

# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**DỰ ÁN**

**: SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG  
MIỀN BẮC TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI**

**CHỦ ĐẦU TƯ**

**: CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

**ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG**

**: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI - XÃ NỘI BÀI - HÀ NỘI**

# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

## DỰ ÁN

: SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG  
MIỀN BẮC TẠI CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI

## CHỦ ĐẦU TƯ

: CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

## ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

: CẢNG HÀNG KHÔNG QUỐC TẾ NỘI BÀI - XÃ NỘI BÀI - HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ

CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

HÀ NỘI: 2025

# DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
HIỆN TRĂNG		
1	MẶT BẰNG TẦNG HÀM HIỆN TRĂNG	HT-01
2	MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRĂNG	HT-02
3	MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRĂNG	HT-03
4	MẶT BẰNG TẦNG KỸ THUẬT HIỆN TRĂNG	HT-04
5	MẶT BẰNG TẦNG MÀI HIỆN TRĂNG	HT-05
6	MẶT ĐỪNG TRỤC X1-X8	HT-06
7	MẶT ĐỪNG TRỤC Y4-Y1 MẶT ĐỪNG TRỤC Y1-Y4	HT-07
8	MẶT ĐỪNG TRỤC X8-X1	HT-08
9	MẶT CẮT A-A	HT-09
10	MẶT CẮT B-B	HT-10
11	MẶT CẮT C-C	HT-11
CẢI TẠO		
1	MẶT BẰNG TẦNG HÀM CẢI TẠO	CT-01
2	MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO	CT-02
3	MẶT BẰNG TẦNG 3 CẢI TẠO	CT-03
4	MẶT BẰNG TẦNG KỸ THUẬT CẢI TẠO	CT-04
5	MẶT BẰNG TẦNG MÀI CẢI TẠO	CT-05
6	MẶT ĐỪNG TRỤC X1-X8	CT-06
7	MẶT ĐỪNG TRỤC Y4-Y1 MẶT ĐỪNG TRỤC Y1-Y4	CT-07
8	MẶT ĐỪNG TRỤC X8-X1	CT-08
9	MẶT CẮT A-A	CT-09
10	MẶT CẮT B-B	CT-10
11	MẶT CẮT C-C	CT-11
12	CHI TIẾT RAM ĐỐC CẢI TẠO	CT-12
13	CHI TIẾT VÁCH CHỐNG CHÁY THANG THOÁT HIỂM	CT-13
14	CHI TIẾT VÁCH CHỐNG CHÁY THANG BỘ	CT-14
15	SỬA CHỮA NHÀ BẢO VỆ	CT-15

# HIỆN TRẠNG

## \* DÀNH GIẢ HIỆN TRẠNG:

- TÀNG HẦM - TÀNG 1 - TÀNG 2:
  - + VỊ TRÍ 02 THANG BỘ TÀNG HẦM - TÀNG 1 CHƯA CÓ VÁCH NGĂN CHỖNG CHÁY
  - + BỀ MẶT TƯỜNG RAM ĐÓC LÊN XUỐNG HẦM Ở BÀN, ẦM MỘC, BONG TRÓC SƠN
- TÀNG 3:
  - + BẬU CỬA SỔ/ VÁCH KÍNH TRỤC Y1-Y1 THÂM ẦM NƯỚC MƯA VÀO TRONG NHÀ
  - + CHÂN TƯỜNG TRONG NHÀ DƯỚI BẬU CỬA SỔ / VÁCH KÍNH ẦM MỘC, BONG TRÓC SƠN
- TÀNG KỸ THUẬT
  - + TƯỜNG PHÒNG THỜ BÁC CÓ NHIỀU VẾT NỨT TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA DÀM - TƯỜNG XÂY, GIĂNG - TƯỜNG XÂY (L≈16.5M); Ở BÀN, BONG TRÓC SƠN (S=5M<sup>2</sup>)
  - + TRẦN THẠCH CAO THÂM ẦM, THÙNG DỌT NHIỀU VỊ TRÍ
- TÀNG MÀI:
  - + GÁCH LÁT SÀN MÀI HIỆN TRẠNG BONG ỚP, NỨT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ
  - + SÀN MÀI NỨT DÀI NHIỀU VỊ TRÍ GÂY THÂM DỌT XUỐNG TÀNG KỸ THUẬT (L≈60M)
- ĐÁ ỚP LÁT NGOÀI NHÀ:
  - + ĐÁ ỚP TƯỜNG MẶT DỰNG BUNG RƠI KHỎI BỀ MẶT
  - + ĐÁ LÁT SÀN NỀN NGOÀI NHÀ Ở BÀN, NỨT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ (S≈130M<sup>2</sup>)
- NHÀ BẢO VỆ
  - + TƯỜNG NHÀ BẢO VỆ CÓ NHIỀU VẾT NỨT TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA DÀM - TƯỜNG XÂY





HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

CHỈ ĐẪU TƯ - CLIENT :  
**CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

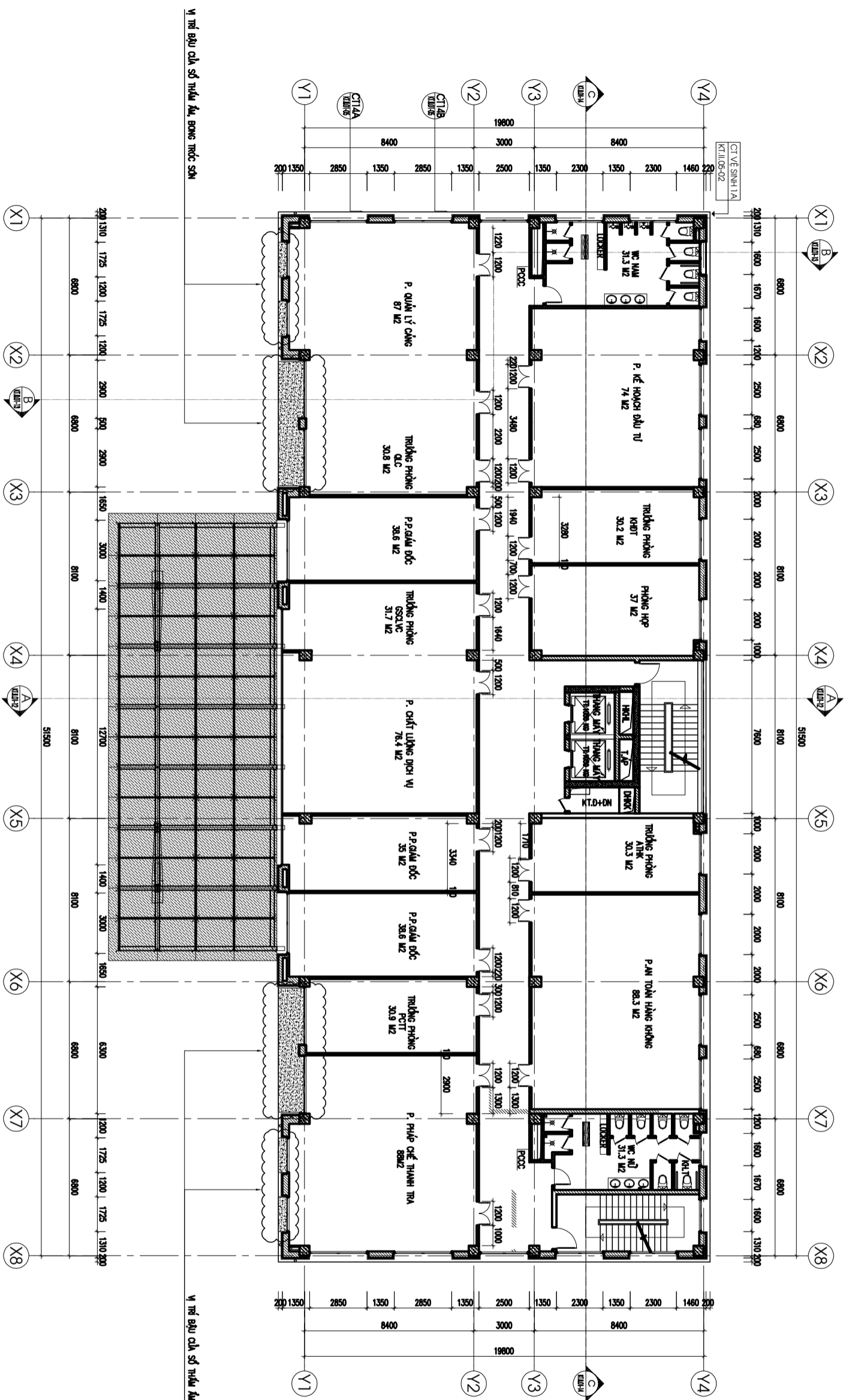
TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC TẠI CHIKIGI NỘI BÀI**

Địa chỉ CHIKIGI NỘI BÀI - Xã NỘI BÀI - HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :  
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :  
**MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRẠNG**

Ký hiệu HT-03



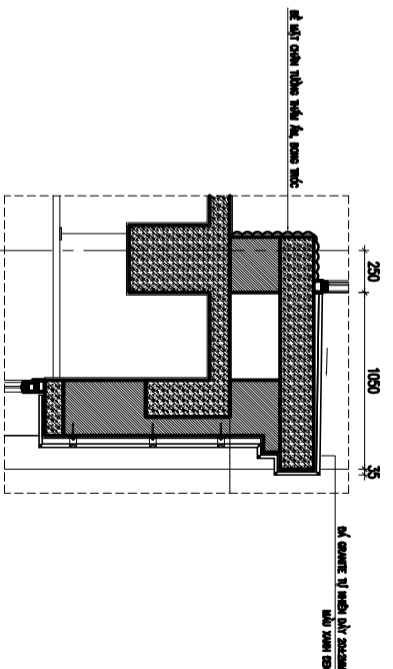
**MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRẠNG**

CHÚ THÍCH:



BẬU CỬA ỐP BÀ GRANITE

- \* ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:
- TẦNG 3:
  - + BẬU CỬA SỖI VÁCH KÍNH TRƯỚC Y1-Y1 THÂM ÂM NƯỚC MƯA VÀO TRONG NHÀ
  - + CHẶN TƯỜNG TRONG NHÀ PHẢI DƯỚI BẬU CỬA SỖI / VÁCH KÍNH ÂM MỘC, BONG TRỌC SƠN



MẶT CẮT BẬU CỬA SỖI THÂM ÂM

HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI APPROVE
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHI KHỐI NỘI BÀI

Địa chỉ chi nhánh nội bài - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

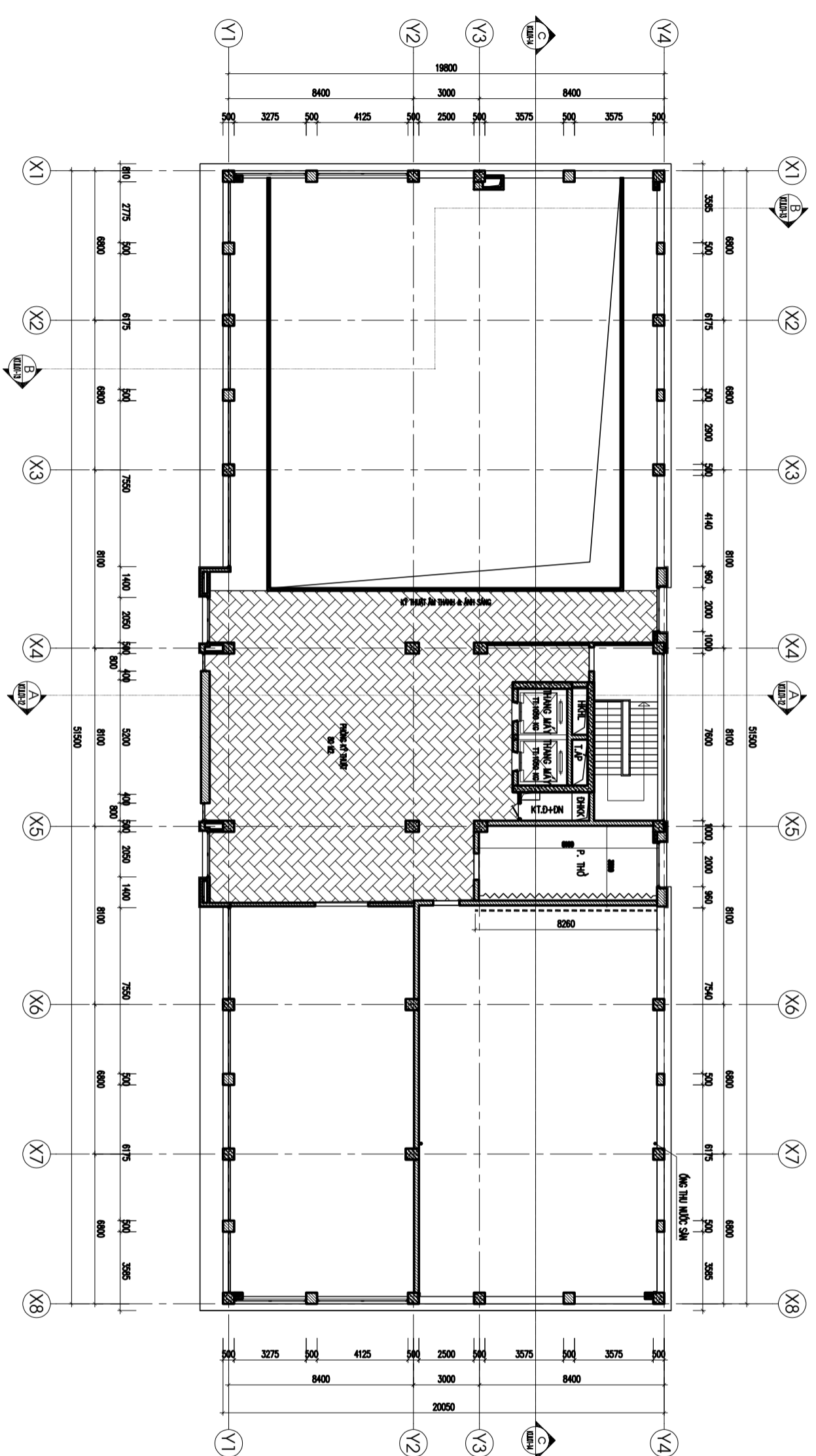
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG KỸ THUẬT  
HIỆN TẦNG

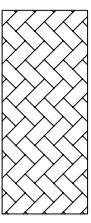
Ký hiệu

HT-04



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG KỸ THUẬT HIỆN TRẠNG

CHÚ THÍCH:



TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG CHÌM HIỆN TRẠNG  
THẨM ẨM, THƯỜNG ĐỘT NHIỀU VỊ TRÍ

VỊ TRÍ NỨT TƯỜNG TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP DẦM-TƯỜNG  
L=2X8, 2M

BỂ MẶT TƯỜNG Ố BẦN, THẨM ẨM, BONG TRÓC SƠN  
S=5M2

\* ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TẦNG KỸ THUẬT
- + TƯỜNG PHÒNG THỦ BẮC CÒ NHIỀU VẾT NỨT TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA DẦM - TƯỜNG XÂY, GIĂNG - TƯỜNG XÂY, Ố BẦN, BONG TRÓC SƠN
- + TRẦN THẠCH CAO THẨM ẨM, THƯỜNG ĐỘT NHIỀU VỊ TRÍ

HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI APPROVE
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KINH NỘI BÀI

Địa chỉ chi nhánh nội bài - xã nội bài - hà nội

HẠNG MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

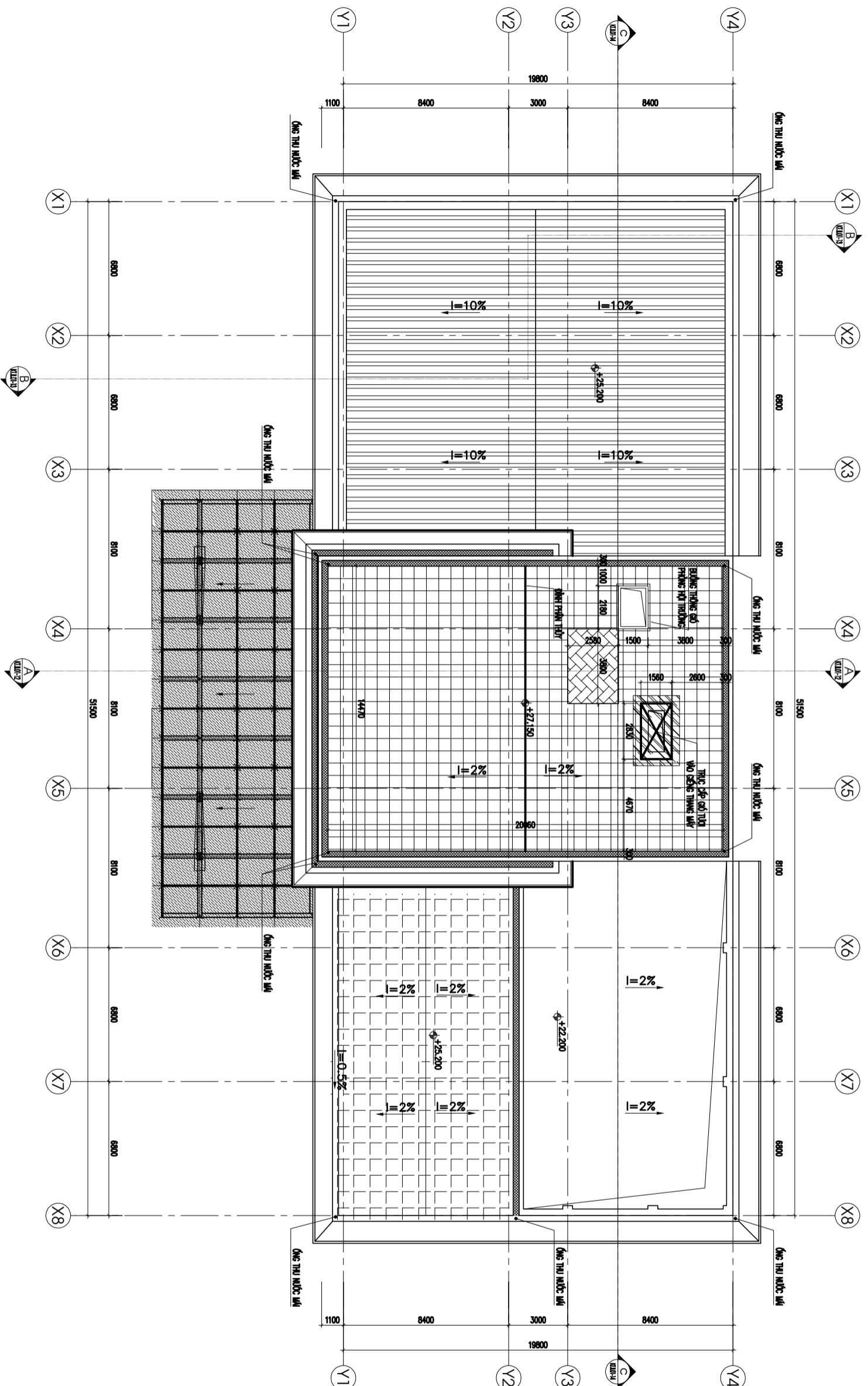
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG Mái  
HIỆN TRẠNG

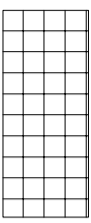
Ký hiệu

HT-05

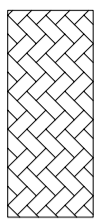
MẶT BẰNG TẦNG Mái HIỆN TRẠNG



CHỦ THÍCH:



GẠCH ĐÁT NUNG KT 400X400MM



KHU VỰC SÀN Mái ĐẶT TẾC NƯỚC

\* ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG:

- TẦNG Mái:
- + GẠCH LÁT SÀN Mái HIỆN TRẠNG BONG OP, NỨT VỠ NHIỀU VỊ TRÍ
- + SÀN Mái NỨT DÀI NHIỀU VỊ TRÍ GÂY THÂM ĐÓT XƯƠNG TẦNG KỸ THUẬT (S=100M)

HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI ANNOTA
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

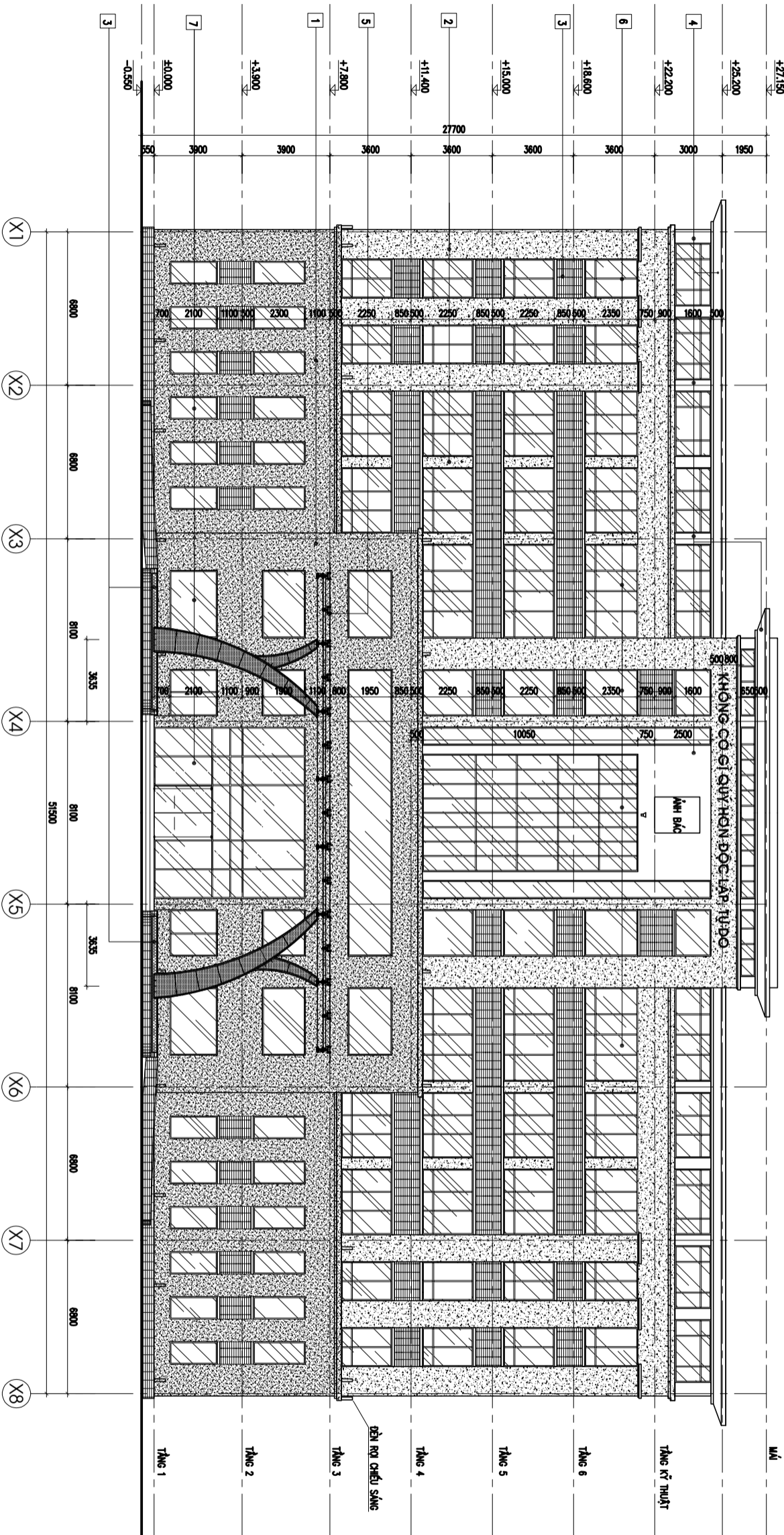
SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỨC - TẦNG :

NHÀ LÀM VIỆC

MẶT ĐỨNG TRỰC X1-X8



CHÚ THÍCH:

- 1 Ớ ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN
- 2 Ớ ĐÁ GRANIT MÀU TRẮNG VÂN MÂY
- 3 Ớ ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU GHI XÀM
- 4 ỜNG SƠN GHI SÁNG
- 5 ỨNG SƠN KÍNH CƯỜNG LỰC 12MM
- 6 ỨNG SƠN KÍNH AN TOÀN 8,38 MM
- 7 ỨNG SƠN KÍNH AN TOÀN 10,38 MM

MẶT ĐỨNG TRỰC X1-X8

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

KÝ HIỆU

HT-06

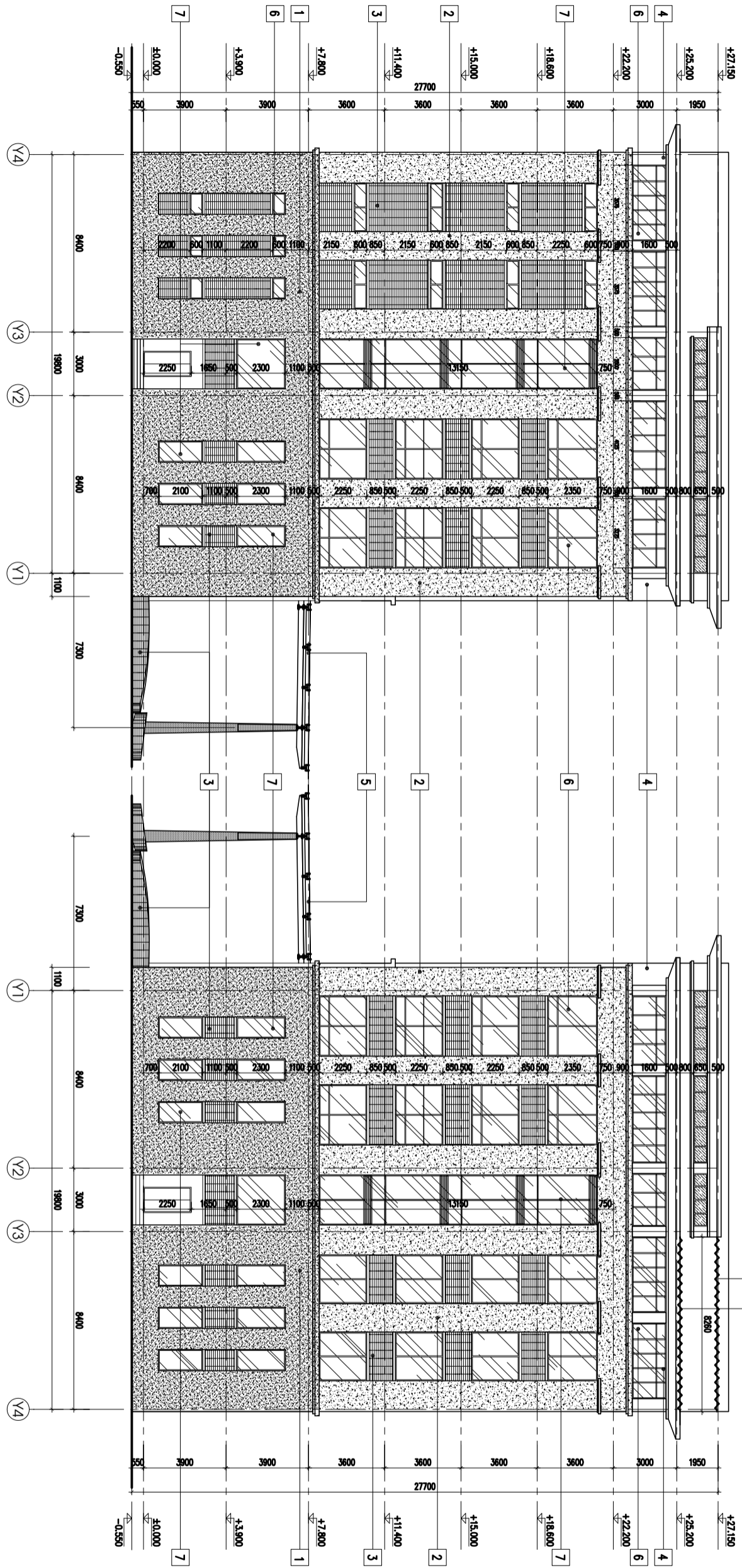
HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

CHỈ DẪY TỰ - CLIENT :

CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

Vị trí mặt tường sửa hệ tiếp giáp dầm - tường, sàn - tường



MẶT ĐŨNG TRỤC Y4 - Y1

MẶT ĐŨNG TRỤC Y1 - Y4

CHÚ THÍCH:

- 1 Đá Granite tự nhiên màu xanh đen
- 2 Đá Granite màu trắng vân mây
- 3 Đá Granite tự nhiên màu ghi xám
- 4 Tô phủ sơn ghi sáng
- 5 Mạ nhôm kính cường lực 12mm
- 6 Cửa nhôm kính an toàn 8,38 mm
- 7 Vách kính an toàn 10,38 mm

HÀNG MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI

Địa chỉ CHIKOT NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT ĐŨNG TRỤC Y4-Y1  
MẶT ĐŨNG TRỤC Y1-Y4

Ký hiệu

HT-07

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI ANNOTA
1			
2			
3			

Chủ đầu tư - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

Tên dự án - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI

Địa chỉ chi tiết nội bài - Xã nội bài - Hà Nội

Hạng mục - ITEM :

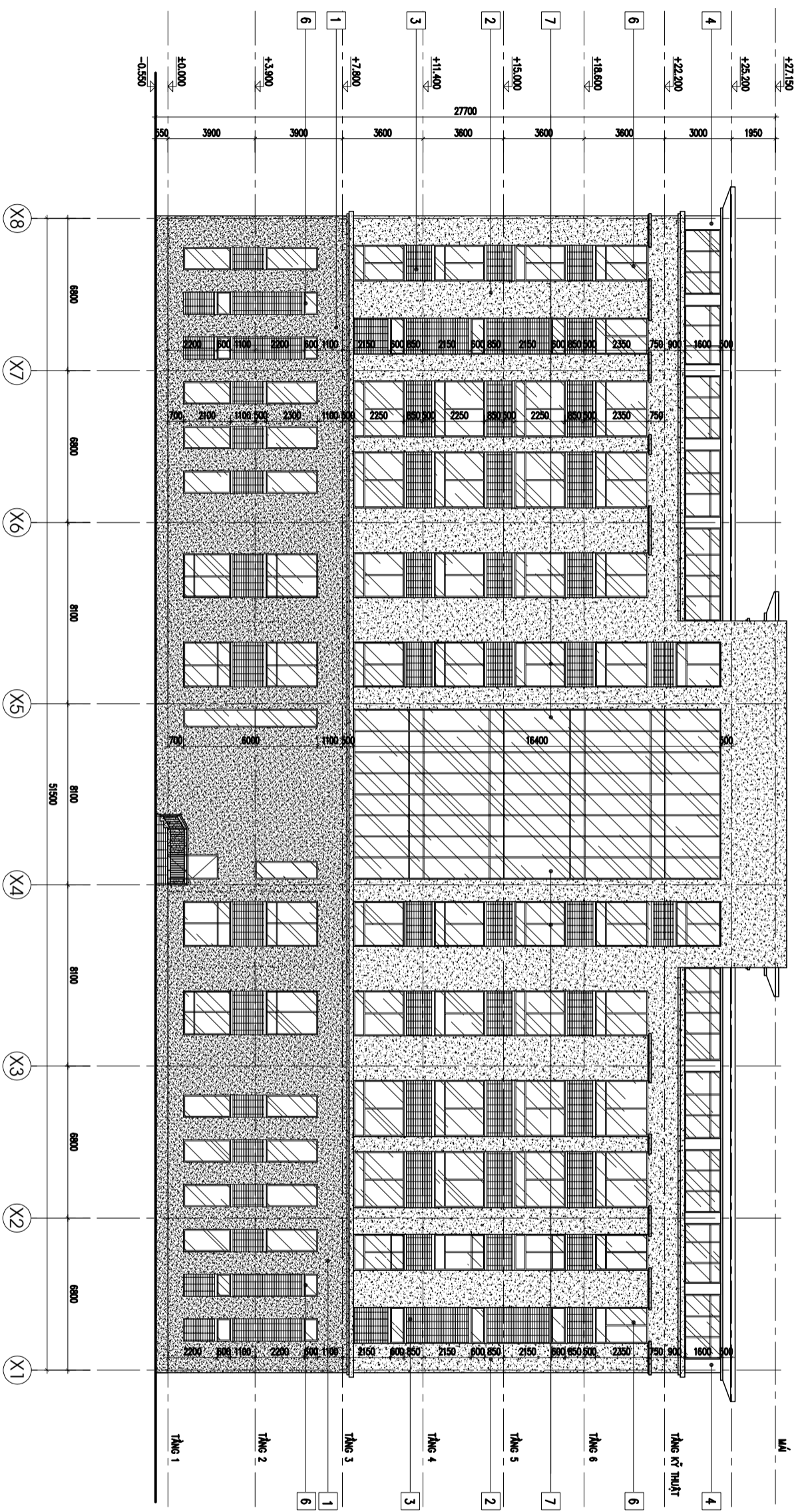
NHÀ LÀM VIỆC

Giáo trình hiệu:  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT DỰNG TRỰC X8-X1

Ký hiệu HT-08

MẶT DỰNG TRỰC X8 - X1



CHÚ THÍCH:

- 1 ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN
- 2 ĐÁ GRANIT MÀU TRẮNG VÀN LỬY
- 3 ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU CHÌ YÚY
- 4 TƯỜNG SƠN GI SẮNG
- 5 MÀU SẮN KÍNH CƯỜNG LỰC 12MM
- 6 CỬA NHÌN KÍNH AN TOÀN 8,38 MM
- 7 VÁCH KÍNH AN TOÀN 10,38 MM

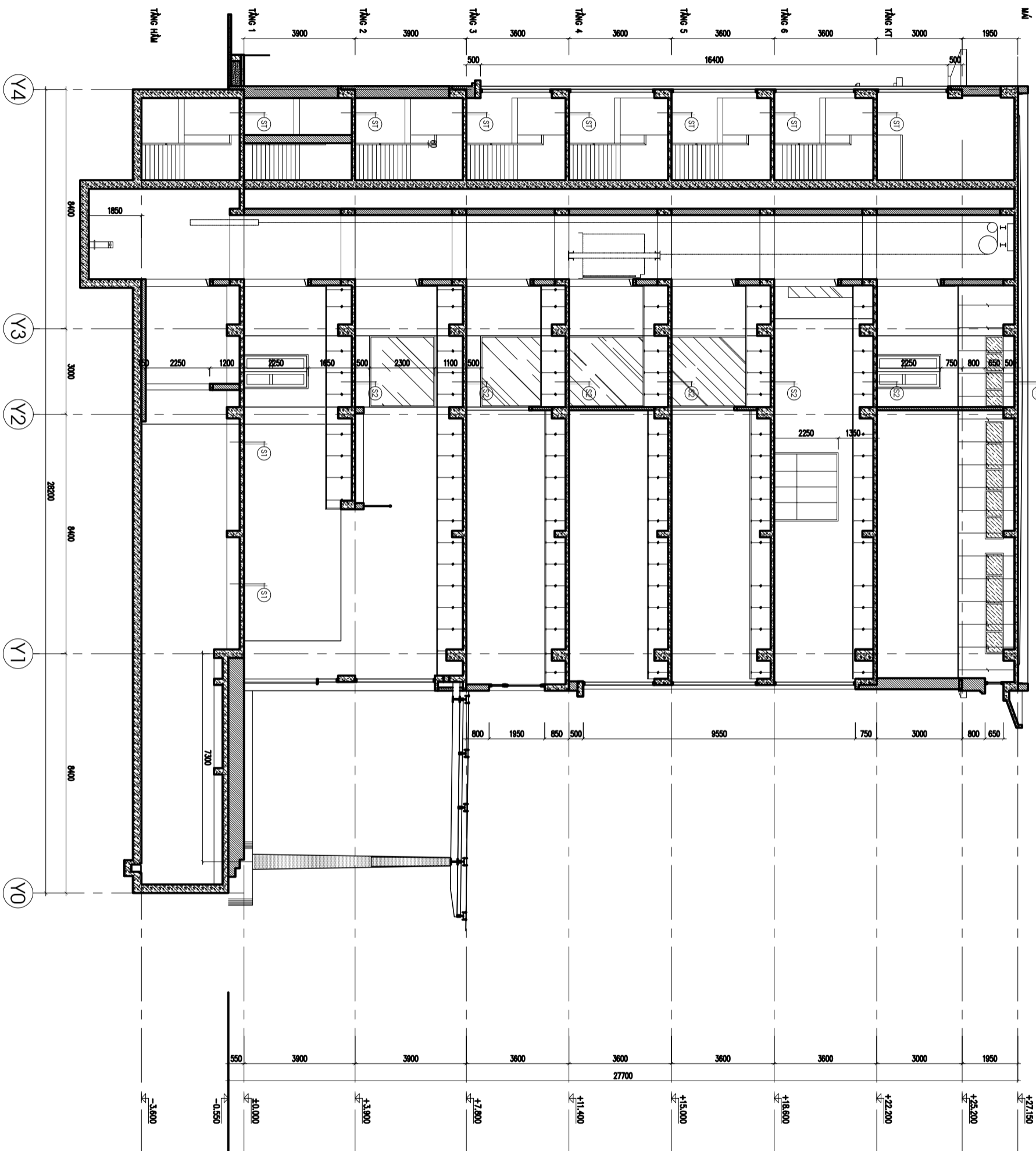
GHỊ CHỮ :

(S1) -Lát gạch GRANIT 600x600, vữa xi măng 7:5  
-Sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
-Sơn 3 nước theo chỉ định

(M1) -Lát gạch 6 Lũ phủ bê lát bê tông  
-Lớp vữa xi măng 1:2 tạo dốc 2%  
-Lớp chống thấm SMA LATEX  
-Sàn bê tông cốt thép  
-Hệ trần thạch cao

(S2) -Lát gạch GRANIT 600x600, vữa xi măng 7:5  
-Sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
-Hệ trần thạch cao

(S3) -Lát đá về dày 20 vữa xi măng mác 650 dày 20  
(xem chi tiết bản vẽ thang)  
-Sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
-Trần nhôm vữa xi măng 7:5 dày 15  
-Sơn 3 nước màu trắng



MẶT CẮT A - A

HIỆU CHỈNH - REVISION			
LẦN	NGÀY	NỘI DUNG	CHẤP THỎA
NO.	DATE	CONTENT	APPROVED
1			
2			
3			

CHỈ ĐẠO TU - CLIENT :  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

THI CÔNG - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI

ĐƠN VỊ THI CÔNG NỘI BÀI - XÂY NỘI BÀI - HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

ĐƠN VỊ THI CÔNG HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THI CÔNG VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT CẮT A-A

KÝ HIỆU

HT-09

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN APPROVE
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
**CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI**

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

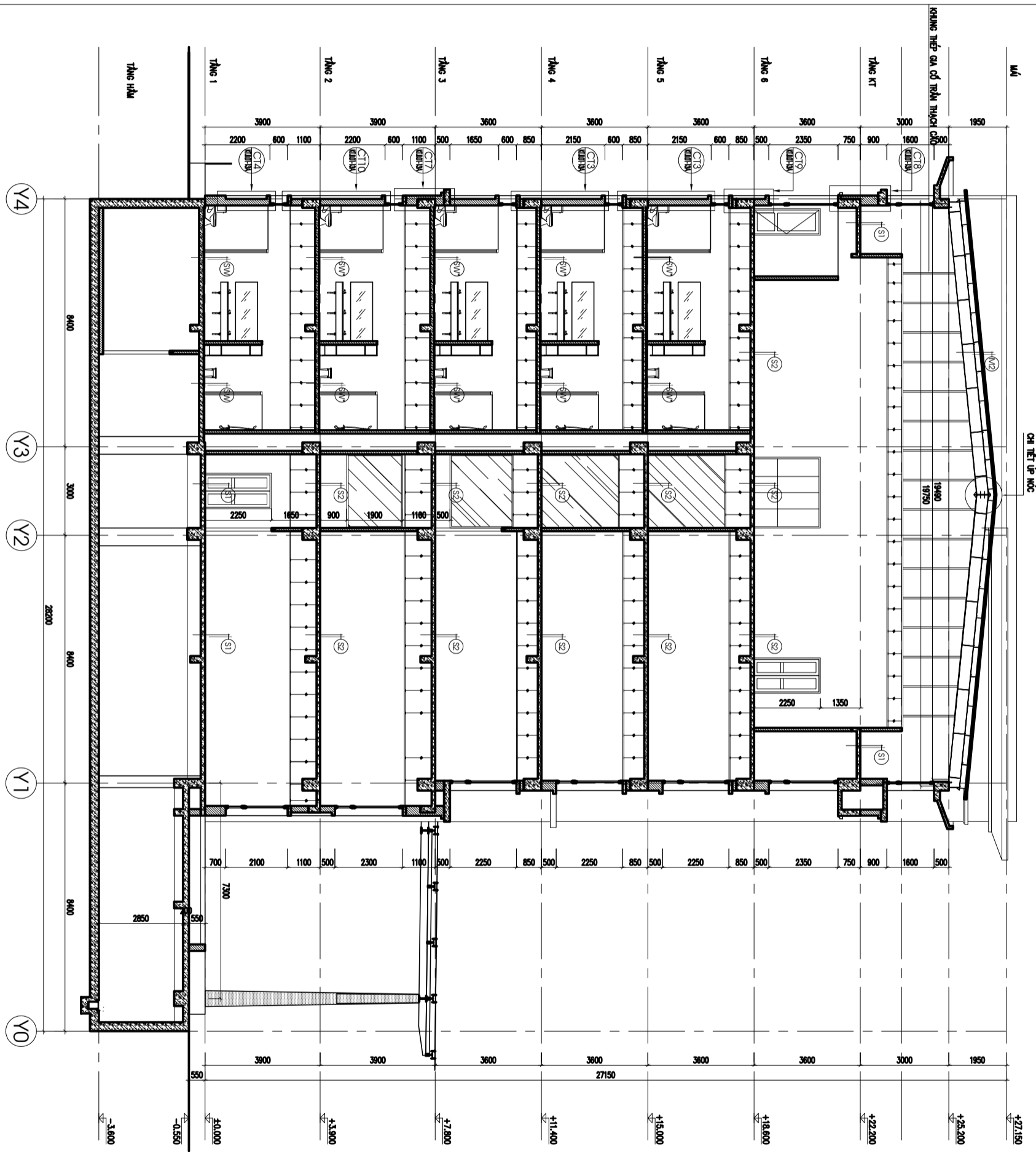
HẠNG MỤC - ITEM :  
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :  
**MẶT CẮT B-B**

Ký hiệu : HT-10

**MẶT CẮT B - B**



**GHI CHÚ :**

- (S1) - Lát gạch GRANIT 600x60, vữa xi măng 7/3  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- sàn 3 nước theo chỉ dẫn
- (S2) - Lát gạch GRANIT 600x60, vữa xi măng 7/3  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- hệ trần thạch cao
- (M2) - Mái lợp tôn mái 3 lớp dày 0,45  
- hệ khung thép (xem bản vẽ KC)  
- hệ trần thạch cao chống nổ
- (SN) - Lát gạch ceramic chống trơn KT 600x600,  
vữa xi măng 7/3 trên phụ gia chống thấm WETPLASTIC hoặc tương đương  
tạo dốc về cả thu nước  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- hệ trần thạch cao chống ẩm
- (SN') - Lát gạch ceramic chống trơn KT 600x600,  
vữa xi măng 7/3 trên phụ gia chống thấm WETPLASTIC hoặc tương đương  
tạo dốc về cả thu nước  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- hệ trần thạch cao chống ẩm

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

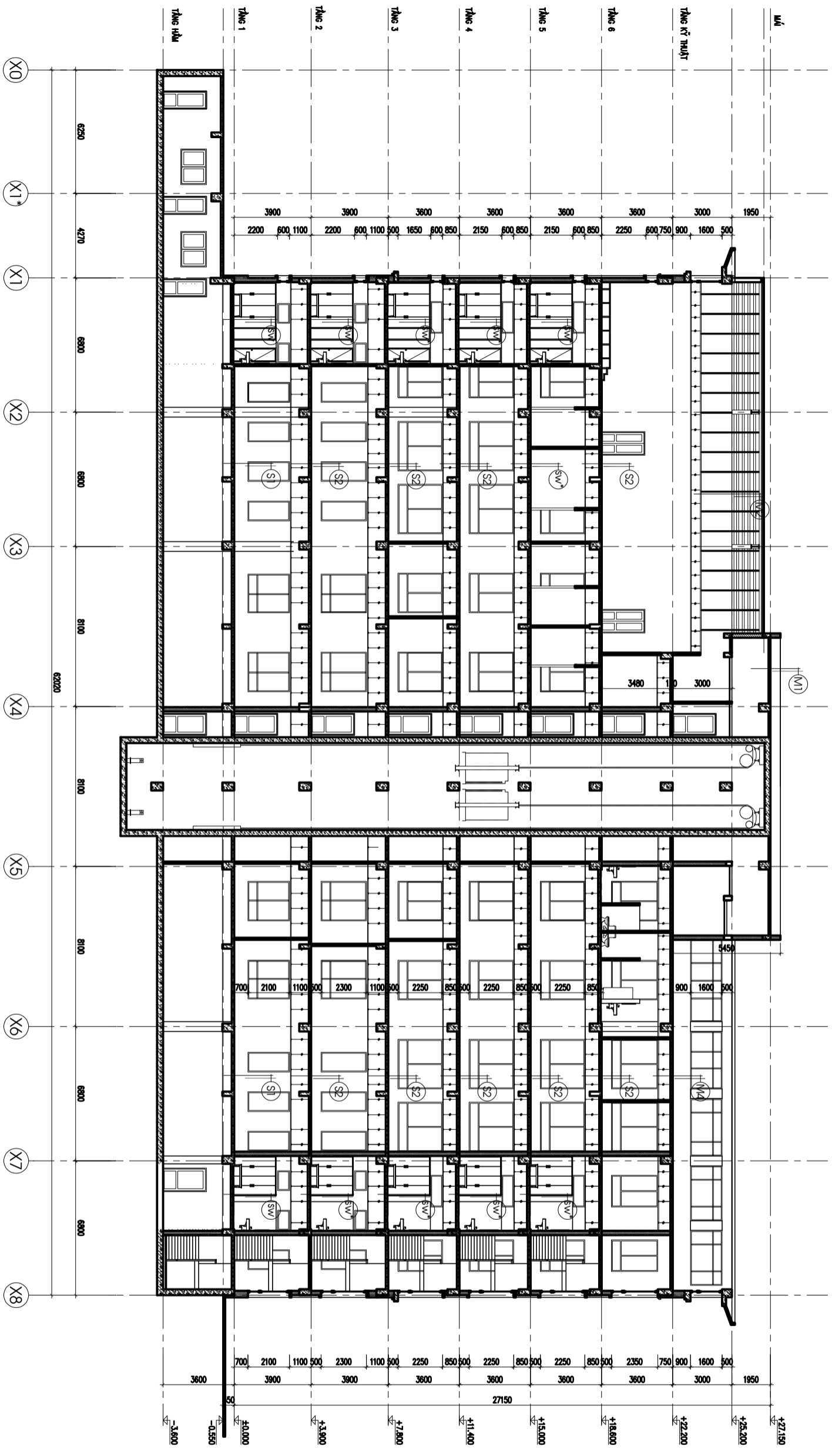
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT CẮT C-C

Ký hiệu

HT-11

MẶT CẮT C-C



GHI CHÚ :

- (S1) -LÁT GẠCH GRANIT 600x600, Vữa xi măng #7,5
- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- (S2) -SÀN 3 NƯỚC THEO CHỈ DẪN
- (S3) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600,
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S4) -SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- (S5) -LÁT GẠCH GRANIT 600x600, VỮA XI MĂNG #7,5
- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- (S6) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600,
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S7) -LÁT GẠCH 6 LƯ PHỤ BÊ MẮT BÊ TÔNG KT
- LƯP VỮA XI MĂNG #10,0, TẠO ĐỐC 2X
- LƯP CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- (S8) -SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- HỆ TRẦN THẠCH CAO
- (S9) -MÁ LƯP TỜN MÁT 3 LƯP DÀY 0,45
- LƯP VỮA XI MĂNG #10,0, TẠO ĐỐC 2X
- HỆ KHUING THÉP ( XEM BẢN VẼ KC )
- HỆ TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG KẾ
- (S10) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S11) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S12) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S13) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S14) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC
- (S15) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600
- VỮA XI MĂNG #7,5 TRỒN PHỤ GA CHỐNG THẤM WETALUSTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG
- TAO ĐỐC VẼ GA THU NƯỚC

HIỆU CHỈNH - REVISION			
Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN APPROVE
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHI KHỐI NỘI BÀI

Địa chỉ chi nhánh nội bài - xã nội bài - hà nội

HẠNG MỨC - ITEM :  
NHÀ LÀM VIỆC

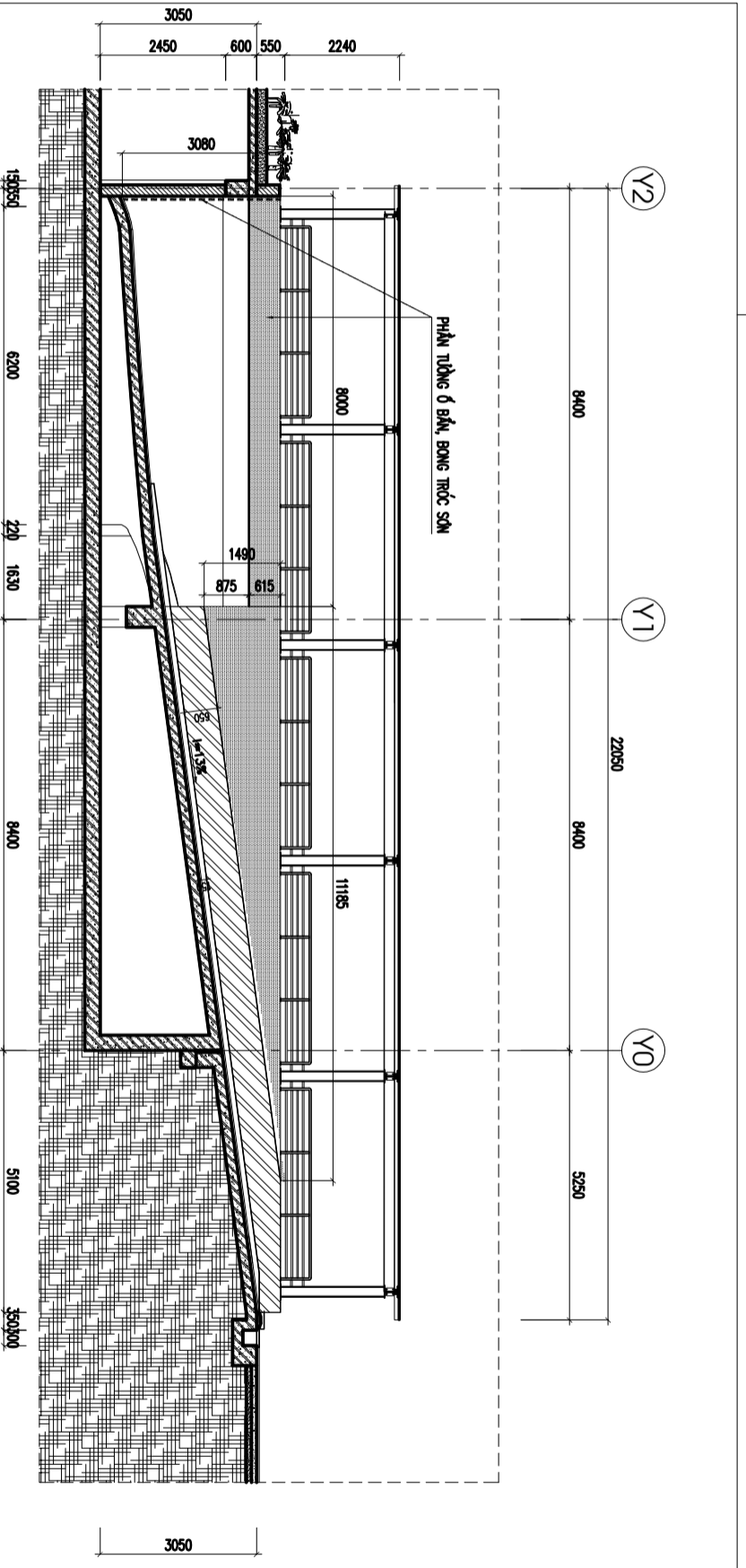
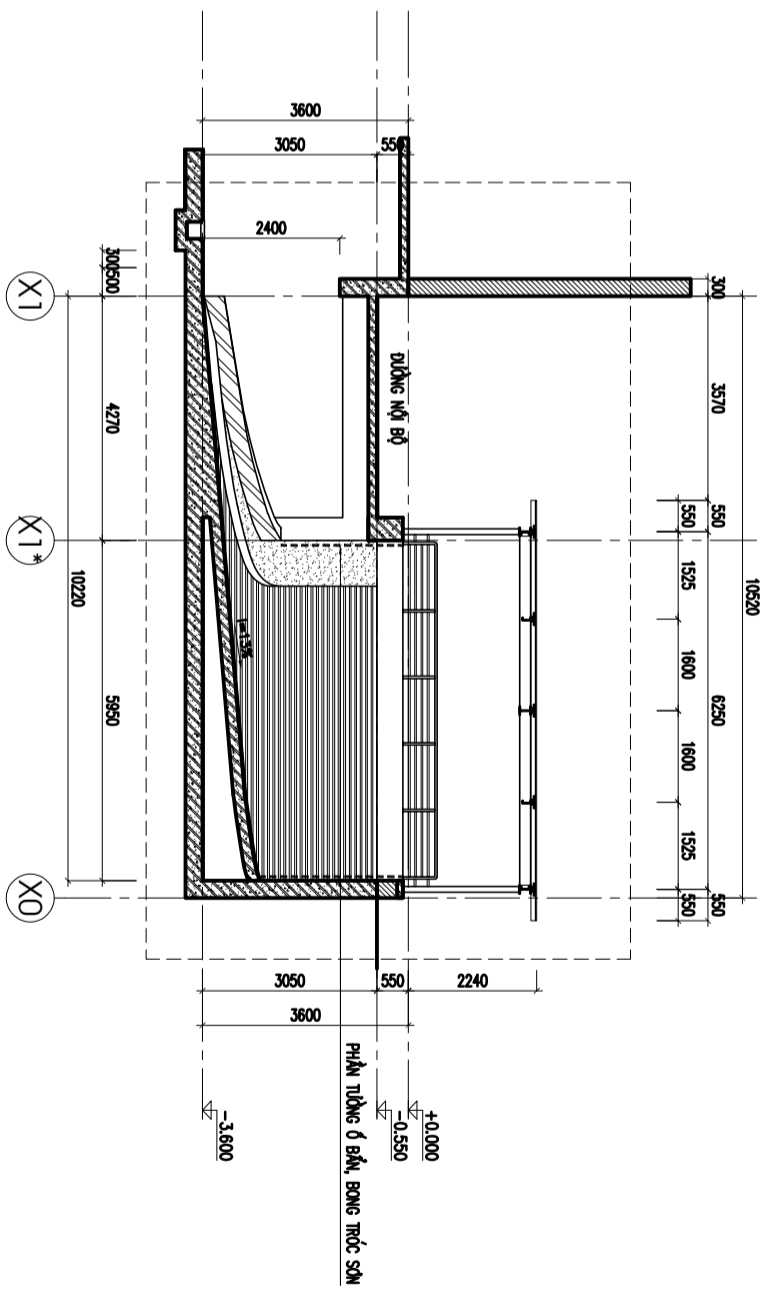
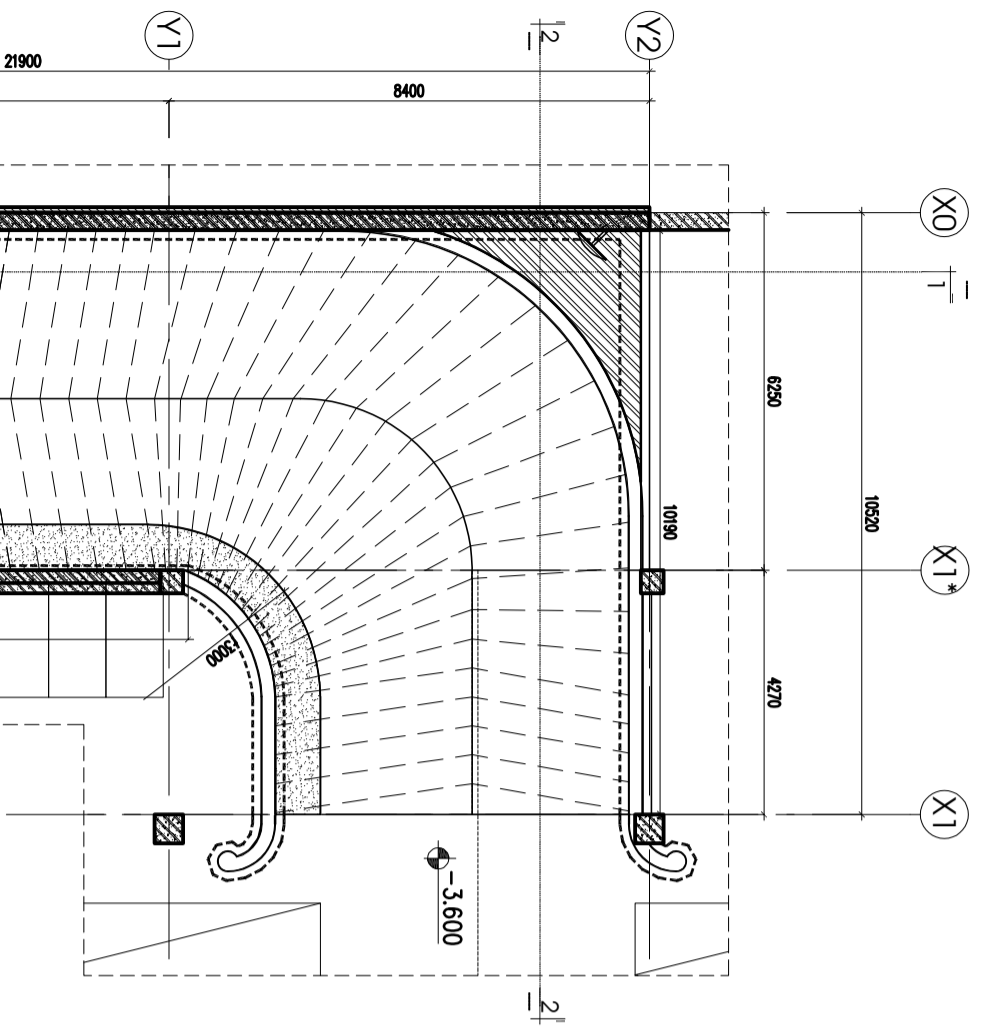
+0.000  
-0.550

-3.600  
Giai đoạn thực hiện :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

CHI TIẾT RAM DỐC  
CÀI TẠO

Ký hiệu HT-12



MẶT BẰNG RAM DỐC

MẶT CẮT 1-1

HIỆU CHỈNHH - REVISION		
Lần No.	Ngày DATE	Chiều sửa đổi
1		
2		
3		

CHỈ DẪY TỰ - CLIENT :  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

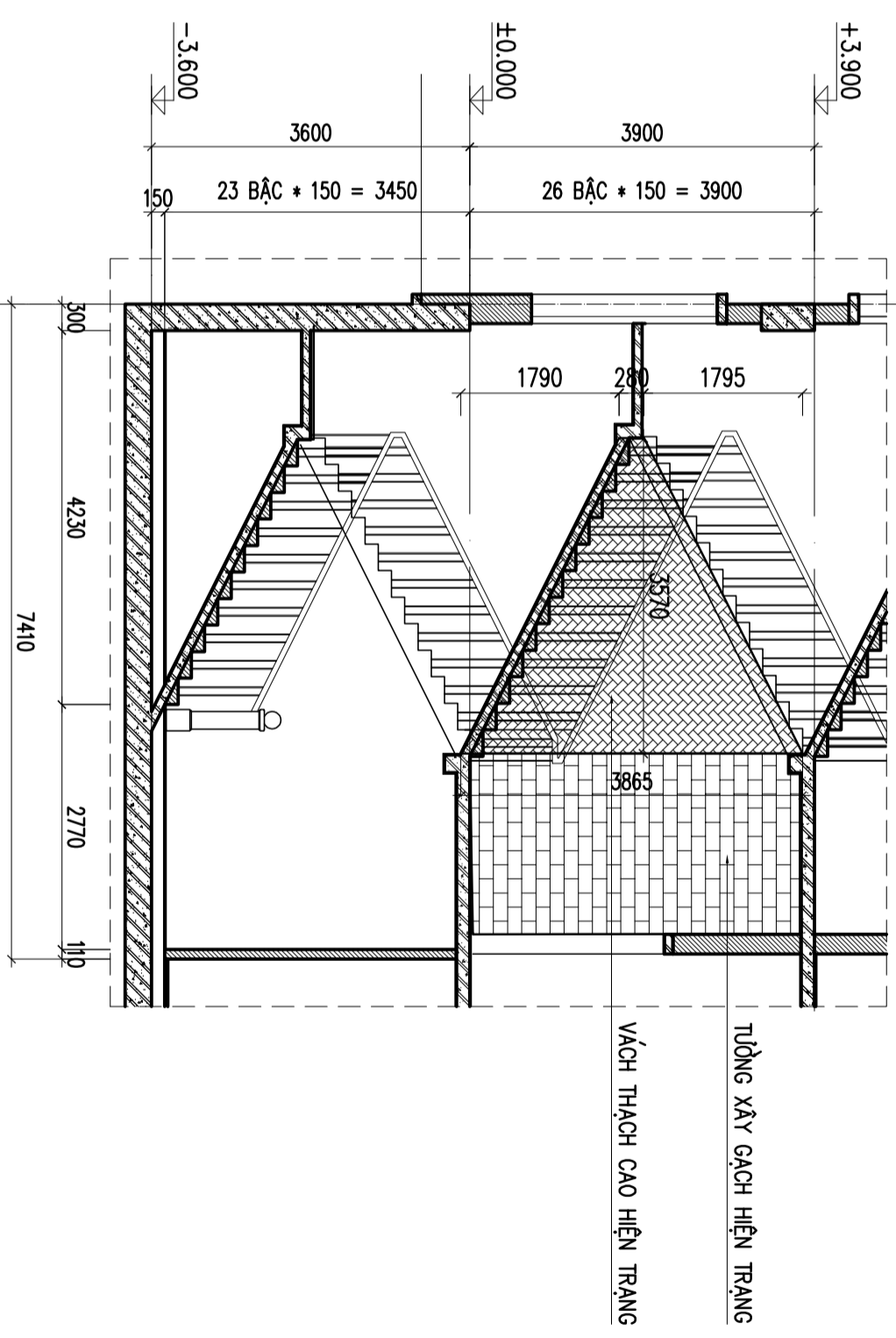
TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI**

ĐỊA CHỈ CHIKOT NỘI BÀI - XÃ NỘI BÀI - HẢI PHÒNG

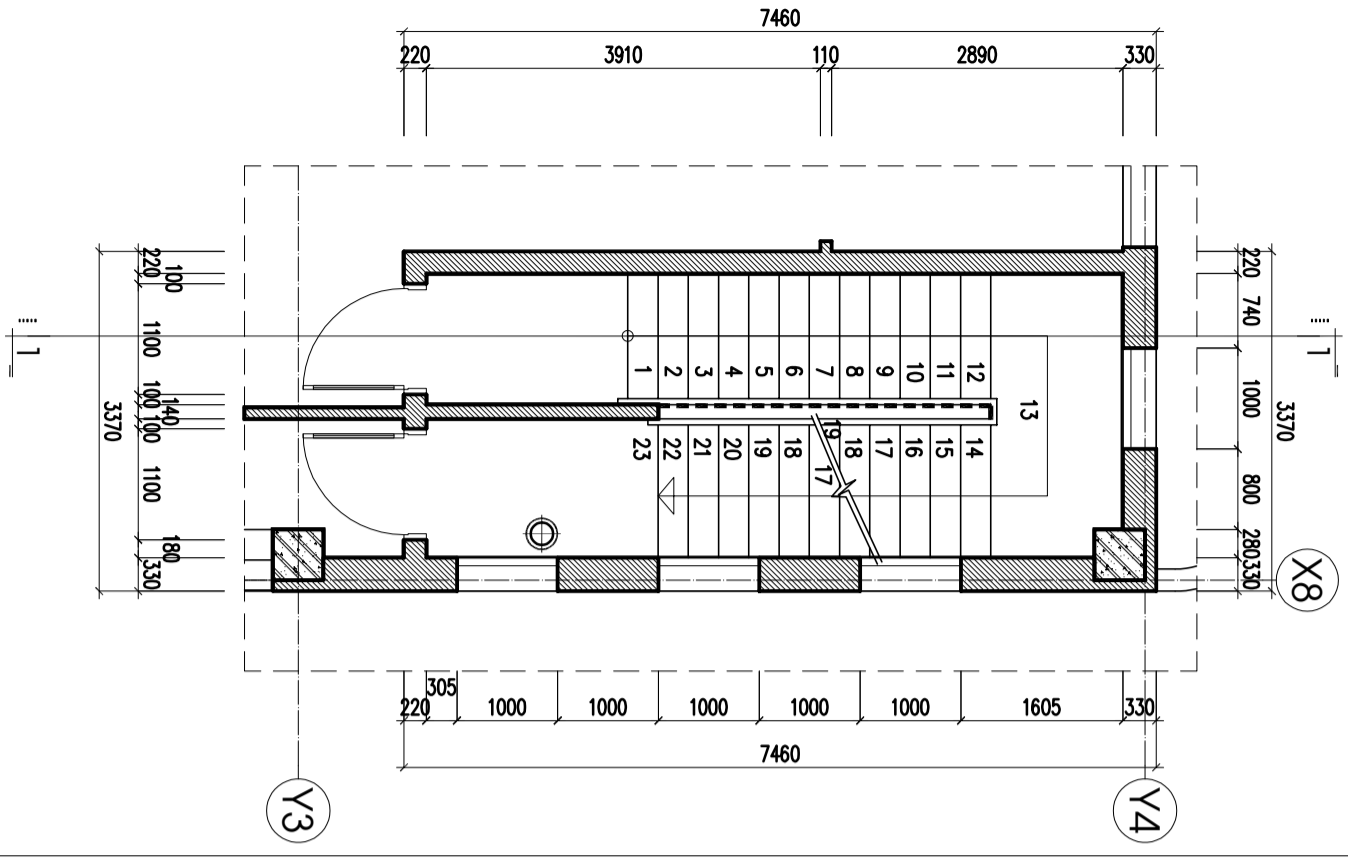
HẠNG MỤC - ITEM :  
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :  
**CHI TIẾT VÁCH CHỐNG CHÁY  
THANG THOÁT HIỂM**

Ký hiệu HT-13



**MẶT CẮT 1-1**



**MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 1**

CHÚ THÍCH:  
VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY

HIỆU CHỈNHH - REVISION		
Lần No.	Ngày DATE	Chiều cao COMMENT
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI**

Địa chỉ CHIKOT NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

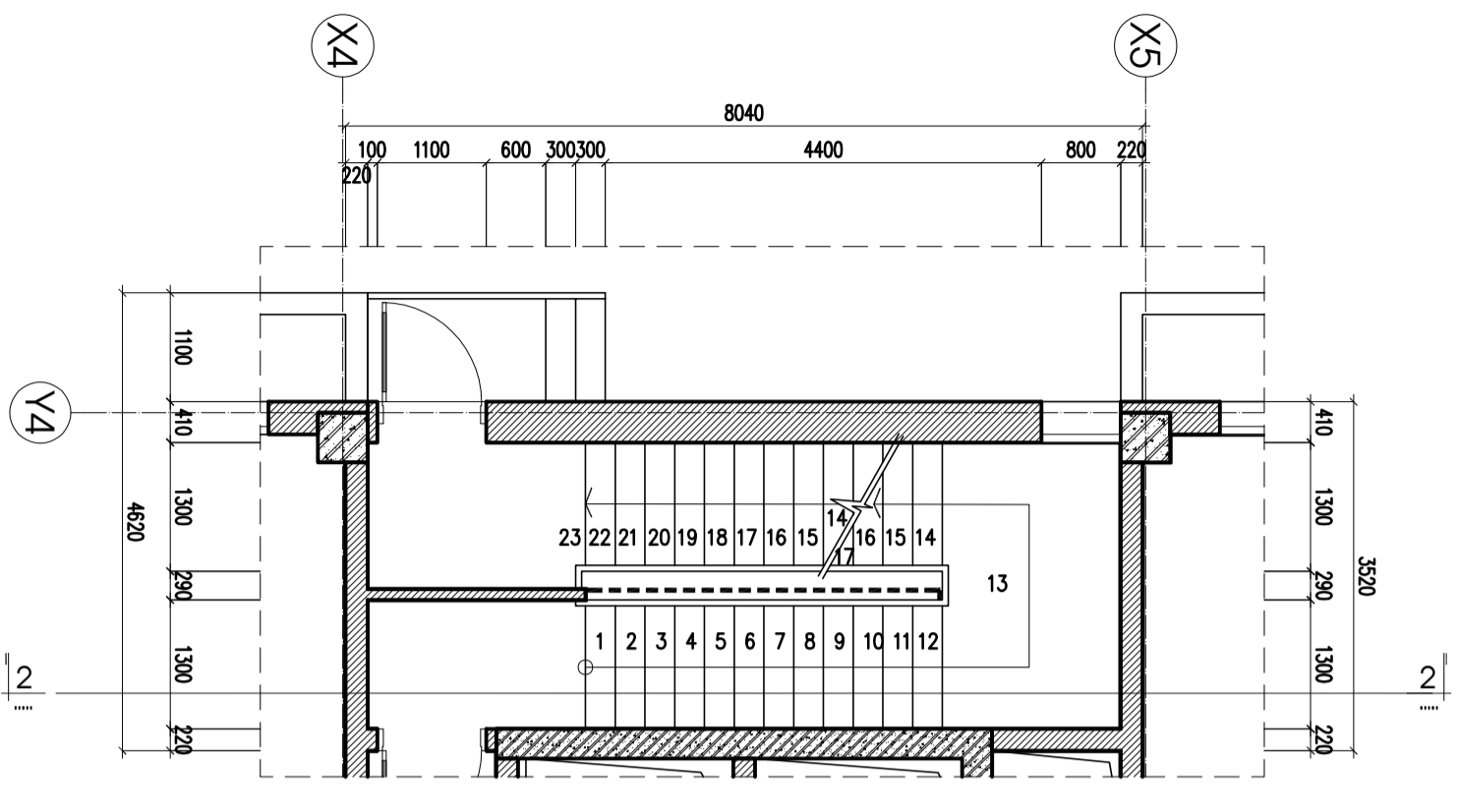
HẠNG MỤC - ITEM :  
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

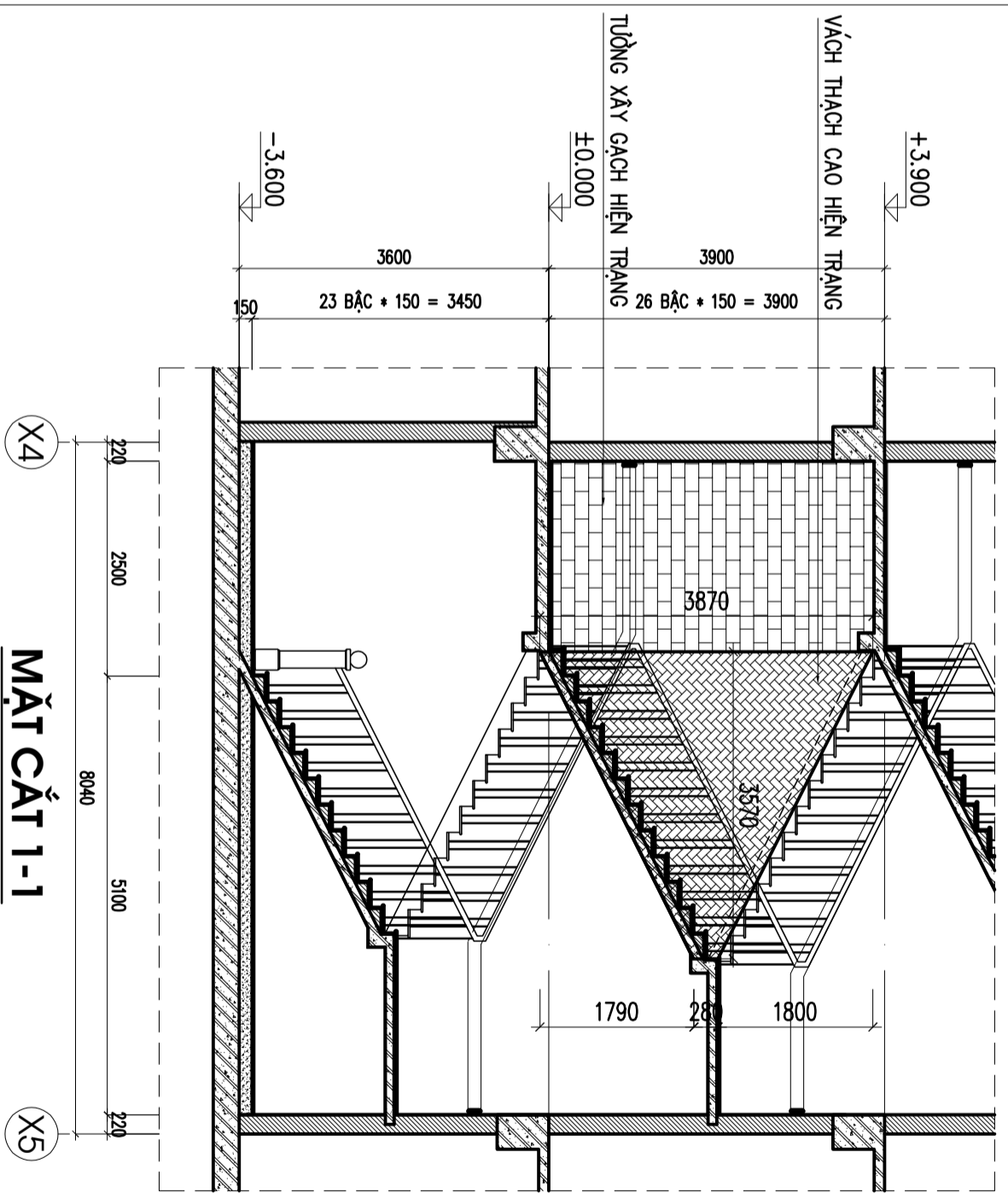
**CHI TIẾT VÁCH CHỐNG CHÁY  
THANG BỘ**

Ký hiệu HT-14



**MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1**

CHÚ THÍCH:  
VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY



**MẶT CẮT 1-1**

# CẢI TẠO

## \*NỘI DUNG CẢI TẠO:

- TÀNG HẦM - TÀNG 1 - TÀNG 2:
  - + THAY MỚI TÂM VÁCH THẠCH CAO CHỖNG CHẬY CHO 02 KHU VỰC THANG BỘ TẠI VỊ TRÍ LỖI LÊN XƯƠNG TÀNG 1 - TÀNG 2
  - + SƠN MỚI BỀ MẶT TƯỜNG RAM ĐỐC LÊN XƯƠNG HẦM BÀNG 01 LỚP SƠN LỘT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẠNG
- TÀNG 3:
  - + THẢO DỮ CỬA SỔ/ VÁCH KÍNH, RÓC ĐÁ ỐP BẬU HIỆN TRẠNG, ĐÓ BỀ TÔNG GỜ NGĂN NƯỚC, QUÉT CHỖNG THẨM, LẮNG VỮA MẮC 100 CÓ LƯỚI THÉP ĐÁNH ĐỐC RA NGOÀI ( ĐỘ ĐỐC 2%), LẮP ĐẶT LẠI CỬA SỔ, VÁCH KÍNH
  - + RÓC VỮA TRÁT TẠI VỊ TRÍ CHÂN TƯỜNG CÁC BẬU CỬA THẨM DỌT, SƠN MỚI PHÒNG LẠI CHÂN TƯỜNG (01 LỚP SƠN LỘT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẠNG)
- TÀNG KỸ THUẬT
  - + RÓC VỮA TRÁT MỜ RỘNG 30CM VỀ 2 PHÍA KHE NỨT, GẦN LƯỚI MẶT CẠO VÀ TRÁT HOÀN TRẢ BỀ MẶT BÀNG VỮA TRÁT CÓ TRỘN NHỮ TƯƠNG TĂNG KẾT DÍNH, SƠN PHỦ LẠI BỀ MẶT (01 LỚP SƠN LỘT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẠNG)
  - + RÓC VỮA TRÁT THẨM ẦM PHÒNG THỜ BẮC (S=5M2); SAU ĐÓ TRÁT HOÀN TRẢ VXM #75 DÀY 15MM; SƠN HOÀN TRẢ 01 LỚP SƠN LỘT, 02 LỚP SƠN PHỦ MÀU NHƯ HIỆN TRẠNG
  - + THAY MỚI TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM CHO TRẦN HÀNH LANG TÀNG KỸ THUẬT
- TÀNG MÀI:
  - +RÓC TOÀN BỘ GẠCH LÁT SÀN MÀI HIỆN TRẠNG, VỆ SINH KHE NỨT SÀN MÀI (DÀI 60M, RỘNG 0,2MM, SÂU 120MM), BƠM DUNG DỊCH PU668 CHỖNG THẨM KHE NỨT, QUÉT 02 LỚP VỮA CHỖNG THẨM GỐC XI MĂNG ĐÀN HỒI DỄO - ELASTIC SMART, DÁN LƯỚI QUÉT CHỖNG THẨM BỀ MẶT SÀN MÀI BÀNG VỮA CHỖNG THẨM THẨM THẦU MONO SEAL, ĐÓ MỚI NỀN BỀ TÔNG ĐÁ 1X2 #300 DÀY 80MM, SAU ĐÓ ĐÁNH NHẪN BỀ MẶT CHỖNG NỨT
  - ĐÁ ỐP LÁT NGOÀI NHÀ:
    - + THAY MỚI ĐÁ ỐP MẶT DỰNG (30 TẦM)
    - + LÁT MỚI SÀN NỀN NGOÀI BÀNG ĐÁ XANH KHỎ NHẪM MẶT (S≈130M2)
  - NHÀ BẢO VỆ
    - + RÓC VỮA TRÁT MỜ RỘNG 30CM VỀ 2 PHÍA KHE NỨT, GẦN LƯỚI MẶT CẠO VÀ TRÁT HOÀN TRẢ BỀ MẶT BÀNG VỮA TRÁT CÓ TRỘN NHỮ TƯƠNG TĂNG KẾT DÍNH, SƠN PHỦ LẠI BỀ MẶT (01 LỚP SƠN LỘT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẠNG)

HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN APPROVED
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
**CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI**

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỨC - ITEM :

**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

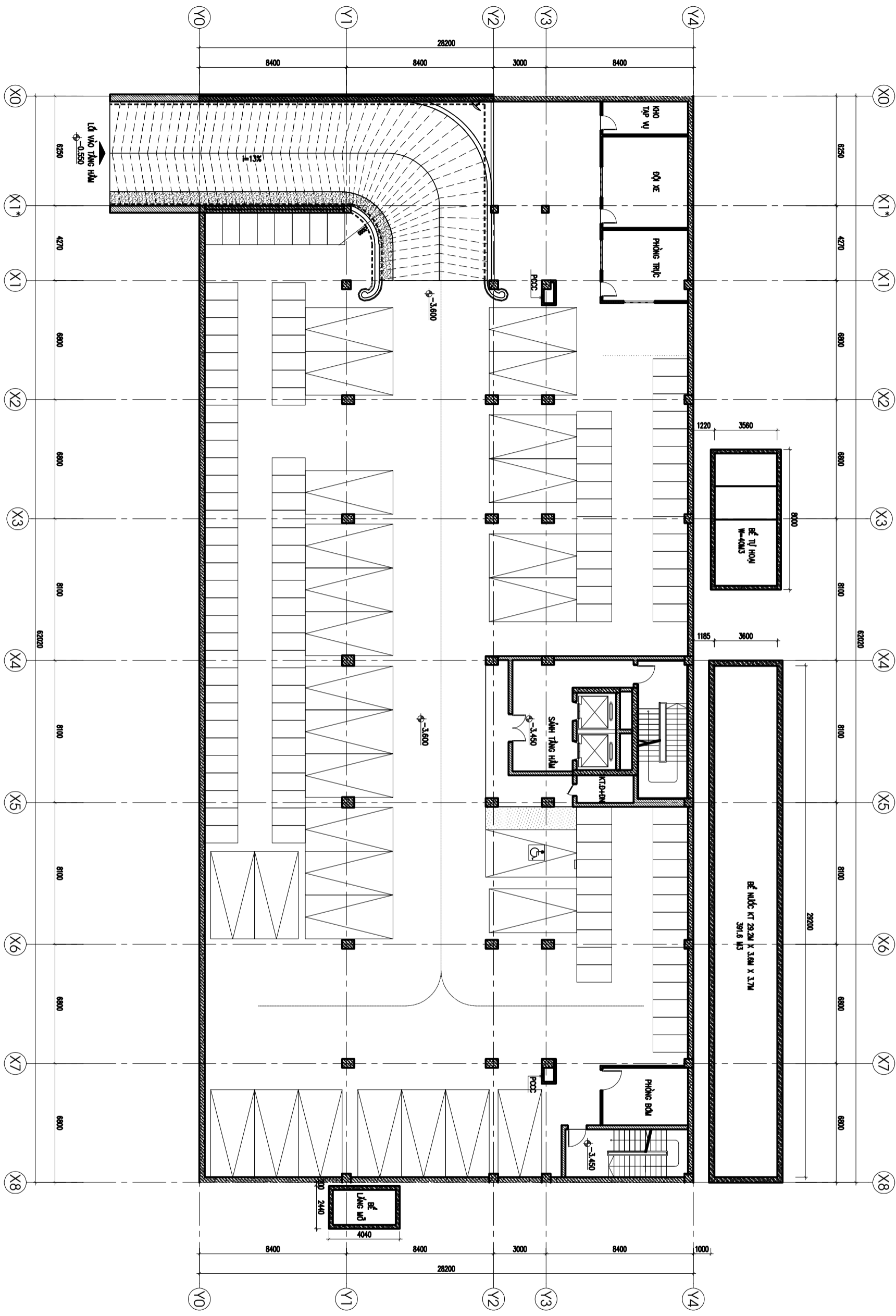
**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

**MẶT BẰNG TẦNG HẦM  
CẢI TẠO**

Ký hiệu

CT-01



**MẶT BẰNG TẦNG HẦM CẢI TẠO**

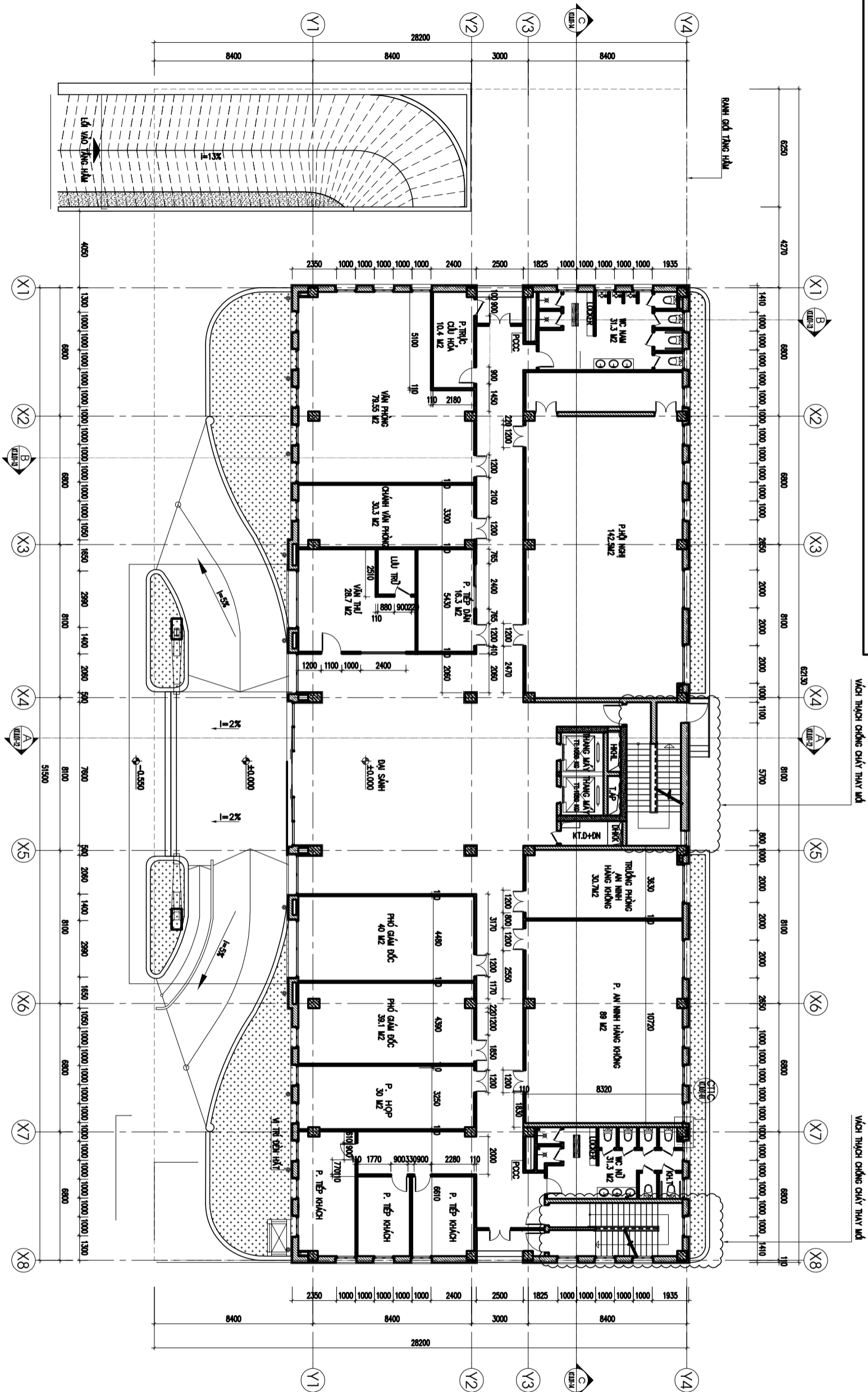
\*NỘI DUNG CẢI TẠO:

- TẦNG HẦM:
- + SƠN MỚI BỀ MẶT TƯỜNG RAM ĐỐC LÊN XƯƠNG HẦM BẢNG 01 LỚP SƠN LỚT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẮNG

CHÚ THÍCH:

VỊ TRÍ TƯỜNG SƠN MỚI (01 LỚP LỚT, 02 LỚP PHỦ MÀU THEO CHỈ ĐỊNH)

GHI CHÚ : CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH +0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CAO ĐỘ QUỐC GIA LÀ + 13.25



MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO

CHÚ THÍCH:  
----- VÁCH THẠCH CHỐNG CHÁY THAY MỚI

\* NỘI DUNG CẢI TẠO:  
- TẦNG 1 - TẦNG 2.  
+ THAY MỚI TẤM VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY CHO 02 KHU VỰC THANG BƠ TẠİ VỊ TRÍ LỢI LÊN XUỐNG TẦNG 1 - TẦNG 2

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI AMOENS
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHố NỘI BÀI

Địa chỉ CHỢ KHố NỘI BÀI - Xã NỘI BÀI - Hà Nội

HẠNG MỤC - ITEM :  
NHÀ LÀM VIỆC

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG 1  
CẢI TẠO

Ký hiệu CT-02

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ NHẬN
1			
2			
3			

Chủ đầu tư - CLIENT :

CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
 CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
 TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI**

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

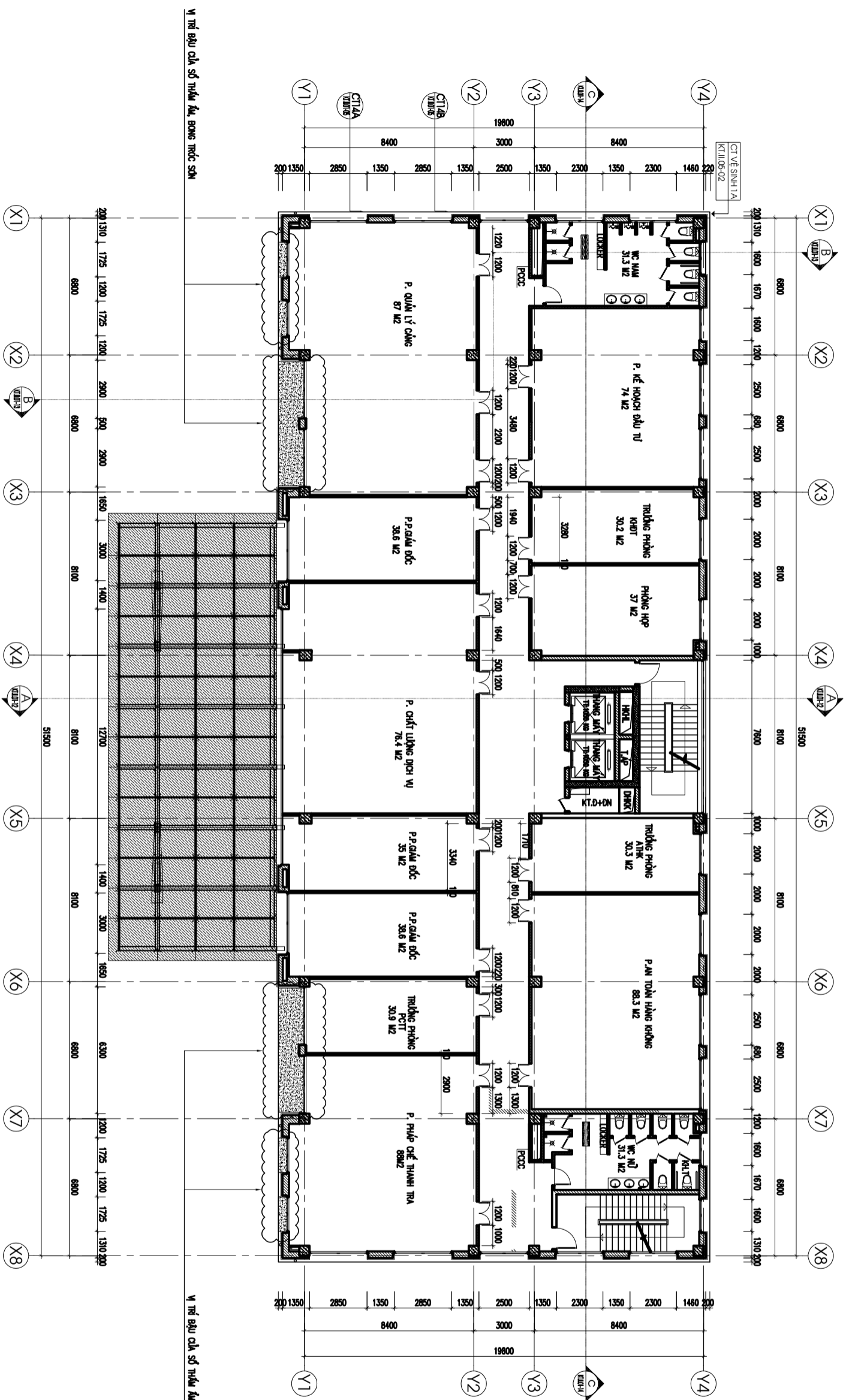
HẠNG MỤC - ITEM :  
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

**MẶT BẰNG TẦNG 3  
 CẢI TẠO**

Ký hiệu CT-03



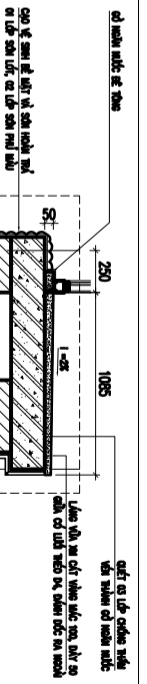
MẶT BẰNG TẦNG 3 CẢI TẠO

CHÚ THÍCH:



BẬU CỬA ỐP ĐÁ GRANITE

- \*NƠI DÙNG CẢI TẠO:
- TẦNG 3:
  - + THAO ĐỒ CỬA SỔ/ VÁCH KÍNH, RỐC ĐÁ ỐP BẬU HIỆN TRẮNG, ĐỒ BÊ TÔNG, GỖ NGĂN NƯỚC, QUÉT CHỒNG THẠM, LĂNG VỮA MẮC 100 CÓ LƯỚI THÉP HOÀN TRẢ ĐẠNH ĐỐC RA NGOÀI (ĐỘ ĐỐC 2%), LẤP ĐẤT LẠI CỬA SỔ, VÁCH KÍNH
  - + RỐC VỮA TRÁT TẠI VỊ TRÍ CHÂN TƯỜNG CÁC BẬU CỬA THÂM ĐỘT, SƠN MỚI PHÒNG LẠI CHÂN TƯỜNG (01 LỚP SƠN LỚT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẮNG)



MẶT CẮT BẬU CỬA SỔ THÂM ÂM

HIỆU CHỈNHH - REVISION			
Lần No.	Ngày DATE	Nội dung Content	Chức vụ Chức vụ
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

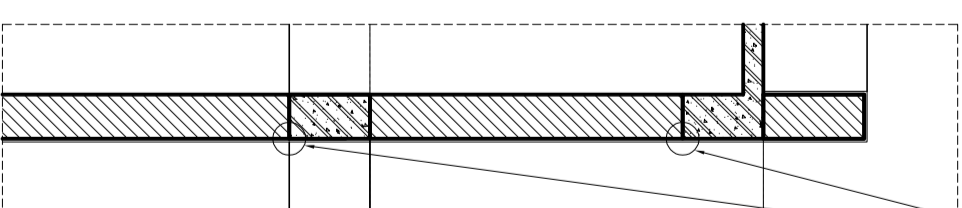
TÊN DỰ ÁN - PROJECT:

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KINH NỘI BÀI

Địa chỉ: Chợ Kinh Nội Bài - Xã Nội Bài - Hà Nội

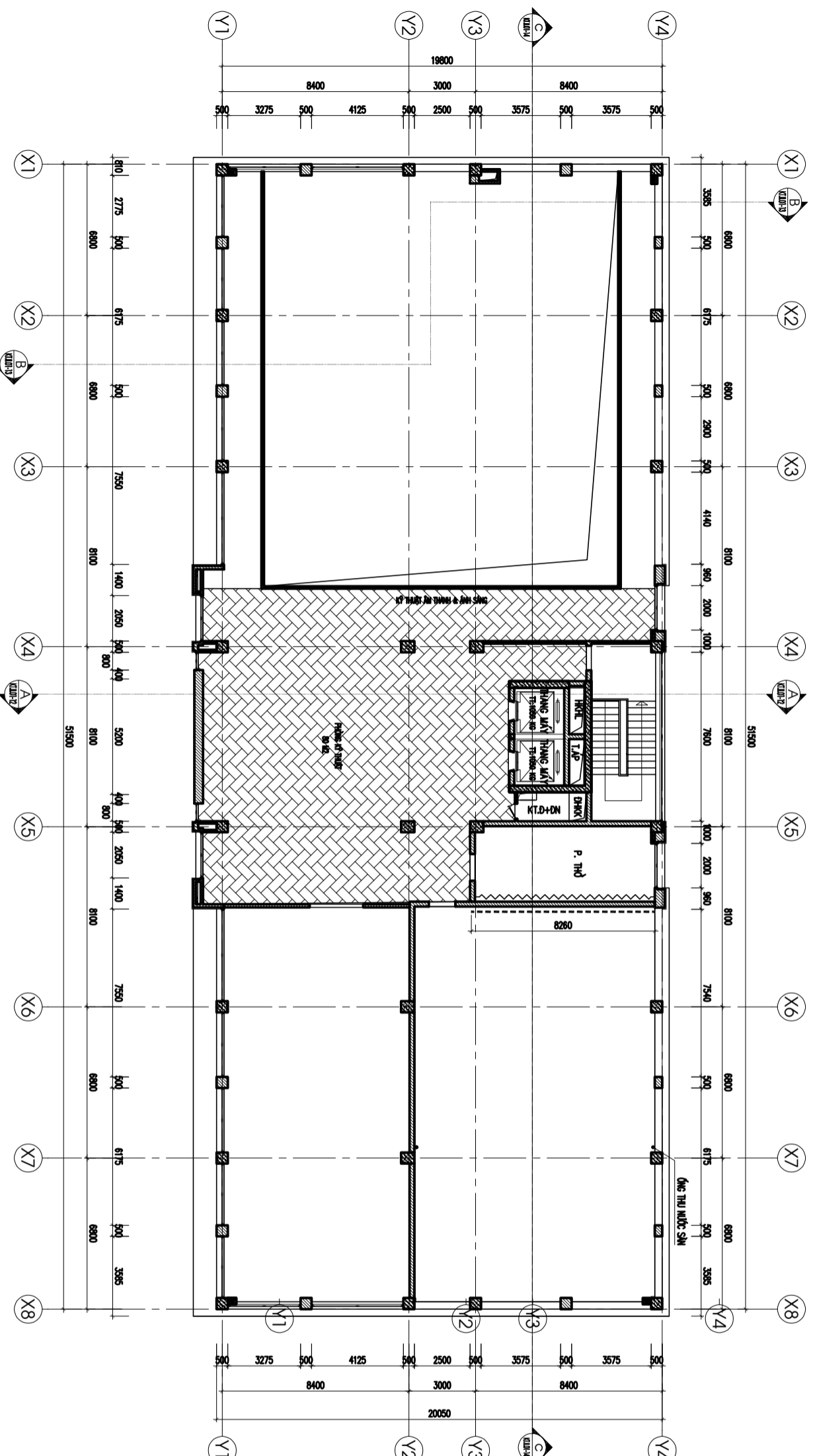
HẠNG MỤC - ITEM:

NHÀ LÀM VIỆC

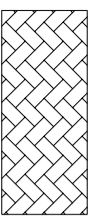


MẶT CẮT A-A

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG KỸ THUẬT CÀI TẠO



CHỦ THÍCH:



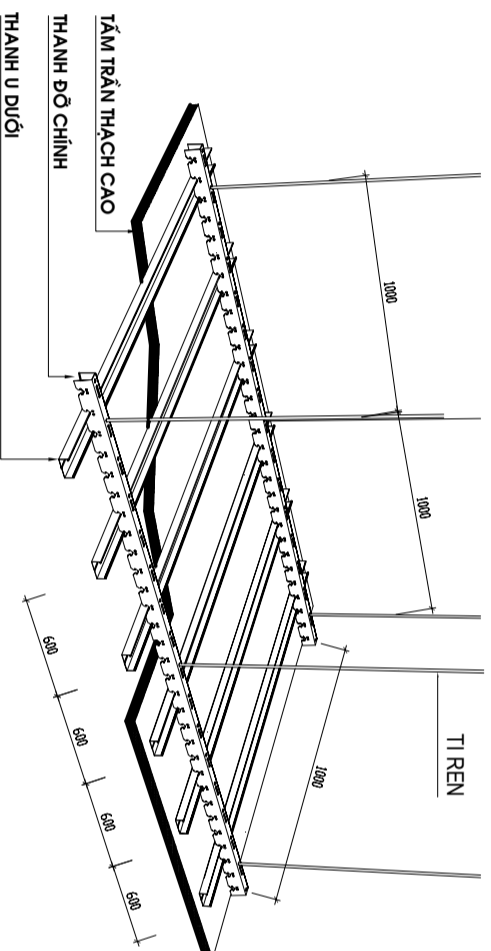
TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG CHÌM HIỆN TRẠNG  
THÂM ẨM, THƯỜNG ĐỘT NHIỀU VỊ TRÍ

VỊ TRÍ NỨT TƯỜNG TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP DẪM-TƯỜNG  
VỊ TRÍ NỨT TƯỜNG TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIẢNG-TƯỜNG  
L=2X8,2M

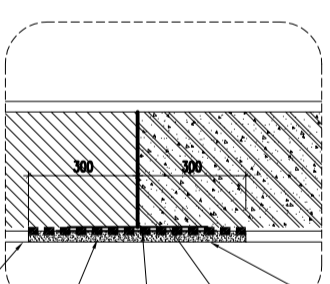
BỀ MẶT TƯỜNG Ở BÀN, THÂM ẨM, BONG TRÓC SƠN  
S=5M2

NỘI DUNG CÀI TẠO:

- TẠNG KỸ THUẬT
- + RÓC VỮA TRÁT MỜ RỘNG 30CM VỀ 2 PHÍA KHE NỨT, GẮN LƯỚI MẶT CAO VÀ TRÁT HOÀN TRẢ BỀ MẶT BẰNG VỮA TRÁT CỎ TRÒN NHƯ TƯƠNG TẦNG KẾT DÍNH, SƠN PHỦ LẠI BỀ MẶT (01 LỚP SƠN LỚT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẠNG)
- + RÓC VỮA TRÁT THÂM ẨM PHÒNG THỞ BẮC (S=5M2); SAU ĐÓ TRÁT HOÀN TRẢ VXM #75 DÀY 15MM; SƠN HOÀN TRẢ 01 LỚP SƠN LỚT, 02 LỚP SƠN PHỦ MÀU NHƯ HIỆN TRẠNG
- + THAY MÔI TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM CHO TRẦN HÀNH LANG TẦNG KỸ THUẬT



CHI TIẾT TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM



CHI TIẾT SỬA VỊ TRÍ NỨT TƯỜNG NGOÀI

- ĐỤC BỎ LỚP VỮA TRÁT HIỆN TRẠNG
- MỜ RỘNG VẾT NỨT 30CM
- VỀ SINH SẠCH SẼ
- LÀM ẨM TƯỜNG BẰNG NƯỚC XI MĂNG
- CHIÈN KHE NỨT
- ĐÓNG LỚP LƯỚI TIẾP CHỐNG NỨT
- 2 LỚP VỮA XIM M75
- SƠN 1 LỚP LỚT, 2 LỚP PHỦ THEO MÀU HIỆN TRẠNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

MẶT BẰNG TẦNG KỸ THUẬT  
CÀI TẠO

Ký hiệu: CT-04

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

Chỉ dẫu từ - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

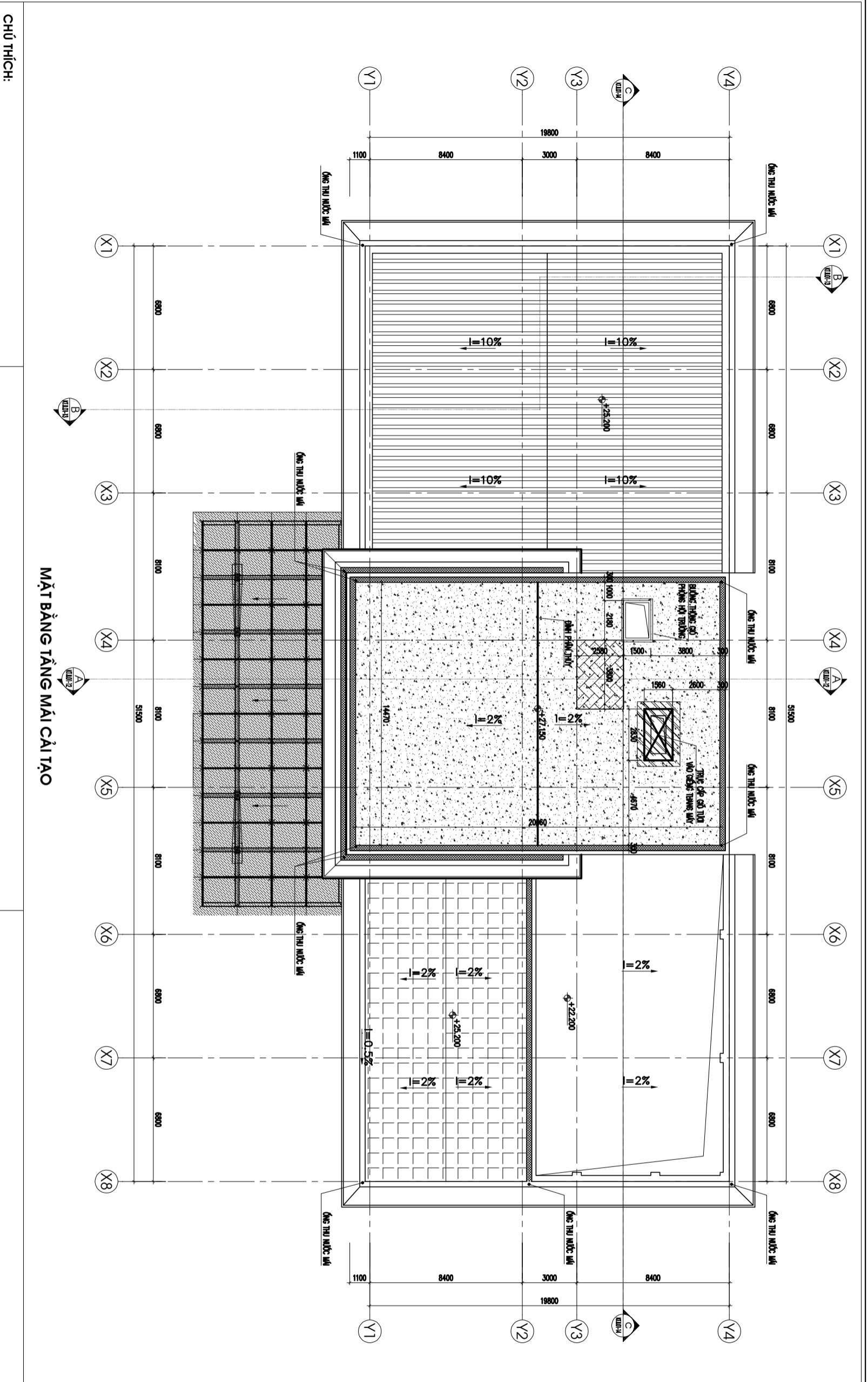
TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KINH NỘI BÀI

Địa chỉ chi tiết nội bài - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỨC - TẦNG :

NHÀ LÀM VIỆC



MẶT BẰNG TẦNG MÀI CẢI TẠO

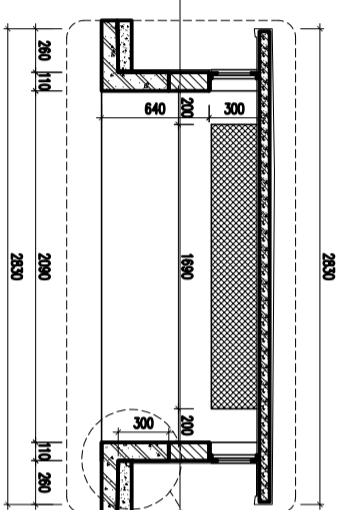
CHÚ THÍCH:

- NỀN BÊ TÔNG ĐÁNH NHẪN CHỐNG NỨT
- KHU VỰC SÀN MÀI ĐẶT TEG NƯỚC KHÔNG PHẢI ĐỒ GẠCH LÁT HIỆN TRẠNG

\*NƠI DUNG CẢI TẠO:

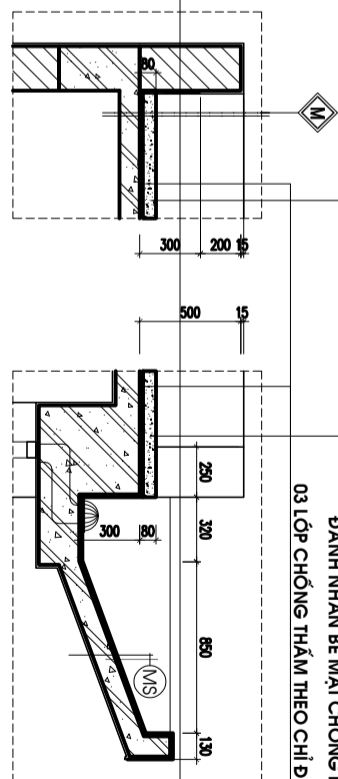
- TẦNG MÀI:  
+ROC TOÀN BÒ GẠCH LÁT SÀN MÀI HIỆN TRẠNG, VE SINH KHÊ NỨT SÀN MÀI (DÀI 60M, RỘNG 0,2MM, SÂU 120MM), BOM DUNG DỊCH PU668 CHỐNG THÂM KHÊ NỨT, QUÉT 02 LỚP VỮA CHỐNG THÂM GÓC XI MĂNG ĐÀN HỒI ĐÉO - ELASTIC SMART, ĐÀN LƯỚI QUÉT CHỐNG THÂM BÊ MẶT SÀN MÀI BĂNG VỮA CHỐNG THÂM THÂM THAU MONO SEAL, ĐỒ MÔI NÉN BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 #300 DÂY 80MM, SAU ĐÓ ĐÁNH NHẪN BÊ MẶT CHỐNG NỨT

NỀN BÊ TÔNG TỌN MỖI DÀY 80MM ĐÁNH NHẪN BÊ MẶT CHỐNG NỨT 03 LỚP CHỐNG THÂM THEO CHỈ ĐỊNH



CHI TIẾT GIỀNG TRỜI THANG MÁY

NỀN BÊ TÔNG TỌN MỖI DÀY 80MM ĐÁNH NHẪN BÊ MẶT CHỐNG NỨT 03 LỚP CHỐNG THÂM THEO CHỈ ĐỊNH



CHI TIẾT VÉN CHÂN TƯỜNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT BẰNG TẦNG MÀI  
CẢI TẠO

Ký hiệu CT-05

HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI GIAN APPROVED
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

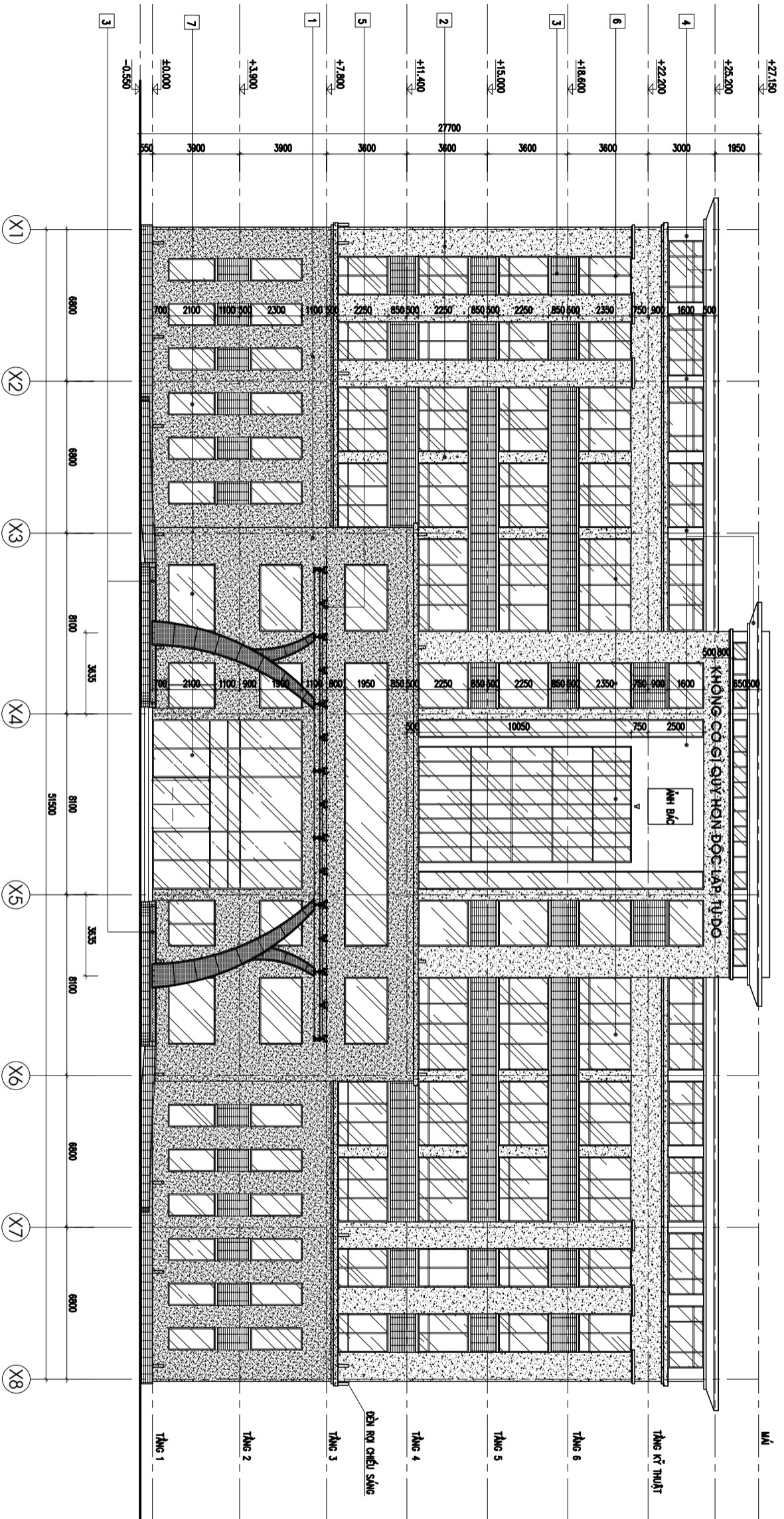
SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỨC - TẦNG :

NHÀ LÀM VIỆC

MẶT ĐỨNG TRỰC X1-X8



CHÚ THÍCH:

- 1 Ớ ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN
- 2 Ớ ĐÁ GRANIT MÀU TRẮNG VÂN MÂY
- 3 Ớ ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU GHI XÀM
- 4 ỜNG SƠN GHI SÁNG
- 5 ỨA SẴN KÍNH CƯỜNG LỰC 12MM
- 6 ỒA NHỒM KÍNH AN TOÀN 8,38 MM
- 7 ỨCH KÍNH AN TOÀN 10,38 MM

MẶT ĐỨNG TRỰC X1-X8

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

Ký hiệu

CT-06

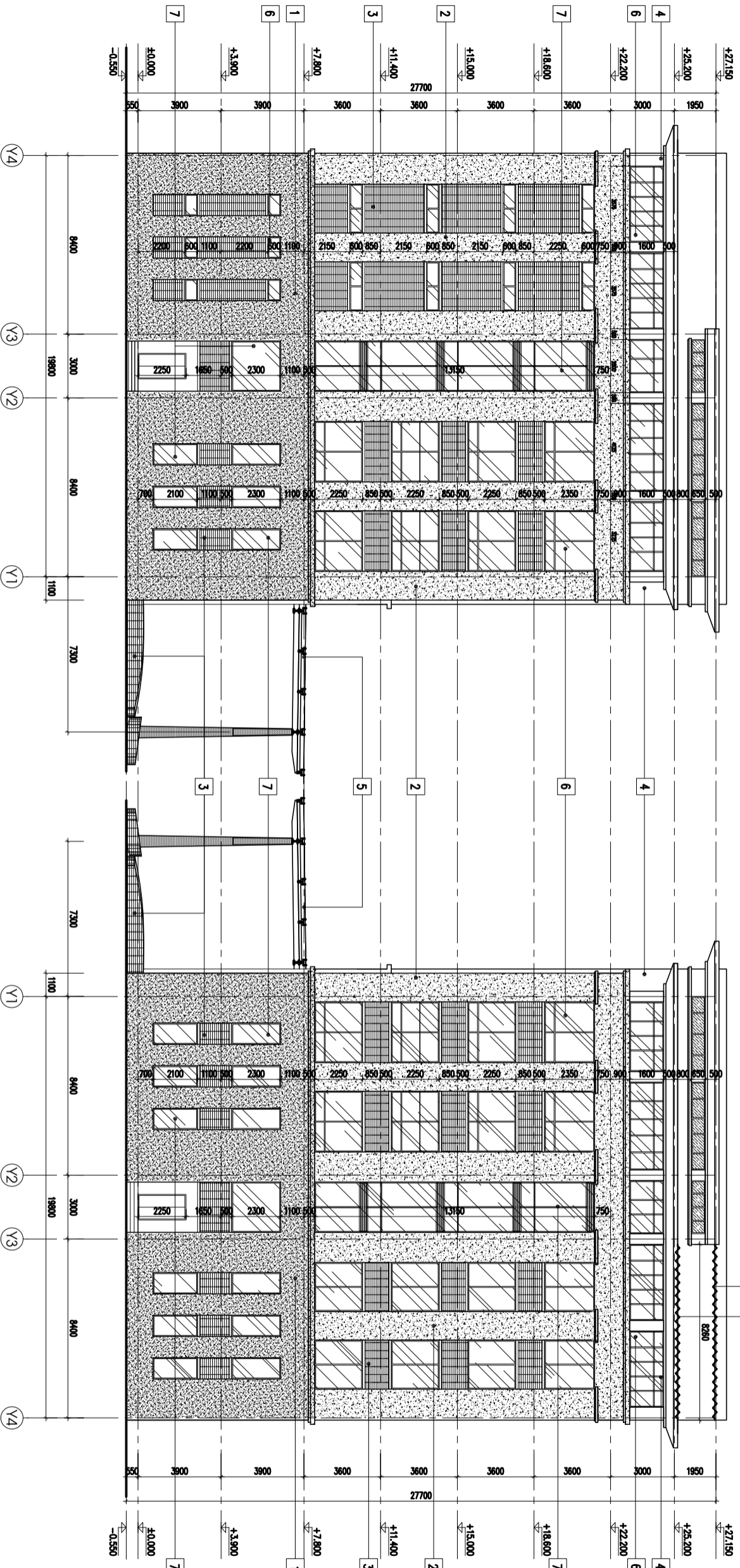
HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

CHỈ DẪU TỰ - CLIENT :

CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

ỐC VỮA, DÀI LƯỖ VÀ TRẮT- SƠN HOÀN TRẢ NHƯ HIỆN TRẠNG



MẶT ĐỨNG TRỤC Y4 - Y1

MẶT ĐỨNG TRỤC Y1 - Y4

CHÚ THÍCH:

- 1 Đá GRANIT TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN
- 2 Đá GRANIT MÀU TRẮNG VÂN MÂY
- 3 Đá GRANIT TỰ NHIÊN MÀU CH XÁM
- 4 TƯỜNG SƠN CH SẮC
- 5 MÀNG SƠN KÍNH CƯỜNG LỰC 12MM
- 6 CỬA NHỒM KÍNH AN TOÀN 8,38 MM
- 7 VÁCH KÍNH AN TOÀN 10,38 MM

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI**

Địa chỉ CHIKOT NỘI BÀI - XÃ NỘI BÀI - HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT ĐỨNG TRỤC Y4-Y1  
MẶT ĐỨNG TRỤC Y1-Y4

Ký hiệu

CT-07

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI APPROVE
1			
2			
3			

Chủ đầu tư - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

Tên dự án - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI

Địa chỉ chi nhánh nội bài - Xã Nội Bài - Hà Nội

Hạng mục - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

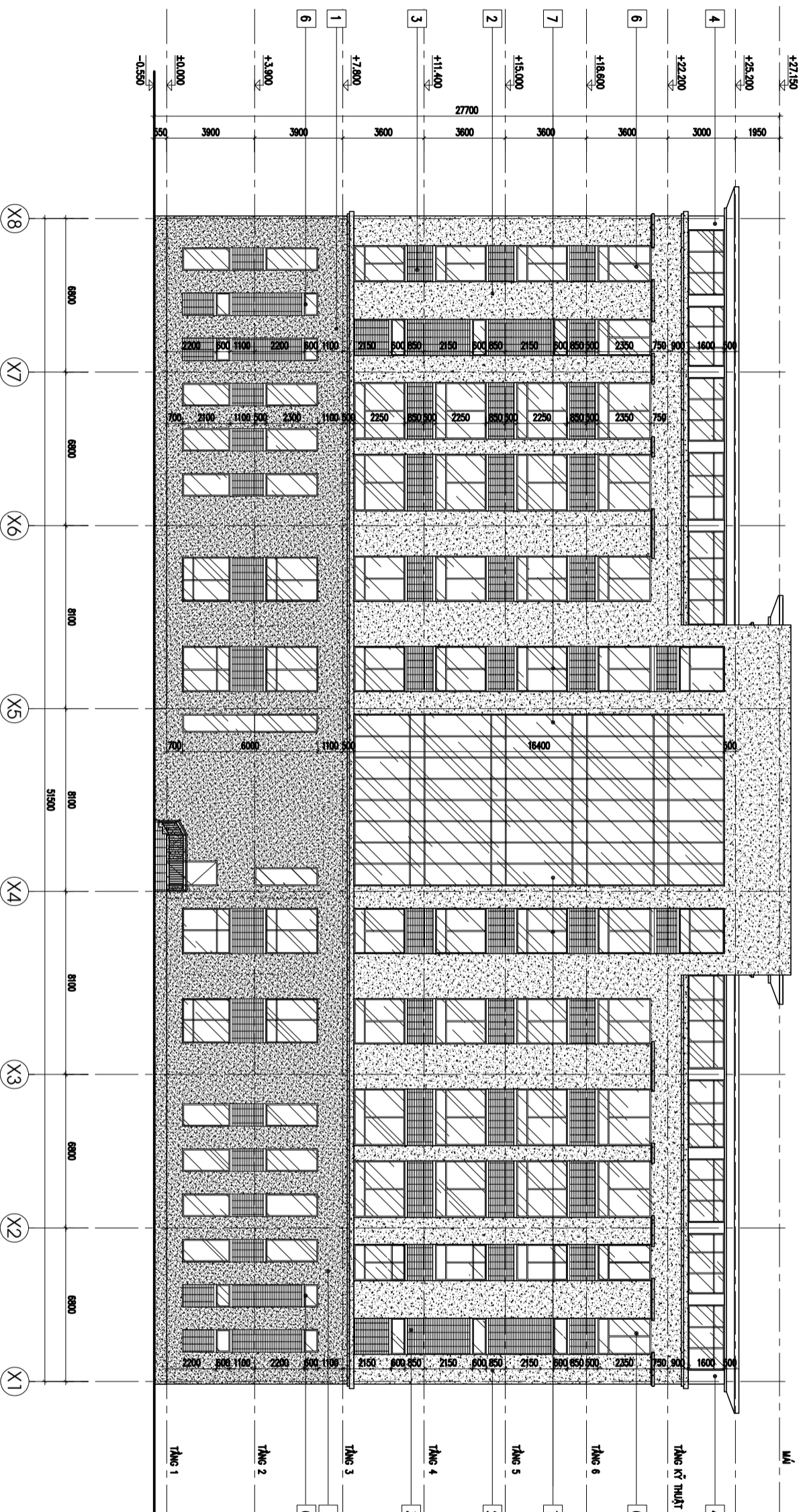
Giáo viên thực hiện:  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

MẶT DỰNG TRỰC X8-X1

Ký hiệu

CT-08

MẶT DỰNG TRỰC X8 - X1



CHÚ THÍCH:

- 1 ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN
- 2 ĐÁ GRANIT MÀU TRẮNG VÂN LỬY
- 3 ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU CHÌ YÚY
- 4 TƯỜNG SƠN CH SẮNG
- 5 MÀU SẴN KÍNH CƯỜNG LỰC 12MM
- 6 CỬA NHÌN KÍNH AN TOÀN 8,38 MM
- 7 VÁCH KÍNH AN TOÀN 10,38 MM

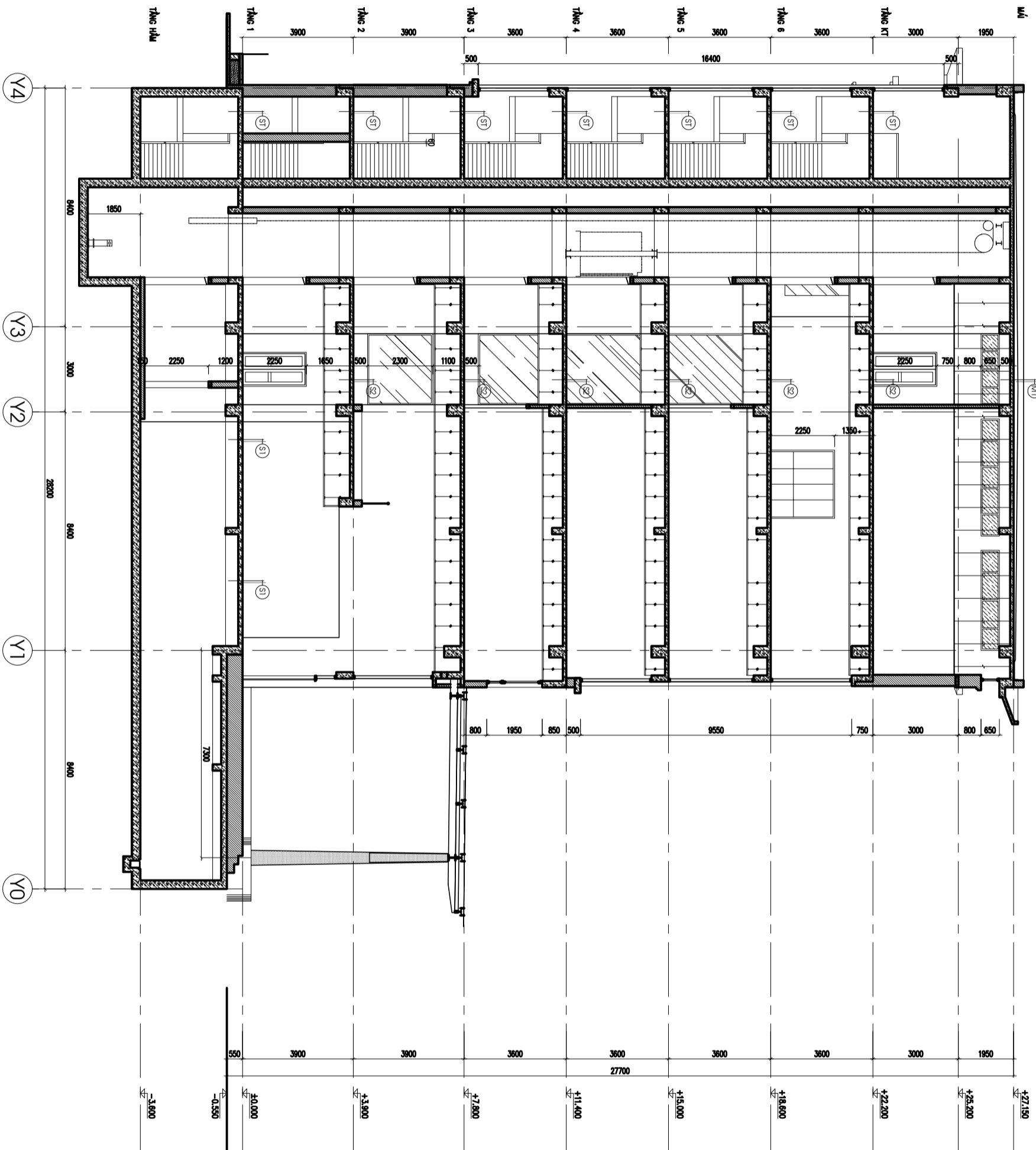
**GHI CHÚ :**

(S1) -LÁT GẠCH GRANIT 60x60, VỮA XI MÀNG 75  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)  
-SÀN 3 MỨC THEO CHỈ ĐỊNH

(S11) -LÁT GẠCH 6 Ủ PHỤ BÊ MẶT BÊ TÔNG  
-LỚP VỮA XI MÀNG 7 100 TẠO ĐỐC 2X  
-LỚP CHỐNG NƯỚC SỮA LATEX  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP  
-HỆ TRẦN THẠCH CAO

(S2) -LÁT GẠCH GRANIT 60x60, VỮA XI MÀNG 75  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)  
-HỆ TRẦN THẠCH CAO

(S7) -LÁT BÊ VỮA DÀY 20, VỮA XI MÀNG MÀC 650 DÀY 20  
(XEM CHI TIẾT BẢN VẼ THANG)  
-MẶT BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)  
-TRÁT TRẦN VỮA XI 75 DÀY 15  
-SÀN 3 MỨC MÀU TRẮNG



**MẶT CẮT A - A**

**HIỆU CHỈNHH - REVISION**

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THỜI AMONG
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT : **CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

TÊN DỰ ÁN - PROJECT : **SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC TẠI CHIKOT NỘI BÀI**

Địa chỉ CHIKOT NỘI BÀI - Xã NỘI BÀI - HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM : **NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN : **HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

**MẶT CẮT A-A**

HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN APPROVE
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
**CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI**

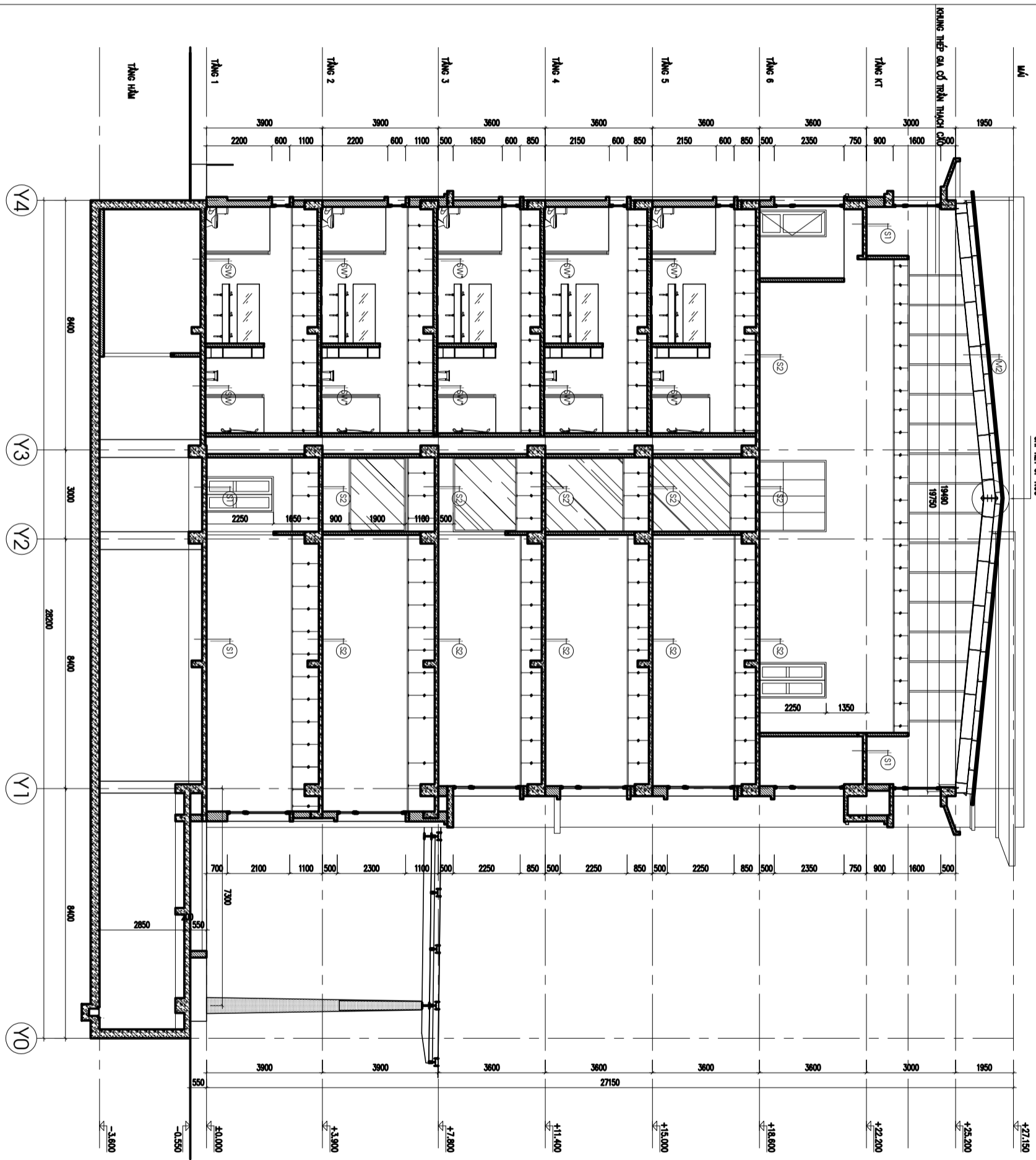
HẠNG MỨC - ITEM :  
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

**MẶT CẮT B-B**

Ký hiệu CT-10

- GHI CHÚ :**
- (S1) - Lát gạch GRANIT 600x60, vữa xi măng 7/3  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- sàn 3 nước theo chỉ dẫn
  - (S2) - Lát gạch GRANIT 600x60, vữa xi măng 7/3  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- hệ trần thạch cao
  - (M2) - Mái lợp tôn mái 3 lớp dày 0,45  
- hệ khung thép (xem bản vẽ KC)  
- hệ trần thạch cao chống nổ
  - (SN) - Lát gạch CERAMIC chống trơn KT 600x600,  
vữa xi măng 7/3 trộn phụ gia chống thấm VETUSLASTIC hoặc tương đương  
TẠO DỐC VỀ RA THU NƯỚC  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- hệ trần thạch cao chống ẩm
  - (SN) - Lát gạch CERAMIC chống trơn KT 600x60,  
vữa xi măng 7/3 trộn phụ gia chống thấm VETUSLASTIC hoặc tương đương  
TẠO DỐC VỀ RA THU NƯỚC  
- sàn bê tông cốt thép (xem bản vẽ kết cấu)  
- hệ trần thạch cao chống ẩm



**MẶT CẮT B - B**

HIỆU CHỈNH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :  
**CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC**

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :  
**SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI**

Địa chỉ CHỢ KHU NỘI BÀI - Xã Nội Bài - Hà Nội

HẠNG MỤC - ITEM :

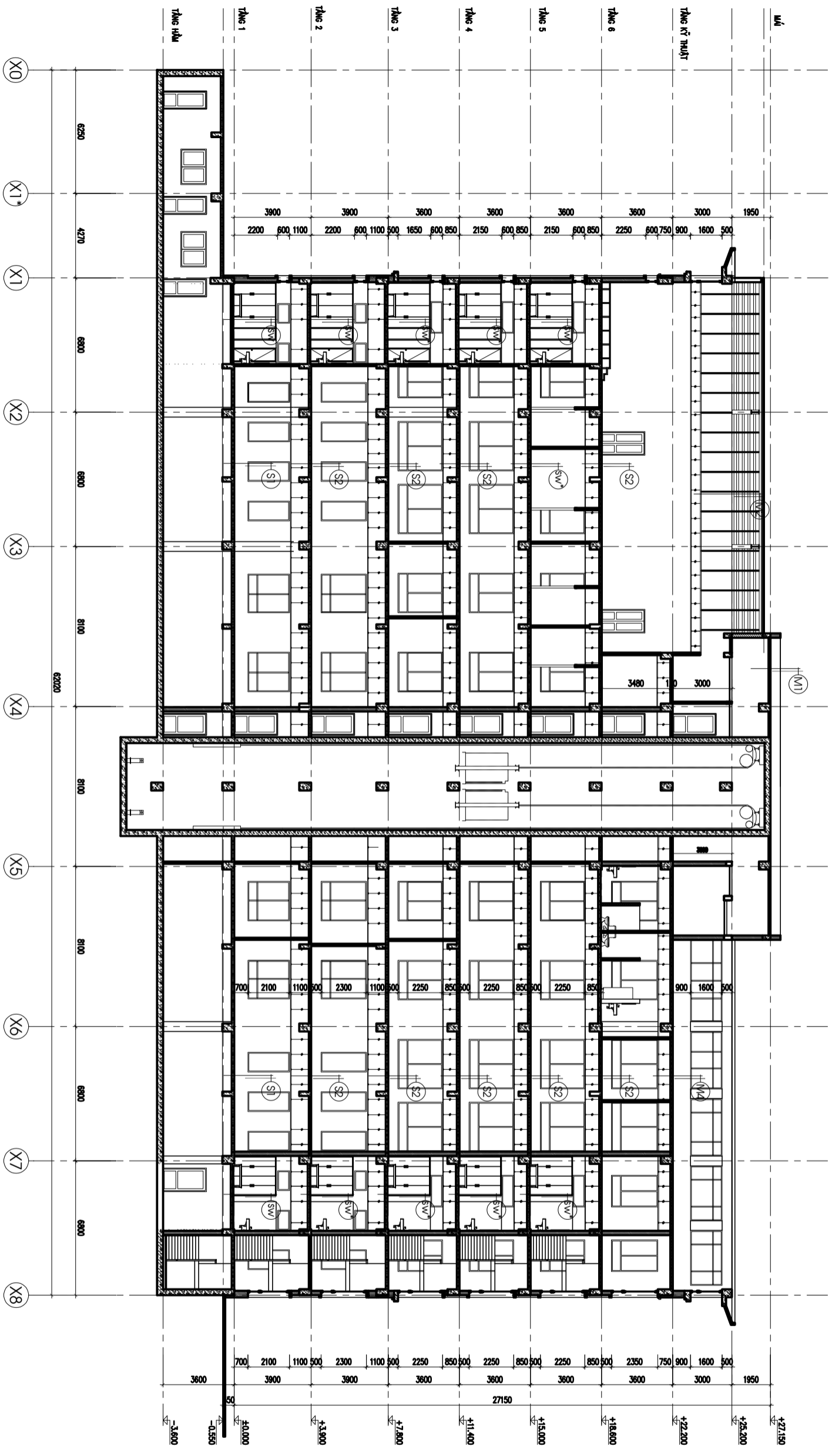
**NHÀ LÀM VIỆC**

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN :  
**HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

**MẶT CẮT C-C**

KÝ HIỆU :  
**CT-11**

**MẶT CẮT C-C**



**GHI CHÚ :**

- (S1) -LÁT GẠCH GRANIT 600x600, VỮA XI MÀNG 775  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)  
-SÀN 3 NƯỚC THEO CHỈ DẪN
- (S2) -LÁT GẠCH GRANIT 600x600, VỮA XI MÀNG 775  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)  
-HỆ TRẦN THẠCH CAO
- (M1) -LÁT GẠCH 6 LƯ PHỤ BÊ MẮT BÊ TÔNG KT  
-LƯP VỮA XI MÀNG #100, TẠO ĐỐC 2X  
-LƯP CHỐNG THẤM WATERLASTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP  
-HỆ TRẦN THẠCH CAO
- (M2) - MÀ LƯP TỜN MÁT 3 LƯP DÀY 0,45  
- HỆ KHUING THÉP ( XEM BẢN VẼ KC )  
- HỆ TRẦN THẠCH CAO XƯƠNG KẾ
- (M4) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600  
VỮA XI MÀNG 775 TRƠN PHỤ GA CHỐNG THẤM WATERLASTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG  
-LƯP CHỐNG THẤM  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- (SIV) -LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 600x600,  
VỮA XI MÀNG 775 TRƠN PHỤ GA CHỐNG THẤM WATERLASTIC HOẶC TƯỜNG ĐƯỜNG  
TẠO ĐỐC VẼ GA THỦ NƯỚC  
-SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)  
-HỆ TRẦN THẠCH CAO CHỐNG ẨM

HIỆU CHỈNH - REVISION			
Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN APPROVED
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ - XÂY DỰNG - HẠNH NGHIỆP

HÀNH MỤC - ITEM :

NHÀ LÀM VIỆC

±0.000  
-3.600  
-0.550

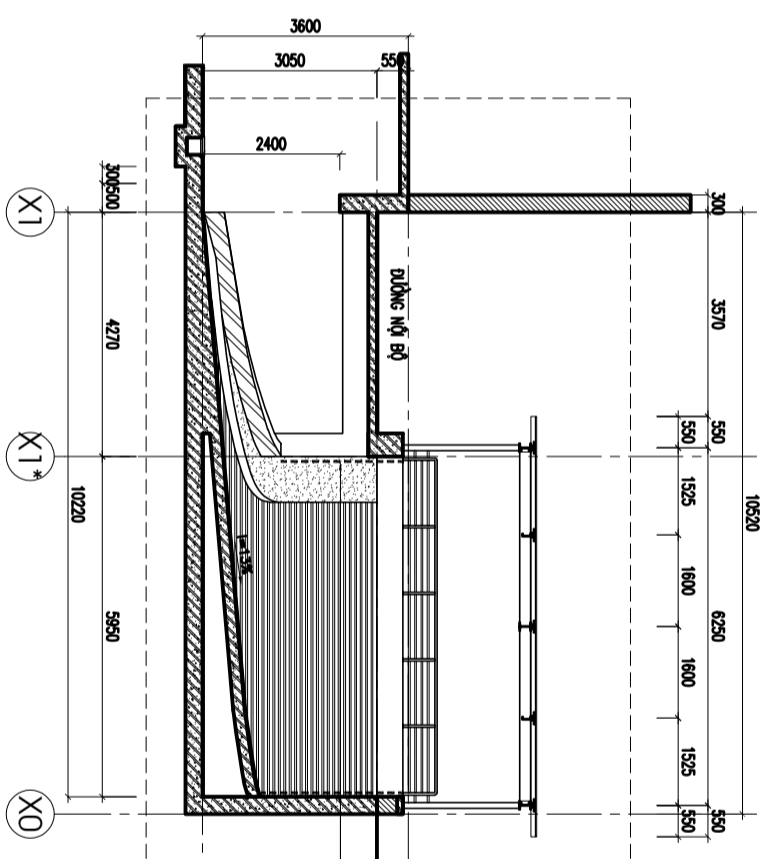
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

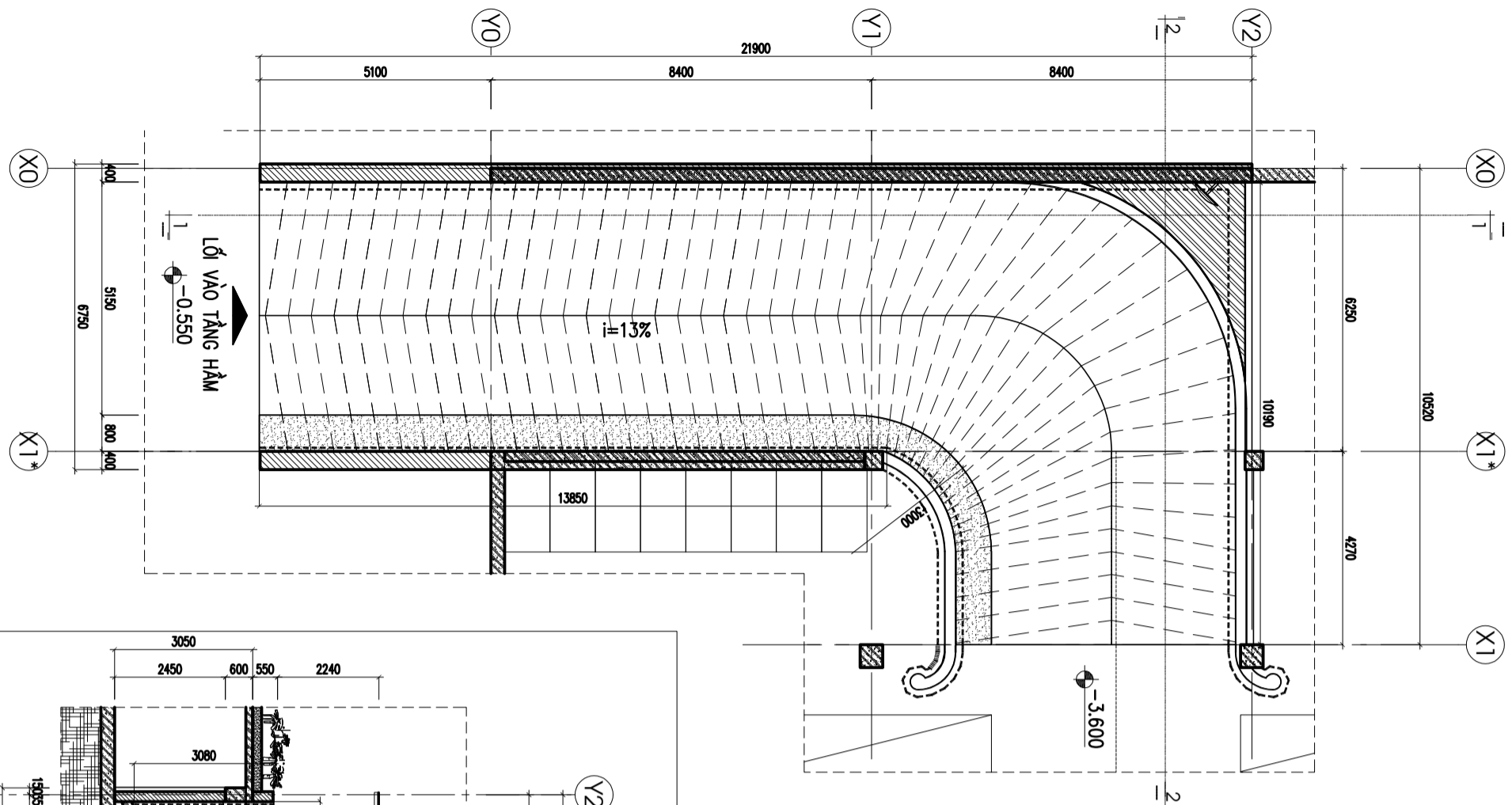
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

CHI TIẾT RAM ĐỐC  
CÀI TẠO

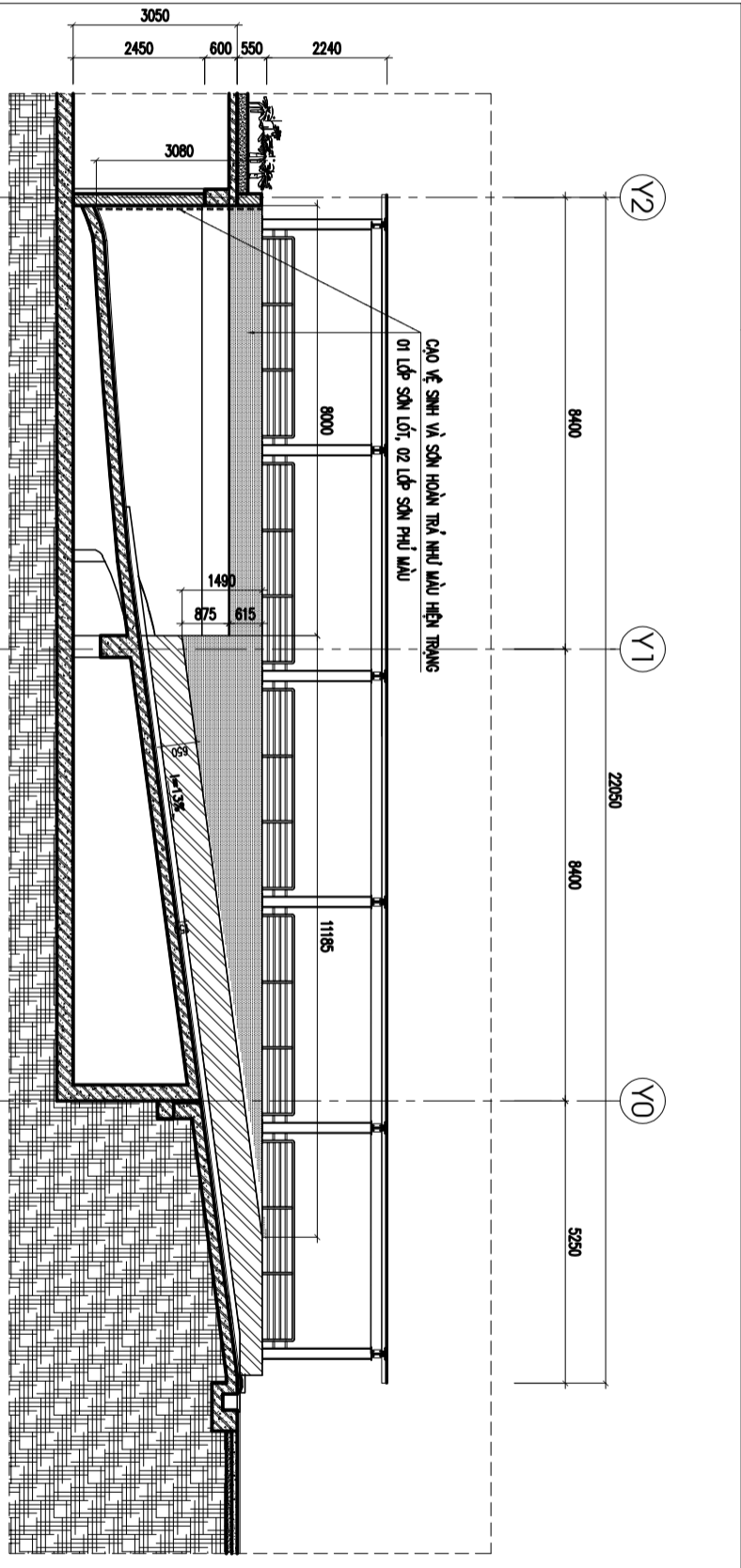
Ký hiệu CT-12



MẶT CẮT 1-1

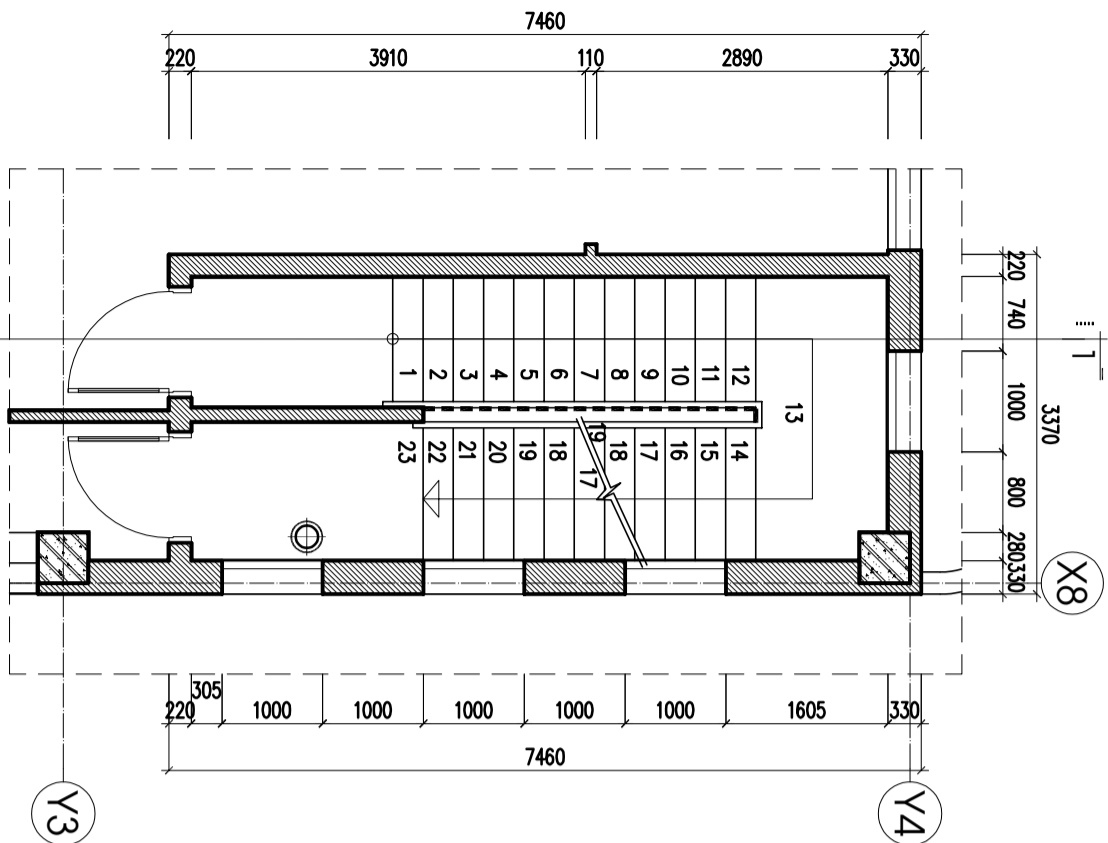


MẶT BẰNG RAM ĐỐC

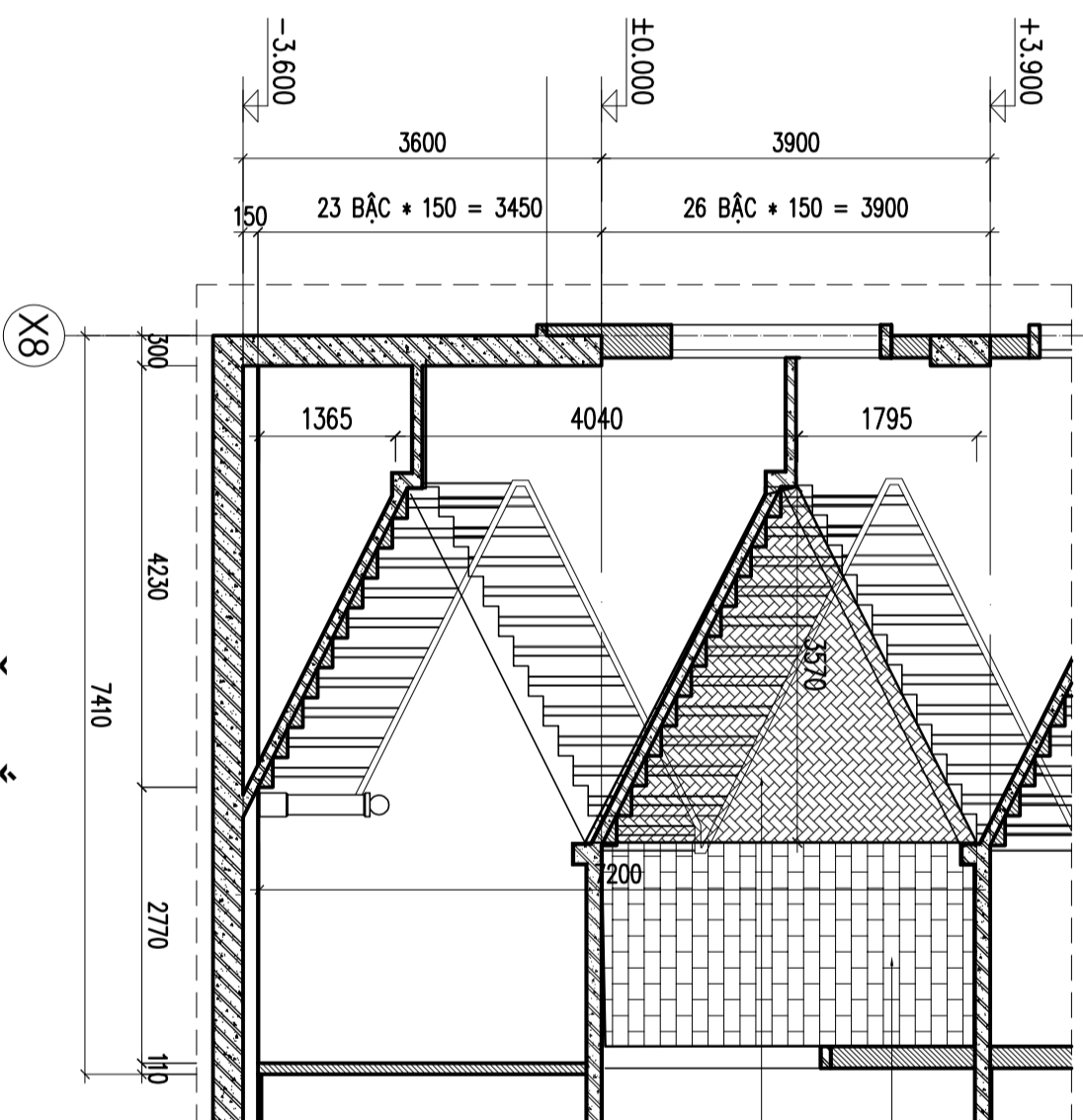
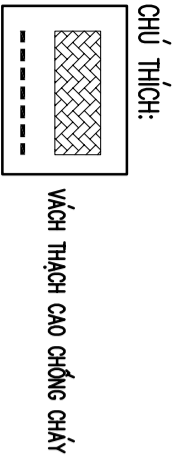


MẶT CẮT 1-1

CHÚ THÍCH:  
Phần trũng ở đây, bơm tróc sơn

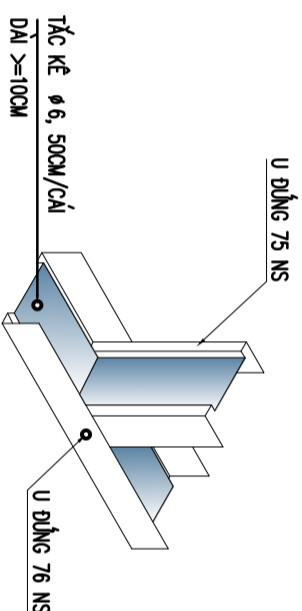


**MẶT BẰNG THANG THOÁT HIỂM TẦNG 1**

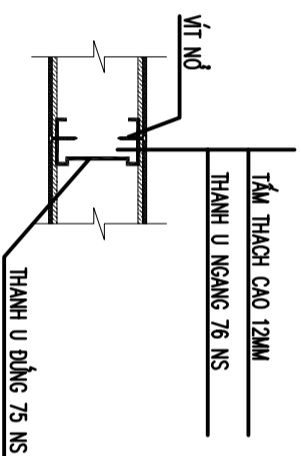


**MẶT CẮT 1-1**

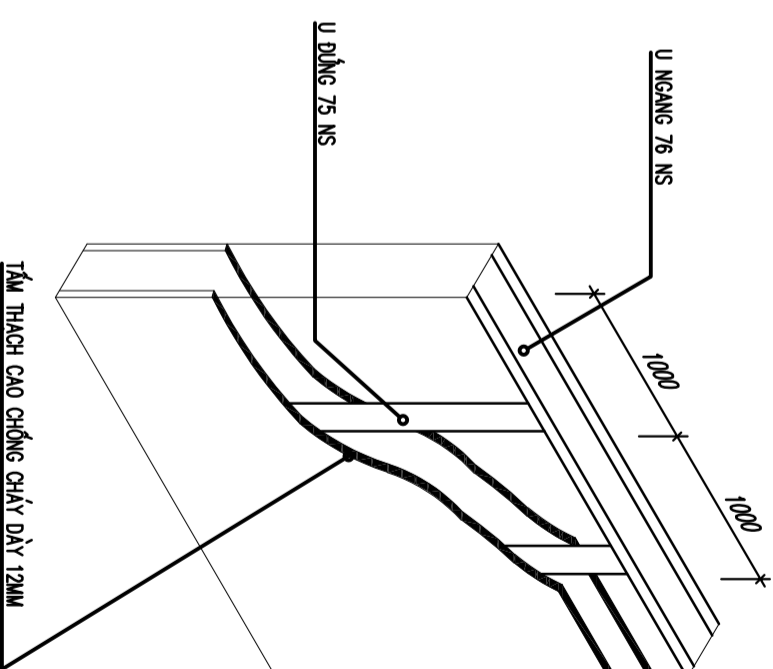
TƯỜNG XÂY GẠCH HIỆN TRẠNG  
LẤP MỚI VÁCH THẠCH CAO CHỐNG CHÁY



**CHI TIẾT A**



**CHI CẮT VÁCH**



**CHI TIẾT VÁCH THẠCH CAO NGĂN 2 MẶT**

HIỆU CHỈNH - REVISION			
Lần No.	Ngày DATE	Nội dung COMMENT	Chức vụ/THÀNH VIÊN
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:

CÔNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

TÊN DỰ ÁN - PROJECT:

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHIKOT NỘI BÀI

Địa chỉ CHIKOT NỘI BÀI - Xã NỘI BÀI - HÀ NỘI

HẠNG MỤC - ITEM:

NHÀ LÀM VIỆC

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT VÁCH CHỐNG CHÁY  
THANG THOÁT HIỂM

Ký hiệu

CT-13

HIỆU CHỈNH - REVISION		
Lần No.	Ngày DATE	Nội dung content
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT:  
CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC

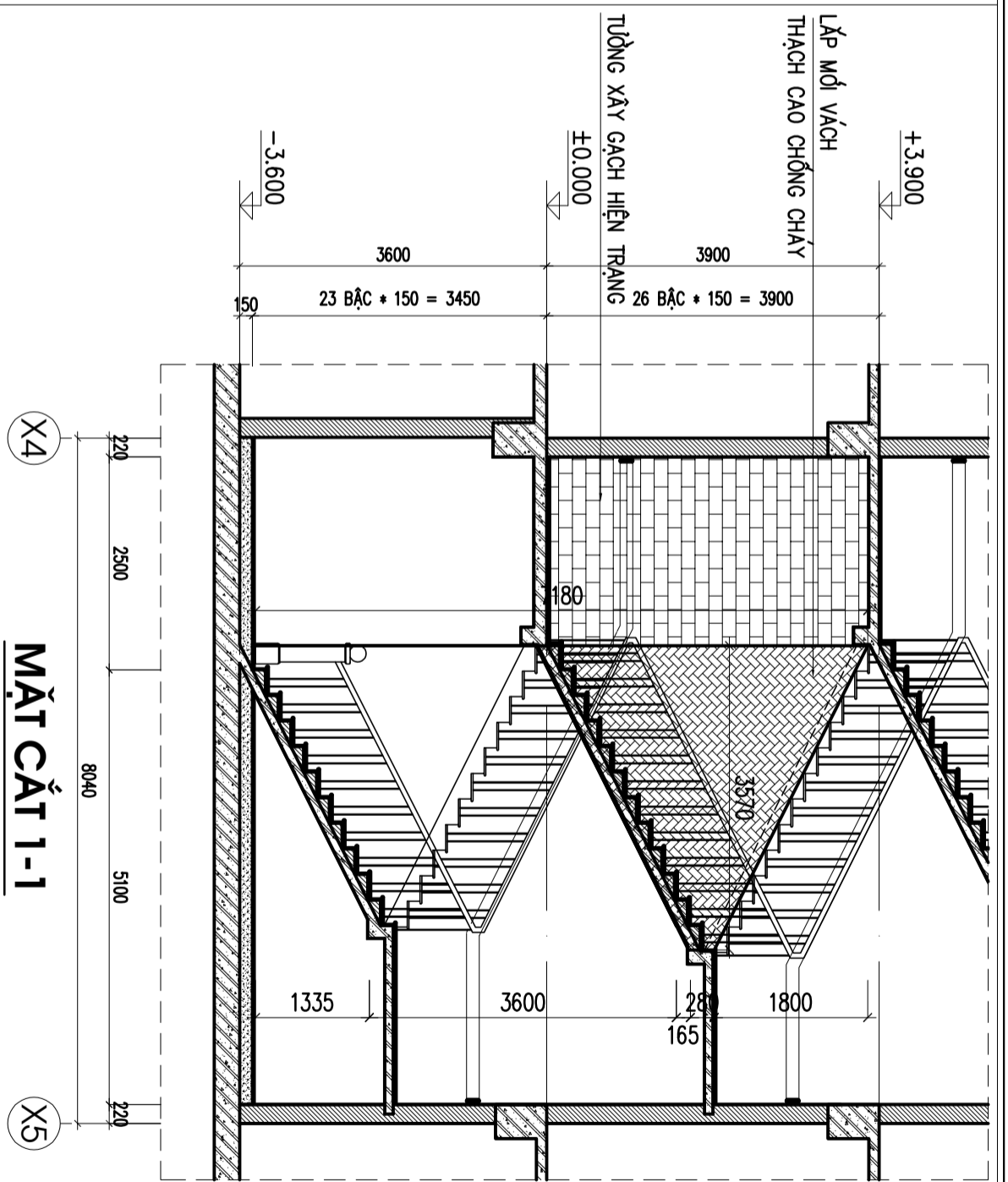
TÊN DỰ ÁN - PROJECT:  
SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CẢNG VỤ HÀNG KHÔNG MIỀN BẮC  
TẠI CHỢ KHU NỘI BÀI

Địa chỉ chi tiết nội bài - Xã Nội Bài - Hà Nội

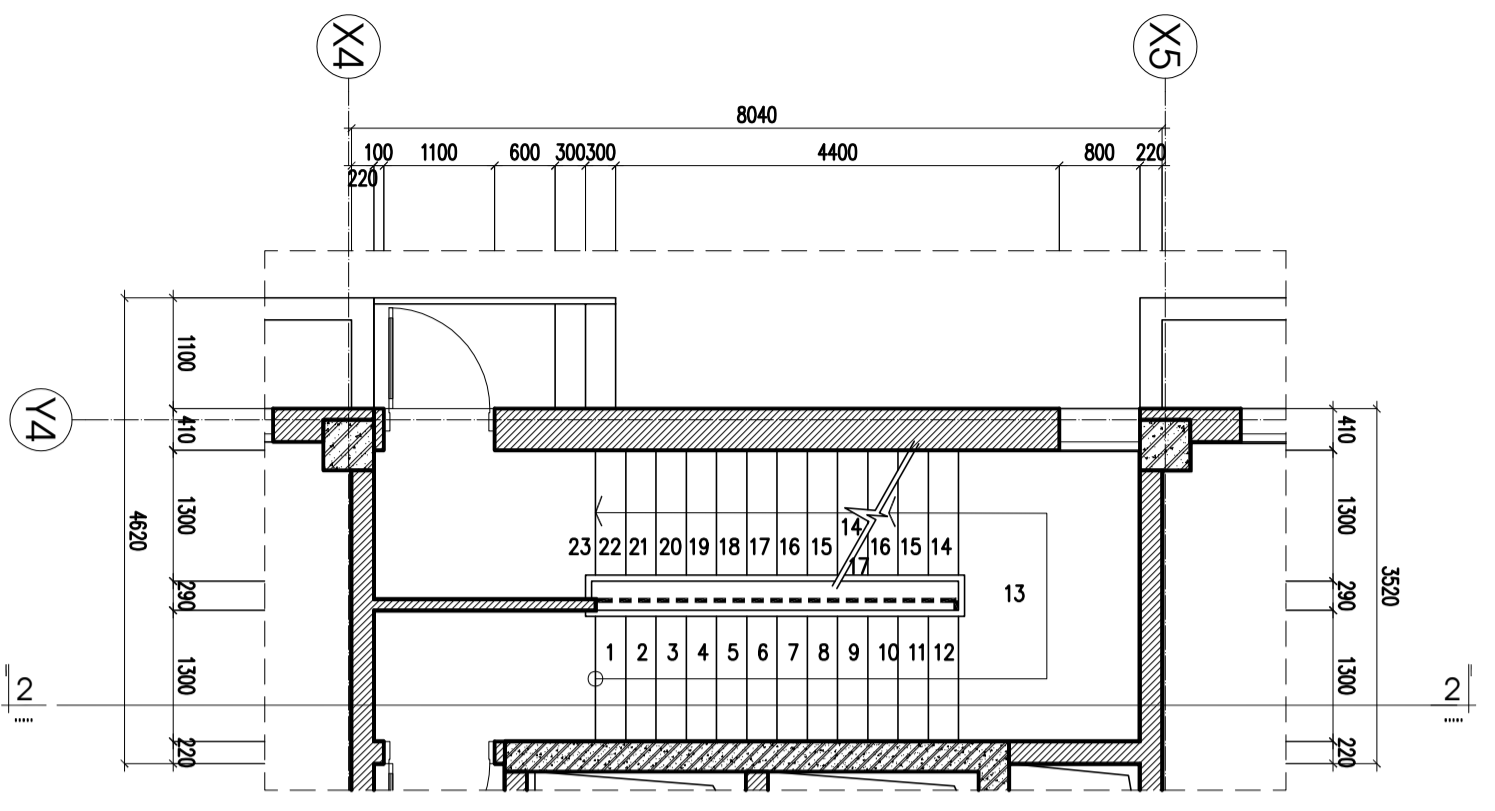
HẠNG MỤC - ITEM:  
NHÀ LÀM VIỆC

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:  
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:  
CHI TIẾT VÁCH CHỐNG CHÁY  
THANG BỘ

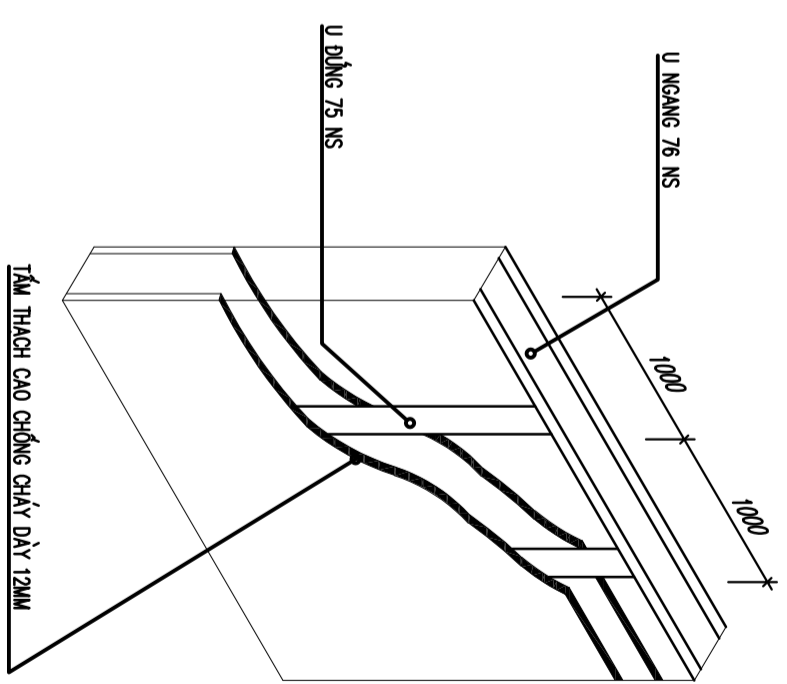
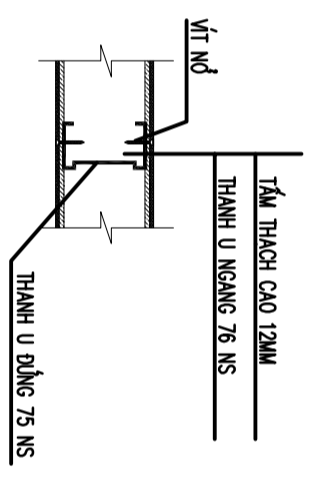
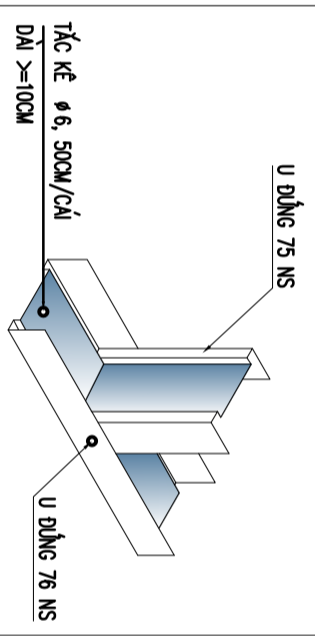
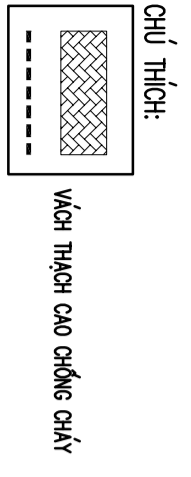
Ký hiệu CT-14



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1

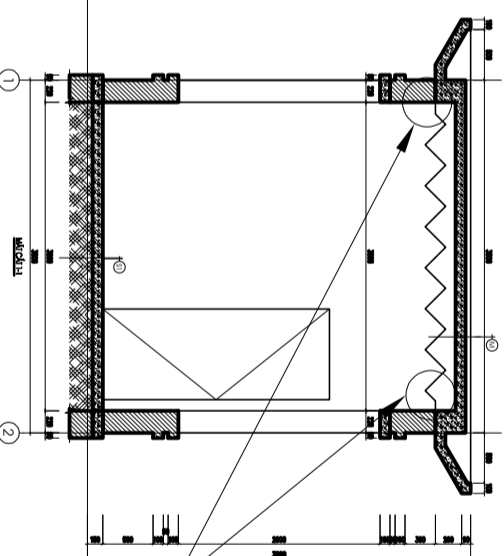
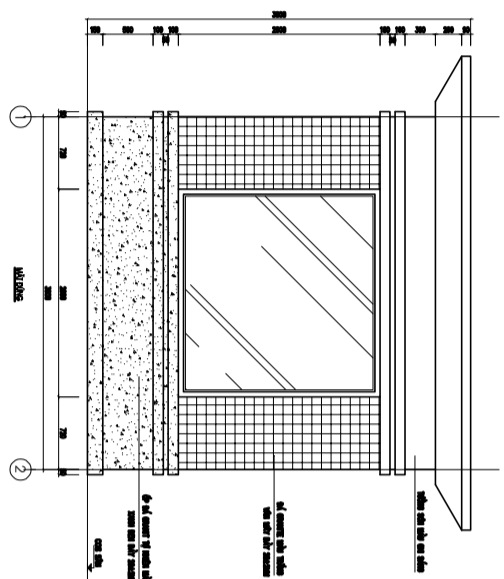


## HIỆU CHỈNHH - REVISION

Lần No.	Ngày DATE	Nội dung content	Chức vụ/ người APPROVE
1			
2			
3			

CHỦ ĐẦU TƯ - CLIENT :

CANG VU HANG KHONG MIEN BAC



VỊ TRÍ SỬA NÚT TƯỜNG NGOÀI NHÀ

TÊN DỰ ÁN - PROJECT :

SỬA CHỮA TRỤ SỞ LÀM VIỆC  
CỦA CANG VU HANG KHONG MIEN BAC  
TẠI CHIKOT NỘI BAI

ĐƠN CHỨC SỬA NỘI BAI - XÃ NỘI BAI - HÀ NỘI

## CHÚ THÍCH:

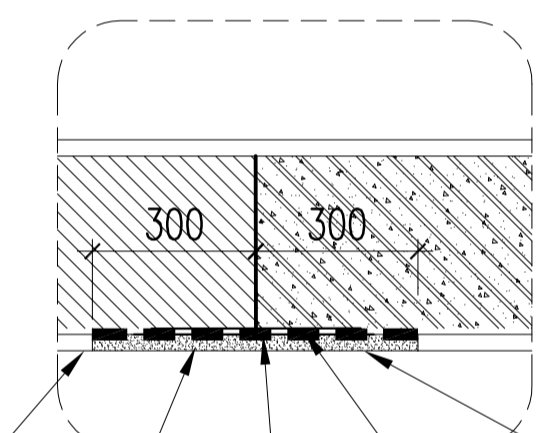
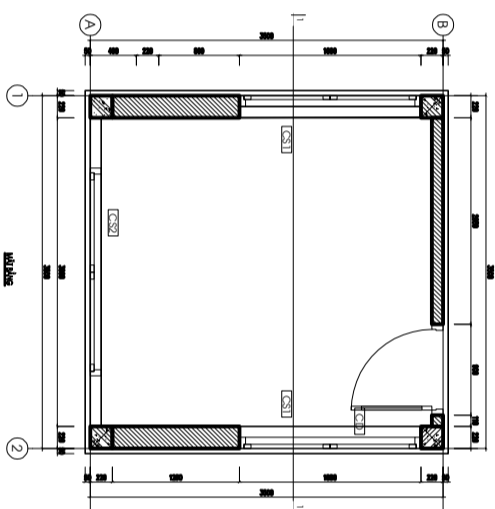
VỊ TRÍ NÚT TƯỜNG TẠI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP DẦM-TƯỜNG

L=12,4M

BỀ MẶT TƯỜNG Ở BÊN, THẨM ẤM, BONG TRÓC SƠN  
S=7,44M<sup>2</sup>

\*NỘI DUNG CÀI TẠO:

- NHÀ BẢO VỆ
- + RÓC VỮA TRÁT MỜ RỘNG 30CM VỀ 2 PHÍA KHE NÚT, GÀN LƯỚI MẶT CAO VÀ TRÁT HOÀN TRẢ BỀ MẶT BẰNG VỮA TRÁT CÓ TRÒN NHỮ TƯƠNG TANG KẾT DÍNH, SƠN PHỦ LẠI BỀ MẶT (01 LỚP SƠN LỐT, 02 LỚP SƠN PHỦ THEO MÀU HIỆN TRĂNG).



ĐỤC BỎ LỚP VỮA TRÁT HIỆN TRĂNG

MỞ RỘNG VẾT NÚT 30CM

VỆ SINH SẠCH SẼ

LÀM ẤM TƯỜNG BẰNG NƯỚC XI MĂNG

CHÈN KHE NÚT

ĐÓNG LỚP LƯỚI THÉP CHỐNG NÚT

2 LỚP VỮA XM M75

SƠN 1 LỚP LỐT, 2 LỚP PHỦ THEO MÀU HIỆN TRĂNG

## CHI TIẾT SỬA VỊ TRÍ NÚT TƯỜNG

HÀNG MỤC - ITEM :

NHÀ BẢO VỆ

GIẤY ĐOẠN THỰC HIỆN :

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE :

SỬA CHỮA NHÀ BẢO VỆ

Ký hiệu

CT-15