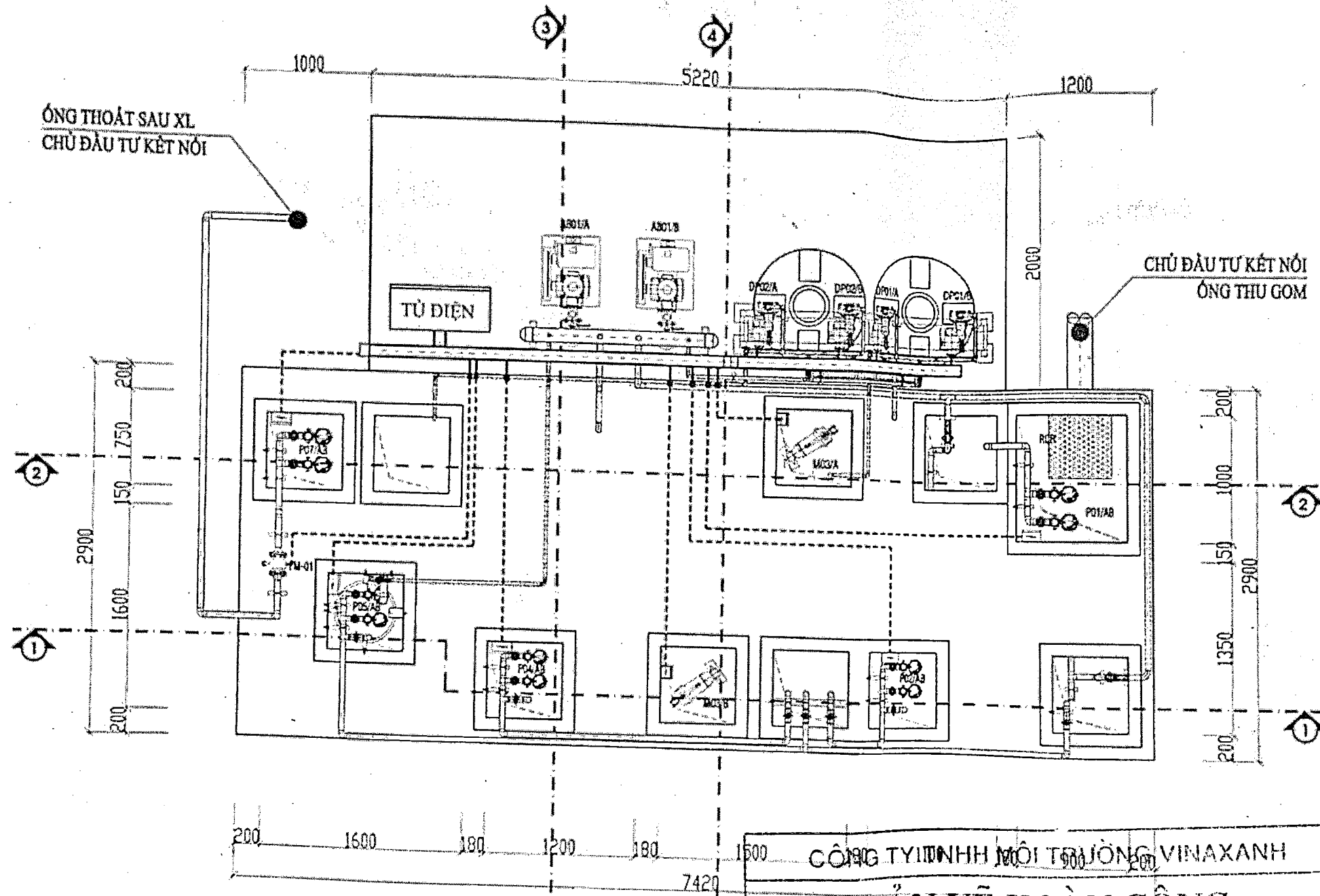
GIẤY TỜ
CÔNG TY
TRÁCH NHIỆM MÔI TRƯỜNG
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
ĐÀO BÀ HỒNG

KỸ THUẬT
 Lương Văn Luân
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỔNG THỂ
ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ
DƯỚI MẶT BÊ

NGÀY BAN HÀNH	SỐ MẪU BẢN VẼ
	CN-11

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỔNG THỂ ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ TRÊN MẶT BÈ



- CHÚ THÍCH:**
- TK-01: BỂ GOM
 - TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
 - TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
 - TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
 - TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
 - TK-06: BỂ CHỨA BÙN
 - TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

- KÝ HIỆU THIẾT BỊ:**
- PO1/AB: BƠM BỂ GOM
 - PO2/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
 - MO3/AB: MÁY KHUẤY THIẾU KHÍ
 - PO4/AB: BƠM BỂ HIẾU KHÍ
 - PO5/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
 - AB01/A: MÁY THỜI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập <i>Phạm Văn Tài</i>	Chỉ huy trưởng công trình <i>Đào Bá Hồng</i>	Tư vấn giám sát trường <i>Nguyễn Thị Bích</i>
(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	(Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
FM01/AB: BƠM ĐỒ ĐIỀU HÒA SỮA	DP01/AB: BƠM ĐIỀU HÒA ĐƯỜNG	
R01: RỌ CHẤM RÁC	DP02/AB: BƠM ĐI JAVEL	

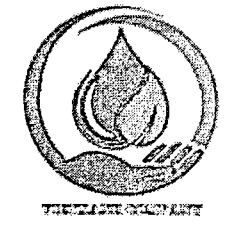
CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CÔNG NGHIỆP SẢN
TIẾT TIỀN MÔI TRƯỜNG
TITAN
HOANG LONG
H. QUẢNG BÌNH

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÀU
QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐIỂM CHỈ: 51 KIM MÊ THƯỜNG - ĐÀ BÈNH - HÀ NỘI
ĐIỆN THOẠI: 024 6273 6923
WEBSITE: www.vietxanh.org

GIÁM ĐỐC:
Số: 172438 - CT/TH
CÔNG TY
XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH
ĐINH - T. P. HÀ NỘI

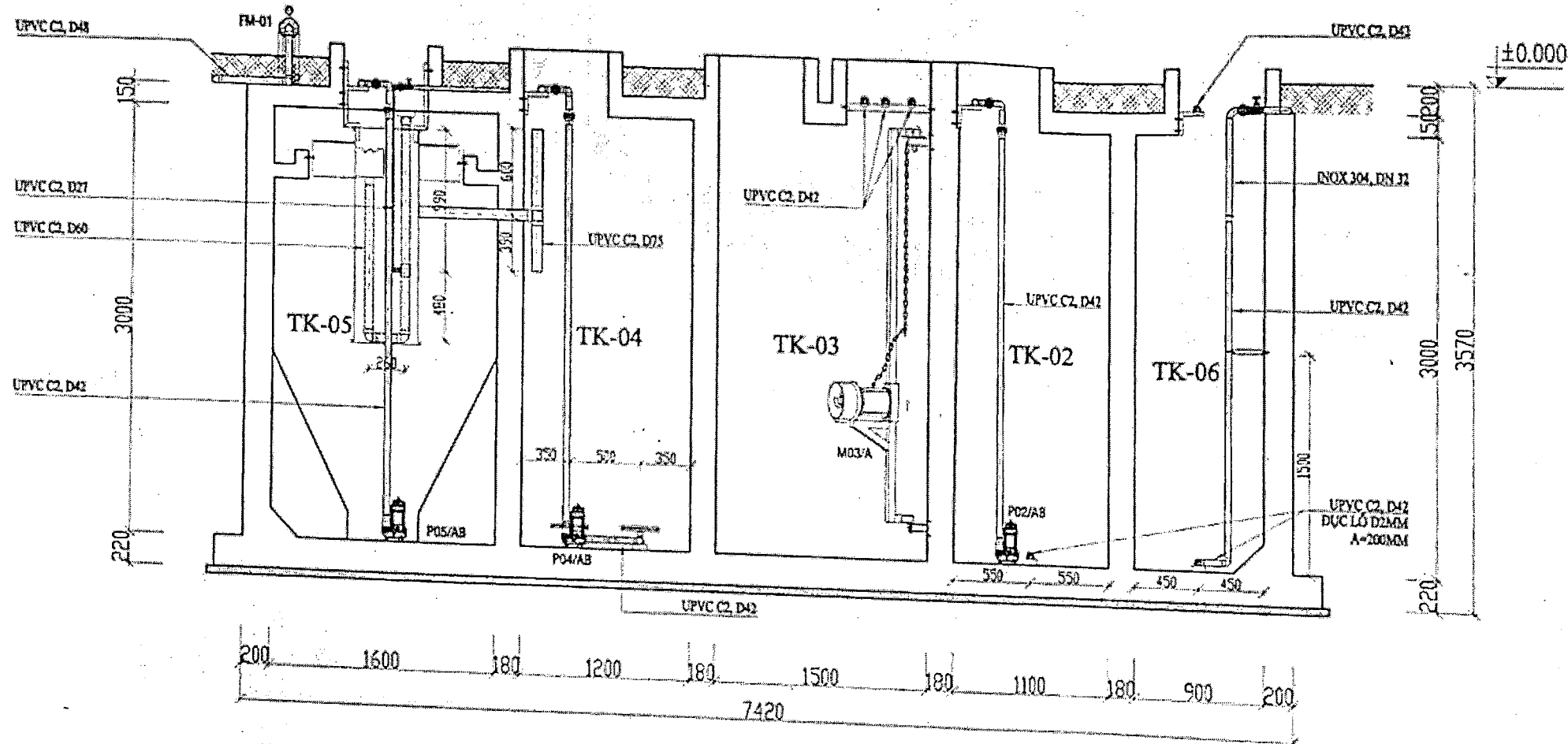
Đào Bá Hồng
ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
Nguyễn Thị Bích
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỔNG THỂ
ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ
TRÊN MẶT BÈ

NGÀY THÀNH	SỐ BẢN VẼ
	CN-12

MẶT CẮT 1-1



CHỦ THÍCH:

- TK-01: BỂ GOM
- TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
- TK-03: BỂ THIỂU KHÍ
- TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
- TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
- TK-06: BỂ CHỨA BÙN
- TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

KÝ HIỆU THIẾT BỊ:

- P01/AB: BƠM BỂ GOM
- P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
- M03/AB: MÁY KHUẤY THIỂU KHÍ
- P04/AB: BƠM BỂ HIẾU KHÍ
- P05/AB: BƠM BÙN BỂ LẮNG
- AB01/A: MÁY THỜI KHÍ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày... tháng... năm...
 P07/AB: BƠM THOÁT SAU XỬ LÝ.....

Người lập (Chữ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Phạm Văn Tươi</i>	Chủ trì (Chữ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Vũ Ngọc Trường</i>	Tư vấn giám sát trưởng (Chữ họ tên, chức vụ, chữ ký) <i>Nguyễn Thị Kiên</i>
--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN
CHẾ BIẾN KHOÁNG SẢN
QUANG TITAN HOÀNG LÔNG
 TITAN
 HOÀNG LÔNG
 GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Long

CÔNG TRÌNH:
 TÔ HỘP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SÁU
 QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
 HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 31 KIM MÃ THƯỜNG - ĐÀ DÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024 4273 0228
 WEBSITE: www.tietxanh.org

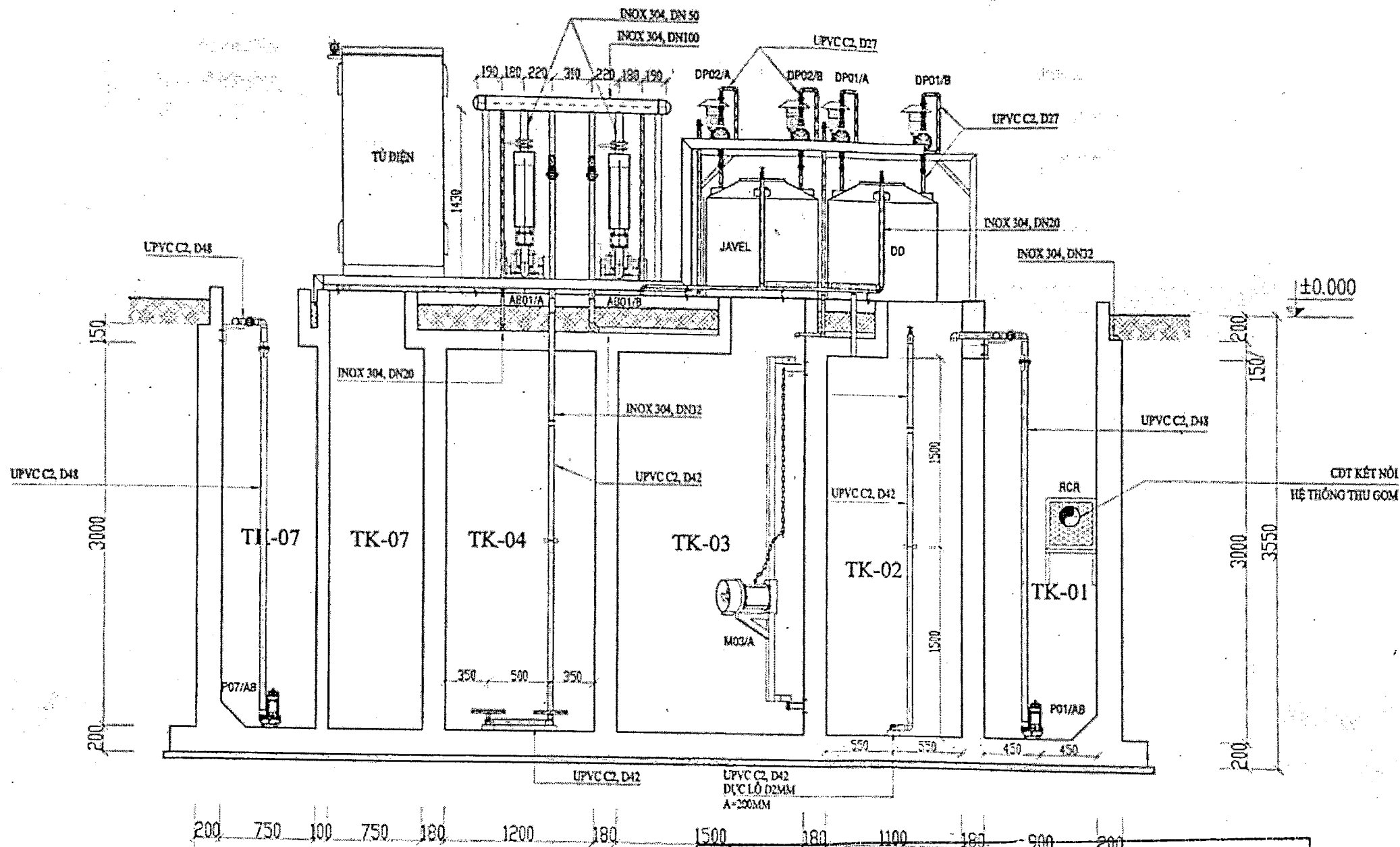
GIÁM ĐỐC:
 (Chữ họ tên, chức vụ, chữ ký)
CÔNG TY
TRADING
VIỆT XANH
 ĐÀO BÁ HỒNG

KỸ THUẬT:
Cao Văn Luận
LƯƠNG VĂN LUẬN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 1-1

MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
	CN-13

MẶT CẮT 2-2



- CHÚ THÍCH:**
- TK-01: BỂ GOM
 - TK-02: BỂ ĐIỀU HÒA
 - TK-03: BỂ THIẾU KHÍ
 - TK-04: BỂ HIẾU KHÍ
 - TK-05: BỂ LẮNG SINH HỌC
 - TK-06: BỂ CHỨA BÚN
 - TK-07: BỂ KHỬ TRÙNG

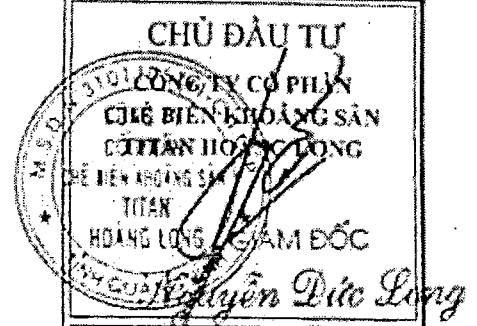
- KÝ HIỆU THIẾT BỊ:**
- P01/AB: BƠM BỂ GOM
 - P02/AB: BƠM BỂ ĐIỀU HÒA
 - M03/AB: MÁY KINH AY THIẾU KHÍ
 - P04/AB: BƠM BỂ HIẾU KHÍ
 - P05/AB: BƠM BÚN BỂ LẮNG
 - AB01/A: MÁY THỔI KHÍ
 - P07/AB: BƠM THOÁT SẤU XỬ LÝ
 - DP01/AB: BƠM DL DINH DƯỠNG
 - DP02/AB: BƠM DL JAVEL
 - FM-01: ĐỒNG HỒ SẤU XỬ LÝ

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VINAXANH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập: *[Signature]*
 Chủ dự án: *[Signature]*
 Tư vấn giám sát trường: *[Signature]*
 Giám sát thi công: *[Signature]*
 Giám sát môi trường: *[Signature]*
 Giám sát an toàn: *[Signature]*



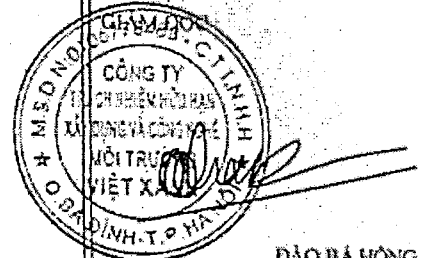
CÔNG TRÌNH:
TỔ HỢP NHÀ MÁY CHẾ BIẾN SẤU QUANG TITAN QUẢNG BÌNH

HẠNG MỤC:
HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN - THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VIỆT XANH



ĐỊA CHỈ: 51 KIM SÁ THƯƠNG - BA ĐÌNH - HÀ NỘI
 ĐIỆN THOẠI: 024.6273.6621
 WEBSITE: www.vietxanh.org



KÝ THUẬT:
[Signature]
LƯƠNG VĂN LUÂN

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2

NGÀY HOÀN THÀNH	SỐ BẢN VẼ
	CN-14