

# BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CỘNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG KHU VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUNG TÂM XÃ

KẾT HỢP KHU SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DÂN HÒA - TP. HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HÀ TẶNG XÃ DÂN HÒA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Đông



CHỦ ĐẦU TƯ

PHÓ GIÁM ĐỐC

Se Minh Quang



CƠ QUAN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ

VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

Địa chỉ: Số 136, Khu DV XA LA, P. Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại: 0912.281.960 EMAIL: TRUONGSON102010@GMAIL.COM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

## HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG KHU VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUNG TÂM XÃ

KẾT HỢP KHU SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG

Địa điểm xây dựng: Xã Dân Hòa - TP. Hà Nội

Chủ đầu tư: Ban Quản lý Dự án Đầu tư - Hà Tầng Xã Dân Hòa

## PHẦN : KIẾN TRÚC

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

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG ĐÀSƠN |
| <b>THẨM TRA</b>                                 |
| Theo Văn bản số:...../.....                     |
| Ngày .....tháng .....năm 20.....                |
| Chủ trì bộ môn ký tên:                          |





## DANH MỤC BẠN VỀ KIẾN TRÚC CẢNH QUAN

|     |                                                           |           |         |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| STT | TÊN BẢN VẼ                                                | KÝ HIỆU   | GHI CHÚ |
| 01  | TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG                                  | TMB-SV 01 | -       |
| 02  | TỔNG MẶT BẰNG QUY HOẠCH                                   | TMB-SV 02 | -       |
| 03  | TỔNG MẶT BẰNG SÀN DƯỠNG NỘI BỘ                            | TMB-SV 03 | -       |
| 04  | TỔNG MẶT BẰNG DINH VỊ BỜN CÂY XANH                        | TMB-SV 04 | -       |
| 05  | CHI TIẾT BỜN CÂY BC01, BC02                               | TMB-SV 05 | -       |
| 06  | CHI TIẾT BỜN CÂY BC03, BC04, BC05                         | TMB-SV 06 | -       |
| 07  | CHI TIẾT BỜN CÂY BC06, BC07                               | TMB-SV 07 | -       |
| 08  | CHI TIẾT BỜN CÂY BC08, BC09, CHI TIẾT VÒNG TRÒN TRUNG TÂM | TMB-SV 08 | -       |
| 09  | CHI TIẾT VÒNG TRÒN - BỀ DẶT TƯỜNG TRUNG TÂM               | TMB-SV 09 | -       |
| 10  | BẢNG THÔNG KẾ CÂY XANH                                    | TMB-SV 10 | -       |

PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA

**THẨM ĐỊNH**

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

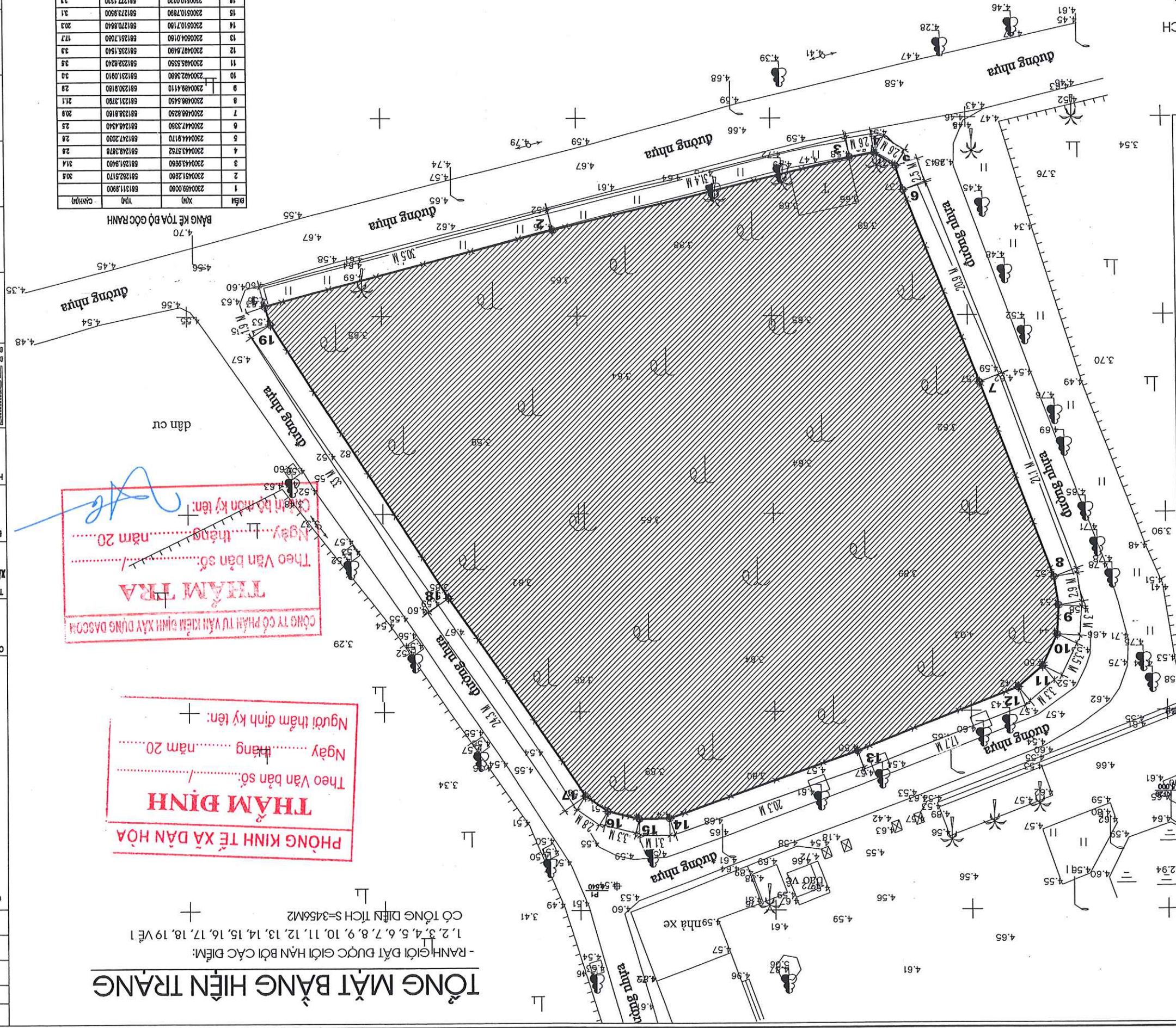
Người thẩm định ký tên: .....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DASCON  
 TTAM TRA  
 Theo Văn bản số: ...../  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ τέ:

[illegible]



|                                                 |   |     |            |          |
|-------------------------------------------------|---|-----|------------|----------|
| SỬA ĐỔI                                         |   | LẦN | NGÀY THĂNG | XÁC NHẬN |
|                                                 | 1 |     |            |          |
|                                                 | 2 |     |            |          |
|                                                 | 3 |     |            |          |
| GHI CHÚ:                                        |   |     |            |          |
|                                                 |   |     |            |          |
| CHỦ ĐẦU TƯ:                                     |   |     |            |          |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ                        |   |     |            |          |
| HÀ TĂNG XÃ HẠ HÒA -                             |   |     |            |          |
| TÊN CÔNG TRÌNH:                                 |   |     |            |          |
| KẾT KỢP KHU VƯỜN HOA, CÂY QUẢ TRUNG TÂM XÃ      |   |     |            |          |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:                              |   |     |            |          |
| XÃ HẠ HÒA - THẨM PHỐ HÀ NỘI                     |   |     |            |          |
| HÀNH MỤC:                                       |   |     |            |          |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ:                               |   |     |            |          |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN MỸ THUẬT VÀ XÂY DỰNG SƠN |   |     |            |          |
| GIẢI PHÁP:                                      |   |     |            |          |
|                                                 |   |     |            |          |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:                             |   |     |            |          |
| KTS. NGUYỄN HỮU TU                              |   |     |            |          |
| CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:                            |   |     |            |          |
| KTS. NGUYỄN HỮU TU                              |   |     |            |          |
| THIẾT KẾ:                                       |   |     |            |          |
| KTS. NGỒ TRÍ THƯỜNG                             |   |     |            |          |
| KIỂM:                                           |   |     |            |          |
|                                                 |   |     |            |          |
| TRIỆU VĂN XÂN TRƯỞNG                            |   |     |            |          |
| TÊN BÀN VẼ:                                     |   |     |            |          |
| TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG                        |   |     |            |          |
| NGÀY HOÀN THÀNH                                 |   |     |            |          |
| TÌ:                                             |   |     |            |          |
| KỶ HIỆU BẢN VẼ:                                 |   |     |            |          |

[illegible]

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | Cột đèn dân         |
|  | Cột đèn đôi         |
|  | Cột điện            |
|  | Cột điện cao thế    |
|  | Cây độc lập         |
|  | Dừa                 |
|  | Thông               |
|  | Tre                 |
|  | Cây ăn quả          |
|  | Biển báo giao thông |
|  | Móc lộ giới         |
|  | Mộ                  |
|  | Trạm biến thế       |
|  | Rào xây gạch        |
|  | Rào cây             |
|  | Rào thép gai        |
|  | Lúa                 |
|  | Mbu                 |
|  | Đường đồng mức cao  |
|  | Đường đồng mức thấp |
|  | Bờ taluy            |
|  | A20 26.606          |
|  | Điểm không chệch    |
|  | Cột                 |

KÝ HIỆU





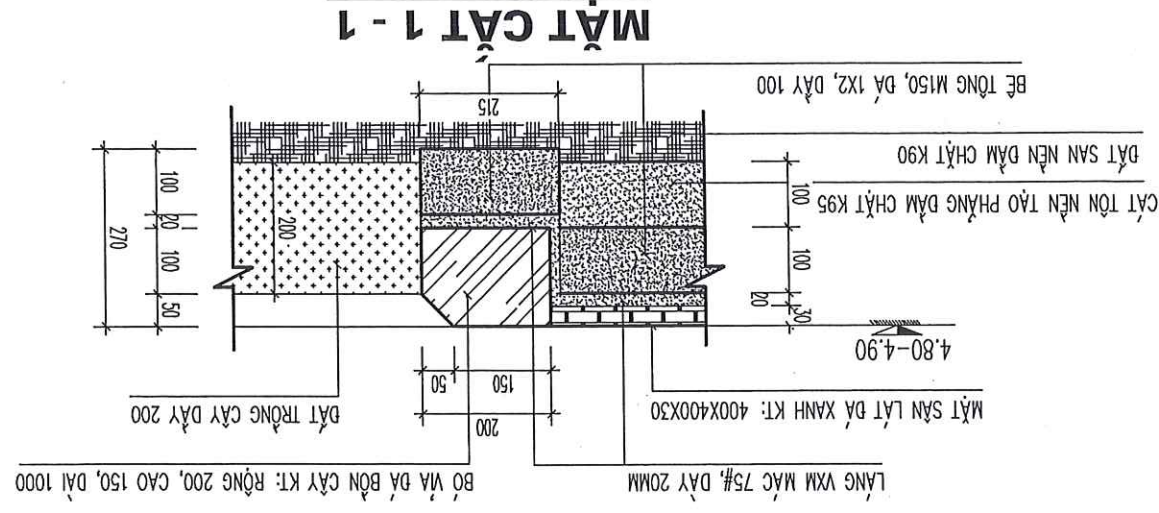
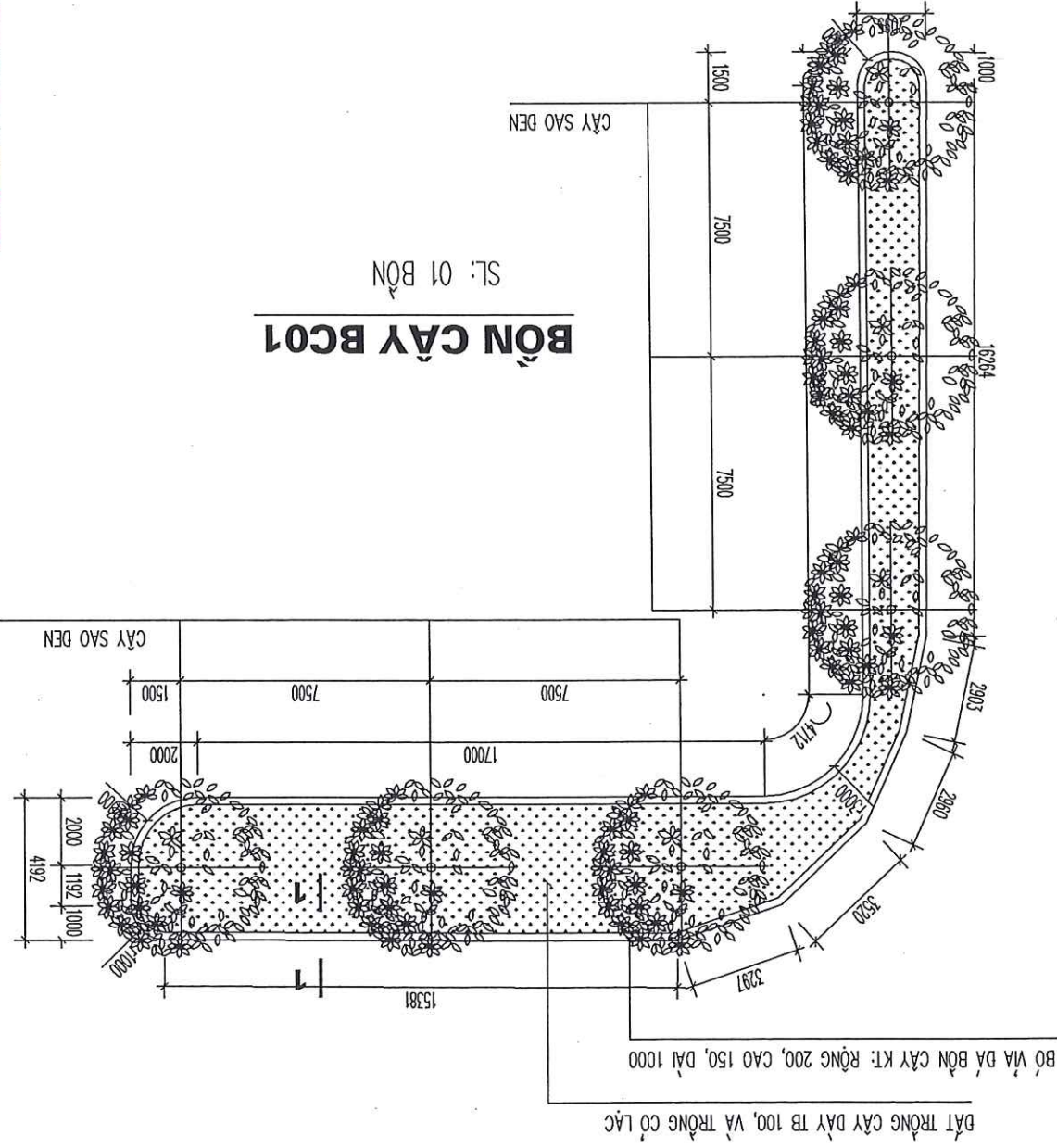
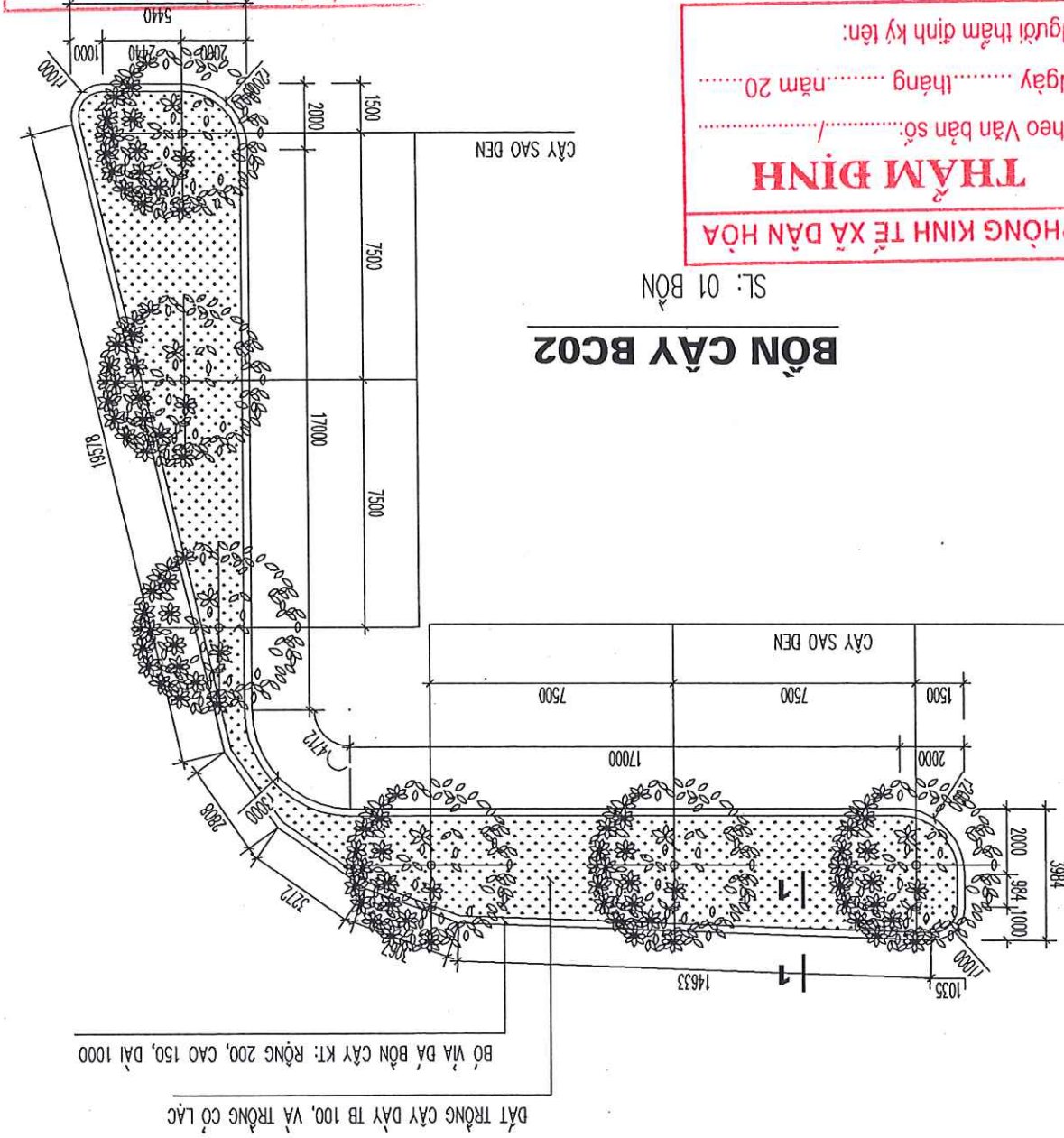










[illegible]

PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày .....tháng .....năm 20.....

Người thẩm định ký tên: .....

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DASCON  
 TẦM TRƯ  
 Theo Văn bản số: .....  
 Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật: .....

GH CHÚ:

- BỐ VÀ ĐÀ BỒN CÂY KT: RỘNG 200, CAO 150, DÀI 1000
- BẾ TÔNG LỢT DỪNG BẾ TÔNG DÀ 1X2, MẮC 150#, DÂY 100.
- BỒN CÂY DƯỚI ĐỒ ĐẤT MÀU DÂY TRUNG BÌNH 200CM VÀ TRỒNG CỎ LÁC



|                                                 |  |     |            |          |
|-------------------------------------------------|--|-----|------------|----------|
| SỬA BỎ                                          |  | LẤY | NGÀY THÁNG | XÁC NHẬN |
|                                                 |  | 1   |            |          |
|                                                 |  | 2   |            |          |
|                                                 |  | 3   |            |          |
| GHI CHÚ:                                        |  |     |            |          |
| CHỦ ĐẦU TƯ:                                     |  |     |            |          |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN MẦU TƯ                        |  |     |            |          |
| HÀ TĂNG XÃ DÂN HÒA                              |  |     |            |          |
| TÊN CÔNG TRÌNH:                                 |  |     |            |          |
| XÂY DỰNG KHU VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUYỀN TÂM XÃ  |  |     |            |          |
| KẾT NỢP KINH HOẠT ĐỘNG CÔNG ĐỒNG                |  |     |            |          |
| ĐỊA BIỂM XÂY DỰNG:                              |  |     |            |          |
| XÃ DÂN HÒA - THỊNH PHỐ HÀ NỘI                   |  |     |            |          |
| HẠNG MỤC:                                       |  |     |            |          |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ:                               |  |     |            |          |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN BẦU TƯ                   |  |     |            |          |
| VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN                          |  |     |            |          |
| GIÁM ĐỐC:                                       |  |     |            |          |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DASCĐ |  |     |            |          |
| NGUYỄN SƠN ĐỒNG                                 |  |     |            |          |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:                             |  |     |            |          |
| KTS. NGUYỄN HỮU TỬ                              |  |     |            |          |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:                               |  |     |            |          |
| KTS. NGUYỄN HỮU TỬ                              |  |     |            |          |
| THIẾT KẾ:                                       |  |     |            |          |
| KTS. NGÔ TRÍ THĂNG                              |  |     |            |          |
| KIỂM:                                           |  |     |            |          |
| TRIỆU VĂN TRƯỜNG                                |  |     |            |          |
| TÊN BẢN VẼ:                                     |  |     |            |          |
| CHI TIẾT BÓN CÂY BC03, BC04, BC05               |  |     |            |          |
| NGÀY HOÀN THÀNH                                 |  |     |            |          |
| TỈ LỆ:                                          |  |     |            |          |
| KÝ HIỆU BẢN VẼ:                                 |  |     |            |          |
| TMB-SV/06                                       |  |     |            |          |

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DASCĐ

**THẨM TRA**

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chu in bộ môn kỹ tên:

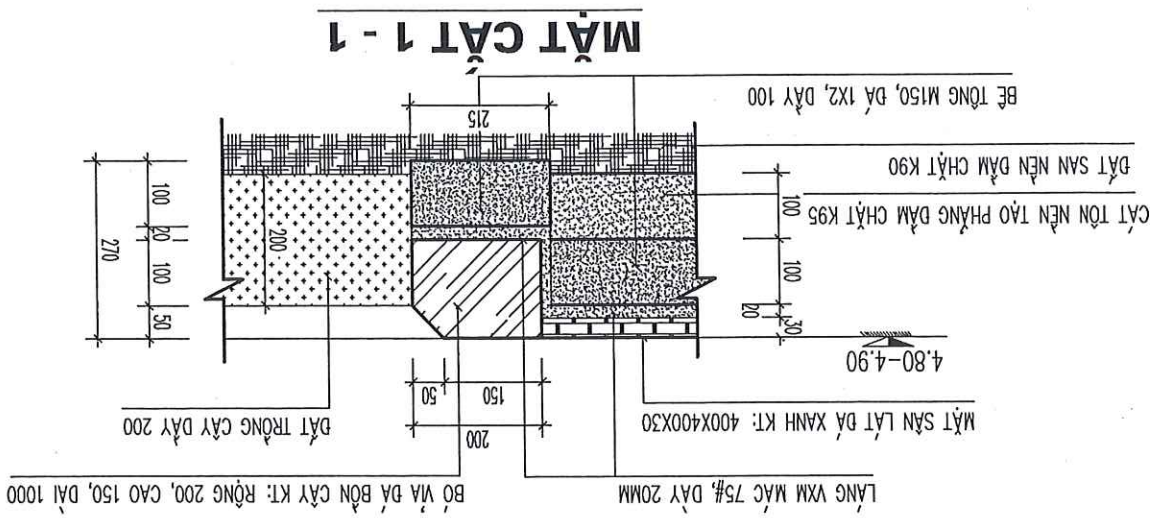
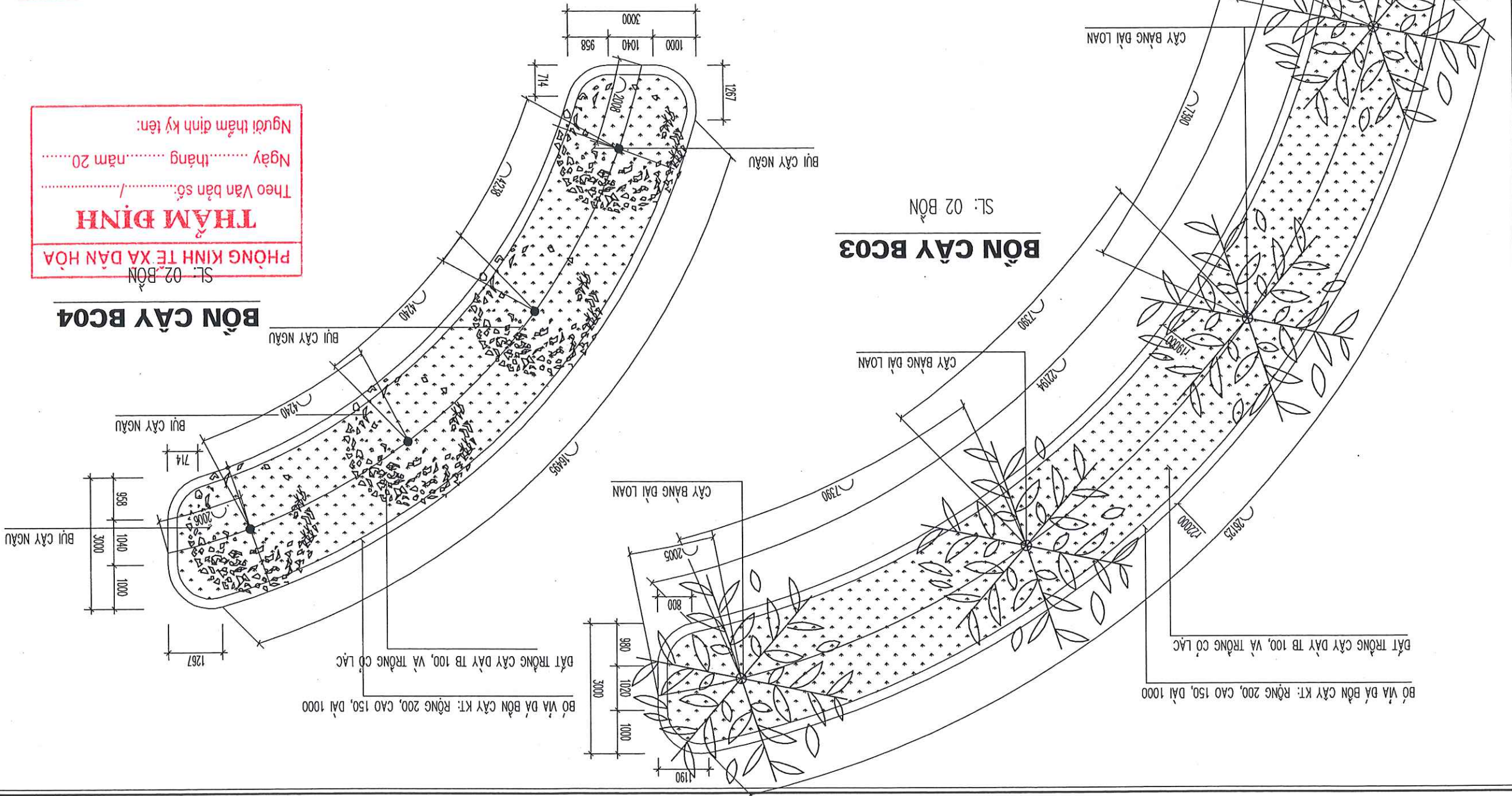
PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Người thẩm định kỹ tên:



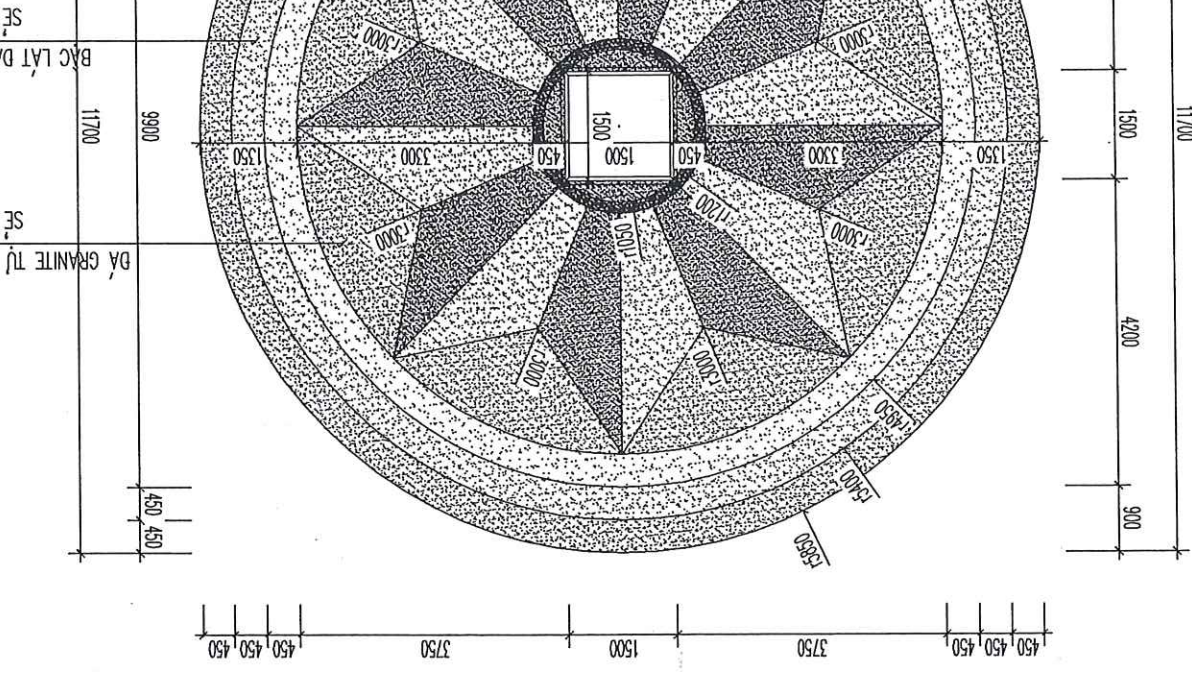
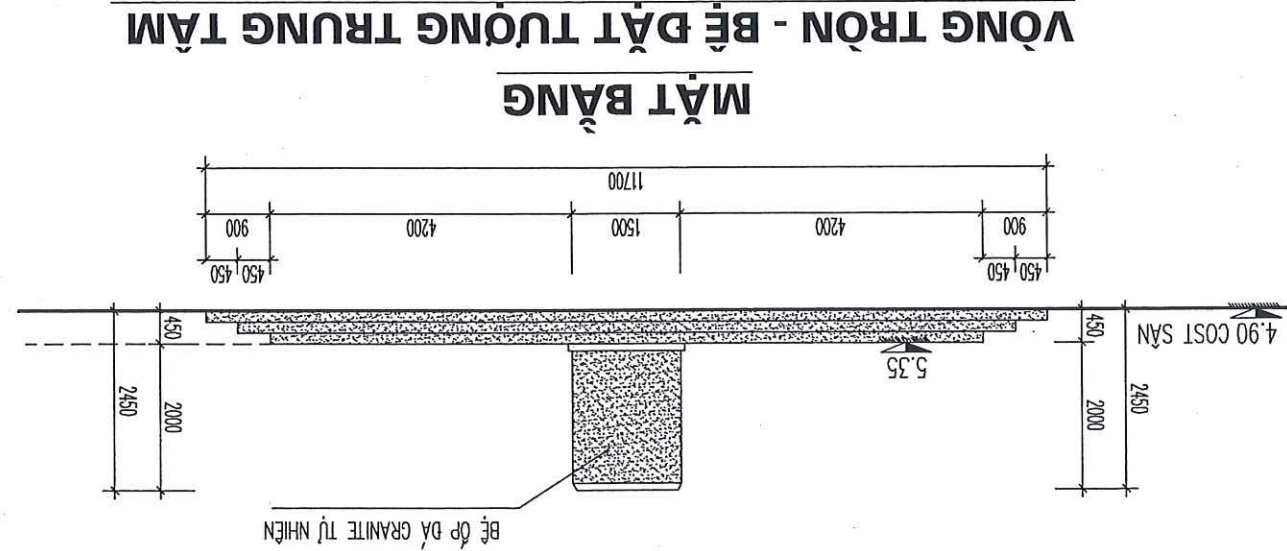
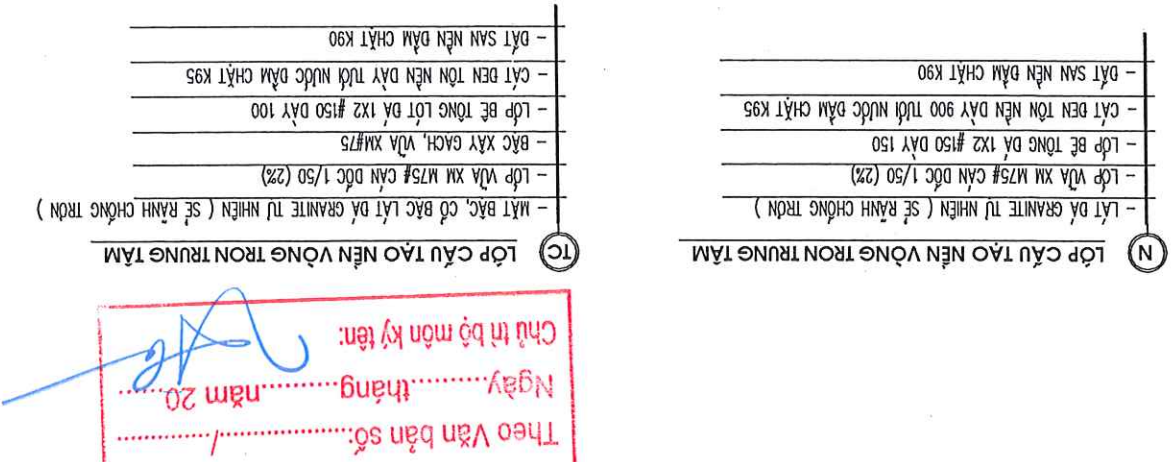
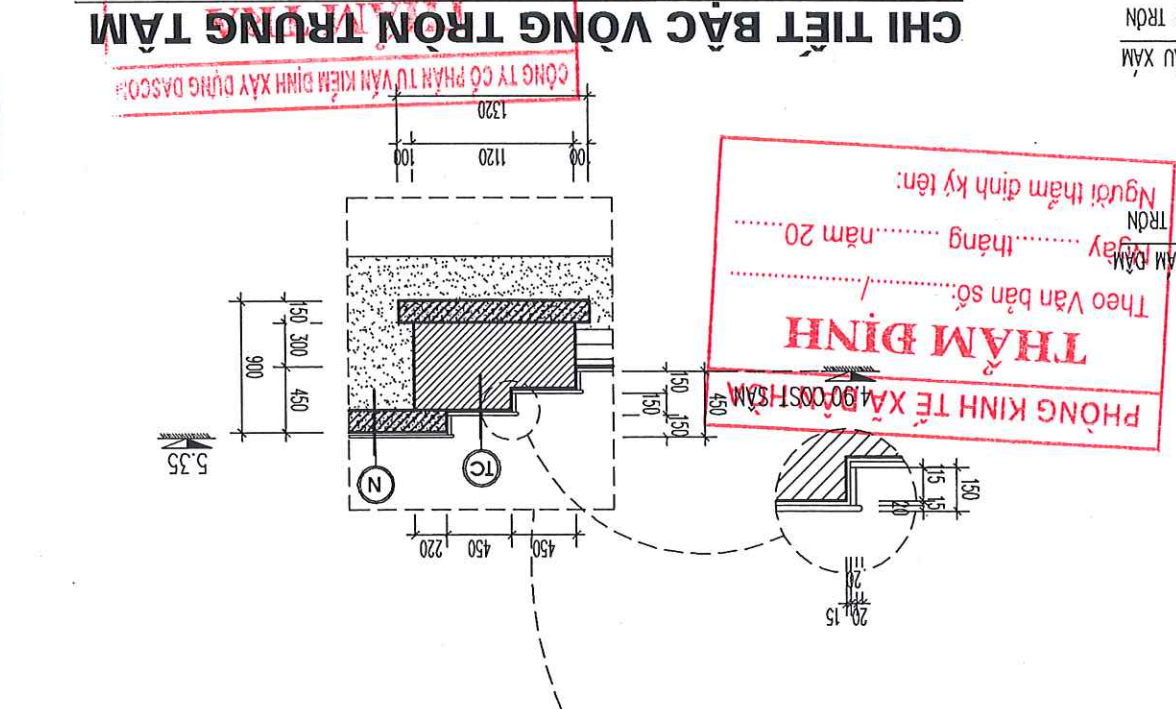
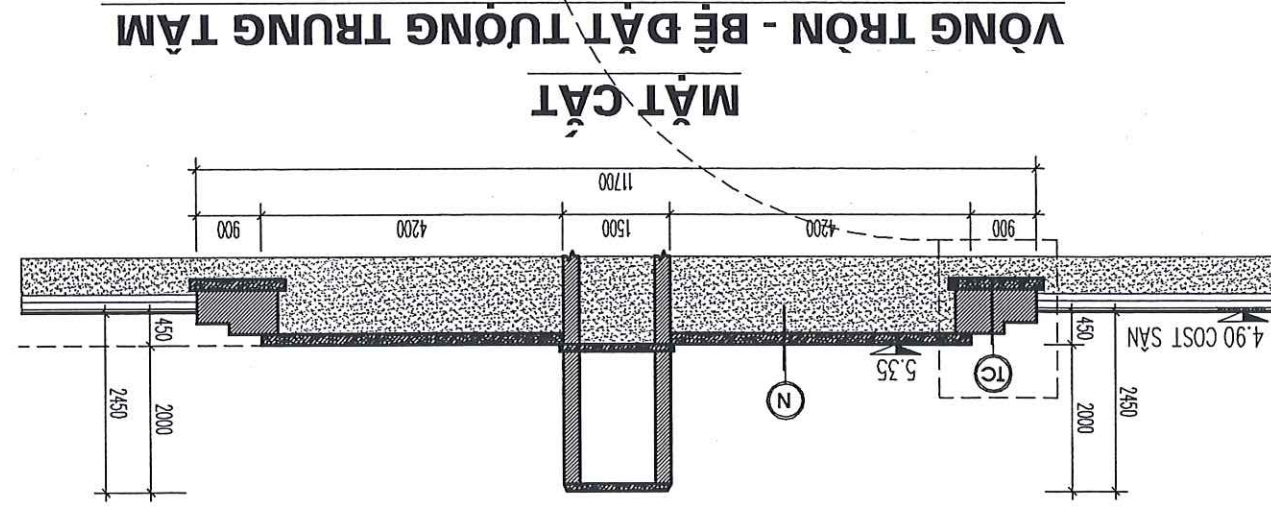










[illegible]









CƠ QUAN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ

VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

Địa chỉ: Số 136, Khu Dv Xa La, P. Hà Đông, Hà Nội

Điện thoại: 0912.281.960 EMAIL: TRUONGSON102010@gmail.com

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

## HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG KHU VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUNG TÂM XÃ

KẾT HỢP KHU SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG

Địa điểm xây dựng: Xã Dân Hòa - TP. Hà Nội

Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án Đầu tư - Hà Tầng Xã Dân Hòa

## PHẦN : KẾT CẤU





## DANH MỤC BẠN VỀ KẾT CẤU MỘNG BỆ ĐỒ TƯỢNG ĐẠI

|     |                         |           |         |
|-----|-------------------------|-----------|---------|
| STT | TÊN BÀN VẼ              | KÝ HIỆU   | GHI CHÚ |
| 01  | KẾT CẤU BÊ ĐÔ TƯỜNG DÀI | TMB-SV 01 | -       |
| 02  |                         |           | -       |
| 03  |                         |           | -       |
| 04  |                         |           | -       |
| 05  |                         |           | -       |
| 06  |                         |           | -       |
| 07  |                         |           | -       |
| 08  |                         |           | -       |
| 09  |                         |           | -       |
| 10  |                         |           | -       |

CHỦ MỘT MÔN KỸ THUẬT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Thước Vẽ bản số:...../.....

**THẠM TRƯ**

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KINH DỊNH XÂY DỰNG DASCON

PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Người thẩm định ký tên: .....

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |  |            |  |          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|------------|--|----------|--|
| sửa đổi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | LẦN |  | NGÀY THĂNG |  | XÁC NHẬN |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 1   |  |            |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 2   |  |            |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3   |  |            |  |          |  |
| GHI CHÚ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |  |            |  |          |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |  |            |  |          |  |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |  |            |  |          |  |
| ĐẦU TƯ - HÀ TĂNG XÃ PHÚ XUYỀN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |  |            |  |          |  |
| TÊN CÔNG TRÌNH:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |  |            |  |          |  |
| XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA CẤP BỊ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |  |            |  |          |  |
| XÃ PHÚ XUYỀN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |  |            |  |          |  |
| BIA BIÊN XÂY DỰNG:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |     |  |            |  |          |  |
| XÃ PHÚ XUYỀN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |     |  |            |  |          |  |
| THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |  |            |  |          |  |
| HÀNG MỤC:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |  |            |  |          |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN</p> <p>ĐƯỢC SỞ MẠNG BỐ TÀI XÁC ĐỊNH VÀ PHẠM VI CÔNG HÀM NỘI</p> <p>EMAIL: TRUONGSON@TRUONGSONVN.COM</p> <p>PHONE: 0912.281.286</p> <p>GIẤY ĐÓNG</p> </div> <div>  </div> </div> |  |     |  |            |  |          |  |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |  |            |  |          |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>CHỦ TRỊ THIẾT KẾ:</p> <p>KTS. NGUYỄN HỮU TÚ</p> </div> <div> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:</p> <p>NGUYỄN SƠN ĐÔNG</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                          |  |     |  |            |  |          |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>THIẾT KẾ:</p> <p>KS. KIỀU MINH HIỀN</p> </div> <div> <p>KIỂM:</p> <p>KS. KIỀU MINH HIỀN</p> </div> </div>                                                                                                                                                                                                             |  |     |  |            |  |          |  |
| TÊN BẢN VẼ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |  |            |  |          |  |
| KẾT CẤU ĐỒ TƯỜNG ĐẠI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |  |            |  |          |  |
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |  | TÌ LỆ:     |  |          |  |
| KỶ HIỆU BẢN VẼ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |  | KC-01      |  |          |  |









CƠ QUAN THIẾT KẾ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ

VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

Địa chỉ: Số 136, Khu DV XA LA, P. HÀ DÔNG, HÀ NỘI

Điện thoại: 0912.281.980 EMAIL: TRUONGSON102010@GMAIL.COM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN

## HỒ SƠ BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG KHU VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUNG TÂM XÃ

KẾT HỢP KHU SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG

Địa điểm xây dựng: XÃ DÂN HÒA - TP. HÀ NỘI

Chủ đầu tư: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DÂN HÒA

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ tên:



PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

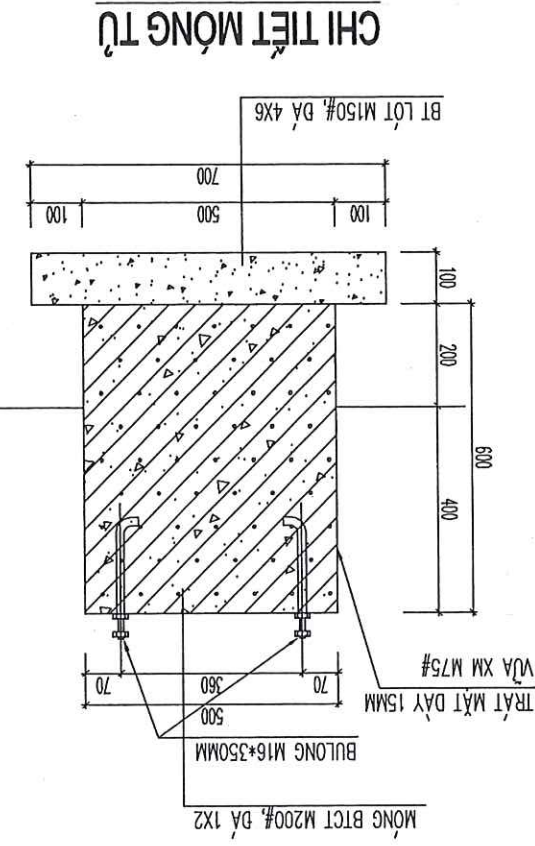
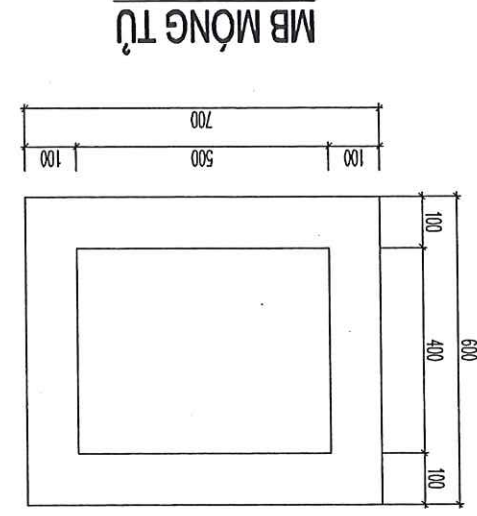
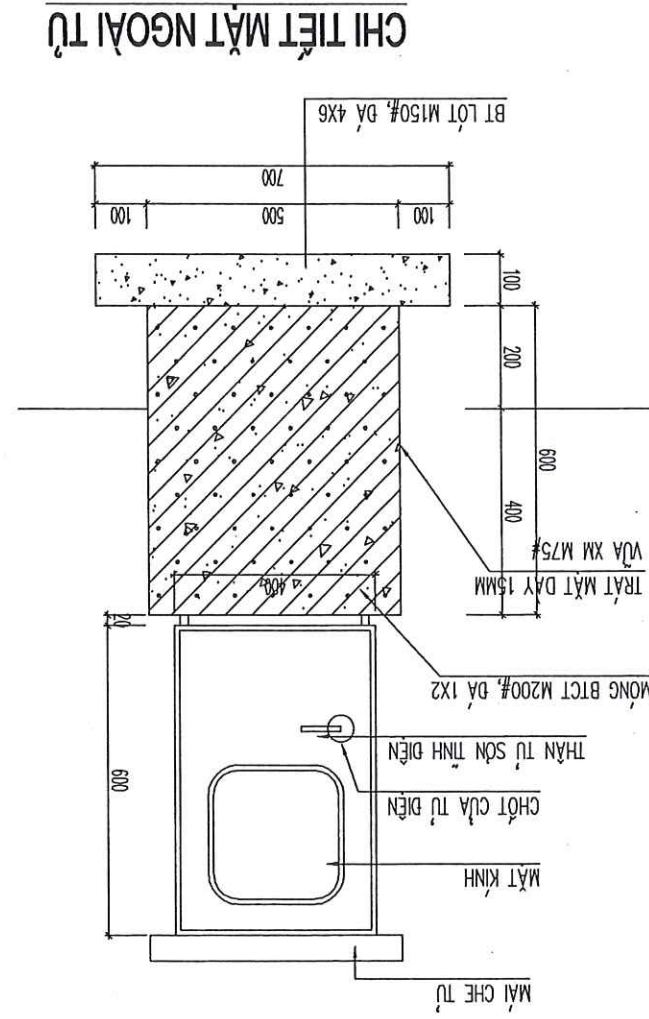
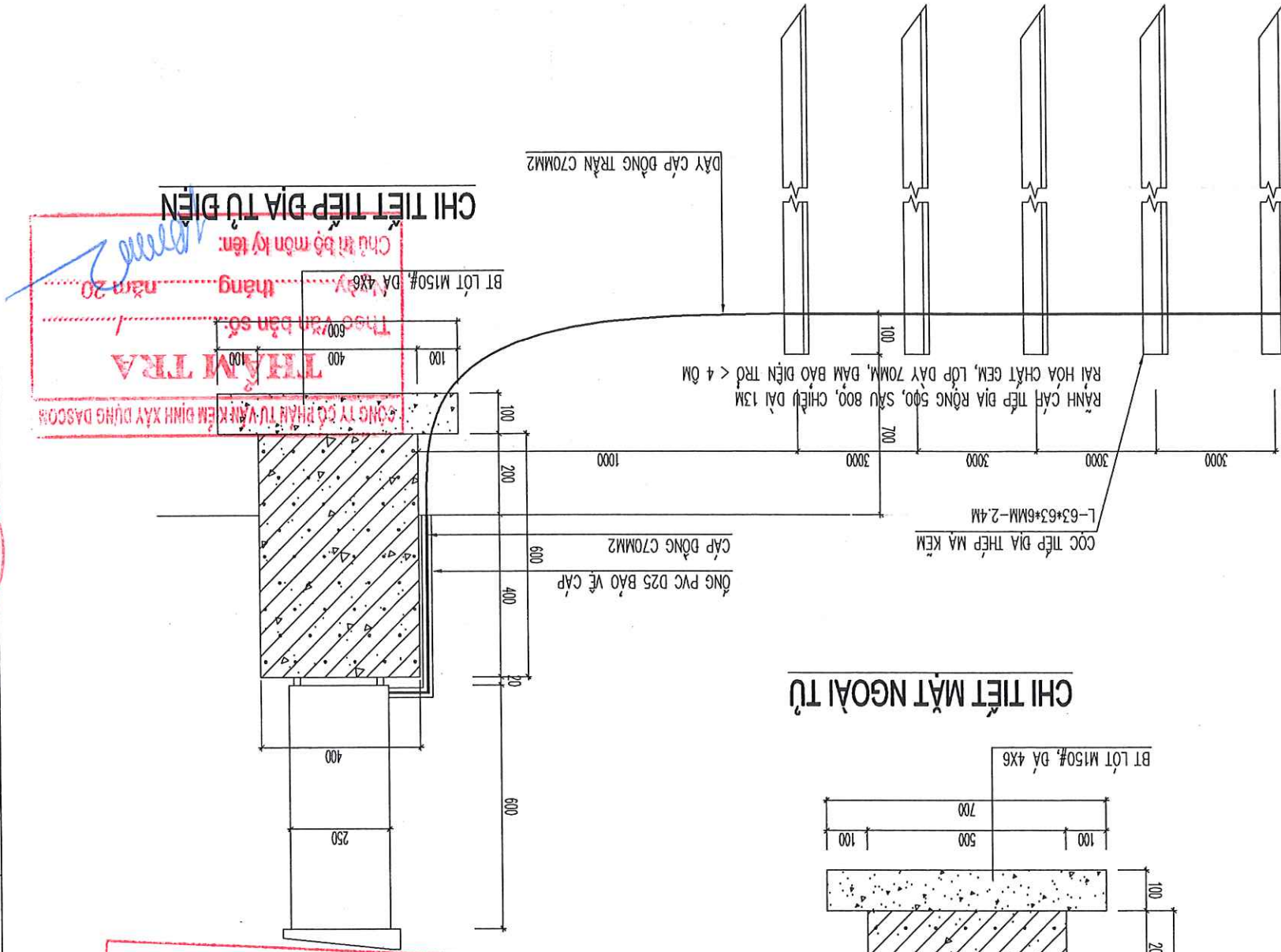
Người thẩm định kỹ tên:







|                                                                                                                                                                                                                            |  |      |  |                 |  |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|-----------------|--|----------|--|
| SỬA ĐỔI                                                                                                                                                                                                                    |  | LẦN  |  | NGÀY THÁNG      |  | XÁC NHẬN |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 1    |  |                 |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 2    |  |                 |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                            |  | 3    |  |                 |  |          |  |
| GHI CHÚ:                                                                                                                                                                                                                   |  |      |  |                 |  |          |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ:                                                                                                                                                                                                                |  |      |  |                 |  |          |  |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                          |  |      |  |                 |  |          |  |
| DỰ TƯ THẮNG XÃ DÂN HÒA                                                                                                                                                                                                     |  |      |  |                 |  |          |  |
| TÊN CÔNG TRÌNH:                                                                                                                                                                                                            |  |      |  |                 |  |          |  |
| CÔNG TIẾN TRUNG TÂM XÃ DÂN HÒA                                                                                                                                                                                             |  |      |  |                 |  |          |  |
| ĐỊA BIỂM XÂY DỰNG:                                                                                                                                                                                                         |  |      |  |                 |  |          |  |
| XÃ DÂN HÒA - THẨM PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                               |  |      |  |                 |  |          |  |
| HÀNG MỤC:                                                                                                                                                                                                                  |  |      |  |                 |  |          |  |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ:                                                                                                                                                                                                          |  |      |  |                 |  |          |  |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG THƯỜNG SƠN                                                                                                                                                                       |  |      |  |                 |  |          |  |
|                                                                                                                                           |  |      |  |                 |  |          |  |
| GIÁM ĐỐC: <br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: <br>KTS. NGUYỄN HỮU TỰ |  |      |  |                 |  |          |  |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:                                                                                                                                                                                                          |  |      |  |                 |  |          |  |
| KS. NGUYỄN ĐẶC NINH                                                                                                                                                                                                        |  |      |  |                 |  |          |  |
| THIỆT KẾ:                                                                                                                                                                                                                  |  |      |  |                 |  |          |  |
| KS. NGUYỄN ĐẶC NINH                                                                                                                                                                                                        |  |      |  |                 |  |          |  |
| TÊN BẢN VẼ:                                                                                                                                                                                                                |  |      |  |                 |  |          |  |
| TRIỆU VĂN TRƯỞNG                                                                                                                                                                                                           |  |      |  |                 |  |          |  |
|                                                                                                                                           |  |      |  |                 |  |          |  |
| CHỈ TIẾT VẬT TỰ BIỆN CHIẾU SÁNG                                                                                                                                                                                            |  |      |  |                 |  |          |  |
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                            |  | T.L: |  | KỶ HIỆU BẢN VẼ: |  | T.T-B-02 |  |





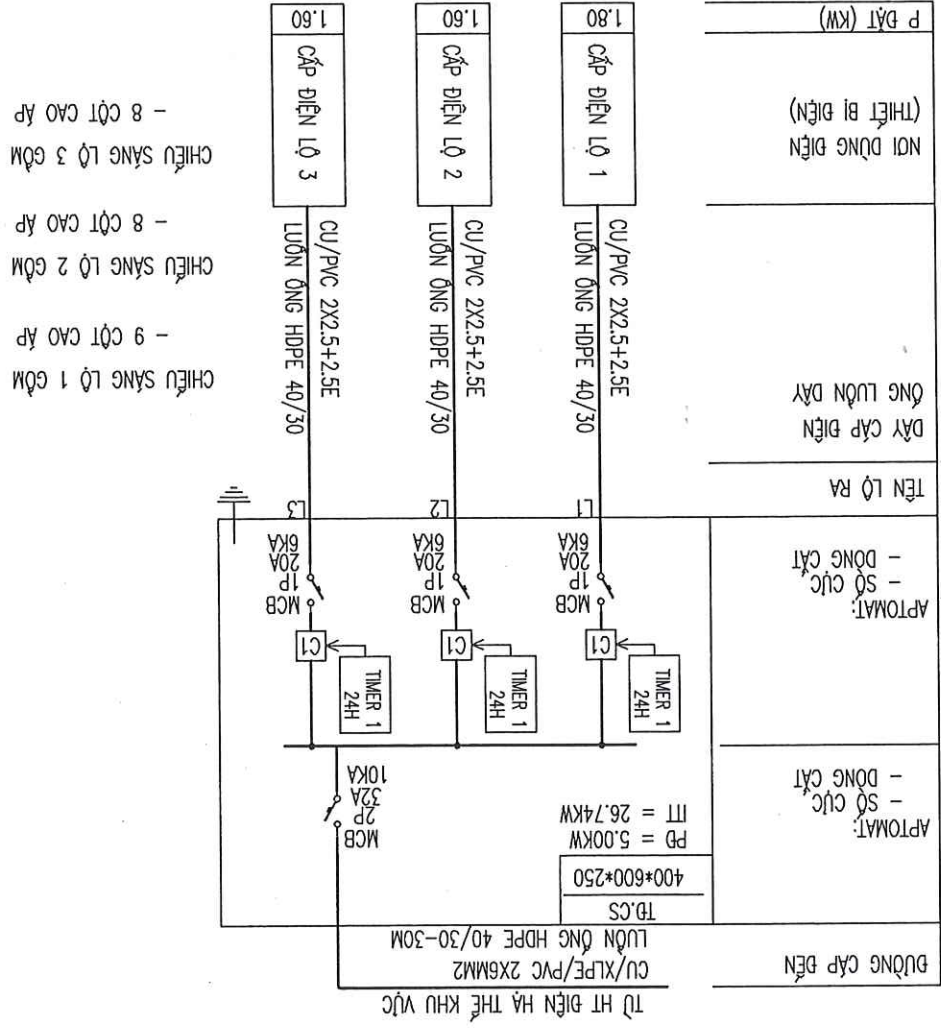




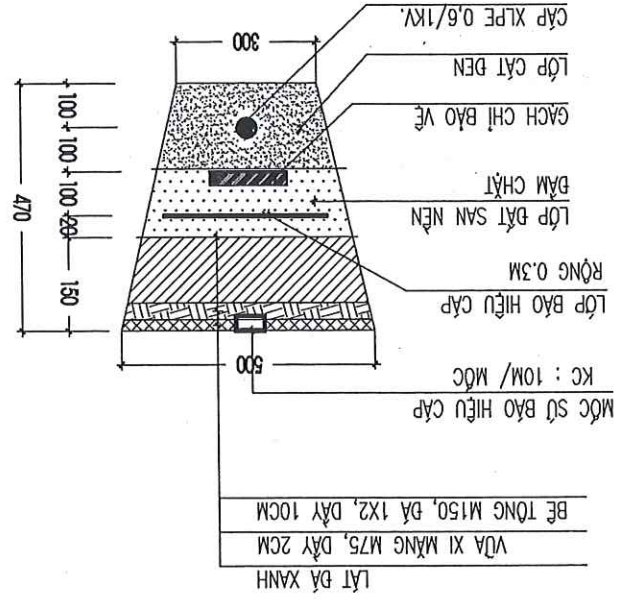




**SƠ ĐỒ TỰ ĐIỆN CHIẾU SÁNG-TĐ.CS**

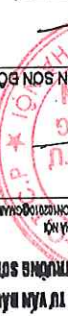


## MẶT CẮT CHỌN CẤP LOẠI 1



|     |                                                        |           |        |          |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| STT | DIỆN GIẢI                                              | CHÚ THÍCH | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
| 01  | TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG : TB: CS                            |           |        | 01       |
|     | KHUANG TỦ ĐIỆN KÍCH THƯỚC 400*600*250MM TỜ DÂY 1,5MM   |           | CÁI    | 01       |
|     | ATTOMAT MCB 2P 32A, 10KA                               |           | CÁI    | 01       |
|     | ATTOMAT MCB 1P 20A, 6KA                                |           | CÁI    | 03       |
|     | CÔNG TẮC TỰ 1P-20A KÈM RƠ LE THỜI GIẠN                 |           | CÁI    | 03+03    |
| 02  | HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ                          |           |        |          |
|     | CỘT ĐÈN BG 8M LIÊN CẦN - 1*200W                        |           | BỘ     | 25       |
|     | CU/XLPE/PVC 2X6MM <sup>2</sup>                         |           | M      | TT=60    |
|     | DÂY CU/PVC 2X2,5MM <sup>2</sup>                        |           | M      | 520      |
|     | DÂY CU/PVC 2X2,5MM <sup>2</sup> CÁP LÊN ĐÈN            |           | M      | 375      |
|     | DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC 1X2,5MM <sup>2</sup>               |           | M      | 895      |
|     | ỐNG HDPE D40/30 ( DÙNG LƯỚI ĐOÀN CÁP ĐI NGẦM DƯỚI ĐẤT) |           | M      | 520      |
|     | ỐNG PVC D20 LƯỚI DÂY TRONG CỘT VÀ TRÊN TƯỜNG           |           | M      | 375      |
|     | RÀNH CHỖN CÁP ĐIỆN                                     |           | M      | 400      |
|     | TIẾP ĐỊA LẮP LẠI                                       |           | V/ TRÍ | 03       |

THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG ĐIỆN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |  |            |  |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|------------|--|----------|--|
| SỬA ĐỔI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | LẦN |  | NGÀY THÁNG |  | XÁC NHẬN |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |  |            |  |          |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |  |            |  |          |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |  |            |  |          |  |
| GHI CHÚ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |  |            |  |          |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ DẠM HÒA<br>TÊN CÔNG TRÌNH: CÔNG VIỆN TRUNG TÂM XÃ DẠM HÒA<br>ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DẠM HÒA - THỊNH PHỐ HÀ NỘI<br>HẠNG MỤC:                                                                                                                                                                                                                   |  |     |  |            |  |          |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN MÀU TỬ VÀ XÂY DỰNG TRUNG SƠN</b></p> <p>ĐƯỢC BỐ TÀI, MÀU ĐỒ THẠCH KỸ VÀ PHÂN ĐỒNG, HẠ NỘI<br/>         ĐƠN THUYẾT 0912.281.900. EMAIL: TRUONGSON@GMAIL.COM</p> <p>GIẤM ĐỐC:</p> </div> <div>  </div> </div> |  |     |  |            |  |          |  |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: NGUYỄN SƠN ĐỒNG<br>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |  |            |  |          |  |
| KTS. NGUYỄN HỮU TỬ<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |     |  |            |  |          |  |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KTS. NGUYỄN ĐẮC NINH<br>                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |  |            |  |          |  |
| THIẾT KẾ: KTS. NGUYỄN ĐẮC NINH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |  |            |  |          |  |
| KÊM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |  |            |  |          |  |
| TRIỆU VĂN TRƯỞNG<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |     |  |            |  |          |  |
| TÊN BẢN VẼ:<br>SỐ ĐỒ TỬ ĐIỆN CHẾ SÀNG-TĐ-CS<br>THÔNG KẾ KHÔI LƯỢNG ĐIỆN<br>NGÀY HOÀN THIỆN<br>TỈ LỆ:<br>KỶ HIỆU BẢN VẼ: TT-Đ-05                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |  |            |  |          |  |

















# HỒ SƠ BẠN VỀ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH:

XÂY DỰNG KHU VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUNG TÂM XÃ  
KẾT HỢP KHU SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DÂN HÒA - TP. HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DÂN HÒA

## PHẦN : SAN NỀN

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DASCOR |                                |
| THẨM TRA                                         |                                |
| Theo Văn bản số:...../.....                      | Ngày.....tháng.....năm 20..... |
| Chủ trì bộ môn kỹ tên:                           |                                |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA    |                                |
| THẨM ĐỊNH                   |                                |
| Theo Văn bản số:...../..... | Ngày.....tháng.....năm 20..... |
| Người tham định kỹ tên:     |                                |





BẢNG KẾ TỌA ĐỘ GỐC RANH

| ĐIỂM | X(M)         | Y(M)        | CẢNH(M) |
|------|--------------|-------------|---------|
| 1    | 2300459.0060 | 581311.9900 | 1.9     |
| 2    | 2300451.2960 | 581282.5170 | 30.5    |
| 3    | 2300443.9980 | 581251.9460 | 31.4    |
| 4    | 2300443.5752 | 581249.3876 | 2.6     |
| 5    | 2300444.9170 | 581247.2030 | 2.6     |
| 6    | 2300447.3380 | 581246.4340 | 2.5     |
| 7    | 2300466.8250 | 581238.8160 | 20.9    |
| 8    | 2300466.5450 | 581231.3790 | 21.1    |
| 9    | 2300489.4110 | 581230.9180 | 2.9     |
| 10   | 2300492.3660 | 581231.0910 | 3.0     |
| 11   | 2300495.5350 | 581232.6240 | 3.5     |
| 12   | 2300497.6490 | 581235.1540 | 3.3     |
| 13   | 2300504.0180 | 581251.7080 | 17.7    |
| 14   | 2300510.7160 | 581270.8840 | 20.3    |
| 15   | 2300510.7890 | 581273.9500 | 3.1     |
| 16   | 2300510.0320 | 581277.1330 | 3.3     |
| 17   | 2300508.4660 | 581279.4770 | 2.8     |
| 18   | 2300488.4940 | 581293.3310 | 24.3    |
| 19   | 2300460.8330 | 581311.3810 | 33.0    |
| 1    | 2300459.0060 | 581311.9900 | 1.9     |

TÍNH TOÀN KHỐI LƯỢNG SAN NỀN:

- TÍNH TOÀN KHỐI LƯỢNG SAN NỀN THEO PHƯƠNG PHÁP LƯỚI  
O VƯỜNG VỚI KÍCH THƯỚC O LƯỚI 10X10M.  
- CÔNG THỨC TÍNH TOÀN KHỐI LƯỢNG NHƯ SAU: V=HTBxF

TRONG ĐÓ:

V : KHỐI LƯỢNG O LƯỚI (M3)

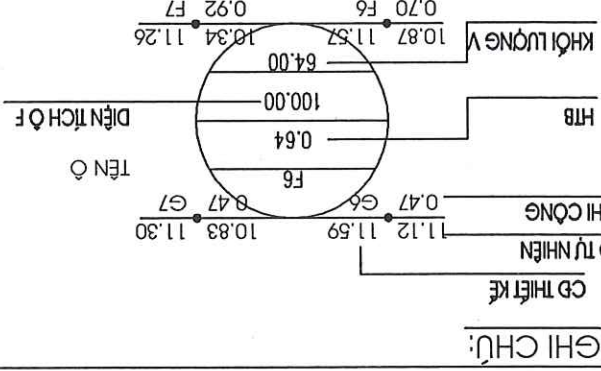
(+) KHÍ KHỐI LƯỢNG ĐẬP

(-) KHÍ KHỐI LƯỢNG ĐÀO

HTB : CHIỀU CAO TH CÔNG TRUNG BÌNH (M)

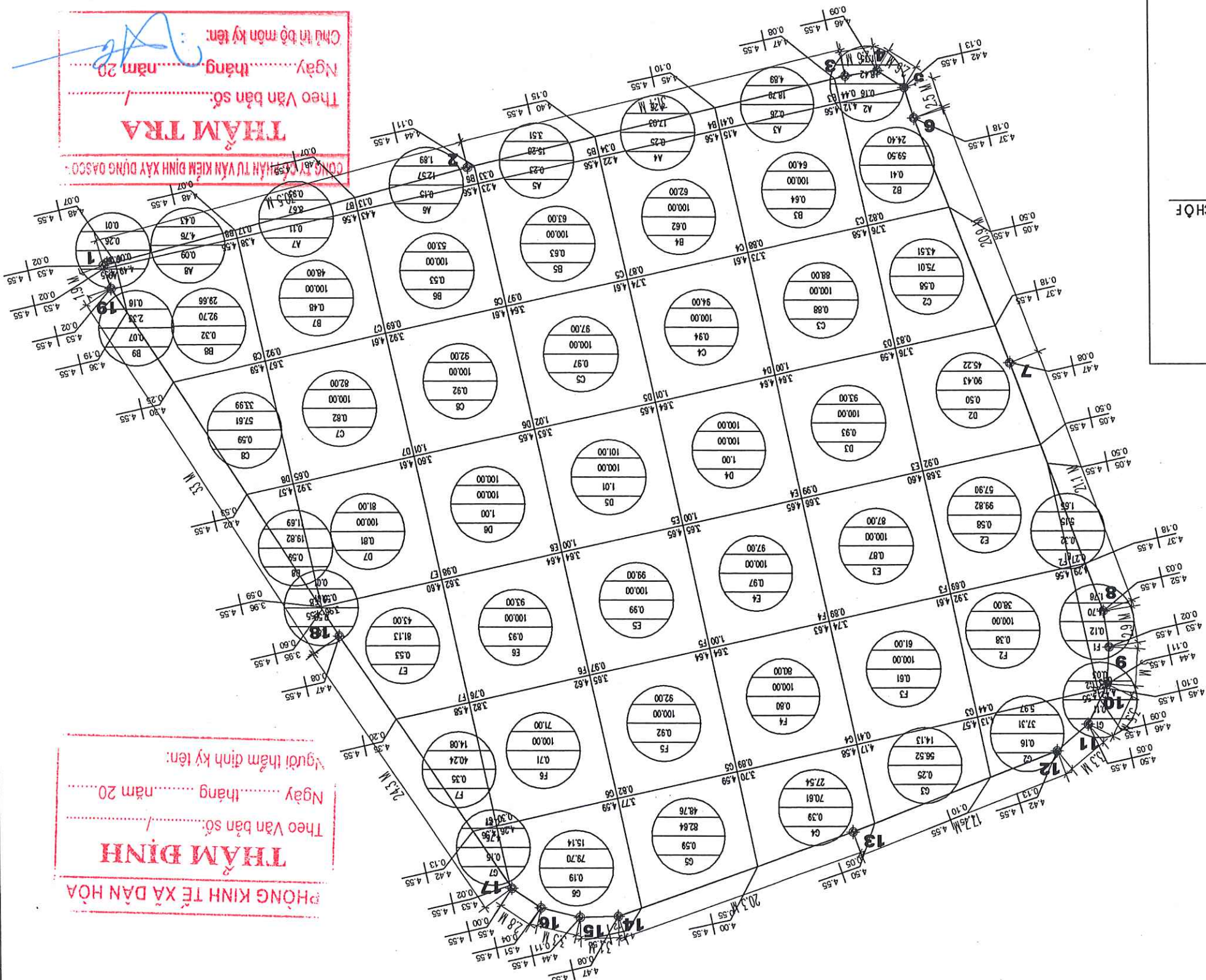
F : DIỆN TÍCH O LƯỚI (M2)

- TRƯỚC KHI SAN NỀN TIỀN HÀNH ĐÀO BỎ ĐẤT HỮU CƠ HTB=20CM  
- ĐẬP NỀN BẰNG ĐẤT ĐỎI ĐẦM CHẮT K=0.90  
- KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT XEM TRONG BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG



PHÒNG KINH TẾ XÃ DẠM HÒA  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Người tham định ký tên: .....

THẠM TRA  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Chủ in bộ môn ký tên: .....

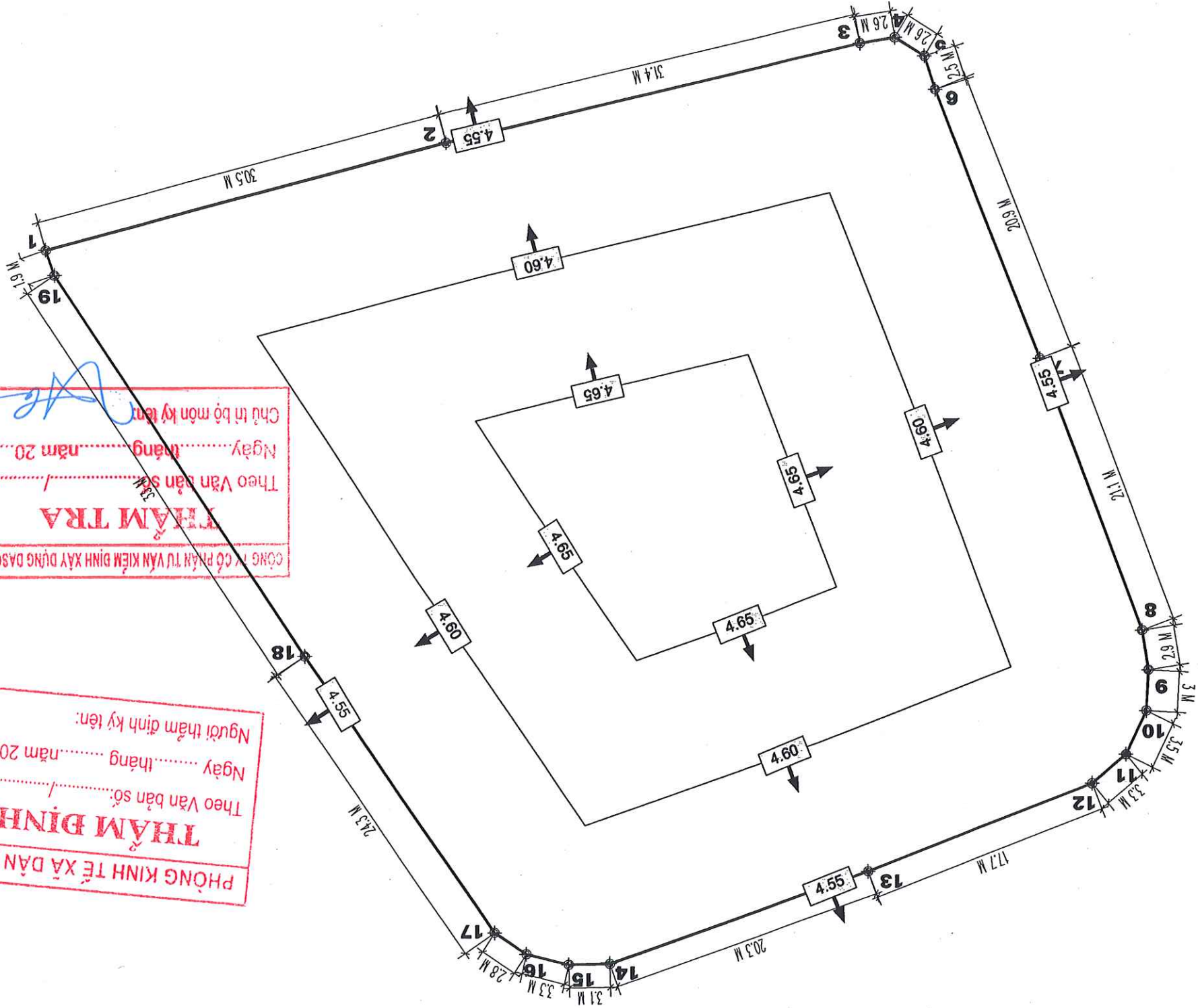


|                                                               |     |            |          |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|
| SỬA ĐỔI                                                       | LẦN | NGÀY THÁNG | XÁC NHẬN |
|                                                               | 1   |            |          |
|                                                               | 2   |            |          |
|                                                               | 3   |            |          |
| GHI CHÚ:                                                      |     |            |          |
| CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN                                 |     |            |          |
| TÊN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ Ở, CẤP QUẢN TRUNG TÂM XÃ         |     |            |          |
| BỊA BIÊN XÂY DỰNG: KẾT NỐI KINH DOANH, CÔNG QUẢN TRUNG TÂM XÃ |     |            |          |
| XÃ DẠM HÒA - THẨM PHÉ NHẬN                                    |     |            |          |
| HÀNG MỤC:                                                     |     |            |          |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ                                              |     |            |          |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG THƯỜNG SƠN          |     |            |          |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: NGUYỄN SƠN ĐỒNG                           |     |            |          |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ: KTS. NGUYỄN HỮU TỬ                          |     |            |          |
| THIẾT KẾ: KS. LÊ VĂN PHONG                                    |     |            |          |
| KIỂM: KS. NGUYỄN VĂN PHONG                                    |     |            |          |
| TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THIẾT KẾ SAN NỀN                         |     |            |          |
| NGÀY HOÀN THÀNH                                               |     |            |          |
| TỈ LỆ:                                                        |     |            |          |
| KÝ HIỆU BẢN VẼ: SN-01                                         |     |            |          |



BẢNG KẾ TỌA ĐỘ GÓC RANH

| ĐIỂM | X(M)         | Y(M)        | CÁNH(M) |
|------|--------------|-------------|---------|
| 1    | 2300459.0060 | 581311.9900 | 30.5    |
| 2    | 2300451.2960 | 581282.5170 | 31.4    |
| 3    | 2300443.9980 | 581251.9460 | 2.6     |
| 4    | 2300443.5752 | 581249.3876 | 2.6     |
| 5    | 2300444.9170 | 581247.2030 | 2.5     |
| 6    | 2300447.3380 | 581246.4340 | 20.9    |
| 7    | 2300466.8250 | 581238.8160 | 21.1    |
| 8    | 2300486.5450 | 581231.3790 | 2.9     |
| 9    | 2300489.4110 | 581230.9180 | 3.0     |
| 10   | 2300492.3660 | 581231.0910 | 3.5     |
| 11   | 2300495.5350 | 581232.6240 | 3.3     |
| 12   | 2300497.6490 | 581235.1540 | 17.7    |
| 13   | 2300504.0180 | 581251.7080 | 20.3    |
| 14   | 2300510.7160 | 581270.8840 | 3.1     |
| 15   | 2300510.7890 | 581273.9500 | 3.3     |
| 16   | 2300510.0320 | 581277.1330 | 2.8     |
| 17   | 2300508.4860 | 581279.4770 | 24.3    |
| 18   | 2300488.4940 | 581293.3310 | 33.0    |
| 19   | 2300460.8330 | 581311.3810 | 1.9     |
| 1    | 2300459.0060 | 581311.9900 |         |



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

**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

|                                               |  |     |  |            |  |          |  |
|-----------------------------------------------|--|-----|--|------------|--|----------|--|
| SỬA ĐỔI                                       |  | LẦN |  | NGÀY THÁNG |  | XÁC NHẬN |  |
| GHI CHÚ:                                      |  | 3   |  | 2          |  | 1        |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ:                                   |  |     |  |            |  |          |  |
| NAM QUẬN L'V DỰ ÁN                            |  |     |  |            |  |          |  |
| DẦU TƯ HÀ TĂNG XÃ DÂN HÒA                     |  |     |  |            |  |          |  |
| TÊN CÔNG TRÌNH:                               |  |     |  |            |  |          |  |
| XÂY DỰNG NHÀ VƯỜN HOA, CẢNH QUAN TRUNG TÂM XÃ |  |     |  |            |  |          |  |
| KẾT NỐI KINH DOANH MỚI CỘNG ĐỒNG              |  |     |  |            |  |          |  |
| BIA BIÊN XÂY DỰNG:                            |  |     |  |            |  |          |  |
| XÃ DÂN HÒA - THẨM PHỐ HÀ NỘI                  |  |     |  |            |  |          |  |
| HÀNG MỤC:                                     |  |     |  |            |  |          |  |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ:                             |  |     |  |            |  |          |  |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SƠN |  |     |  |            |  |          |  |
| QUỐC LỘ 10 KILOMÊT                            |  |     |  |            |  |          |  |
| ĐIỂM ĐÓNG CHỮ VÀ CHỮ ĐÓNG                     |  |     |  |            |  |          |  |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:                           |  |     |  |            |  |          |  |
| NGUYỄN SƠN ĐỒNG                               |  |     |  |            |  |          |  |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:                             |  |     |  |            |  |          |  |
| KTS. NGUYỄN HỮU TỬ                            |  |     |  |            |  |          |  |
| THIẾT KẾ:                                     |  |     |  |            |  |          |  |
| KS. NGUYỄN VĂN PHONG                          |  |     |  |            |  |          |  |
| KIỂM:                                         |  |     |  |            |  |          |  |
| TRIỆU VĂN TRƯỜNG                              |  |     |  |            |  |          |  |
| TÊN BẢN VẼ:                                   |  |     |  |            |  |          |  |
| ĐỒNG MỨC THIẾT KẾ SÀN NỀN                     |  |     |  |            |  |          |  |
| NGÀY HOÀN THÀNH                               |  |     |  |            |  |          |  |
| TỈ LỆ:                                        |  |     |  |            |  |          |  |
| KÝ HIỆU BẢN VẼ:                               |  |     |  |            |  |          |  |
| SN-02                                         |  |     |  |            |  |          |  |



|                                                |                              |                |                |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| Hạng mục                                       | Diện giới                    | khối lượng đắp | Đơn vị         |
| Khối lượng đào hữu cơ (Htb=20cm)               | $V_{hc}=3456.01 \times 0.20$ | 691.20         | m <sup>3</sup> |
| Khối lượng đắp nền (công cơ đắp bù đào hữu cơ) | $V_{dn}=2372.60+691.20$      | 3063.80        | m <sup>3</sup> |

Bảng tổng hợp khối lượng

| Hạng mục       | Cột 1 | Cột 2  | Cột 3  | Cột 4  | Cột 5  | Cột 6  | Cột 7  | Cột 8  | Đơn vị | Khối lượng |
|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| Khối lượng đào | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | M2     | 2372.60    |
| Khối lượng đắp | 3.44  | 216.35 | 412.02 | 464.80 | 504.27 | 426.03 | 269.74 | 75.78  | M3     | 0.17       |
| Diện tích đào  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | M2     | 0.00       |
| Diện tích đắp  | 20.10 | 470.49 | 575.31 | 587.64 | 597.92 | 562.27 | 434.79 | 174.90 | M2     | 2.59       |

Bảng tổng hợp diện tích - khối lượng theo cột

| Hạng A | Hạng B | Hạng C | Hạng D | Hạng E | Hạng F | Hạng G |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào |
| 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| 8.42   | 59.50  | 75.01  | 80.43  | 99.82  | 100.00 | 37.31  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 18.79  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 56.52  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 17.03  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 70.61  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 15.28  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 82.64  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 12.57  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 79.70  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 8.67   | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 81.13  | 40.24  | 4.75   |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 4.76   | 92.70  | 57.61  | 19.82  | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào | Đi đào |
| Đi đắp | Đi đắp | Đi đắp | Đi đắp | Đi đắp | Đi đắp | Đi đắp |

Bảng diện tích san nền theo ô lưới

| Hạng A | Hạng B | Hạng C | Hạng D | Hạng E | Hạng F | Hạng G |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào |
| 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| 1.35   | 24.40  | 43.51  | 45.22  | 57.90  | 38.00  | 5.97   |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 4.89   | 64.00  | 88.00  | 93.00  | 87.00  | 61.00  | 14.13  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 4.26   | 62.00  | 94.00  | 100.00 | 97.00  | 80.00  | 27.54  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 3.51   | 63.00  | 97.00  | 101.00 | 99.00  | 92.00  | 48.76  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 1.89   | 53.00  | 92.00  | 100.00 | 93.00  | 71.00  | 15.14  |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 0.95   | 48.00  | 82.00  | 81.00  | 43.00  | 14.08  | 0.71   |
| 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 0.43   | 29.66  | 33.99  | 11.69  | 0.01   | 0.0    | 0.0    |
| 0.00   | 0.00   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào | Ki đào |
| Ki đắp | Ki đắp | Ki đắp | Ki đắp | Ki đắp | Ki đắp | Ki đắp |

Bảng khối lượng san nền theo ô lưới

**PHÒNG KINH TẾ XÃ DÂN HÒA**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Người làm định kỹ tên: .....  
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG ĐÀSCON**  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số: .....  
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....  
Chữ in bộ môn kỹ tên: .....

|                                                        |     |          |
|--------------------------------------------------------|-----|----------|
| SỬA ĐỔI                                                | LẦN | XÁC NHẬN |
| 3                                                      | 2   | 1        |
| GHI CHÚ:                                               |     |          |
| CHỦ ĐẦU TƯ:                                            |     |          |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN                                      |     |          |
| DỰ TƯ DẪN VÀ TẠO XÃ DÂN HÒA                            |     |          |
| TÊN CÔNG TRÌNH:                                        |     |          |
| XÂY DỰNG NHÀ Ở MỚI, CẤP QUẢN TRUNG TÂM XÃ              |     |          |
| KẾT HỢP KINH HOẠT CỘNG ĐỒNG                            |     |          |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:                                     |     |          |
| XÃ DÂN HÒA - THỊNH PHỐ HẢI NỘI                         |     |          |
| HẠNG MỤC:                                              |     |          |
| CƠ QUAN THIẾT KẾ:                                      |     |          |
| CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN MỸ THUẬT VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG SƠN |     |          |
| ĐƯỢC SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI                |     |          |
| BẢN THUYẾT MINH VÀ CÁC BẢN VẼ                          |     |          |
| GIẤY ĐÓNG                                              |     |          |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ:                                    |     |          |
| NGUYỄN SƠN ĐỒNG                                        |     |          |
| CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:                                   |     |          |
| KTS. NGUYỄN HỮU TỬ                                     |     |          |
| CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:                                   |     |          |
| KS. LÊ VĂN PHONG                                       |     |          |
| THIẾT KẾ:                                              |     |          |
| KS. NGÔ VĂN PHONG                                      |     |          |
| KIỂM:                                                  |     |          |
| TRIỆU VĂN TRƯỜNG                                       |     |          |
| TÊN BẢN VẼ:                                            |     |          |
| KHỐI LƯỢNG SAN NỀN                                     |     |          |
| NGÀY HOÀN THÀNH                                        |     |          |
| TỈ LỆ:                                                 |     |          |
| KÝ HIỆU BẢN VẼ:                                        |     |          |
| SN-03                                                  |     |          |