



SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH

Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số:...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

BẾ PCCC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

HOÀN THÀNH 2026











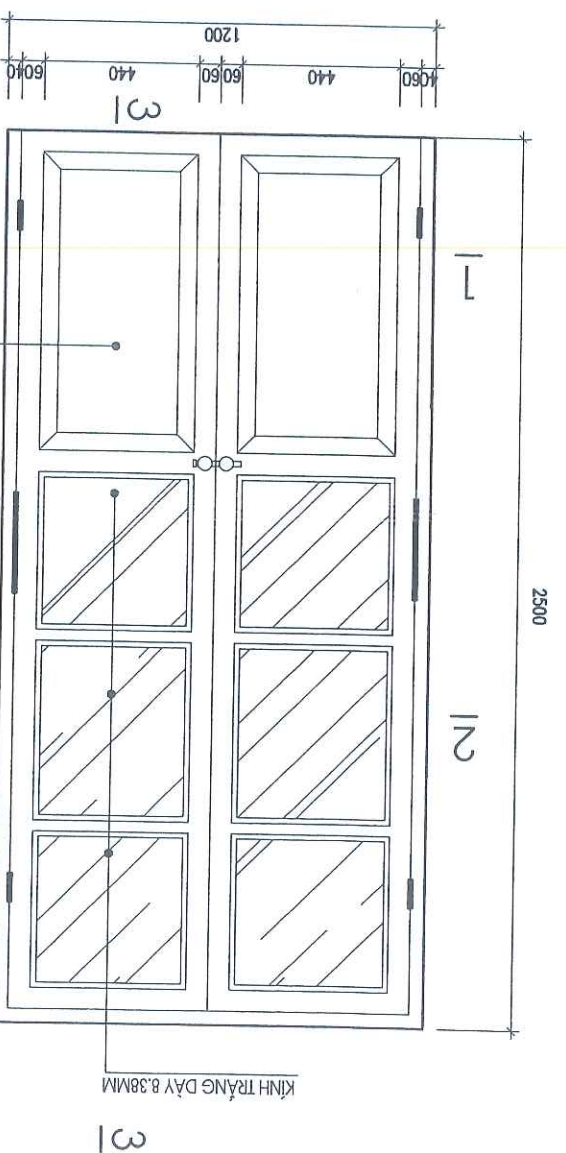
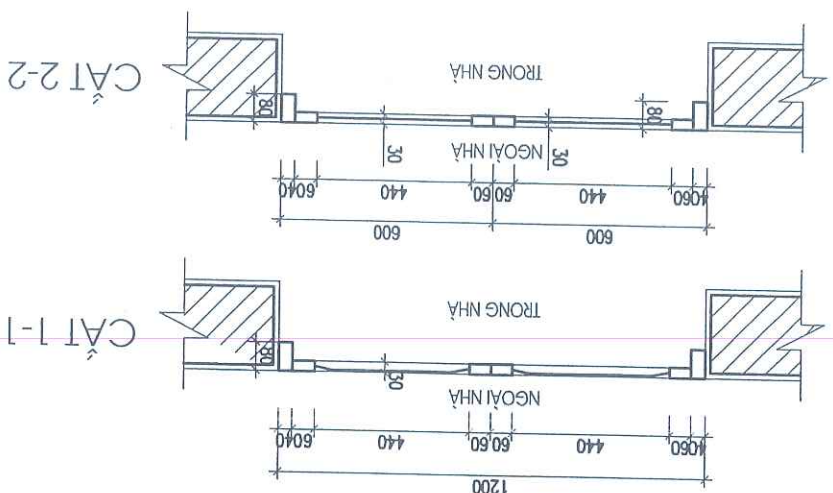






CỦA ĐI Đ1  
SỐ LƯỢNG: 01 BỘ

SỐ LƯỢNG: 01 BỘ



HOA SẮT CỬA D1 (SL=01BỘ)

SẮT ĐẶC 12X12 L=16.1M/BỘ

BẢNG THÔNG KÊ VẬT LIỆU CỦA D1

|     |                    |        |          |
|-----|--------------------|--------|----------|
| STT | LOẠI THIẾT BỊ      | ĐƠN VỊ | QUY ĐỊNH |
| 1   | THẺ HỘ 40X80X1,5MM | 6.2M   |          |
| 2   | THẺ HỘ 30X60X1,5MM | 3.5M   |          |
| 3   | THẺ HỘ 30X30X1,5MM | 1,76M  |          |
| 4   | PÁNG TÓN DÂY 1,2MM | 0,78M2 |          |
| 5   | NẸP KÍNH 10X10MM   | 20.0M  |          |
| 6   | SEN HỎA 12X12MM    | 5.28M  |          |

-TOÀN BỘ TƯỜNG, SẼ NƠ XÂY GÁCH KHÔNG NUNG, VUA XM 75#.

-TRAI TUONG VUA XM 75# DAY 15, LAN SON TRUC TIEP.

-IRAT TRAN, SE NO VUA XM 75# DÂY 15

-HOA SẮT HẠN VÀO KHUÔN CỦA

-HOA SÁT HẠN VÀO KHUÔN CỬA

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG

**DẤU THẨM TRA**

Theo văn bản số: ..... /  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên: .....

ĐÀ THẨM TRÀ

...../ Theo văn bản số...../

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

|                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH</b></p> <p>ĐƠN TƯ VẤN</p> |          | <b>CHỦ ĐẦU TƯ:</b> TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SON<br><u>DƯ AN:</u> NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br><u>HẠNG MỨC:</u> NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG<br><u>ĐỊA ĐIỂM:</u> XÃ KHA SON, TỈNH THÁI NGUYÊN |                                                                                                           |
| GIÁM ĐỐC CÔNG TY                                                                                                                                    | (Chữ ký) | VŨ VĂN KHÁNH                                                                                                                                                                                                  | <b>CHI TIẾT CỦA NHÀ BOM</b>                                                                               |
| CHỦ NHÀ VŨ GIA LINH                                                                                                                                 | (Chữ ký) | KS. NGUYỄN TUẤN TỬ                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |
| THẾ HIỆN                                                                                                                                            | (Chữ ký) |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
| GLKT                                                                                                                                                | (Chữ ký) | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                                                                                                                                                                                         | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG<br><br>HOÀN THÀNH: NĂM 2026<br><br>TỶ LỆ BẢN VẼ:<br>KỶ HIỆU BẢN VẼ: PCCC / 03 |

ĐƠN VI TƯ VẤN:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH

VŨ VĂN KHÁNH

KS: NGUYỄN TUẤN TỬ

K.S. NGUYỄN QUỐC NGHĨA

CHÚ DẪU TỰ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

HÀNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG

**ĐỊA ĐIỂM:** XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN

## CHI TIẾT CỦA NHÀ BƠM

HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG

HOÀN THÀNH: NĂM 2026

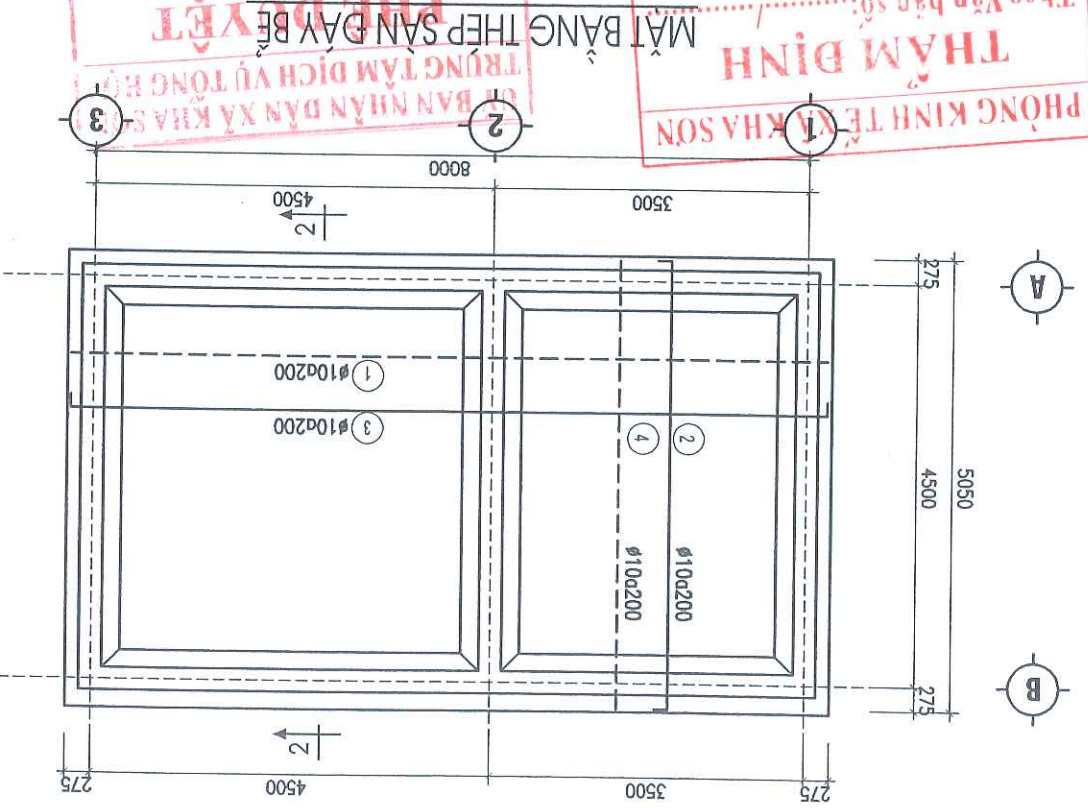
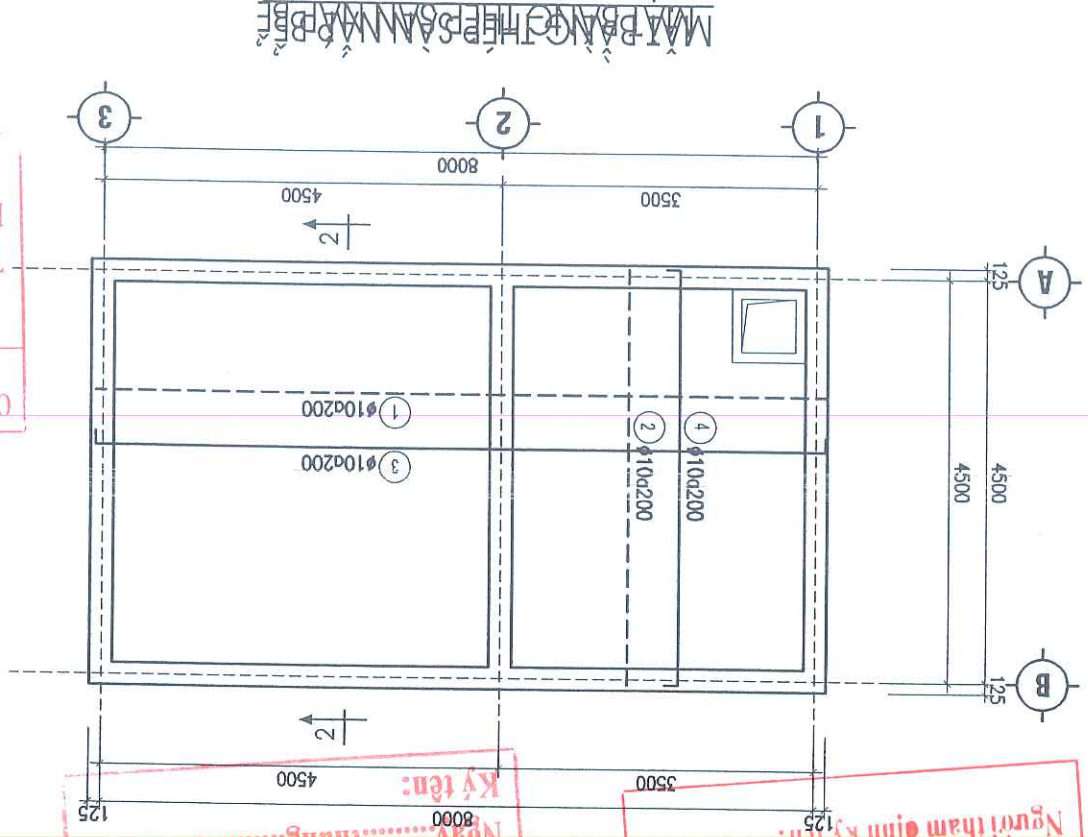
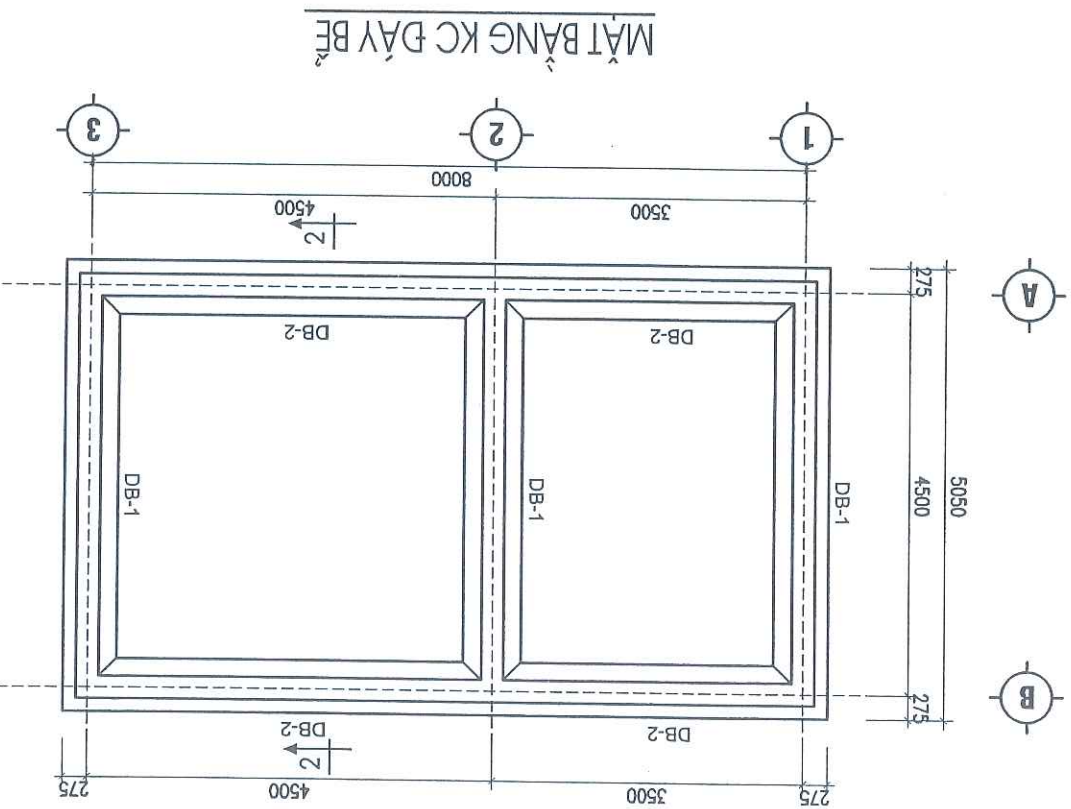
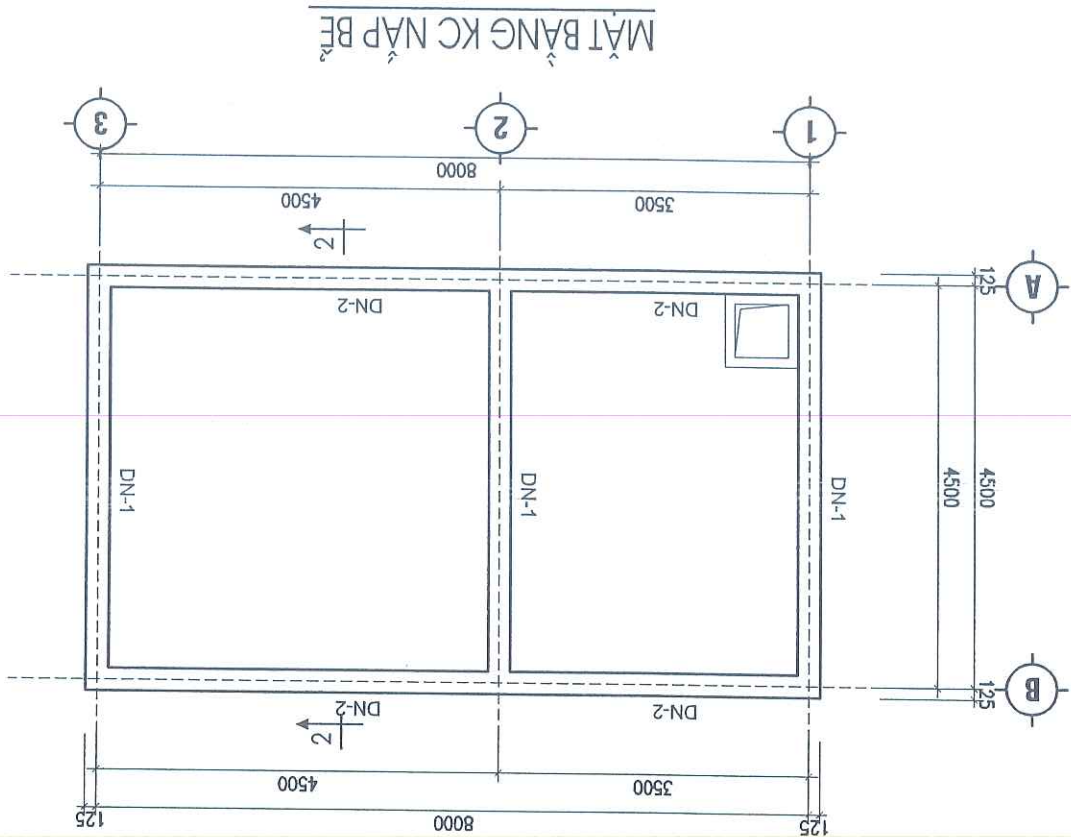
TỶ LỆ BẢN VẼ:

KỶ HIỆU BẢN VẼ:

PCCC  
03







CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THẠNG LONG

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản số...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ VÀ KHÁ SƠN

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số:...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

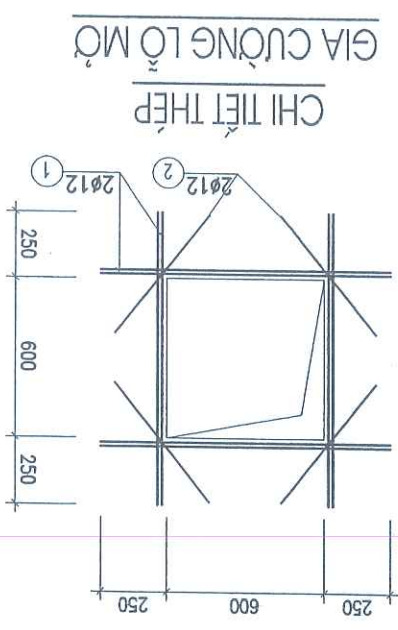
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

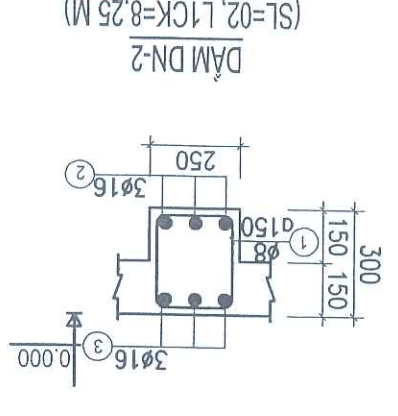
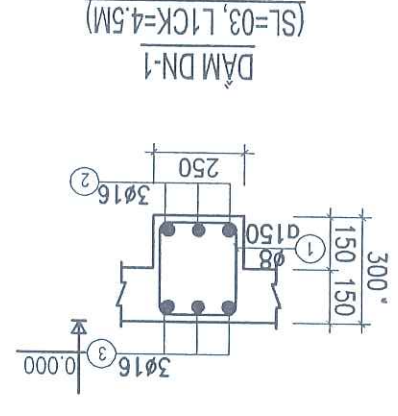
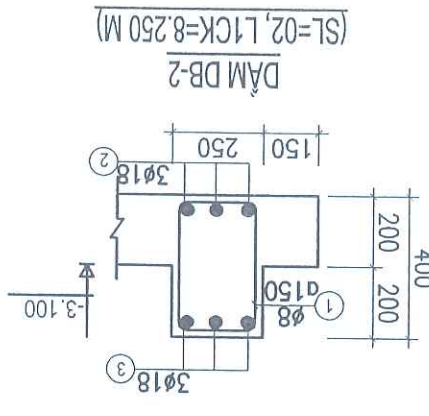
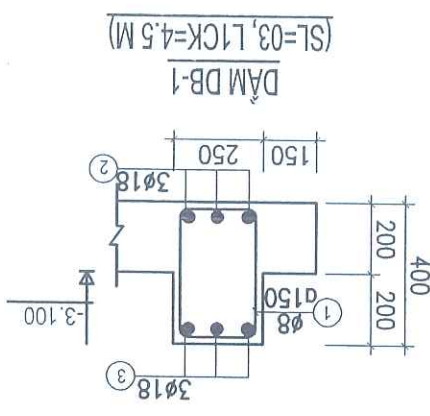
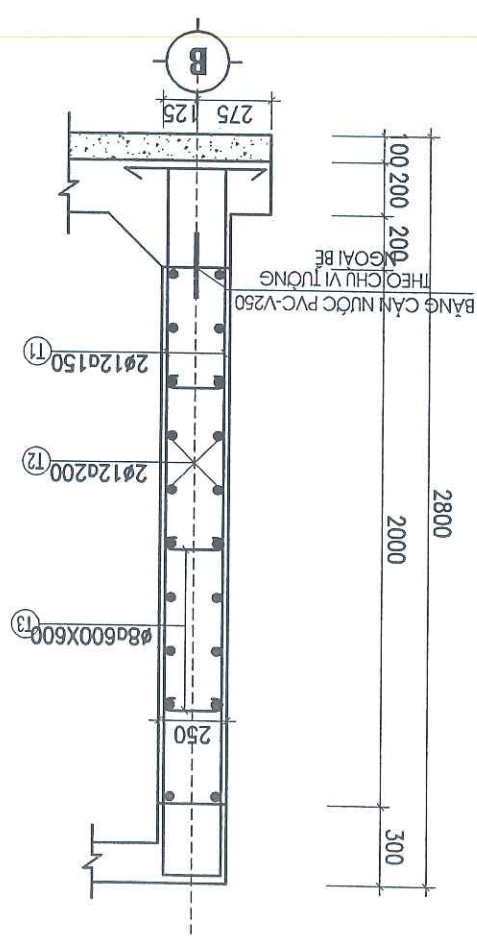
|                                                                                                                                      |                       |                                                   |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
|  <b>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH</b> |                       |                                                   |                         |
| GIÁM ĐỐC XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                                                                                                        | VŨ VĂN KHÁNH          | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN |                         |
| CHỦ TRÌ                                                                                                                              | KS: NGUYỄN TUẤN TỬ    | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |                         |
| THỂ HIỆN                                                                                                                             | KS: NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG                     |                         |
| QLKT                                                                                                                                 |                       | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            |                         |
|                                                                                                                                      |                       | <b>MẶT BẰNG KẾT CẤU BẾ</b>                        |                         |
|                                                                                                                                      |                       | HỒ SƠ: BƯ THIỆT KẾ THỊ CÔNG                       | TỰ LỆ BẢN VẼ:           |
|                                                                                                                                      |                       | HOÀN THÀNH: NĂM 2026                              | KÝ HIỆU BẢN VẼ: PCCC 04 |



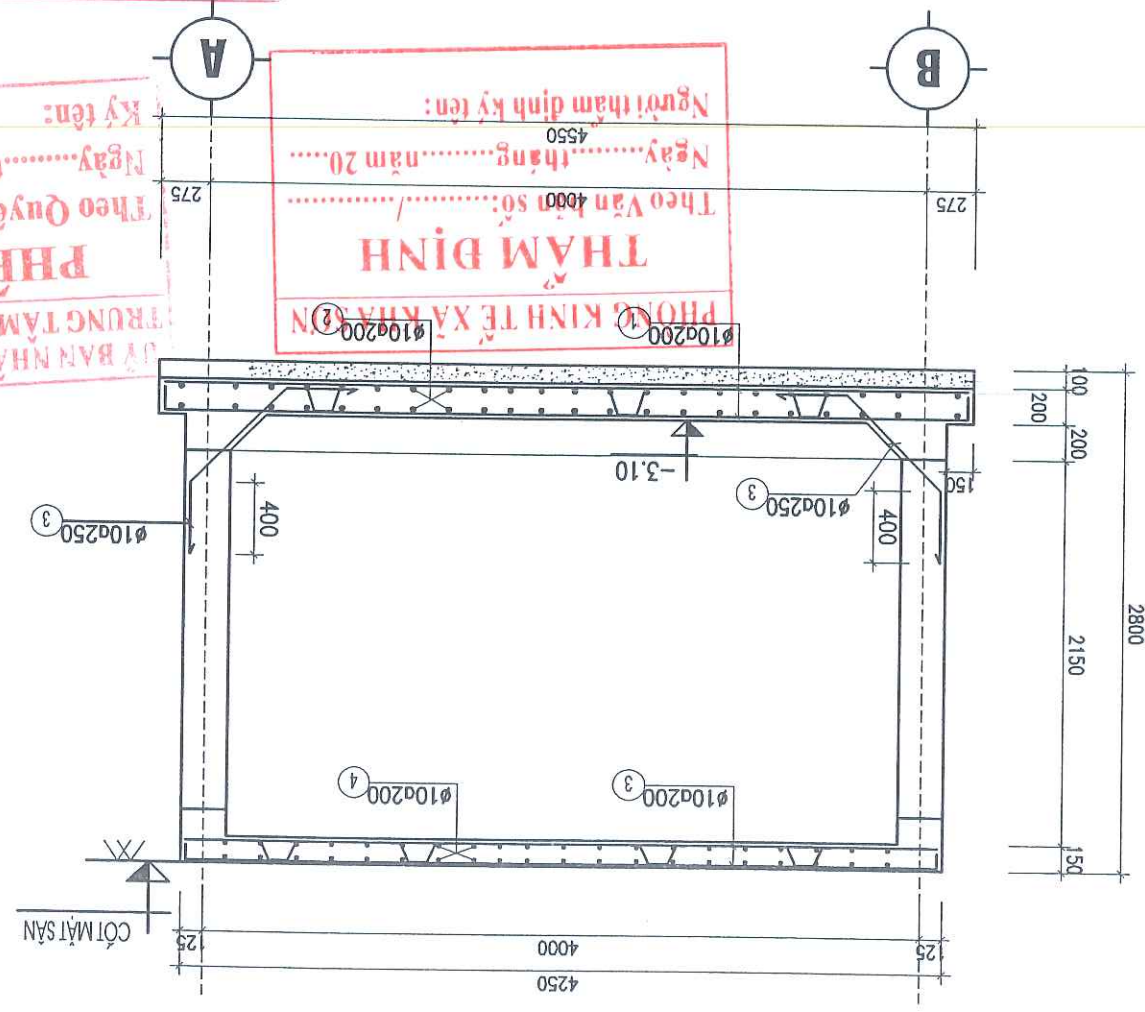




CHI TIẾT THÉP TƯỜNG VÁCH BÊ



MẶT CẮT 2-2



**PHÊ DUYỆT**  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN

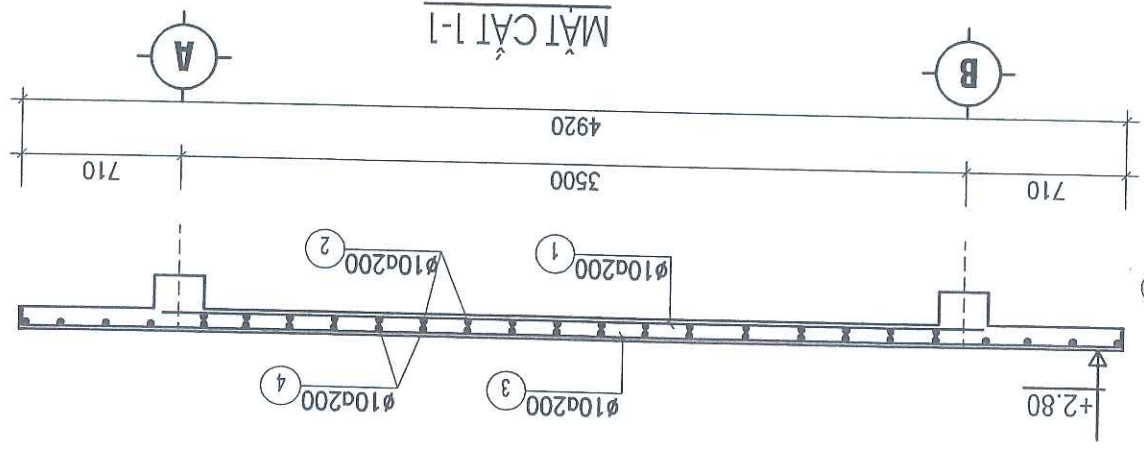
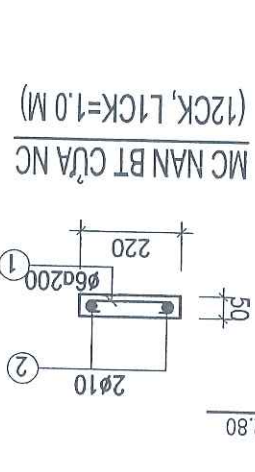
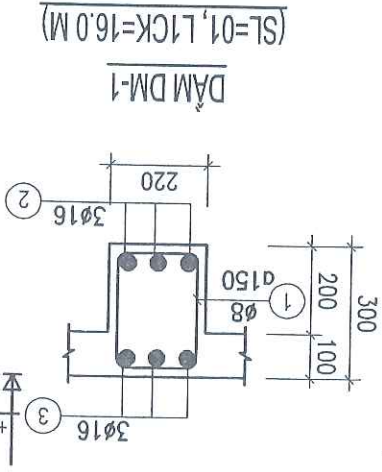
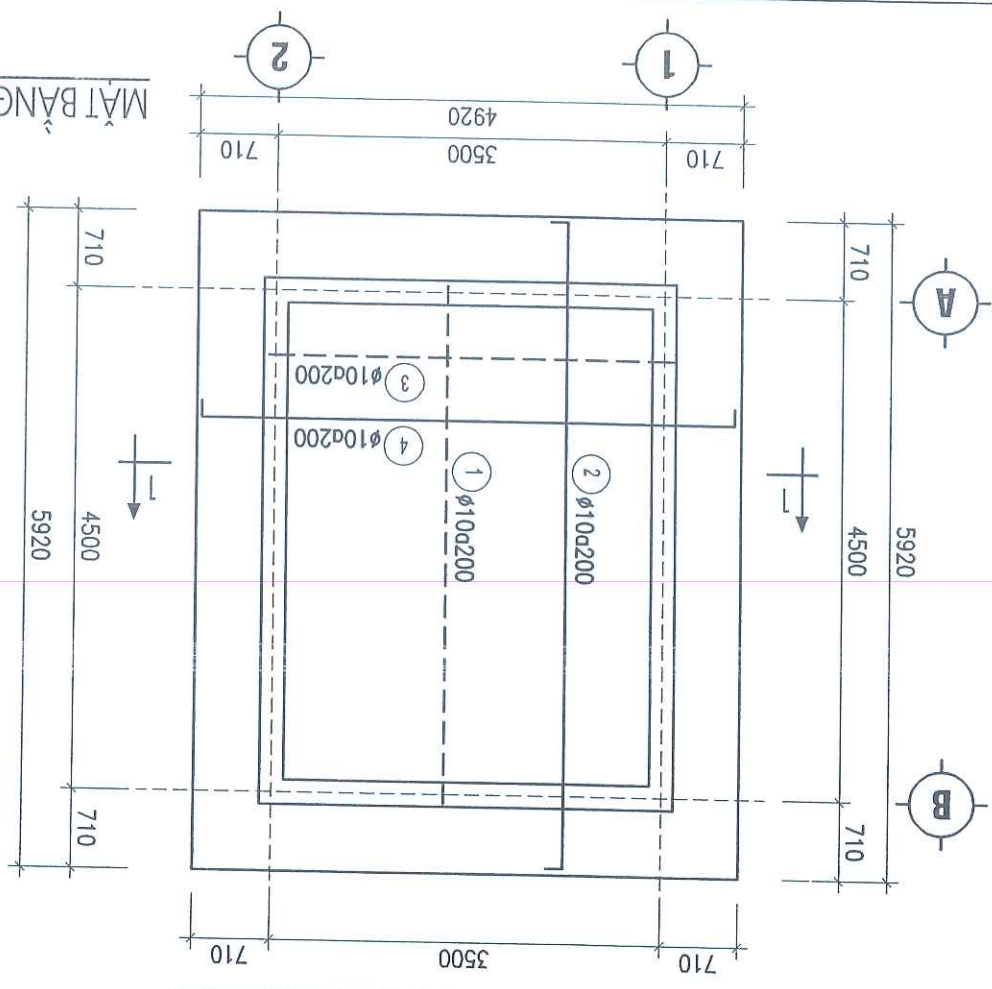
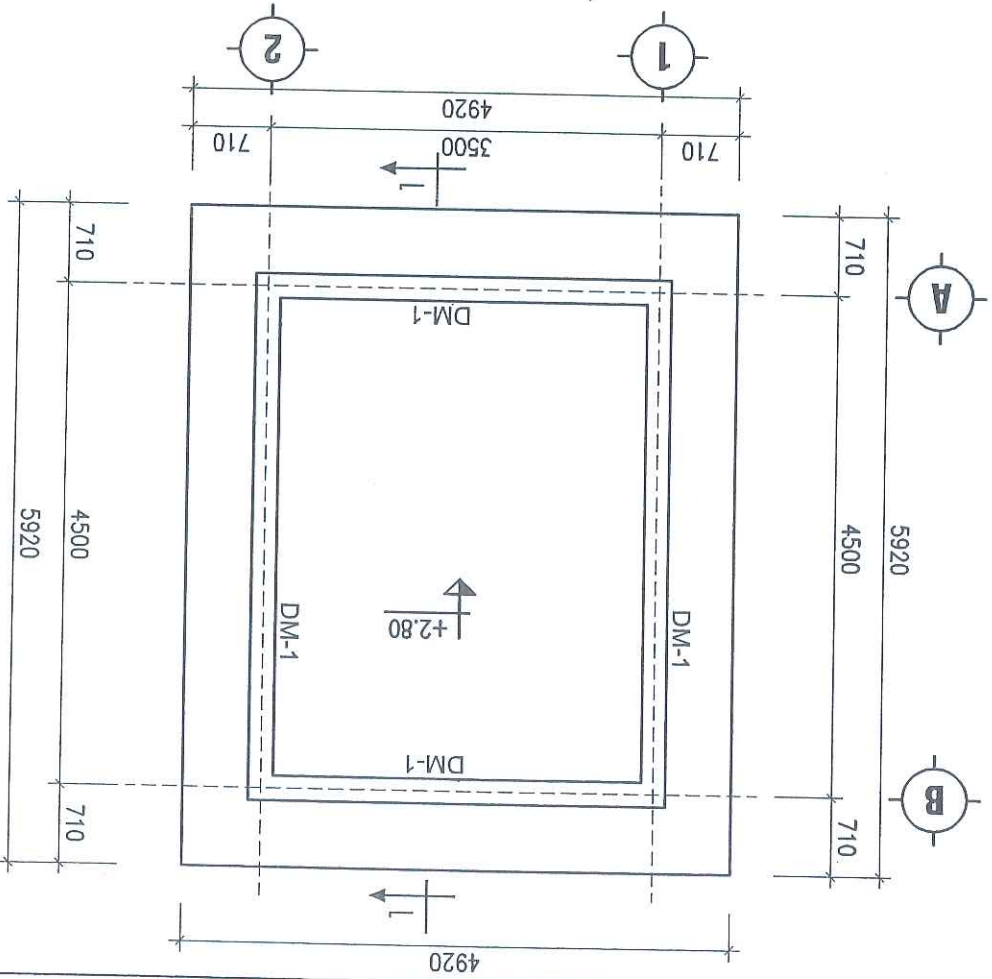
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Theo Quyết định số...../.....  
Ký tên:.....

**ĐÁ THẨM TRA**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LỘC  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:.....

|                                                   |            |                                   |               |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| ĐƠN TƯ VẤN:                                       |            | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |               |
| GIÁM ĐỐC                                          | CHỦ TRƯỞNG | VŨ VĂN KHÁNH                      | CHỦ ĐẦU TƯ    |
| THIẾT HIỆN                                        | CHỦ TRƯỞNG | KS. NGUYỄN TUẤN TỬ                | CHỦ ĐẦU TƯ    |
| QUẢN LÝ                                           | CHỦ TRƯỞNG | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA             | CHỦ ĐẦU TƯ    |
| KẾT CẤU BÊ                                        |            | HỒ SƠ: BÝ THIẾT KẾ THI CÔNG       | TỰ LỆ BẢN VẼ: |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN |            | HOÀN THÀNH: NĂM 2026              | POCC 05       |
| DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |            |                                   |               |
| HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG                     |            |                                   |               |
| ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            |            |                                   |               |







# THÔNG KÊ THÉP DẠM, SÀN NHÀ BOM

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN  
 THẨM ĐỊNH BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP  
 Theo Quyết định số...  
 Ngày... tháng... năm 20...

Người thẩm định kỹ tên: ...  
 Hình dạng, kích thước...  
 Ngày... tháng... năm 20...

| STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN |
|-----|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 4660                  | 10      | 17      | 17      | 79.22   | 48.84   | 156.86  | 96.71   | 49.64   |
| 2   | 5860                  | 10      | 26      | 26      | 152.36  | 93.94   | 156.86  | 96.71   | 49.64   |
| 3   | 3660                  | 10      | 22      | 22      | 80.52   | 49.64   | 156.86  | 96.71   | 49.64   |
| 4   | 4860                  | 100     | 100     | 31      | 31      | 156.86  | 96.71   | 49.64   | 49.64   |

| STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN |
|-----|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 4450                  | 16      | 3       | 3       | 40.05   | 63.21   | 44.55   | 70.31   | 35.51   |
| 2   | 4450                  | 16      | 3       | 3       | 40.05   | 63.21   | 44.55   | 70.31   | 35.51   |
| 3   | 170                   | 80      | 8       | 30      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      |

| STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN |
|-----|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 1000                  | 10      | 2       | 2       | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| 2   | 170                   | 60      | 6       | 6       | 290     | 72      | 72      | 72      | 72      |

| STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN | CHỈ DẪN |
|-----|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 1000                  | 10      | 2       | 2       | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| 2   | 170                   | 60      | 6       | 6       | 290     | 72      | 72      | 72      | 72      |

# MẶT BẰNG THÉP SÀN MẶT NHÀ BOM

CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN  
 DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH  
 HÀNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG  
 ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN  
 MẶT BẰNG KC NHÀ BOM, THỒNG KÊ THÉP  
 HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG  
 KÝ HIỆU BẢN VẼ: PCCC 06





| CẦU KIẾN                                       |                       | VẠCH ĐÈ (SL: 1) |                      |          |       |       |                    |                  |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------|-------|-------|--------------------|------------------|
| STT                                            | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | 1 CK  | T. BỘ | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) |
| T1                                             | 200                   | 2650            | 200                  | 12       | 3050  | 333   | 1015.65            | 901.71           |
| T2                                             | 25000                 |                 |                      | 12       | 25960 | 24    | 623.04             | 553.14           |
| T3                                             | 200                   | 600             | 80                   | 8        | 1760  | 125   | 220                | 86.81            |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                      |                       |                 |                      |          |       |       |                    |                  |
| Ø ≤ 10 : 86.8    Ø ≤ 18 : 1454.9    Ø > 18 : 0 |                       |                 |                      |          |       |       |                    |                  |

| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP                     |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------|--------|--------|--------------------|------------------|---------------------------|
| CẦU KIẾN                                   |                       | NẮP BỀ (SL: 1)  |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
| STT                                        | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | 1 CK   | T. BỘ  | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): |
| 1                                          | 8190                  | 10              | 8190                 | 22       | 180.18 | 111.09 |                    |                  |                           |
| 2                                          | 4690                  | 10              | 4690                 | 40       | 187.6  | 115.66 |                    |                  |                           |
| 3                                          | 100                   | 8190            | 100                  | 22       | 184.58 | 113.80 |                    |                  |                           |
| 4                                          | 100                   | 4690            | 100                  | 40       | 195.6  | 120.59 |                    |                  |                           |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                  |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
| Ø ≤ 10 : 461.1    Ø ≤ 18 : 0    Ø > 18 : 0 |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |

| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP                     |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------|--------|--------|--------------------|------------------|---------------------------|
| CẦU KIẾN                                   |                       | ĐẦY BỀ (SL: 1)  |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
| STT                                        | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | 1 CK   | T. BỘ  | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): |
| 1                                          | 8490                  | 10              | 8490                 | 22       | 186.78 | 115.16 |                    |                  |                           |
| 2                                          | 5040                  | 10              | 5040                 | 40       | 201.6  | 124.29 |                    |                  |                           |
| 3                                          | 100                   | 8490            | 100                  | 22       | 191.18 | 117.87 |                    |                  |                           |
| 4                                          | 100                   | 5040            | 100                  | 40       | 209.6  | 129.23 |                    |                  |                           |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                  |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
| Ø ≤ 10 : 486.5    Ø ≤ 18 : 0    Ø > 18 : 0 |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |

| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP                     |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------|--------|--------|--------------------|------------------|---------------------------|
| CẦU KIẾN                                   |                       | ĐẦY BỀ (SL: 1)  |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
| STT                                        | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG | 1 CK   | T. BỘ  | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): |
| 1                                          | 8490                  | 10              | 8490                 | 22       | 186.78 | 115.16 |                    |                  |                           |
| 2                                          | 5040                  | 10              | 5040                 | 40       | 201.6  | 124.29 |                    |                  |                           |
| 3                                          | 100                   | 8490            | 100                  | 22       | 191.18 | 117.87 |                    |                  |                           |
| 4                                          | 100                   | 5040            | 100                  | 40       | 209.6  | 129.23 |                    |                  |                           |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                  |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |
| Ø ≤ 10 : 486.5    Ø ≤ 18 : 0    Ø > 18 : 0 |                       |                 |                      |          |        |        |                    |                  |                           |

|                                                   |                                                   |                               |                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |
| GIÁM ĐỐC                                          | CHỦ TRÌ                                           | THİẾ HIỆN                     | QUKT                                   |
| KS. NGUYỄN TUẤN TỬ                                |                                                   |                               |                                        |
| HOÀN THÀNH: NĂM 2026                              |                                                   |                               |                                        |
| KỶ HIỆU BẢN VẼ:                                   |                                                   |                               |                                        |
| TỶ LỆ BẢN VẼ:                                     |                                                   |                               |                                        |
| PCCC                                              |                                                   |                               |                                        |
| 07                                                |                                                   |                               |                                        |

| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP |                                                                                   |       |    |       |     |      |       |     |        | CẦU KIẾN        |                       |                    |                    |                  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|-----|------|-------|-----|--------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
|                        |                                                                                   |       |    |       |     |      |       |     |        | STT             | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC |                    |                    |                  |
|                        |                                                                                   |       |    |       |     |      |       |     |        | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm)  | SỐ LƯỢNG 1 CK 1 BỘ | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) |
| DB-1 (SL: 3)           | 1                                                                                 | 4450  | 18 | 4450  | 3   | 9    | 40.05 |     | 80.00  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 2                                                                                 | 350   | 18 | 4450  | 350 | 8    | 46.35 |     | 92.59  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 3                                                                                 | 170   | 8  | 350   | 80  | 1200 | 30    | 90  | 108    |                 |                       |                    | 42.62              |                  |
|                        | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                                                         |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | $\varnothing \leq 10$ : 42.6 $\varnothing \leq 18$ : 172.6 $\varnothing > 18$ : 0 |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
| DB-2 (SL: 2)           | 1                                                                                 | 8200  | 18 | 8200  | 3   | 6    | 49.2  |     | 98.28  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 2                                                                                 | 350   | 18 | 8200  | 350 | 6    | 53.4  |     | 106.67 |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 3                                                                                 | 170   | 8  | 350   | 80  | 1200 | 55    | 110 | 132    |                 |                       |                    | 52.09              |                  |
|                        | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                                                         |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | $\varnothing \leq 10$ : 52.1 $\varnothing \leq 18$ : 205 $\varnothing > 18$ : 0   |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
| DN-2 (SL: 2)           | 1                                                                                 | 8200  | 16 | 8200  | 3   | 6    | 49.2  |     | 77.65  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 2                                                                                 | 250   | 16 | 8200  | 250 | 6    | 52.2  |     | 82.39  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 3                                                                                 | 170   | 8  | 250   | 80  | 1000 | 55    | 110 | 110    |                 |                       |                    | 43.40              |                  |
|                        | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                                                         |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | $\varnothing \leq 10$ : 43.4 $\varnothing \leq 18$ : 160 $\varnothing > 18$ : 0   |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
| DM-1 (SL: 1)           | 1                                                                                 | 15950 | 16 | 15950 | 3   | 3    | 49.77 |     | 78.55  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 2                                                                                 | 250   | 16 | 15950 | 250 | 3    | 51.27 |     | 80.92  |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | 3                                                                                 | 170   | 8  | 250   | 80  | 1000 | 107   | 107 | 107    |                 |                       |                    | 42.22              |                  |
|                        | TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):                                                         |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |
|                        | $\varnothing \leq 10$ : 42.2 $\varnothing \leq 18$ : 159.5 $\varnothing > 18$ : 0 |       |    |       |     |      |       |     |        |                 |                       |                    |                    |                  |

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ...../..... tháng ..... năm 20.....

Người tham định kỳ tên: .....

Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....

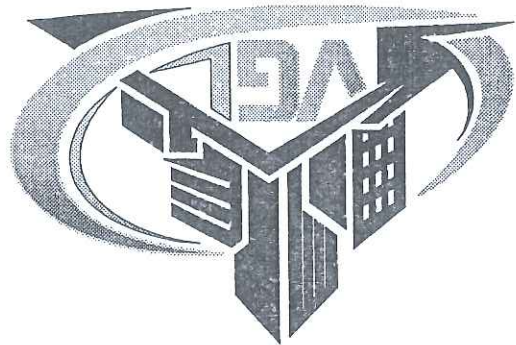
Ký tên: .....

Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....

Ký tên: .....







SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN  
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH  
Đ/C: XOM LA SƠN 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số:...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:



## PHẦN PHÁP DỮ NHÀ SỐ 1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

HOÀN THÀNH 2026







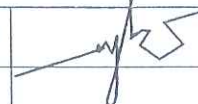


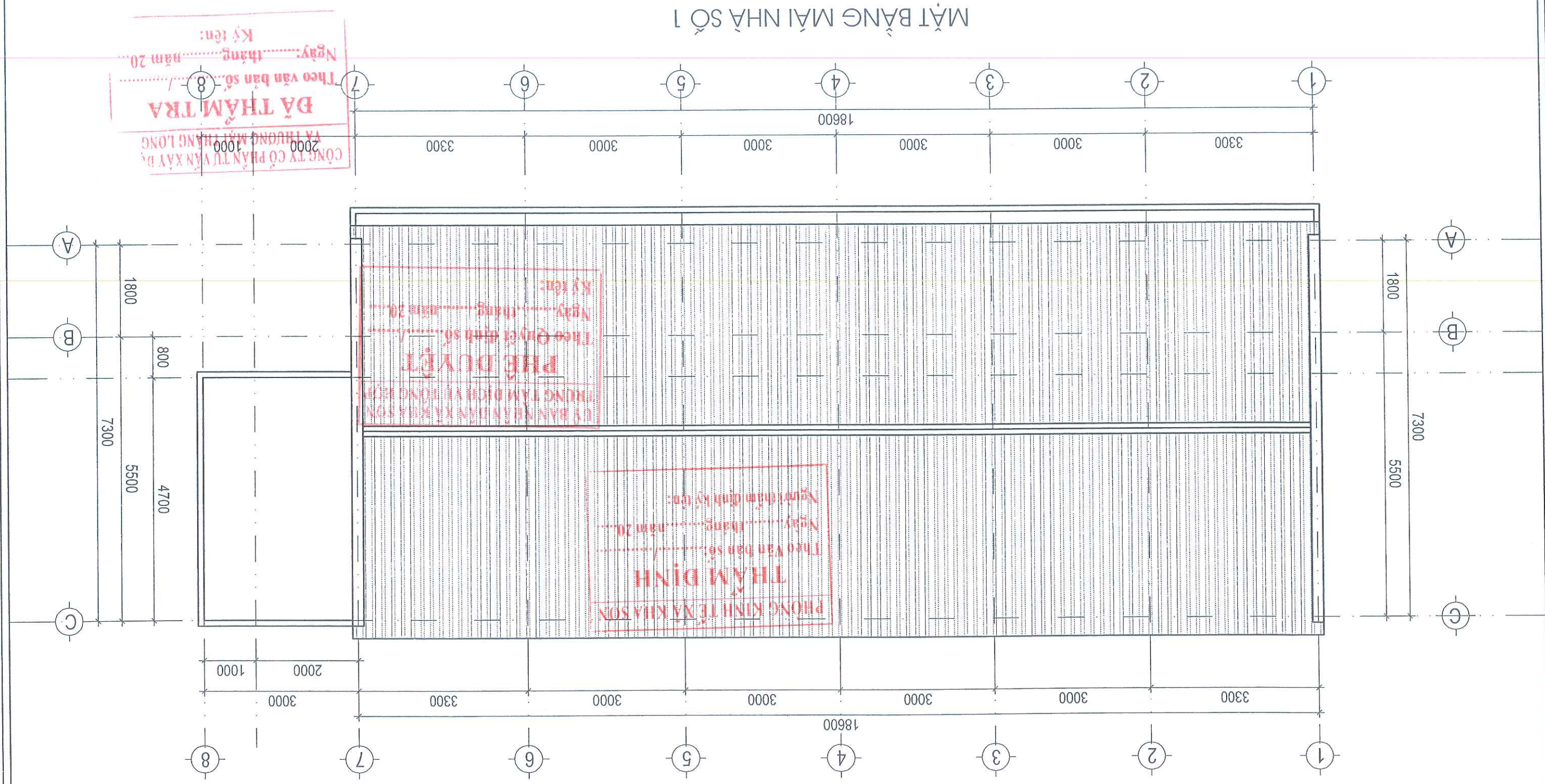




NỘI DUNG PHẠ DỠ:

- PHẠ DỠ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XUỐNG ĐẾN COS SÀN HIỆN TRĂNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHẾ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CỬ LY 5KM)

|                                                                                     |  |                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                             |                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
|  |  | GIÁM ĐỐC                                          |  |  |  |  | CHỦ TRÌ                     | THỂ HIỆN        | GIẤY  |
|                                                                                     |  | KTS: TRẦN MINH TUẤN                               |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA       |                 |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN                                   |  | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG                                                      |                                                                                    | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN                                             |                                                                                    | MẶT BẰNG MẠI NHÀ SỐ 1       |                 |       |
|                                                                                     |  |                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                             |                 |       |
|                                                                                     |  |                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KỶ HIỆU BẢN VẼ: |       |
|                                                                                     |  |                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | HOÀN THÀNH: NĂM 2025        |                 | KI 02 |





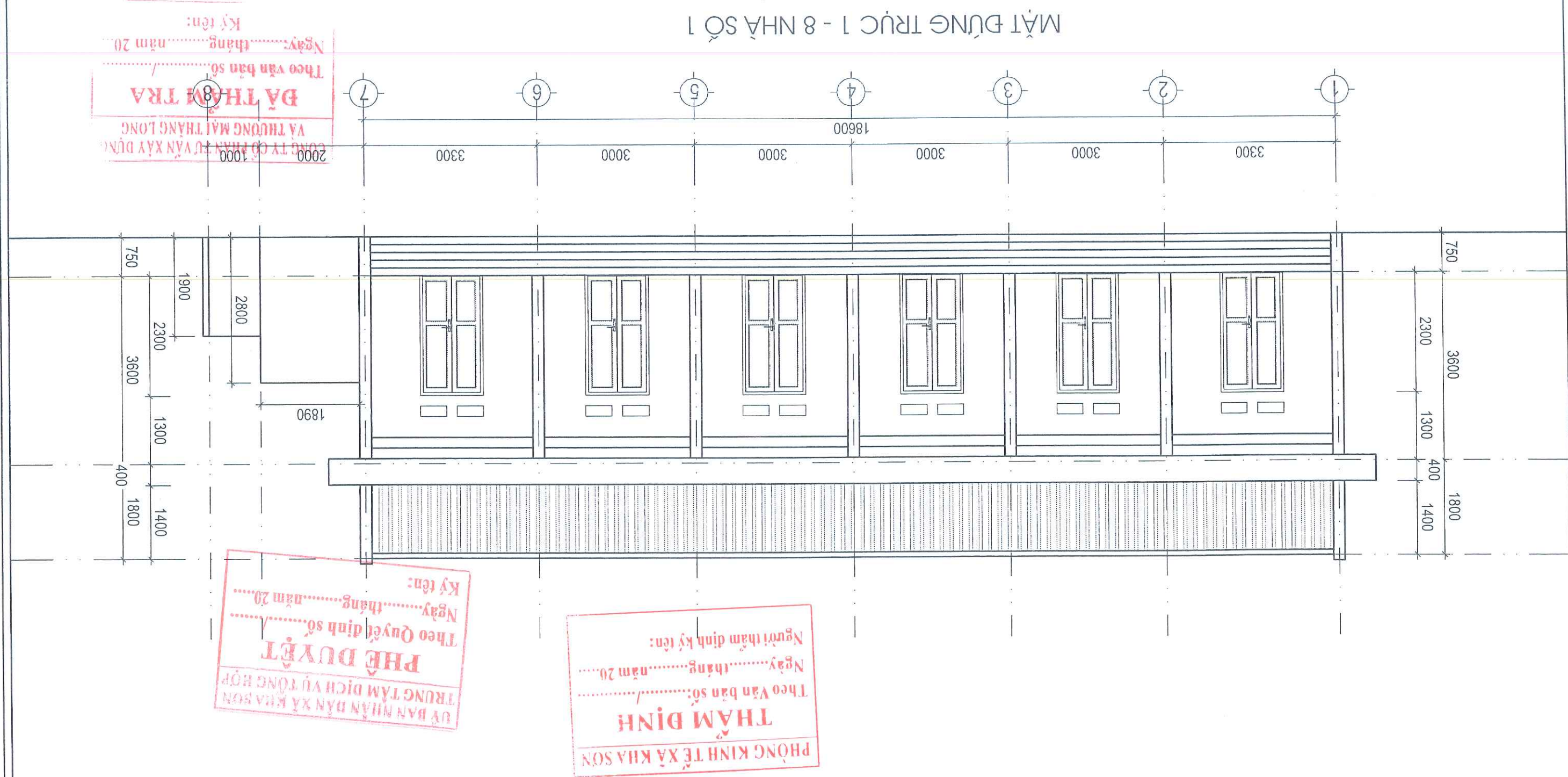




NỘI DUNG PHẠ DỠ:

- PHẠ DỠ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XUỐNG ĐẾN COS SÀN HIỆN TRĂNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHÉ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CỬ LY 5KM)

|                                                   |                                                   |                               |                                        |                     |              |          |                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------|----------|-----------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | CHỦ TRÌ             | GIÁM ĐỐC     | THẺ HIỆN | GLKT                  |
| MẶT ĐỪNG TRÚC 1 - 8 NHÀ SỐ 1                      |                                                   |                               |                                        | KTS: TRẦN MINH TUẤN | VU VĂN KHÁNH |          | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |
|                                                   |                                                   |                               | KÝ HIỆU BẢN VẼ:                        |                     |              |          |                       |
|                                                   |                                                   |                               | KÝ HIỆU BẢN VẼ:                        |                     |              |          |                       |







NỘI DUNG PHẠM DÒ:

- PHẠM DÒ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XUỐNG ĐẾN COS SÀN HIỆN TRĂNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHẾ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CÚ LY 5KM)

|                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                               |                              |                             |               |                 |                      |                       |                                                                                    |         |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>ĐĂNG KÝ TÀI CHÍNH<br>MÃ SỐ: 0312345678<br>VŨ GIA LINH | GIÁM ĐỐC            |  | VŨ VĂN KHÁNH | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br><br>DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br><br>HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG<br><br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | MẶT ĐỪNG TRÚC 8 - 1 NHÀ SỐ 1 | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | TỶ LỆ BẢN VẼ: | KÝ HIỆU BẢN VẼ: | HOÀN THÀNH: NĂM 2025 | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |  | CHỦ TRÌ | THẺ HIỆN | QUẢN |
|                                                                                                                                                                                   | KTS: TRẦN MINH TUẤN |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                               |                              |                             |               |                 |                      |                       |                                                                                    |         |          |      |

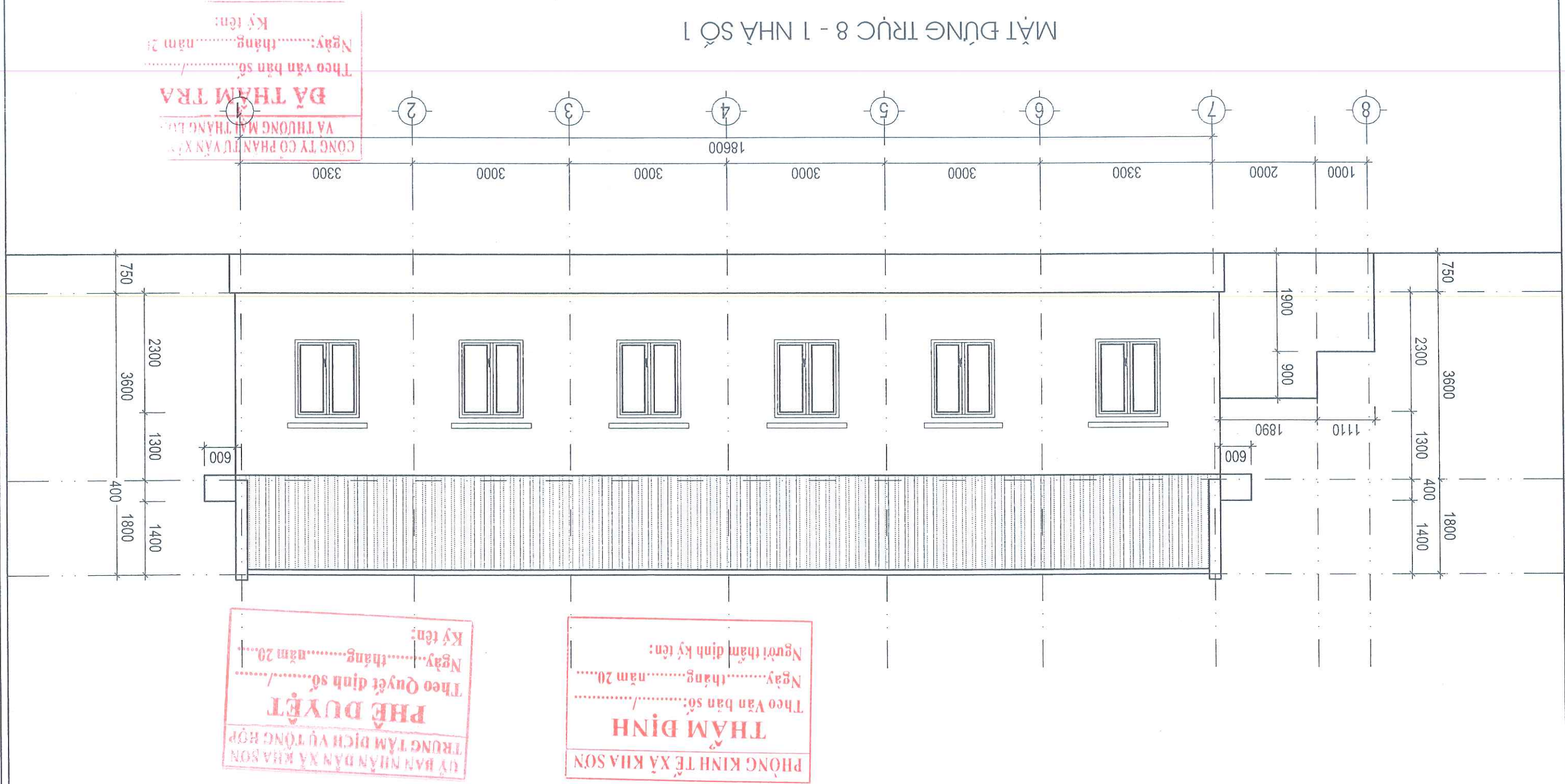
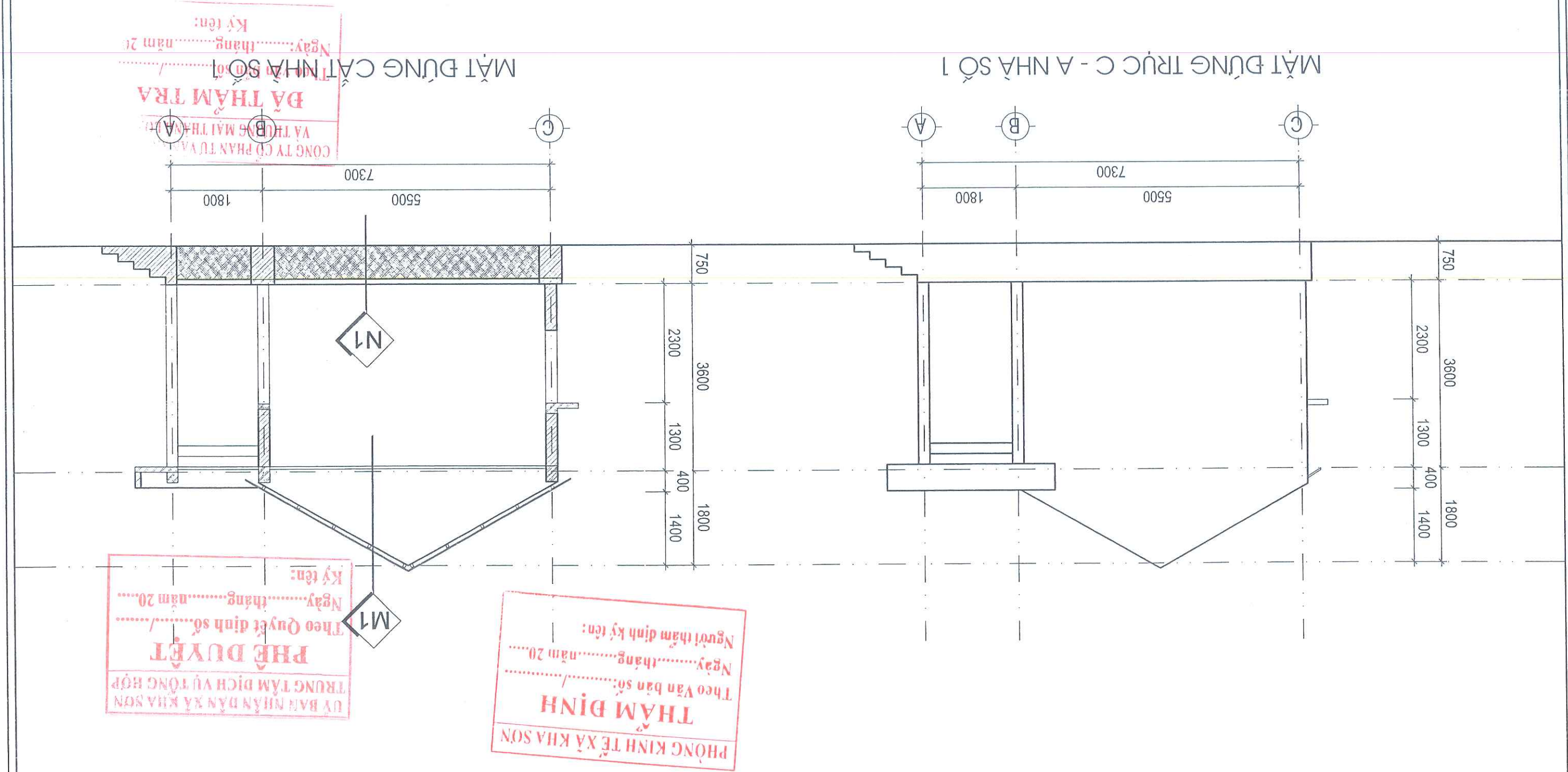






Diagram of the 1st floor (N1) showing the layout of the building. The plan includes a central corridor (M1) and several rooms. The rooms are labeled with their names and dimensions. The rooms are: LỚP TÒN LỎNG DÂY 0.4 (0.4m x 0.4m), XÀ GỖ THÉP HÌNH (Steel frame), TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH (Brick return wall), TRẦN NHỰA (Plaster), LÁT GẠCH CERAMIC VIÊN 400 X 400 (400 x 400 ceramic tile floor), RÓT MẠCH BĂNG XI MĂNG TRẮNG NGUYÊN CHẤT (Pure white cement concrete slab), VỮA X M MẠC 75# (75# concrete), LỚP BT ĐÁ 1X2 MẠC 100# DÂY 100 (100# steel reinforcement concrete slab), and ĐẤT TỰ NHIÊN (Natural ground).









SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN  
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH  
Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số:...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người tham định ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:



## PHẦN PHẠ DỠ NHÀ SỐ 2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

HOÀN THÀNH 2026









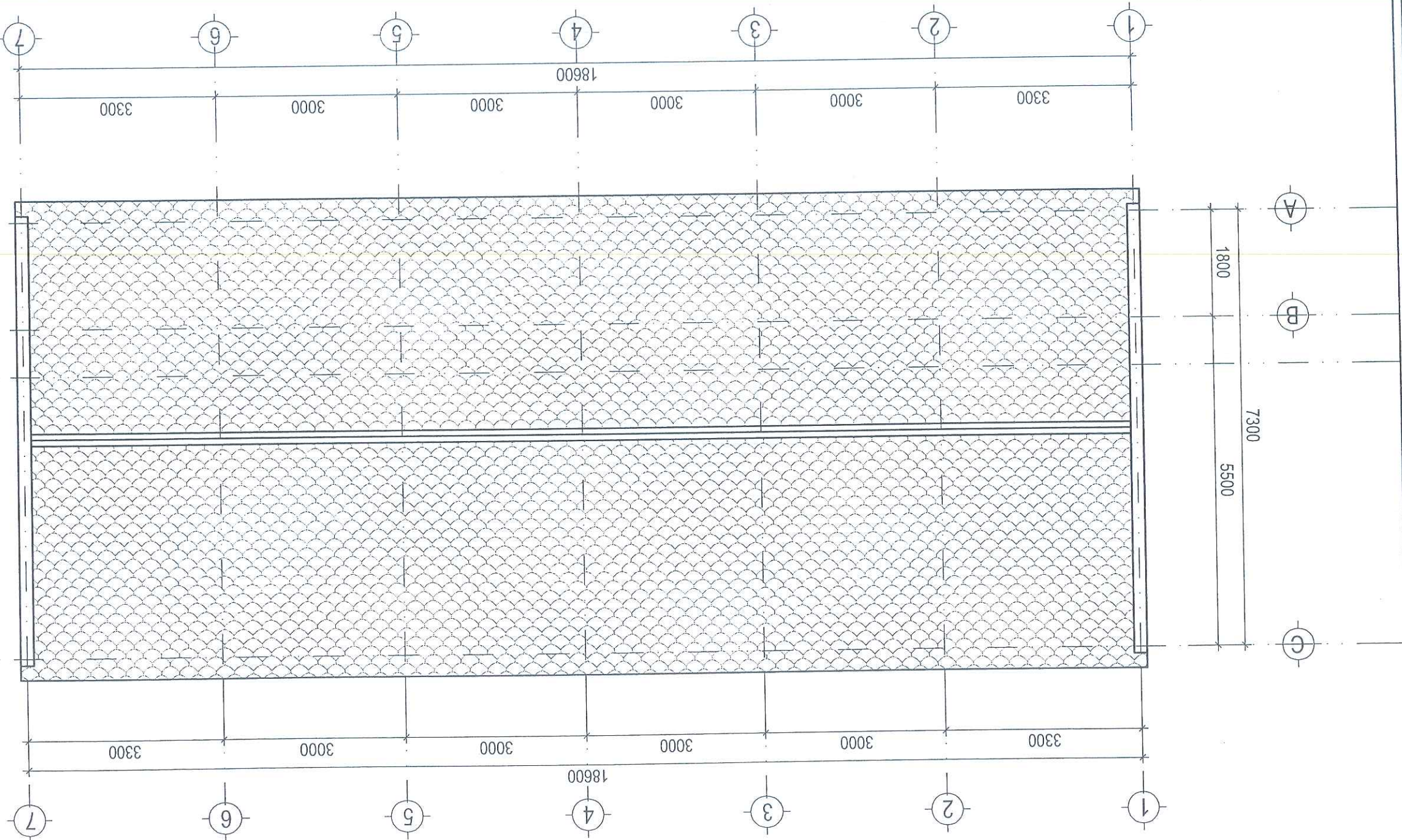


NỘI DUNG PHẠM DỒ:

- PHẠM DỒ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XUỐNG ĐẾN COS SÀN HIỆN TRẠNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHẾ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CỬ LY 5KM)

|                                                                                                                                                                                   |                       |  |                     |                                                                                               |                                                                                                |                       |                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | MẶT BẰNG MẠI NHÀ SỐ 2 |  | KTS: TRẦN MINH TUẤN | <br>CHỦ TRÌ | <br>THẺ HIỂN | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2025<br>KÝ HIỆU BẢN VẼ: | 02<br>KT |
|                                                                                                                                                                                   |                       |  |                     |                                                                                               |                                                                                                |                       |                                         |          |
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>ĐƠN VỊ TƯ VẤN:                                        |                       |  |                     |                                                                                               |                                                                                                |                       |                                         |          |

MẶT BẰNG MẠI NHÀ SỐ 2



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người thẩm định ký tên: .....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo quyết định số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên: .....



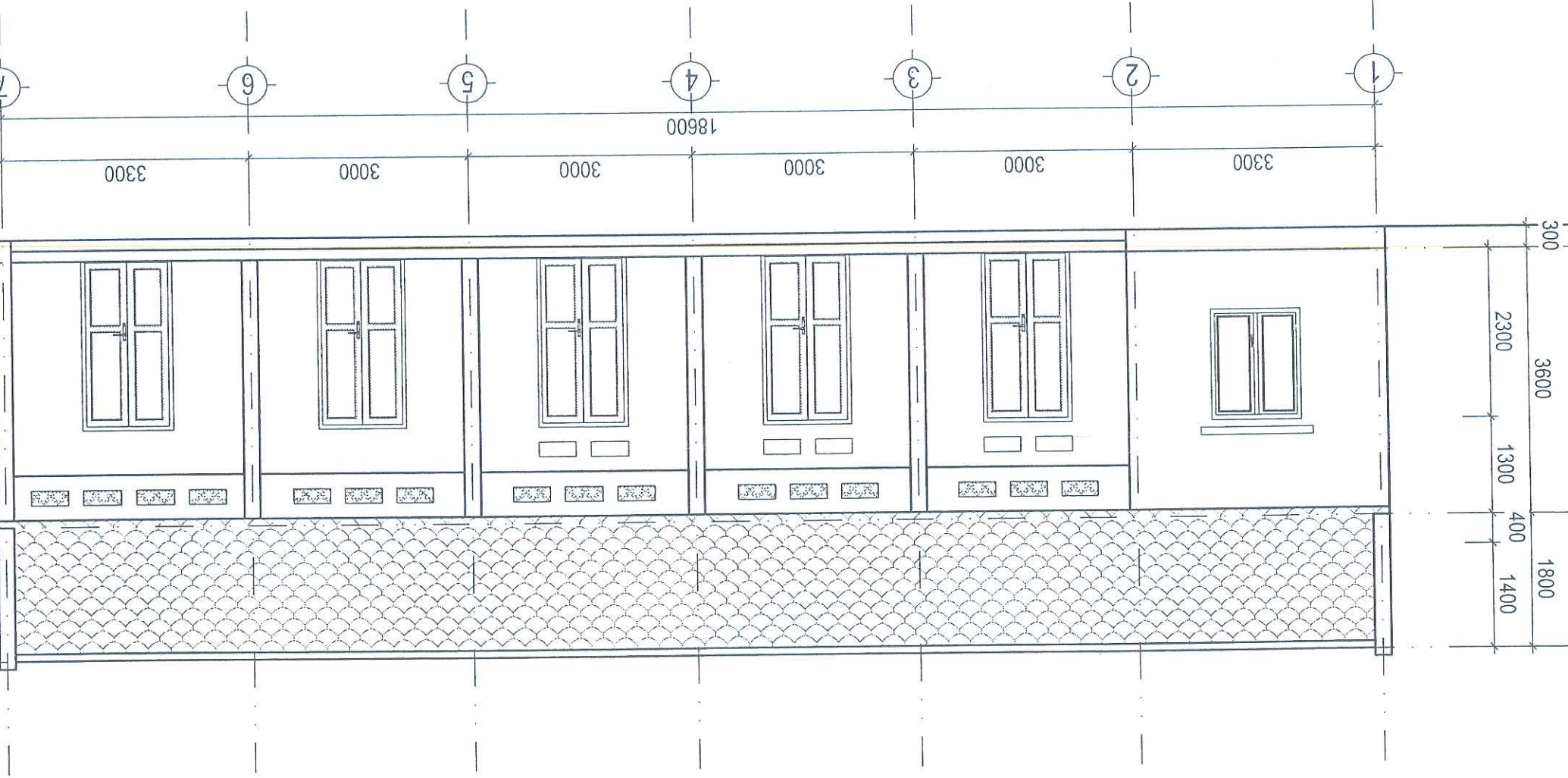


NỘI DUNG PHẠ DỠ:

- PHẠ DỠ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XUỐNG ĐẾN CẤP SÀN HIỆN TRẠNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHẾ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CỬ LY 5KM)

|                                                   |  |                                   |                                                                                     |                                                                                              |                                                                                             |               |      |
|---------------------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN |  | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |  | GIÁM ĐỐC:  | CHỦ TRÌ:  | THẺ HIỆN      | QLKT |
| DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 16 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |  |                                   |                                                                                     |                                                                                              |                                                                                             |               |      |
| HÀNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG                     |  | VŨ VĂN KHÁNH                      |                                                                                     | KTS: TRẦN MINH TUẤN                                                                          | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG                                                                 | TỶ LỆ BẢN VẼ: |      |
| ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            |  | MẶT DƯNG TRÚC 1 - 8 NHÀ SỐ 2      |                                                                                     | TỶ LỆ BẢN VẼ:                                                                                |                                                                                             |               |      |
| HOÀN THÀNH: NĂM 2025                              |  | KỶ HIỆU BẢN VẼ:                   |                                                                                     | 03                                                                                           |                                                                                             |               |      |

MẶT DƯNG TRÚC 1 - 8 NHÀ SỐ 2



**ĐÃ THẨM TRA**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LÔNG  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên:

**THẨM ĐỊNH**  
PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:

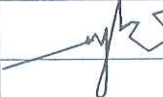
**PHÊ DUYỆT**  
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên:



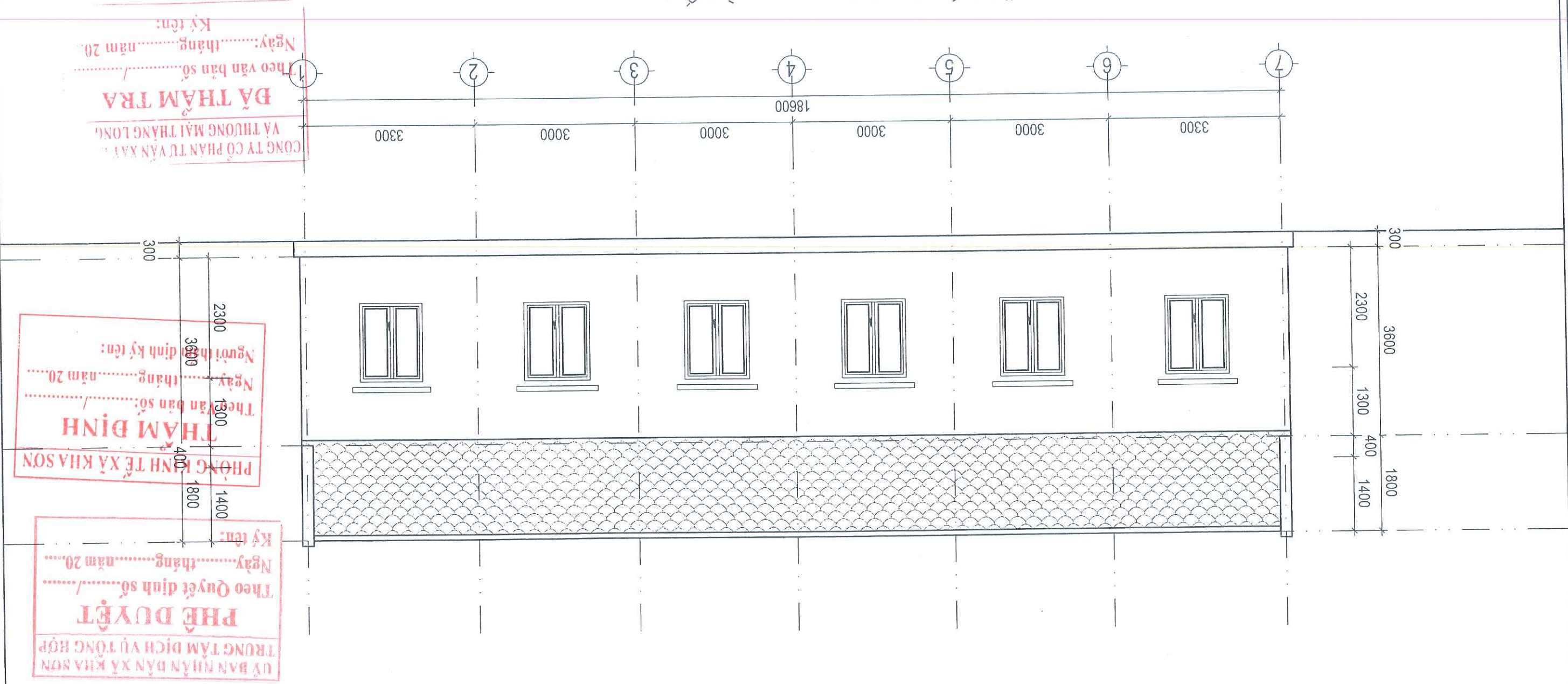


NỘI DUNG PHẠM VI:

- PHẠM VI TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XUỐNG ĐẾN CẤP SÀN HIỆN TRẠNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHẾ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CỬ LY 5KM)

|                                                                                                                          |  |                                                                                                    |  |                                                                                                           |  |                                                                                                             |  |                              |  |                             |  |               |  |                 |  |                      |  |    |  |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|---------------|--|-----------------|--|----------------------|--|----|--|----|--|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |  | <br>VŨ VĂN KHÁNH |  | <br>KTS: TRẦN MINH TUẤN |  | <br>KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |  | CHỦ TRƯ                      |  | THẺ HIỆN                    |  | QUẢN          |  |                 |  |                      |  |    |  |    |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN                                                                        |  | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH                                                  |  | HÀNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG                                                                             |  | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN                                                                      |  | MẶT ĐỪNG TRÚC 8 - 1 NHÀ SỐ 2 |  | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG |  | TỰ LỆ BÀN VẼ: |  | KỶ HIỆU BÀN VẼ: |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2025 |  | KT |  | Q4 |  |

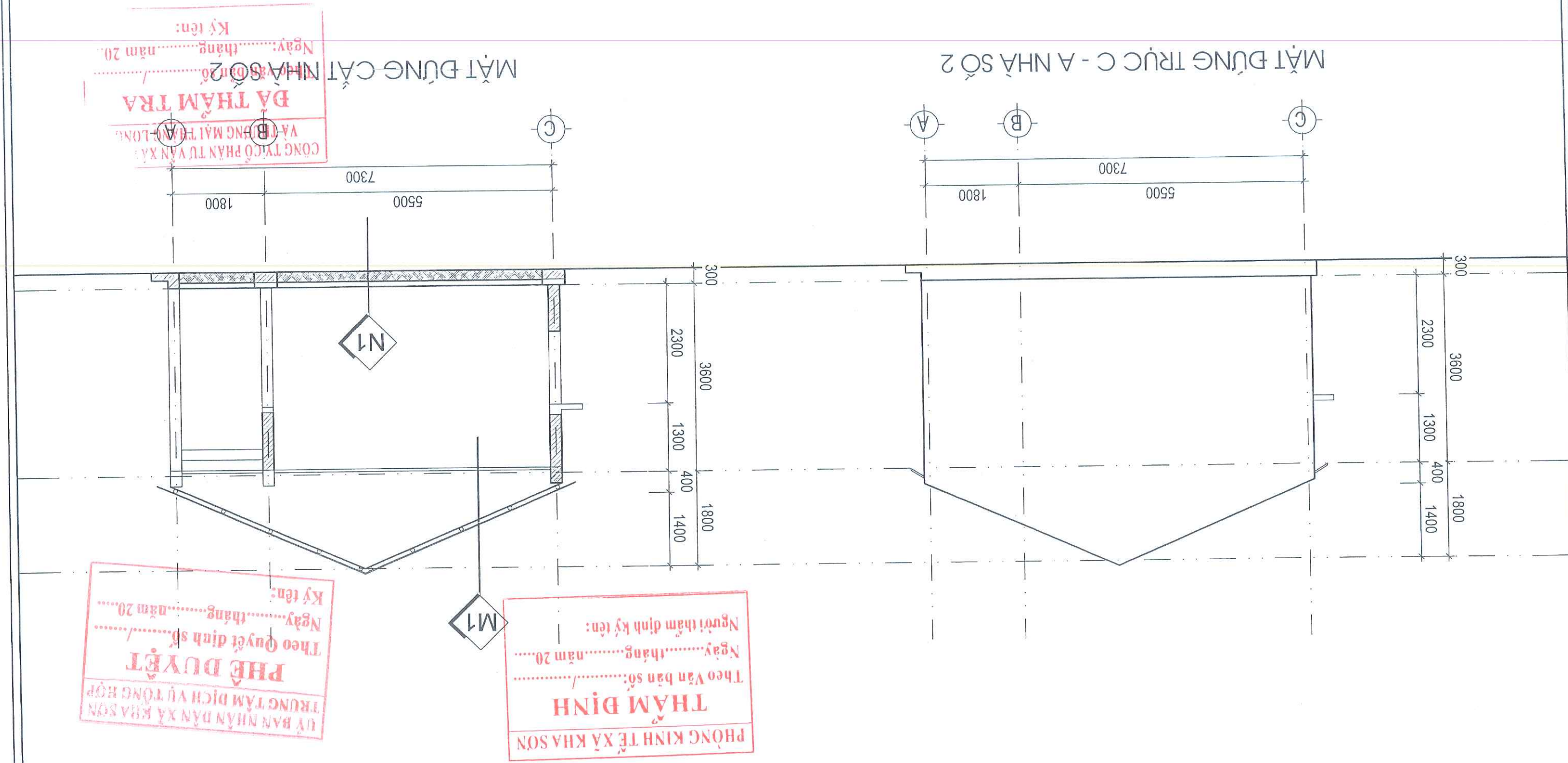
MẶT ĐỪNG TRÚC 8 - 1 NHÀ SỐ 2







|                                                   |  |                                                  |  |                               |  |                                        |  |                 |  |          |  |
|---------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------------------------------|--|-----------------|--|----------|--|
| GIẤY                                              |  | THẺ HIỂN                                         |  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA         |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2025                   |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: |  | KT<br>05 |  |
| CHỦ TRÌ                                           |  |                                                  |  | KTS: TRẦN MINH TUẤN           |  | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG            |  | TỰ LỆ BẢN VẼ:   |  |          |  |
| GIÁM ĐỐC                                          |  | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                |  | VŨ VĂN KHÁNH                  |  | MẶT ĐỪNG, MẶT CẮT NHÀ SỐ 2             |  |                 |  |          |  |
| CHÚ DẪU TỰ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN |  | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỚC THCS THANH NINH |  | HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG |  | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  |                 |  |          |  |



- N1**
- LÁT GẠCH CERAMIC VIÊN 400 X 400
  - VUA XÍM MẮC 75#
  - LỚP BT ĐÁ 1X2 MẮC 100#, DÂY 100
  - ĐẤT TỰ NHIÊN
- M1**
- MẶT LỚP NGỒI MŨI
  - XÀ GỖ GỖ D90
  - TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH
  - TRẦN NHỰA
- M1**
- MẶT CỘNG TRÌNH**







SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH

Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số:...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người tham định ký tên: .....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
PHE DUYỆT  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....

## PHÂN PHÁ DỠ NHÀ SỐ 3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
ĐÃ THĂM TRA  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....

HOÀN THÀNH 2026





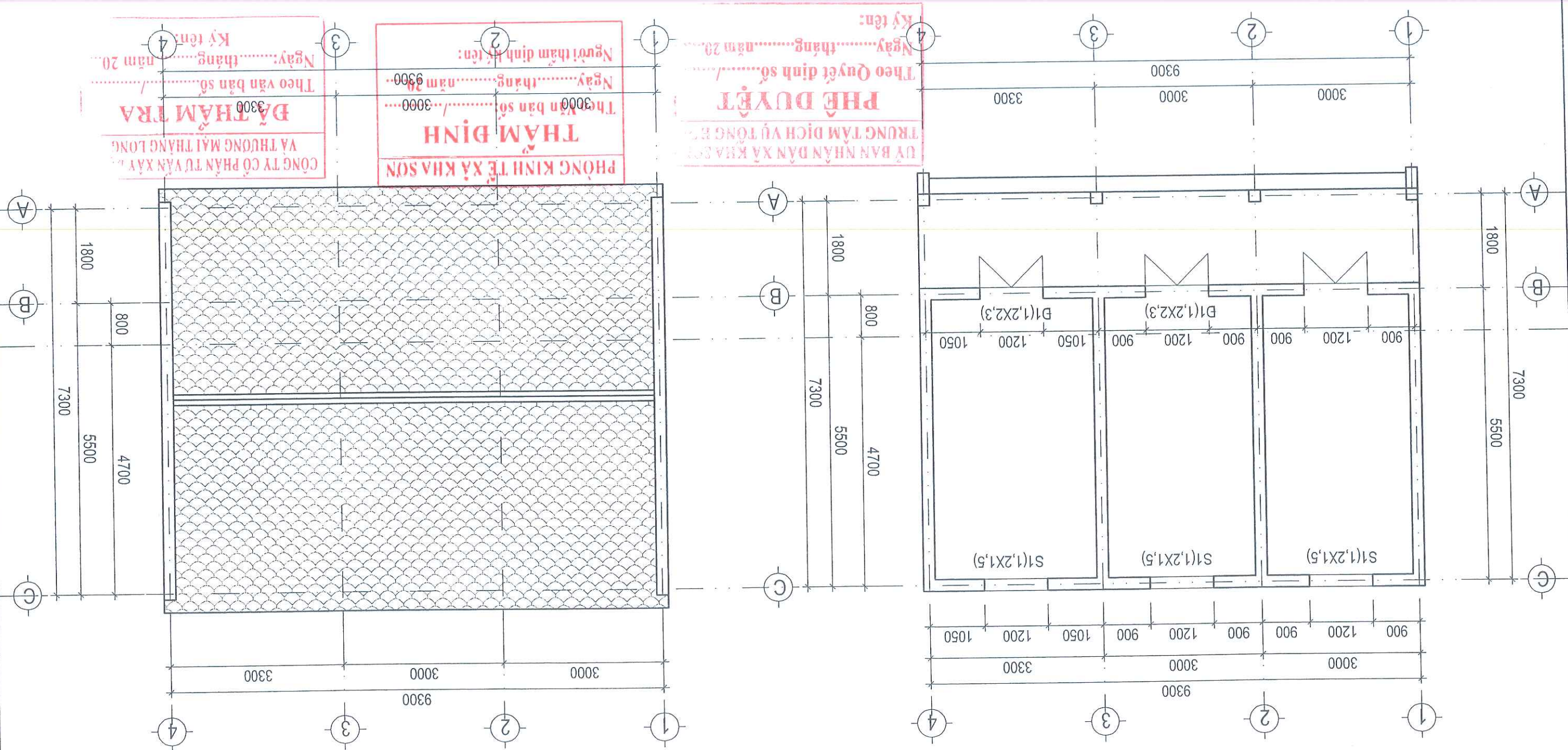
NỘI DUNG PHẠ DỒ:

- PHẠ DỒ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH XƯỞNG ĐẾN COS SÀN HIỆN TRĂNG;
- THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN PHẾ THẢI ĐẾN NƠI TẬP KẾT (TẦM TÍNH CỬ LY 5KM)

|                                                   |                                                   |                               |                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |
| CHỦ TRÌ                                           | GIÁM ĐỐC                                          | THẺ HIỆN                      | QUẢN LÝ                                |
| KTS: TRẦN MINH TUẤN                               | VU VĂN KHÁNH                                      | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG   | KÝ HIỆU BẢN VẼ:                        |
| KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | HOÀN THÀNH: NĂM 2025                              | KÝ HIỆU BẢN VẼ:               | KT 01                                  |

MẶT BẰNG MẠI NHÀ SỐ 3

MẶT BẰNG NHÀ SỐ 3





















SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH

Đ/C: XOM LA SƠN 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NHÀ 03 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH

HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH

|                                 |
|---------------------------------|
| PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN        |
| <b>THẨM ĐỊNH</b>                |
| Theo Văn bản số:...../.....     |
| Ngày:.....tháng.....năm 20..... |
| Người thẩm định ký tên:         |

|                                 |
|---------------------------------|
| ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHÁ SƠN      |
| <b>PHÊ DUYỆT</b>                |
| Theo Quyết định số...../.....   |
| Ngày:.....tháng.....năm 20..... |
| Ký tên:                         |

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY<br>VÀ THƯƠNG MẠI THANH LỘC |
| <b>ĐÀ THẨM TRA</b>                                    |
| Theo văn bản số...../.....                            |
| Ngày:.....tháng.....năm 21.....                       |
| Ký tên:                                               |

HOÀN THÀNH 2026





SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH

Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số...../  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số...../  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người tham định ký tên:

## KIỆN TRỤC NHÀ VỆ SINH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số...../  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

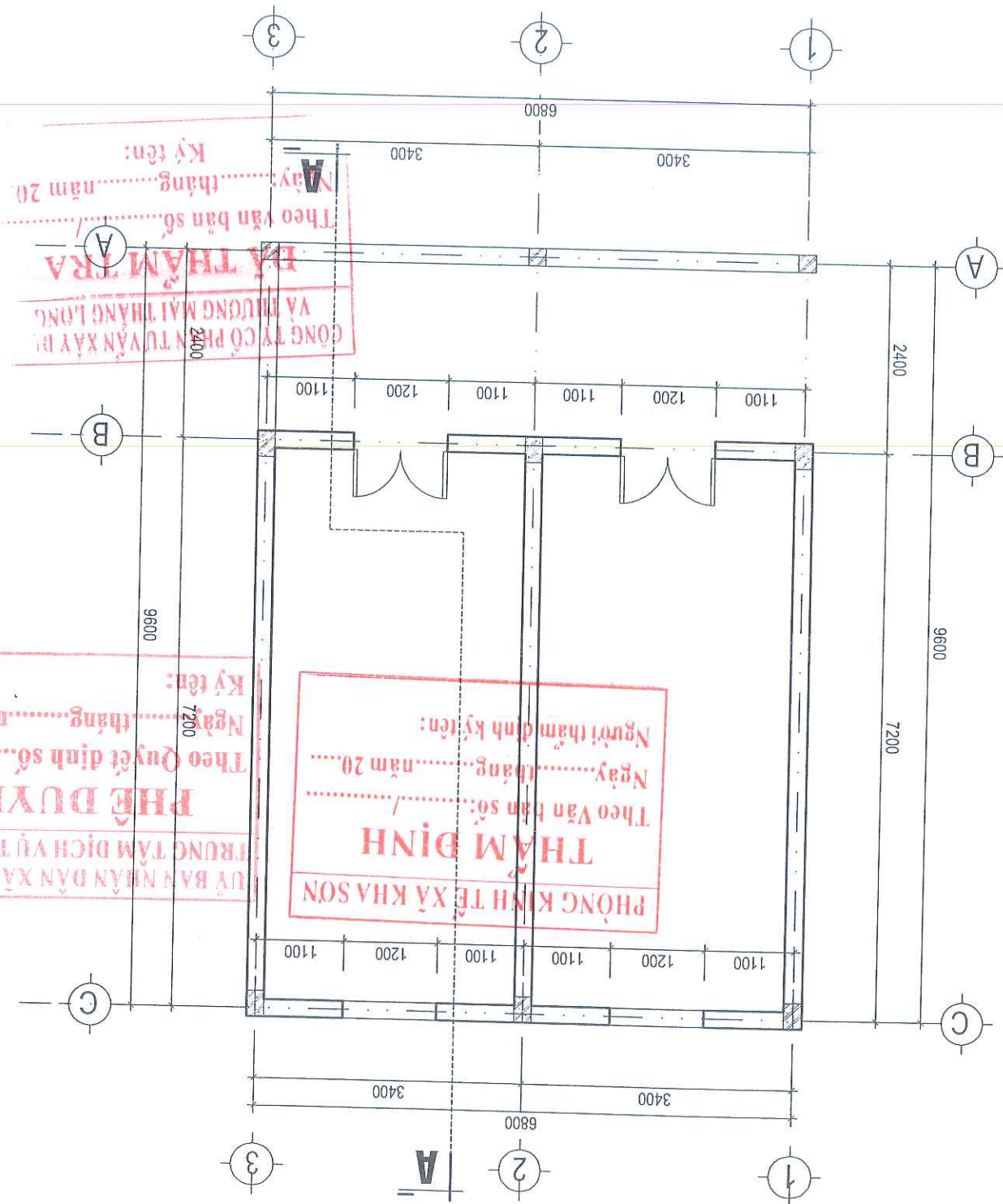
HOÀN THÀNH 2026



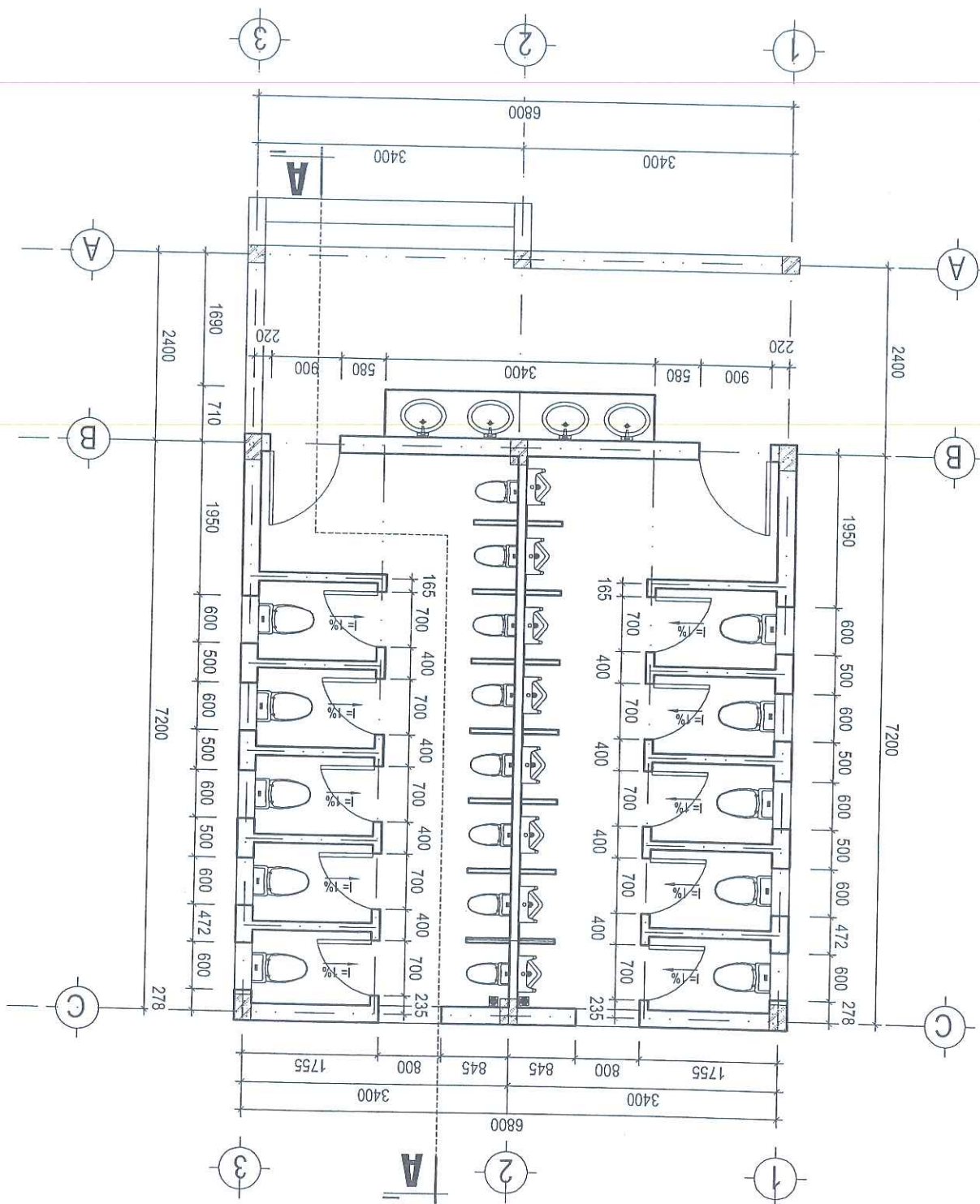


|                                                   |                                                  |                                        |                           |           |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------|------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH | GIÁM ĐỐC: VŨ GIA LINH                  | CHỦ TRÌ:                  | THẺ HIỆN: | QLT: |
| DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                            | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | MẶT BẰNG, CHI TIẾT NHÀ WC |           |      |
| HỒ SƠ: BƯỞI THIẾT KẾ THI CÔNG                     |                                                  | KTS: TRẦN MINH TUẤN                    | THẺ HIỆN:                 |           |      |
| HOÀN THÀNH: NĂM 2026                              |                                                  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                  |                           |           | 01   |
| KÝ HIỆU BẢN VẼ:                                   |                                                  | TỰ LỆ BẢN VẼ:                          |                           |           | NVS  |

MẶT BẰNG TẦNG 2 NHÀ WC

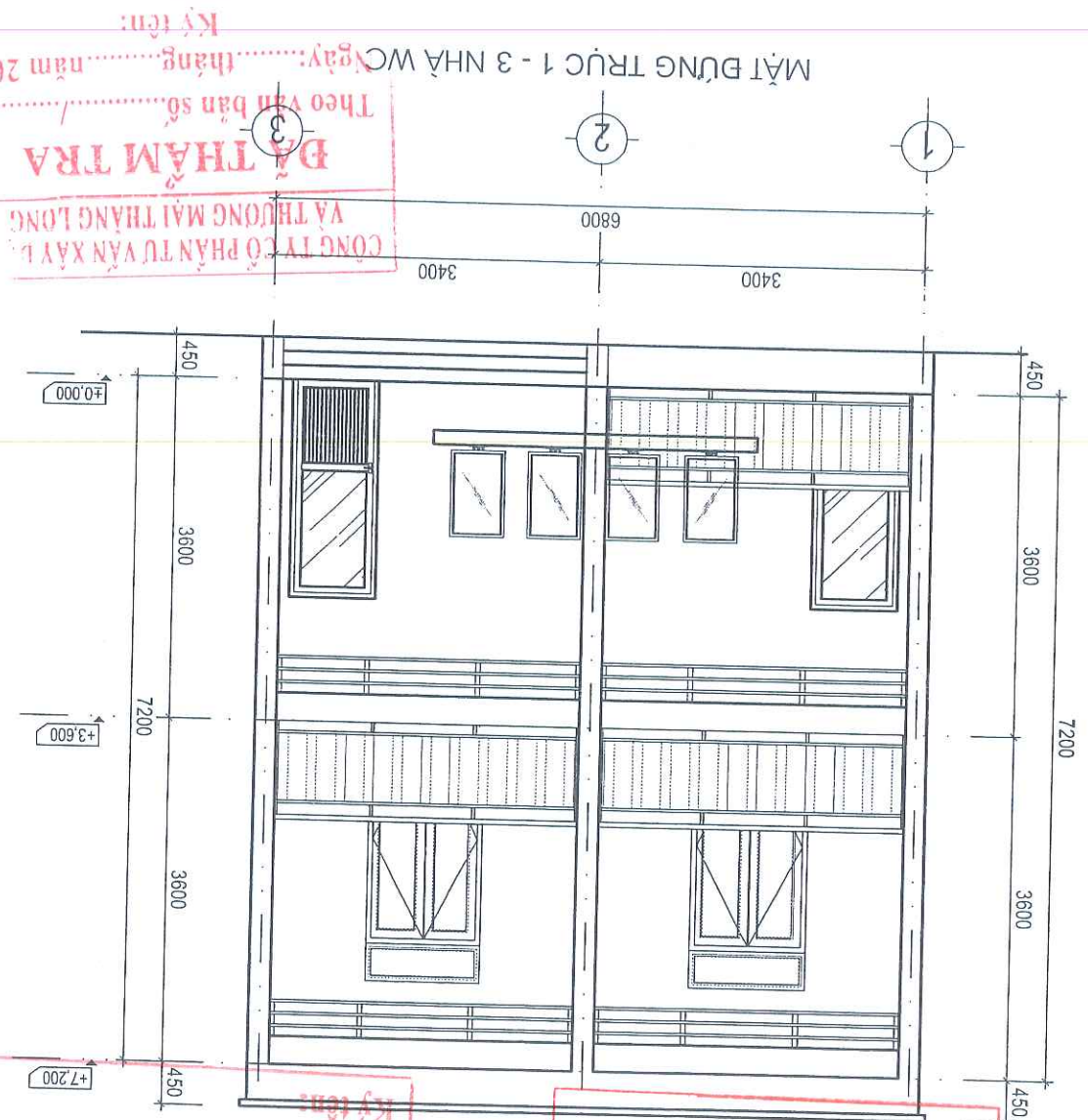
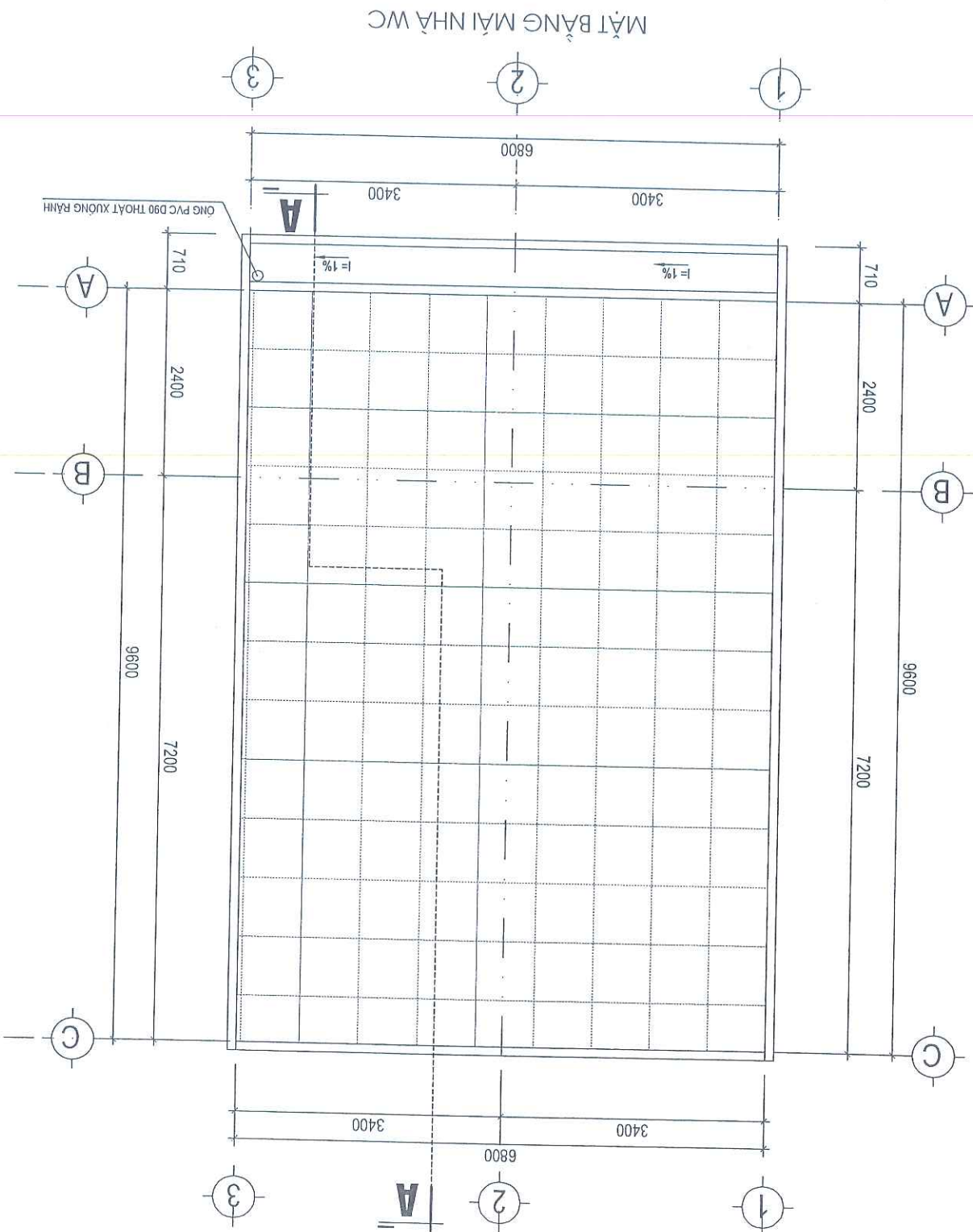


MẶT BẰNG TẦNG 1 NHÀ WC









|                                                   |                                                   |                       |                                        |                      |                       |          |      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------|------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỞNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | CHỦ TRÌ              | GIẢM ĐỐC              | THẺ HIỆN | QLKT |
| MẶT BẰNG, CHI TIẾT NHÀ WC                         |                                                   |                       |                                        | KTS: TRẦN MINH TUẤN  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |          |      |
| HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       |                                                   |                       |                                        | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 |                       |          |      |
| KÝ HIỆU BẢN VẼ:                                   |                                                   |                       |                                        | KÝ TÊN:              |                       |          |      |
| NVS                                               |                                                   |                       |                                        | 02                   |                       |          |      |

**PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN**  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Người tham định ký tên: .....

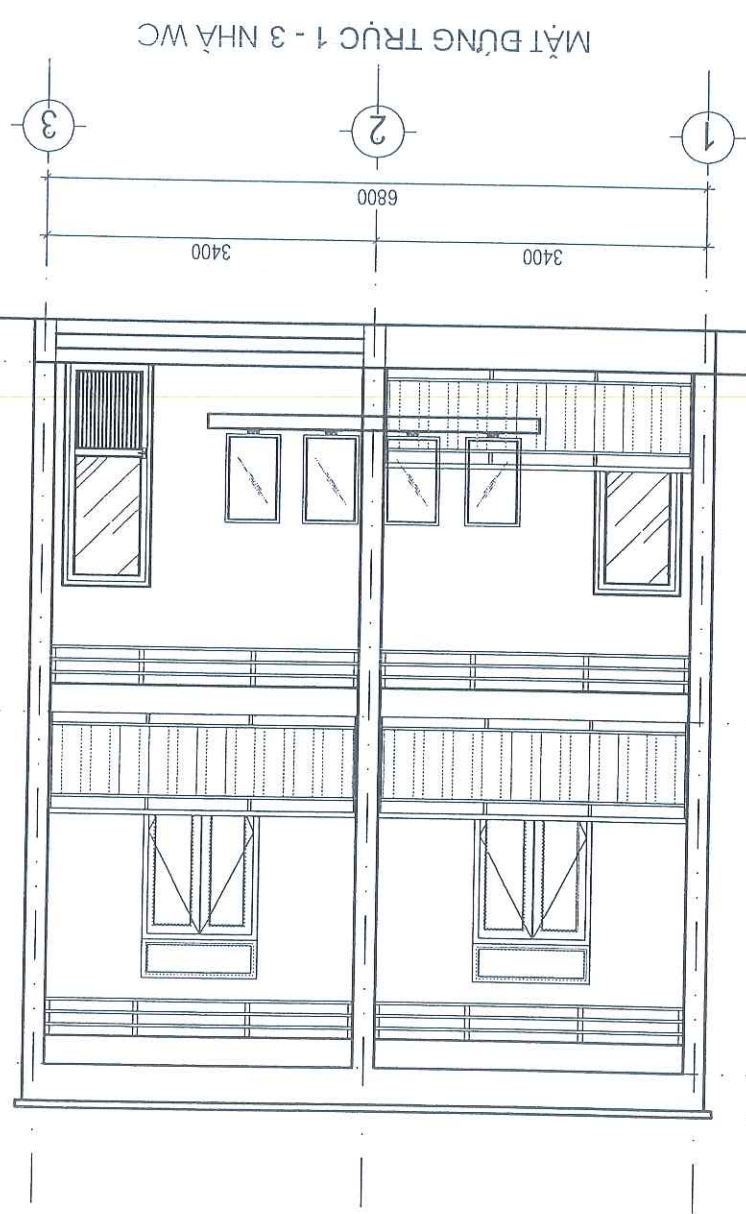
**PHÊ DUYỆT**  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....





|                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN |
| DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |
| HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             |
| ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            |
| GIẤM ĐỐC                                          | GIẤM ĐỐC                                          | GIẤM ĐỐC                                          | GIẤM ĐỐC                                          | GIẤM ĐỐC                                          | GIẤM ĐỐC                                          |
| CHỦ TRÌ                                           | CHỦ TRÌ                                           | CHỦ TRÌ                                           | CHỦ TRÌ                                           | CHỦ TRÌ                                           | CHỦ TRÌ                                           |
| THẺ HIỆN                                          | THẺ HIỆN                                          | THẺ HIỆN                                          | THẺ HIỆN                                          | THẺ HIỆN                                          | THẺ HIỆN                                          |
| GLKT                                              | GLKT                                              | GLKT                                              | GLKT                                              | GLKT                                              | GLKT                                              |
| KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             |
| KTS: TRẦN MINH TUẤN                               | KTS: TRẦN MINH TUẤN                               | KTS: TRẦN MINH TUẤN                               | KTS: TRẦN MINH TUẤN                               | KTS: TRẦN MINH TUẤN                               | KTS: TRẦN MINH TUẤN                               |
| HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG                       |
| KY HIỆU BẢN VẼ:                                   | KY HIỆU BẢN VẼ:                                   | KY HIỆU BẢN VẼ:                                   | KY HIỆU BẢN VẼ:                                   | KY HIỆU BẢN VẼ:                                   | KY HIỆU BẢN VẼ:                                   |
| NVS                                               | NVS                                               | NVS                                               | NVS                                               | NVS                                               | NVS                                               |
| 03                                                | 03                                                | 03                                                | 03                                                | 03                                                | 03                                                |



MẶT DƯNG TRÚC A - C NHÀ WC

Ký tên: \_\_\_\_\_  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Theo văn bản số: ...../.....

**DẤU THẨM TRA**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG

**THẨM ĐỊNH**  
PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên: \_\_\_\_\_

**PHÊ DUYỆT**  
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: \_\_\_\_\_





- GẠCH CHỐNG NỔNG 300X300
- LỚP CHỐNG THẤM SIKAPROO
- SÀN BTCT DÂY 100
- LỚP Vữa TRÁT TRẦN MẠC 75#
- TRẦN LẦN SƠN TRẮNG

MẶT CÔNG TRÌNH

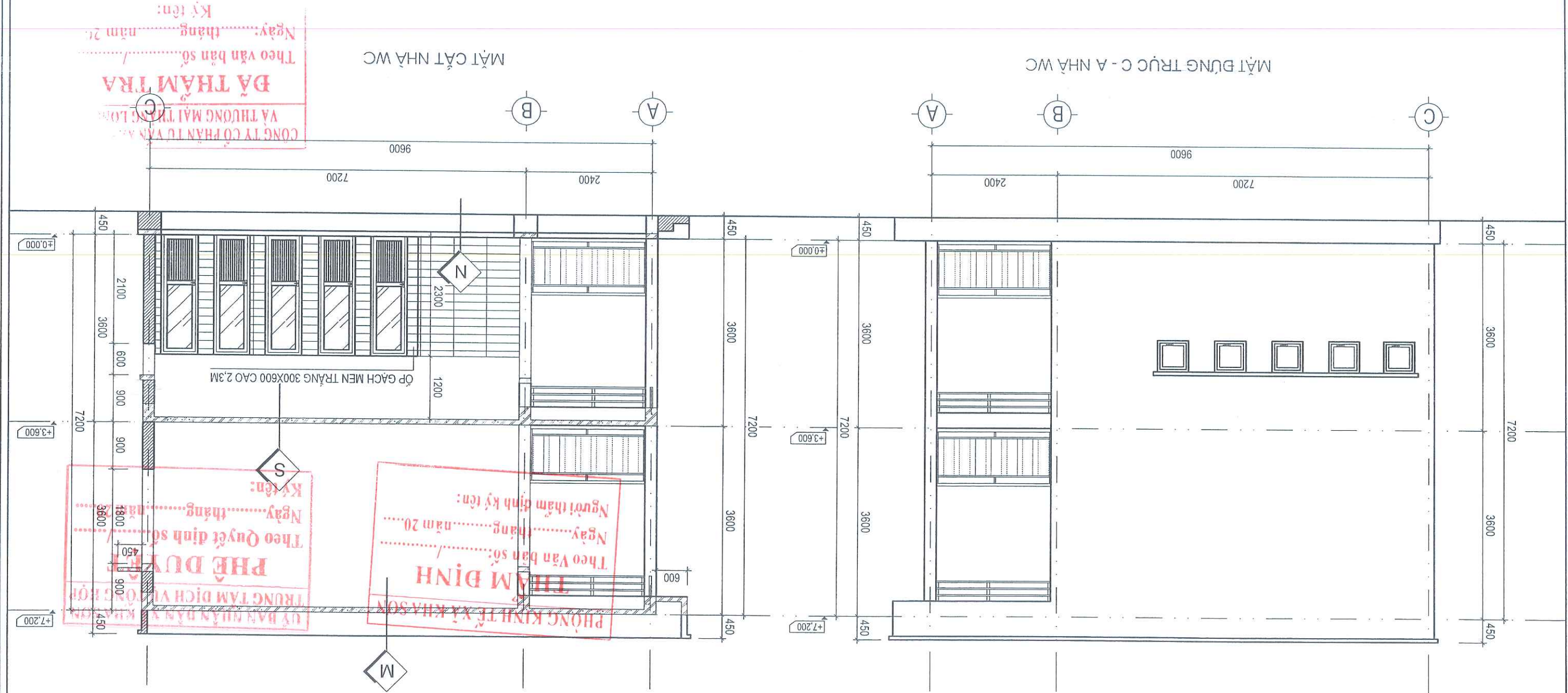
- LÁT GẠCH CERAMIC VIÊN 600X600
- (RƠT MẠCH BĂNG XI MÀNG TRẮNG NGUYÊN CHẤT)
- VỮA XM MẠC 75#
- SÀN BTCT DÂY 100 CHỐNG THẤM
- TRÁT TRẦN VXM MẠC 75 # DÂY 15
- TRẦN LẦN SƠN TRẮNG

SÀN CÁC TẦNG

- LÁT GẠCH 300 X 300, CHỐNG TRƠN
- (RƠT MẠCH BĂNG XI MÀNG TRẮNG NGUYÊN CHẤT)
- VỮA XM MẠC 75#
- LỚP BT ĐÁ 1X 2 MẠC 100#, DÂY 100
- ĐẤT TỰ NHIÊN

NỀN KHU VỆ SINH

|                                                   |                                                   |                       |                                        |                             |                              |          |      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------|------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | GIÁM ĐỐC: VŨ VĂN KHÁNH      | CHỦ TRÌ: KTS: TRẦN MINH TUẤN | THỂ HIỆN | QLKT |
| MẶT ĐỪNG, MẶT CẮT NHÀ WC                          |                                                   |                       |                                        | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KY HIỆU BẢN VẼ:              | NVS/04   |      |

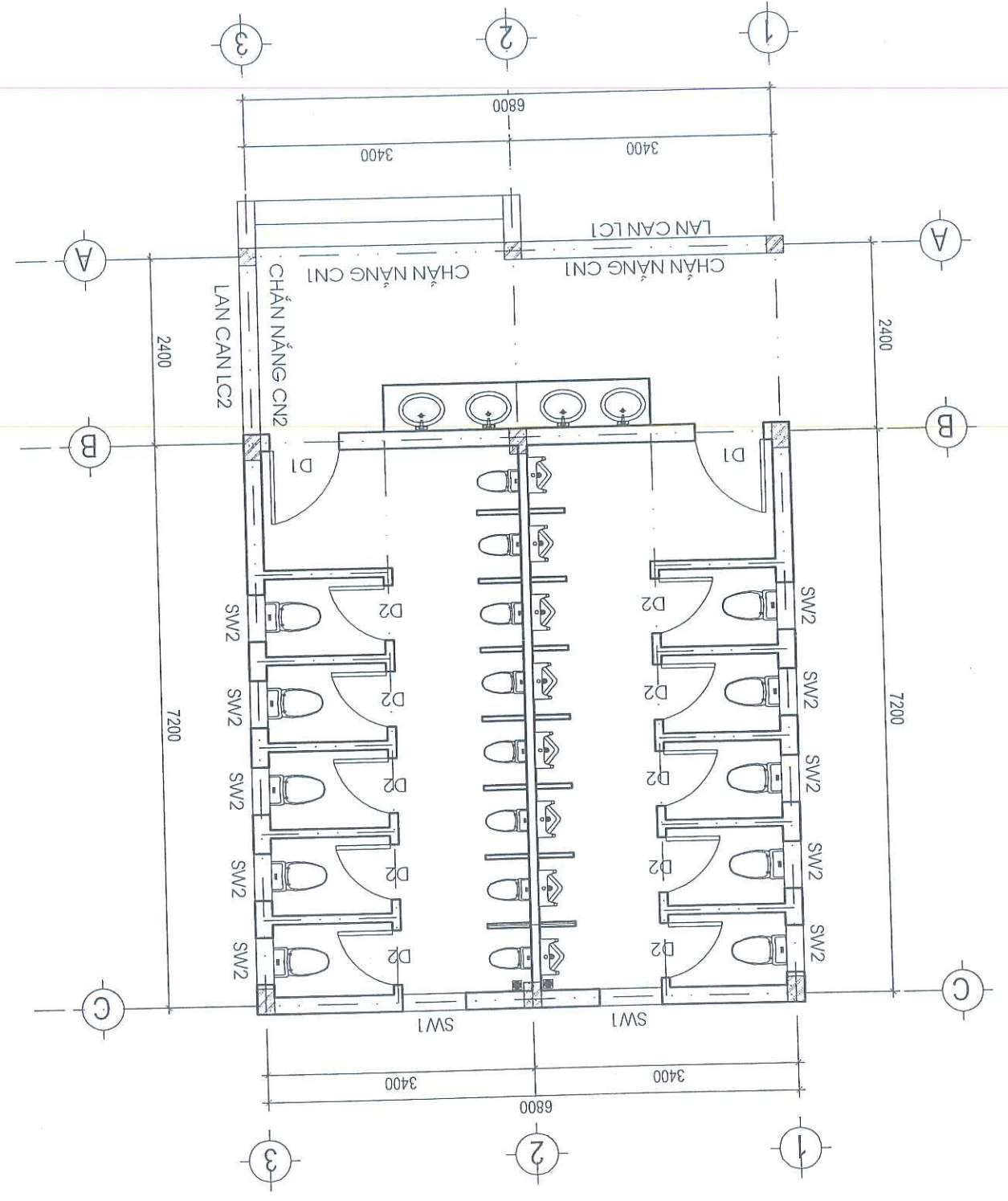




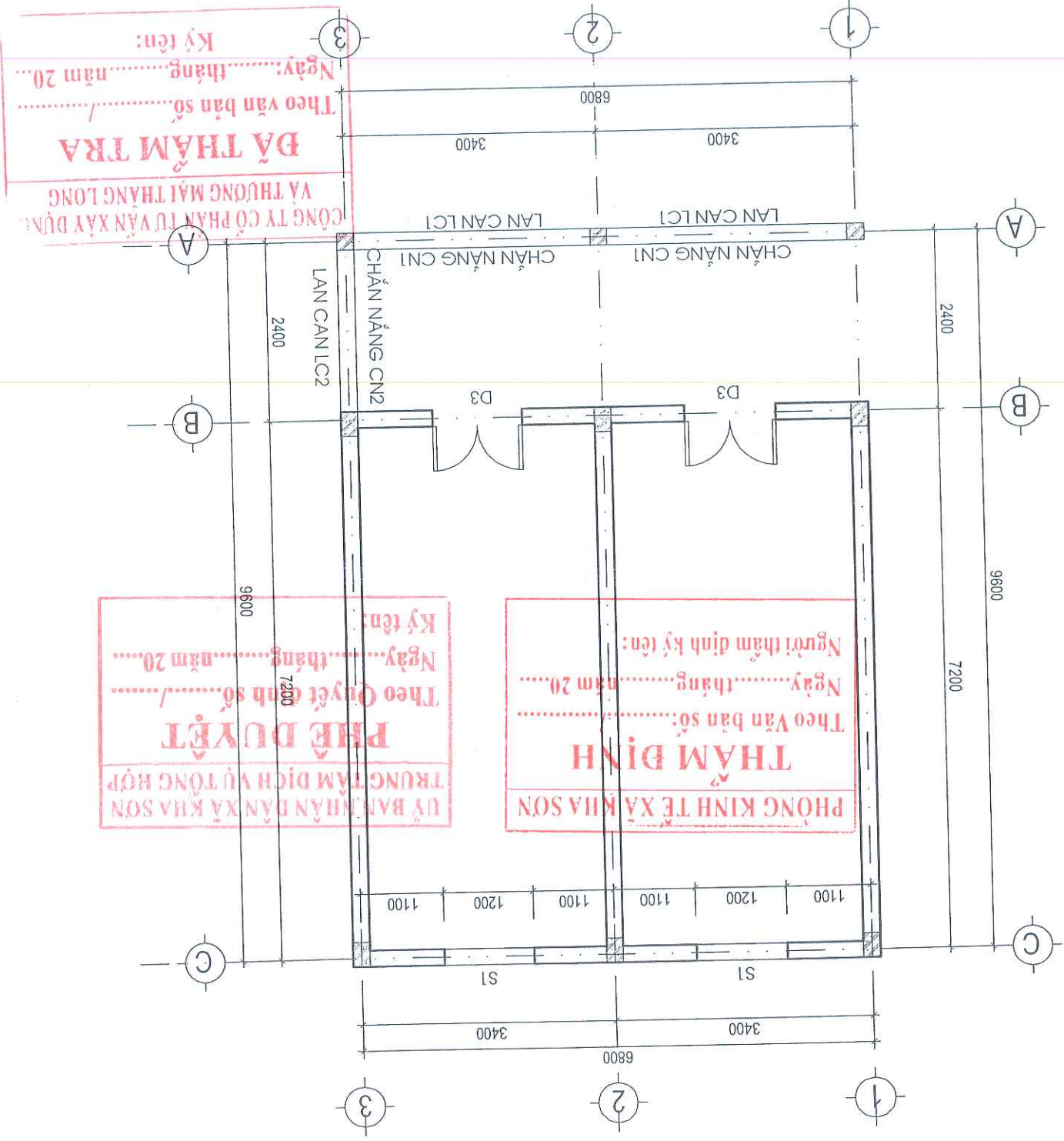


|                                                   |  |                                                   |  |                                   |  |                                        |  |                     |  |                               |  |                     |  |
|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------------------|--|---------------------|--|-------------------------------|--|---------------------|--|
| ĐƠN TƯ VẤN: 963                                   |  | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                 |  | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |  | GIÁM ĐỐC:                              |  | CHỦ TRƯỞNG:         |  | THIẾT KẾ:                     |  | QLKT:               |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN |  | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |  | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH             |  | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  | MẶT BẰNG CỦA NHÀ WC |  | HỒ SƠ: BƯỞI THIẾT KẾ THI CÔNG |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS |  |
| HOÀN THÀNH: NĂM 2026                              |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS                               |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS               |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS                    |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS           |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ: NVS |  |

MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1 NHÀ WC



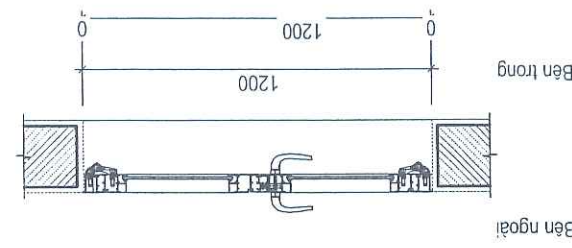
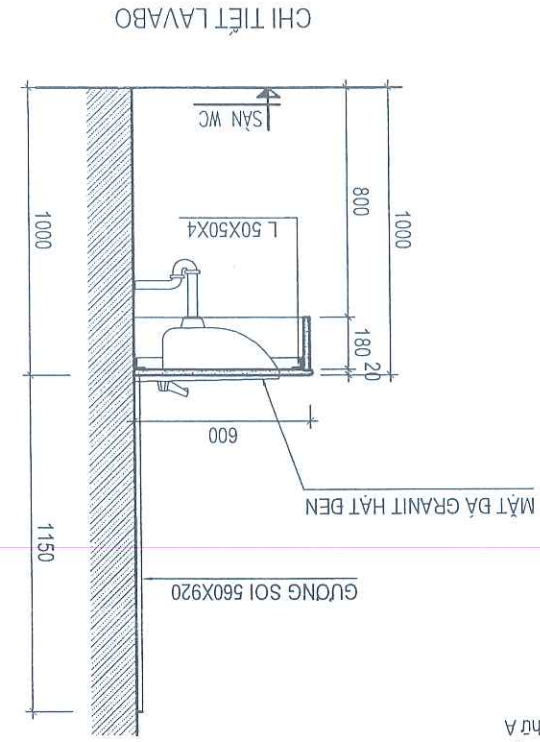
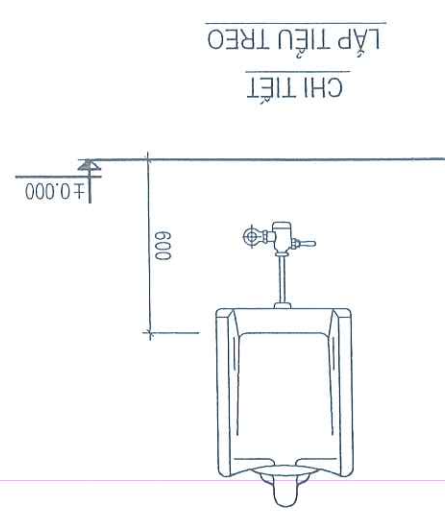
MẶT BẰNG CỦA TẦNG 2 NHÀ WC



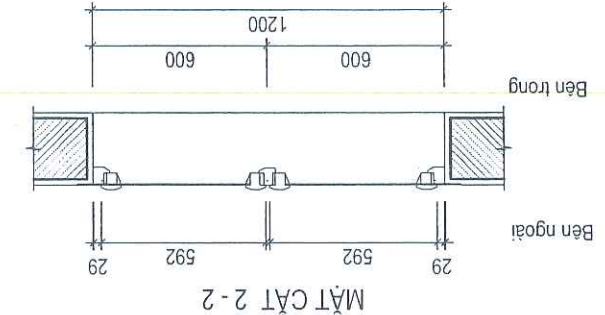




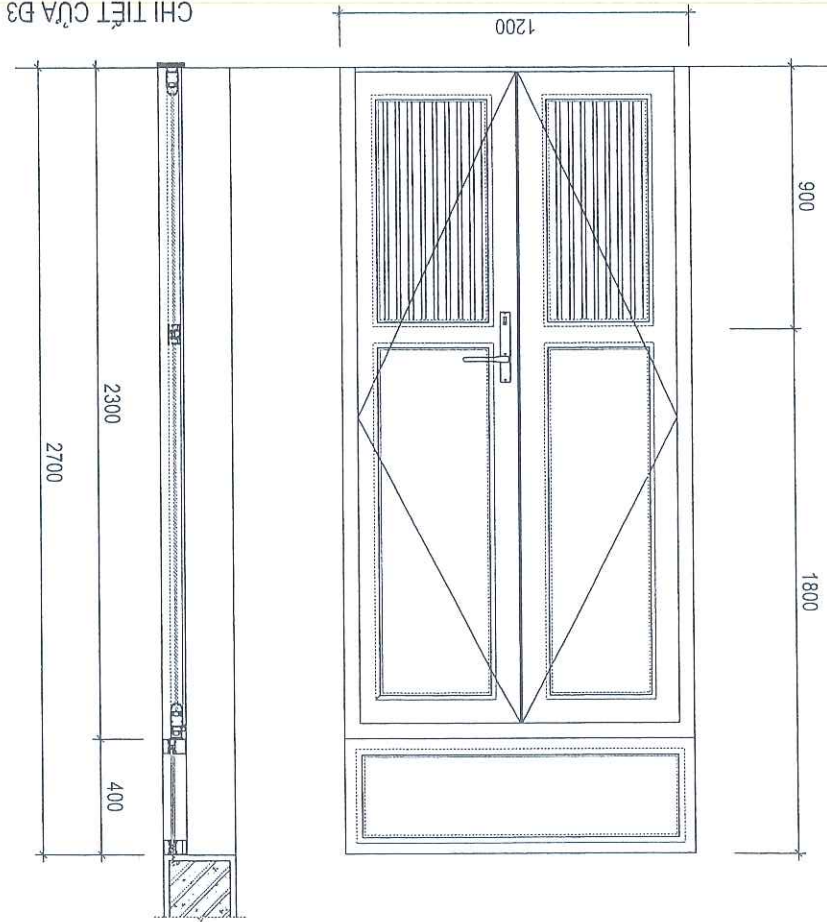
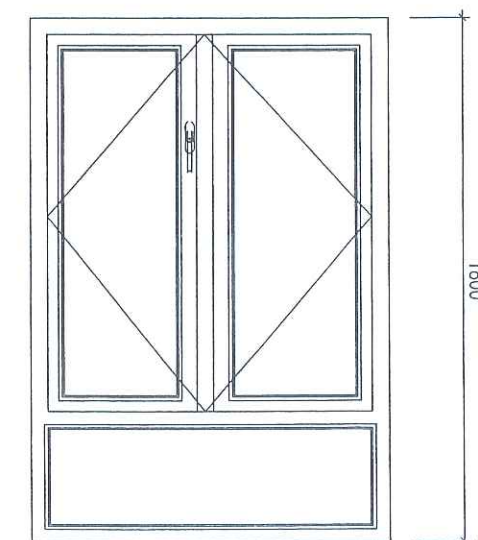
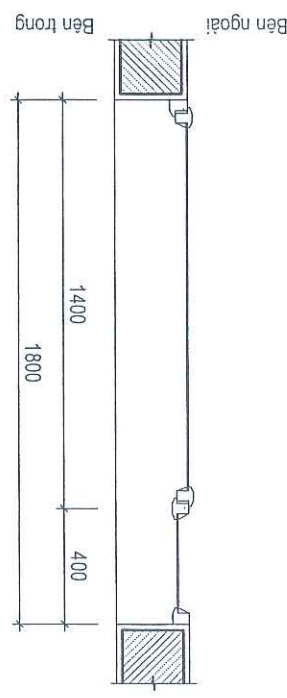
|                                                                                                                                                                           |                                                        |                             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THAI NGUYÊN | CHỦ TRÌ                                                | THỂ HIỆN                    | QLKT                  |
|                                                                                                                                                                           | GIÁM ĐỐC XÂY DỰNG<br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH | KTS: TRẦN MINH TUẤN         | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |
| CHI TIẾT CỬA                                                                                                                                                              |                                                        | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KÝ HIỆU BẢN VẼ:       |
|                                                                                                                                                                           |                                                        | TỶ LỆ BẢN VẼ:               | NVS<br>06             |



CHI TIẾT CỬA D3  
1200X 2700  
Kích thước: (1200 x 2700)  
Quy cách:  
Cửa di 2 cánh quay ra ngoài + Cửa sổ  
Cửa nhôm hệ viết pháp hoặc tương đương  
Loại kính: kính trắng 6.38mm  
Phụ kiện: QC - thông phòng có khóa  
QC - bản lề chữ A  
Vị trí tay nắm: hình vẽ



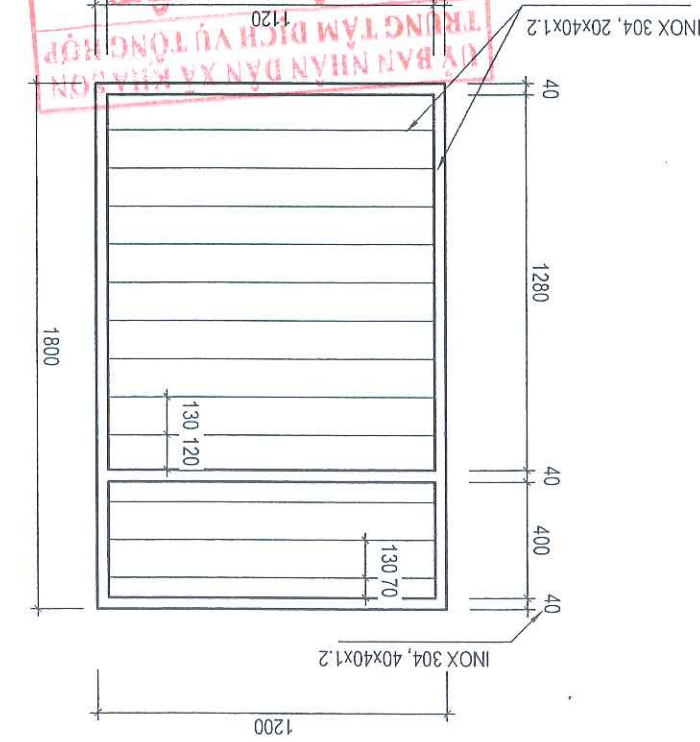
CHI TIẾT CỬA S1(SL: 02CK)  
1200X1800  
Kích thước: (1200 x 1800)  
Quy cách:  
Cửa di 2 cánh quay ra ngoài + Cửa sổ  
Cửa nhôm hệ viết pháp hoặc tương đương  
Loại kính: kính trắng 6.38mm  
Phụ kiện: QC - thông phòng có khóa  
QC - bản lề chữ A  
Vị trí tay nắm: hình vẽ



THAM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Người tham định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

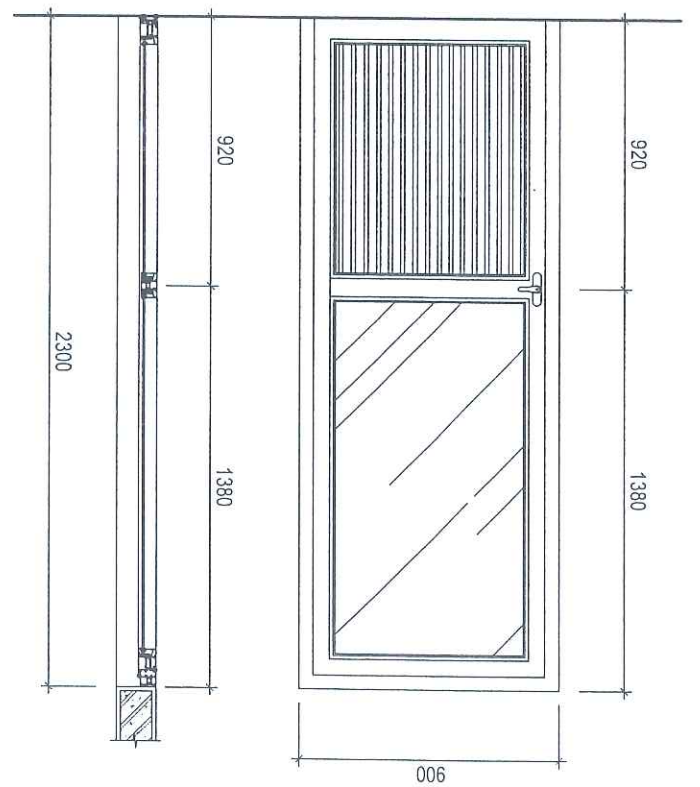
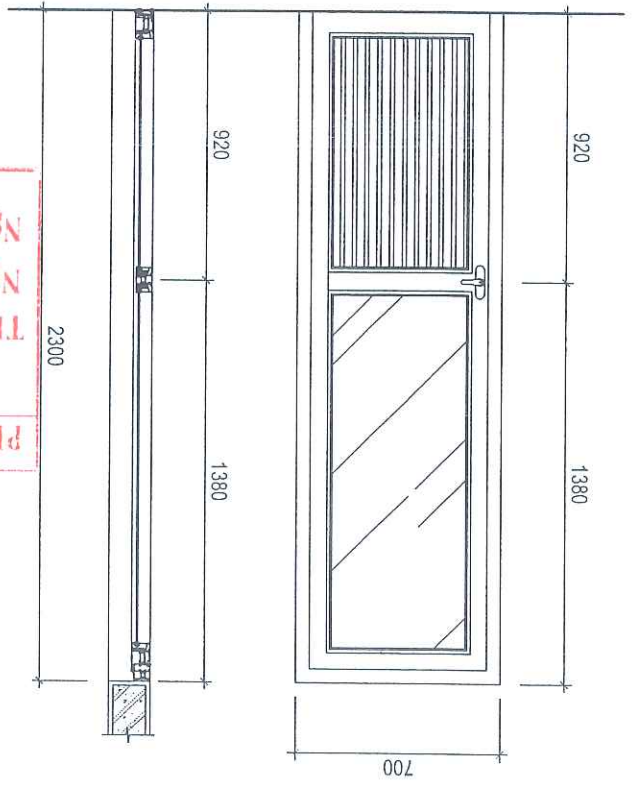
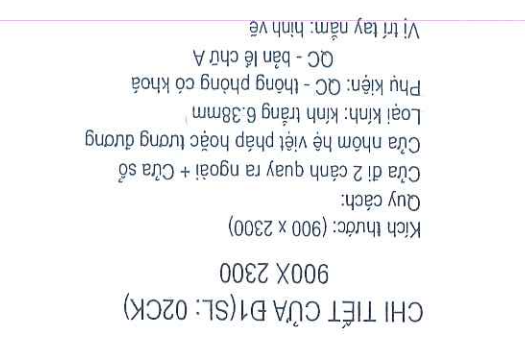
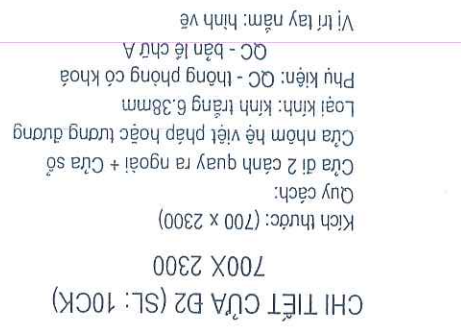
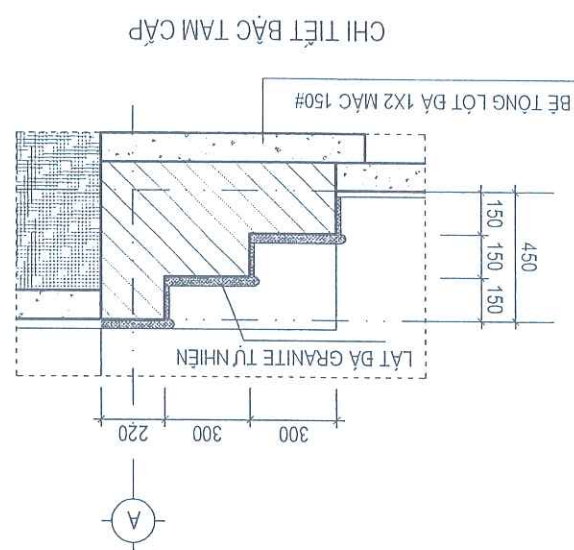
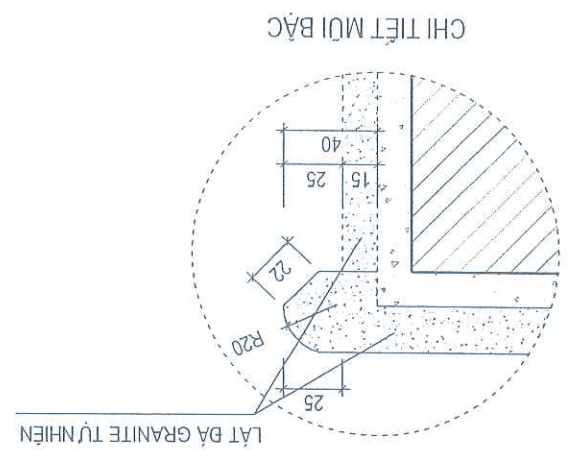
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:







|              |                                                                                                                      |                        |                              |                             |                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| CHỈ TIẾT CỬA | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN                                                                    | GIÁM ĐỐC: VŨ VĂN KHÁNH | CHỦ TRÌ: KTS: TRẦN MINH TUẤN | THẺ HIỆN                    | QUẢN            |
|              | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HANG MỤC: NHÀ VỆ SINH<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |                        |                              |                             |                 |
|              |                                                                                                                      |                        |                              | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KY HIỆU BẢN VẼ: |
|              |                                                                                                                      |                        |                              |                             | NVS 07          |



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG**

**ĐÃ THẨM TRA**

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

Theo văn bản số...../.....

Quy cách: Cửa đi 2 cánh quay ra ngoài + Cửa sổ Cửa nhôm hệ viết pháp hoặc tương đương Loại kính: kính trắng 6.38mm Phụ kiện: QC - thông phòng có khoá QC - bản lề chữ A

Vị trí tay nắm: hình vẽ

Kích thước: (800 x 600)

CHI TIẾT CỬA SW2 (SL: 10CK)

600X 600

**PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN**

**THẨM ĐỊNH**

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:.....

Theo Văn bản số...../.....

Quy cách: Cửa đi 2 cánh quay ra ngoài + Cửa sổ Cửa nhôm hệ viết pháp hoặc tương đương Loại kính: kính trắng 6.38mm Phụ kiện: QC - thông phòng có khoá QC - bản lề chữ A

Vị trí tay nắm: hình vẽ

Kích thước: (800 x 600)

CHI TIẾT CỬA SW1 (SL: 02CK)

800X 600

**PHÊ DUYỆT**

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Theo Quyết định số...../.....

Quy cách: Cửa đi 2 cánh quay ra ngoài + Cửa sổ Cửa nhôm hệ viết pháp hoặc tương đương Loại kính: kính trắng 6.38mm Phụ kiện: QC - thông phòng có khoá QC - bản lề chữ A

Vị trí tay nắm: hình vẽ

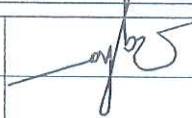
Kích thước: (800 x 600)

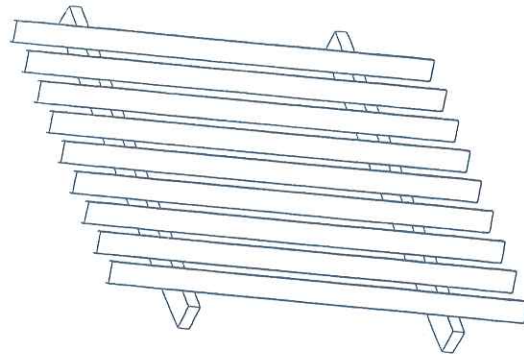
CHI TIẾT CỬA SW1 (SL: 02CK)

800X 600

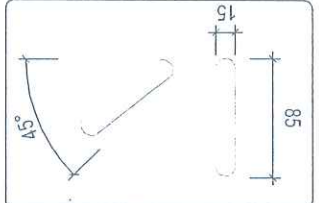




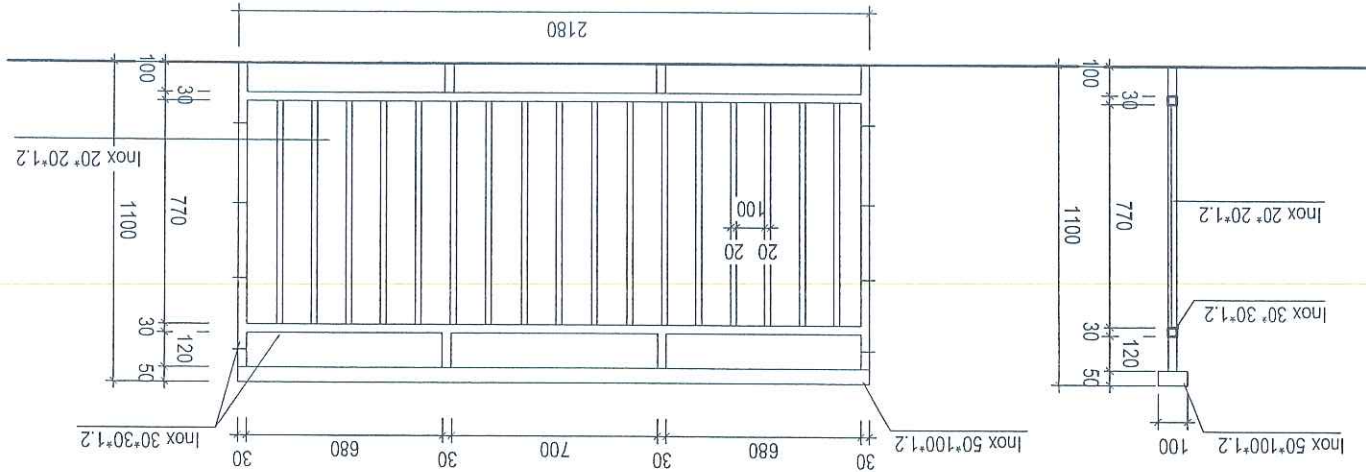
|                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |               |                      |                       |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>ĐƠN VỊ TƯ VẤN                                  |  |  |  |  | GIÁM ĐỐC      | CHỦ TRÌ              | THẺ HIỆN              | GLKT            |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | VŨ VĂN KHÁNH  | KTS: TRẦN MINH TUẤN  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |                 |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>ĐƯA AN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỨC: NHÀ VỆ SINH<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |                                                                                    | CHI TIẾT LAN CAN, CHẶN NẶNG                                                        |                                                                                    | HỒ SƠ: BƯ THIỆT KẾ THỊ CÔNG                                                        | TỰ LỆ BẢN VẼ: | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 |                       | KÝ HIỆU BẢN VẼ: |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |               | NVS                  |                       | 08              |



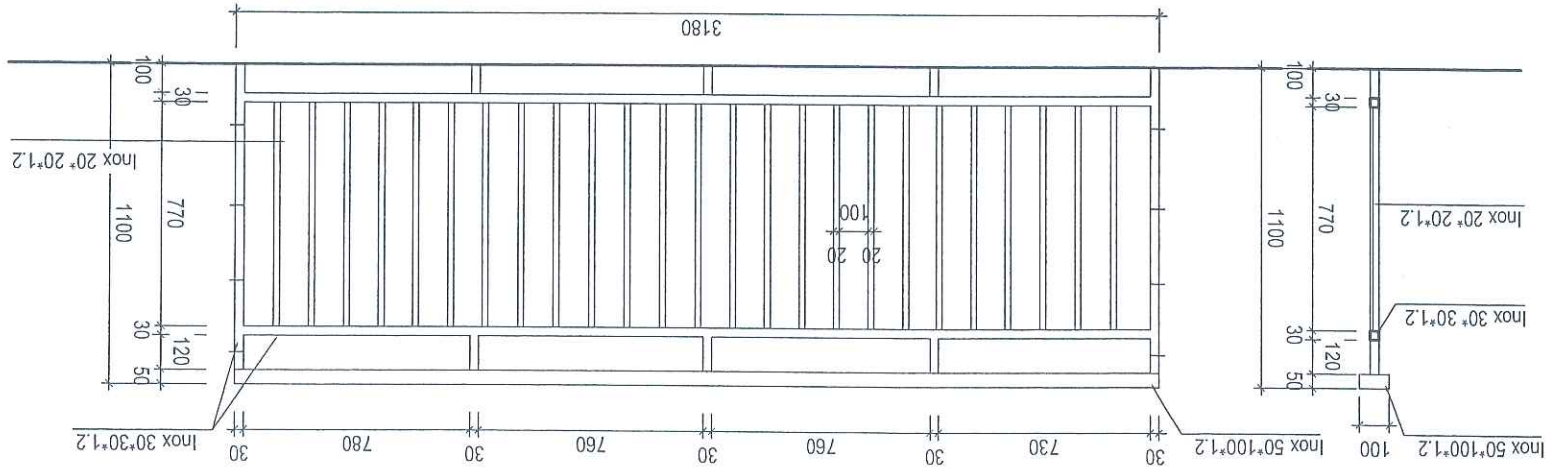
CHI TIẾT CHẠN NẶNG



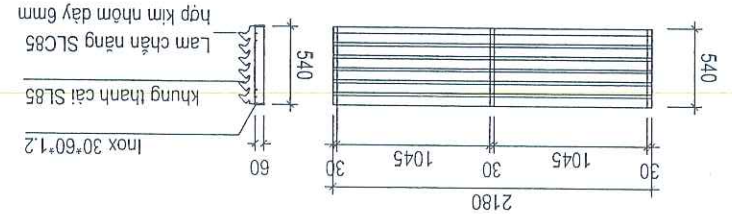
CHI TIẾT LAN CAN LC2 (SL:02CK)



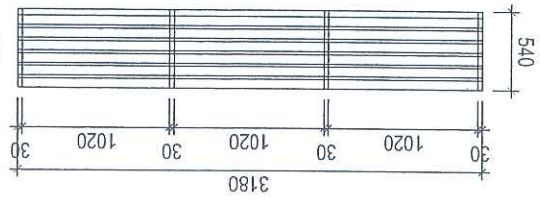
CHI TIẾT LAN CAN LC1 (SL:03CK)



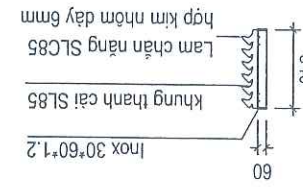
CHẠN NẶNG CN2 (SL:02CK)



PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên: .....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
PHE DUYỆT  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....













SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN  
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH  
Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268

HỮU HẠN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số:...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:

## KẾT CẤU NHÀ VỆ SINH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY  
VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
**DẤU THẨM TRA**  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

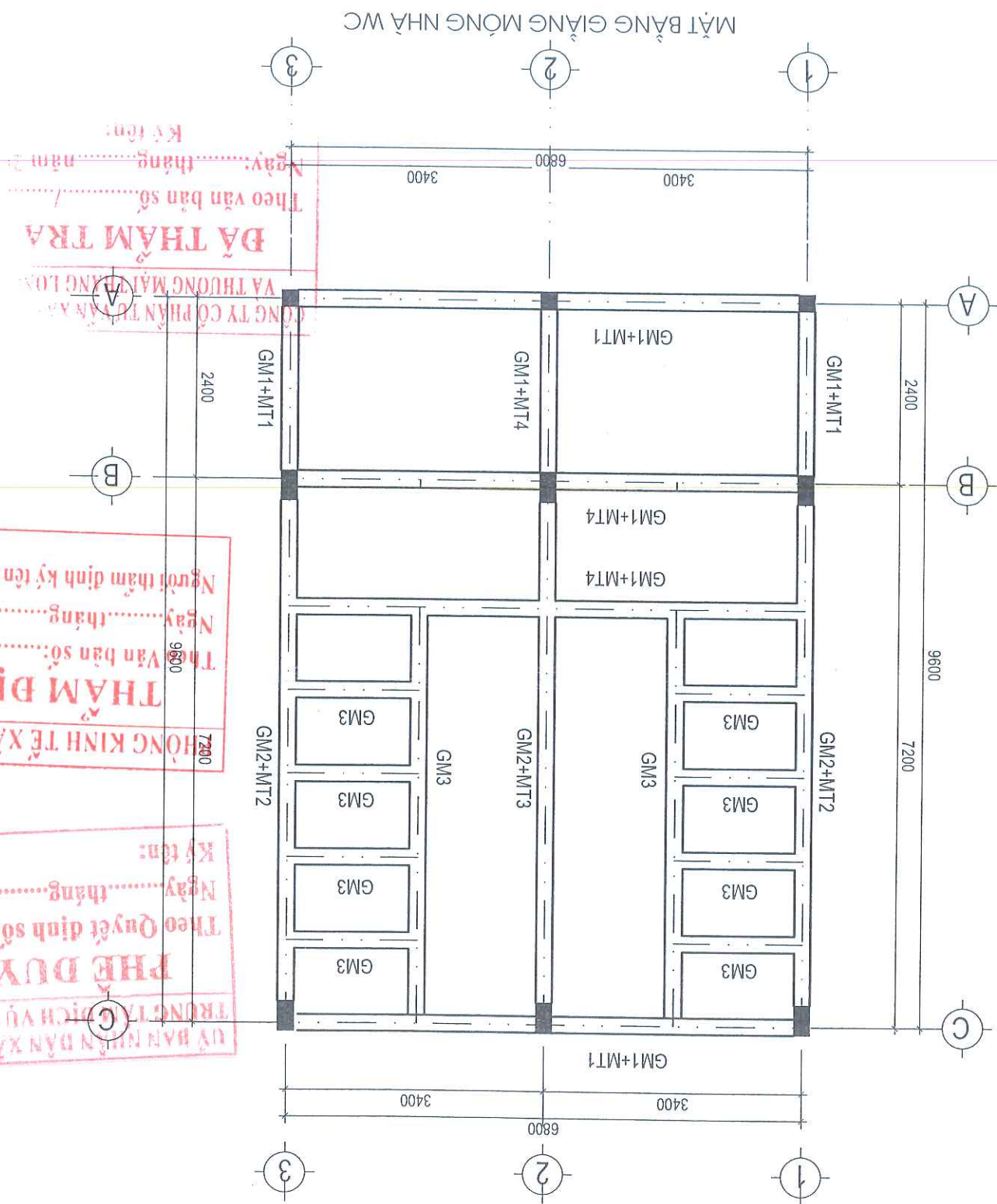
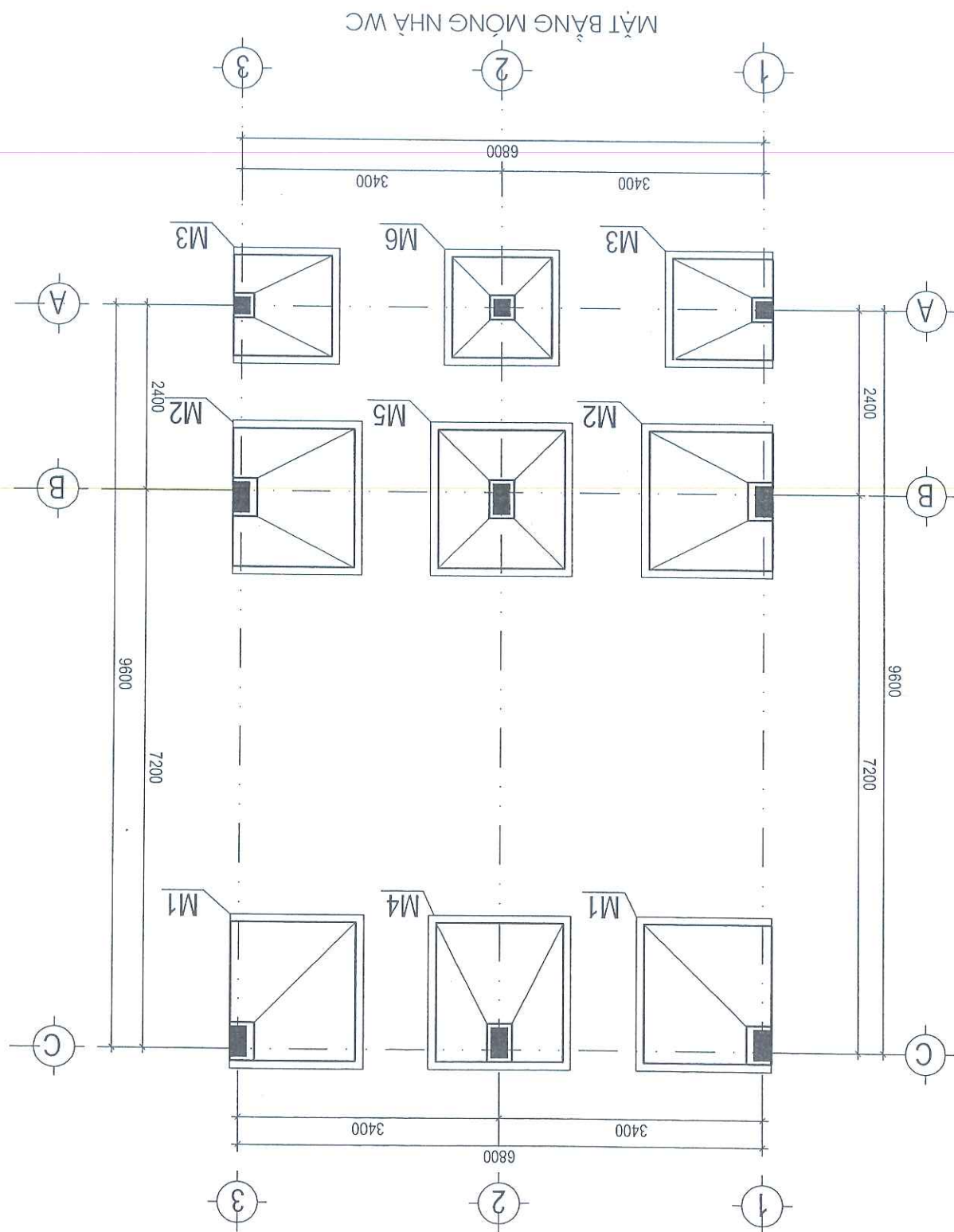
HOÀN THÀNH 2026







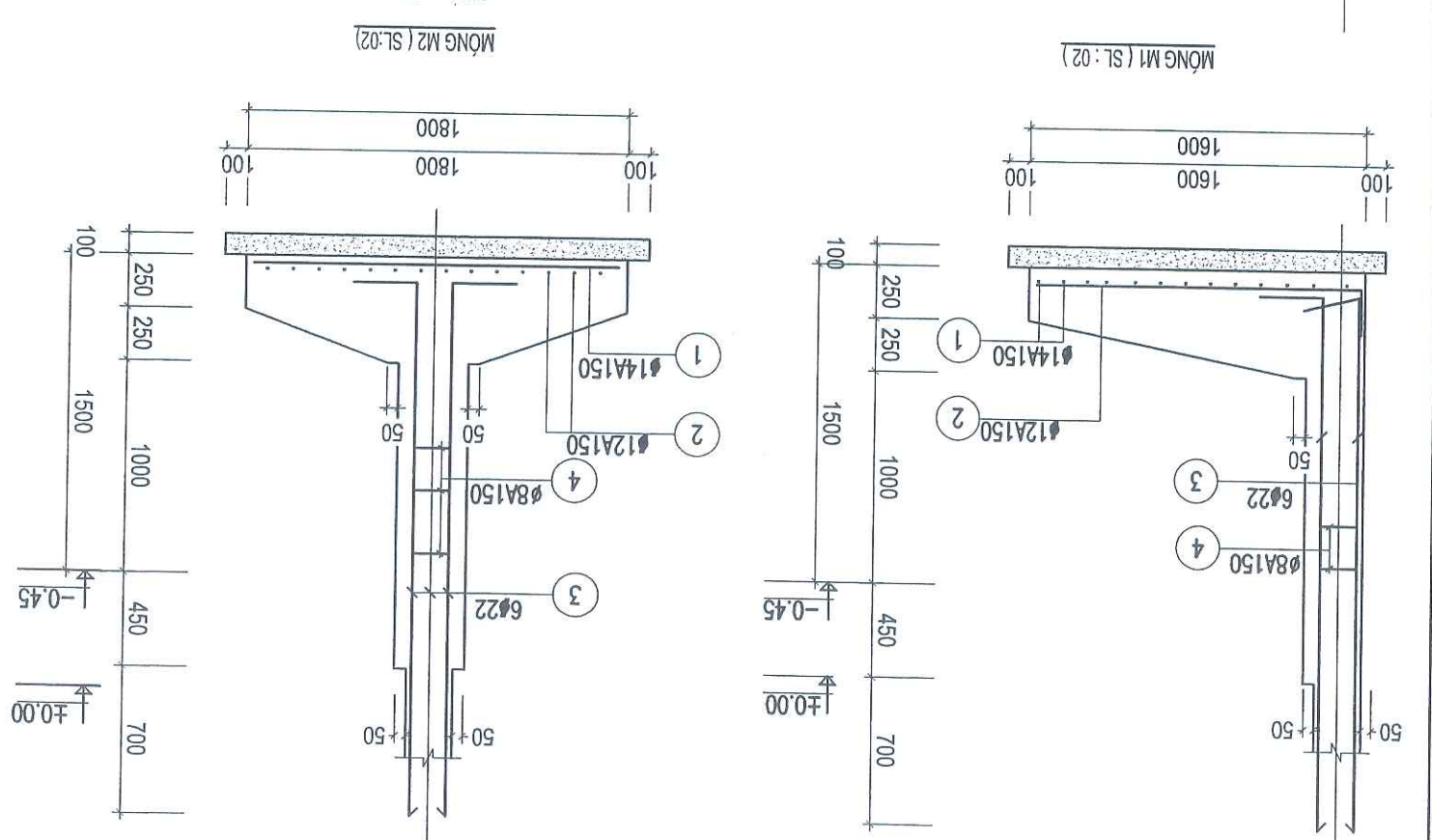
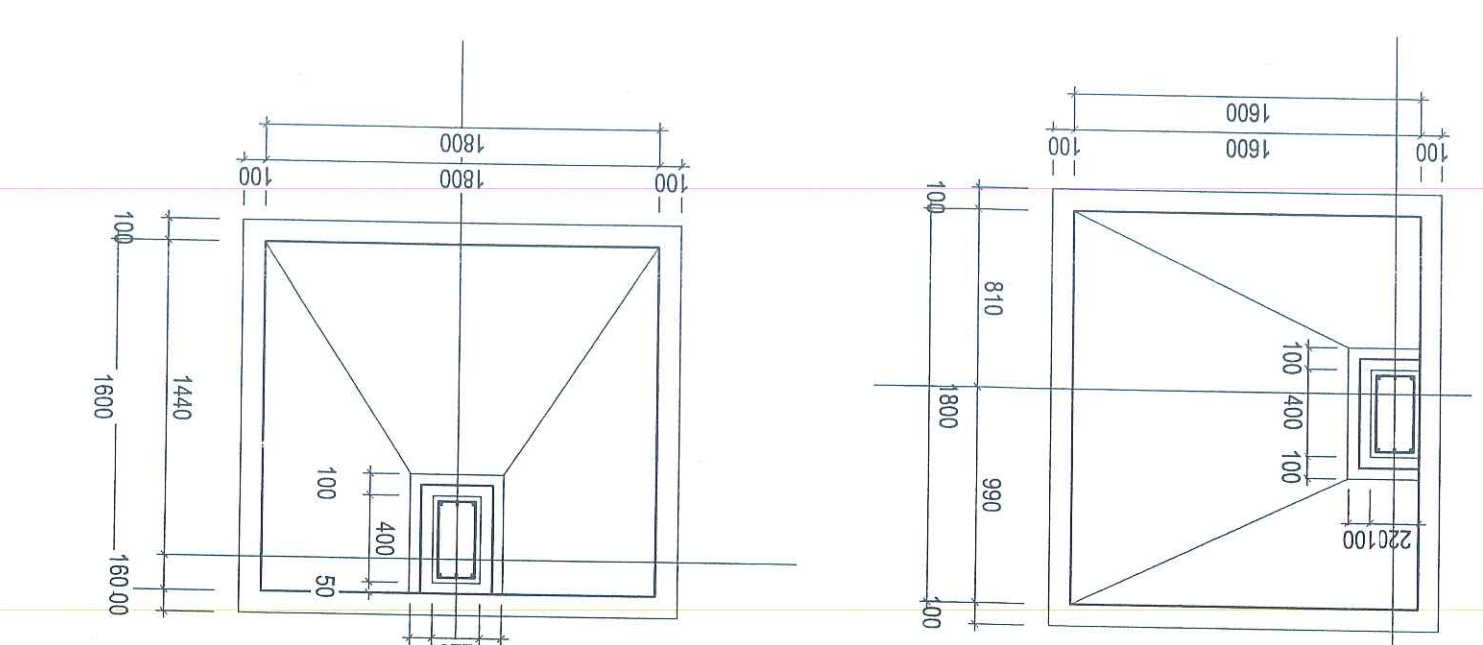
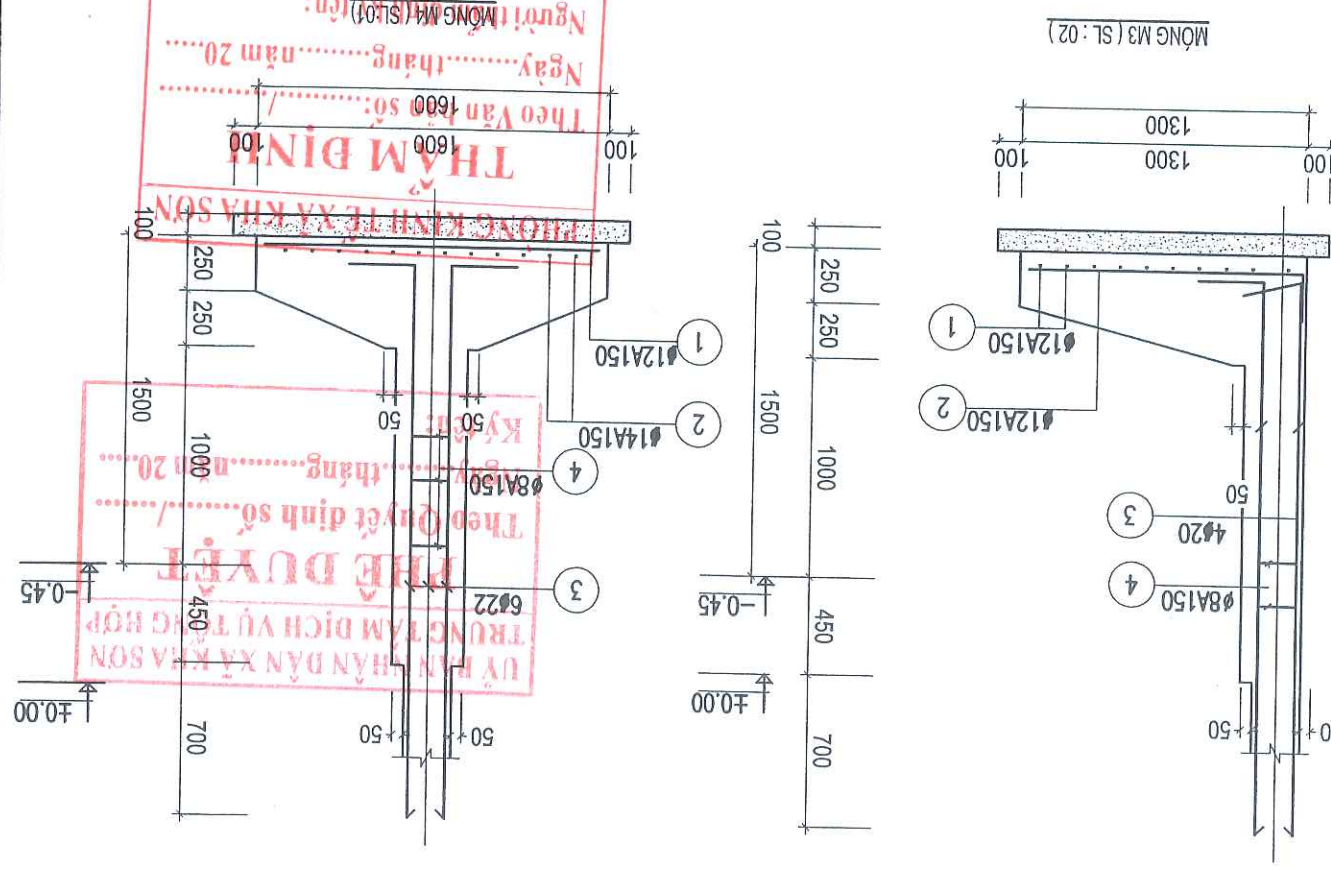
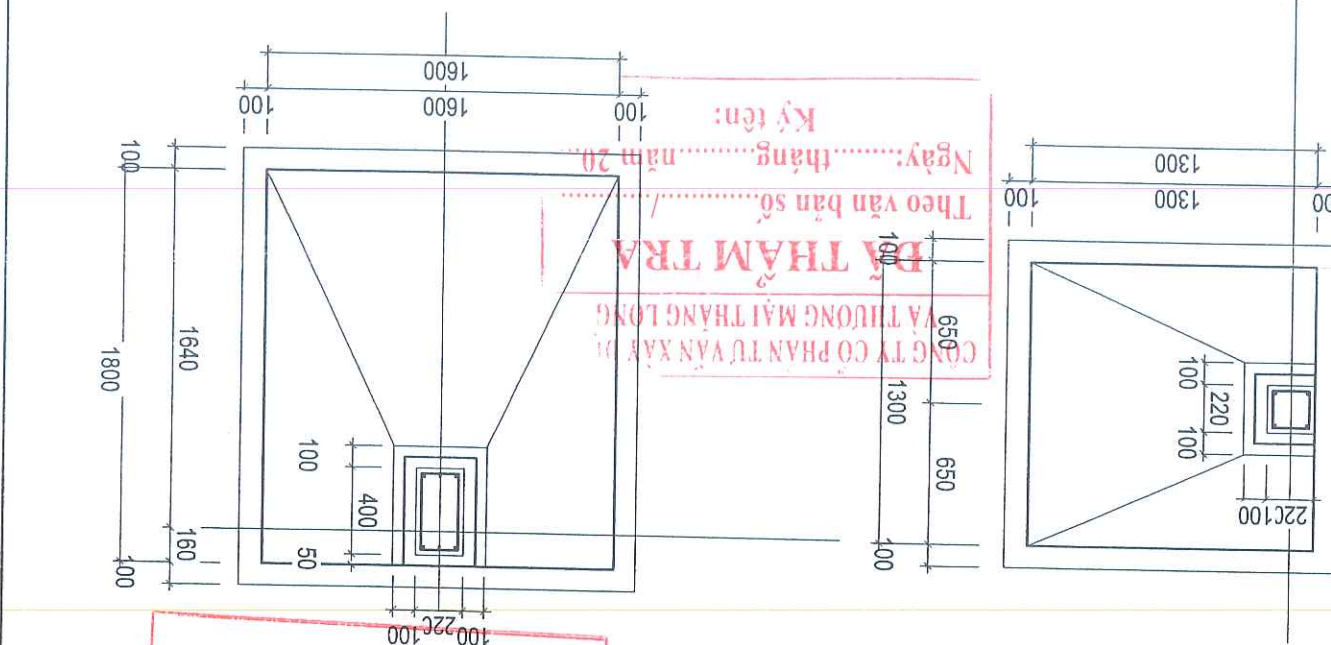
|                                                                                                                                                                           |                      |          |          |                        |                                         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------|------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| CHỮ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN<br>ĐƯ ẦY: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỞNG THCS THANH NINH<br>HANG MỤC: NHÀ VỆ SINH<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | KTS: VŨ VĂN KHÁNH    | CHỦ TỊCH | THỂ HIỆN | KTS: NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026<br>KỲ HIỆU BẢN VẼ: | KC-WC<br>01 |
|                                                                                                                                                                           | MẶT BẰNG MÔNG NHÀ WC |          |          | KTS: TRẦN MINH TUẤN    | TỶ LỆ BẢN VẼ:                           |             |







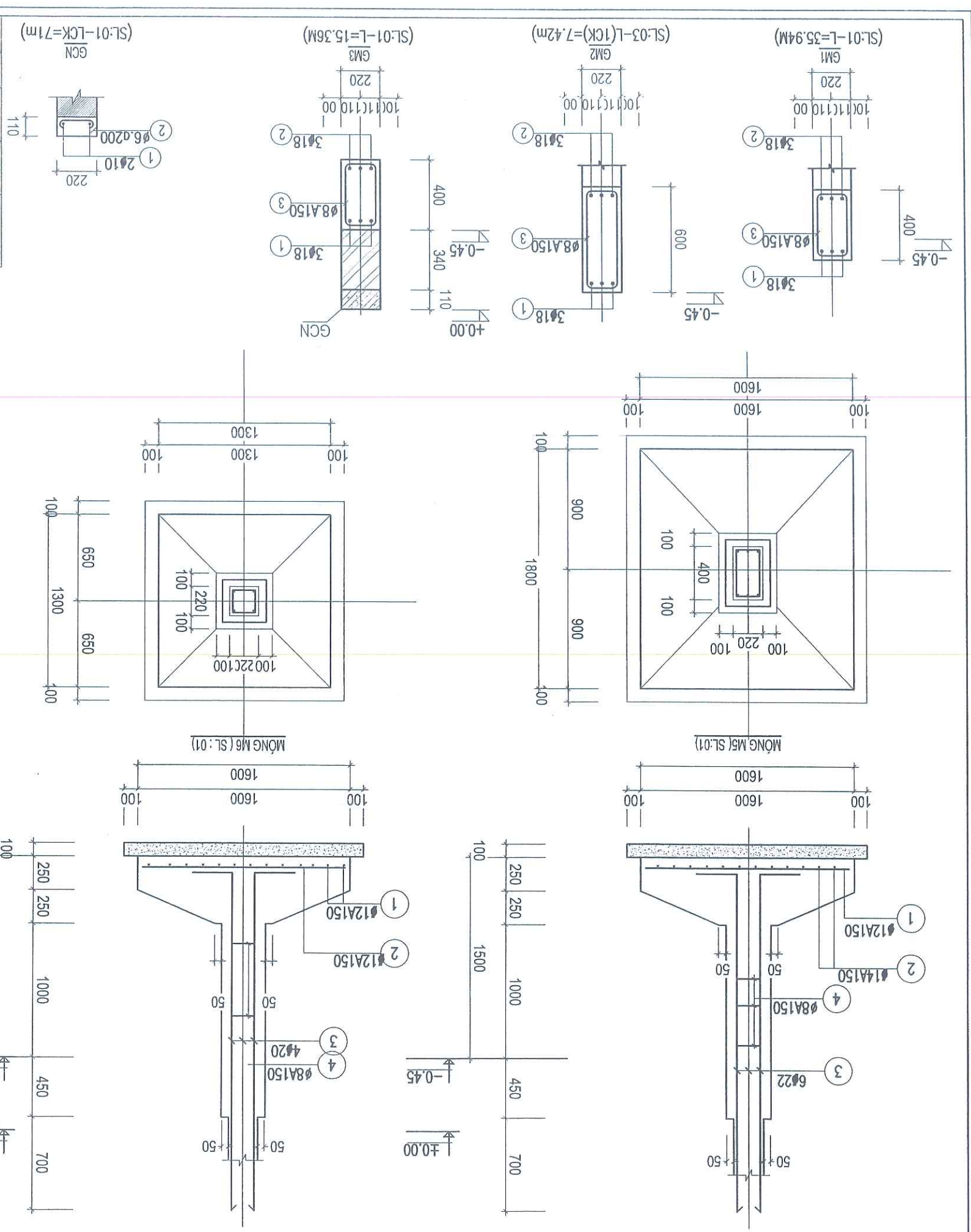
|                                                   |                                                   |                       |                                        |               |          |         |          |                       |                             |                 |       |    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------------|----------|---------|----------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|----|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | CHỈ TIẾT MÔNG | THẺ HIỆN | CHỦ TRÌ | GIẢM ĐỐC | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KỶ HIỆU BẢN VẼ: | KC-WC | 02 |
|                                                   |                                                   |                       |                                        |               |          |         |          |                       |                             |                 |       |    |







|               |                                |                                    |                                                    |                         |                                                                               |                                        |                               |                 |       |    |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|----|
| CHỈ TIẾT MÔNG | CHỦ TRÌ<br>KTS: TRẦN MINH TUẤN | THIẾT KẾ<br>KTS: NGUYỄN QUỐC NGHĨA | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>ĐƠN VỊ TƯ VẤN | GIẢI MÃ<br>VŨ VĂN KHÁNH | DỰ ÁN:<br>NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | HỒ SƠ: BƯỞI THIẾT KẾ THI CÔNG | KÝ HIỆU BẢN VẼ: | KC-WC | 03 |
|               |                                |                                    |                                                    |                         |                                                                               |                                        |                               |                 |       |    |

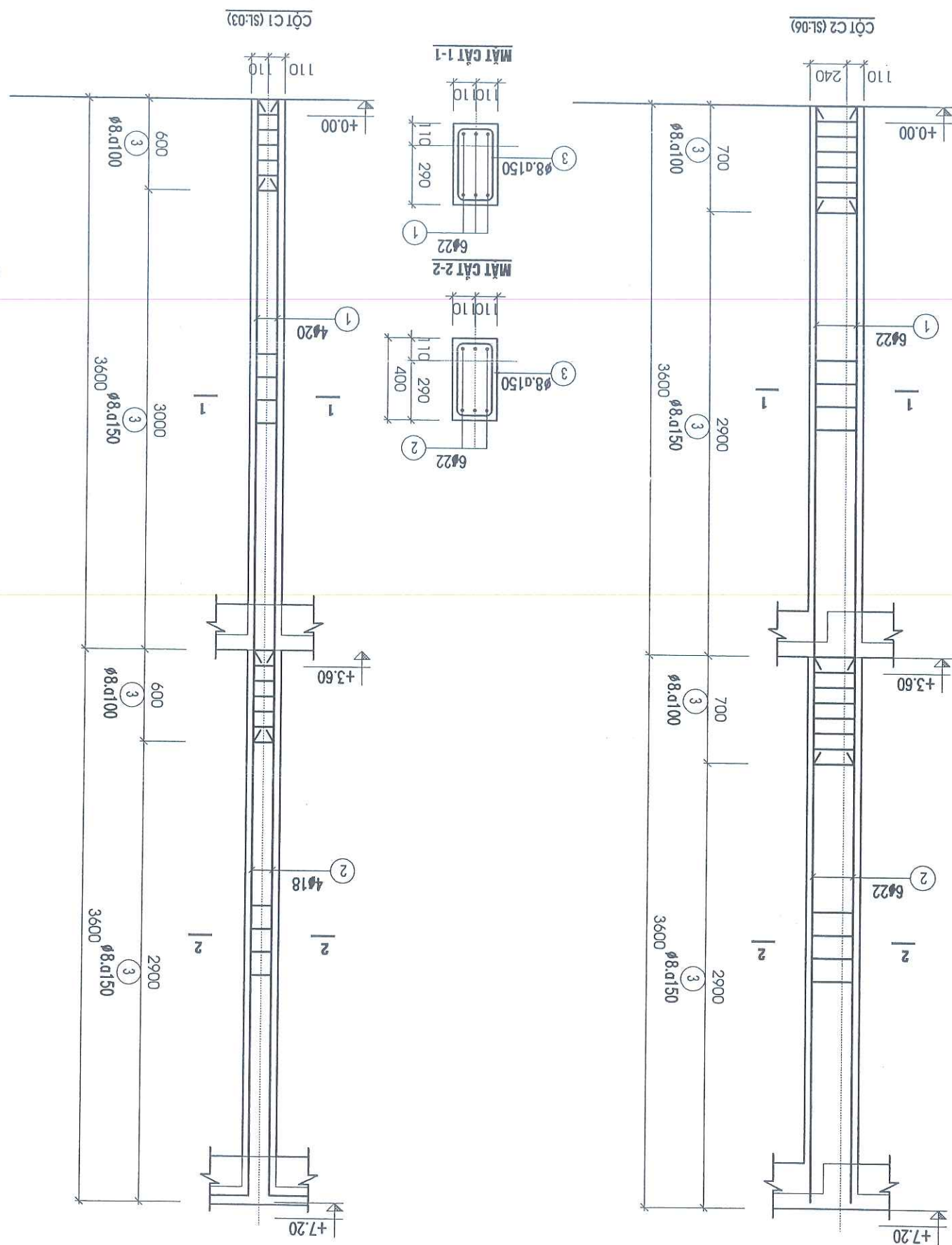
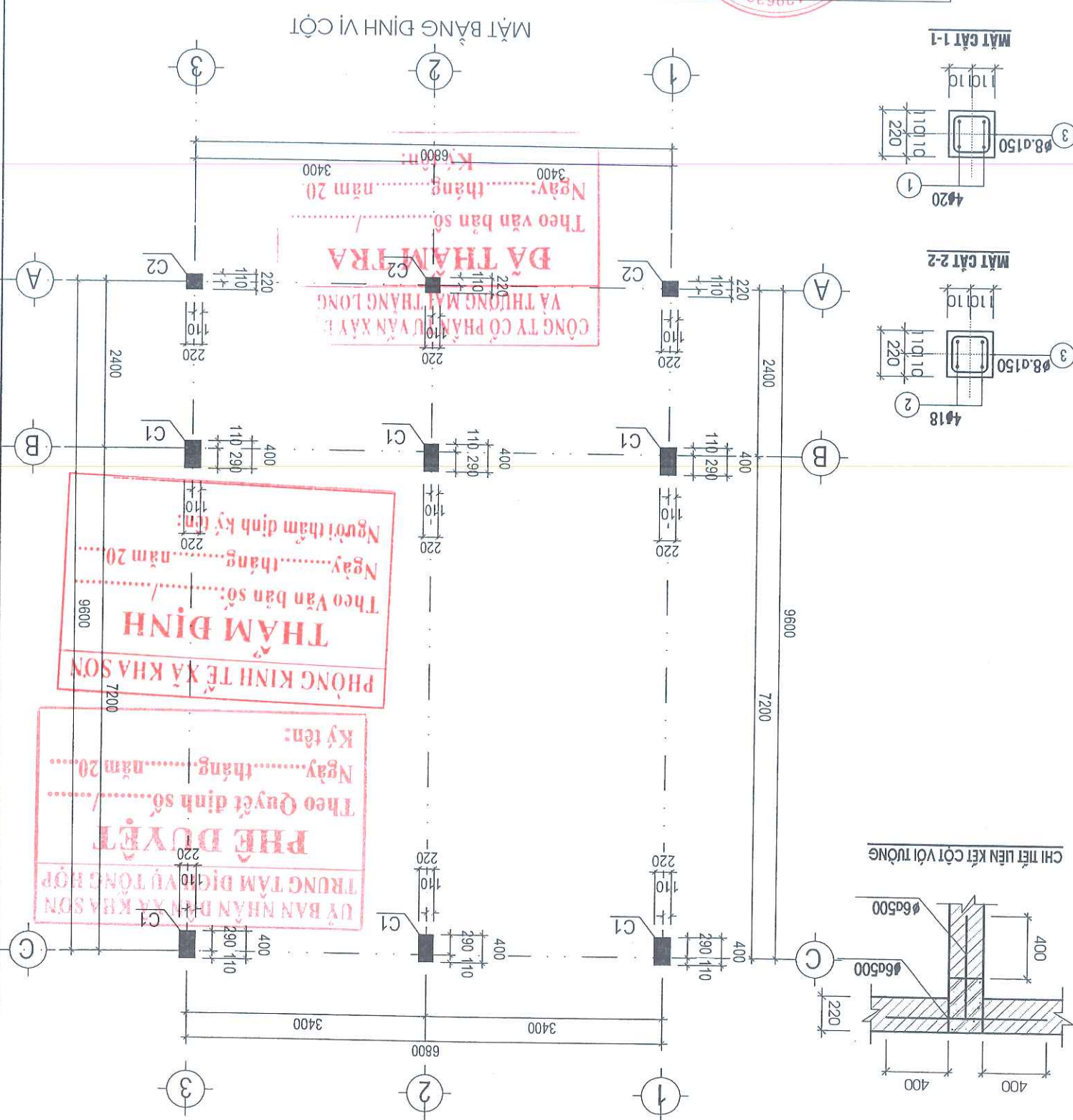






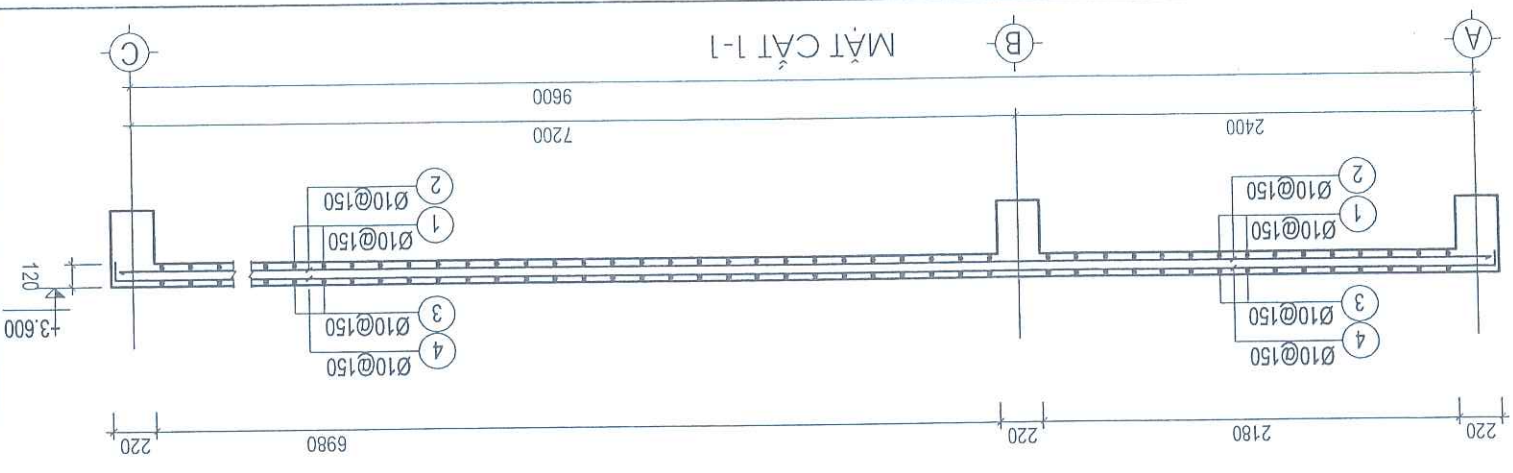
|                                                                                     |  |                                                                                    |  |                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
|  |  | ĐƠN VỊ TƯ VẤN:                                                                     |  | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |  |
| GIÁM ĐỐC                                                                            |  |  |  | VŨ VĂN KHÁNH                      |  |
| CHỦ TRÌ                                                                             |  |                                                                                    |  |                                   |  |
| THẺ HIỆN                                                                            |  | KTS. TRẦN MINH TUẤN                                                                |  | HỒ SƠ: BƯ THIỆT KẾ THỊ CÔNG       |  |
| QLKT                                                                                |  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                                                              |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2026              |  |
|                                                                                     |  |                                                                                    |  | KỲ HIỆU BẢN VẼ:                   |  |
|                                                                                     |  |                                                                                    |  | TỶ LỆ BẢN VẼ:                     |  |
|                                                                                     |  |                                                                                    |  | KC-WC                             |  |
|                                                                                     |  |                                                                                    |  | 04                                |  |

|                                                   |  |                                                   |  |                       |  |                                        |  |
|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-----------------------|--|----------------------------------------|--|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN |  | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |  | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH |  | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  |
| MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT                              |  |                                                   |  |                       |  |                                        |  |



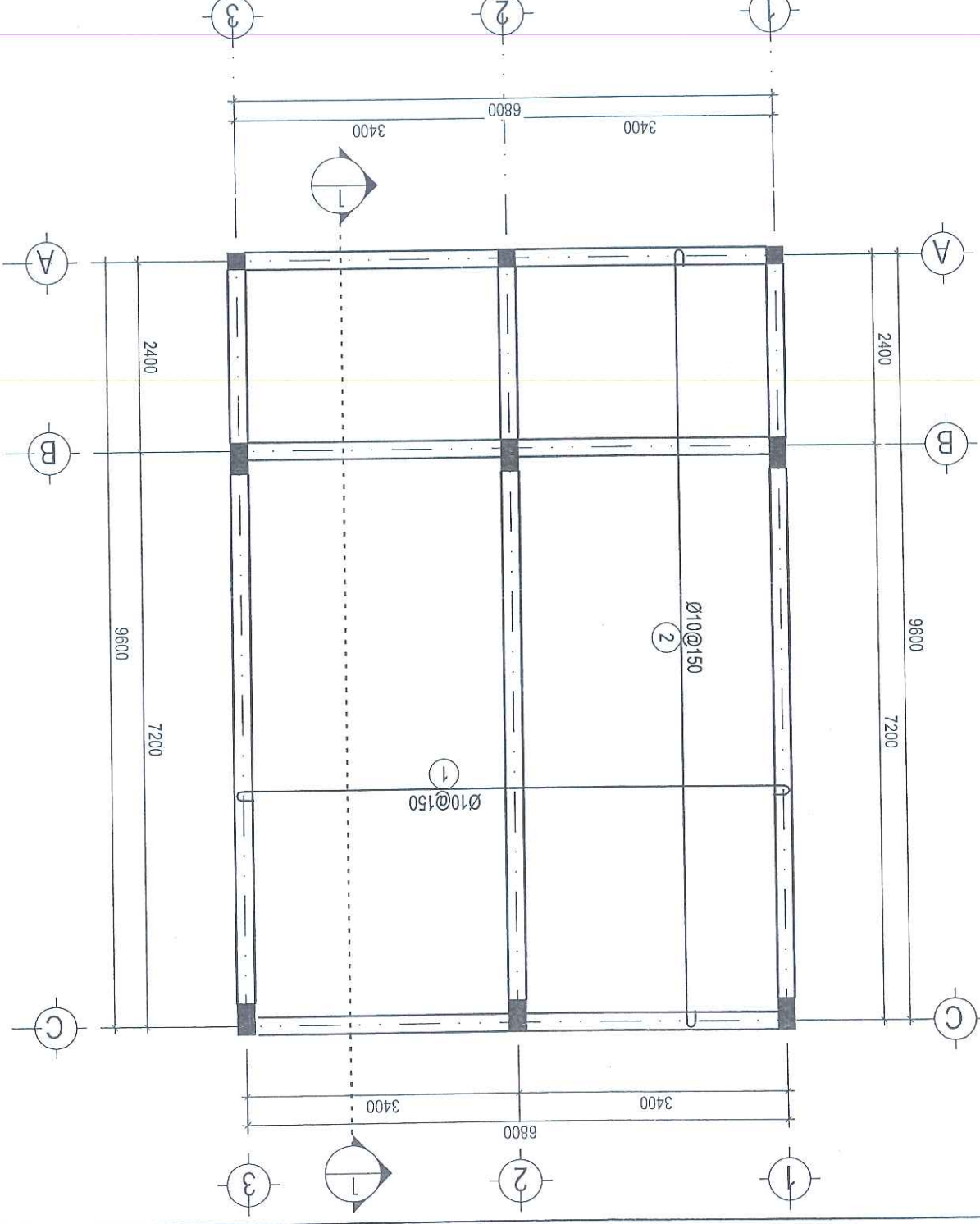




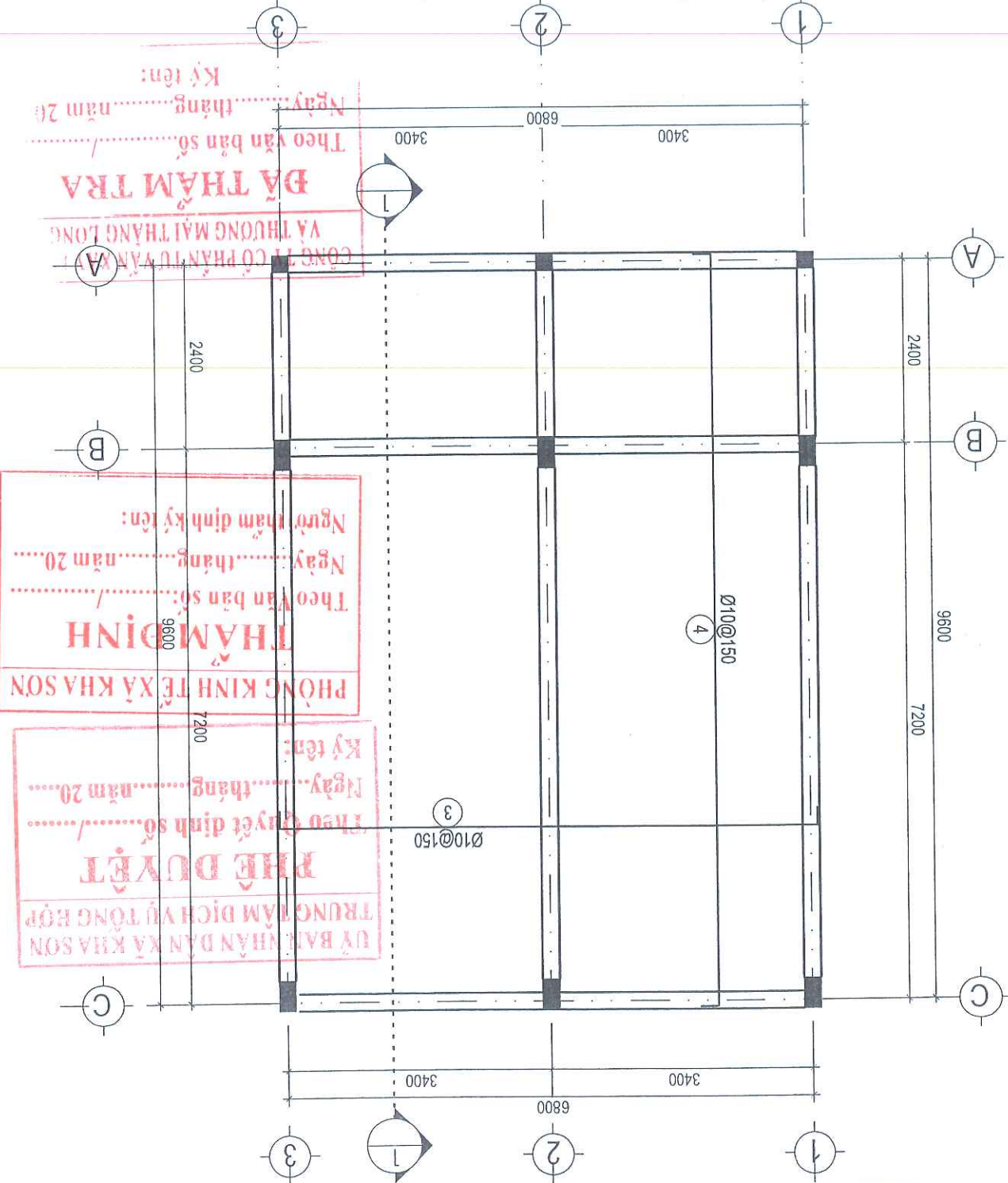


|                                                          |  |                                                                                     |                              |                                               |                                |                                    |                       |                              |    |
|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----|
| CHỦ ĐẦU TƯ: <u>TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN</u> |  | DỰ ÁN: <u>NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỞNG THCS THANH NINH</u>                            | HẠNG MỤC: <u>NHÀ VỆ SINH</u> | ĐỊA ĐIỂM: <u>XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN</u> | MẶT BẰNG BỐ TRÍ THẾP COS 3.600 | HỒ SƠ: <u>BV THIẾT KẾ THI CÔNG</u> | TỶ LỆ BẢN VẼ:         | KỶ HIỆU BẢN VẼ: <u>KC-WC</u> | 05 |
|                                                          |  |                                                                                     |                              |                                               |                                |                                    |                       |                              |    |
| CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                        |  |  | GIÁM ĐỐC                     | CHỦ TRƯỞNG                                    | THẺ HIỆN                       | QLKT                               | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |                              |    |
|                                                          |  |                                                                                     |                              |                                               |                                |                                    | VŨ VĂN KHÁNH          | KTS: <u>TRẦN MINH TUẤN</u>   |    |

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THẾP LỚP DƯỚI NHÀ WC COS 3.600

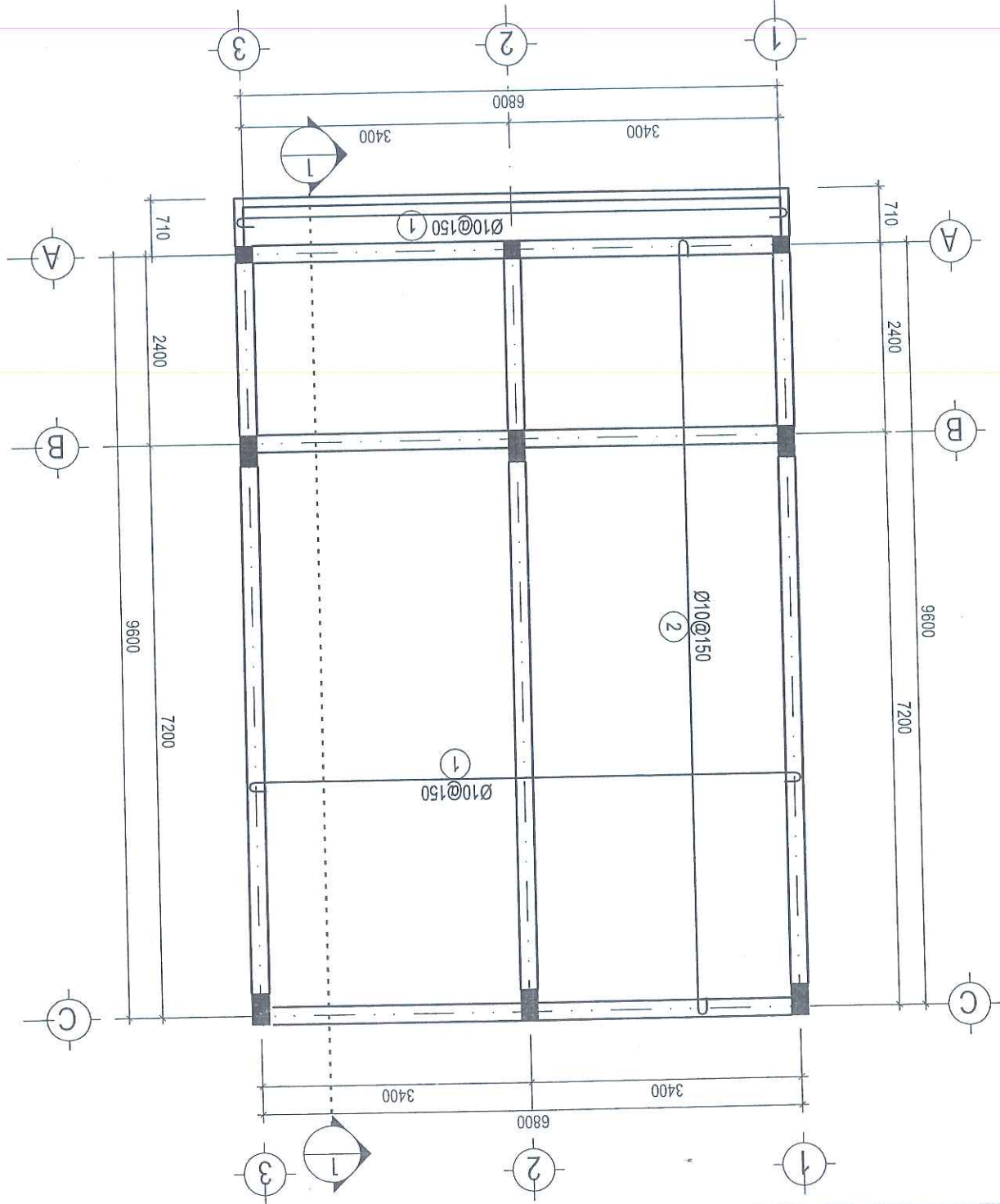
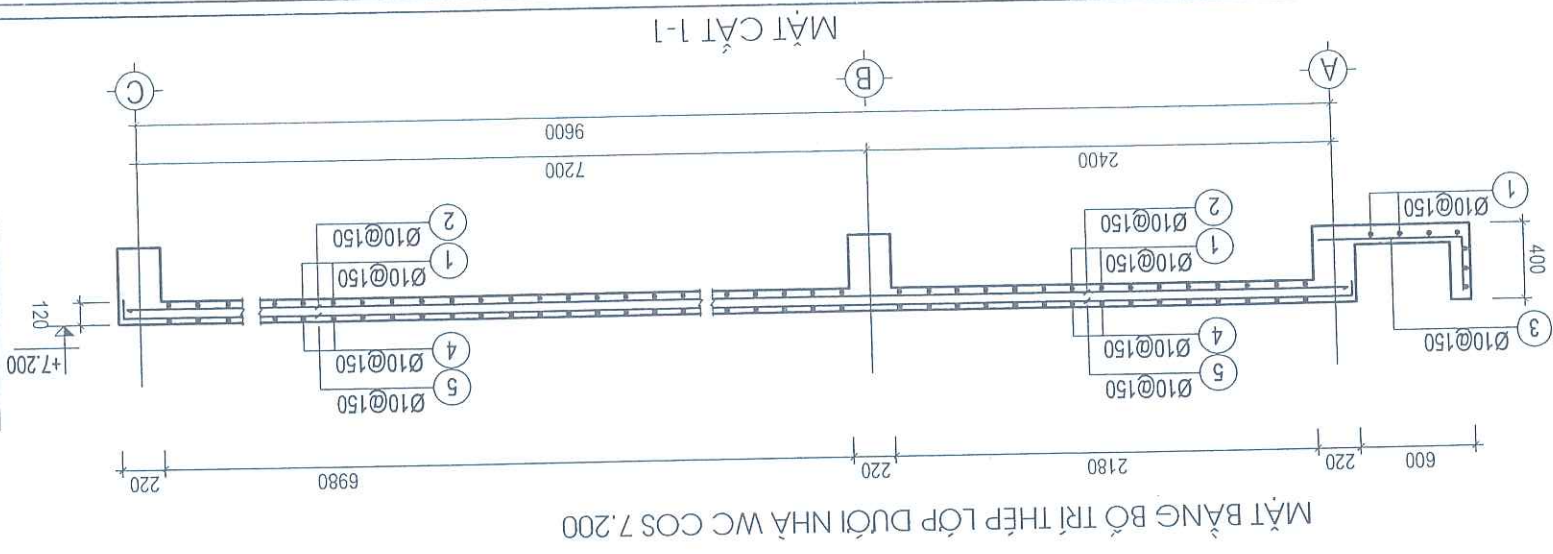


MẶT BẰNG BỐ TRÍ THẾP LỚP TRÊN NHÀ WC COS 3.600

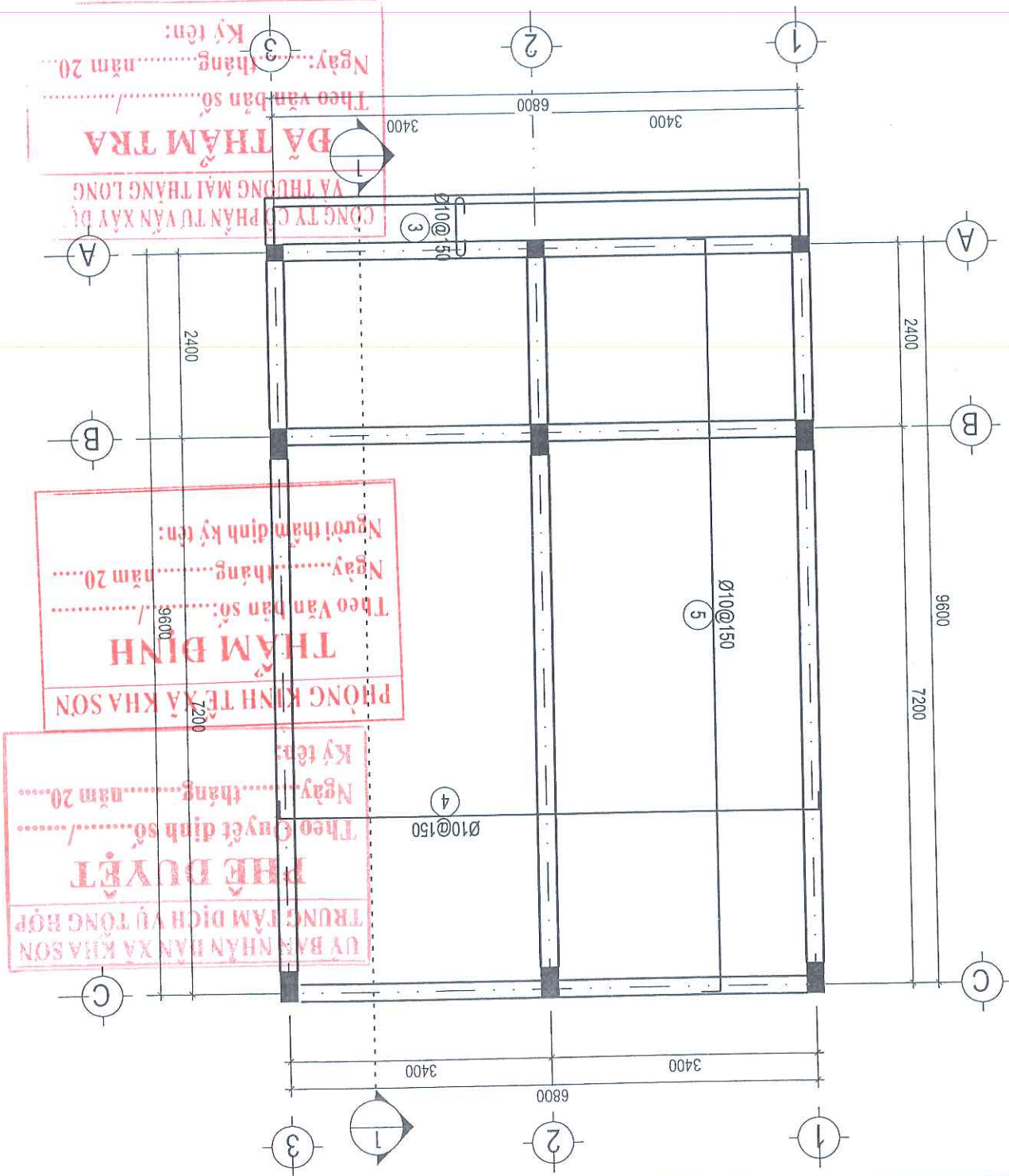








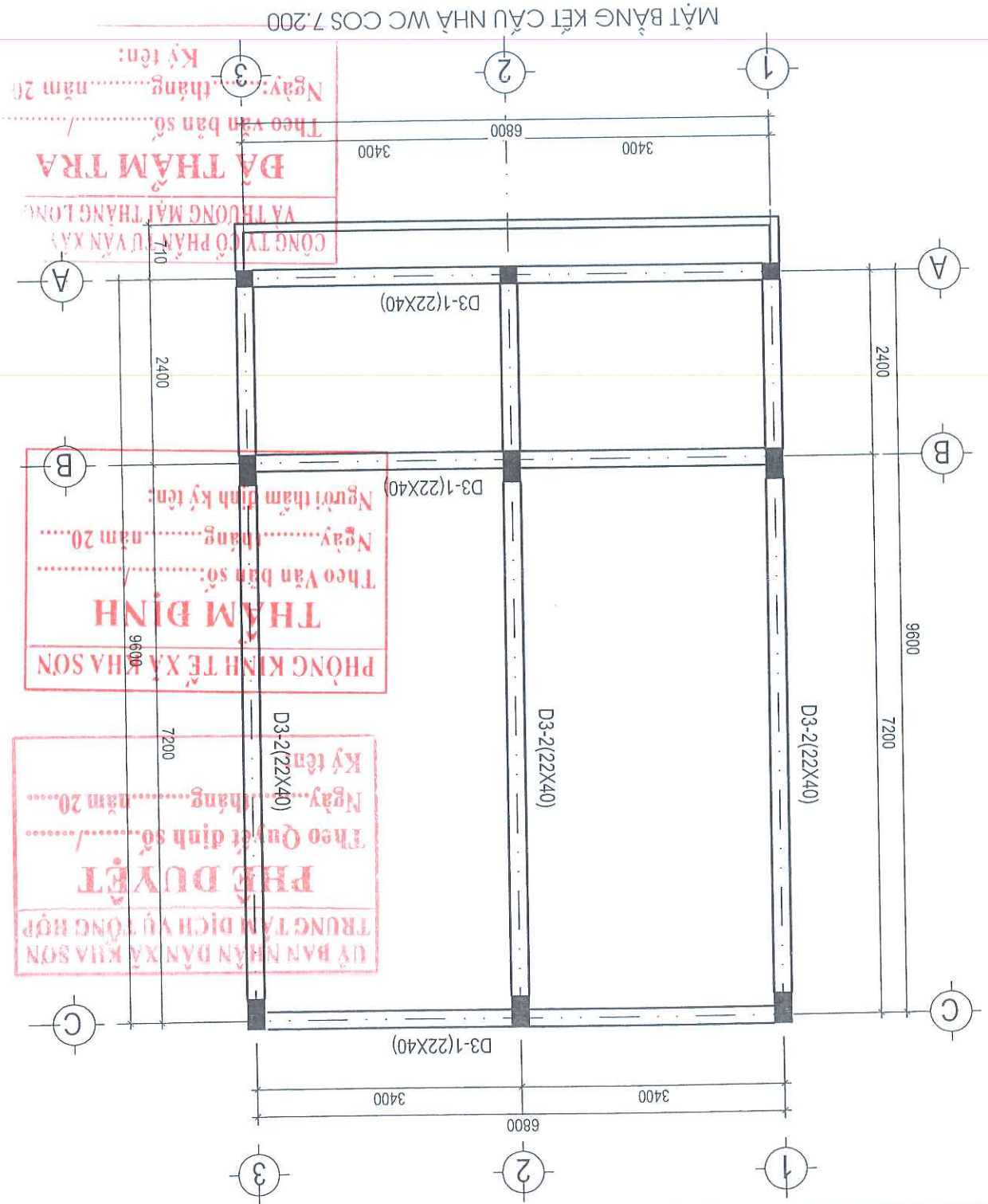
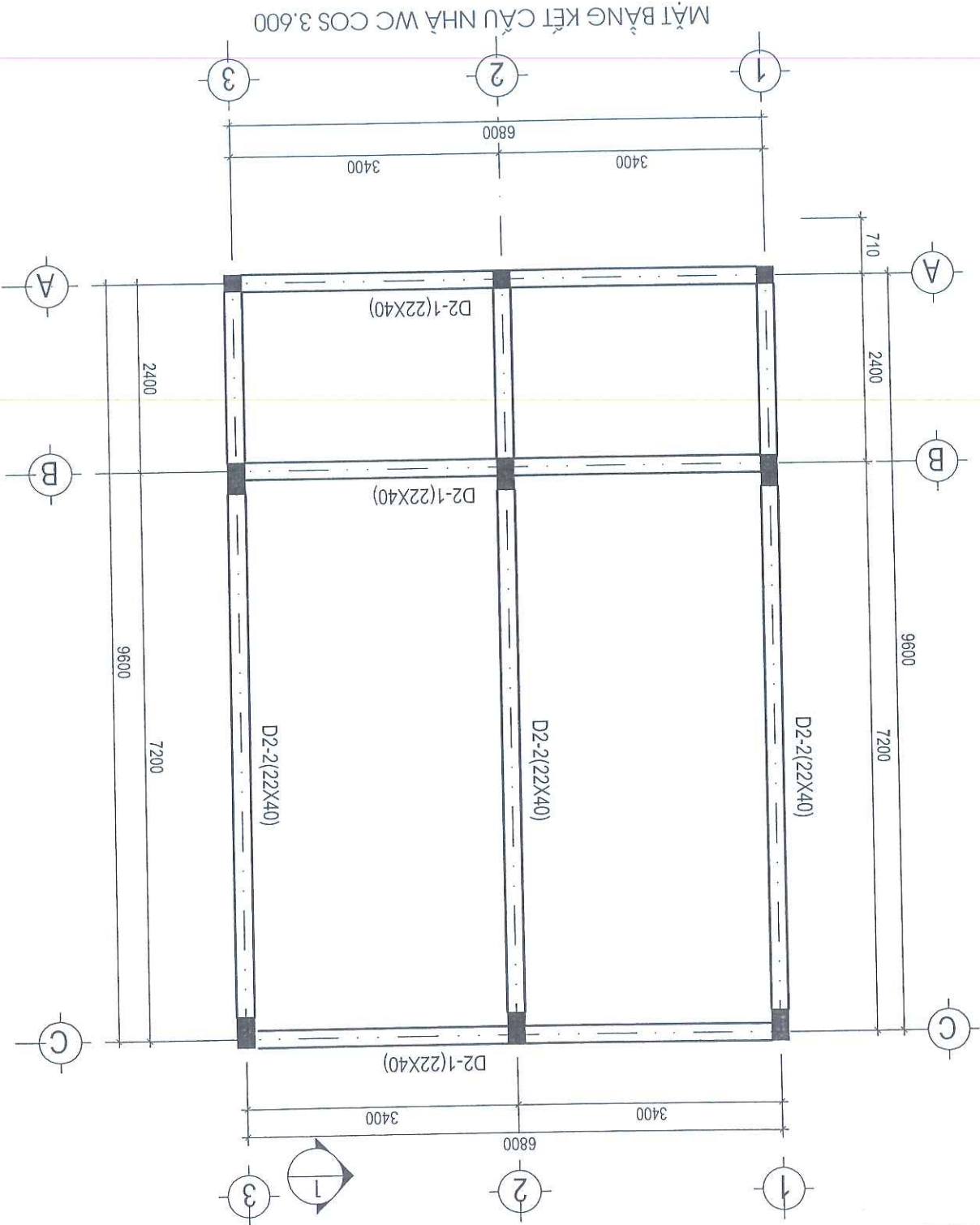
MẶT BẰNG BỞ TRÍ THẾ LỚP TRÊN NHÀ WC COS 7.200



|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                           |  |                        |  |                              |  |                             |  |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>ĐƠN VỊ VYỆN<br>Số: 46012/2023/SL<br>TỈNH THÁI NGUYÊN |  | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN<br>DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  | GIÁM ĐỐC: VŨ VĂN KHÁNH |  | CHỦ TRÍ: KTS: TRẦN MINH TUẤN |  | THẺ HIỆN                    |  | QLKT                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                           |  |                        |  |                              |  |                             |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                           |  |                        |  |                              |  | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG |  | TỶ LỆ BẢN VẼ:                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                           |  |                        |  |                              |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2026        |  | KÝ HIỆU BẢN VẼ:                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                           |  |                        |  |                              |  | KC-WC                       |  | 06                                                                                 |  |



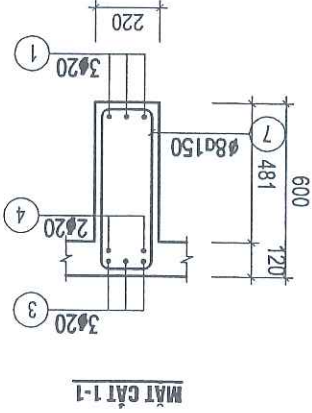
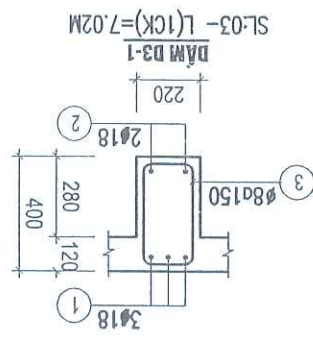
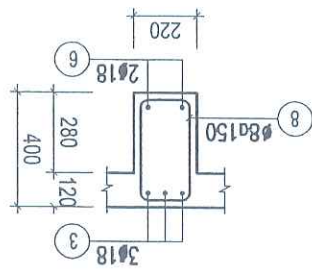
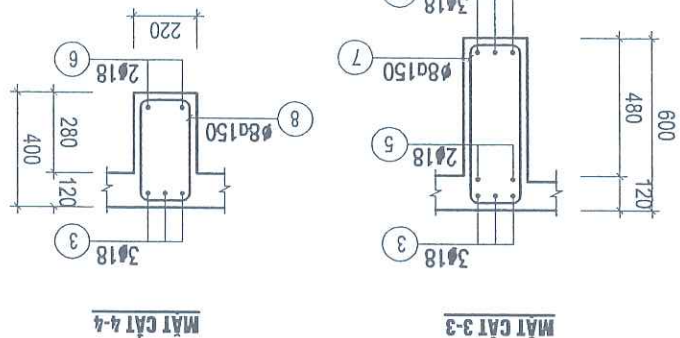
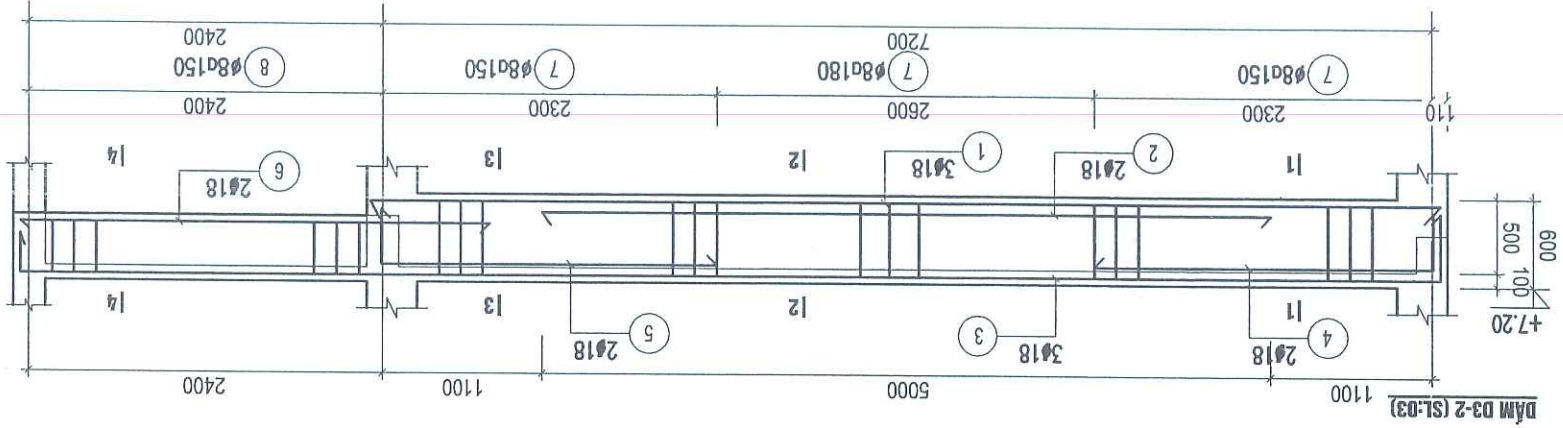
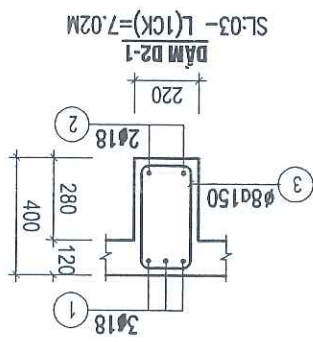
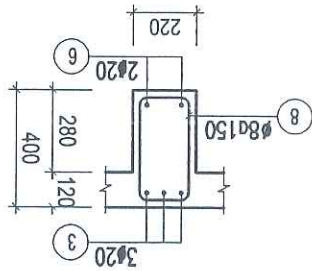
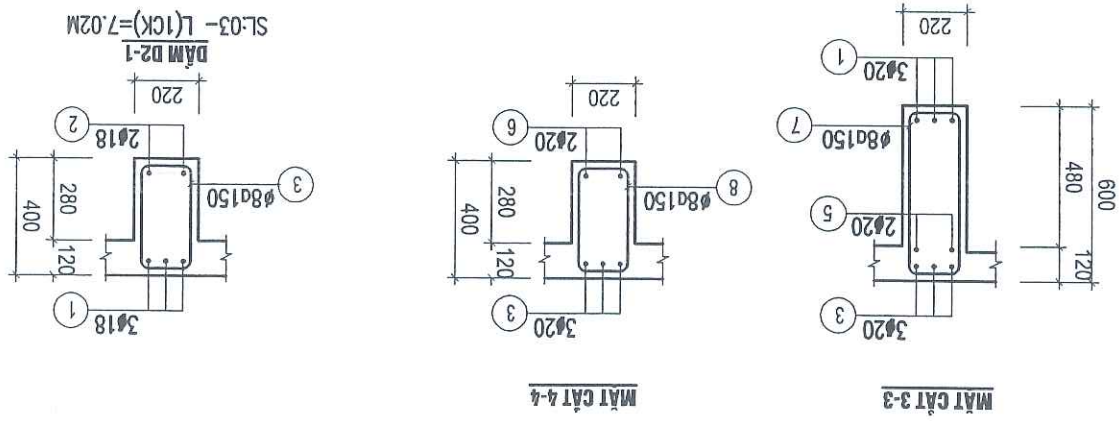
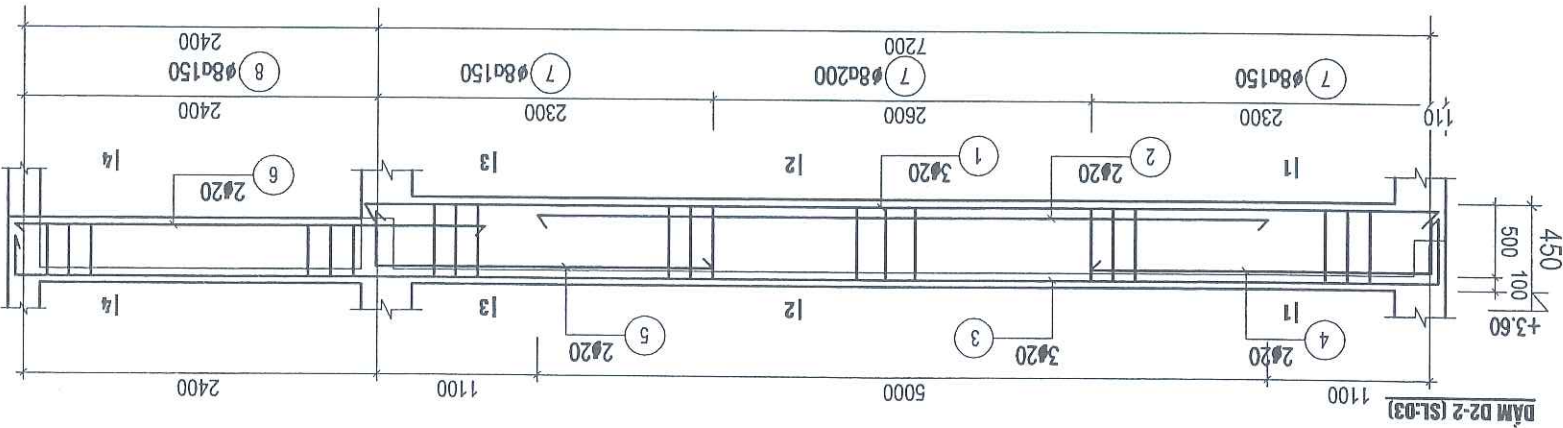




|                                                   |                                                   |                       |                                        |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                   | GIÁM ĐỐC                                          | CHỦ TRÌ               | THẺ HIỆN                               | QUKT                                              |
|                                                   | TRẦN THAI NGUYỄN                                  | TRẦN MINH TUẤN        |                                        |                                                   |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU NHÀ WC                           |                                                   | TỶ LỆ BẢN VẼ:         | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG            | KY HIỆU BẢN VẼ: KC-WC                             |
|                                                   |                                                   | HOÀN THÀNH: NĂM 2026  |                                        | 07                                                |

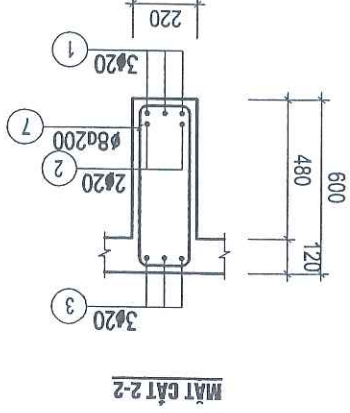
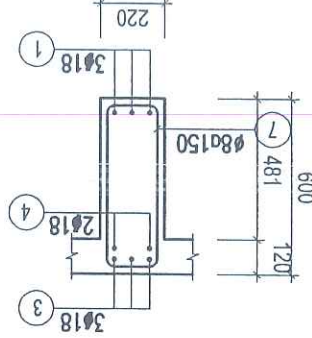




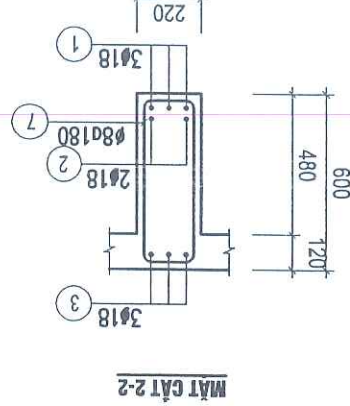


**PHÊ DUYỆT**  
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên: .....

**THẨM ĐỊNH**  
PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người tham định ký tên: .....



**ĐÁ THẨM TRA**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên: .....



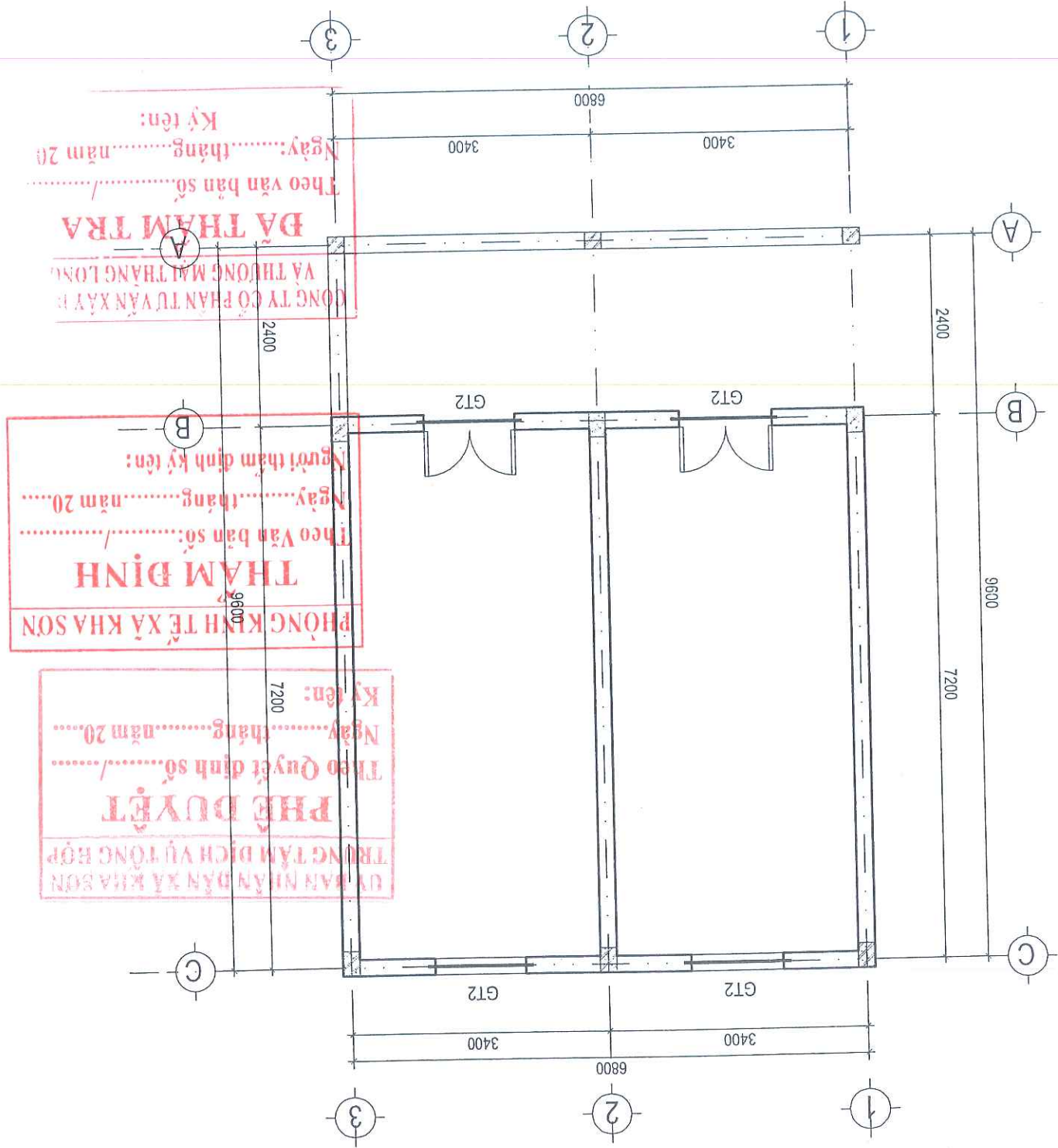
|                                                   |              |                             |                       |      |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|------|
|                                                   | GIÁM ĐỐC     | CHỦ TRÌ                     | THẺ HIỆN              | QUẢN |
|                                                   | VŨ VĂN KHÁNH | KTS: TRẦN MINH TUẤN         | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |      |
| CHỈ TIẾT DẪM                                      |              |                             |                       |      |
| DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |              | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THİ CÔNG |                       |      |
| HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             |              | KÝ HIỆU BẢN VẼ:             |                       |      |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN |              | HOÀN THÀNH: NĂM 2026        |                       |      |
|                                                   |              | KC-WC                       |                       |      |
|                                                   |              | 08                          |                       |      |



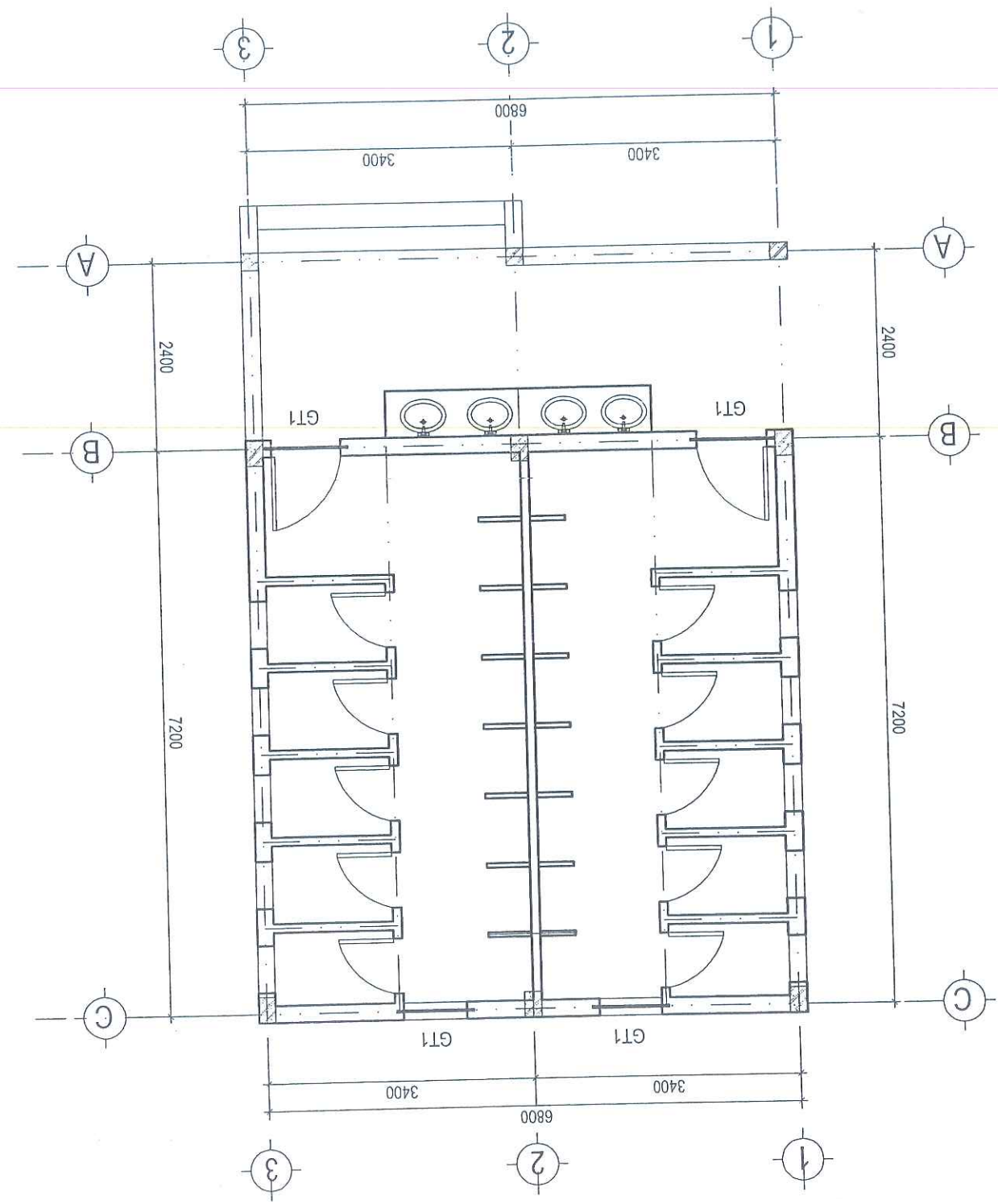


|                                                                                                                                                                           |                             |                       |                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG                                                                                                                                                      | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KY HIỆU BẢN VẼ:       | KC-WC                                                                                                                                                                                                   | 09 |
|                                                                                                                                                                           | TỶ LỆ BẢN VẼ:               |                       |                                                                                                                                                                                                         |    |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THAI NGUYÊN | VU VĂN KHÁNH                | GIÁM ĐỐC              | <div>  <p>           CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br/>           ĐƠN VỊ TƯ VẤN: 01295330129         </p> </div> |    |
|                                                                                                                                                                           | KTS: TRẦN MINH TUẤN         | CHỦ TRƯỞNG            |                                                                                                                                                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                           | THẺ HIỆN                    | QLKT                  |                                                                                                                                                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                           | HOÀN THÀNH: NĂM 2026        | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |                                                                                                                                                                                                         |    |

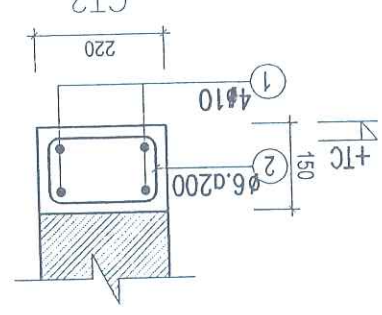
MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG TẦNG 2 NHÀ WC



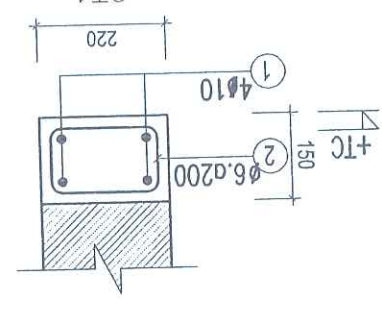
MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG TẦNG 1 NHÀ WC



(SL:04,L1CK=1.4M)



(SL:04,L1CK=1.1M)













| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THẬP                                                                                       |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----------------|----------------------|----------|-------|--------------------|------------------|------|------------|------------|
| CẦU                                                                                                          | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC                 | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |       | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) | KIẾN | C1 (SL: 3) | C2 (SL: 6) |
|                                                                                                              |     |                                       |                 |                      | 1 CK     | T. BỐ |                    |                  |      |            |            |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10 : 145.7$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 880.9$ |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 4300                                  | 22              | 4300                 | 6        | 36    | 154.8              | 461.93           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 3600                                  | 22              | 3900                 | 6        | 36    | 140.4              | 418.96           |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 350 <input type="text" value="170"/>  | 8               | 1140                 | 54       | 324   | 369.36             | 145.74           |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 145.7$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 880.9$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 4200                                  | 20              | 4200                 | 4        | 12    | 50.4               | 124.29           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 3600                                  | 18              | 3900                 | 4        | 12    | 46.8               | 93.49            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 170 <input type="text" value="50"/>   | 8               | 780                  | 54       | 162   | 126.36             | 49.86            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 49.9$ $\varnothing \leq 18 : 93.5$ $\varnothing > 18 : 124.3$                         |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               | 22.73            |      |            |            |
| $\varnothing \leq 10 : 106.1$ $\varnothing \leq 18 : 0$ $\varnothing > 18 : 405.8$                           |     |                                       |                 |                      |          |       |                    |                  |      |            |            |
|                                                                                                              | 1   | 7150                                  | 20              | 7150                 | 3        | 9     | 64.35              | 158.70           |      |            |            |
|                                                                                                              | 2   | 5000                                  | 20              | 5000                 | 2        | 6     | 30                 | 73.98            |      |            |            |
|                                                                                                              | 3   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 4   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 5   | 500 <input type="text" value="2300"/> | 20              | 2800                 | 2        | 6     | 16.8               | 41.43            |      |            |            |
|                                                                                                              | 6   | 3300                                  | 20              | 3300                 | 2        | 6     | 19.8               | 48.83            |      |            |            |
|                                                                                                              | 7   | 170 <input type="text" value="550"/>  | 8               | 1600                 | 44       | 132   | 211.2              | 83.34            |      |            |            |
|                                                                                                              | 8   | 170 <input type="text" value="350"/>  | 8               | 1200                 | 16       | 48    | 57.6               |                  |      |            |            |





BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP

| CẤU KIỆN                                                                | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |       | CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|-----------------|----------------------|----------|-------|---------------|------------------|
|                                                                         |     |                       |                 |                      | 1 CK     | T. BỘ |               |                  |
| D2-1 (SL: 3)                                                            | 1   | 6970                  | 18              | 6970                 | 2        | 6     | 41.82         | 83.54            |
|                                                                         | 2   | 350 6970              | 18              | 7670                 | 3        | 9     | 69.03         | 137.89           |
|                                                                         | 3   | 170 350 80            | 8               | 1200                 | 47       | 141   | 169.2         | 66.76            |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 66.8    Ø ≤ 18 : 221.4    Ø > 18 : 0 |     |                       |                 |                      |          |       |               |                  |
| D3-1 (SL: 3)                                                            | 1   | 6970                  | 18              | 6970                 | 2        | 6     | 41.82         | 83.54            |
|                                                                         | 2   | 350 6970              | 18              | 7670                 | 3        | 9     | 69.03         | 137.89           |
|                                                                         | 3   | 170 350 80            | 8               | 1200                 | 47       | 141   | 169.2         | 66.76            |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 66.8    Ø ≤ 18 : 221.4    Ø > 18 : 0 |     |                       |                 |                      |          |       |               |                  |
| GT-1 (SL: 4)                                                            | 1   | 1050                  | 10              | 1050                 | 2        | 8     | 8.4           | 5.18             |
|                                                                         | 2   | 170 1050              | 10              | 1390                 | 2        | 8     | 11.12         | 6.86             |
|                                                                         | 3   | 100 170 60            | 6               | 660                  | 6        | 24    | 15.84         | 3.52             |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 15.6    Ø ≤ 18 : 0    Ø > 18 : 0     |     |                       |                 |                      |          |       |               |                  |
| GT-2 (SL: 4)                                                            | 1   | 1350                  | 10              | 1350                 | 2        | 8     | 10.8          | 6.66             |
|                                                                         | 2   | 170 1350              | 10              | 1690                 | 2        | 8     | 13.52         | 8.34             |
|                                                                         | 3   | 100 170 60            | 6               | 660                  | 7        | 28    | 18.48         | 4.10             |
| TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 19.1    Ø ≤ 18 : 0    Ø > 18 : 0     |     |                       |                 |                      |          |       |               |                  |

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THANG LONG  
ĐÃ THẨM TRA  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

|                                                   |  |                                                   |  |                             |  |                                        |  |
|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------------------|--|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN |  | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |  | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH       |  | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  |
| GIẤM ĐỐC                                          |  | VŨ VĂN KHÁNH                                      |  | CHỦ TRƯỞNG                  |  | KTS: TRẦN MINH TUẤN                    |  |
| THẺ HIỆN                                          |  |                                                   |  | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THỊ CÔNG |  | KỶ HIỆU BẢN VẼ: KC-WC                  |  |
| QLKT                                              |  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2026        |  | 12                                     |  |







SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN  
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH  
Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



## CẤP ĐIỆN, NƯỚC NHÀ VỆ SINH

HOÀN THÀNH 2026









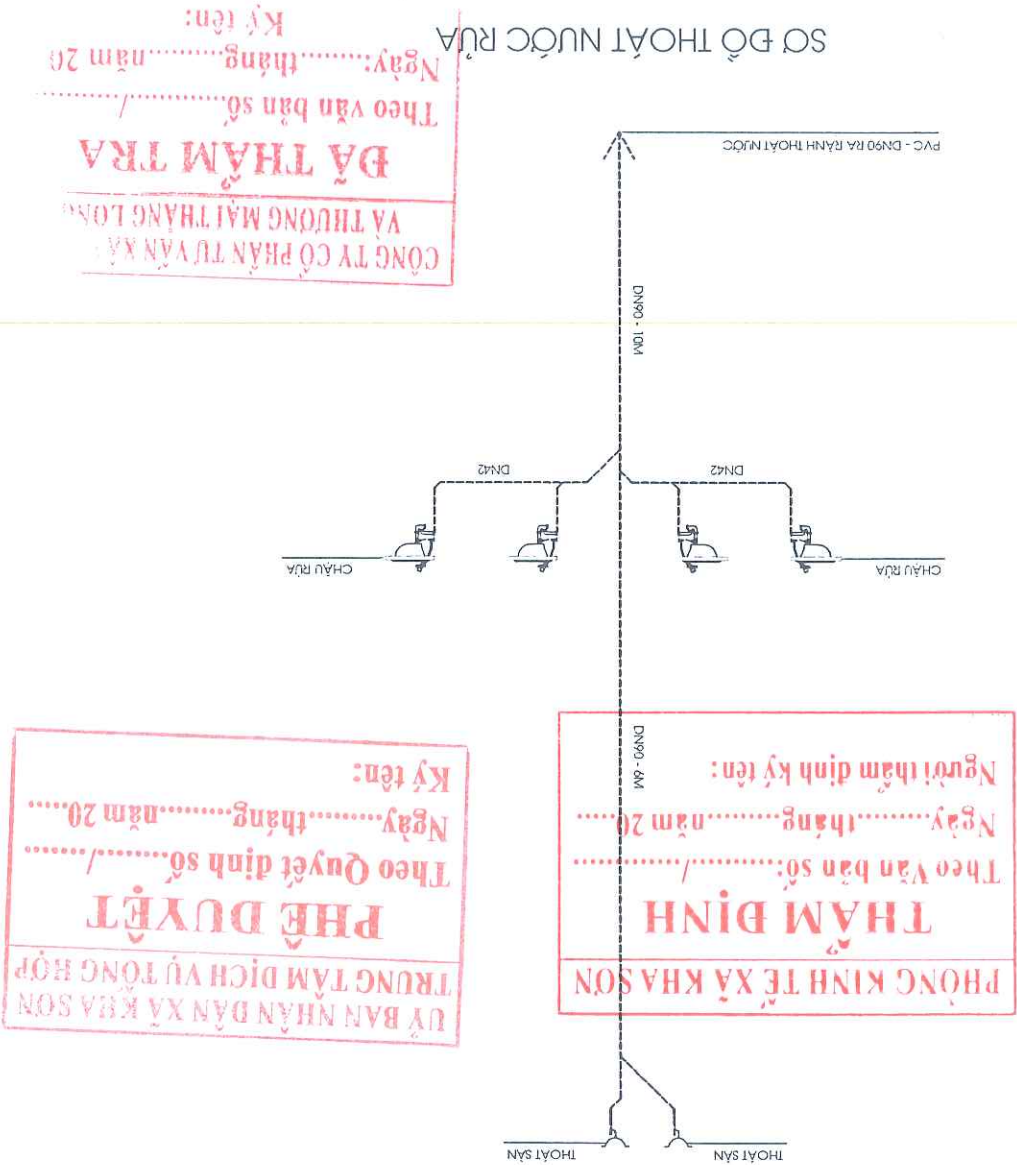
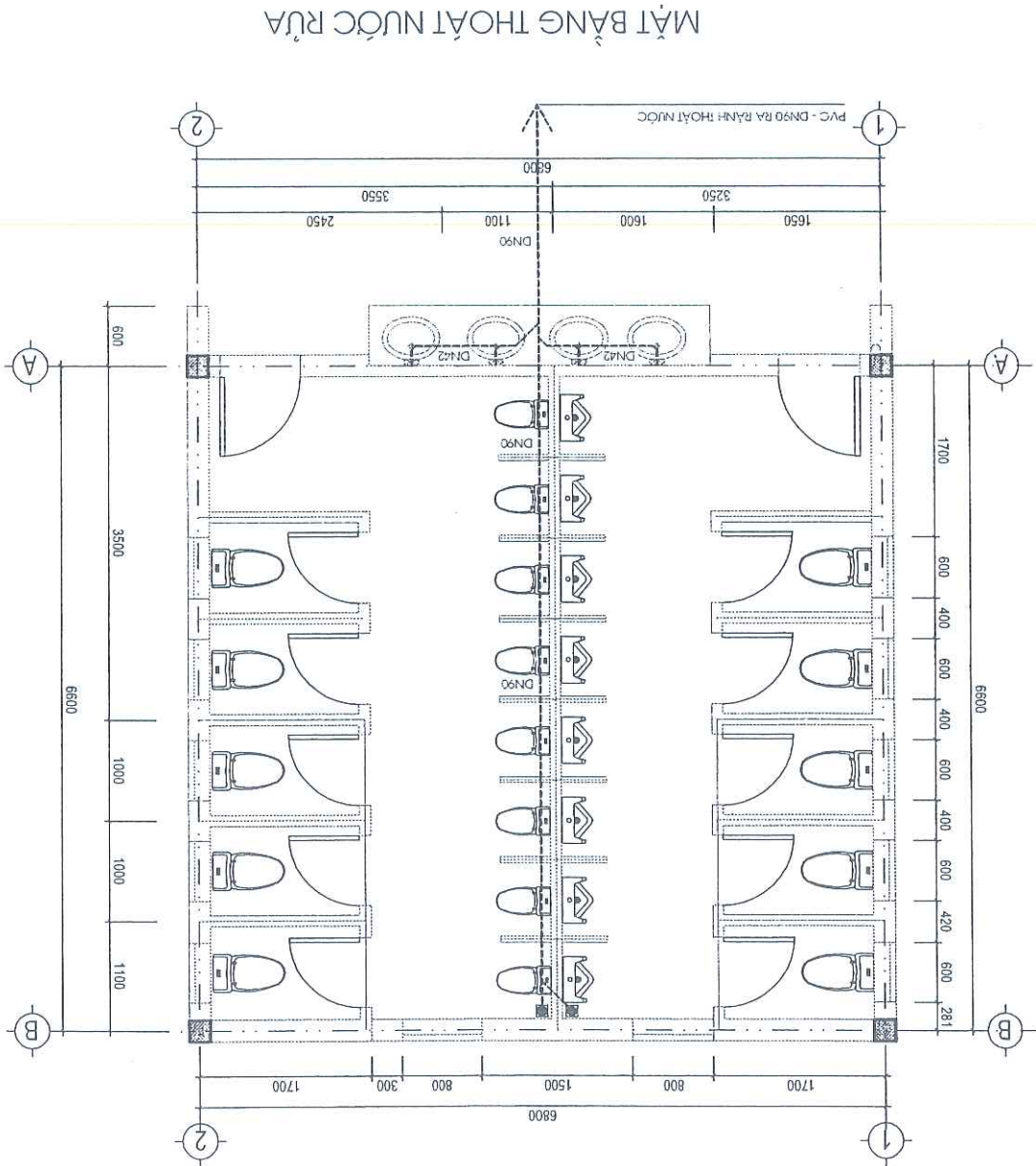




| Sit | Nội dung - Diễn Giải              | Đơn vị tính | Khối lượng | Chi chú |
|-----|-----------------------------------|-------------|------------|---------|
| 1   | Ông PVC DN90                      | M           | 20         |         |
| 2   | Ông PVC DN42                      | M           | 8          |         |
| 3   | Y thu PVC DN90/42                 | Cái         | 2          |         |
| 4   | Y thu PVC DN90                    | Cái         | 1          |         |
| 5   | Tê PVC DN42                       | Cái         | 2          |         |
| 6   | Chếch PVC DN90                    | Cái         | 12         |         |
| 7   | Chếch PVC DN42                    | Cái         | 14         |         |
| 8   | Góc PVC DN42                      | Cái         | 4          |         |
| 9   | Chậu rửa + Vòi chậu đơn + dây cấp | Bộ          | 4          |         |
| 10  | Ga thoát sàn Inox DN90            | Cái         | 2          |         |

PHẦN THOÁT NƯỚC SÀN

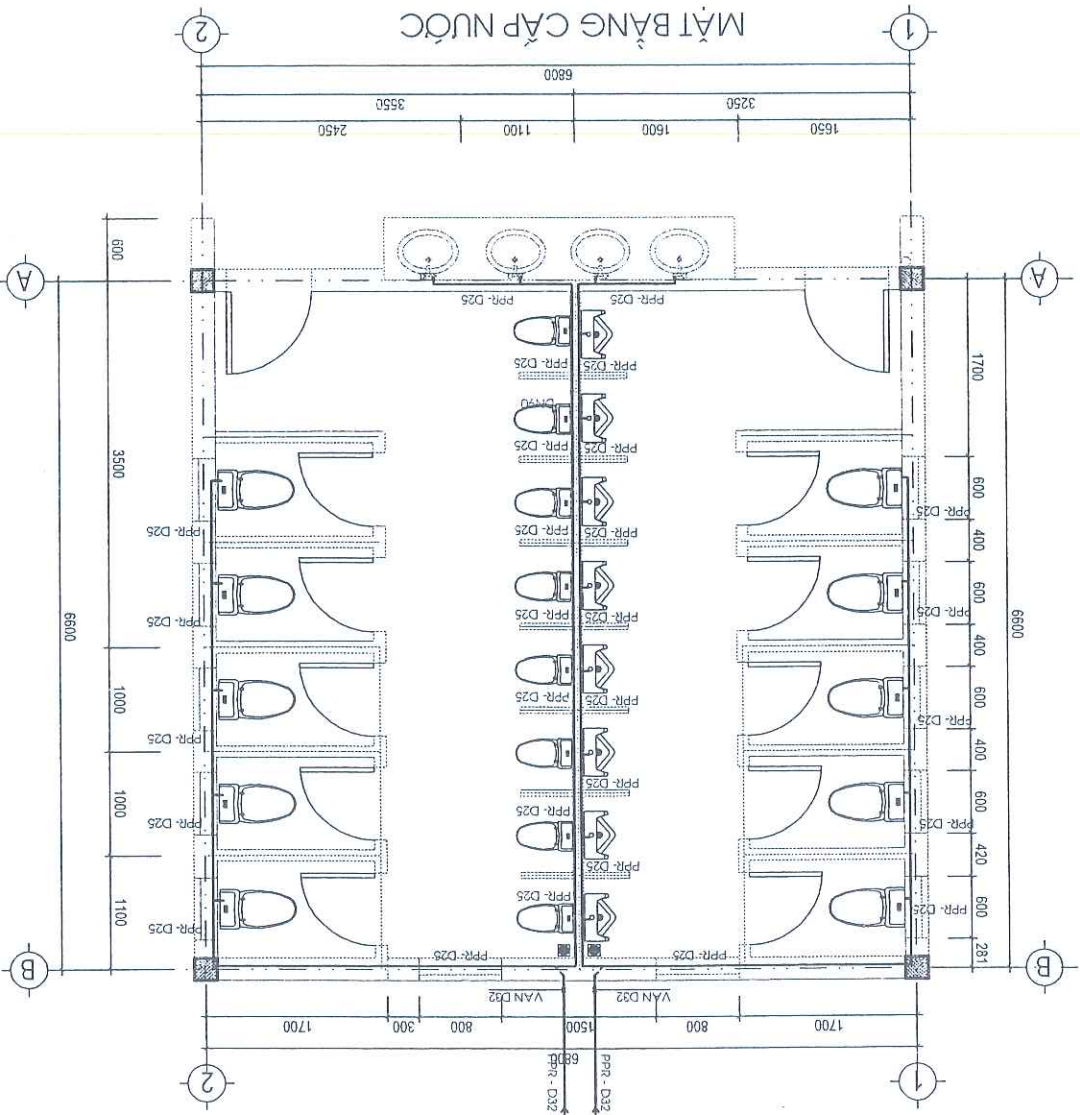
|                                                   |            |                       |                             |                 |       |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| QLKT                                              | THẺ HIỆN   | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026        | KÝ HIỆU BÀN VẼ: | DN-02 |
| GIẢM ĐỐC                                          | CHỦ TRƯỞNG | K.S - LÊ TIẾN DŨNG    | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | TÝ LỆ BÀN VẼ:   |       |
| MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SÀN                           |            |                       |                             |                 |       |
| CÔNG TY TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |            |                       |                             |                 |       |
| DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH |            |                       |                             |                 |       |
| HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH                             |            |                       |                             |                 |       |
| ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN            |            |                       |                             |                 |       |





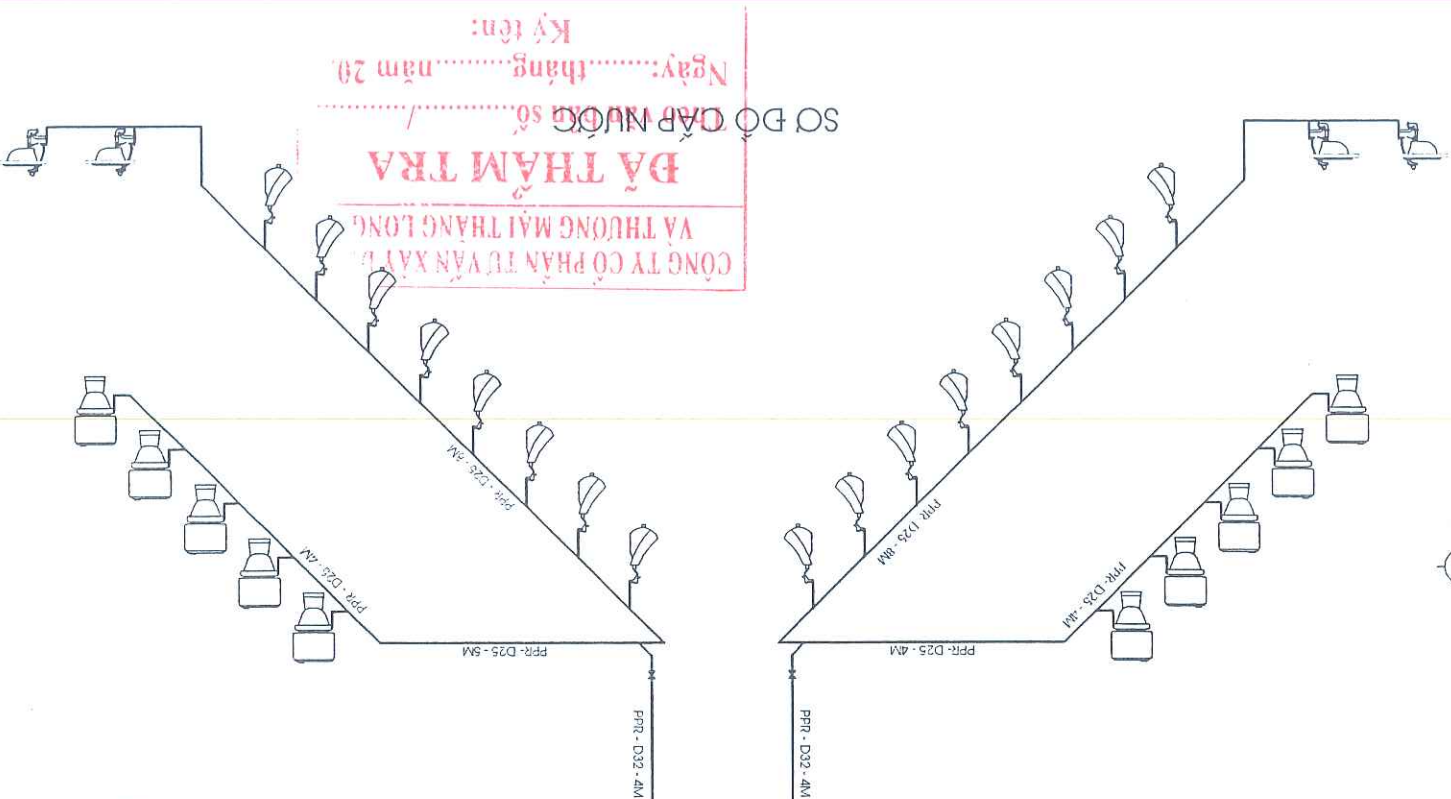


| Số | Nội dung - Diễn Giải            | Đơn vị tính | Khối lượng | Chiều |
|----|---------------------------------|-------------|------------|-------|
| 1  | Tic nước Inox 304 loại dung 2m3 | Tic         | 1          |       |
| 2  | Ông PPR - DN50 - PN10           | M           | 2          |       |
| 3  | Ông PPR - DN32 - PN10           | M           | 8          |       |
| 4  | Ông PPR - DN25 - PN10           | M           | 43         |       |
| 5  | Zắc co PPR - DN50               | Cái         | 1          |       |
| 6  | Nối thẳng ren ngoài PPR - DN50  | Cái         | 1          |       |
| 7  | Còn thu PPR - DN50/32           | Cái         | 2          |       |
| 8  | Còn thu PPR - DN32/25           | Cái         | 4          |       |
| 9  | Tic PPR - DN50                  | Cái         | 1          |       |
| 10 | Tic PPR - DN32                  | Cái         | 2          |       |
| 11 | Tic PPR - DN25                  | Cái         | 24         |       |
| 12 | Chức PPR - DN50                 | Cái         | 1          |       |
| 13 | Góc PPR - DN50                  | Cái         | 2          |       |
| 14 | Góc PPR - DN32                  | Cái         | 8          |       |
| 15 | Góc PPR - DN25                  | Cái         | 34         |       |
| 16 | Góc ren trong PPR - DN25        | Cái         | 28         |       |
| 17 | Kép ren Inox DN15               | Cái         | 20         |       |
| 18 | Ông HDPE DN25                   | M           | 84         |       |



PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Người thẩm định ký tên:

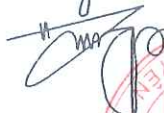
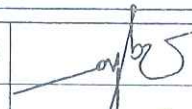
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHÁ SƠN  
PHE DUYỆT  
Theo Quyết định số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Ký tên:

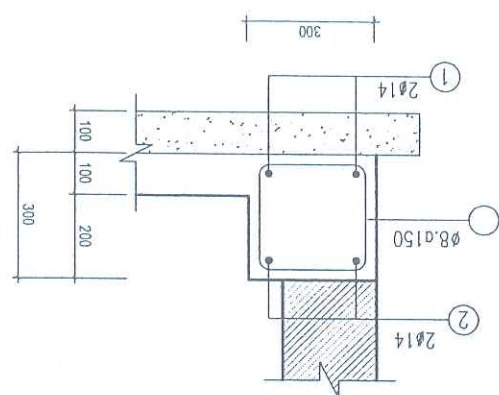


|                                                   |                                                   |                       |                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: NHÀ VỆ SINH | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |
| CHỦ BẢNG CẤP NƯỚC                                 | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG                       | TỶ LỆ BẢN VẼ:         | KÝ HIỆU BẢN VẼ: DN-03                  |
| THẺ HIỆN                                          | CHỦ TRÌ                                           | GIẢM ĐỐC XÂY DỰNG     | THẨM ĐỊNH                              |
| GLKT                                              | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                             | KS. LÊ TIẾN DŨNG      | HOÀN THÀNH: NĂM 2026                   |





|                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CÔNG TY TƯ VẤN:                                                                                                                                                             |                                                                                    | CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                                                   |                       |
|                                                                                          |                                                                                    |  |                       |
| GIÁM ĐỐC                                                                                                                                                                    | CHỦ TRÌ                                                                            | THỂ HIỆN                                                                            | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA |
|                                                                                           |  |   |                       |
| VŨ VĂN KHÁNH                                                                                                                                                                |                                                                                    | K.S. - LÊ TIẾN DŨNG                                                                 |                       |
| CHỮ BẤU TỰ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>ĐƯ AÊN: NHÀ 3 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỞNG THCS THANH NHINH<br>HANG MUC: NHÀ VẾ SINH<br>DIA DIEM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |                                                                                    | CHI TIẾT BỀ TỰ HOÀI                                                                 |                       |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                    | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG                                                         | KY HIỆU BẢN VẼ:       |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                    | HOÀN THÀNH: NĂM 2026                                                                | DN-05                 |



DBP2 (SL:02;L=1820)

DBP1 (SL:02;L=3220)

91010

- XEM VỊ TRÍ BÈ TRÊN MẪU CẤP THOÁT NƯỚC 1

- XEM CHI TIẾT BẠN VỀ MONG

- BỆ TÔNG MẠC 200#

• THF P (Al) RA=2100KG/CM2, THF P All RA=2700KG/CM2

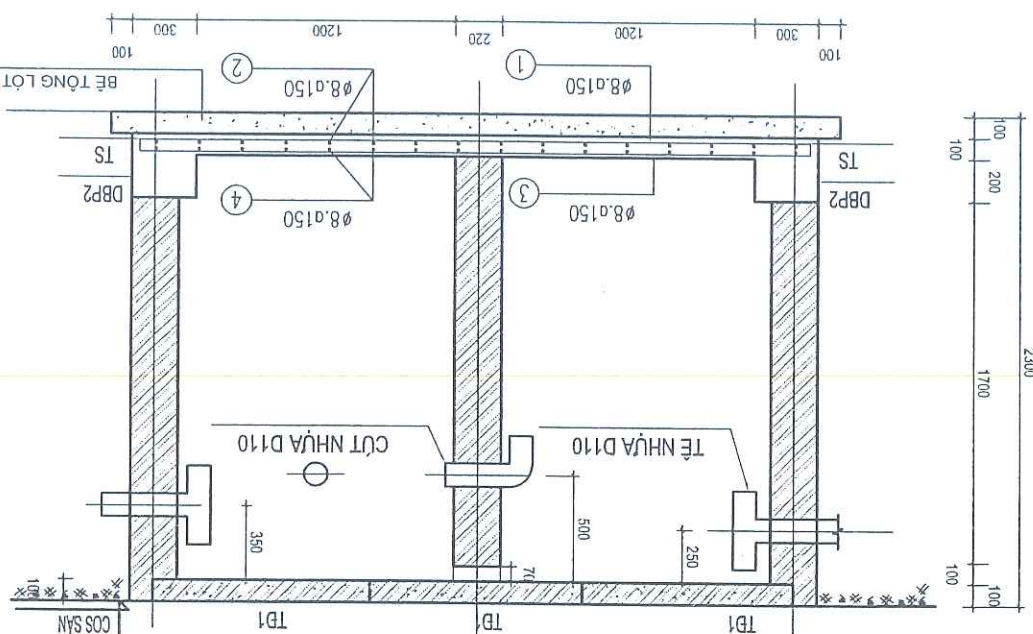
- LỘT MỘNG BẢNG BT MẠC 100# DÀ 1X2

- TƯỜNG MÔNG XÂY BĂNG KHÔNG NUNG MẠC 75#, VXM MẠC 75#

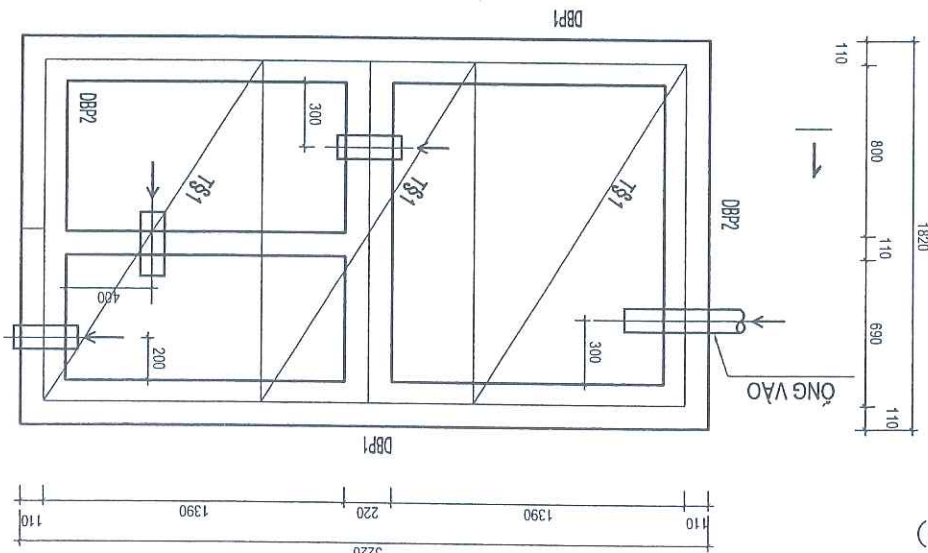
- TRAT BÉ BÀNG VXM MẠC 75# DÂY 25 (TRAT 2 LẦN)

LẦN 1 DÂY 15 CỎ KHÍA BAY, LẦN 2 DÂY 10

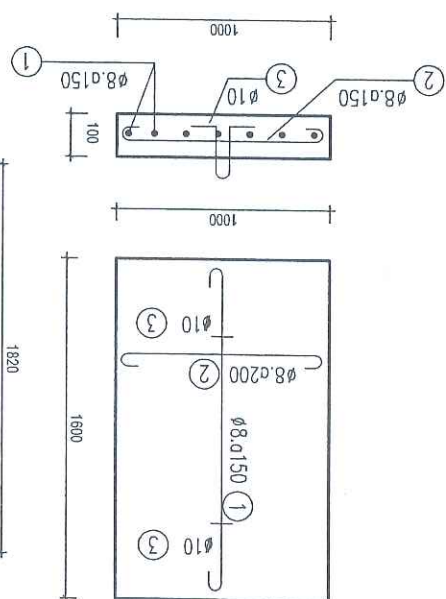
BÊ XÂY XONG PHẢI NGÂM NƯỚC XM THEO QUY PHẠM



MẶT CẮT 1 - 1



MẶT BẰNG BỀ PHẪU



TAM DAN TĐ1 (SL:03)

[illegible]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THẮNG LỢNG

**ĐÀ THẠM TRƯA**

Theo văn bản số: /

Ngày:.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

Ký tên:

Ngày:.....tháng.....năm 20

..... Theo Văn bản số: /

DA THAM TRA

QUESTI DATI SONO PRESENTATI IN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG







SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH

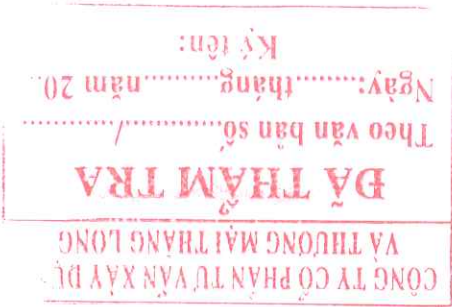
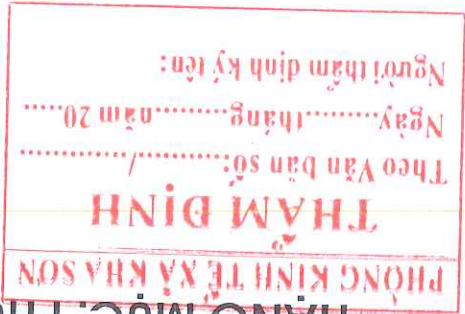
Đ/C: XOM LA SON 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NHÀ 03 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH

HÀNG MỤC: PHỤ TRỢ



HOÀN THÀNH 2026









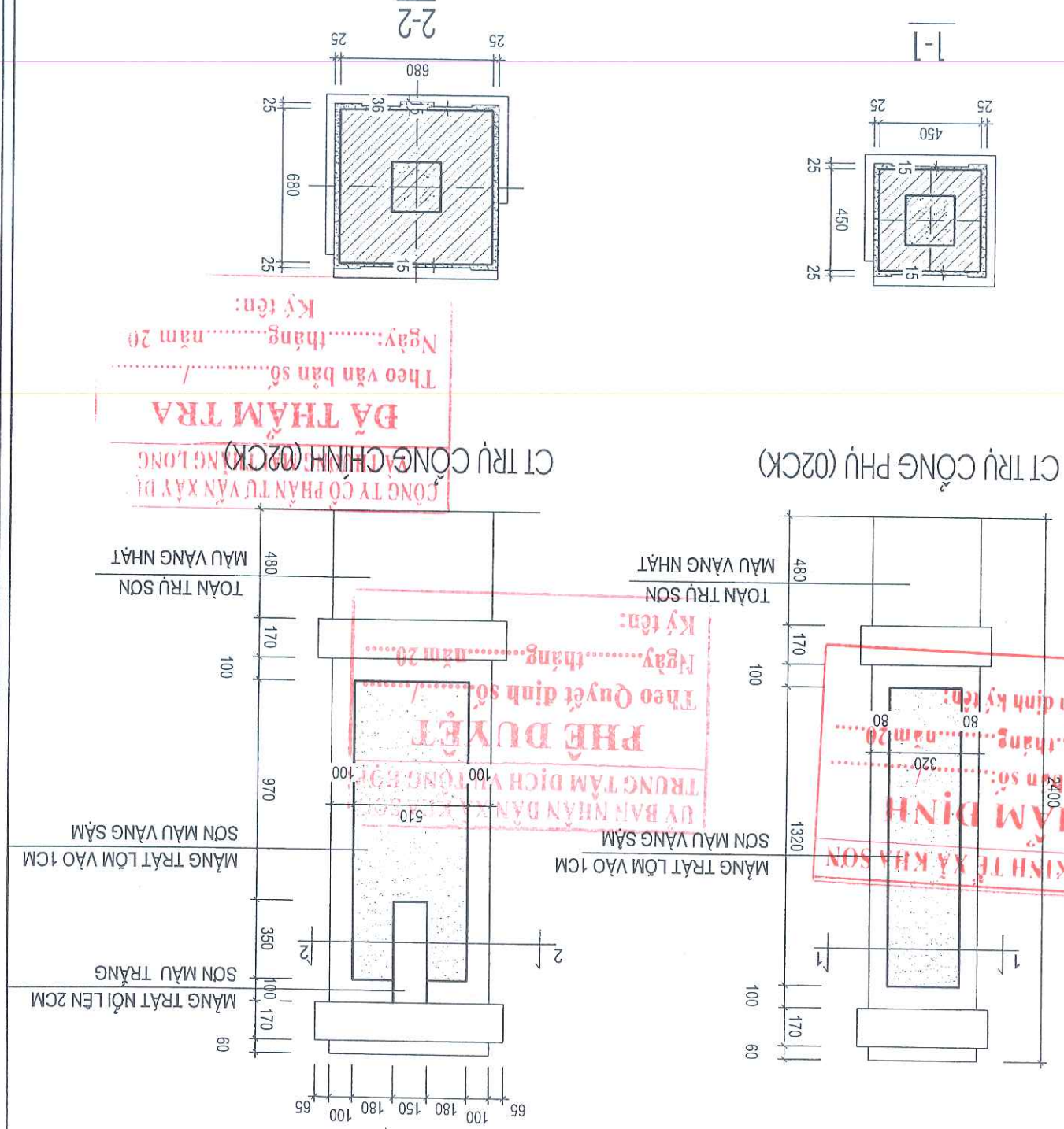
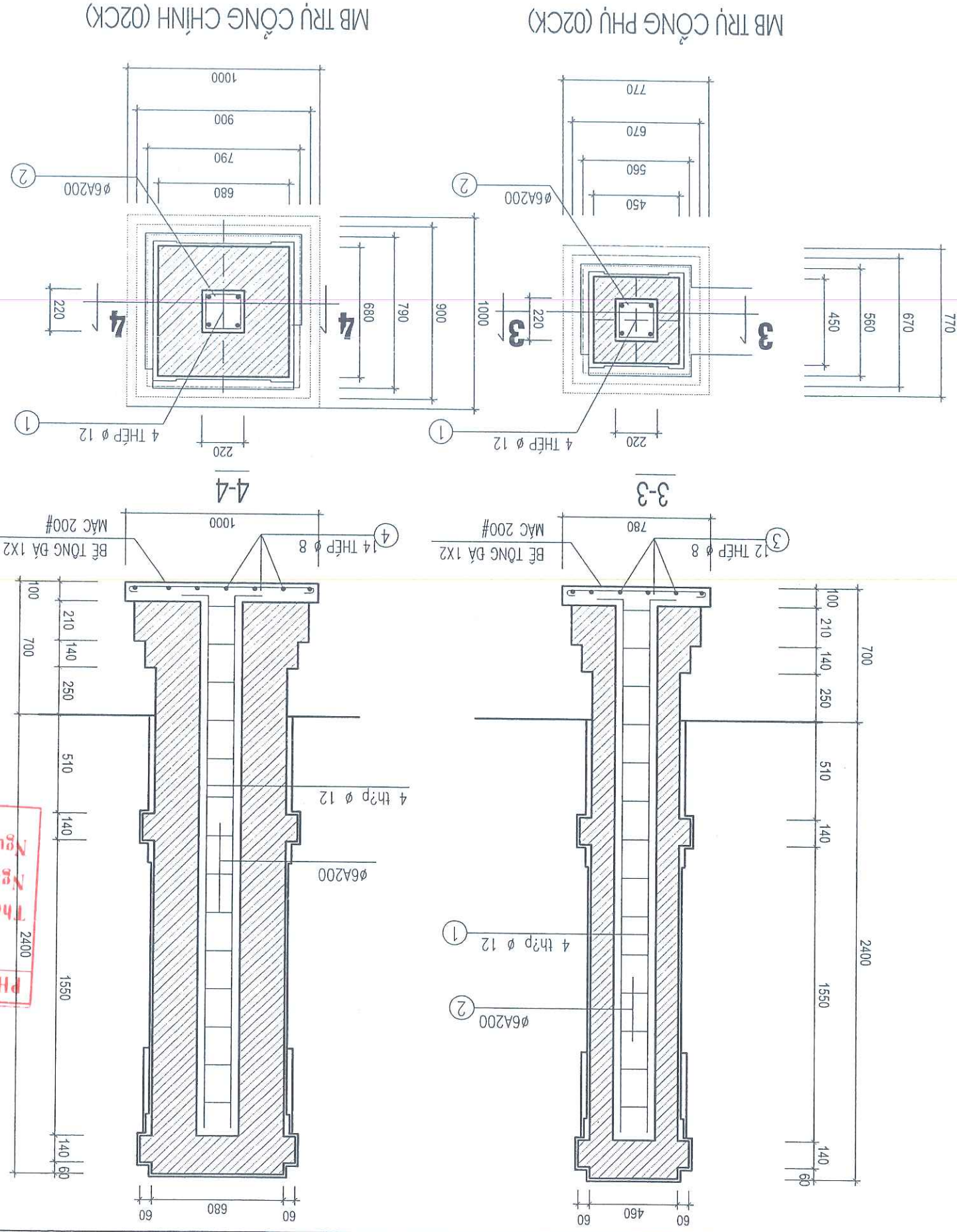








|                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ĐƠN VỊ TƯ VẤN<br/>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br/>THÀNH THÁI NGUYÊN</div> |  | <div>CHỮ DẤU TỰ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br/>ĐƠN VỊ: NHẢ 03 TẦNG 15 PHÒNG - TRƯỞNG THCS THANH NINH<br/>HANG MỤC: PHỤ TRỢ<br/>ĐƠN VỊ: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN</div> |  |
| CHỈ TIẾT TRỤ CỘNG                                                                    |  | CHỈ TIẾT TRỤ CỘNG                                                                                                                                                                     |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN                                    |  | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN                                                                                                                                     |  |
| ĐƠN VỊ: NHẢ 03 TẦNG 15 PHÒNG - TRƯỞNG THCS THANH NINH                                |  | ĐƠN VỊ: NHẢ 03 TẦNG 15 PHÒNG - TRƯỞNG THCS THANH NINH                                                                                                                                 |  |
| HANG MỤC: PHỤ TRỢ                                                                    |  | HANG MỤC: PHỤ TRỢ                                                                                                                                                                     |  |
| ĐƠN VỊ: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN                                                 |  | ĐƠN VỊ: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN                                                                                                                                                  |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  | CHỖ ĐÓNG                                                                                                                                                                              |  |
| CHỖ ĐÓNG                                                                             |  |                                                                                                                                                                                       |  |



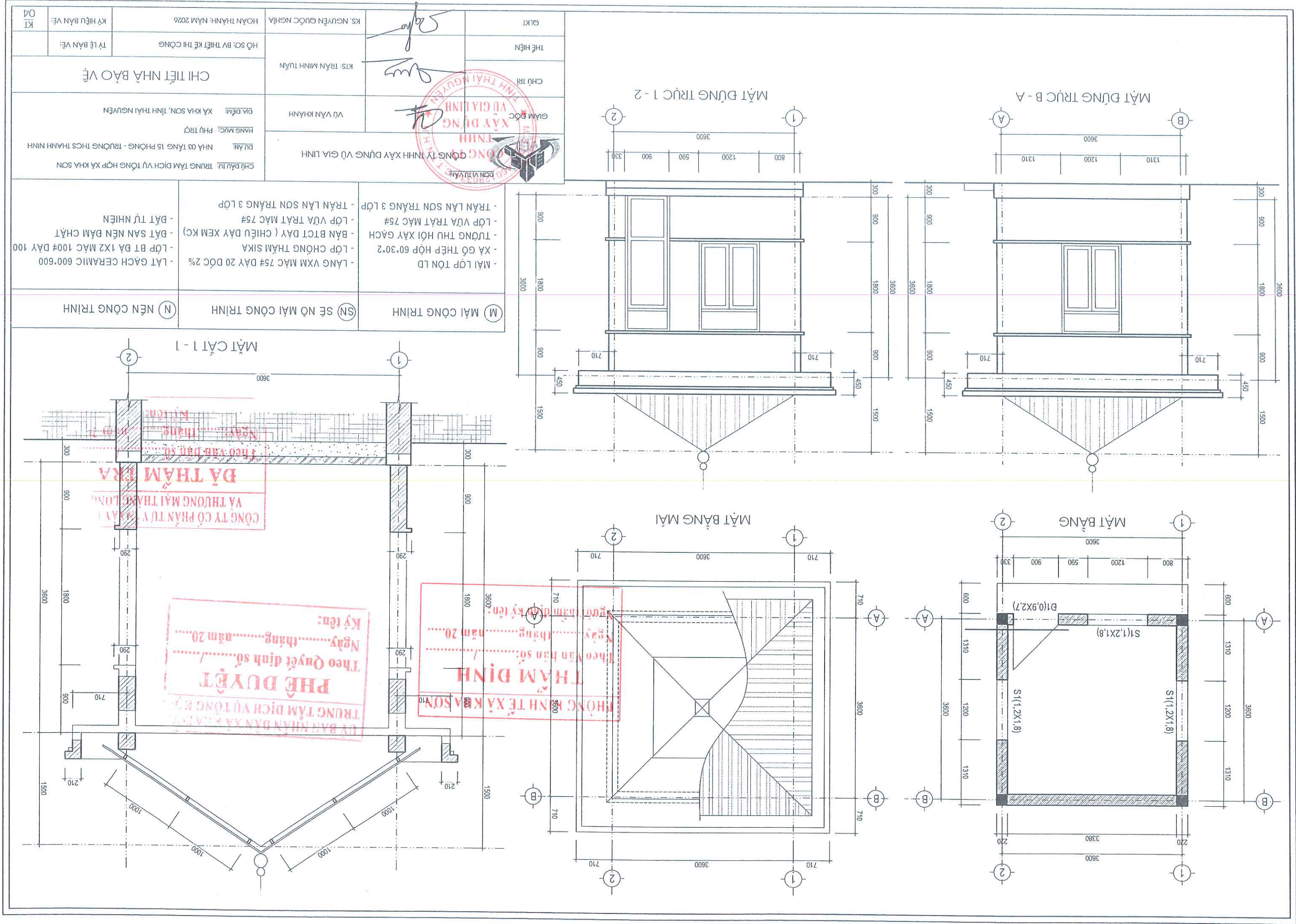














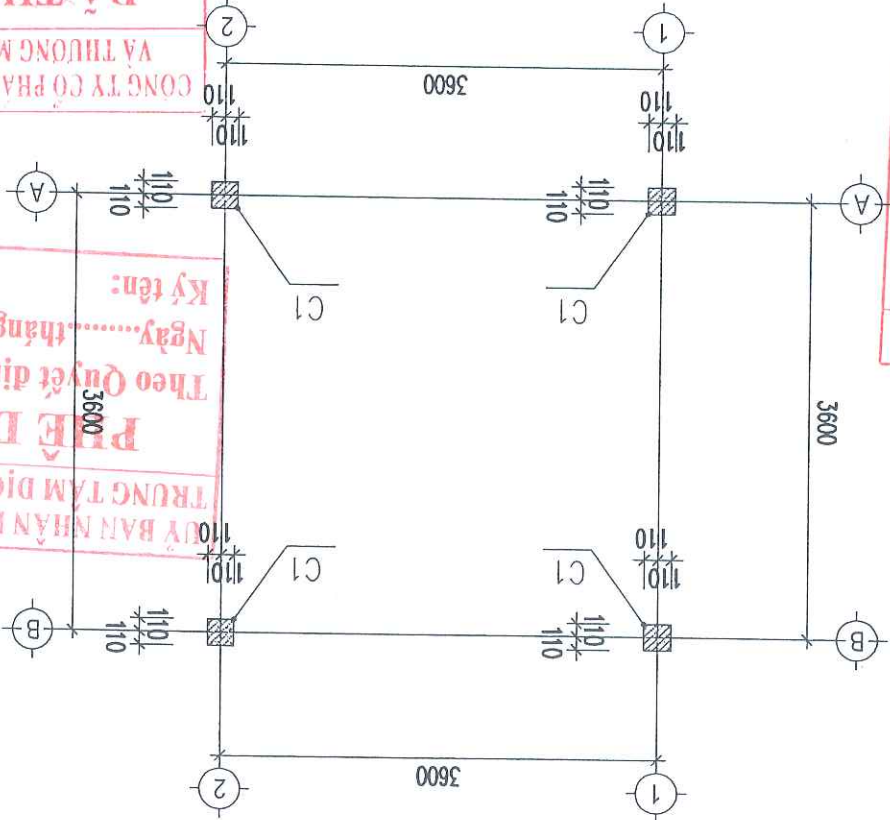
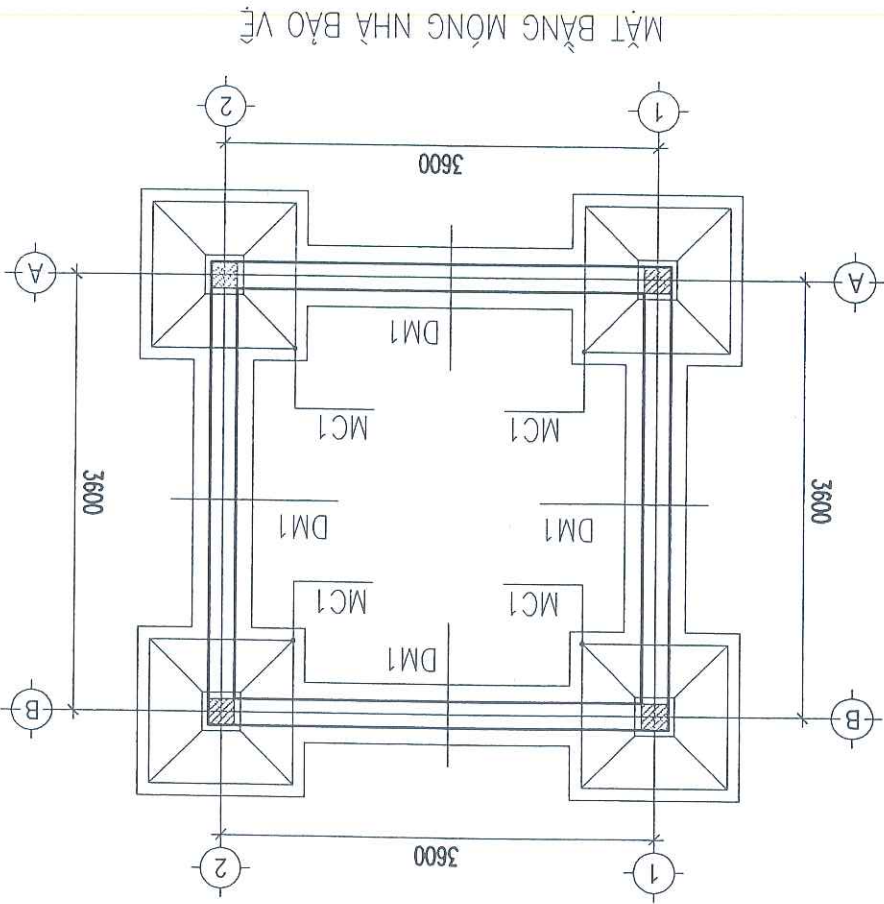








| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP                                                                                                                                                                                                                                              |         |                        |                 |                        |                    |          |                    |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------|--|
| TÊN C.KIỆN                                                                                                                                                                                                                                                          | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | CHIỀU DÀI C.KIỆN 1 | SỐ LƯỢNG | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TỔNG T.LƯỢNG (kg) |  |
| MC1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1       | 1150                   | 12              | 1150                   | 6                  | 24       | 27.6               | 24.50             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2       | 1150                   | 12              | 1150                   | 6                  | 24       | 27.6               | 24.50             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3       | 2800                   | 16              | 3050                   | 2                  | 8        | 24.4               | 38.51             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 3600                   | 16              | 3850                   | 2                  | 8        | 30.8               | 48.61             |  |
| DM1                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5       | 170                    | 6               | 780                    | 8                  | 32       | 24.96              | 5.54              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1       | 3750                   | 16              | 4250                   | 3                  | 12       | 51                 | 80.50             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2       | 3750                   | 16              | 3750                   | 2                  | 8        | 30                 | 47.35             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3       | 250                    | 6               | 940                    | 18                 | 72       | 67.68              | 15.02             |  |
| - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 20.56 \text{ kg}$ ; Chiều dài = 92.64 mét<br>- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 49 \text{ kg}$ ; Chiều dài = 55.2 mét<br>- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16 = 214.97 \text{ kg}$ ; Chiều dài = 136.2 mét |         |                        |                 |                        |                    |          |                    |                   |  |



- \* BÊ TÔNG CỎ CẤP BỀN B20(250#), ĐÁ 1X2
- \* CỘT THÉP ĐƯỜNG KÍNH  $\Phi < 10$  DUNG CB240-T CỎ RS=2100KG/CM2
- \* CỘT THÉP ĐƯỜNG KÍNH  $\Phi \geq 10$  DUNG CB300-V CỎ RS=2600KG/CM2
- \* NỐI THÉP THEO ĐUNG QUY PHẠM

GHI CHÚ

|                                                         |                                                  |                                        |                              |                             |                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN       | ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH | GIÁM ĐỐC: VŨ VĂN KHÁNH                 | CHỦ TRƯ: KTS. TRẦN MINH TUẤN | THẺ HIỆN                    | QUẢN LÝ               |
| ĐỊA ĐIỂM: NHÀ 03 TẦNG 15 PHÒNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: PHỤ TRỢ                                | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | MB. MÔNG, CỘT NHÀ BẢO VỆ     | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KÝ HIỆU BẢN VẼ: KT 06 |
| HOÀN THÀNH: NĂM 2026                                    |                                                  |                                        |                              |                             |                       |

**PHÊ DUYỆT**  
 TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN  
 Theo Quyết định số...../.....  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....  
 Ký tên:.....

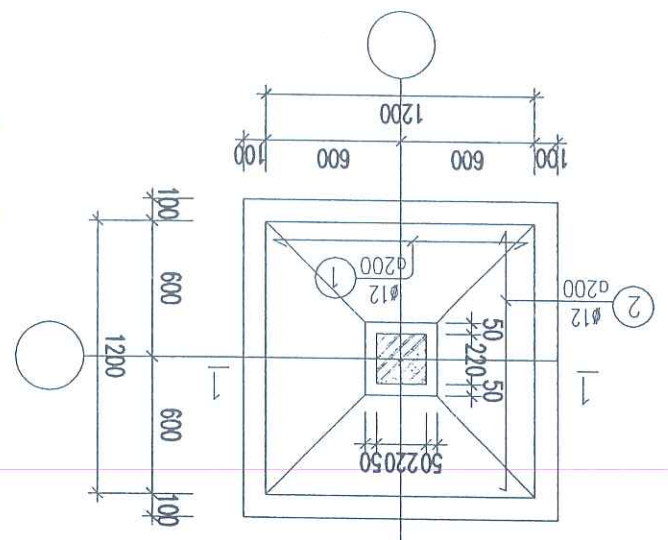
**ĐÃ THẨM TRA**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THẠNG LONG  
 Theo văn bản số...../.....  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....  
 Ký tên:.....

**THẨM ĐỊNH**  
 PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
 Theo Văn bản số...../.....  
 Ngày.....tháng.....năm 20.....  
 Người thẩm định ký tên:.....

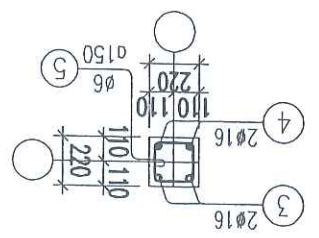
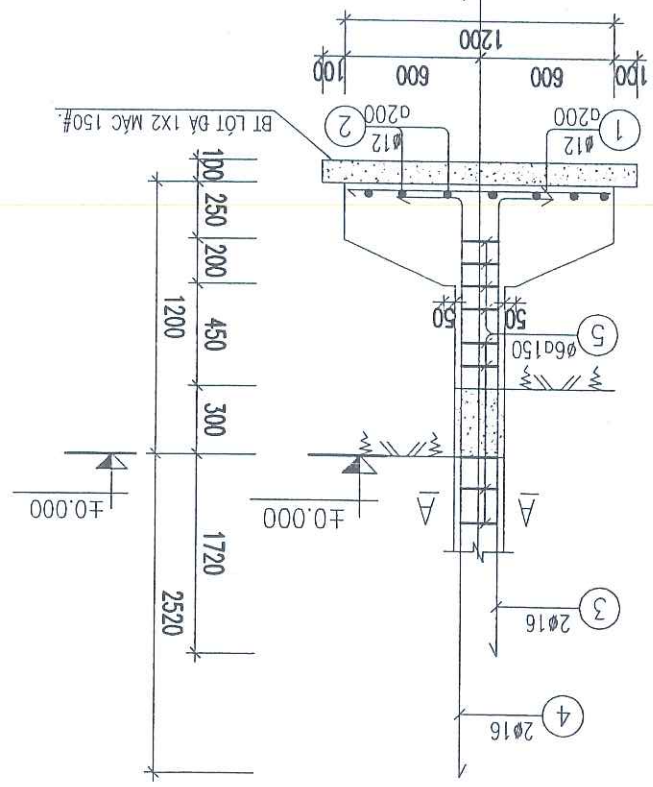




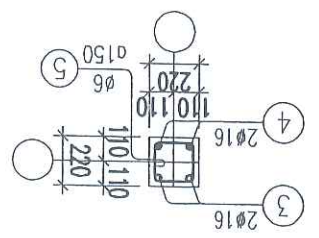
MÔNG M.C1 (SL=04)



MẶT CẮT 1-1

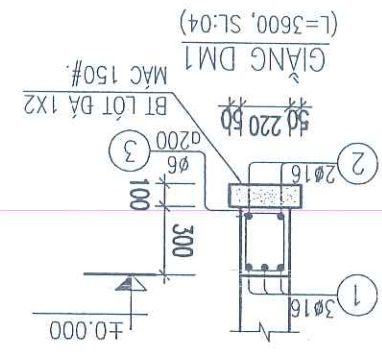


MẶT CẮT A-A

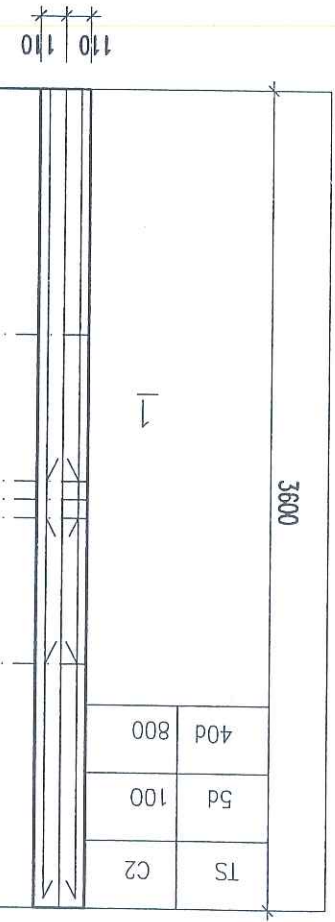


- \* BÊ TÔNG CẤP BÊN B20(250#), ĐÁ 1X2
- \* CỐT THÉP ĐƯỜNG KÍNH  $\phi < 10$  DÙNG CB240-T CỎ RS=2100KG/CM2
- \* CỐT THÉP ĐƯỜNG KÍNH  $\phi \geq 10$  DÙNG CB300-V CỎ RS=2600KG/CM2
- \* NỘI THÉP THEO ĐUNG QUY PHẠM

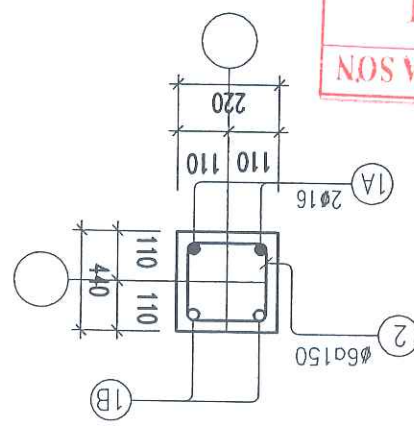
CHI CHỮ



CỘT C1(SL=04)



THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Người thẩm định ký tên:



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THẠCH LONG  
ĐẠI THẠM TRA  
Theo văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Ký tên:

TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

| TÊN C.KIẾN SỐ                                                                 | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG 1 C.KIẾN | T.BỘ | CHIỀU DÀI TỔNG (m) | TỔNG T.LƯỢNG (Kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|------|--------------------|-------------------|
|                                                                               |                        |                 |                        |                   |      |                    |                   |
| 1a                                                                            | 2480                   | 16              | 2480                   | 2                 | 8    | 19.84              | 31.31             |
| 1b                                                                            | 1680                   | 16              | 1680                   | 2                 | 8    | 13.44              | 21.21             |
| 2                                                                             | 170 170 50             | 6               | 780                    | 21                | 84   | 65.52              | 14.54             |
| - Trọng lượng thép cốt đường kính $\phi 6 = 14.54$ kg; Chiều dài = 65.52 mét  |                        |                 |                        |                   |      |                    |                   |
| - Trọng lượng thép cốt đường kính $\phi 16 = 52.52$ kg; Chiều dài = 33.28 mét |                        |                 |                        |                   |      |                    |                   |

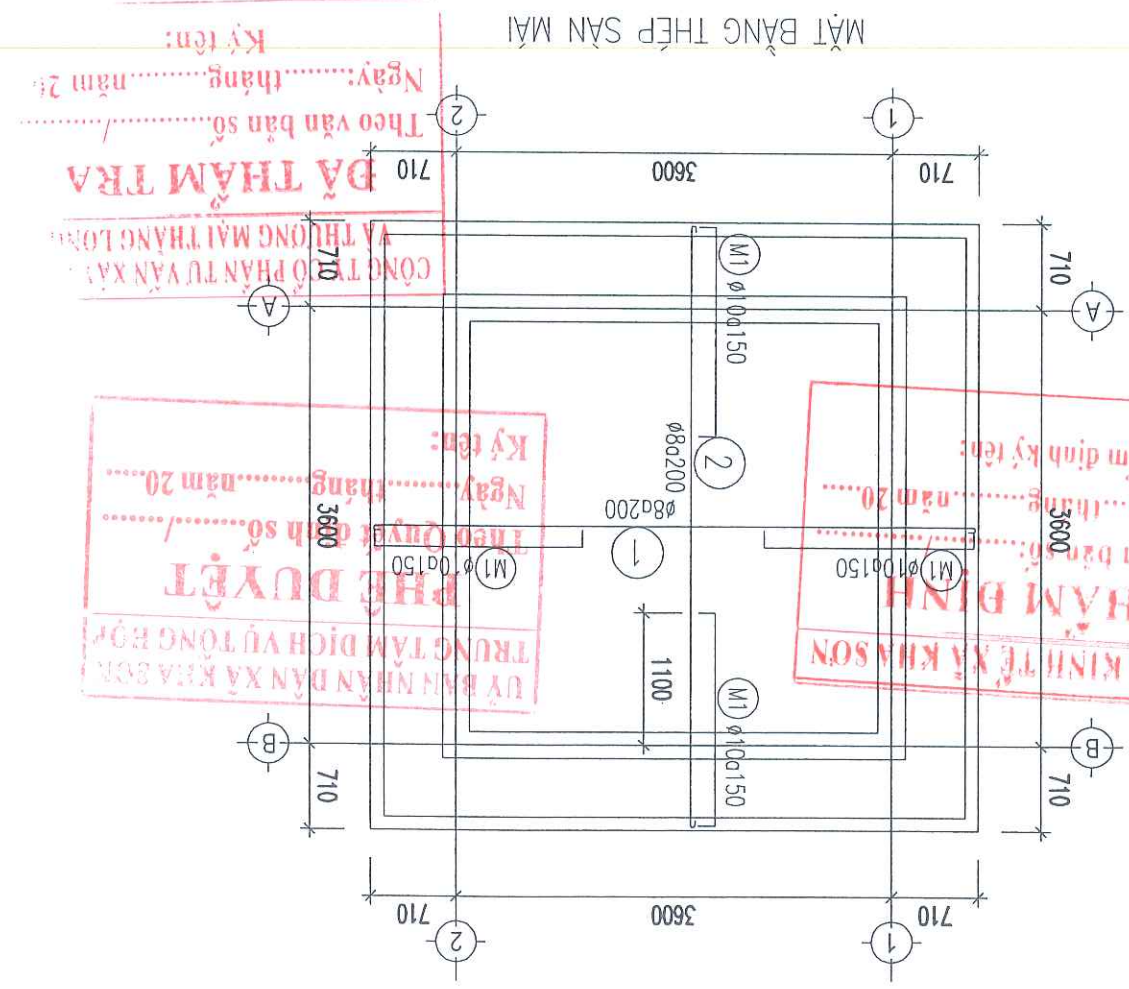
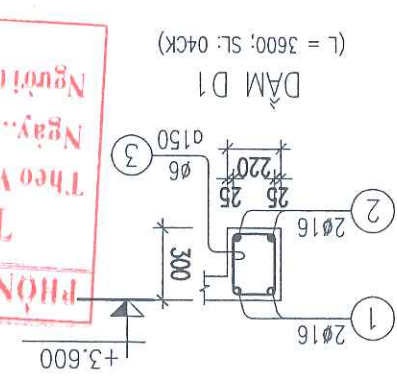
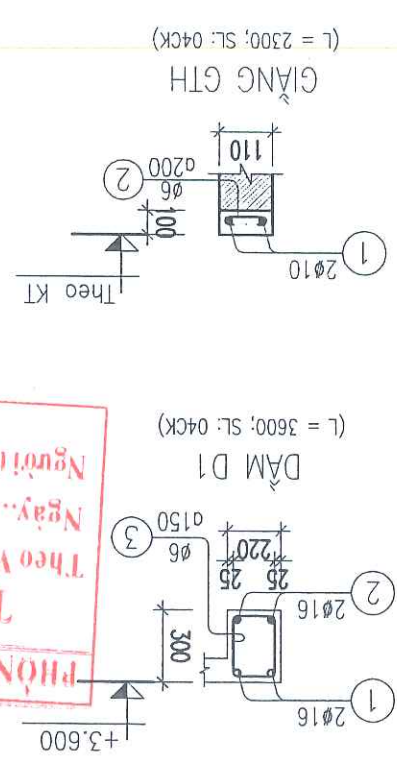
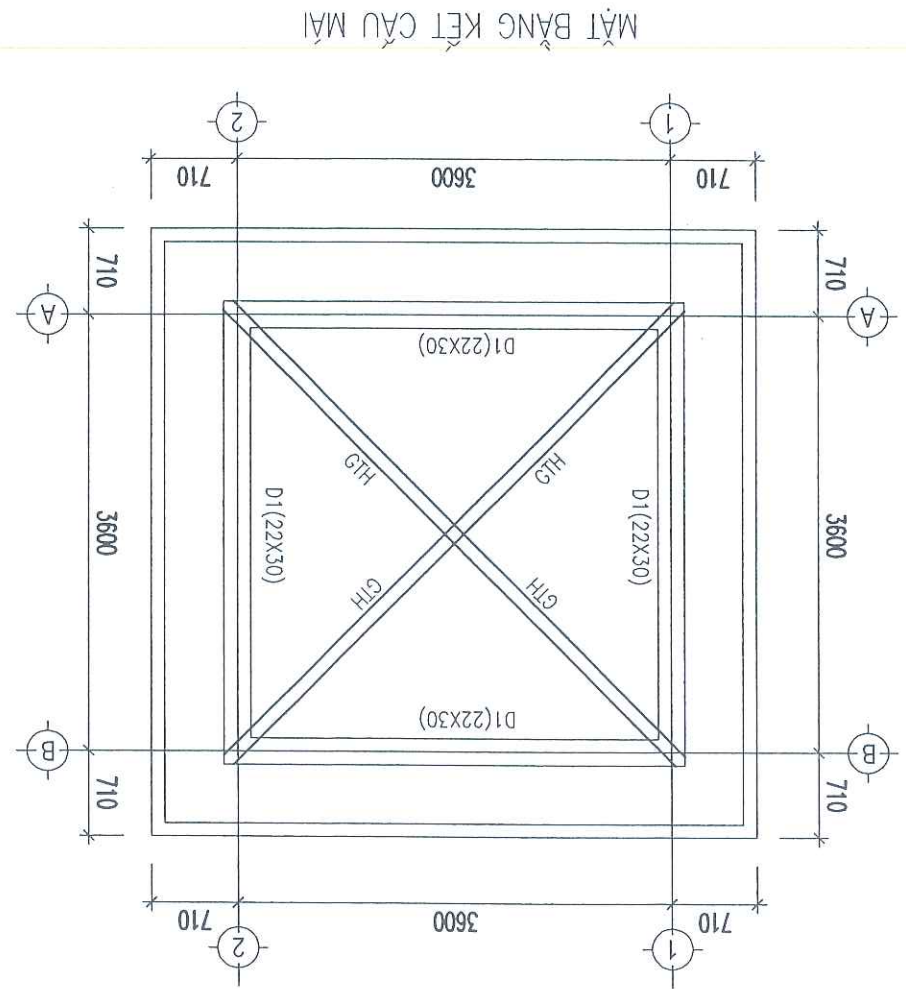
|                                                   |                                             |                   |                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 03 TẦNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: PHỤ TRỢ | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |
| GIÁM ĐỐC: VŨ VĂN KHÁNH                            | KTS: TRẦN MINH TUẤN                         | THẺ HIỆN          | QUẢN LÝ                                |
| HOÀN THÀNH: NĂM 2026                              | KÝ HIỆU BẢN VẼ:                             | TỶ LỆ BẢN VẼ:     | KÝ HIỆU BẢN VẼ:                        |





| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP                                                      |         |                        |                 |                        |          |      |                    |                   |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|------|--------------------|-------------------|--|--|--|--|
| TÊN C.KIỆN                                                                  | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (kg) |  |  |  |  |
|                                                                             |         |                        |                 |                        | 1 C.KIỆN | T.BỘ |                    |                   |  |  |  |  |
| Thép sàn mái<br>Số lượng: 1                                                 | CT      | 85000                  | 6               | 85000                  | 1        | 1    | 85                 | 18.87             |  |  |  |  |
|                                                                             | M1      | 50 1750 50             | 10              | 1850                   | 86       | 86   | 159.1              | 98.09             |  |  |  |  |
|                                                                             | 2       | 50 4950 50             | 8               | 5050                   | 25       | 25   | 126.25             | 49.82             |  |  |  |  |
|                                                                             | 1       | 50 4950 50             | 8               | 5050                   | 25       | 25   | 126.25             | 49.82             |  |  |  |  |
| Dầm D1<br>Số lượng: 4                                                       | 3       | 250 170 50             | 6               | 940                    | 18       | 72   | 67.68              | 15.02             |  |  |  |  |
|                                                                             | 2       | 3750                   | 16              | 3750                   | 2        | 8    | 30                 | 47.35             |  |  |  |  |
|                                                                             | 1       | 250 3750 250           | 16              | 4250                   | 2        | 8    | 34                 | 53.66             |  |  |  |  |
|                                                                             |         |                        |                 |                        |          |      |                    |                   |  |  |  |  |
| - Tròng lứng thép có đường kính $\Phi 6 = 33.89$ kg; Chiều dài = 152.68 mét |         |                        |                 |                        |          |      |                    |                   |  |  |  |  |
| - Tròng lứng thép có đường kính $\Phi 8 = 99.64$ kg; Chiều dài = 252.5 mét  |         |                        |                 |                        |          |      |                    |                   |  |  |  |  |
| - Tròng lứng thép có đường kính $\Phi 10 = 98.09$ kg; Chiều dài = 159.1 mét |         |                        |                 |                        |          |      |                    |                   |  |  |  |  |
| - Tròng lứng thép có đường kính $\Phi 16 = 101.01$ kg; Chiều dài = 64 mét   |         |                        |                 |                        |          |      |                    |                   |  |  |  |  |

BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP



PHÒNG KINH TẾ VÀ KINH SƠN

THAM ĐỊNH

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Theo Văn bản số.....

Người tham định ký tên:.....

PHÊ DUYỆT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Theo Quyết định số.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Theo Văn bản số.....

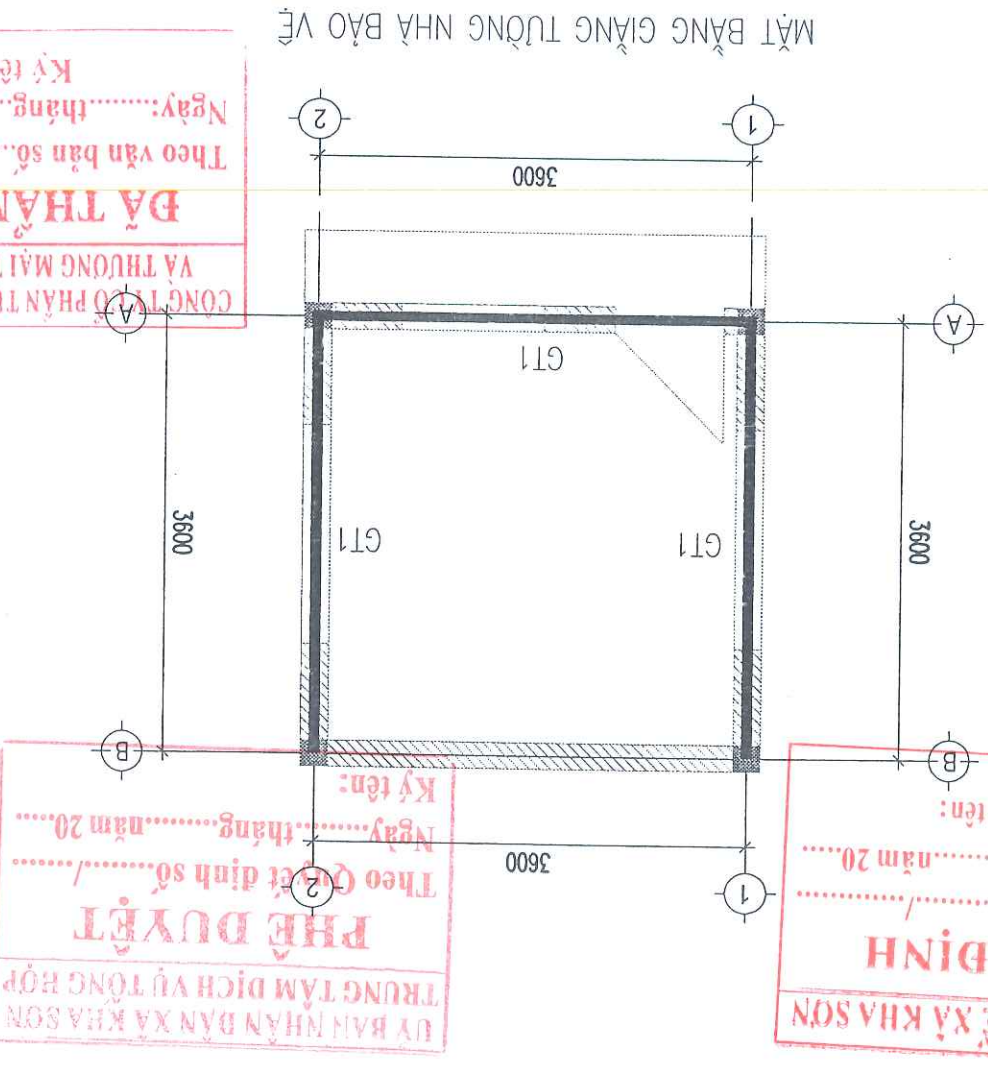
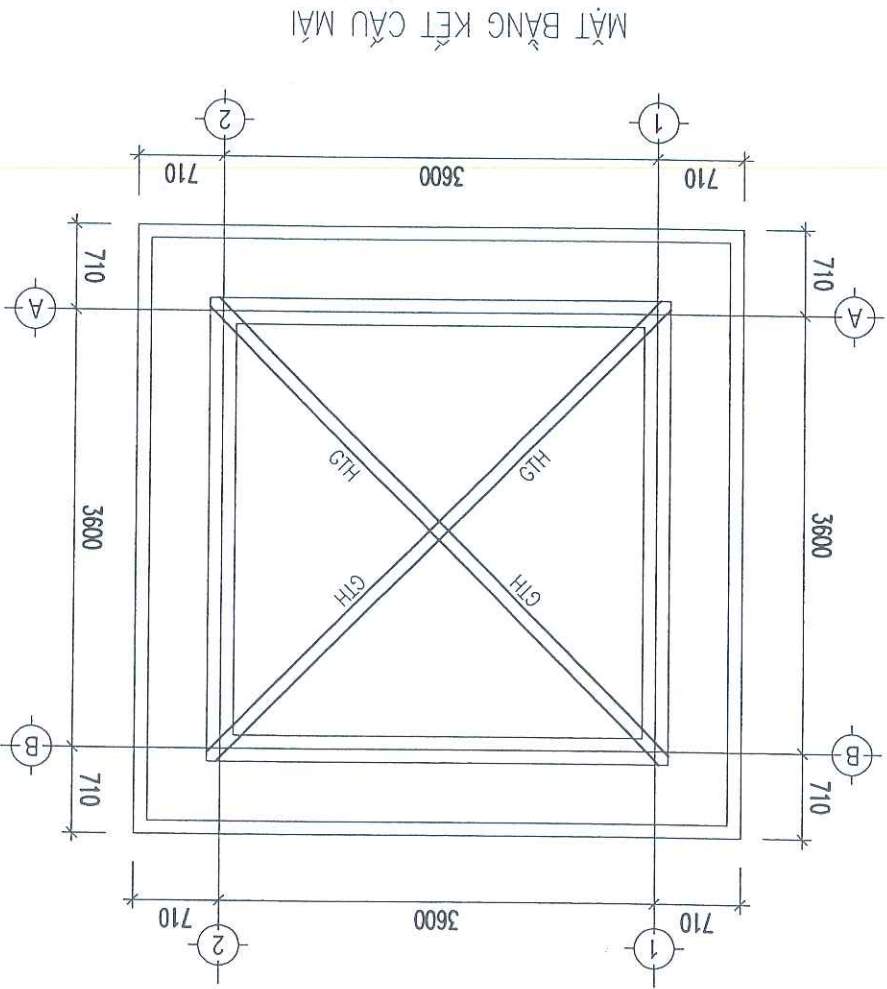
Ký tên:.....

|                                                   |                                                      |                     |                                        |                    |                       |                      |    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|----|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DỰ ÁN: NHÀ 03 TẦNG 15 PHÒNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH | HẠNG MỤC: PHỤ TRỢ   | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | KẾT CẤU NHÀ BẢO VỆ | TỶ LỆ BẢN VẼ:         | KÝ HIỆU BẢN VẼ:      | 08 |
| CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                 | VŨ VĂN KHÁNH                                         | KTS: TRẦN MINH TUẤN | THẺ HIỆN                               | QLKT               | KS: NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 |    |





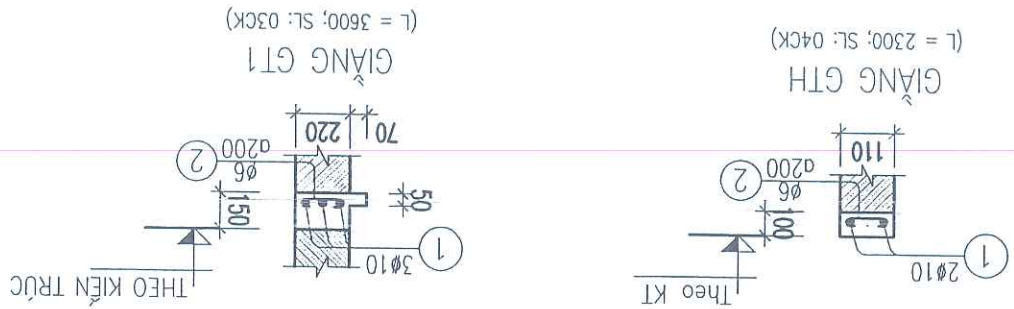
| BẢNG THÔNG KÊ CỘT THÉP                                                      |         |                        |                 |                        |                        |                    |                   |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|------|
| TÊN C.KIỆN                                                                  | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG C.KIỆN 1 T.BỘ | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (kg) | GT1 SL:3 |      |
| 1                                                                           |         | 3600                   | 50              | 170                    | 6                      | 270                | 18                | 2        | 2    |
| 2                                                                           |         | 2300                   | 50              | 80                     | 10                     | 2300               | 8                 | 1        | 1    |
|                                                                             |         |                        |                 |                        |                        |                    |                   | 12       | 48   |
|                                                                             |         |                        |                 |                        |                        |                    |                   | 180      | 8.64 |
|                                                                             |         |                        |                 |                        |                        |                    |                   | 6        | 1.92 |
| - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 5.16$ kg; Chiều dài = 23.22 mét  |         |                        |                 |                        |                        |                    |                   |          |      |
| - Tròng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 31.32$ kg; Chiều dài = 50.8 mét |         |                        |                 |                        |                        |                    |                   |          |      |



PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên: .....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHÁ SƠN  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LÔNG  
ĐÀ THẨM TRA  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày: .....tháng.....năm 20.....  
Ký tên: .....



|                                                   |                                                  |                        |                              |                                 |                      |                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ GIA LINH | GIÁM ĐỐC: VU VĂN KHÁNH | CHỦ TRÌ: KTS. TRẦN MINH TUẤN | THẺ HIỆN: KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 | KÝ HIỆU BẢN VẼ: KT 09 |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ GIA LINH | GIÁM ĐỐC: VU VĂN KHÁNH | CHỦ TRÌ: KTS. TRẦN MINH TUẤN | THẺ HIỆN: KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 | KÝ HIỆU BẢN VẼ: KT 09 |







SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TỈNH THÁI NGUYÊN  
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN XÂY DỰNG VŨ GIA LINH  
Đ/C: XOM LA SƠN 2 - XÃ PHÚ BÌNH - TỈNH THÁI NGUYÊN; TEL: 0972.624268



# HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NHÀ 03 TẦNG 15 PHÒNG TRƯỜNG THCS THANH NINH  
HÀNG MỤC: NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THĂNG LONG  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 2.....  
Ký tên:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:.....

HOÀN THÀNH 2026

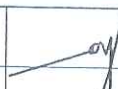


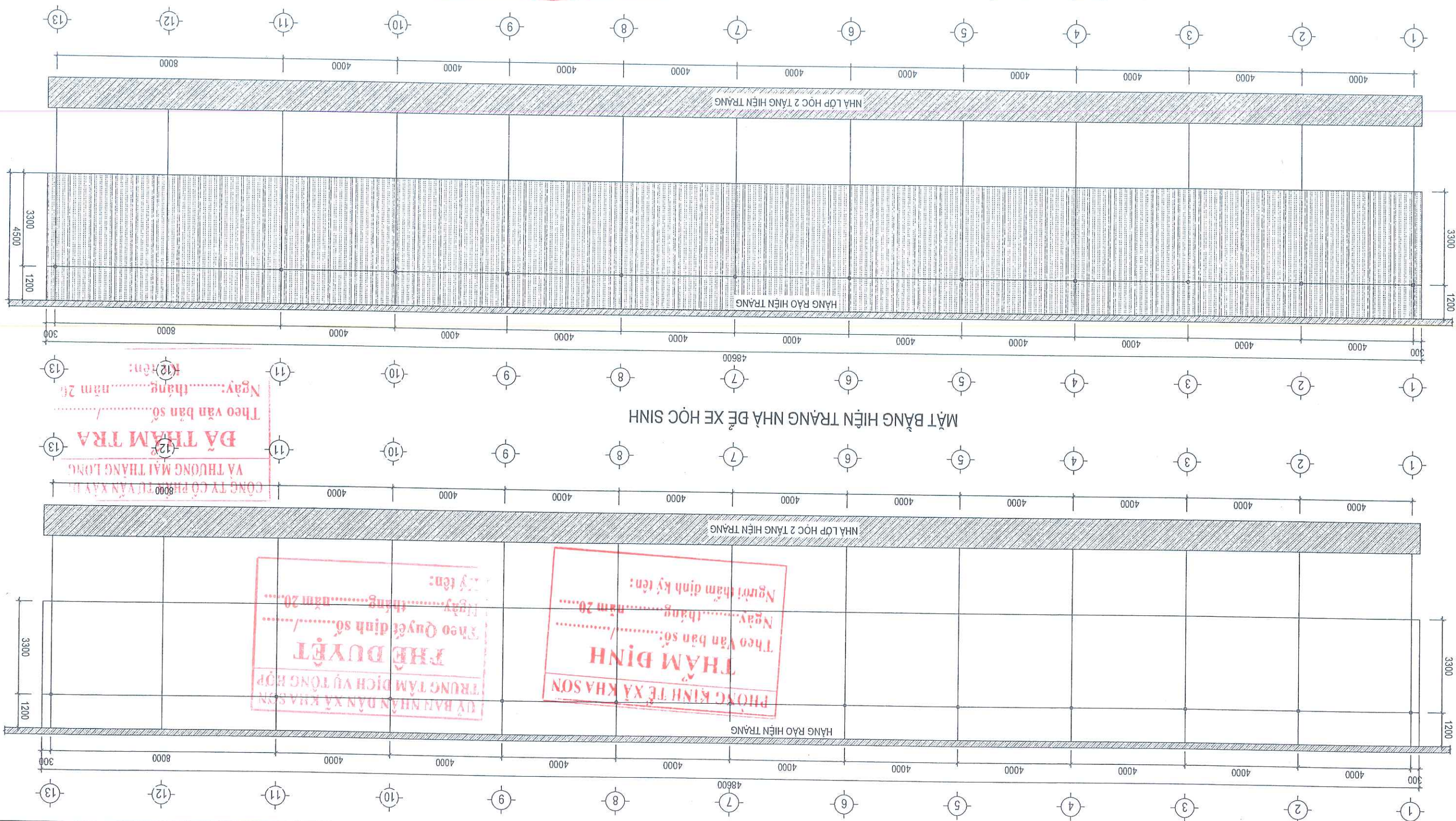




- THAO DẠ NHẢY HIỆN TRĂNG ĐEN COS SÀN BÊ TÔNG

MẶT BẰNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG MẶT NHÀ ĐỂ XE HỒC SINH

|                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                     |                             |                                                                                    |                       |                      |                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------|
|  | GIÁM ĐỐC                                                                                                                                                              | CHỦ TRÌ             | THỰC HIỆN                   |  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 | KỲ HIỆU BẢN VẼ: | 01<br>K1 |
|                                                                                     |                                                                                     |                     |                             |                                                                                    |                       |                      |                 |          |
| CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>ĐƠN VỊ TƯ VẤN:                                 | VŨ VĂN KHÁNH                                                                                                                                                          | KTS: TRẦN MINH TUẤN | HỒ SƠ: BÝ THIẾT KẾ THI CÔNG | TỶ LỆ BẢN VẼ:                                                                      |                       |                      |                 |          |
|                                                                                     | CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>ĐƯA: NHÀ 03 TẦNG - PHÒNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỤC: PHỤ TRỢ<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |                     |                             |                                                                                    |                       |                      |                 |          |
| MB HIỆN TRẠNG NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH                                                    |                                                                                                                                                                       |                     |                             |                                                                                    |                       |                      |                 |          |





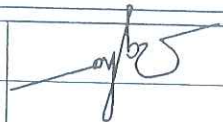




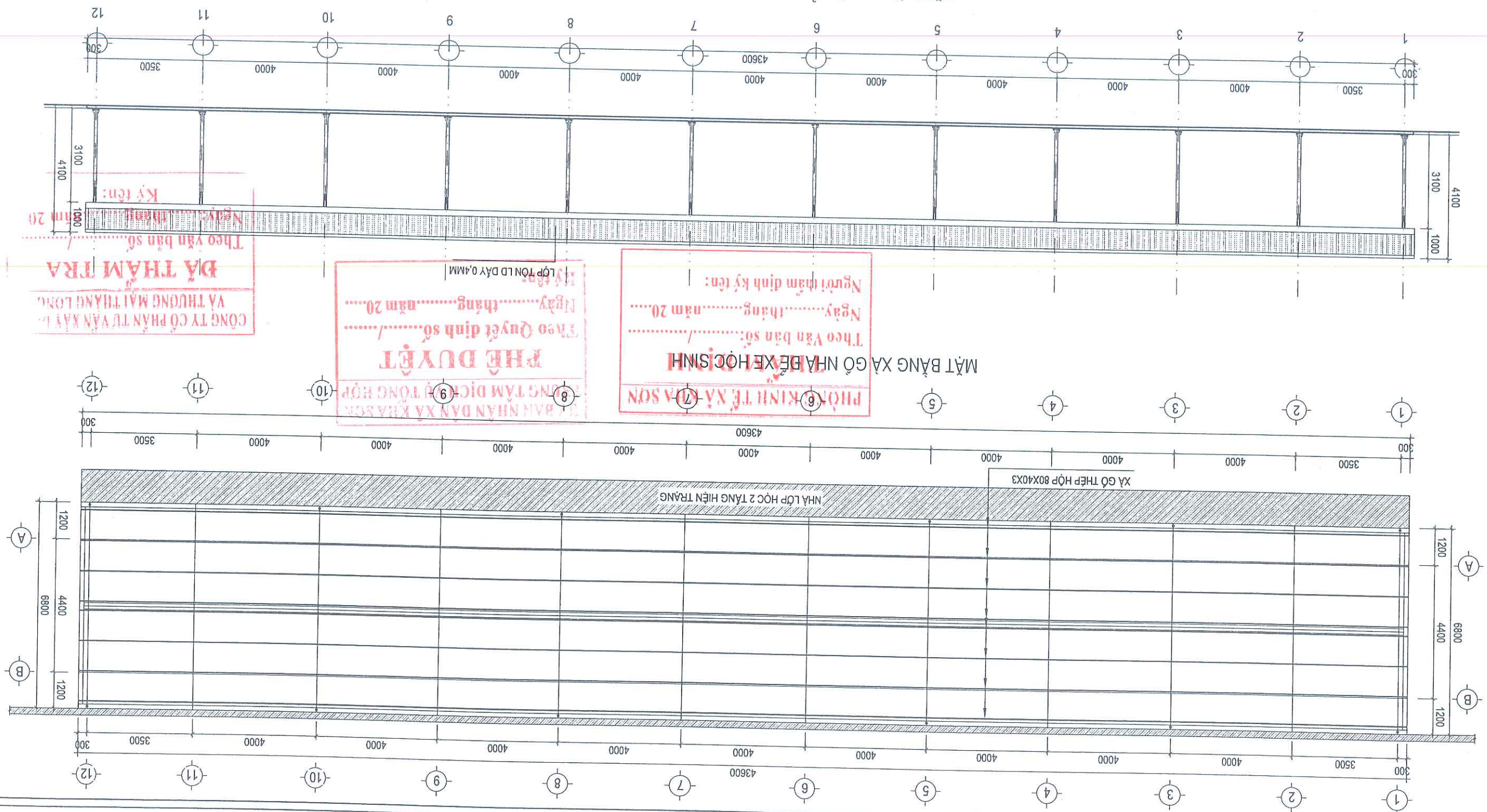






|                                                                                                                                                                 |  |                              |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH<br>96334-5<br>DONGTUAN                 |  | CHỦ TRƯỞNG: TRẦN THÁI NGUYÊN |  | THẺ HIỆN                                                                           |  | GDKT                                                                               |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN<br>DỰ ÁN: NHÀ 03 TẦNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HẠNG MỤC: PHỤ TRỢ<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  | VŨ VĂN KHÁNH                 |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                 |  | KTS: TRẦN MINH TUẤN          |  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA                                                              |  | HỒ SƠ: BÝ THIẾT KẾ THI CÔNG                                                        |  |
| MẶT BẰNG NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH                                                                                                                                     |  | TỰ LỆ BẢN VẼ:                |  | KỶ HIỆU BẢN VẼ:                                                                    |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2026                                                               |  |
| KT                                                                                                                                                              |  | 03                           |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |

MẶT DỪNG NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH



ĐÃ THẨM TRA  
VÀ THƯỜNG MẠI THƯƠNG LONG  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
Theo Văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20

PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số: /  
Ngày: tháng năm 20  
LỚP TÔN LD DÀY 0,4MM

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
Theo Văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Người tham định ký tên:







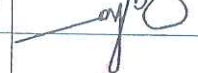




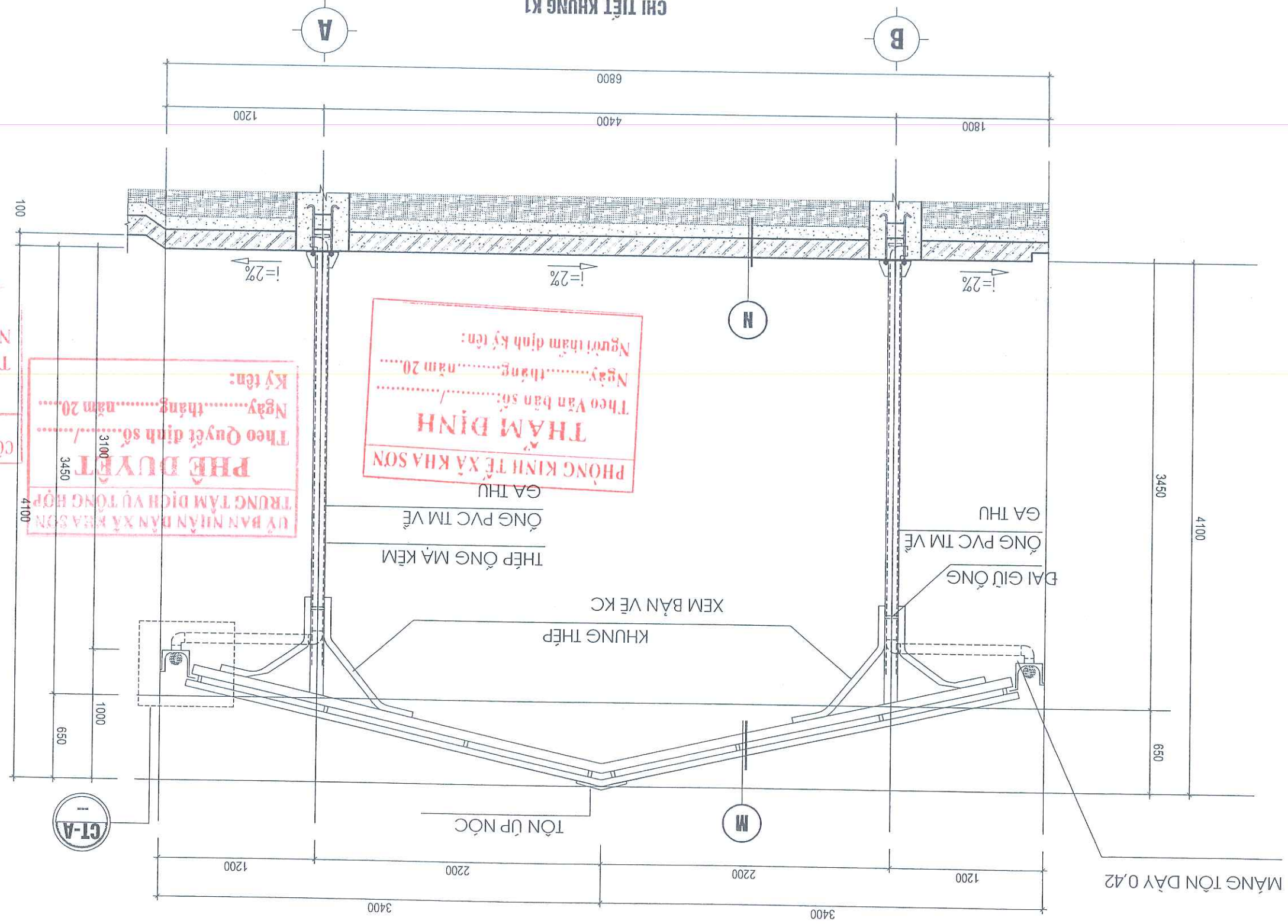






|                                                                                                                          |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |                             |  |                             |  |                 |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------|--|-------|--|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH |  |  |  |  |  |  |  | CHỦ TRÌ                     |  | THẺ HIỆN                    |  | QUẢN            |  |       |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHA SƠN                                                                        |  | DỰ ÁN: NHÀ 03 TẦNG 15 PHÒNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH                               |  | HẠNG MỤC: PHỤ TRỢ                                                                  |  | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHA SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN                                             |  | MẶT BẰNG NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH |  | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG |  | KỶ HIỆU BẢN VẼ: |  | KT 06 |  |
|                                                                                                                          |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |                             |  | HOÀN THÀNH: NĂM 2026        |  | KỶ HIỆU BẢN VẼ: |  | KT 06 |  |

CHI TIẾT KHUONG K1



**PHÊ DUYẾT**  
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
Theo Quyết định số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Ký tên:

**ĐÃ THẨM TRA**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG  
VÀ THƯƠNG MẠI THANH LONG  
Theo văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Ký tên:

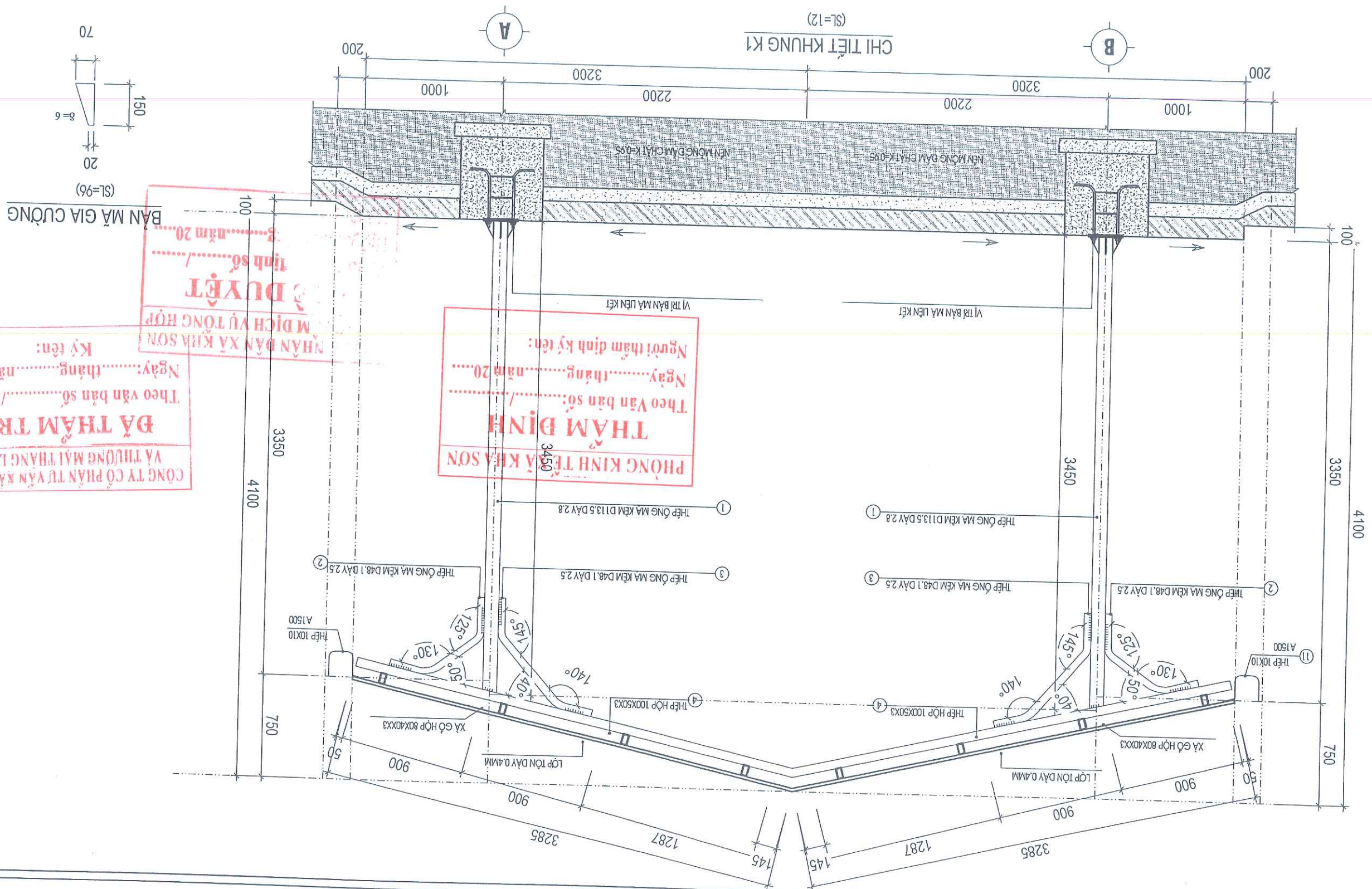
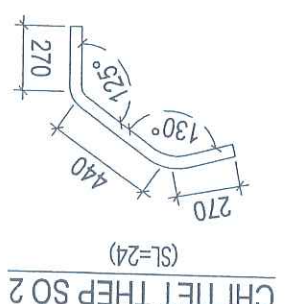
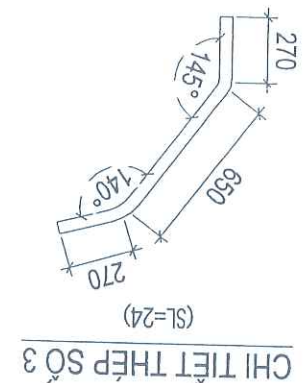
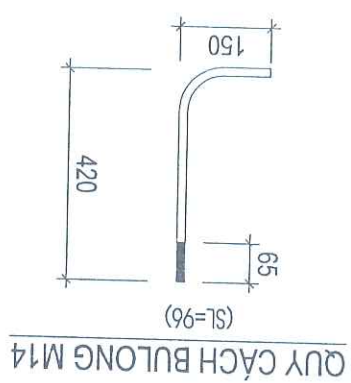
**THẨM ĐỊNH**  
PHÒNG KINH TẾ XÃ KHA SƠN  
Theo Văn bản số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Người tham định ký tên:

**PHÊ DUYẾT**  
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHA SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
Theo Quyết định số: /  
Ngày: tháng năm 20  
Ký tên:





|                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                       |                      |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------|
| <br>CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VŨ GIA LINH                                        |  |  |  |  | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 | KÝ HIỆU BẢN VẼ: | KT<br>07 |
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN<br>DỰ ÁN: NHÀ 03 TẦNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH<br>HANG MỤC: PHỤ TRỢ<br>ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | VŨ VĂN KHÁNH          |                      |                 |          |
| CHI TIẾT KHUNG K1                                                                                                                                               |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                       |                      |                 |          |
|                                                                                                                                                                 |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                       |                      |                 |          |

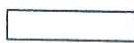
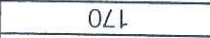


**PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN**  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người tham định ký tên: .....  
**THẨM ĐỊNH**  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người tham định ký tên: .....  
**ĐÁ THẨM TRA**  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ký tên: .....  
**ĐÁ THẨM TRA**  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THANG LONG

BÀN MÀ GIA CƯỜNG  
(SL=96)





| BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                                       |                |                        |          |     |                    |                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|----------|-----|--------------------|-------------------|--|
| TÊN C.KIỆN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC                                                                | BƯỚC KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |     | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (kg) |  |
| Khung K1<br>Số lượng: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1       |  | Ø113.5x2.8     | 2450                   | 2        | 24  | 58.8               | 449.47            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       |  | Ø48.1x2.5      | 980                    | 2        | 24  | 23.52              | 66.12             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3       |  | Ø48.1x2.5      | 1170                   | 2        | 24  | 28.08              | 78.94             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4       |  | 100x50x3       | 3285                   | 2        | 24  | 78.84              | 534.72            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5       |  | 150x70x6       |                        | 8        | 96  | 1.008 m2           | 47.48             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6       |  | 250x250x6      |                        | 2        | 24  | 1.5 m2             | 70.65             |  |
| Móng M1<br>Số lượng: 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1       |  | 150            | 840                    | 8        | 192 | 161.28             | 99.44             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       |  | 170            | 780                    | 2        | 48  | 37.44              | 14.77             |  |
| <p>- Tròng lứng thép có đường kính Ø8 = 14.77 kg; Chiều dài = 37.44 mét</p> <p>- Tròng lứng thép có đường kính Ø10 = 99.44 kg; Chiều dài = 161.28 mét</p> <p>- Tròng lứng thép bản có chiều dày 6 mm = 118.13 kg</p> <p>- Tròng lứng thép ống tròn có Ø113.5x2.8: = 449.47 kg; Chiều dài = 58.8 mét</p> <p>- Tròng lứng thép ống tròn có Ø48.1x2.5: = 145.06 kg; Chiều dài = 51.6 mét</p> <p>- Tròng lứng thép ống vuông có BxHxđ=100x50x3: = 534.72 kg; Chiều dài = 78.84 mét</p> |         |                                                                                       |                |                        |          |     |                    |                   |  |

PHÒNG KINH TẾ XÃ KHÁ SƠN  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: ...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....  
Người thẩm định ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ KHÁ SƠN  
TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP  
PHÊ DUYỆT  
Theo Quyết định số: ...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI THÀNH LONG  
ĐÀ THẨM TRA  
Theo văn bản số: ...../.....  
Ngày:.....tháng.....năm 20.....  
Ký tên:

| BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP                                                            |          |                        |                |                        |          |      |                    |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------------|------------------------|----------|------|--------------------|-------------------|-----------|
| TÊN C.KIỆN                                                                        | SỐ HIỆU  | HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC | BƯỚC KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI 1 THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TỔNG T.LƯỢNG (kg) | XG S.L: 8 |
| 1                                                                                 | Thép hộp |                        | 80x40x3        | 43600                  | 1        | T.BỘ | 348.8              | 1872.85           |           |
|                                                                                   |          |                        |                |                        |          |      |                    |                   |           |
| - Tròng lứng thép ống vuông có BxHxd=80x40x3: = 1872.85 kg; Chiều dài = 348.8 mét |          |                        |                |                        |          |      |                    |                   |           |

|                                                   |                                                     |                   |                                        |                       |                      |                             |                 |       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| CHỦ ĐẦU TƯ: TRUNG TÂM DỊCH VỤ TỔNG HỢP XÃ KHÁ SƠN | DƯ ÁN: NHÀ 03 TẦNG - PHÒNG - TRƯỜNG THCS THANH NINH | HÀNG MỤC: PHỤ TRỢ | ĐỊA ĐIỂM: XÃ KHÁ SƠN, TỈNH THÁI NGUYÊN | THÔNG KÊ THÉP         |                      | HỒ SƠ: BV THIẾT KẾ THI CÔNG | KÝ HIỆU BẢN VẼ: | KI 06 |
| GIÁM ĐỐC                                          | CHỦ TRÌ                                             | THẺ HIỂN          | QUẢN                                   | KS. NGUYỄN QUỐC NGHĨA | HOÀN THÀNH: NĂM 2026 |                             |                 |       |
|                                                   |                                                     |                   |                                        | KTS: TRẦN MINH TUẤN   |                      |                             |                 |       |











