

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

TẬP II: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(Hồ sơ hoàn thiện theo Quyết định phê duyệt số 413/QĐ-UBND ngày 05/12/2025 của UBND xã Phước Chánh)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT



PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

CÁC VĂN BẢN PHÁP LÝ

Số: 413/QĐ-UBND

Phước Chánh, ngày 05 tháng 12 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Báo cáo kinh tế kỹ thuật công trình Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (Giai đoạn 1).

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16/6/2025;

Căn cứ Luật đầu tư công ngày 29/11/2024; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của luật đầu thầu, luật đầu tư theo phương thức đối tác công tư, luật hải quan, luật thuế giá trị gia tăng, luật thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu, luật đầu tư, luật đầu tư công, luật quản lý; sử dụng tài sản công ngày 25/6/2025;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của luật xây dựng ngày 17/6/2020;

Căn cứ Nghị định 140/2025/NĐ-CP ngày 12/6/2025 của Chính phủ quy định về phân định thẩm quyền của chính quyền địa phương 02 cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định Số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/1/2021 của Chính phủ về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Nghị định 10/2021/NĐ-CP ngày 09/2/2021 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 340/QĐ-UBND ngày 03/11/2025 của UBND xã Phước Chánh về phê duyệt chủ trương đầu tư dự án Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (Giai đoạn 1);

Xét hồ sơ kèm theo Báo cáo kết quả thẩm định số 31/BCTĐ-KT ngày 01/12/2025 của phòng Kinh tế xã Phước Chánh.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật công trình Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (Giai đoạn 1), với các nội dung chính sau:

- Tên dự án: Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (Giai đoạn 1).
- Địa điểm xây dựng: Xã Phước Chánh, thành phố Đà Nẵng.
- Cấp quyết định đầu tư: UBND xã Phước Chánh.
- Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế xã Phước Chánh.

5. Tổ chức tư vấn lập Báo cáo Kinh tế kỹ thuật: Công ty cổ phần tư vấn và xây dựng Nam Đạt. Chủ trì thiết kế: Ks. Trương Công Tường, Chủ trì lập dự toán: Ks. Bùi Thị Hoài Thanh.

6. Tổ chức tư vấn thẩm tra Báo cáo kinh tế - kỹ thuật công trình: Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng BK-CENTRAL. Chủ trì thẩm tra thiết kế: Ks. Lê Gia Quang Phú; Thẩm tra dự toán: KS. Trịnh Thị Xuân Thu.

7. Loại, nhóm dự án: Công trình hạ tầng kỹ thuật; cấp IV; Dự án nhóm: C.

8. Mục tiêu dự án: Xây dựng nghĩa trang nhân dân nhằm đáp ứng nhu cầu an táng tập trung dài hạn, tiết kiệm quỹ đất, thân thiện với môi trường, tạo cảnh quan văn hóa – tâm linh, đồng thời góp phần hoàn thiện hạ tầng xã hội của địa phương.

9. Quy mô đầu tư và giải pháp thiết kế:

9.1. Quy mô đầu tư xây dựng:

- Vị trí 1: tại thôn 3 gồm 2 tiểu khu với tổng diện tích chiếm dụng khoảng 1,82ha, trong đó: phần chôn cất khoảng 1,11ha, phần giao thông khoảng 0,32ha.

- Vị trí 2: tại thôn Phước Công 1 gồm 1 khu với diện tích chiếm dụng khoảng 0,87 ha, trong đó: phần chôn cất khoảng 0,64ha, phần giao thông khoảng 0,14ha.

9.2. Giải pháp thiết kế

- San nền: đào đắp tạo mặt cắt nền nghĩa trang có hình dạng bậc cấp, mỗi bậc có bề rộng (11÷40)m tùy theo địa hình, chênh cao giữa các bậc là (2÷3)m, độ dốc mái taluy đắp 1:1.5, taluy đào 1:1. Độ chặt lu lèn K90. Trước khi san nền, tiến hành phát quang dọn dẹp mặt bằng, đào bóc lớp hữu cơ tầng mặt trung bình 20cm.

- Giao thông:

+ Bố trí đường chính có bề rộng Bm/Bn=3,5/5,0m kết nối từ đường hiện trạng của địa phương vào đường nội bộ; hệ thống đường nội có bề rộng Bm/Bn=2,0/3,0m.

+ Kết cấu mặt đường chính và đường nội bộ bằng BTXM M300 đá 1x2 dày 20cm trên lớp giấy dầu, nền đường lu lèn K95.

- Thoát nước:

+ Phần thoát nước nghĩa trang: nước mặt được thoát theo nguyên tắc tự chảy theo độ dốc thiết kế san nền.

+ Xây dựng rãnh dọc thoát nước tại các đoạn nền đào của đường chính. Kết cấu rãnh bằng BTXM có tiết diện hình thang, kích thước (0,9+0,3)x0,3m. Thành rãnh bằng tấm BTXM M200 đá 1x2 đúc sẵn lắp ghép dày 7cm đặt trên lớp vữa XM M100 dày 2cm, đáy rãnh đổ tại chỗ bằng BTXM M200 đá 1x2 dày 10cm trên lớp vữa XM M100 dày 2cm. Các vị trí đi qua đường ngang, bố trí rãnh dạng chữ U bằng BTCT M250 với kích thước lòng rãnh B=60cm trên lắp đặt tấm đan chịu lực bằng BTCT M300.

+ Phần lề đường từ mép mặt đường đến mép rãnh được gia cố bằng BTXM M250 đá 1x2 dày 18cm trên lớp giấy dầu chống thấm.

- Gia cố mái taluy nền nghĩa trang: bằng BTXM M200 đá 1x2 dày 12cm trên lớp lót giấy dầu. Chân khay bằng BTXM M200 đá 2x4 đặt trên lớp đá dăm

đệm dày 10cm. Bố trí các ống thoát nước cách khoảng 2m/ống.

- Tường chắn: Xây dựng tường chắn tại vị trí taluy âm sâu, kết cấu tường chắn bằng BTXM M250 đặt trên lớp đá dăm đệm dày 10cm.

- Cổng, tường rào:

+ Xây dựng 02 cổng chính tại 02 khu nghĩa trang. Cổng bằng BTCT kết hợp xây gạch, mặt ngoài được sơn phủ tạo mỹ quan.

+ Bố trí hàng rào bằng lưới thép B40 được cố định bởi các trụ BTCT M250 KT(15x15)cm, cách khoảng 3m/trụ.

- Cảnh quan: Trồng cây xanh tạo cảnh quan, bóng mát dọc theo đường chính và đường nội bộ.

10. Tổng mức đầu tư: 10.693.357.000 đồng (Bằng chữ: Mười tỷ, sáu trăm chín mươi ba triệu, ba trăm năm mươi bảy nghìn đồng y)

Trong đó:

- Chi phí bồi thường GPMB:	796.335.000	đồng
- Chi phí xây dựng:	7.846.352.000	đồng
- Chi phí quản lý dự án:	227.623.000	đồng
- Chi phí tư vấn:	1.014.510.000	đồng
- Chi phí khác:	101.294.000	đồng
- Chi phí dự phòng:	707.243.000	đồng

11. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2025 – 2027.

12. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách thành phố, ngân sách xã và các nguồn vốn hợp pháp khác.

13. Hình thức tổ chức quản lý dự án: Thuê đơn vị tư vấn quản lý dự án.

14. Yêu cầu về nguồn lực, khai thác sử dụng tài nguyên, phương án bồi thường, hỗ trợ, tái định cư: Không có.

Điều 2. Tổ chức thực hiện:

Phòng Kinh tế xã Phước Chánh có trách nhiệm hoàn thiện các hồ sơ, thủ tục liên quan và tổ chức thi công xây dựng theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước về quản lý đầu tư xây dựng, chịu trách nhiệm trước pháp luật trong quá trình triển khai, thực hiện dự án.

Điều 3. Chánh Văn phòng HĐND và UBND xã, Trưởng phòng Kinh tế xã và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- CT, PCT UBND xã;
- Lưu: VT.



Lê Đình Tài

THUYẾT MINH THIẾT KẾ

CÔNG TY CP TƯ VẤN & XD
NAM ĐẠT

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

Phước Chánh, ngày tháng 12 năm 2025

THUYẾT MINH BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

Công trình: Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1)

Địa điểm: xã Phước Chánh, thành phố Đà Nẵng.

I. CÁC CĂN CỨ PHÁP LÝ:

- Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 03/2016/QH14, Luật số 35/2018/QH14, Luật số 40/2019/QH14 và Luật số 62/2020/QH14; Luật Đầu tư công số 58/2024/QH15 ngày 29/11/2024 của Quốc hội;

- Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng; số 06/2021/NĐ-CP ngày 21/01/2021 về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng; số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 85/2025/NĐ-CP ngày 08/4/2020 quy định chi tiết một số điều của Luật Đầu tư công; số 165/2024/NĐ-CP ngày 26/12/2024 quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành một số điều của Luật đường bộ và Điều 77, Luật trật tự, an toàn giao thông đường bộ;;

- Căn cứ Thông tư của Bộ Xây dựng: Số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 về việc hướng dẫn xác định và quản lý chi phí dự án đầu tư xây dựng; số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 về việc ban hành định mức xây dựng; số 13/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 về việc hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình; số 14/2023/TT-BXD ngày 29/12/2023 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng;

- Căn cứ các Thông tư của Bộ Giao thông vận tải: số 37/2018/TT-BGTVT ngày 07/6/2018 quy định về quản lý, vận hành, khai thác và bảo trì công trình đường bộ; số 41/2021/TT-BGTVT ngày 31/12/2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 37/2018/TT-BGTVT ngày 07/6/2018 quy định về quản lý, vận hành, khai thác và bảo trì công trình đường bộ;

- Căn cứ Nghị định số 125/2025/NĐ-CP ngày 11/6/2025 của Chính phủ quy định về phân định thẩm quyền của Chính quyền địa phương 02 cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Tài chính.

- Căn cứ Công văn số 1034/STC-DAĐTC ngày 31/7/2025 của Sở Tài chính V/v hướng dẫn quy trình thực hiện dự án đầu tư xây dựng sử dụng nguồn vốn đầu tư công do UBND xã, phường quyết định chủ trương đầu tư;

- Căn cứ công văn số 39/TB-UBND ngày 13/10/2025 về việc thông báo Kết luận của đồng chí Lê Đình Tài - Chủ tịch UBND xã tại cuộc họp với Công ty TNHH MTV trắc địa Đại An về Điều chỉnh Quy hoạch chung xây dựng xã Phước Chánh và Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng Nam Đạt;

- Căn cứ Quyết định số 340/QĐ-UBND ngày 03/11/2025 của UBND xã Phước Chánh về việc chủ trương đầu tư dự án Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1).

- Căn cứ Hợp đồng kinh tế số /HDKT ngày / /2025 giữa UBND xã Phước Chánh và Công ty CP Tư vấn và xây dựng Nam Đạt về việc Khảo sát, lập hồ sơ báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1).

- Căn cứ hồ sơ khảo sát công trình: Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1) do Công ty CP Tư vấn và xây dựng Nam Đạt lập.

- Căn cứ Quyết định số 413/QĐ-UBND ngày 05/12/2025 của UBND xã Phước Chánh về việc phê duyệt Báo cáo kinh tế kỹ thuật công trình Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1).

II. GIỚI THIỆU CHUNG

Xã Phước Chánh là một xã của thành phố Đà Nẵng mới, được thành lập trên cơ sở nhập xã Phước Chánh và xã Phước Công thuộc huyện Phước Sơn, tỉnh Quảng Nam (cũ). Diện tích tự nhiên: 107,56 km², dân số: 4.466 người (tính tới tháng 7/2025). Vị trí địa lý: phía Bắc giáp xã Phước Năng, phía Nam giáp xã Phước Thành, phía Đông giáp xã Khâm Đức, Phía Tây giáp: Nước Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào.

III. ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

1. Khí hậu:

Nằm trong vùng duyên hải miền trung, khí hậu xã Phước Chánh mang tính chất đặc trưng của khí hậu Nam Hải Vân: khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa với sự chi phối của địa hình, mùa mưa ẩm trùng với mùa đông, mùa khô trùng với mùa hạ. Do ảnh hưởng của địa hình yếu tố khí hậu thay đổi giữa các vùng. Theo số liệu quan sát nhiều năm, đặc trưng khí hậu của khu vực xã Phước Chánh như sau:

a. Nhiệt độ:

- Nhiệt độ trung bình:	23,9°C
- Nhiệt độ cao nhất tuyệt đối:	29,5°C
- Nhiệt độ thấp nhất tuyệt đối:	10,4°C
- Tháng có nhiệt độ trung bình cao nhất (tháng 6):	27,2°C
- Tháng có nhiệt độ trung bình thấp nhất (tháng 2):	18,4°C
- Biên độ ngày đêm:	9,3°C
- Tổng số giờ nắng:	1697 h

b. Lượng mưa: Số liệu lượng mưa của khu vực như sau:

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Cả năm
Thị trấn	120	92	93	111	315	215	101	253	431	1465	916	437	4549

- Tổng số ngày mưa trong năm: 205 ngày

- Lượng mưa của huyện Phước Chánh rất lớn tập trung nhiều vào tháng 10, tháng 11, tháng có lượng mưa ít nhất là tháng 2.

c. Độ ẩm không khí:

Độ ẩm không khí trung bình:	89%
Độ ẩm không khí tháng cao nhất (tháng 12):	96%
Độ ẩm không khí tháng thấp nhất (tháng 7):	83%

d. Gió: theo 2 hướng chính:

TT	Tên quy chuẩn, tiêu chuẩn	Mã hiệu
4	Khảo sát xây dựng – Nguyên tắc cơ bản	TCVN 4419-1987
5	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới tọa độ	QCVN 04:2009/BTNMT
6	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới độ cao	QCVN 11:2008/BTNMT
7	Tiêu chuẩn kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình	TCVN 9401:2012
8	Công tác trắc địa trong XD – Yêu cầu chung	TCVN 9398:2012
9	Tiêu chuẩn kỹ thuật bảo dưỡng thường xuyên đường bộ	TCCS 07:2013/TCĐBVN
II Áp dụng cho công tác thiết kế		
1	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật – Công trình nghỉ trang, cơ sở hỏa táng và nhà tang lễ	QCVN 07-10:2023/BXD
2	Nghĩa trang đô thị - tiêu chuẩn thiết kế (tham khảo, không áp dụng hoàn toàn)	TCVN 7956 : 2008
3	Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô	TCVN 4054 - 2005
4	Tiêu chuẩn thiết kế đường giao thông nông thôn:	TCVN 10380:2014
5	Thiết kế mặt đường bê tông xi măng thông thường có khe nối trong xây dựng công trình giao thông	TCCS 39:2022/TCĐBVN
6	Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về báo hiệu đường bộ	QCVN 41:2024/BGTVT
7	Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép – tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 5574 :2018
8	Ống BTCT thoát nước	TCVN9113:2012
III Về vật liệu		
1	Cốt liệu cho bê tông và vữa – Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 7570:2006
2	Nước cho bê tông và vữa. Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 4506:2012
3	Xi măng Pooclăng – Yêu cầu kỹ thuật	TCVN 2682:2009
4	Ximăng Pooclăng hỗn hợp	TCVN 6260:2009
5	Tiêu chuẩn vật liệu nhựa đường đặc	22TCN 279-01
6	Phụ gia hóa học cho bê tông	TCVN 8826:2011
IV Áp dụng cho công tác thi công, nghiệm thu		
1	Quy trình lập thiết kế tổ chức xây dựng và thiết kế tổ chức thi công.	TCVN 4252:2012
2	Công tác nền móng - Thi công và nghiệm thu	TCVN9361: 2012
3	Công tác đất - Thi công và nghiệm thu	TCVN 4447:2012
4	Kết cấu BT và BTCT toàn khối - Thi công và nghiệm	TCVN4453-1995

TT	Tên quy chuẩn, tiêu chuẩn	Mã hiệu
	thu	
5	Kết cấu BT và BTCT lắp ghép – Thi công và nghiệm thu	TCVN 9115-2012
6	Quy định về quản lý vật liệu nhựa đường sử dụng trong xây dựng công trình giao thông	TT27/2014/TT-BGTVT ngày 28/7/2014 của Bộ GTVT
7	Xi măng – Phương pháp thử - Xác định thời gian đông cứng và độ ổn định	TCVN 6017:1995
8	Cốt liệu bê tông và vữa – Phương pháp thử - Phần 2: Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
9	Nước trộn bê tông và vữa – yêu cầu kỹ thuật	TCVN 4506:2012
10	Bàn giao công trình xây dựng. Nguyên tắc cơ bản	TCVN 5640: 1991
V Áp dụng an toàn lao động và phòng chống cháy nổ		
1	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình	QCVN 06:2020/BXD
2	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia an toàn trong XD	QCVN 18:2014
3	Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia Về An Toàn Điện	QCVN 01:2020
4	An toàn cháy – Yêu cầu chung	TCVN 3254:1989
5	An toàn nổ – Yêu cầu chung	TCVN 3255:1986
6	Luật phòng cháy và chữa cháy	27/2001/QH10-CP; 40/2013/QH13

Các qui trình, qui phạm, các qui định kỹ thuật liên quan khác.

VII. MỤC TIÊU, QUY MÔ CÔNG TRÌNH

1. Mục tiêu:

Xây dựng nghĩa trang nhân dân nhằm đáp ứng nhu cầu an táng tập trung dài hạn, tiết kiệm quỹ đất, thân thiện với môi trường, tạo cảnh quan văn hóa – tâm linh, đồng thời góp phần hoàn thiện hạ tầng xã hội của địa phương.

2. Quy mô:

Xây dựng nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (mới) gồm 2 vị trí:

- Vị trí 1: tại thôn 3 gồm 2 tiểu khu với tổng diện tích chiếm dụng khoảng 1,82ha, trong đó: phần chôn cất khoảng 1,11ha, phần giao thông khoảng 0,32ha.

- Khu 2: tại thôn Phước Công 1 gồm 1 khu với diện tích chiếm dụng khoảng 0,87 ha, trong đó: phần chôn cất khoảng 0,64ha, phần giao thông khoảng 0,14ha.

VII. GIẢI PHÁP THIẾT KẾ

Dự án nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1) được xây dựng ở xã Phước Chánh mới thuộc vùng nông thôn miền núi, nằm trên địa hình khó khăn là đồi dốc không bằng phẳng, cùng

với đó nguồn vốn đầu tư cho dự án còn hạn hẹp. Do đó, các chỉ tiêu về quy mô, cấu trúc hạ tầng, hệ thống giao thông, hệ thống thoát nước, bề mặt san nền, bãi đỗ xe, cây xanh,... sẽ không đáp ứng được các yêu cầu như nghĩa trang đô thị có điều kiện đầu tư thuận lợi (theo TCVN 7956:2008), mà được lựa chọn đảm bảo phù hợp với điều kiện địa hình khu vực, quỹ đất, nhu cầu an táng của địa phương cũng như nguồn vốn cho phép của dự án. Các giải pháp thiết kế như sau:

1. San nền:

San nền tạo mặt cắt nền nghĩa trang có hình dạng bậc cấp, mỗi bậc có bề rộng 11÷40m tùy theo địa hình, chênh cao giữa các bậc là 2÷3m, độ dốc mái taluy đắp 1:1.5, taluy đào 1:1. Độ chặt lu lèn: K90. Trước khi san nền, tiến hành phát quang dọn dẹp mặt bằng, đào bóc lớp hữu cơ tầng mặt trung bình 20cm.

2. Giao thông:

- Bố trí đường chính có bề rộng $B_m/B_n=3,5/5,0m$ kết nối từ đường hiện trạng của địa phương vào đường nội bộ; hệ thống đường nội có bề rộng $B_m/B_n=2,0/3,0m$.

- Kết cấu mặt đường chính và đường nội bộ bằng BTXM M300 đá 1x2 dày 20cm trên lớp giấy dầu, nền đường lu lèn K95.

3. Thoát nước:

- Phần thoát nước nghĩa trang: nước mặt sẽ được thoát theo nguyên tắc tự chảy theo độ dốc thiết kế san nền.

- Xây dựng rãnh dọc thoát nước tại các đoạn nền đào của đường chính. Kết cấu rãnh bằng BTXM có tiết diện hình thang, kích thước $(0,9+0,3) \times 0,3m$. Thành rãnh bằng tấm BTXM M200 đá 1x2 đúc sẵn lắp ghép dày 7cm đặt trên lớp vữa XM M100 dày 2cm, đáy rãnh đổ tại chỗ bằng BTXM M200 đá 1x2 dày 10cm trên lớp vữa XM M100 dày 2cm.

- Phần lề đường từ mép mặt đường đến mép rãnh được gia cố bằng BTXM M250 đá 1x2 dày 18cm trên lớp giấy dầu chống thấm.

4. Gia cố taluy:

- Gia cố mái taluy để đảm bảo ổn định lâu dài, tránh sạt lở.

- Kết cấu: mái taluy được gia cố bằng BTXM M200 đá 1x2 dày 12cm trên lớp lót giấy dầu. Chân khay bằng BTXM M200 đá 2x4 đặt trên lớp đá dăm đệm dày 10cm.

- Bố trí các ống thoát nước các khoảng 2m/ống.

5. Tường chắn:

- Xây dựng tường chắn tại vị trí taluy âm sâu (tại khu thôn Phước Công 1), kết cấu tường chắn bằng BTXM M250 đặt trên lớp đá dăm đệm dày 10cm.

6. Cổng, tường rào:

- Xây dựng 02 cổng chính tại 02 khu nghĩa trang. Cổng bằng BTCT kết hợp xây gạch, mặt đường được sơn phủ tạo mỹ quan.

- Bố trí hàng rào bằng lưới thép B40 được cố định bởi các trụ BTCT M250 KT(15x15)cm, cách khoảng 3m/trụ.

7. Cảnh quan:

- Cảnh quan: Trồng cây xanh tạo cảnh quan, bóng mát dọc theo đường chính và đường nội bộ.

Cây xanh được trồng là cây Bàng Đài Loan, có đường kính gốc $\geq 10cm$, chiều cao $\geq 3,0m$, cây có thân thẳng, tán lá phân tầng đẹp, màu sắc xanh mướt và bóng khỏe.

VII. TIẾN ĐỘ THI CÔNG:

Tổng thời gian thi công dự kiến là 120 ngày.

VII. CHỈ DẪN VỀ VIỆC CHÔN CÁT:

1. Mục tiêu

- Sử dụng tiết kiệm, hiệu quả quỹ đất nghĩa trang.

- Đảm bảo trật tự, mỹ quan, vệ sinh môi trường.

- Kiểm soát chặt chẽ việc chôn cất, xây dựng mộ phần theo quy hoạch.

- Tạo điều kiện thuận lợi cho quản lý, mở rộng và khai thác lâu dài khu nghĩa trang.

2. Nguyên tắc chung

- Việc chôn cất phải tuân thủ quy hoạch và chỉ dẫn kỹ thuật của khu nghĩa trang.

- Áp dụng các hình thức an táng tiết kiệm đất, phù hợp phong tục tập quán địa phương.

- Mộ phần được bố trí theo khu mộ - lô mộ - hàng mộ, kích thước thống nhất, không xây dựng tự phát.

- Những ngôi mộ đầu tiên có vai trò định hình không gian toàn khu, phải được kiểm soát nghiêm ngặt.

3. Quy cách bố trí mộ phần

a. Bố trí theo khu mộ - lô mộ - hàng mộ

- Mộ phần được sắp xếp theo hàng, thống nhất hướng mộ. Không cho phép chọn vị trí mộ tự do.

b. Kích thước và khoảng cách kỹ thuật:

- Khoảng cách giữa hai hàng mộ: $0,8 \div 1,0m$ và giữa 2 mộ liên tiếp cùng hàng là $0,6m$

- Hạn chế mộ xây chiếm đất lớn:

+ Mộ hung táng và chôn cất một lần: diện tích sử dụng đất $\leq 5,0 \div 8,0 m^2$

+ Mộ gia tộc chỉ bố trí tại khu vực riêng, có kiểm soát quy mô.

4. Thứ tự chôn cất và nguyên tắc định hình mộ đầu tiên

- Nguyên tắc thứ tự chôn cất

+ Việc chôn cất phải thực hiện theo nguyên tắc từ trong ra ngoài, từ khu vực xa đường giao thông chính đến khu vực gần đường giao thông chính.

+ Không cho phép chôn cất từ đường chính vào trong.

- Trình tự chôn cất cụ thể:

+ Chôn theo từng hàng hoàn chỉnh, không chôn rải rác.

+ Các hàng mộ phải được bố trí song song theo hướng các trục đường chính, đường nội bộ trong nghĩa trang, cách đều nhau và được bố trí so le nhau.

+ Hoàn thành một hàng mộ mới được chuyển sang hàng kế tiếp.

5. Quy định quản lý kèm theo

- Trên cơ sở chỉ dẫn này, Ban quản lý nghĩa trang cần ban hành quy chế quản lý để thuận tiện cho việc tổ chức thực hiện và quản lý việc chôn cất.

VIII. CHỈ DẪN KỸ THUẬT THI CÔNG:

1. Điều kiện thi công:

Do tính chất công trình sửa chữa trên tuyến đường hiện hữu, điều kiện tiếp cận với công trình dễ dàng. Nhân công có thể sử dụng nguồn nhân lực địa phương, thuận lợi cho việc ăn ở, cư trú cũng như việc sinh hoạt. Thiết bị thi công không đòi hỏi áp dụng các thiết bị tiên tiến, kỹ thuật cao nên việc cung cấp thiết bị cho thi công cho công trình tương đối dễ dàng.

2. Yêu cầu vật liệu chủ yếu:

Tất cả các Loại vật liệu sử dụng cho công trình phải tuân thủ yêu cầu kỹ thuật của dự án cũng như theo tiêu chuẩn hiện hành và toàn bộ các thí nghiệm vật liệu phải được tiến hành dưới sự giám sát chặt chẽ của Kỹ sư Tư vấn giám sát.

2.1. Xi măng

Xi măng dùng loại xi măng Portland phù hợp với tiêu chuẩn TCVN2682 – 2009. Chỉ dùng xi măng đóng bao, có ghi nhãn mác theo đúng chủng loại đã được chấp thuận.

2.2. Cát

Dùng cát hạt trung loại cát núi hoặc cát sông hoặc cát xây có mô đun kích cỡ hạt từ 1,6 trở lên, mô đun độ lớn $M_k > 2$; không được lẫn bụi, bùn sét quá 3% khối lượng (cát thiên nhiên) và 7% khối lượng (cát xây). Thoả mãn theo yêu cầu của tiêu chuẩn 14TCN 80 – 2001.

2.3. Đá dăm

Dùng Loại đá 1x2, 2x4, 4x6 cường độ chịu nén $R > 600 \text{ Kg/cm}^2$. Đá được lấy từ các mỏ vật liệu tại khu vực. Lượng đá mềm yếu và phong hoá không quá 10% khối lượng, lượng đá thoi dẹt không quá 15% khối lượng và hàm lượng bụi sét không quá 2%.

2.4. Thép

- Thép thường theo tiêu chuẩn TCVN 1651 : 2018 có các đặc trưng chính như sau:

Loại thép	Mác thép	Giới hạn chảy (MPa)	Giới hạn bền (MPa)	Độ giãn dài (%)
Thép có gờ	CB400-V	≥ 400	≥ 570	14
Thép tròn trơn	CB240-T	≥ 240	≥ 380	20

- Các mối nối thép được bố trí so le sao cho trên mặt cắt không quá 50% thanh nối trừ khi có chỉ dẫn riêng. Chiều dài mối nối chồng cốt thép là 40D, trong đó D là đường kính thanh.

2.5. Nước dùng cho bê tông

Nước sử dụng phải là nước sạch, không lẫn dầu mỡ, bùn đất, mùn và các tạp chất có hại, phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn TCVN 4506 – 87.

3. Biện pháp tổ chức thi công:

a. Phương pháp tổ chức thi công:

- Biện pháp tổ chức thi công kiến nghị dùng biện pháp tổ chức thi công hỗn hợp kết hợp giữa biện pháp tổ chức song song với biện pháp tổ chức thi công tuần tự.

b. Đảm bảo giao thông:

- Đây là tuyến đường được xây dựng ngoài phạm vi xe cộ lưu thông, nên không cần các biện pháp đảm bảo giao thông.

c. Thiết bị xây dựng:

- Thiết bị xây dựng gồm các loại máy: máy đào, máy ủi, ô tô vận chuyển, máy trộn bê tông, máy đầm bê tông...

4. Kỹ thuật thi công chủ yếu:

4.1. Thi công đất: (22TCN 4447-12)

- Đào móng bằng máy đào kết hợp với nhân công.

- Đầm lèn hố móng bằng đầm cóc theo đúng quy trình thi công.

- Đắp đất hai bên mang rãnh bằng nhân lực và đầm cóc.

4.2. Công tác thi công rãnh dọc:

- Định vị các vị trí móng công trình theo đúng thiết kế, tiến hành đào móng (hoặc phá dỡ kết cấu cũ) bằng máy xúc kết hợp với thủ công, xúc đất, vật liệu đổ đi lên phương tiện vận chuyển đổ đúng vị trí. Khi đào móng cần đúng độ dốc mái thiết kế để tránh sụt lở hố móng, đồng thời bố trí rào chắn để đảm bảo an toàn khi thi công.

- Sau khi đào đến cao độ thiết kế dùng nhân công san sửa hố móng đúng cao độ, thi công lớp vữa đệm, lấp đất tẩm BTXM thành rãnh, đổ BTXM tại chỗ đáy rãnh.

4.3. Công tác bê tông.

- Thi công đổ bê tông bằng cơ giới kết hợp với thủ công và phải tuân thủ theo quy trình thi công hiện hành 22TCN 4453-95 và các quy trình khác liên quan.

- Điều kiện thi công: Nên thi công vào những ngày khô ráo, những ngày có điều kiện nhiệt độ thích hợp, nhiệt độ lúc đổ bê tông phải thấp hơn 30°C .

- Hỗn hợp bê tông được trộn tại công trường (gần các bãi chứa vật liệu).

- Đổ bê tông : Bằng thủ công hoặc cơ giới nhỏ và phải san gạt bê tông bằng chiều dày thiết kế nhân với hệ số rời xộp (khoảng 1,15 - 1,3).

- Đầm lèn : Sau khi san rải tạo mui luyện theo yêu cầu, tiến hành đầm lèn chấn động. Nếu thi công bằng phương pháp thủ công hoặc cơ giới nhỏ thì đổ hỗn hợp trực tiếp và dùng xẻn, cào để san bằng dùng đầm dùi và đầm bàn chấn động để đầm lèn.

4.4. Biện pháp an toàn lao động, an toàn giao thông và vệ sinh môi trường, phòng chống cháy nổ.

a. Bảo đảm an toàn cho người và thiết bị:

- Mua bảo hiểm cho vật tư thiết bị, nhà xưởng phục vụ thi công, bảo hiểm tai nạn con người theo như quy định tại khoản 3 điều 55 quy chế quản lý đầu tư XD số 52/CP và thông tư số 137/TT-BTC ngày 19/11/1999 của Bộ tài chính hướng dẫn bảo hiểm công trình.

- Công nhân thủ công, lái xe, lái máy được học an toàn lao động, cách thức phối hợp để thi công giữa xe máy và thủ công trước khi thi công.

- Cán bộ phụ trách an toàn của Nhà thầu thường xuyên kiểm tra phát hiện kịp thời các hiện tượng mất an toàn xử lý ngay nhằm đảm bảo an toàn tuyệt đối.

- Tuân thủ các quy định về vệ sinh an toàn thực phẩm. Không để xảy ra ngộ độc thực phẩm, dịch bệnh, phòng chống sốt rét.

- Công nhân tham gia thi công là những người đủ tuổi lao động, đủ sức khoẻ và được kiểm tra sức khoẻ định kỳ.
 - Dây điện dùng trong thi công là loại dây có vỏ bọc cách điện tốt, người vận hành máy chạy bằng dây điện được trang bị ủng và găng tay cao su.
 - Khi thi công ban đêm được bố trí đèn chiếu sáng đầy đủ.
 - Nhân viên điều khiển phương tiện, thiết bị thi công luôn tuân thủ luật an toàn giao thông và những quy định an toàn lao động trên công trường. Tổ sửa chữa máy móc luôn có biện pháp kiểm tra máy móc thiết bị định kỳ để đảm bảo an toàn cho lái xe, máy trong quá trình điều khiển phương tiện.
 - Trên đoạn thi công và các hố đào trên đường có rào chắn, ban đêm có đèn báo hoặc biển phản quang và có người chỉ dẫn giao thông.
 - Người công nhân lái xe, máy, vận hành thiết bị theo đúng quy trình, không tự ý bỏ đi nơi khác hay cho người khác vận hành.
 - Thành lập một đội kiểm tra an toàn, thường xuyên kiểm tra an toàn lao động trên công trường. Hướng dẫn đội thi công theo các điều lệ về an toàn lao động, về khoảng cách đối với máy thi công.
 - Sau mỗi ca thi công, máy móc thiết bị phải được tập kết về bãi theo quy định.
 - Các thiết bị thi công ban đêm phải có đầy đủ các đèn chiếu sáng để đảm bảo an toàn.
 - Công tác phòng cháy nổ tại công trường cũng được quan tâm, phải bố trí bình cứu hoả cũng như thùng cát chữa cháy và phải có phương án chữa cháy khi có hoả hoạn xảy ra.
- b. Đảm bảo an toàn cho công trình:
- Trong quá trình thi công, tiến hành các biện pháp hợp lý, tránh làm hư hỏng các công trình xung quanh như : Công trình kiến trúc văn hoá, hệ thống thuỷ lợi, mạng lưới đường dây điện, thông tin liên lạc, đường xá, cầu cống, nhà cửa, tài sản của nhân dân... Trong trường hợp bất khả kháng báo cáo Chủ đầu tư có biện pháp kịp thời để khắc phục.
 - Xe chở vật liệu, xe thi công được sử dụng theo đúng chức năng của từng loại, không chở quá tải gây hỏng hóc cho đường và các công trình xây lắp trên đó.
- Lập phương án thi công, phương án an toàn để đảm bảo thông tin liên lạc, an toàn tuyệt đối cho người và thiết bị.
- Trong suốt quá trình thi công tuân thủ đúng quy trình an toàn lao động.
- c. Biện pháp an toàn giao thông :
- Đơn vị thi công phải làm thủ tục nhận bàn giao hiện trường, mặt bằng thi công. Kể từ khi nhận bàn giao mặt bằng, đơn vị thi công phải chịu trách nhiệm quản lý, đảm bảo giao thông thông suốt, an toàn; đồng thời, chịu mọi trách nhiệm trước Pháp luật nếu không thực hiện đầy đủ các biện pháp bảo đảm ATGT để xảy ra tai nạn giao thông;
 - Chỉ được tập kết vật tư, vật liệu, xe máy thi công ở một bên lề đường, không được để song song cả hai bên làm thu hẹp nền, mặt đường gây ảnh hưởng tới ATGT;
 - Trong quá trình thi công lập biện pháp thi công hợp lý để hạn chế ách tắc giao thông tối thiểu nhất.
 - Luôn có lực lượng tham gia hướng dẫn giao thông. Có biển báo công trường, biển hạn chế tốc độ và hàng rào chắn đầy đủ cho mỗi vị trí thi công, các biển này ban đêm được bố trí đèn báo hoặc biển phản quang theo đúng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về báo hiệu đường bộ QCVN 41:2016/BGTVT.
 - Vật liệu tập kết về thi công đổ gọn về một phía, phần đường còn lại phải đủ rộng cho phương tiện giao thông qua lại được.

- Quy định bãi tập kết máy móc, vật liệu gọn gàng và đúng vị trí quy định. Tổ chức cung ứng vật tư, vật liệu ngày nào gọn ngày ấy.
- Thường xuyên nhắc nhở, giáo dục lực lượng lái xe trên công trường chấp hành luật lệ giao thông.

- Sau khi thi công xong từng đoạn, trước khi nghỉ đều phải làm vuốt nổi để cho phương tiện đi lại được êm thuận.

d. Biện pháp phòng cháy chữa cháy

Kiểm tra định kỳ việc tổ chức phòng cháy chữa cháy tại công trình.

Biện pháp phòng chống cháy nổ với thiết bị áp lực: như bình ga, bình ôxi phải qua kiểm tra kiểm định và còn thời gian sử dụng.

Biện pháp phòng chống cháy nổ với vật tư: các loại vật liệu dễ cháy được bố trí gần bãi chứa cát, có dự trữ ít nhất 2 bình cứu hoả cho một kho, không dự trữ nhiên liệu trong khu vực thi công đảm bảo phòng cháy chữa cháy cho các khu vực xung quanh công trường.

Biện pháp phòng chống cháy nổ với thiết bị thi công: các thiết bị như máy phát điện, máy đầm nhất là phần điện.

IX. ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG

Nội dung của việc đánh giá tác động môi trường ở đây là đánh giá về môi trường đất, môi trường nước, tiếng ồn, ô nhiễm không khí, vấn đề giải tỏa nhà ở, các vấn đề về kinh tế và xã hội khác.

Mục đích của việc đánh giá tác động môi trường của dự án ở đây nhằm tìm ra các giải pháp kỹ thuật về thiết kế, thi công để giảm tối đa mức tác động tiêu cực của dự án đến môi trường xung quanh.

1. Tác động của dự án đến các yếu tố môi trường:

a. Môi trường đất:

Do đặc điểm của dự án làm hệ thống thoát nước dọc trong hành lang tuyến đường đang khai thác nên không cần giải tỏa mặt bằng. Ngoài ra lượng nhỏ đất đá thải của dự án cũng ảnh hưởng tới môi trường đất nhưng không lớn.

b. Môi trường nước:

Hệ thống thoát nước dọc và ngang thiết kế giải quyết được vấn đề thoát nước mặt đường vào mùa mưa, có tác dụng tích cực trong việc đảm bảo độ an toàn cho xe chạy, đảm bảo vệ sinh môi trường khu vực.

c. Chất lượng không khí:

Các hoạt động thi công như vận tải đất vận chuyển đất, vật liệu khác có thể gây bụi làm ô nhiễm không khí khu vực thi công hoặc lân cận. Tuy nhiên đây là tác động tạm thời chỉ xảy ra trong thời gian thi công. Biện pháp khắc phục ở đây là thường xuyên tưới nước trên công trình, đối với công nhân tham gia thi công thì dùng khẩu trang để giảm tối thiểu các tác hại.

d. Tiếng ồn, các rung động:

Trong hoạt động thi công có thể gây ra tiếng ồn từ các thiết bị xe máy thi công. Tác động này cũng mang tính chất tạm thời, chỉ xảy ra trong quá trình thi công. Biện pháp khắc phục bằng cách đảm bảo các thiết bị xe máy thi công theo tiêu chuẩn qui định, bố trí lịch thi công hợp lý nhằm hạn chế thi công vào ban đêm, đối với công nhân làm việc ở gần nguồn gây tiếng ồn cần dùng mũ giảm âm...

e. Do tai biến môi trường:

Do đặc điểm khu vực có địa chất ổn định nên không gây ra các tai biến như lũ lụt, động đất....

2. Tác động của dự án đến sinh vật & hệ sinh thái:

Khu vực nghiên cứu dự án là vùng đồi núi dân cư đang sinh sống, do đó khi đầu tư xây dựng hệ thống thoát nước sẽ ảnh hưởng đến hệ sinh vật trong khu vực và vùng lân cận nhưng sẽ được tái lập lại theo quy hoạch chung của địa phương.

Việc xây dựng hệ thống thoát nước bám theo tuyến đường đang khai thác nên không gây ảnh hưởng đến tính nguyên vẹn của hệ sinh thái.

3. Tác động đến tài nguyên môi trường đã được con người sử dụng:

Việc đầu tư xây dựng tuyến đường đã giải quyết việc thoát nước mặt, nước thải... sẽ làm cho dân cư xung quanh tuyến có một môi trường sống trong lành, đảm bảo đời sống sinh hoạt bình thường, ổn định, đảm bảo sức khỏe.

X. QUY TRÌNH BẢO TRÌ CÔNG TRÌNH:

I. Mục đích của công tác bảo trì:

Công tác bảo trì nhằm duy trì những đặc trưng kiến trúc, công năng công trình đảm bảo công trình được vận hành và khai thác phù hợp với yêu cầu của thiết kế trong suốt quá trình khai thác sử dụng.

II. Công việc bảo trì công trình xây dựng được thực hiện theo các cấp bảo trì như sau:

Cấp duy tu, bảo dưỡng : Được tiến hành thường xuyên để đề phòng hư hỏng của từng chi tiết bộ phận công trình đối với công trình này thực hiện công tác duy tu thường xuyên trước mỗi mùa mưa bão để kịp thời phát hiện những vị trí công trình xuống cấp có biện pháp sửa chữa kịp thời các vị trí hư hỏng cục bộ mặt đường, nền đường, đồng thời nạo vét đất đá ... lắng đọng trong lòng mương, cống nhằm tránh khi có mưa nước tràn qua 2 bên thành mương gây xói lở nền đường , các công việc trên tiến hành tối thiểu 1 năm 2 lần vào đầu mùa mưa và cuối mùa mưa.

* Cấp sửa chữa nhỏ: Được tiến hành khi có hư hỏng ở một số chi tiết của bộ phận công trình nền, mặt đường, mương dọc, cống ngang nhằm khôi phục chất lượng ban đầu từng chi tiết đó. Đối với cấp sửa chữa nhỏ 2-3 năm một lần.

* Cấp sửa chữa vừa: Được tiến hành khi có hư hỏng hoặc xuống cấp ở một số bộ phận công trình nhằm khôi phục chất lượng ban đầu của các bộ phận đó. Cấp sửa chữa vừa tiến hành 3 -5 năm một lần.

* Cấp sửa chữa lớn : Được tiến hành khi có hư hỏng hoặc xuống cấp ở nhiều bộ phận công trình nhằm khôi phục chất lượng ban đầu của công trình . Cấp sửa chữa lớn tiến hành 8-10 năm một lần

Về kinh phí bảo trì thực hiện theo nghị định số :168/2003/NĐ-CP ngày 24/12/2003 của chính phủ và các văn bản hướng dẫn của bộ GTVT. Lưu ý trình tự và phương pháp tiến hành sửa chữa như sau:

Thường xuyên kiểm tra hệ thống thoát nước để kịp thời xử lý như hốt dọn đất, đá bồi lắng, cây cỏ mọc phủ vào mương dọc, cống để hạn chế nước dâng tràn nhất là vào mùa mưa gây xói lở nền đường . Đồng thời kiểm tra những vị trí bị bong bật mạch vữa có biện pháp vệ sinh trám trét lại theo đúng qui trình kỹ thuật để góp phần gia tăng tuổi thọ công trình vào đầu mùa mưa và cuối mùa mưa.

XI. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

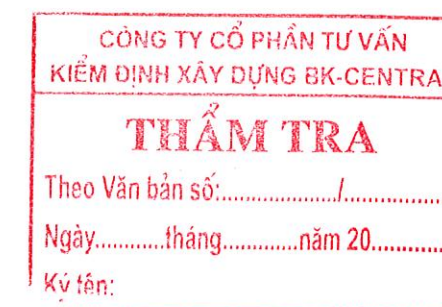
Trên đây là báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: Khu nghĩa trang nhân dân xã Phước Chánh (giai đoạn 1), kính đề nghị các cấp có thẩm quyền xem xét phê duyệt để triển khai thực hiện các bước tiếp theo.

Ghi chú: Trong quá trình thi công nếu có gì sai khác với thực tế, đơn vị thi công phải báo cáo cho Chủ đầu tư, tư vấn giám sát và đơn vị thiết kế để phối hợp với các bên cùng nhau giải quyết.

C.TY CPTƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT



PHẠM NGỌC HÀ CHÂU



TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

BẢNG KHỐI LƯỢNG TỔNG HỢP
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) .

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	VỊ TRÍ 1 (THÔN 3)	VỊ TRÍ 2 (THÔN PHƯỚC CÔNG 1)	TỔNG KHỐI LƯỢNG	DIỄN GIẢI
I	PHẦN SAN NỀN					
	Phát quang, dọn dẹp mặt bằng	m2	18,228.64	8,692.74	26,921.38	
	Vết hữu cơ	m3	804.57	466.58	1,271.15	
	Đào đất C3	m3	22,656.27	10,309.56	32,965.82	
	Đắp nền K90	m3	3,867.73	2,946.08	6,813.82	
	Vận chuyển đồ thải TB 1km	m3	19,206.34	7,535.44	26,741.78	
II	XÂY DỰNG TƯỜNG CHẮN				-	
	Bê tông thân tường chắn M250 đá 2x4	m3	-	99.42	99.42	
	Bê tông móng tường chắn M250 đá 2x4	m3	-	72.82	72.82	
	Ván khuôn tường chắn	m2	-	342.92	342.92	
	Đá dăm đệm	m3	-	9.34	9.34	
	Đào đất C3 hố móng	m3	-	155.07	155.07	
	Đắp đất K90 hoàn trả hố móng	m3	-	62.01	62.01	
	Bao tải tấm nhựa đường làm khe phòng lún dày 2cm	m2	-	34.78	34.78	
III	ĐƯỜNG GIAO THÔNG				-	
1	*/ * Mặt đường	m			-	
	BTXM mặt đường M300 đá 1x2	m3	636.47	280.81	917.28	
	Ván khuôn đổ bê tông mặt đường	m2	475.94	255.61	731.55	
	Lớp giấy dầu ngăn cách	m2	3,182.35	1,404.05	4,586.40	
	Lu lên nền đường K95	m2	3,182.35	1,404.05	4,586.40	
2	*/ * Khe co, khe dọc				-	
	Rót nhựa đường chèn khe	lít	207.60	93.30	300.90	
	Gỗ chèn khe dãn	m3	0.21	0.10	0.31	
	Cắt khe co sâu 5cm	m	736.00	330.00	1,066.00	
3	*/ * Rãnh hình thang	m	359.00		359.00	
	BT đáy rãnh M200 đá 1x2 đổ tại chỗ	m3	11.60		11.60	
	Lắp đặt tấm BT thành rãnh đúc sẵn KT(45*48*7)cm - 36 Kg	tấm	1,436.00		1,436.00	
	BTXM thành rãnh đúc sẵn M200 đá 1x2	m3	21.71		21.71	
	Ván khuôn đúc tấm BT thành rãnh	m2	186.97		186.97	
	Vữa xi măng lót M100 dày 2cm	m3	9.05		9.05	
	Vữa xi măng M100 chèn khe thành rãnh	m3	0.90		0.90	
	Bê tông gia cố lề đá M250 đá 1x2	m3	-		-	
	Lót giấy dầu	m2	-		-	
4	*/ * Xây dựng rãnh hộp BTCT	m	14.00	7.00	21.00	
	Đào đất rãnh, đất cấp 3	m3	-	-	-	
	Đắp đất K90 tận dụng đất đào	m3	-	-	-	
	Vận chuyển đồ thải	m3	-	-	-	
	Đá dăm đệm móng rãnh	m3	1.54	0.77	2.31	
	BTXM M250 đá 1x2 thân rãnh đổ tại chỗ	m3	3.36	1.68	5.04	
	Cốt thép thân rãnh D<10	kg	164.89	82.45	247.34	
	Cốt thép thân rãnh 10<D≤18	kg	-	-	-	
	Ván khuôn rãnh	m2	24.78	12.39	37.17	
	BTXM M250 đá 1x2 nắp rãnh đổ tại chỗ	m3	1.76	0.88	2.63	
	Cốt thép nắp rãnh D<10	kg	99.37	49.68	149.05	
	Cốt thép nắp rãnh 10<D≤18	kg	248.59	124.29	372.88	
	Ván khuôn nắp rãnh	m2	11.76	5.88	17.64	
5	*/ * Gia cố lề				-	
	BTXM gia cố lề M250 đá 1x2 dày 18cm	m3	50.36		50.36	
	Lớp giấy dầu ngăn cách	m	279.75		279.75	
IV	GIA CỐ MÁI TALUY	m2	1,272.42	2,316.48	3,588.90	
	BTXM M200 đá 1x2 gia cố taluy	m3	152.69	277.98	430.67	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	VỊ TRÍ 1 (THÔN 3)	VỊ TRÍ 2 (THÔN PHƯỚC CÔNG 1)	TỔNG KHỐI LƯỢNG	DIỄN GIẢI
	Lớp giấy dầu ngăn cách	m	1,272.42	2,316.48	3,588.90	
	Ống nhựa PVC D50	m	199.00	256.00	455.00	
	Vải địa KT 12KN/m	m2	199.00	256.00	455.00	
	Đá dăm 1x2	m3	23.88	30.72	54.60	
	Chiều dài chân khay	m	398.76	512.68	911.44	
	BTXM M200 đá 2x4 chân khay	m3	111.65	143.55	255.20	
	Ván khuôn chân khay	m2	558.26	717.75	1,276.02	
	Đá dăm đệm	m3	23.93	30.76	54.69	
	Đào đất C3 hố móng	m3	303.06	389.64	692.69	
	Đắp đất K90 hoàn trả hố móng	m3	167.48	215.33	382.80	
V	TƯỜNG RÀO	m	200.00	331.10	531.10	
	Lắp đặt trụ BTCT (KT: 15x15x200)	Trụ	67.00	110.00	177.00	
	Bê tông xi măng M250 đá 1x2 trụ hàng rào	m3	3.05	5.00	8.04	
	Ván khuôn trụ bê tông	m2	81.20	133.32	214.52	
	Thép D<=10 trụ bê tông	kg	375.42	616.37	991.79	
	Lắp đặt lưới B40 mạ kẽm	m2	300.00	496.65	796.65	
	Đào đất móng trụ (đất C3)	m3	35.18	57.75	92.93	
	Đắp hoàn trả K90	m3	32.13	52.75	84.88	
	Đá dăm đệm móng	m3	3.77	6.19	9.96	
	Bê tông móng trụ M200 đá 2x4	m3	11.56	18.98	30.53	
VI	CÔNG CHÀO				-	
	Bê tông móng M250 đá 1x2	m3	0.36	0.36	0.72	
	Cốt thép D<=10 móng	kg	5.92	5.92	11.85	
	Ván khuôn móng	m2	1.38	1.38	2.75	
	Đá dăm đệm	m3	0.69	0.69	1.39	
	Bê tông giằng móng M250 đá 1x2	m3	0.40	0.40	0.80	
	Cốt thép D<=10 giằng móng	kg	6.54	6.54	13.07	
	Cốt thép 10<D<=18 giằng móng	kg	42.47	42.47	84.94	
	Ván khuôn giằng móng	m2	3.38	3.38	6.77	
	Bê tông cột M300 đá 1x2	m3	0.58	0.58	1.16	
	Cốt thép D<=10 cột	kg	9.11	9.11	18.22	
	Cốt thép 10<D<=18 cột	kg	86.20	86.20	172.41	
	Ván khuôn cột	m2	10.38	10.38	20.77	
	Bê tông dầm mái M300 đá 1x2	m3	1.47	1.47	2.95	
	Thép D<=10 dầm mái	kg	65.87	65.87	131.73	
	Cốt thép 10<D<=18 dầm mái	kg	65.25	65.25	130.51	
	Ván khuôn dầm mái	m2	18.65	18.65	37.31	
	Gạch xây	m3	7.25	7.25	14.50	
	Vữa xi măng M100	m3	1.17	1.17	2.33	
	Sơn màu vàng	m2	0.56	0.56	1.12	
	Sơn màu ghi xám	m2	29.99	29.99	59.97	
	Lưới thép 100X100 dày 4mm	kg	1.10	1.10	2.21	
VII	TRỒNG CÂY XANH				-	
	Trồng cây bàng Đài Loan	cây	60.00	33.00	93.00	

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC THÀNH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT



PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

BẢNG KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT ĐÀO ĐẬP NỀN NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1

STT	Tên cọc	KC lẻ	CHIỀU DÀI, DIỆN TÍCH				KHỐI LƯỢNG			
			B chiếm dụng	S vét HC	S đào đất	S đắp đất	S chiếm dụng	V vét HC	V đào đất	V đắp đất
			(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
1	1		5.48	0.55	0.64	0.42				
		10.75					89.82	2.96	82.78	2.26
2	1A		11.23	0.00	14.76	0.00				
		9.25					108.18	0.00	138.75	0.00
3	2		12.16	0.00	15.24	0.00				
		6.94					81.20	1.11	86.30	0.90
4	TD1		11.24	0.32	9.63	0.26				
		9.82					104.14	1.57	81.46	1.28
5	P1		9.97	0.00	6.96	0.00				
		3.24					33.11	0.00	21.84	0.00
6	3		10.47	0.00	6.52	0.00				
		6.58					61.85	2.34	32.41	2.27
7	TC1		8.33	0.71	3.33	0.69				
		13.42					114.81	12.28	38.58	21.94
8	4		8.78	1.12	2.42	2.58				
		11.25					106.65	9.56	30.99	15.81
9	TD2		10.18	0.58	3.09	0.23				
		8.75					74.94	5.51	18.77	1.44
10	5		6.95	0.68	1.20	0.10				
		12.94					92.84	4.40	27.24	0.65
11	P2		7.40	0.00	3.01	0.00				
		7.06					107.38	2.15	54.43	7.17
12	6		23.02	0.61	12.41	2.03				
		14.63					469.18	19.17	280.75	60.50
13	TC2		41.12	2.01	25.97	6.24				
		5.37					268.37	16.73	196.01	99.91
14	7		58.83	4.22	47.03	30.97				
		20.00					1393.20	83.20	1548.80	628.60
15	8		80.49	4.10	107.85	31.89				
		6.80					550.32	26.42	753.07	216.17
16	TD3		81.37	3.67	113.64	31.69				
		12.67					1022.22	44.66	1323.89	352.99
17	P3		79.99	3.38	95.34	24.03				
		0.53					42.29	1.80	50.88	12.42
18	9		79.59	3.42	96.66	22.84				
		12.14					974.66	30.29	1577.53	187.38
19	TC3		80.98	1.57	163.23	8.03				
		7.86					643.81	14.97	1266.95	69.84
20	10		82.84	2.24	159.15	9.74				
		8.55					696.18	16.37	1217.69	69.13
21	TD4		80.01	1.59	125.69	6.43				
		4.84					330.81	11.81	473.38	68.97
22	10A		56.69	3.29	69.92	22.07				
		3.57					155.42	6.18	170.47	39.43
23	P4		30.38	0.17	25.58	0.02				
		3.05					59.83	0.75	44.77	0.11
24	11		8.85	0.32	3.78	0.05				
		5.36					45.45	1.63	17.88	0.40
25	TC4		8.11	0.29	2.89	0.10				
TỔNG CỘNG		205.37					7626.67	315.86	9535.60	1859.55

BẢNG KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT ĐÀO ĐẬP NỀN NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2

STT	Tên cọc	KC lẻ	CHIỀU DÀI, DIỆN TÍCH				KHỐI LƯỢNG			
			B chiếm dụng	S vét HC	S đào đất	S đắp đất	S chiếm dụng	V vét HC	V đào đất	V đắp đất
			(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
1	1		6.99	1.15	0.35	2.25				
		7.02					56.27	4.56	34.01	8.46
2	TD1		9.04	0.15	9.34	0.16				
		13.23					132.04	4.50	137.33	13.03
3	P1		10.92	0.53	11.42	1.81				
		13.23					139.64	5.09	147.65	13.69
4	TC1		10.19	0.24	10.90	0.26				
		6.52					73.02	0.78	90.17	0.85
5	2		12.21	0.00	16.76	0.00				
		14.76					180.29	0.00	287.82	0.00
6	TD3		12.22	0.00	22.24	0.00				
		9.53					109.40	0.00	164.01	0.00
7	P3		10.74	0.00	12.18	0.00				
		9.53					92.30	1.38	77.57	0.95
8	TC3		8.63	0.29	4.10	0.20				
		7.68					63.17	4.84	20.16	1.57
9	TD4		7.82	0.97	1.15	0.21				
		5.39					41.31	6.01	5.15	6.90
10	P4		7.51	1.26	0.76	2.35				
		5.39					43.36	7.20	7.60	15.33
11	TC4		8.58	1.41	2.06	3.34				
		7.72					59.37	9.69	10.23	17.37
12	3		6.80	1.10	0.59	1.16				
		19.29					114.58	14.47	13.50	14.56
13	TD5		5.08	0.40	0.81	0.35				
		7.24					38.12	3.33	6.08	3.95
14	P5		5.45	0.52	0.87	0.74				
		7.24					38.34	5.03	3.76	4.42
15	TC5		5.14	0.87	0.17	0.48				
		6.23					86.63	10.75	16.95	21.71
16	4		22.67	2.58	5.27	6.49				
		20.00					717.10	66.00	494.60	304.00
17	5		49.04	4.02	44.19	23.91				
		7.95					435.30	33.99	485.19	210.52
18	TD6		60.47	4.53	77.87	29.05				
		13.35					948.52	60.41	1428.65	348.77
19	P6		81.63	4.52	136.16	23.20				
		13.35					1158.31	55.40	1801.38	261.46
20	TC6		91.90	3.78	133.71	15.97				
		5.34					489.38	20.16	726.24	96.65
21	6		91.39	3.77	138.29	20.23				
		16.47					1414.77	60.03	1924.19	305.02
22	TD7		80.41	3.52	95.37	16.81				
		11.69					918.48	33.37	972.78	144.20
23	P7		76.73	2.19	71.06	7.86				
		11.69					923.57	33.14	946.25	88.90
24	TC7		81.28	3.48	90.83	7.35				
		10.14					553.44	27.89	551.57	76.86
25	7		27.88	2.02	17.96	7.81				
		10.00					270.05	11.45	254.45	40.45
26	8		26.13	0.27	32.93	0.28				
		20.00					562.70	4.00	820.80	3.60

STT	Tên cọc	KC lẻ	CHIỀU DÀI, DIỆN TÍCH				KHỐI LƯỢNG			
			B chiếm dụng	S vết HC	S đào đất	S đắp đất	S chiếm dụng	V vết HC	V đào đất	V đắp đất
			(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
27	9		30.14	0.13	49.15	0.08				
		20.00					622.40	3.20	1016.70	2.80
28	10		32.10	0.19	52.52	0.20				
		10.50					320.09	2.05	526.05	2.15
29	11		28.87	0.20	47.68	0.21				
TỔNG CỘNG		310.48					10601.97	488.72	12970.84	2008.19

BẢNG KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT ĐÀO ĐẬP NỀN NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1

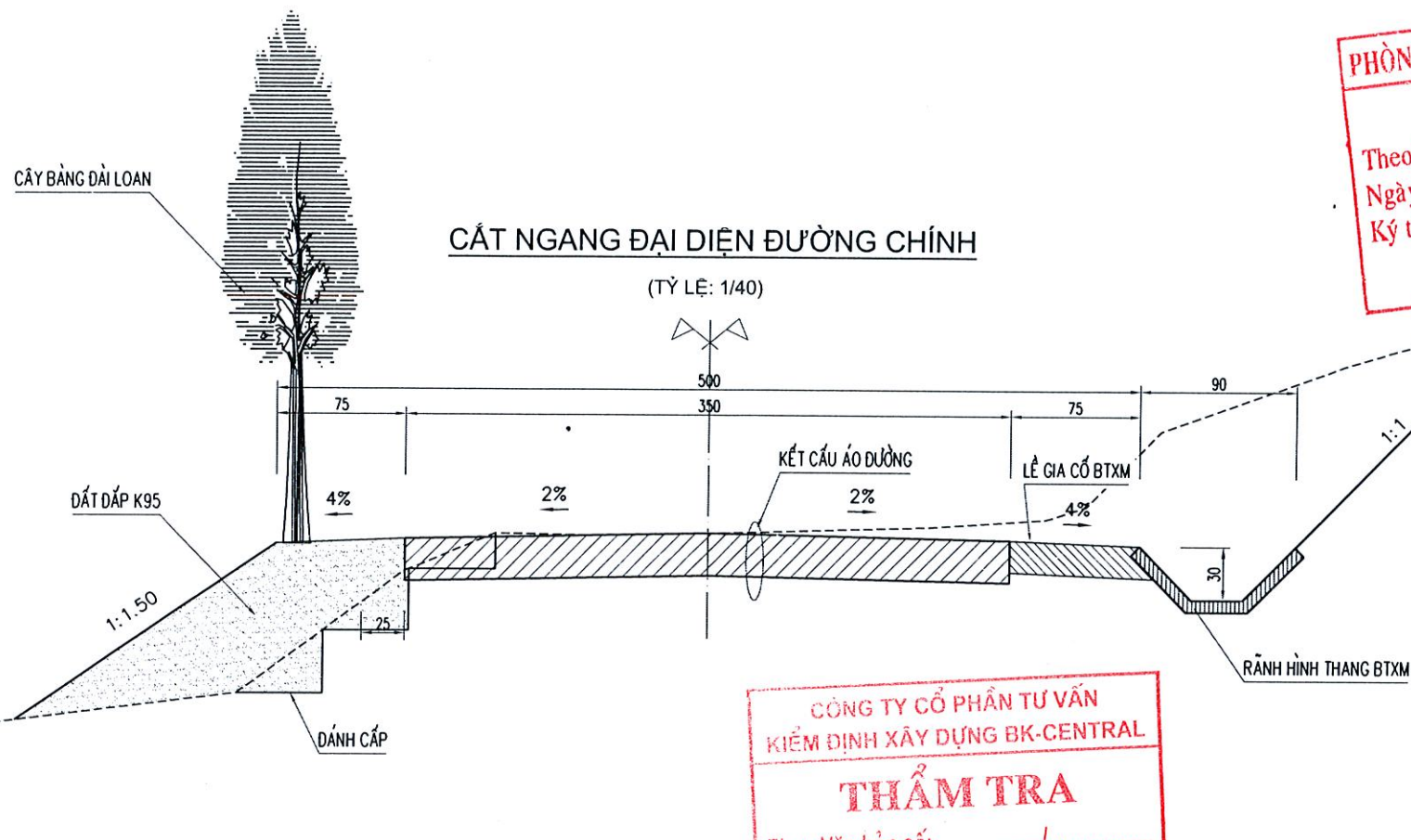
STT	Tên cọc	KC lẻ	CHIỀU DÀI, DIỆN TÍCH				KHỐI LƯỢNG			
			B chiếm dụng	S vét HC	S đào đất	S đắp đất	S chiếm dụng	V vét HC	V đào đất	V đắp đất
			(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
1	1	11.16								
2	2	8.84	51.89	0.00	48.83	0.04				
3	3	10.72	56.39	3.11	39.65	8.23	478.60	13.75	391.08	36.55
4	4	9.28	76.66	3.15	71.69	11.68	713.15	33.55	596.78	106.72
5	5	11.83	91.71	4.43	44.19	61.28	781.24	35.17	537.68	338.53
6	6	8.17	98.12	4.19	110.50	27.58	1122.84	50.99	914.99	525.61
7	7	10.82	96.22	5.25	122.32	40.65	793.88	38.56	951.07	278.72
8	TD1	9.18	81.56	3.55	149.47	15.79	961.79	47.61	1470.38	305.34
9	8	9.53	81.43	3.65	160.09	15.36	748.12	33.05	1420.88	142.98
10	P1	10.47	71.81	3.84	117.27	18.53	730.19	35.69	1321.62	161.49
11	9	8.25	116.87	9.09	116.71	58.81	987.74	67.69	1224.89	404.87
12	TC1	7.66	112.27	9.18	90.25	50.62	945.20	75.36	853.71	451.40
13	10		0.00	0.00	0.00	0.00	429.99	35.16	345.66	193.87
TỔNG CỘNG		115.91					8692.74	466.58	10028.75	2946.08

BẢNG THỐNG KÊ CHI TIẾT GIA CÓ MÁI TALUY

STT	Diện tích gia cố (m2)	Chiều dài chân khay (m)	Ghi chú
I	THÔN 3		
I.1	TIÊU KHU 1		
1	234.57	39.43	
2	166.61	36.83	
3	142.31	113.04	
I.2	TIÊU KHU 2		
1	438.79	126.18	
2	290.15	83.28	
TỔNG	1272.42	398.76	
II	THÔN PHƯỚC CÔNG 1		
1	162.91	22.77	
2	40.69		
3	228.98	67.86	
4	252.19	64.44	
5	281.58	65.74	
6	121.32	41.8	
7	222.00	55	
8	229.25	55.32	
9	508.00	64.43	
10	50.76	11.74	
11	66.74	18.39	
12	53.57	12.46	
13	52.68	19.11	
14	45.80	13.62	
TỔNG	2316.4798	512.68	

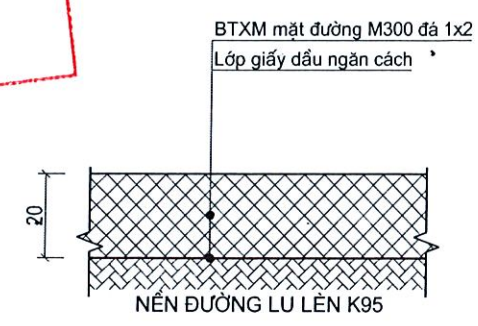
CÁC BẢN VẼ THIẾT KẾ

VỊ TRÍ 1: KHU NGHĨA TRANG THÔN 3

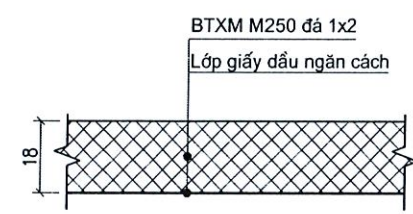


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG BTXM ĐƯỜNG CHÍNH, ĐƯỜNG NỘI BỘ

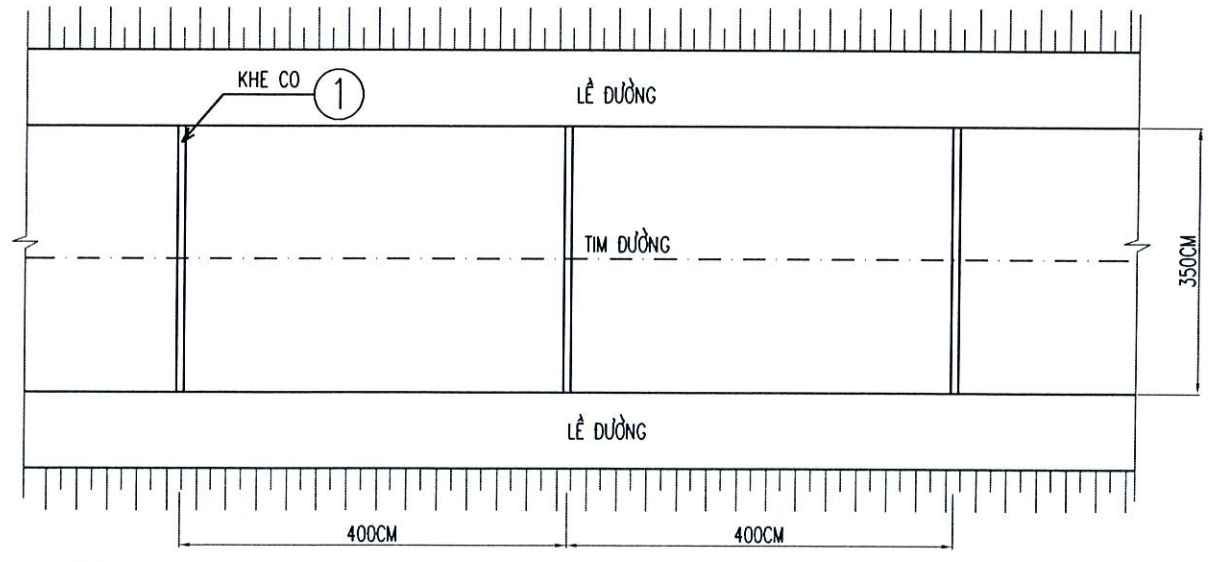


KẾT CẤU LỀ GIA CỐ

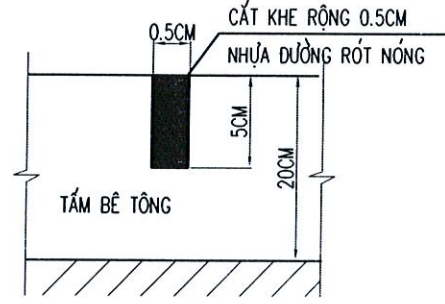


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....

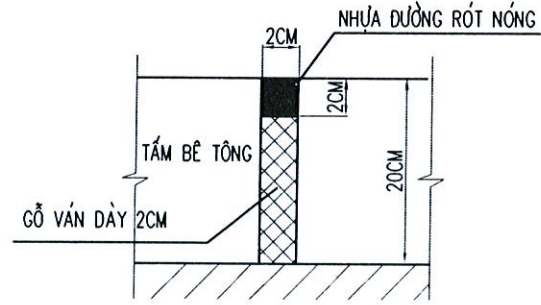
MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHE



KHE CO



KHE DẪN



THUYẾT MINH

I. PHẠM VI ÁP DỤNG

- KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG BTXM ÁP DỤNG CHO ĐƯỜNG GIAO THÔNG NÔNG THÔN CẤP B THEO TCVN 10380:2014, CÓ TẢI TRỌNG TRỰC TÍNH TOÁN 2,5T.

II. TRÌNH TỰ THI CÔNG CHỦ YẾU

- LÀM KHUÔN ĐƯỜNG (SÀN GẠT BẰNG PHẪNG VÀ ĐÁM CHẶT K95).
- LẤP DẶT VÁN KHUÔN.
- TRÁI LỚP GIẤY DẦU.
- ĐỔ BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG.
- BẢO DƯỠNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG (LƯU Ý DÂY LÀ KHẨU QUAN TRỌNG VÀ LIÊN QUAN ĐẾN CHẤT LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG).
- SAU KHI BÊ TÔNG ĐÔNG CỨNG THÌ CẮT KHE, RÓT NHỰA DƯỠNG CHÈN KHE.
- DẬP DẤT LỀ ĐƯỜNG VÀ ĐÀO RÀNH DỌC (NẾU CÓ).

III. YÊU CẦU KỸ THUẬT

- DÙNG DÂY ĐÁM LOẠI 1x2CM CHO BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG.
- XI MĂNG DÙNG LOẠI PC40 HOẶC PCB40 VÀ THI CÔNG PHẢI DÙNG MÁY TRỘN (KHÔNG ĐƯỢC DÙNG MÁY ĐÀO ĐỂ TRỘN BÊ TÔNG).
- CÁCH KHOẢNG 60M BỐ TRÍ MỘT KHE DẪN CÓ CẤU TẠO NHƯ HÌNH VẼ.

IV. GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC CHỈ TRÊN BẢN VẼ LÀ CM.
- CÁC VỊ TRÍ THIẾT KẾ RÀNH DỌC, GIA CỐ TALUY XEM KẾT HỢP CÙNG VỚI THUYẾT MINH VÀ CÁC BẢN VẼ KHÁC.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

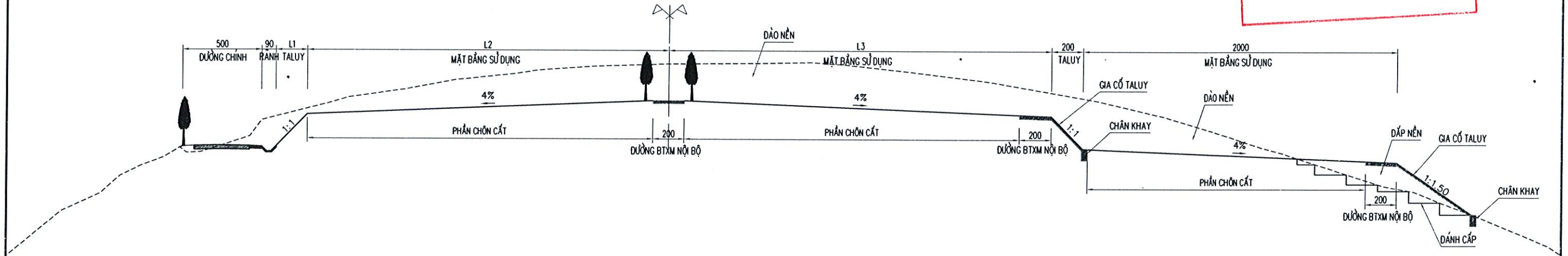
ĐÀ NẴNG, NGÀY 01 THÁNG 01 NĂM 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN ĐƯỜNG CHÍNH VÀO KHU NGHĨA TRANG
 TỶ LỆ:..... BẢN VẼ SỐ:.....
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:.....

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

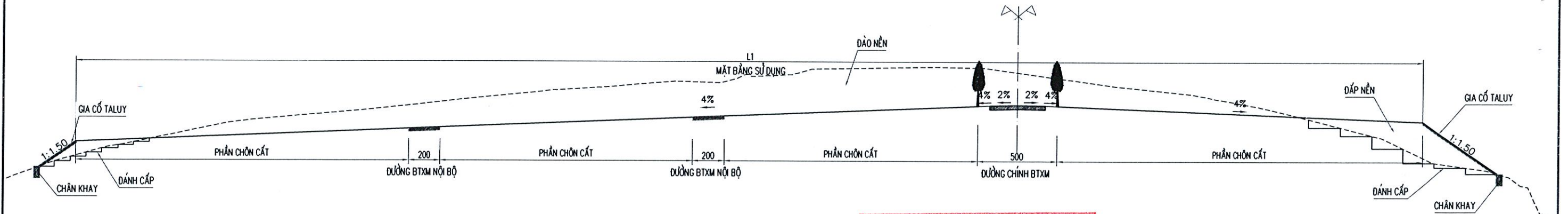
CẮT NGANG ĐẠI DIỆN KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIÊU KHU 1

(TỶ LỆ: 1/250)



CẮT NGANG ĐẠI DIỆN KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIÊU KHU 3

(TỶ LỆ: 1/250)



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ:
 - Kích thước bản vẽ ghi bằng cm.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH



BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÓN Ý	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

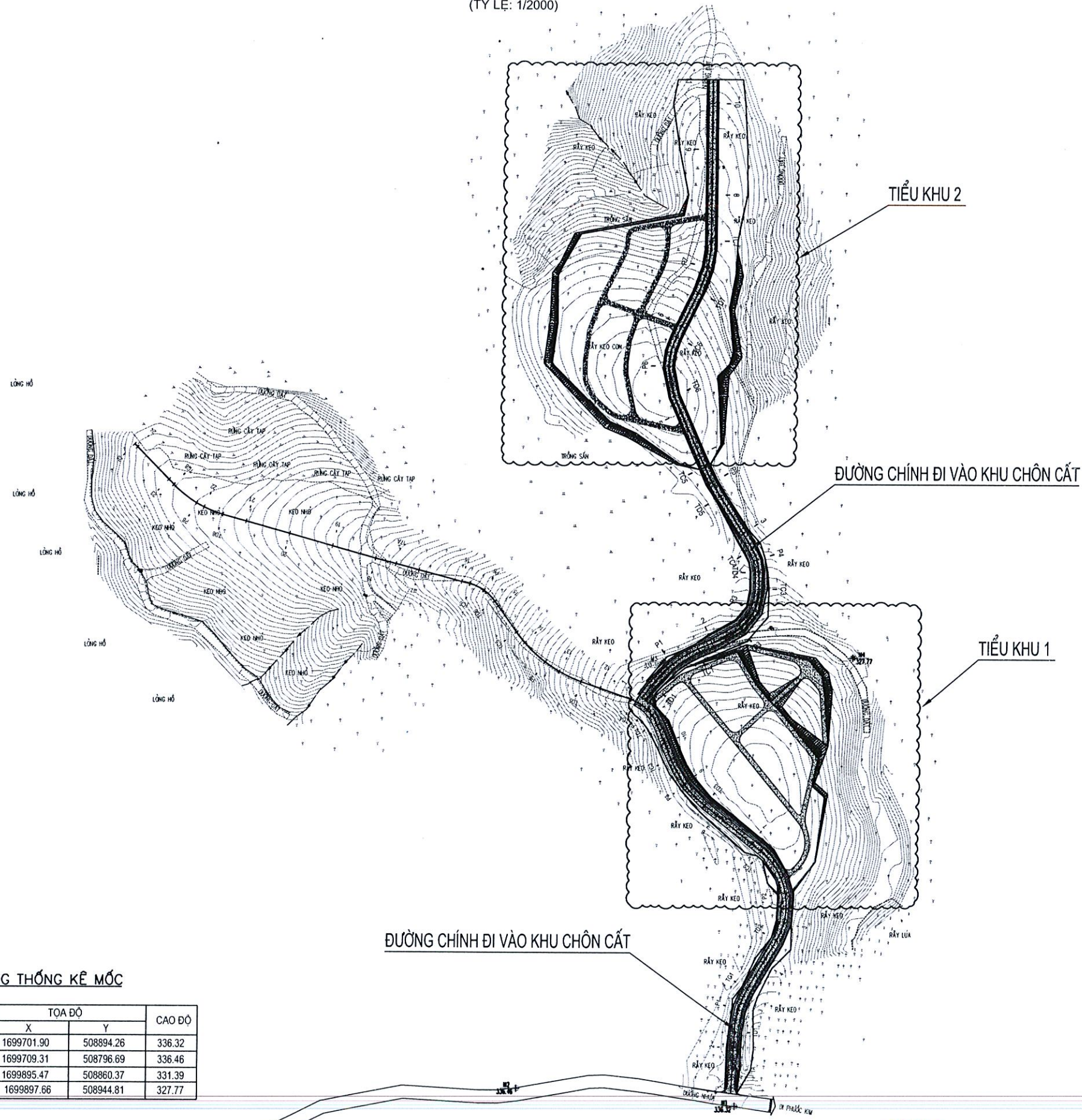


CẮT NGANG ĐẠI DIỆN KHU NGHĨA TRANG

TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ AN:

BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3

(TỶ LỆ: 1/2000)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ MỐC

TT	TÊN MỐC	TOA ĐỘ		CAO ĐỘ
		X	Y	
1	M1	1699701.90	508894.26	336.32
2	M2	1699709.31	508796.69	336.46
3	M3	1699895.47	508860.37	331.39
4	M4	1699897.66	508944.81	327.77

ĐƯỜNG CHÍNH ĐI VÀO KHU CHÔN CẮT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý		M.S.D. 040151877 ĐÀ NẴNG, NGÀY CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG	LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			

BÌNH ĐỒ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

NAM DAT
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM DAT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

ĐÀ NẴNG NGÀY THÁNG NĂM 2025

CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM DAT
 KIỂM ĐỊNH VÀ XÂY DỰNG
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

BÌNH ĐỒ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1

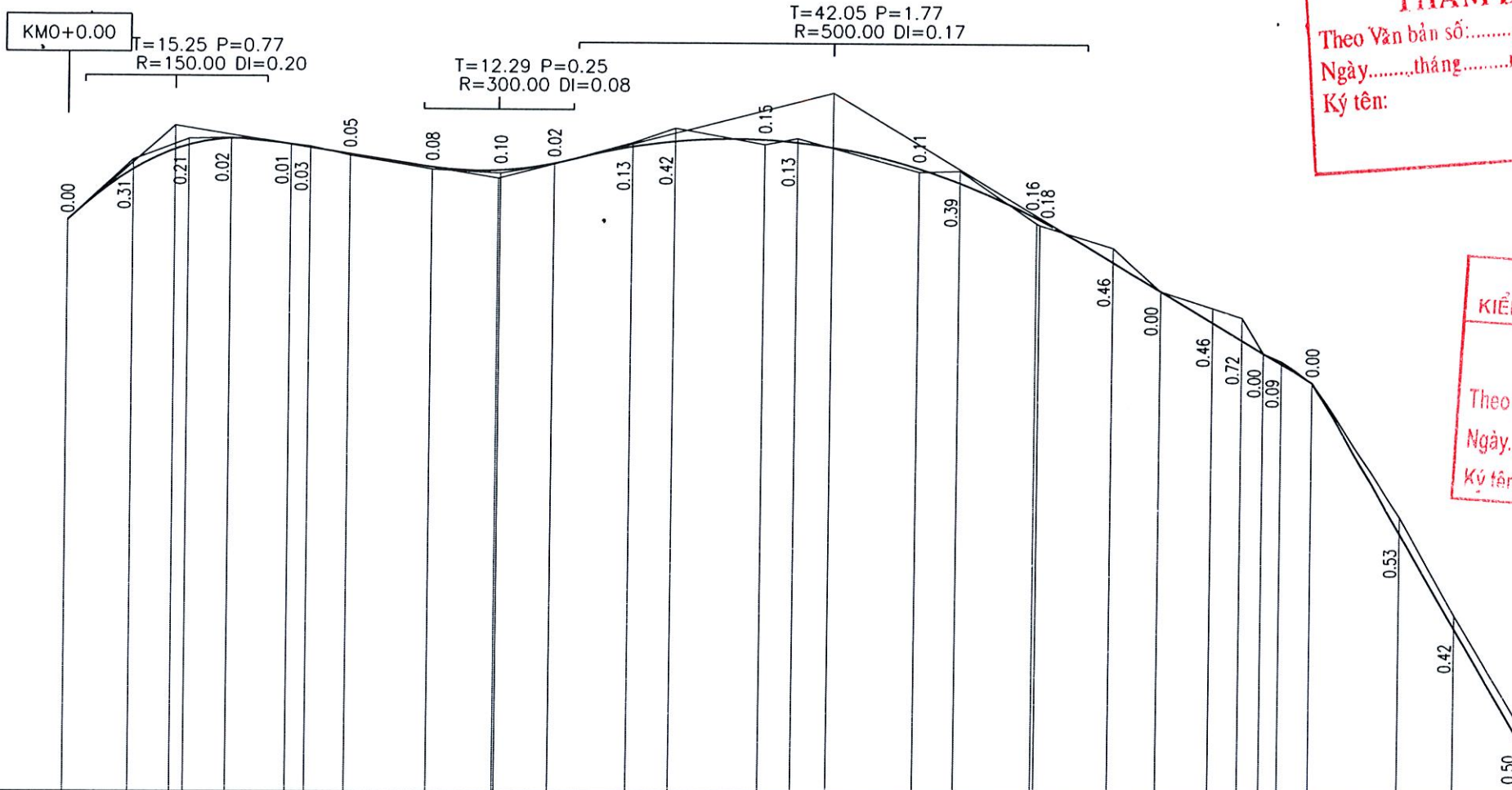
TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:

LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:


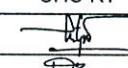

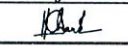
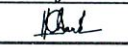
TRẮC DỌC THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000, 1/100)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

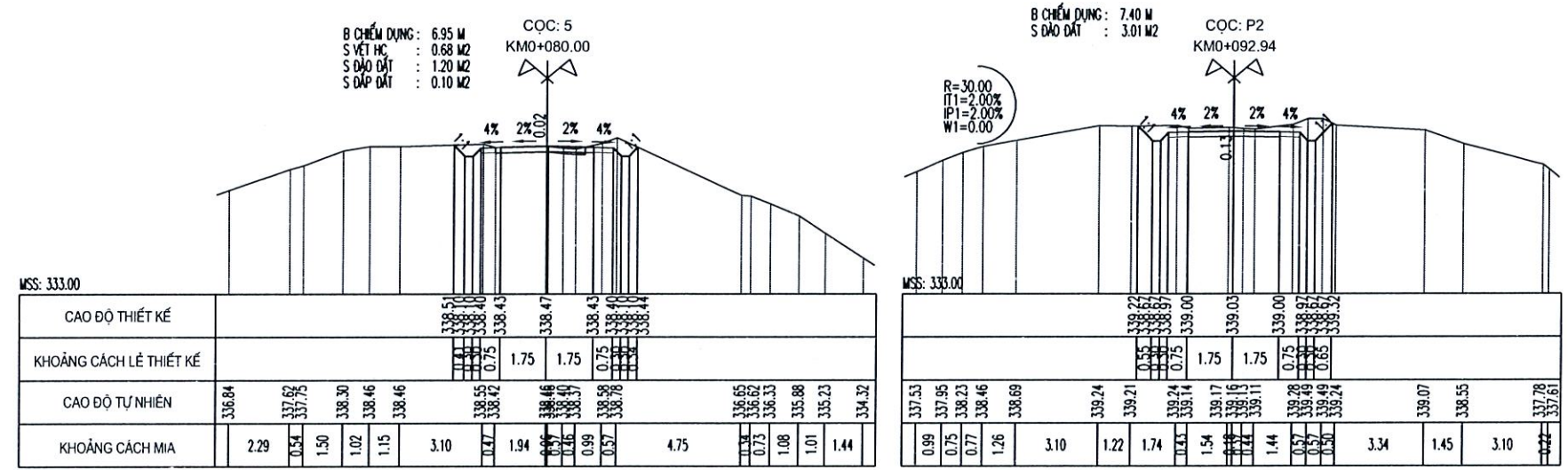
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	17.22%		3.11%				5.09%				11.73%				11.31%														
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	336.60	338.23	339.02	339.24	339.05	338.95	338.75	338.34	338.25	338.48	339.03	339.21	339.27	339.19	338.36	337.89	336.78	336.72	335.36	334.43	333.43	332.86	332.45	332.10	331.49	326.64	323.58	320.01	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	336.60	338.55	339.23	339.26	339.07	338.98	338.70	338.26	338.15	338.46	339.16	339.63	339.12	339.32	338.24	338.29	336.61	336.54	335.82	334.43	333.89	333.59	332.86	332.45	332.19	331.49	327.17	324.00	320.51
KHOẢNG CÁCH LÊ		10.75	9.25	6.94	9.82	3.74	6.58	13.42	11.25	8.75	12.94	7.06	14.63	5.37	20.00	6.80	12.67	6.53	12.14	7.86	8.55	4.84	3.57	3.05	5.36	14.64	9.23	10.77	
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐỐN	0.00	10.75	20.00	26.94	36.76	40.00	46.58	60.00	71.25	80.00	92.94	100.00	114.63	120.00	140.00	146.80	159.47	160.00	172.14	180.00	188.55	193.39	196.95	200.00	205.36	220.00	229.23	240.00	
TÊN CỌC	1	2		P1		TC1		TD2			P2		TC2		8	P3		TC3		TD4		P4		TC4		TD5			
		1A	TD1	3	4	5	6	7	TD3		9	10	10A	11	12	13													
SƠ HỌA TUYẾN			A=151051'33.1" R=40.00 K=19.65 T=10.03 P=1.24				A=9709'57.7" R=30.00 K=43.37 T=26.46 P=10.00				A=150050'08.8" R=50.00 K=25.33 T=12.95 P=1.65				A=131051'2.1" R=20.00 K=16.8 T=8.94 P=1.91														

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH  CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐẠI BIỂU NGÀY	THÁNG	NĂM 2025	TRẮC DỌC KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG		ĐÀ NẴNG	GIAM ĐỐC		
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý					
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG					
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU					

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

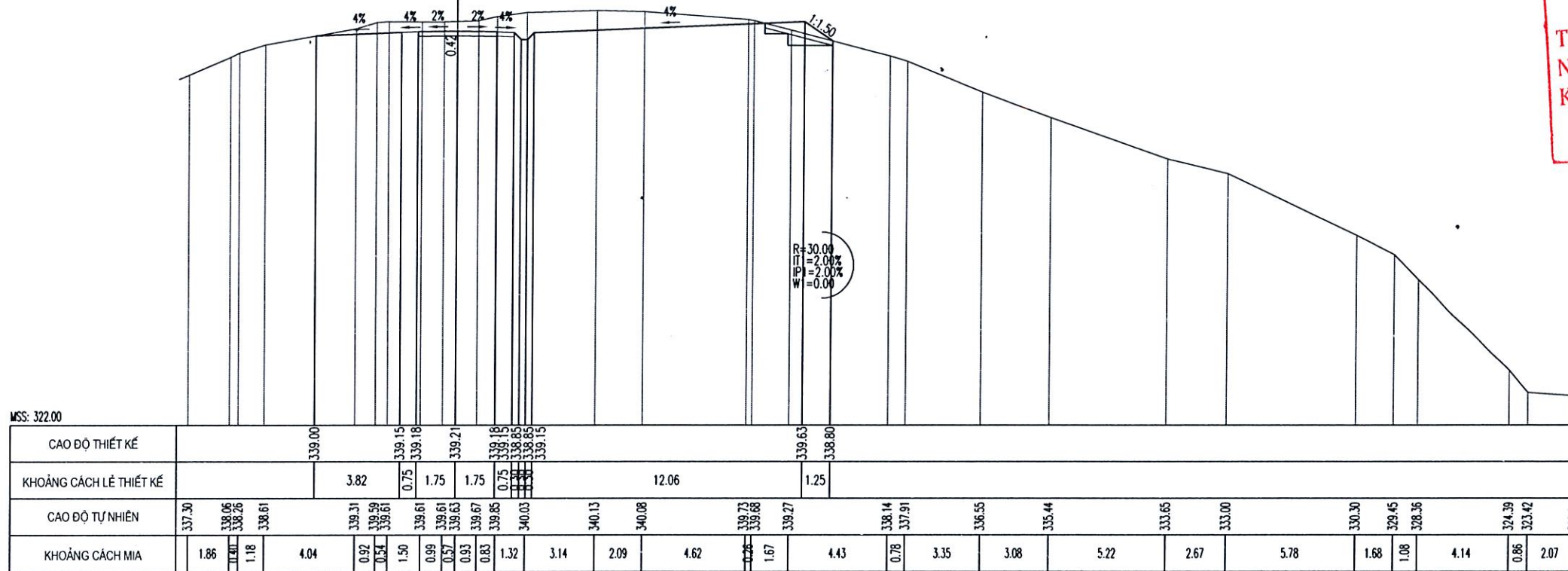


R=30.00
PI=2.00%
IP1=2.00%
WI=0.00

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

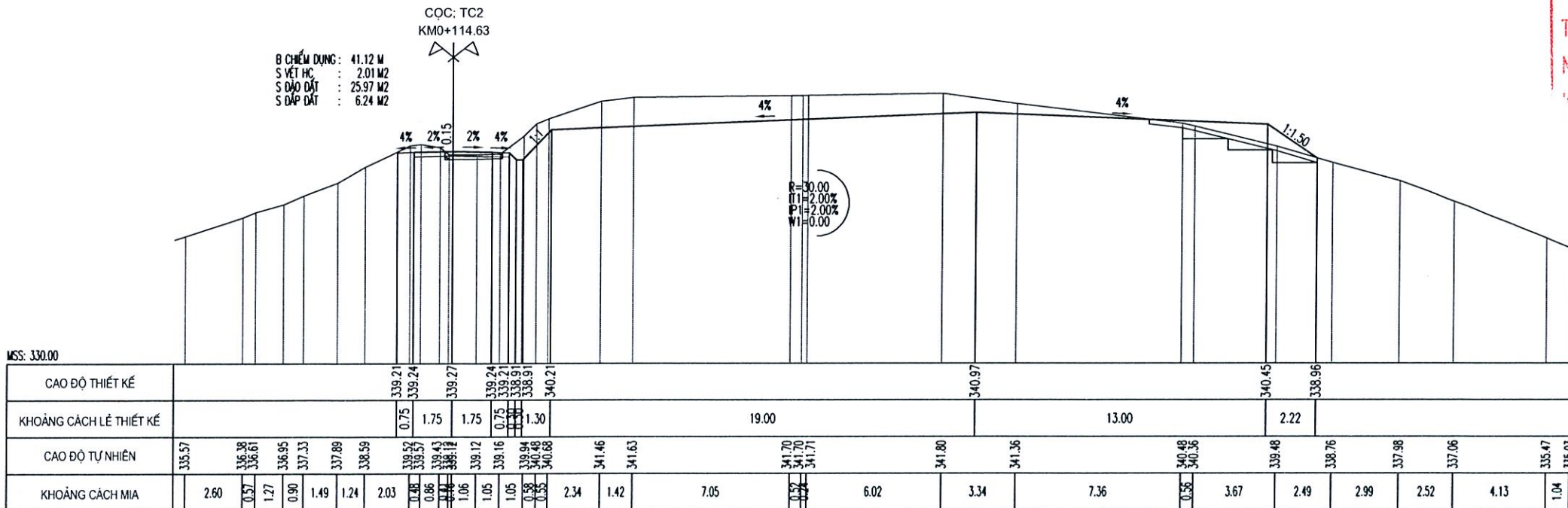
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.Đ.Đ. : 0401518290 ĐÀ NẴNG NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ: 2/9
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

COC: 6
KMO+100.00
B CHẾM DUNG: 23.02 M
S VẾT HC : 0.61 M2
S ĐÀO ĐẤT : 12.41 M2
S ĐẬP ĐẤT : 2.03 M2



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

COC: TC2
KMO+114.63
B CHẾM DUNG: 41.12 M
S VẾT HC : 2.01 M2
S ĐÀO ĐẤT : 25.97 M2
S ĐẬP ĐẤT : 6.24 M2



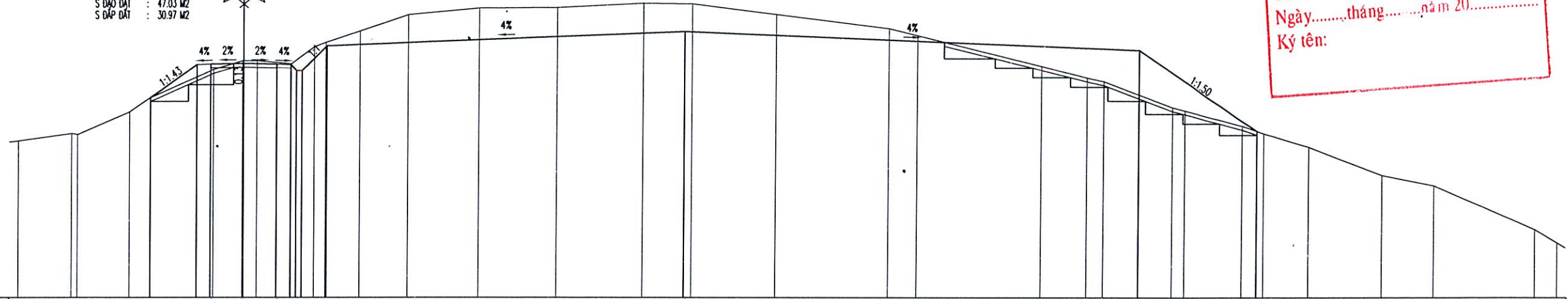
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M. SỐ: NI: 0401518790 - C. T. THÁNG NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG			
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

B CHẾM DUNG: 58.83 M
 S VẾT HC: 4.22 M²
 S ĐÀO ĐÁT: 47.03 M²
 S ĐẬP ĐÁT: 30.97 M²

CỌC: 7
 KMO+120.00

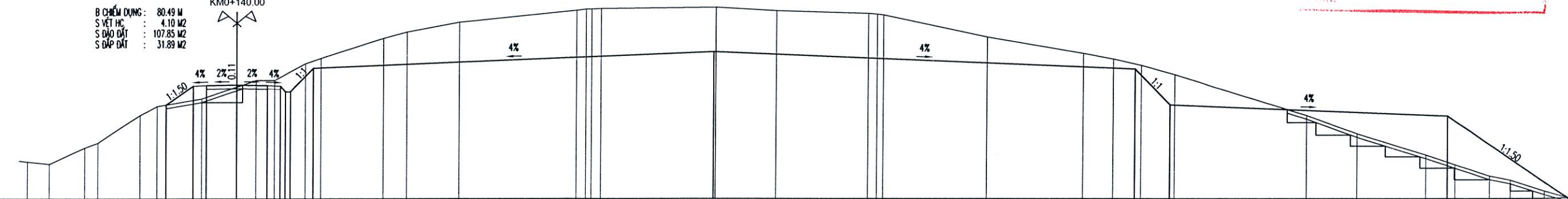


MSS: 327.00	CAO ĐỘ THIẾT KẾ	337.41	339.12	339.15	339.19	339.15	339.15	339.15	339.15	340.12	340.88	340.88	341.77	341.03	340.67	339.92	339.92	335.68	335.68	334.85	333.38	332.83	330.56	329.85									
	KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.45	0.75	1.75	1.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.30	19.00	19.00	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35									
	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	335.17	335.54	335.49	336.68	337.41	338.88	339.32	339.33	339.17	340.06	340.29	340.89	341.74	342.08	342.11	342.34	342.32	341.77	341.03	340.67	339.07	338.48	338.28	336.93	336.76	335.95	335.55	334.85	333.38	332.83	330.56	329.85
	KHOẢNG CÁCH MIA	2.82	0.37	2.79	1.12	3.36	1.53	0.96	0.77	1.82	1.20	0.67	1.82	2.55	3.78	4.13	4.58	2.60	4.45	6.00	1.51	6.58	2.43	0.89	3.67	0.67	3.13	1.13	2.41	3.95	2.77	5.41	1.20



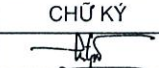
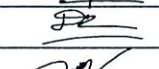
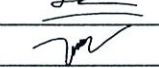
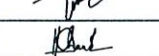
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

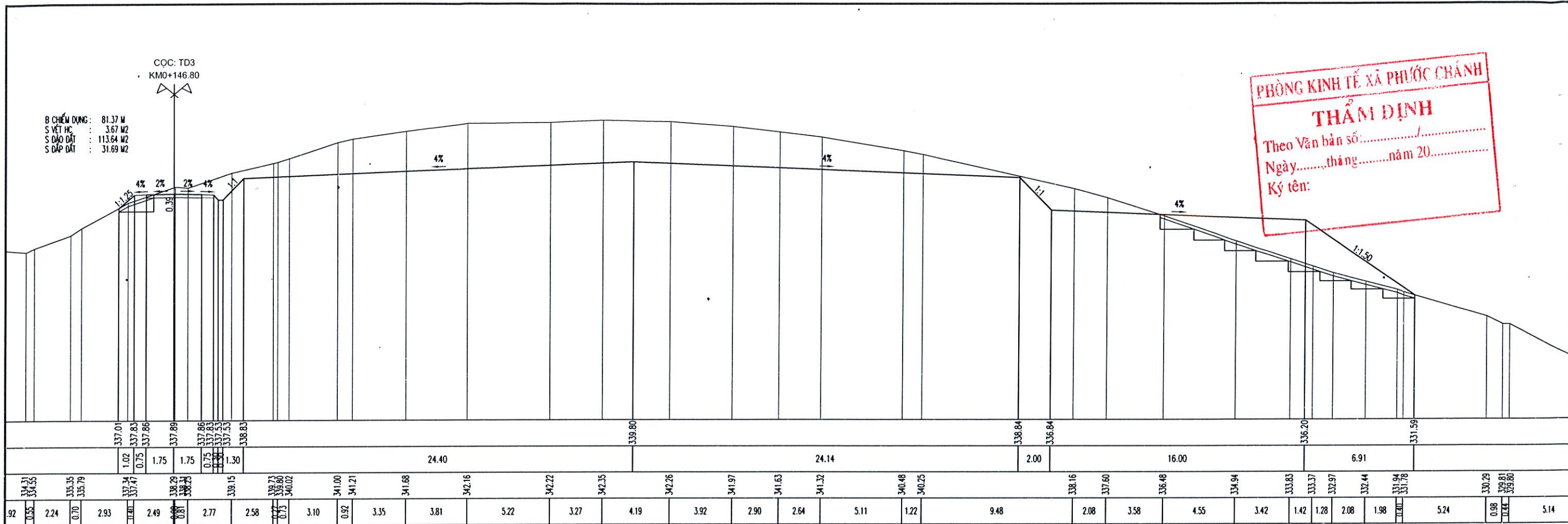
B CHẾM DUNG: 80.49 M
 S VẾT HC: 4.10 M²
 S ĐÀO ĐÁT: 107.85 M²
 S ĐẬP ĐÁT: 31.89 M²

CỌC: 8
 KMO+140.00

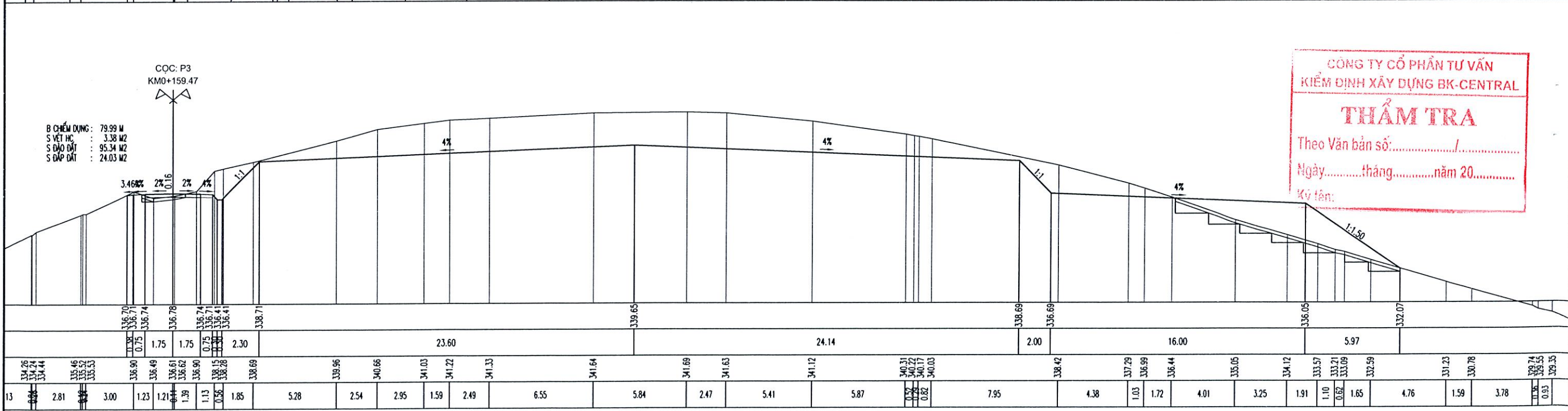


MSS: 332.00	CAO ĐỘ THIẾT KẾ	337.25	338.29	338.32	338.36	338.32	338.32	338.32	338.32	339.29	340.21	340.21	340.21	340.21	340.21	340.21	340.21	339.25	337.25	336.61	336.61	332.0	332.0							
	KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.57	0.75	1.75	1.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.30	23.00	23.00	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	2.00	16.00	16.00	16.00	6.89	6.89							
	CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	334.07	333.94	334.85	335.11	336.66	337.16	337.58	338.24	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.45	338.93	336.64	335.62	334.44	333.89	333.25	333.02	332.40				
	KHOẢNG CÁCH MIA	1.25	2.05	0.75	2.42	0.96	2.56	2.01	1.12	1.04	1.78	0.91	3.55	1.37	3.01	6.73	6.73	5.94	5.50	1.73	1.61	1.92	7.61	2.91	3.97	1.70	1.95	1.20	1.94	3.79

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	THÁNG NĂM 2025 GIẢM ĐỐC  PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1 TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: 4/9 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG, NGÀY 15 THÁNG 05 NĂM 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

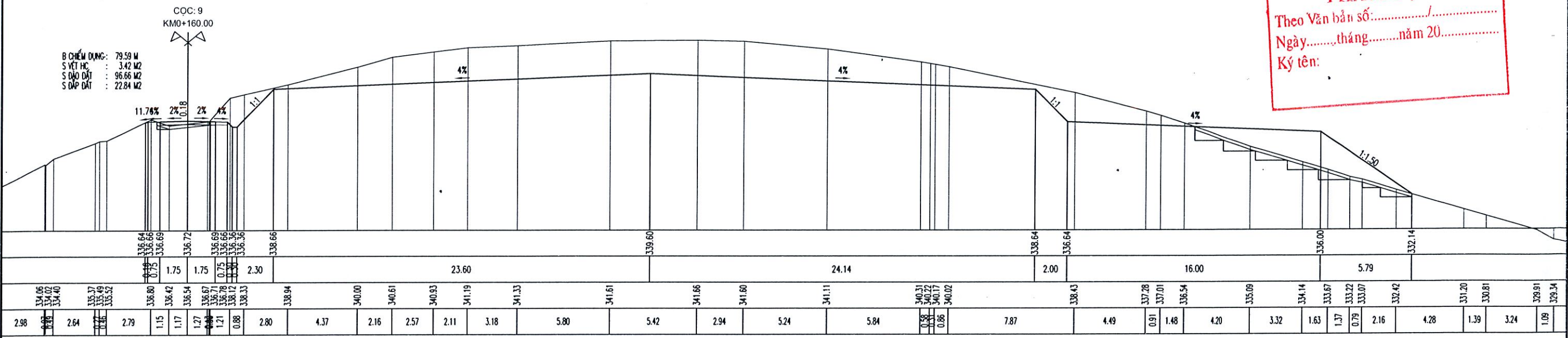
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1

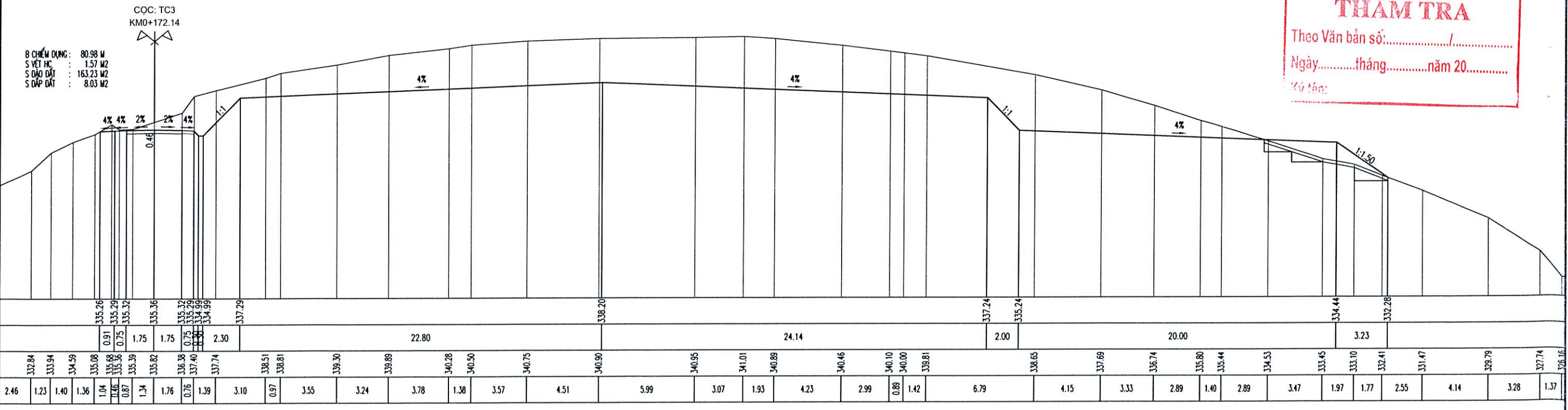
TỶ LỆ:
BẢN VẼ SỐ: 5/9

LẦN XUẤT BẢN: 01
MS DỰ AN:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

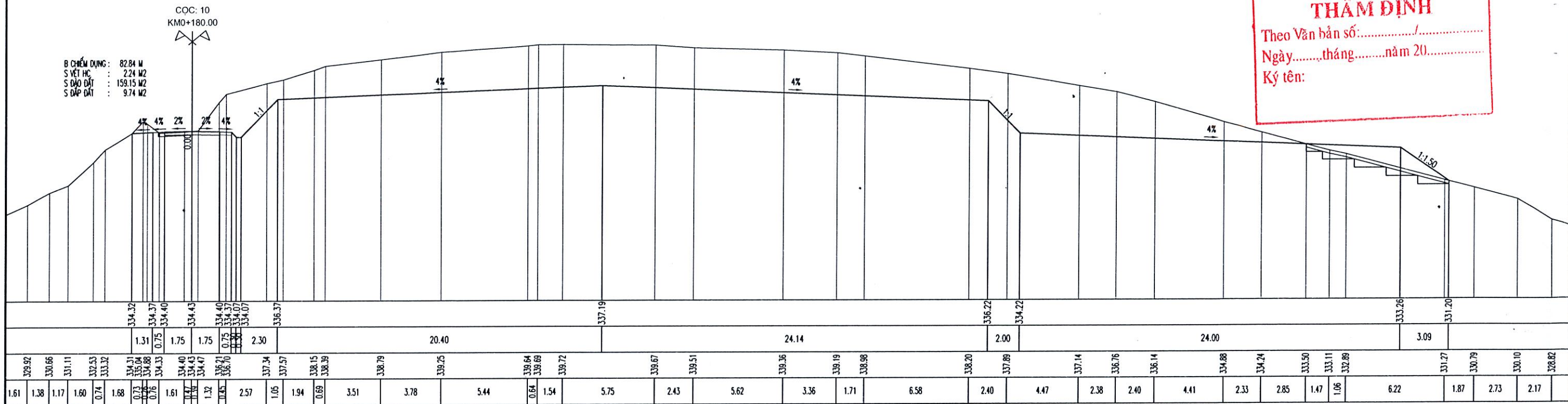
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
ĐÀ NẴNG, NGUYỄN VĂN ĐÔN Y
THÁNG NĂM 2025
GIÁM ĐỐC
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1

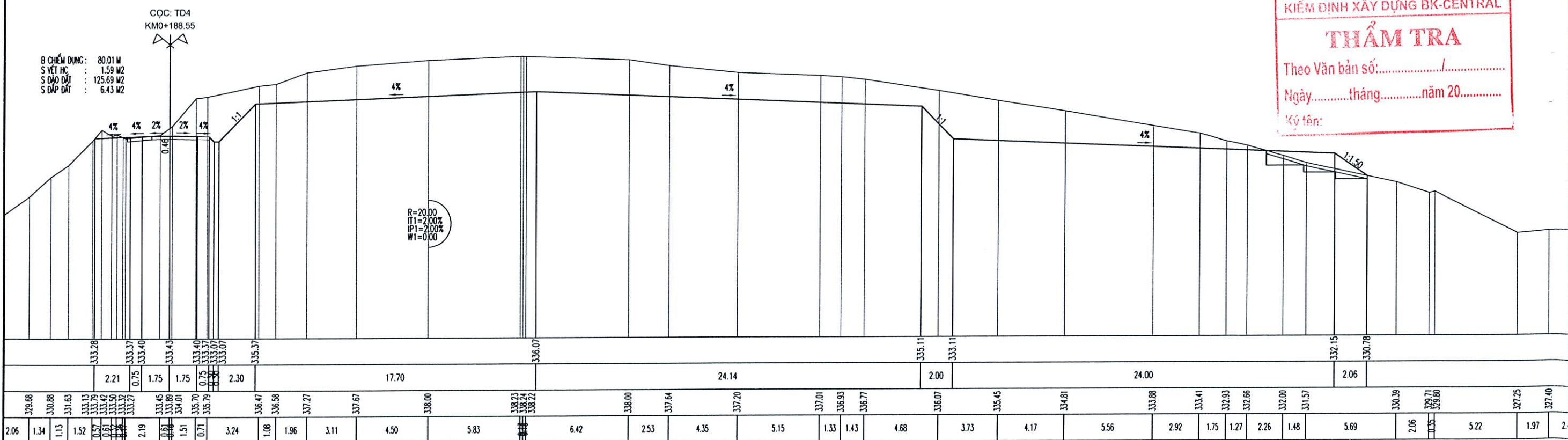
TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: 6/9

LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

M.S.D.N: 0401518790
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 ĐÀ NẴNG, VIỆT NAM
 THÁNG NĂM 2025
 GIÁM ĐỐC
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1

TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ: 7/9
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ AN:

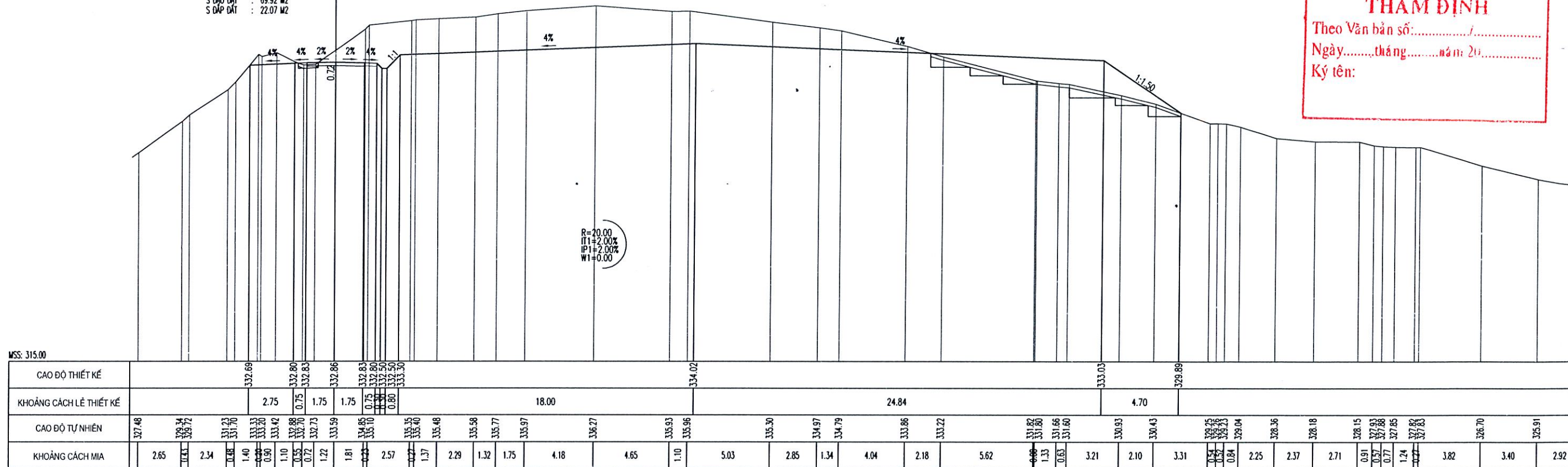
COC: 10A
KMO+193.39

B CHẾM DUNG: 56.69 M
S VẾT HC: 3.29 M²
S ĐẠO DẤT: 69.92 M²
S ĐÁP DẤT: 22.07 M²

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH

THẨM ĐỊNH

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



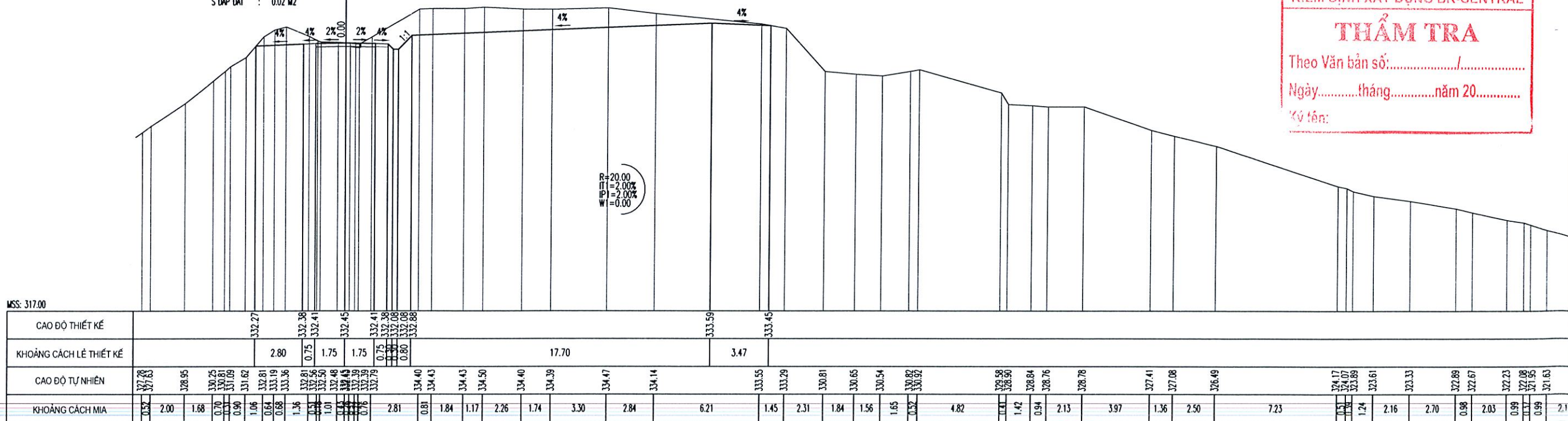
COC: P4
KMO+196.95

B CHẾM DUNG: 30.38 M
S VẾT HC: 0.17 M²
S ĐẠO DẤT: 25.58 M²
S ĐÁP DẤT: 0.02 M²

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL

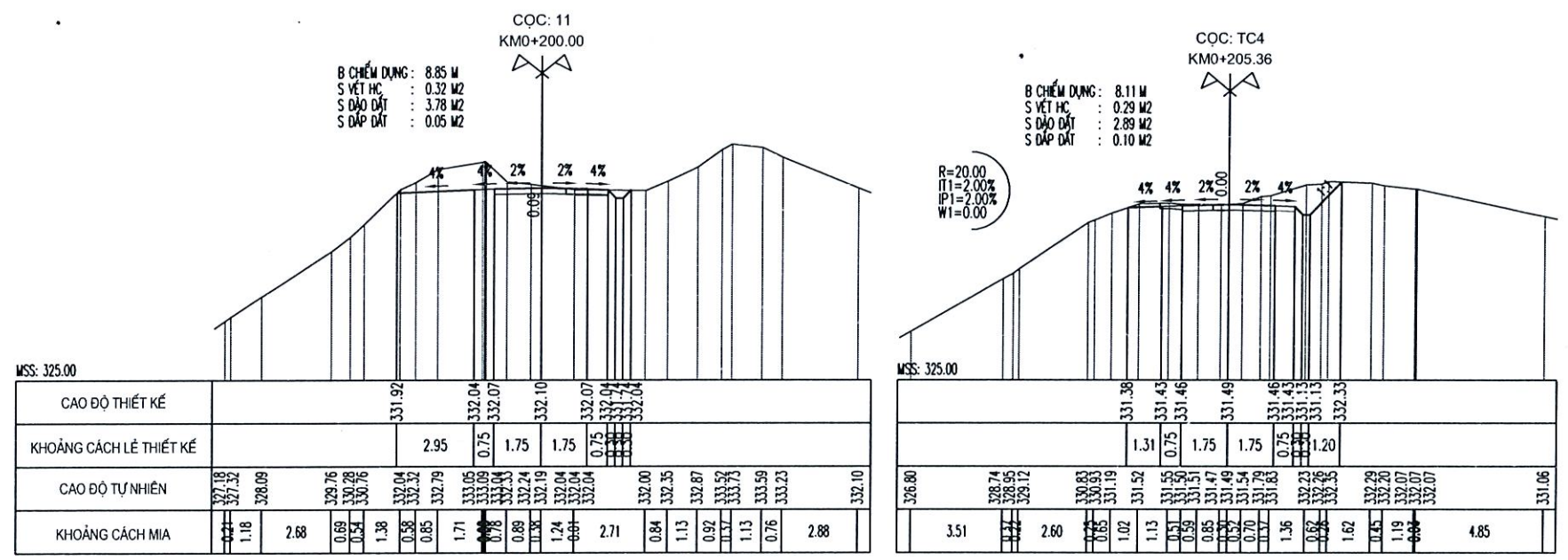
THẨM TRA

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



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG NGÀY 15 THÁNG 01 NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRÁC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH KHU 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			

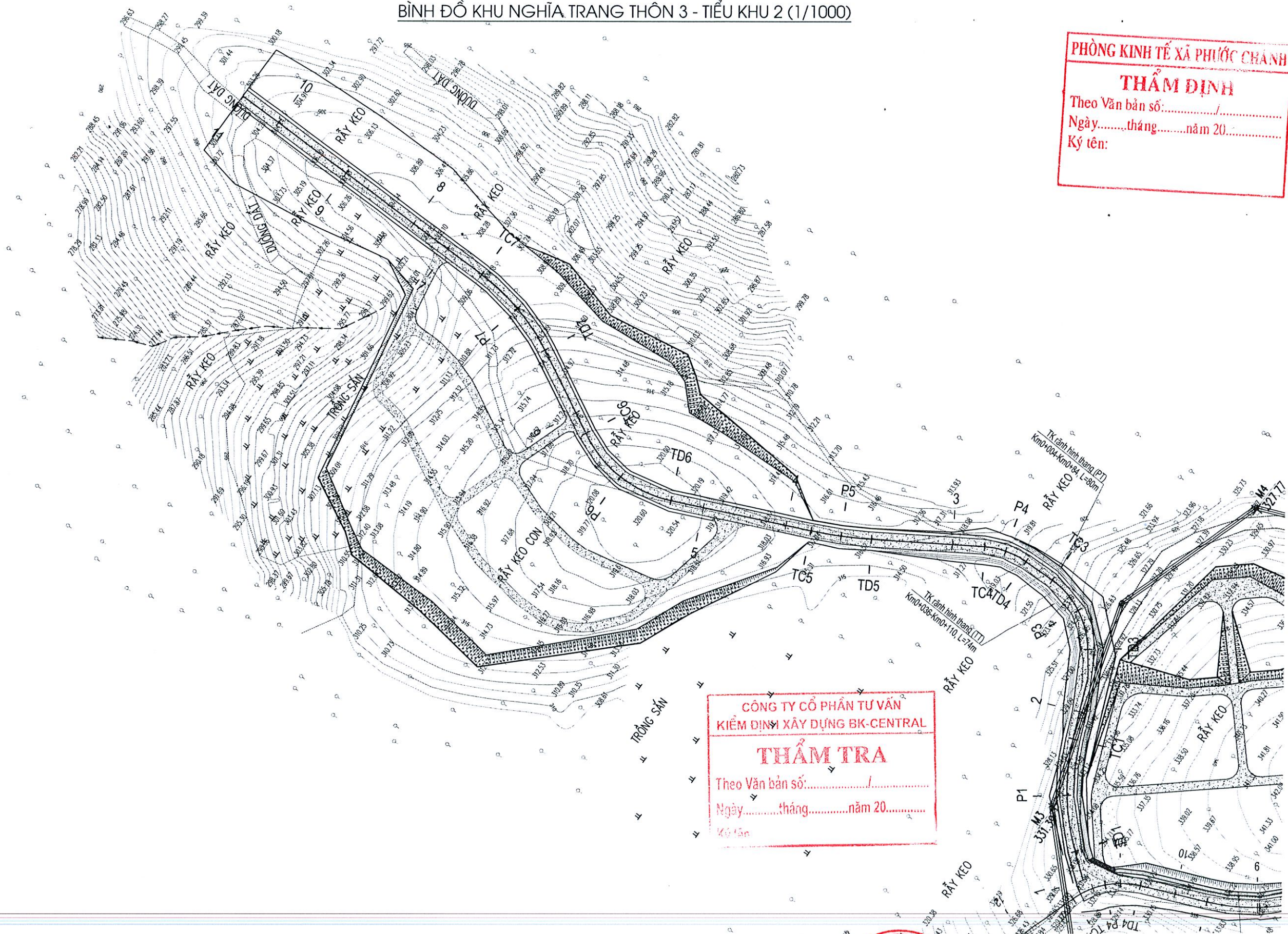
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ		TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			
				ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU		TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: 9/9 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:

BÌNH ĐỒ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/1000)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

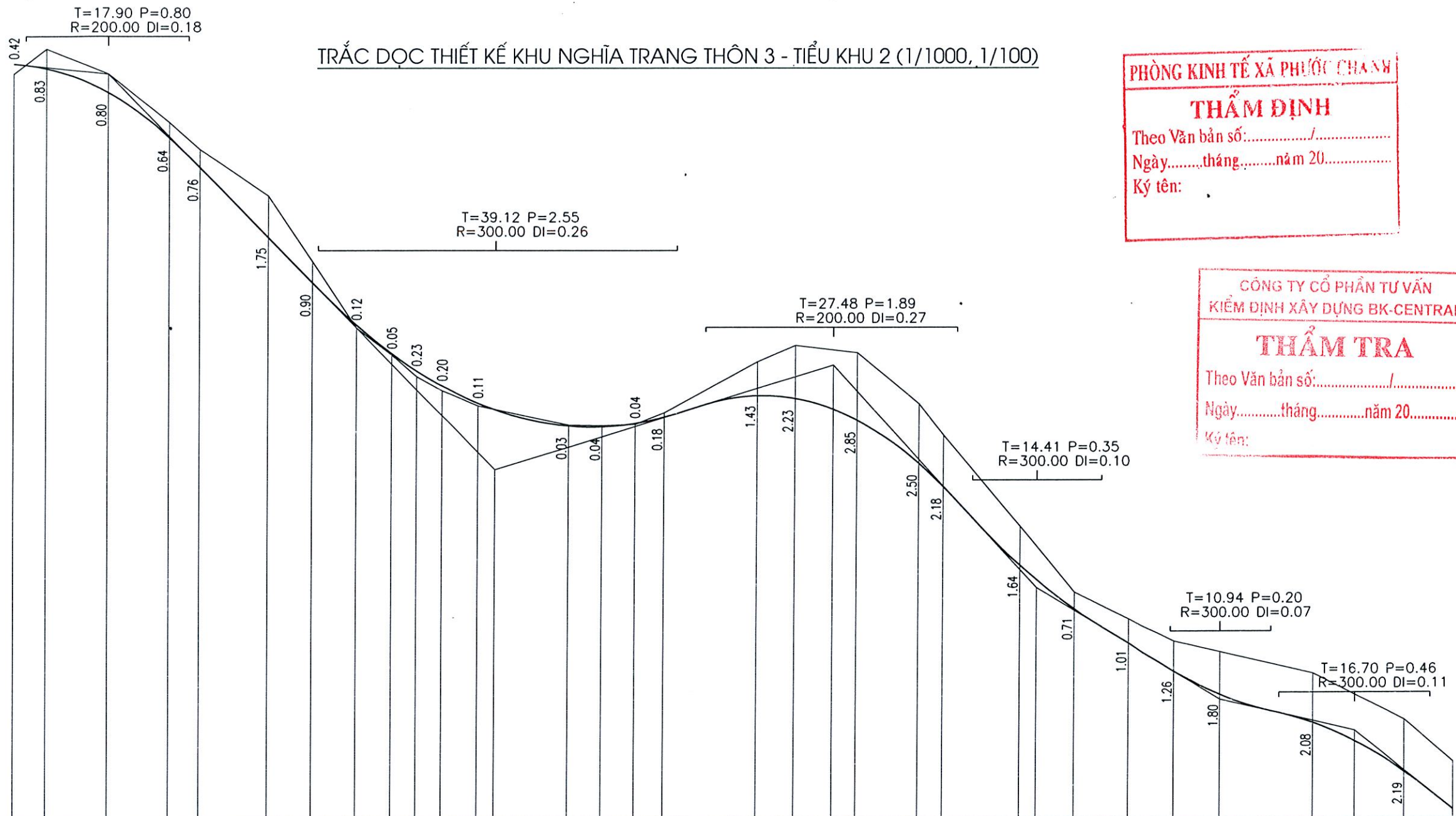
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	BÌNH ĐỒ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y		PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

TRẮC DỌC THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/1000, 1/100)

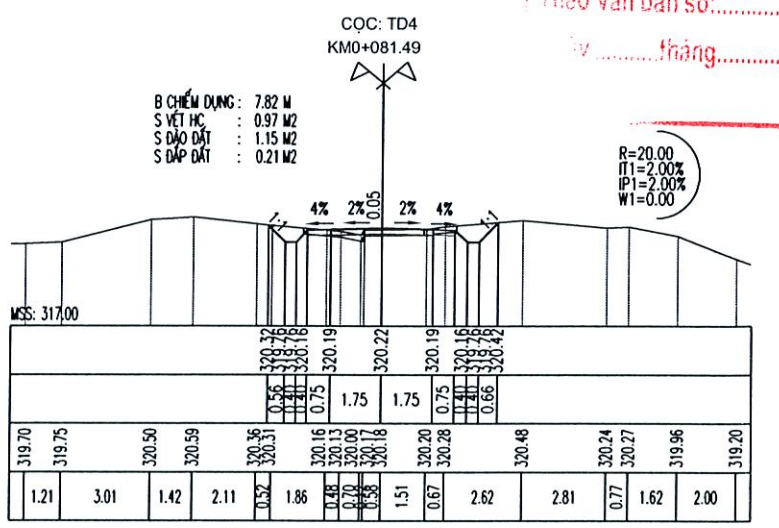
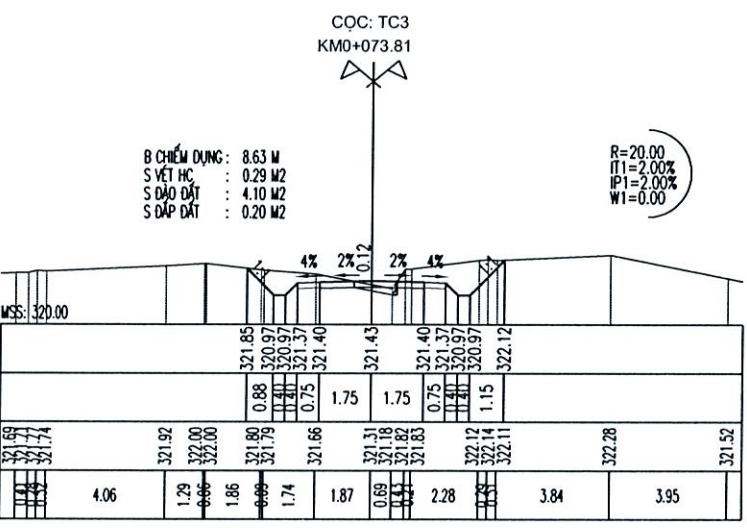
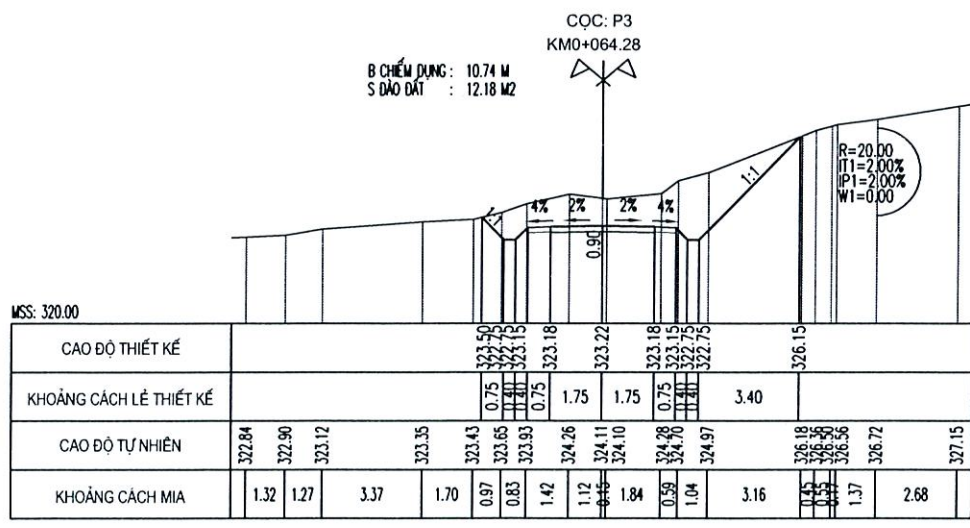
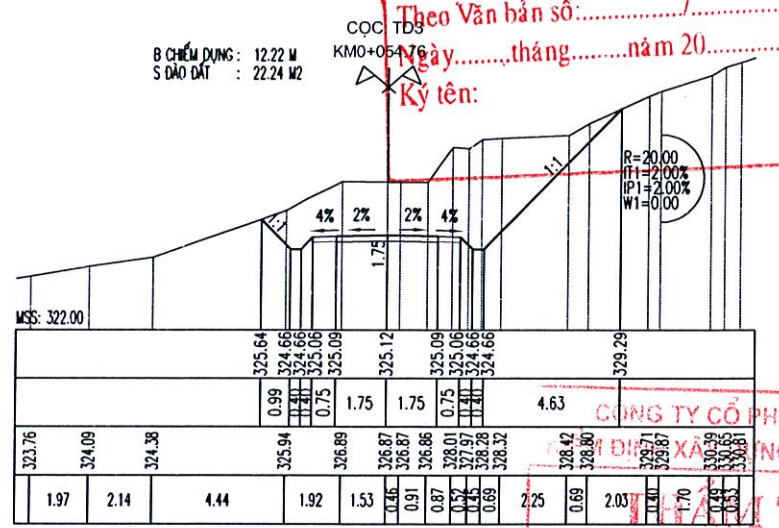
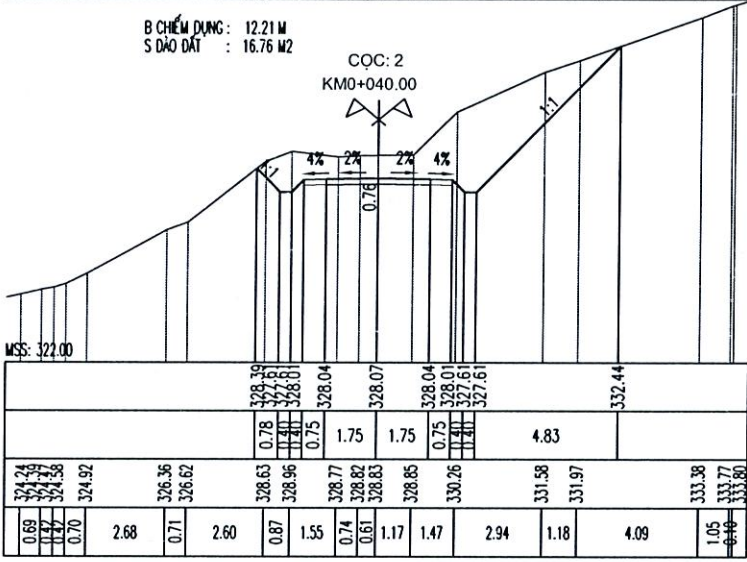
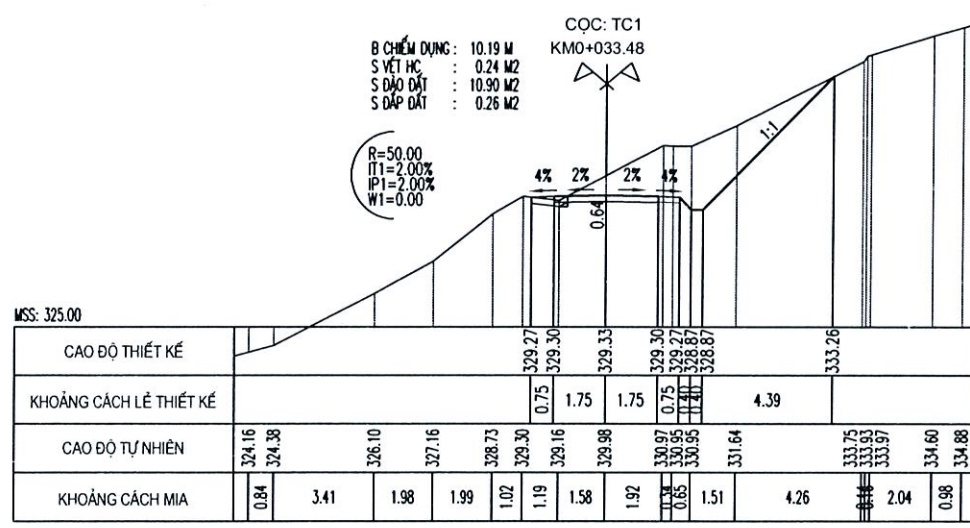
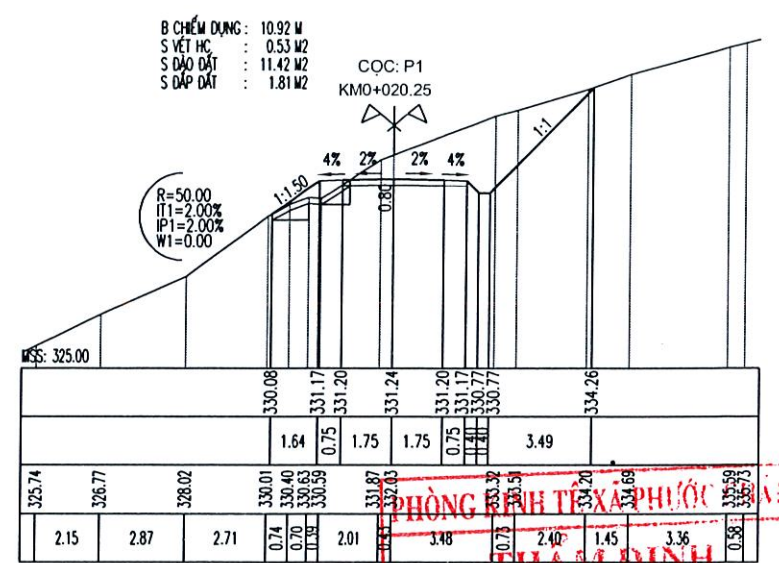
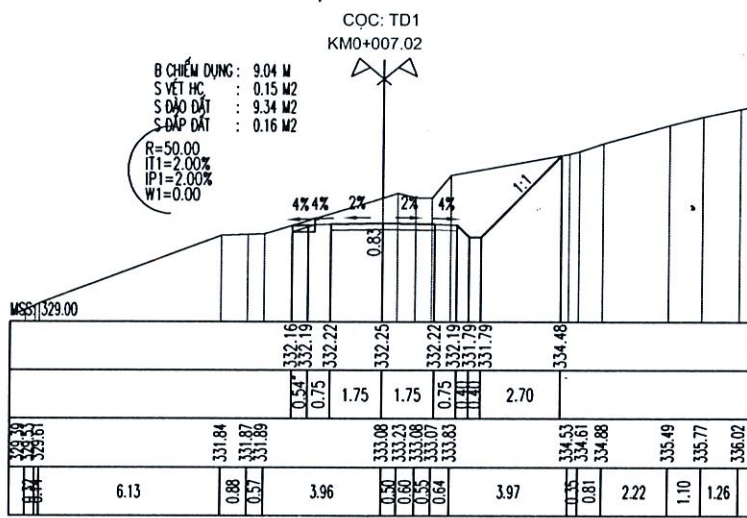
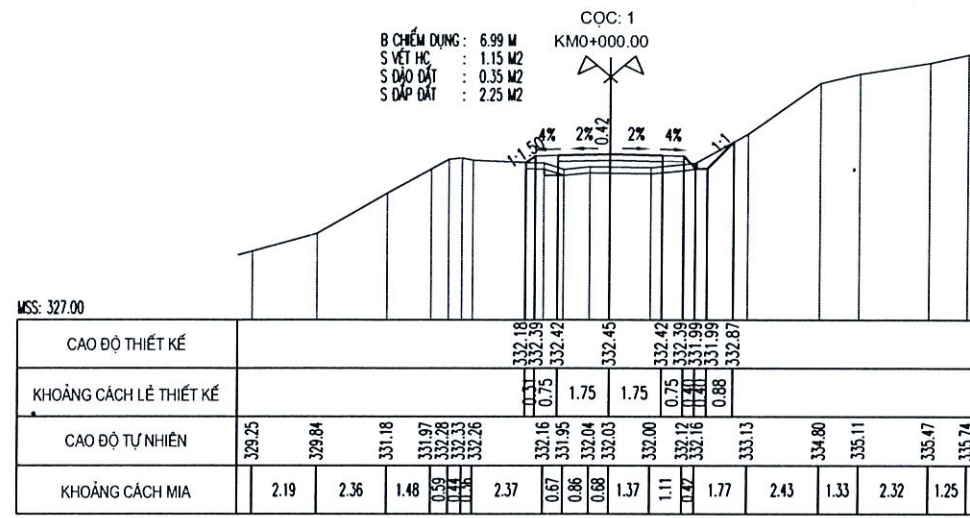
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	2.10%	20.00%	6.08%	21.40%	11.79%	4.50%	15.62%																						
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	332.45	332.25	331.24	329.33	328.07	325.12	323.22	321.43	320.22	319.50	318.87	318.14	317.19	317.16	317.30	317.56	318.45	318.33	317.42	315.60	314.61	311.29	309.45	308.01	306.82	305.84	304.65	302.59	301.00
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	332.03	333.08	332.03	329.98	328.83	326.87	324.11	321.31	320.18	319.26	318.67	318.03	317.22	317.19	317.25	317.74	319.88	320.56	320.27	318.10	316.79	312.94	310.16	309.02	308.08	307.64	306.73	304.78	303.00
KHOẢNG CÁCH LỀ	7.02	13.23	13.23	6.52	14.76	9.53	9.53	7.68	5.39	5.39	7.72	19.29	7.24	7.24	6.23	20.00	7.95	13.35	13.35	5.34	16.47	11.69	11.69	10.14	10.00	20.00	20.00	10.50	
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00	7.02	20.25	33.48	40.00	54.76	64.28	73.81	81.49	86.88	92.28	100.00	119.29	126.53	133.77	140.00	160.00	167.95	181.31	194.66	200.00	216.47	228.16	239.86	250.00	260.00	280.00	300.00	310.50
TÊN CỌC	1	P1	2	P3	TD4	TC4	TD5	TC5	5	P6	6	P7	7	9	11														
SƠ HỌA TUYẾN	A=149040'28.2" R=50.00 K=26.46 T=13.55 P=1.80		A=125025'5.3" R=20.00 K=19.05 T=10.32 P=2.51		A=14906'25.2" R=20.00 K=10.78 T=5.53 P=0.75		A=171042'16.1" R=100.00 K=14.18 T=7.25 P=0.26		A=149059'42.9" R=30.00 K=26.71 T=14.31 P=3.24		A=153012'10.1" R=50.00 K=23.38 T=11.91 P=1.40																		

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				TỶ LỆ:
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				



PHÒNG THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

THAM ĐỊNH

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

Ký tên: _____

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
ĐIỀU KHIỂN VÀ GIÁM ĐỐC CÔNG TRÌNH BK-CENTRAL

KIỂM TRA

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

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH THỰC HIỆN KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	HỌ VÀ TÊN PHẠM TIẾN HUNG NGUYỄN VĂN ĐỒN Y TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHỮ KÝ 	M.S.Đ.N.: 0401516790- CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC 	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2 TỶ LỆ: LẦN XUẤT BẢN: 01	BẢN VẼ SỐ: 1/8 MS DỰ AN:
--	---	---	------------	---	--	-----------------------------

CỌC: 5
KMO+160.00

B CHẾM DUNG: 49.04 M
S VẾT HC: 4.02 M²
S ĐÀO DẤT: 44.19 M²
S ĐẬP DÁT: 23.91 M²

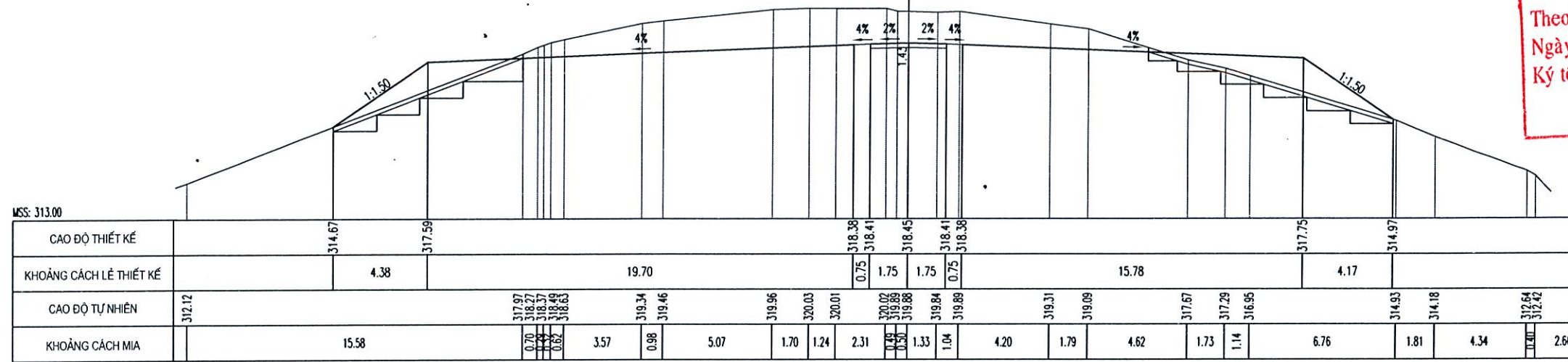
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CỌC: TD6
KMO+167.95

B CHẾM DUNG: 60.47 M
S VẾT HC: 4.53 M²
S ĐÀO DẤT: 77.87 M²
S ĐẬP DÁT: 29.05 M²

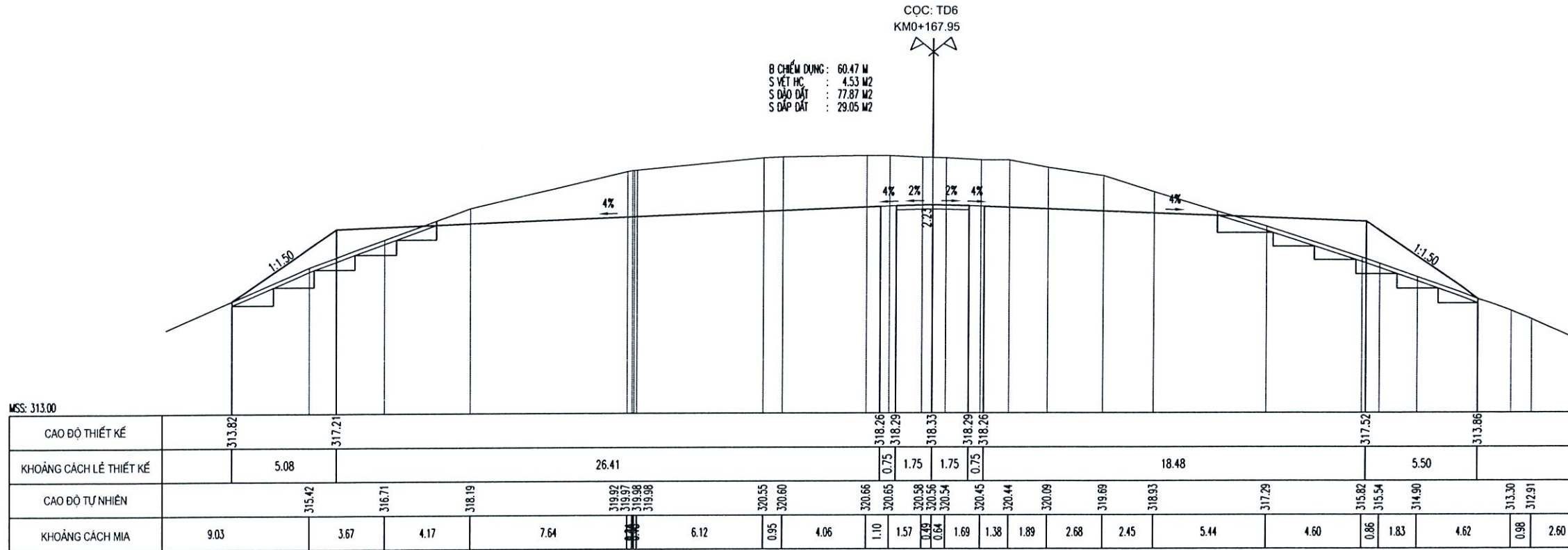
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

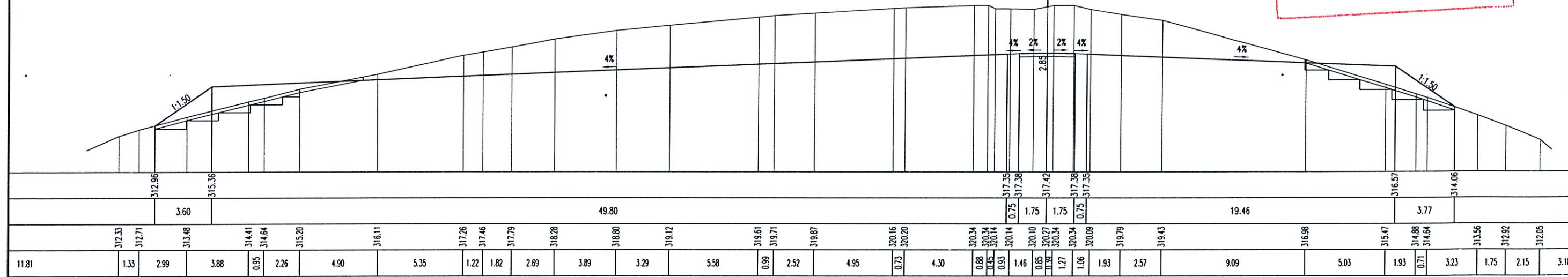
Ký tên:



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRÁC NGANG THIẾT KẾ	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG			GIÁM ĐỐC	KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ỡ			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ: 3/8
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

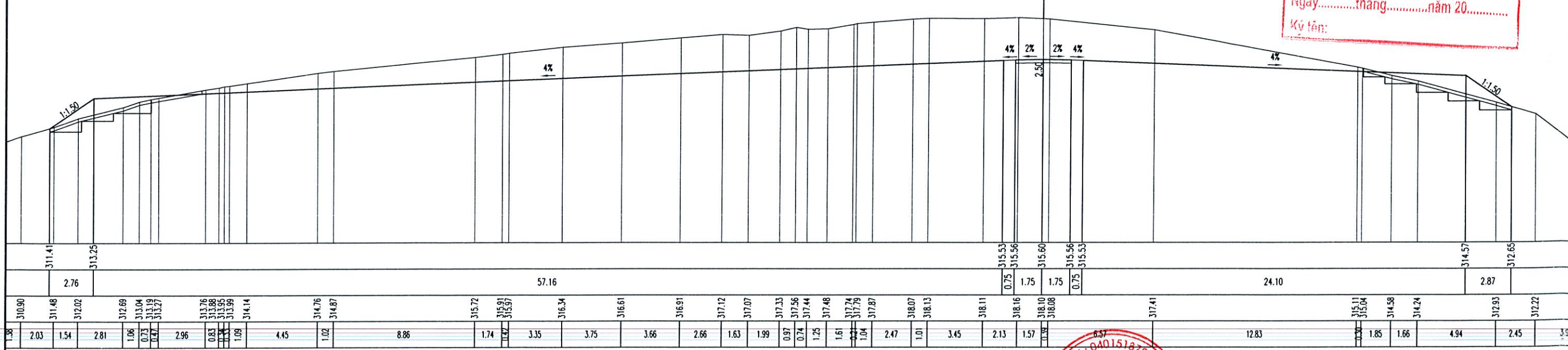
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CỌC: P6
 KMO+181.31
 B CHẾM DUNG: 81.63 M
 S VẾT HC: 4.52 M2
 S ĐÀO ĐẤT: 136.16 M2
 S ĐẬP ĐẤT: 23.20 M2

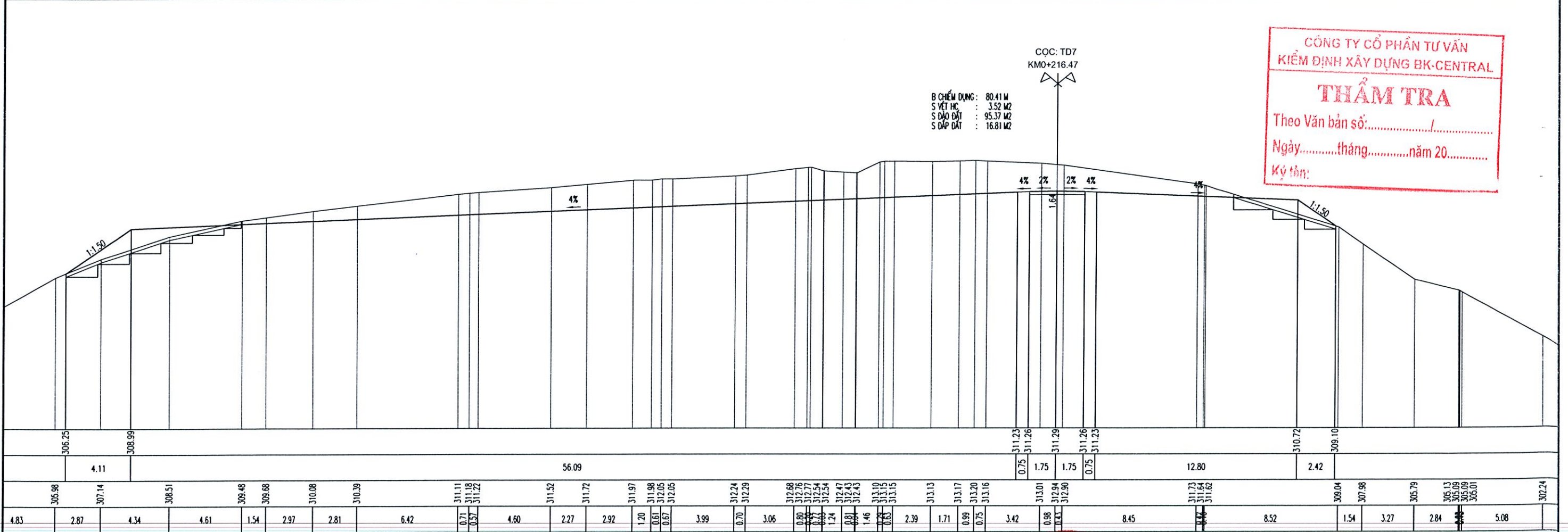
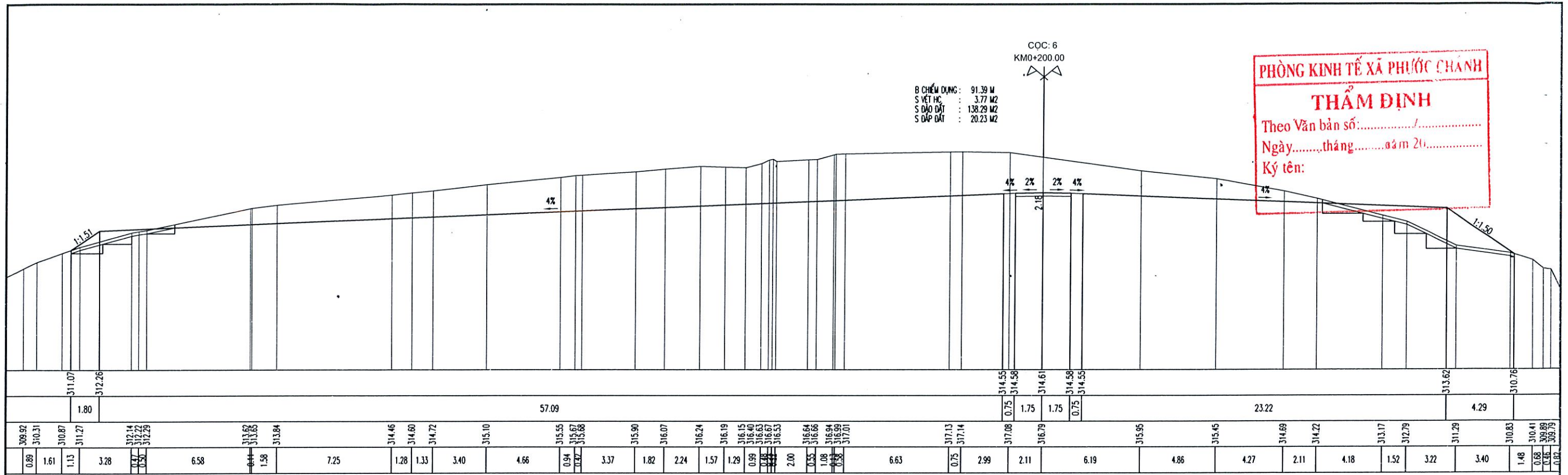


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

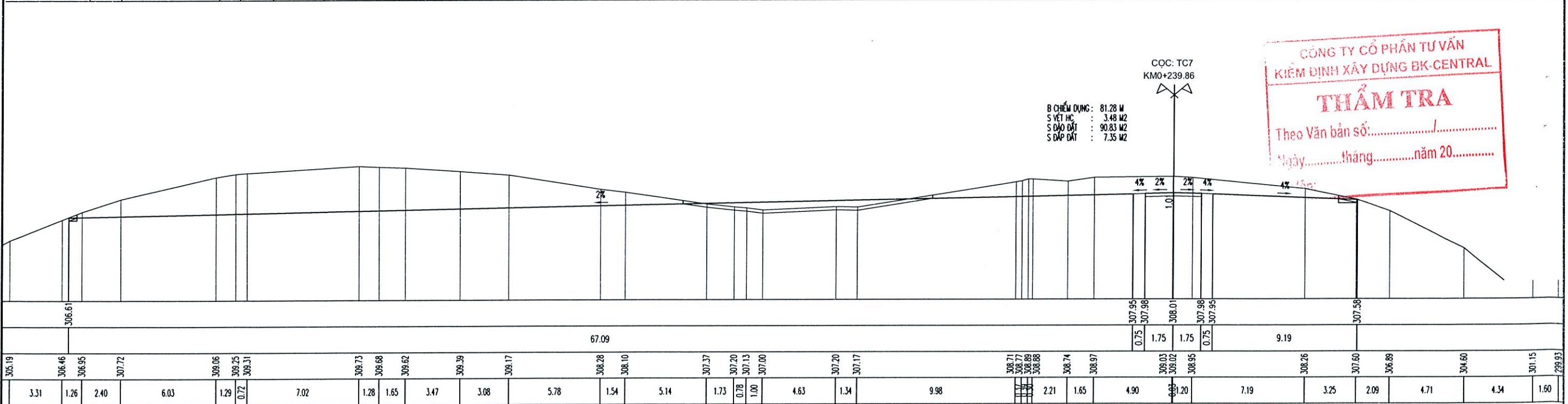
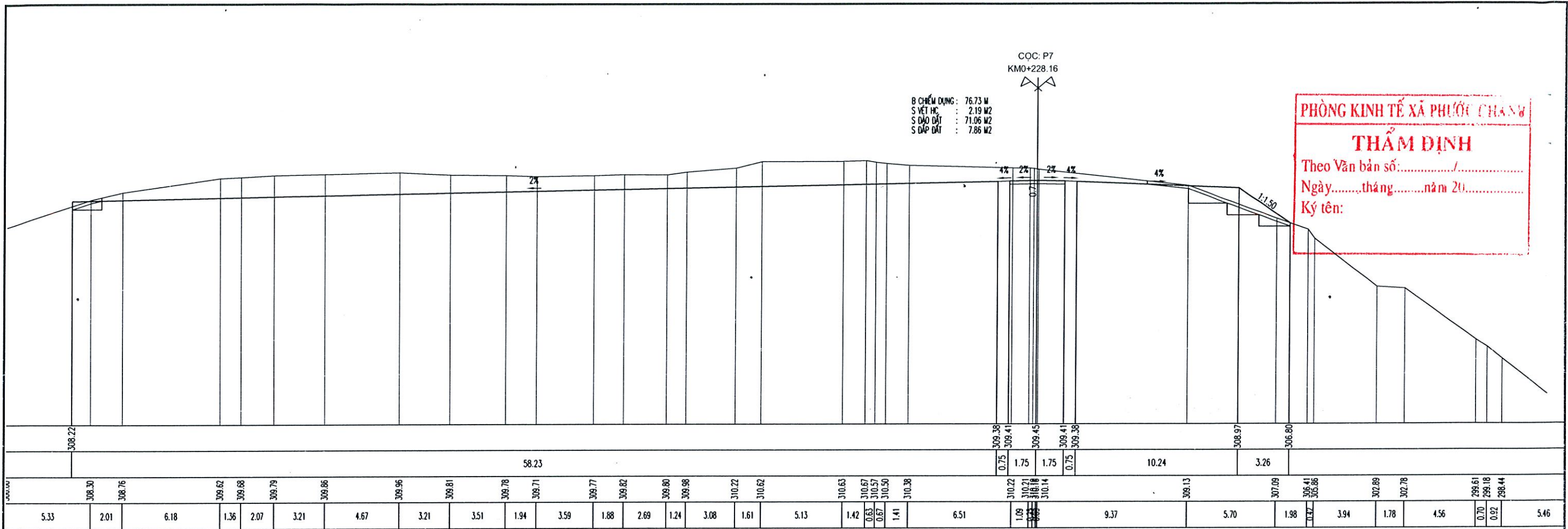
CỌC: TC6
 KMO+194.66
 B CHẾM DUNG: 91.90 M
 S VẾT HC: 3.78 M2
 S ĐÀO ĐẤT: 133.71 M2
 S ĐẬP ĐẤT: 15.97 M2



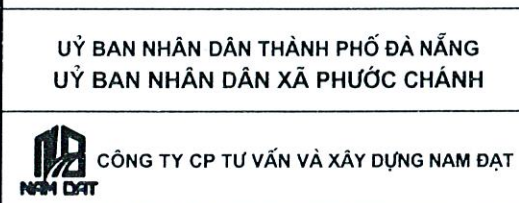
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	S.Đ.N.: ĐA01510790-C CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT ĐÀ NẴNG, VIỆT NAM THÁNG NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2 TỶ LỆ: BÀN VẼ SỐ: 4/8 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Ý				
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

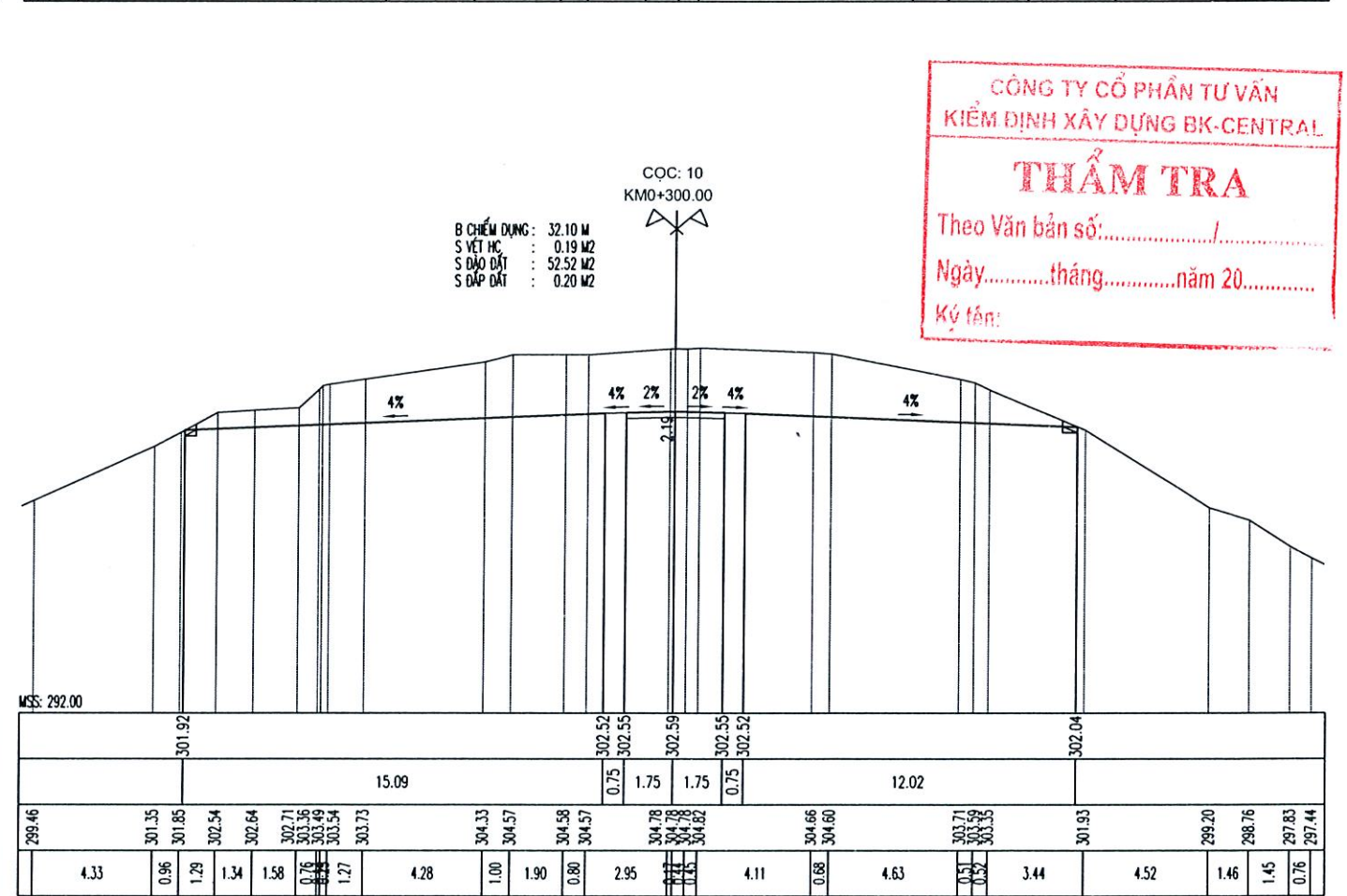
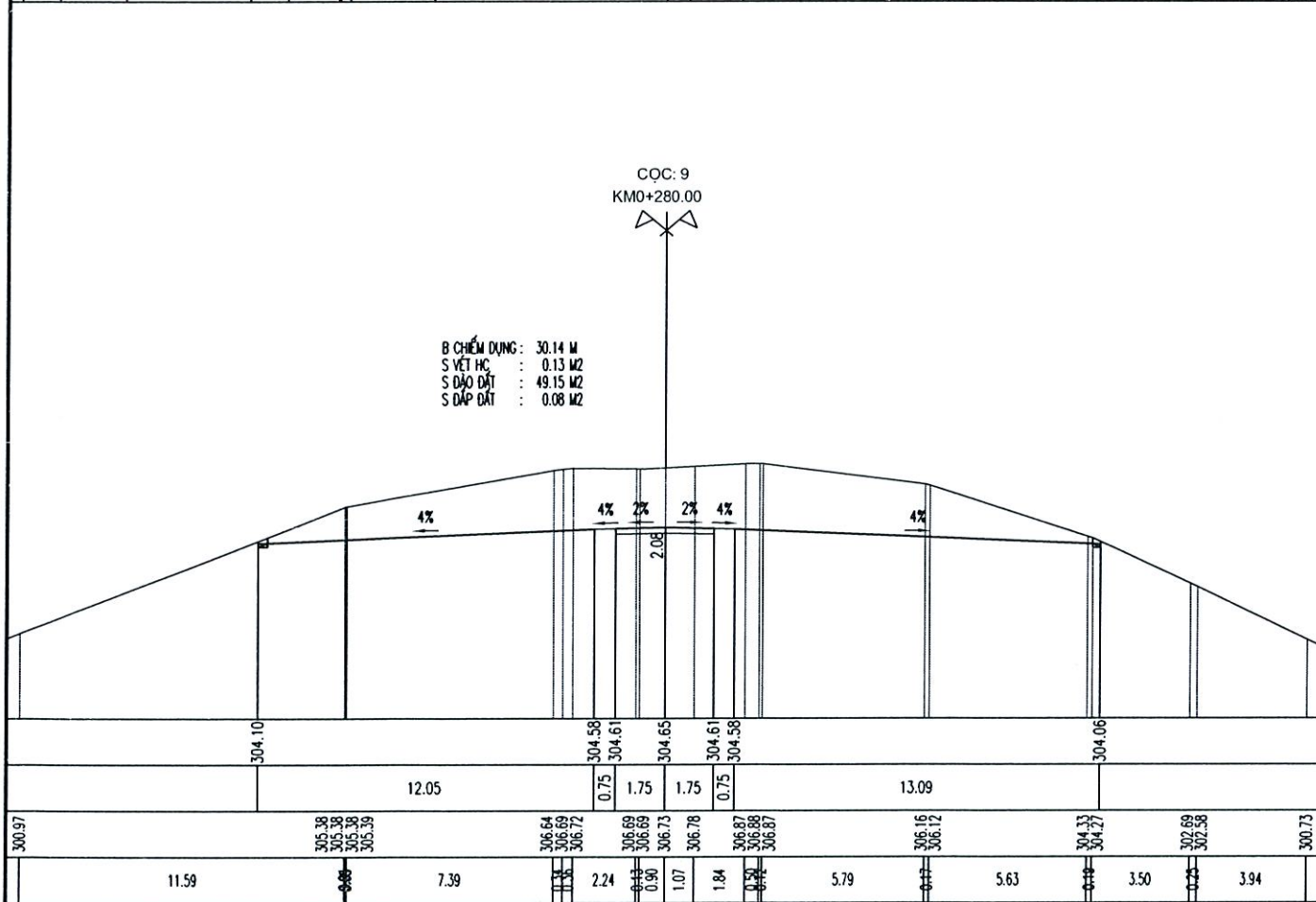
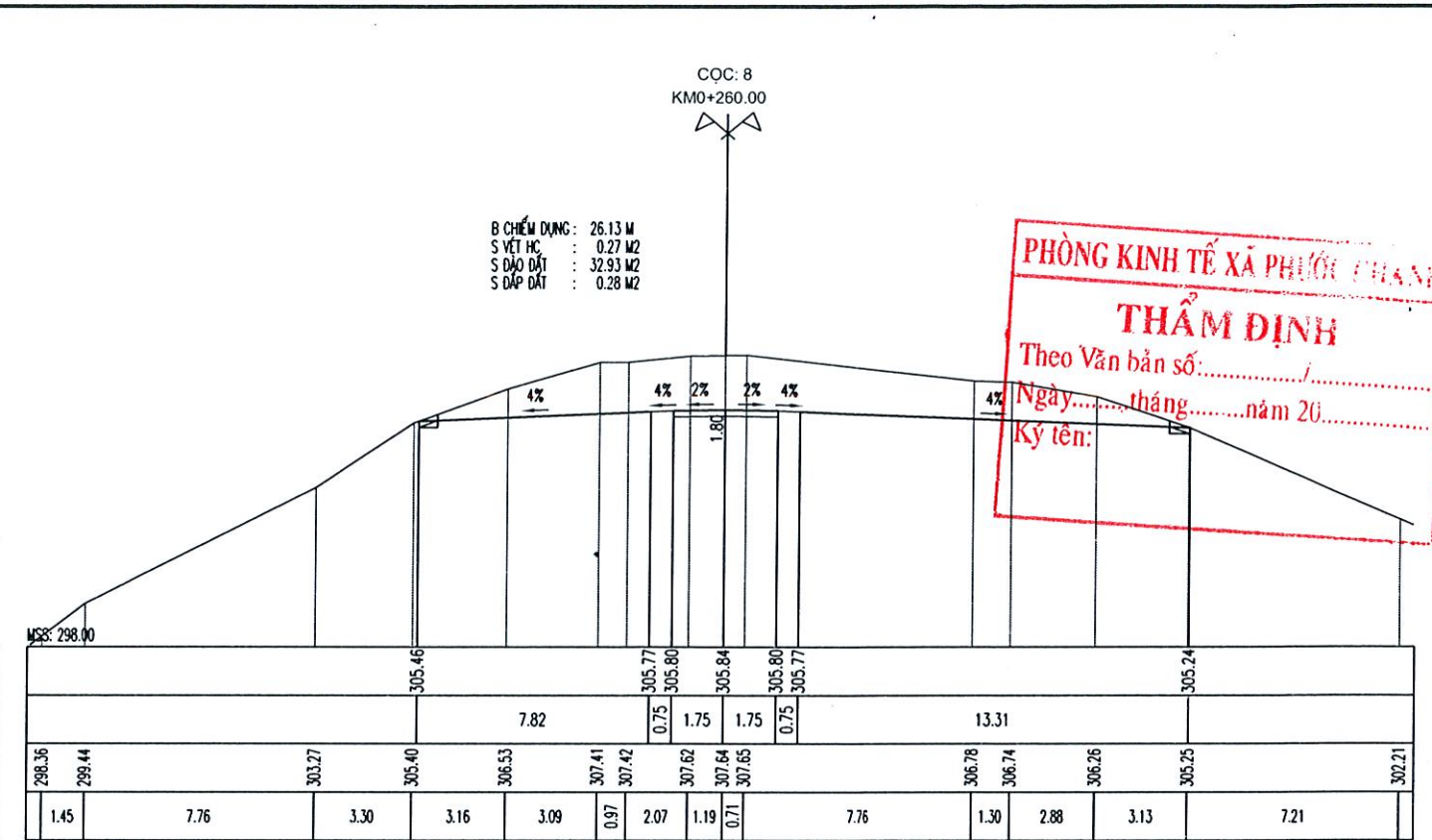
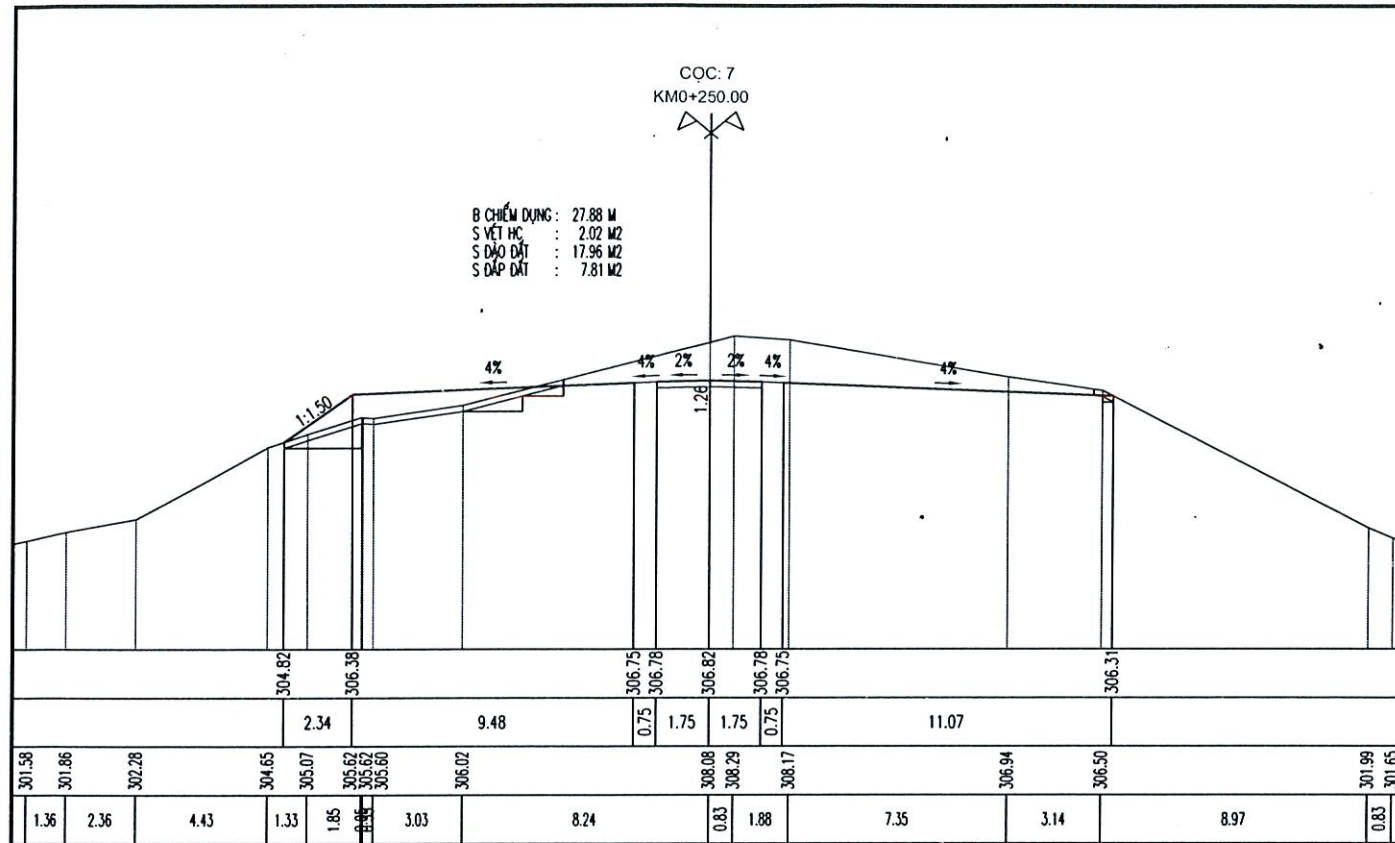


ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	NGÀY THÁNG NĂM 2025 KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT M.S.D.N: 0401518790-C ĐÀ NẴNG TU VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG	GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2
		TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ: 5/8	LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:			



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.	CHỨC DANH THỰC HIỆN KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	HỌ VÀ TÊN PHẠM TIẾN HƯNG NGUYỄN VĂN ĐỒN Y TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHỮ KÝ 	M.S.D.N: 0401518790 - C.T.C CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT ĐÀ NẴNG NGÀY THÁNG NĂM 2025 KIỂM TRA VÀ GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2 TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: 6/8 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
---	---	---	---	------------	--	--





ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

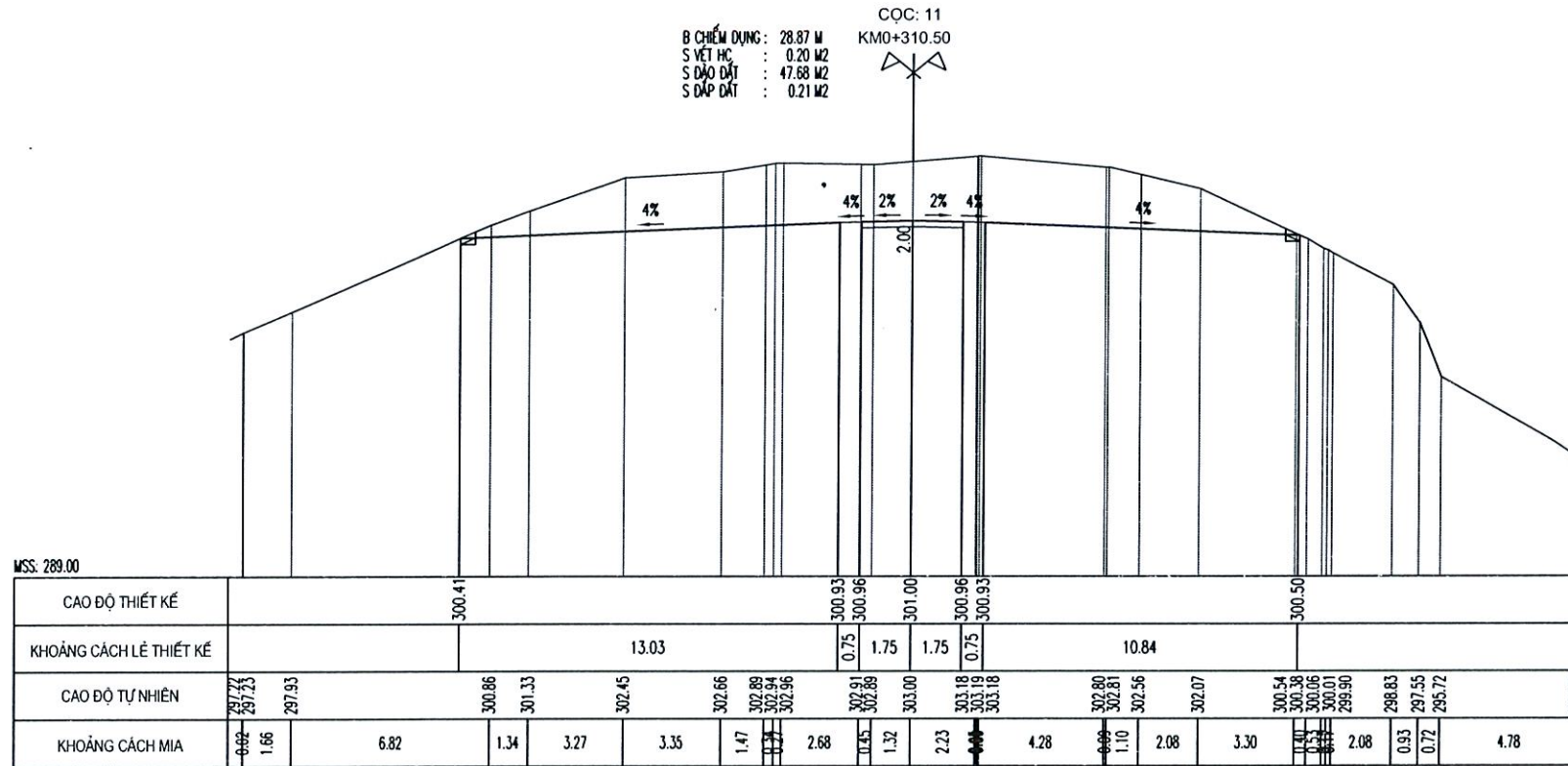
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2

TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: 7/8

LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:

CQC: 11
 KM0+310.50
 B CHẾM DUNG: 28.87 M
 S VẾT HỒ: 0.20 M2
 S ĐẠO DẤT: 47.68 M2
 S ĐẬP DẤT: 0.21 M2



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.D.N: 0401518790 - C.T.Đ ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3-TIỂU KHU 2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ: 8/8
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG NỘI BỘ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 NAM DAT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Ý	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG NỘI BỘ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1
 TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N1 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000, 1/100)

KM0+0.00

KM0+109.90

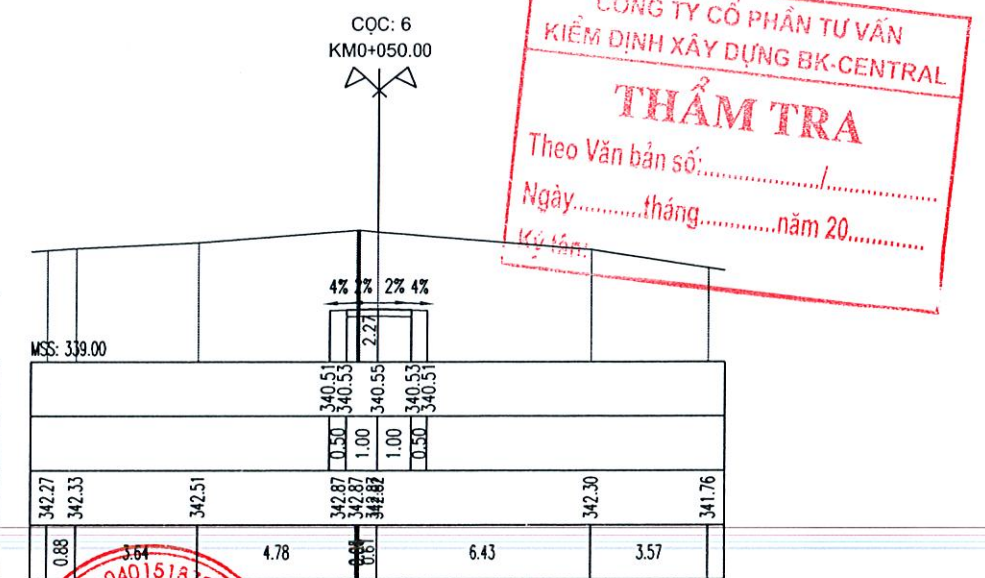
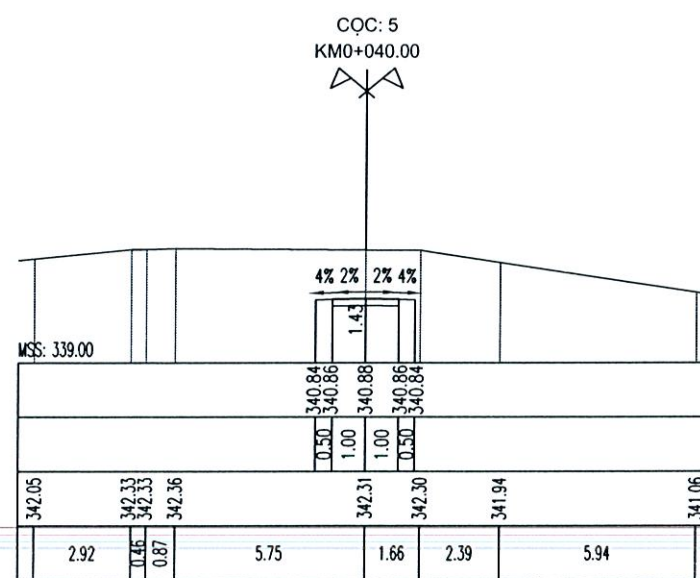
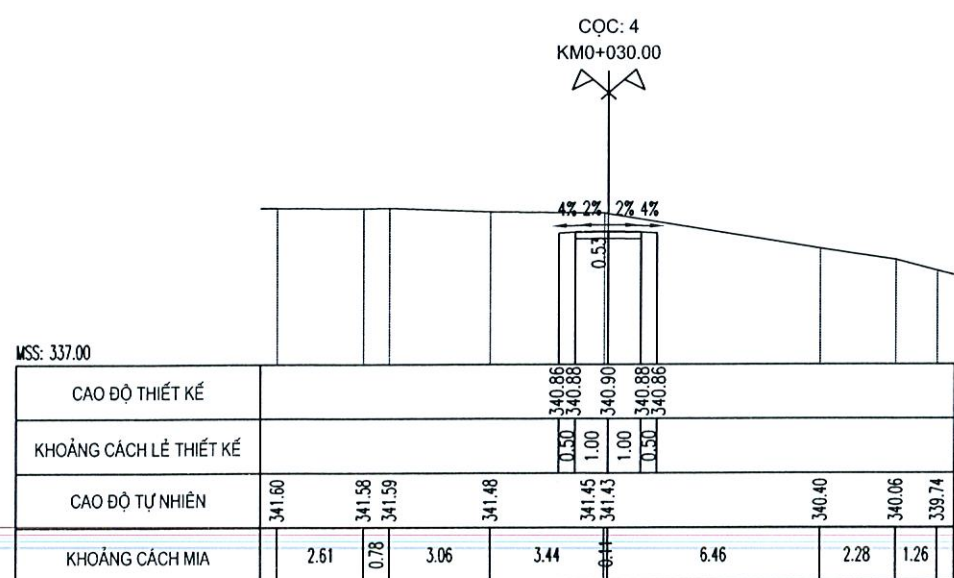
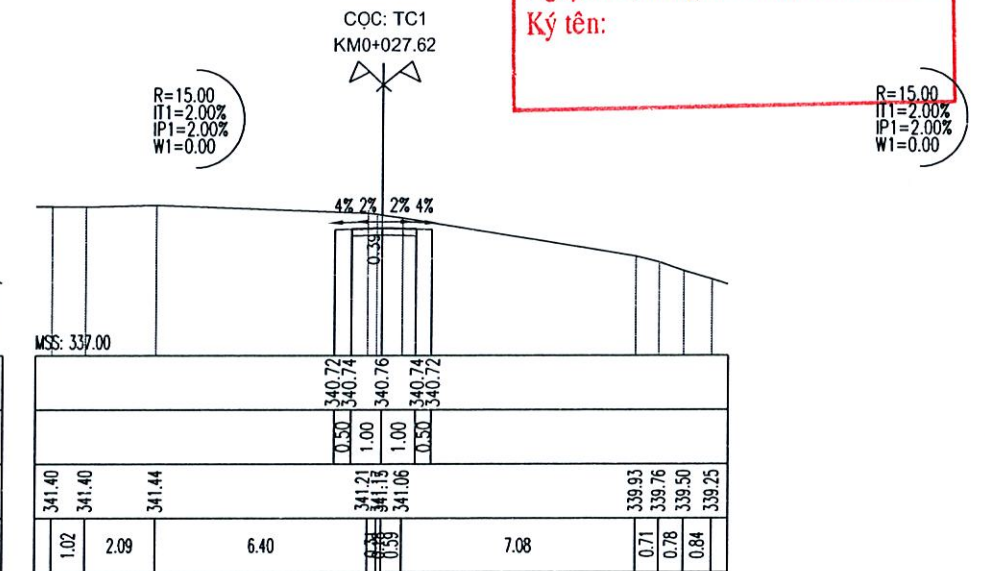
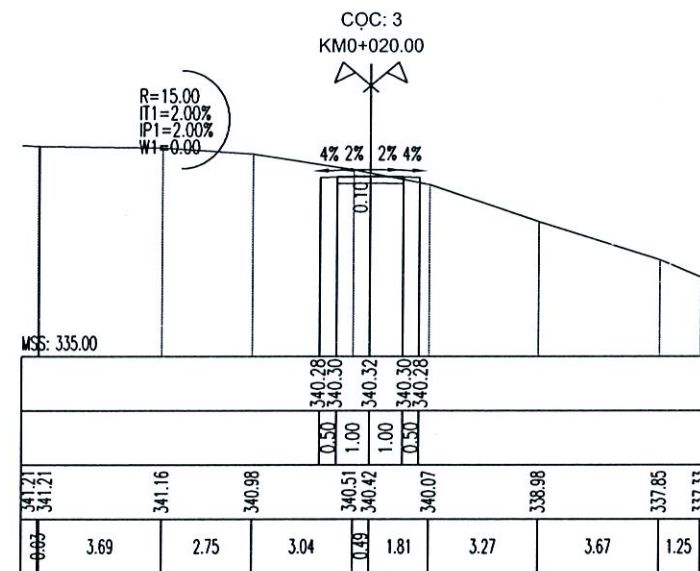
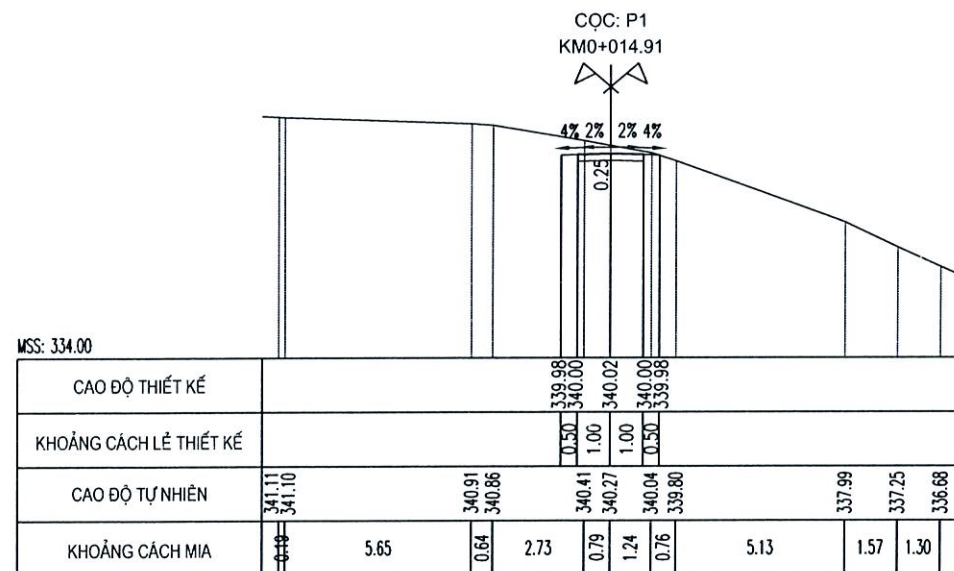
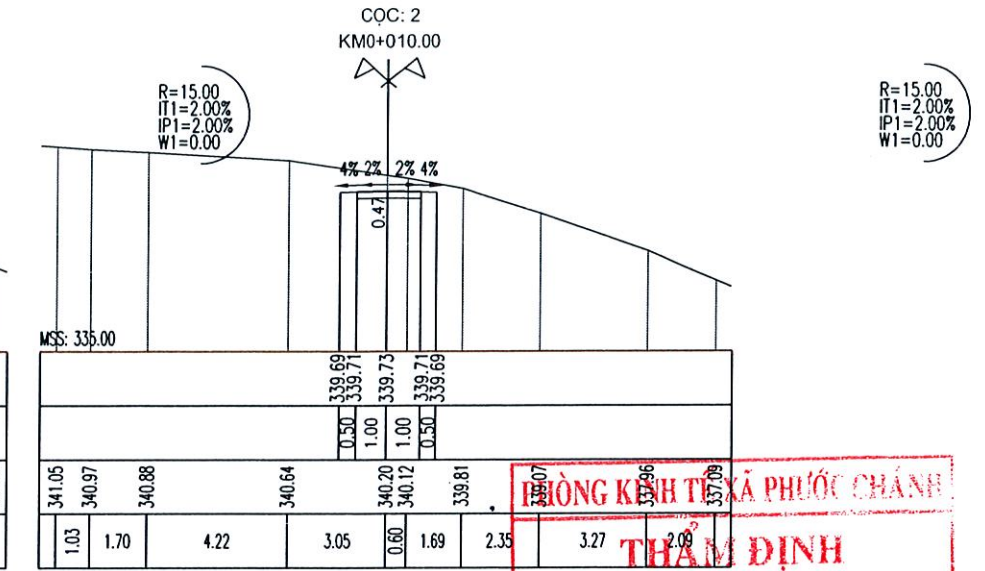
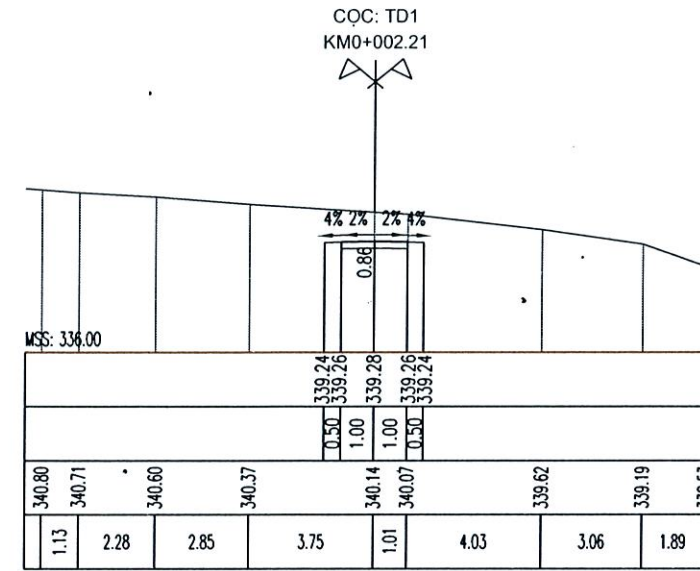
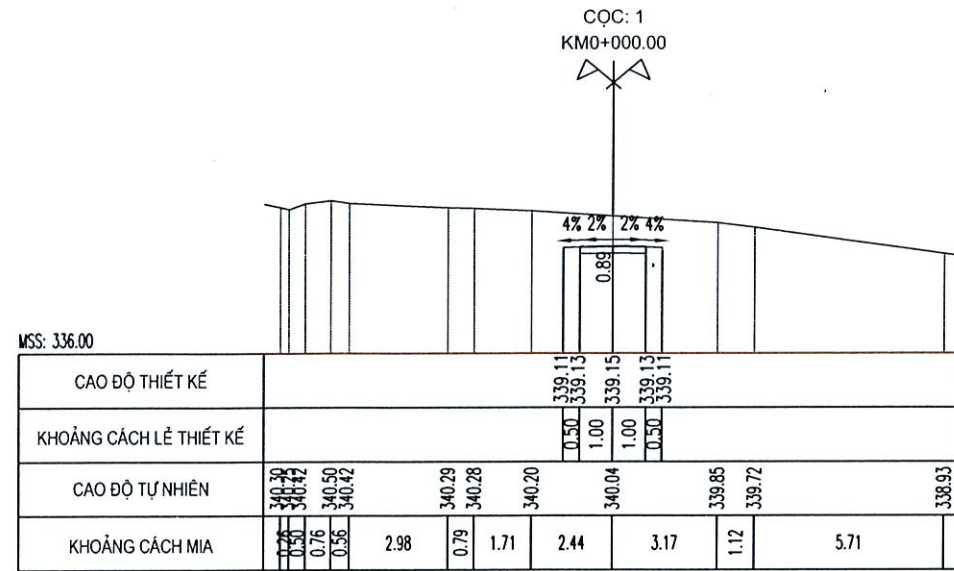


ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	5.83%		0.20%		3.35%		5.60%		15.10%		14.73%	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	339.15 339.28	339.73	340.02	340.32	340.76 340.90	340.88	340.54	340.21	339.65	338.14	336.63	335.16 334.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	340.04 340.14	340.20	340.27	340.42	341.15 341.43	342.31	342.82	342.66	341.79	340.38	338.82	337.07 334.30
KHOẢNG CÁCH LỀ	2.21	7.79	4.91	5.09	7.62	2.38	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	9.90
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00 2.21	10.00	14.91	20.00	27.62 30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00 109.90
TÊN CỌC	1	2	3	4		6		8		10		12
	TD1		P1		TC1	5		7		9		11
SƠ HỌA TUYẾN	$A=82054^{\circ}54.6''$ $R=15.00 \quad K=25.42$ $T=16.98 \quad P=7.66$											

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	BAN AN TOÀN NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 M.S. N: 0401518790 - C.C.C.P. CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC TUYẾN N1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			MS DỰ ÁN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			



HỒNG KHAI T. X. PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

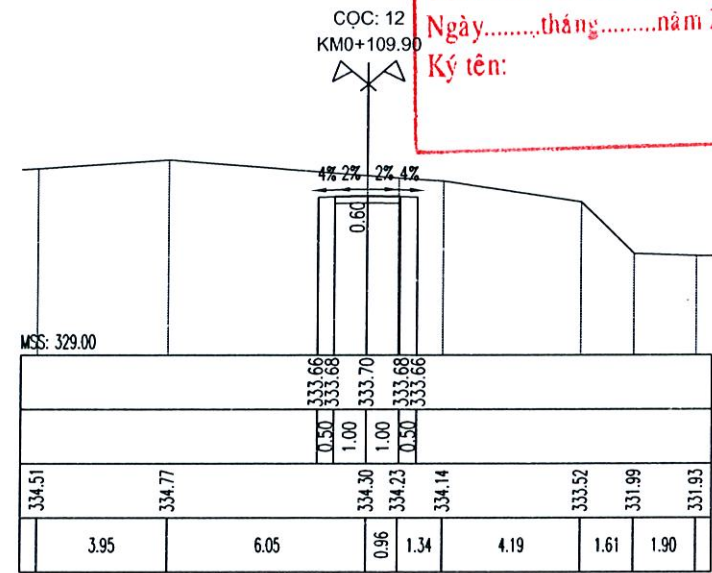
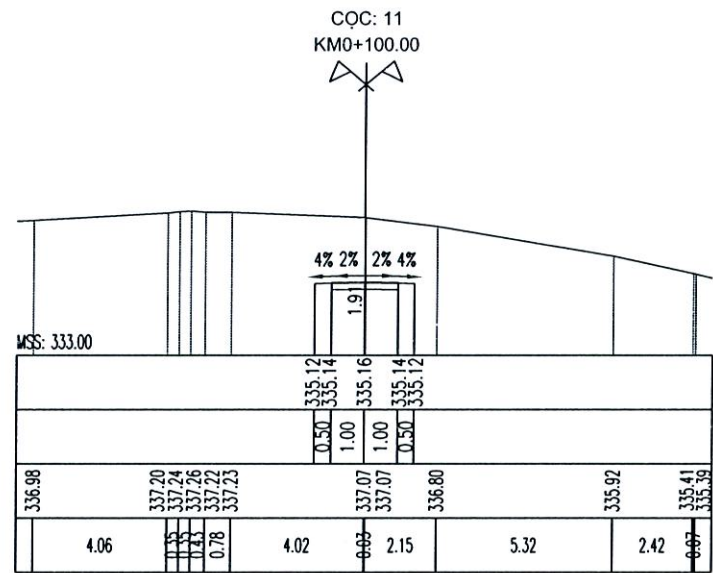
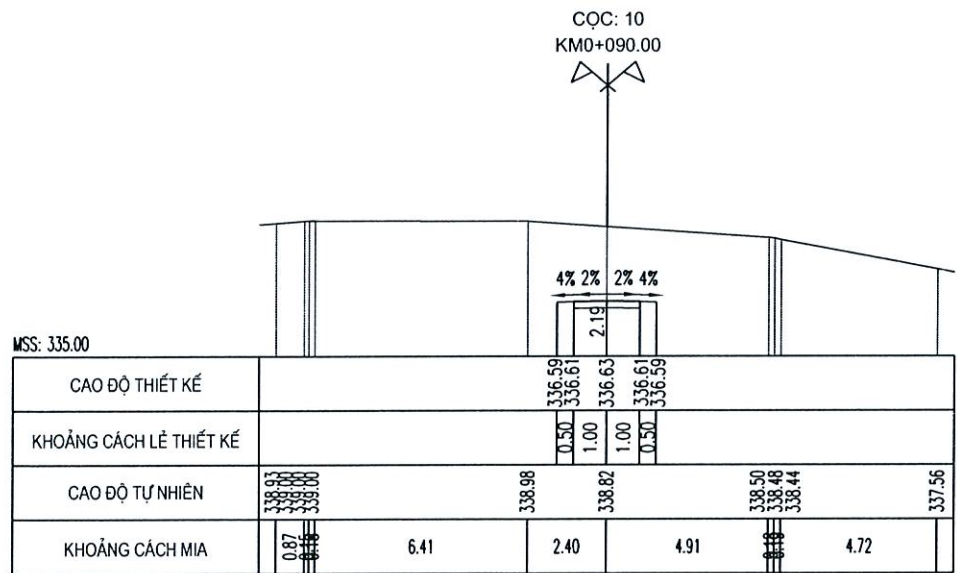
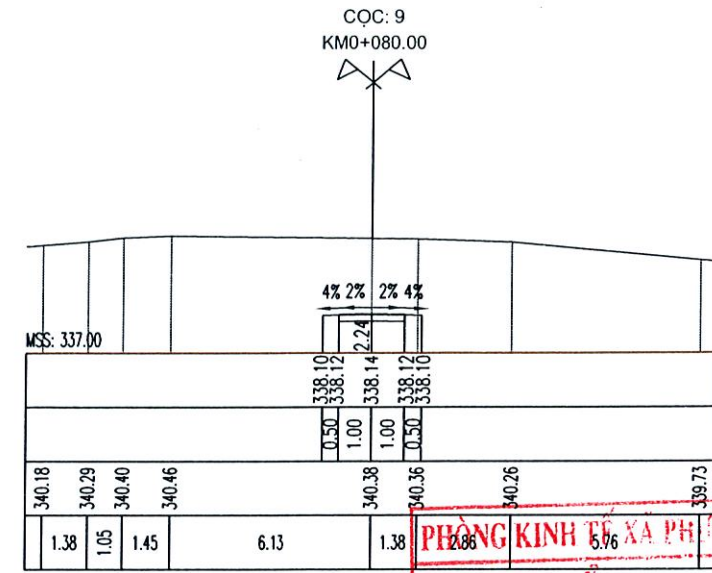
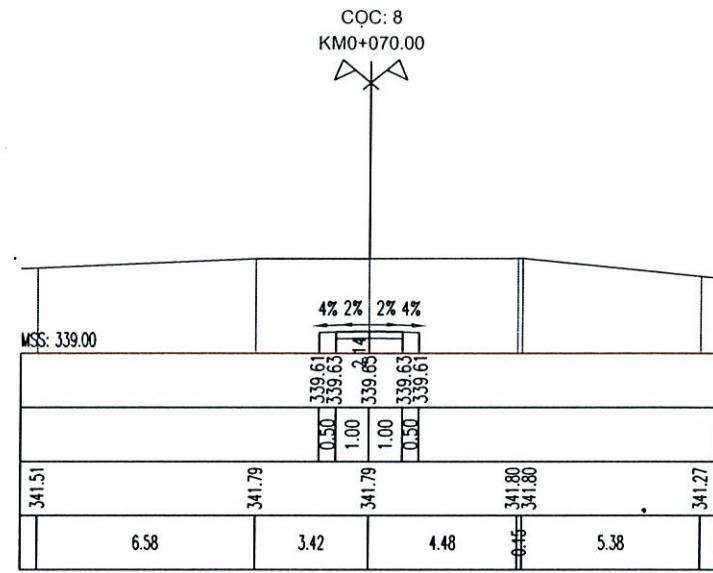
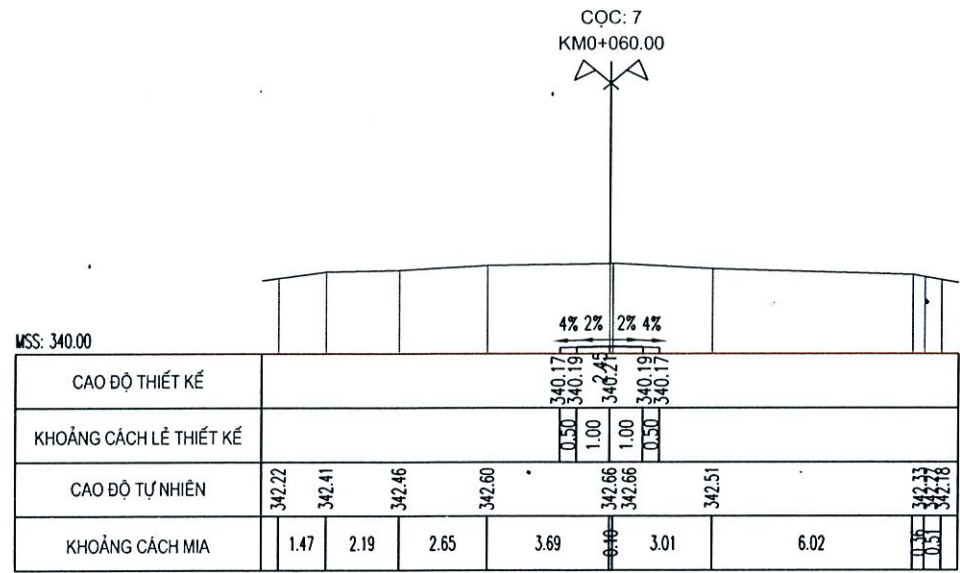
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
M.S.D.N.: 0401512.70-C.T.C
ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
GIÁM ĐỐC

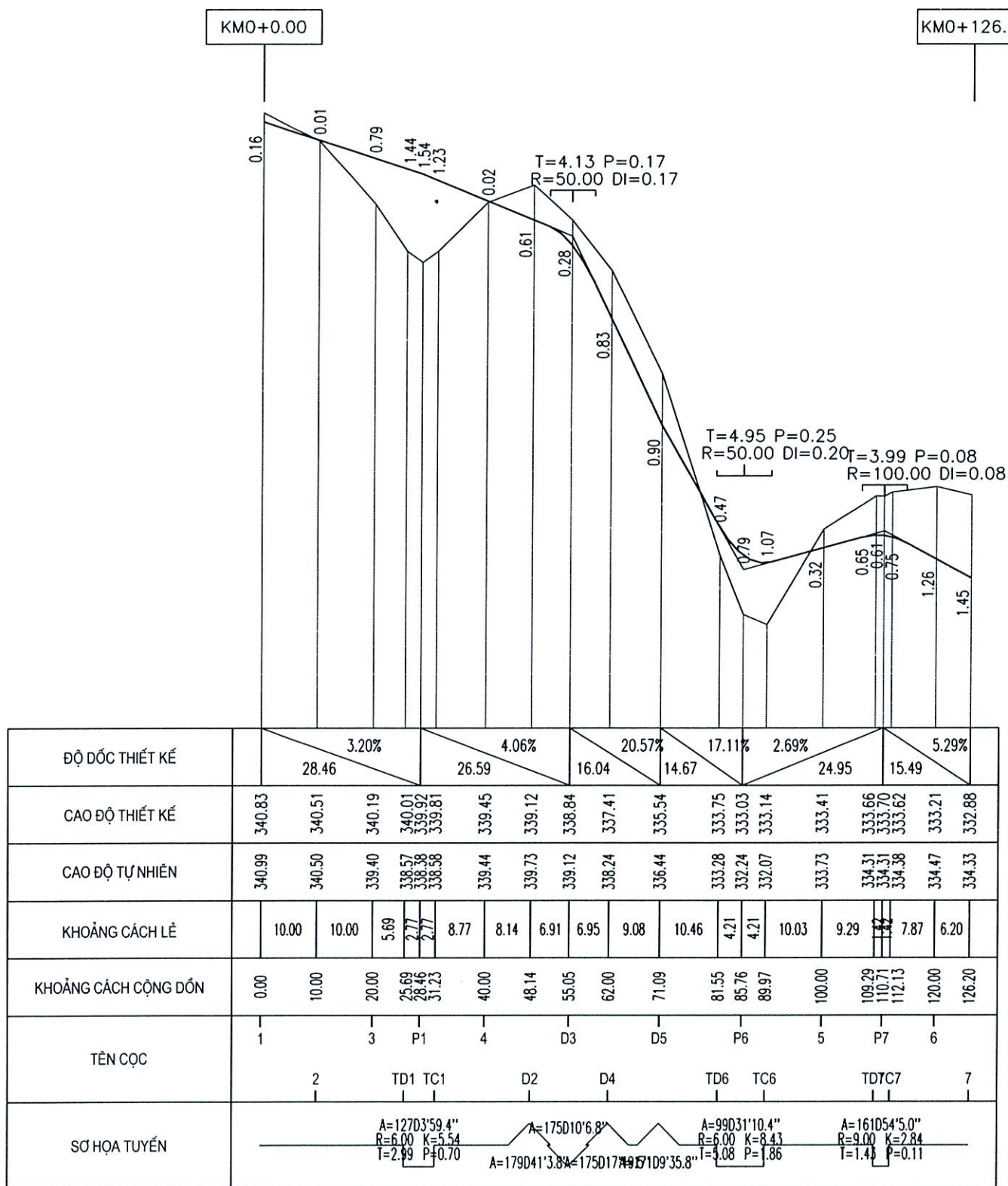
TRẮC NGANG TUYẾN N1
TỶ LỆ:
BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01
MS DỰ ÁN:



PHÒNG KINH TẾ XÃ HỘI CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

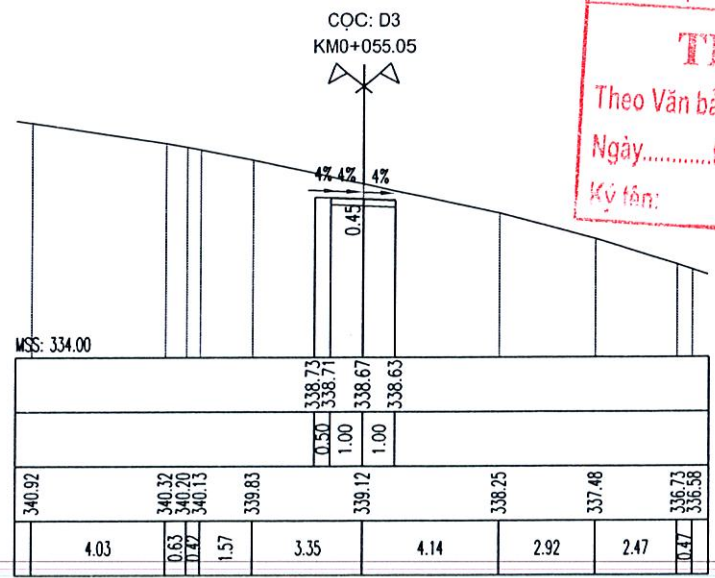
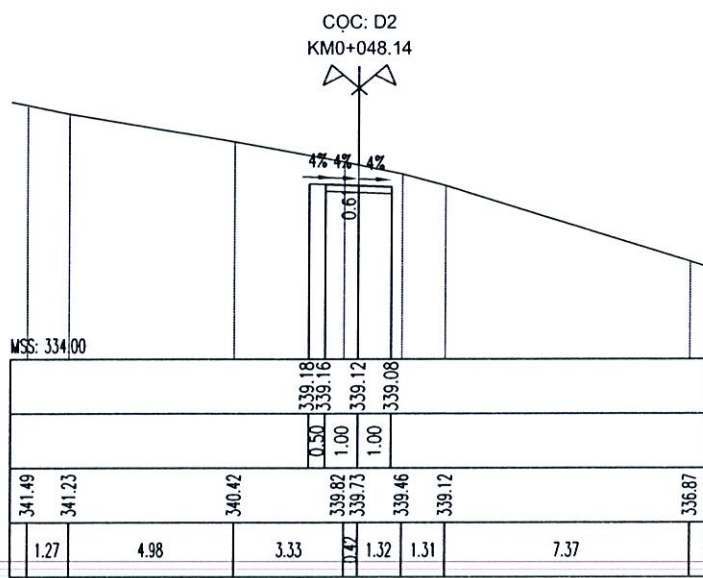
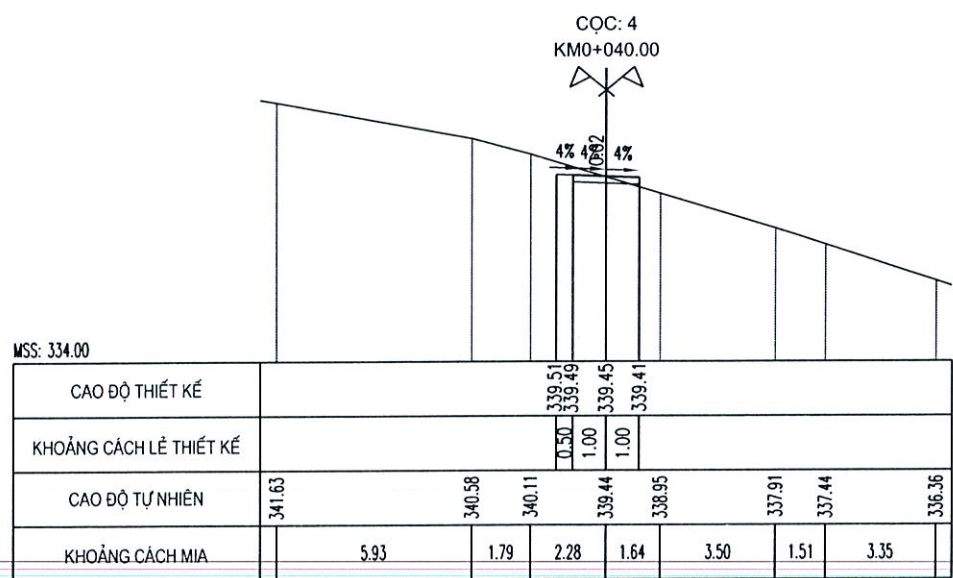
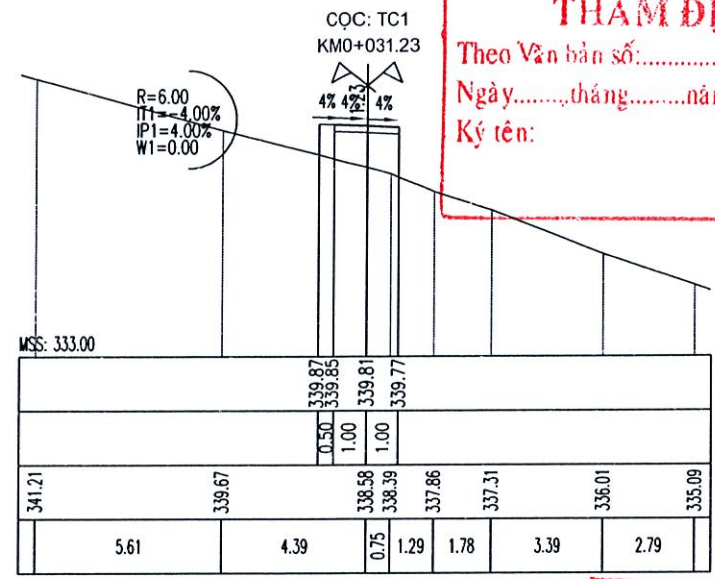
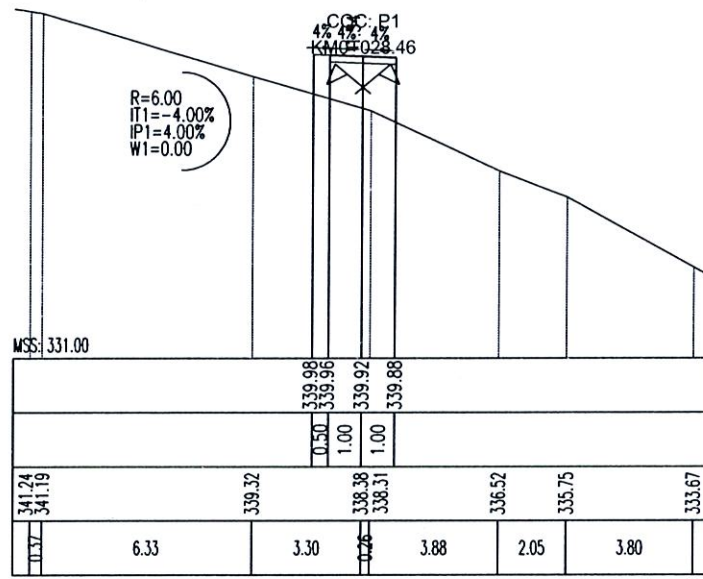
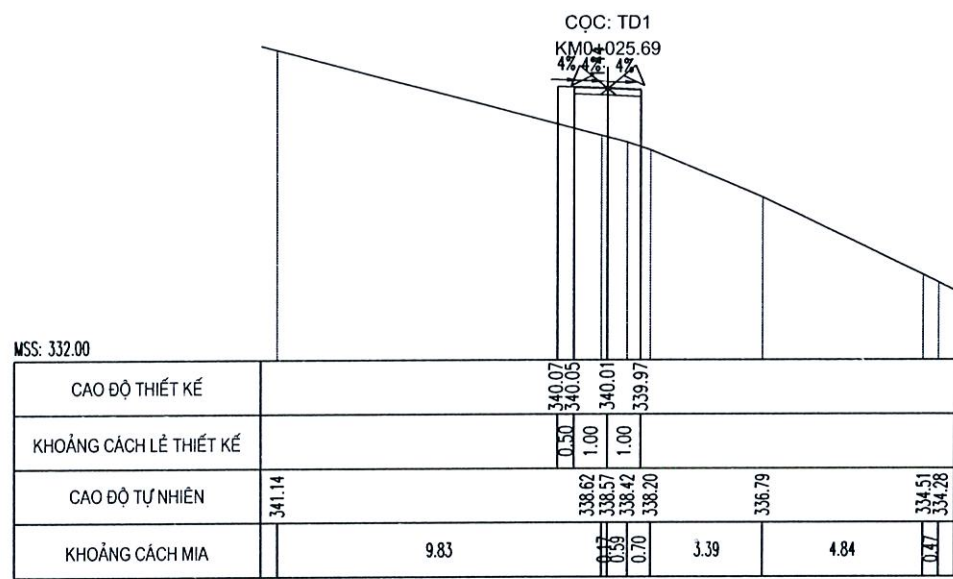
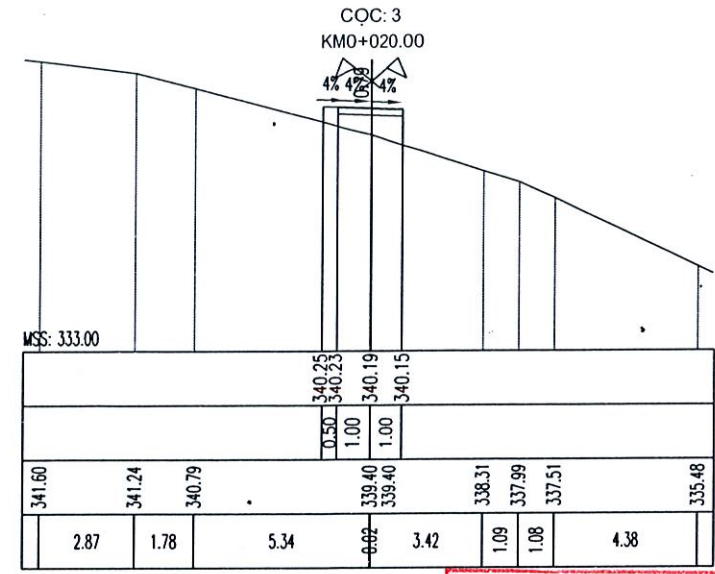
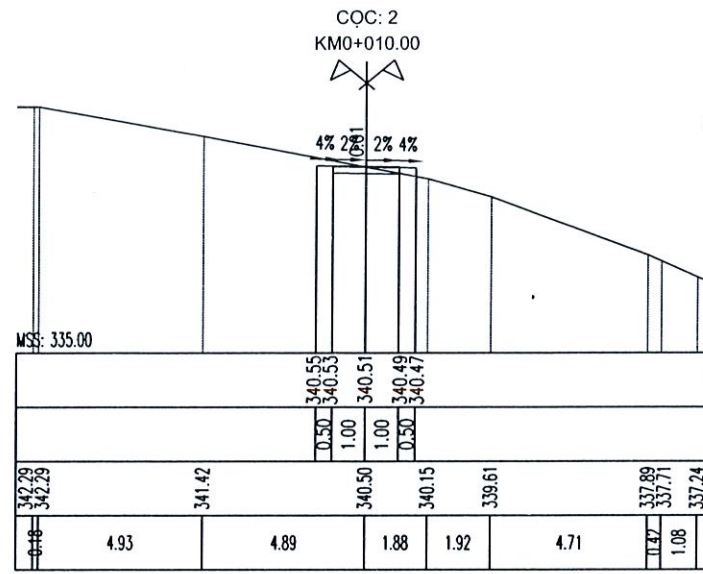
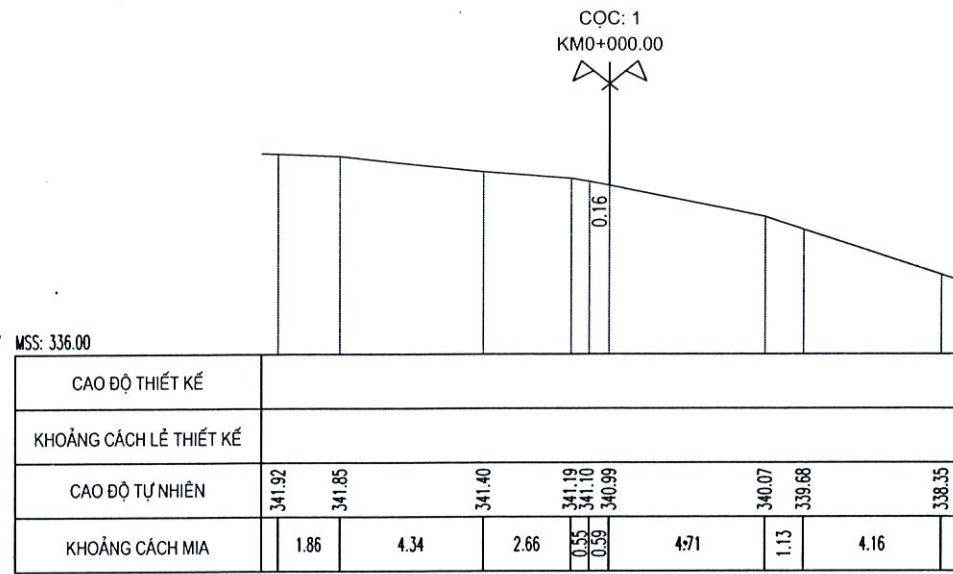
TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N2 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000, 1/100)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

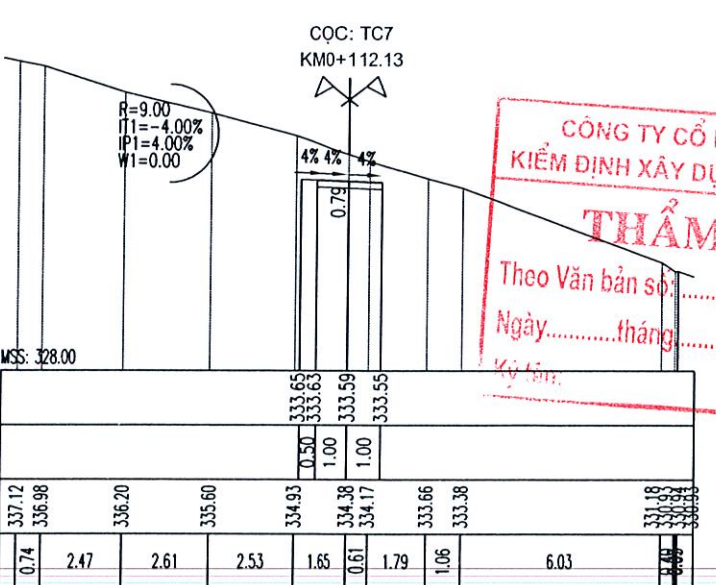
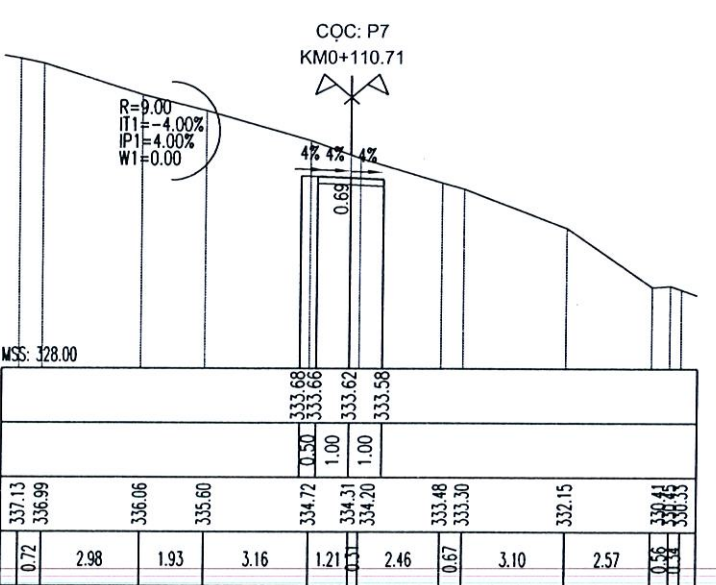
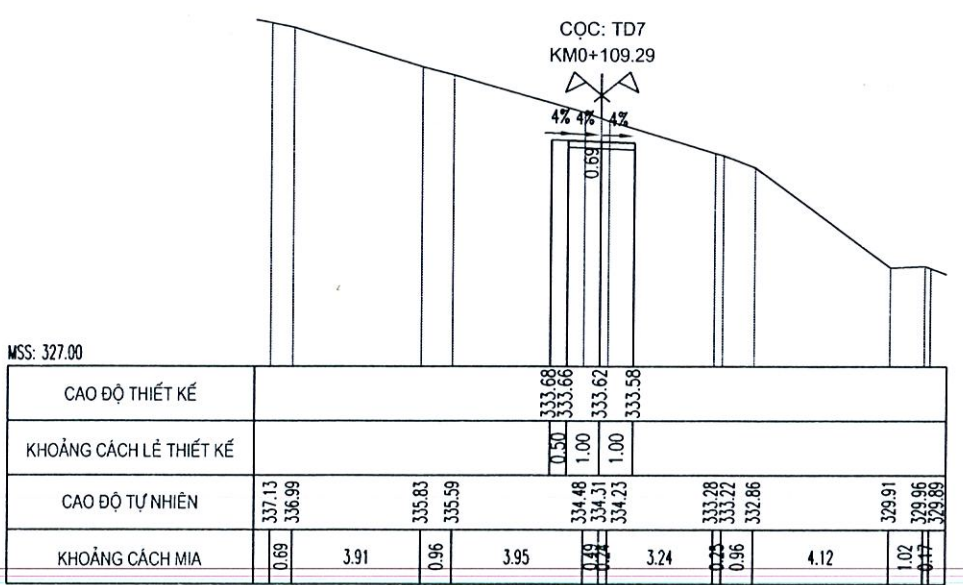
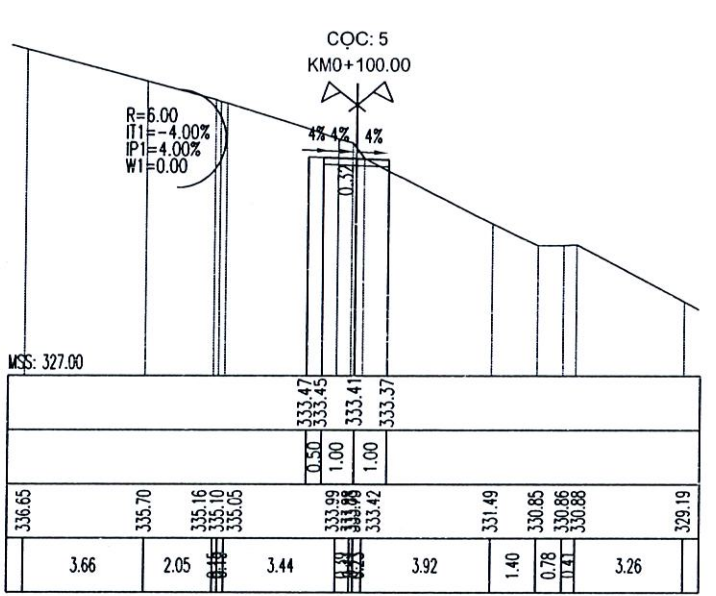
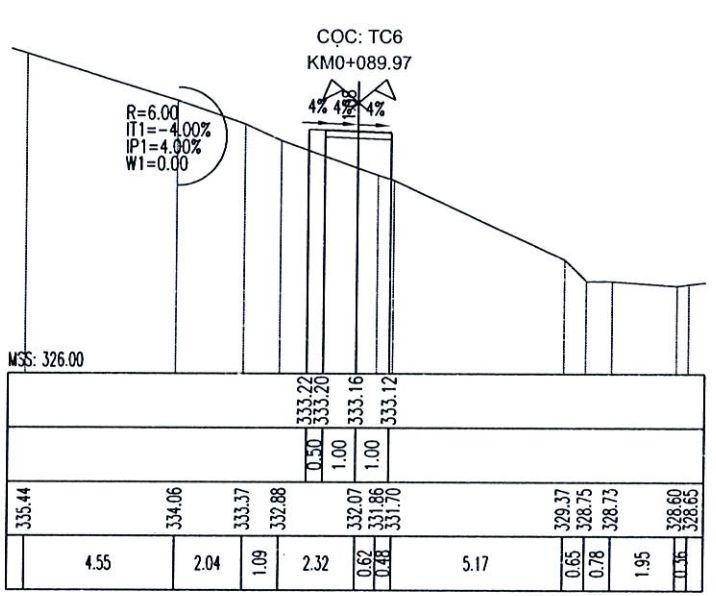
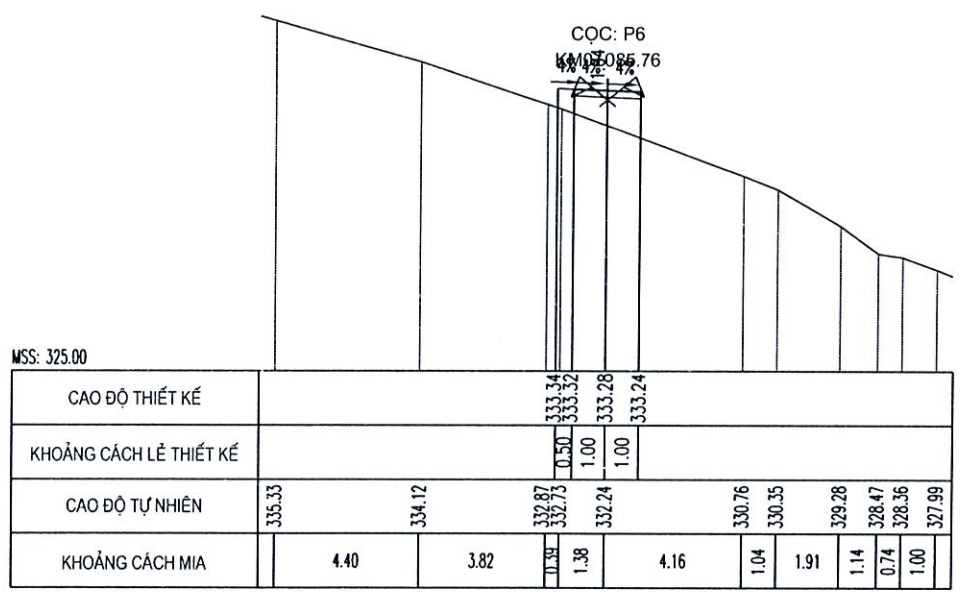
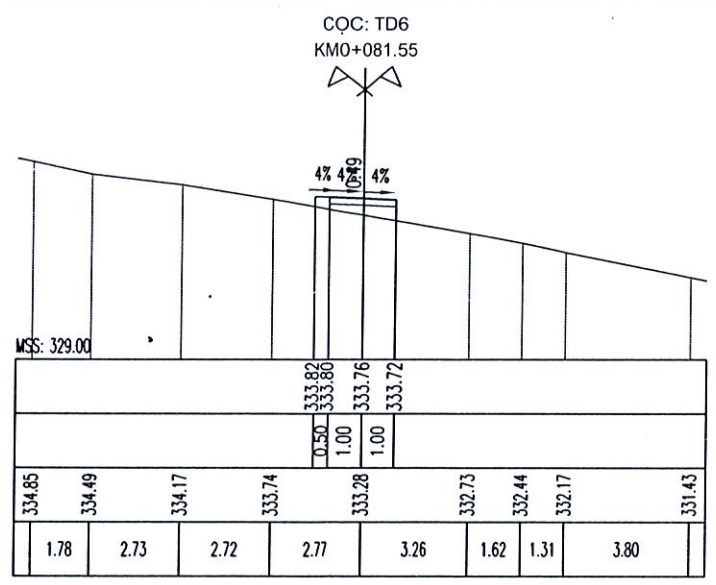
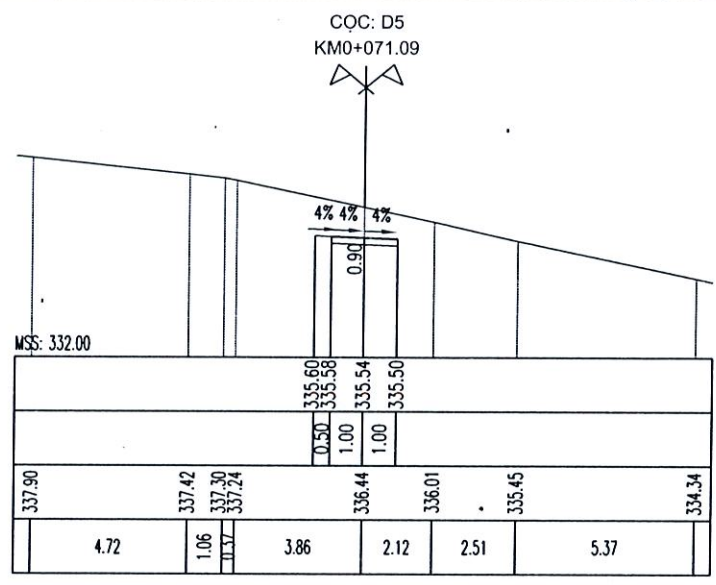
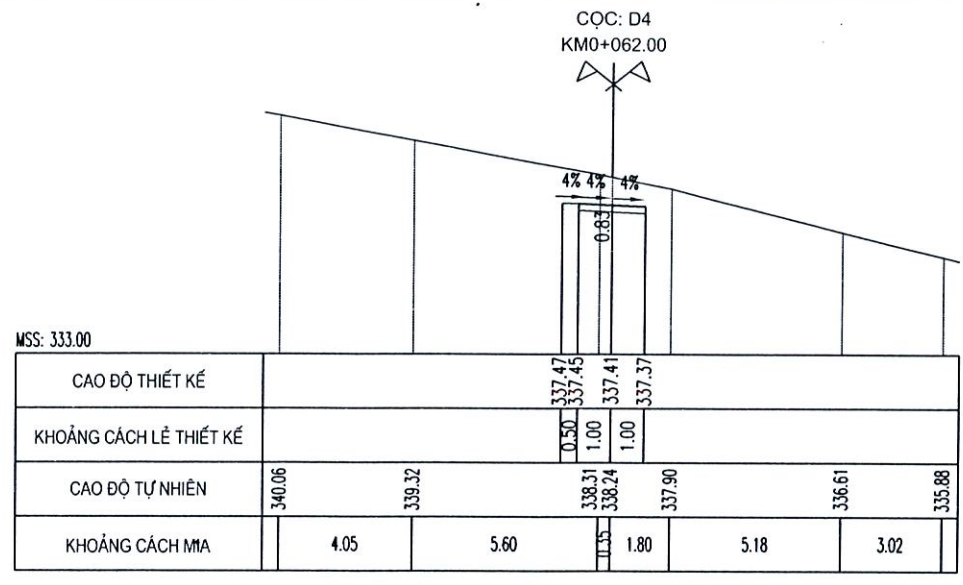
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH THỰC HIỆN	HỌ VÀ TÊN PHẠM TIẾN HƯNG	CHỮ KÝ 	NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC ĐỌC TUYẾN N2
		KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	NGUYỄN VĂN ĐÓN Y TRƯỞNG CÔNG TƯỚNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	 		



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

R=6.00
 IT1=-4.00%
 IP1=4.00%
 W1=0.00



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:.....

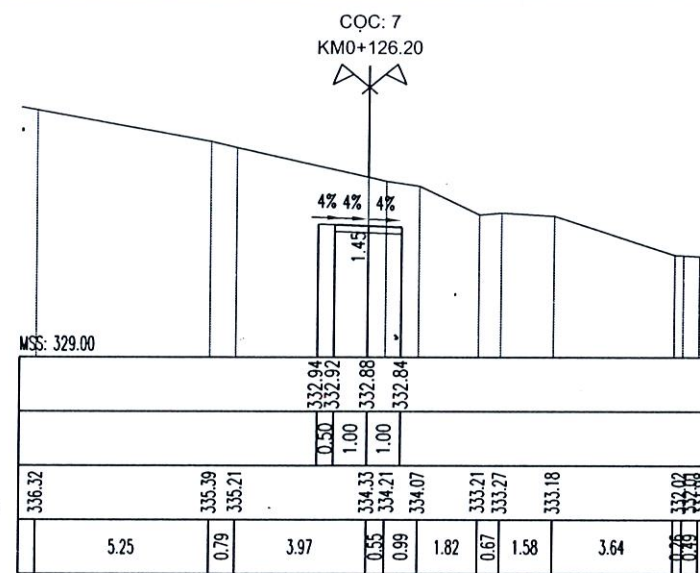
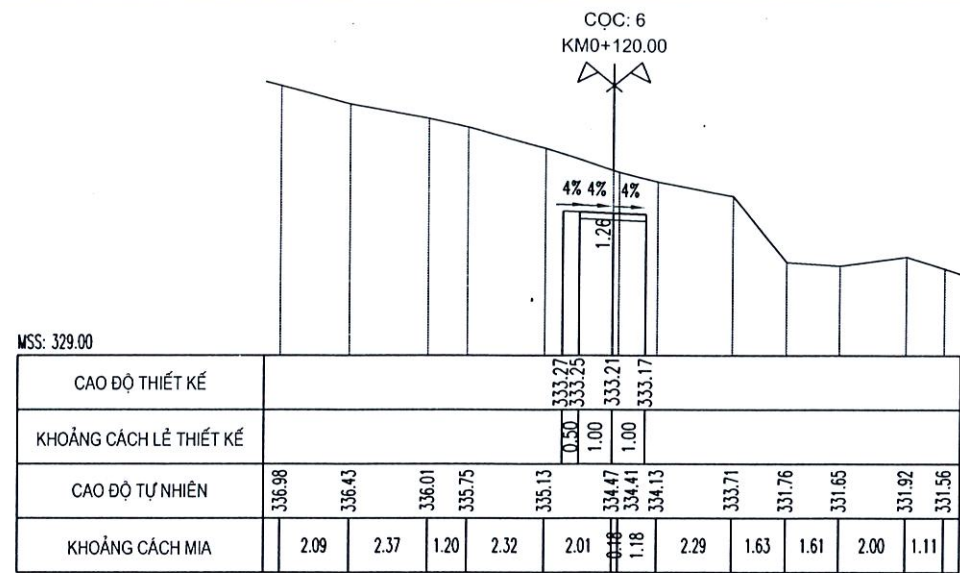
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.Đ.N: 0401518790
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRÁC NGANG TUYẾN N2
 TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ ÁN:

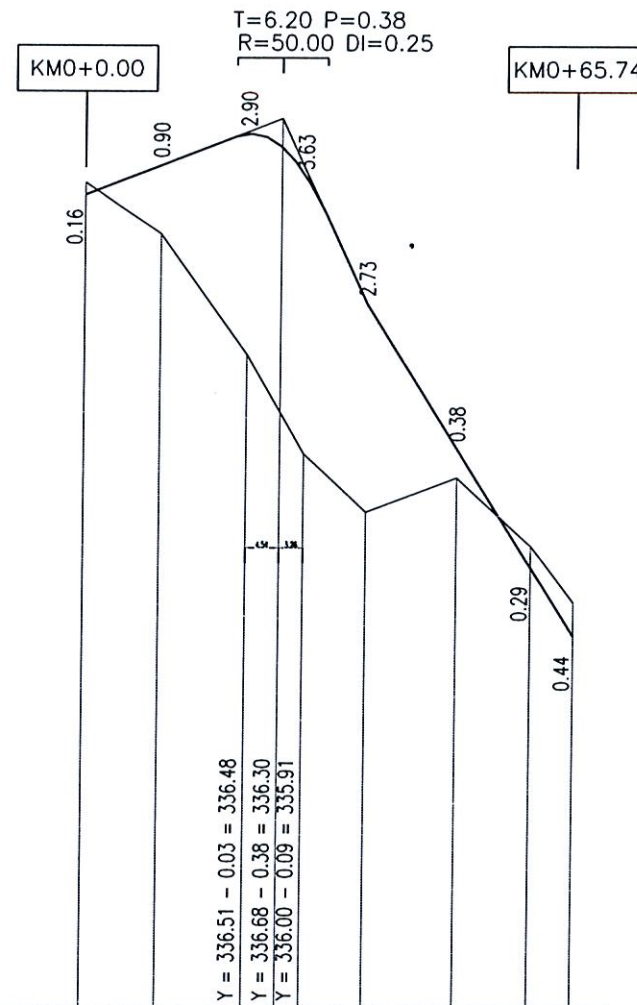


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ		TRẮC NGANG TUYẾN N2
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			LẦN XUẤT BẢN: 01
						MS DỰ AN:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N3 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000, 1/100)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	3.84%		20.97%		15.59%	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	335.68	336.06	336.48	335.91	334.25	332.34
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	335.84	335.17	333.58	332.28	331.51	331.97
KHOẢNG CÁCH LỀ	10.00	11.63	7.80	8.35	12.22	10.00
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00	10.00	21.63	29.43	37.78	50.00
TÊN CỌC	1	D1		D3		4
	2		D2		3	
SƠ HỌA TUYẾN	A=1760B=204705A+9.7405'33.3"					

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

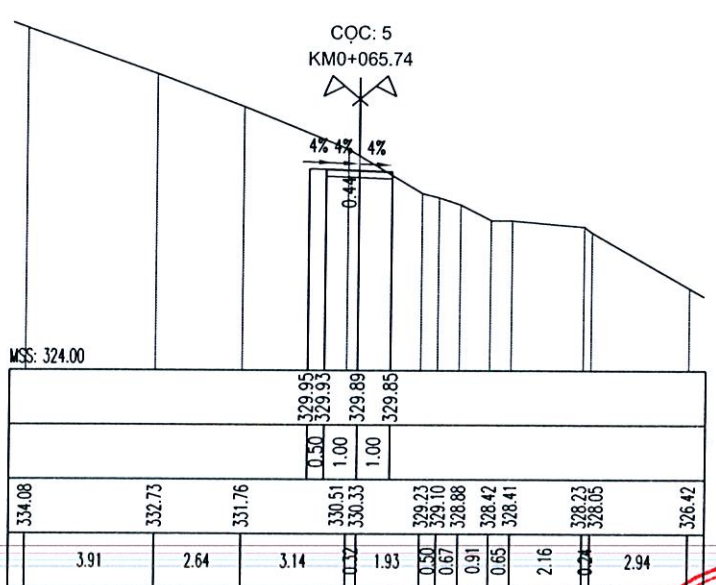
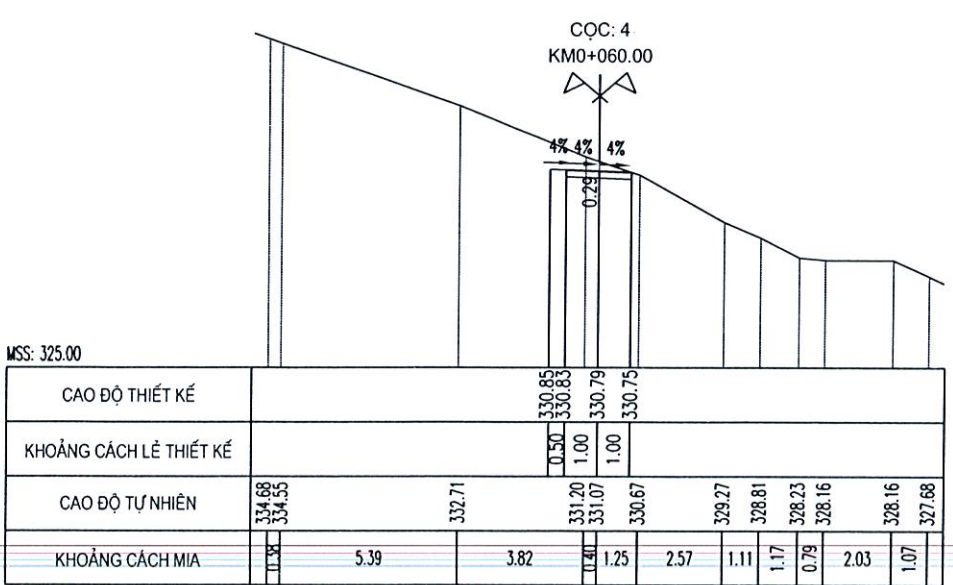
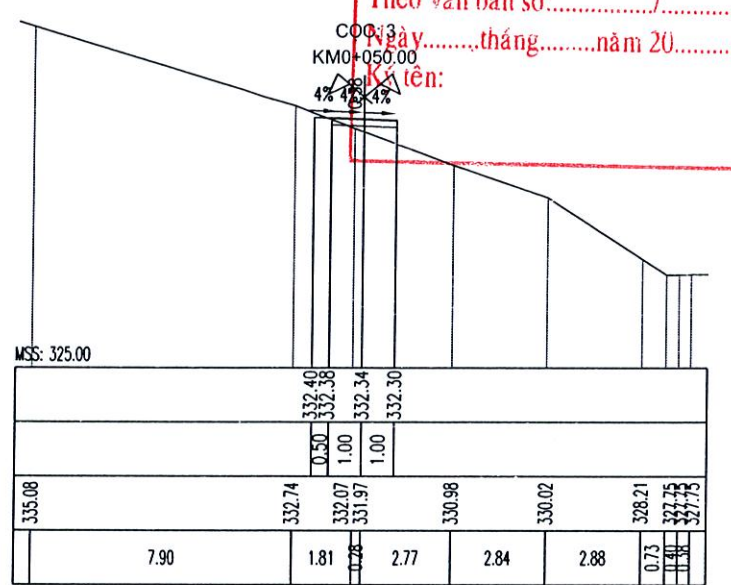
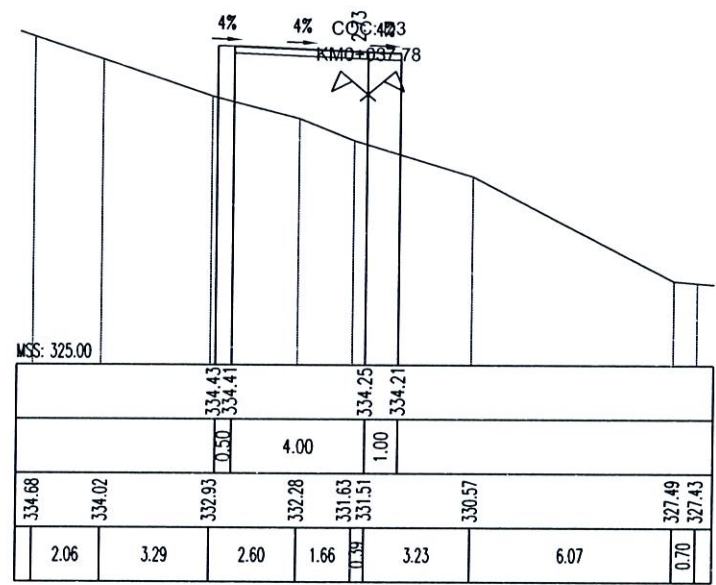
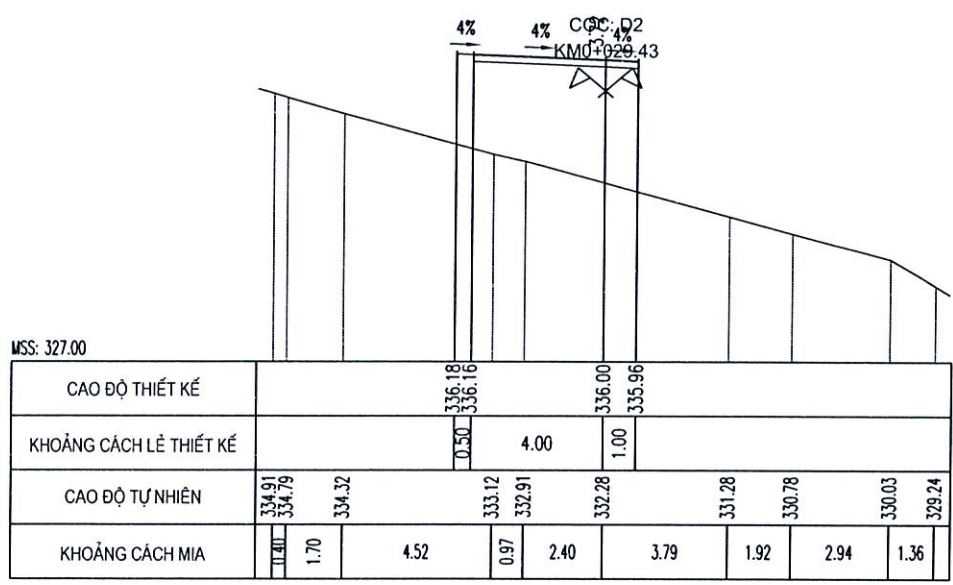
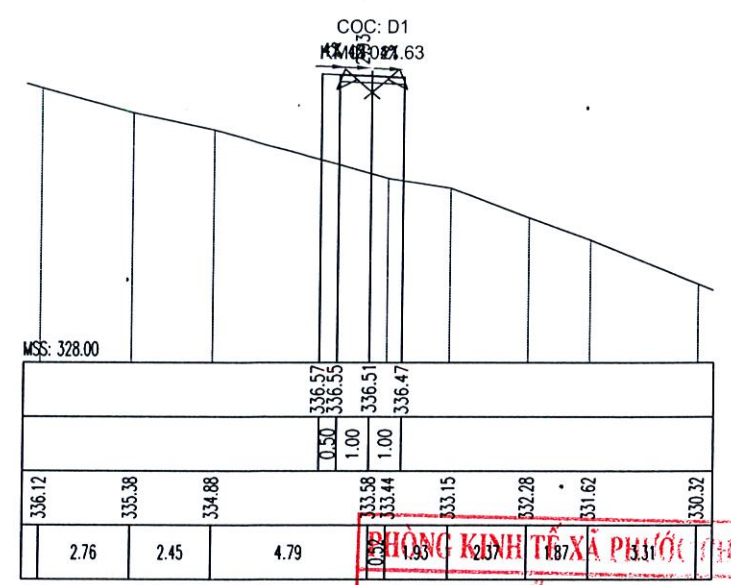
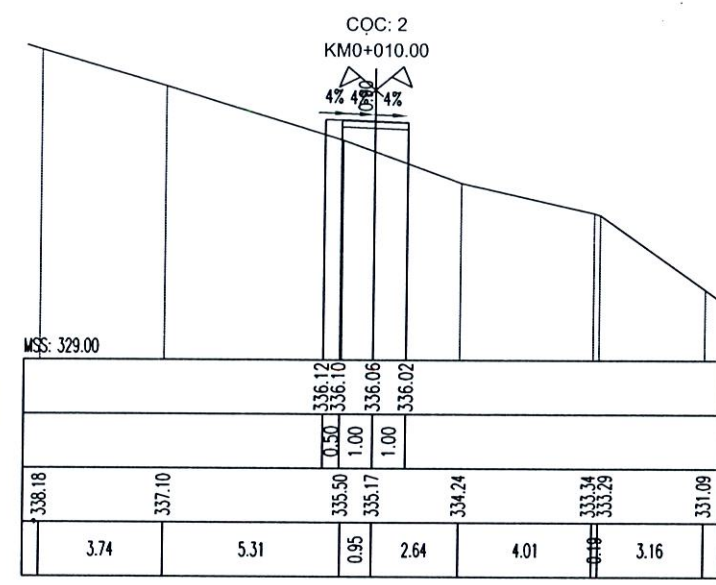
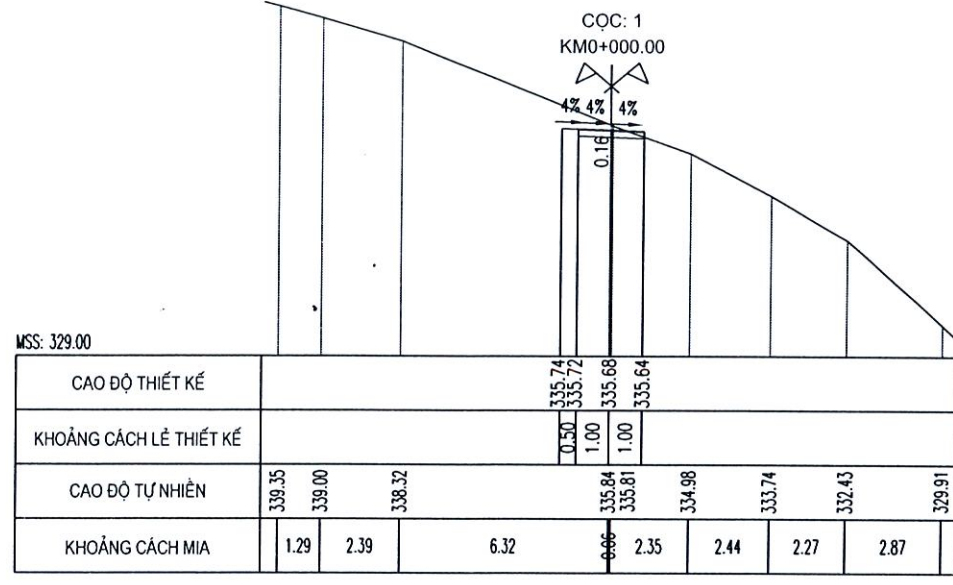
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D.N. 0401518790 - C.T.C
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU
 GIÁM ĐỐC

TRẮC DỌC TUYẾN N3
 TỶ LỆ: BÀN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:



THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

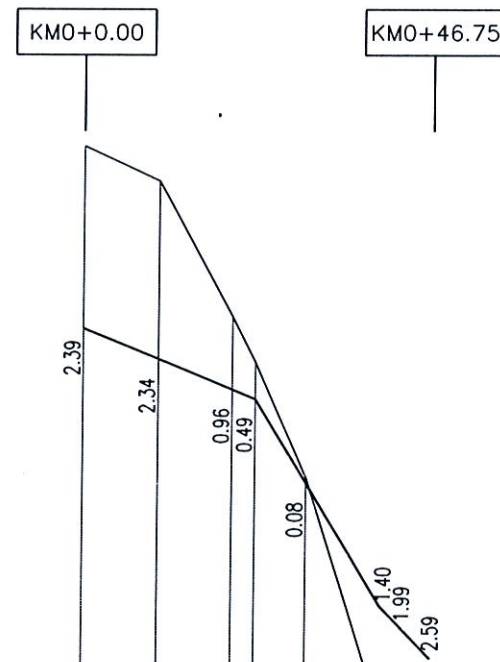
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D.N: 0401518790 - C.T.C
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
 GIÁM ĐỐC
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG TUYẾN N3

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:



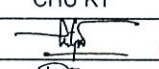

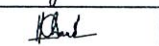

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N4 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/1000, 1/100)

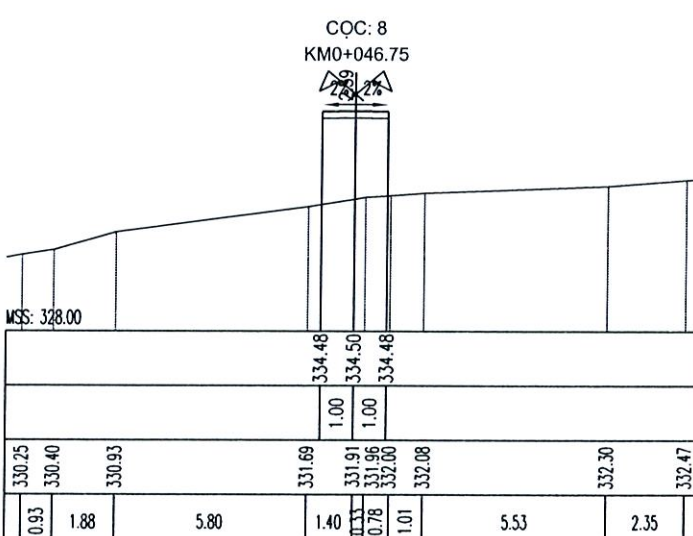
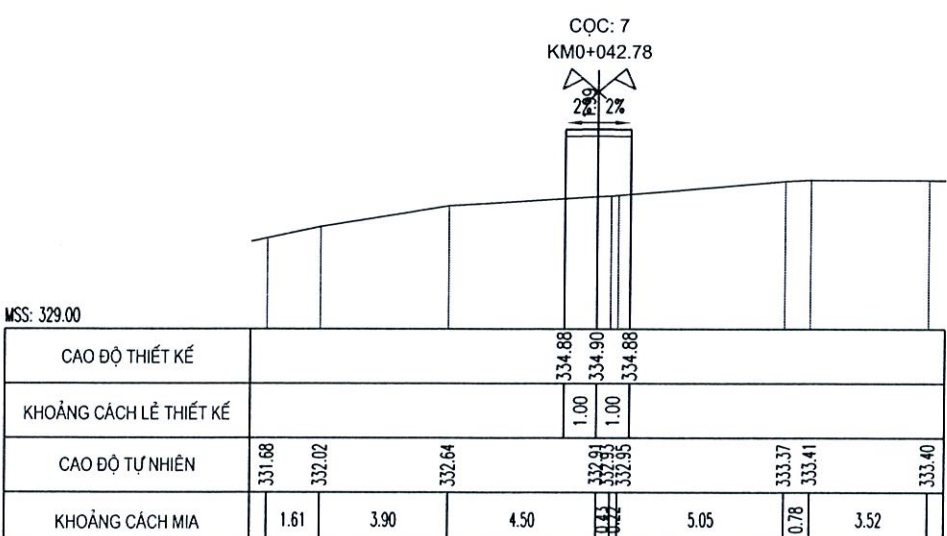
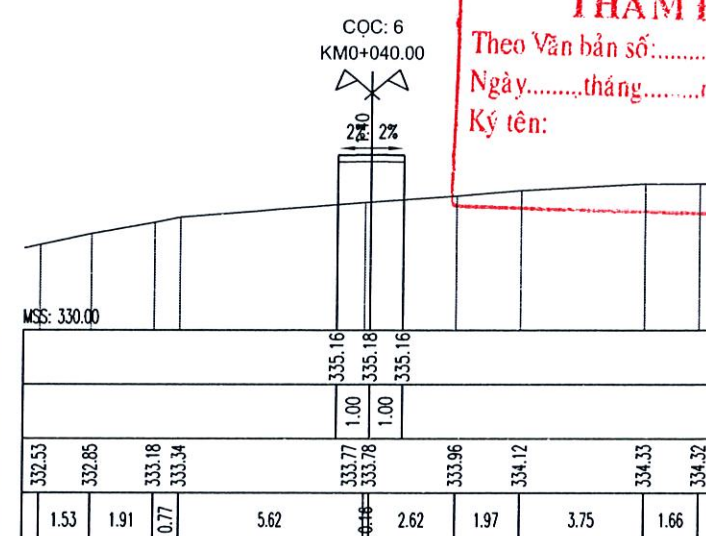
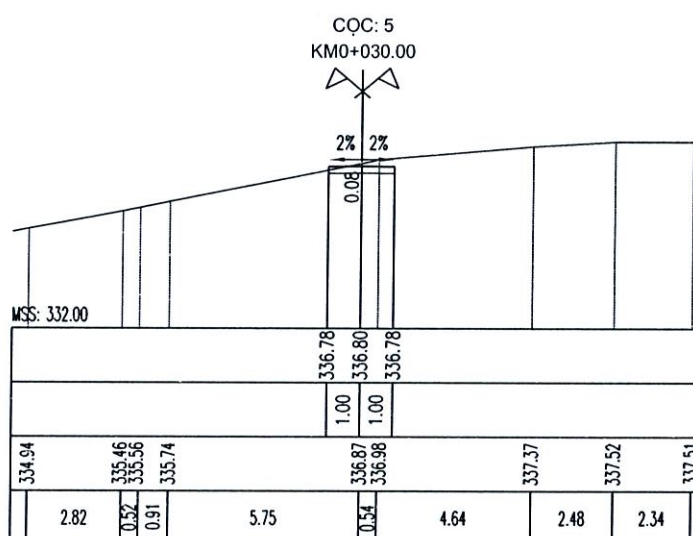
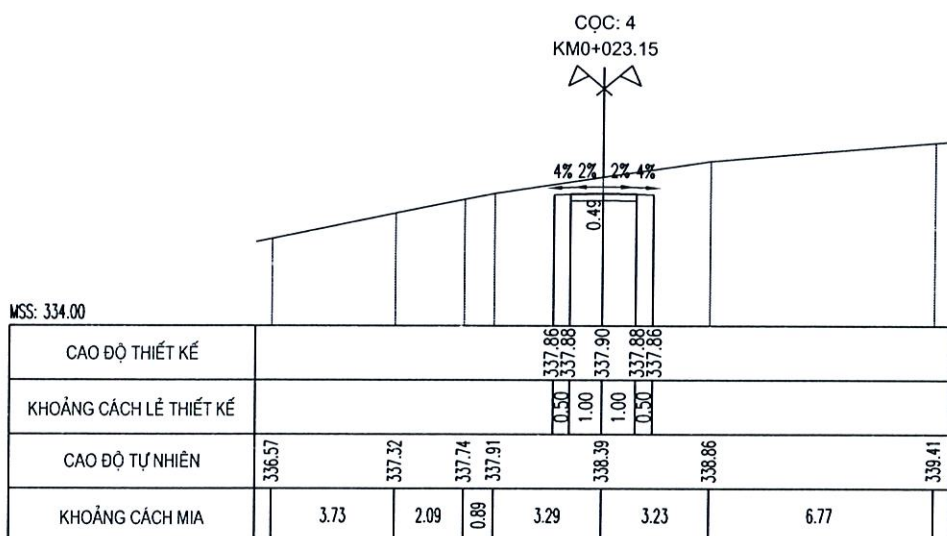
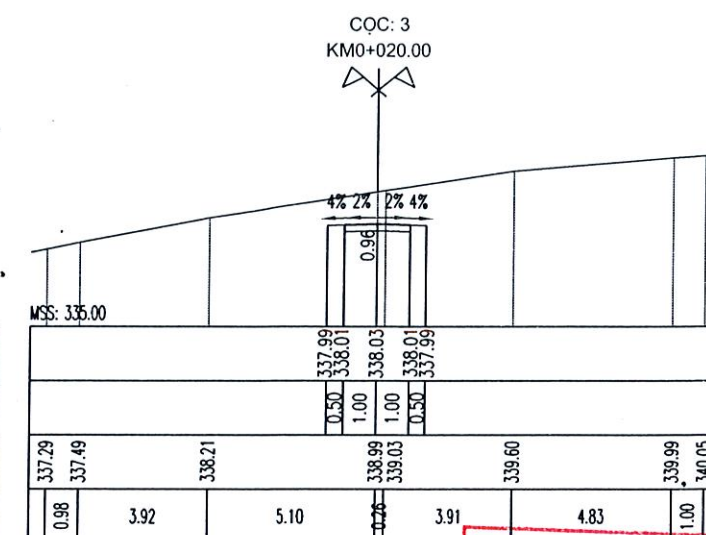
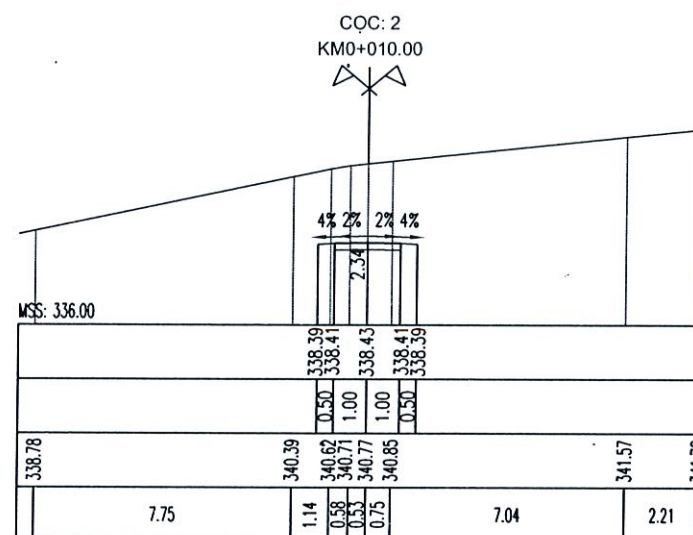
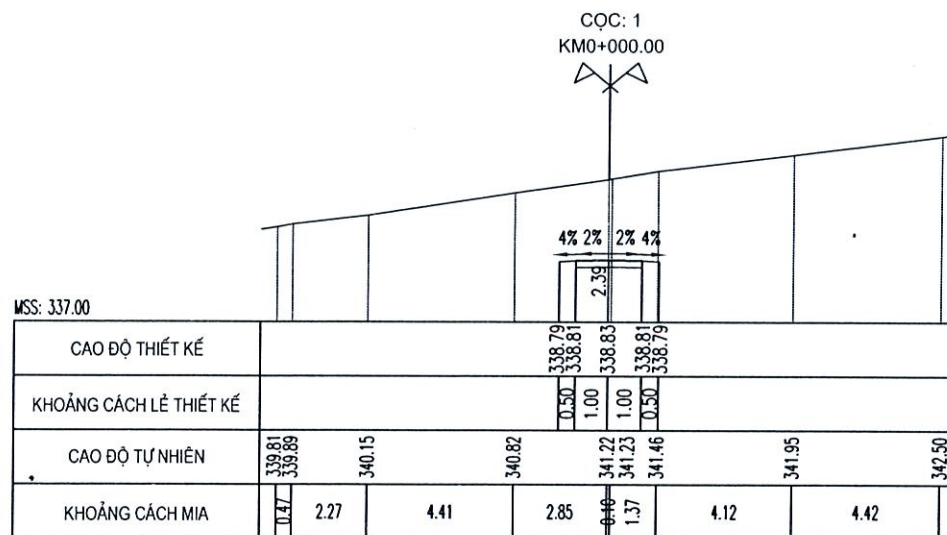


ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	4.00%		16.16%		10.08%
	23.15	16.85	6.75		
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	338.83	338.43	338.03	337.90	336.80
			335.18	334.90	334.50
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	341.22	340.77	338.99	338.39	336.87
			333.78	332.91	331.91
KHOẢNG CÁCH LỀ	10.00	10.00	3.15	6.85	10.00
			2.78	3.97	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	10.00	20.00	23.15	30.00
			40.00	42.78	46.75
TÊN CỌC	1		3		5
					7
		2	4		6
					8
SƠ HỌA TUYẾN	_____				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH  CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC  PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC TUYẾN N4
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

NAM DAT
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

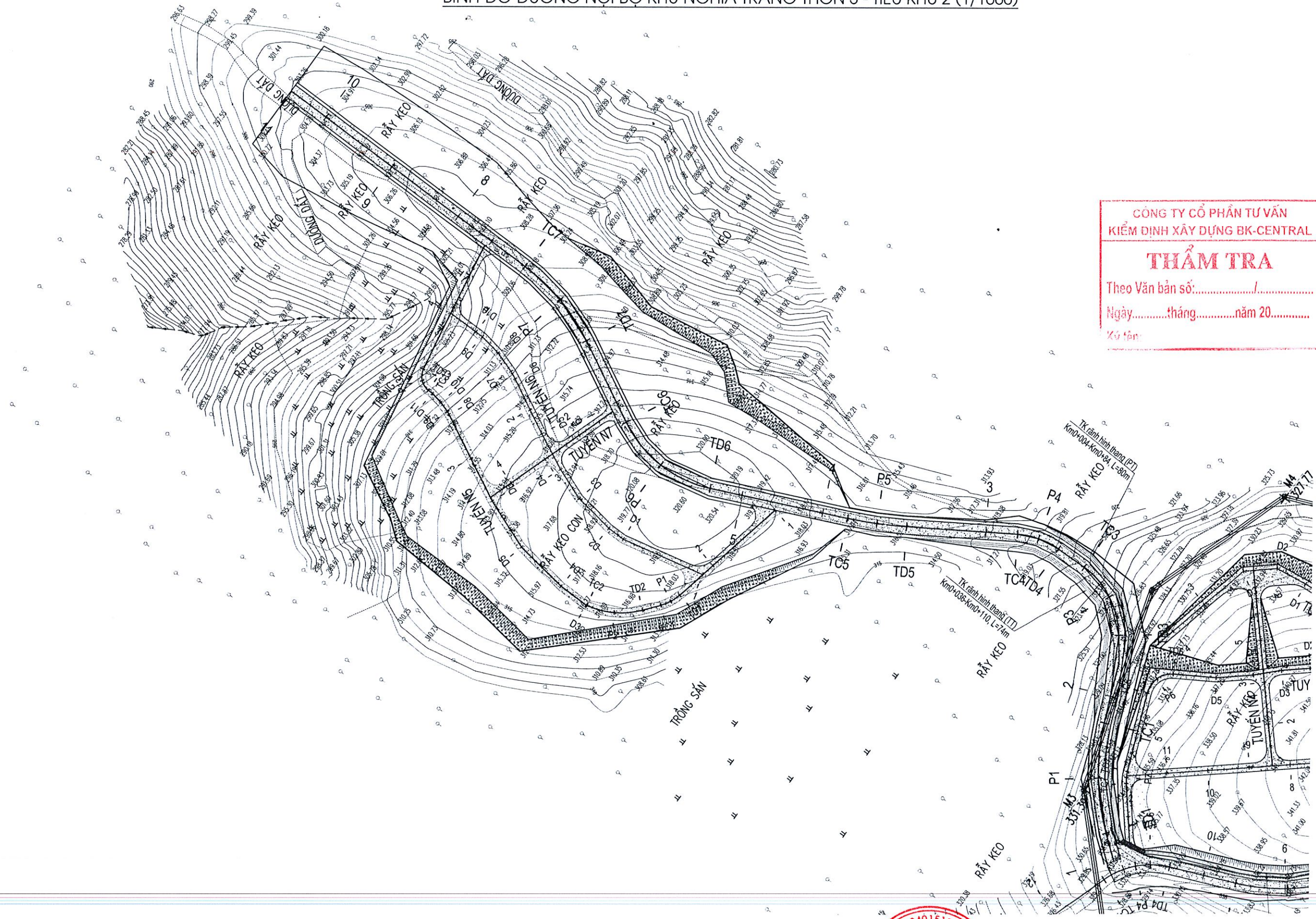
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

M.S.D.N: 0401518790 - C.T. TP ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRÁC NGANG TUYẾN N4

TỶ LỆ: LẦN XUẤT BẢN: 01
BẢN VẼ SỐ: MS DỰ AN:

BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG NỘI BỘ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/1000)



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL

THẨM TRA

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

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH



BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

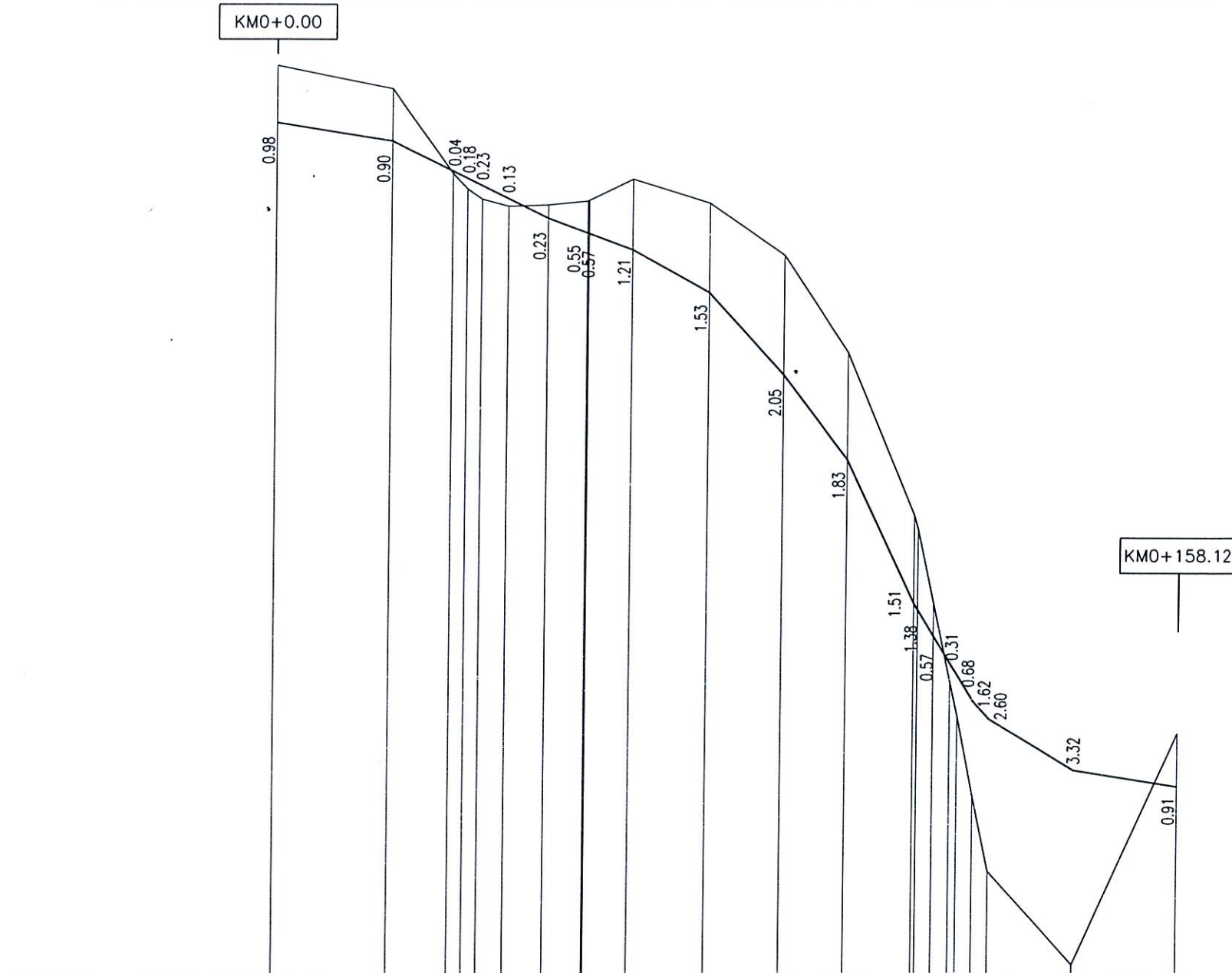
M.Đ.Đ.N.: 0401518790
ĐÀ NẴNG, NGÀY 15 THÁNG 01 NĂM 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG NỘI BỘ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2	
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N5 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/1000, 1/100)



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		1.55%		4.79%		3.61%		5.41%		10.71%		12.81%		20.70%		15.95%		10.48%		5.91%		1.52%
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	318.03	317.72	317.21	317.09	316.96	316.74	316.41	316.16	316.15	315.87	315.15	313.74	312.30	309.84	309.73	309.28	308.81	308.61	308.16	307.87	306.99	306.72
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	319.01	318.62	317.17	316.90	316.73	316.61	316.64	316.71	316.72	317.08	316.68	315.79	314.13	311.35	311.11	309.85	308.81	307.83	306.55	305.27	303.68	307.63
KHOẢNG CÁCH LỀ		20.00		10.65	2.60	2.80	4.59	6.94	6.94	7.65	13.42	13.12	11.28	11.88	0.88	2.95	2.80	2.80	2.80	14.81	18.12	
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00	20.00	30.65	33.24	35.84	40.43	47.37	54.32	54.34	62.18	75.60	88.72	100.00	111.88	112.56	115.37	118.32	119.60	122.40	125.19	140.00	158.12
TÊN CỌC	1		TD1	TC1		P2	D3			D5			3	D9	D11P13					4		
		2		P1	TD2		TC2	D4			D6			D8D10D13TC13								5
SƠ HỌA TUYẾN	$A=15205714.4^{\circ}$ $A=1420611.8^{\circ}$ $A=1700000.0^{\circ}$ $A=147.0^{\circ}$ $R=11.00$ $K=58.921.00$ $K=13.89$ $R=4.00$ $K=5.59$ $T=2.65$ $P=0.31=7.21$ $P=1.20$ $T=3.36$ $P=1.23$ $A=167014^{\circ}55.7'$ $A=167014^{\circ}55.7'$ $A=173035^{\circ}46.4'$																					

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

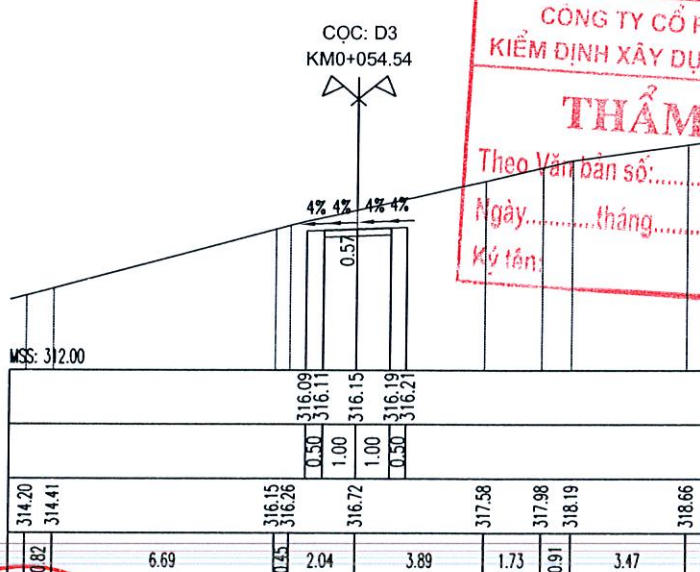
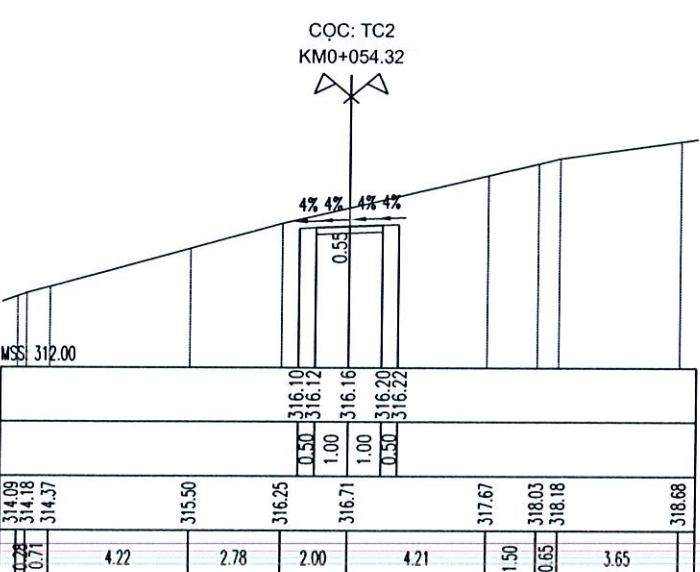
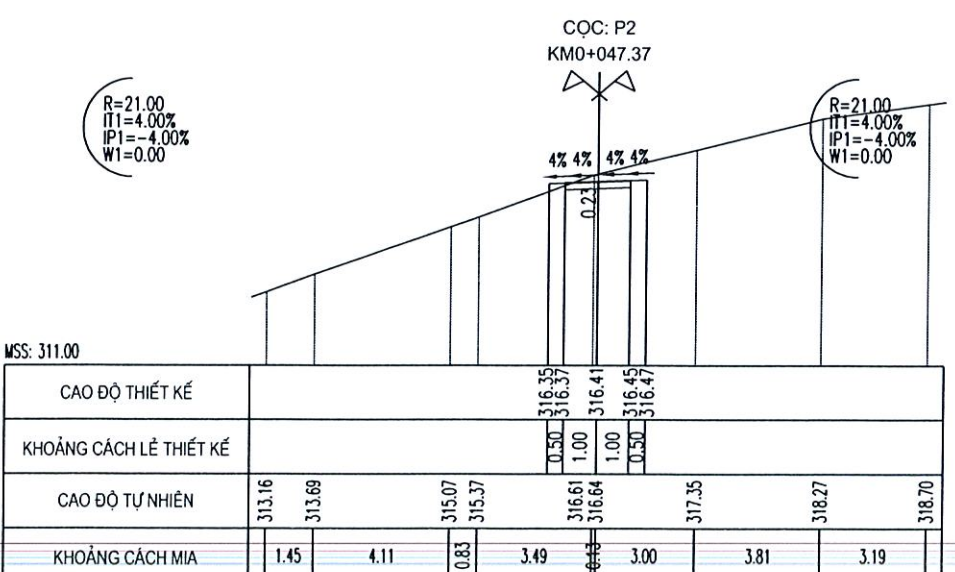
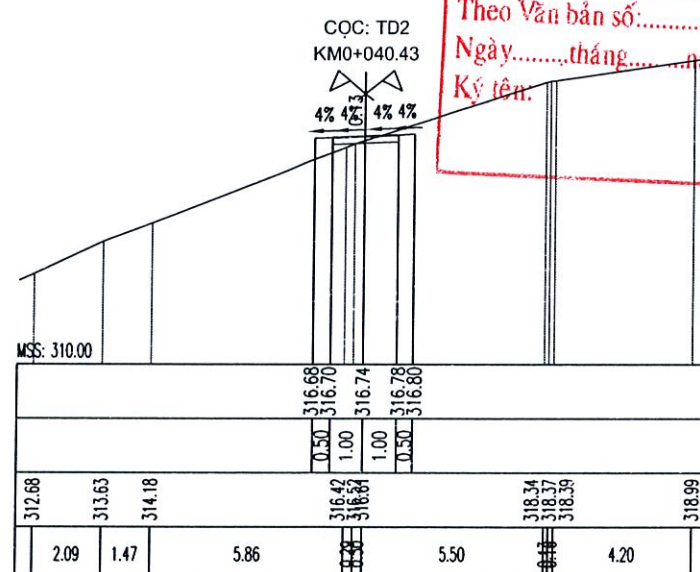
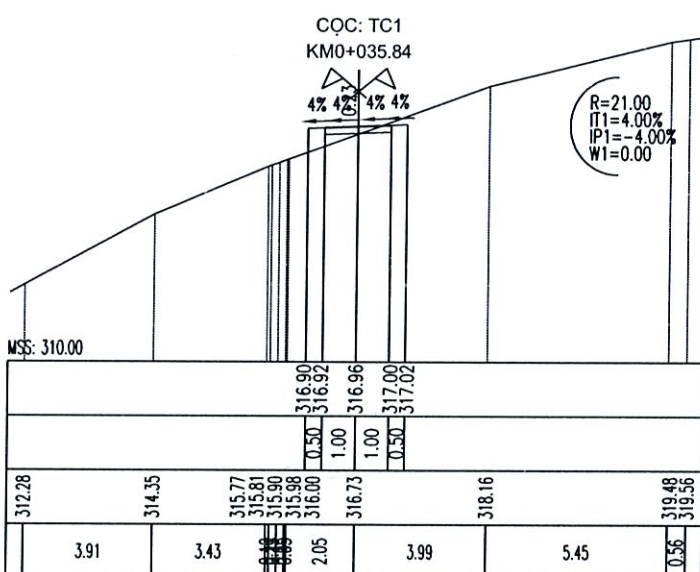
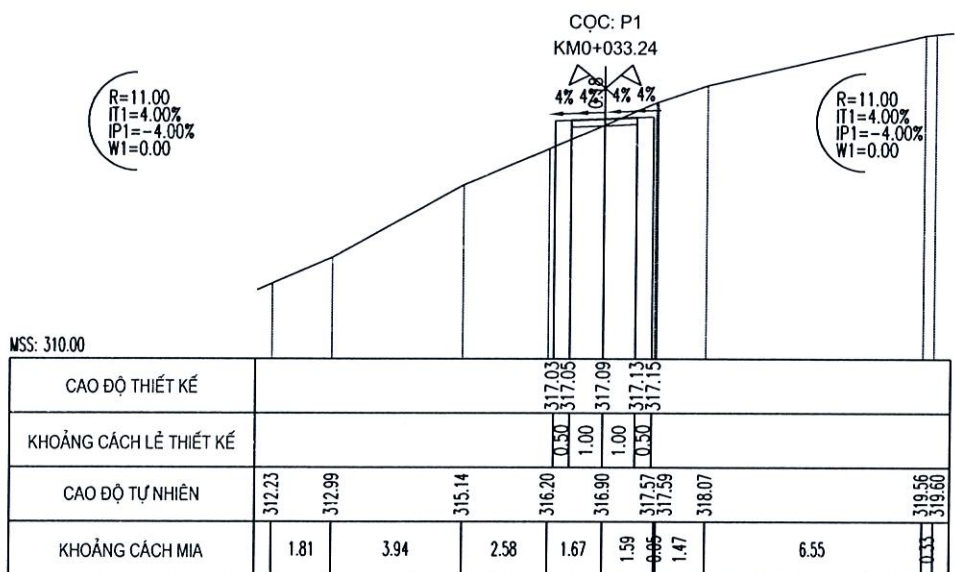
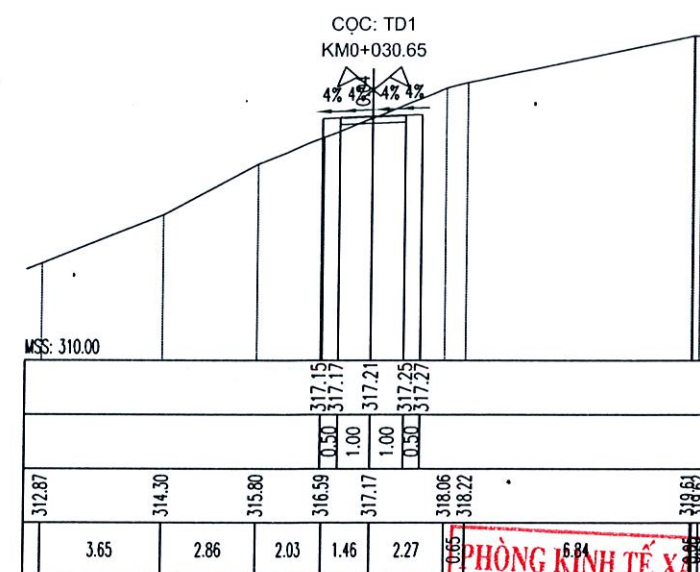
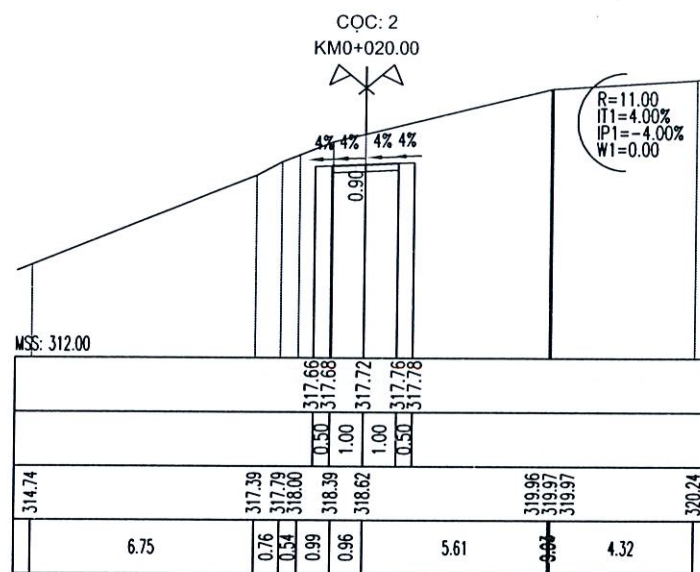
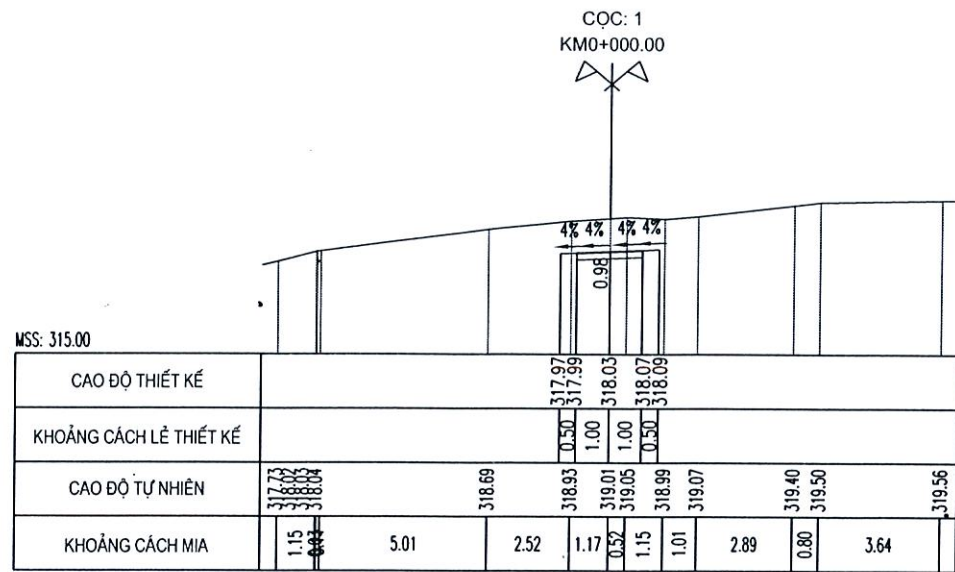
NSD.N: 0401516790-01
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU
 CHỮ KÝ

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

TRẮC ĐỌC TUYẾN N5
 TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ ÁN:



PHÒNG KINH TẾ VÀ THI CÔNG CHANH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

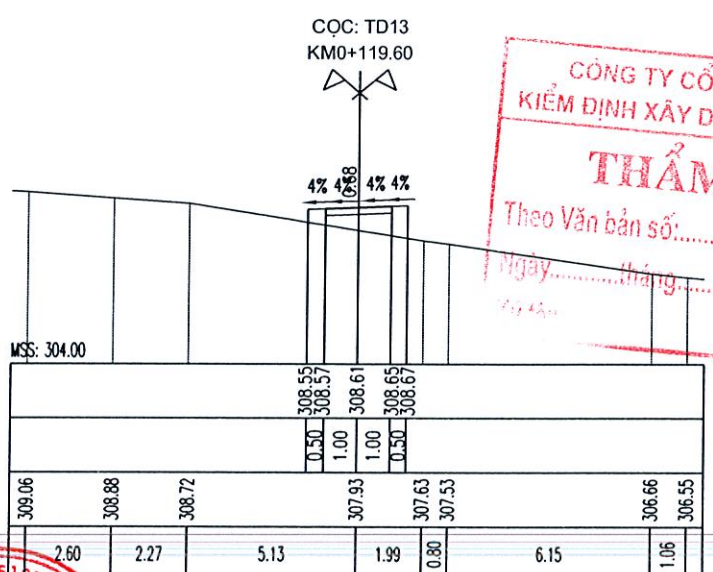
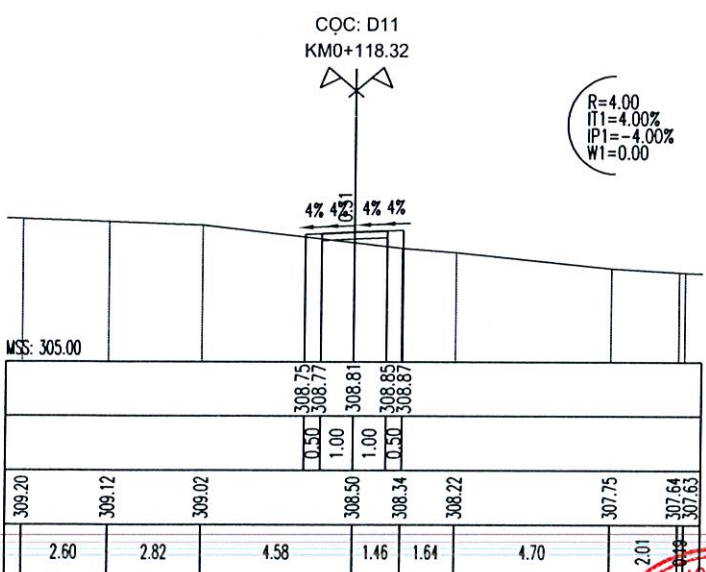
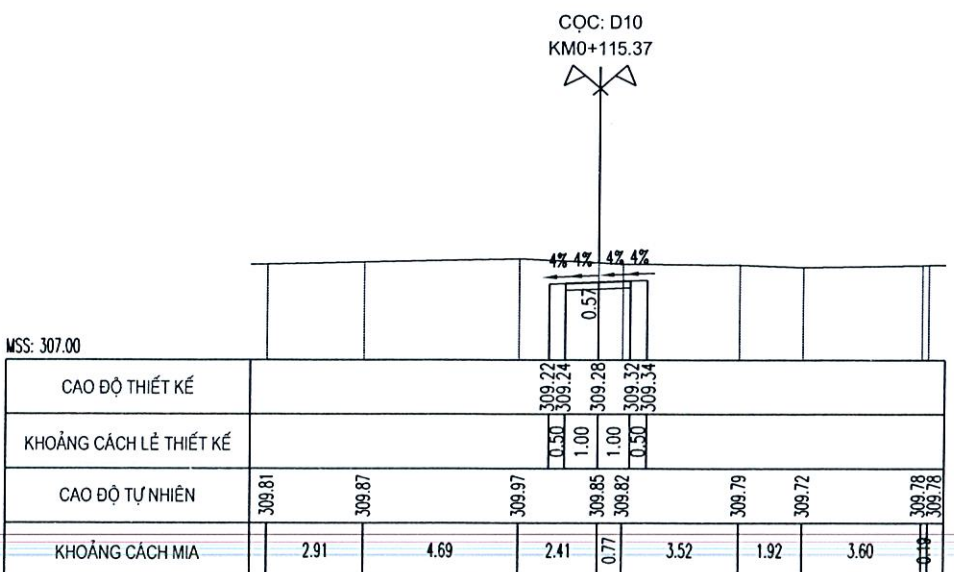
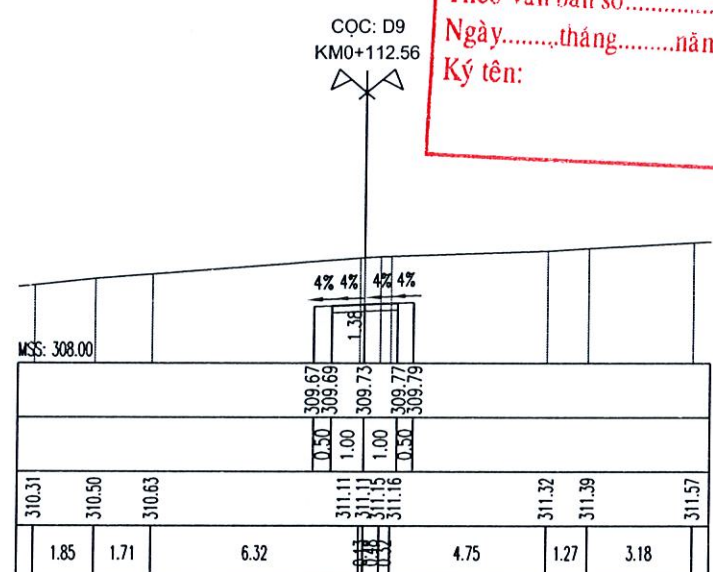
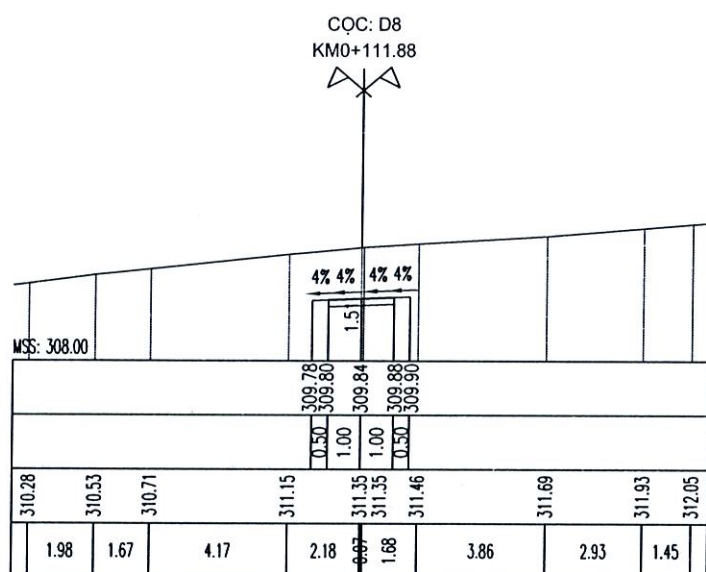
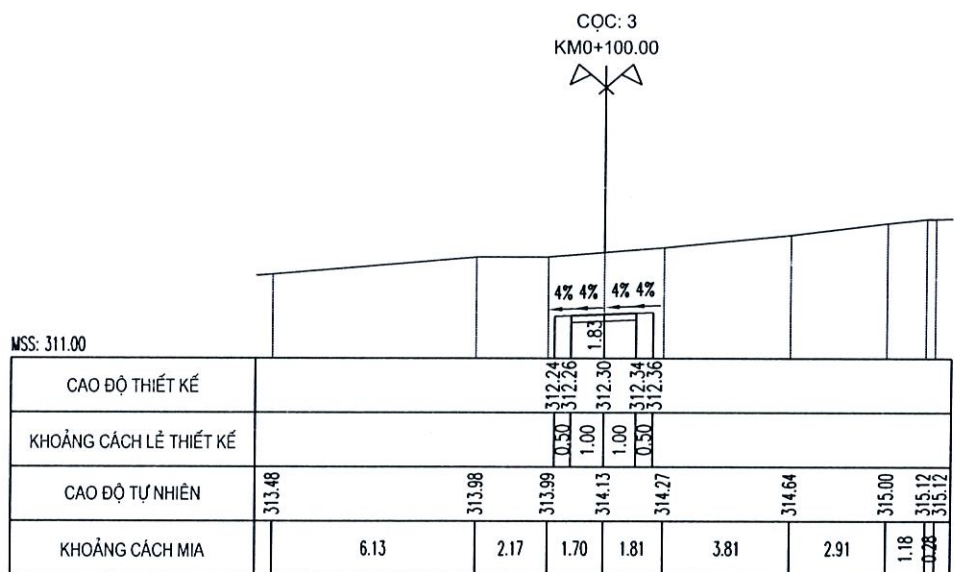
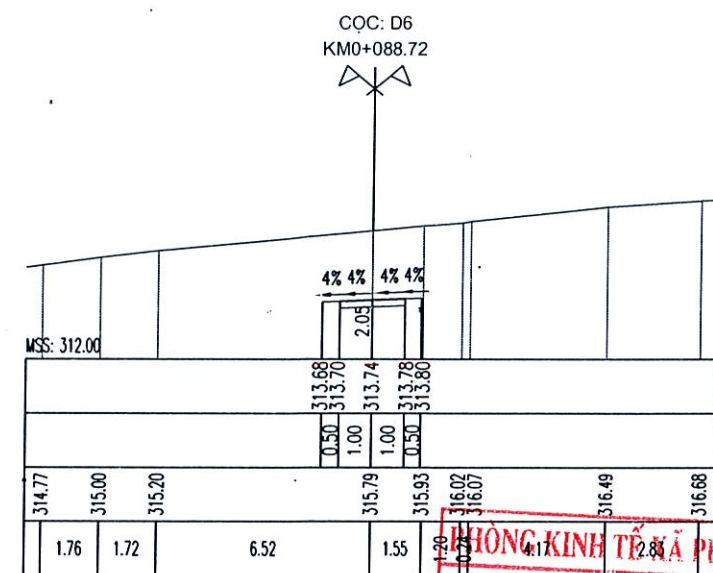
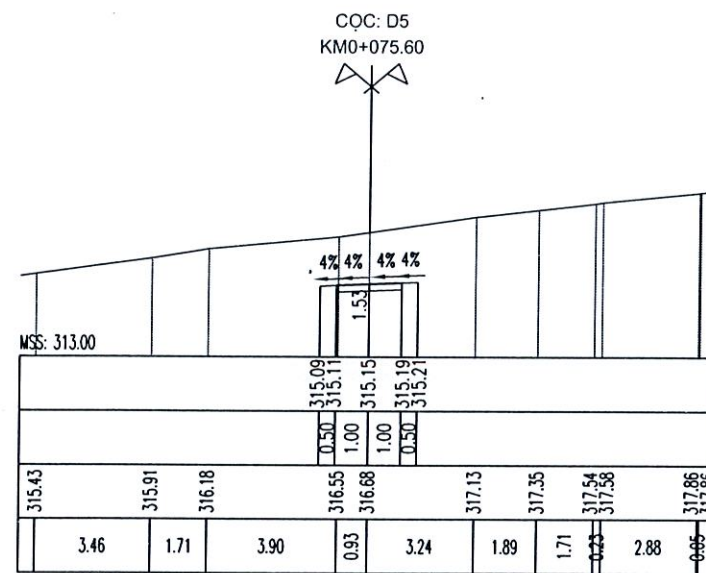
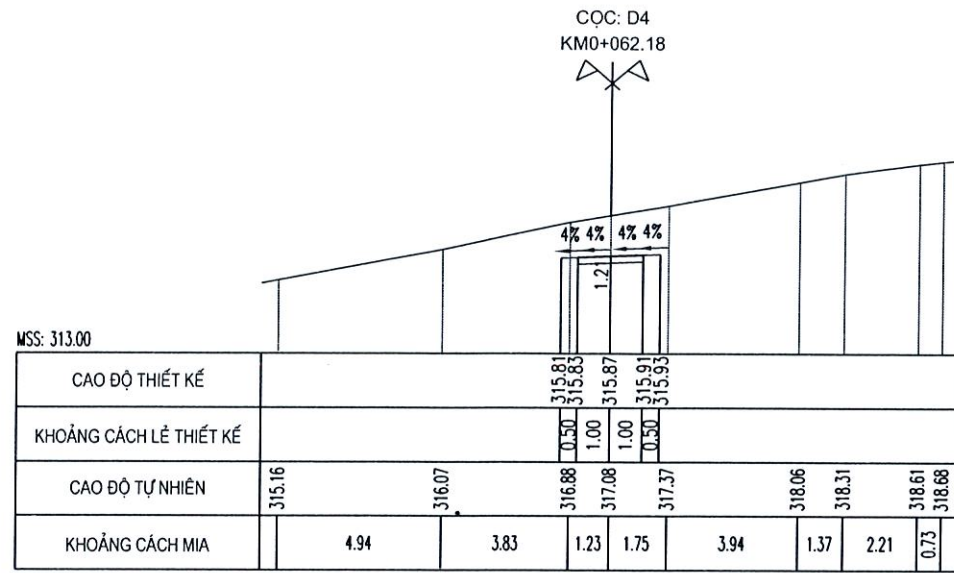
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D.N: 0401518790
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
 GIÁM ĐỐC

TRẮC NGANG TUYẾN N5
 TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ ÁN:



THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

R=4.00
 I1=4.00%
 I2=-4.00%
 W1=0.00

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

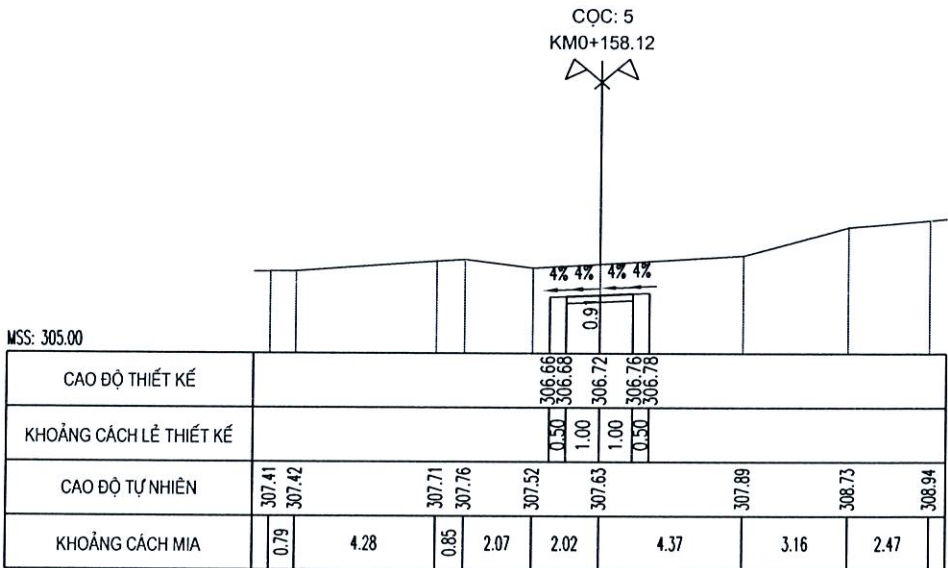
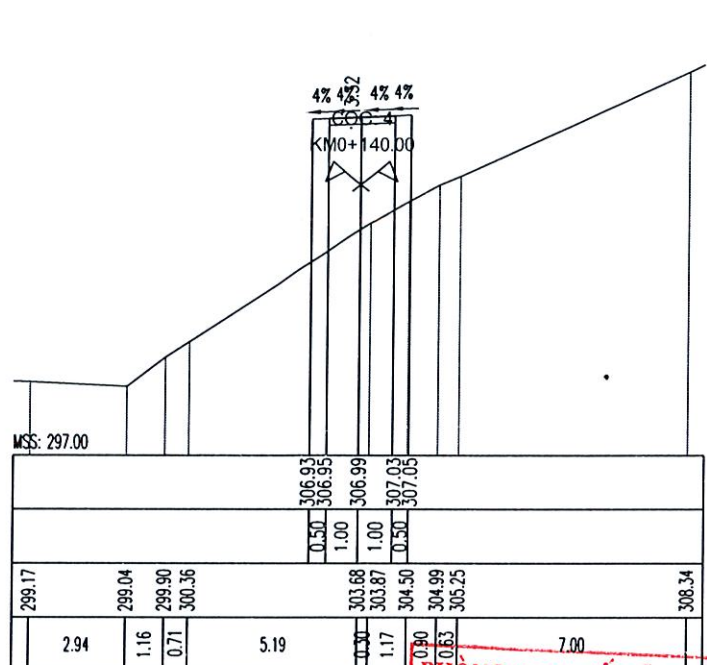
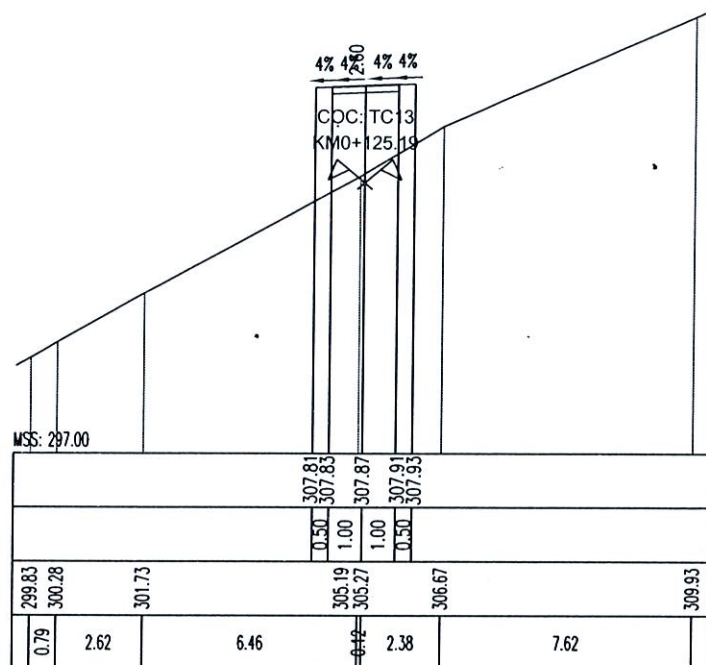
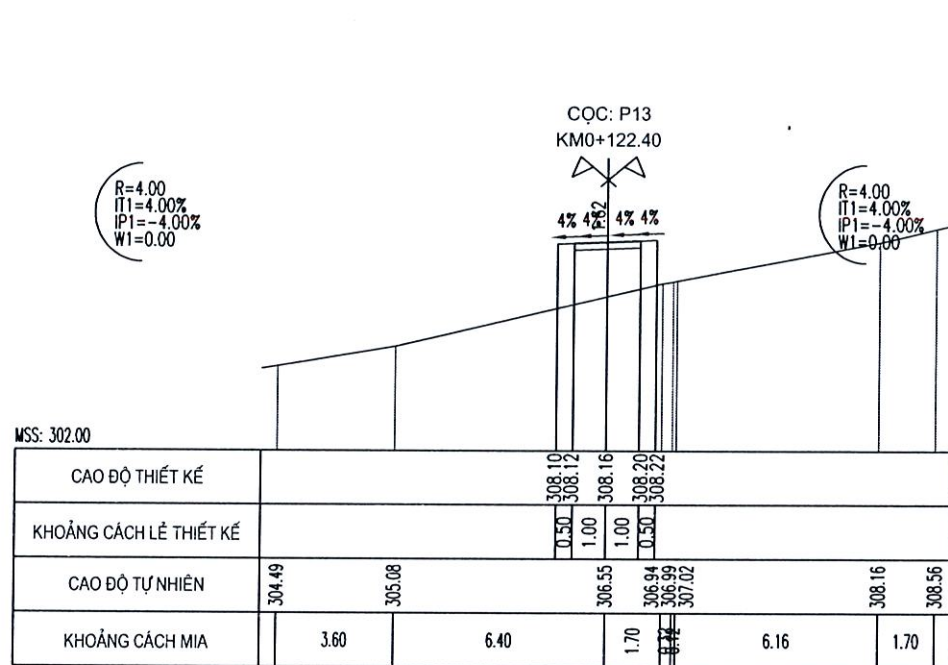
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐẠI NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG		GIÁM ĐỐC
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG		
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU		PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG TUYẾN N5

TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ ÁN:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THAM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

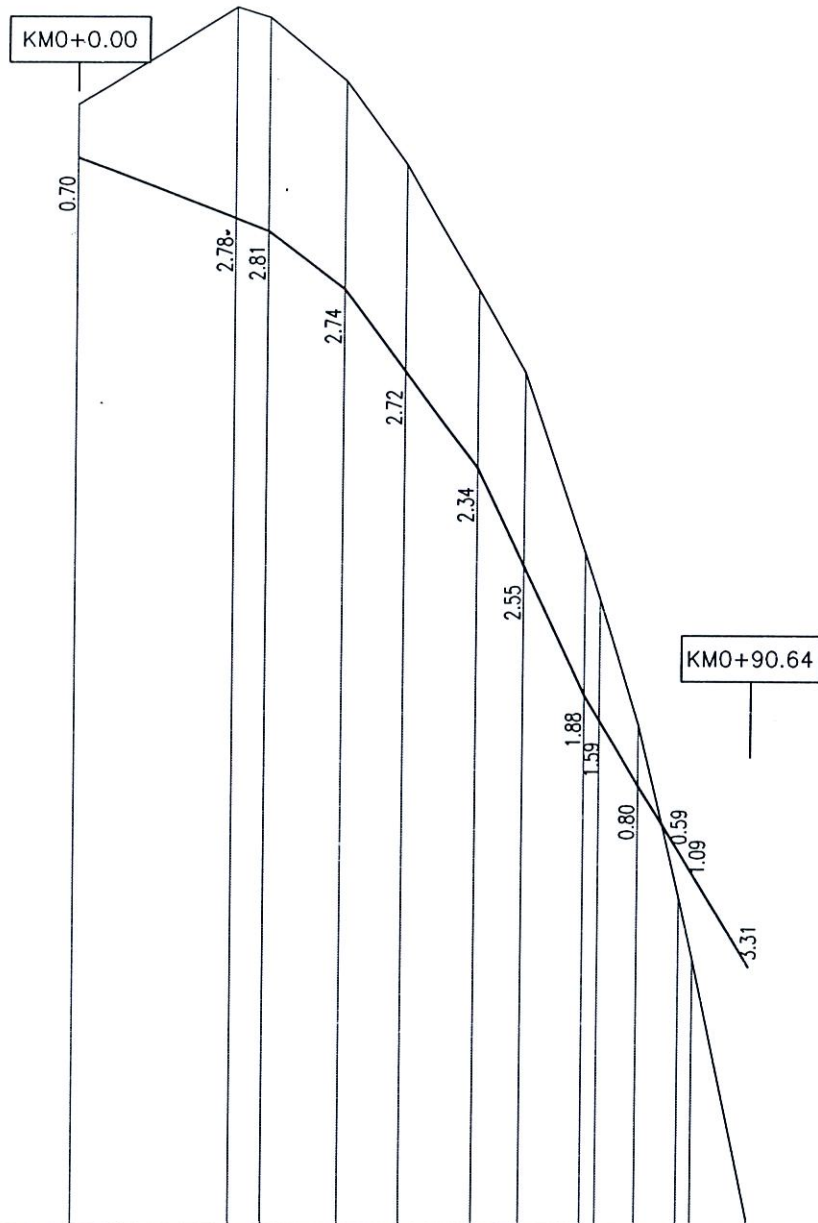
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D.N: 0401518790 - CT
 ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 GIÁM ĐỐC

TRẮC NGANG TUYẾN N5

TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N6 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/1000, 1/100)



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		3.74%	7.44%	13.04%	20.39%	15.96%
	25.52	10.21	17.92	14.63	22.34	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	317.59	316.80	316.63	315.87	314.80	313.54
		316.63		315.87	314.80	312.25
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	318.29	319.58	319.45	318.61	317.52	315.88
		319.45		318.61	317.52	314.79
KHOẢNG CÁCH LỀ		21.08	4.44	10.21	8.24	9.68
			4.44	10.21	8.24	6.34
				8.24	9.68	8.29
					2.06	5.35
						5.48
						1.95
						7.52
KHOẢNG CÁCH CỘNG DÓN	0.00	21.08	25.52	35.74	43.98	53.66
		21.08	25.52	35.74	43.98	60.00
						68.29
						70.35
						75.70
						81.18
						83.11
						90.64
TÊN CỌC	1	D2		D4		2
		D1	D3	D5	D6	D8
					D7	D9
SƠ HỌA TUYẾN						

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

MSDV: 0401518790 - C.T. Q.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025

PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

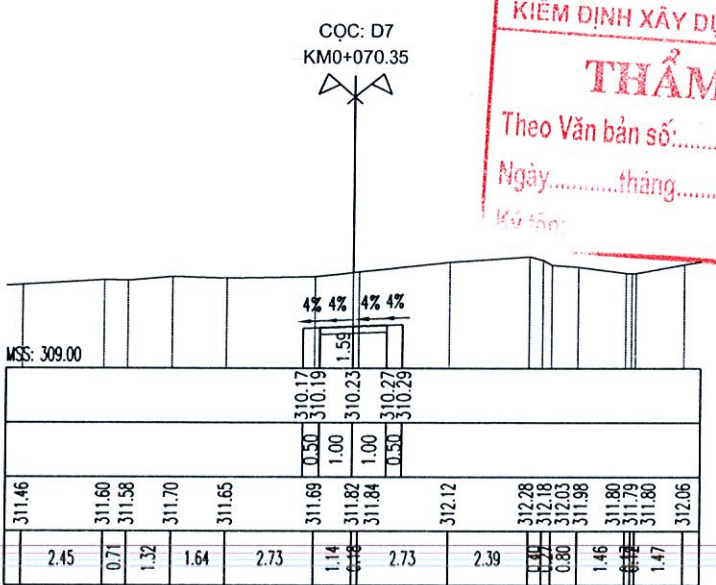
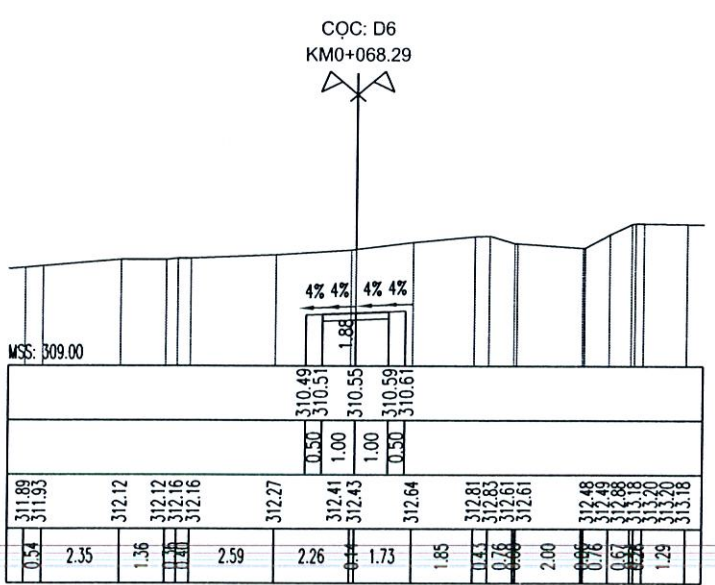
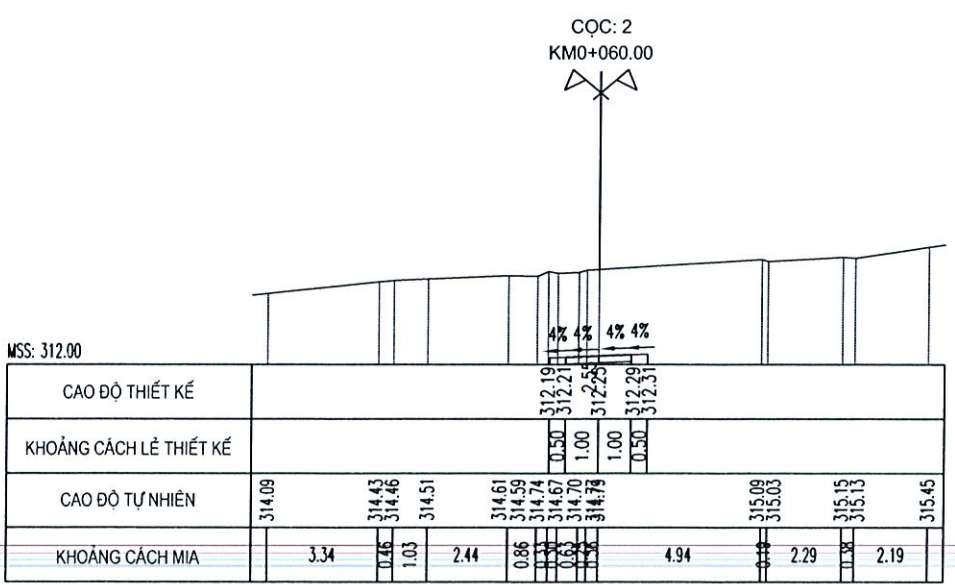
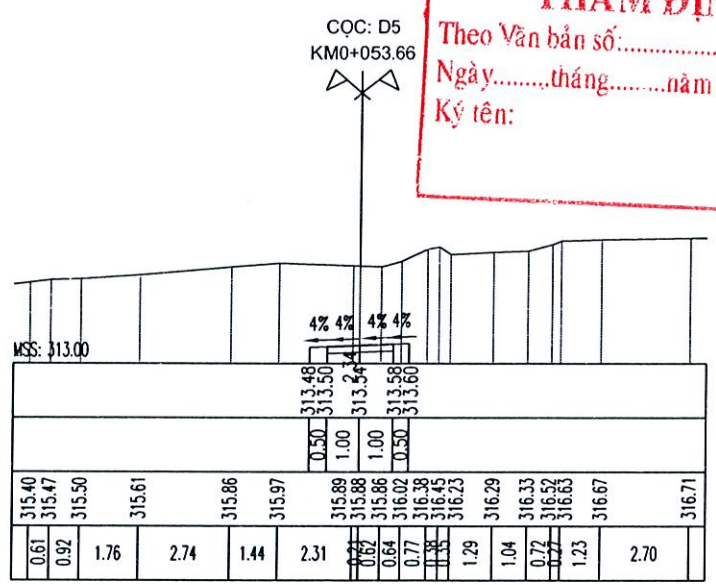
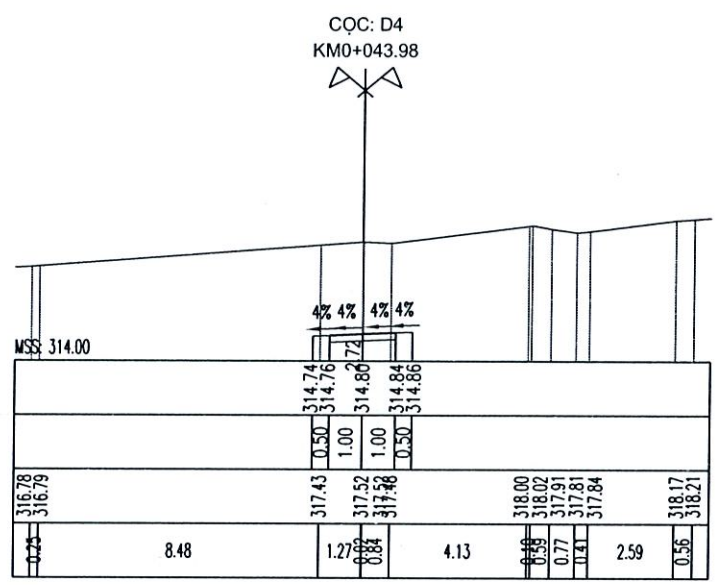
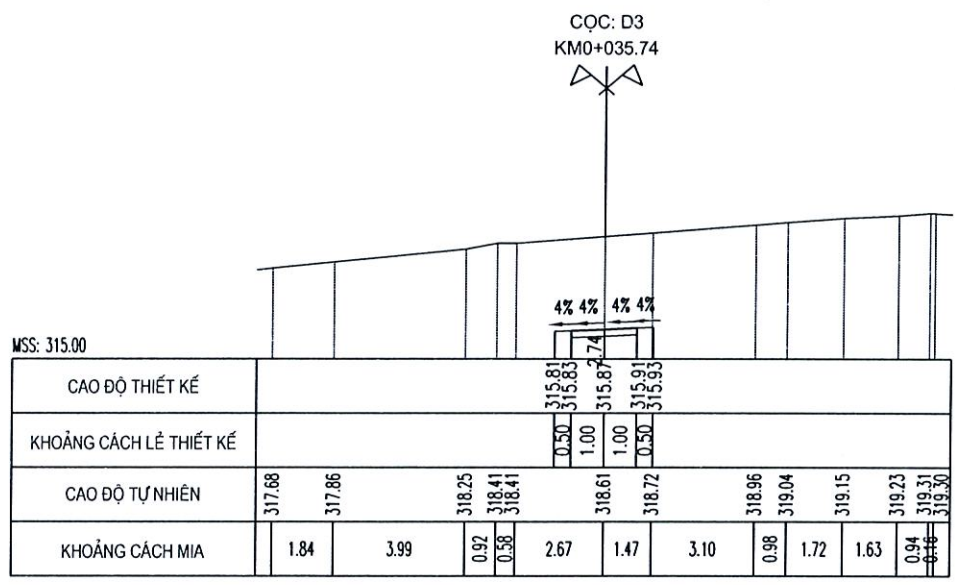
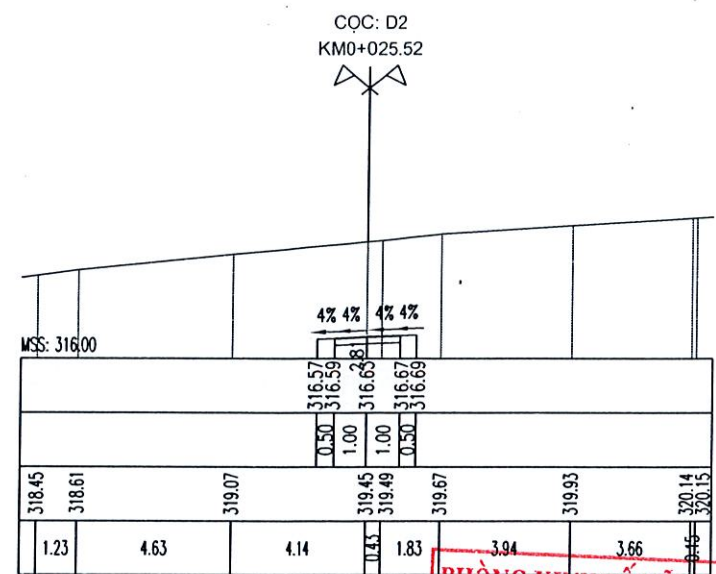
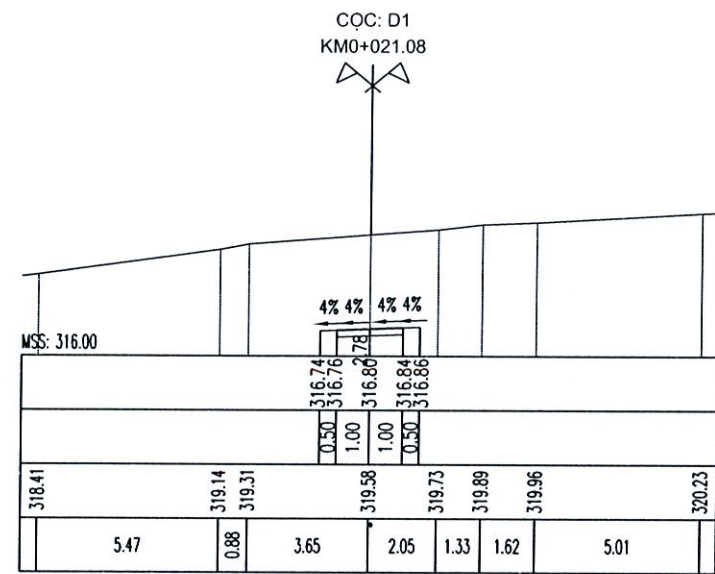
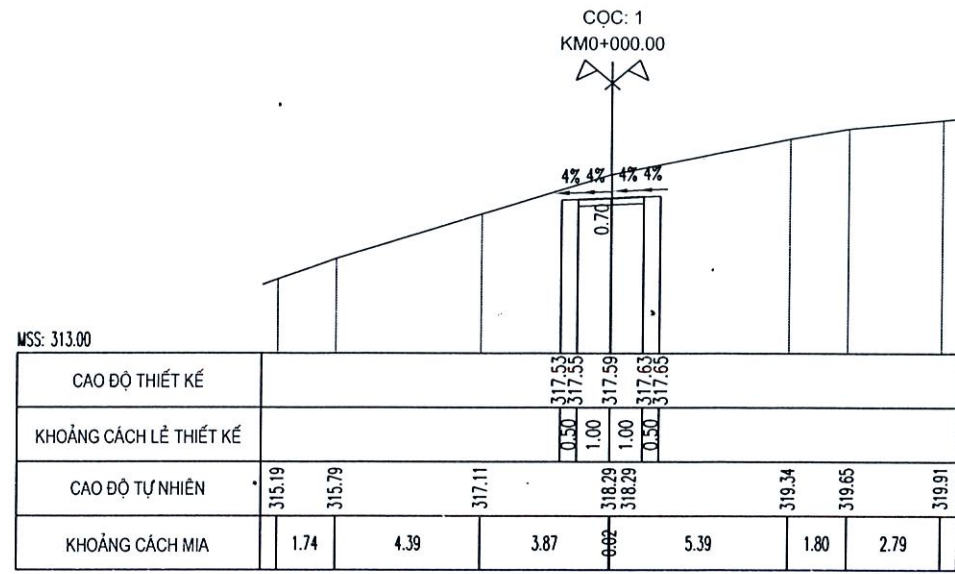
TRẮC DỌC TUYẾN N6

TỶ LỆ: ...

BẢN VẼ SỐ: ...

LẦN XUẤT BẢN: 01

MS DỰ ÁN: ...



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D. 04015187
ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025

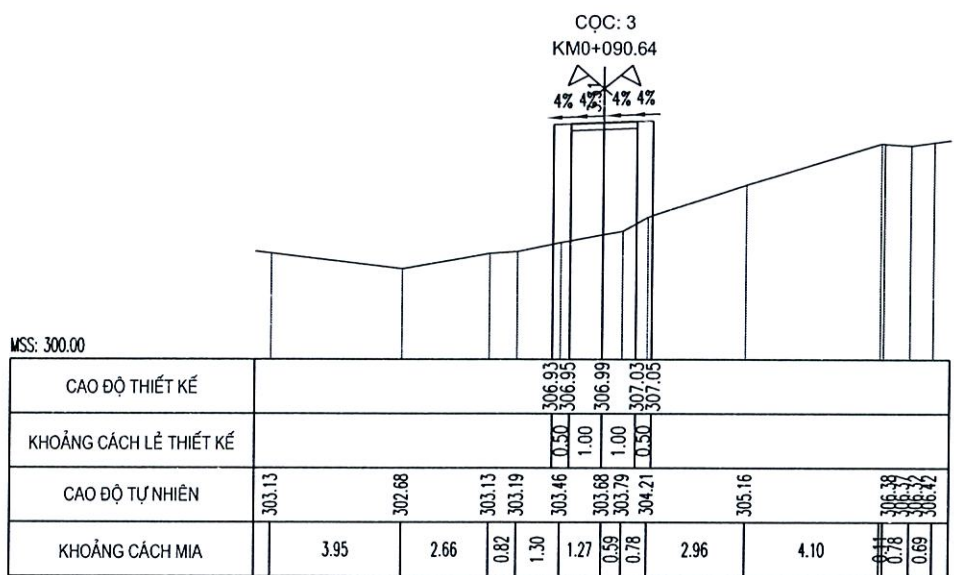
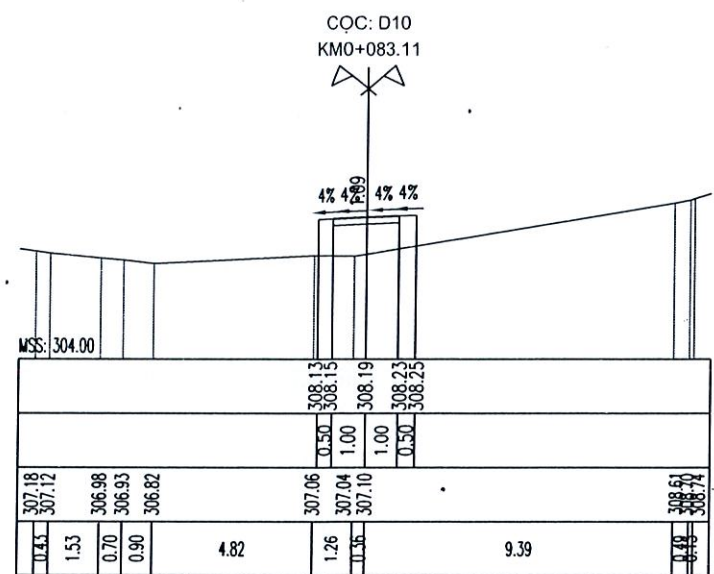
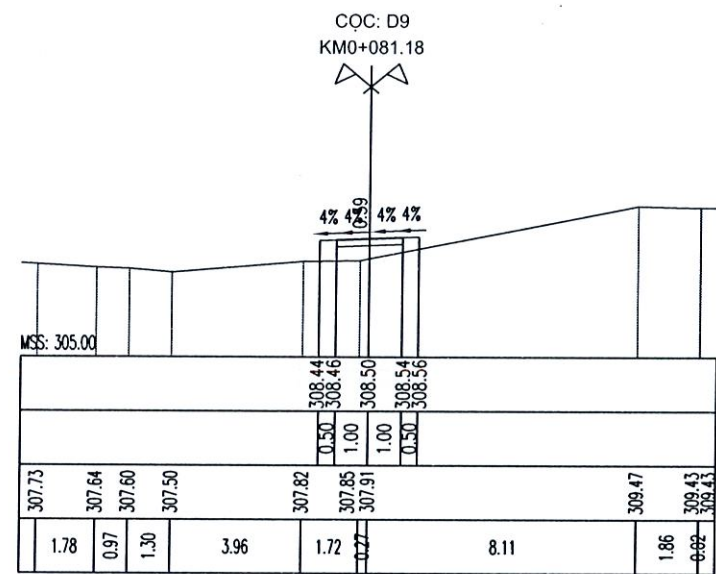
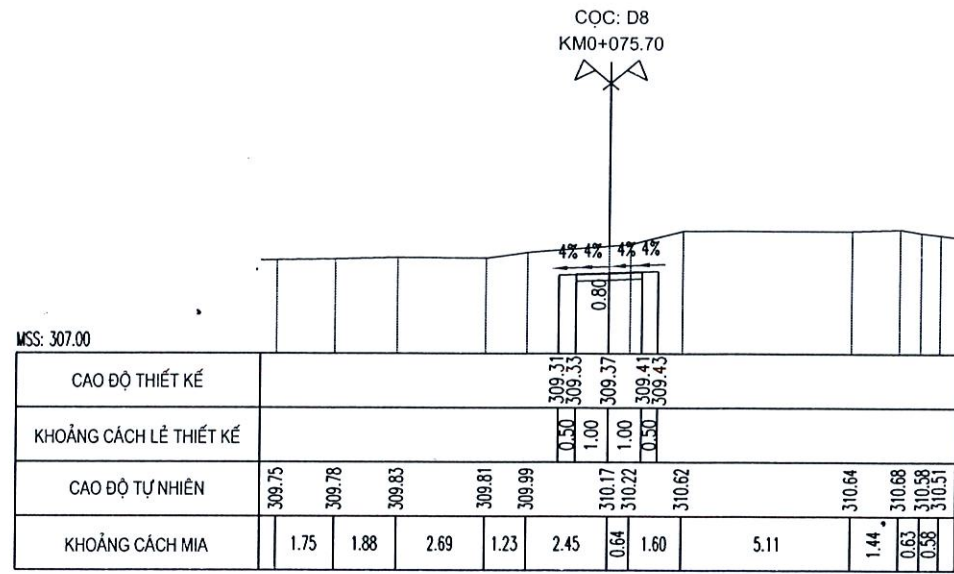
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRÁC NGANG TUYẾN N6

TỶ LỆ: LẤN XUẤT BẢN: 01

BẢN VẼ SỐ: MS DỰ ÁN:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG		GIÁM ĐỐC
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG		
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU		

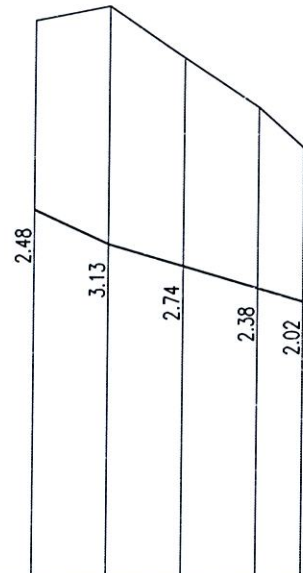
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
M.S.D.N: 0401518790 - C.C.P.
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

TRẮC NGANG TUYẾN N6

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N7 KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/1000, 1/100)

KM0+0.00 KM0+36.07



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	10.00	4.48%	26.07	2.87%	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	314.86	314.42	314.13	313.84	313.67
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	317.35	317.55	316.87	316.22	315.68
KHOẢNG CÁCH LỀ		10.00	10.00	10.00	6.07
KHOẢNG CÁCH CỘNG DÓN	0.00	10.00	20.00	30.00	36.07
TÊN CỌC	1		3		5
		2		4	
SƠ HỌA TUYẾN	_____				

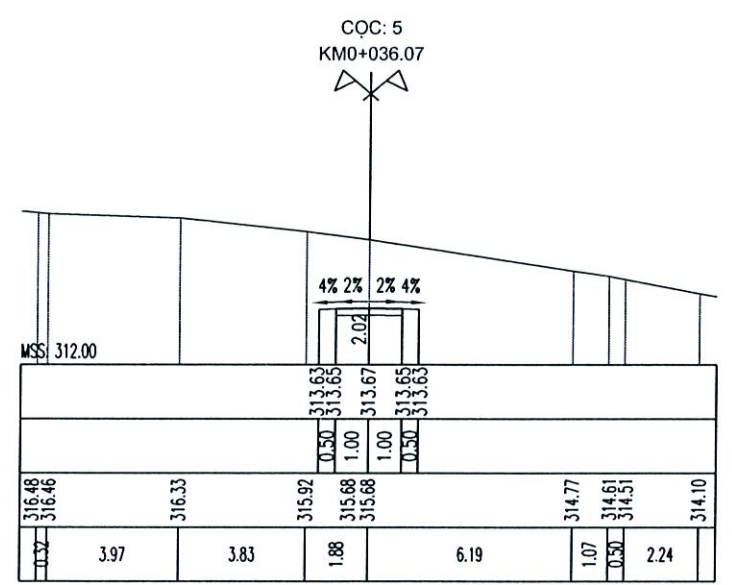
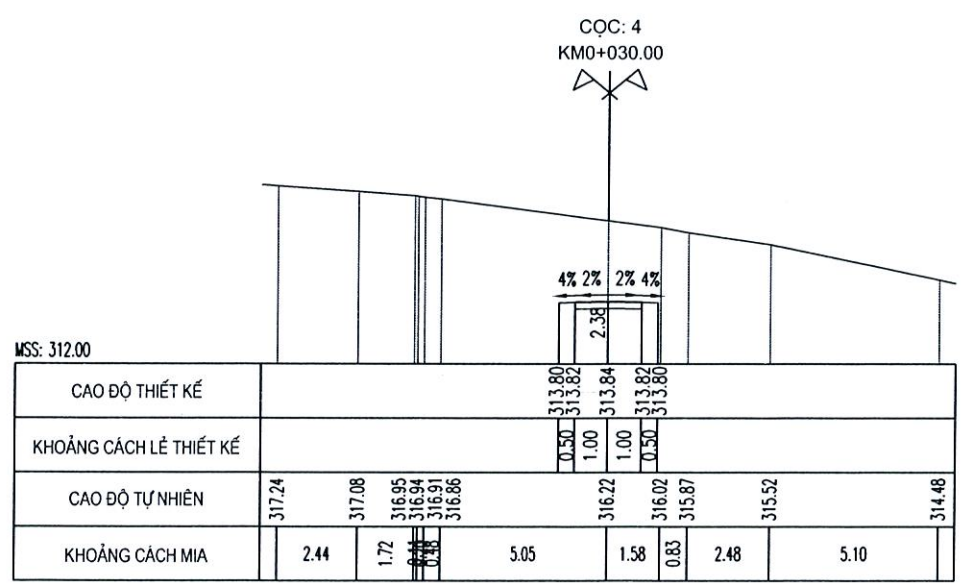
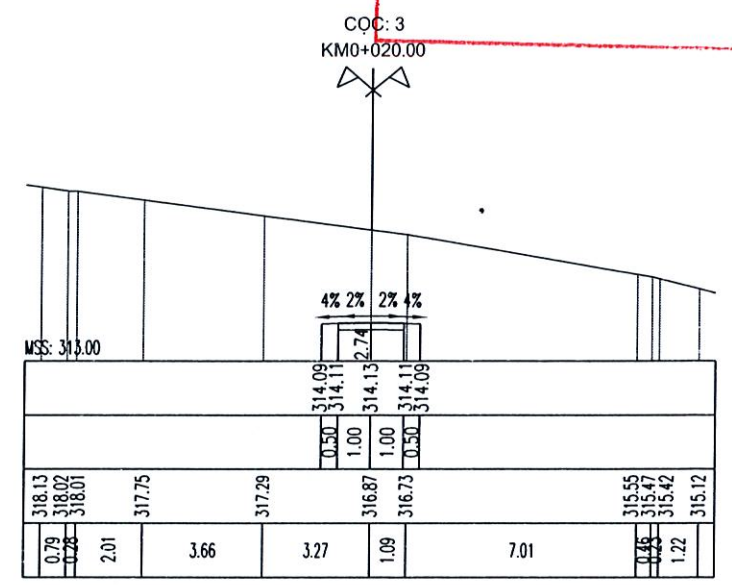
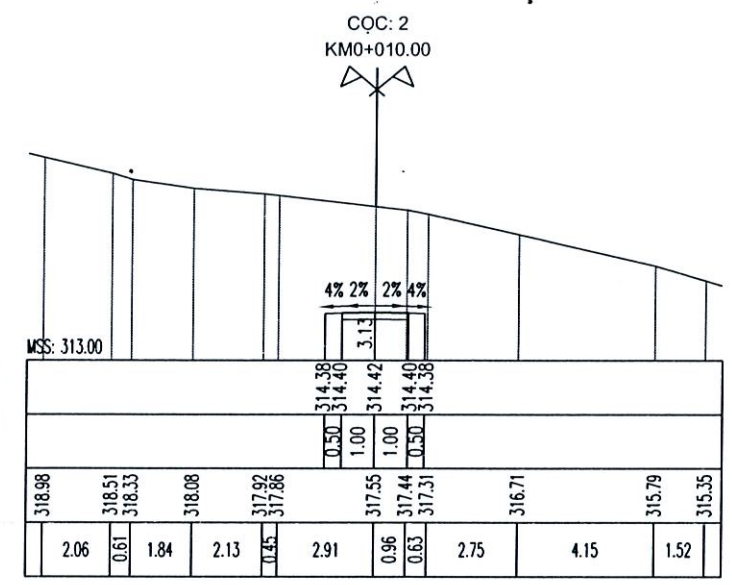
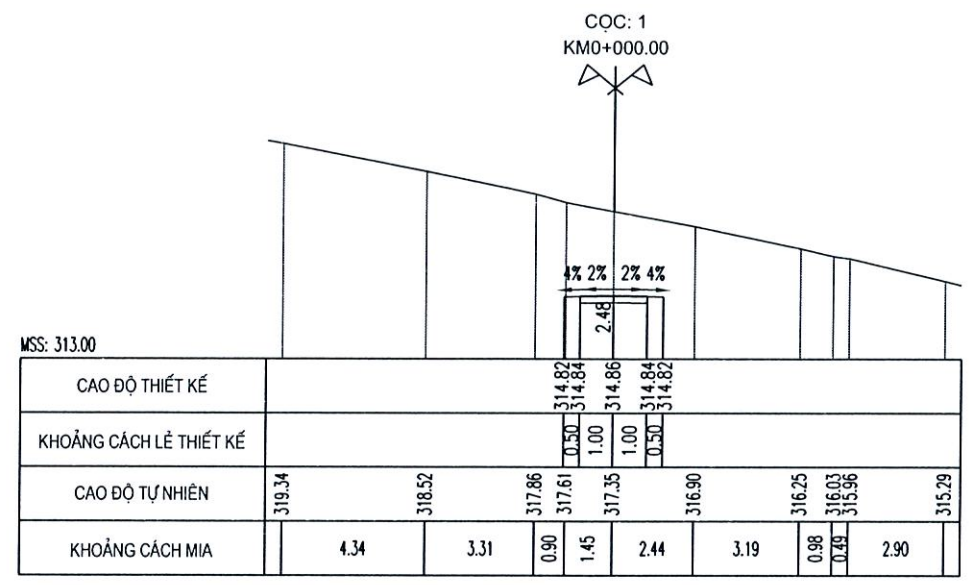
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC TUYẾN N7	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ỡ	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG, NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025

CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

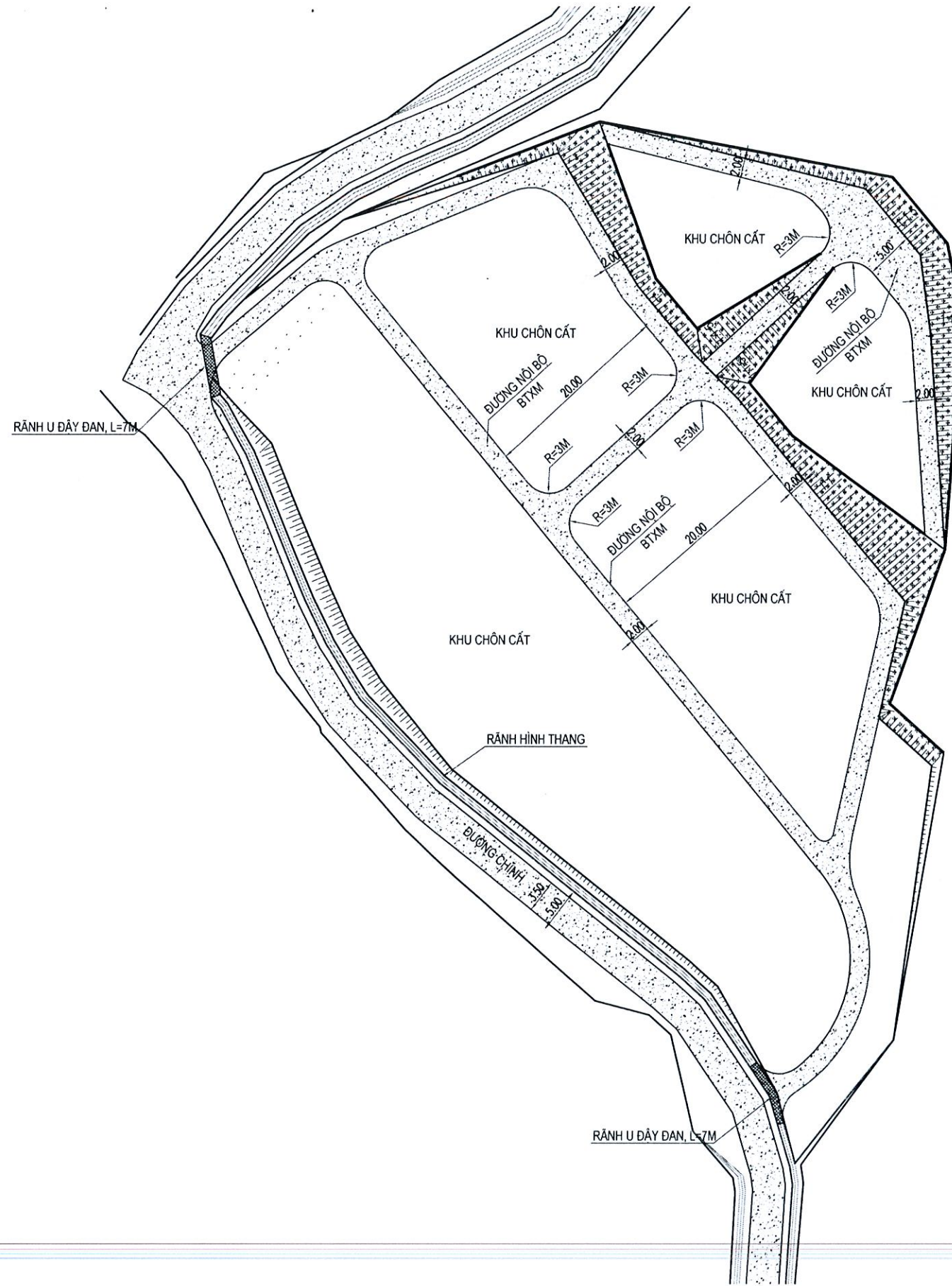
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẦN NGANG TUYẾN N7

TỶ LỆ:..... BÀN VẼ SỐ:.....

LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:.....

MẶT BẰNG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/500)



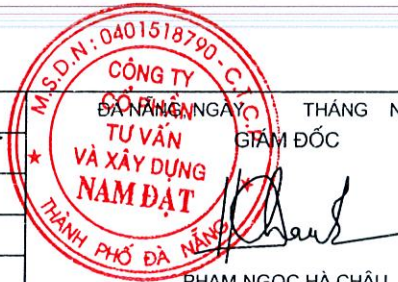
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

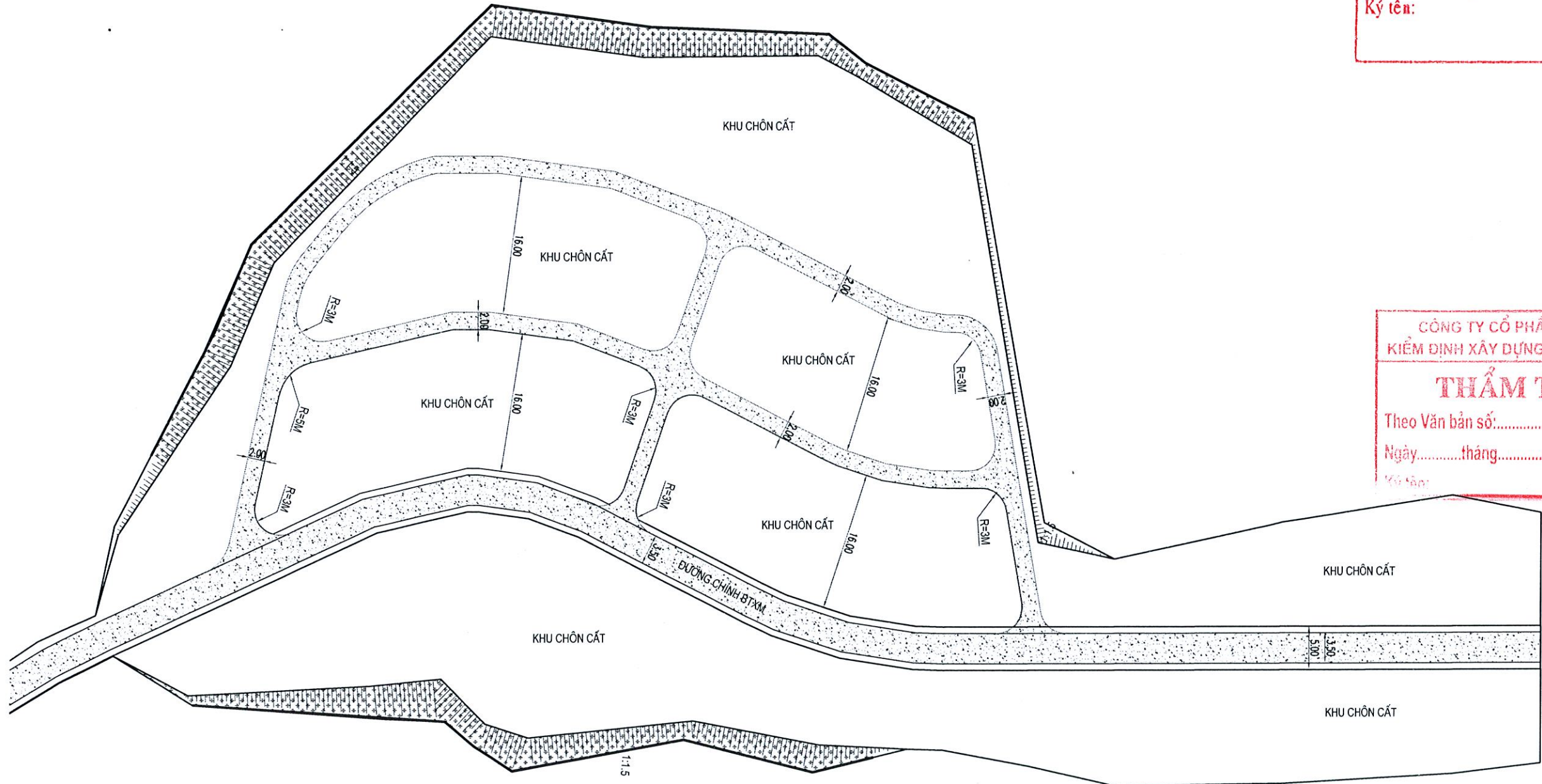
GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>		
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	<i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN: 01
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>		MS DỰ ÁN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>		



MẶT BẰNG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/500)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

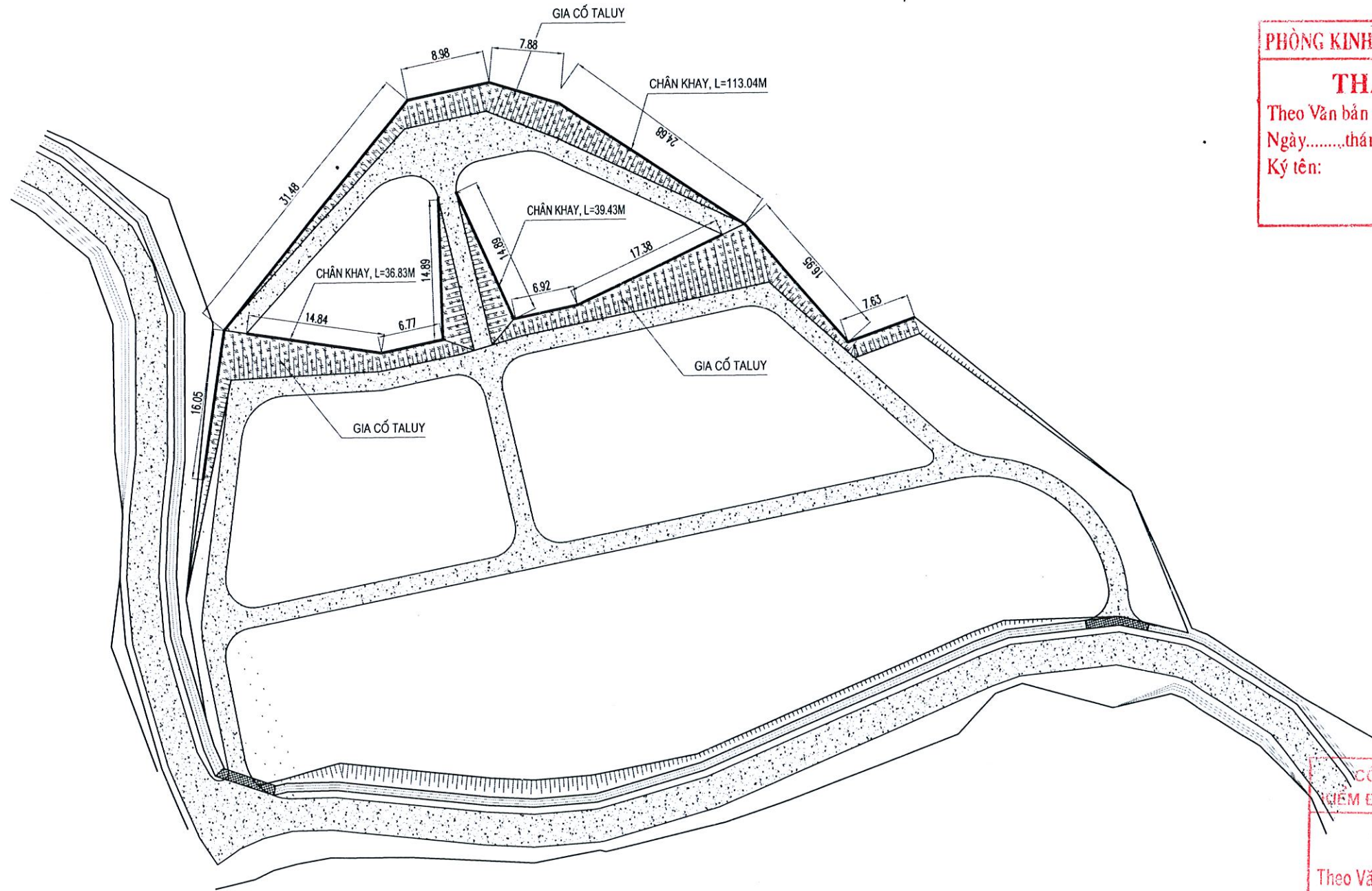
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y		LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

MẶT BẰNG GIA CỐ TALUY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/500)



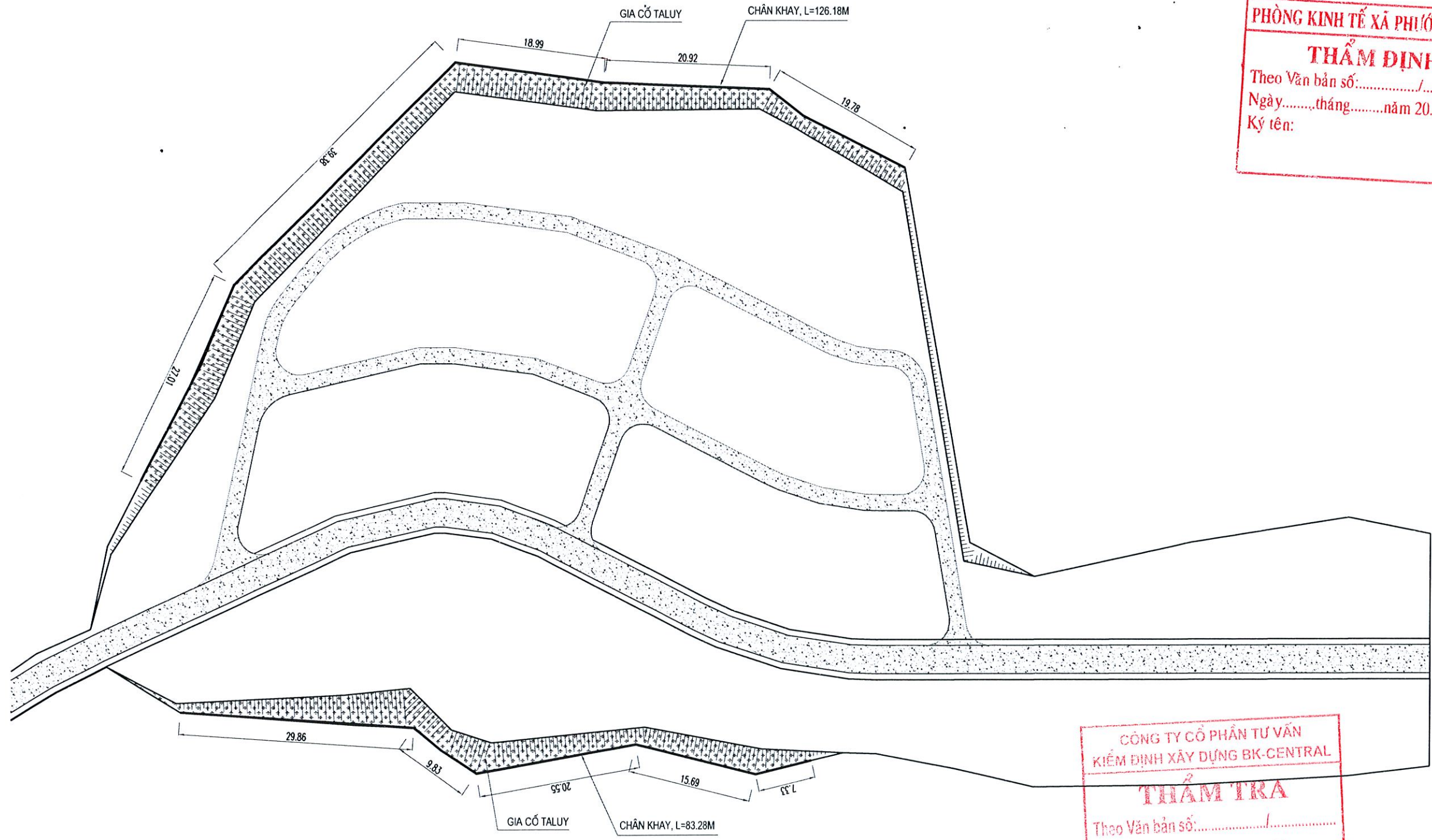
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ
 - KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY KIỂM ĐỊNH VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG GIA CỐ TALUY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	<i>[Signature]</i>		
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	<i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN: 01
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>		MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>		

MẶT BẰNG GIA CỔ TALUY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/500)

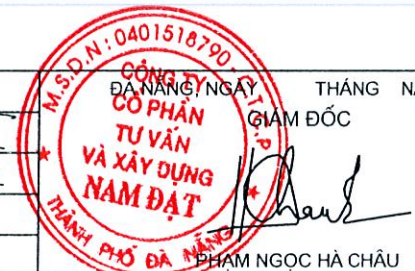


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

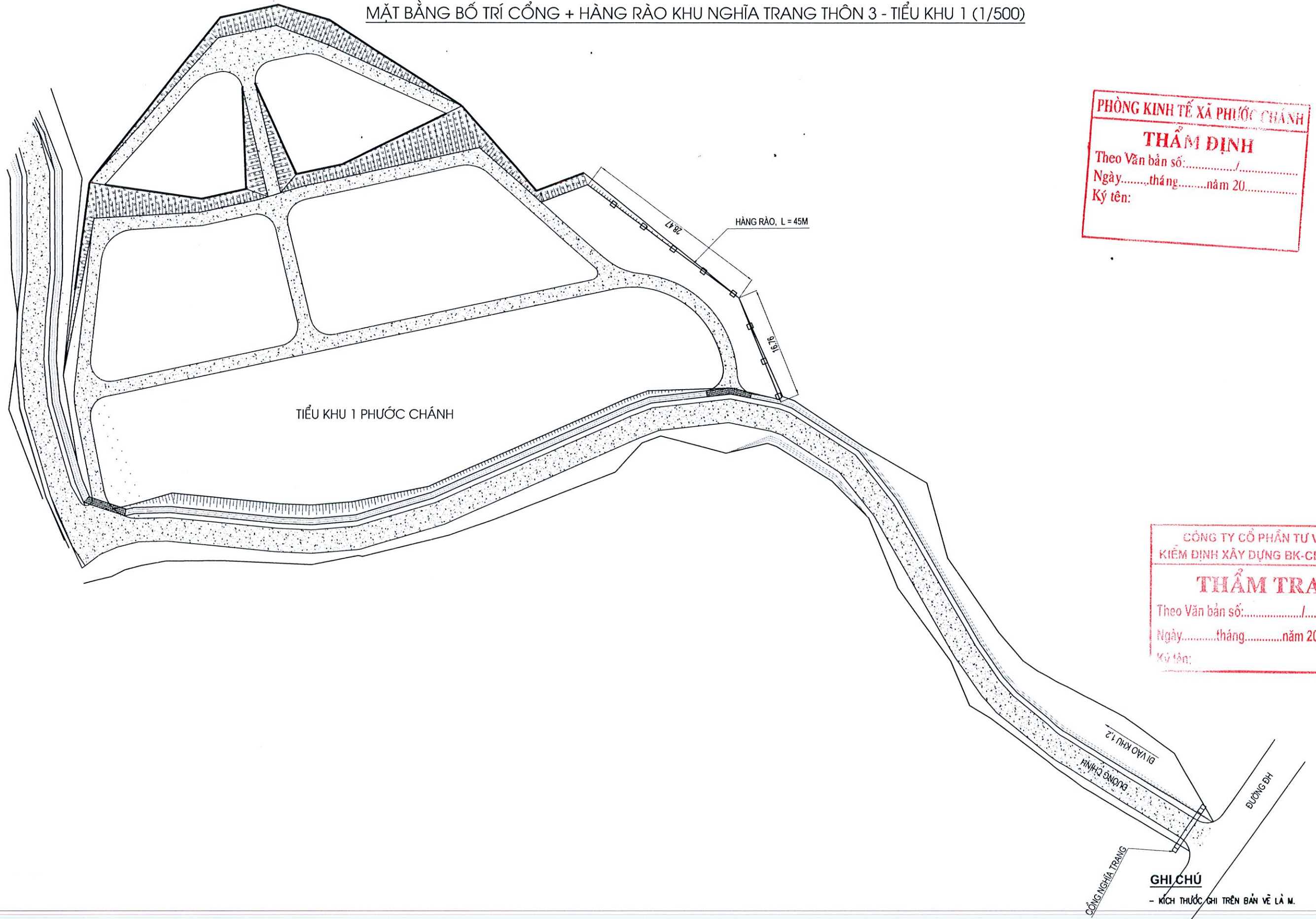
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ
 - KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG GIA CỔ TALUY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ỡ	<i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>			



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỔNG + HÀNG RÀO KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/500)

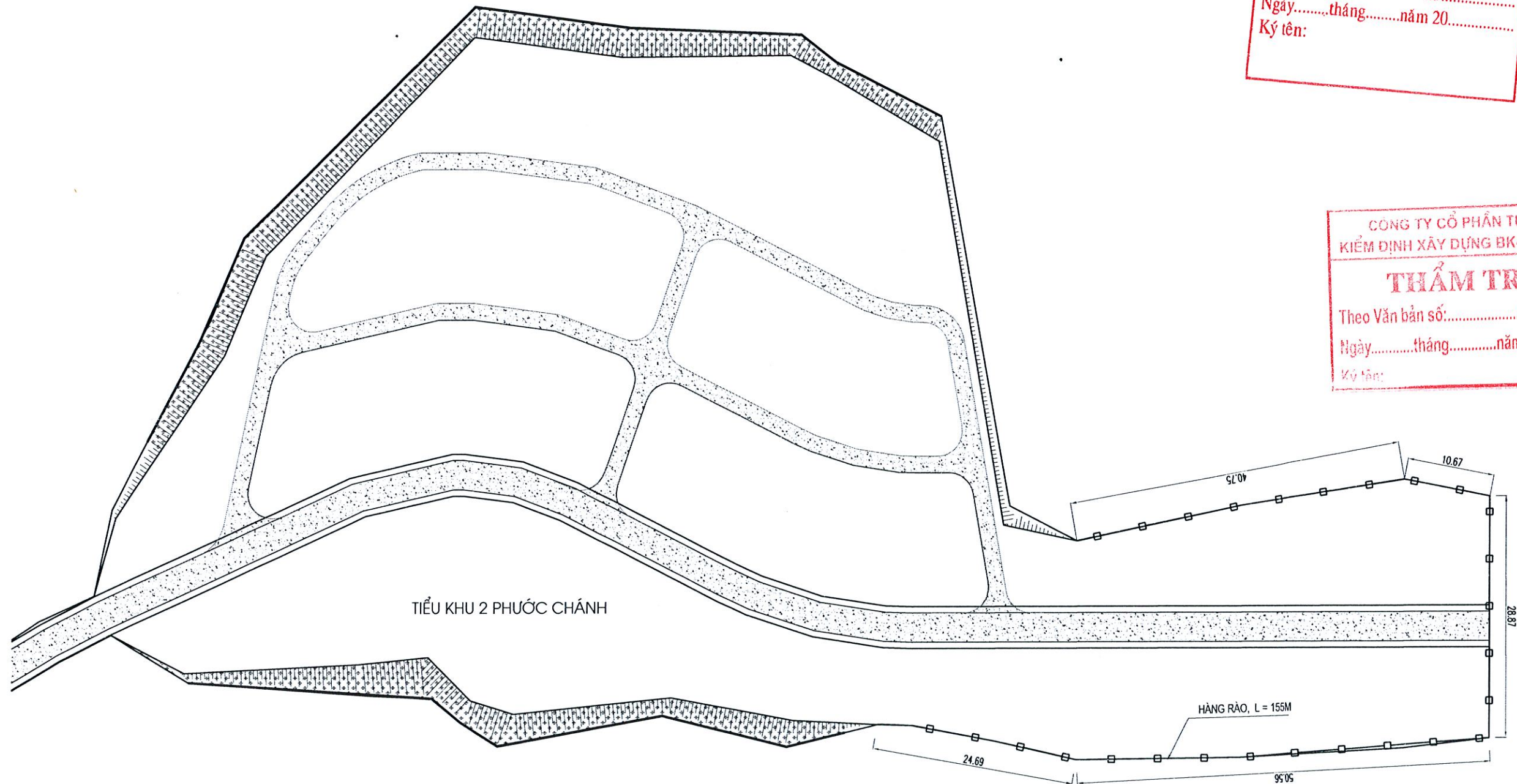


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỔNG, HÀNG RÀO KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>		
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM DAT	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	<i>[Signature]</i>	M.S.D.N: 0401518790 CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM DAT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG	LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>		
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>		

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỔNG + HÀNG RÀO KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/500)



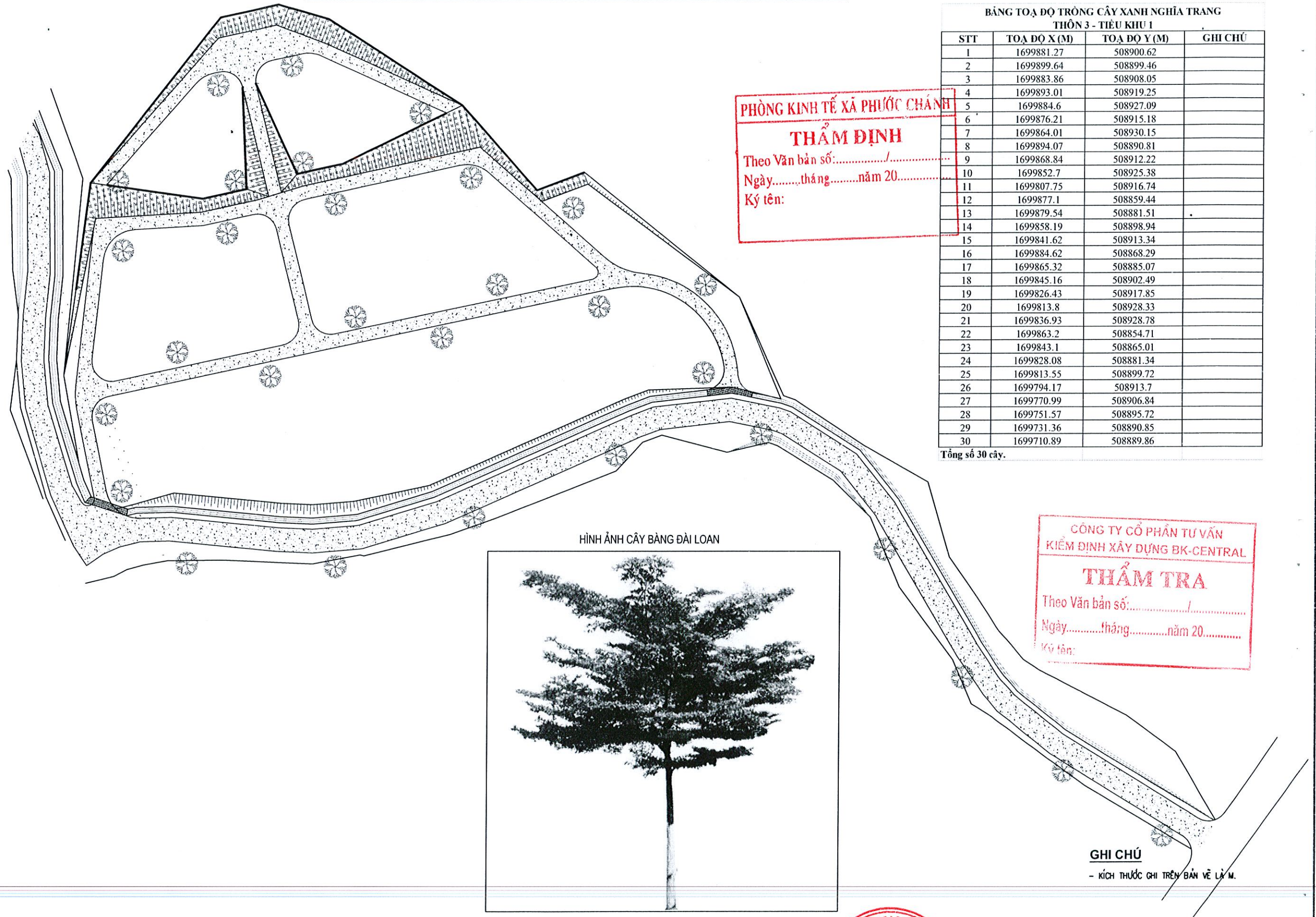
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ
 - KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỔNG, HÀNG RÀO KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>		
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	<i>[Signature]</i>	M.S.D.N: 0401518790-1 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG	LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>		
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>		

MẶT BẰNG TRỒNG CÂY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1 (1/500)



BẢNG TOẠ ĐỘ TRỒNG CÂY XANH NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1

STT	TOẠ ĐỘ X (M)	TOẠ ĐỘ Y (M)	GHI CHÚ
1	1699881.27	508900.62	
2	1699899.64	508899.46	
3	1699883.86	508908.05	
4	1699893.01	508919.25	
5	1699884.6	508927.09	
6	1699876.21	508915.18	
7	1699864.01	508930.15	
8	1699894.07	508890.81	
9	1699868.84	508912.22	
10	1699852.7	508925.38	
11	1699807.75	508916.74	
12	1699877.1	508859.44	
13	1699879.54	508881.51	
14	1699858.19	508898.94	
15	1699841.62	508913.34	
16	1699884.62	508868.29	
17	1699865.32	508885.07	
18	1699845.16	508902.49	
19	1699826.43	508917.85	
20	1699813.8	508928.33	
21	1699836.93	508928.78	
22	1699863.2	508854.71	
23	1699843.1	508865.01	
24	1699828.08	508881.34	
25	1699813.55	508899.72	
26	1699794.17	508913.7	
27	1699770.99	508906.84	
28	1699751.57	508895.72	
29	1699731.36	508890.85	
30	1699710.89	508889.86	

Tổng số 30 cây.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

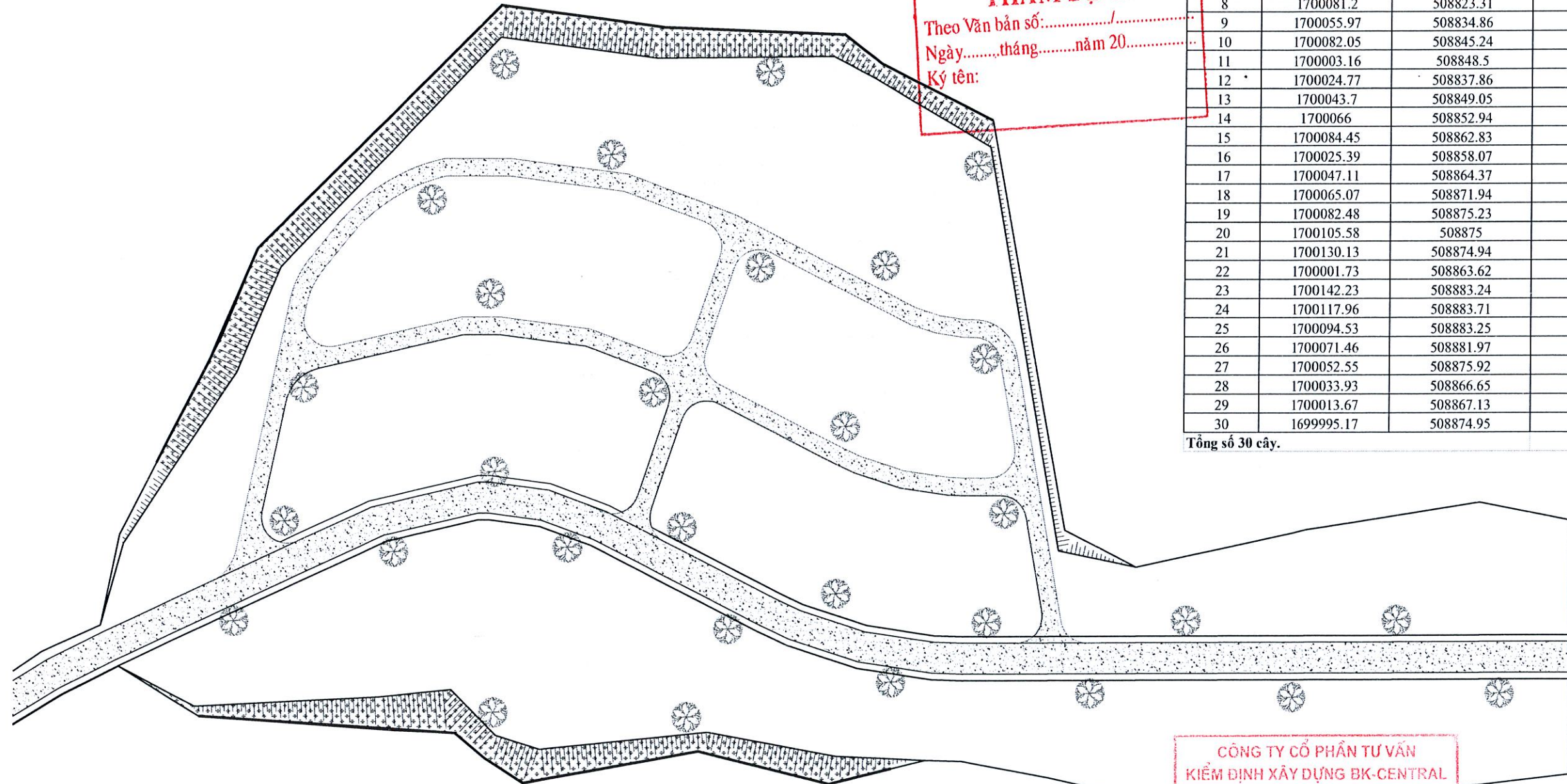
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



GHI CHÚ
 - KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG TRỒNG CÂY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 1	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

MẶT BẰNG TRỒNG CÂY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 (1/500)



BẢNG TOẠ ĐỘ TRỒNG CÂY XANH NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2

STT	TOẠ ĐỘ X (M)	TOẠ ĐỘ Y (M)	GHI CHÚ
1	1700048.85	508887.41	
2	1700027.33	508884.89	
3	1700017.89	508827.18	
4	1700038.66	508822.07	
5	1700070.48	508834.64	
6	1700026.24	508811.81	
7	1700057.01	508812.59	
8	1700081.2	508823.31	
9	1700055.97	508834.86	
10	1700082.05	508845.24	
11	1700003.16	508848.5	
12	1700024.77	508837.86	
13	1700043.7	508849.05	
14	1700066	508852.94	
15	1700084.45	508862.83	
16	1700025.39	508858.07	
17	1700047.11	508864.37	
18	1700065.07	508871.94	
19	1700082.48	508875.23	
20	1700105.58	508875	
21	1700130.13	508874.94	
22	1700001.73	508863.62	
23	1700142.23	508883.24	
24	1700117.96	508883.71	
25	1700094.53	508883.25	
26	1700071.46	508881.97	
27	1700052.55	508875.92	
28	1700033.93	508866.65	
29	1700013.67	508867.13	
30	1699995.17	508874.95	

Tổng số 30 cây.

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ
 - KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

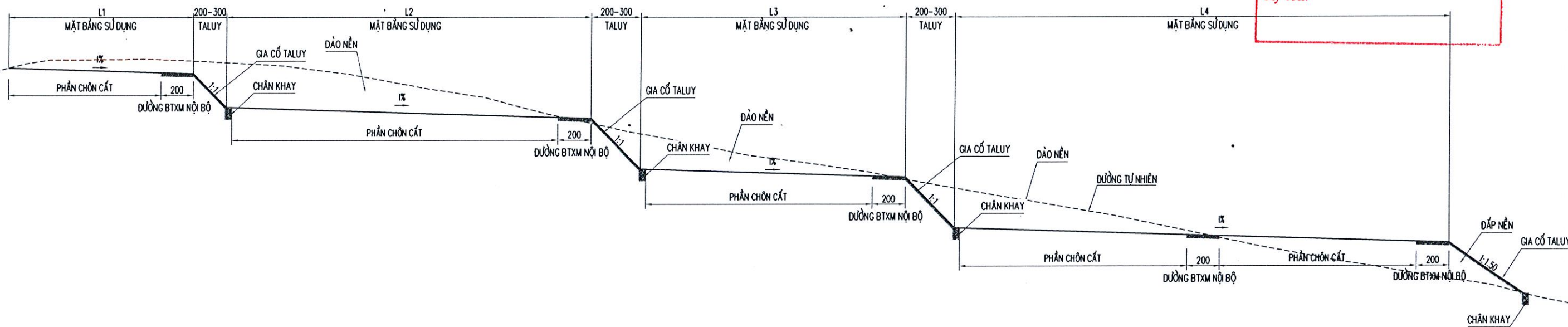
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH THỰC HIỆN KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	HỌ VÀ TÊN PHẠM TIẾN HÙNG NGUYỄN VĂN ĐÔN Y TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHỮ KÝ 	NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG TRỒNG CÂY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 TỶ LỆ: LẦN XUẤT BẢN: 01	BẢN VẼ SỐ: MS DỰ AN:
	ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL NAM ĐẠT		MẶT BẰNG TRỒNG CÂY KHU NGHĨA TRANG THÔN 3 - TIỂU KHU 2 TỶ LỆ: LẦN XUẤT BẢN: 01	

VỊ TRÍ 2: KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1

CẮT NGANG ĐẠI DIỆN KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 VỊ TRÍ THÔNG THƯỜNG

(TỶ LỆ: 1/250)

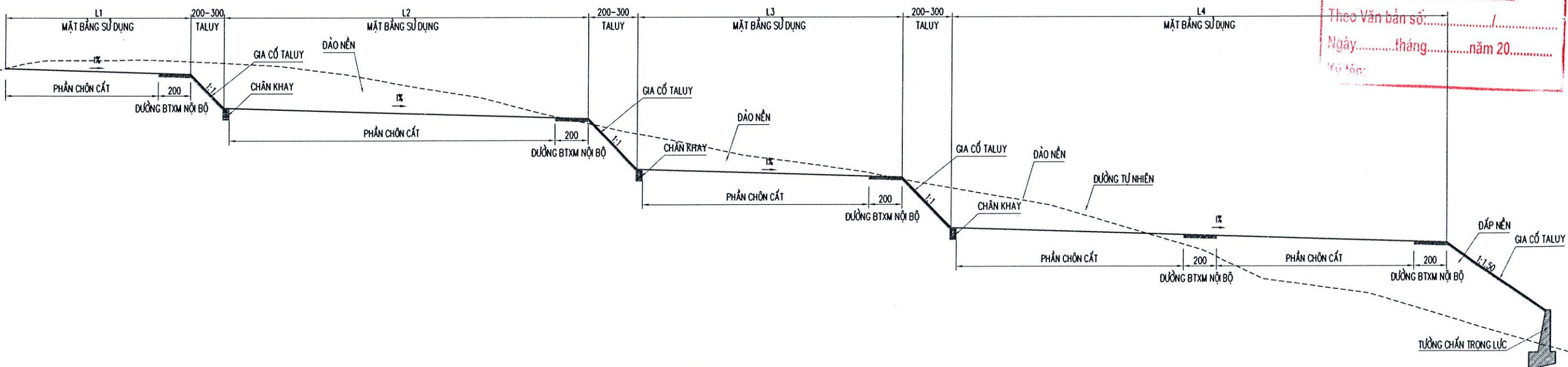
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CẮT NGANG ĐẠI DIỆN KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 VỊ TRÍ CÓ BỐ TRÍ TƯỜNG CHẤM

(TỶ LỆ: 1/250)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



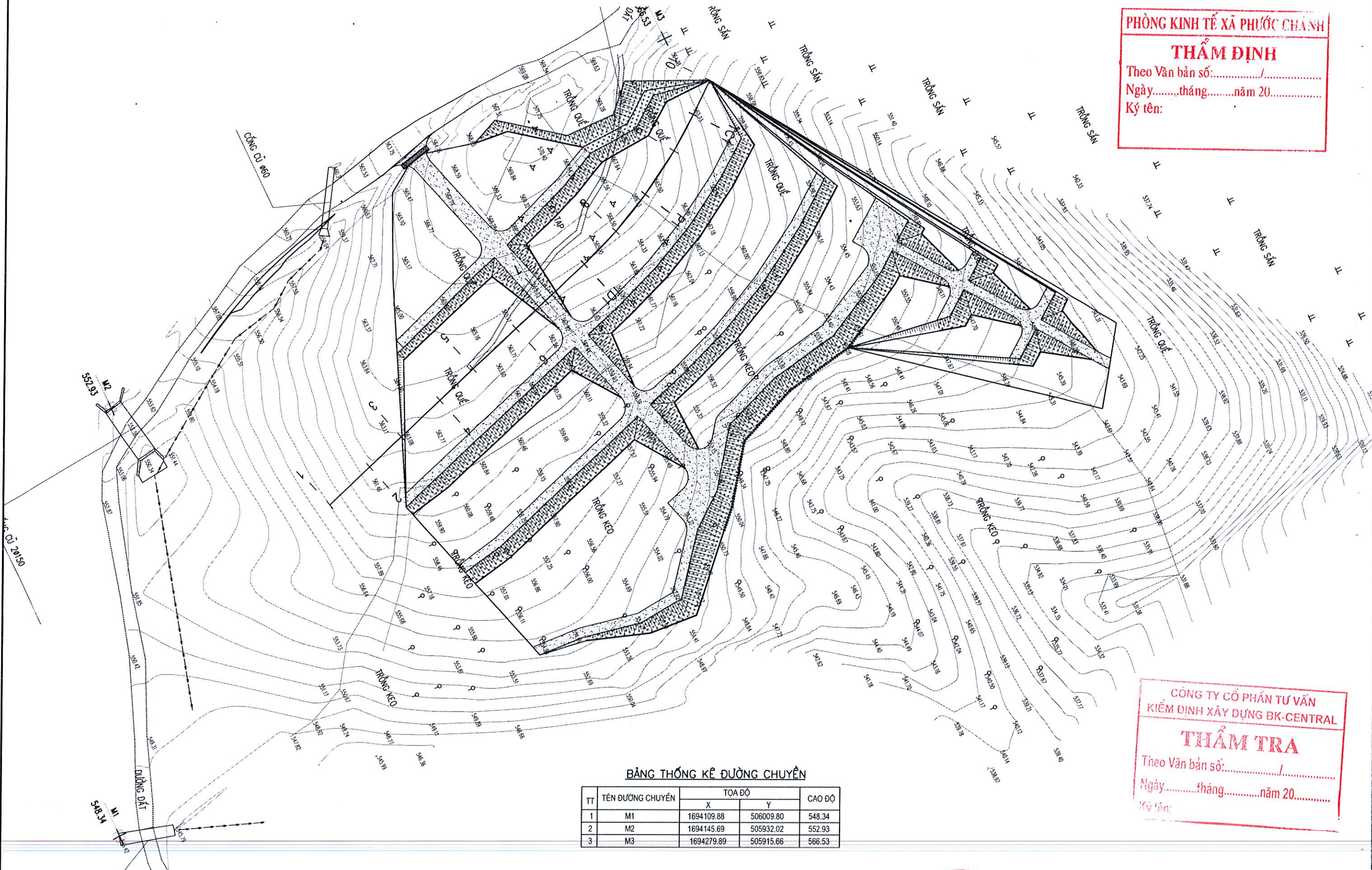
GHI CHÚ:

- Kích thước bản vẽ ghi bằng cm.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.D.N: 0401518790 - C.T.C ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CẮT NGANG ĐẠI DIỆN KHU NGHĨA TRANG
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>		
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	<i>[Signature]</i>		
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>		
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>		
						TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:
						LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:

BÌNH ĐỒ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/1000)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



BẢNG THỐNG KÊ ĐƯỜNG CHUYỂN

TT	TÊN ĐƯỜNG CHUYỂN	TOA ĐỘ		CAO ĐỘ
		X	Y	
1	M1	1694109.88	506009.80	548.34
2	M2	1694145.69	505932.02	552.93
3	M3	1694279.89	505915.66	566.53

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

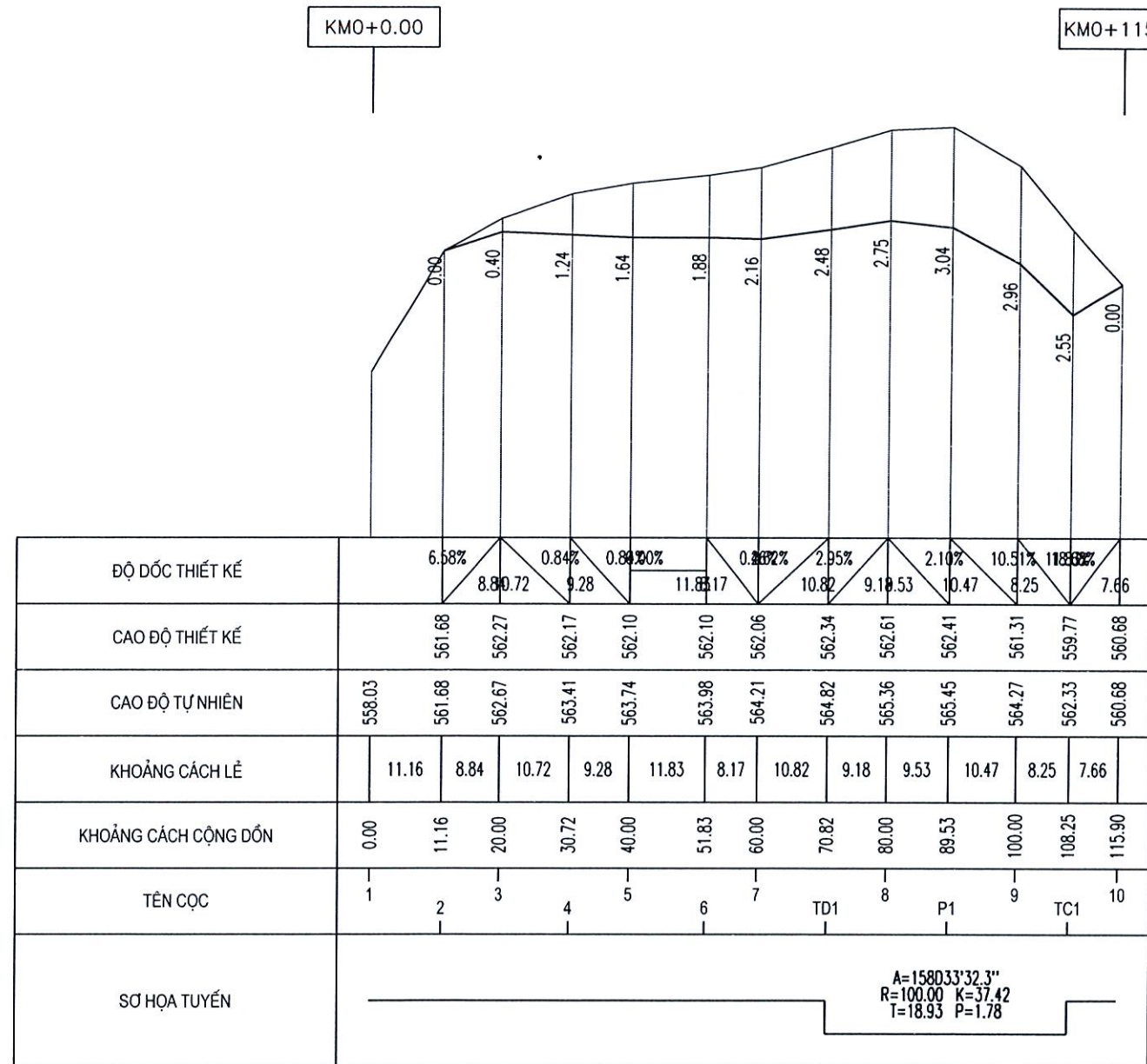
THÁNG NĂM 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

BÌNH ĐỒ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1
 TỶ LỆ: BÀN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DU AN:



TRẮC DỌC THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/1000, 1/100)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



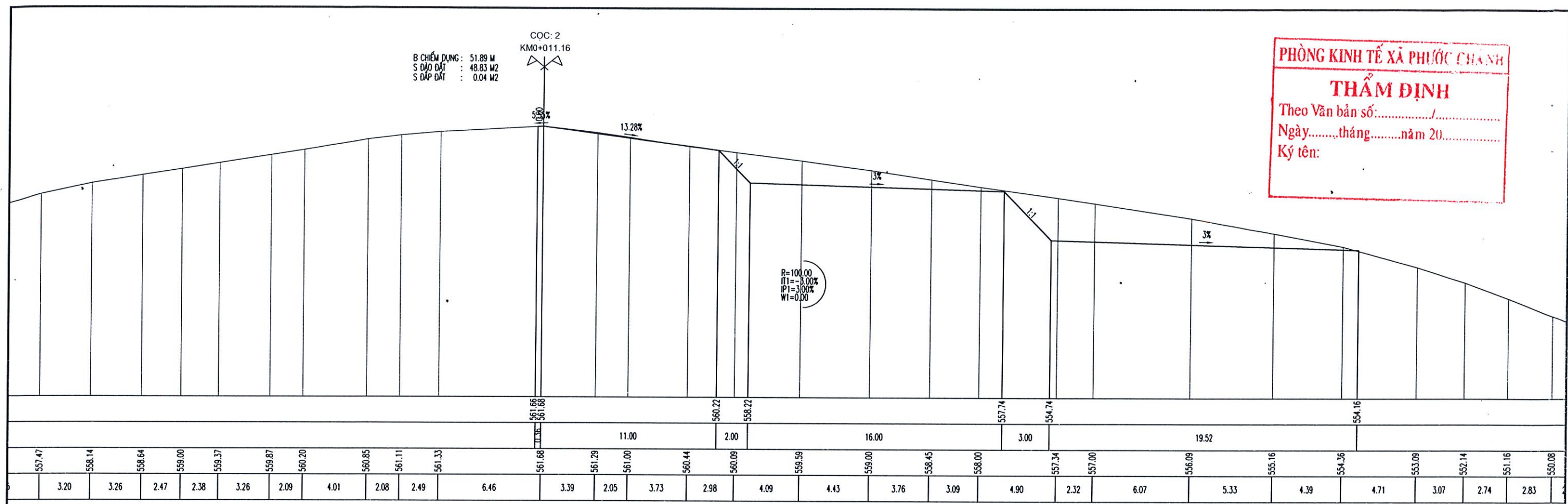
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY 11 THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC THIẾT KẾ KHU NT THÔN PHƯỚC CÔNG 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			LẦN XUẤT BẢN: 01
						MS DỰ AN:

B CHIỂM DUNG : 51.89 M
S DẠO DẤT : 48.83 M²
S ĐẬP DẤT : 0.04 M²

COC: 2
KMO+011.16

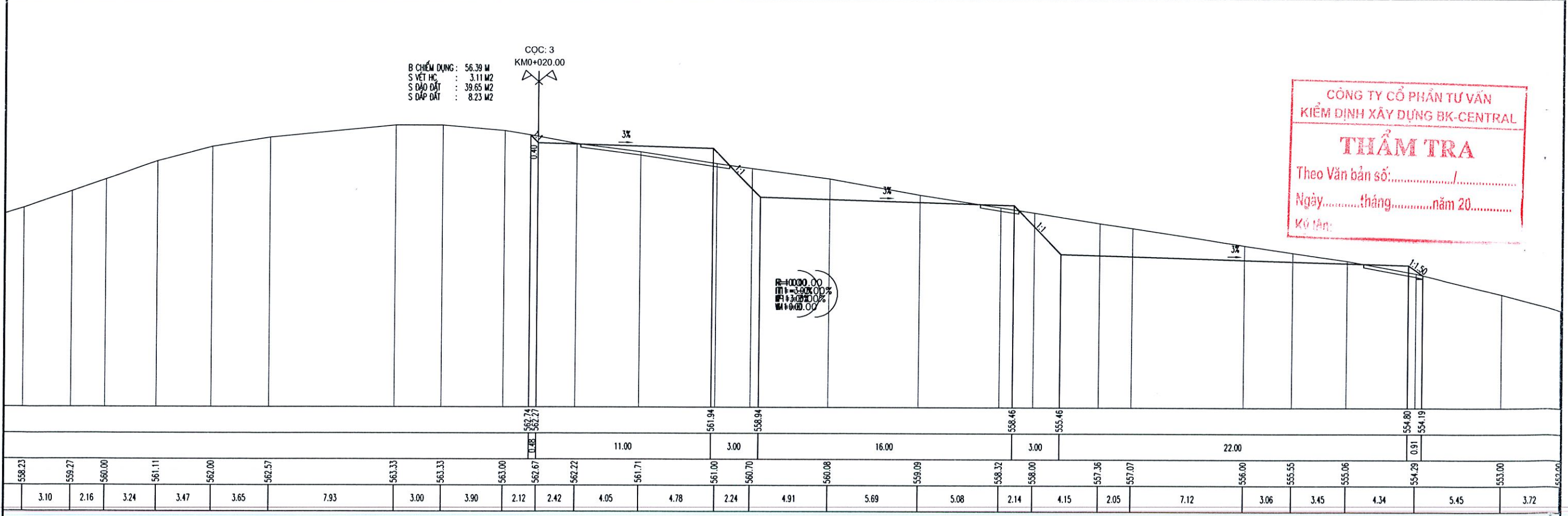
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



B CHIỂM DUNG : 56.39 M
S VẾT HC : 3.11 M²
S DẠO DẤT : 39.65 M²
S ĐẬP DẤT : 8.23 M²

COC: 3
KMO+020.00

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



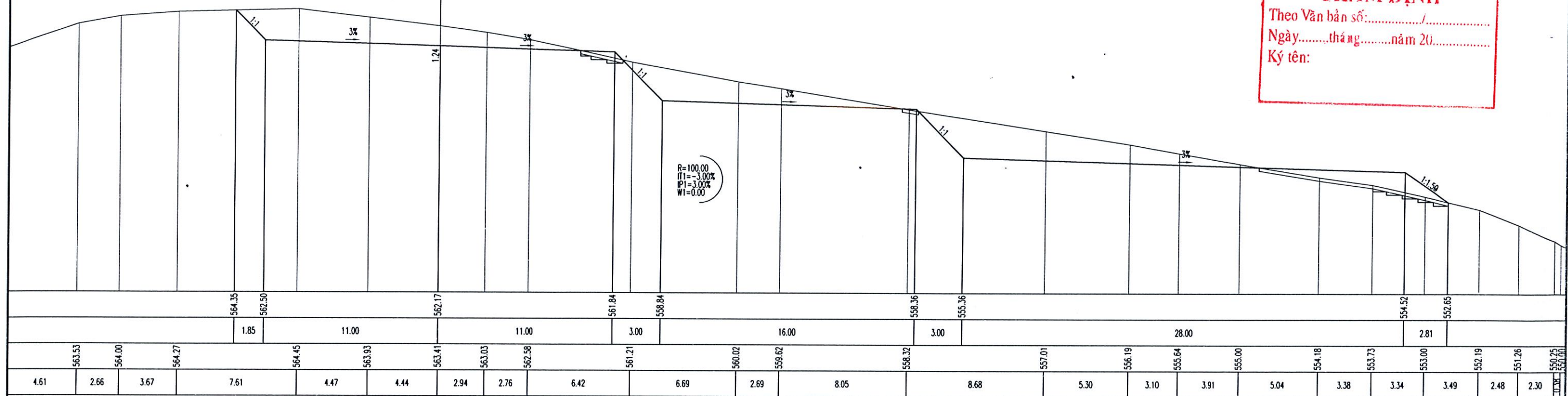
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.D. 04015127 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRÁC NGANG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 TỶ LỆ: 1/200 BẢN VẼ SỐ: 1/6 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG			
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			

B CHẾM DUNG: 76.66 M
 S VẾT HC : 3.15 M2
 S ĐÀO ĐẤT : 71.69 M2
 S ĐẬP ĐẤT : 11.68 M2

CỌC: 4
 KMO+030.72

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

R=100.00
 I1=-3.00%
 P1=3.00%
 W1=0.00

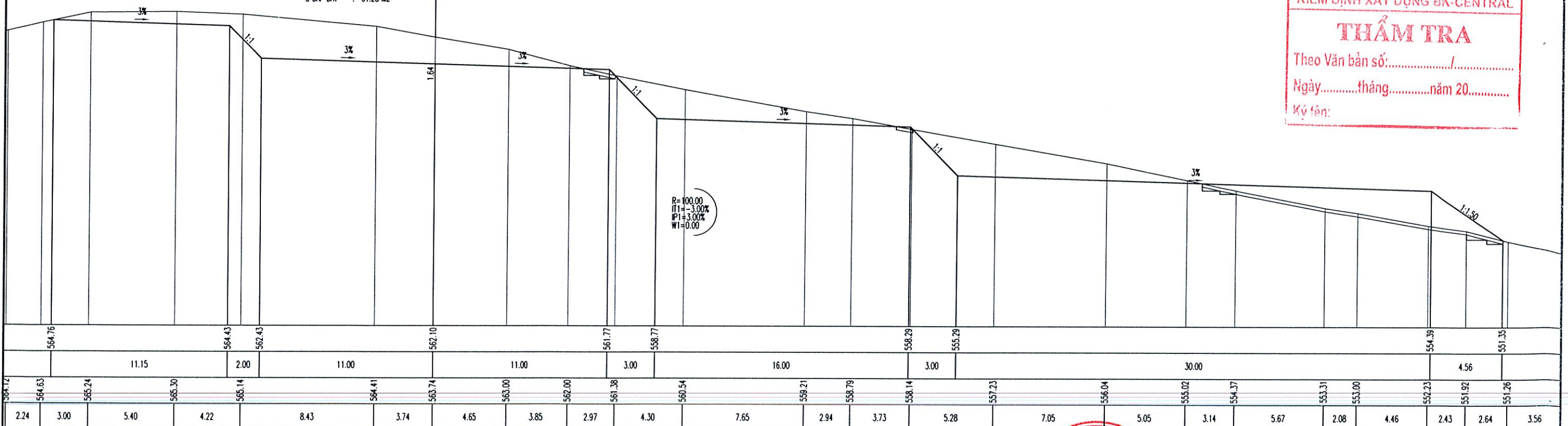


B CHẾM DUNG: 91.71 M
 S VẾT HC : 4.43 M2
 S ĐÀO ĐẤT : 44.19 M2
 S ĐẬP ĐẤT : 61.28 M2

CỌC: 5
 KMO+040.00

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

R=100.00
 I1=-3.00%
 P1=3.00%
 W1=0.00



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

NAM DAT CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM DAT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG, NGÀY 20 THÁNG NĂM 2025

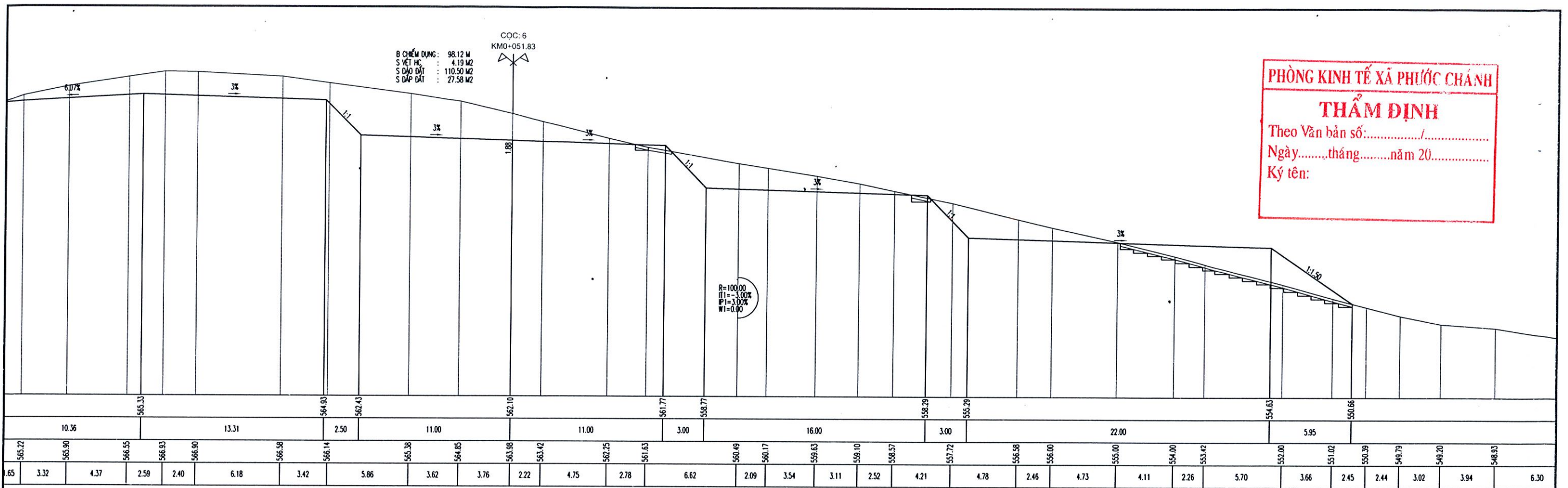
CÔNG TY KIỂM ĐỊNH
CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM DAT

PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

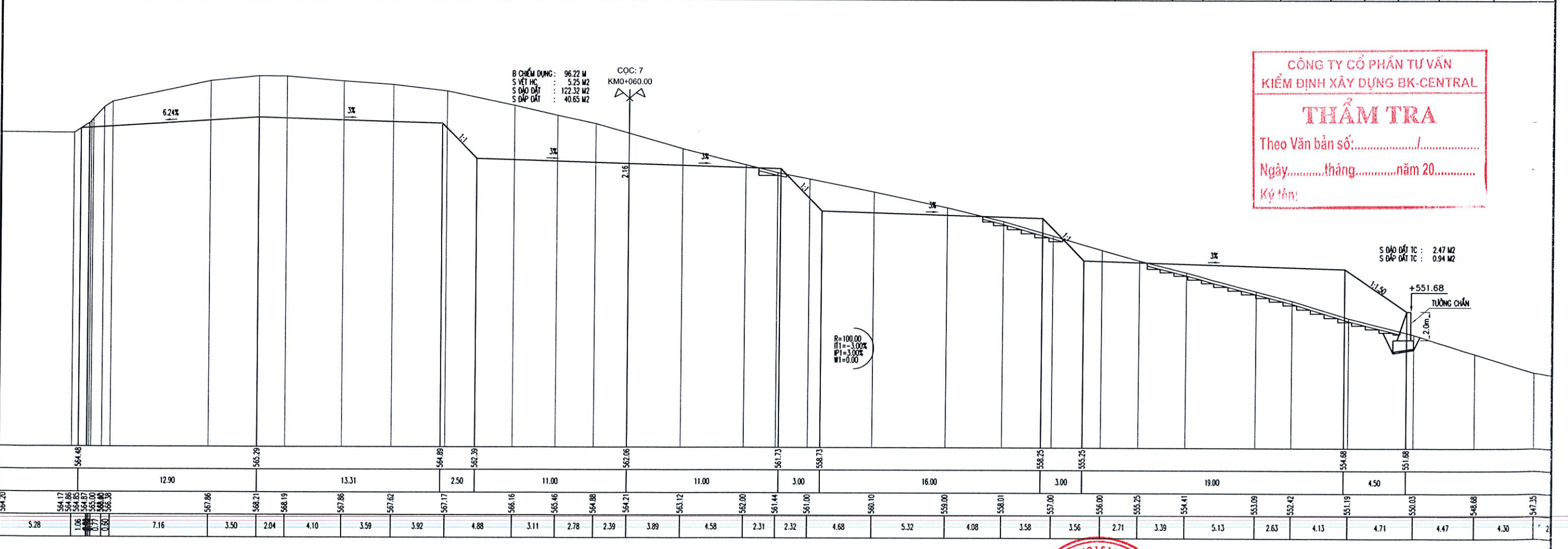
TRẮC NGANG THIẾT KẾ
 KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1

TỶ LỆ: 1/200 BẢN VẼ SỐ: 2/6


LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:



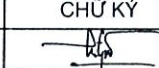
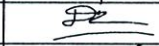
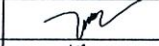
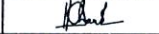
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

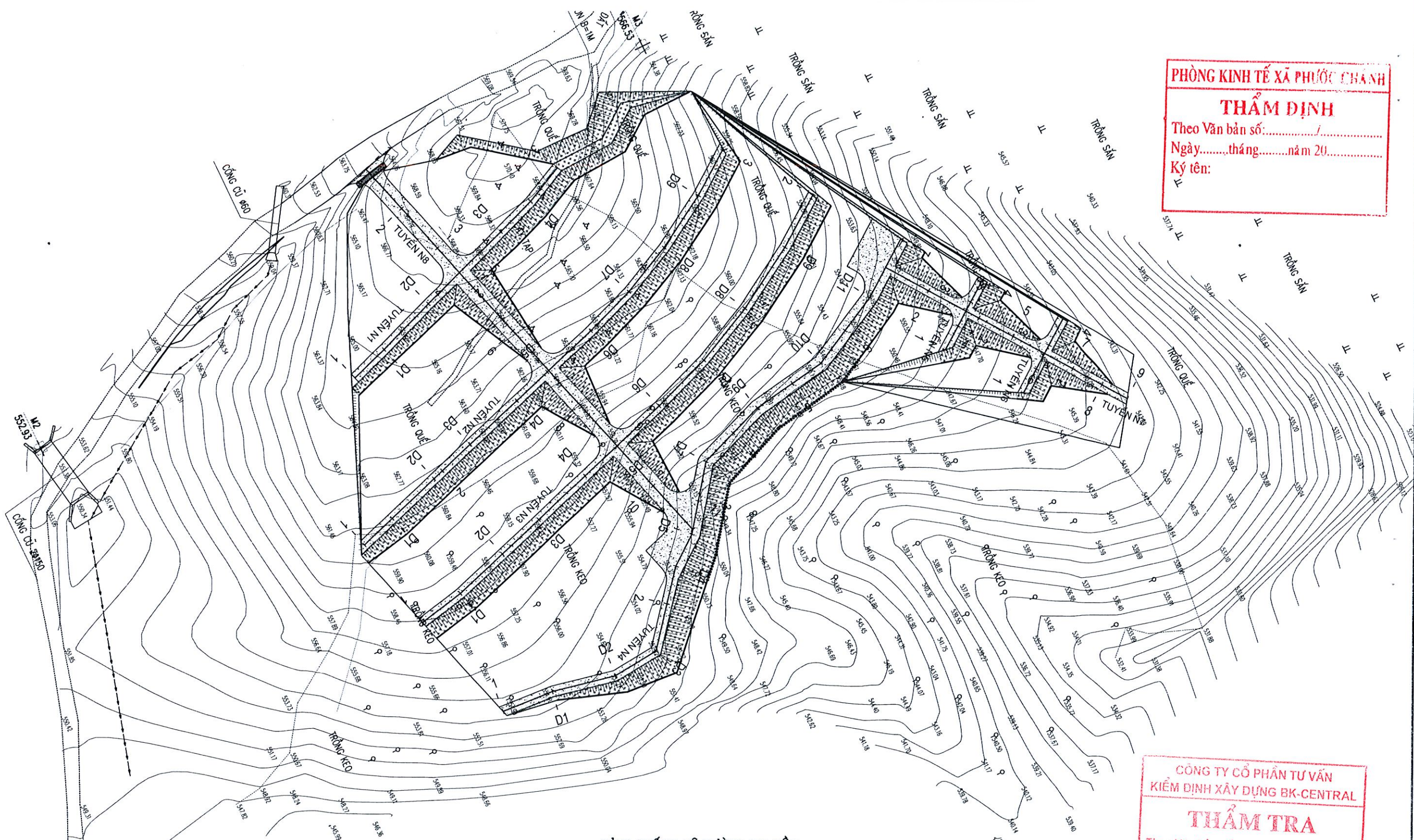
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG NGÀY... THÁNG... NĂM 2025
 GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
 KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1
 TỶ LỆ: 1/200
 BẢN VẼ SỐ: 3/6
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ AN:

BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG NỘI BỘ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/1000)

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



BẢNG THỐNG KÊ ĐƯỜNG CHUYỂN

TT	TÊN ĐƯỜNG CHUYỂN	TỌA ĐỘ		CAO ĐỘ
		X	Y	
1	M1	1694109.88	506009.80	548.34
2	M2	1694145.69	505932.02	552.93
3	M3	1694279.89	505915.66	566.53

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

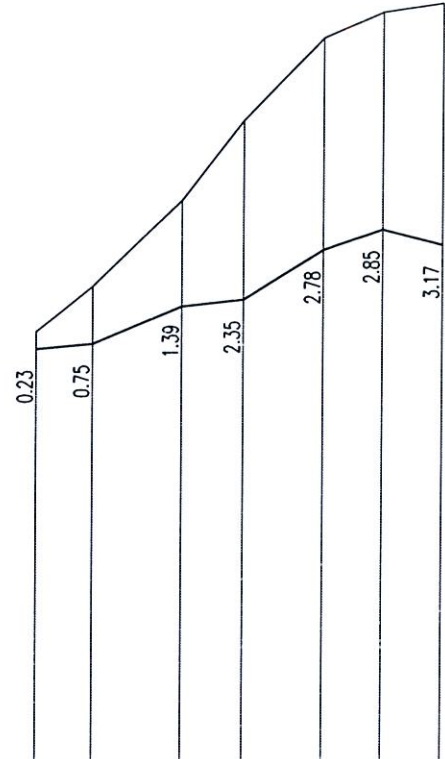
ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025

 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG NỘI BỘ KHU NGHĨA TRANG
 THÔN PHƯỚC CÔNG 1
 TỶ LỆ: BÀN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N1 (1/1000, 1/100)

KM0+0.00 KM0+54.31

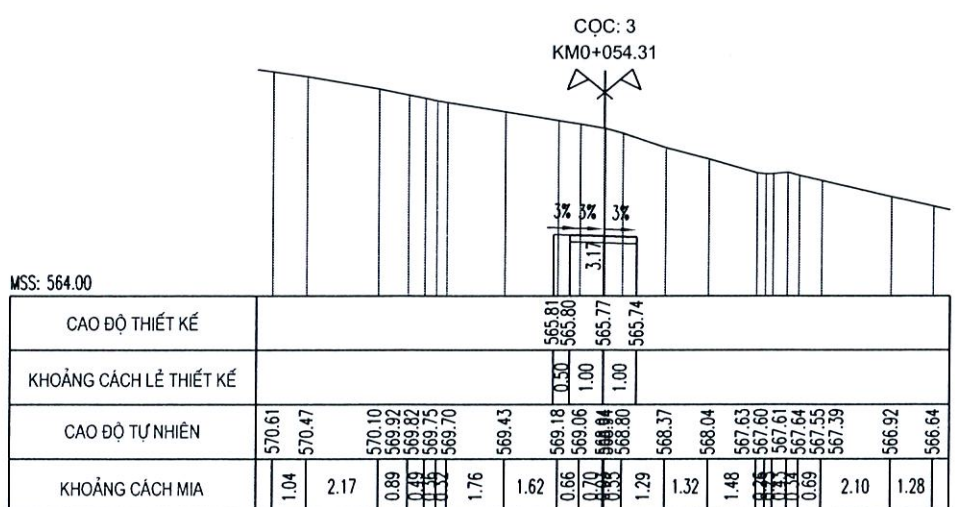
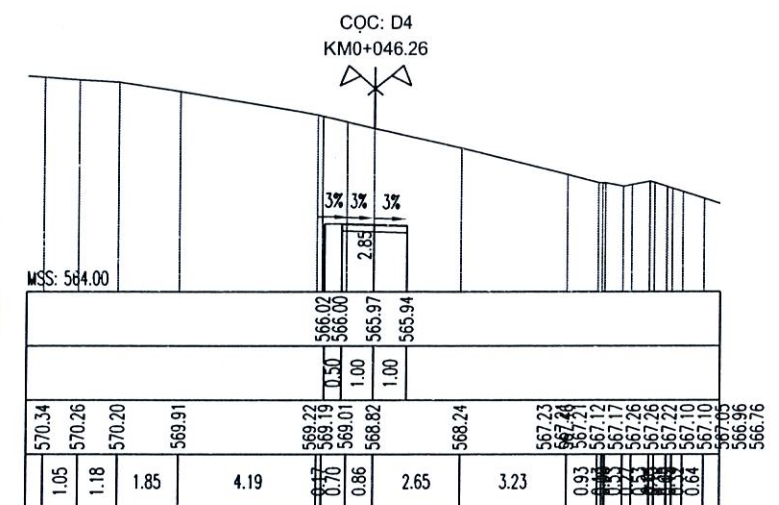
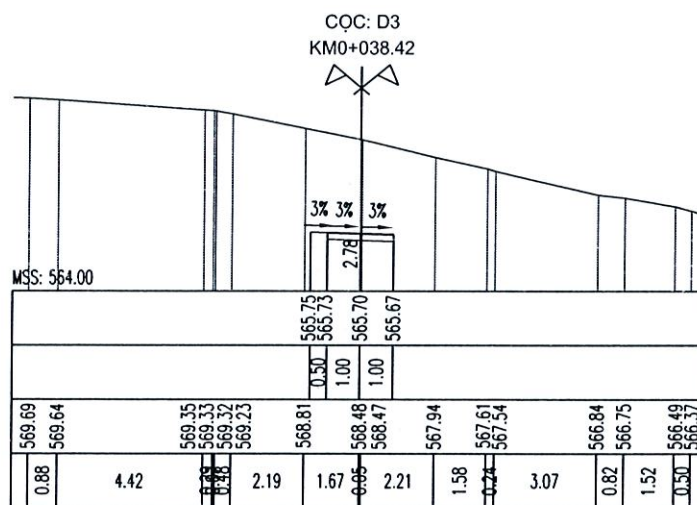
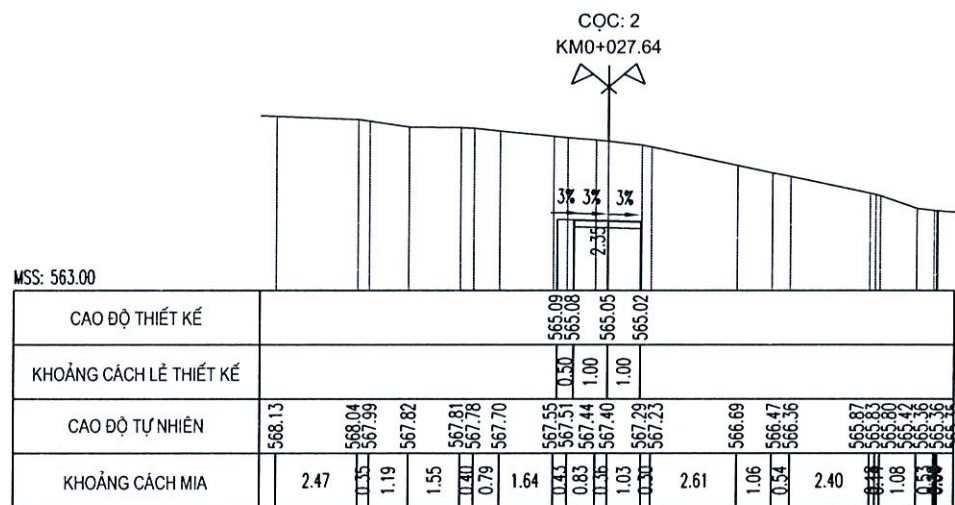
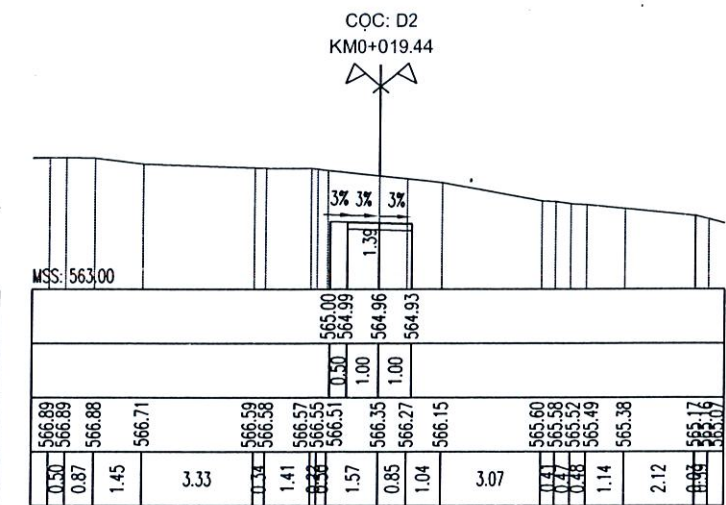
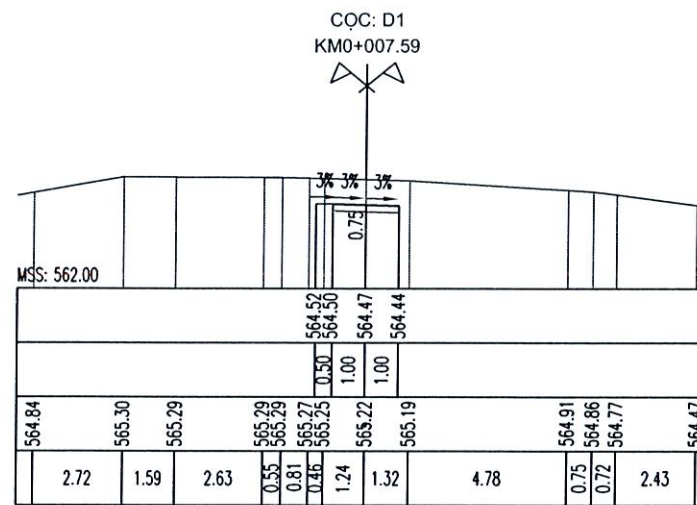
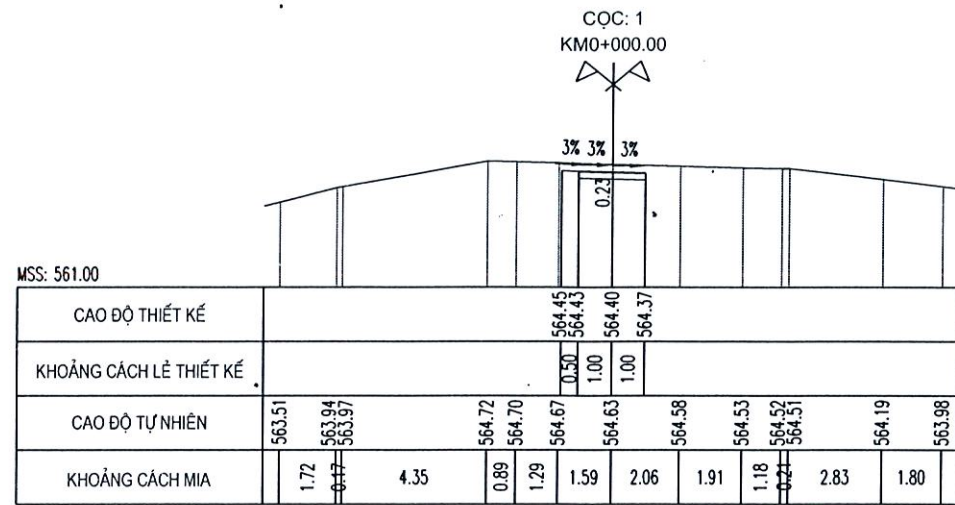


ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0.92%	4.14%	1.08%	6.04%	3.44%	2.48%	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	564.40	564.47	564.96	565.05	565.70	565.77	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	564.63	565.22	566.35	567.40	568.48	568.94	
KHOẢNG CÁCH LỀ		7.59	11.85	8.19	10.78	7.84	8.05
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00	7.59	19.44	27.64	38.42	46.26	54.31
TÊN CỌC	1	D1	D2	2	D3	D4	3
SƠ HỌA TUYẾN							

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.D.N: 0401518790 ĐÀ NẴNG NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N1	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025

PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG TUYẾN N1

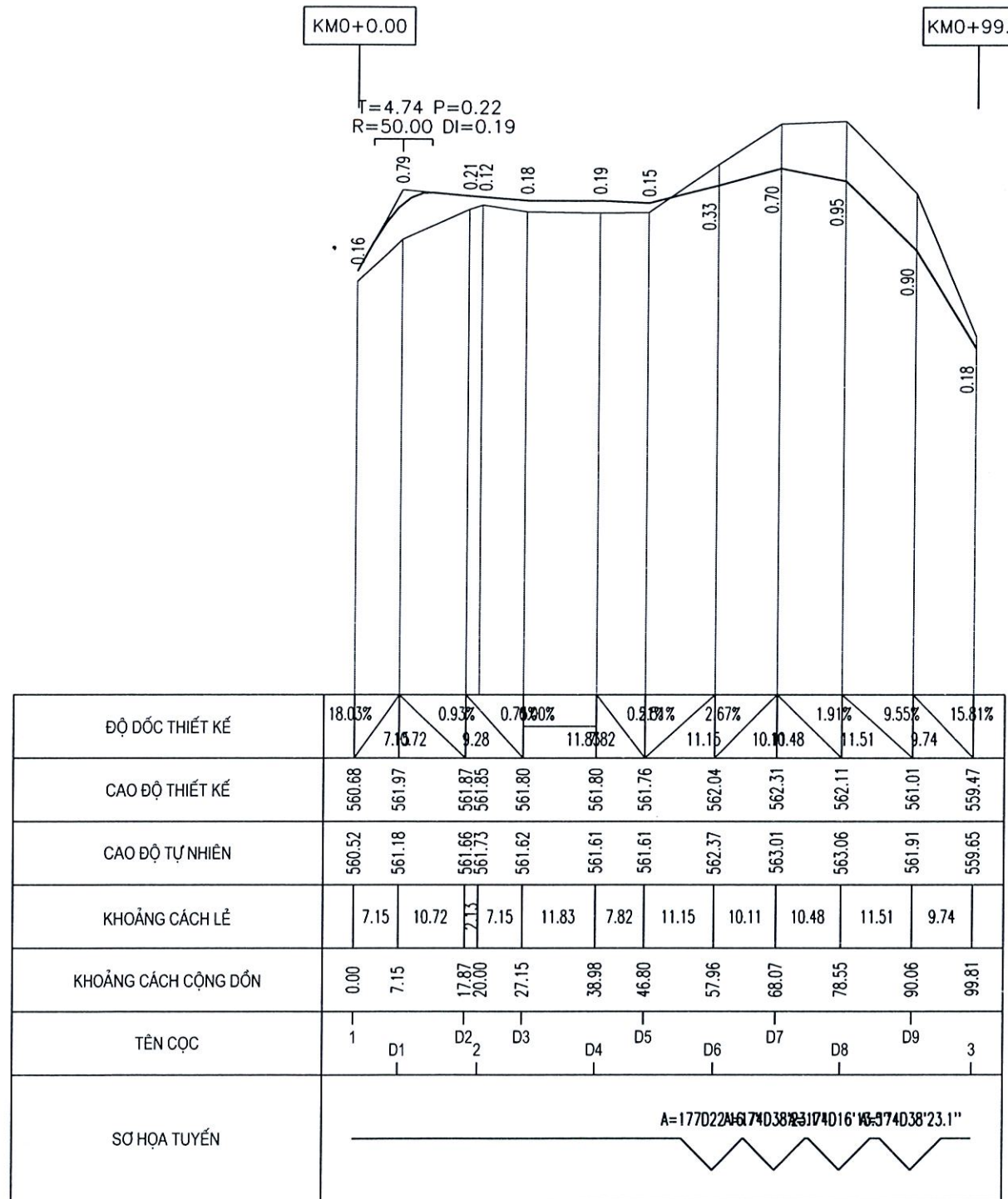
TỶ LỆ:

BẢN VẼ SỐ:

LẦN XUẤT BẢN: 01

MS DỰ AN:

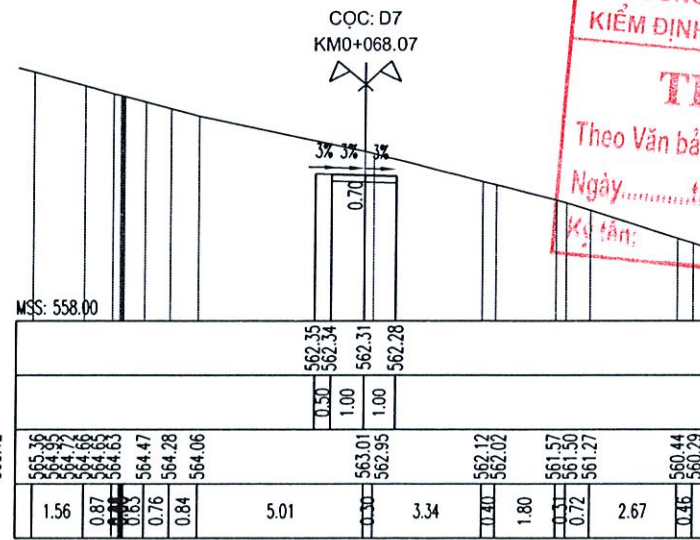
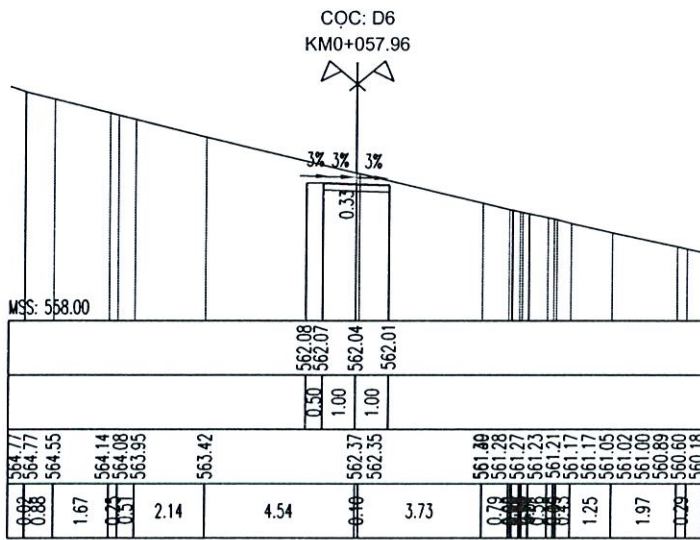
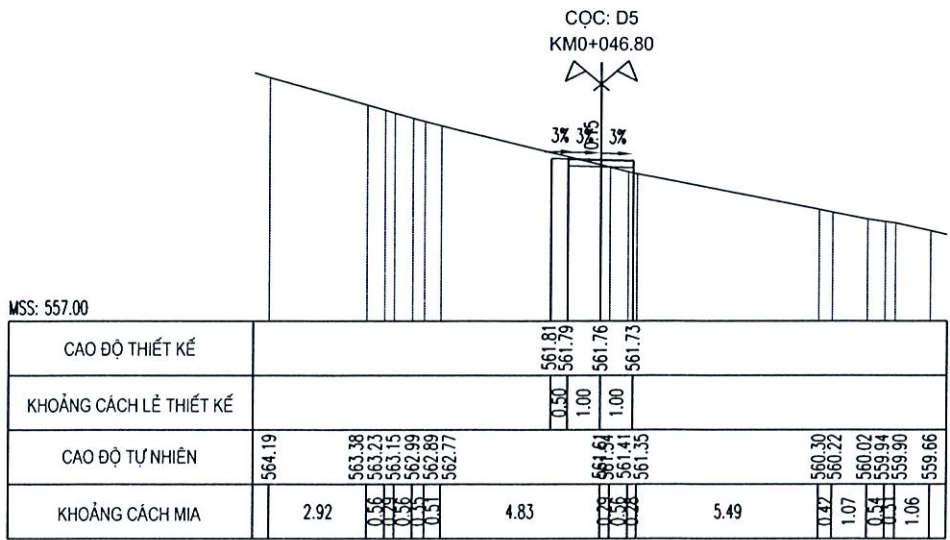
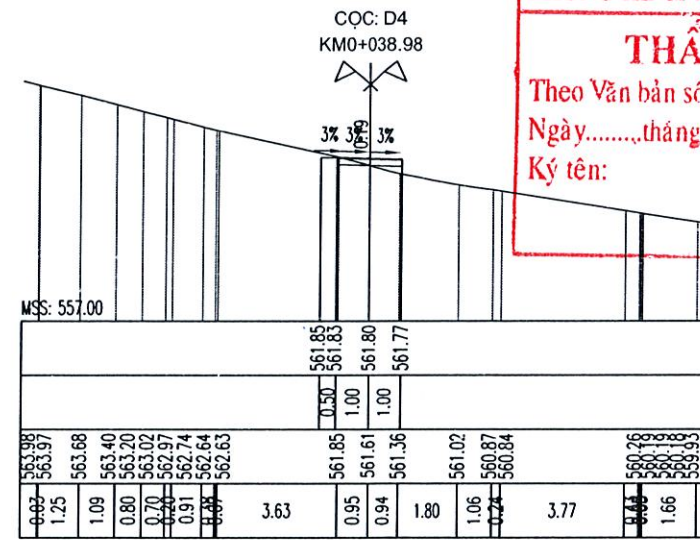
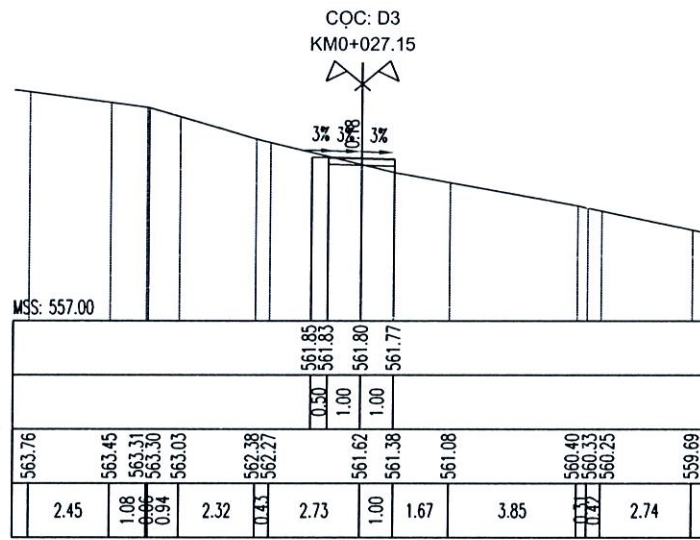
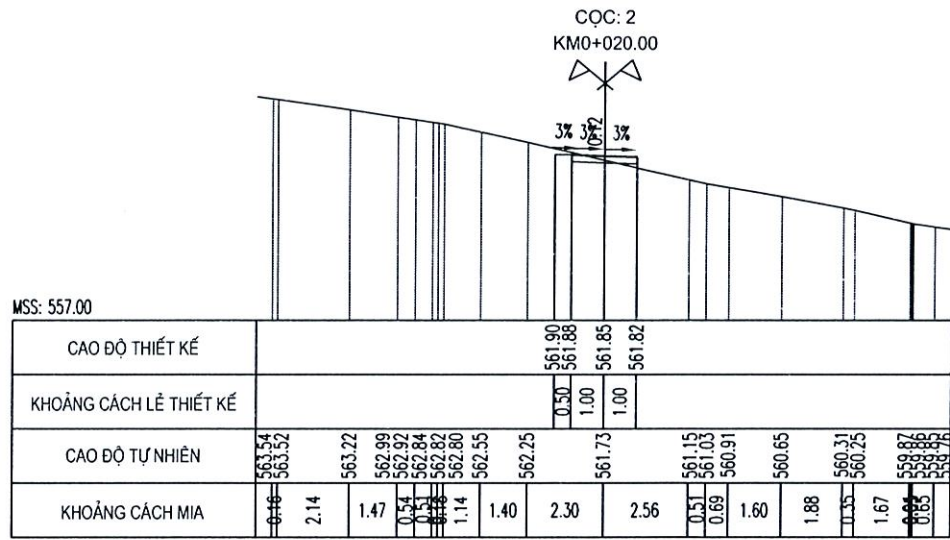
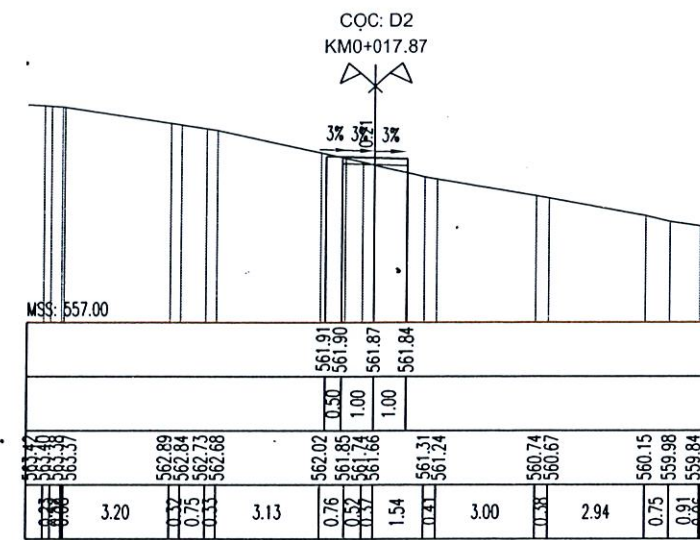
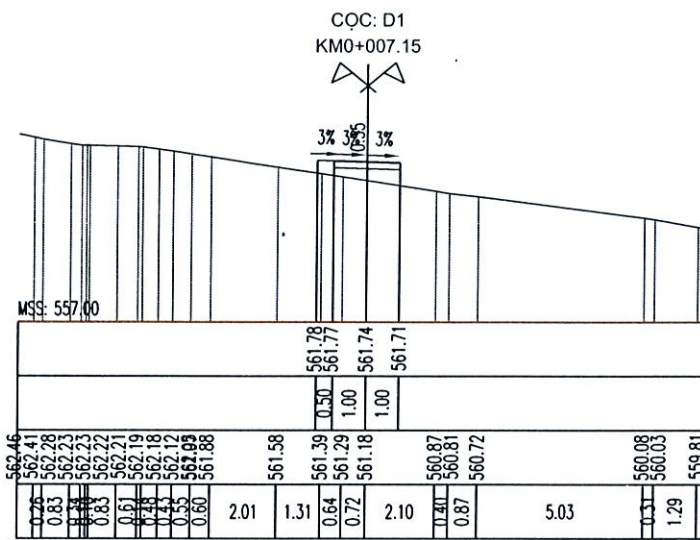
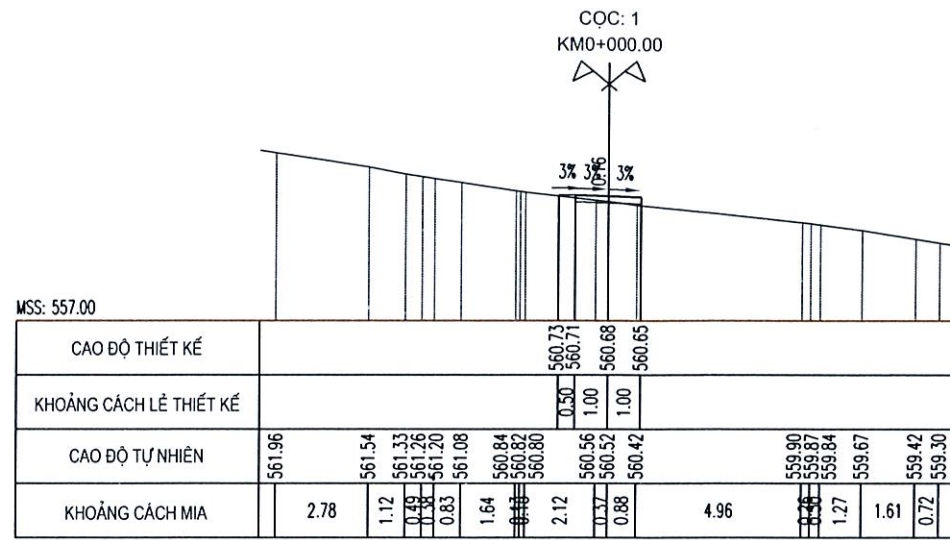
TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N2 (1/1000, 1/100)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

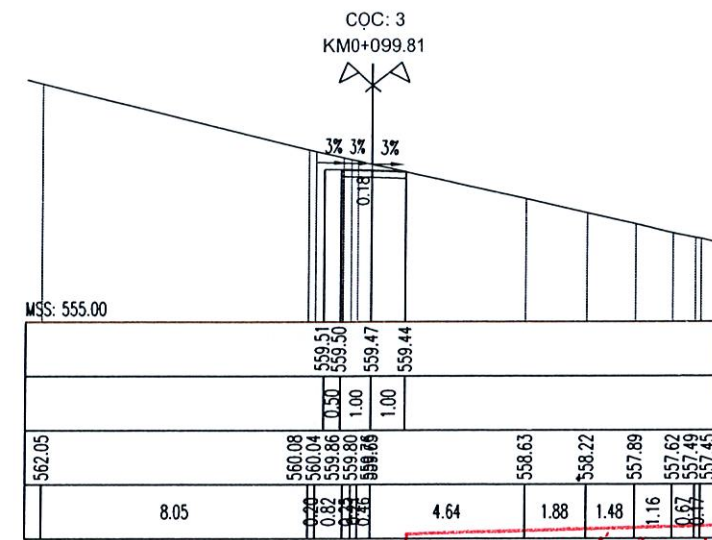
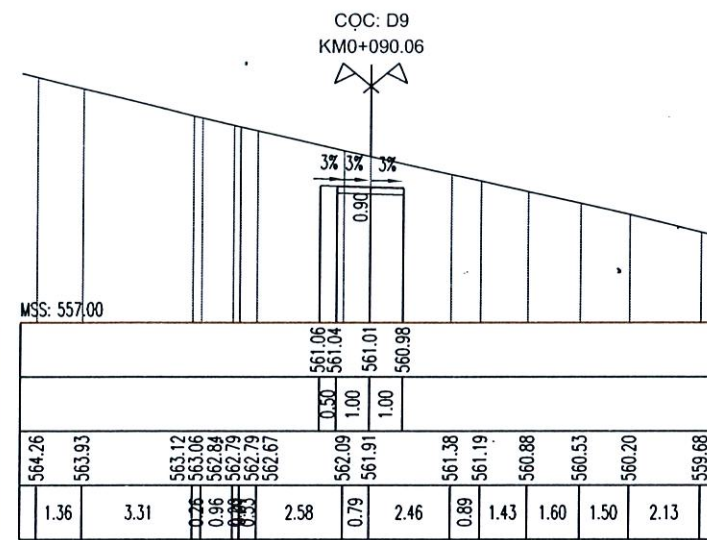
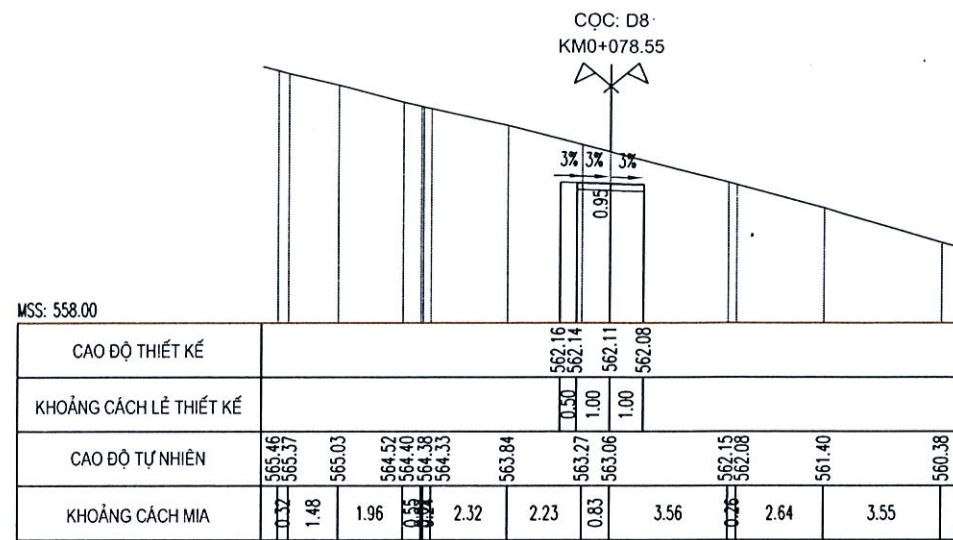
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BẢO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY 15/10/2025 THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY KIỂM ĐỊNH VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÓN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				





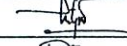
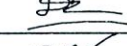
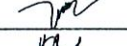

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

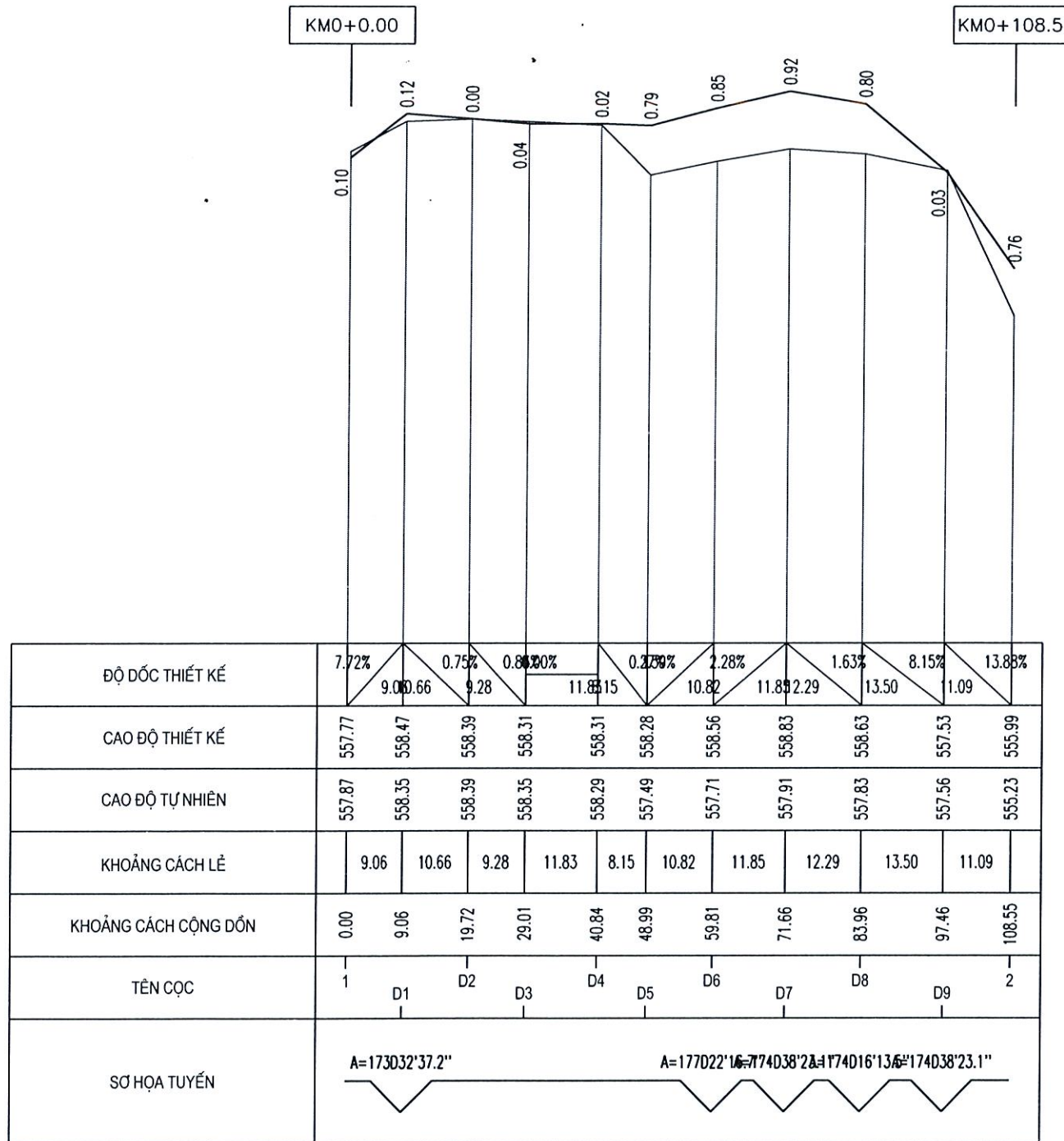


PHÒNG KINH TẾ XA PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH  CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY 02 THÁNG NĂM 2025  PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG TUYẾN N2	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				
	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y				LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG					
	KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU					

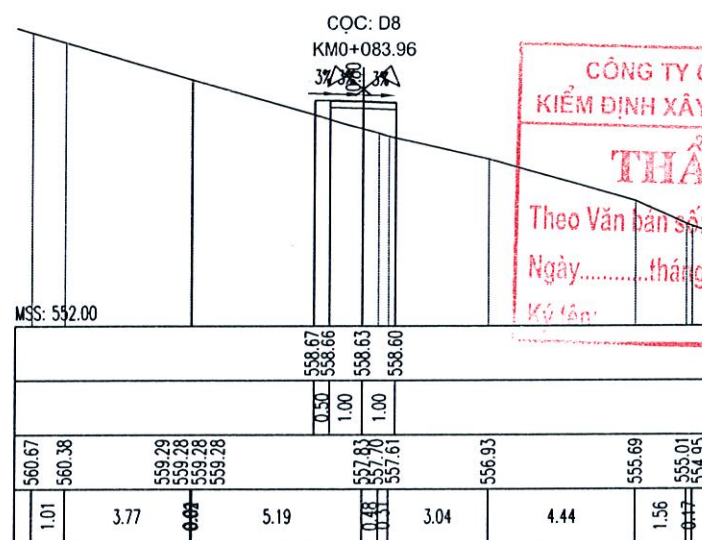
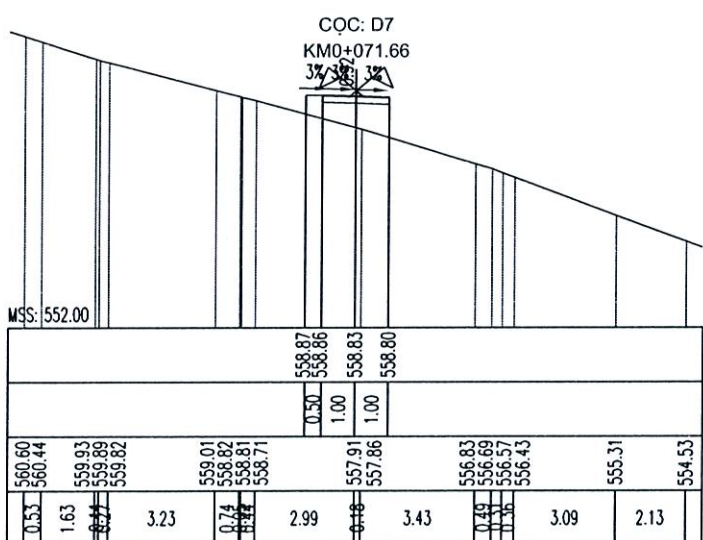
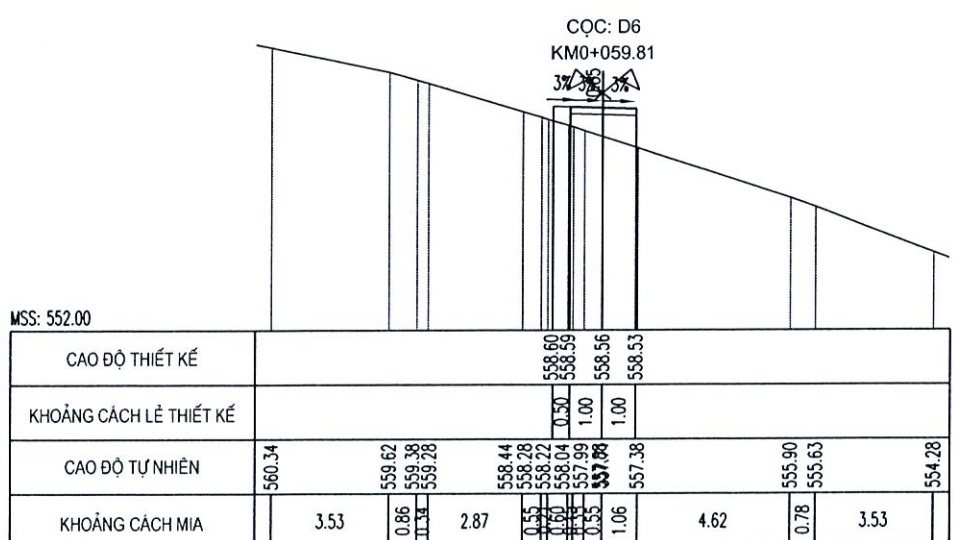
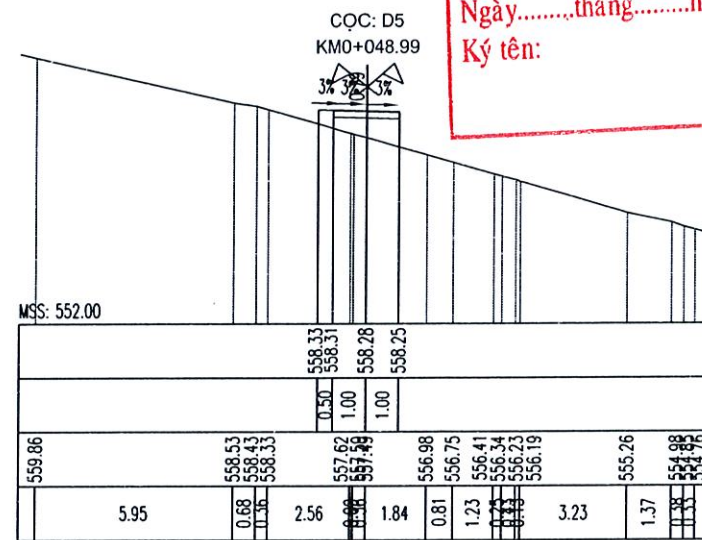
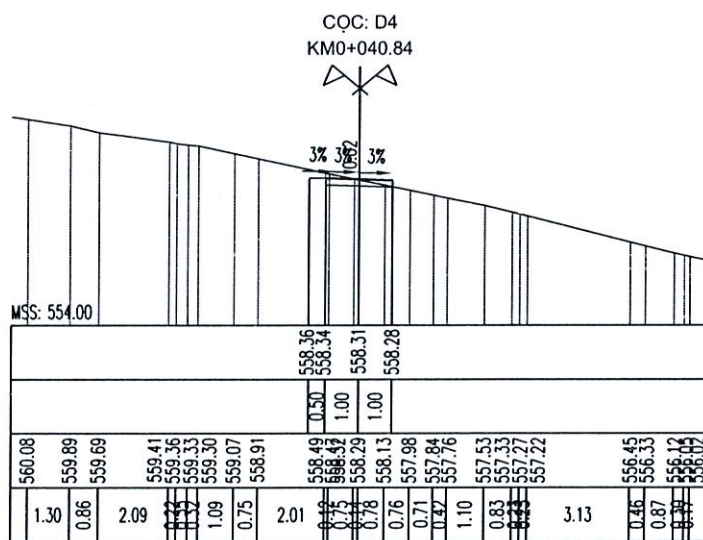
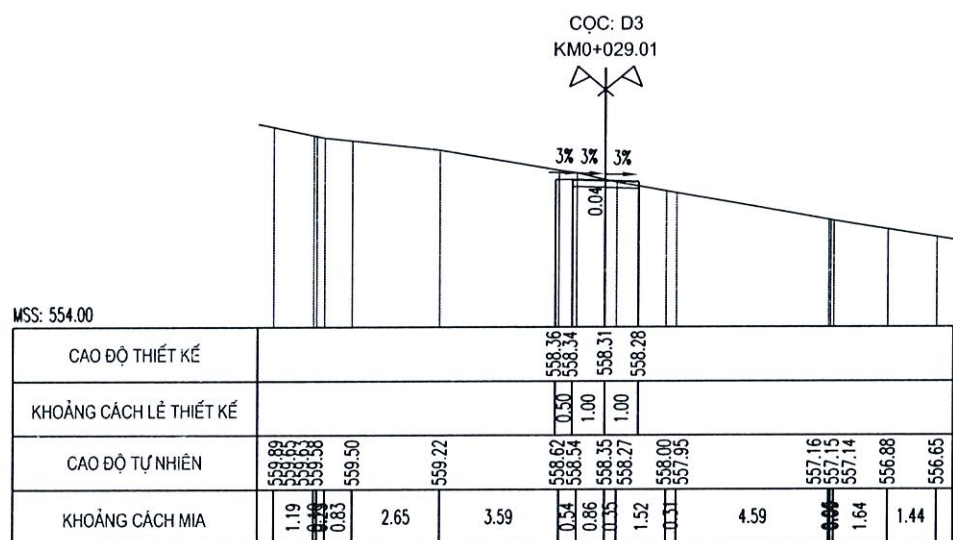
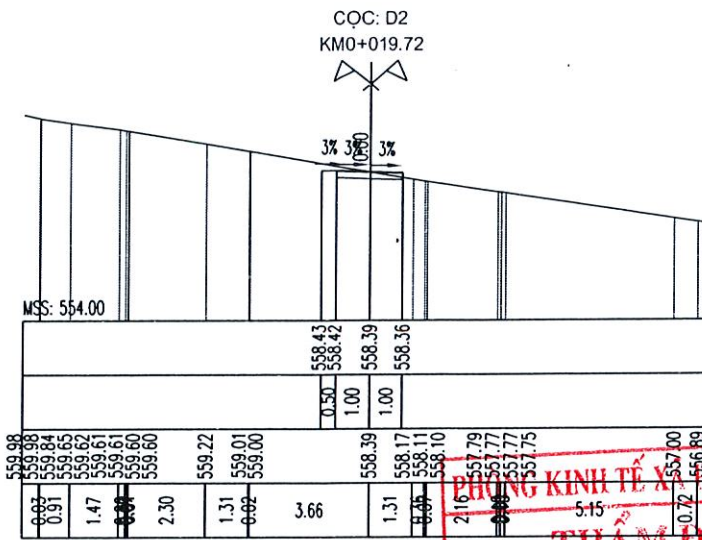
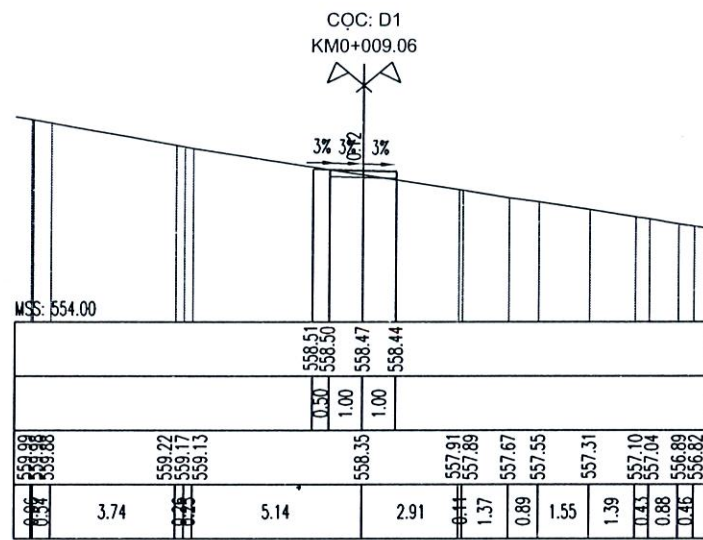
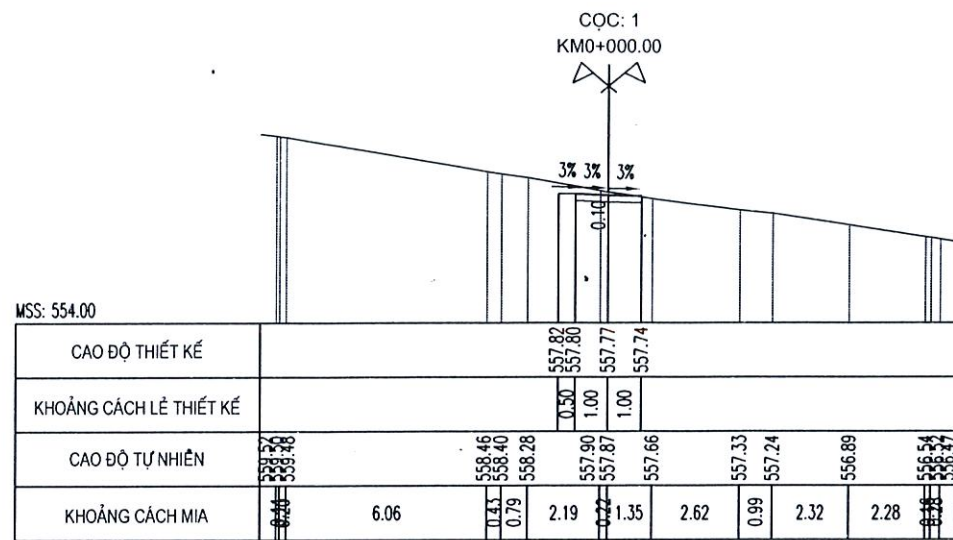
TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N3 (1/1000, 1/100)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

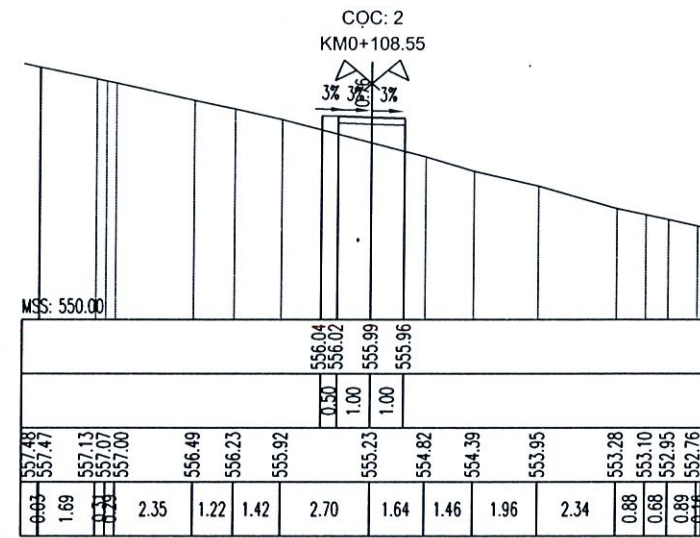
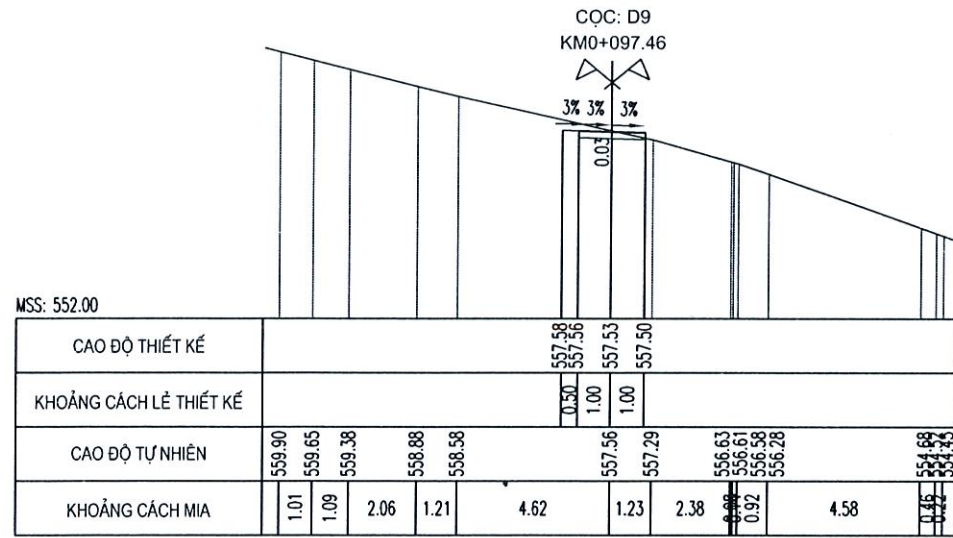
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 CÔNG TY KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N3	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG				TỶ LỆ:
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÓN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				





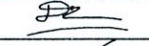
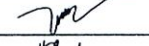

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THẨM TRA
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

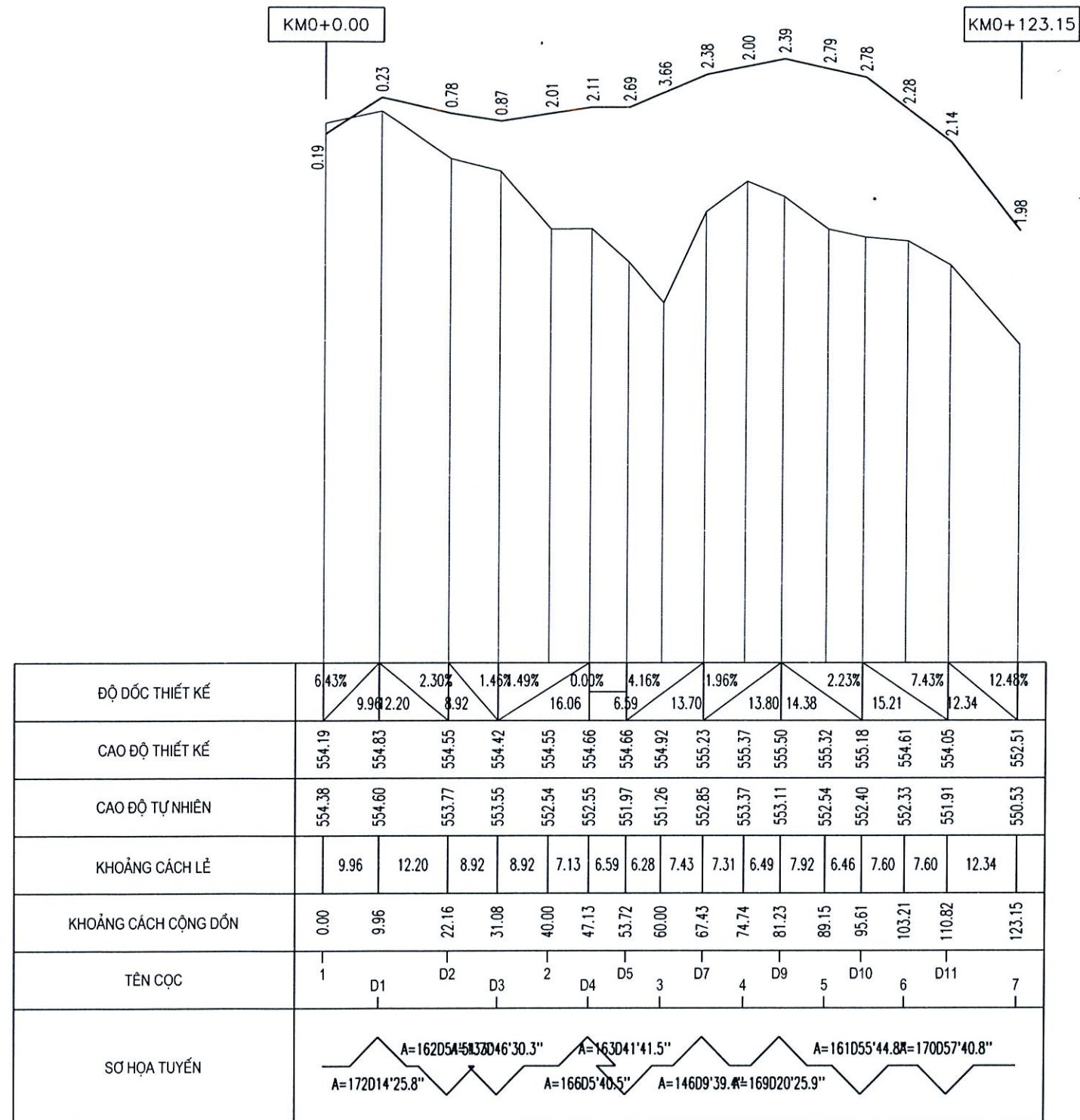


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH  CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG TUYẾN N3	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N4 (1/1000, 1/100)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

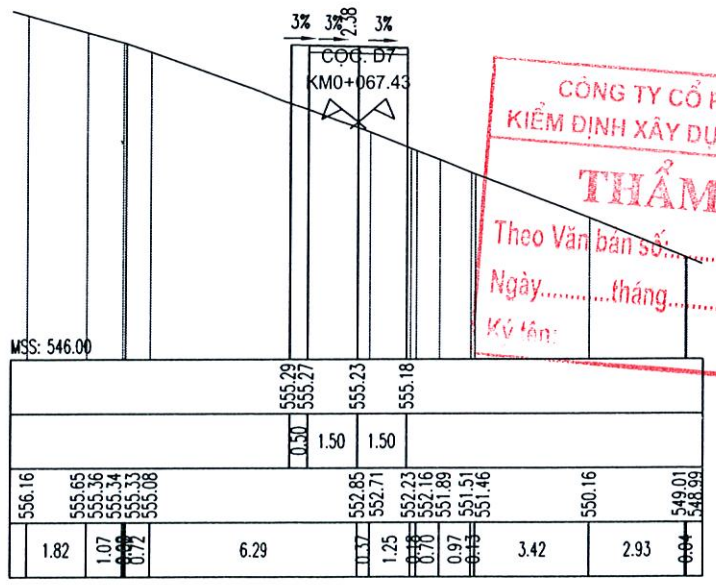
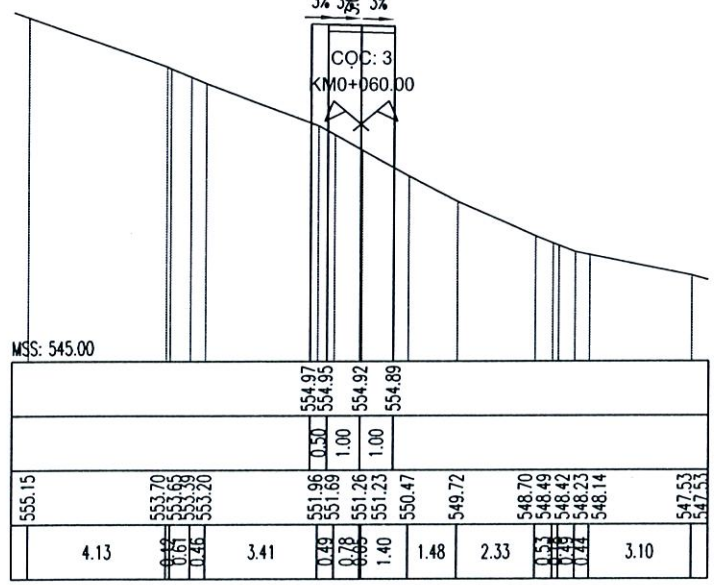
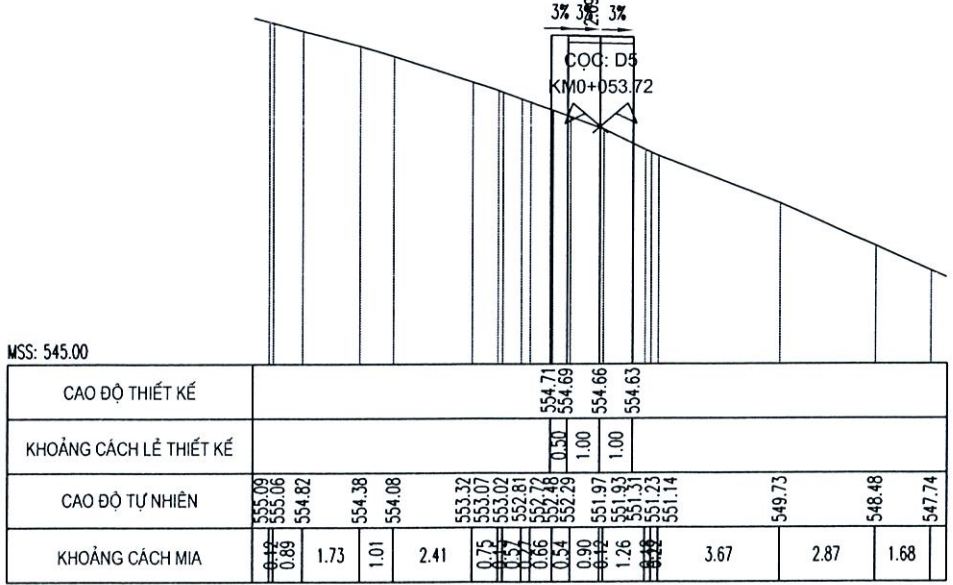
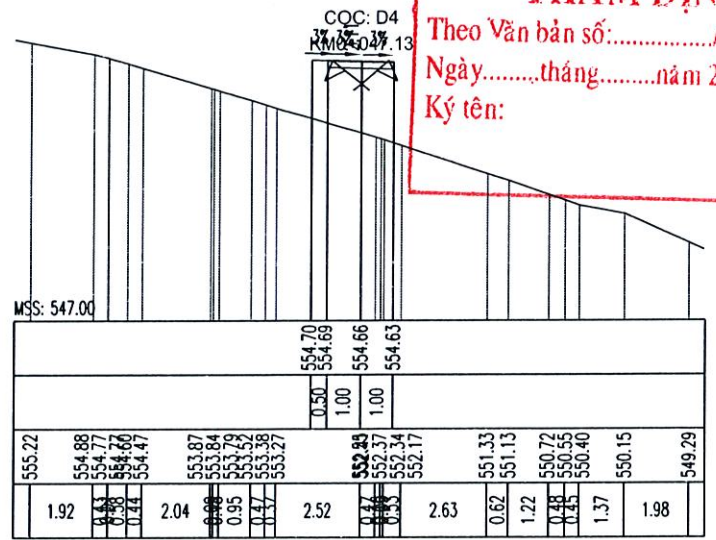
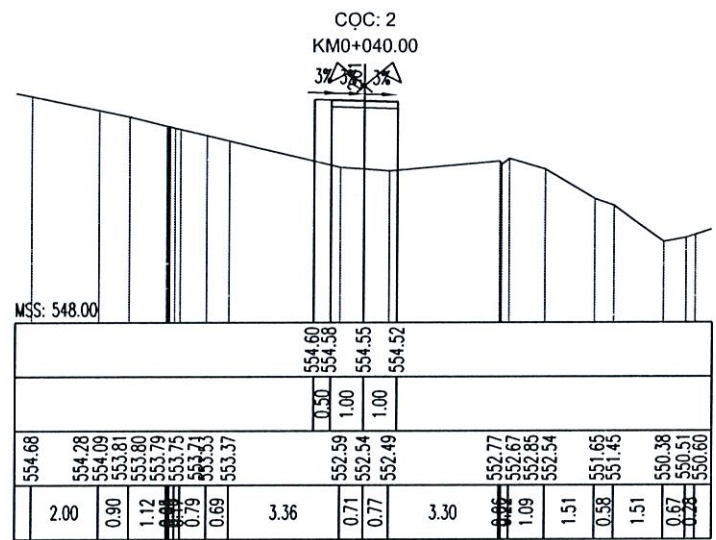
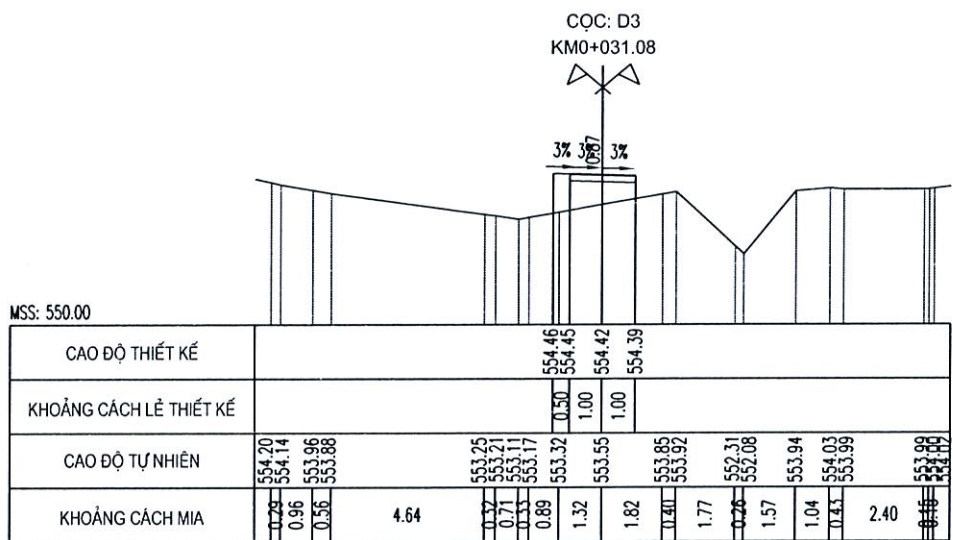
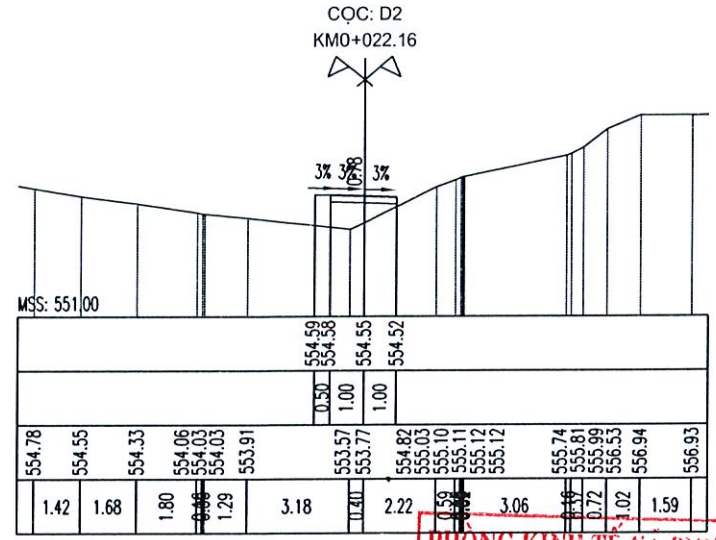
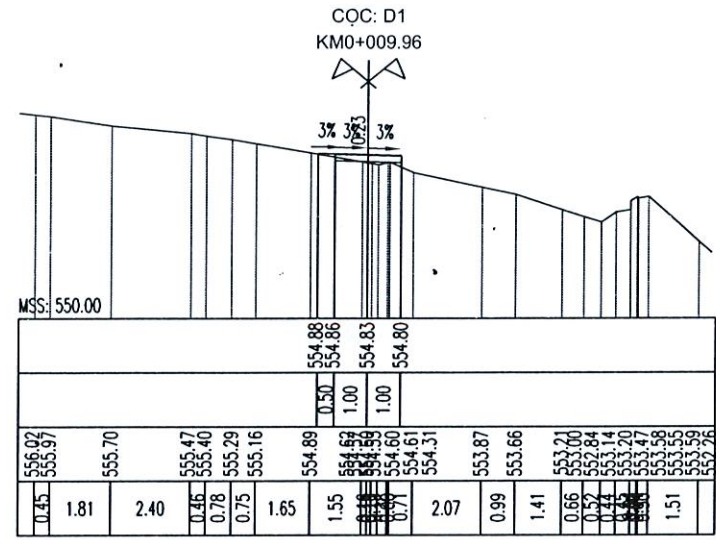
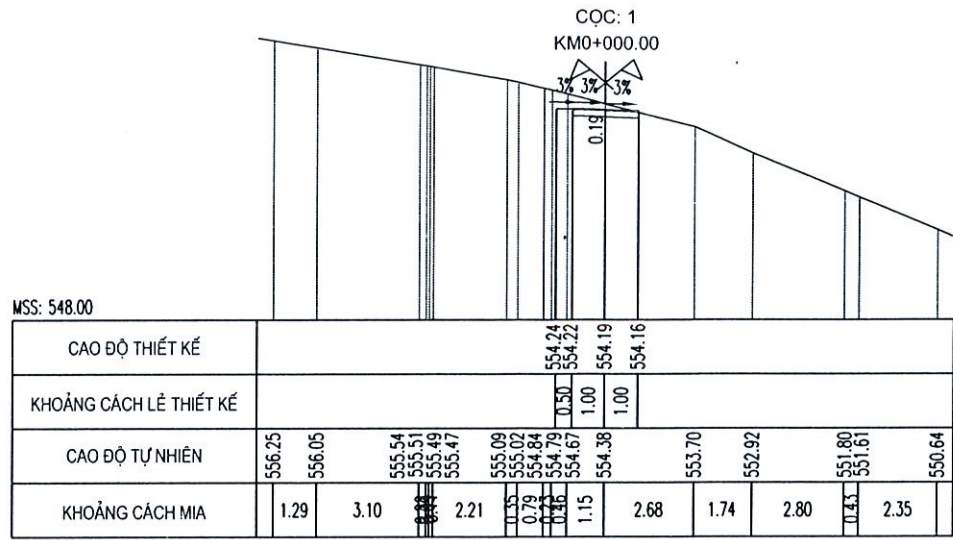
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐẠI SỨ QUÁN NGÀY THÁNG NĂM 2025
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N4
 TỶ LỆ: BÀN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:



PHONG KINH TẾ XA PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

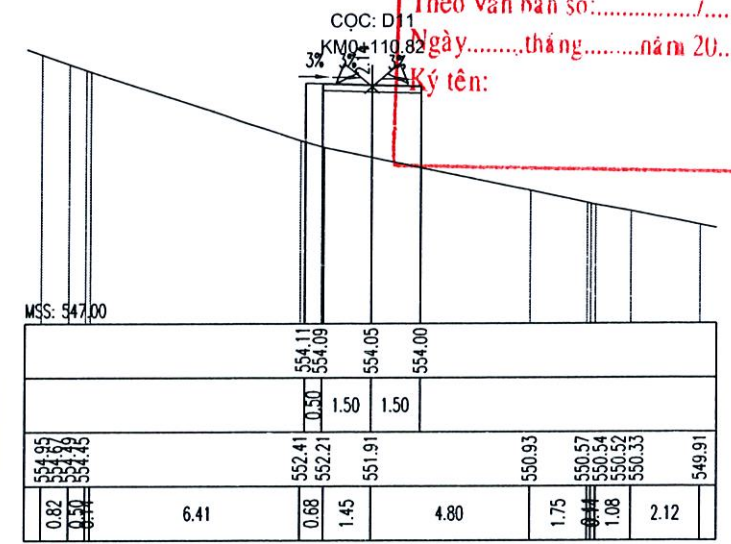
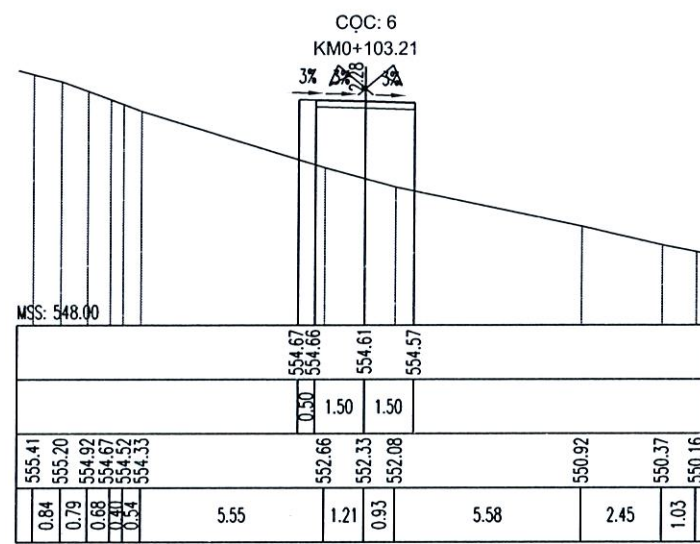
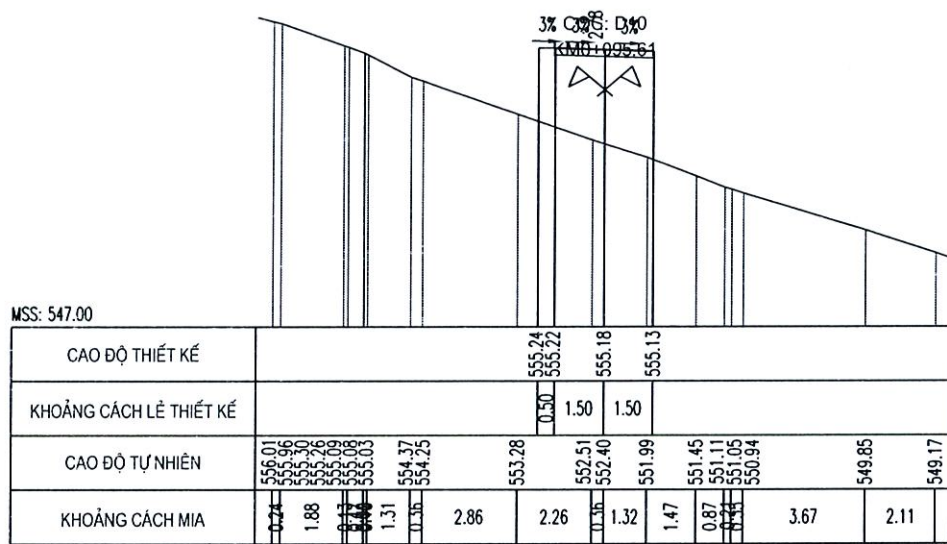
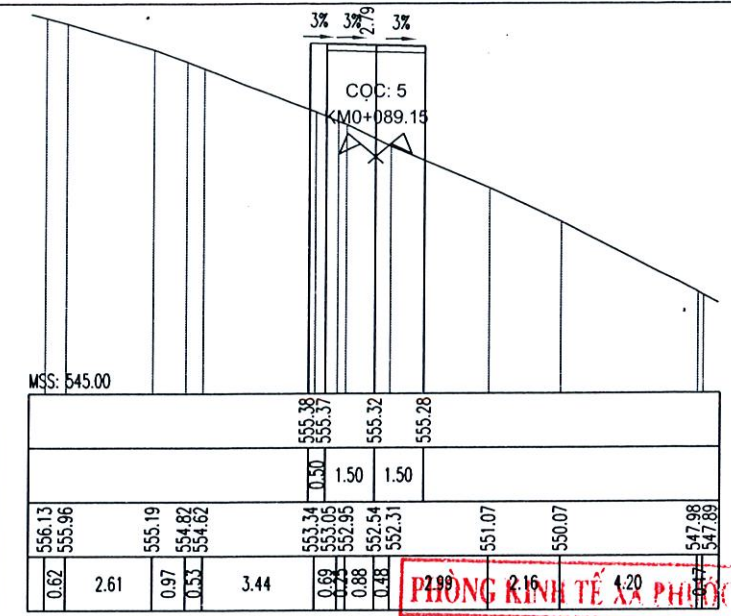
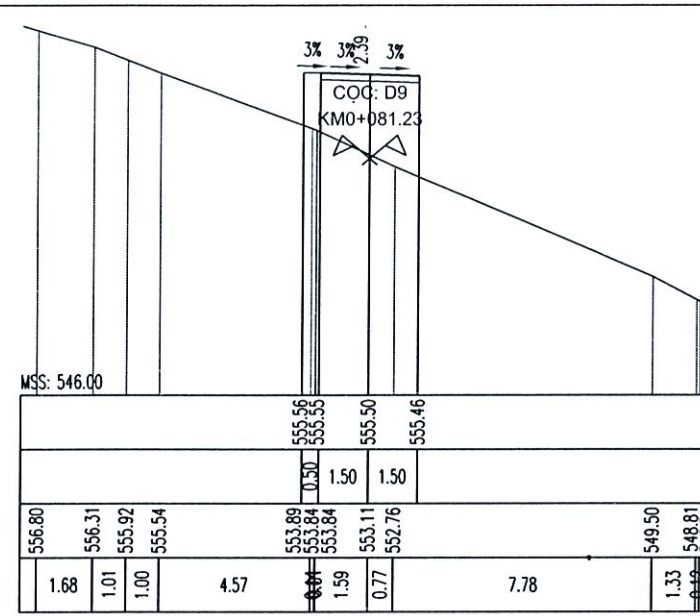
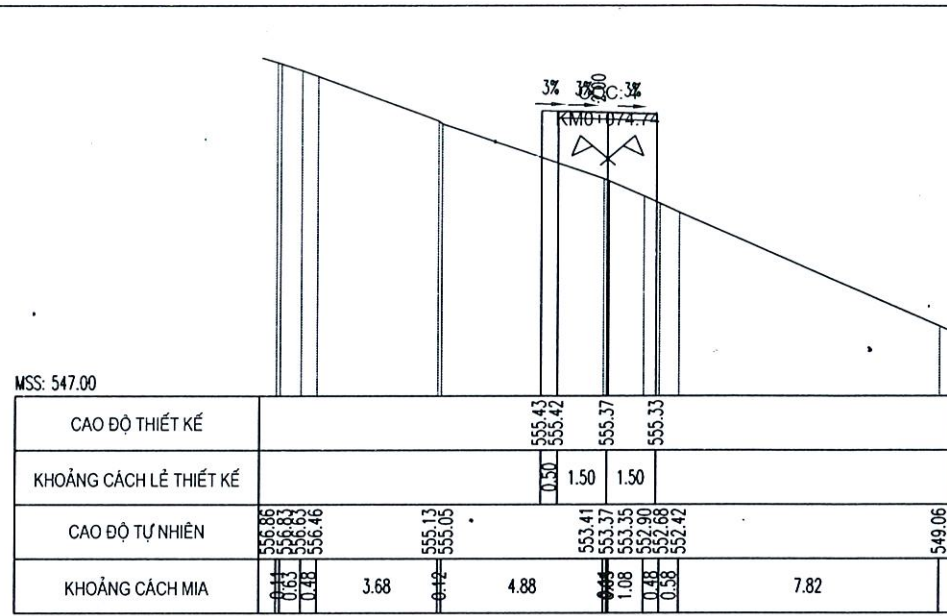
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
NAM DAT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC NGANG TUYẾN N4
TỶ LỆ:
BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01
MS DỰ ÁN:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày:tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày:tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

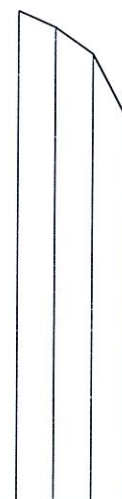
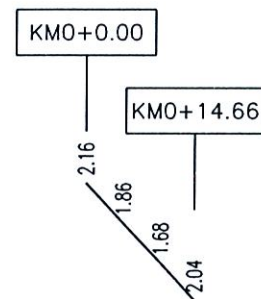
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÓN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRÁC NGANG TUYẾN N4

TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:


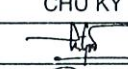

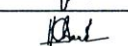
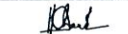
TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N5 (1/1000, 1/100)



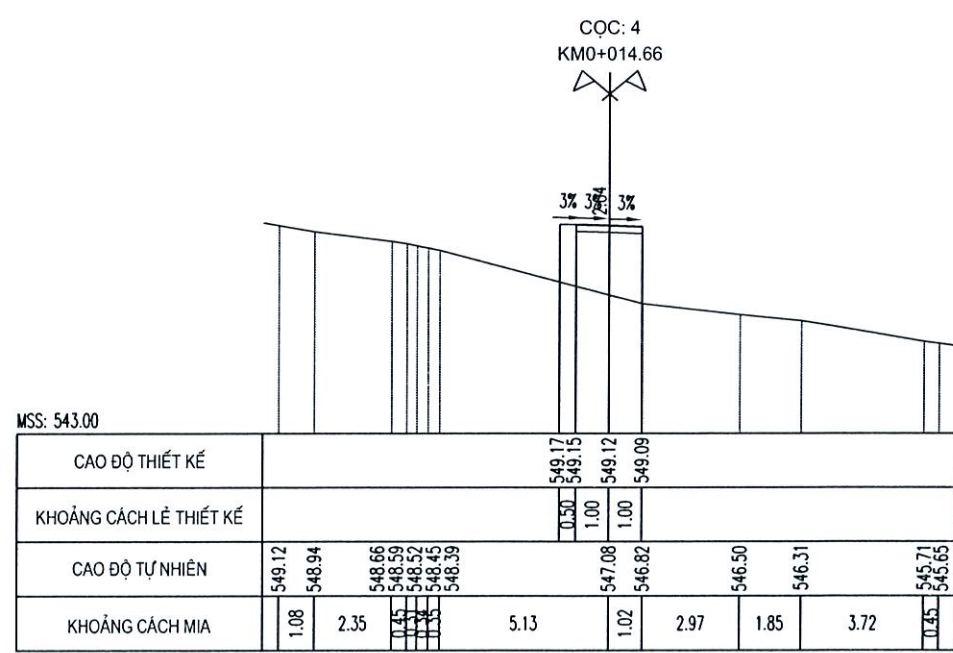
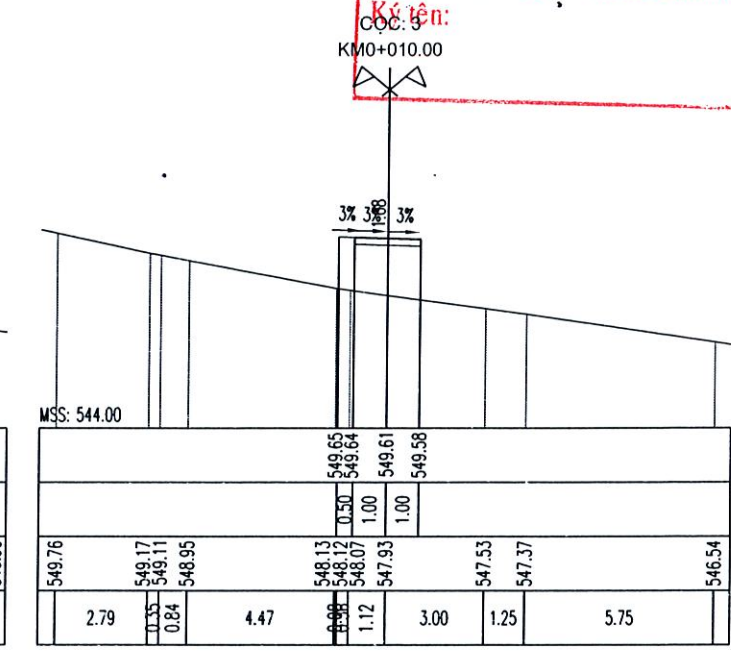
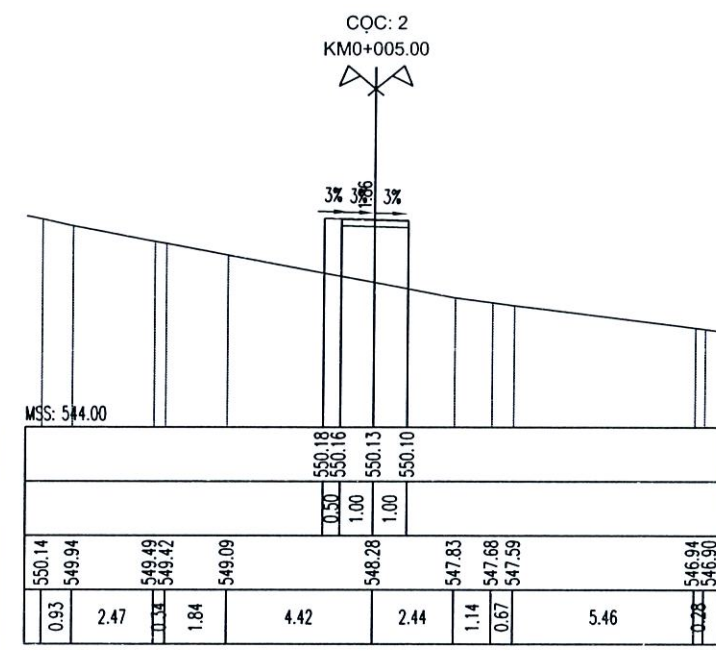
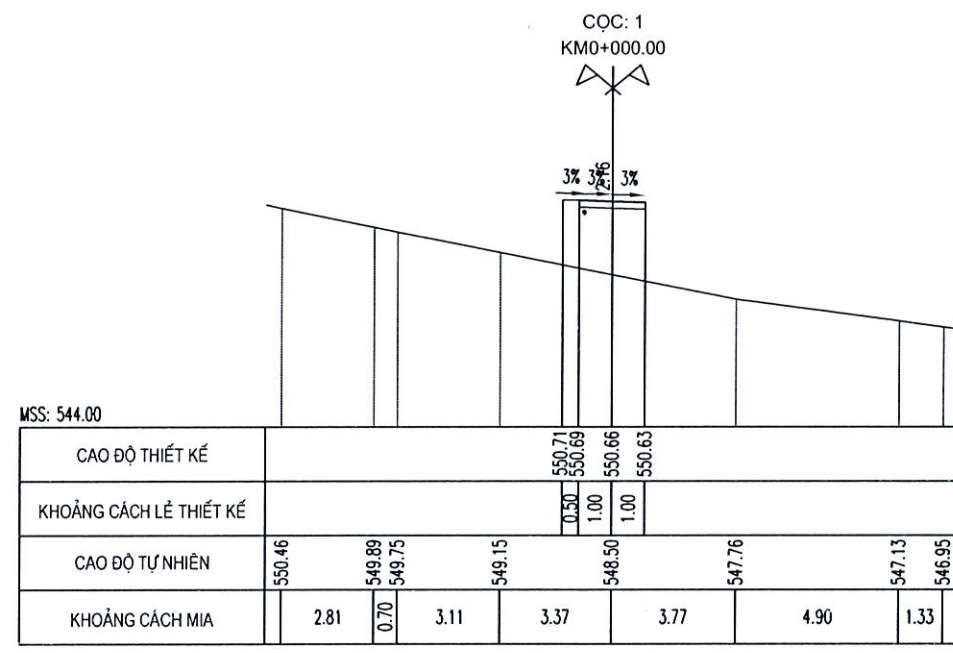
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	10.51%			
	14.66			
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	550.66	550.13	549.61	549.12
	548.50	548.28	547.93	547.08
	5.00	5.00	4.66	
	0.00	5.00	10.00	14.66
KHOẢNG CÁCH CỘNG DÓN	0.00	5.00	10.00	14.66
	1	2	3	4
TÊN CỌC	1	2	3	4
SƠ HỌA TUYẾN	_____			

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH  CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.Đ. N: 0401518790 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N5	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:
 CQC: 3
 KM0+010.00



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

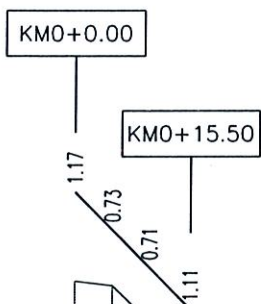
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D.N.: 0401518790
 ĐÀ NẴNG, NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 THÀNH PHỐ PHƯỚC CHÁNH

TRẦN NGANG TUYẾN N5

TỶ LỆ: BÀN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N6 (1/1000, 1/100)



ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	9.94%			
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	547.27	546.77	546.28	545.73
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	546.10	546.04	545.57	544.62
KHOẢNG CÁCH LỀ	5.00	5.00	5.50	
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	0.00	5.00	10.00	15.50
TÊN CỌC	1	2	3	4
SƠ HỌA TUYẾN	_____			

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 NDM DDT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

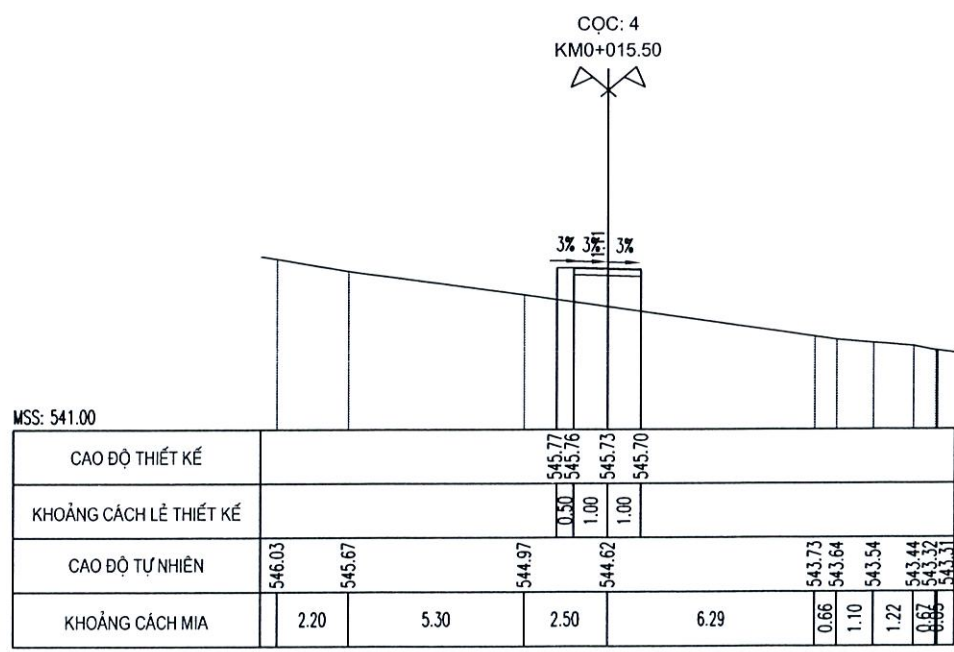
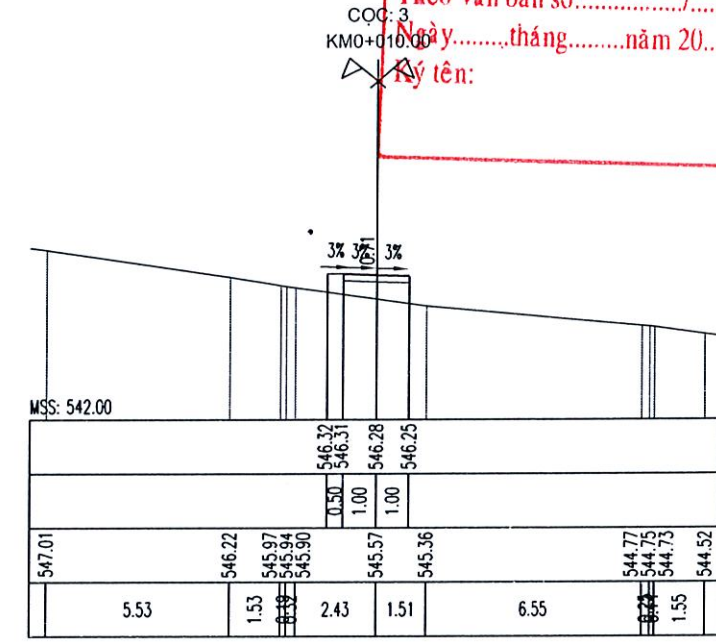
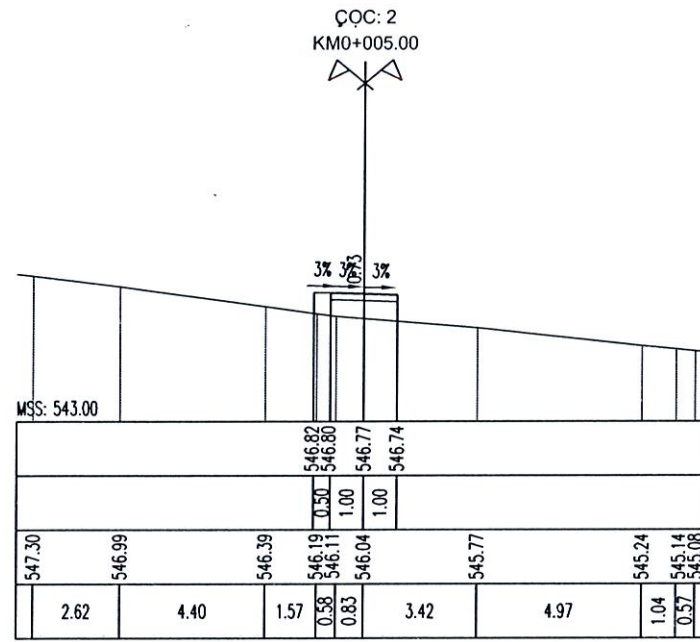
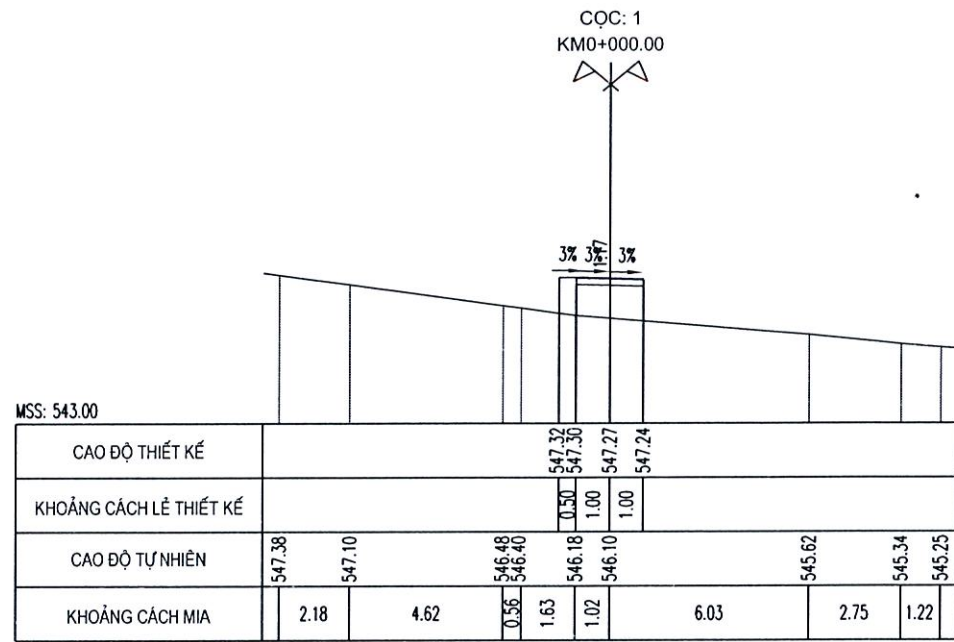
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

M.S.D.N: 0401518790 - C.T.Đ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 ĐÀ NẴNG, NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025
 GIÁM ĐỐC

 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

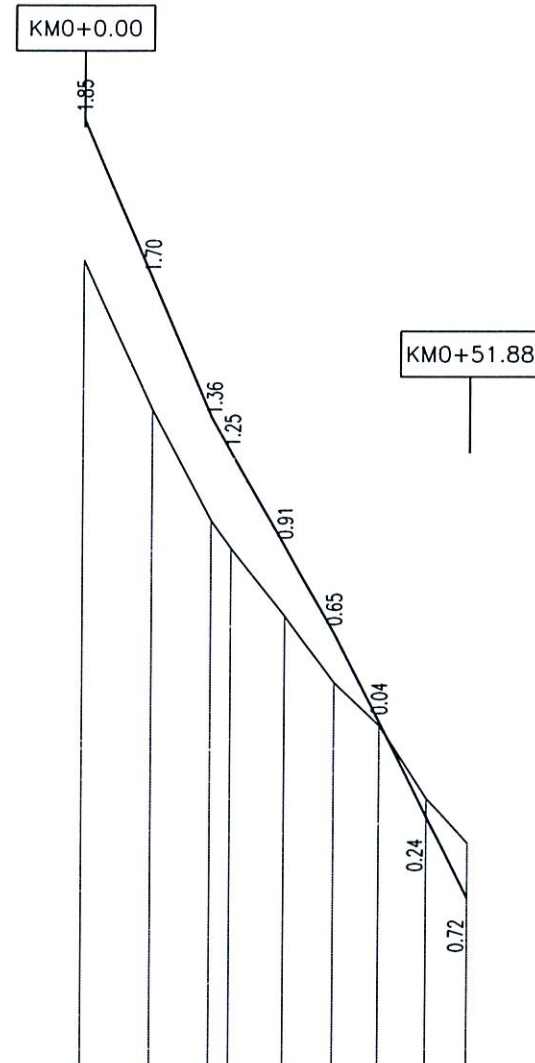
TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N6	
TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

TRẮC DỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N7 (1/1000, 1/100)



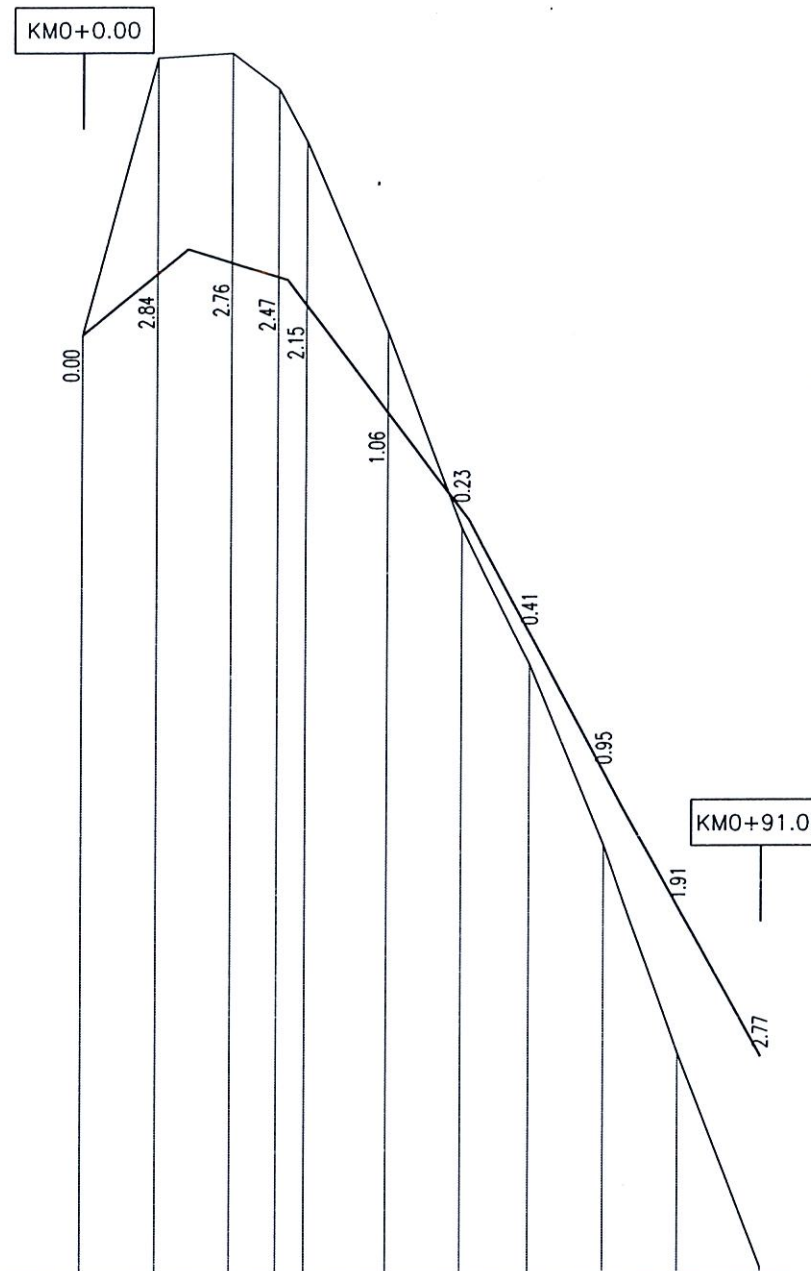
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	22.69%		16.97%		19.43%	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	553.28	551.18	549.37	547.67	546.53	545.36
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	551.43	549.47	548.01	546.76	545.88	545.32
KHOẢNG CÁCH LỀ	9.27	7.97	7.26	7.27	6.70	6.03
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00	9.27	17.24	20.00	27.27	33.97
TÊN CỌC	1	2	3	4	5	6
SƠ HỌA TUYẾN						

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.P.N: 0401516790 ĐÀ NẴNG, NGÀY.....THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN N7	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ ĐƯỜNG NỘI BỘ TUYẾN N8 (1/1000, 1/100)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	7.95%	14.08	13.31	3.00%	24.50	12.90%	19.00	18.32%	20.13	17.73%	
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	564.17	564.97	565.11	564.93	564.55	563.15	561.86	560.25	558.41	554.68	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	564.17	567.81	567.87	567.40	566.71	564.21	561.63	559.83	557.46	551.91	
KHOẢNG CÁCH LỀ		10.00	10.00	6.18	3.82	10.89	10.00	9.11	10.00	10.00	11.03
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	0.00	10.00	20.00	26.18	30.00	40.89	50.89	60.00	70.00	80.00	91.03
TÊN CỌC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SƠ HỌA TUYẾN	[Profile Line]										

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

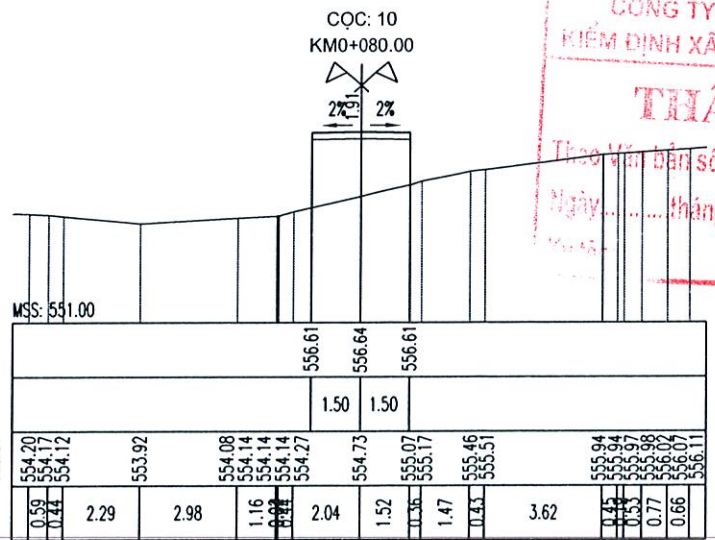
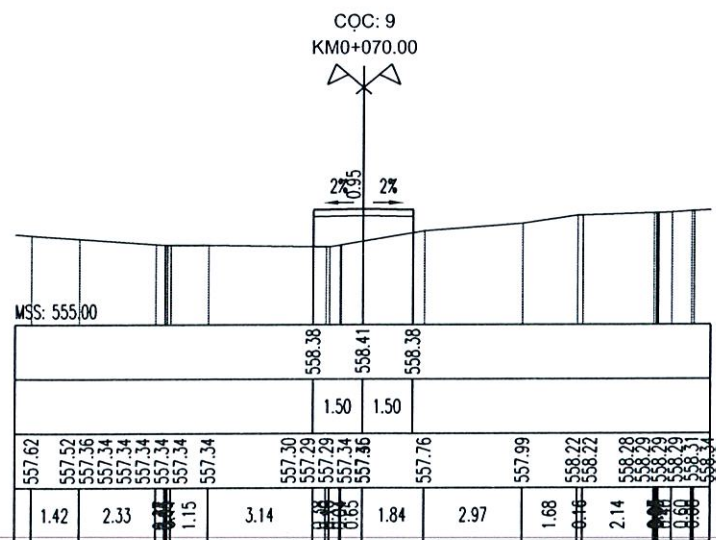
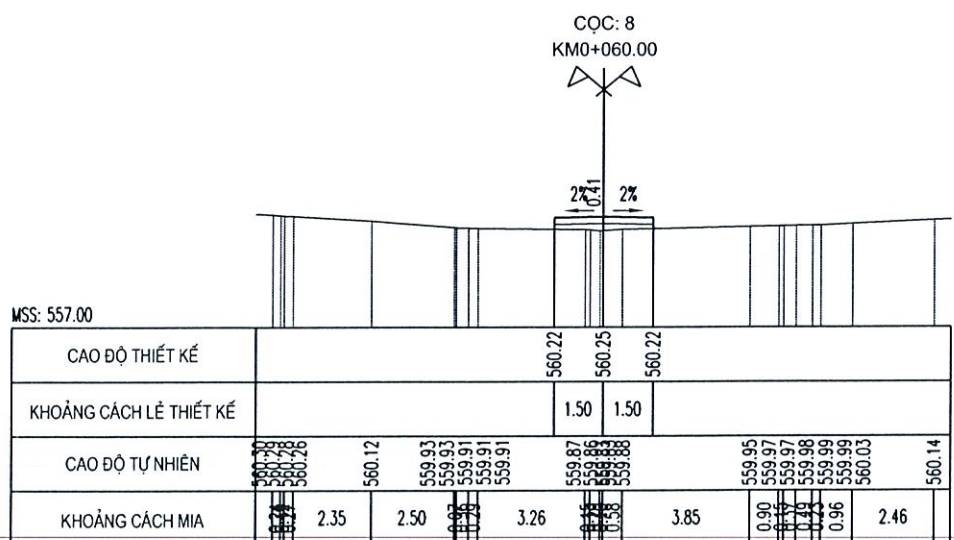
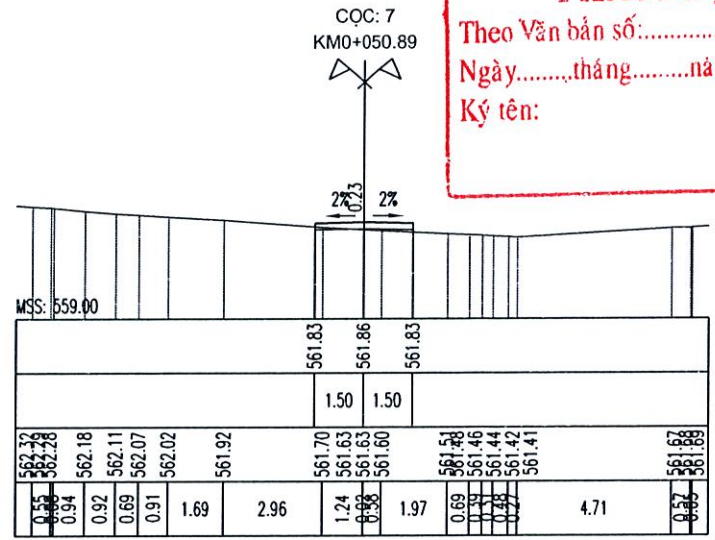
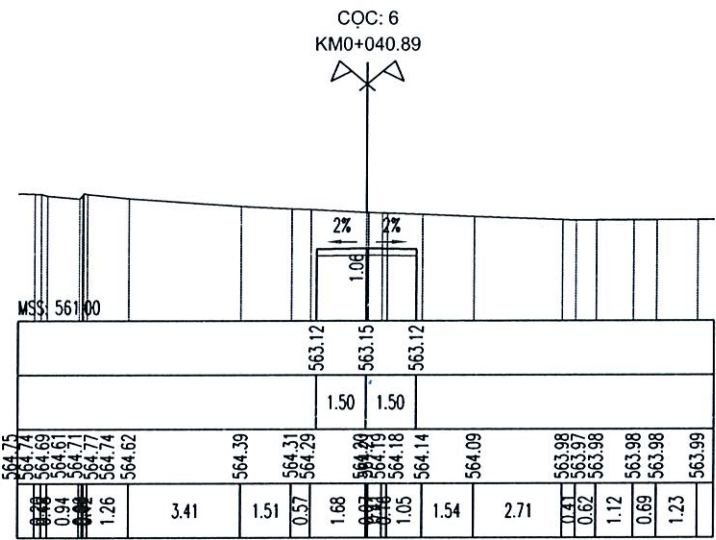
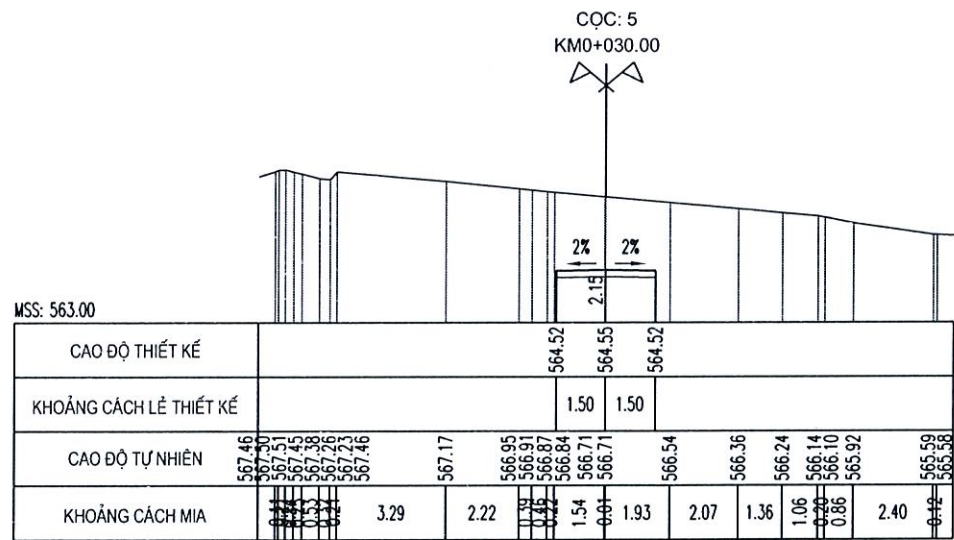
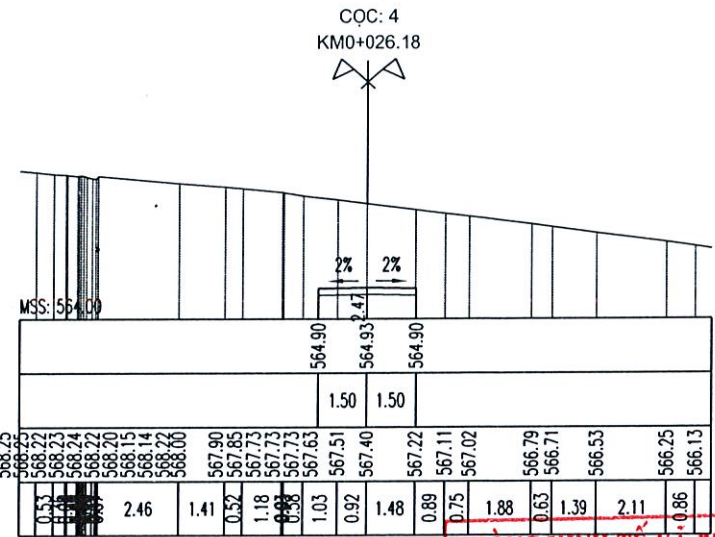
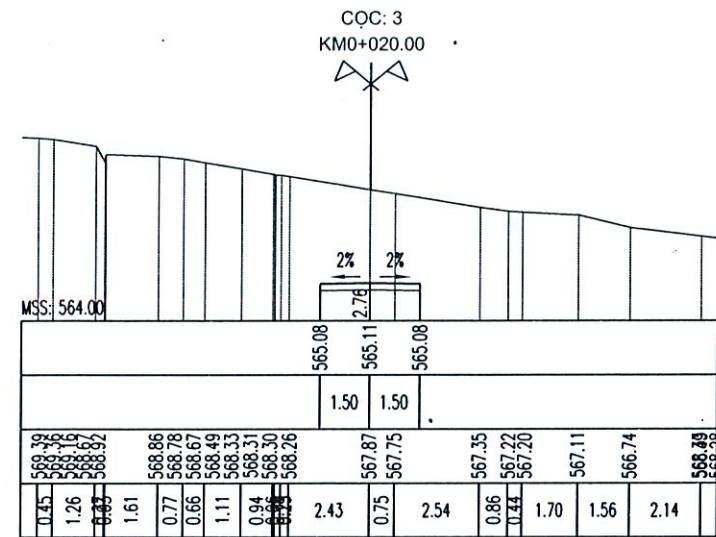
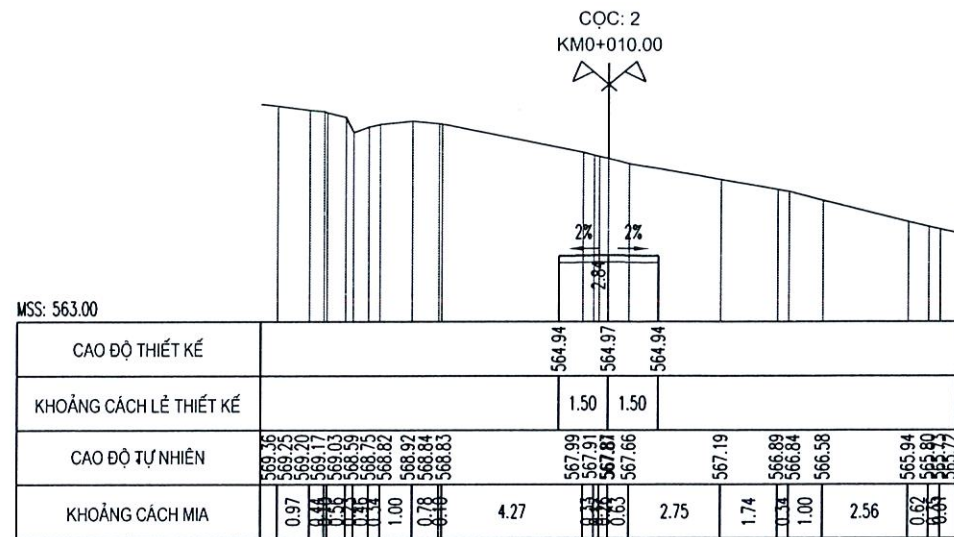
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	[Signature]
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÓN Ý	[Signature]
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	[Signature]
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	[Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
 ĐÀ NẴNG, NGÀY.....THÁNG.....NĂM 2025
THẨM TRA
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ TUYẾN N8
 TỶ LỆ:..... BÀN VẼ SỐ:.....
 LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:.....



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Y	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	

ĐẠI NẴNG NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025

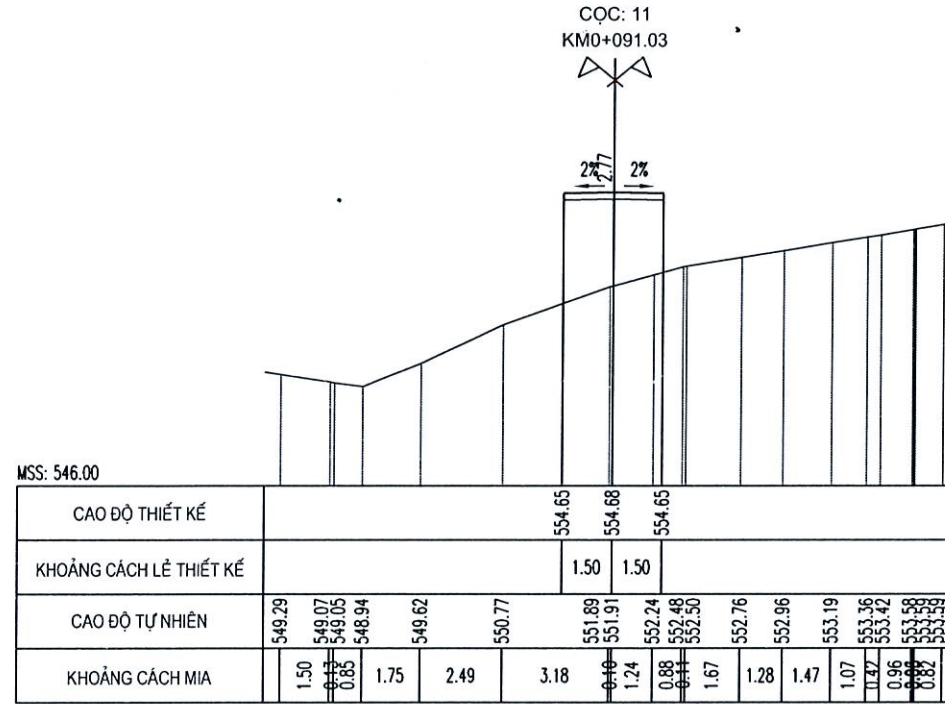
CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

TRÁC NGANG TUYẾN N7

TỶ LỆ:
BẢN VẼ SỐ:

LẦN XUẤT BẢN: 01
MS DỰ ÁN:



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**

THẨM TRA

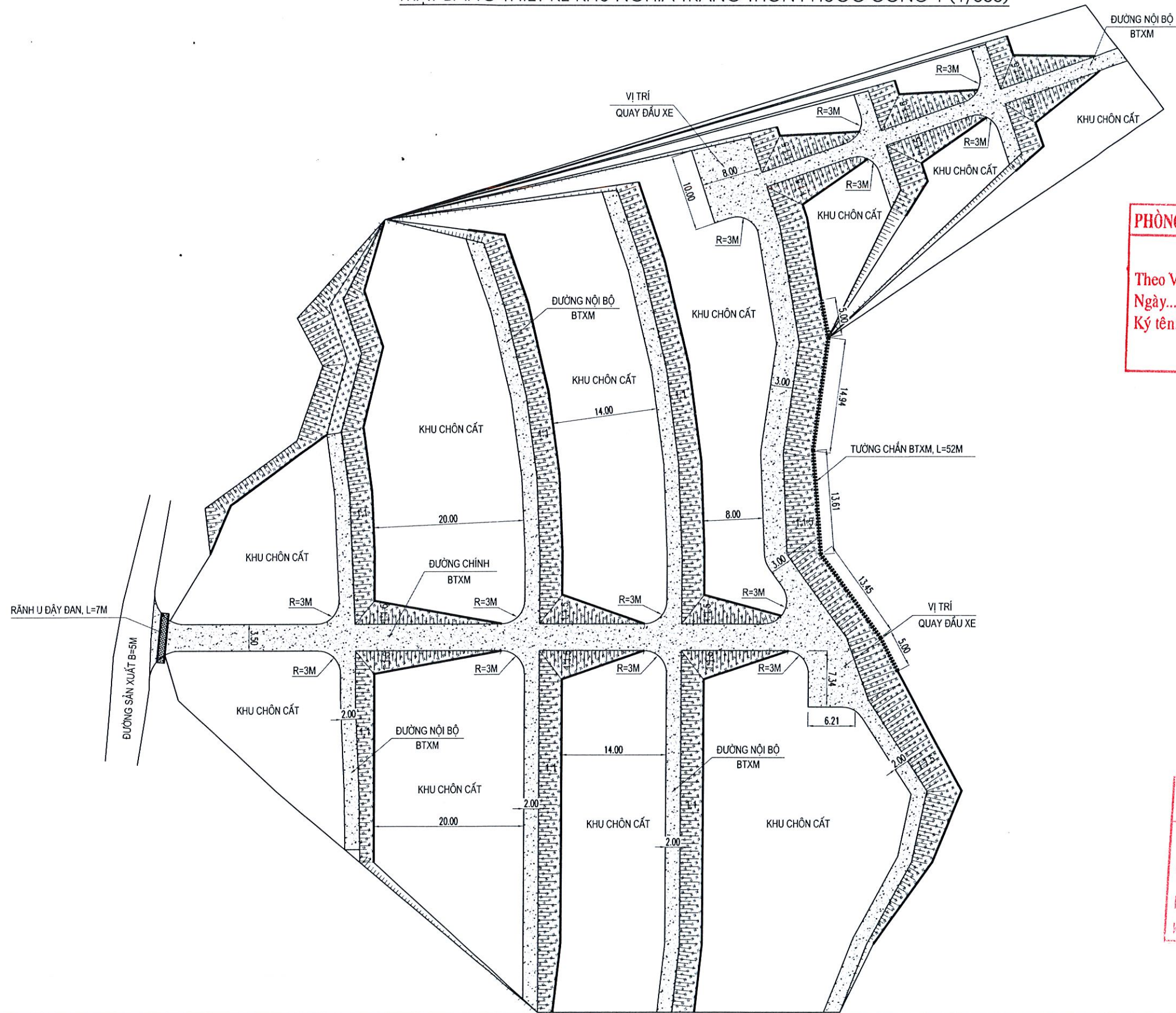
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	THÁNG NĂM 2025 GIÁM ĐỐC PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	TRẮC NGANG TUYẾN N7	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

MẶT BẰNG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/500)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

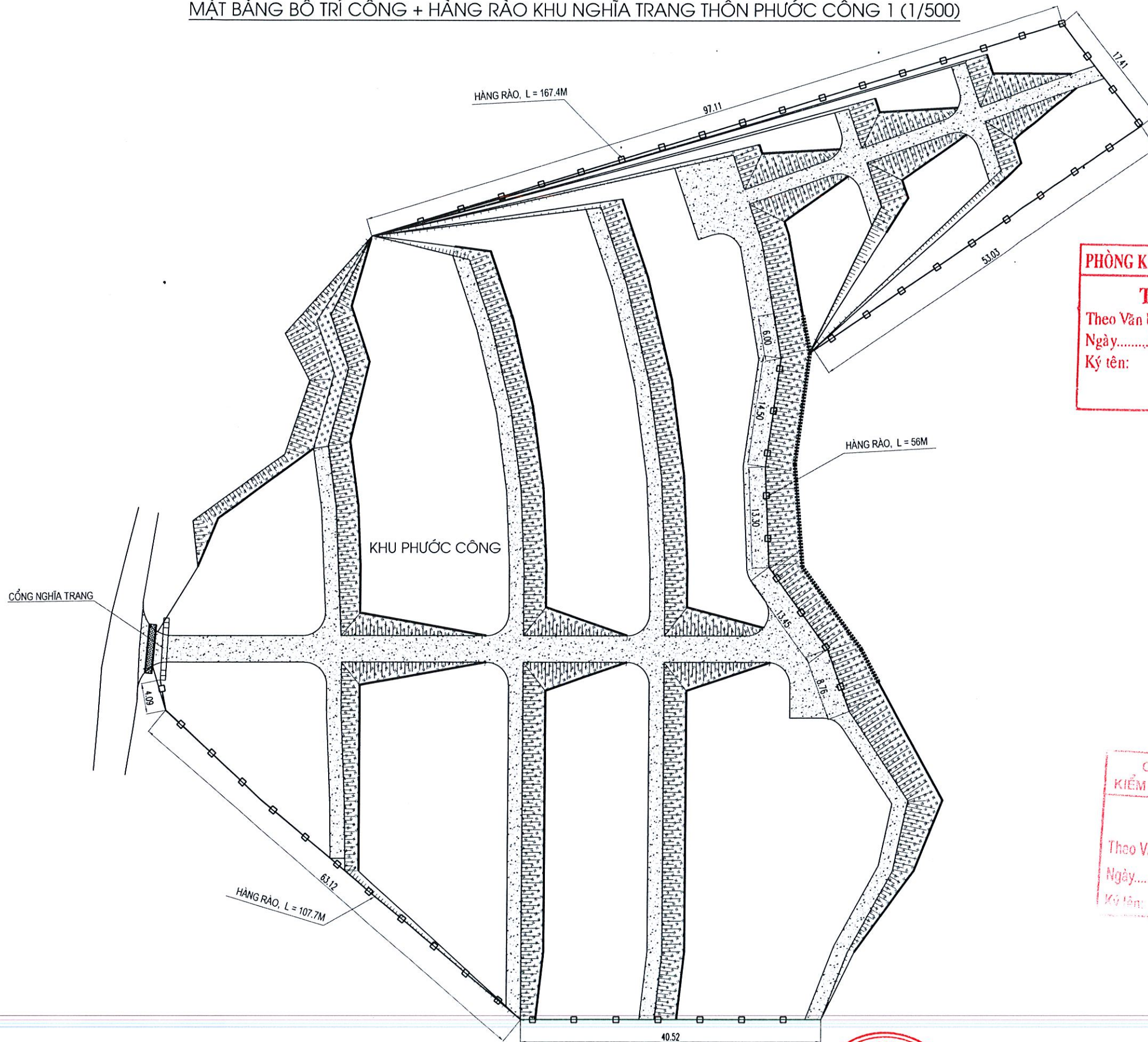
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.S.D.N.: 0401518790-C.T.Đ. ĐÀ NẴNG, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG THIẾT KẾ KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG			
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT NPM DAT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			MS DỰ ÁN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU			

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG + HÀNG RÀO KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/500)



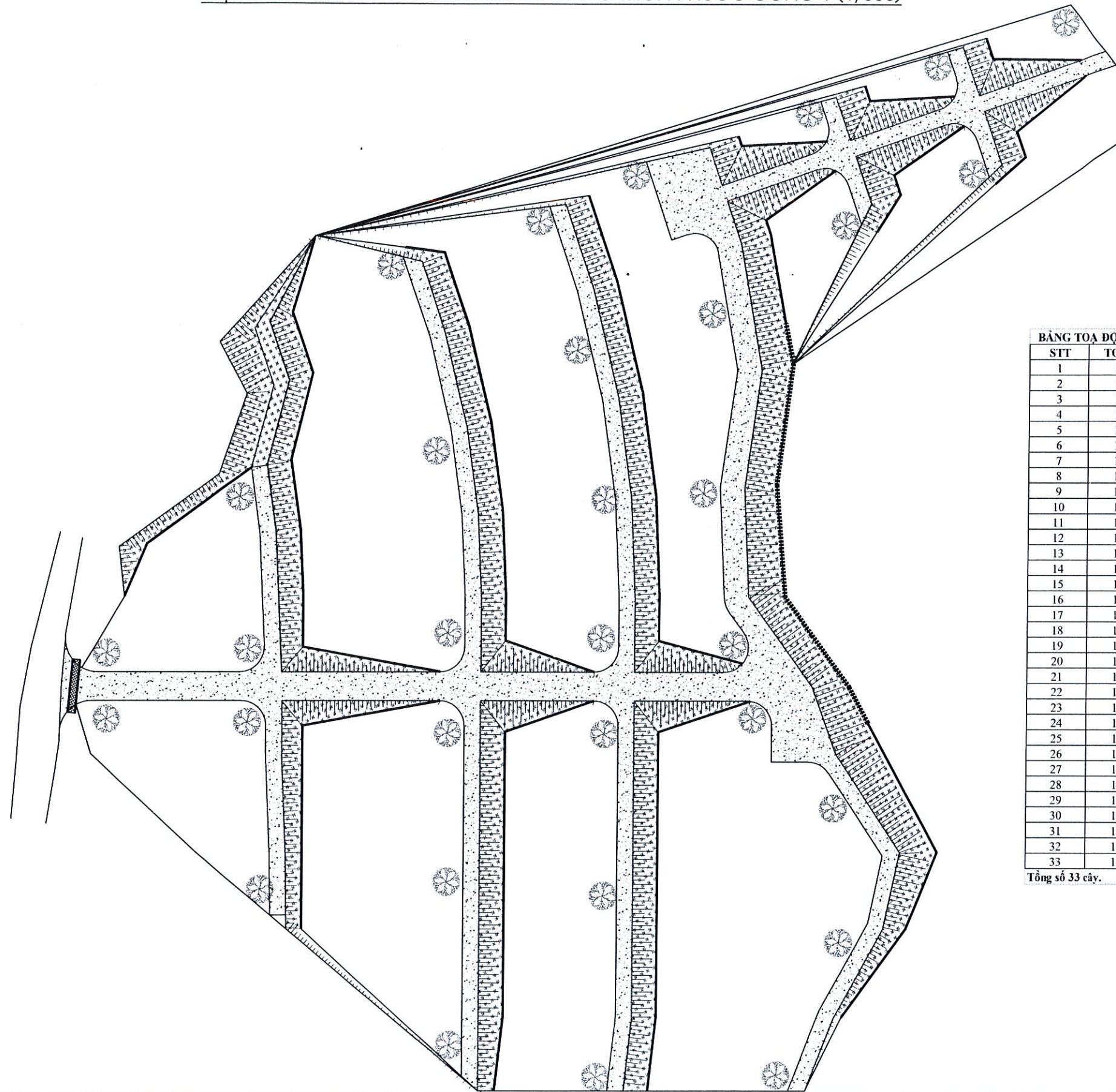
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ
 - KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL THẨM TRA PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG, HÀNG RÀO KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG	<i>[Signature]</i>			
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y	<i>[Signature]</i>	M.S.D.N : 0401518790 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG	TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>			

MẶT BẰNG TRỒNG CÂY KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/500)



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

BẢNG TOẠ ĐỘ TRỒNG CÂY XANH NGHĨA TRANG PHƯỚC CÔNG

STT	TOẠ ĐỘ X (M)	TOẠ ĐỘ Y (M)	GHI CHÚ
1	1694263.79	505949.06	
2	1694206.86	505943.73	
3	1694225.71	505936.34	
4	1694221.08	505919.5	
5	1694251.54	505927.54	
6	1694234.23	505933.86	
7	1694228.75	505917.23	
8	1694221.17	506014.2	
9	1694236.52	506008.77	
10	1694243.99	505996.01	
11	1694203.67	506011.45	
12	1694197.07	505990.13	
13	1694218.22	505984.58	
14	1694236.97	505978.97	
15	1694247.96	505975.22	
16	1694243.12	505956.94	
17	1694195.57	505971.62	
18	1694214.28	505965.56	
19	1694231.54	505960.42	
20	1694268.33	505982.17	
21	1694314.93	506002.58	
22	1694304.39	505989.39	
23	1694302.72	505962.87	
24	1694289.42	505976.82	
25	1694251.81	505991.05	
26	1694280.42	505962.17	
27	1694264.12	505970.76	
28	1694293.97	505953.08	
29	1694283.59	505937.17	
30	1694327.71	506019.6	
31	1694335.71	506008.09	
32	1694326.08	505994.61	
33	1694316.06	505981.11	

Tổng số 33 cây.

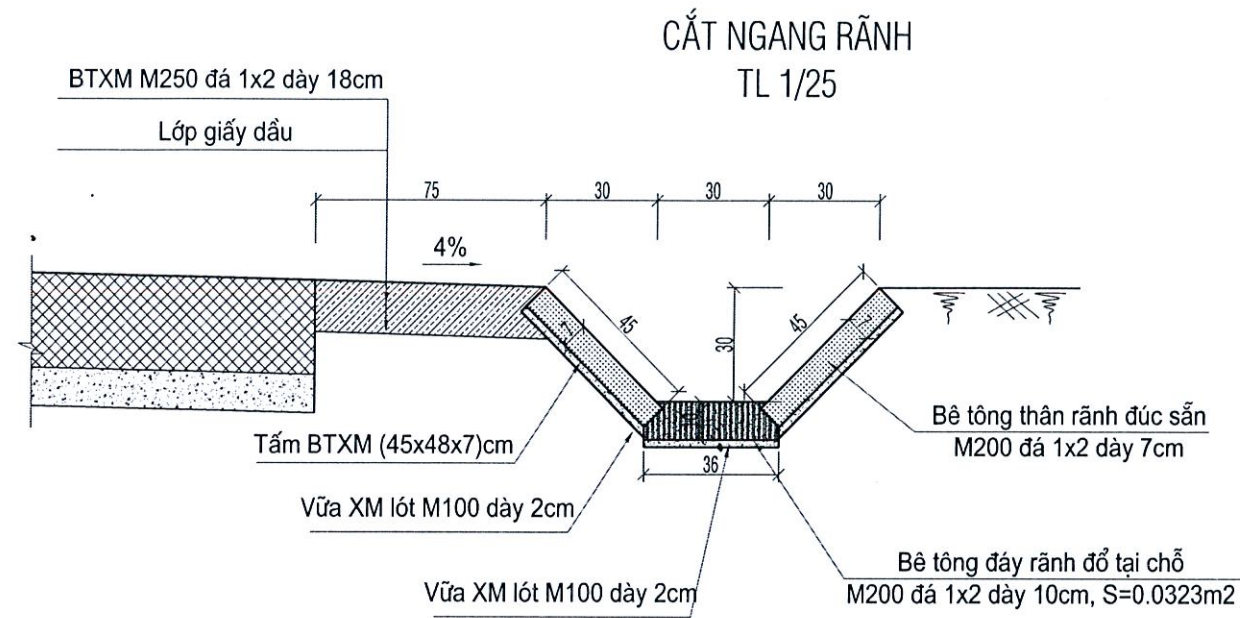
**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL**
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ

- KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ M.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M.Đ.N.: 0401518790 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG	THÁNG NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	MẶT BẰNG TRỒNG CÂY	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG				KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1	
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý				TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU					

CÁC BẢN VẼ CHI TIẾT

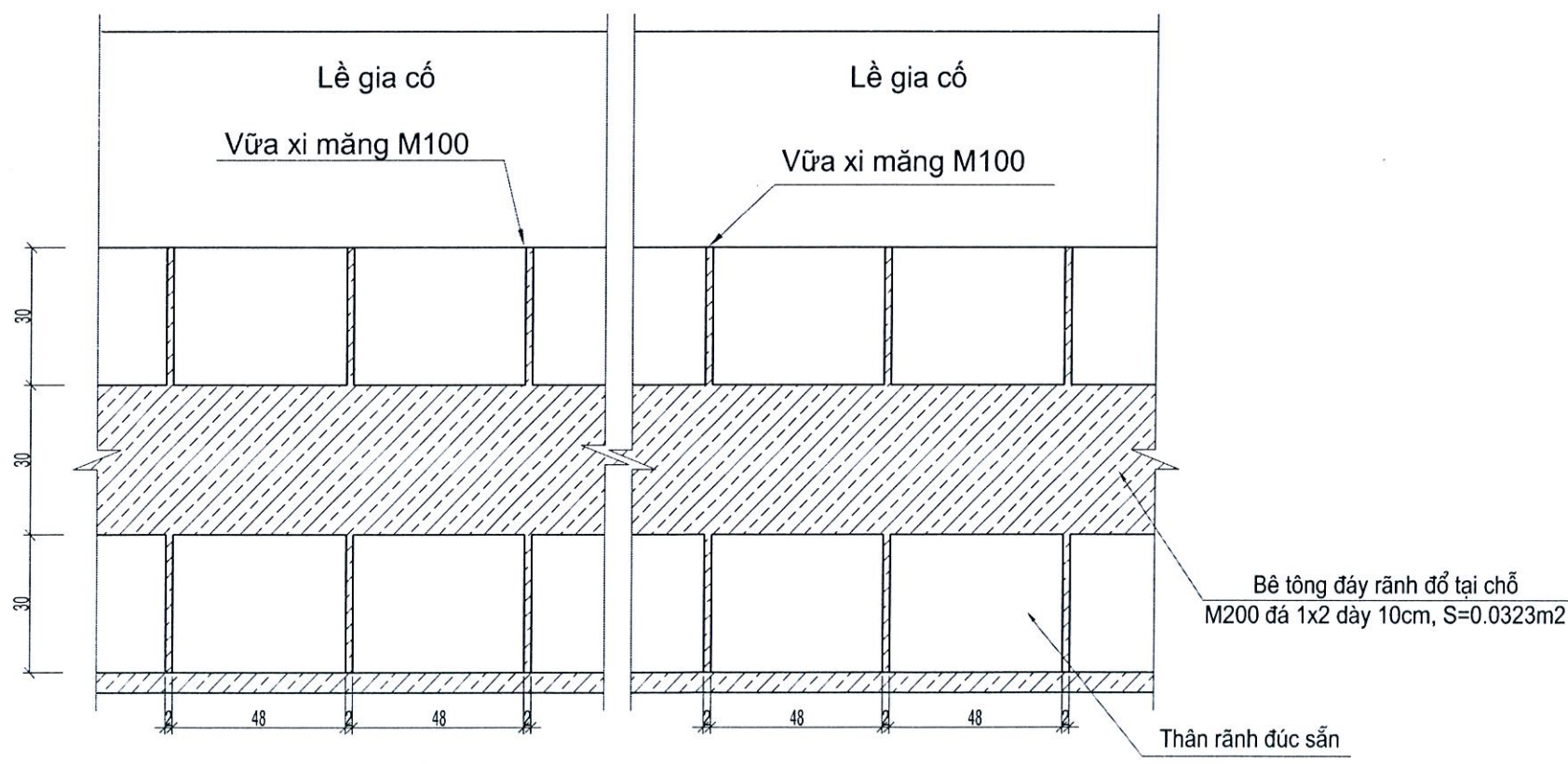


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH

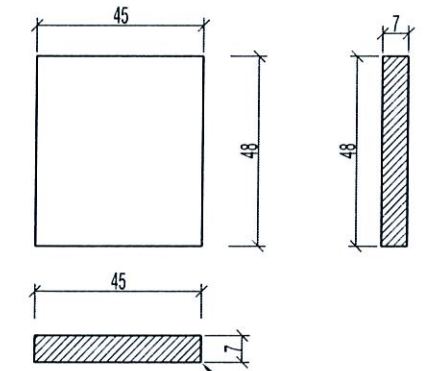
THẨM ĐỊNH

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

MẶT BẰNG RÃNH HÌNH THANG LẮP GHÉP
TL 1/25



CHI TIẾT TẤM BT THÀNH RÃNH ĐÚC SẴN
TL 1/25



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL

THẨM TRA

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

KHỐI LƯỢNG ĐƠN VỊ 1M DÀI RÃNH HÌNH THANG 30X30X30CM

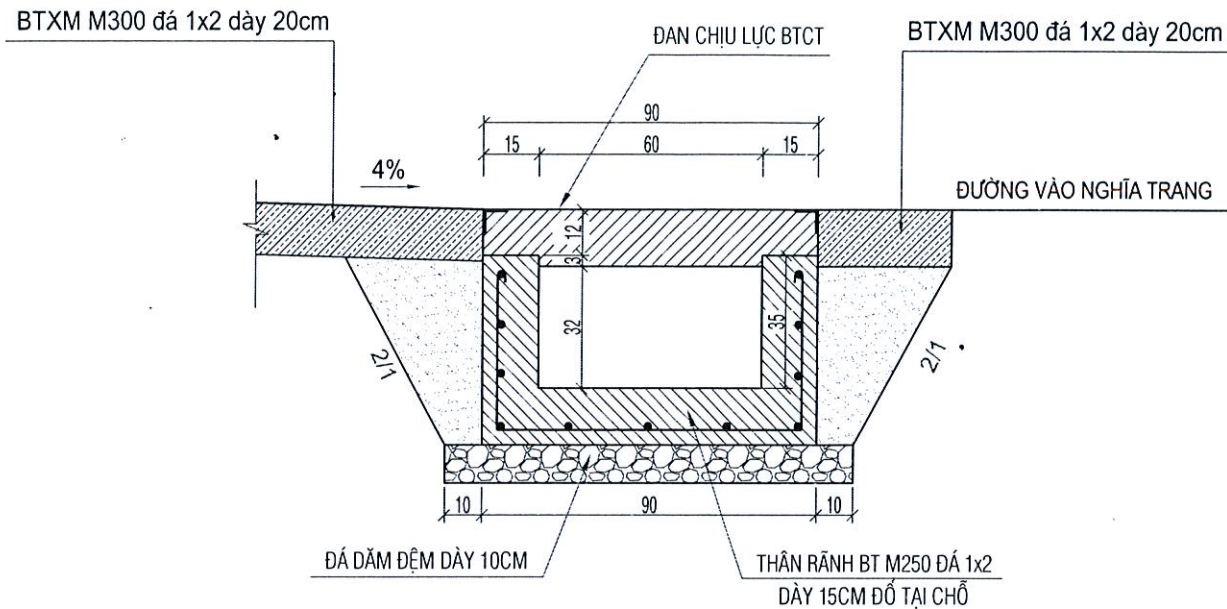
STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	K. LƯỢNG	DIỄN GIẢI
1	Lắp đặt tấm BTXM dày 7cm (36kg/tấm)	tấm	4	
2	BTXM M200 đá 1x2 thành rãnh	m ³	0.060	=0.48*0.45*0.07*4 tấm
3	Ván khuôn tấm BT thành rãnh	m ²	0.521	=(0.45*2+0.48*2)*0.07*4 tấm
4	BTXM M200 đá 1x2 đáy rãnh	m ³	0.032	=0.0323*1
5	Vữa lót	m ³	0.025	=(0.46*0.03+2*0.6*0.02)*1
6	Vữa chèn khe thành rãnh	m ³	0.0025	=0.45*0.07*0.02*4

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ CHI BẰNG CM.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY 15 THÁNG 01 NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CẤU TẠO CHI TIẾT RÃNH DẠC HÌNH THANG
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG			
	KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y		LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:	
	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG				
	KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

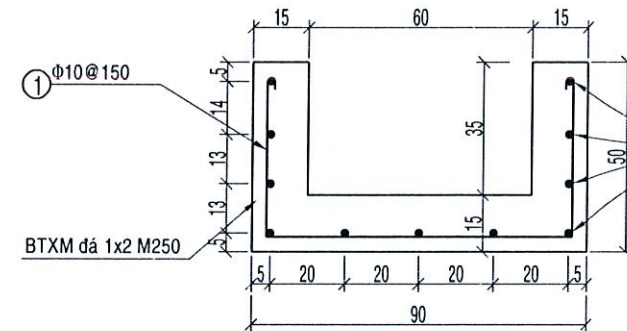
CẮT NGANG RÃNH

TỈ LỆ: 1/25



BỐ TRÍ CỐT THÉP RÃNH

TỈ LỆ: 1/25



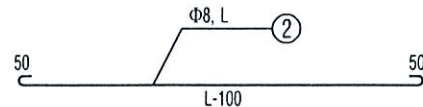
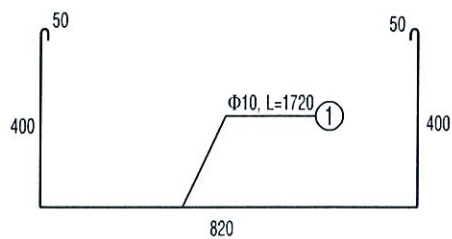
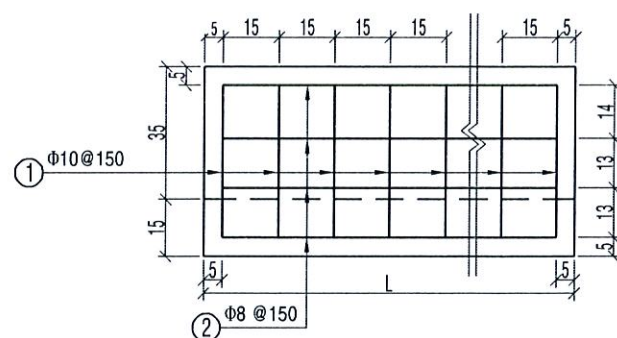
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

BẢNG THỐNG VẬT LIỆU 1m DÀI RÃNH CHỮ NHẬT KT(60X35)CM

SH	HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI (MM)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
1		10	7	1720	12.04	0.617 x 12.04 = 7.428
2		8	11	1000	11.00	0.395 x 11.00 = 4.35
BÊ TÔNG - VÁN KHUÔN						
- BÊ TÔNG MÓNG RÃNH (M3)						0.15 X 0.9 = 0.135
- VÁN KHUÔN MÓNG RÃNH (M2)						0.30 x 0.9 = 0.27
- BÊ TÔNG THÂN RÃNH (M3)						0.15 X 2 X 0.35 X 1.0 = 0.105
- VÁN KHUÔN THÂN RÃNH (M2)						4 X 0.35 X 1.0 = 1.50
- ĐÁ DẪM ĐỆM MÓNG (M3)						1.1 X 0.1 X 1.0 = 0.11

MẶT BÊN CỐT THÉP RÃNH

TỈ LỆ: 1/25



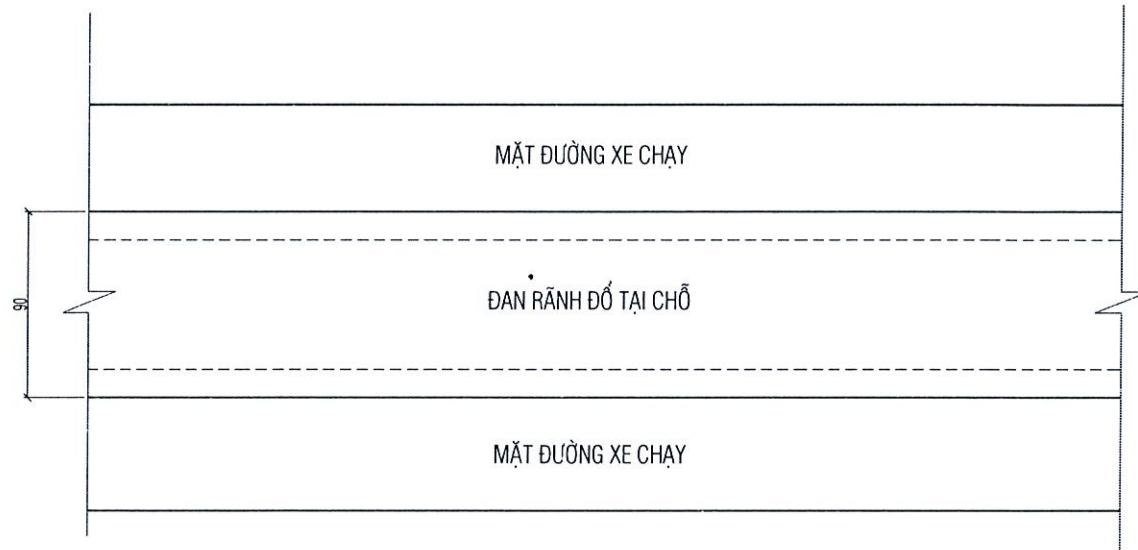
GHI CHÚ:

- KẾT CẤU THÂN, ĐÁY RÃNH BẰNG BTCT M250 ĐÁ 1X2 DÀY 15CM;
- ĐÌNH RÃNH ĐƯỢC ĐẶT DAN CỎ CHỨA CÁC KHE HỖ ĐỂ THU NƯỚC MẶT CÓ KT (90x100x15)CM;
- ĐỐI VỚI VỊ TRÍ RÃNH QUA ĐƯỜNG NGANG, SAU KHI THI CÔNG XONG HOÀN TRẢ ĐƯỜNG NGANG VỚI KẾT CẤU NHƯ SAU:
 + MẶT DƯỜNG BT M300 DÀY 20CM.
- ĐỊNH VỊ CỐT THÉP BẰNG THÉP BUỘC, CỐT THÉP D<10 DÙNG LOẠI AI, D>=10 DÙNG LOẠI AII;
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG CM, KÍCH THƯỚC THÉP GHI BẰNG MM;

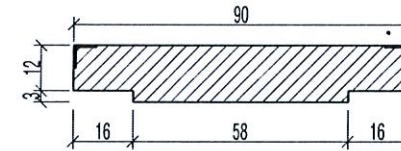
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	RÃNH CHỮ U BTCT ĐỔ TẠI CHỖ ĐOẠN QUA ĐƯỜNG NGANG	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐƠN Y			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

MẶT BẰNG RÃNH QUA ĐƯỜNG NGANG
TL 1/50



MẶT CẮT NGANG NẮP RÃNH
Tỉ lệ: 1/20

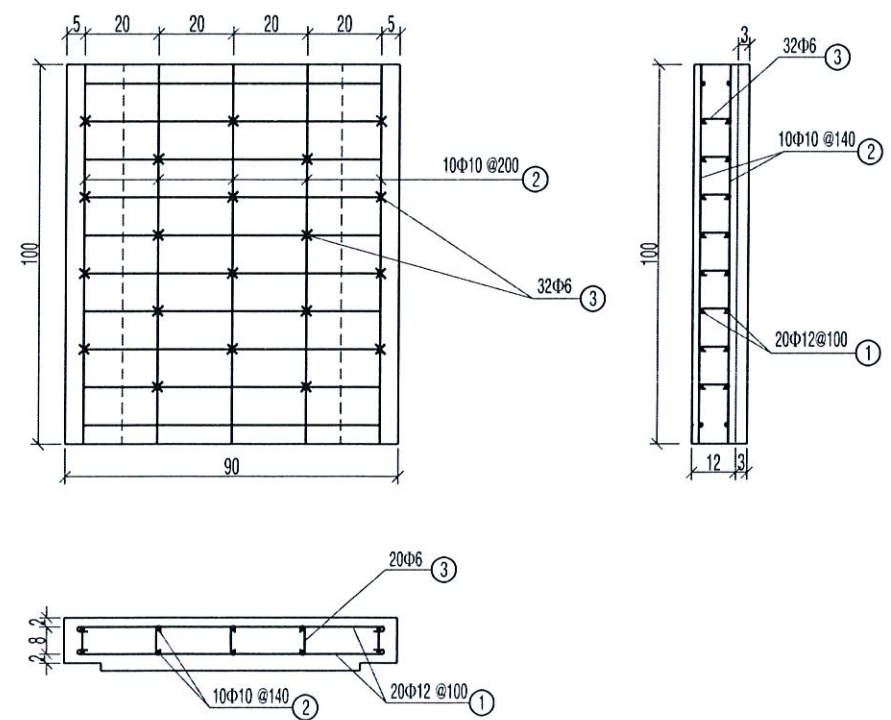


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

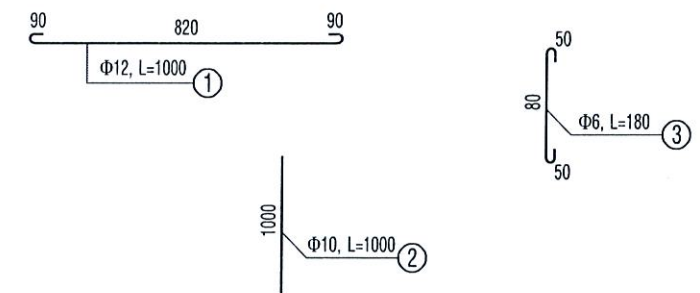
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHO 1M ĐAN QUA ĐƯỜNG NGANG

Số hiệu	D (mm)	L (mm)	Số thanh	ΣL (m)	KL đơn vị (Kg/m)	Tổng KL (Kg)
1	12	1000	20	20.00	0.888	17.756
2	10	1000	10	10.00	0.617	6.165
3	6	210	20	4.20	0.222	0.932
Tổng công:		Bê tông:	0.125	(m3)	Thép D<=10	7.10
		Ván khuôn:	0.840	(m2)	Thép D> 10	17.76

BỐ TRÍ CỐT THÉP TẤM ĐAN LOẠI 1 - ĐOẠN QUA ĐƯỜNG NGANG
Tỉ lệ: 1/25



CHI TIẾT CỐT THÉP TẤM ĐAN



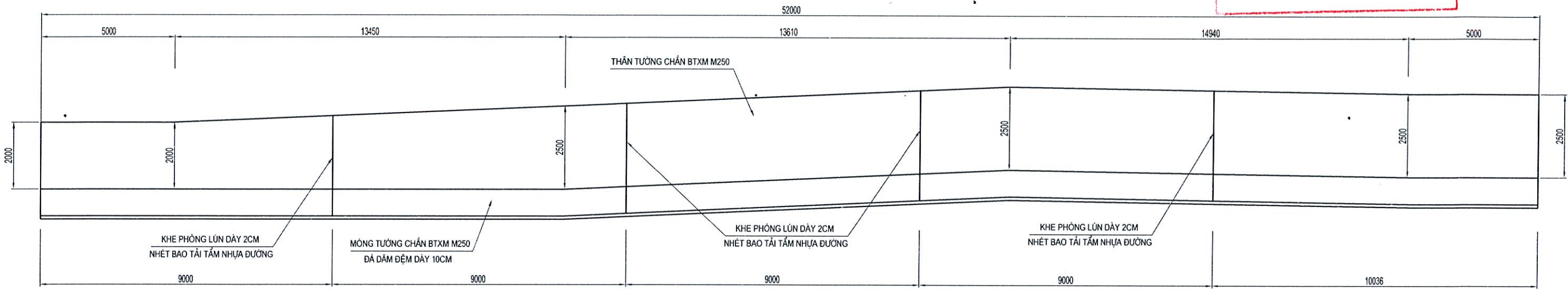
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG CM.
- KÍCH THƯỚC THÉP GHI BẰNG MM.

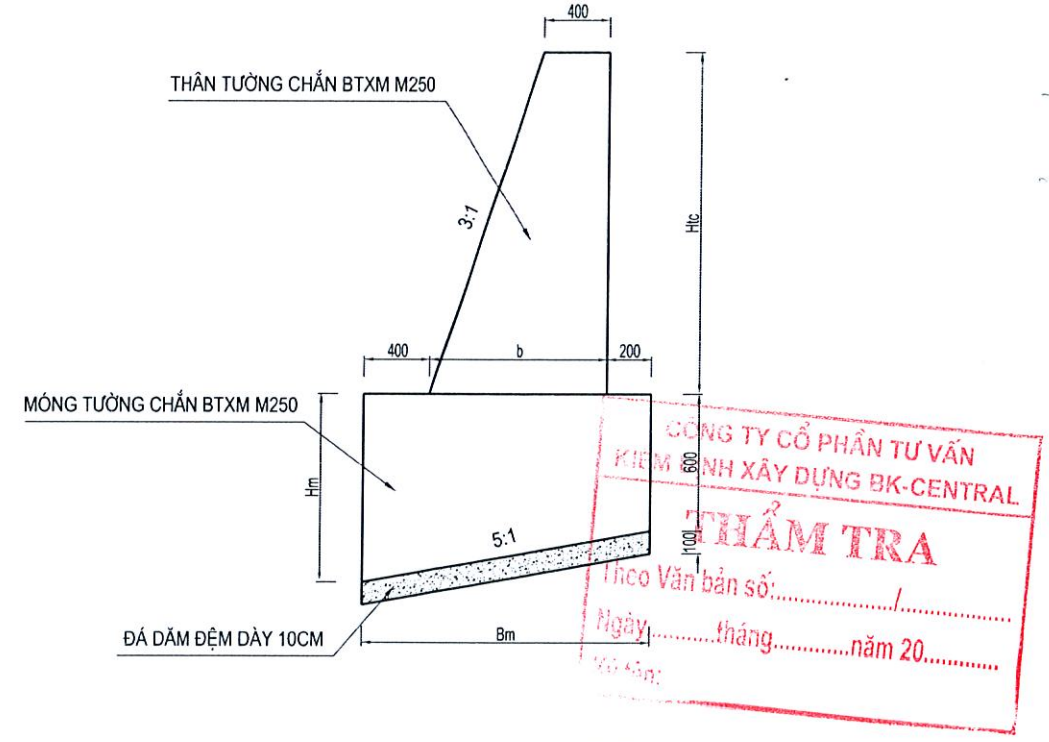
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH 	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY 18/07/2025 THÁNG NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CẤU TẠO TẤM ĐAN CHỊU LỰC ĐOẠN QUA ĐƯỜNG NGANG	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HƯNG				
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CHÍNH DIỆN TƯỜNG CHẤM KHU NGHĨA TRANG THÔN PHƯỚC CÔNG 1 (1/100)



CẮT NGANG ĐẠI DIỆN TƯỜNG CHẤM



KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT TƯỜNG CHẤM NGHĨA TRANG PHƯỚC CÔNG

Phân đoạn	Chiều dài TC (m)	Htc	b	Hm	Bm	Diện tích thân TC (m ²)	Diện tích móng TC (m ²)	S đào móng (m ²)	S đắp (m ²)	V BTXM thân TC (m ³)	V BTXM móng TC (m ³)	V đá dăm đệm (m ³)	Ván khuôn (m ²)	V đào đất (m ³)	V đắp đất (m ³)
1	5.00	2.00	1.07	0.93	1.67	1.47	1.28	2.47	0.94	7.33	6.39	0.83	29.48	12.35	4.70
		2.00	1.07	0.93	1.67	1.47	1.28	2.47	0.94						
2	13.45	2.00	1.07	0.93	1.67	1.47	1.28	2.47	0.94	23.59	18.25	2.35	84.28	37.66	15.00
		2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	3.13	1.29						
3	13.61	2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	3.13	1.29	27.79	19.55	2.50	92.65	41.37	16.74
		2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	2.95	1.17						
4	14.94	2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	2.95	1.17	30.50	21.46	2.74	101.56	46.99	18.82
		2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	3.34	1.35						
5	5.00	2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	3.34	1.35	10.21	7.18	0.92	34.94	16.70	6.75
		2.50	1.23	0.97	1.83	2.04	1.44	3.34	1.35						
Tổng	52.00									99.42	72.82	9.34	342.92	155.07	62.01

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM TRA VÀ XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

GHI CHÚ:
 - KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI BẰNG MM
 - CÁCH KHOẢNG 9.0M BỐ TRÍ 1 KHE PHÒNG LÚN DÀY 2CM, KHE ĐƯỢC LẤP ĐẦY BĂNG BAO TẢI TẮM NHỰA ĐƯỜNG.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT

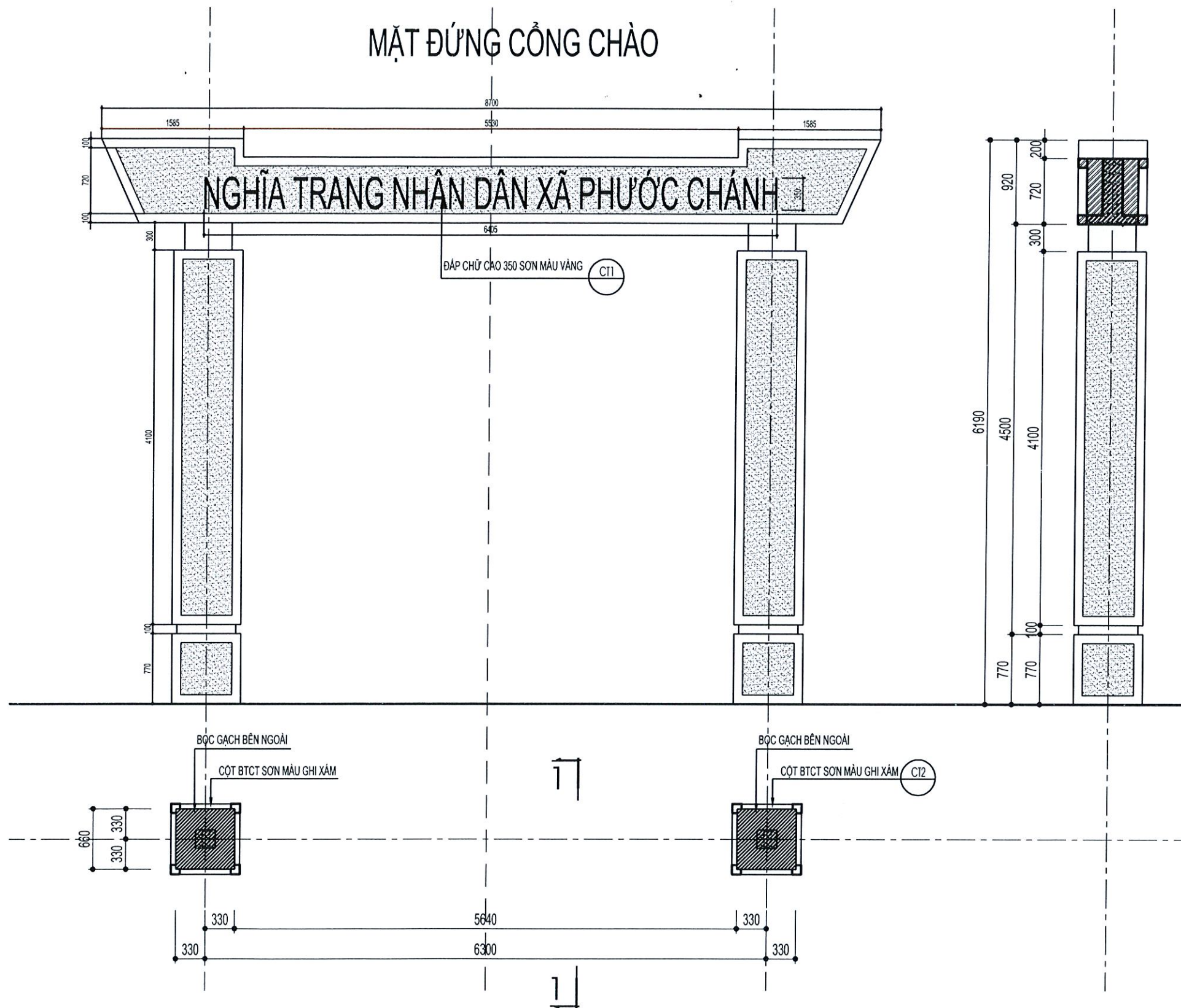
BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ
THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ỷ	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG	<i>[Signature]</i>
KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	<i>[Signature]</i>

MS.D.N: 0401518790 - C.T.Đ
 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT
 THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU

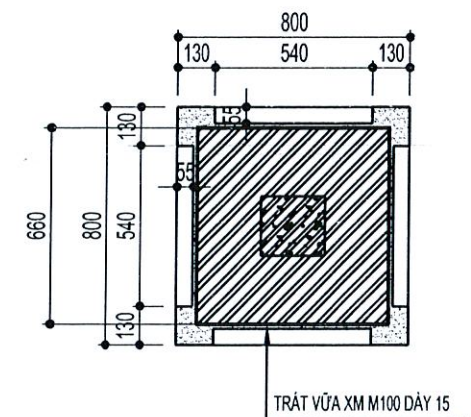
CHI TIẾT CẤU TẠO TƯỜNG CHẤM
 TỶ LỆ:
 BẢN VẼ SỐ:
 LẦN XUẤT BẢN: 01
 MS DỰ ÁN:

MẶT ĐỨNG CỒNG CHÀO



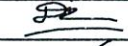
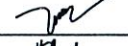



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

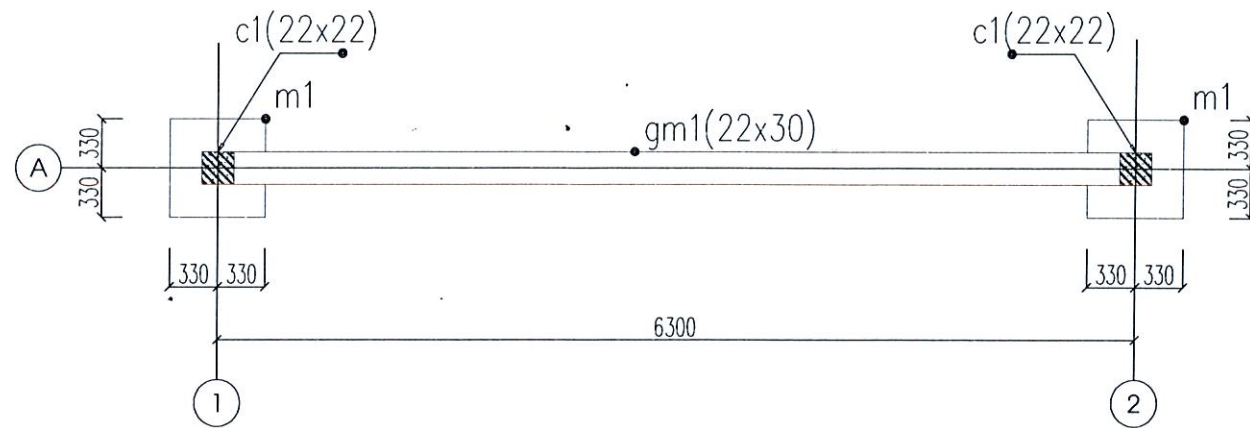
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:



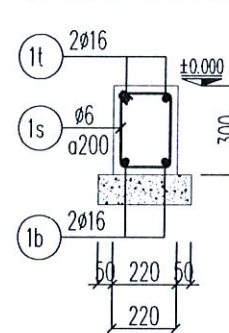
GHI CHÚ: KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MM

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH  CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	M. SỐ N: 0401518790 ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CỒNG CHÀO NGHĨA TRANG	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HUNG				TỶ LỆ:
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ AN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

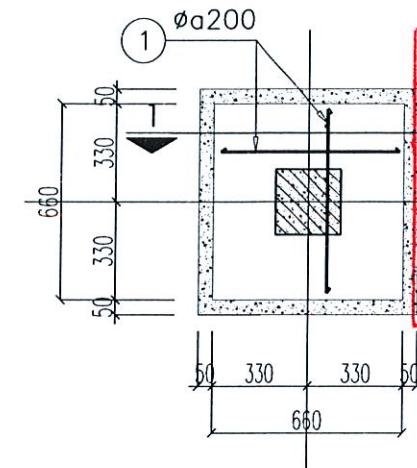
MẶT BẰNG MÓNG CỔNG SỐ 4



GIẢNG GM1

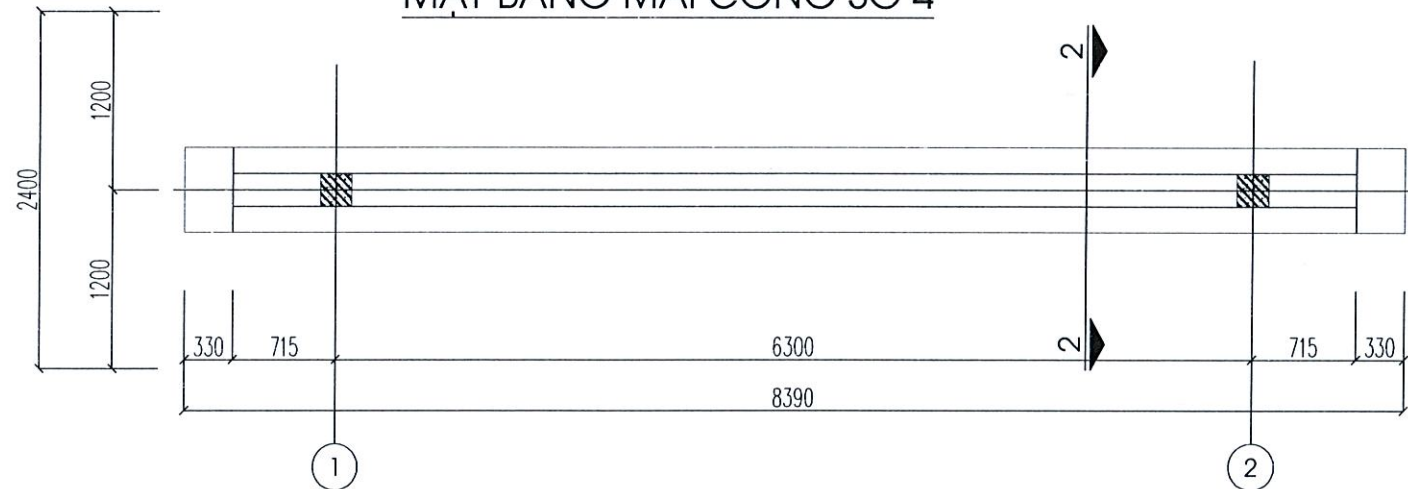


CHI TIẾT MÓNG M1

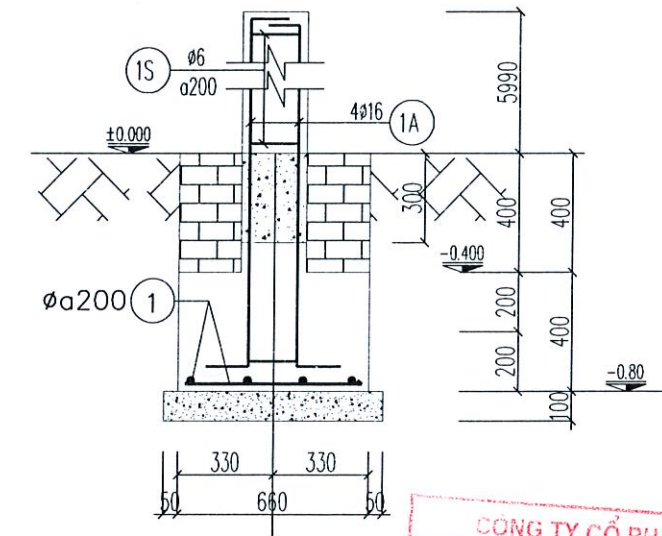


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

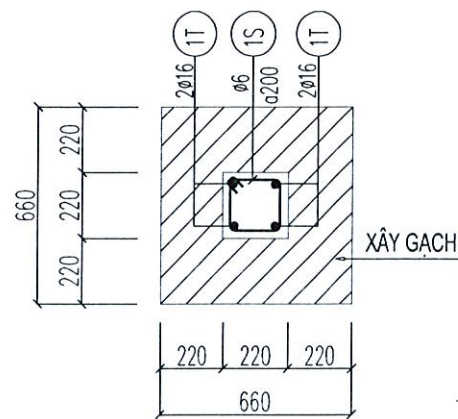
MẶT BẰNG MÁI CỔNG SỐ 4



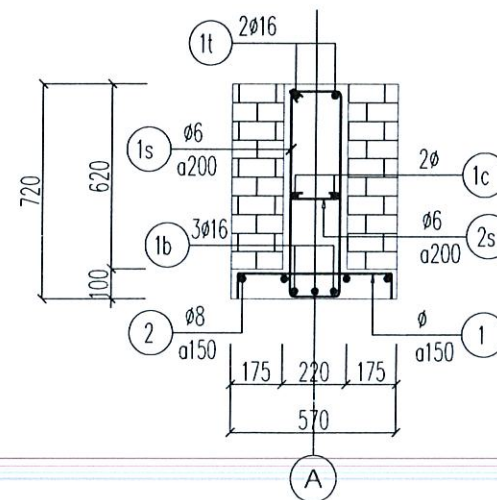
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT CỘT C1



MẶT CẮT 2-2



GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG SỬ DỤNG MÁC 200, ĐÁ 1X2
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
 - THÉP NHÓM CI ($\phi < 10$) CÓ: RA = 2250 KG/CM2
 - THÉP NHÓM CII ($10 \leq \phi < 16$) CÓ: RA = 2800 KG/CM2
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ
- KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP BẢN VẼ LIÊN QUAN

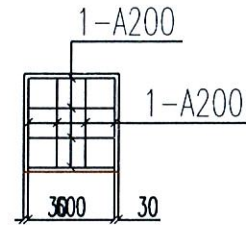
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG.	CHỨC DANH THỰC HIỆN KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	HỌ VÀ TÊN PHẠM TIẾN HƯNG NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHỮ KÝ [Signatures]	NGÀY... THÁNG... NĂM 2025 GIÁM ĐỐC TỰ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHI TIẾT CẤU TẠO MÓNG, MÁI CỔNG (1/2)
	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ:	LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ AN:			

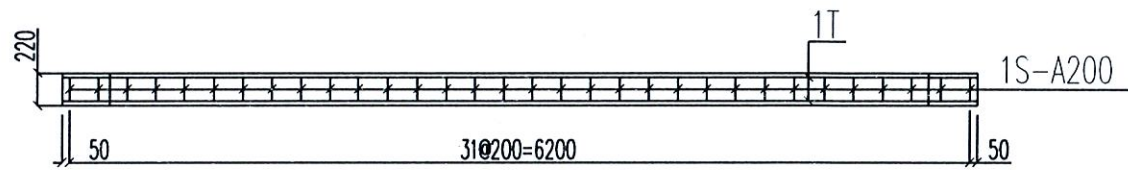
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỔNG 4

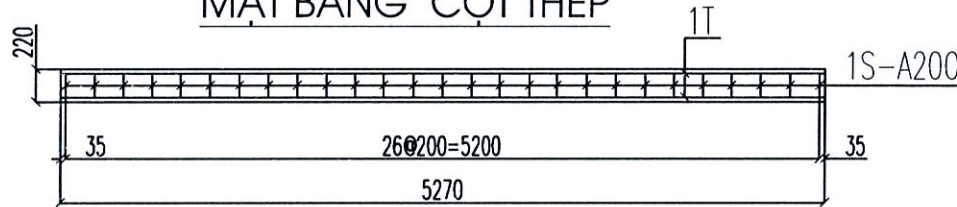
MẶT BẰNG MÓNG CỔNG



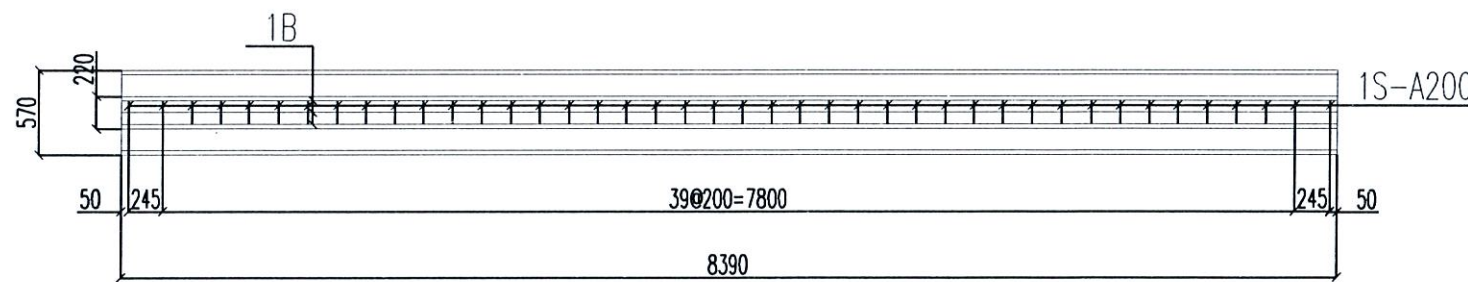
MẶT BẰNG LƯỚI THÉP GIẰNG GM1



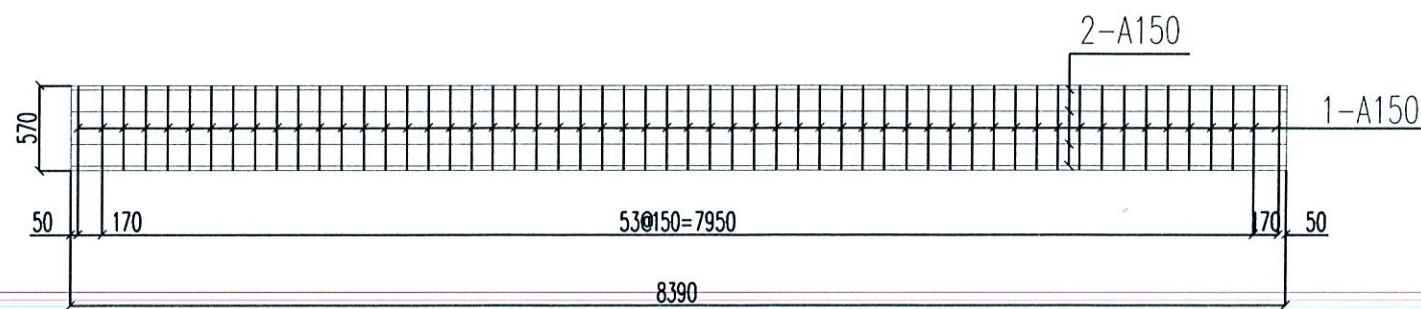
MẶT BẰNG CỘT THÉP



MẶT BẰNG THỂ HIỆN CỘT Ở GIỮA CỔNG CHÀO



MẶT BẰNG THỂ HIỆN ĐÁY CỔNG CHÀO (KHÔNG THỂ HIỆN CỘT) GHI CHÚ:



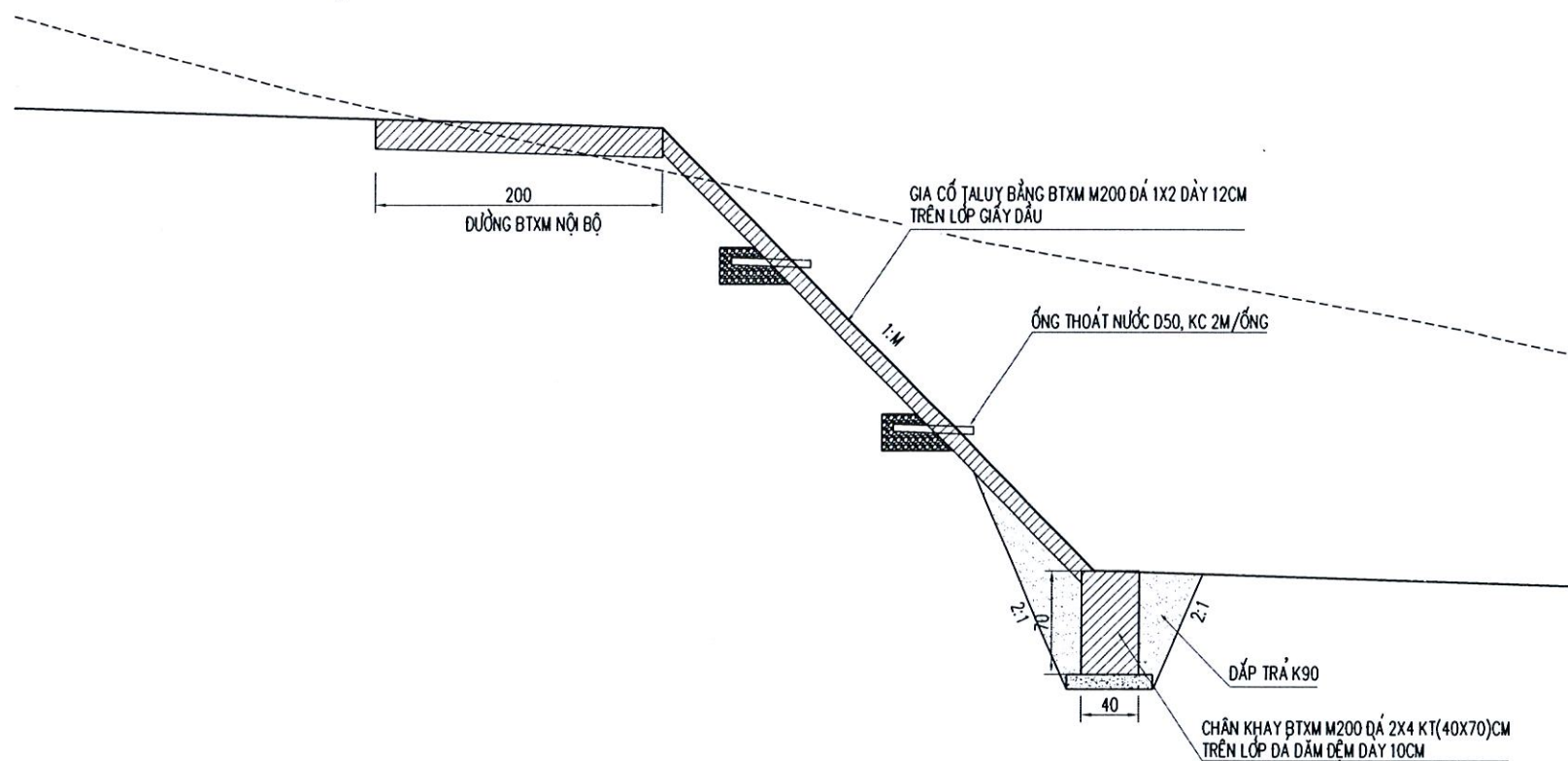
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		KHỐI LƯỢNG RIÊNG KG/M3	TỔNG T.LƯỢNG KG
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
MÔNG-M1 (SL:02)	1	600	10	600	8	16	0.617	5,92
GIẰNG-GM1 (SL:01)	1b	6470	16	6470	2	2	1.58	20,45
	1t	250 6470 250	16	6970	2	2	1.58	22,03
	1s	170 250 40	6	920	32	32	0.222	6,54
CỘT C1 (SL:02)	1t	150 6520 150	16	6820	4	8	1.58	86,20
	1s	170 170 40	6	760	27	54	0.222	9,11
SÀN VÀ DẦM MẠI (SL:01)	1b	7700	16	7700	3	3	1.58	36,5
	1t	700 7700 700	16	9100	2	2	1.58	28,76
	1c	7700	10	7700	2	2	0.617	9,50
	1s	170 680 40	6	1780	42	42	0.222	16,60
	2s	40 170 40	6	250	42	42	0.222	2,33
	1	90 550 90	10	730	56	56	0.617	25,22
	2	7730	8	7730	4	4	0.395	12,21

- BÊ TÔNG SỬ DỤNG MÁC 200, ĐÁ 1X2
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
 - THÉP NHÓM CI ($\phi < 10$) CÓ: RA = 2250 KG/CM²
 - THÉP NHÓM CII ($10 \leq \phi \leq 16$) CÓ: RA = 2800 KG/CM²
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ
- KHI THI CÔNG XEM KẾT HỢP BẢN VẼ LIÊN QUAN

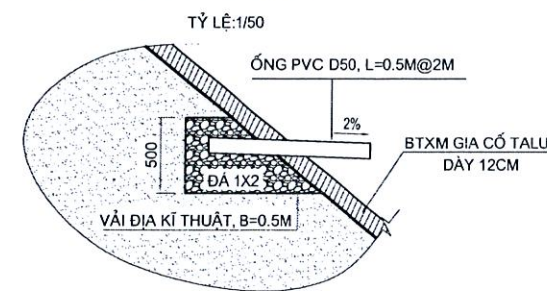
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày: tháng năm 20.....

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY THÁNG NĂM 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHI TIẾT CẤU TẠO MÓNG, MÁI CỔNG (2/2)	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				TỶ LỆ:
		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐÔN Ý			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG				
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

CHI TIẾT GIA CỐ TALUY (1/20)



CHI TIẾT ỐNG THOÁT NƯỚC



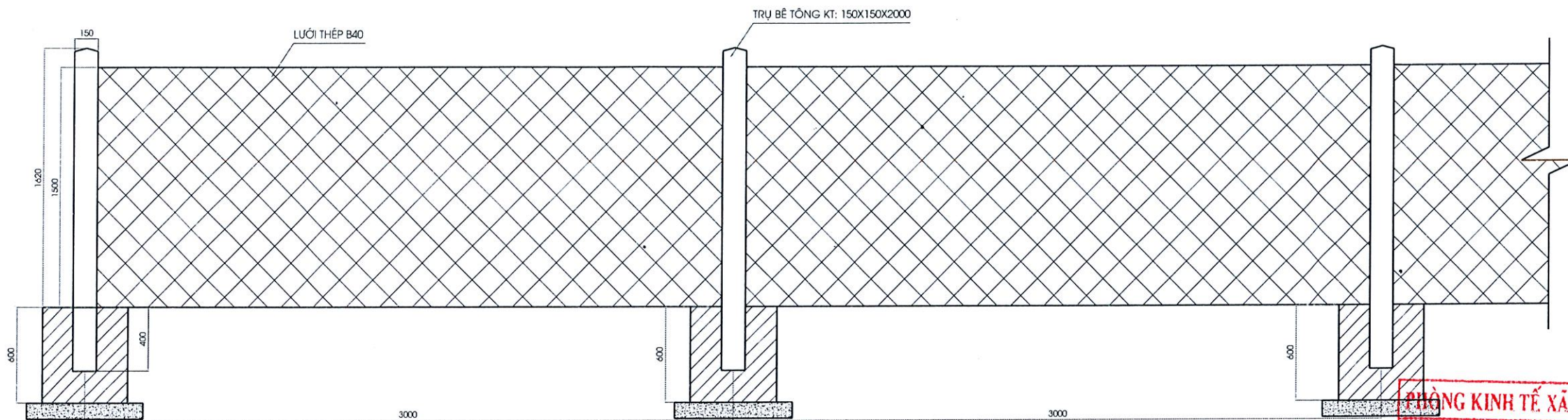
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

GHI CHÚ:
 - Kích thước bản vẽ ghi bằng cm.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	CHỮ KÝ	ĐÀ NẴNG, NGÀY..... THÁNG..... NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHI TIẾT GIA CỐ TALUY	
		THỰC HIỆN	PHẠM TIẾN HÙNG				M.S. SỐ N: 0401518790 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT		KIỂM TRA	NGUYỄN VĂN ĐỒN Ý			TỶ LỆ:	BẢN VẼ SỐ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	TRƯƠNG CÔNG TƯỜNG			LẦN XUẤT BẢN: 01	MS DỰ ÁN:
		KCS	PHẠM NGỌC HÀ CHÂU				

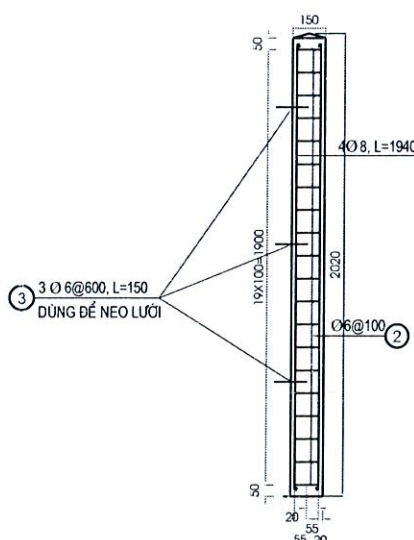
BẢN VẼ CẤU TẠO CHI TIẾT TRỤ BTCT HÀNG RÀO



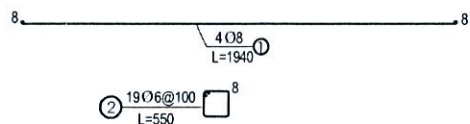
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHƯỚC CHÁNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên:

CHI TIẾT CỌC BÊ TÔNG

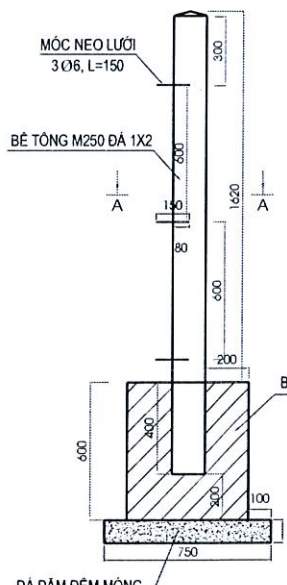
CHI TIẾT CỐT THÉP



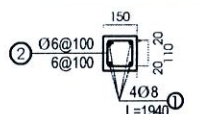
SƠ HỌA CỐT THÉP



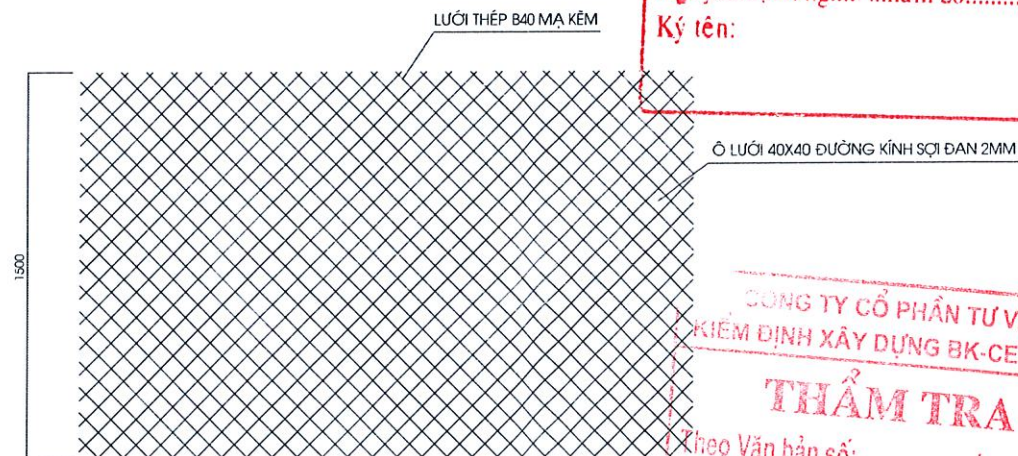
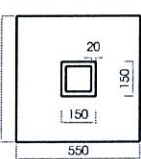
MẶT CHÍNH



MẶT CẮT A-A



MẶT BẰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG BK-CENTRAL
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....

BẢNG KHỐI LƯỢNG CHO MỘT TRỤ BTXM

Số hiệu	D (mm)	L (mm)	Số thanh	ΣL (m)	KL đơn vị (Kg/m)	Tổng KL (Kg)
1	8	1940	4	7.76	0.395	3.062
2	6	550	20	11.00	0.222	2.441
3	6	150	3	0.45	0.222	0.0999
Tổng cộng:		Bê tông:	0.045	(m3)	Thép D<=10	5.60

GHI CHÚ:

-TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ ĐƠN VỊ LÀ MILIMÉT.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG NAM ĐẠT	BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH: KHU NGHĨA TRANG NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH (GIAI ĐOẠN 1) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỚC CHÁNH, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG. HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỨC DANH THỰC HIỆN KIỂM TRA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KCS	HỌ VÀ TÊN PHẠM TIẾN HƯNG NGUYỄN VĂN ĐÓN Ý TRƯƠNG CÔNG TƯỚNG PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	CHỮ KÝ 	 S.D.N: 0401518790 ĐÀ NẴNG NGÀY THÁNG NĂM 2025 PHẠM NGỌC HÀ CHÂU	BẢN VẼ CẤU TẠO CHI TIẾT TRỤ BTCT HÀNG RÀO TỶ LỆ: BẢN VẼ SỐ: LẦN XUẤT BẢN: 01 MS DỰ ÁN:
		ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHƯỚC CHÁNH				