

Tp Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 9 năm 2025

## THƯ MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH

- Dự án : Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8.
- Công trình: Nhà liên kế (Lô SLA, LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10); Biệt thự BT7, BT8
- Gói thầu : **XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8**
- Địa điểm : Khu đô thị mới Phước An - Nhơn Trạch - Đồng Nai.

### Kính gửi: Quý công ty

Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển nhà và đô thị HUD SG là Chủ đầu tư dự án : Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8. Hiện nay, công ty tổ chức lựa chọn nhà thầu thi công gói thầu **XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8** với nội dung cụ thể như sau:

- Quy mô : Theo hồ sơ thiết kế và bảng khối lượng mời thầu kèm theo .
- Thời gian thực hiện hợp đồng : **Từ 26/9/2025 đến 23/2/2026**
- Thời gian nhận hồ sơ chào giá : từ ngày có thông báo chào giá đến trước khi đóng thầu.
- Thời gian đóng thầu : **9 giờ 00 phút ngày 19/9/2025**
- Thời gian mở thầu : **9 giờ 05 phút ngày 19/9/2025**

Hồ sơ chào giá gồm có :

1. Thư chào giá kèm theo Bảng giá dự thầu có hiệu lực trong vòng 30 ngày kể từ ngày **04/8/2025**
  2. Hồ sơ năng lực công ty, kinh nghiệm thi công : Có giấy phép đăng ký kinh doanh, các hợp đồng tương tự, nhân sự, máy móc, thiết bị. Bên mời thầu sẽ kiểm tra bản gốc khi nhà thầu được mời thương thảo.
  3. Bảo đảm dự thầu : Bảo đảm bằng tiền mặt 20.000.000 đồng trong vòng 30 ngày kể từ ngày nộp hồ sơ chào giá.
  4. Tiên độ thi công, biện pháp thi công.
- Hồ sơ chào giá gửi trực tiếp về : Phòng đấu thầu và quản lý xây lắp – Công ty CP Đầu tư phát triển nhà và đô thị HUD Sài Gòn số 159 Điện Biên Phủ, **phường Gia Định**, Tp Hồ Chí Minh.
  - Mọi chi tiết cần làm rõ thêm thông tin mời chào giá xin liên hệ chuyên viên phòng đấu thầu : Ông Cao Đình Phúc – SĐT : 0975.528.039

Rất mong nhận được sự quan tâm, hợp tác từ Quý công ty.

Trân trọng./.

Tài liệu đính kèm: Các mẫu đơn, mẫu Hợp đồng, bảng tiên lượng và hồ sơ thiết kế kỹ thuật thi công.

Nơi nhận

- Như trên

- HDLCT

- Lưu : TCHC,ĐT&QLXL

**KT. Giám Đốc**

**P. Giám Đốc**

**Đặng Hòa Dũng**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do - Hạnh phúc

---o0o---

Mẫu đơn

**ĐƠN DỰ THẦU**

- Dự án : Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8.
- Công trình: Nhà liên kế (Lô SLA, LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10); Biệt thự BT7, BT8
- Gói thầu : **XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8**
- Địa điểm : Khu đô thị mới Phước An - Nhơn Trạch - Đồng Nai.

Kính gửi : **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HUD SÀI GÒN**

Sau khi nghiên cứu HSMT, thư chào giá và các tài liệu đính kèm theo mà chúng tôi đã nhận được, chúng tôi (ghi tên nhà thầu) cam kết thực hiện dự án Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8; công trình : Nhà liên kế (Lô SLA, LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10); Biệt thự BT7, BT8, gói thầu : **XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8**, tại: Khu đô thị mới Phước An, xã huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai, theo đúng yêu cầu của hồ sơ mời chào giá với số tiền là ..... đồng, bằng chữ : ..... cùng với khối lượng đơn giá dự thầu kèm theo.

Thời gian thực hiện hợp đồng là : **Từ 26/9/2025 đến 23/2/2026**

Chúng tôi cam kết:

1. Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp;
2. Không vi phạm quy định về bảo đảm cạnh tranh trong đấu thầu.
3. Đã thực hiện nghĩa vụ thuế của năm tài chính gần nhất so với thời điểm đóng thầu.
4. Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của pháp luật đấu thầu
5. Không thực hiện các hành vi tham nhũng, hối lộ, thông thầu, cản trở và các hành vi vi phạm quy định khác của pháp luật đấu thầu khi tham dự gói thầu này.
6. Đáp ứng quy định về cấp doanh nghiệp theo yêu cầu của hồ sơ chào giá.
7. Những thông tin kê khai trong HSDT là trung thực.
8. Chỉ tham gia trong một hồ sơ dự thầu/hồ sơ chào giá này với tư cách là nhà thầu chính.

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ THẦU**

**(ghi tên nhà thầu)**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**Mẫu hợp đồng**

**HỢP ĐỒNG THI CÔNG XÂY DỰNG**

Số:.....

- Dự án : Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8.
- Công trình: Nhà liên kế (Lô SLA, LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10); Biệt thự BT7, BT8
- Gói thầu : **XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8**
- Địa điểm : Khu đô thị mới Phước An - Nhơn Trạch - Đồng Nai.

- Căn cứ Bộ luật Dân sự số 91/2015/QH13 được Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XIII, kỳ họp thứ 10 thông qua ngày 24 tháng 11 năm 2015;
- Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014 của Quốc Hội nước CHXHCN Việt Nam;
- Căn cứ Luật số 62/2020/QH14 ngày 17/6/2020 về sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;
- Nghị định 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ Việt Nam về Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;
- Căn cứ Biên bản thương thảo hợp đồng.
- Căn cứ Thông báo trúng thầu.
- Căn cứ nhu cầu và năng lực của hai Bên.

Hôm nay, ngày .... tháng .... năm 202..., tại văn phòng Công ty cổ phần Đầu tư phát triển nhà và đô thị HUD Sài Gòn, chúng tôi gồm các Bên dưới đây:

**A/ ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ (Sau đây gọi là Bên A):**

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HUD SÀI GÒN**

-Đại diện là: Trần Quang Dương

Chức vụ: Giám đốc

-Địa chỉ : 159 Điện Biên Phủ, Phường Gia Định, TP.Hồ Chí Minh

-Điện thoại : (028)35147128

-Mã số thuế: 0305041811

- Tài khoản : 6360222393979 tại Ngân hàng Nông nghiệp và phát triển Nông thôn Việt Nam - Chi nhánh Tân Bình.

1860069139 tại Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam - Chi nhánh Hàm Nghi, TP. HCM

-Email:.....

**B/ ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU (Sau đây gọi là Bên B):**

.....

-Đại diện là: .....

Chức vụ: .....

-Địa chỉ : .....

- Điện thoại : .....
- Mã số thuế: .....
- Tài khoản : .....
- Email:.....

Sau khi bàn bạc, hai bên thống nhất thỏa thuận ký kết hợp đồng thi công xây dựng với những điều khoản như sau:

#### Điều 1. Đối tượng hợp đồng

Bên A giao cho Bên B thực hiện việc thi công xây dựng công trình theo đúng bản vẽ thiết kế thi công, hồ sơ kỹ thuật kèm theo.

#### Điều 2. Thành phần hợp đồng

Thành phần hợp đồng và thứ tự ưu tiên pháp lý như sau:

1. Văn bản hợp đồng (kèm theo Phụ lục biểu giá hợp đồng);
2. Biên bản thương thảo, hoàn thiện hợp đồng;
3. Hồ sơ chào giá;
4. Hồ sơ mời chào giá ;
5. Các tài liệu kèm theo khác (nếu có).

#### Điều 3. Quyền và nghĩa vụ của Bên A

Nghiệm thu, xác nhận khối lượng, giá trị thanh toán từng đợt cho Bên B theo quy định tại điều 5, hợp đồng này.

Bên A cam kết thanh toán cho Bên B theo đơn giá hợp đồng và phương thức thanh toán nêu tại Điều 5 của hợp đồng này cũng như thực hiện đầy đủ nghĩa vụ và trách nhiệm khác được nêu trong hợp đồng cũng như các quyền và nghĩa vụ khác theo quy định.

#### Điều 4. Quyền và nghĩa vụ của Bên B

Bên B cam kết tiến hành công việc xây lắp theo đúng bản vẽ thiết kế thi công, hồ sơ kỹ thuật được duyệt, thực hiện đầy đủ công việc đã nêu trong hồ sơ chào giá, hồ sơ mời chào giá, tuân thủ quy định của pháp luật về xây dựng trong và sau quá trình thi công đồng thời cam kết thực hiện đầy đủ các nghĩa vụ và trách nhiệm được nêu trong hợp đồng. Bên B có nghĩa vụ xem xét đầy đủ hồ sơ về kỹ thuật, các bản vẽ, tự khảo sát hiện trường nếu có bất cứ điểm nào chưa phù hợp bên B phải thông báo ngay cho Bên A để hai bên cùng thống nhất trước khi triển khai thi công tại hiện trường.

Bên B có nghĩa vụ thi công công trình an toàn, chất lượng, tiến độ. Trường hợp trong quá trình thi công Bên B nhận thấy Bản vẽ, hồ sơ kỹ thuật, chỉ dẫn khác chưa phù hợp (thẩm mỹ, thông lệ, quy định, tiêu chuẩn...), Bên B ngay lập tức báo cáo với đại diện của Bên A thống nhất trước khi tiến hành thi công bước tiếp theo.

Bên B chịu mọi trách nhiệm liên quan đến công tác tổ chức thi công, an toàn lao động, vệ sinh công trường,... từ ngày nhận bàn giao mặt bằng để thi công cho đến ngày bàn giao toàn bộ công trình theo hợp đồng này cho Bên A.

Được thanh toán theo quy định tại điều 05 Hợp đồng này.

Các quyền và nghĩa vụ khác theo quy định

#### Điều 5. Giá hợp đồng và phương thức thanh toán

1. Giá hợp đồng: \_\_\_\_\_ [Ghi rõ giá trị bằng số, bằng chữ].
2. Phương thức thanh toán:

a) Hình thức thanh toán : chuyển khoản.

b) Thời hạn thanh toán :

- Tạm ứng, thanh toán giai đoạn:

05 ngày kể từ khi nhà thầu xuất trình đầy đủ hồ sơ thanh toán.

- Quyết toán-Bảo hành:

20 ngày kể từ khi nhà thầu xuất trình đầy đủ hồ sơ thanh toán.

c) Số lần thanh toán :

<b>Lần</b>	<b>Nội dung thanh toán</b>	<b>Nội dung công việc, giai đoạn hoàn thành (bảng tiến độ đính kèm)</b>
1	Tạm ứng (nếu có)	<p>Trường hợp bên B có đề nghị tạm ứng thì Bên A sẽ tạm ứng cho Bên B 20% giá trị Hợp Đồng, sau khi hai bên ký hợp đồng và Bên B cung cấp đầy đủ hồ sơ :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bảo lãnh tạm ứng vô điều kiện, không hủy ngang theo mẫu được bên A chấp thuận có giá trị 20% giá trị hợp đồng. Thời hạn bảo lãnh 90 ngày kể từ ngày phát hành thư bảo lãnh.</li><li>- Văn bản đề nghị tạm ứng.</li><li>- Số tiền tạm ứng này sẽ được thu hồi từng đợt thanh toán với tỷ lệ từng đợt là 25% giá trị hoàn thành và sẽ được khấu trừ hết toàn bộ tiền sau khi giá trị thanh toán cho Bên B đạt đến 80% giá trị hợp đồng</li></ul>
2	Thanh toán các đợt	<p>Thanh toán đợt: Chủ đầu tư thanh toán cho nhà thầu 85% giá trị hoàn thành đợt (giữ lại 10% quyết toán, 5% bảo hành) sau khi đã khấu trừ 25% giá trị tạm ứng (nếu có). Giá trị thanh toán đợt không nhỏ hơn giá trị tạm ứng.</p> <p>Hồ sơ thanh toán gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hồ sơ nghiệm thu hoàn thành hạng mục (chi tiết khối lượng và giá trị tương ứng đính kèm).</li><li>- Bảng xác nhận giá trị hoàn thành đợt.</li><li>- Các hồ sơ chất lượng tương ứng theo quy định; (trường hợp các kết quả thí nghiệm, các hồ sơ chưa đầy đủ theo đợt này nhà thầu có văn bản cam kết cung cấp bổ sung trước đợt thanh toán tiếp theo).</li><li>- Văn bản đề nghị thanh toán đợt tương ứng</li><li>- Hóa đơn thuế giá trị gia tăng (VAT).</li></ul>
3	Quyết toán	<p>Quyết toán: Chủ đầu tư thanh toán 95% giá trị quyết toán.Nhà Thầu hoàn thành toàn bộ công việc theo hợp đồng.</p> <p>Hồ sơ thanh toán gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bảng xác nhận giá trị quyết toán hợp đồng</li><li>- Biên bản xác nhận hoàn thành và trình nộp đầy đủ hồ sơ chất lượng cho Chủ đầu tư;</li><li>- Biên bản xác nhận hoàn thành và trình nộp đầy đủ Hồ sơ hoàn công cho Chủ đầu tư;</li><li>- Biên bản bàn giao đưa vào sử dụng</li><li>- Văn bản đề nghị thanh toán</li></ul>

		- Hóa đơn thuế giá trị gia tăng (VAT).
4	Tiền bảo hành	<p><b>Thanh toán đợt cuối: thanh toán tiền giữ bảo hành, sau khi nhà thầu hoàn thành công tác bảo hành theo đúng quy định của hợp đồng được Chủ đầu tư xác nhận hoặc nhà thầu có đề xuất phát hành chứng thư bảo lãnh bảo hành và được Chủ đầu tư chấp thuận.</b></p> <p>Hồ sơ thanh toán gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo lãnh bảo hành vô điều kiện không hủy ngang theo mẫu được Chủ đầu tư chấp thuận, Giá trị Bảo lãnh tương ứng 5% giá trị Quyết toán hợp đồng, Bảo lãnh có hiệu lực 13 tháng kể từ ngày phát hành và sẽ được gia hạn cho đến khi Nhà thầu hoàn thành nghĩa vụ bảo hành được Chủ đầu tư xác nhận (<b>đối với trường hợp nhà thầu có đề xuất phát hành chứng thư bảo lãnh</b>)</li> <li>- Biên bản thanh lý hợp đồng</li> <li>- Văn bản đề nghị thanh toán</li> </ul>

Điều 6. Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định

Điều 7. Thời gian thực hiện hợp đồng

Thời gian thực hiện hợp đồng: **150** ngày kể từ ngày ký hợp đồng.

Điều 8. Hiệu chỉnh, bổ sung hợp đồng

1. Việc hiệu chỉnh, bổ sung hợp đồng chỉ được thực hiện khi hai bên cùng thống nhất bằng văn bản.

2. Trường hợp phát sinh các hạng mục công việc ngoài phạm vi hợp đồng, Bên A và Bên B sẽ tiến hành thương thảo để làm cơ sở ký kết phụ lục bổ sung hợp đồng.

Điều 9. Bảo đảm thực hiện hợp đồng

1. Bên B phải thực hiện biện pháp bảo đảm thực hiện hợp đồng theo các yêu cầu sau:

- Thời hạn nộp bảo đảm thực hiện hợp đồng: Trong vòng 30 ngày sau khi ký hợp đồng.

- Hình thức bảo đảm thực hiện hợp đồng: Thư bảo lãnh của tổ chức tín dụng hoặc chi nhánh ngân hàng nước ngoài được thành lập theo pháp luật Việt Nam .

- Giá trị bảo đảm thực hiện hợp đồng: 03 % giá hợp đồng.

- Hiệu lực của bảo đảm thực hiện hợp đồng: 120 ngày kể từ ngày phát hành thư bảo lãnh.

- Loại bảo lãnh: Bảo lãnh vô điều kiện không hủy ngang.

2. Bảo đảm thực hiện hợp đồng sẽ được trả cho Bên A khi Bên B không hoàn thành nghĩa vụ và trách nhiệm của mình theo hợp đồng.

Điều 10. Chấm dứt hợp đồng

1. Bên A hoặc Bên B có thể chấm dứt hợp đồng nếu một trong hai bên có vi phạm cơ bản về hợp đồng như sau:

a) Bên B không thực hiện một phần hoặc toàn bộ nội dung công việc theo hợp đồng trong thời hạn đã nêu trong hợp đồng hoặc trong khoảng thời gian đã được Bên A gia hạn;

b) Bên B bị phá sản, giải thể;

c) Các hành vi khác (nếu có).

2. Trong trường hợp Bên A chấm dứt hợp đồng theo điểm a khoản 1 Điều này, Bên A có thể ký hợp đồng với nhà thầu khác để thực hiện phần hợp đồng mà Bên B đã không thực hiện. Bên B sẽ chịu trách nhiệm bồi thường cho Bên A những chi phí vượt trội cho việc

thực hiện phần hợp đồng này. Tuy nhiên, Bên B vẫn phải tiếp tục thực hiện phần hợp đồng mà mình đang thực hiện và chịu trách nhiệm bảo hành phần hợp đồng đó.

3. Trong trường hợp Bên A chấm dứt hợp đồng theo điểm b khoản 1 Điều này, Bên A không phải chịu bất cứ chi phí đền bù nào. Việc chấm dứt hợp đồng này không làm mất đi quyền lợi của Bên A được hưởng theo quy định của hợp đồng và pháp luật.

4. Trường hợp bên A phát hiện bên B thi công không đảm bảo chất lượng, gây nguy cơ ảnh hưởng an toàn của dự án và bên A đã nhiều lần nhắc nhở nhưng bên B không khắc phục. Bên A có quyền yêu cầu chấm dứt hợp đồng và mọi tổn thất (nếu có) bên A không chịu trách nhiệm.

#### Điều 11. Giám sát thi công xây dựng

Chủ đầu tư tự thực hiện giám sát các công việc nêu trong hợp đồng.

Giám sát của Chủ đầu tư có thể đưa ra chỉ dẫn cho nhà thầu về việc thi công xây dựng công trình và sửa chữa sai sót vào bất kỳ lúc nào. Nhà thầu phải tuân theo các chỉ dẫn của tư vấn giám sát chủ đầu tư. Trường hợp các chỉ dẫn của Giám sát chủ đầu tư mà nhà thầu đánh giá không phù hợp Nhà thầu phải báo cáo lại Chủ đầu tư bằng văn bản.

Trường hợp chủ đầu tư thay đổi nhân sự giám sát, chủ đầu tư sẽ thông báo bằng văn bản cho nhà thầu.

Việc giám sát của Chủ đầu tư không làm giảm trách nhiệm của Nhà thầu để thực hiện các công việc theo hợp đồng đảm bảo chất lượng, an toàn, tiến độ đã nêu ở trên.

Bên B phải có trách nhiệm mời giám sát của Chủ đầu tư kiểm tra tất cả các vật liệu đầu vào, kiểm tra công tác nghiệm thu trước khi chuyển tiếp công việc.

Trong quá trình thực hiện nếu để xảy ra các yếu tố ảnh hưởng chất lượng, bên B phải chịu trách nhiệm khắc phục, mọi chi phí bên B chịu.

#### Điều 12. Vật tư, máy móc, thiết bị

Nhà thầu phải đảm bảo tất cả vật tư, máy móc, thiết bị sử dụng cho công trình đáp ứng đúng yêu cầu kỹ thuật và được kiểm định theo quy định của pháp luật.

Chủ đầu tư sẽ kiểm tra vật tư, máy móc, thiết bị tại nơi khai thác, nơi sản xuất hoặc tại công trường vào bất kỳ thời điểm nào.

Nhà thầu phải đảm bảo bố trí cán bộ và các điều kiện cần thiết cho việc kiểm tra vật tư, máy móc, thiết bị nêu trên.

Tất cả vật tư đưa vào thi công tại công trình phải đảm bảo chất lượng, số lượng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng. Bên B chịu hoàn toàn trách nhiệm về nội dung này.

Việc kiểm tra chất lượng, hồ sơ sẽ tuân thủ quy định của nhà nước về quản lý chất lượng công trình xây dựng theo Luật Xây dựng và các văn bản hướng dẫn hiện hành.

#### Điều 13. Bảo hành, sửa chữa, khắc phục sai sót

Nhà thầu bảo đảm thực hiện chế độ bảo hành đối với công trình trong thời hạn 12 tháng kể từ ngày bàn giao cho Chủ đầu tư. Nhà thầu cam kết bảo hành toàn bộ các công việc, do nhà thầu thi công theo hợp đồng này.

Kể từ ngày hoàn thành cho đến khi kết thúc thời hạn bảo hành công trình, chủ đầu tư sẽ thông báo cho nhà thầu về các sai sót trong công trình..

Mỗi lần có thông báo về sai sót trong công trình, nhà thầu phải tiến hành sửa chữa sai sót đó trong khoảng thời gian quy định mà chủ đầu tư đã thông báo.

Nếu nhà thầu không sửa chữa sai sót trong khoảng thời gian được chủ đầu tư quy định tại thông báo sai sót trong công trình thì chủ đầu tư được thuê tổ chức khác khắc phục sai sót, xác định chi phí khắc phục sai sót và nhà thầu sẽ phải hoàn trả khoản chi phí này.

#### Điều 14. Nghiệm thu, hoàn công

Chủ đầu tư tổ chức nghiệm thu theo quy định của pháp luật xây dựng chuyên ngành hiện hành. Biên bản nghiệm thu phải được đại diện chủ đầu tư, tư vấn giám sát và nhà thầu ký xác nhận.

Chủ đầu tư chỉ chấp thuận tiến hành thủ tục nghiệm thu bàn giao hoàn thành toàn bộ công trình theo hợp đồng này sau khi Nhà thầu hoàn thành toàn bộ hồ sơ chất lượng, hồ sơ hoàn công theo quy định

#### Điều 15. Giải quyết tranh chấp

1. Bên A và Bên B có trách nhiệm giải quyết các tranh chấp phát sinh giữa hai bên thông qua thương lượng, hòa giải.
2. Nếu tranh chấp không thể giải quyết được bằng thương lượng, hòa giải trong thời gian: 60 ngày kể từ ngày phát sinh tranh chấp thì bất kỳ bên nào cũng đều có thể yêu cầu đưa việc tranh chấp ra tòa án nhân dân có thẩm quyền để giải quyết.

#### Điều 16. Hiệu lực hợp đồng

1. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày ký.
2. Hợp đồng hết hiệu lực sau khi hai bên ký kết biên bản thanh lý hợp đồng.

Hợp đồng được lập thành 04 bộ, chủ đầu tư giữ 03 bộ, nhà thầu giữ 01 bộ, các bộ hợp đồng có giá trị pháp lý như nhau.

**ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ**

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU**

## DỰ TOÁN CHÀO GIÁ

**DỰ ÁN:** Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

**CÔNG TRÌNH:** Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

**GÓI THẦU:** XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8

**ĐỊA ĐIỂM:** Khu đô thị mới Phước An - Huyện Nhơn Trạch - Tỉnh Đồng Nai

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
<b>A</b>	<b>LK10-52</b>				-	
<b>I</b>	<b>HÀNG RÀO</b>					
1	Bê tông sản xuất và đổ bằng thủ công, bê tông cốt đá 1x2, vữa bê tông mác 250 tiết diện ≤0,1m2, chiều cao ≤28m	m3	5,362		-	
2	Ván khuôn gỗ, ván khuôn cột, cột vuông, chữ nhật	100m2	0,330		-	
3	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép ≤ 10mm, chiều cao ≤ 6m	tấn	0,136		-	
4	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép ≤ 18mm, chiều cao ≤ 6m	tấn	0,349		-	
5	Xây tường thẳng bằng gạch ống 8x8x19, chiều dày ≤10cm, chiều cao ≤6m, vữa XM mác 75	m3	2,418		-	
6	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	62,070		-	
7	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	19,400		-	
8	Đắp phào đơn, vữa XM mác 75	m	8,000		-	
9	Bà bằng bột bả vào tường	m2	56,450		-	
10	Sơn dầm, trần, cột, tường ngoài nhà đã bà bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	56,450		-	
11	Công tác ốp đá tổ ong 200*400	m2	21,150		-	
<b>II</b>	<b>PHẦN NHÀ XÂY THÔ &amp; HOÀN THIỆN MẶT TIỀN</b>					
12	Đắp đất Công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,90	100m3	0,267		-	
13	Láng nền, sân thượng, sân vườn bằng vữa Mác 75 không đánh màu, dày 5cm	m2	123,000		-	
14	Bê tông sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung và đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông cốt đá 1x2, vữa bê tông mác 250 tiết diện ≤0,1m2, chiều cao ≤28m	m3	5,258		-	
15	Ván khuôn gỗ, ván khuôn cột	100m2	0,922		-	
16	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép ≤ 10mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	0,129		-	
17	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép ≤ 18mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	1,044		-	
18	Bê tông sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung và đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông xà dầm, giằng, sàn mái đá 1x2, vữa bê tông mác 250	m3	12,388		-	
19	Ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng	100m2	1,537		-	
20	Công tác gia công lắp dựng cốt thép dầm, giằng, đường kính cốt thép ≤ 10mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	0,338		-	
21	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép ≤ 18mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	2,133		-	
22	Bê tông sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung và đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông xà dầm, giằng, sàn mái đá 1x2, vữa bê tông mác 250	m3	14,223		-	
23	Ván khuôn gỗ, ván khuôn sàn mái	100m2	1,877		-	
24	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép sàn mái, đường kính cốt thép ≤10mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	1,610		-	
25	Bê tông bê tông lạnh tô đá 1x2, trụ phụ vữa bê tông mác 200	m3	4,104		-	
26	Ván khuôn gỗ, ván khuôn lạnh tô, trụ phụ	100m2	0,646		-	
27	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lạnh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép ≤ 10mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	0,453		-	
28	Bê tông đá dầm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông cầu thang thường đá 1x2, vữa bê tông mác 250	m3	2,260		-	
29	Ván khuôn gỗ, ván khuôn cầu thang thường	100m2	0,206		-	
30	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cầu thang, đường kính cốt thép ≤ 10mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	0,287		-	
31	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cầu thang, đường kính cốt thép > 10mm, chiều cao ≤ 28m	tấn	0,299		-	
32	Xây tường thẳng bằng gạch ống 8x8x19, chiều dày ≤10cm, chiều cao ≤28m, vữa XM mác 75	m3	26,658		-	
33	Xây tường thẳng bằng gạch ống 8x8x19 cầu gạch thê 4x8x19, chiều cao ≤28m, vữa XM mác 75	m3	12,484		-	
34	Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch đất sét nung 4x8x19, chiều cao ≤6m, vữa XM mác 75	m3	2,513		-	
35	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	271,604		-	
36	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, chiều dày trát 2cm, vữa XM mác 75	m2	37,575		-	
37	Trát xà dầm, vữa XM mác 75	m2	30,000		-	
38	Bà bằng bột bả vào tường	m2	189,179		-	
39	Sơn dầm, trần, cột, tường ngoài nhà đã bà bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	189,179		-	
40	Quét dung dịch chống thấm tường bên không bả, AC400 (theo định mức nhà sản xuất)	m2	150,000		-	
41	Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sê nô, ô văng ...	m2	97,560		-	
42	Công tác ốp đá granit mặt tiền	m2	18,490		-	
43	Lát gạch 400x400 chống thấm trên mái (bao gồm cán vữa)	m2	46,230		-	
44	Đắp phào đơn, vữa XM mác 75	m	26,100		-	
45	Chống thấm giữa hai nhà liền kề (dùng tole bọc)	m2	8,000		-	
<b>III</b>	<b>PHẦN BÊ TỰ HOẠI</b>					
46	Đào đất bê tự hoại, hầm ga, HR đất cấp II	m3	20,346		-	
47	Bê tông lót móng hầm ga, bê tự hoại đá 4x6, vữa bê tông mác 150	m3	1,950		-	
48	Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung 4x8x19, chiều dày ≤30cm, chiều cao ≤6m, vữa XM mác 75	m3	2,160		-	
49	Xây tường thẳng bằng gạch đất sét nung 4x8x19, chiều dày ≤10cm, chiều cao ≤6m, vữa XM mác 75	m3	0,510		-	

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
50	Trát tường trong, chiều dày trát 2cm, vữa XM mác 75	m2	29,330		-	
51	Láng nền sàn có đánh màu, chiều dày 2cm, vữa XM mác 100	m2	3,360		-	
52	Sàn xuất cấu kiện bê tông đúc sẵn, bê tông tấm đan đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	0,552		-	
53	Công tác gia công, lắp đặt cốt thép bê tông đúc sẵn, cốt thép tấm đan D10a120	tấn	0,062		-	
54	Công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn. Ván khuôn gỗ, ván khuôn nắp đan	100m2	0,032		-	
55	Lắp dựng cấu kiện bê tông đúc sẵn, pa nen	cái	6,000		-	
56	Đào đất ống thoát nước mưa, đất cấp II	m3	4,875		-	
57	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đoạn ống dài 6m, đường kính ống <=130 mm	100m	0,304		-	
58	Lắp đặt ống nhựa miệng bát nổi bằng phương pháp dán keo, đoạn ống dài 6m, đường kính ống <=60mm	100m	0,175		-	
59	Cung cấp lắp đặt phụ kiện, đường ống	bộ	1,000		-	
60	Đắp đất nền móng đường ống	m3	8,935		-	
<b>B</b>	<b>BT7-8</b>					
<b>KHỐI NHÀ CHÍNH</b>						
1	Đào móng cột, trụ, hồ kiểm tra bằng thủ công, rộng <= 1m, sâu <= 1m, đất cấp II	m3	7,280		-	
2	Đắp đất nền móng công trình, nền đường bằng thủ công	m3	3,951		-	
3	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 4x6, vữa mác 150, PCB40	m3	0,200		-	
4	Đổ bê tông bằng máy, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông móng, chiều rộng móng <=250 cm, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	3,154		-	
5	Ván khuôn thép. Ván khuôn móng cột	100m2	0,229		-	
6	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm	tấn	0,062		-	
7	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm	tấn	0,591		-	
8	Khoan cây Ramset thép móng D12	lỗ	360,000		-	
9	Khoan cây Ramset thép cột D16	lỗ	30,000		-	
10	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 30cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 75, PCB40, tường bo móng	m3	2,000		-	
11	Đổ bê tông bằng máy, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông cột, tiết diện cột <= 0,1m2, chiều cao <= 28m, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	7,871		-	
12	Ván khuôn bằng ván ép phủ phim có khung xương, cột chống bằng hệ giáo ống. Ván khuôn cột vuông, chữ nhật, chiều cao <= 28m	100m2	1,109		-	
13	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 28m	tấn	0,156		-	
14	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 28m	tấn	1,182		-	
15	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông xà dầm, giằng nhà, chiều cao <= 6m, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	3,912		-	
16	Đổ bê tông bằng máy, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông xà dầm, giằng, sàn mái, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	14,602		-	
17	Ván khuôn bằng ván ép phủ phim không khung xương, xà gỗ, cột chống bằng hệ giáo ống. Ván khuôn xà dầm, giằng, chiều cao <=16m	100m2	2,040		-	
18	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 28m	tấn	0,395		-	
19	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 28m	tấn	2,091		-	
20	Đổ bê tông bằng máy, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông xà dầm, giằng, sàn mái, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	22,500		-	
21	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép sàn mái, đường kính cốt thép <=10mm, chiều cao <= 28m	tấn	3,356		-	
22	Ván khuôn bằng ván ép phủ phim không khung xương, xà gỗ, cột chống bằng hệ giáo ống. Ván khuôn sàn mái, chiều cao <=16m	100m2	2,000		-	
23	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lanh tô, mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng, đá 1x2, mác 250	m3	4,608		-	
24	Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván khuôn kim loại, ván khuôn sàn mái, cao <=16 m	100m2	0,386		-	
25	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 28m	tấn	0,099		-	
26	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép > 10mm, chiều cao <= 28m	tấn	0,177		-	
27	Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông cầu thang xoáy tròn ốc, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	2,416		-	
28	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn cầu thang thường	100m2	0,189		-	
29	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cầu thang, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 28m	tấn	0,465		-	
30	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cầu thang, đường kính cốt thép > 10mm, chiều cao <= 28m	tấn	0,122		-	
31	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 30cm, chiều cao <= 28m, vữa XM mác 75	m3	32,000		-	
32	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 10cm, chiều cao <= 28m, vữa XM mác 75	m3	9,769		-	
33	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây các bộ phận kết cấu khác, chiều cao <= 28m, vữa XM mác 75, HKT, xây bậc thang, xây bậc tam cấp	m3	3,445		-	
34	Lắp dựng dàn giáo ngoài, chiều cao <= 16 m	100m2	3,578		-	
35	Trát tường ngoài, chiều dày trát 2cm, vữa XM mác 75	m2	431,203		-	
36	Trát má cửa VXM M75,	m2	24,220		-	
37	Công tác ốp đá granit tự nhiên dày 2cm, vào tường có chốt bằng inox	m2	18,342		-	
38	Ốp tấm lam nhựa sóng ngoài trời Koswood KW4S219x25 2.2m	m2	1,000		-	
39	Sơn giả đá	m2	40,455		-	
40	Bã bả bột bả vào tường ngoài nhà	m2	280,000		-	
41	Sơn dầm, trần, cột, tường ngoài nhà đã bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	280,000		-	
42	Đắp pháo kếp, vữa XM mác 75, PCB40	m	85,650		-	
43	Láng nền sàn không đánh màu, dày 2cm, vữa XM mác 75, láng bảo vệ lớp chống thấm	m2	109,090		-	
44	Chống thấm sàn mái -quét Sikatopseal 107 3 lớp	m2	351,915		-	
45	Lát nền, sàn, kích thước gạch <=0,36m2, vữa XM mác 75, PCB40. tum mái chống nóng	m2	18,370		-	

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
46	Tôn nền, tôn cát K=0.9, nền trong nhà	100m3	0,444		-	
47	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông lót nền nhà, chiều rộng <= 250 cm, đá 4x6, vữa mác 150, PCB40	m3	10,223		-	
48	Chống thấm khe lún giữa 2 nhà (tôn dấp 0.45mm úp đỉnh tường giữa 2 nhà rộng 330)	md	5,850		-	
	<b>PHẦN CÔNG HÀNG RÀO , BÊ PHỐT HỐ GA, THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ</b>				-	
	<b>Hàng rào</b>				-	
1	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,4m3, đất cấp II	100m3	0,100		-	
2	Đào đất móng bằng thủ công, rộng <= 3m, sâu <= 2m, đất cấp II	m3	0,500		-	
3	Đào móng cột, trụ, hồ kiểm tra bằng thủ công, rộng > 1m, sâu <= 1m, đất cấp II	m3	25,241		-	
4	Đắp đất nền móng công trình, nền đường bằng thủ công	m3	24,000		-	
5	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 7 tấn trong phạm vi <= 1000m, đất cấp II	100m3	0,100		-	
6	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 7T 1km tiếp theo trong phạm vi <= 5km, đất cấp II	100m3	0,100		-	
7	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 7T 1km tiếp theo ngoài phạm vi 5km, đất cấp II	100m3	0,100		-	
8	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 4x6, vữa mác 100, PCB30	m3	0,500		-	
9	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	0,500		-	
10	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng băng, móng bè, bê máy	100m2	0,010		-	
11	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật	100m2	0,010		-	
12	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn cột, cột vuông, chữ nhật	100m2	0,010		-	
13	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm	tấn	0,010		-	
14	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm	tấn	0,020		-	
15	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây móng chiều dày > 30cm, vữa XM mác 75, PCB40	m3	0,500		-	
16	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây móng chiều dày <= 30cm, vữa XM mác 75, PCB40	m3	0,500		-	
17	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông cột, tiết diện cột <= 0,1m2, chiều cao <= 6m, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	1,800		-	
18	Ván khuôn thép, khung xương thép, cột chống bằng thép ống. Ván khuôn cột vuông, chữ nhật, chiều cao <= 28m	100m2	0,350		-	
19	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,045		-	
20	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,330		-	
21	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông xà dầm, giằng nhà, chiều cao <= 6m, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	3,980		-	
22	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn xà dầm, giằng	100m2	0,462		-	
23	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,380		-	
24	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 30cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 75, PCB40	m3	4,374		-	
25	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 10cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 75, PCB40	m3	7,100		-	
26	Trát tường ngoài, chiều dày trát 2cm, vữa XM mác 75	m2	262,480		-	
27	Bã bả bột bã vào tường ngoài nhà	m2	150,000		-	
28	Sơn tường ngoài nhà đã bã bả sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	150,000		-	
29	Tôn nền, tôn cát K=0.9, nền sân	100m3	0,200		-	
	<b>BÊ PHỐT, HỐ GA</b>				-	
30	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,4m3, đất cấp II	100m3	0,233		-	
31	Đào móng cột, trụ, hồ kiểm tra bằng thủ công, rộng > 1m, sâu <= 1m, đất cấp II	m3	2,277		-	
32	Đắp đất nền móng công trình, nền đường bằng thủ công	m3	7,750		-	
33	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 7 tấn trong phạm vi <= 1000m, đất cấp II	100m3	0,010		-	
34	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 7T 1km tiếp theo trong phạm vi <= 5km, đất cấp II	100m3	0,010		-	
35	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 7T 1km tiếp theo ngoài phạm vi 5km, đất cấp II	100m3	0,010		-	
36	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông lót móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 4x6, vữa mác 100, PCB30	m3	1,304		-	
37	Đổ bê tông thu công bằng máy trộn, bê tông móng, chiều rộng <= 250 cm, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	2,742		-	
38	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật	100m2	0,098		-	
39	Đổ bê tông đúc sẵn bằng thủ công - sản xuất bằng máy trộn. Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, đá 1x2, mác 250, PCB40	m3	1,200		-	
40	Công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn. Ván khuôn gỗ, ván khuôn nắp đan, tấm chóp	100m2	0,053		-	
41	Lắp các loại cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công, trọng lượng <= 100kg	1 cấu	12,000		-	
42	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm	tấn	0,010		-	
43	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm	tấn	0,010		-	
44	Cốt thép tấm đan, hàng rào, cửa sổ, lá chóp, nan hoa, con sơn	tấn	0,010		-	
45	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 30cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 75, PCB40	m3	5,316		-	
46	Xây gạch đất sét nung 4x8x19, xây tường thẳng chiều dày <= 10cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 75, PCB40	m3	0,180		-	
47	Trát tường trong, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75, PCB40	m2	49,140		-	
48	Láng nền sàn có đánh màu, dày 2cm, vữa XM mác 75, PCB40	m2	5,220		-	
49	Nắp gang Granit sắt không ri KT 600x600	cái	1,000		-	
	<b>HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC</b>				-	
50	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 6m, bằng máy đào 0,4m3, đất cấp II	100m3	0,105		-	
51	Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt yêu cầu K=0,90	100m3	0,083		-	
52	Lắp đặt phễu thu nước góc D60	cái	1,000		-	
53	Lắp đặt phễu thu nước góc D60	cái	1,000		-	
54	Lắp đặt phễu thu nước mái D90	cái	5,000		-	
55	Cút 90 độ u-PVC DN110	cái	6,000		-	
56	Cút 90 độ u-PVC DN90	cái	4,000		-	
57	Cút 90 độ u-PVC DN60	cái	2,000		-	
58	Chếch 45 độ DN 200	cái	2,000		-	
59	Chếch 45 độ DN 110	cái	4,000		-	
60	Chếch 45 độ DN 90	cái	4,000		-	

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
61	Chếch 45 độ DN 60	cái	1,000		-	
62	Tê cong DN110	cái	1,000		-	
63	Tê cong DN90	cái	4,000		-	
64	Tê cong DN60	cái	1,000		-	
65	Tê cong DN110-90	cái	6,000		-	
66	Tê cong DN90-60	cái	1,000		-	
67	Ông nhựa U-PVC D200	100m	0,400		-	
68	Ông nhựa U-PVC D110	100m	0,200		-	
69	Ông nhựa U-PVC D90	100m	0,320		-	
70	Ông nhựa U-PVC D60	100m	0,030		-	
71	Nút bịt D110	cái	1,000		-	
72	Nút bịt D90	cái	1,000		-	
73	Nút bịt D60	cái	1,000		-	
74	Măng sông DN200	cái	10,000		-	
75	Măng sông DN110	cái	5,000		-	
76	Măng sông DN90	cái	5,000		-	
77	Keo dán nhựa	hộp	10,000		-	
	<b>TỔNG TRƯỚC THUẾ</b>				-	
	<b>THUẾ VAT 10%</b>				-	
	<b>TỔNG CỘNG SAU THUẾ</b>				-	

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA NHÀ THẦU**

## BẢNG CHỨNG LOẠI VẬT TƯ

DỰ ÁN: Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

CÔNG TRÌNH: Đầu tư xây dựng Khu nhà ở thấp tầng các lô LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

GÓI THẦU: XL21.01 - Thi công phần thân xây thô có hoàn thiện mặt ngoài và hàng rào - ô LK10-52, BT7-8

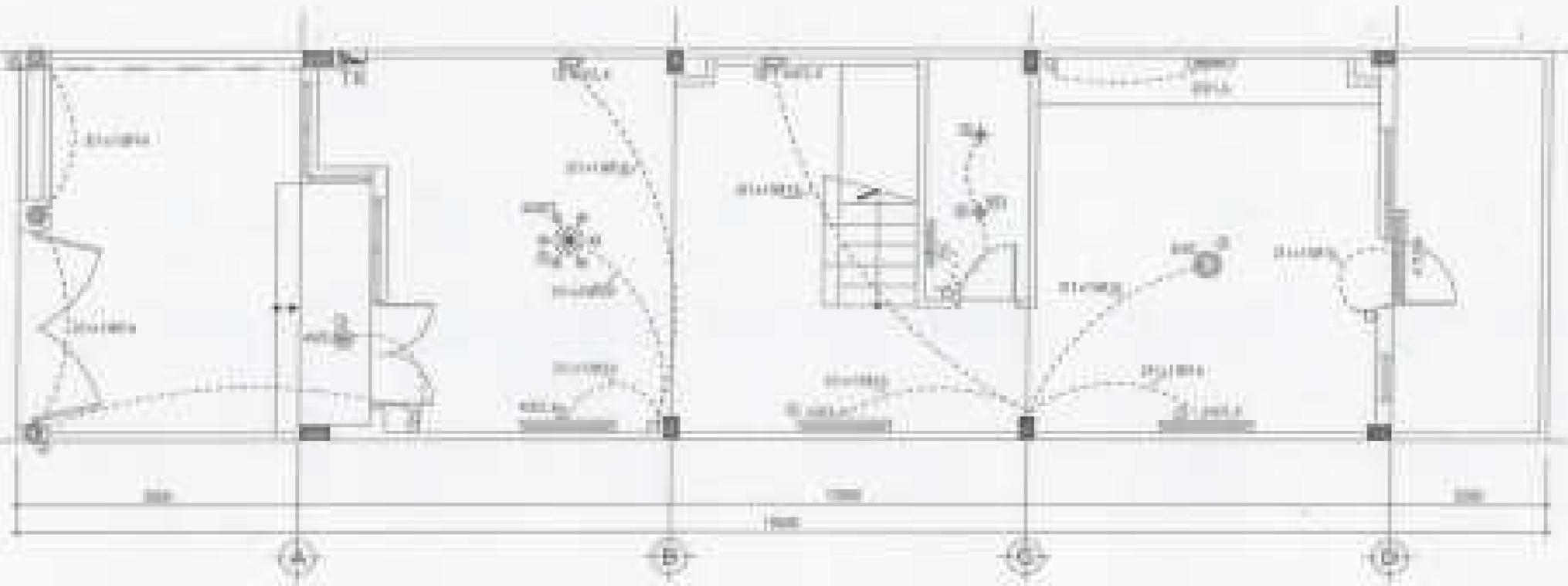
ĐỊA ĐIỂM : Khu đô thị mới Phước An - Huyện Nhơn Trạch - Tỉnh Đồng Nai

STT	TÊN VẬT TƯ, VẬT LIỆU	THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ NGUỒN GỐC XUẤT XỨ	Ghi chú
1	Thép xây dựng	CB240T (D6-D8), CB300V (D10-D25); Miền Nam, Hòa Phát (hoặc tương đương)	
2	Bê tông thương phẩm	Bê tông thương phẩm đá 1*2, M250; Trường Thịnh, Long Thành (hoặc tương đương)	
3	Xi măng đa dụng PCB40	Xi măng đa dụng PCB40; Xi măng Hà Tiên, FICO (hoặc tương đương)	
4	Đá 1*2 đá xanh	Đồng Nai, Bình Dương, Tây Ninh (hoặc tương đương)	
5	Cát xây, trát	Đồng Nai, Tây Ninh (hoặc tương đương)	
6	Gạch xây tường	Gạch tuy nen Bình Dương, Đồng Nai (hoặc tương đương)	
7	Bột bả tường	Jotun , Joton, Valenta (hoặc tương đương)	
8	Sơn tường, sơn lót	Jotun , Joton, Valenta (hoặc tương đương)	
9	Chống thấm tường, sàn, ban công ...	Sơn chống thấm; Jotun , Joton, Valenta (hoặc tương đương)	
10	Ống nhựa và phụ kiện	Ống PVC; Nhựa Bình Minh (hoặc tương đương)	
11	Gạch lót mái 40*40	Vilacera Hạ Long (hoặc tương đương)	
12	Đá Granite	Đá granite; Việt Nam, Ấn Độ (hoặc tương đương)	
13	Đá tổ ong 20*40	Việt Nam, dày 1 -1.5 cm (hoặc tương đương)	

## DANH MỤC BẢN VẼ M&E

KHÖV	TÊN BẢN VẼ	KHÖV	TÊN BẢN VẼ
ME - 00	MẶT BẰNG ĐỊNH MỊ NHÀ LƯU 1/1A	W - 01	HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC MẶT BẰNG TRỆT
0 - 01	HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG MẶT BẰNG TRỆT	W - 02	HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC MẶT BẰNG LẦU 1
0 - 02	HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG MẶT BẰNG LẦU 1	W - 03	HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC MẶT BẰNG LẦU 2
0 - 03	HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG MẶT BẰNG LẦU 2	W - 04	HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC MẶT BẰNG Mái
0 - 04	HỆ THỐNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC - ĐIỆN MẶT BẰNG TRỆT	W - 05	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ CẤP THOÁT NƯỚC
0 - 05	HỆ THỐNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC - ĐIỆN MẶT BẰNG LẦU 1	W - 06	HỆ QUẢN LÝ NƯỚC TỰ ĐỘNG - SÀN NƯỚC NGƯỜI
0 - 06	HỆ THỐNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC - ĐIỆN MẶT BẰNG LẦU 2		
0 - 07	HỆ THỐNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC - ĐIỆN MẶT BẰNG Mái		
0 - 08	SƠ ĐỒ PHÂN DẪY HỒN NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHIẾU		
VT - 01	HỆ THỐNG VỆ SINH MẶT BẰNG TRỆT		
VT - 02	HỆ THỐNG VỆ SINH MẶT BẰNG LẦU 1		
VT - 03	HỆ THỐNG VỆ SINH MẶT BẰNG LẦU 2		
VT - 04	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC - ĐIỆN TRỆT		

NGUỒN NƯỚC  
TRƯỚC NHÀ



MẶT BẰNG HT. CHIẾU SÁNG TẦNG TRỆT - T. 1/100

CÔNG NGHỆ CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ  
CÔNG NGHIỆP VÀ DỒ THIẾT KẾ

**ĐÃ THẨM TRA**

TP. Hồ Chí Minh, ngày... tháng... năm 20...  
Nguyễn Văn... - 22/22 Minh Khai

DIỆN CHỈ - NOTES

STT	DIỆN CHỈ	DIỆN CHỈ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

KINH SỬA Ở TẦNG TRỆT  
CÁC LỖ KHU LƯU LƯU  
LƯU LƯU LƯU LƯU LƯU

Ngày... tháng... năm 20...  
Số...  
Số...  
Số...  
Số...

Chức vụ...  
Số...  
Số...

ST. K.T. CHIA

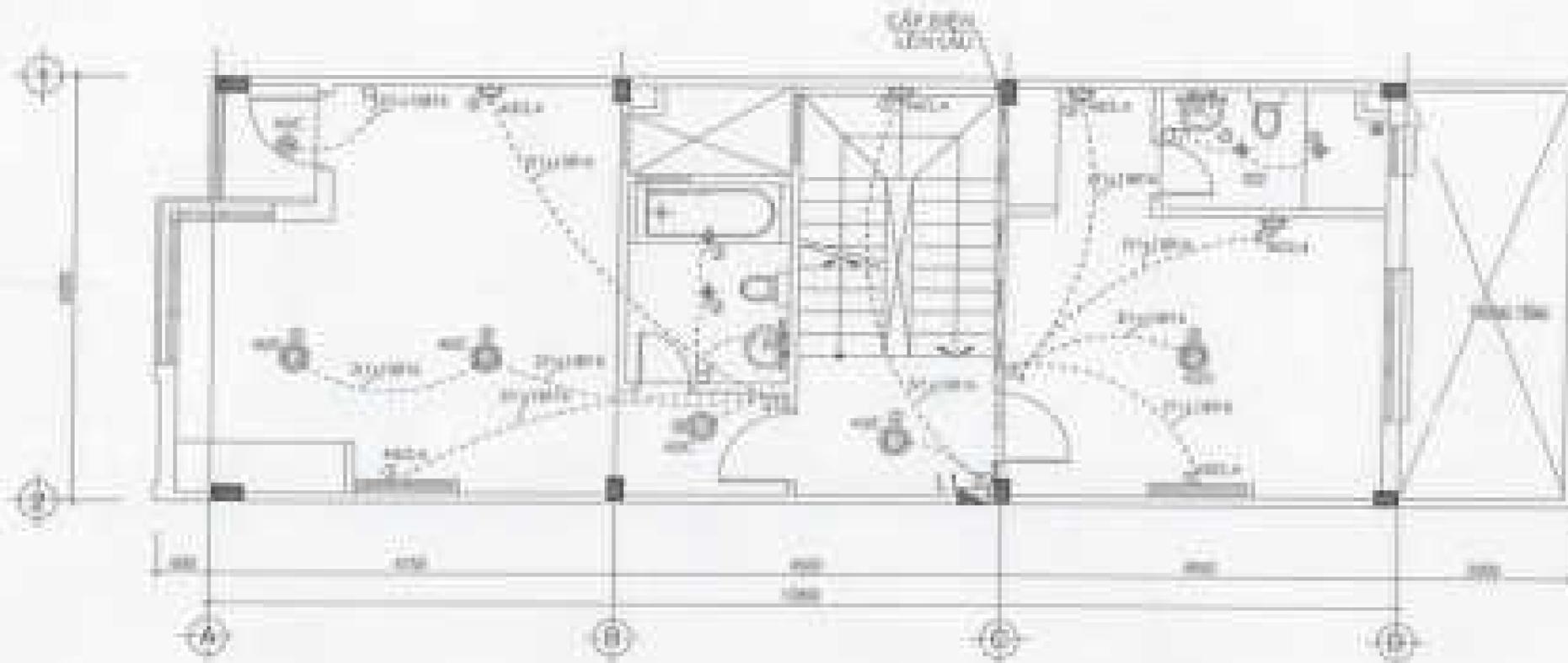


Handwritten signature and initials.

Handwritten signatures and initials.

MẶT BẰNG HT. CHIẾU SÁNG  
TẦNG TRỆT

1	2	3	4
---	---	---	---



MẶT BẰNG HT CHIẾU SÁNG LẦU 1. TL 1/100

CÔNG TY TNHH CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ  
 CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. HỒ CHÍ MINH, NGÀY.../.../...  
 NGƯỜI THẨM TRA...

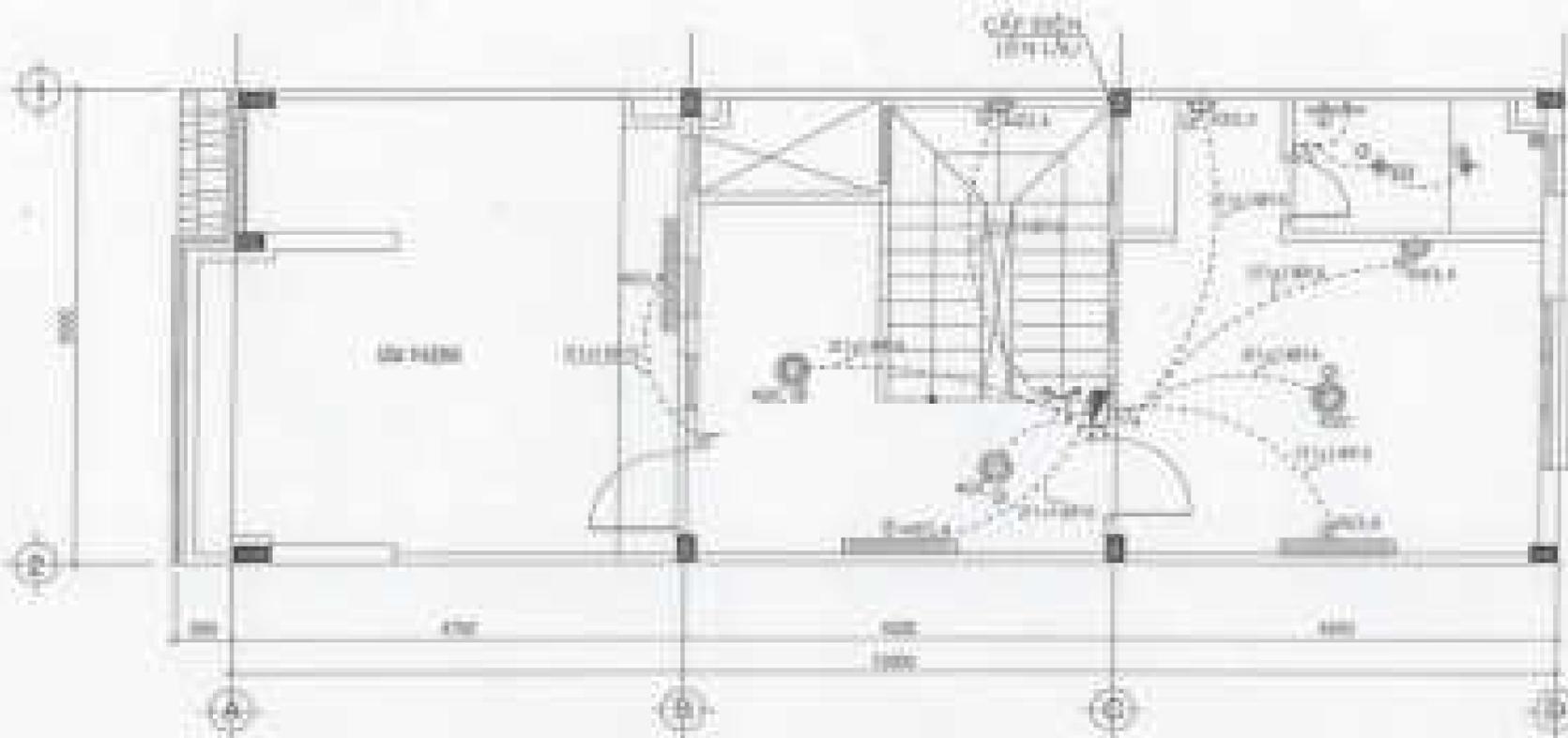
BẢNG CHỈ DẪN	
STT	MÔ TẢ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

CÔNG TY TNHH CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ  
 CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG VIỆT NAM  
 CHỖ TRỌNG TÀI...  
 NGƯỜI CHỖ TRỌNG TÀI...



[Handwritten signatures and initials]

MẶT BẰNG HT CHIẾU SÁNG LẦU 1



MẶT BẰNG HT.CHIẾU SÁNG LẦU 2. T.1.1/101

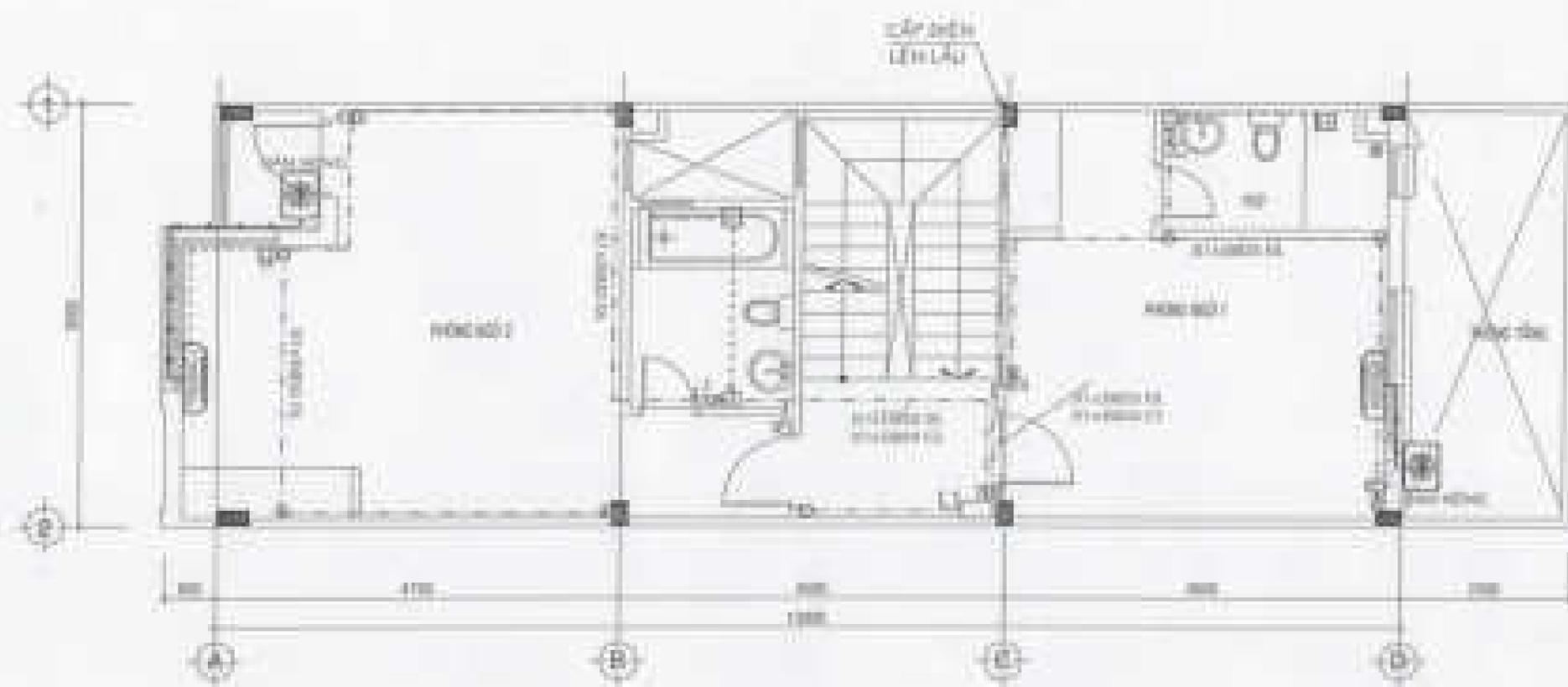
CHÍNH HÀNH CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG  
CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM

**ĐÃ THẨM TRA**

T.P. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 20...  
Người thẩm tra: ...*T. Minh Quân*...

SẢN PHẨM (MATERIAL)	
SỐ QUÂN QUẢN LÝ (MANAGEMENT)	
THÔNG TIN CHI TIẾT (DETAILED INFO)	
ST. SỐ QUÂN QUẢN LÝ (NO.)	TÊN QUÂN QUẢN LÝ (NAME)
1	
2	
3	
MATERIALS CHECKLIST (MATERIALS CHECK)	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
KINH HOẠT Ở THỜI TẮNG CÁC SỐ LƯU LẠI SỐ LƯU LƯU LẠI SỐ LƯU LƯU LƯU	
Số lượng vật liệu: ...	
Số lượng nhân công: ...	
Số lượng thiết bị: ...	
Số lượng máy móc: ...	
Số lượng phương tiện: ...	
Số lượng vật tư: ...	
Số lượng khác: ...	
Số lượng tổng cộng: ...	
<i>Minh</i>	
<b>KTC</b>	
<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>	
MẶT BẰNG HT.CHIẾU SÁNG LẦU 2	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	





MẶT BẰNG HT ĐIỆN ĐỘNG LỰC LẦU 1. TL: 1/100

**CÔNG TY TNHH CÔNG THƯƠNG VÀ ĐỒ THI VIỆT NAM**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 20...  
 Người thẩm tra: ...  
 TS. Minh Thiện

CHỈ DẪN / NOTES:

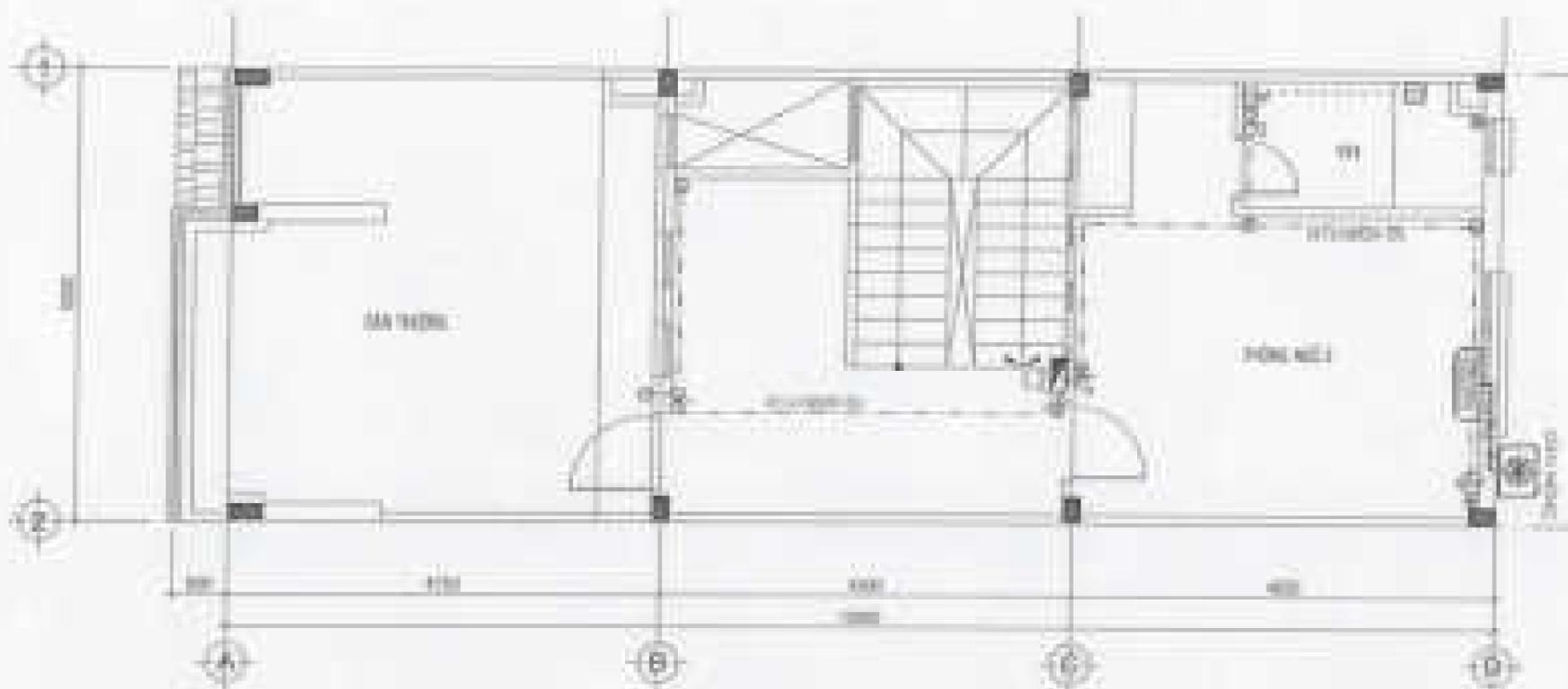


TRƯỜNG NHÀ Ở THẤP TẦNG  
 CÁC LỘ LƯỚI CẠNG LƯỚI  
 LƯỚI CẠNG LƯỚI BT-CTE

...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...

Stamp: CÔNG TY TNHH CÔNG THƯƠNG VÀ ĐỒ THI VIỆT NAM  
 ...  
 ...  
 ...  
 ...

MẶT BẰNG HT ĐIỆN ĐỘNG LỰC  
 LẦU 1

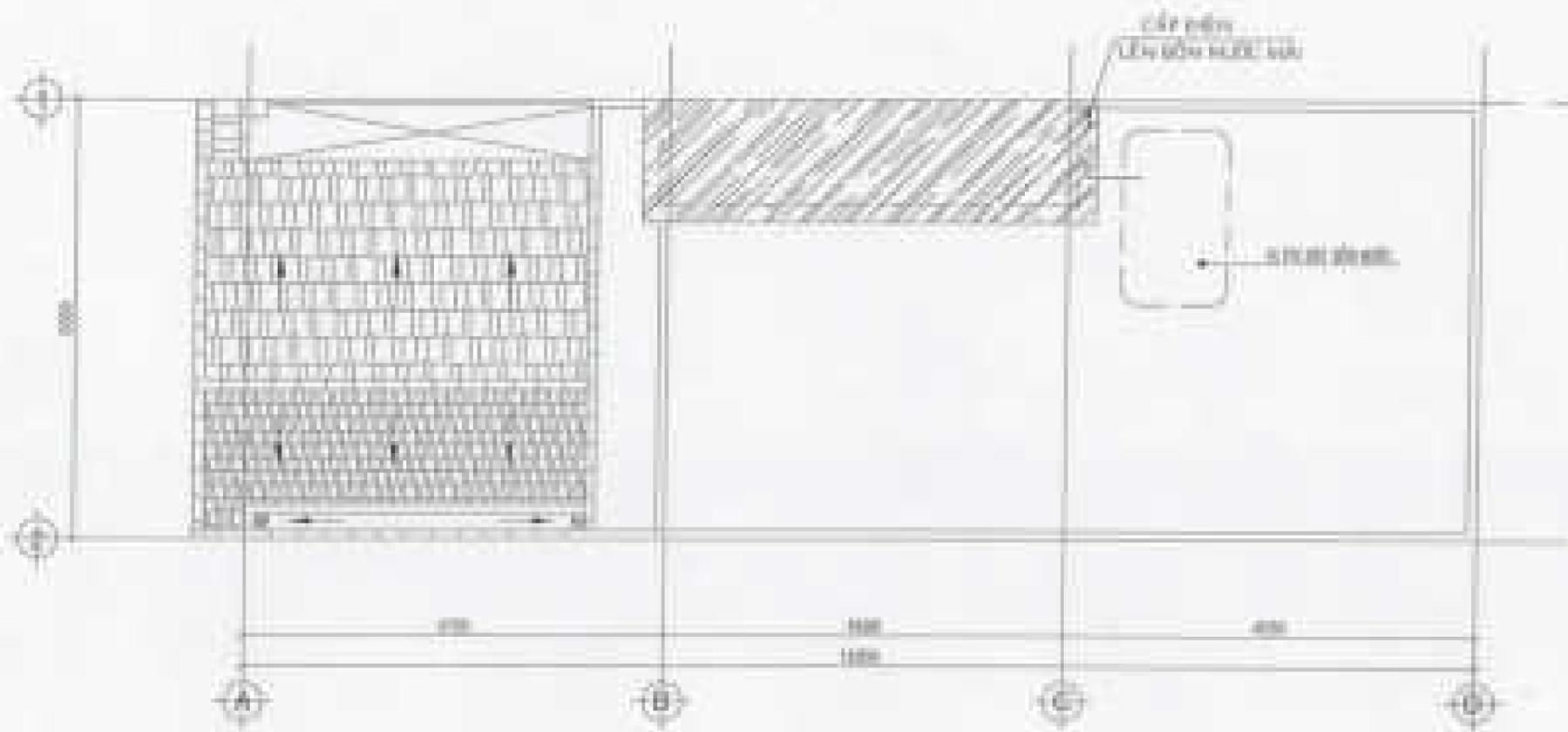
MẶT BẰNG HT. ĐIỆN ĐỘNG LỰC LẦU 2. T.L: 1/100

CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG  
 CÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. Hồ Chí Minh, ngày... tháng... năm 20...  
 Người thẩm tra... *K. Minh Thiện*



PHẦN CHUNG - MÔ TẢ	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...

MẶT BẰNG HT. ĐIỆN ĐỘNG LỰC LẦU 2



MẶT BẢNG HT ĐIỆN ĐỒNG LỰC MÁI. TỈ LỆ 1/100

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG  
 CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. AN GIANG, Ngày... tháng... năm 20...  
 Người thẩm tra: ...

CHI TIẾT - NOTES:

MATERIALS	
No.	DESCRIPTION
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

KHI NHÀ Ở THẤP TẦNG  
 CÁC LỖ LƯỚI KHUỐNG  
 LƯỚI KHUỐNG BT/STY

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀO XÂY DỰNG  
 CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM

(Red circular stamp: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM)

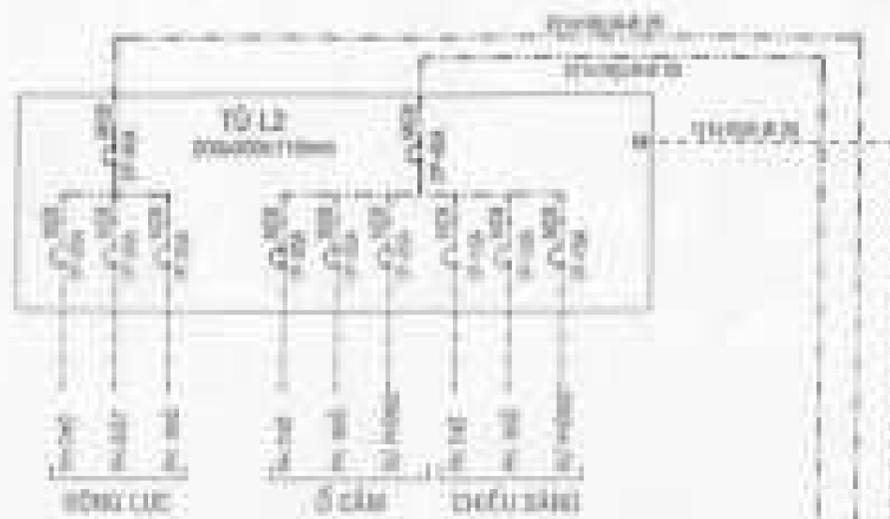
(Handwritten signature)

(Red rectangular stamp: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM)

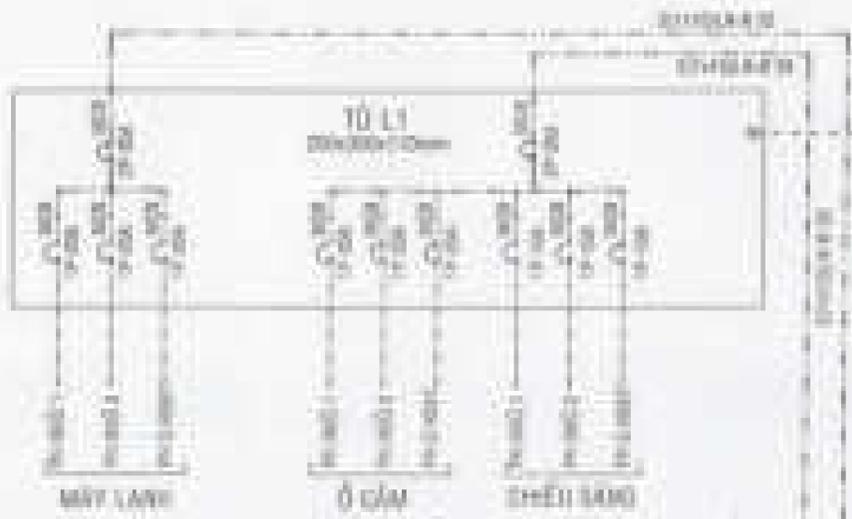
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

MẶT BẢNG HT ĐIỆN ĐỒNG LỰC MÁI



MẠNG ĐIỆN LẦU 2



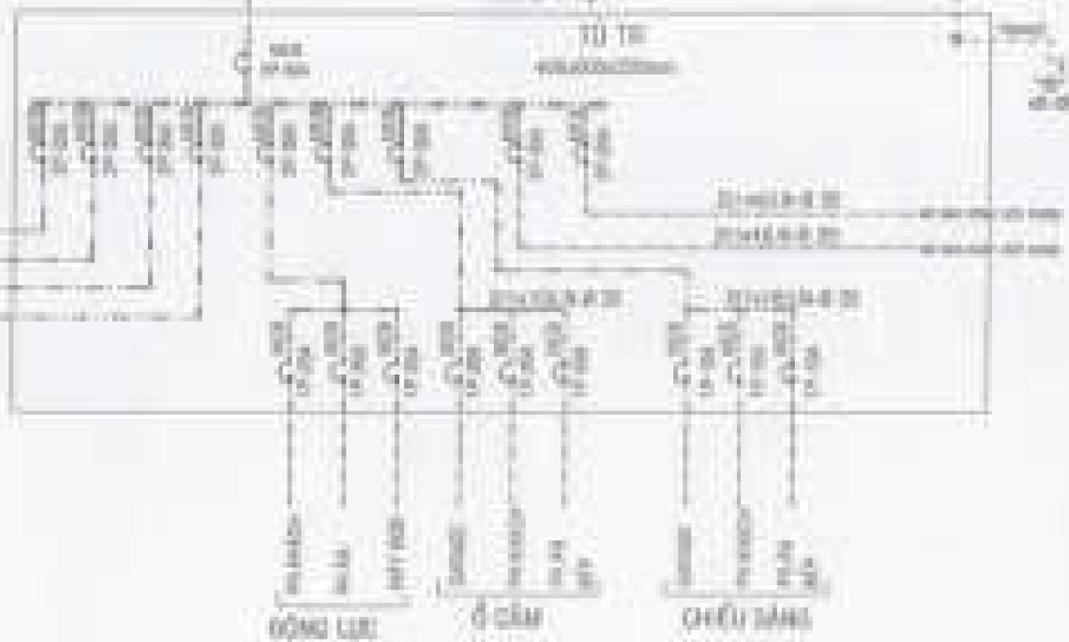
MẠNG ĐIỆN LẦU 1

**THUYẾT MINH SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN**

- Nguồn điện 1 pha - 220V - 50Hz được truyền tới cấp điện chính thông qua tủ điện phân phối điện tại tầng và các nhánh cấp điện tại tầng.
- Nguồn điện công suất - đèn, quạt, ổ cắm điện.
- Nguồn điện công suất - máy lạnh, máy bơm, máy hút nước.
- Nguồn điện công suất - công cụ điện cho hệ thống bảo trì.
- Nguồn điện công suất - công cụ điện cho hệ thống bảo trì.



MẠNG ĐIỆN TẦNG THIỆT



**SƠ ĐỒ PHÂN DÂY ĐƠN  
NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHÍNH**

**ĐÃ THẨM TRA**  
 CÔNG TY TNHH ĐIỆN LỰC VÀ MÔI TRƯỜNG VIỆT NAM  
 TP. Hồ Chí Minh, ngày... tháng... năm 20...  
 Người thẩm tra: ...  
 Người cấp: ...

**CHỈ THÍCH KÝ HIỆU**

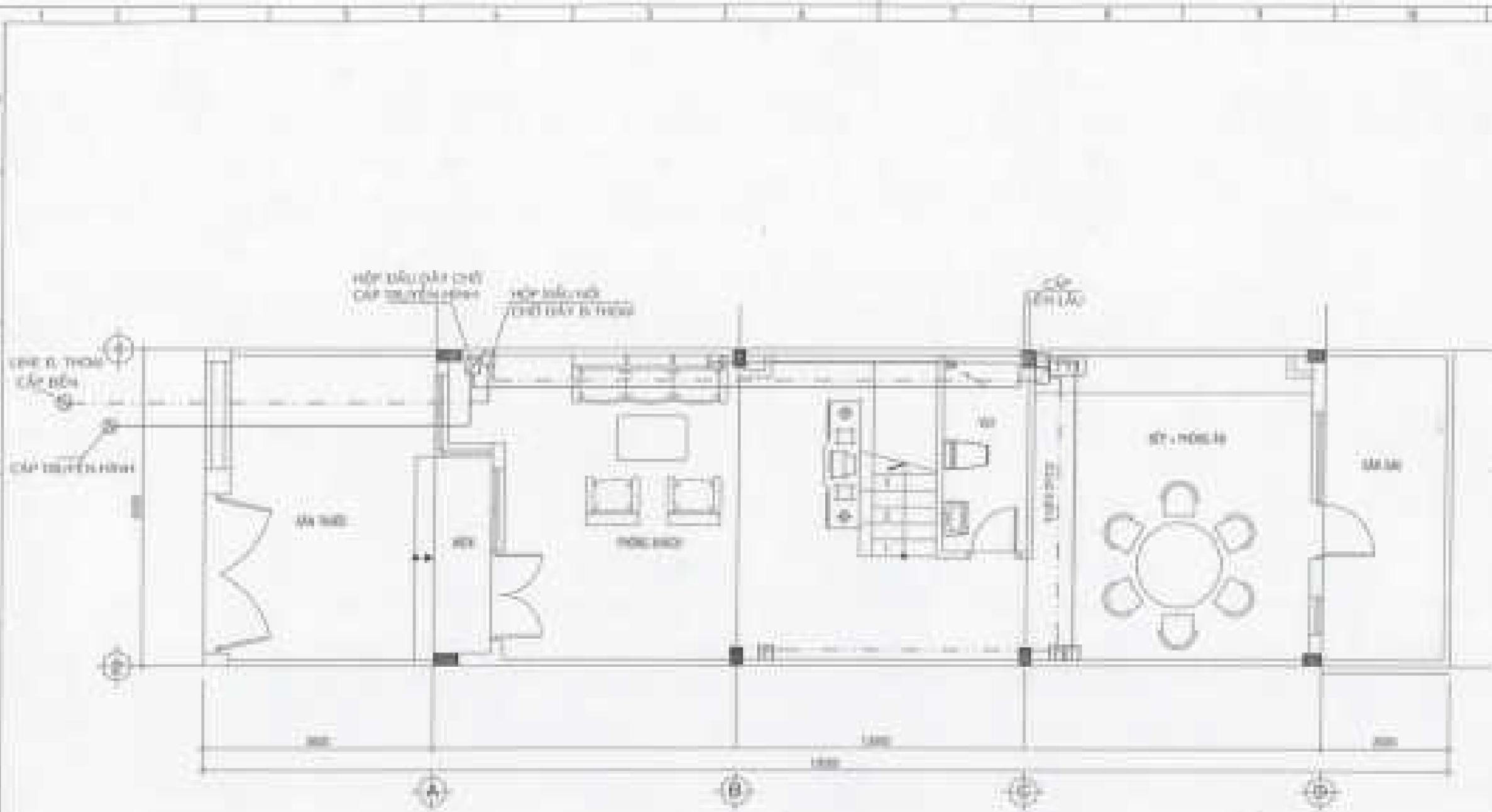
	Điện áp
	Ổ cắm
	Chế độ sạch
	Máy lạnh
	Điều hòa
	Máy bơm
	Cấp nước
	Thoát nước
	Alarm
	Chữa cháy
	Thoát hiểm
	Cửa chống cháy
	Chuông báo cháy
	Trung tâm báo cháy
	Thiết bị báo cháy
	Thiết bị phát âm
	Thiết bị phát âm
	Chuông báo cháy
	Trung tâm báo cháy
	Thiết bị báo cháy
	Thiết bị phát âm
	Thiết bị phát âm



*[Handwritten signatures and initials]*

**SƠ ĐỒ PHÂN DÂY ĐƠN  
NL CẤP ĐIỆN CHÍNH**

Ngày... tháng... năm 20...	...
...	...



HỆ THỐNG VIÊN THÔNG TẦNG TRỆT. T.L. 1/100

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. HỒ CHÍ MINH, Ngày... tháng... năm 20...  
 Người thẩm tra... *K.L. Lê Minh Khoa*

**CHỖ THÍCH BÀN VẼ**

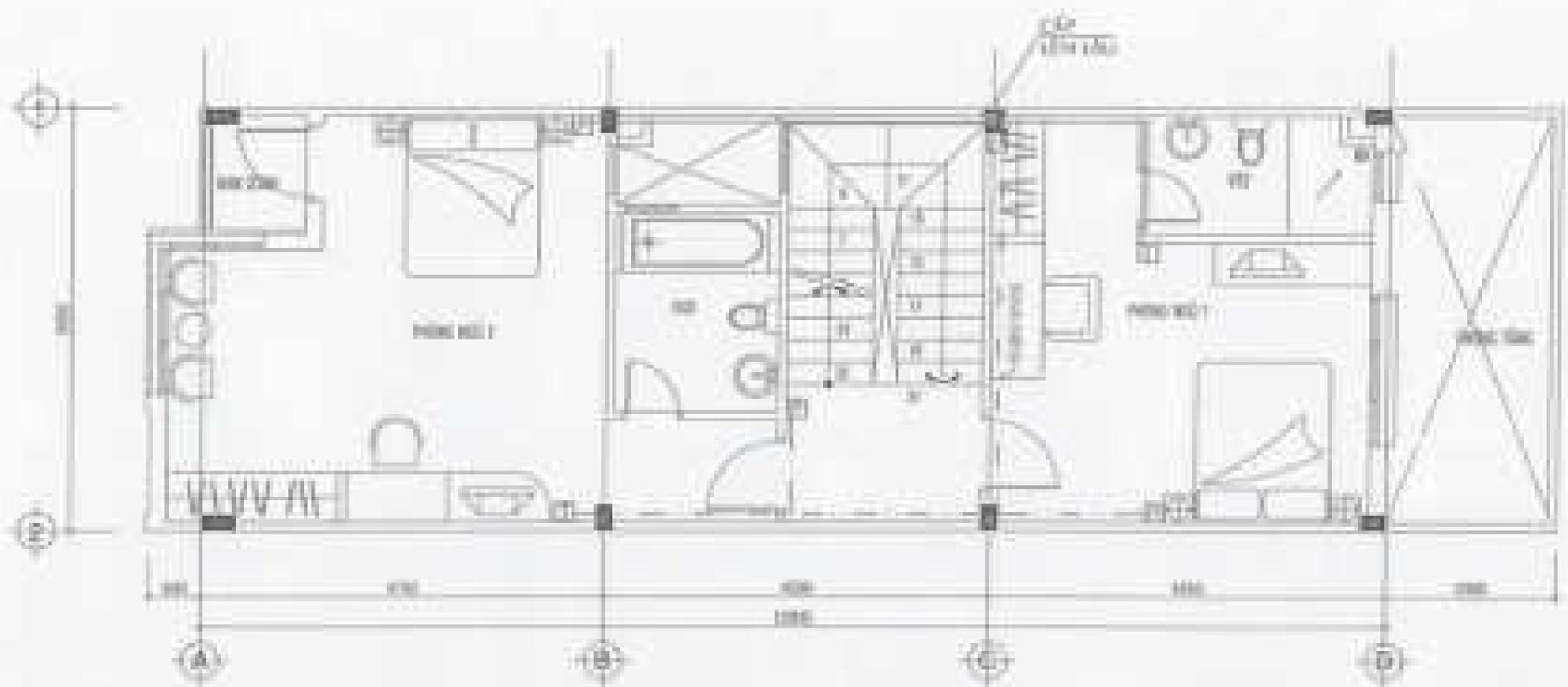
- — — — — Cột thành viên thông tầng
- — — — — Cột thành viên thông tầng
- Hệ thống cấp nước
- Hệ thống thoát nước
- Hệ thống cấp nước
- Hệ thống thoát nước

DANH SÁCH - NHẬT KÝ	
STT	CHỨC VỤ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

KHI NHÀ Ở THẤP TẦNG CÁC LỖ KINH DOANH LƯU ĐỘNG GIA ĐÌNH ĐƯỢC...  
 CHỖ THÍCH BÀN VẼ...  
*(Handwritten signature)*

**K.T. Lê Minh Khoa**  
 CHỖ THÍCH BÀN VẼ...  
*(Handwritten signature)*

**HỆ THỐNG VIÊN THÔNG TẦNG TRỆT**



HỆ THỐNG VIÊN THÔNG LẦU 1. T.L: 1/100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM

**DẤU THẨM TRA**  
TP. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 21  
Người thẩm tra: *KS. Lê Minh Chiến*

**CHÚ THÍCH BẢN VẼ**

- — — — — Đường trục nước nóng
- — — — — Đường trục nước lạnh
- [ ] Đường nước thải
- [ ] Đường nước mưa
- [PH] Ống thoát nước mưa
- [ ] Ống thoát nước thải
- [ ] Ống thoát nước mưa



HỆ THỐNG VIÊN THÔNG  
LẦU 1

BẢNG CHỈ DẪN	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...

KHU NHÀ Ở THẤP TẦNG  
CÁC LỚP LƯỚI LẦU 1 NH  
LẦU 10 ĐẾN ĐTT ĐTT

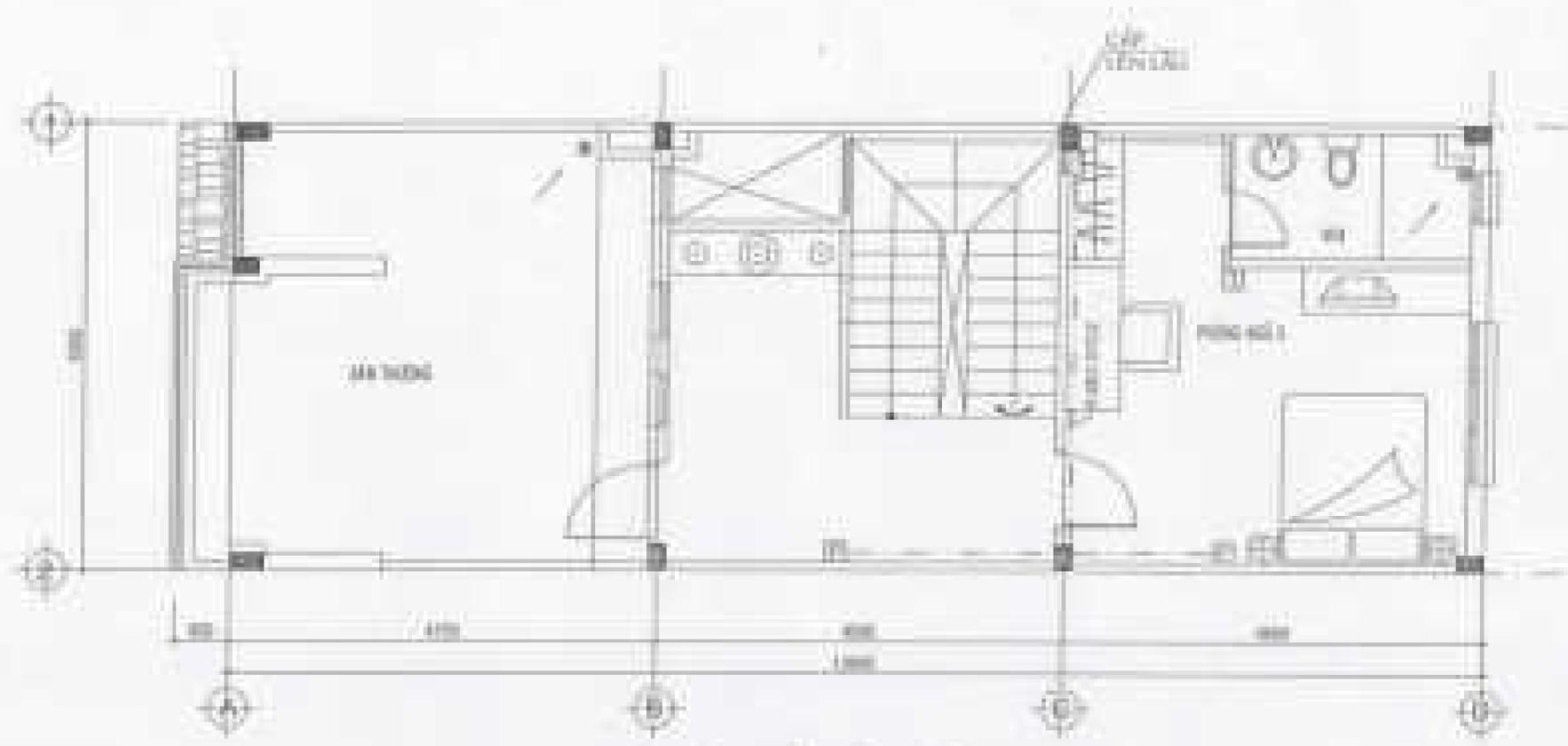
Ngày ... tháng ... năm 2021

Thiết kế: *[Signature]*

Ngày ... tháng ... năm 2021

Thẩm tra: *[Signature]*

BẢNG CHỈ DẪN	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...



HỆ THỐNG VIÊN THÔNG LẦU 2. TL: 1/100

CÔNG TY TNHH CÔNG TY TƯ VẤN KIẾN TRÚC  
 CÔNG NGHỆ VÀ ĐỒ THẠ VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. HỒ CHÍ MINH, Ngày... tháng... năm 20...  
 Nguyễn Văn... - CT. Trần Minh Tuấn

- CHỮ THÍCH BẢN VẼ**
- — — — — Cáp điện và đường ống
  - — — — — Cáp điện và đường ống
  - Hình thức kiến trúc
  - Hình thức kiến trúc
  - Hình thức kiến trúc
  - Hình thức kiến trúc



[Handwritten signature]  
 [Handwritten signature]  
 [Handwritten signature]

HỆ THỐNG VIÊN THÔNG LẦU 2

DANH MỤC NỘI DUNG	
STT	MÔ TẢ NỘI DUNG
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

HỆ THỐNG VIÊN THÔNG LẦU 2	
STT	MÔ TẢ NỘI DUNG
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

**THUYẾT MINH HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH NỘI BỘ:**

Từ ANTEN THU NHẬN TÍN HIỆU BROADCAST VÀO BỘ KHUẾCH ĐẠI TÍN HIỆU ĐAI ĐỘ CHUYỂN QUÁ SỞ THON SANG ĐẾ CẤP CẤP NHỎ CÁC PHẠM CỘ NHƯ CẦU SỞ DÙNG TRUYỀN HÌNH

ĐÂY TÍN HIỆU ĐƯỢC BẾ LỬM CHON KÈM CHO MỖI PHÒNG

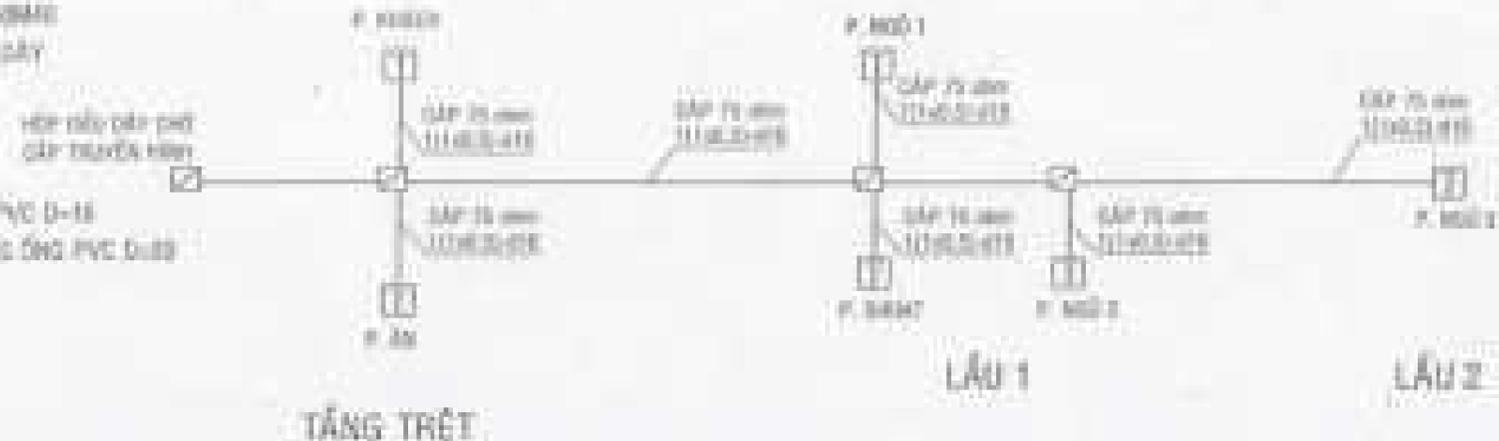
CÁC Ổ CẮM TRUYỀN HÌNH SỞ DÙNG LOẠI CẮM 5M TƯƠNG LẬP SÁT DỊCH SẠM ĐANG KHÔNG LƯƠN CHANG TRONG ỐNG ĐÂY CẮM NHON CỘ THỂ LƯƠN CHANG ỐNG VÀ ĐÂY CẮM TRUYỀN TIN HIỆU NHON THON

CHỖ THON

Ổ CẮM TRUYỀN HÌNH (TELEVISION)

TN-1(MO)S-118 : SỞ DÙNG 1 CẤP (CẠM NHẬT ĐIỆN 100MHz) LƯƠN TRONG ỐNG PVC D-16

TN-4(MO)S-109 : SỞ DÙNG 4 TÍN HIỆU BROADCAST NHẬT ĐIỆN 100MHz LƯƠN TRONG ỐNG PVC ĐUÔI



**SƠ ĐỒ DÂY HỆ THỐNG TRUYỀN HÌNH**

**THUYẾT MINH HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI :**

Từ BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH CÔNG CẤP 1 LƯỚI HOẶC 2 ĐIỆN THOẠI VÀO TỔNG DAI ĐIỆN THOẠI CÁC TẠI TẦNG TRỆT. TỪ ĐÂY SẼ PHÂN PHỐI ĐẾN CÁC HẸN THON BÊN TRONG CÔNG TRÌNH THEO CHỨC NĂNG SỞ DÙNG SỬ

- 1- CÁC ĐIỆN THOẠI NỘI BỘ LIÊN LẠC VỚI NHAI THONC QUÁ TỔNG DAI
- 2- CÁC ĐIỆN THOẠI NỘI BỘ SỬ HẠ BÊN NGOÀI THONC QUÁ TỔNG DAI

CÁC Ổ CẮM ĐIỆN THOẠI SỞ DÙNG LOẠI CẮM 5M TƯƠNG LẬP SÁT DỊCH SẠM ĐANG KHÔNG LƯƠN CHANG TRONG ỐNG ĐÂY CẮM NHON CỘ THỂ LƯƠN CHANG ỐNG VÀ ĐÂY CẮM TRUYỀN TIN HIỆU NHON THON

Ổ CẮM ĐIỆN THOẠI (PHONE)

PH-1(MO)S-118 : DÂY ĐIỆN THOẠI 1 DÂY (DÂY ĐÔI) (100MHz) LƯƠN TRONG ỐNG PVC 118

PH-2(MO)S-102 : DÂY ĐIỆN THOẠI 2 DÂY (DÂY ĐÔI) (100MHz) LƯƠN TRONG ỐNG PVC 118



**SƠ ĐỒ DÂY HỆ THỐNG ĐIỆN THOẠI NỘI BỘ**

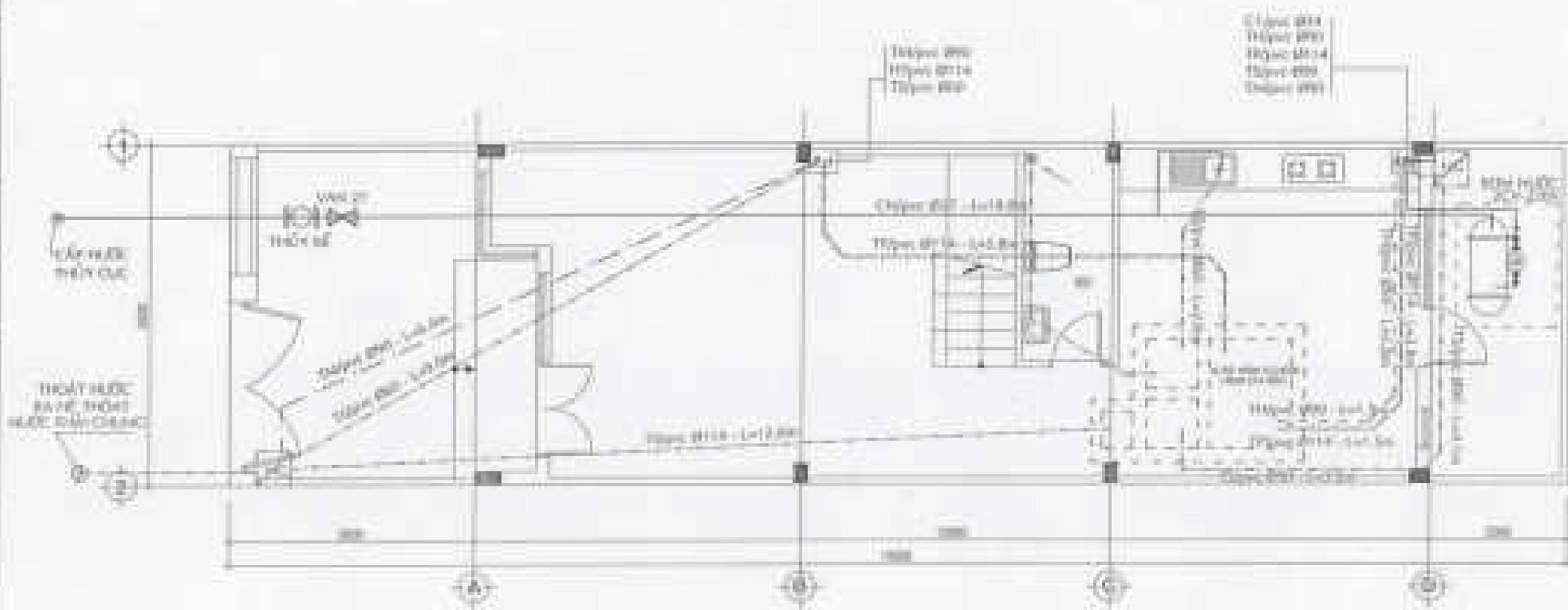
CÔNG NGÀNH CÔNG TY CỔ PHẦN BẤT ĐỘNG SẢN HỢNG ANH VÀ ĐỐI TƯỢNG VIỆT NAM

**ĐÃ THẨM TRA**

Tên họ chữ đệm họ tên: ... tháng ... năm 20...

Nguyễn Văn An ... Nguyễn Văn B

DANH SÁCH NHAI	
STT	TÊN NHAI
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
<p>CHỖ NHAI Ở THẤP TẦNG CÁC LỖ LƯƠN TRONG LƯỚI LƯƠN SỬ HẠ BROADCAST</p> <p>Ngày lập: ... tháng ... năm 20...</p> <p>Ngày thẩm tra: ... tháng ... năm 20...</p> <p>Địa điểm: ...</p> <p>Người lập: ...</p> <p>Người thẩm tra: ...</p>	
<p><b>KT</b></p> <p>CHỖ NHAI Ở THẤP TẦNG CÁC LỖ LƯƠN TRONG LƯỚI LƯƠN SỬ HẠ BROADCAST</p> <p>Ngày lập: ... tháng ... năm 20...</p> <p>Ngày thẩm tra: ... tháng ... năm 20...</p> <p>Địa điểm: ...</p> <p>Người lập: ...</p> <p>Người thẩm tra: ...</p>	
<p><b>SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TRUYỀN HÌNH - ĐIỆN THOẠI</b></p>	



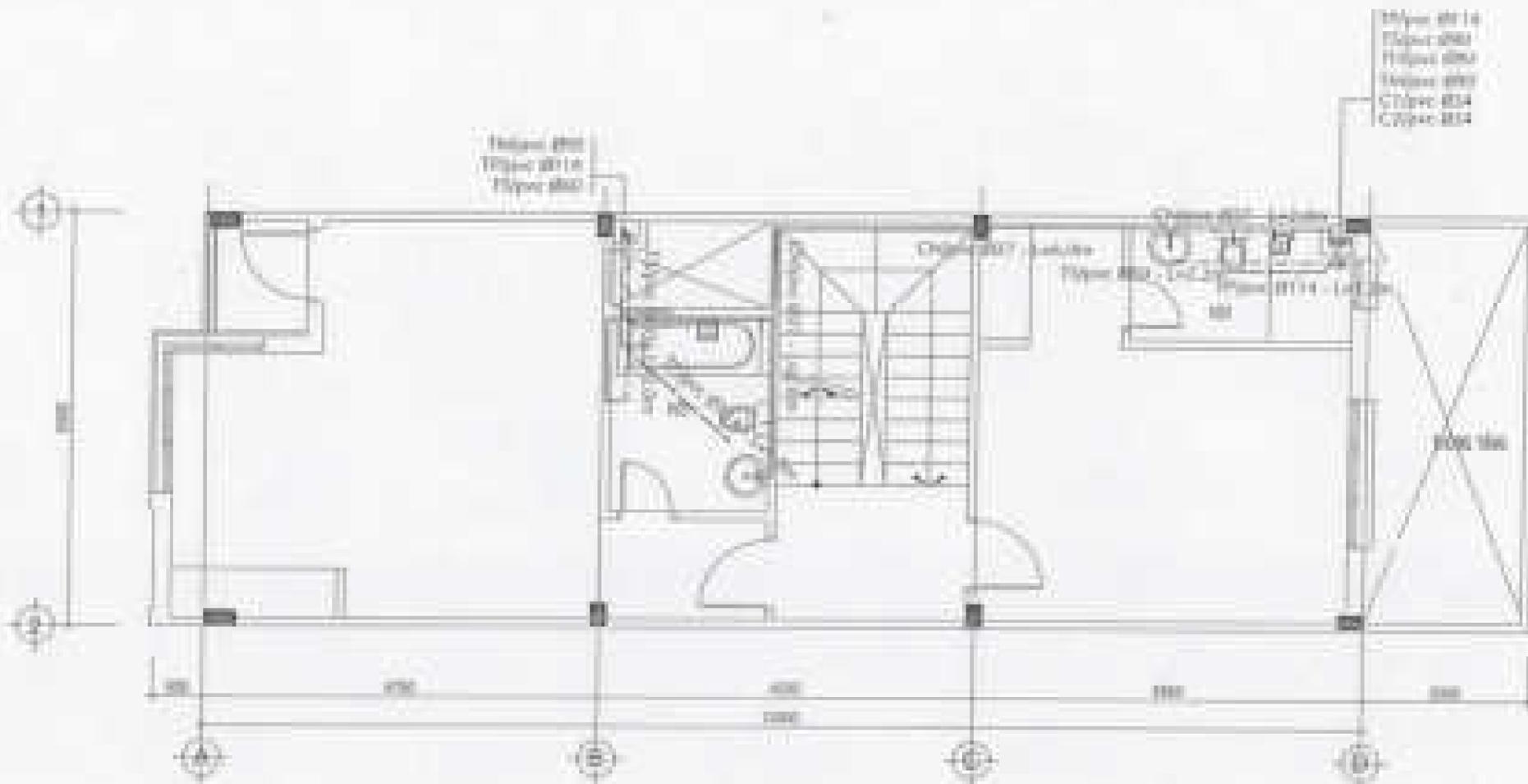
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TRỆT TL-1/100

CÔNG TY TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ  
 CÔNG NGHIỆP VÀ BỐ THỊ VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm 20...  
 Người thẩm tra: ...

DANH MỤC - NỘI DUNG	
STT	ĐIỀU KIỆN
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TRỆT



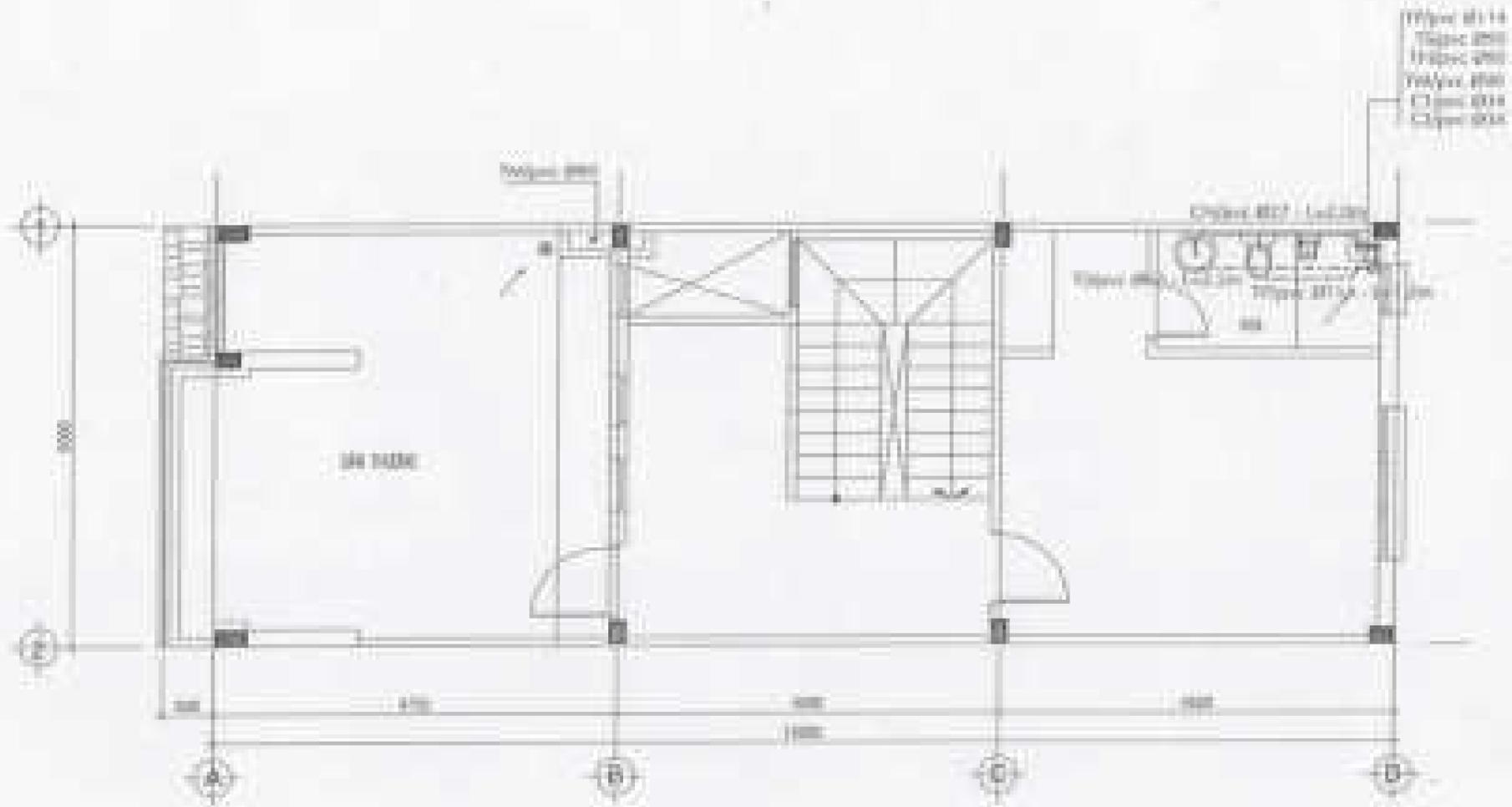
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC LẦU 1. TL: 1/100

CÔNG TY TNHH CÔNG TRÌNH VÀ THIẾT KẾ  
 CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. MIỀN BẮC VIỆT NAM - Ngày... tháng... năm 20...  
 Nguyễn Văn... - 12.34... Minh Khai



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC LẦU 1

DỰ ÁN - NỘI DUNG	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC LẦU 2. T.L: 1/100

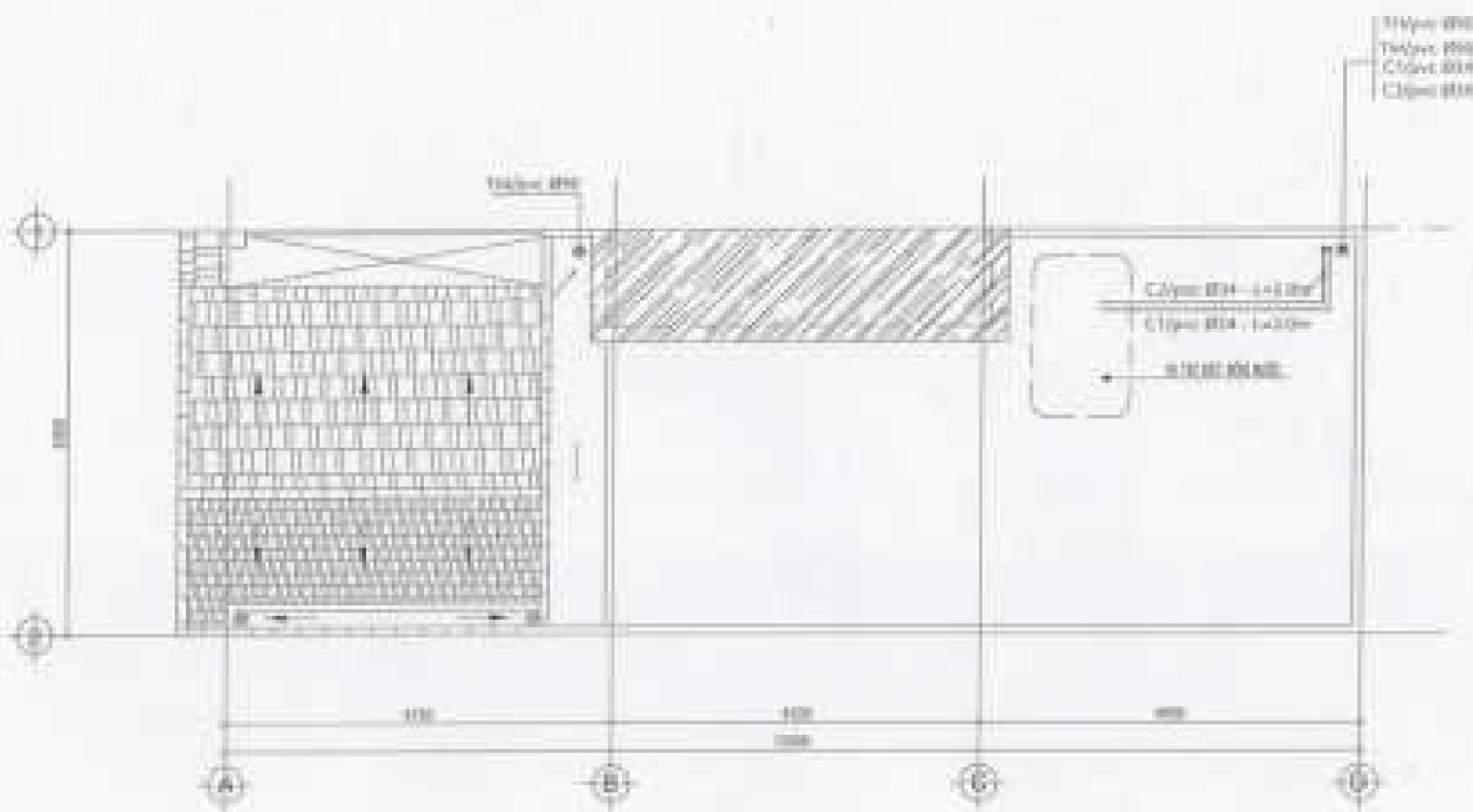
CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ  
 CÔNG NGHIỆP VÀ ĐIỆN VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 TP. Hồ Chí Minh, Ngày ... tháng ... năm 20...  
 Người thẩm tra: ... Lê Minh Khôi ...



BẢNG CHỈ DẪN - NOTES	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

KHI NHÀ Ở THẤP TẦNG  
 CÁC LỖ LẮC LẮNG LƯU  
 LỖ LỖ LẮC LẮNG LƯU

MẶT BẰNG CẤP THOÁT  
 NƯỚC LẦU 2



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MẶT TL: 1/100

CƠ SỞ KINH DOANH TƯ NHÂN HẠNG DẶNG  
CÔNG NGHIỆP VÀ HỒ THỦ VIỆT NAM

**ĐÃ THẨM TRA**

TP. HỒ CHÍ MINH ngày... tháng... năm 20...  
 Nguyễn Văn H. ... và... Giám Sát Viên

CHIỀU - NOTES

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		

KHI NHÀ Ở THẤP TẦNG  
 CÁC LỖ LƯỚI LƯỚI LƯỚI  
 LƯỚI LƯỚI LƯỚI LƯỚI

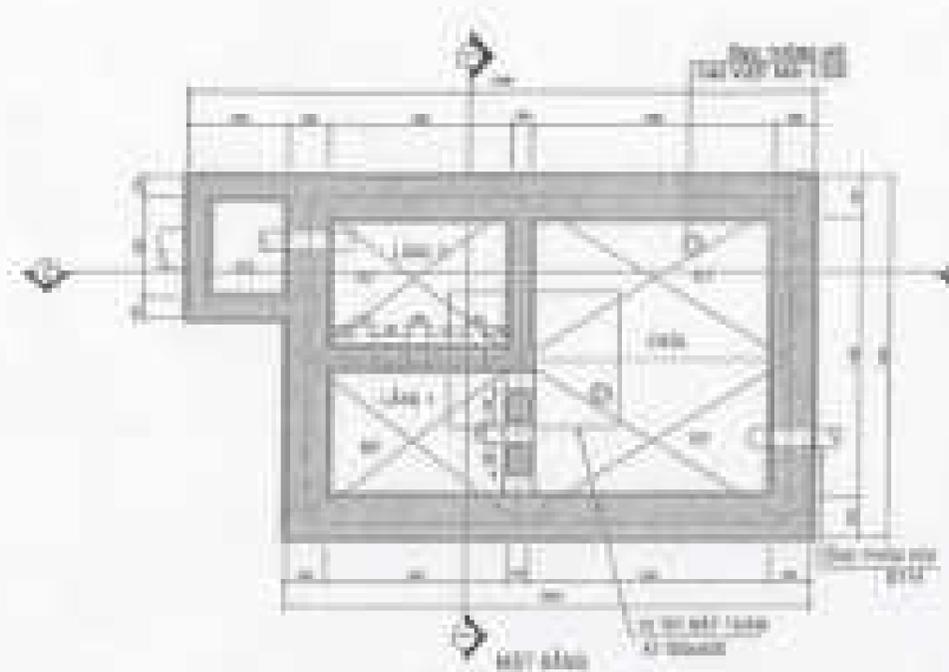
...  
*minh*

**K.T**  
 ...

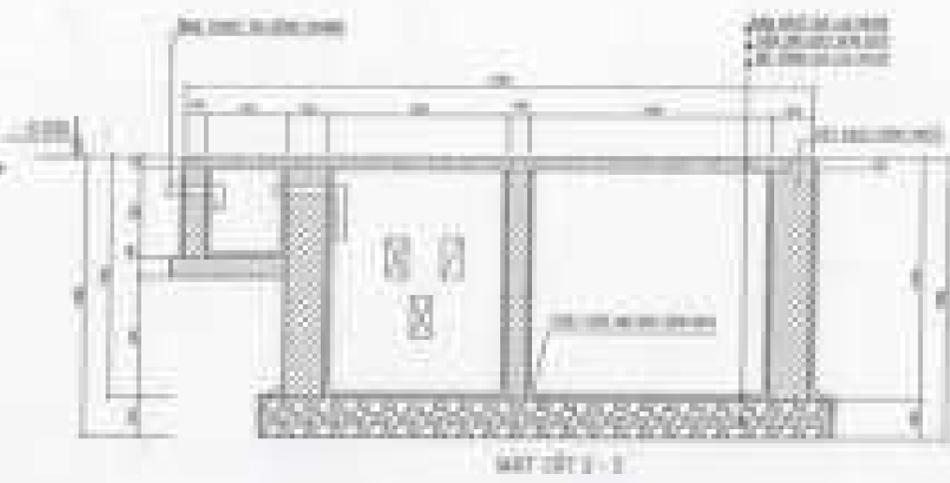
MẶT BẰNG CẤP THOÁT  
 NƯỚC MẶT

... (30)

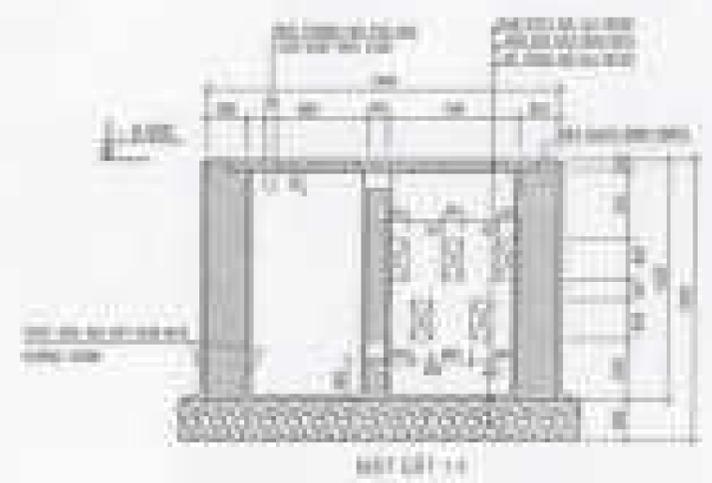




CHI TIẾT HẦM PHÂN TỬ HOẠT



MẶT CẮT 1-1

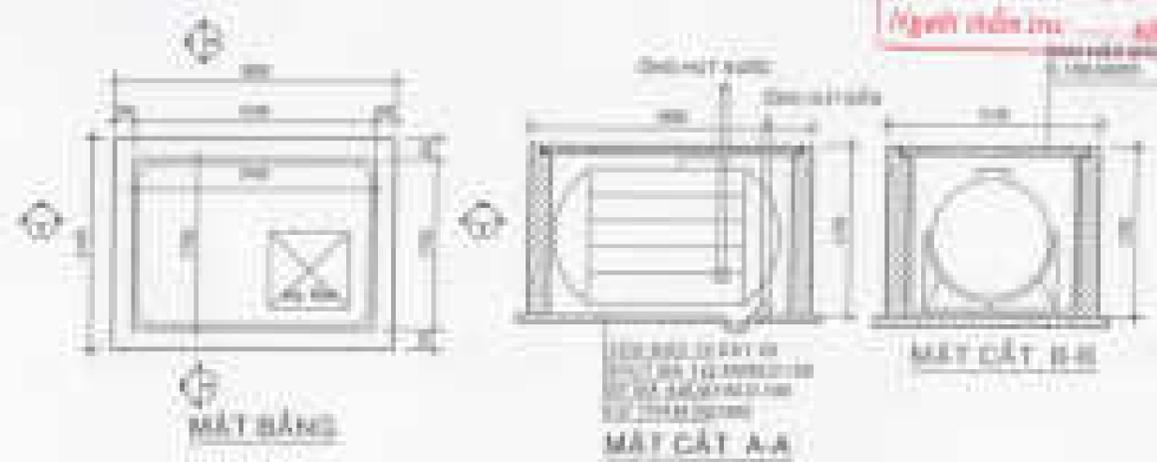


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT

CHI TIẾT HỒ GA



MẶT BẰNG

MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B

CHI TIẾT BỒN NƯỚC NGẦM 1.5M<sup>3</sup>

ĐẠI BIỂU CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG  
 CÔNG NGHIỆP VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM  
 (Red stamp: **ĐÃ THẨM TRA**)  
 TP. MỸ CHI HẠM, Ngày... tháng... năm 20...  
 Người thẩm tra... *Đỗ Minh Thuận*

(Red circular stamp: **K.T. Tran**)  
 (Handwritten signature: *Tran*)

DANH SÁCH - NỘI DUNG	
STT	NỘI DUNG
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

HỒ GA - HẦM PHÂN TỬ HOẠT  
 - BỒN NƯỚC NGẦM

# HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG ĐIỀU CHỈNH

Dự án :

KHU NHÀ Ở THÁP TẦNG CÁC LÔ LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

Công trình :

MẪU LK-13B - LÔ LK9 (CĂN 34-56) & LK10 (CĂN 33-56)

MẪU THIẾT KẾ GÓC: LK-13A

Địa điểm :

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN – NHƠN TRẠCH – ĐÔNG NAI

Đơn vị thực hiện:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN - THIẾT KẾ - XÂY DỰNG NHẬT VỸ  
Địa chỉ: 33/1/1 Lê Hoàng Phái, P17, Q.Gò Vấp, Tp.HCM  
Mã số thuế: 0303483489

TP. HCM, NĂM 2022

# HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG ĐIỀU CHỈNH

CHỖ TRƯỞNG BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN:

THIẾT KẾ CHỈ THẨM TPA

Theo chỉ đạo của Ban QLDA số 16/CTN-TPM

Ngày 05 tháng 08 năm 2022

TTV:

*L.Đ.*

*Trần Văn Đức*

Dự án:

KHU NHÀ Ở THÁP TẦNG CÁC LÔ LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

Công trình:

MẪU LK-13B - LÔ LK9 (CĂN 34-56) & LK10 (CĂN 33-56)

Địa điểm:

KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN – NHƠN TRẠCH – ĐÔNG NAI

CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HƯNG SÀI GÒN  
KIỂM ĐỌC  
*Trần Công Dương*



CƠ QUAN LẬP  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
NHẬT VỸ  
KIỂM ĐỌC  
*Dương Phan Thành*

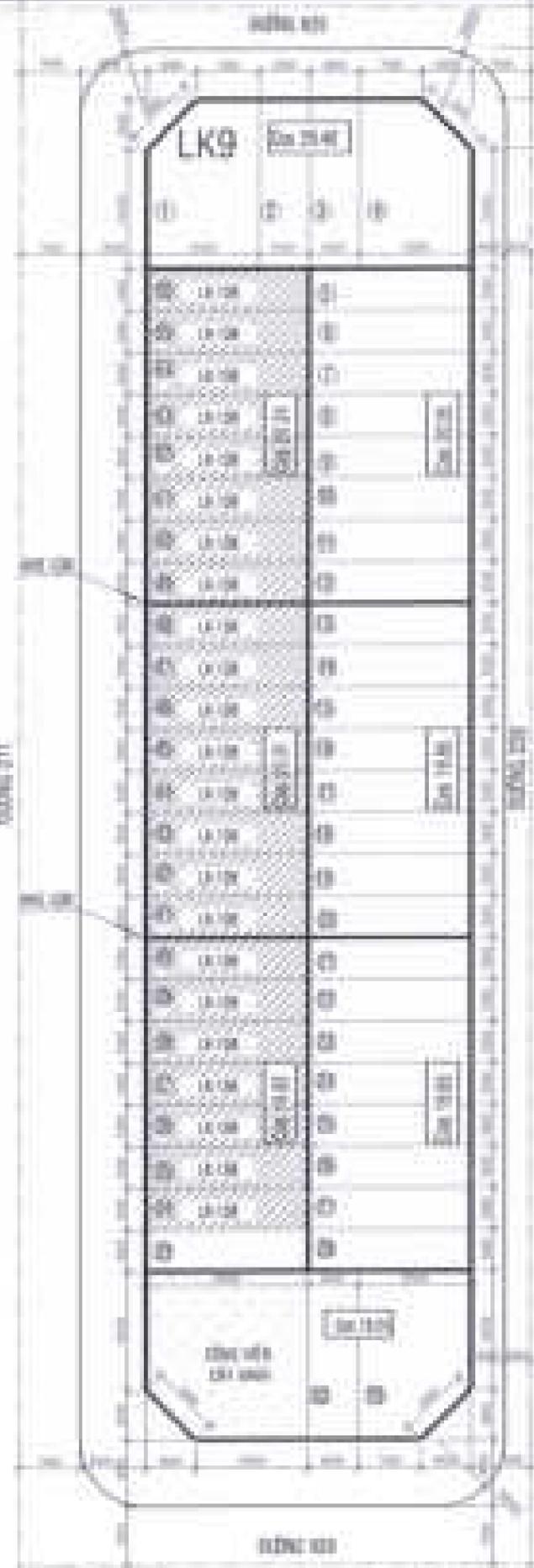


TP. HCM, NĂM 2022

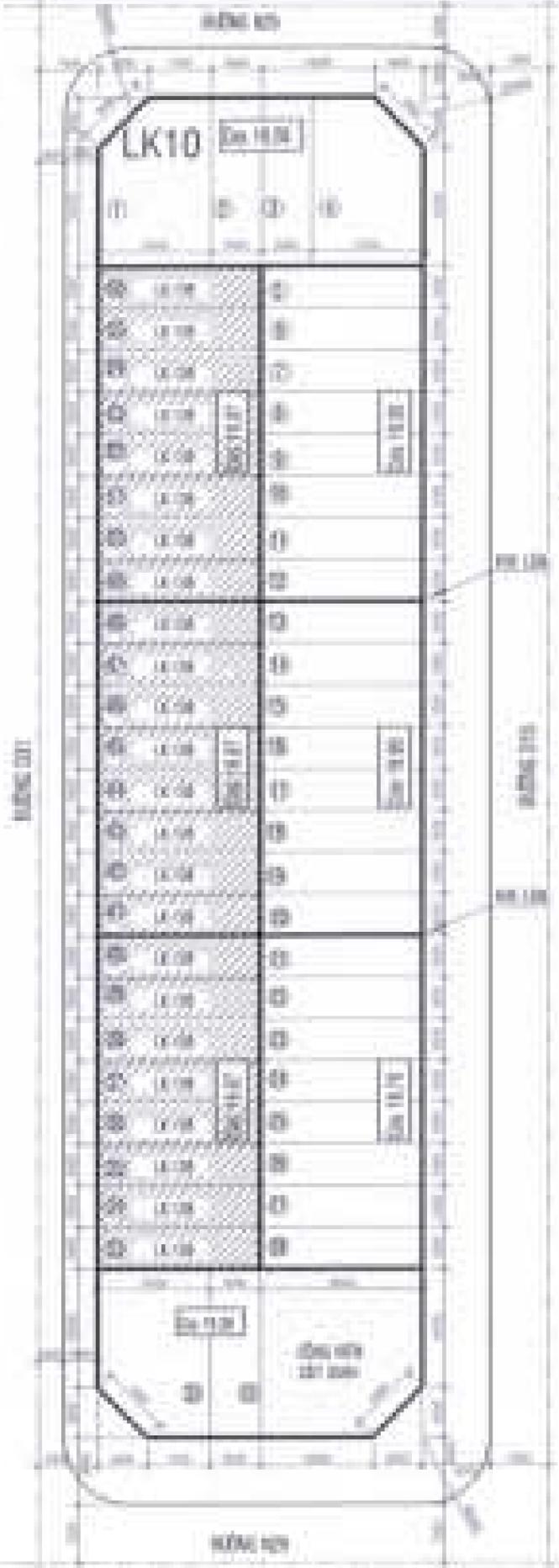
# PHẦN KIẾN TRÚC

## DANH MỤC BẢN VẼ KIẾN TRÚC

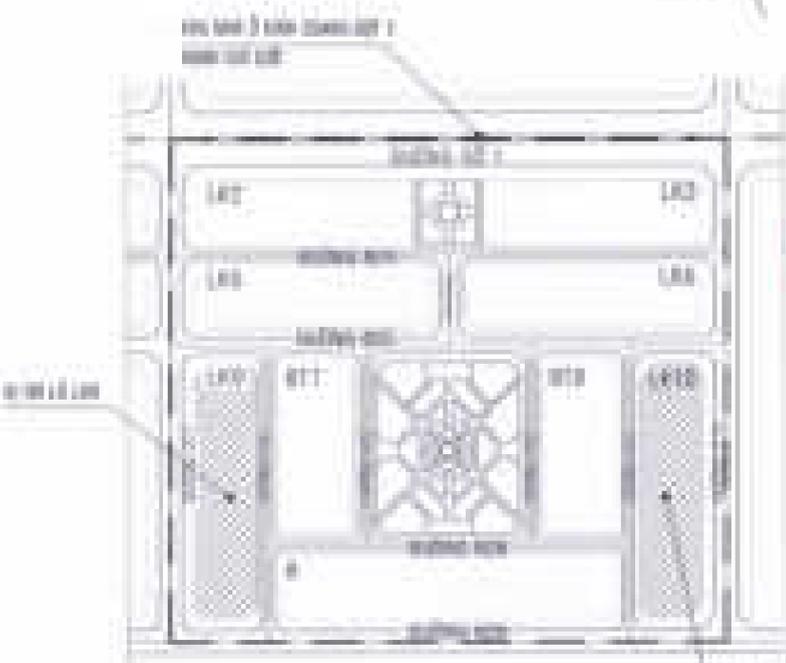
KHBV	TÊN BẢN VẼ
KT - 01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ NHÀ LK-138
KT - 02	MẶT BẰNG ĐỊNH VI
KT - 03	MẶT BẰNG THẾT
KT - 04	MẶT BẰNG LẦU 1
KT - 05	MẶT BẰNG LẦU 2
KT - 06	MẶT BẰNG MẠI
KT - 07	MẶT DỪNG TRỤC 1-2; MẶT DỪNG TRỤC 2-1
KT - 08	MẶT CẮT A-A
KT - 09	MẶT CẮT B-B
KT - 10	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG TẦNG THẾT
KT - 11	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG LẦU 1
KT - 12	MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG LẦU 2
KT - 13	MẶT DỪNG GOVL TRỤC 1-2; MẶT DỪNG GOVL TRỤC 2-1
KT - 14	MẶT BẰNG THANG
KT - 15	MẶT CẮT THANG
KT - 16	CHI TIẾT LAM
KT - 17	CHI TIẾT LAN CAN
KT - 18	CHI TIẾT 4-B1-B2-B3
KT - 19	CHI TIẾT CỬA ĐI
KT - 20	CHI TIẾT CỬA SỐ
KT - 21	CHI TIẾT CỐNG - TƯỜNG RẠO



MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC MẪU NHÀ LỖ LK9 TL:1/1000



MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC MẪU NHÀ LỖ LK10 TL:1/1000



MẶT BẰNG VỊ TRÍ LỖ LK9-LK10 TL:1/2500

CHÚ THÍCH:

▨ VỊ TRÍ NHÀ LỖ

① SỐ LỖ 60

**CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ MỸ THUẬT**

**THIẾT KẾ HÀ THẨM TPA**

Địa chỉ: Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM  
Số điện thoại: 090 123 4567

TTV:

*(Handwritten signature)*  
*(Handwritten name)*

ĐƠN ĐẦU TƯ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ MỘT SỐ DỊCH VỤ KHÁC



*(Handwritten signature)*

CÔNG TRÌNH: DỰ ÁN

MẪU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI  
PHƯỚC AN

ĐỊA ĐIỂM: Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ MỸ THUẬT

*(Handwritten initials)*

**NHẬT VỸ**

MẪU NHÀ LỖ



THIẾT KẾ:

LÊN VẼ THIẾT KẾ:

QUẢN LÝ THIẾT KẾ:

LÊN BẢN VẼ:

TRUYỀN:

THIẾT KẾ CHI TIẾT:

THIẾT KẾ:

TRUYỀN:

MẶT BẰNG VỊ TRÍ NHÀ LỖ

**CÁCH XÁC ĐỊNH CÁC ĐIỂM MỐC CHO NHÀ LIỀN KẾ LK-13B**

R1, R2, R3, R4 LÀ ĐIỂM CẮM MỐC ĐỂ ĐỊNH VỊ RANH GIỚI CỦA NHÀ LIỀN KẾ LK-13B  
 ĐƯỢC XÁC ĐỊNH BẰNG CÁCH: R1, R4 LÀ GIÁC CỦA TRỤC (I) VỚI ĐƯỜNG RANH KHU ĐẤT  
 R2, R3 LÀ GIÁC CỦA TRỤC (II) VỚI ĐƯỜNG RANH KHU ĐẤT

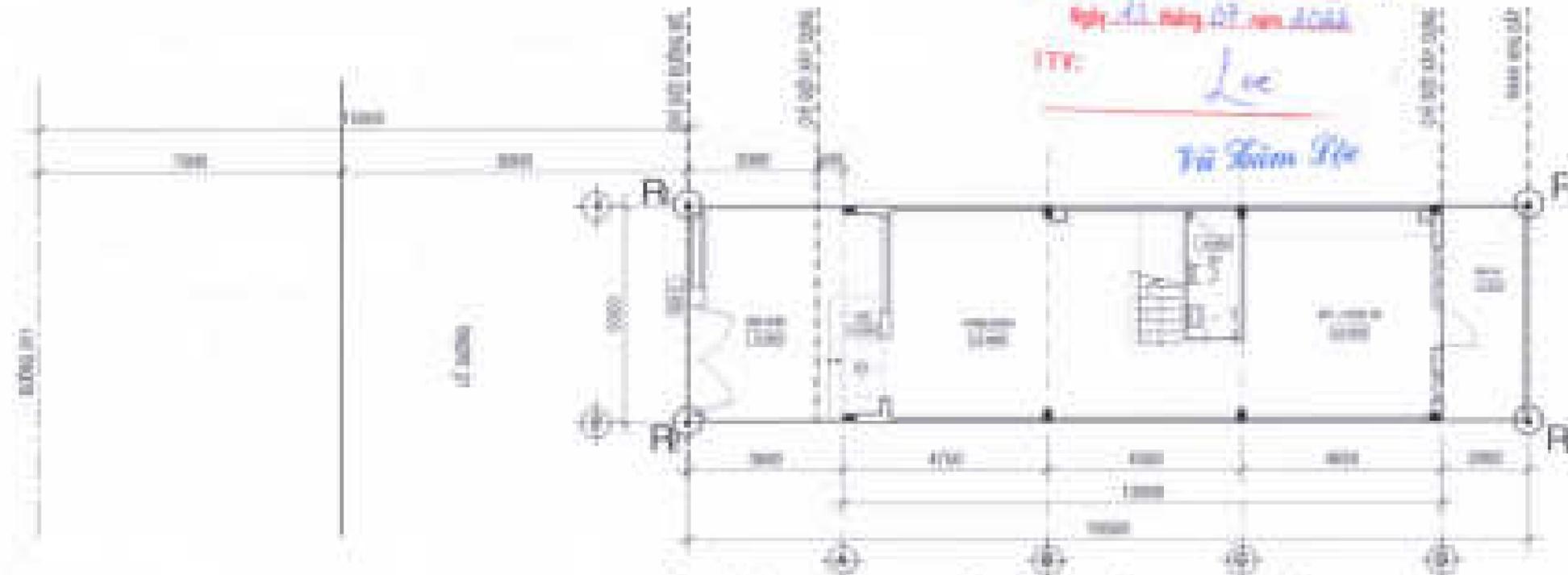
(CỐT 0.00) SÀN TẦNG TRỆT (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG VỊ TRÍ CÁC MẪU NHÀ)

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:**

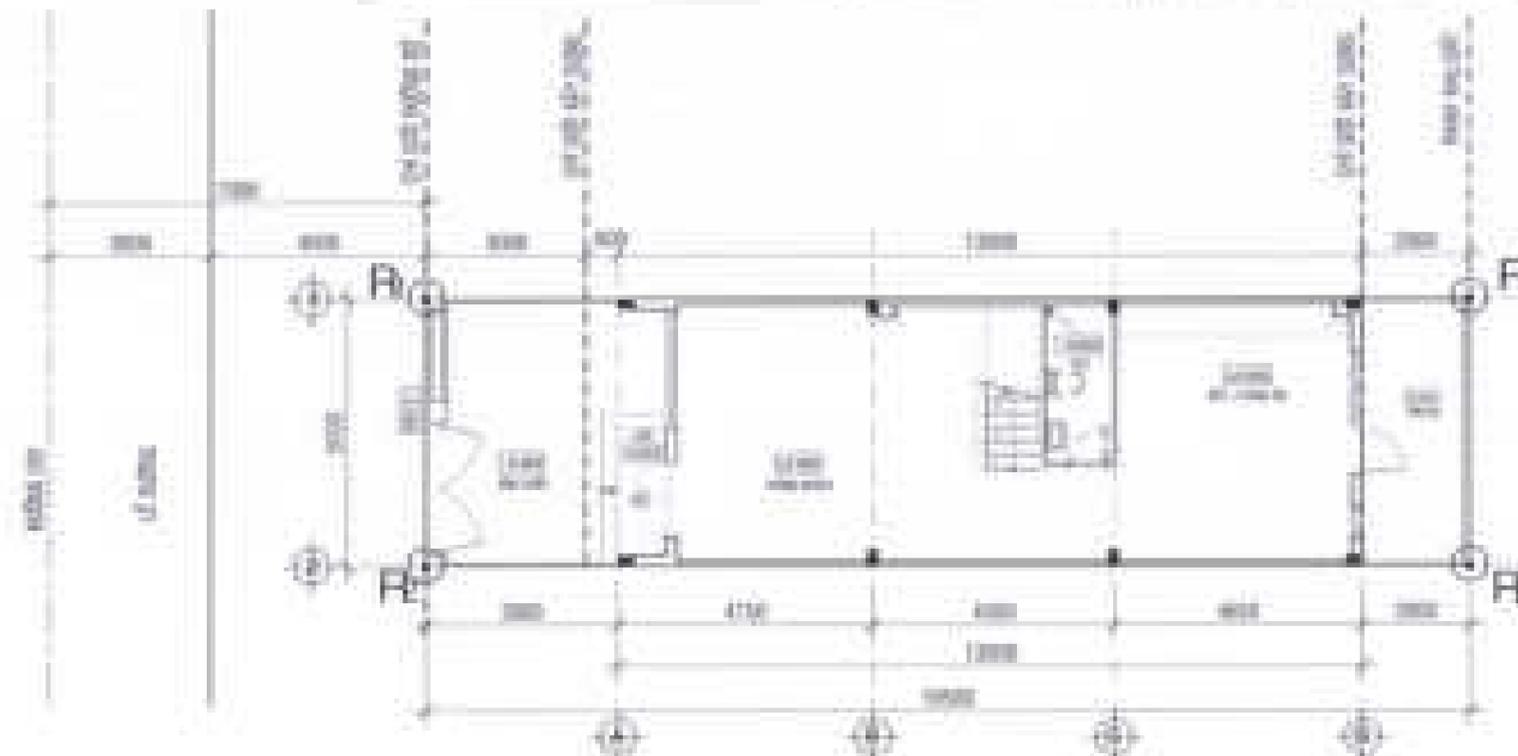
**THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRA**

Thẩm tra tại thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 07 năm 2011

ITV: *Luc*  
*Tư Giám Sát*



MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRỆT NHÀ LK-13B (LỖ LK9) TL : 1/200



MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRỆT NHÀ LK-13B (LỖ LK10) TL : 1/200

CƠ SỞ THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ XÂY DỰNG SÀI GÒN

**QUẢN LÝ**



*Luc*

CÔNG TRÌNH DẠNG

MẪU NHÀ KHU ĐÔ THỊ SỐC  
 PHƯỚC AN

1/200

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ XÂY DỰNG SÀI GÒN

*NHAT VY*

**NHẬT VY**

1/200

THIẾT KẾ



THIẾT KẾ

LÝ HÒA MỘC HANG

1/200

LÝ HÒA MỘC HANG

1/200

1/200

1/200

1/200

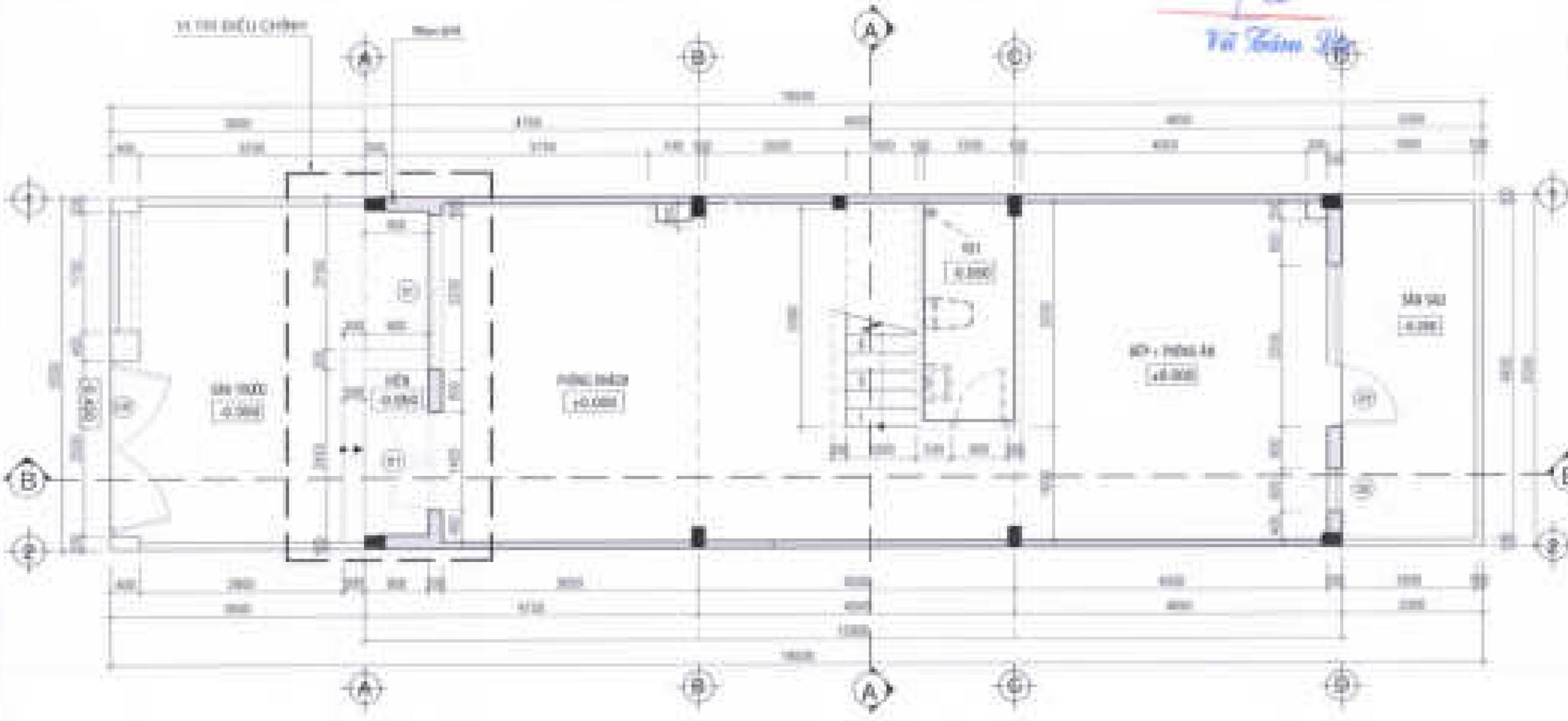
1/200

1/200

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ KỸ THUẬT NHÀ Ở

CÔNG TRÌNH NHÀ Ở KHU ...  
**THIẾT KẾ HẠ TIỆN TRẠ**  
Tỷ lệ: 1/50  
Ngày ... tháng ... năm ...  
TV: *Tài Văn Sơn*

**QUẢN LÝ**  
*Khai Hưng Tường*



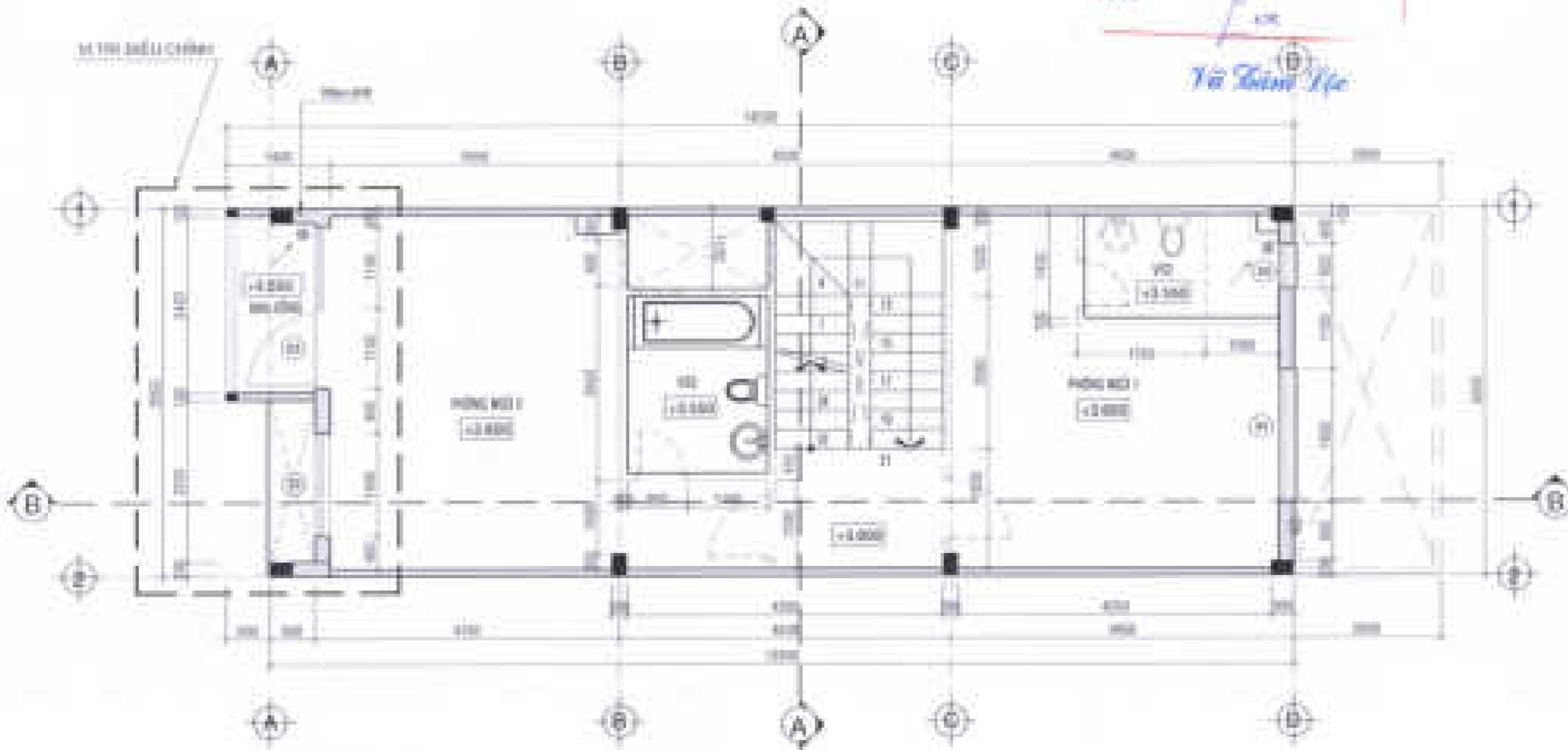
**MẶT BẰNG KIẾN TRÚC TẦNG TRỆT TL: 1/50**

CÔNG TRÌNH: ...  
**MÁU NHÀ KHU ĐỒ THỊ MỚI  
PHƯỚC AN**

KON VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ARCHITECTURE  
**NHẬT VỸ**

**ĐIỂM KIỂM THẨM**

THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>
LƯU VẤN TƯ VẤN KON VỊ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>
LƯU VẤN TƯ VẤN KIẾN TRÚC	<i>[Signature]</i>
KHẢO SÁT ĐỊA BÀNG	<i>[Signature]</i>
ĐƠN VỊ: (CHỖ) (M) (M) (M)	
TÊN ĐƠN VỊ	LIÊN HIỆP VÀNG VÀ ĐỎ (CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ) MẶT BẰNG TRỆT



MẶT BẰNG KIẾN TRÚC LẦU 1 TL:1/50

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**

**THIẾT KẾ VÀ THIÊN TRẠ**

Địa chỉ: Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM

Ngày: 15/08/2017

TTV:

*Từ Bình Học*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
THIÊN TRẠ VÀ CÔNG TY THIÊN TRẠ

CHẤM DỐC



*Giám Công Trình*

CÔNG TRÌNH: THIÊN TRẠ

MẶT NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI  
PHƯỚC AN

Địa chỉ: Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY THIÊN TRẠ VÀ THIÊN TRẠ

*(Signature)* NHẬT VỸ

Địa chỉ: Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM

CHẤM DỐC

*(Signature)*

CHẤM DỐC

THIẾT KẾ:

*(Signature)*

CHẤM DỐC

*(Signature)*

CHẤM DỐC

*(Signature)*

CHẤM DỐC

CHẤM DỐC

CHẤM DỐC

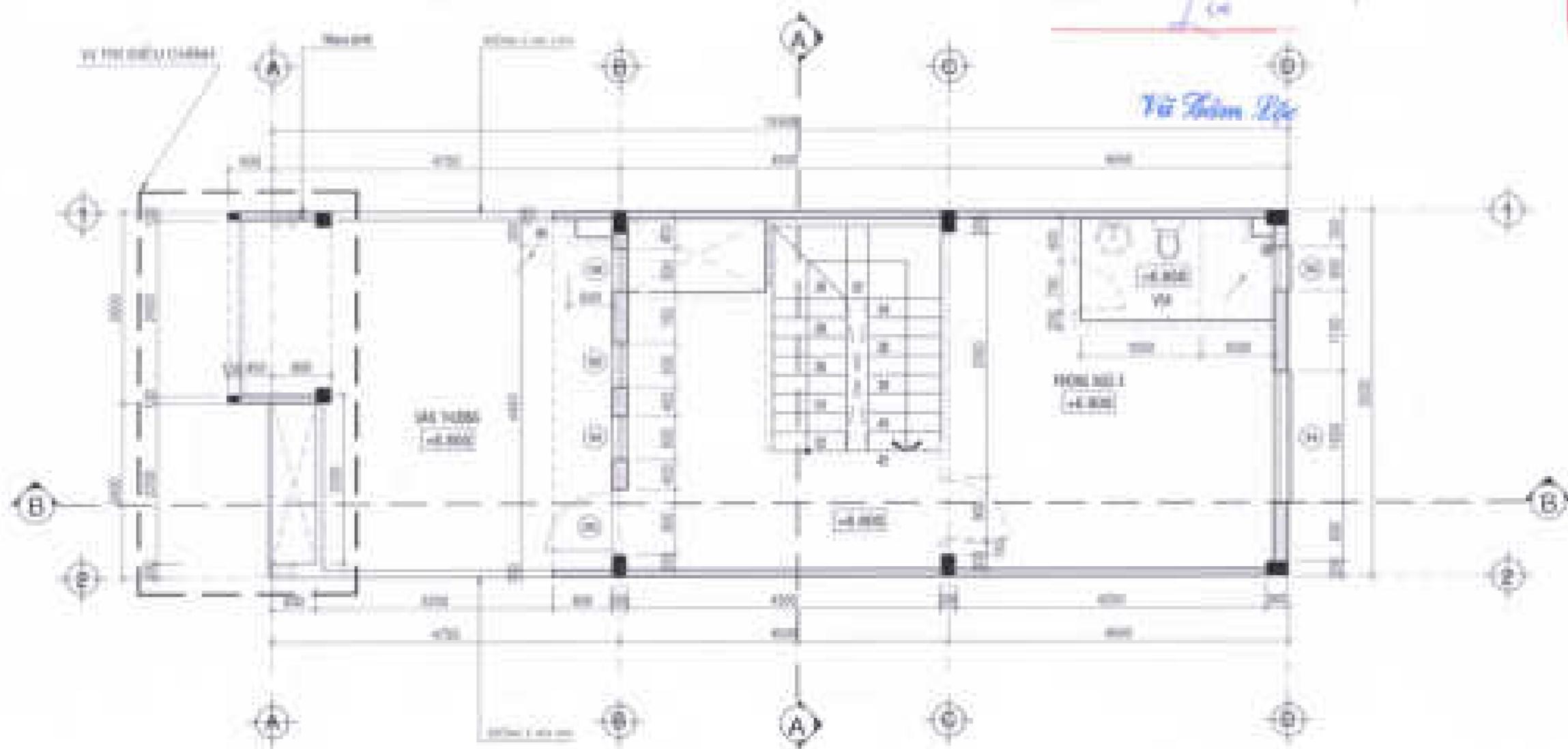
CHUYÊN DỤNG  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ SỞ THỊ HỒ BÀ SƠN

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ SỞ THỊ HỒ BÀ SƠN**  
**THIẾT KẾ SÀN THÁP TPA**  
Dự án: ..... - Đ. L. 1.6/25 - Đ. 1  
Ngày: 11/08/2018 - TT. Hồ Chí Minh  
TTV: .....

**THAM DỐC**



**Giám Công Trình**



**MẶT BẰNG KIẾN THỰC LẦU 2 - TL: 1/50**

CÔNG TRÌNH: .....

**MÃ NHÀ KHU: Đ. THỊ MỜI PHƯỚC AN**

Đ. 1.6/25 - Đ. 1 - TT. HỒ BÀ SƠN

KHÓA THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

**(NH) NHẬT VY**  
NHẬT VY

Ngày: 11/08/2018 - TT. Hồ Chí Minh



THIẾT KẾ:

LÊ VĂN ĐOÀN (NH)  
THIẾT KẾ

LÊ VĂN ĐOÀN  
NHẬT VY

.....

.....

.....

.....

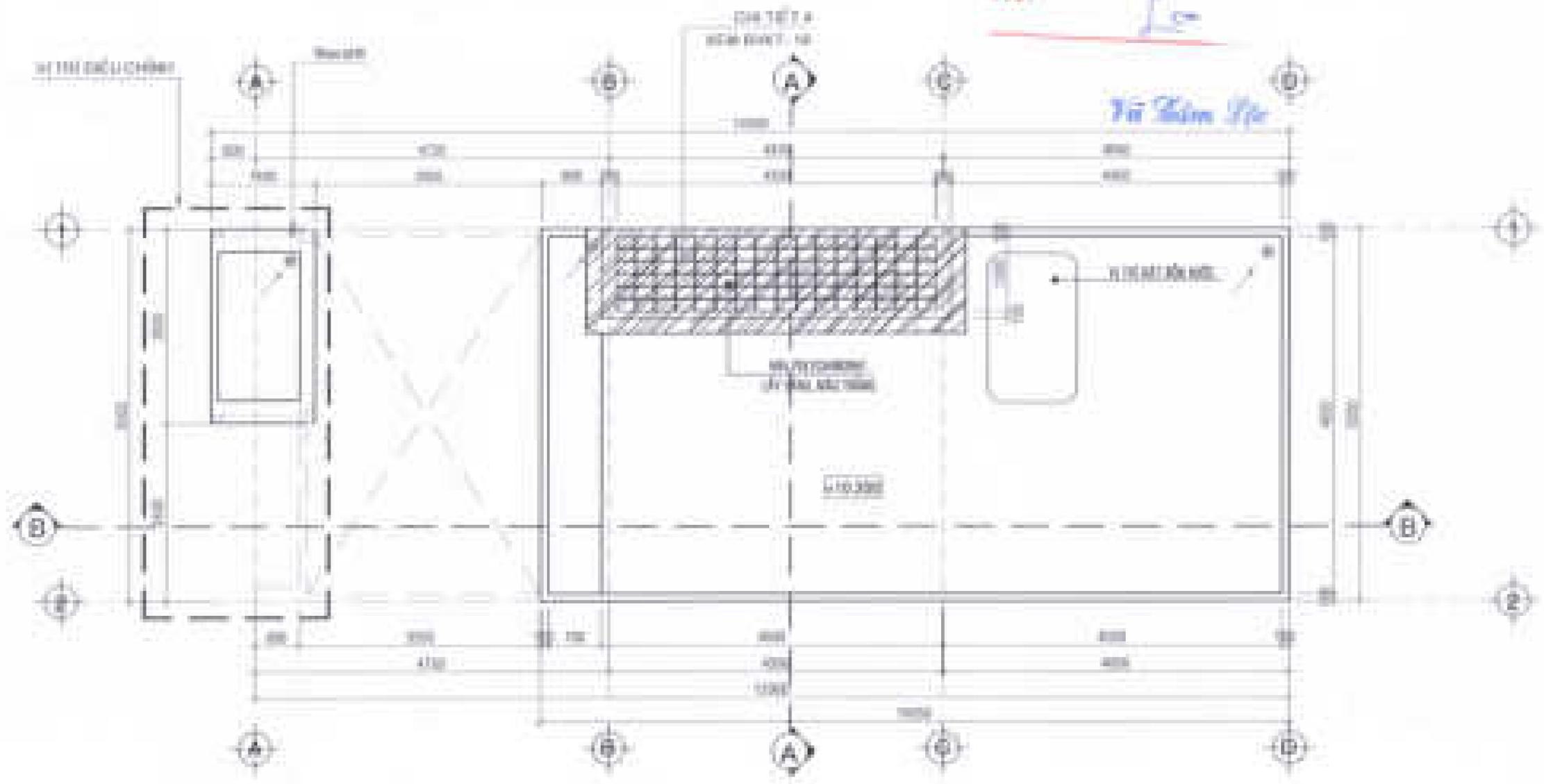
THIẾT KẾ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC  
 PHƯỚC AN

QUẢN LÝ



Kiến Trúc Phước An

CÔNG TRÌNH NHÀ Ở MỚI QUẬN TÂY HỒ CHÍ MINH  
**THIẾT KẾ NHÀ TRẦN VĂN AN**  
 Địa chỉ: Đường Nguyễn Văn An, Quận Tây Hồ, Hồ Chí Minh  
 Ngày: 15 tháng 05 năm 2024  
 TTV: LS



MẶT BẰNG KIẾN TRÚC MÀI TL: 1/50

CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở MỚI

MÃ SỐ NHÀ Ở MỚI QUẬN TÂY HỒ CHÍ MINH

ĐỊA CHỈ: Đường Nguyễn Văn An, Quận Tây Hồ, Hồ Chí Minh

HỌ TÊN THIẾT KẾ:

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ NHÀ Ở MỚI

PH **NHẬT VỸ**  
 NHẬT VỸ

ĐỊA CHỈ: Đường Nguyễn Văn An, Quận Tây Hồ, Hồ Chí Minh

SIGNATURE:



THIẾT KẾ:

CHỖ CHỮ ĐÓNG CHỮ:

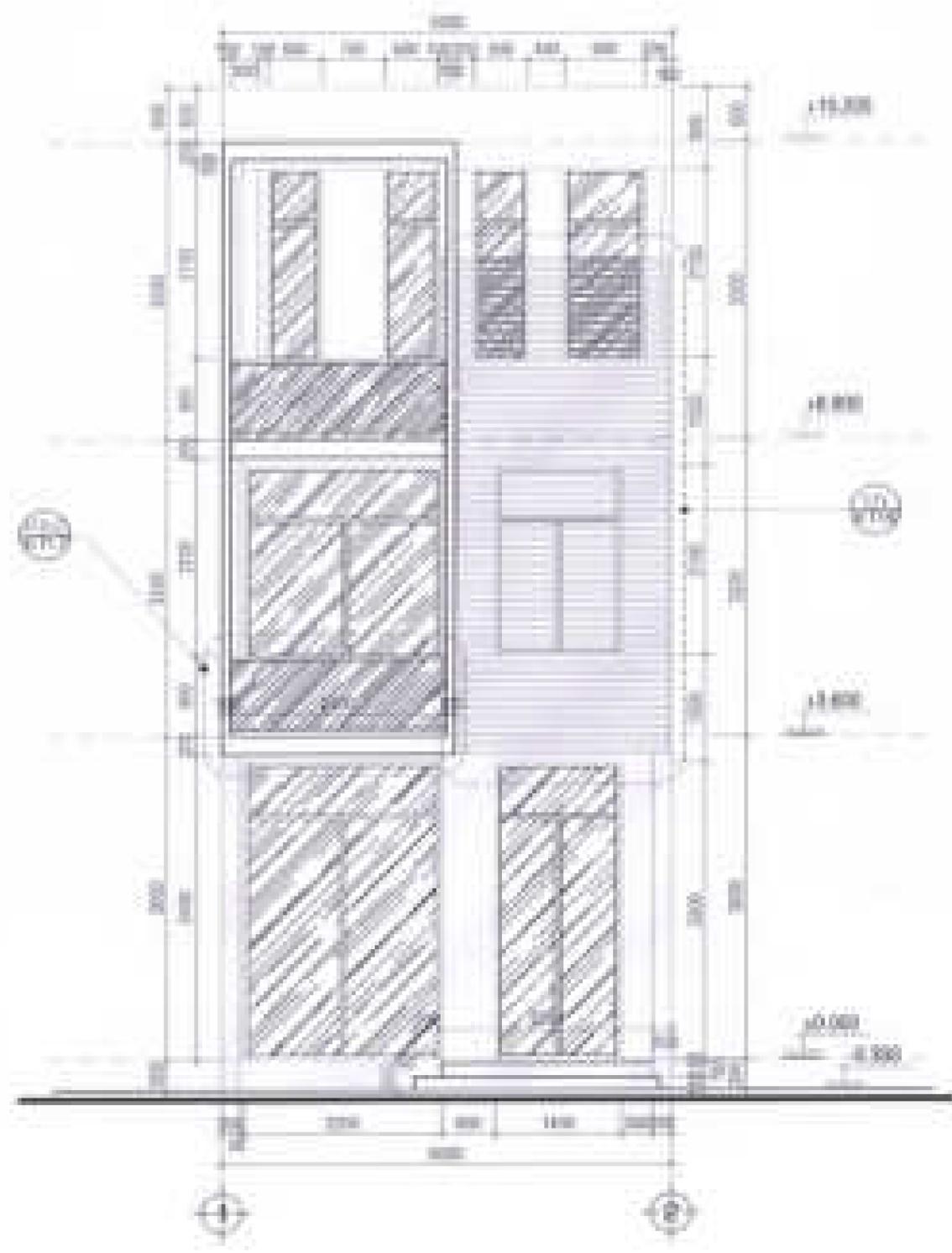
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG  
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG  
Số 123 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM  
Ngày 12 tháng 01 năm 2024

CHÍNH SÁCH  
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG  
THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

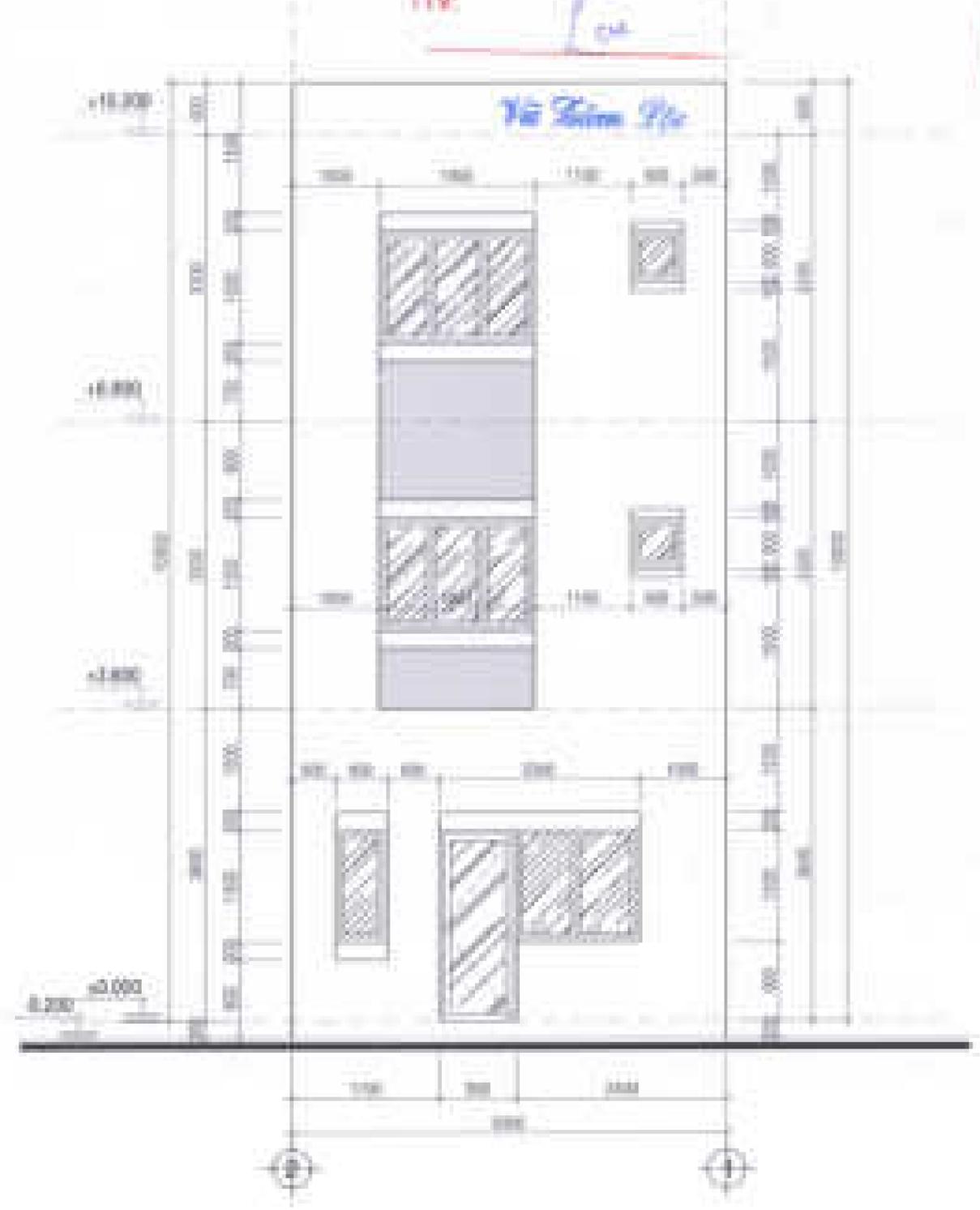
CHỈM ĐỐC



Kiến Trúc Sư

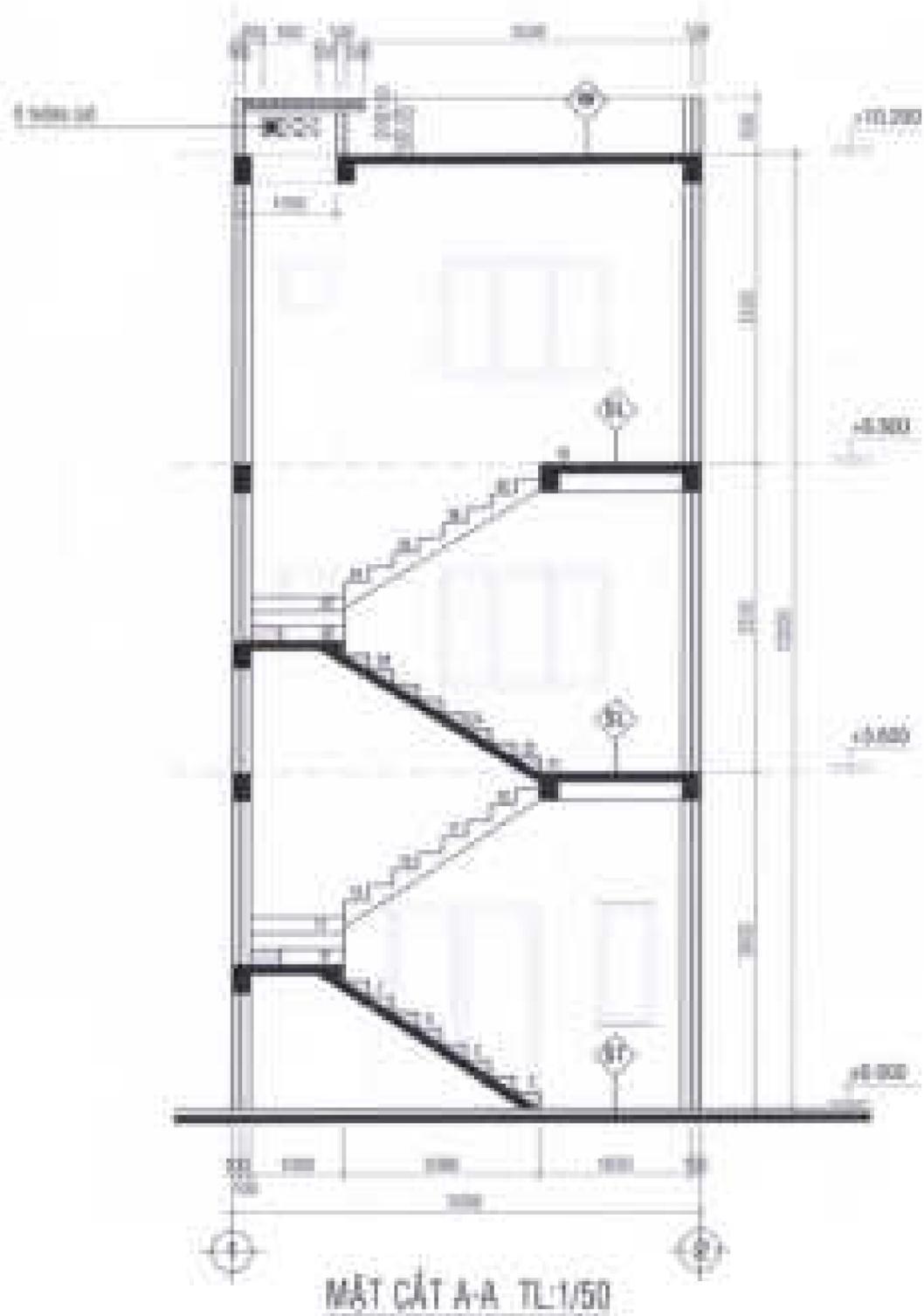


MẶT ĐỨNG TRỤC 1-2 TL: 1/50



MẶT ĐỨNG TRỤC 2-1 TL: 1/50

CÔNG TRÌNH: ...			
MÃ SỐ KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN			
Số thửa đất: ...			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG			
NHẬT VỸ		...	
THIẾT KẾ: ...			
LƯU Ý: ...			
LƯU Ý: ...			
LƯU Ý: ...			
LƯU Ý: ...			
LƯU Ý: ...			
ST: ...	GH: ...	TT: ...	TH: ...
TÊN NHÀ XE: ...			
LƯU Ý: ...			
LƯU Ý: ...			
LƯU Ý: ...			



**GHI CHÚ VẬT LIỆU**

- M1 SÀN HIỆN**
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Sơn màu trắng
  - Chống thấm (nếu có)
  - Chống ồn
- M2 SÀN VÀ TẦNG LẦU**
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
- S1 SÀN GARAGE**
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Sơn màu trắng
  - Chống thấm (nếu có)
  - Chống ồn
- S2 SÀN VÀ TẦNG TRỆT**
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Sơn màu trắng
  - Chống thấm (nếu có)
  - Chống ồn
- S3 SÀN BALKONY**
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Chống thấm (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Sơn màu trắng (theo thiết kế)
  - Chống ồn (nếu có)
  - Chống sét (nếu có)
  - Chống cháy (nếu có)
- M3 MẶT BÊ TÔNG**
  - Chống thấm
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Chống sét (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Sơn màu trắng (theo thiết kế)
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Chống ồn (nếu có)
  - Chống cháy (nếu có)
  - Chống sét (nếu có)
- M4 MẶT BÊ TÔNG**
  - Chống thấm
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Chống sét (theo thiết kế)
  - Trát vữa vữa (theo thiết kế)
  - Sơn màu trắng (theo thiết kế)
  - Bê tông cốt thép (theo thiết kế)
  - Chống ồn (nếu có)
  - Chống cháy (nếu có)
  - Chống sét (nếu có)

**CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ**  
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Công ty TNHH Kiến Trúc và Xây dựng Việt Nam  
 Ngày 15/05/2024

ITV: *[Handwritten signature]*

CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM

**CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ**  
*[Red circular stamp]*  
**CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ**

CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở  
**MÁU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN**  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 123456789

NGƯỜI THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM  
*[Handwritten signature]* **NHẬT VỸ**  
 CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ

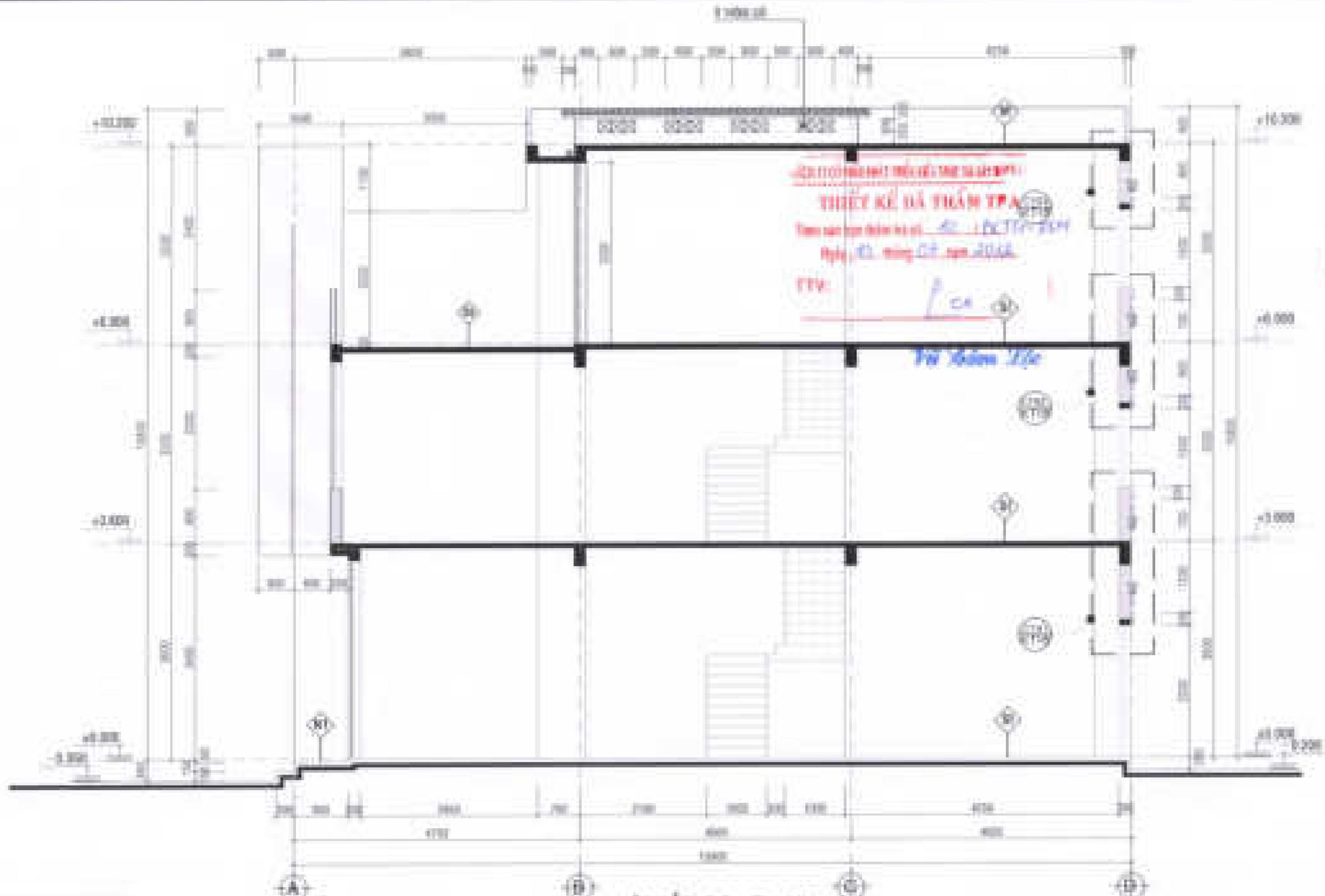
**CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ**  
*[Red circular stamp]*  
**CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ**

THIẾT KẾ:  
*[Handwritten signature]*

CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ  
*[Handwritten signature]*

CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ  
*[Handwritten signature]*

CHỖ TRƯNG BÀY BẢN VẼ VÀ CHỮ CHỮ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM



ĐƠN VỊ TƯ  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
MỸ THUẬT VÀ KIẾN TRÚC

**QUẢN LÝ**



**Công Cảnh Cảnh**

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐẸP

**MÀU NHÀ KHU DỒ THỊ MỚI  
PHƯỚC AN**

ĐỊA ĐIỂM: ...

NGÀY THIẾT KẾ:

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG

**NHẬT VY**  
Kỹ sư Kiến trúc



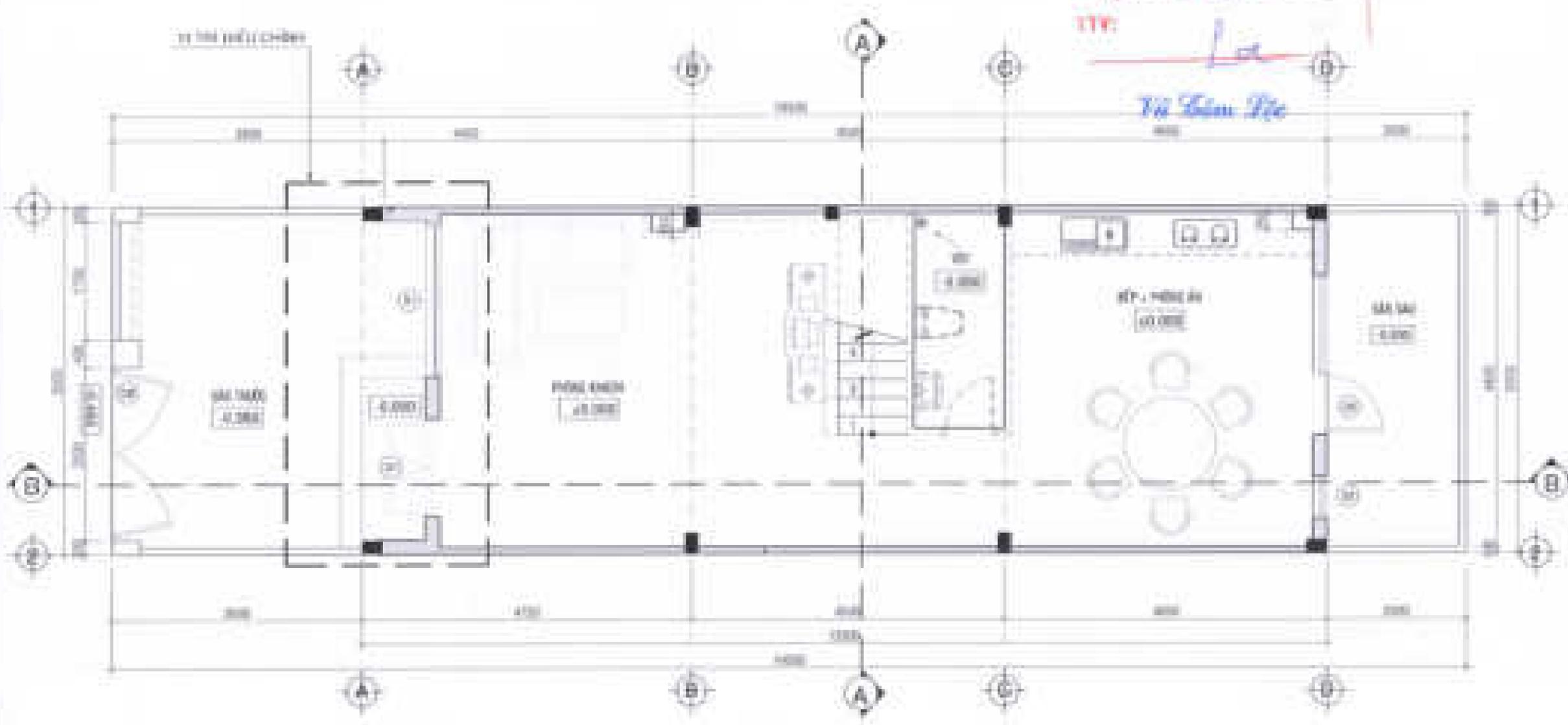
THIẾT KẾ:

ĐỒ VẼ: ...

**GHI CHÚ VẬT LIỆU**

<b>SÀN BALCONY</b> Vật liệu bê tông cốt thép Chống thấm sơn phủ Tấm kính cường lực Vật liệu hoàn thiện Biện pháp chống ồn	<b>SÀN VỈ TẦNG TRỆT</b> Bê tông cốt thép Tấm lát sàn Vật liệu hoàn thiện Biện pháp chống ồn	<b>SÀN GARAGE</b> Bê tông cốt thép Tấm lát sàn Vật liệu hoàn thiện Biện pháp chống ồn	<b>SÀN VỈ TẦNG LẦU</b> Bê tông cốt thép Tấm lát sàn Vật liệu hoàn thiện Biện pháp chống ồn	<b>SÀN TẦNG TRỆT</b> Bê tông cốt thép Tấm lát sàn Vật liệu hoàn thiện Biện pháp chống ồn	<b>SÀN HIỆN</b> Bê tông cốt thép Tấm lát sàn Vật liệu hoàn thiện Biện pháp chống ồn
			<b>SÀN TẦNG LẦU</b> (T) BÊ TÔNG CỐT THÉP SÀN VỈ TẦNG LẦU Vật liệu hoàn thiện		

**MẶT CẮT B-B TL: 1/50**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ  
 THIẾT KẾ VÀ THẨM TRA  
 TÊN CÔNG TY: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ  
 NGÀY: 15/05/2024  
 KÝ: *[Signature]*  
 TÊN: *Vũ Văn Học*

MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG TẦNG TRỆT. TỈ LỆ 1/50

QUẢN LÝ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ

**QUẢN ĐỐC**  
*[Signature]*  
  
**Khai Cường Phạm**

---

CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở  
 MÃ NHÀ KHU DÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN  
 SỐ QUẢN LÝ: *[Number]*

---

HỒ SƠ THIẾT KẾ  
 CÔNG TY: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ  
 NHẬT VY  
*[Signature]*  

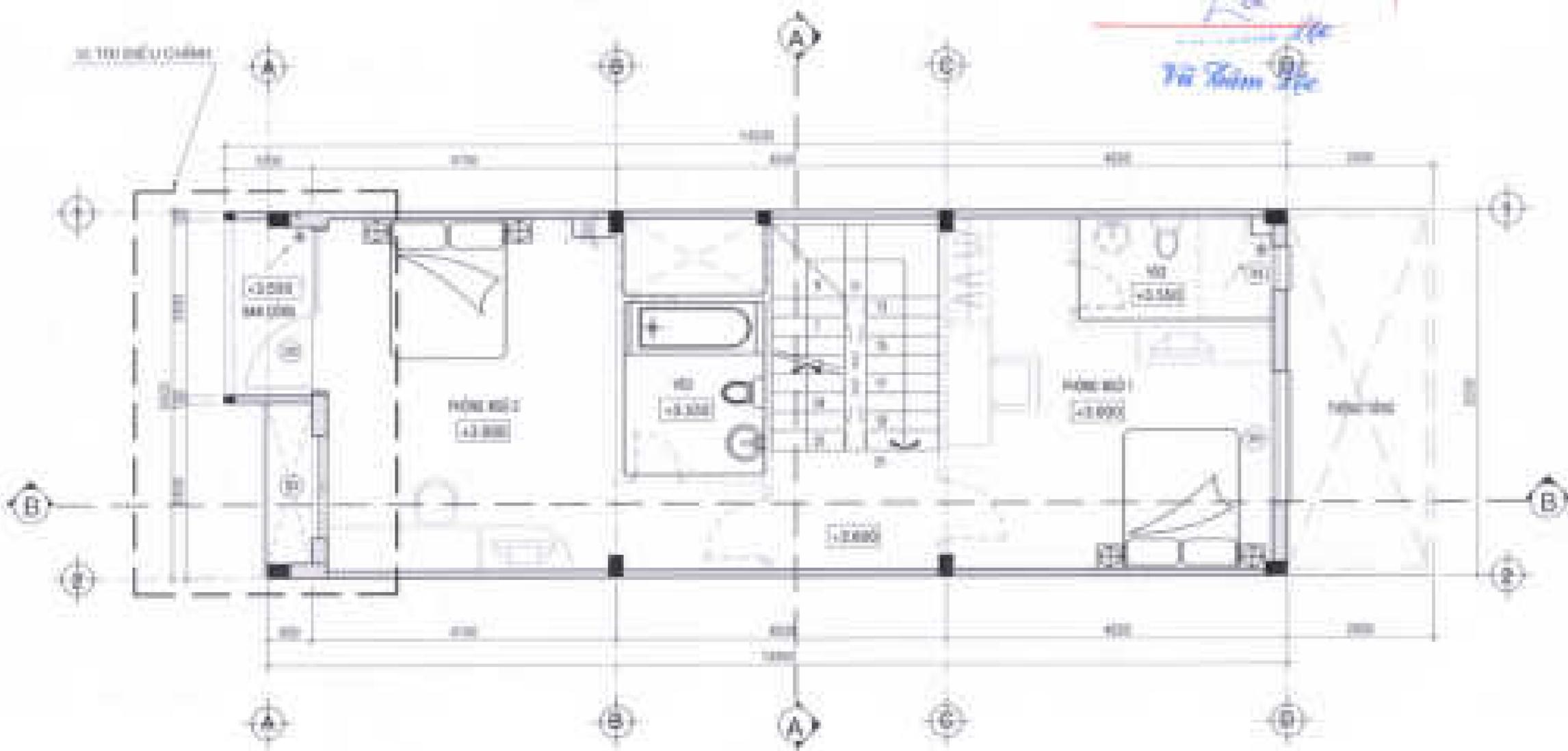

---

THIẾT KẾ  
*[Signature]*  
 KIỂM TRA THIẾT KẾ  
*[Signature]*  
 KIỂM TRA  
*[Signature]*  
 KIỂM TRA

---

NGÀY: 15/05/2024

CHÚ Ý: *[Text]*  
 MỖI MÀN HÌNH CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG



MẶT BẰNG BỐ TRÍ VẬT DỤNG LẦU 1: TL 1/50

**CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THUẬT**  
**THIẾT KẾ NỘI THẤT**  
 Địa chỉ: Số 10 Đường Lê Lợi, Quận 1, TP. HCM  
 Điện thoại: 0903 123 456

TTV: *Lưu Văn Tuấn*  
*Từ Xuân Phúc*

CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THUẬT  
 SỐ 10 ĐƯỜNG LÊ LỢI, QUẬN 1, TP. HCM

**GIÁM ĐỐC**



*Lưu Văn Tuấn*

**MÃ NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN**  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 10000000000000000000

**PHỤ TRƯỞNG**  
**CÔNG TY THIẾT KẾ NỘI THẤT**  
*Nhật Vũ*  
**NHẬT VŨ**  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 10000000000000000000

**GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Văn Thành*  
**NGUYỄN VĂN THÀNH**

**THIẾT KẾ**  
**LƯU VĂN TUẤN**  
**TRẦN XUÂN PHÚC**  
**NGUYỄN VĂN THÀNH**

STL: 1/1	CHỖ: 1	THANG: 1	THANG: 1
TÊN NHÀ: LƯU VĂN TUẤN SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 10000000000000000000 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 10000000000000000000			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC  
 VÀ CÔNG TRÌNH  
 SỐ 123/45 Đ. LÊ VĂN MIẾNG - QUẬN 1  
 NGÀY 15/05/2024  
 TT:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC  
 VÀ CÔNG TRÌNH

GIÁM ĐỐC



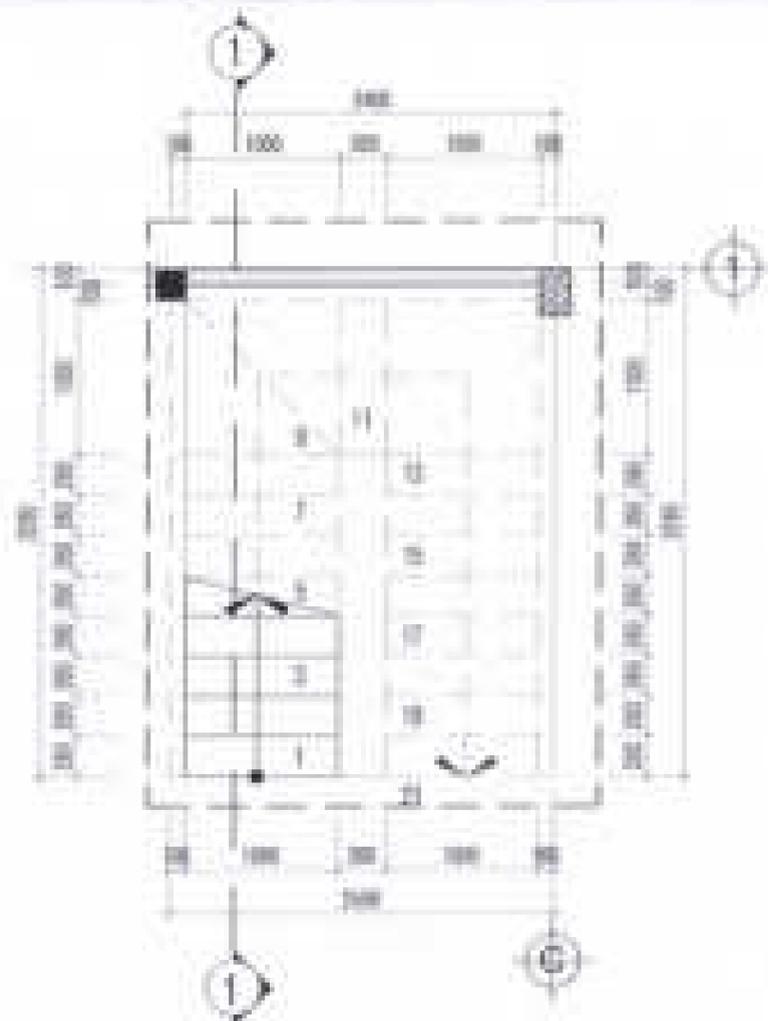
Phan Công Hùng



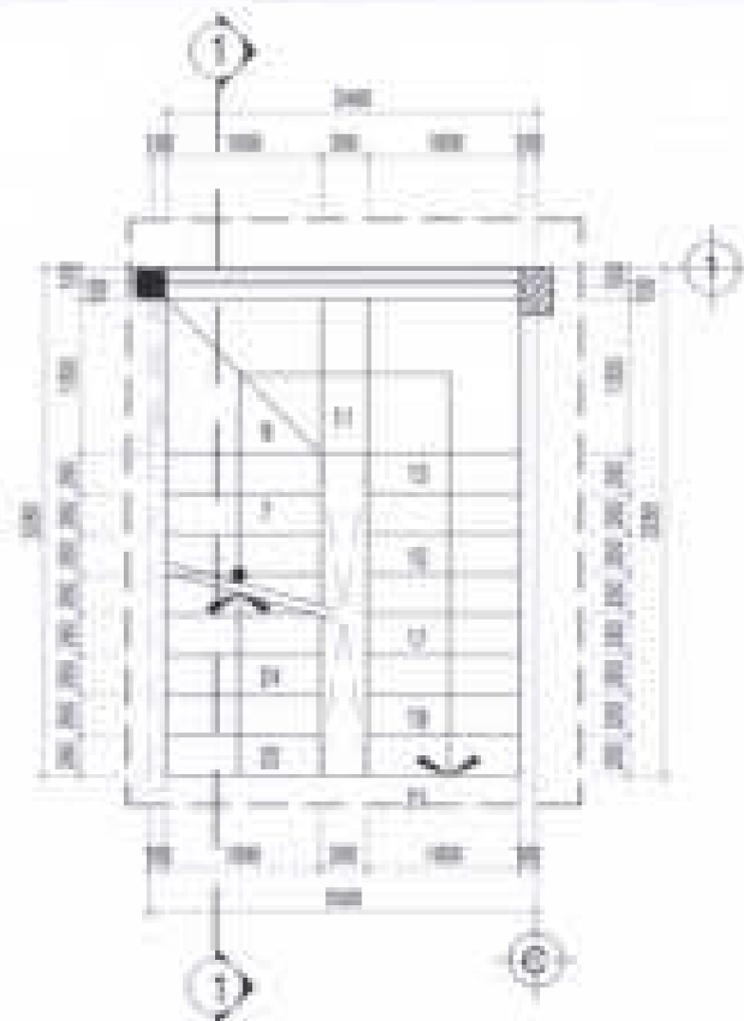
MẶT ĐÔNG GCVL TRỤC 1-2 TL:1/50

MẶT ĐÔNG GCVL TRỤC 2-1 TL:1/50

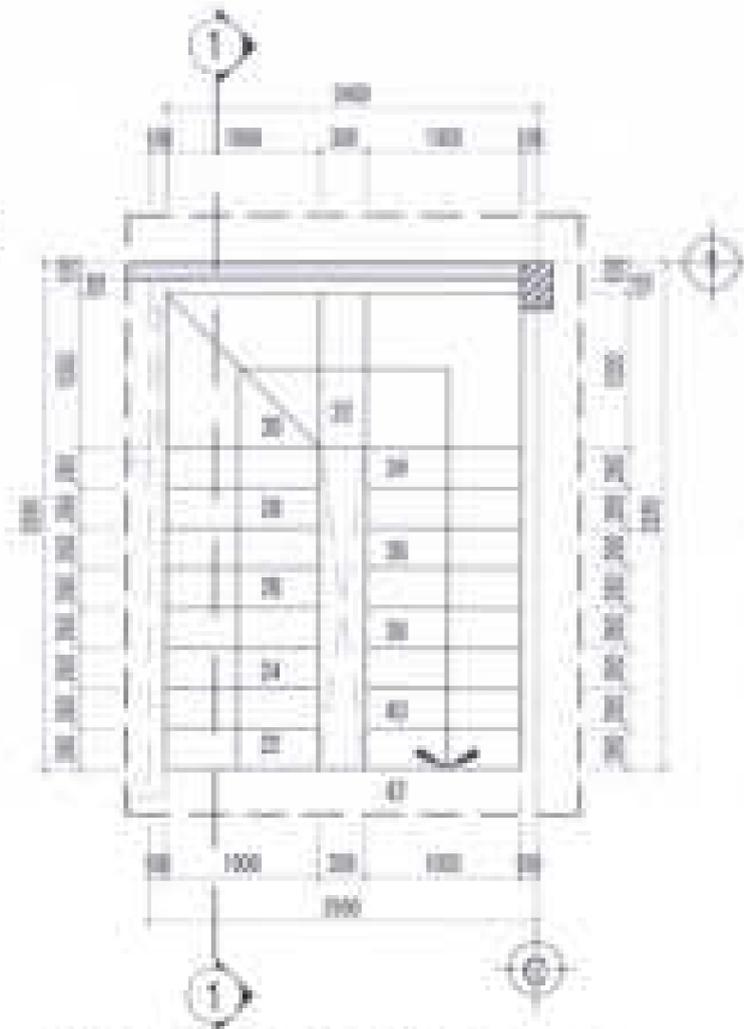
CÔNG TRÌNH: NHÀ BIỆT ĐƯ		
MÃ NHÀ KHI ĐÓNG THẺ SƠM PHƯỚC AN		
MỤC ĐÍCH: NHÀ Ở		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ CÔNG TRÌNH		
NHẬT VŨ KỸ SƯ KIẾN TRÚC		
SỐ QUÂN QUẢN LÝ:	NGÀY:	THÁNG:
CÔNG TRÌNH: NHÀ BIỆT ĐƯ PHƯỚC AN SỐ QUÂN QUẢN LÝ:		
NGÀY:		
THÁNG:		



MẶT BẰNG THANG TẦNG TRỆT TL: 1/25



MẶT BẰNG THANG LẦU 1 TL: 1/25



MẶT BẰNG THANG LẦU 2 TL: 1/25

**CHUYÊN NGHIỆP**  
**THIẾT KẾ KẾ THẠCH TRẠ**  
 25/01/2014  
 10/01/2014  
 TV: Luc  
Tô Văn Sơn

CÔNG TY  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HỒ SƠ KINH DOANH

SỬM ĐỐC



*Luc Văn Sơn*

CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở  
**MÃU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN**

SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 1000000000000000000

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*(Signature)* **NHẬT VỸ**  
 ANH TỬ QUANG

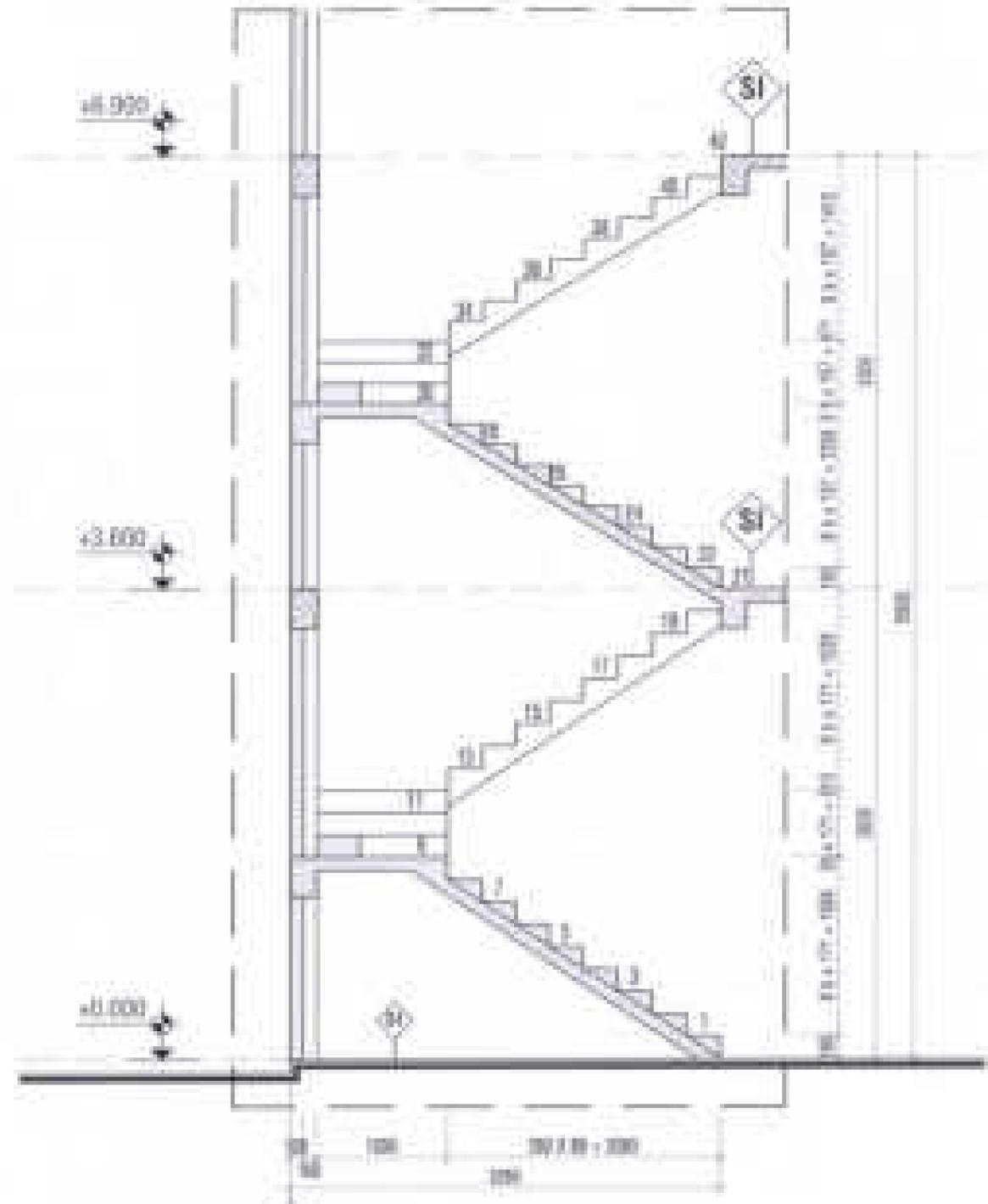
SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 1000000000000000000  
  
*(Signature)*  
 ĐỒNG PHƯƠNG THẠCH

THIẾT KẾ  
*(Signature)*

CHẾ ĐỒ THIẾT KẾ  
*(Signature)*

PHẦN DẪN  
*(Signature)*

SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 1000000000000000000  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 1000000000000000000  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 1000000000000000000



MẶT CẮT 1-1 TL: 1/25

LỚP VÊM AN MẮT TỶ DÂY BÈ  
 MẶT KÝ LỊCH THỂ VỚI KAY MẮT TỶ  
 MẶT THANG ĐƯỢC NẾM BỊ V. C.  
 LỚP VÊM AN MẮT TỶ DÂY BÈ



CT BẬC THANG TRỆT TL: 1/25

BẬC THANG TRỆT - LẦU 21 BƯỚC  
 CHIỀU NẾM BƯỚC: 200mm  
 CHIỀU CAO TỶ BƯỚC 2 - BƯỚC 20: 170mm  
 CHIỀU CAO BƯỚC: 170mm

**THIẾT KẾ ĐÃ THẨM TRÁ**  
 Theo yêu cầu của chủ đầu tư và theo quy định  
 Quy định của pháp luật về xây dựng

LỚP VÊM AN MẮT TỶ DÂY BÈ  
 MẶT KÝ LỊCH THỂ VỚI KAY MẮT TỶ  
 MẶT THANG ĐƯỢC NẾM BỊ V. C.  
 LỚP VÊM AN MẮT TỶ DÂY BÈ

*Yêu Cầu*  
*Yêu Cầu*



CT BẬC THANG LẦU TL: 1/15

BẬC THANG LẦU 1 - LẦU 2 21 BƯỚC  
 CHIỀU NẾM BƯỚC: 200mm  
 CHIỀU CAO TỶ BƯỚC 2 - BƯỚC 20: 170mm  
 CHIỀU CAO BƯỚC 1: 170mm

THIẾT KẾ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ  
 PHỤ THUỘC VÀO CÁC QUY ĐỊNH



**GIAN ĐỐC**

*Giám Công Trình*

CÔNG TRÌNH - DỰ ÁN

MẶT NHÀ KHU DỒ THỊ MỜI  
 PHƯỚC AN

DIỆN TÍCH: ...

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*(Signature)* NHẬT VỸ

...



...

...

...

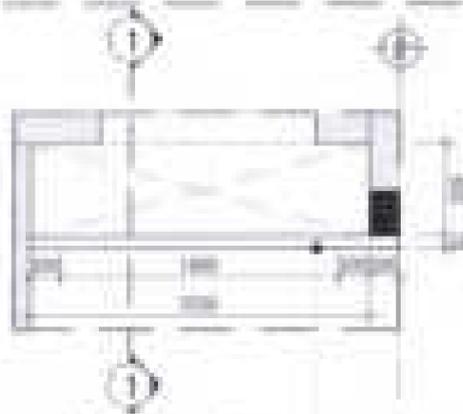
...

...

...

...

...

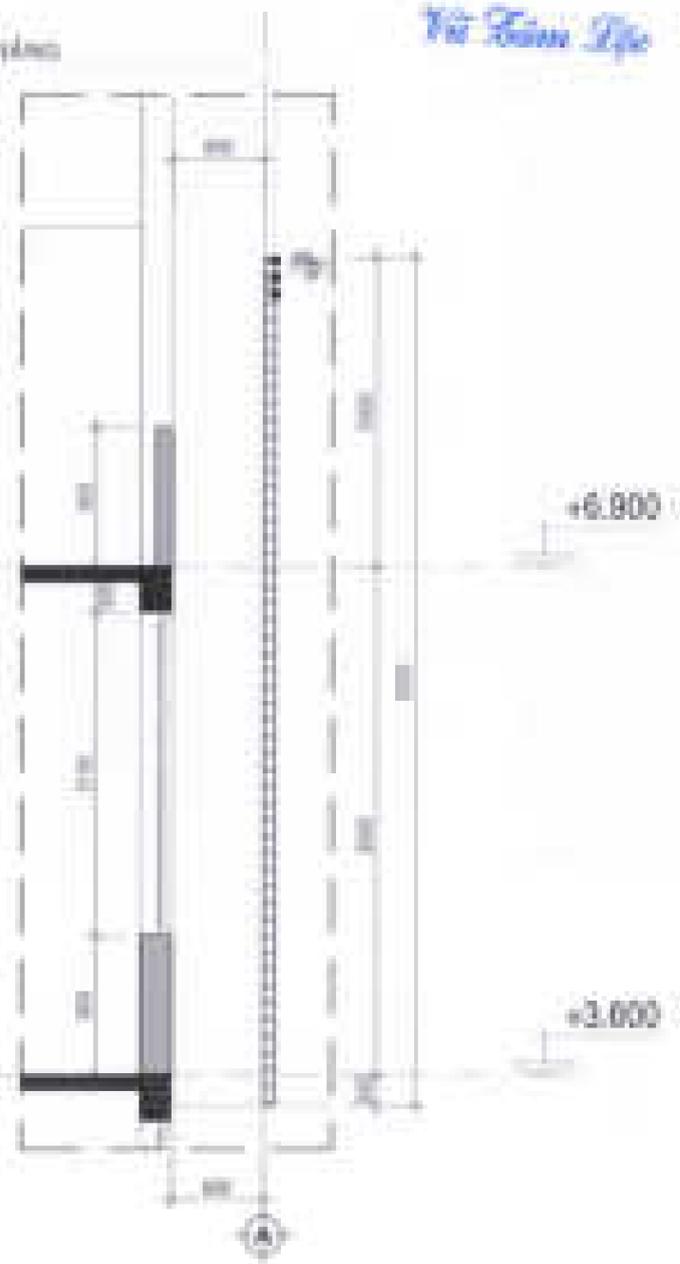


MẶT BẰNG CHI TIẾT LAM TL: 1/25

LAM HÌNH CHỮ Y (HÌNH CHỮ X LAM MÀU TRẮNG)  
 KHOẢNG CÁCH FORM  
 KẾT KẾT VỚI TƯỜNG CỨNG SANG KẾT THẬP + BỔ ĐƯƠNG



MẶT ĐŨNG CHI TIẾT LAM TL: 1/25



MẶT CẮT CHI TIẾT LAM 1-1 TL: 1/25

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
**THIẾT KẾ HÀ THẨM TPA**  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 01/0001/2019/ĐCCTP-ĐCPT  
 NGÀY 03/09/2019  
 TR: Lo

Vũ Văn Sơn

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 NHẬT VỸ VÀ CÔNG TY LIÊN QUAN

ĐIỂM ĐỐC



Vũ Văn Sơn

CÔNG TRÌNH: NHÀ DỜI  
**MÁU NHA KHU ĐỒ THỊ MỚI  
 PHƯỚC AN**

KINH DOANH  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

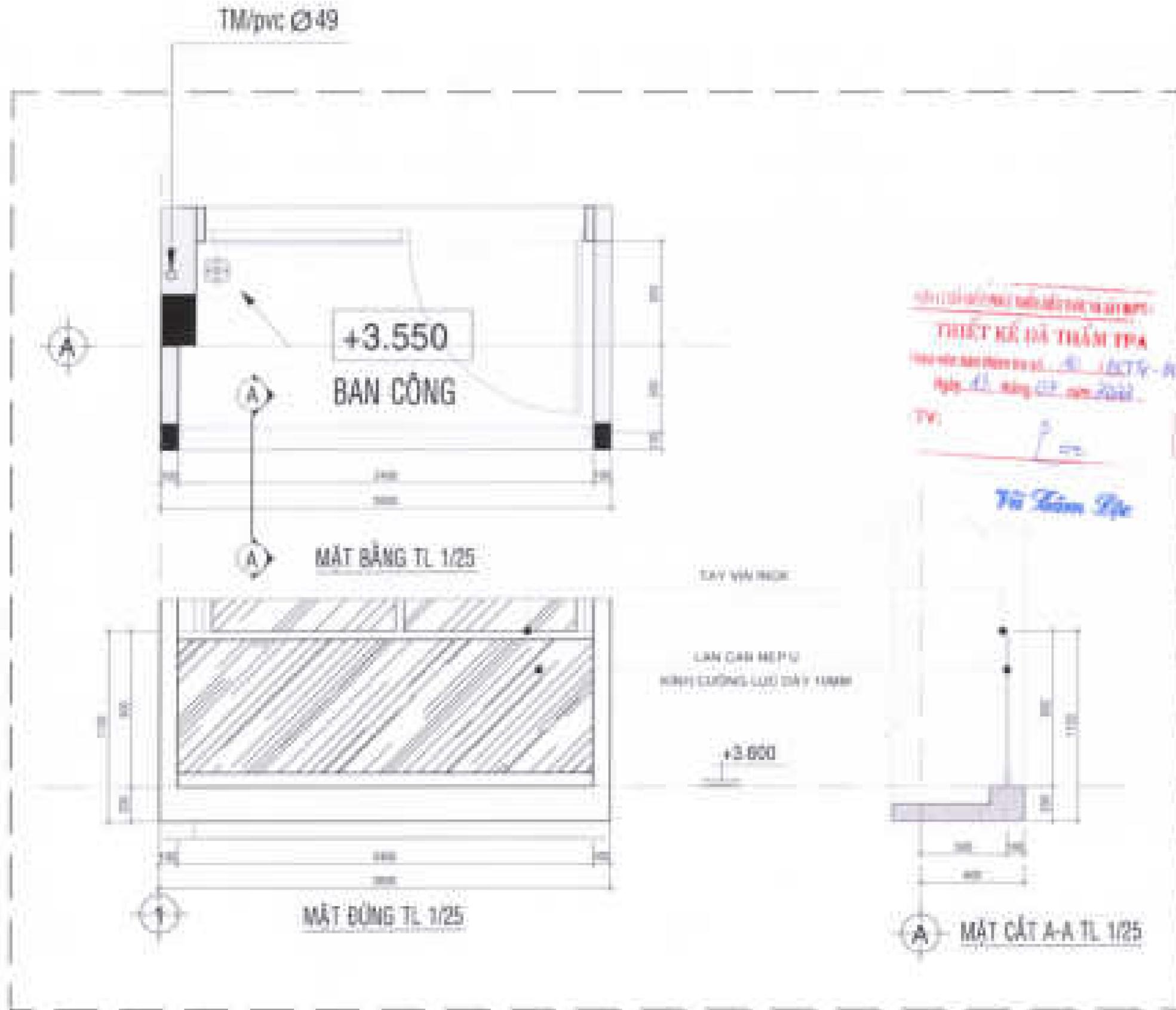
(TR) **NHẬT VỸ**  
 QUẢN LÝ DỰ ÁN



THIẾT KẾ  
 LÊ VĂN HÙNG

TRƯỞNG THIẾT KẾ  
 LÊ VĂN HÙNG

PHỤ LỤC  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 01/0001/2019/ĐCCTP-ĐCPT  
 NGÀY 03/09/2019

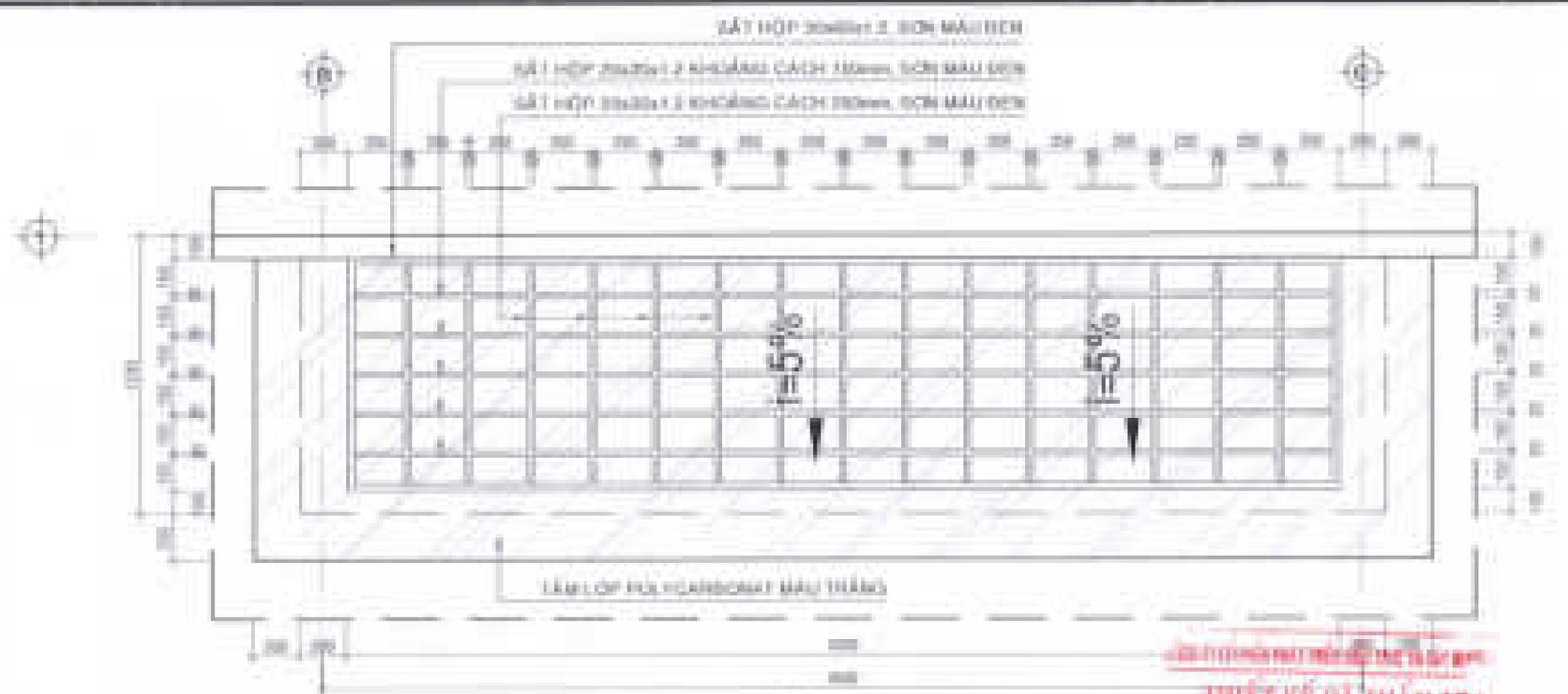


CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở ...  
 THIẾT KẾ VÀ THẨM TRA  
 NGÀY ... THÁNG ... NĂM ...  
 T.V: ...  
 T.V: ...

CHỖ SẴN 1/2,  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ...  
 ...

GIÁM ĐỐC  
  
 ...

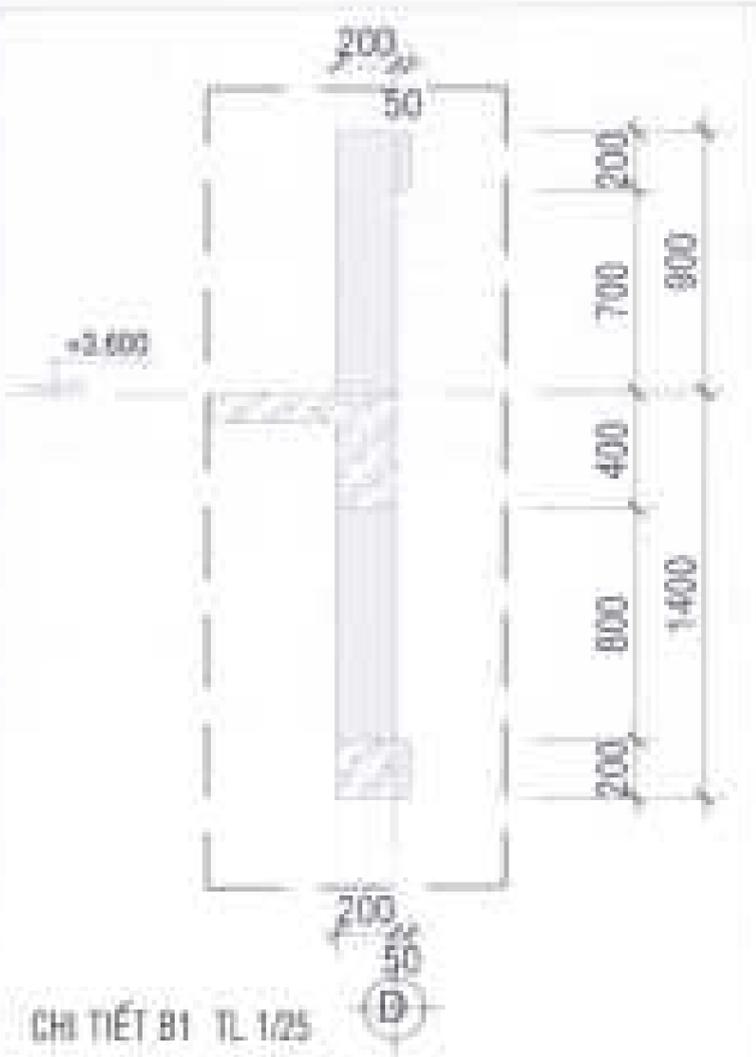
CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở ...		
MÃ NHÀ KHI ĐÓ THẺ MỜI PHỤC AN		
.../.../... THÁI BÌNH		
... THIẾT KẾ		
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG		
 <b>NHẬT VỸ</b> ...		
 ...		
... 		
... 		
... 		
...	...	...
... ...		



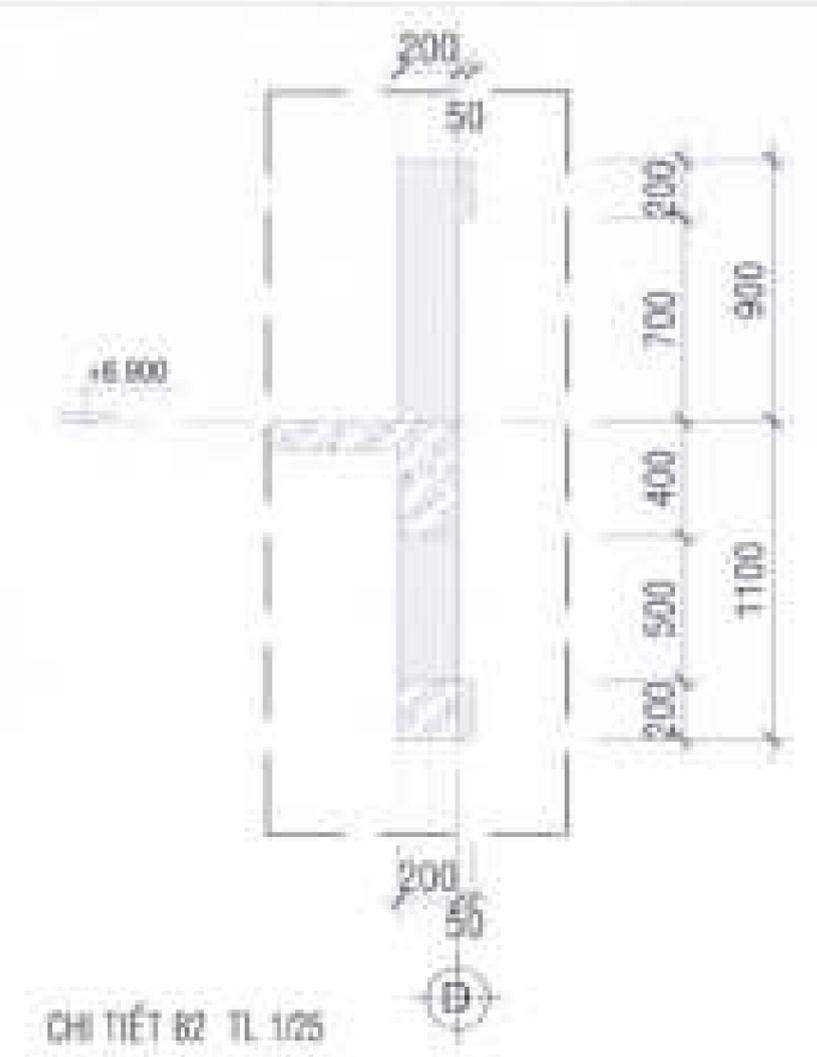
CHI TIẾT 4 TL 1/25

CÔNG TRÌNH NHÀ ĐÈN  
**THIẾT KẾ ĐÀ THẨM TPA**  
 Đơn vị thiết kế: **ĐC - ĐC TPA - ĐVT**  
 Ngày: **21 tháng 07 năm 2022**

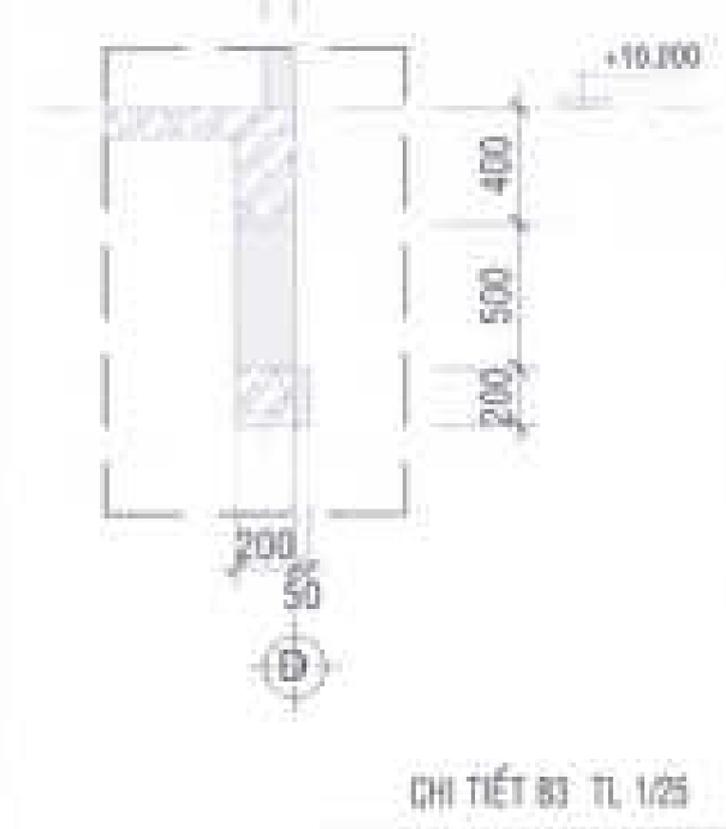
TTV: **Lca**  
**Tôn Kiên Sơn**



CHI TIẾT B1 TL 1/25

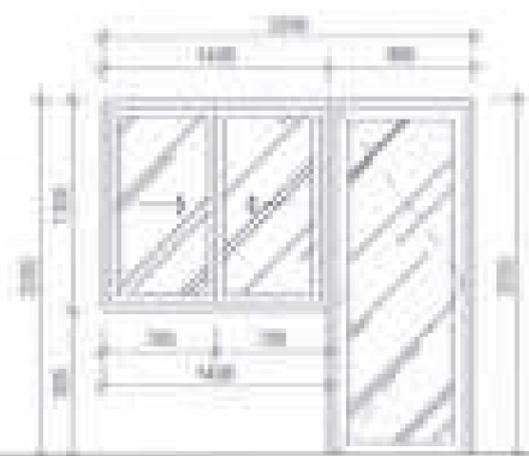


CHI TIẾT B2 TL 1/25



CHI TIẾT B3 TL 1/25

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ CỐ TỰ NHIÊN ĐÀ NẴNG			
<b>GIÁM ĐỐC</b>  <b>Kiên Cường Trương</b>			
CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐÈN			
MÃ NHÀ KHU ĐỒ THỊ SƠ PHƯỚC AN			
KẾ HOẠCH: KHU ĐỒ THỊ SƠ PHƯỚC AN			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ARCHITECTURE			
<b>NHẬT VY</b>  <b>NGUYỄN VĂN THÁNH</b>			
THIẾT KẾ: 			
LÊ VĂN ĐỨC HÙNG  CHỦ ĐẦU TƯ THIẾT KẾ			
LÊ VĂN ĐỨC HÙNG  CHỦ ĐẦU TƯ			
NGUYỄN VĂN THÁNH 			
SỐ QUẢN LÝ:	NGÀY:	THÁNG:	NĂM:
TÊN BẢN VẼ: <b>CHI TIẾT 4, CHI TIẾT B1-B3</b>			



**GIẢI THÍCH:**

- KẾT CẤU KHUNG CỬA PHẢI VÀNG HỚNG TRẢ ĐƯỢC TỬ SẮC CƯỜNG THƯỜNG.
- LIÊN Y VÀ THỊ CỬA THÊN MẶT BÊN CỬA THƯỜNG ĐỂ SÀN ĐẶT CỬA.
- CÁC CỬA ĐI KẾ MẶT SÀN NGANG THẺN 10 mm.
- TẤT CẢ CỬA CỬA ĐI PHẢI CÓ ĐẶC CHÁM VÀ HÉC KHỚP ĐỂ CỬA KHỚP HỢP.
- TẤT CẢ CỬA CỬA ĐI KẾ BÊN VÀ THÊN, DÂY ... 1 mm CỬA ĐI DÂY ... 1 mm ... (CỬA ĐI)
- CHỌN THƯỜNG 02 MẶT BÊN.
- CHỌN THƯỜNG VỀ CỬA ĐI (CHỌN MẶT BÊN VÀ CỬA ĐI)

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG TRÌNH VÀ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC



*Trần Văn Hùng*

1000 1500 1800

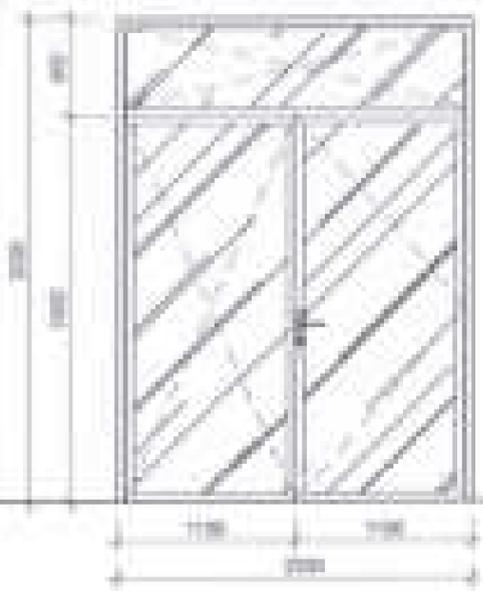
BT 1000	BT 1000
BT 1500	BT 1500
BT 1800	BT 1800

BT 1000	BT 1000
BT 1500	BT 1500
BT 1800	BT 1800

**THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ**  
**THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ**

MÀU NHÀ KHU ĐỒ THI MÔI TRƯỜNG AN

*Trần Văn Hùng*



1000 1500 1800

BT 1000	BT 1000
BT 1500	BT 1500
BT 1800	BT 1800

BT 1000	BT 1000
BT 1500	BT 1500
BT 1800	BT 1800

NHẬT VỸ



*Trần Văn Hùng*

*Trần Văn Hùng*

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG TRÌNH VÀ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN

**ĐIỂM DỐC**



*Trần Công Thành*

**MẪU 1.**  
 TẾT CỬA KÍNH THUỘC CỬA PHẢI ĐÓNG KHÓA  
 TRỌNG TẾ TỰ CÔNG TRƯỜNG  
 CỬA YẾU TẾ CỬA TRÊN BỐT SẴN CÔNG TRƯỜNG  
 BỂ SẴN MẶT CỬA  
 CỬA CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN VÀNH TRÊN TƯỜNG  
 MẶT CỬA CÁC CỬA ĐI PHẢI CÓ CỤC CHÁM VÀ MẶT  
 CHỐT CỬA CỬA KHU BẾ  
 TẾT VÀ CÁC CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN CỬA YẾU TẾ  
 CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN  
 CỬA TRÁNG CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN  
 MẶT TRƯỜNG CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ MỚI  
PHƯỚC AN**  
 TR. *Trần Công Thành*  
 Ngày 15 tháng 02 năm 2024

*Trần Công Thành*

**MẪU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI  
PHƯỚC AN**

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN

**PHẬT VỸ**  
 PHẬT VỸ  
 PHẬT VỸ

*Trần Công Thành*

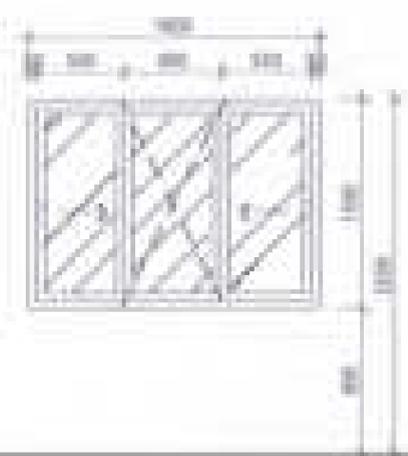
*Trần Công Thành*

**PHƯỚC AN**  
 PHƯỚC AN  
 PHƯỚC AN  
 PHƯỚC AN

HỌ TÊN	(1)	HỌ TÊN	(2)	HỌ TÊN	(3)
KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01

HỌ TÊN	(1)	HỌ TÊN	(2)	HỌ TÊN	(3)
KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01

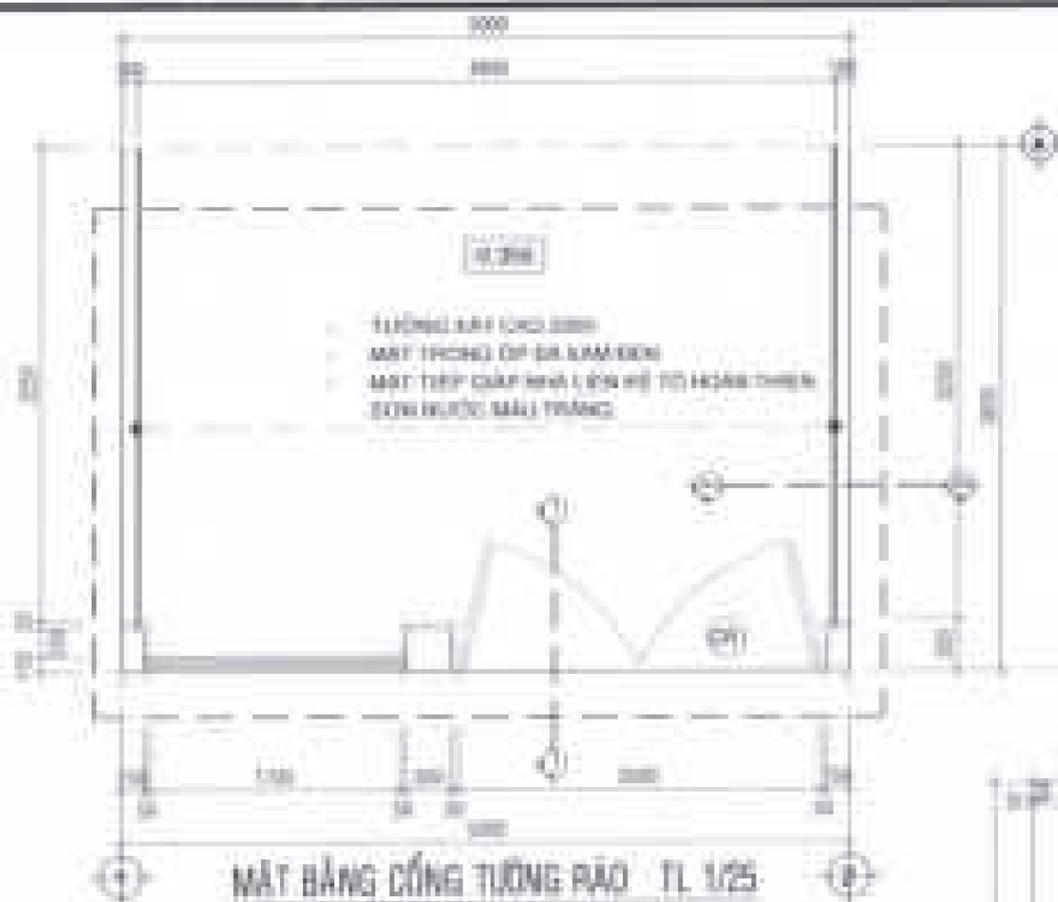
HỌ TÊN	(1)	HỌ TÊN	(2)	HỌ TÊN	(3)
KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01



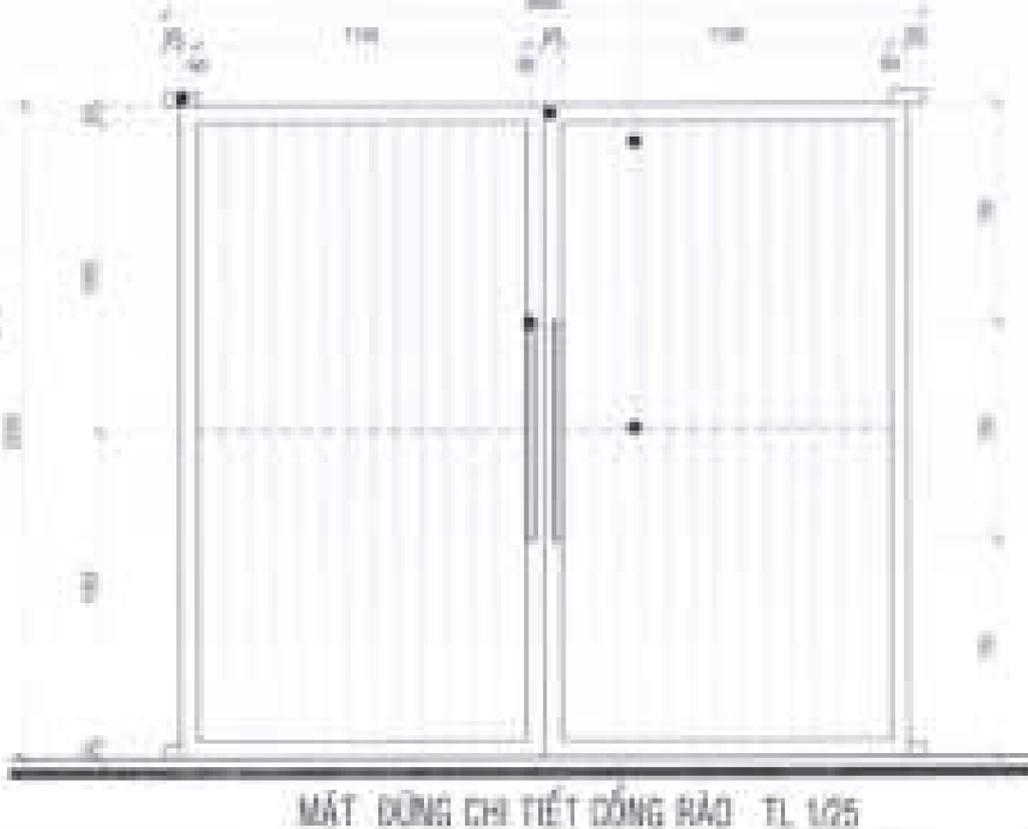
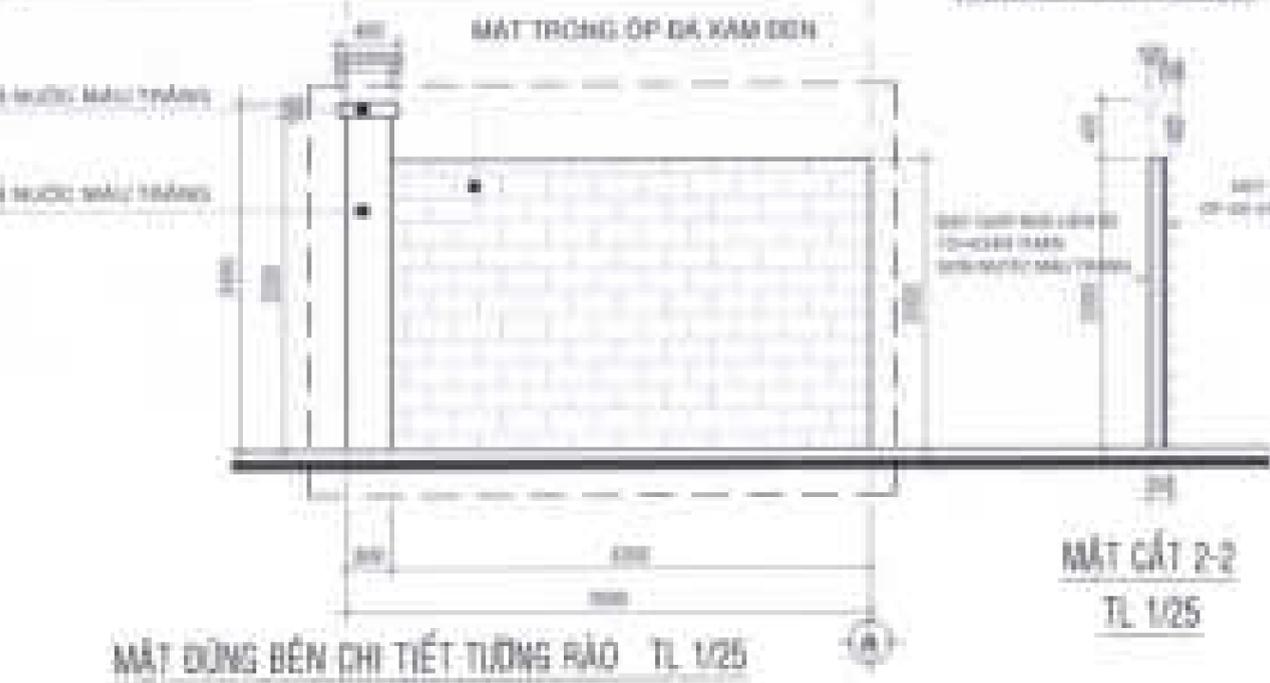
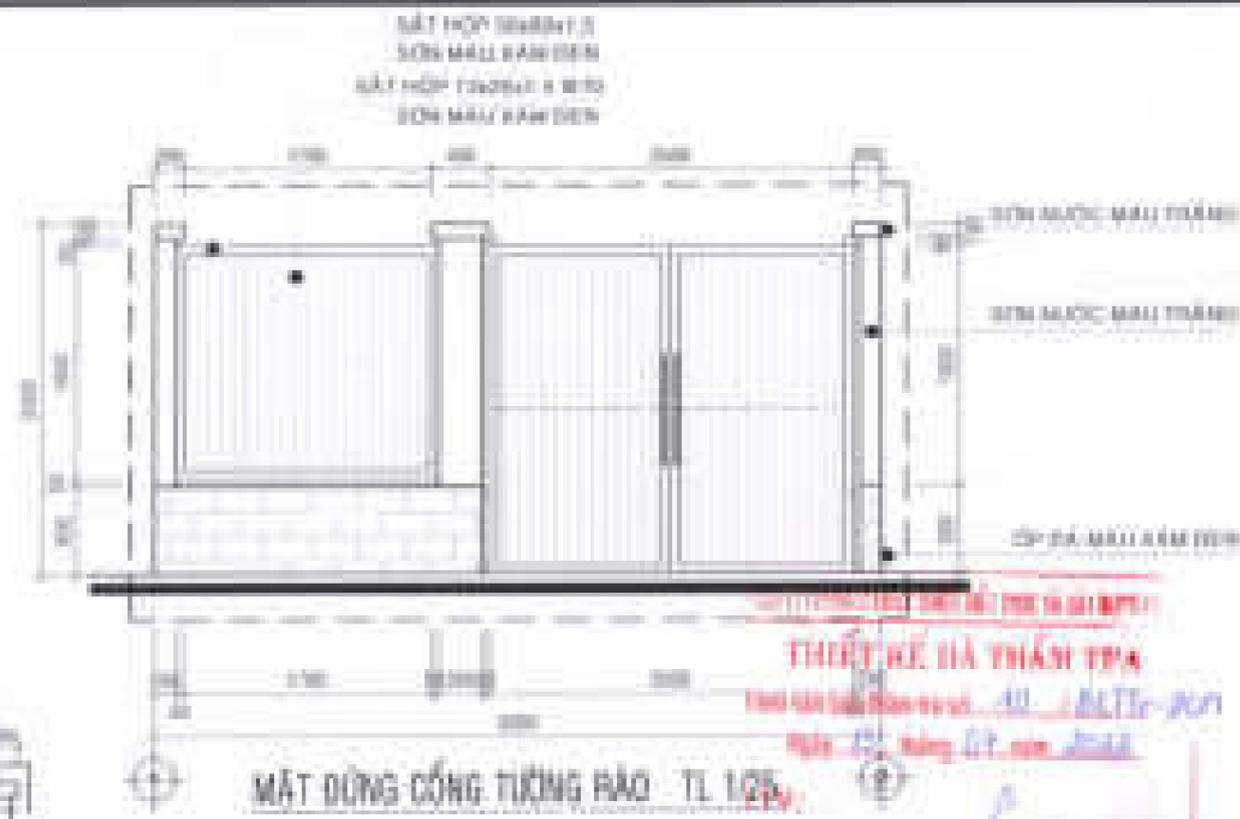
HỌ TÊN	(1)	HỌ TÊN	(2)	HỌ TÊN	(3)
KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01

HỌ TÊN	(1)	HỌ TÊN	(2)	HỌ TÊN	(3)
KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01

HỌ TÊN	(1)	HỌ TÊN	(2)	HỌ TÊN	(3)
KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)	KÍCH THƯỚC	2000 x 1200 (2000 x 1200)
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN	CỬA ĐI	CỬA ĐI HẾT MẶT SẴN
HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01	HỒ SƠ	01



- LƯU Ý:**
- Tất cả các kích thước đều phải đo thực tế tại công trình
  - Cửa cổng hờ mặt bên ngoài thềm là chiều 500mm
  - Cửa cổng phải có bát nước và chốt đóng mặt trong
  - Tay vịn cửa gắn hờ mặt trong và ngoài
  - Cửa cổng sử dụng bản lề trục xoay
  - Đề nghị phải dùng keo chuyên dụng
  - Tường rào làm sau đây là công việc (hướng áp dụng) 14/2020
  - Hoàn thiện sơn nước (trắng) bề mặt bên trong giúp đẹp gọn với cảnh bên ngoài



HỒ SƠ MẶT MẪU  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH HÀ NỘI

**ĐIỂM ĐỐC**

Trần Quang Cường

---

CÔNG TRÌNH: CÔNG TRÌNH  
 MÃ SỐ NHÀ KHU ĐỒ THI MỤC  
 PHỤ LỤC AN

---

HỌ TÊN: NGUYỄN VĂN THÀNH - NGUYỄN VĂN THÀNH  
 ĐƠN VỊ: VIỆT NAM  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ARCHITECTURE

**NGHỆ SĨ**

---

**ĐIỂM ĐỐC**

---

THIẾT KẾ:  
 LÊ VĂN HỒNG HƯƠNG  
 QUÁCH THỊ THUẬN  
 LÊ VĂN LƯƠNG  
 NÊN THI

---

NGƯỜI THỰC HIỆN:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH HÀ NỘI  
**CHI TIẾT CÔNG TƯỜNG RÀO**



# GHI CHÚ TỔNG QUÁT BÊTÔNG

## 1. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ (VIỆT NAM)

- TCVN 938:2006 - BÊT CẤU BÊ TÔNG & BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 5743:1993 - TẢI TRỌNG VÀ TẢI ĐỘNG
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH TCVN 45-1:05

## 2. MẠC BÊ TÔNG (M)

- MẠC BÊ TÔNG MÔNG - CỘ CỘT - BÀN KẾNH - MẠC 250
- MẠC BÊ TÔNG CHO CÁC LỌM CẦU BIÊN KHÁC - MẠC 200
- MẠC BÊ TÔNG LỢT NHÀ TẬP - MẠC 150

## 3. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP

- Tầng: ĐỐI VỚI MÔNG
- Tầng ĐỠ VỚI DẦM CẠO ĐỘ NẴM DƯỚI LỚP BÊT
- Tầng ĐỠ VỚI DẦM CẠO ĐỘ KHÔNG TIẾP XÚC LỚP BÊT
- Tầng ĐỠ VỚI SÀN KHÔNG TIẾP XÚC VỚI BÊT
- Tầng ĐỠ VỚI SÀN TIẾP XÚC VỚI BÊT

## 4. KÍ HIỆU



## 5. CỐT THÉP SỬ DỤNG CHO DỰ ÁN NÀY

- THÉP Ø=10 -  $R_s = 235 \text{ MPa}$
- THÉP Ø=8 -  $R_s = 235 \text{ MPa}$
- TẤT CẢ CÁC MỐI NỐI ĐỀU NỐI ĐO LỘ NHAI
- CHÉU DÀI ĐOẠN NỐI THÉP :  $L = 30D$
- CHÉU DÀI ĐOẠN MEO THÉP :  $L = 30D$

## 6. BÊT NỀN VÀ DÂY MÔNG

- BÊT NỀN DƯỚI SÀN VÀ DÂY MÔNG PHẢI ĐƯỢC GẮM CHẶT
- BẢNG MÁY BẮM CÓ ĐỘNG CƠ (HỆ SỐ K = 0.8)

## 7. MỐI NỐI THÉP

- VỊ TRÍ MỐI NỐI PHẢI XEM KẾ NHAU. TỶ LỆ PHÂN THAM SỐ THÉP ĐƯỢC NỐI TẠI MỘT VỊ TRÍ ĐƯỢC CHỌN NHƯ SAU:
- TẠI VÙNG CHỤY KÉO :  $\leq 25\%$
- TẠI VÙNG CHỤY NÉN :  $\leq 50\%$

**CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG**  
**THIẾT KẾ NHÀ THỜ TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**  
 Địa chỉ: 123 Đường Nguyễn Huệ, TP. HCM  
 Ngày: 15 tháng 05 năm 2024  
 TT.V. *L. C.*

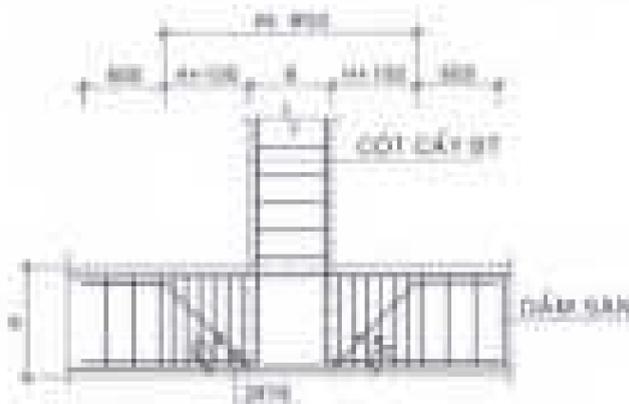
ĐIỂM ĐỐC



*Kính Chung Thủy*

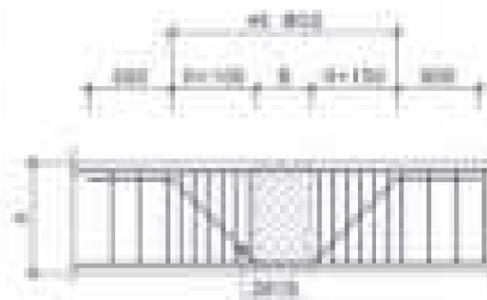
# CHI TIẾT GIA CƯỜNG THÉP

*Từ Lâm Lập*



CHI TIẾT GIA CƯỜNG THÉP  
TẠI VỊ TRÍ CẤY CỘT TRÊN DẦM

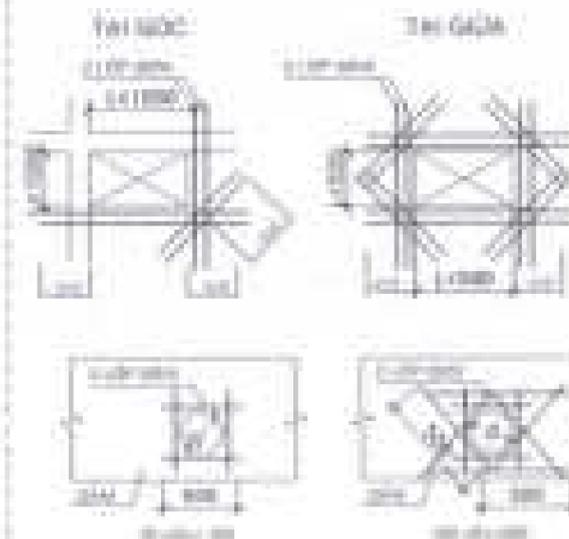
TL-100



CHI TIẾT GIA CƯỜNG THÉP  
TẠI VỊ TRÍ DẦM GIAO NHAU

TL-100

## CẤU TẠO LỖ XUYÊN SÀN - DẦM



ĐẠO TRƯỞNG - BAN KẾNH

MÀU NHÀ KHU ĐỒ THỊ MỚI PHƯỚC AN

16 PHƯỚC AN, QUẬN HO CHI MINH, TP. HỒ CHÍ MINH

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*(Signature)* NHẬT VỸ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

*(Signature)* BAN KẾNH THÀNH

THIẾT KẾ

NGUYỄN VĂN THÀNH

KỸ SƯ LỢI

PHẦN TÍNH

NGUYỄN VĂN THÀNH

ĐT: 11 1111 1111 | FAX: 11 1111 1111

TRANG 01

CƠ SỞ XÂY DỰNG

123 ĐƯỜNG NGUYỄN HỮU CƯỜNG, QUẬN HO CHI MINH, TP. HỒ CHÍ MINH

### CHI TIẾT UỐN THÉP

ĐÓI VỚI THÉP GẠNH - BÊN TRONG CÁN BÉ MỘC  
 ĐÓI VỚI THÉP TRƠN PHẢI BÉ MỘC (TRÊN DƯỚI HÌNH SẴN)

- BÉ CÔNG VÒNG TRƯỚC
- BÉ CÔNG MỘT HƯỚNG
- BÉ CÔNG MỘT ĐÓC BÉ

\* CHIẾU DÀI HOÀN VÀ HƯỚNG THÉP TRONG BÉ CÔNG  
 ĐÓI VỚI THÉP TRƠN (M<sub>1</sub> / L<sub>1</sub> = M<sub>2</sub> / L<sub>2</sub>)  
 ĐÓI VỚI THÉP GẠNH  
 THÉP TRONG VÒNG CÁN KÉO (L<sub>1</sub> > L<sub>2</sub>)  
 THÉP TRONG VÒNG CHẠY MỀM (L<sub>1</sub> < L<sub>2</sub>)  
 VỊ TRÍ MỘT THÉP ĐÓC CÁN PHẢI NẮM TRONG VÒNG CÁN TRƯỚC

### CẤU TẠO NÚT KHUNG

THIẾT KẾ DẠ THẨM TRÁ  
 Ngày 25 tháng 09 năm 2022  
 TTK: *Luca*

### CHI TIẾT BỐ TRỤ TƯỜNG

CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG VÀO CỘT  
 (ĐÓI VỚI TƯỜNG CÓ CHÉU DÀY L = 400) TL 100

MẶT CẮT A - A  
 TL 100

MẶT CẮT A - A  
 TL 100

### CHI TIẾT CHỖ THÉP XÂY TƯỜNG

CHI TIẾT GIA CƯỜNG THÉP TRÊN SÀN  
 TL 100

ĐIỂM ĐỐC



*Luca*

MÀU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỜN PHƯỚC AN

NHẬT VỸ



ĐIỂM ĐỐC

ĐIỂM ĐỐC

ĐIỂM ĐỐC

ĐIỂM ĐỐC

STT	HỌ TÊN	CHỨC VỤ	CHỮ KÝ
1	...	...	...

CHẠM ĐỐC

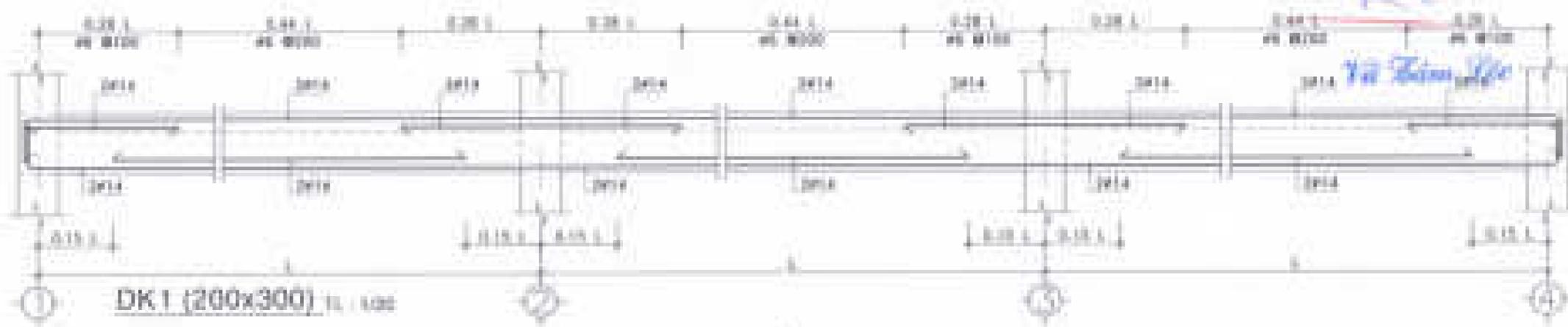
%%BỐ TRÍ THÉP DẦM ( TL : 1/20 )

THIẾT KẾ VÀ THỰC HIỆN  
 NGÀY 10. Tháng 07. năm 2024



Việt Cường Công

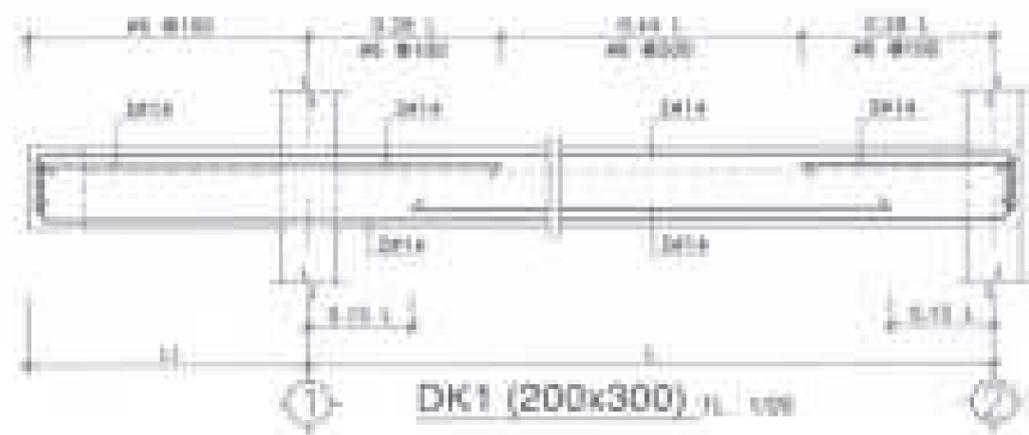
DẦM NHIỀU NHỊP



DẦM MỘT NHỊP



DẦM MỘT NHỊP CÓ CONSOL



CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐÈN

MÀU NHÀ KHU DỒ THỊ MỸ PHƯỚC AN

ĐỊA ĐIỂM: ...

HỌ TÊN THIẾT KẾ:

CÔNG TY SỬ DỤNG MÁY THIẾT KẾ VÀ SỬ DỤNG

**NHẬT VY**

...

CHẠM ĐỐC

...

THIẾT KẾ

...

...

...

...

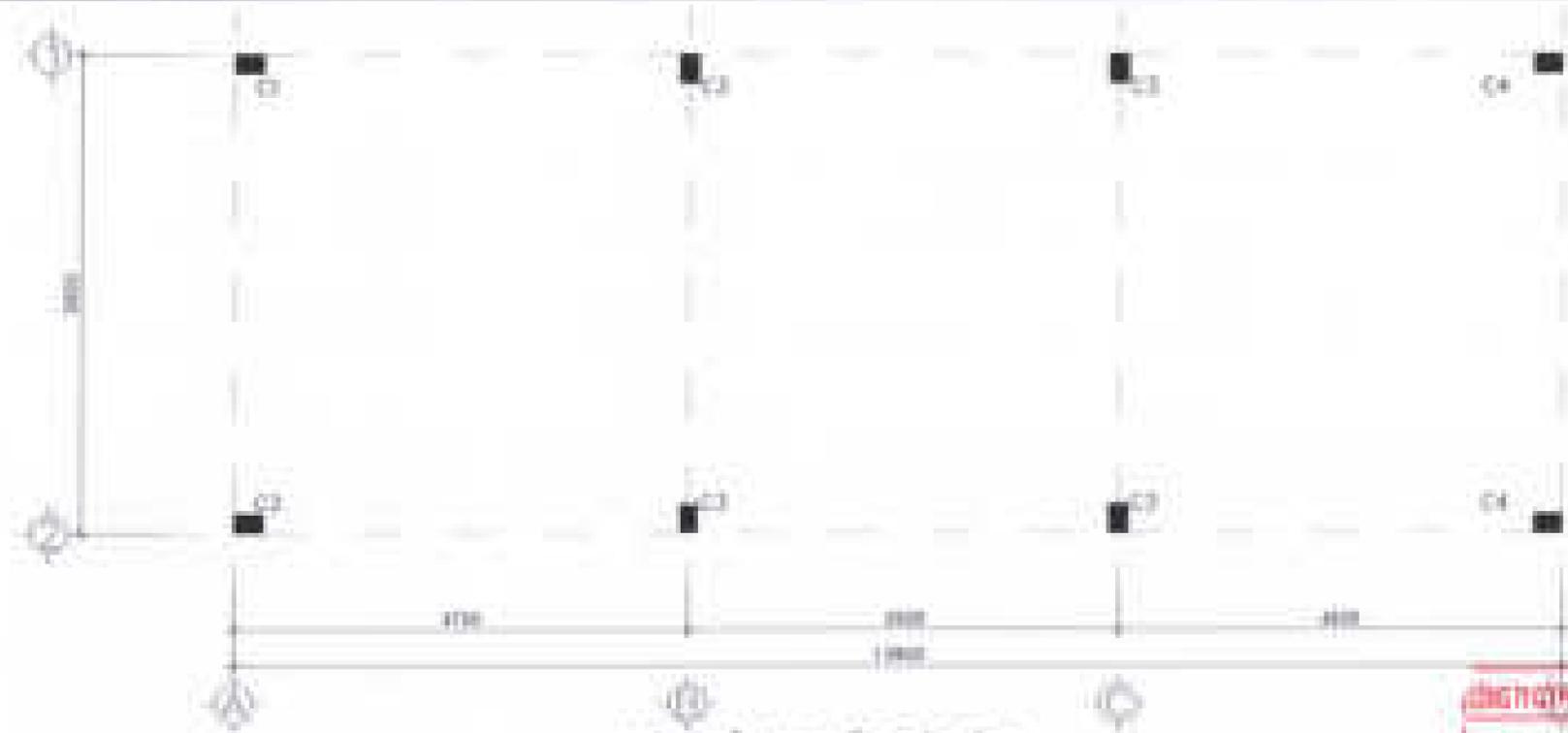
...

...

...

...

...



**MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỘT**

HỆ TỌA ĐỘ TỰ NHIÊN 1:100

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG

**THIẾT KẾ KINH THAM TƯ**

Địa chỉ: Tân Phú, Quận 7, TP. HCM

Ngày: 15/08/2024

TTĐ

*Lưu*  
*Từ Kim Việt*

Vị trí cột chính								
Vị trí cột phụ								
Vị trí cột chính phụ								
Mã cột	<b>CỘT C1</b> (21CK)	<b>CỘT C2</b> (21CK)	<b>CỘT C3</b> (21CK)	<b>CỘT C4</b> (21CK)	<b>CỘT CC1</b> (21CK)	<b>CỘT CC2</b> (21CK)	<b>CỘT CC3</b> (21CK)	

**GHI CHÚ**

- HỆ TỌA ĐỘ TỰ NHIÊN (1:100)
- THẺ P 2 x 10 - Pn = 2000 Kg/cm<sup>2</sup>
- THẺ B 2 x 10 - Pn = 2000 Kg/cm<sup>2</sup>

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG  
THIẾT KẾ KINH THAM TƯ

**CHẤM DỐC**

*(Red circular stamp)*

*Kính Trọng Trọng*

CÔNG TRÌNH: NHÀ MẪU

**SAU NHÀ KINH DOANH MỚI PHƯỚC AN**

Địa chỉ: Tân Phú, Quận 7, TP. HCM

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*(Red circular stamp)* **NHẬT VỸ**

Địa chỉ: Tân Phú, Quận 7, TP. HCM

ĐƠN VỊ XÂY DỰNG:

*(Red circular stamp)* **THẠCH PHAN THẠCH**

THÀNH VIÊN:

*(Handwritten signature)*

NGƯỜI CHẤM DỐC:

*(Handwritten signature)*

NGƯỜI CHẤM DỐC:

*(Handwritten signature)*

NGƯỜI CHẤM DỐC:

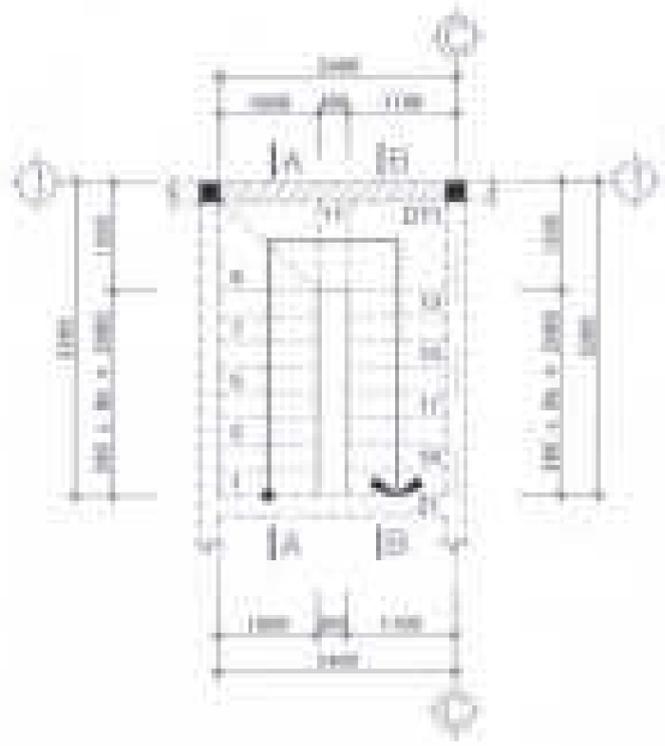
*(Handwritten signature)*

STT	CHỖ	THỜI GIAN	TRANG
1	1	15/08/2024	1

TRANG 1/1

15/08/2024

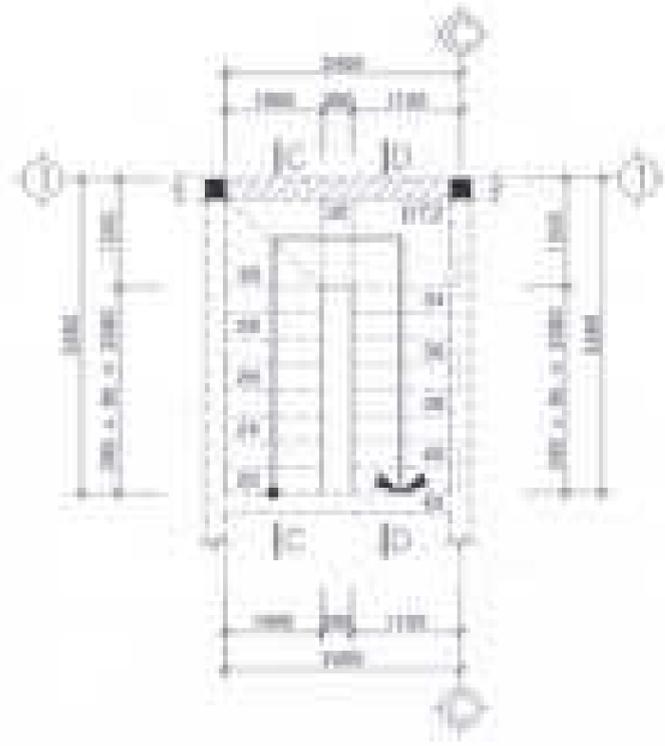
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỘT



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẦU THANG

(TẦNG +1.1.000 ĐẾN +3.000)

1:1/20



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẦU THANG

(TẦNG +3.000 ĐẾN +6.000)

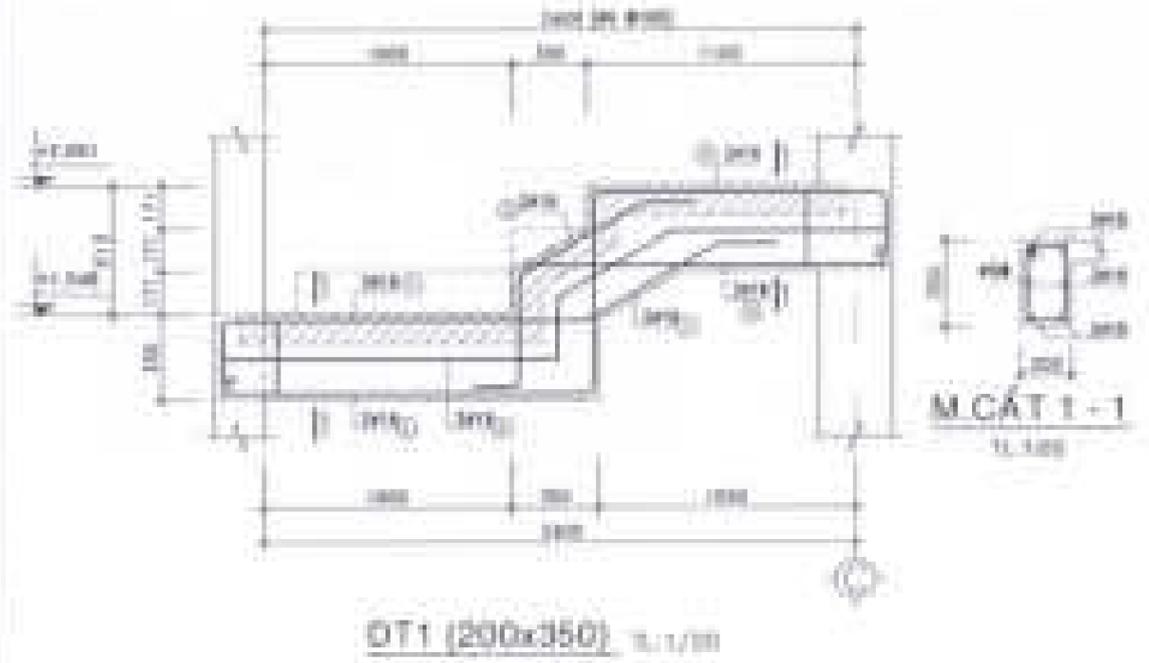
1:1/20

GHI CHÚ

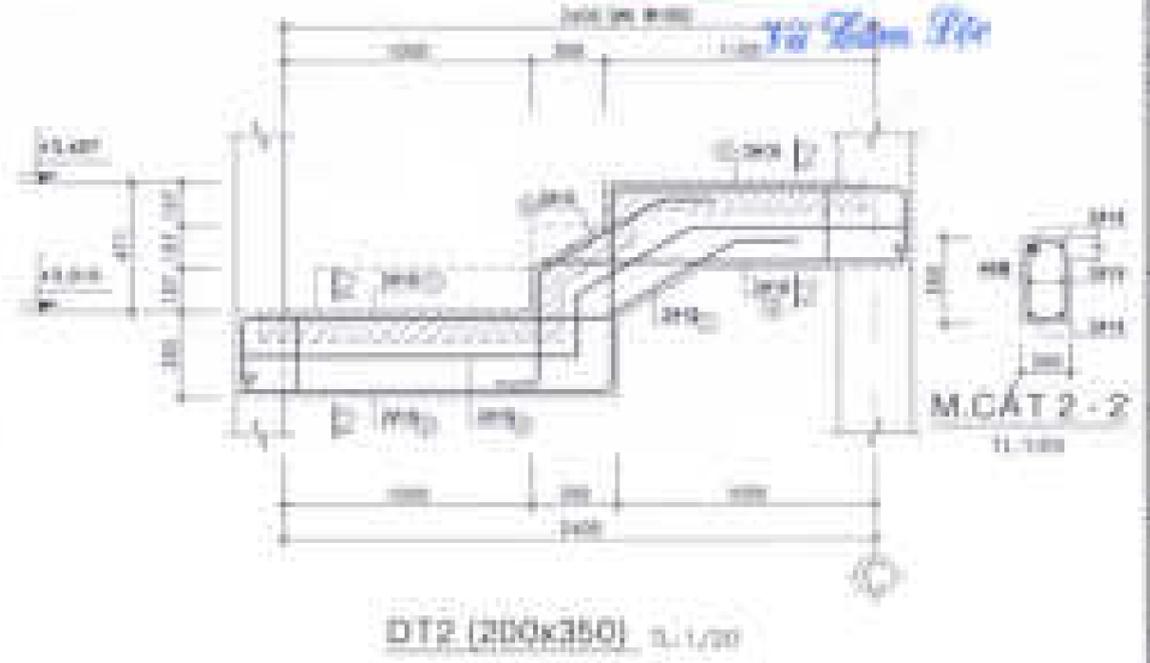
- BÊ TÔNG CHỈ LỬA MẠC 200
- THÉP D<sub>10</sub> - N<sub>1</sub> - 2000 kg/m<sup>3</sup>
- THÉP D<sub>12</sub> - N<sub>1</sub> - 2000 kg/m<sup>3</sup>
- SÀN TRANG CỎ CHÉO LƯỚI N<sub>1</sub> - 10mm

THIẾT KẾ VÀ THẨM TRA  
 NGUYỄN VĂN AN - NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN - NGUYỄN VĂN AN

ITV: Lưu Văn Sơn  
Trần Văn Sơn



DT1 (200x350) 1:1/20



DT2 (200x350) 1:1/20

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ CỬA THỦY SẢN SÀI GÒN

QUẢN LÝ



Lưu Văn Sơn

CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở

MÀU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỚI  
 PHƯỚC AN

ALPHACAD: 2010/00000000000000000000

NGÀY THIẾT KẾ:

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

(Signature) NHẬT VỸ

NGÀY: 20/10/2024



THIẾT KẾ

QUẢN LÝ THIẾT KẾ

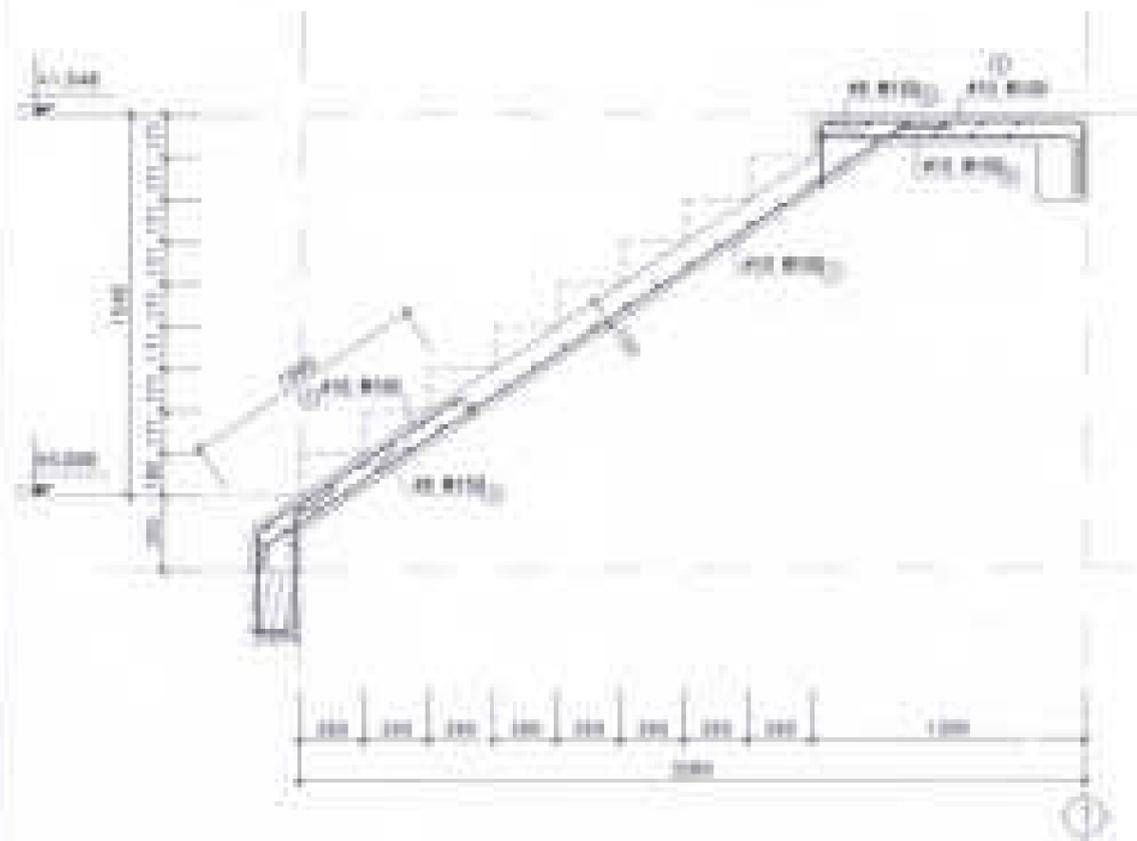
THẨM TRA

NGƯỜI THẨM TRA

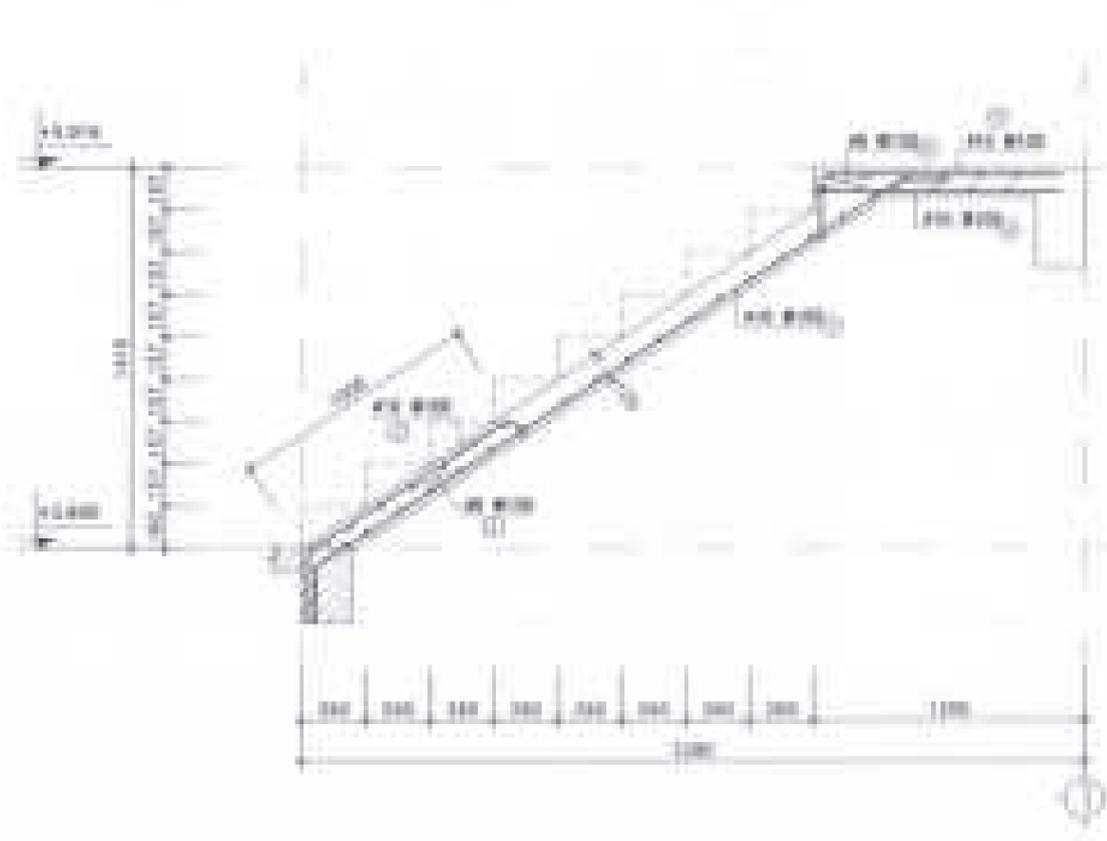
DT	TH	TH	TH
----	----	----	----

THUYẾT MINH: 10 NGÀY ANH VÀ 10 NGÀY VIỆT NAM

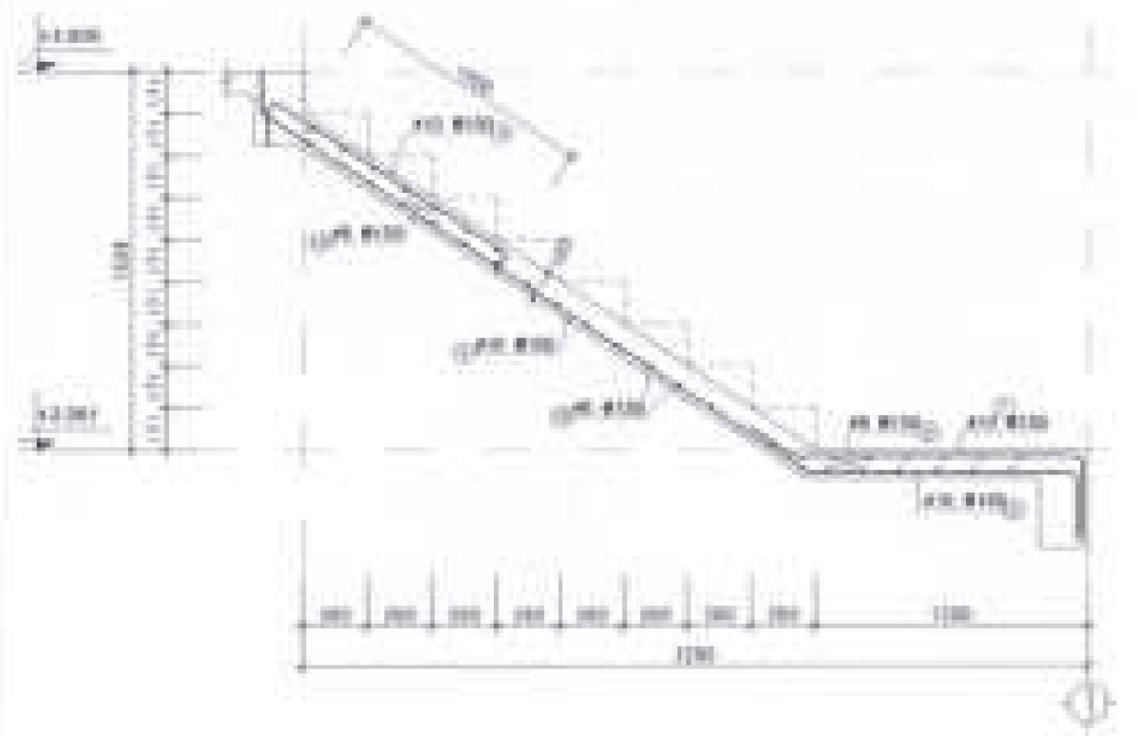
MỖT MẪU SỐ THIẾT KẾ



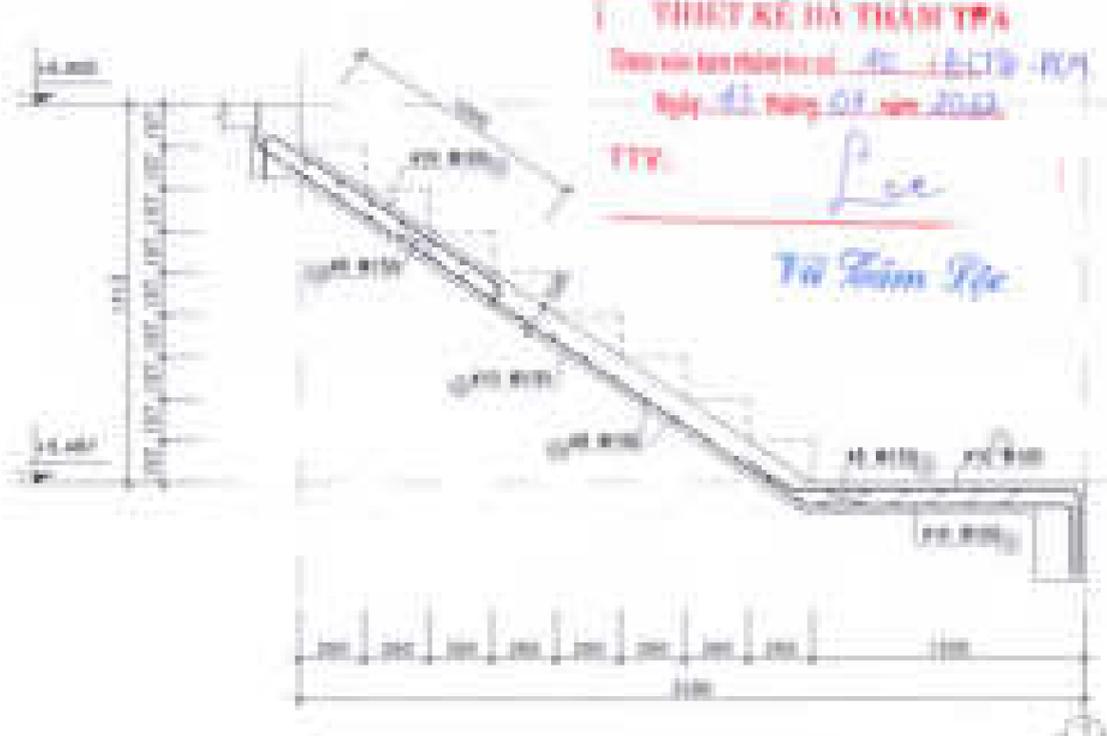
MẶT CẮT A - A  
1:100



MẶT CẮT C - C  
1:100



MẶT CẮT B - B  
1:100



MẶT CẮT D - D  
1:100

**CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG**  
**THIẾT KẾ NHÀ TRỌNG TÂM**  
**Địa chỉ: 10/10 Đường Lê Lợi, Quận 1, TP. HCM**  
**Ngày: 15/05/2023**  
**TTV: Lee**  
**Tô Văn Học**

THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HƯNG HẢI

**GIÁM ĐỐC**  
  
**Lee Công Bằng**

CÔNG TRÌNH: NHÀ TRỌNG TÂM  
 SỐ QUÂN: 10/10 ĐƯỜNG LÊ LỢI, QUẬN 1, TP. HCM

THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG  
  
**THIẾT KẾ**

THIẾT KẾ:  
  
**THIẾT KẾ**

THIẾT KẾ:  
**Lee**

THIẾT KẾ:  
**Lee**

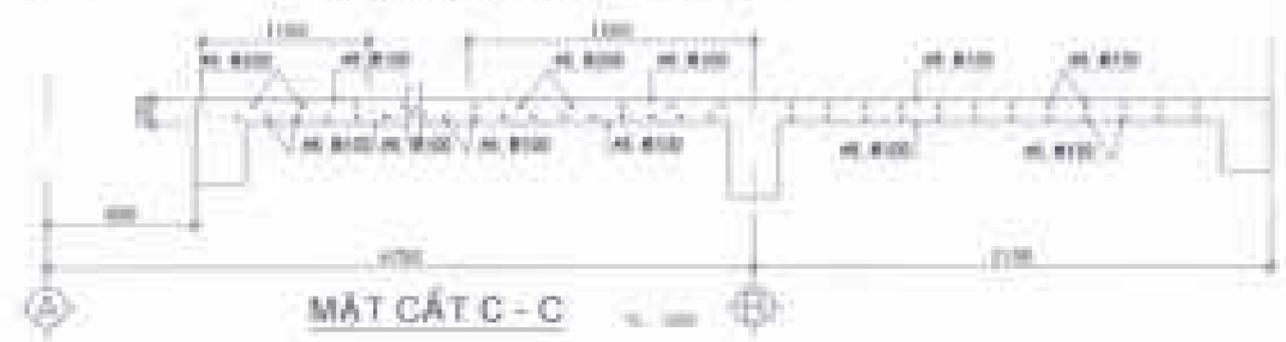
THIẾT KẾ:  
**Lee**  
 NGÀY: 15/05/2023  
 THỜI GIAN: 08h00 - 17h00  
 MẶT CẮT: CẦU TRƯỚC



MẶT CẮT A - A



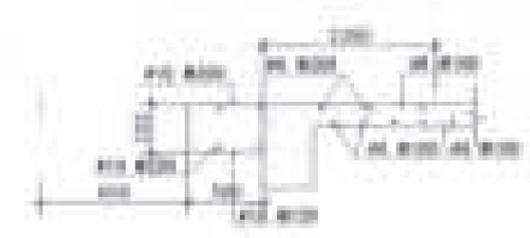
MẶT CẮT B - B



MẶT CẮT C - C



MẶT CẮT D - D



MẶT CẮT E - E

**LEGEND**

1. BẢNG CHỮ  
 2. CÁC KÝ HIỆU  
 3. CÁC KÝ HIỆU  
 4. CÁC KÝ HIỆU  
 5. CÁC KÝ HIỆU

- (white) : BẢNG CHỮ
- (grey) : CÁC KÝ HIỆU
- (white with border) : CÁC KÝ HIỆU
- (hatched) : CÁC KÝ HIỆU

**THIẾT KẾ VÀ THẨM TRÁ**  
 THIẾT KẾ: Đ. Đ. Đ. Đ. Đ.  
 THẨM TRÁ: L. L. L. L. L.  
 T.V.

*Từ Sơn*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HỒ SƠ KINH

**CHIAM ĐOC**



*Sinh Công Phát*

**MÁU NHÀ KHI ĐỒ THỊ MÔI TRƯỜNG AN**

**THIẾT KẾ**  
 CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
**PH. NHẬT VY**  
 Đ. Đ. Đ. Đ. Đ.

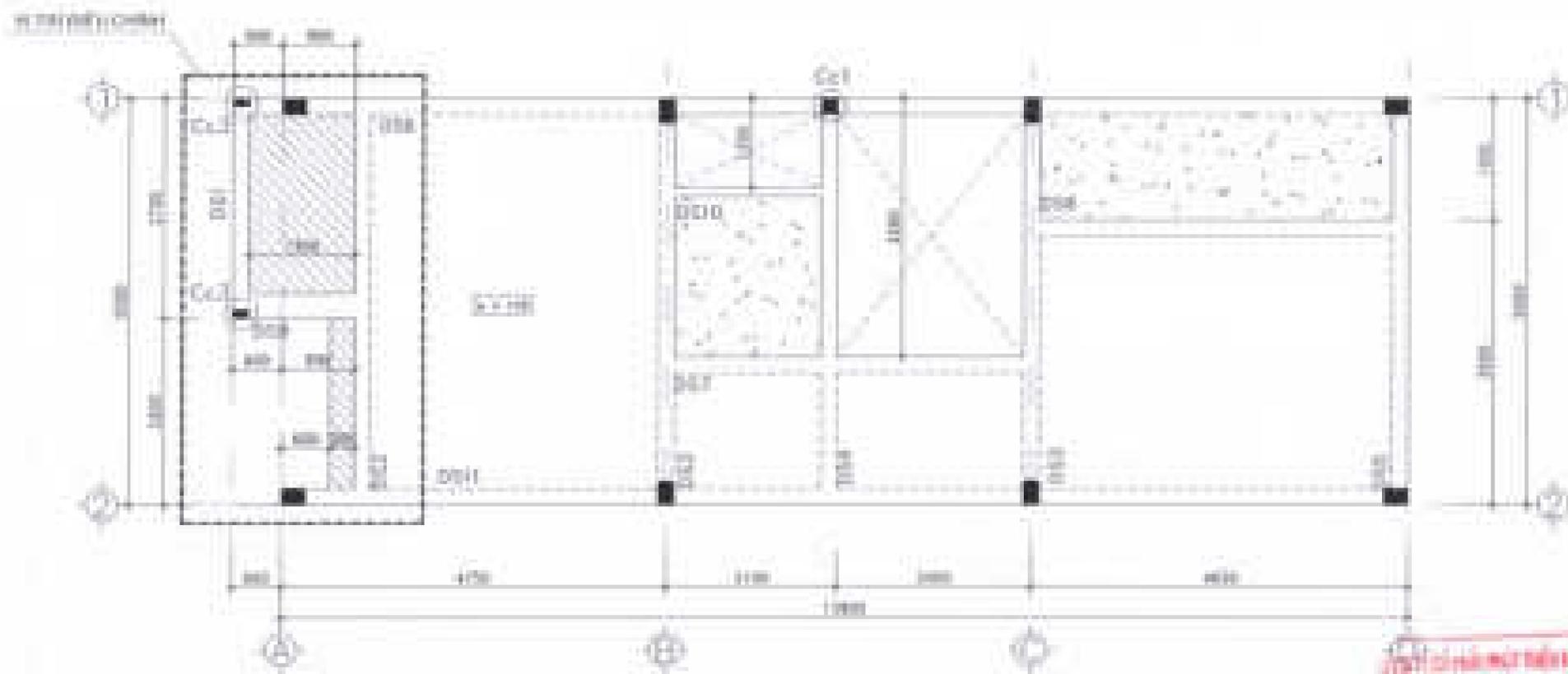
**CHIAM ĐOC**  
**PH. NHẬT VY**  
 Đ. Đ. Đ. Đ. Đ.

**THIẾT KẾ**  
*Cat*

**THẨM TRÁ**  
*L*

**THẨM TRÁ**  
*L*

THIẾT KẾ	PH. NHẬT VY	THẨM TRÁ	Đ. Đ. Đ. Đ. Đ.
THẨM TRÁ	L. L. L. L. L.	THẨM TRÁ	L. L. L. L. L.



**MẶT BẰNG BỐ TRỊ DẪM SÀN LẦU 1**  
BỀ TỌA ĐỘ ĐÁ TỰ MẪU TL: 1/50

**TRÌNH CHẾ NHỮNG SẴN SẴN THỰC HIỆN**  
**THIẾT KẾ VÀ THẨM TRÁ**  
Số hồ sơ thiết kế: 10 / ĐTP-PTM  
Ngày: 03 tháng 08 năm 2024  
**ITV: Lưu | Từ Thẩm Định**



**MẶT BẰNG BỐ TRỊ THÉP SÀN LẦU 1**  
BỀ TỌA ĐỘ ĐÁ TỰ MẪU TL: 1/50

**LEGENDA:**

- Kích thước cốt thép sàn
- Kích thước cốt thép dầm
- Kích thước cốt thép cột
- Kích thước cốt thép vách
- Kích thước cốt thép sàn tầng hầm

Kích thước cốt thép sàn  
 Kích thước cốt thép dầm  
 Kích thước cốt thép cột  
 Kích thước cốt thép vách tầng hầm

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH ĐÀ NẴNG

**CHẤM DỐC**

**Giám Công Trình**

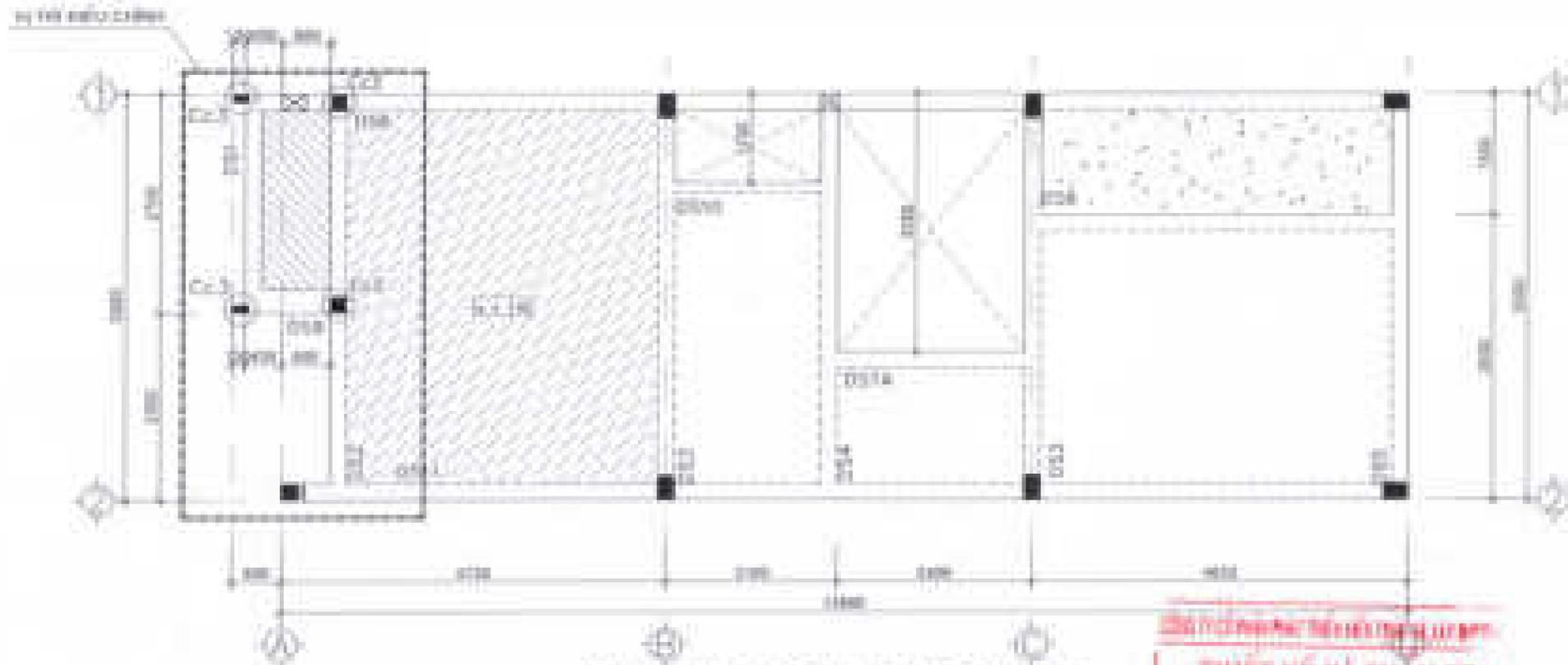
CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở DƯỚI  
 MÃU NHÀ KHIU ĐỒ THỊ MÔI  
 PHƯỚC AN  
 SỐ HỒ SƠ THIẾT KẾ: 10 / ĐTP-PTM  
 NGÀY: 03 / 08 / 2024

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG  
**(Lưu)** **NHẬT VỸ**  
 CHẤM DỐC

**CHẤM DỐC**  
 CHẤM DỐC

THIẾT KẾ: **Cat**  
 CHẤM DỐC: **Lưu**  
 CHẤM DỐC: **Lưu**

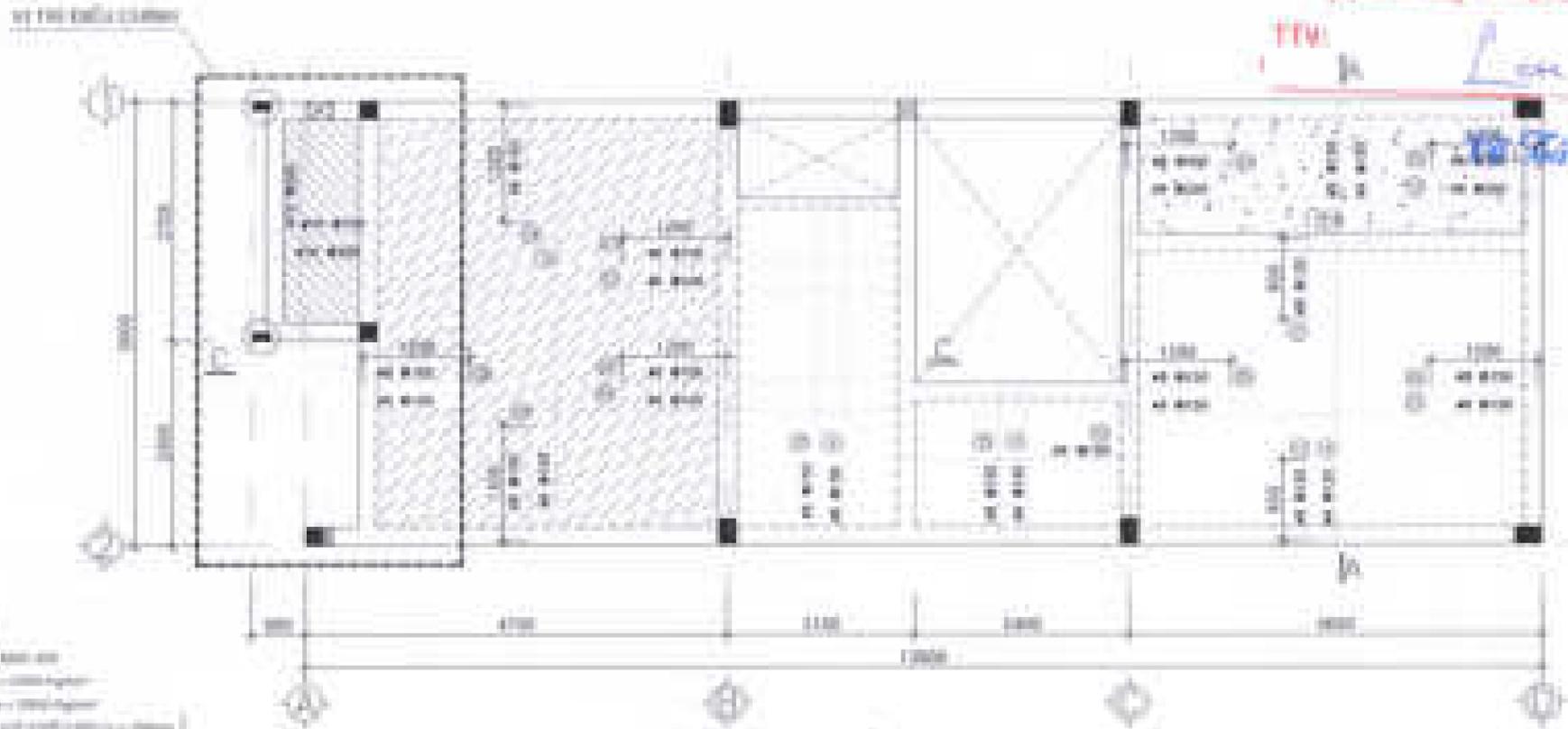
NGÀY: 03 / 08 / 2024  
 THỜI GIAN: 10:00  
 ĐỊA ĐIỂM: 10 / ĐTP-PTM  
 MẶT BẰNG BỐ TRỊ DẪM SÀN LẦU 1



**MẶT BẰNG BỐ THỊ DẪM SÀN LẦU 2**  
 HỆ TỌA ĐỘ VÀ TẬP MỨC

**SỞ CÔNG ƯỚC THIẾT KẾ KIẾN TRÚC**  
**THIẾT KẾ CHỈ THẠM TRƯA**  
 Địa chỉ: 100 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM  
 Ngày 25 tháng 09 năm 2022

TTV: *Loan*  
*Tô Kim Việt*



**MẶT BẰNG BỐ THỊ THÉP SÀN LẦU 2**  
 HỆ TỌA ĐỘ VÀ TẬP MỨC

- CHUYÊN DỤNG**
- BỐ THỊ DẪM SÀN
  - BỐ THỊ THÉP SÀN
  - BỐ THỊ DẪM SÀN CHỖ CHỖ ĐÓNG
  - BỐ THỊ THÉP SÀN CHỖ CHỖ ĐÓNG

THIẾT KẾ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN MÀU TỰ  
 PHỤC THIỆN NHÀ SÀNG THỊ MỘC AN

**QUẢN ĐỐC**

*Loan*

**CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐÓNG**

**MÀU NHÀ KINH DO THỊ MỘC PHƯỚC AN**

Địa chỉ: 100 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM

**KHAI SỬ DỤNG:**  
 CÔNG TY MÀU TỰ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG

**(K)** **NHẬT VỸ**  
 QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH

**QUẢN ĐỐC:**  
*Loan*

**THIẾT KẾ:**  
*Loan*

**THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG:**  
*Loan*

**THIẾT KẾ:**  
*Loan*

**THIẾT KẾ:**  
*Loan*

STT	QUY	TH	TH
1	2	3	4

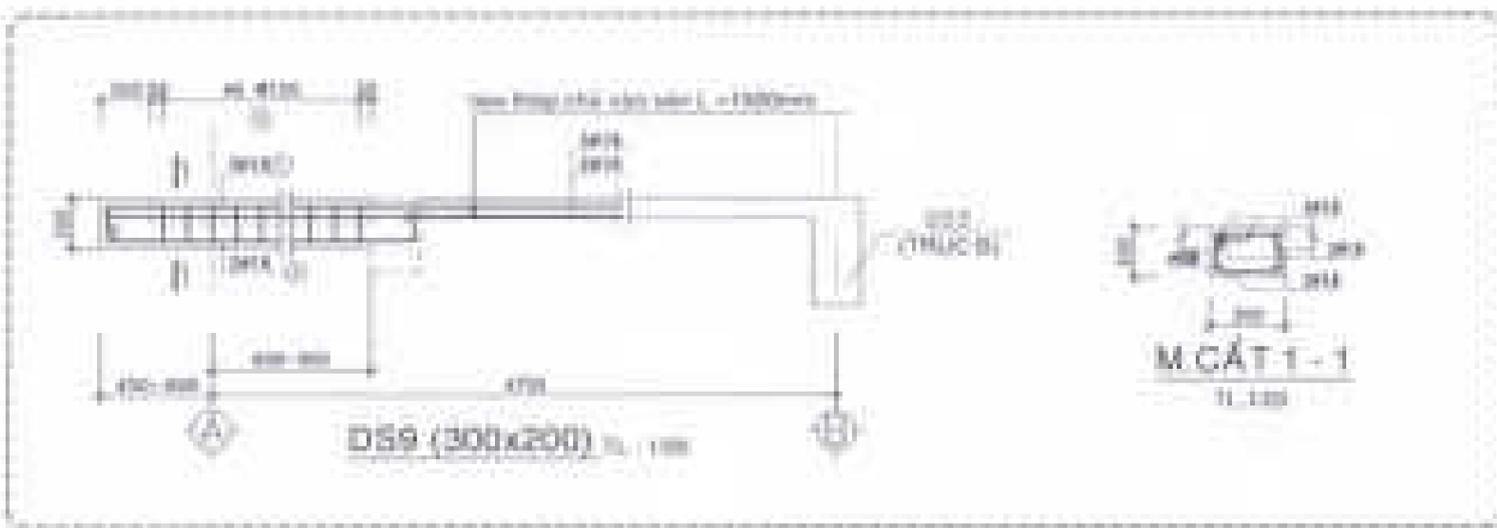
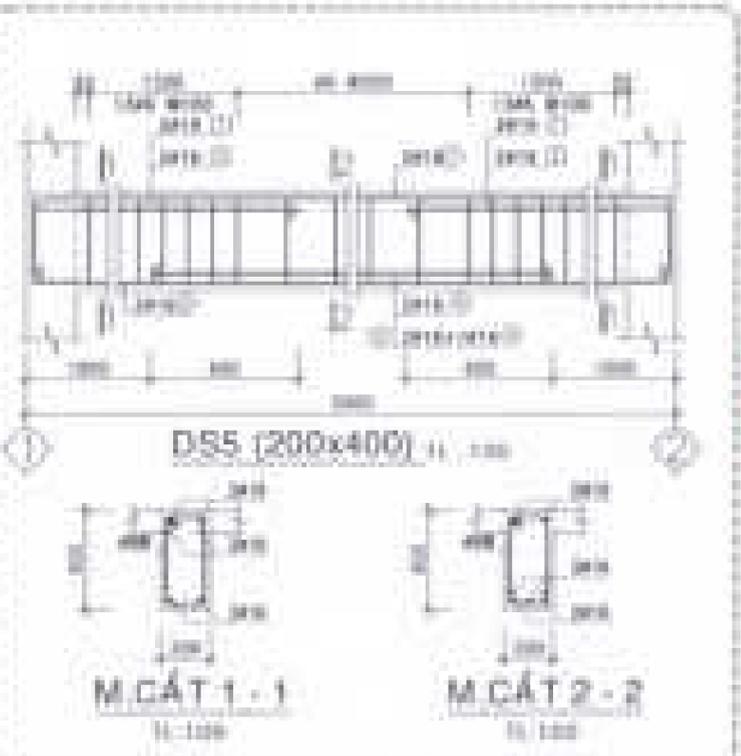
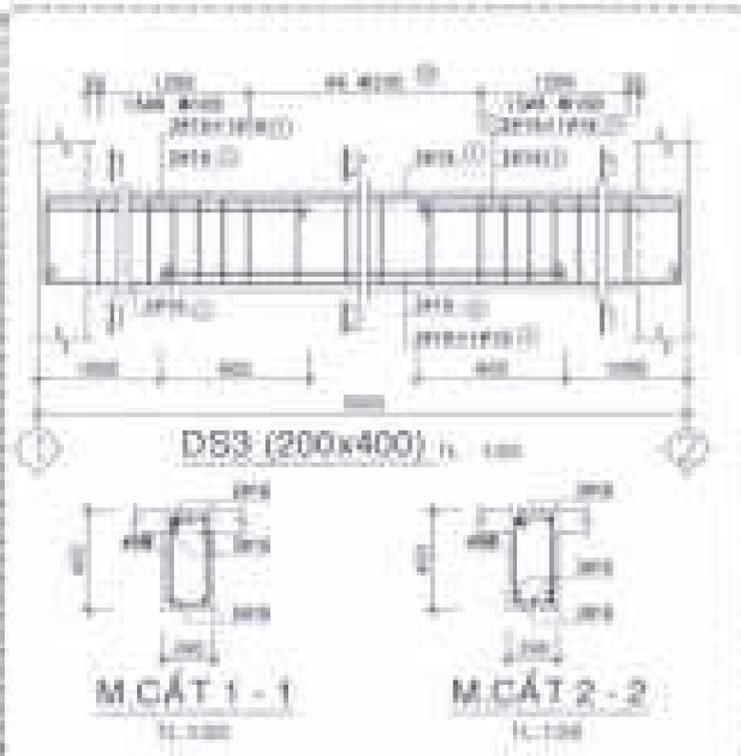
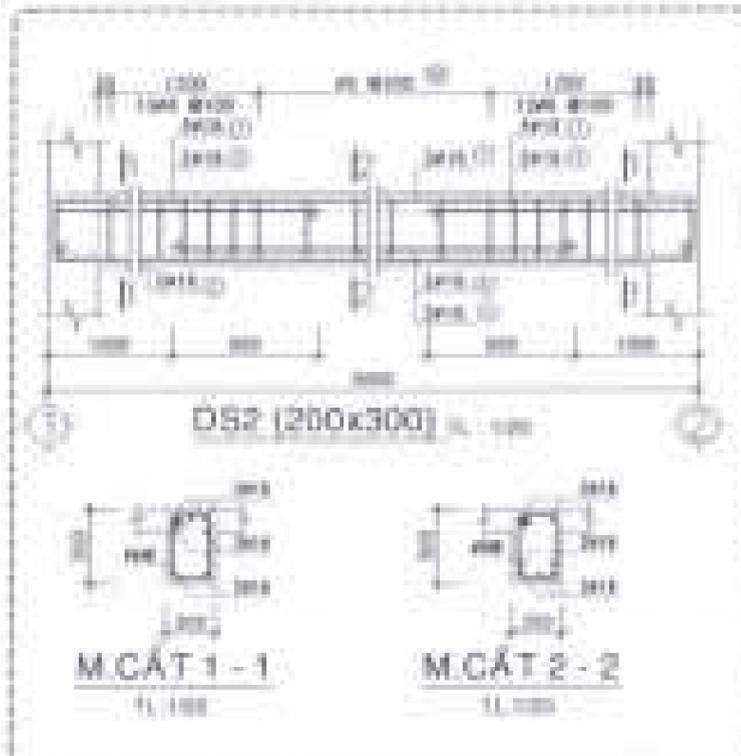
MẶT BẰNG BỐ THỊ THÉP SÀN (A/C)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ SỐ 01 TÊN QUÊ SÀI GÒN

GIÁM ĐỐC



*Trần Văn Hùng*



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ VÀ LẬP QUẢN:

**THIẾT KẾ VÀ THẨM TRA**

*Trần Văn Hùng*  
*Nguyễn Văn Hùng*

TTV: *Lin*

*Trần Văn Hùng*

CÔNG TRÌNH: NHÀ DẪM

MÀU NHÀ KHU DỒ THỊ MỸ PHƯỚC AN

ÁNH SÁNG: KHÔNG ĐƯỢC THIẾT KẾ CHI TIẾT

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ SỐ 01 TÊN QUÊ SÀI GÒN

*(Signature)* NHẬT VỸ

ĐƠN VỊ LẬP QUẢN:

*(Signature)*  
TRẦN VĂN HÙNG

THIẾT KẾ:

*Ch*

THẨM TRA:

*Lin*

THẨM TRA:

*Lin*

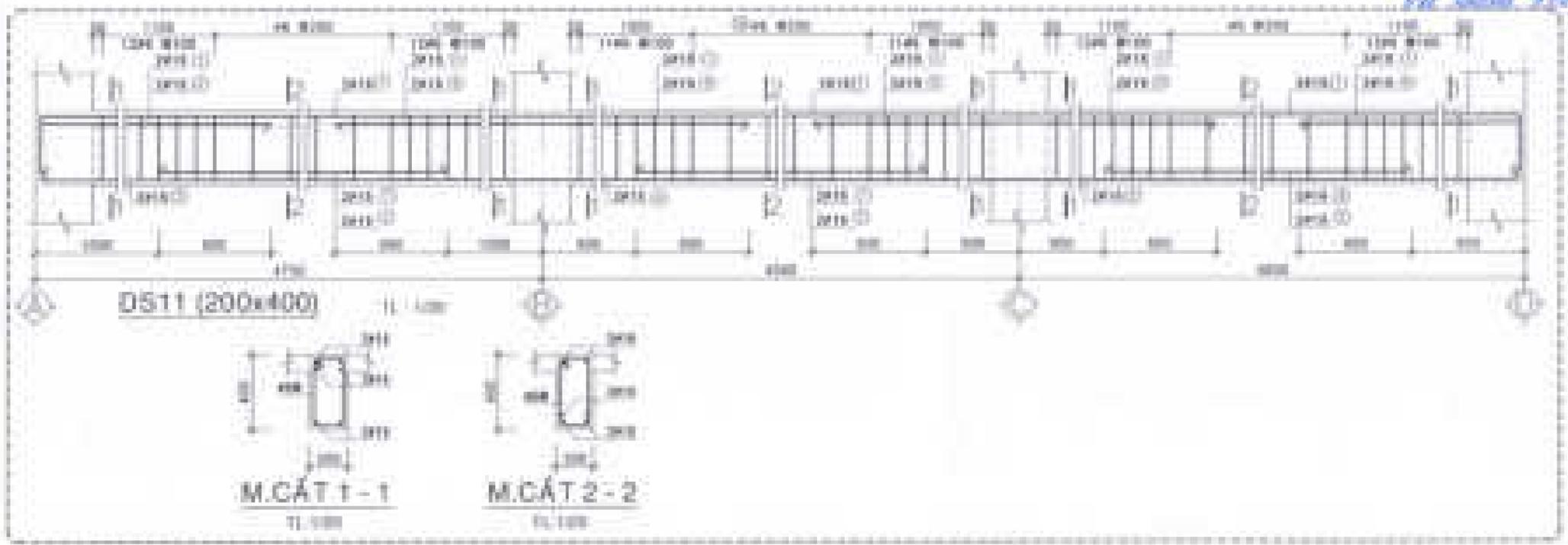
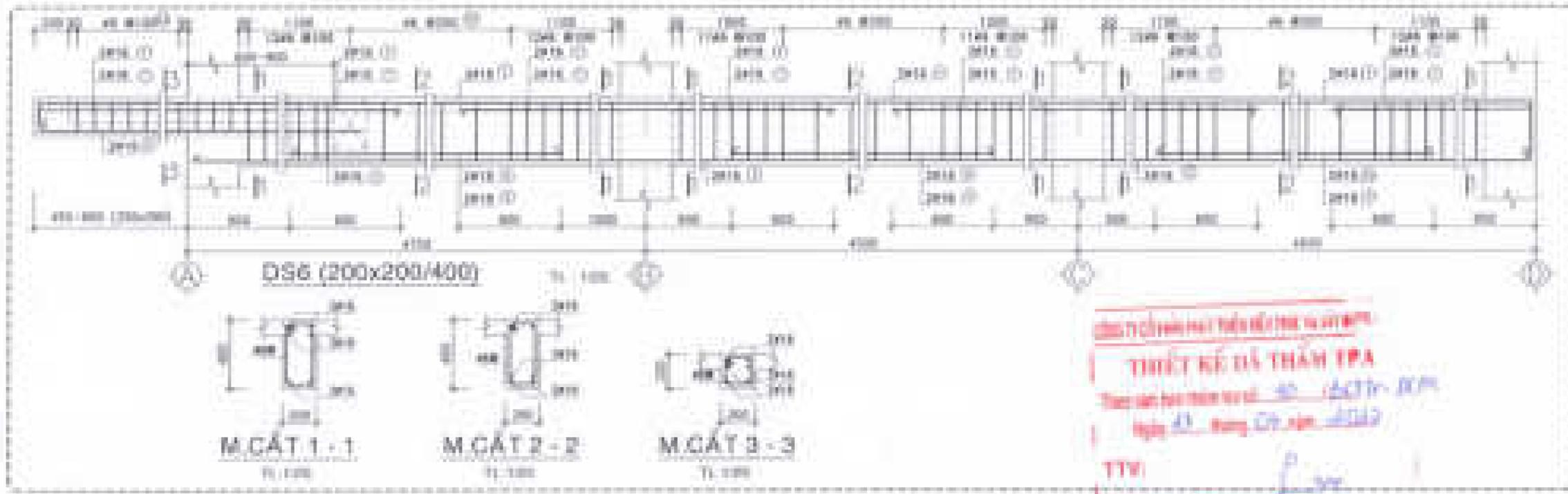
THẨM TRA:

THẨM TRA:

THẨM TRA:

THẨM TRA:





ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ MỸ THUẬT



*Châu Công Cường*

CÔNG TRÌNH: *[Blank]*

MÀU NHÀ KHU ĐÔ THỊ MỸ  
 THUẬT AN

NGƯỜI THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG

*[Signature]* **NGUYỄN VĂN**



TÊN CHỦ ĐẦU TƯ: *[Blank]*

CHỖ TRẠCH: *[Blank]*

HỌ TÊN CHỦ ĐẦU TƯ: *[Blank]*

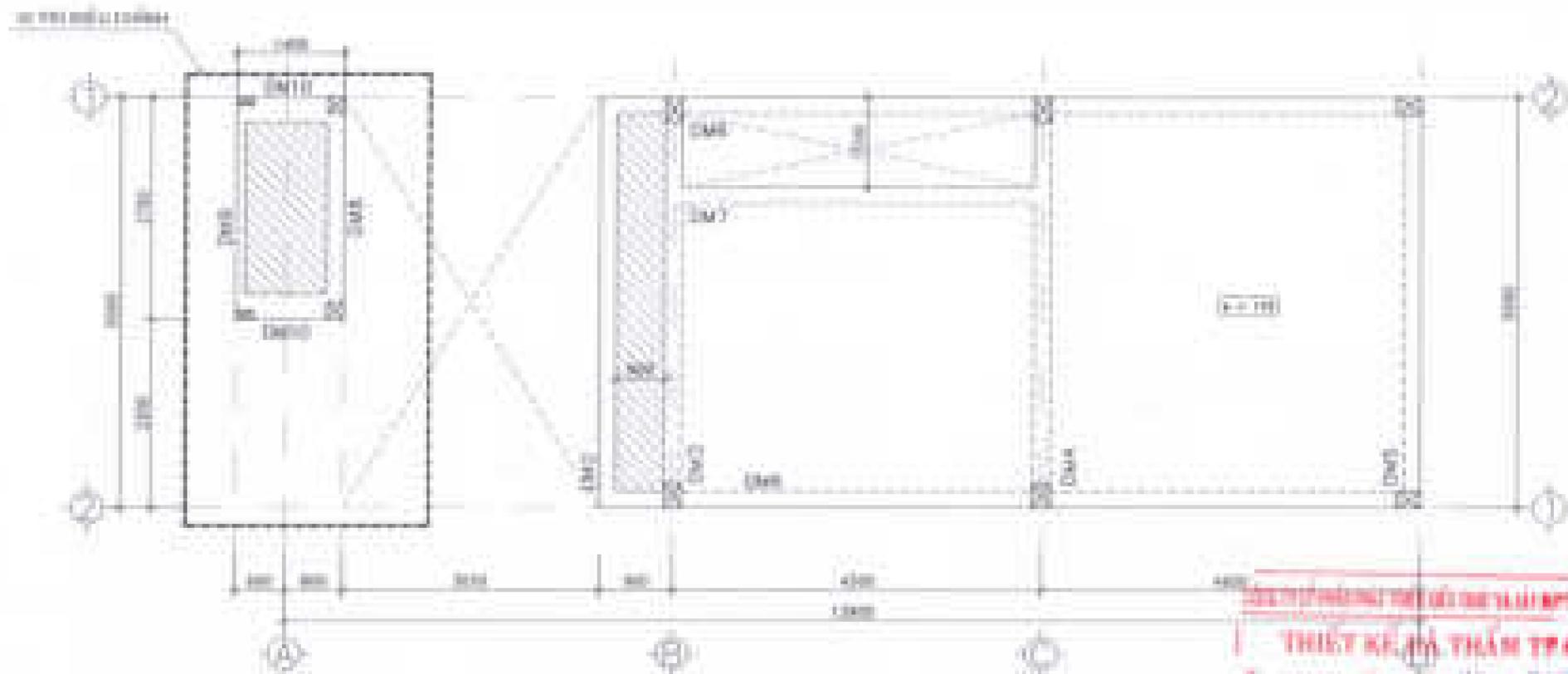
Ngày: <i>[Blank]</i>	Tháng: <i>[Blank]</i>	Năm: <i>[Blank]</i>
TÊN NHÀ QUẢN LÝ: <i>[Blank]</i>		
CƠ QUAN QUẢN LÝ: <i>[Blank]</i>		
CHỖ TRẠCH: <i>[Blank]</i>		

CHỖ TRẠCH: *[Blank]*

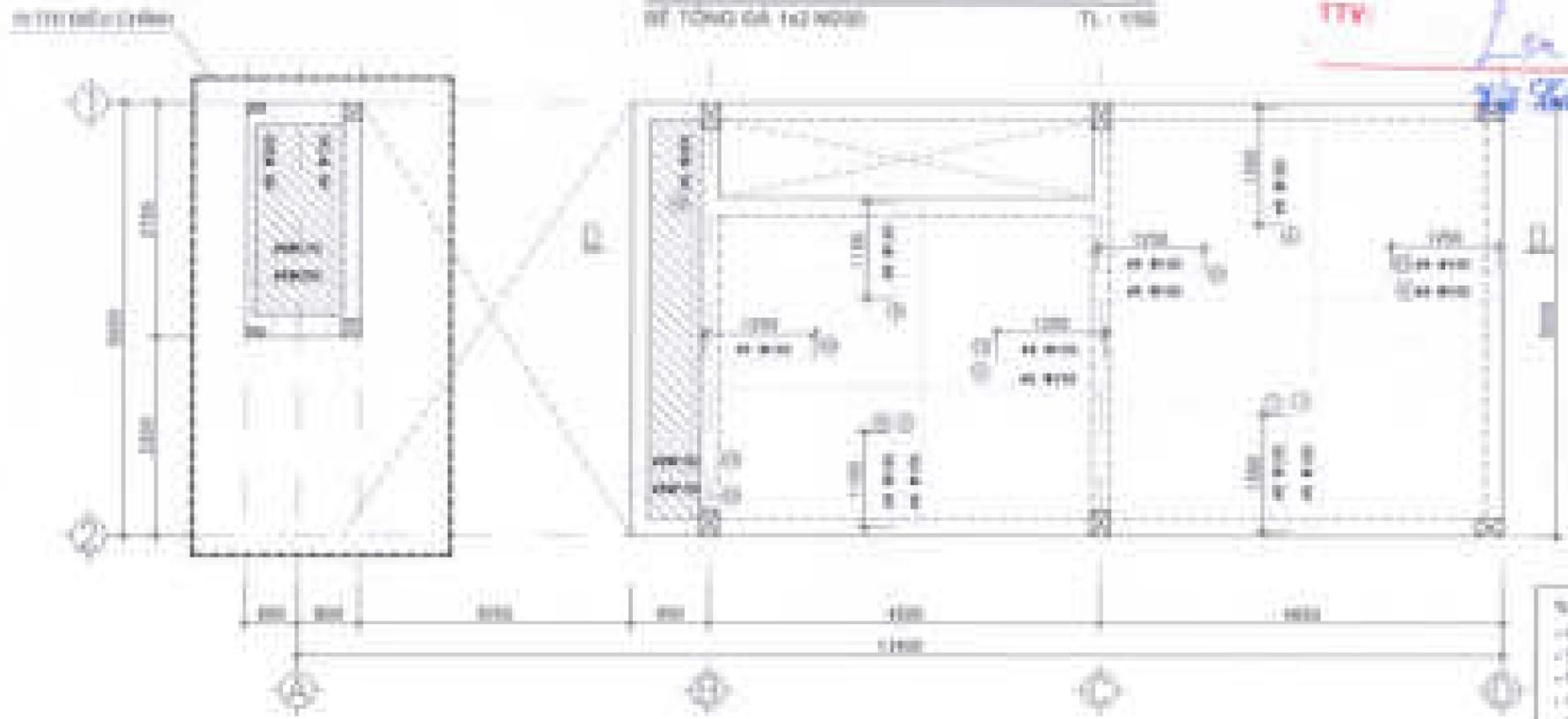
CHỖ TRẠCH: *[Blank]*

CHỖ TRẠCH: *[Blank]*

CHỖ TRẠCH: *[Blank]*



**MẶT BẰNG BỐ TRỊ DẪM SÀN MÀI**  
 BỀ TỌA ĐỘ ĐÃ 142.0000 TL: 1/50



**MẶT BẰNG BỐ TRỊ THÉP SÀN MÀI**  
 BỀ TỌA ĐỘ ĐÃ 142.0000 TL: 1/50

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ PHƯỚC AN



Lê Văn Khoa

ĐIỂM HẸM TIẾP XÚC VÀ LƯỚI MẠC THIỆT KẾ VÀ THẨM TRÁ  
 Theo hồ sơ bản vẽ số 40-LECTY-001  
 Ngày 03 tháng 07 năm 2014  
 TTY: Lê Văn Khoa

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐẸP  
 MẪU NHÀ KHU ĐÔ THỊ SƯỜN PHƯỚC AN  
 SỐ QUẢN LÝ: 40-LECTY-001-001-001

HỌ TÊN: NGUYỄN VĂN AN  
 CÔNG TY: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ PHƯỚC AN  
 NHẬT VỆ



HỌ TÊN: Lê Văn Khoa

HỌ TÊN: Lê Văn Khoa

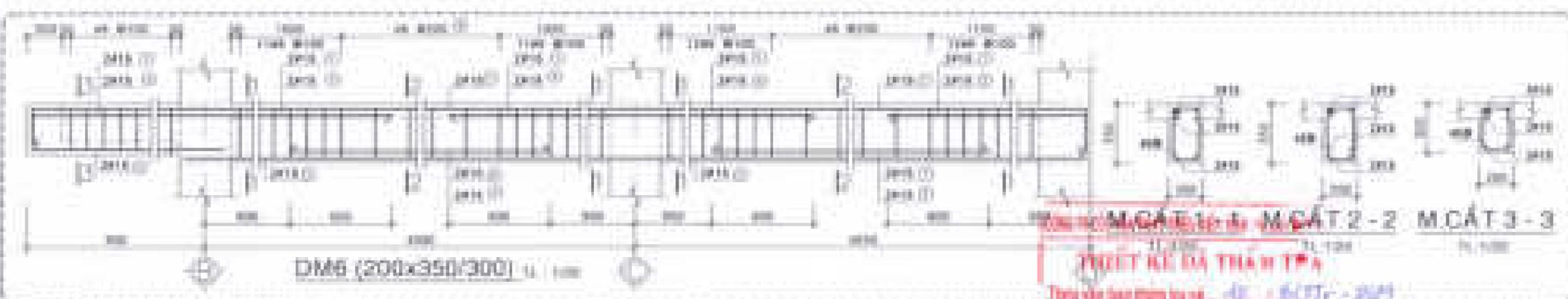
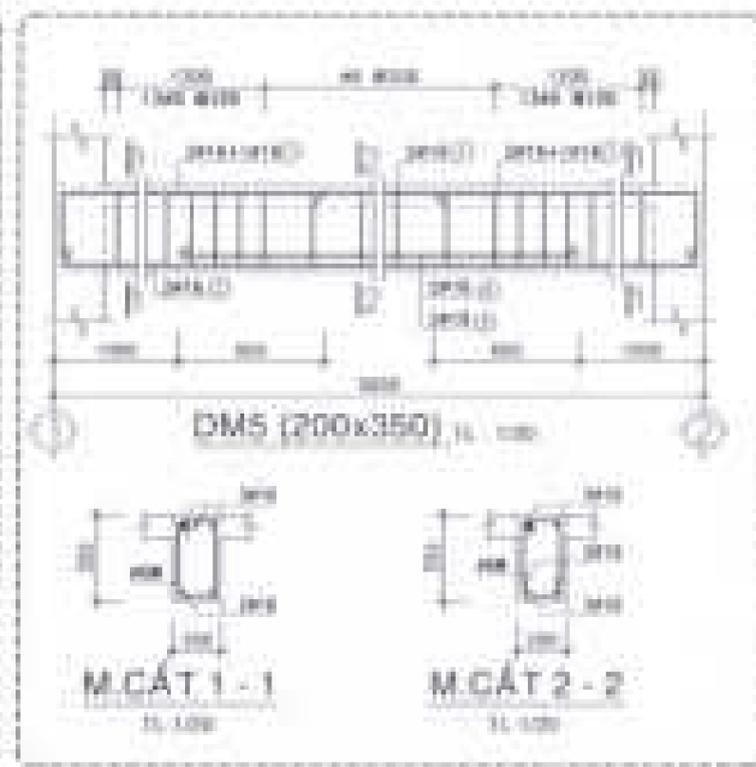
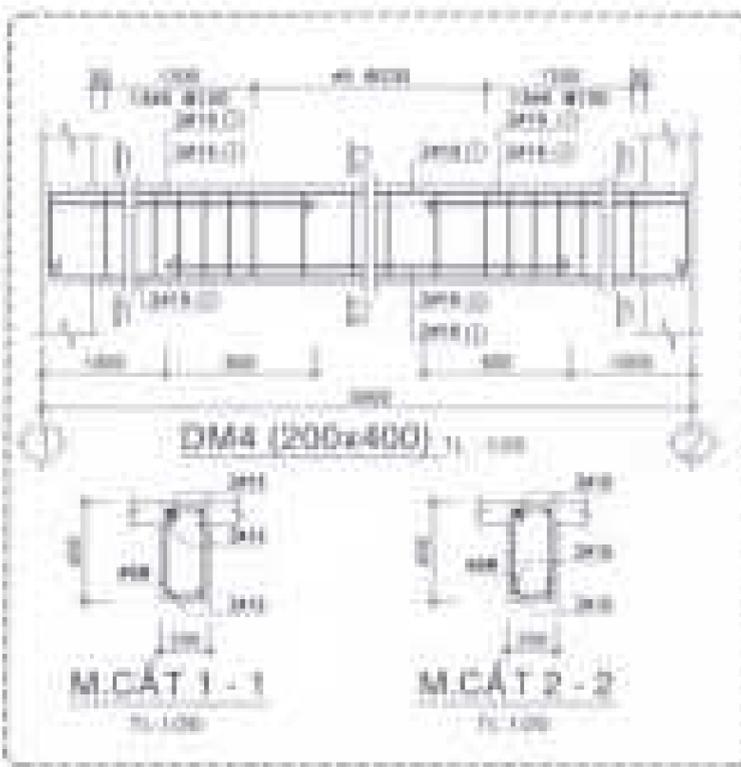
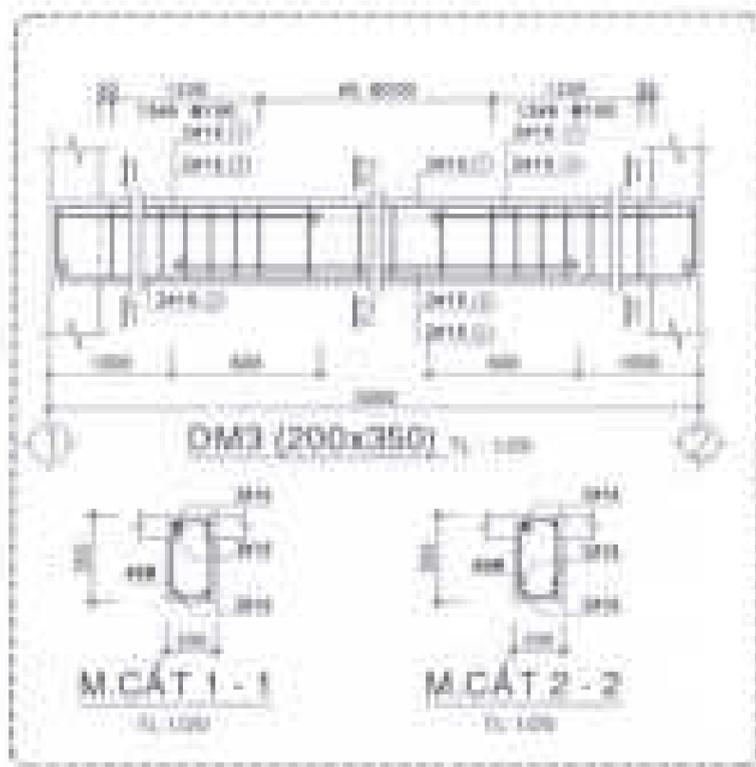
HỌ TÊN: Lê Văn Khoa

PTT	0001	11/11	2014
ĐƠN VỊ	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ PHƯỚC AN		
Số 1 Đường số 10 Khu Phố 10 Phường Phước An Quận Thủ Đức TP. HCM			

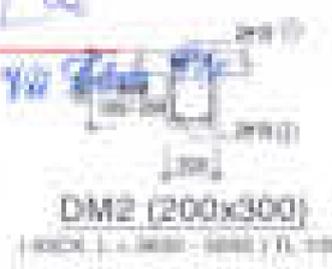
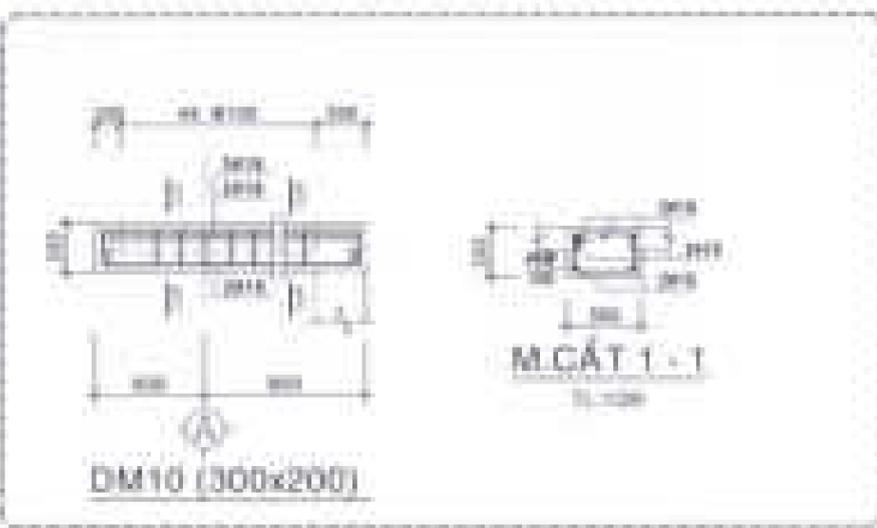
THAM ĐỐC



*Kính Chung Thủy*



TRỤYẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ARCHITECTURE  
TRƯỜNG KINH TẾ VÀ CÔNG NGHỆ SỐ TÀI SẢN SÀI GÒN  
Số 10 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM  
Ngày 01 tháng 01 năm 2022



CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở  
MÃ SỐ NHÀ KINH ĐÔ THỊ MỞ  
PHƯỚC AN

ẢNH HƯỞNG: NHÀ Ở NHÀ PHỐ - THƯỜNG CHÁNH

KINH THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ARCHITECTURE

TRƯỜNG KINH TẾ VÀ CÔNG NGHỆ SỐ TÀI SẢN SÀI GÒN

SỐ QUÂN QUẢN LÝ THIẾT KẾ: 01/0000000000000000

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN SÀN

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LƯỚI MẶT

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

STT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	TỔNG GIÁ
1	kg	1000	10000	10000000
2	kg	2000	20000	40000000
3	kg	3000	30000	90000000
4	kg	4000	40000	160000000
5	kg	5000	50000	250000000
6	kg	6000	60000	360000000
7	kg	7000	70000	490000000
8	kg	8000	80000	640000000
9	kg	9000	90000	810000000
10	kg	10000	100000	1000000000

**CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG**  
**THIẾT KẾ VÀ THẨM TRÁ**  
 Trụ sở: 100 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM  
 Số 13, Đường 27, Quận Bình Tân, TP. HCM  
 TTY: Line

Từ Xuân Việt

CÔNG TY  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH AN



Giám đốc

CÔNG TRÌNH: NHÀ DẪN

MÃ NHÀ KHI ĐỒ THẠCH AN  
 PHƯỚC AN

ĐƠN VỊ: NHÀ DẪN

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

**PHẬT VŨ**

TRỤ SỞ: 100 ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ, QUẬN 1, TP. HCM

SỐ 13, ĐƯỜNG 27, QUẬN BÌNH TÂN, TP. HCM

**PHẬT VŨ**

TRỤ SỞ: 100 ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ, QUẬN 1, TP. HCM

SỐ 13, ĐƯỜNG 27, QUẬN BÌNH TÂN, TP. HCM

**PHẬT VŨ**

TRỤ SỞ: 100 ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ, QUẬN 1, TP. HCM

SỐ 13, ĐƯỜNG 27, QUẬN BÌNH TÂN, TP. HCM

**PHẬT VŨ**

TRỤ SỞ: 100 ĐƯỜNG NGUYỄN HUỆ, QUẬN 1, TP. HCM

SỐ 13, ĐƯỜNG 27, QUẬN BÌNH TÂN, TP. HCM

**PHẬT VŨ**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HUD SAIGON

NHÀ Ở DẪN DỤNG

# HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG ĐIỀU CHỈNH

MẪU: BT-15A & BT-15B

BT-15A ÁP DỤNG CHO CĂN 05, 07, 09, 15, 17, 19 (BT07 & BT08)

BT-15B ÁP DỤNG CHO CĂN 06, 08, 10, 16, 18, 20 (BT07 & BT08)

DỰ ÁN: KHU NHÀ Ở THÁP TẦNG CÁC LÔ: BT07, BT08, LK2, LK3, LK5, LK8, LK9, LK10, SLA

CÔNG TRÌNH: BIỆT THỰ SÔNG LẬP LÔ BT07, BT08

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN, NHƠN TRẠCH, BÌNH NAI

TP. HỒ CHÍ MINH / 2023



*Vũ Đức Việt*



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HUD SAIGON

NHÀ Ở DÂN DỤNG

# HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG ĐIỀU CHỈNH

MẪU: BT-15A & BT-15B

DỰ ÁN: KHU NHÀ Ở THẬP TẦNG CÁC LÔ: BT07, BT08, LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA

CÔNG TRÌNH: BIỆT THỰ SONG LẬP LÔ BT07, BT08

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ MỘT PHƯỚC AN, NHƠN TRẠCH, ĐỒNG NAI

CHỦ ĐẦU TƯ  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HUD SAIGON



NHÀ THẦU THIẾT KẾ  
CÔNG TY TNHH ĐK LAUD VIỆT NAM



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KINH DOANH VÀ DỊCH VỤ

**ĐÃ THANH TRẢ**  
Số tiền:                       
Ngày:                      tháng                      năm                       
Số tài khoản:                     

*Nguyễn Văn*

# PHẦN KIẾN TRÚC

Architecture



# DANH MỤC BẢN VẼ

Number:

STT	Mã số	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ		MÀN KÝ	STT	Mã số	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ		MÀN KÝ	STT	Mã số	TÊN BẢN VẼ	TỶ LỆ		MÀN KÝ
			1:1	1:2					1:1	1:2					1:1	1:2	
<b>PHẦN THẬT QUỐC</b>																	
001	A-000	PHẦN THẬT QUỐC				001	A-000	PHẦN THẬT QUỐC									
002	A-001	PHẦN THẬT QUỐC				002	A-001	PHẦN THẬT QUỐC									
<b>PHẦN THẬT VIỆT</b>																	
003	A-001	PHẦN THẬT VIỆT				003	A-001	PHẦN THẬT VIỆT									
004	A-002	PHẦN THẬT VIỆT				004	A-002	PHẦN THẬT VIỆT									
005	A-003	PHẦN THẬT VIỆT				005	A-003	PHẦN THẬT VIỆT									
006	A-004	PHẦN THẬT VIỆT				006	A-004	PHẦN THẬT VIỆT									
007	A-005	PHẦN THẬT VIỆT				007	A-005	PHẦN THẬT VIỆT									
008	A-006	PHẦN THẬT VIỆT				008	A-006	PHẦN THẬT VIỆT									
009	A-007	PHẦN THẬT VIỆT				009	A-007	PHẦN THẬT VIỆT									
010	A-008	PHẦN THẬT VIỆT				010	A-008	PHẦN THẬT VIỆT									
011	A-009	PHẦN THẬT VIỆT				011	A-009	PHẦN THẬT VIỆT									
012	A-010	PHẦN THẬT VIỆT				012	A-010	PHẦN THẬT VIỆT									
013	A-011	PHẦN THẬT VIỆT				013	A-011	PHẦN THẬT VIỆT									
014	A-012	PHẦN THẬT VIỆT				014	A-012	PHẦN THẬT VIỆT									
015	A-013	PHẦN THẬT VIỆT				015	A-013	PHẦN THẬT VIỆT									
016	A-014	PHẦN THẬT VIỆT				016	A-014	PHẦN THẬT VIỆT									
017	A-015	PHẦN THẬT VIỆT				017	A-015	PHẦN THẬT VIỆT									
018	A-016	PHẦN THẬT VIỆT				018	A-016	PHẦN THẬT VIỆT									
019	A-017	PHẦN THẬT VIỆT				019	A-017	PHẦN THẬT VIỆT									
020	A-018	PHẦN THẬT VIỆT				020	A-018	PHẦN THẬT VIỆT									
021	A-019	PHẦN THẬT VIỆT				021	A-019	PHẦN THẬT VIỆT									
022	A-020	PHẦN THẬT VIỆT				022	A-020	PHẦN THẬT VIỆT									
023	A-021	PHẦN THẬT VIỆT				023	A-021	PHẦN THẬT VIỆT									
024	A-022	PHẦN THẬT VIỆT				024	A-022	PHẦN THẬT VIỆT									
025	A-023	PHẦN THẬT VIỆT				025	A-023	PHẦN THẬT VIỆT									
026	A-024	PHẦN THẬT VIỆT				026	A-024	PHẦN THẬT VIỆT									
027	A-025	PHẦN THẬT VIỆT				027	A-025	PHẦN THẬT VIỆT									
028	A-026	PHẦN THẬT VIỆT				028	A-026	PHẦN THẬT VIỆT									
029	A-027	PHẦN THẬT VIỆT				029	A-027	PHẦN THẬT VIỆT									
030	A-028	PHẦN THẬT VIỆT				030	A-028	PHẦN THẬT VIỆT									

CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ  
 THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 VÀ KỸ THUẬT  
 SỐ 1001  
 NGÀY 28/05/2024  
 V.Đ. V.

- Phần vẽ trong tập bản vẽ phải được trình bày theo đúng quy định của tiêu chuẩn kỹ thuật của ngành.
- Phần vẽ trong tập bản vẽ phải được trình bày theo đúng quy định của tiêu chuẩn kỹ thuật của ngành.
- Tỷ lệ vẽ phải đúng quy định và không được vẽ sai tỷ lệ. Tỷ lệ vẽ phải đúng quy định và không được vẽ sai tỷ lệ.
- Phần vẽ trong tập bản vẽ phải được trình bày theo đúng quy định của tiêu chuẩn kỹ thuật của ngành.
- Phần vẽ trong tập bản vẽ phải được trình bày theo đúng quy định của tiêu chuẩn kỹ thuật của ngành.

**CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ**  
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT VÀ KỸ THUẬT**  
**SHIN DOK**

**DK.Laud**  
 DESIGN & CONSTRUCTION

BẢNG MỤC LỤC BẢN VẼ  
 MẪU DT-1000

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

DANH MỤC BẢN VẼ



CÔNG TY CỔ PHẦN NHÀ TƯ  
 ĐẦU TƯ VIỆT NAM  
**ĐÃ TIẾP TRẢ**  
 SỐ 1201/2013/TT  
 NGÀY 26 THÁNG 6 NĂM 2013  
 100% SỐ TIỀN



- ĐIỀU KIỆN:**
1. Phải nộp bằng chứng tài trợ bằng tiền mặt bằng 100% số tiền đã nêu, kèm theo biên lai nộp tiền.
  2. Phải bằng cấp, chứng minh thư, sổ hộ khẩu của người nộp tiền và không có tiền nợ.
  3. Trường hợp đã nộp tiền, y tế và các chi phí khác có thể phát sinh chi phí khác ngoài những chi phí nêu trên như: Thuế, phí, lệ phí, chi phí khác.
  4. Các chi phí khác:  
 - Tiền lãi 5.000 đồng/đơn vị tiền mặt/ tháng.  
 - Chi phí 1% giá trị tiền mặt/đơn vị tiền mặt/ tháng.  
 - Chi phí 1% giá trị tiền mặt/đơn vị tiền mặt/ tháng.  
 - Chi phí 1% giá trị tiền mặt/đơn vị tiền mặt/ tháng.
  5. Về chi phí khác:  
 - Chi phí 1% giá trị tiền mặt/đơn vị tiền mặt/ tháng.  
 - Chi phí 1% giá trị tiền mặt/đơn vị tiền mặt/ tháng.  
 - Chi phí 1% giá trị tiền mặt/đơn vị tiền mặt/ tháng.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT  
 NHÀ MẠCH THE HUB SAIGON  
 CHỨC VỤ  
 CHỨC VỤ

**DK Laud**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 ĐẦU TƯ VIỆT NAM

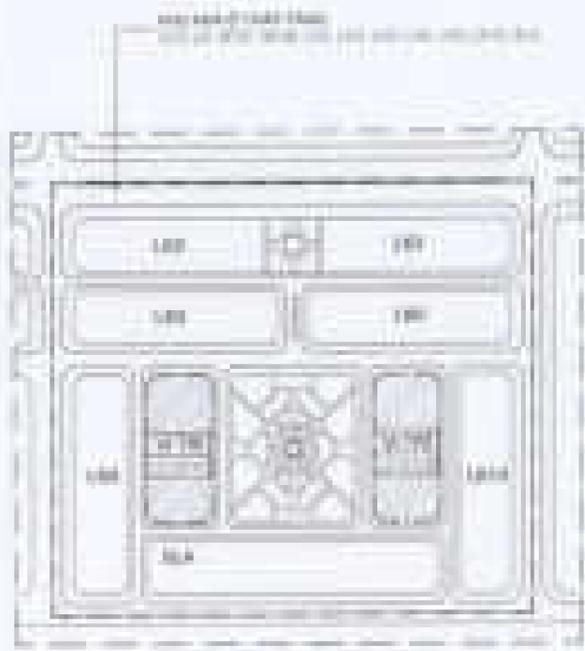
MT SONG LẬP LỘ ĐỢT, ĐỢT  
 SỐ 1 ĐT-ĐA  
 THIẾT KẾ THẠM  
 Technical design  
 MẶT BẰNG QUY HOẠCH

KHU DÂN CƯ PHƯỚC AN - TP MỚI NHƠN TRẠCH - TỈNH ĐỒNG NAI  
 11 TRƯỜNG THẠM THIẾT KẾ THẠM SANG SANG LỘ ĐỢT, ĐỢT SỐ 1 ĐT-ĐA

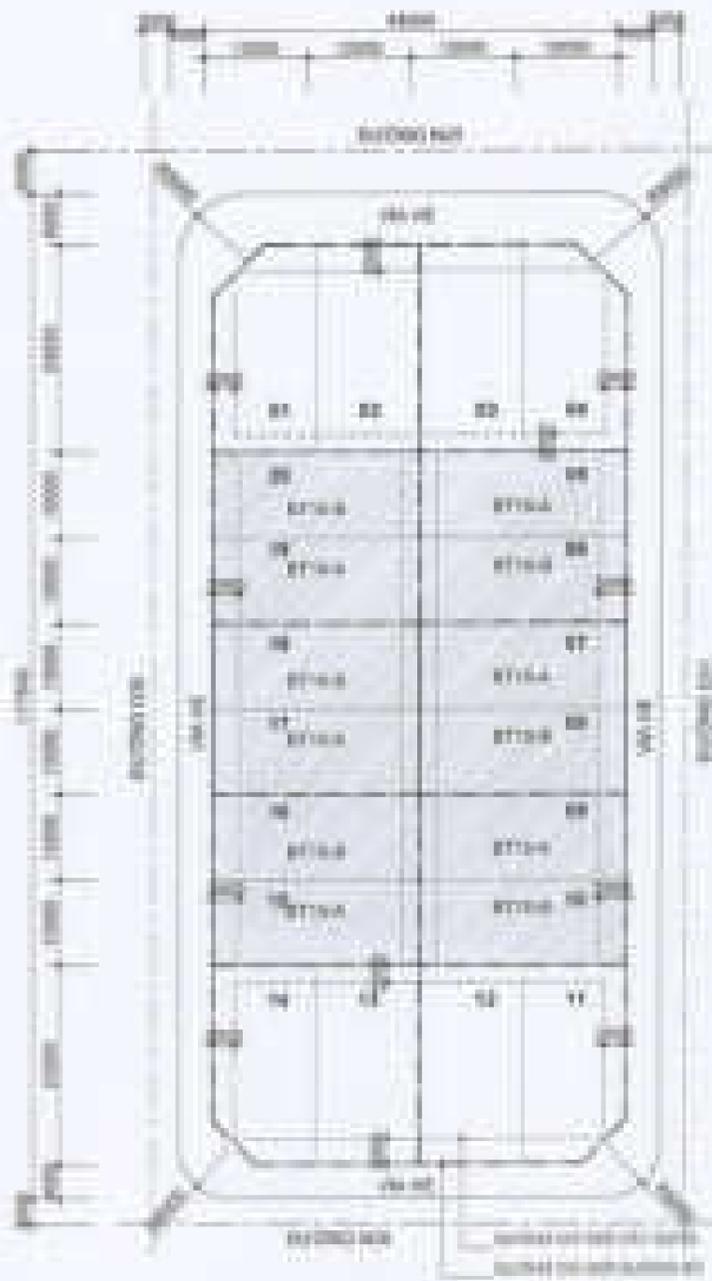
Ngày: / /  
 Thời gian: / /  
 A/DT

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VIỆT NAM  
**ĐÃ THĂM TRA**  
MẪU: 1104-0013/11  
Ngày: 18 tháng 5 năm 2018  
CHỖ TRÒ CHƠI KINH

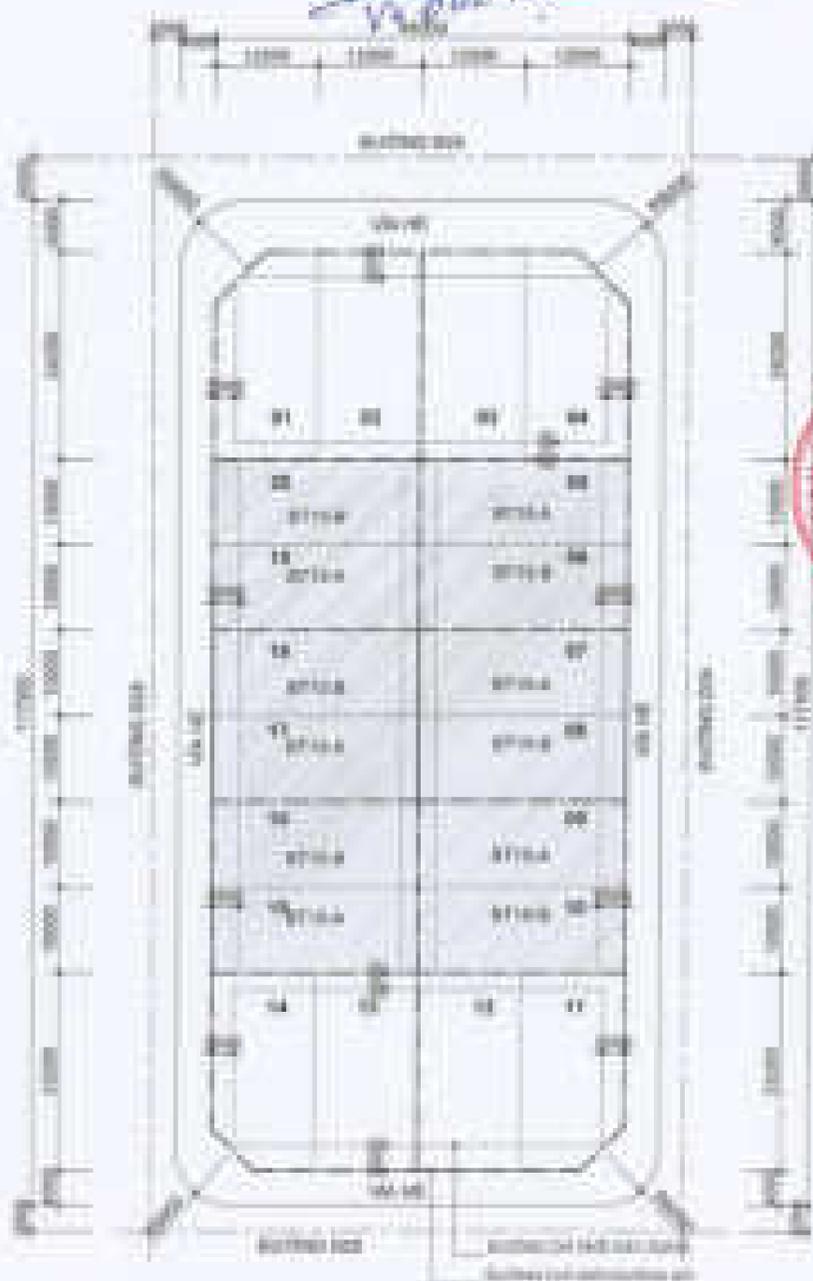
ĐƠN CHẾ:  
ĐƠN VỊ MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH  
VỊ TRÍ MẪU THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH



MẶT BẰNG QUY HOẠCH VỊ TRÍ  
LỖ BT07



LỖ BT08  
MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH



LỖ BT07  
MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH

1. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
2. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
3. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
4. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
5. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
6. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
7. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.
8. Phải nêu rõ ràng tên hàng, công suất, thông số kỹ thuật, phân loại và hiệu suất của hàng hóa.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VIỆT NAM  
CHỖ TRÒ CHƠI KINH  
1104-0013/11  
18/05/2018

CÔNG TY  
ĐK Land  
VIỆT NAM

BT SÔNG LẬP LỖ BT07, BT08  
MẪU BT-1000

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

MẶT BẰNG ĐƠN VỊ LỖ ĐAT



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**BẤT ĐỘNG SẢN**  
**ĐÀ THÀNH TRÀ**  
 10/1 Đường Nguyễn Huệ  
 Quận 1, TP. HCM  
 Điện thoại: 0903 123 456  
 Website: www.dathanhtra.com

**PHẦN 1: THÔNG TIN CHUNG**

1. Tên dự án: Dự án Khu Đô Thị Mới Quận 1, TP. HCM.

2. Địa chỉ: 10/1 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM.

3. Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Đầu tư Bất động sản Đà Thành Trà.

4. Đơn vị thiết kế: Công ty Cổ phần Thiết kế Kiến trúc Đà Thành Trà.

5. Đơn vị thi công: Công ty Cổ phần Thi công Xây dựng Đà Thành Trà.

6. Ngày ban hành: 10/01/2024.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**BẤT ĐỘNG SẢN**  
**ĐÀ THÀNH TRÀ**  
 10/1 Đường Nguyễn Huệ  
 Quận 1, TP. HCM  
 Điện thoại: 0903 123 456  
 Website: www.dathanhtra.com

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
**PHỐI CẢNH CÔNG TRÌNH**

**BT ĐÔNG LAM LỘ BỊNH, BTĐM**  
 (Chữ ký và đóng dấu)

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
**PHỐI CẢNH CÔNG TRÌNH**

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 ART DUNG HO VIỆT NAM**

**DÃ THẨM TRA**  
 SỐ 22PT/2023/TT  
 NGÀY 26 THÁNG 6 NĂM 2023

*Nguyễn Việt*

- ĐIỀU KIỆN CHẤM HẠM TẠNG CÔNG TRÌNH**
1. Hoàn thiện công trình theo đúng yêu cầu thiết kế và nội thất đã được phê duyệt và thi công đúng chủng loại và chất lượng.
  2. Hoàn thiện các hạng mục công trình theo đúng yêu cầu thiết kế và nội thất đã được phê duyệt và thi công đúng chủng loại và chất lượng.
  3. Trường hợp phát hiện sai sót trong quá trình thi công và nội thất đã được phê duyệt và thi công đúng chủng loại và chất lượng, chủ đầu tư phải chịu trách nhiệm khắc phục và hoàn thiện đúng yêu cầu.
  4. Thời hạn hoàn thiện công trình là 12 (mười hai) tháng kể từ ngày ký kết Hợp đồng và thi công hoàn thành công trình.
  5. Trường hợp phát hiện sai sót trong quá trình thi công và nội thất đã được phê duyệt và thi công đúng chủng loại và chất lượng, chủ đầu tư phải chịu trách nhiệm khắc phục và hoàn thiện đúng yêu cầu.
  6. Trường hợp phát hiện sai sót trong quá trình thi công và nội thất đã được phê duyệt và thi công đúng chủng loại và chất lượng, chủ đầu tư phải chịu trách nhiệm khắc phục và hoàn thiện đúng yêu cầu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 NHÀ VÀ ĐỒ DÙNG NỘI THẤT ĐÓN**

**QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH**

*Nguyễn Việt*

**TRẦN ĐÌNH DƯƠNG**

**DK.Laud**

**BT SÔNG LẬP LỘ HUYẾT, BTƯC**  
 SỐ QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 SỐ QUẢN LÝ CÔNG TRÌNH

**PHỞ CẬN CÔNG TRÌNH**



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VÀ KIẾN TRÚC**

**ĐÃ THĂM TRA**

**NGÀY 12/01/2024**

**CHỖ: 12/01/2024**

*Nguyễn Văn A*

- ĐIỂM KIỂM TRA:**
1. Kiểm tra tình hình thi công hiện trường.
  2. Kiểm tra chất lượng vật liệu xây dựng.
  3. Kiểm tra tiến độ thi công.
  4. Kiểm tra an toàn lao động.
  5. Kiểm tra vệ sinh môi trường.
  6. Kiểm tra các hồ sơ pháp lý.
- ĐIỂM KIỂM TRA:**
1. Kiểm tra chất lượng vật liệu xây dựng.
  2. Kiểm tra tiến độ thi công.
  3. Kiểm tra an toàn lao động.
  4. Kiểm tra vệ sinh môi trường.
  5. Kiểm tra các hồ sơ pháp lý.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT**

**PHẦN VÀ ĐỒ THI CÔNG SÀN GỖ**

**GIAM ĐỐC**

*Nguyễn Văn B*

**CÔNG TY**

**THI CÔNG**

**ĐK Laud**

**VIỆT NAM**

**MÔ HÌNH LẬP LỘ BTƯỠI - BTƯỠI**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**

**PHỞ CẢNH CÔNG TRÌNH**

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KẾT CẤU VÀ VIỆT NAM**  
**ĐÀ THẨM TRƯA**  
Số 214/20.2/PT  
Ngày 2 tháng 6 năm 2020  
CH. TR. KIỂM

- ĐƠN ĐÓNG CHẤM:
1. Phần nội dung nào trong công trình không nằm trong phạm vi thiết kế kiến trúc và lắp đặt các công trình.
  2. Phần tường chắn, cửa hàng thép, cột thép nằm trong công trình nằm trong phạm vi thi công.
  3. Trường hợp có các công trình nằm ngoài phạm vi thi công thì chủ đầu tư phải có văn bản chấp thuận trước khi thi công.
  4. Công trình thi công:
    - Công trình 01: Xây dựng kết cấu thép và lắp đặt các công trình và hệ thống điện nước trong công trình.
    - Công trình 02: Xây dựng kết cấu thép và lắp đặt các công trình và hệ thống điện nước trong công trình.
    - Công trình 03: Xây dựng kết cấu thép và lắp đặt các công trình và hệ thống điện nước trong công trình.



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KẾT CẤU VÀ VIỆT NAM**  
**ĐÀ THẨM TRƯA**  
Số 214/20.2/PT  
Ngày 2 tháng 6 năm 2020  
CH. TR. KIỂM

**CÔNG TY**  
**DK.Laud**  
Số 214/20.2/PT  
Ngày 2 tháng 6 năm 2020  
CH. TR. KIỂM

**BT SÔNG LẬP LỘ ĐƯA, BTNH**  
Số 214/20.2/PT

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Yến Lương Dũng

**PHÒNG KINH DOANH**

Ngày: 02/06/2020  
Số: 214/20.2/PT  
CH. TR. KIỂM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN  
**ĐÀ THẠM THIA**  
 NHÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM  
 Ngày 3 tháng 7 năm 2023  
 110.750 0100

1. Thiết kế kiến trúc: Thiết kế kiến trúc phải đảm bảo tính thẩm mỹ, hiện đại, phù hợp với quy hoạch và yêu cầu kỹ thuật.  
 2. Phân công chi phí: Phân công chi phí phải rõ ràng, chi tiết, có căn cứ và được chấp thuận bởi các bên liên quan.  
 3. Tiến độ thi công: Tiến độ thi công phải được lập kế hoạch chi tiết, có các mốc thời gian rõ ràng và được cập nhật thường xuyên.  
 4. Chất lượng thi công: Chất lượng thi công phải được kiểm soát chặt chẽ, đảm bảo đạt yêu cầu kỹ thuật và thẩm mỹ.  
 5. Bảo trì và vận hành: Phải có kế hoạch bảo trì và vận hành chi tiết, đảm bảo hệ thống vận hành ổn định và bền vững.  
 6. Các chi phí khác: Các chi phí khác phải được liệt kê rõ ràng, chi tiết, có căn cứ và được chấp thuận bởi các bên liên quan.  
 7. Các chi phí khác: Các chi phí khác phải được liệt kê rõ ràng, chi tiết, có căn cứ và được chấp thuận bởi các bên liên quan.  
 8. Các chi phí khác: Các chi phí khác phải được liệt kê rõ ràng, chi tiết, có căn cứ và được chấp thuận bởi các bên liên quan.  
 9. Các chi phí khác: Các chi phí khác phải được liệt kê rõ ràng, chi tiết, có căn cứ và được chấp thuận bởi các bên liên quan.  
 10. Các chi phí khác: Các chi phí khác phải được liệt kê rõ ràng, chi tiết, có căn cứ và được chấp thuận bởi các bên liên quan.



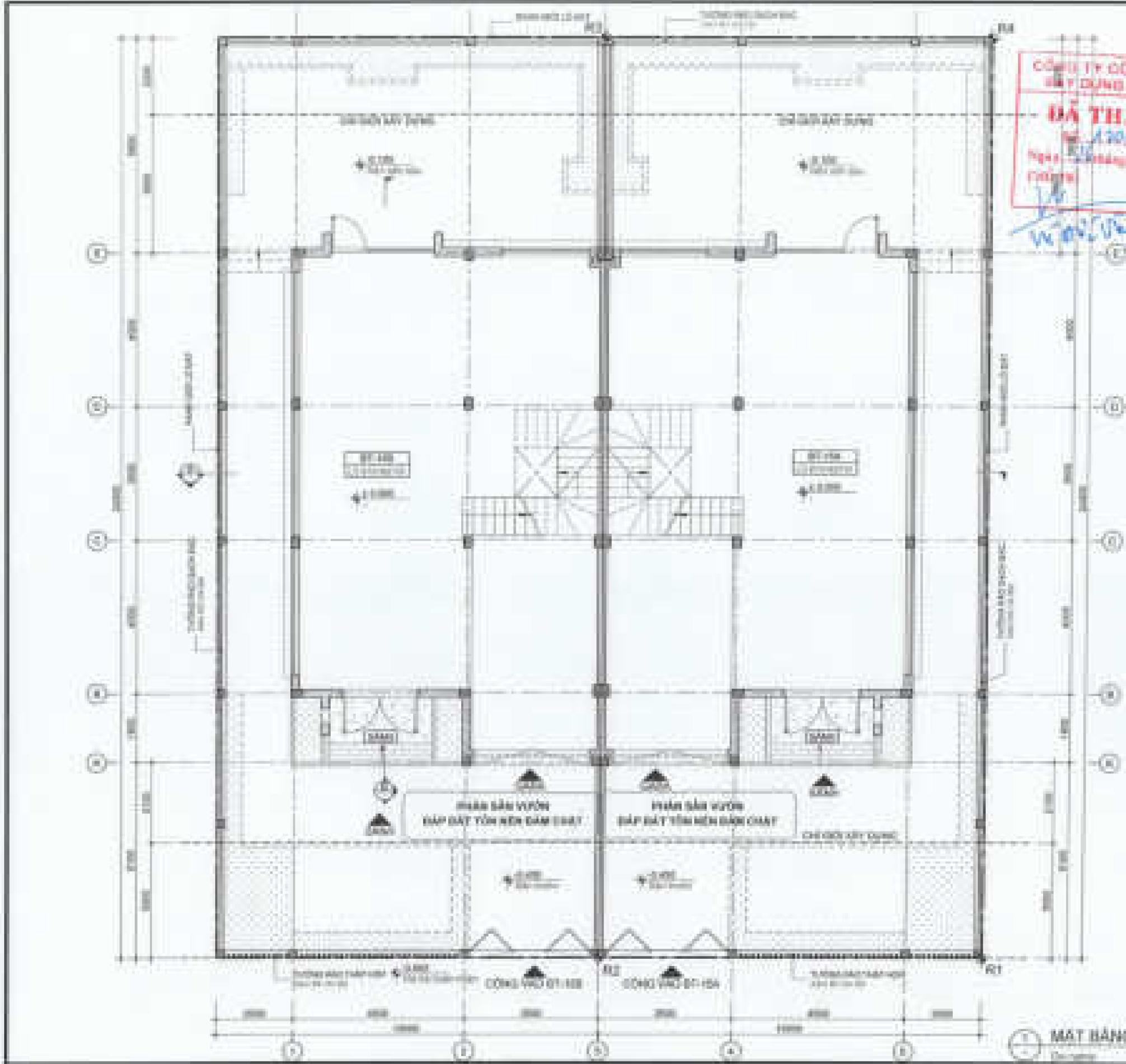
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 NHÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM  
 ĐÀ THẠM THIA  
 110.750 0100

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
**ĐÀ THẠM THIA**  
 NHÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM  
 110.750 0100

BẢNG GIÁ CHI TIẾT  
 (Bảng giá chi tiết)

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 (Thiết kế kỹ thuật)

PHỐI CẢNH CÔNG TRÌNH  
 (Phối cảnh công trình)



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG HỮU VIỆT NAM**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGUYỄN VĂN LỢI  
 Ngày tháng năm 2023  
 CHỮ KÝ

W. W. W. W.

- PHẠM CHUNG**
1. Phần vẽ công trình này chỉ mang tính chất tham khảo và không thể dùng để thi công.
  2. Phần vẽ này chỉ mang tính chất tham khảo và không thể dùng để thi công.
  3. Trường hợp có sai sót, người vẽ sẽ chịu trách nhiệm và không liên quan đến người thẩm tra.
  4. Đơn vị vẽ:
    - Quy mô: 1:500 (theo thực tế)
    - Vật liệu: Vẽ bằng tay
    - Ngày tháng năm: 2023
  5. Đơn vị thẩm tra:
    - Đơn vị: Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Hữu Việt Nam
    - Ngày tháng năm: 2023
    - Người thẩm tra: Nguyễn Văn Lợi

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG HỮU VIỆT NAM**  
 NGUYỄN VĂN LỢI  
 Ngày tháng năm 2023  
 CHỮ KÝ

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG HỮU VIỆT NAM**  
 NGUYỄN VĂN LỢI  
 Ngày tháng năm 2023  
 CHỮ KÝ

BT CÔNG LẬP LỖ ĐÓNG, ĐÓNG  
 VÀO ĐƠN CHAY

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH**  
 Scale: 1:500

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HI VIỆT NAM**

**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGÀY 28 tháng 6 năm 2023  
 CHỖ: 01  
 KIẾN

*Vũ Đức Việt*

1. Phần các công trình kiến trúc xây dựng phải tuân thủ đúng quy định của pháp luật về xây dựng và các quy định khác có liên quan.
2. Phần công trình kiến trúc xây dựng phải tuân thủ đúng quy định của pháp luật về xây dựng và các quy định khác có liên quan.
3. Trường hợp phát hiện sai sót, kiến nghị chủ đầu tư hoặc nhà thầu sửa chữa, khắc phục ngay lập tức và báo cáo kết quả sửa chữa cho cơ quan quản lý.
4. Các công trình kiến trúc xây dựng phải tuân thủ đúng quy định của pháp luật về xây dựng và các quy định khác có liên quan.
5. Phần công trình kiến trúc xây dựng phải tuân thủ đúng quy định của pháp luật về xây dựng và các quy định khác có liên quan.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
NHÀ ĐẦU TƯ THE HUB SAIGON  
QUẢN LÝ DỰ ÁN**

*Vũ Đức Việt*

*Vũ Đức Việt*

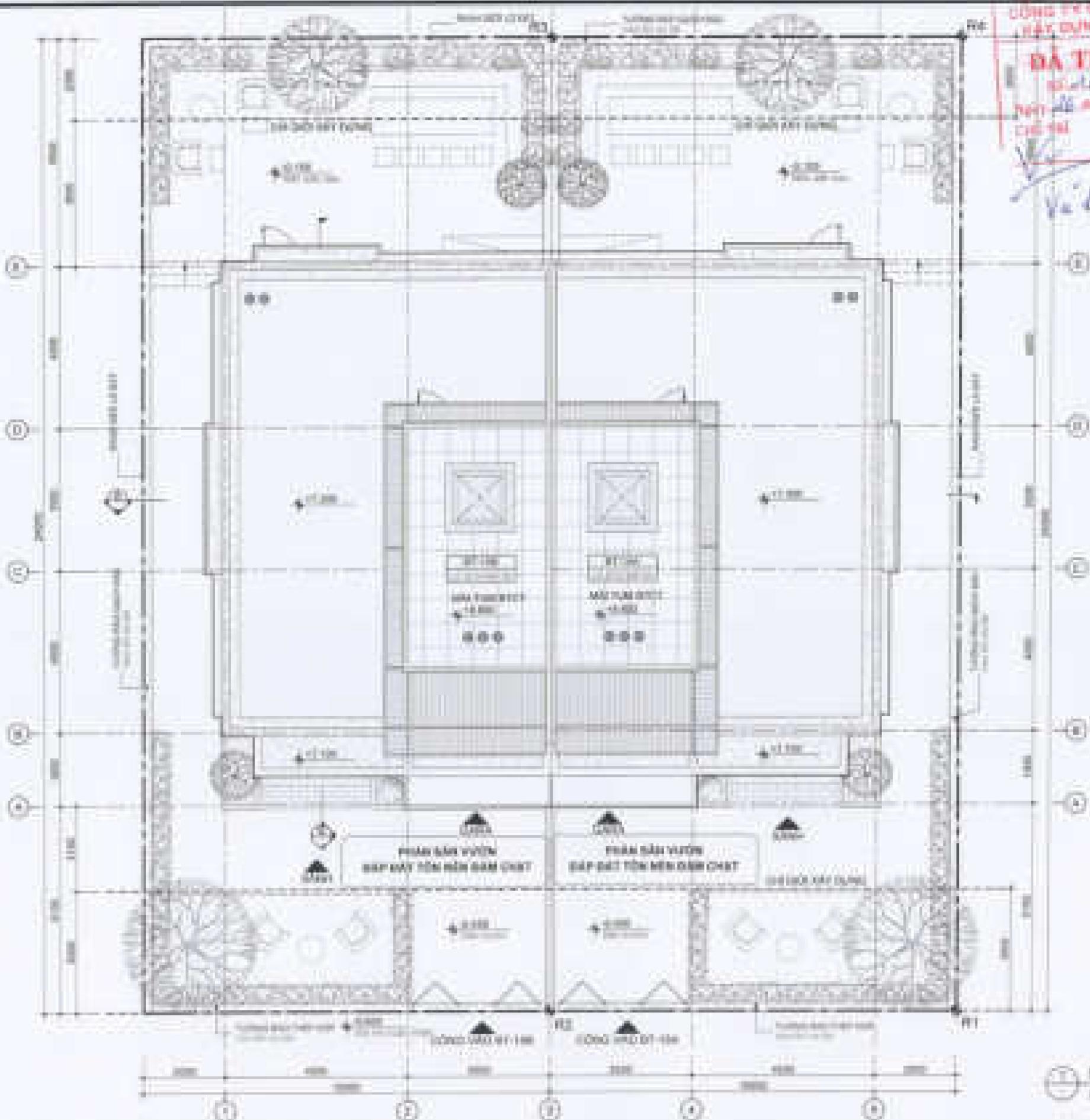
**DK.Laud**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 SỐ 1234 ĐƯỜNG LÊ VĂN KHUÊ  
 QUẬN 1, TP. HỒ CHÍ MINH

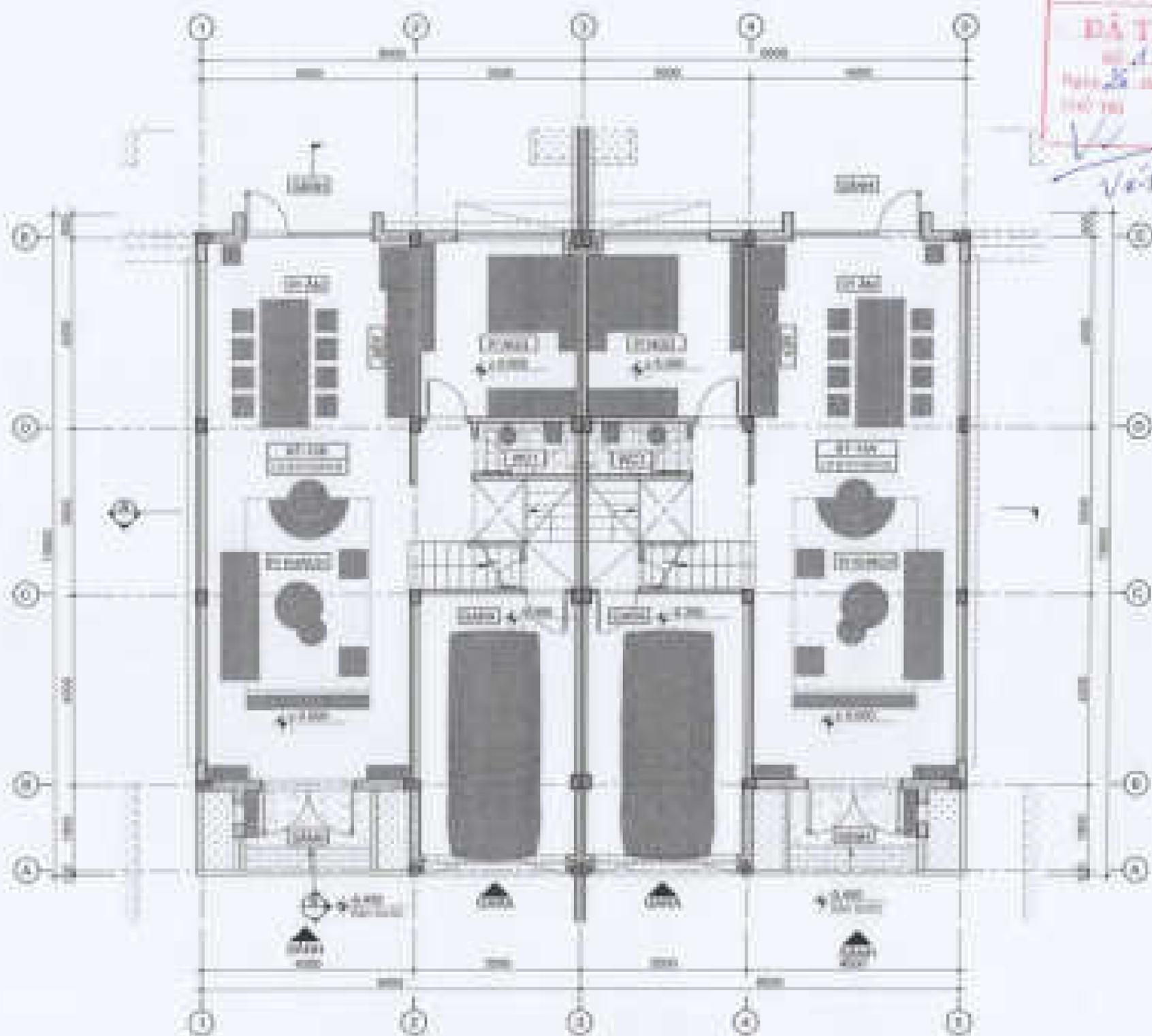
**BT-SINH LẬP LỖ BTST, BTST  
SỐ 01/2023**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẶT BẰNG TỔNG THỂ**

**MẶT BẰNG TỔNG THỂ**  
 Scale: 1:1000





CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 KT - QUẢN LÝ VIỆT NAM  
**DÃ TIỀN THA**  
 SỐ 43M, QUẬN 13, TP  
 HỒ CHÍ MINH  
 Ngày 28 tháng 6 năm 2023  
 (Handwritten signature and date)

1. Mặt sàn bằng bê tông cốt thép, chống thấm bằng màng chống thấm 2 lớp, sơn phủ và hệ thoát nước.
2. Mặt tường bên trong bằng vữa, có hệ thoát nước trong nhà không ảnh hưởng đến môi trường bên ngoài.
3. Hệ thống điện và nước, hệ thống thoát nước được bố trí hợp lý, chống tràn nước và mùi hôi, đảm bảo vệ sinh và an toàn.
4. Các thông số:  
 - Chiều cao tầng: 3.000 (đảm bảo có thể lắp đặt hệ thống điều hòa và các thiết bị khác)  
 - Chiều rộng hành lang: 1.200 (đảm bảo lưu thông dễ dàng)  
 - Chiều rộng cửa: 0.900 (đảm bảo dễ dàng di chuyển đồ đạc)  
 - Chiều rộng cầu thang: 1.200 (đảm bảo an toàn và thuận tiện)  
 - Chiều rộng cửa sổ: 1.200 (đảm bảo thông thoáng và ánh sáng)  
 - Chiều rộng cửa ra vào: 1.200 (đảm bảo dễ dàng di chuyển đồ đạc)  
 - Chiều rộng cửa phòng: 1.200 (đảm bảo dễ dàng di chuyển đồ đạc)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HƯNG SAIGON  
 GIÁM ĐỐC  
 (Red circular stamp and handwritten signature)

DK.Laud  
 (Red circular stamp and logo)

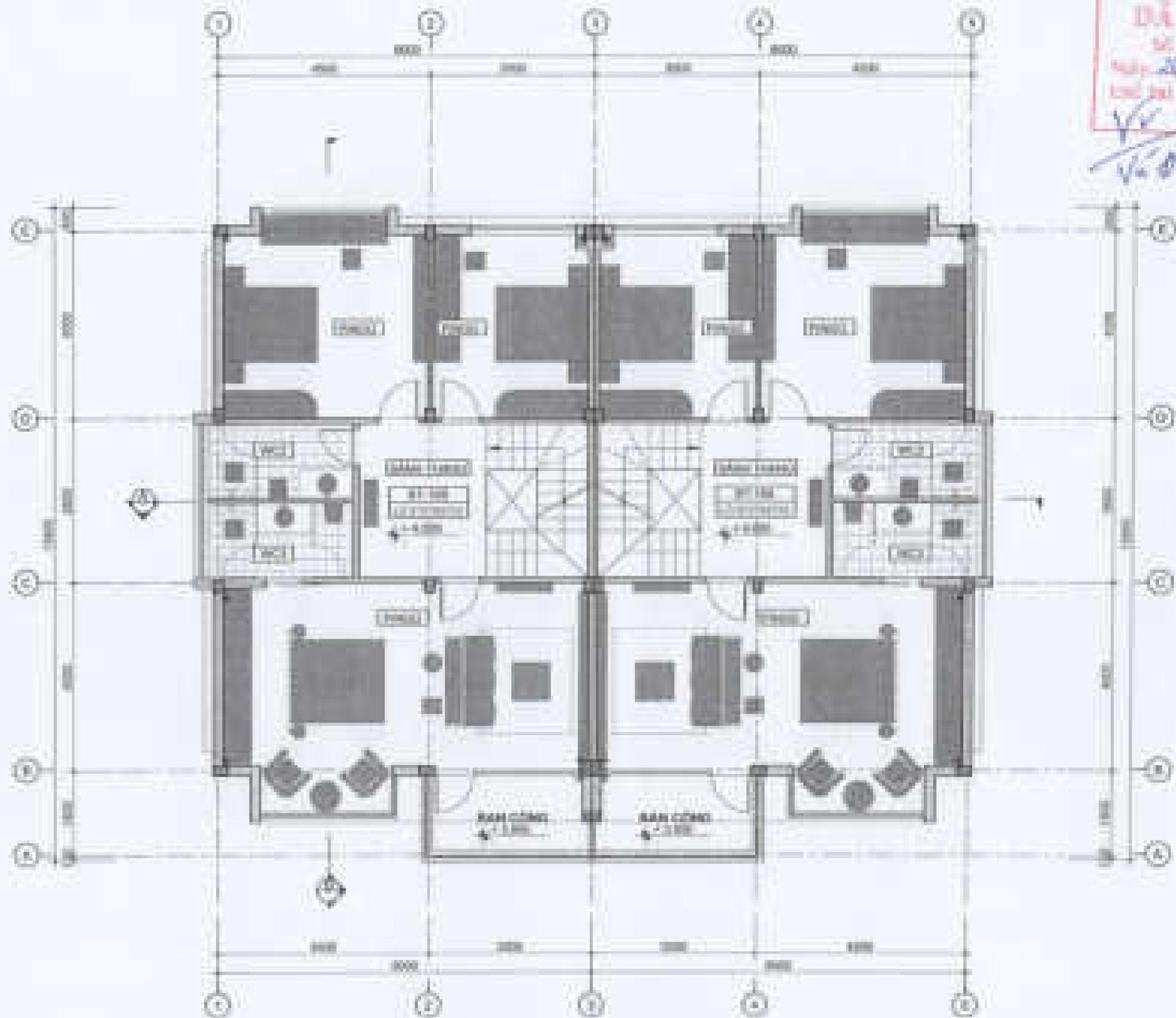
BT BÔNG LẬP LỘ BTBT, BTBT  
 MÀU BT-TOALED

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MẶT BẰNG NỘI THẤT T1

**MẶT BẰNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 1**  
 (Scale 1:100)

(Empty space for notes or additional information)	A-010
---	-------



1 MAT BẢNG BỐ TRÍ NỘI THẤT TẦNG 2  
 1:1000

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM  
**ĐÀ THẨM TỬA**  
 SỐ 134C, QUẬN TÂY  
 HÀ NỘI - VIỆT NAM  
 LƯU Ý:

1. Phần này không nên thay đổi mà chỉ chỉnh sửa trong phạm vi nội thất để đảm bảo tính thẩm mỹ chung.
2. Phần không gian nội thất này, chỉ là tham khảo, không nên thay đổi mà nên tự ý chỉnh sửa.
3. Yêu cầu thiết kế kỹ thuật, kỹ thuật sẽ có hướng dẫn chi tiết trong hồ sơ kỹ thuật, đảm bảo tính thẩm mỹ chung của công trình.
4. Các chi tiết khác:
  - Cửa sổ: 1.500 x 2.000 (mm) hoặc 2.000 x 2.000 (mm)
  - Cửa ra vào: 1.000 x 2.000 (mm)
  - Cửa kính: 1.500 x 2.000 (mm) hoặc 2.000 x 2.000 (mm)

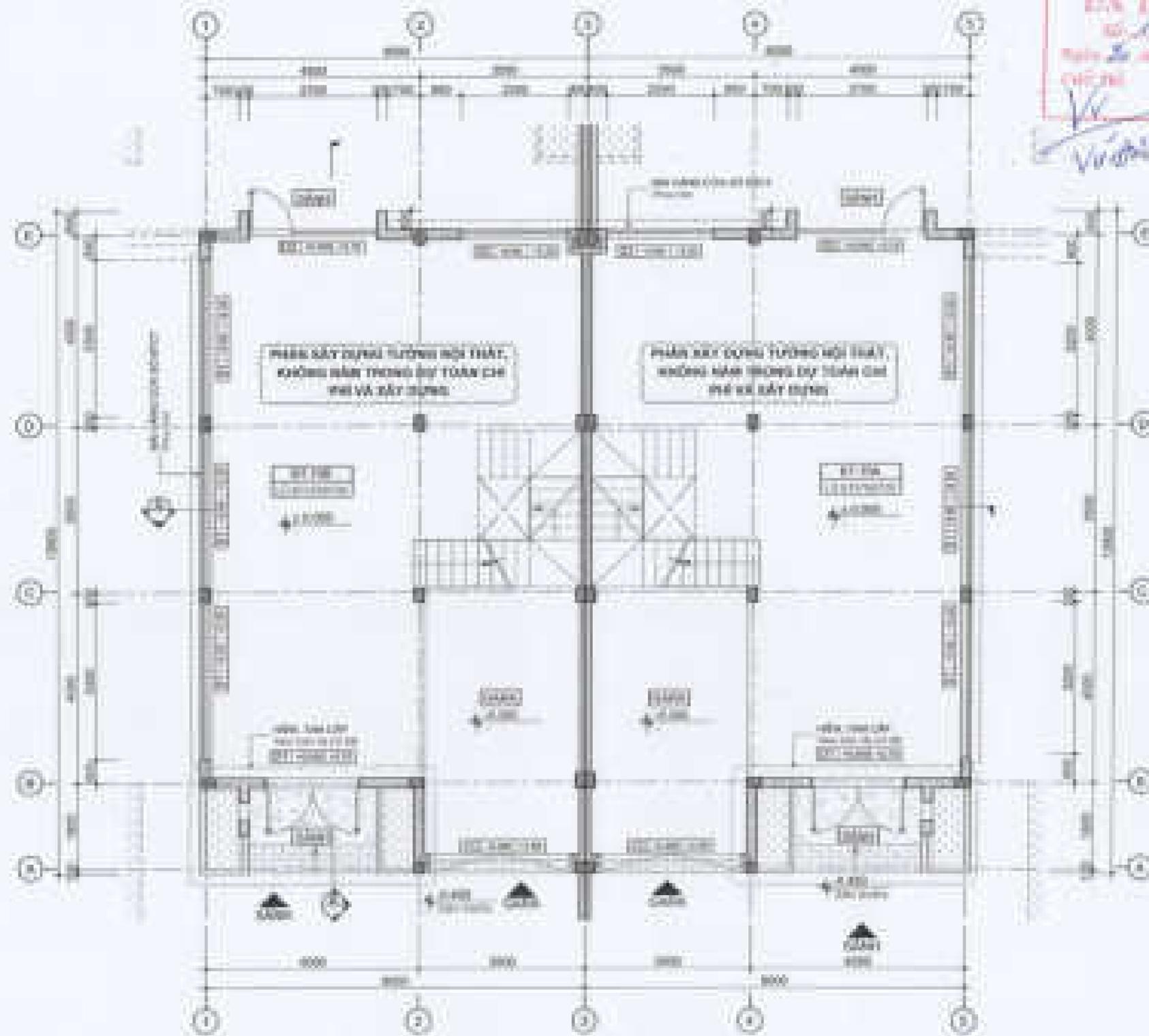
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐTT  
 VÀ THƯƠNG MẠI VIỆT NAM  
**GIÁM ĐỐC**  
 (Signature and Stamp)

**ĐK.Laud**  
 (Stamp)

ĐTT CÔNG LẬP LỘ ĐTT, ĐTT  
 MÃ SỐ ĐTT-15433

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MAT BẢNG NỘI THẤT T2**

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TẠO  
 VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM  
**ĐÀ THỊNH THẠ**  
 SỐ 1707 17/11/17  
 TRƯỜNG ĐƯỜNG SỐ 1000/10/17  
 QUẬN TÂY HỒ CHÍ MINH

Vũ  
 Vũ Đình Hải

- CHỖ CHỖ ĐÓNG**
1. Phần xây dựng nội thất không nằm trong phạm vi bố trí trục tọa độ chỉ và xây dựng.
  2. Phần xây dựng nội thất không nằm trong phạm vi bố trí trục tọa độ chỉ và xây dựng.
  3. Phần xây dựng nội thất không nằm trong phạm vi bố trí trục tọa độ chỉ và xây dựng.
  4. Các công việc:
  5. Các công việc:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TẠO  
 VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM  
**ĐÀ THỊNH THẠ**  
 SỐ 1707 17/11/17  
 TRƯỜNG ĐƯỜNG SỐ 1000/10/17  
 QUẬN TÂY HỒ CHÍ MINH

DAN ĐỐC

Vũ Đình Hải

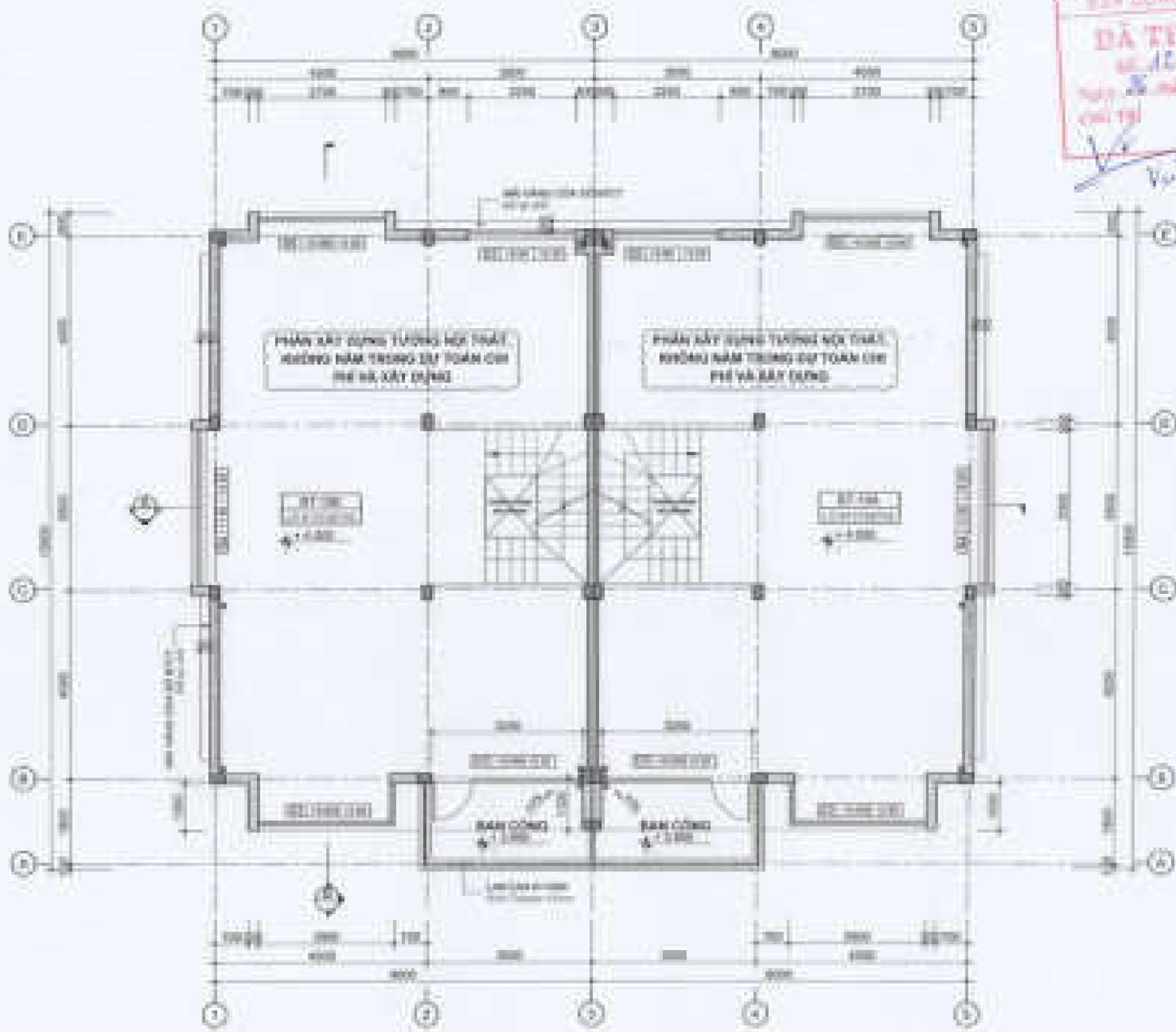
**DK.Laud**  
 KIẾN TRÚC SƯ  
 VIỆT NAM

BT SONG LẬP LỖ BT01, BT02  
 MẪU BT-THANG

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẶT BẰNG TẦNG 1**

(1) **MẶT BẰNG TẦNG 1**  
 Scale: 1/100



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ DỰNG NHÀ VIỆT NAM  
**ĐÀ THẨM TRẦN**  
 SỐ 1001, QUẬN 7  
 SỐ 1001, QUẬN 7, TP. HCM  
 CHỖ TRƯỞNG  
 NGUYỄN VĂN HƯNG

1. Phần xây dựng tường mờ thắt  
 2. Phần xây dựng tường nơi thắt  
 3. Phần xây dựng tường mờ thắt  
 4. Phần xây dựng tường nơi thắt  
 5. Phần xây dựng tường mờ thắt  
 6. Phần xây dựng tường nơi thắt  
 7. Phần xây dựng tường mờ thắt  
 8. Phần xây dựng tường nơi thắt  
 9. Phần xây dựng tường mờ thắt  
 10. Phần xây dựng tường nơi thắt

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ DỰNG NHÀ VIỆT NAM**  
 CHỖ TRƯỞNG  
 NGUYỄN VĂN HƯNG

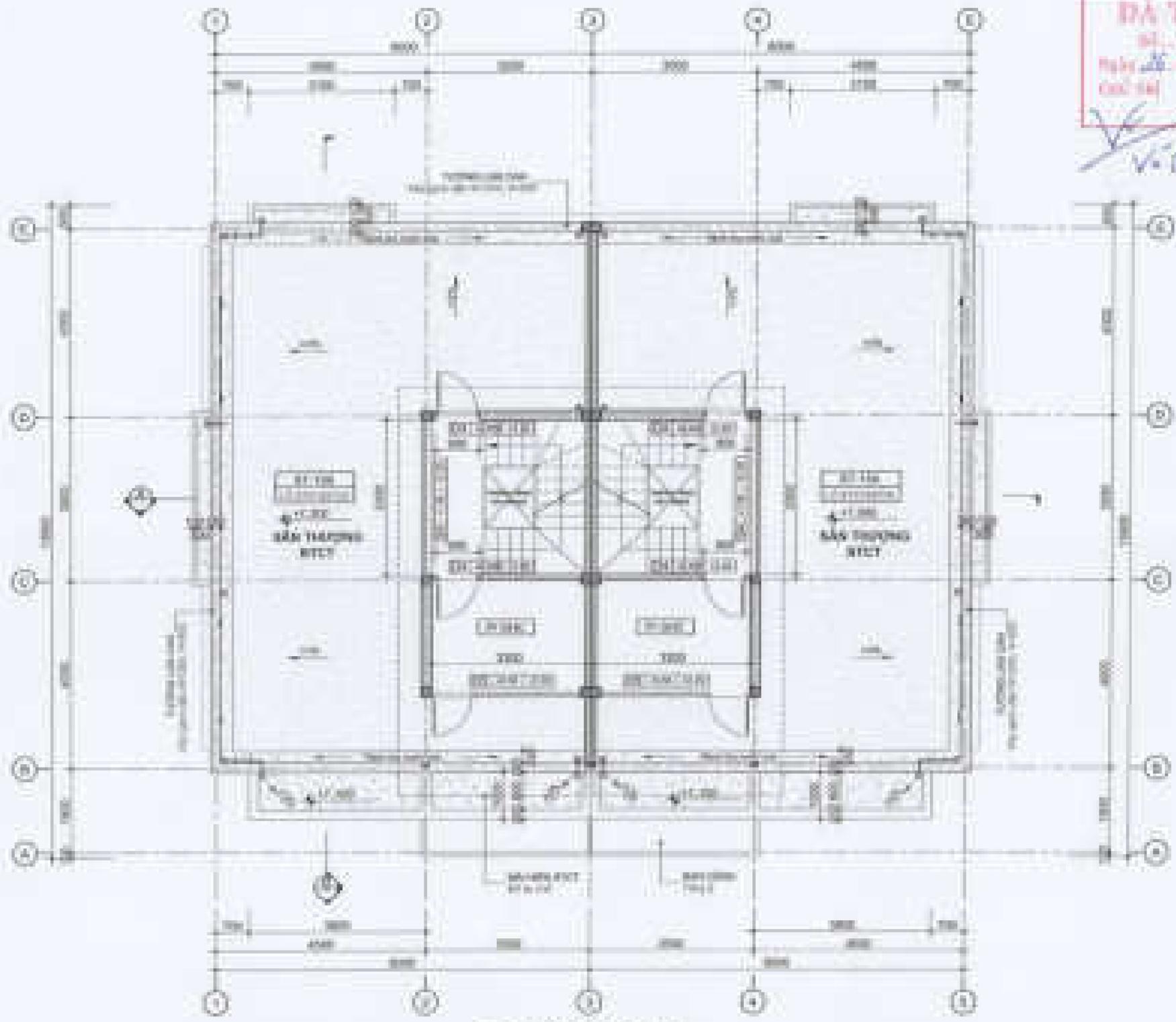
**DK.Laud**  
 KINH DOANH  
 SỐ 1001, QUẬN 7  
 TP. HCM

BT SONG LẬP LỖ BTDT, BTM  
 MÀU BT-15A22

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical Design

**MẶT BẰNG TẦNG 3**

**MẶT BẰNG TẦNG 3**  
 1/400



**MẶT BẰNG TẦM**  
TẦM 1  
TẦM 1

**CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ**  
**ĐÀ TIẾN TRƯA**  
Số 123 Đường Lê Lợi  
Phạm Văn Đồng, Quận 1, TP. HCM  
ĐT: 090 123 4567

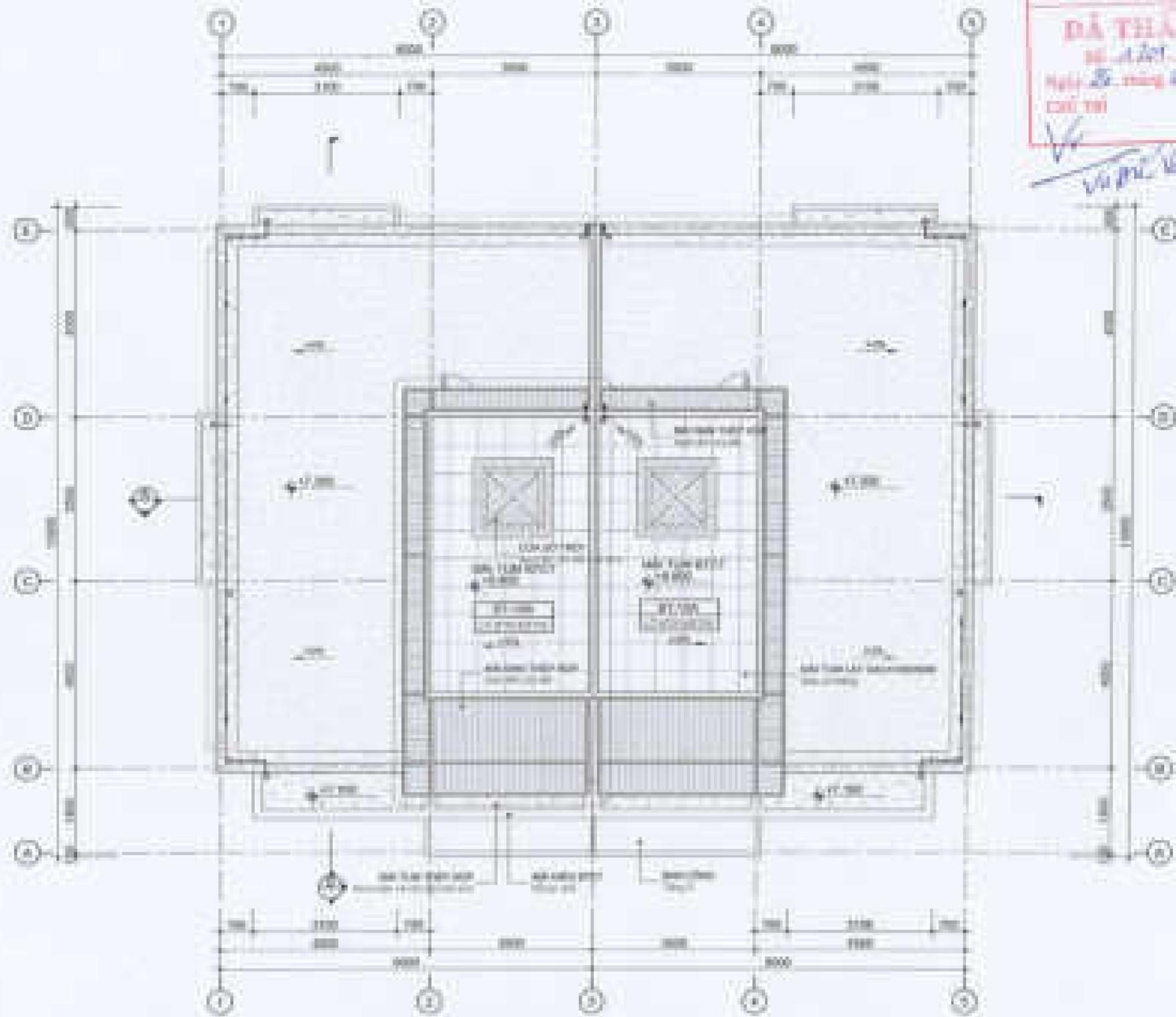
*Viết tay*

- ĐIỀU KIỆN THIẾT KẾ:**
1. Phải tuân thủ đúng quy định về kiến trúc và kỹ thuật xây dựng.
  2. Phải tuân thủ các quy định về an toàn và sức khỏe cho người sử dụng.
  3. Phải tuân thủ các quy định về môi trường và cảnh quan.
  4. Phải tuân thủ các quy định về kinh tế và kỹ thuật.
  5. Phải tuân thủ các quy định về pháp luật và các quy định khác.

**CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ ĐÀ TIẾN TRƯA**  
**CHỖ ĐÓNG CHỮ VÀ CHỮ KÝ**  
*Viết tay*

**DK.Laud**  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
KIẾN TRÚC VÀ THIẾT KẾ

Ngày: 15/05/2024	Thời gian: 08h00 - 17h00
<b>BT SONG LẬP LỜ BTCT - BTCT</b> MẪU BT-15A&B	
<b>THIẾT KẾ KỸ THUẬT</b> Technical Design	
<b>MẶT BẰNG TẦNG TẦM</b>	
Scale: 1:100	Sheet: A014



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HÀ VIỆT K&P

**DÃ THẨM TRÀ**  
KIẾN TRÚC  
Số 5, Ngõ 6 - Phố Hàng Bài  
CHI THỊ SINH

*Vũ Văn Việt*

1. Phần nền móng nền trong công trình được xây dựng theo thiết kế kết cấu, thiết kế và thi công theo đúng quy định.
2. Phần khung thép, cửa sổ, cửa ra vào, cửa phòng trong công trình được thi công đúng quy định.
3. Tầng trệt và các tầng trên, 1 tầng trệt và một tầng trên có mặt sàn bê tông cốt thép theo bản vẽ thiết kế trong công trình. Các chi tiết nền móng.
4. Các công trình:
- Các công trình xây dựng theo thiết kế và thi công đúng quy định.
  - Các công trình xây dựng theo thiết kế và thi công đúng quy định.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HÀ VIỆT K&P

**QUẢN LÝ**  
*[Signature]*

**QUẢN LÝ**  
*[Signature]*

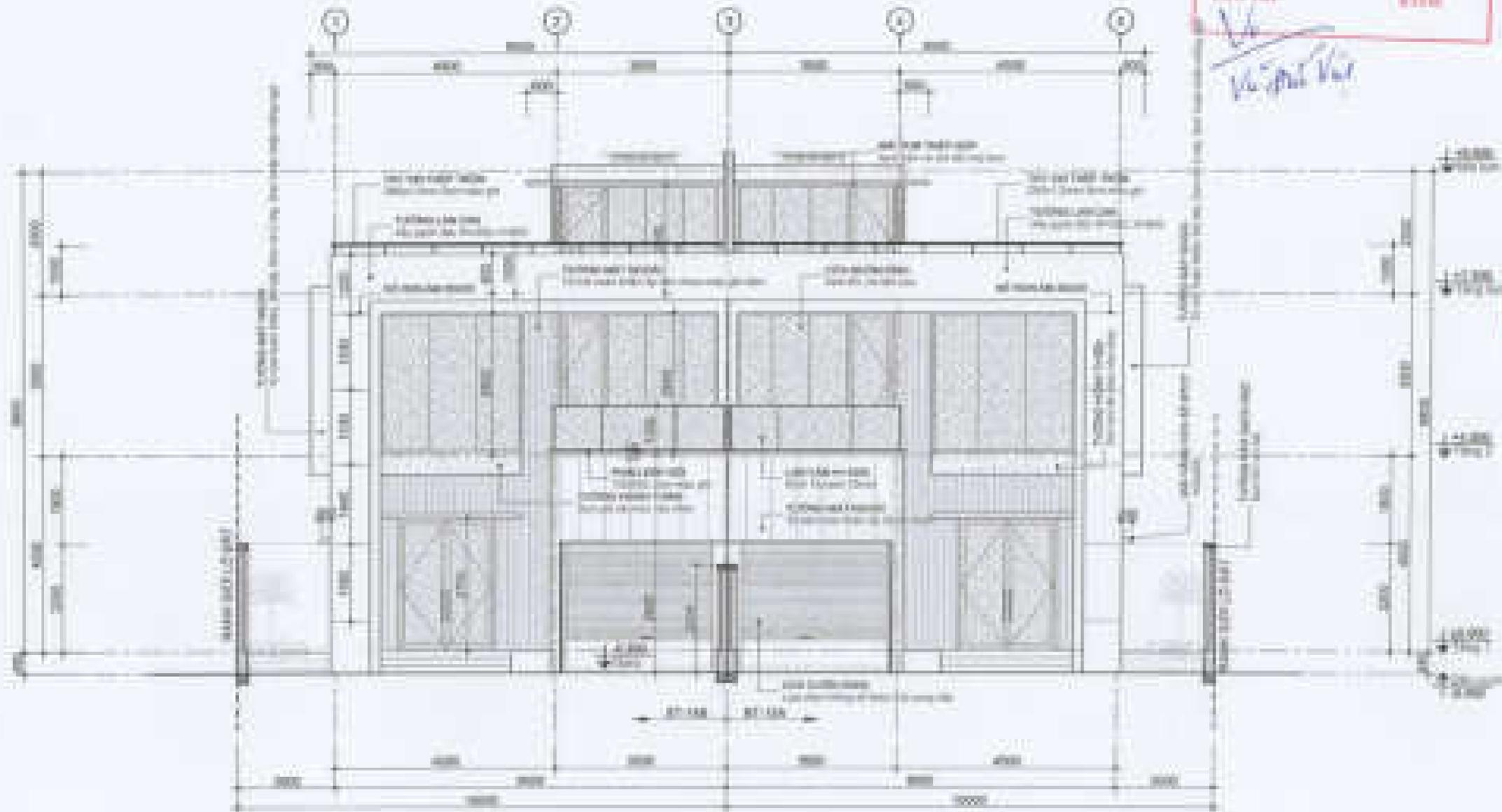
**DK.Laud**  
*[Signature]*

BT SONG LẬP LỘ BTĐT, BTXH  
MẪU DT-15A33

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Technical design

**MẶT BẰNG MẪU**

MẶT BẰNG MẪU  
1:100



**MẶT DUNG TRỤC 1-5**

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HOÀ VIỆT NAM  
**ĐÃ THÀNH TRẠ**  
KẾ HOẠCH THI CÔNG  
THỜI GIAN: 2 NGÀY 2 ĐÊM  
(CÓ THỜI GIỜ)

*Handwritten signature and date: 15/05/2015*

- YÊU CẦU THI CÔNG**
- Thi công theo đúng bản vẽ thiết kế và quy định của pháp luật về xây dựng.
  - Thi công đúng tiến độ, chất lượng và an toàn.
  - Tuyệt đối tuân thủ các quy định về an toàn lao động.
  - Chất lượng thi công phải đạt đúng yêu cầu kỹ thuật.
  - Chiều cao tầng:
    - Tầng trệt: +0,000
    - Tầng lầu: +0,600
  - Định vị công trình:
    - Tọa độ X: 112200,000
    - Tọa độ Y: 715000,000
    - Tọa độ Z: +0,000

CÔNG TY CỔ PHẦN BTPT  
NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HƯỞNG SÀI GÒN  
**GIẤM ĐỐC**

*Handwritten signature*

**Quản Lý Công Trình**

**DK.Laud**  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HOÀ VIỆT NAM  
Số 1/4 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP.HCM

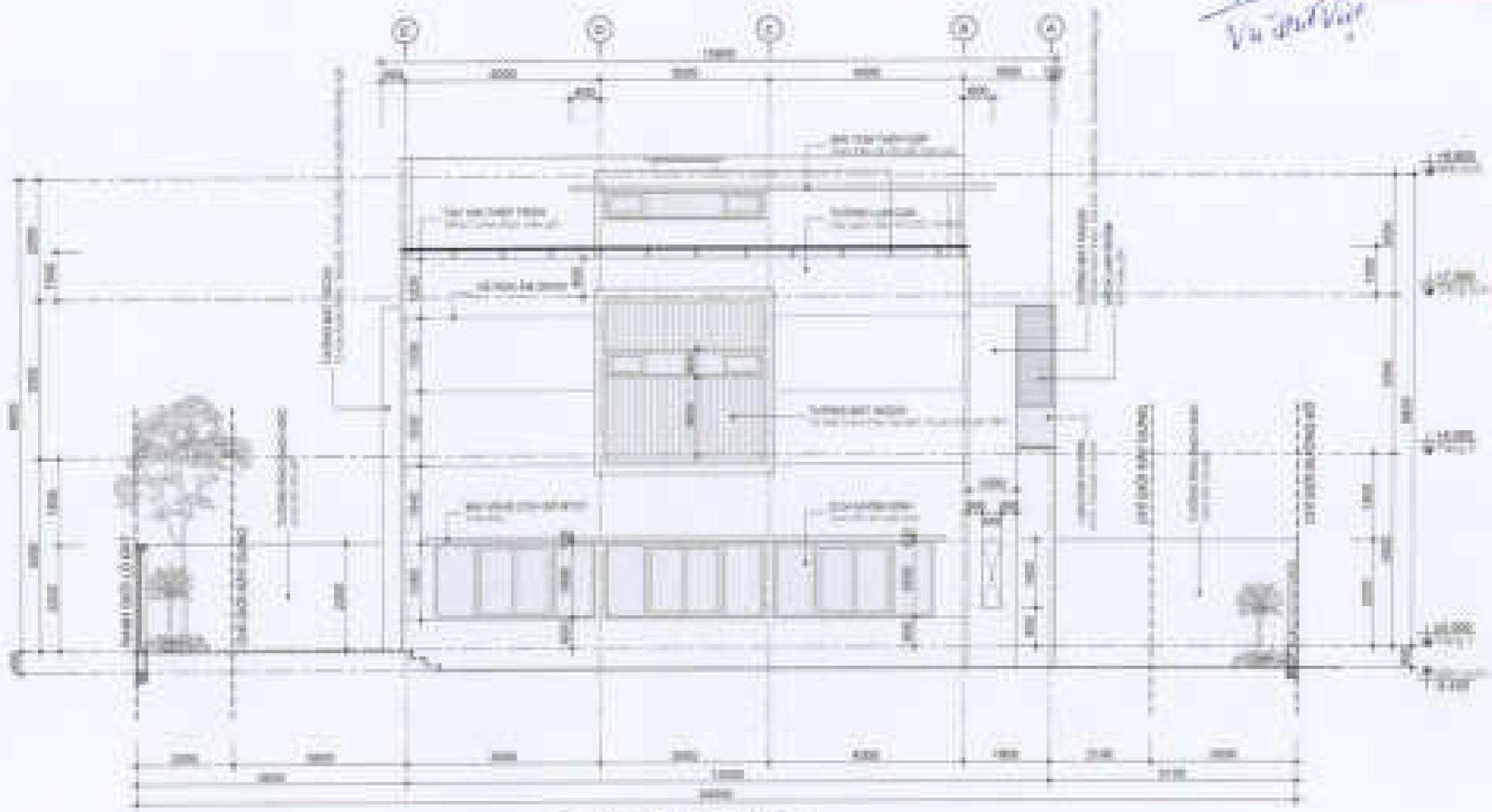
Ngày thi công:																
Nhà thầu thi công:																
Đơn vị giám sát:																
Thiết kế kỹ thuật:																
Mặt dung trục 1-5																
<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>																
Ngày:																
Địa điểm:																
Scale:																

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HO VIỆT NAM**

**ĐÃ THẨM TRA**  
Số 21/ST-BTC/TT  
Ngày 2 tháng 6 năm 2015  
Cầu Giấy Cầu Giấy

*Vũ Văn Việt*

1. Phần nền móng trên bằng công trình...
2. Phần tường ngăn, vách ngăn công trình...
3. Phần trần bê tông cốt thép, sàn bê tông...
4. Phần cửa sổ, cửa ra vào công trình...
5. Phần hệ thống điện, nước công trình...
6. Phần hệ thống thông gió công trình...
7. Phần hệ thống chiếu sáng công trình...
8. Phần hệ thống thoát nước công trình...
9. Phần hệ thống phòng cháy chữa cháy công trình...
10. Phần hệ thống bảo vệ an ninh công trình...



**MẶT BẰNG TRỤC E-A**

**CÔNG TY CỔ PHẦN BTPT  
NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HƯNG GIẢI CÔNG  
TRADING**

*[Signature]*

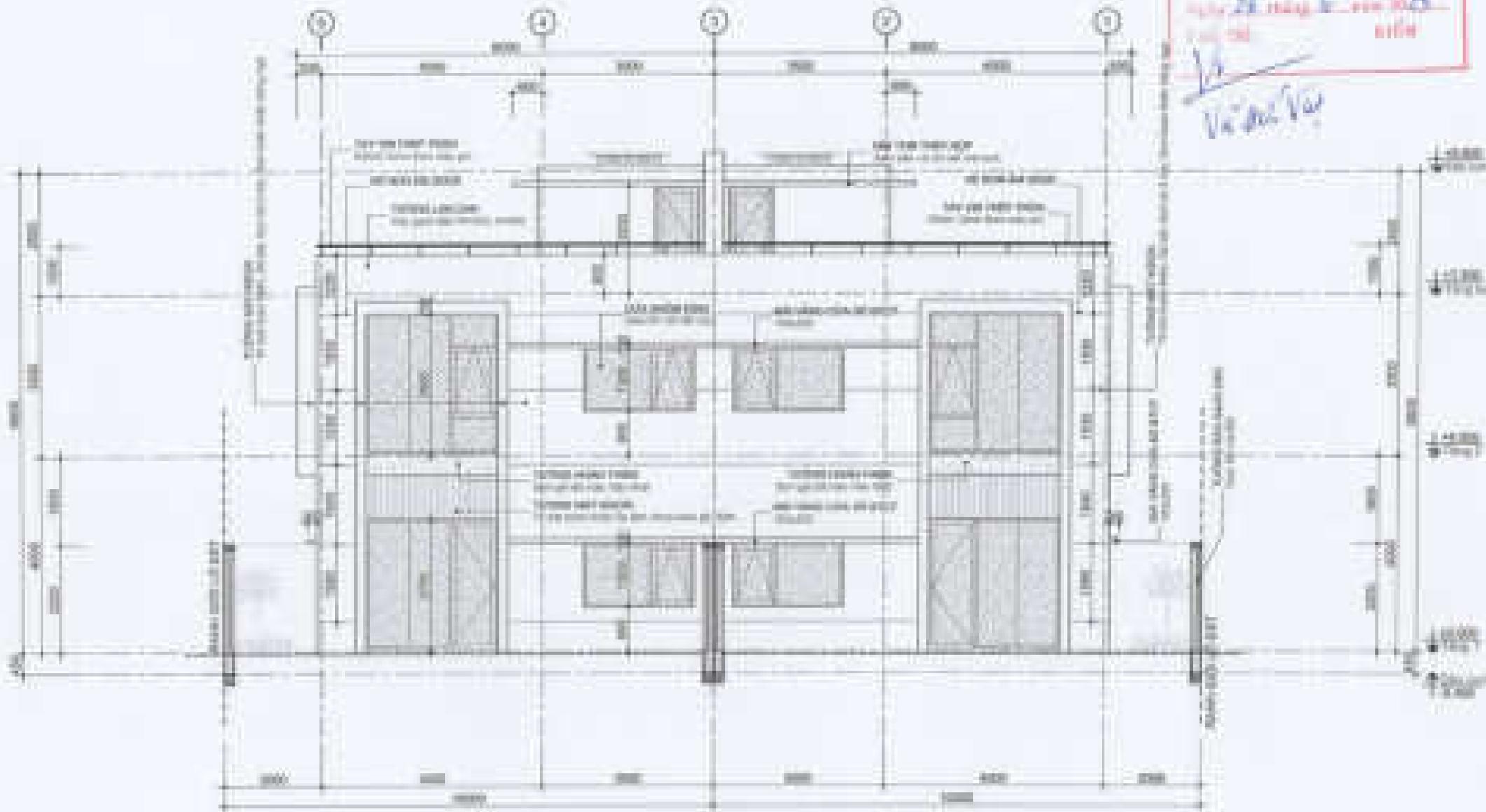
**DK.Laud**

*[Signature]*

**BT CÔNG LẬP LỘ ĐƯỜNG, ĐƯỜNG  
SỐ 01-2000**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design**

**MẶT BẰNG TRỤC E-A**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG VÀ VIỆT NAM  
 ĐÃ THẨM TRA  
 SỰ TIẾN TIẾN  
 VÀ NÂNG CẤP  
 MẶT ĐỒ  
 KINH

*Nguyễn Văn*  
*Nguyễn Văn*

1. Phần nền móng và tường móng phải được kiểm tra kỹ lưỡng và phải có đầy đủ hồ sơ kỹ thuật.
2. Phần tường móng, cột móng phải có đầy đủ hồ sơ kỹ thuật và phải có đầy đủ hồ sơ kiểm tra.
3. Phần nền móng và tường móng phải có đầy đủ hồ sơ kỹ thuật và phải có đầy đủ hồ sơ kiểm tra.
4. Các công việc:
  - Kiểm tra kỹ lưỡng các công việc.
  - Kiểm tra kỹ lưỡng các công việc.
  - Kiểm tra kỹ lưỡng các công việc.
5. Phần kỹ thuật:
  - Kiểm tra kỹ lưỡng các công việc.
  - Kiểm tra kỹ lưỡng các công việc.
  - Kiểm tra kỹ lưỡng các công việc.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐVT  
 ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ  
 VÀ XÂY DỰNG  
 SỐ 123  
 GIÁM ĐỐC

DK.Laud  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ

BT CÔNG LẬP LỘ BT07, BT08  
 SỐ LỘ BT-10400

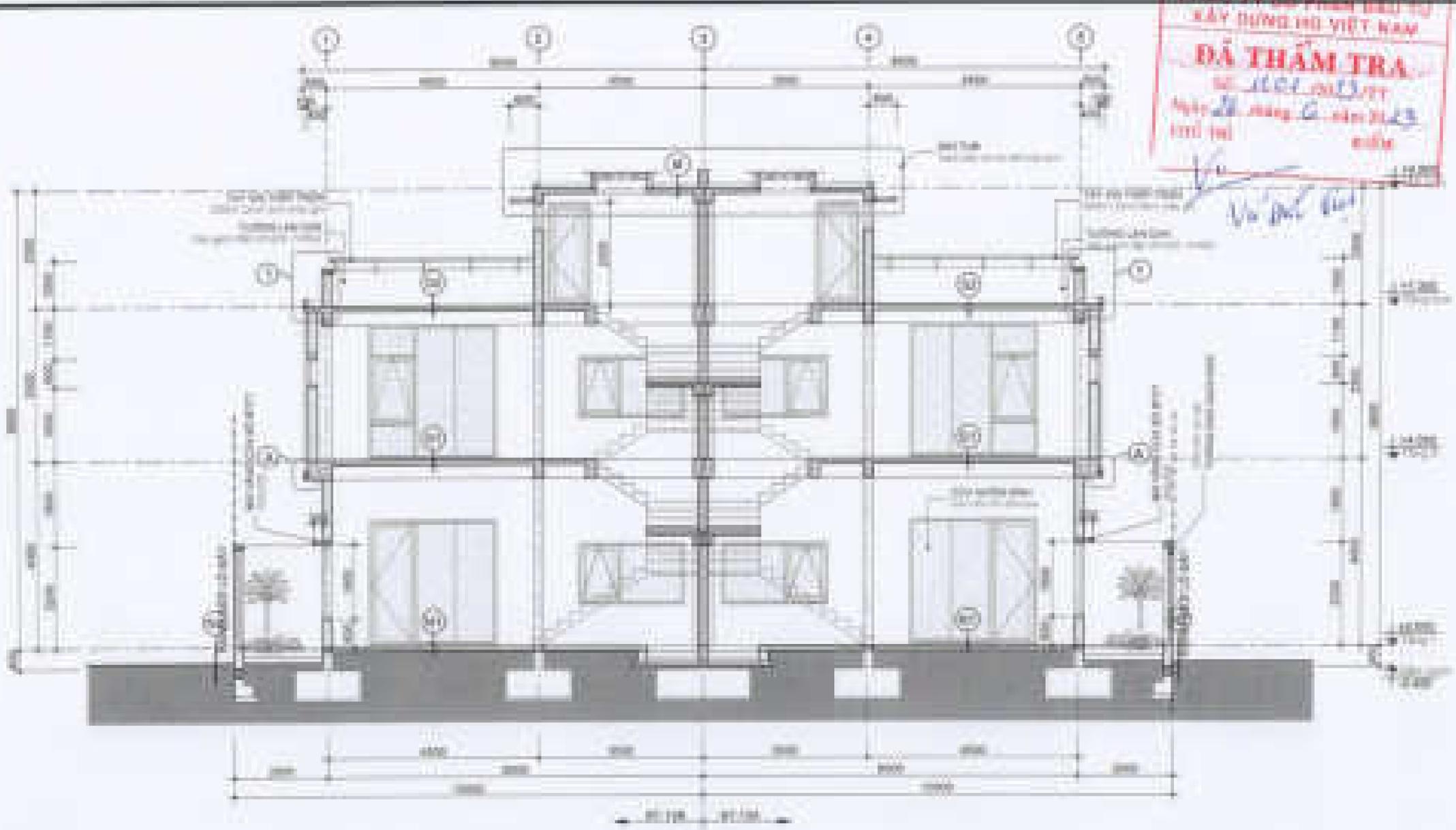
THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MẶT DUNG TRỤC 5-1


CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ  
 KỸ THUẬT VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SỐ 101/2017  
 NGÀY 28/08/2017 VÀ 20/12/2017  
 (THI) (THI)

*Vũ Đức Việt*

1. Phần này dùng để hướng dẫn thi công xây dựng phần kết cấu bê tông cốt thép và sàn bê tông.
2. Phần này dùng để hướng dẫn thi công xây dựng phần hoàn thiện nội thất.
3. Trường hợp có sự thay đổi về thiết kế thi công thì phải có sự đồng ý của chủ đầu tư và đơn vị thi công.
4. Các công việc:
5. Các công việc:
6. Các công việc:



➔ BÊN TRONG ➔  
 ➊ MẶT CẮT A-A

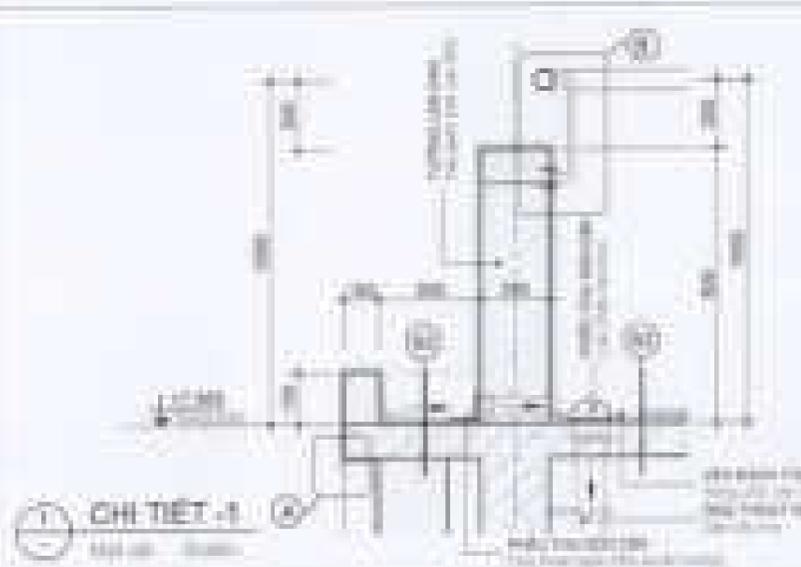
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ  
 NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HÓA SÀI GÒN  
**CHUYÊN ĐỒ**  
 SỐ 101/2017  
 NGÀY 28/08/2017 VÀ 20/12/2017  
 (THI) (THI)

**DK.Laud**  
 SỐ 101/2017  
 NGÀY 28/08/2017 VÀ 20/12/2017  
 (THI) (THI)

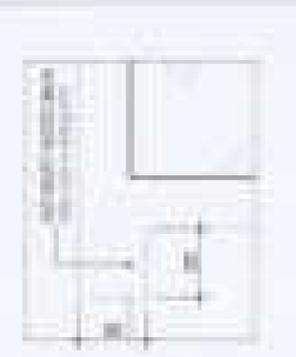
BT SÔNG LẬP LỖ BTCT, BTTH  
 MẶT CẮT 1-3/2017

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical Design

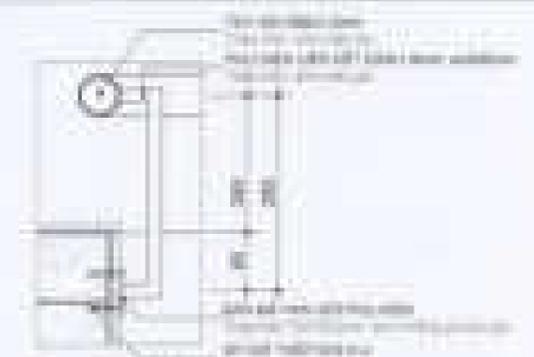
MẶT CẮT A-A  
 CHI TIẾT MẶT CẮT



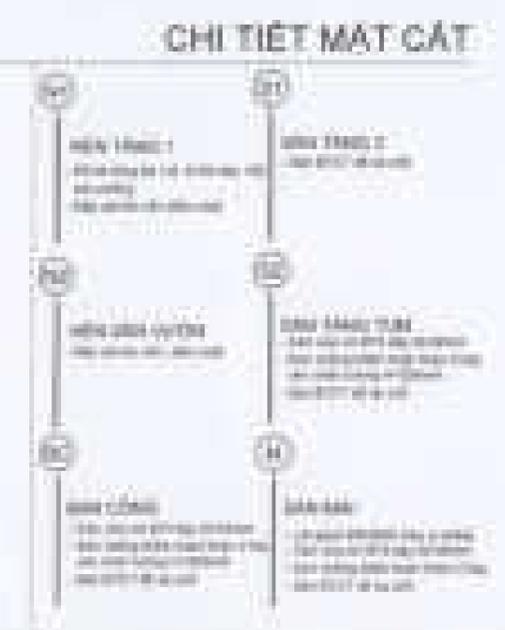
➊ CHI TIẾT - I

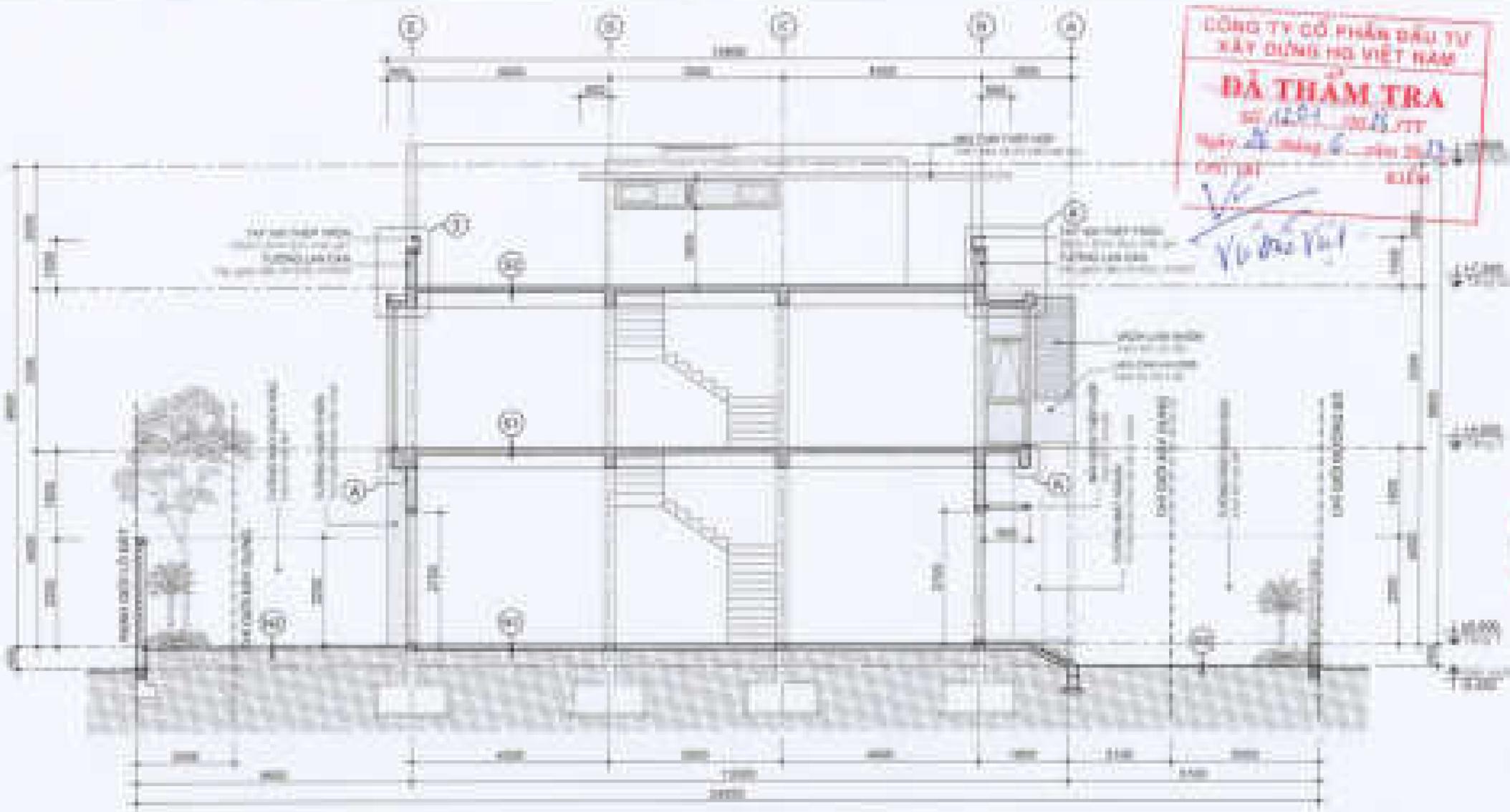


➋ CHI TIẾT - A



➌ CHI TIẾT - B



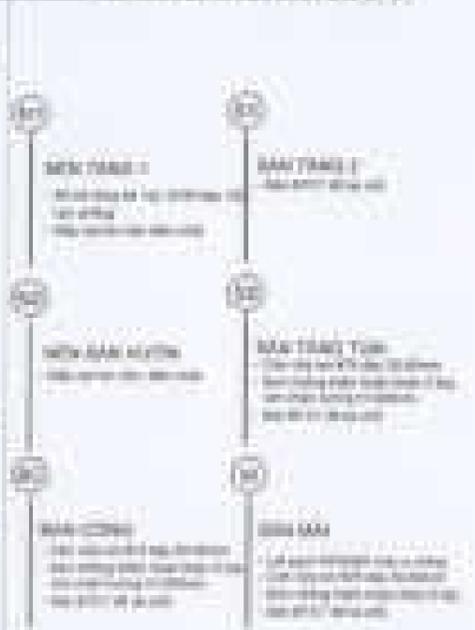
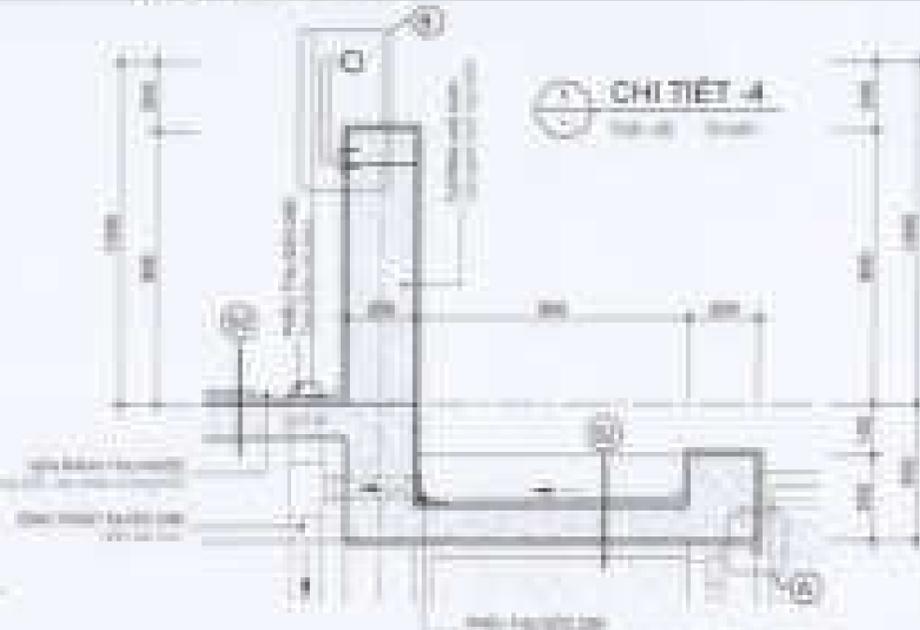
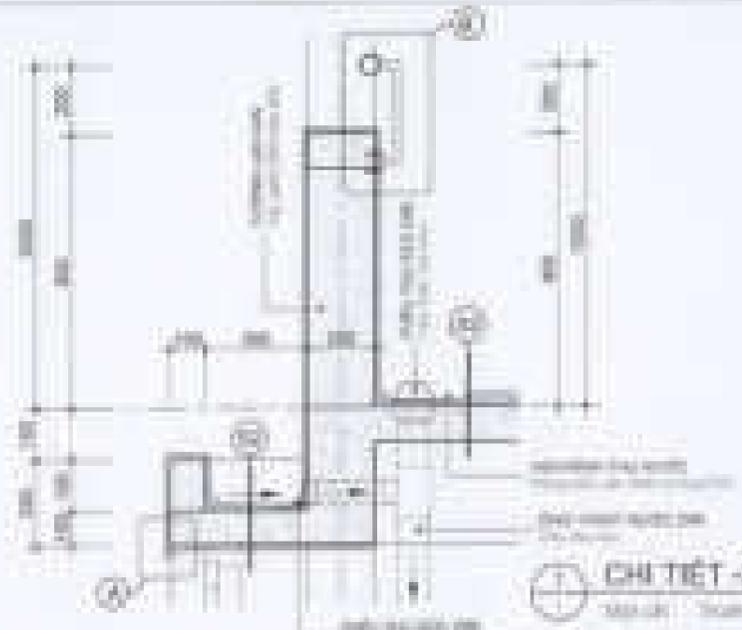


**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**XÂY DỰNG HO VIỆT NAM**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SỐ 12345.../2024/TT  
 NGÀY 15 THÁNG 6... NĂM 2024  
 CHỖ THỢ: *[Signature]*  
 KIỂM: *[Signature]*

1. Phần vẽ công trình kiến trúc phải đúng nội dung ghi trong dự án và phải đúng quy định của pháp luật.
2. Phần vẽ kỹ thuật phải đúng nội dung ghi trong dự án và phải đúng quy định của pháp luật.
3. Trường hợp có sửa đổi, bổ sung phải có văn bản ghi rõ nội dung sửa đổi và phải có chữ ký của người lập hồ sơ.
4. Công trình kiến trúc phải đúng nội dung ghi trong dự án và phải đúng quy định của pháp luật.
5. Phần vẽ kỹ thuật phải đúng nội dung ghi trong dự án và phải đúng quy định của pháp luật.

1 MẶT CẮT B-B

CHI TIẾT MẶT CẮT



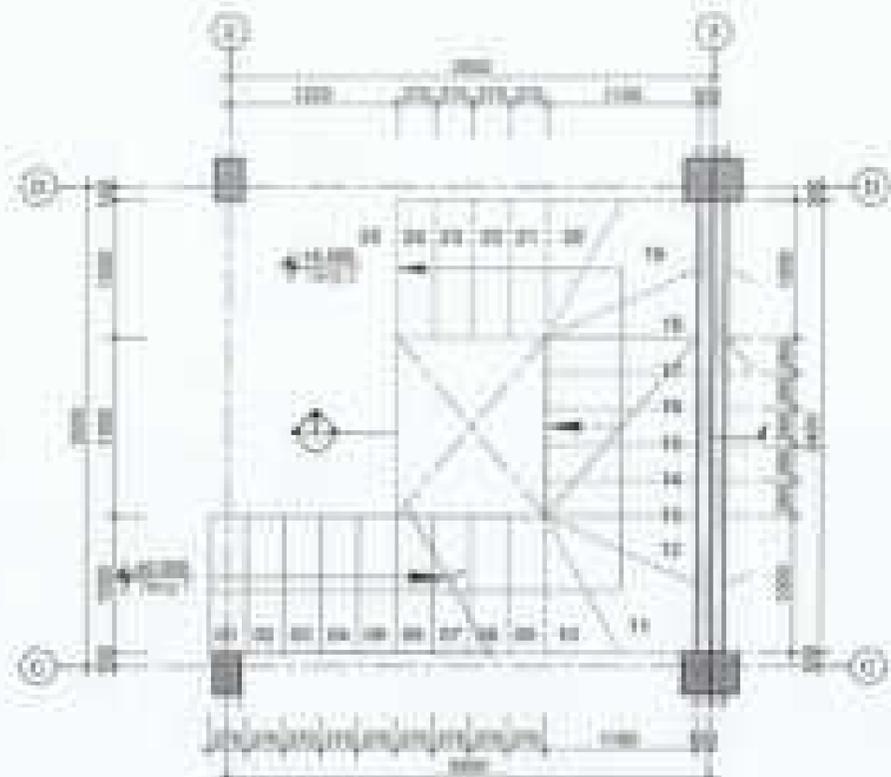
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**NHÀ ĐẦU TƯ THE HUI GIANG**  
**CHUYÊN ĐÓNG**  
*[Signature]*  
**Trần Công Dũng**

**DK.Laud**  
 12345.../2024/TT  
 NGÀY 15 THÁNG 6... NĂM 2024  
 CHỖ THỢ: *[Signature]*  
 KIỂM: *[Signature]*

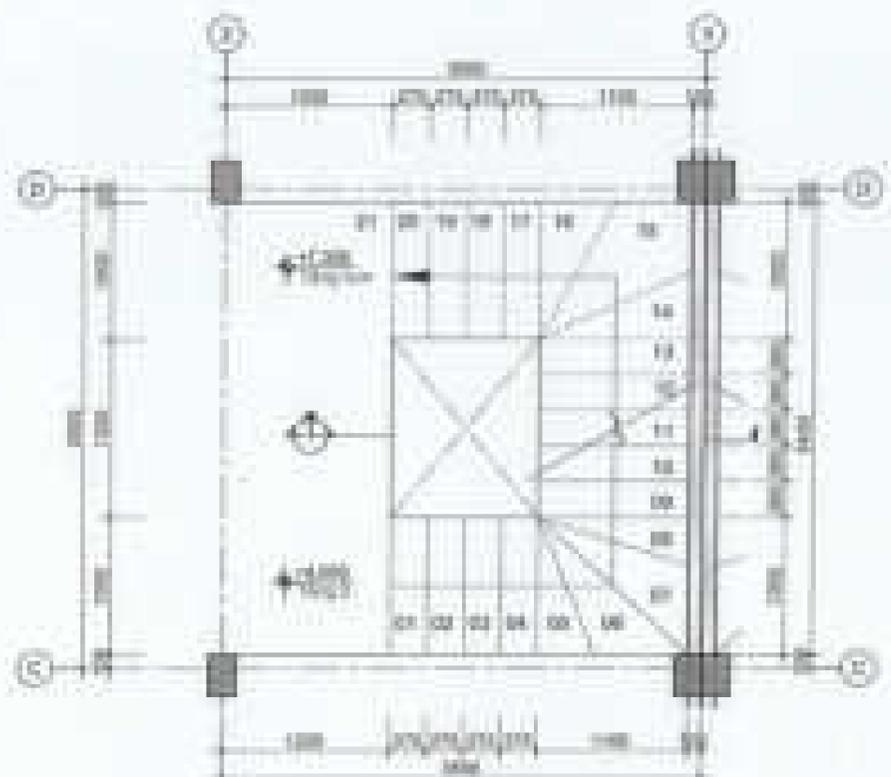
BT BÔNG LẠP LỖ BTBT, BTBT  
MẶT CẮT MẶT CẮT

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

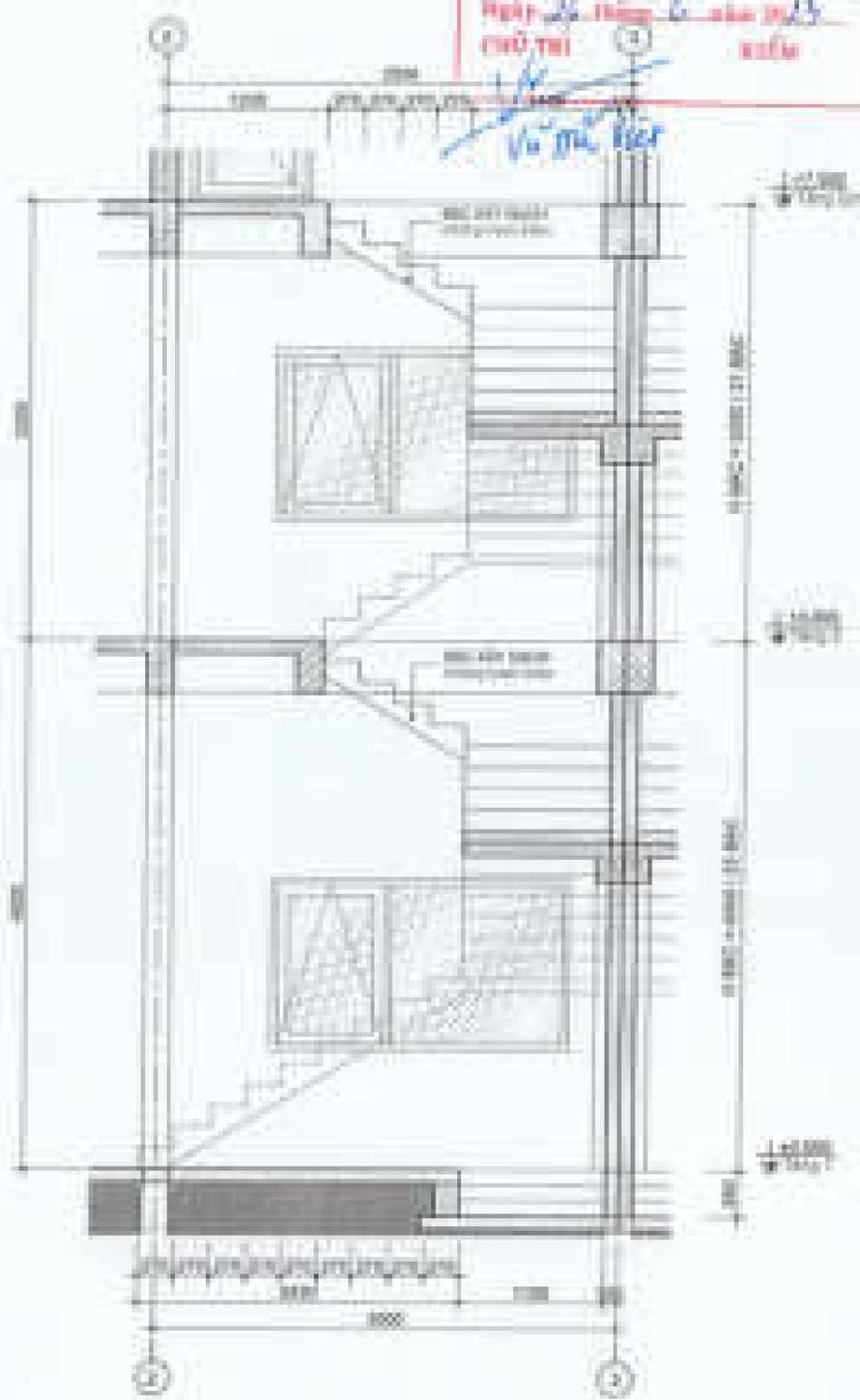
MẶT CẮT B-B  
CHI TIẾT MẶT CẮT



1. **MẶT BẰNG THANG BỘ**  
Tầng 1 (từ tầng 2) (Scale 1:50)



1. **MẶT BẰNG THANG BỘ**  
Tầng 2 (từ tầng 1) (Scale 1:50)



1. **MẶT CẮT - 1**  
Tầng 01 (Scale 1:50)

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KỸ THUẬT VIỆT NAM**

**ĐÃ THẨM TRA**  
KỸ THUẬT  
Ngày 25 tháng 6 năm 2023  
CHỦ TÀI KIỂM

*Vũ Đức Hiệp*

1. Phần này dùng để kiểm tra kết cấu của công trình và các chi tiết kết cấu.
2. Phần này chỉ ra các vị trí cần kiểm tra và các chi tiết cần kiểm tra.
3. Trường hợp phát hiện sai sót, người thẩm tra có quyền yêu cầu chủ đầu tư sửa chữa hoặc thay đổi thiết kế.
4. Công trình này được xây dựng theo đúng thiết kế và quy chuẩn hiện hành.
5. Thẩm tra viên chịu trách nhiệm về kết quả thẩm tra.
6. Đơn vị thẩm tra: Công ty Cổ phần Đầu tư Kỹ thuật Việt Nam.
7. Địa chỉ: 100 Đường Lê Lợi, Quận 1, TP. HCM.
8. Số điện thoại: 090 123 4567.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KỸ THUẬT VIỆT NAM**

**QUA SỞ THỊ HỮU SÀI GÒN**

**CHUYÊN NGHIỆP**

**DESIGN**

*Vũ Đức Hiệp*

**DK.Laud**

**VIỆT NAM**

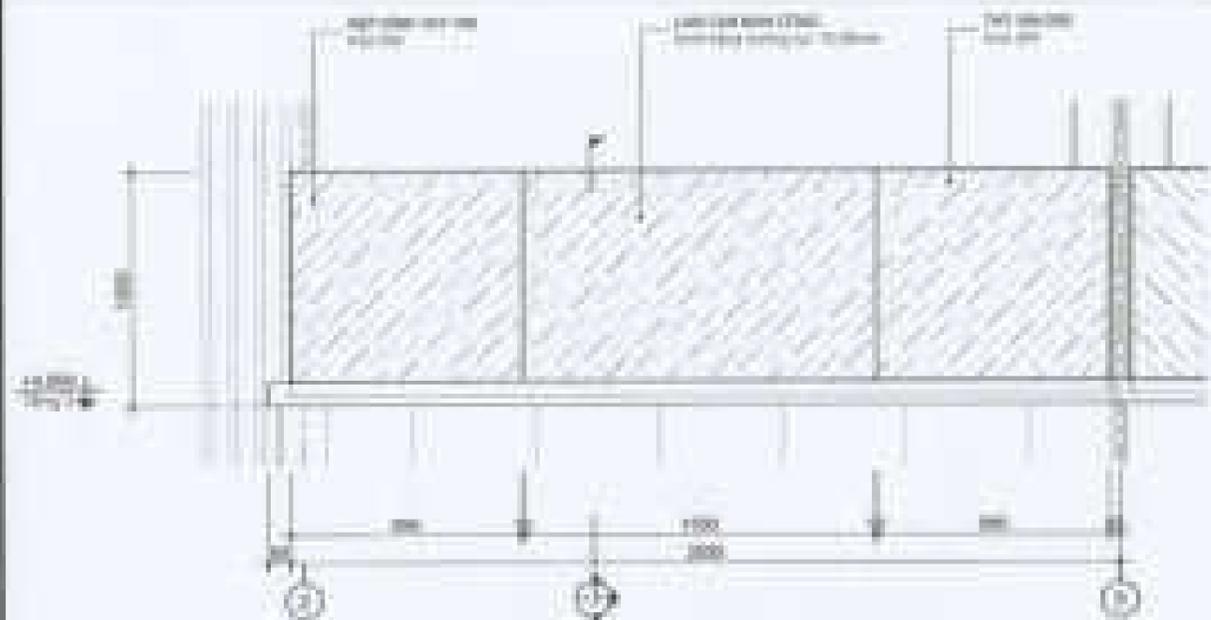
**BT SONG LẬP LỖ ĐỢT, ĐỢT  
MÀU ĐỎ (1:50)**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Technical design

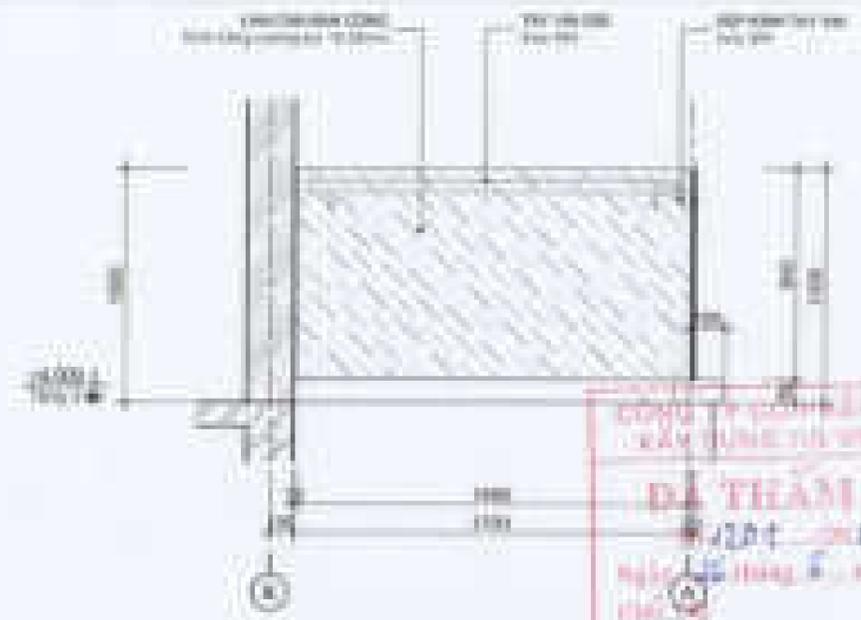
**CHI TIẾT THANG BỘ**

STT	CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ KÝ
1	Chủ trì		
2	Thành viên		
3	Thành viên		
4	Thành viên		
5	Thành viên		
6	Thành viên		
7	Thành viên		
8	Thành viên		
9	Thành viên		
10	Thành viên		

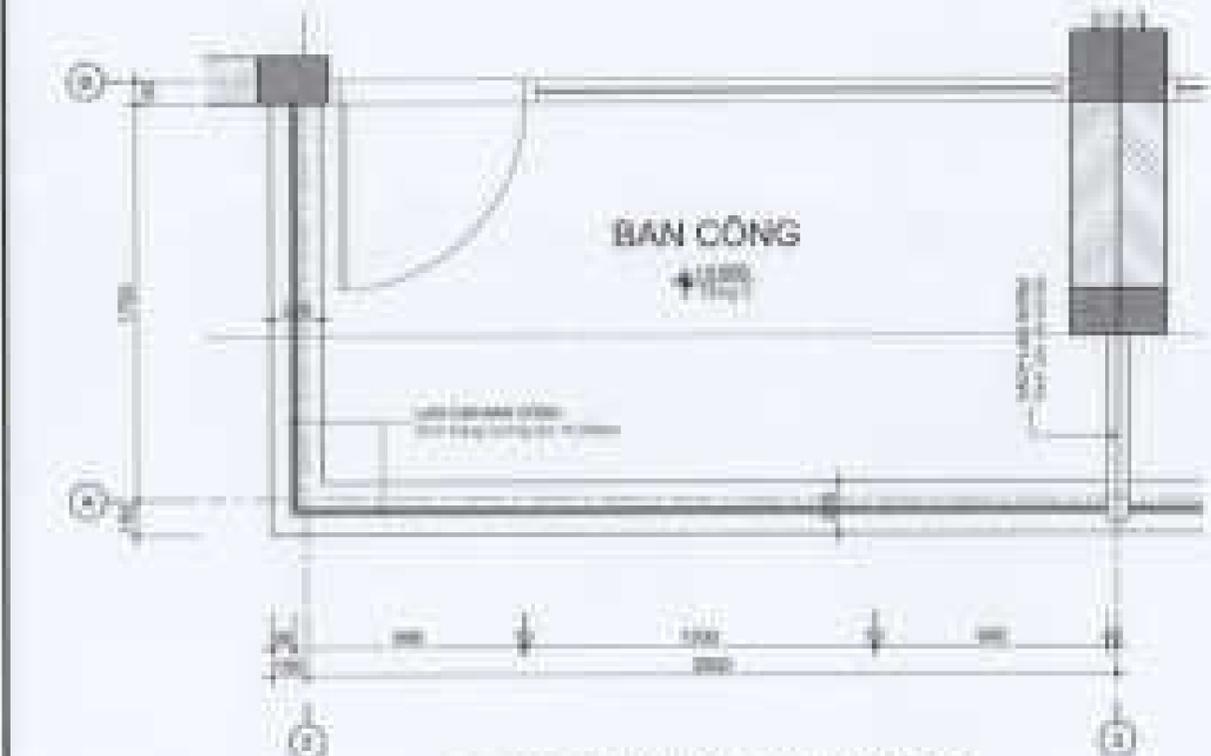
A-021



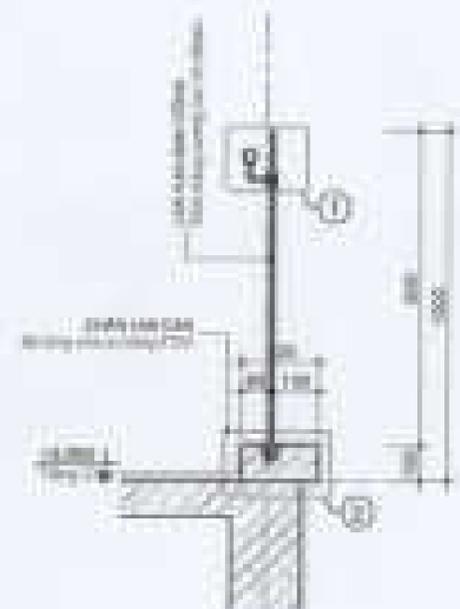
① MẶT ĐÓNG LAN CÁN BAN CÔNG  
TẦNG 2  
Kính 1/20



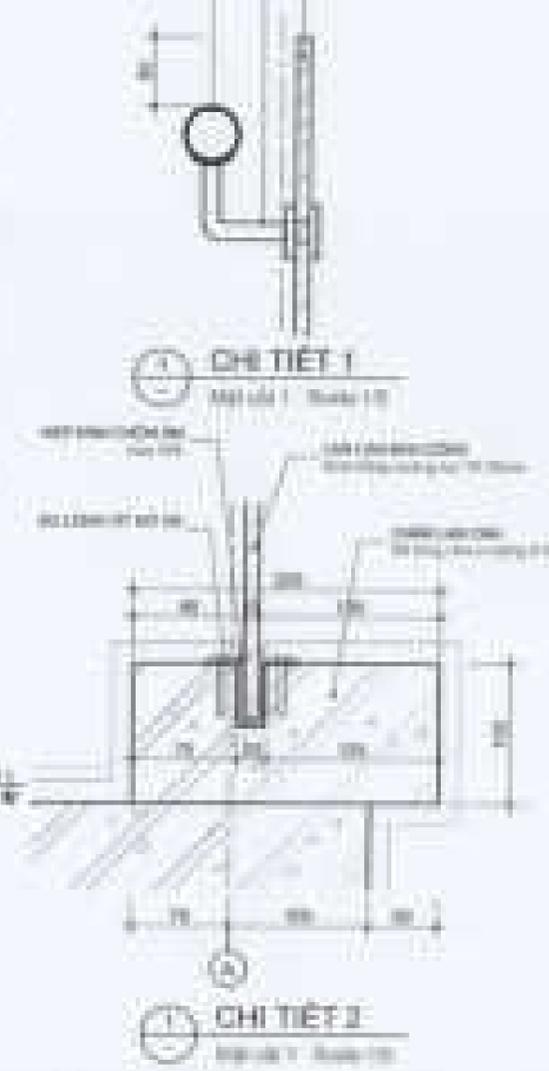
② MẶT BÊN LAN CÁN BAN CÔNG  
TẦNG 2  
Kính 1/20



③ MẶT BẰNG LAN CÁN BAN CÔNG  
TẦNG 2  
Kính 1/20



④ MẶT CẮT 1-1  
TẦNG 2  
Kính 1/20



⑤ CHI TIẾT 1  
MẶT CẮT 1 - KÍNH 1/20

⑥ CHI TIẾT 2  
MẶT CẮT 2 - KÍNH 1/20

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VIỆT NAM  
**ĐÀ THANH TRÀ**  
KINH DOANH  
Số 10 Đường 5, Phường 12, Quận 5, TP. HCM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT  
199 VÀ ĐỒ THI HƯC SÀI GÒN  
KINH DOANH  
Số 10 Đường 5, Phường 12, Quận 5, TP. HCM

**ĐK.laud**  
KINH DOANH  
Số 10 Đường 5, Phường 12, Quận 5, TP. HCM

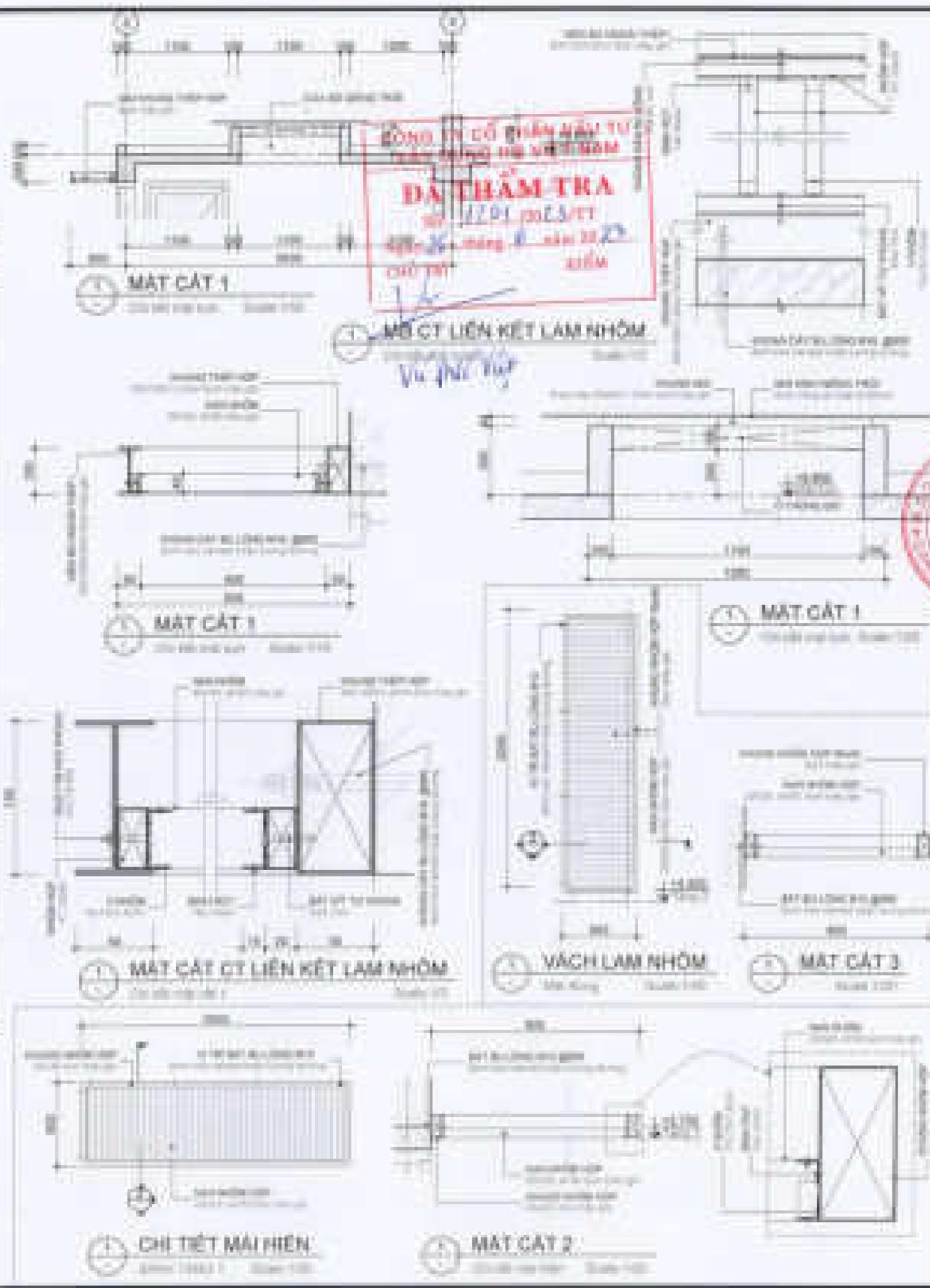
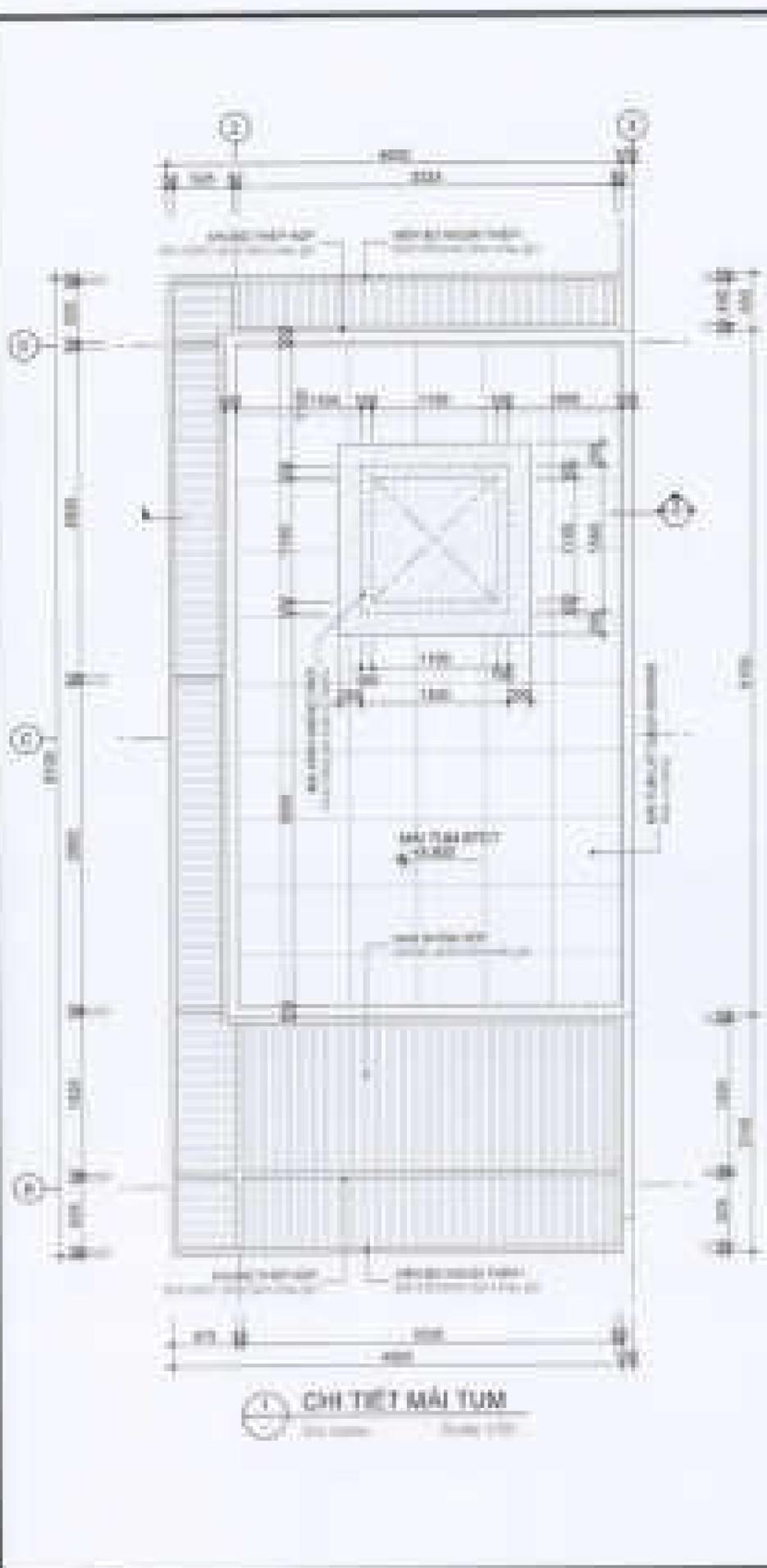
BT SONG LẬP LỖ ĐTVC, ĐTĐH  
MÀU ĐT-15483

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

CHI TIẾT LAN CÁN BAN CÔNG

A-01-1

1. Phần cấu tạo trong phần này cũng như trong các phần khác là kết cấu bê tông cốt thép và sàn bê tông.
2. Phần cấu tạo này cũng tương tự và các phần khác trong các công trình xây dựng khác.
3. Phần cấu tạo này cũng tương tự và các phần khác trong các công trình xây dựng khác.
4. Các công trình:
5. Các công trình:
6. Các công trình:



**CÔNG TY CỔ PHẦN MÀU TỬ**  
**ĐÀ TRẦN TRÀ**  
Số 1201, Đ. Lê Văn Lương, Quận 7, TP. HCM  
Số điện thoại: 0903 123 456

- LIÊN HỆ**
1. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  2. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  3. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  4. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  5. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  6. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  7. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  8. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  9. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456
  10. Mọi chi tiết xin liên hệ: 0903 123 456

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐHTT**  
**MÀU TỬ**  
Số 1201, Đ. Lê Văn Lương, Quận 7, TP. HCM  
Số điện thoại: 0903 123 456

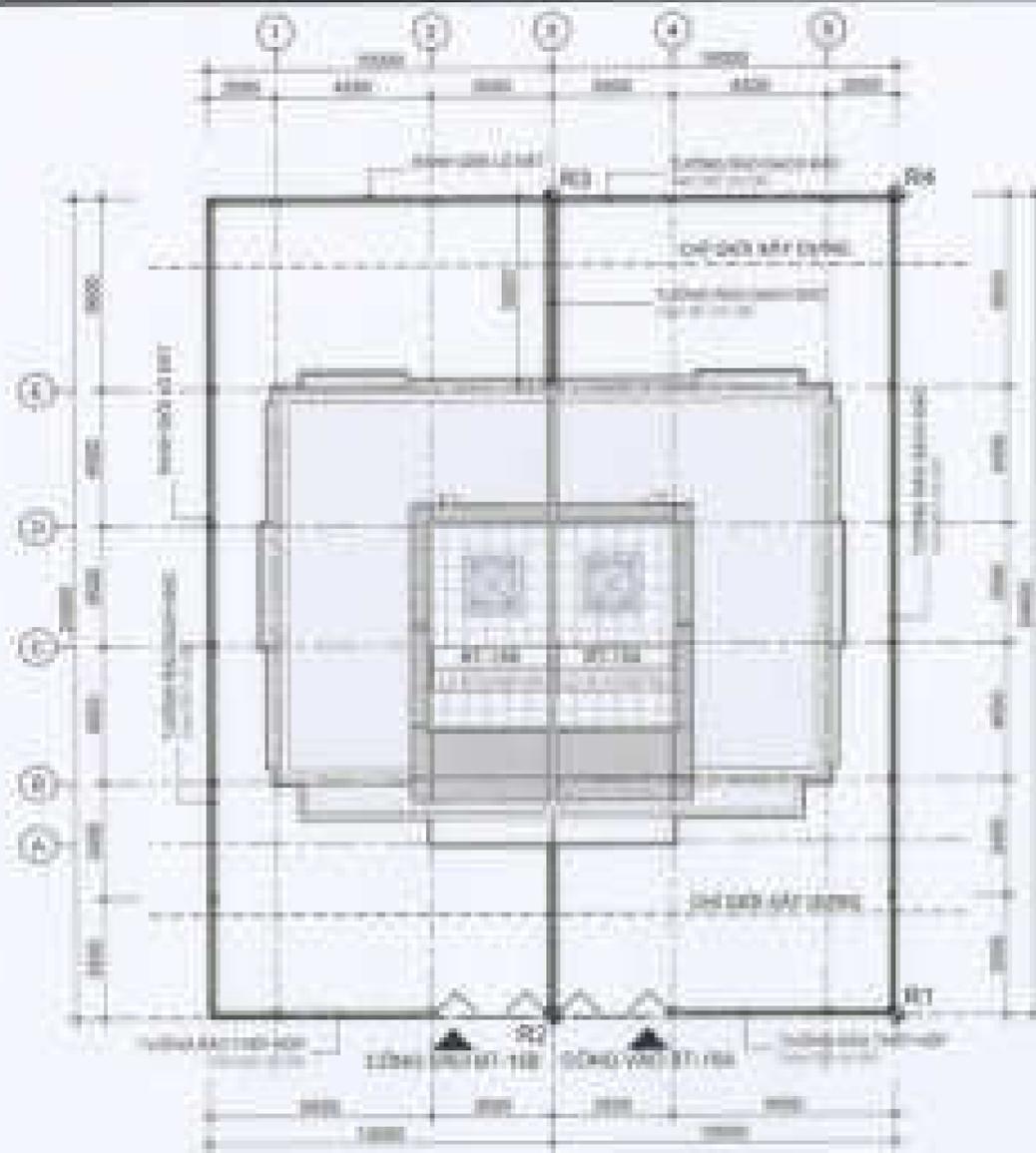
**DK.Laud**  
Số 1201, Đ. Lê Văn Lương, Quận 7, TP. HCM  
Số điện thoại: 0903 123 456

**BT ĐÓNG LẬP LỖ BTCC, BTCC**  
Số 1201, Đ. Lê Văn Lương, Quận 7, TP. HCM  
Số điện thoại: 0903 123 456

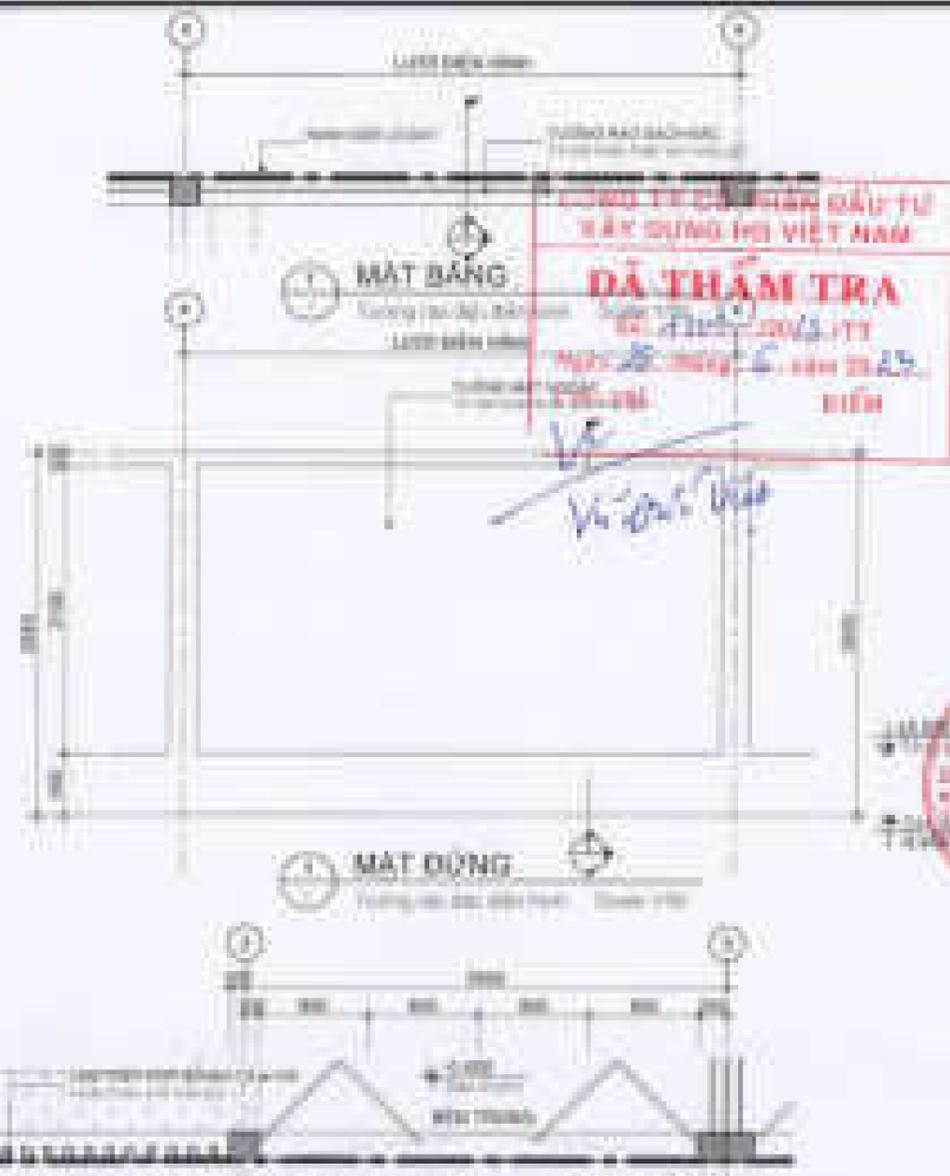
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Số 1201, Đ. Lê Văn Lương, Quận 7, TP. HCM  
Số điện thoại: 0903 123 456

**CHI TIẾT MẶT HIỆN**  
**VÁCH LAM NHÔM MẶT ĐÓNG**  
Số 1201, Đ. Lê Văn Lương, Quận 7, TP. HCM  
Số điện thoại: 0903 123 456

**A-02**



1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG HẠNG RÀO



2 MẶT BẰNG CÔNG HẠNG RÀO

1. Phần này trong bản vẽ kỹ thuật chỉ dùng để làm tài liệu tham khảo và không được dùng để thi công.
2. Phần này chỉ dùng để làm tài liệu tham khảo và không được dùng để thi công.
3. Phần này chỉ dùng để làm tài liệu tham khảo và không được dùng để thi công.
4. Phần này chỉ dùng để làm tài liệu tham khảo và không được dùng để thi công.
5. Phần này chỉ dùng để làm tài liệu tham khảo và không được dùng để thi công.
6. Phần này chỉ dùng để làm tài liệu tham khảo và không được dùng để thi công.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 NHÀ ĐẦU TƯ HƯNG GIANG  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ HƯNG GIANG  
 SỐ 10/10 NG. HƯNG GIANG  
 P. HƯNG GIANG, Q. HƯNG GIANG, TP. HỒ CHÍ MINH

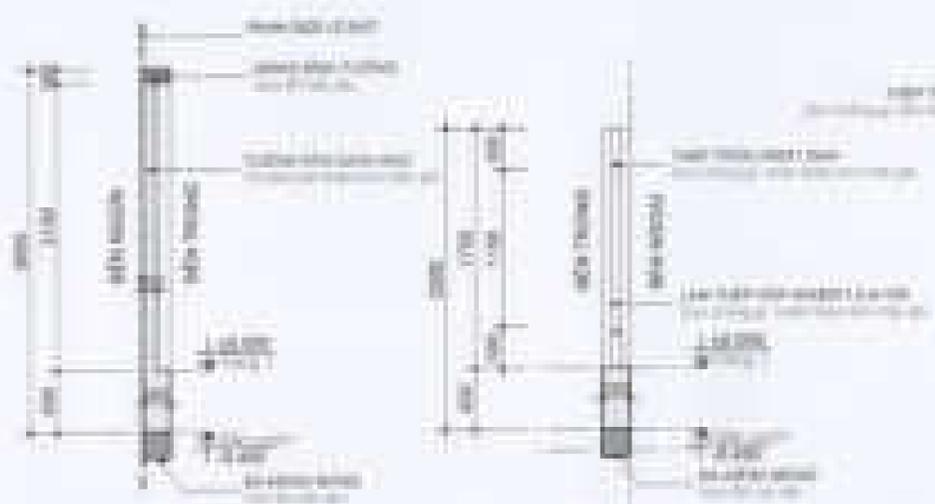
DK.Laud  
 KINH DOANH  
 SỐ 10/10 NG. HƯNG GIANG  
 P. HƯNG GIANG, Q. HƯNG GIANG, TP. HỒ CHÍ MINH

BT ĐÓNG LẤP LỖ BTĐT, BTĐB  
 MÀC BT-15/20

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

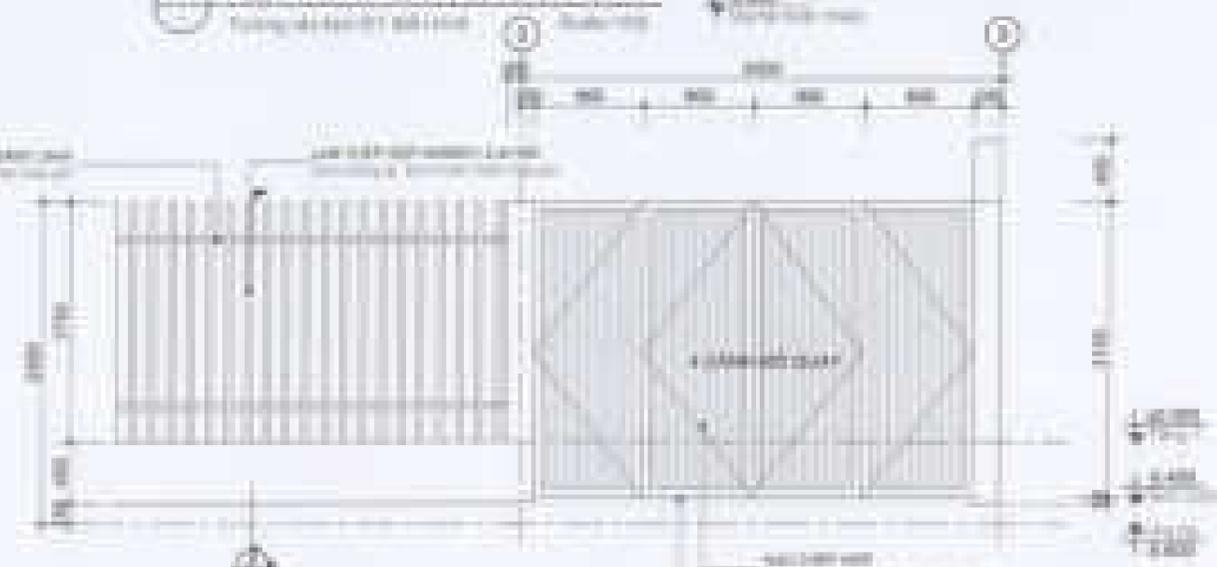
CHỈ TIẾT CÔNG HẠNG RÀO

Ngày: / /	Thị trấn: / /
Người vẽ: /	Người duyệt: /
Ngày: / /	Thị trấn: / /
Người vẽ: /	Người duyệt: /

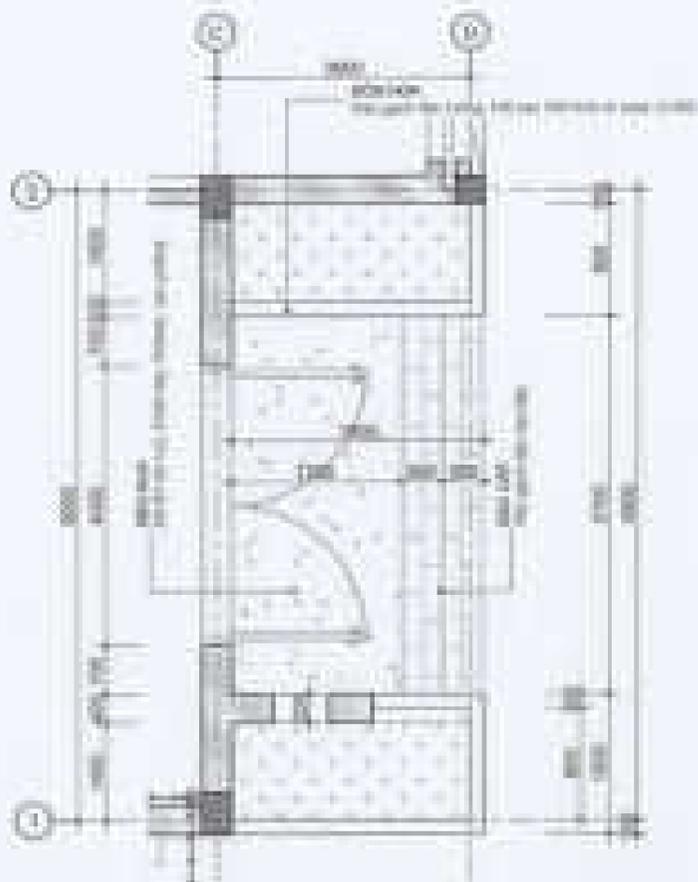


3 MẶT CẮT - 1

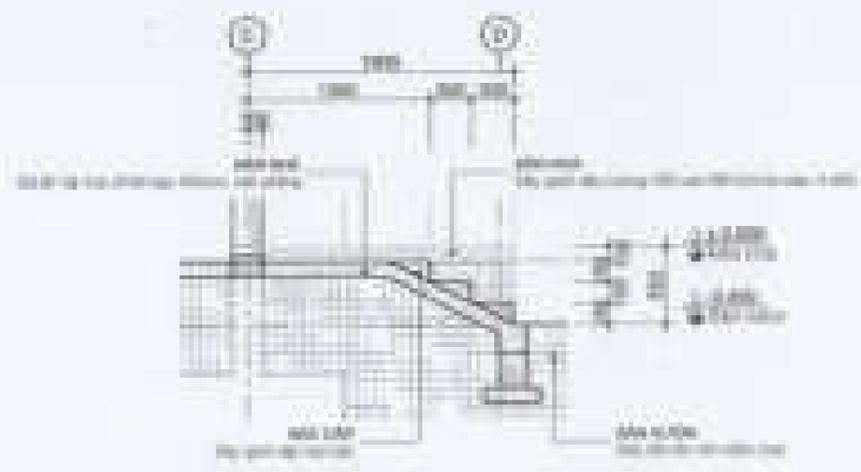
4 MẶT CẮT - 2



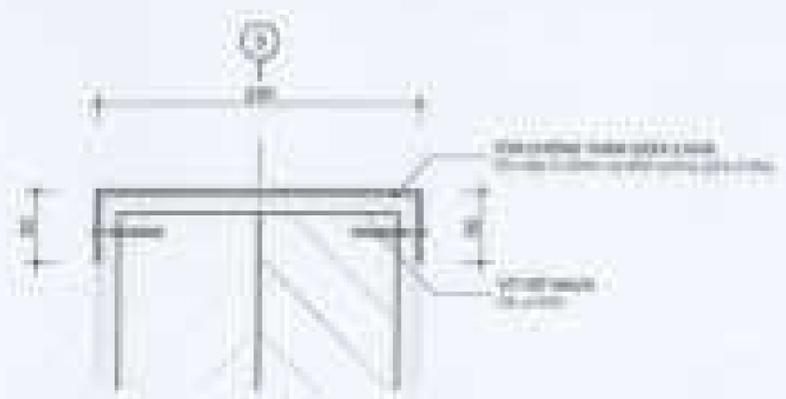
5 MẶT ĐÓNG CÔNG HẠNG RÀO



1. **MẶT BẰNG TẦM CẤP**  
Tỷ lệ 1:100



2. **MẶT CẮT TẦM CẤP**  
Tỷ lệ 1:100



3. **CHI TIẾT CHỐNG THÂM**  
Tỷ lệ 1:10

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VIỆT NAM**

**ĐÃ KIỂM TRA**  
SỐ KIỂM TRA: 01/2023  
Ngày 20 tháng 6 năm 2023  
KHOẢNG

Vũ Đức Việt

1. Phần nền móng: nền móng bê tông cốt thép, chống thấm bằng sơn bitum hoặc màng chống thấm và đổ bê tông cốt thép.
2. Phần tường ngăn: tường ngăn, chống thấm bằng sơn chống thấm hoặc màng chống thấm và đổ bê tông cốt thép.
3. Tầng trệt: sàn bê tông cốt thép, chống thấm bằng sơn chống thấm hoặc màng chống thấm và đổ bê tông cốt thép.
4. Tầng trên: sàn bê tông cốt thép, chống thấm bằng sơn chống thấm hoặc màng chống thấm và đổ bê tông cốt thép.
5. Phần chống thấm: chống thấm bằng sơn chống thấm hoặc màng chống thấm và đổ bê tông cốt thép.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT  
KIỂM TRA ĐÓNG GIÁO  
KIỂM TRA**

**ĐIỂM ĐÓNG GIÁO**

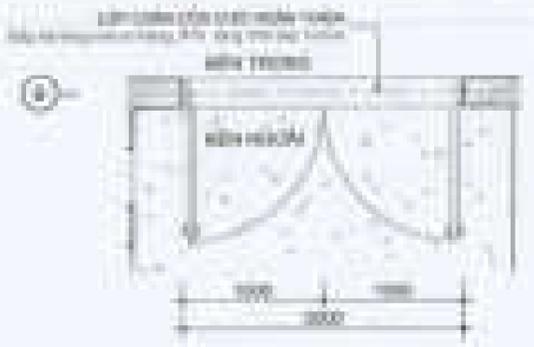
Nguyễn Văn Tuấn

**DK.Laud**  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VIỆT NAM

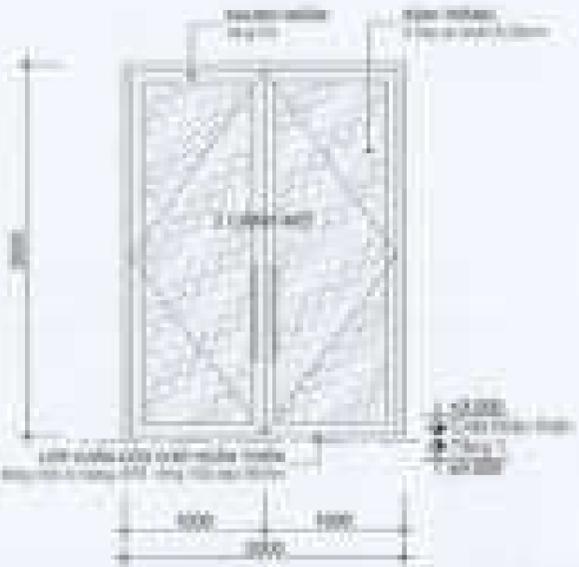
**BETONG LẮP LỖ BTR, BTR  
MÀU ĐỎ-TRẮNG**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical Design**

**CHI TIẾT HIỆN TẦM CẤP  
CHỐNG THÂM TƯỜNG**



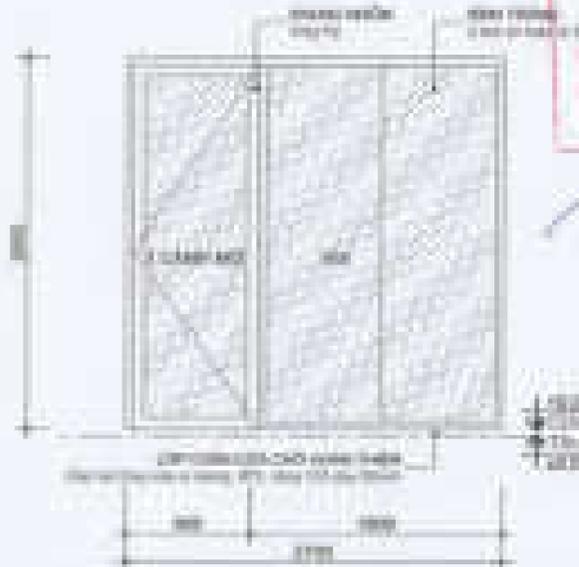
MẶT BÊN  
Đánh bóng, Sơn màu



MẶT ĐỨNG  
Đánh bóng, Sơn màu  
D1 10 15  
2.700 2.300



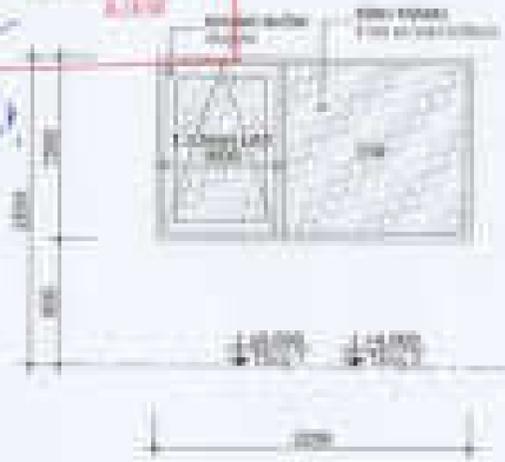
MẶT BÊN  
Đánh bóng, Sơn màu



MẶT ĐỨNG  
Đánh bóng, Sơn màu  
D2 10 15  
2.700 2.300



MẶT BÊN  
Đánh bóng, Sơn màu

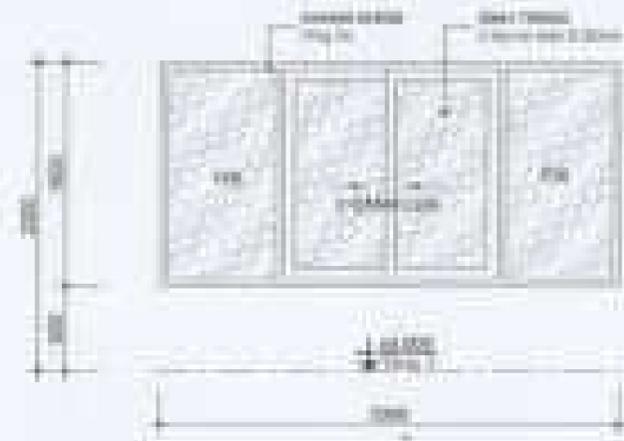


MẶT ĐỨNG  
Đánh bóng, Sơn màu  
D3 10 15  
2.700 2.300

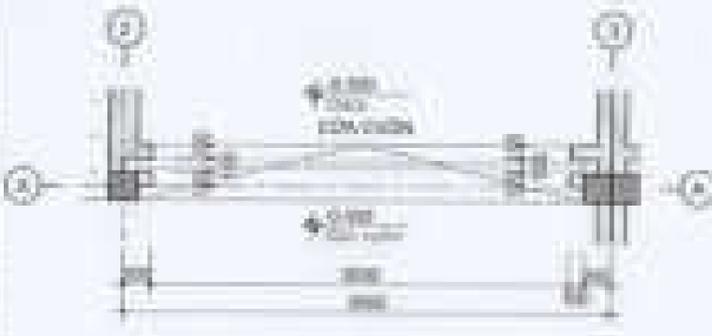
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG NỘI THẤT  
**ĐÃ TRẦN TRƯA**  
 KẾ HOẠCH THI CÔNG  
 Ngày 20 tháng 6 năm 2023  
 CHỖ TRƯA  
 KẾ HOẠCH



MẶT BÊN  
Đánh bóng, Sơn màu



MẶT ĐỨNG  
Đánh bóng, Sơn màu  
D4 10 15  
2.700 2.300



MẶT BÊN  
Đánh bóng, Sơn màu  
D5 10 15  
2.700 2.300

- CHỈ ĐẠO THI CÔNG:
1. Phải thi công theo đúng công trình đã được duyệt trước khi thi công. Mọi thay đổi phải có văn bản chấp thuận của chủ đầu tư.
  2. Phải thi công đúng quy trình, đúng kỹ thuật, đúng chất lượng, đúng tiến độ.
  3. Phải thi công đúng quy định, đúng tiêu chuẩn, đúng kỹ thuật, đúng chất lượng, đúng tiến độ.
  4. Phải thi công đúng quy định, đúng tiêu chuẩn, đúng kỹ thuật, đúng chất lượng, đúng tiến độ.

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG NỘI THẤT  
**PHẦN VÀ ĐỒ THI CÔNG NỘI THẤT**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG NỘI THẤT  
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG NỘI THẤT

**DK.Laud**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG NỘI THẤT  
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG NỘI THẤT

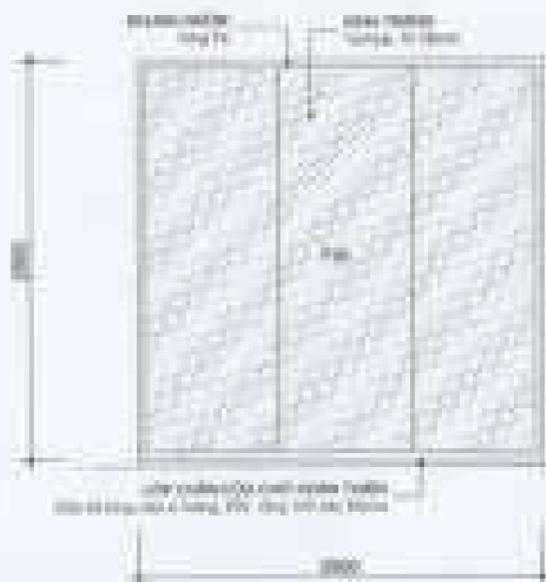
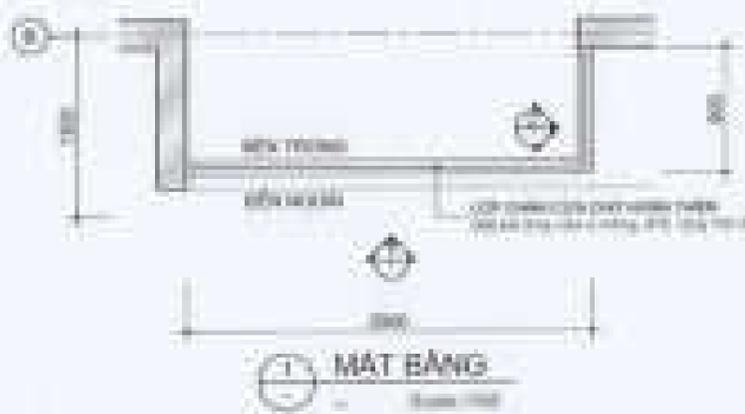
HT SÔNG LẬP LỘ ĐỢT, ĐỢT  
 MẶT ĐÓNG, MẶT BÊN

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

CHỈ ĐẠO THI CÔNG

ST	10	15	2.700	2.300
CC	10	15	2.700	2.300

A.004

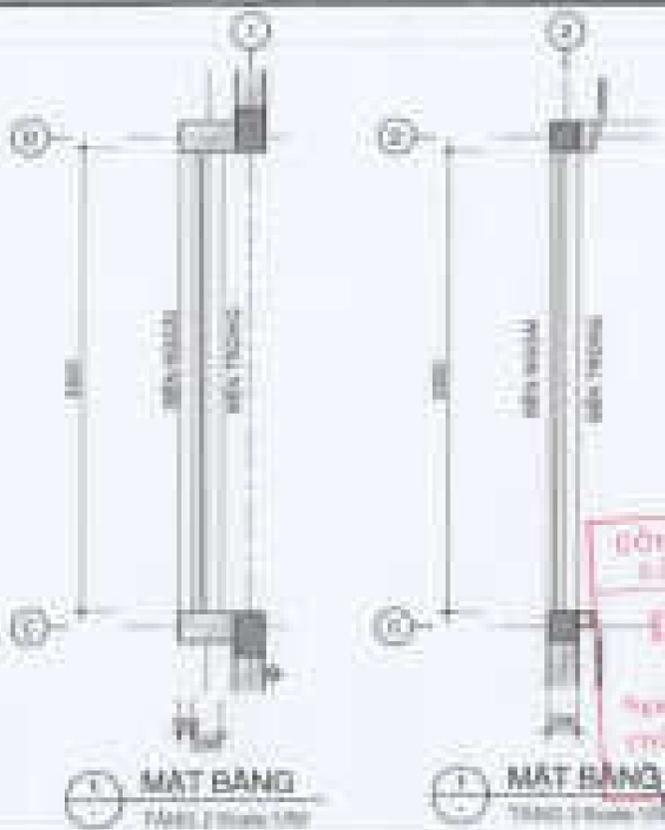


**MAT DUNG - 1**  
Mặt đứng khung cửa sổ



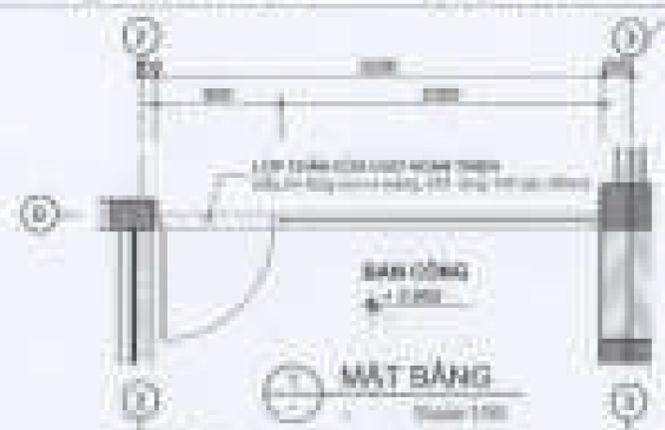
**MAT DUNG - 2**  
Mặt đứng khung cửa sổ

S3 1/2000

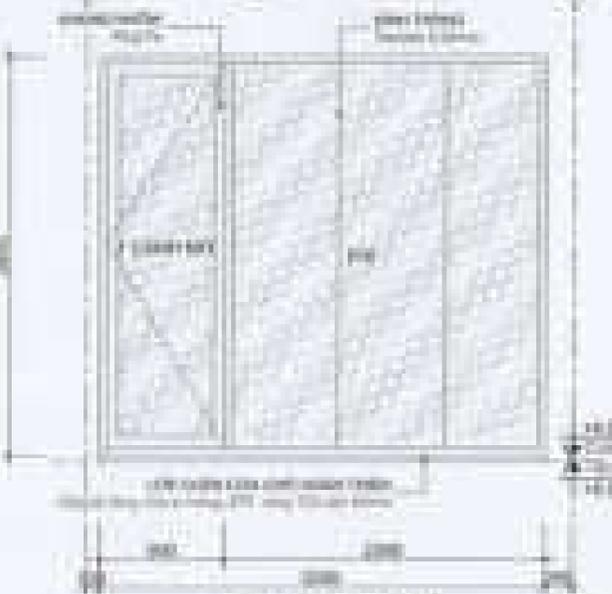


**MAT BANG**  
Mặt bằng khung cửa sổ

**MAT BANG**  
Mặt bằng khung cửa sổ



**MAT BANG**  
Mặt bằng khung cửa sổ



**MAT DUNG**  
Mặt đứng khung cửa sổ

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**ĐÀ THẠM TRƯA**  
Số 1001, Đường Nguyễn Huệ  
Thành phố Hồ Chí Minh

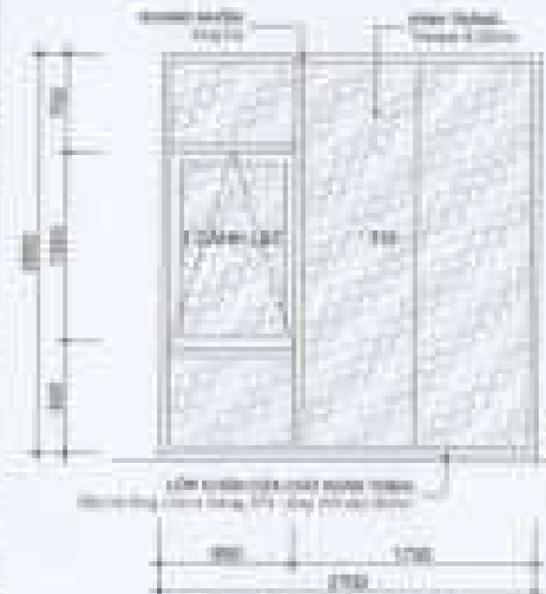
D3 1/2000



**MAT DUNG**  
Mặt đứng khung cửa sổ



**MAT BANG**  
Mặt bằng khung cửa sổ



**MAT DUNG**  
Mặt đứng khung cửa sổ

S3 1/2000

1. Mặt cắt ngang cửa sổ phải đúng kích thước trong phạm vi khối kết cấu được chỉ định trong dự án.
2. Mặt cắt ngang cửa sổ phải đúng kích thước theo bản vẽ kỹ thuật và đúng kích thước thực tế của cửa sổ.
3. 7. Hướng dẫn lắp đặt cửa sổ và hướng dẫn sử dụng cửa sổ phải đúng kích thước thực tế của cửa sổ.
4. Các yêu cầu khác:
5. Các yêu cầu khác:
6. Các yêu cầu khác:

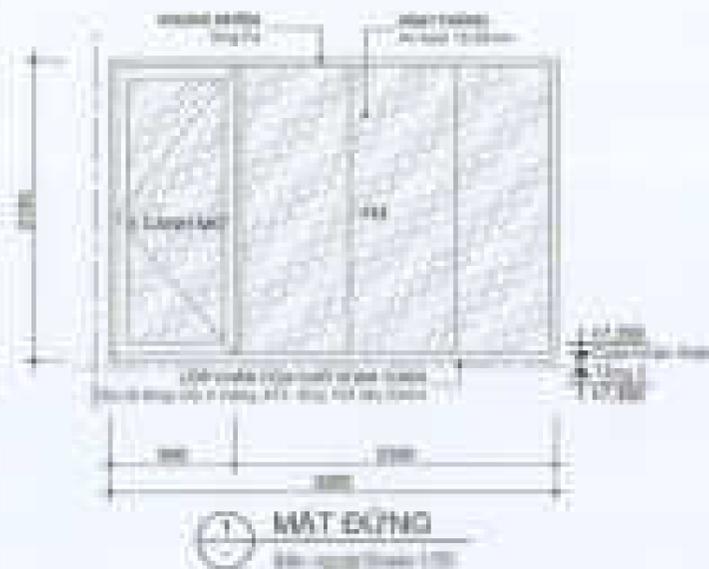
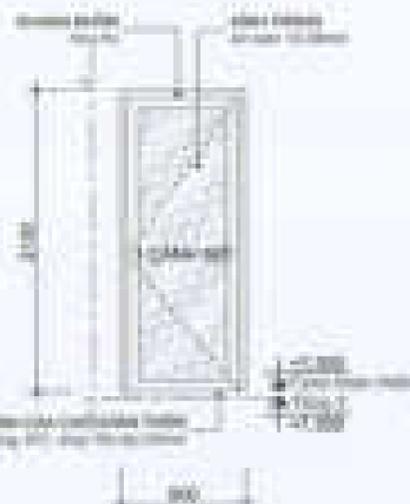
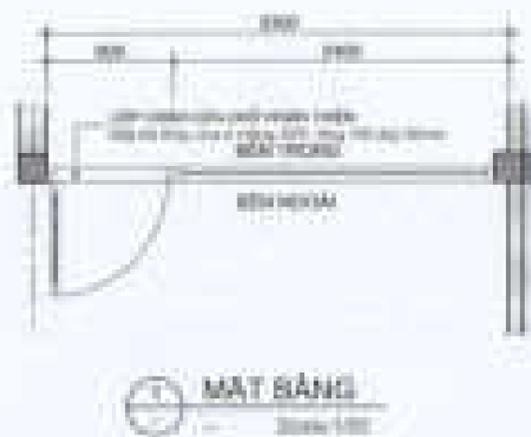
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**ĐÀ THẠM TRƯA**  
Số 1001, Đường Nguyễn Huệ  
Thành phố Hồ Chí Minh

**DK Laud**  
Số 1001, Đường Nguyễn Huệ  
Thành phố Hồ Chí Minh

**BT SONG LẬP LỖ ĐƯỢC ĐƯỢC**  
Số 1001, Đường Nguyễn Huệ  
Thành phố Hồ Chí Minh

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Technical design

**CHỈ DẪN CỬA**

D4  
1000 1500

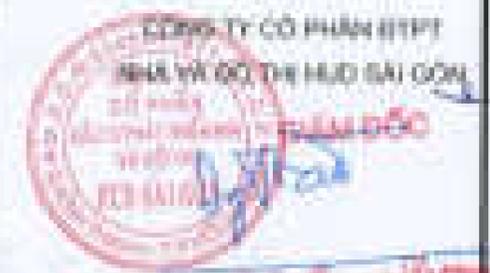
D4  
1000 1500

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KIẾN DỰNG VIỆT NAM**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
M. KOCALPACIYI  
Ngày 26 tháng 6 năm 2025.  
THÀNH HIỆN

**BẢNG THÔNG KÊ CỬA**

STT NỘI	KÍCH THƯỚC	LIÊN CỬA
01	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
02	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
03	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
04	800 x 1200	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
05	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
06	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
07	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
08	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)
09	1000 x 1500	Khung nhôm kính 5+5+5 Kính chống AN và tia UV (kính 6+6mm)

- Lưu ý:**
- Phần cửa nhôm kính này chỉ được lắp đặt trong phạm vi thời tiết nắng nóng và độ ẩm cao.
  - Phần kính này, cửa nhôm kính, và hệ khung nhôm kính này không được lắp đặt trong phạm vi độ ẩm cao.
  - Tường bên ngoài của cửa, và cửa sổ cần được bảo vệ khỏi tia nắng trực tiếp bằng sơn phủ chống tia nắng.
  - Phần cửa nhôm kính:
    - Chất lượng nhôm kính và sơn phủ chống tia nắng của hệ khung nhôm kính này được bảo vệ bằng sơn phủ chống tia nắng.
  - Phần cửa nhôm kính:
    - Chất lượng nhôm kính và sơn phủ chống tia nắng của hệ khung nhôm kính này được bảo vệ bằng sơn phủ chống tia nắng.



**BT CÔNG LẬP LỘ SỬ - BTM**  
SỐ QUẢN LÝ: 07-15/03

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Technical Design

**CHI TIẾT CỬA**

STT	CHỖ	THIẾT KẾ	THỜI GIAN
01			
02			
03			
04			
05			

Ngày: \_\_\_\_\_  
Số: \_\_\_\_\_



*Handwritten signature in blue ink.*

---

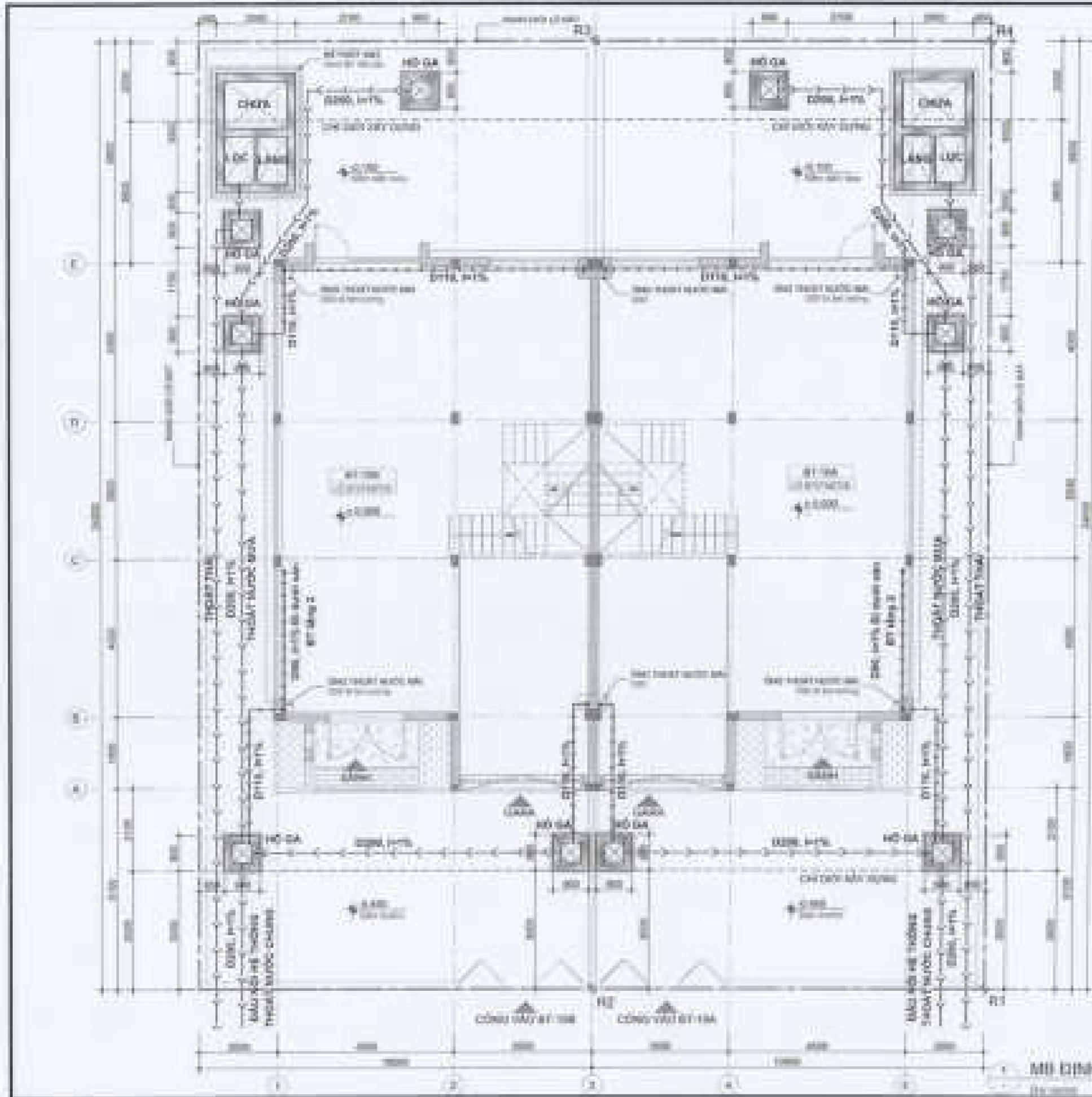
# PHẦN THOÁT NƯỚC

Plumping

01/2023

01/2023

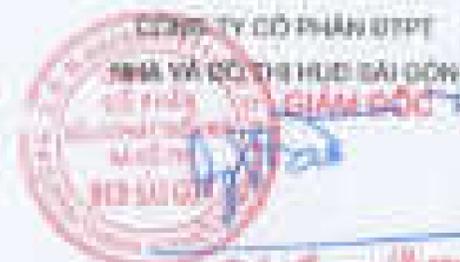
*Handwritten mark or signature.*



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ CÔNG TRÌNH VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRÁ**  
 SỐ 111/SL-ĐT  
 Ngày 15 tháng 05 năm 2018  
 CHỖ VÀ  
 KẾ

*Handwritten signature*

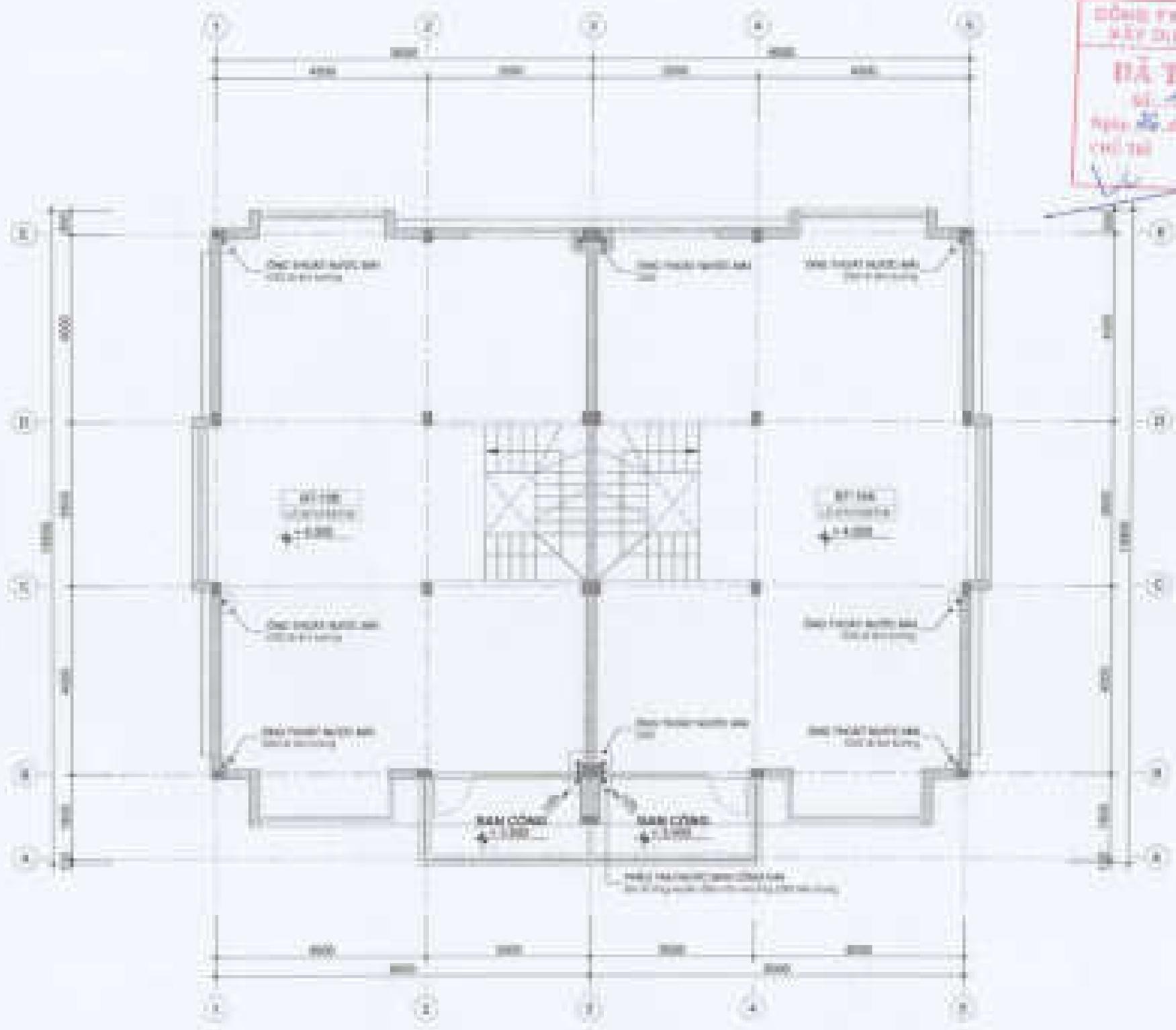
- YÊU CẦU:**
- Phải tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và môi trường.
  - Phải tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn lao động và bảo vệ môi trường.
  - Tuyệt đối không được vi phạm các quy định về an toàn lao động và bảo vệ môi trường.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.
  - Chịu trách nhiệm về nội dung của bản vẽ.



BT CÔNG LẬP LỘ ĐƯỜNG, BÊN  
 MÀU ĐỎ-TRẮNG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MÔ HÌNH VỊ BẾ NGÂM  
 THOÁT NƯỚC TẦNG 1



1) MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2  
 (1/20) 1/20

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG ĐÔ THỊ VIỆT NAM**  
**HÀ THẠNH TRÀ**  
 Số 12/10 Đường 10  
 Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh  
 Việt Nam

1. Phần này trong bản vẽ kỹ thuật được lập ra trong phạm vi trách nhiệm của kiến trúc sư và các chuyên viên kỹ thuật của công ty.
2. Phần này chỉ là một phần của bản vẽ kỹ thuật và không thể tách rời khỏi các phần khác của bản vẽ kỹ thuật.
3. Trường hợp có sự thay đổi, kiến trúc sư và các chuyên viên kỹ thuật của công ty sẽ chịu trách nhiệm về các thay đổi này.
4. Bản vẽ này chỉ có giá trị khi được lập ra trong phạm vi trách nhiệm của kiến trúc sư và các chuyên viên kỹ thuật của công ty.
5. Mọi chi tiết xin liên hệ: Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Đô thị Việt Nam, Số 12/10 Đường 10, Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG ĐÔ THỊ VIỆT NAM**  
 HÀ THẠNH TRÀ  
 Số 12/10 Đường 10  
 Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh  
 Việt Nam

**DK.Laud**  
 (Professional seal and signature area)

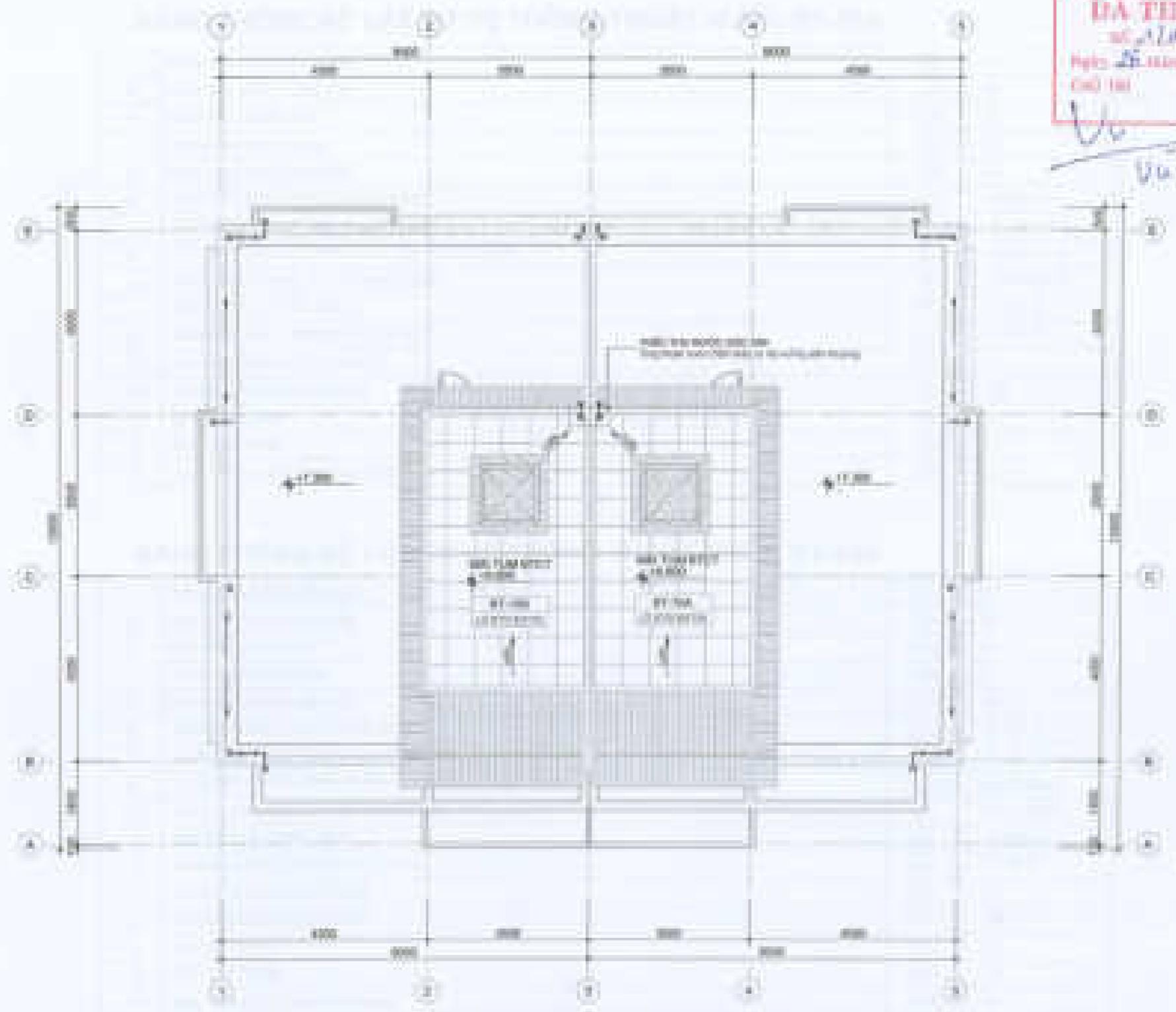
ĐT SONG LẬP LỖ ĐÓNG, BÊN MẪU DT-15480

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical Design

MỀ THOÁT NƯỚC TẦNG 2

Ngày:		Tháng:		Năm:	
Tên:		Chức vụ:		Đơn vị:	
<p style="text-align: right;">A-000</p>					





**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HỮU VIỆT NAM**  
**HỮU VIỆT NAM**  
 Phố Trần Hưng Đạo, Quận Hoàn Kiếm  
 Hồ Chí Minh

*Uc*  
*Vũ Đức Việt*

1. Phần này trình bày tổng thể về  
 2. Phần trình bày chi tiết về  
 3. Phần trình bày chi tiết về  
 4. Phần trình bày chi tiết về  
 5. Phần trình bày chi tiết về

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG HỮU VIỆT NAM**  
**CHỨC VỤ: GIÁM ĐỐC**  
*(Signature)*

**DK.Laud**  
**CHỨC VỤ: KỸ SƯ**  
*(Signature)*

**BỘ CÔNG NGHIỆP VÀ THƯƠNG MẠI**  
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẪU THẢM NƯỚC MẶT**

**MẪU THẢM NƯỚC MẶT**  
 Hình vẽ: 1/100

Scale:	A/000
Sheet No.:	
Project No.:	
Client:	
Designer:	
Checker:	
Approver:	

### BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC BT-15A

1	PHIẾU THU NƯỚC GỐC DNB	CÁ	01
2	PHIẾU THU NƯỚC GỐC DNB	CÁ	04
3	PHIẾU THU NƯỚC DNB	CÁ	01
4	PHIẾU THU NƯỚC DNB	CÁ	01
5	PHIẾU THU NƯỚC MÀU DNB	CÁ	01
6	CỤT KẾ VẬT TƯ DNB BT-15A, DNB, DNB	CÁ	04/05/02
7	CHẾCH KẾ DNB BT-15A, DNB, DNB	CÁ	12/10/12/04
8	KẾ CÔNG DNB BT-15A, DNB, DNB, DNB BT-15A, DNB	CÁ	04/01/04/02
10	ÔNG D VẬT TƯ DNB BT-15A, DNB, DNB	M	10/20/20/04
11	HỘ BÊ CỐ DNB, DNB, DNB	CÁ	04/01/02
12	MANG SÔNG DNB BT-15A, DNB	CÁ	12/05/04
13	HỒ DÀ THOÁT NƯỚC THẢ	CÁ	01
14	HỒ DÀ THOÁT NƯỚC MUA	CÁ	04
15	BỂ TỰ HOÀ MUA	CÁ	01
16	KHO DÀ MUA	HỘP	10
17	VẬT TƯ NHỰA LẤY SẢNG DNB TỔNG	GỖ	01

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VÀ VIỆT NAM**

**ĐÃ THẨM TRA**  
*Handwritten signature*  
 Ngày 26 tháng 5 năm 2024  
 CHỖ CHỮ

*Handwritten signature*

- Phần này trình bày trong công trình không nên mang tính chất là bản vẽ chi tiết của công trình.
- Phần lượng vật tư trình bày này chỉ để làm tài liệu tham khảo cho công trình không nên dùng để thi công.
- Tính toán phần này dựa trên công thức và quy định hiện hành của ngành xây dựng như sau: phần lượng vật tư của công trình này được trình bày như sau:
- Đơn vị tính:
  - Các đơn vị tính khác nhau có thể khác nhau với đơn vị tính khác nhau (ví dụ: đơn vị tính khác nhau).
- Đơn vị tính khác nhau có thể khác nhau với đơn vị tính khác nhau (ví dụ: đơn vị tính khác nhau).

### BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC BT-15B

1	PHIẾU THU NƯỚC GỐC DNB	CÁ	01
2	PHIẾU THU NƯỚC GỐC DNB	CÁ	04
3	PHIẾU THU NƯỚC DNB	CÁ	01
4	PHIẾU THU NƯỚC DNB	CÁ	01
5	PHIẾU THU NƯỚC MÀU DNB	CÁ	01
6	CỤT KẾ VẬT TƯ DNB BT-15A, DNB, DNB	CÁ	04/05/02
7	CHẾCH KẾ DNB BT-15A, DNB, DNB	CÁ	12/10/12/04
8	KẾ CÔNG DNB BT-15A, DNB, DNB, DNB BT-15A, DNB	CÁ	04/01/04/02
10	ÔNG D VẬT TƯ DNB BT-15A, DNB, DNB	M	10/20/20/04
11	HỘ BÊ CỐ DNB, DNB, DNB	CÁ	04/01/02
12	MANG SÔNG DNB BT-15A, DNB	CÁ	12/05/04
13	HỒ DÀ THOÁT NƯỚC THẢ	CÁ	01
14	HỒ DÀ THOÁT NƯỚC MUA	CÁ	04
15	BỂ TỰ HOÀ MUA	CÁ	01
16	KHO DÀ MUA	HỘP	10
17	VẬT TƯ NHỰA LẤY SẢNG DNB TỔNG	GỖ	01

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HƯNG SA, CÔNG  
GIÁM ĐỐC**

*Handwritten signature*

**ĐK.Laud**  
*Handwritten signature*

HỖ SẢNG LẬP LỖ ĐƠN, ĐƠN  
MÁU ĐƠN-TỔNG

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical Design

BẢNG THÔNG KÊ THOÁT NƯỚC

01/11/2017



*Đ.Đ.Đ.*

---

# PHÂN KẾT CẤU

Structure

01/11/2017



# DANH MỤC BẢN VẼ

Scale:

Project No.	Drawing No.	TÊN BẢN VẼ Drawing Title	TITLE		Sheet No.	Drawing No.	TÊN BẢN VẼ Drawing Title	TITLE		Sheet No.	Drawing No.	TÊN BẢN VẼ Drawing Title	TITLE		Sheet No.	
			A1	A2				A1	A2				A1	A2		
001	A-000	DANH MỤC BẢN VẼ		NONE		007	KC-01	MẶT BẰNG THÉP SÀN TRANG 0A								
002	QCC-01	QUY ĐỊNH CHUNG - BẦM 1				008	KC-02	THÔNG KẾ THÉP SÀN								
003	QCC-02	QUY ĐỊNH CHUNG - BẦM 2				009	KC-03	THÔNG KẾ THÉP SÀN								
004	QCC-03	QUY ĐỊNH CHUNG - BẦM 3				010	KC-04	CHI TIẾT THANG KỶ TẦNG 1								
Phần kết cấu						011	KC-05	CHI TIẾT THANG KỶ TẦNG 2								
005	KC-01	MẶT BẰNG DẪNG CHẤY TƯỜNG				012	KC-06A	THÔNG KẾ THÉP THANG KỶ								
006	KC-02	THÔNG KẾ THÉP DẪNG CHẤY TƯỜNG				013	KC-06	MẶT BẰNG LẠNH TỖ TẦNG 1								
007	KC-03	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1				014	KC-07	MẶT BẰNG LẠNH TỖ TẦNG 2								
008	KC-03A	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2				015	KC-08	CHI TIẾT LẠNH TỖ								
009	KC-04	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT SÀN TẦM				016	KC-09	MẶT BẰNG MÔNG TƯỜNG KẸO								
010	KC-05	CHI TIẾT CỘT				017	KC-08	MẶT BẰNG TRỤ TƯỜNG KẸO								
011	KC-06A	CHI TIẾT CỘT				018	KC-01	CHI TIẾT TRỤ DẪNG TƯỜNG								
012	KC-06	THÔNG KẾ THÉP CỘT				019	KC-02	CHI TIẾT TRỤ DẪNG TƯỜNG								
013	KC-07	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2				020	KC-03	CHI TIẾT MÔNG								
014	KC-08	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TẦM				021	KC-04	BIỆN PHÁP KẸO LẠI CÂY MÔNG								
015	KC-09	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MẦM				022	KC-05	CHI TIẾT BẾ PHỐT								
016	KC-10	CHI TIẾT DẦM - BẦM 1				023	KC-06	CHI TIẾT HỖ SA								
017	KC-11	CHI TIẾT DẦM - BẦM 2				024	KC-07	THÔNG KẾ THÉP HỖ SA, THÔNG KẾ THÉP BẾ PHỐT								
018	KC-12	CHI TIẾT DẦM - BẦM 3														
019	KC-13	CHI TIẾT DẦM - BẦM 4														
020	KC-14	CHI TIẾT DẦM - BẦM 5														
021	KC-15	THÔNG KẾ THÉP DẦM														
022	KC-16	THÔNG KẾ THÉP DẦM														
023	KC-17	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 2														
024	KC-18	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2														
025	KC-19	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI TẦNG 3														
026	KC-20	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 3														

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ  
 KỸ THUẬT VÀ MỸ THUẬT  
**ĐÀ TIẾN TÀI**  
 10/10 Đường Nguyễn Huệ  
 Quận Hoàn Kiếm, TP. HCM  
 Tel: 0903 11 11 11  
 Email: info@da-tien-tai.com

[Signature]  
 [Handwritten text]

# 1 - CHỈ DẪN CHUNG

- CÁC QUY ĐỊNH SÀN ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC MẪU VỀ KẾT CẤU, TRƯỜNG HỢP CÓ CÁC MẪU KHÁC ĐƯỢC CHỈ TRÍCH BÀN KÈ CHỈ ĐỊNH.
- TẤT CẢ CÁC KỸ THUẬT THIẾT KẾ HOẶC CÁC MẪU ĐƯỢC CHỈ TRÍCH LÀM MẪU PHÁP LÝ: THƯỜNG ĐƯỢC SẴN SẴN CÁC THIẾT KẾ KỸ THUẬT VÀ PHƯƠNG ÁN THỰC HIỆN MỚI CÁC MẪU TRƯỚC KHI THỰC HIỆN.
- TRẦN BỐ CÁC MẪU VỀ KẾT CẤU HẦM MƯỚC HOẶC CÔNG VIỆC CÁC MẪU KẾ VÀ TÀI LIỆU KHÁC TRONG SỐ HỘ THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH ĐƯỢC CÔNG BỐ VÀ KINH TRÚC, CÓ ĐIÊN, CHỈ DẪN KỸ THUẬT VÀ CÁC TÀI LIỆU SẴN SẴN CÓ LƯU (SẴN SẴN).
- TRẦN BỐ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ KHÔNG CHỊU KÉN TRƯỚC KHÔNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN CÁC MẪU VỀ KẾT CẤU BÊ TÔNG BỐ TÊ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐỒ CẦU XEM MẪU VỀ KINH TRÚC.
- CÁC KỸ THUẬT ĐƯỢC TRÌNH BÀY HẸP.

KỸ THUẬT	MẪU MẪU
	KỸ THUẬT KẾT CẤU TRÊN MẶT ĐỒNG VÀ MẶT CÁP
	KỸ THUẬT KẾT CẤU TRÊN MẶT SÀN VÀ CHẾI (MẪU MẪU)
	KỸ THUẬT CHÉI CỘT
	KỸ THUẬT BỐ KẾ
	KỸ THUẬT TRÁCH DẪN CHI TIẾT VÀ MẶT CÁP

# 2 - CƠ SỞ THIẾT KẾ

## 1. CÁC QUY CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

- TCVN 310:1998 - LUẬT PHÒNG VÀ TRỪ DÒNG TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 310:2018 - KẾT CẤU BÊ TÔNG CỘT THÉP TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 310:2018 - KẾT CẤU THÉP TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 310:2011 - KẾT CẤU GẠCH VÀ GẠCH KÉ CỘT THÉP.
- TCVN 310:2011 - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ HỒN MẪU VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 310:2011 - HỒN MẪU, TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 310:2011 - HỒN MẪU VÀ BỐ TÊ - TH CÔNG VÀ HỒN MẪU.

# 3 - VẬT LIỆU

## 1. CHỈ DẪN CHUNG

TẤT CẢ VẬT LIỆU SỬ DỤNG PHẢI TUÂN THEO QUY ĐỊNH TRONG CÁC TIÊU CHUẨN HẸP HẸN ĐƯỢC CHỈ TRÍCH VÀ PHƯƠNG ÁN THỰC HIỆN MỚI VẬT LIỆU.

## 2. BÊ TÔNG

CÁC MẪU	BÊ TÔNG	CHỈ DẪN CHUNG
CỘT THÉP	B20	
TRẦN BỐ, CẦU KÉN KẾ	B20	
BÊ TÔNG LỢT	B20	

## 3. CỘT THÉP

STT	QUY ĐỊNH (MẪU)	MẪU MẪU
CỘT THÉP HỒN MẪU - CỘT THÉP		
1	B20	CH01T
2	B20	CH02H
3		
TRẦN BỐ, CẦU KÉN KẾ		
1	B20	CH01T
2	B20	CH02H

## 4. GẠCH VÀ Vữa XÂY

- KẾT CẤU BÊ TÔNG BỐ TÊ
- ĐỒ KẾ TƯỜNG CHỊU LỰC, ĐỒ BỐ GẠCH KẾ THÉP, HỒN MẪU MẶC BÈ
- ĐỒ KẾ TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC, ĐỒ BỐ GẠCH MẶC BÈ, Vữa B MẶC BÈ
- CHẾI LỢT TRẦN BỐ XÂY CẤP CỨ VÀO MẪU VỀ KẾT CẤU
- TỔNG CẢ VẬT LIỆU SỬ DỤNG PHẢI TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN HẸP HẸN ĐƯỢC CHỈ TRÍCH VÀ PHƯƠNG ÁN THỰC HIỆN MỚI.

# 4 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỘT THÉP

CHẾI BÊ TÔNG BẢO VỆ CỘT THÉP ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO MẪU MẶC BÈ VÀ CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ VÀ LƯU LẠI TRONG CÁC MẪU MẪU BÊ TÔNG CỘT THÉP TUÂN THEO QUY ĐỊNH TRONG CÁC TIÊU CHUẨN HẸP HẸN ĐƯỢC CHỈ TRÍCH VÀ PHƯƠNG ÁN THỰC HIỆN MỚI.

CÁC MẪU	LỚP BÊ TÔNG (MM)
BÊ TÔNG BẢO VỆ CỘT THÉP (CỘT THÉP)	30MM
SÀN BỐ TÊ	30MM (MẶC BÈ)
SÀN BỐ TÊ (CỘT THÉP VÀ MẶC BÈ)	30MM (MẶC BÈ)
SÀN BỐ TÊ KHÔNG CÓ LỚP HỒN MẶC BÈ	30MM (MẶC BÈ)
CỘT THÉP	30MM (MẶC BÈ)

- Phải nêu rõ ràng, ngắn gọn, dễ hiểu, không nên dùng thuật ngữ chuyên ngành để tránh hiểu lầm.
- Phải nêu rõ ràng, ngắn gọn, dễ hiểu, không nên dùng thuật ngữ chuyên ngành để tránh hiểu lầm.
- Tên kỹ thuật phải ngắn gọn, dễ hiểu, không nên dùng thuật ngữ chuyên ngành để tránh hiểu lầm.
- Các kỹ thuật phải ngắn gọn, dễ hiểu, không nên dùng thuật ngữ chuyên ngành để tránh hiểu lầm.



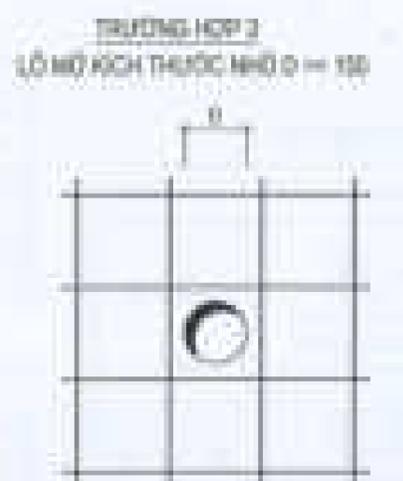
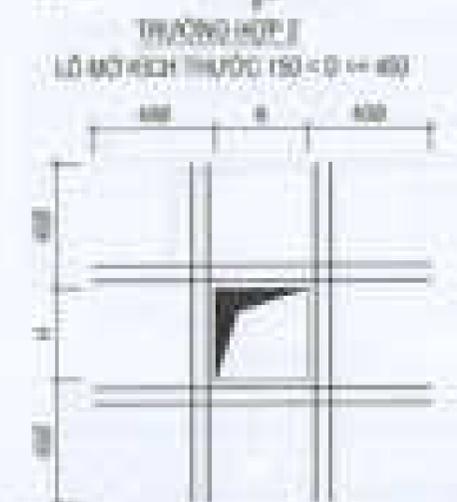
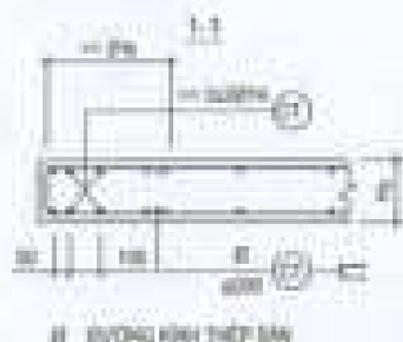
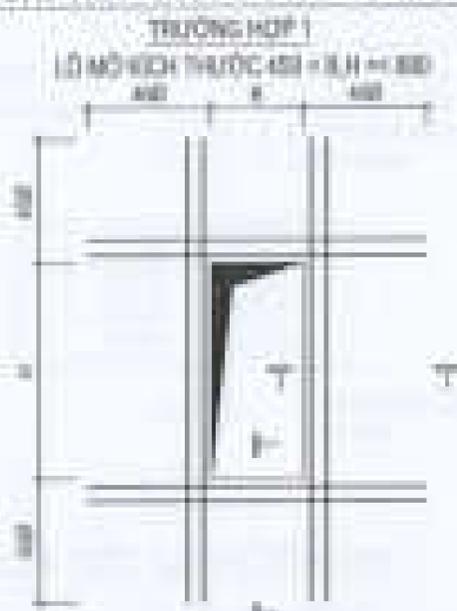
BỘ CÔNG NGHIỆP VÀ THƯƠNG MẠI  
MẪU BỐ TÊ - BỐ TÊ

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

QUY ĐỊNH CHUNG - BẢN 1

STT	TÊN CÔNG TRÌNH	QUY MÔ	THỜI GIAN
1			
2			
3			
4			
5			

## 5 - CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỜ SÀN (KÍCH THƯỚC CẠNH LỖ <math>c \le 800</math>)



### ĐIỀU KIỆN

HÀM MỜ KÍCH THƯỚC <math>150 \times 0</math> (TRƯỜNG HỢP 2), KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN (KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN) KHÔNG THỂ THỰC HIỆN ĐƯỢC.

HÀM MỜ KÍCH THƯỚC <math>150 \times 0</math> (TRƯỜNG HỢP 2), KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN (KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN) KHÔNG THỂ THỰC HIỆN ĐƯỢC.

HÀM MỜ KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN (KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN) KHÔNG THỂ THỰC HIỆN ĐƯỢC.

HÀM MỜ KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN (KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN) KHÔNG THỂ THỰC HIỆN ĐƯỢC.

## 6 - NEO VÀ NỐI CỘT THÉP

### 6.1 CỘT THÉP NỐI CỘT THÉP

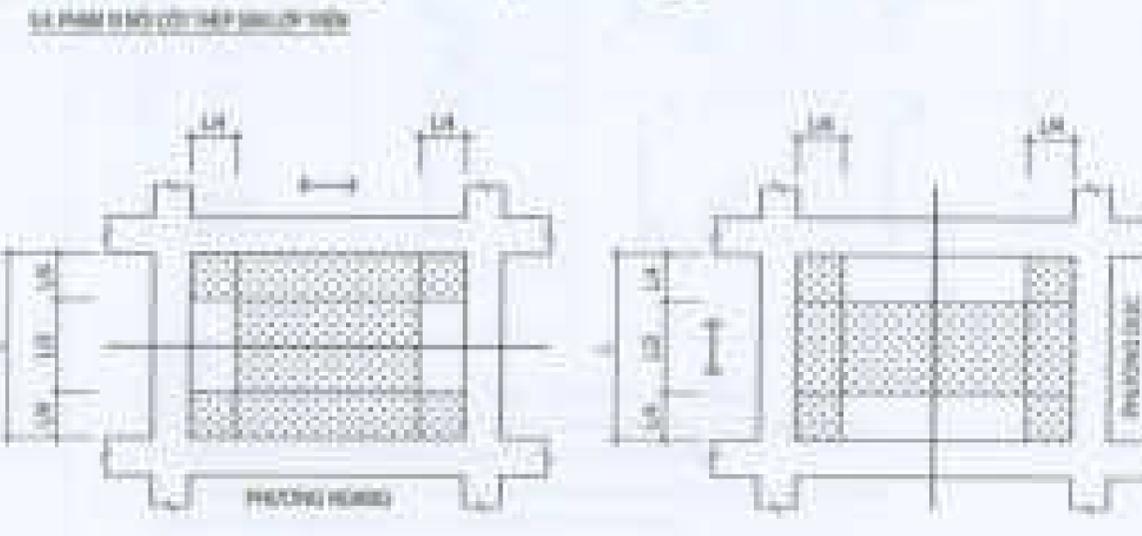
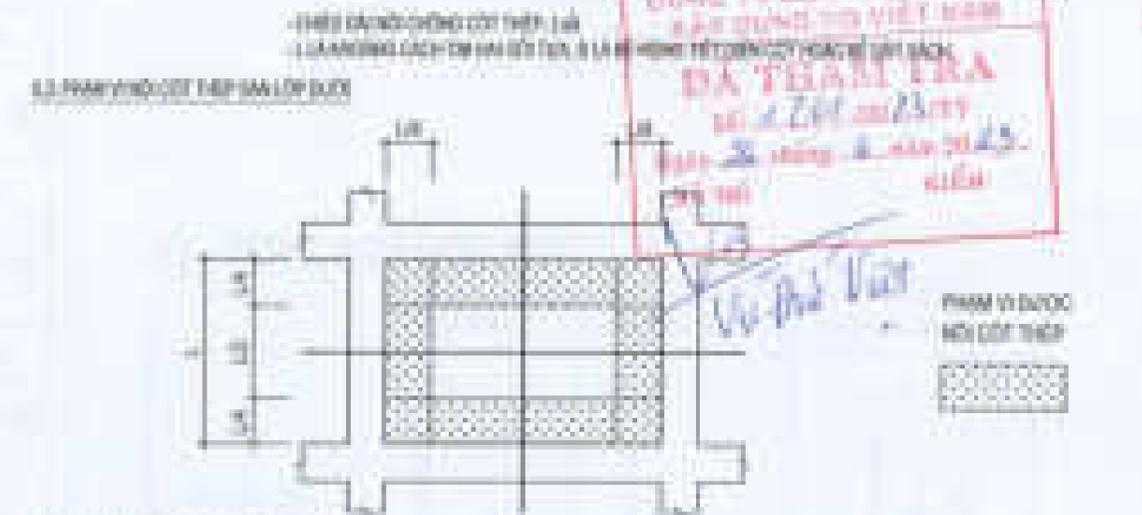
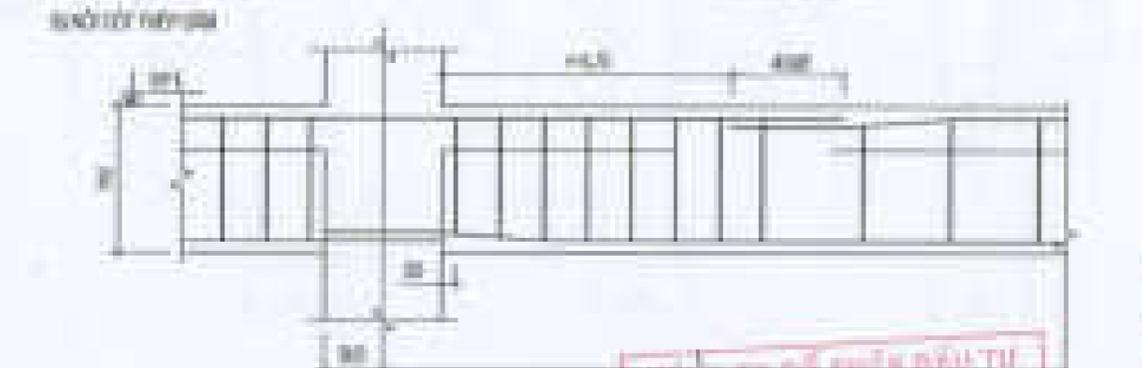
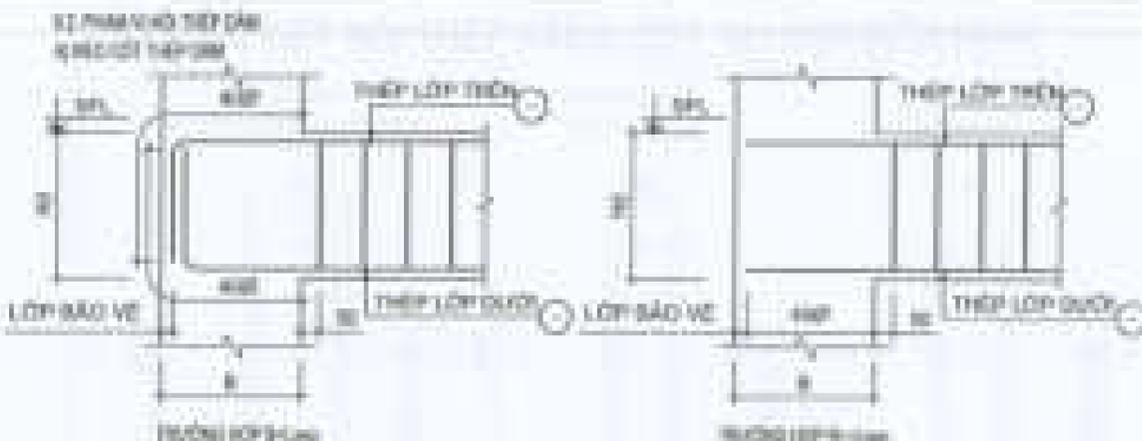


TRƯỜNG HỢP NHỎ HƠN HẸP SÀN (KÍCH THƯỚC NHỎ HƠN HẸP SÀN) KHÔNG THỂ THỰC HIỆN ĐƯỢC.

### 6.2 CỘT THÉP NỐI CỘT THÉP



- a) CHIỀU CỘT TRONG
- b) CHIỀU CỘT NGOÀI
- c) BƯỚC KÍNH THÉP SÀN
- d) 3-800
- e) 1-1150-300



1. Phần này trong bản vẽ kỹ thuật phải được trình bày rõ ràng, chính xác và đầy đủ.
2. Phần này chỉ áp dụng cho các trường hợp mà không có quy định khác.
3. Trường hợp có sự thay đổi, người vẽ phải ghi rõ vào bản vẽ.
4. Trường hợp có sự thay đổi, người vẽ phải ghi rõ vào bản vẽ.

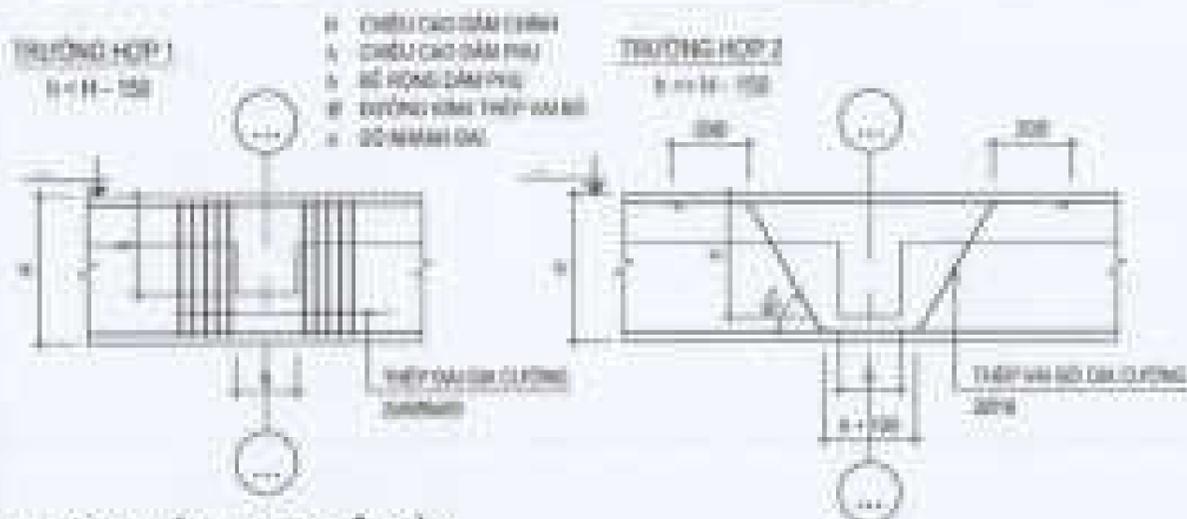


**BT SÔNG LẬP LỖ ĐỒ THẠCH ĐÁ MẪU BT-15AH**

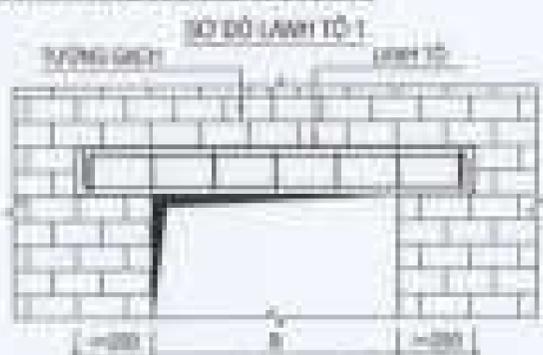
**THUYẾT KẾ KỸ THUẬT**  
Technical design

**ĐUYỆNH CHUNG - BAN 2**


## 7 - CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẠM CHÍNH ĐỠ DẠM PHỤ



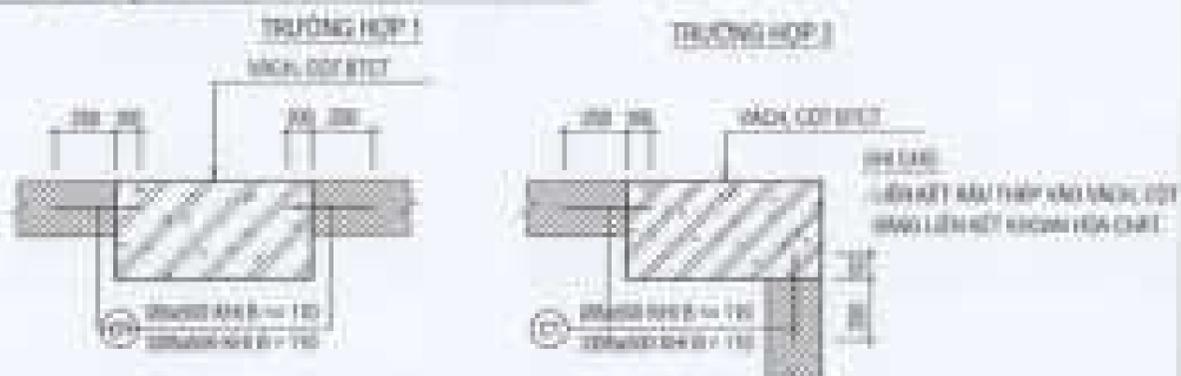
## 8 - CHI TIẾT LANH TỜ CỬA



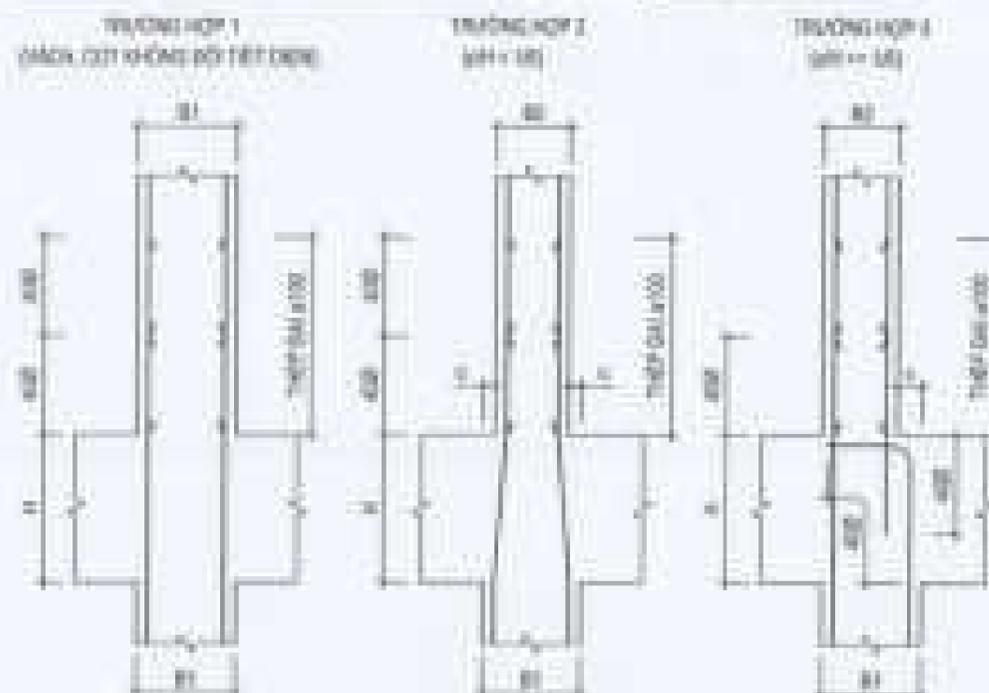
CHI TIẾT LANH TỜ

BE HƯỚNG ĐẠCH	TƯỜNG 100 x 150	TƯỜNG 150 x 150
B < H < 150		
100 < B < 150		
100 < B < 150		

## 9 - QUY ĐỊNH NEO THÉP TƯỜNG XÂY



## 10 - CHI TIẾT NỘI THÉP VÁCH, CỘT TẠI NÚT ĐIỆN HÌNH



1. BỀ MẶT ANCHOR B = 150  
2. CHÉO CAO DẠM CHÍNH  
3. CHÉO CAO DẠM PHỤ

**DA THAM TRA**  
 NGUYỄN VĂN L. NGUYỄN VĂN T. NGUYỄN VĂN C.  
 NGÀY 25/03/2023

## 11 - QUY CÁCH UỖN MỐC

	CỘT THÉP ĐỘC	CỘT THÉP LIÊN TẬP	CỘT THÉP ĐỘC
CỘT THÉP ĐỘC			
THÉP DẠM THÉP LIÊN TẬP			

(1) (2)

BỀ MẶT ANCHOR B = 150 B = 150 B = 150 B = 150

CỘT THÉP ĐƯỢC SỬ DỤNG LÀM CỘT THÉP LIÊN TẬP TRONG LƯỚI, CỘT THÉP ĐỘC TRONG LƯỚI CÓ MỐC UỖN 1TỖ VÀ CỘT THÉP HỢT ĐƠN ĐANG 100 CỘT ĐỘC LƯỚI

CÁC THANH THÉP SẮT SẴN MỘT PHẠM TRONG SẾ TẦNG KHÔNG ĐƯỢC CHẤM PHÉP LẤY THIÊN CƯỜNG THƯỜNG, THỜI ĐIỂM ĐƯỢC TƯ VẤN THIẾT KẾ CHIẾP THAM

CÔNG TY CỔ PHẦN DTPT  
 THỦY VÀ CÔNG TRÌNH SÀI GÒN  
 CÔNG TY  
 NHÀ ĐẦU TƯ VÀ KIẾN TRÚC  
 CÔNG TY

Đã kiểm tra và chấp thuận  
 Ngày 25/03/2023

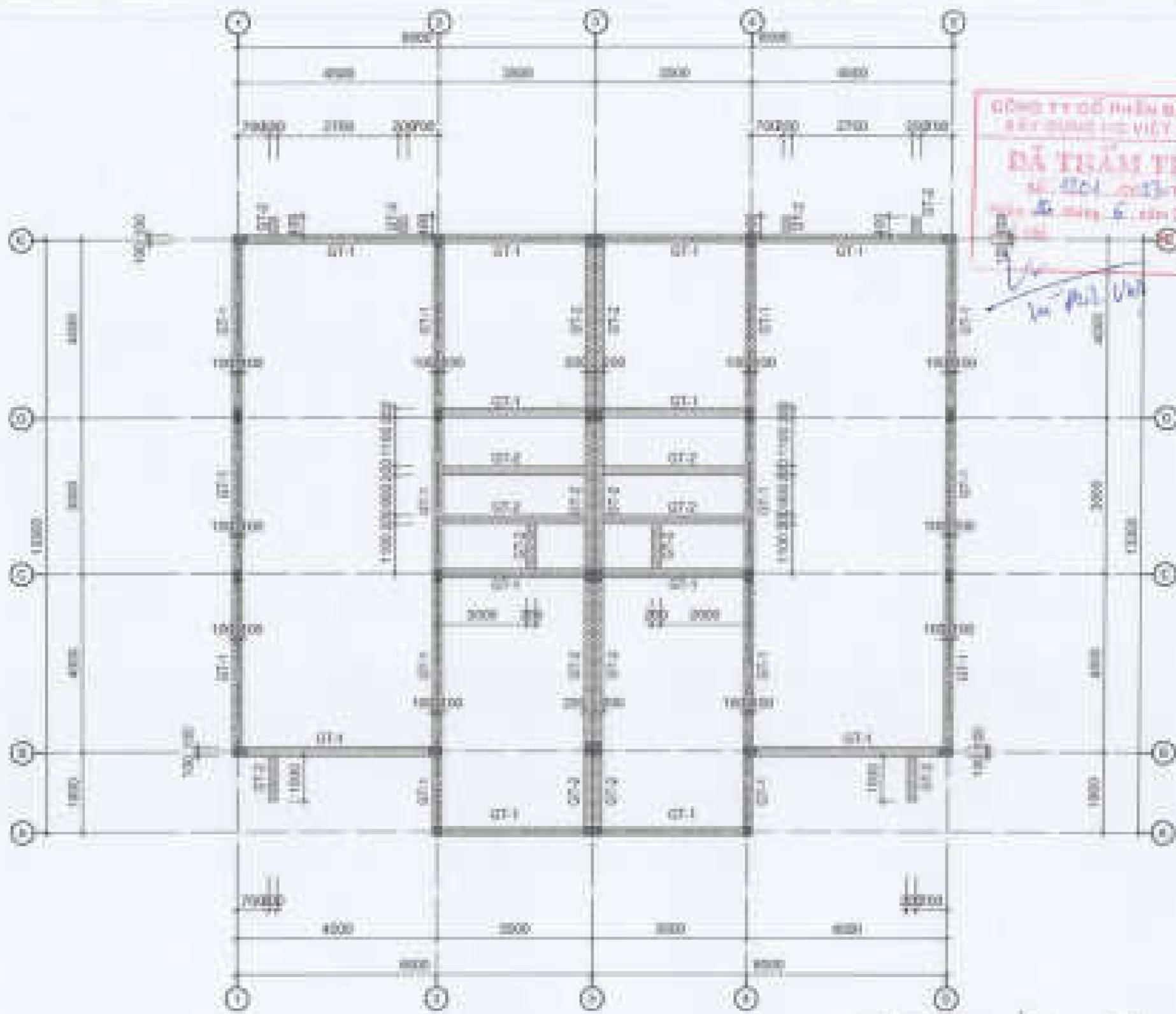
**DK.Laud**

BT ĐÓNG LẬP LỖ ĐÓNG, ĐÓNG MẮC BT-TRAM

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

QUY ĐỊNH CHUNG - BAN 3

2023



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 BẾN THÀNH VIỆT NAM  
**ĐÃ TIẾM TRA**  
 M. 2024.001377  
 NGÀY 20/09/2024  
 L. 100

1. Phần kết cấu nền móng công trình được trình bày chi tiết ở mặt cắt dọc, trình vẽ đã hoàn chỉnh.
2. Phần kết cấu dầm, cột, tường, vách, sàn, cầu thang công trình được trình bày chi tiết ở đây.
3. Trường hợp có các cấu kiện, bộ phận kết cấu công trình không có trong mặt cắt dọc này thì trường hợp trình bày chi tiết ở các mặt cắt khác.
4. Các chú thích:
5. Các số 1-1000 được trình bày trên các vị trí này để tiện cho việc tra cứu các chi tiết ở các mặt cắt khác.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐĐT**  
**NHÀ MỘC THỊ HƯNG SÀI GÒN**  
**GIÁM ĐỐC**  
 (Red circular stamp)  
 (Handwritten signature)

**DK.Laud**  
 (Red circular stamp)  
 (Handwritten signature)

**BT SONG LẬP LỖ ĐỐT, BTRM**  
**MẪU BT-15AM**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẶT BẰNG GIẢNG CHÂN TƯỜNG**

**1 MAT BẰNG GIẢNG CHÂN TƯỜNG**  
 Dải tường  
 Scale: 1/100



(Empty space for notes or additional information)	(Empty space for notes or additional information)
(Handwritten signature)	(Handwritten signature)

- 1. Phải nêu rõ công việc thực hiện công việc
- 2. Phải nêu rõ công việc thực hiện công việc
- 3. Phải nêu rõ công việc thực hiện công việc
- 4. Phải nêu rõ công việc thực hiện công việc
- 5. Phải nêu rõ công việc thực hiện công việc

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**KINH DOANH VIỆT NAM**

**ĐÃ TIỀN TRẢ**  
 SỐ: 123456789  
 NGÀY: 15/05/2024  
 CHỖ CHỮ: \_\_\_\_\_

*Vũ Anh Việt*

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP								
STT	MÔ TẢ	HÌNH THỨC	HẠNH	CHỖ THÌ	SỐ LƯỢNG		TỔNG	TỔNG LƯỢNG
					1 (M)	2 (M)		
01	Cột 1	[Diagram]	H	H1	2	2	4	100
					100	100	200	20
02	Cột 2	[Diagram]	H	H2	2	2	4	150
					100	100	200	20
					100	100	200	20

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT**  
**THÀNH VÀ ĐO THỊ HƯNG SAIGON**

**GIÁM ĐỐC**

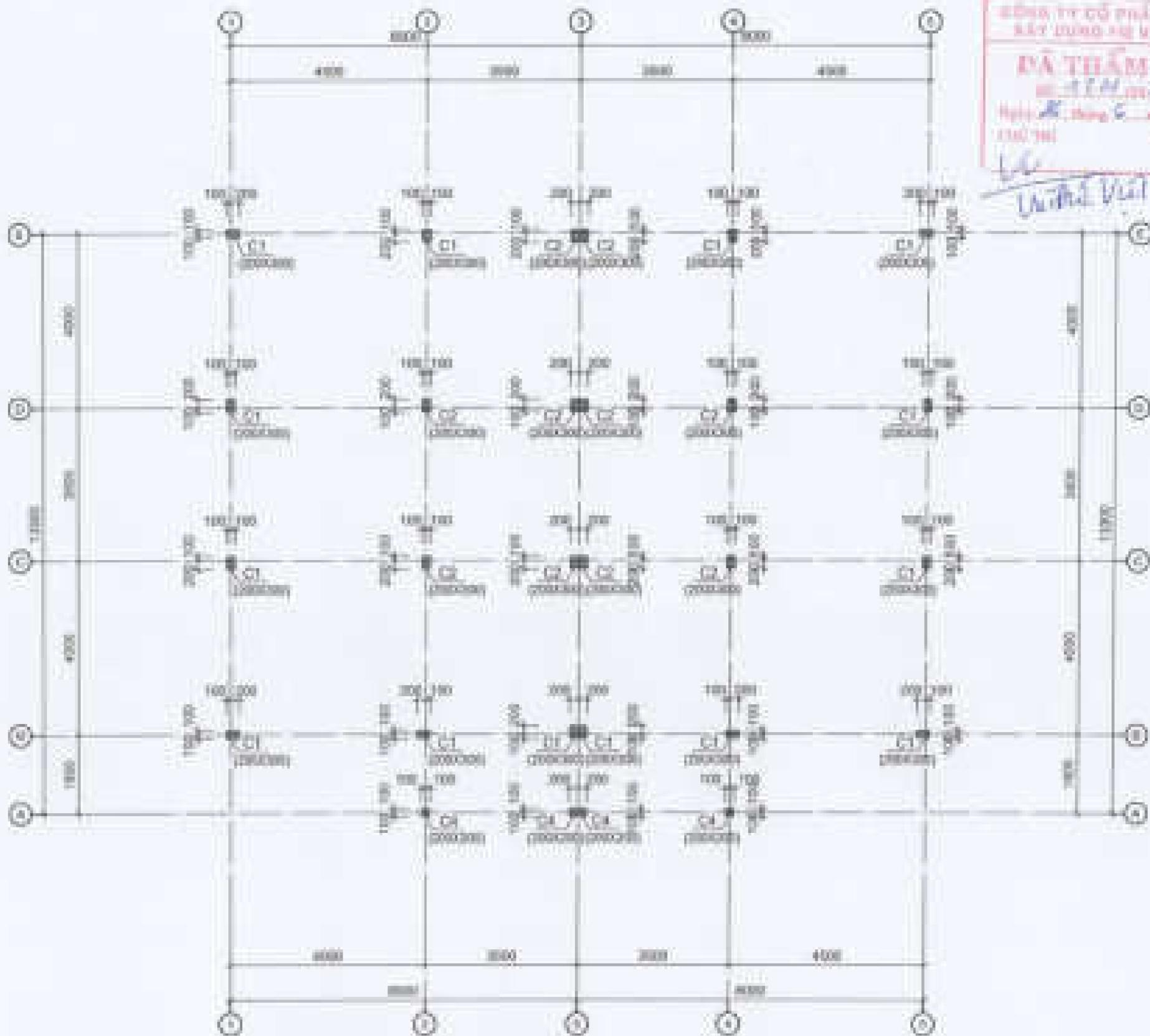
*Nguyễn Văn Tuấn*

**DK.Laud**  
**THÀNH VÀ ĐO THỊ HƯNG SAIGON**

**BT SONG LẬP LỖ BTĐT, BTTH**  
**MẪU BT-TS&S**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
**Technical design**

**THÔNG KÊ THIẾT GIẢNG CHIẾN LƯỢC**

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGÀY 21/04/2023  
 CHỖ THỢ: *Unité Việt*

- ĐIỀU KIỆN:
1. Phải vẽ trong ngày càng sớm trước khi khởi công ở một số địa điểm có địa bàn xây dựng.
  2. Phải tuân thủ các quy định của các ban ngành chức năng địa phương và các quy định của pháp luật.
  3. Trường hợp có sai sót, ý kiến khác biệt cần phải báo cáo ngay cho Ban Quản Lý Dự Án để được giải quyết kịp thời.
  4. Lưu ý: Mọi chi phí liên quan đến việc này sẽ do người thuê chịu.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐT  
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT NAM  
 CHI NHÁNH TẠI TP. HỒ CHÍ MINH  
 SỐ 123 Đ. LÊ VĂN KHUÊ  
 QUẬN 1, TP. HCM  
 CHỖ THỢ: *Unité Việt*

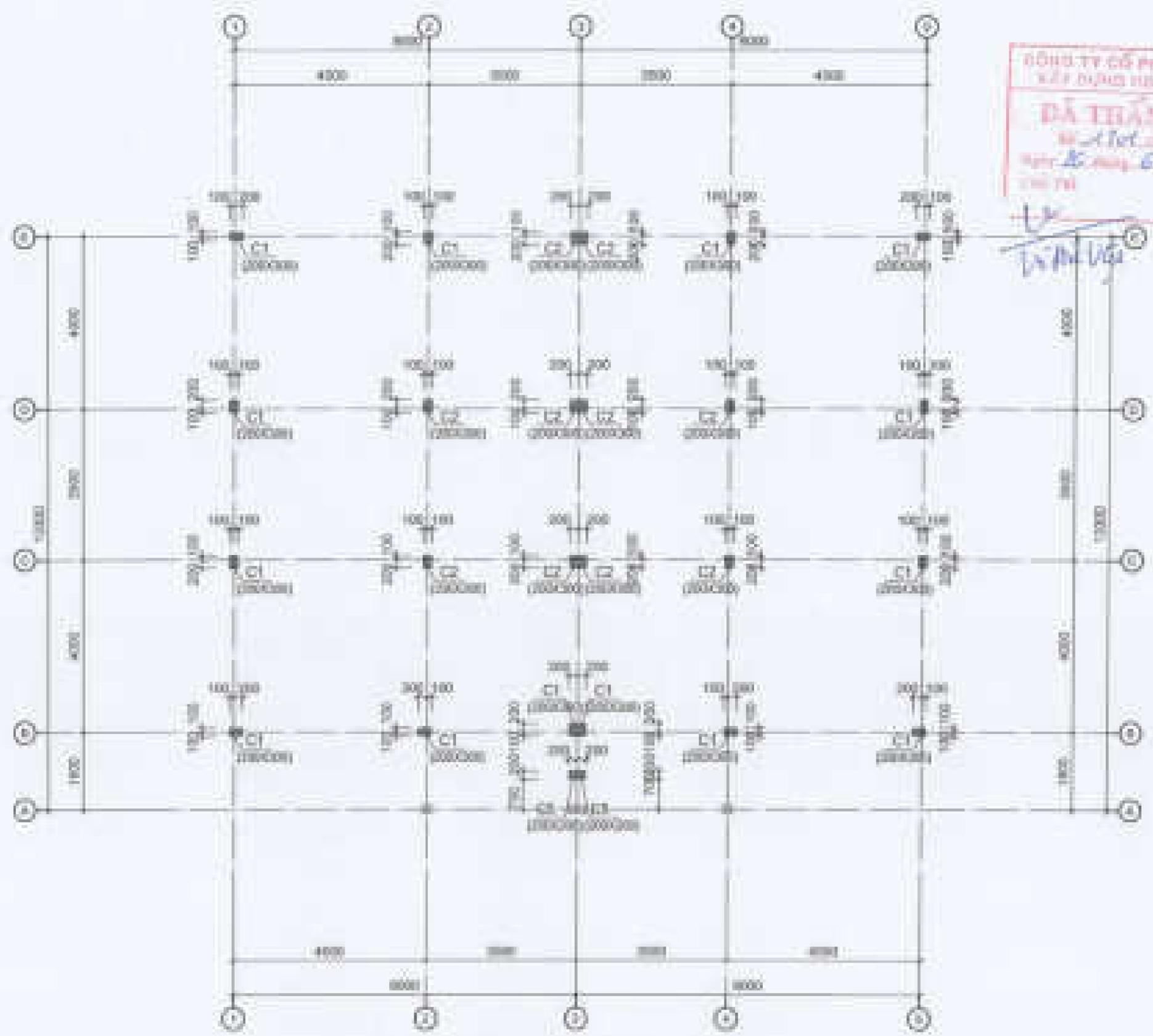
**DK.Laud**  
 KINH DOANH  
 SỐ 123 Đ. LÊ VĂN KHUÊ  
 QUẬN 1, TP. HCM

BT CÔNG LẬP LỘ BT07, BT08  
 MÃ SỐ BT-10/AM

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1


**1** MAT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1  
 Chỗ thợ: *Unité Việt* Scale: 1/100



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**KẾT DẠNG VIỆT NAM**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGUYỄN VĂN Đ. NGUYỄN  
 NGÀY 25/08/2023  
 CHỖ TRƯỞNG  
 KIỂM

- PHẦN THỰC HIỆN**
1. Phần này được thực hiện bằng công cụ tính toán bằng máy tính điện tử và phần mềm thiết kế kết cấu bằng máy tính.
  2. Phần bảng này chỉ dùng để tham khảo và không được dùng để thi công.
  3. Trường hợp phát hiện sai sót, người thiết kế phải chịu trách nhiệm và có trách nhiệm sửa chữa kịp thời.
  4. Các công việc:
    - Thiết kế kết cấu bê tông cốt thép và các công việc liên quan.
    - Giám sát thi công.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**KẾT DẠNG VIỆT NAM**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGUYỄN VĂN Đ. NGUYỄN  
 NGÀY 25/08/2023  
 CHỖ TRƯỞNG  
 KIỂM

**DK.Laud**  
 KẾT DẠNG VIỆT NAM  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 KẾT DẠNG VIỆT NAM

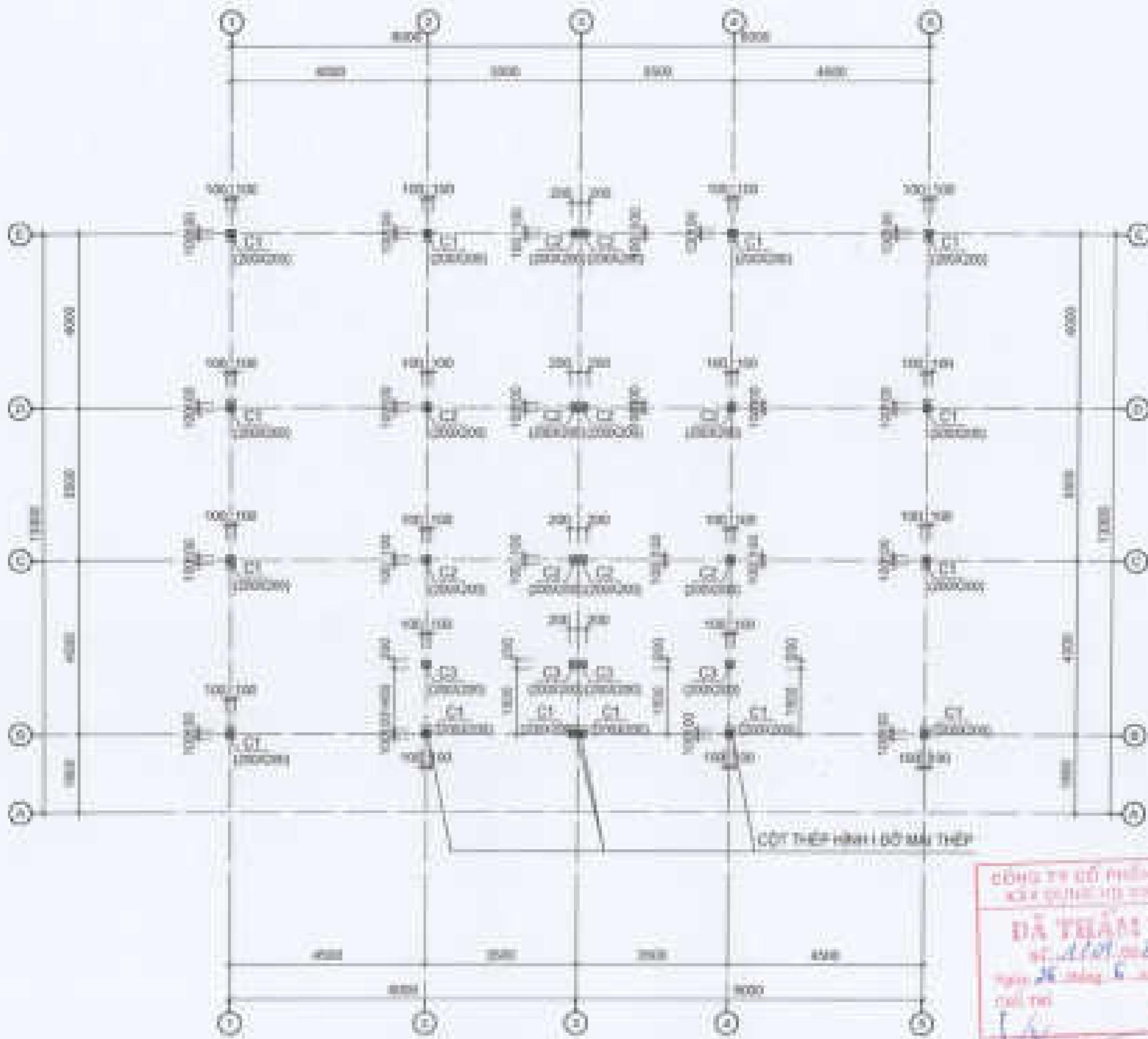
**BỘ SỞNG LẬP LỘ ĐỒ TẠO, ĐTH**  
**MÃ SỐ KT-SHVN**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2**

**1 MAT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2**  
 Đơn vị: mm Scale: 1/100

STT	Mô tả	Ngày	Người



1. MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM  
 Ch. (mm) Scale: 1/100

1. Phải vẽ đúng theo đúng công trình đang xây dựng và đúng với bản vẽ kiến trúc.
2. Phải đúng theo đúng công trình, và đúng theo đúng công trình đang xây dựng.
3. Phải đúng theo đúng công trình, và đúng theo đúng công trình đang xây dựng.
4. Phải đúng theo đúng công trình, và đúng theo đúng công trình đang xây dựng.

CÔNG TY CỔ PHẦN DTT  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH SÀI GÒN  
 KIỂM ĐỐC

DK.Laud  
 KIỂM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN SÀI GÒN  
 KIỂM ĐỐC  
 ĐÃ THẨM TRA  
 NGÀY 06 tháng 6 năm 2023  
 CHỖ TAY CHỮ

Lưu Anh Việt

BT ĐỒNG LẬP LỖ BTĐ, BTĐ  
 MẶT BT-15MM

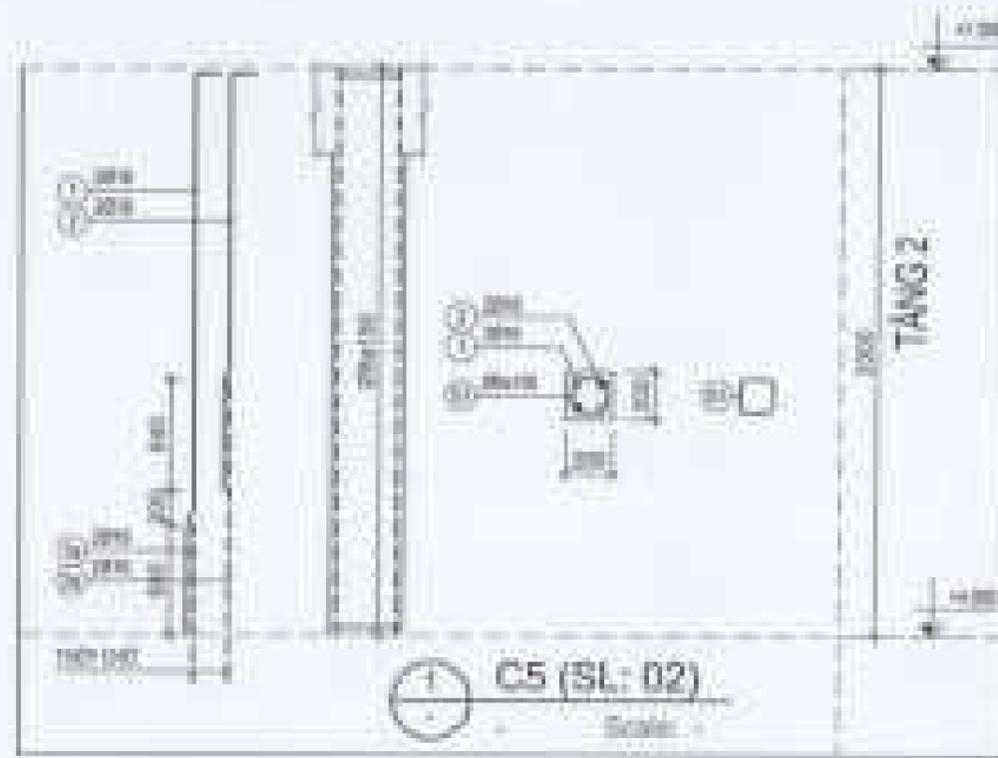
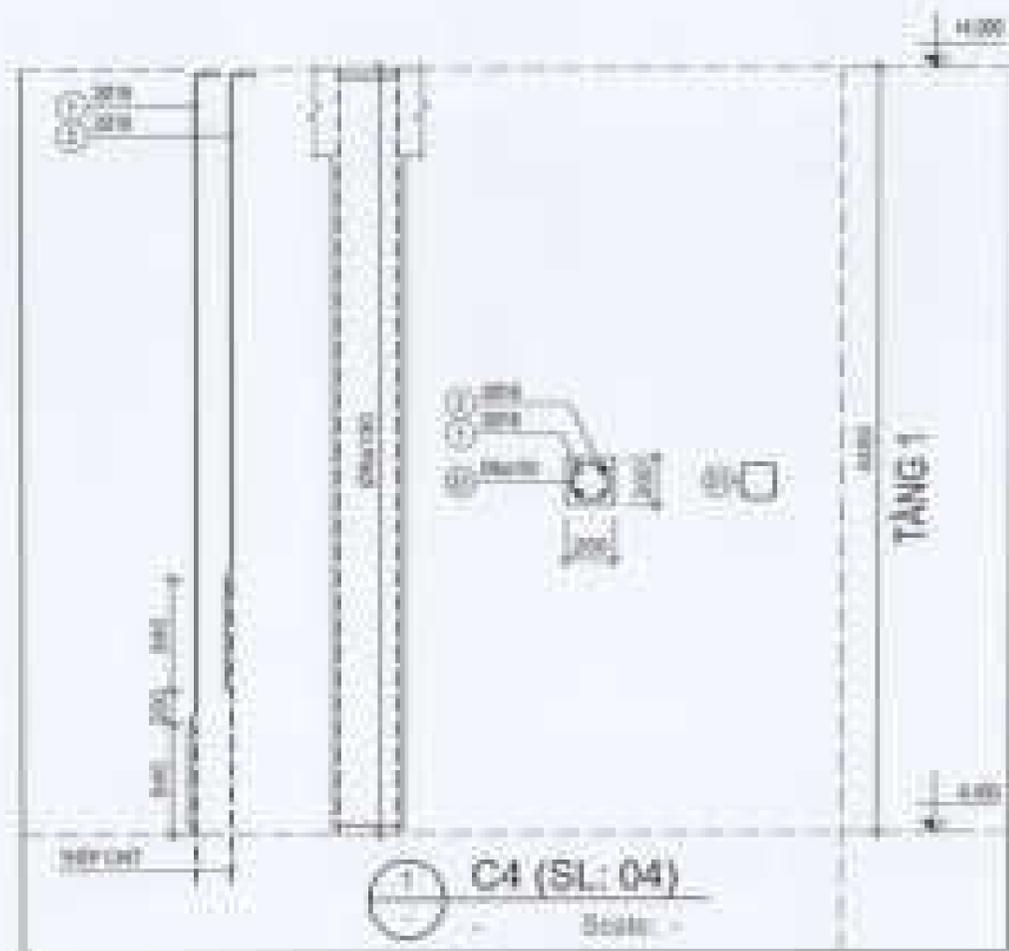
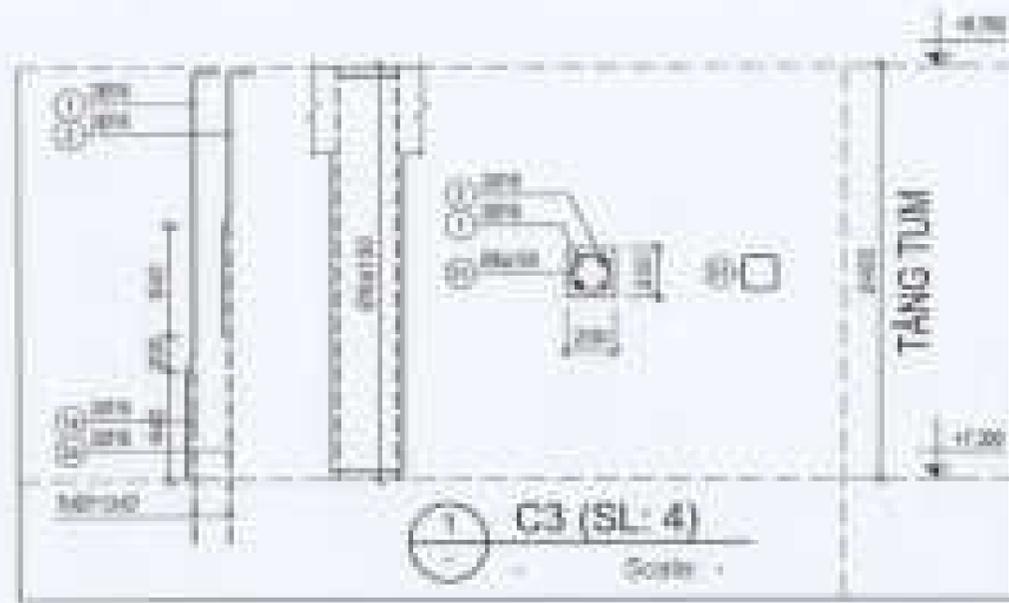
THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM




1:1

1:1



CÔNG TY CỔ PHẦN SỬA TỬ  
 SỬA TRỌNG VÀ MỸ KẾ  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SỐ 120/2023  
 NGÀY 20 tháng 6 năm 2023  
 CHỦ TỊCH: *Li*

*Li Đương Văn*

CÔNG TY CỔ PHẦN SỬA TỬ  
 SỬA TRỌNG VÀ MỸ KẾ  
 SỐ 120/2023  
 NGÀY 20 tháng 6 năm 2023  
 CHỦ TỊCH: *Li Đương Văn*

**DK.Laud**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN SỬA TỬ  
 SỬA TRỌNG VÀ MỸ KẾ  
 SỐ 120/2023  
 NGÀY 20 tháng 6 năm 2023  
 CHỦ TỊCH: *Li Đương Văn*

BT SONG LẬP LỖ HỢP, BTM  
MÀU BT-TSMB

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

CHI TIẾT CỘT


40/2023

- Phần này không phải hạng công trình, không cần trong phạm vi thẩm tra, thiết kế và thi công xây dựng.
- Phần hướng dẫn, các thông số, chi tiết kiến trúc trong các phòng cần trong dự án thi công.
- Tư liệu thiết kế kiến trúc, kỹ thuật và các chi tiết khác cần phải có trong hồ sơ thiết kế kỹ thuật và thi công xây dựng.
- Chi tiết kiến trúc.

1. Phần này dùng để ghi chép các nội dung chi tiết trong phạm vi một số liệu, tránh va chạm với bảng.
2. Phần này dùng để ghi chép các nội dung chi tiết trong phạm vi một số liệu, tránh va chạm với bảng.
3. Phần này dùng để ghi chép các nội dung chi tiết trong phạm vi một số liệu, tránh va chạm với bảng.
4. Phần này dùng để ghi chép các nội dung chi tiết trong phạm vi một số liệu, tránh va chạm với bảng.

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

STT	HÌNH DẠNG KẾT THÚC	MỨC ĐỘ	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				100	1.000		
Cột (tầng 1)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 2)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300
	4	1	3000	1	4	3000	300
	5	1	3000	1	4	3000	300
	6	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 3)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 4)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300
	4	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 5)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

STT	HÌNH DẠNG KẾT THÚC	MỨC ĐỘ	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
				100	1.000		
Cột (tầng 1)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300
	4	1	3000	1	4	3000	300
	5	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 2)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 3)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300
	4	1	3000	1	4	3000	300
Cột (tầng 4)	1	1	3000	1	4	3000	300
	2	1	3000	1	4	3000	300
	3	1	3000	1	4	3000	300

**CÔNG TY CỔ PHẦN BTPT**  
**PHẠ VĂN ĐỒ TRÈ HUỆ SÀI GÒN**  
**GIÁM ĐỐC**

**DK.Laud**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**

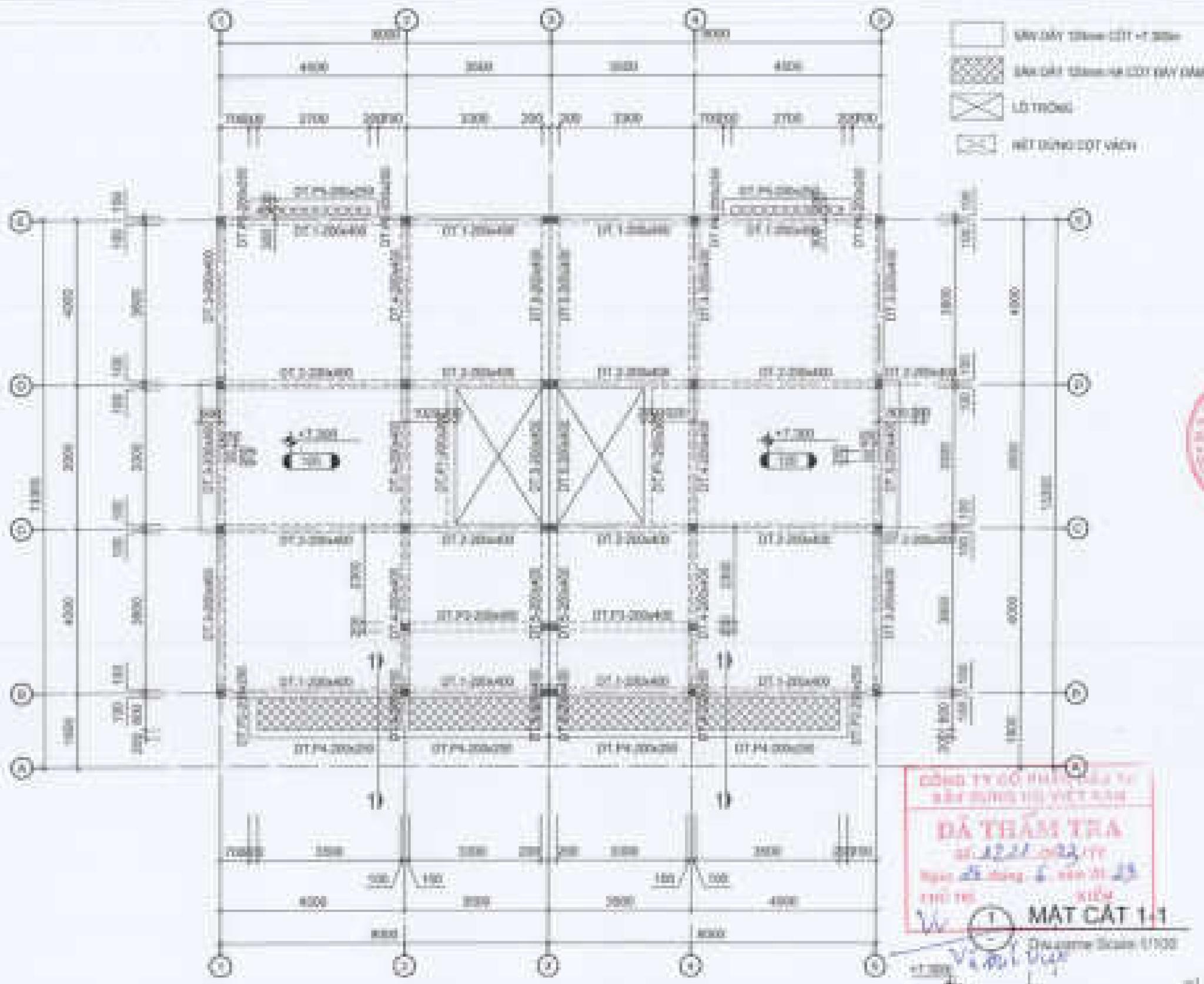
**CÔNG TY CỔ PHẦN BTPT**  
**KỸ SƯ DỰNG VÀ THI CÔNG**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
**NGUYỄN VĂN Đ. NGUYỄN VĂN Đ.**  
**CHỖ ĐÓNG**

**BT SONG LẬP LỘ SƠ T, SƠ T**  
**MẪU BT-15AM**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
**Technical design**

**THÔNG KÊ THÉP CỘT**



1. Phần nền trong lõi thang ứng với đường kính trong ngoài và chiều cao ngoài và dự toán nền.
2. Phần tường ngăn, vách ngăn trong lõi thang theo hình thức xây dựng tương đương như bình thường.
3. 7 tầng lầu có sàn bê tông, 2 tầng trệt là tầng hầm có sàn bê tông cốt thép. MẶT BẰNG TẦNG HẦM CHẴN.
4. Tầng hầm trệt.  
Cột x 2000 được đặt ở các trục và các trục để lại không tính là trục cột với trục x 2000 + 2000.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HÀ NỘI  
 KIỂM TRA  
*(Signature)*

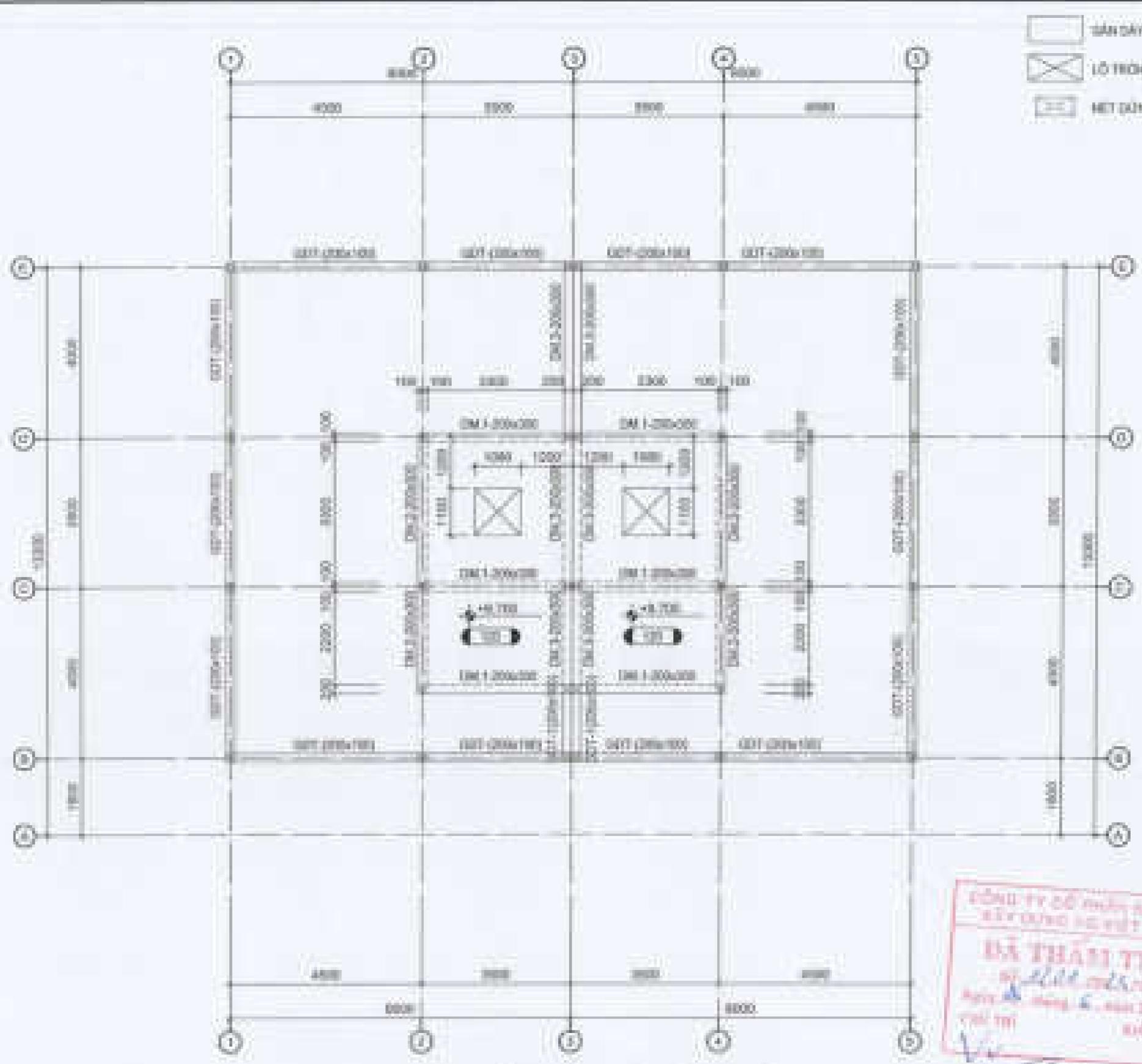
DK.Laud  
 KIỂM TRA  
*(Signature)*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HÀ NỘI  
 ĐÃ THẨM TRA  
*(Signature)*  
 Ngày 28 tháng 6 năm 2016  
 KIỂM TRA  
 MAT CÁT 1:1  
 Duong Scale 1/100



1 MAT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM  
 DW: 10000 Scale: 1/100

BETÔNG LẬP LỘ ĐÓNG, HỖ TRỢ  
 MÀU BÉT 15A40  
 THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design  
 MAT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM

- PHẦN CHỮ**
1. Phần chữ này chỉ mang tính chất tham khảo trong quá trình thi công và phải được kiểm tra kỹ lưỡng.
  2. Phần khung thép của công trình sẽ được thi công bằng thép hình chữ H và thép tròn.
  3. Tầng trệt và các tầng trên, phòng khách và phòng họp sẽ được thi công bằng thép hình chữ H và thép tròn.
  4. Phần móng sẽ được thi công bằng bê tông cốt thép và móng cọc.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐHTT**  
**NHÀ MÀU THỊ HỮU SÂN CỎN**  
 CHỖ THỰC HIỆN THI CÔNG  
**ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ**  
*(Signature)*

**DK.Laud**  
 KỸ SƯ THIẾT KẾ  
*(Signature)*

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐHTT**  
**SIY DUNG NGUYỄN**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 VÀ CHẤM DẤU  
*(Signature)*

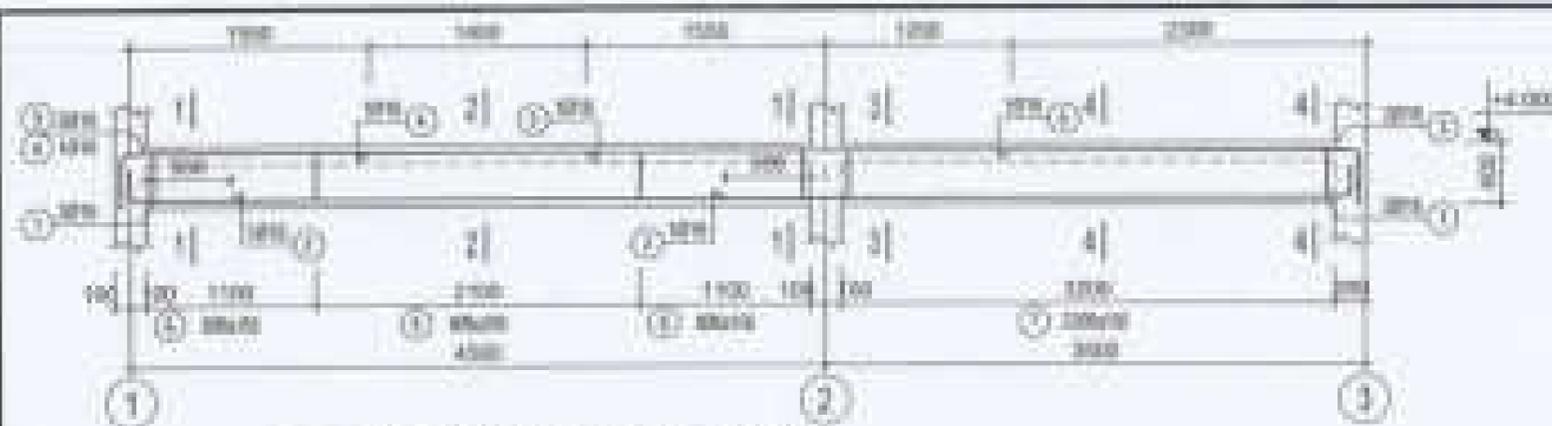
**MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÀU**  
 Cho nước: Scale: 1/100

**HỆ SÔNG LẬP LỖ ĐÓT, ĐTĐB**  
**MẪU BT-15A30**

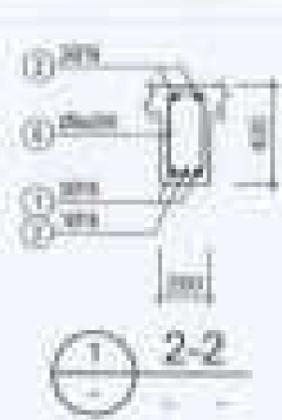
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÀU**

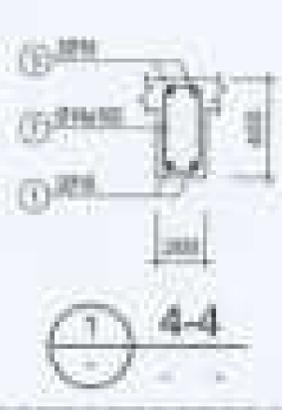
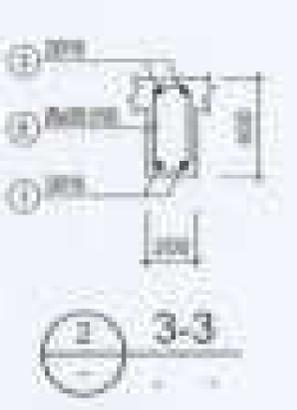
STT	HỌ TÊN	CHỨC VỤ	CHỮ KÝ
1			
2			
3			
4			
5			



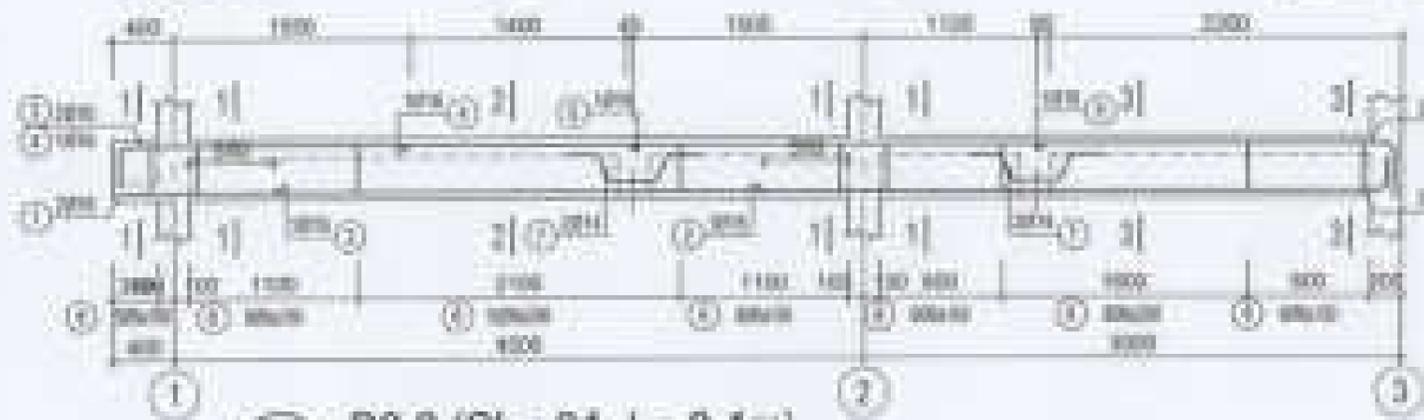
1 D2.1 (SL= 04, L= 8.1m)



1. Phần này dùng để làm công tác thi công lắp đặt trong phạm vi một số cấu kiện bê tông cốt thép.
2. Phần này dùng để làm công tác thi công lắp đặt trong phạm vi một số cấu kiện bê tông cốt thép.
3. Trường hợp có sự thay đổi về chiều dài của công trình thì cần phải tính toán lại và báo cáo cho Ban Quản Lý Dự Án để được phê duyệt.
4. Các công trình:
  - Cầu có 2.000 đơn vị tải trọng trục xe.
  - Cầu có 2.000 đơn vị tải trọng trục xe.
  - Cầu có 2.000 đơn vị tải trọng trục xe.



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐTVT  
 NHÀ VÀ ĐỒ THÌ HƯC SÀI GÒN  
 GIÁM ĐỐC



2 D2.2 (SL= 04, L= 8.4m)

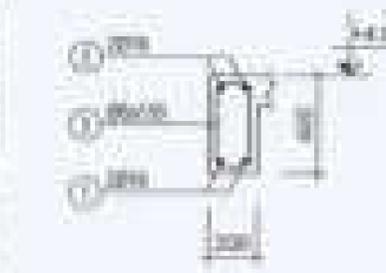
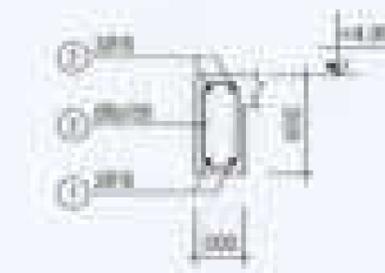
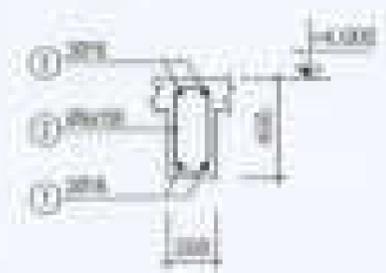
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐTVT  
 NHÀ VÀ ĐỒ THÌ HƯC SÀI GÒN  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SỐ 4104/2023/ST  
 NGÀY 25/08/2023  
 CHỖ THÌ

DK.Laud

BT SÔNG LẬP LỘ ĐTVT, BT08  
 MÃ SỐ BT-15488

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

CHI TIẾT DẪM - BẢN 1



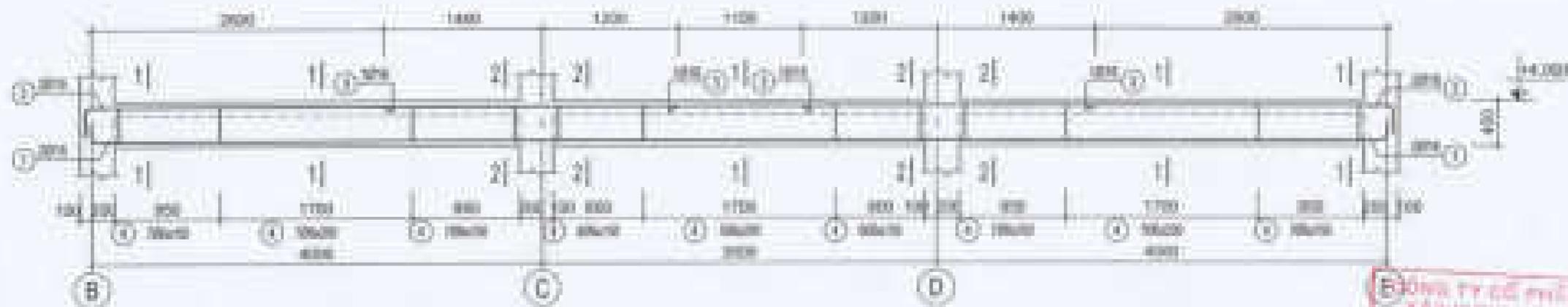
3 DẪM D2.P1  
(SL= 04, L= 3.7m)

4 DẪM D2.P2  
(SL= 02, L= 1.3m)

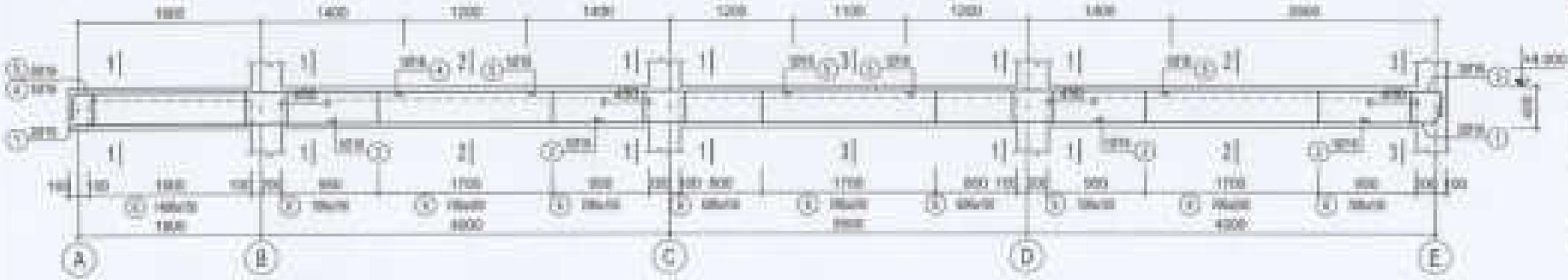
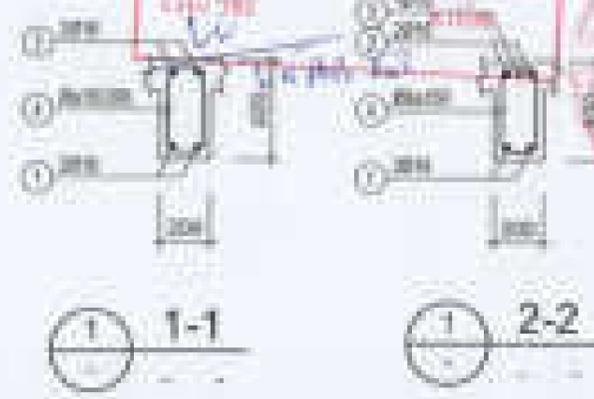
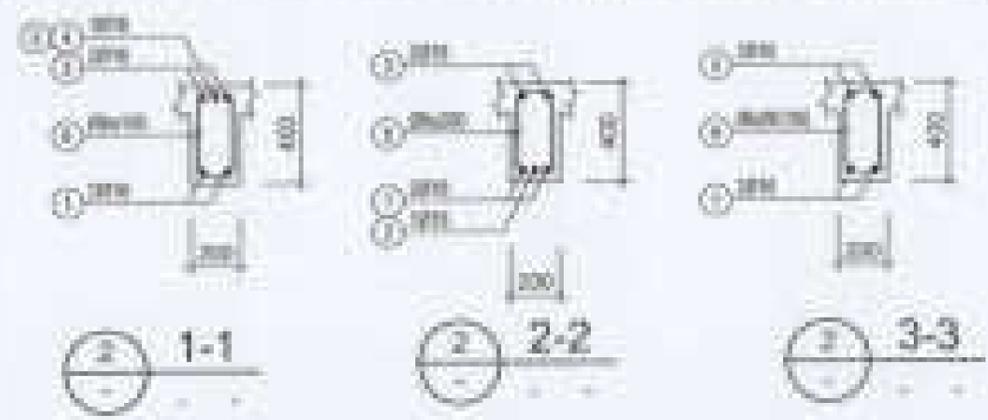
5 DẪM D2.P3  
(SL= 02, L= 3.1m)

6 DẪM D2.P4  
(SL= 02, L= 3.8m)

7 DẪM D2.P5  
(SL= 02, L= 1.9m)



1 D2.3 (SL= 02, L= 11.7m)



2 D2.4 (SL= 02, L= 13.5m)

- CHỈ DẪN
1. Phần này trình bày công việc thiết kế kết cấu bê tông cốt thép và dự kiến thi công.
  2. Phần bảng kê, các bảng vẽ, và các bản vẽ chi tiết phải đúng theo quy định của tiêu chuẩn.
  3. Trường hợp có sự thay đổi, ý kiến kiến nghị hoặc có bất kỳ sai sót nào khác thì phải báo ngay cho người thiết kế để được chỉnh sửa kịp thời.
  4. Các chú ý:
    - Các số trong ngoặc đơn là các thông số kỹ thuật và các thông số khác của vật liệu.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ

**DÀ THẮM TÀI**  
Kỹ sư Thiết kế và Thi công

CÔNG TY CỔ PHẦN BTPT  
HÀNG VÀ CÔNG NGHỆ SÀNG SƠN

**GIẤY CHỨNG NHẬN**

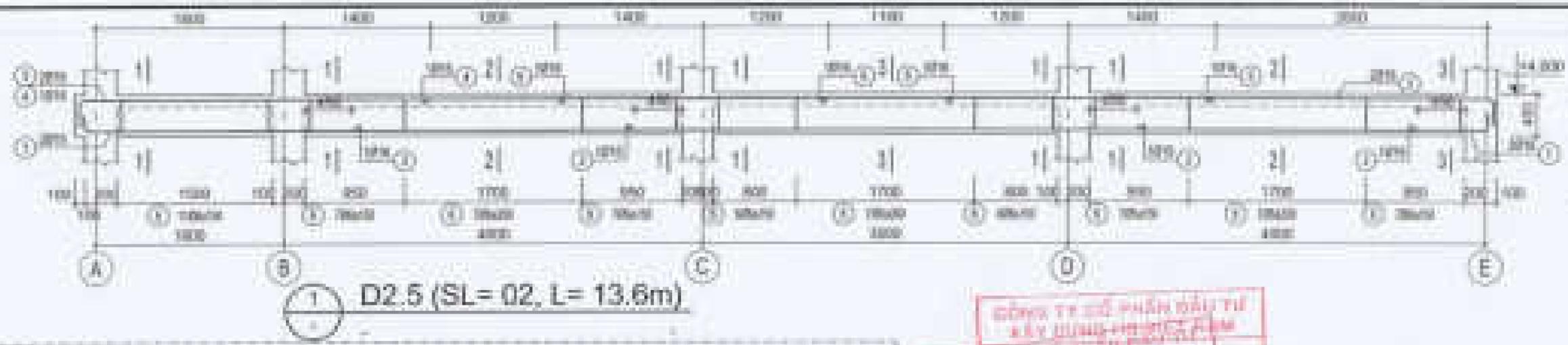
**DK.Laud**

BT SONG LẬP LỖ BTĐ, BTĐ  
MẪU BT-THAM

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

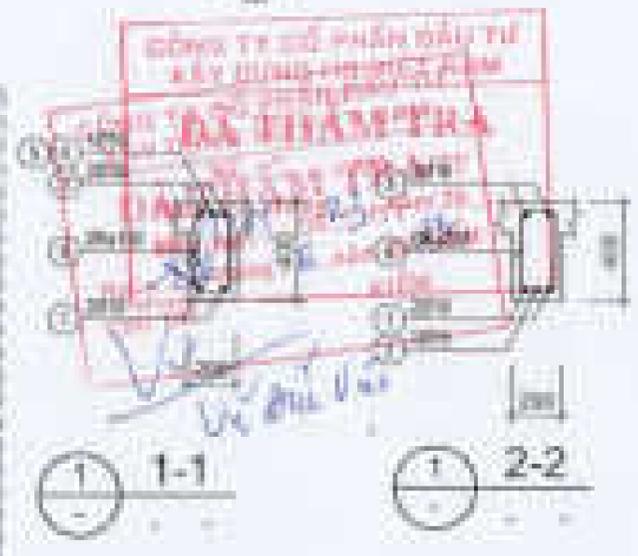
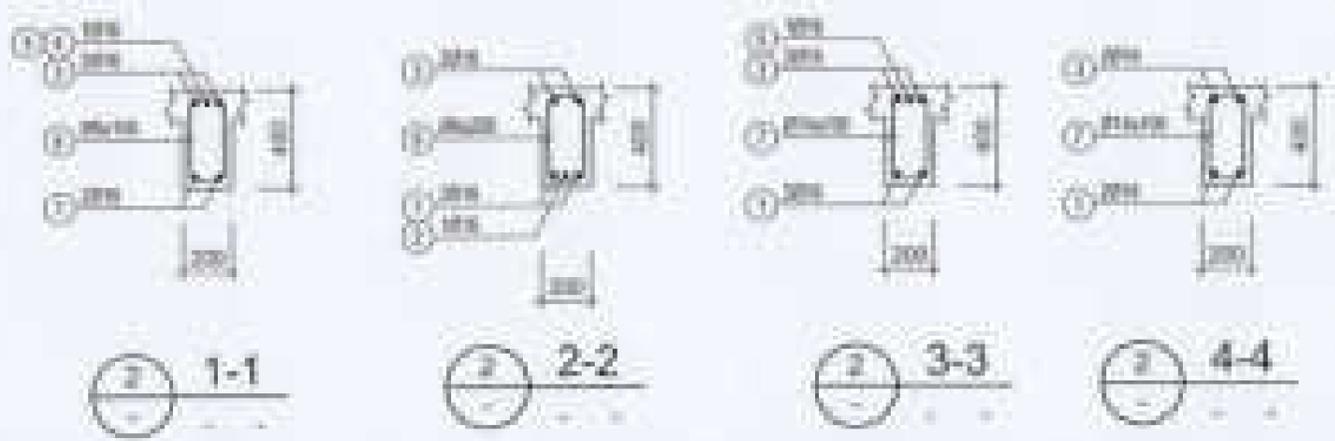
CHI TIẾT DẠM - DẪN

Ngày			
Tháng			
Năm			
Số bản vẽ			10-11



- CHÚNG TÔI CHỌN:**
1. Phân bố thép dọc trong nhịp, gối, biên phải đúng quy định và phải có thép gối và thép biên đủ lượng.
  2. Phân bố thép dọc cho đúng nhịp, gối, biên theo phân bố mô men trong nhà khung bê tông cốt thép.
  3. Phân bố thép đai đúng quy định và phải có thép đai đúng lượng cho đúng nhịp, gối, biên theo phân bố mô men trong nhịp.
  4. Các công thức:
    - Các công thức tính toán phải đúng quy định và phải có đầy đủ các công thức tính toán.

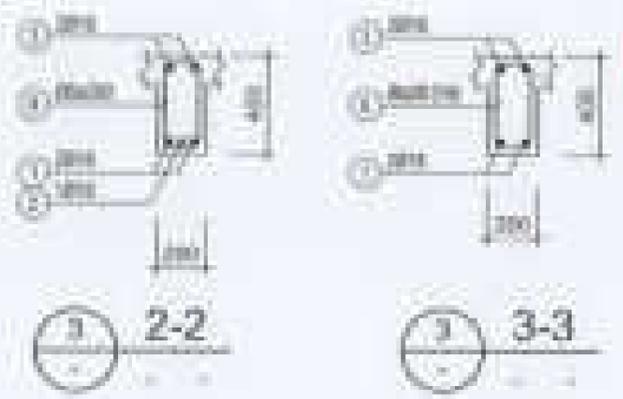
**1** D2.5 (SL= 02, L= 13.6m)



**CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN THẠCH ANH**  
**PHỤ VỤ ĐỒ THỊ KỸ SƯ SÁI GON**  
**GIÁM ĐỐC**



**2** DT.1 (SL= 04, L= 8.1m)

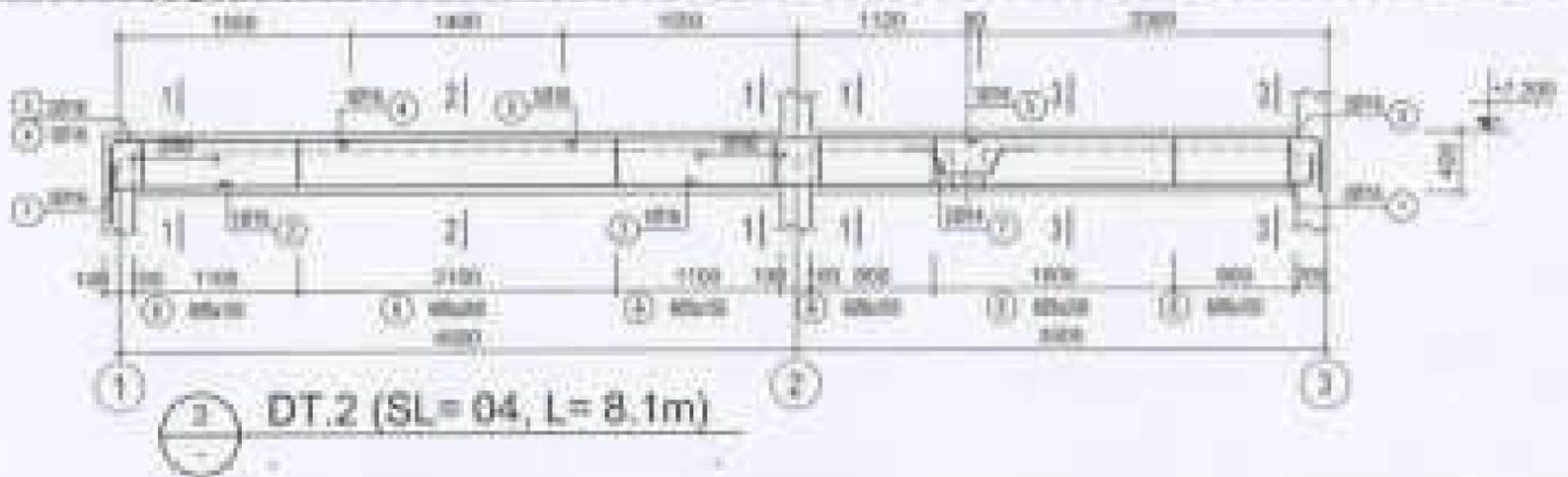


**DK.Laud**  
**PHỤ VỤ ĐỒ THỊ KỸ SƯ SÁI GON**

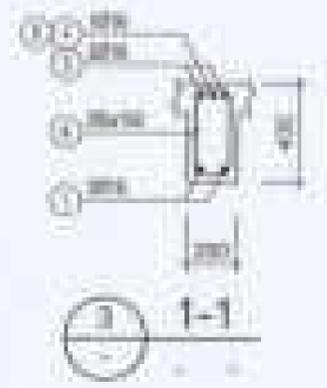
**BỘ CÔNG LẬP LỒ BỐT, BTH**  
**MẪU BT-13A/B**

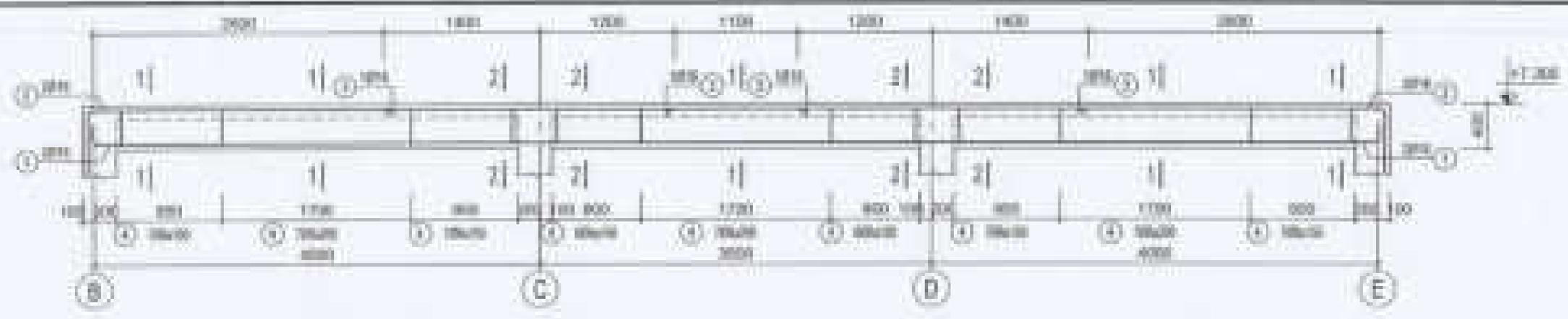
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
**Technical design**

**CHI TIẾT DẠM - DÂY 1**

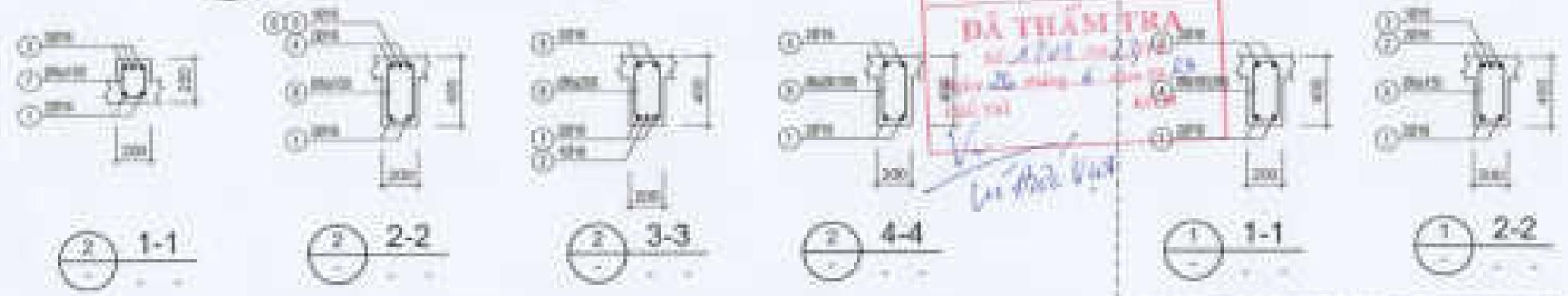


**2** DT.2 (SL= 04, L= 8.1m)





DT.3 (SL= 02, L= 11.7m)



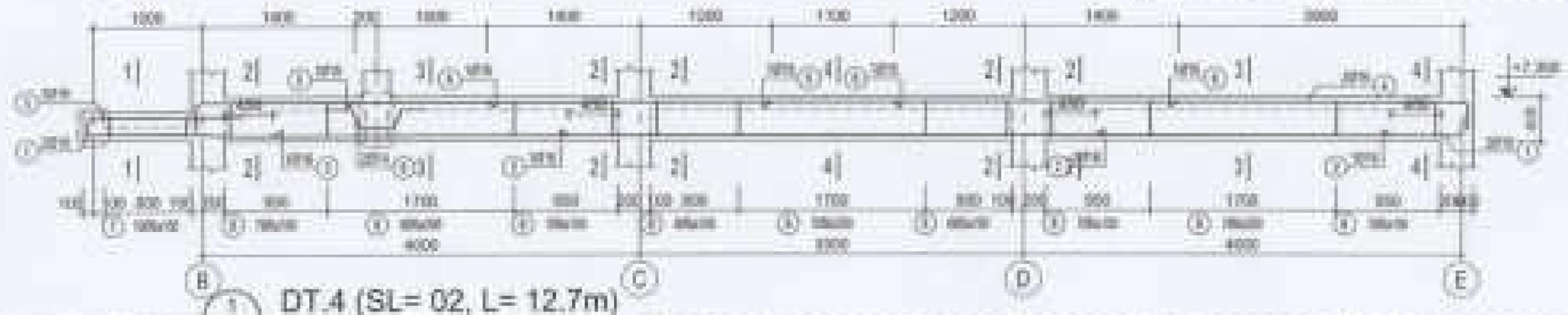
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 KẾT CẤU HIỆU VIỆT NAM  
**DÃ THẨM TRÁ**  
 SỐ QUÂN QUẢN LÝ: 234  
 NGÀY 23 tháng 6 năm 2016  
 (Chữ ký)

*Lu Thiệu Việt*

1. Phần này trình bày công tác kết cấu bê tông cốt thép và các chi tiết liên quan.
  2. Phần này trình bày công tác kết cấu thép và các chi tiết liên quan.
  3. Trình bày các chi tiết kết cấu và công tác thi công kết cấu bê tông cốt thép và các chi tiết liên quan.
  4. Các chi tiết khác.
- Ngày 15/06/2016

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 KẾT CẤU HIỆU VIỆT NAM  
**QUẢN ĐỐC**  
 (Chữ ký)

**DK.Laud**  
 (Chữ ký)



DT.4 (SL= 02, L= 12.7m)



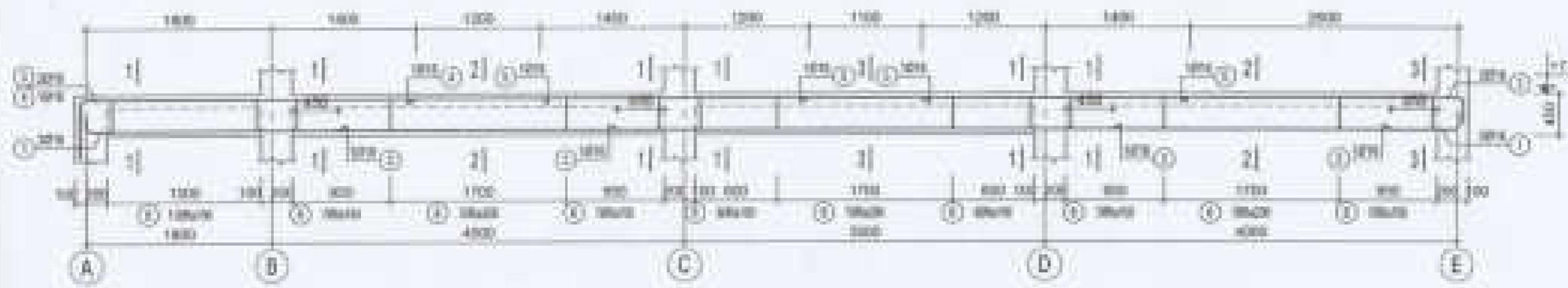
BT SÔNG LẬP LỘ BỐY. BTM MÃY D7-15AMB

THỰC HIỆN  
 THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

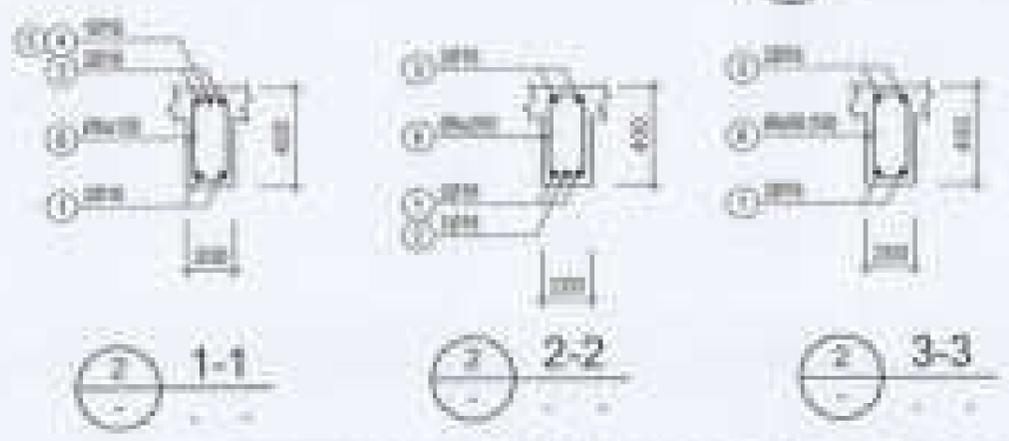
CHỈ TẾT DẠM - BẢN 1


KC-13

- 1. Phần nền móng phải đảm bảo vững chắc, tránh lún không đồng đều hoặc bị nứt, biến dạng và sụt lún gây ảnh hưởng.
- 2. Phần tường chắn, cột chống phải, và các bộ phận liên quan phải được thi công đúng kỹ thuật và đúng vị trí.
- 3. Tất cả công trình phải được thi công đúng thiết kế, đúng quy chuẩn kỹ thuật hiện hành và phải được nghiệm thu đúng quy định của Bộ Xây dựng và các cơ quan chức năng liên quan.
- 4. Các công trình phải được thi công đúng vị trí và đúng quy chuẩn kỹ thuật hiện hành.



1 DT.5 (SL= 02, L= 13.5m)



CÔNG TY CỔ PHẦN HẢI TỰ  
 VIỆT DUNG HÀ VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGÀY 25 THÁNG 5 NĂM 2025  
 CHỖ TRƯỞNG: KIỂM TRA



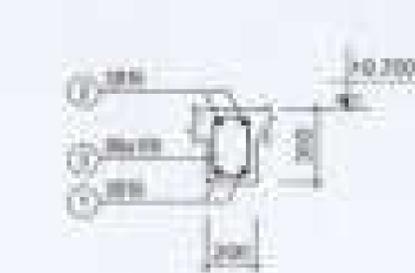
2 GDT-1 (SL= 01, L= 3.0m)



3 DAM DT.P8 (SL= 04, L= 3.0m)



4 DAM DM.1 (SL= 08, L= 3.0m)



5 DAM DM.2 (SL= 08, L= 6.1m)



6 DAM DM.3 (SL= 07, L= 10.1m)



7 GDT (SL= 01, L= 35.5m)

CÔNG TY CỔ PHẦN HẢI TỰ  
 VIỆT DUNG HÀ VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGÀY 25 THÁNG 5 NĂM 2025  
 CHỖ TRƯỞNG: KIỂM TRA

**DK.Laud**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN HẢI TỰ  
 VIỆT DUNG HÀ VIỆT NAM

BT SÔNG LẬP LỒ BTĐT, BTDB  
 MẠY BT-15A/B

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

CHI TIẾT DẠM - BÀN 3

Ngày: _____	Tháng: _____	Năm: _____
Tên: _____	Chức vụ: _____	Đơn vị: _____
HC-14		

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

CỘT SỐ	STT	HÌNH DẠNG KẾT THÚC	ĐƯỜNG ĐỒN	CHỖ ĐẶT TRÁP	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHUỘN (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					TỔNG	TỔNG		
D0.1	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	3	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	4	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	5	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	6	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
	7	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
D0.2	1	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	2	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	3	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	4	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	5	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	6	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
	7	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
D0.3	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	3	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	4	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
D0.4	1	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	4	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	5	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
D0.5	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	4	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	5	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	6	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

CỘT SỐ	STT	HÌNH DẠNG KẾT THÚC	ĐƯỜNG ĐỒN	CHỖ ĐẶT TRÁP	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHUỘN (M)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					TỔNG	TỔNG		
D0.1	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
D0.2	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
D0.3	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0
D0.4	1	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	4	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	5	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
D0.5	1	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	2	[Diagram]	18	02	2	6	36	18.2
	3	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	4	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	5	[Diagram]	18	02	1	4	18	9.1
	6	[Diagram]	18	02	18	54	18.0	9.0

1. Phải vẽ đúng hình dạng của kết cấu thép theo bản vẽ thiết kế.
2. Phải vẽ đúng vị trí đặt thép, và số lượng thép theo yêu cầu thiết kế.
3. Tổng chiều dài của thép phải đúng theo yêu cầu thiết kế.
4. Các số liệu khác theo yêu cầu thiết kế.

CÔNG TY CỔ PHẦN BTĐT  
 NHÀ VÀ MỘT SỐ DỊCH VỤ ĐÓNG  
 GIÁM ĐỐC

DK.Laud

BT SÔNG LẬP LỘ BTĐT, BTĐT  
 MÃY BT-15488

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

THÔNG KÊ THÉP ĐAM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG VÀ MỘT SỐ DỊCH VỤ ĐÓNG  
 GIÁM ĐỐC

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

Mã số	STT	Hình ảnh kết cấu	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Đơn vị tính	Tổng trọng lượng (kg)
					10x	1.01		
DT.2	1		150	1000	1	4	kg	150.4
	2		200	1000	1	4	kg	200.4
	3		250	1000	1	4	kg	250.4
	4		300	1000	1	4	kg	300.4
	5		350	1000	1	4	kg	350.4
	6		400	1000	1	4	kg	400.4
	7		450	1000	1	4	kg	450.4
DT.3	1		150	1500	1	4	kg	225.6
	2		200	1500	1	4	kg	300.6
	3		250	1500	1	4	kg	375.6
	4		300	1500	1	4	kg	450.6
DT.4	1		150	2000	1	4	kg	300.8
	2		200	2000	1	4	kg	400.8
	3		250	2000	1	4	kg	500.8
	4		300	2000	1	4	kg	600.8
	5		350	2000	1	4	kg	700.8
	6		400	2000	1	4	kg	800.8
	7		450	2000	1	4	kg	900.8
	8		500	2000	1	4	kg	1000.8
	9		550	2000	1	4	kg	1100.8
DT.5	1		150	2500	1	4	kg	375.2
	2		200	2500	1	4	kg	500.2
	3		250	2500	1	4	kg	625.2
	4		300	2500	1	4	kg	750.2
	5		350	2500	1	4	kg	875.2
	6		400	2500	1	4	kg	1000.2
DT.6	1		150	3000	1	4	kg	450.0
	2		200	3000	1	4	kg	600.0
	3		250	3000	1	4	kg	750.0

**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

Mã số	STT	Hình ảnh kết cấu	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Đơn vị tính	Tổng trọng lượng (kg)
					10x	1.01		
DT.7	1		150	1000	1	4	kg	150.4
	2		200	1000	1	4	kg	200.4
	3		250	1000	1	4	kg	250.4
DT.8	1		150	1500	1	4	kg	225.6
	2		200	1500	1	4	kg	300.6
	3		250	1500	1	4	kg	375.6
DT.9	1		150	2000	1	4	kg	300.8
	2		200	2000	1	4	kg	400.8
	3		250	2000	1	4	kg	500.8
DT.10	1		150	2500	1	4	kg	375.2
	2		200	2500	1	4	kg	500.2
	3		250	2500	1	4	kg	625.2
DT.11	1		150	3000	1	4	kg	450.0
	2		200	3000	1	4	kg	600.0
	3		250	3000	1	4	kg	750.0

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT NAM  
 XÂY DỰNG VÀ KẾT CẤU  
**TRẦN THẠCH KHA**  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN

1. Kiểm tra kỹ lưỡng các hạng mục công trình trước khi thi công.
2. Phải tuân thủ các quy định về an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
3. Phải tuân thủ các quy định về an toàn lao động và vệ sinh môi trường.
4. Phải tuân thủ các quy định về an toàn lao động và vệ sinh môi trường.

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT NAM  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HẠNG SAIGON  
**TRẦN THẠCH KHA**  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN

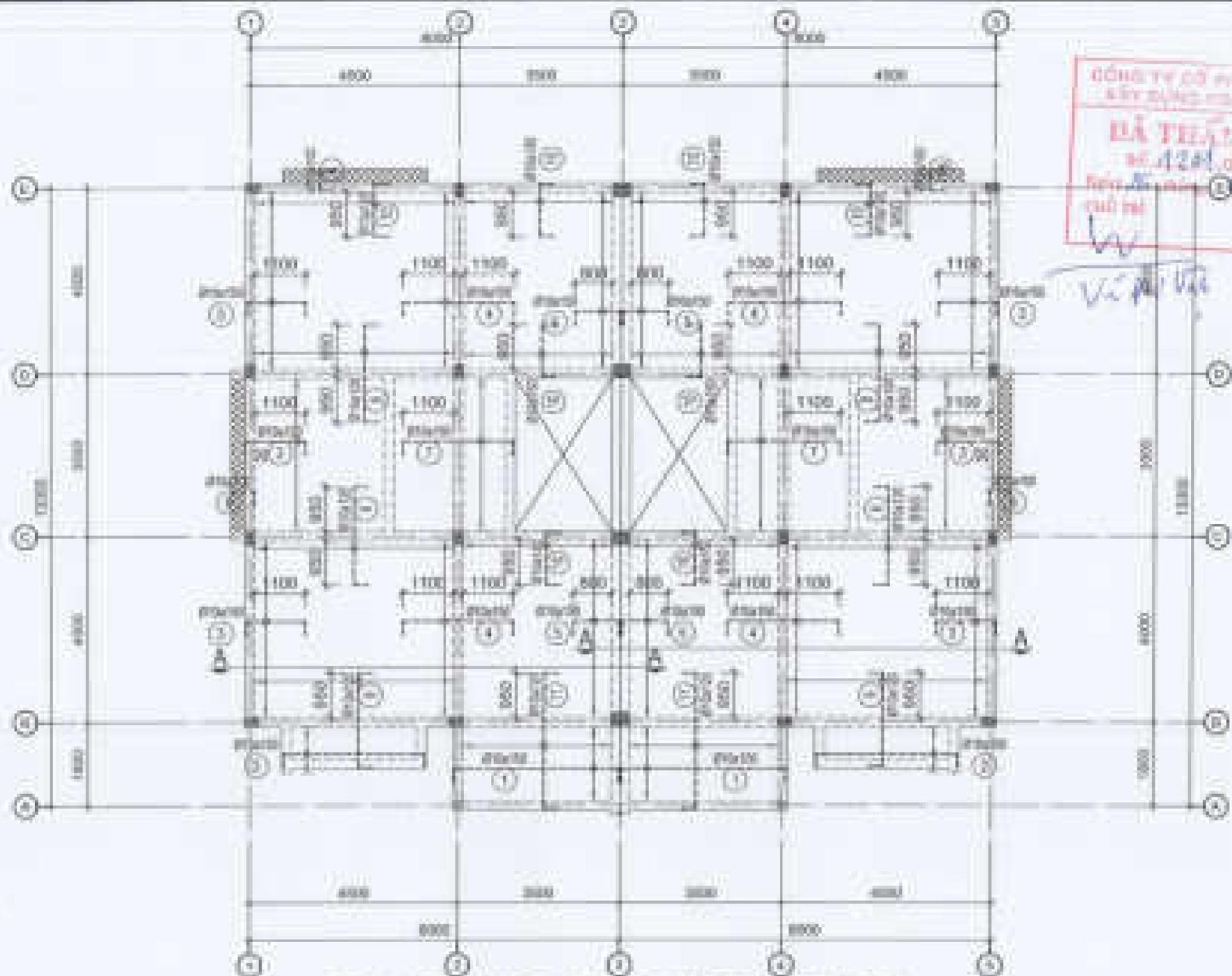
CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT NAM  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HẠNG SAIGON  
**TRẦN THẠCH KHA**  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT NAM  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HẠNG SAIGON  
**TRẦN THẠCH KHA**  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT NAM  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HẠNG SAIGON  
**TRẦN THẠCH KHA**  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỆT NAM  
 NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HẠNG SAIGON  
**TRẦN THẠCH KHA**  
 NGUYỄN VĂN AN  
 NGUYỄN VĂN AN



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG VÀ MỸ HẠM  
**LÀ TIỆM TRÀ**  
 SỐ 128/ QU. 25/ TT  
 PHƯỜNG BÌNH AN, QUẬN 12  
 TP. HCM

V. C. A. V. A.

1. Phải vẽ một bản vẽ tổng thể của công trình kiến trúc trước khi vẽ chi tiết kết cấu.
2. Phải tuân thủ các quy định của Bộ Tiêu Chuẩn Xây Dựng Việt Nam về kết cấu bê tông cốt thép.
3. Phải tuân thủ các quy định của Bộ Tiêu Chuẩn Xây Dựng Việt Nam về kết cấu thép.
4. Phải tuân thủ các quy định của Bộ Tiêu Chuẩn Xây Dựng Việt Nam về kết cấu gỗ.
5. Phải tuân thủ các quy định của Bộ Tiêu Chuẩn Xây Dựng Việt Nam về kết cấu gạch đá.
6. Phải tuân thủ các quy định của Bộ Tiêu Chuẩn Xây Dựng Việt Nam về kết cấu hỗn hợp.
7. Phải tuân thủ các quy định của Bộ Tiêu Chuẩn Xây Dựng Việt Nam về kết cấu khác.

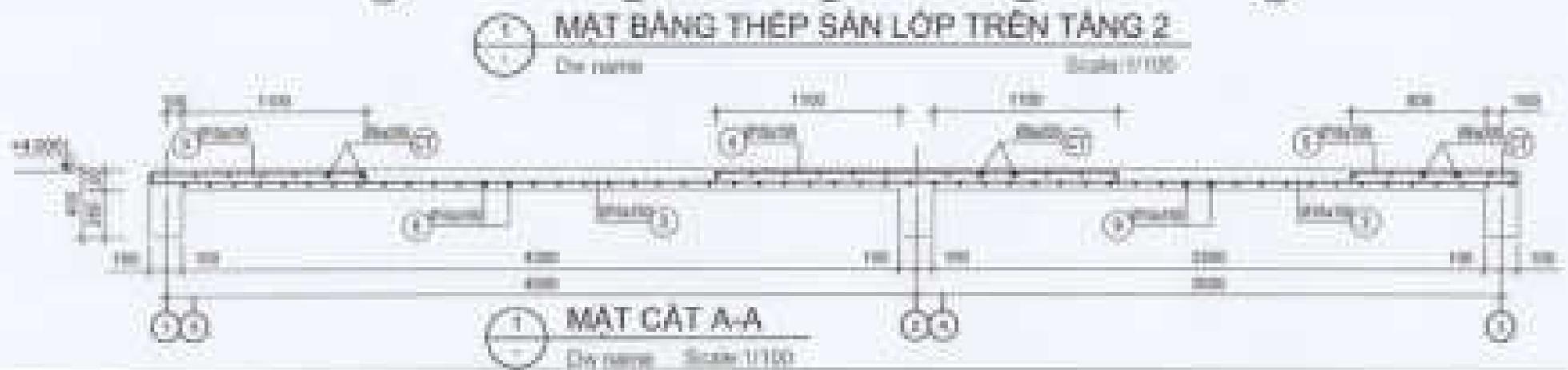
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐPT**  
**MỸ HẠM CỔ TRUYỀN VÀ CÔNG**  
**VIỆC**  
**PHÒNG KỸ THUẬT**  
**CHUYÊN NGHIỆP**

**DK.Laud**  
 CHUYÊN NGHIỆP  
 CHUYÊN NGHIỆP

BT ĐỒNG LẬP LỘ BTDT. HTH  
 MẪU BT-15/83

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN TẦNG 2

**MẶT CẮT A-A**  
 Drawn Scale 1/100







CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 ĐẦU TƯ VÀ KIẾN TRÚC  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 NGÀY: 05/08/2023  
 CHỖ: (Signature)

1. Phần này trong bản vẽ kỹ thuật phải được trình bày rõ ràng, mạch lạc và đầy đủ.  
 2. Phần này phải được trình bày rõ ràng và đầy đủ.  
 3. Phần này phải được trình bày rõ ràng và đầy đủ.  
 4. Phần này phải được trình bày rõ ràng và đầy đủ.  
 5. Phần này phải được trình bày rõ ràng và đầy đủ.  
 6. Phần này phải được trình bày rõ ràng và đầy đủ.

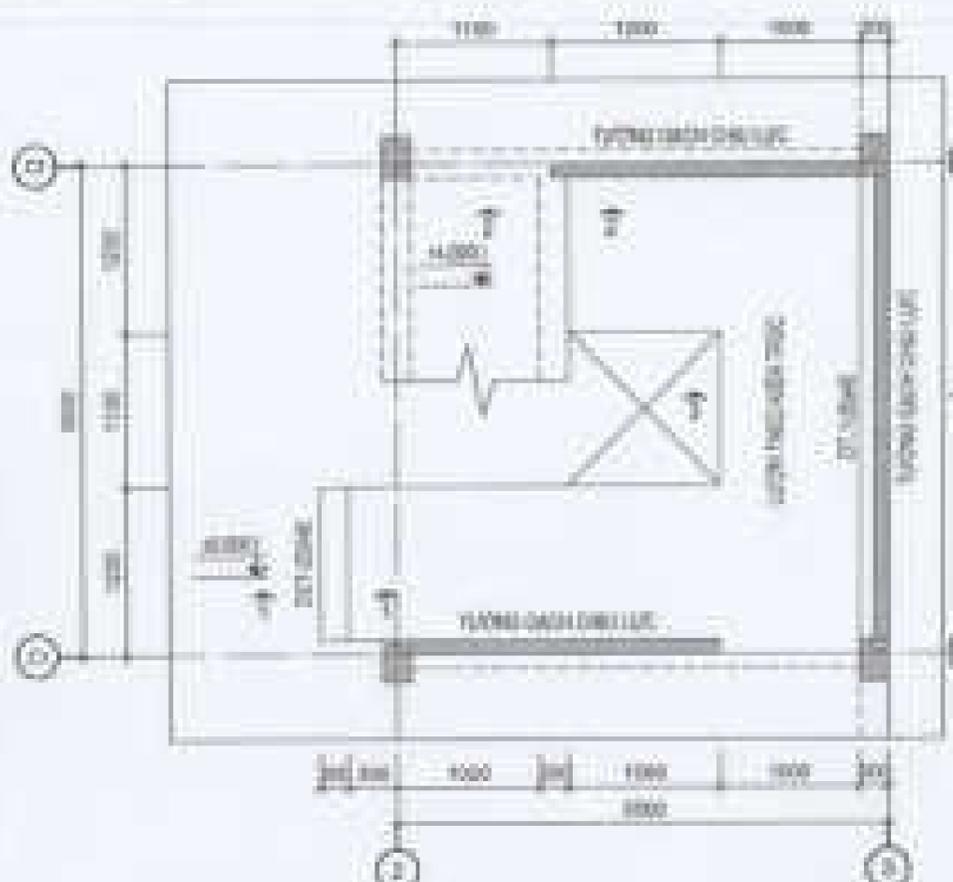
**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

STT	HÌNH DẠNG CỘT THÉP	ĐƯỜNG ĐẪN	CHIEU DÀI		ĐƯỜNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
			TỔNG	TR	TỔNG	TỔNG		
1		H	200	H	H	H	804	32,7
2		H	200	H	H	H	804	32,7
3		H	200	H	H	804	32,7	
4		H	200	H	H	804	32,7	
5		H	200	H	H	804	32,7	
6		H	200	H	H	804	32,7	
7		H	200	H	H	804	32,7	
8		H	200	H	H	804	32,7	
9		H	200	H	H	804	32,7	
10		H	200	H	H	804	32,7	
11		H	200	H	H	804	32,7	
12		H	200	H	H	804	32,7	
13		H	200	H	H	804	32,7	
14		H	200	H	H	804	32,7	
15		H	200	H	H	804	32,7	
16		H	200	H	H	804	32,7	
17		H	200	H	H	804	32,7	
18		H	200	H	H	804	32,7	
19		H	200	H	H	804	32,7	
20		H	200	H	H	804	32,7	
21		H	200	H	H	804	32,7	
22		H	200	H	H	804	32,7	
23		H	200	H	H	804	32,7	
24		H	200	H	H	804	32,7	
25		H	200	H	H	804	32,7	
26		H	200	H	H	804	32,7	
27		H	200	H	H	804	32,7	
28		H	200	H	H	804	32,7	
29		H	200	H	H	804	32,7	
30		H	200	H	H	804	32,7	
31		H	200	H	H	804	32,7	
32		H	200	H	H	804	32,7	
33		H	200	H	H	804	32,7	
34		H	200	H	H	804	32,7	
35		H	200	H	H	804	32,7	
36		H	200	H	H	804	32,7	
37		H	200	H	H	804	32,7	
38		H	200	H	H	804	32,7	
39		H	200	H	H	804	32,7	
40		H	200	H	H	804	32,7	
41		H	200	H	H	804	32,7	
42		H	200	H	H	804	32,7	
43		H	200	H	H	804	32,7	
44		H	200	H	H	804	32,7	
45		H	200	H	H	804	32,7	
46		H	200	H	H	804	32,7	
47		H	200	H	H	804	32,7	
48		H	200	H	H	804	32,7	
49		H	200	H	H	804	32,7	
50		H	200	H	H	804	32,7	
51		H	200	H	H	804	32,7	
52		H	200	H	H	804	32,7	
53		H	200	H	H	804	32,7	
54		H	200	H	H	804	32,7	
55		H	200	H	H	804	32,7	
56		H	200	H	H	804	32,7	
57		H	200	H	H	804	32,7	
58		H	200	H	H	804	32,7	
59		H	200	H	H	804	32,7	
60		H	200	H	H	804	32,7	
61		H	200	H	H	804	32,7	
62		H	200	H	H	804	32,7	
63		H	200	H	H	804	32,7	
64		H	200	H	H	804	32,7	
65		H	200	H	H	804	32,7	
66		H	200	H	H	804	32,7	
67		H	200	H	H	804	32,7	
68		H	200	H	H	804	32,7	
69		H	200	H	H	804	32,7	
70		H	200	H	H	804	32,7	
71		H	200	H	H	804	32,7	
72		H	200	H	H	804	32,7	
73		H	200	H	H	804	32,7	
74		H	200	H	H	804	32,7	
75		H	200	H	H	804	32,7	
76		H	200	H	H	804	32,7	
77		H	200	H	H	804	32,7	
78		H	200	H	H	804	32,7	
79		H	200	H	H	804	32,7	
80		H	200	H	H	804	32,7	
81		H	200	H	H	804	32,7	
82		H	200	H	H	804	32,7	
83		H	200	H	H	804	32,7	
84		H	200	H	H	804	32,7	
85		H	200	H	H	804	32,7	
86		H	200	H	H	804	32,7	
87		H	200	H	H	804	32,7	
88		H	200	H	H	804	32,7	
89		H	200	H	H	804	32,7	
90		H	200	H	H	804	32,7	
91		H	200	H	H	804	32,7	
92		H	200	H	H	804	32,7	
93		H	200	H	H	804	32,7	
94		H	200	H	H	804	32,7	
95		H	200	H	H	804	32,7	
96		H	200	H	H	804	32,7	
97		H	200	H	H	804	32,7	
98		H	200	H	H	804	32,7	
99		H	200	H	H	804	32,7	
100		H	200	H	H	804	32,7	

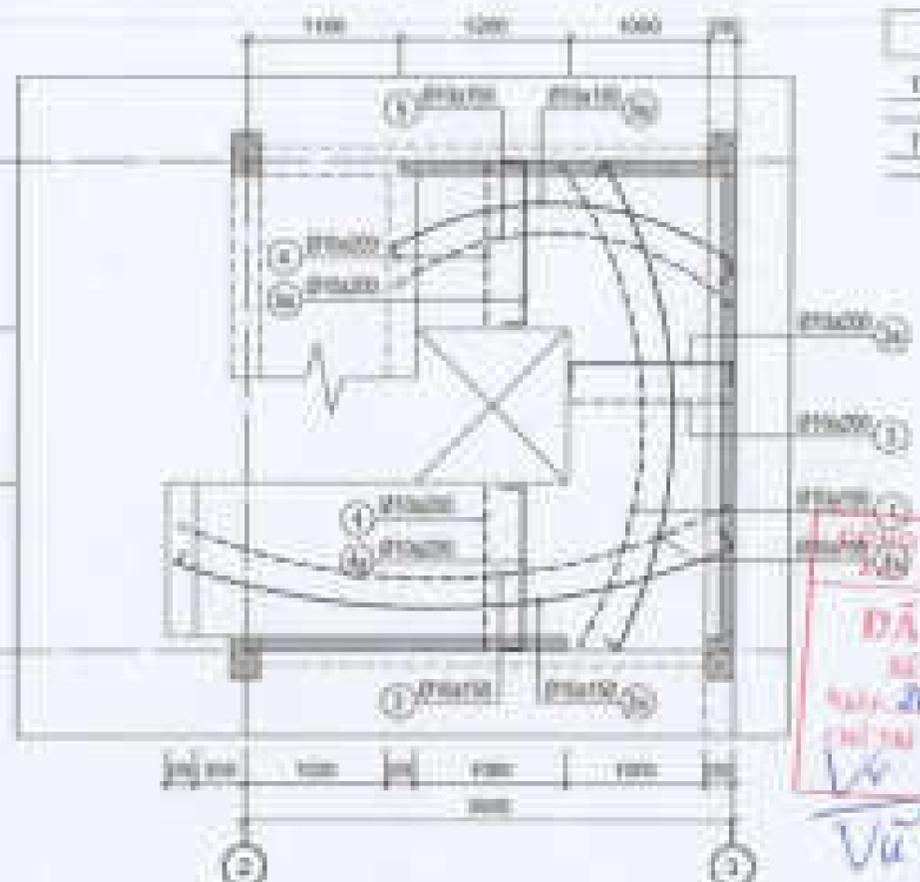
**BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP**

STT	HÌNH DẠNG CỘT THÉP	ĐƯỜNG ĐẪN	CHIEU DÀI		ĐƯỜNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
			TỔNG	TR	TỔNG	TỔNG		
1		H	200	H	H	H	804	32,7
2		H	200	H	H	H	804	32,7
3		H	200	H	H	H	804	32,7
4		H	200	H	H	H	804	32,7
5		H	200	H	H	H	804	32,7
6		H	200	H	H	H	804	32,7
7		H	200	H	H	H	804	32,7
8		H	200	H	H	H	804	32,7
9		H	200	H	H	H	804	32,7
10		H	200	H	H	H	804	32,7
11		H	200	H	H	H	804	32,7
12		H	200	H	H	H	804	32,7
13		H	200	H	H	H	804	32,7
14		H	200	H	H	H	804	32,7
15		H	200	H	H	H	804	32,7
16		H	200	H	H	H	804	32,7
17		H	200	H	H	H	804	32,7
18		H	200	H	H	H	804	32,7
19		H	200	H	H	H	804	32,7
20		H	200	H	H	H	804	32,7
21		H	200	H	H	H	804	32,7
22		H	200	H	H	H	804	32,7
23		H	200	H	H	H	804	32,7
24		H	200	H	H	H	804	32,7
25		H	200	H	H	H	804	32,7
26		H	200	H	H	H	804	32,7
27		H	200	H	H	H	804	32,7
28		H	200	H	H	H	804	32,7
29		H	200	H	H	H	804	32,7
30		H	200	H	H	H	804	32,7
31		H	200	H	H	H	804	32,7
32		H	200	H	H	H	804	32,7
33		H	200	H	H	H	804	32,7
34		H	200	H	H	H	804	32,7
35		H	200	H	H	H	804	32,7
36		H	200	H	H	H	804	32,7
37		H	200	H	H	H	804	32,7
38		H	200	H	H	H	804	32,7
39		H	200	H	H	H	804	32,7
40		H	200	H	H	H	804	32,7
41		H	200	H	H	H	804	32,7
42		H	200	H	H	H	804	32,7
43		H	200	H	H	H	804	32,7
44		H	200	H	H	H	804	32,7
45		H	200	H	H	H	804	32,7
46		H	200	H	H	H	804	32,7
47		H	200	H	H	H	804	32,7
48		H	200	H	H	H	804	32,7
49		H	200	H	H	H	804	32,7
50		H	200	H	H	H	804	32,7
51		H	200	H	H	H	804	32,7
52		H	200	H	H	H	804	32,7
53		H	200	H	H	H	804	32,7
54		H	200	H	H	H	804	32,7
55		H	200	H	H	H	804	32,7
56		H	200	H	H	H	804	32,7
57		H	200	H	H	H	804	32,7
58		H	200	H	H	H	804	32,7
59		H	200	H	H	H	804	32,7
60		H	200	H	H	H	804	32,7
61		H	200	H	H	H	804	32,7
62		H	200	H	H	H	804	32,7
63		H	200	H	H	H	804	32,7
64		H	200	H	H	H	804	32,7
65		H	200	H	H	H	804	32,7
66		H	200	H	H	H	804	32,7
67		H	200	H	H	H	804	32,7
68		H	200	H	H	H	804	32,7
69		H	200	H	H	H	804	32,7
70		H	200	H	H	H	804	32,7
71		H	200	H	H	H	804	32,7
72		H	200	H	H	H	804	32,7
73		H	200	H	H	H	804	32,7
74		H	200	H	H	H	804	32,7
75		H	200	H	H	H	804	32,7
76		H	200	H	H	H		

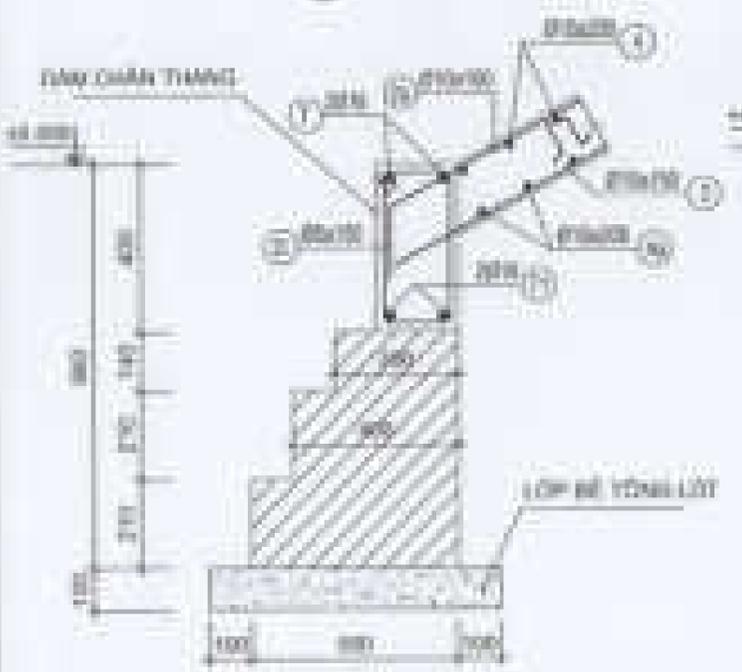




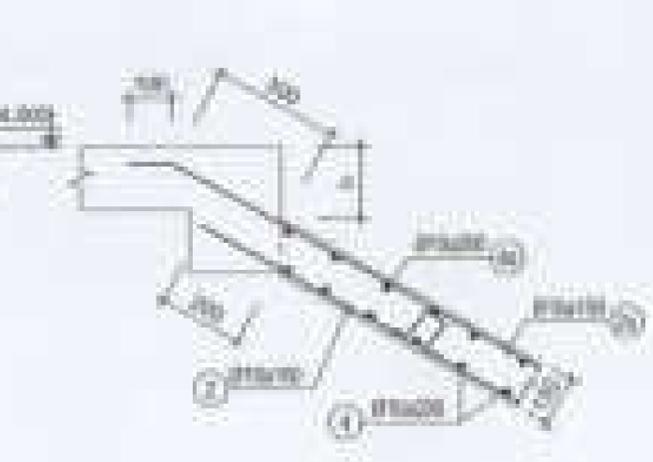
1 MAT BẢNG KẾT CẤU THANG BỘ  
TẦNG 1 LÊN TẦNG 2  
Scale: 1:50



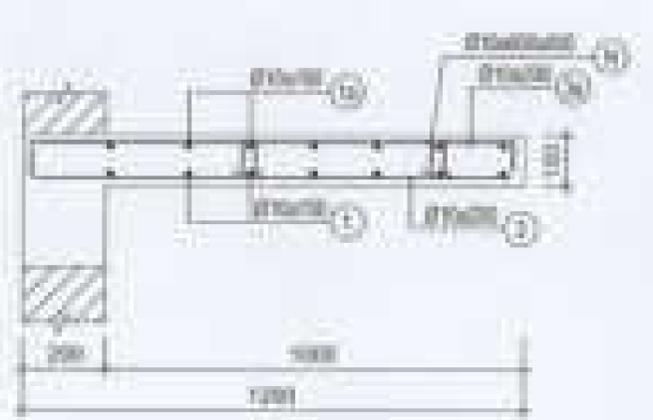
1 MAT BẢNG THÉP THANG BỘ  
TẦNG 1 LÊN TẦNG 2  
Scale: 1:50



1 MAT CẮT 1-1  
Scale: 1:50  
DCT-20X40  
(QUÕ LƯỢNG 31; CHIEU DÀI: 1100MM)



1 MAT CẮT 2-2  
Scale: 1:50



1 MAT CẮT 3-3  
Scale: 1:50



2 DÂY DT 20x40  
(ĐƯỜNG LỖ: L=5.5x)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM  
**ĐÃ THĂM TRA**  
 VÀ CHẤM DẤU  
 TẠI: 25 Tháng 8 năm 2020  
 VÀ CHẤM DẤU  
 VÀ CHẤM DẤU

Vũ Đức Việt

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ XÂY DỰNG VIỆT NAM  
 CHỖ THỰC HIỆN  
 VÀ CHẤM DẤU

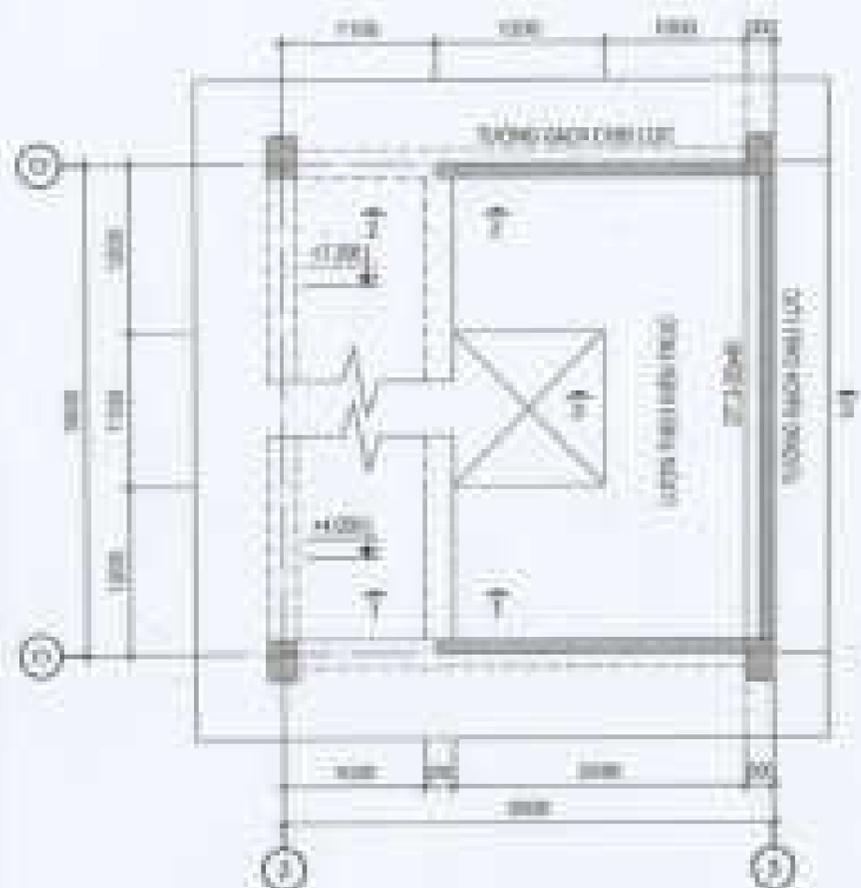
**DK.Laud**  
 KỸ SƯ VÀ THIẾT KẾ  
 VÀ CHẤM DẤU

BT ĐỔNG LẬP LỖ BTĐT, BTĐT  
MÀU BT-TSAB

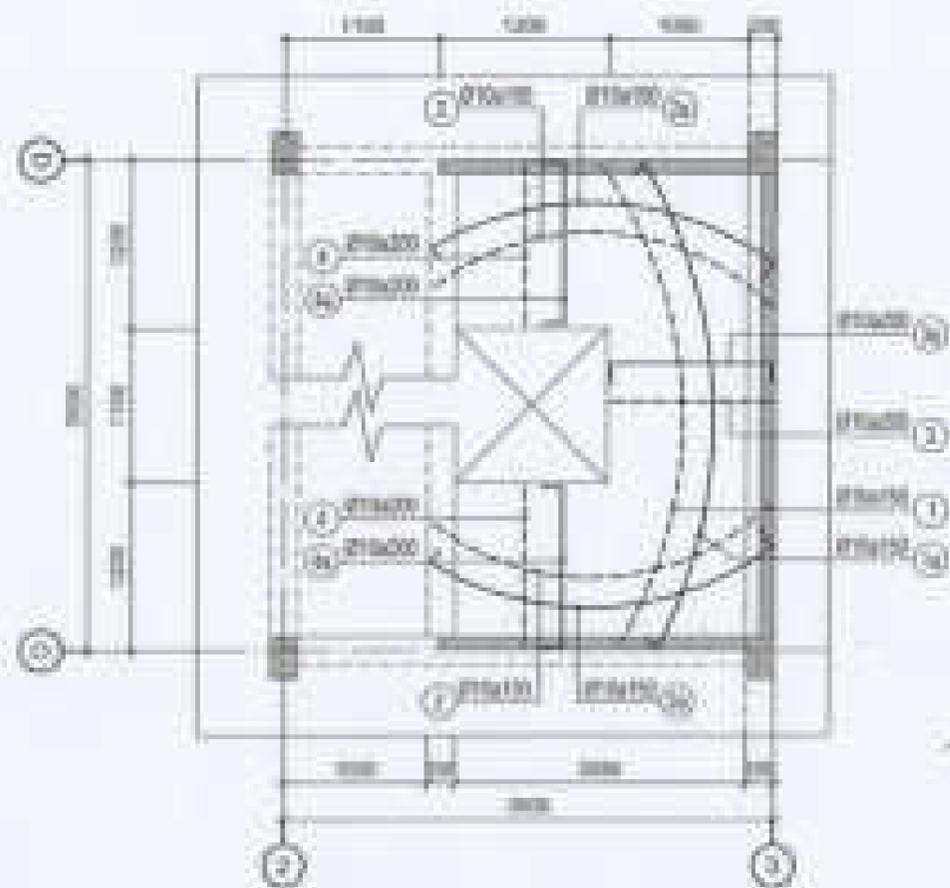
THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

CHI TIẾT THANG BỘ TẦNG 1

ST: _____	NS: _____	NS: _____
TH: _____	TH: _____	TH: _____
TH: _____	TH: _____	TH: _____
TH: _____	TH: _____	TH: _____
TH: _____	TH: _____	TH: _____
TH: _____	TH: _____	TH: _____



1 MAT BẢNG KẾT CẤU THANG BỘ  
TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM Scale: 1:20



1 MAT BẢNG THÉP THANG BỘ  
TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM Scale: 1:20

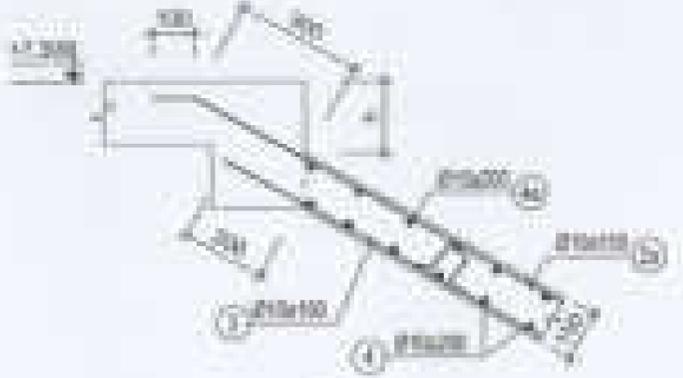
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
BÂY DỰNG HOÀNG ANH  
**ĐÀ TIẾN THA**  
Số 12/24 Đường 7  
Phường 4 Tháng 5 Quận 7  
Thành Phố Hồ Chí Minh

CÔNG TY CỔ PHẦN BTMT  
NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH HƯNG SAIGON  
CHUYÊN THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG  
CÁC CÔNG TRÌNH  
CƠ SỞ KỸ THUẬT

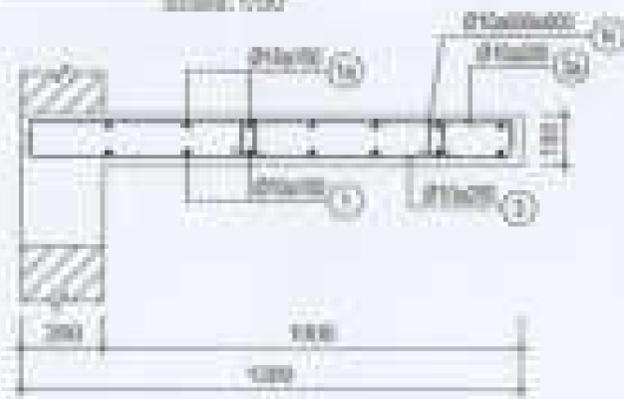
**DK.Laud**  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
KIỂM TRA VÀ THIẾT KẾ  
CÔNG TRÌNH



1 MAT CẮT 1-1  
Scale: -



1 MAT CẮT 2-2  
Scale: -



1 MAT CẮT 3-3  
Scale: -



1 DẪM DT 20x40  
(ØL = ØH, L = 5Ød)

- BẢNG THANG CẤY THANG
- ▬ CỘT TẦNG DẠCH
- ▬ CỘT TẦNG THÊN

1. Phải đọc kỹ bản vẽ kỹ thuật, đúng bản vẽ kỹ thuật trong phạm vi một số các phần và dự kiến kỹ thuật.
2. Phải hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật, đúng bản vẽ kỹ thuật và đúng các yêu cầu kỹ thuật.
3. Phải hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật, đúng bản vẽ kỹ thuật và đúng các yêu cầu kỹ thuật.
4. Phải hiểu rõ các yêu cầu kỹ thuật, đúng bản vẽ kỹ thuật và đúng các yêu cầu kỹ thuật.

BT BÔNG LẬP LỘ BTOT, BTBT, MÓI BT-TSAB

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

CHI TIẾT THANG BỘ TẦNG 2

Ngày:	Tháng:	Năm:
Viết:	Thẩm định:	Thi công:

### BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

STT	HÌNH THỨC CỘT THÉP	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CƯỜNG ĐỘ (MPa)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CƯỜNG (kN)	HÌNH THỨC (mm)
				1.00	1.00		
TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	1		355	1	1	355	100
	2		355	1	1	355	100
	3		355	1	1	355	100
	4		355	1	1	355	100
	5		355	1	1	355	100
	6		355	1	1	355	100
	7		355	1	1	355	100
	8		355	1	1	355	100
	9		355	1	1	355	100
	10		355	1	1	355	100
TẦNG 2 LÊN TẦNG 3	1		355	1	1	355	100
	2		355	1	1	355	100
	3		355	1	1	355	100
TẦNG 3 LÊN TẦNG 4	1		355	1	1	355	100
	2		355	1	1	355	100
	3		355	1	1	355	100

TỔNG CƯỜNG MỌI LỚNG ĐÓNG: 355 x 100 x 100 = 355000

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ**  
**DÃ THÁI TRÀ**  
 10/10/2024  
 10/10/2024  
 10/10/2024  
 10/10/2024  
 10/10/2024

1. Phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác và độ tin cậy của các số liệu và các thông số kỹ thuật.
2. Phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác và độ tin cậy của các số liệu và các thông số kỹ thuật.
3. Phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác và độ tin cậy của các số liệu và các thông số kỹ thuật.
4. Phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác và độ tin cậy của các số liệu và các thông số kỹ thuật.
5. Phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về tính chính xác và độ tin cậy của các số liệu và các thông số kỹ thuật.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ**  
**TRẦN VĂN ĐỨC**  
 CHỨC VỤ: **CHUYÊN VIÊN**  
 10/10/2024

**DK.Laud**  
 10/10/2024

BT ĐONG LẬP LỖ BTDC, BTDC MẪU BT-15A&B

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**THÔNG KÊ THÉP THANG ĐÓ**

STT	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CƯỜNG ĐỘ (MPa)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CƯỜNG (kN)





CHI TIẾT LANH TỜ TẦNG 1

LT-4	
L-1000 B-4	
LT-6	
L-1000 B-4	
LT-7	
L-1000 B-4	



1 OV-1  
L = 1000; B = 200



2 OV-2  
L = 4200; B = 200

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP TẦNG 1

Mã số Cột	Số	Hình dạng kích thước	Đường kính mm	Chiều dài (mm)	Số lượng		Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
					100	200		
LT-4	1		200	3000	1	0	58.8	58.8
	2		175	3000	20	20	105.0	63.0
LT-6	1		200	3000	1	0	58.8	58.8
	2		175	3000	17	20	112.5	67.5
LT-7	1		200	2700	1	0	53.1	53.1
	2		175	2700	14	20	102.9	61.7
OV-1	1		200	1000	1	0	39.2	39.2
	2		175	1000	20	10	77.0	46.2
	3		150	1000	11	10	59.5	35.3
	4		125	1000	1	2	24.5	14.7
OV-2	1		200	4100	1	0	85.8	85.8
	2		175	4100	20	20	171.6	102.6
	3		150	4100	11	10	132.3	79.4
	4		125	4100	1	2	49.5	29.7

CHI TIẾT LANH TỜ TẦNG 2

LT-4	
L-1000 B-4	



2 OV-2  
L = 4200; B = 200

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP TẦNG 2

Mã số Cột	Số	Hình dạng kích thước	Đường kính mm	Chiều dài (mm)	Số lượng		Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng (kg)
					100	200		
LT-4	1		200	3000	1	0	58.8	58.8
	2		175	3000	20	20	105.0	63.0
OV-2	1		200	4100	1	0	85.8	85.8
	2		175	4100	20	20	171.6	102.6
	3		150	4100	11	10	132.3	79.4
	4		125	4100	1	2	49.5	29.7

1. Phải đọc kỹ bản vẽ kỹ thuật của công trình để nắm vững yêu cầu kỹ thuật và các chi tiết của công trình.
2. Phải nắm vững các quy định về thiết kế kết cấu bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn hiện hành.
3. Phải nắm vững các quy định về thiết kế kết cấu bê tông cốt thép theo tiêu chuẩn hiện hành.
4. Các công việc khác theo yêu cầu của dự án.

**CÔNG TY CỔ PHẦN BTPT**  
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
**SIAM COC**

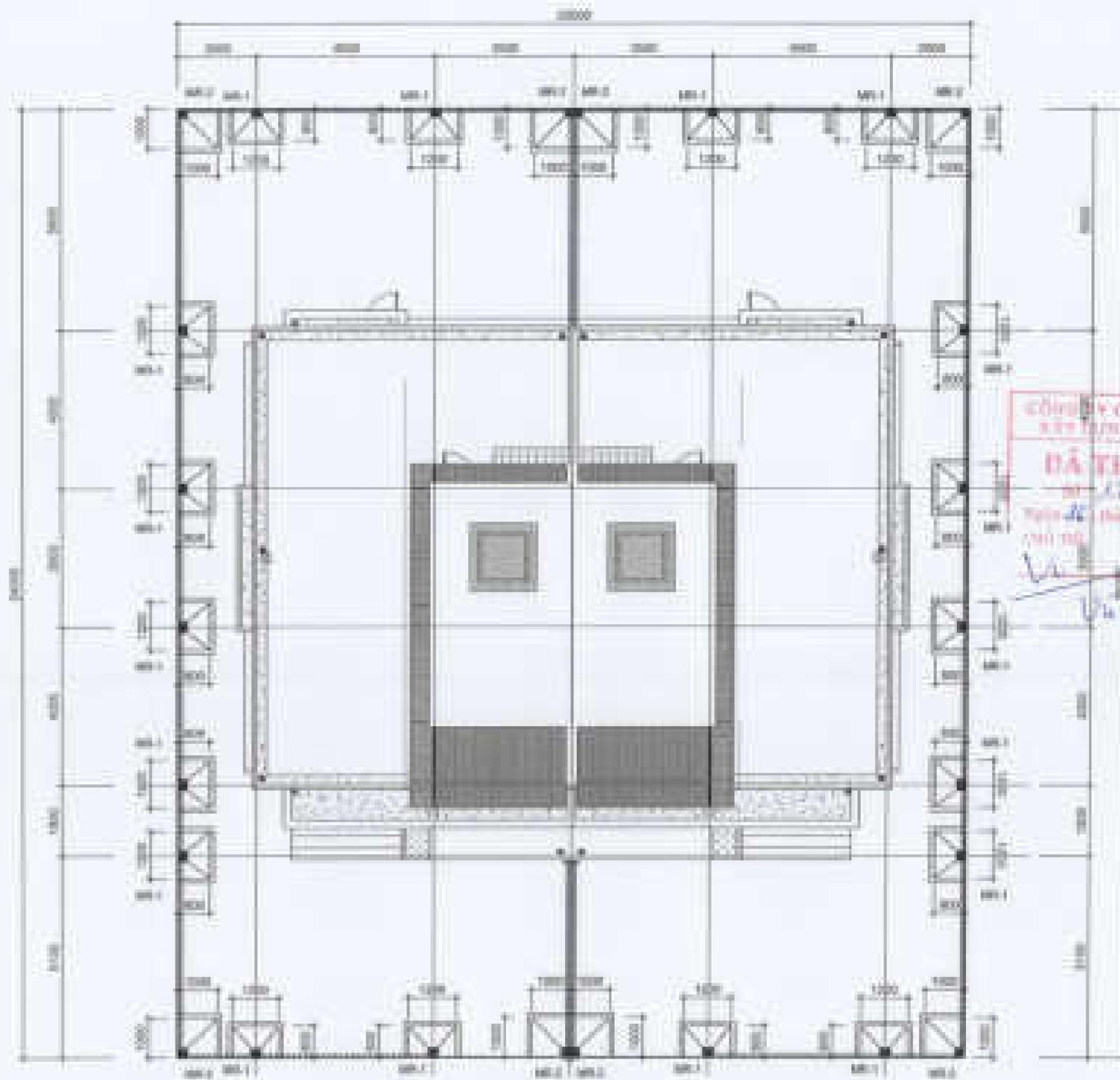
**DK.Laud**  
**SIAM COC**

BT SONG LẬP LỖ BT01, BT02  
 MÀU BT-15A/B

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

CHI TIẾT LANH TỜ

Ngày:	01/05/2024
Thời gian:	01/05/2024



① **MẶT BẰNG MÔNG TƯỜNG RẠO**  
 1/50

- CHỈ ĐẠO THI CÔNG:**
1. Phải xây dựng nền móng công trình đúng như trong phạm vi thiết kế, đảm bảo độ bền vững.
  2. Phải xây dựng nền móng công trình đúng như trong phạm vi thiết kế, đảm bảo độ bền vững.
  3. Yếu tố ảnh hưởng đến độ bền vững của nền móng công trình phải được tính toán kỹ lưỡng.
  4. Các yêu cầu khác.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HO VIỆT NAM**  
**ĐÃ KIỂM TRA**  
 VÀ CHẤM DẤU  
 THỰC HIỆN CÔNG VIỆC  
 CHỈ ĐẠO THI CÔNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HO VIỆT NAM**  
**NGUYỄN ĐÌNH HƯNG SÀI GÒN**  
**CHẤM DẤU**

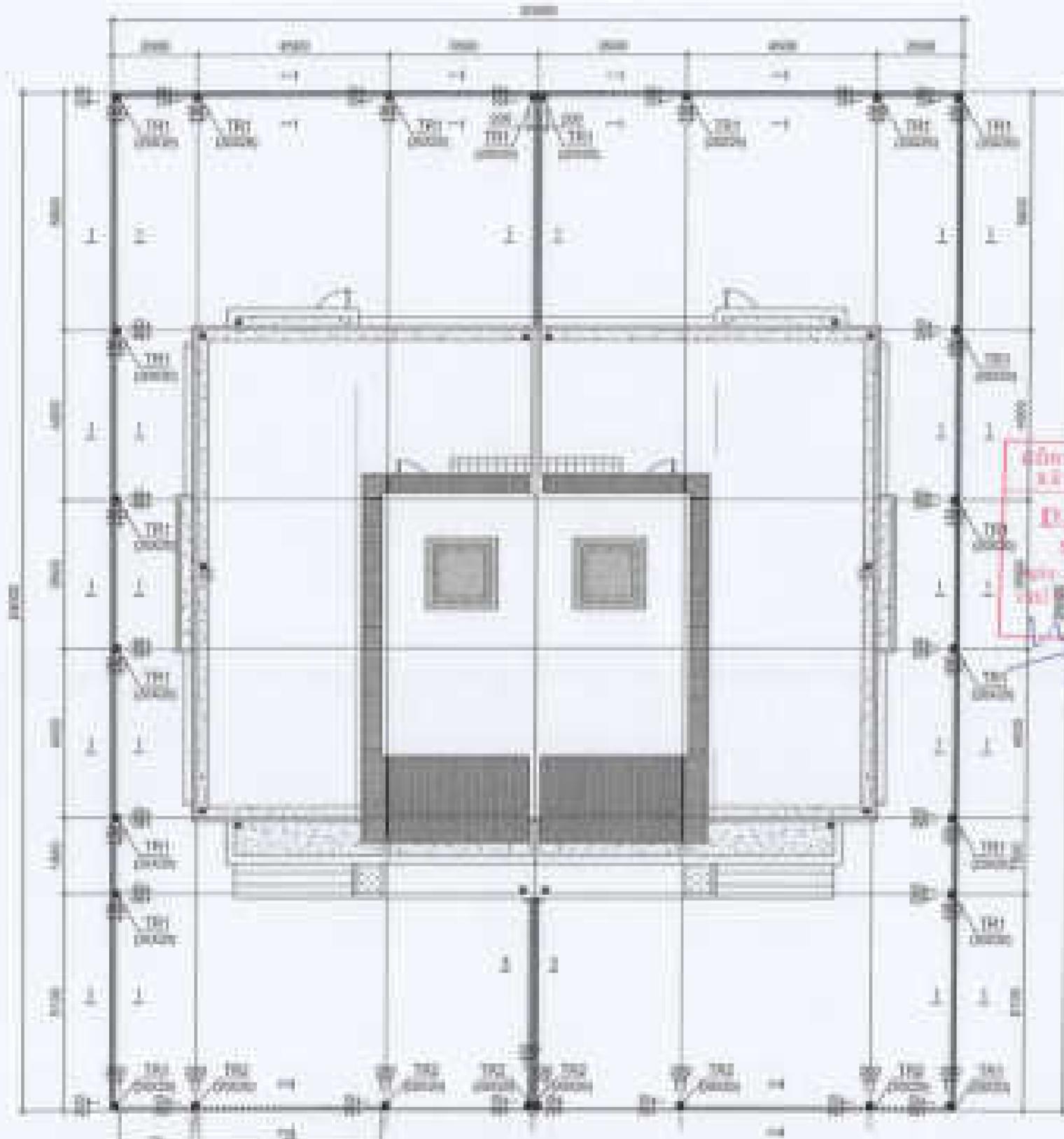
**DK.Laud**  
 KỸ SƯ THIẾT KẾ

**BT SÔNG LẬP LỒ BTSC, BTSC MÀU BT-10A&B**

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**MẶT BẰNG MÔNG TƯỜNG RẠO**

Ngày:		Tháng:		Năm:	
Địa điểm:		Đơn vị:		Người:	
TÊN DỰ ÁN:		MÔ TẢ DỰ ÁN:			
MÔ TẢ DỰ ÁN:		MÔ TẢ DỰ ÁN:			



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 VÀ KIẾN TRÚC VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 VÀ CHẤM DẤU  
 NGÀY 28/05/2024  
 CHỖ CHẤM DẤU

- CHỖ CHẤM DẤU**
- 1. Phần nền móng của công trình xây dựng bằng bê tông cốt thép và nền bê tông cốt thép ở tầng trệt và tầng hầm.
  - 2. Phần móng của công trình xây dựng bằng bê tông cốt thép và nền bê tông cốt thép ở tầng trệt và tầng hầm.
  - 3. Phần tường và cột của công trình xây dựng bằng bê tông cốt thép.
  - 4. Phần tường và cột của công trình xây dựng bằng bê tông cốt thép và nền bê tông cốt thép ở tầng trệt và tầng hầm.

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 NHÀ VÀO ĐỒ THỊ HIẾU SÀI GÒN  
 CÔNG TY  
 GIÁM ĐỐC**

**DK-Laud**  
 CÔNG TY  
 GIÁM ĐỐC

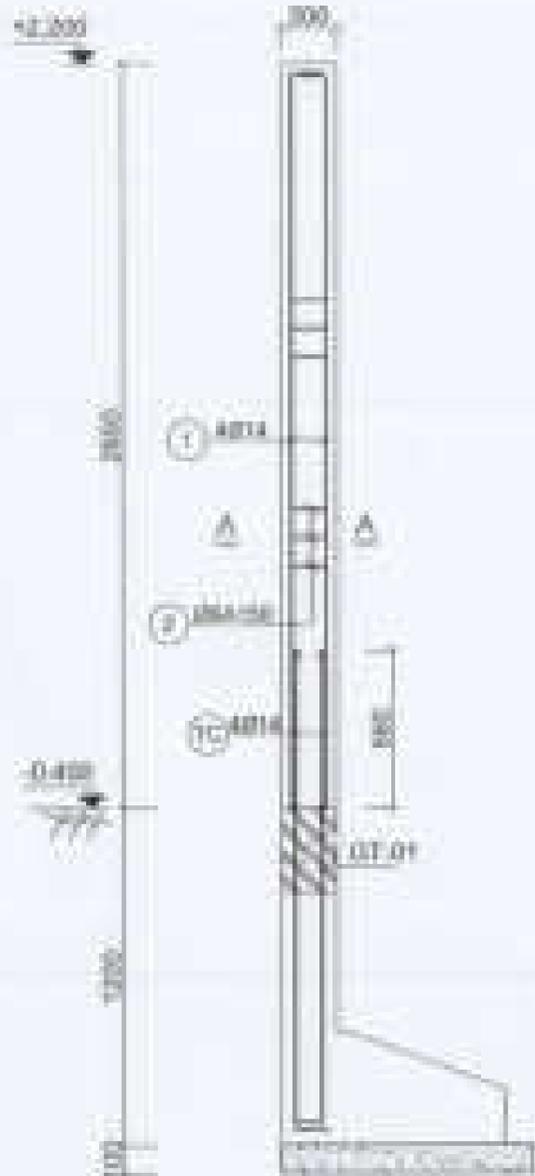
**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

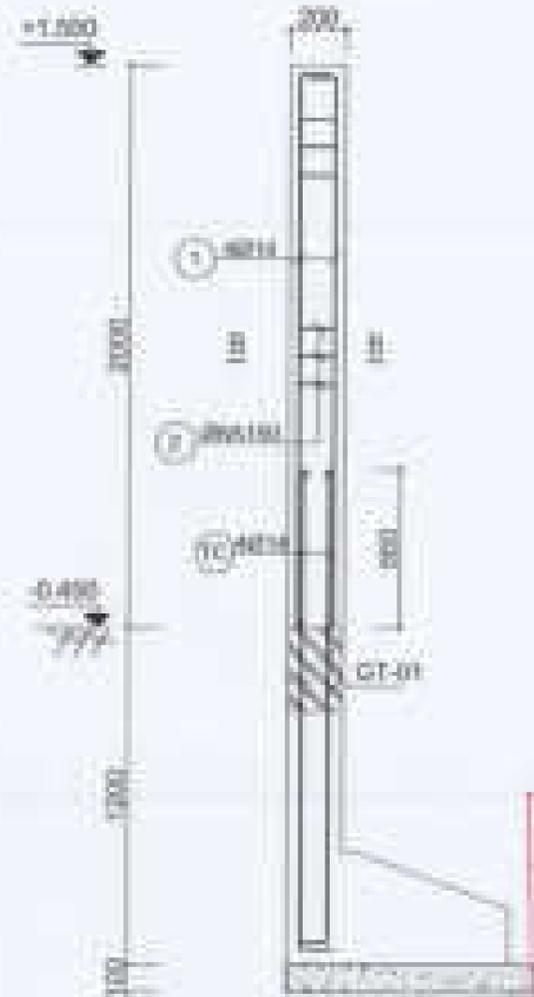
**MẶT BẰNG TRỤ TƯỜNG RÀO**

**Ⓢ MẶT BẰNG TRỤ TƯỜNG RÀO**  
 Drawing No.





7 CHI TIẾT TRỤ TR1  
(SL: 1/01) Scale: -



8 CHI TIẾT TRỤ TR2  
(SL: 1/01) Scale: -

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Ngày 05 tháng 05 năm 2023  
Chức vụ: *Vũ Thế Hùng*

1. Phải nêu rõ ràng các yêu cầu thiết kế trong phần mô tả kỹ thuật, kèm theo các hình ảnh minh họa rõ ràng.
2. Phải nêu rõ ràng các yêu cầu kỹ thuật, kèm theo các hình ảnh minh họa rõ ràng.
3. Phải nêu rõ ràng các yêu cầu kỹ thuật, kèm theo các hình ảnh minh họa rõ ràng.
4. Phải nêu rõ ràng các yêu cầu kỹ thuật, kèm theo các hình ảnh minh họa rõ ràng.
5. Phải nêu rõ ràng các yêu cầu kỹ thuật, kèm theo các hình ảnh minh họa rõ ràng.

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
HỒ CHÍ MINH  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Ngày 05 tháng 05 năm 2023  
Chức vụ: *Vũ Thế Hùng*

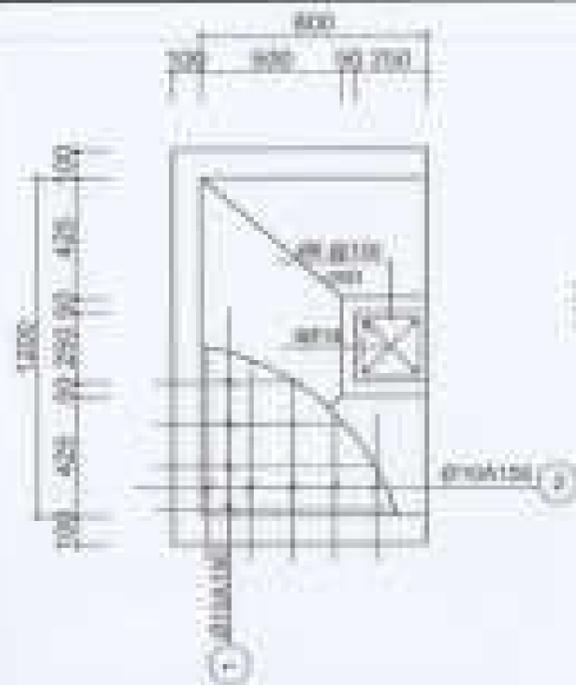
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
**DK.Laud**  
HỒ CHÍ MINH

BT SONG LẬP LỖ BT07, BT08 MẪU BT-15/20

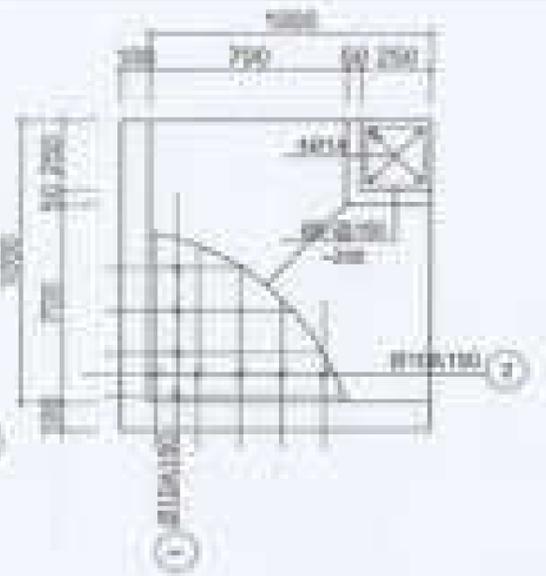
THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
Technical design

CHI TIẾT TRỤ, GIẢNG TƯỜNG

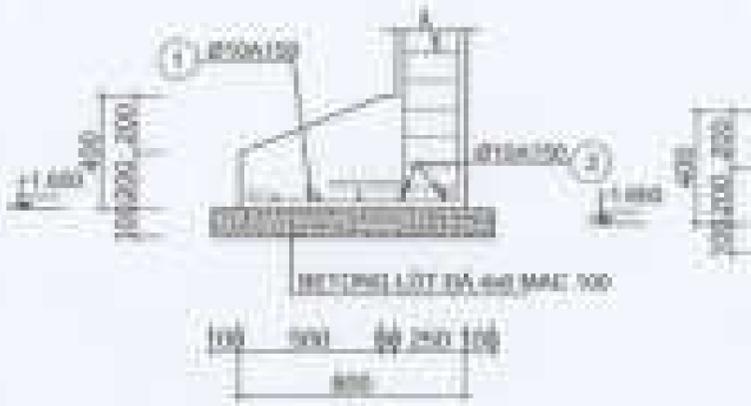
STT	CHỨC VỤ	TÊN	CHỮ KÝ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



1 MAT BĂNG MÓNG MR1  
Scale: -



2 MAT BĂNG MÓNG MR2  
Scale: -



1 MẶT CẮT NGANG MR1  
Scale: -



2 MẶT CẮT NGANG MR2  
Scale: -

- CHỈ TIẾT MÓNG**
- Phần cấu móng theo quy định của các tiêu chuẩn hiện hành áp dụng cho kết cấu bê tông cốt thép.
  - Phần móng theo yêu cầu của các tiêu chuẩn hiện hành.
  - Tầm móng tính từ mặt nền.
  - Phần móng theo yêu cầu của các tiêu chuẩn hiện hành.

**BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP**

M. C. Đ.	ST	MẪU DẠNG KÝ THỨC	DUNG LƯỢNG		DUNG LƯỢNG		TỔNG DUNG LƯỢNG	TỔNG SỐ QUÁI
			KG	KG	KG	KG		
THT	1	15-30	4	216	4	0	216	108
	2	15-30	4	180	4	0	180	90
	3	15-30	4	180	4	0	180	90
THT	1	15-30	4	216	4	0	216	108
	2	15-30	4	180	4	0	180	90
	3	15-30	4	180	4	0	180	90
QT-1	1	15-30	4	1170	4	4	1174	587
	2	15-30	4	90	4	4	94	47
QT-2	1	15-30	4	1170	4	4	1174	587
	2	15-30	4	90	4	4	94	47
MR1	1	15	4	180	4	0	180	90
	2	15	4	180	4	0	180	90
MR2	1	15	4	180	4	0	180	90
	2	15	4	180	4	0	180	90

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ KỸ THUẬT SÀI GÒN**  
**CHỖ THẨM TRA**  
 CHỖ CHỮ ĐÓNG CHỮ  
 NGÀY 20/06/2023  
 KÝ: *[Signature]*

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ KỸ THUẬT SÀI GÒN**  
**CHỖ CHỮ ĐÓNG CHỮ**  
 CHỖ CHỮ ĐÓNG CHỮ  
 NGÀY 20/06/2023  
 KÝ: *[Signature]*

**DK.Laud**  
**CHỖ CHỮ ĐÓNG CHỮ**  
 CHỖ CHỮ ĐÓNG CHỮ  
 NGÀY 20/06/2023  
 KÝ: *[Signature]*

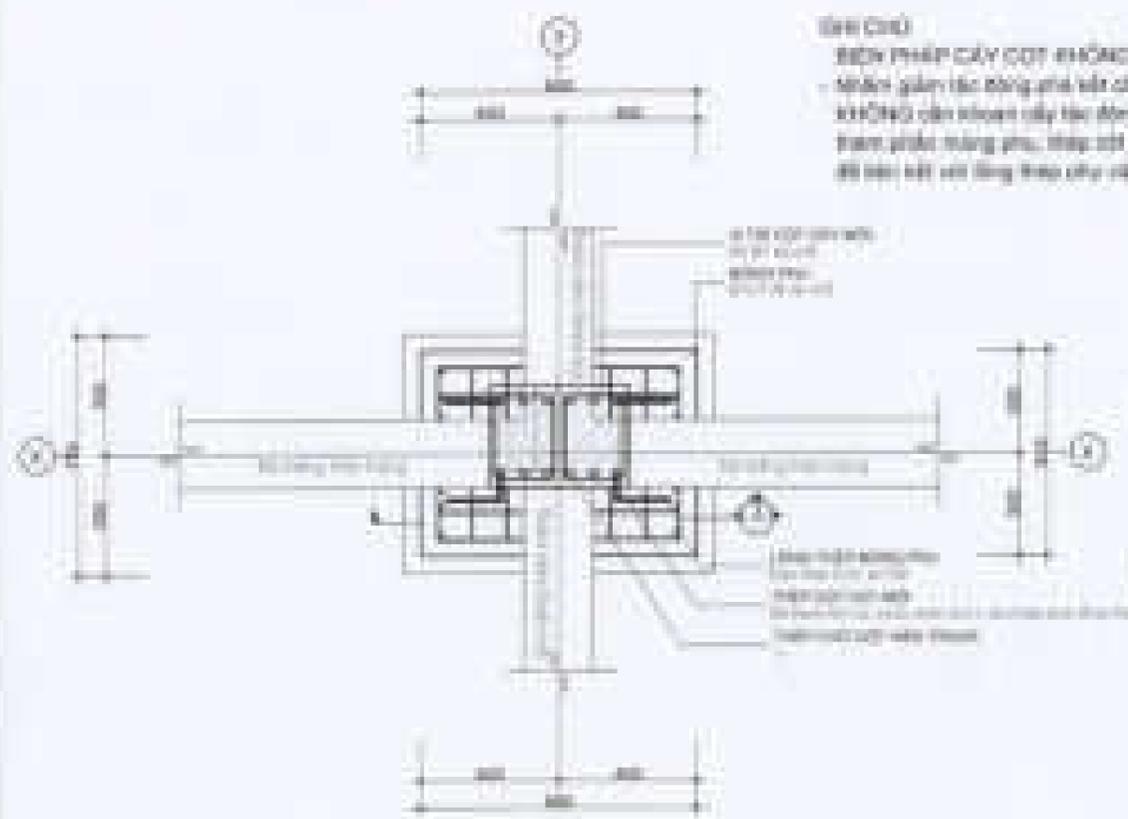
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**  
 Technical design

**CHI TIẾT MÓNG**

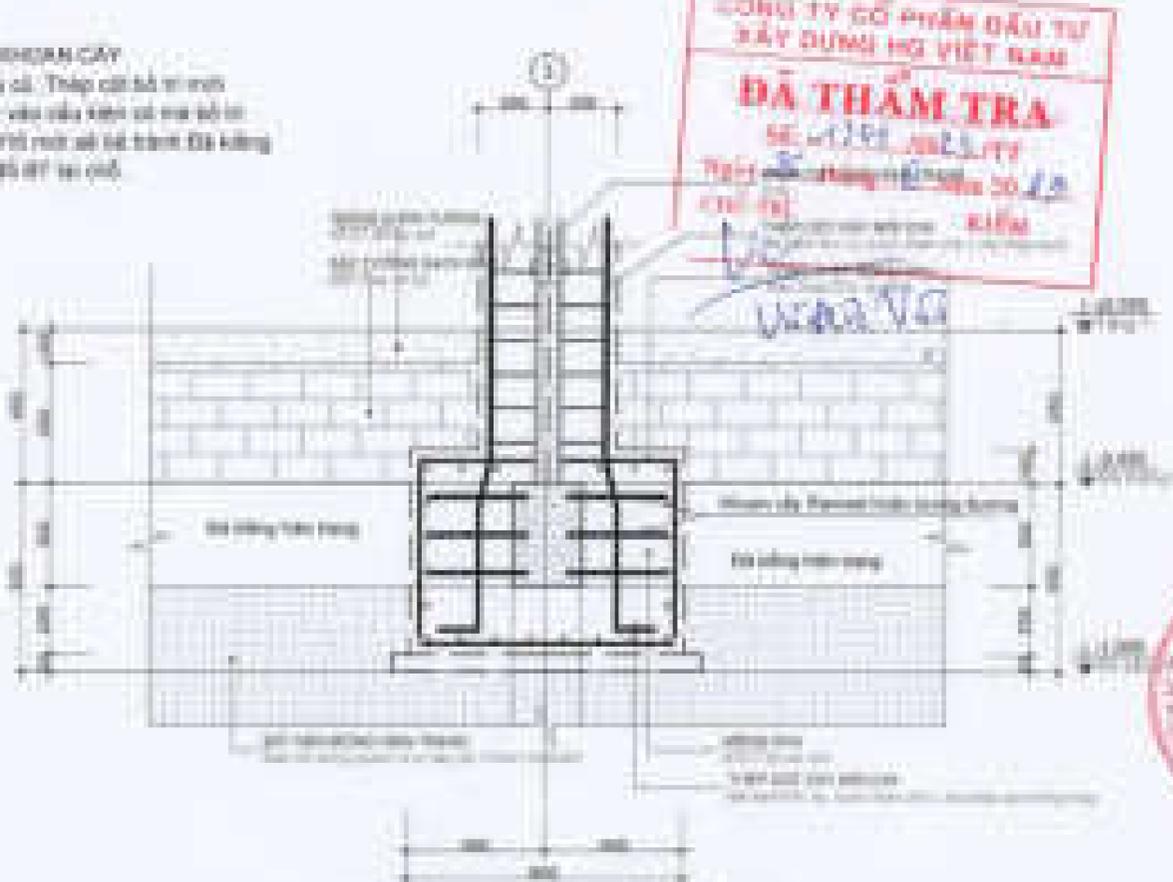
STT	TÊN	SỐ QUÁI	CHỖ ĐÓNG CHỮ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

1:1

1:1



② MẶT BẰNG CHI TIẾT BỘ TRÍ THÉP CÂY CỘT  
 Phòng Kỹ Thuật Thiết Kế và Thi Công Xây Dựng | Ngày 10/10/2024



① MẶT CẮT 1 - BỘ TRÍ THÉP CÂY CỘT  
 Phòng Kỹ Thuật Thiết Kế và Thi Công Xây Dựng | Ngày 10/10/2024

**LƯU Ý**  
 BÊN PHẢI CÂY CỘT KHÔNG KHÓA CÂY  
 - Nhân viên thi công phải lắp đặt đúng. Thép cốt bê tông  
 KHÔNG cần khóa cây tác động vào cấu kiện bê tông cốt  
 thép phía trong. Thép cốt D16 với số lượng đã kê  
 đã lắp đặt và lắp thép cây và BT tại chỗ.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG NG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SĐT: 0912.123.123  
 TÊN: *Nguyễn Văn A*  
 CHỨC VỤ: *Kỹ Sư*

1. Phải vẽ đúng theo quy định của  
 tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam và  
 tiêu chuẩn của nước ngoài.
2. Phải vẽ đúng theo quy định của  
 tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam và  
 tiêu chuẩn của nước ngoài.
3. Phải vẽ đúng theo quy định của  
 tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam và  
 tiêu chuẩn của nước ngoài.
4. Phải vẽ đúng theo quy định của  
 tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam và  
 tiêu chuẩn của nước ngoài.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG NG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SĐT: 0912.123.123  
 TÊN: *Nguyễn Văn A*  
 CHỨC VỤ: *Kỹ Sư*

*Nguyễn Văn A*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 XÂY DỰNG NG VIỆT NAM  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 SĐT: 0912.123.123  
 TÊN: *Nguyễn Văn A*  
 CHỨC VỤ: *Kỹ Sư*

**DK.Laud**

**BT SONG LẬP LỖ BTCT, BTCT**

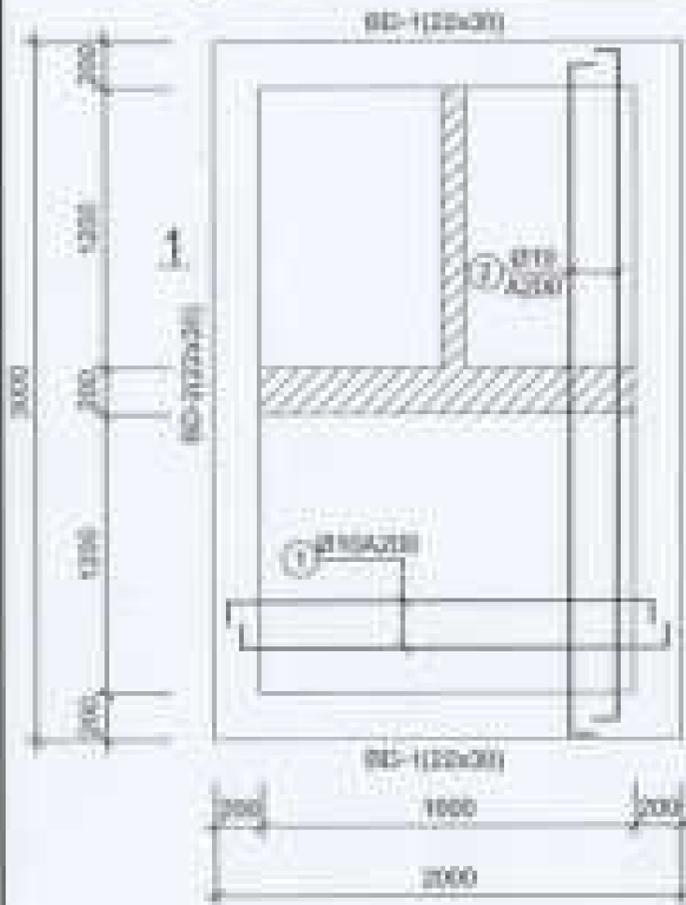
**THIẾT KẾ KỸ THUẬT**

**BÊN PHẢI KHÓA CÂY MỎNG**

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP									
TẦNG	VỊ TRÍ	MÔ TẢ	HƯỚNG	SỐ LƯỢNG		TỔNG	TỔNG	TỔNG	TỔNG
				ĐƠN VỊ	TRỌNG LƯỢNG				
TẦNG 1	1	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	2	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	3	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	4	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	5	150x150	H	1	100	1	100	100	100
TẦNG 2	1	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	2	150x150	H	1	100	1	100	100	100
TẦNG 3	1	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	2	150x150	H	1	100	1	100	100	100
	3	150x150	H	1	100	1	100	100	100

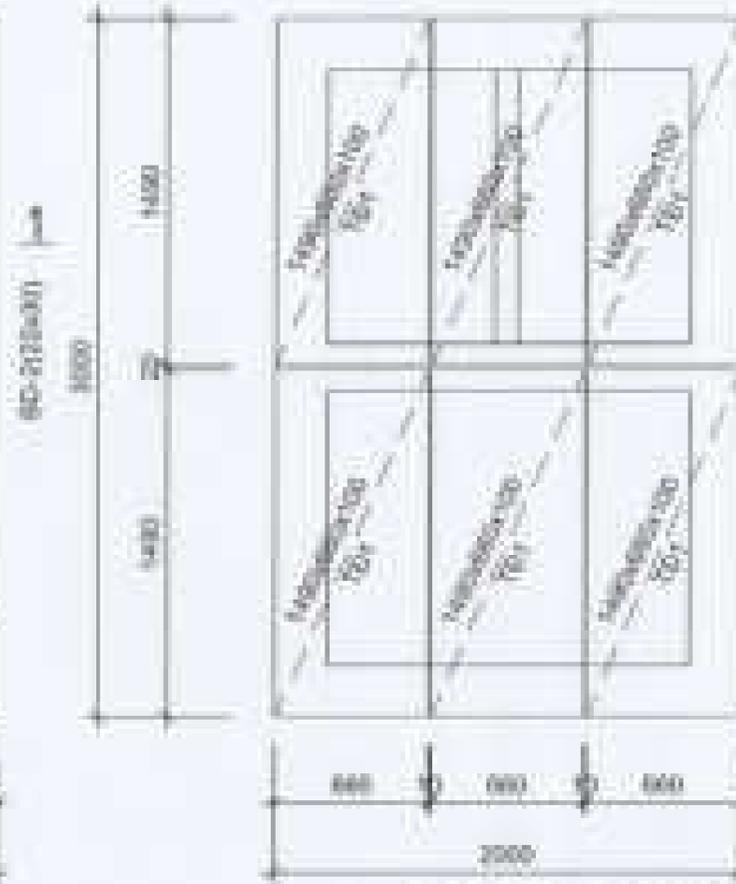
- Tổng lượng thép có đường kính Ø12 = 245,82 kg. Chiều dài = 277 mét  
 - Tổng lượng thép có đường kính Ø16 = 52 kg. Chiều dài = 35,28 mét

### MẶT BẰNG DÂY BÊ PHỐT



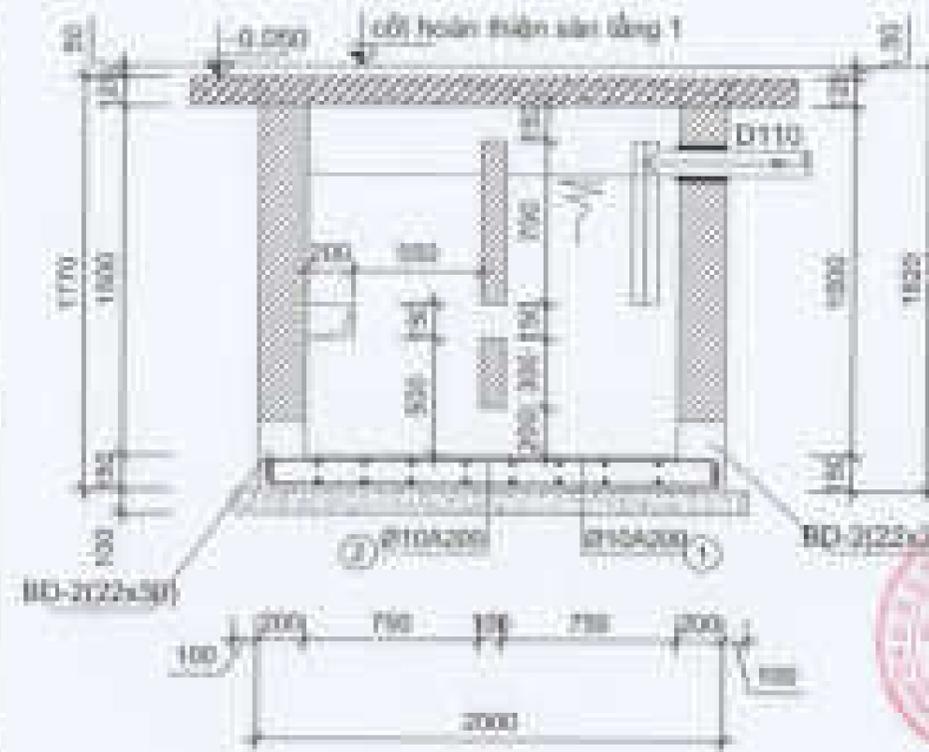
TÂM DAN TD1

### MẶT BẰNG NÁP BÊ PHỐT



BD-1 (số:02; l=2000)  
BD-2 (số:02; l=3000)

### CẮT 1-1

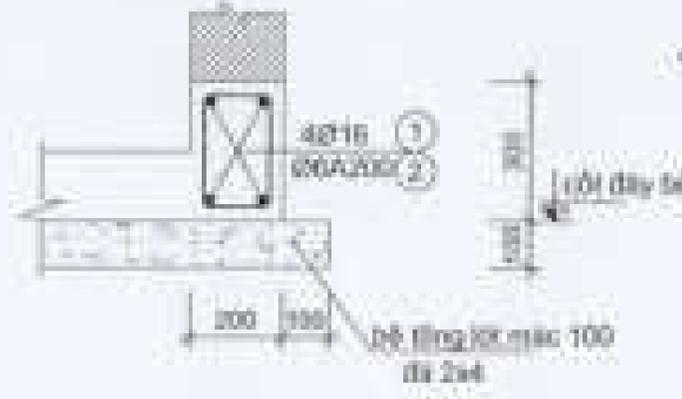
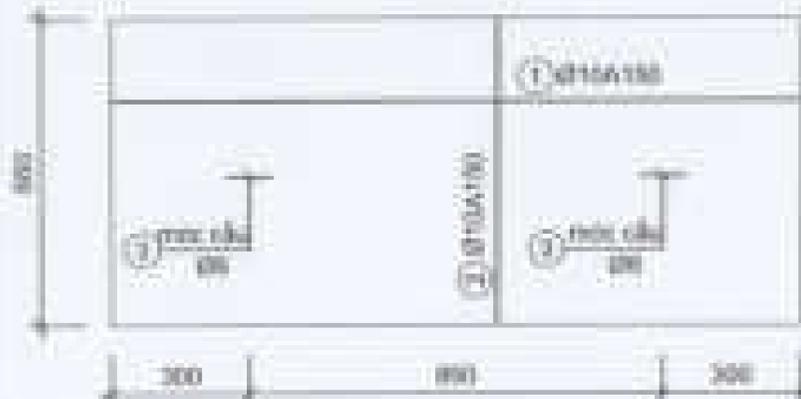


- Phần cấu kiện bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.
- Phần cấu kiện bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.
- Tường bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.
- Chiều dày bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐHTT  
**PHẠM VĂN ĐỨC**  
 GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐHTT  
**BÀ THẨM TRƯA**  
 NGƯỜI CHỮ KÝ  
 NGÀY 08/08/2023

**DK.Laud**  
 VIỆT NAM



- GHI CHÚ**
- Áp dụng quy định về kết cấu bê tông cốt thép.
  - Tường bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.
  - Chiều dày bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.
  - Chiều dày bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.
  - Chiều dày bê tông cốt thép phải tuân theo quy định về kết cấu bê tông cốt thép và các tiêu chuẩn liên quan.

BÊ TÔNG LẤP LỖ BÉP, BẾP  
 MÀU BÉP - TRẮNG

THIẾT KẾ KỸ THUẬT  
 Technical design

CHỈ TẾT BÊ PHỐT




### BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP BỂ PHỐT

TÊN CỘT	SỐ HẸU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	SỐ CỘT KHOẢNG (mm)	CHIỀU DÀI T. TRƯNG (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (kg)
					1 CỘT	T. ĐỒ		
Màn hình đầu bể	1	100 2000 100	10	2100	16	16	33,60	26,40
	2	100 1500 100	10	2100	26	26	61,32	37,81
	CT	100 100 100	8	200	12	12	2,88	0,98
Cột dọc (2m) đầu bể	1	200 2000 200	10	2400	4	8	27,6	43,58
	2	175 200 175	8	800	10	20	24,08	5,08
	3	200 1500 200	10	2400	4	8	79,8	20,94
Cột đầu bể	1	1400	10	1400	6	6	42,4	27,08
	2	800	11	800	11	11	41,38	25,84
	3	100 100 100	10	800	2	12	16,54	0,90

- Trọng lượng thép có đường kính  $\phi 8$  = 11,88 kg/ Chiều dài = 33,4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\phi 10$  = 132,48 kg/ Chiều dài = 214,88 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\phi 16$  = 74,5 kg/ Chiều dài = 47,2 mét

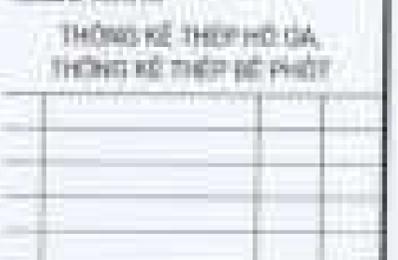
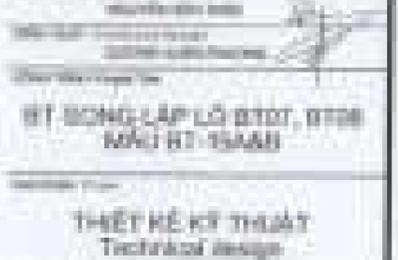
### BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP 1 HỒ GA

TÊN CỘT	SỐ HẸU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	SỐ CỘT KHOẢNG (mm)	CHIỀU DÀI T. TRƯNG (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (kg)
					1 CỘT	T. ĐỒ		
Cột dọc đầu bể	1	800	10	800	11	11	8,88	3,83
	2	800	10	800	11	11	8,88	3,83
	3	100 100 100	8	200	20	20	5,2	1,75

- Trọng lượng thép có đường kính  $\phi 8$  = 1,18 kg/ Chiều dài = 5,2 mét
- Trọng lượng thép có đường kính  $\phi 10$  = 11,88 kg/ Chiều dài = 18,82 mét



1. Kiểm tra kỹ lưỡng các thông số kỹ thuật của vật liệu trước khi sử dụng.
2. Kiểm tra kỹ lưỡng các thông số kỹ thuật của vật liệu trước khi sử dụng.
3. Kiểm tra kỹ lưỡng các thông số kỹ thuật của vật liệu trước khi sử dụng.
4. Kiểm tra kỹ lưỡng các thông số kỹ thuật của vật liệu trước khi sử dụng.



# **HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG ĐIỀU CHỈNH - BỔ SUNG**

DỰ ÁN:

**KHU NHÀ Ở THẤP TẦNG CÁC LÔ LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8**

CÔNG TRÌNH:

**NHÀ LIÊN KẾ (LÔ LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA), BIỆT THỰ (LÔ BT7, BT8)**

ĐỊA ĐIỂM:

**KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN - NHƠN TRẠCH - ĐỒNG NAI**

## DANH MỤC BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG ĐIỀU CHỈNH - BỔ SUNG

**DỰ ÁN:** KHU NHÀ Ở THẤP TẦNG CÁC LÔ LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA, BT7, BT8

**CÔNG TRÌNH:** NHÀ LIÊN KẾ (LÔ LK2, LK3, LK5, LK6, LK9, LK10, SLA), BIỆT THỰ (BT7, BT8)

**ĐỊA ĐIỂM:** KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC AN - NHƠN TRẠCH - ĐỒNG NAI

STT	HỘI DUNG BẢN VẼ	SỐ HIỆU	ĐƠN VỊ
	<b>LIÊN KẾ, SỔNG LẬP, THƯỜNG MÀU</b>		
01	CT ĐIỆN HÌNH MÀN LÁT SÀN, HẰNG HẰNG, CÔNG SẠO	DC-01	MẪU LK, SL, TM
02	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-02	MẪU LK
03	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-03	MẪU LK
04	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-04	MẪU TM
05	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-05	MẪU TM
06	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-06	MẪU TM
07	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-07	MẪU TM
08	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-08	MẪU SL
09	CT ĐIỆN HÌNH LẠNH TỦ, BẾ TRỤ, GIẢNG TƯỜNG	DC-09	MẪU SL
10	CT ĐIỆN HÌNH MỒN, DÁ KÍNH HẰNG SẠO	DC-10	MẪU LK, SL, TM
11	CT ĐIỆN HÌNH CẠM SÀN, CẠM CẦU THANG	DC-11	MẪU LK
12	CT ĐIỆN HÌNH CẠM SÀN, CẠM CẦU THANG	DC-12	MẪU SL
13	CT ĐIỀU CHỈNH CẠM TẦNG LỚN	DC-13	MẪU TM
14	CT ĐIỀU CHỈNH THIẾT SÀN LẦU 1	DC-14	MẪU TM
15	CT ĐIỀU CHỈNH THIẾT SÀN LẦU 2	DC-15	MẪU TM
16	CT ĐIỀU CHỈNH THIẾT SÀN LẦU 1	DC-16	MẪU SL
17	CT ĐIỀU CHỈNH THIẾT SÀN LẦU 2	DC-17	MẪU SL
18	CT ĐIỀU CHỈNH THIẾT SÀN MÀN	DC-18	MẪU SL
19	CT ĐIỆN HÌNH DIN CỎ MỒN	DC-19	MẪU LK, SL, TM
20	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC	DC-20	MẪU SL
21	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC	DC-21	MẪU TM
22	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC	DC-22	MẪU LK

STT	HỘI DUNG BẢN VẼ	SỐ HIỆU	ĐƠN VỊ
	<b>BIỆT THỰ</b>		
23	CT ĐIỆN HÌNH DIN CỎ MỒN	DC-23	MẪU BT
24	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT THANG BẾ	DC-24	MẪU BT
25	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT THANG BẾ TẦNG 1	DC-25	MẪU BT
26	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT THANG BẾ TẦNG 2	DC-26	MẪU BT
27	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT LAN CẠM SÀN CÔNG	DC-27	MẪU BT
28	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT MÀN MÀN HIỂN	DC-28	MẪU BT
29	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT CÔNG, HẰNG SẠO	DC-29	MẪU BT
30	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT LAN CẠM THIẾT	DC-30	MẪU BT
31	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT LAN CẠM THIẾT	DC-31	MẪU BT
32	DIN TIẾT CỎ DÁ	DC-32	MẪU BT
33	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1	DC-33	MẪU BT
34	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2	DC-34	MẪU BT
35	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1+2	DC-35	MẪU BT
36	MC ĐIỆN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MÀN	DC-36	MẪU BT
37	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT CỎ	DC-37	MẪU BT
38	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT CỎ	DC-38	MẪU BT
39	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT CỎ	DC-39	MẪU BT
40	CT ĐIỀU CHỈNH - DIN TIẾT TRỤ GIẢNG TƯỜNG SẠO	DC-40	MẪU BT

**ĐƠN VỊ THIẾT KẾ**  
**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ**  
**XÂY DỰNG NHẬT VỸ**



**GIÁM ĐỐC**  
*Lý Văn Thành*

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ**  
**PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HUD SÀI GÒN**



**TRƯỞNG GIÁM ĐỐC**  
*Đông Hòa Đông*

# PHẦN LIÊN KẾT, SONG LẬP, THƯƠNG MẠI

---

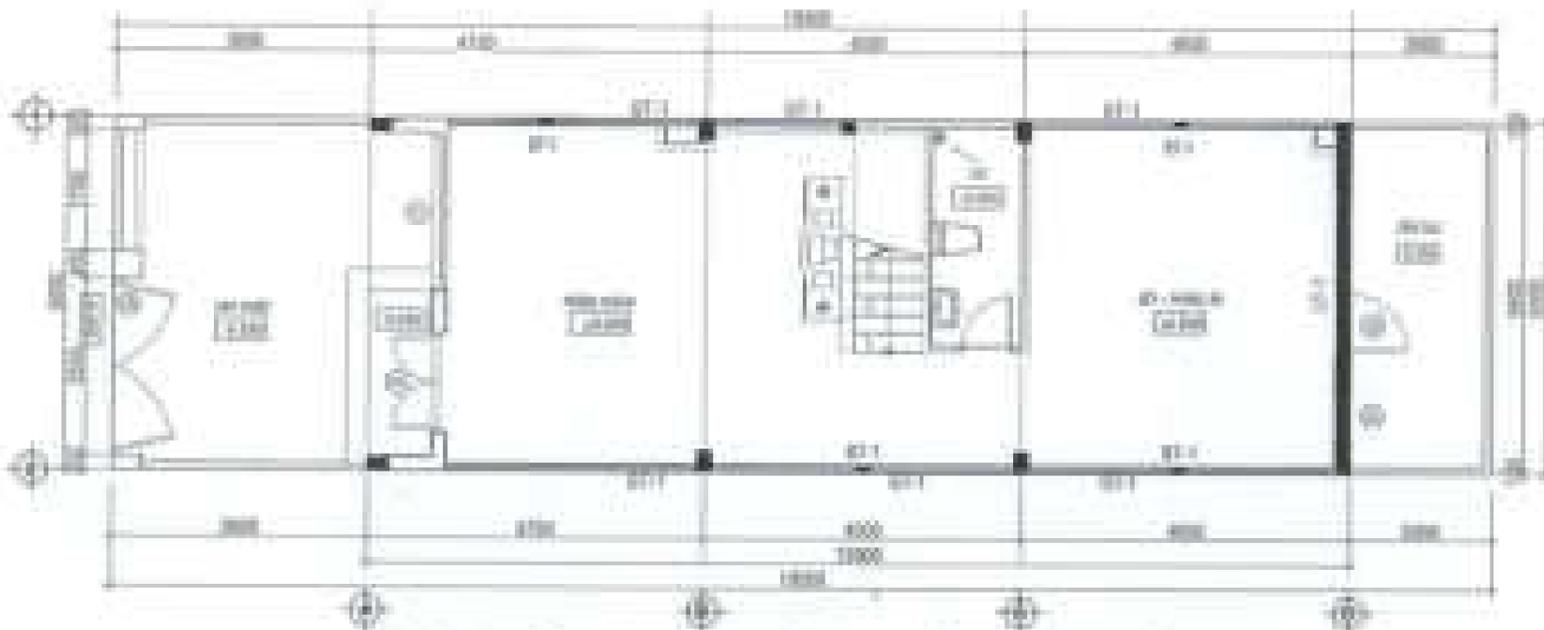
LK, SL, TM



# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LANH TỎ - BỐ TRỤ - GIẰNG TƯỜNG - MẪU LK

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ VIỆT NAM

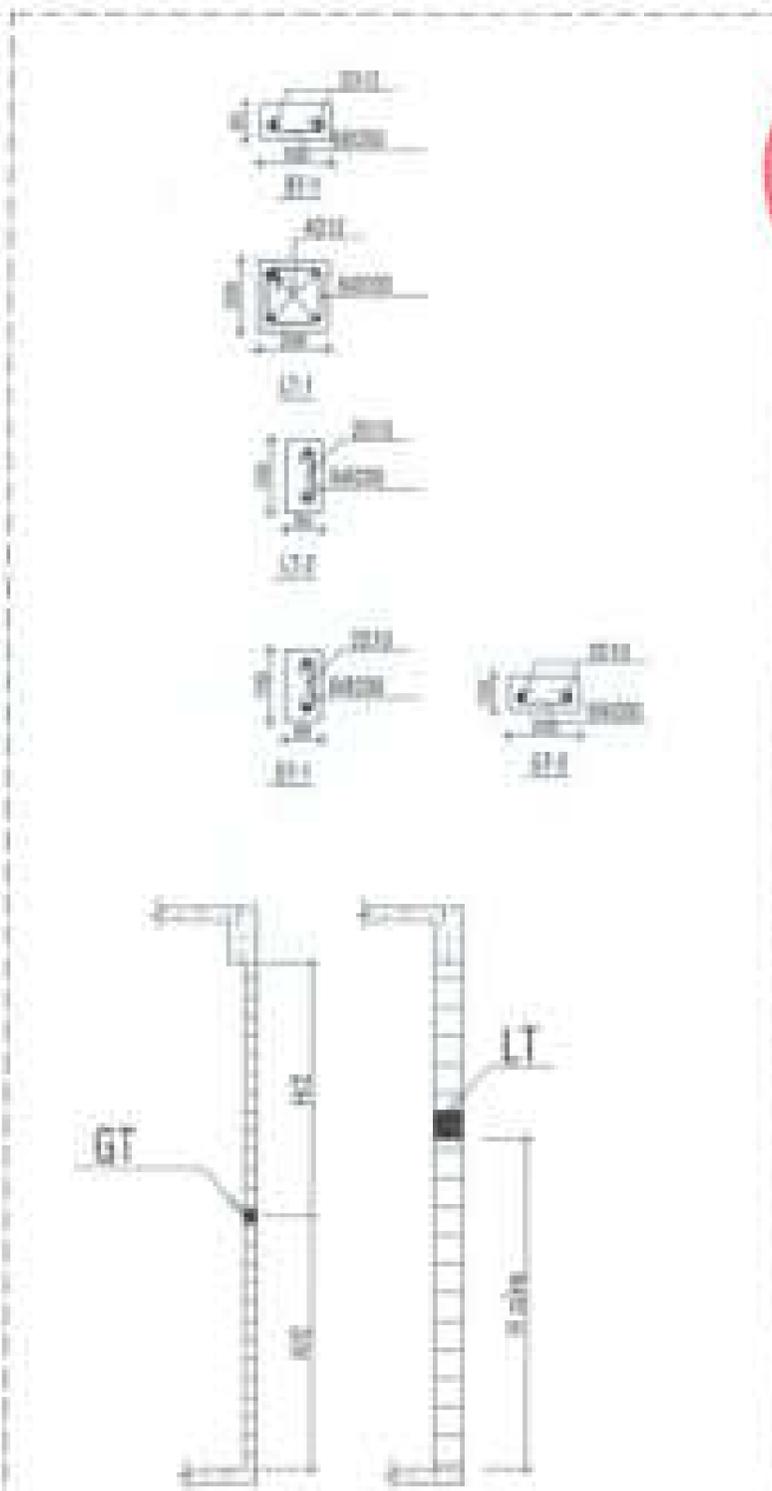
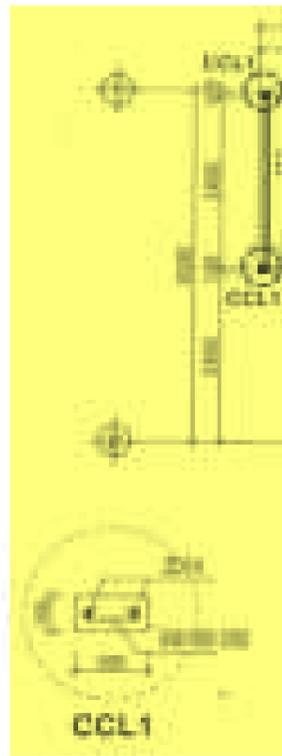
**PHỤ GIÁM ĐỐC**  
**Động Hòa Đông**



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TỎ - BỐ TRỤ - GIẰNG TƯỜNG TẦNG TRỆT



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TỎ - BỐ TRỤ - GIẰNG TƯỜNG LẦU 1



- GHI CHÚ:**
- Bê tông LT-BT-GT M200
  - Lạnh tủ theo cao độ cửa đi, cửa sổ

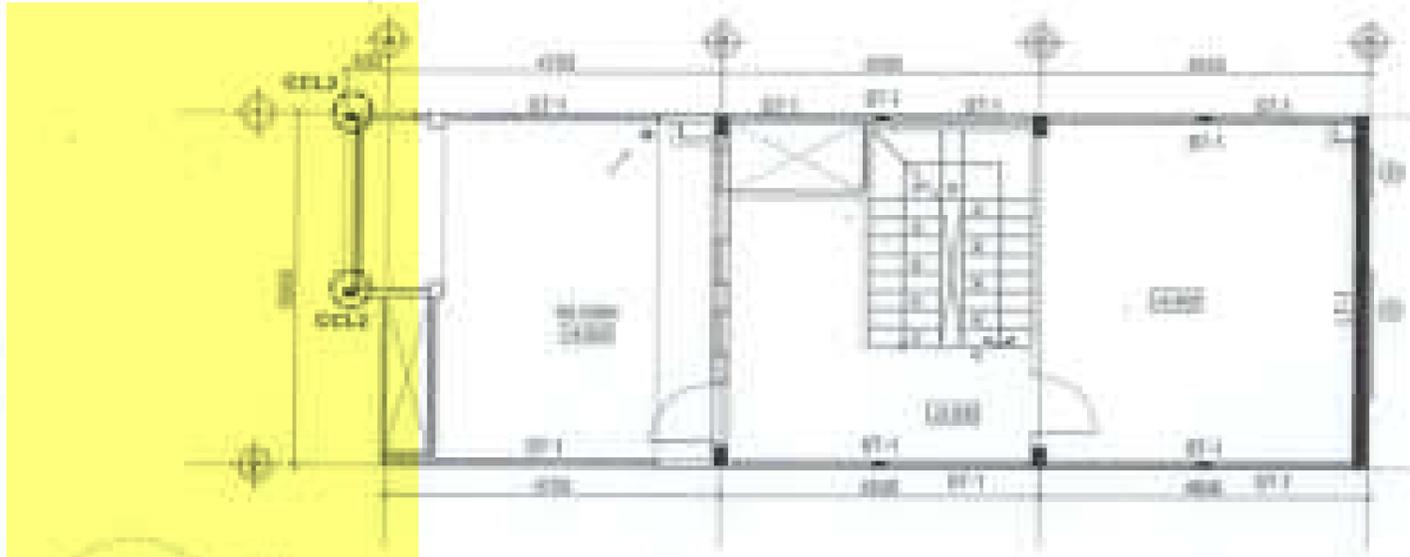
CÔNG TY THIẾT KẾ			
NHÀ LIÊN KẾ (LỖ GIẰNG, LỖ LƯỚI, LỖ KHUỖI KHUỖI) BÊ TÔNG (BT, BTG)			
MÁNG CỬA - KHUỖI KHUỖI KHUỖI / TƯỜNG CỬA			
CÔNG TY THIẾT KẾ			
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG			
NHẬT VỸ			
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG			
THIẾT KẾ			
HUYỀN SÁO CHAM		CCH	
CÔNG TY THIẾT KẾ			
HỒ SƠ LƯU		LƯU	
HỒ SƠ TRẢ			
HUYỀN SÁO CHAM		LƯU	
THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG			
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬ DỤNG			

# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LANH TỐ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - MẪU LK

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠC SỬ SÀI GÒN



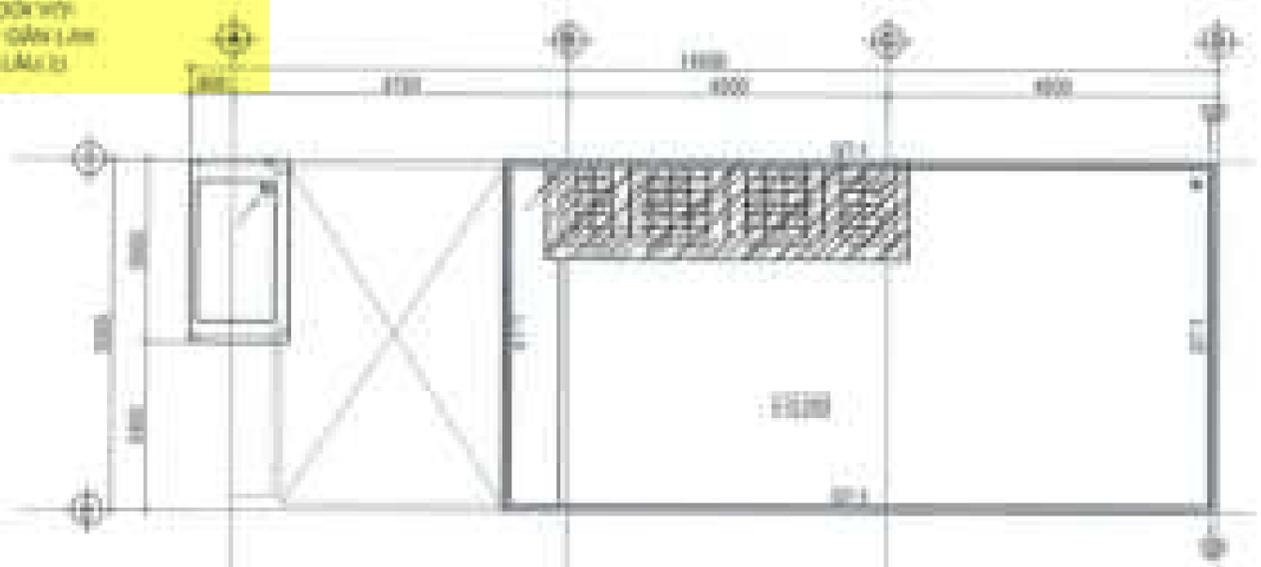
**Đặng Hòa Đông**



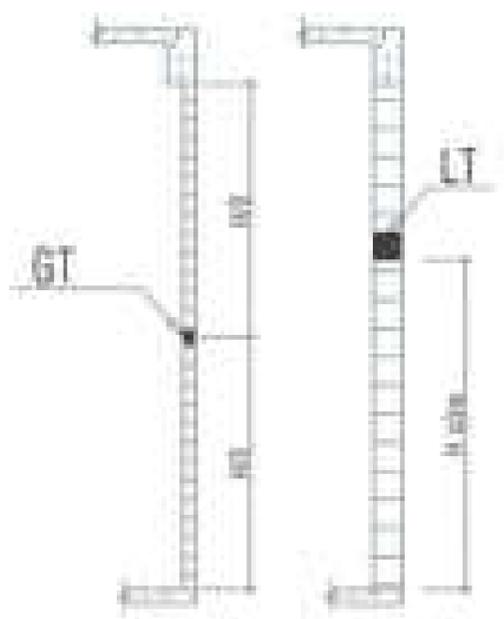
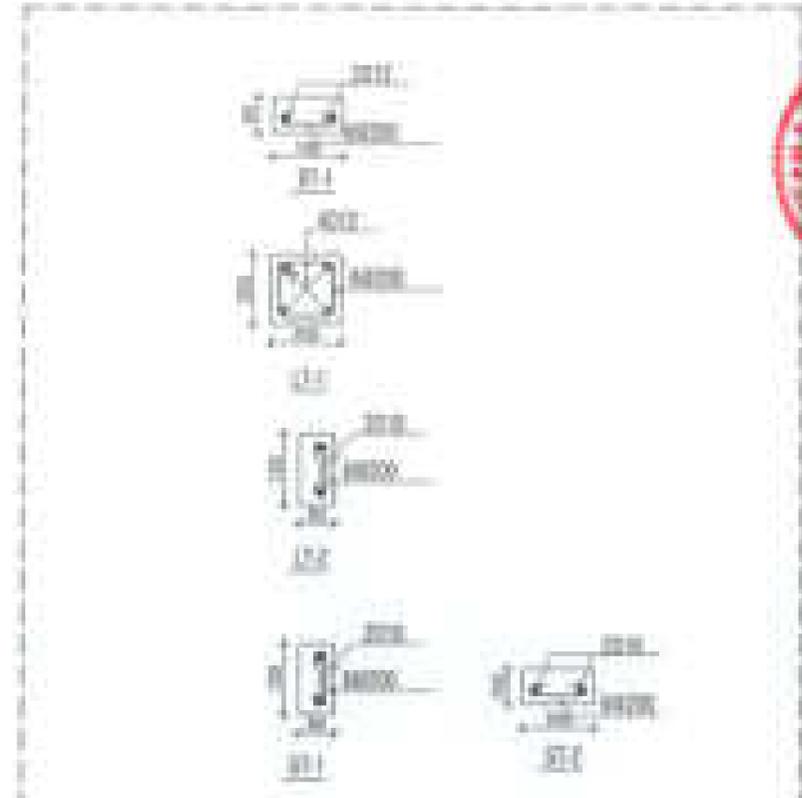
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TỐ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG LẦU 2



**CCL2**  
 VÁCH LANH TỐ VỚI  
 MẪU KHU CỐ GẮN LẠI  
 CẤP HẸM LẦU 2



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TỐ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG MẶT



- GHI CHÚ:**
- Bê tông LT-BT-GT M200
  - Lạnh tố theo cao độ cửa đi, cửa sổ

CÔNG TRÌNH: NHÀ LÊN KẾ

QUỐC LỘ 4/4, PHƯỜNG 12, QUẬN 10, TP. SÀI GÒN  
 BÊ TÔNG THỰC DỤNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG NHẬT VỸ

CHỖ VỊ THẾ LẠNH TỐ: NHẬT VỸ

THIẾT KẾ: *Chh*

CHỖ VỊ THẾ LẠNH TỐ: *Chh*

THIẾT KẾ: *Chh*

CHỖ VỊ THẾ LẠNH TỐ: *Chh*

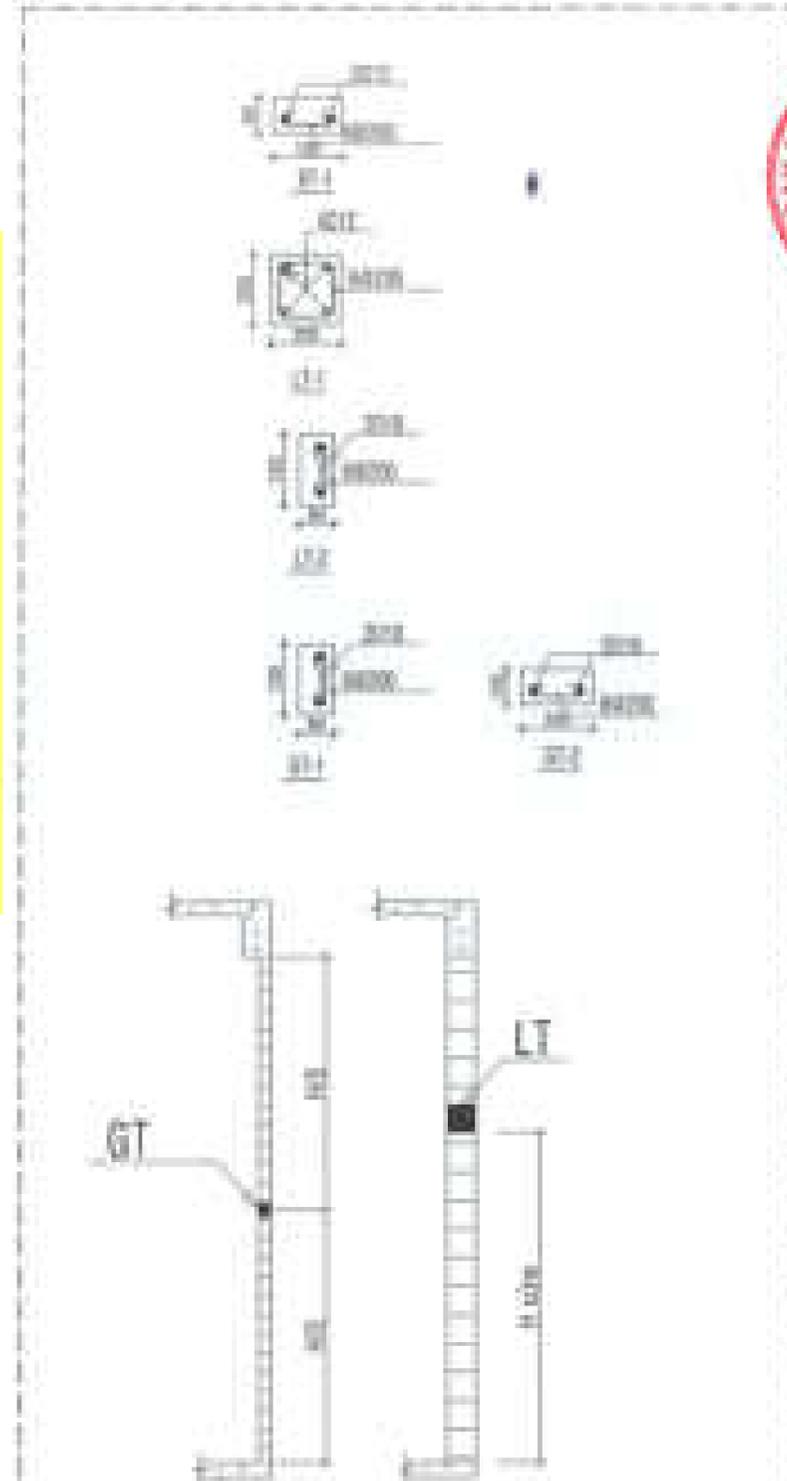
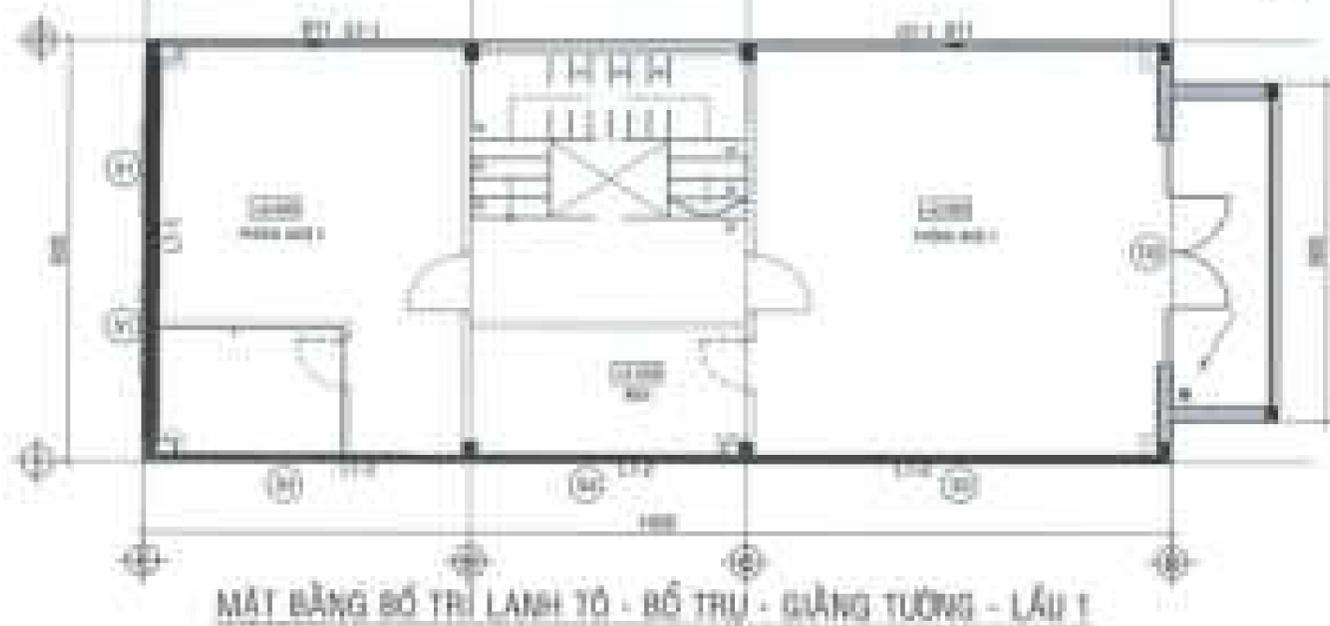
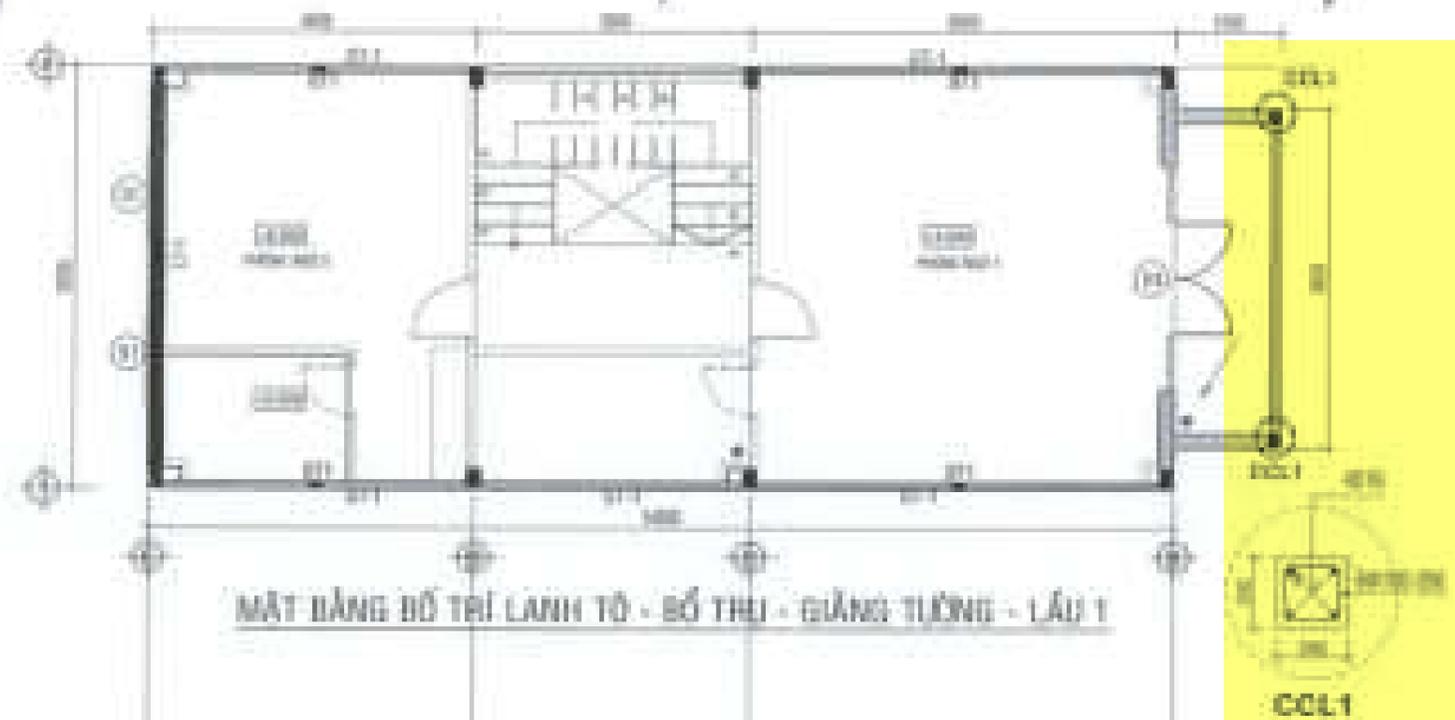
THIẾT KẾ: *Chh*

CHỖ VỊ THẾ LẠNH TỐ: *Chh*

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠC SỬ SÀI GÒN  
 17/11/2024



# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LẠNH TỎ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - MẪU TM



### GHI CHÚ:

- Bộ tông LT-BT-GT M200
- Lạnh tỏ theo cao độ cửa đi, cửa sổ

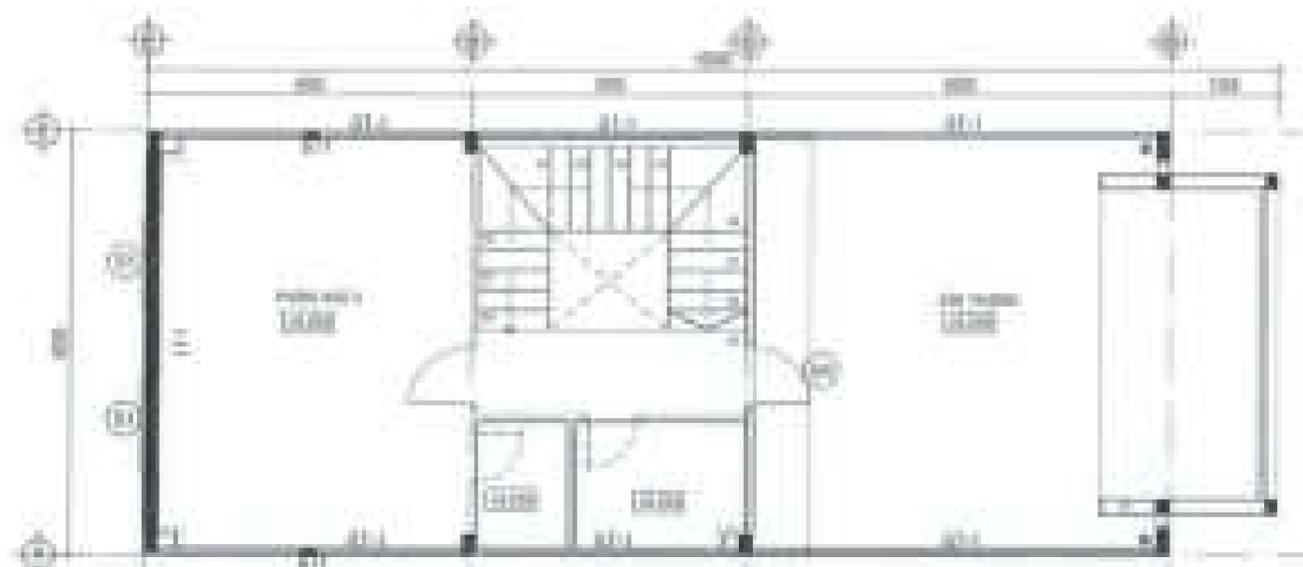
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH LÂM VŨNG  
 ĐỒ GIÁM ĐỐC  
 Đặng Hòa Đông

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG NHẬT VỸ  
 NHẬT VỸ  
 CHỨC VỤ:

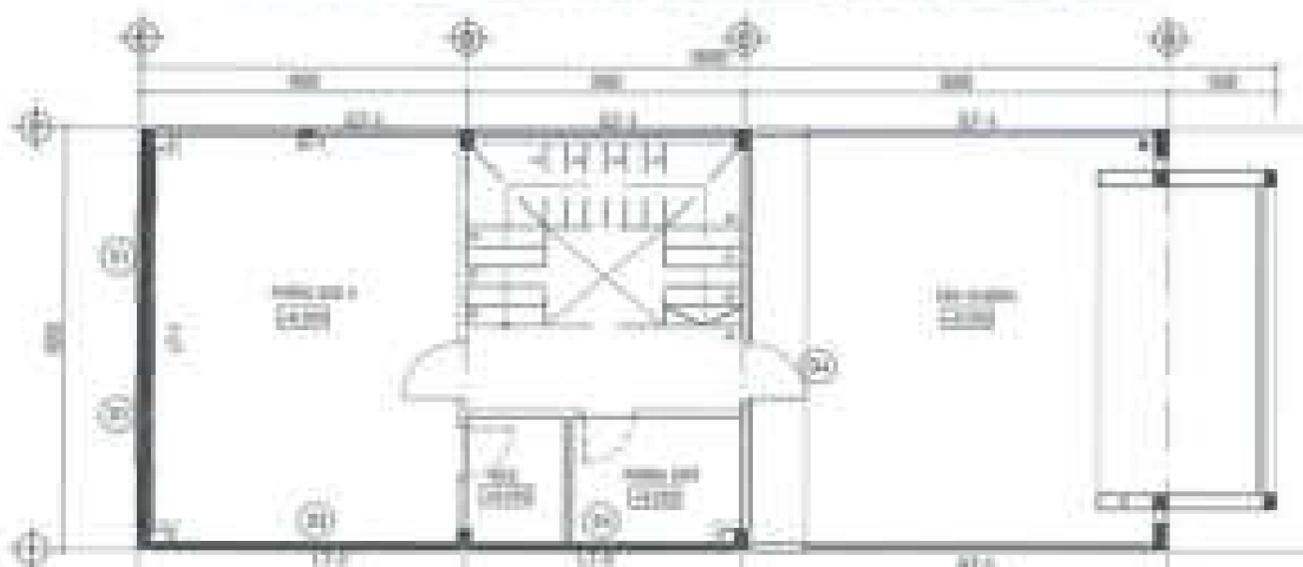
NGƯỜI VẬN HÀNH: Cao  
 CHỨC VỤ THIẾT KẾ: Lưu  
 VỊ TRÍ: Kỹ sư  
 HỌ TÊN: Lưu

NGÀY: 25/05/2024  
 THỜI GIAN: 17:00  
 THỜI GIAN: 17:00  
 TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ LẠNH TỎ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG

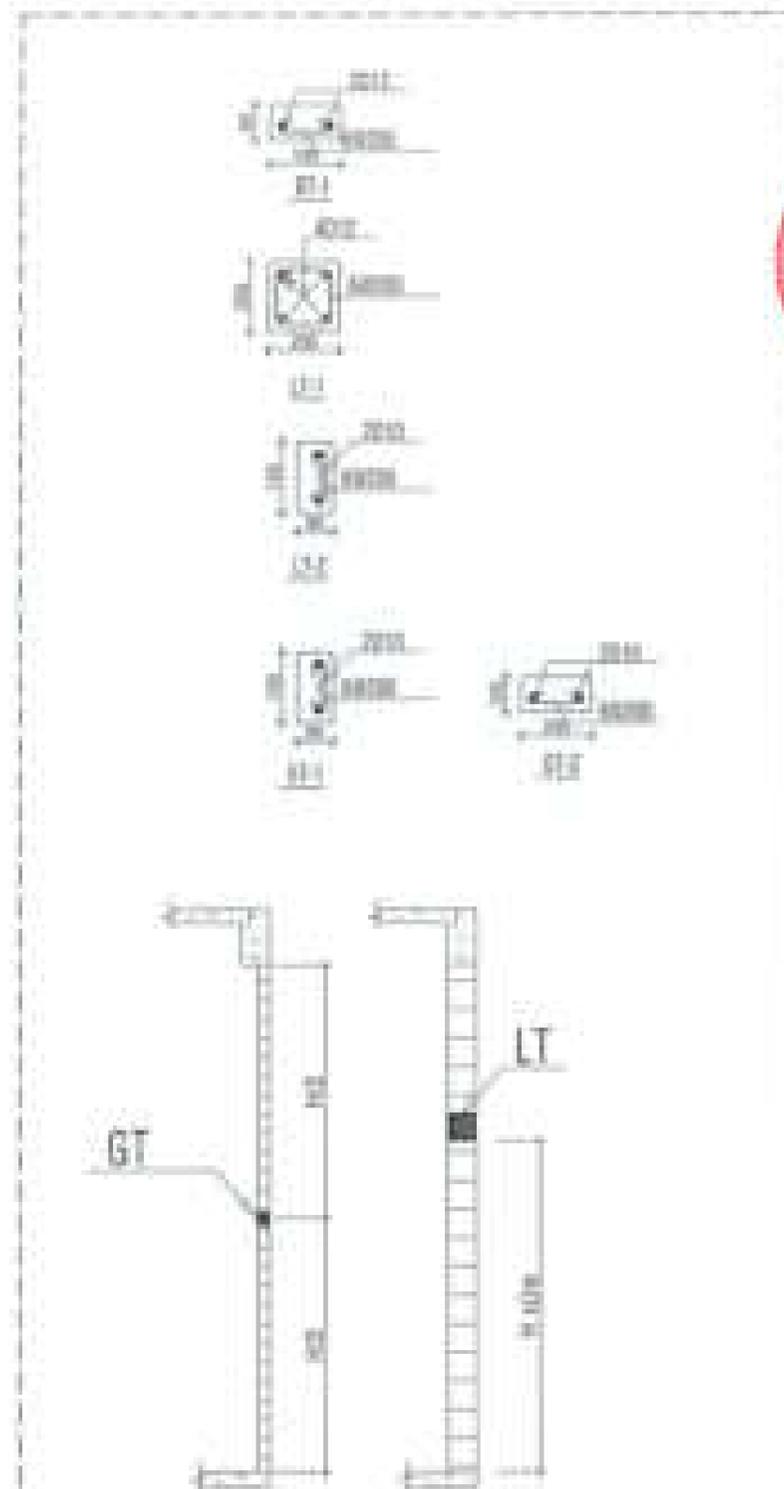
# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LANH TỎ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - MẪU TM



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TỎ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - LẦU 2



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TỎ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - LẦU 2



## GHI CHÚ:

- Bê tông LT-BT-GT M200
- Lạnh tở theo cao độ cửa đi, cửa sổ

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÓNG THẠCH GẠCH



CÔNG TRÌNH: DỰ ÁN  
NHÀ LIÊN KẾ  
(LỘ BIÊN KẾ LƯỚI KẾ LƯỚI KẾ LƯỚI KẾ)  
MẶT THỬ (M.T.T. M.T.S.)

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG



**NHẬT VỸ**

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG

THỜI GIAN:

HỌ TÊN VÀ CHỨC VỤ:  
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

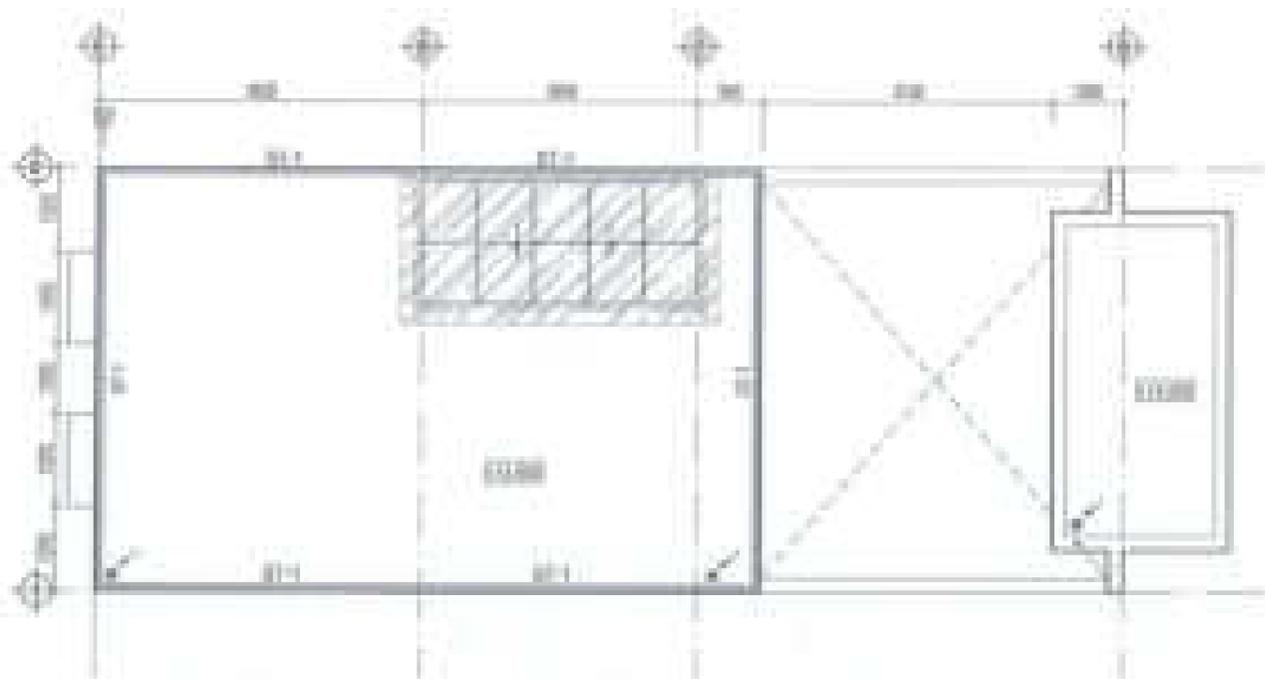
HỌ TÊN VÀ CHỨC VỤ:  
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

HỌ TÊN VÀ CHỨC VỤ:  
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

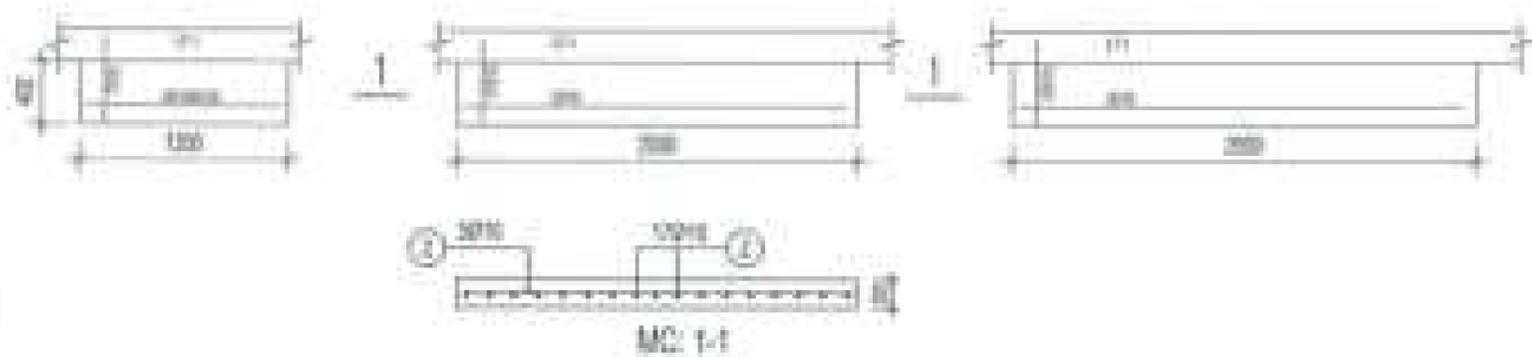
ĐT: 08 3811 1111 | FAX: 08 3811 1111

TÊN BẢN VẼ:  
CƠ SỞ KINH DOANH - MẪU TM  
MỘT SỐ LƯỚI KẾ - MẶT THỬ - GIẢNG TƯỜNG

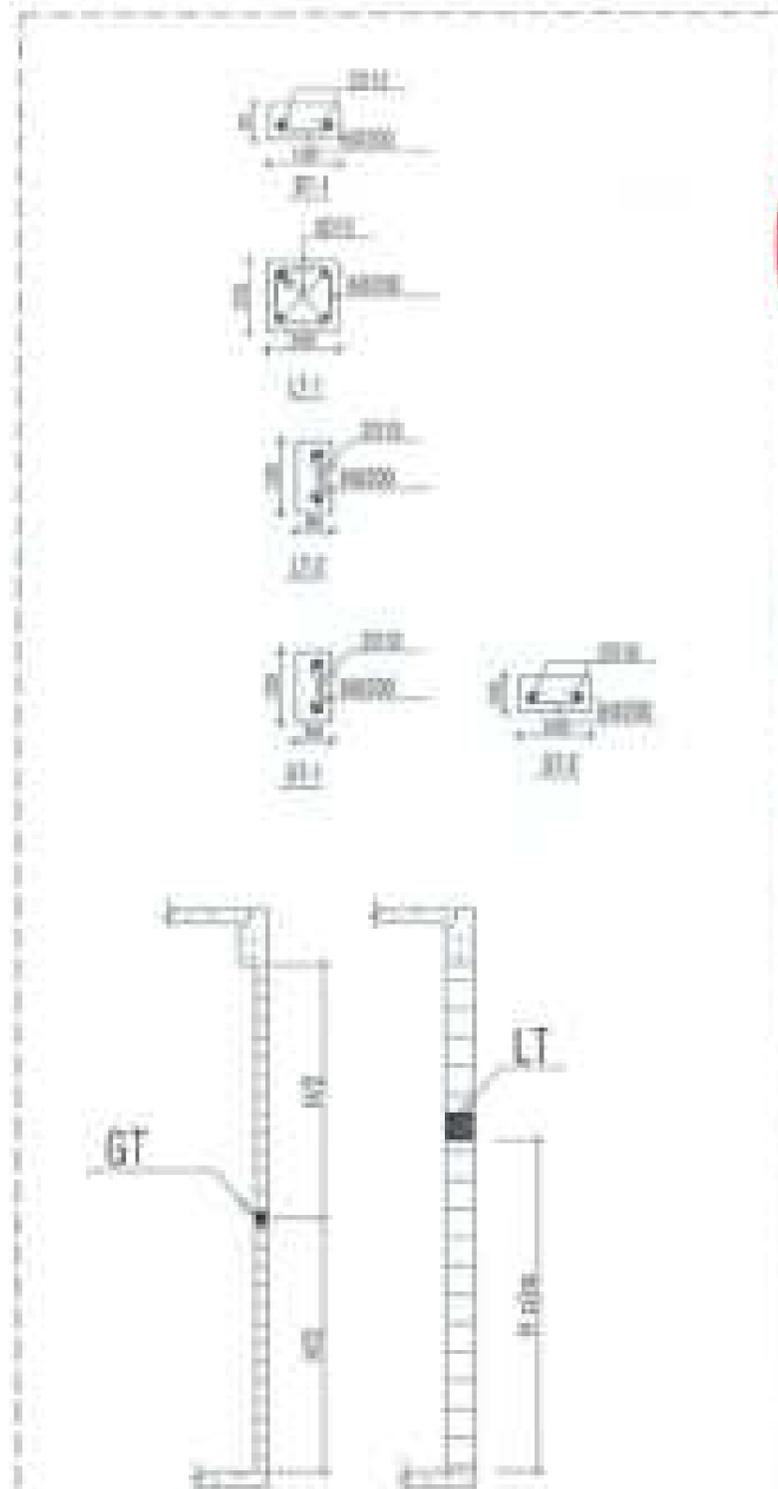
# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - MẪU TM



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - LẤY MÁI



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP Ở VẠNG MẪU LK - TM - SLA  
- Bề rộng ở VẠNG M200



**GHI CHÚ:**

- Bề rộng LT-BT-GT M200
- Lạnh tô theo cao độ cửa đưa ra số

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH ĐÀ NẴNG



CÔNG TRÌNH - NHÀ MẪU  
NHÀ LIÊN KẾT  
(LỖ GIẢI QUYẾT LỖ LỖ LỖ LỖ LỖ LỖ LỖ)  
BÊ TÔNG (BT) M200

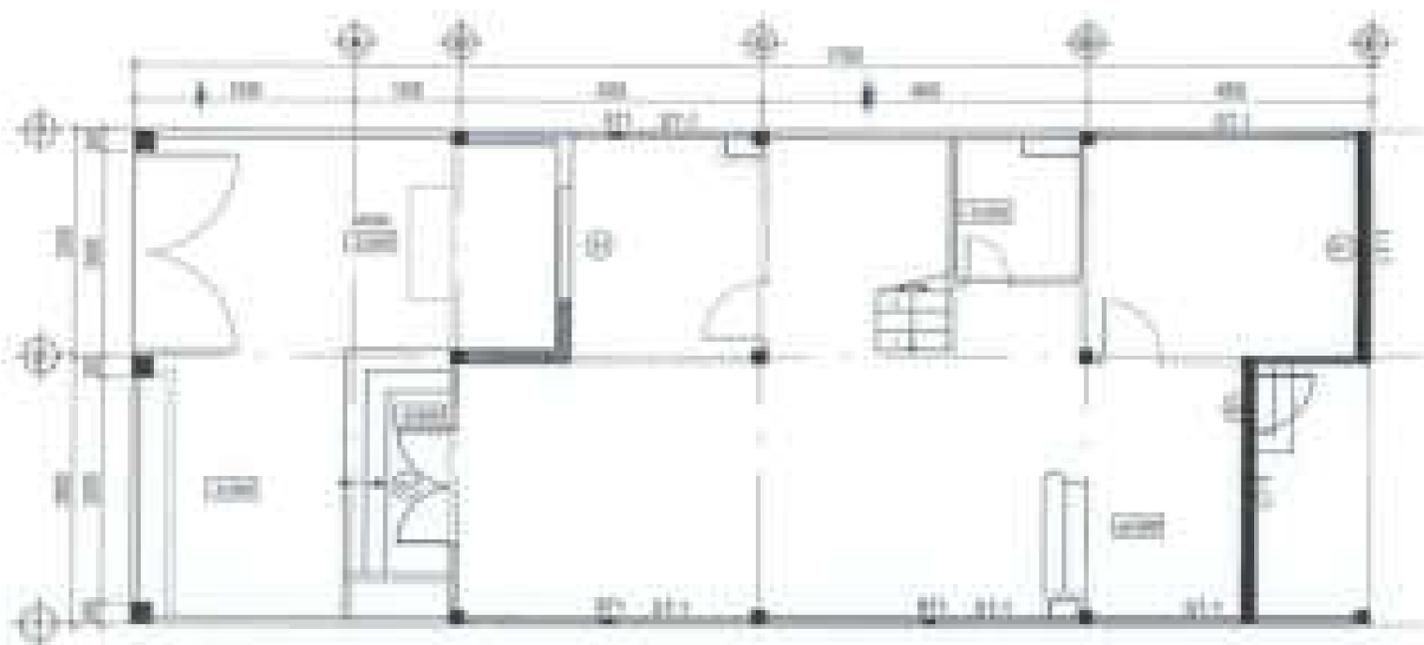
KHOẢNG THIẾT KẾ  
CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ NHÀ ĐÀ NẴNG  
**NHẬT VỸ**  
NHẬT VỸ GROUP

THIẾT KẾ  
KHOẢNG THIẾT KẾ  
CHẾ TẠO THIẾT KẾ

THIẾT KẾ  
KHOẢNG THIẾT KẾ  
CHẾ TẠO THIẾT KẾ

THIẾT KẾ  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ NHÀ ĐÀ NẴNG  
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH - NHÀ MẪU

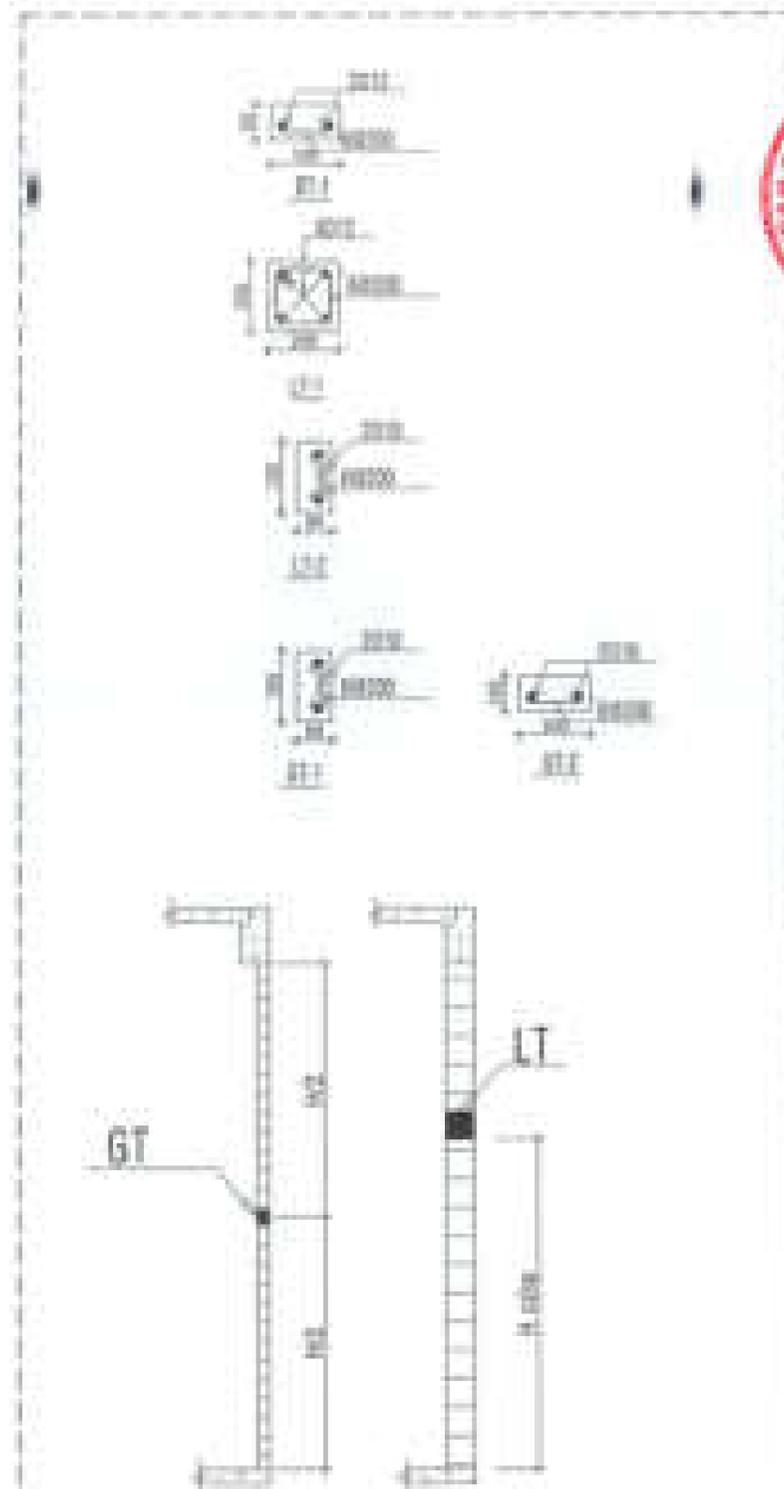
# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - MẪU SL



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - TẦNG TRỆT



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - LẦU 1



**GHI CHÚ:**

- Bê tông LT-BT-GT M200
- Lanh tô theo cao độ cửa đi, cửa sổ

THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ  
KIẾN TRÚC VÀ ĐỒ THẠCH KẾT



CÔNG TRÌNH: NHÀ MẪU

NHÀ LIÊN KẾT  
LỚP 1A, LỚP 1B, LỚP 1C, LỚP 1D, LỚP 1E, LỚP 1F,  
MẶT THẠCH KẾT

ĐỊA ĐIỂM: ...

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ ĐỒ THẠCH KẾT

**NHẬT VỸ**

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

# MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỂN HÌNH LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - MẪU SL

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH ANH QUẬN  
PH

**THỜI GIỚI HẠN**  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH ANH QUẬN  
**Động Hòa Đông**

CÔNG TRÌNH - DỰ ÁN:  
NHÀ LỚN KẾ  
CỔ ĐÀO HỒ LƯU KINH LƯU KINH LƯU KINH  
MẶT THỬ QTT. BT. BT. BT.

HÌNH ẢNH THIẾT KẾ:  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ MÁY ĐIỆN  
**NHẬT VỸ**  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ MÁY ĐIỆN

THIẾT KẾ:  
**CH**

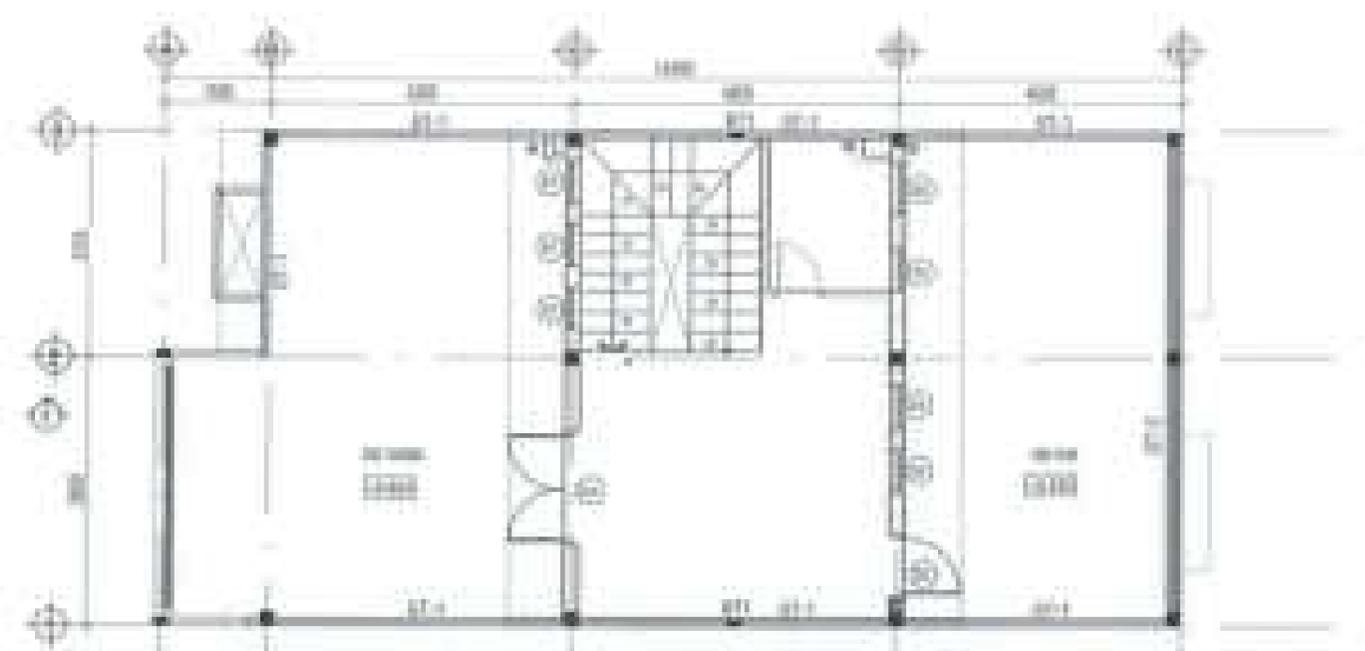
NGƯỜI VẤN DẪN:  
CÔNG TY THIẾT KẾ:  
**CH**

VỊ TRÍ VÀ LƯU:  
KẾ TOÁN:  
**CH**

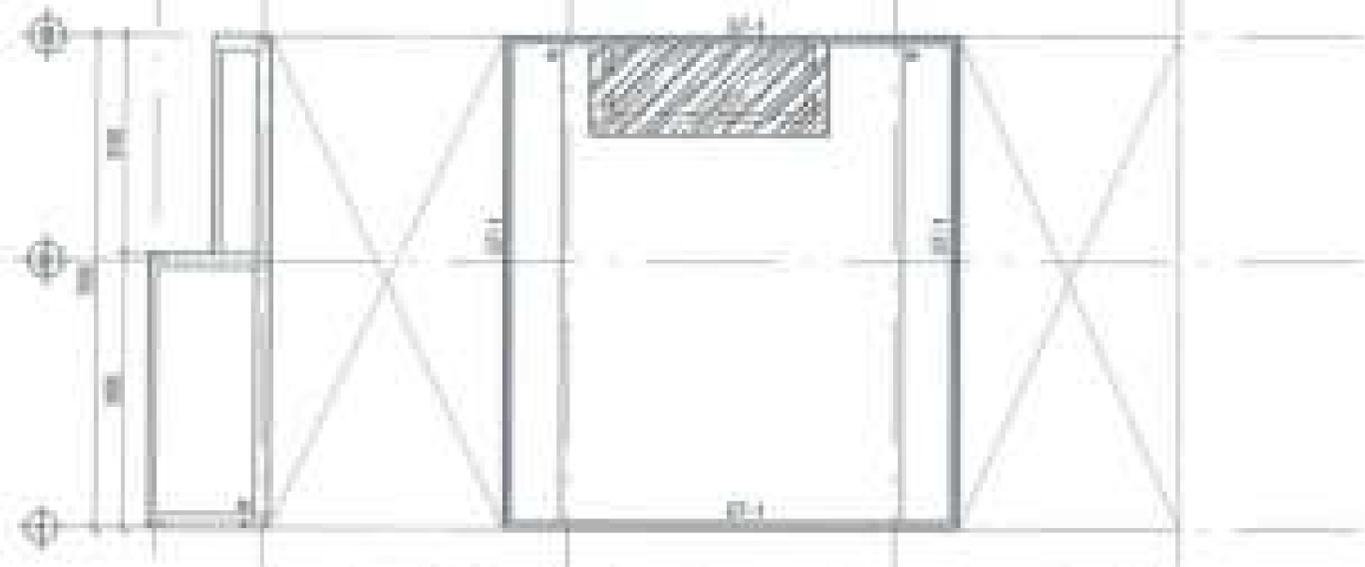
NGƯỜI THỰC HIỆN:  
**CH**

STV: 03	CHP:	TT. L:	THÁNG: 01/2023
---------	------	--------	----------------

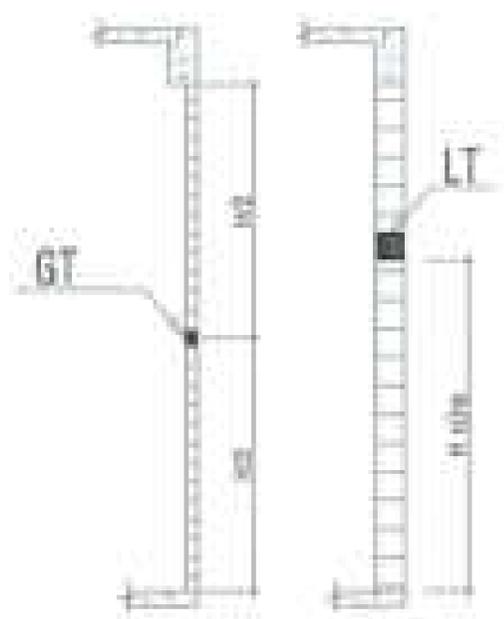
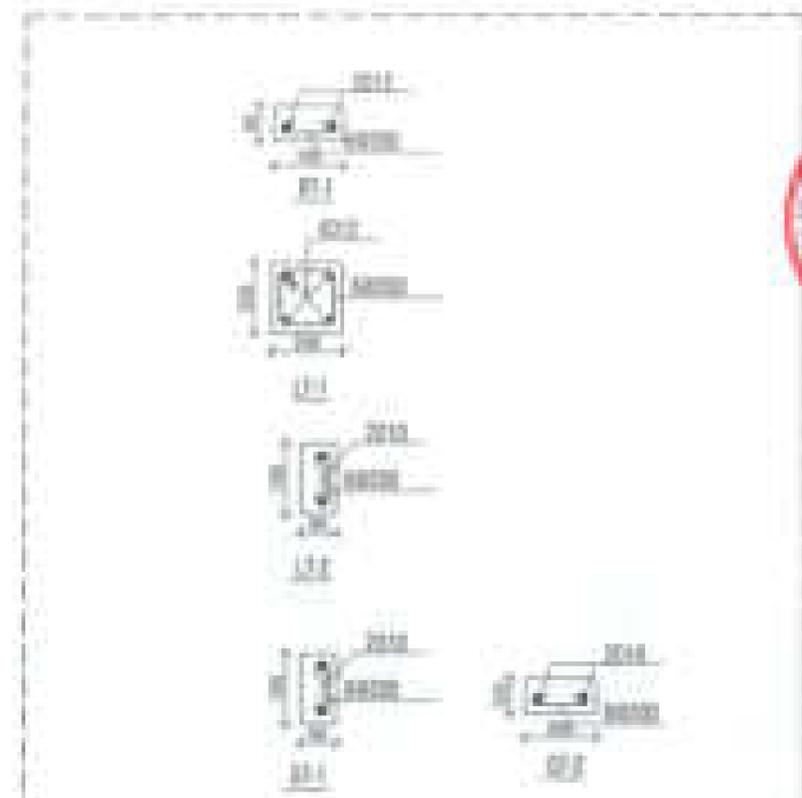
TÊN BẢN VẼ:  
KT. THIẾT KẾ MẶT BẰNG  
BỐ TRÍ LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG



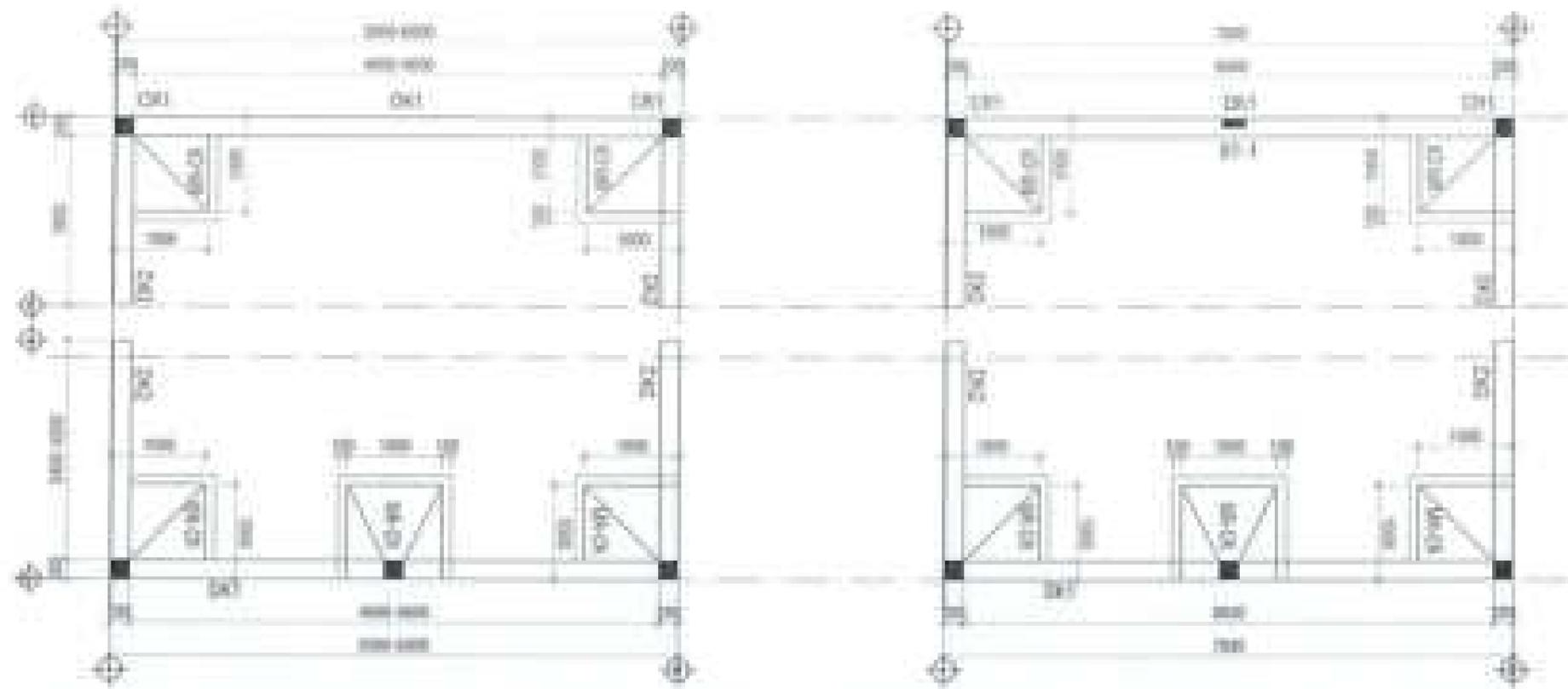
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - LẦU 2



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ - BỐ TRỤ - GIẢNG TƯỜNG - LẦU MẶT

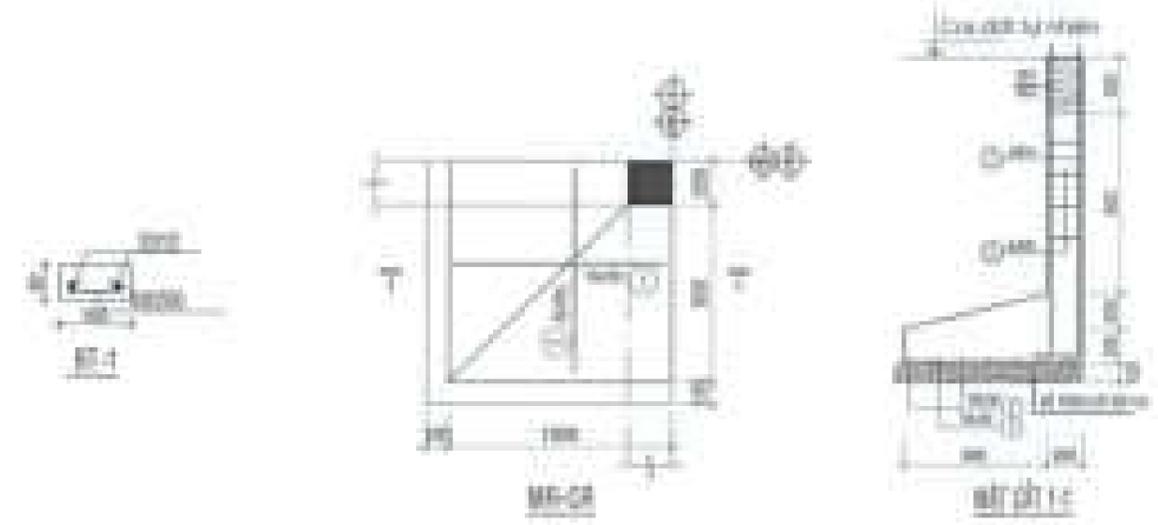


- GHI CHÚ:**
- Bê tông LT-BT-GT M200
  - Lạnh tủ theo cấp độ cửa đi, cửa sổ



MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH MÔNG - CỘT HÀNG RÀO - MẪU LK

MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH MÔNG - CỘT HÀNG RÀO - MẪU TM, SL



DẪM DK1 (200*250)	DẪM DK2 (200*250)	COLUMN (300*300)	COLUMN (250*300)	COLUMN (400*400)

**GH CHÚ**  
 TOÀN BỘ CỘT RÀO ĐỀU ĐÓ BÊ TÔNG THEO MẪU HÌNH TRƯỚC CỦA KIỆN TRỤC (KHÔNG XÂY GẠCH)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÓNG THÉP SÀI GÒN

**PHỤ GIÁM ĐỐC**  
 Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển Nhà và Đóng thép Sài Gòn  
 Đặng Hòa Dũng

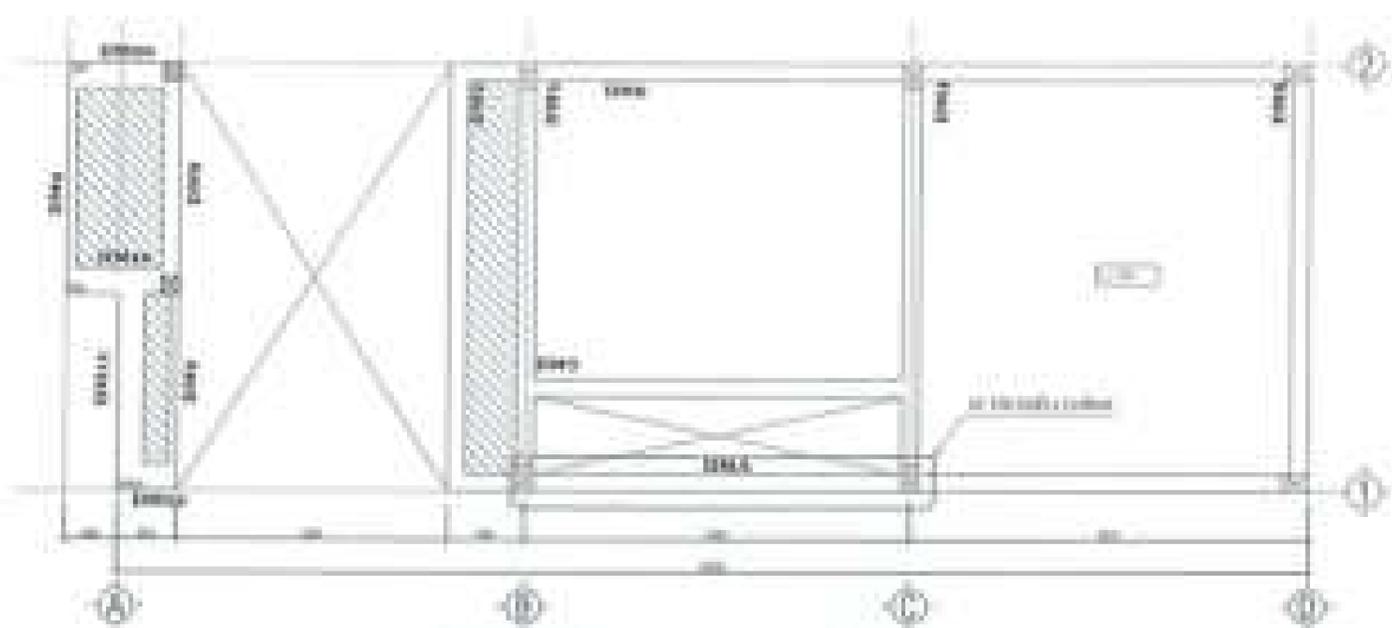
CÔNG TRÌNH: NHÀ LÍNH  
 NHÀ LÍNH KẾ  
 SỐ NHÀ: K01K02K03K04K05K06K07K08  
 BÊ TÔNG THAY (BT1, BT2)

CÔNG TY THIẾT KẾ: NHẬT VỸ  
 CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG

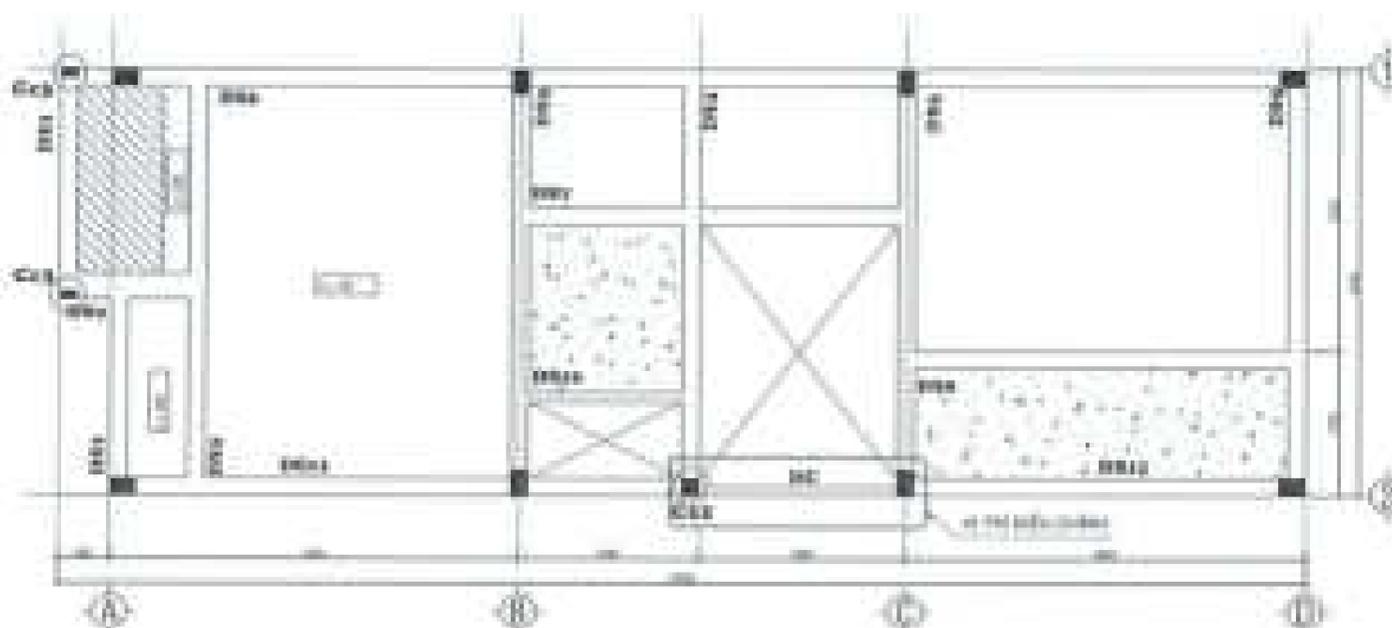
**THIẾT KẾ**  
 NHẬT VỸ

*Choi*  
 NGƯỜI CHẤM CHỮ  
 CHỈ THỊ THIẾT KẾ  
*Loi*  
 KỸ SƯ LẬP  
 BẢN TRÁI  
*Loi*

NGƯỜI THỰC HIỆN  
 NGÀY: 10/08/2018  
 THÁNG: 08/2018  
 CT TNHH ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÓNG THÉP SÀI GÒN



MẶT ĐIỂN HÌNH DẦM SÀN MẶT - MẪU LK



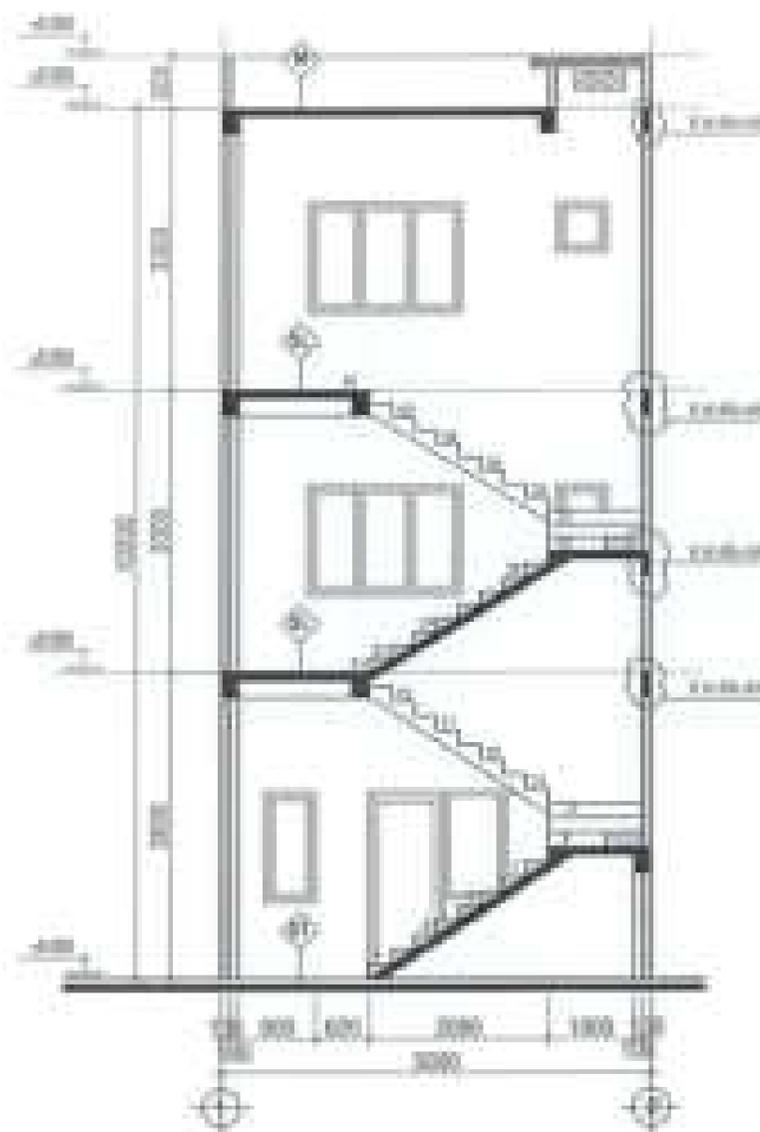
MẶT ĐIỂN HÌNH DẦM SÀN LẦU 1 - 2 - MẪU LK



D0A (300x400)

DC (300x400)

DT3 (300x400)



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH

**GHÉ CHỮ:**

Vị trí dầm mây là vị trí điều chỉnh.

CÔNG TY:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ MÔ TẢ KHU VỰC



CÔNG TRÌNH - DỰ ÁN:

NHÀ LÊN KẾ  
SỐ QUẢN LÝ KẾ HOẠCH KIẾN TRÚC  
BET THỦ ĐẤT (BT)

DIỆN TÍCH MẶT ĐẤT: 1000x1000 (m<sup>2</sup>)

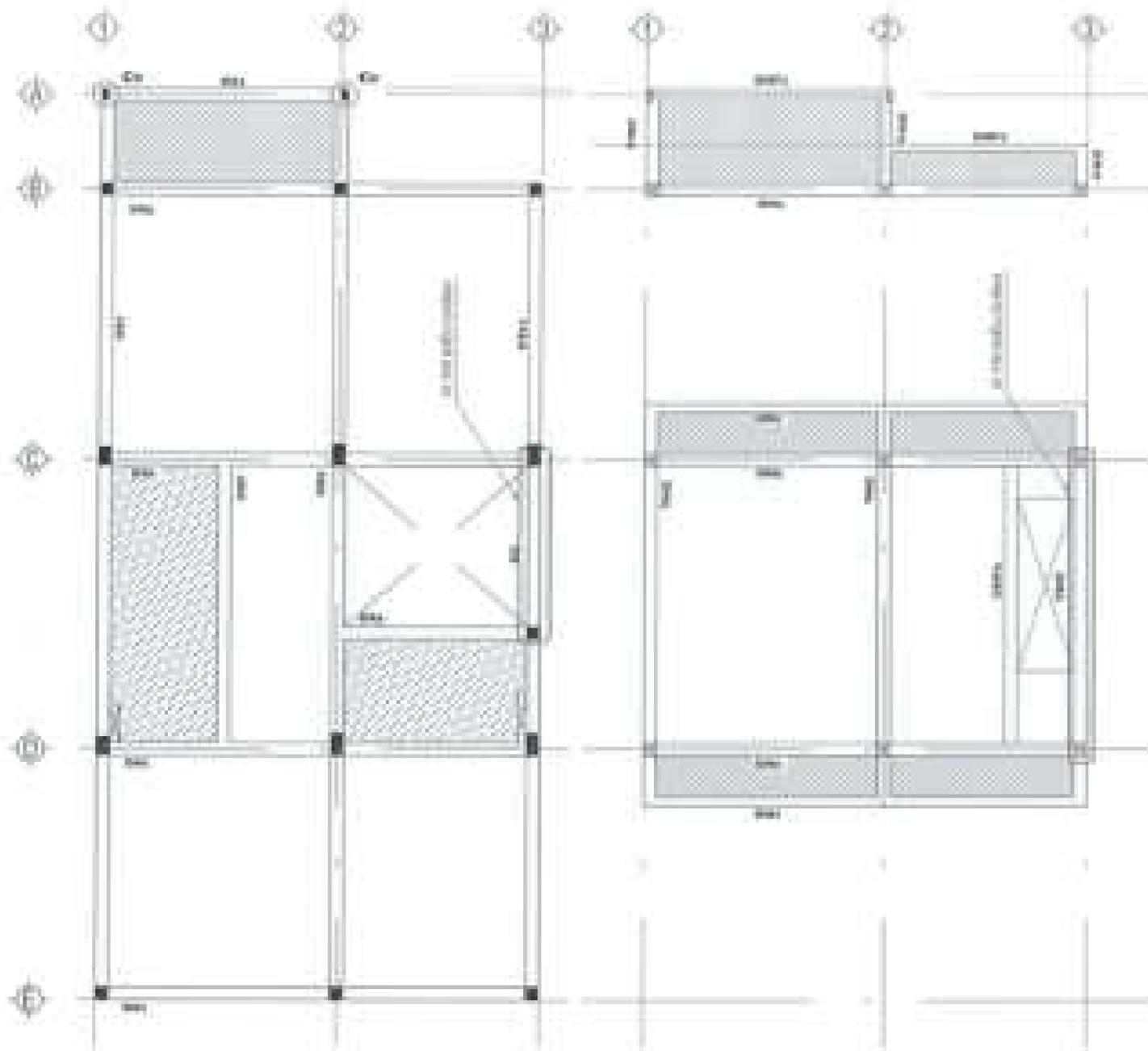
DIỆN TÍCH TẦNG:

CÔNG TY THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

THỜI GIAN THIẾT KẾ: 05 NGÀY

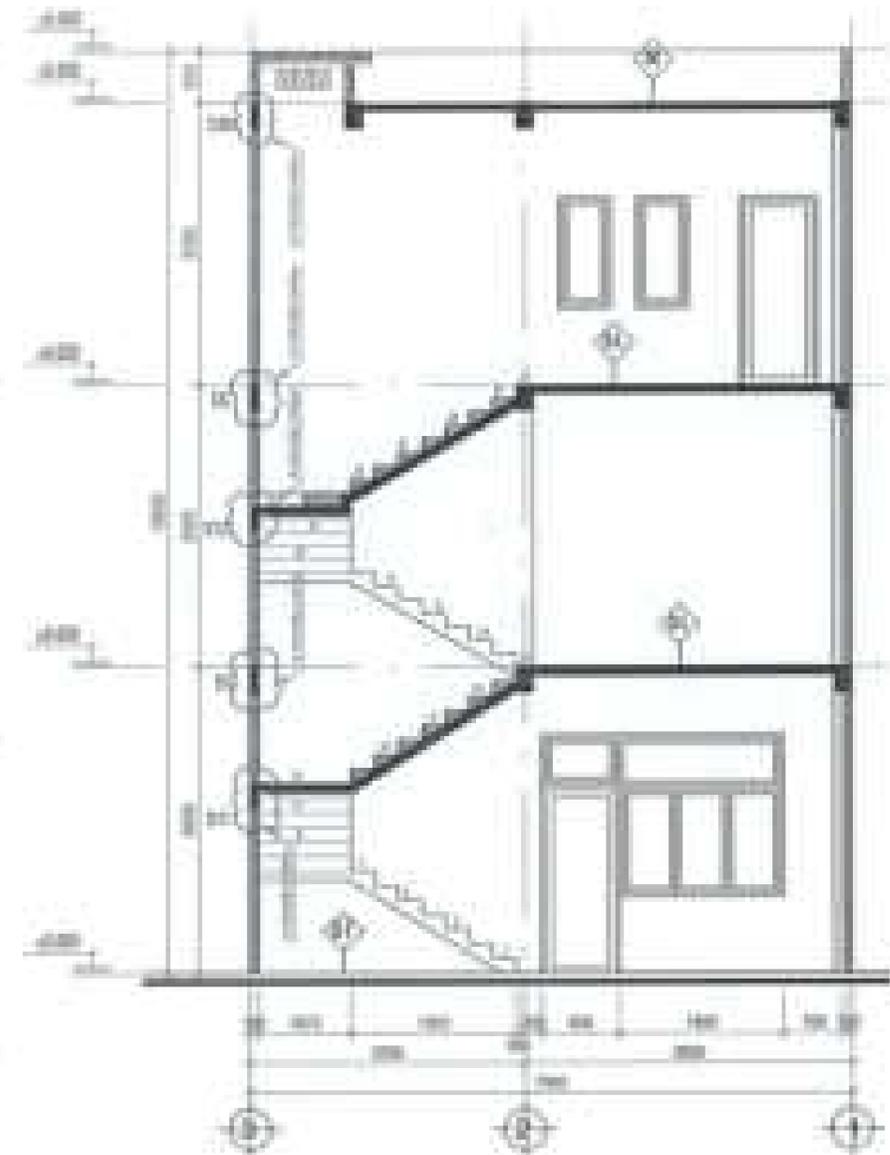
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

THỜI GIAN: 05 NGÀY

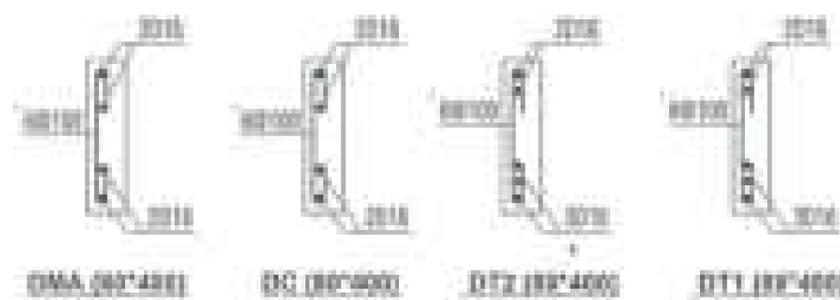


MẪU ĐIỂN HÌNH DẪM SÀN  
LẦU 1 - ÁP MẶT - MẪU SL

MẪU ĐIỂN HÌNH DẪM SÀN  
MẶT - MẪU SL



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH



**GHI CHÚ:**

- Vị trí dầm mây là vị trí điều chỉnh.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ MÓ THỂ HIỆN SÁNG SÁNG



CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐẸN

THẺ LÊN KẾ  
BỐ SÁCH KẾ LƯỚI KẾ LƯỚI KẾ LƯỚI KẾ LƯỚI  
BỘT THAY (BT.002)

DIỆN TÍCH: 1000 M<sup>2</sup> (1000 M<sup>2</sup> X 1000 M)

CÔNG TY THIẾT KẾ

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ MÁY DUNG

**NHẬT VỸ**

CHỨC VỤ: KỸ SƯ THIẾT KẾ

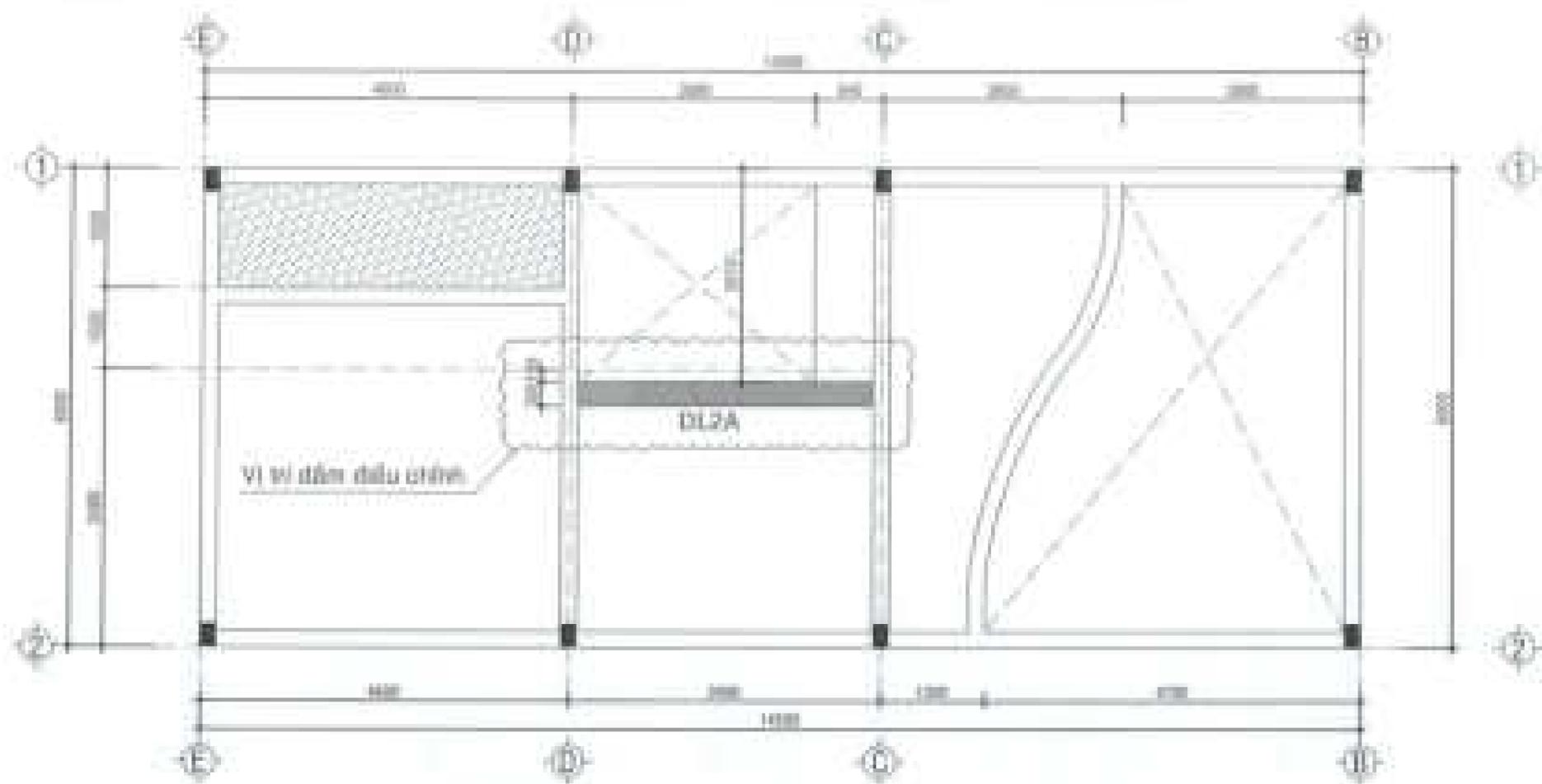
ĐƠN VỊ: CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ MÁY DUNG



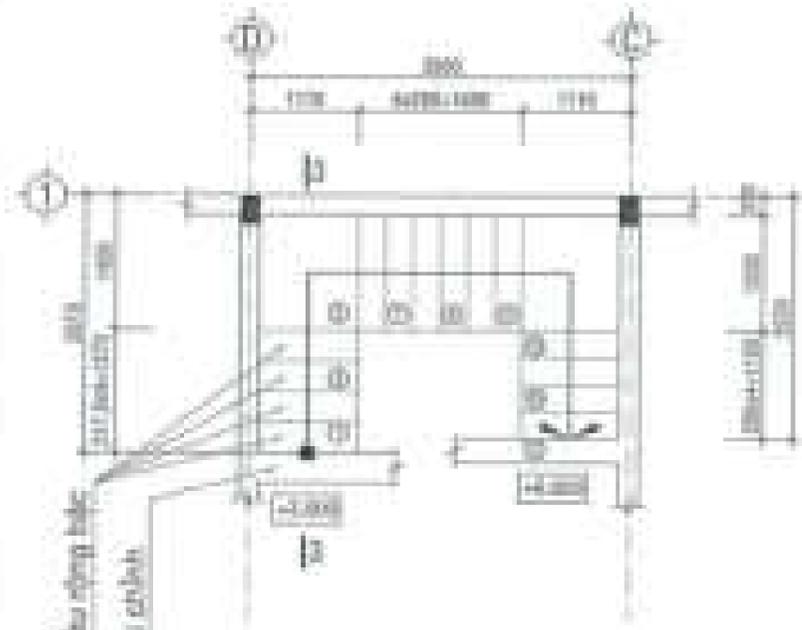
THẺ LÊN KẾ

NGƯỜI SỬ DỤNG

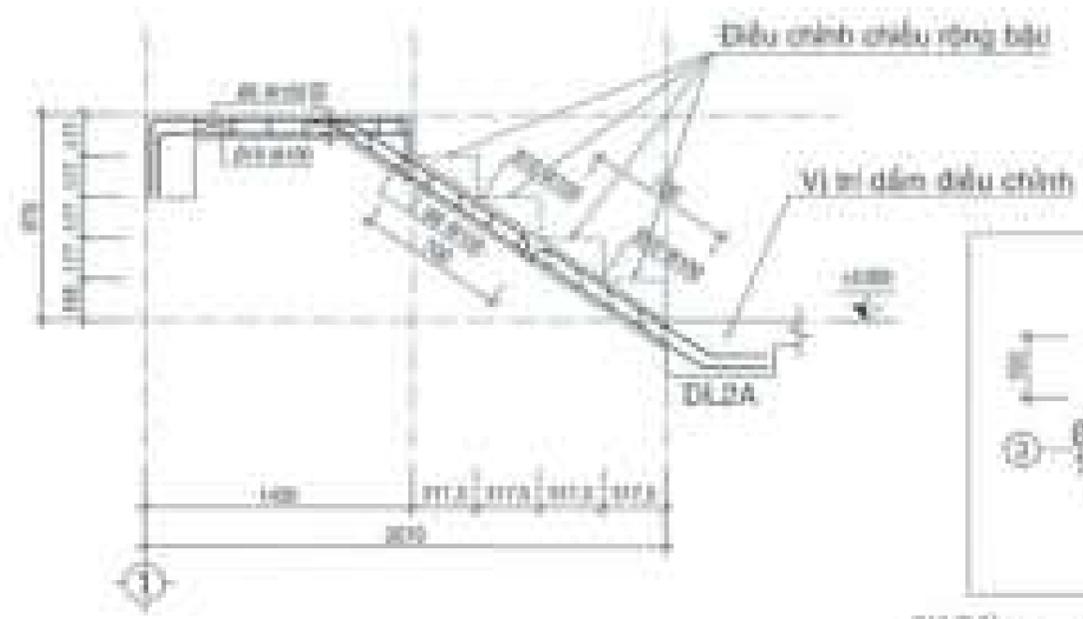
CHỨC VỤ: KỸ SƯ THIẾT KẾ



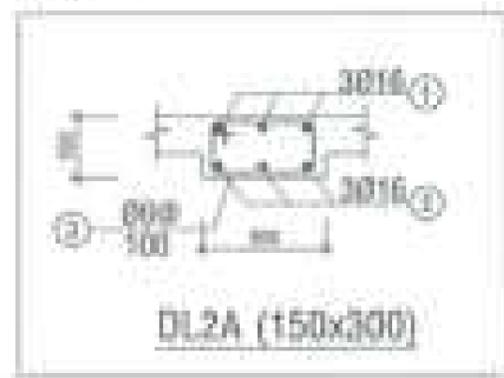
MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM SÀN LÔNG - THAY ĐỔI DL2A



MẶT BẰNG CẦU THANG  
1/20 - 1.000 (B) x 4.000 (D)



MẶT CẮT 3-3



**BIỂU CHỮ:**  
 - VIỆC THAY ĐỔI NÀY SẼ ĐƯỢC THỰC HIỆN VỚI CẤU CẦU CÁC CẦU NẾU CÓ LẠI.  
 - THAY ĐỔI DẦM DL2A, KHÔNG LẤY THAY ĐỔI ĐƠN TÍNH SÀN XÂY DỰNG.  
 - TRONG QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN HỒ SƠ THỰC HIỆN SẼ PHẢI BẢO CẢM CÁC BẾ ĐIỀU CHỈNH.

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ XÃ ĐỒ THỊ MỚI ĐÀ NẴNG



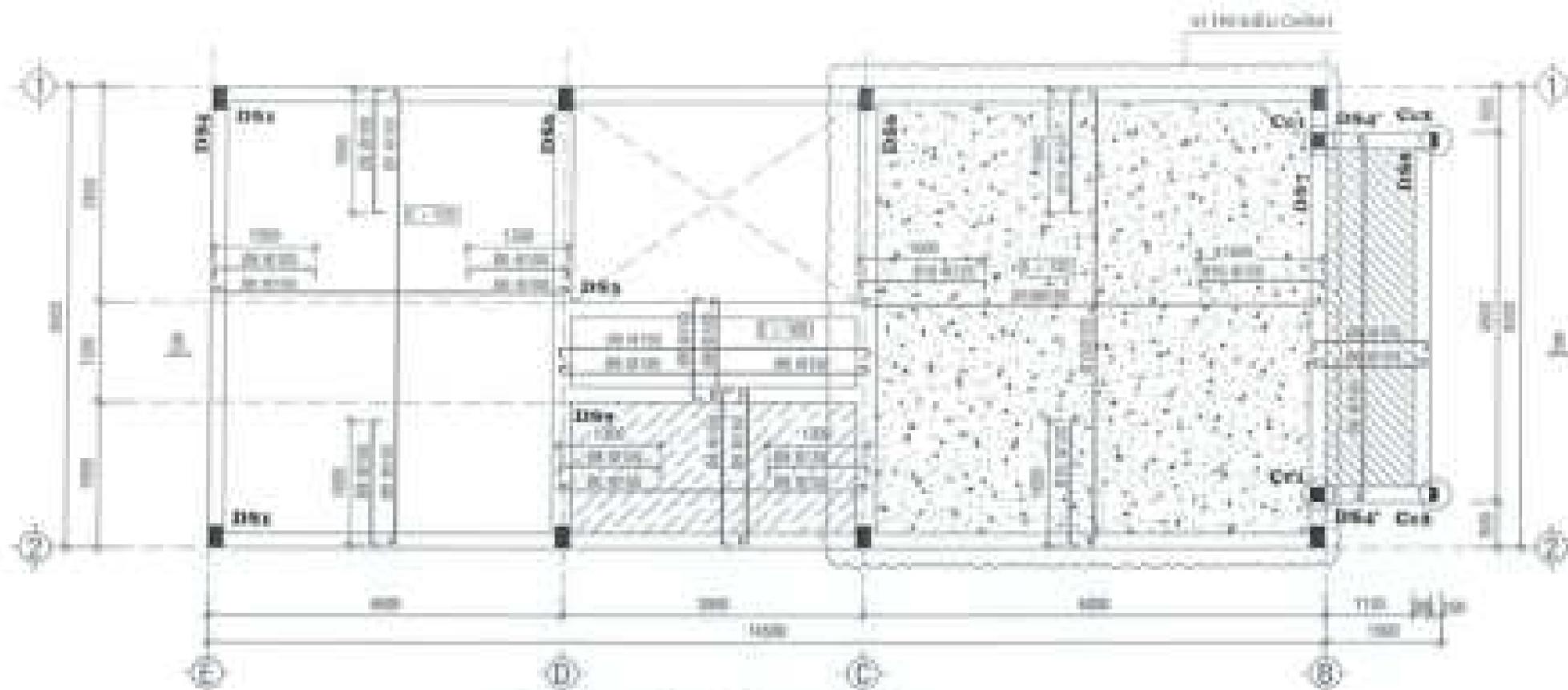
CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở MỚI  
 NHÀ LƯU KẾ  
 (LÔ SÀN 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)  
 BÊ TÔNG THÉP (BT/TH)

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SÀN SANG  
 NHẬT VỸ



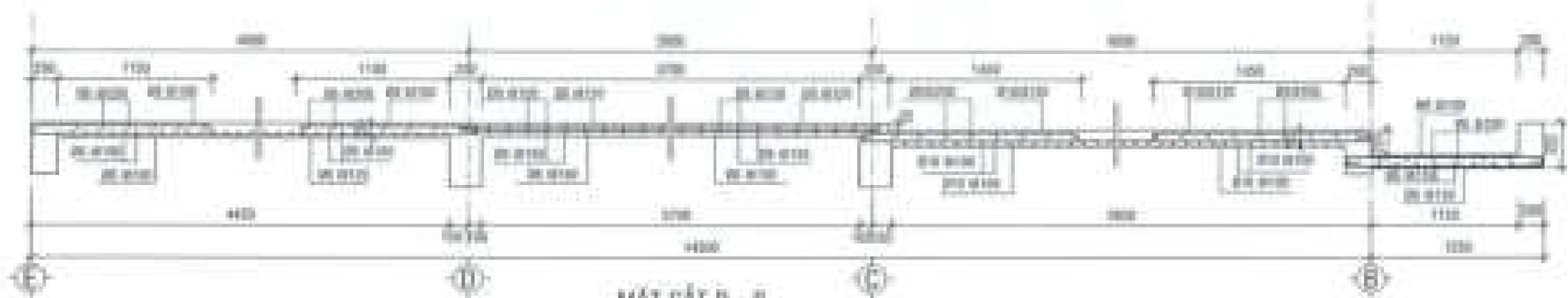
THIẾT KẾ:  
 NGƯỜI VẼ CHỮ:  
 KIỂM TRA THIẾT KẾ:  
 KIỂM NGHIỆM:  
 SẴN TÀI:  
 NGƯỜI THỰC HIỆN:  
 SỐ T: 12 / 04/20 / 11/16 / 11/16/11/2020  
 TÊN BẢN VẼ:  
 CẤU KẾT BÊ TÔNG THÉP - NHÀ THỜ  
 SÀN 1 VÀO CỬA





MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẪM SÀN LẦU 2

(MẪN BỐ KẾ MẠCH) 1:100



MẶT CẮT B - B

**THUYẾT MINH**

- SÀN BÉP: 100 x 100 x 100
- TRỤY: 100 x 100 x 100

**CHỈ DẪN**

- SÀN BÉP BẰNG
- SÀN BÉP BẰNG CÓ VẢI CƯỜNG
- SÀN BÉP BẰNG CÓ VẢI CƯỜNG VÀ MẠCH
- SÀN BÉP BẰNG CÓ VẢI CƯỜNG VÀ MẠCH

CHUYÊN DỤNG  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HÒA DƯƠNG

**PHÓ GIÁM ĐỐC**

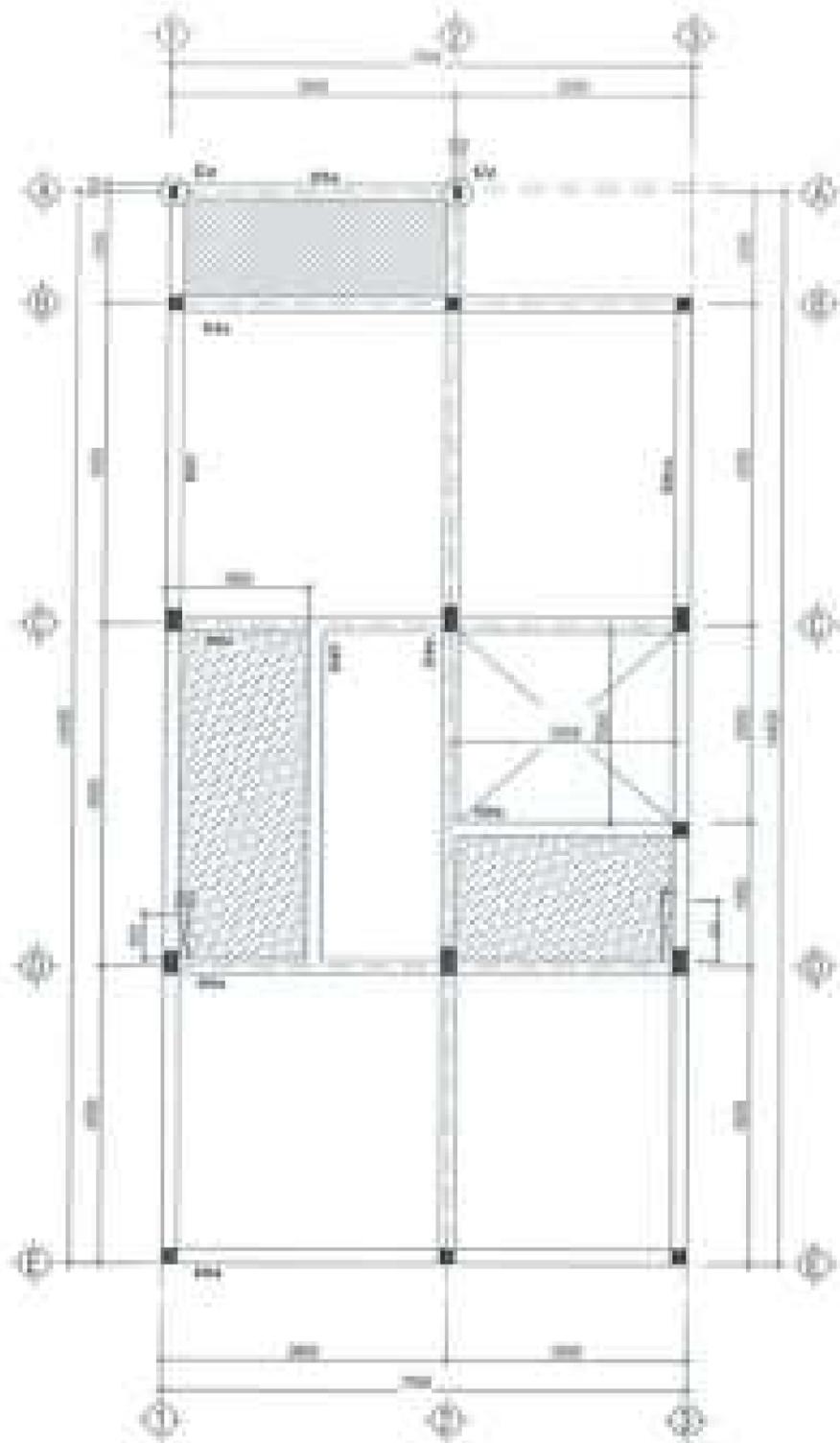
**Đặng Hòa Dương**

CƠ SỞ THIẾT KẾ: ...  
MẢNH LƯỚI: ...  
SỐ BIÊN BẢN: ...  
SỐ THẺ: ...

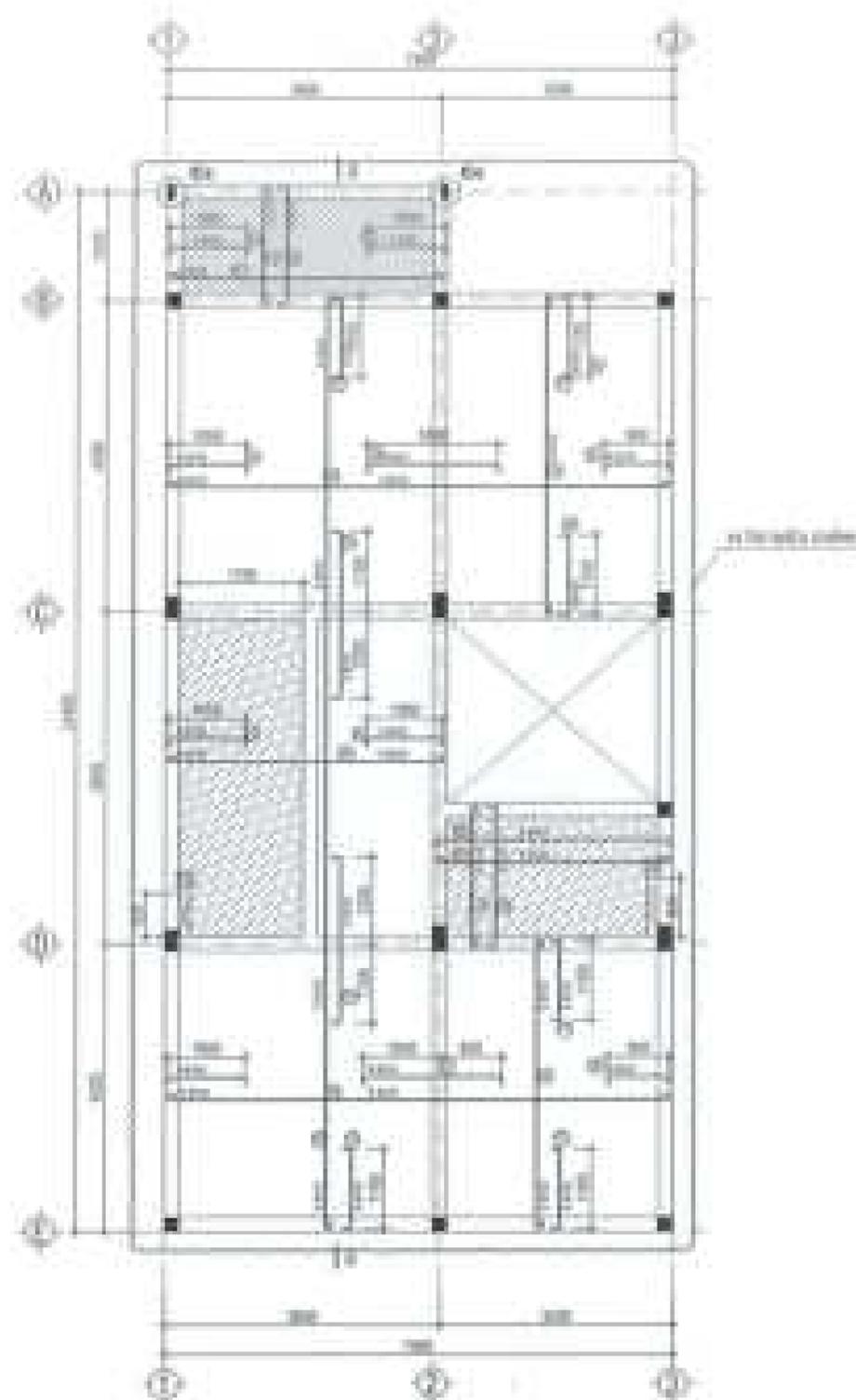
SƠ LƯỢC THIẾT KẾ:  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
**NHẬT VỸ**

CHỖ: ...

THIẾT KẾ: *Cob*  
KIỂM TRA: *Lon*  
CHỖ: *Lha*  
THIẾT KẾ: ...  
TH. 10: 10/10/2023



MẶT BẰNG BỐ TRÍ COLUMN SÀN LẦU 1



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN LẦU 1

**LEGEND**

[Symbol]	Column
[Symbol]	Beam
[Symbol]	Staircase
[Symbol]	Other



MẶT CẮT A - A

CHUYÊN TƯ  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ XÃ ĐỒ THỊ HƯNG GIANG

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
**Dặng Hòa Đông**

CÔNG TRÌNH: NHÀ CẤP  
**NHÀ LÊN KẾ**  
 (LỖ ĐÁ, LỖ CỬA, LỖ HỒI, LỖ KINH) BÊ TÔNG (BT) / THÉP (T)

VỊ TRÍ: ...

KINH DOANH:  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
**NHẬT VỸ**  
 ...

**THIẾT KẾ**  
*Cdh*

NGƯỜI HẠNG CHẾ:  
**QUẢN TRỊ THIẾT KẾ**  
*low*

HỒ SƠ LƯU:  
**GIẤY TỜ**  
*cha*

NGUYỄN THƯỜNG ...

ĐY: 10	CHẾP	TRÁI	PHẢI
--------	------	------	------

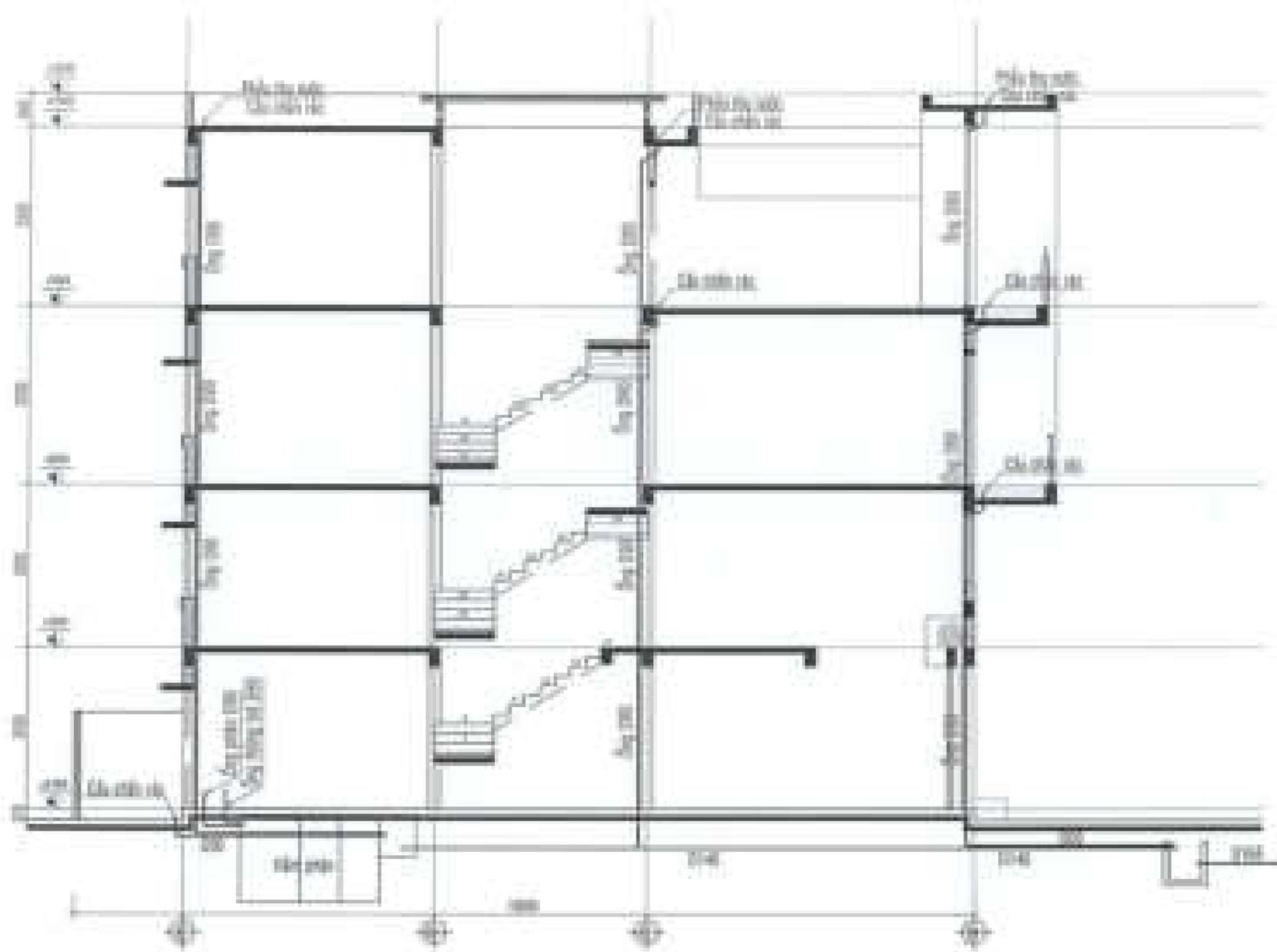
THẺ MÀN HÌNH  
 ...











MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC - MẪU TM

CHỖ DẤU CHỮ  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HOẠ ĐÁI DƯƠNG

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
  
 Đặng Hòa Đình

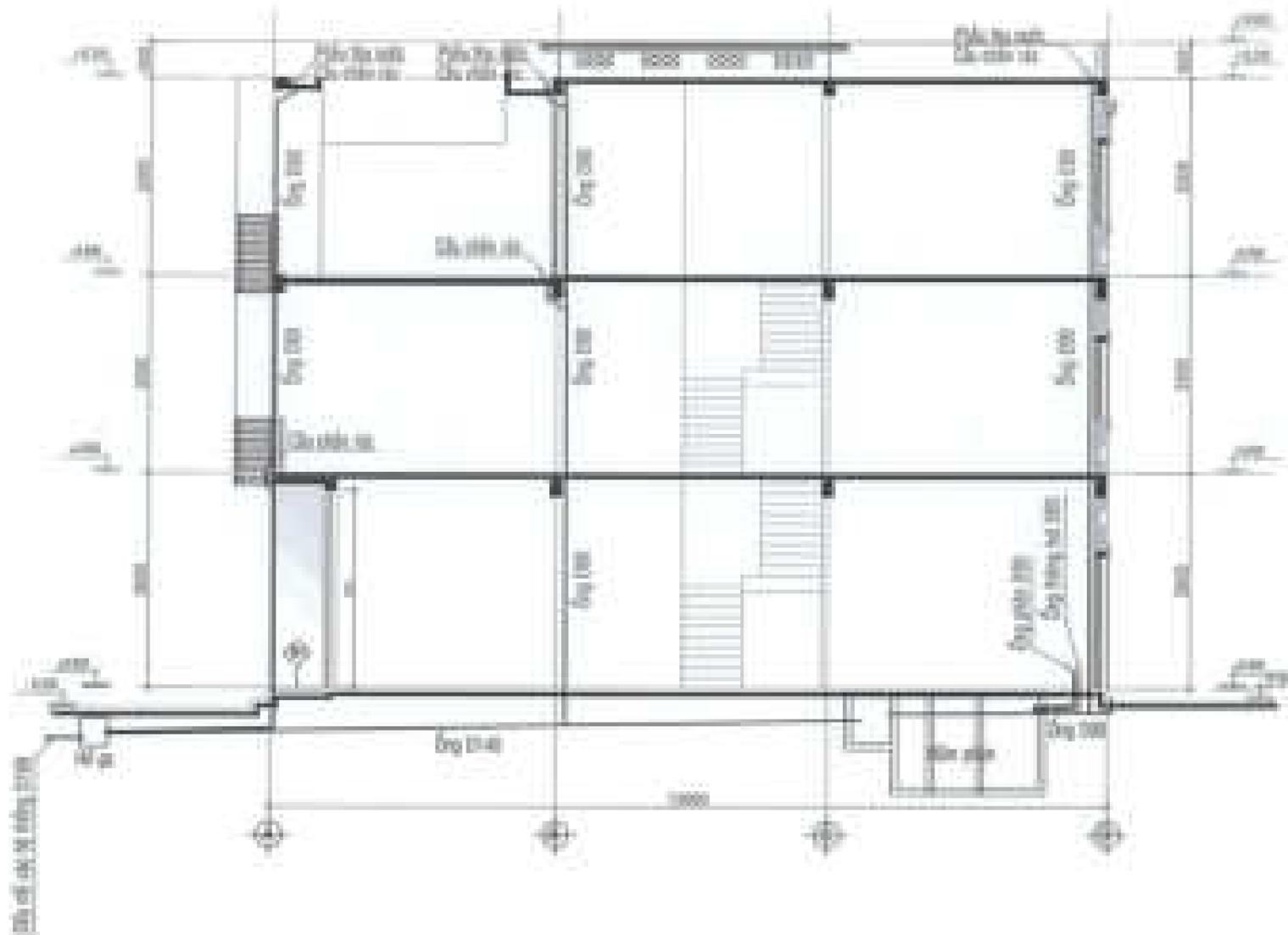
CÔNG TRÌNH - NHÀ DẪM  
 NHÀ LƯỚI KÉ  
 SỐ 16, LƯU KẾ, LƯU KẾ, LƯU KẾ, LƯU KẾ, LƯU KẾ  
 QUẬN THẬP (BT/MT)

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
  
**NHẬT VỸ**  
 SỐ 10, QUẬN THẬP, TP. HỒ CHÍ MINH

CHỖ DẤU CHỮ  
  
 Nguyễn Văn Tuấn

THIẾT KẾ  
 LƯU KẾ HỒN  
 QUẬN THẬP  
 QUẬN THẬP  
 QUẬN THẬP

07/21	04/21	19/12	19/04/2021
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH - MẪU TM HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC			



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC - MẪU LK

CHỖ ĐÁNH DẤU:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH HÀ NỘI



PHẠO QUANG ĐỨC

Động Hòa Đông

CÔNG TRÌNH - TẠO DỰNG

NHÀ LỚN KẾ  
 (LỖ BÊN LƯỚI LƯỚI LƯỚI LƯỚI LƯỚI LƯỚI)  
 NHỆT THẬP (BT, BTX)

14 PHƯỜNG 04 - HUYỆN MỸ ĐÌNH - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HỌ VÀ TÊN KẾ

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ MỸ ĐÌNH



**NHẬT VỸ**

TRƯỜNG ĐƯỜNG SỐ 04 - PHƯỜNG 04 - HUYỆN MỸ ĐÌNH - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HỌ VÀ TÊN KẾ



THIẾT KẾ

KẾ VÀN MẠC HƯƠNG

CHUYÊN THIẾT KẾ

KẾ THẠCH HÀ NỘI

DIỆN TẠO

NGUYỄN THẠCH HÀ

TH. 20	TH. 20	TH. 20	TH. 20
--------	--------	--------	--------

TÊN BẢN VẼ

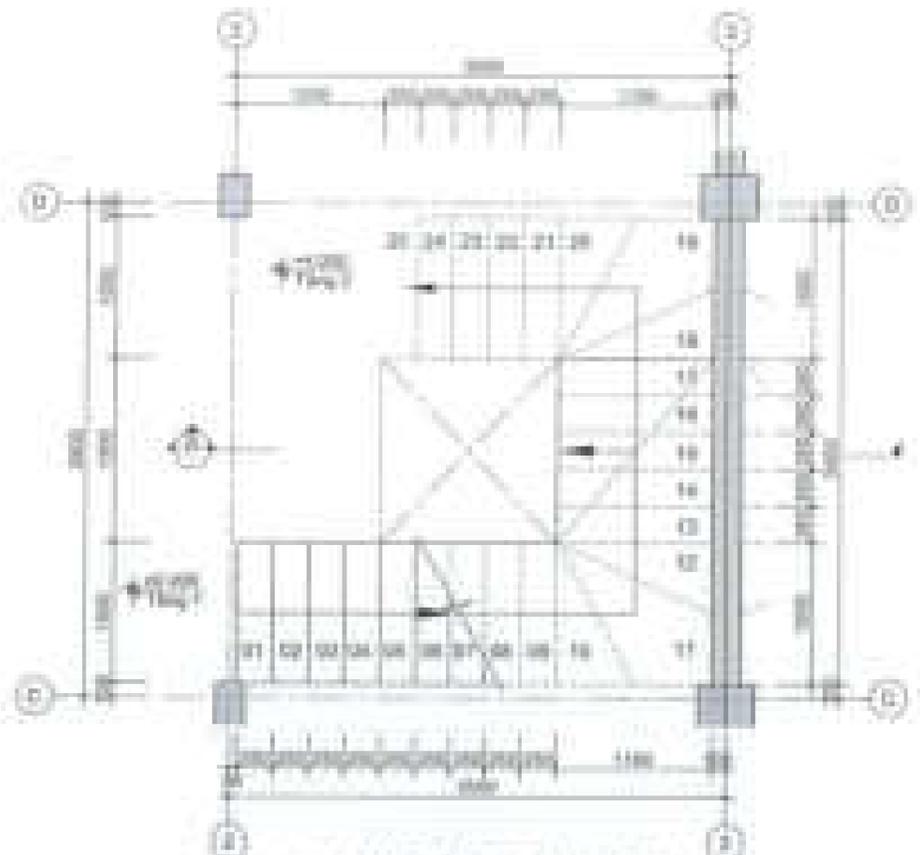
DIỆN TẠO KẾ - MẪU LK  
 HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

# PHẦN BIỆT THỰ

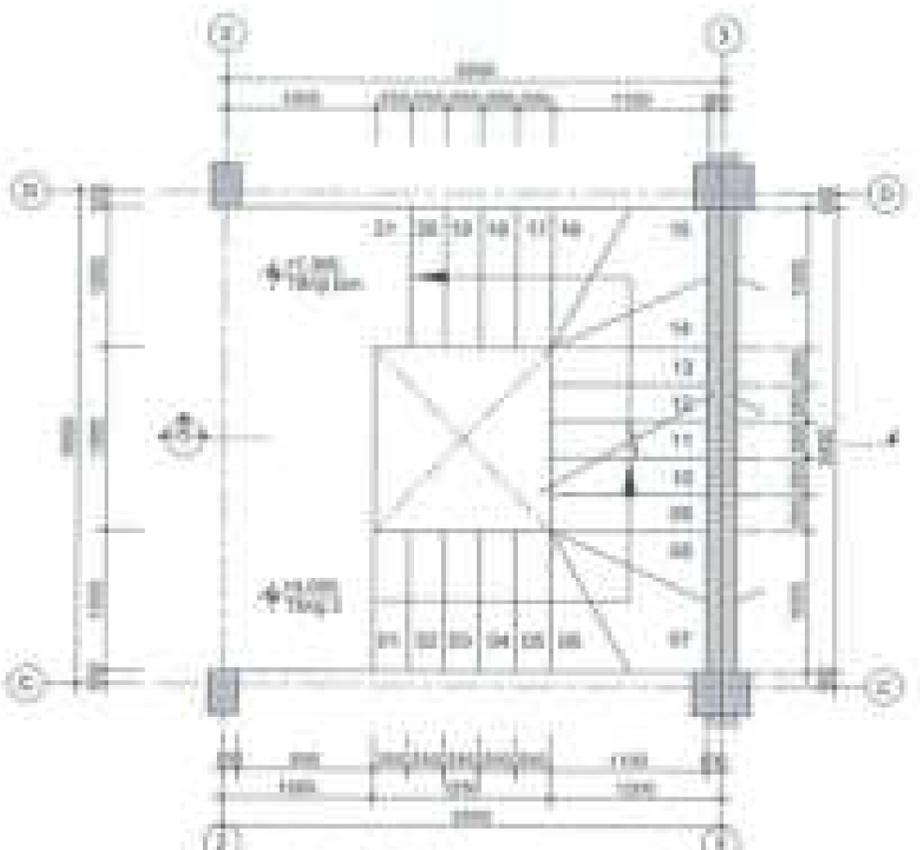
---

BT

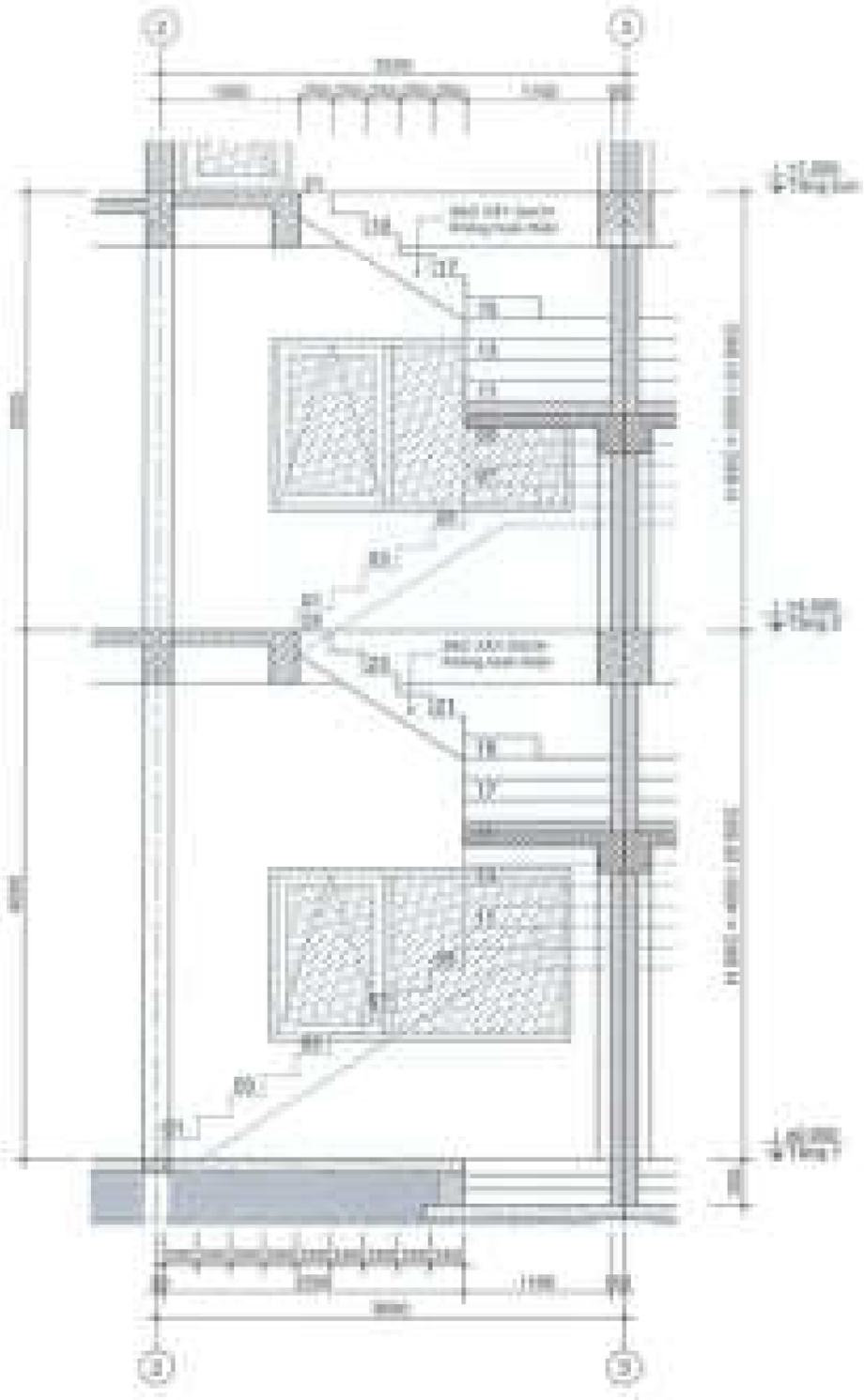




1 MẶT BẰNG THANG BỘ  
Tầng 2 (Mặt Tầng 2) Số nhà 100



2 MẶT BẰNG THANG BỘ  
Tầng 3 (Mặt Tầng 3) Số nhà 100



1 MẶT CẮT A-A  
Tầng 2 - Tầng 3 Số nhà 100

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐO THẠC ĐẠO ĐÀNG

PHÓ GIÁM ĐỐC  
Đặng Hòa Đông

CÔNG TRÌNH - ĐỊA ĐIỂM  
NHÀ LƯU KẾ  
L.Ô 3A L.ĐƯỜNG 10/10 L.ĐƯỜNG 10/10  
QUẬN THỦ ĐỨC (BT.ĐT)

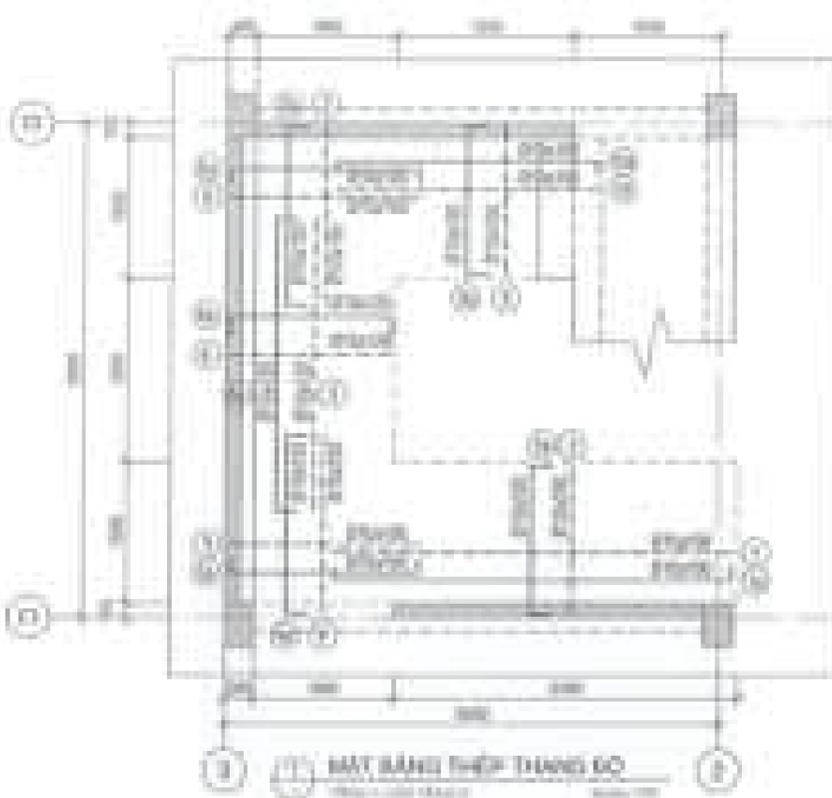
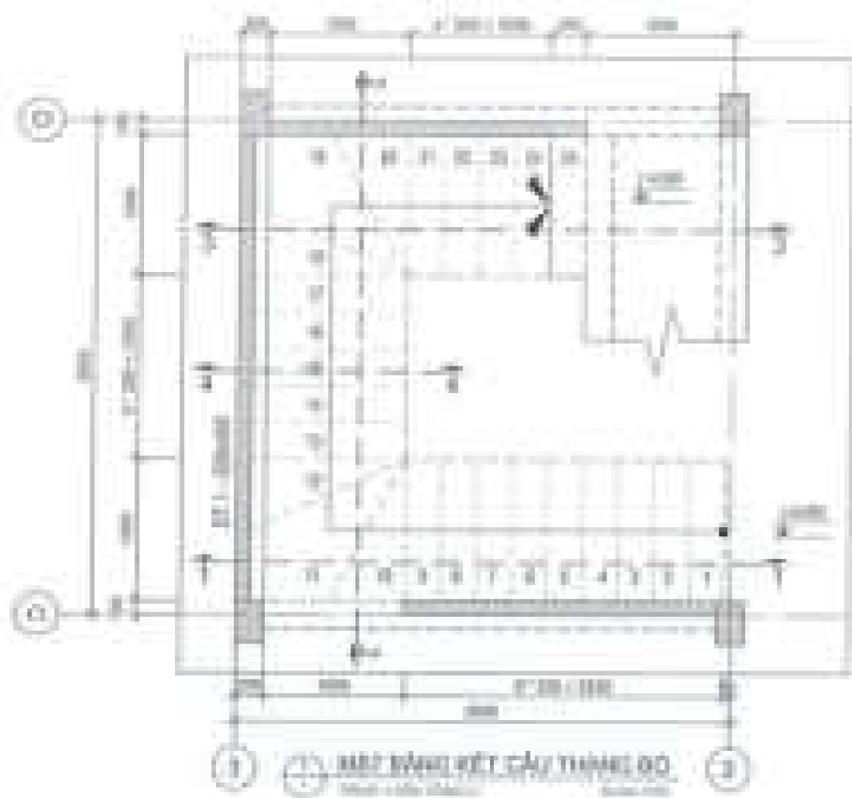
BIÊN BẢN THIẾT KẾ  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
NHẬT VỸ

THIẾT KẾ  
LÊ VĂN MẠCH HÙNG  
ĐẠI TRƯỞNG THIẾT KẾ

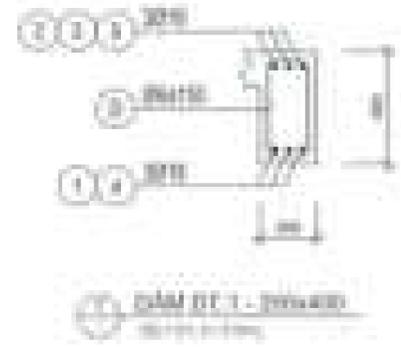
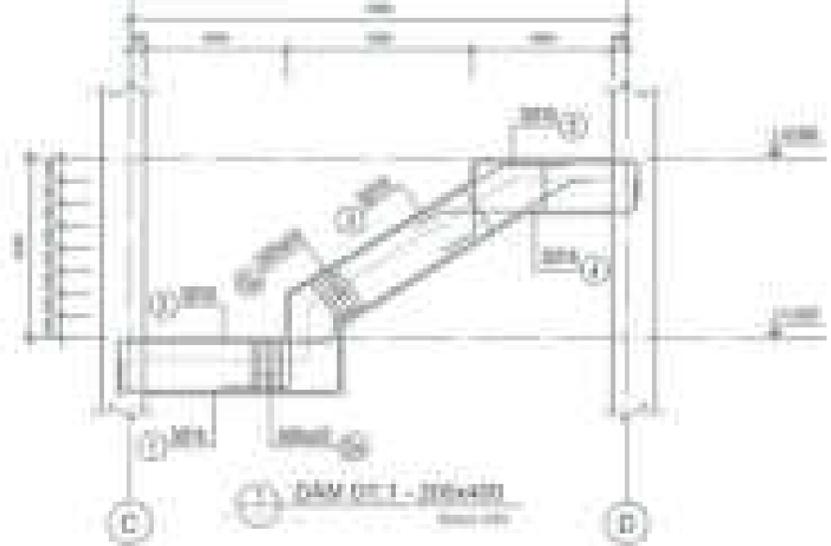
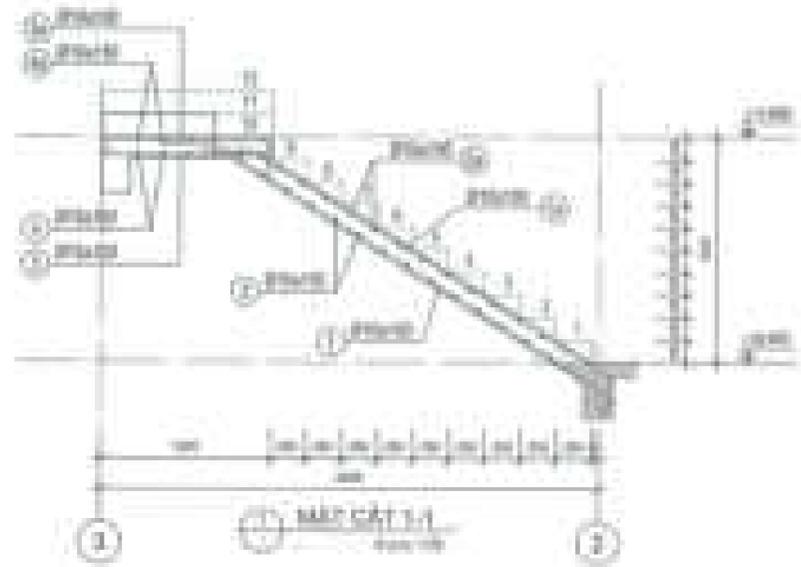
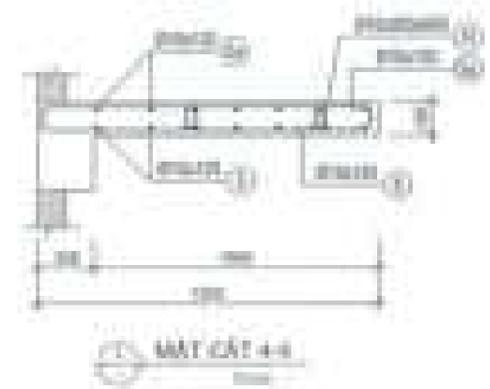
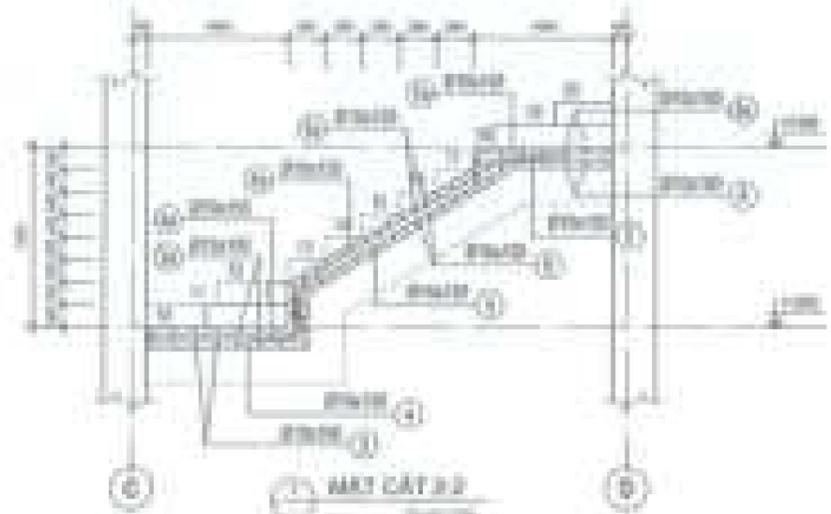
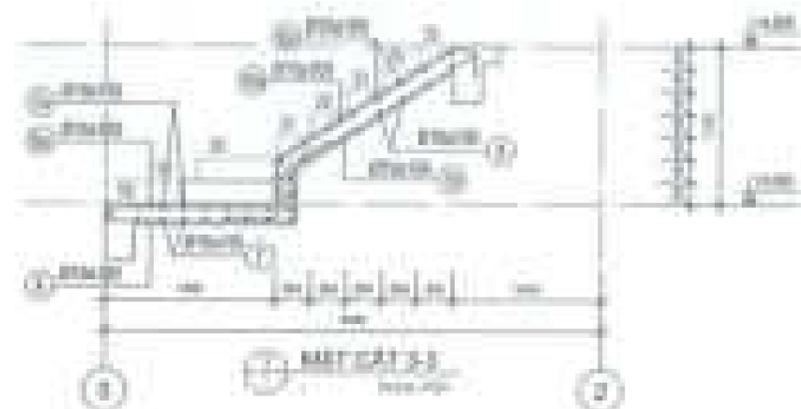
LÊ THÀNH LONG  
KỸ SƯ

NGUYỄN THỊ HOÀNG

BT: 04 / DHP / H.L: / THANG 00/000  
TÊN BẢN VẼ  
CHI TIẾT THANG BỘ



□ BỔ sung thêm cốt thép



THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
KIẾN TRÚC VÀ CƠ THỂ HẠ tầng



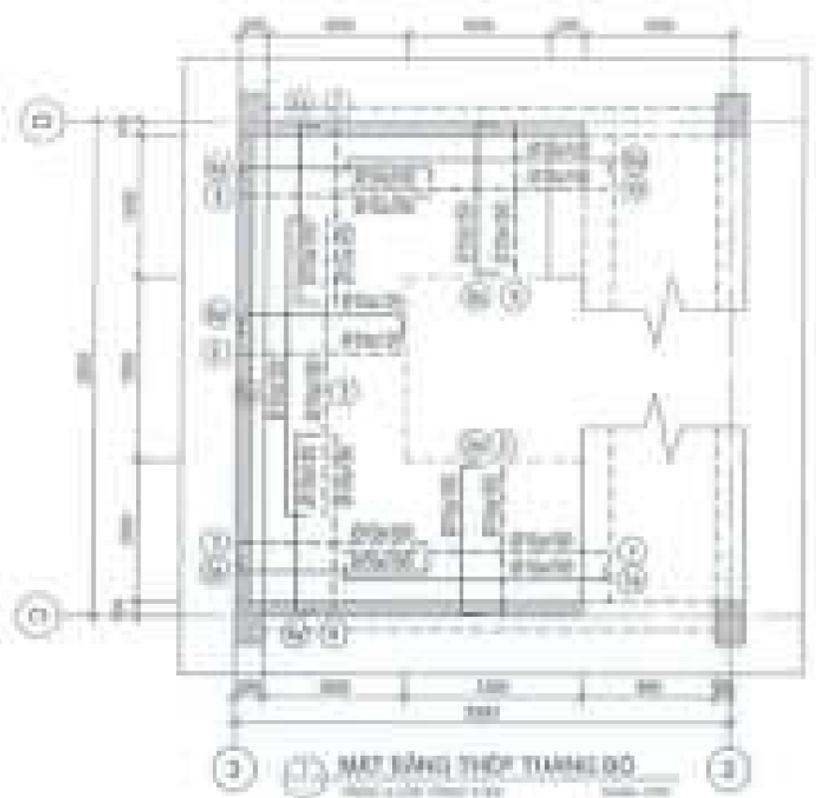
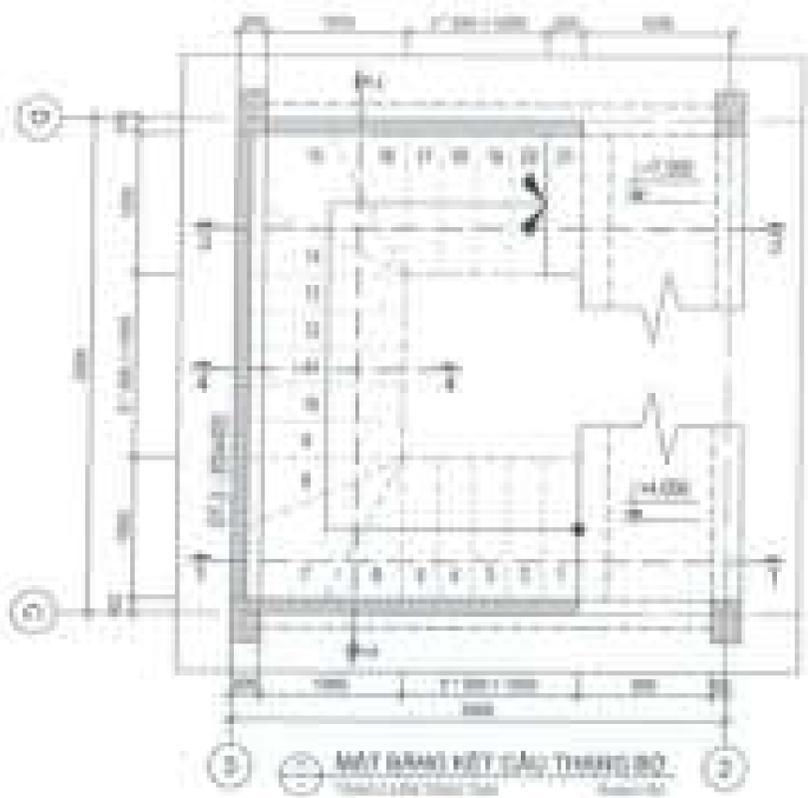
Động Hòa Đông

CÔNG TRÌNH LƯU LƯU:  
NHÀ LIÊN KẾT  
LIÊN KẾT LỚN (KINH DOANH)  
KIẾN TRÚC (KINH DOANH)

THIẾT KẾ:  
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ KINH DOANH  
**NHẬT VỸ**  
KIẾN TRÚC VÀ CƠ THỂ HẠ tầng



THIẾT KẾ: *Cob*  
KIỂM TRA VÀ CHẤM: *Low*  
HỒ SƠ LƯU LƯU: *Liba*  
THIẾT KẾ: *Liba*  
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ KINH DOANH  
KIẾN TRÚC VÀ CƠ THỂ HẠ tầng



□ BÀN THỜNG DÂY THANG

QUẢN LÝ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HOẠ ĐÁNH GIÁ

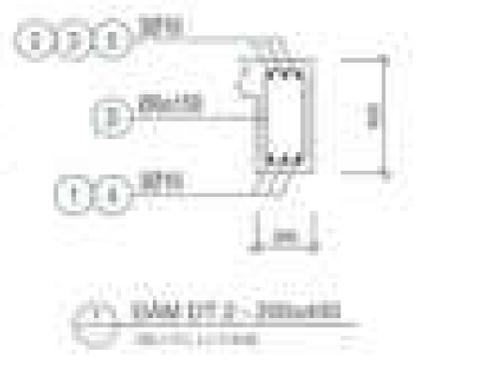
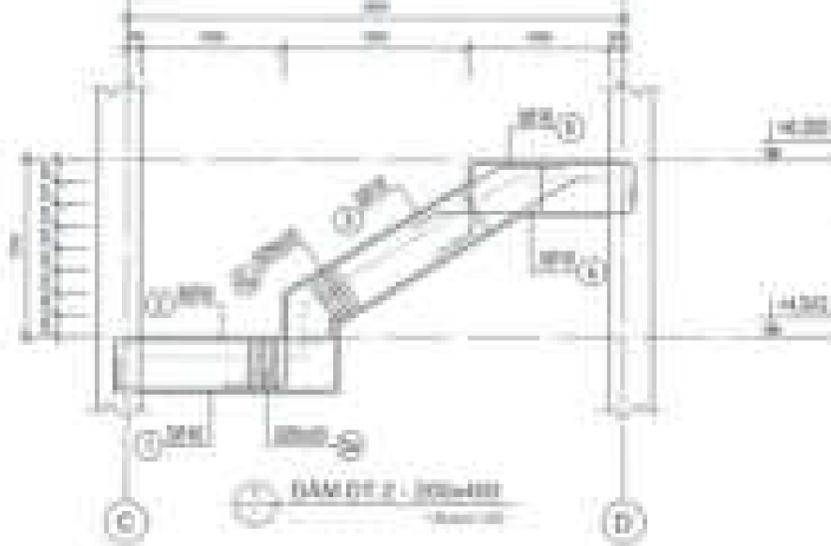
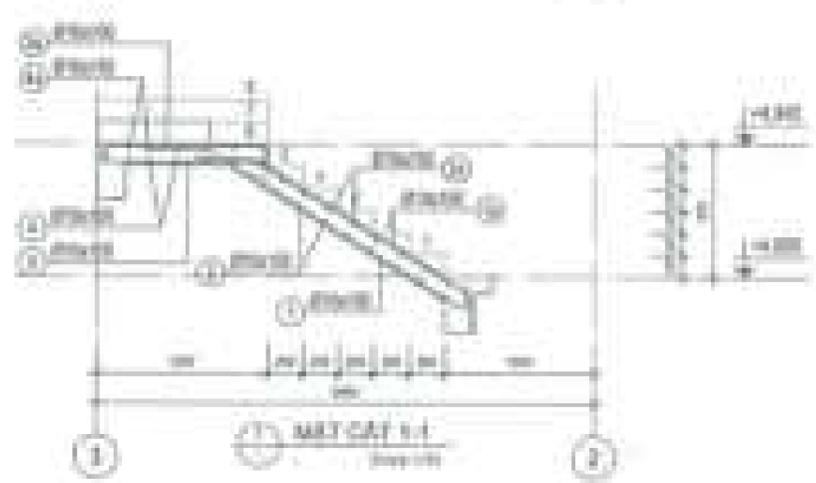
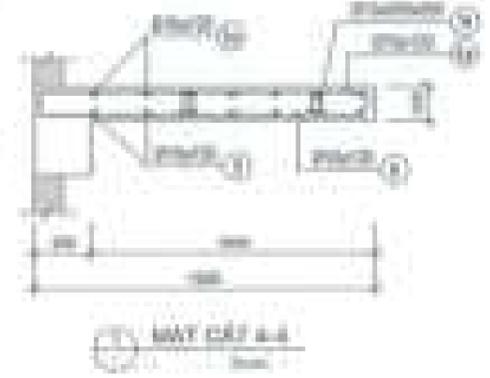
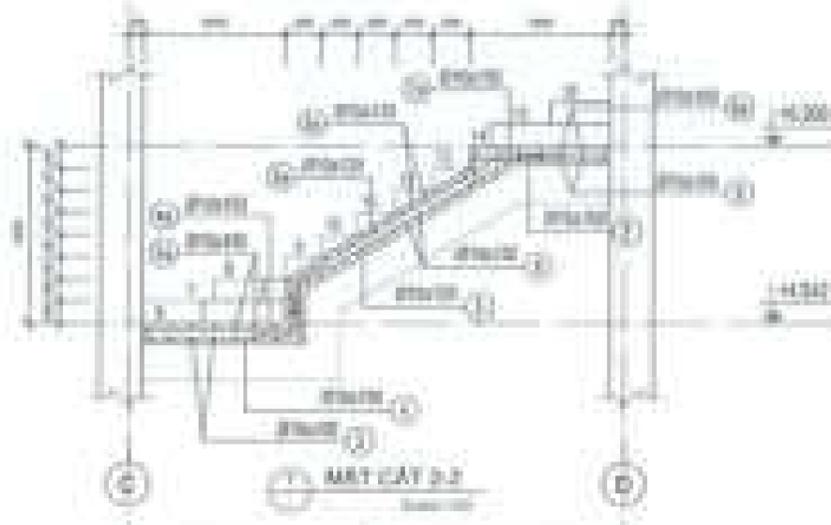
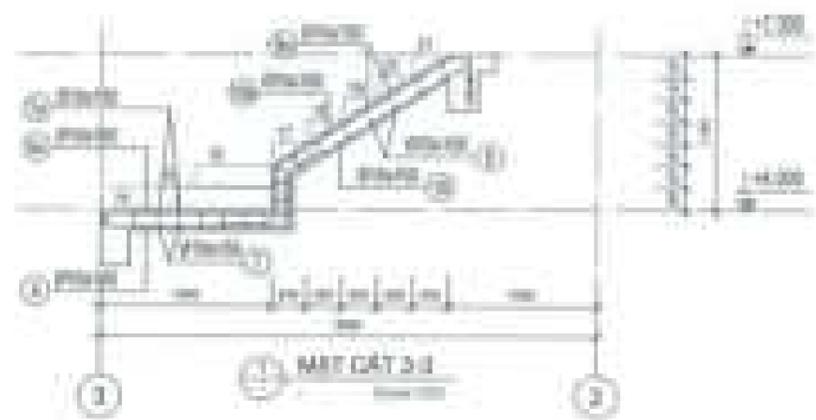
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
Đặng Hòa Đông

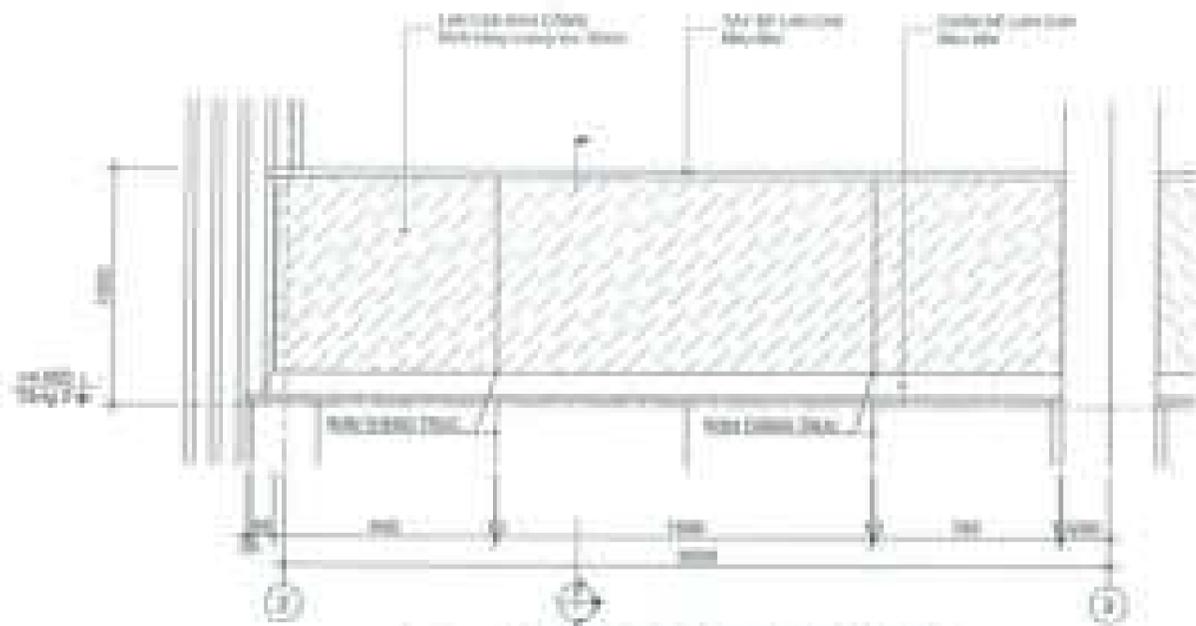
CÔNG TRÌNH - DỰ ÁN:  
**NHÀ LÊN KẾ**  
(LỖ GIẢI GIẢI CỐN LÊN LÊN LÊN LÊN LÊN)  
BET THỦ (BT/STB)

MỤC TIÊU THIẾT KẾ:  
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ SỬA ĐỔI

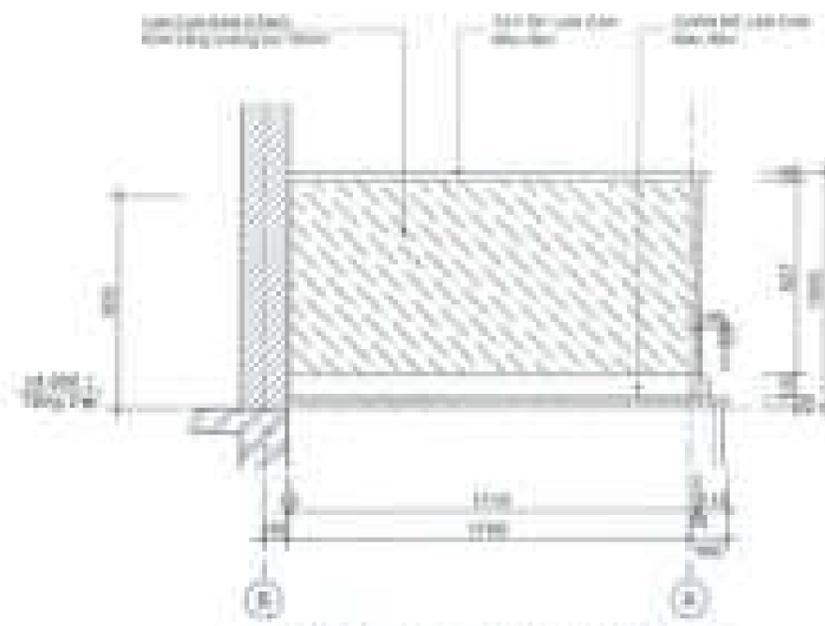
**NHẬT VỸ**

THIẾT KẾ: *Ch*  
KIỂM TRA THIẾT KẾ: *Lo*  
KIỂM TRA: *Ch*  
CÔNG TY: **PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỊ HOẠ ĐÁNH GIÁ**  
CHỈ TIÊU THIẾT KẾ: **CHỈ TIÊU THIẾT KẾ**

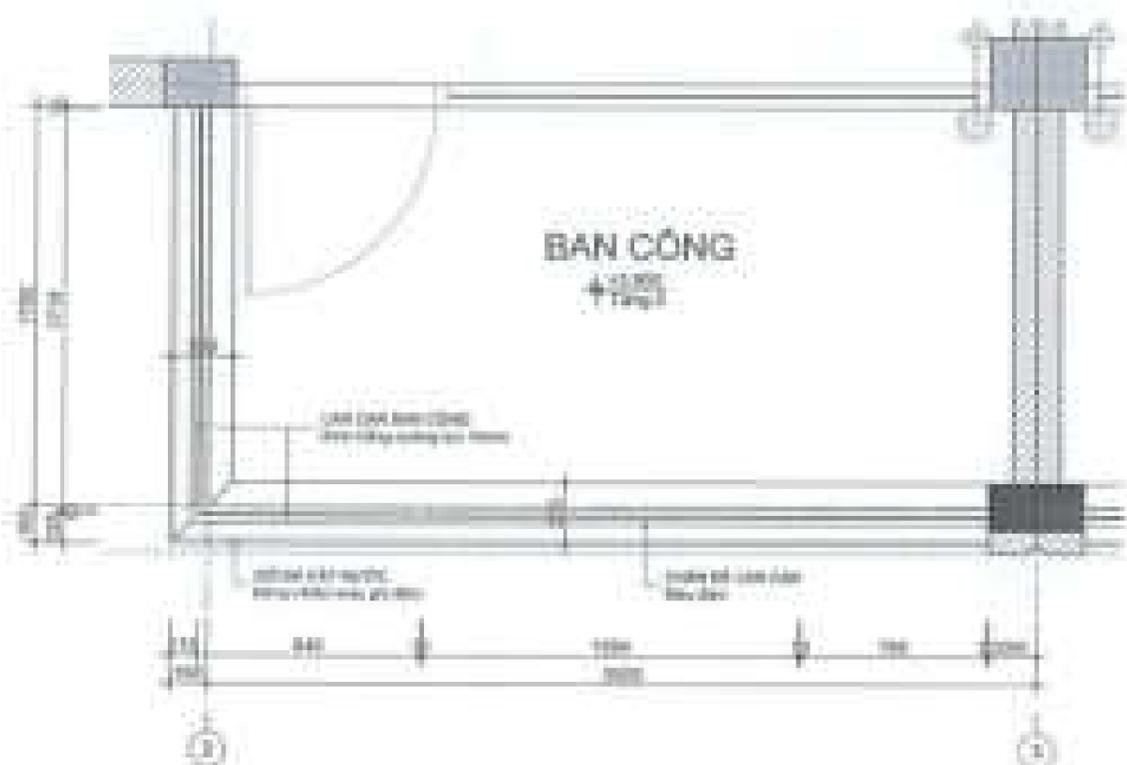




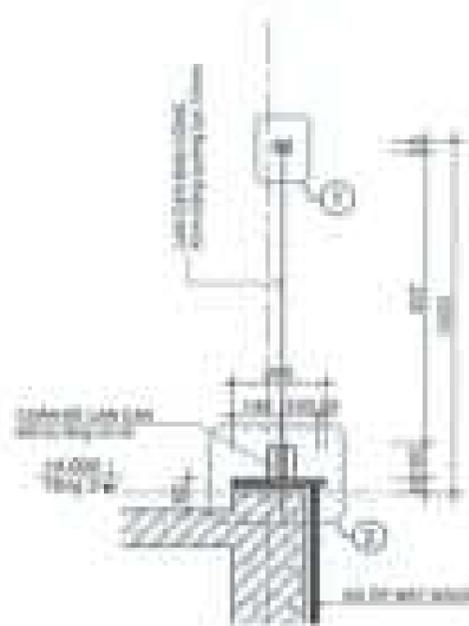
1 MẶT ĐÓNG LẠN CÁN BAN CÔNG  
Tầng 2  
Số vẽ: 1/20



2 MẶT BÊN LẠN CÁN BAN CÔNG  
Tầng 2  
Số vẽ: 1/20



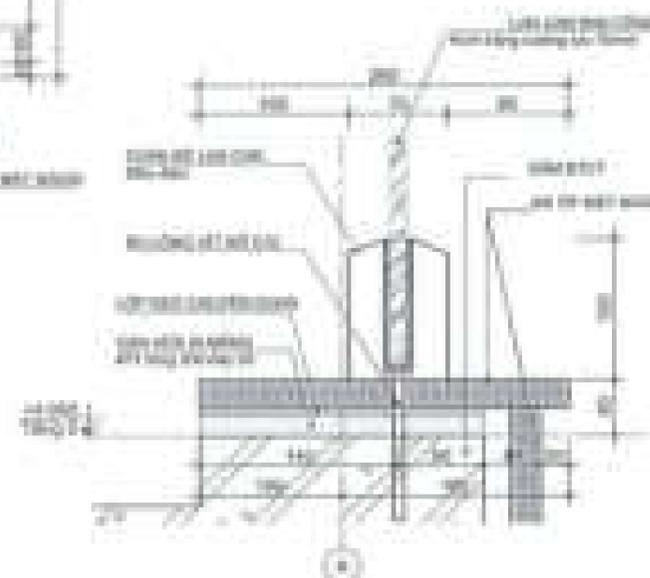
3 MẶT BÊN LẠN CÁN BAN CÔNG  
Tầng 2  
Số vẽ: 1/20



4 MẶT CẮT 1-1  
Tầng 2  
Số vẽ: 1/20



5 CHI TIẾT 1  
Số vẽ: 1/20



6 CHI TIẾT 2  
Số vẽ: 1/20

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ CỐ THỂ HẠ tầng

PHÓ GIÁM ĐỐC  
Đặng Hữu Dũng

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐÈN

NHÀ LIÊN KẾ  
LỖ BUA KÉNH KÉNH KÉNH KÉNH KÉNH KÉNH KÉNH KÉNH  
BÊ TÔNG (BTT, BTE)

ĐỊA ĐIỂM: AN - HỒN BẮC PHƯƠNG - THÁI BÌNH

KINH DOANH:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐẦU TƯ

NHẬT VỸ

Số 10/ Đường Nguyễn Huệ - Quận Hoàn Kiếm - TP. Hà Nội

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ CỐ THỂ HẠ tầng

THIẾT KẾ:

LÝ VĂN HUY (KHOA)

ĐẠI TRƯỞNG THIẾT KẾ:

LÝ VĂN HUY (KHOA)

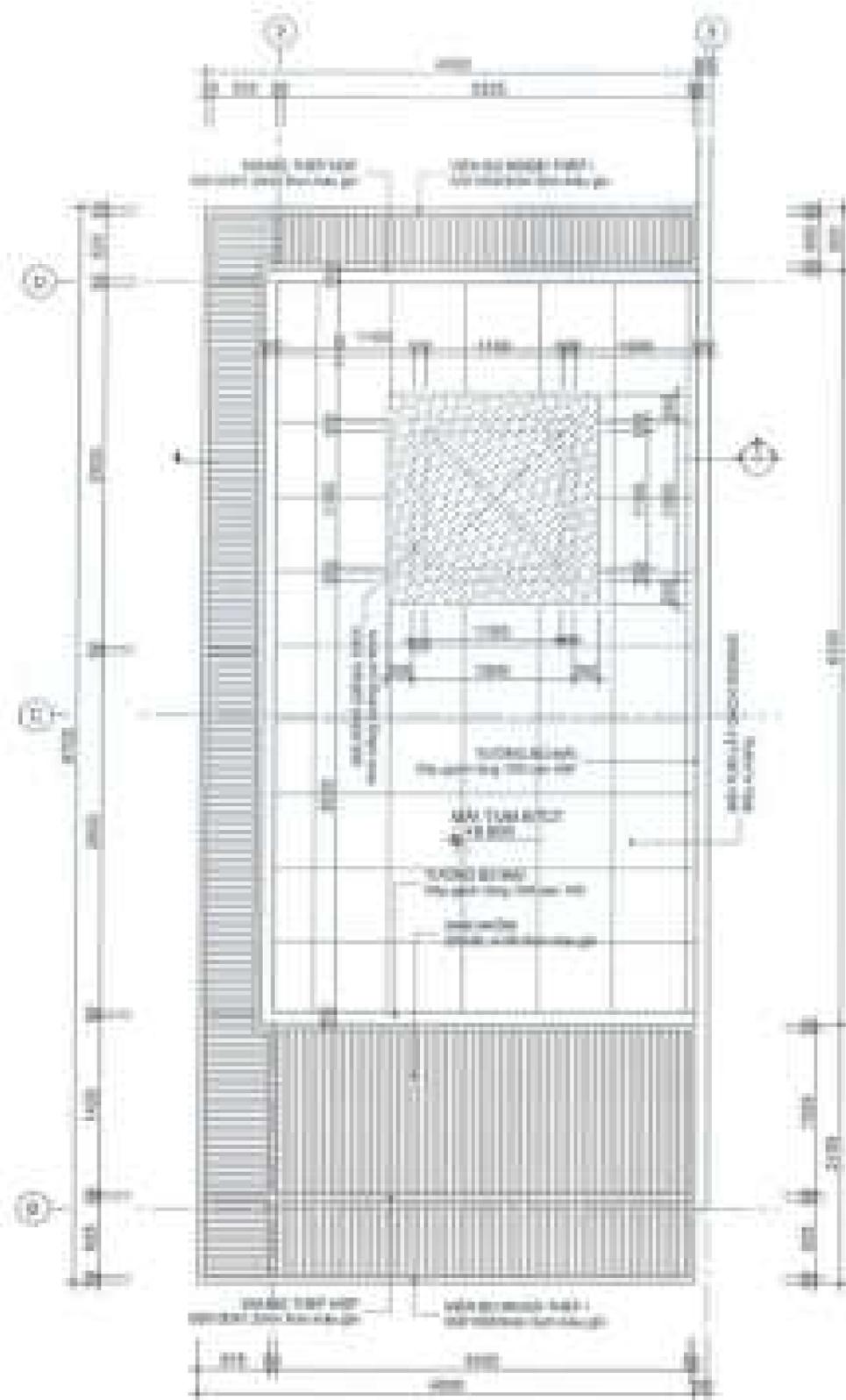
THIẾT KẾ:

NGUYỄN VĂN HUY (KHOA)

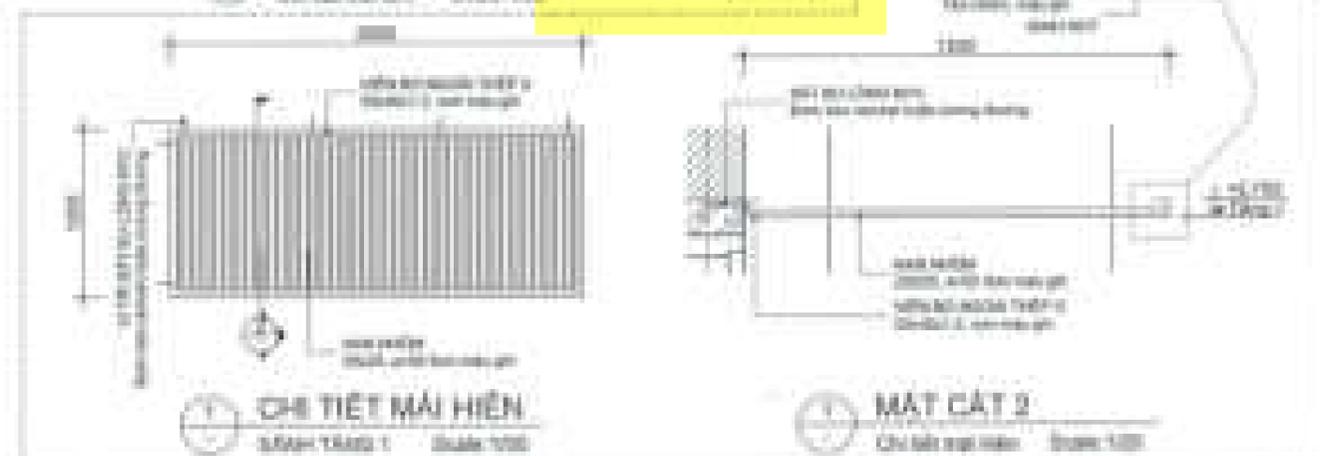
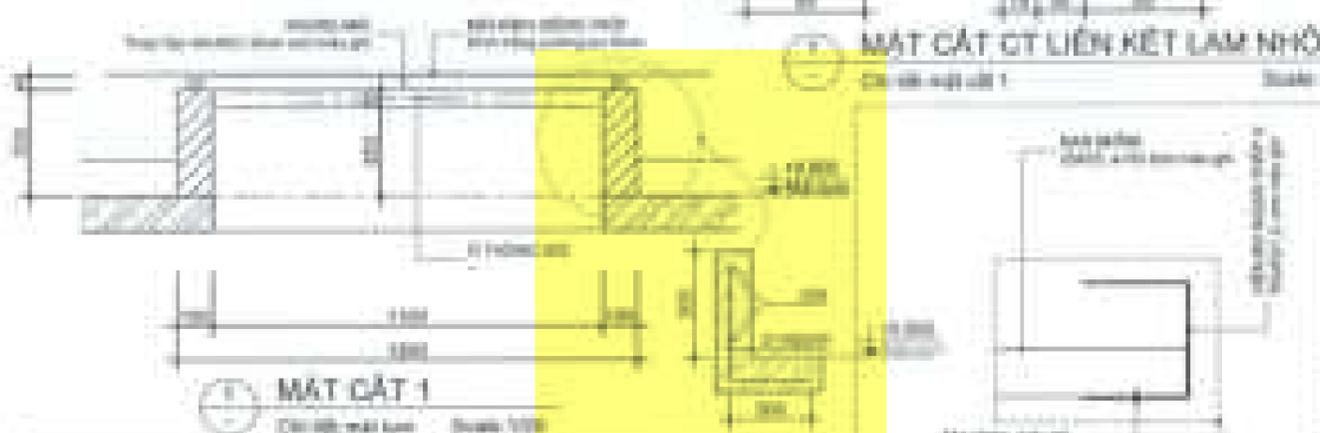
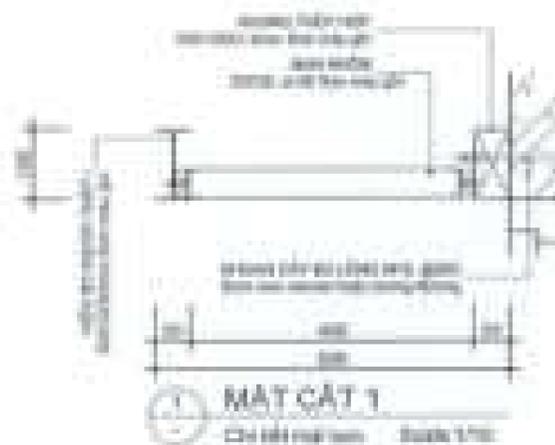
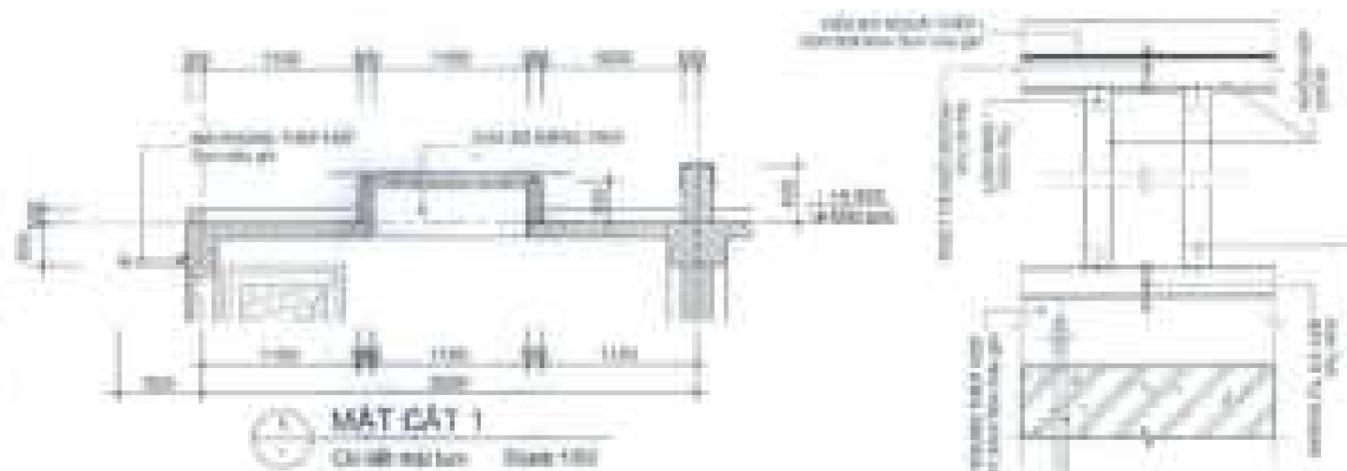
CHI. 27 / 04/2017 17/12/2017

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CHI TIẾT LẠN CÁN BAN CÔNG



CHI TIẾT MẶT TƯỜNG  
Chi tiết mặt tường - Bảng 1/3



MỘT CHI TIẾT LIÊN KẾT LAM NHÔM  
Chi tiết mặt cắt - Bảng 1/3

MẶT CẮT 01 LIÊN KẾT LAM NHÔM  
Chi tiết mặt cắt 1 - Bảng 1/3

MẶT CẮT 2  
Chi tiết mặt cắt - Bảng 1/3

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐÔ THỊ HẠNG HAI HUYỆN  
ĐỘNG HỮU ĐÔNG

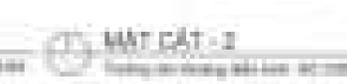
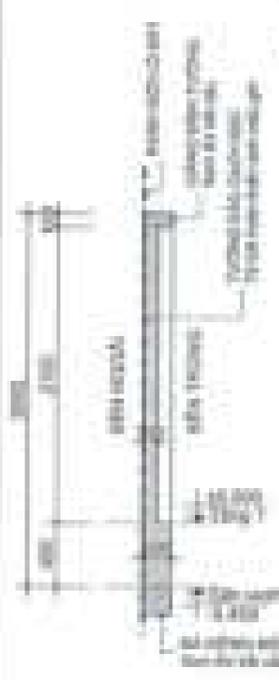
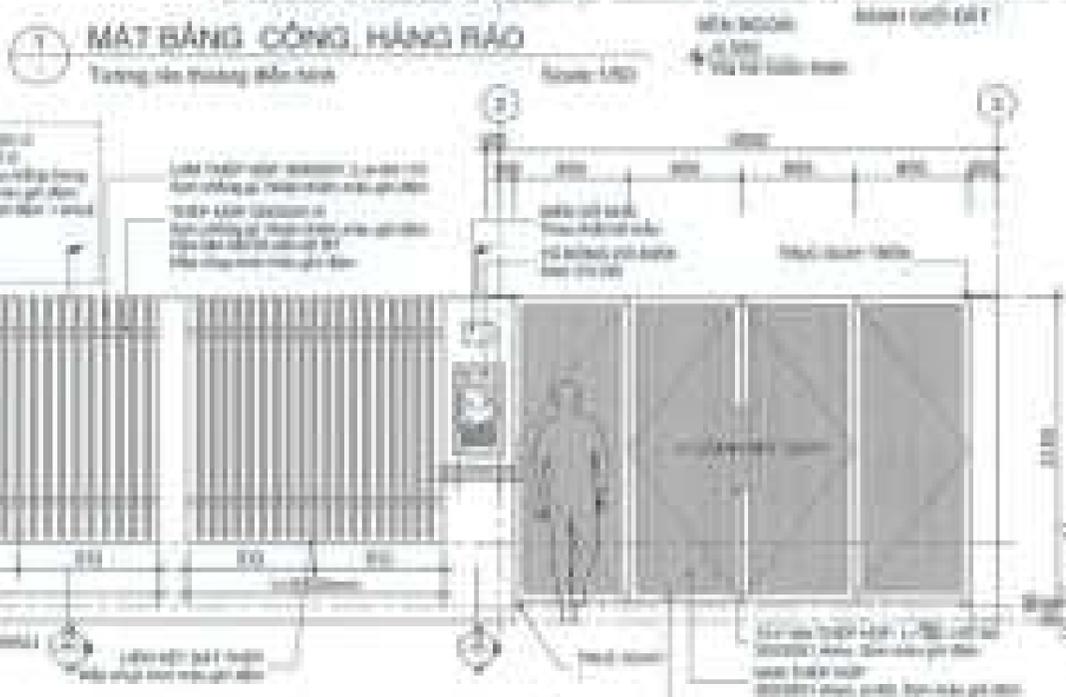
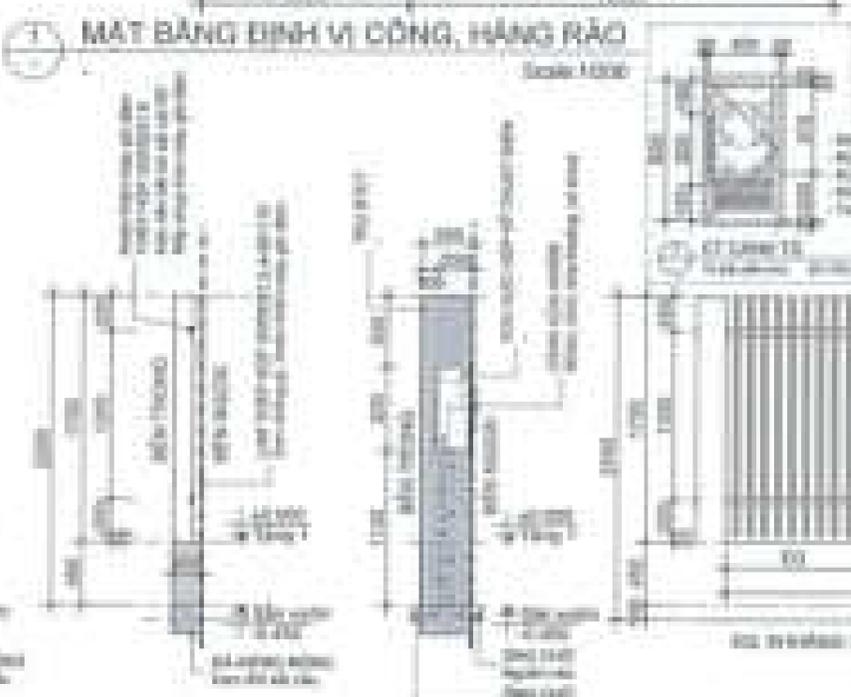
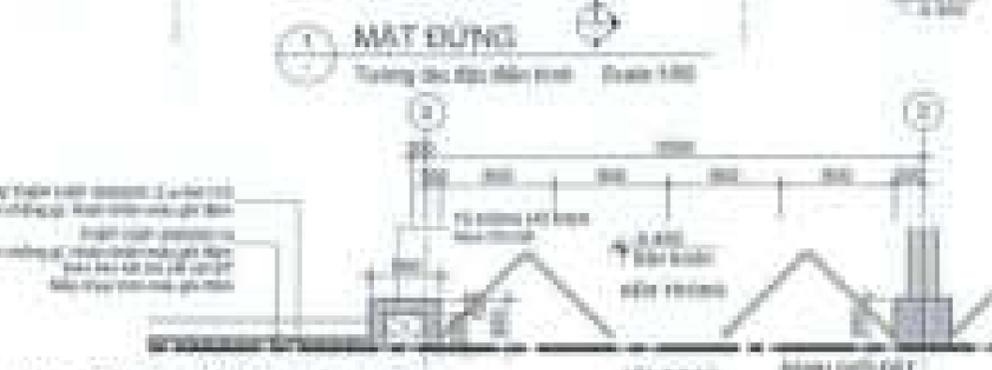
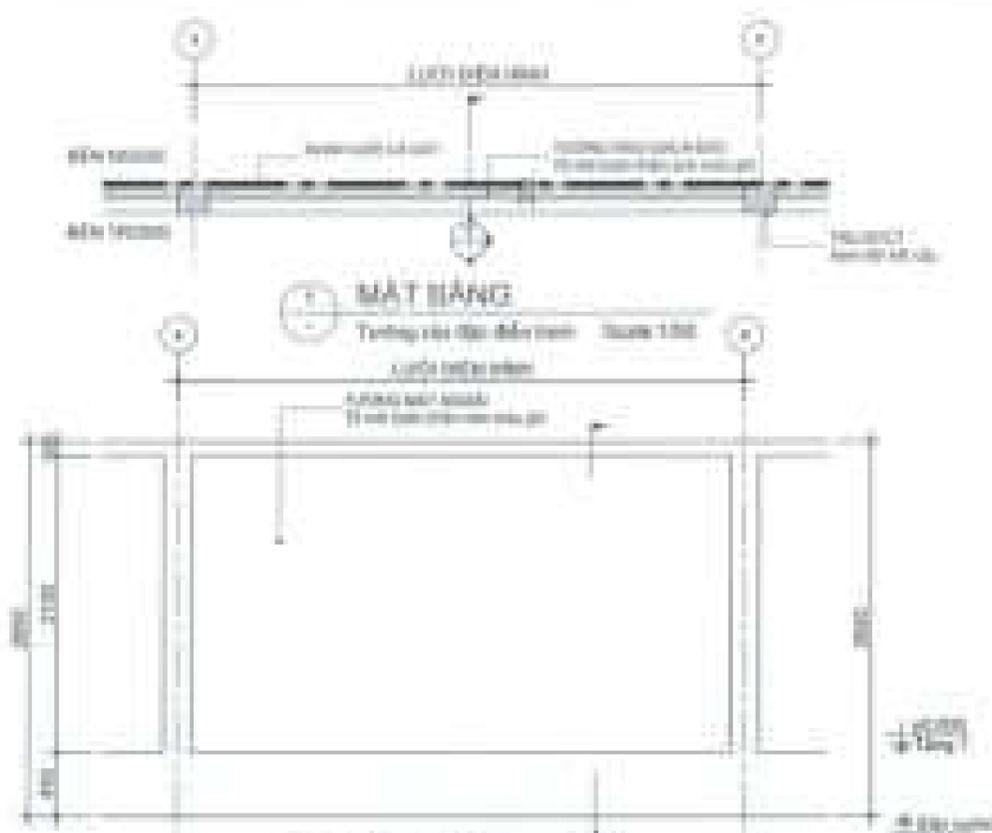
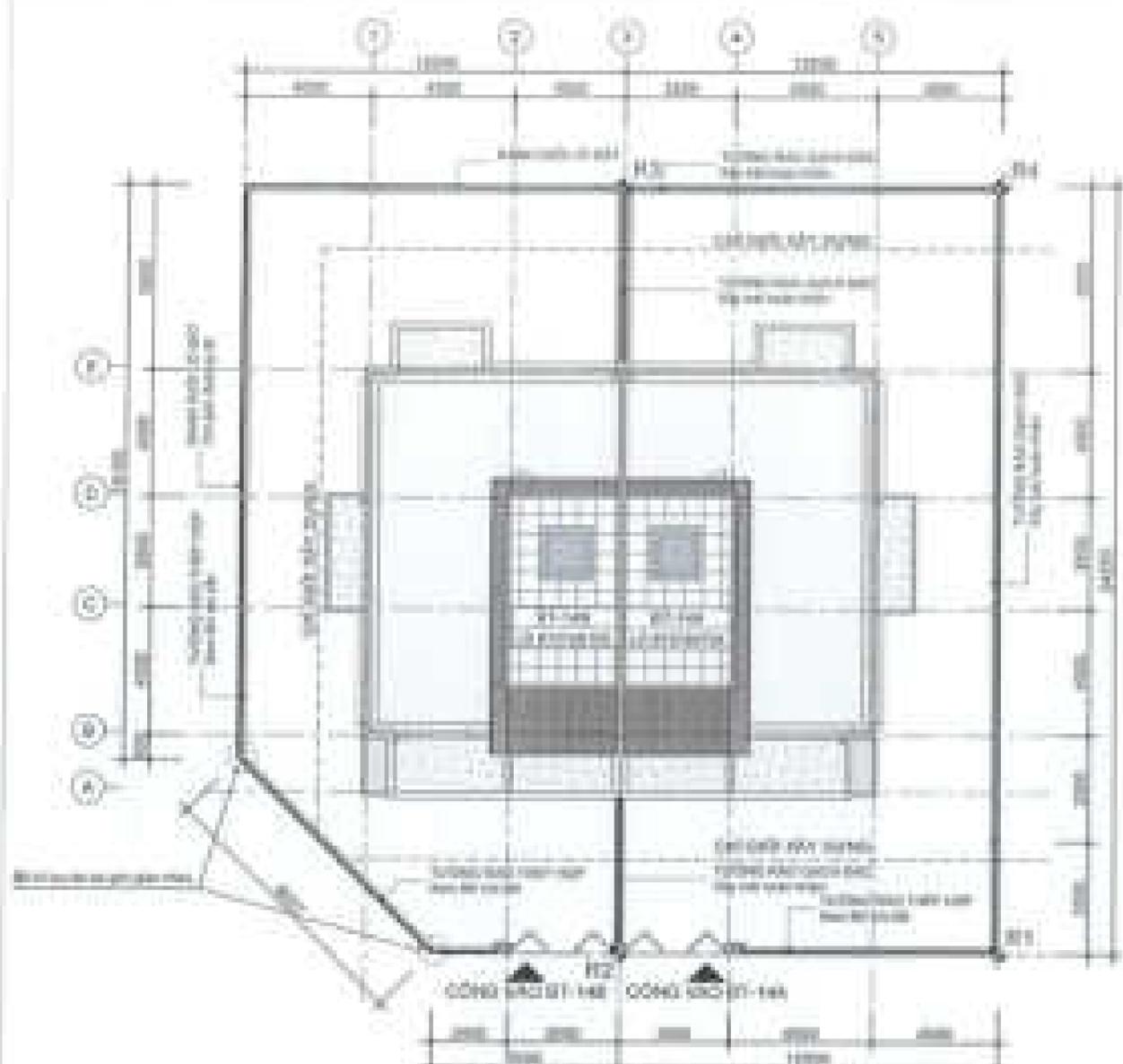
CHỈ THỊ SỐ 000000  
NHÀ LIÊN KẾT  
LỖ SẠC (LỖ SẠC LỖ SẠC LỖ SẠC LỖ SẠC LỖ SẠC)  
MẶT THỤ (MẶT THỤ)

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
NHẬT VỸ

CHỈ THỊ SỐ 000000

CHỈ THỊ SỐ 000000

CHỈ TIẾT MẶT, MẶT HIỆN



CHÍNH LỊCH:  
 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ XÂY DỰNG ĐÀO TẠO

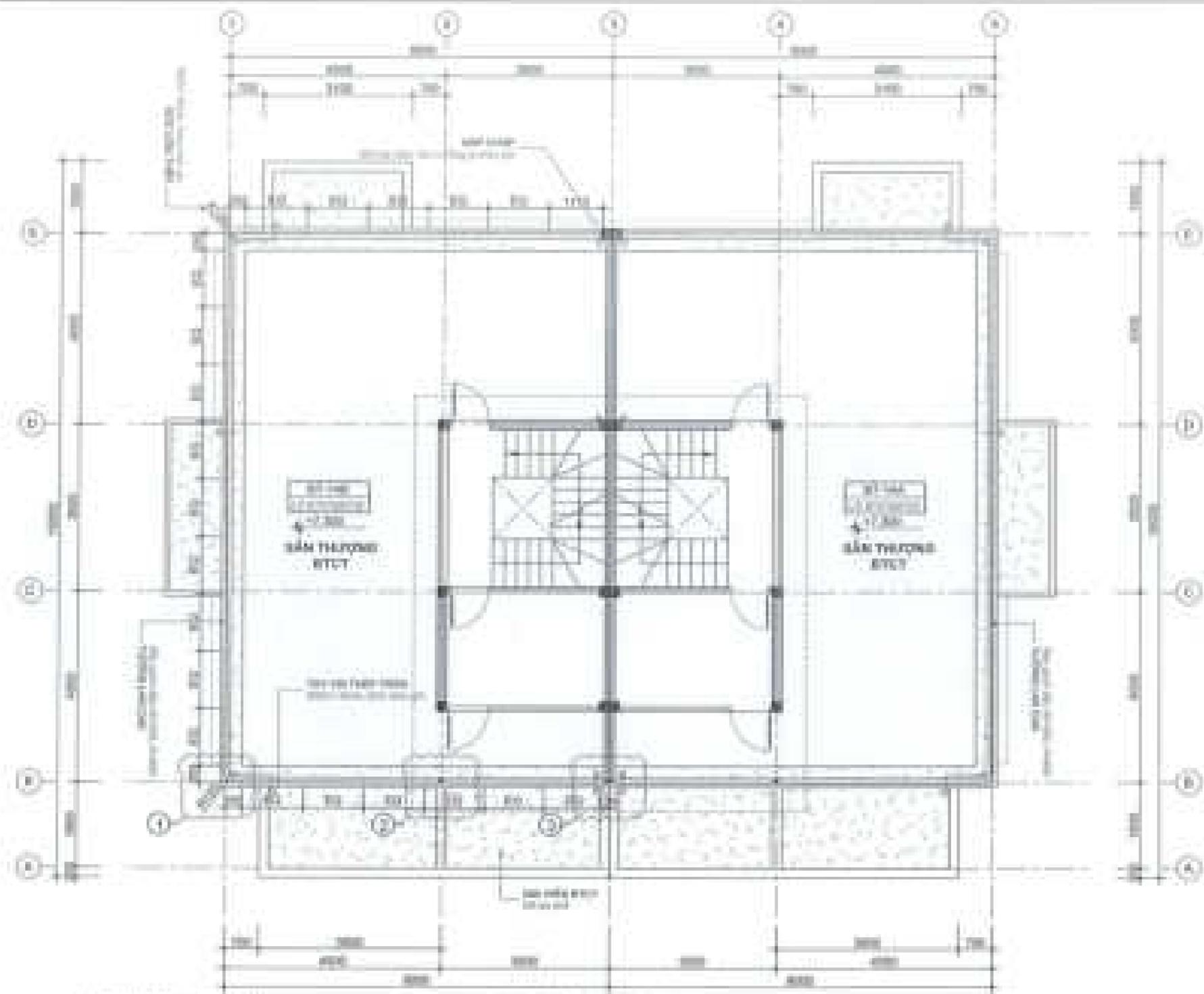
**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Đặng Hòa Đông**

CÔNG TRÌNH NHÀ NẾM  
 NHÀ LIÊN KẾ  
 (Ổ DÀ, KỖ, KỖ, KỖ, KỖ, KỖ, KỖ)  
 MẶT THỦY (MẶT BẰNG)  
 01 PHÒNG NGỦ - 01 PHÒNG VỆ SINH - 01 PHÒNG KHÁCH

KINH THIẾT KẾ:  
 CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ MỸ DƯƠNG  
**NHẬT VỸ**  
 090.123.456.789

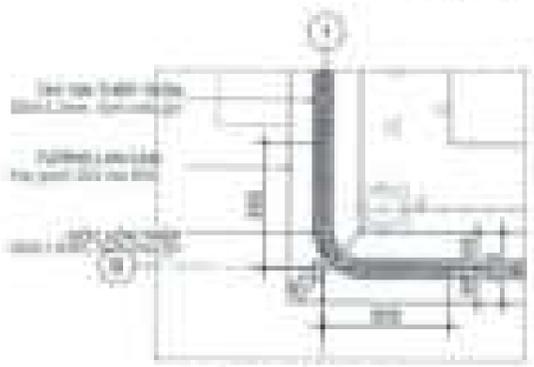
THIẾT KẾ:  
 LÊ VĂN QUANG  
 ĐỒ AN TOÀN THIẾT KẾ:  
 LÊ VĂN QUANG  
 LÊ VĂN QUANG  
 HẸM TÊN:  
 NGUYỄN VĂN AN

THIẾT KẾ: [Signature]  
 ĐỒ AN TOÀN THIẾT KẾ: [Signature]  
 LÊ VĂN QUANG  
 HẸM TÊN:  
 NGUYỄN VĂN AN  
 SỐ QUÂN: 1918 | NGÀY: 15/05/2024  
 CÔNG ĐỒ KẾ  
 CHỈ TIẾT CÔNG, TƯỜNG RÀO



VỀ PHÒNG DỊCH VỤ NHÀ

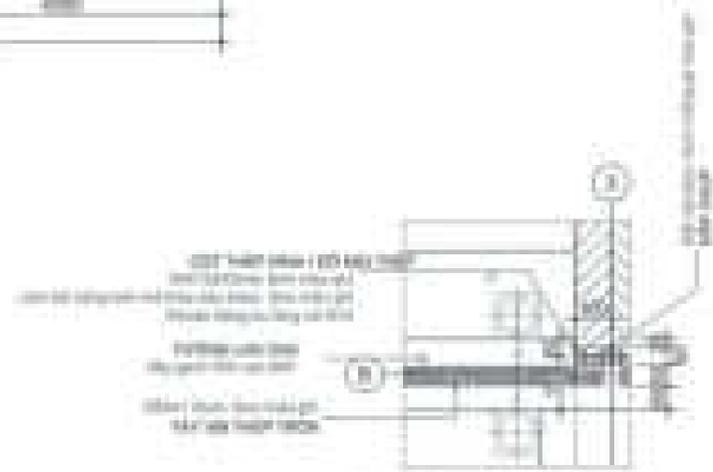
1 MẶT BẰNG TẦM  
Tỉ lệ: 1/50



1 CHI TIẾT -1  
Tỉ lệ: 1/10



2 CHI TIẾT -2  
Tỉ lệ: 1/10



3 CHI TIẾT -3  
Tỉ lệ: 1/10

CÔNG TY CỔ PHẦN NHÀ TƯ  
PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH CÁI GIỚI



TRẦN VĂN ĐỨC

Động Hòa Đông

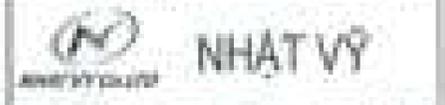
CÔNG TRÌNH: NHÀ NHÀ

NHÀ LƯỚI KẾ  
(LỖ GIỮ LẮC LẮC LƯỚI LẮC LƯỚI)  
MẶT THANG (BTCT, BTCT)

ĐỊA ĐIỂM: ...

NGƯỜI THIẾT KẾ

CÔNG TY NHÀ TƯ VÀ THIẾT KẾ XÂY DỰNG



...



THIẾT KẾ

LÊN VẼ VÀO BẢN VẼ

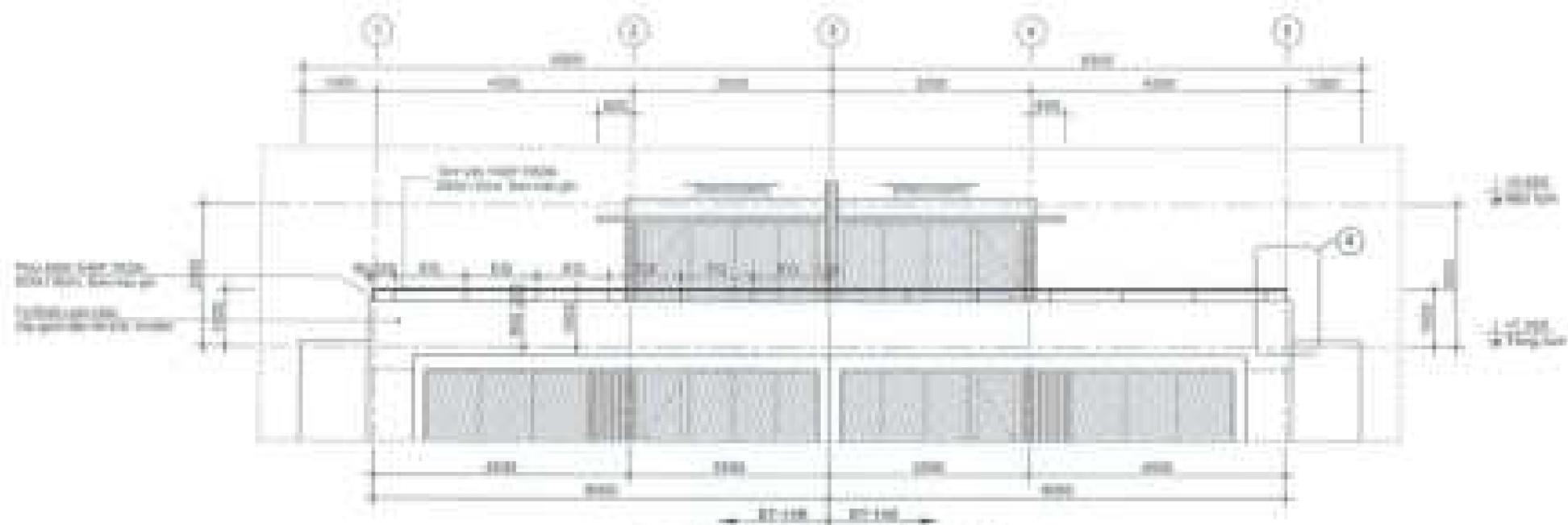
CHỈ THỊ THIẾT KẾ

LÊN BẢN VẼ

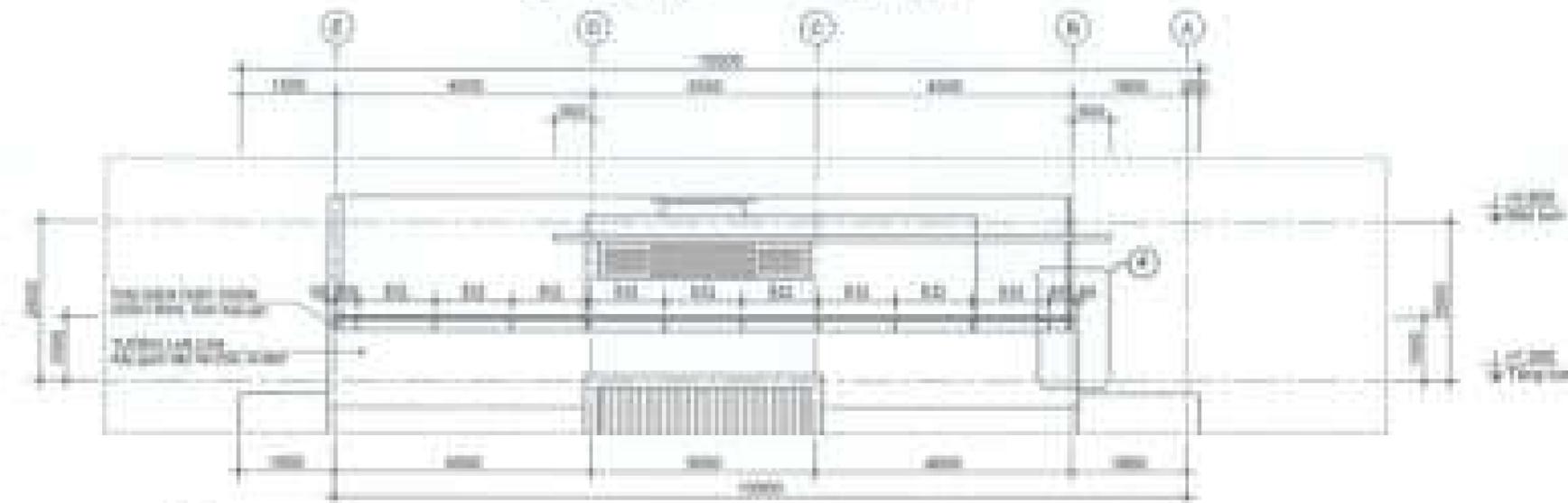
...

...

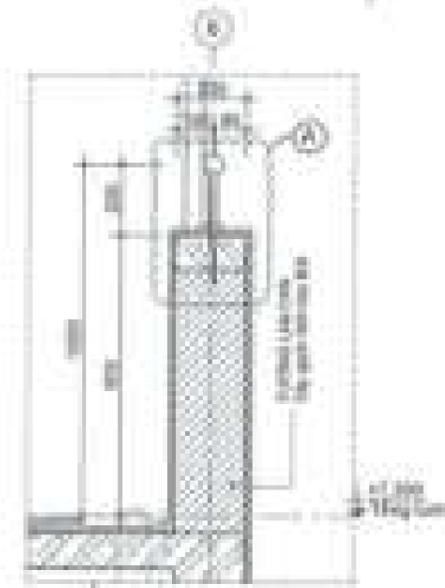
CHI TIẾT LƯỚI CÁN THIẾT



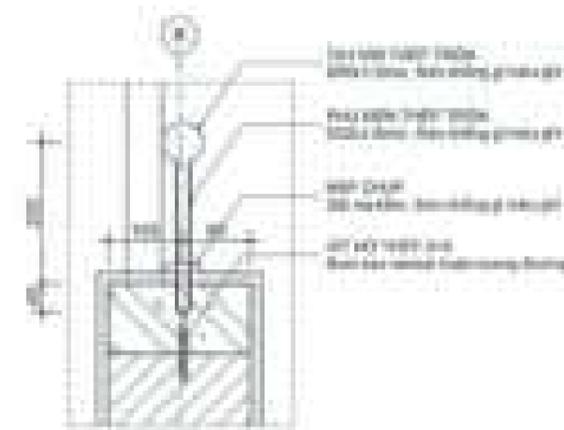
1 MẶT DUNG TRỤC 1-5 (B-1)  
Lên đơn lập Scale 1/100



1 MẶT DUNG TRỤC E-A  
Lên đơn lập Scale 1/100



1 CHI TIẾT 4  
Lên đơn lập Scale 1/20



1 CHI TIẾT A  
Lên đơn lập Scale 1/10

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH CÁI GIANG

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠCH CÁI GIANG  
Đặng Hòa Đông

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐÈN  
NHÀ LƯU KẾ (LỖ SÀ, LỖ CỬA, LỖ KHUYNH, LỖ KHUYNH, LỖ BỆT THỰ (BỆT BÊT))  
SẢN XUẤT VÀ THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

CÔNG TY THIẾT KẾ: NHẬT VỸ  
CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT KẾ MÁY DUNG

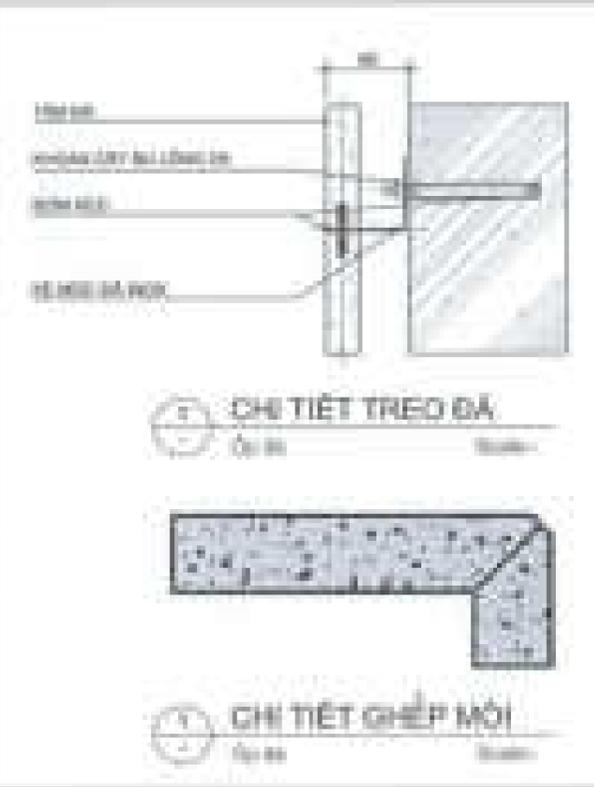
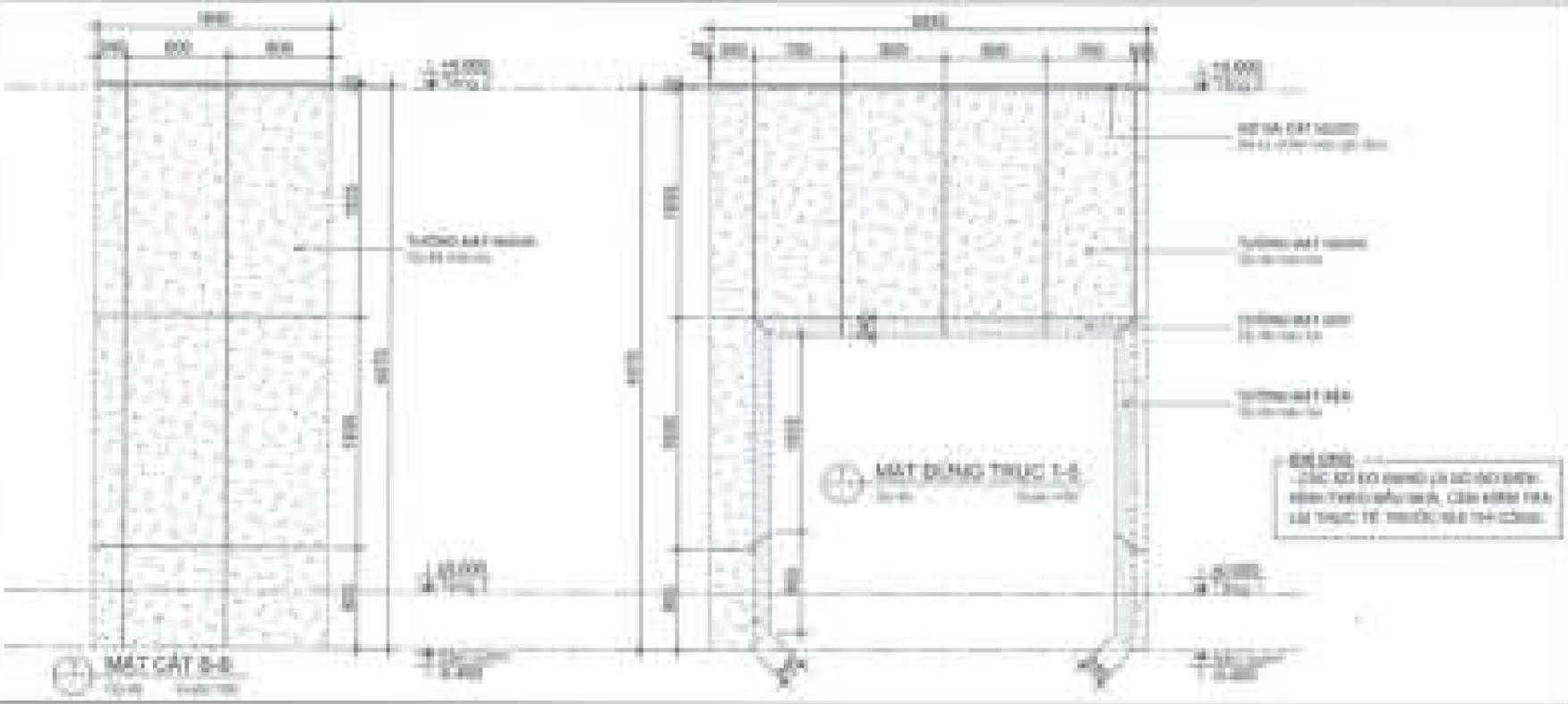
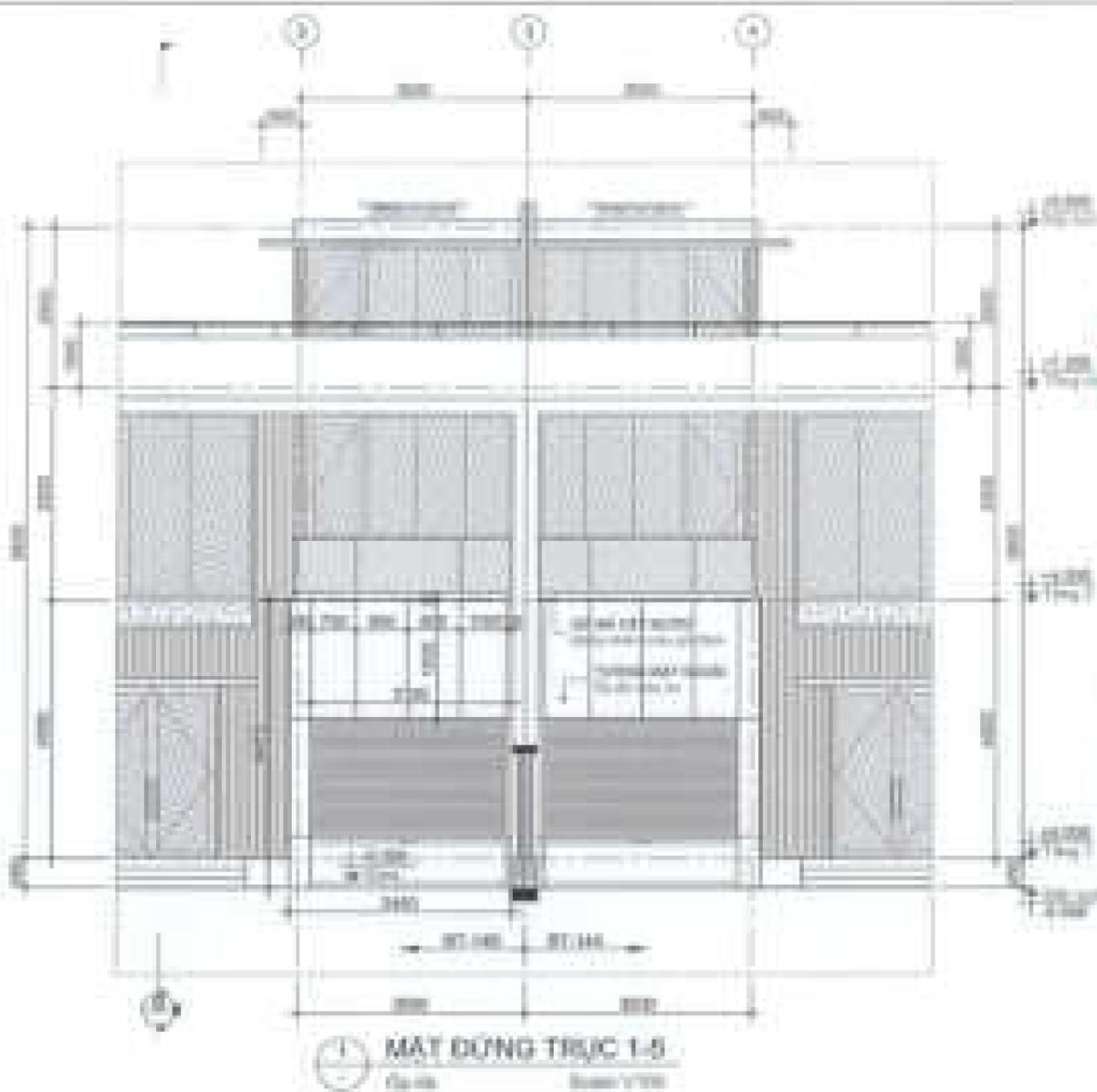
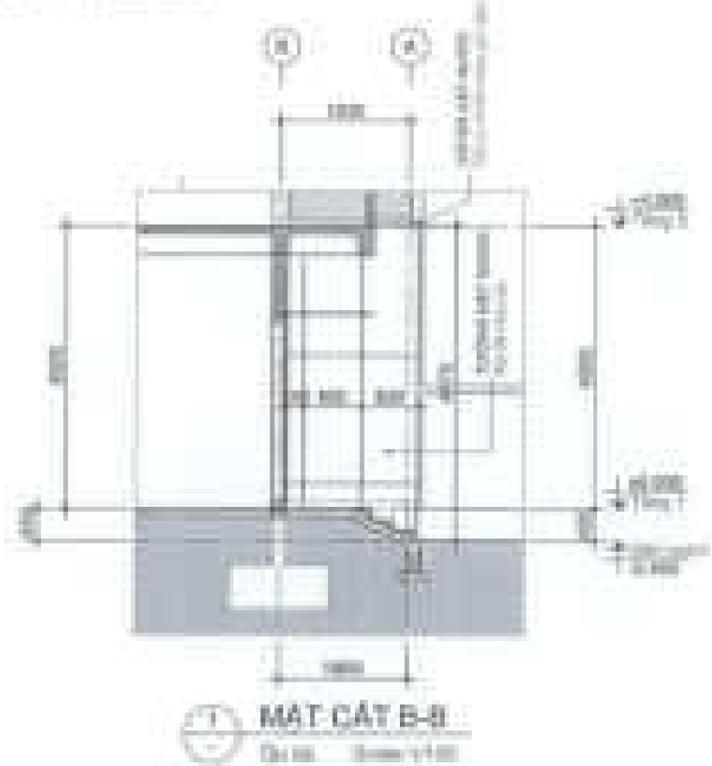
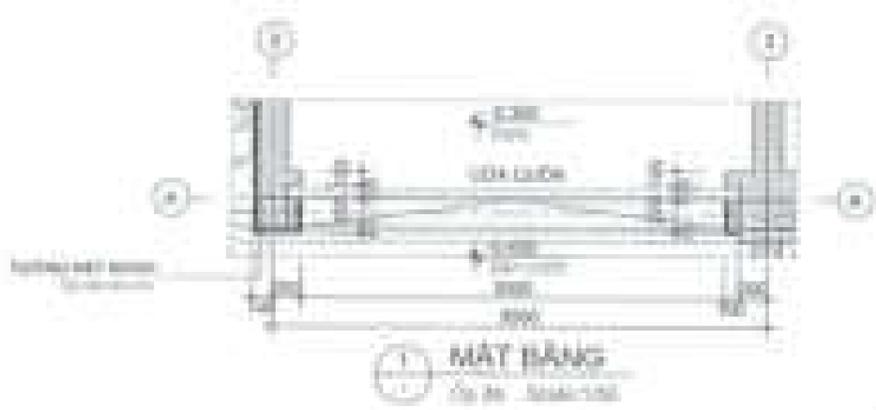
THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

THIẾT KẾ: NHẬT VỸ

CHI TIẾT LÀN CÁN THÉP



THIẾT KẾ:  
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THẠC SÀI GÒN

**PHỔ QUẢN ĐỐC**  
*(Signature)*  
**Đặng Hòa Đông**

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐÓNG

NHÀ LƯU KẾ (LỖ ĐÁ, KÍNH, LẮP KÍNH, KÍNH KHÁC), KÍNH THỤY (BT, LẮP)

ĐỊA ĐIỂM: SỐ 1000/1000 TRƯỜNG THẠC SÀI GÒN

HỒN VỊ THIẾT KẾ:  
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ ARCHITECT

**NHẬT VỸ**  
NHẬT VỸ GROUP

**THIẾT KẾ**  
*(Signature)*

LÊ VĂN HÒA HỒNG  
*(Signature)*

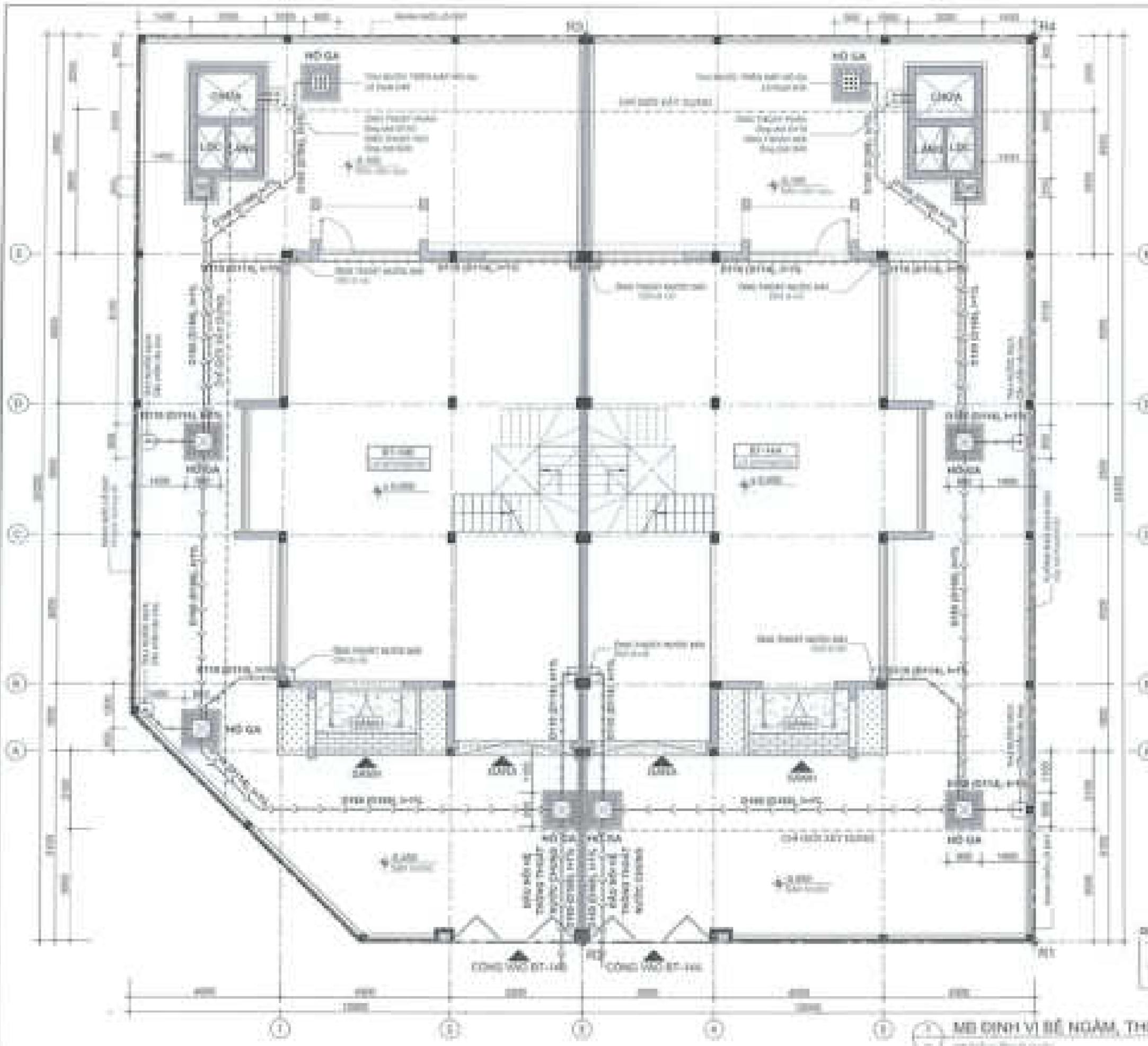
LÊ VĂN HÒA HỒNG  
*(Signature)*

KÍNH TRƯỞNG

NGUYỄN THỊ HỒNG

TH. 01 | CH. 01 | T. 01 | TH. 01/01

**CHI TIẾT ỐP ĐÁ**



QUY CHUẨN ĐƠN  
 DT100 x 40 mm  
 DT150 x 40 mm  
 DT150 x 50 mm  
 DT150 x 75 mm

**MẪU ĐỊNH VI BỂ NGÀM, THOÁT NƯỚC T1**  
 (áp dụng chung)

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ  
 PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ ĐỒ THỦY SỬ HẢI PHÒNG

**PHỔ GIÁM ĐỊNH**  
 Công ty Cổ phần  
 Phát triển Nhà và Đồ  
 Thủy sử Hải Phòng  
 Ông Hòa Dũng

CÔNG TRÌNH: ...

NHÀ LÊN KẾ  
 SỐ 1A LƯU LƯU LƯU LƯU LƯU LƯU  
 BỆT THỦY SỬ HẢI PHÒNG

... / ... / ...

... / ... / ...

CÔNG TY THIẾT KẾ VÀ THIẾT BỊ ÁP DỤNG


**NHẬT VỸ**  
 ...

... / ... / ...

  
 ...

... / ... / ...

LÊ VĂN HUY HÙNG  
 CHÁNH THIẾT BỊ

LÊ VĂN HUY HÙNG  
 CHÁNH THIẾT BỊ

LÊ VĂN HUY HÙNG  
 CHÁNH THIẾT BỊ

... / ... / ...

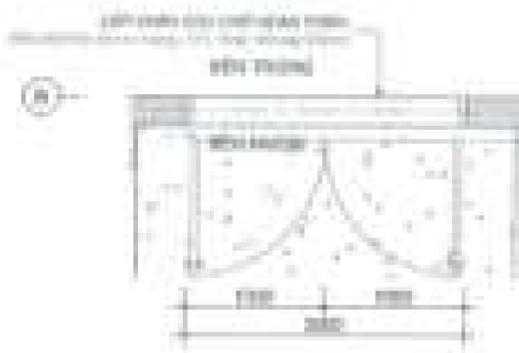
... / ... / ...

... / ... / ...  
 ...

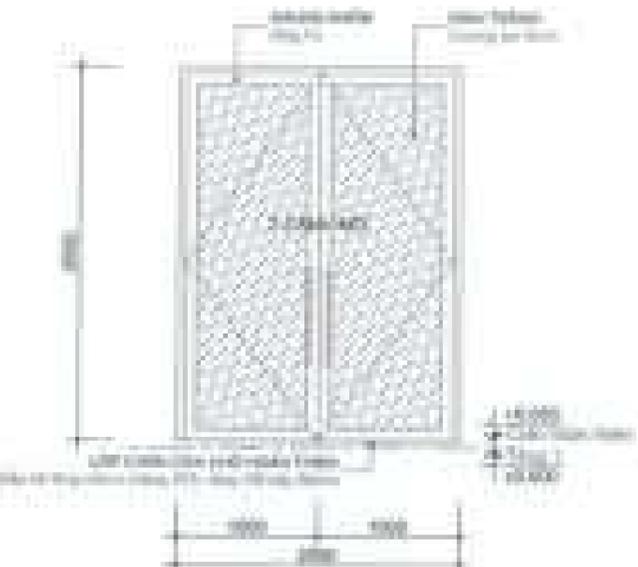








1 MẶT BẰNG  
Kích thước: 1200 x 2000

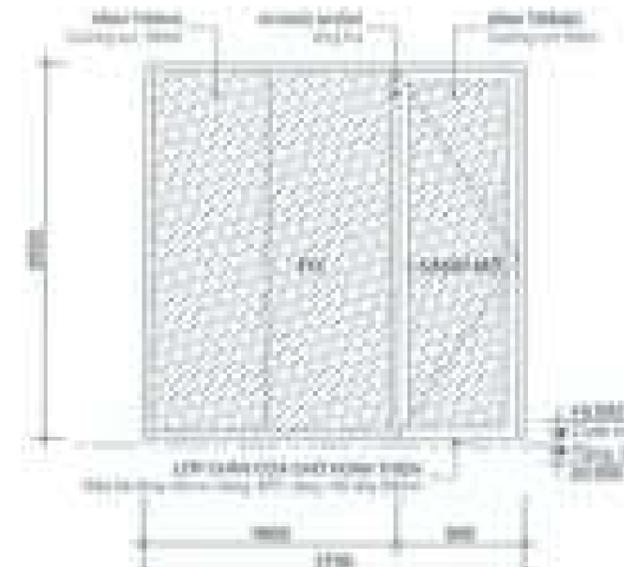


2 MẶT ĐŨNG  
Kích thước: 1200 x 2000

DO	H	C
1	2.000	1.200



1 MẶT BẰNG  
Kích thước: 1200 x 2000

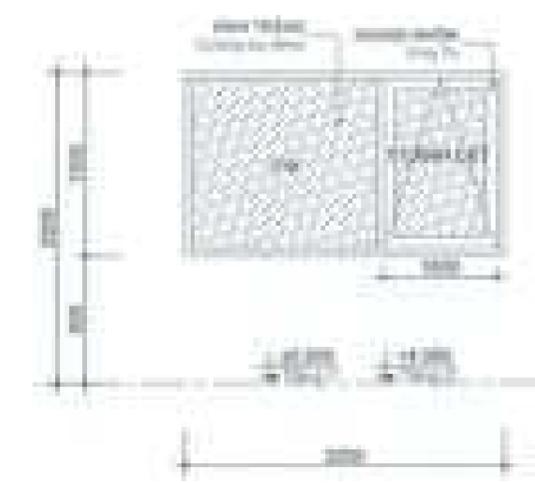


2 MẶT ĐŨNG  
Kích thước: 1200 x 2000

DO	H	C
2	2.000	1.200



1 MẶT BẰNG  
Kích thước: 1200 x 2000

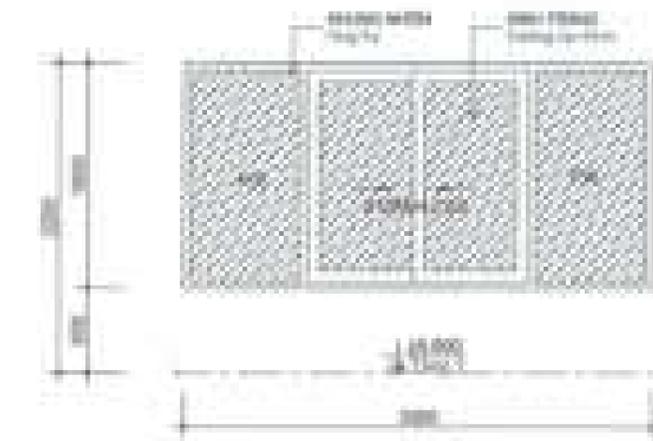


2 MẶT ĐŨNG  
Kích thước: 1200 x 2000

DO	H	C
3	2.000	1.200



1 MẶT BẰNG  
Kích thước: 1200 x 2000



2 MẶT ĐŨNG  
Kích thước: 1200 x 2000

DO	H	C
5	2.000	1.200



1 MẶT BẰNG  
Kích thước: 1200 x 2000

DO	H	C
6	2.000	1.200

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN



PHÓ GIÁM ĐỐC

Đặng Hòa Dũng

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐẸN

NGHĨA LIÊN KẾ  
SỐ QUẢN LÝ: 1000000000000000000  
MẸT THẠY QUÝ (KH)

HỒ SƠ KỸ THUẬT: 1000000000000000000

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ SÀI GÒN



NHẬT VỸ

Địa chỉ: 1000000000000000000



THIẾT KẾ

LÊ VĂN HÒA (KÝ)

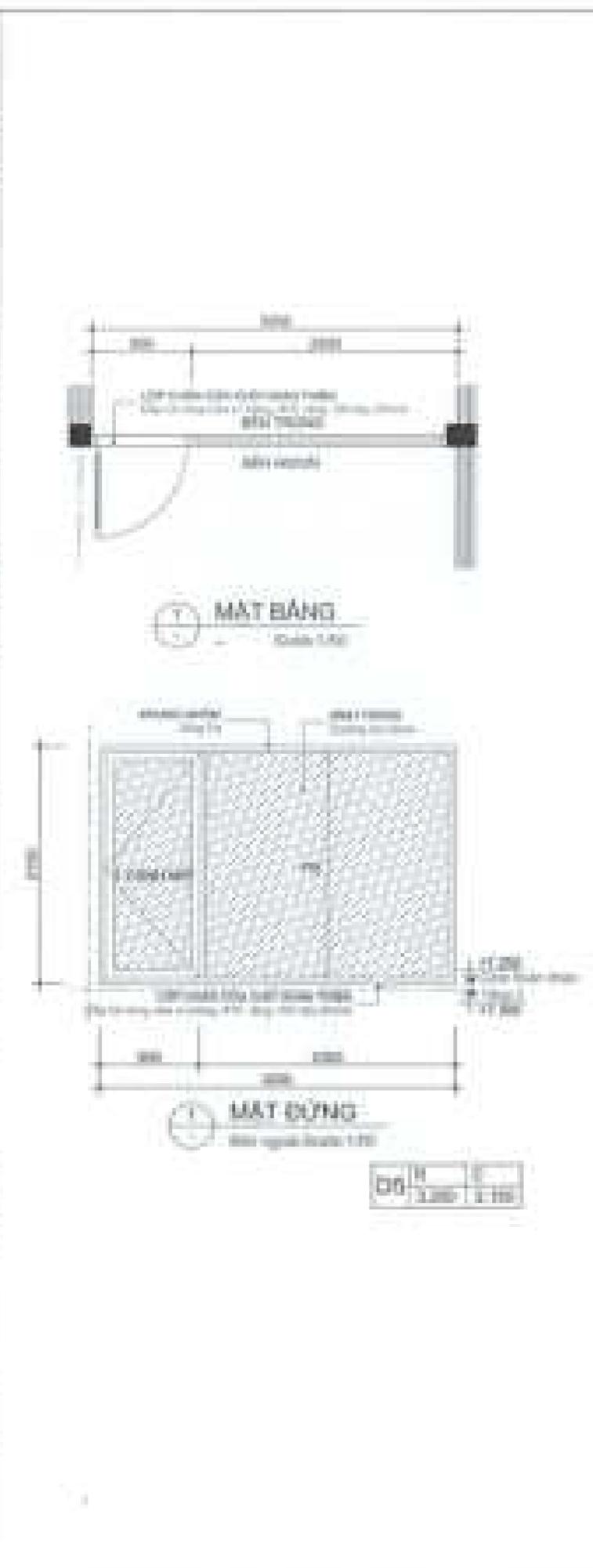
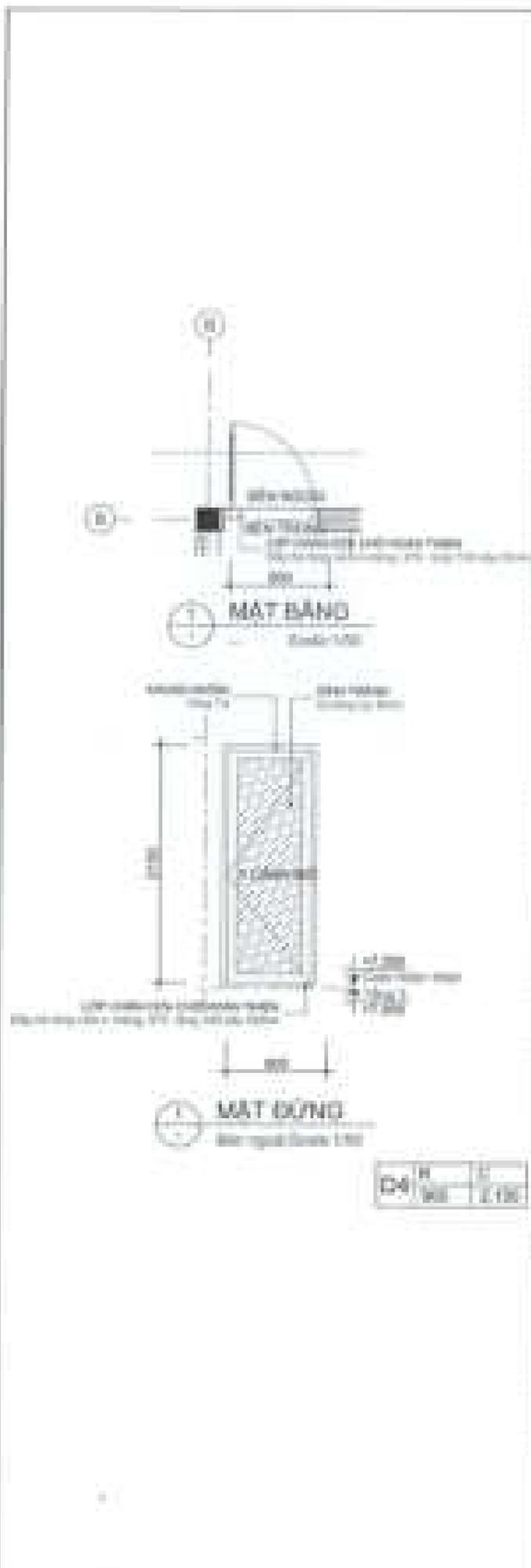
LÊ THẠCH (KÝ)

NGUYỄN VĂN AN (KÝ)

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ VÀ MÔI TRƯỜNG SÀI GÒN





BẢNG THÔNG SỐ CỬA			
STT	KHOẢNG	ĐÁNG	LIÊN KẾT
01	1.000	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
02	1.000	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
03	1.000	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
04	800	1.100	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
05	1.000	1.100	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
06	1.000	1.500	Kính nhám
07	1.000	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
08	1.000	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
09	1.000/1.200	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
10	1.000	800	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm
11	1.100	1.500	Thung nhôm sơn phủ màu đen Kính cường lực loại 5mm

CÔNG TY CỔ PHẦN NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM  
CÔNG TY CỔ PHẦN NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM



Đặng Hòa Dũng

CÔNG TY NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM

**NHÀ LIÊN KẾT**  
(CÔNG TY CỔ PHẦN NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM)  
**BỆT THẠY (BET THAY)**

ĐỊA CHỖ: 40 - NGUYỄN VĂN TRƯỜNG - PHƯỜNG 10 - QUẬN HOÀNG MAI

**KHOẢNG THẠY KẾT**

CÔNG TY NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM THIẾT KẾ SẴN DỰNG

**NHẬT VỸ**  
KHOẢNG THẠY KẾT

ĐỊA CHỖ: 40 - NGUYỄN VĂN TRƯỜNG - PHƯỜNG 10 - QUẬN HOÀNG MAI



**THẠY KẾT**

**CÔNG TY NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM**

**QUẢN TRỊ THIẾT KẾ**

**CÔNG TY NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM**

**KHOẢNG THẠY KẾT**

**KHOẢNG THẠY KẾT**

STT: 01 | KHU: 01 | TẦNG: 01 | SỐ QUÂN: 01

**THẠY KẾT**

CƠ GIỚI THIỆU - CÔNG TY NHÀ VÀ CỬA VIỆT NAM

