

# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CÔNG TRÌNH:**

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**HẠNG MỤC:**

**SỬA CHỮA 06 PHÒNG Ở TẠI KHU NHÀ KÝ TÚC XÁ HỌC SINH 3 TẦNG,  
SỬA CHỮA CHỐNG TẠT NƯỚC MƯA TẦNG 3,4,5 KHU NHÀ LÀM VIỆC 5 TẦNG**

**CHỦ ĐẦU TƯ:**

**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

**ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:**

**511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, TP. HCM**

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG LTA

# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

HẠNG MỤC:

SỬA CHỮA 06 PHÒNG Ở TẠI KHU NHÀ KÝ TÚC XÁ HỌC SINH 3 TẦNG,  
SỬA CHỮA CHỐNG TẠT NƯỚC MƯA TẦNG 3,4,5 KHU NHÀ LÀM VIỆC 5 TẦNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ

PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM

GIÁM ĐỐC

ThS. NGUYỄN TIẾN HUYỀN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ - LẬP BC KTKT

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG LTA

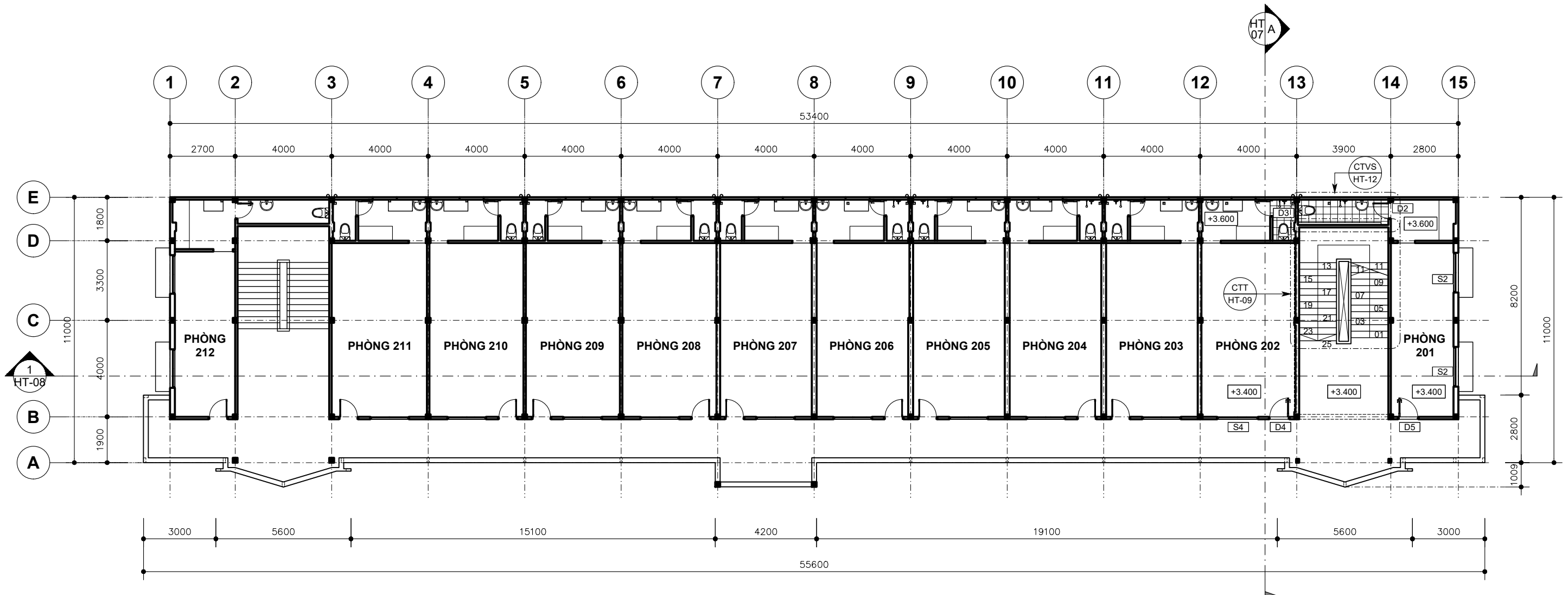
GIÁM ĐỐC

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

<b>BẢNG THỐNG KÊ BẢN VẼ HIỆN TRẠNG - THÁO DỠ</b>	
STT	THÀNH PHẦN BẢN VẼ
HT	BẢN VẼ HIỆN TRẠNG   HT-01 → HT-14
HT-01	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1
HT-02	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2
HT-03	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3
HT-04	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI
HT-05	MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-15
HT-06	MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 15-1
HT-07	MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC A-E, MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A
HT-08	MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 1-1
HT-09	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG CHI TIẾT THANG
HT-10	MẶT CẮT HIỆN TRẠNG CHI TIẾT THANG
HT-11	CHI TIẾT CỬA, BẢNG THỐNG KÊ CỬA HIỆN TRẠNG
HT-12	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG CHI TIẾT VỆ SINH
HT-13	MẶT CẮT HIỆN TRẠNG CHI TIẾT VỆ SINH
HT-14	MẶT CẮT HIỆN TRẠNG CHI TIẾT VỆ SINH (tt)
TD	BẢN VẼ THÁO DỠ   TD-01 → TD-06
TD-01	MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 1 TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
TD-02	MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 2 TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
TD-03	MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 3 TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
TD-04	MẶT BẰNG THÁO DỠ MÁI TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
TD-05	MẶT CẮT 1-1 (CHI TIẾT THÁO DỠ TƯỜNG TRỤC (B, 12-15)
TD-06	CHI TIẾT THÁO DỠ TƯỜNG TRỤC (E, 15-12)

<b>BẢNG THỐNG KÊ BẢN VẼ SỬA CHỮA</b>	
STT	THÀNH PHẦN BẢN VẼ
SC	BẢN VẼ SỬA CHỮA   SC-01 → SC-38
SC-01	MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 1
SC-02	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TẦNG 1 TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
SC-03	MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 2
SC-04	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TẦNG 2 TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
SC-05	MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 3
SC-06	MẶT BẰNG SỬA CHỮA TẦNG 3 TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
SC-07	MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA MÁI
SC-08	MẶT BẰNG SỬA CHỮA MÁI TRÍCH ĐOẠN TRỤC (A-E, 12-15)
SC-09	MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TRỤC 1-15
SC-10	MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA TRÍCH ĐOẠN TRỤC 12-15
SC-11	MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TRỤC 15-1
SC-12	MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA TRÍCH ĐOẠN TRỤC 15-12
SC-13	MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA TRỤC A-E
SC-14	MẶT CẮT SỬA CHỮA A-A
SC-15	MẶT CẮT SỬA CHỮA B-B
SC-16	MẶT CẮT SỬA CHỮA C-C
SC-17	MẶT CẮT SỬA CHỮA 1-1
SC-18	MẶT CẮT SỬA CHỮA 2-2
SC-19	CHI TIẾT CỬA, BẢNG THỐNG KÊ CỬA SỬA CHỮA
SC-20	CHI TIẾT BÔNG BẢO VỆ, CHI TIẾT VÁCH TRỤC (B-D, 12)
SC-20a	CHI TIẾT VÁCH LAMRI GỖ TRỤC (B-D, 12-13)
SC-21	MẶT BẰNG CHI TIẾT THANG SỬA CHỮA
SC-22	MẶT CẮT CHI TIẾT THANG SỬA CHỮA
SC-23	CHI TIẾT WC01
SC-24	CHI TIẾT WC01 (tt)
SC-25	CHI TIẾT WC01 (tt)
SC-26	CHI TIẾT WC02
SC-27	CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH
SC-27a	CHI TIẾT LAN CAN TRỤC (A-12) VÀ TRỤC (A-14)
SC-28	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 1 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-29	MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN TẦNG 1 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-30	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-31	MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN TẦNG 2 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-32	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-33	MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN TẦNG 3 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-34	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-35	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-36	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3 TRỤC (A-E, 12-15)
SC-37	NHÀ LÀM VIỆC 5 TẦNG - CHI TIẾT MÁI CHE MƯA
SC-38	NHÀ LÀM VIỆC 5 TẦNG - BỐ TRÍ DÀN GIÁO LẮP ĐẶT MÁI CHE MƯA CHI TIẾT CỬA - SỬA CHỮA PHÒNG THỰC HÀNH



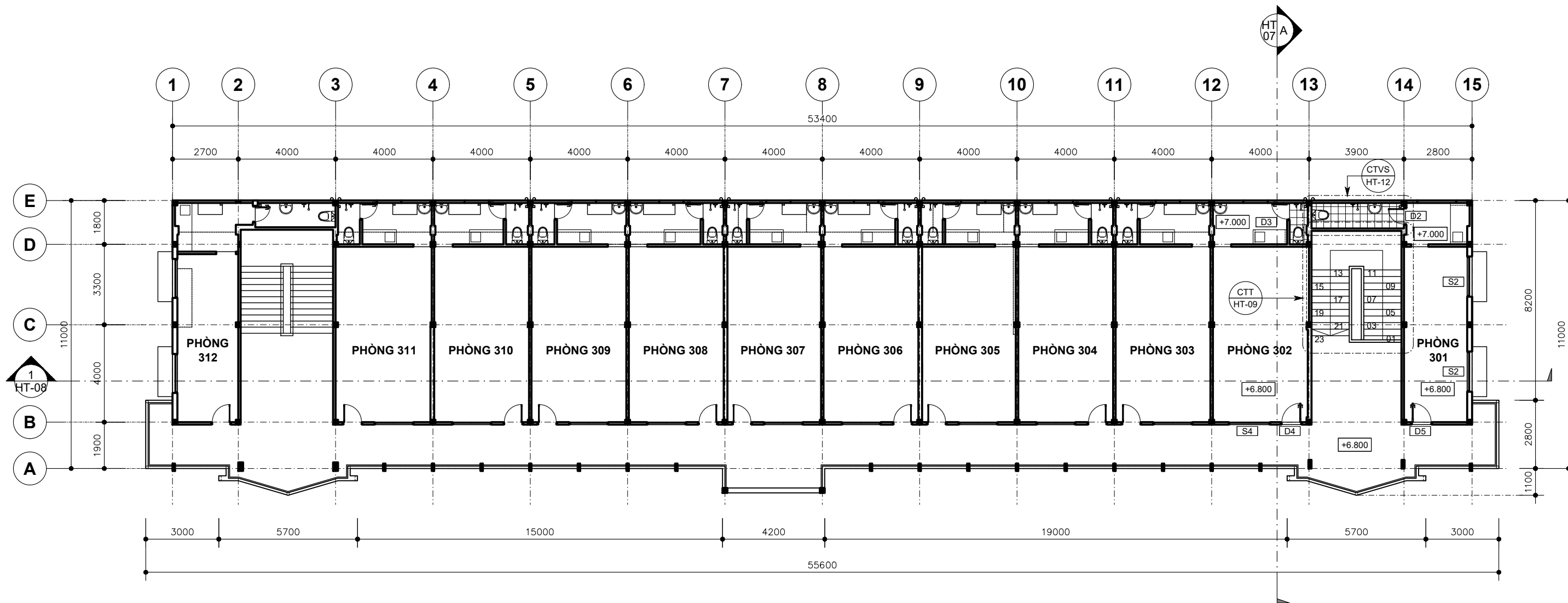


**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2 - TL 1:170**

**HIỆN TRẠNG TẦNG 2 :**

- NỀN :**
- NỀN HÀNH LANG VÀ TRONG PHÒNG Ở, BẾP GẠCH CERAMIC 600x600.
  - NỀN VỆ SINH GẠCH CERAMIC 300x300.
  - MẶT BẠC VÀ ĐÔI BẠC CẦU THANG ỐP ĐÁ MÀI.
- TƯỜNG - CỬA ĐI CỬA SỔ :**
- TƯỜNG HÀNH LANG VÀ TRONG PHÒNG Ở ỐP LANE CHÂN TƯỜNG CAO 200.
  - TƯỜNG KHU VỰC BẾP VÀ VỆ SINH : ỐP GẠCH CERAMIC 300x450 CAO 1800.
  - TƯỜNG MẶT SAU TRỤC E : TƯỜNG SƠN NƯỚC KÈM BÔNG GIÓ.
  - TƯỜNG CẦU THANG : TƯỜNG SƠN NƯỚC - LANE CHÂN TƯỜNG ĐÁ MÀI.
  - CỬA ĐI PHÒNG : CỬA SẮT CÓ LÁ SÁCH, CỬA ĐI VỆ SINH : CỬA PANO NHÔM KẾT HỢP KÍNH MỜ.
  - CỬA SỔ MẶT TRƯỚC TRỤC B : CỬA SỔ LÁ SÁCH SẮT KÈM BÔNG SẮT BẢO VỆ.
  - CỬA SỔ MẶT BÊN TRỤC 15 : CỬA SỔ CÁNH MỜ LÁ SÁCH GỖ KÈM BÔNG SẮT BẢO VỆ.
- TRẦN :**
- HÀNH LANG : TRẦN BTCT.
  - PHÒNG Ở VÀ VỆ SINH : TRẦN TCKN 600x600.
- HỆ THỐNG ĐIỆN NƯỚC :**
- HÀNH LANG : ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI NỘI TƯỜNG.
  - TRONG PHÒNG : ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ẨM TƯỜNG, MỖI PHÒNG CÓ 2 QUẠT ĐẢO, 2 HỘP ĐÈN NEON 1m2. BẾP GÁN ĐÈN NEON 0m6 TRÊN TƯỜNG.
  - TOÀN BỘ ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC ĐI NỘI TƯỜNG SAU TRỤC E. SÀN VỆ SINH TẦNG 2 ĐỌN SÀN ĐỂ ỚNG ĐI TRÊN SÀN BTCT.

OWNER - Chủ Đầu Tư <b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	Công Trình <b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b> 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG <b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com	DIRECTOR - Giám Đốc <i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN	PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc <i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ <b>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2</b>	SCALE - Tỷ Lệ 1:170	BỘ MÔN KIẾN TRÚC
			PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án <i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN	DRAWN BY - Thể Hiện KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU		DATE - Ngày Hoàn Thành 2025	
						DRWG. No. - Bản Vẽ Số	ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành
						REV. - Sửa Chữa	
						1	KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG
						2	
						3	
						4	



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3 - TL 1:170**

**HIỆN TRẠNG TẦNG 3 :**

**NỀN :**

- NỀN HÀNH LANG VÀ TRONG PHÒNG Ở, BẾP GẠCH CERAMIC 600x600.
- NỀN VỆ SINH GẠCH CERAMIC 300x300.
- MẶT BẠC VÀ ĐÔI BẠC CẦU THANG ỐP ĐÁ MÀI.

**TƯỜNG - CỬA ĐI CỬA SỔ :**

- TƯỜNG HÀNH LANG VÀ TRONG PHÒNG Ở ỐP LANE CHÂN TƯỜNG CAO 200.
- TƯỜNG KHU VỰC BẾP VÀ VỆ SINH : ỐP GẠCH CERAMIC 300x450 CAO 1800.
- TƯỜNG MẶT SAU TRỰC E : TƯỜNG SƠN NƯỚC KÈM BÔNG GIÓ.
- TƯỜNG CẦU THANG : TƯỜNG SƠN NƯỚC - LANE CHÂN TƯỜNG ĐÁ MÀI.
- CỬA ĐI PHÒNG : CỬA SẮT CÓ LÁ SÁCH, CỬA ĐI VỆ SINH : CỬA PANO NHÔM KẾT HỢP KÍNH MỜ.
- CỬA SỔ MẶT TRƯỚC TRỰC B : CỬA SỔ LÁ SÁCH SẮT KÈM BÔNG SẮT BẢO VỆ.
- CỬA SỔ MẶT BÊN TRỰC 15 : CỬA SỔ CÁNH MỞ LÁ SÁCH GỖ KÈM BÔNG SẮT BẢO VỆ.

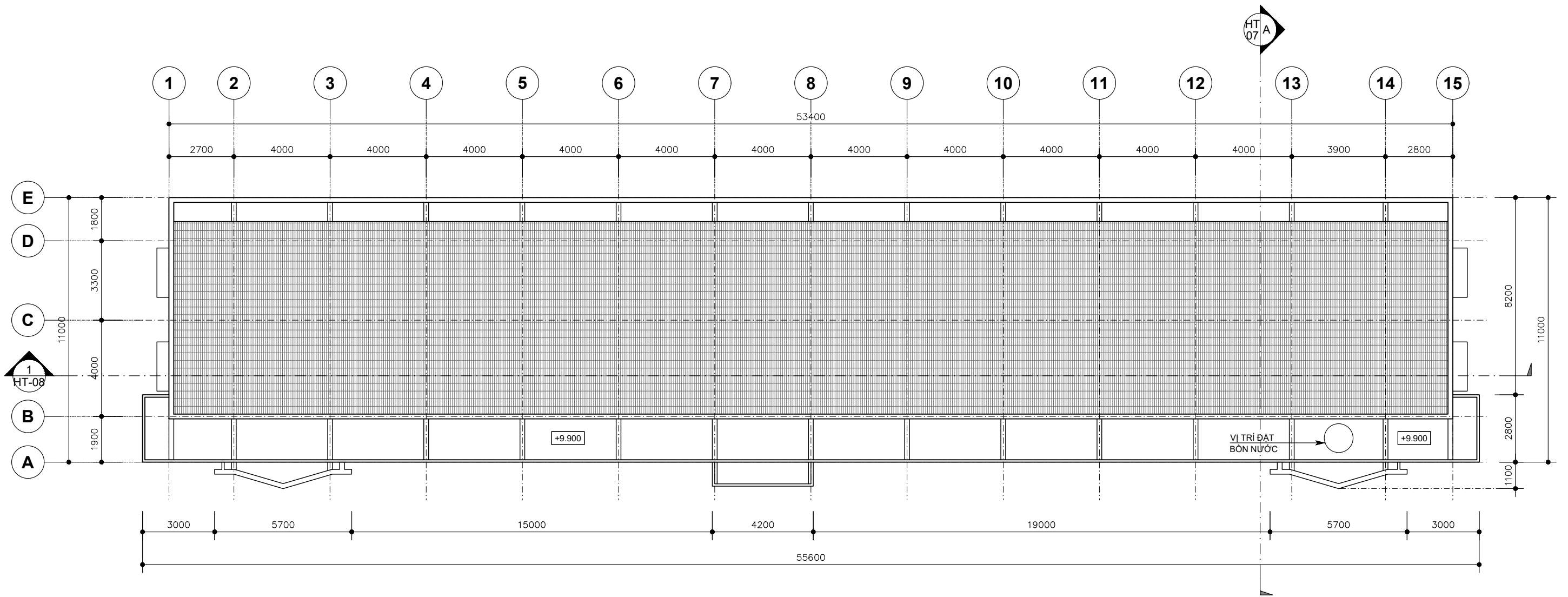
**TRẦN :**

- HÀNH LANG : TRẦN BTCT.
- PHÒNG Ở VÀ VỆ SINH : TRẦN TCKN 600x600.
- TRẦN CẦU THANG : TRẦN TCKN 600x600.

**HỆ THỐNG ĐIỆN NƯỚC :**

- HÀNH LANG : ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐI NÓI TƯỜNG.
- TRONG PHÒNG : ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ÂM TƯỜNG, MỖI PHÒNG CÓ 2 QUẠT ĐẢO, 2 HỘP ĐÈN NEON 1m2. BẾP GẮN ĐÈN NEON 0m6 TRÊN TƯỜNG.
- TOÀN BỘ ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC ĐI NÓI TƯỜNG SAU TRỰC E. SÀN VỆ SINH TẦNG 3 ĐỌN SÀN ĐỂ ỚNG ĐI TRÊN SÀN BTCT.

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 3</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1:170</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>HT-03</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

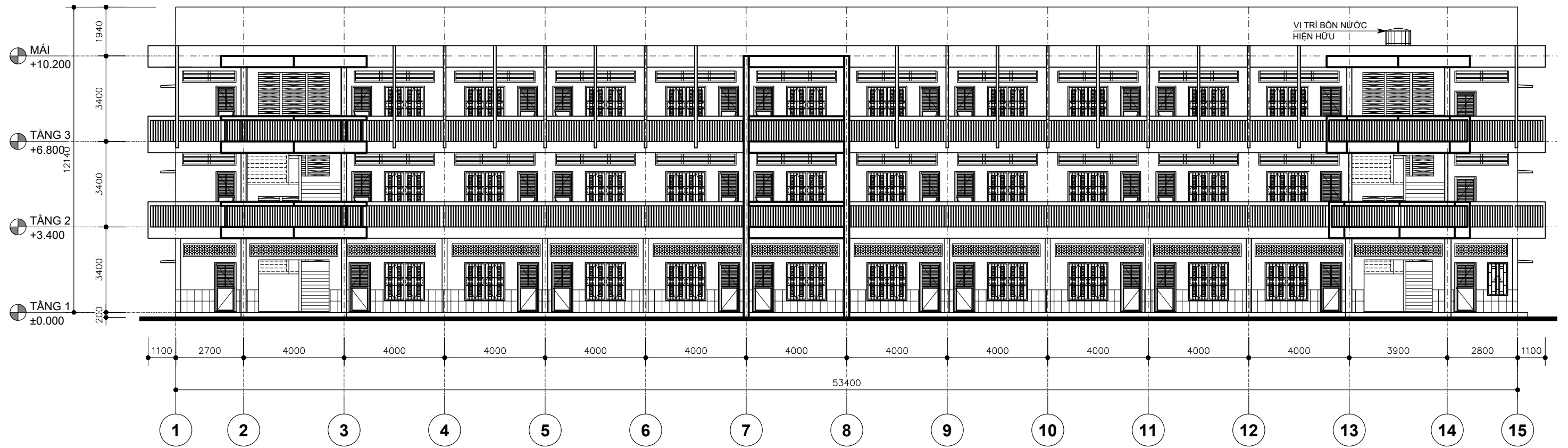


**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI - TL 1:170**

**HIỆN TRẠNG MÁI :**

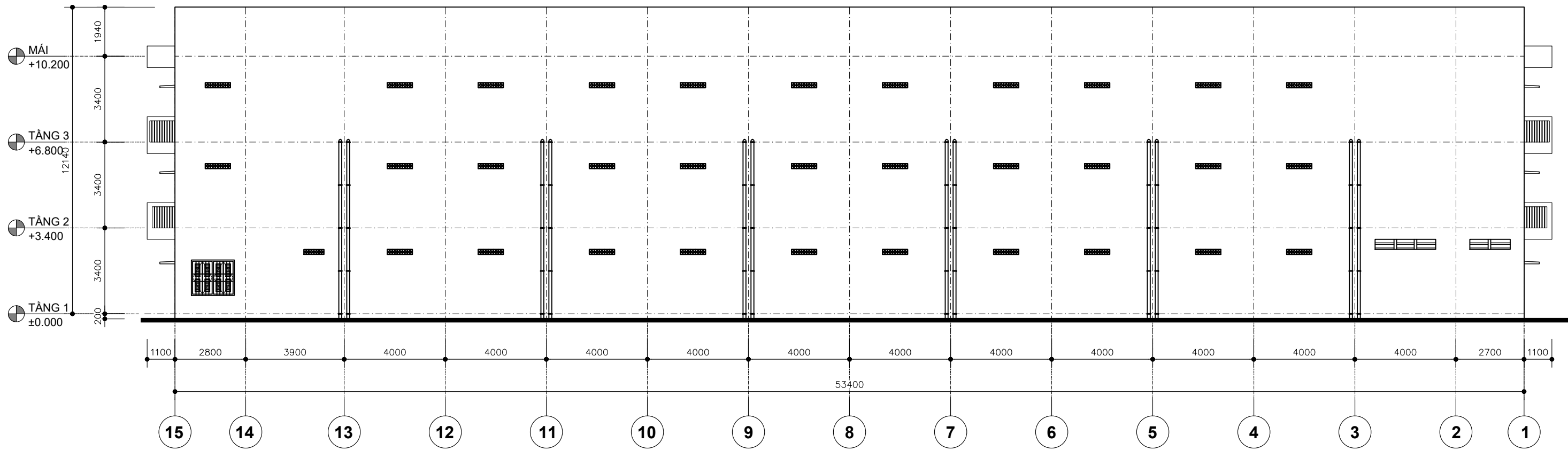
- MÁI LỢP TOLE VỚI SENO TRƯỚC SAU MỘT SỐ CHỖ BỊ THÂM ĐỘT.

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁI</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1:170</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>HT-04</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



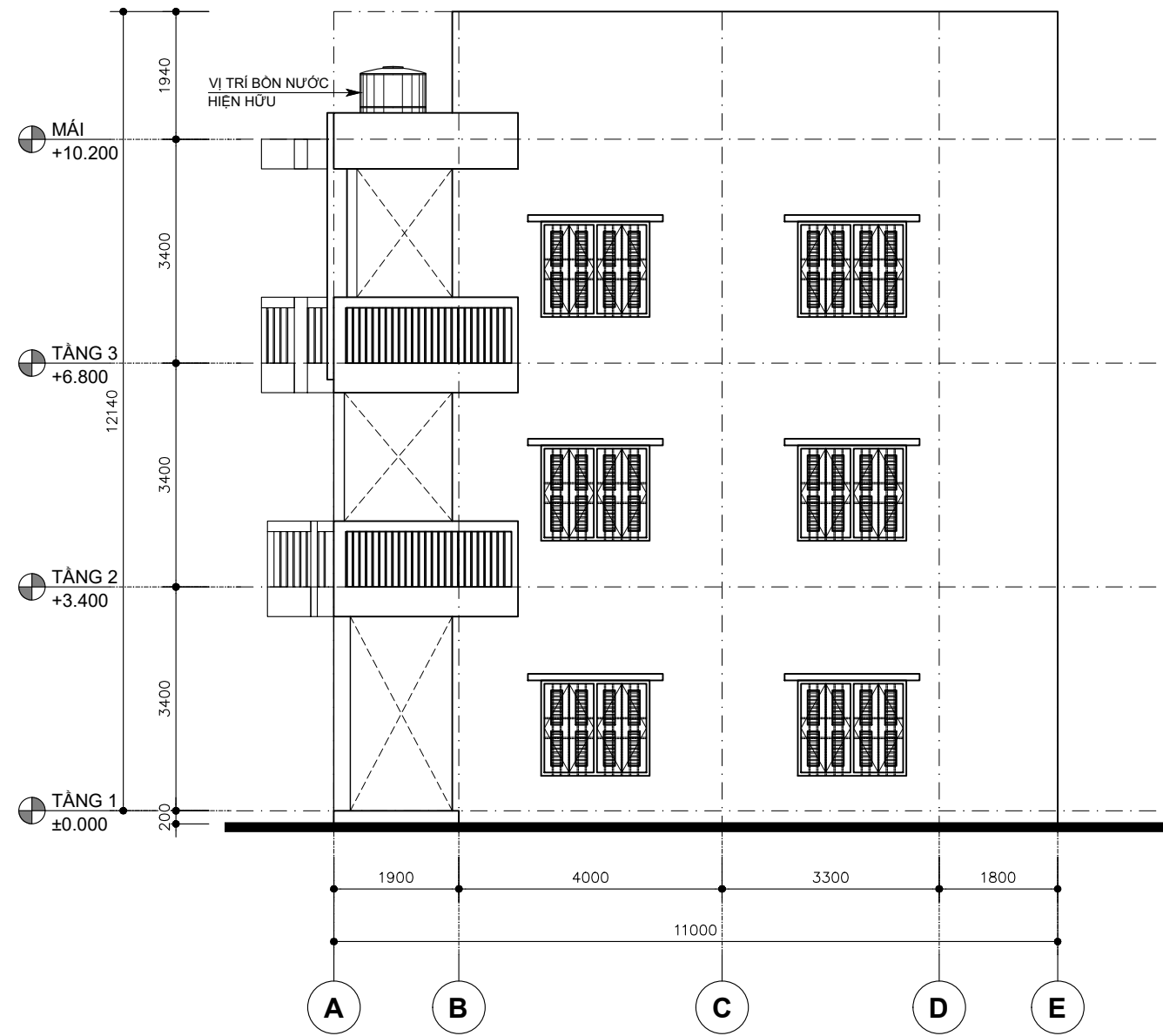
**MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-15 - TL 1:160**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 1-15</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1:160</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>HT-05</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

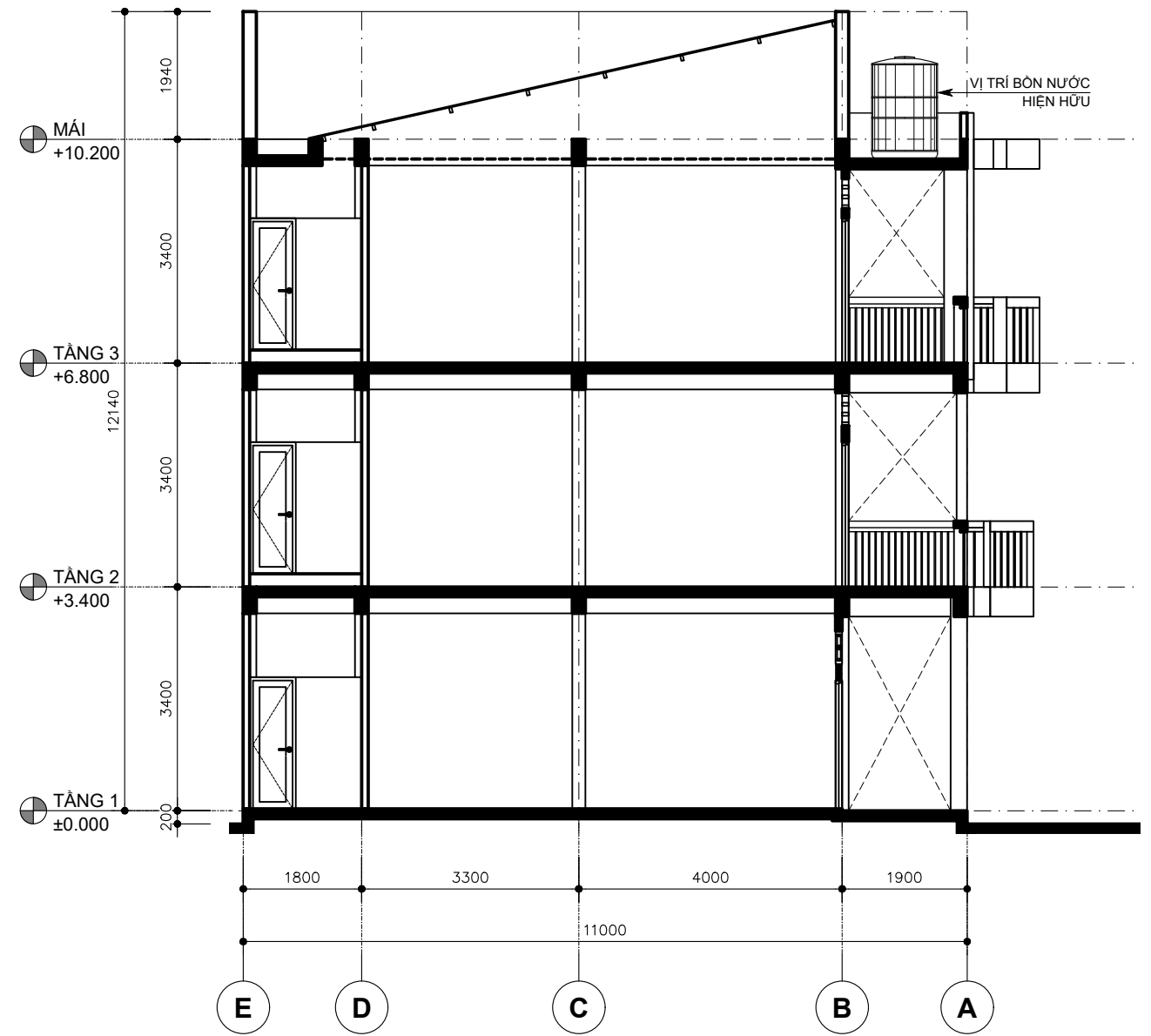


**MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 15-1 - TL 1:160**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC 15-1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ: <b>1:160</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td></tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>HT-06</p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																

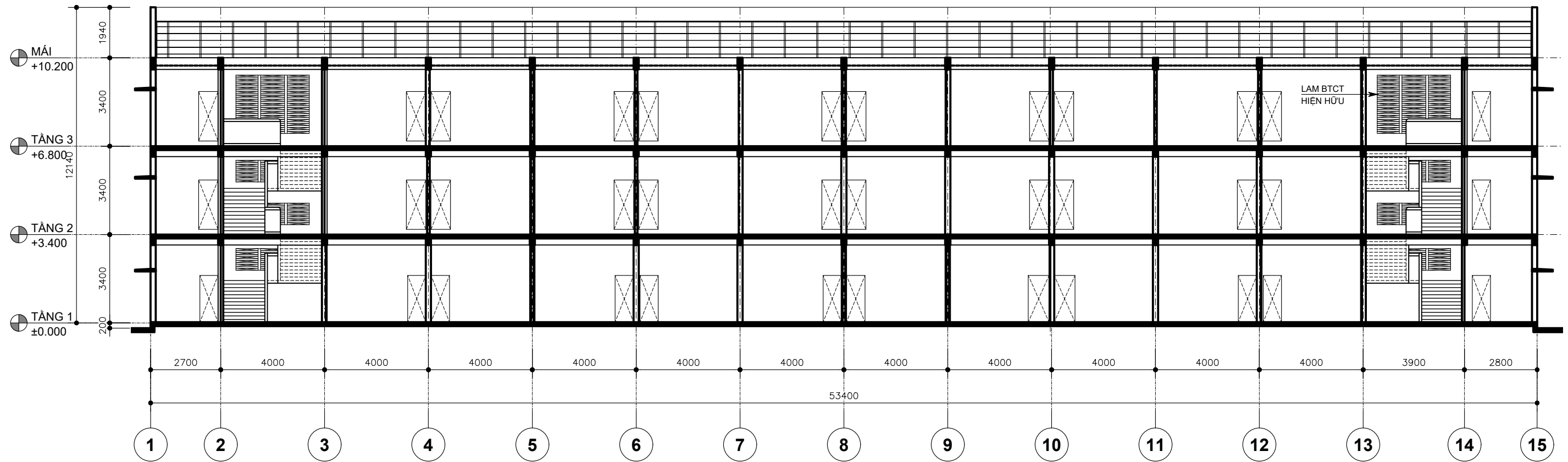


**MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG TRỤC A-E - TL 1:100**



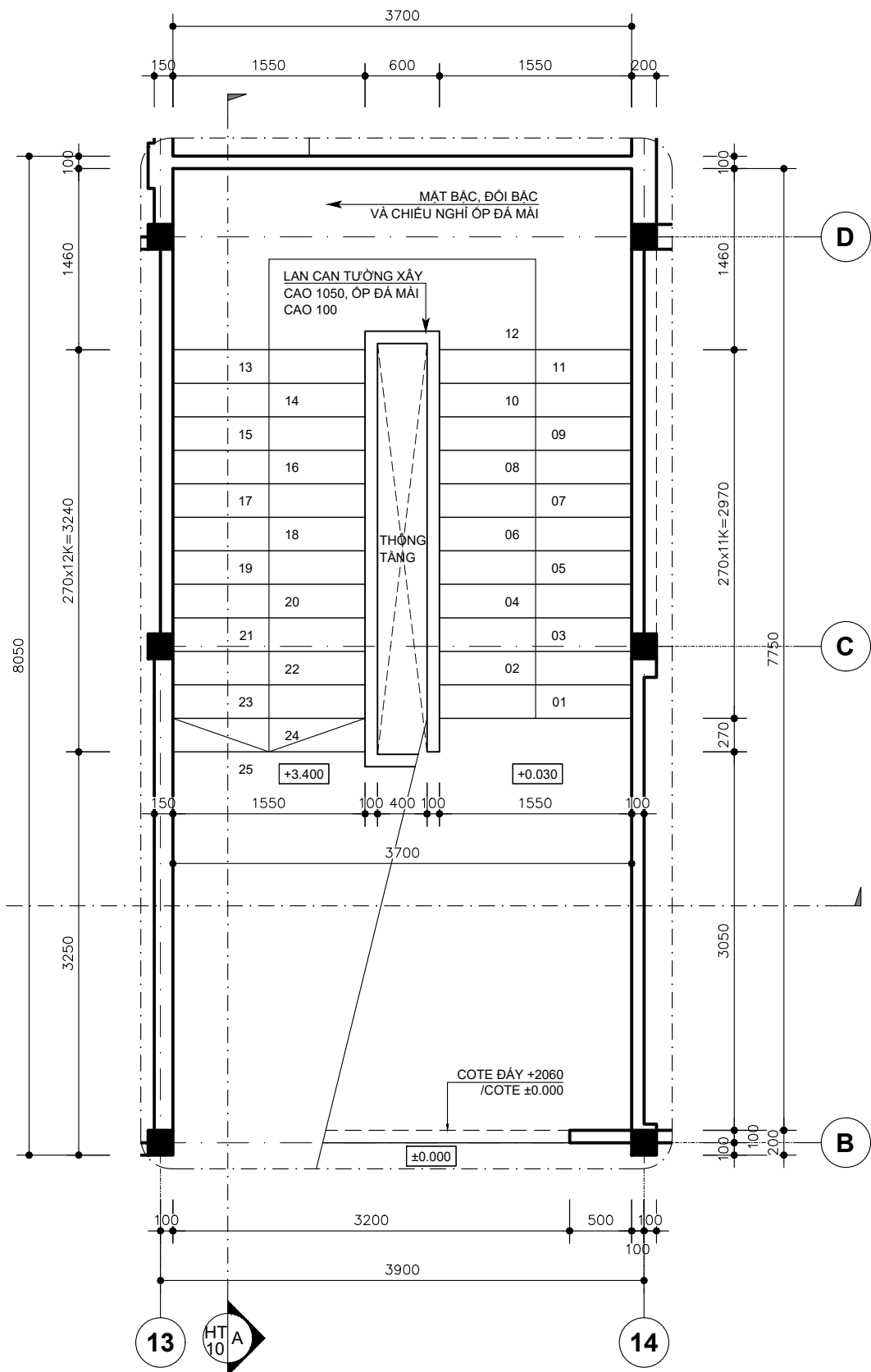
**MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A - TL 1:100**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p> <p>DRAWN BY - Thê Hiện</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MĐ HIỆN TRẠNG TRỤC A-E MẶT CẮT HIỆN TRẠNG A-A</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p><b>1:100</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>HT-07</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

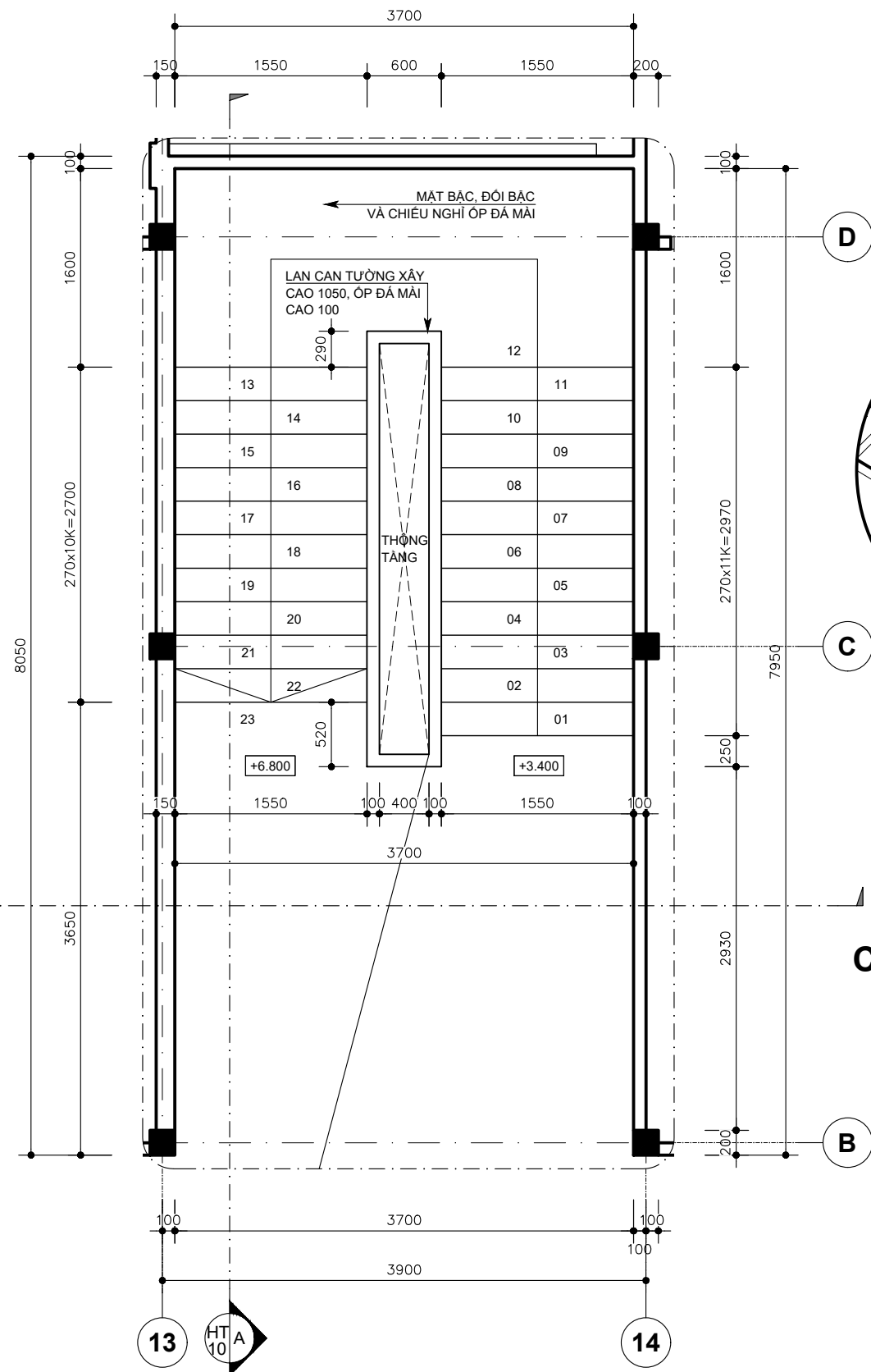


**MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 1-1 - TL 1:160**

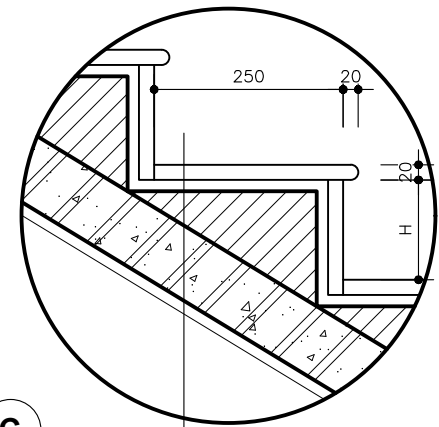
<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT CẮT HIỆN TRẠNG 1-1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p><b>1:160</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>HT-08</p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG THANG  
TỪ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2 - TL 1:50**



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG THANG  
TỪ TẦNG 2 LÊN TẦNG 3 - TL 1:50**

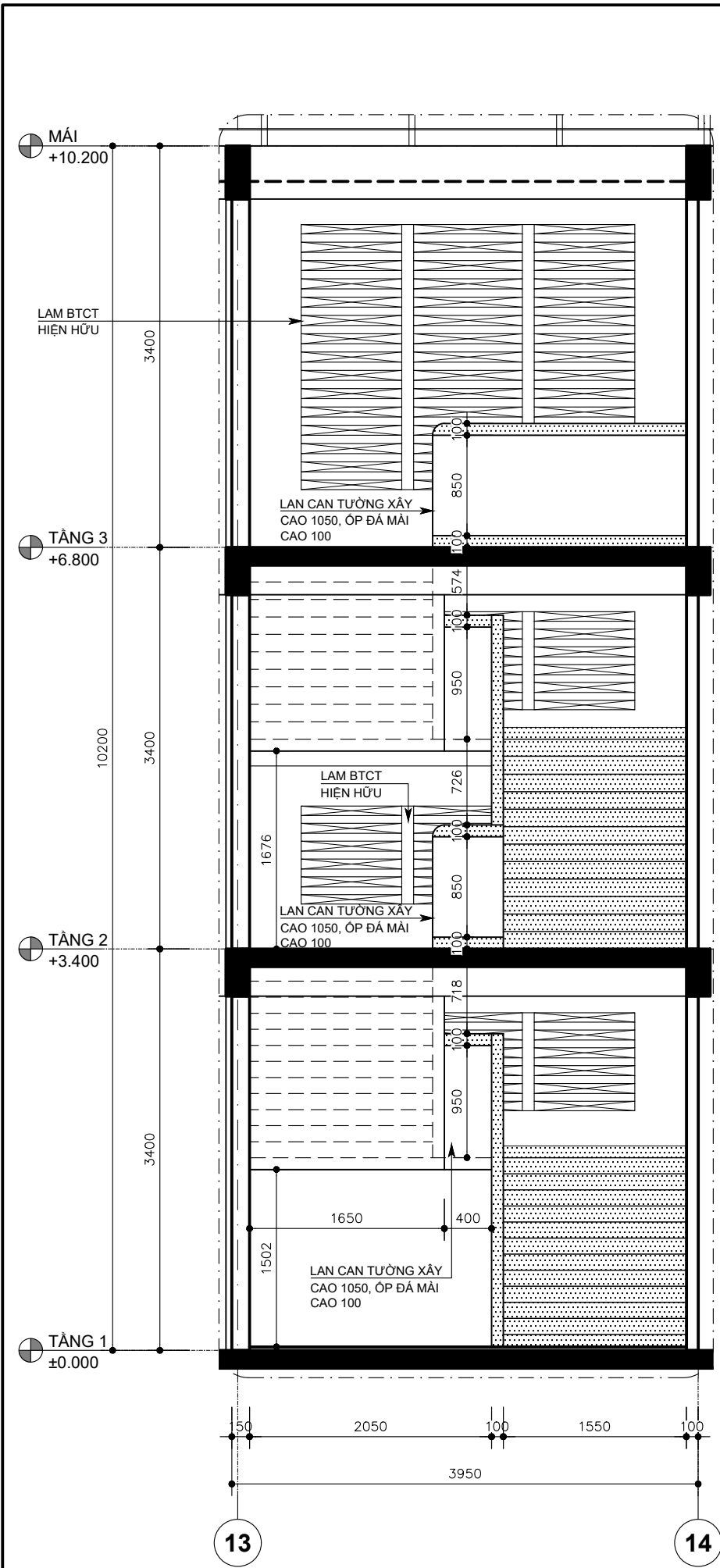


- MẶT BẠC VÀ ĐÔI BẠC ỐP ĐÁ MÀI
- LỚP VỮA TẠO MẶT DÂY 10, XM MAC 75
- BẠC THANG XÂY GẠCH ĐÌNH
- BÀN THANG BTCT (CHIỀU DÂY XEM BVKC)
- DẠ THANG TRÁT VỮA XM MAC 75
- BẢ 2 LỚP MASTIC JOTON
- SƠN NƯỚC 3 LỚP, 1 LỚP LỘT, 2 LỚP HOÀN THIÊN

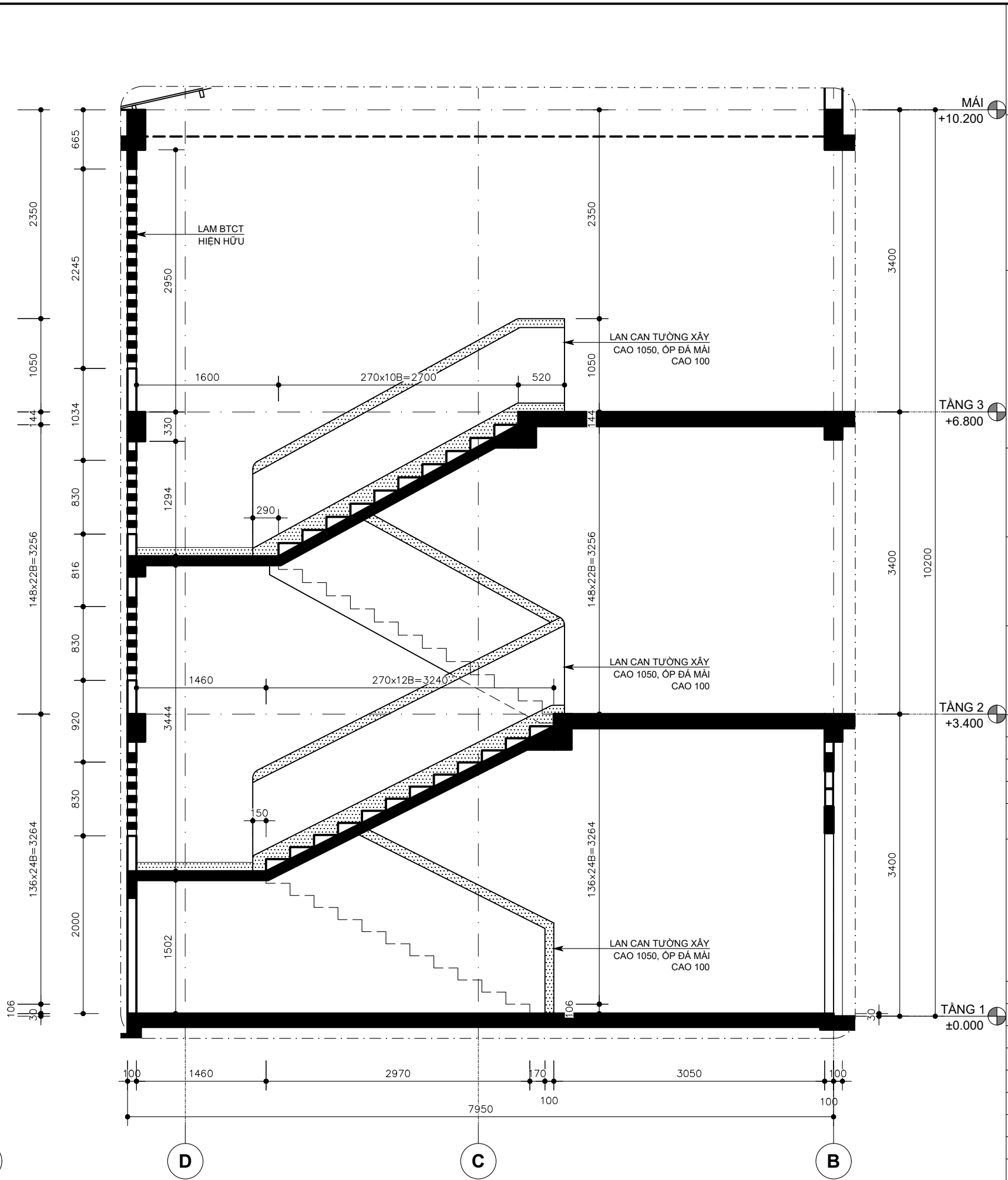
**CT BẠC THANG - TL 1:10**

**GHI CHÚ :**  
H : CHIỀU CAO BẠC THANG

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG CHI TIẾT THANG</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1:50</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <p>1 4</p> <p>2 5</p> <p>3 6</p>	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>HT-09</p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <p>● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật</p> <p>● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính</p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>
--	---	--	---	---	--	---	--



**MẶT CẮT 1-1 - TL 1:50**



**MẶT CẮT A-A - TL 1:50**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
 ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
 ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
*(Signature)*  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thế Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT CẮT HIỆN TRẠNG CHI TIẾT THANG**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số HT-10

REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

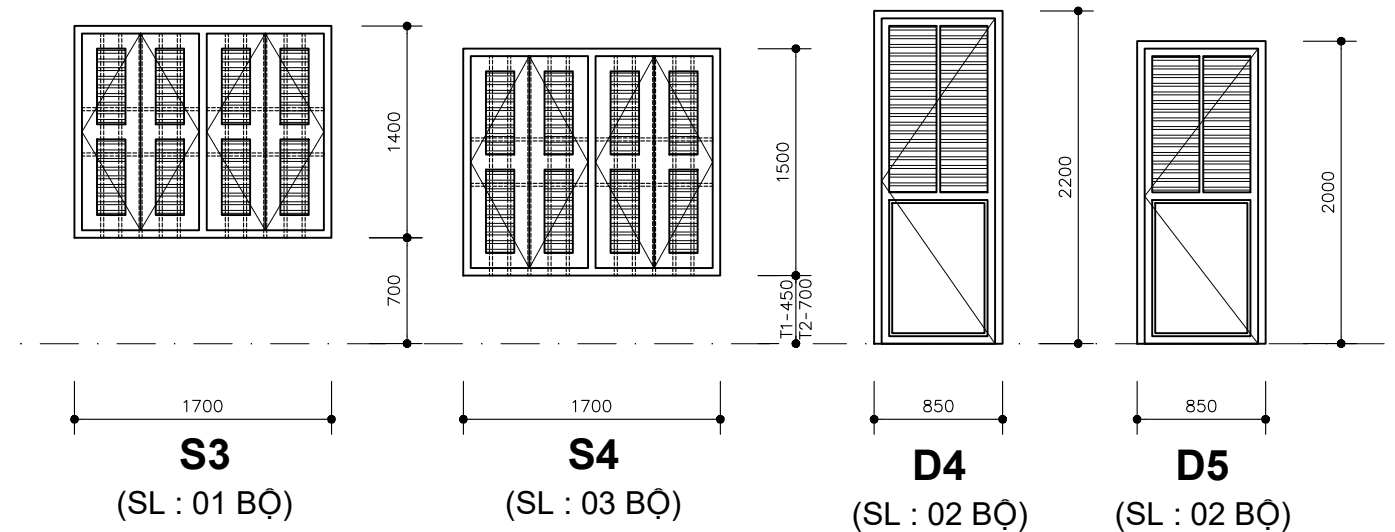
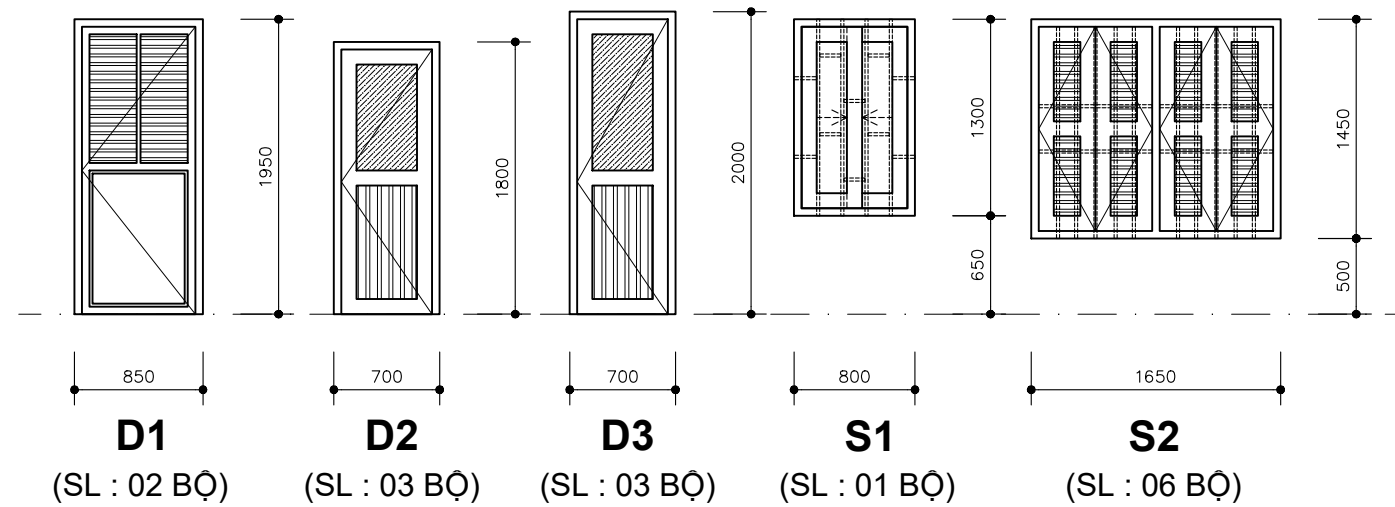
- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

## BẢNG THÔNG KÊ CỬA - HIỆN TRẠNG TRỤC (12-15,A-E)

(TOÀN BỘ KÍCH THƯỚC CỬA TÍNH CẢ KHUNG - TRỪ TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG (BỘ)			
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG CỘNG
01	D1	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ SẮT LÁ SÁCH.	(850x1950)	02			02
02	D2	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM (TRÊN KÍNH, DƯỚI PANO).	(700x1800)	01	01	01	03
03	D3	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM (TRÊN KÍNH, DƯỚI PANO).	(700x2000)	01	01	01	03
04	D4	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ SẮT LÁ SÁCH.	(850x2200)		01	01	02
05	D5	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ SẮT LÁ SÁCH.	(850x2000)		01	01	02
06	S1	CỬA SÔ 2 CÁCH LỬA KHUNG NHÔM KÍNH + BÔNG SẮT.	(800x1300)	01			01
07	S2	CỬA SÔ 4 CÁCH MỞ KHUNG GỖ + LÁ SÁCH + BÔNG SẮT.	(1650x1450)	02	02	02	06
08	S3	CỬA SÔ 4 CÁCH MỞ KHUNG GỖ + LÁ SÁCH + BÔNG SẮT.	(1700x1400)	01			01
09	S4	CỬA SÔ 4 CÁCH MỞ LÁ SÁCH SẮT + BÔNG SẮT.	(1700x1500)	01	01	01	03



OWNER - Chủ Đầu Tư

**PHÂN HIỆU CỦA  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

Công Trình

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
CỬA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**CÔNG TY TNHH  
TỰ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG**



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

### BỘ MÔN KIẾN TRÚC

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CT CỬA, BẢNG  
THÔNG KÊ CỬA  
HIỆN TRẠNG**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

REV. - Sửa Chữa

**HT-11**

1 4

2 5

3 6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

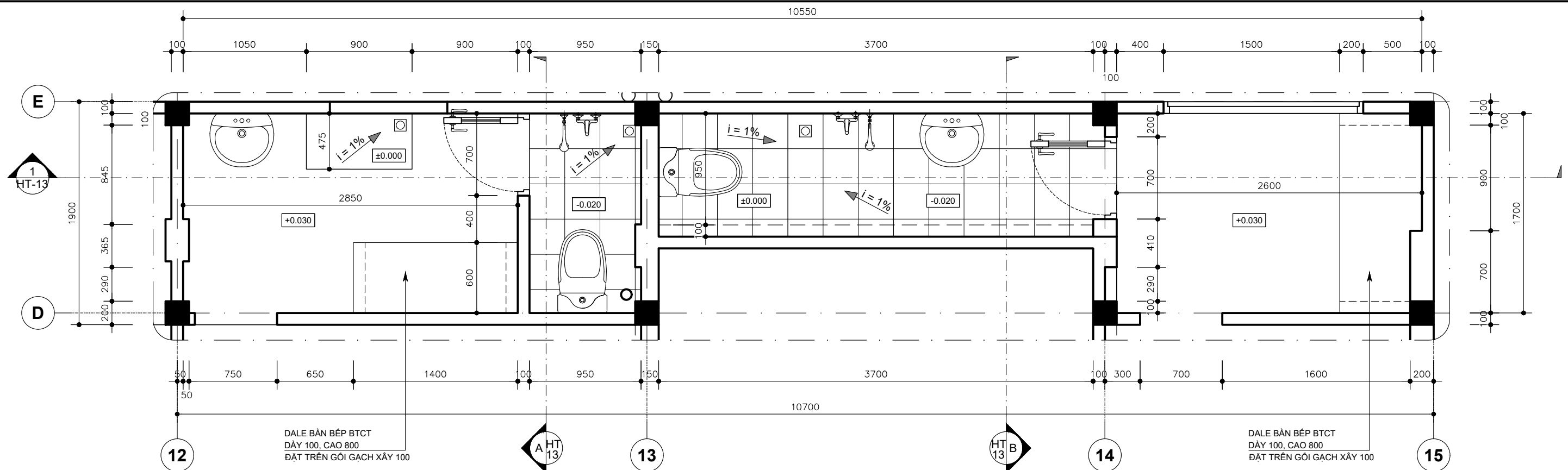
● Thiết Kế Cơ Sở

● Trình Duyệt

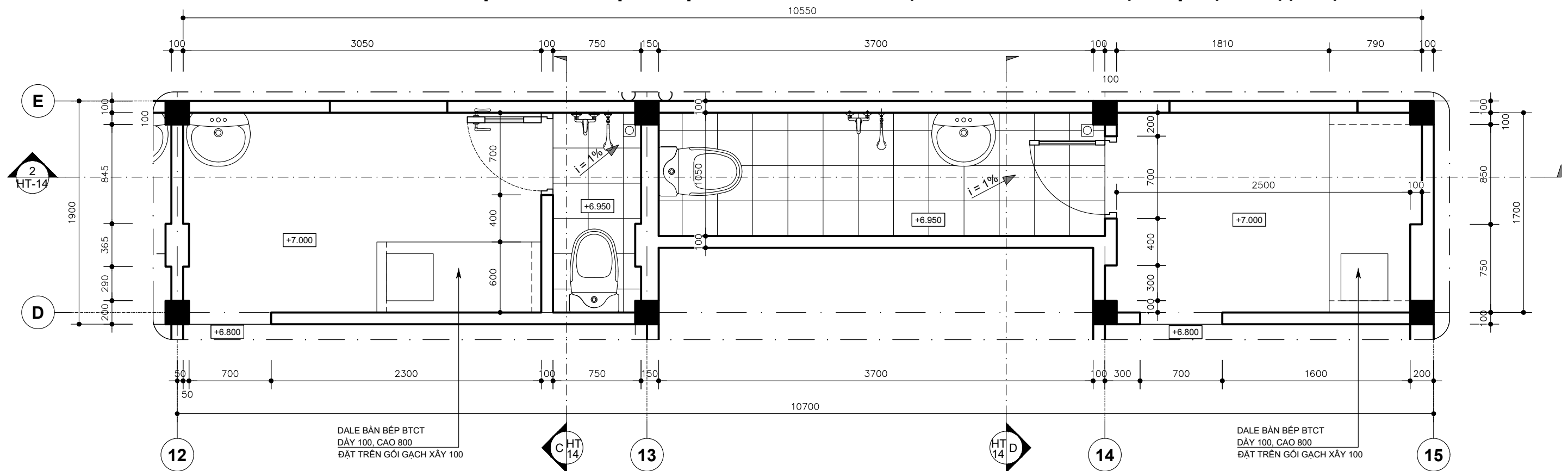
● Thiết Kế Kỹ Thuật

○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

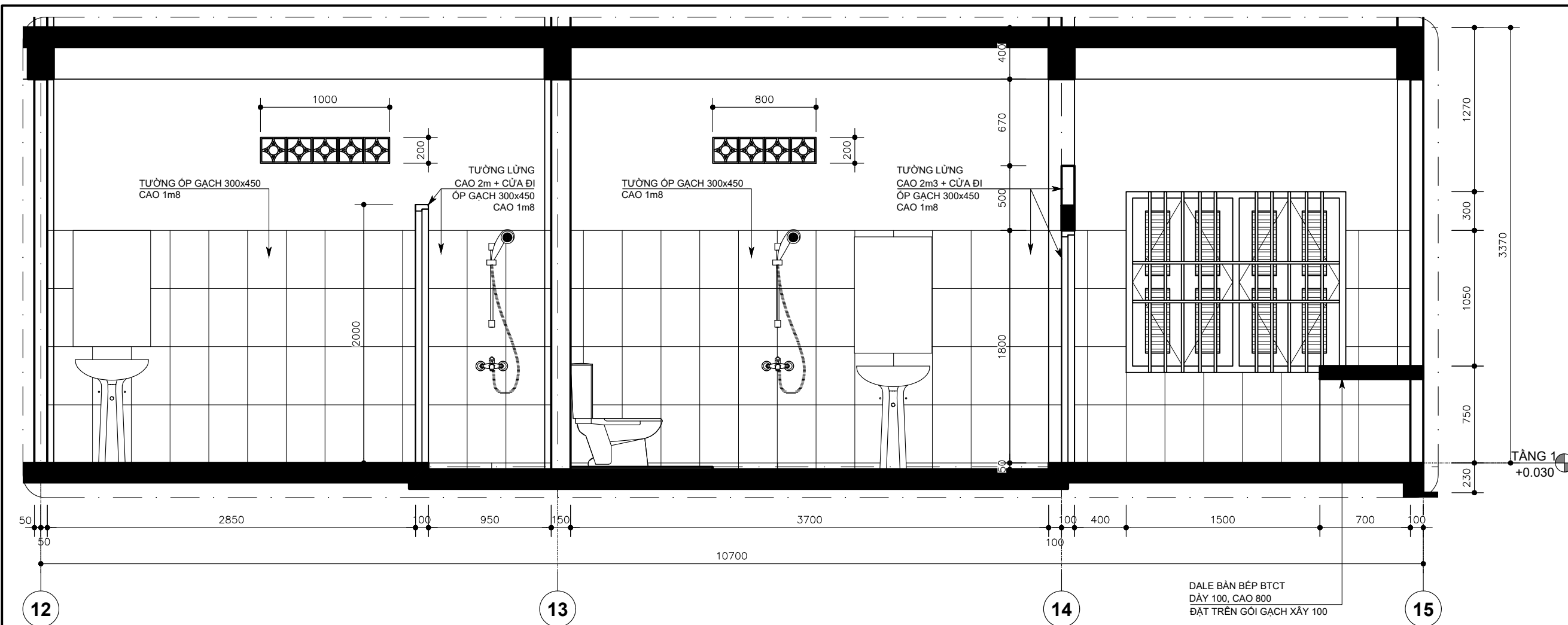


**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG WC ĐIỂN HÌNH (TẦNG 1 VÀ TẦNG 2) TRỰC (12-15)(E-D) - TL 1:35**

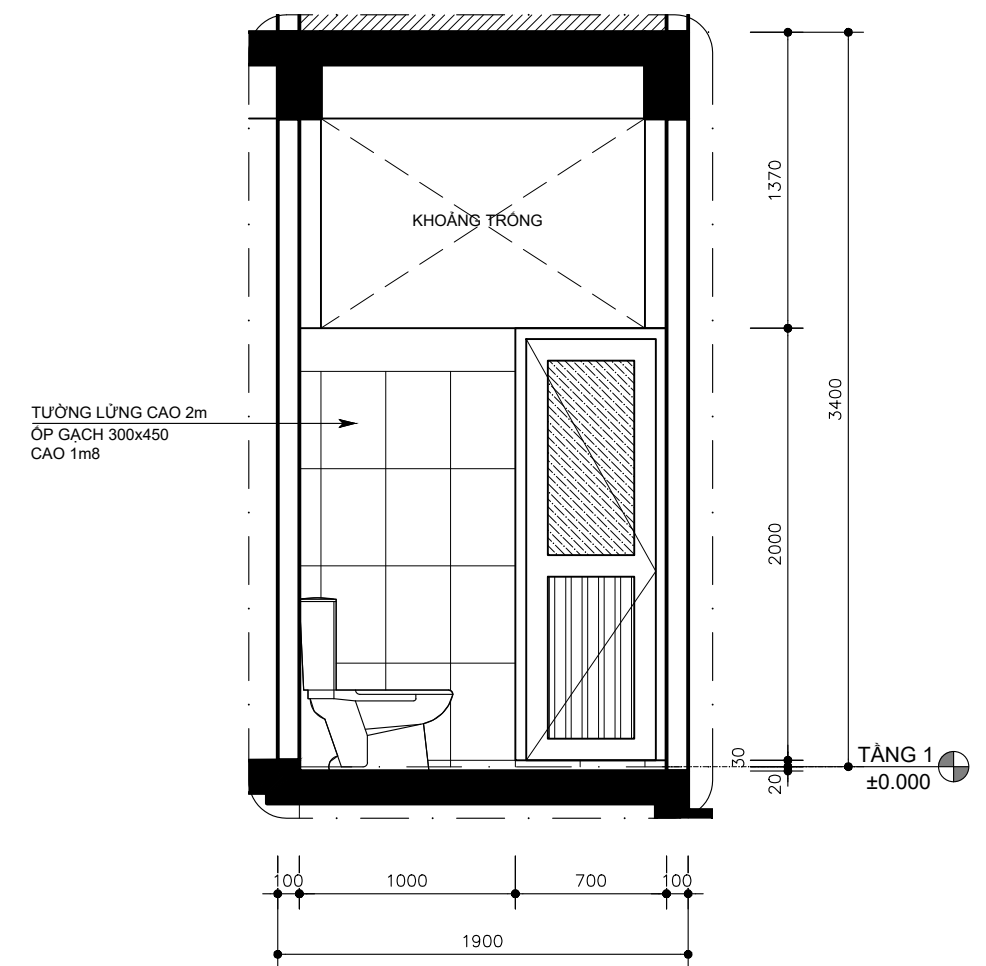


**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG WC TẦNG 3 TRỰC (12-15)(E-D) - TL 1:35**

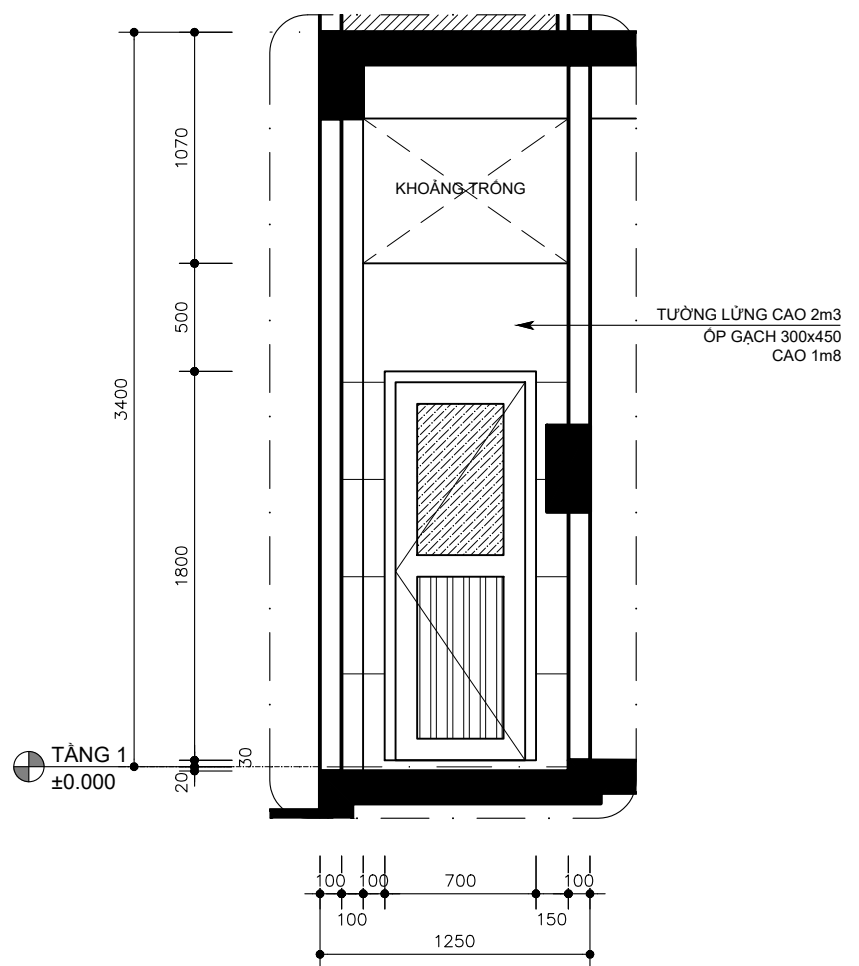
<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG WC TRỰC (12-15)(E-D)</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1:35</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <p>1 4</p> <p>2 5</p> <p>3 6</p>	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>HT-12</p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <p>● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật</p> <p>● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính</p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>
--	---	--	---	---	--	---	--



**MẶT CẮT 1-1 HIỆN TRẠNG WC - TL 1:35**



**MẶT CẮT A-A HIỆN TRẠNG WC - TL 1:35**



**MẶT CẮT B-B HIỆN TRẠNG WC - TL 1:35**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thể Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

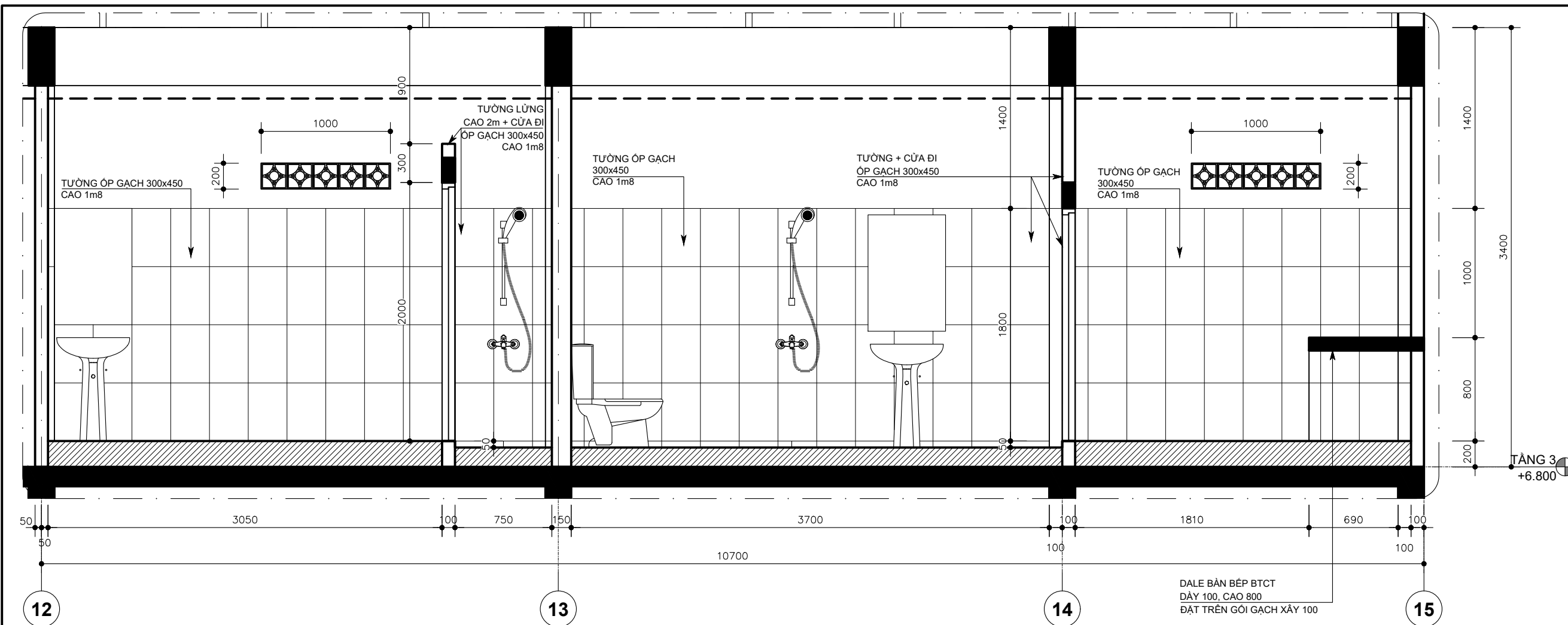
**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MẶT CẮT HIỆN TRẠNG WC**

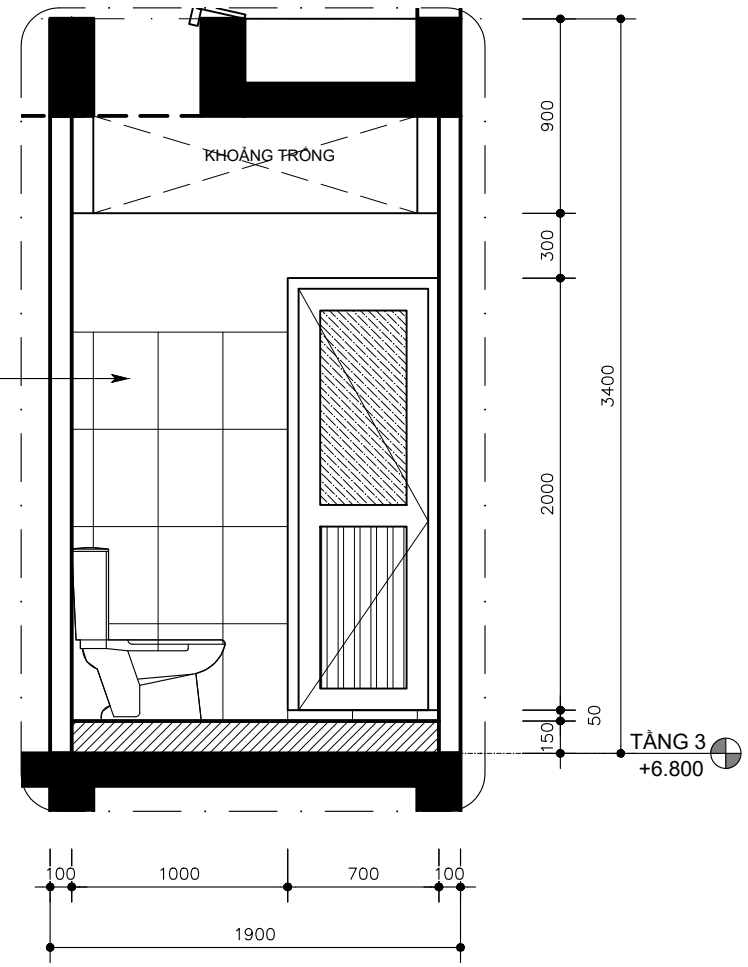
SCALE - Tỷ Lệ	1:35
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>HT-13</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành  
 Thiết Kế Cơ Sở     Thiết Kế Kỹ Thuật  
 Trình Duyệt     Hiệu Chính

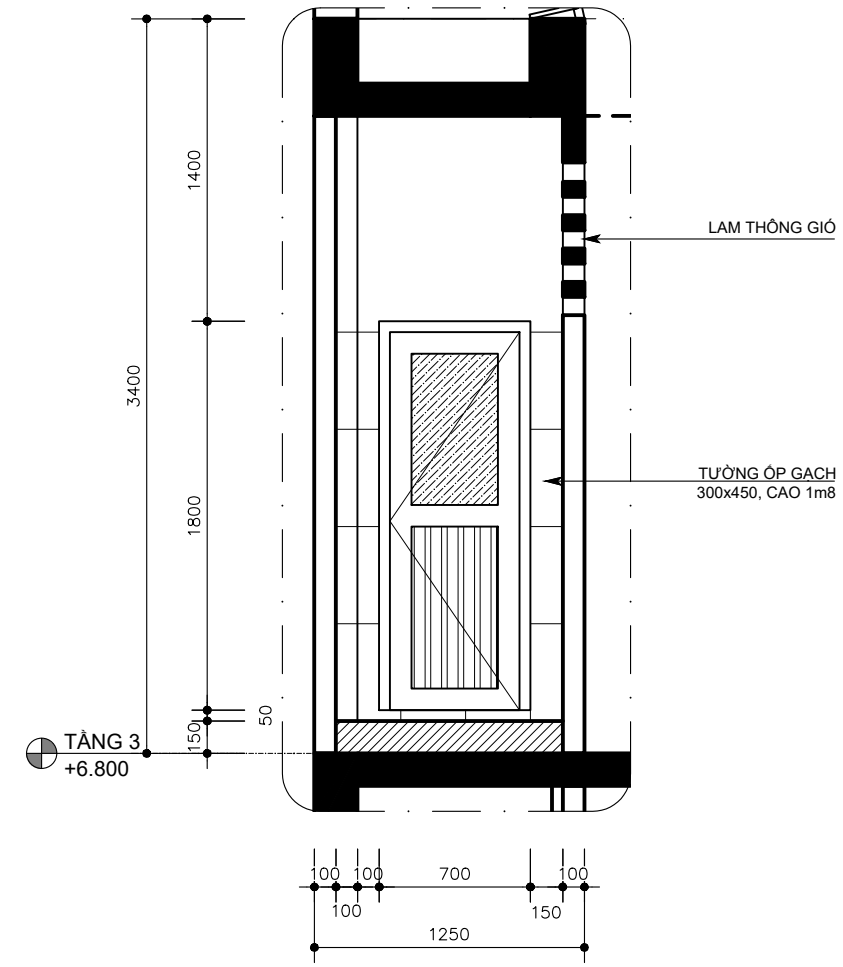
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT CẮT 2-2 HIỆN TRẠNG WC - TL 1:35**



**MẶT CẮT C-C HIỆN TRẠNG WC - TL 1:35**



**MẶT CẮT D-D HIỆN TRẠNG WC - TL 1:35**

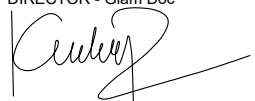
OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH


CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THĂNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY**

DRAWN BY - Thể Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MẶT CẮT HIỆN TRẠNG WC (tt)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:35
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>HT-14</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

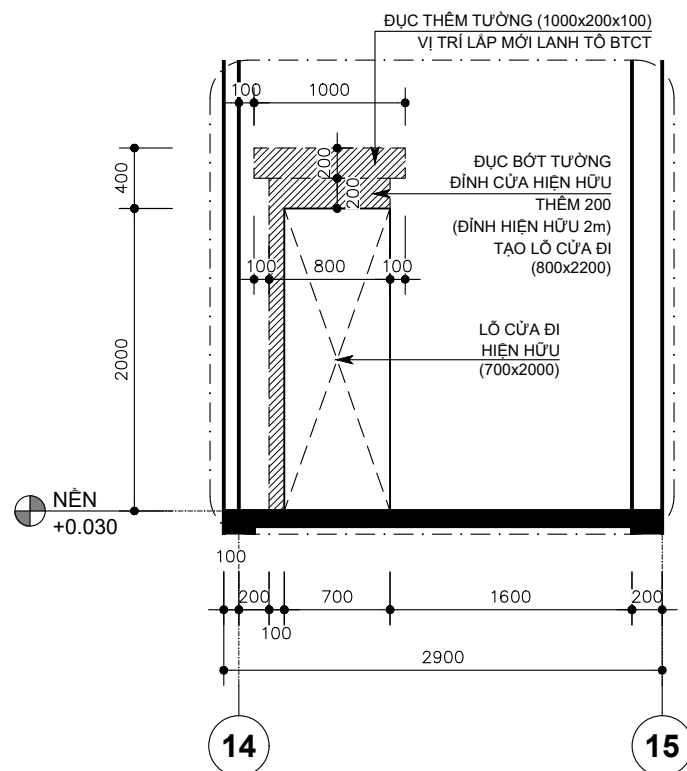
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

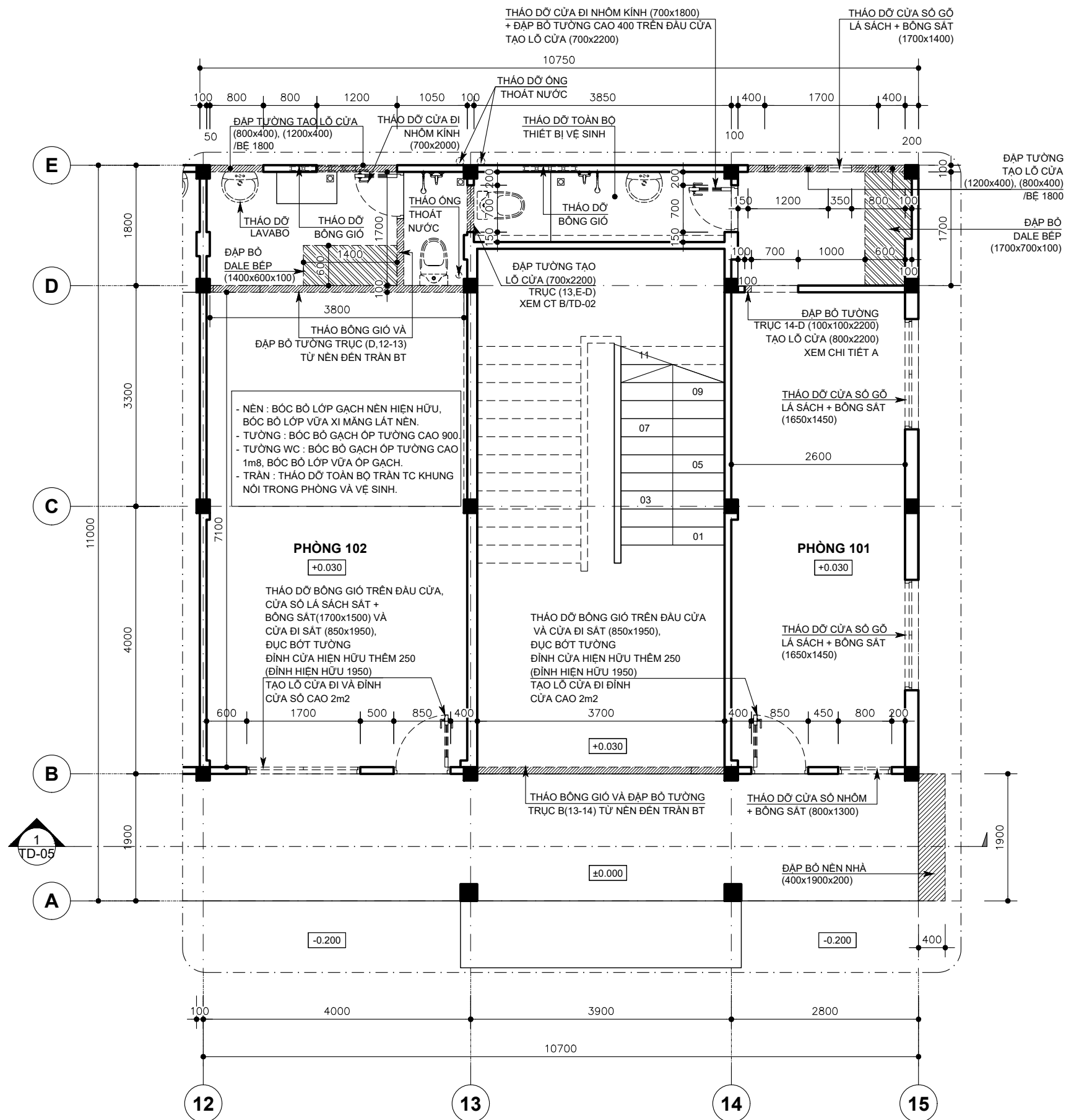
## NỘI DUNG ĐẬP PHÁ THÁO DỠ :

- THÁO DỠ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ TRONG KHU VỰC TRỤC (A-E, 12-15).
- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH TRỤC (D-E, 12-15): LAVABO, BÀN CÀU, VỒI.
- THÁO DỠ ỐNG THOÁT NƯỚC TRỤC (13, D-E).
- THÁO DỠ BÔNG GIÓ TRỤC (E, 12-13) VÀ TRỤC (E, 13-14).
- THÁO BÔNG GIÓ VÀ ĐẬP BỎ TƯỜNG TRỤC (B, 13-14) TỪ NỀN ĐẾN TRẦN.
- THÁO BÔNG GIÓ VÀ ĐẬP BỎ TƯỜNG TRỤC (D, 12-13) TỪ NỀN ĐẾN TRẦN.
- TƯỜNG TRỤC (B, 12-13) VÀ (B, 14-15) THÁO DỠ BÔNG GIÓ TRÊN ĐỈNH CỬA. ĐỤC BỐT TƯỜNG ĐỈNH CỬA HIỆN HỮU THÊM 250 (ĐỈNH HIỆN HỮU 1950) - TẠO LỖ CỬA ĐI VÀ ĐỈNH CỬA SỔ CAO 2m2.
- ĐẬP TƯỜNG TRỤC (14-D) 1 KHOẢNG 100 VÀ PHÍA TRÊN, TẠO LỖ CỬA (800x2200).
- TƯỜNG TRỤC (13, E-D) : ĐẬP TƯỜNG TẠO LỖ CỬA (700x2200).
- ĐẬP BỎ DALE BẾP TRỤC (D, 12-13) VÀ TRỤC (15, E-D).
- ĐẬP BỎ NỀN HÀNH LANG KHU VỰC NGOÀI TRỤC (15, A-B).
- ĐẬP TƯỜNG TẠO LỖ CỬA KÍCH THƯỚC (800x400) VÀ (1200x400) /BỀ 1800 TẠI TRỤC (E, 12-13) VÀ TRỤC (E, 14-15).
- NỀN : BỐC BỎ LỚP GẠCH NỀN HIỆN HỮU, BỐC BỎ LỚP VỮA XI MĂNG LÁT NỀN.
- TƯỜNG : BỐC BỎ GẠCH ỐP TƯỜNG CAO 900.
- TƯỜNG WC & BẾP : BỐC BỎ GẠCH ỐP TƯỜNG CAO 1m8, BỐC BỎ LỚP VỮA ỐP GẠCH.
- TRẦN : THÁO DỠ TOÀN BỘ TRẦN TC KHUNG NỘI TRONG PHÒNG VÀ VỆ SINH.



CHI TIẾT A - TL 1:50

(CT THÁO DỠ TƯỜNG TRỤC (D, 14-15) - ĐIỂN HÌNH TẦNG 1, 2, 3)



MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 1 TRỤC (A-E, 12-15) - TL 1:70

OWNER - Chủ Đầu Tư

**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 1 TRỤC (A-E, 12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

REV. - Sửa Chữa

**TD-01**

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

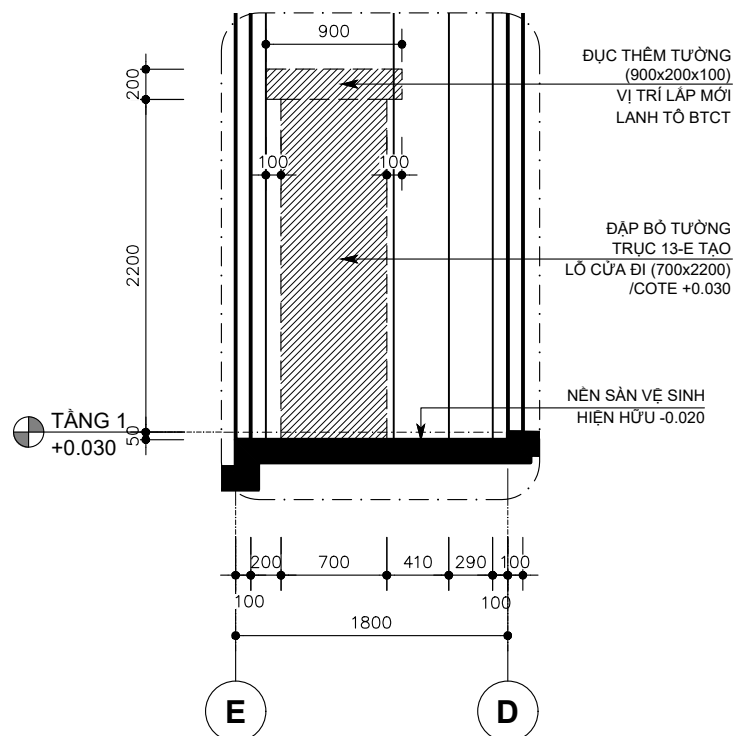
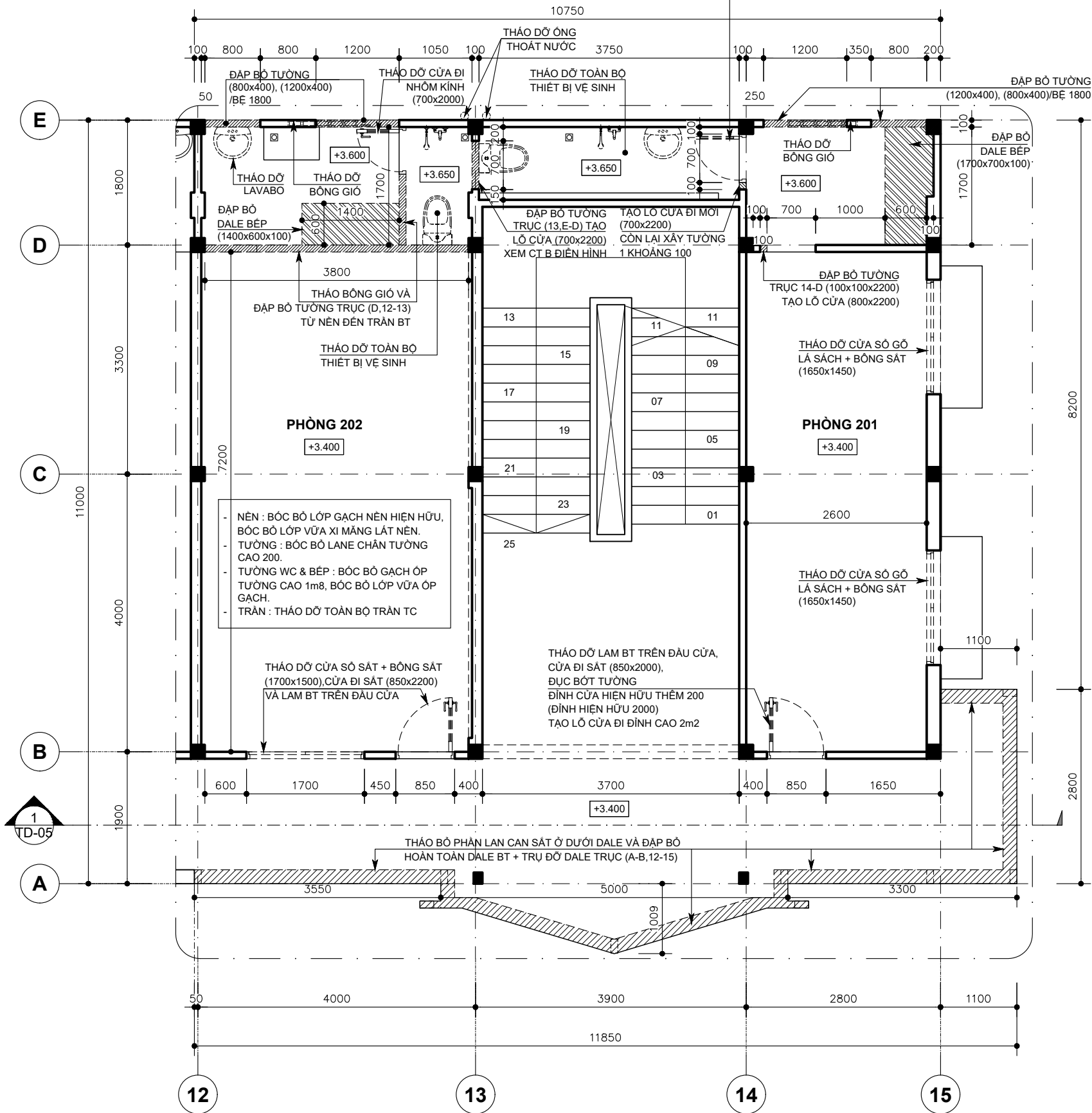
KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG

## NỘI DUNG ĐẬP PHÁ THÁO DỠ :

- THÁO DỠ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ TRONG KHU VỰC TRỰC (A-E,12-15).
- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH TRỰC (D-E,12-15): LAVABO, BÀN CẦU, VÒI.
- THÁO DỠ ỐNG THOÁT NƯỚC TRỰC (13,D-E).
- THÁO DỠ BÔNG GIÓ TRỰC (E,12-13) VÀ TRỰC (E,14-15).
- THÁO DỠ CỬA SỔ + BÔNG SẮT, CỬA ĐI VÀ LAM BT TRÊN ĐẦU CỬA TRỰC (B,12-13).
- TƯỜNG TRỰC (B,14-15) THÁO DỠ LAM BT TRÊN ĐỈNH CỬA. ĐỤC BỐT TƯỜNG ĐỈNH CỬA HIỆN HỮU THÊM 200 (ĐỈNH HIỆN HỮU 2000) - TẠO LỖ CỬA ĐI ĐỈNH CAO 2m2.
- THÁO BÔNG GIÓ VÀ ĐẬP BỎ TƯỜNG TRỰC (D,12-13) TỪ NỀN ĐẾN TRẦN.
- ĐẬP TƯỜNG TRỰC (14-D) 1 KHOẢNG 100 VÀ PHÍA TRÊN, TẠO LỖ CỬA (800x2200).
- TƯỜNG TRỰC (13,E-D) : ĐẬP TƯỜNG TẠO LỖ CỬA (700x2200).
- ĐẬP BỎ DALE BẾP TRỰC (D,12-13) VÀ TRỰC (15,E-D).
- ĐẬP TƯỜNG TẠO LỖ CỬA KÍCH THƯỚC (800x400) VÀ (1200x400) /BỀ 1800 TẠI TRỰC (E,12-13) VÀ TRỰC (E,14-15).
- ĐẬP TƯỜNG TRỰC (14,D-E) TẠO LỖ CỬA (700x2200).
- THÁO BỎ PHẦN LAN CAN SẮT Ở DƯỚI DALE VÀ ĐẬP BỎ HOÀN TOÀN DALE BT + TRỤ ĐỠ DALE TRỰC (A-B,12-15).
- NỀN : BỐC BỎ LỚP GẠCH NỀN HIỆN HỮU, BỐC BỎ LỚP VỮA XI MĂNG LÁT NỀN.
- TƯỜNG : BỐC BỎ LANE CHÂN TƯỜNG CAO 200.
- TƯỜNG WC & BẾP : BỐC BỎ GẠCH ỐP TƯỜNG CAO 1m8, BỐC BỎ LỚP VỮA ỐP GẠCH.
- TRẦN : THÁO DỠ TOÀN BỘ TRẦN TC KHUNG NỘI TRONG PHÒNG VÀ VỆ SINH.

## GHI CHÚ :

SÀN NHÀ VỆ SINH KHU VỰC TRỰC (E-D,12-15) TẦNG 2, 3 : BỐC BỎ PHẦN GẠCH ĐỘN SÀN CAO 200 ĐỂ ĐI ỐNG VỆ SINH.



CHI TIẾT B - TL 1:50

(CT THÁO DỠ TƯỜNG ĐIỂN HÌNH TRỰC (13,E-D) TẦNG 1, 2, 3)

MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

## BỘ MÔN KIẾN TRÚC

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

## MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15)

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số TD-02

REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG

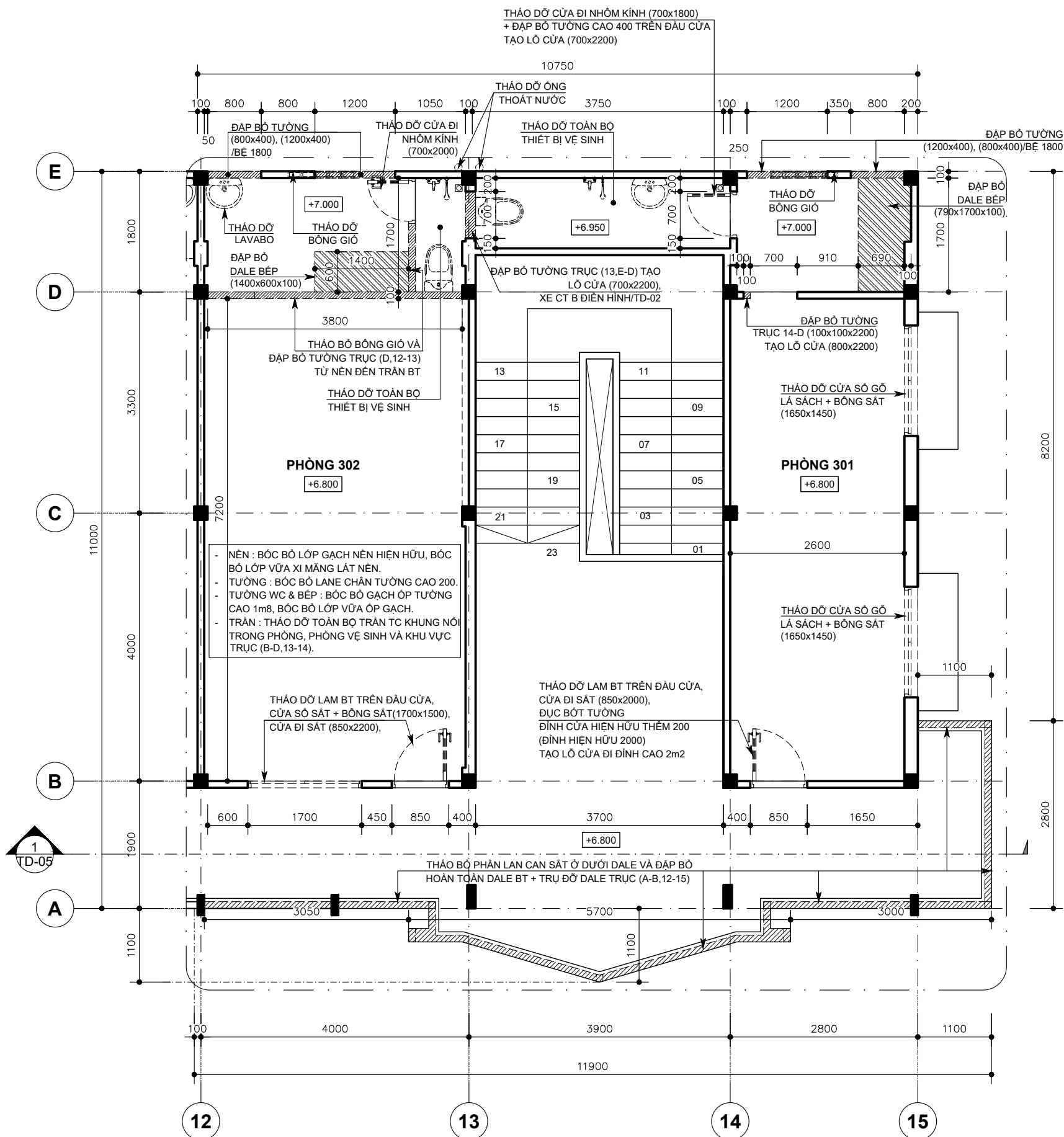
1	4
2	5
3	6

**NỘI DUNG ĐẬP PHÁ THÁO DỠ :**

- THÁO DỠ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ TRONG KHU VỰC TRỰC (A-E,12-15).
- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH TRỰC (D-E,12-15): LAVABO, BÀN CẦU, VỒI.
- THÁO DỠ ỐNG THOÁT NƯỚC TRỰC (13,D-E).
- THÁO DỠ BÔNG GIÓ TRỰC (E,12-13) VÀ TRỰC (E,14-15).
- THÁO DỠ CỬA SỔ + BÔNG SẮT, CỬA ĐI VÀ LAM BT TRÊN ĐẦU CỬA TRỰC (B,12-13).
- TƯỜNG TRỰC (B,14-15) THÁO DỠ LAM BT TRÊN ĐỈNH CỬA. ĐỤC BỐT TƯỜNG ĐỈNH CỬA HIỆN HỮU THÊM 200 (ĐỈNH HIỆN HỮU 2000) - TẠO LỖ CỬA ĐI ĐỈNH CAO 2m2.
- ĐẬP BỎ TƯỜNG TRỰC (D,12-13) TỪ NỀN ĐẾN TRẦN.
- ĐẬP TƯỜNG TRỰC (14-D) 1 KHOẢNG 100 VÀ PHÍA TRÊN, TẠO LỖ CỬA (800x2200).
- TƯỜNG TRỰC (13,E-D) : ĐẬP TƯỜNG TẠO LỖ CỬA (700x2200).
- ĐẬP BỎ DALE BẾP TRỰC (D,12-13) VÀ TRỰC (15,E-D).
- ĐẬP TƯỜNG TẠO LỖ CỬA KÍCH THƯỚC (800x400) VÀ (1200x400) /BỀ 1800 TẠI TRỰC (E,12-13) VÀ TRỰC (E,14-15).
- THÁO BỎ PHẦN LAN CAN SẮT Ở DƯỚI DALE VÀ ĐẬP BỎ HOÀN TOÀN DALE BT + TRỤ ĐỠ DALE TRỰC (A-B,12-15.)
- NỀN : BỐC BỎ LỚP GẠCH NỀN HIỆN HỮU, BỐC BỎ LỚP VỮA XI MĂNG LÁT NỀN.
- TƯỜNG : BỐC BỎ LANE CHÂN TƯỜNG CAO 200.
- TƯỜNG WC VÀ BẾP : BỐC BỎ GẠCH ỐP TƯỜNG CAO 1m8, BỐC BỎ LỚP VỮA ỐP GẠCH.
- TRẦN : THÁO DỠ TOÀN BỘ TRẦN TC KHUNG NỘI TRONG PHÒNG, PHÒNG VỆ SINH VÀ TRẦN KHU VỰC TRỰC (B-D,13-14).

**GHI CHÚ :**

SÂN NHÀ VỆ SINH KHU VỰC TRỰC (E-D,12-15) TẦNG 2, 3 : BỐC BỎ PHẦN GẠCH ĐỘN SÀN CAO 200 ĐỂ ĐI ỐNG VỆ SINH.



**MẶT BẰNG THÁO DỠ TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH  
TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

DRAWN BY - Thê Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG  
THÁO DỠ MÁI  
TRỤC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số TD-04

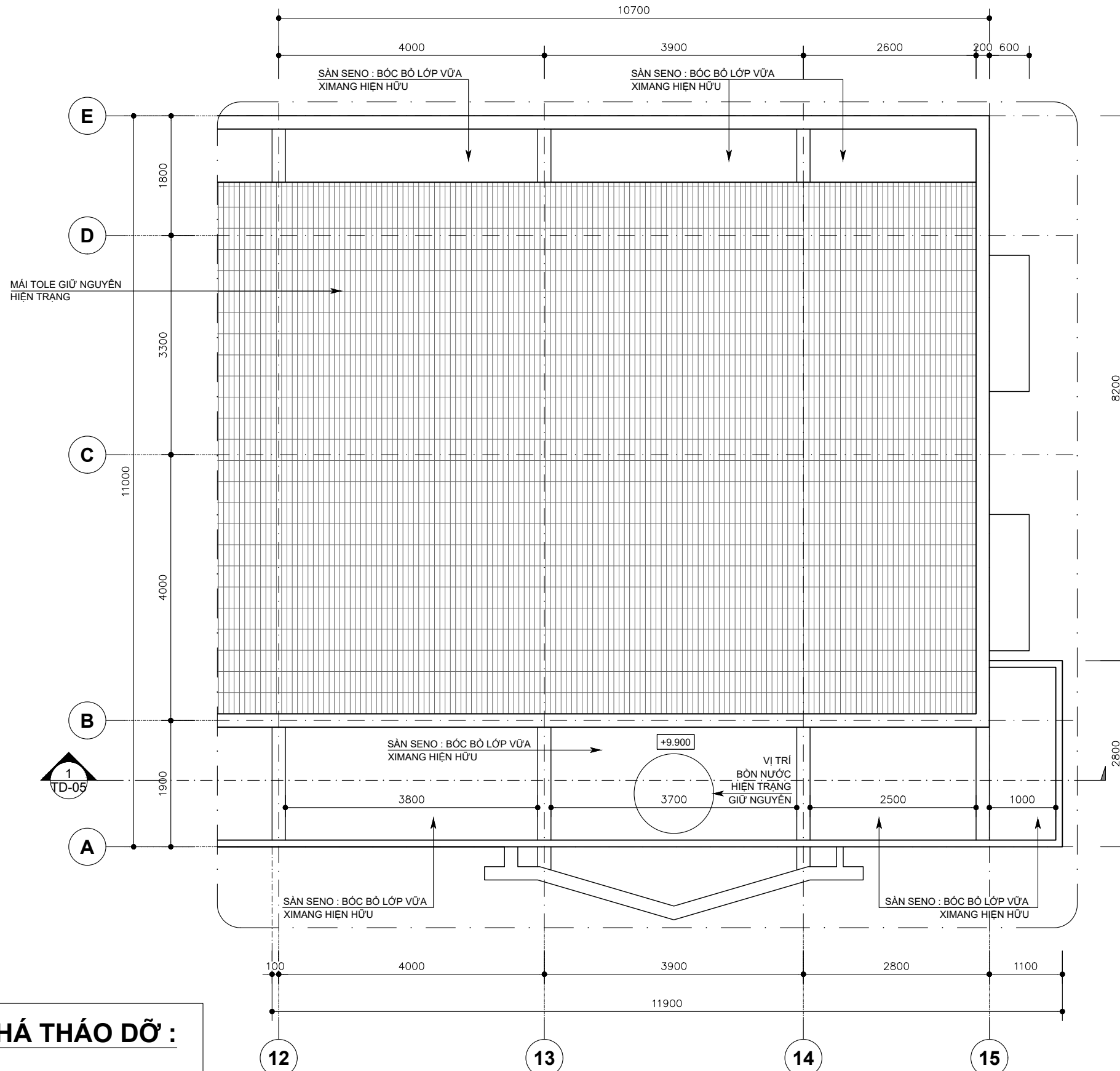
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**NỘI DUNG ĐẬP PHÁ THÁO DỠ :**

- SÀN SENO MÁI TRỤC (12-15,A-E) : BÓC BỎ LỚP VỮA XIMANG HIỆN HỮU.

**MẶT BẰNG THÁO DỠ MÁI TRỤC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT CẮT 1-1 - CT THÁO DỠ TƯỜNG TRỰC (B,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **TD-05**

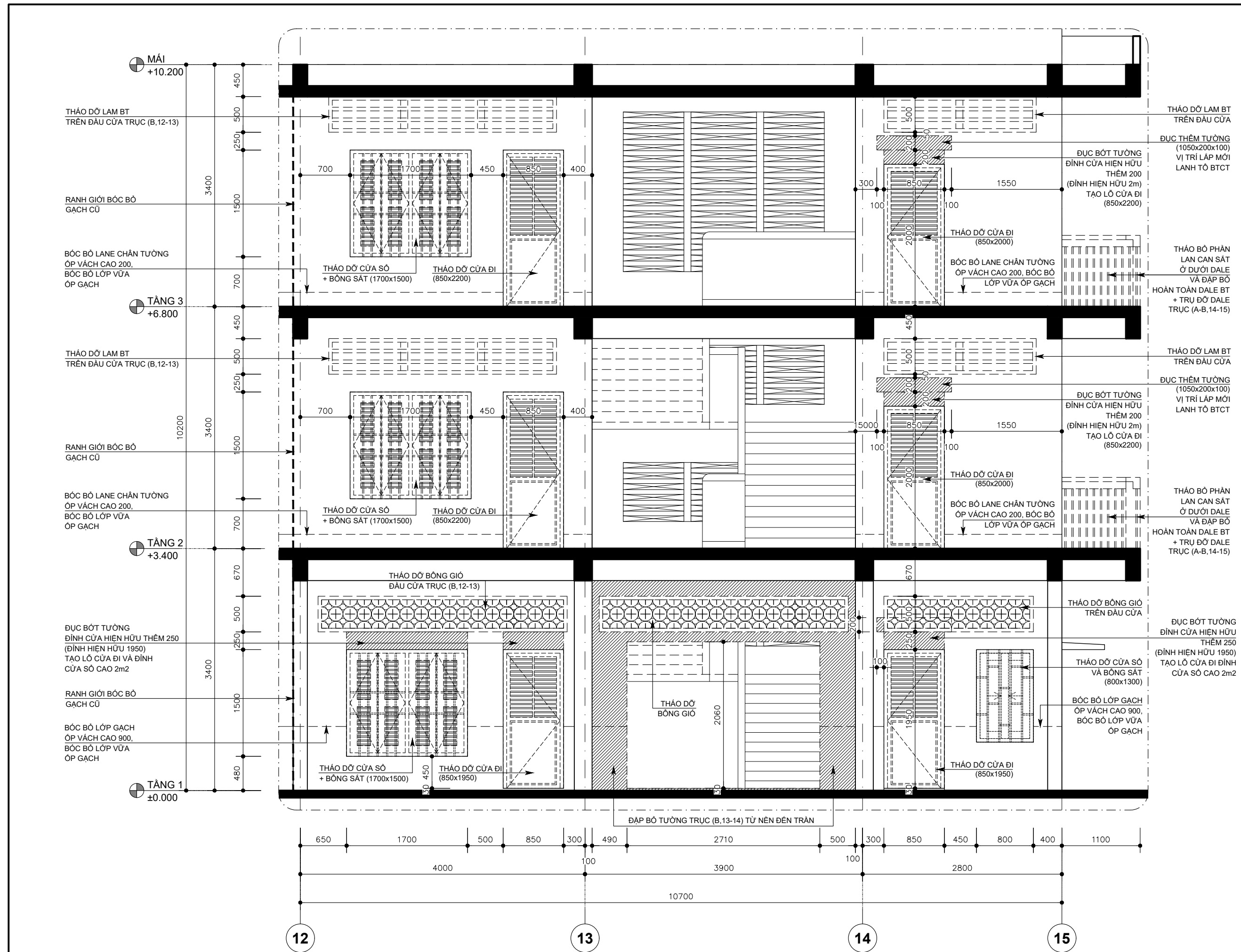
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT CẮT 1-1 (CHI TIẾT THÁO DỠ TƯỜNG TRỰC (B,12-15) - TL 1:50**



*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

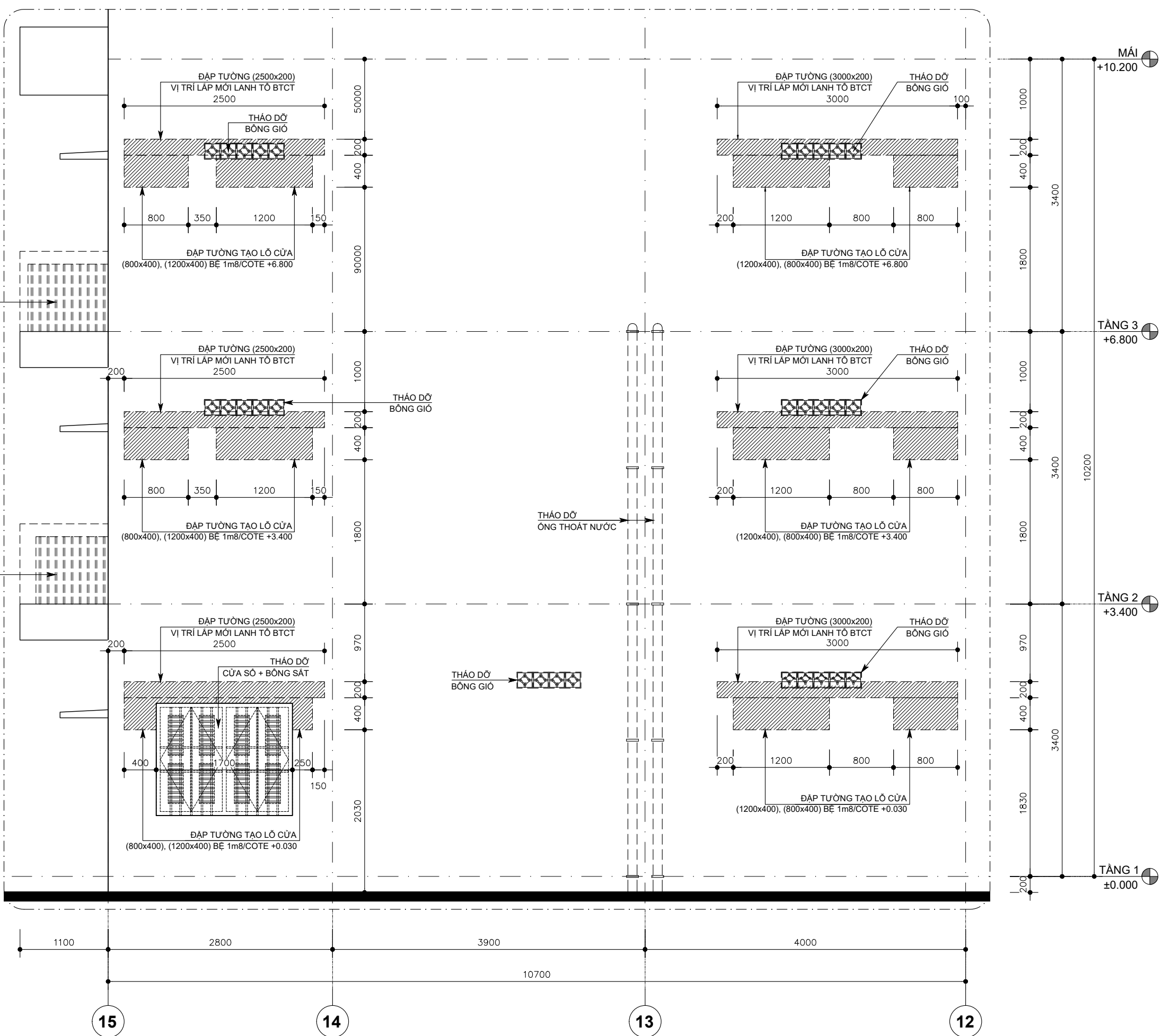
**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

**CHI TIẾT THÁO DỠ TƯỜNG TRỤC (E,15-12)**

1	4
2	5
3	6

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**CHI TIẾT THÁO DỠ TƯỜNG TRỤC (E,15-12) - TL 1:50**

## BẢNG GHI CHÚ KÝ HIỆU VẬT LIỆU NỀN SÀN

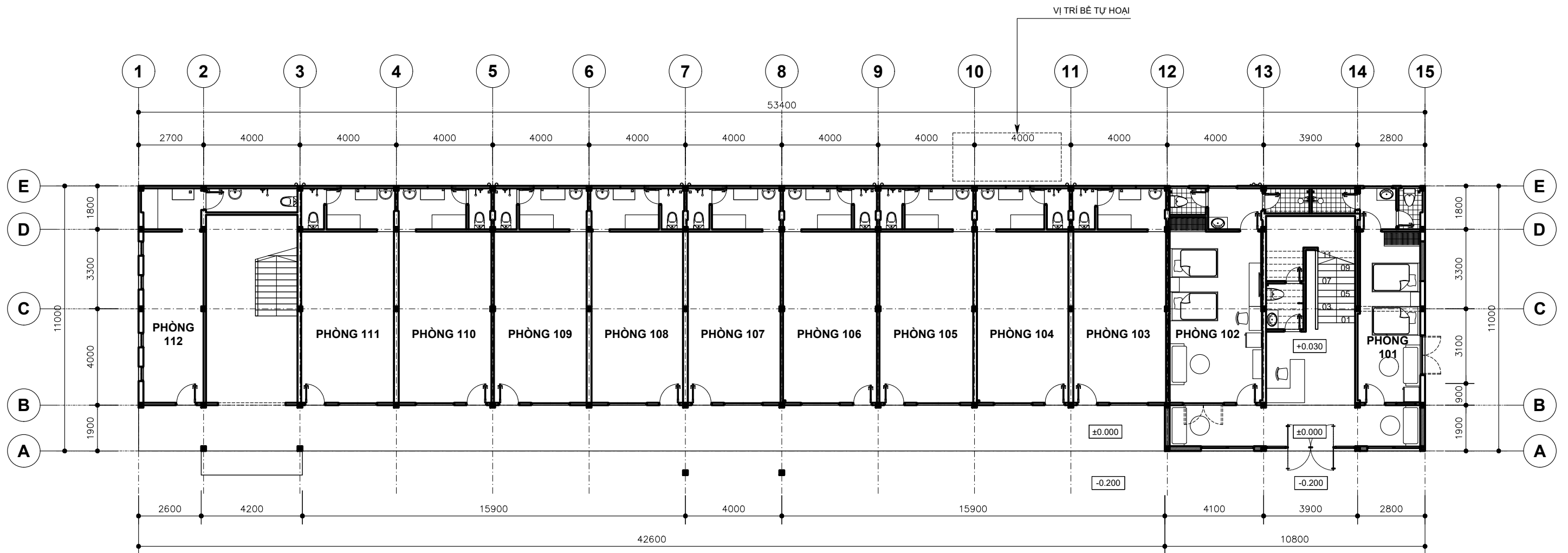
STT	THÀNH PHẦN	CHUNG LOẠI VẬT LIỆU HOÀN THIỆN	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI - YÊU CẦU KỸ THUẬT
01	NỀN NHÀ HIỆN HỮU	GẠCH CERAMIC 600x600	N1	- Lát gạch ceramic 600x600. - Lớp vữa xm cát vàng M75, dày trung bình 30 - Nền hiện hữu sau khi bóc bỏ lớp gạch cũ và lớp vữa ximang.
02	NỀN NHÀ VỆ SINH	GẠCH CERAMIC 300x600 LOẠI CHỐNG TRƯỢT	N2	- Lát gạch ceramic 300x600 loại chống trượt. - Lớp vữa xm cát vàng M75, dày trung bình 30 - Quét lớp phụ gia chống thấm sàn - Nền hiện hữu sau khi bóc bỏ lớp gạch cũ và lớp vữa ximang
03	SÀN NHÀ HIỆN HỮU TRONG PHÒNG	GẠCH CERAMIC 600x600	S1	- Lát gạch ceramic 600x600 - Lớp vữa xm cát vàng M75, dày trung bình 30 - Lớp sàn BTCT hiện hữu đã bóc bỏ lớp gạch cũ và lớp vữa ximang.
04	SÀN NHÀ HIỆN HỮU KHU VỰC CẦU THANG - HÀNH LANG	GẠCH CERAMIC 600x600 LOẠI CHỐNG TRƯỢT	S2	- Lát gạch ceramic 600x600 loại chống trượt - Lớp vữa xm cát vàng M75, dày trung bình 30 - Lớp sàn BTCT hiện hữu đã bóc bỏ lớp gạch cũ và lớp vữa ximang.
05	SÀN NHÀ HIỆN HỮU TRONG PHÒNG Ở TRỰC (12-13,B-D) TẦNG 2,3	SÀN GỖ TỰ NHIÊN DÀY 15mm	S3	- Gỗ tự nhiên dày 15mm - Foam lót sàn bằng cao su non dày 3mm - Lớp sàn BTCT hiện hữu đã bóc bỏ lớp gạch cũ và lớp vữa ximang, làm phẳng mặt.
06	SÀN HIỆN HỮU NHÀ VỆ SINH	GẠCH CERAMIC 300x600 LOẠI CHỐNG TRƯỢT	S4	- Lát gạch ceramic 300x600 loại chống trượt. - Lớp vữa xm cát vàng M75, dày trung bình 30 - Quét lớp phụ gia chống thấm sàn, quét cao lên tường xung quanh một đoạn 200. - Sàn hiện hữu sau khi bóc bỏ lớp gạch cũ và lớp vữa ximang.
07	SÀN HIỆN HỮU CẦU THANG	ĐÁ MÀI	S5	- Sàn cầu thang và lớp đá mài hiện hữu giữ nguyên.
08	SÀN SENO HIỆN HỮU		S6	- Lớp vữa ximang cát vàng M100 dày trung bình 30, tạo dốc 2% về phía miệng thu nước. - Quét phụ gia chống thấm sàn - Bản sàn BTCT hiện hữu sau khi đã bóc bỏ lớp vữa ximang hiện hữu.

## BẢNG GHI CHÚ KÝ HIỆU VẬT LIỆU TRẦN

STT	THÀNH PHẦN	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	YÊU CẦU KỸ THUẬT
01	TRẦN TC	TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM	T1	- Khung liên kết trần theo cấu tạo của nhà sản xuất - Tầm trần thạch cao bả mastic 2 lớp - Sơn nước loại sơn trong nhà một lớp lót 2 lớp hoàn thiện
02	TRẦN WC	TRẦN THẠCH CAO KHUNG NỔI 600x600 (KHUNG TRẦN NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ TRÊN NỀN TẮM DURAFLEX DÀY 9mm)	T2	- Khung liên kết trần theo cấu tạo của nhà sản xuất - Tầm trần thạch cao chống ẩm bả mastic 2 lớp - Sơn nước loại sơn trong nhà một lớp lót 2 lớp hoàn thiện <b>Yêu cầu kỹ thuật :</b> - Khung trần nổi vĩnh tường Titan Max. - Tầm trang trí trên nền tấm Duraflex dày 9mm
03	TRẦN TC	TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM CHỐNG ẨM	T3	- Khung liên kết trần theo cấu tạo của nhà sản xuất - Tầm trần thạch cao bả mastic 2 lớp - Sơn nước loại sơn trong nhà một lớp lót 2 lớp hoàn thiện <b>Yêu cầu kỹ thuật :</b> - Khung trần nổi vĩnh tường Titan Max. - Tầm trang trí trên nền tấm Duraflex dày 9mm

## BẢNG GHI CHÚ KÝ HIỆU VẬT LIỆU TƯỜNG

STT	THÀNH PHẦN	CHUNG LOẠI VẬT LIỆU HOÀN THIỆN	KÝ HIỆU	YÊU CẦU KỸ THUẬT
01	TƯỜNG NGOÀI NHÀ	SƠN NƯỚC NGOÀI NHÀ	① PHÀO CHỈ MÀU TRẮNG	Tường hiện trạng: - Sơn nước loại sơn ngoài nhà 2 lớp - Sơn lót bằng loại sơn chống thấm - Bả 2 lớp mastic - Tường hiện trạng đã cạo bỏ lớp sơn cũ trên bề mặt hoặc bóc bỏ lớp gạch cũ + lớp vữa ximang
			② MÀU LỚT CHUNG	Tường xây mới: - Sơn nước loại sơn ngoài nhà 2 lớp - Sơn lót bằng loại sơn chống thấm - Bả 2 lớp mastic - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường xây bằng gạch không nung
		TƯỜNG ỐP GẠCH TRANG TRÍ	③	Tường hiện trạng: - Ốp gạch Inax-1525/EAC-3 - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường hiện trạng đã cạo bỏ lớp sơn cũ trên bề mặt  Tường xây mới: - Ốp gạch Inax-1525/EAC-3 - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường xây bằng gạch không nung
02	TƯỜNG VỆ SINH	ỐP GẠCH CERAMIC 300x600 <i>(Từ Cote nền đến trần)</i>	④	Tường hiện trạng: - Ốp gạch ceramic 300x600 ốp cao đến trần - Vữa XM cát vàng M75 dày 15 khía bay - Lớp chống thấm cao 0,2m từ nền - Tường hiện trạng đã cạo bỏ lớp sơn cũ trên bề mặt hoặc bóc bỏ lớp gạch cũ + lớp vữa ximang  Tường xây mới: - Ốp gạch ceramic 100x600 - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 khía bay - Lớp chống thấm cao 0,2m từ nền - Tường xây bằng gạch không nung
03	TƯỜNG TRONG NHÀ	ỐP GẠCH CERAMIC 100x600 LANE CHÂN TƯỜNG	⑤	Tường hiện trạng: - Ốp gạch ceramic 100x600 - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường hiện trạng đã cạo bỏ lớp sơn cũ trên bề mặt hoặc bóc bỏ lớp gạch cũ + lớp vữa ximang  Tường xây mới: - Ốp gạch ceramic 100x600 - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường xây bằng gạch không nung
		SƠN NƯỚC TRONG NHÀ	⑥	Tường hiện trạng: - Sơn nước loại sơn trong nhà, 1 lớp lót 2 lớp hoàn thiện - Bả 2 lớp mastic - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường hiện trạng đã cạo bỏ lớp sơn cũ trên bề mặt hoặc bóc bỏ lớp gạch cũ + lớp vữa ximang  Tường xây mới: - Sơn nước loại sơn trong nhà, 1 lớp lót 2 lớp hoàn thiện - Bả 2 lớp mastic - Vữa XM cát vàng M75, dày 15 mài nhẵn mặt - Tường xây bằng gạch không nung



**MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 1 - TL 1:170**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ: <b>1:170</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số: <b>SC-01</b></p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

## NỘI DUNG SỬA CHỮA :

### XÂY MỚI TƯỜNG, BỔ SUNG LANHTO TẠI MỘT SỐ VỊ TRÍ :

- KHU VỰC VỊ TRÍ TRỰC (A-B,12-15) TẦNG 1 : XÂY TƯỜNG LẬP CỬA TẠO KHÔNG GIAN SẴNH CHỜ.
- XÂY MỚI VỆ SINH CHUNG TẠI TẦNG 1, TẬN DỤNG GÁM THANG.
- TƯỜNG TRỰC (B,12-15) : LẬP THÊM LANHTO ĐẢM BẢO ĐỈNH CỬA ĐI CỬA SỐ 2m2 - XÂY TƯỜNG BỆ CỬA SỐ ĐẢM BẢO CHIỀU CAO BỆ CỬA SỐ 900.
- XÂY MỚI TƯỜNG NGĂN VỆ SINH KHU VỰC TRỰC (12-15,D-E), TẠO CỬA ĐI VỆ SINH KÍCH THƯỚC 700x2200, CỬA ĐI VÀO BUỒNG TẮM VÀ BÀN CẦU 700x2200.
- LÂM MỚI LANHTO CỬA SỐ CHO VỆ SINH TẠI TƯỜNG TRỰC (E,12-15). XÂY TƯỜNG BÍT CÁC VỊ TRÍ THẢO BỒ BÔNG GIÓ.
- TƯỜNG TRỰC (15,B-D) : XÂY TƯỜNG 200 BÍT CỬA SỐ TẠI VỊ TRÍ (15,C-D) - XÂY TƯỜNG NÂNG CAO BỆ CỬA SỐ TẠI VỊ TRÍ TRỰC (15,B-C).
- XÂY THÊM TƯỜNG 50 TẠI VỊ TRÍ TƯỜNG TRỰC (12-13-14,B-D) CHE CÁC CỘT.

### HOÀN THIỆN NỀN :

- NỀN PHÒNG VÀ NỀN HÀNH LANG : LÁT GẠCH CERAMIC 600x600. LỚP VỮA XIMANG CÁT VÀNG M75, DÀY 30.
- NỀN PHÒNG TẠI TRỰC (B-D,12-13) TẦNG 2 VÀ 3 : LÂM PHẪNG BỀ MẶT SÀN BETON HIỆN HỮU, TRẢI FOAM LỘT SÀN BĂNG CAO SU NON DÀY 3mm TẠO ĐỘ ỀM CHO SÀN, LẬP ĐẶT SÀN GỖ TỰ NHIÊN DÀY 15mm.
- SÀN SENO MÁI: QUÉT PHỤ GIA CHỐNG THẨM SÀN, TRÁNG VỮA BẰNG VỮA XIMANG CÁT VÀNG M100 DÀY TRUNG BÌNH 30 TẠO ĐỐC VỀ MIỆNG THU NƯỚC.

### HOÀN THIỆN TƯỜNG :

- TƯỜNG NGOÀI NHÀ : SƠN NƯỚC LOẠI SƠN NƯỚC NGOÀI NHÀ 2 LỚP (1 LỚP LÓT - 2 LỚP PHỦ) - SƠN LÓT BẰNG SƠN CHỐNG THẨM, BẢ 2 LỚP MASTIC. ĐỐI VỚI TƯỜNG XÂY MỚI : TƯỜNG XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG - VỮA XM CÁT VÀNG M75 DÀY 15.
- TƯỜNG TRONG NHÀ :
  - + SƠN NƯỚC LẠI SƠN TRONG NHÀ 1 LỚP LÓT 2 LỚP HOÀN THIỆN: SƠN LÓT BẰNG SƠN CHỐNG THẨM, BẢ 2 LỚP MASTIC. ĐỐI VỚI TƯỜNG XÂY MỚI : TƯỜNG XÂY BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG - VỮA XM CÁT VÀNG M75 DÀY 15.
  - + LANE CHÂN TƯỜNG BẰNG GẠCH CERAMIC 100x600 - SÀN LÁT GỖ SỬ DỤNG LANE GỖ CAO 100 DÀY 20mm. RIÊNG KHU VỰC CẦU THANG GIỮ NGUYÊN LANE CẦU THANG ĐÁ MÁI.
- CỬA ĐI VÀ CỬA SỐ : SỬ DỤNG NHÔM XINFA VẮN GỖ HỆ 55 - KÍNH TRONG CƯỜNG LỰC DÀY 8mm.

### HOÀN THIỆN TRẦN :

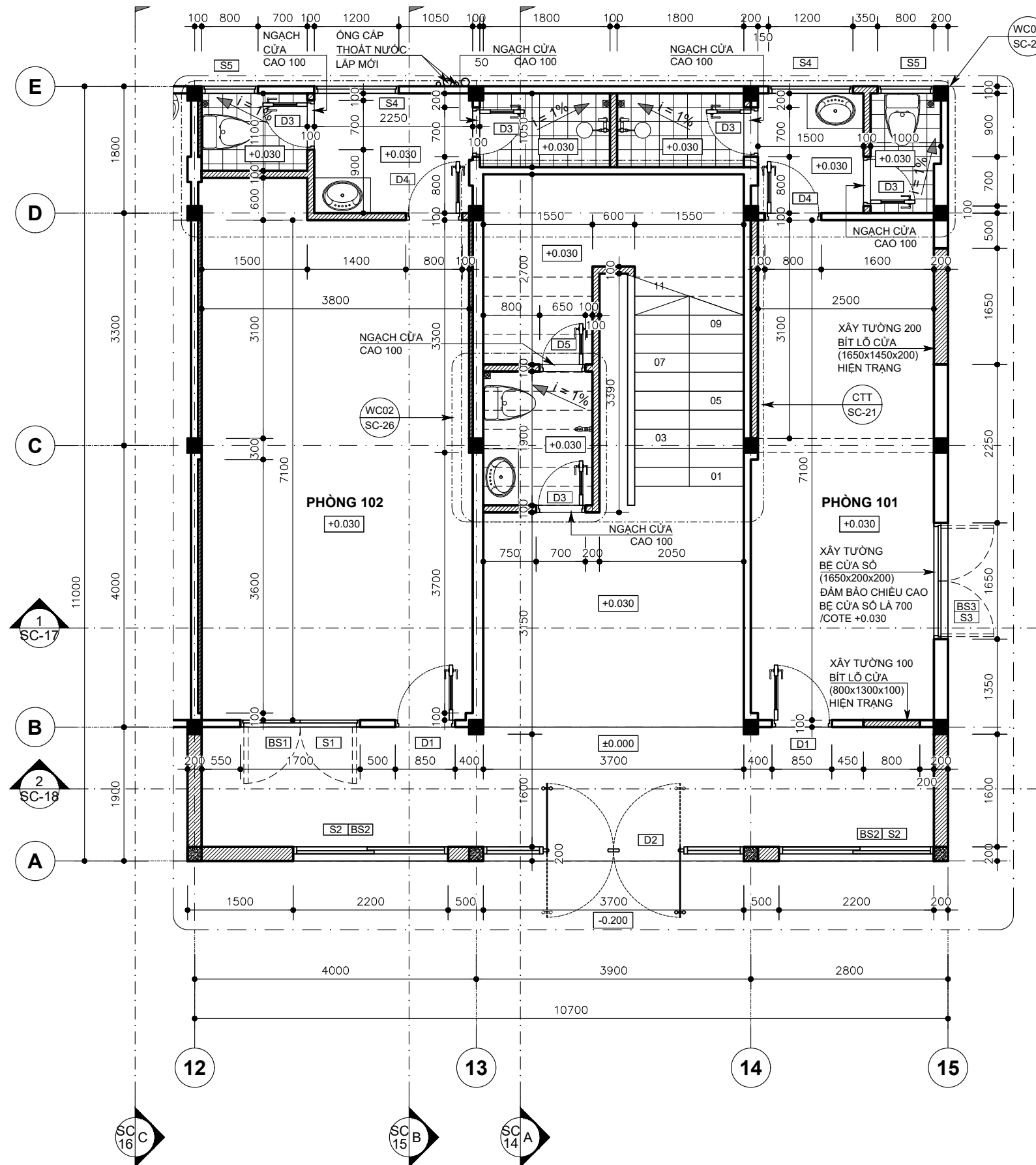
- ĐÓNG MỚI TRẦN THẠCH CAO KHUNG NỔI 600x600 (KHUNG TRẦN NỔI VÍNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ TRÊN NỀN TẮM DURAFLEX DÀY 9mm) TRONG TẤT CẢ PHÒNG VỆ SINH TRỰC (E-D,12-15).
- ĐÓNG MỚI TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM KHU VỰC PHÒNG Ờ.
- ĐÓNG MỚI TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM CHỐNG ẦM KHU VỰC HÀNH LANG, CẦU THANG VÀ VỆ SINH TRỰC (13,C).

### NHÀ VỆ SINH:

- NỀN NHÀ VỆ SINH : QUÉT PHỤ GIA CHỐNG THẨM SÀN TRÊN TOÀN BỘ DIỆN TÍCH SÀN VÀ CAO LÊN 200 VỊ TRÍ TƯỜNG BAO XUNG QUANH. LÁT VỮA XIMANG M75 DÀY 30mm ĐỐC VỀ PHẾU THU NƯỚC SÀN - LÁT GẠCH CERAMIC 300x600mm CHỐNG TRƯỢT.
- VÁCH NHÀ VỆ SINH : LÁT MỚI GẠCH VÁCH BẰNG GẠCH CERAMIC 300x600 CAO ĐỤNG TRẦN, VỮA XIMANG M75 DÀY 15 KHÓA BAY.
- LẬP MỚI THIẾT BỊ VỆ SINH BAO GỒM BỘ BÀN CẦU - VÒI XỊT - TAY GIẤY - LAVABO BÀN - VÒI - BỘ XÁ - GƯƠNG SOI, MÁY NƯỚC NÓNG TRỰC TIẾP, VÒI NƯỚC GẮN TƯỜNG, PHẾU THU SÀN...

### GHI CHÚ :

-  CỘT BTCT HIỆN TRẠNG
-  BỔ TRỤ TƯỜNG XÂY BẰNG GẠCH ĐÌNH
-  TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
-  TƯỜNG XÂY MỚI



MẶT BẰNG SỬA CHỮA TẦNG 1 TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70

OWNER - Chủ Đầu Tư

**PHÂN HIỆU CỦA  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

Công Trình

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**CÔNG TY TNHH  
TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG**



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc



THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án



THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc



KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

## BỘ MÔN KIẾN TRÚC

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC TẦNG 1  
TRÍCH ĐOẠN  
TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-02

REV. - Sửa Chữa

1 4

2 5

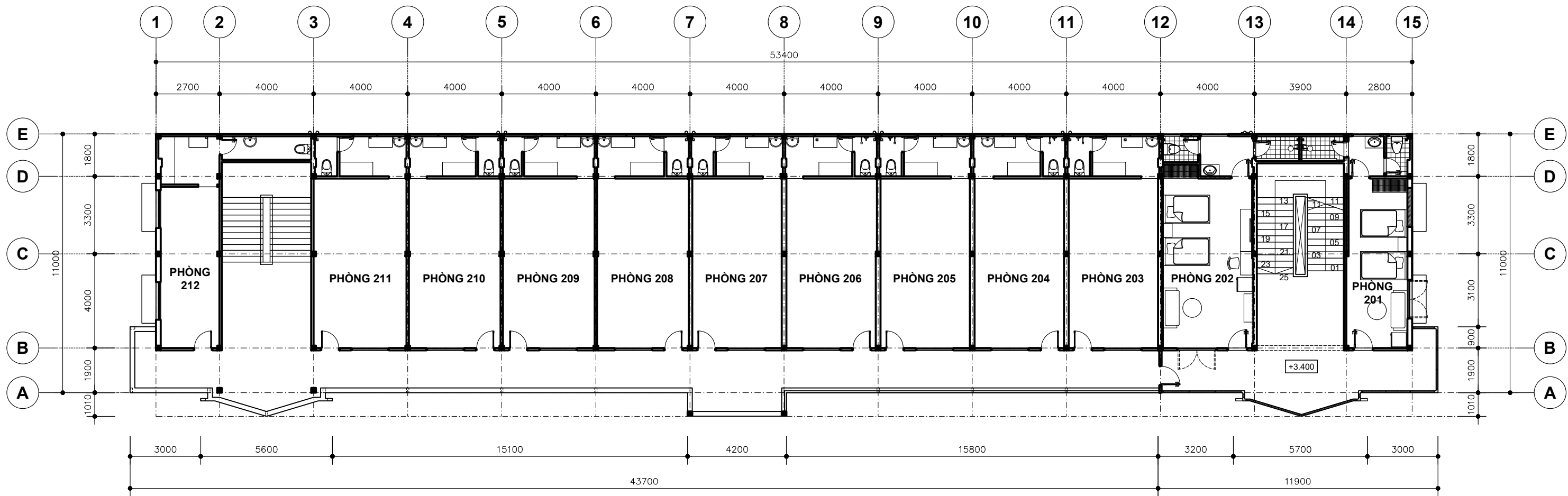
3 6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật

● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 2 - TL 1:170**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</b></p> <p>DRAWN BY - Thê Hiện <i>[Signature]</i> KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm <i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 2</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ: <b>1:170</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số: <b>SC-03</b></p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td></tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC TẦNG 2 TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-04**

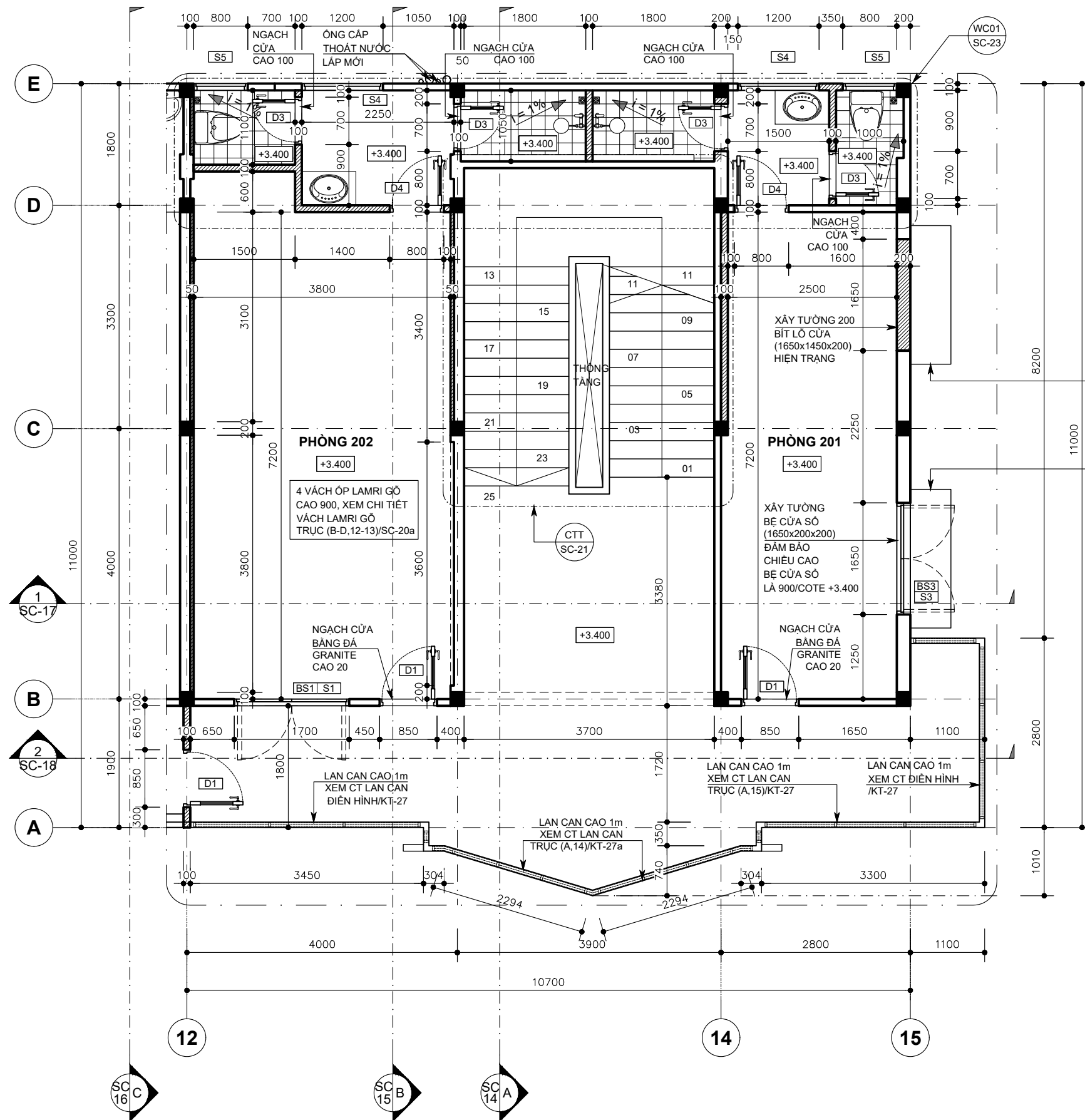
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

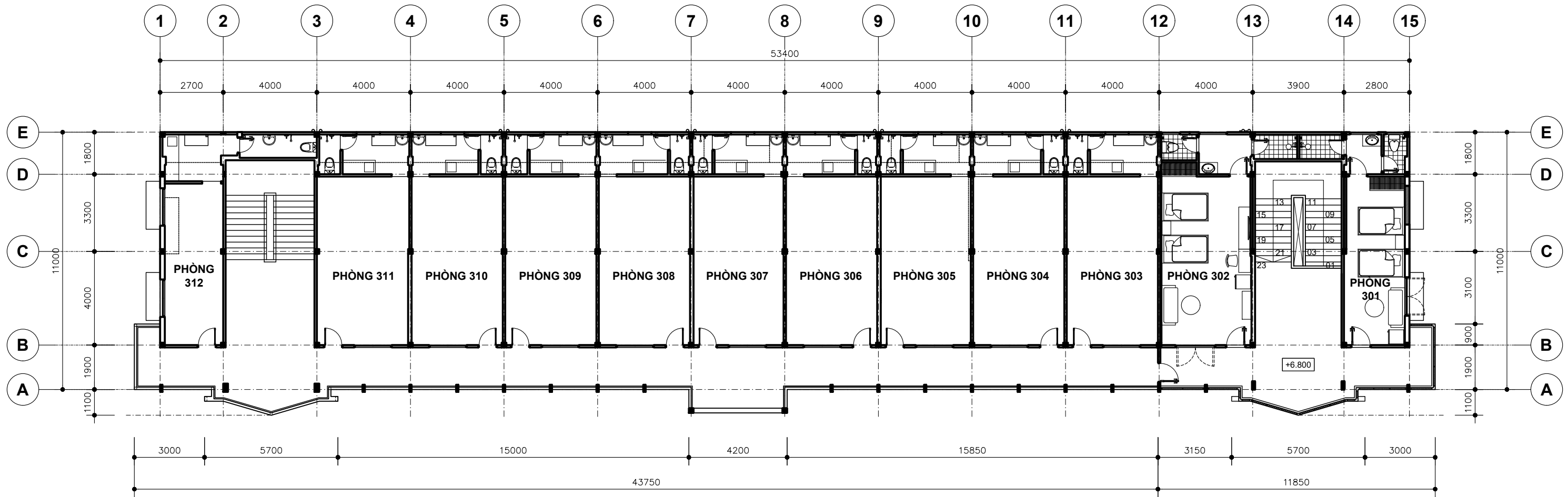
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ :**

- CỘT BTCT HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA TẦNG 2 TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**



**MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 3 - TL 1:170**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TẦNG 3</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ: <b>1:170</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số: <b>SC-05</b></p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
 ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
 ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC TẦNG 3 TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-06

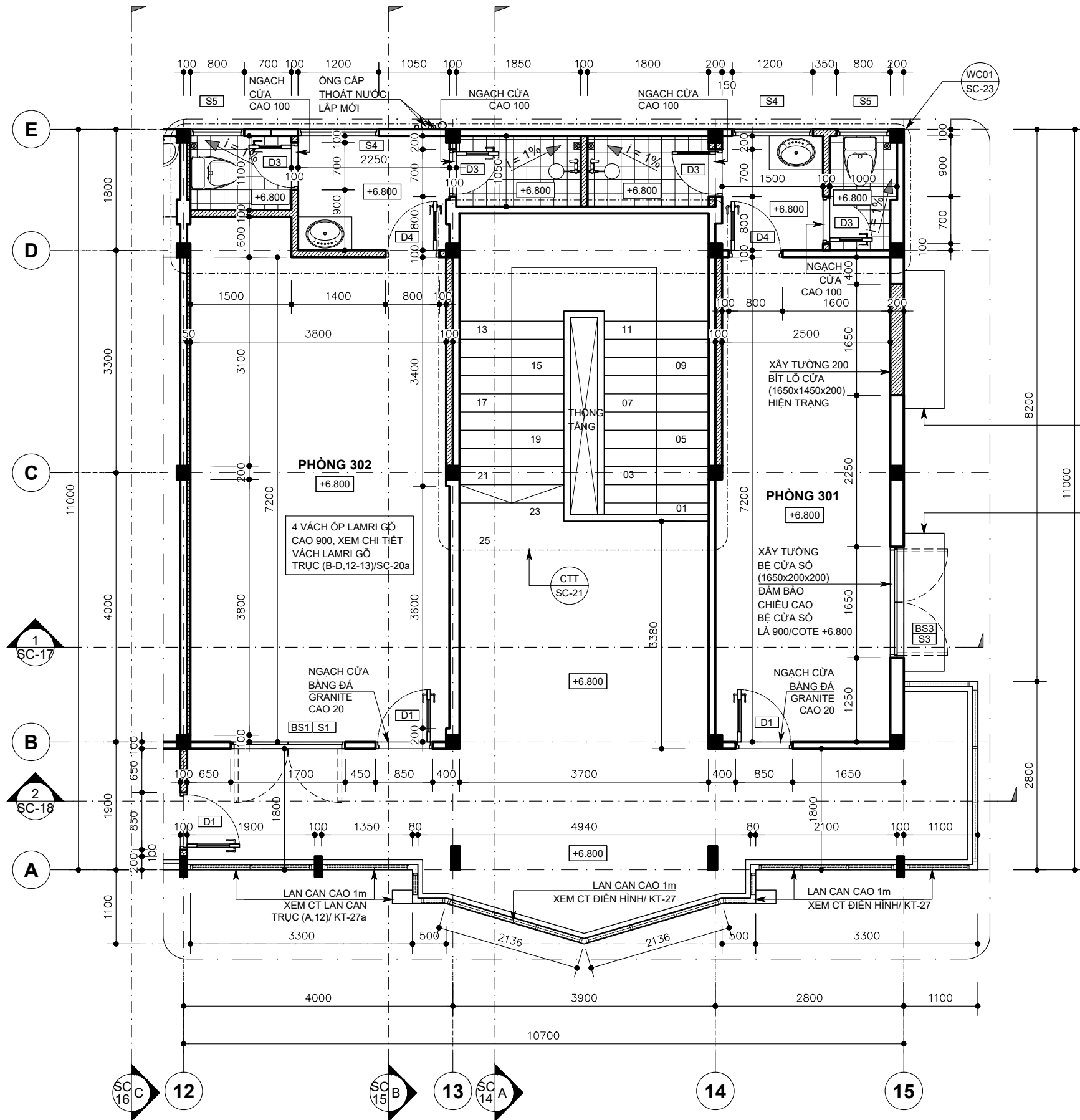
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

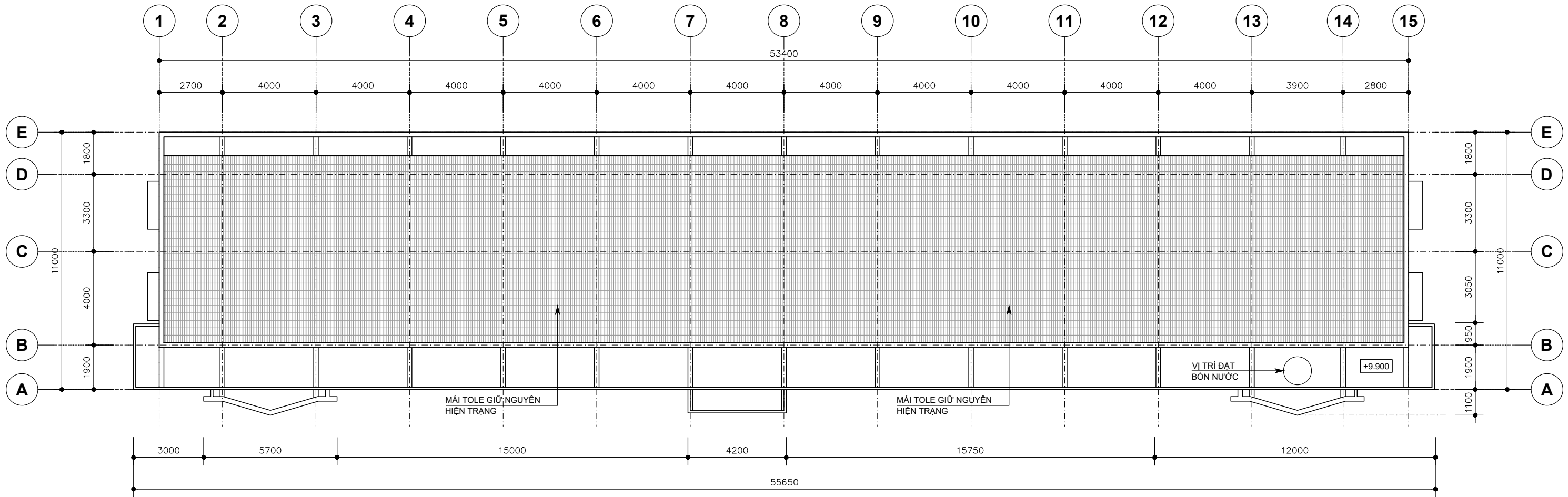
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ :**

- CỘT BTCT HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA TẦNG 3 TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

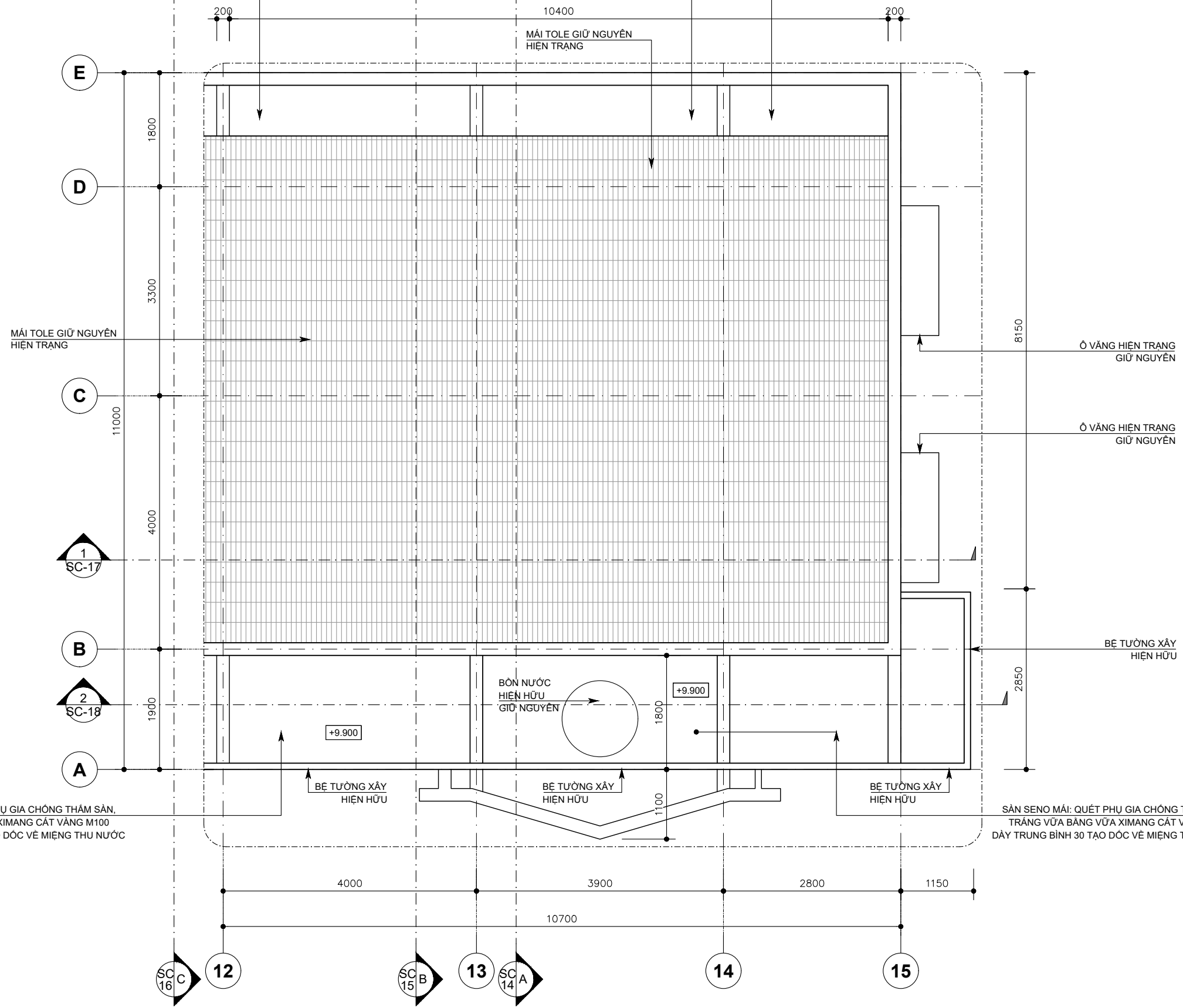


**MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA MÁI - TL 1:170**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA MÁI</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ: <b>1:170</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số: <b>SC-07</b></p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

SÀN SENO MÁI: QUÉT PHỤ GIA CHỐNG THÂM SÀN,  
TRẮNG VỮA BĂNG VỮA XIMANG CÁT VẮNG M100  
DÂY TRUNG BÌNH 30 TẠO ĐỐC VỀ MIỆNG THU NƯỚC

SÀN SENO MÁI: QUÉT PHỤ GIA CHỐNG THÂM SÀN,  
TRẮNG VỮA BĂNG VỮA XIMANG CÁT VẮNG M100  
DÂY TRUNG BÌNH 30 TẠO ĐỐC VỀ MIỆNG THU NƯỚC



SÀN SENO MÁI: QUÉT PHỤ GIA CHỐNG THÂM SÀN,  
TRẮNG VỮA BĂNG VỮA XIMANG CÁT VẮNG M100  
DÂY TRUNG BÌNH 30 TẠO ĐỐC VỀ MIỆNG THU NƯỚC

SÀN SENO MÁI: QUÉT PHỤ GIA CHỐNG THÂM SÀN,  
TRẮNG VỮA BĂNG VỮA XIMANG CÁT VẮNG M100  
DÂY TRUNG BÌNH 30 TẠO ĐỐC VỀ MIỆNG THU NƯỚC

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA MÁI TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
MST: 03 12 55 30 49  
6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtlyta@gmail.com - www.congtlyta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*[Signature]*  
ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*[Signature]*  
ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
*[Signature]*  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thê Hiện  
KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
CHECKED BY - Người Kiểm  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MBSC MÁI TRÍCH ĐOẠN TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-08</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành  
 Thiết Kế Cơ Sở     Thiết Kế Kỹ Thuật  
 Trình Duyệt     Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

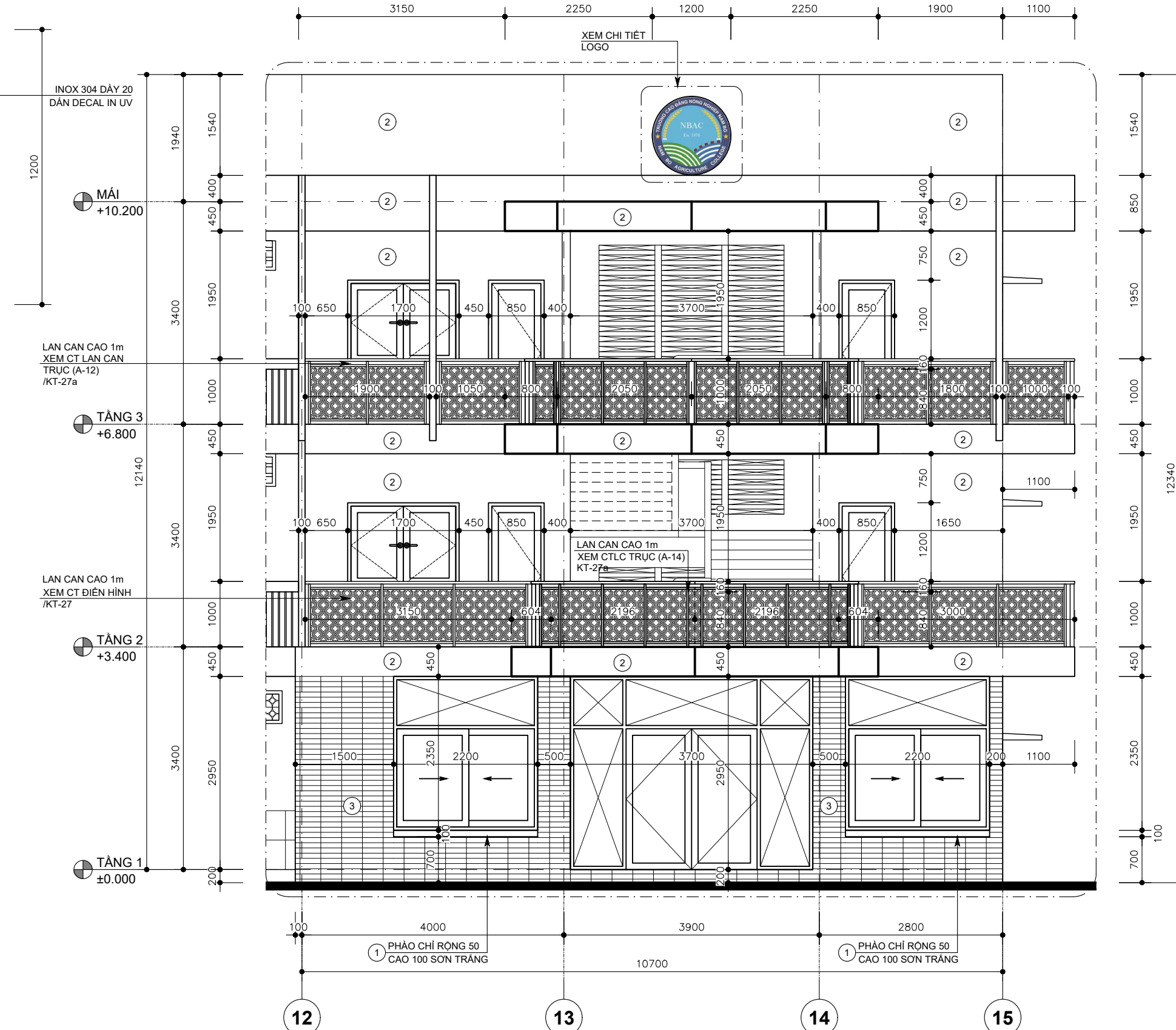


**MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TRỤC 1-15 - TL 1:160**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TRỤC 1-15</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ: <b>1:160</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số: <b>SC-09</b></p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td></tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																



CHI TIẾT LOGO - TL 1:20



MẶT ĐỪNG SỬA CHỮA TRÍCH ĐOẠN TRỰC (12-15) - TL 1:70

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY**

DRAWN BY - Thể Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

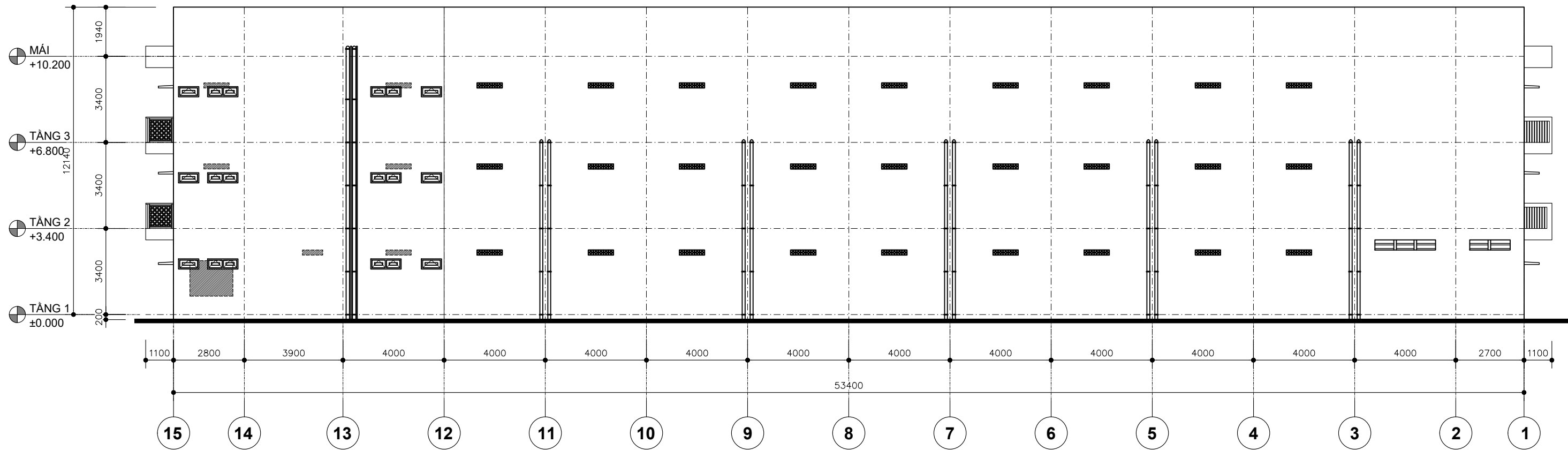
**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MĐSC TRÍCH ĐOẠN TRỰC (12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-10</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành  
 Thiết Kế Cơ Sở     Thiết Kế Kỹ Thuật  
 Trình Duyệt     Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TRỤC 15-1 - TL 1:160**

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p> <p>DRAWN BY - Thê Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT ĐỨNG TỔNG THỂ SỬA CHỮA TRỤC 15-1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p><b>1:160</b></p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>SC-11</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MĐSC TRÍCH ĐOẠN TRỰC (15-12)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-12

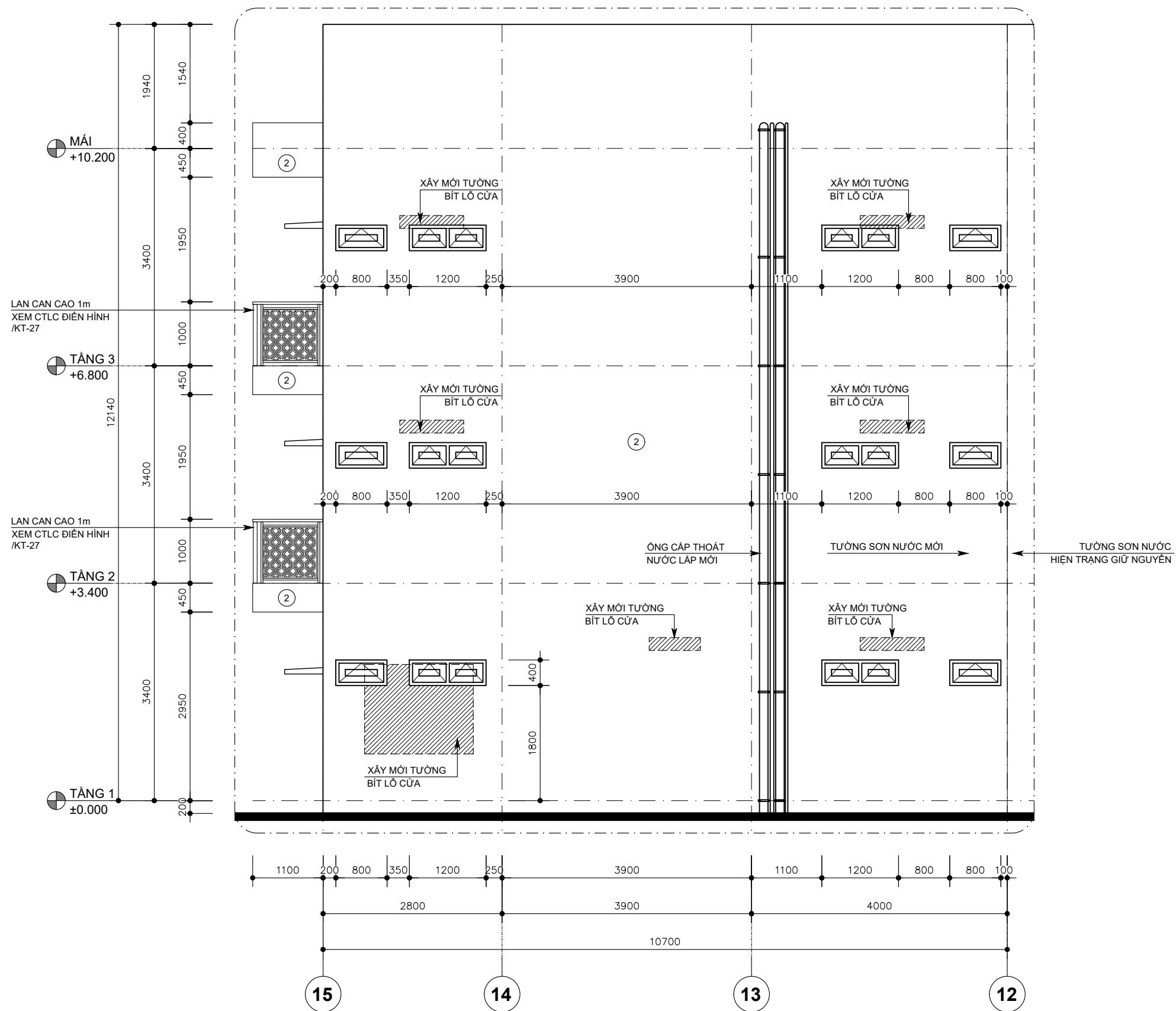
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA TRÍCH ĐOẠN TRỰC (15-12) - TL 1:70**



**MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA TRỰC (A-E) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thê Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

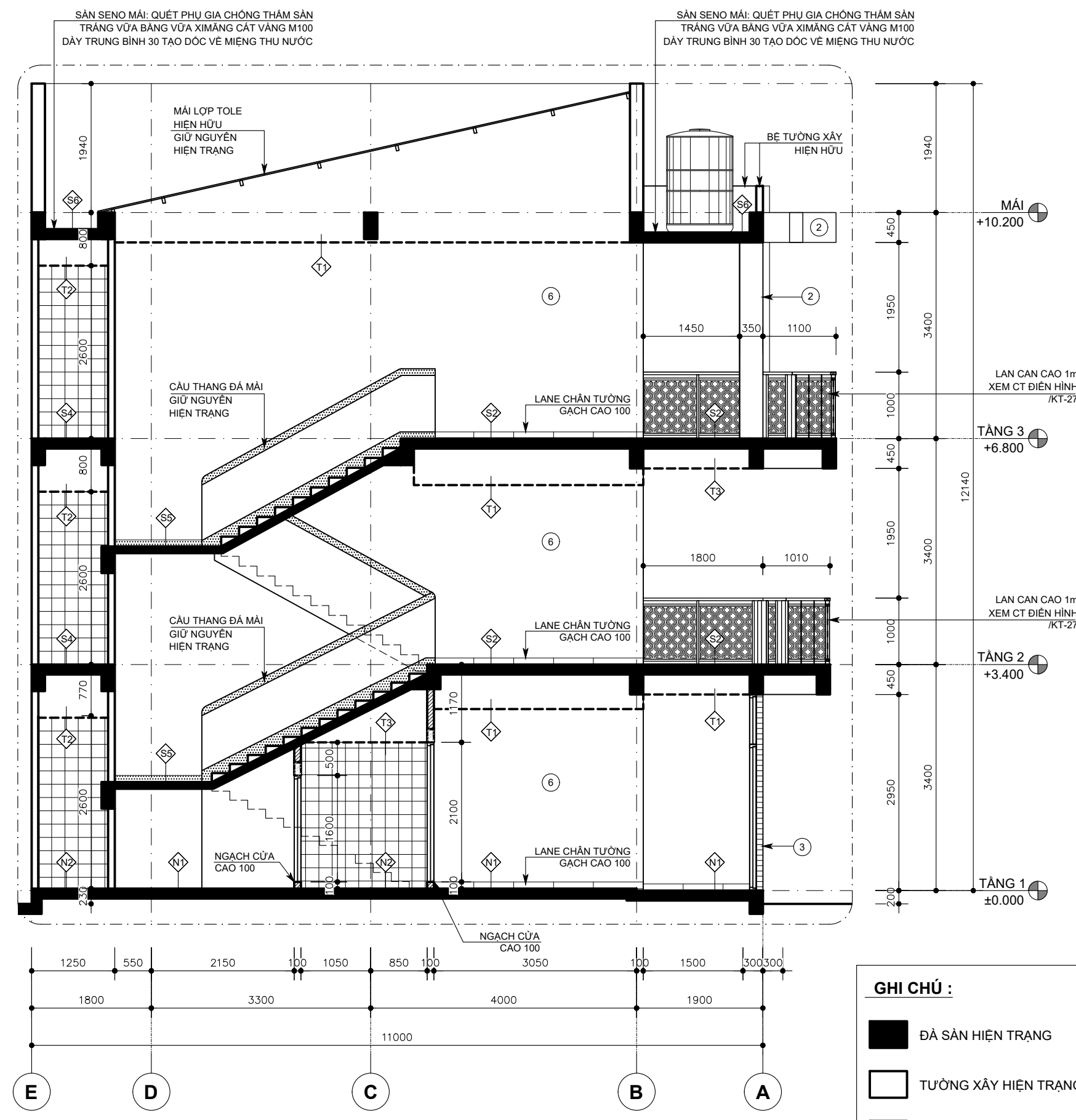
**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA TRỰC (A-E)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-13</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành  
 Thiết Kế Cơ Sở     Thiết Kế Kỹ Thuật  
 Trình Duyệt     Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



MẶT CẮT SỬA CHỮA A-A - TL 1:70

- GHI CHÚ :**
- ĐÀ SÀN HIỆN TRẠNG
  - TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
  - TƯỜNG XÂY MỚI


OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**


Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

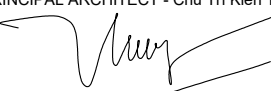
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY**

DRAWN BY - Thể Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MẶT CẮT SỬA CHỮA A-A**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-14</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành	
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
 THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
 THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thê Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT CẮT SỬA CHỮA B-B**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-15

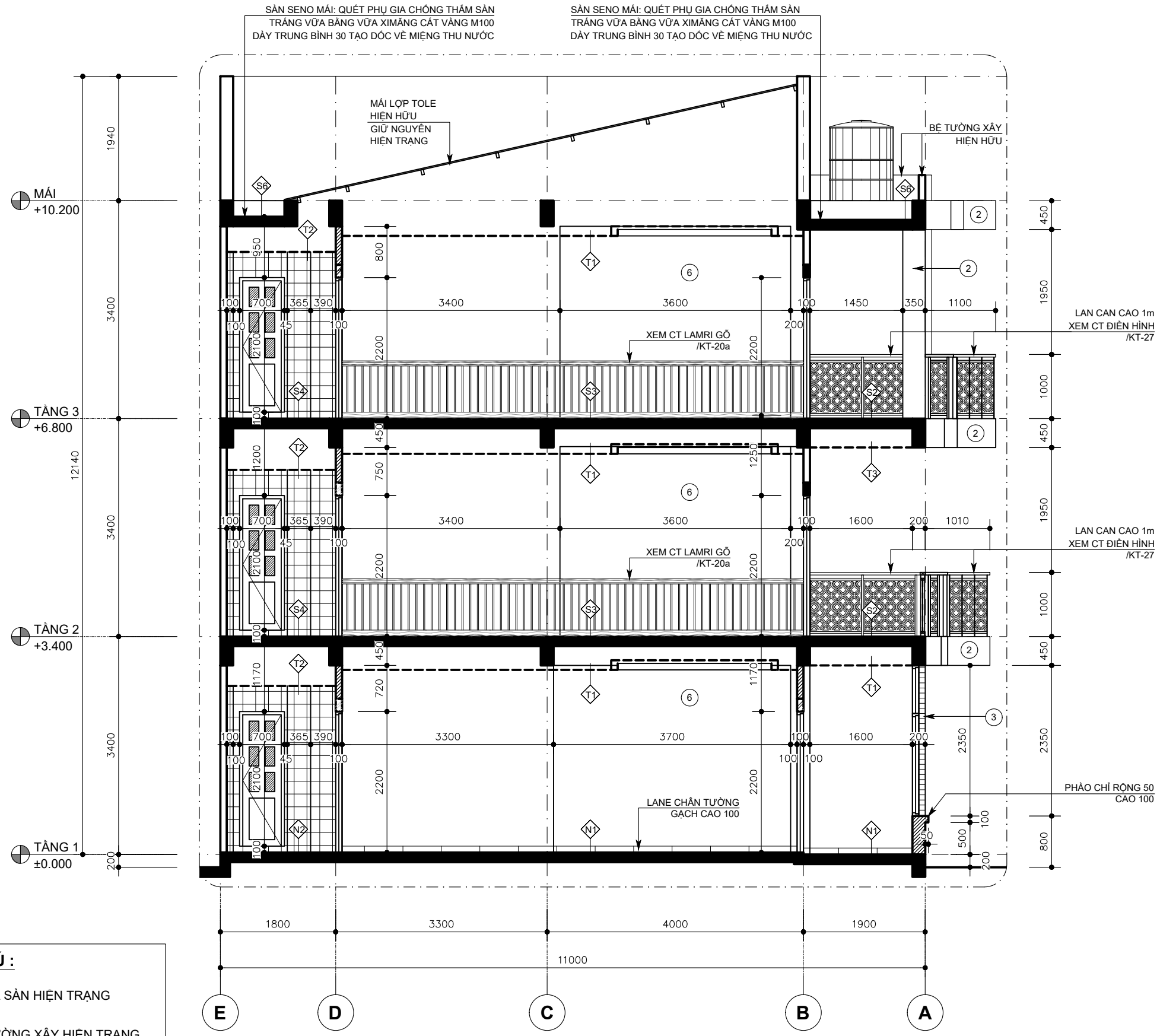
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ :**

- ĐÀ SÀN HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI

**MẶT CẮT SỬA CHỮA B-B - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA  
 TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
 NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
 TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
 CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
 NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
 TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH  
 TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thê Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT CẮT  
 SỬA CHỮA C-C**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-16**

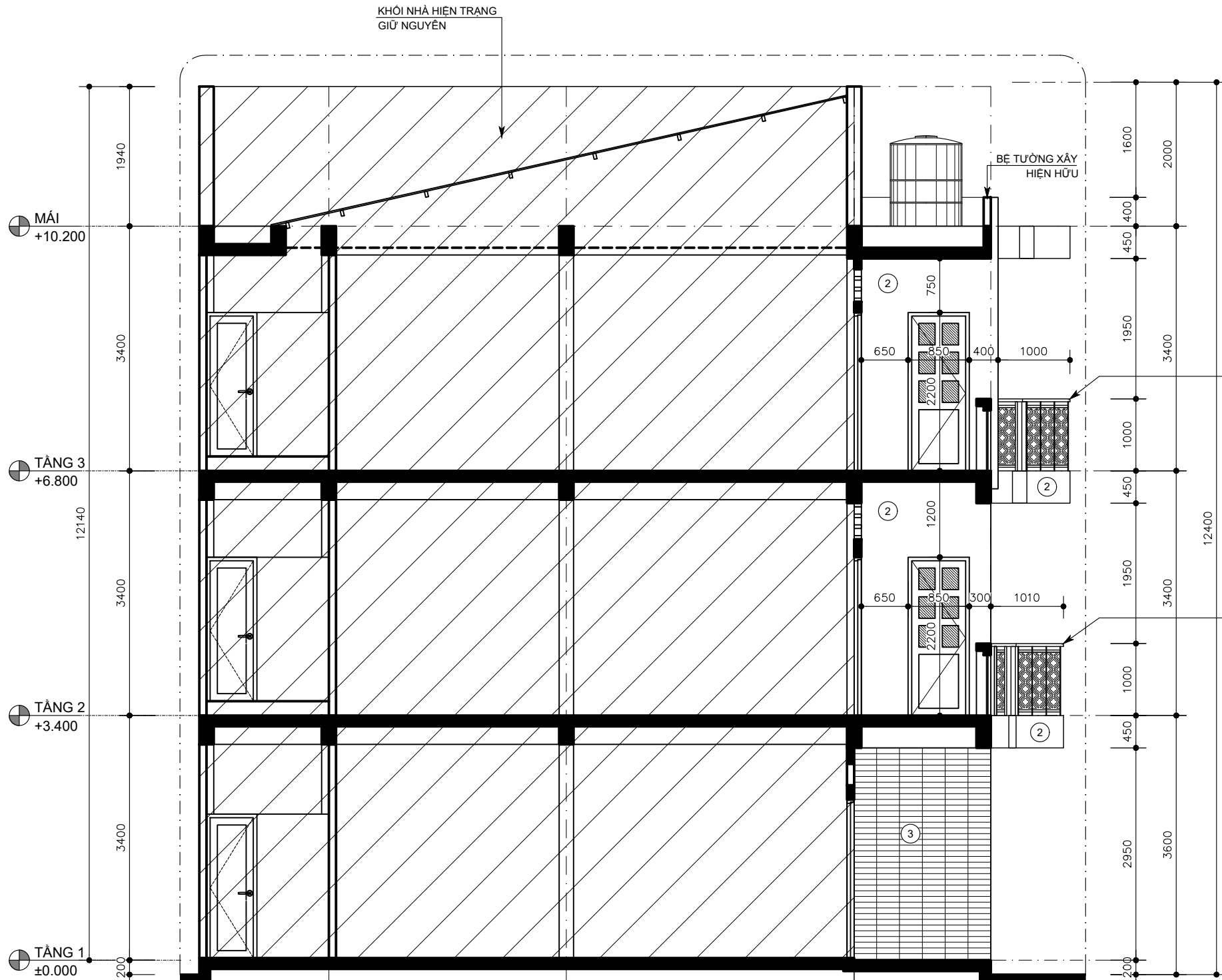
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

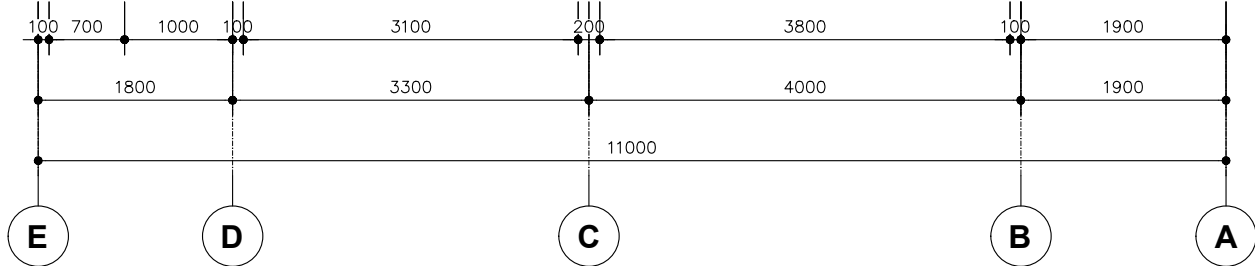
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
 TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
 KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



- GHI CHÚ :**
- ĐÀ SÀN HIỆN TRẠNG
  - TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
  - HIỆN TRẠNG



**MẶT CẮT SỬA CHỮA C-C - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

Công Trình

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH  
TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*[Signature]*  
Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*[Signature]*  
Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*[Signature]*  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT CẮT  
SỬA CHỮA 1-1**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

REV. - Sửa Chữa

**SC-17**

1 4

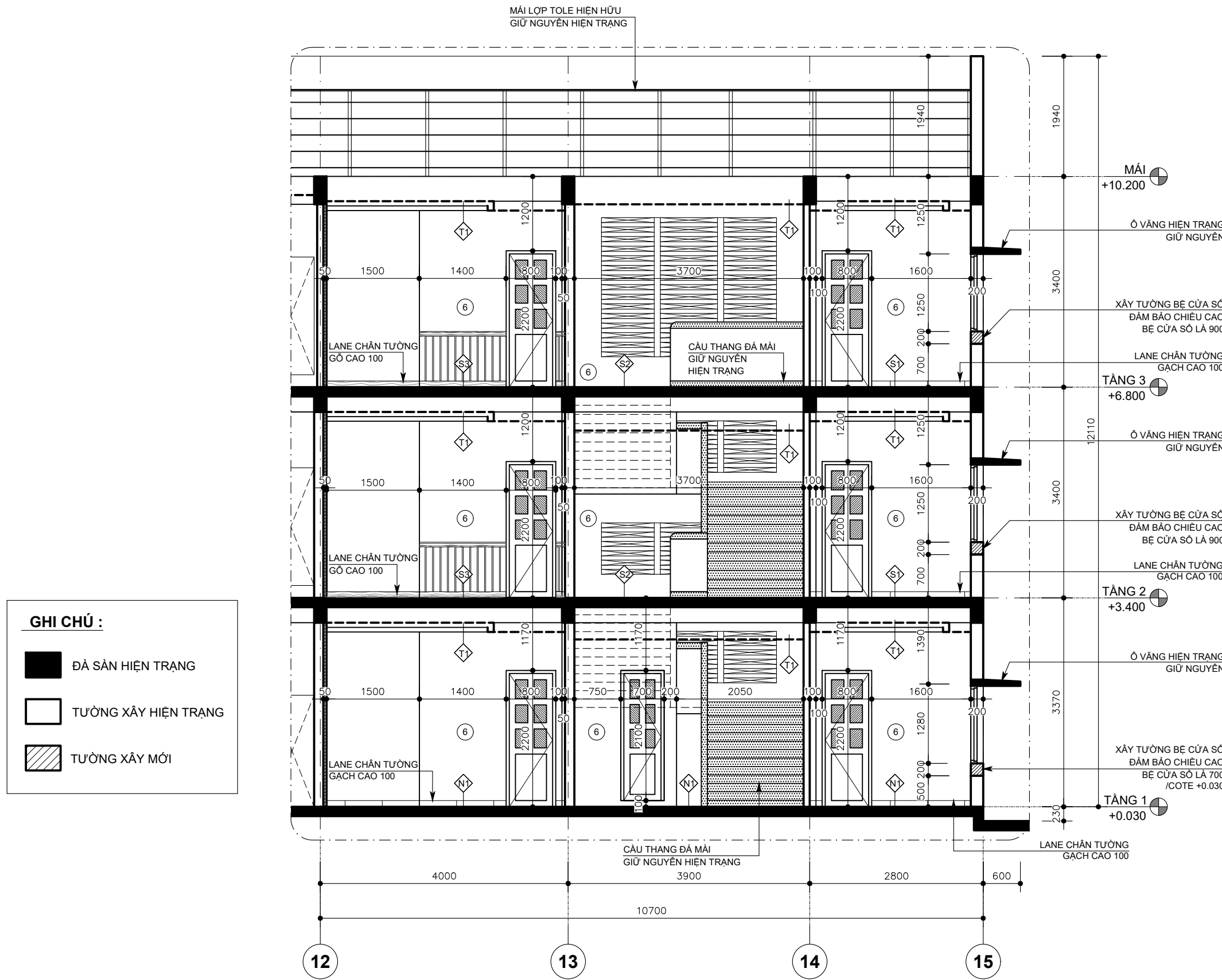
2 5

3 6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật  
● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ :**

- ĐÀ SÀN HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI

**MẶT CẮT SỬA CHỮA 1-1 - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT CẮT SỬA CHỮA 2-2**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-18**

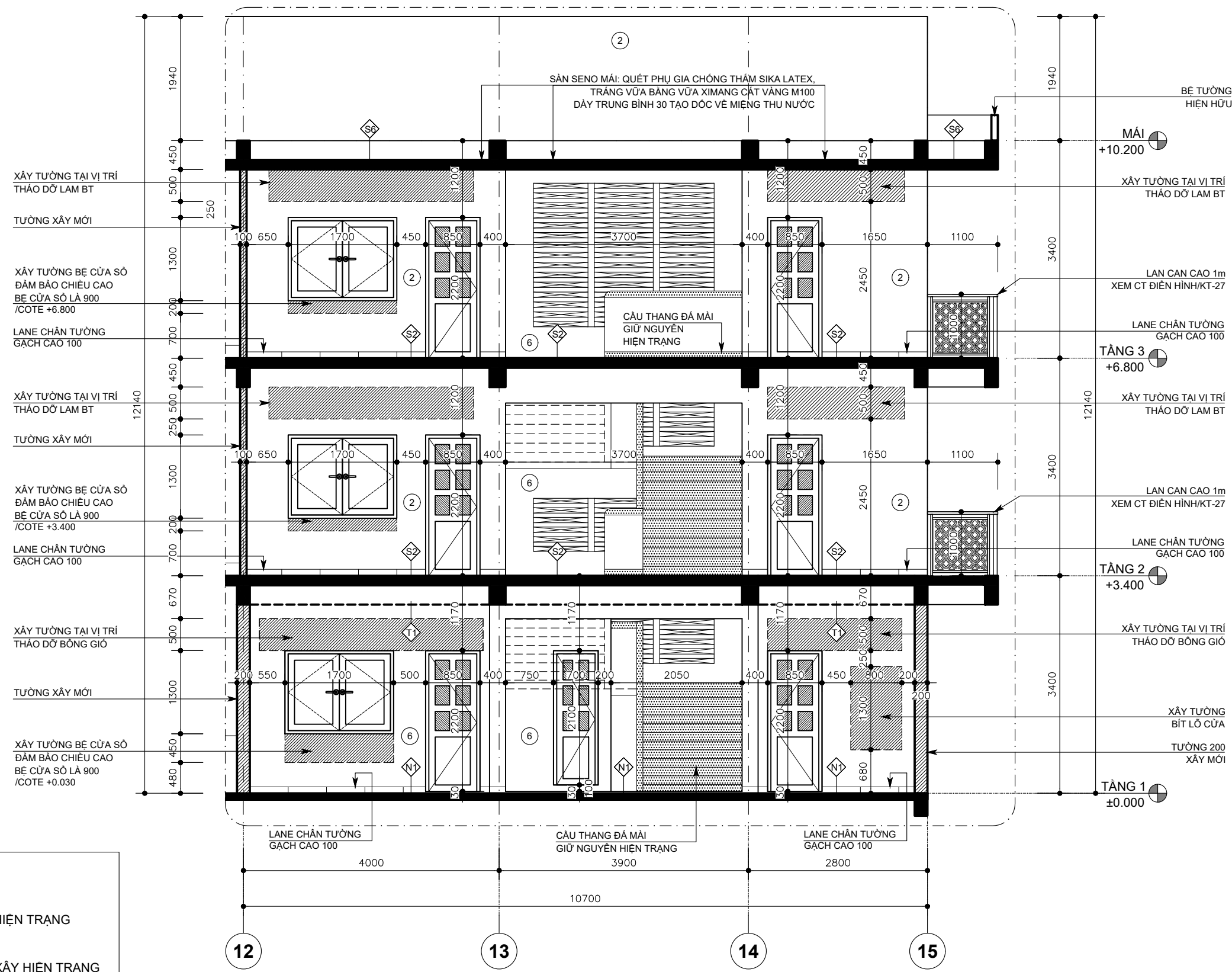
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



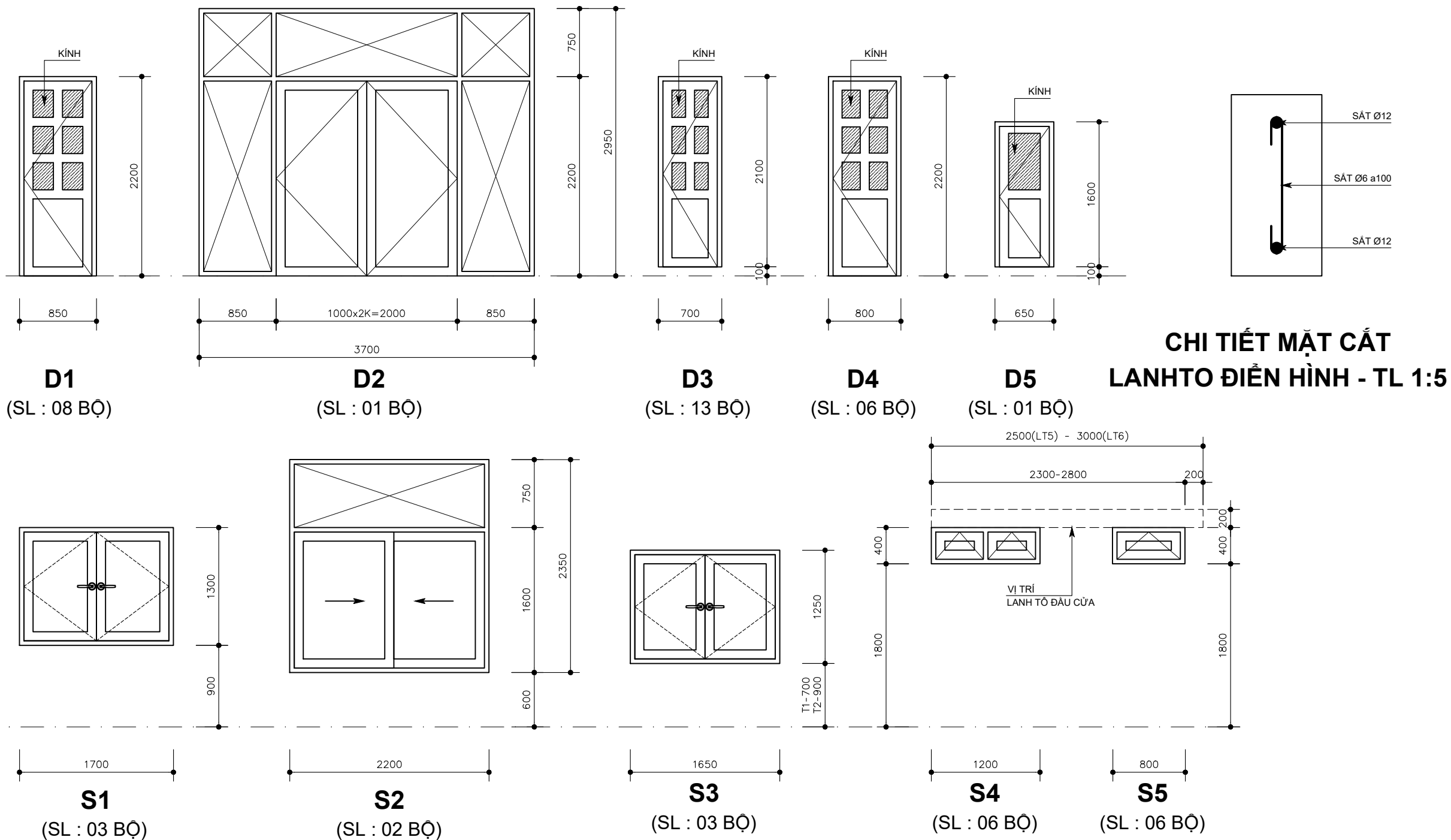
**GHI CHÚ :**

- ĐÀ SÀN HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI

**MẶT CẮT SỬA CHỮA 2-2 - TL 1:70**

**BẢNG THỐNG KÊ CỬA - LANHTO SỬA CHỮA** (TOÀN BỘ KÍCH THƯỚC CỬA TÍNH CẢ KHUNG - TRỪ TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG (BỘ)				LOẠI LINTO	KÍCH THƯỚC	THÔNG KẾ THÉP CHO 1 CẦU KIỆN		SỐ LƯỢNG CẦU KIỆN
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG CỘNG			Thép Ø12	Thép Ø6	
TOÀN BỘ CỬA TRONG VÀ NGOÀI NHÀ SỬ DỤNG CỬA NHÔM VẮN GỖ HỆ 55 - KÍNH TRONG 8mm CƯỜNG LỰC.												
01	D1	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM KÍNH.	(850x2200)	02	03	03	08	LT1	(1050x100x200)	2x1231mm	10x 224mm	06
02	D2	CỬA ĐI 2 CÁCH MỞ + KÍNH CHẾT KHUNG NHÔM KÍNH.	(3700x2950)	01			01		XEM BVKC			
03	D3	CỬA ĐI VỆ SINH 1 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM KÍNH.	(700x2100)	05	04	04	13	LT3	(900x100x200)	2x1081mm	8x 224mm	13
04	D4	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM KÍNH.	(800x2200)	02	02	02	06	LT2	(1000x100x200)	2x1181mm	9x 224mm	06
05	D5	CỬA ĐI 1 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM KÍNH.	(650x1600)	01			01		XEM BVKC			
06	S1	CỬA SÓ 2 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM KÍNH.	(1700x1300)	01	01	01	03	LT4	(1900x100x200)	2x2081mm	18x 224mm	01
07	S2	CỬA SÓ 2 CÁCH LỬA KHUNG NHÔM KÍNH.	(2200x2350)	02			02		XEM BVKC			
08	S3	CỬA SÓ 2 CÁCH MỞ KHUNG NHÔM KÍNH.	(1650x1250)	01	01	01	03		XEM BVKC			
09	S4	CỬA SÓ VỆ SINH 2 CÁCH BẬT KHUNG NHÔM KÍNH.	(1200x400)	02	02	02	06	LT5	(2500x100x200)	2x2681mm	24x 224mm	03
10	S5	CỬA SÓ VỆ SINH 1 CÁCH BẬT KHUNG NHÔM KÍNH.	(800x400)	02	02	02	06	LT6	(3000x100x200)	2x3181mm	29x 224mm	03



OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỬA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỬA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG**  
  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
  
**Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
  
**Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY**

DRAWN BY - Thể Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**CHI TIẾT CỬA BẢNG THỐNG KÊ CỬA**

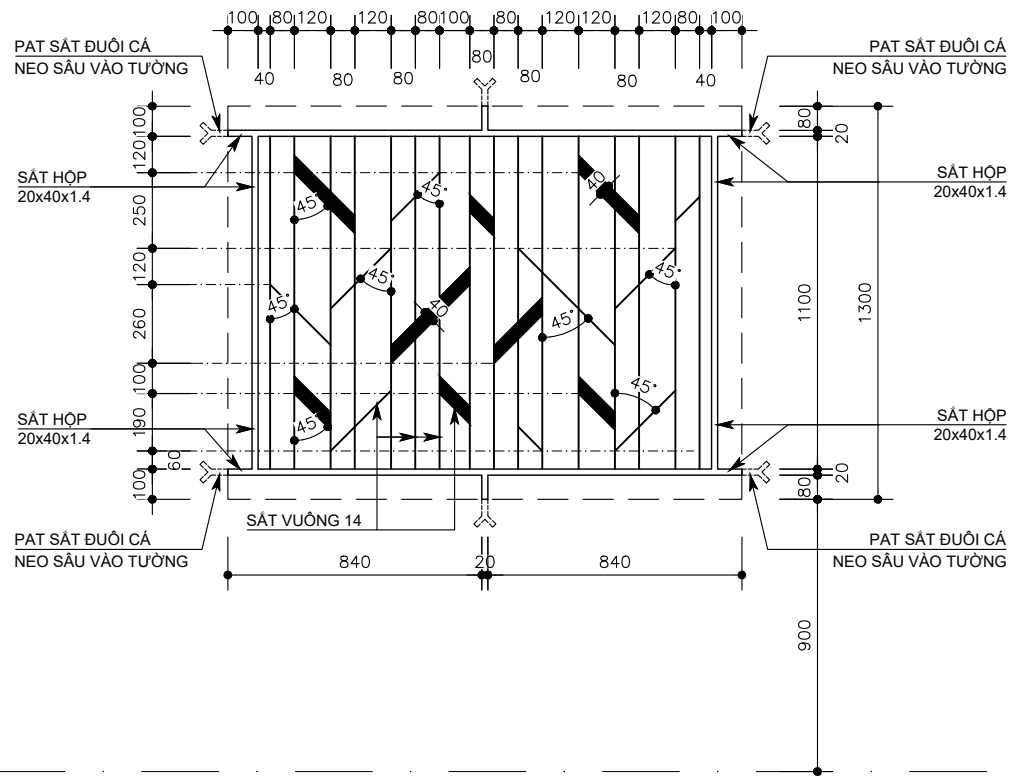
SCALE - Tỷ Lệ: **1:50**  
 DATE - Ngày Hoàn Thành: **2025**  
 JOB. No. - Số Hợp Đồng  
 DRWG. No. - Bản Vẽ Số: **SC-19**  
 REV. - Sửa Chữa

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành  
 ● Thiết Kế Cơ Sở      ● Thiết Kế Kỹ Thuật  
 ● Trình Duyệt        ○ Hiệu Chính

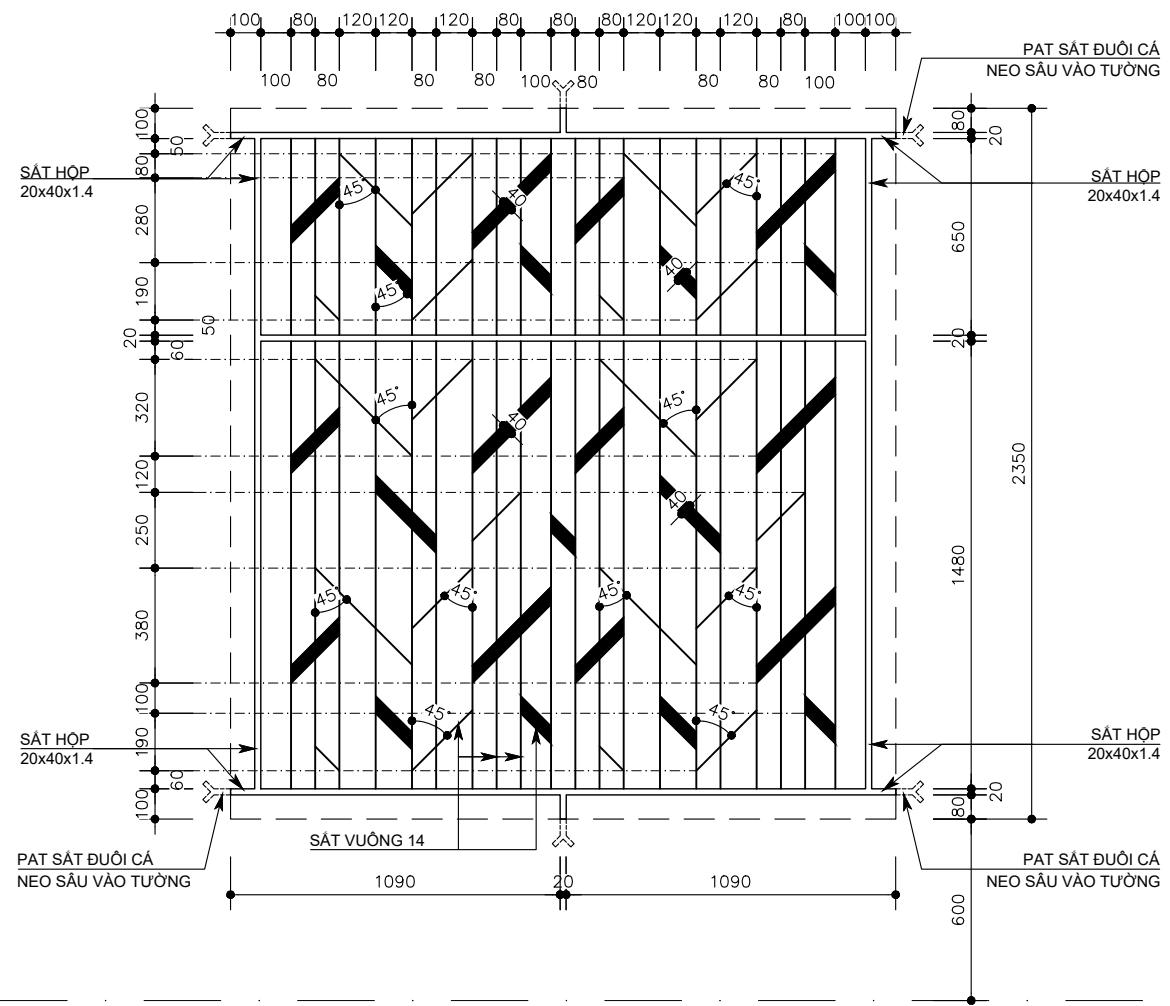
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

**GHI CHÚ :** TOÀN BỘ SẮT SƠN MÀU XÁM TRẮNG, LOẠI SƠN MỜ.

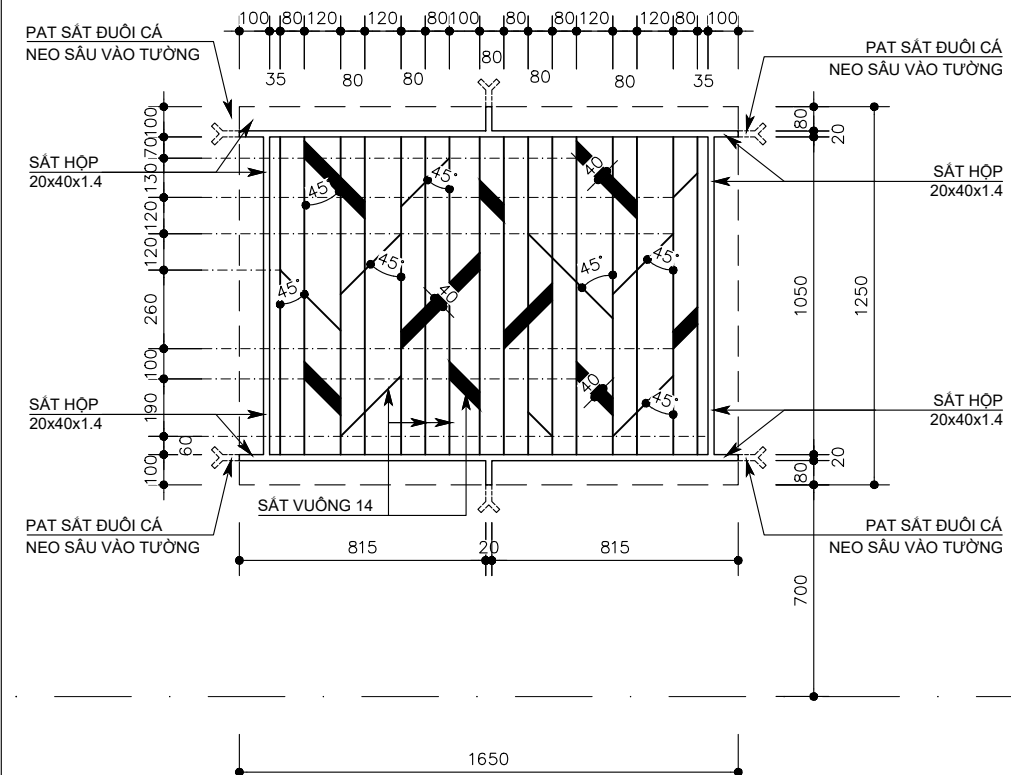
- KHUNG CHÍNH : SẮT HỘP 20x40x1.4
- BÊN TRONG : SẮT VUÔNG 14



**BS1 (KHUNG SẮT BẢO VỆ CỬA S1)**  
(SL : 03 BỘ)



**BS2 (KHUNG SẮT BẢO VỆ CỬA S2)**  
(SL : 02 BỘ)



**BS3 (KHUNG SẮT BẢO VỆ CỬA S3)**  
(SL : 03 BỘ)

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thế Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CHI TIẾT KHUNG SẮT BẢO VỆ**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-20**

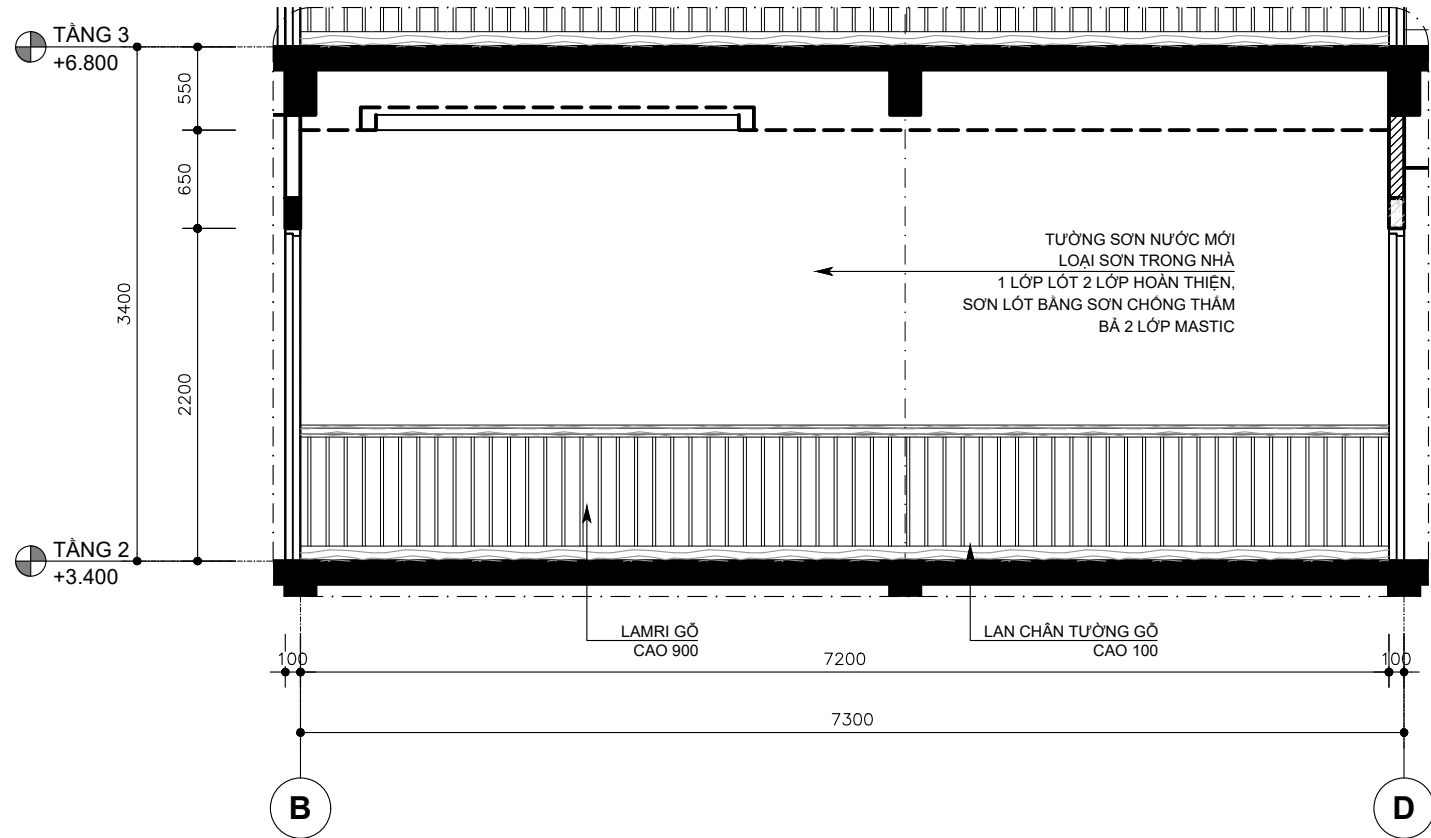
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

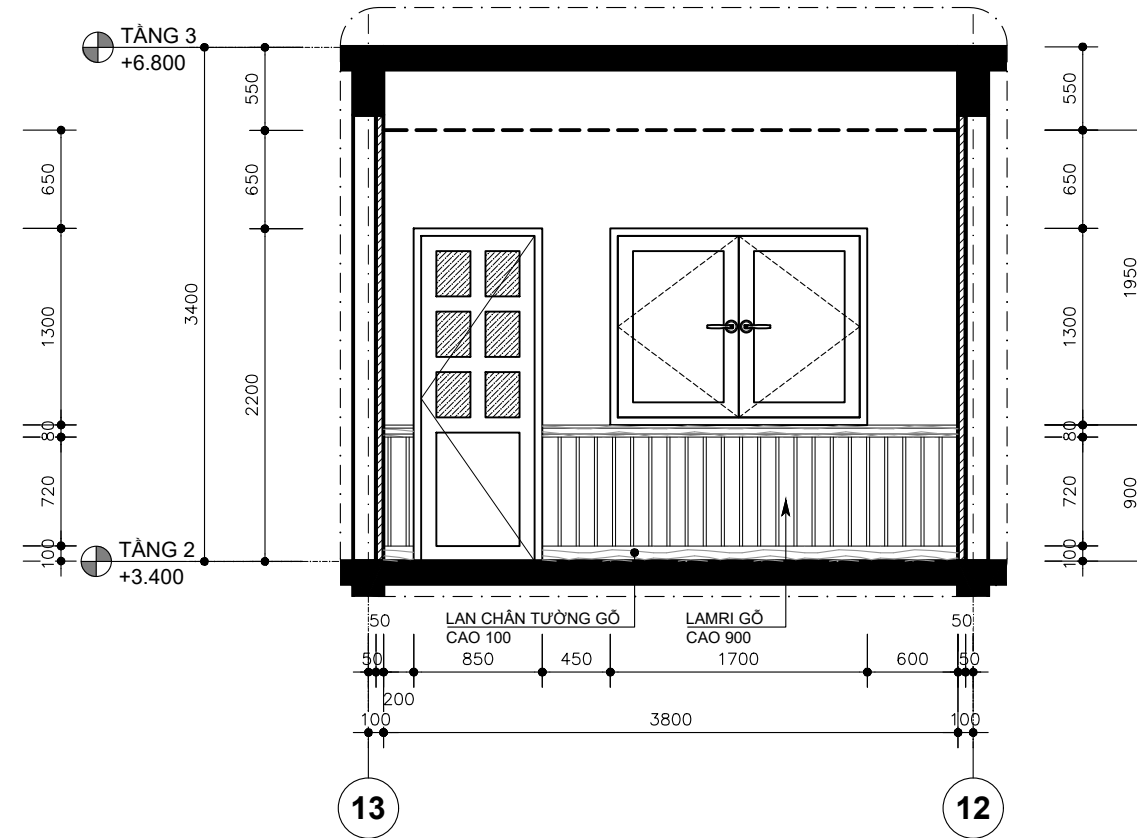
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

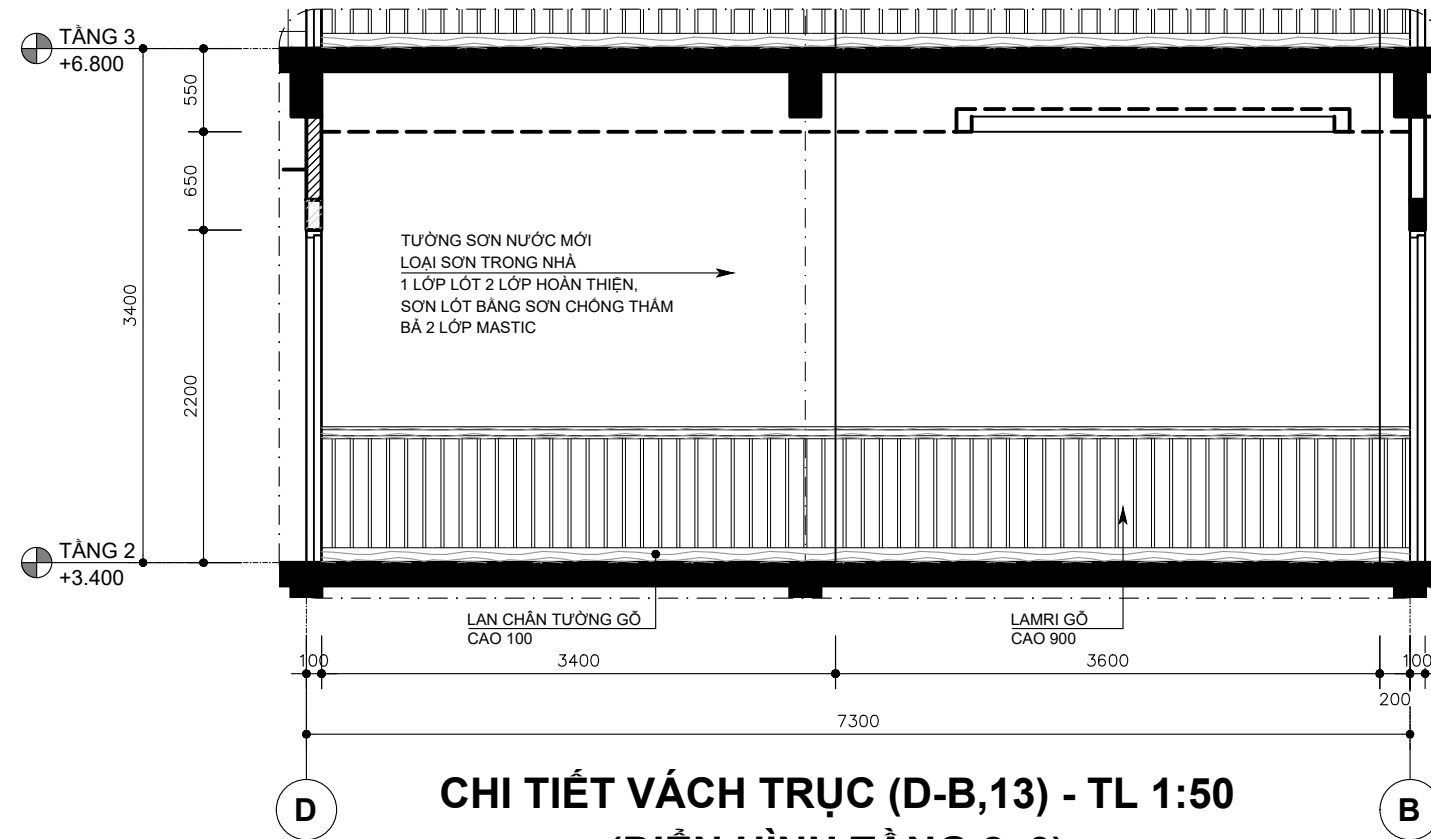
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



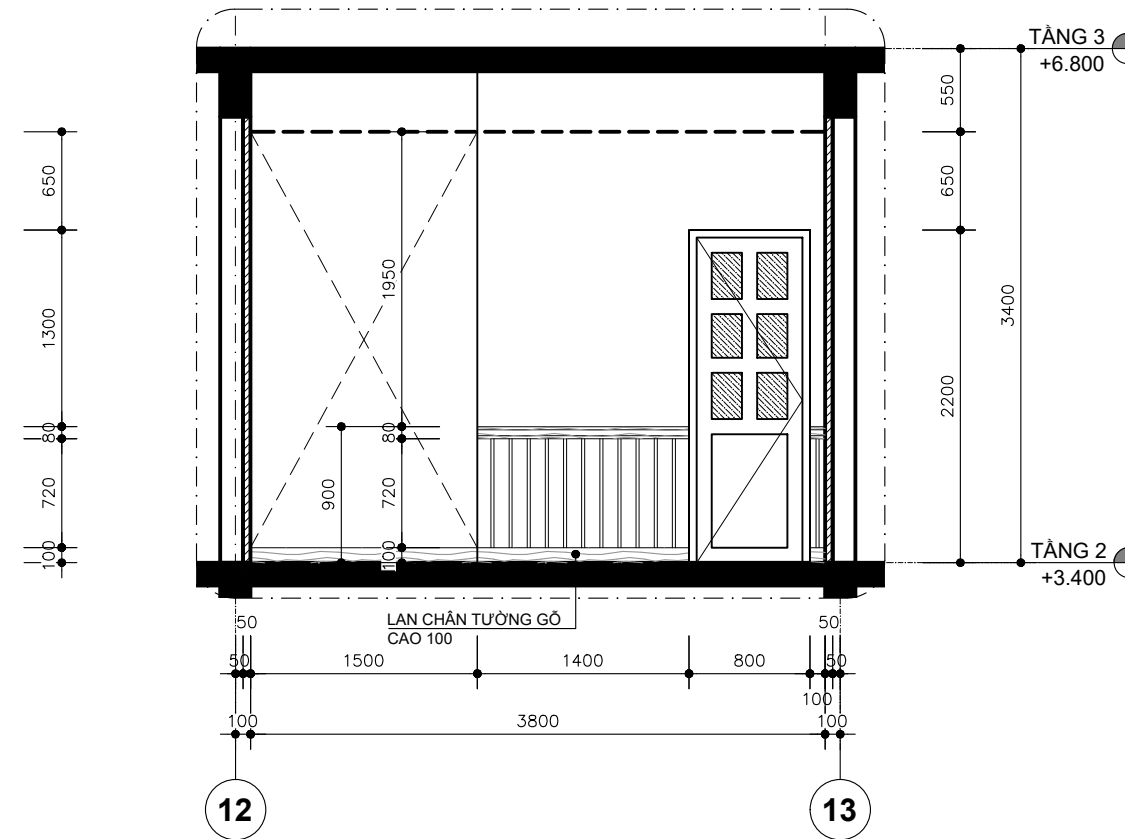
**CHI TIẾT VÁCH TRỰC (B-D,12) - TL 1:50  
(ĐIỂN HÌNH TẦNG 2, 3)**



**CHI TIẾT VÁCH TRỰC (B,13-12) - TL 1:50  
(ĐIỂN HÌNH TẦNG 2, 3)**



**CHI TIẾT VÁCH TRỰC (D-B,13) - TL 1:50  
(ĐIỂN HÌNH TẦNG 2, 3)**



**CHI TIẾT VÁCH TRỰC (D,12-13) - TL 1:50  
(ĐIỂN HÌNH TẦNG 2, 3)**

**GHI CHÚ :**

- CỘT BTCT HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thê Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CHI TIẾT VÁCH LAMRI GỖ TRỰC (B-D,12-13)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-20a

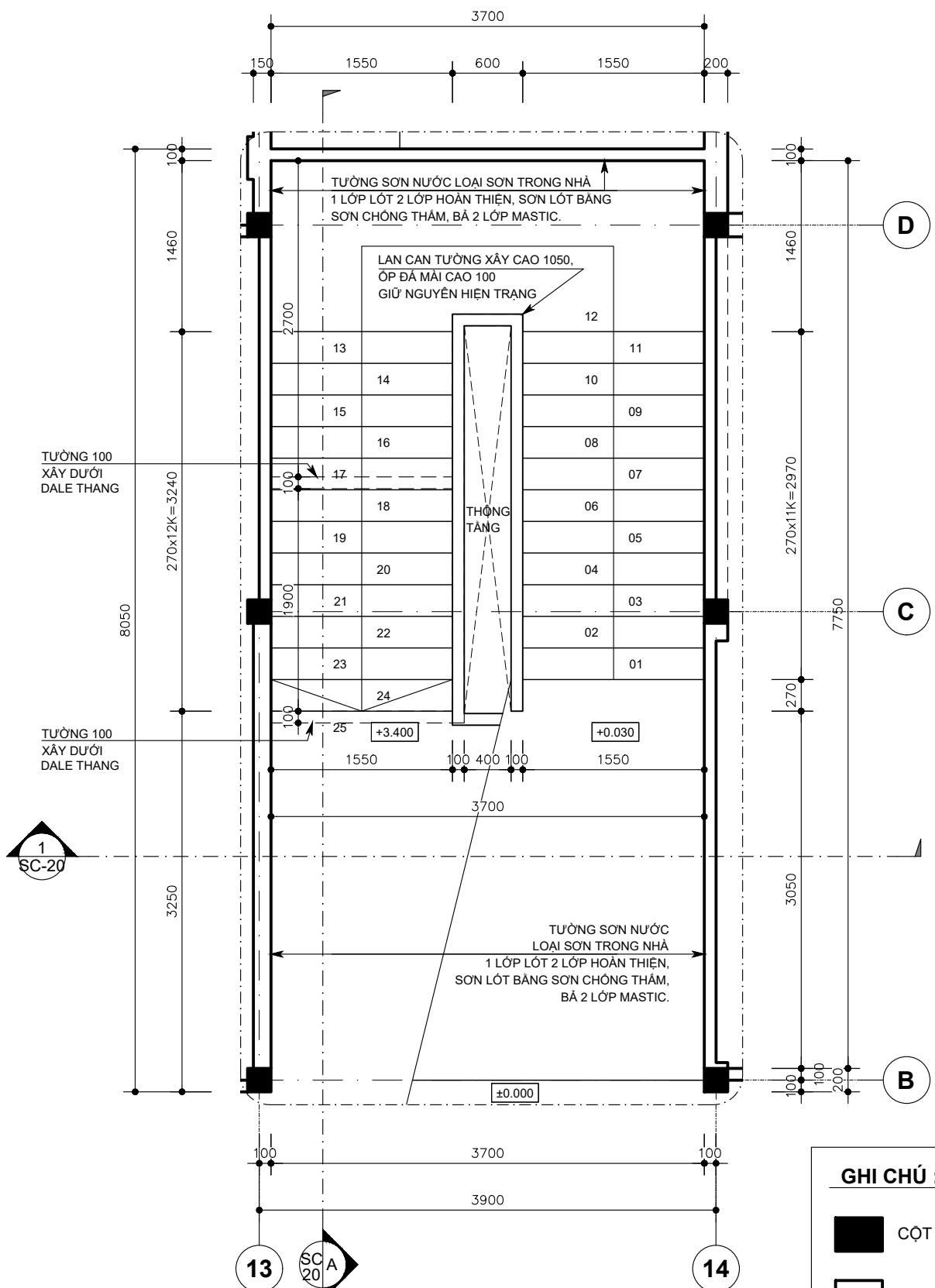
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

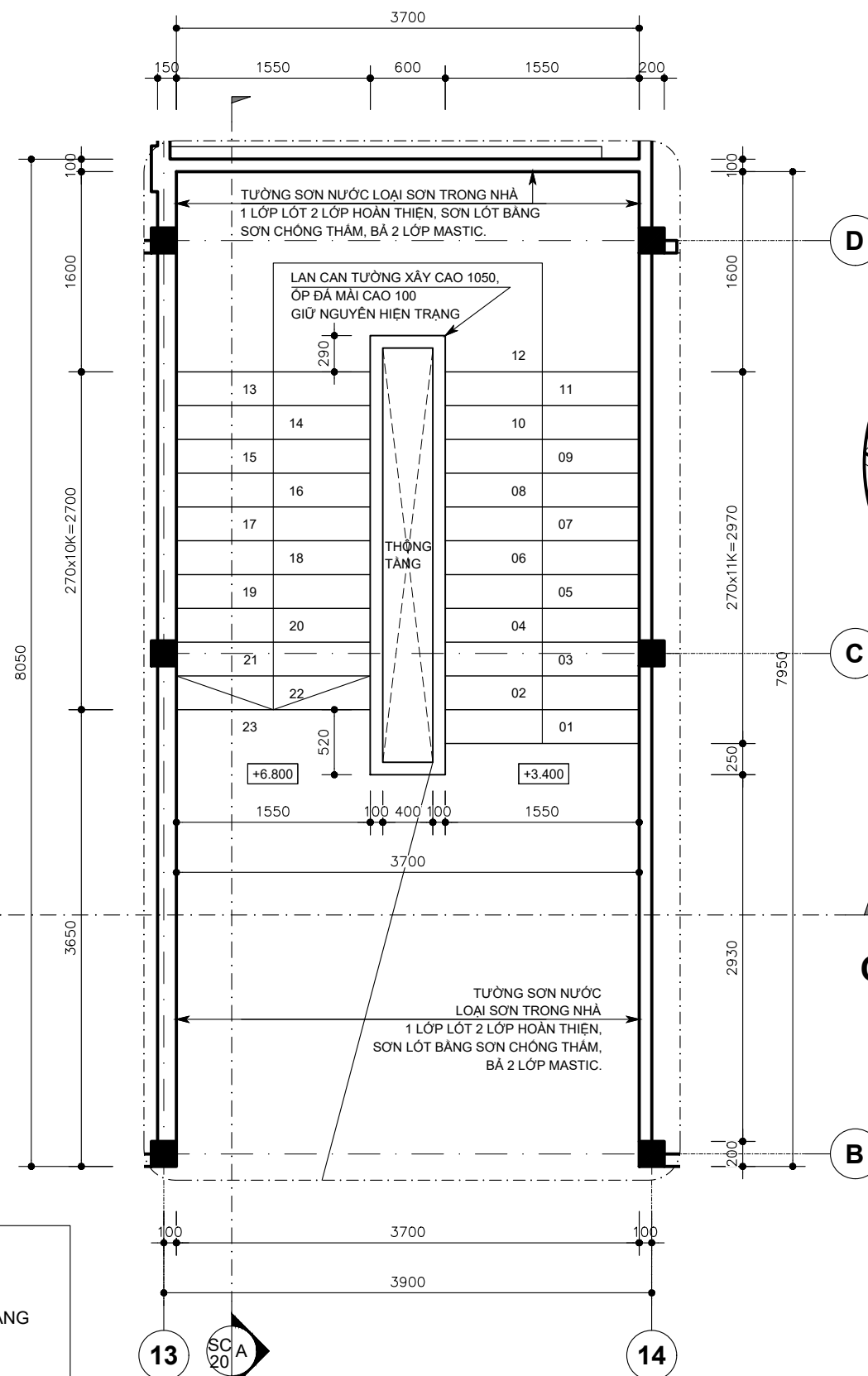
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

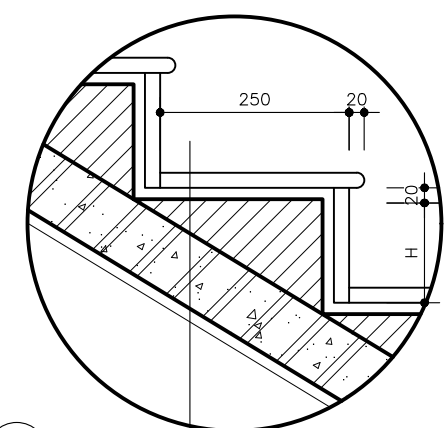
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG SỬA CHỮA THANG  
TỪ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2 - TL 1:50**



**MẶT BẰNG SỬA CHỮA THANG  
TỪ TẦNG 2 LÊN TẦNG 3 - TL 1:50**



- MẶT BẠC VÀ ĐÔI BẠC ỐP ĐÁ MÀI
- LỚP VỮA TẠO MẶT DÂY 10, XM MAC 75
- BẠC THANG XÂY GẠCH ĐINH
- BÀN THANG BTCT (CHIỀU DÂY XEM BVKC)
- DẠ THANG TRÁT VỮA XM MAC 75
- BẢ 2 LỚP MASTIC JOTON
- SƠN NƯỚC 3 LỚP, 1 LỚP LÓT, 2 LỚP HOÀN THIỆN

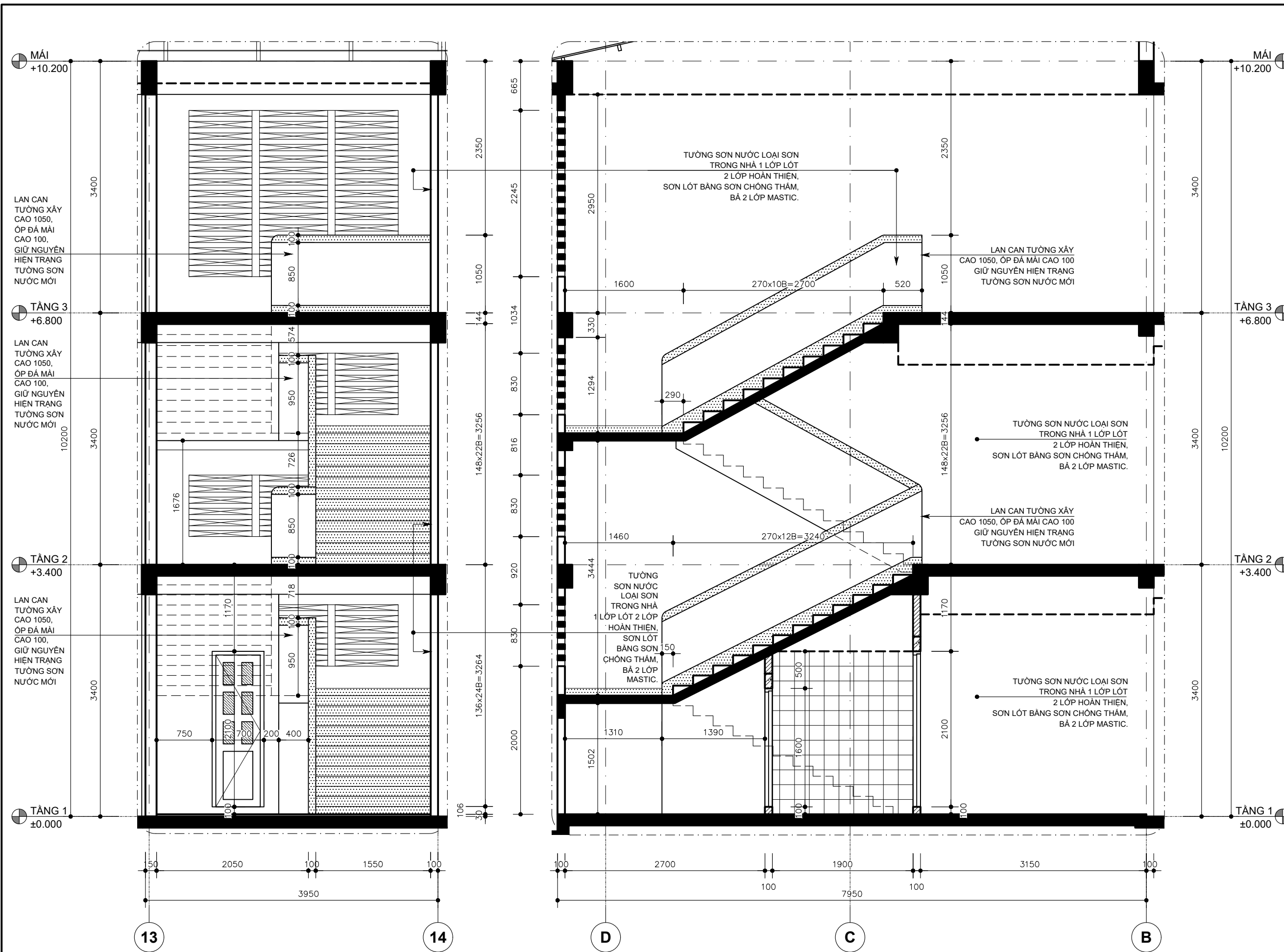
**CT BẠC THANG - TL 1:10**

**GHI CHÚ :**

- CỘT BTCT HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG

**GHI CHÚ :**  
H : CHIỀU CAO BẠC THANG

OWNER - Chủ Đầu Tư	Công Trình	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG	DIRECTOR - Giám Đốc	PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ	SCALE - Tỷ Lệ	1:50	<b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b>
<b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	<b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	 MST: 03 12 55 30 49	 ThS. KTS. VŨ KINH LUÂN	 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY	<b>MẶT BẰNG SỬA CHỮA CHI TIẾT THANG</b>	DATE - Ngày Hoàn Thành	2025	
	511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com	 ThS. KTS. VŨ KINH LUÂN	DRAWN BY - Thể Hiện KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU		DRWG. No. - Số Hợp Đồng		ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành
				CHECKED BY - Người Kiểm KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY		REV. - Sửa Chữa		
						1	4	● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính
						2	5	<b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b>
						3	6	


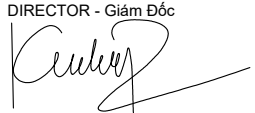
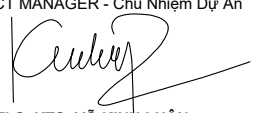
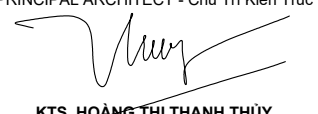


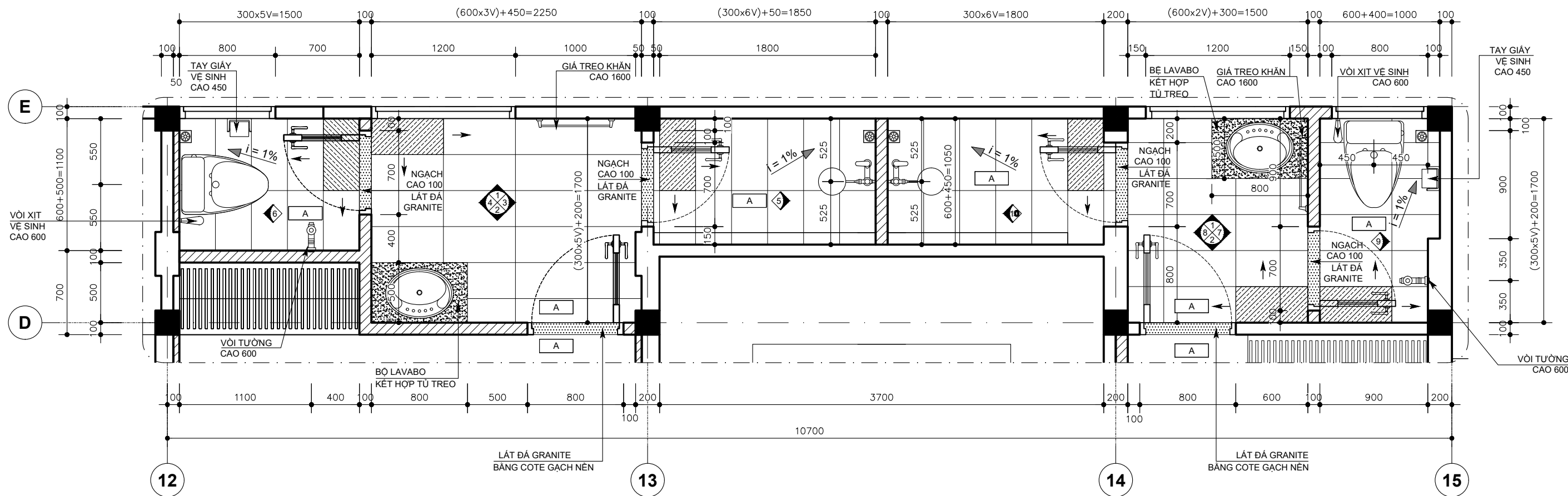
**MẶT CẮT 1-1 - TL 1:50**

**MẶT CẮT A-A - TL 1:50**

**GHI CHÚ :**

	ĐÀ SÀN HIỆN TRẠNG		TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG		TƯỜNG XÂY MỚI
---	-------------------	---	----------------------	---	---------------

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com  
 DIRECTOR - Giám Đốc  
  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**  
 PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**  
 PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY**  
 DRAWN BY - Thể Hiện  
 KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY  
**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**  
 DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MẶT CẮT SỬA CHỮA CHI TIẾT THANG**  
 SCALE - Tỷ Lệ 1:50  
 DATE - Ngày Hoàn Thành 2025  
 JOB. No. - Số Hợp Đồng  
 DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-22  
 REV. - Sửa Chữa  
 1 4  
 2 5  
 3 6  
 ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành  
 ● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật  
 ● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính  
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CHI TIẾT WC01 TẦNG 1-2-3 TRỰC (12-15,E-D) - TL 1:35**

**GHI CHÚ :**

- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI CAO ĐẾN TRẦN

	A
TẦNG 1	±0.000
TẦNG 2	+3.400
TẦNG 3	+6.800

**GHI CHÚ:**

- HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC Y
- HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC X
- HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC Z
- HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC Y
- VỊ TRÍ VIÊN GẠCH BÁT ĐẦU

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THÚY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>CHI TIẾT WC01 TẦNG 1, 2, 3 TRỰC (12-15,E-D)</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1:35</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>BỘ MÔN KIẾN TRÚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>SC-23</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CHI TIẾT WC01 (tt)  
 TẦNG 1, 2, 3  
 TRỤC (12-15,E-D)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-24**

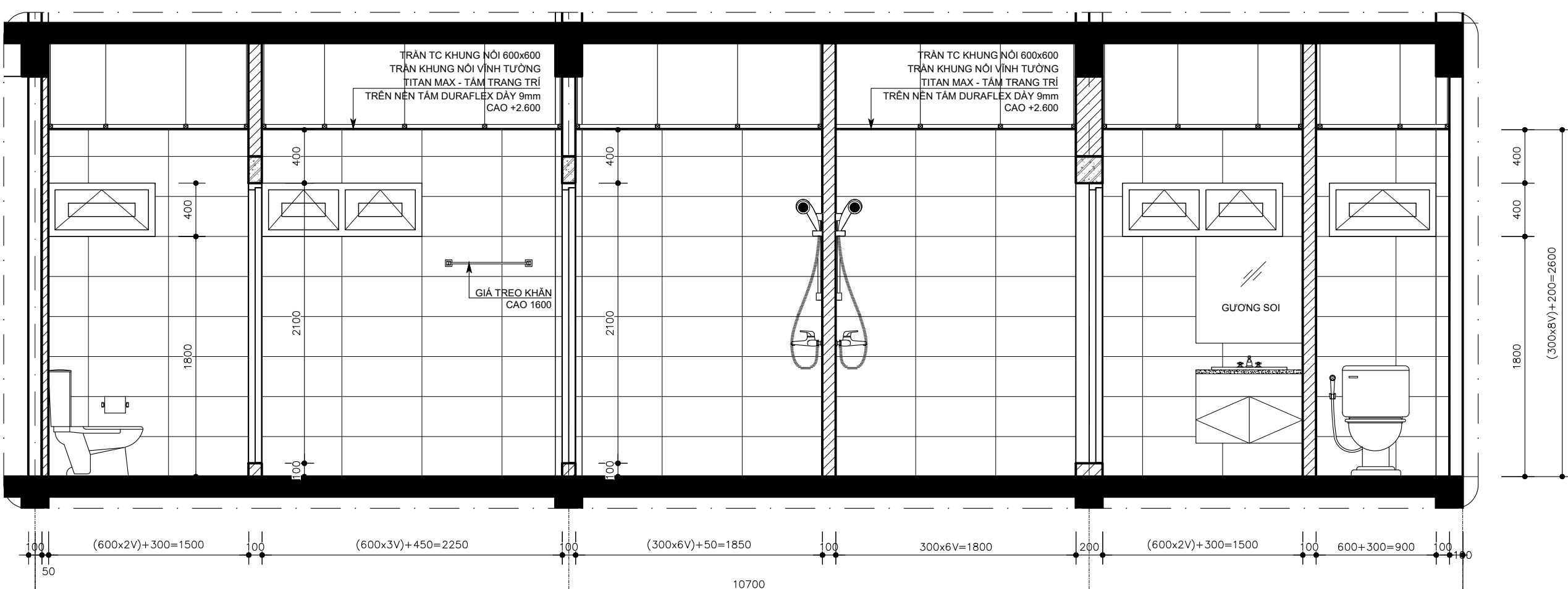
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
 TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
 KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



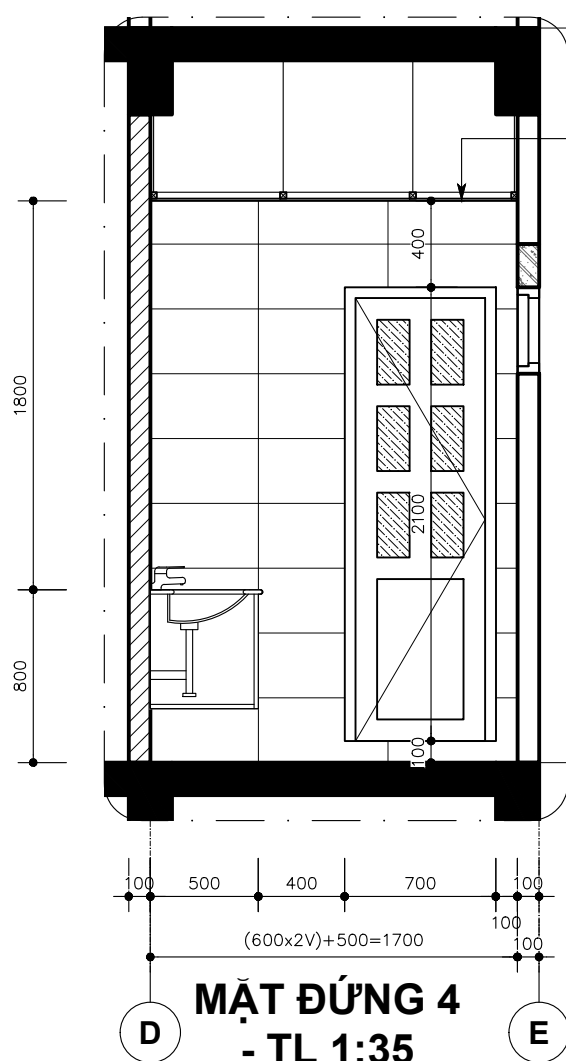
**MẶT ĐỨNG 1- TL 1:35**

12

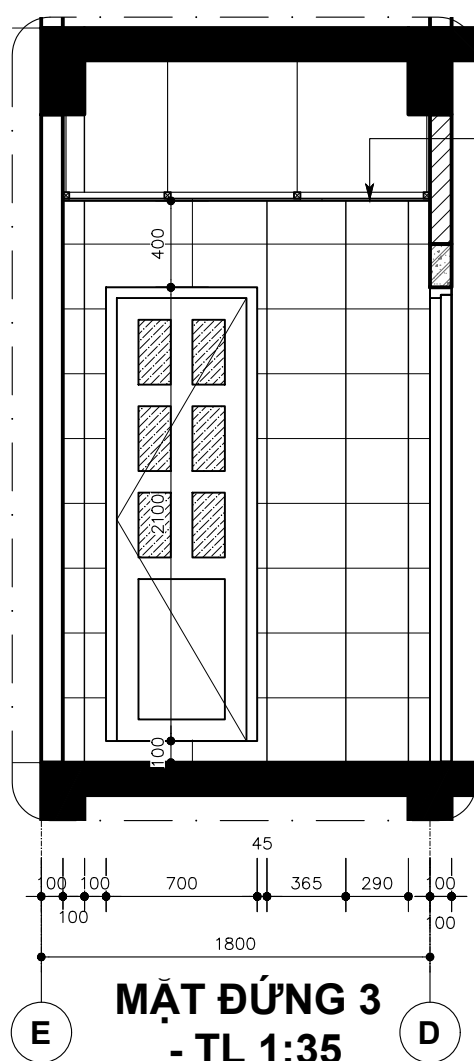
13

14

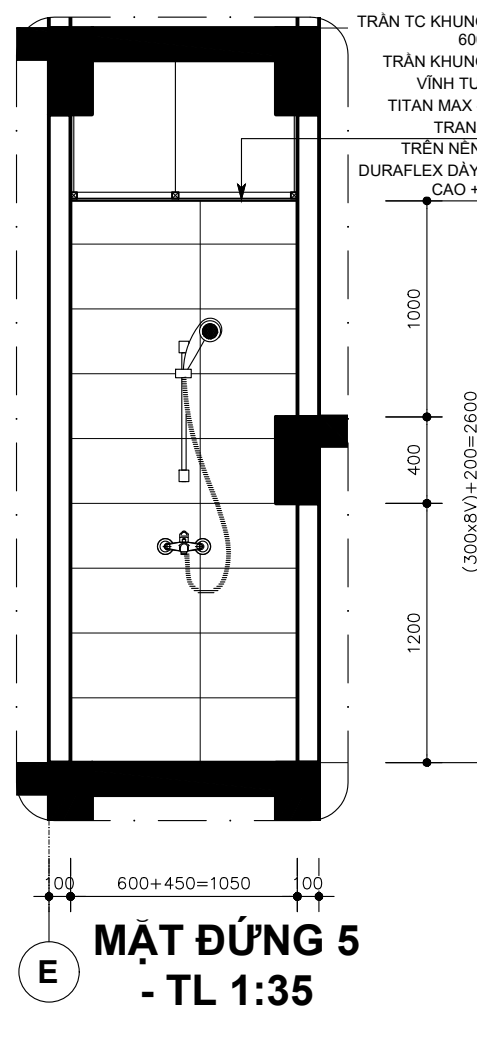
15



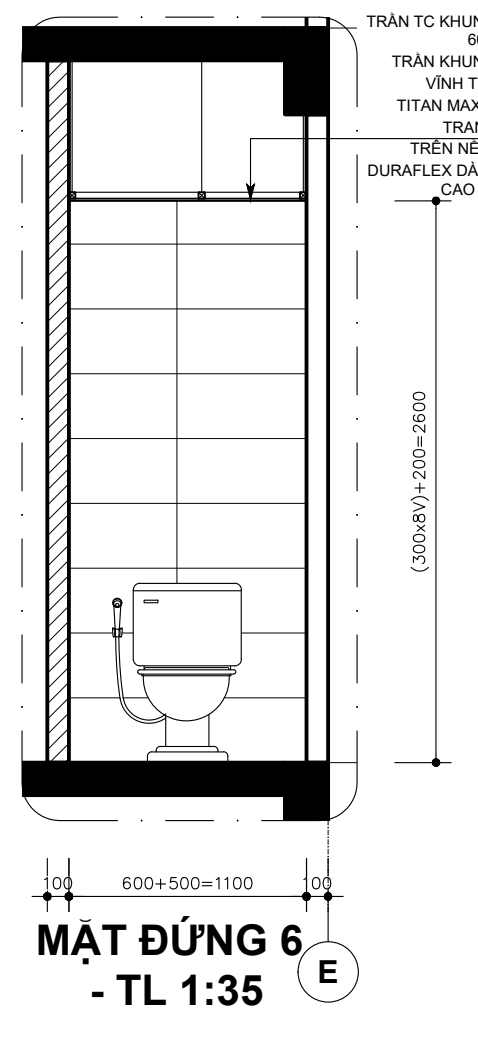
**MẶT ĐỨNG 4  
 - TL 1:35**



**MẶT ĐỨNG 3  
 - TL 1:35**



**MẶT ĐỨNG 5  
 - TL 1:35**



**MẶT ĐỨNG 6  
 - TL 1:35**

(600x2V)+500=1700

1800

600+450=1050

600+500=1100

TRẦN TC KHUNG NỔI 600x600  
 TRẦN KHUNG NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ  
 TRÊN NỀN TẦM DURAFLEX DÂY 9mm CAO +2.600

TRẦN TC KHUNG NỔI 600x600  
 TRẦN KHUNG NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ  
 TRÊN NỀN TẦM DURAFLEX DÂY 9mm CAO +2.600

TRẦN TC KHUNG NỔI 600x600  
 TRẦN KHUNG NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ  
 TRÊN NỀN TẦM DURAFLEX DÂY 9mm CAO +2.600

TRẦN TC KHUNG NỔI 600x600  
 TRẦN KHUNG NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ  
 TRÊN NỀN TẦM DURAFLEX DÂY 9mm CAO +2.600

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thế Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CHI TIẾT WC01 (tt)  
 TẦNG 1, 2, 3  
 TRỤC (12-15,E-D)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-25

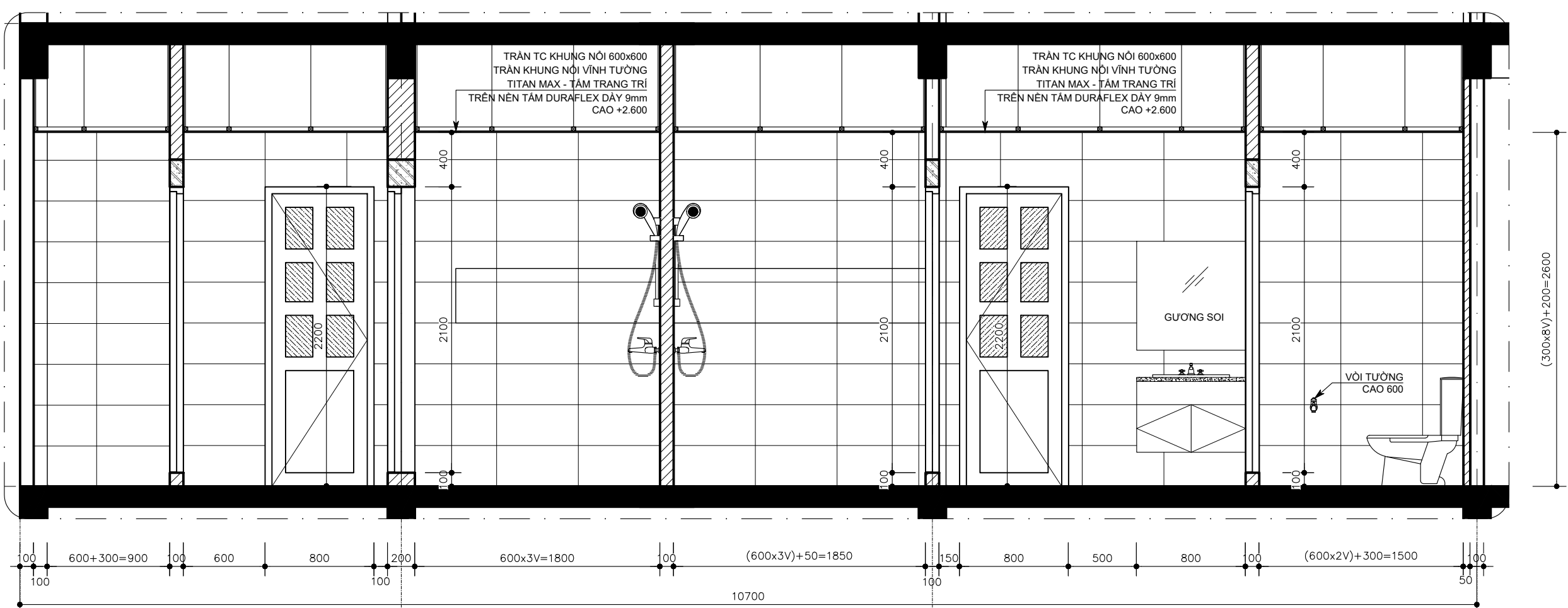
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

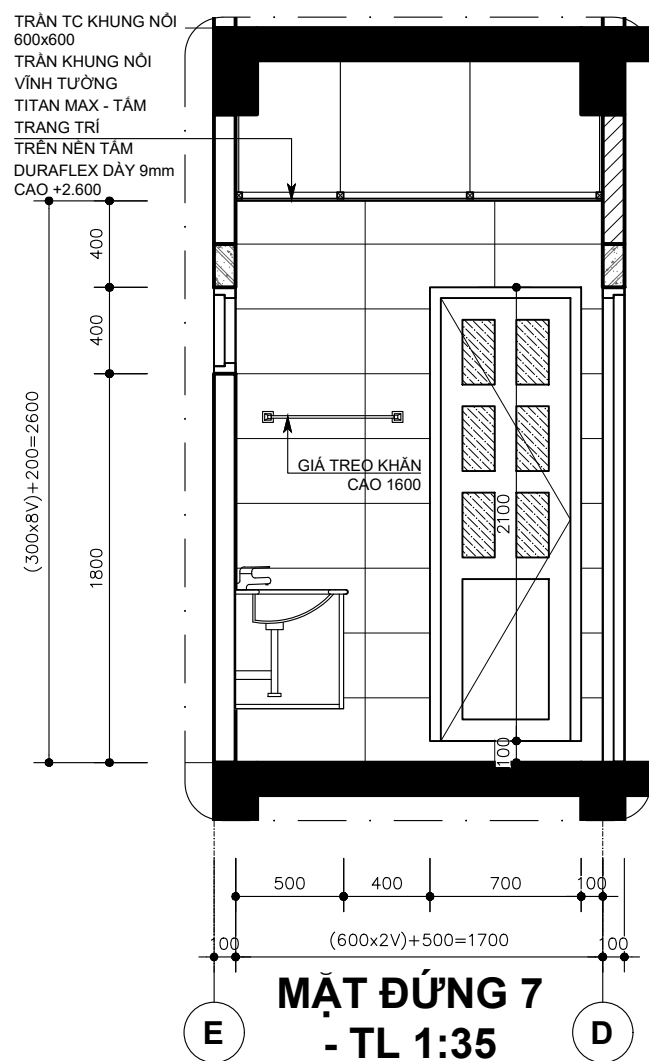
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

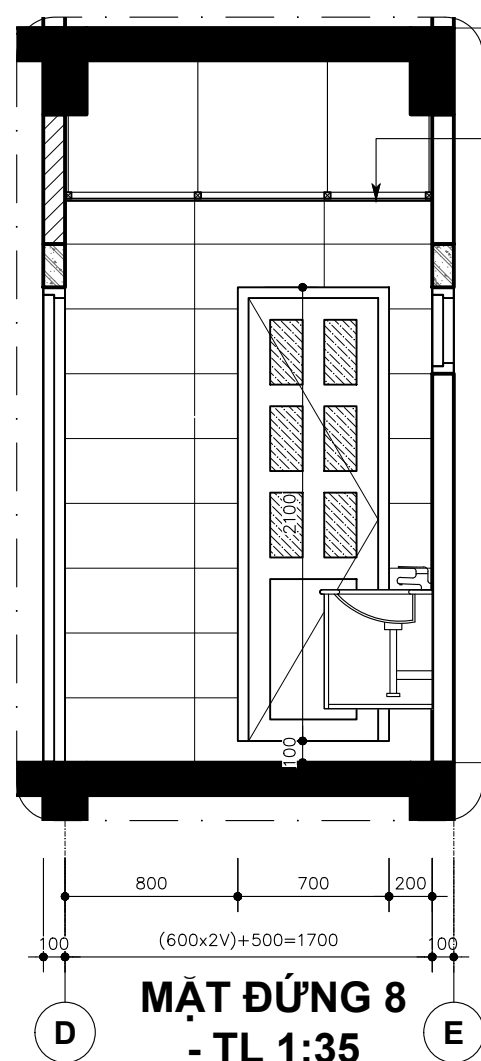
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
 TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
 KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



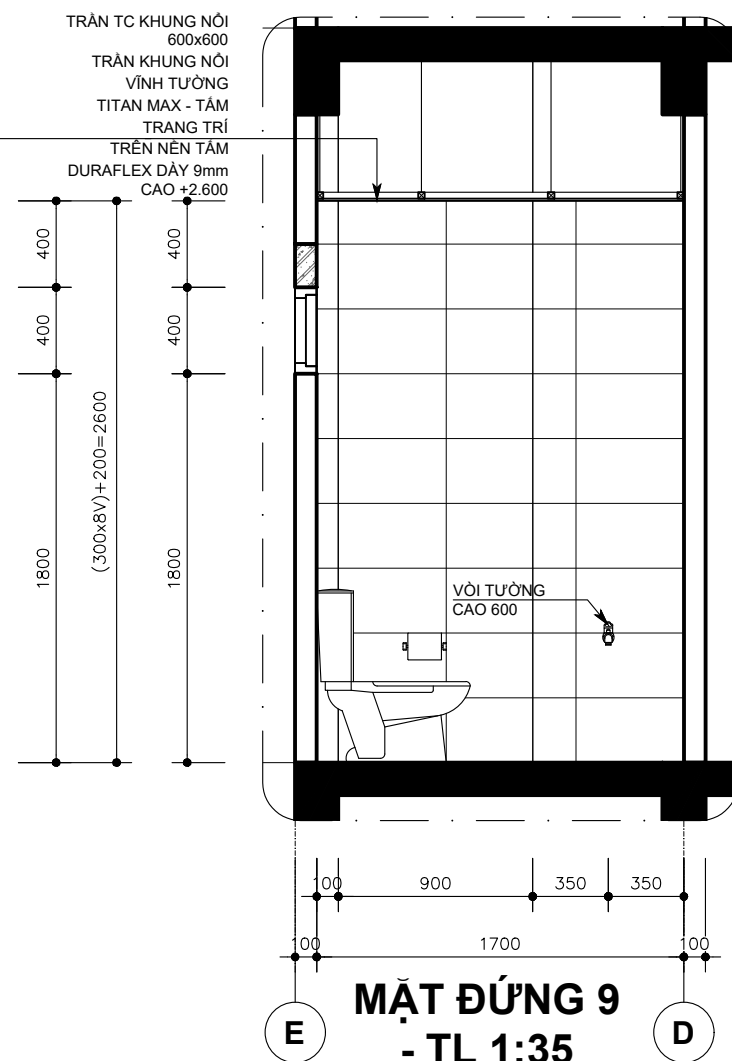
**MẶT ĐỨNG 2 - TL 1:35**



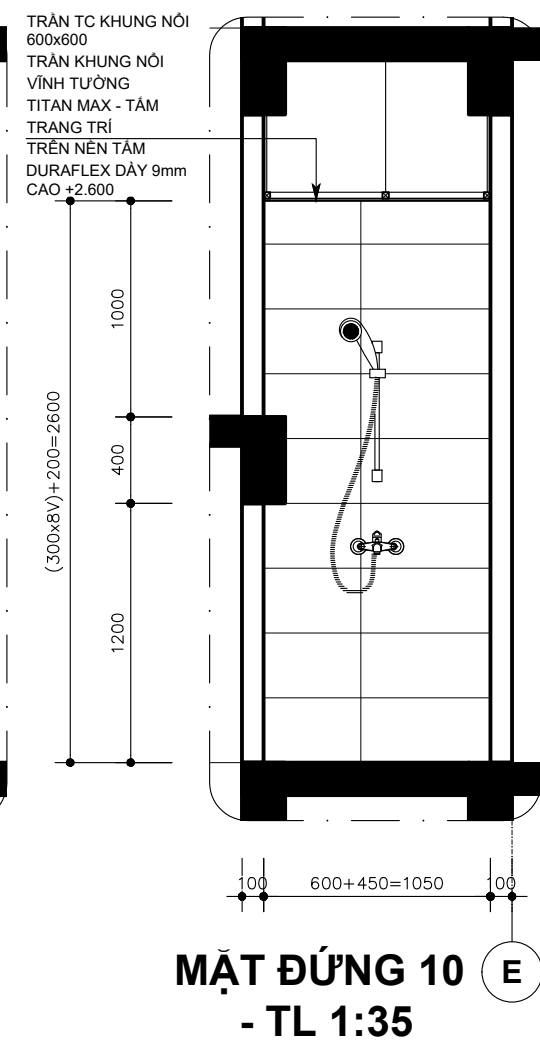
**MẶT ĐỨNG 7 - TL 1:35**



**MẶT ĐỨNG 8 - TL 1:35**



**MẶT ĐỨNG 9 - TL 1:35**



**MẶT ĐỨNG 10 - TL 1:35**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CHI TIẾT WC02 (TRỤC 13,C)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:50

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-26**

REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

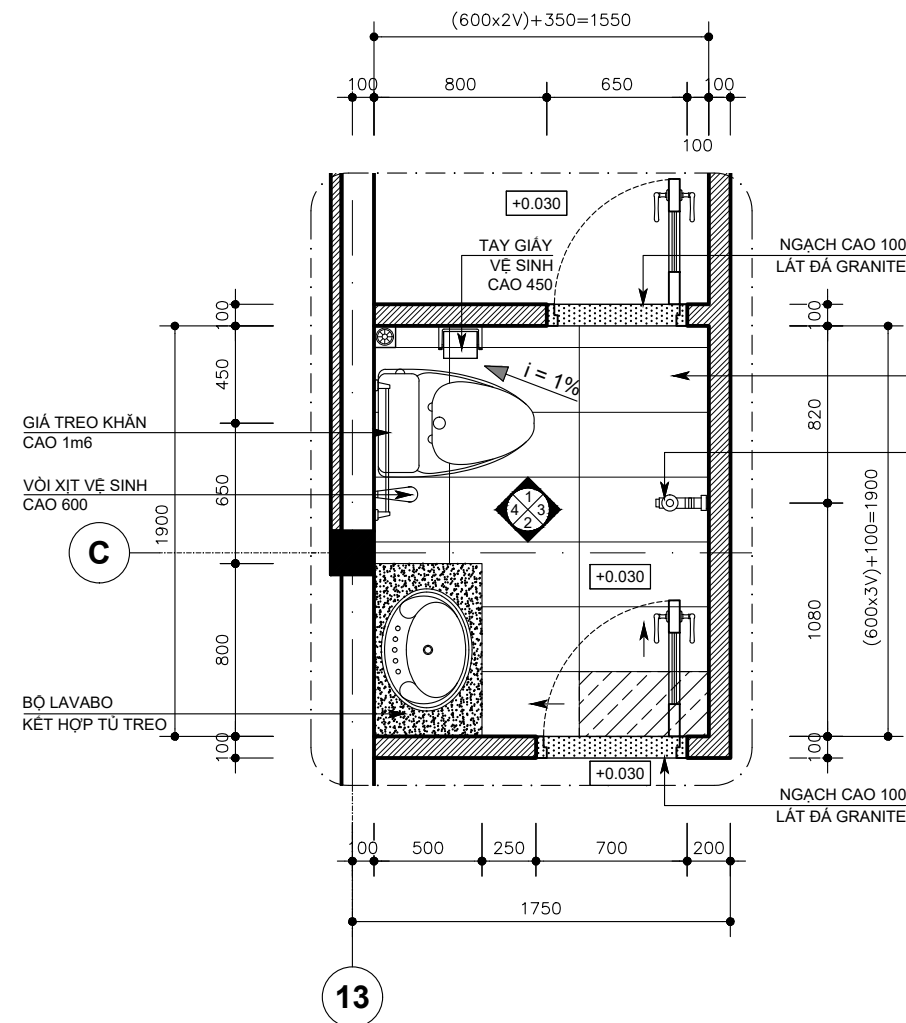
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

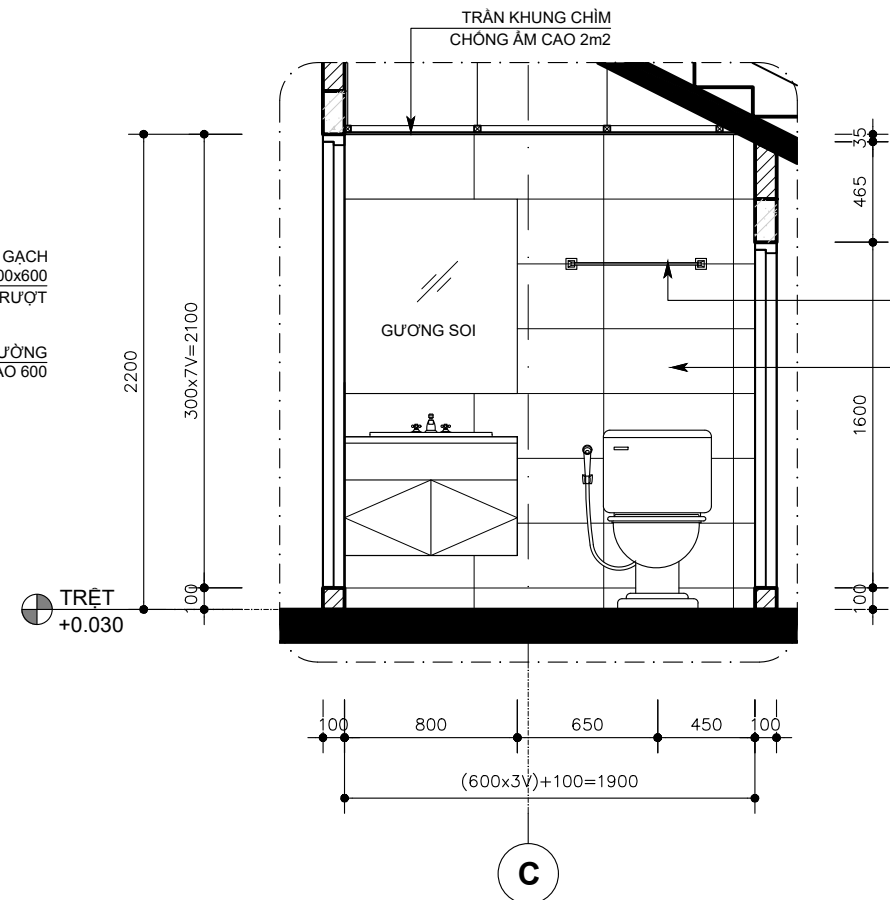
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

**GHI CHÚ :**

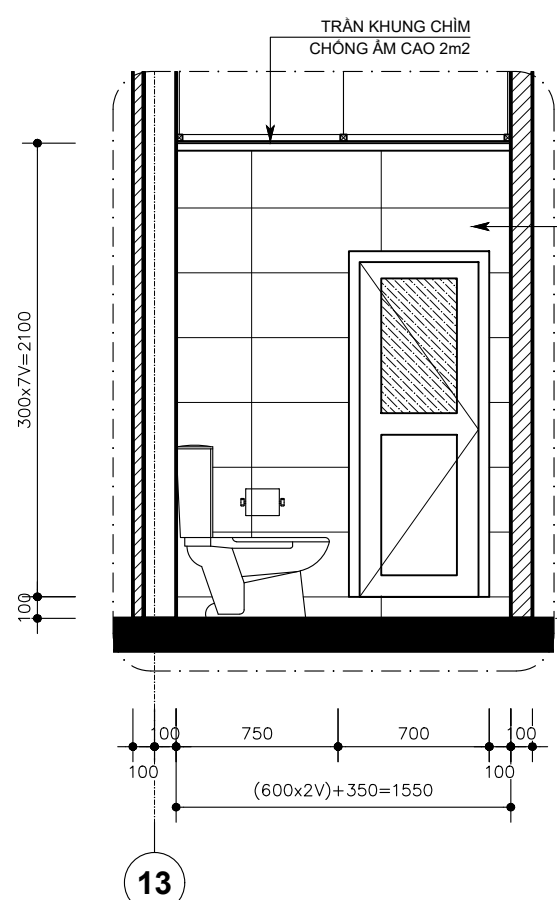
- TƯỜNG XÂY HIỆN TRẠNG
- TƯỜNG XÂY MỚI CAO ĐẾN TRẦN
- VỊ TRÍ VIÊN GẠCH BẮT ĐẦU
- HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC X
- HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC Y



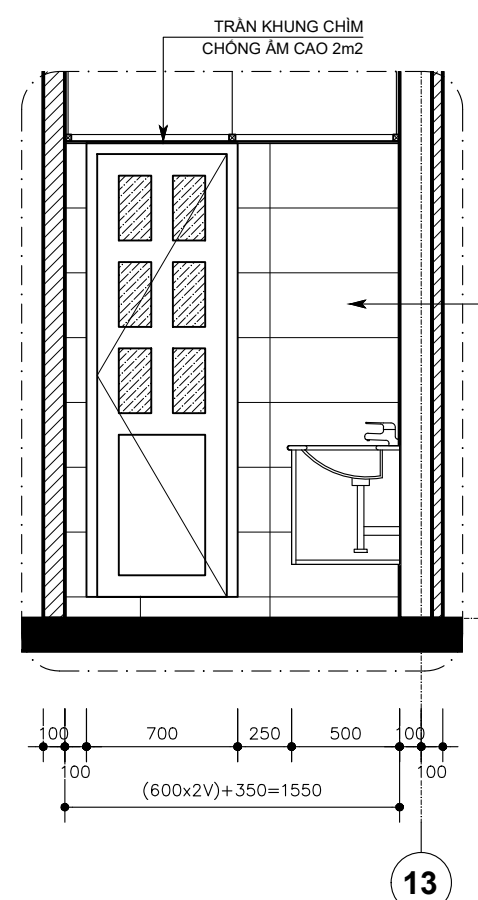
**MẶT BẰNG CHI TIẾT WC02 - TL 1:35**



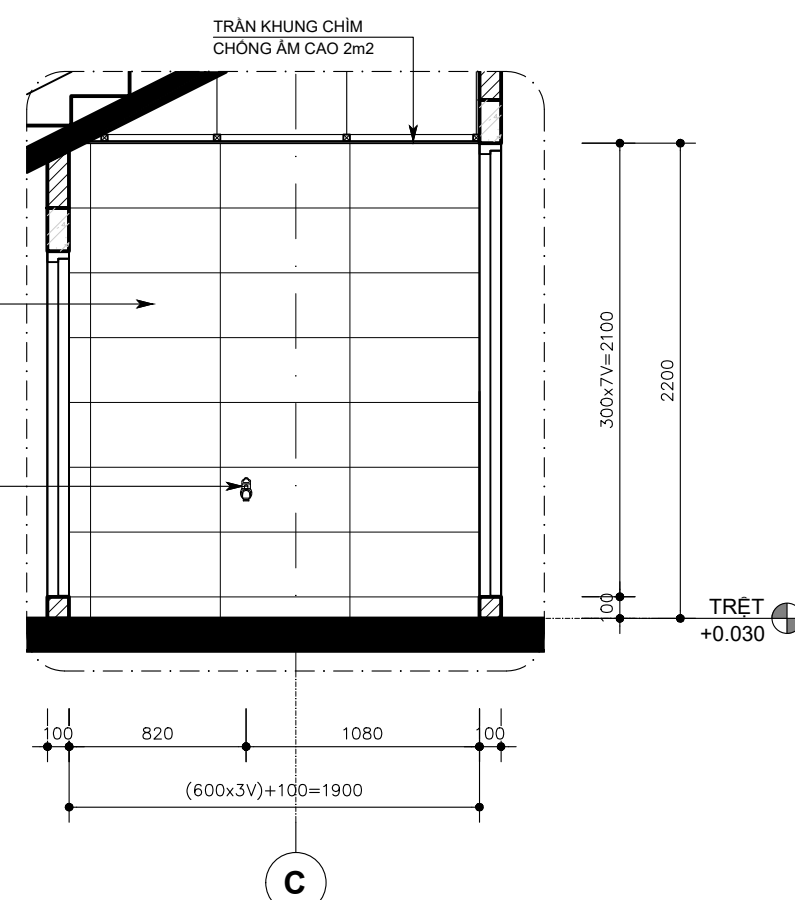
**MẶT CẮT 4-4 - TL 1:35**



**MẶT CẮT 1-1 - TL 1:35**



**MẶT CẮT 2-2 - TL 1:35**



**MẶT CẮT 3-3 - TL 1:35**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thê Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CHI TIẾT LAN CAN ĐIỆN HÌNH**

SCALE - Tỷ Lệ **1:25**

DATE - Ngày Hoàn Thành **2025**

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-27**

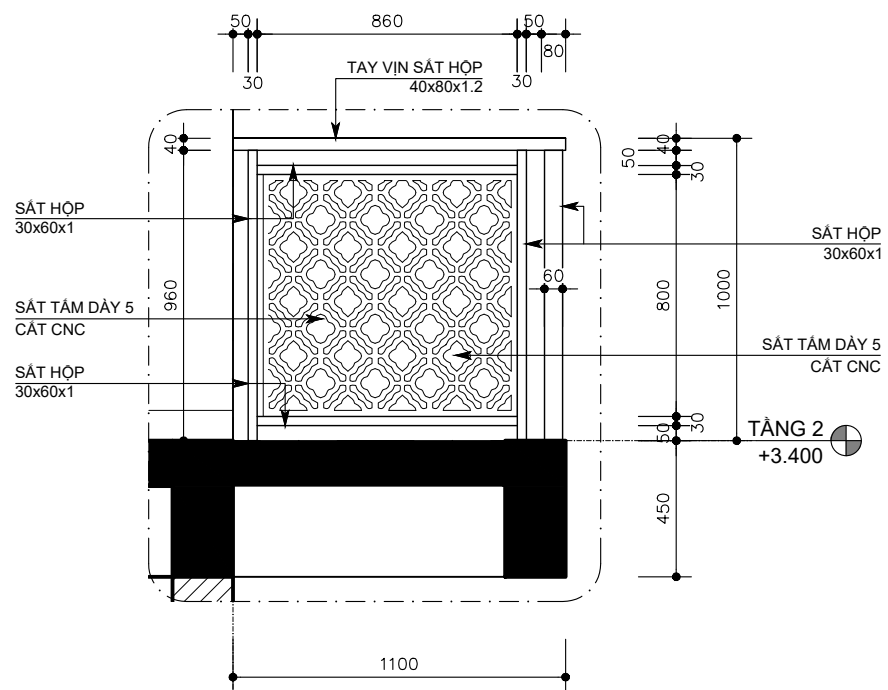
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

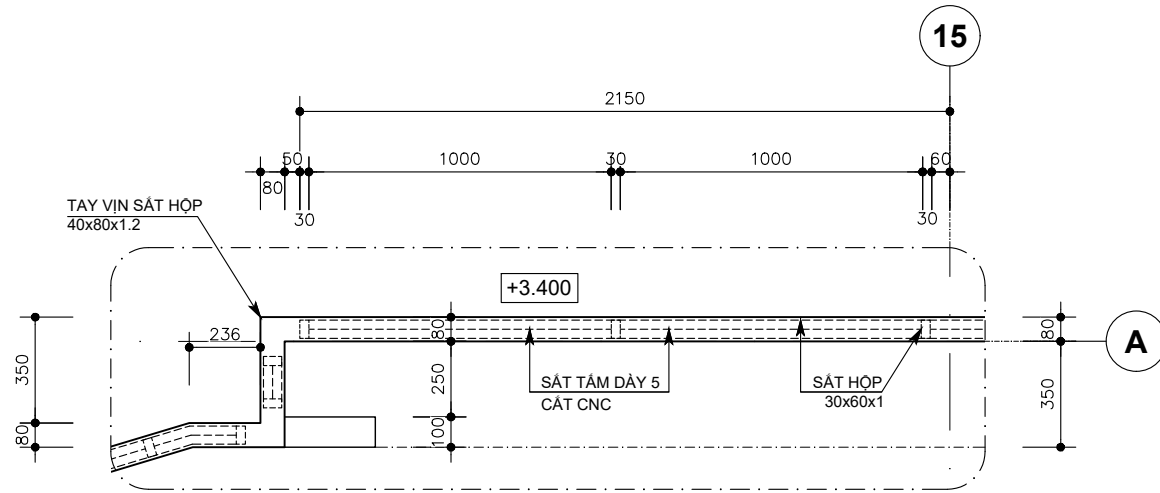
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

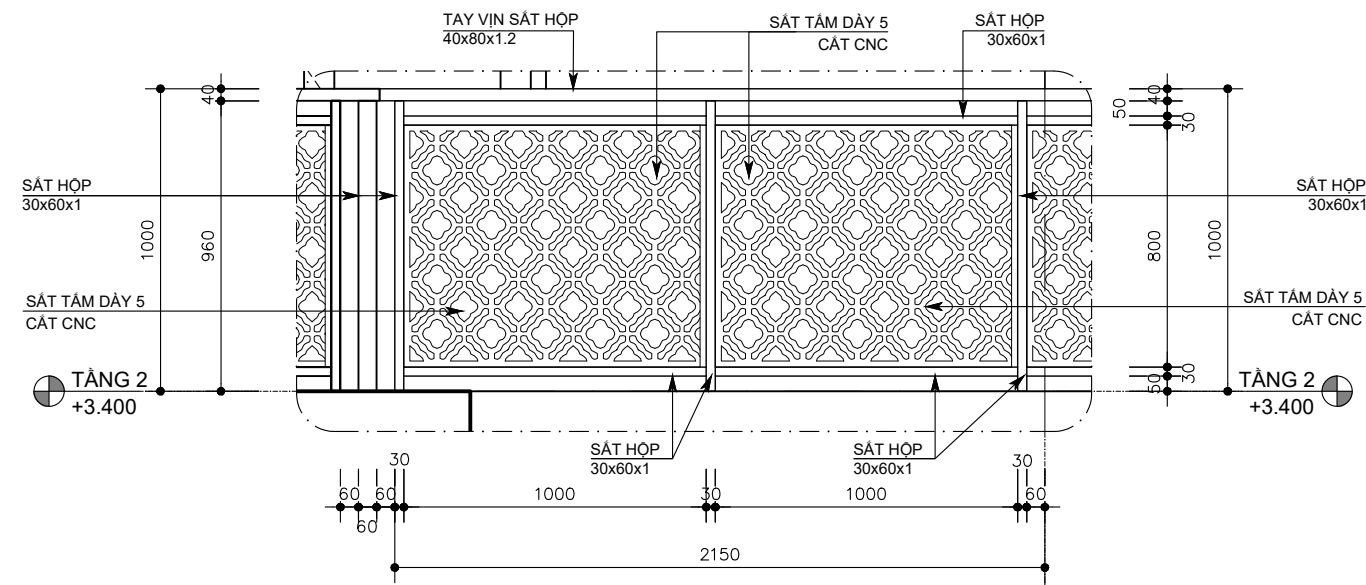
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



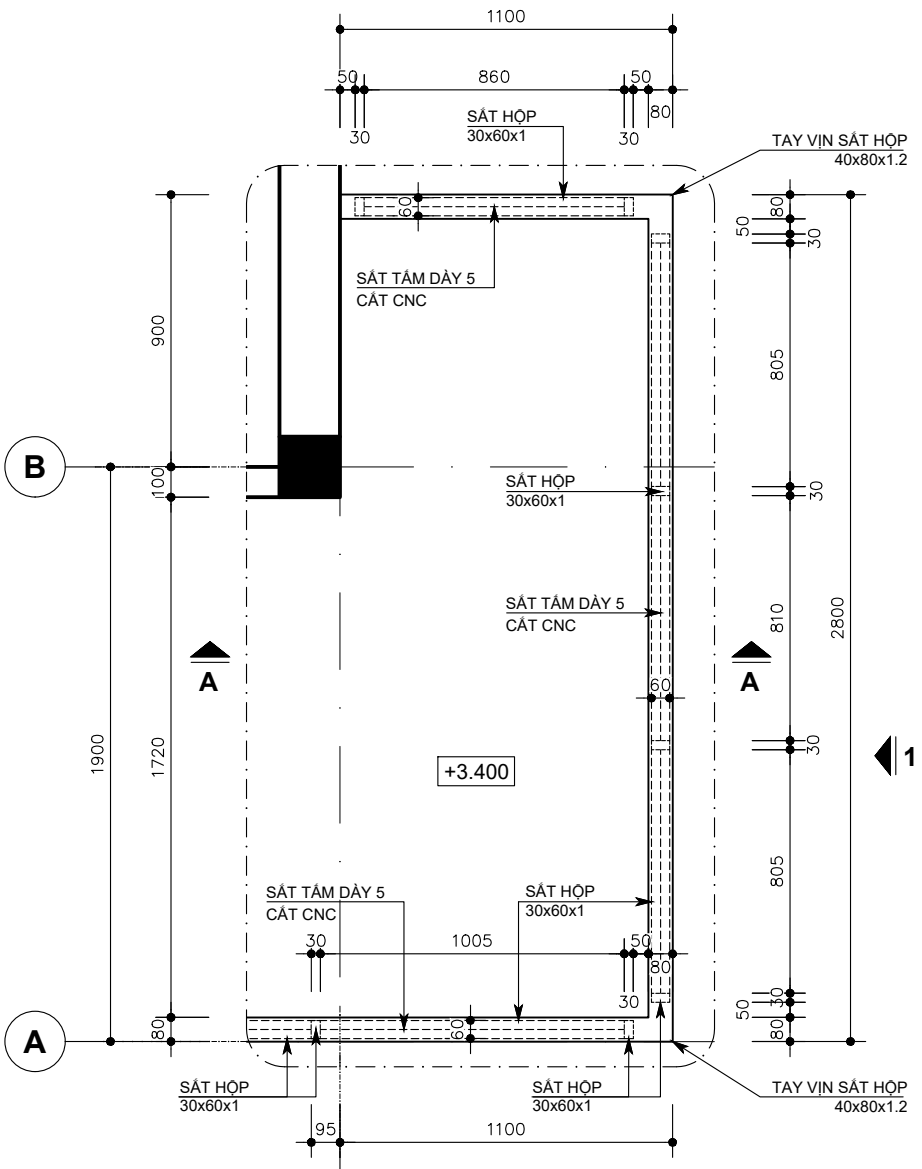
**MẶT CẮT A-A - TL 1:25**



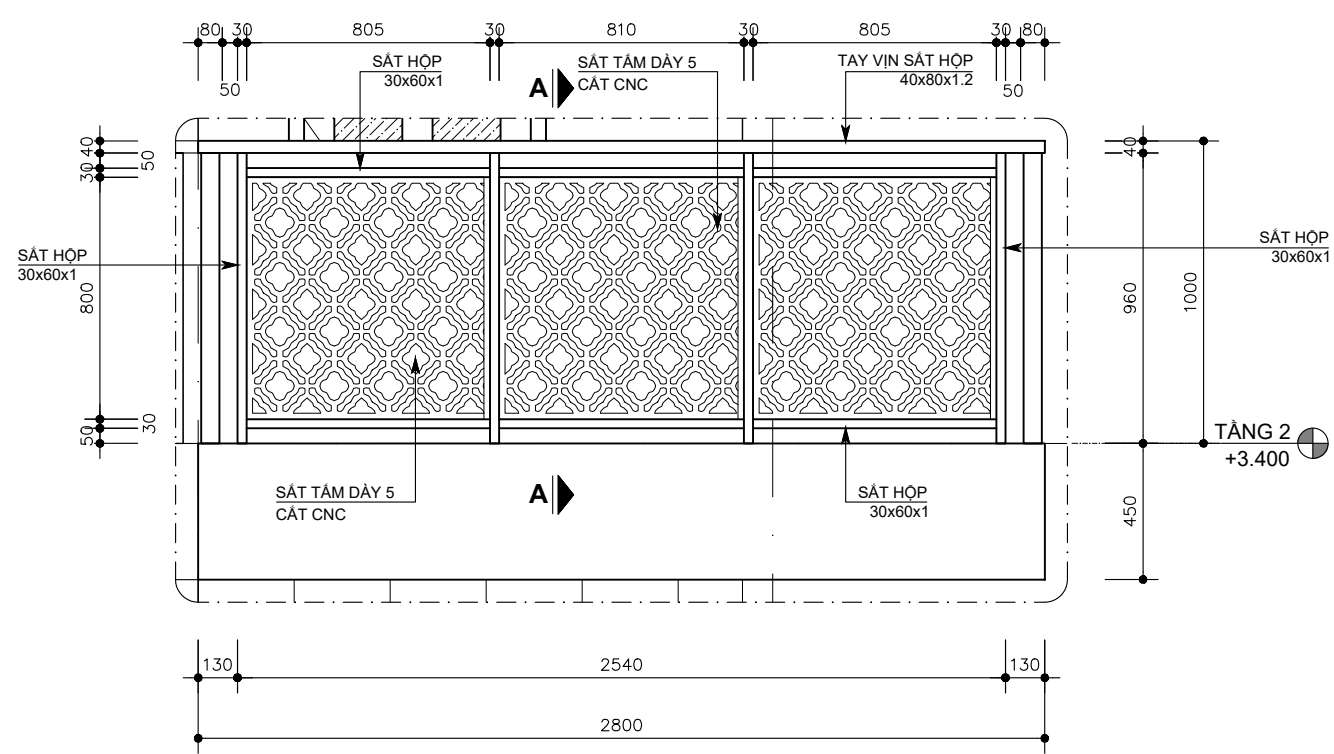
**MẶT BẰNG CT LAN CAN TRỤC (A-15) - TL 1:25**



**MẶT ĐỨNG CT LAN CAN TRỤC (A-15) - TL 1:25**



**MẶT BẰNG CHI TIẾT LAN CAN ĐIỆN HÌNH - TL 1:25**



**HƯỚNG NHÌN 1 - TL 1:25 (CT LAN CAN ĐIỆN HÌNH)**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thê Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**CT LAN CAN TRỤC (A-12), TRỤC (A-14)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:25

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-27a**

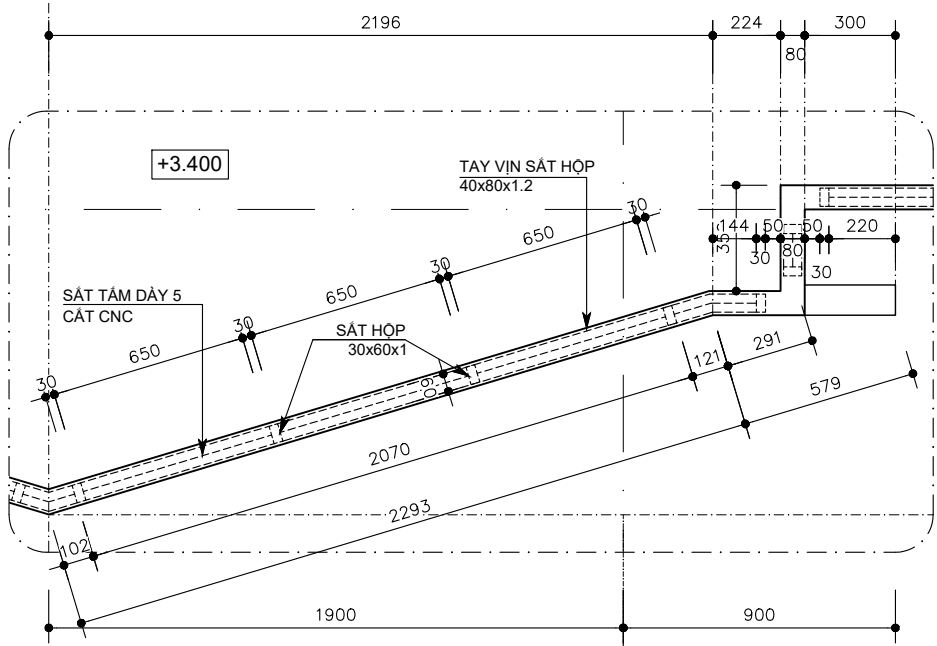
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

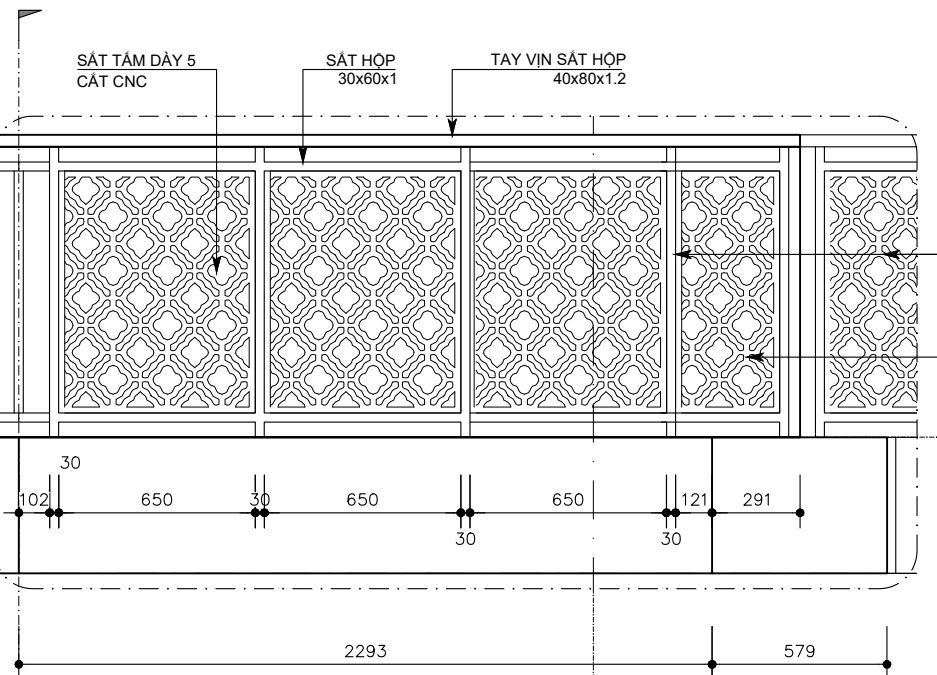
ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

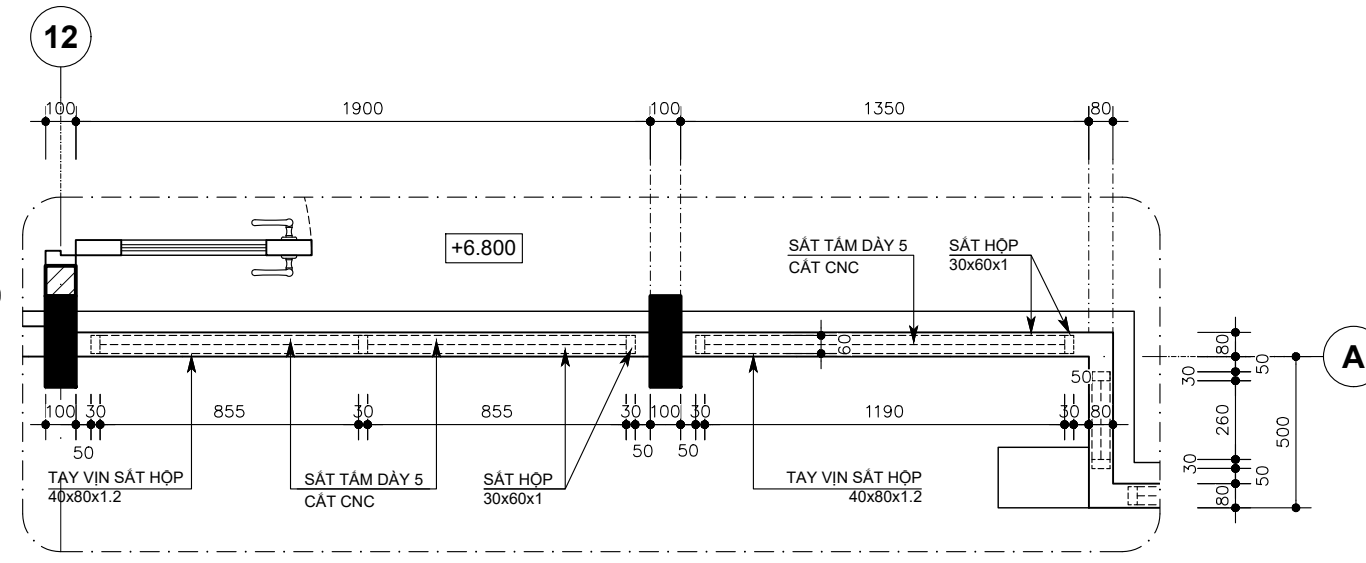
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



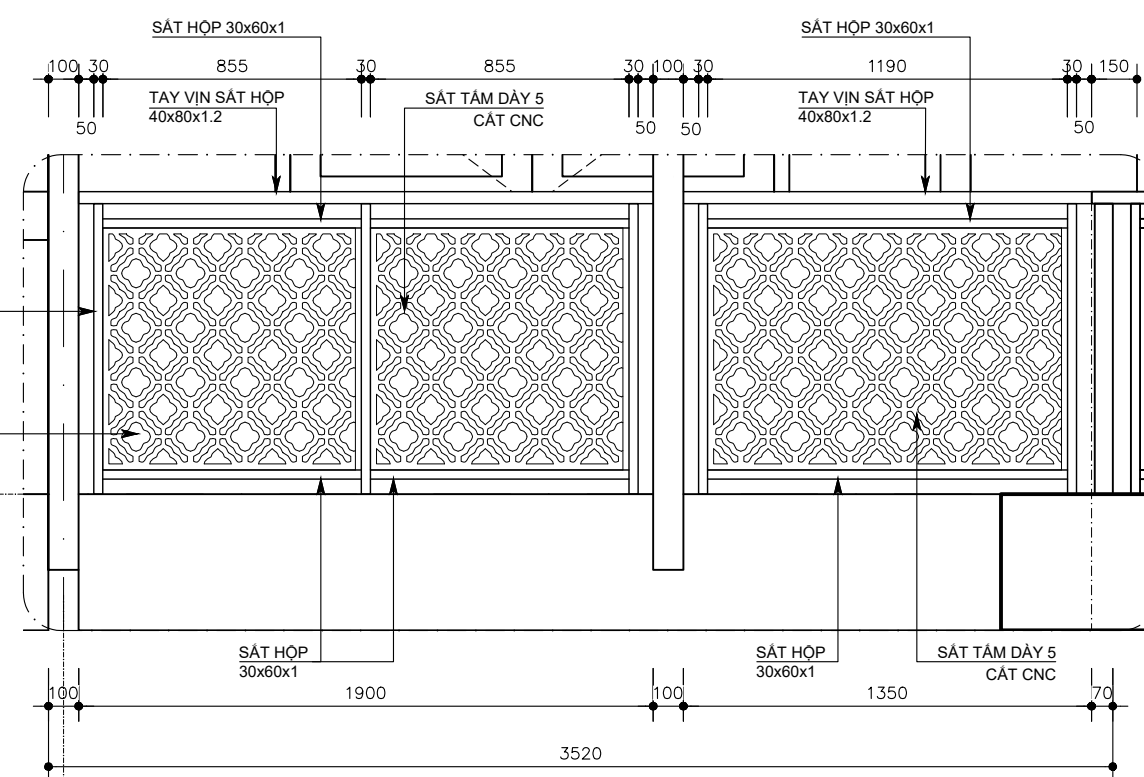
**MẶT BẰNG CT LAN CAN TRỤC (A-14) - TL 1:25**



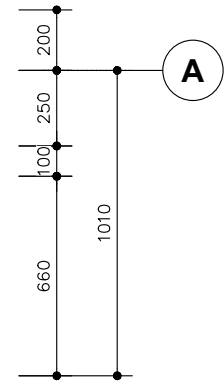
**MẶT ĐỨNG CT LAN CAN TRỤC (A-14) - TL 1:25**



**MẶT BẰNG CT LAN CAN TRỤC (A-12) - TL 1:25**



**MẶT BẰNG CT LAN CAN TRỤC (A-12) - TL 1:25**



A

A

14

14

12

12

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MB BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ **1:50**

DATE - Ngày Hoàn Thành **2025**

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-28**

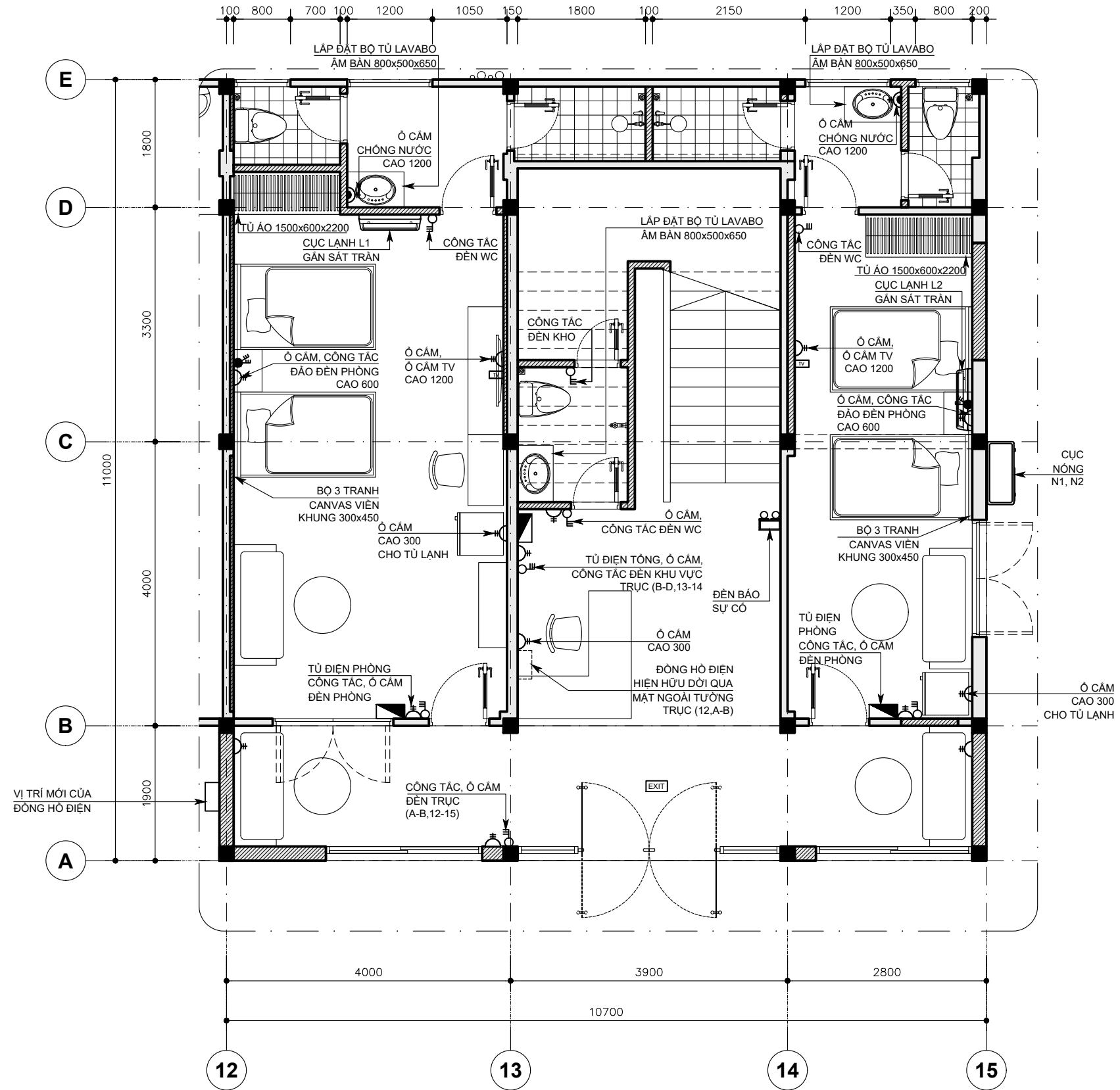
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

**QUY CÁCH TỦ ÁO:**

THÙNG GỖ MDF CHỒNG ẨM PHỦ MELAMIN  
 CÁNH LAMINATE TRÊN CỐT MDF TIÊU CHUẨN DÀY 18MM  
 HẬU MELAMIN 2 MẶT MÀU TRẮNG DÀY 5MM

**GHI CHÚ:**

(Ồ CĂM ĐI CÙNG CÔNG TÁC CÓ CÙNG CAO ĐỘ CÔNG TÁC,  
 CÁC Ồ CĂM RỜI CÓ ĐỘ CAO 0,3m TRỪ TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

- CÔNG TÁC CAO ĐỘ 1,2m
- CÔNG TÁC ĐÀO CAO ĐỘ 1,2m
- ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- Ồ CĂM
- Ồ CĂM CHỐNG NƯỚC
- Ồ CĂM TI VI
- TỦ ĐIỆN
- CỤC LẠNH MÁY LẠNH
- CỤC NÓNG MÁY LẠNH

TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GẮN THIẾT BỊ ĐIỆN ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN TẠI NƠI ĐÓ  
 (TRỪ CÁC TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
**THS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
**KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY**

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC TRẦN ĐÈN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-29**

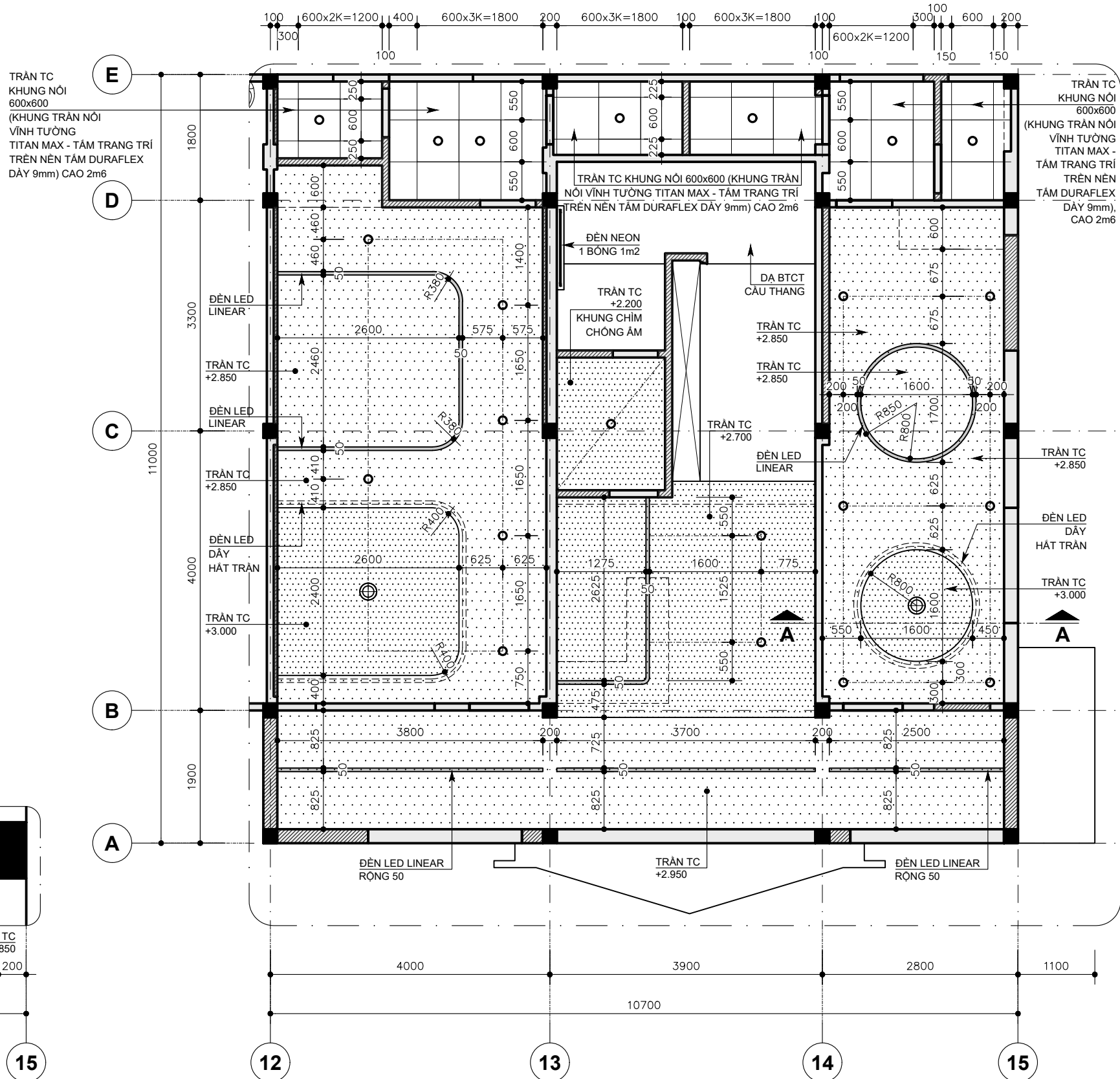
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

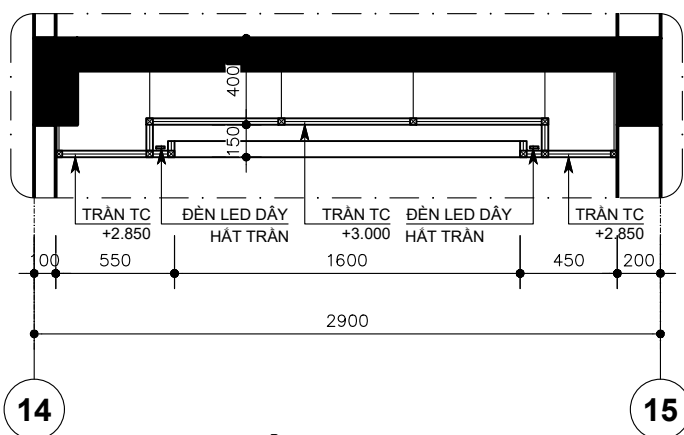
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ:**

(TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRẦN ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIÊN TẠI VỊ TRÍ TƯƠNG ỨNG)

- ⊕ ĐÈN TREO
- ĐÈN LED ẨM TRẦN 11W, ĐƯỜNG KÍNH 125 ÁNH SÁNG TRẮNG
- ĐÈN LED ẨM TRẦN 11W, ĐƯỜNG KÍNH 125 ÁNH SÁNG VÀNG
- ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM
- ☐ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- ĐÈN LED LINEAR RỘNG 50
- - - - ĐÈN LED DÂY HẠT TRẦN
- ▬ ĐÈN LED TUBE 1 BÓNG 1.2m
- ⌒ ĐÈN TREO TƯỜNG CHỐNG CHÁY NÓ
- ⦿ ĐÈN ĐÁO CẦU THANG



**MẶT CẮT A-A - TL 1:35**

**(CHI TIẾT MẶT CẮT TRẦN ĐIỂN HÌNH CHO TRẦN TRỤC (B-C,12-13) VÀ TRẦN TRỤC (B-C,14-15) TẦNG 1, 2, 3)**

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA TRẦN ĐÈN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**



*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

DRAWN BY - Thể Hiện	<i>(Signature)</i>
KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU	
CHECKED BY - Người Kiểm	<i>(Signature)</i>
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY	

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

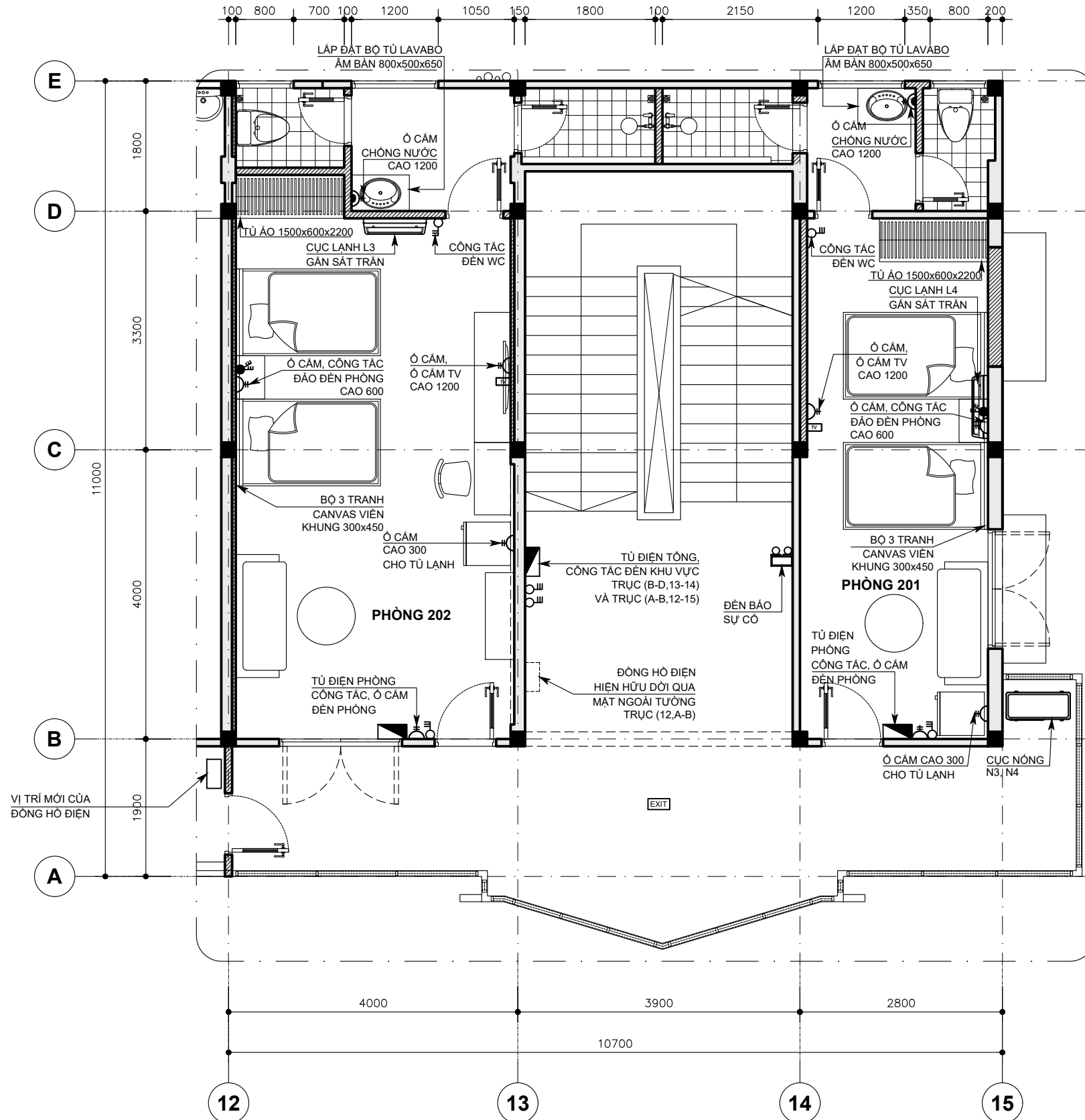
DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-30</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành	
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**QUY CÁCH TỦ ÁO:**

THÙNG GỖ MDF CHỐNG ẨM PHỦ MELAMIN CÁNH LAMINATE TRÊN CỐT MDF TIÊU CHUẨN DÀY 18MM HẬU MELAMIN 2 MẶT MÀU TRẮNG DÀY 5MM

**GHI CHÚ:**

(Ồ CĂM ĐI CÙNG CÔNG TÁC CÓ CÙNG CAO ĐỘ CÔNG TÁC, CÁC Ồ CĂM RỜI CÓ ĐỘ CAO 0,3m TRỪ TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

- CÔNG TÁC CAO ĐỘ 1,2m
- CÔNG TÁC ĐẢO CAO ĐỘ 1,2m
- ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- Ồ CĂM
- Ồ CĂM CHỐNG NƯỚC
- Ồ CĂM TI VI
- TỦ ĐIỆN
- CỤC LẠNH MÁY LẠNH
- CỤC NÓNG MÁY LẠNH

TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GẮN THIẾT BỊ ĐIỆN ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN TẠI NƠI ĐÓ (TRỪ CÁC TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC TRẦN ĐÈN TẦNG 2 TRỤC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-31

REV. - Sửa Chữa

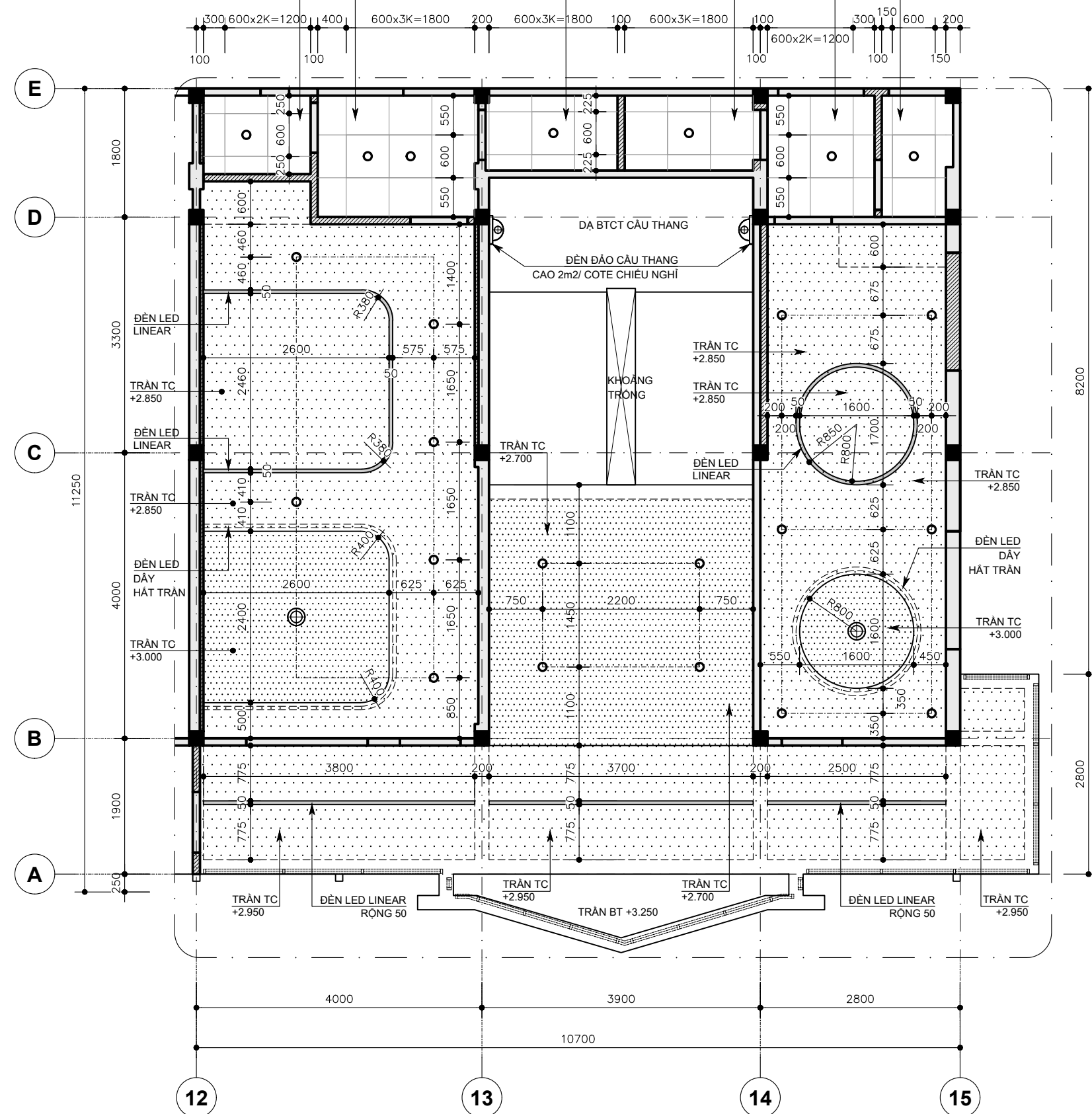
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

TRẦN TC KHUNG NỔI 600x600 (KHUNG TRẦN NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẮM TRANG TRÍ TRÊN NỀN TẦM DURAFLEX DÀY 9mm) CAO 2m6



**GHI CHÚ:**  
 (TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRẦN ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIÊN TẠI VỊ TRÍ TƯƠNG ỨNG)

- ⊙ ĐÈN TREO
- ĐÈN LED ẨM TRẦN 11W, ĐƯỜNG KÍNH 125 ẨM SÁNG TRẮNG
- ĐÈN LED ẨM TRẦN 11W, ĐƯỜNG KÍNH 125 ẨM SÁNG VÀNG
- EXIT ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM
- ☼ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- ĐÈN LED LINEAR RỘNG 50
- ===== ĐÈN LED DÂY HẠT TRẦN
- ▬ ĐÈN LED TUBE 1 BÓNG 1,2m
- ☹ ĐÈN TREO TƯỜNG CHỐNG CHÁY NÓ
- ⊕ ĐÈN ĐÁO CẦU THANG

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA TRẦN ĐÈN TẦNG 2 TRỤC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **SC-32**

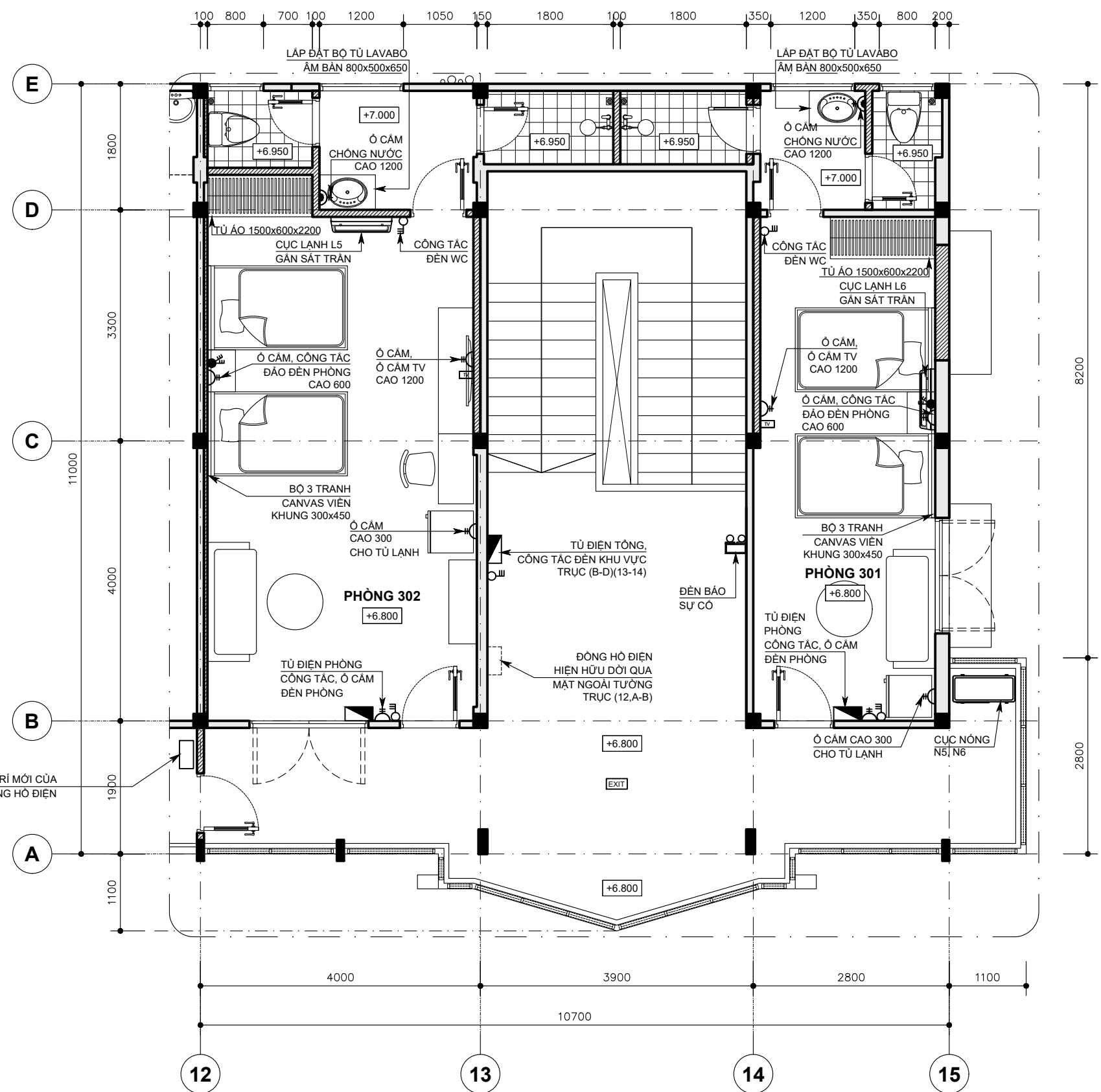
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**QUY CÁCH TỦ ÁO:**  
 THÙNG GỖ MDF CHỐNG ẨM PHỦ MELAMIN  
 CÁNH LAMINATE TRÊN CỐT MDF TIÊU CHUẨN DÀY 18MM  
 HẬU MELAMIN 2 MẶT MÀU TRẮNG DÀY 5MM

**GHI CHÚ:**  
 (Ổ CĂM ĐI CÙNG CÔNG TÁC CÓ CÙNG CAO ĐỘ CÔNG TÁC,  
 CÁC Ổ CĂM RỜI CÓ ĐỘ CAO 0,3m TRỪ TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

- CÔNG TÁC CAO ĐỘ 1,2m
- CÔNG TÁC ĐẢO CAO ĐỘ 1,2m
- ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- Ổ CĂM
- Ổ CĂM CHỐNG NƯỚC
- Ổ CĂM TI VI
- TỦ ĐIỆN
- CỤC LẠNH MÁY LẠNH
- CỤC NÓNG MÁY LẠNH

TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GẮN THIẾT BỊ ĐIỆN ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN TẠI NƠI ĐÓ (TRỪ CÁC TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC)

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG VÀ THIẾT BỊ ĐIỆN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
 THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
 THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
 KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC TRẦN ĐÈN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

REV. - Sửa Chữa

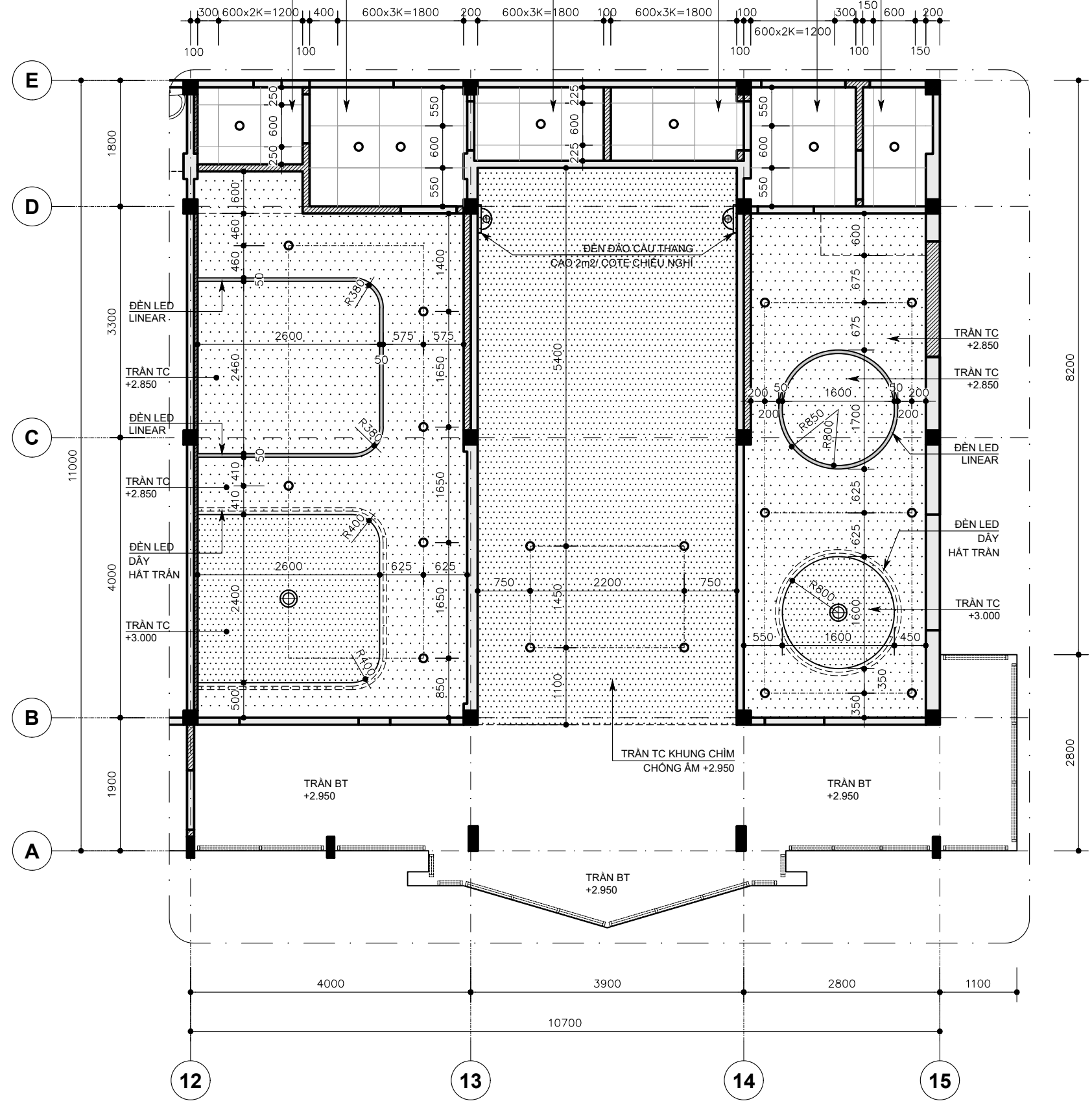
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

TRẦN TC KHUNG NỔI 600x600 (KHUNG TRẦN NỔI VĨNH TƯỜNG TITAN MAX - TẤM TRANG TRÍ TRÊN NỀN TẤM DURAFLEX DÀY 9mm) CAO 2m6



**GHI CHÚ:**  
 (TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRẦN ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN TẠI VỊ TRÍ TƯƠNG ỨNG)

- ⊕ ĐÈN TỤ
- ĐÈN LED ẨM TRẦN 11W, ĐƯỜNG KÍNH 125 ẨM SÁNG TRẮNG
- ĐÈN LED ẨM TRẦN 11W, ĐƯỜNG KÍNH 125 ẨM SÁNG VÀNG
- EXIT ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM
- ☰ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
- ▬ ĐÈN LED LINEAR RỘNG 50
- ▬ ĐÈN LED DÂY HẠT TRẦN
- ▬ ĐÈN LED TUBE 1 BÓNG 1,2m
- ⌒ ĐÈN TỤ TƯỜNG CHỐNG CHÁY NỔ
- ⊙ ĐÈN ĐÁO CẦU THANG

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA TRẦN ĐÈN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thê Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC LÁT NỀN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

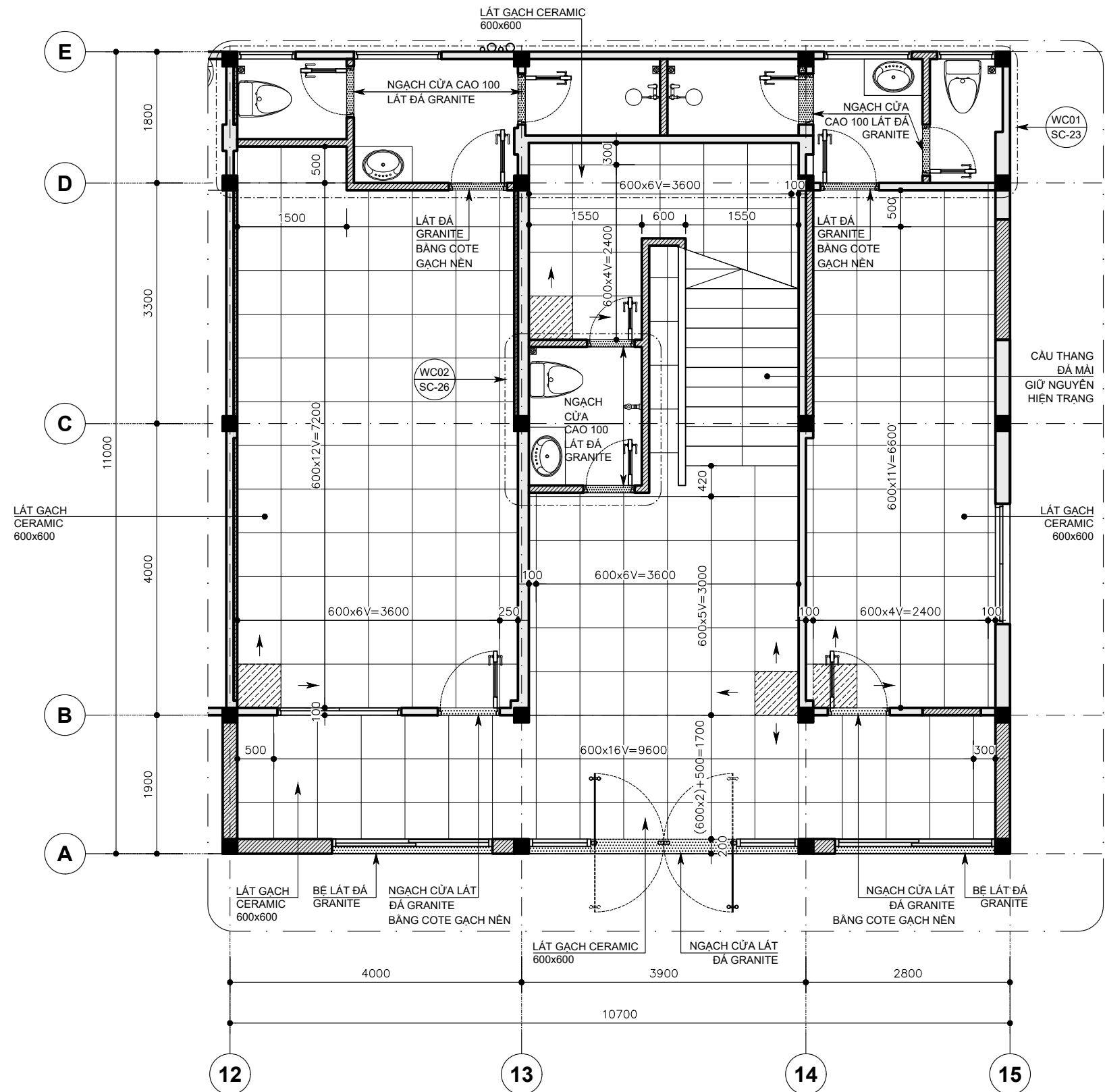
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ:**

→ HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC Y  
 ← HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC X

↑ ↓ HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỰC X

*(Hatch Pattern)*  
 VỊ TRÍ VIÊN GẠCH BẮT ĐẦU

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA LÁT NỀN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC LÁT NỀN TẦNG 2 TRỤC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số SC-35

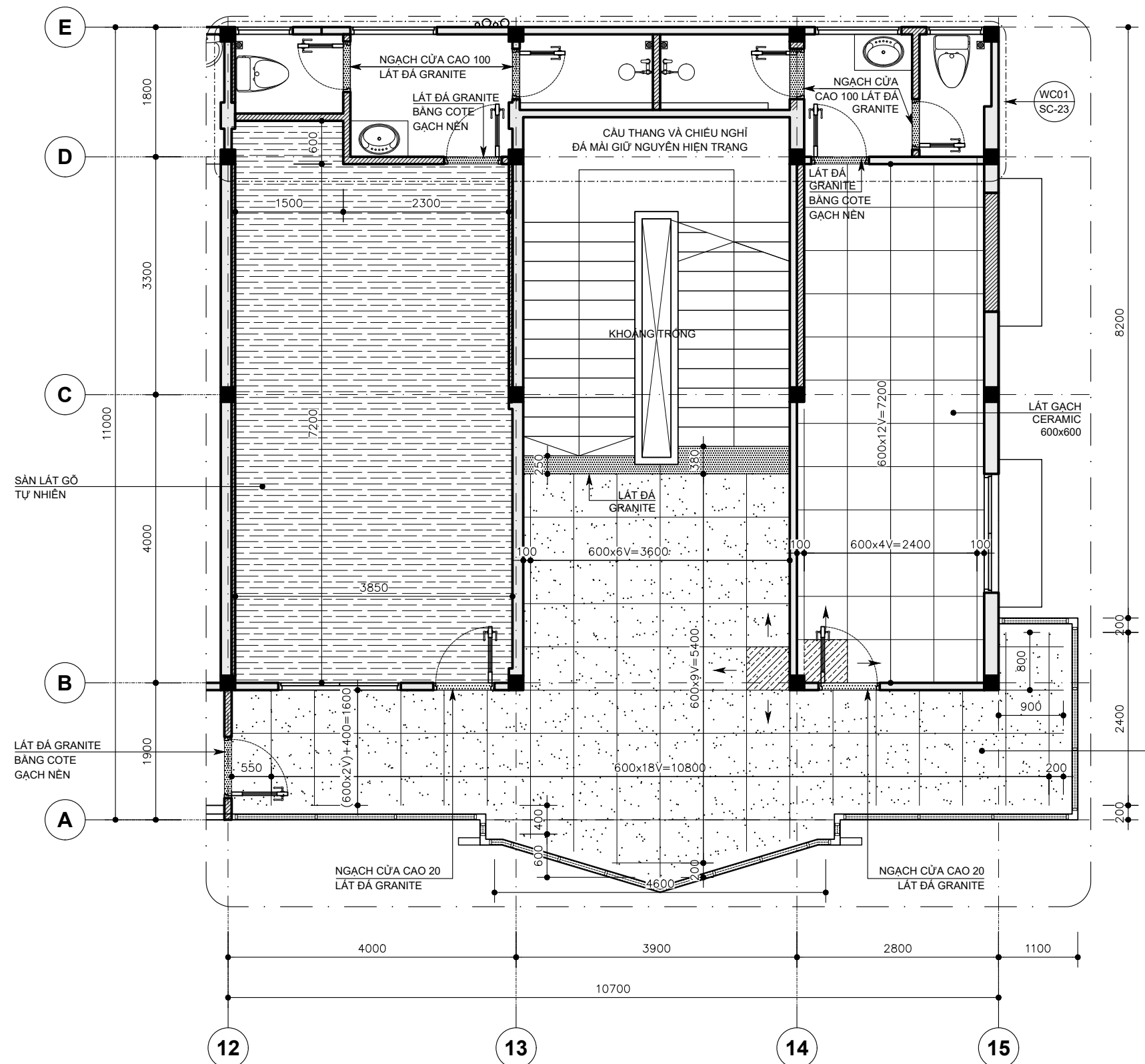
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ:**

→ HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC Y  
 ← HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC X

↑ ↓ HƯỚNG LỬA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC X

*(Hatched box symbol)*  
 VỊ TRÍ VIÊN GẠCH BẮT ĐẦU

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA LÁT NỀN TẦNG 2 TRỤC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện

*(Signature)*

KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU

CHECKED BY - Người Kiểm

*(Signature)*

KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MBSC LÁT NỀN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

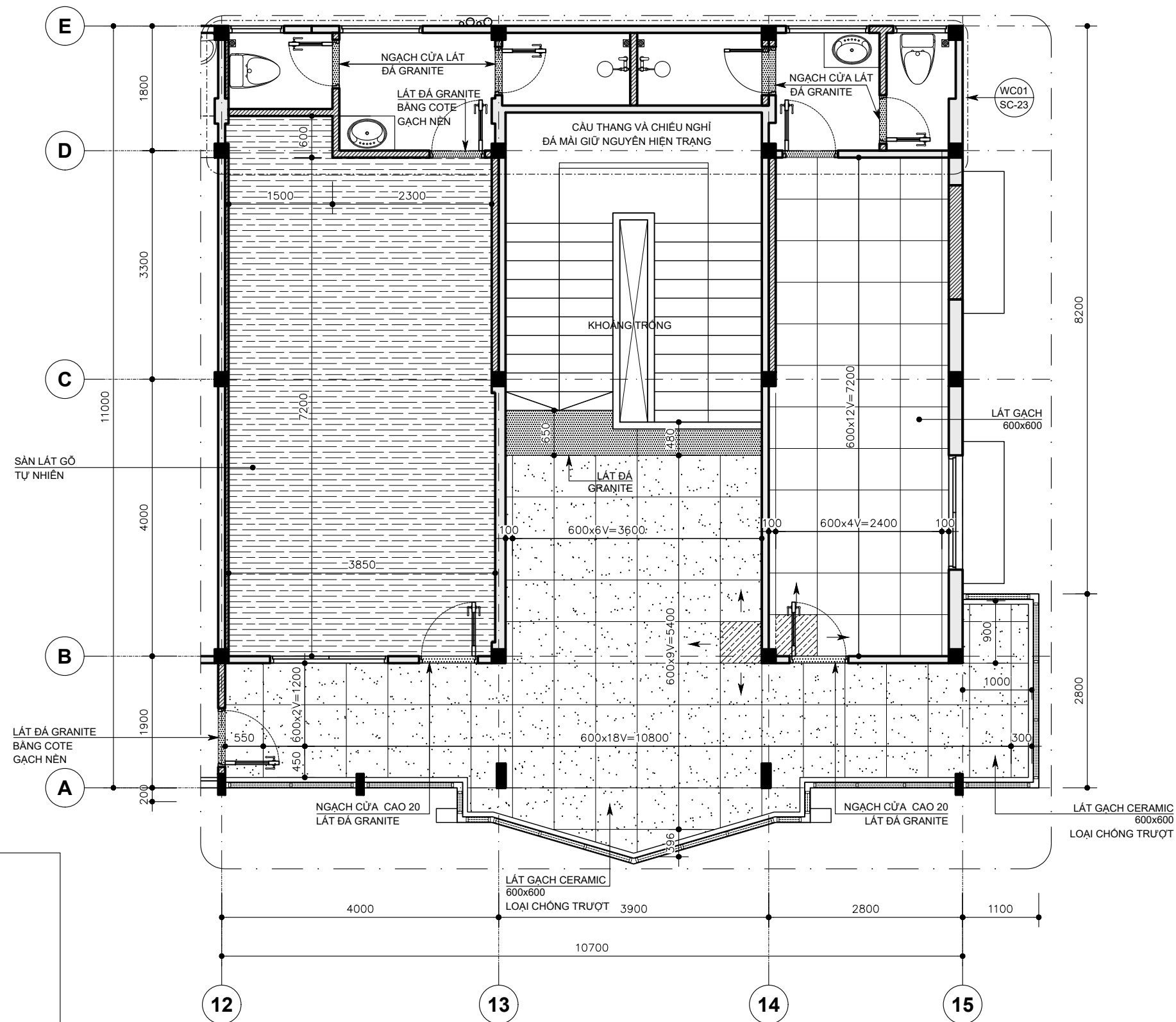
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

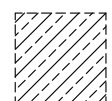
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**GHI CHÚ:**

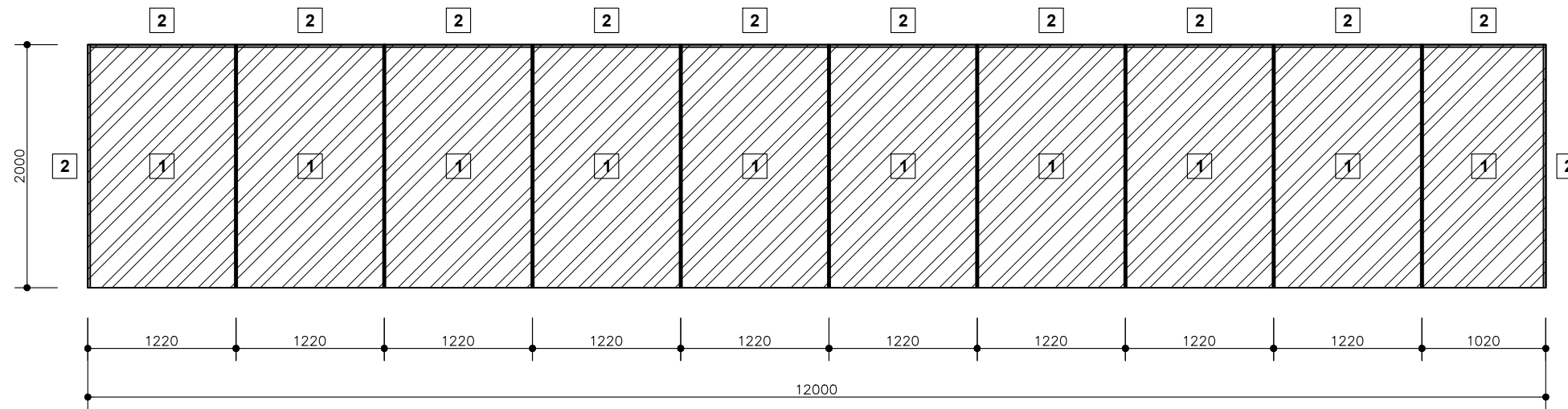
→ HƯỚNG LƯA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC Y

↑ HƯỚNG LƯA GẠCH THEO PHƯƠNG TRỤC X



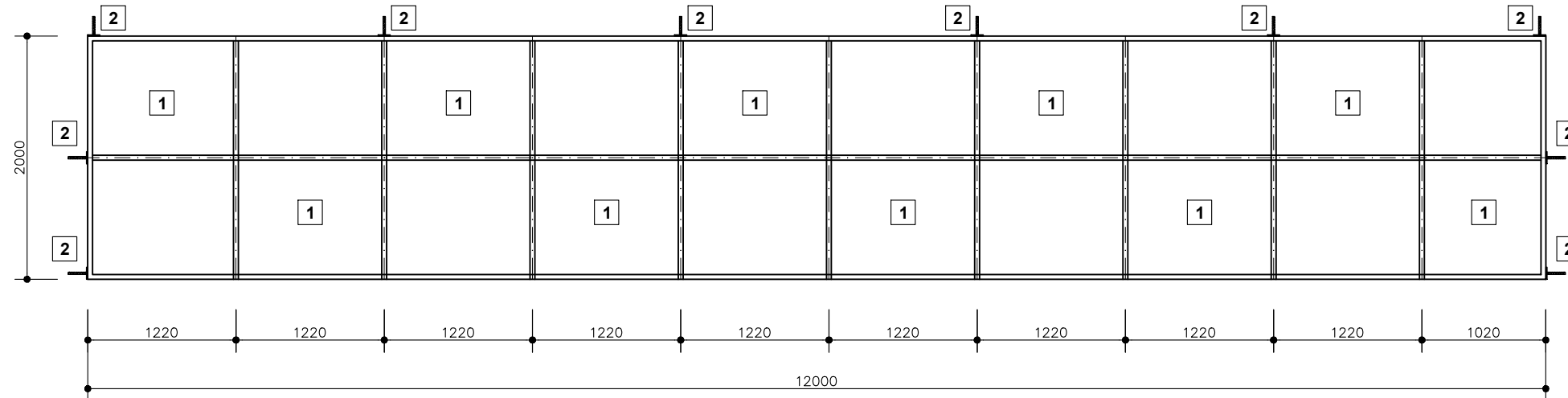
VỊ TRÍ VIÊN GẠCH BẮT ĐẦU

**MẶT BẰNG SỬA CHỮA LÁT NỀN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**



### MẶT BẰNG MÁI CHE MƯA - (SL: 3 CÁI)

1 MÁI LỢP TẮM POLY ĐẶC MÀU TRẮNG TRONG DÀY 8mm 2 NẸP NHÔM RỘNG 40mm



### MẶT CẮT NGANG

1 MÁI LỢP TẮM POLY ĐẶC MÀU TRẮNG TRONG DÀY 8mm  
2 THÉP HỘP TRẮNG KẼM 40x80x1,8mm SƠN DẦU 1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ

### CHI TIẾT KHUNG MÁI CHE MƯA - (SL: 3 CÁI)

1 THÉP HỘP TRẮNG KẼM 40x80x1,8mm - SƠN DẦU 1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ 2 VỊ TRÍ KHOAN BẮT BU LÔNG VÀO TƯỜNG

### THỐNG KÊ THÉP CHO 1 KHUNG

- 1 THÉP HỘP TRẮNG KẼM 40x80x1,8mm: 4 THANH DÀI 12m
- 2 THÉP HỘP TRẮNG KẼM 40x80x1,8mm: 11 THANH DÀI 1m92
- 3 THÉP HỘP TRẮNG KẼM 40x80x1,8mm: 11 THANH DÀI 0m2

### Hướng dẫn quy trình thi công khoan cấy bu lông bằng keo Ramset Epcon G5

1. Chuẩn bị bề mặt:
  - Làm sạch lỗ khoan khỏi bụi bẩn, dầu mỡ và các tạp chất khác.
  - Đảm bảo bề mặt tường khô ráo.
2. Khoan lỗ:
  - Sử dụng máy khoan và mũi khoan phù hợp để tạo lỗ có đường kính và độ sâu theo yêu cầu kỹ thuật của bu lông và keo Ramset.
3. Đặt bu lông và keo:
  - Bơm keo Ramset vào lỗ khoan theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
  - Nhanh chóng đặt bu lông vào lỗ đã bơm keo, đảm bảo bu lông được đặt đúng vị trí và độ sâu yêu cầu.
  - Loại bỏ lượng keo thừa nếu có.

### 4. Chờ và kiểm tra:

- Chờ keo khô hoàn toàn theo thời gian quy định của nhà sản xuất.
- Kiểm tra độ bám dính của bu lông bằng cách tác dụng lực nhẹ lên bu lông.

### 5. Hoàn thiện:

- Vệ sinh khu vực thi công.
- Bảo vệ bề mặt đã thi công (nếu cần).

### Lưu ý:

- Luôn tuân thủ hướng dẫn của nhà sản xuất keo Ramset về cách sử dụng và thời gian chờ khô. Đảm bảo an toàn lao động trong quá trình thi công.
- Nếu cần, hãy tham khảo ý kiến của các chuyên gia về thi công khoan cấy bu lông.

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc

*(Signature)*  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THUY

DRAWN BY - Thể Hiện  
KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
CHECKED BY - Người Kiểm  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THUY

### BỘ MÔN KIẾN TRÚC

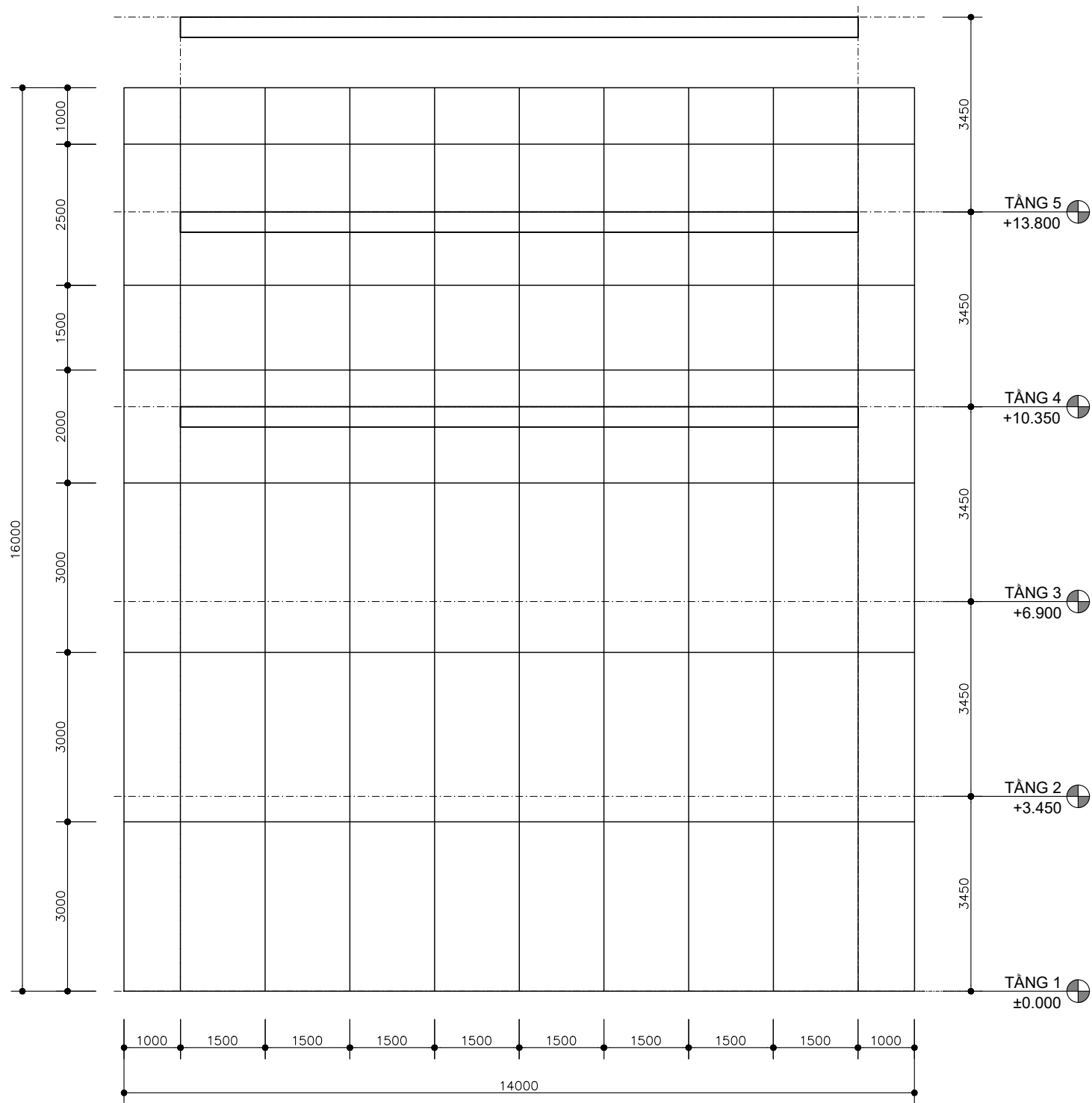
DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

### NHÀ LÀM VIỆC 5 TẦNG CHI TIẾT MÁI CHE MƯA

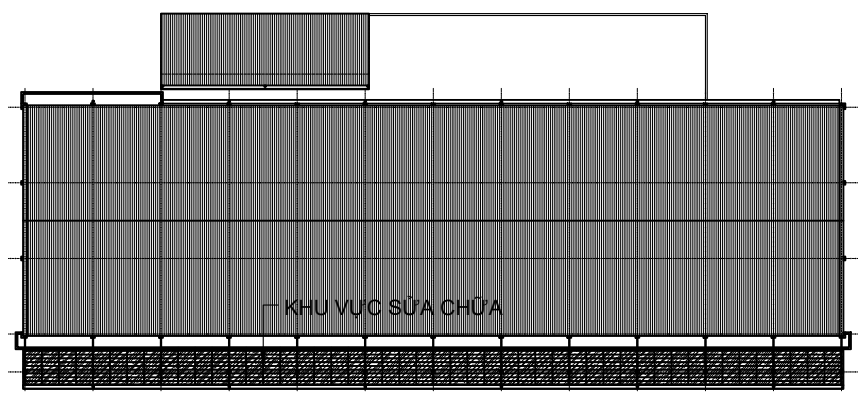
SCALE - Tỷ Lệ	
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-37</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành	
<input checked="" type="radio"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="radio"/> Thiết Kế Kỹ Thuật
<input checked="" type="radio"/> Trình Duyệt	<input type="radio"/> Hiệu Chính

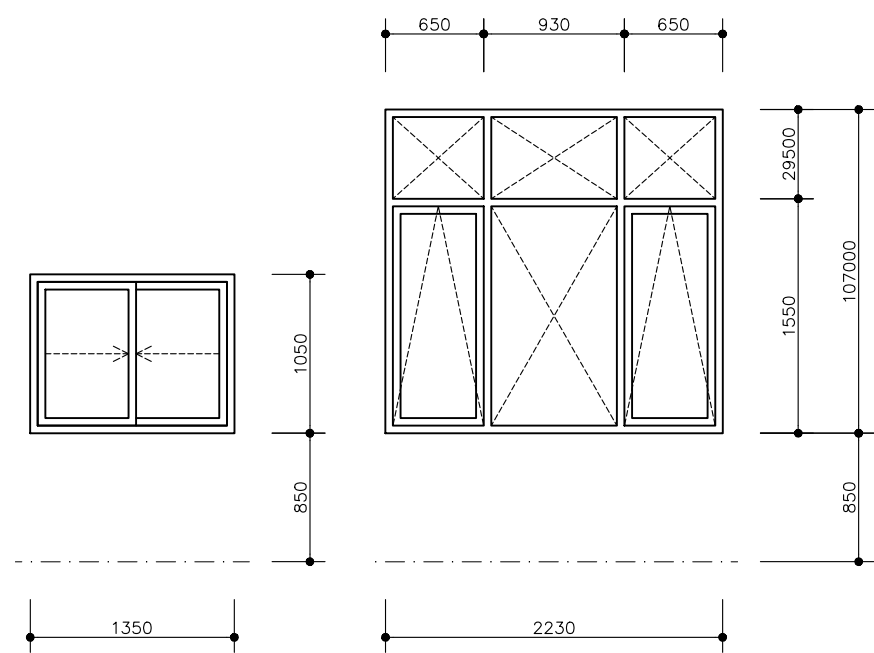
**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**PHƯƠNG ÁN BỐ TRÍ DÀN GIÁO LẮP ĐẶT MÁI CHE MƯA**

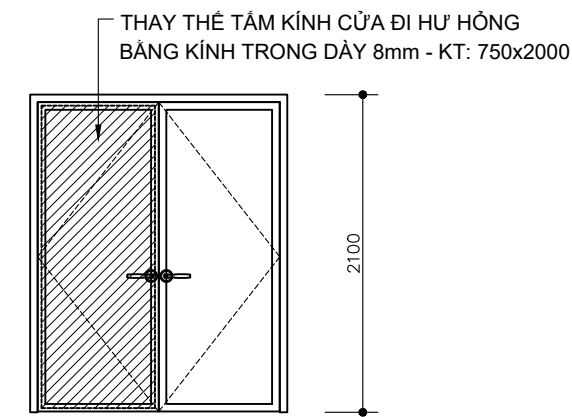


**PHÒNG THỰC HÀNH - MẶT BẰNG MÁI**



**S1 - 1350x1050 (SL: 03)**  
**S2 - 2230x2140 (SL: 03)**

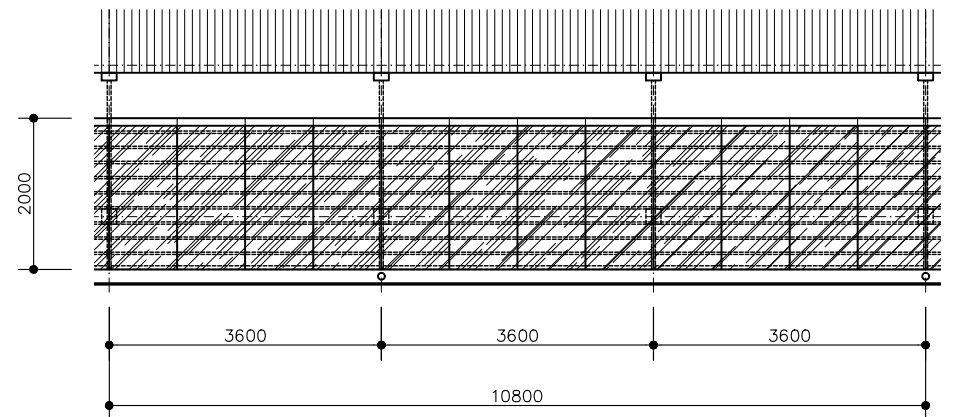
CỬA SỔ NHÔM KÍNH HỆ 55 - NHÔM DÀY 1,4MM - PMA VÁT CẠNH KÍNH TRONG DÀY 8mm CƯỜNG LỰC (KÈM PHỤ KIỆN)



**AD01 - 1700x2100 (PHÒNG THỰC HÀNH)**

**SỬA CHỮA MÁI**

- 1 LẮP ĐẶT NẸP NHÔM CHỮ T 20x9mm 13 THANH, MỖI THANH DÀI 2m
- 2 LỢP LẠI MÁI - SỬ DỤNG TÂM POLY CŨ
- 3 BƠM SILICON CHỐNG DỌT VỆ SINH MÁNG XÓI



**MẶT BẰNG MÁI - KHU VỰC SỬA CHỮA**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*[Signature]*  
ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*[Signature]*  
ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ARCHITECT - Chủ Trì Kiến Trúc  
*[Signature]*  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

DRAWN BY - Thể Hiện  
KTV. LÊ THỊ MINH HIẾU  
CHECKED BY - Người Kiểm  
KTS. HOÀNG THỊ THANH THÙY

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**NHÀ LÀM VIỆC 5 TẦNG BỐ TRÍ DÀN GIÁO LẮP ĐẶT MÁI CHE MƯA & CHI TIẾT CỬA SỬA CHỮA PHÒNG THỰC HÀNH**

SCALE - Tỷ Lệ	
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>SC-38</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6




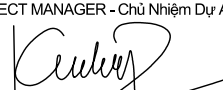
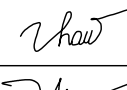

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG

## DANH MỤC BẢN VẼ

STT	SỐ BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
1	CTN-01	KÝ HIỆU & GHI CHÚ CHUNG
2	CTN-02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC
3	CTN-03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC
4	CTN-04	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC - TẦNG 1
5	CTN-05	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC - TẦNG 2
6	CTN-06	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC - TẦNG 3
7	CTN-07	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC - MÁI
8	CTN-08	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC - TẦNG 1
9	CTN-09	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC - TẦNG 2
10	CTN-10	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC - TẦNG 3
11	CTN-11	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC - MÁI
12	CTN-12	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH TẦNG 2,3
13	CTN-13	CHI TIẾT CẤP NƯỚC VỆ SINH TẦNG 1
14	CTN-14	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC VỆ SINH TẦNG 1
15	CTN-15	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH
16	CTN-16	KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ

OWNER - Chủ Đầu Tư  <b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	Công Trình  <b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>  511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b>  MST: 03 12 55 30 49 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com	DIRECTOR - Giám Đốc  ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN	PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước  KS. NGUYỄN VĂN THAO	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  <b>DANH MỤC BẢN VẼ</b>	SCALE - Tỷ Lệ	KTL	<b>CẤP THOÁT NƯỚC</b>		
			PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN	DRAWN BY - Thể Hiện KS. NGUYỄN VĂN THAO 		CHECKED BY - Người Kiểm KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY 	DATE - Ngày Hoàn Thành 2025		JOB. No. - Số Hợp Đồng	DRWG. No. - Bản Vẽ Số
						1	4	<b>DMBV</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật
						2	5		<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
						3	6		<b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b>	

BẢNG KÝ HIỆU & GHI CHÚ CHUNG

KÝ HIỆU - SYMBOL				CHỮ VIẾT TẮT - ABBREVIATION	
	VAN CÔNG THƯỜNG MỞ	CWL	CẤP LÊN		VÒI NƯỚC
	VAN 1 CHIỀU	CWA	CẤP CÓ BƠM TĂNG ÁP		VÒI HOA SEN
	VAN CÔNG THƯỜNG ĐÓNG	CWX	CẤP XUỐNG		CHẬU NHÀ BẾP
	VAN BƯỚM THƯỜNG MỞ				HÔ GA NƯỚC MƯA
	VAN BƯỚM THƯỜNG ĐÓNG				HÔ GA NƯỚC THẢI
	VAN BI TAY GẠT			CW	ỐNG CẤP NƯỚC
	LỌC Y			HW	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
	ZÁC CO REN NGOÀI			RW	ỐNG HỒI NƯỚC NÓNG
	NỒI REN			WP	ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI
	ĐIỂM CẤP NƯỚC			SP	ỐNG THOÁT PHÂN
	MÁY BƠM NƯỚC			RP	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
	VÒI TƯỚI			KP	ỐNG THOÁT NƯỚC NHÀ BẾP
	VAN GIÁM ÁP			VP	ỐNG THÔNG HƠI
	THOÁT SÀN			SL	ỐNG SLEEVE
	VAN TRONG HỘP VAN			OP	LỖ MỜ SÀN
	CỤM ĐỒNG HỒ NƯỚC CHÍNH			RD	PHẾU THU NƯỚC MƯA MÁI
	CỤM ĐỒNG HỒ NƯỚC NHÁNH			FD	PHẾU THU NƯỚC SÀN
	BÌNH NƯỚC NÓNG			WC	BỒN CẦU
	BÚA NƯỚC			LAV	CHẬU RỬA TAY
	LƯỚI CHẮN RÁC			UR	CHẬU TIỂU NAM
	ĐỒNG HỒ ÁP SUẤT			SI	CHẬU NHÀ BẾP
	CÔNG TẮC MỰC NƯỚC			SH	VÒI SEN
	PHỄU THU NƯỚC MƯA CÓ CẦU CHẮN RÁC			BT	BỒN TẮM
	CẦU CHẮN RÁC BẰNG INOX			WM	MÁY GIẶT
	VAN PHAO			WM	HÔ GA NƯỚC THẢI
	BÌNH GIÃN NỖ			SM	HÔ GA NƯỚC MƯA
	LUPPE (VAN HÚT)			AAV	THÔNG HƠI TỰ ĐỘNG
	XI PHÔNG THOÁT NƯỚC			CO	THÔNG TẮC
	THÔNG NGHỆT LẤP TRẦN			BOP	CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG
	THÔNG NGHỆT LẤP SÀN			COP	CAO ĐỘ TÂM ỐNG
	CÔNG TẮC ÁP LỰC			FFL	CAO ĐỘ MẶT SÀN HOÀN THIỆN
	TỦ ĐIỀU KHIỂN CHO BƠM			TB	ĐI XUỐNG DƯỚI
	VAN ĐIỆN TỬ			TA	ĐI LÊN TRÊN
	PHỄU THU NƯỚC MƯA			FB	TỪ DƯỚI LÊN
	BỒN CẦU BÊ TÔNG			FA	TỪ TRÊN XUỐNG
	BỒN TIỂU NAM			FB/TA	TỪ DƯỚI LÊN VÀ LÊN TRÊN
	BỒN RỬA TAY			FA/TB	TỪ TRÊN XUỐNG VÀ XUỐNG DƯỚI

TIÊU CHUẨN ĐỘ ĐỐC ỐNG THOÁT NƯỚC - FLOPE OF DRENNAGE			
LOẠI	ĐƯỜNG KÍNH	ĐỘ ĐẦY LỚN NHẤT	ĐỘ ĐỐC TIÊU CHUẨN (%)
ỐNG NƯỚC THẢI ỐNG THOÁT PHÂN ỐNG NƯỚC MƯA	DN50	0.5	2.5
	DN80	0.5	2.5
	DN100	0.5	2.0
	DN125	0.5	1.5
	DN150	0.6	1.0
	DN200	0.6	1.0
	DN300	0.8	0.5

GHI CHÚ: TẤT CẢ ỐNG NƯỚC THẢI PHẢI CÓ ĐỘ ĐỐC GHI TRÊN, TRỪ TRƯỜNG HỢP GHI CHÚ CỤ THỂ KHÁC

CHUNG LOẠI VẬT LIỆU HỆ THỐNG CẤP NƯỚC - MATERIALS FOR WATE SUPPLY SYSTEM			
HỆ THỐNG	KÍCH THƯỚC	ỨNG DỤNG	VẬT LIỆU VÀ TIÊU CHUẨN
NƯỚC LẠNH	TẤT CẢ	TỪ ỐNG CẤP NƯỚC THỦY CỤC ĐẾN BỂ NƯỚC NGÂM	ỐNG PPR THEO TIÊU CHUẨN DIN 8077:1999 VÀ DIN 8078:1996, KẾT NỐI BẰNG HÀN NHIỆT HOẶC ỐNG NHỰA ĐẶC CHUNG CỦA CÔNG TY CẤP NƯỚC THỦY CỤC
NƯỚC LẠNH	TẤT CẢ	TỪ PHÒNG BƠM ĐẾN BỂ NƯỚC Ở TẦNG MÁI	ỐNG PPR THEO TIÊU CHUẨN DIN 8077:1999 VÀ DIN 8078:1996, CÓ ÁP LỰC LẠM VIỆC: PN10, KẾT NỐI BẰNG HÀN NHIỆT
NƯỚC LẠNH	TẤT CẢ	TỪ BỂ NƯỚC ĐẾN MÁY BƠM	ỐNG PPR THEO TIÊU CHUẨN DIN 8077:1999 VÀ DIN 8078:1996, CÓ ÁP LỰC LẠM VIỆC: PN10, KẾT NỐI BẰNG HÀN NHIỆT
NƯỚC LẠNH	TẤT CẢ	TỪ BỂ NƯỚC MÁI ĐẾN THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC	ỐNG PPR THEO TIÊU CHUẨN DIN 8077:1999 VÀ DIN 8078:1996, CÓ ÁP LỰC LẠM VIỆC: PN10, KẾT NỐI BẰNG HÀN NHIỆT

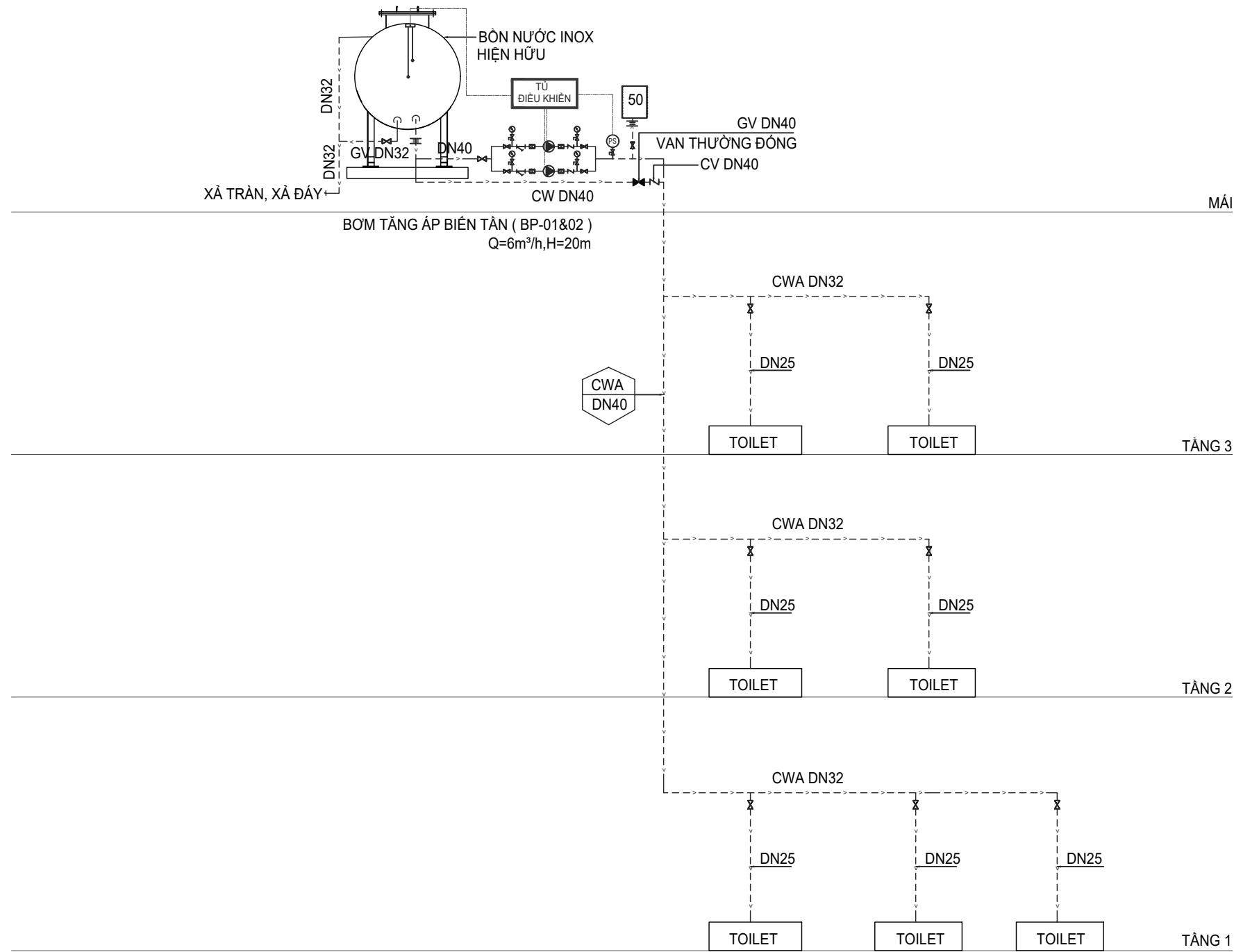
CHUNG LOẠI VẬT LIỆU HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC - MATERIALS FOR DRAINAGE SYSTEM			
HỆ THỐNG	KÍCH THƯỚC	ỨNG DỤNG	VẬT LIỆU VÀ TIÊU CHUẨN
NƯỚC THẢI, NƯỚC MƯA THÔNG HƠI	TẤT CẢ	ỐNG ĐỨNG, ỐNG NHÁNH TRONG NHÀ	ỐNG uPVC THEO TIÊU CHUẨN BS 3505:1968 / ISO 4422:1990 ỐNG LOẠI DÀY, KẾT NỐI BẰNG KEO
NƯỚC THẢI, NƯỚC MƯA	100m->200m	ỐNG ĐI NGÂM	ỐNG uPVC THEO TIÊU CHUẨN BS 3505:1968 / ISO 4422:1990 ỐNG LOẠI DÀY, KẾT NỐI BẰNG KEO

ĐƯỜNG KÍNH ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC CỦA THIẾT BỊ VỆ SINH - DIAMETER OF PIPE CONNECT TO EQUIPMENT			
STT	THIẾT BỊ VỆ SINH	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA	
		CẤP NƯỚC LẠNH	THOÁT NƯỚC THẢI
1	BỒN CẦU BÊ TÔNG CÓ BÌNH XẢ	DN20	DN100
2	CHẬU RỬA MẶT	DN20	DN32
3	CHẬU TIỂU NAM	DN20	DN50
4	CHẬU RỬA NHÀ BẾP	DN20	DN50
5	PHỄU THU SÀN	DN20	DN50
6	BỒN TẮM NẤM	DN20	DN50

BẢNG QUY ĐỔI ĐƯỜNG KÍNH ỐNG PPR-PN10		
STT	ĐK NGOÀI DANH NGHĨA (DN)	ĐƯỜNG KÍNH TRONG (D)
1	DN20	D15
2	DN25	D20
3	DN32	D25
4	DN40	D32
5	DN50	D40
6	DN63	D50
7	DN75	D65
8	DN90	D80
9	DN110	D100

BẢNG QUY ĐỔI ĐƯỜNG KÍNH ỐNG uPVC		
STT	ĐK TRONG DANH NGHĨA (DN)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI (Ø)
1	DN32	Ø42
2	DN40	Ø49
3	DN50	Ø60
4	DN80	Ø90
5	DN100	Ø114
6	DN125	Ø140
7	DN150	Ø168
8	DN200	Ø225
9	DN250	Ø280

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p>ThS. KTS. <b>VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p>KS. <b>NGUYỄN VĂN THAO</b></p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>KÝ HIỆU &amp; GHI CHÚ CHUNG</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p>	<p>KTL</p> <p>2025</p> <p><b>CTN-01</b></p>	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <p><input checked="" type="radio"/> Thiết Kế Cơ Sở <input checked="" type="radio"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</p> <p><input checked="" type="radio"/> Trình Duyệt <input type="radio"/> Hiệu Chính</p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>
			<p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p>KS. <b>NGUYỄN VĂN THAO</b></p>	<p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p>KTS. <b>HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p>		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>4</p> <p>5</p> <p>6</p>	
			<p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p>ThS. KTS. <b>VÕ KINH LUÂN</b></p>					

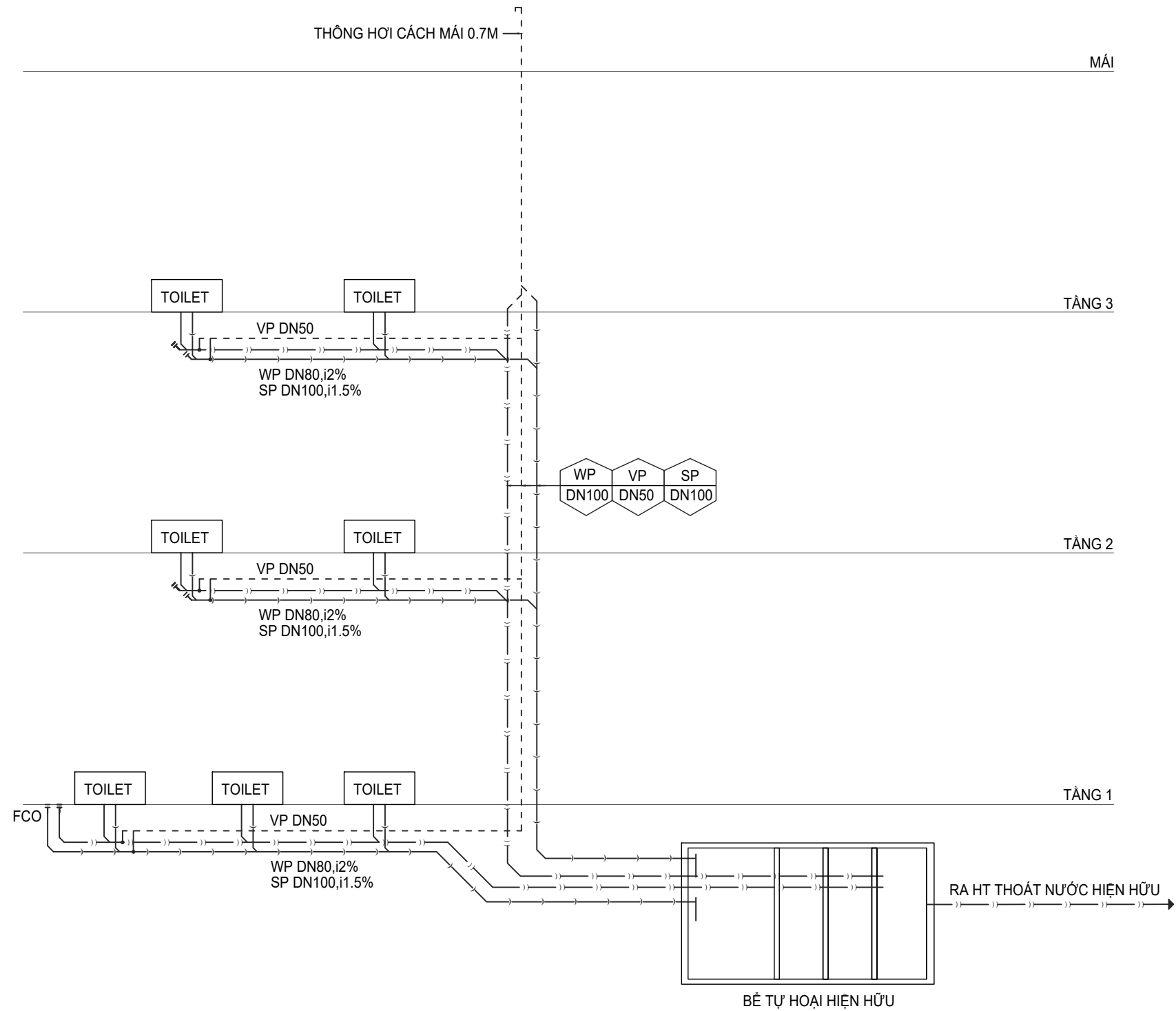


**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC**  
TỶ LỆ: KTL

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT BƠM**

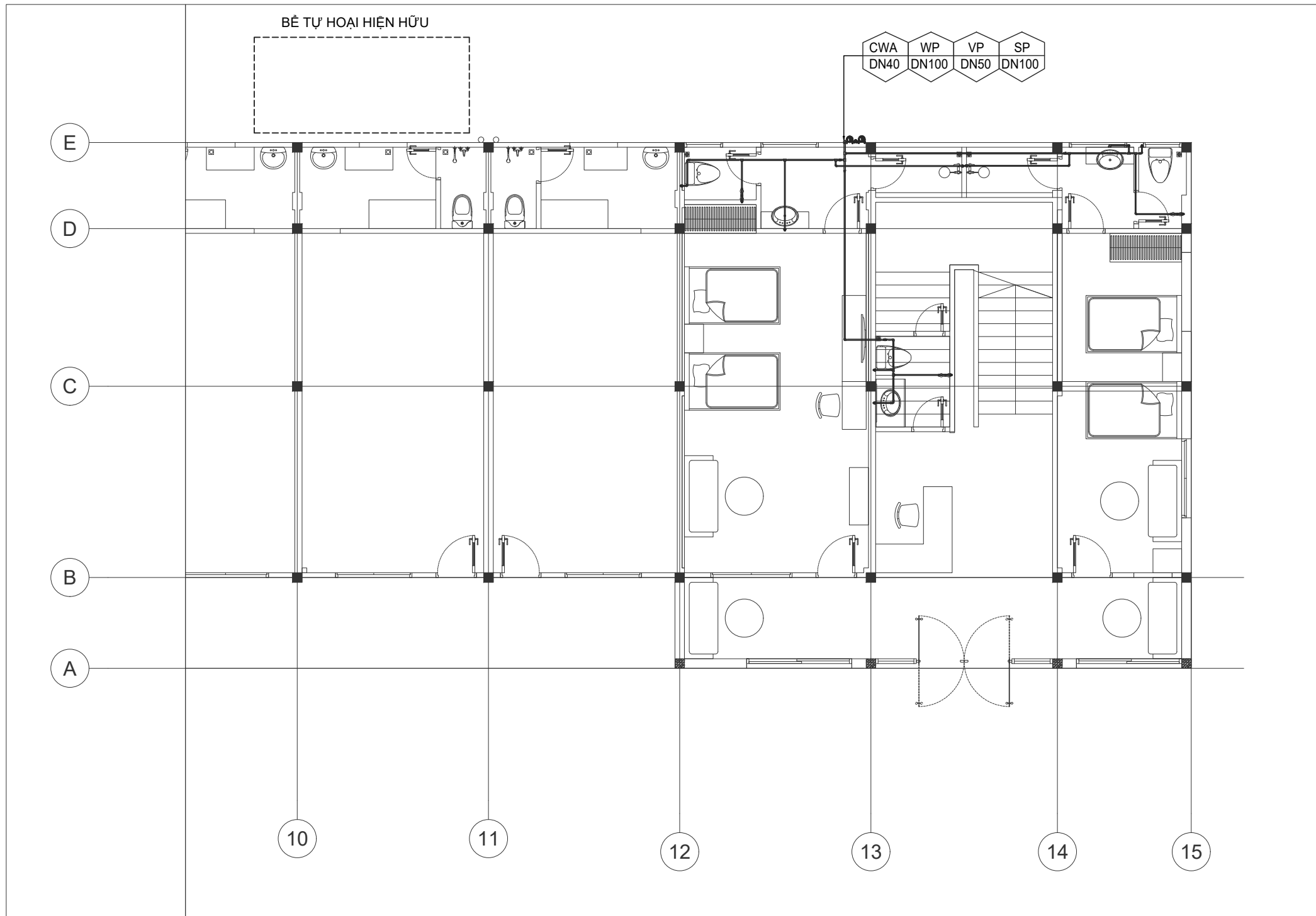
KÍ HIỆU	MÔ TẢ	TRẠNG THÁI	LƯU LƯỢNG (m3/h)	CỘT ÁP (m)
BP-01&02	MÁY BƠM TĂNG ÁP BIẾN TẦN	LUẬN PHIÊN	6	20

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b></p> <p>MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KS. NGUYỄN VĂN THAO</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p>	<p>KTL</p> <p>2025</p>	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <p>● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật</p> <p>● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính</p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>
			<p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KS. NGUYỄN VĂN THAO</p>		<p>CTN-02</p>		
			<p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>		<p>4</p> <p>5</p> <p>6</p>		



**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI**  
TỶ LỆ: KTL

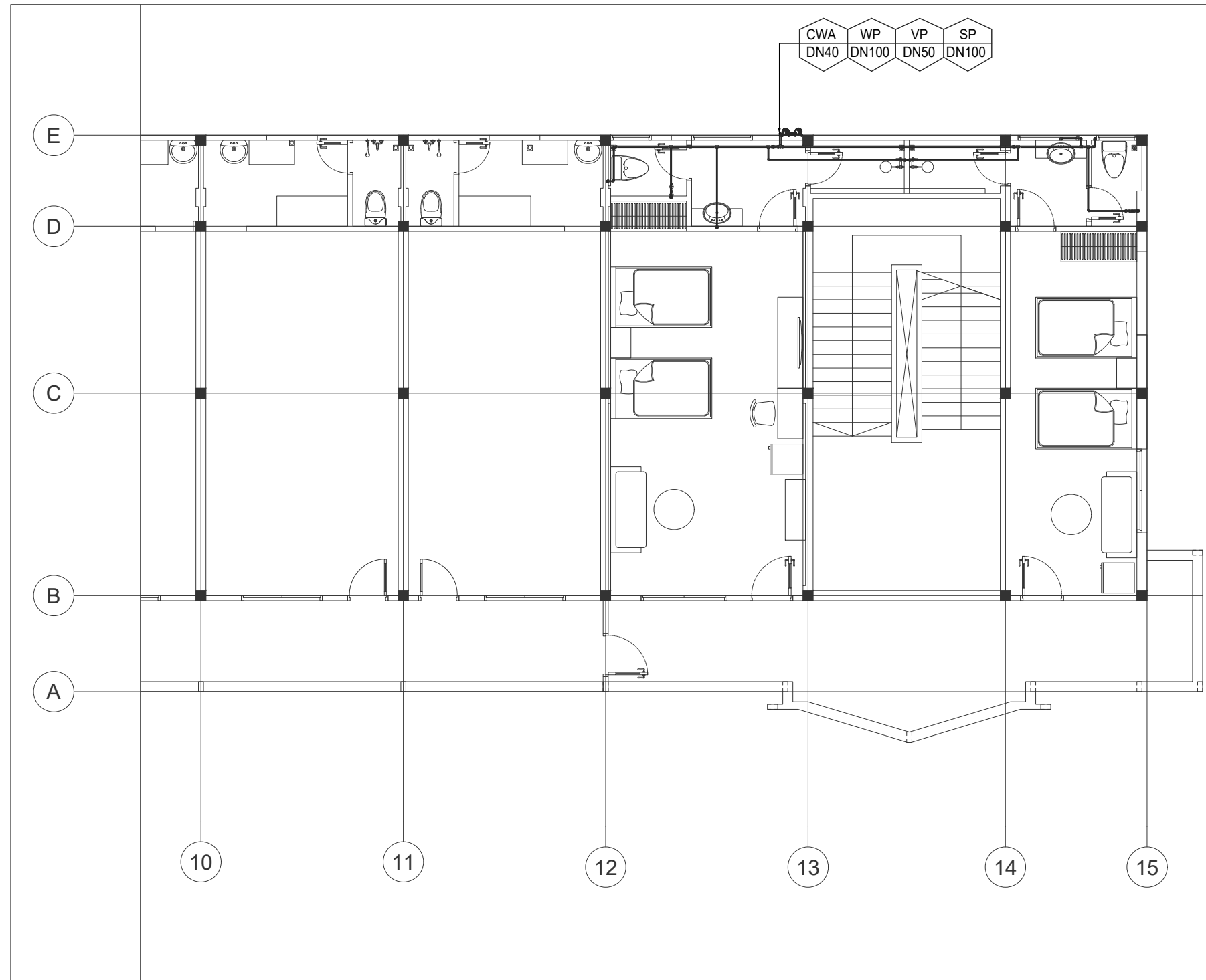
OWNER - Chủ Đầu Tư <b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	Công Trình <b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b> 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG <b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com	DIRECTOR - Giám Đốc <i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN	PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ <b>SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC</b>	SCALE - Tỷ Lệ KTL	KTL	<b>CẤP THOÁT NƯỚC</b>	
			PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án <i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN	DRAWN BY - Thể Hiện <i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO CHECKED BY - Người Kiểm <i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY		DATE - Ngày Hoàn Thành 2025			JOB. No. - Số Hợp Đồng
						DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>CTN-03</b>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
						REV. - Sửa Chữa		● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
						1		4	<b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b>
						2	5		
						3	6		



**MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1**

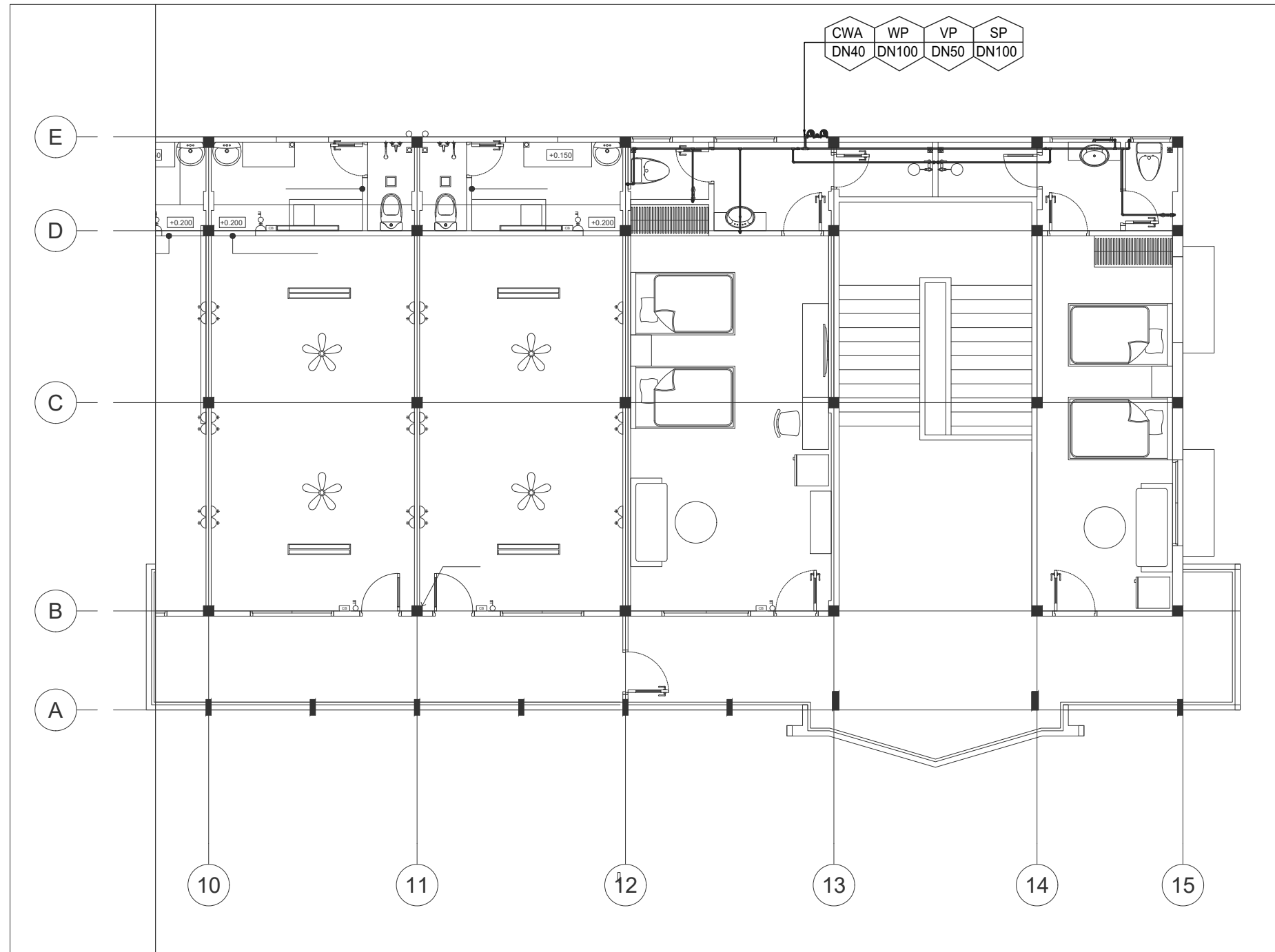
TỶ LỆ: 1/100

OWNER - Chủ Đầu Tư  <b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	Công Trình  <b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>  511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  <b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49  6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com	DIRECTOR - Giám Đốc  ThS. KTS. VŨ KINH LUÂN	PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước  KS. NGUYỄN VĂN THAO	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  <b>MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1</b>	SCALE - Tỷ Lệ 1/100	ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành <b>CẤP THOÁT NƯỚC</b>
			PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  ThS. KTS. VŨ KINH LUÂN	DRAWN BY - Thể Hiện  KS. NGUYỄN VĂN THAO		DATE - Ngày Hoàn Thành 2025	
		CHECKED BY - Người Kiểm  KTS. HOÀNG THỊ THANH THUY		CHECKED BY - Người Kiểm  KTS. HOÀNG THỊ THANH THUY	REV. - Sửa Chữa	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở <input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt <input type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật <input type="checkbox"/> Hiệu Chính	KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG



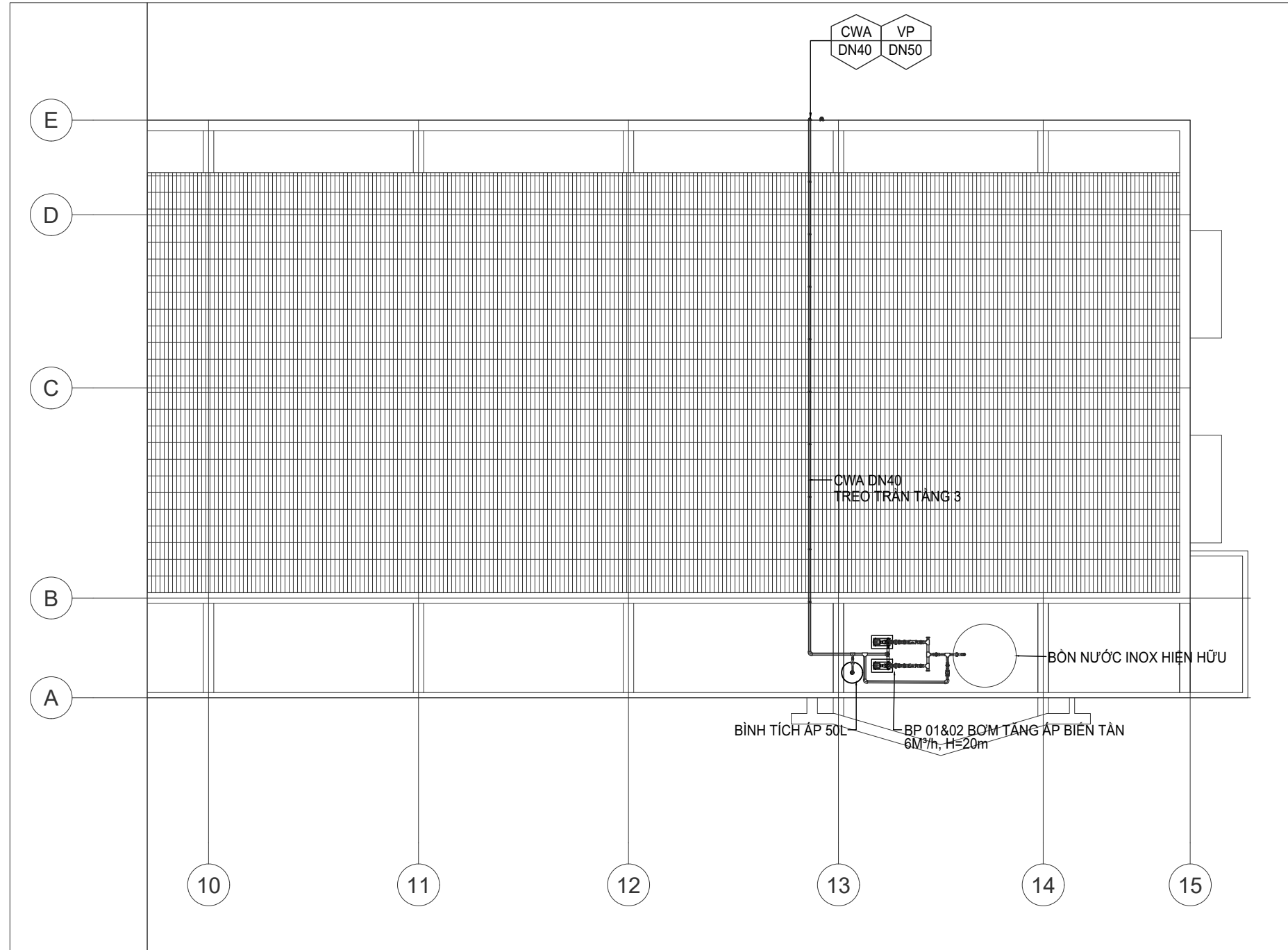
**MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																



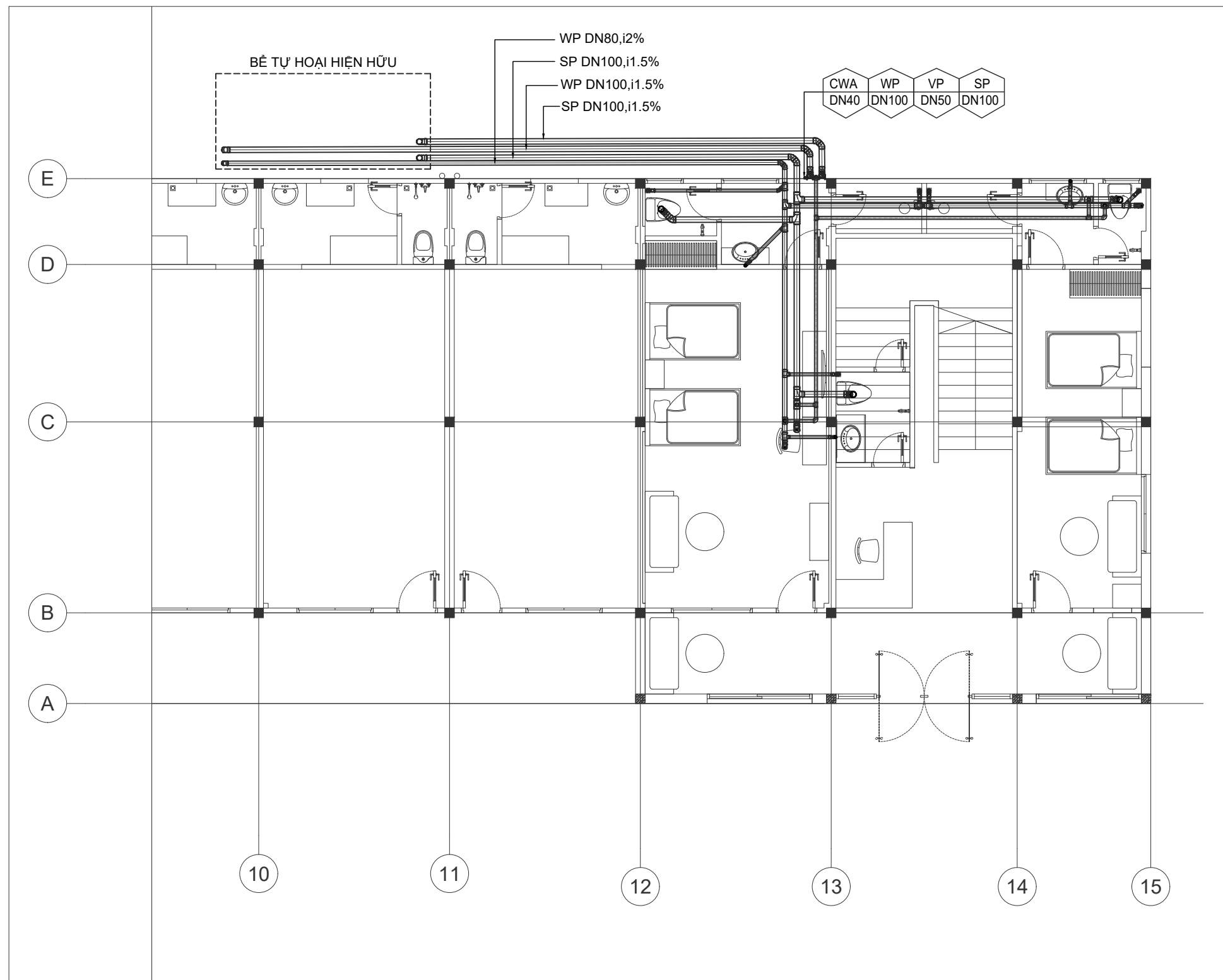
**MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 3**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 3</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>CTN-06</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																



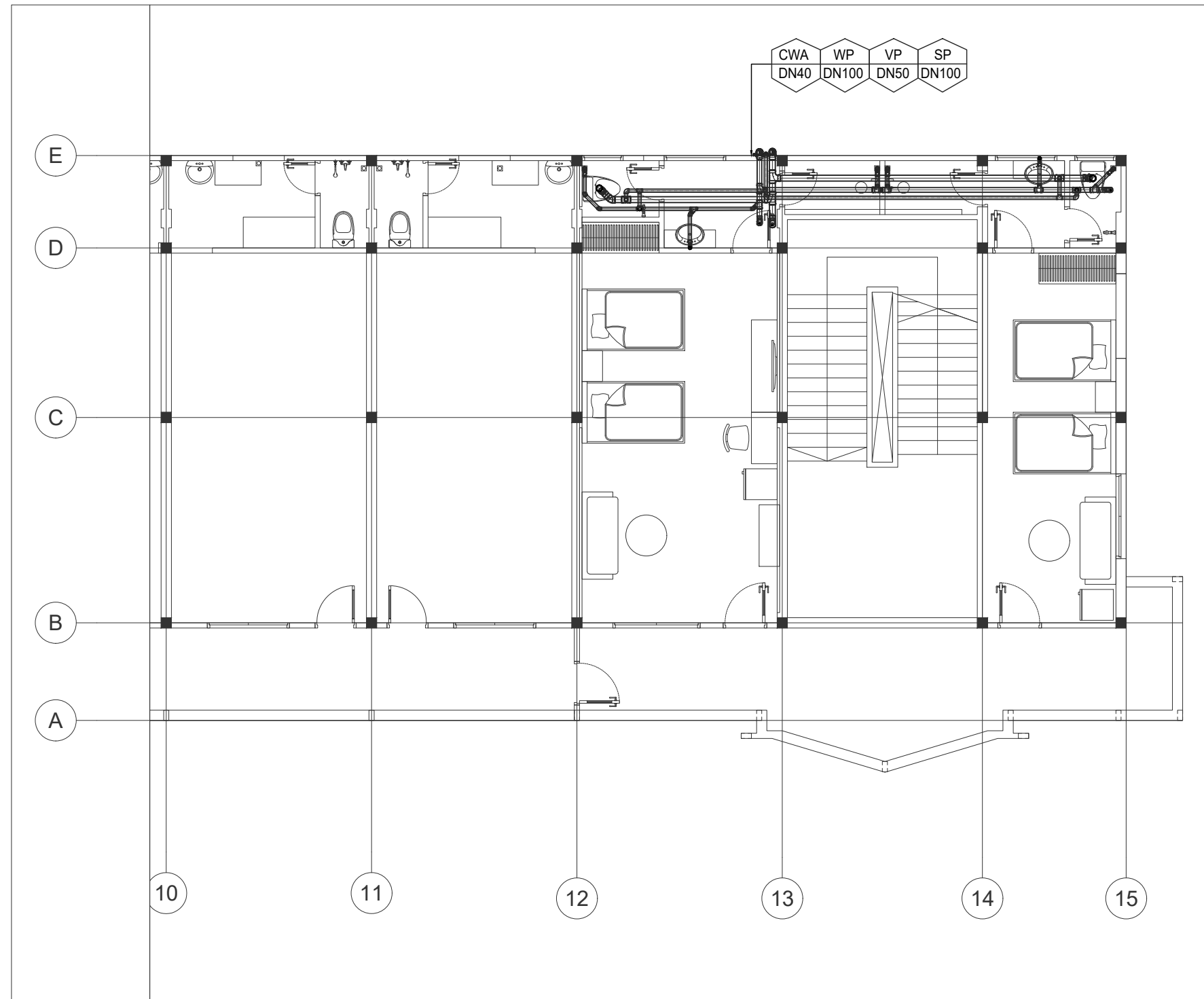
**MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>CTN-07</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



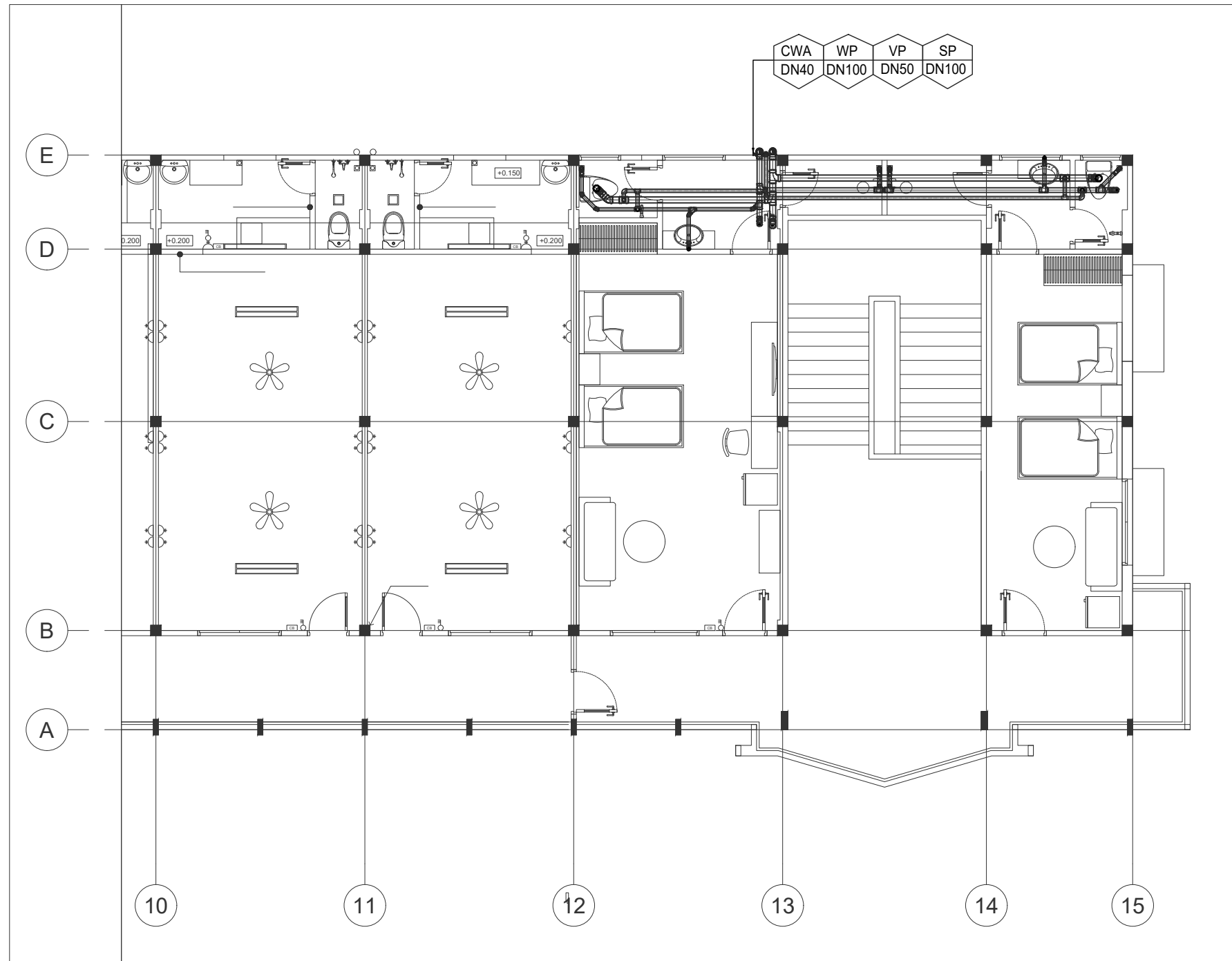
**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>CTN-08</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



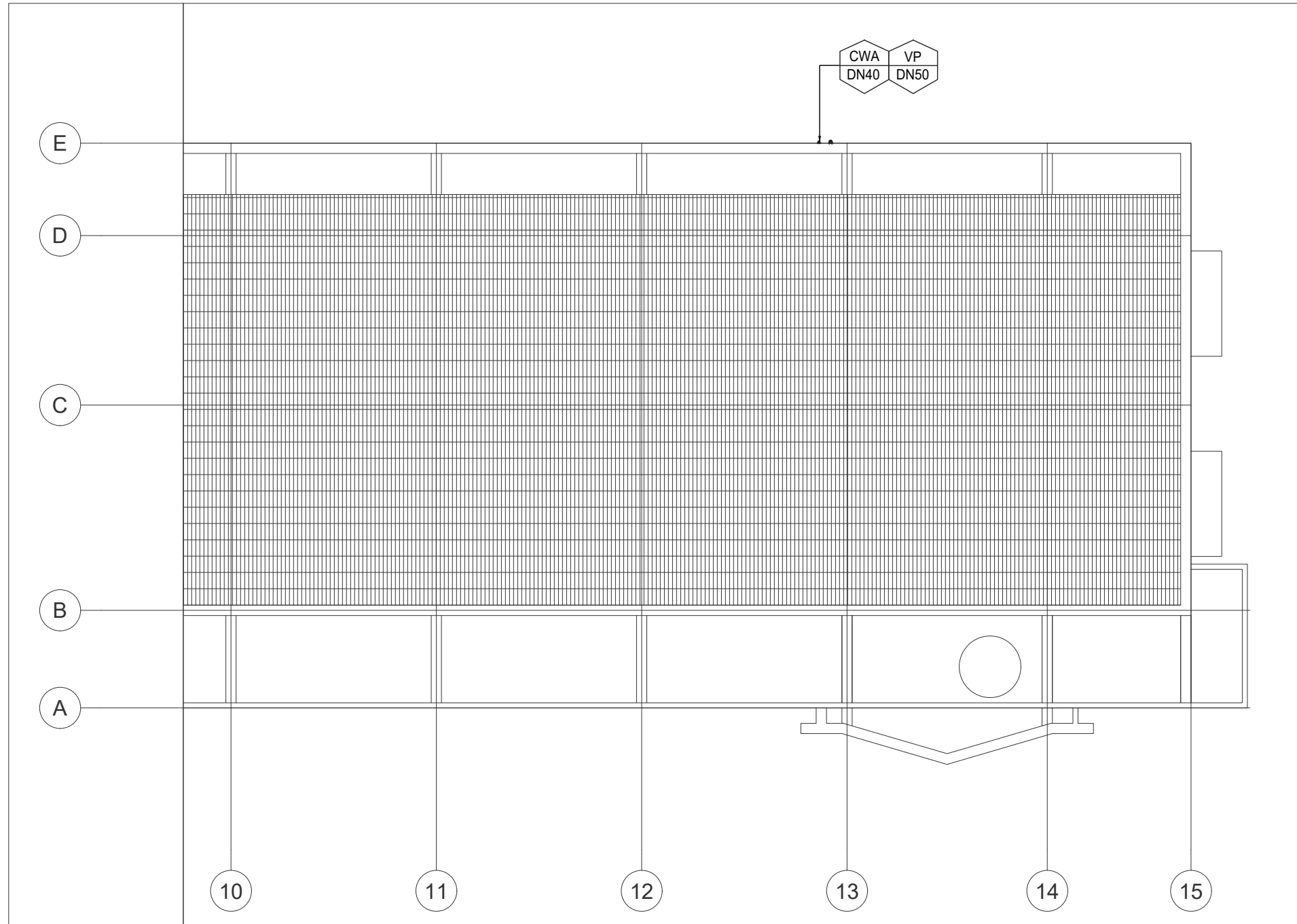
**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>(Signature)</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>(Signature)</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>(Signature)</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>(Signature)</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>(Signature)</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>CTN-09</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																



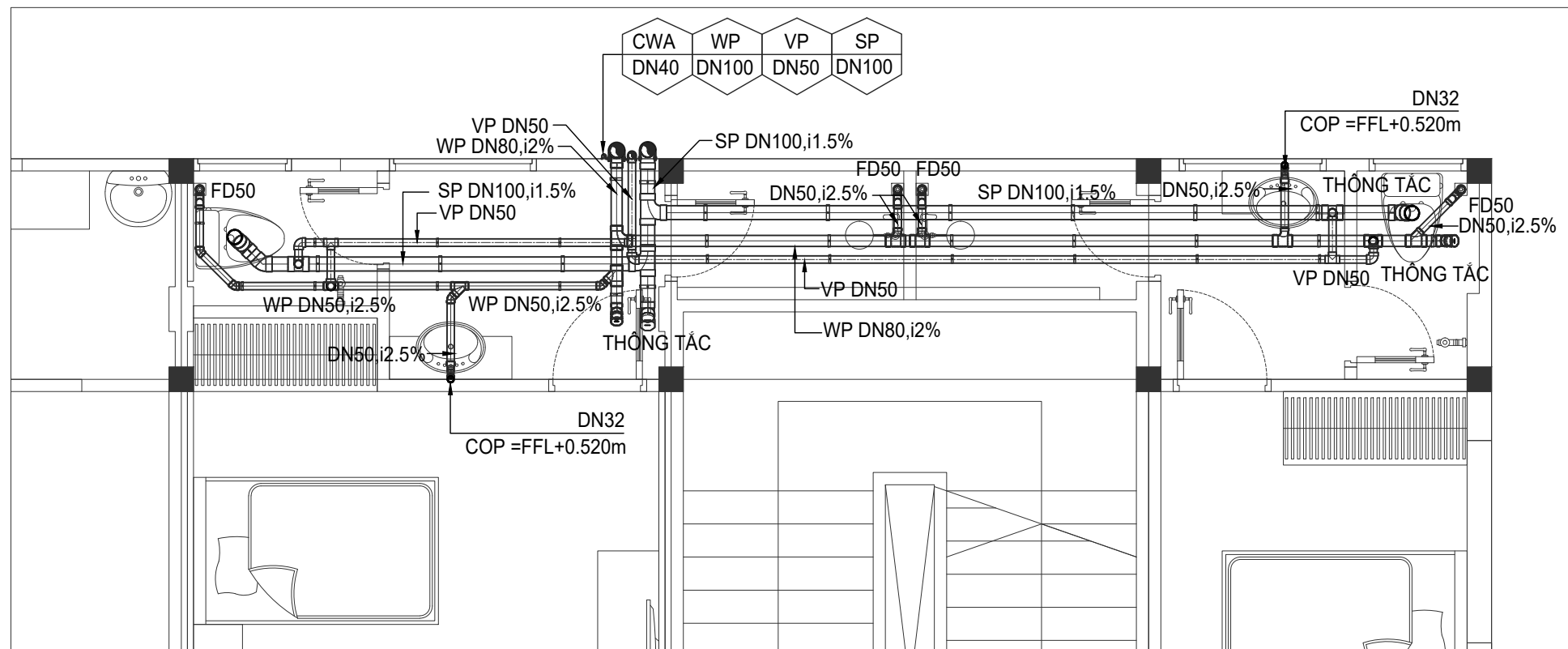
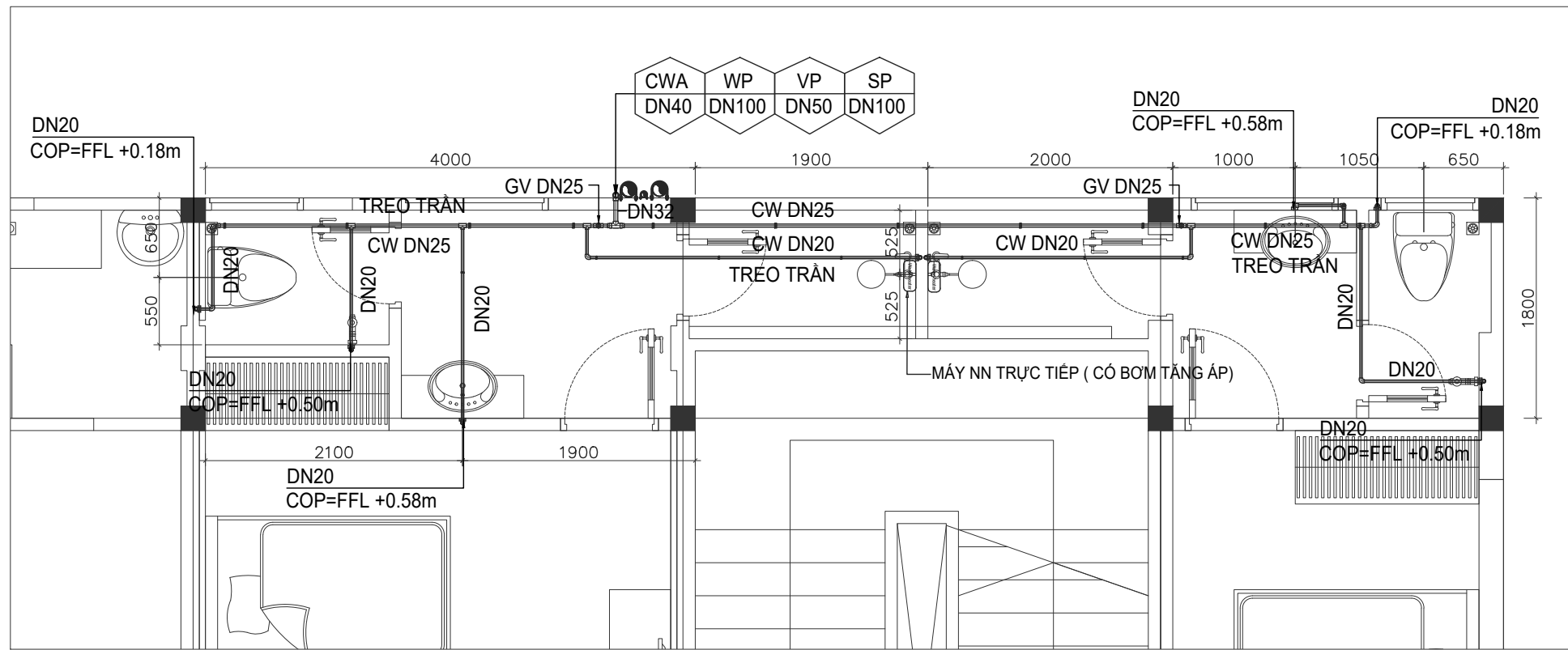
**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 3**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM conglyta@gmail.com - www.conglyta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 3</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>CTN-10</b></p> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																



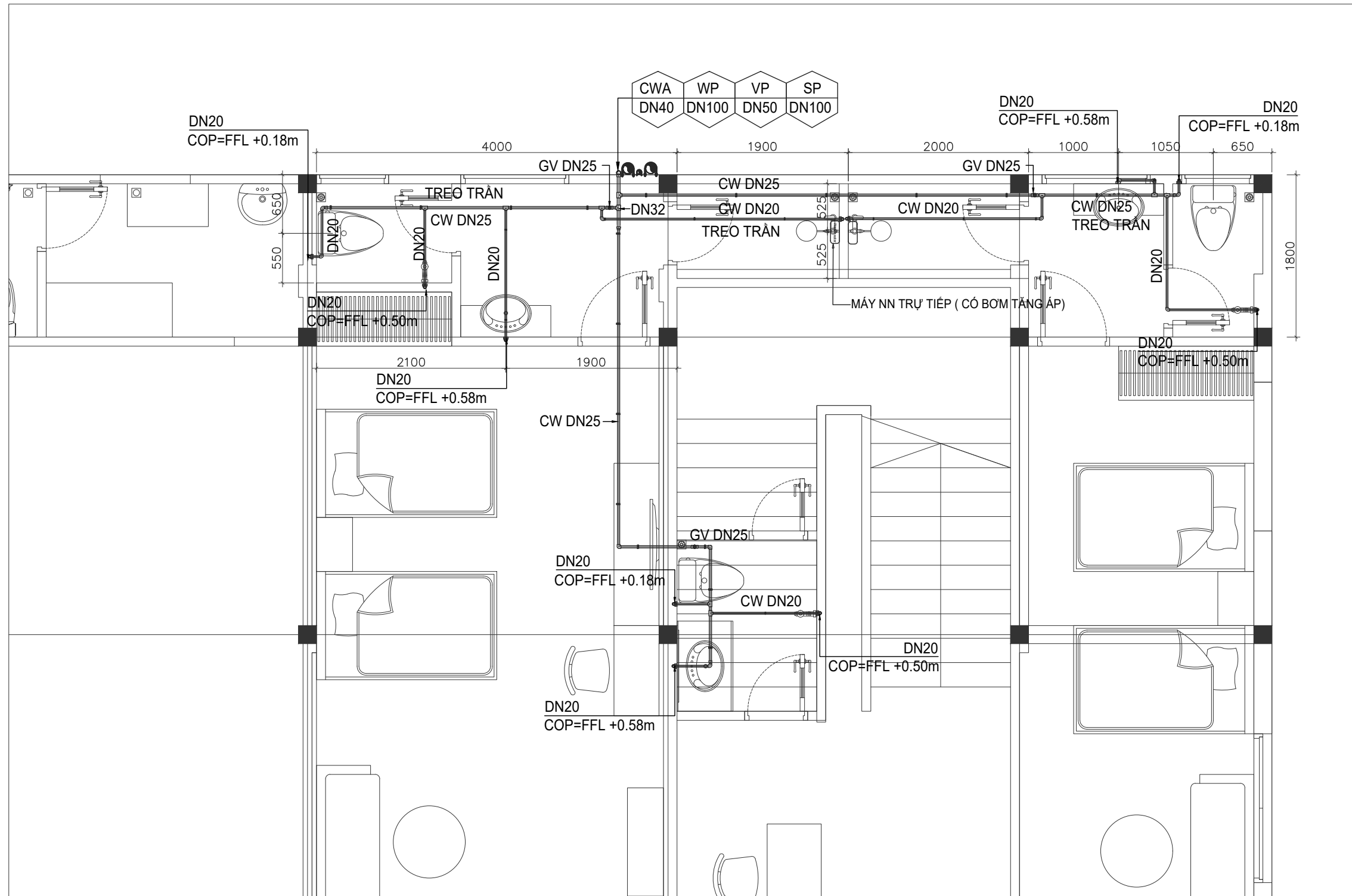
**MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI**  
TỶ LỆ: 1/100

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM conglyta@gmail.com - www.conglyta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b></p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b></p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b></p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/100</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <p><b>CTN-11</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																



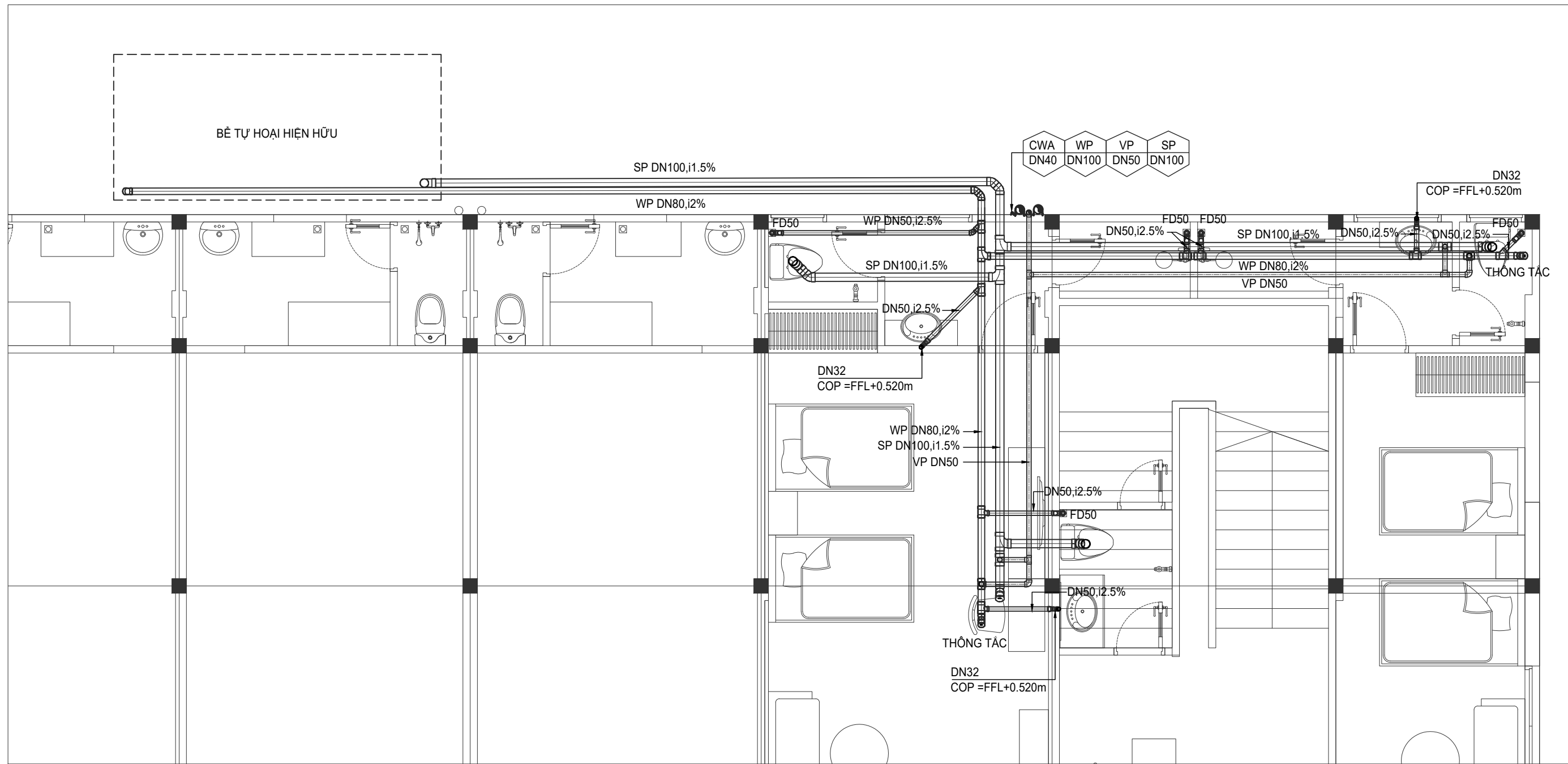
**CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH TẦNG 2,3**  
TỶ LỆ: 1/50

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH TẦNG 2,3</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/50</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>CTN-12</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



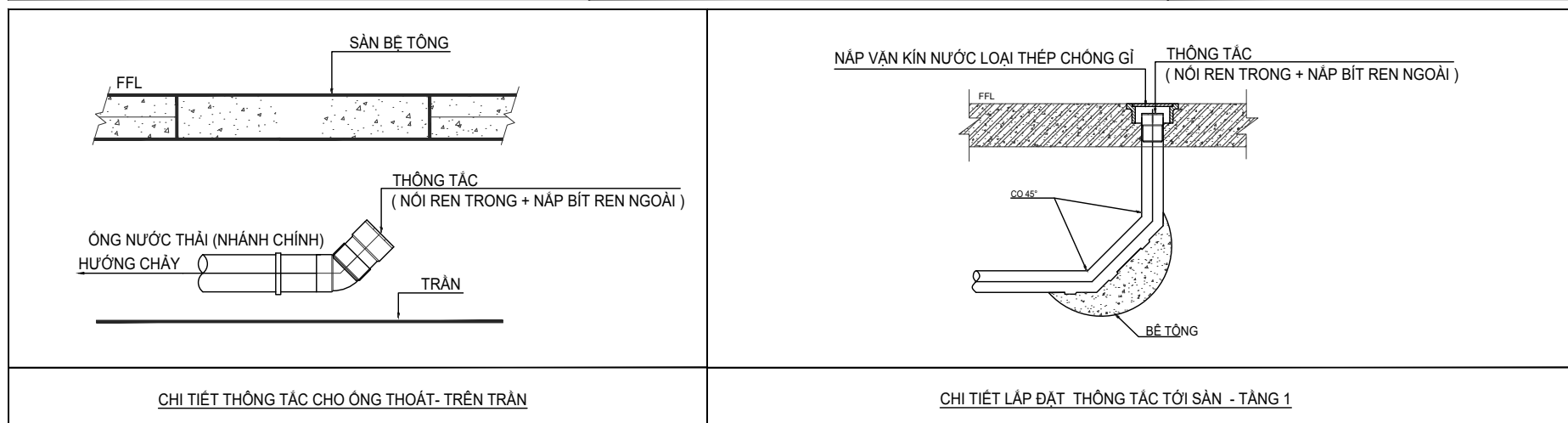
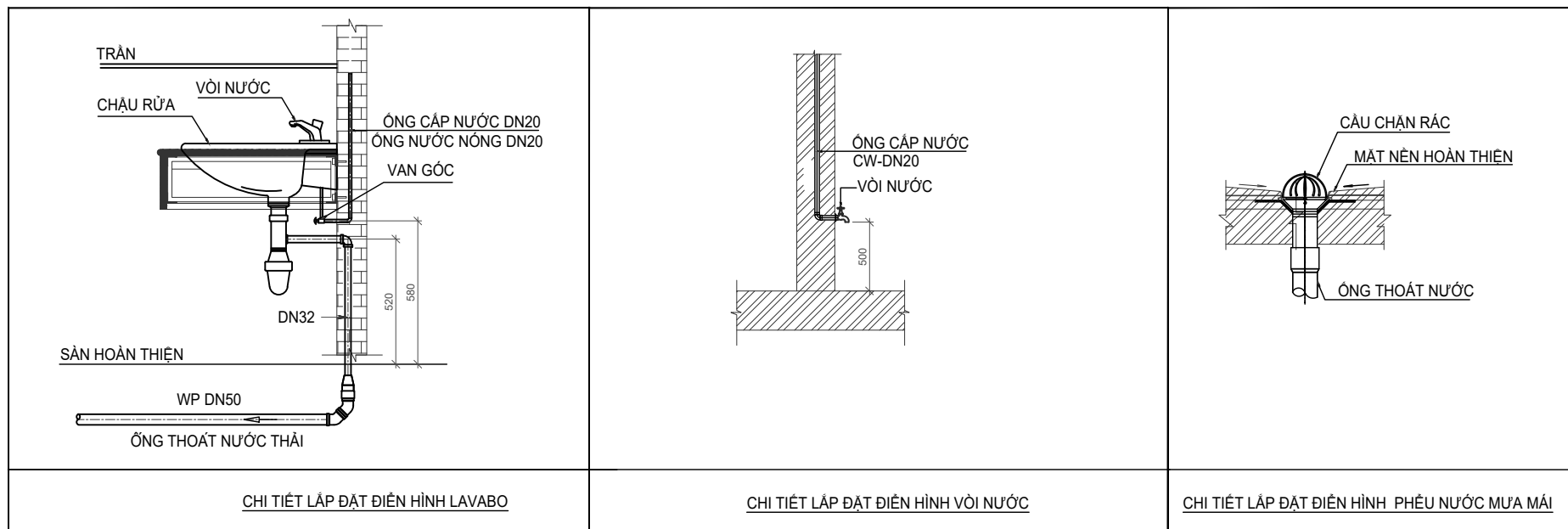
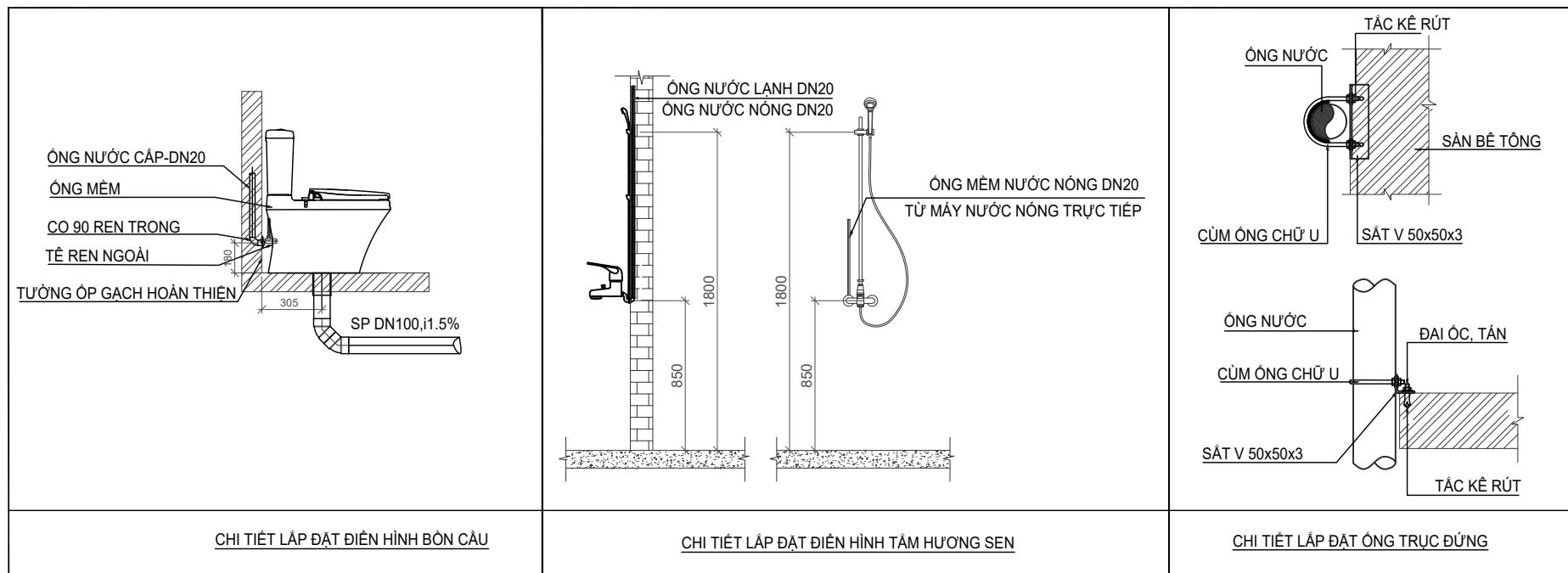
**CHI TIẾT CẤP NƯỚC VỆ SINH TẦNG 1**  
TỶ LỆ: 1/50


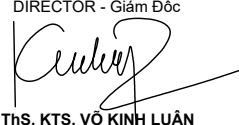

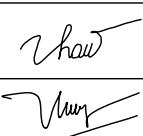
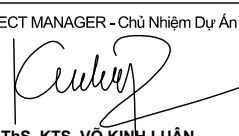
<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>(Signature)</i> ThS. KTS. VŨ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>(Signature)</i> ThS. KTS. VŨ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>(Signature)</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>(Signature)</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>(Signature)</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>CHI TIẾT CẤP NƯỚC VỆ SINH TẦNG 1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/50</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>CTN-13</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sở</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



**CHI TIẾT THOÁT NƯỚC VỆ SINH TẦNG 1**  
TỶ LỆ: 1/50

<p>OWNER - Chủ Đầu Tư</p> <p><b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p>	<p>Công Trình</p> <p><b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b></p> <p>511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH</p>	<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b></p> <p><b>LTA</b> MST: 03 12 55 30 49</p> <p>6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com</p>	<p>DIRECTOR - Giám Đốc</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p> <p>PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án</p> <p><i>[Signature]</i> ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</p>	<p>PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước</p> <p><i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>DRAWN BY - Thể Hiện</p> <p><i>[Signature]</i> KS. NGUYỄN VĂN THAO</p> <p>CHECKED BY - Người Kiểm</p> <p><i>[Signature]</i> KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</p>	<p>DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ</p> <p><b>CHI TIẾT THOÁT NƯỚC VỆ SINH TẦNG 1</b></p>	<p>SCALE - Tỷ Lệ</p> <p>1/50</p> <p>DATE - Ngày Hoàn Thành</p> <p>2025</p> <p>JOB. No. - Số Hợp Đồng</p> <p>DRWG. No. - Bản Vẽ Số</p> <p>CTN-14</p> <p>REV. - Sửa Chữa</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	4	2	5	3	6	<p><b>CẤP THOÁT NƯỚC</b></p> <p>ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành</p> <table border="1"> <tr> <td>● Thiết Kế Cơ Sờ</td> <td>● Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td>● Trình Duyệt</td> <td>○ Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	● Thiết Kế Cơ Sờ	● Thiết Kế Kỹ Thuật	● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính
1	4																
2	5																
3	6																
● Thiết Kế Cơ Sờ	● Thiết Kế Kỹ Thuật																
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính																



OWNER - Chủ Đầu Tư	Công Trình	<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b>	DIRECTOR - Giám Đốc	PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ	SCALE - Tỷ Lệ	KT/L	<b>CẤP THOÁT NƯỚC</b>	
<b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	<b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	 MST: 03 12 55 30 49	 ThS. KTS. <b>VÕ KINH LUÂN</b>	 KS. <b>NGUYỄN VĂN THẢO</b>	<b>CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH</b>	DATE - Ngày Hoàn Thành	2025		<b>CTN-15</b>
			PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án	DRAWN BY - Thể Hiện		 KTS. <b>HOÀNG THỊ THANH THỦY</b>	DRWG. No. - Bản Vẽ Số		
			 ThS. KTS. <b>VÕ KINH LUÂN</b>	CHECKED BY - Người Kiểm			REV. - Sửa Chữa	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở <input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt <input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật <input type="checkbox"/> Hiệu Chính	
511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com					1	4	<b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b>	
						2	5		
						3	6		

## KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM - NĂM 2025

ĐỊA CHỈ: 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

HẠNG MỤC: CẤP THOÁT NƯỚC

STT	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	TỔNG
<b>A HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC</b>			
1	Ống uPVC DN32 (Ø42)-loại dây	m	12
2	Ống uPVC DN50 (Ø60)-loại dây	m	84
3	Ống uPVC DN80 (Ø90)- loại dây	m	52
4	Ống uPVC DN100 (Ø114)- loại dây	m	96
5	Co uPVC DN32 (Ø42)	cái	7
6	Co uPVC DN50 (Ø60)	cái	30
7	Lối uPVC DN50 (Ø60)	cái	18
8	Lối uPVC DN80 (Ø90)	cái	22
9	Lối uPVC DN100 (Ø114)	cái	30
10	Tê uPVC DN50 (Ø60)	cái	12
11	Tê uPVC DN80/50 (Ø90/60)	cái	4
12	Tê uPVC DN100/50 (Ø114/60)	cái	4
13	Tê cong uPVC DN50 (Ø60)	cái	12
14	Tê cong uPVC DN100 (Ø114)	cái	12
15	Tê cong uPVC DN100/80 (Ø114/Ø90)	cái	3
16	Tê cong uPVC DN80/50 (Ø90/Ø60)	cái	13
17	Y uPVC DN50 (Ø60)	cái	3
18	Y uPVC DN80/50 (Ø90/60)	cái	6
19	Nối giảm uPVC DN50/32 (Ø60/42)	cái	7
20	Nối giảm uPVC DN100/50 (Ø114/60)	cái	2
21	Nút bịt uPVC DN32 (Ø42)	cái	7
22	Nút bịt uPVC DN50 (Ø60)	cái	16
23	Nút bịt uPVC DN100 (Ø114)	cái	7
24	Xi phông uPVC DN50 (Ø60) (con thô ngăn mùi)	cái	13
25	Thông tắc DN80 (Ø90) (Bao gồm nối ren trong và nắp bịt ren ngoài)	cái	6
26	Thông tắc DN100 (Ø114) (Bao gồm nối ren trong và nắp bịt ren ngoài)	cái	3
27	Phiếu thu sản DN50	cái	13

B	HỆ THỐNG CẤP NƯỚC	ĐƠN VỊ	TỔNG
1	Ống PPR DN20-PN10	m	108
2	Ống PPR DN25-PN10	m	44
3	Ống PPR DN32-PN10	m	8
4	Ống PPR DN40-PN10	m	36
5	Co PPR DN20	cái	58
6	Co PPR DN25	cái	3
7	Co PPR DN32	cái	2
8	Co PPR DN40	cái	16
9	Nối giảm PPR DN25/20	cái	6
10	Nối giảm PPR DN32/25	cái	2
11	Nối PPR DN20	cái	5
12	Nối PPR DN25	cái	15
13	Nối PPR DN32	cái	1
14	Nối PPR DN40	cái	15
15	Nối 1 đầu ren ngoài PPR DN32	cái	3
16	Nối 1 đầu ren ngoài PPR DN40	cái	2
17	Tê PPR DN32	cái	3
18	Tê PPR DN40	cái	7
19	Tê giảm PPR DN25/20	cái	16
20	Tê giảm PPR DN40/32	cái	4
21	Coren trong PPR DN20	cái	28
22	Coren ngoài PPR DN32	cái	1
23	Van 1 chiều DN32 (Ø42) bằng đồng	cái	1
24	Van PPR 2 chiều DN25	cái	7
25	Van PPR 2 chiều DN32	cái	2
26	Van PPR 2 chiều DN40	cái	2
27	Nút bịt ren ngoài uPVC D21	cái	28
28	Nút bịt PPR DN32	cái	1
29	Nút bịt PPR DN40	cái	2
30	Zắc co PPR DN32	cái	1
31	Zắc co PPR DN40	cái	5
32	Vòi nước rửa ROMINE DN15 inox	bộ	7
33	Phao điện	bộ	1
<b>C BOM TĂNG ÁP ( BP-01&amp;02)</b>			
1	Q=6m³/h, H=20m	bộ	2
2	Zắc co ren ngoài PPR DN32	cái	2
3	Khớp nối mềm DN32 (Ø42)	cái	4
4	Nối 1 đầu ren ngoài PPR DN40	cái	16
5	Y lọc DN32 (Ø42)	cái	2
6	Van 1 chiều DN32 (Ø42) bằng đồng	cái	2
7	Van 2 chiều DN32 (Ø42) bằng đồng	cái	4
8	Nối 1 đầu ren trong PPR DN20	cái	5
9	Tê PPR DN40/20	cái	5
10	Đồng hồ áp suất, chân ren DN15 (Ø21)	cái	4
11	Công tắc áp lực DN15 (Ø21)	cái	1
12	Bình tích áp 50L	cái	1

D	THIẾT BỊ VỆ SINH	ĐƠN VỊ	TỔNG
1	Bồn cầu	bộ	7
2	Dây xịt nước ( vòi xịt phụ )	bộ	7
3	Van góc chữ Tê ( DN15)	bộ	7
4	Dây cấp nước Inox 4T ( Bồn cầu)	bộ	7
5	Hộp giấy vệ sinh	bộ	7
6	Lavabo	bộ	7
7	Bộ nhún, xà lavabo	bộ	7
8	Vòi nước lạnh Lavabo ( bao gồm dây cấp nước inox)	bộ	7
9	Van góc DN15	bộ	7
10	Gương soi	bộ	7
11	Tấm hương sen	bộ	6
12	Máy nước nóng trực tiếp ( loại có bơm tăng áp )	bộ	6
<b>E VẬT TƯ PHỤ</b>			
1	Keo dán ống	kg	6
2	Cao su non ( băng tan )	cuộn	40
3	Cọ 3F	cây	4
4	Ty ren M10	m	120
5	Tắc kê dạn M10	cái	300
6	Long dẫn 10 li	con	300
7	Tán M10	con	600
8	Cùm U Ø42	cái	5
9	Cùm U Ø60	cái	5
10	Cùm U Ø114	cái	10
11	Cùm treo Ø21	cái	41
12	Cùm treo Ø27	cái	48
13	Cùm treo Ø42	cái	10
14	Cùm treo Ø60	cái	40
15	Cùm treo Ø90	cái	28
16	Cùm treo Ø114	cái	30
17	V50x50x3 ( mạ kẽm)	m	6

OWNER - Chủ Đầu Tư  <b>PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>	Công Trình  <b>SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM</b>  511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ &amp; XÂY DỰNG</b>   MST: 03 12 55 30 49  6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM congtylta@gmail.com - www.congtylta.com	DIRECTOR - Giám Đốc  <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b>  PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  <b>ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN</b>	PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Cấp Thoát Nước  <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b>  DRAWN BY - Thể Hiện  <b>KS. NGUYỄN VĂN THAO</b>  CHECKED BY - Người Kiểm  <b>KTS. HOÀNG THỊ THANH THỦY</b>	DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  <b>KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ</b>	SCALE - Tỷ Lệ DATE - Ngày Hoàn Thành JOB. No. - Số Hợp Đồng  DRWG. No. - Bản Vẽ Số REV. - Sửa Chữa <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">1</td><td style="width: 50%; text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">2</td><td style="width: 50%; text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="width: 50%; text-align: center;">3</td><td style="width: 50%; text-align: center;">6</td></tr> </table>	1	4	2	5	3	6	KTL 2025  <b>CTN-16</b>	<b>CẤP THOÁT NƯỚC</b>  ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="checkbox"/> Hiệu Chính</td> </tr> </table> <p style="font-size: x-small; text-align: center;"><b>KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật	<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính
1	4																	
2	5																	
3	6																	
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Cơ Sở	<input checked="" type="checkbox"/> Thiết Kế Kỹ Thuật																	
<input checked="" type="checkbox"/> Trình Duyệt	<input type="checkbox"/> Hiệu Chính																	

# DANH MỤC BẢN VẼ

BM	STT	THÀNH PHẦN BẢN VẼ	KÝ HIỆU BẢN VẼ
ĐIỆN Đ-001 - Đ-403	1	DANH MỤC BẢN VẼ	Đ-001
	2	KÝ HIỆU & GHI CHÚ	Đ-002
	3	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN MSB	Đ-003
	4	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-1	Đ-004
	5	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-2	Đ-005
	6	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ RACK	Đ-006
	7	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1	Đ-101
	8	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2	Đ-102
	9	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3	Đ-103
	10	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1	Đ-201
	11	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	Đ-202
	12	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3	Đ-203
	13	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TI VI - INTERNET TẦNG 1	Đ-301
	14	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TI VI - INTERNET TẦNG 2	Đ-302
	15	MẶT BẰNG HỆ THỐNG TI VI - INTERNET TẦNG 3	Đ-303
	16	MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 1	Đ-401
	17	MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 2	Đ-402
	18	MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 3	Đ-403

OWNER - Chủ Đầu Tư

**PHÂN HIỆU CỦA  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

Công Trình

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH  
TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

Ks. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Ths. Hiện

Ks. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

Ks. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**DANH MỤC BẢN VẼ**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số




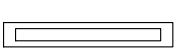


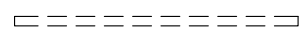


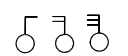







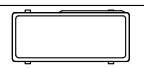
REV. - Sửa Chữa

REV.	Sửa Chữa	Đ-001
1	4	
2	5	
3	6	

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành

Thiết Kế Cơ Sở  Thiết Kế Kỹ Thuật  
 Trình Duyệt  Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

BM	KÝ HIỆU	MÔ TẢ	GHI CHÚ
			VỊ TRÍ VÀ CAO ĐỘ LẮP ĐẶT ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO BẢN VẼ BỐ TRÍ VẬT DỤNG
		ĐÈN LED ÂM TRẦN 12W, Ø 160mm ÁNH SÁNG TRẮNG	
		ĐÈN GẮN TƯỜNG TRANG TRÍ	
		ĐÈN TREO TƯỜNG TRANG TRÍ NGOÀI TRỜI	
		ĐÈN LED TUBE 1 BÓNG 1,2m GẮN TƯỜNG	
		ĐÈN TREO	
		ĐÈN LED THANH PROFILE RỘNG 50	
		ĐÈN LED DÂY HẠT TRẦN	
		ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM	
		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	
		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 10A, LOẠI 1 HẠT - 2 HẠT - 3 HẠT	
		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 10A, LOẠI 1 HẠT - 2 HẠT - 3 HẠT	
		Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI, 3 CỰC, 16A	
		Ổ CẮM ĐIỆN ĐƠN, 3 CỰC, 16A, CHỐNG THẨM	
		Ổ CẮM TI VI RG45	
		CHỜ NGUỒN	
		BỘ PHÁT WIFI	
		CỤC LẠNH MÁY LẠNH	
		CỤC NÓNG MÁY LẠNH	

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

  
Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

  
Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

  
KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

### BỘ MÔN ĐIỆN

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

### KÝ HIỆU & GHI CHÚ

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-002

REV. - Sửa Chữa

1 4

2 5

3 6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật

● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
MST: 03 12 55 30 49

6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
THS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện  
*(Signature)*  
KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thế Hiện  
*(Signature)*  
KS. PHẠM TÂN HIỆU  
CHECKED BY - Người Kiểm  
*(Signature)*  
KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN MSB**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-003

REV. - Sửa Chữa

1 4

2 5

3 6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật

● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

**NGUỒN 3 PHA 5 DÂY HIỆN HỮU ĐẾN**  
4x1C-25mm<sup>2</sup> - Cu/XLPE/PVC  
E-1x1C-16mm<sup>2</sup> - Cu/PVC

KWH ĐIỆN KẾ

**TỦ ĐIỆN MSB (18 ĐƯỜNG)**

MCB 3P  
63A-10KA

R<4 OHM

MCB 1P 16A-6KA MCB 1P 10A-6KA MCB 1P 10A-6KA RCBO 1P+N 16A-6KA 30mA MCB 2P 20A-6KA MCB 2P 20A-6KA MCB 2P 40A-10KA MCB 2P 40A-10KA MCB 2P 40A-10KA MCB 2P 40A-10KA MCB 2P 40A-10KA MCB 2P 40A-10KA MCB 2P 40A-10KA MCB 1P 16A-6KA

2x1C-1.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-1.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø20

2x1C-1.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-1.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø20

2x1C-1.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-1.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø20

2x1C-2.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-2.5mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø20

2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

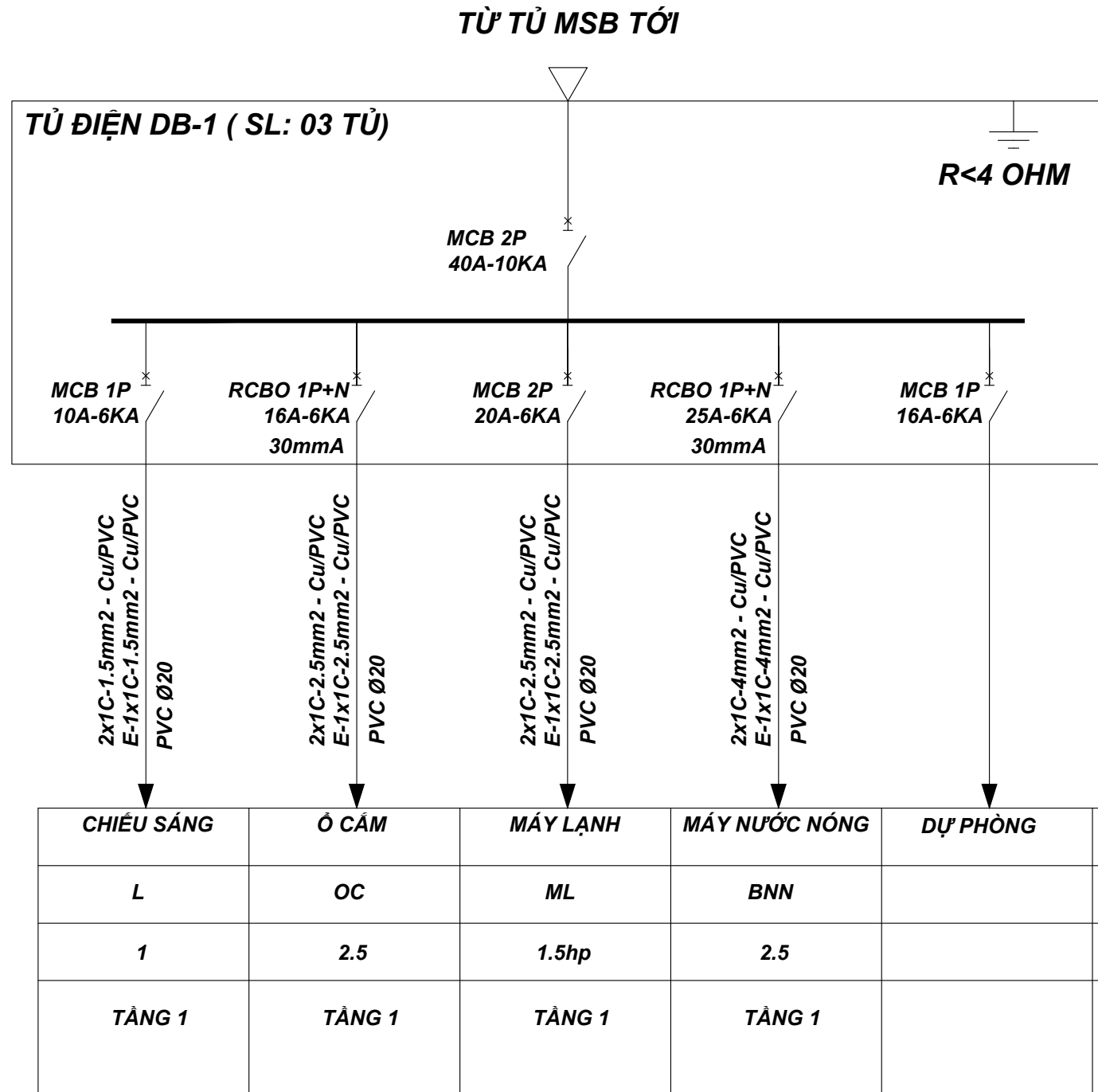
2x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
E-1x1C-10mm<sup>2</sup> - Cu/PVC  
PVC Ø32

NGUỒN ĐÉN	
TỦ ĐIỆN	THIẾT BỊ BẢO VỆ
	THANH GÓP
	THIẾT BỊ BẢO VỆ
DÂY DẪN & PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	
PHỤ TẢI	
MÃ HIỆU TUYẾN DÂY	
CÔNG SUẤT (kW)	
VỊ TRÍ	

CHIẾU SÁNG	CHIẾU SÁNG	CHIẾU SÁNG EXIT&EMERGENCY	Ồ CĂM	DỰ PHÒNG	DỰ PHÒNG	TỦ ĐIỆN PHÒNG	TỦ ĐIỆN PHÒNG	TỦ ĐIỆN PHÒNG	TỦ ĐIỆN PHÒNG	TỦ ĐIỆN PHÒNG	TỦ ĐIỆN PHÒNG	DỰ PHÒNG
L1	L2	L3	OC			DB-1	DB-2	DB-1	DB-2	DB-1	DB-2	
1	1	1	2.5			5	5	5	5	5	5	
TẦNG 1	TẦNG 2 TẦNG 3	TẦNG 1 TẦNG 2 TẦNG 3	TẦNG 1			TẦNG 1	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 2	TẦNG 3	TẦNG 3	

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN MSB**

<b>NGUỒN ĐẾN</b>	
<b>TỦ ĐIỆN</b>	<b>THIẾT BỊ BẢO VỆ</b>
	<b>THANH GÓP</b>
	<b>THIẾT BỊ BẢO VỆ</b>
<b>DÂY DẪN &amp; PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY</b>	
<b>PHỤ TẢI</b>	
<b>MÃ HIỆU TUYẾN DÂY</b>	
<b>CÔNG SUẤT (kW)</b>	
<b>VỊ TRÍ</b>	



**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-1**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congylta@gmail.com - www.congylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Chữ ký)*  
ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Chữ ký)*  
ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện  
*(Chữ ký)*  
KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện  
KS. PHẠM TÂN HIỆU  
CHECKED BY - Người Kiểm  
KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-1**

SCALE - Tỷ Lệ: 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng:

DRWG. No. - Bản Vẽ Số: Đ-004

REV. - Sửa Chữa:

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
 ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
 ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-2**

SCALE - Tỷ Lệ: 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành: 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số

REV. - Sửa Chữa

**Đ-005**

1 4

2 5

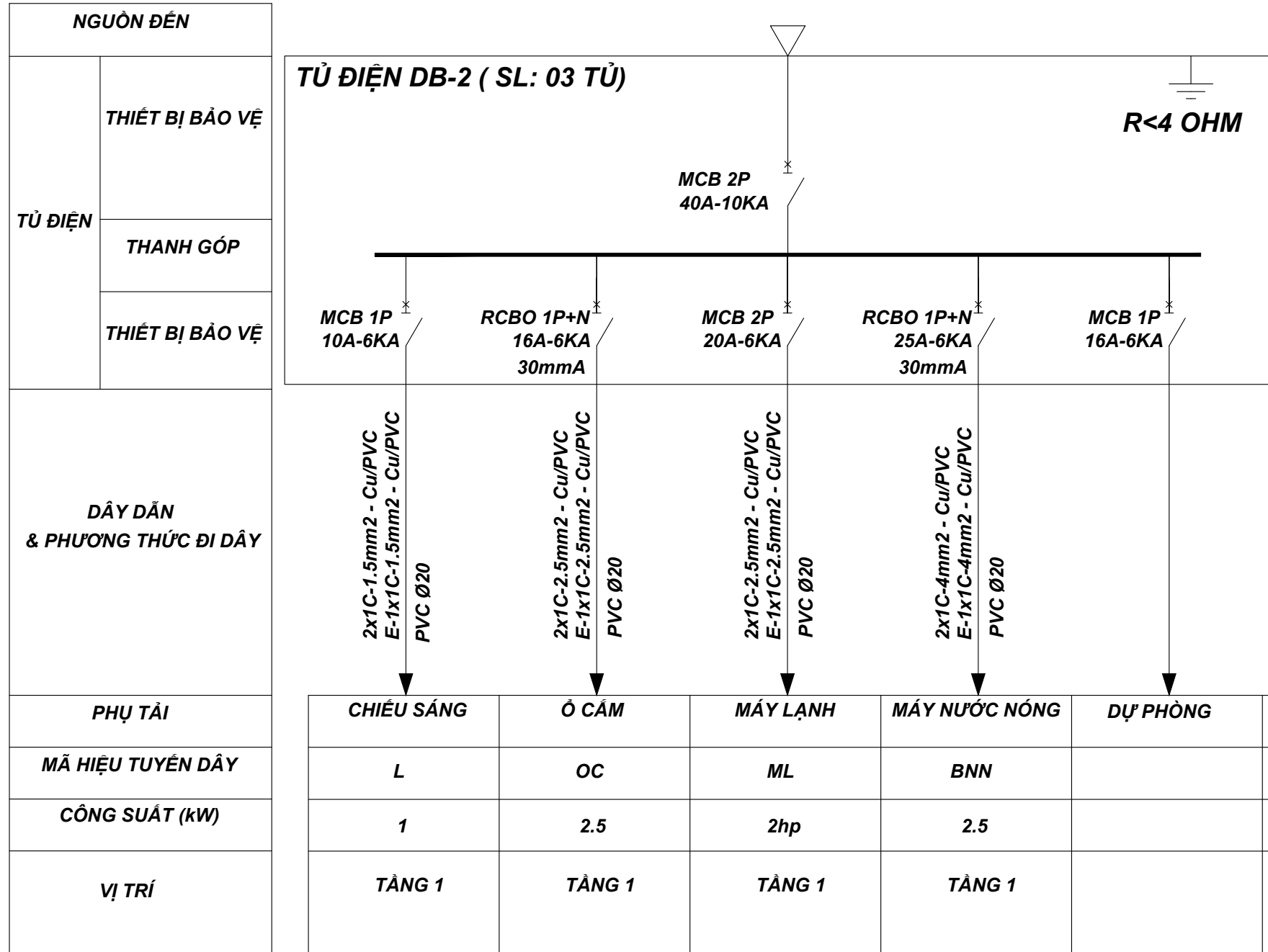
3 6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**

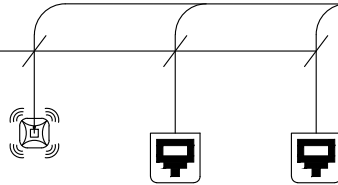
**TỪ TỦ MSB TỚI**



**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN DB-2**

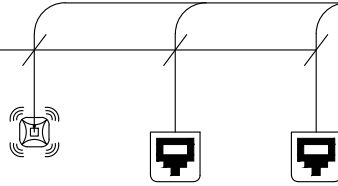
TẦNG 3

UTP CAT 6/PVC D20



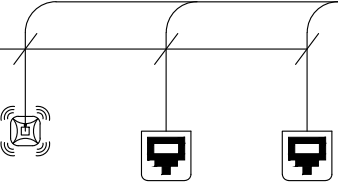
TẦNG 2

UTP CAT 6/PVC D20



TẦNG 1

UTP CAT 6/PVC D20



CẤP THÔNG TIN TỪ  
NHÀ CUNG CẤP ĐẾN

ĐẶT TẠI TẦNG 1

MODEM

ROUTER

SWITCH 16 PORTS

R<1 OHM

TỦ RACK

### SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TI VI - INTERNET

OWNER - Chủ Đầu Tư

**PHÂN HIỆU CỦA  
TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

Công Trình

**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU  
CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG  
NÔNG NGHIỆP NAM BỘ  
TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC,  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH  
TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

Ths. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

Ks. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thể Hiện

Ks. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

Ks. PHẠM TÂN HIỆU

### BỘ MÔN ĐIỆN

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

### SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG TI VI - INTERNET

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-006

REV. - Sửa Chữa

1 4

2 5

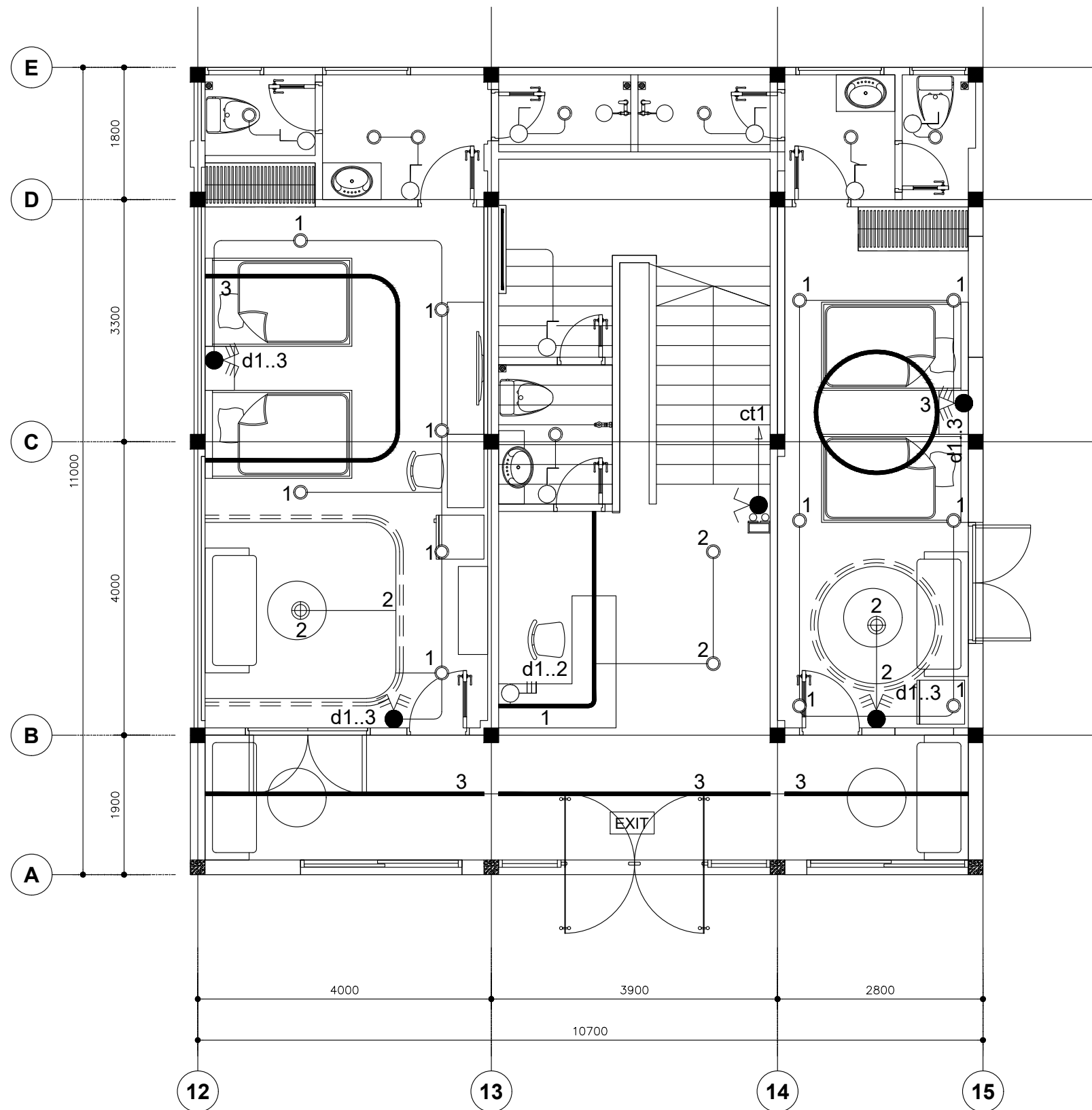
3 6

ISSUED FOR - Mục Đích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở ● Thiết Kế Kỹ Thuật

● Trình Duyệt ○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ,  
TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC  
KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-101

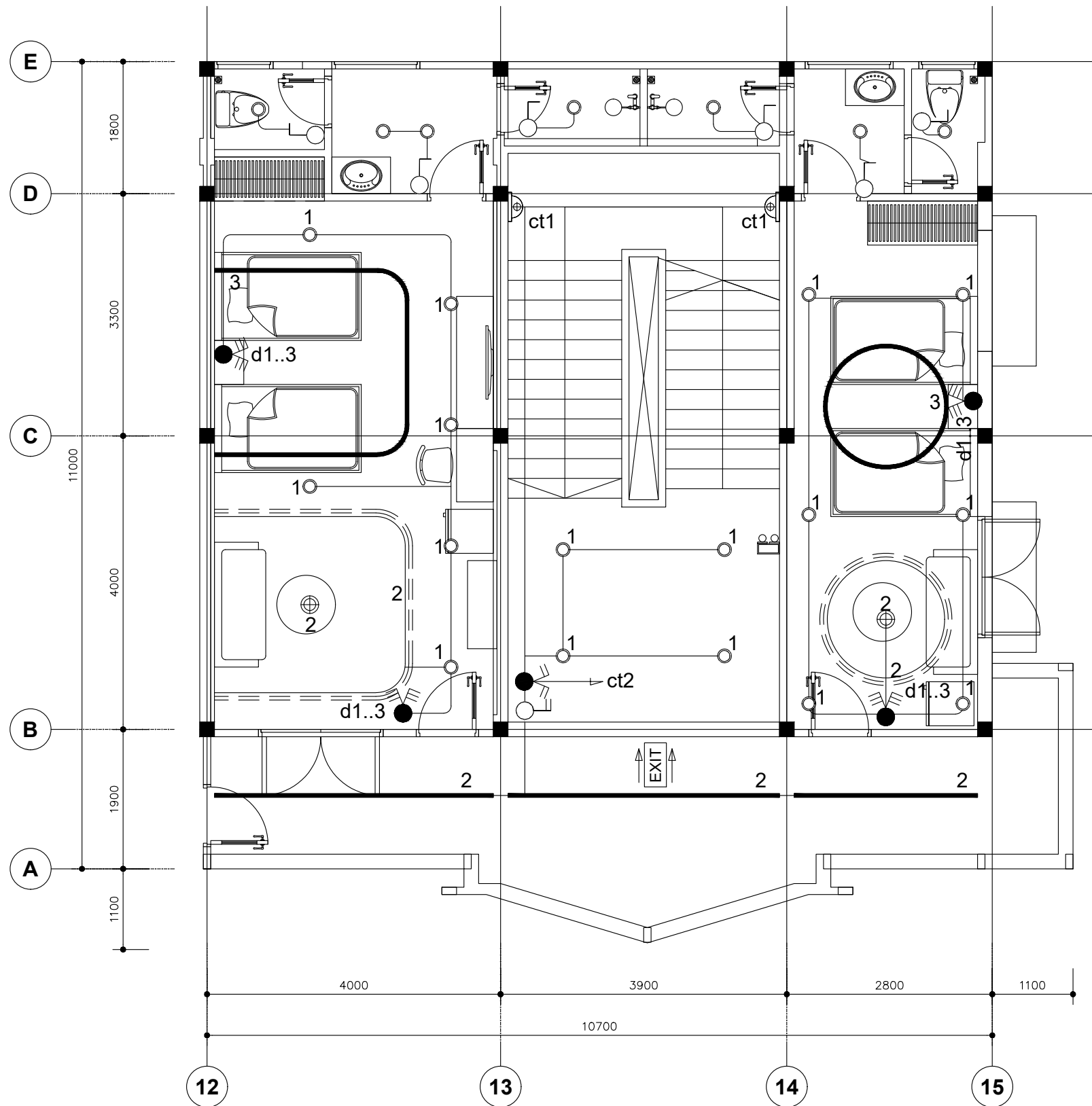
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-102

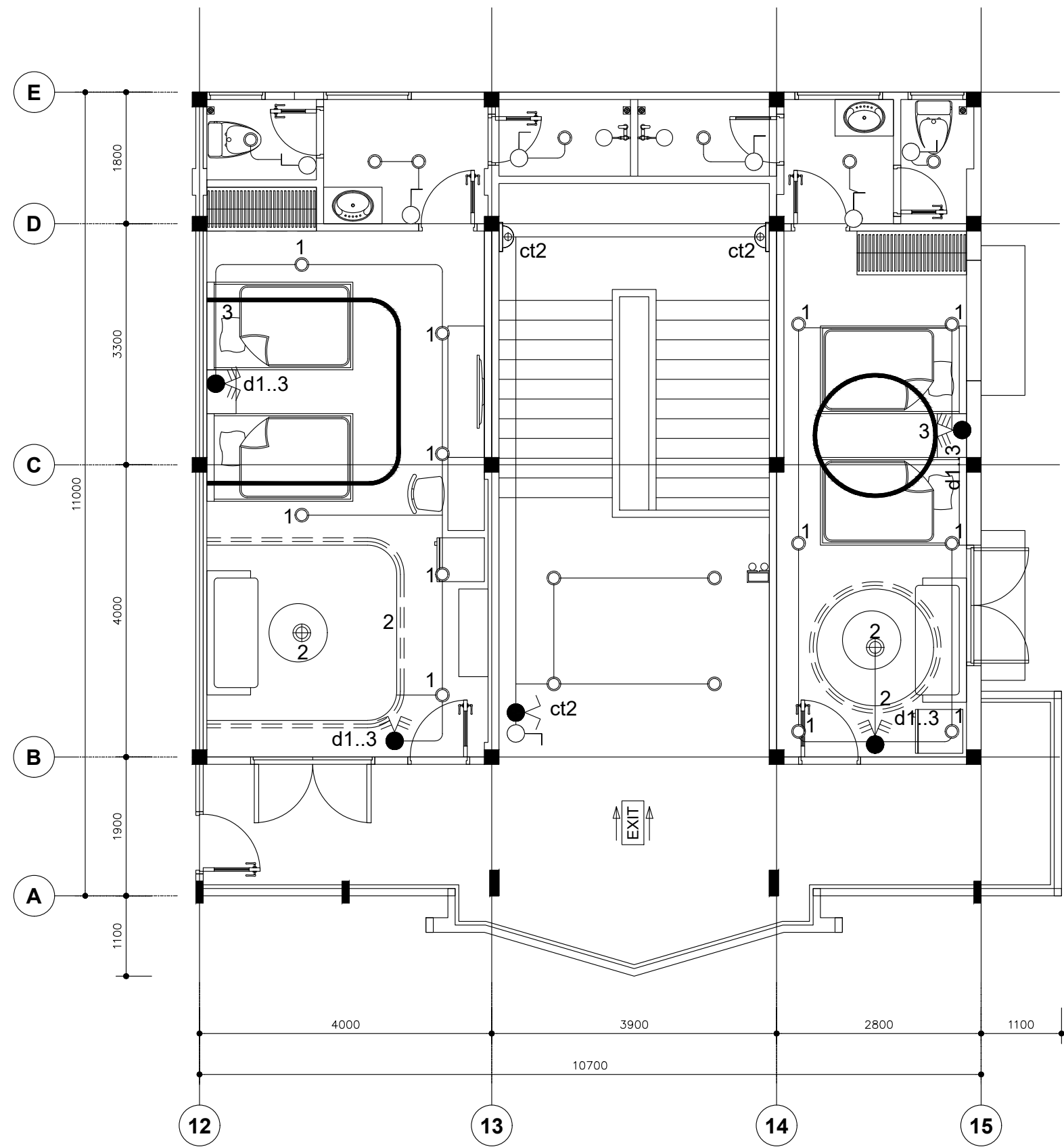
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện  
*(Signature)*  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**

DRAWN BY - Thê Hiện  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

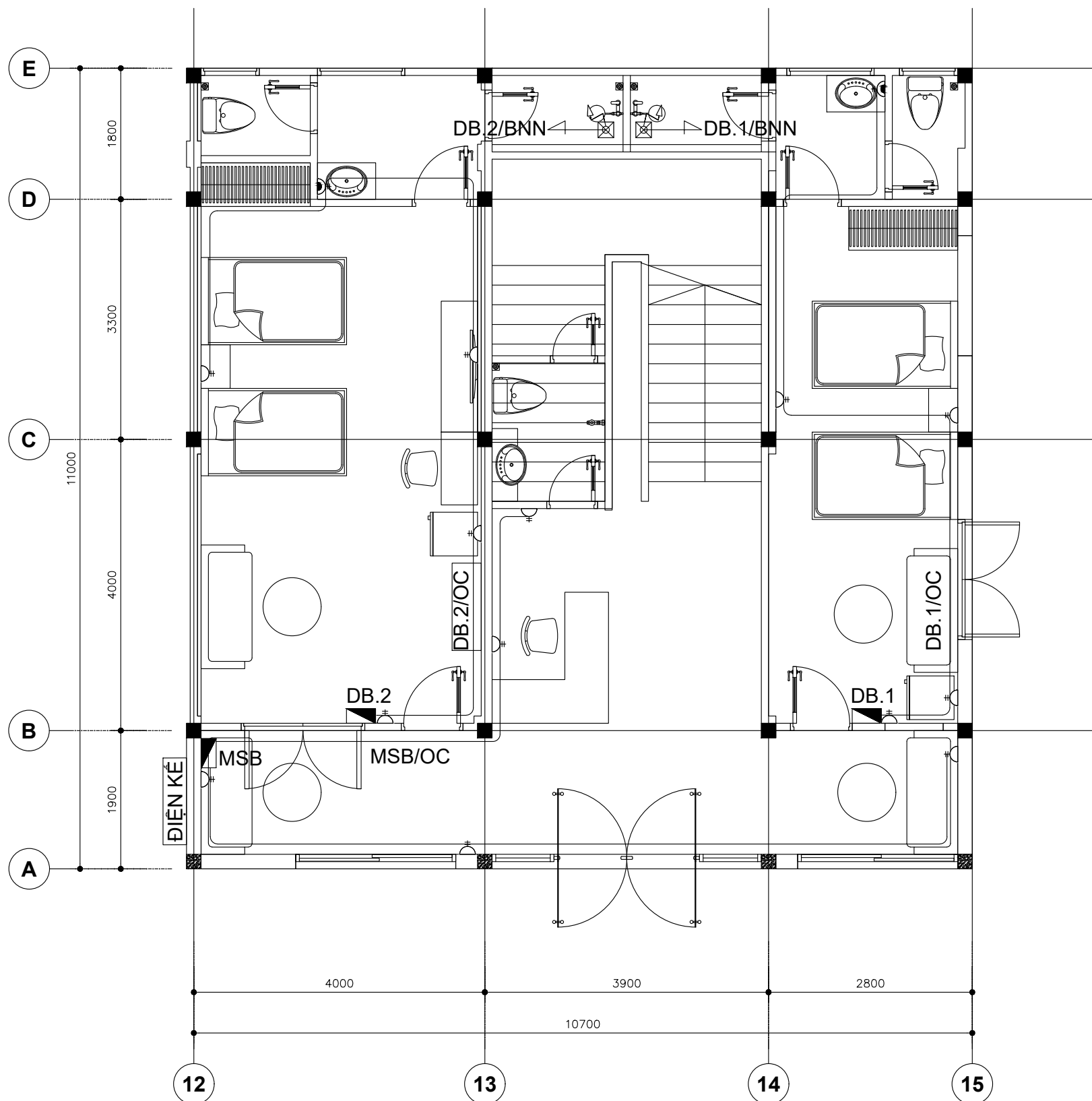
**MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>Đ-103</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

Ths. KTS. VŨ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

Ths. KTS. VŨ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-201

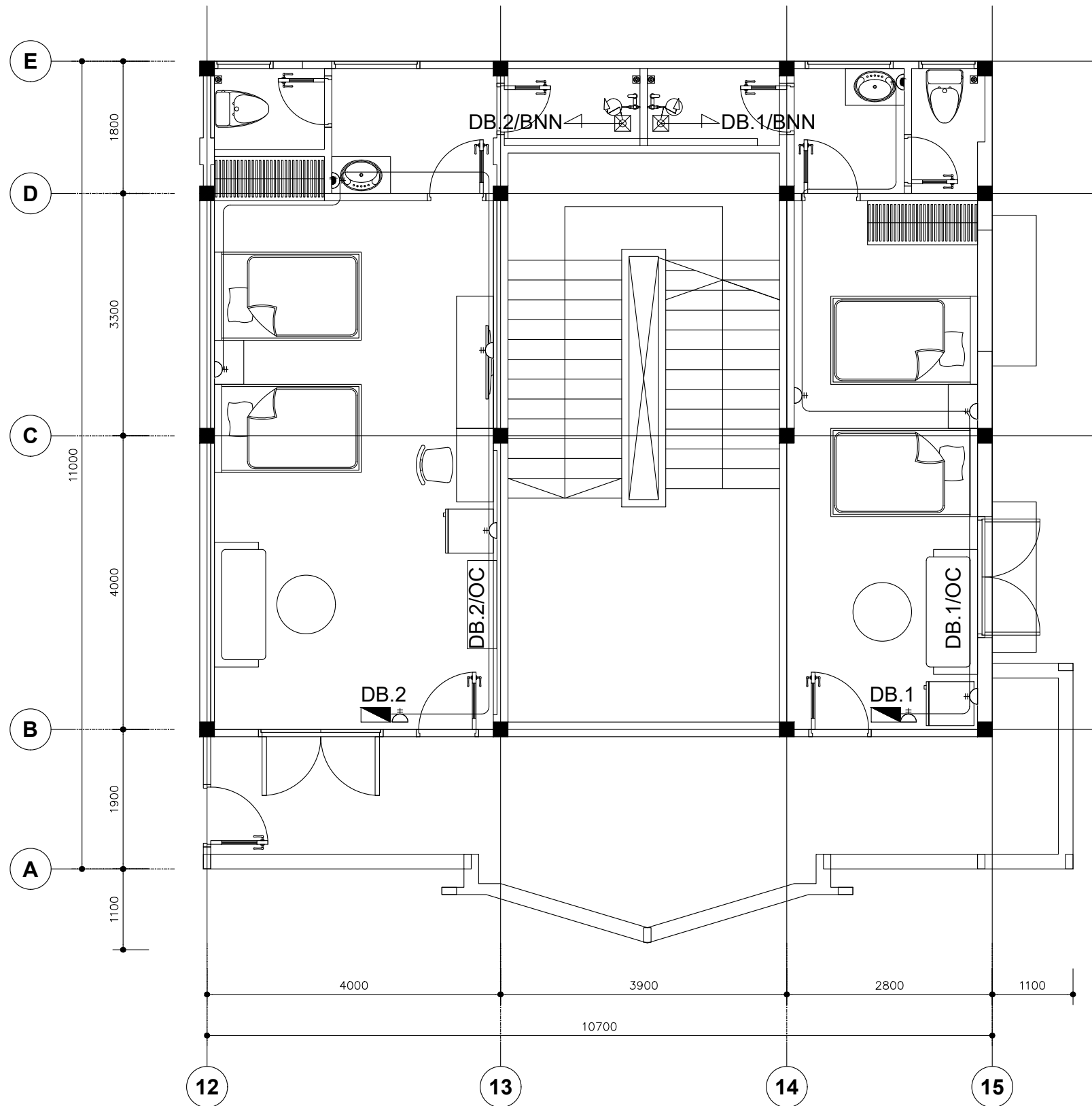
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-202

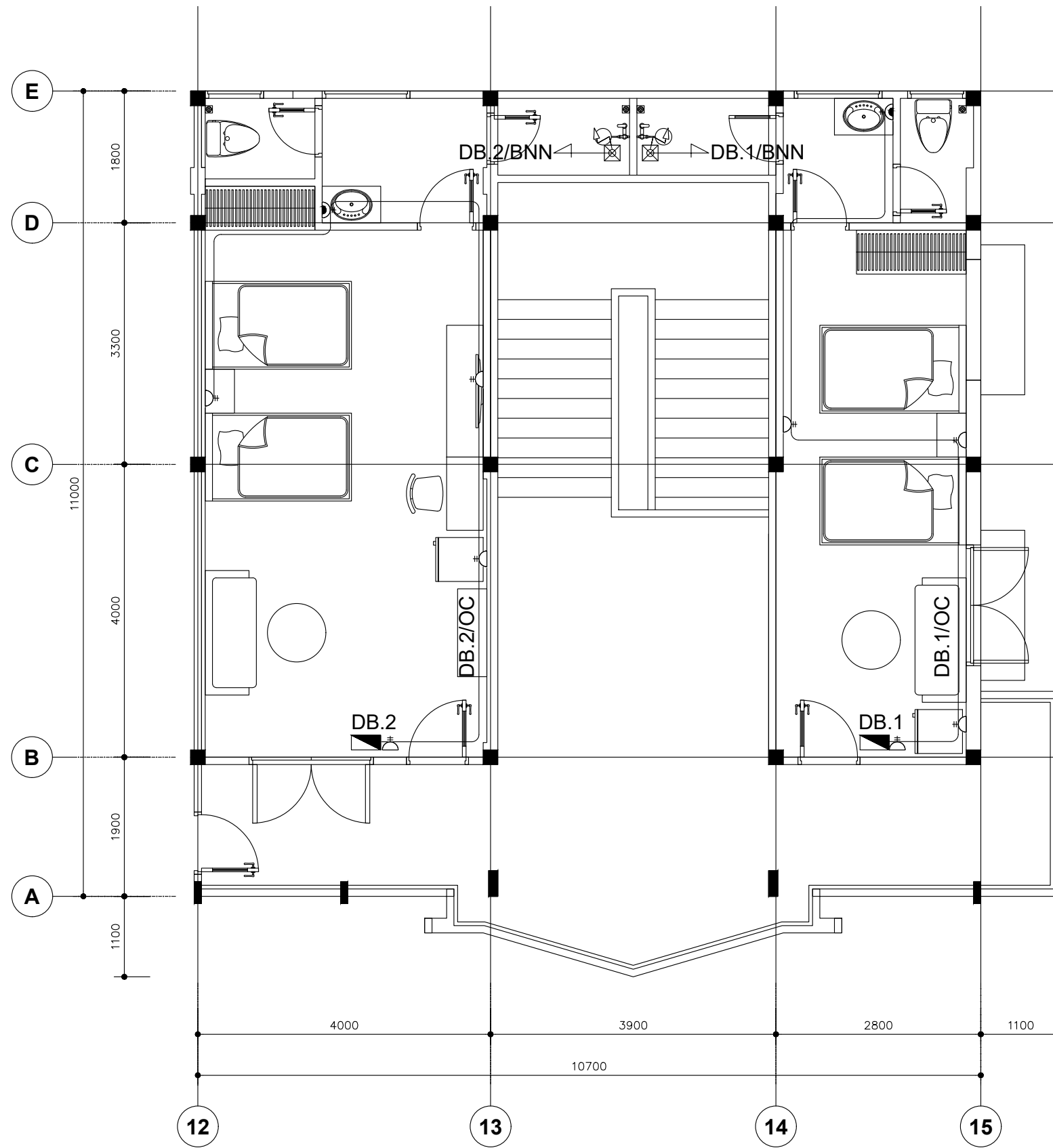
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-203

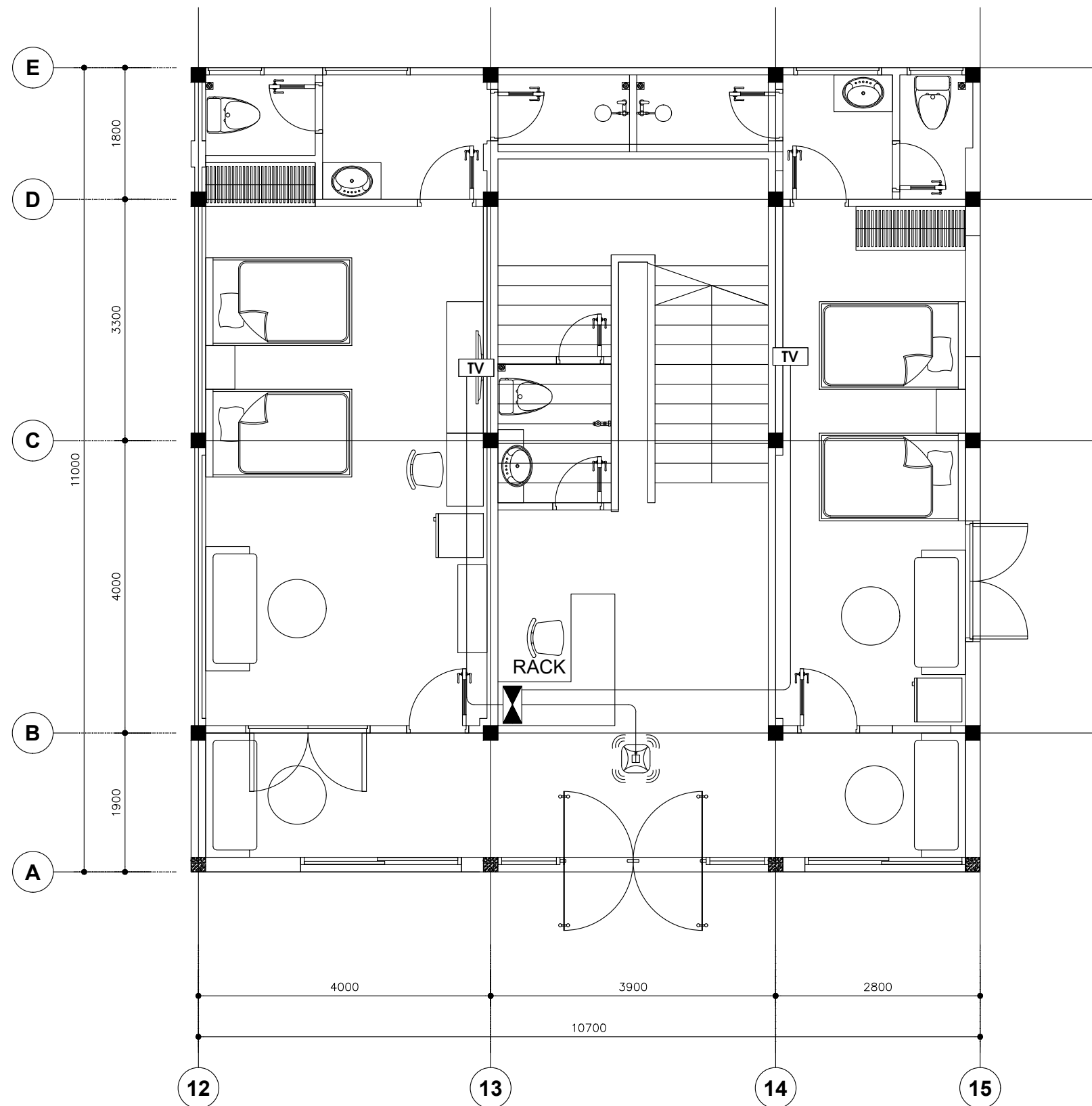
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG TI VI - INTERNET TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG TI VI-INTERNET TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-301

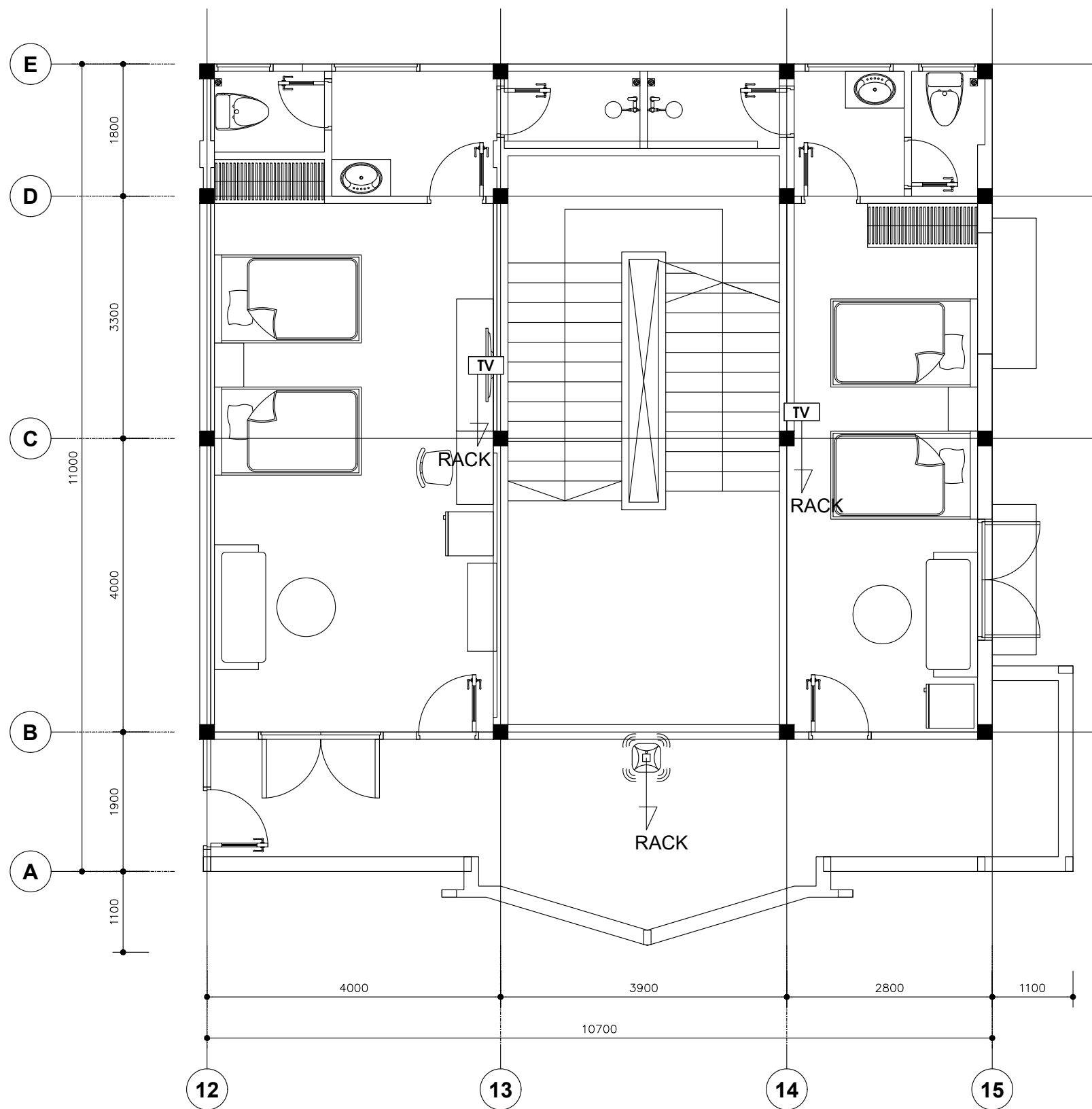
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG TI VI - INTERNET TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*

ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*

KS. PHẠM TÂN HIỆU

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG TI VI-INTERNET TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số Đ-302

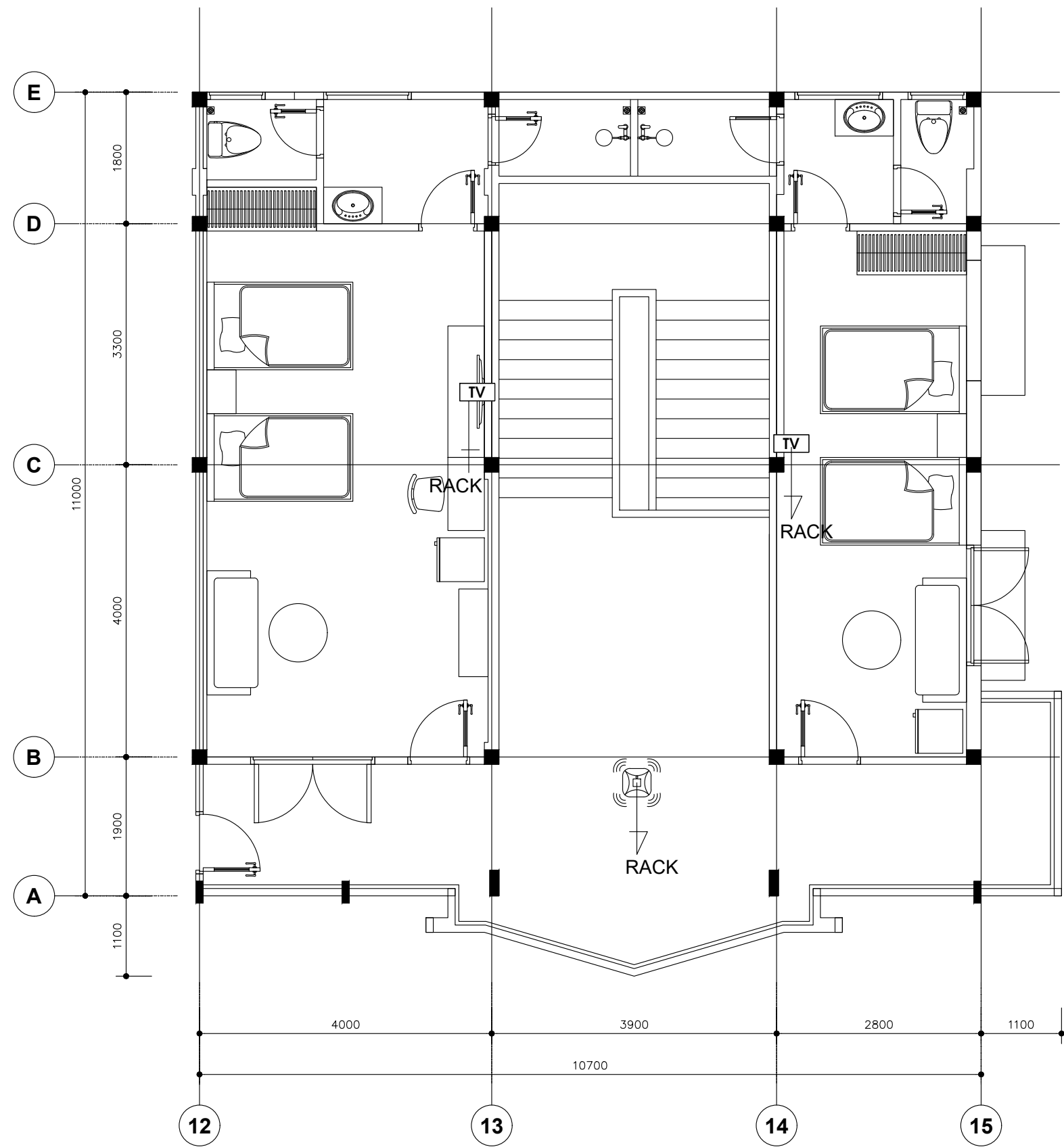
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG



**MẶT BẰNG TI VI - INTERNET TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện  
*(Signature)*  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**

DRAWN BY - Thê Hiện  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

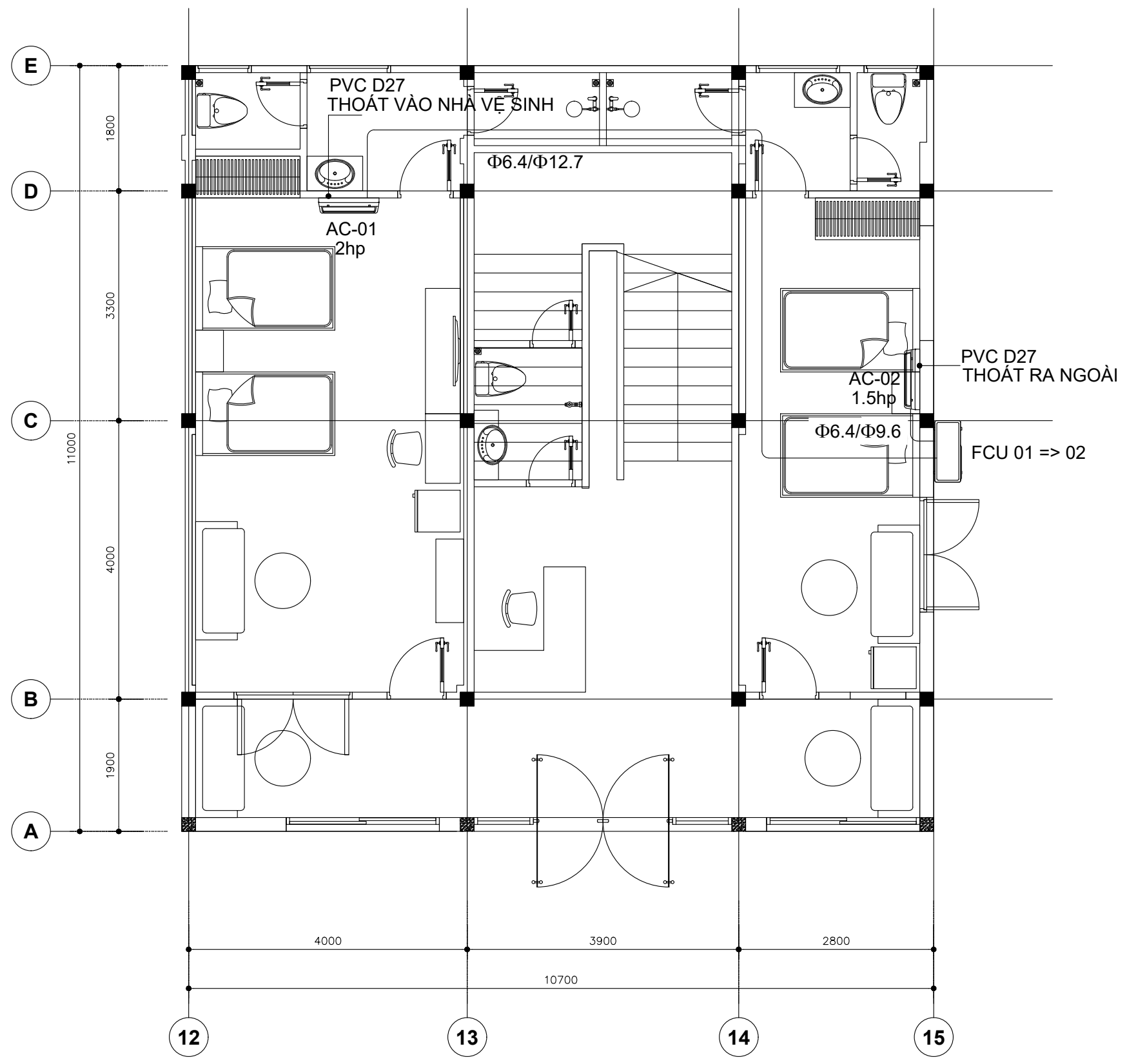
**MẶT BẰNG TI VI-INTERNET TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>Đ-303</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện  
*(Signature)*  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**

DRAWN BY - Thê Hiện  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**

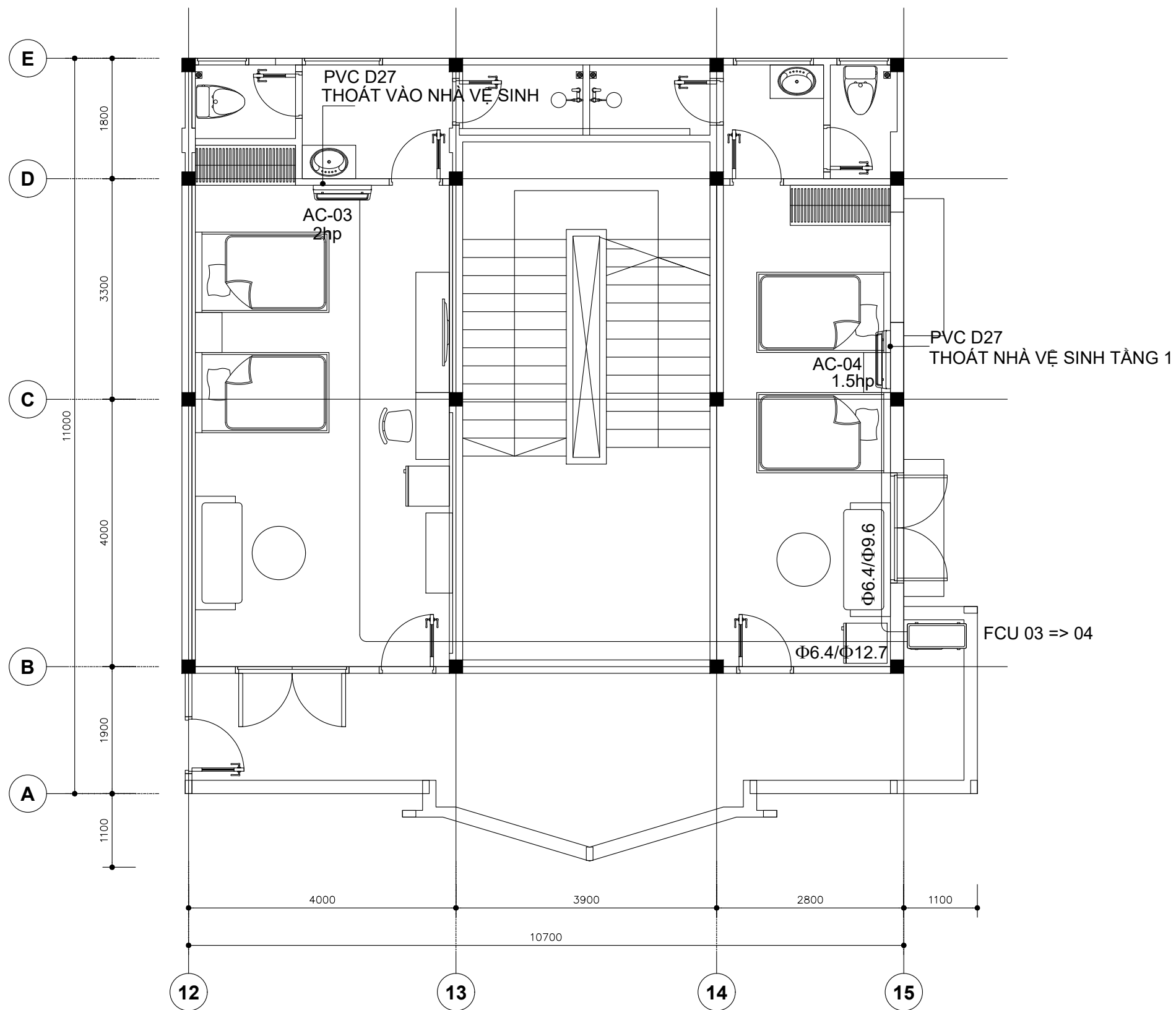
**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ  
**MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 1 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>Đ-401</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành  
 Thiết Kế Cơ Sở     Thiết Kế Kỹ Thuật  
 Trình Duyệt     Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG



6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc

*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án

*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện

*(Signature)*  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**

DRAWN BY - Thê Hiện

KS. PHẠM TÂN HIỆU

CHECKED BY - Người Kiểm

KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 2 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ 1:70

DATE - Ngày Hoàn Thành 2025

JOB. No. - Số Hợp Đồng

DRWG. No. - Bản Vẽ Số **Đ-402**

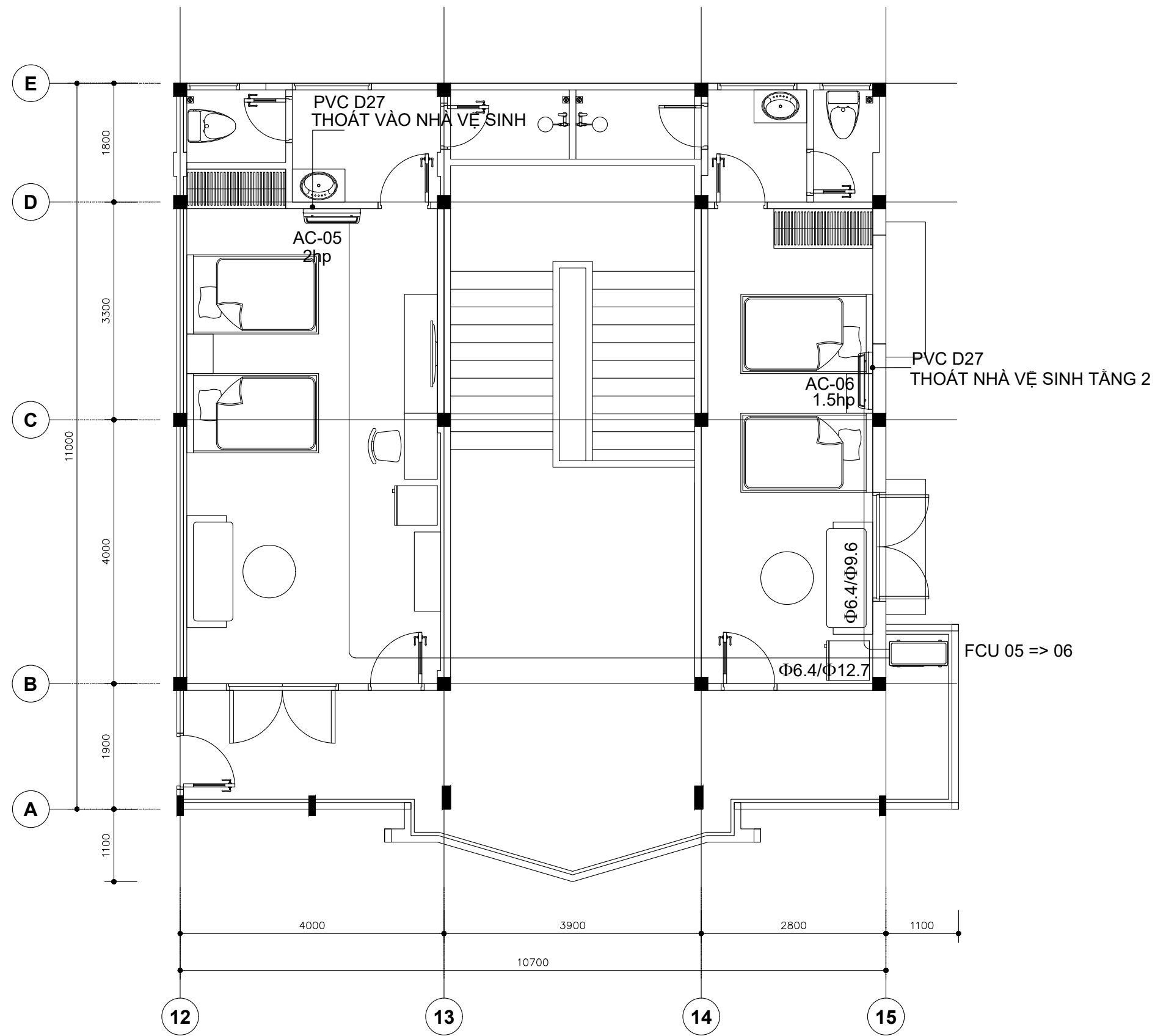
REV. - Sửa Chữa

1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

- Thiết Kế Cơ Sở
- Thiết Kế Kỹ Thuật
- Trình Duyệt
- Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**



**MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15) - TL 1:70**

OWNER - Chủ Đầu Tư  
**PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**

Công Trình  
**SỬA CHỮA PHÂN HIỆU CỦA TRƯỜNG CAO ĐẲNG NÔNG NGHIỆP NAM BỘ TẠI TP. HCM**  
 511 AN DƯƠNG VƯƠNG, PHƯỜNG AN LẠC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ & XÂY DỰNG  
**LTA**  
 MST: 03 12 55 30 49  
 6.16 BLOCK C - CHARMINGTON LA POINTE  
 181 CAO THẮNG, P. HÒA HƯNG, TP. HCM  
 congtylta@gmail.com - www.congtylta.com

DIRECTOR - Giám Đốc  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PROJECT MANAGER - Chủ Nhiệm Dự Án  
*(Signature)*  
**ThS. KTS. VÕ KINH LUÂN**

PRINCIPAL ENGINEER - Chủ Trì Điện  
*(Signature)*  
**KS. PHẠM TÂN HIỆU**

DRAWN BY - Thê Hiện  
*(Signature)*  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU  
 CHECKED BY - Người Kiểm  
*(Signature)*  
 KS. PHẠM TÂN HIỆU

**BỘ MÔN ĐIỆN**

DRAWING TITLE - Tên Bản Vẽ

**MẶT BẰNG MÁY LẠNH TẦNG 3 TRỰC (A-E,12-15)**

SCALE - Tỷ Lệ	1:70
DATE - Ngày Hoàn Thành	2025
JOB. No. - Số Hợp Đồng	
DRWG. No. - Bản Vẽ Số	<b>Đ-403</b>
REV. - Sửa Chữa	
1	4
2	5
3	6

ISSUED FOR - Mục Dích Phát Hành

● Thiết Kế Cơ Sở	● Thiết Kế Kỹ Thuật
● Trình Duyệt	○ Hiệu Chính

**KHÔNG CHỈ DỰA THEO TỶ LỆ BẢN VẼ, TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA LẠI TẠI CÔNG TRƯỜNG**