

# ỦY BAN NHẬN DẶN PHÒNG AN KHÊ

BAN QUẢN LÝ PHÒNG AN KHÊ

CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHÒNG AN KHÊ

HÀNG MỤC : HÈ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƯỜNG GIAO THỐNG KẾT NỘI BÀI ĐỒ XE VÀO ĐƯỜNG NGUYỄN HỮU HẠO

VIA HÈ ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH

VIA HÈ ĐƯỜNG CHU VĂN AN

BÀI ĐÀU XE

THIỆT BỊ

CÁC HÀNG MỤC KHÁC

ĐỊA ĐIỂM : PHÒNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI

## HỒ SƠ BẢO CẠO KHẢO SÁT

PHÒNG KINH TẾ VÀ TÀI CHÍNH VÀ ĐÓ THỊ  
PHÒNG AN KHÊ  
THẨM ĐỊNH  
Theo Văn bản số: 15/Đ-KAT  
Ngày: 9 tháng 3 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
PHƯỚC THINH GIA LAI  
THẨM TRA  
Theo Văn bản số: 05/Đ-KAT  
Ngày 12 tháng 02 năm 2026  
Chủ trì bộ môn ký tên:



Tư vấn lập báo cáo  
**CÔNG TY TNHH MTV TM & TVXD HOA BINH**  
Peaful trading & construction consultant Lmt.Co.  
Số ĐKKD & Mã số thuế (Registration & Tax Code): 6901025369  
Địa chỉ (Address): 14 Lê Đại Hành, Phường Thống Nhất, TP Pleiku, Tỉnh Gia Lai  
Tel 0905 344 539/0989 67 94 83; E-Mail: congtyhoabinh2015@gmail.com

Tư vấn khảo sát, thiết kế, giám sát thi công, Công trình Giao Thông, HTKT, Công trình Dân dụng và công nghiệp.

Tháng năm 2026



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

-----OOO-----

Gia Lai, ngày tháng năm 2026

# THUYẾT MINH BẢO CẠO KHẢO SÁT

CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ

HÀNG MỨC : HỆ THỐNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG

ĐƯỜNG GIAO THÔNG KẾT NỐI BÀI ĐỒ XE VÀO ĐƯỜNG NGUYỄN HỮU HẠO

VIA HÈ ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH

VIA HÈ ĐƯỜNG CHU VĂN AN

BÀI ĐỒ XE

THIỆT BỊ

CÁC HÀNG MỨC KHÁC

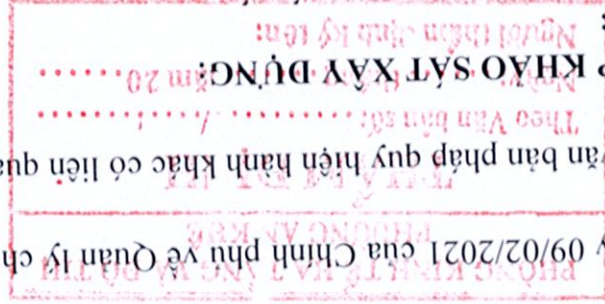
ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI

## I. CÁC CĂN CỨ THỰC HIỆN:

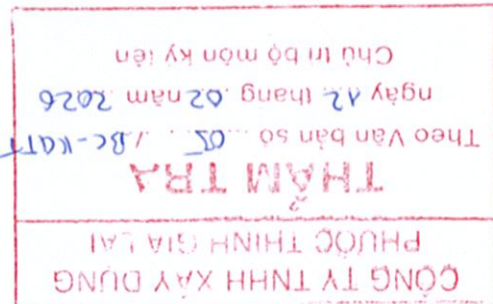
- Luật Đầu tư công số 39/2019/QH14 ngày 13/6/2019;
- Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;
- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/06/2014 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;
- Luật Xây dựng số 62/2020/QH14 ngày 17/06/2020 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật xây dựng số 50/2014/QH13;
- 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;
- Nghị định số: 10/2021/NĐ-CP ngày 09 tháng 02 năm 2021 của Chính phủ. "V/v quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình";
- Nghị định số: 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 Nghị định quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng.

## 2.1.1. Tiêu chuẩn khảo sát, thi nghiệm phục vụ công tác thiết kế:

- Quy trình khảo sát đường ô tô 22 TCN 263 - 2000.
- Tiêu chuẩn cơ sở đường ô tô - tiêu chuẩn khảo sát TCCS 31 : 2020/TCDBVN (tham khảo)
- 96TCN 43-90 - Quy phạm đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:500; 1:1000; 1:2000; 1:5000 (Phần ngoài trời).
- TCVN 9398-2012 - Công tác trắc địa trong xây dựng công trình - Yêu cầu chung.
- TCVN 4419-1987 - Khảo sát cho xây dựng, nguyên tắc cơ bản.
- TCVN 9351:2012 - Đất xây dựng - Phương pháp thi nghiệm hiện trường - Thi nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT).



- Nghị định 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Các tiêu chuẩn kỹ thuật và các Văn bản pháp quy hiện hành khác có liên quan đến xây dựng công trình.



- Các quy trình, quy phạm, văn bản liên quan khác.

**2.1.2. Tiêu chuẩn thiết kế:**

- QCVN 07-4:2023 - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về hệ thống hạ tầng kỹ thuật - công trình giao thông đô thị;
- TCXDVN 13592:2022 - Đường đô thị - Yêu cầu thiết kế;
- QCVN 41:2024/BGTVT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bảo hiệu đường bộ
- TCVN 13567-1:2022 - Tiêu chuẩn lớp mặt đường bằng hỗn hợp nhựa nóng - Thi công và nghiệm thu;

- Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô TCVN 4054-2005 (tham khảo).
- Tiêu chuẩn thiết kế áo đường mềm 22TCN 211-06.
- Tính toán các đặc trưng dòng chảy là TCVN 9845:2013.
- Quy trình thiết kế cầu công theo trạng thái giới hạn 22TCN -18 - 79.
- Thông tư số 03/2014/TT-BCT ngày 29/01/2014 của Bộ Công Thương quy định về Kỹ thuật điện nông thôn.

- QCVN 01:2020/BCT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về an toàn điện.
- QCVN 07-7:2023/BXD: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia các công trình hạ tầng kỹ thuật - Công trình chiếu sáng.
- TCVN 10885-1:2015 (IEC 62722-1:2014): Tinh năng đèn điện - Phần 1: Yêu cầu chung.
- TCVN 10885-2-1:2015 (IEC 62722-2-1:2014): Tinh năng đèn điện - Phần 2-1: Yêu cầu cụ thể đối với đèn điện LED.

- Các tiêu chuẩn kỹ thuật và các văn bản pháp quy hiện hành khác có liên quan đến xây dựng công trình.

**2.1.3. Các tài liệu nghiên cứu:**

- Niên giám thống kê của tỉnh Gia Lai.
- Các quy trình quy phạm hiện hành.

**2.2. Phương pháp khảo sát xây dựng.**

**2.2.1. Công tác khảo sát địa hình:**

Công tác khảo sát thực hiện đúng theo quy trình khảo sát ở to 22 TCN 263 - 2000, cụ thể như sau:

**a. Vị trí các tuyến đường khảo sát**

- + Đường giao thông kết nối bãi đỗ xe vào đường Nguyễn Hữu Hào có điểm đầu Km0+00 là ngã ba giao với đường Nguyễn Hữu Hào; điểm cuối Km0+132,44 giáp với sân bê tông hiện trạng. Chiều dài tuyến L = 132,44m.
- + Via hè đường Nguyễn Văn Linh: có điểm đầu Km0+00 là ngã ba giao với đường Chu Văn An; điểm cuối Km0+393,87 giao với đường Nguyễn Chí Thanh. Chiều dài tuyến L = 393,87m.
- + Via hè đường Chu Văn An: có điểm đầu Km0+00 giáp với bồn hoa của bãi đỗ xe; điểm cuối Km0+301,83 tiếp giáp với phần lát gạch vỉa hè bê tông tính năng cao khu vực quảng trường. Chiều dài tuyến L = 301,83m.
- Tổng chiều dài các đoạn tuyến: L = 827,393m.
- Địa điểm : phường An Khê - tỉnh Gia Lai.

**b. Phòng tuyến, định định:**

Dựa trên cơ sở đường hiện hữu, tiến hành xác định tìm đường, định định và đóng cọc đầu cọc định, các cọc này phải nằm ngoài phạm vi thi công và tạo thành với cọc định một tam giác.

**c. Lưu ý không chế cao độ:**

- Tải khu vực cần khảo sát, tiến hành lắp lưới thủy chuẩn, trên cơ sở hướng tuyến đã chọn bao gồm điểm đầu, điểm cuối, các cọc định, mốc cao độ... tiến hành đo cao tổng quát 2 lượt, sai số cho phép  $\pm 30\sqrt{L}$  (mm) (L tính bằng km).
- Dẫn cao độ bằng phương pháp đo cao hình học: Dùng máy thủy bình và mia kỹ thuật có 2 mặt số đo theo quy trình, quy phạm cho phép.
- Các mốc cao độ phục vụ cho công tác thi công tuyến và công trình ngoài thực địa khoảng 500m/ 1 mốc và không nhỏ hơn 2 mốc/ đoạn tuyến.
- Sau khi có các kết quả đo đạc ngoài thực địa, công tác kiểm tra, tính toán số sách được thực hiện cần thận đúng trình tự.

**\* Tổng khối lượng:**

- Công tác không chế độ cao thủy chuẩn kỹ thuật, cấp địa hình cấp IV: 0,827km

**d. Đo vẽ bình đồ**

- Trên cơ sở các cọc định, tìm tuyến đã được xác định ở bước trước, tiến hành đo vẽ bình đồ tỷ lệ 1/1000, phạm vi đo vẽ mỗi mặt cắt ngang với các đường như sau:
- + Đường giao thông kết nối bãi đỗ xe vào đường Nguyễn Hữu Hào: 10m
- + Đường Nguyễn Văn Linh: 60m
- + Đường Chu Văn An: 15m
- Trên bình đồ phải thể hiện đầy đủ: các đường đồng mức, hệ thống cọc tim tuyến, các công trình trên tuyến, nhà cửa các loại ...
- Công tác đo đạc được thực hiện bằng máy toàn đạc điện tử (hoặc các máy khác có độ chính xác tương đương) và các thiết bị đi kèm.

**\* Tổng khối lượng:**

Đo vẽ chi tiết bản đồ ở trên cần, tỷ lệ 1/1000 đường đồng mức 1m, địa hình cấp IV: 1,745 ha

**e. Đo vẽ trắc dọc:**

- Trên cơ sở sơ điểm đầu, điểm cuối, các cọc định đã xác định ở bước phỏng tuyến định, tiến hành công tác đo dài, cầm công các định có góc  $\alpha \geq 1^\circ$ . Các điểm đo phải thể hiện được sự thay đổi địa hình, địa vật, địa chất, thủy văn của công trình; khoảng cách các điểm đo phải tuân thủ theo tiêu chuẩn, quy phạm; đối với địa hình đặc biệt hoặc có sự thay đổi đột ngột thì đo theo địa hình không phân biệt khoảng cách và phát phân ảnh được khoảng cách và vị trí các mặt cắt ngang, các đặc điểm chính của công trình v.v. .
- Nếu sử dụng băng thước thép thì đo 2 lần: Đo tổng quát để đóng cọc TD, P, TC; đo chi tiết xác định khoảng cách giữa các cọc chi tiết. Sai số cho phép giữa 2 lần đo 1/1000L. Dùng máy thủy chuẩn và mia kỹ thuật đo cao chi tiết các cọc 1 lần, sai số cho phép theo  $\pm 50\sqrt{L}$  (mm).
- Nếu sử dụng băng máy toàn đạc điện tử (hoặc các máy khác có độ chính xác tương đương): Đo dài tổng quát và đo chi tiết 1 lần, kết hợp với đo cao sai số cho phép tương đương theo  $\pm 50\sqrt{L}$  (mm).

**\* Khối lượng:**

- Đo vẽ mặt cắt dọc tuyến công trình ở trên cần, Địa hình cấp IV: 827,393m.

**f. Đo vẽ trắc ngang:**

+ Via hè đường Chu Văn An: có điểm đầu Km0+00 giáp với bồn hoa của bãi đỗ xe; điểm cuối Km0+301,83 tiếp giáp với phần lát gạch vỉa hè bê tông tính năng cao khu vực quảng trường.

**3.2. Điều kiện tự nhiên:**

Chiều dài tuyến L = 301,83m.

**\* Đặc điểm địa hình:**

Đoàn tuyến đi qua khu vực có địa hình tương đối bằng phẳng, độ dốc ngang và độ dốc dọc tuyến đều nhỏ, <3%

**\* Đặc điểm thủy văn :**

Khu vực xây dựng khô ráo, không bị ngập lụt. Tái thời điểm khảo sát không quan sát thấy có nước ngầm

**3.3. Quy mô, tính chất của công trình:**

Căn cứ vào chủ trương đầu tư của HĐND phường An Khê, đoàn tuyến được xây dựng theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia các công trình hạ tầng đô thị QCVN 07-4: 2023/BXD với quy mô

như sau:

Căn cứ vào chủ trương đầu tư của Ủy ban nhân dân phường An Khê, các đoàn tuyến được đầu tư xây dựng theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia các công trình hạ tầng đô thị QCVN 07-4: 2023/BXD với quy mô như sau:

Nhóm dự án		Đường giao thông kết nối bãi đỗ xe vào đường Nguyễn Hữu Hào	
Cấp quản lý		Cấp IV	
Cấp kỹ thuật		Đường đô thị (cấp đường nội bộ; loại đường cụt)	
Vận tốc thiết kế		20 Km/h	
Chỉ giới đường đỏ theo quy hoạch		26,5m * 2 bên = 53m	
Bề rộng nền đường thiết kế		8m	
Bề rộng mặt đường (gồm dải phân cách)		7,5m * 2 bên = 6,0m	
Bề rộng vỉa hè (bao gồm bề rộng vỉa hè)		0,25m	
Bề rộng lề đất (bao gồm bề rộng vỉa hè)		12m	
Bề rộng lề đất (bao gồm bề rộng vỉa hè)		Bên trái: rộng 1,8m	

Công tác đo đạc ngang được thực hiện ở tất cả các cọc trên tuyến, sử dụng máy đo cao và mia kỹ thuật kết hợp thước sợi Amiăng, tài các đoàn thành hướng đo vuông góc với tìm tuyến, tại các cọc trong đường cong do theo đường hướng tâm, phạm vi do từ tìm tuyến ra môi bên như sau:

+ Đường giao thông kết nối bãi đỗ xe vào đường Nguyễn Hữu Hào: 10m

+ Đường Nguyễn Văn Linh: 60m

+ Đường Chu Văn An: 15m

**\* Khối lượng:**

- Do vẽ cắt ngang BH cấp IV: 1950m.

**2.2.2. Phần công trình trên tuyến**

- Đối với các mương nhỏ: Kiểm tra hư hỏng, kích thước mương.

**2.2.3. Khảo sát thủy văn và điều tra công trình cũ**

- Đối với tuyến đường: Trên cơ sở tìm hiểu thu thập các số liệu thủy văn, tiến hành khảo sát đo đạc điều tra chuẩn hoá các số liệu, tài liệu thủy văn đã thu thập đồng thời

thập thêm các số liệu có liên quan tới mức nước ngầm dọc tuyến, đánh giá ảnh hưởng thủy văn đến nền mặt đường hiện hữu.

- Đối với công trình thoát nước: Công tác điều tra thủy văn được thực hiện dọc theo tuyến đường, tài các vị trí địa hình từng thập trên tuyến. Điều tra mức lũ tại vị trí công trình dựa vào các dấu vết còn đọng lại qua mưa lũ, điều tra từ người dân địa phương.

**\* Khối lượng:**

- Điều tra thủy văn : 01 công.

**2.2.4. Khảo sát điều tra giải phóng mặt bằng:**

Công tác điều tra, GPMB được thực hiện như sau:

- Điều tra trong phạm vi chỉ giới xây dựng gồm: Nhà cửa, hiện trạng vỉa hè, cây xanh, công trình điện, cấp quang, nước sinh hoạt, v.v.

- Ngoài ra cần điều tra, thông kê diện tích khu vực dự kiến xây dựng mặt bằng thi công công trình, mặt bằng xây dựng các công trình phụ trợ phục vụ thi công...

**2.2.5. Các tài liệu cần phải thu thập thêm**

- Màng lưới giao thông vận tải trong khu vực;

- Các số liệu về mặt tài chính cho dự án: nguồn gốc vốn, thu thập các đơn giá, giá đất, dịch vụ có liên quan đến dự án;

- Các dự án đầu tư xây dựng trong khu vực có liên quan đến dự án;

**III. KHAI QUÁT VỀ VỊ TRÍ VÀ ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN CỦA KHU VỰC KHẢO SÁT XÂY DỰNG, ĐẶT ĐIỂM, QUY MÔ, TÍNH CHẤT CÔNG TRÌNH:**

**3.1. Vị trí khu vực khảo sát:**

+ Đường giao thông kết nối bãi đỗ xe vào đường Nguyễn Hữu Hào: có điểm đầu Km0+00 là ngã ba giao với đường Nguyễn Hữu Hào; điểm cuối Km0+132,44 giáp với sân bê tông hiện trạng. Chiều dài tuyến L = 132,44m.

+ Vía hè đường Nguyễn Văn Linh: có điểm đầu Km0+00 là ngã ba giao với đường Chu Văn An; điểm cuối Km0+393,87 giao với đường Nguyễn Chí Thanh. Chiều dài tuyến L = 393,87m.



Bộ vỉa hiện trạng 2 bên tuyến băng bê tông rộng 25cm được vật xiên trung bình (b×h) = 30×10 (cm), đan rãnh băng bê tông rộng trung bình 25cm.  
Bên trái tuyến từ Km0+00 đến Km0+ 279.311, phía mặt đường BTN tiếp giáp với đan rãnh có phần đổ bê tông xi măng rộng trung bình 10cm

**f. An toàn giao thông:**

Tuyến đường đã được đầu tư hệ thống an toàn giao thông. Có 1 cột băng tên đường tại Km 0+383 bên trái tuyến có 1 băng tên đường đã bị mất biển báo, sơn cột đã bong tróc

**g. Dân cư, nhà cửa:**

Bên trái tuyến có tiếp giáp với quảng trường, còn lại 2 bên tuyến không có nhà cửa dân cư mà chỉ là đất trống trọt.

**h. Hạ tầng kỹ thuật, xây xanh:**

Độc hai bên tuyến, đã có hệ thống cấp điện, chưa có hệ thống điện chiếu sáng.  
Các cây xanh đã được trồng trên vỉa hè. Các cây còn dang lớn, đường kính cây chủ yếu khoảng 15cm.

**V.3 Vỉa hè đường Chu Văn An**

1. Từ Km0+00 – Km0+112,79

Hiện trạng là mặt đường BTN rộng 6,5m (chưa gồm đan rãnh) và bó vỉa + đan rãnh 2 bên. Lê đường hiện là lề đất.

Mương thoát nước băng đá học xây KT 50XH (cm) 2 bên tuyến

2. Từ Km0+112,79 – Km0+189,08

Là 1 phần của tuyến đường Nguyễn Hữu Hào hiện trạng có mặt đường BTN rộng 6,5m (chưa gồm đan rãnh) và bó vỉa + đan rãnh 2 bên. Lê đường hiện là lề đất

3. Từ Km0+189,08 – Km0+301,83

Theo quy hoạch phân khu được duyệt thì đường Chu Văn An có bề rộng nền đường 27,00m. Vỉa hè rộng 5,0m.  
Nên vỉa hiện trạng là đất nền đã được san gạt từ trước.

**b. Công trình thoát nước:**

- Trên vỉa hè đã xây dựng hệ thống thoát nước dọc băng mương xây đầy đan kích thước (50XH) trên vỉa hè và còn sử dụng tốt.

**c. Bó vỉa, đan rãnh:**

Bó vỉa đã được xây dựng băng loại bê tông tính nặng cao M400, kích thước 20x24 cm; đan rãnh băng bê tông rộng 25cm.

**h. Công trình bên cạnh tuyến:**

Toàn bộ tuyến vỉa hè bên trái tiếp giáp với dải cây xanh của quảng trường.

**VI. KẾT LUẬN & KIẾN NGHỊ :**

Hồ sơ khảo sát được lập trên cơ sở các số liệu được thu thập từ công tác khảo sát, do đặc trên thực địa và công tác tổng hợp, thi nghiệm, tính toán các số liệu nhằm làm cơ sở cho công tác thiết kế.  
- Hồ sơ thể hiện đầy đủ các số liệu chung về địa hình khu vực đoạn tuyến đi qua, đảm bảo chính xác cho công tác lập hồ sơ Báo cáo khảo sát kỹ thuật

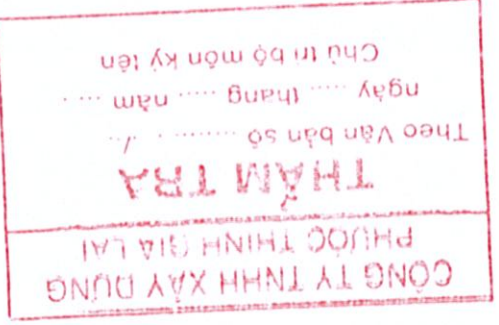
Người viết

Nguyễn Đức Lập

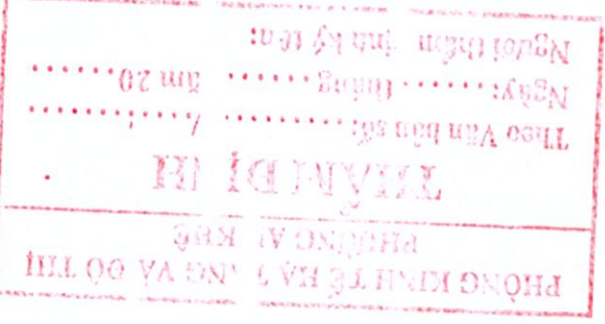


CÔNG TY TNHH MTV & TVXD HOÀ BÌNH

GB. DẪNG MINH HOÀN



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG PHƯỚC THỊNH GIA LAI  
Theo Văn bản số ..... / .....  
ngày ..... tháng ..... năm .....  
Chữ in bộ môn kỹ tên



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG AN KHÊ  
Theo Văn bản số ..... / .....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người soạn: Thủ ký tên:

**CÁC BẠN VỀ  
ĐƯỜNG GIAO THÔNG KẾT NỐI BÀI ĐỒ XE VÀO ĐƯỜNG NGUYỄN HỮU HẠO**

PHÒNG KINH TẾ VÀ TÀI CHÍNH VÀ ĐỒ THỊ
PHƯỜNG SỐ 04 KH. 5
<b>THÀNH ĐỊ HỒ</b>
Thị trấn Hòa Bình..... /.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người thanh toán kỹ thuật

**CHỦ ĐẦU TƯ**  
BAN QUẢN LÝ  
PHƯỜNG AN KHÊ

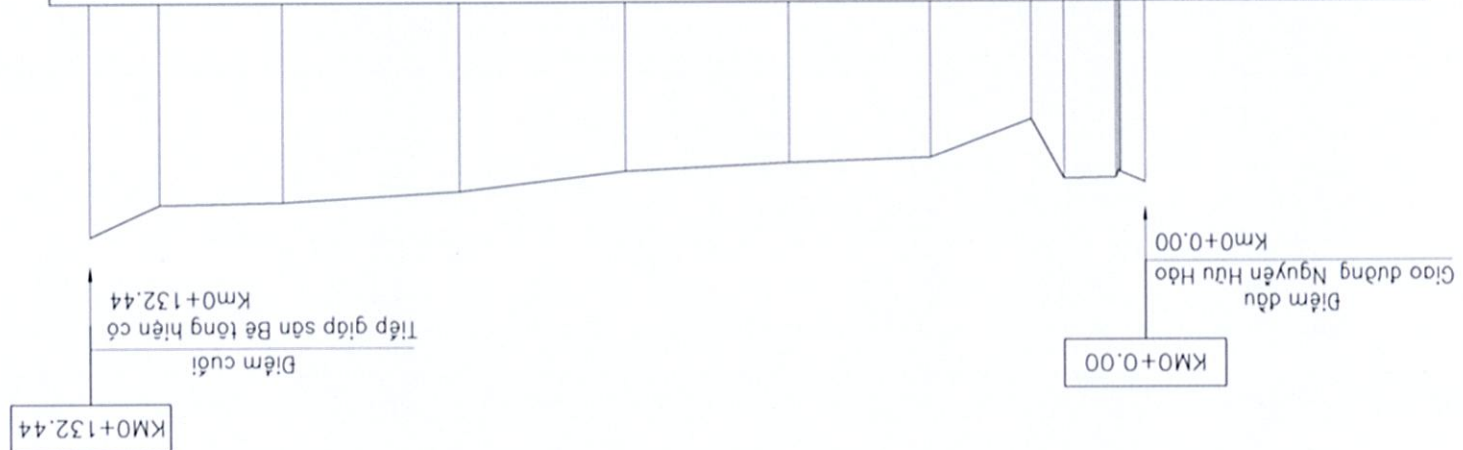
**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**  
CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
ĐỊA CHỈ: 14 LÊ ĐẠI HẠNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI  
Tel: 0989.63.94.83

**PHẦN THỂ THOẠI**  
PHẠM THẾ THOẠI  
**KHẢO SÁT**  
CHỦ TRÌ KHẢO SÁT  
NGUYỄN ĐỨC LẬP  
KCS  
DẶNG MINH HOÀN

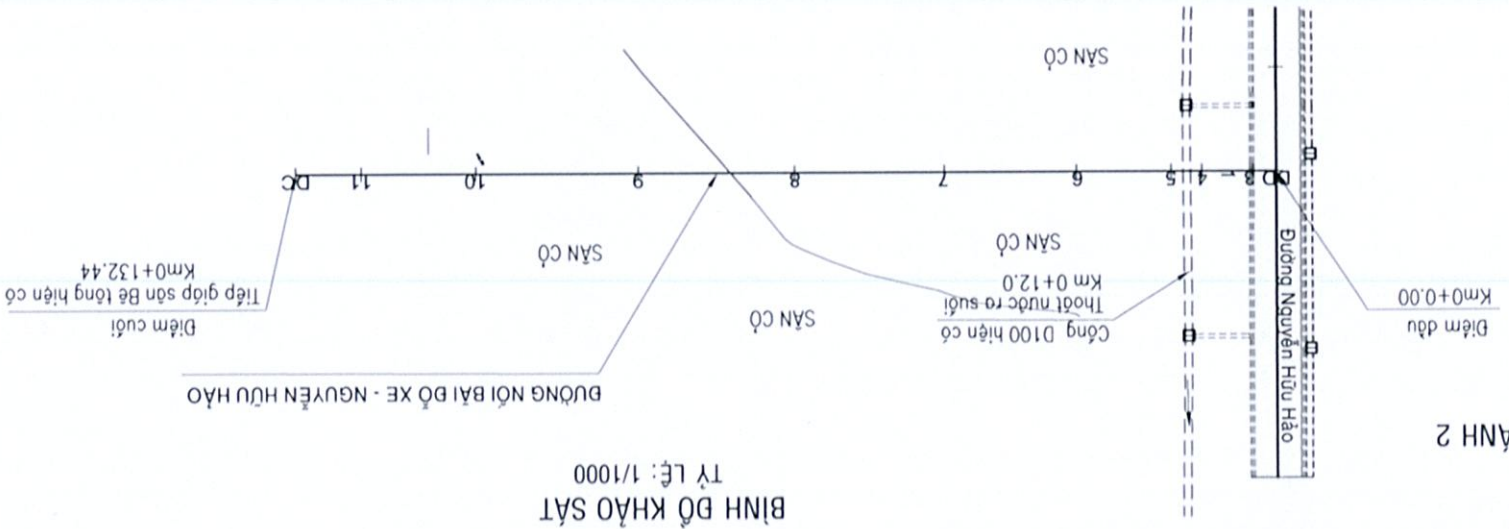
GIA LẠI NGÀY THÁNG NĂM 2026  
CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
TÊN BẢN VẼ: ĐƯỜNG GIAO THÔNG  
BÌNH DỘ, TRẠC ĐỐC KHẢO SÁT

CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ  
ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LẠI  
NGÀY XUẤT BẢN: / / 2026  
TỶ LỆ BẢN VẼ: DẠ GHI  
KÝ HIỆU BẢN VẼ: LẬP BẢO CÀO KTKT

Độ dốc thiết kế	Cao độ thiết kế	Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lề	Khoảng cách cống dón	Tên cọc	Sơ họa tuyến
		415.925	0.00	0.00	DD 2	
		415.912	0.00	0.00	2	
		416.002	0.00	0.00	3	
		415.228	4.14	14.22	4	
		415.76	4.14	14.22	5	
		415.82	12.72	26.94	6	
		415.92	17.95	44.89	7	
		416.17	20.34	65.23	8	
		416.33	20.94	86.16	9	
		416.33	22.06	108.22	10	
		416.73	15.36	123.58	11	
			8.86	132.44	DC	



**TRẠC ĐỐC KHẢO SÁT**  
TỶ LỆ: 1/1000-1/100



**BÌNH DỘ KHẢO SÁT NHẬN 2**  
TỶ LỆ: 1/1000

**PHÒNG KINH TẾ VÀ TÀI CHÍNH VÀ ĐỒ THỊ**  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số / /  
Ngày: tháng năm 20  
Người thẩm định kỹ tên:

**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG**  
**PHƯỚC THINH GIA LẠI**  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số / /  
ngày tháng năm  
Chủ trì bộ môn kỹ tên:



<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b>		<b>BAN QUẢN LÝ</b>		<b>PHƯỜNG AN KHÊ</b>	
<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b>		CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH		ĐỊA CHỈ: 14 LÊ DÀI HẠNH - THƯỜNG NHẤT - GIA LAI	
PHẠM THẾ THOẠI		HÀ MINH KHÁNH		CHỦ TRƯỞNG	
KHẢO SÁT		NGUYỄN ĐỨC LẬP		KCS	
DƯƠNG MINH HOÀN		DƯƠNG MINH HOÀN		KCS	

HÒA BÌNH  
Tel: 0989.63.94.83

CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ		ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI		TÊN BẢN VẼ: ĐƯỜNG GIAO THÔNG	
LẬP BẢO CẠO KTKT		NGÀY XUẤT BẢN: .../.../2026		TỜ LÊ BẢN VẼ: ...	
KỶ HIỆU BẢN VẼ: ...		DẠ OHI: ...		KẾT NỐI BÀI BỐ XE VÀO ĐƯỜNG NGUYỄN HỮU HẢO	



415.73	415.83	416.03	10.00	5.00	10.00	5.00
Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lẻ thiết kế	Khoảng cách mia				



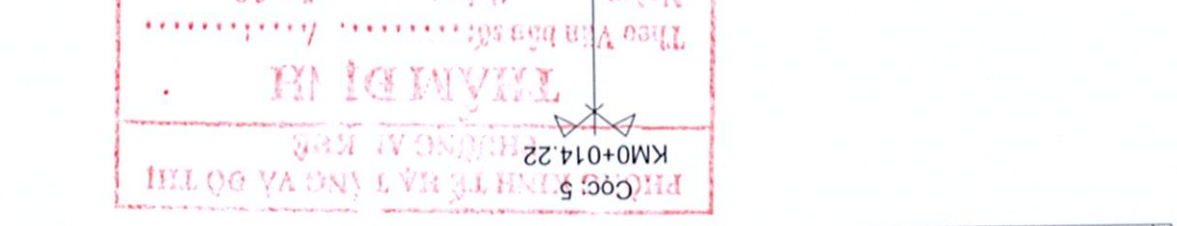
415.97	415.96	415.92	4.20	5.25	9.75	5.25
Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lẻ thiết kế	Khoảng cách mia				



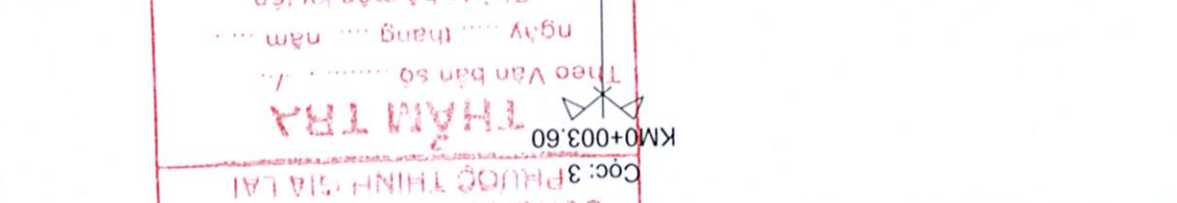
416.13	416.12	416.08	4.20	5.25	9.75	5.25
Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lẻ thiết kế	Khoảng cách mia				



415.11	415.08	415.17	4.00	5.00	3.00	1.51
Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lẻ thiết kế	Khoảng cách mia				



416.07	416.06	416.02	4.20	5.25	9.75	5.25
Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lẻ thiết kế	Khoảng cách mia				




416.00	415.99	415.95	4.20	5.25	9.75	5.25
Cao độ tự nhiên	Khoảng cách lẻ thiết kế	Khoảng cách mia				



**THẨM ĐỊNH**  
 PHƯƠNG AN KHÊ  
 KMO+014.22  
 Theo Văn bản số: .../.../...  
 Ngày: ... tháng ... năm 20...  
 Người thẩm định ký tên:

**THẨM TRA**  
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
 PHƯỜNG THINH GIA LAI  
 KMO+003.60  
 Theo Văn bản số: .../.../...  
 Ngày: ... tháng ... năm ...  
 Chủ trì bộ môn ký tên

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b>		<b>BAN QUẢN LÝ</b>		<b>PHƯỜNG AN KHÉ</b>		 CÔNG TY TNHH TM VÀ TV XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ DÀI HÀNH - THƯỜNG NHẤT - GIA LAI Tel: 0989.63.94.83 HOA BÌNH	
<b>CHỦ TRỊ KHẢO SÁT</b>		<b>KCS</b>		DANG MINH HOAN		PHẠM THẾ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP	
<b>PHẠM THẾ THOẠI</b>		<b>HÀ MINH KHÁNH</b>		<b>NGUYỄN ĐỨC LẬP</b>		<b>DANG MINH HOAN</b>	
CÔNG TY TNHH TM VÀ TV XÂY DỰNG HÒA BÌNH GIA LAI, NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2026 CÔNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÉ ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÉ - TỈNH GIA LAI TÊN BẢN VẼ: ĐƯỜNG GIAO THÔNG KẾT NỐI BÀI ĐỘ XE VÀO ĐƯỜNG NGUYỄN HỮU HẢO TRÁC NGANG CHI TIẾT		NGÀY XUẤT BẢN: .../.../2026 DA GHI: ... KÝ HIỆU BẢN VẼ: ...		<b>LẬP BẢO CẠO KTKT</b>			



MSS: 415.00

Cao độ thiết kế									
Khoảng cách lẻ thiết kế									
Cao độ tự nhiên	416.42	416.40	416.39	416.33	416.30	416.36	5.00	5.00	5.00
Khoảng cách mia	3.49	1.51	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

Cọc: 10  
KM0+108.22

MSS: 414.00

Cao độ thiết kế									
Khoảng cách lẻ thiết kế									
Cao độ tự nhiên	416.15	416.15	416.24	416.07	416.00	415.92	415.82	415.72	415.70
Khoảng cách mia	1.85	2.98	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1.26

Cọc: 8  
KM0+065.23

MSS: 414.00

Cao độ thiết kế									
Khoảng cách lẻ thiết kế									
Cao độ tự nhiên	416.01	415.99	415.85	415.71	415.76	415.82	415.72	415.67	415.63
Khoảng cách mia	0.62	4.38	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	4.49	1.47

Cọc: 6  
KM0+026.94

MSS: 415.00

Cao độ thiết kế									
Khoảng cách lẻ thiết kế									
Cao độ tự nhiên	416.56	416.46	416.37	416.33	416.39	416.45	416.43	416.43	416.40
Khoảng cách mia	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1.42	1.26	2.32

Cọc: 11  
KM0+123.58

MSS: 415.00

Cao độ thiết kế									
Khoảng cách lẻ thiết kế									
Cao độ tự nhiên	416.19	416.18	416.17	416.23	416.29	416.17	416.01	416.01	415.93
Khoảng cách mia	1.33	1.19	2.48	5.00	5.00	5.00	2.85	2.15	2.15

Cọc: 9  
KM0+086.16

MSS: 414.00

Cao độ thiết kế									
Khoảng cách lẻ thiết kế									
Cao độ tự nhiên	415.86	415.87	415.82	415.88	415.92	415.85	415.75	415.62	415.54
Khoảng cách mia	1.12	5.18	3.70	5.00	5.00	4.50	2.60	1.00	1.43

Cọc: 7  
KM0+044.89

PHÒNG KINH TẾ VÀ TÀI CHÍNH VÀ ĐỘ THỊ  
 PHƯỜNG AN KHÉ  
 Theo Văn bản số ...  
 ngày ... tháng ... năm ...  
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
 PHƯỚC BÌNH GIA LAI  
 Theo Văn bản số ...  
 ngày ... tháng ... năm ...  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHƯỜNG AN KHÊ		<b>BỘN VỊ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ DÀI HẠNH - THƯỜNG NHẤT - GIA LAI HOA BÌNH Tel: 0989 63 94 83	
PHẠM THẾ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP DẶNG MINH HOÀN	KHẢO SÁT CHỦ TRÌ KHẢO SÁT KCS	NGÀY THÁNG NĂM 2026 GIÁM ĐỐC DẶNG MINH HOÀN	CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI DƯỜNG GIAO THÔNG KẾT NỐI BÀI ĐỒ XE VÀO DƯỜNG NGUYỄN HỮU HẢO TRẠC NGANG CHI TIẾT
NGÀY XUẤT BẢN: /2026 TỶ LỆ BẢN VẼ: D4 OH1 KÝ HIỆU BẢN VẼ:		<b>LẬP BẢO CÁO KTKT</b>	



**PHÒNG KINH TẾ VÀ SỬ DỤNG VÀ ĐO LƯỜNG**  
**THAM TRA**  
 Theo Văn bản số .....  
 Ngày: ..... tháng ..... năm .....  
 Người ban hành: (chữ ký)

**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG**  
**PHƯỚC THINH GIA LAI**  
**THAM TRA**  
 Theo Văn bản số .....  
 ngày ..... tháng ..... năm .....  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

Cao độ thiết kế					
Khoảng cách lẻ thiết kế					
Cao độ tự nhiên	416,81	416,68 416,69	416,73	416,75	416,80
Khoảng cách mìa	9,65	5,00	5,00	5,00	10,00

MSS: 415.00

Cọc: DC  
 KM0+132,44

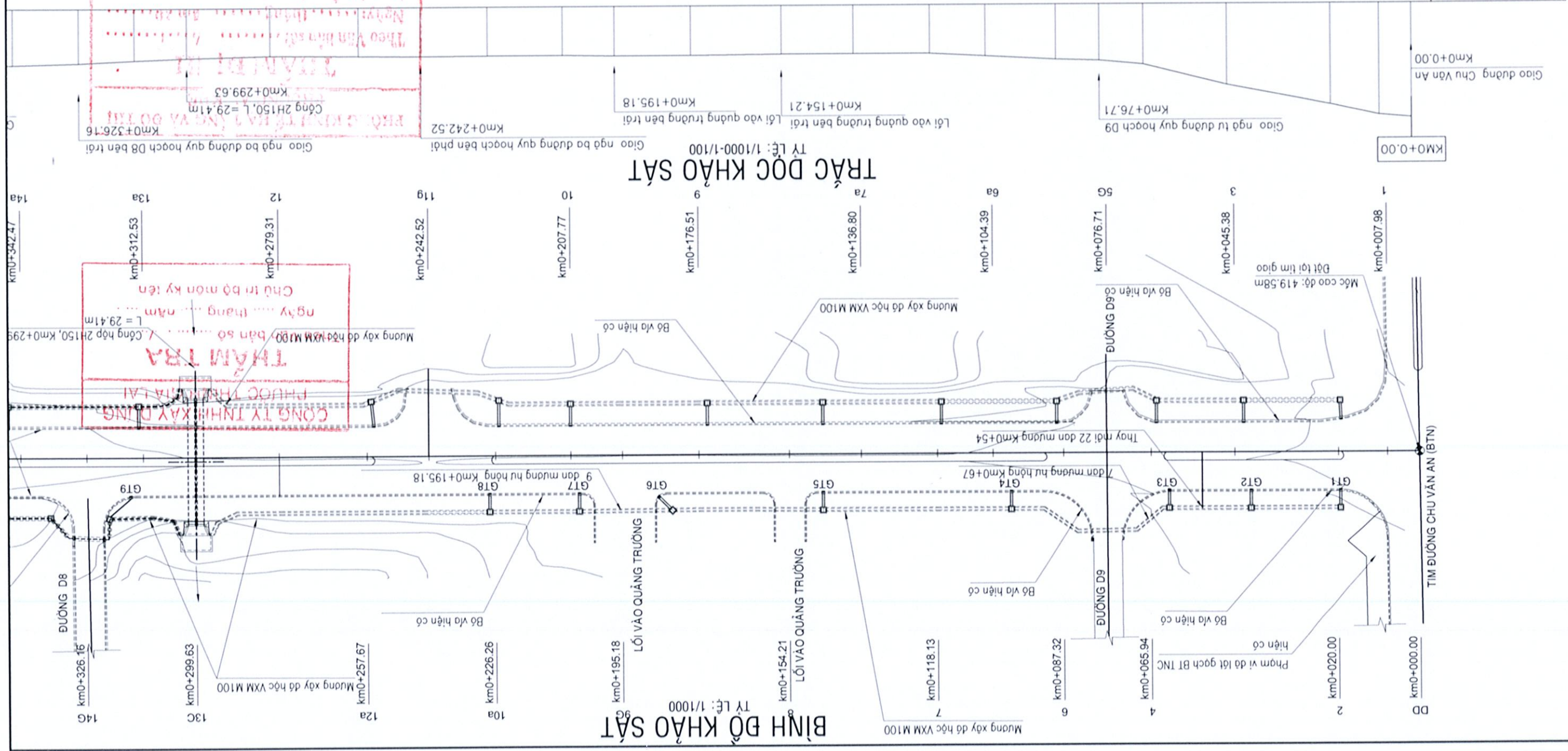
**CÁC BẠN VỀ  
VIA HỆ ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH**

PHÒNG VIÊN TRƯỞNG VÀ QUẢN LÝ ĐÓNG  
PHƯƠNG AN HƯNG  
THAM TRƯỞNG  
Theo Văn bản số: ..... /.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Người nhận: (chữ ký và họ tên)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
PHƯỚC THINH GIÀ LẠI  
THAM TRƯỞNG  
Theo Văn bản số: ..... /.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm .....  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHÒNG AN KHÊ		<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH Địa chỉ: 14 Lê Đại Hành - Thôn Nhất - Gia Lai Tel: 0989.63.94.83 HOA BÌNH		PHẠM THỊ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP DẶNG MINH HOÀN	KHẢO SÁT CHỦ TRÌ KHẢO SÁT KCS
CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI TÊN BẢN VẼ: <b>ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH BÌNH BỒ, TRẮC ĐỌC KHẢO SÁT</b> NGÀY XUẤT BẢN: /2026 DA GHI: BD 01/02 KÝ HIỆU BẢN VẼ:		CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH GIA LAI, VIỆT NAM 2026 DẶNG MINH HOÀN		PHẠM THỊ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP DẶNG MINH HOÀN	

Số hóa tuyến	Tên cọc	Khoảng cách cọc đến	Khoảng cách lề	Cao độ tự nhiên	Cao độ thiết kế	Độ dốc thiết kế
DD		0.00		419.58		
1		7.98	7.98	419.51		
2		20.00	12.02	419.25		
3		45.38	25.38	418.76		
4		65.94	20.56	418.25		
5		76.71	10.77	418.15		
6		87.32	10.61	418.12		
6a		104.39	17.07	418.03		
7		118.13	13.75	417.96		
7a		136.80	18.66	417.96		
8		154.21	17.42	417.96		
9		176.51	22.30	417.98		
9a		195.18	18.68	417.98		
10		207.77	12.59	417.96		
10a		226.26	18.49	417.96		
11		242.52	16.26	417.97		
11a		257.67	15.16	417.96		
12		279.31	21.64	417.94		
13		299.63	20.32	417.99		
13a		312.53	12.89	418.04		
14		342.47	13.63	418.10		
14a			16.31	418.14		



**CHỦ ĐẦU TƯ**  
BAN QUẢN LÝ  
PHƯỜNG AN KHÊ

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**  
CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
DIA CHỈ: 14 LÊ ĐẠI HẠNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI  
Tel: 0989.63.94.83



PHẠM THẾ THOẠI  
HÀ MINH KHÁNH  
NGUYỄN ĐỨC LẬP  
DƯƠNG MINH HOÀN

GIA LAI, NGÀY THÁNG NĂM 2026  
CÔNG TY TNHH MTV TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
GIÁM ĐỐC

TÊN BẢN VẼ:  
BƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH  
BÌNH ĐỒ, TRẮC ĐỌC KHẢO SÁT

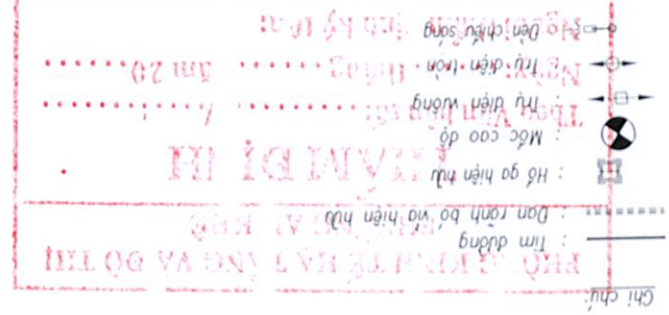
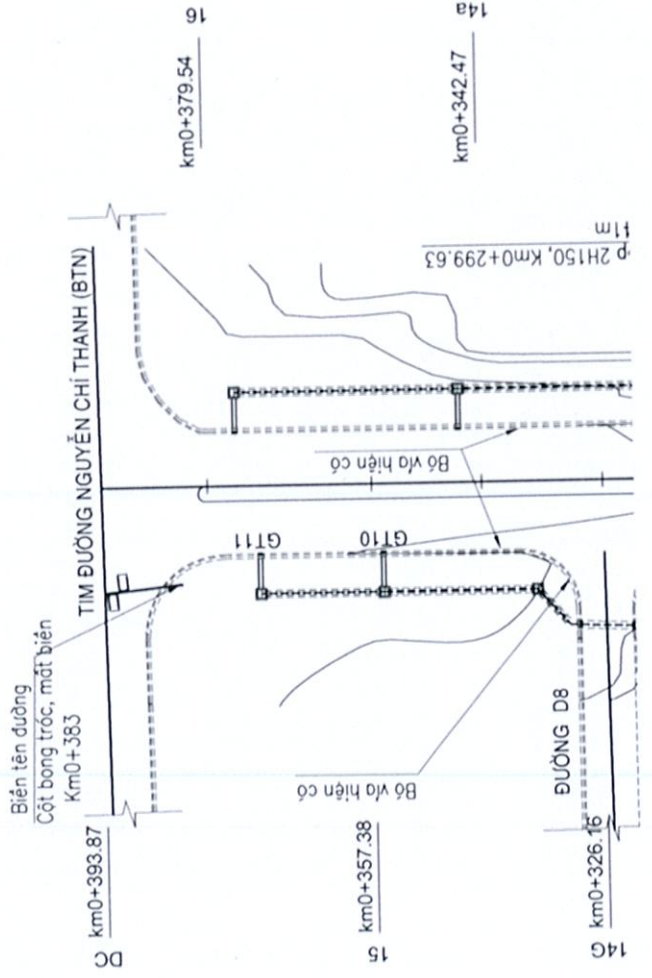
LẬP BẢO CẢO KTKT  
NGÀY XUẤT BẢN /2026  
DẠ GHI  
TÊN TẾ BẢN VẼ  
KÝ HIỆU BẢN VẼ

Sơ hạ tuyến	Tên cọc	Khoảng cách cọc dồn	Khoảng cách lề	Cao độ tự nhiên	Cao độ thiết kế	Độ dốc thiết kế
	14G	326.16	3.63	418.10		
	14a	342.47	16.31	418.14		
	15	357.38	14.91	418.19		
	16	379.54	22.16	418.22		
	DC	393.87	14.33	418.52		



**TRẮC ĐỌC KHẢO SÁT**  
TỶ LỆ: 1/1000-1/100

**BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT**  
TỶ LỆ: 1/1000



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG PHƯỚC THINH GIA LAI**  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số .....  
ngày ..... tháng ..... năm .....  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật





<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHÒNG AN KHÊ		<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ ĐẠI HẠNH - THƯỜNG NHẤT - GIA LAI HÒA BÌNH Tel: 0989.63.94.83		KHẢO SÁT PHẠM THỊ THOẠI HÀ MINH KHÁNH CHỦ TRÌ KHẢO SÁT NGUYỄN ĐỨC LẬP DƯƠNG MINH HOÀN	KCS DƯƠNG MINH HOÀN
CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI TÊN BẢN VẼ: VĨA HẸ ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH TRÁC NGANG CHI TIẾT		NGÀY XUẤT BẢN: / / 2026 DA OHI KÝ HIỆU BẢN VẼ		LẬP BẢO CẢO KTRKT	

Loại địa hình	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Chiều cao (m)	Chiều sâu (m)	Chiều rộng đáy (m)	Chiều rộng đỉnh (m)	Chiều cao đáy (m)	Chiều cao đỉnh (m)	Chiều cao thiết kế (m)	Chiều cao tự nhiên (m)	Chiều cao cách mìa (m)
Đường	10.00	5.00	414.10	0.92	417.95	417.95	417.88	417.88	414.40	414.40	414.51
	3.45	3.45	418.01	0.00	418.01	418.01	417.91	418.01	3.68	3.68	3.68
Đường	10.00	2.20	416.48	3.70	417.96	417.96	417.91	417.91	416.68	416.68	416.76
	7.25	2.00	418.03	7.25	418.23	418.23	418.04	418.04	3.70	3.70	3.70
Đường	10.00	1.10	417.93	3.45	417.87	417.87	417.77	417.77	416.83	416.83	416.81
	11.60	1.10	417.91	3.45	417.74	417.74	417.74	417.74	3.61	3.61	3.61
Đường	10.00	1.00	418.12	8.24	418.12	418.12	418.09	418.09	416.53	416.53	416.81
	11.21	1.00	418.14	7.34	418.14	418.14	418.01	418.01	416.73	416.73	416.81
Đường	10.00	1.10	417.83	3.45	417.73	417.73	417.73	417.73	416.83	416.83	416.81
	11.60	1.10	417.93	3.45	417.83	417.83	417.74	417.74	3.61	3.61	3.61

Cọc: 7  
KM0+118.132

Cọc: 6a  
KM0+104.385

Cọc: 6  
KM0+087.318

PHÒNG QUẢN LÝ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
 THEO VĂN BẢN SỐ .....  
 NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 2026  
 NGƯỜI THẨM ĐỊNH KỸ THUẬT

PHÒNG QUẢN LÝ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
 THEO VĂN BẢN SỐ .....  
 NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM .....  
 CHỦ TỊCH BỘ MÔN KỸ THUẬT





**CHỦ ĐẦU TƯ**  
BAN QUẢN LÝ  
PHƯỜNG AN KHÊ

**ĐƠN VỊ TƯ VẤN**  
CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
DIA CHỈ: 14 LÊ DẠI HẠNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI  
Tel: 0989.63.94.83

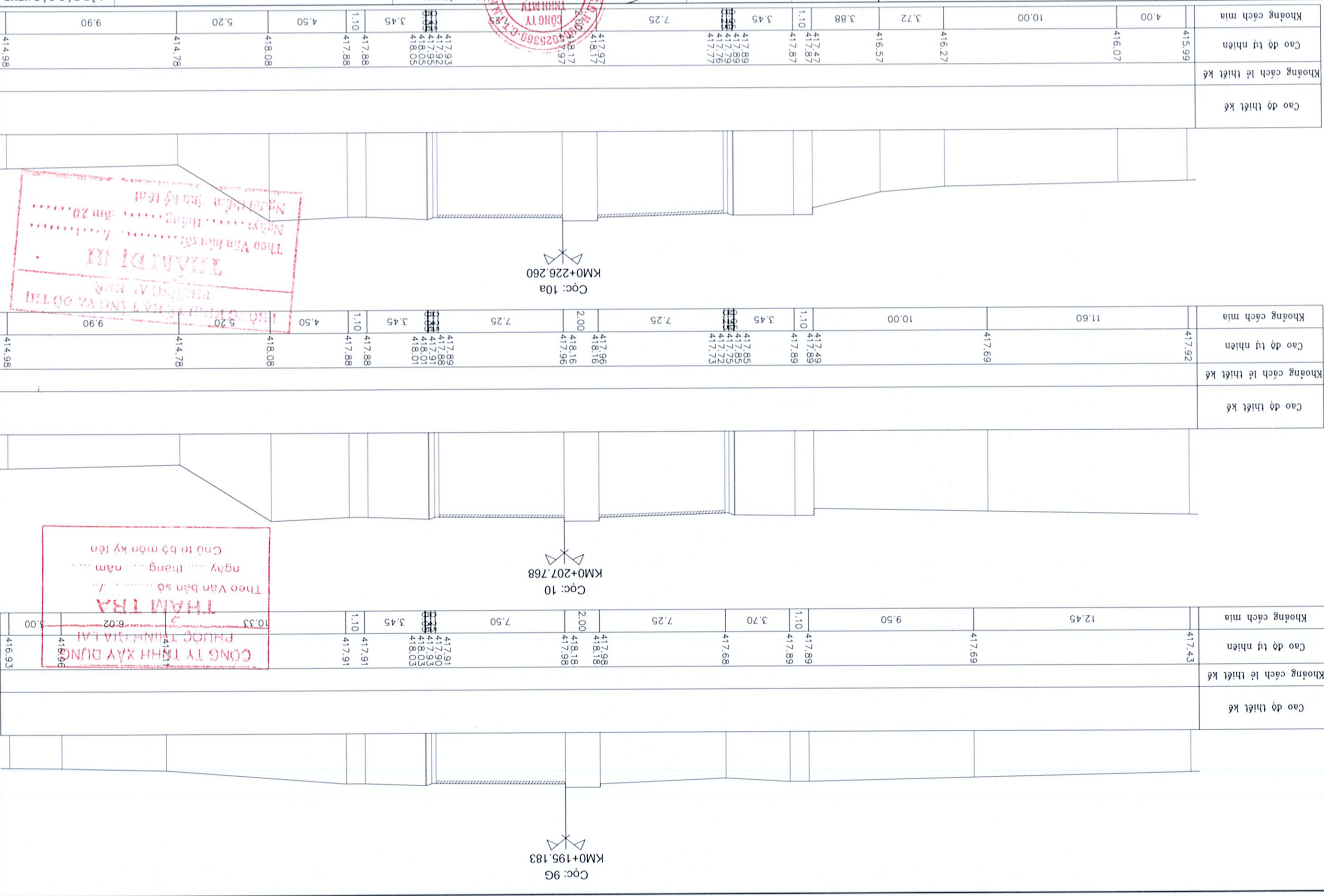
KHẢO SÁT  
HÀ MINH KHÁNH

PHẠM THẾ THOẠI  
NGUYỄN ĐỨC LẬP  
DẶNG MINH HOÀN

CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI  
NĂM 2026

TÊN BẢN VẼ: **VIA HÈ ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH**  
TRẠC NGANG CHI TIẾT  
CÔNG TRÌNH: QUÃNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ  
ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI

LẬP BẢO CÀO KTKT  
NGÀY XUẤT BẢN: .../.../2026  
DA GHI:  
KÝ HIỆU BẢN VẼ:



Cọc: 10a  
KM0+226.260

Cọc: 10  
KM0+207.768

Cọc: 9C  
KM0+195.183

**THAM DIỄN**  
PHƯỜNG AN KHÊ  
PHƯỜNG AN KHÊ VÀ ĐỒ THỊ  
Theo Văn bản số ..... /...  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....

**THAM TRA**  
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
PHƯỚC THINH GIA LAI  
Theo Văn bản số ..... /...  
ngày ..... tháng ..... năm .....  
Chủ trì bộ môn kỹ tên





**CHỦ ĐẦU TƯ**  
BAN QUẢN LÝ  
PHƯỜNG AN KHÊ

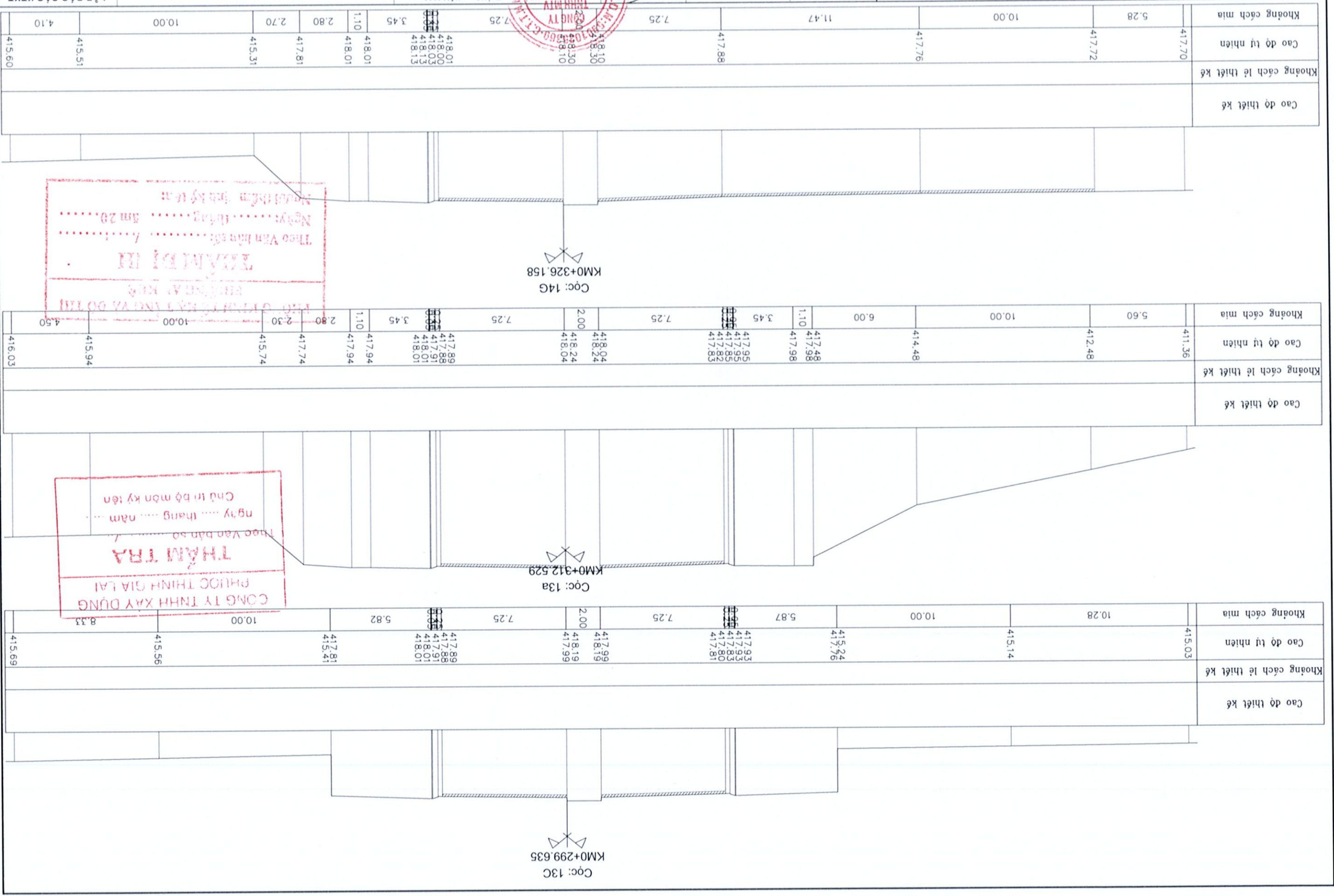
**BỘ VỊ TƯ VẤN**  
CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
ĐIA CHỈ: 14 LÊ ĐẠI HÀNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI  
Tel: 0989.63.94.83

KHẢO SÁT  
PHẠM THÊ THOẠI  
HÀ MINH KHÁNH  
CHỦ TRÌ KHẢO SÁT  
NGUYỄN ĐỨC LẬP  
DẪNG MINH HOÀN  
KCS

THÁNG 04 NĂM 2026  
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH  
ĐIỂM LẠM NGÃ  
GIÁM ĐỐC  
DẪNG MINH HOÀN

CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ  
ĐIỂM XÉT: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI  
TÊN BẢN VẼ: VÍA HÈ DƯỜNG NGUYỄN VĂN LINH  
TRẮC NGANG CHI TIẾT

LẬP BẢO GẢO KTKT  
NGÀY XUẤT BẢN: .../.../2026  
TỶ LỆ BẢN VẼ: ...  
DA GIỚI: ...  
KÝ HIỆU BẢN VẼ: ...



THAM TRA  
PHƯỚC THINH GIA LAI  
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
PHƯỚC THINH GIA LAI  
Theo Văn bản số ...  
ngày ... tháng ... năm ...  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật

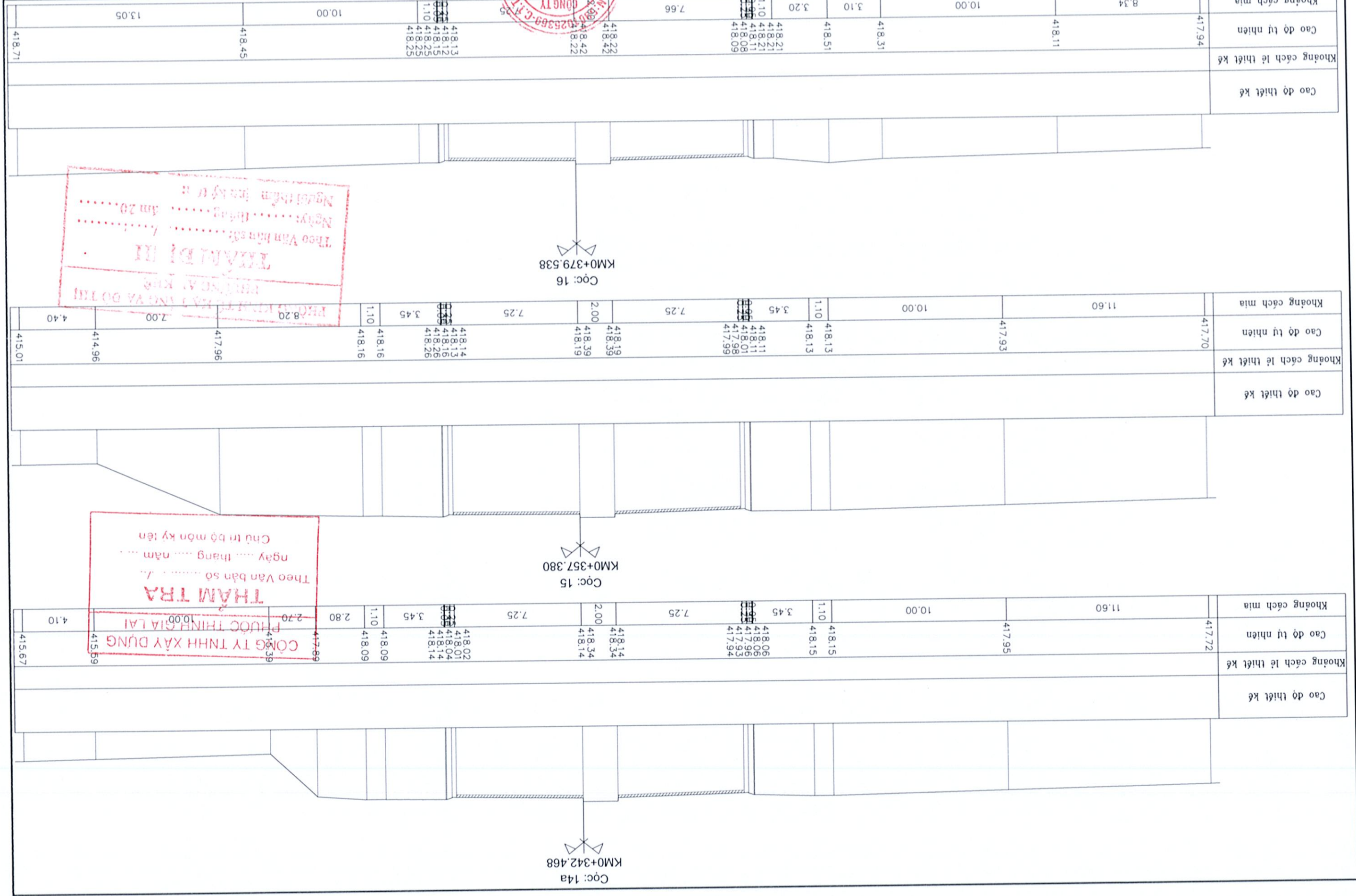
THAM TRA  
PHƯỚC THINH GIA LAI  
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
PHƯỚC THINH GIA LAI  
Theo Văn bản số ...  
ngày ... tháng ... năm ...  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật

Cọc: 14G  
KM0+326.158

Cọc: 13a  
KM0+312.529

Cọc: 13C  
KM0+299.635

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHÒNG AN KHÊ		<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ DÀI HẠNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI HOÀ BÌNH Tel: 0989.63.94.83		PHẠM THẾ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP ĐƯƠNG MINH HOÀN	KCS CHỦ TRÌ KHẢO SÁT KHẢO SÁT	CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHÒNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHÒNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI TÊN BẢN VẼ: <b>VIA HÉ DƯƠNG NGUYỄN VĂN LINH</b> TRÁC NGANG CHI TIẾT	KÝ HIỆU BẢN VẼ DA GHI NGÀY XUẤT BẢN
--------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------



THAM TRA  
 Theo Văn bản số ..... / ..  
 ngày ..... tháng ..... năm .....  
 Người tham tra: .....

THAM TRA  
 Theo Văn bản số ..... / ..  
 ngày ..... tháng ..... năm .....  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật: .....







# CÁC BẠN VÈ VIA HỆ ĐƯỜNG CHU VẠN AN

PHÒNG KINH TẾ VÀ ĐẦU TƯ  
PHƯỜNG 4, Q. 8  
**THAM BỊ H**  
Theo Văn bản số: /  
Ngày: tháng năm  
Người liên hệ: tên:

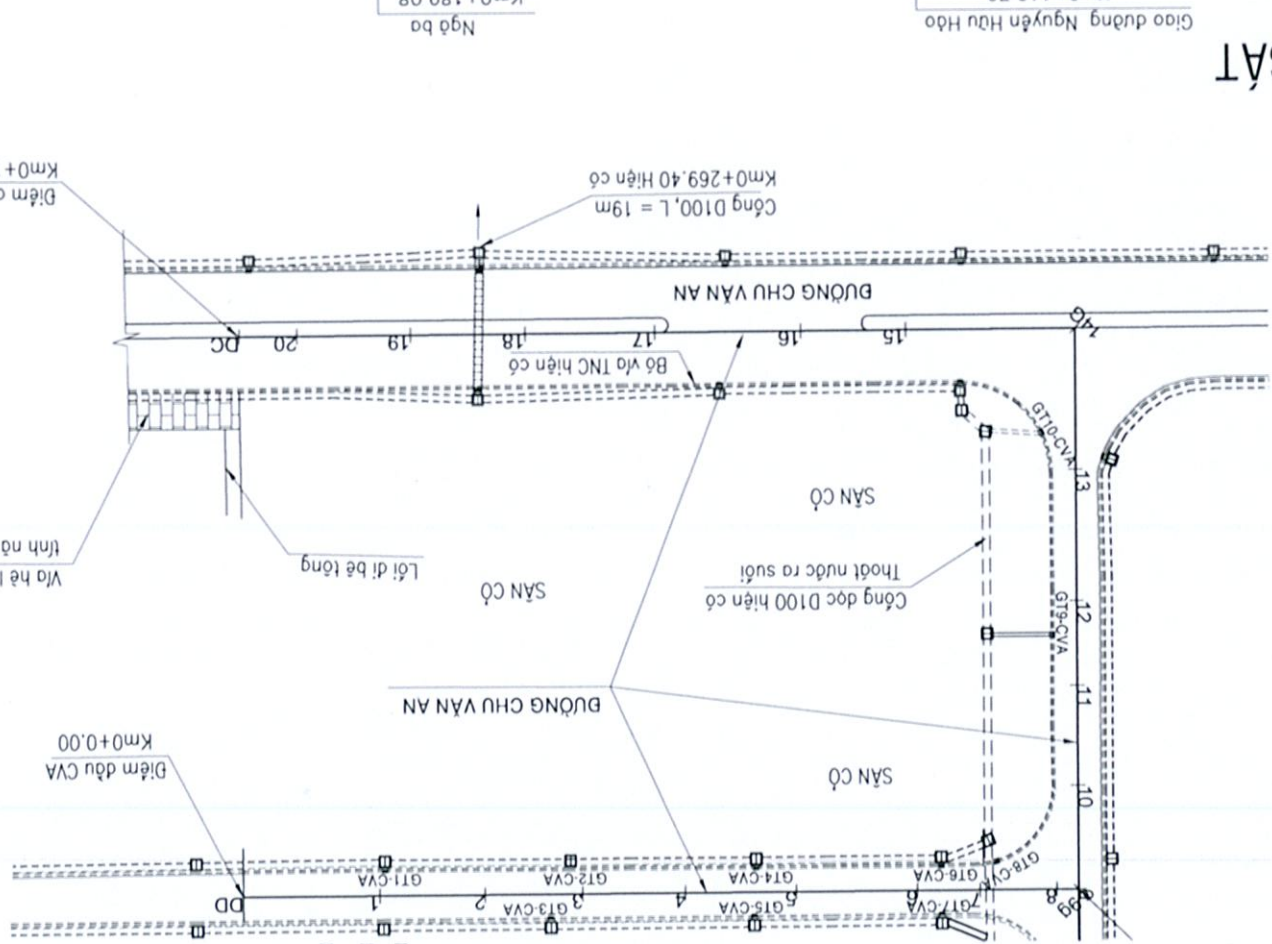
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
PHƯỚC THINH GIA LẠI  
**THAM TRA**  
Theo Văn bản số /  
ngày tháng năm  
Chủ trì bộ môn kỹ tên

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHÒNG AN KHÊ		<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ ĐẠI HẸNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI HÒA BÌNH Tel: 0989.63.94.83	
KCS CHỦ TRÌ KHẢO SÁT NGUYỄN ĐỨC LẬP		PHẠM THẾ THOẠI HÀ MINH KHÁNH	
ĐANG MINH HOÀN		ĐANG MINH HOÀN	
TÊN BẢN VẼ: <b>VIA HÈ ĐƯỜNG CHU VĂN AN</b> <b>BÌNH DỘ, TRẮC ĐỘC KHẢO SÁT</b>		CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH GIẢI A NGÀY THÁNG NĂM 2026	
CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHÒNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XD: PHÒNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI		CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH GIẢI A NGÀY THÁNG NĂM 2026	
KÝ HIỆU BẢN VẼ TỶ LỆ BẢN VẼ NGÀY XUẤT BẢN .../2026		LẬP BẢO CAO KTKT	

Số hóa tuyến	Tên cọc	Khoảng cách cọc dồn	Khoảng cách lề	Cao độ tự nhiên	Cao độ thiết kế	Độ dốc thiết kế
	KM0	0.00		416.14		
	1	18.25	18.25	415.98		
	2	32.51	14.26	415.84		
	3	45.65	13.14	415.70		
	4	59.62	13.97	415.55		
	5	74.50	14.89	415.32		
	6	90.92	16.42	415.13		
	7	99.38	8.46	415.01		
	8	109.79	10.42	415.37		
	9	112.79	3.00	415.48		
	10	126.91	14.12	415.32		
	11	140.52	13.60	415.12		
	12	152.02	11.51	414.96		
	13	169.86	17.84	414.76		
	14	189.08	19.22	414.74		
	15	211.95	22.87	415.04		
	16	226.21	14.26	415.22		
	17	245.87	19.66	415.45		
	18	263.40	17.53	415.69		
	19	278.91	15.51	415.87		
	20	294.18	15.27	416.07		
	DC	301.83	7.65	416.18		

PHÒNG KINH TẾ VÀ XÂY DỰNG  
 NGÀY: ... tháng ... năm 20...  
 Theo Văn bản số: ...  
 Người lập: ...

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
 PHÒNG THINH GIA LAI  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số: ...  
 ngày ... tháng ... năm ...  
 Chủ trì bộ môn kỹ lên

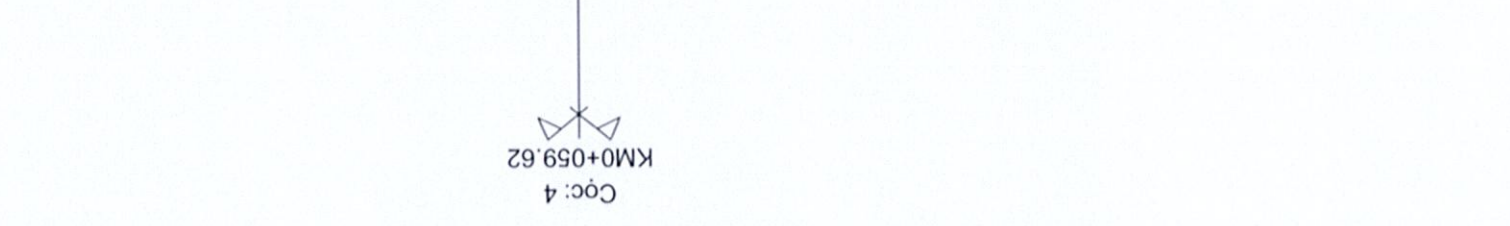


**TRẮC ĐỘC KHẢO SÁT**  
 TỶ LỆ: 1/1000-1/100  
 Km0+0.00

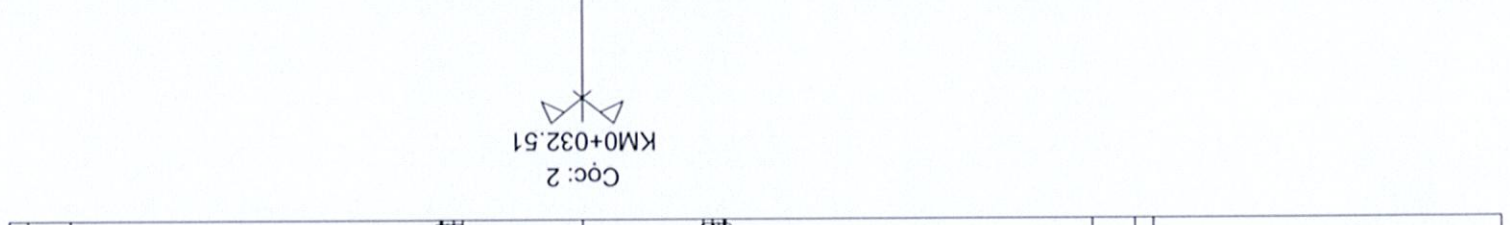
**BÌNH DỘ KHẢO SÁT**  
 TỶ LỆ: 1/1000

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> <b>BAN QUẢN LÝ</b> <b>PHƯỜNG AN KHÉ</b>		<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b> <b>CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH</b> Địa chỉ: 14 Lê Đại Hành - Thôn Nhất - Gia Lai Tel: 0989.63.94.83		PHẠM THẾ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP DƯƠNG MINH HOÀN		KHẢO SÁT KCS	
CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TÂM PHƯỜNG AN KHÉ ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÉ - TỈNH GIA LAI		TÊN BẢN VẼ: <b>VIA HỆ DƯỜNG CHU VẠN AN</b> <b>TRẠC NGANG CHI TIẾT</b>		NGÀY XUẤT BẢN: .../.../2026 ĐÁ GHI: ... KÝ HIỆU BẢN VẼ: ...		TP. PLEIKU S.Đ.Đ. N. 5907025369-C.T.Đ. CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH GIA LAI NGÀY THÁNG NĂM 2026	

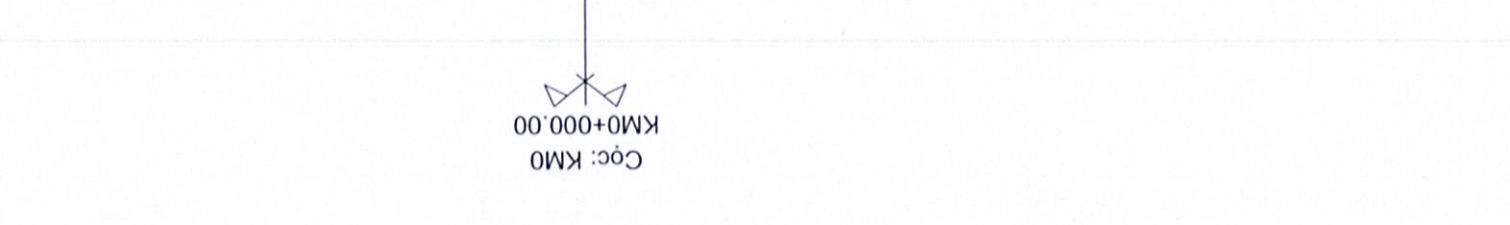
1.15	415.61	415.61	10.00	415.55	415.49	415.48	1.15	415.61
3.25	415.51	415.51	3.25	415.55	415.48	415.48	3.25	415.61
3.25	415.48	415.48	3.25	415.55	415.48	415.48	3.25	415.61
10.00	415.61	415.61	10.00	415.55	415.48	415.48	10.00	415.61
1.15	415.61	415.61	1.15	415.61	415.61	415.61	1.15	415.61



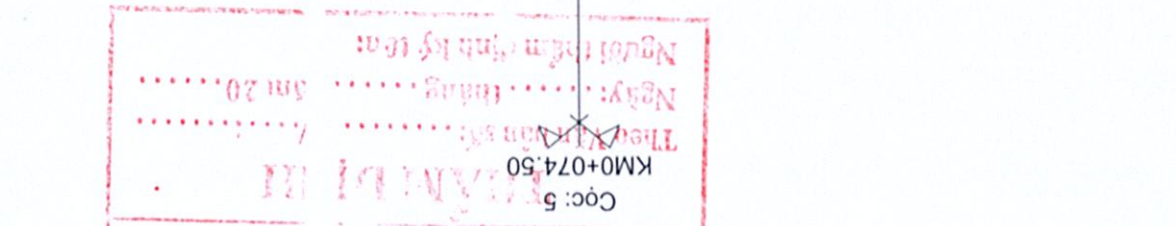
1.15	415.89	415.89	10.00	415.84	415.79	415.78	1.15	415.91
3.25	415.79	415.79	3.25	415.84	415.78	415.78	3.25	415.91
3.25	415.76	415.76	3.25	415.84	415.78	415.78	3.25	415.91
10.00	415.89	415.89	10.00	415.84	415.78	415.78	10.00	415.91
1.15	415.89	415.89	1.15	415.91	415.91	415.91	1.15	415.91



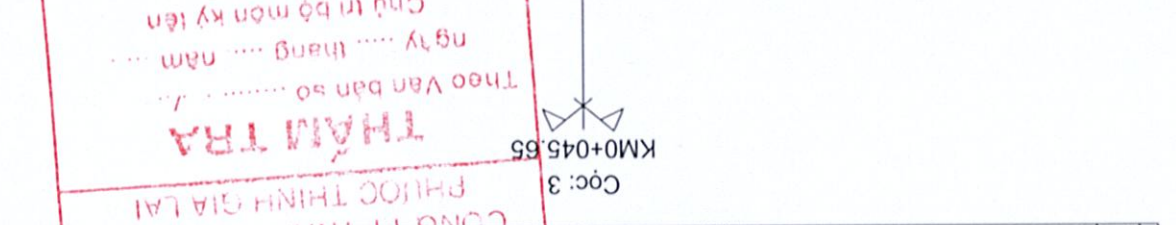
1.15	416.21	416.21	10.00	416.14	416.09	416.08	1.15	416.32
3.25	416.11	416.11	3.25	416.14	416.08	416.08	3.25	416.32
3.25	416.08	416.08	3.25	416.14	416.08	416.08	3.25	416.32
10.00	416.21	416.21	10.00	416.14	416.08	416.08	10.00	416.32
1.15	416.21	416.21	1.15	416.32	416.32	416.32	1.15	416.32



1.15	415.37	415.37	10.00	415.32	415.25	415.24	1.15	415.37
3.25	415.27	415.27	3.25	415.32	415.25	415.24	3.25	415.37
3.25	415.24	415.24	3.25	415.32	415.25	415.24	3.25	415.37
10.00	415.37	415.37	10.00	415.32	415.25	415.24	10.00	415.37
1.15	415.37	415.37	1.15	415.37	415.37	415.37	1.15	415.37



1.15	415.74	415.74	10.00	415.70	415.62	415.61	1.15	415.74
3.25	415.62	415.62	3.25	415.70	415.62	415.61	3.25	415.74
3.25	415.61	415.61	3.25	415.70	415.62	415.61	3.25	415.74
10.00	415.74	415.74	10.00	415.70	415.62	415.61	10.00	415.74
1.15	415.74	415.74	1.15	415.74	415.74	415.74	1.15	415.74



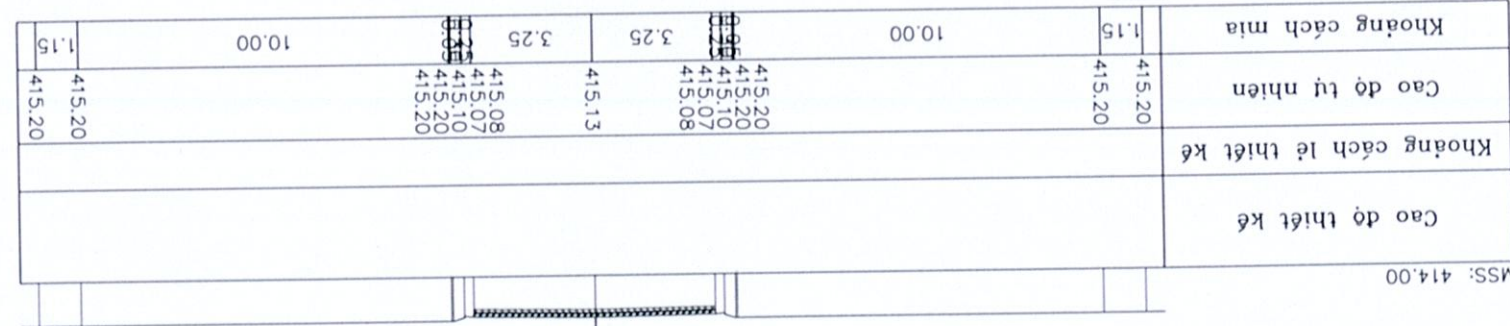
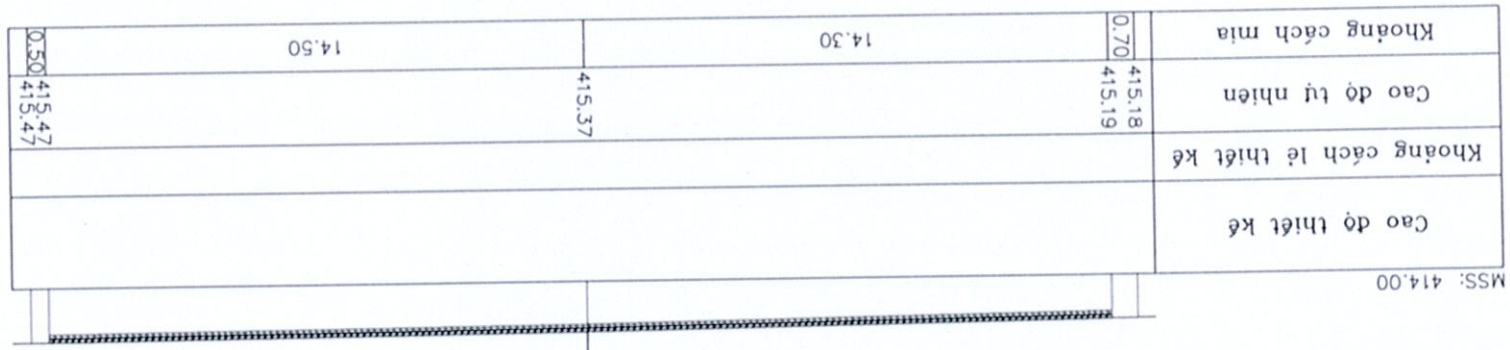
1.15	416.05	416.05	10.00	415.98	415.92	415.91	1.15	416.05
3.25	415.92	415.92	3.25	415.98	415.92	415.91	3.25	416.05
3.25	415.91	415.91	3.25	415.98	415.92	415.91	3.25	416.05
10.00	416.05	416.05	10.00	415.98	415.92	415.91	10.00	416.05
1.15	416.05	416.05	1.15	416.05	416.05	416.05	1.15	416.05



THEO VĂN BẢN SỐ .....  
 NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM 20...  
 NGƯỜI CHỮ TÊN: .....

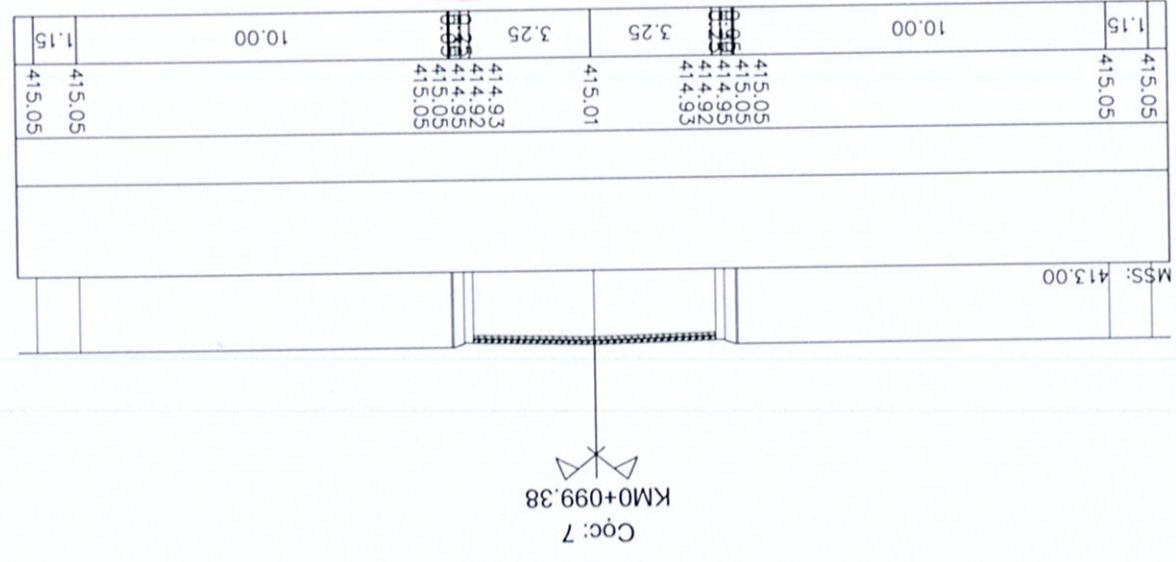
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
 PHƯỚC THINH GIA LAI  
 THEO VĂN BẢN SỐ .....  
 NGÀY ..... THÁNG ..... NĂM .....  
 CHỦ TÊN BỘ MÔN KÝ TÊN: .....

<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHÒNG AN KHÊ		<b>ĐƠN VỊ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ DÀI HẸNH - THƯỜNG NHẤT - GIA LAI HOÀ BÌNH Tel: 0989.63.94.83		PHẠM THỊ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP DƯƠNG MINH HOÀN	KHẢO SÁT CHỦ TRÌ KHẢO SÁT KCS	CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHÒNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XD: PHÒNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI TÊN BẢN VẼ: <b>VIA HÉ ĐƯỜNG CHU VĂN AN</b> <b>TRẠC NGANG CHI TIẾT</b>	NGÀY XUẤT BẢN: .../.../2026 TỰ LỆ BẢN VẼ: DÀ GHI KÝ HIỆU BẢN VẼ:
--------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------



**THẨM TRA**  
 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
 PHƯỚC THINH GIA LAI  
 Theo Văn bản số ..... /... /...  
 ngày ..... tháng ..... năm .....  
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

**THẨM TRA**  
 PHÒNG KINH TẾ VÀ TÀI NGUYÊN VÀ ĐỒ THỊ  
 PHÒNG AN KHÊ  
 Theo Văn bản số ..... /... /...  
 Ngày: ..... tháng ..... năm 20.....  
 Người kiểm tra kỹ thuật







<b>CHỦ ĐẦU TƯ</b> BAN QUẢN LÝ PHƯỜNG AN KHÊ		<b>BỘ TƯ VẤN</b> CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH ĐỊA CHỈ: 14 LÊ ĐẠI HÀNH - THỐNG NHẤT - GIA LAI HÒA BÌNH Tel: 0989.63.94.83	
PHẠM THỊ THOẠI HÀ MINH KHÁNH NGUYỄN ĐỨC LẬP DƯƠNG MINH HOÀN	KHẢO SÁT CHỦ TRÌ KHẢO SÁT KCS	CÔNG TY TNHH TM VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG HÒA BÌNH NGÀY: 15/05/2026 SỐ QUẢN LÝ: 0901025369-CT.HTH TỈNH MTV THƯỜNG LẠI VÀ HỒ SƠ S.Đ.N: 0901025369-CT.HTH	TÊN BẢN VẼ: <b>VIA HÈ ĐƯỜNG CHU VẠN AN</b> TRẠC NGANG CHI TIẾT CÔNG TRÌNH: QUẢNG TRƯỜNG TRUNG TÂM PHƯỜNG AN KHÊ ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG AN KHÊ - TỈNH GIA LAI
NGÀY XUẤT BẢN: / / 2026 DA GHI:	KÝ HIỆU BẢN VẼ:	<b>LẬP BẢO CẢO KTKT</b>	

**THẨM ĐỊNH**

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ  
 PHƯỜNG AN KHÊ

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

**THẨM TRA**

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG  
 PHƯỚC THINH GIA LAI

Theo Văn bản số: / /  
 ngày tháng năm  
 Chủ trì bộ môn ký tên:

