



Số: 2.5./CG-TBNL

## CÔNG TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1

Đường 3/2, tổ 10, P. Mỏ Chè, TP Sông Công,  
tỉnh Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0208 3862 483 Fax: 0208 3862 316

Ngày: 01 tháng 06 năm 2025

### THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: .....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: ..... fax: .....

Công ty Cổ phần Phụ tùng máy số 1 (Futu1) chuẩn bị triển khai hạng mục: Sửa chữa tường đầu hồi nhà xưởng NX06, PX Rèn (Bộ phận Rèn dập). Công ty Cổ phần Phụ tùng máy số 1 xin mời quý Công ty báo giá công việc theo yêu cầu sau:

1. Phạm vi, nội dung công việc như sau (chi tiết theo phụ lục):
2. Yêu cầu kỹ thuật: Theo bản vẽ thiết kế.
3. Biện pháp thi công đảm bảo an toàn lao động, môi trường, PCCC, sức khỏe nghề nghiệp và đáp ứng được tiến độ thi công.
  - a, Trình bày biện pháp thi công theo các nội dung công việc chính trong bản vẽ thiết kế để không ảnh hưởng đến sản xuất gồm:
    - + Cắt, phá dỡ tường gạch, ô văng bê tông đầu hồi.
    - + Thi công, lắp đặt cột thép, khung thép hình
    - + Xây trát tường gạch, vệ sinh sơn lại tường gạch chỉ.
    - + Thưng tôn đầu hồi, lắp đặt khung lam chóp nhôm, lắp đặt cửa đi, cửa sổ.
  - b, Trình bày phương án thi công để không ảnh hưởng đến sản xuất và an toàn cho người, thiết bị trong mùa mưa.
  - c, Trình bày biện pháp đảm bảo an toàn lao động, vệ sinh môi trường, PCCC và an toàn sức khỏe nghề nghiệp khi thi công tại Futu1.
4. Thời gian thực hiện hợp đồng là: 40 ngày, trong đó thời gian thi công sửa chữa là 30 ngày.
5. Thời hạn nộp hồ sơ báo giá: Trước 08 giờ 00 ngày 14 tháng 06 năm 2025, tại Phòng Thiết bị- Năng lượng, Công ty Cổ phần Phụ tùng máy số 1 hoặc Scan hồ sơ báo giá (đã được ký, đóng dấu) gửi qua địa chỉ Email dưới đây [nguyenductha@futu1.com.vn](mailto:nguyenductha@futu1.com.vn).



AD

6. Yêu cầu nội dung về đơn giá và hồ sơ báo giá:

a, Đơn vị báo giá phải cung cấp tài liệu, hồ sơ liên quan để chứng minh có đủ tư cách pháp nhân, năng lực, kinh nghiệm để thực hiện toàn bộ các nội dung công việc nêu trên hoặc có cam kết trong báo giá nếu được đề xuất mời vào thương thảo làm rõ gồm:

+ Bản sao giấy đăng ký kinh doanh.

+ Bản sao báo cáo tài chính năm 2024 để chứng minh tình hình tài chính lành mạnh hoặc có cam kết không đang trong quá trình phá sản, nợ đọng.

+ Bản sao tối thiểu 01 hợp đồng đã hoàn thành về thi công sửa chữa nhà xưởng thuộc công trình công nghiệp có giá trị phần việc  $\geq 321.000.000$ đ trong thời gian từ năm 2023 đến nay.

b, Đơn giá của mỗi phần việc là đơn giá cố định bao gồm toàn bộ vật tư, nhân công, máy thi công, biện pháp thi công để hoàn thành công việc và thuế, phí.

c, Hồ sơ báo giá không có xác nhận, không ký đóng dấu sẽ không được xem xét, đánh giá.

Hồ sơ báo giá của đơn vị được đánh giá là đạt khi đáp ứng các yêu cầu trên, có giá thấp nhất và không vượt giá dự toán (giá dự toán làm tròn 459.210.000 đồng)./.

Ghi chú: Thư mời này có giá trị qua fax, email.

ĐT liên hệ: 0976100387 - Mr Minh



KT, GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
*Vũ Duy Hải*



Phụ lục

**PHẠM VI NỘI DUNG CÔNG VIỆC MỜI CHÀO GIÁ**

(Kèm theo Thư mời chào giá ngày .09 tháng 06 năm 2025  
về việc triển khai hạng mục: Sửa chữa tường đầu hồi nhà xưởng NX06,PX Rèn  
(Bộ phận Rèn dập)

| STT | NỘI DUNG CÔNG VIỆC                                                     | ĐƠN VỊ | KHỐI LƯỢNG |
|-----|------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 1   | Cắt tường gạch đầu hồi dày 220, bê tông nền                            | m      | 66,140 ✓   |
| 2   | Phá dỡ tường gạch, ô văng bê tông chiều cao <13m                       | m3     | 98,848 ✓   |
| 3   | Phá dỡ nền bê tông, đào đất móng cột cấp III                           | m3     | 2,016 ✓    |
| 4   | Tháo dỡ cửa sổ, cửa đi                                                 | m2     | 84,600 ✓   |
| 5   | Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 5 tấn trong phạm vi <=1000m đất cấp III | 100m3  | 1,009 ✓    |
| 6   | Sản xuất, lắp đặt cụm bu lông móng 4M16x600                            | bộ     | 8,000 ✓    |
| 7   | Bê tông móng cột mác M250 đá 1x2                                       | m3     | 2,016 ✓    |
| 8   | Xây tường <=33cm, gạch chỉ 6,5x10,5x22cm, VXM mác M75                  | m3     | 1,690 ✓    |
| 9   | Trát tường ngoài dày 2cm, VXM mác M75, cát mịn                         | m2     | 39,135 ✓   |
| 10  | Vệ sinh lớp vôi ve tường cũ                                            | m2     | 117,720 ✓  |
| 11  | Sơn tường 1 lớp sơn lót 2 lớp sơn màu, sơn ngoài nhà                   | m2     | 153,482 ✓  |
| 12  | Lắp dựng cửa đi khung thép, cửa sổ nhôm kính                           | m2     | 74,580 ✓   |
| 13  | Gia công, lắp đặt cửa khung nhôm hệ 55 bùng kính dán 6,38mm màu trắng  | m2     | 11,520 ✓   |
| 14  | Sản xuất cột thép hình                                                 | tấn    | 1,733 ✓    |
| 15  | Sản xuất khung giằng thép                                              | tấn    | 0,248 ✓    |
| 16  | Sản xuất xà gồ thép                                                    | tấn    | 1,828 ✓    |
| 17  | Lắp dựng cột thép                                                      | tấn    | 1,733 ✓    |
| 18  | Lắp dựng giằng thép                                                    | tấn    | 0,248 ✓    |
| 19  | Lắp dựng xà gồ thép                                                    | tấn    | 1,828 ✓    |
| 20  | Sơn sắt thép các loại 3 nước                                           | m2     | 268,762 ✓  |
| 21  | Thung tôn múi màu xanh ngọc dày 0,4mm, 11 sóng                         | 100m2  | 4,617 ✓    |



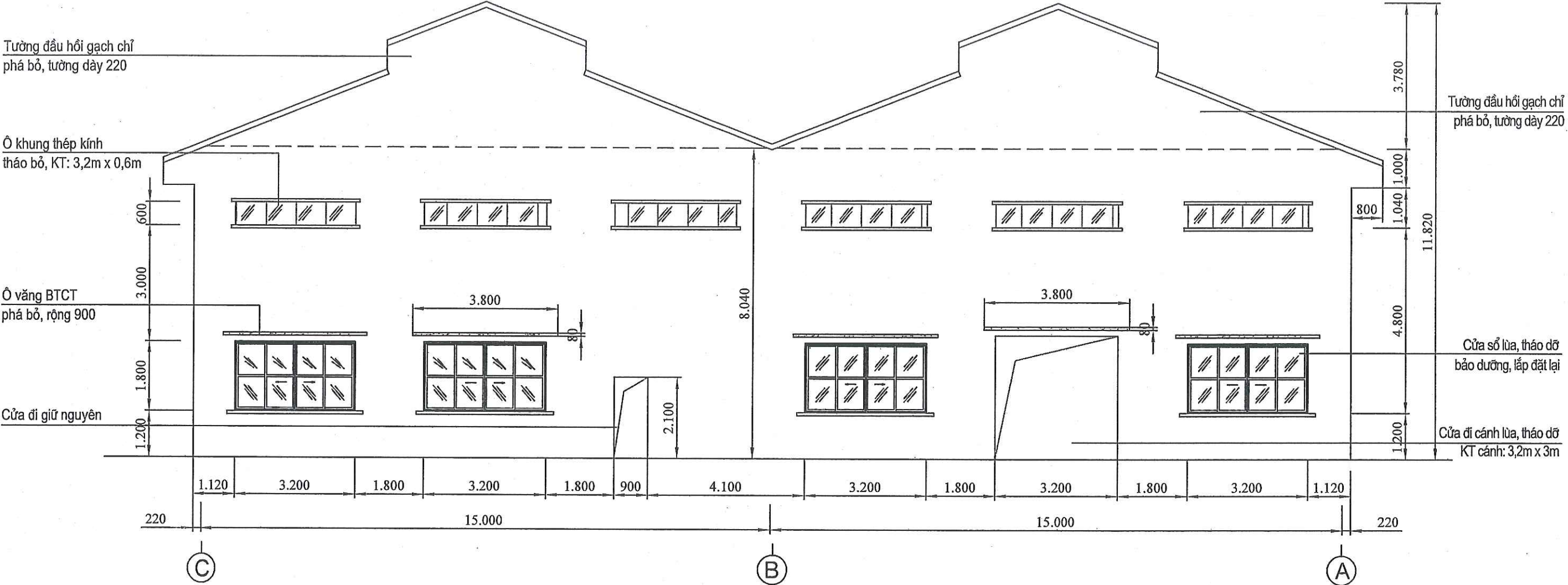
| STT | NỘI DUNG CÔNG VIỆC                                                                | ĐƠN VỊ         | KHỐI LƯỢNG |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 22  | Lắp đặt tôn dập định hình dày 0,45mm, rộng $\leq 600\text{mm}$                    | m              | 132,200 ✓  |
| 23  | Lắp đặt tôn dập định hình dày 0,45mm, rộng $\leq 400\text{mm}$                    | m              | 130,000 ✓  |
| 24  | Gia công, lắp đặt khung thép hộp, bung lam chóp nhôm chữ Z dày 0,6mm màu ghi sáng | m <sup>2</sup> | 121,760 ✓  |

**Ghi chú:**

- 1 - Khối lượng trên được đo bóc theo bản vẽ, Đơn vị báo giá có thể tính toán lại, nếu phát hiện sai lệch yêu cầu chào bổ sung một bản riêng để Chủ đầu tư xem xét.
- 2 - Vật tư chính của Đơn vị báo giá phải đáp ứng yêu cầu sau:
  - + Cửa khung nhôm Singhal, kính Việt Nhật hoặc tương đương.
  - + Thép hình I, L, C của An Khánh, Tisco hoặc tương đương.
  - + Tôn múi 11 sóng chủng loại Suntek EC của AUSTNAM, độ bền kéo đứt  $340\text{kg/cm}^2$ , lớp mạ kẽm  $AZ \geq 50$ , lớp sơn phủ  $18/5\mu\text{m}$  hoặc tương đương.
  - + Lam chóp nhôm chữ Z của Việt Dũng hoặc tương đương.
  - + Yêu cầu sơn ngoại thất màu vàng tương đồng mã màu YY 62353 của MAXILTE - DULUX.



MẶT ĐỨNG PHÍA ĐÔNG  
(HIỆN TRẠNG)

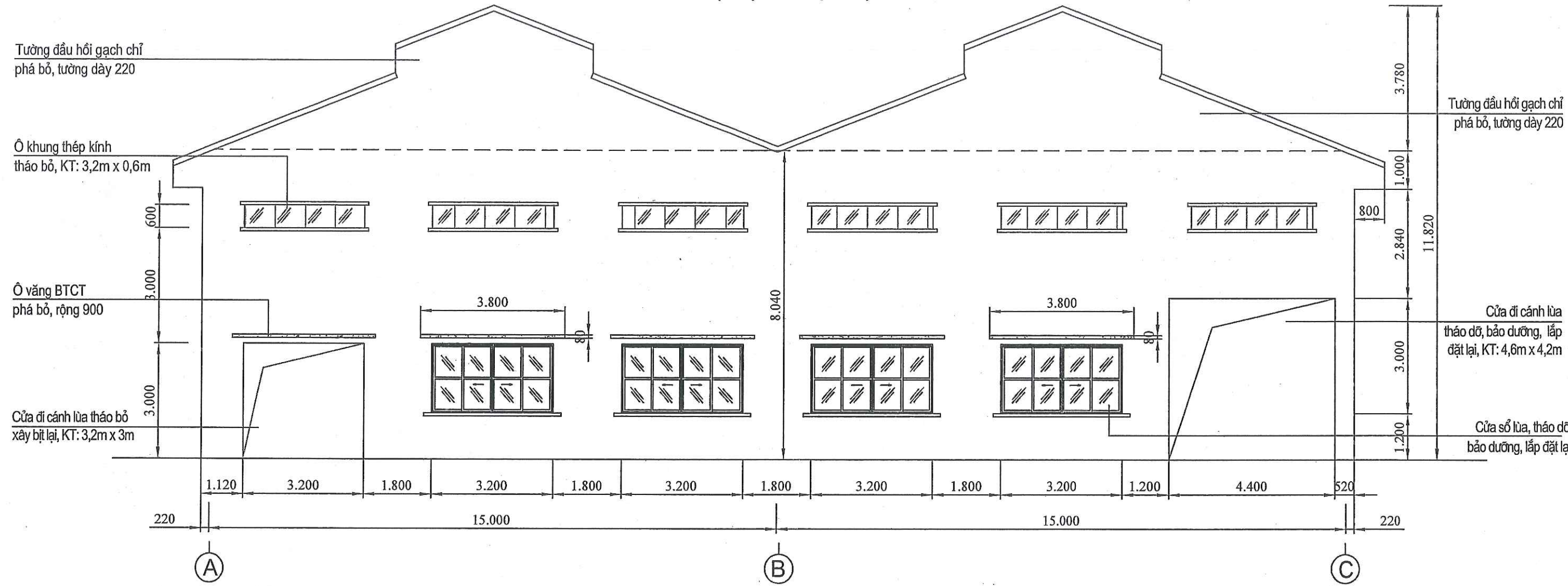


GHI CHÚ

- Tường đầu hồi nhà xưởng tại vị trí góc nhà đã nứt vỡ, nguy cơ mất an toàn, phá dỡ.
- Ô khung kính phía trên cửa sổ không có nhu cầu sử dụng, cần tháo bỏ.
- Cửa đi cánh cửa lùa không có nhu cầu sử dụng cần tháo bỏ, KT cánh: 3,2m x 3m.
- Cửa sổ nhôm kính, cánh lùa KT: 3,2m x 1,8m còn sử dụng được.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

|            |         |                    |      |                                  |                           |              |       |
|------------|---------|--------------------|------|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
|            |         |                    |      | SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |                           |              |       |
|            |         |                    |      | MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG<br>PHÍA ĐÔNG | KT -01                    |              |       |
|            |         |                    |      |                                  | Số lượng                  | Khối lượng   | Tỉ lệ |
|            |         |                    |      |                                  |                           |              |       |
|            |         |                    |      |                                  |                           |              |       |
| TT         | SỬA ĐỔI | NGƯỜI SỬA XÁC NHẬN |      |                                  | Tờ số :                   | Tổng số tờ : |       |
| LẦN BH: .. | TÊN     | KÝ                 | NGÀY |                                  | C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1 |              |       |
| LẬP        |         |                    |      |                                  |                           |              |       |
| K.SOÁT     |         |                    |      |                                  |                           |              |       |
| XÁC NHẬN   |         |                    |      |                                  |                           |              |       |
| DUYỆT      |         |                    |      |                                  |                           |              |       |

MẶT ĐỨNG PHÍA TÂY  
(HIỆN TRẠNG)

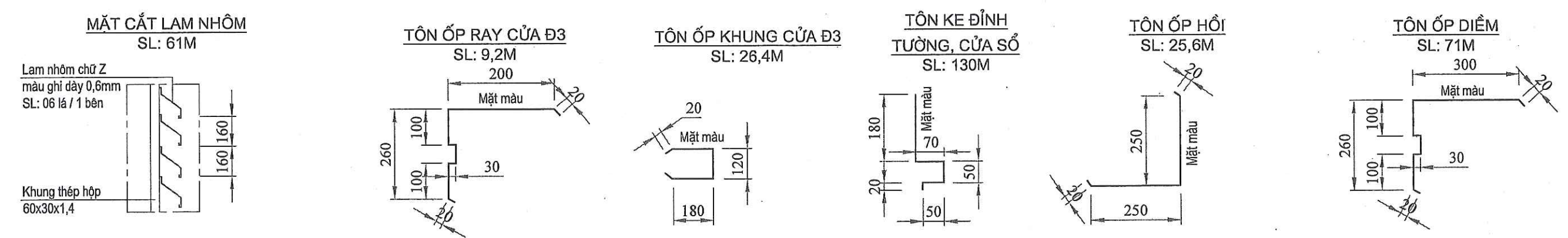
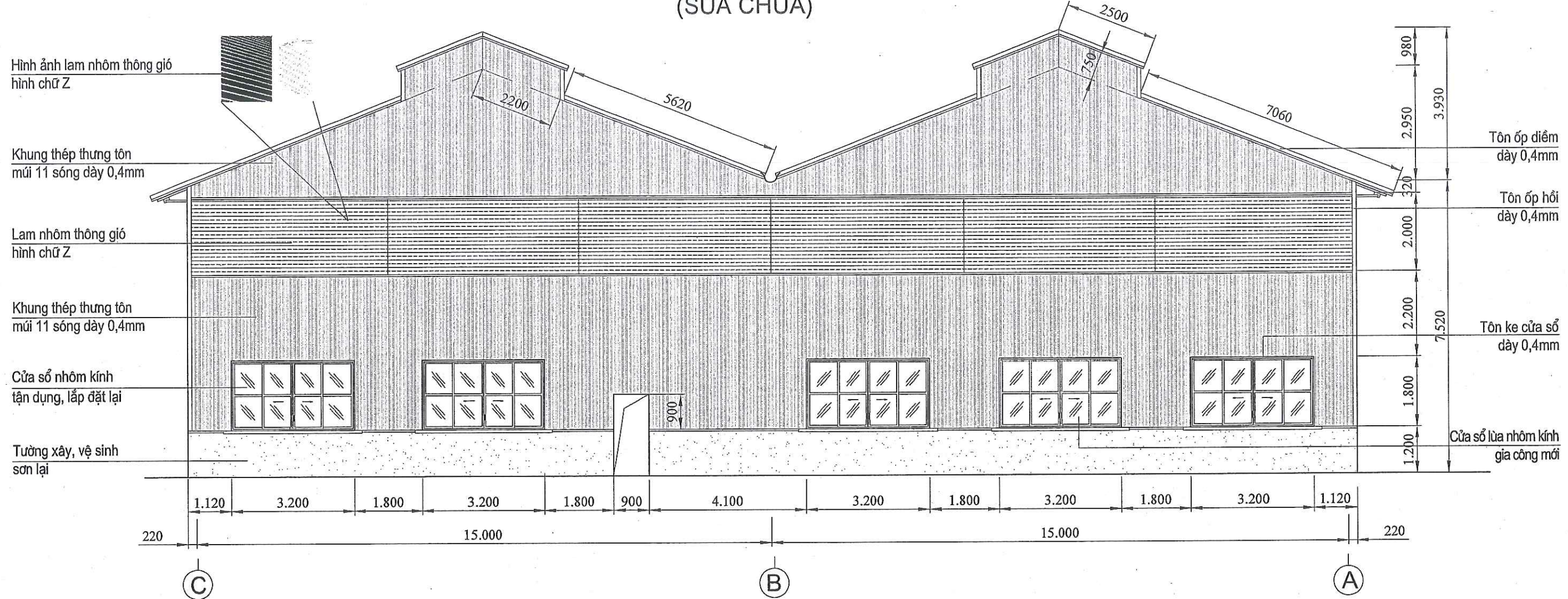


GHI CHÚ

- Tường đầu hồi nhà xưởng tại vị trí góc nhà đã nứt vỡ, nguy cơ mất an toàn, phá dỡ.
- Ô khung kính phía trên cửa sổ không có nhu cầu sử dụng, cần tháo bỏ.
- Cửa đi cánh cửa lùa phía Tây Bắc không có nhu cầu sử dụng cần tháo bỏ.
- Cửa đi cánh lùa KT: 4,6m x 4,2m phía Tây Nam, ô văng KT: 5,4m x 1,7m sửa chữa, lắp đặt lại.
- Cửa sổ nhôm kính, cánh lùa KT: 3,2m x 1,8m còn sử dụng được tận dụng, lắp lại.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|-------------|---------|--------------------|------|--|----------------------------------|----------|------------|-------|
|             |         |                    |      |  | SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |          |            |       |
|             |         |                    |      |  | MẶT ĐỨNG HIỆN TRẠNG<br>PHÍA TÂY  | KT -02   |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  | Số lượng | Khối lượng | Tỉ lệ |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
| TT          | SỬA ĐỔI | NGƯỜI SỬA XÁC NHẬN |      |  |                                  |          |            |       |
| LẦN BH: ... | TÊN     | KÝ                 | NGÀY |  |                                  |          |            |       |
| LẬP         |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
| K.SOÁT      |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
| XÁC NHẬN    |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
| DUYỆT       |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |
|             |         |                    |      |  |                                  |          |            |       |

MẶT ĐỨNG PHÍA ĐÔNG  
(SỬA CHỮA)

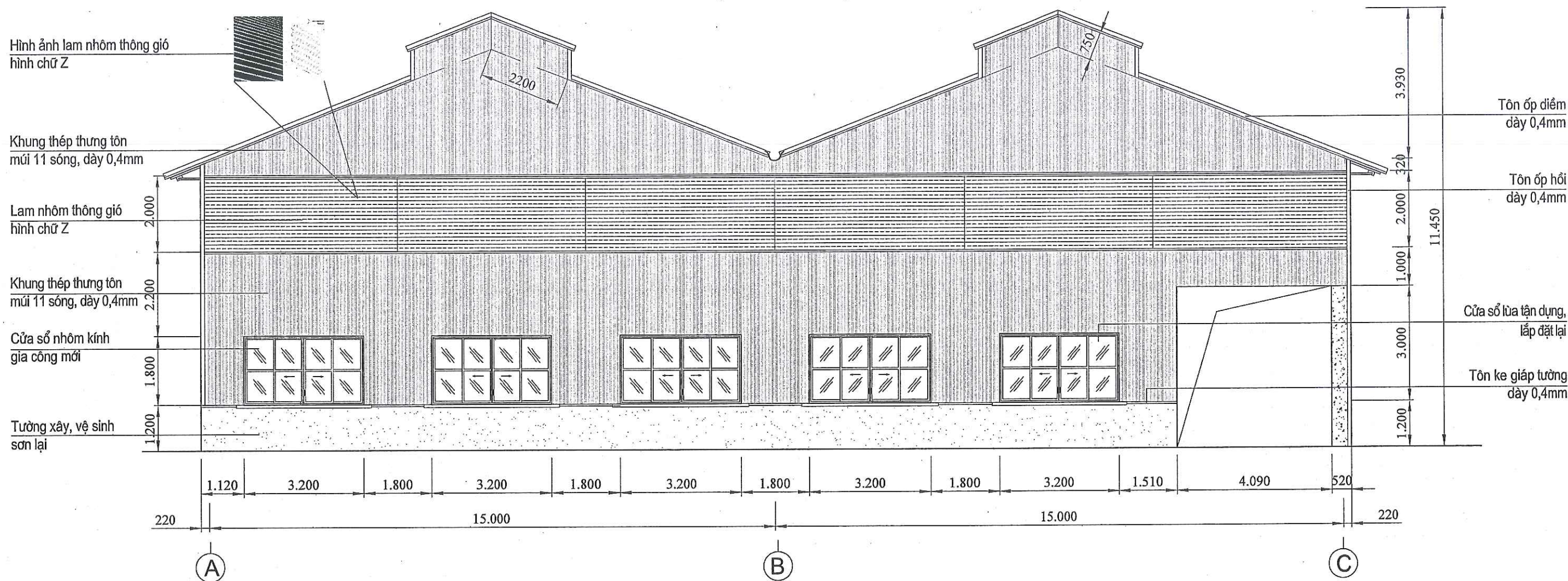


YÊU CẦU KỸ THUẬT

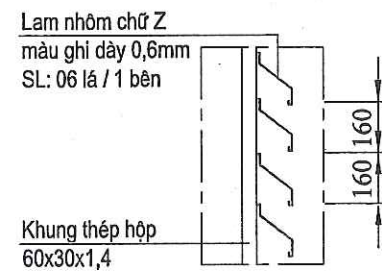
- Cắt, phá bỏ tường gạch đến chiều cao 1,2m rồi trát vữa lại đảm bảo mỹ quan
- Tường xây gạch giữ lại vệ sinh lớp vôi ve cũ và sơn lại 1 lớp lót 2 lớp màu vàng sáng.
- Phía trên tường xây, lắp đặt khung thép bùng tôn và lam chớp nhôm hình chữ Z.
- Cửa sổ nhôm kính KT: 3,2m x 1,8m tháo dỡ tận dụng vệ sinh, lắp lại đảm bảo mỹ quan.
- Vị trí cửa đi tháo bỏ thay cửa sổ lùa nhôm hệ 55 bùng kính dán 6.38mm màu trắng theo thiết kế cửa hiện có.
- Khi thi công phá dỡ, có phương án che chắn bụi và mưa hắt vào trong xưởng.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

|             |         |                    |      |  |                                  |                           |              |       |
|-------------|---------|--------------------|------|--|----------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
|             |         |                    |      |  | SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |                           |              |       |
|             |         |                    |      |  | MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA<br>PHÍA ĐÔNG   | KT -03                    |              |       |
|             |         |                    |      |  |                                  | Số lượng                  | Khối lượng   | Tỉ lệ |
| TT          | SỬA ĐỔI | NGƯỜI SỬA XÁC NHẬN |      |  |                                  |                           |              |       |
| LẦN BH: ... | TÊN     | KY                 | NGÀY |  |                                  |                           |              |       |
| LẬP         |         |                    |      |  |                                  |                           |              |       |
| K.SOÁT      |         |                    |      |  |                                  |                           |              |       |
| XÁC NHẬN    |         |                    |      |  |                                  | Tờ số :                   | Tổng số tờ : |       |
| DUYẾT       |         |                    |      |  |                                  | C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1 |              |       |

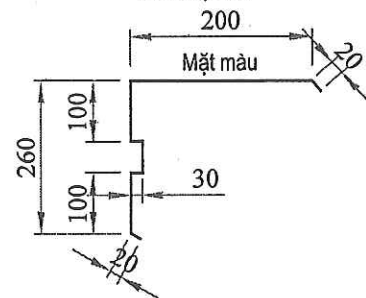
MẶT ĐỨNG PHÍA TÂY  
(SỬA CHỮA)



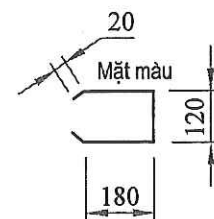
MẶT CẮT LAM NHÔM  
SL: 61M



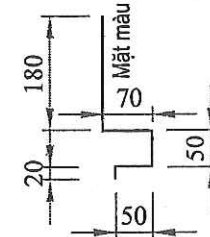
TÔN ỐP RAY CỬA Đ3  
SL: 9,2M



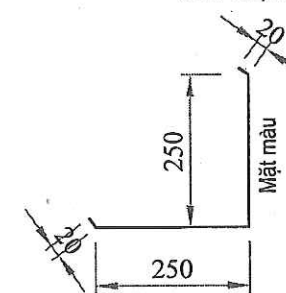
TÔN ỐP KHUNG CỬA Đ3  
SL: 26,4M



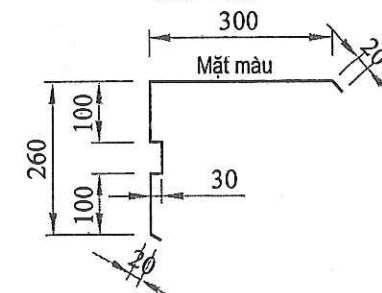
TÔN KE ĐỈNH  
TƯỜNG, CỬA SỔ  
SL: 130M



TÔN ỐP HỒI  
SL: 25,6M



TÔN ỐP ĐIỂM  
SL: 71M



YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Cắt, phá bỏ tường gạch đến chiều cao 1,2m rồi trát vữa lại đảm bảo mỹ quan
- Tường xây gạch giữ lại vệ sinh lớp vôi ve cũ và sơn lại 1 lớp lót 2 lớp màu vàng sáng.
- Tôn thùng hồi tôn mái 11 sóng dày 0,4mm, phụ kiện tôn dày 0,4mm màu xanh ngọc.
- Cửa sổ nhôm kính KT: 3,2m x 1,8m tháo dỡ tạm dụng vệ sinh, lắp lại đảm bảo mỹ quan.
- Vị trí cửa đi tháo bỏ thay cửa sổ lùa nhôm hệ 55 bùng kính dán 6,38mm màu trắng theo thiết kế cửa hiện có.
- Khi thi công phá dỡ, có phương án che chắn bụi và mưa hắt vào trong xưởng.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06

MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA  
PHÍA TÂY

KT -04

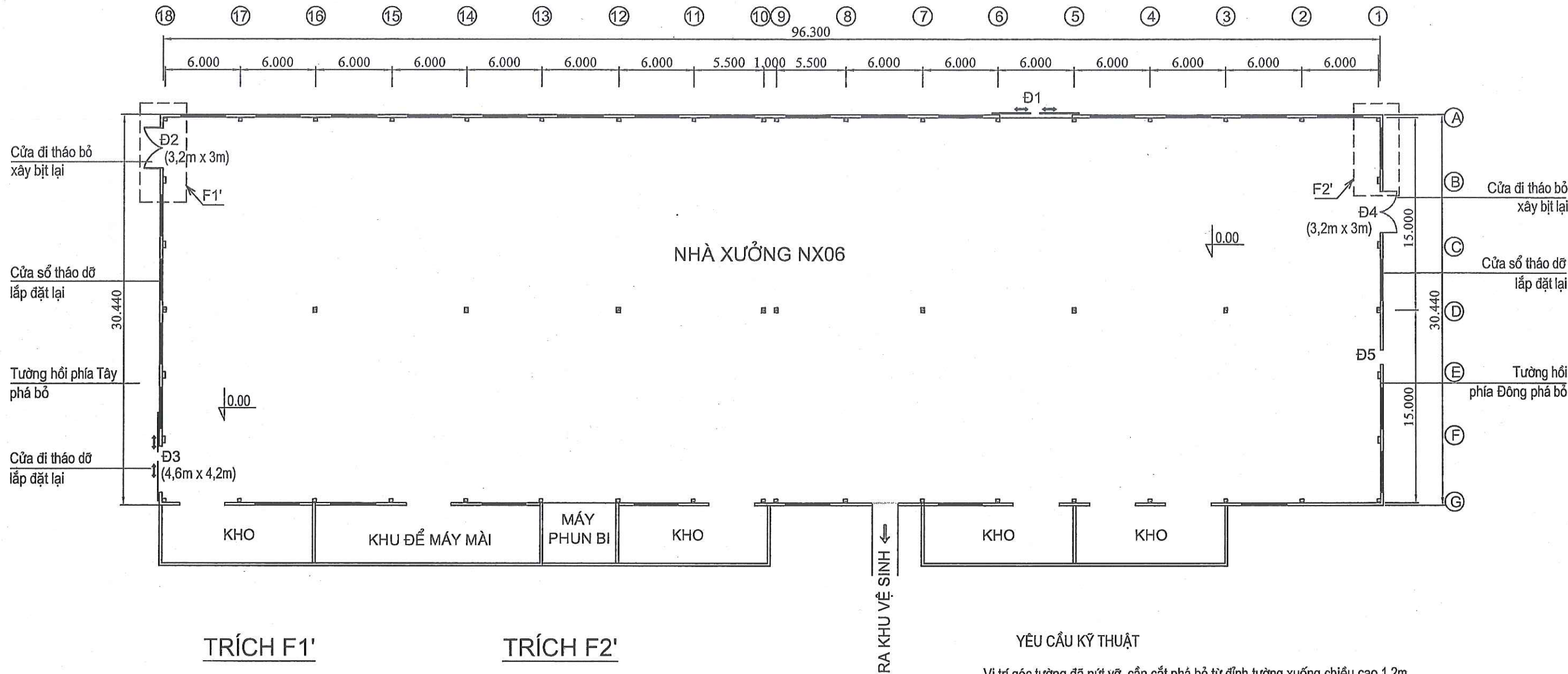
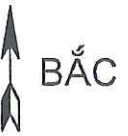
Số lượng Khối lượng Tỷ lệ

Tờ số : Tổng số tờ :

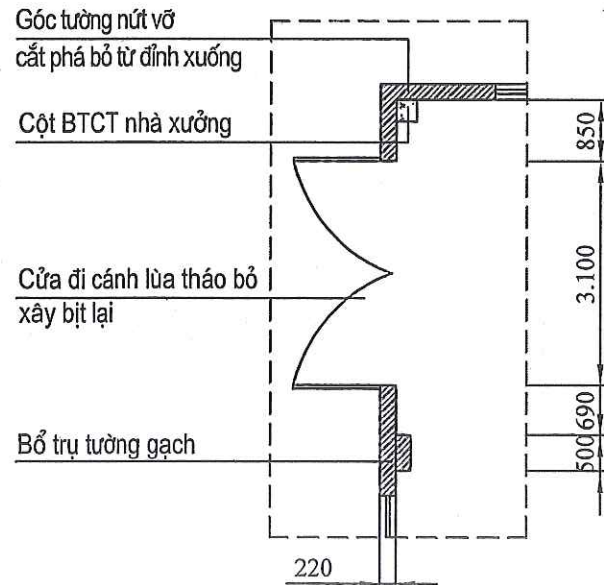
C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1

|          |         |                    |
|----------|---------|--------------------|
| TT       | SỬA ĐỔI | NGƯỜI SỬA XÁC NHẬN |
| LẦN BH:  | TÊN     | KÝ                 |
| LẬP      | NGÀY    |                    |
| K.SOÁT   |         |                    |
| XÁC NHẬN |         |                    |
| DUYỆT    |         |                    |

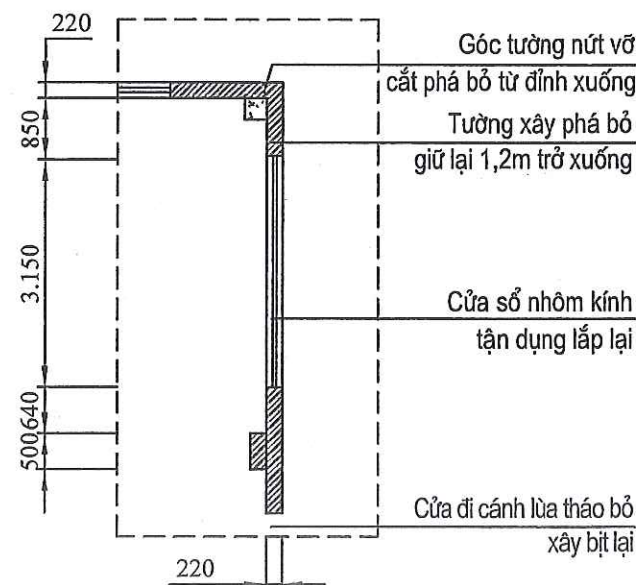
MẶT BẰNG



TRÍCH F1'



TRÍCH F2'

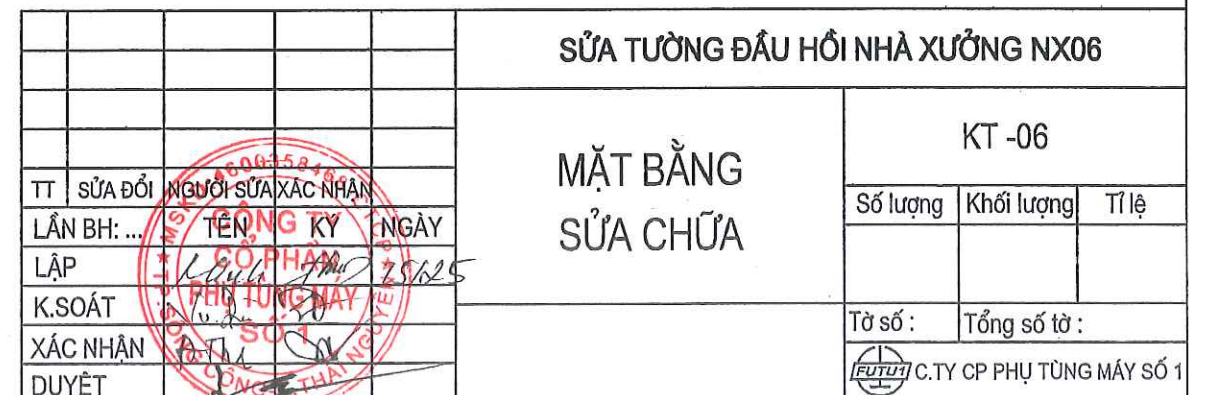


YÊU CẦU KỸ THUẬT

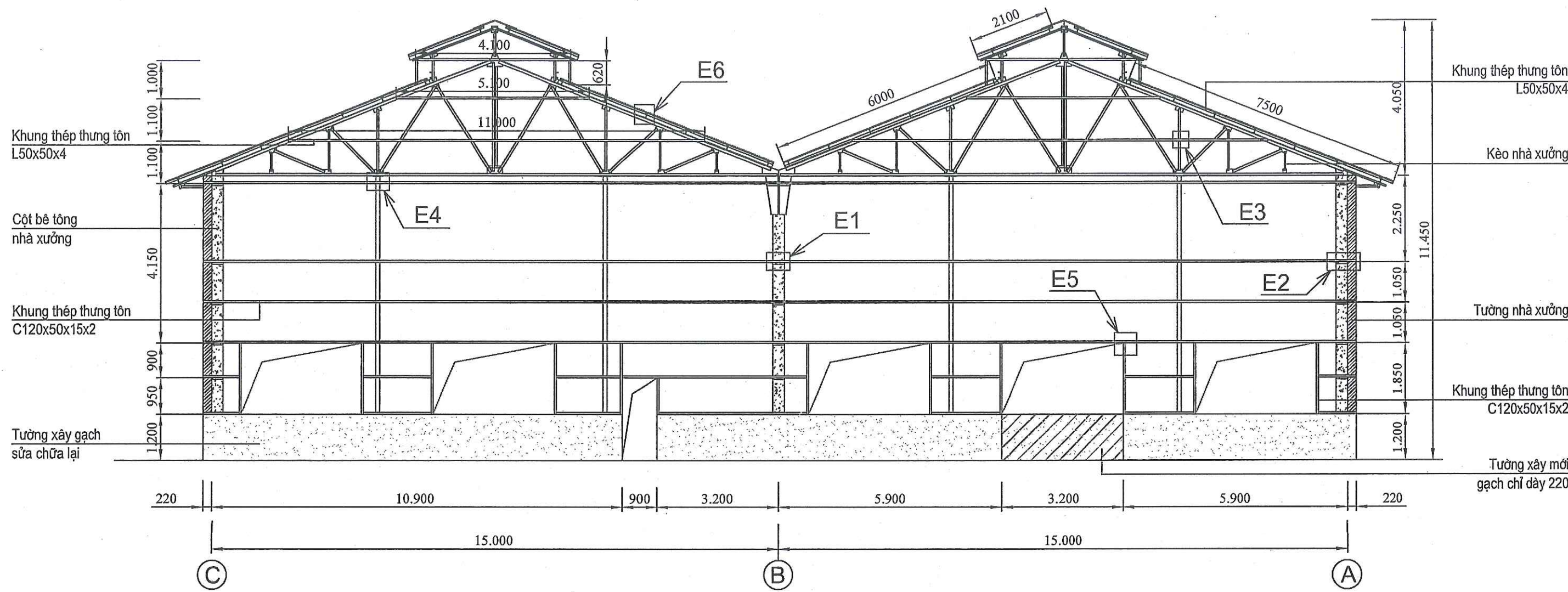
- Vị trí góc tường đã nứt vỡ, cần cắt phá bỏ từ đỉnh tường xuống chiều cao 1,2m
- Phế thải xây dựng phá dỡ vận chuyển ra ngoài công trình phạm vi  $\geq 1000m$ .
- Cửa đi tháo bỏ chuyển ra bãi tập kết phạm vi  $\leq 100m$ .
- Cửa lùa Đ3 + ô văng tháo dỡ, khối lượng cửa 350 kg, ô văng cửa khung thép bùng tôn KT: 5,4m x 1,7m.
- Tháo dỡ cửa lùa Đ3, thay lại tôn thùng 2 mặt và tôn ô văng.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

| SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |  |  |  |  |  |  |  |                           |              |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--------------|
| MẶT BẰNG<br>HIỆN TRẠNG           |  |  |  |  |  |  |  | KT -05                    |              |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  | Số lượng                  | Khối lượng   |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  | Tỉ lệ                     |              |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  | Tờ số :                   | Tổng số tờ : |
|                                  |  |  |  |  |  |  |  | C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1 |              |

 BẮC



MẶT ĐỨNG PHÍA ĐÔNG

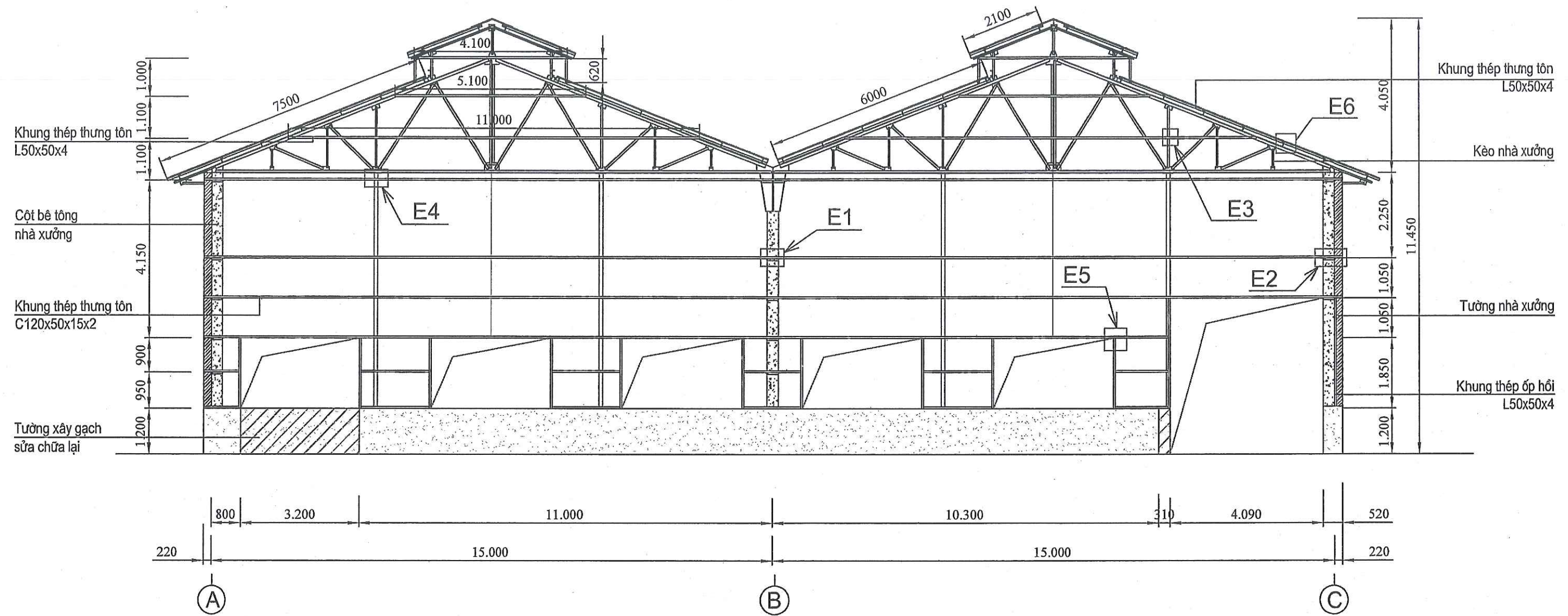


YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Khung thép thung tôn bên dưới cột là thép C120, phía trên là thép L50x50x4
- Các kết cấu thép liên kết bởi bu lông và mối hàn đảm bảo chắc ngầu.
- Toàn bộ kết cấu thép sơn 2 lớp chống rỉ màu ghi sáng.
- Tường xây gạch giữ lại vệ sinh lớp vôi ve cũ và sơn lại 1 lớp lót 2 lớp màu vàng sáng.
- Cửa đi xây, trát bít lại gạch chỉ vữa XM mác M75, lớp trát dày 2cm.

|          |         |                    |        |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |
|----------|---------|--------------------|--------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|------------|-------|
|          |         |                    |        |  | SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06                                                                                                           |  |          |            |       |
|          |         |                    |        |  | MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA<br>PHÍA ĐÔNG                                                                                                             |  | KT -07   |            |       |
|          |         |                    |        |  |                                                                                                                                            |  | Số lượng | Khối lượng | Tỉ lệ |
|          |         |                    |        |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |
| TT       | SỬA ĐỔI | NGƯỜI SỬA XÁC NHẬN |        |  | TỜ SỐ :<br>TỔNG SỐ TỜ :<br> C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1 |  |          |            |       |
| LẦN BH:  | TÊN     | KÝ                 | NGÀY   |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |
| LẬP      |         |                    | 7/5/25 |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |
| K.SOÁT   |         |                    |        |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |
| XÁC NHẬN |         |                    |        |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |
| DUYỆT    |         |                    |        |  |                                                                                                                                            |  |          |            |       |

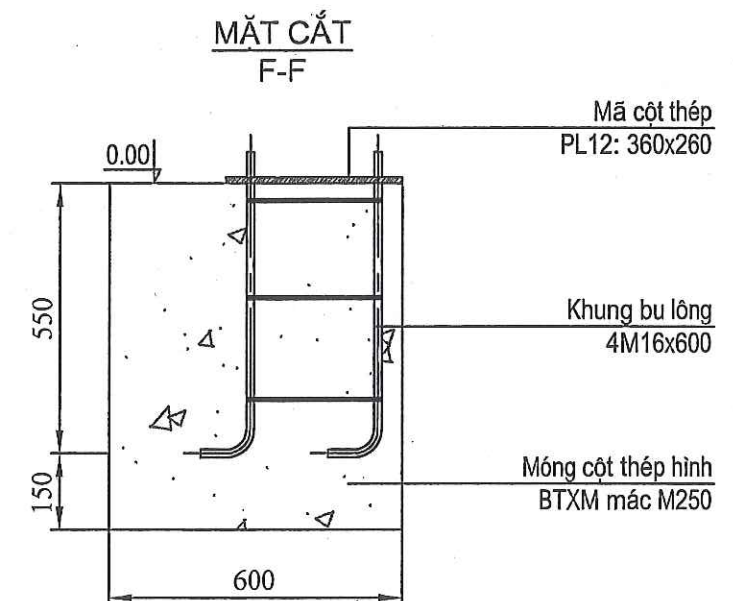
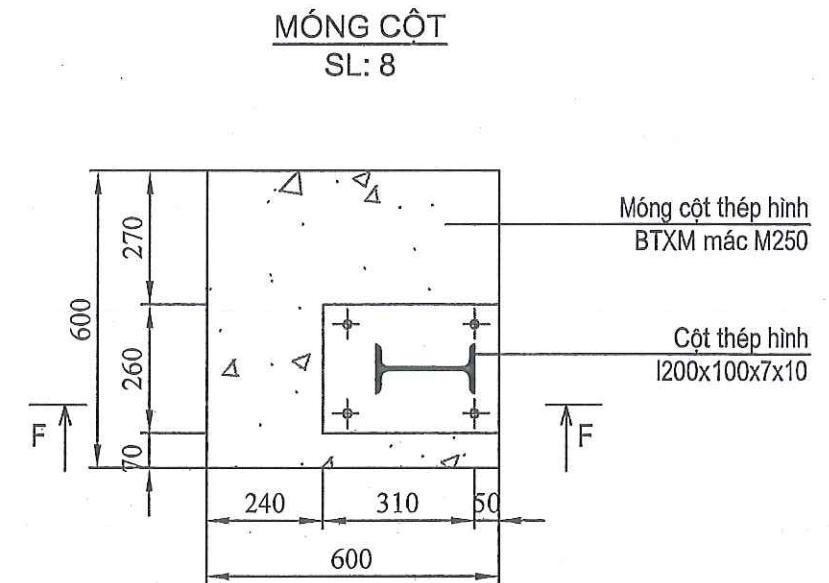
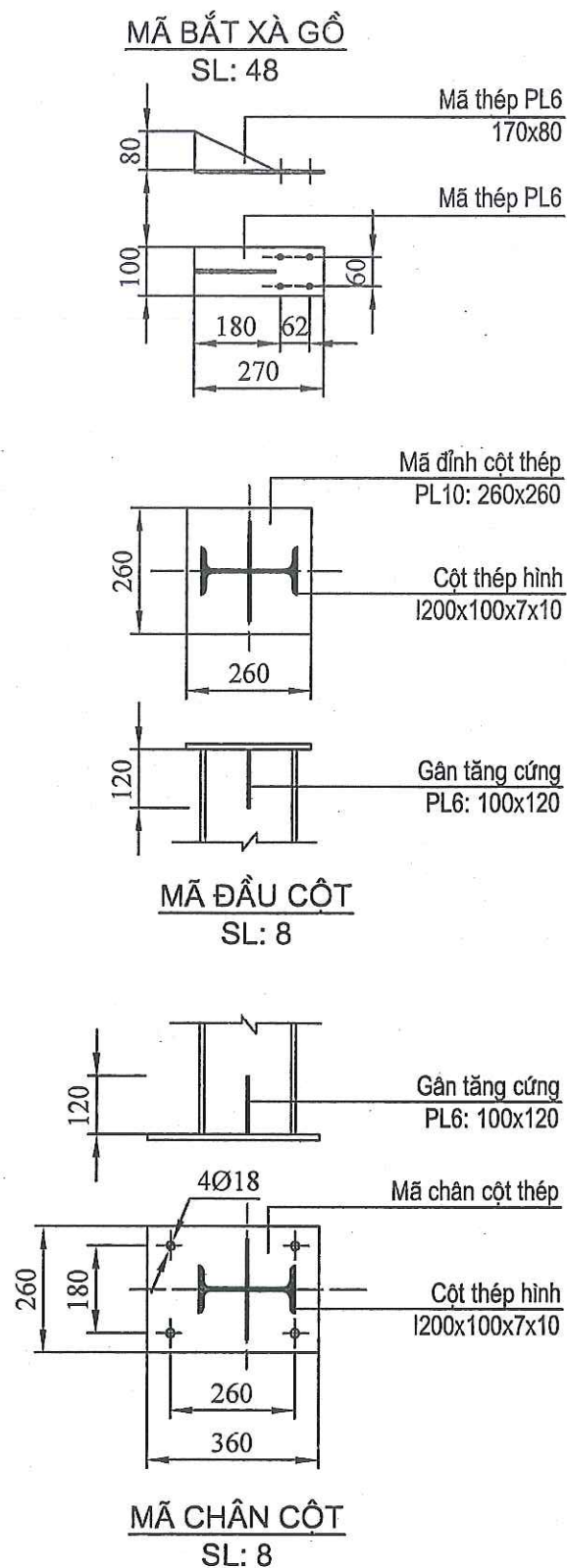
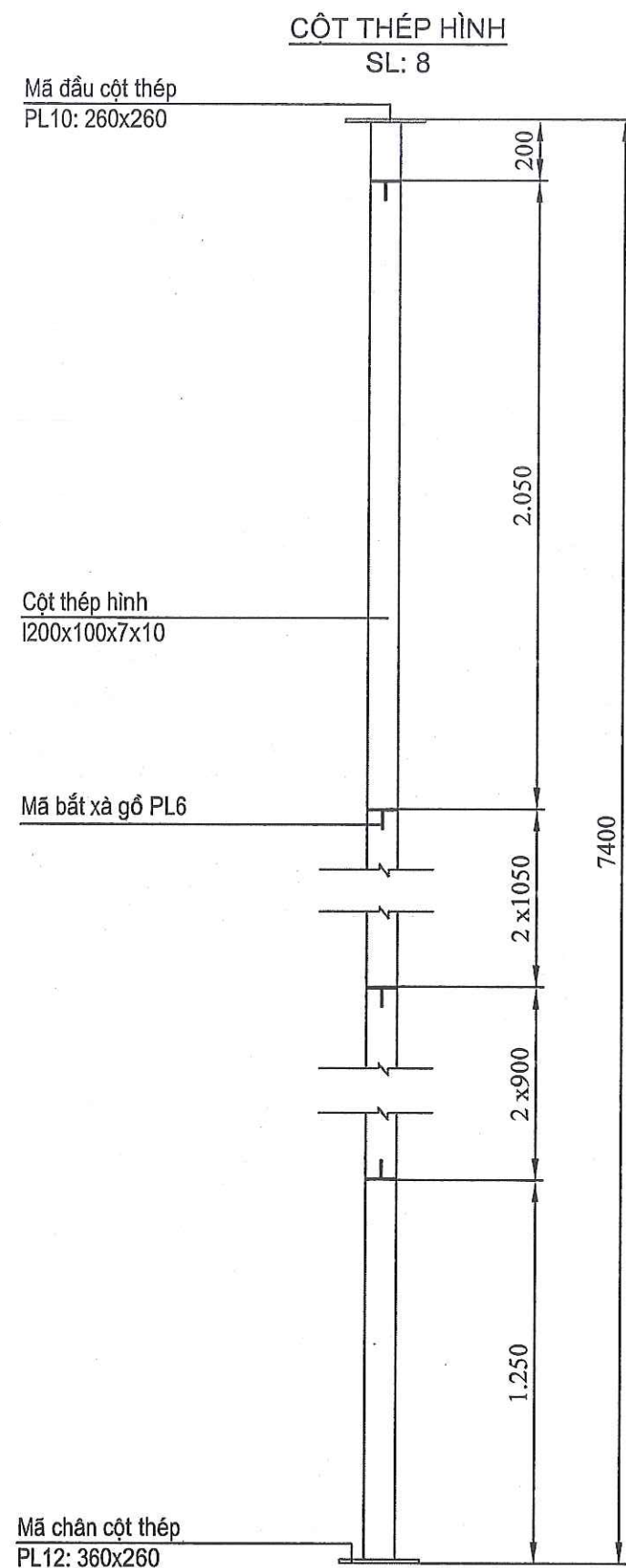
MẶT ĐỨNG PHÍA ĐÔNG



YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Khung thép thưng tôn bên dưới cột là thép C120, phía trên là thép L50x50x4
- Các kết cấu thép liên kết bởi bu lông và mối hàn đảm bảo chắc ngầu.
- Toàn bộ kết cấu thép sơn 2 lớp chống rỉ màu ghi sáng.
- Tường xây gạch giữ lại vệ sinh lớp vôi ve cũ và sơn lại 1 lớp lót 2 lớp màu vàng sáng.
- Cửa đi xây, trát bít lại gạch chỉ vữa XM mác M75, lớp trát dày 2cm.

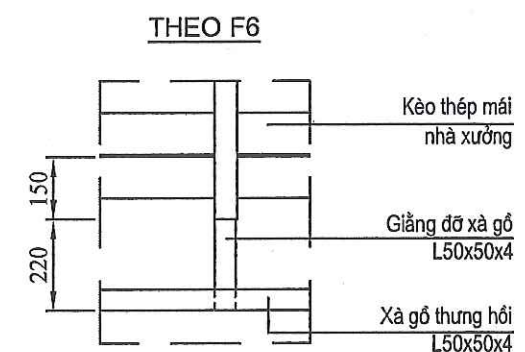
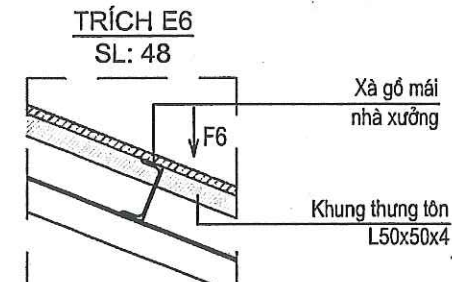
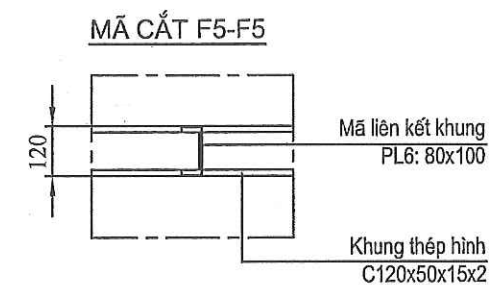
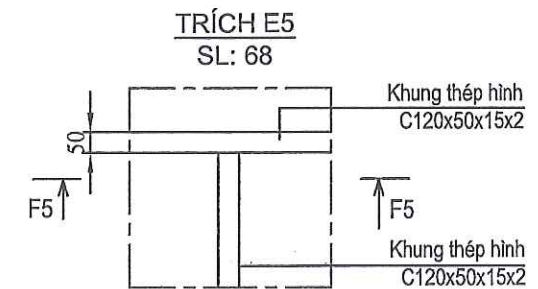
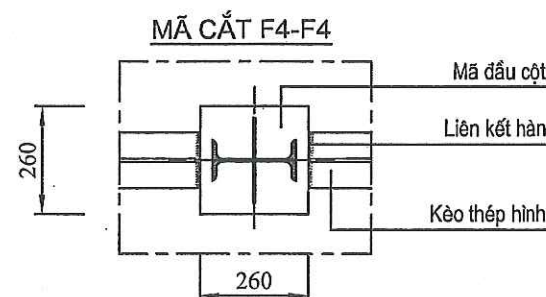
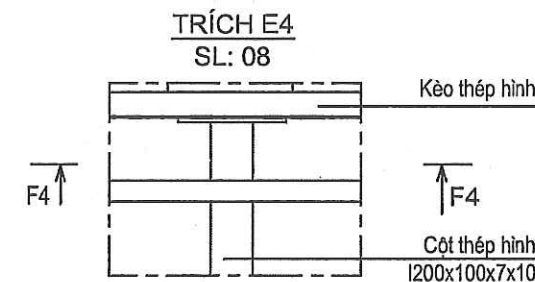
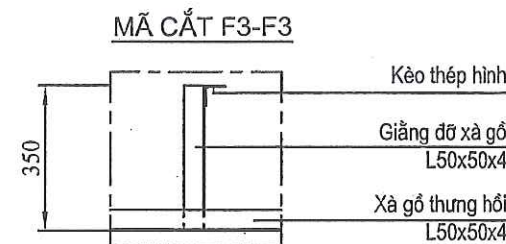
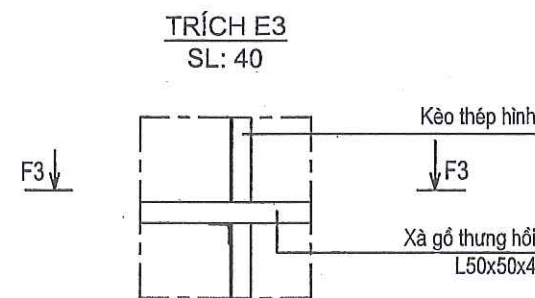
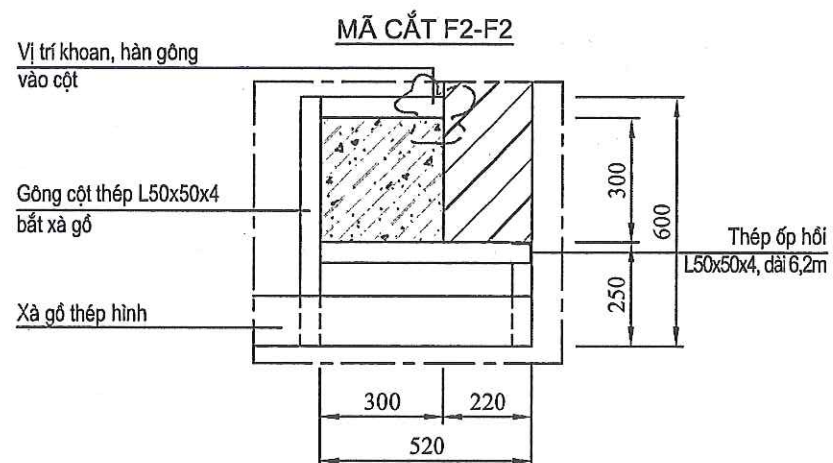
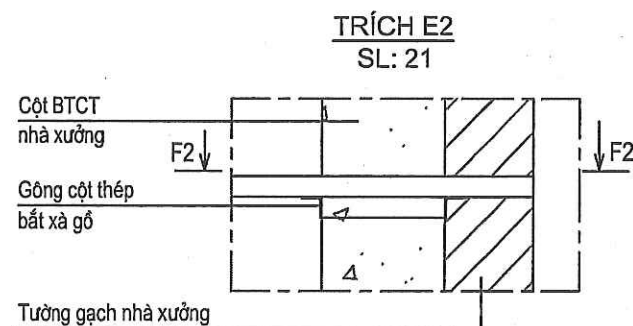
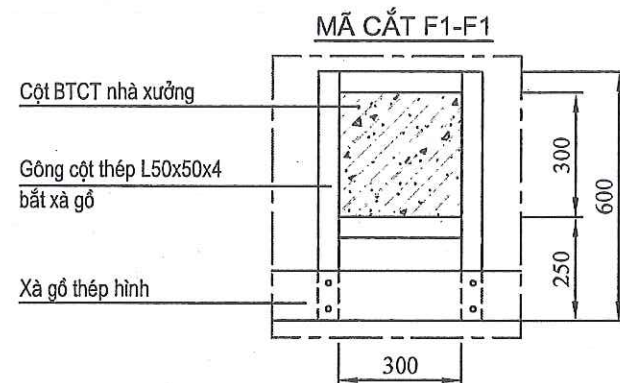
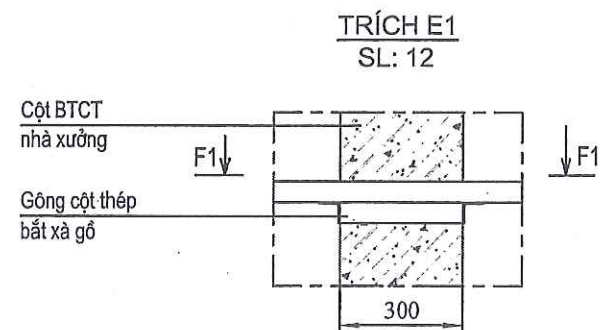
| SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |  |  |              |            |       |
|----------------------------------|--|--|--------------|------------|-------|
| MẶT ĐỨNG SỬA CHỮA<br>PHÍA TÂY    |  |  | KT -08       |            |       |
|                                  |  |  | Số lượng     | Khối lượng | Tỉ lệ |
| TỜ SỐ :                          |  |  | Tổng số tờ : |            |       |
| C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1        |  |  |              |            |       |



#### YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Móng cột bê tông mức M250 đá 1x2 đổ cao bằng cốt nền nhà xưởng.
- Toàn bộ kết cấu thép sơn 2 lớp chống rỉ màu ghi sáng.
- Các kết cấu liên kết bằng bu lông, mối hàn đảm bảo chắc chắn mỹ quan.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

| SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |  |  |  |                           |              |
|----------------------------------|--|--|--|---------------------------|--------------|
| CHI TIẾT<br>CỘT THÉP             |  |  |  | KT -09                    |              |
|                                  |  |  |  | Số lượng                  | Khối lượng   |
|                                  |  |  |  | Tỉ lệ                     |              |
|                                  |  |  |  | Tờ số :                   | Tổng số tờ : |
|                                  |  |  |  | C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1 |              |



## YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Các kết cấu liên kết bằng bu lông, mối hàn đảm bảo chắc chắn mỹ quan.
- Toàn bộ kết cấu thép sơn 2 lớp chống rỉ màu ghi sáng.
- Tường xây gạch bên dưới giữ lại, sửa chữa và sơn 1 lớp lót 2 lớp màu vàng sáng.
- Khi thi công tham khảo các kích thước thực tế.

| SỬA TƯỜNG ĐẦU HỒI NHÀ XƯỞNG NX06 |              |                    |                           |              |
|----------------------------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| CHI TIẾT CỤM LIÊN KẾT            |              |                    | KT -10                    |              |
| TT                               | SỬA ĐỔI      | NGƯỜI SỬA XÁC NHẬN | Số lượng                  | Khối lượng   |
| LẦN BH: ...                      | TÊN KÝ       | NGÀY               |                           | Tỉ lệ        |
| LẬP                              | CÓ PHẠM      | 7/5/25             |                           |              |
| K.SOÁT                           | PHỤ TÙNG MÁY |                    |                           |              |
| XÁC NHẬN                         | Thư          |                    | Tờ số :                   | Tổng số tờ : |
| DUYỆT                            | CÔNG THƯƠNG  |                    | C.TY CP PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1 |              |