



CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: 18 /BCTT-HV  
Ngày 24 tháng 12 năm 2025  
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG**

**DỰ ÁN : DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG  
CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

**ĐỊA ĐIỂM: CASUMINA RADIAL, KHU PHỐ 7, PHƯỜNG TÂN UYÊN,  
TP.HỒ CHÍ MINH**

CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 95/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 12 năm 2025  
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

# DANH MỤC BẢN VẼ

KÝ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
<b>HẠNG MỤC: MÁY CÂN BẰNG VÀ ĐO ĐỘ ĐỒNG ĐỀU</b>		
KC-01	MẶT BẰNG MÁY HIỆN TRẠNG	
KC-02	MẶT BẰNG MÁY HIỆN TRẠNG	
KC-03	MẶT BẰNG MÁY HIỆN TRẠNG	
KC-04	CHI TIẾT VÁCH HIỆN TRẠNG CHI TIẾT VÁCH XÂY MỚI	
KC-05	CHI TIẾT MÓNG MÁY CÂN BẰNG	
KC-06	CHI TIẾT MÓNG MÁY CÂN BẰNG	
<b>HẠNG MỤC: MÁY LƯU HOÁ 55 INCHES</b>		
KC-07	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY LƯU HOÁ MẶT CẮT HIỆN TRẠNG MÁY LƯU HOÁ ĐIỂN HÌNH	
KC-08	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỐ TRÍ MÁY LƯU HOÁ	
KC-09	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY LƯU HOÁ	
KC-10	CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ	
KC-11	CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ	
KC-12	CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ	
KC-13	CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ	
KC-14	CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ	
<b>HẠNG MỤC: MÁY THÀNH HÌNH 01 GIAI ĐOẠN</b>		
KC-15	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-16	MẶT BẰNG MÓNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-17	MẶT BẰNG LẮP MỚI MÁY THÀNH HÌNH	
KC-18	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-19	MẶT BẰNG CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-20	CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-21	CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-22	CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-23	CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-24	CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	
KC-25	CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH	

KÝ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
<b>HẠNG MỤC: MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU</b>		
KC-26	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
KC-27	MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU MỚI	
KC-28	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
KC-29	CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
KC-30	CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
KC-31	CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
KC-32	CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
KC-33	CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU	
<b>HẠNG MỤC: MÁY CẮT BỐ THÉP 15 - 70 ĐỘ</b>		
KC-34	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG VỊ TRÍ DỰ KIẾN LẮP MÁY	
KC-35	MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-36	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-37	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-38	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-39	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-40	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-41	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-42	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-43	CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP	
KC-44	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	
KC-45	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	
KC-46	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	
KC-47	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	
KC-48	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	
KC-49	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT

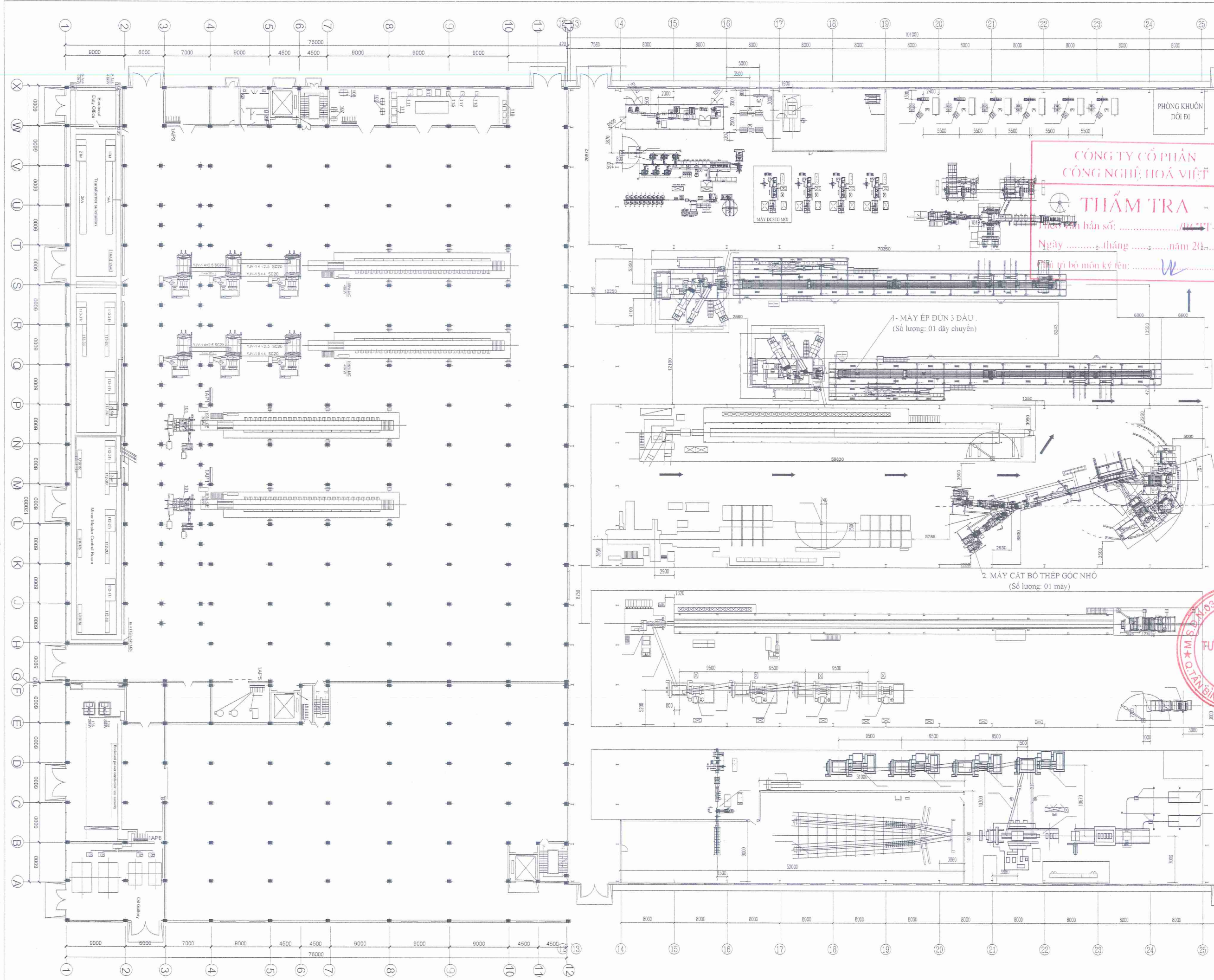
**THẨM TRA**

Theo văn bản số: .../BC/TT/HV  
Ngày ... tháng ... năm 20...  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

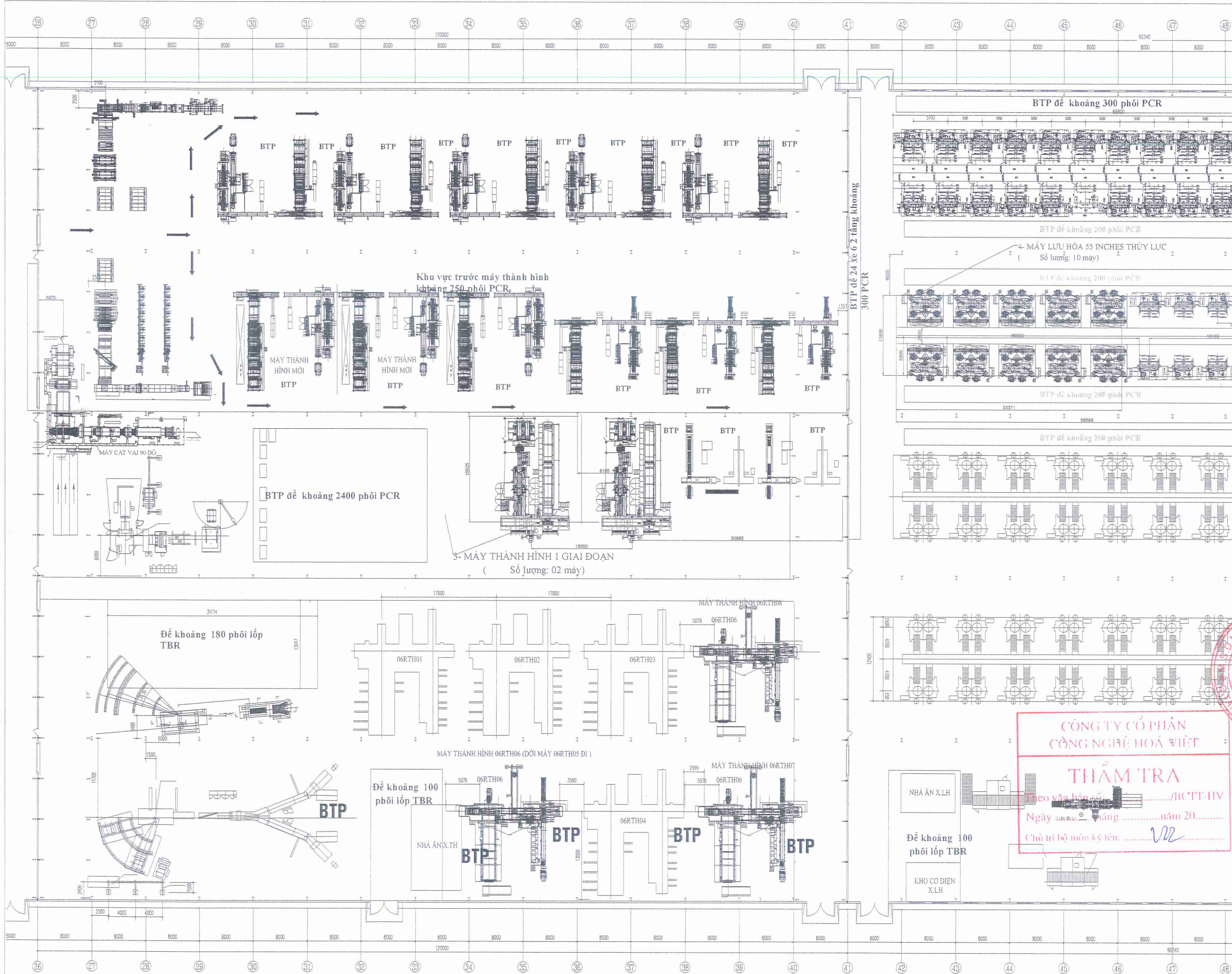
CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số .../QĐ-CSM  
Ngày ... tháng ... năm 20...  
Người phê duyệt kỹ thuật:



<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số <u>325/QĐ-CSM</u>		
Ngày <u>30</u> tháng <u>10</u> năm <u>2025</u>		
Người phê duyệt ký tên: <u>[Signature]</u>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON		
		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP. HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
		
KTS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC <u>[Signature]</u>		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN <u>[Signature]</u>		
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
KTS. TRẦN VINH KHOA <u>[Signature]</u>		
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE		
<b>MẶT BẰNG TỔNG THỂ</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
.../.../202...	TT	01 / 03



<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CP CN CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số.....995/20-CSI		
Ngày...30...tháng...12...năm...2025		
Người phê duyệt ký tên: <i>[Signature]</i>		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
THS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC		
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KTS. TRẦN VĂN KHOA		
<b>GIẢI ĐOẠN</b> THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
<b>TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE</b>		
<b>MẶT BẰNG TỔNG THỂ</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../2025	TT	02 / 03

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÀ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số...../BCTT-HV

Ngày...tháng...năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *[Signature]*

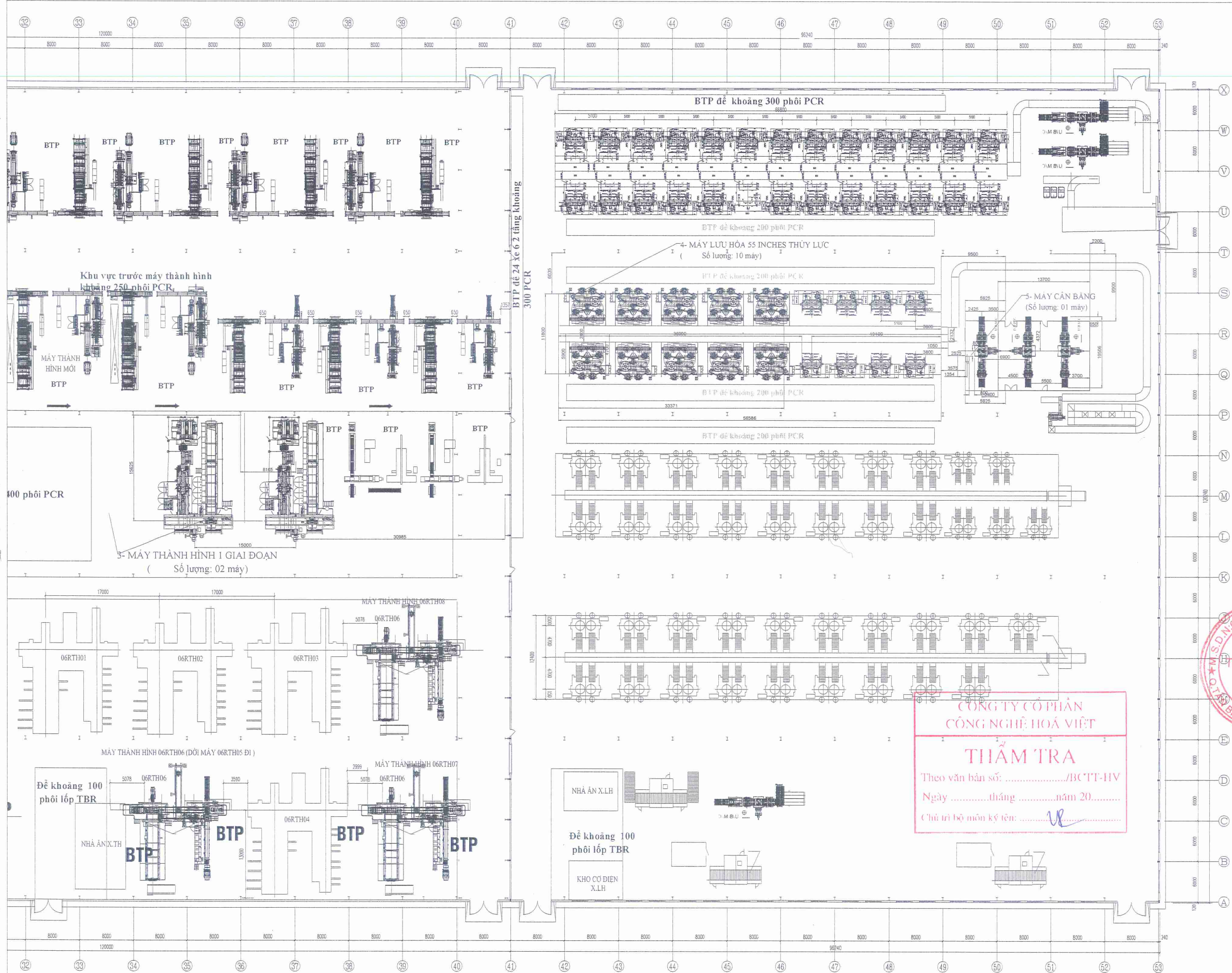
**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

THS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC



**GHI CHÚ/ REMARKS**  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỆN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 997/QĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 10 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*  
 CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
*[Signature]*  
**TRẦN NGUYỄN VĂN DŨNG**  
**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
 THIẾT KẾ VÀ VẼ  
 KTS. TRẦN VĂN KHOA  
 GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
 TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

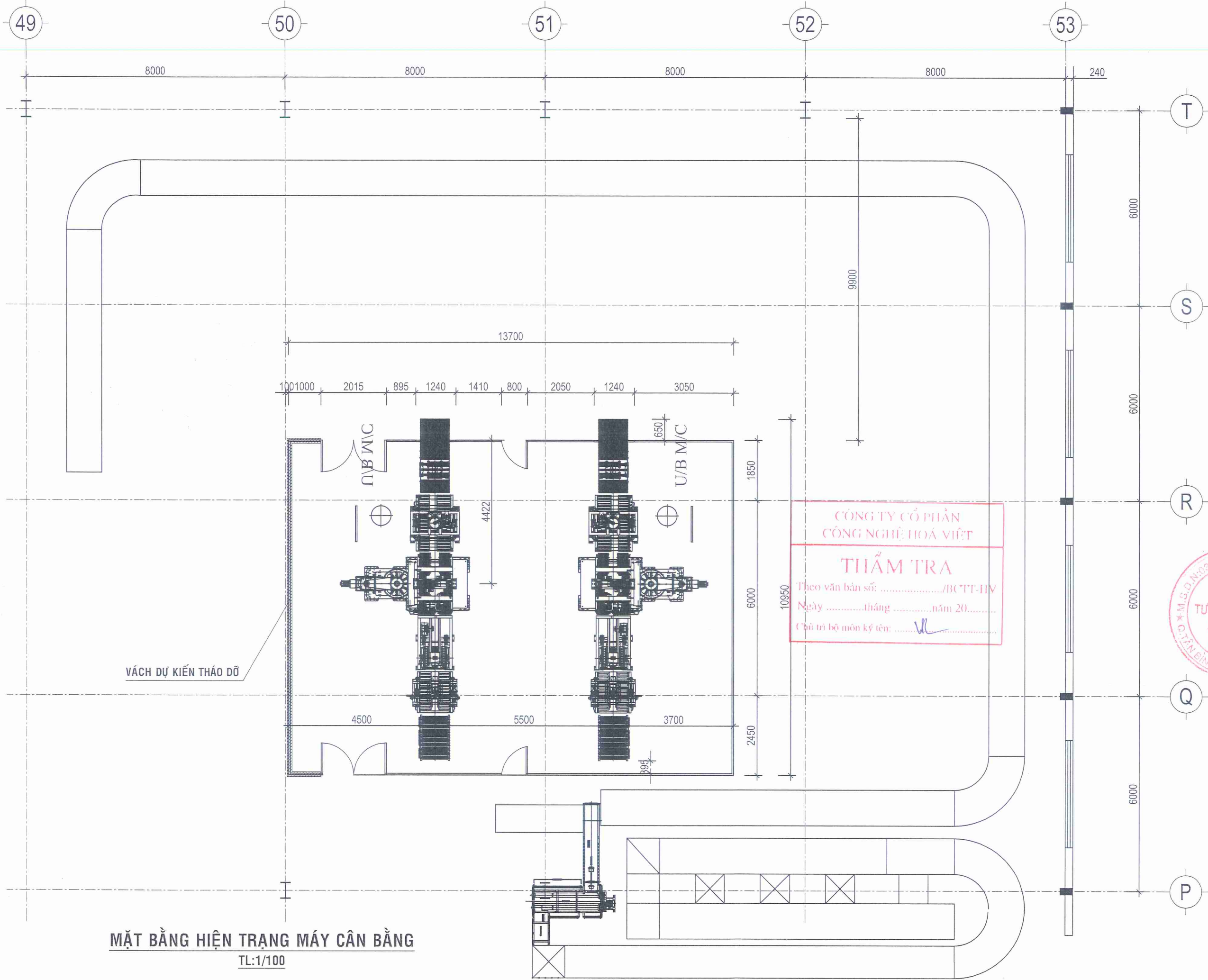
**MẶT BẰNG TỔNG THỂ**  
 Ngày/ Date: ...../...../202...  
 Mã KH: TT  
 Bản vẽ số / Drawing No.: 03 / 03

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÀ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

# HẠNG MỤC:

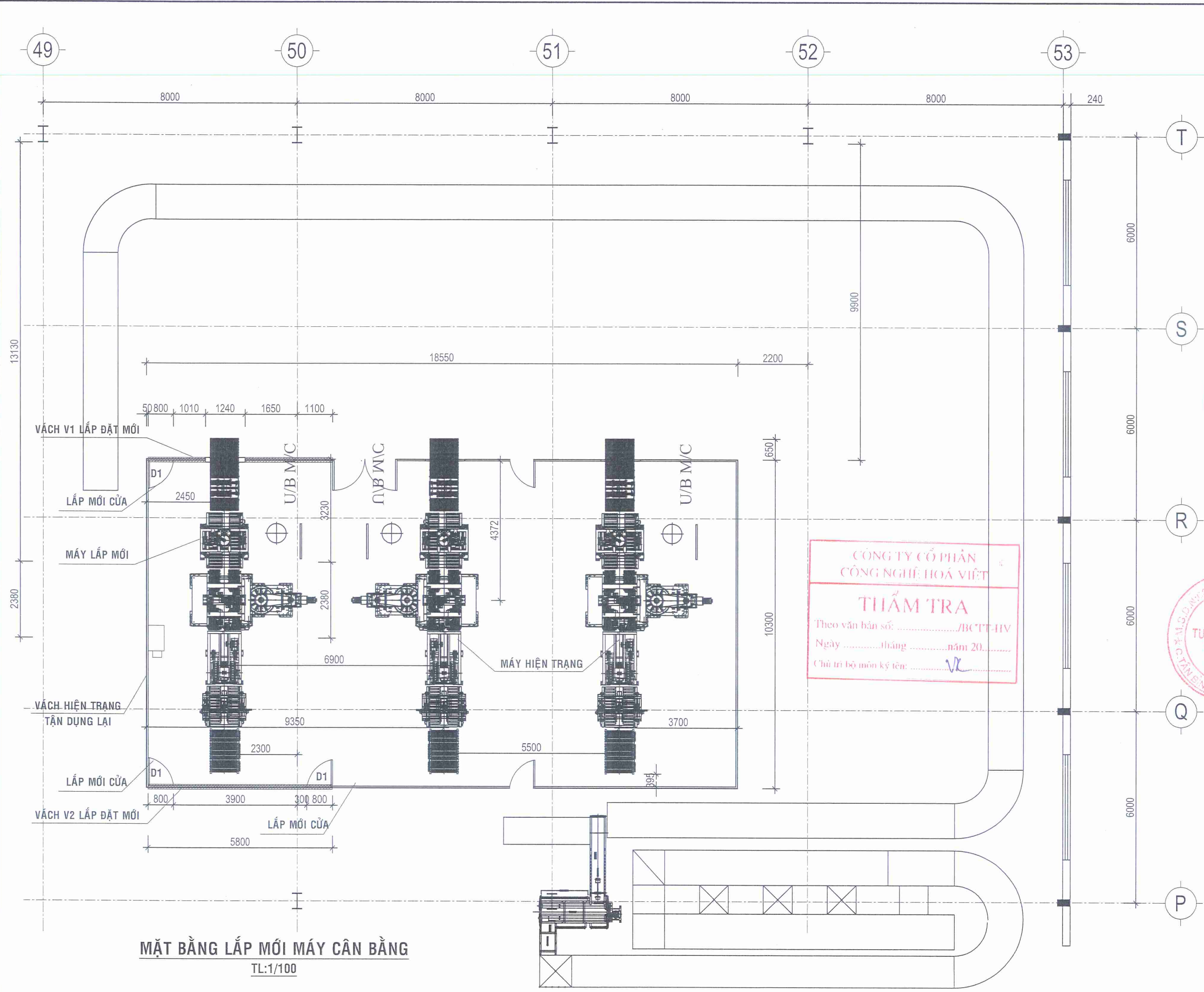
# MÁY CÂN BẰNG VÀ ĐO ĐỘ ĐỒNG ĐỀU

CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số... 525/60-CTM...  
Ngày... 30 tháng... 12 năm... 2005...  
Người phê duyệt ký tên: *W*  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Văn Chung*



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY CÂN BẰNG**  
 TL:1/100

<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỀN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số 0995/109-CSM		
Ngày 30 tháng 12 năm 2025		
Người phê duyệt ký tên: <i>[Signature]</i>		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
P. P. HỒ CHÍ MINH		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b>		
<i>Nguyễn Văn Chung</i> CICON		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM		
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
<i>[Signature]</i>		
Ths. NGUYỄN VĂN DŨNG		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC	<i>[Signature]</i>	
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN	<i>[Signature]</i>	
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU	<i>[Signature]</i>	
<b>GIAI ĐOẠN</b>	<b>THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG</b>	
<b>TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE</b>		
<b>MẶT BẰNG MÁY HIỆN TRẠNG</b>		
<b>Ngày/ Date</b>	<b>Mã KH</b>	<b>Bản vẽ số / Drawing No.</b>
.../.../202...	KC	01/49



**GHI CHÚ/ REMARKS**  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÉ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số: 935/GĐ-CGM  
 Ngày: 30 tháng 12 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *W*

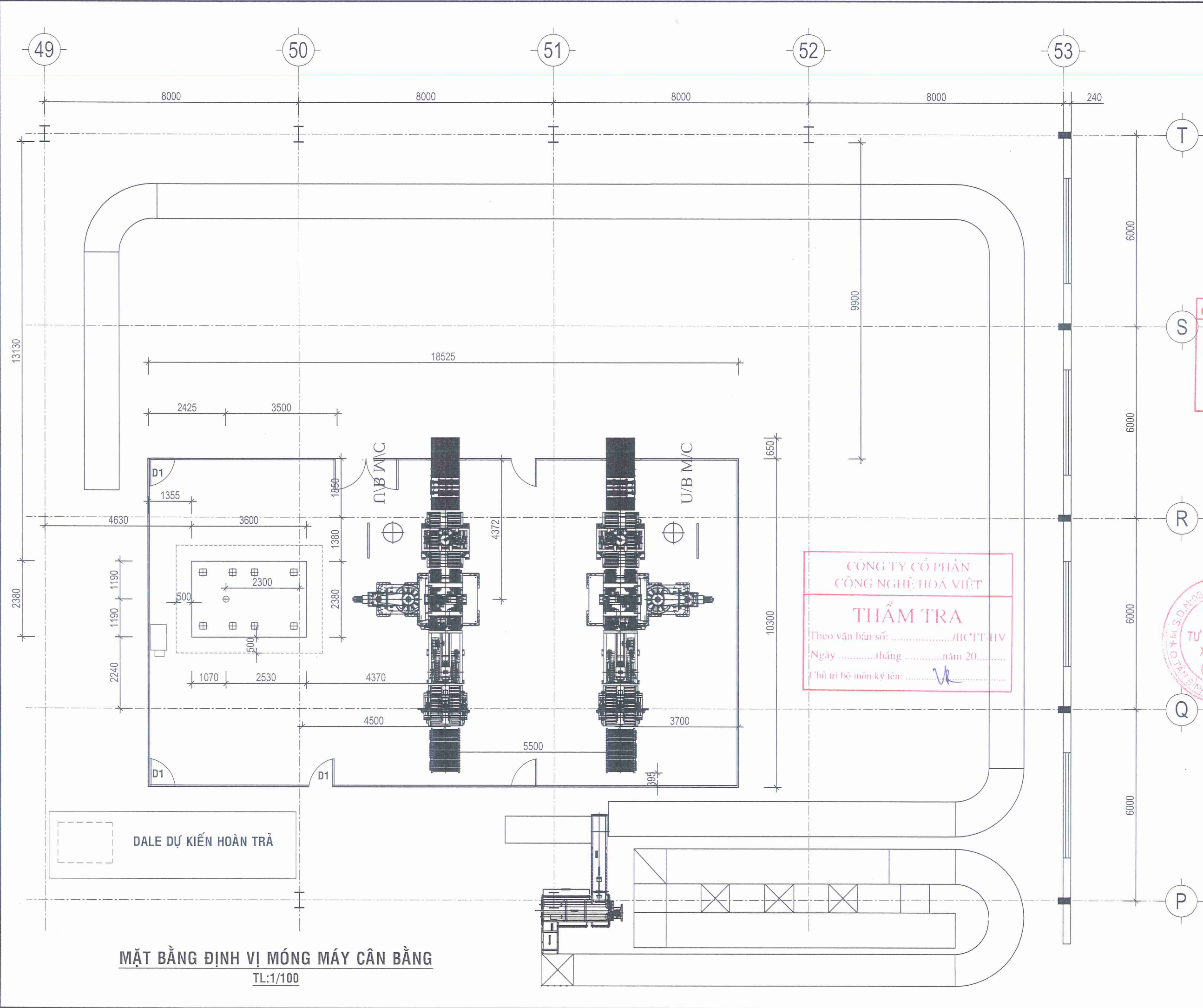
**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
 PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Văn Chung*

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *V*

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn  
**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
*Ths. Nguyễn Văn Dũng*

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**  
 KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**  
 KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
**THIẾT KẾ VÀ VẼ**  
 KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU  
**GIẢI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE**

**MẶT BẰNG MÁY HIỆN TRẠNG**  
 Ngày/ Date: ...../202... Mã KH: KC Bản vẽ số / Drawing No.: 02 / 49



**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY CÂN BẰNG**  
 TL:1/100

GHI CHÚ/REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÉN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
<b>PHE DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số: 025/CSĐ-CSH		
Ngày: 30 tháng 10 năm 2025		
Người phê duyệt/Ký tên: <i>W</i>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM		
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Dũng CICON</b>		
Ths. NGUYỄN VĂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC	<i>Chu Văn Phước</i>	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN	<i>Nguyễn Văn Hân</i>	
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU	<i>Trần Phước Giàu</i>	
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TILE		
<b>MẶT BẰNG MÁY HIỆN TRẠNG</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	03 /49

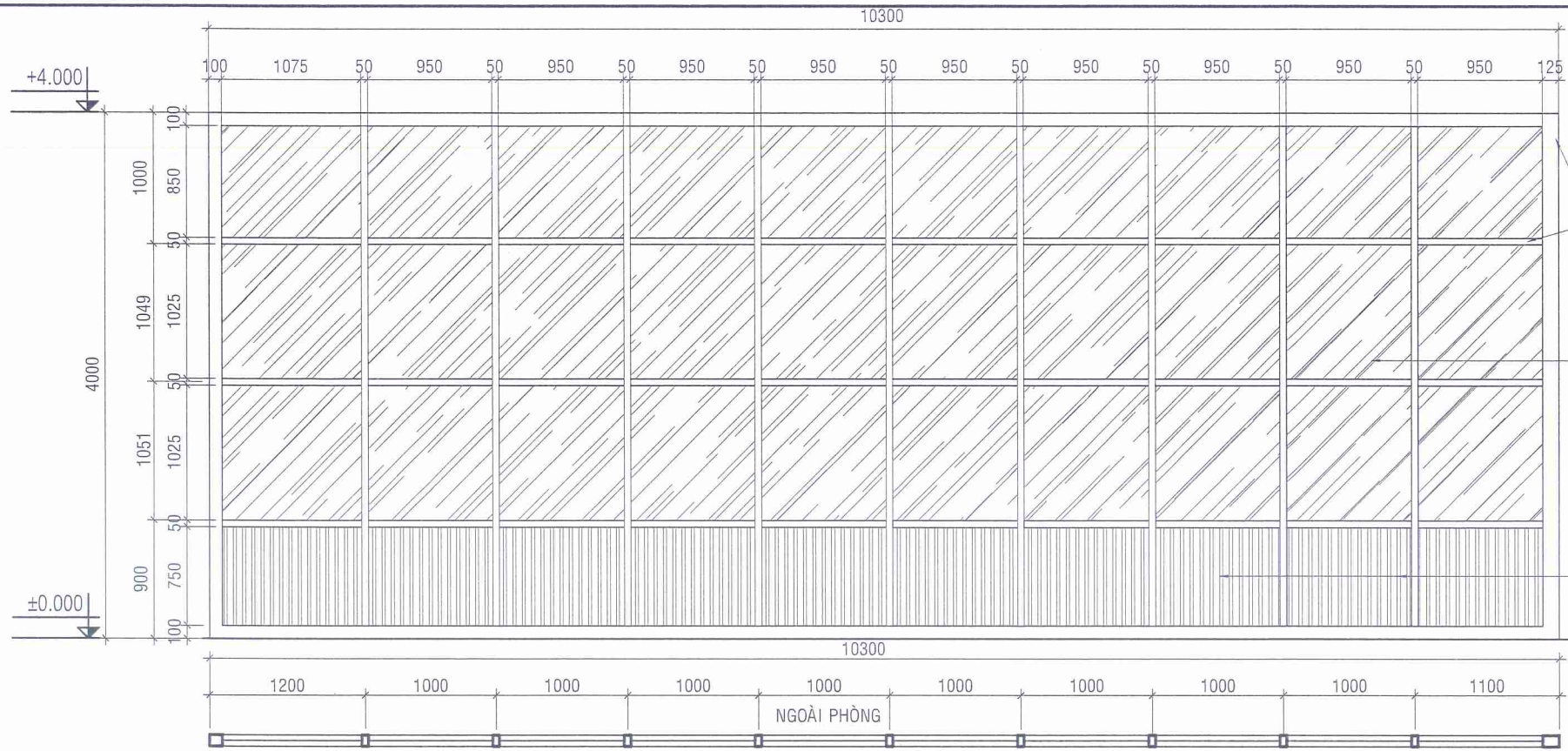
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

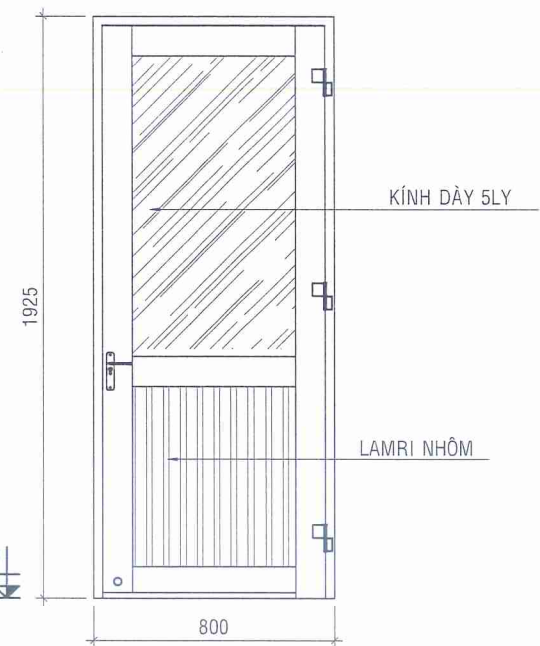
Theo văn bản số: ...../BC TT-HV

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *W*



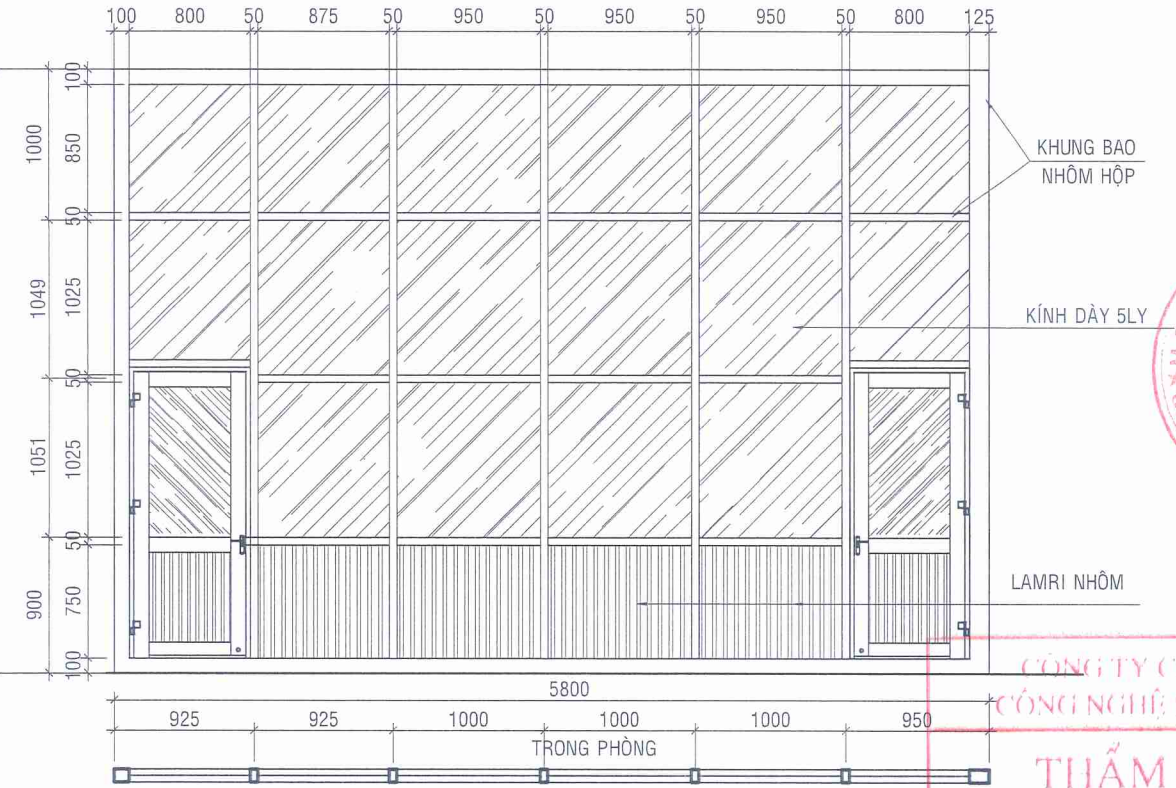
**CHI TIẾT CỬA D1**  
(NHÔM KÍNH HỆ 1000, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5LY)  
SL: 03CK, TL:1/25



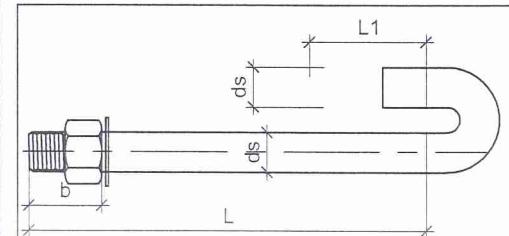
**CHI TIẾT VÁCH HIỆN TRẠNG TẬN DỤNG LẠI**  
SL: 01CK, TL:1/50



**CHI TIẾT VÁCH V1 XÂY MỚI PHÒNG MÁY CÂN BẰNG**  
(NHÔM KÍNH HỆ 1000, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5MM)  
SL: 01CK, TL:1/50



**CHI TIẾT VÁCH V2 XÂY MỚI PHÒNG MÁY CÂN BẰNG**  
(NHÔM KÍNH HỆ 1000, KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5MM)  
SL: 01CK, TL:1/50



**THÔNG SỐ VẬT LIỆU:**

VẬT LIỆU	QUI CÁCH, CƯỜNG ĐỘ
BULONG CƯỜNG ĐỘ CAO	A325, DIN933 CLASS 8.8 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) F <sub>u</sub> =72-83KN/CM <sup>2</sup>

Đường kính	ds - Kích thước	ds - Dung sai	b - Kích thước	b - Dung sai	L1 - Kích thước	L1 - Dung sai
M12	12	±0.4	35	±6	56	±5
M14	14	±0.4	35	±6	60	±5
M16	16	±0.5	40	±6	71	±5
M18	18	±0.5	45	±6	80	±5
M20	20	±0.5	50	±8	90	±5
M22	22	±0.5	50	±8	90	±5

**MẶT CẮT DALE LÀM MỚI**  
(HOÀN TRẢ DALE HIỆN TRẠNG)  
TL:1/20

**BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 MẮC 250**

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CN  
Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt kỹ thuật: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC CICON**  
*Nguyễn Văn Chung*

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
*[Signature]*

Th.S. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**  
KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN VĂN HÂN

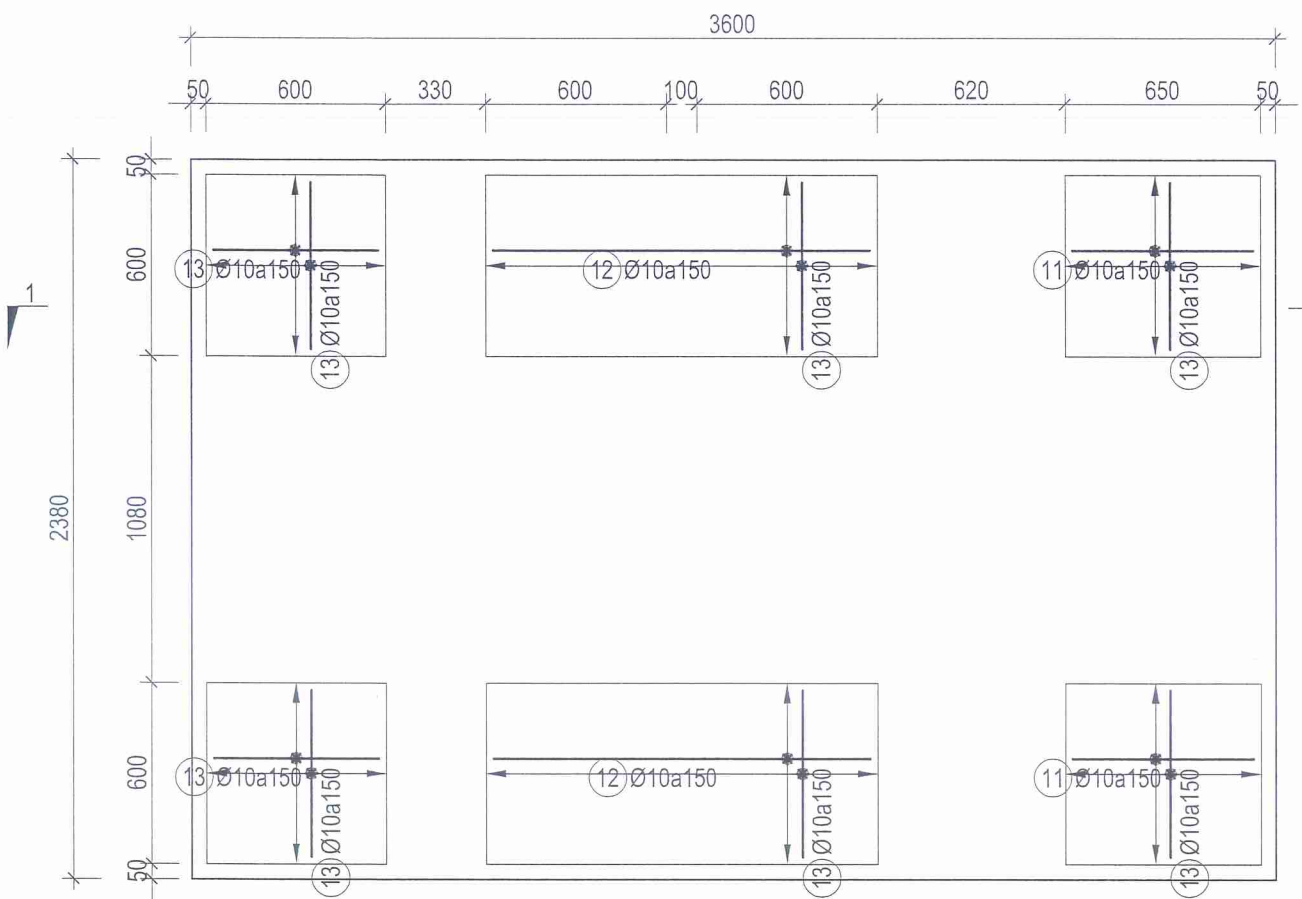
**THIẾT KẾ VÀ VẼ**  
KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU

**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BC TT-LV  
Ngày ..... tháng ..... năm 20...  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: *[Signature]*

**CHI TIẾT VÁCH HIỆN TRẠNG**  
**CHI TIẾT VÁCH XÂY MỚI**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...	KC	04 /49





Lớp thép đáy hồ

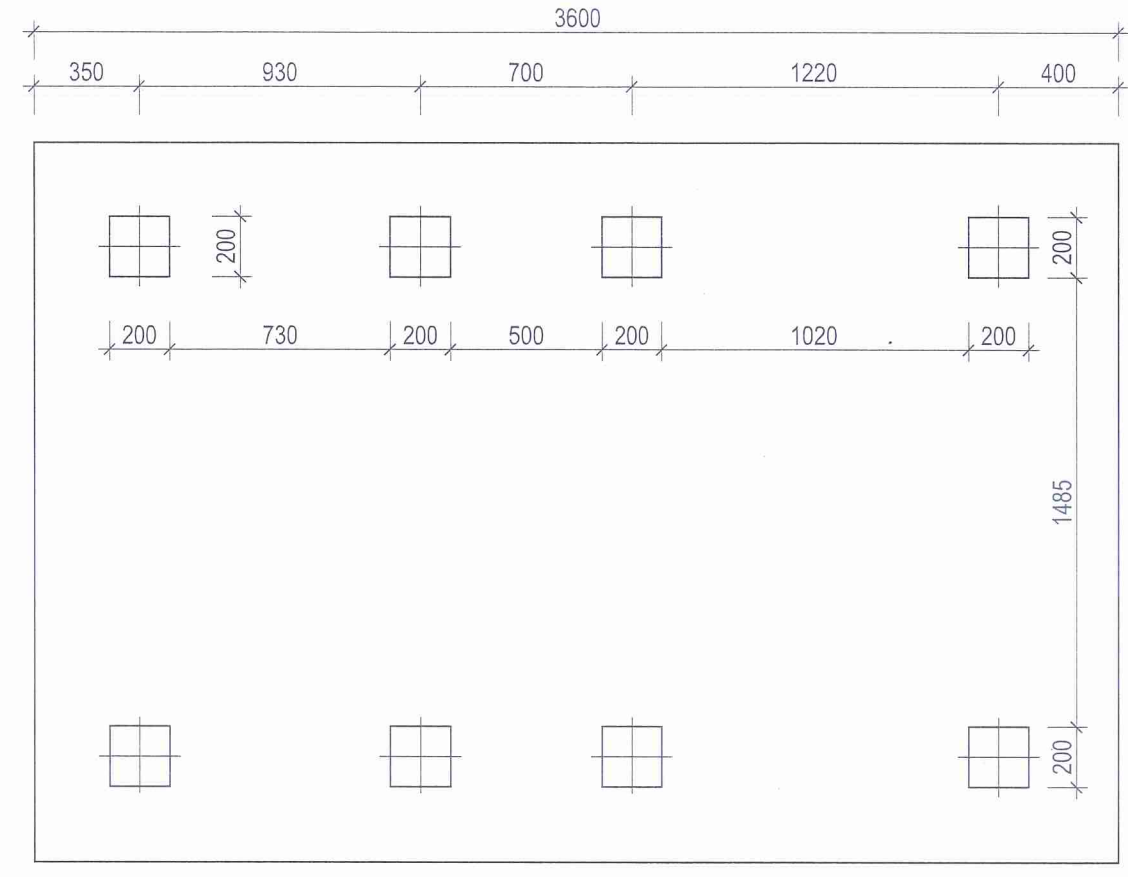
TL: 1/25

MÓNG MÁY CÂN BẰNG (SL=1)

TL: 1/25

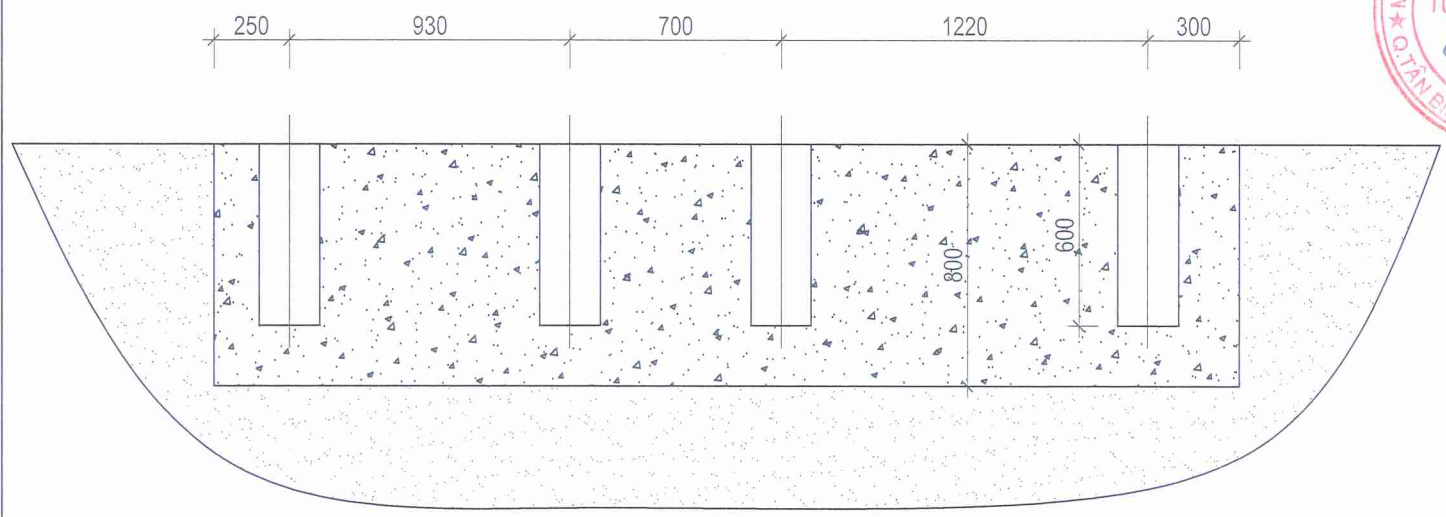
GHI CHÚ KỸ THUẬT:

- CAO TRÌNH NỀN HIỆN TRẠNG ±0.000.
- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
  - BỀ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:  
+ MÓNG: 50mm  
+ VÁCH: 50mm
  - BÊ TÔNG LÓT LOẠI ĐÁ 40x60 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B7,5 (~M100).
  - BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250).
  - THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB400-V CÓ Reh>=400MPa, Rm>=570MPa, A>=14%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø >=10.
  - THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB240-T CÓ Reh>=240MPa, Rm>=380MPa, A>=20%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø <10.
  - ĐƠN VỊ TRONG BẢN VẼ TÍNH BẰNG mm.
  - KHI THI CÔNG CÓ VƯỚNG MẮC CẦN THÔNG BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ PHỐI HỢP XỬ LÝ.
  - SỬ DỤNG SIKA GROUT 214-11 CHO VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ BU LÔNG NEO.
  - TRƯỚC CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ, PHẢI CÓ LỚP NILONG CHỐNG MẮT NƯỚC.
  - VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG SỬ DỤNG SIKA LATEX CHỐNG THẤM
  - TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐÀO ĐẤT CẦN CÓ BIỆN PHÁP GIA CỐ THÀNH HỒ TRÁNH SẠT LỠ (CỪ TRÀM, CỪ THÉP, VÁN GỖ + CHỐNG NGANG,...)



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BU LÔNG

TL: 1/25

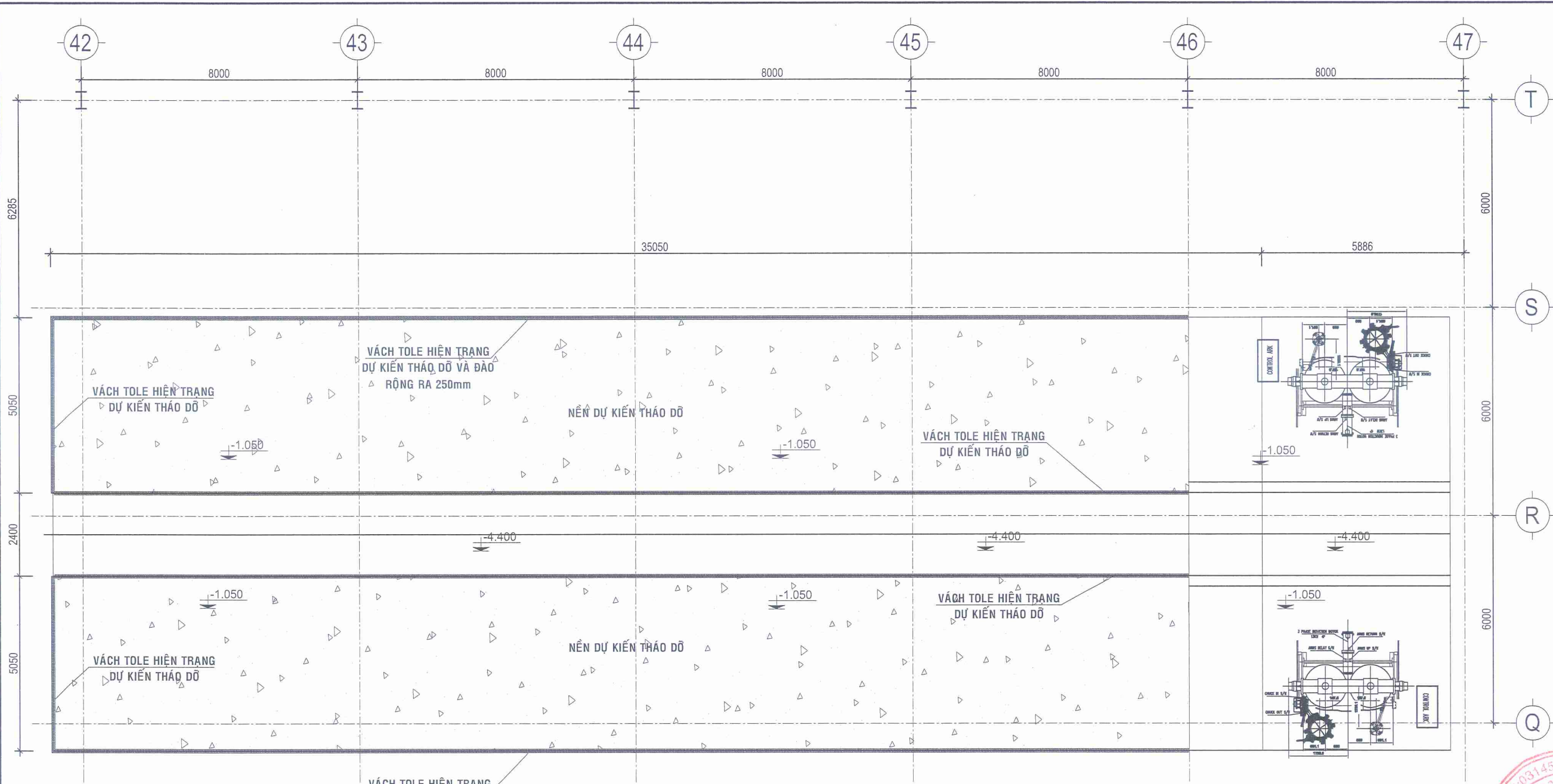


MẶT CẮT ĐỊNH VỊ BU LÔNG

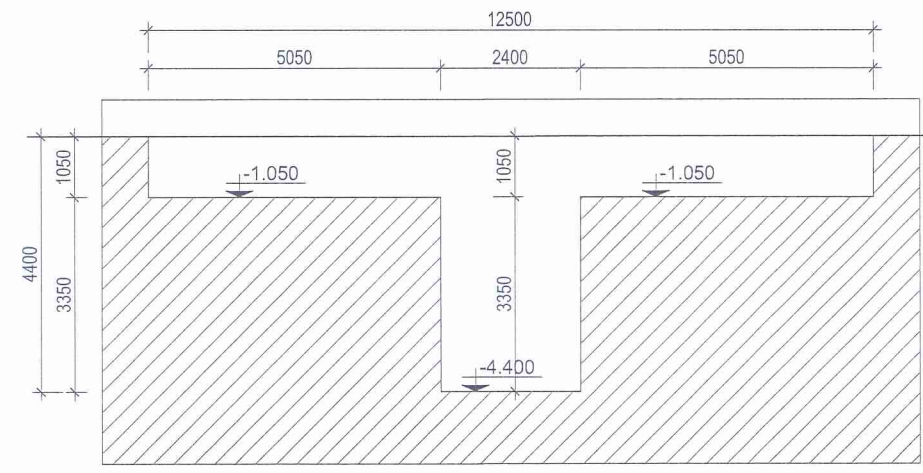
TL: 1/25

GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
PHÊ DUYỆT		
Theo Quyết định số 995/GA-CSN		
Ngày 30 tháng 10 năm 2025		
Người phê duyệt ký tên: ...		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON MIỀN NAM		
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC		
Nguyễn Văn Chung		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM		
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
THS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC		...
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		...
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU		...
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE		
CHI TIẾT MÓNG MÁY CÂN BẰNG		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
.../.../202...	KC	06 /49

**HẠNG MỤC:**  
**MÁY LƯU HÓA 55 INCHES**



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY LƯU HÓA**  
TL:1/100



**MẶT CẮT HIỆN TRẠNG MÁY LƯU HÓA ĐIỂN HÌNH**  
TL:1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: *VL*

**GHI CHÚ/ REMARKS**  
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỘP PCR**  
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số: 2927/QĐ-CGM  
Ngày 30 tháng 10 năm 2025  
Người phê duyệt ký tên: *W*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

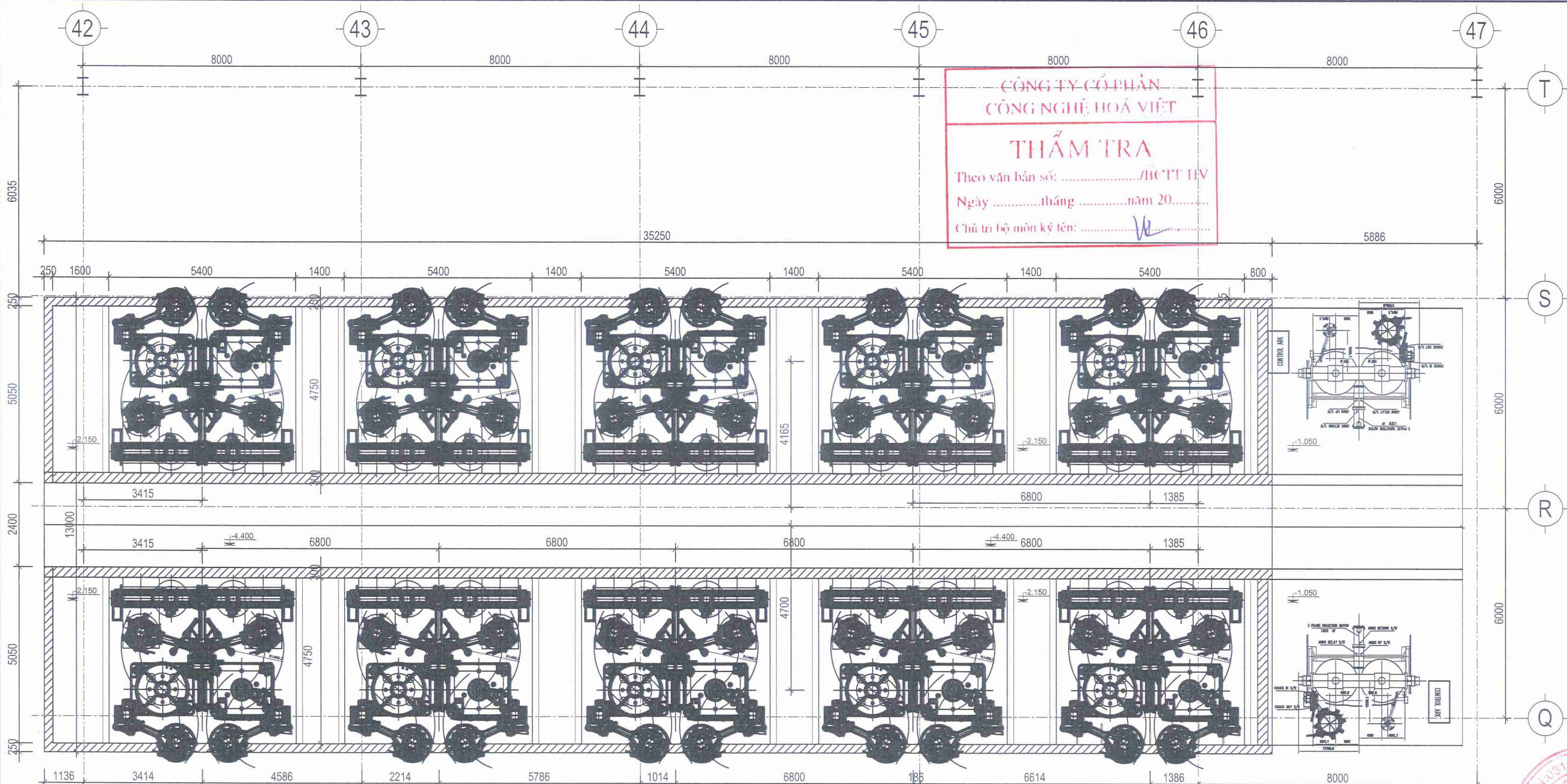
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
*Ths. NGUYỄN VĂN DŨNG*  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**  
KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
**THIẾT KẾ VÀ VẼ**  
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY LƯU HOÁ MẶT CẮT HIỆN TRẠNG MÁY LƯU HOÁ ĐIỂN HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../.../202...	KC	07 /49



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC-TT/HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: *V*

**GHI CHÚ / REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CP CN CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 395/160-QM...  
Ngày: 30 tháng 12 năm 2025

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

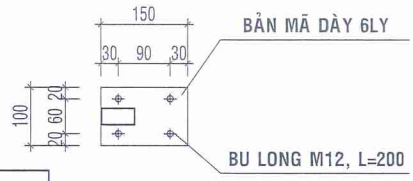
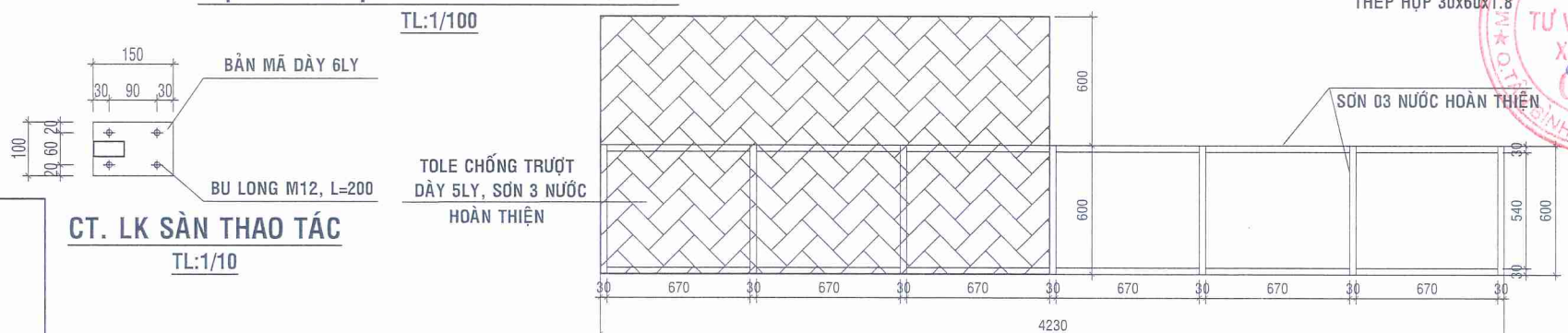
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP. HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

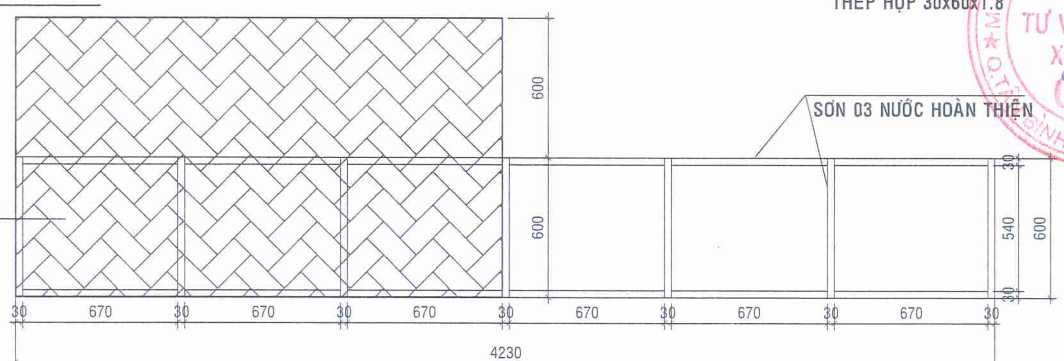
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**MẶT BẰNG ĐỊNH BỐ TRÍ MÁY LƯU HÓA**



**CT. LK SÀN THAO TÁC**  
TL: 1/10



**MẶT BẰNG SÀN THAO TÁC**  
SL: 10CK, TL: 1/25

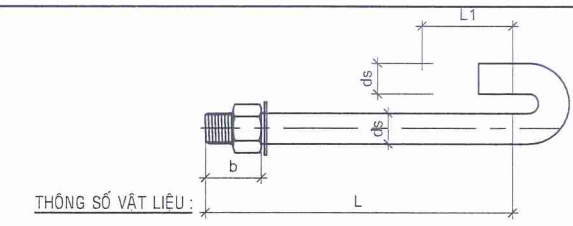
**GHI CHÚ**

THI CÔNG SÀN THAO TÁC:  
KHUNG SÀN THAO TÁC LIÊN KẾT HÀN.  
THI CÔNG BU LÔNG CHỜ SẴN TRONG VÁCH, SAU ĐÓ LIÊN KẾT BU LÔNG VÀ SÀN THAO TÁC

**GHI CHÚ KỸ THUẬT:**

CAO TRÌNH NỀN HIỆN TRẠNG ±0.000.

- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
- BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
- BÊ TÔNG LÓT LOẠI ĐÁ 40x60 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B7,5 (~M100).
- BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
- THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB400-V CÓ Reh>=400MPa, Rm>=570MPa, A>=14%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø >=10.
- THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB240-T CÓ Reh>=240MPa, Rm>=380MPa, A>=20%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø <10.
- ĐƠN VỊ TRONG BẢN VẼ TÍNH BẰNG mm.
- KHI THI CÔNG CÓ VƯỜNG MẮC CẦN THÔNG BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ PHỐI HỢP XỬ LÝ.
- SỬ DỤNG SIKA GROUT 214-11 CHO VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ BU LÔNG NEO.
- TRƯỚC CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ, PHẢI CÓ LỚP NILONG CHỐNG MẮT NƯỚC.
- VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG SỬ DỤNG SIKA LATEX CHỐNG THẤM.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐÀO ĐẤT CẦN CÓ BIỆN PHÁP GIA CỐ THÀNH HỒ TRÁNH SẠT LỖ ( CỬ TRÁM, CỬ THÉP, VÁN GỖ + CHỐNG NGANG...)



**THÔNG SỐ VẬT LIỆU:**

VẬT LIỆU	QUI CÁCH, CƯỜNG ĐỘ
BULÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO	A325, DIN933 CLASS 8.8 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) F <sub>u</sub> =72-83KN/CM <sup>2</sup>

Đường kính	ds - Kích thước	ds - Dung sai	b - Kích thước	b - Dung sai	L1 - Kích thước	L1 - Dung sai
M12	12	±0.4	35	±6	56	±5
M14	14	±0.4	35	±6	60	±5
M16	16	±0.5	40	±6	71	±5
M18	18	±0.5	45	±6	80	±5
M20	20	±0.5	50	±8	90	±5
M22	22	±0.5	50	±8	90	±5

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

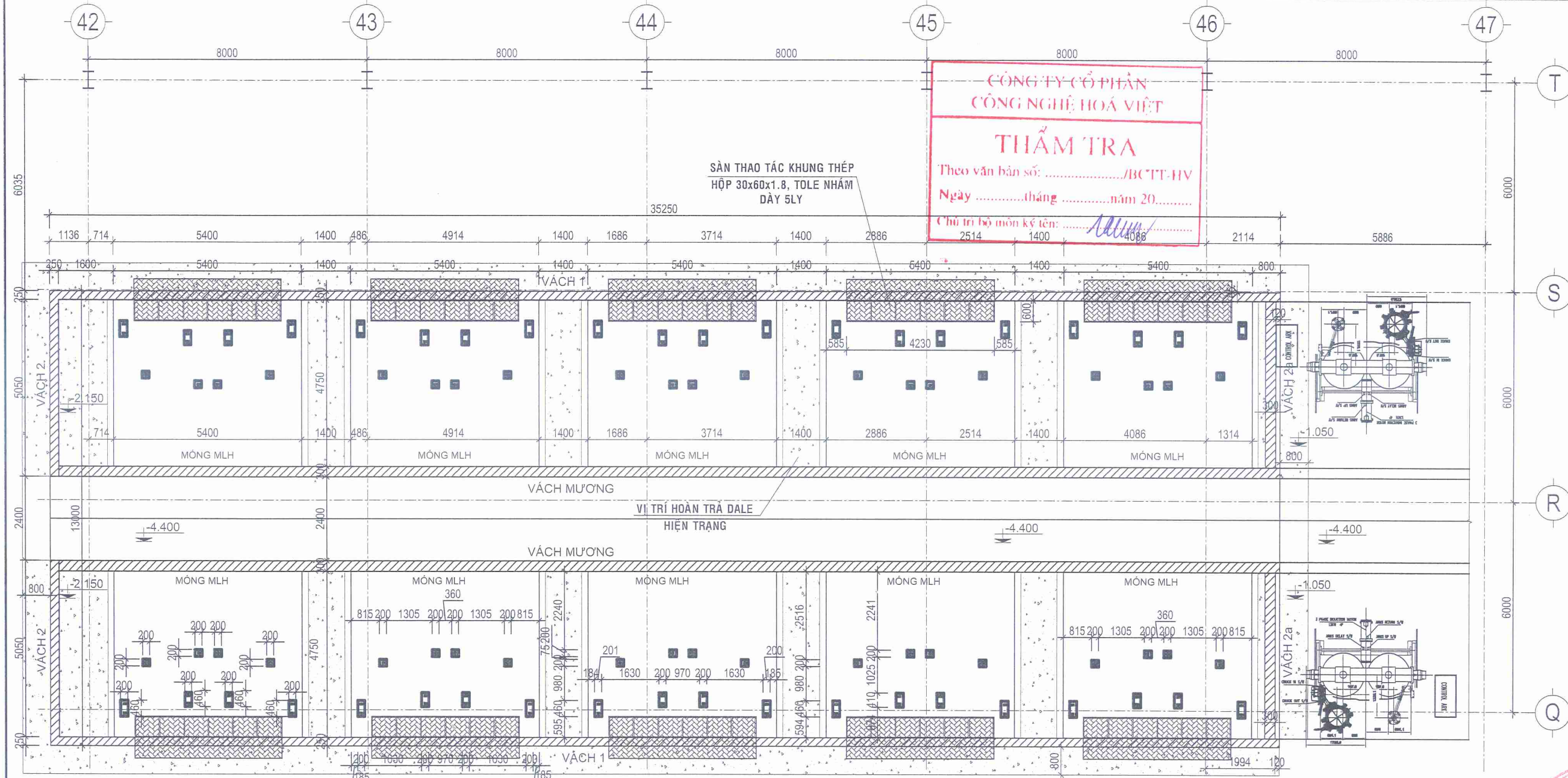
KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

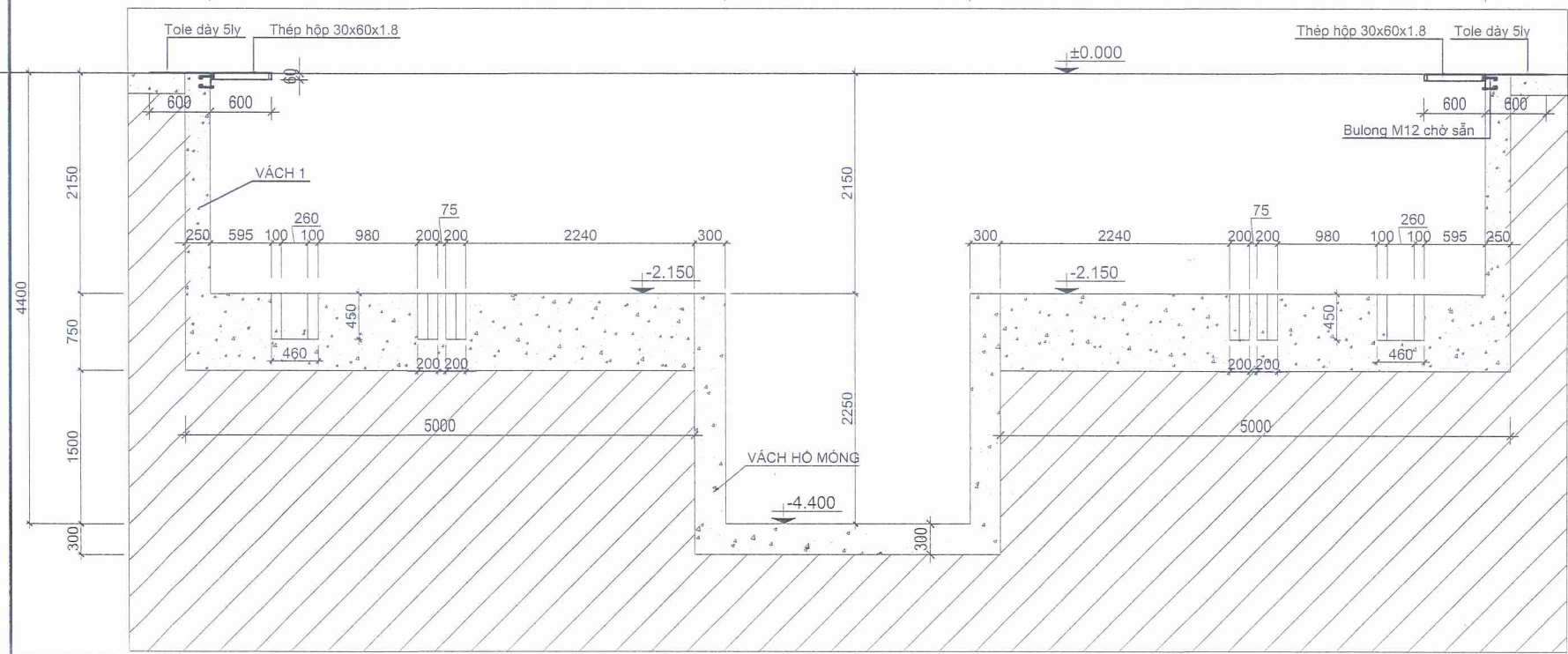
**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỐ TRÍ MÁY LƯU HOÁ**

Ngày/ Date: ...../.../2025... Mã KH: KC Bản vẽ số / Drawing No.: 08 / 49



**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY LƯU HÓA**

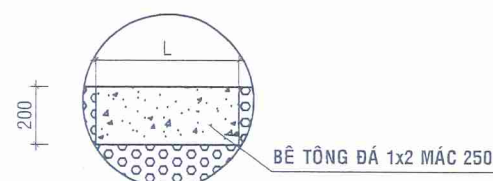
TL: 1/100



**MẶT CẮT MÓNG MÁY LƯU HÓA ĐIỂN HÌNH**

TL: 1/50

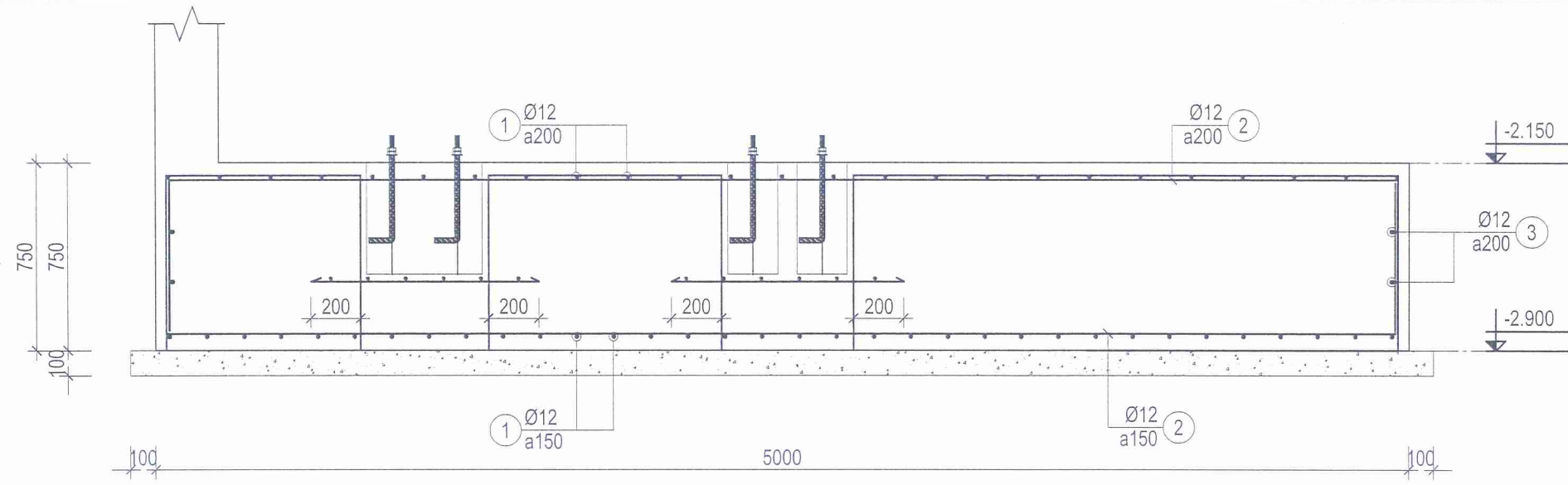
**GHI CHÚ**  
 □ VỊ TRÍ HOÀN TRẢ DALE HIỆN TRẠNG  
 COSD +2.150



**MẶT CẮT DALE LÀM MỚI**

(HOÀN TRẢ DALE HIỆN TRẠNG)  
 TL: 1/20

<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KỊCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỀN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỘP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀO ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC Nguyễn Văn Chung</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC		
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU		
<b>GIẢI ĐOẠN</b>	<b>THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG</b>	
<b>TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE</b>		
<b>MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY LƯU HÓA</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.º
...../.../202...	KC	09 /49

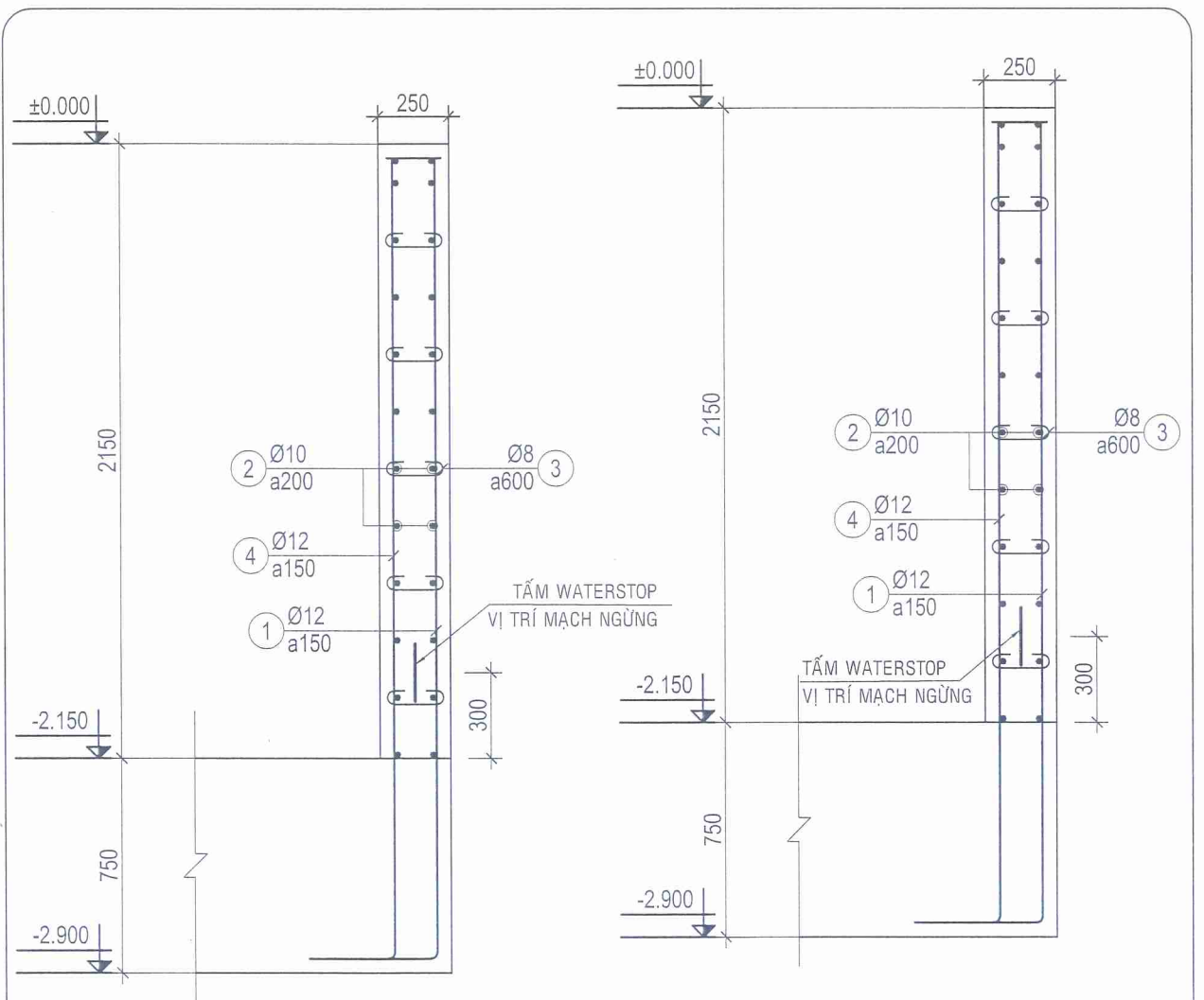


MC 1-1  
TL: 1/25

MÓNG MÁY LƯU HÓA (SL=10)

TL: 1/25

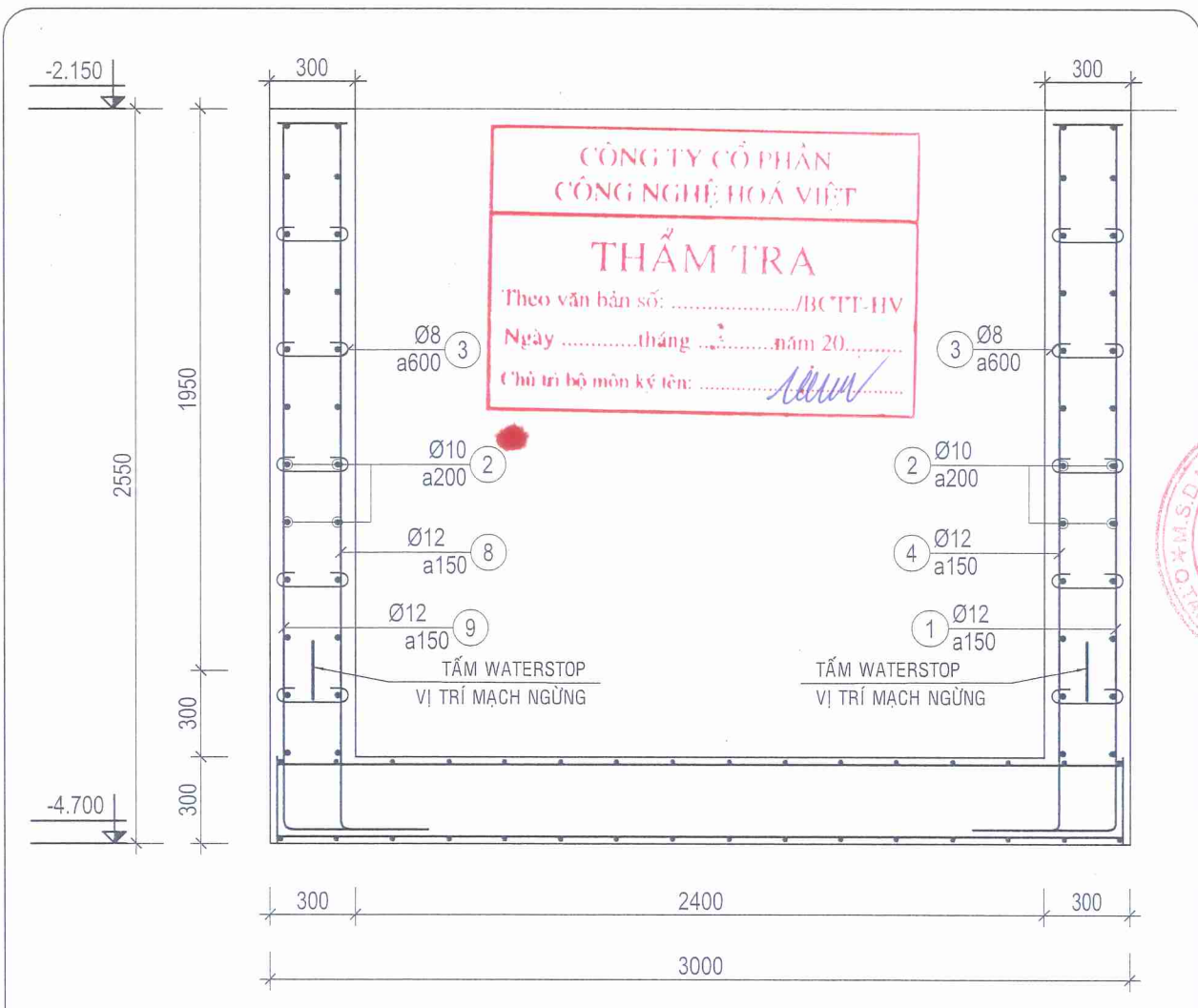
\*BU LÔNG DỰ KIẾN CHO 01 MÁY LƯU HÓA:  
 - BU LÔNG M20 DÀI 600mm, SỐ LƯỢNG 12 CON  
 - BU LÔNG NỖ M14 DÀI 150mm, SỐ LƯỢNG 10 CON



V1\_MLH (SL=2; L=35250) V2\_MLH (SL=2; L=5300)

TL: 1/25

TL: 1/25



HỒ MÓNG MÁY LƯU HÓA (SL=1; L=35250)

TL: 1/25

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KỊCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM

**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 225/QĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 12 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: P

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Văn Chung  
 CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON  
 THS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

THIẾT KẾ VÀ VẼ

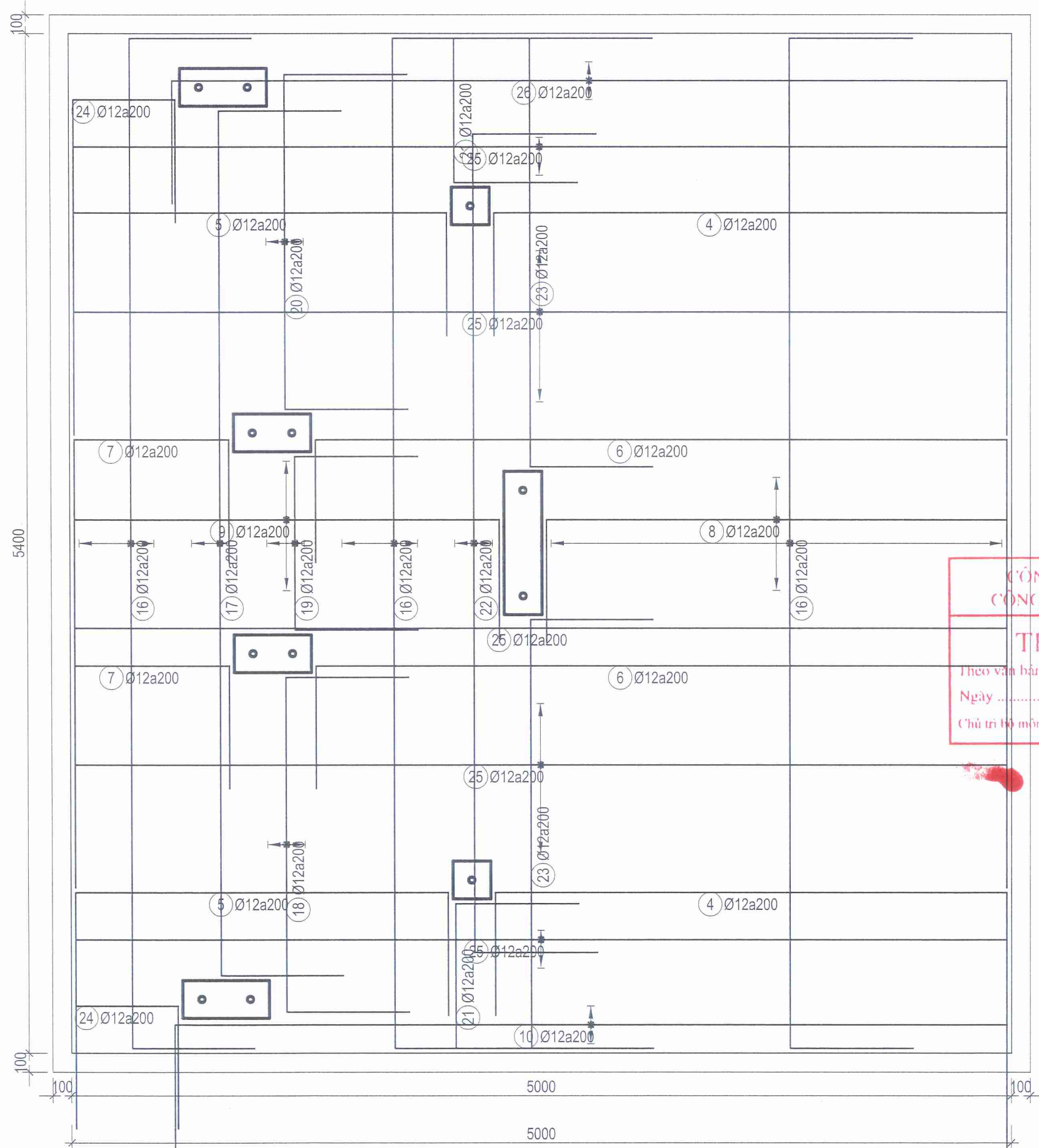
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

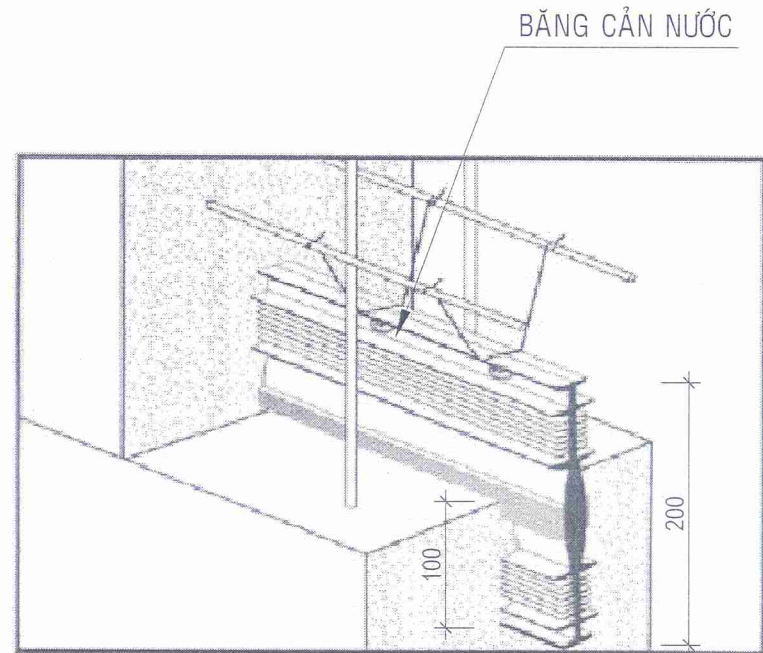
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../.../202...	KC	10 /49



Lớp thép trên  
TL: 1/25

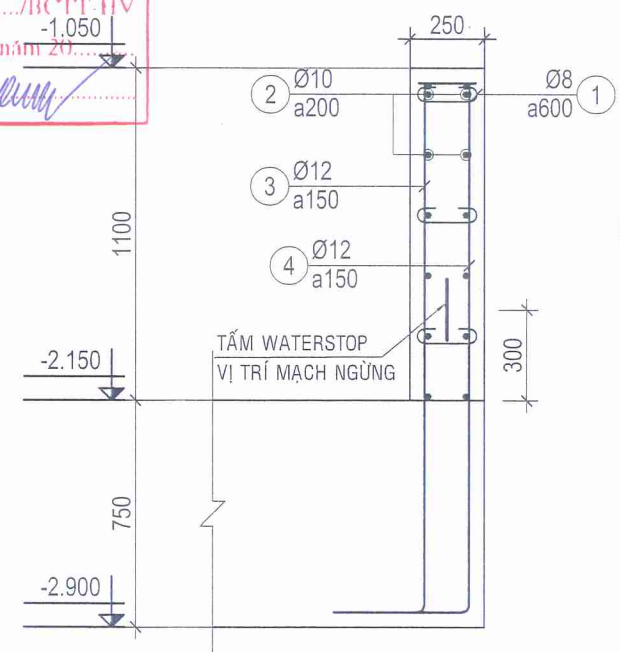


CHI TIẾT MẠCH NGỪNG

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*



V2a\_MLH (SL=2; L=5300)  
TL: 1/25

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 1997/100- CSM  
Ngày: 30 tháng 10 năm 2021  
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
*[Signature]*

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

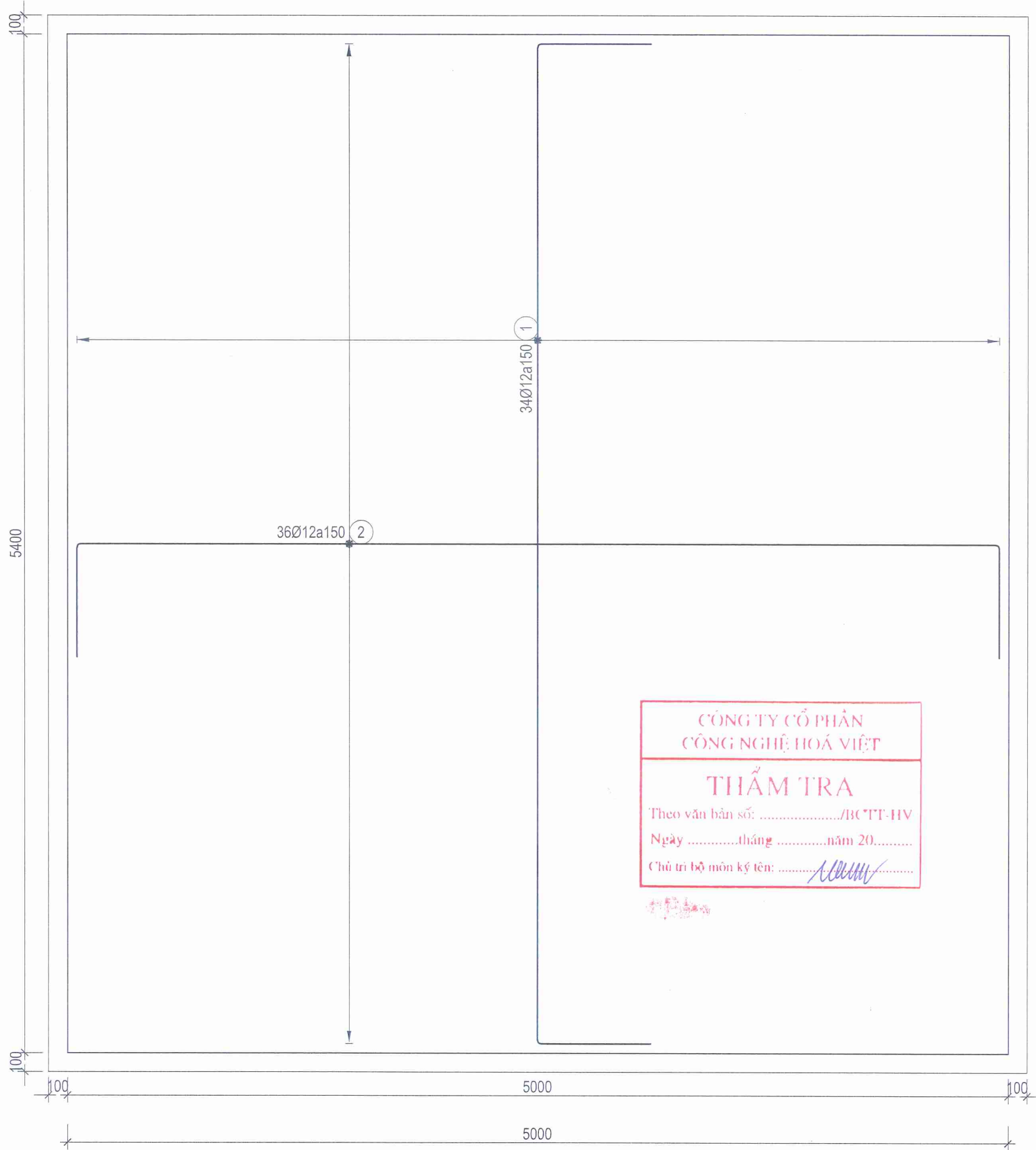
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../202...	KC	11 /49



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo bản vẽ số: ...../BC TT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 3997/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 09 năm 2025

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*[Signature]*  
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS.CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

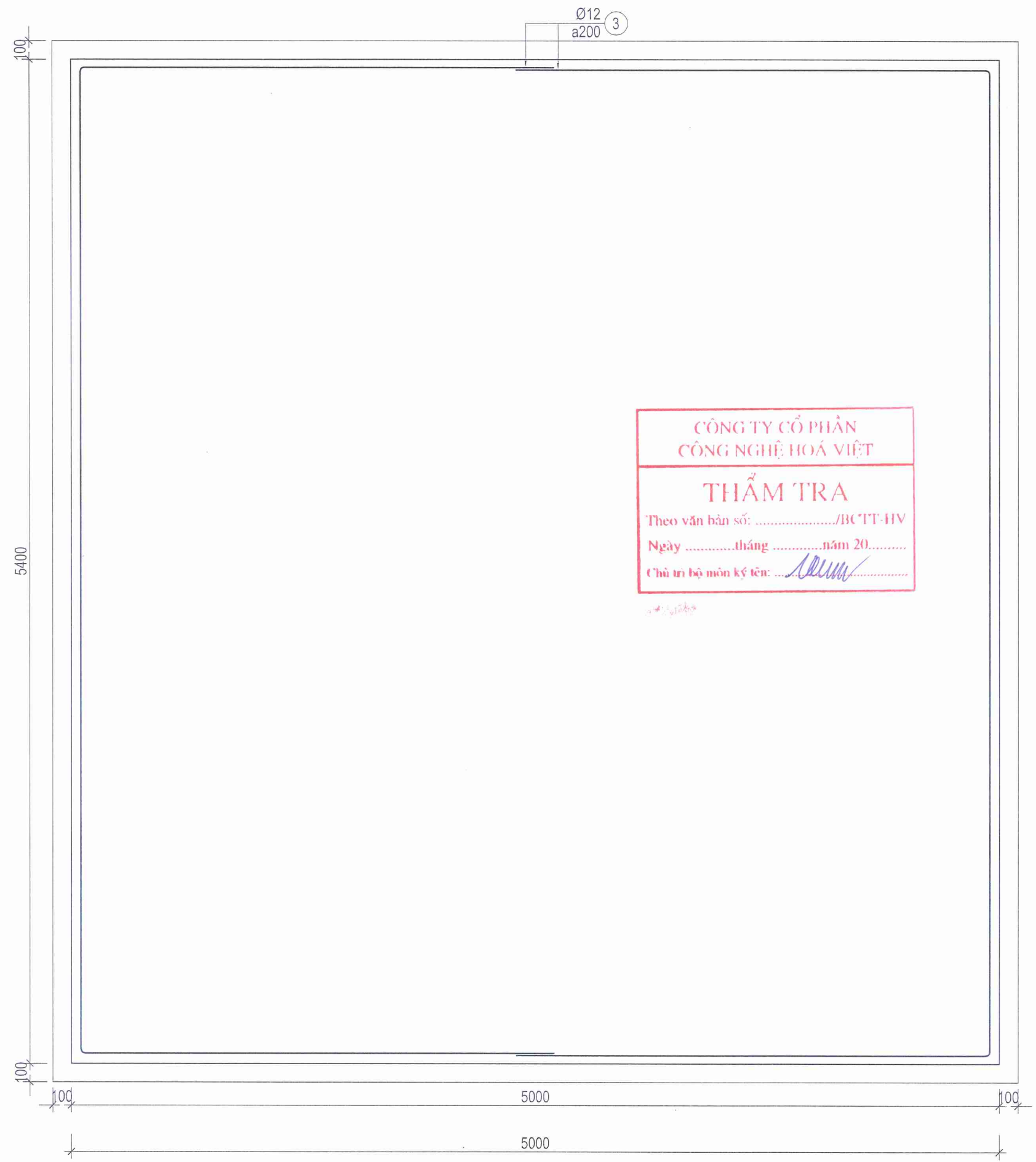
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../.../202...	KC	12 /49



**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
**CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  


---

**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số *99/QT-CSM*  
 Ngày *30* tháng *12* năm *2023*  
 Người phê duyệt: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
 CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*[Signature]*

**ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG**

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

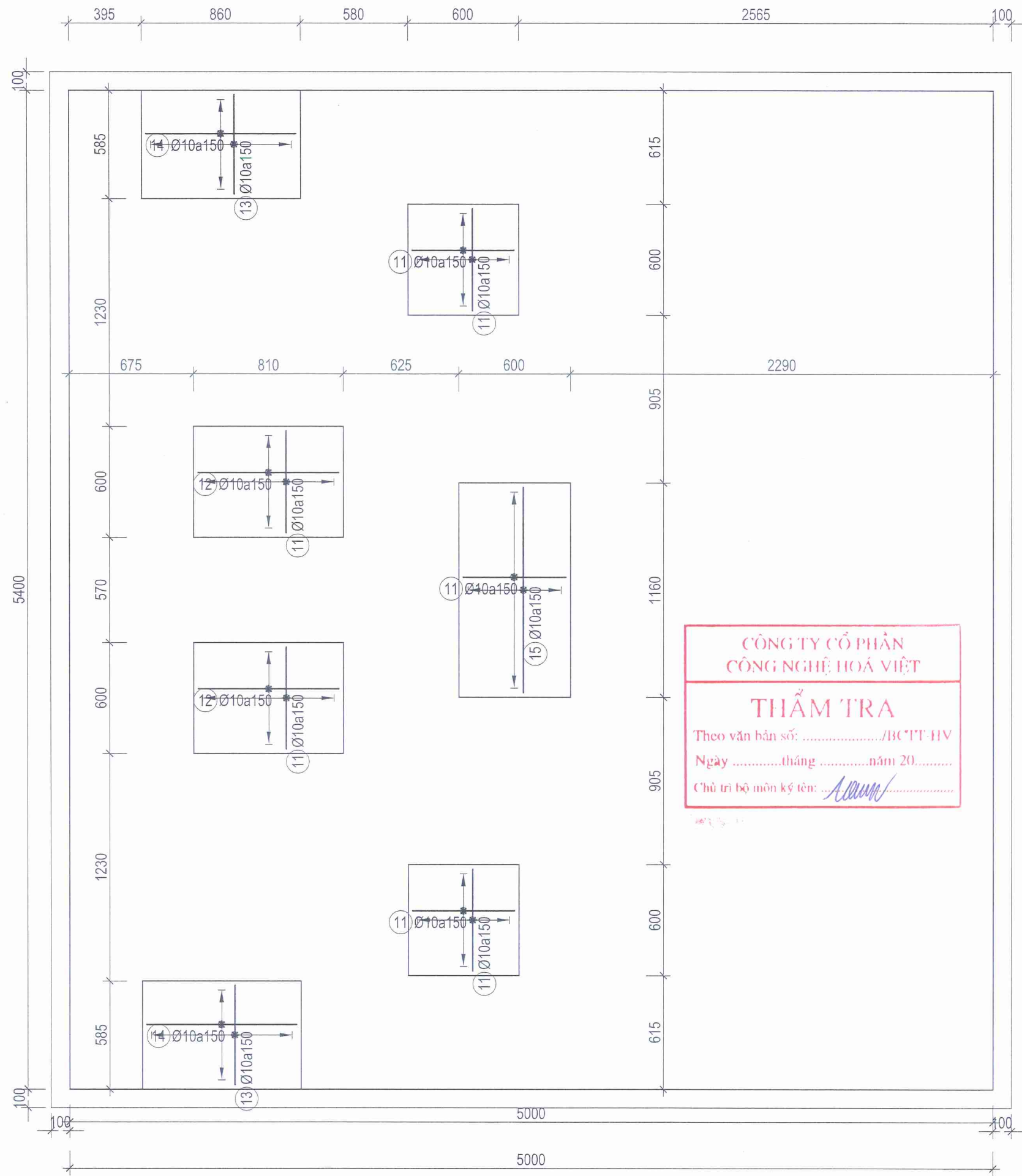
GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	13 /49

**Đai vòng**  
TL: 1/25



CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Nguyễn Văn Hùng*

**Lớp thép đáy móng**  
TL: 1/25

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 95/160-CSM  
 Ngày 30 tháng 10 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *Nguyễn Văn Hùng*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ/DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Hùng*  
**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

THS: NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *Chu Văn Phước*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *Nguyễn Văn Hân*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *Trần Phước Giàu*

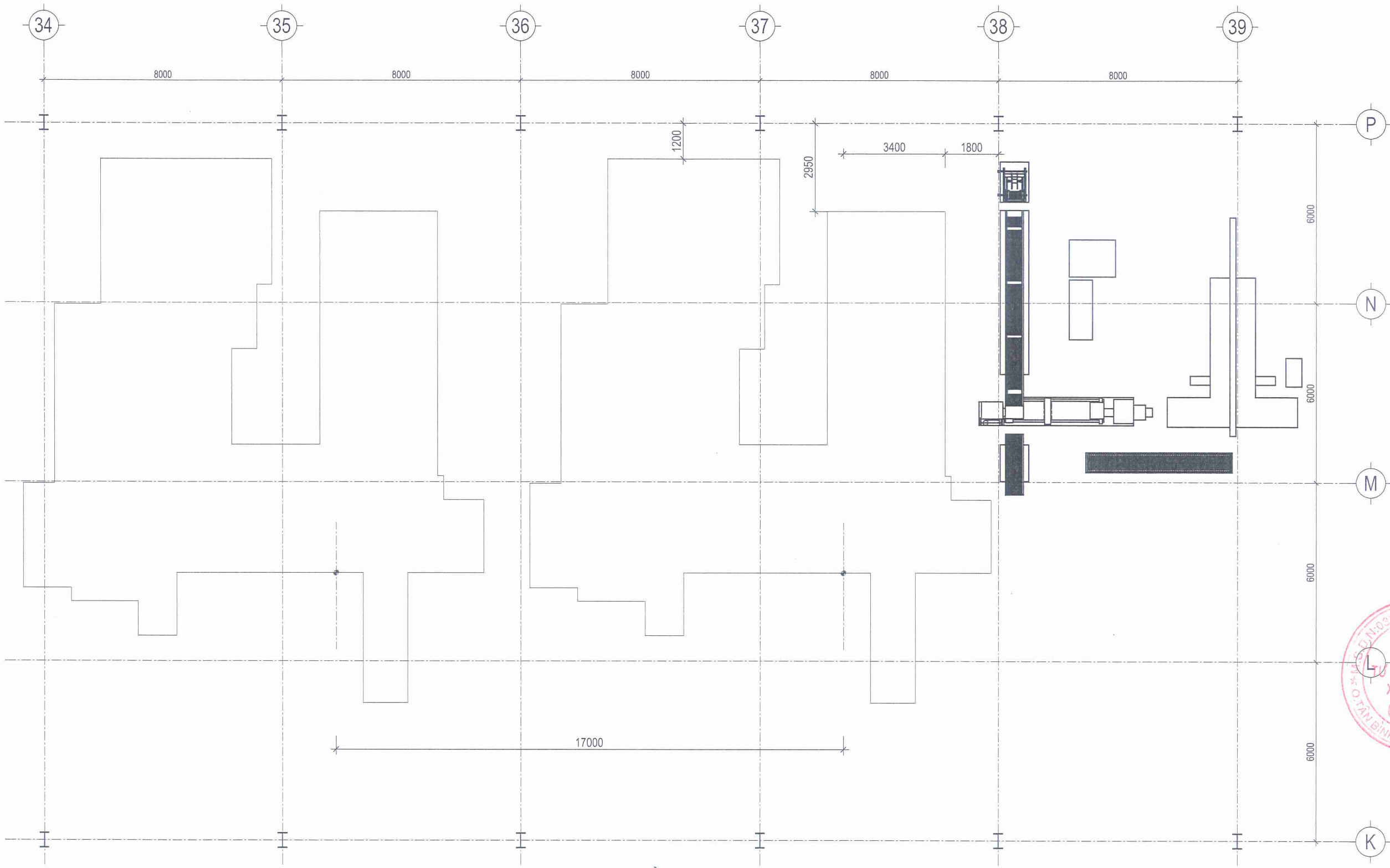
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY LƯU HOÁ**

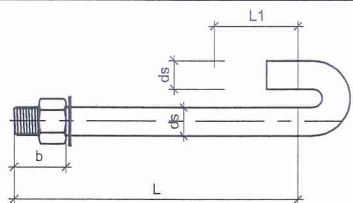
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...	KC	14 /49

**HẠNG MỤC:**  
**MÁY THÀNH HÌNH 01 GIAI ĐOẠN**



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH

TL:1/100



THÔNG SỐ VẬT LIỆU:

VẬT LIỆU	QUI CÁCH, CƯỜNG ĐỘ
BULÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO	A325, DIN933 CLASS 8.8 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) Fu=72-83KN/CM2

Đường kính	ds – Kích thước	ds – Dung sai	b – Kích thước	b – Dung sai	L1 – Kích thước	L1 – Dung sai
M12	12	±0.4	35	±6	56	±5
M14	14	±0.4	35	±6	60	±5
M16	16	±0.5	40	±6	71	±5
M18	18	±0.5	45	±6	80	±5
M20	20	±0.5	50	±8	90	±5
M22	22	±0.5	50	±8	90	±5

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCTT-HV

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chức vụ: Bộ môn kỹ thuật: *h*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số ...../2025/QĐ-CSM

Ngày ..... tháng ..... năm 2025

(Người phê duyệt ký tên: *W*)

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN:**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Văn Chung*

**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM

Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*Ths. NGUYỄN VĂN DŨNG*

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *Chu Văn Phước*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *Nguyễn Văn Hân*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

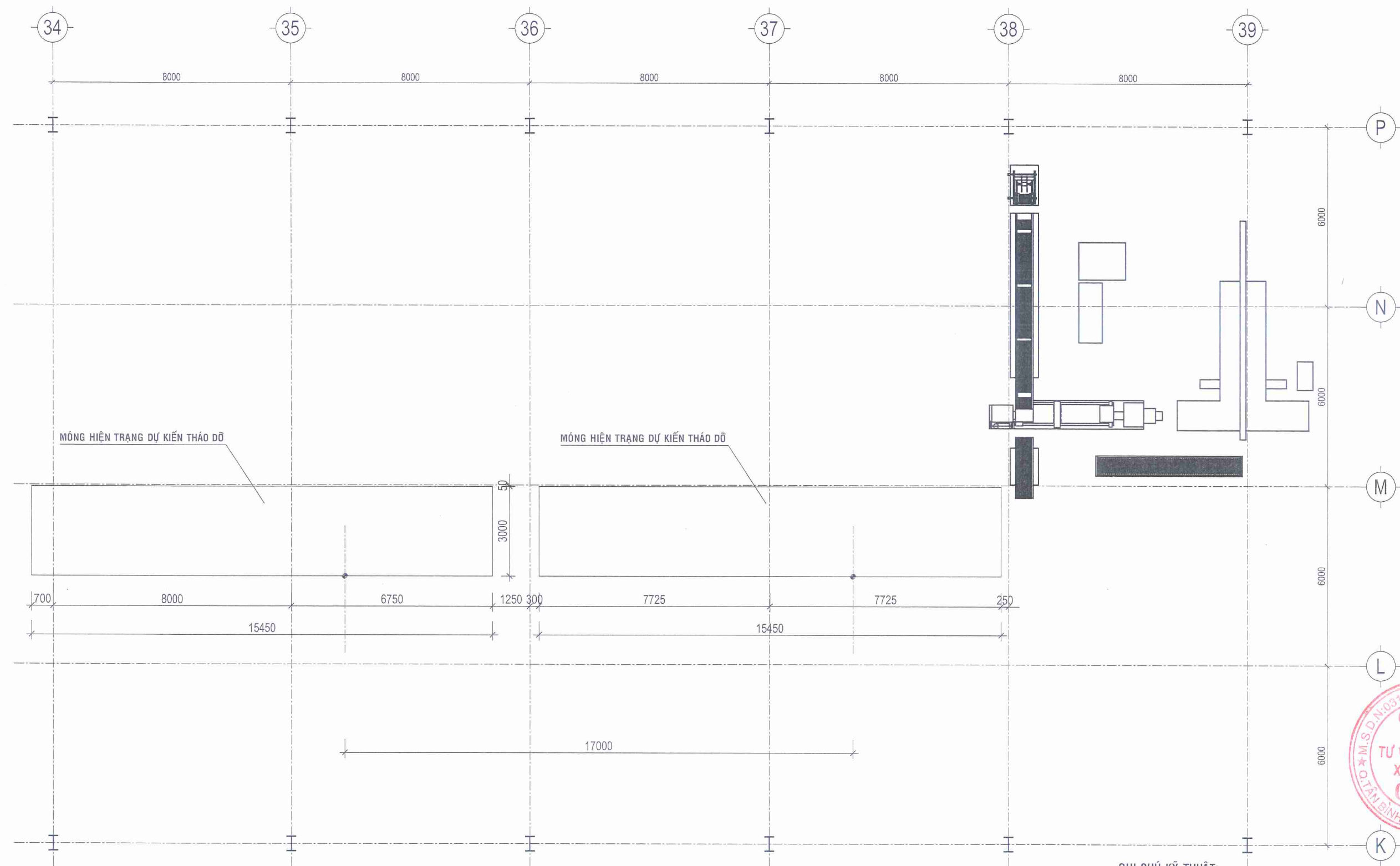
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *Trần Phước Giàu*

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../202...	KC	15 /49



**GHI CHÚ/ REMARKS**  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 001/2025/QĐ-CSM  
 Ngày: 30 tháng 12 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

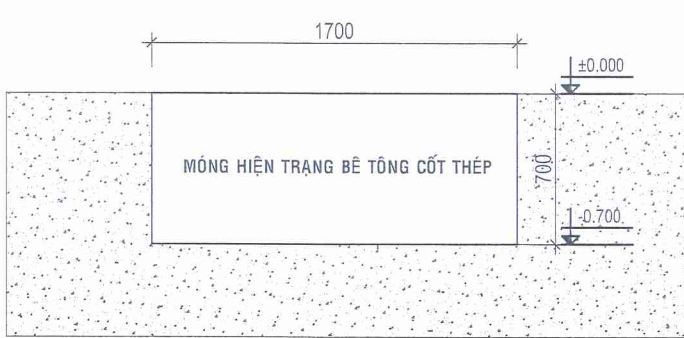
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
*[Signature]*  
 THS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
 THIẾT KẾ VÀ VẼ  
 KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
 TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG MÓNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH**  
 Ngày/ Date: ...../.../202... Mã KH: KC Bản vẽ số / Drawing No.: 16 / 49



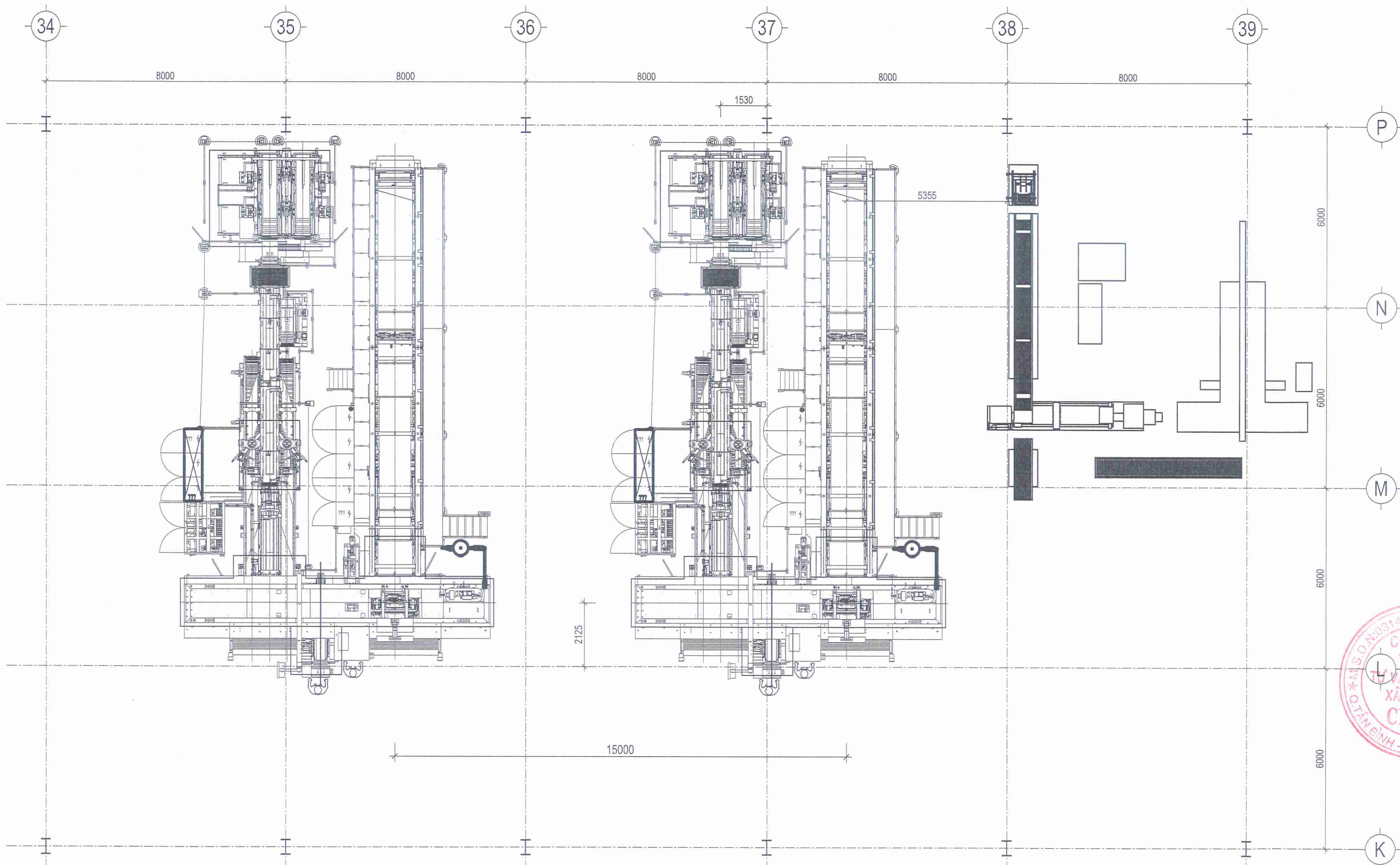
**MẶT ĐỨNG MÓNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH**  
 TL: 1/100

**MẶT BẰNG MÓNG HIỆN TRẠNG MÁY THÀNH HÌNH**  
 TL: 1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BCTT HV  
 Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì thẩm tra ký tên: *[Signature]*

**GHI CHÚ KỸ THUẬT:**

- CAO TRÌNH NỀN HIỆN TRẠNG ±0.000.
- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
  - BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250).
  - BÊ TÔNG LÓT LOẠI ĐÁ 40x60 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B7,5 (~M100).
  - BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250).
  - THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB400-V CÓ Reh>=400MPa, Rm>=570MPa, A>=14%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø >=10.
  - THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB240-T CÓ Reh>=240MPa, Rm>=380MPa, A>=20%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø <10.
  - ĐƠN VỊ TRONG BẢN VẼ TÍNH BẰNG mm.
  - KHI THI CÔNG CÓ VƯỚNG MẮC CẦN THÔNG BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ PHỐI HỢP XỬ LÝ.
  - SỬ DỤNG SIKA GROUT 214-11 CHO VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ BU LÔNG NEO.
  - TRƯỚC CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ, PHẢI CÓ LỚP NILONG CHỐNG MẮT NƯỚC.
  - VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG SỬ DỤNG SIKA LATEX CHỐNG THẤM
  - TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐÀO ĐẤT CẦN CÓ BIỆN PHÁP GIA CỐ THÀNH HỒ TRÁNH SẠT LŨ ( CỬ TRÂM, CỬ THÉP, VÁN GỖ + CHỐNG NGANG,...)



**MẶT BẰNG LẮP MỚI MÁY THÀNH HÌNH**  
TL:1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì môn kỹ thuật: .....

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số ...../BC/CT-CSI  
 Ngày 30... tháng 12... năm 2025

Người phê duyệt: .....

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Văn Chung**  
 CICON

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

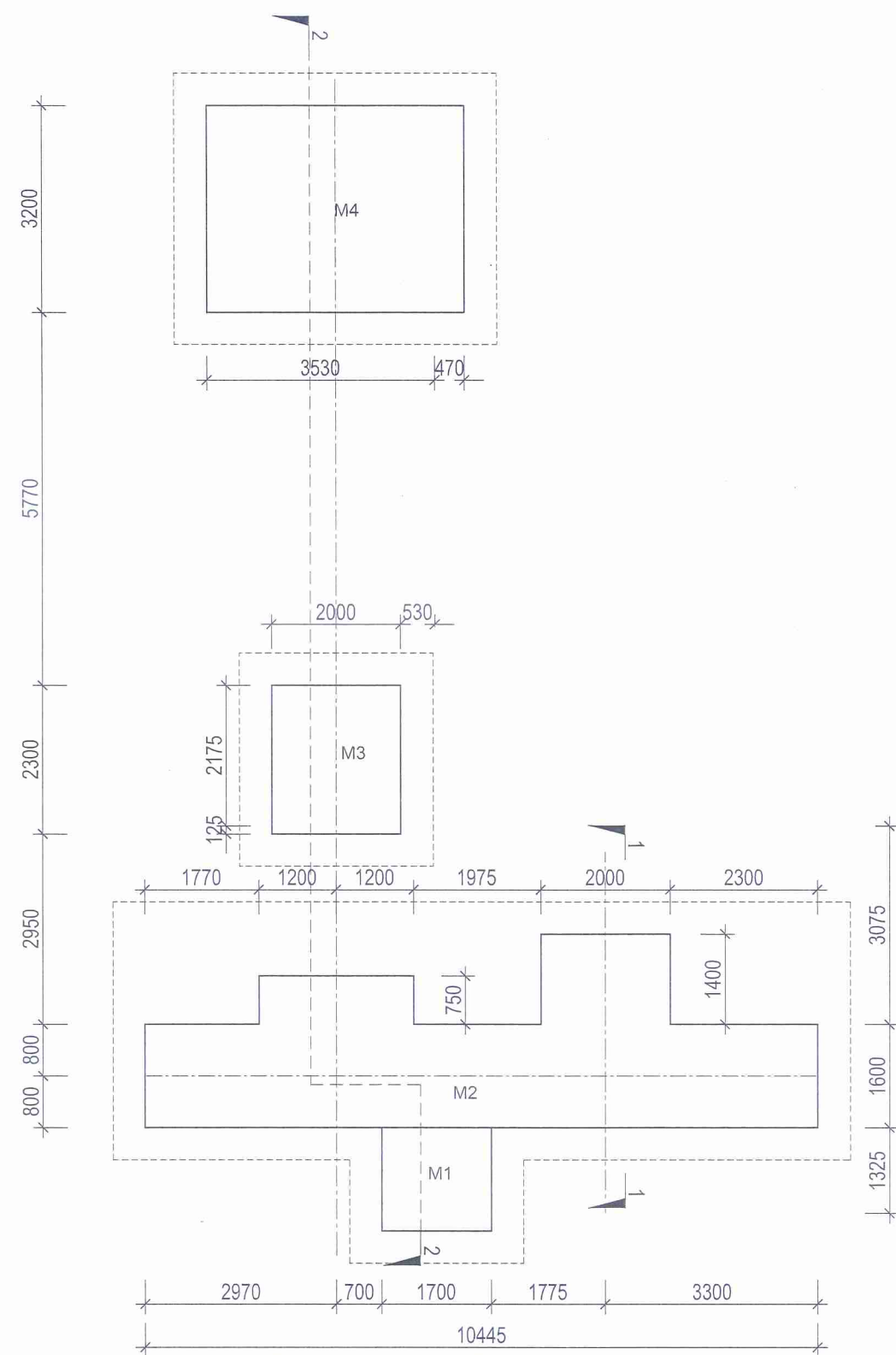
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

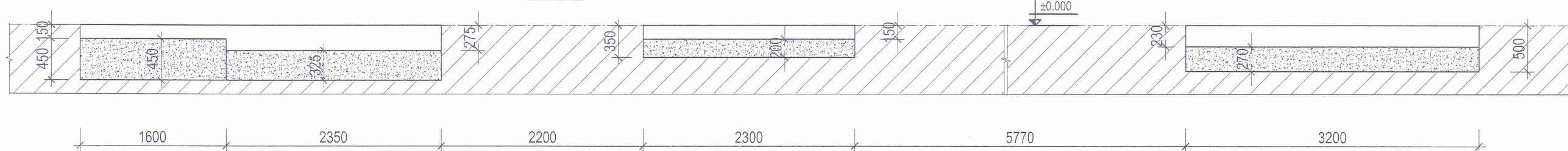
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG LẮP MỚI MÁY THÀNH HÌNH**

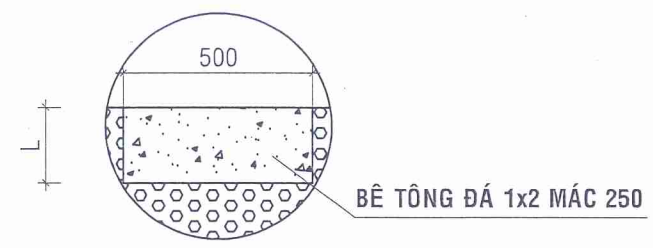
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../...../202.....	KC	17 /49



**MẶT BẰNG VÀ MẶT CẮT MÁY THÀNH HÌNH**  
TL:1/100



**MẶT CẮT 2-2**  
TL:1/50

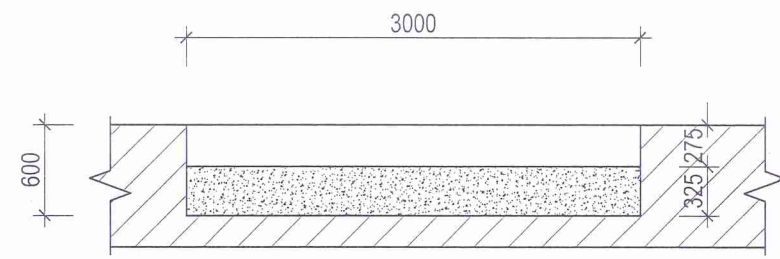


BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 MÁC 250

**MẶT CẮT DALE LÀM MỚI**  
(HOÀN TRẢ DALE HIỆN TRẠNG)  
TL:1/20



DALE DỰ KIẾN HOÀN TRẢ



**MẶT CẮT 1-1**  
TL:1/50

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT

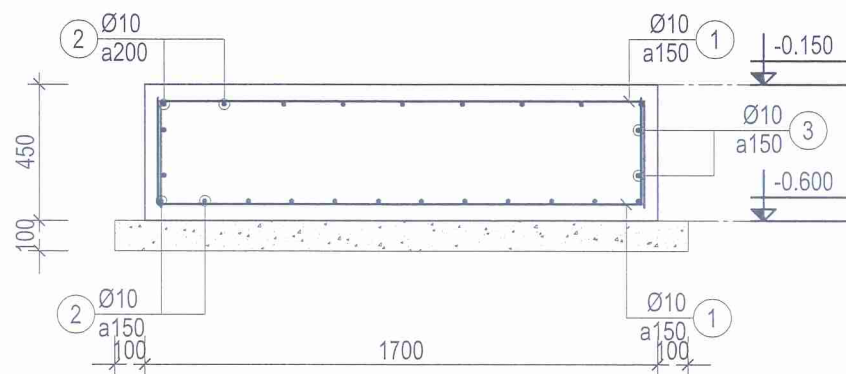
**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT-HV

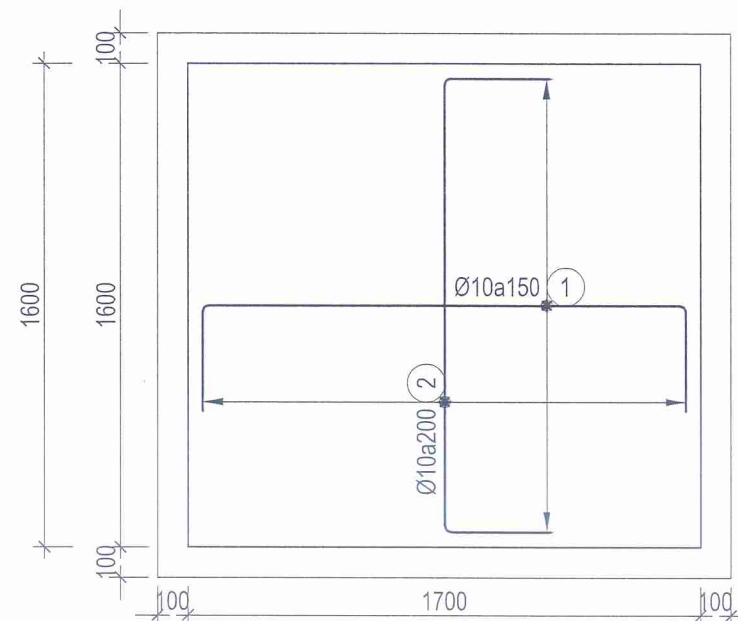
Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: .....

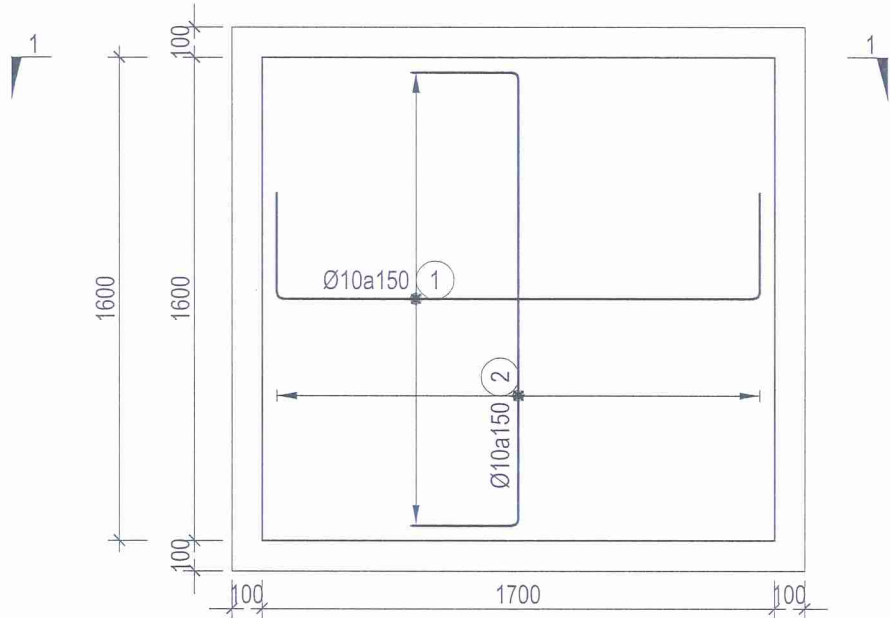
GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<p>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</p> <p>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</p> <p><b>PHÊ DUYỆT</b></p> <p>Theo Quyết định số: 02/2019/QĐ-CSM</p> <p>Ngày 30/01/2019</p> <p>Người phê duyệt kỹ tên: Nguyễn Văn Chung</p> <p>CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</p>		
<p>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGNER</p> <p>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</p> <p>TP. HỒ CHÍ MINH</p> <p><b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b></p> <p>Nguyễn Văn Chung</p> <p>CICON</p>		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
<p>ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</p>		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU		
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TILE		
<b>MẶT BẰNG CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../...../202.....	KC	19 /49



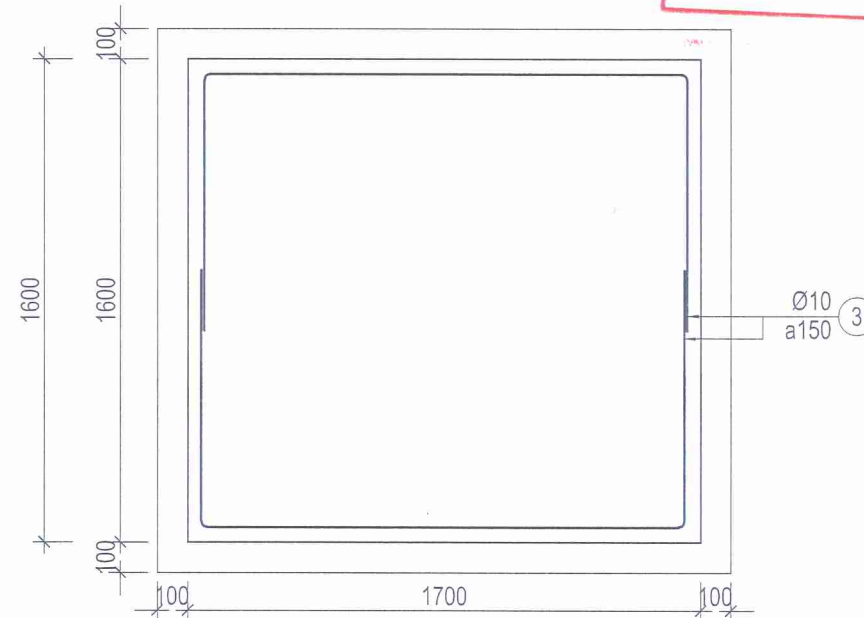
**MC 1-1**  
TL: 1/25



**Lớp thép trên**  
TL: 1/25



**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25



**Đại vòng**  
TL: 1/25

**M1\_MTH (SL=2)**  
TL: 1/25

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 925/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Nơi phê duyệt ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

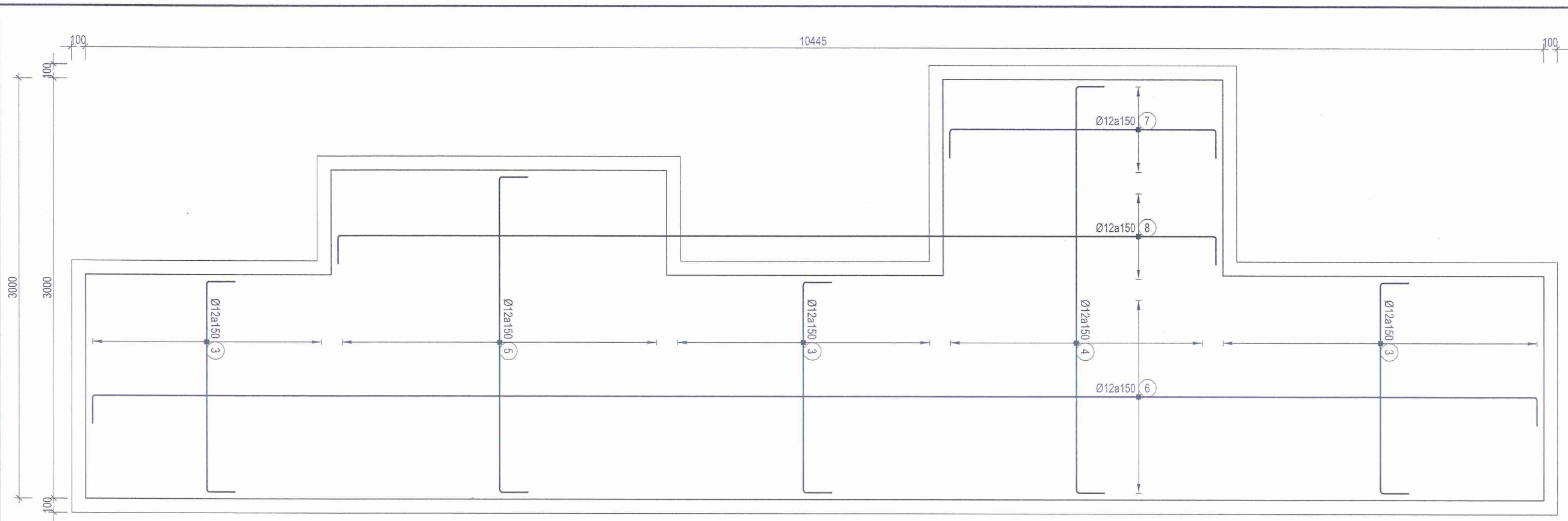
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

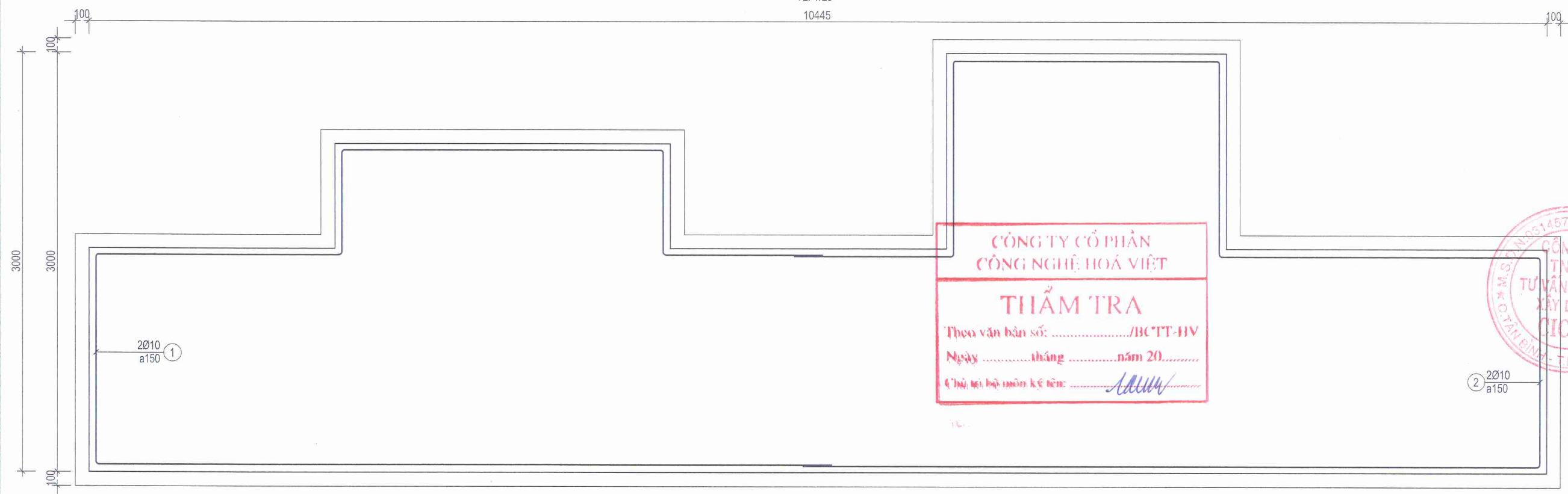
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	20 /49



Lớp thép dưới  
TL: 1/25  
10445



Đại vòng  
TL: 1/25  
M2\_MTH (SL=2)  
TL: 1/25

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BC-TT-HV  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật: *AMM*

GHI CHÚ/ REMARKS  
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số 935/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 10 năm 2023  
Người phê duyệt: *W*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

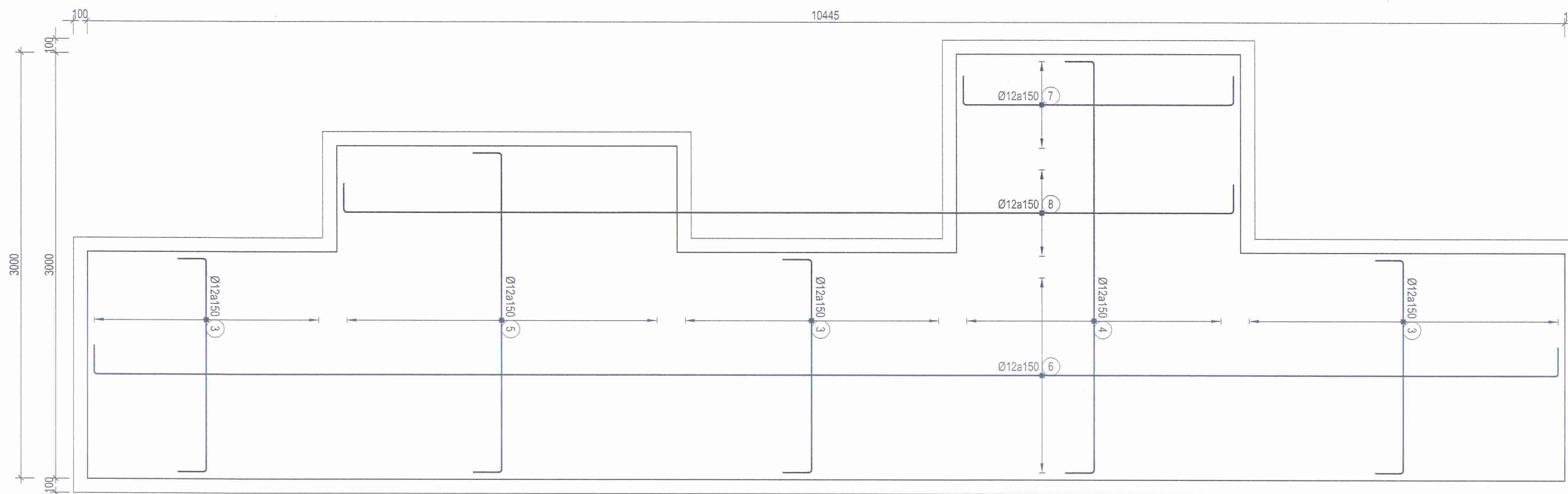
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR  
*Ths. NGUYỄN VĂN DŨNG*

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ  
KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
THIẾT KẾ VÀ VẼ  
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

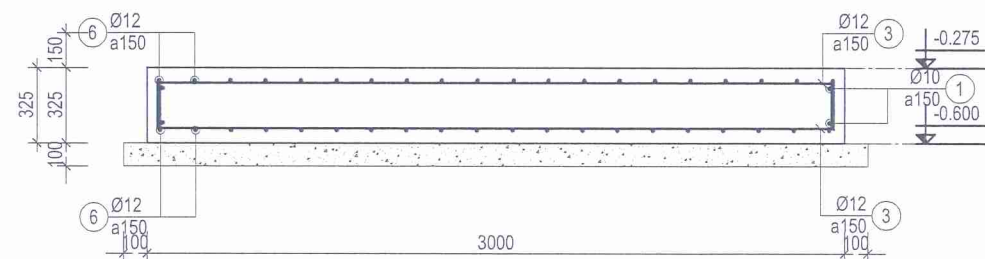
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	21 /49



Lớp thép trên  
TL: 1/25



MC 1-1  
TL: 1/25

M2 MTH (SL=2)  
TL: 1/25

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo vắn bản số: ...../BC/TT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Aluu*

GHI CHÚ/ REMARKS  
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 97/180-CSM  
Ngày 30 tháng 12 năm 2025  
Người phê duyệt kỹ tên: *W*

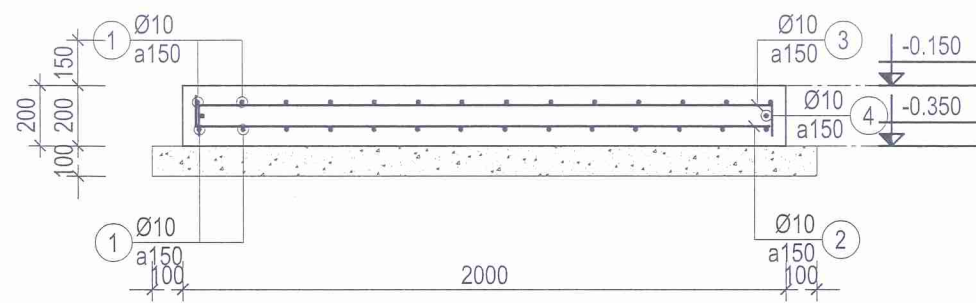
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
3-3- T.P. HỒ CHÍ MINH  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel:+84 28 888 99 789 Email:Info@cicon.vn

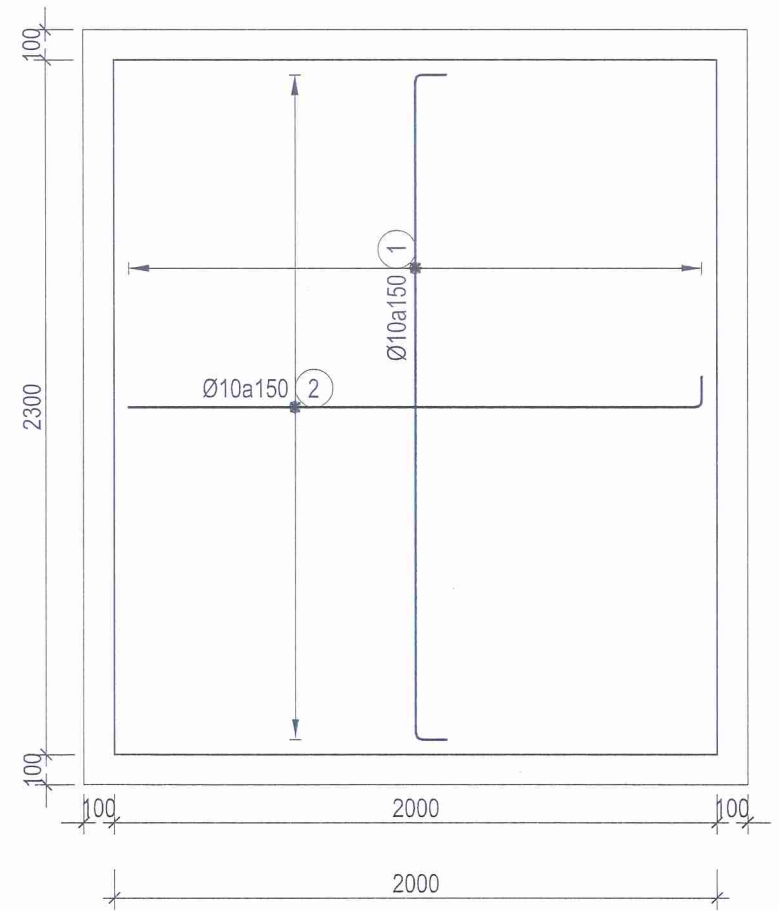
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
*Nguyễn Văn Dũng*  
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
KTS.CHU VĂN PHƯỚC	<i>Chu Văn Phước</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN VĂN HÂN	<i>Nguyễn Văn Hân</i>
THIẾT KẾ VÀ VẼ	
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU	<i>Trần Phước Giàu</i>
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE	

<b>CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../202...	KC	22 /49

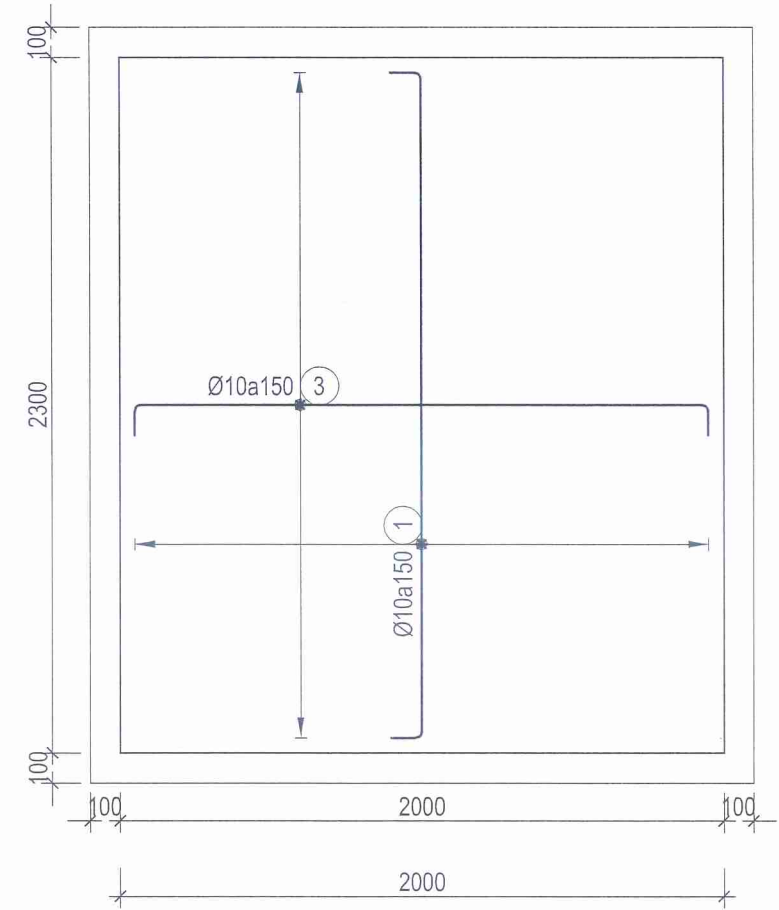


**MC 1-1**  
TL: 1/25



**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25

**M3\_MTH (SL=2)**  
TL: 1/25



**Lớp thép trên**  
TL: 1/25



**Đại vòng**  
TL: 1/25

**GHI CHÚ/ REMARKS**  
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 100/SA-CSX  
Ngày 30 tháng 10 năm 2020  
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
T.P. HỒ CHÍ MINH  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
*[Signature]*  
THS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

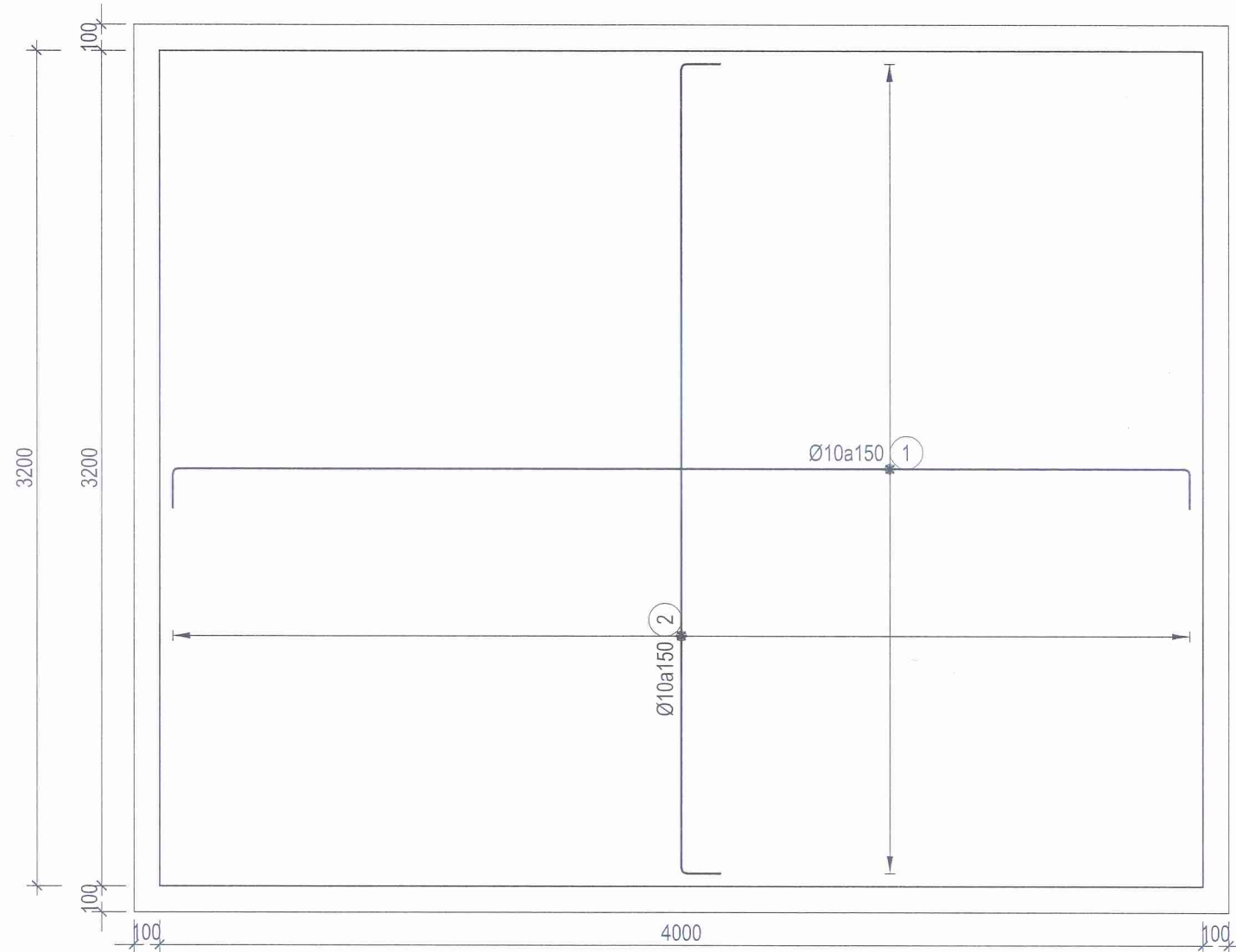
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

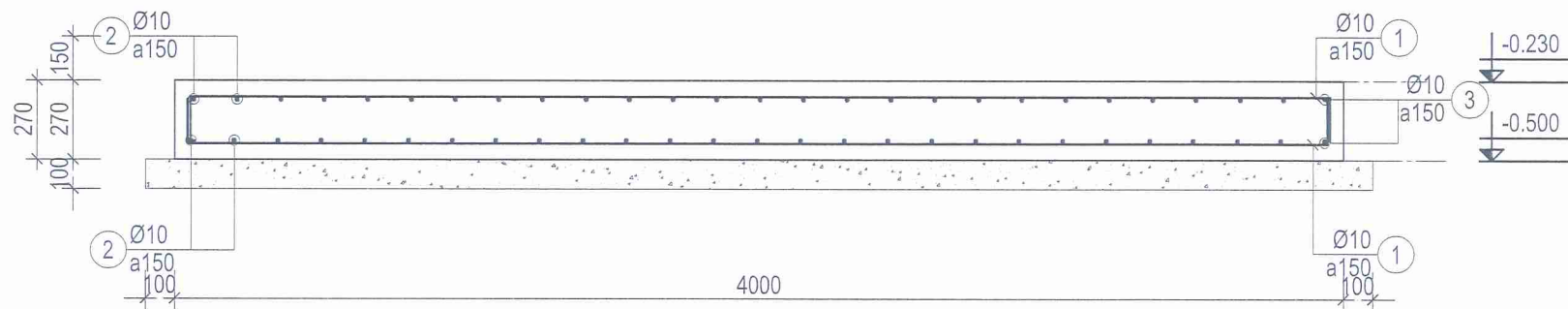
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
.../.../202...	KC	23 /49



Lớp thép trên  
TL: 1/25



MC 1-1  
TL: 1/25

M4\_MTH (SL=2)  
TL: 1/25



**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 995/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 08 năm 2025

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Văn Chung  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

THS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

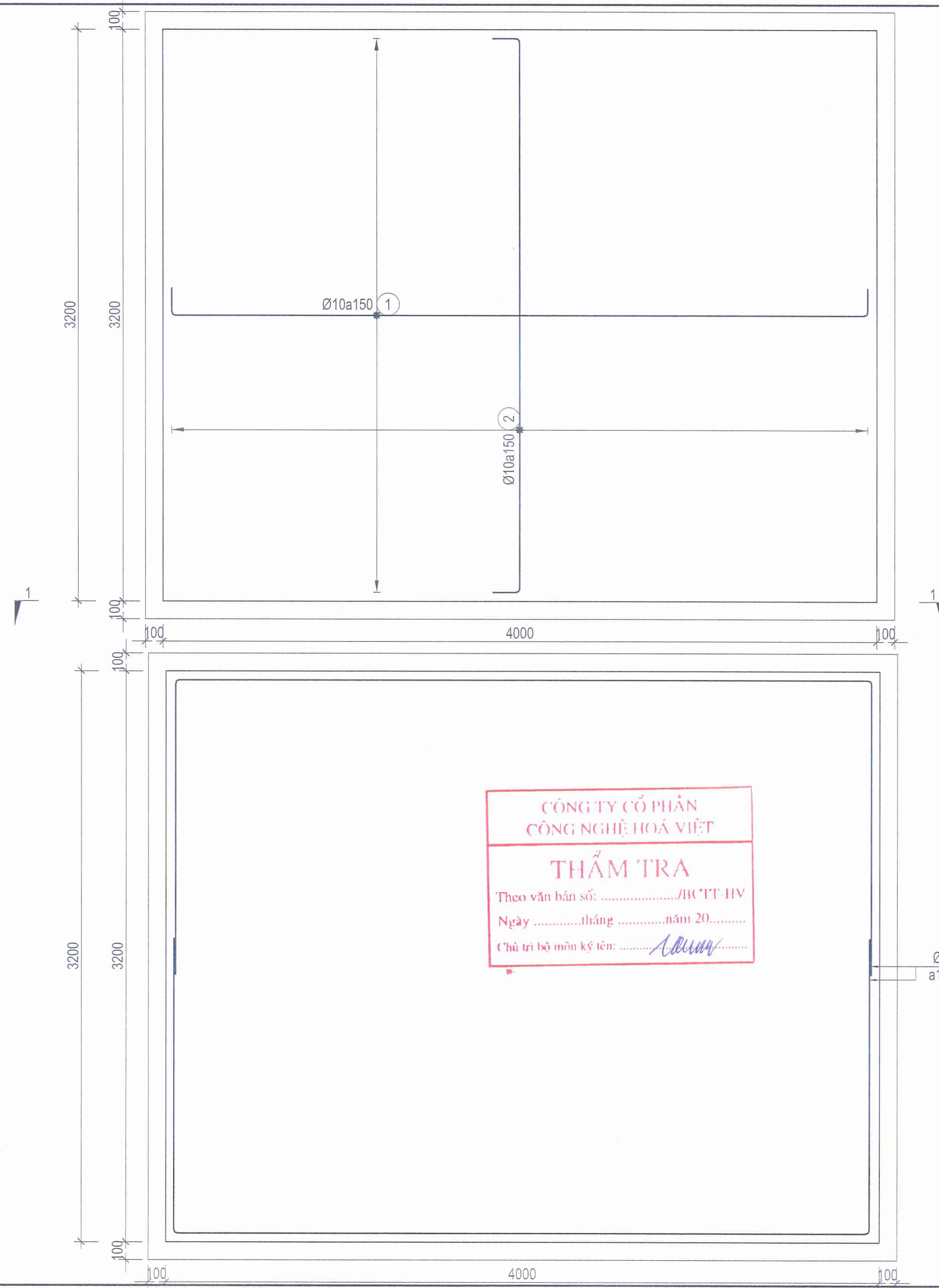
KS. TRẦN PHƯỚC GIẤU

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
.../.../202...	KC	24 /49



**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25

**M4\_MTH (SL=2)**  
TL: 1/25

**Đại vòng**  
TL: 1/25

**GHI CHÚ/ REMARKS**  
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
Địa chỉ: Số 189, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 975/QĐ-CSM  
Ngày 20 tháng 02 năm 2025  
Người phê duyệt (tên): Nguyễn Văn Chung

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Văn Chung  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel:+84 28 888 99 789 Email:Info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
THS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

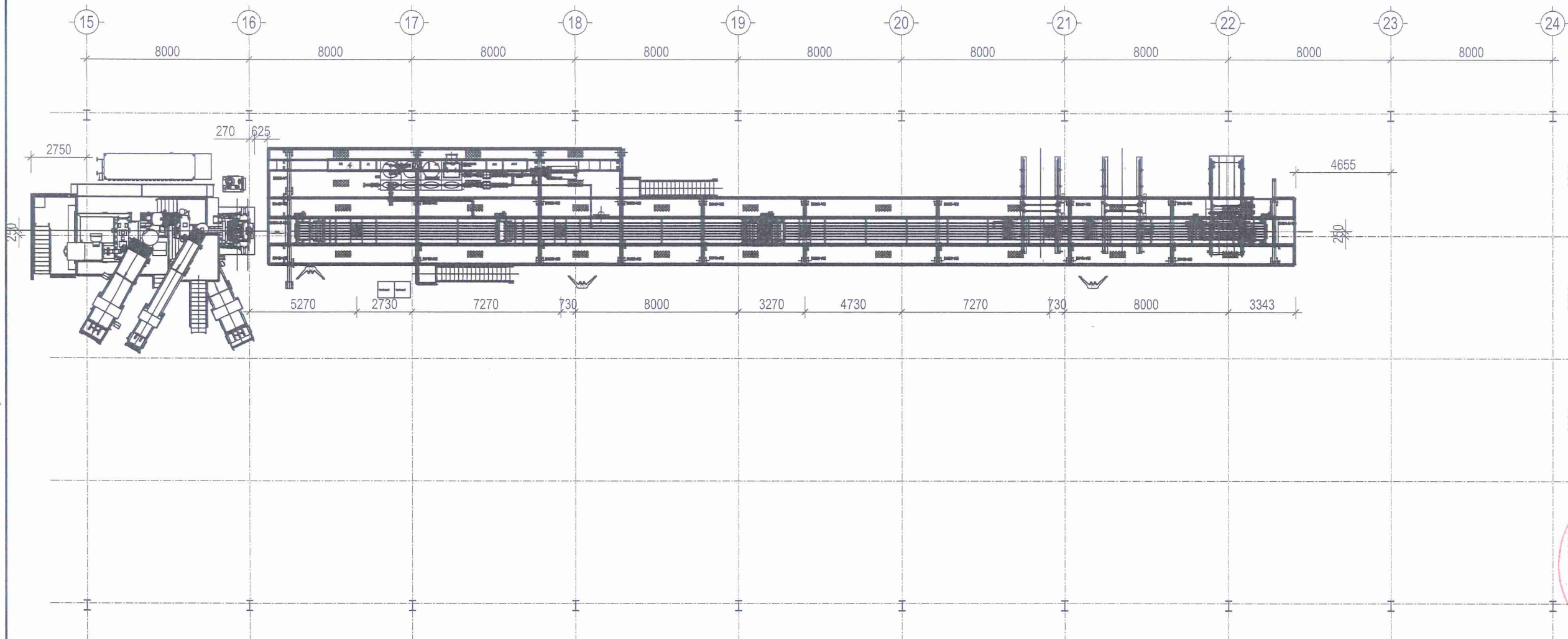
KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
THIẾT KẾ VÀ VẼ  
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
.../.../202...	KC	25 /49

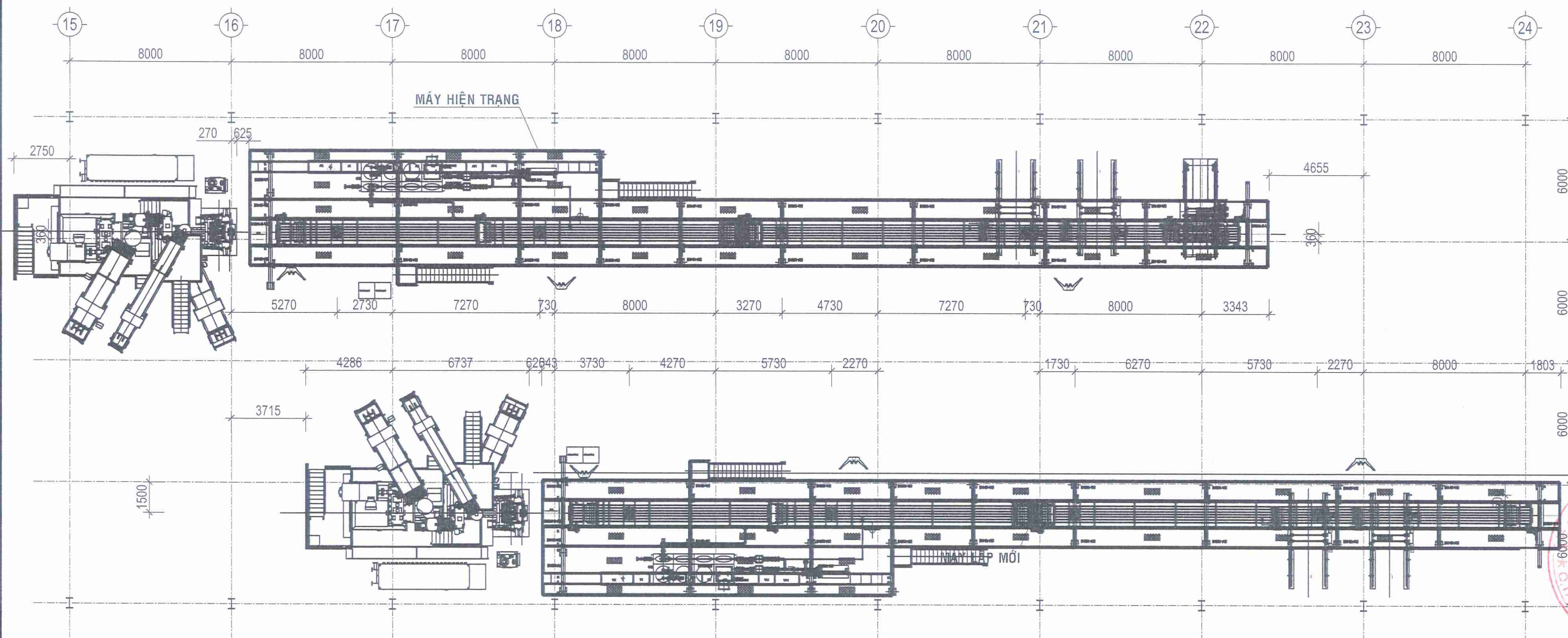
**HẠNG MỤC:  
MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU**



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU**  
 TL:1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *VR*

<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<p><b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b></p> <p><b>PHÊ DUYỆT</b></p> <p>Theo Quyết định số 997/QĐ-CSM      Ngày 30 tháng 10 năm 2025</p> <p>Người phê duyệt ký tên: <i>[Signature]</i></p>		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
<p><b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b></p> <p><i>Nguyễn Văn Chung</i></p> <p><b>CICON</b></p>		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
<p><b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>THS. NGUYỄN VĂN DŨNG</p>		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS.CHU VĂN PHƯỚC	<i>[Signature]</i>	
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN	<i>[Signature]</i>	
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU	<i>[Signature]</i>	
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
<b>TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE</b>		
<b>MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202.....	KC	26/49



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU MỚI**  
 TL:1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *VE*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỆN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

**PHE DUYET**  
 Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 10 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *TW*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*Ths. Nguyễn Văn Dũng*  
**THS. NGUYỄN VĂN DŨNG**

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *Chu Văn Phước*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *Nguyễn Văn Hân*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *Trần Phước Giàu*

**GIAI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE**

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU MỚI**

**Ngày/ Date** **Mã KH** **Bản vẽ số / Drawing No.**

...../...../202... KC 27/49

16

17

18

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số ...../BC TT-HV

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì hồ môn kỹ thuật: *[Signature]*

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 997/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt kỹ thuật: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Văn Chung*

CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

*[Signature]*

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU *[Signature]*

GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

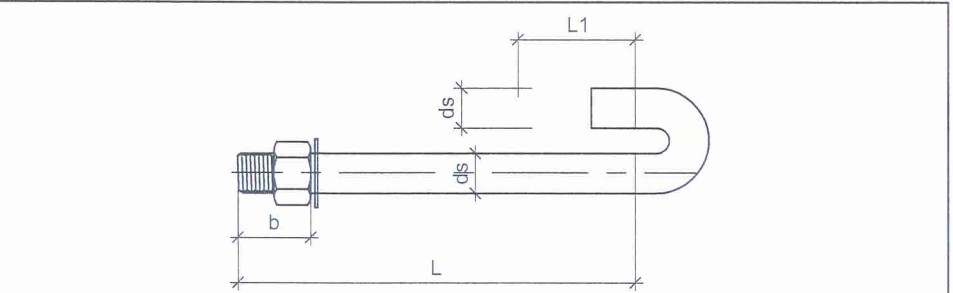
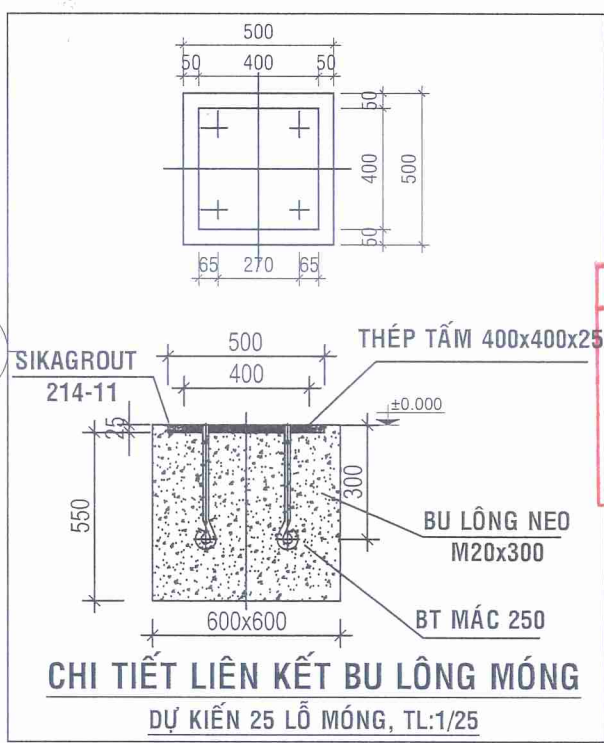
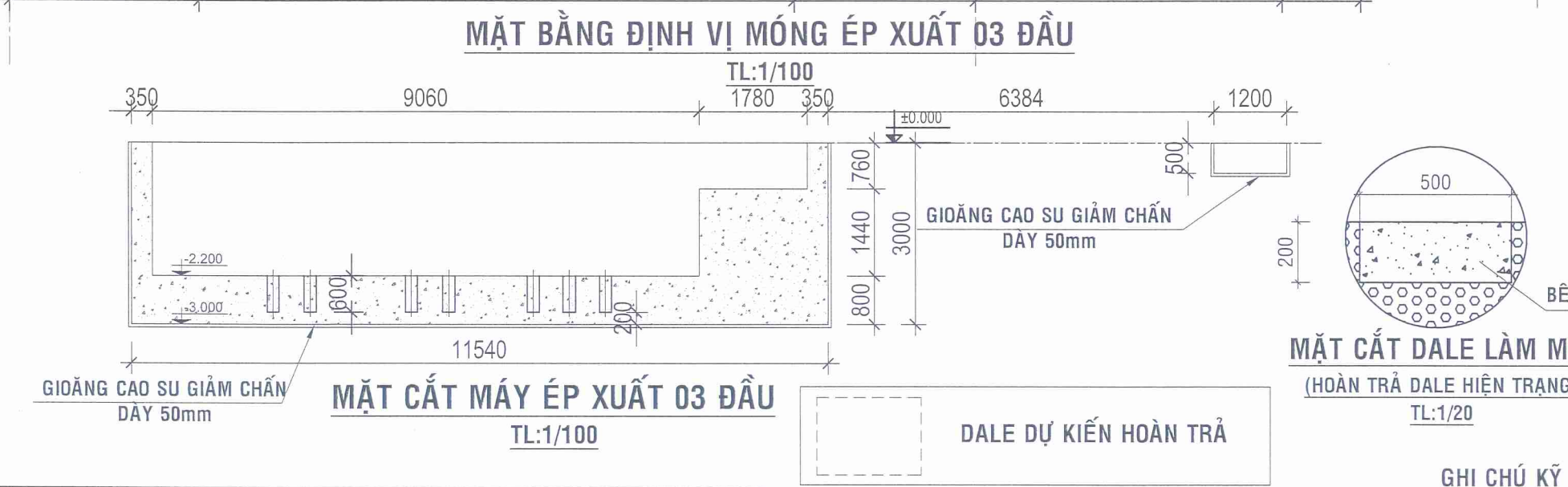
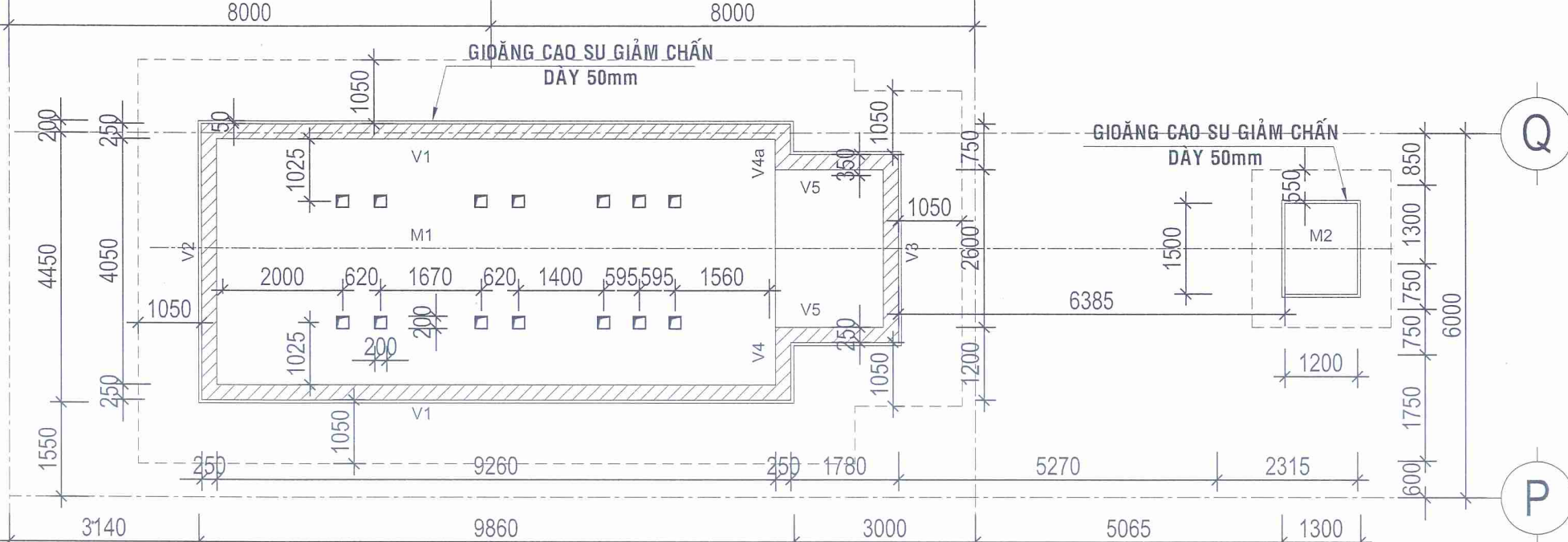
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU**

Ngày/ Date: ...../...../2025

Mã KH: KC

Bản vẽ số / Drawing No.: 28 / 49



THÔNG SỐ VẬT LIỆU:

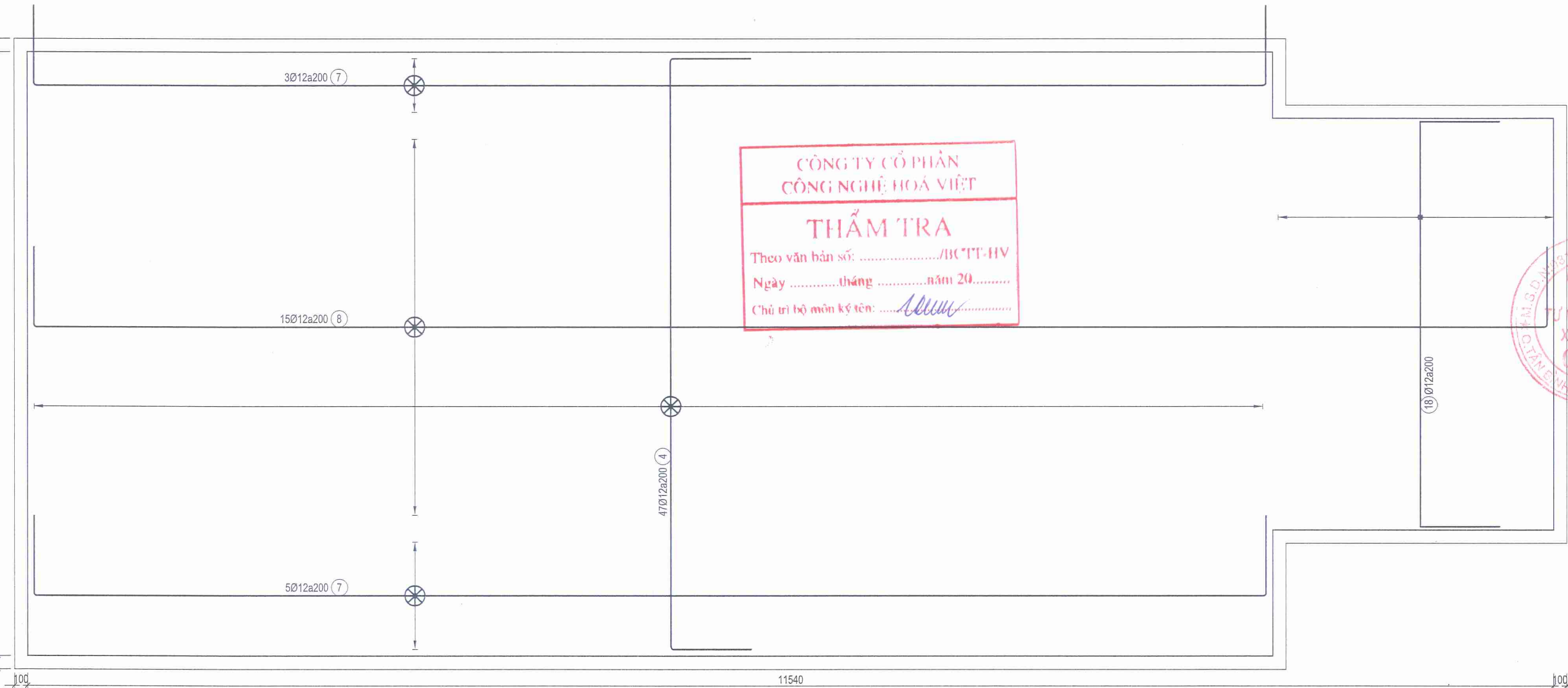
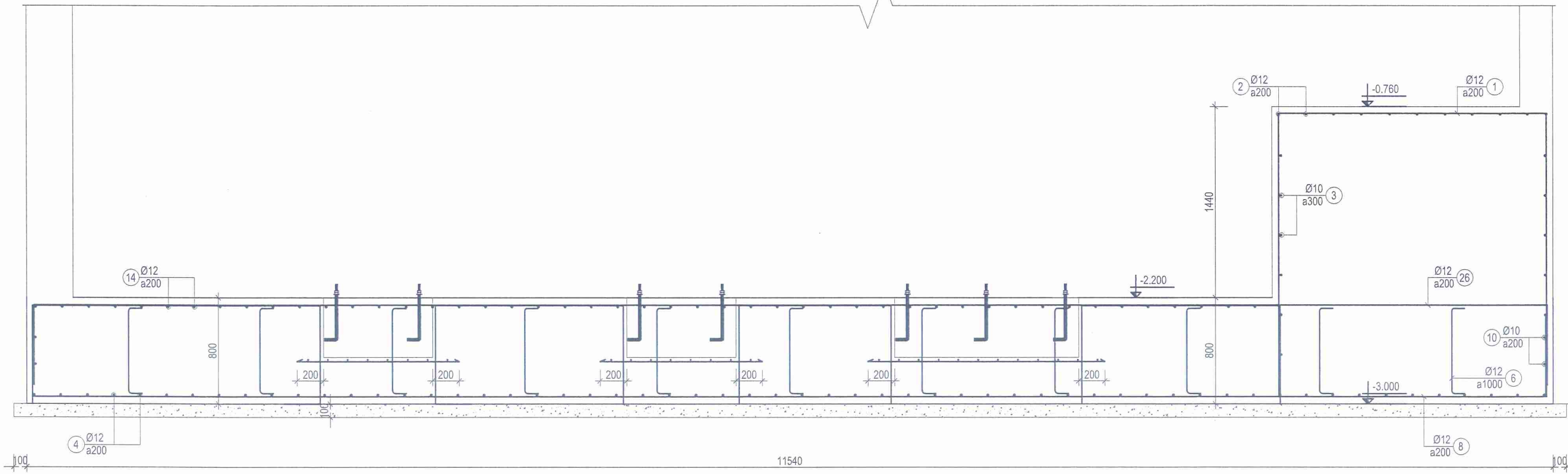
VẬT LIỆU	QUI CÁCH, CƯỜNG ĐỘ
BULÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO	A325, DIN933 CLASS 8.8 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) Fu=72-83KN/CM2

Đường kính	ds - Kích thước	ds - Dung sai	b - Kích thước	b - Dung sai	L1 - Kích thước	L1 - Dung sai
M12	12	±0.4	35	±6	56	±5
M14	14	±0.4	35	±6	60	±5
M16	16	±0.5	40	±6	71	±5
M18	18	±0.5	45	±6	80	±5
M20	20	±0.5	50	±8	90	±5
M22	22	±0.5	50	±8	90	±5

**GHI CHÚ KỸ THUẬT:**

CAO TRÌNH NỀN HIỆN TRẠNG ±0.000.

- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
- BÊ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:  
+ MÓNG: 50mm  
+ VÁCH: 50mm
- BÊ TÔNG LÓT LOẠI ĐÁ 40x60 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B7,5 (~M100).
- BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250).
- THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB400-V CÓ Reh>=400MPa, Rm>=570MPa, A>=14%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø >=10.
- THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB240-T CÓ Reh>=240MPa, Rm>=380MPa, A>=20%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø <10.
- ĐƠN VỊ TRONG BẢN VẼ TÍNH BẰNG mm.
- KHI THI CÔNG CÓ VƯỚNG MẮC CẦN THÔNG BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ PHỐI HỢP XỬ LÝ.
- SỬ DỤNG SIKA GROUT 214-11 CHO VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ BU LÔNG NEO.
- TRƯỚC CÔNG TÁC ĐỔ DALE BÊ TÔNG HOÀN TRẢ, PHẢI CÓ LỚP NILONG CHỐNG MẮT NƯỚC.
- VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG SỬ DỤNG SIKA LATEX CHỐNG THẤM.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐÀO ĐẤT CẦN CÓ BIỆN PHÁP GIA CỐ THÀNH HỒ TRÁNH SẠT LỖ ( CỬ TRÀM, CỬ THÉP, VÁN GỖ + CHỐNG NGANG,...)



**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
**CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC\*TT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Alum*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/538-CSM  
 Ngày 30 tháng 12 năm 2020  
 Người phê duyệt kỹ thuật: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*[Signature]*  
**THS. NGUYỄN VĂN DŨNG**  
**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

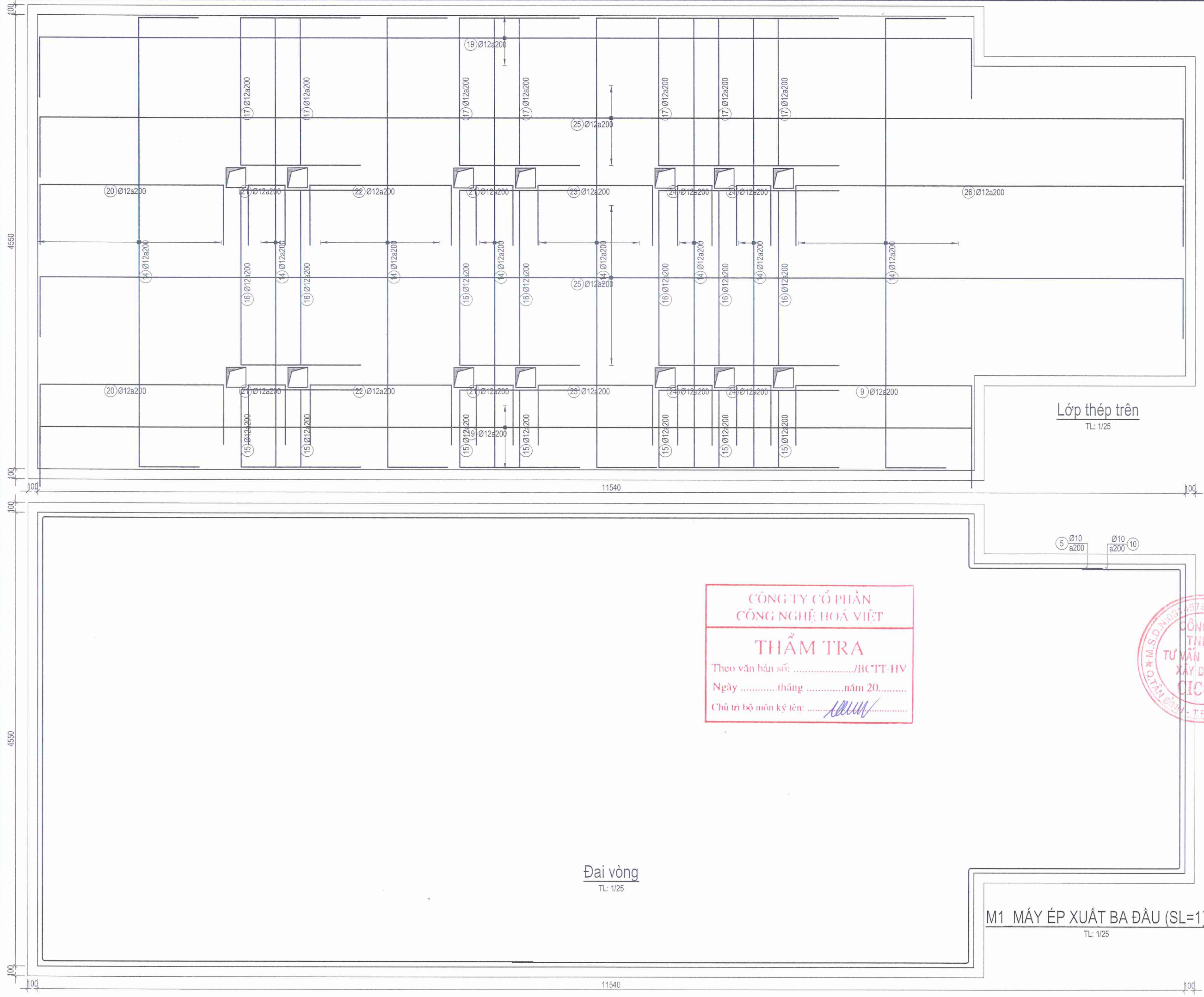
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../202...	KC	29 /49

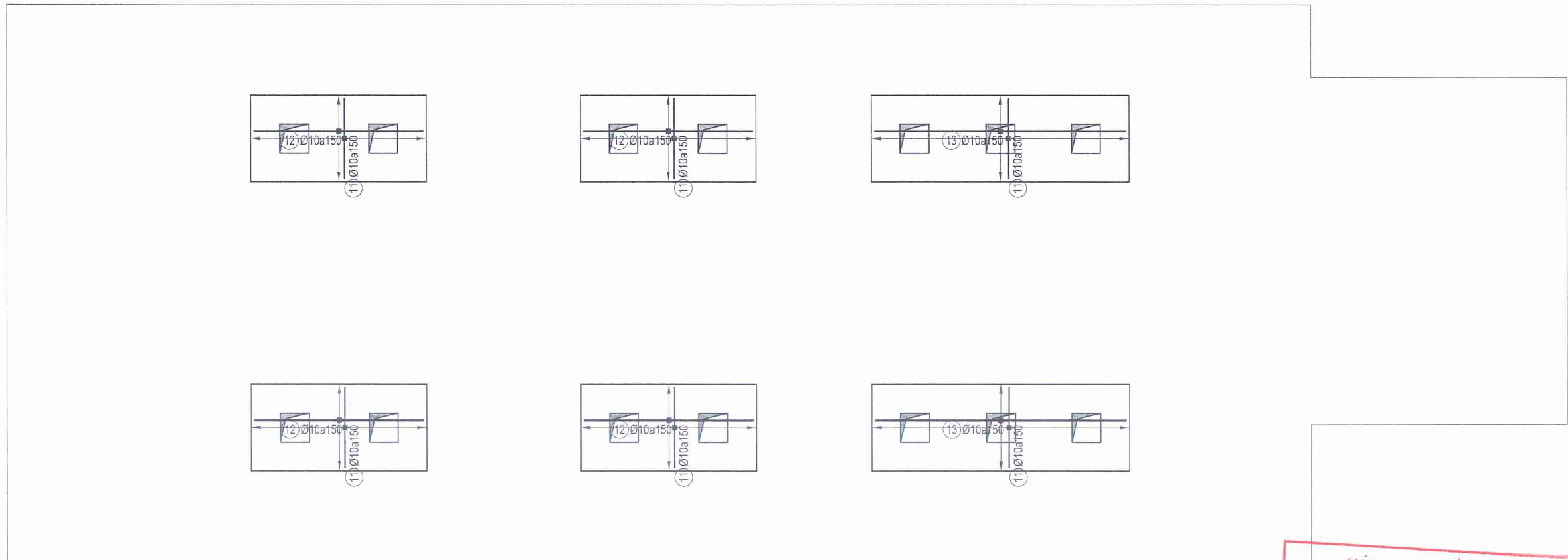


GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
Theo Quyết định số 905/180/QĐ-CTSN Ngày 30 tháng 12 năm 2025 Người phê duyệt:		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU		
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE		
CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU		
M1. MÁY ÉP XUẤT BA ĐẦU (SL=1)		
TL: 1/25		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
.../.../202...	KC	30 /49

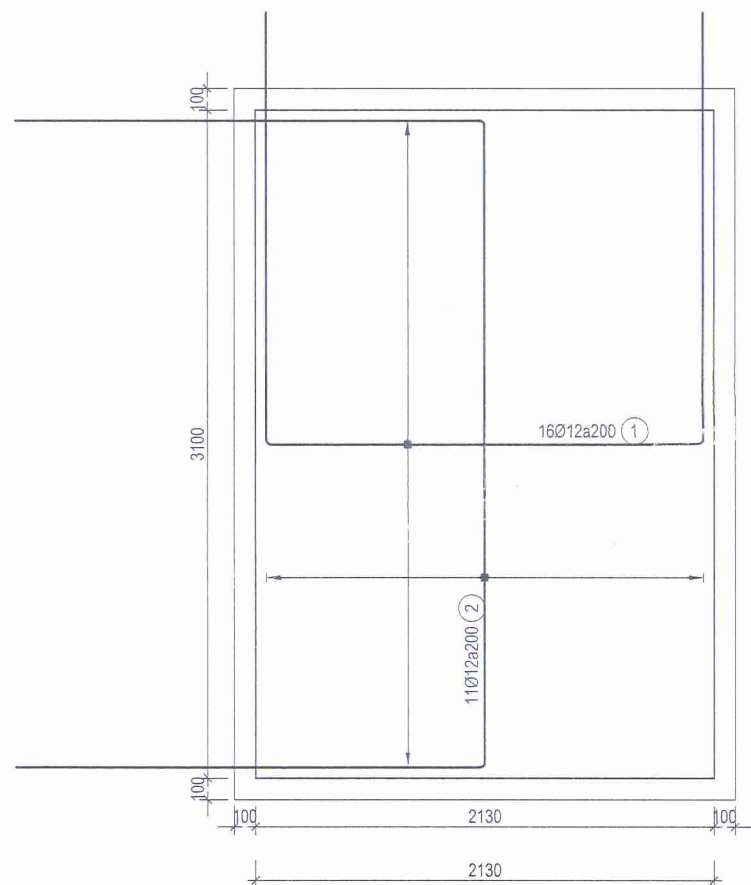
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên:

Đại vòng  
TL: 1/25

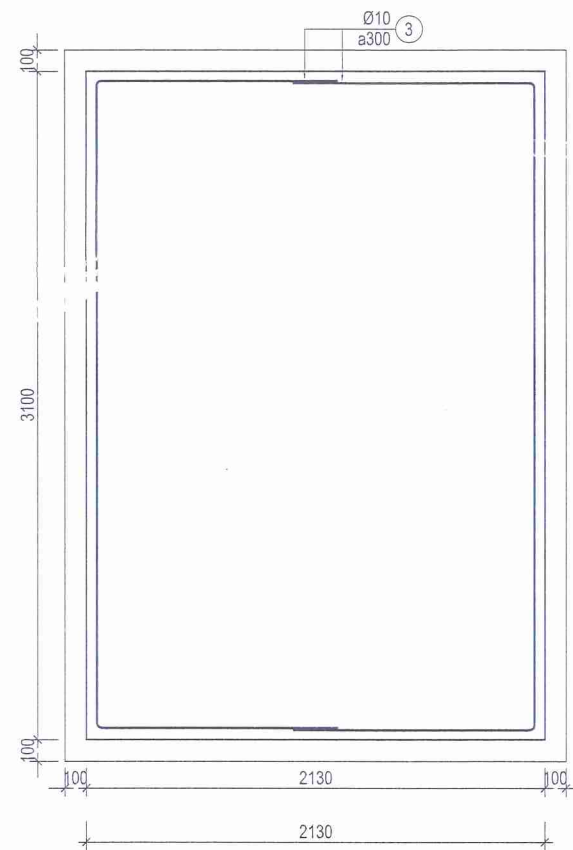
M1. MÁY ÉP XUẤT BA ĐẦU (SL=1)  
TL: 1/25



**THÉP LỚP ĐÁY HỒ**  
TL: 1/25



**Lớp thép trên**  
TL: 1/25

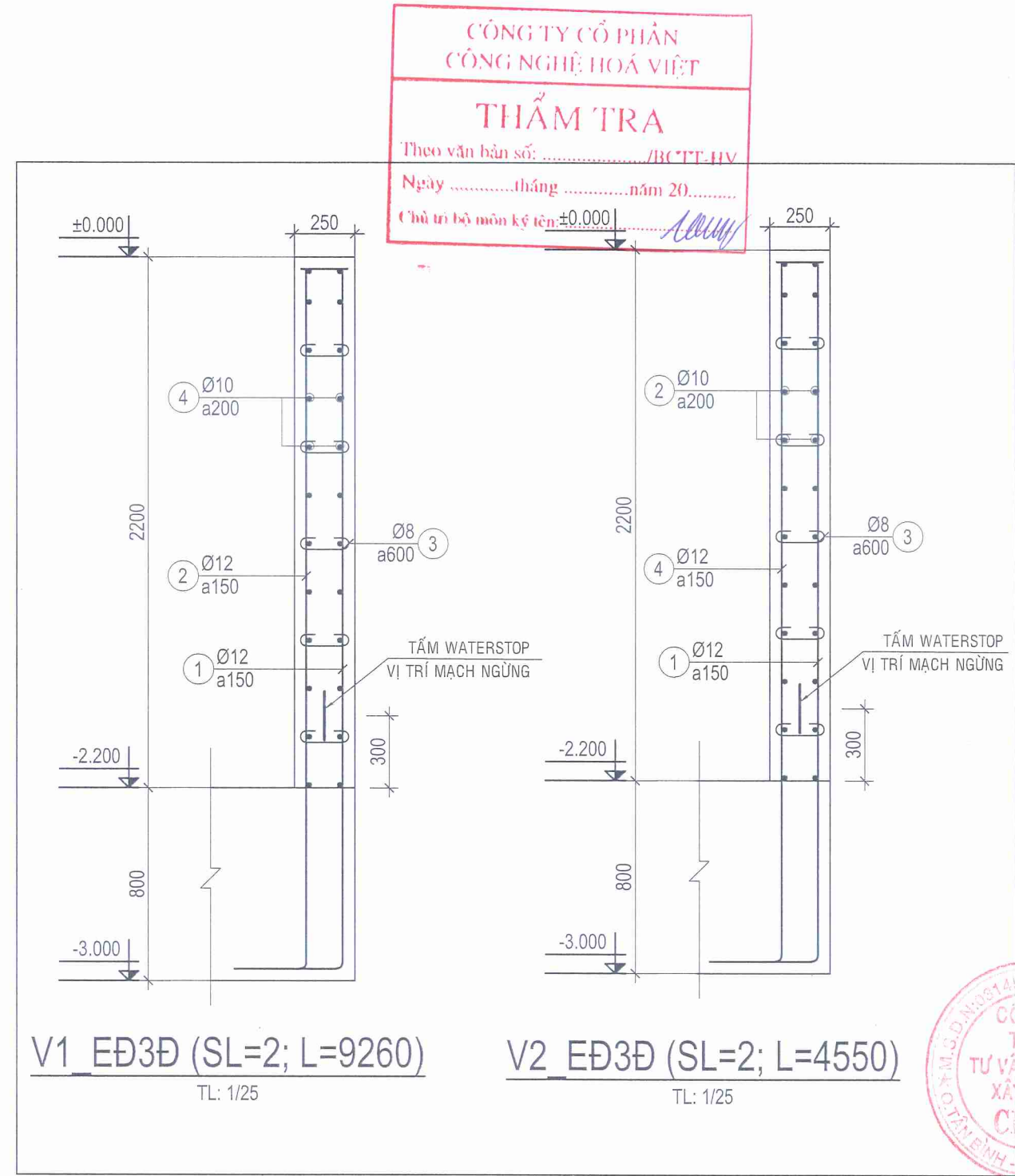
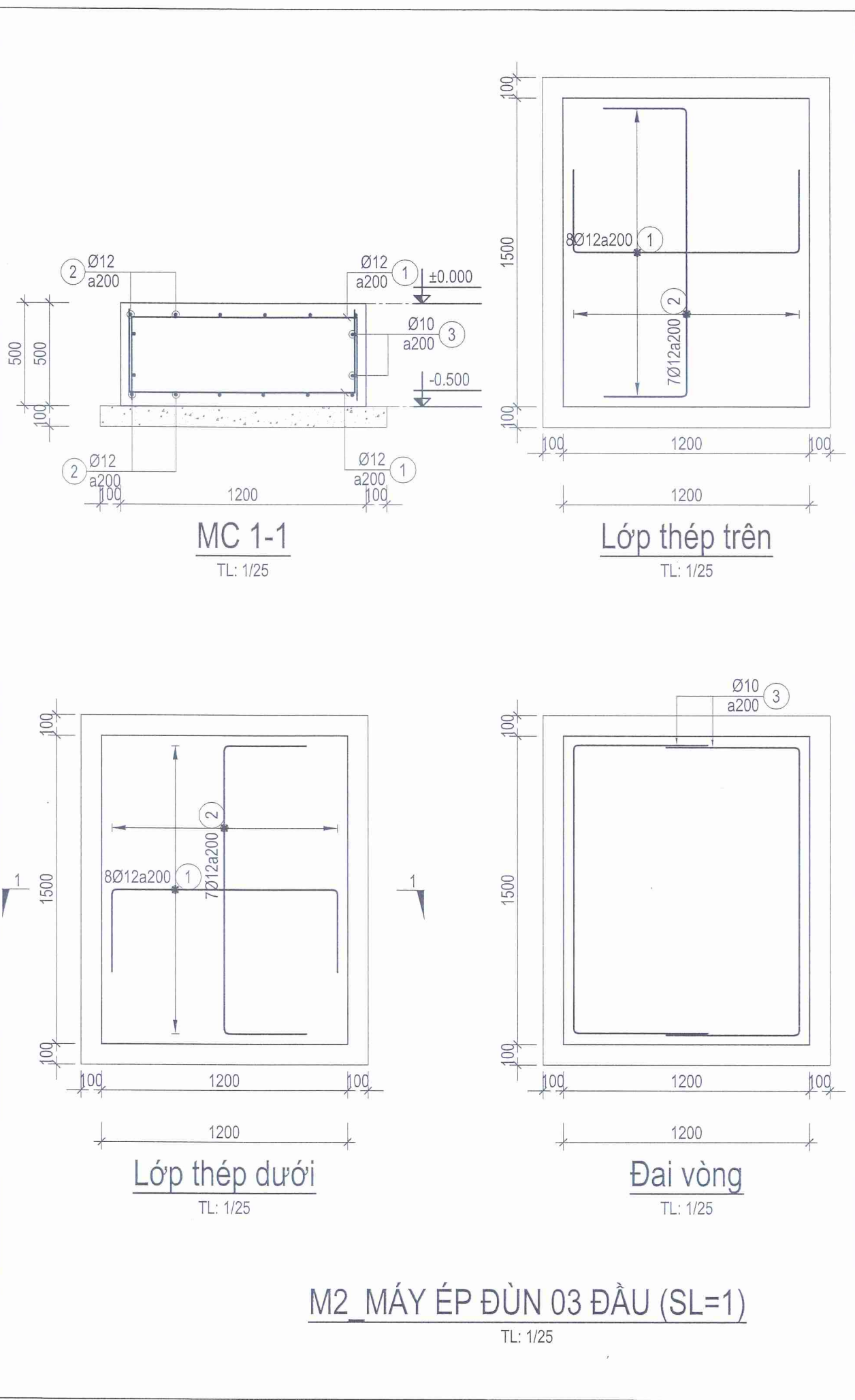


**Đai vòng**  
TL: 1/25

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
Số 91A57940/...  
KHOA KINH TẾ - TP. HCM

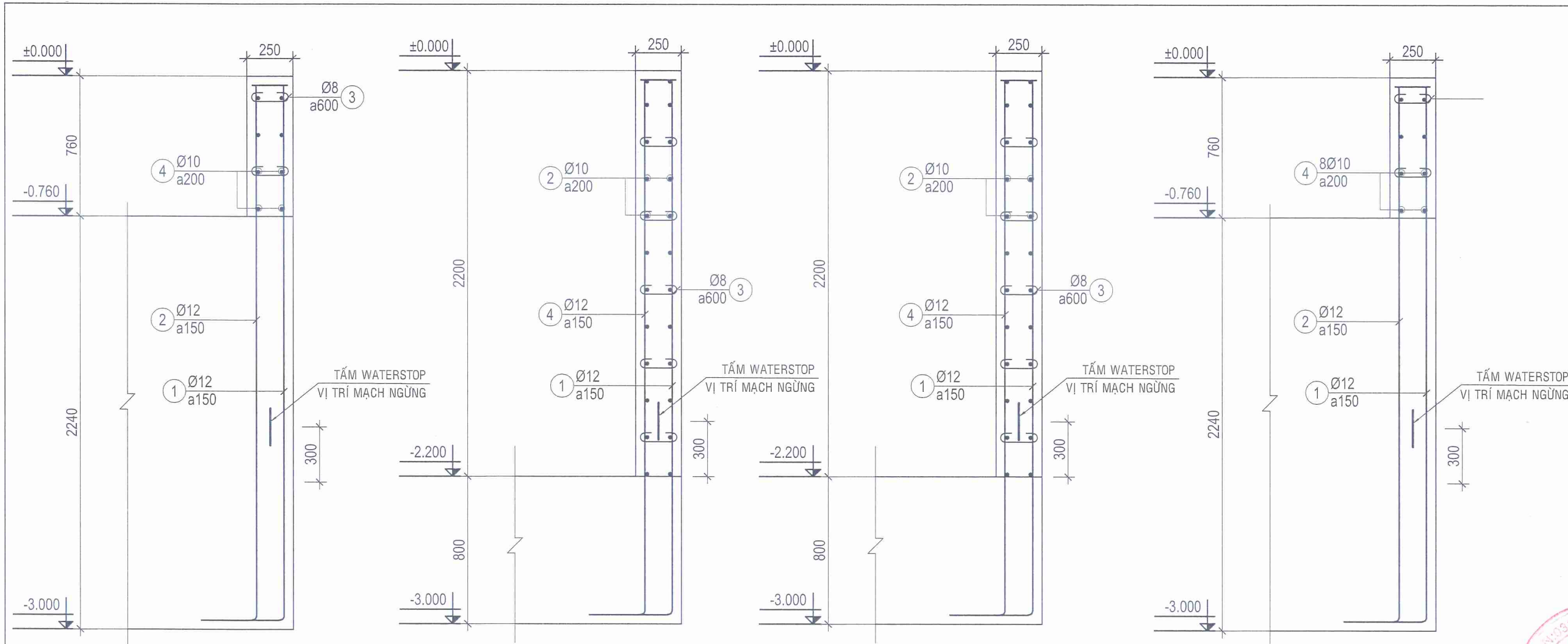
<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số 3995/2025-CSM.		
Ngày 30 tháng 10 năm 2025		
Người phê duyệt ký tên: <i>[Signature]</i>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
PHỤ TRƯỞNG ĐỐC <i>Nguyễn Văn Chung</i>		
<b>CICON</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC	<i>[Signature]</i>	
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN	<i>[Signature]</i>	
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU	<i>[Signature]</i>	
<b>GIẢI ĐOẠN</b>	<b>THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG</b>	
<b>TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE</b>		
<b>CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	31 /49



\*BU LÔNG DỰ KIẾN CHO 01 MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU:  
 - BU LÔNG M20 DÀI 600mm, SỐ LƯỢNG 14 CON  
 - BU LÔNG M20 DÀI 300mm, SỐ LƯỢNG 25 CON

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: ±0.000

<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỀN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ INVESTOR</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số: 995/QĐ-CSM		
Ngày: 30 tháng 10 năm 2025		
Người phê duyệt, ký tên: Nguyễn Văn Dũng		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b>		
Nguyễn Văn Chuna		
<b>CICON</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS. CHU VĂN PHƯỚC		
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU		
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
<b>TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE</b>		
<b>CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	32 /49



V3 ED3Đ (SL=1; L=2600)

TL: 1/25

V4 ED3Đ (SL=1; L=950)

TL: 1/25

V4a ED3Đ (SL=1; L=500)

TL: 1/25

V5 ED3Đ (SL=2; L=2030)

TL: 1/25

GHI CHÚ/ REMARKS  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR  
**PHE DUYET**  
 Theo Quyết định số 03002/2021/QĐ-CSM  
 Ngày 25 tháng 09 năm 2021  
 Người phê duyệt: Nguyễn Văn Chung

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Văn Chung  
 CICON

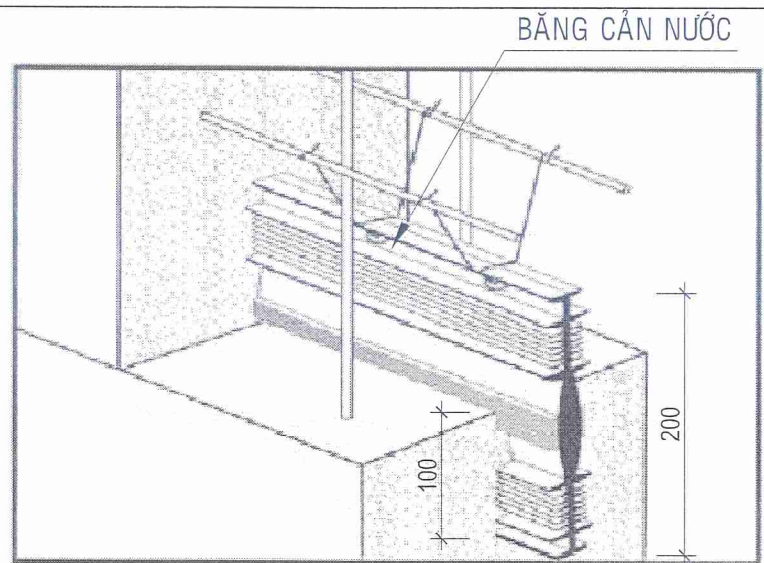
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR  
 TH.S. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ  
 KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
 THIẾT KẾ VÀ VẼ  
 KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIÁI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
 TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU**  
 Ngày/ Date: ...../202... Mã KH: KC Bản vẽ số / Drawing No.: 33 / 49

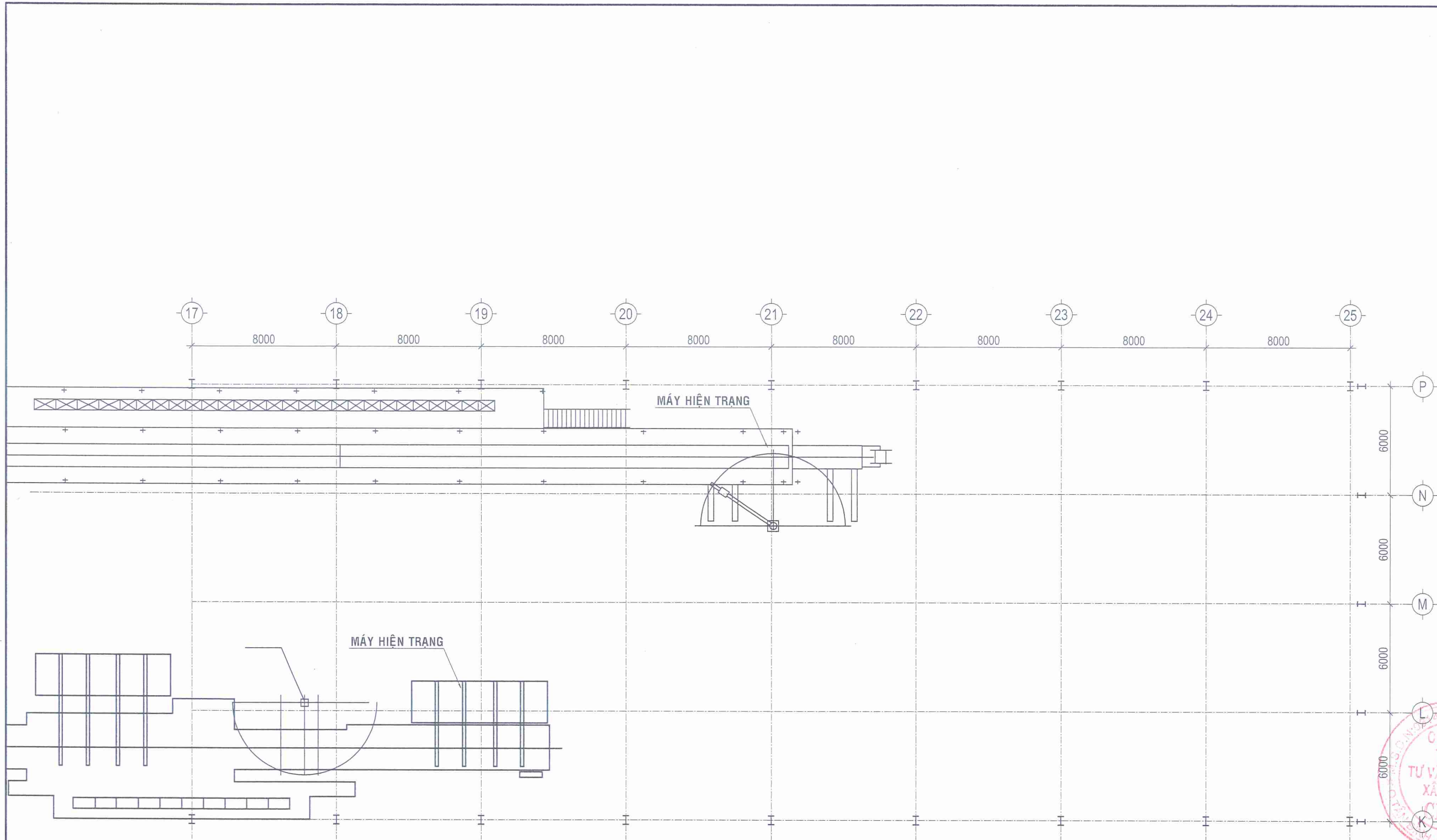


CHI TIẾT MẠCH NGỪNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 2021  
 K. Thủ. Nguyễn Văn Chung

\*BU LÔNG DỰ KIẾN MÁY ÉP ĐÙN 03 ĐẦU:  
 - BU LÔNG M20 DÀI 600mm, SỐ LƯỢNG 14 CON  
 - BU LÔNG NỖ M20 DÀI 300mm, SỐ LƯỢNG 100 CON

**HẠNG MỤC:**  
**MÁY CẮT BỐ THÉP 15 - 70 ĐỘ**



**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG VỊ TRÍ DỰ KIẾN LẮP MÁY**  
 TL:1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *VL*

**GHI CHÚ/ REMARKS**  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: 100 Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Theo Quyết định số 07/2015/QĐ-CSM...  
 Ngày 30 tháng 01 năm 2015  
 Người phê duyệt ký tên: *W*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

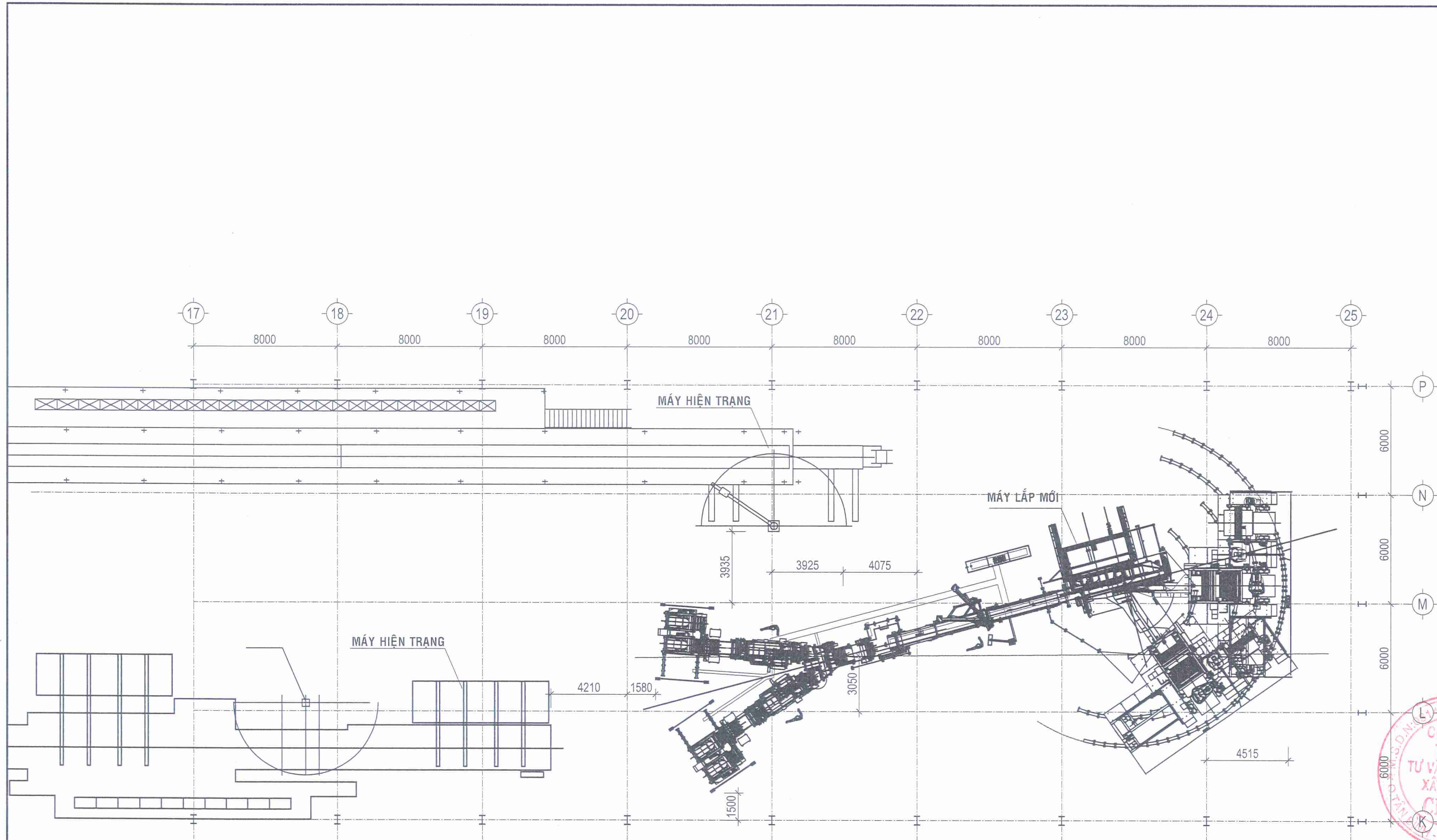
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn  
**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
*Ths. NGUYỄN VĂN DŨNG*  
**THS. NGUYỄN VĂN DŨNG**

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**  
 KTS. CHU VĂN PHƯỚC *Phu*  
**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**  
 KS. NGUYỄN VĂN HÂN *Hân*  
**THIẾT KẾ VÀ VẼ**  
 KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *Giàu*

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
 TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG VỊ TRÍ DỰ KIẾN LẮP MÁY**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202.....	KC	34/49



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY CẮT BỐ THÉP**  
 TL:1/100

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *VK*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số: 330/2021/QĐ-CSM  
 Ngày: 20 tháng 03 năm 2021  
 NGUYỄN VĂN CHUNG  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON  
 TP. HỒ CHÍ MINH

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Văn Chung  
 CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*(Signature)*  
 ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *(Signature)*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *(Signature)*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

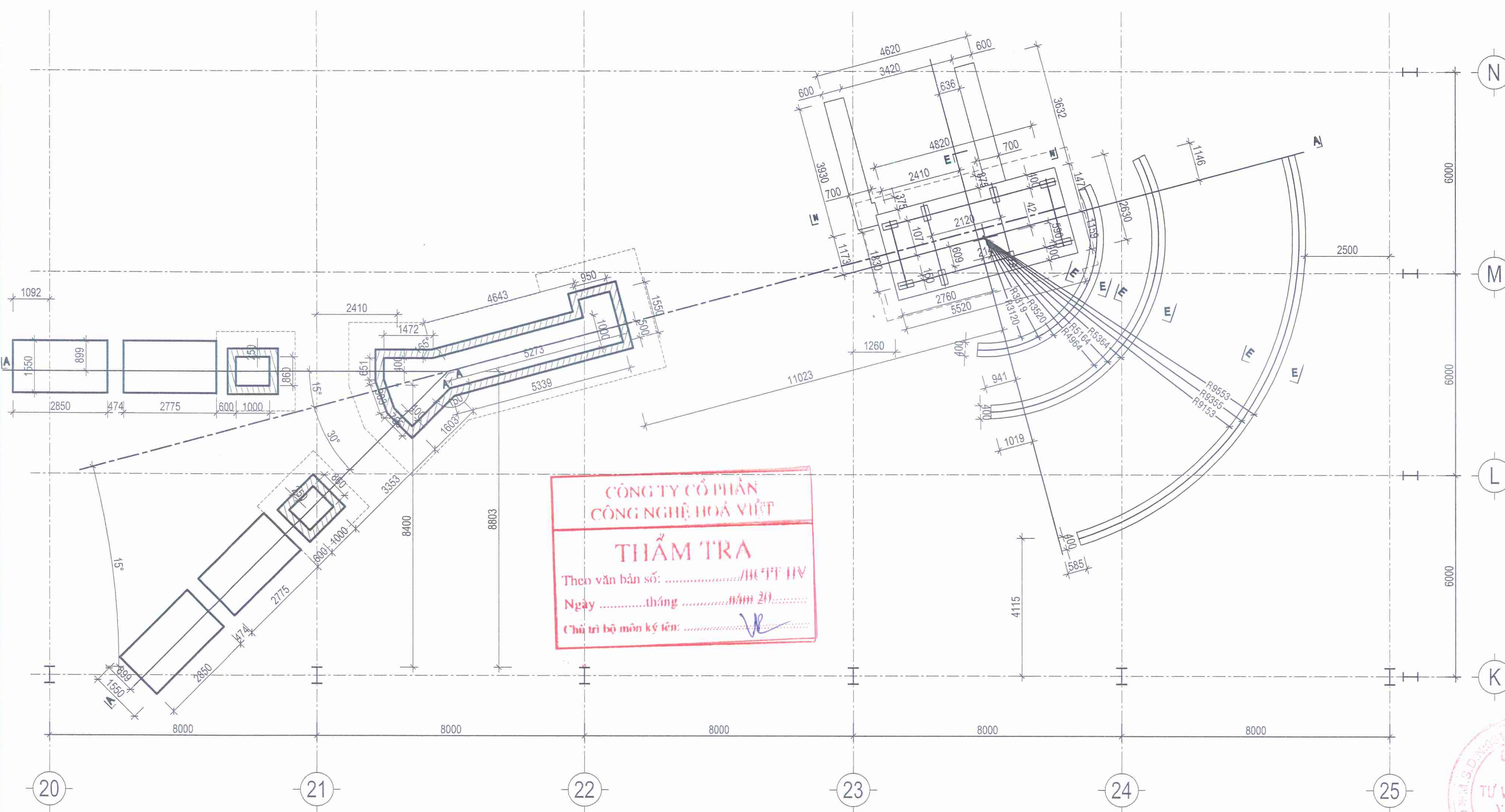
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *(Signature)*

**GIÁI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE**

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÁY CẮT BỐ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../...../202...	KC	35/49



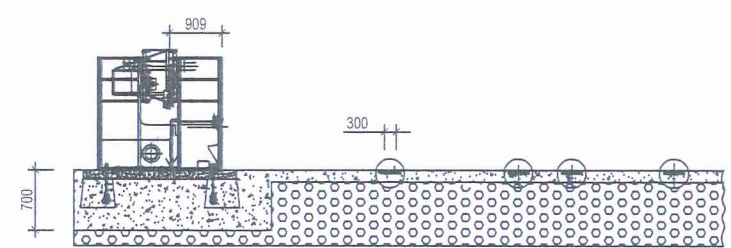
**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP**

TL: 1/100



**MẶT CẮT E-E**

TL: 1/10

DALE DỰ KIẾN HOÀN TRẢ

**GHI CHÚ KỸ THUẬT:**

- CAO TRÌNH NỀN HIỆN TRẠNG ±0.000.
- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 10x20 CẤP ĐỘ BỀN B20 (M.250).
  - BÊ TÔNG LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:  
+ MÓNG: 50mm  
+ VÁCH: 50mm
  - BÊ TÔNG LỚT LOẠI ĐÁ 40x60 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B7,5 (~M100).
  - BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN CÒN LẠI ĐÁ 10x20 CÓ CẤP ĐỘ BỀN B20 (~M250).
  - THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB400-V CÓ Reh>=400MPa, Rm>=570MPa, A>=14%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø >=10.
  - THÉP SỬ DỤNG LOẠI CB240-T CÓ Reh>=240MPa, Rm>=380MPa, A>=20%, ĐỐI VỚI CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø <10.
  - ĐƠN VỊ TRONG BẢN VẼ TÍNH BẰNG mm.
  - KHI THI CÔNG CÓ VƯỚNG MẮC CẦN THÔNG BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ PHỐI HỢP XỬ LÝ.
  - SỬ DỤNG SIKA GROUT 214-11 CHO VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ BU LÔNG NEO.
  - TRƯỚC CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ, PHẢI CÓ LỚP NILONG CHỐNG MẮT NƯỚC.
  - VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA BÊ TÔNG CŨ VÀ BÊ TÔNG SỬ DỤNG SIKA LATEX CHỐNG THẤM.
  - TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐÀO ĐẤT CẦN CÓ BIỆN PHÁP GIA CỐ THÀNH HỒ TRÁNH SẠT LỠ ( CỬ TRÀM, CỬ THÉP, VÁN GỖ + CHỐNG NGANG,...)

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180 Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 03 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*[Signature]*  
 TRS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU *[Signature]*

**GIAI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE**

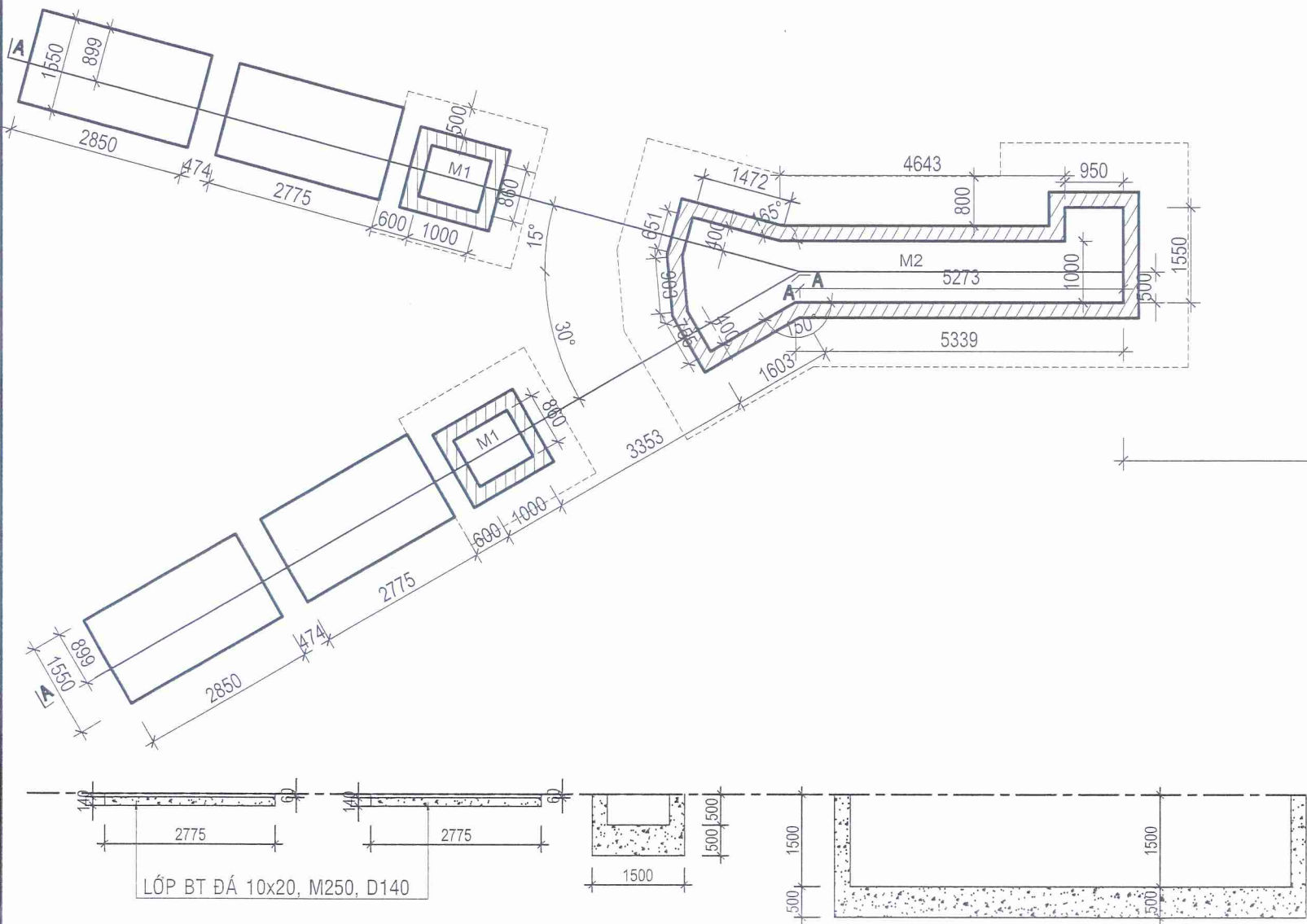
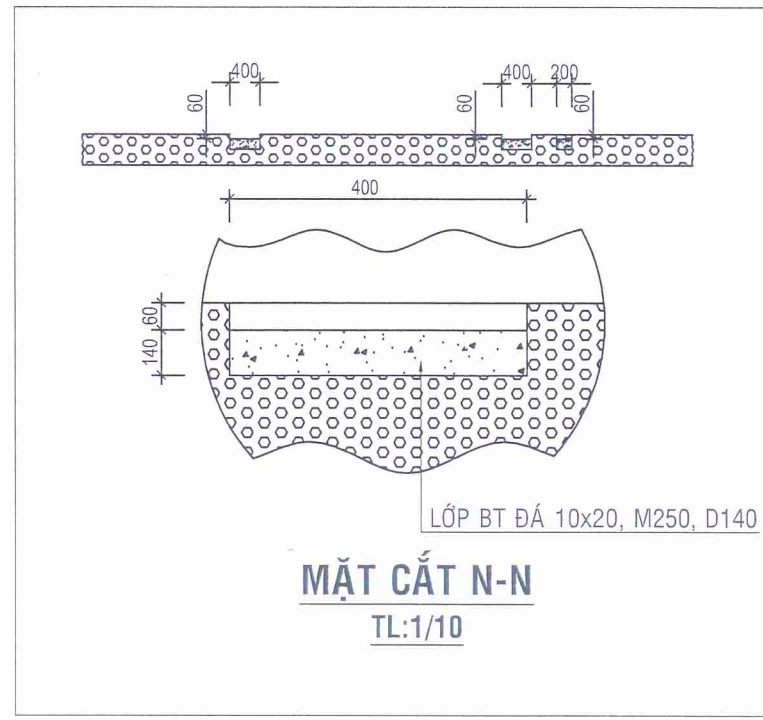
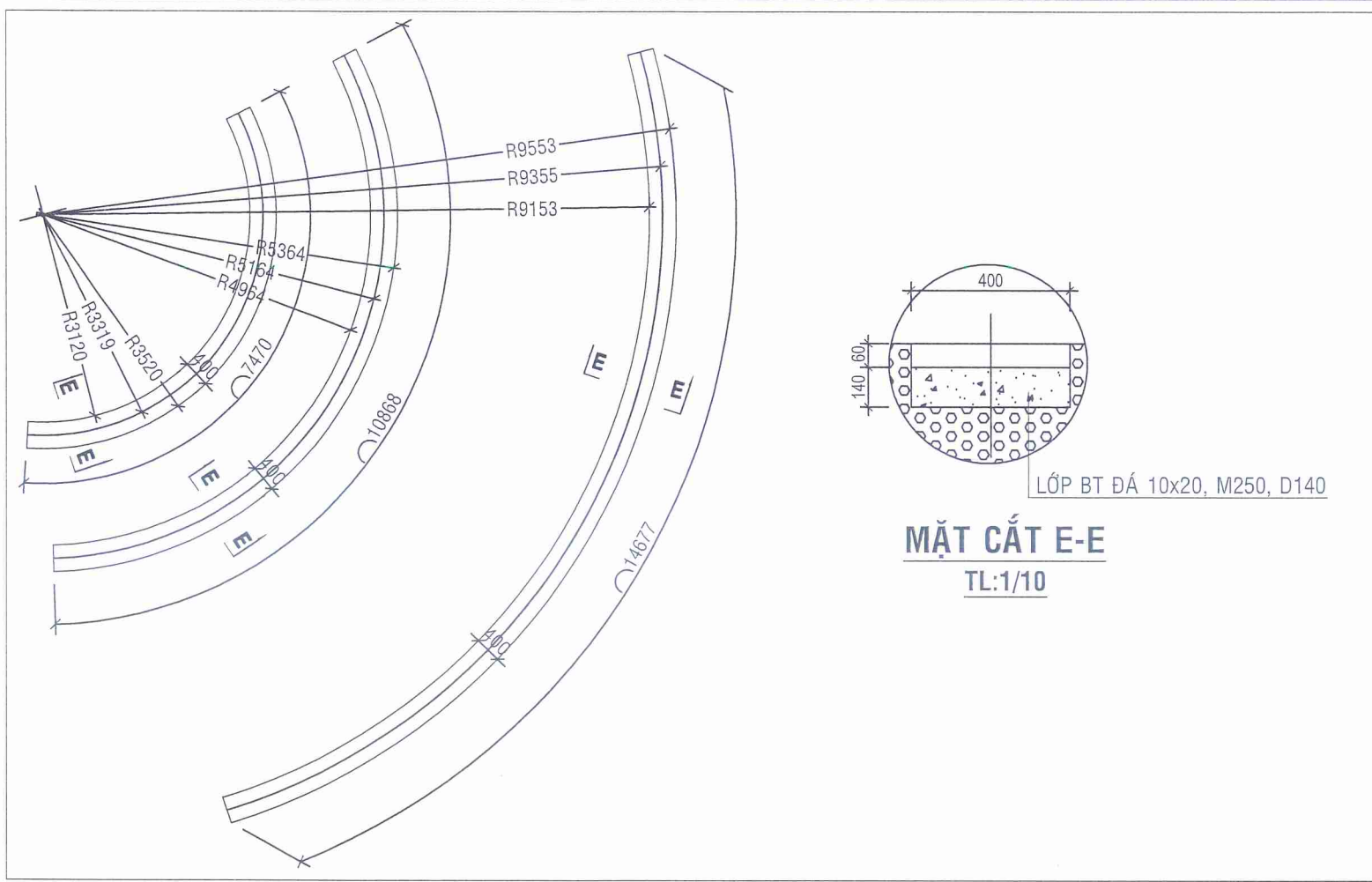
**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../2025	KC	36 / 49

**THÔNG SỐ VẬT LIỆU:**

VẬT LIỆU	QUI CÁCH, CƯỜNG ĐỘ
BULÔNG CƯỜNG ĐỘ CAO	A325, DIN933 CLASS 8.8 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) Fu=72-83KV/CM2

Đường kính	ds - Kích thước	ds - Dung sai	b - Kích thước	b - Dung sai	L1 - Kích thước	L1 - Dung sai
M12	12	±0.4	35	±6	56	±5
M14	14	±0.4	35	±6	60	±5
M16	16	±0.5	40	±6	71	±5
M18	18	±0.5	45	±6	80	±5
M20	20	±0.5	50	±8	90	±5
M22	22	±0.5	50	±8	90	±5



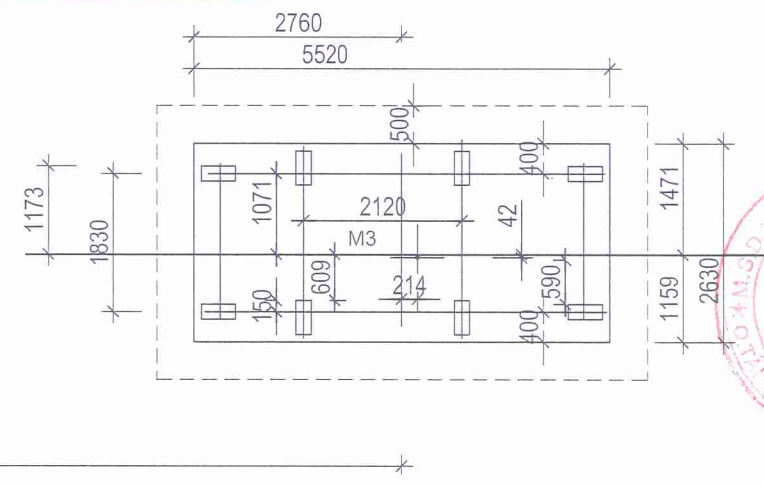
**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT**

**THẨM TRA**

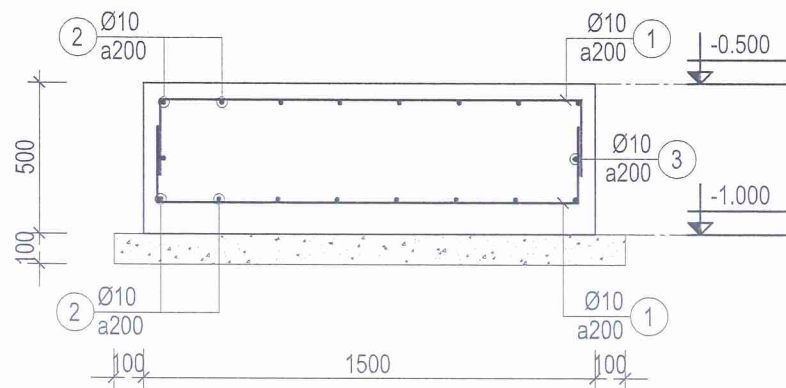
Theo văn bản số: ...../BC TT-HV

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

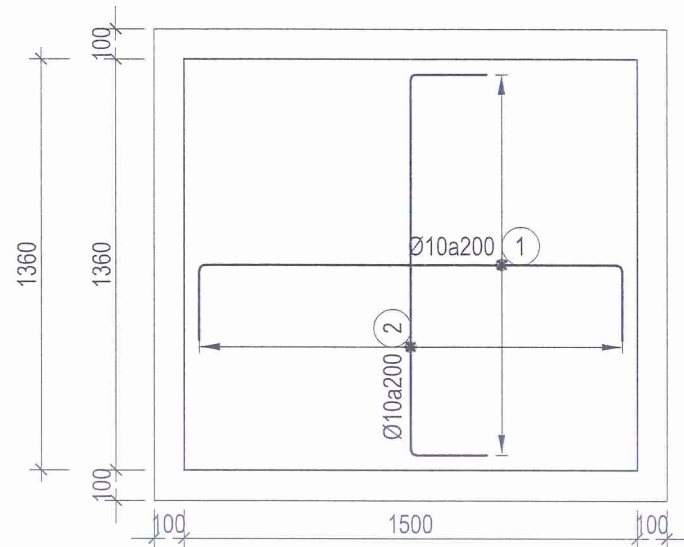
Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Nguyễn Văn Chung*



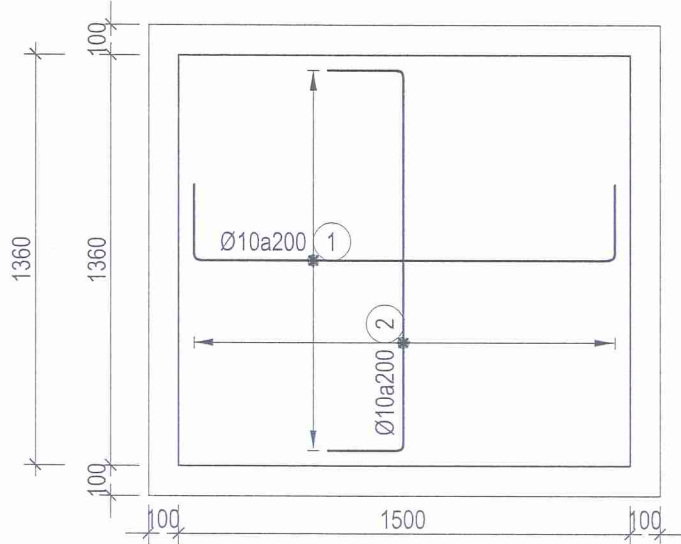
<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số 95/LGĐ-CSM.		
Ngày 30 tháng 12 năm 2020		
Người phê duyệt ký tên: <i>Nguyễn Văn Chung</i>		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b>		
<i>Nguyễn Văn Chung</i>		
<b>CICON</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
<i>Nguyễn Văn Dũng</i>		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
KTS.CHU VĂN PHƯỚC		<i>Chu Văn Phước</i>
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
KS. NGUYỄN VĂN HÂN		<i>Nguyễn Văn Hân</i>
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU		<i>Trần Phước Giàu</i>
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE		
<b>CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../202...	KC	37 /49



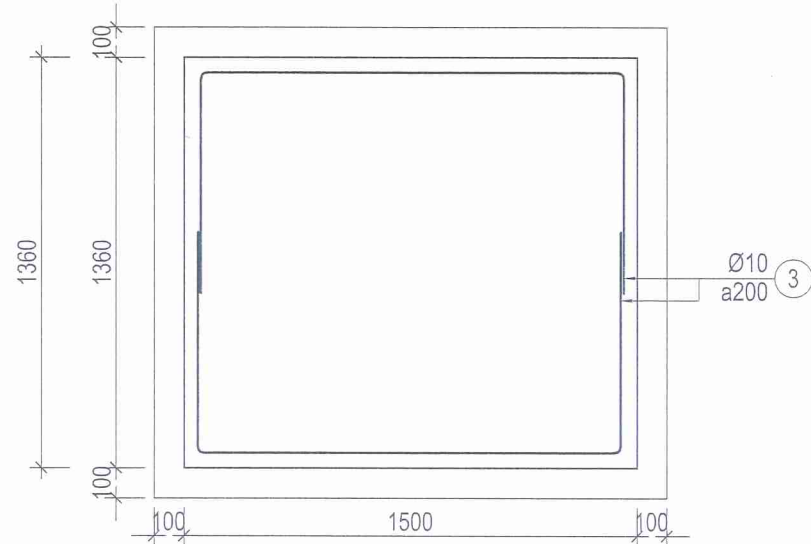
**MC 1-1**  
TL: 1/25



**Lớp thép trên**  
TL: 1/25

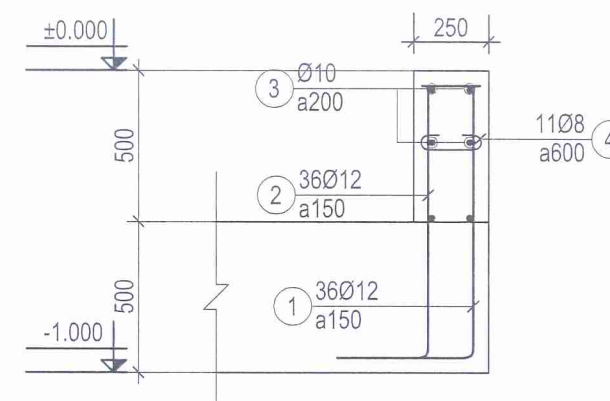


**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25



**Đai vòng**  
TL: 1/25

**M1\_MCBT (SL=2)**  
TL: 1/25



**V1\_MBT (SL=2; L=5720)**  
TL: 1/25

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

\*BU LÔNG DỰ KIẾN CHO 01 MÁY CẮT BỐ THÉP:  
- BU LÔNG M20 DÀI 600mm, SỐ LƯỢNG 08 CON

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 2975/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 08 năm 2025

Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

THS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

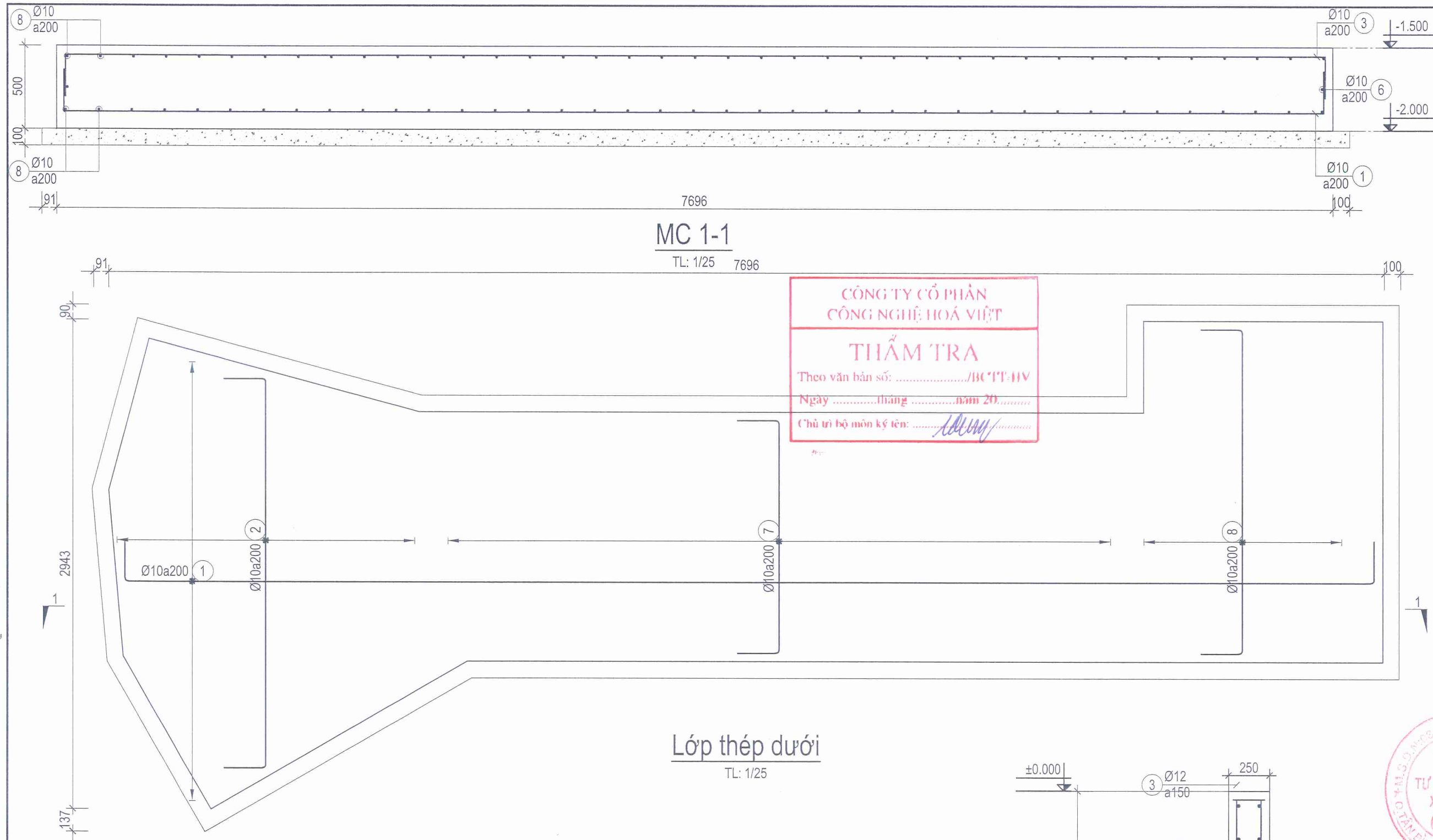
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BỐ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	38 /49



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

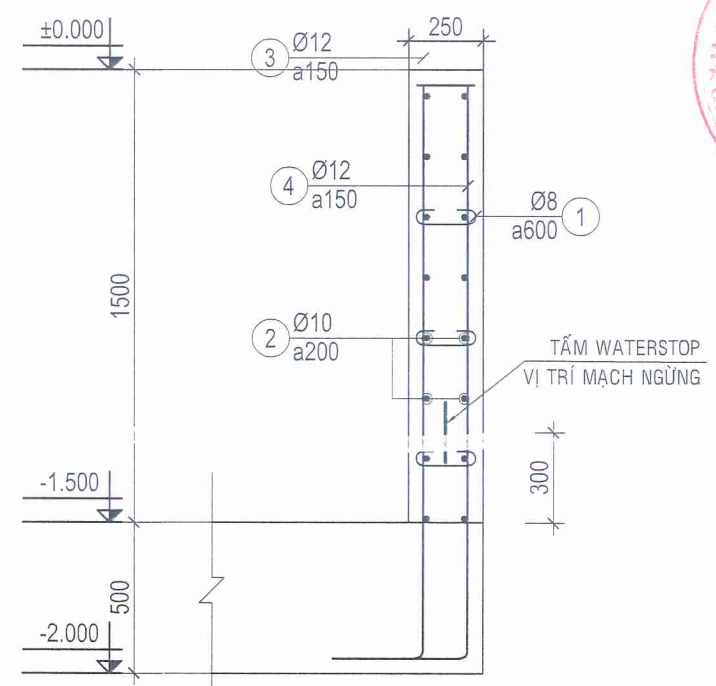
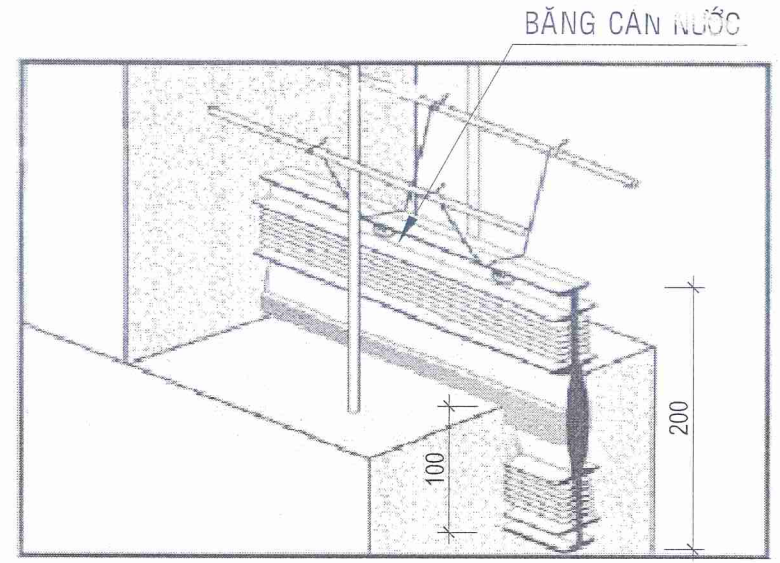
**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT/HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25

**M2\_MCBT (SL=1)**  
TL: 1/25

**CHI TIẾT MẠCH NGỪNG**



**V2\_MBT (SL=1; L=20400)**  
TL: 1/25

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 3072/QĐ-CSM ngày 20 tháng 10 năm 2025

Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

THS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN  
 THIẾT KẾ VÀ VẼ

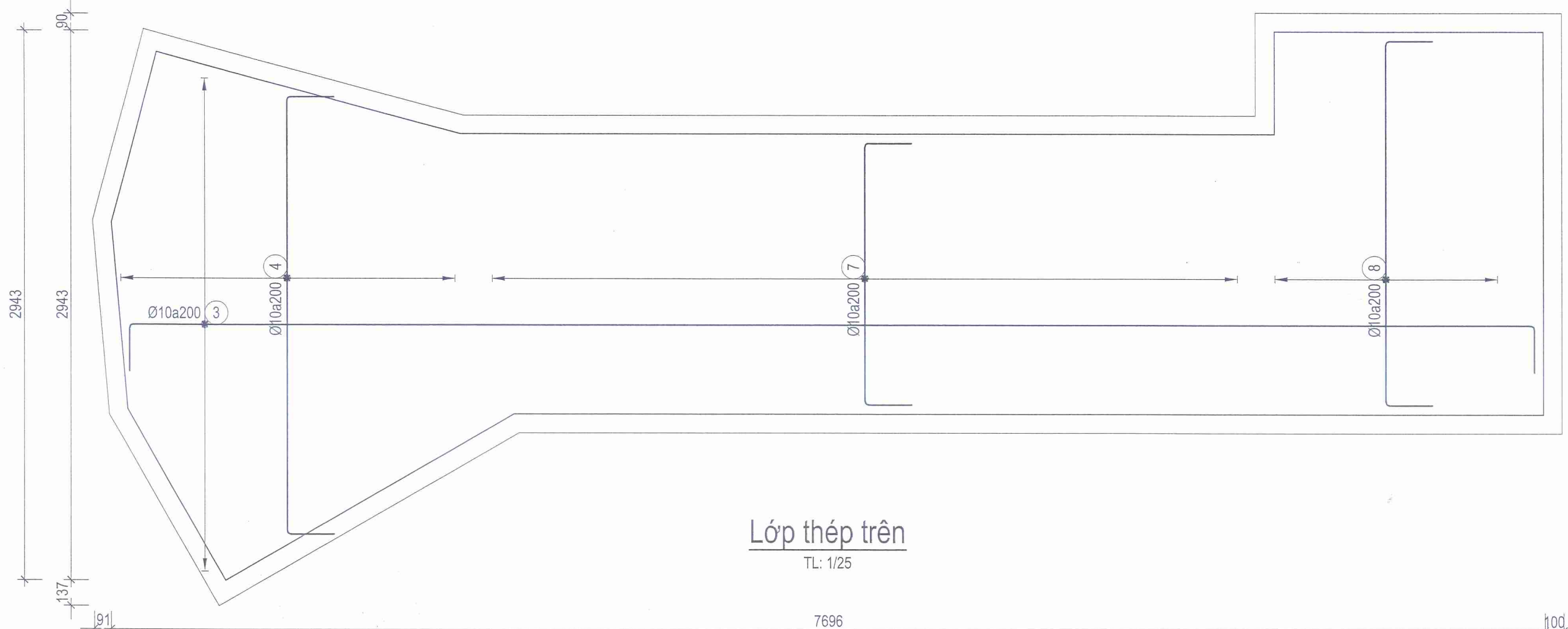
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

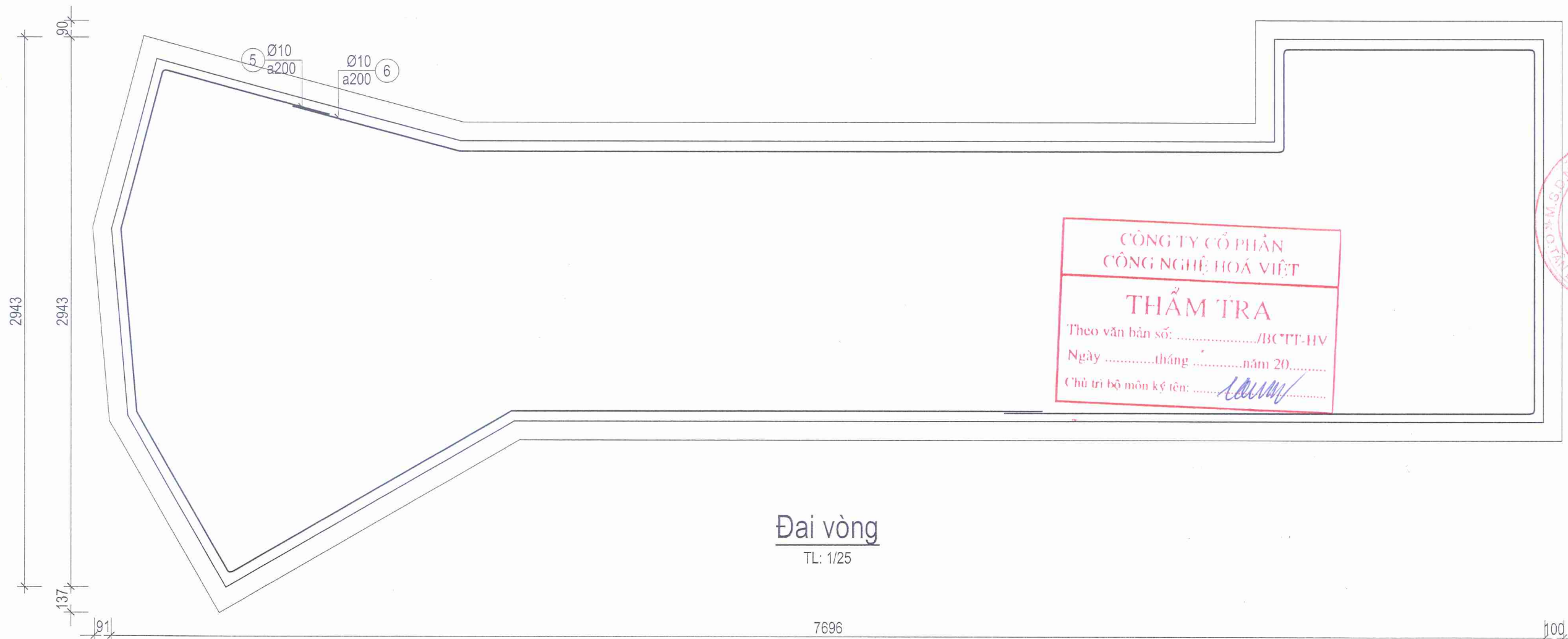
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BÓ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	39 / 49



Lớp thép trên  
TL: 1/25



Đại vòng  
TL: 1/25

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHIỆP HOÀ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCCT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *LAMM*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 917/SA-CSM  
 Ngày: 30 tháng 12 năm 2022

Nhà thầu: *TW*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*(Signature)*  
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC *(Signature)*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *(Signature)*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

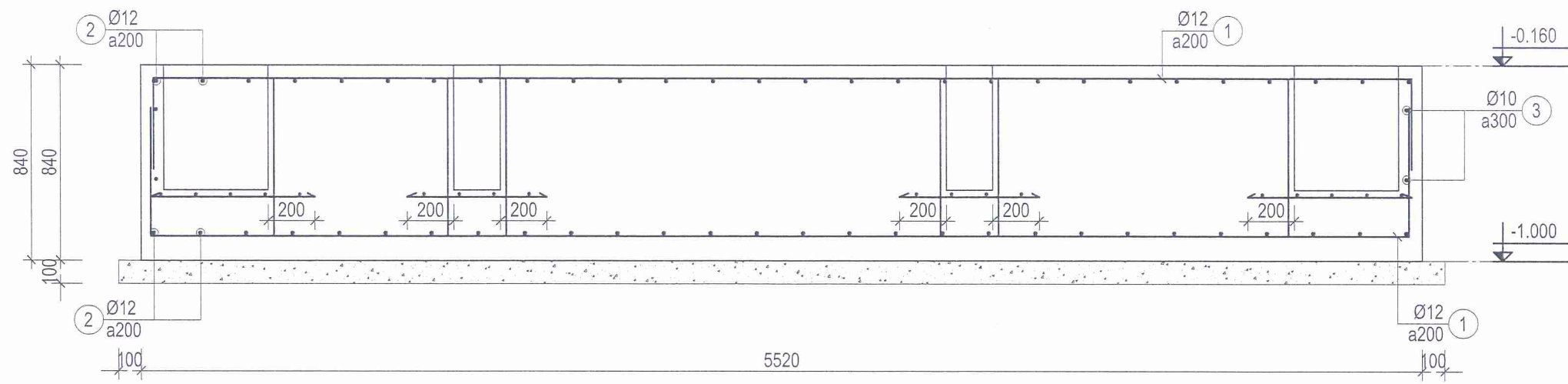
KS. TRẦN PHƯỚC GIÁU *(Signature)*

**GIAI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

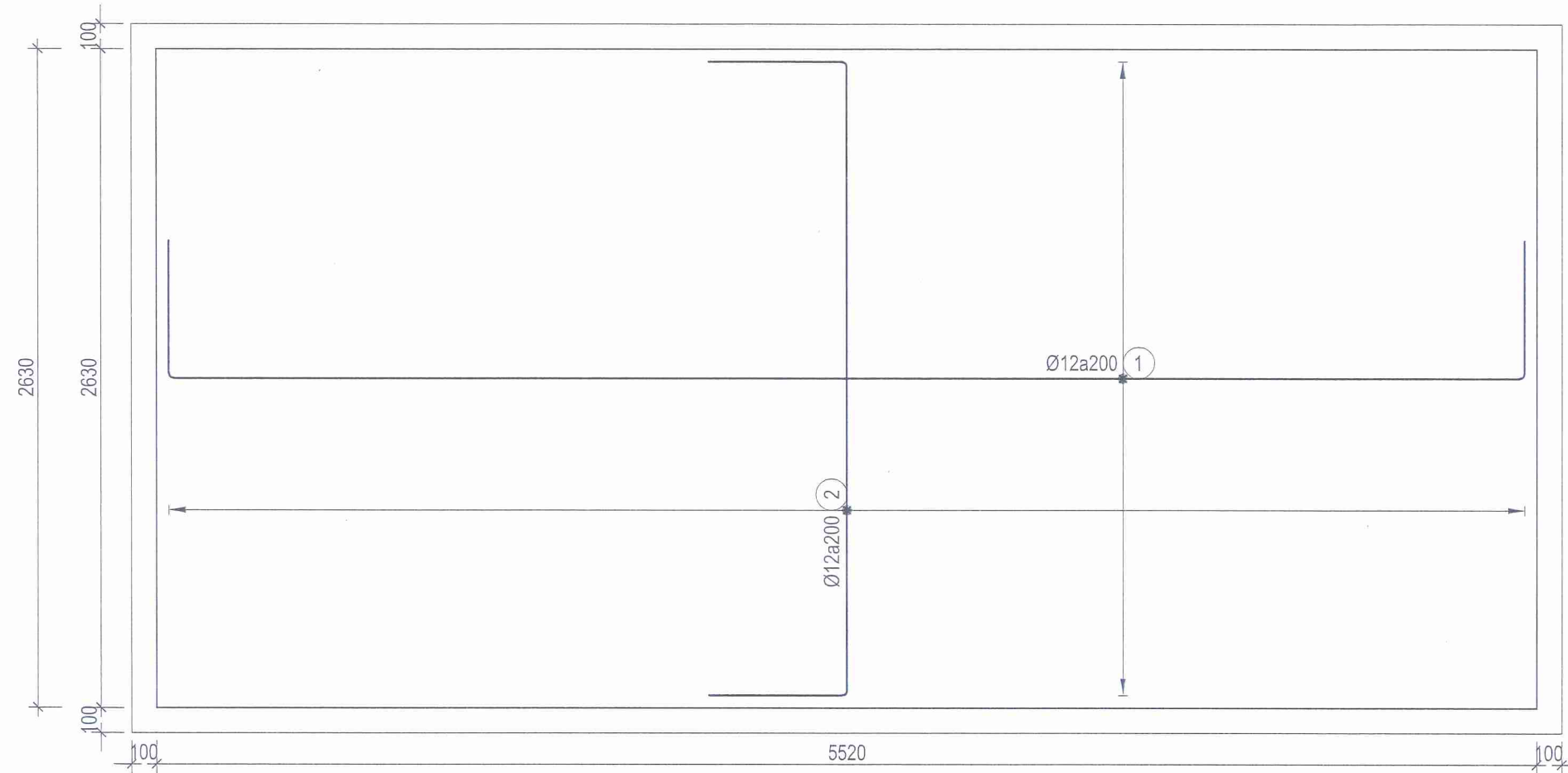
**TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE**

**CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BÓ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...	KC	40 / 49



**MC 1-1**  
TL: 1/25



**Lớp thép dưới**  
TL: 1/25

**M3\_MCBT (SL=1)**  
TL: 1/25

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCTT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

.....

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 295/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt: *[Signature]*

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Văn Chung*

**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM

Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

*[Signature]*

**THS. NGUYỄN VĂN DŨNG**

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS.CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN *[Signature]*

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

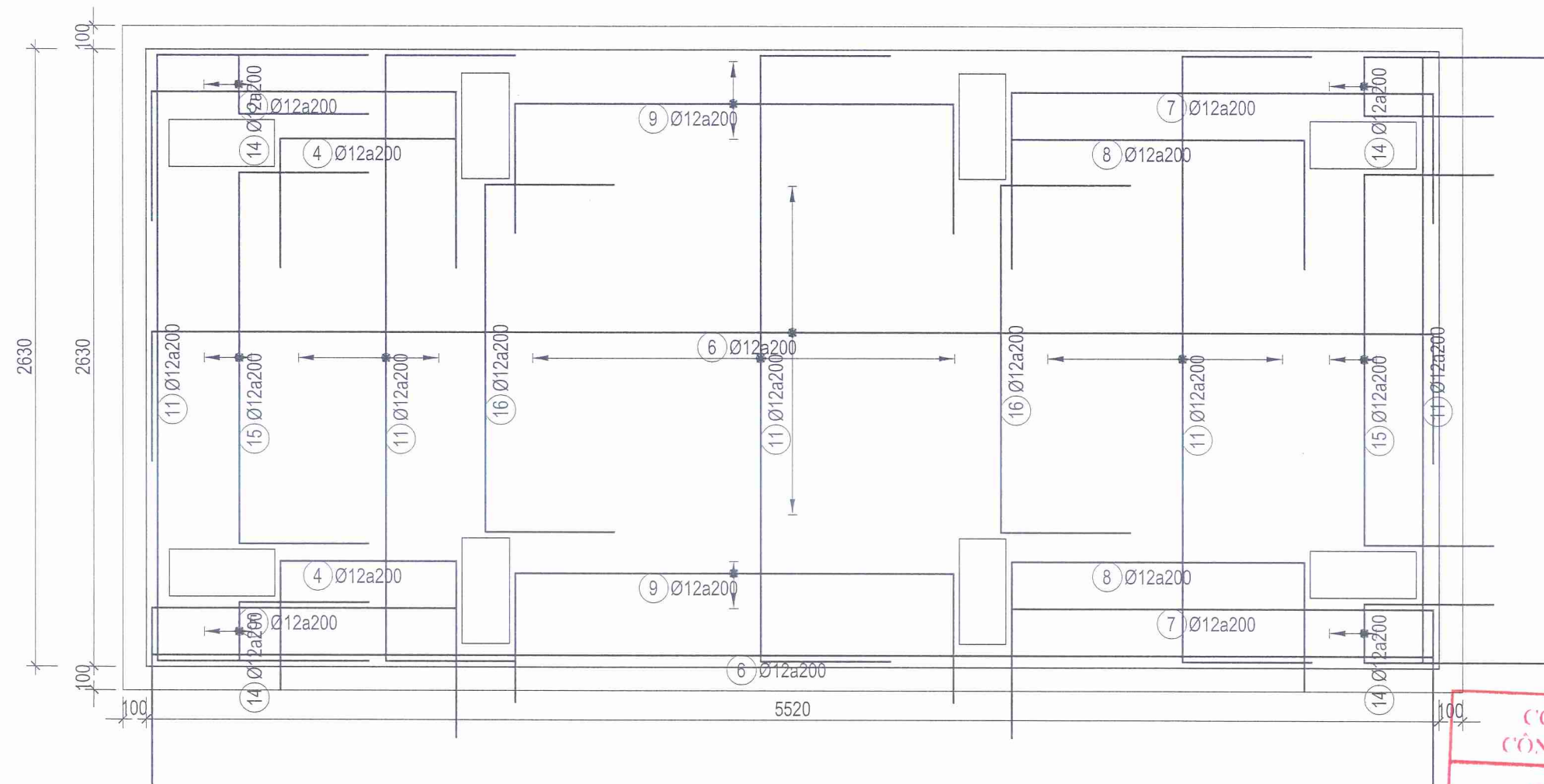
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU *[Signature]*

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

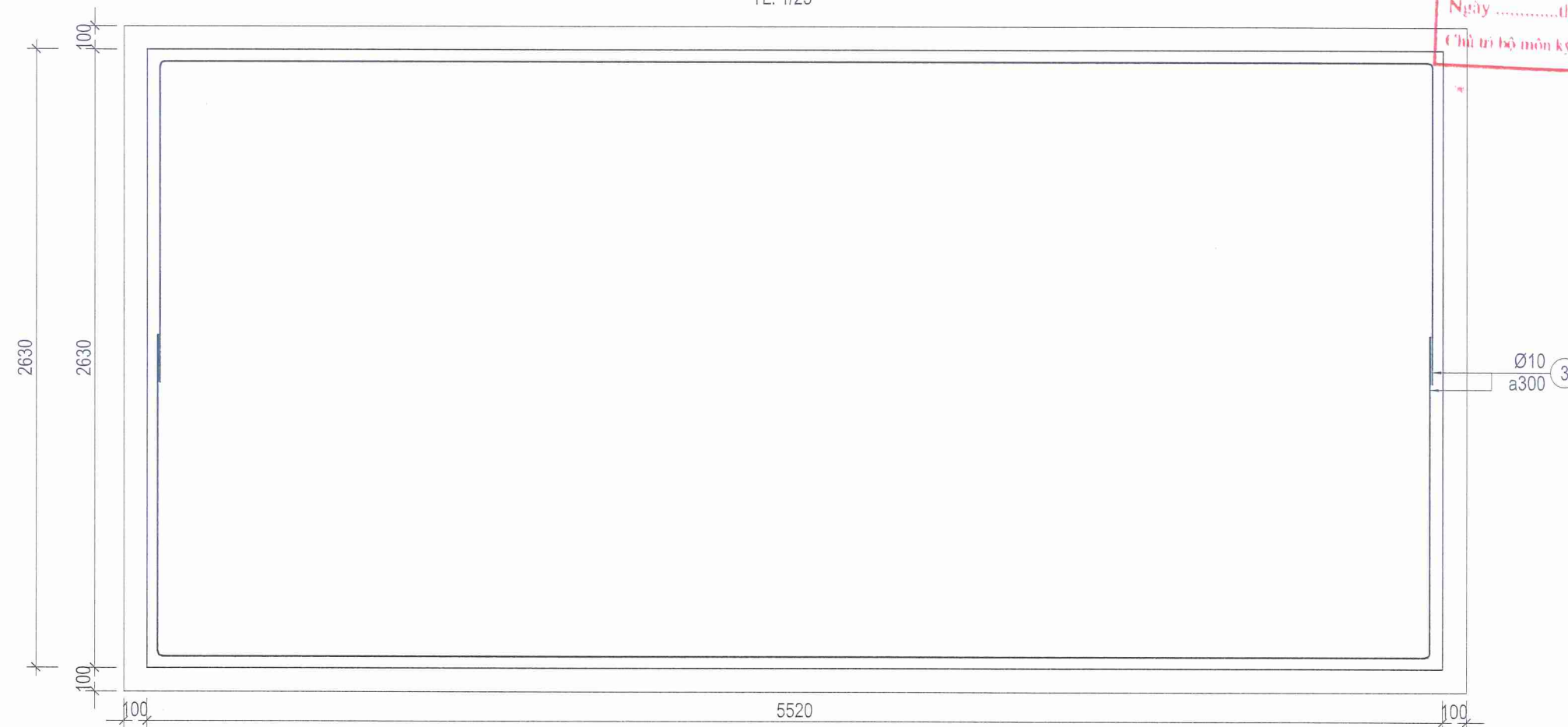
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BÓ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../...../202.....	KC	41 /49



Lớp thép trên  
TL: 1/25



Đại vòng  
TL: 1/25

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỀN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 20/SA-CSM  
Ngày 30 tháng 12 năm 2022

Người phê duyệt ký tên:

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
3-TP HỒ CHÍ MINH

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Văn Chung  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

THIẾT KẾ VÀ VẼ

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

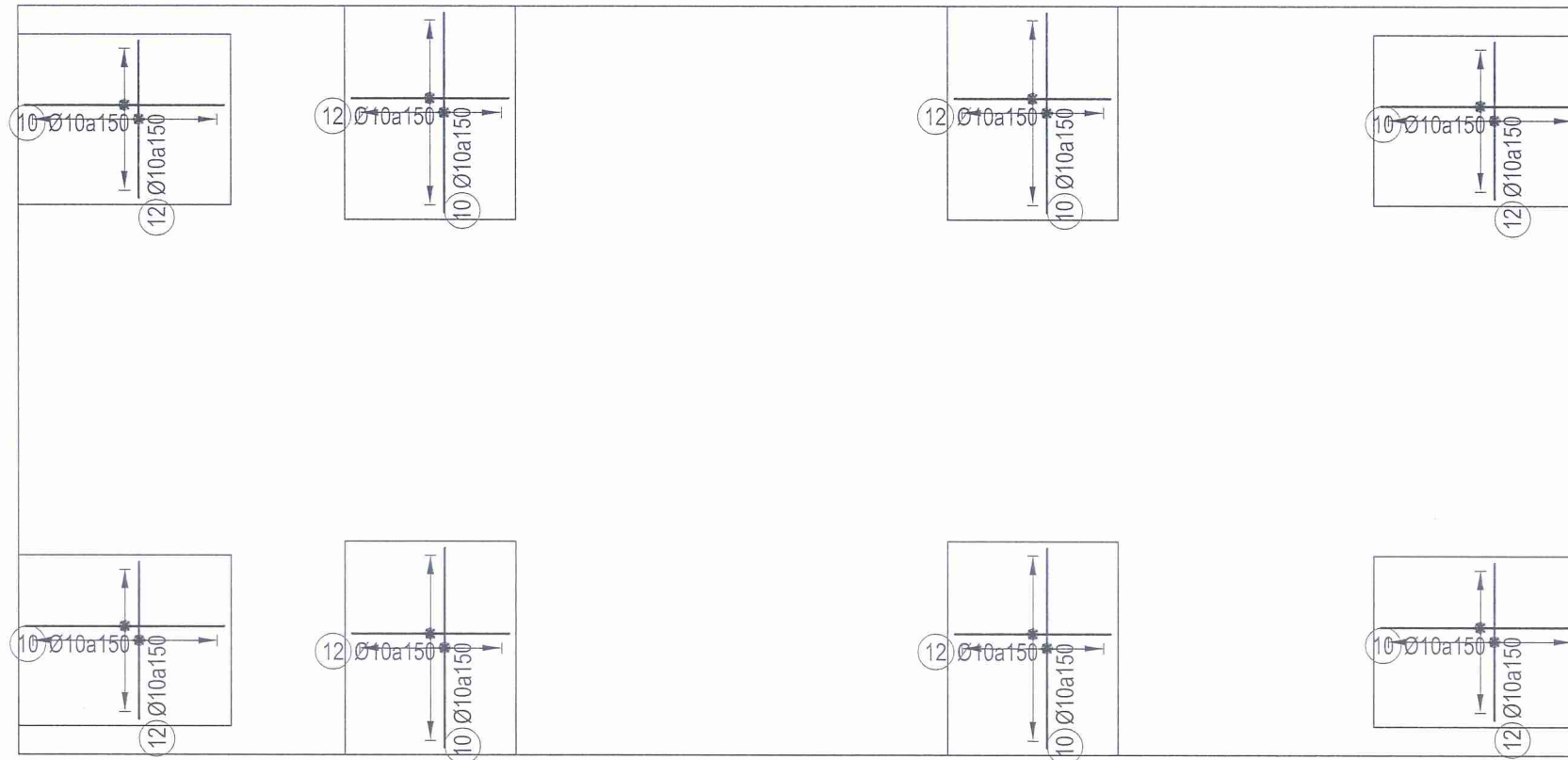
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BÓ THÉP

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
.../.../202...	KC	42 /49

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo bản số: ...../BCTT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
TP. HỒ CHÍ MINH  
*[Signature]*



## THÉP LỚP ĐÁY HỒ

TL: 1/25

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *ADUM*

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHE DUYỆT**

Theo Quyết định số *955/CA-CSM*

Ngày *20* tháng *12* năm *2025*

Người phê duyệt ký: *W*

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**XÂY DỰNG CICON**

**PHÒNG GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Văn Chung*

**CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM

Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**CHI TIẾT MÓNG MÁY CẮT BÓ THÉP**

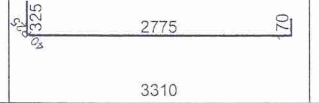
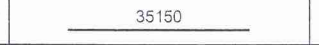
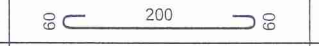




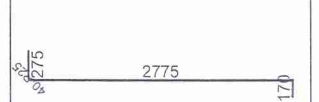




Ngày/ Date

Mã KH

Bản vẽ số / Drawing No.

...../...../202... KC 43 /49

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÓNG LƯU HÓA**

TÊN CẦU KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIẾN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRONG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
V1_MLH	1		12	3310	2	233	466	1542.46	1369.7
	2		10	36050	2	24	48	1730.4	1067.66
	3		8	320	2	295	590	188.8	74.58
	4		12	3260	2	233	466	1519.16	1349.01
V2_MLH	1		12	3310	2	33	66	218.46	193.99
	2		10	5200	2	24	48	249.6	154
	3		8	320	2	45	90	28.8	11.38
	4		12	3260	2	33	66	215.16	191.06
V2a_MLH	1		8	320	2	27	54	17.28	6.83
	2		10	5200	2	24	48	249.6	154
	3		12	2210	2	33	66	145.86	129.52
	4		12	2260	2	33	66	149.16	132.45

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	234.88	2229.6	3790.26
TRỌNG LƯỢNG(kg):	92.78	1375.66	3365.75
SỐ THANH 11.7m:	-	191	324
NHÓM Ø<=10(kg):	1468.44		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	3365.75		

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

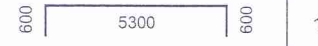

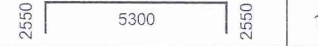
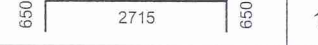





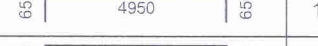

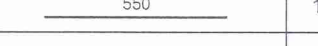
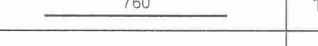
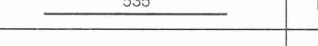
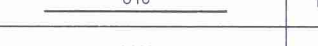
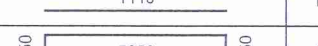
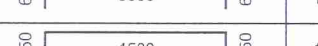
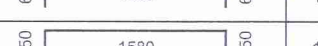
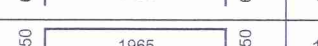
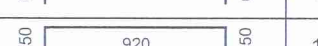
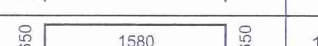
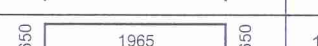

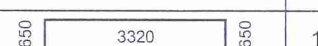
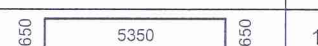
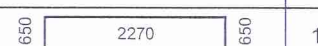
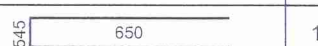
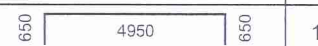
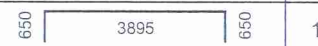
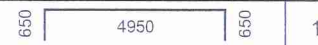

**THẨM TRA**

Theo vận bản số: ...../BCTT-HV

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì thẩm tra: 

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

TÊN CẦU KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIẾN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRONG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
MÓNG MÁY LƯU HÓA	1		600	6500	10	34	340	2210	1962.48
	2		600	6100	10	36	360	2196	1950.05
	3		2550	10400	10	4	40	416	369.41
	4		650	4015	10	2	20	80.3	71.31
	5		650	3285	10	2	20	65.7	58.34
	6		650	4965	10	2	20	99.3	88.18
	7		650	2125	10	2	20	42.5	37.74
	8		650	3740	10	4	40	149.6	132.84
	9		650	3560	10	4	40	142.4	126.45
	10a		650	6250	10	1	10	62.5	55.5
	10b		650	5195	10	1	10	51.95	46.13
	11		10	550	10	36	360	198	122.17
	12		10	760	10	8	80	60.8	37.51
	13		10	535	10	12	120	64.2	39.61
	14		10	810	10	8	80	64.8	39.98
	15		10	1110	10	4	40	44.4	27.39
	16		650	6650	10	19	190	1263.5	1121.99
	17		650	5880	10	2	20	117.6	104.43
	18a		650	2880	10	1	10	28.8	25.57
	18b		650	3265	10	1	10	32.65	28.99
	19		650	2220	10	2	20	44.4	39.43
	20a		650	2880	10	1	10	28.8	25.57
	20b		650	3265	10	1	10	32.65	28.99
	21		650	2065	10	2	20	41.3	36.67
	22a		650	4620	10	1	10	46.2	41.03
	22b		650	6650	10	1	10	66.5	59.05
23		650	3570	10	2	20	71.4	63.4	
24		545	1845	10	2	20	36.9	32.77	
25		650	6250	10	15	150	937.5	832.5	
26a		650	5195	10	1	10	51.95	46.13	
26b		650	6250	10	1	10	62.5	55.5	

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	432.2	8378.9
TRỌNG LƯỢNG(kg):	266.67	7440.46
SỐ THANH 11.7m:	37	717
NHÓM Ø<=10(kg):	266.67	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	7440.46	

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỆN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên: 

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN / IEP

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Văn Chung**  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

  
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC 

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN 

THIẾT KẾ VÀ VẼ

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU 

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÓNG MÁY LƯU HÓA**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../.../202...	KC	44 /49



**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
M1_MÁY ÉP ĐÙN BA ĐẦU	1	2030	12	6030	1	16	16	96.48	85.67
	2	3000	12	7350	1	11	11	80.85	71.79
	3	3000	10	5230	1	12	12	62.76	38.72
	4	4450	12	5650	1	47	47	265.55	235.81
	5		10	20795	1	2	2	41.59	25.66
	6	640	12	840	1	44	44	36.96	32.82
	7	9310	12	10510	1	8	8	84.08	74.66
	8	11440	12	13000	1	15	15	195	173.16
	9	1760	12	2960	1	1	1	2.96	2.63
	10		10	11615	1	2	2	23.23	14.33
	11	550	10	550	1	62	62	34.1	21.04
	12	1170	10	1170	1	20	20	23.4	14.44
	13	1740	10	1740	1	10	10	17.4	10.74
	14	4500	12	5700	1	40	40	228	202.46
	15	775	12	1975	1	7	7	13.82	12.28
	16	1750	12	2950	1	7	7	20.65	18.34
	17	1475	12	2675	1	7	7	18.73	16.63
	18	3050	12	4250	1	11	11	46.75	41.51
	19	9360	12	10560	1	8	8	84.48	75.02

**BẢNG THÔNG KÊ THÉP TẮM**

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
TT 25	3	Thép bản 400x400x25			1	25	8 m2	1570.00
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 25 mm = 1570 kg								

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
	20	1850	12	3050	1	2	2	6.1	5.42
	21	600	12	1570	1	4	4	6.28	5.58
	22	1420	12	2620	1	2	2	5.24	4.65
	23	1150	12	2350	1	2	2	4.7	4.17
	24	600	12	1545	1	4	4	6.18	5.49
	25	11490	12	13050	1	14	14	182.7	162.24
	26	3890	12	5090	1	1	1	5.09	4.52
M2_MÁY ÉP ĐÙN 03 ĐẦU	1	1100	12	1900	1	16	16	30.4	27
	2	1400	12	2200	1	14	14	30.8	27.35
	3	1400	10	2700	1	4	4	10.8	6.66

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	213.28	1451.8
TRỌNG LƯỢNG(kg):	131.59	1289.2
SỐ THANH 11.7m:	19	125
NHÓM Ø<=10(kg):	131.59	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1289.2	



**BẢNG THÔNG KÊ THÉP SÀN THAO TÁC MÁY LỬU HÓA**

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
SÀN THAO TÁC MLH Số lượng: 10	1	Thép bản 600x5400x5			1	10	32.4 m2	1271.70
	2	Thép hộp 100x150x6		600	7	70	42	941.62
	3	Thép hộp 30x60x1.8		670	12	120	80.4	196.31
	3	Thép bản 100x150x6			7	70	1.05 m2	49.46

- Trọng lượng thép bản có chiều dày 5 mm = 1271.7 kg
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=100x150x6: = 941.62 kg; Chiều dài = 42 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 196.31 kg; Chiều dài = 80.4 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 6 mm = 49.46 kg
- Bu lông nở M12 = 280 con, chiều dài bu lông là 200mm

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM**  
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CM  
Ngày 30 tháng 12 năm 2023

Người phê duyệt ký tên: ...

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN NGHIỆP  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TƯỚNG GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Văn Chung  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
THS. NGUYỄN VĂN DŨNG  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

THIẾT KẾ VÀ VẼ

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

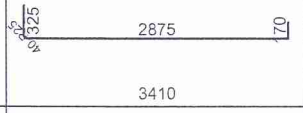
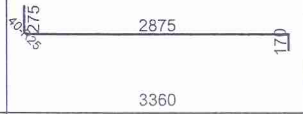
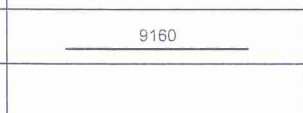
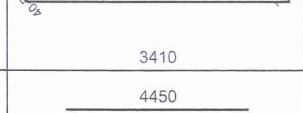
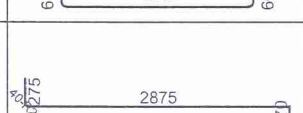


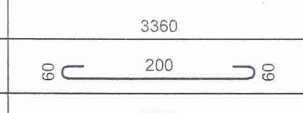
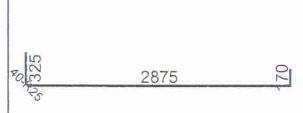
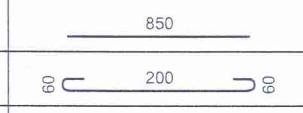
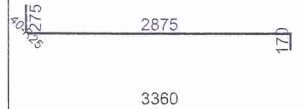


GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

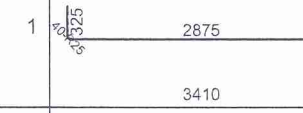
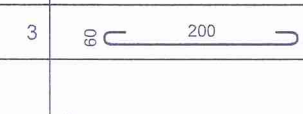

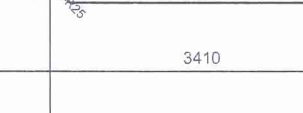

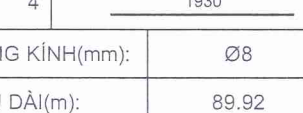
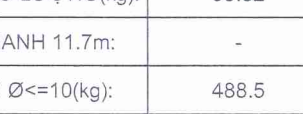
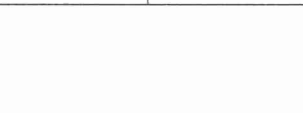
**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÓNG MÁY THÀNH HÌNH**

Ngày/ Date: ...../202... Mã KH: KC Bản vẽ số / Drawing N.º: 46 /49

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TỔNG BỘ		
V1_ED3Đ	1		12	3410	2	59	118	402.38	357.31
	2		12	3360	2	59	118	396.48	352.07
	3		8	320	2	80	160	51.2	20.22
	4		10	9160	2	24	48	439.68	271.28
V2_ED3Đ	1		12	3410	2	28	56	190.96	169.57
	2		10	4450	2	24	48	213.6	131.79
	3		8	320	2	40	80	25.6	10.11
	4		12	3360	2	28	56	188.16	167.09
V3_ED3Đ	1		12	3410	1	15	15	51.15	45.42
	2		12	3360	1	15	15	50.4	44.76
	3		8	320	1	10	10	3.2	1.26
	4		10	2500	1	8	8	20	12.34
V4_ED3Đ	1		12	3410	1	4	4	13.64	12.11
	2		10	850	1	24	24	20.4	12.59
	3		8	320	1	10	10	3.2	1.26
	4		12	3360	1	4	4	13.44	11.93

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÁY ÉP XUẤT 03 ĐẦU

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TỔNG BỘ		
V4a_ED3Đ	1		12	3410	1	1	1	3.41	3.03
	2		10	400	1	24	24	9.6	5.92
	3		8	320	1	5	5	1.6	0.63
	4		12	3360	1	1	1	3.36	2.98
V5_ED3Đ	1		12	3410	2	11	22	75.02	66.62
	2		12	3360	2	11	22	73.92	65.64
	3		8	320	2	8	16	5.12	2.02
	4		10	1930	2	8	16	30.88	19.05

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	89.92	734.16	1462.32
TRỌNG LƯỢNG(kg):	35.52	452.98	1298.54
SỐ THANH 11.7m:	-	63	125
NHÓM Ø<=10(kg):	488.5		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1298.54		

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: 

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

**PHÉ DUYỆT**

Theo Quyết định số... 995 / QĐ-CSM

Ngày... 30... tháng... 12... năm... 2025

Người phê duyệt ký tên: 

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Văn Chung

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

THIẾT KẾ VÀ VẼ

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÓNG MÁY ÉP ĐÙN 03 ĐẦU**

Ngày/ Date

Mã KH

Bản vẽ số / Drawing No

...../...../202... KC 47 /49

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP MÓNG MÁY CẮT BỔ THÉP

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
M1_MCBT	1	250 x 1400 x 250	10	1900	2	14	28	53.2	32.82
	2	250 x 1260 x 250	10	1760	2	16	32	56.32	34.75
	3	730 x 1400 x 730	10	2860	2	2	4	11.44	7.06
M2_MCBT	1a	250 x 430 x 250	10	930	1	1	1	0.93	0.57
	1b	250 x 900 x 250	10	1400	1	1	1	1.4	0.86
	1c	250 x 1370 x 250	10	1870	1	1	1	1.87	1.15
	1d	250 x 1840 x 250	10	2340	1	1	1	2.34	1.44
	1e	250 x 7520 x 250	10	8020	1	1	1	8.02	4.95
	1f	250 x 7530 x 250	10	8030	1	1	1	8.03	4.95
	1g	250 x 7550 x 250	10	8050	1	1	1	8.05	4.97
	1h	250 x 7570 x 250	10	8070	1	1	1	8.07	4.98
	1i	250 x 7590 x 250	10	8090	1	1	1	8.09	4.99
	1j	250 x 7550 x 250	10	8050	1	1	1	8.05	4.97
	1k	250 x 7490 x 250	10	7990	1	1	1	7.99	4.93
	1l	250 x 7440 x 250	10	7940	1	1	1	7.94	4.9
	1m	250 x 7380 x 250	10	7880	1	1	1	7.88	4.86
	1n	250 x 1350 x 250	10	1850	1	1	1	1.85	1.14
	2a	250 x 1920 x 250	10	2420	1	1	1	2.42	1.49
	2b	250 x 2340 x 250	10	2840	1	1	1	2.84	1.75
	2c	250 x 2600 x 250	10	3100	1	1	1	3.1	1.91
	2d	250 x 2430 x 250	10	2930	1	1	1	2.93	1.81
	2e	250 x 2260 x 250	10	2760	1	1	1	2.76	1.7
	2f	250 x 2090 x 250	10	2590	1	1	1	2.59	1.6
2g	250 x 1920 x 250	10	2420	1	1	1	2.42	1.49	
2h	250 x 1760 x 250	10	2260	1	1	1	2.26	1.39	
2i	250 x 1590 x 250	10	2090	1	1	1	2.09	1.29	
2j	250 x 1470 x 250	10	1970	1	1	1	1.97	1.22	
3a	250 x 430 x 250	10	930	1	1	1	0.93	0.57	
3b	250 x 900 x 250	10	1400	1	1	1	1.4	0.86	
3c	250 x 1370 x 250	10	1870	1	1	1	1.87	1.15	
3d	250 x 1840 x 250	10	2340	1	1	1	2.34	1.44	
3e	250 x 7520 x 250	10	8020	1	1	1	8.02	4.95	
3f	250 x 7530 x 250	10	8030	1	1	1	8.03	4.95	
3g	250 x 7550 x 250	10	8050	1	1	1	8.05	4.97	
3h	250 x 7570 x 250	10	8070	1	1	1	8.07	4.98	
3i	250 x 7590 x 250	10	8090	1	1	1	8.09	4.99	

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Văn bản số: ...../MCTI/HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật: .....

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP MÓNG MÁY CẮT BỔ THÉP

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
M3_MCBT	3j	250 x 7550 x 250	10	8050	1	1	1	8.05	4.97
	3k	250 x 7490 x 250	10	7990	1	1	1	7.99	4.93
	3l	250 x 7440 x 250	10	7940	1	1	1	7.94	4.9
	3m	250 x 7380 x 250	10	7880	1	1	1	7.88	4.86
	3n	250 x 1350 x 250	10	1850	1	1	1	1.85	1.14
	4a	250 x 1920 x 250	10	2420	1	1	1	2.42	1.49
	4b	250 x 2340 x 250	10	2840	1	1	1	2.84	1.75
	4c	250 x 2600 x 250	10	3100	1	1	1	3.1	1.91
	4d	250 x 2430 x 250	10	2930	1	1	1	2.93	1.81
	4e	250 x 2260 x 250	10	2760	1	1	1	2.76	1.7
	4f	250 x 2090 x 250	10	2590	1	1	1	2.59	1.6
	4g	250 x 1920 x 250	10	2420	1	1	1	2.42	1.49
	4h	250 x 1760 x 250	10	2260	1	1	1	2.26	1.39
	4i	250 x 1590 x 250	10	2090	1	1	1	2.09	1.29
4j	250 x 1470 x 250	10	1970	1	1	1	1.97	1.22	
5			10	8365	1	1	1	8.36	5.16
6			10	12295	1	1	1	12.3	7.59
7	250 x 1400 x 250	10	1900	1	42	42	79.8	49.24	
8	250 x 1950 x 250	10	2450	1	14	14	34.3	21.16	
1	550 x 5420 x 550	12	6520	1	14	14	91.28	81.06	
2	550 x 2530 x 550	12	3630	1	28	28	101.64	90.26	
3	1365 x 5420 x 1365	10	8150	1	4	4	32.6	20.11	
4	550 x 750 x 550	12	1850	1	2	2	3.7	3.29	
5	550 x 1300 x 550	12	2400	1	2	2	4.8	4.26	
6	550 x 5470 x 550	12	6570	1	9	9	59.13	52.51	
7	550 x 1800 x 550	12	2900	1	2	2	5.8	5.15	
8	550 x 1250 x 550	12	2350	1	2	2	4.7	4.17	
9	550 x 1870 x 550	12	2970	1	5	5	14.85	13.19	
10	700	10	700	1	32	32	22.4	13.82	
11	550 x 2580 x 550	12	3680	1	22	22	80.96	71.89	
12	550	10	550	1	40	40	22	13.57	

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 935/QĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 10 năm 2025  
 Người phê duyệt: Nguyễn Văn Chung

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN PHÂN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CIICON**

Th.S. NGUYỄN VĂN CHUNG  
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel:+84 28 888 99 789 Email:info@ciicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CIICON**  
 Th.S. NGUYỄN VĂN DŨNG  
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

KTS. CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN HÂN

THIẾT KẾ VÀ VẼ

KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÓNG MÁY CẮT BỔ THÉP**

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP MỎNG MÁY CẮT BÓ THÉP**

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TỔAN BỘ		
	14		12	1350	1	8	8	10.8	9.59
	15		12	2680	1	4	4	10.72	9.52
	16		12	2580	1	2	2	5.16	4.58

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	33.6	544.5	393.54
TRỌNG LƯỢNG(kg):	13.27	335.96	349.46
SỐ THANH 11.7m:	-	47	34
NHÓM Ø<=10(kg):	349.23		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	349.46		

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MÁY CẮT BÓ THÉP**

TÊN CẦU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TỔAN BỘ		
V1_MBT	1		12	1410	2	36	72	101.52	90.15
	2		12	1360	2	36	72	97.92	86.95
	3		10	5620	2	6	12	67.44	41.61
	4		8	320	2	11	22	7.04	2.78
V2_MBT	1		8	320	1	105	105	33.6	13.27
	2		10	20600	1	26	26	535.6	330.47
	3		12	2360	1	134	134	316.24	280.82
	4		12	2410	1	134	134	322.94	286.77

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø10	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	40.64	603.04	838.62
TRỌNG LƯỢNG(kg):	16.05	372.08	744.69
SỐ THANH 11.7m:	-	52	72
NHÓM Ø<=10(kg):	388.13		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	744.69		

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../HC\*TF-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

**GHI CHÚ/ REMARKS**  
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 10 năm 2025  
Người phê duyệt: .....

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
PHỤ TÙNG GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Văn Chung  
CICON

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**  
KTS. CHU VĂN PHƯỚC

**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**  
KS. NGUYỄN VĂN HÂN

**THIẾT KẾ VÀ VẼ**  
KS. TRẦN PHƯỚC GIÀU

**GIẢI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE**

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP VÁCH MỎNG MÁY CẮT BÓ THÉP**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202.....	KC	49 /49

**GHI CHÚ CHUNG:**

- HỆ THỐNG ĐIỆN SỬ DỤNG HỆ THỐNG 1 PHA 3 DÂY VÀ 3 PHA 5 DÂY.
- ĐỐI VỚI DÂY DẪN NHỎ HƠN 120mm<sup>2</sup>, SỬ DỤNG DÂY DẪN NHIỀU LỖI VÀ DÂY NỔI ĐẤT. ĐỐI VỚI CÁC DÂY DẪN LỚN HƠN 120mm<sup>2</sup> SỬ DỤNG DÂY DẪN 1 LỖI.
- HỆ THỐNG CHỈ CẤP ĐIỆN ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN HAY PHÒNG ĐIỆN CHÍNH THIẾT BỊ. VIỆC ĐẦU NỐI TỪ PHÒNG ĐIỆN HAY TỦ ĐIỆN CHÍNH ĐẾN TỪNG THIẾT BỊ TRONG DÂY CHUYỀN THEO CÔNG NGHỆ VÀ DÂY CHUYỀN MÁY.

**DANH MỤC BẢN VẼ**

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU	PHÁT HÀNH	GHI CHÚ
<b>HỆ THỐNG ĐIỆN</b>				
1	DANH MỤC BẢN VẼ	E-RDL-DMBV	30/11/2025	
2	NHÀ XƯỞNG RADIAL - MẶT BẰNG TỔNG THỂ	E-RDL-201	30/11/2025	
3	KHU BÁN THÀNH PHẨM - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN	E-BTP-201	30/11/2025	
4	MÁY ÉP 3 ĐẦU - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN	E-BTP-E3D-101	30/11/2025	
5	MÁY CẮT BỐ THÉP - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN	E-BTP-CBT-101	30/11/2025	
6	KHU THÀNH HÌNH - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN	E-KTH-201	30/11/2025	
7	MÁY THÀNH HÌNH 1 GỖ - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN	E-KTH-MTH-101	30/11/2025	
8	KHU LƯU HÓA - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN	E-KLH-201	30/11/2025	
9	MÁY LƯU HÓA - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN	E-KLH-MLH-102	30/11/2025	
10	MÁY CÂN BẰNG - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN	E-KLH-MCB-101	30/11/2025	

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số ...../QĐ-CSM

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Người phê duyệt ký tên: .....

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHỤ TÙNG GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Văn Chung

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

TNS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ DŨNG ĐÔNG

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHẬN

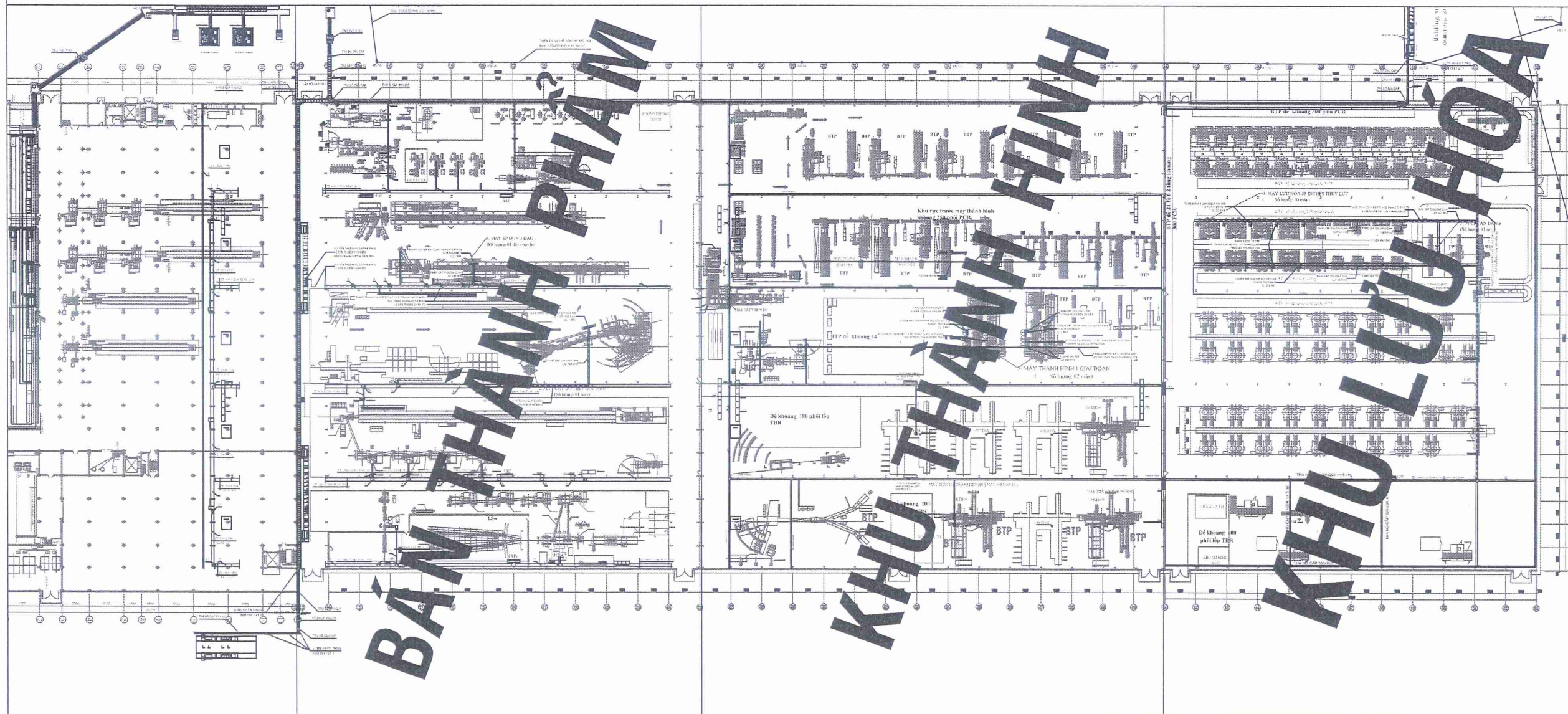
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**HỆ THỐNG ĐIỆN  
DANH MỤC BẢN VẼ**

Ngày/ Date Mã KH Bản vẽ số / Drawing No.

...../...../202... E-RDL-DMBV



GHI CHÚ/ REMARKS  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỀ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số... 935/GĐ-CGM  
 Ngày 30... tháng 12... năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
 Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM  
 Tel: 84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

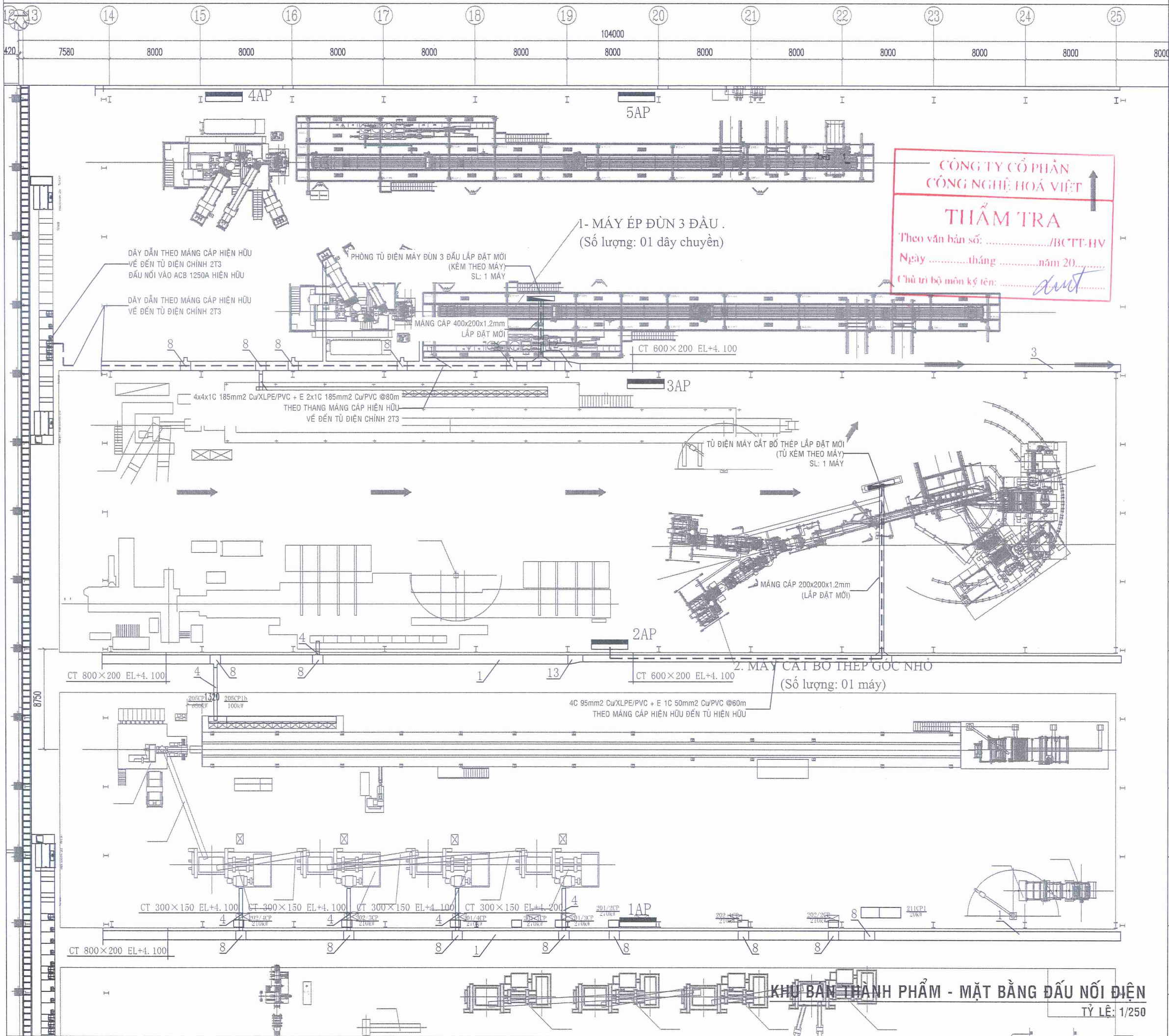
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR  
 PH. NGUYỄN VĂN DŨNG  
*[Signature]*

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ  
 CHU VĂN PHƯỚC  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 LÊ DŨNG ĐÔNG  
 THIẾT KẾ VÀ VẼ  
 DƯƠNG ĐẠT NHÂN

GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
 TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE  
**NHÀ XƯỞNG RADIAL MẶT BẰNG TỔNG THỂ**  
 Ngày/ Date: ...../202...  
 Mã KH: .....  
 Bản vẽ số / Drawing No.: E-RDL-201

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC\*TT-HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

**NHÀ XƯỞNG RADIAL - MẶT BẰNG TỔNG THỂ**  
 TỶ LỆ: 1/500



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCTT-HV

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *duy*

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KỊCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số *925/ QĐ-CM*

Ngày *30* tháng *12* năm *2025*

Người phê duyệt *Ky Kiên*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÊ TÓNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM  
Tel: 84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

Th.S. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC *Chu Văn Phước*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ DŨNG ĐÔNG *Le Dung Dong*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

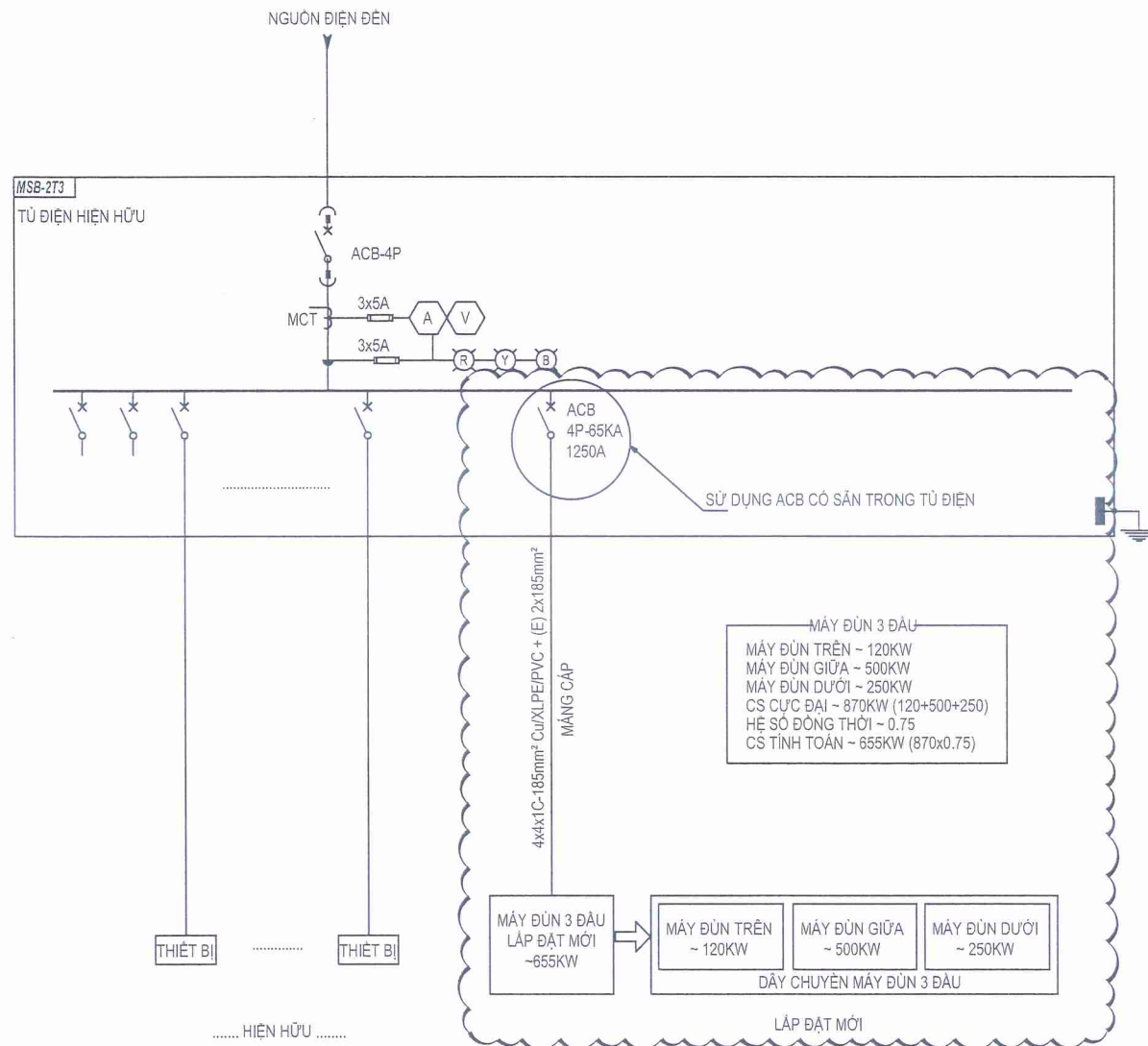
DƯƠNG ĐẠT NHẬN *Duong Dat Nhan*

GIAI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

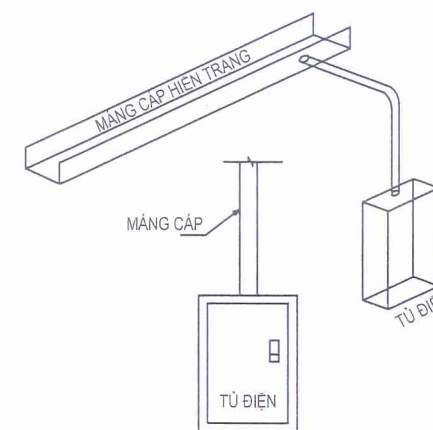
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

KHU BÁN THÀNH PHẨM  
MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...		E-BTP-201



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN  
MÁY ĐÙN 3 ĐẦU



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH THAM KHẢO  
CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỆN

MÁY ÉP 3 ĐẦU - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN  
TỶ LỆ: NTS

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 10 năm 2020

Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

CH. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ DŨNG ĐÔNG

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHẬN

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

MÁY ÉP 3 ĐẦU

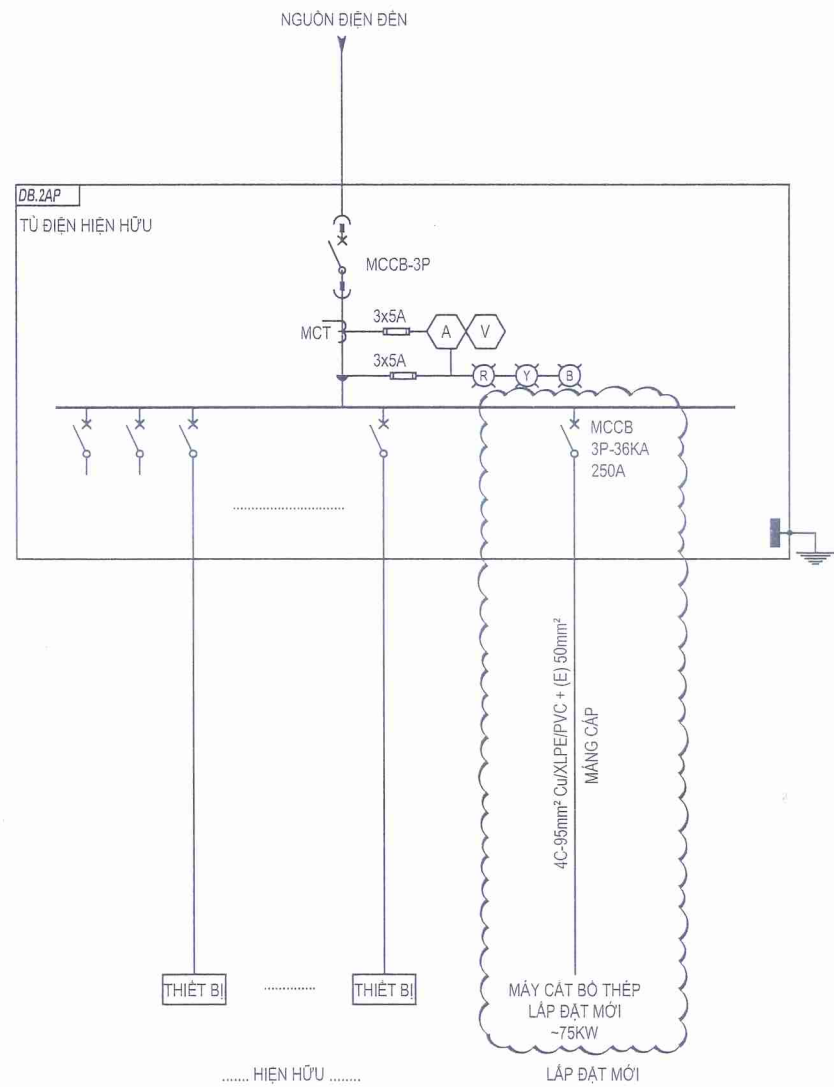
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN

Ngày/ Date

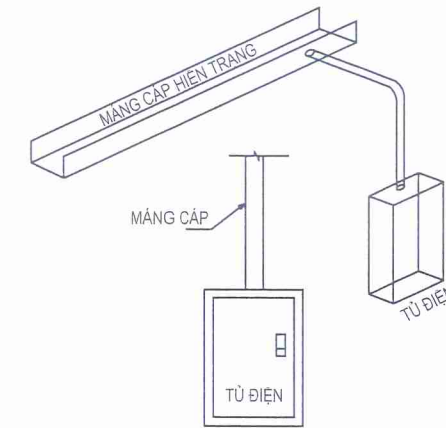
Mã KH

Bản vẽ số / Drawing No.

...../...../202... E-BTP-E3D-101



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN  
MÁY CẮT BÓ THÉP



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH THAM KHẢO  
CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỆN

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn kỹ tên: *Amut*

**MÁY CẮT BÓ THÉP - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**  
TỶ LỆ: NTS

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KỊCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Văn Minh, Khu 1, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số...*957/ĐQ-CSM*...  
Ngày...*30*...tháng...*10*...năm...*2024*...  
Người phê duyệt ký tên: *Nguyễn Văn Chung*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**TR. NGUYỄN VĂN DŨNG**

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ DŨNG ĐÔNG

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHẬN

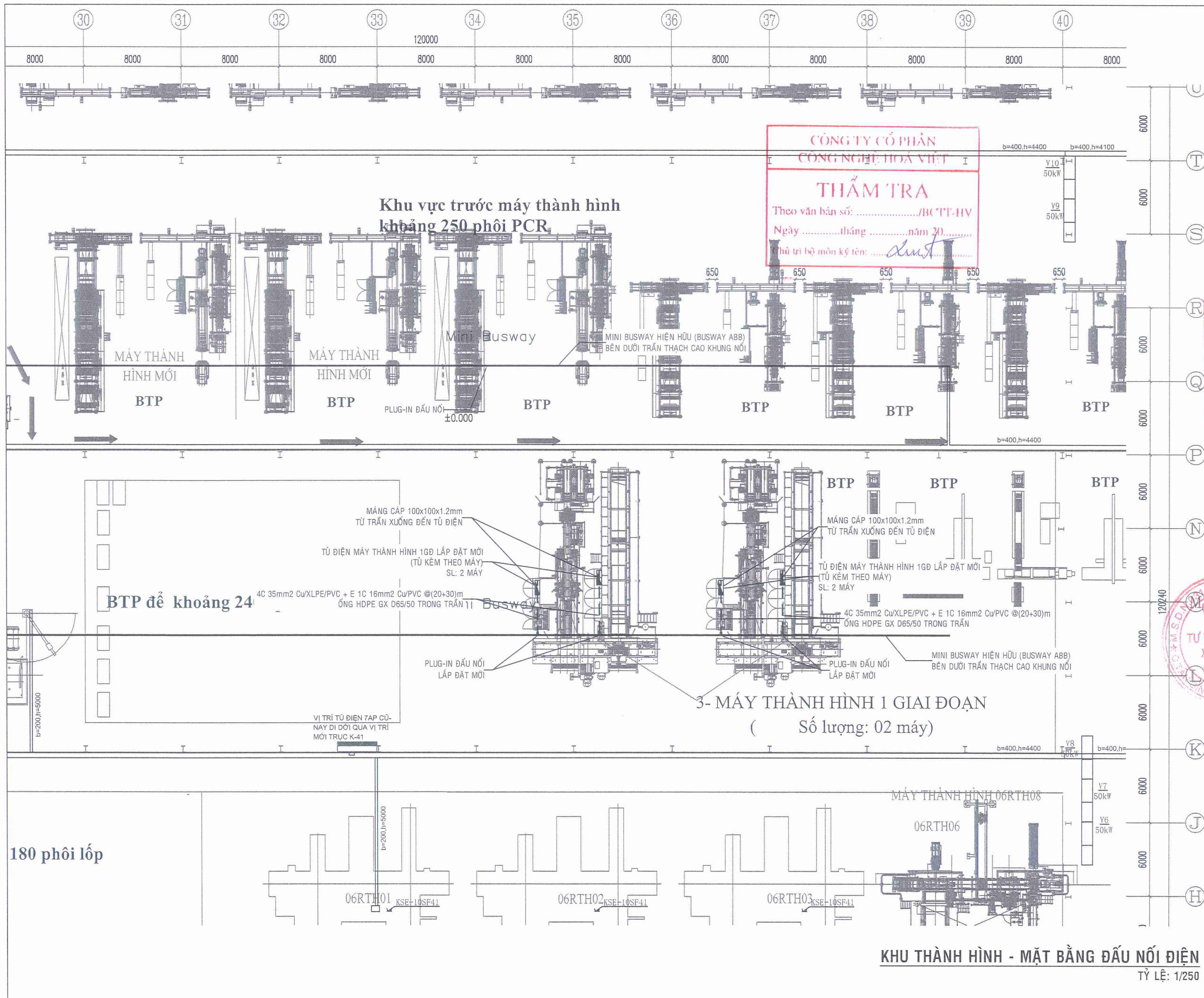
GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

**MÁY CẮT BÓ THÉP**  
**SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...		<b>E-BTP-CBT-101</b>



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chữ ký bộ môn kỹ tên: *Đinh*

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỆNH THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số *995/QĐ-CSM*  
Ngày *30* tháng *12* năm *2019*

Người phê duyệt kỹ thuật: *Nguyễn Văn Chung*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP. HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

**PHÒNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

*Nguyễn Văn Dũng*

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ DŨNG ĐÔNG

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHẬN

GIAI ĐOẠN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

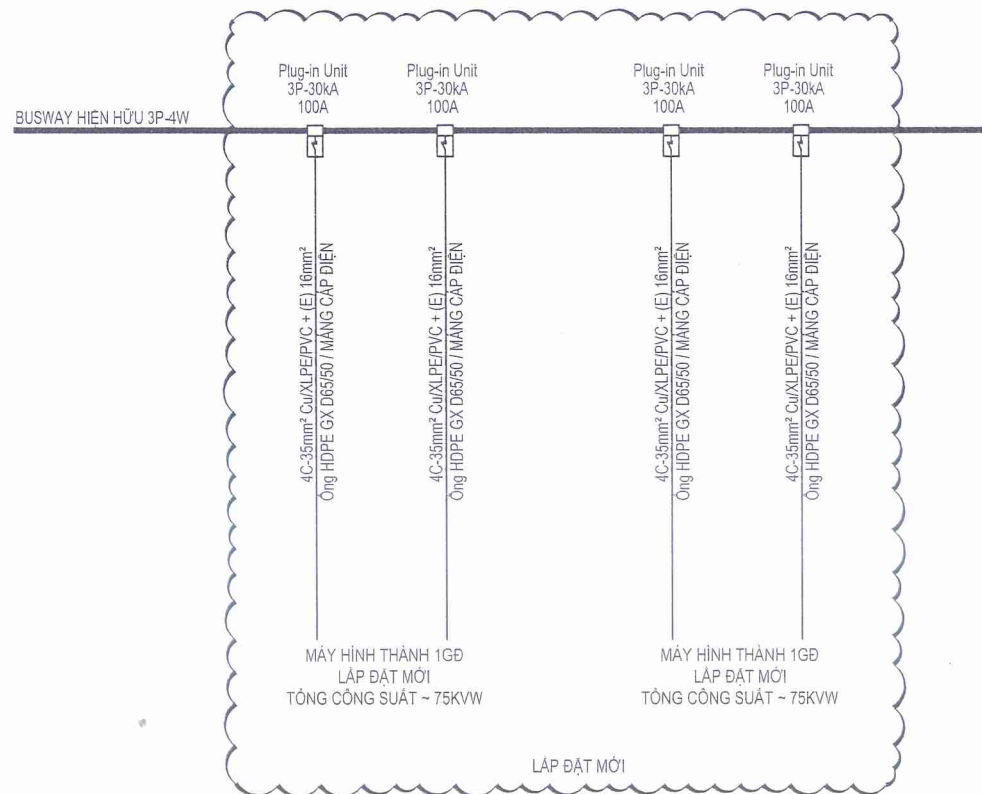
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

KHU THÀNH HÌNH

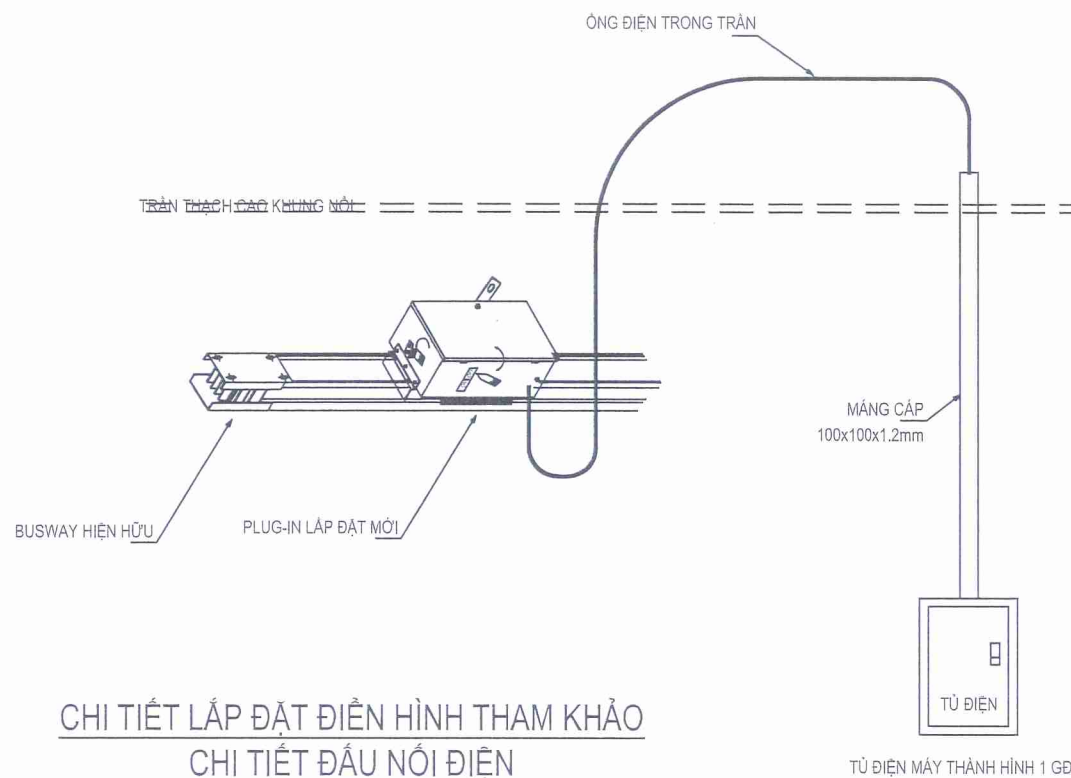
MẶT BẰNG ĐẤU NỐI ĐIỆN

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...		E-KTH-201

**KHU THÀNH HÌNH - MẶT BẰNG ĐẤU NỐI ĐIỆN**  
TỶ LỆ: 1/250



**SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN  
MÁY HÌNH THÀNH 1 GIAI ĐOẠN**



**CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH THAM KHẢO  
CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỆN**

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

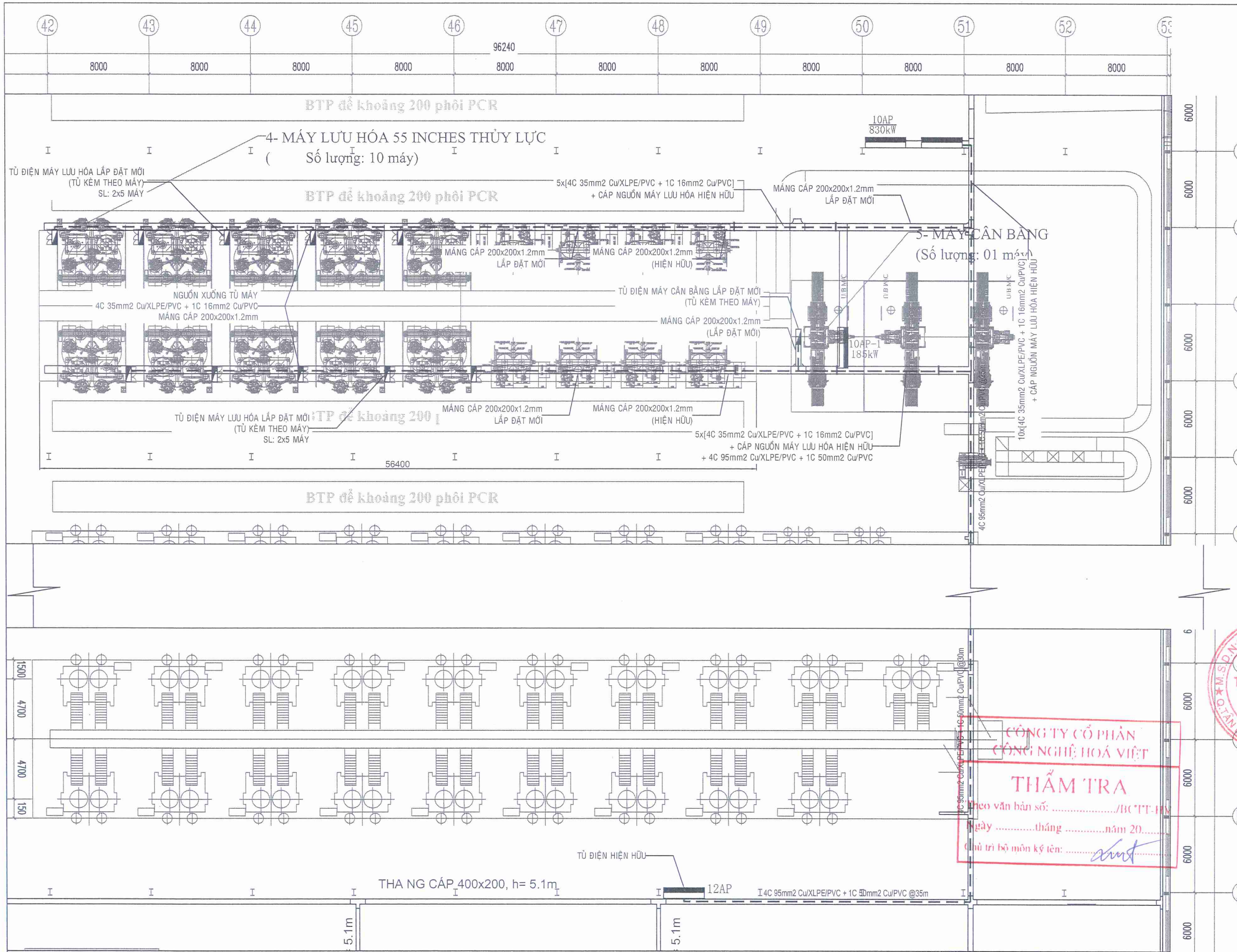
Chủ trì bộ môn kỹ tên: .....*duy*.....

**MÁY THÀNH HÌNH - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**  
TỶ LỆ: NTS

<b>GHI CHÚ/ REMARKS</b>		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
<b>DỰ ÁN / PROJECT</b>		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
<b>CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR</b>		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số: 30/108-CSM		
Ngày: 30 tháng 1 năm 2022		
Người phê duyệt: <i>Nguyễn Văn Dũng</i>		
<b>ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN</b>		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b> <i>Nguyễn Văn Dũng</i>		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
<b>GIÁM ĐỐC / DIRECTOR</b>		
<i>Nguyễn Văn Dũng</i>		
<b>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ</b>		
CHU VĂN PHƯỚC	<i>Chu Văn Phước</i>	
<b>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</b>		
LÊ DŨNG ĐÔNG	<i>Le Dung Dong</i>	
<b>THIẾT KẾ VÀ VẼ</b>		
DƯƠNG ĐẠT NHẬN	<i>Dương Đạt Nhận</i>	
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE		
<b>MÁY THÀNH HÌNH SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...		E-KTH-MTH-101

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

*Nguyễn Văn Dũng*



**GHI CHÚ/ REMARKS**  
 ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KỊCH THỰC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**  
**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**  
 Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**  
 Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CPN CAO SU MIỀN NAM**  
**PHÊ DUYỆT**  
 Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM  
 Ngày 20/04/2025

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ/ DESIGN**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
**TỔNG GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Đình Hoạt

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

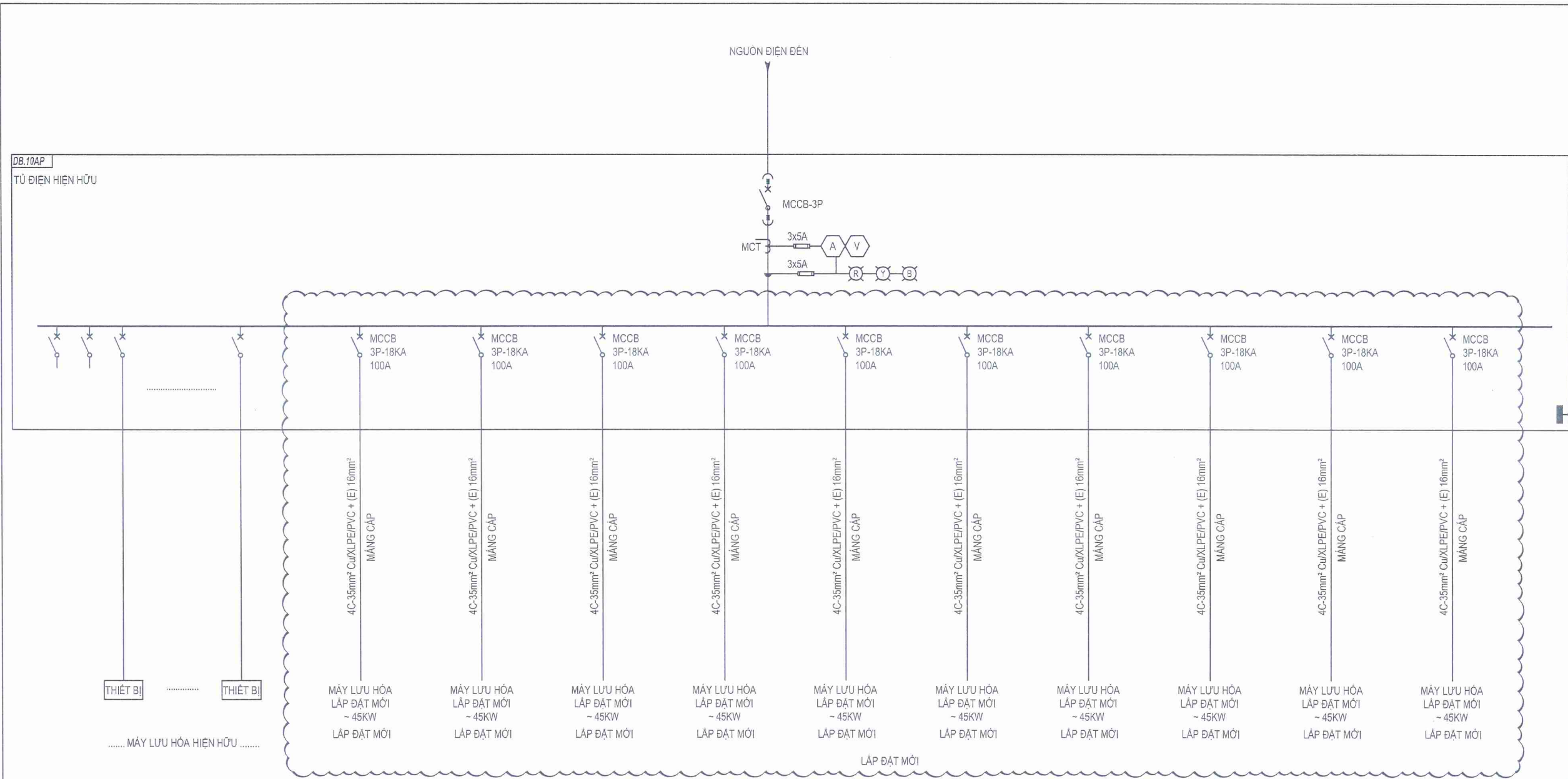
**GIÁM ĐỐC / DIRECTOR**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**  
 THS NGUYỄN VĂN DŨNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../HCCT-PT  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: .....

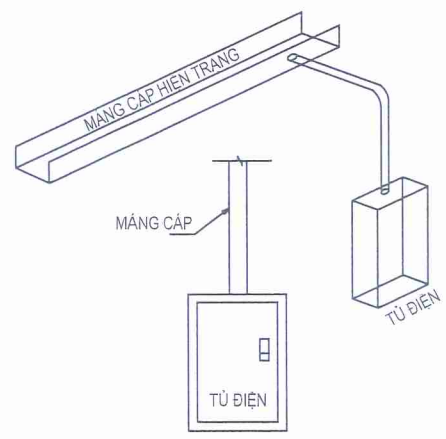
**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**  
 CHU VĂN PHƯỚC  
**CHỦ TRÌ THIẾT KẾ**  
 LÊ DŨNG ĐỒNG  
**THIẾT KẾ VÀ VẼ**  
 DƯƠNG ĐẠT NHẬN  
**GIAI ĐOẠN** THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE**

**KHU LƯU HÓA MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN**  
 Ngày/ Date Mã KH Bản vẽ số / Drawing No.  
 ....../202... E-KLH-201

**KHU LƯU HÓA - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN**  
 TỶ LỆ: 1/250



**SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**  
**10 MÁY LƯU HÓA LẮP ĐẶT MỚI**



**CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH THAM KHẢO**  
**CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỆN**

**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
**CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *Xuân*

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 925/60-CSI  
 Ngày 30 tháng 12 năm 2025  
 Người phê duyệt kỹ thuật: *W*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Văn Chung**

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP.HCM  
 Tel:+84 28 888 99 789 Email:Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

LÊ DŨNG ĐÔNG

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHẬN

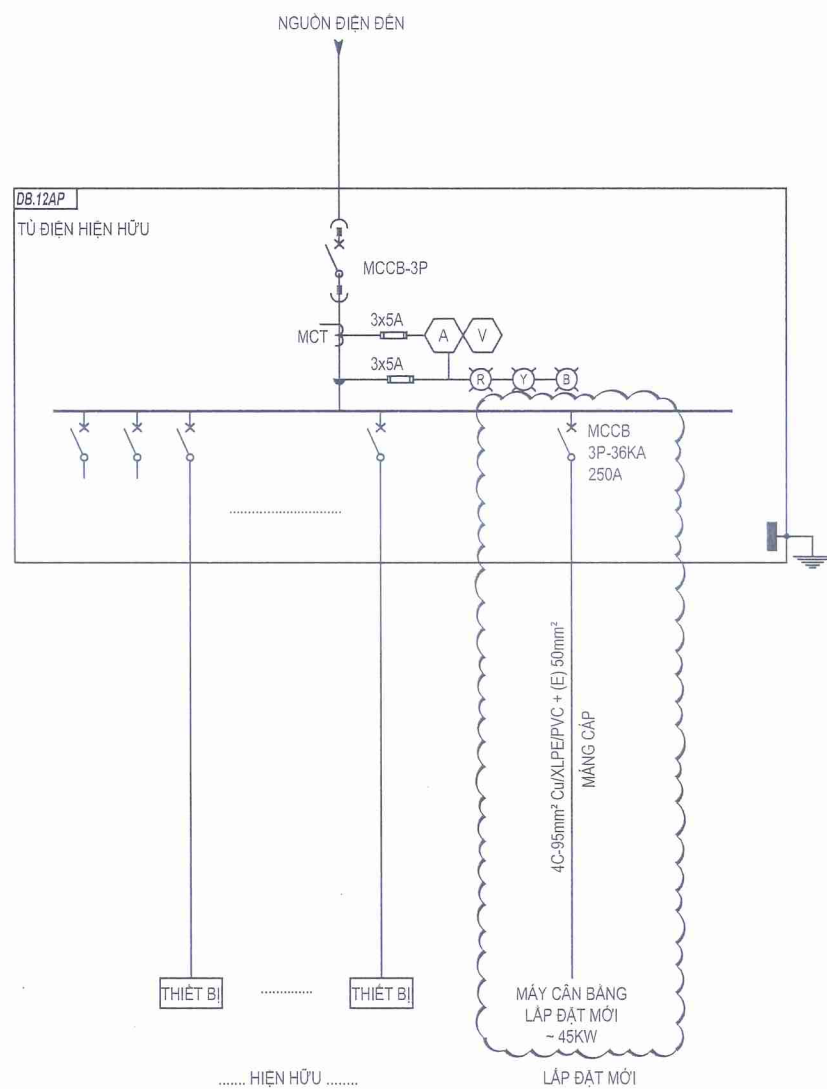
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**MÁY LƯU HÓA**  
**SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../202...		E-KLH-MLH-101

**MÁY LƯU HÓA - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**  
TỶ LỆ: NTS

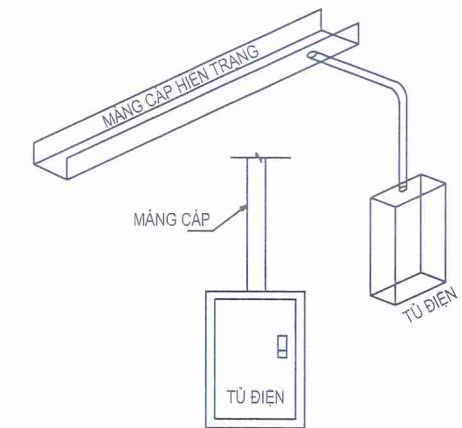


SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN  
MÁY CÂN BẰNG

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *duyt*



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH THAM KHẢO  
CHI TIẾT ĐẦU NỐI ĐIỆN

**MÁY CÂN BẰNG - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN**  
TỶ LỆ: NTS

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 12 năm 2025  
 Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR  
*[Signature]*

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	
CHU VĂN PHƯỚC	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	
LÊ DŨNG ĐỒNG	<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ VÀ VẼ	
DƯƠNG ĐẠT NHẬN	<i>[Signature]</i>
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE	

<b>MÁY CÂN BẰNG</b>		
<b>SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI CẤP ĐIỆN</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...		E-KLH-MCB-101

## DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU	PHÁT HÀNH	GHI CHÚ
<b>HỆ THỐNG ĐIỆN</b>				
1	DANH MỤC BẢN VẼ	M-RDL-DMBV	30/11/2025	
2	NHÀ XƯỞNG RADIAL - MẶT BẰNG TỔNG THỂ	M-RDL-201	30/11/2025	
3	KHU BÁN THÀNH PHẨM - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN	M-BTP-201	30/11/2025	
4	MÁY ÉP 3 ĐẦU - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC	M-BTP-E3D-101	30/11/2025	
5	MÁY CẮT BỐ THÉP - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC	M-BTP-CBT-101	30/11/2025	
6	KHU THÀNH HÌNH - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN	M-KTH-201	30/11/2025	
7	MÁY THÀNH HÌNH 1 GD - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC	M-KTH-MTH-101	30/11/2025	
8	KHU LƯU HÓA - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ĐIỆN	M-KLH-201	30/11/2025	
9	MẶT CẮT CHI TIẾT MƯƠNG ỐNG ĐỘNG LỰC CHI TIẾT ĐẦU NỐI ỐNG ĐỘNG LỰC MÁY LƯU HÓA	M-KLH-MLH-101	30/11/2025	
10	MÁY LƯU HÓA - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC	M-KLH-MLH-102	30/11/2025	
11	MÁY CÂN BẰNG - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC	M-KLH-MCB-101	30/11/2025	

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn ký tên: *VR*

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BÁO BÊN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/GĐ-CSM  
 Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

ThS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHỦ VẤN PHƯỚC *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CAO QUANG KHẢI *[Signature]*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHÃN *[Signature]*

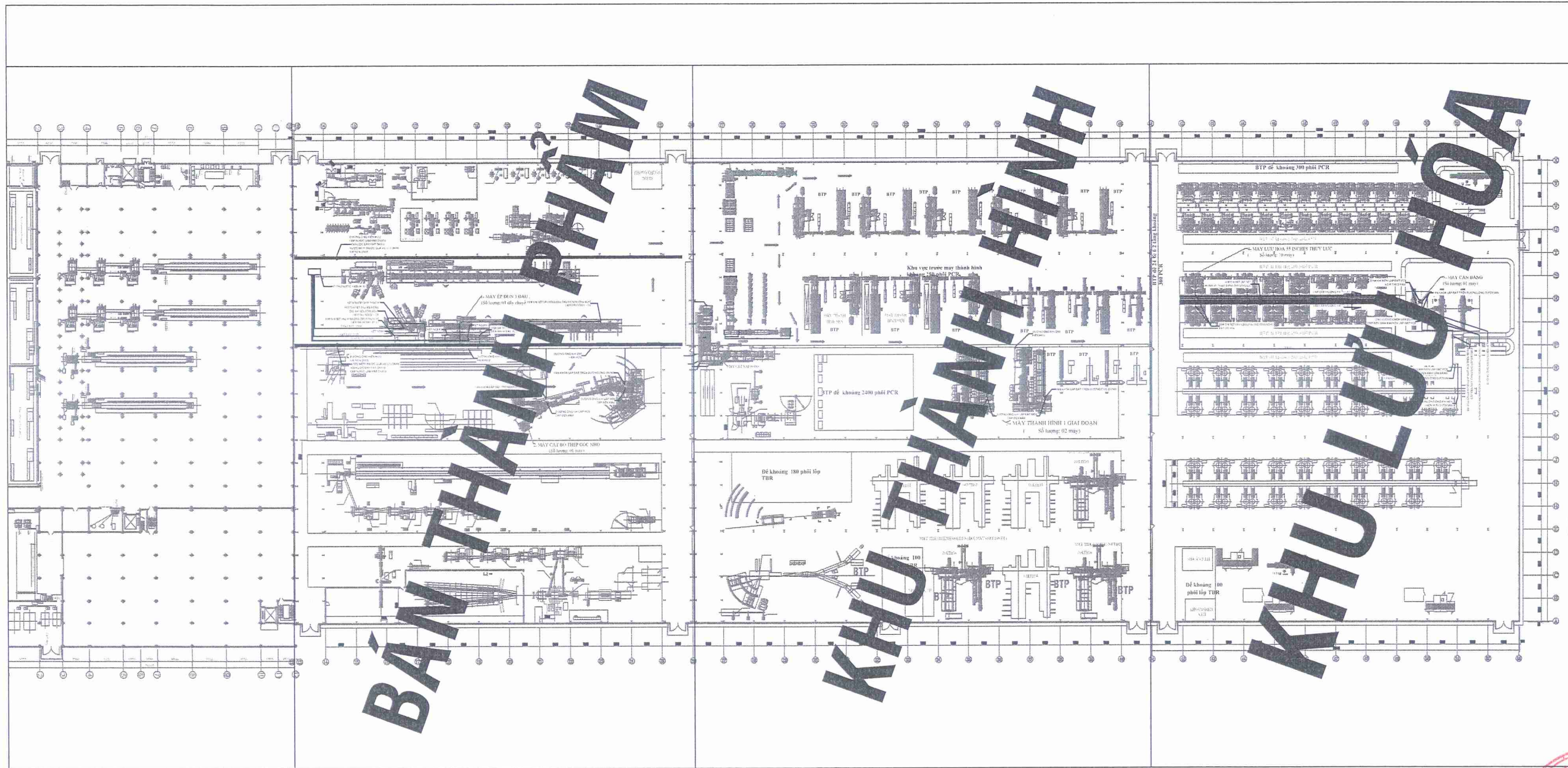
GIAI ĐOẠN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

**HỆ THỐNG CƠ DANH MỤC BẢN VẼ**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../...../2025		M-RDL-DMBV



GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 12 năm 2021

Người phê duyệt: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

QUẬN 3, TP. HỒ CHÍ MINH

CICON

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM

Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Trs. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CAO QUANG KHẢI *[Signature]*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHÂN *[Signature]*

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

NHÀ XỬNG RADIAL

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

Ngày/ Date Mã KH Bản vẽ số / Drawing No.

...../202... M-RDL-201

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *[Signature]*

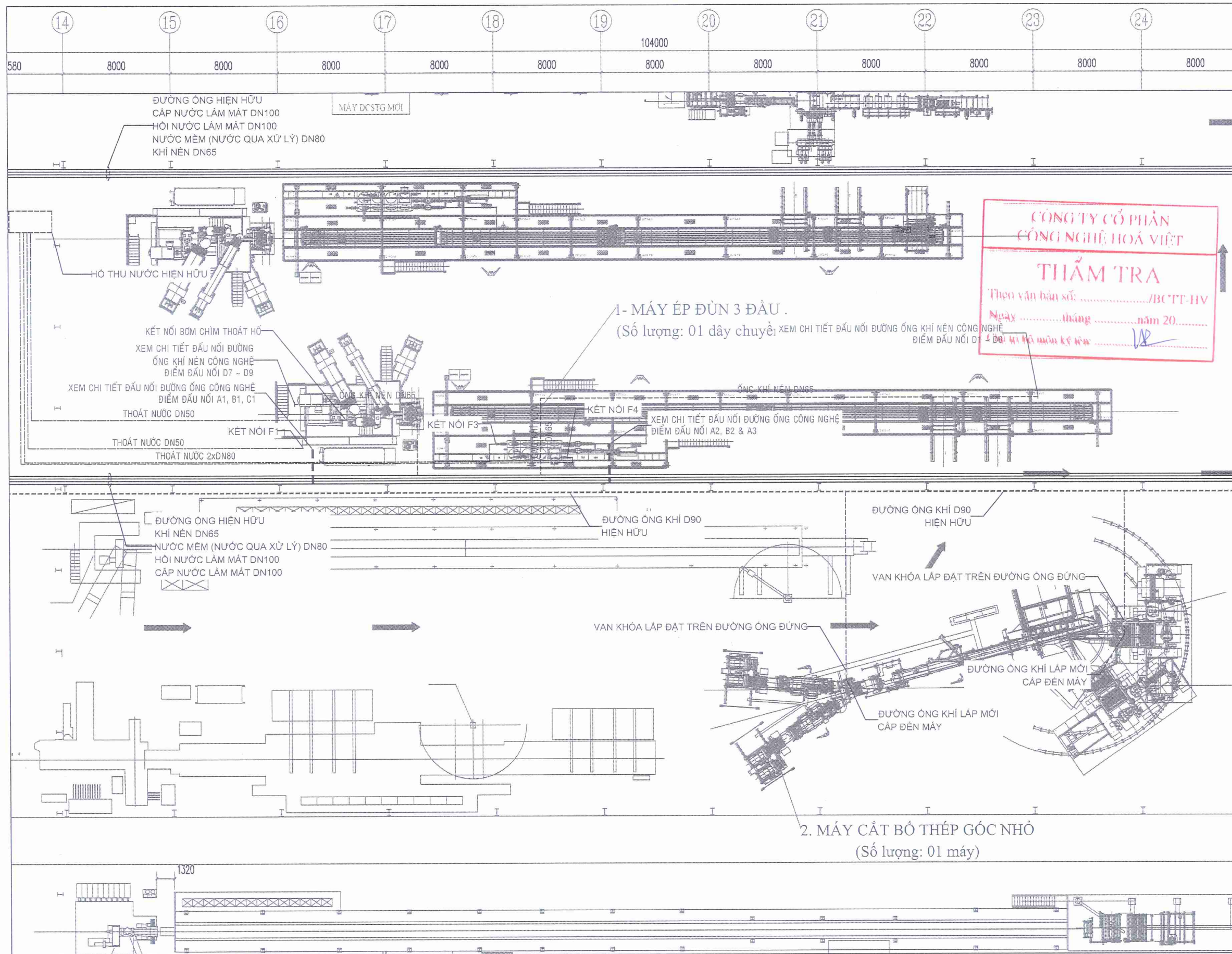
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON

QUẬN 3, TP. HỒ CHÍ MINH

*[Signature]*

**NHÀ XỬNG RADIAL - MẶT BẰNG TỔNG THỂ**  
TỶ LỆ: 1/500



**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
ĐƠN VỊ: HỒ MỘN KỸ THUẬT

GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số: 995/QĐ-CSM		
Ngày: 30 tháng 12 năm 2024		
Người phê duyệt: <i>(Signature)</i>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP. HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
T.S. NGUYỄN VĂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
CHU VĂN PHƯỚC	<i>(Signature)</i>	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
CAO QUANG KHẢI	<i>(Signature)</i>	
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
DƯƠNG ĐẠT NHÂN	<i>(Signature)</i>	
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE		
KHU BÁN THÀNH PHẨM		
MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ống ĐỘNG LỰC		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số/ Drawing No.
...../...../202...		M-BTP-201

**KHU BÁN THÀNH PHẨM - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ống ĐỘNG LỰC**  
TỶ LỆ: 1/250

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỆN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CÔNG TY CPEN CAO SU MI

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM  
Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON



CICON  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR



TS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC *[Signature]*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CAO QUANG KHẢI *[Signature]*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHÂN *[Signature]*

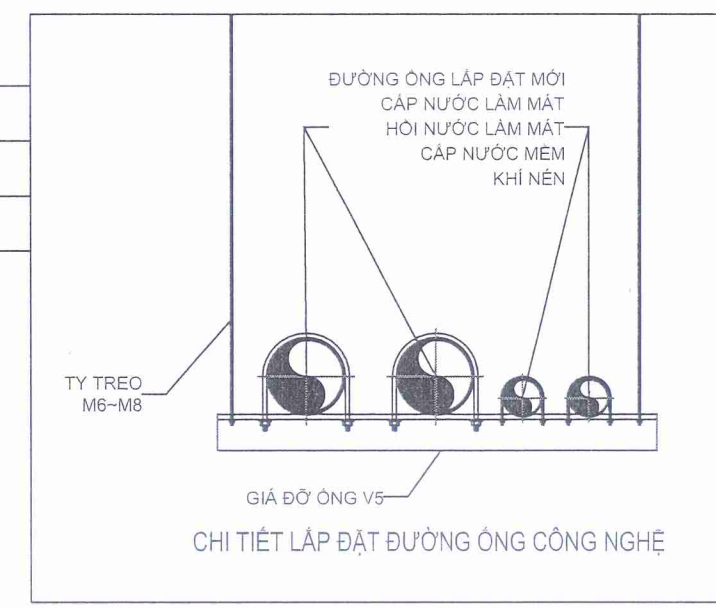
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

MÁY ÉP 3 ĐẦU  
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC

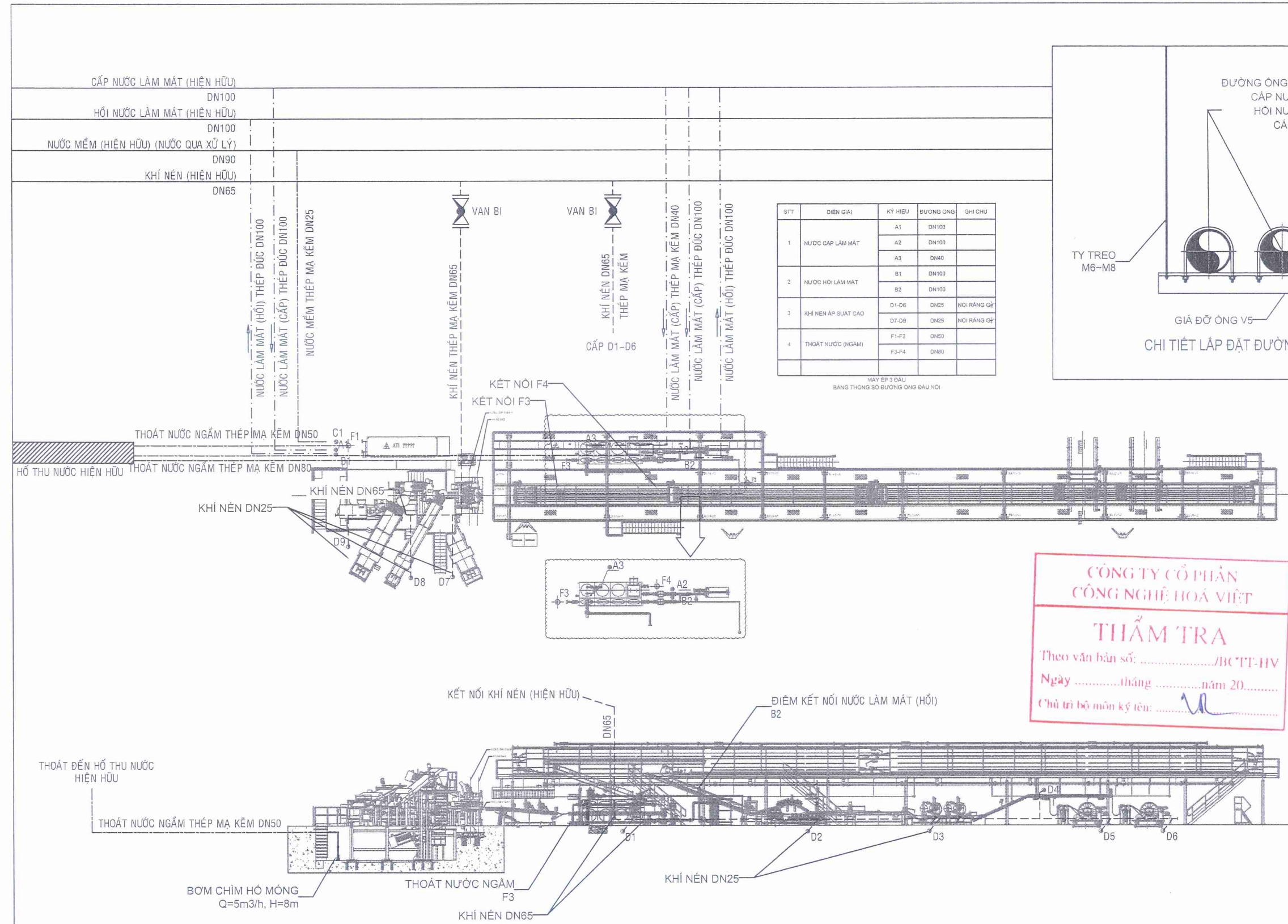
Ngày/ Date Mã KH Bản vẽ số / Drawing N.o

...../202... M-BTP-E3D-101



STT	DIỄN GIẢI	KÝ HIỆU	ĐƯỜNG ỐNG	GHI CHÚ
1	NƯỚC CẤP LẠM MÁT	A1	DN100	
		A2	DN100	
		A3	DN40	
2	NƯỚC HỒI LẠM MÁT	B1	DN100	
		B2	DN100	
3	KHÍ NÉN ÁP SUẤT CAO	D1-D6	DN25	NOI RĂNG GỖ
		D7-D9	DN25	NOI RĂNG GỖ
4	THOÁT NƯỚC (NGÂM)	F1-F2	DN50	
		F3-F4	DN80	

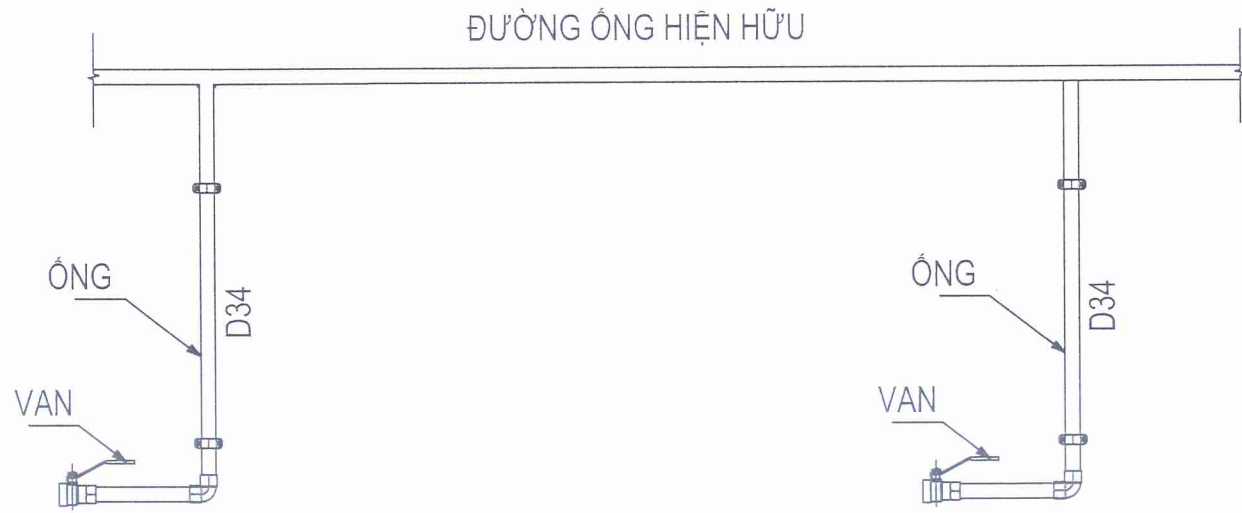
MÁY ÉP 3 ĐẦU  
BẢNG THÔNG SỐ ĐƯỜNG ỐNG ĐẦU NỐI



**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÀ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BCTT-HV  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Chủ trì bộ môn kỹ tên: *[Signature]*

- MÁY ÉP 3 ĐẦU:**
- TỪ ĐƯỜNG CẤP NƯỚC LẠM MÁT, HỒI NƯỚC LẠM MÁT, ỐNG CẤP NƯỚC MỀM HIỆN HỮU KẾT NỐI VÀ CẤP ĐẾN MÁY THEO NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ.
  - TỪ ĐƯỜNG ỐNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU ĐẦU NỐI VÀ LẮP ĐẶT 2 VAN KHÓA VÀ 2 TUYẾN ỐNG KHÍ NÉN MỚI DỌC THEO MÁY VÀ CẤP ĐẾN CÁC ĐIỂM KHÍ NÉN MÁY THEO SƠ ĐỒ ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ.
  - CAO ĐỘ LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG MỚI THEO CAO ĐỘ ĐƯỜNG ỐNG HIỆN HỮU (CAO ĐỘ ~ 5M)
  - LẮP ĐẶT 1 BƠM CHÌM THOÁT NƯỚC Ở HỒ MÁY VÀ ĐƯỜNG ỐNG THOÁT VÀO HỒ THU NƯỚC HIỆN HỮU
  - CÁC ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC MÁY ĐƯỢC DẪN VÀ THOÁT TRỰC TIẾP VỀ HỒ THU NƯỚC HIỆN HỮU.
  - ĐỐI VỚI CÁC ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC VÀ HỒI NƯỚC LẠM MÁT CẦN BỌC BẢO ÔN ĐỂ ĐẢM BẢO KỸ THUẬT VÀ AN TOÀN.

**MÁY ÉP 3 ĐẦU - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC**  
TỶ LỆ: NTS



CHI TIẾT ỐNG KHÍ NÉN  
CHỜ KẾT NỐI VÀO MÁY

**MÁY CẮT BỐ THÉP:**

- TỪ ĐƯỜNG ỐNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU (TRÊN TRẦN, CAO ĐỘ ~ 5m) ĐẦU NỐI VÀ LẮP ĐẶT 2 ĐƯỜNG ỐNG KHÍ NÉN MỚI D34 CẤP ĐẾN MÁY
- LẮP ĐẶT VAN KHÓA VÀ RẮC CO TRƯỚC KHI ĐẦU NỐI VÀO MÁY
- SỬ DỤNG ỐNG SẮT TRẮNG KẼM CHO ĐƯỜNG ỐNG KHÍ LẮP ĐẶT MỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT

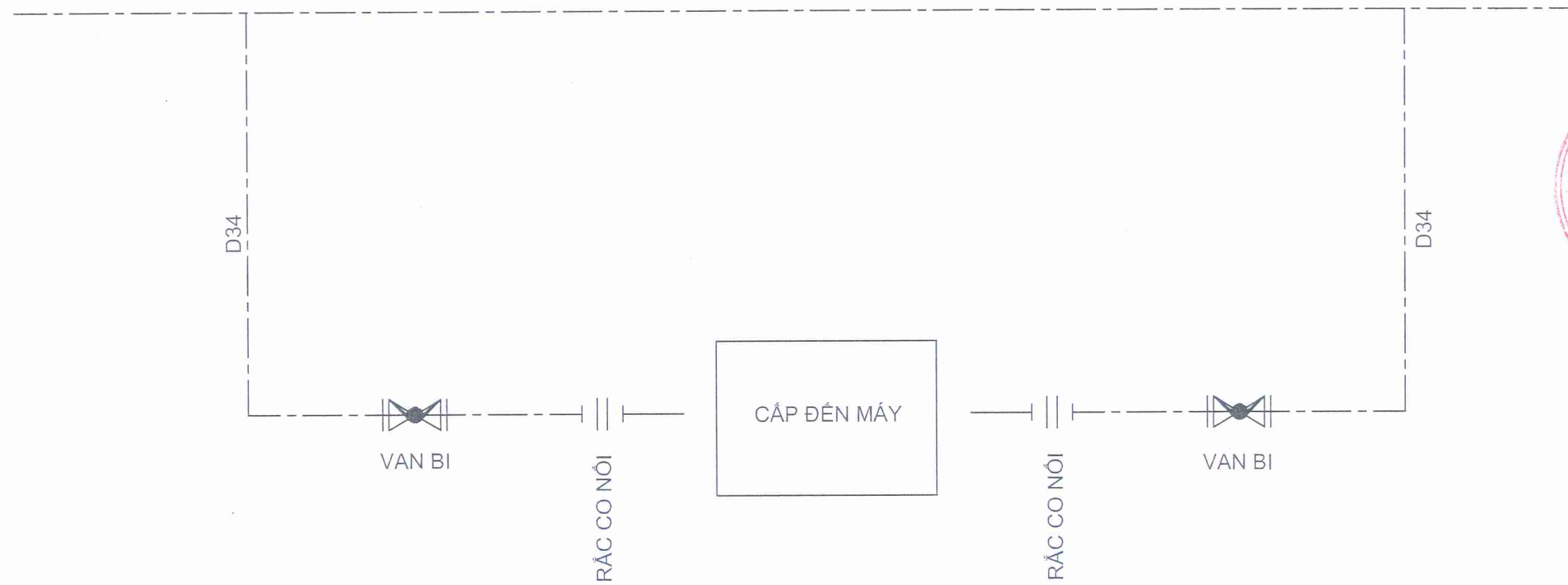
**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BCTT-HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *U*

ỐNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU



**MÁY CẮT BỐ THÉP - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC**  
TỶ LỆ: NTS

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

CÔNG TY CPCN CAO SU MI

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 995/QĐ-CSM

Ngày 30 tháng 12 năm 2025

Người phê duyệt ký tên: *U*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON

CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM

QUẬN 3 - TP. BÌNH DƯƠNG

CICON

PHỤ TÔNG GIÁM ĐỐC

*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM

Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON

TR. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CAO QUANG KHẢI

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHẬN

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE

MÁY CẮT BỐ THÉP

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC

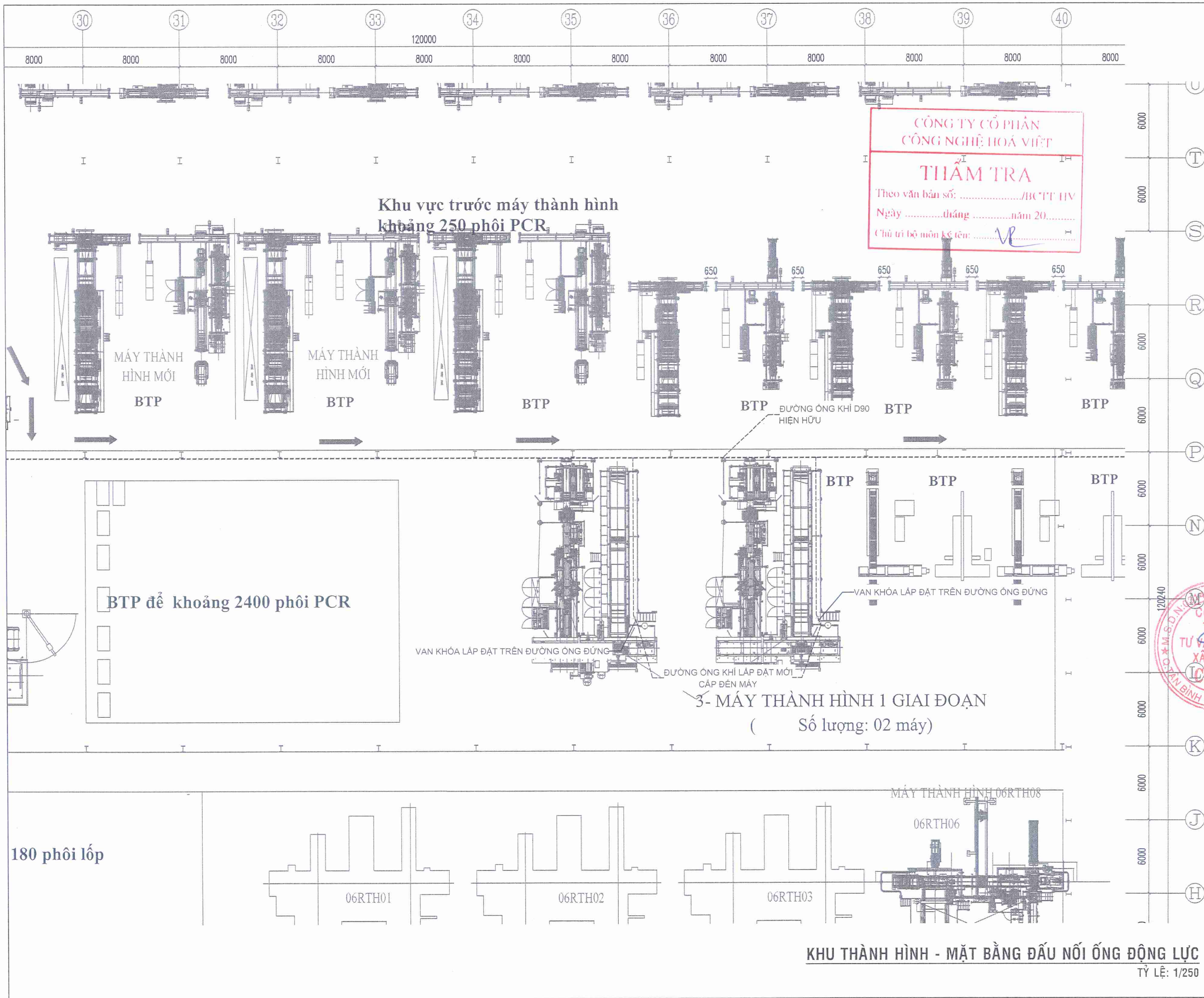
Ngày/ Date

Mã KH

Bản vẽ số / Drawing No.

...../.../202...

M-BTP-CBT-101



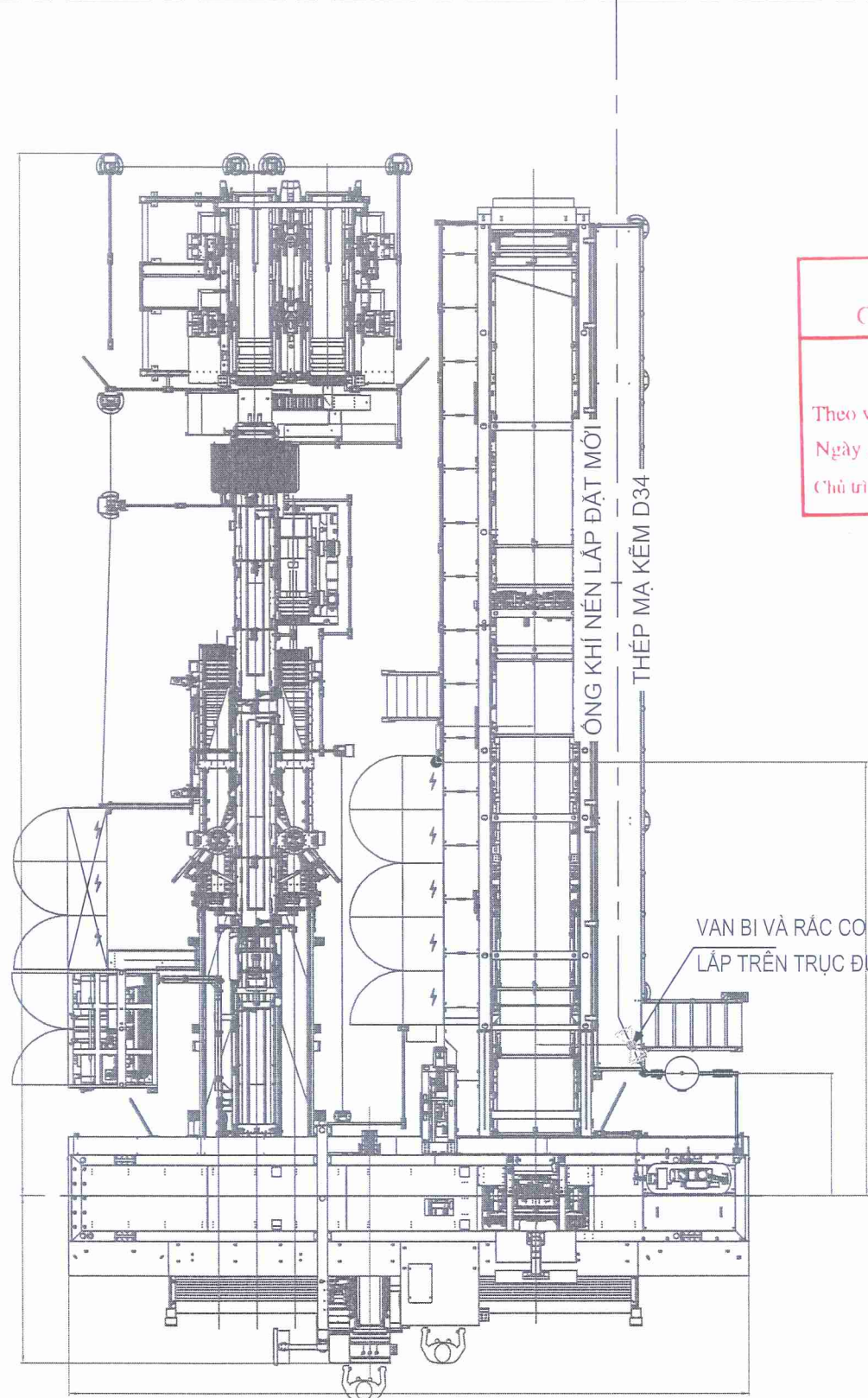
GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỆN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <b>CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM</b>  <b>PHÊ DUYỆT</b>          Theo Quyết định số <u>995/QĐ-CSM</u>          Ngày <u>30</u> tháng <u>12</u> năm <u>2025</u>          Người phê duyệt ký tên: <i>[Signature]</i> </div>		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>  <b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b>  <i>Nguyễn Văn Chung</i>          Địa chỉ: B50 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM          Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn          GIẢM ĐỐC / DIRECTOR       </div>		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
CHỦ VẤN PHƯỚC	<i>[Signature]</i>	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	
CAO QUANG KHÁI	<i>[Signature]</i>	
THIẾT KẾ VÀ VẼ	<i>[Signature]</i>	
DƯƠNG ĐẠT NHÂN	<i>[Signature]</i>	
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE		
KHU THÀNH HÌNH		
MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ỐNG ĐỘNG LỰC		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../...../202...		M-KTH-201

**KHU THÀNH HÌNH - MẶT BẰNG ĐẦU NỐI ỐNG ĐỘNG LỰC**  
TỶ LỆ: 1/250

**MÁY THÀNH HÌNH:**

- TỪ ĐƯỜNG ống KHÍ NÉN HIỆN HỮU (TRÊN TRẦN, CAO ĐỘ ~ 5m) ĐẦU NỔI VÀ LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ống KHÍ NÉN MỚI D34 CẤP ĐẾN MÁY (TỪ TRÊN TRẦN XUỐNG MÁY)
- LẮP ĐẶT VAN KHÓA VÀ RÁC CƠ TRƯỚC KHI ĐẦU NỔI VÀO MÁY
- SỬ DỤNG ống SẮT TRẮNG KẼM CHO ĐƯỜNG ống KHÍ LẮP ĐẶT MỚI

ỐNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU

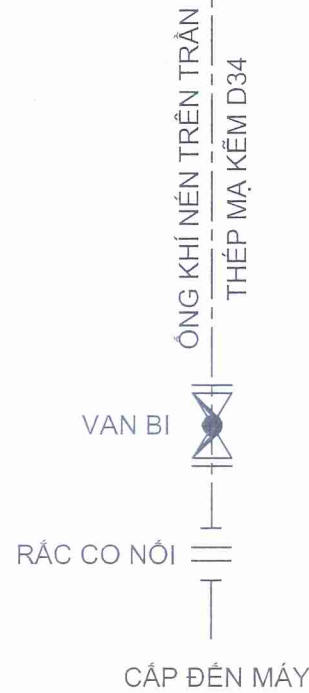


**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC TT HV  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: *VK*

ỐNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU



VAN BI

RÁC CƠ NỔI

CẤP ĐẾN MÁY

ĐƯỜNG ống HIỆN HỮU

ỐNG

CHI TIẾT ống KHÍ NÉN  
CHỜ KẾT NỐI VÀO MÁY

KẾT NỐI MÁY THÀNH HÌNH

**MÁY THÀNH HÌNH 1 GB - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ống ĐỘNG LỰC**

TỶ LỆ: NTS

GHI CHÚ/ REMARKS

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỀN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

DỰ ÁN / PROJECT

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỘP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số *395/QĐ-CSM*

Ngày *30* tháng *12* năm *2025*

Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**MIỀN NAM**

QUẬN 3 - T.P. HỒ CHÍ MINH

**PHÓ CÔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM  
 Tel: +84 28 888 99 789 Email: Info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**MIỀN NAM**

QUẬN 3 - T.P. HỒ CHÍ MINH

ĐTS. NGUYỄN VĂN DŨNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

CHU VĂN PHƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

CAO QUANG KHÁI

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHÃN

GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

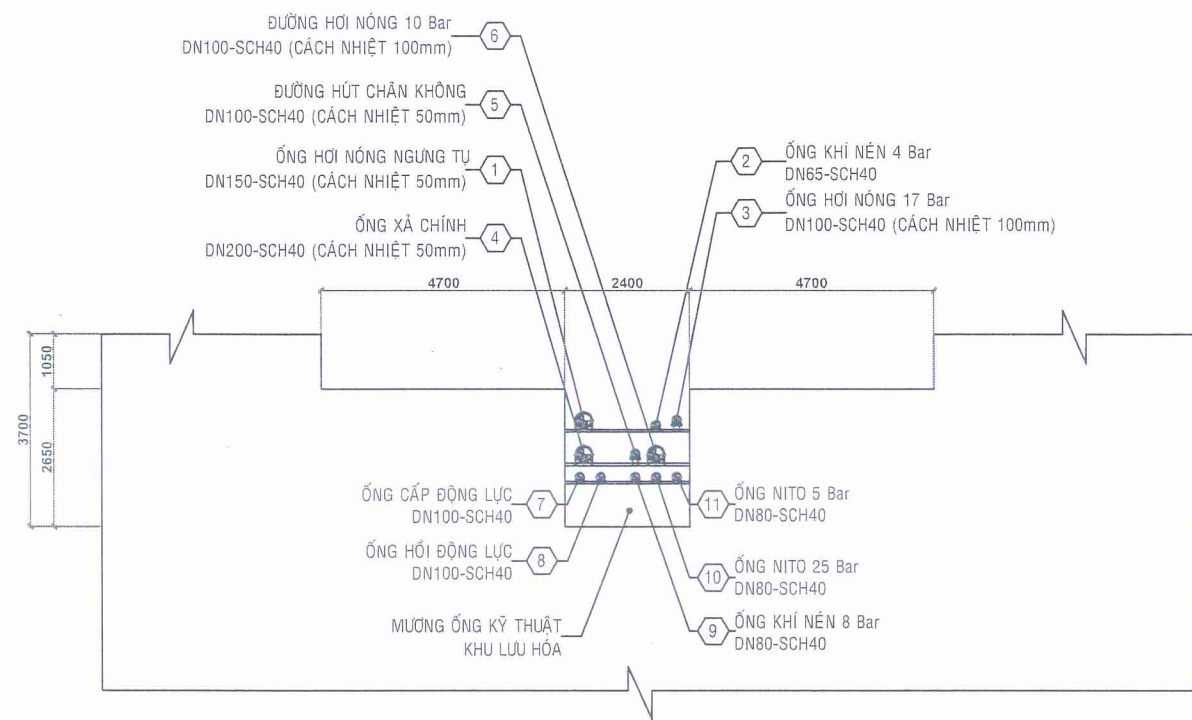
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TILE

**MÁY THÀNH HÌNH 1 GB**  
**SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ống ĐỘNG LỰC**

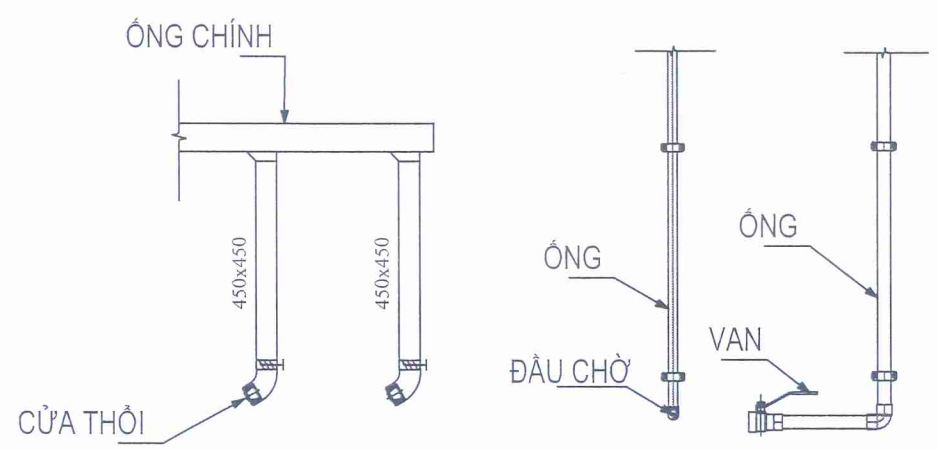
Ngày/ Date    Mã KH    Bản vẽ số / Drawing N.o

...../...../202...    M-KTH-MTH-101

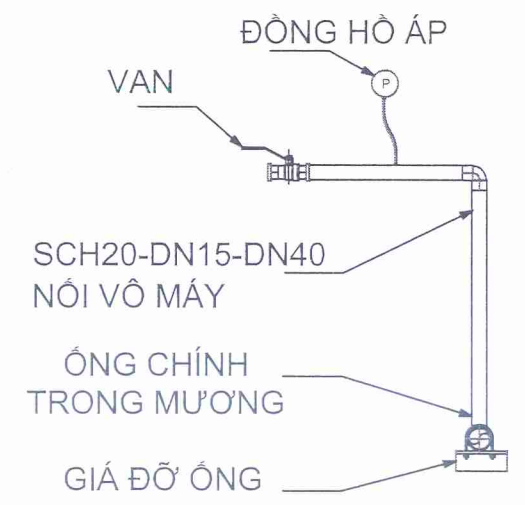




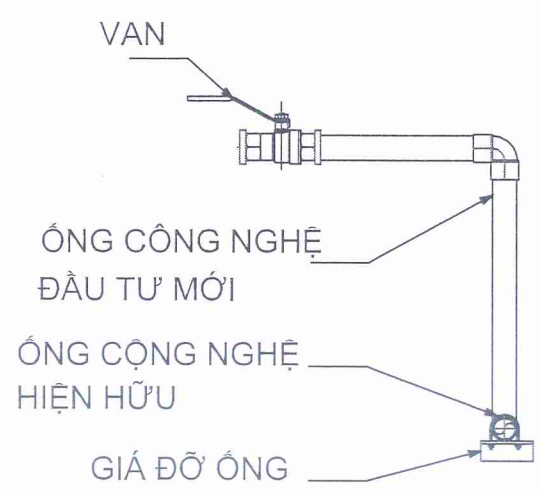
**CHI TIẾT MƯƠNG KỸ THUẬT ĐƯỜNG ống ĐỘNG LỰC KHU LỬU HÓA**



**CHI TIẾT ĐẦU NỐI ống CÔNG NGHỆ MÁY LỬU HÓA**



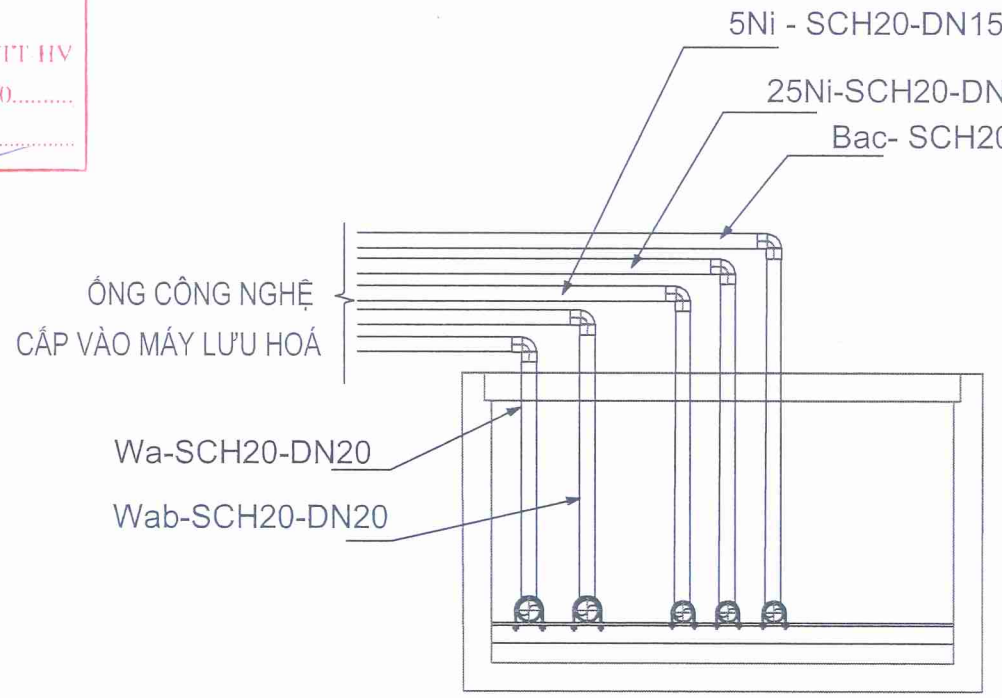
**CHI TIẾT KẾT NỐI ống CÔNG NGHỆ ĐIỆN HÌNH**



**CHI TIẾT KẾT NỐI ống CÔNG NGHỆ VÀO ống HIỆN TRẠNG**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../BC/TT/HV  
Ngày .....tháng .....năm 20.....  
Chủ trì bộ môn kỹ tên: .....

**CHI TIẾT ĐẦU NỐI ống CÔNG NGHỆ VÀO HIỆN TRẠNG MÁY LỬU HÓA**

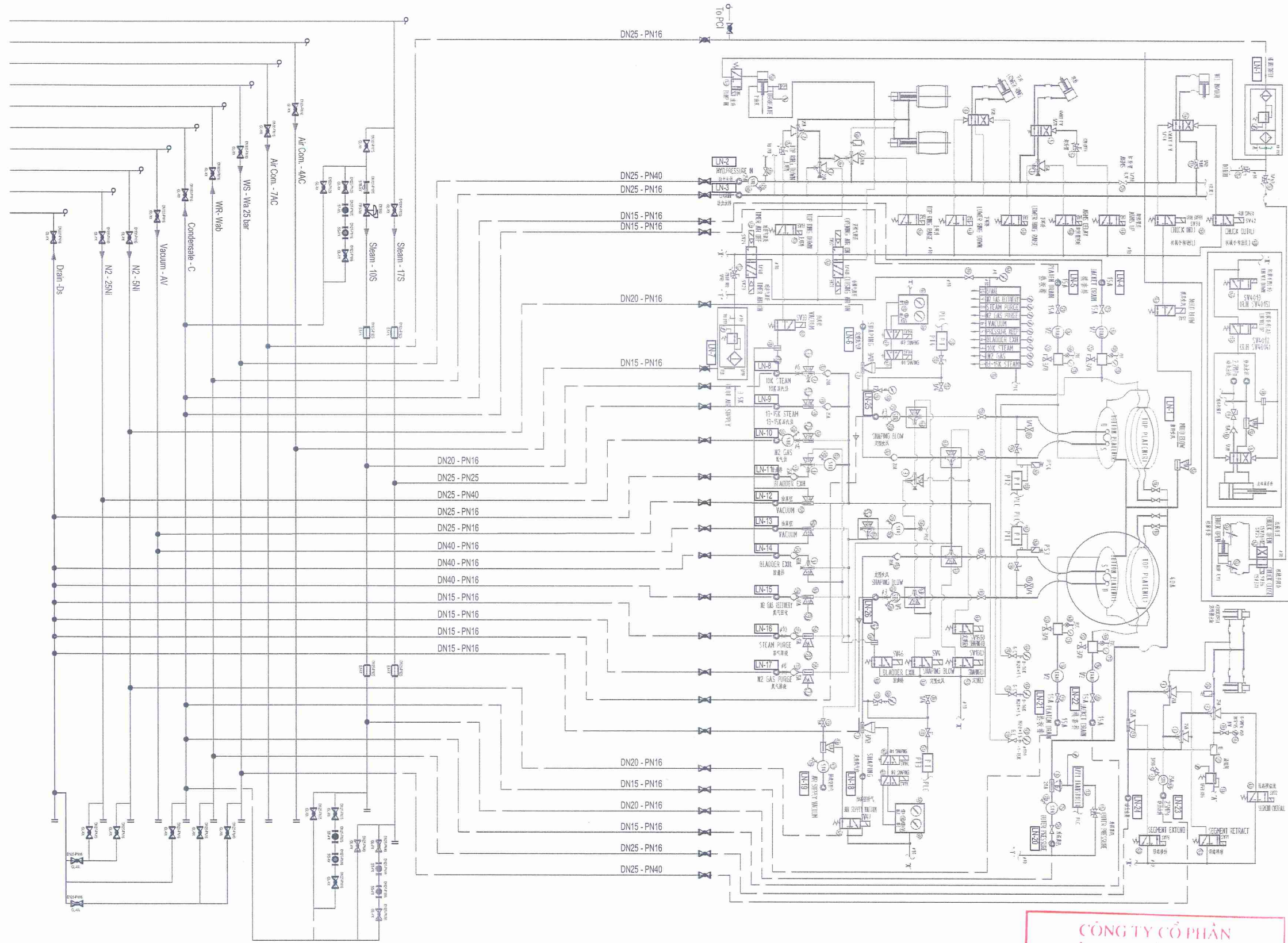


**CHI TIẾT ĐẦU NỐI ống CÔNG NGHỆ VÀO HIỆN TRẠNG MÁY LỬU HÓA**

**MẶT CẮT CHI TIẾT MƯƠNG ống ĐỘNG LỰC - CHI TIẾT ĐẦU NỐI ống ĐỘNG LỰC - MÁY LỬU HÓA**

TỶ LỆ: NTS

GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
<b>DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NẶNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR</b>		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
<b>CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM</b>		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM		
<b>CÔNG TY CPN CAO SU MIỀN NAM</b>		
<b>PHÊ DUYỆT</b>		
Theo Quyết định số 395/QĐ-CSM		
Ngày 30 tháng 12 năm 2025		
Người phê duyệt ký tên: .....		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN		
<b>CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</b>		
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM		
TP. HỒ CHÍ MINH		
CICON		
<b>PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</b>		
Nguyễn Văn Chung		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP. HCM		
Tel: 84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
TS. NGUYỄN VĂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
CHU VĂN PHƯỚC	.....	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
CAO QUANG KHÁI	.....	
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
DƯƠNG ĐẠT NHÂN	.....	
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TILE		
<b>MẶT CẮT CHI TIẾT MƯƠNG ống ĐỘNG LỰC CHI TIẾT ĐẦU NỐI ống ĐỘNG LỰC MÁY LỬU HÓA</b>		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../202...		M-KLH-MLH-101



**MÁY LƯU HÓA:**

- CÁC ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC TỪ MÁY ĐẦU NỐI VÀO CÁC ĐƯỜNG ỐNG HIỆN TRẠNG (TRONG MƯƠNG KỸ THUẬT) THEO NGUYÊN LÝ ĐẦU NỐI.
- ĐỐI VỚI CÁC ĐƯỜNG ỐNG NHIỆT VÀ NITO CẦN BỌC BẢO ÔN ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN.
- SỬ DỤNG ỐNG THÉP ĐÚC CHO CÁC ĐƯỜNG ỐNG LẮP ĐẶT MỚI

**CÔNG TY CỔ PHẦN  
CÔNG NGHIỆP HOÁ VIỆT**

**THẨM TRA**

Theo văn bản số: ...../BC/TT/HV

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên: *V*

**MÁY LƯU HÓA - SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC**  
TỶ LỆ: NTS

**GHI CHÚ/ REMARKS**

ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BỀN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH

**DỰ ÁN / PROJECT**

**DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR**

Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM

**CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR**

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM**

Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP. HCM

**CÔNG TY CPCN CAO SU MIỀN NAM**

**PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số *9925/GP-CSM*

Ngày *30* tháng *12* năm *2025*

Người phê duyệt: *Nguyễn Văn Chung*

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ / DESIGN: **CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Chung*

Địa chỉ: 850 KDC Thời An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thời An, TP. HCM  
Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON**

TS: NGUYỄN VĂN DŨNG

**CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ**

CHỦ VẤN PHƯƠNG *Phu*

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ *Khau*

CAO QUANG KHÁI *Khau*

THIẾT KẾ VÀ VẼ

DƯƠNG ĐẠT NHÃN *Nhan*

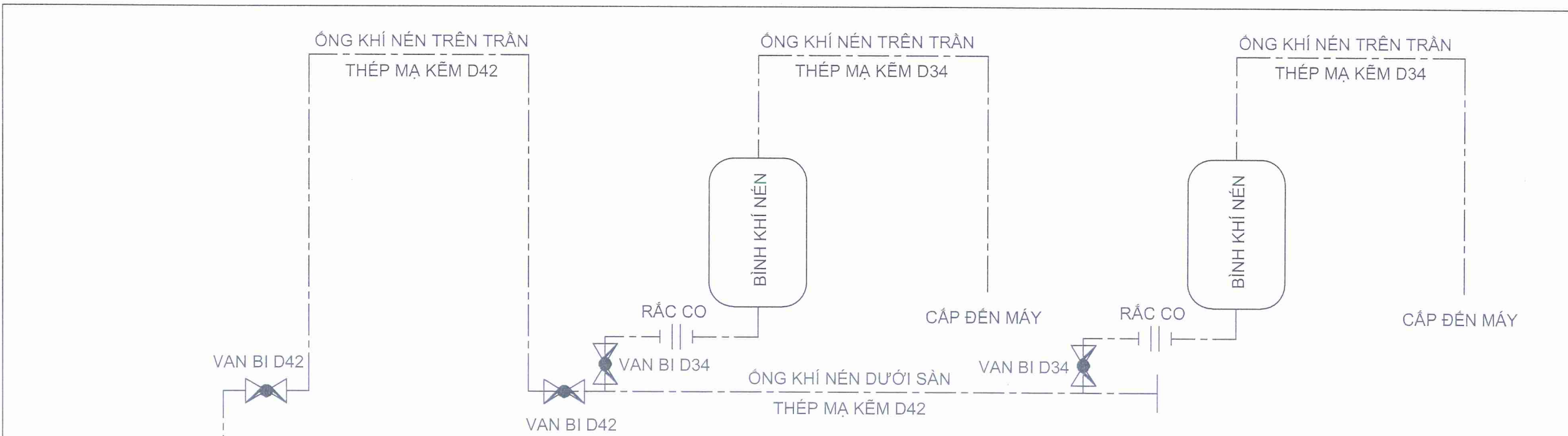
GIẢI ĐOẠN: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ/ DRAWING TITLE

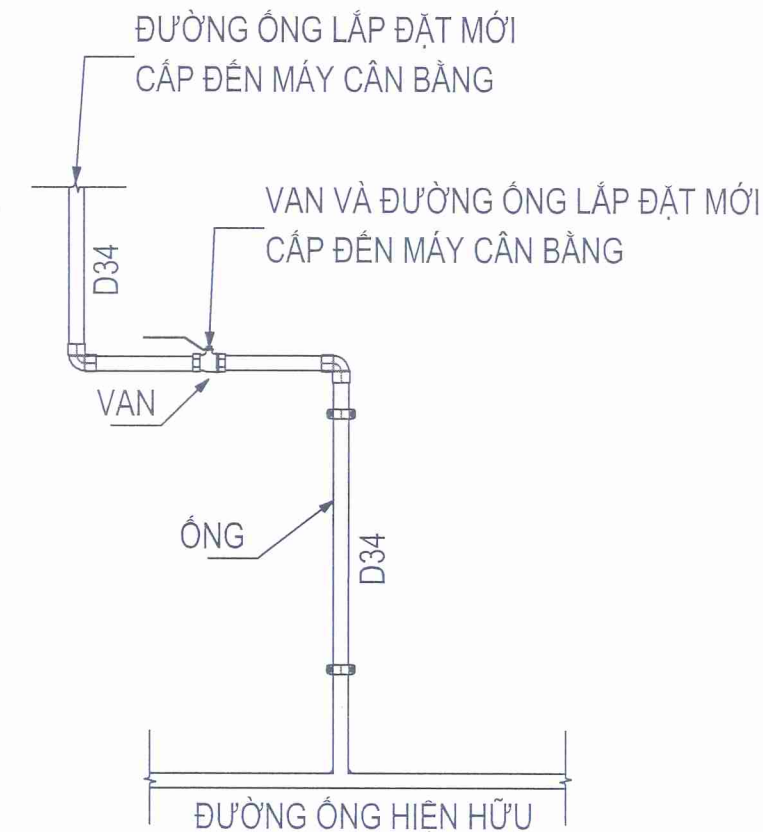
**MÁY LƯU HÓA**

**SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỐNG ĐỘNG LỰC**

Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing No.
...../202...		M-KLH-MLH-102



ỐNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU DƯỚI SÀN D42



CHI TIẾT ỚNG KHÍ NÉN CHỜ KẾT NỐI VÀO MÁY

**MÁY CÂN BẰNG:**

- TỪ ĐƯỜNG ỚNG KHÍ NÉN HIỆN HỮU (BÊN DƯỚI SÀN KỸ THUẬT) KHU MÁY LƯU HÓA HIỆN HỮU (TRỤC M) LẮP ĐẶT VAN KHÓA VÀ DẪN ỚNG LÊN TRẦN (CAO ĐỘ ~ 5M, THEO CAO ĐỘ CÁC ĐƯỜNG ỚNG HIỆN HỮU)
- TẠI VỊ TRÍ MÁY CÂN BẰNG LẮP ĐẶT MỚI ỚNG KHÍ NÉN ĐƯỢC ĐƯA XUỐNG SÀN (CÁCH SÀN ~ 200MM) VÀ LẮP ĐẶT BỔ SUNG VAN KHÓA, RẮC CO TRƯỚC KHI ĐẦU NỐI VÀO MỖI BÌNH KHÍ NÉN VÀ CẤP ĐẾN MÁY.
- SỬ DỤNG ỚNG SẮT TRẮNG KẼM CHO ĐƯỜNG ỚNG KHÍ LẮP ĐẶT MỚI

**CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ HOÁ VIỆT**  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản số: ...../BC TT-HV  
 Ngày .....tháng .....năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ tên: .....

GHI CHÚ/ REMARKS		
ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG. MỌI SỰ KHÁC BIỆT GIỮA KÍCH THƯỚC BẢN VẼ VÀ THỰC TẾ CẦN BẢO BÈN THIẾT KẾ ĐỂ KỊP THỜI ĐIỀU CHỈNH		
DỰ ÁN / PROJECT		
DI DỜI XÍ NGHIỆP CAO SU ĐỒNG NAI VÀ KẾT HỢP NÂNG CẤP CÔNG SUẤT LỚP PCR		
Địa điểm: Casumina Radial, Khu phố 7, Phường Tân Uyên, TP. HCM		
CHỦ ĐẦU TƯ / INVESTOR		
CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP CAO SU MIỀN NAM		
Địa chỉ: Số 180, Đường Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Xuân Hòa, TP.HCM		
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">PHÊ DUYỆT</p> <p style="text-align: center;">Theo Quyết định số ...../QĐ-CSM</p> <p style="text-align: center;">Ngày .....tháng .....năm 2025</p> <p style="text-align: center;">Người phê duyệt: .....</p> </div>		
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="color: red; font-weight: bold;">CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON CAO SU MIỀN NAM</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">Nguyễn Văn Chung</p> </div>		
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p style="color: red; font-weight: bold;">CÔNG TY TNHH TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CICON</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">T.S. NGUYỄN VĂN DŨNG</p> </div>		
Địa chỉ: B50 KDC Thới An, Đường Lê Thị Riêng, Phường Thới An, TP.HCM Tel: +84 28 888 99 789 Email: info@cicon.vn		
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR		
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		
CHU VĂN PHƯỚC		<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		
CAO QUANG KHẢI		<i>[Signature]</i>
THIẾT KẾ VÀ VẼ		
DƯƠNG ĐẠT NHÃN		<i>[Signature]</i>
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TILE		
MÁY CÂN BẰNG SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐƯỜNG ỚNG ĐỘNG LỰC		
Ngày/ Date	Mã KH	Bản vẽ số / Drawing N.o
...../...../202.....		M-KLH-MCB-101