

UBND XÃ QUÝ LỘC, TỈNH THANH HOÁ

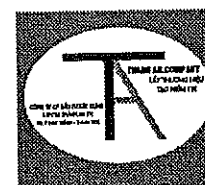
-----&-----



BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP VỈA HÈ ĐẢM BẢO CẢNH QUAN MÔI TRƯỜNG
TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG XÃ QUÝ LỘC, TỈNH THANH HOÁ.**

BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**

Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ngõ 9 MBQH 776 - P. Hạc Thành

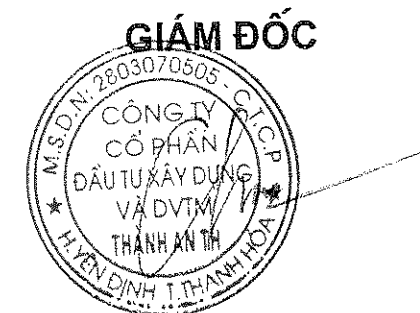
Email: Tuvanhanhan.th@gmail.com

THANH HOÁ, NĂM 2026

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG & DVTM THÀNH AN TH
—&—

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, NÂNG CẤP VỈA HÈ ĐẢM BẢO CẢNH QUAN MÔI TRƯỜNG
TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG XÃ QUÝ LỘC, TỈNH THANH HOÁ.
BƯỚC: LẬP BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT**

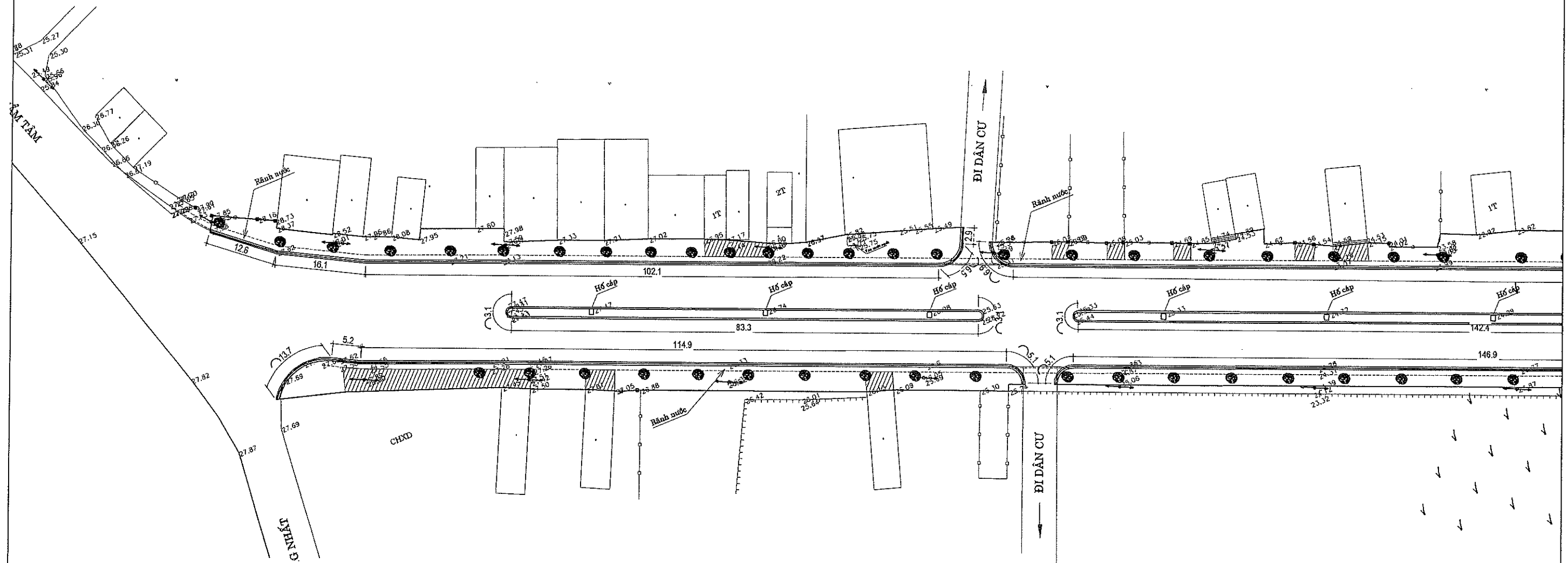


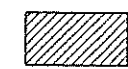
Lê Đình Chiến

THANH HOÁ, NĂM 2026

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT





 DIỆN TÍCH BÊ TÔNG NGƯỜI DÂN TỰ ĐÓ



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTH THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 776 - P. Hạc Thành
Email: Tuvanthanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

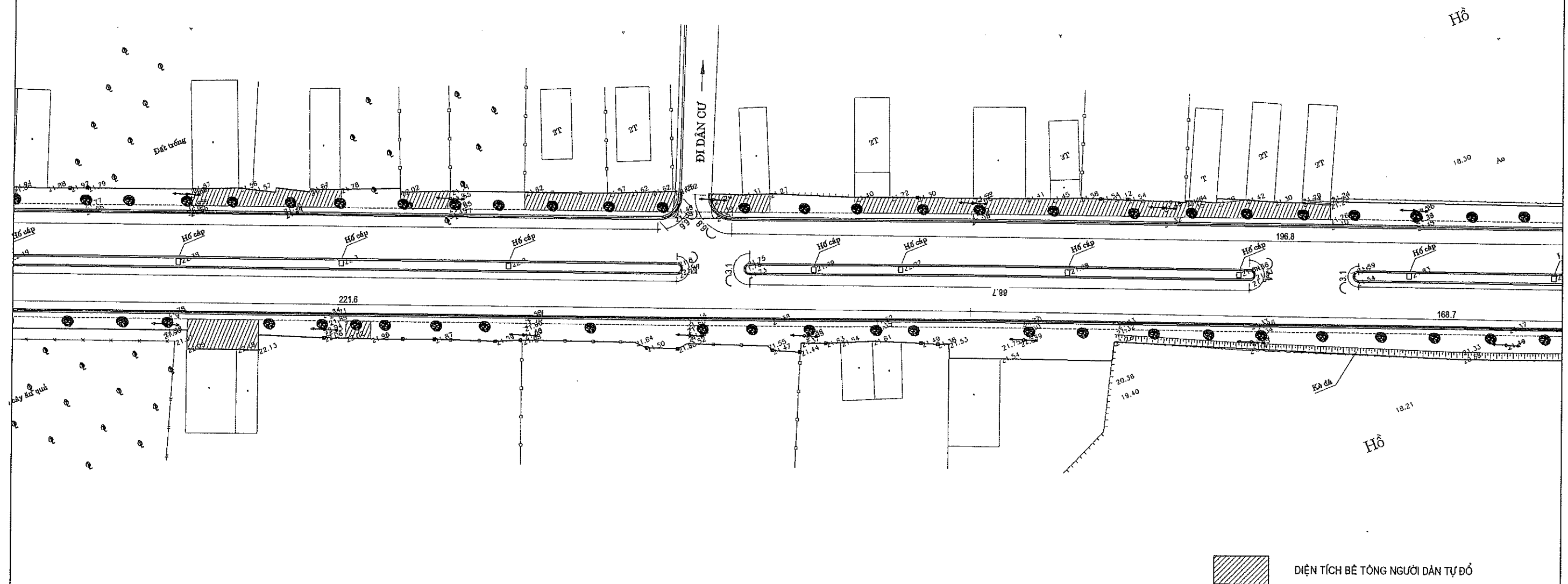
THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

Handwritten signatures of the design and check engineers.



THÀNH HÓA, NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2026	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY	
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DVTH	
THÀNH AN TH	
LÊ BÌNH CHIẾN	

BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BÓ VÍA DẢI PHÂN CÁCH	
TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Nr 9 MBQH 776 - P. Hạc Thành
Email: tuventhanan.th@gmail.com

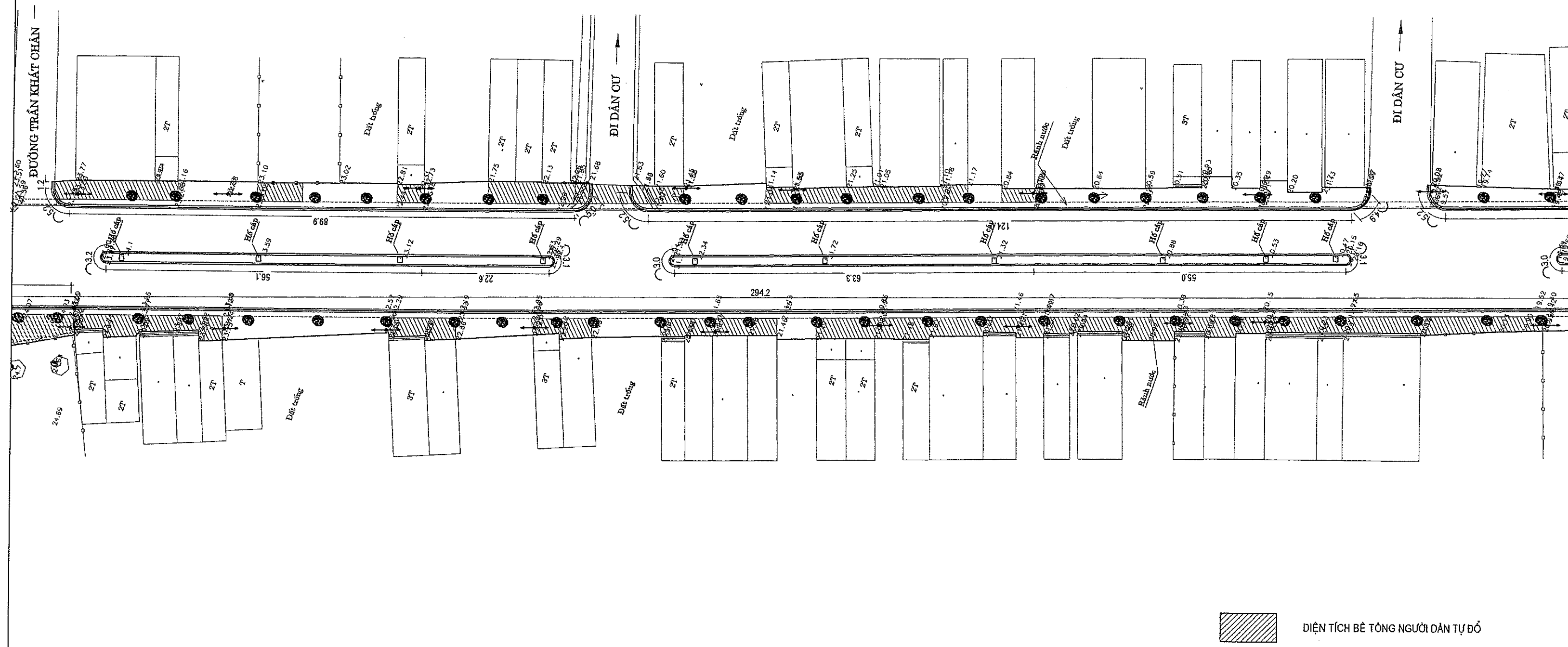
**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP	
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH	
C.N.D.A	LÊ VŨ MINH	



BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BÓ VÍA DẢI PHÂN CÁCH	
TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Nơ 9 MBQH 776 - P.Hạc Thành
Email: tuvanthanh.th@gmail.com

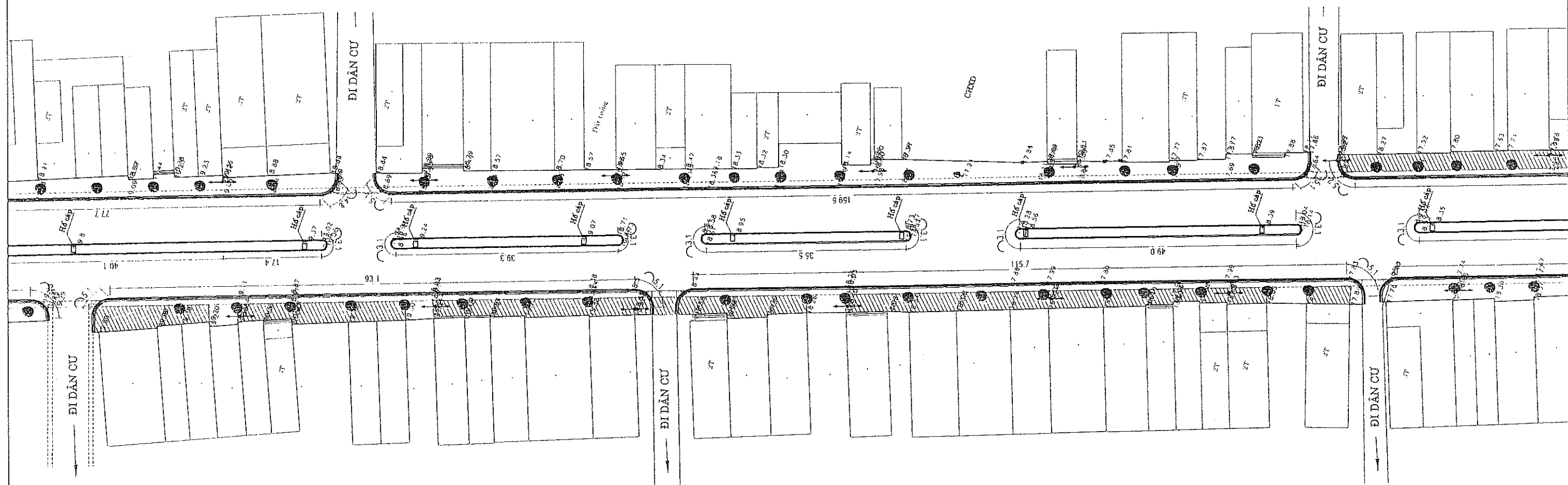
**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC**
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

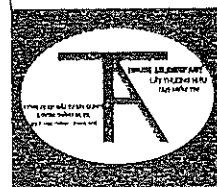
Tha
Mmh



THÀNH HOÁ, NGÀY... THÁNG... NĂM 2026		
CÓ PHẠM ĐỐC CÔNG TY		
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DVTM		
THÀNH AN TH		
LÊ BÌNH CHIẾN		
BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BÓ VÍA DẢI PHÂN CÁCH		
TỶ LỆ BẢN VẼ		
LẦN XUẤT BẢN: 01		
LẦN CHỈNH SỬA: 00		



DIỆN TÍCH BỀ TÔNG NGƯỜI DÂN TỰ ĐỒ



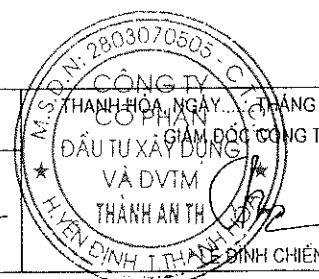
**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 776 - P. Lạc Thành
Email: tuvanthanhthanh.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

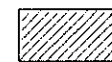
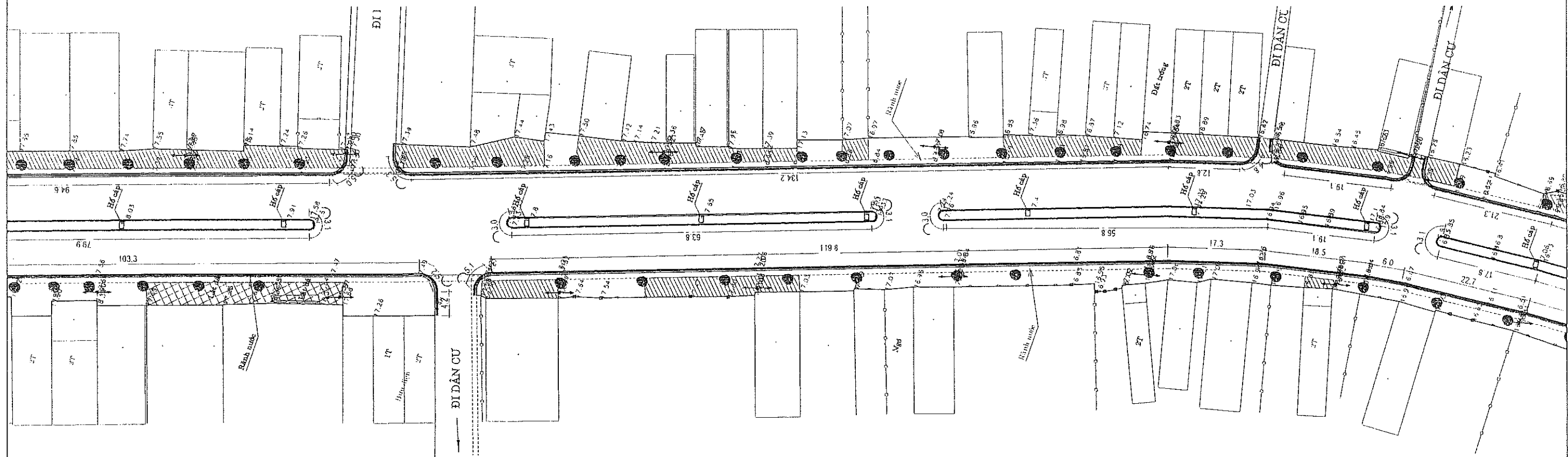
THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

Handwritten signatures

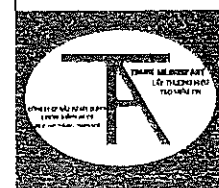


**BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BÓ VÍA
DÀI PHÂN CÁCH**

TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	



DIỆN TÍCH BÊ TÔNG NGƯỜI DÂN TỰ ĐÓ

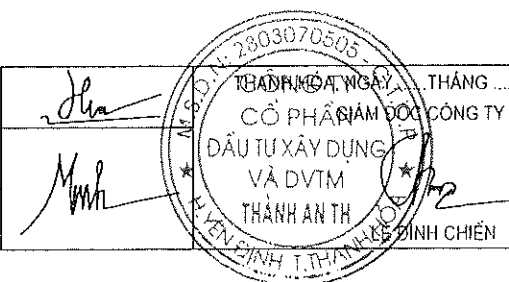


**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 778 - P.Hạc Thành
Email: Tuvenhanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

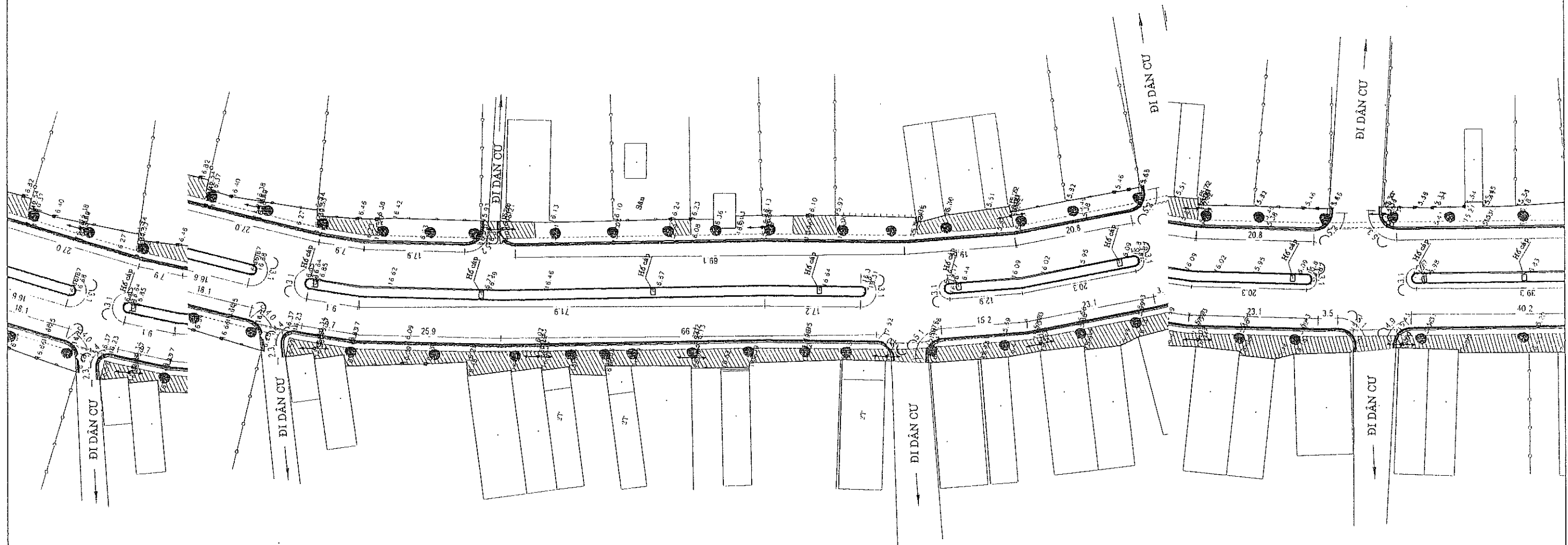
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

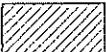
THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

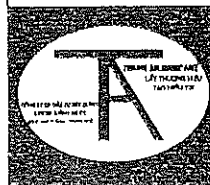


**BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BỎ VÍA
DẢI PHÂN CÁCH**

TÝ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	



 DIỆN TÍCH BỀ TỌANGƯỜI DÂN TỰ ĐỒ



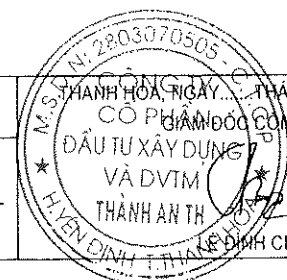
**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Nr 9 MBQH 776 - P.Hà Thành
Email: Tuyentanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

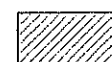
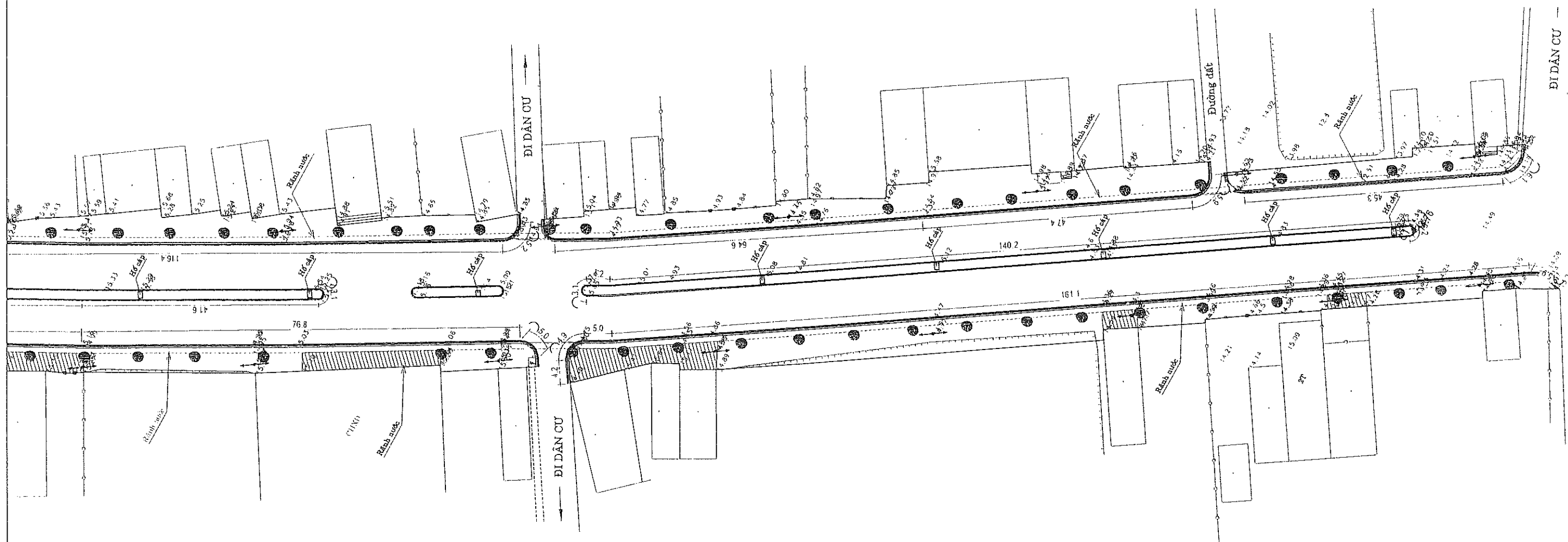
THIẾT KẾ	NGUYỄN TRONG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

Handwritten signatures and initials.

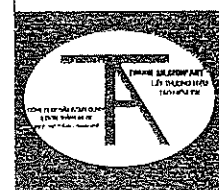


**BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BÓ VÍA
DẢI PHÂN CÁCH**

TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00



DIỆN TÍCH BỀ TÔNG NGƯỜI DÂN TỰ ĐỒ



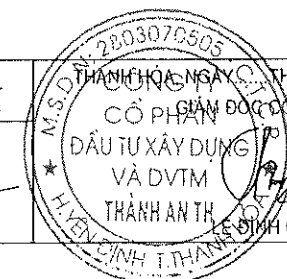
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hòa - Tỉnh Thanh Hóa
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBOH 776 - P. Lạc Thành
Email: tuvanthanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỲ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

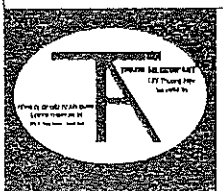
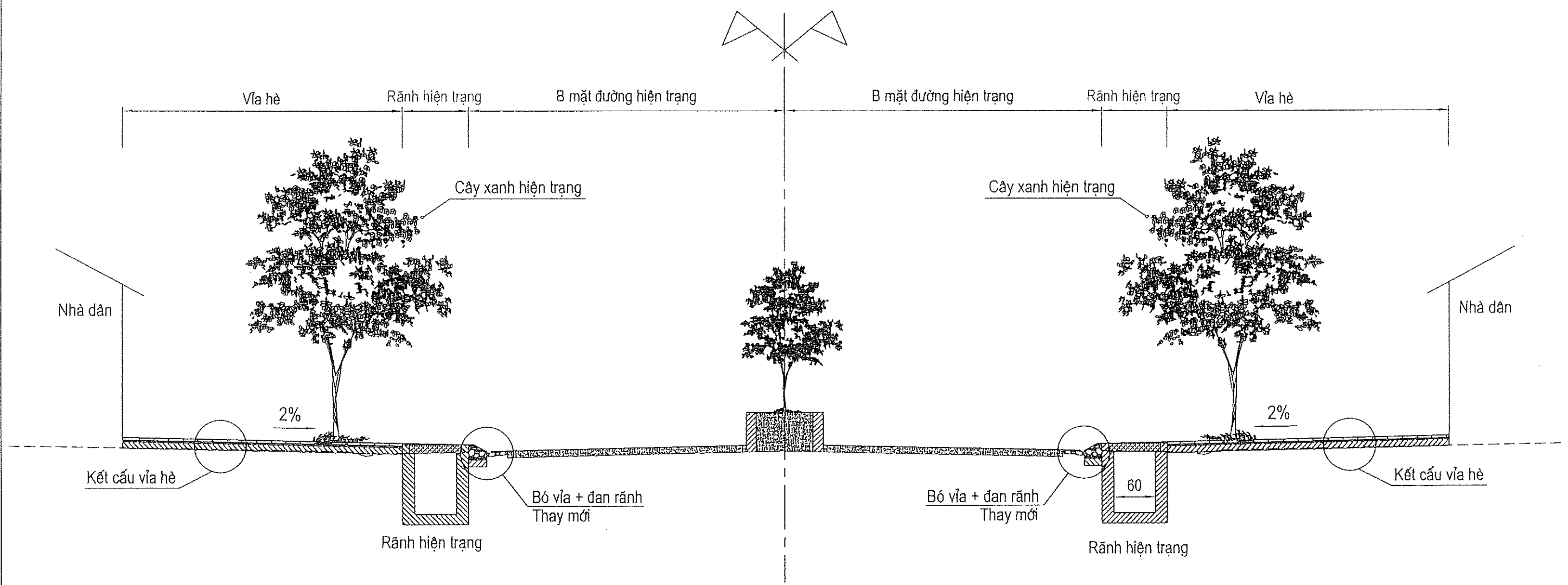
Handwritten signature



THÀNH HÓA, NGÀY... THÁNG... NĂM 2025
GIÁM ĐỐC CÔNG TY
LÊ ĐÌNH CHIẾN

**BÌNH ĐỒ KHẢO SÁT LÁT HÈ, BÓ VÍA
DẢI PHÂN CÁCH**
TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00

MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH

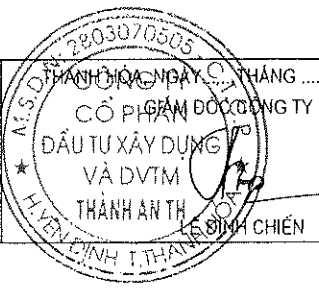


**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 776 - P. Học Thành
Email: Tuvanhanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC**
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

Handwritten signatures and initials.



THÀNH HOÁ, NGÀY ... THÁNG ... NĂM 2026	
CÔNG PHÁP ĐO CÔNG TY	
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DVTM	
THÀNH AN TH	
LÊ SINH CHIẾN	
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH	
TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	

Technical drawing showing a cross-section of a road shoulder and drainage ditch. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Labels:**
 - COS ĐỈNH RÁNH
 - BỀ MẶT VẬT
 - BTXM M200 DÀY 5CM
 - MẶT ĐƯỜNG DỰ KIẾN THÂM THÊM 8CM
 - MẶT ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG
 - BÔ VÀ BÀNG ĐÁ XÉ TỰ NHIÊN
 - VỮA XN M100 DÀY 2CM
 - BTXM M200 DÀY 10CM
- Dimensions:**
 - 50
 - 250
 - 150
 - 20
 - 100
 - 150
 - 2%
 - 2%
 - 80
 - 300
 - 260
 - 560

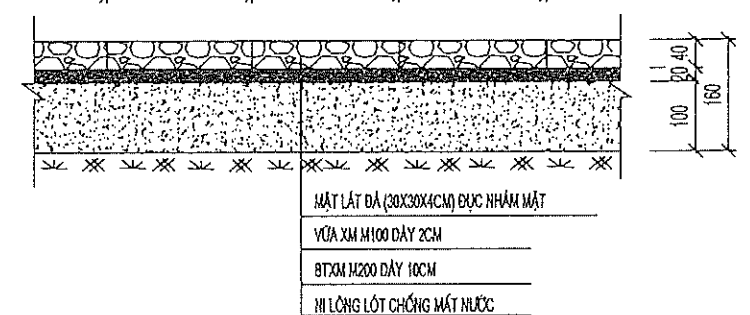
Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 1000 (width) by 150 (height). The plate is divided into three horizontal sections: a top section with a wavy pattern (width 200), a middle section with a solid pattern (width 600), and a bottom section with a wavy pattern (width 200). The dimensions 200, 600, and 200 are indicated along the bottom edge, and the total dimension 1000 is indicated below them. The height dimension 150 is indicated on the right side.

Technical drawing of a rectangular object. The vertical dimension is labeled 150 and the horizontal dimension is labeled 400. The object features a wavy pattern on its top surface and a dashed line indicating a hidden edge.

Technical drawing of a cross-section of a concrete structure. The drawing shows a rectangular concrete slab with a width of 100 and a height of 120. The slab is supported by a foundation with a width of 130. The foundation is divided into three sections: 30 on the left, 100 in the middle, and 30 on the right. The total width of the foundation is 160. The drawing is labeled "BÊ TÔNG M200" and "BÊ TÔNG LỚT M100". A scale bar indicates 100 units. The drawing is titled "VIA HE".

ÁP DỤNG CHO PHẠM VI LÁT DẪY VÀ HỆ

A horizontal line with four tick marks. Above the line, the number 30 is written between each pair of adjacent tick marks, indicating three segments of length 30.



ÁP DỤNG CHO PHẠM VI TỪ MẾP NGOÀI LÁT ĐÁ ĐẾN SÁT NHÀ DÂN HIỆN TRẠNG

160

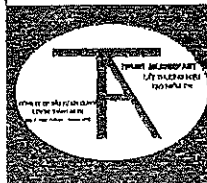
BÊ TÔNG XI MĂNG M200

MÀNG LÓT CHỐNG THẤM NƯỚC

NÉN DẼM BẢO VỆ DỌT CHẤT

1. kích thước ghi trong bản vẽ là mm, trừ các kích thước được chỉ ra
2. kích thước "I" trong mái bằng hồ trồng cây là thứ nguyên của viên đá lát vỉa hè

Technical drawing of a road cross-section showing a 10m wide road with a 2% slope, a 10m wide drainage ditch with a 5% slope, and a 10m wide sidewalk with a 1% slope. The drawing includes dimensions for the road, ditch, and sidewalk, and labels for the materials used: concrete for the sidewalk and asphalt for the road surface.



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN THỊ**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 776 - P.Hà Thành
Email: Tuvanthanhanh.lh@gmail.com

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÀNG CẤP VĨA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRỌNG HIỆP

KIỂM TRA

LÊ VŨ MINH

C.N.D.A

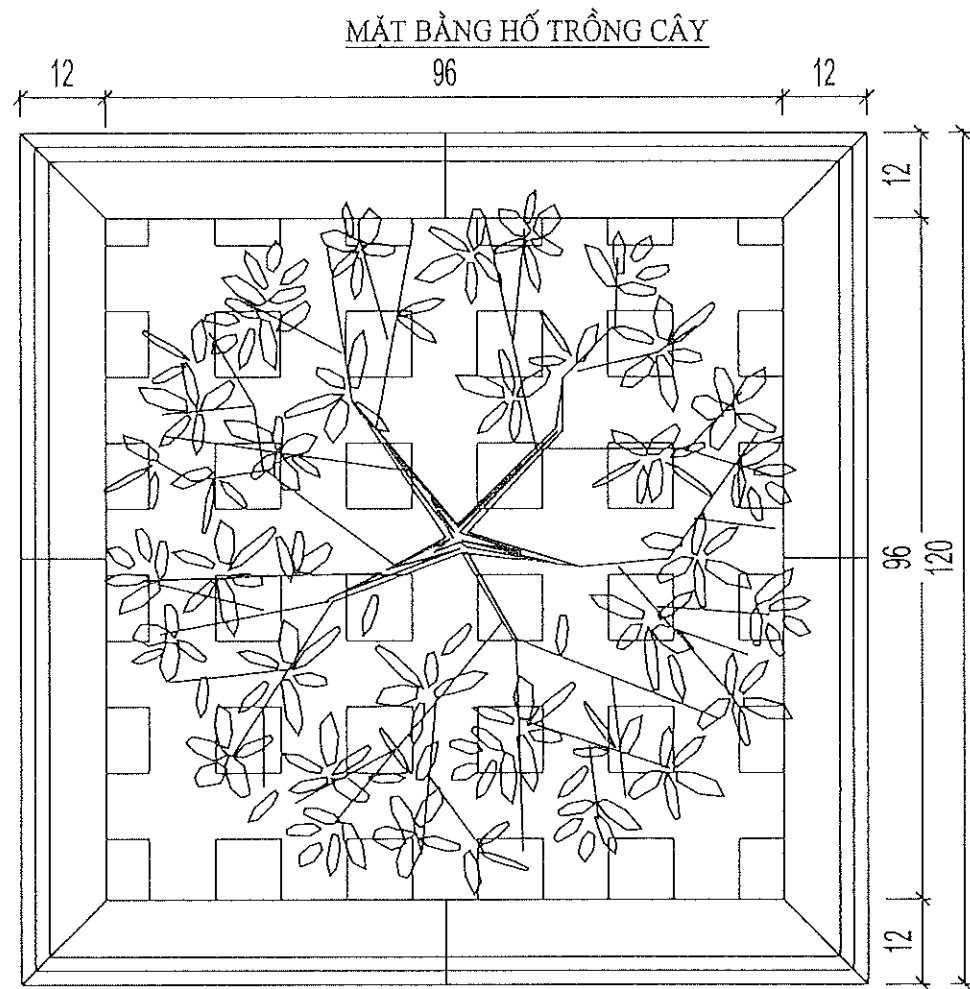
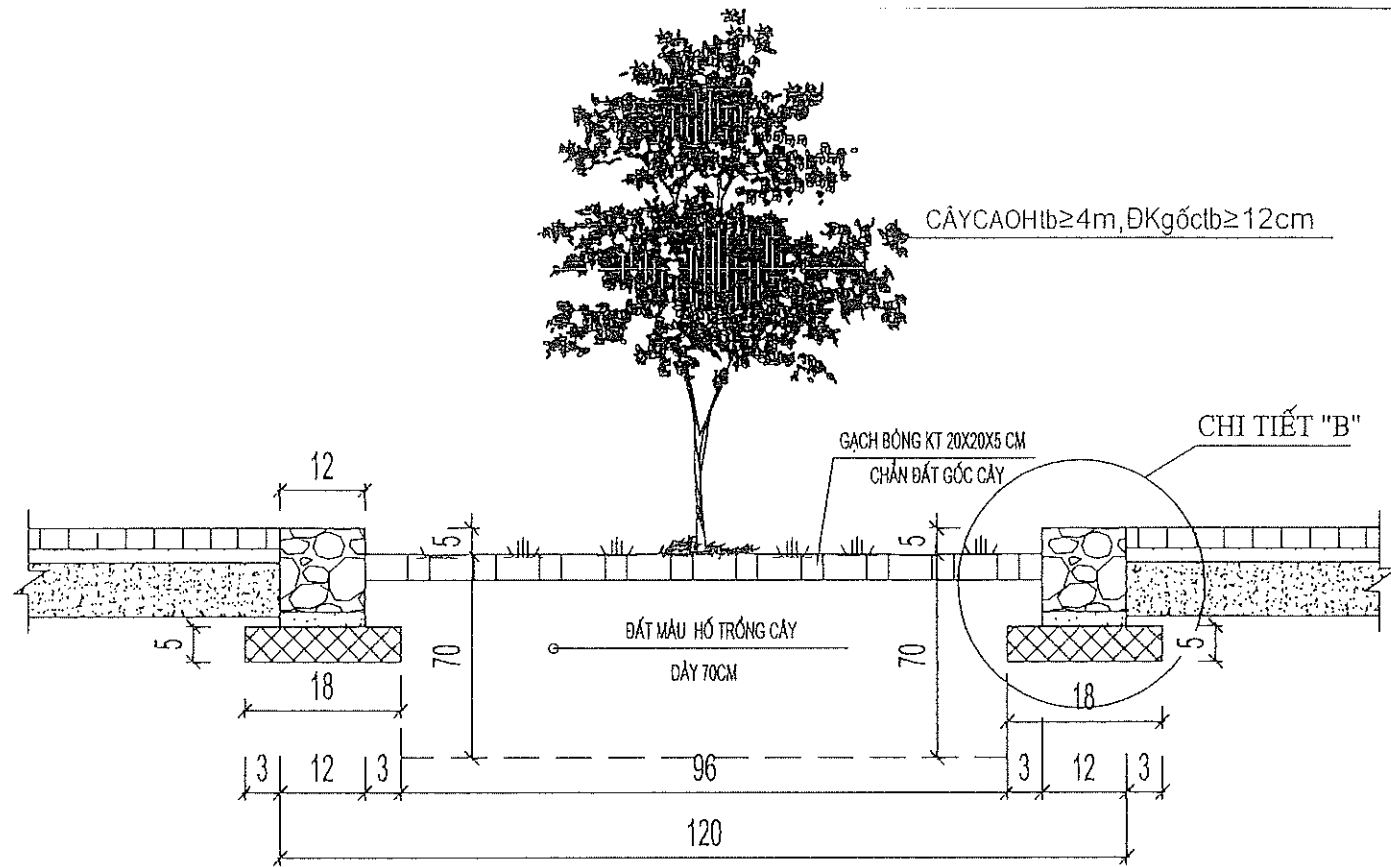
LÊ VŨ MINH

[illegible]

CHI TIẾT BÓ VĨA, ĐAN RẪNH

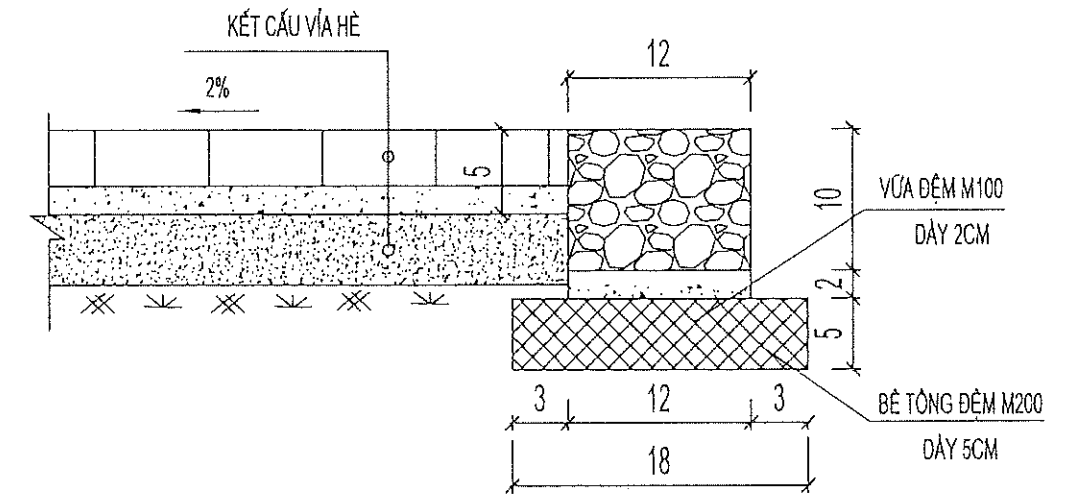
TỶ LỆ BẢN VẼ

LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00

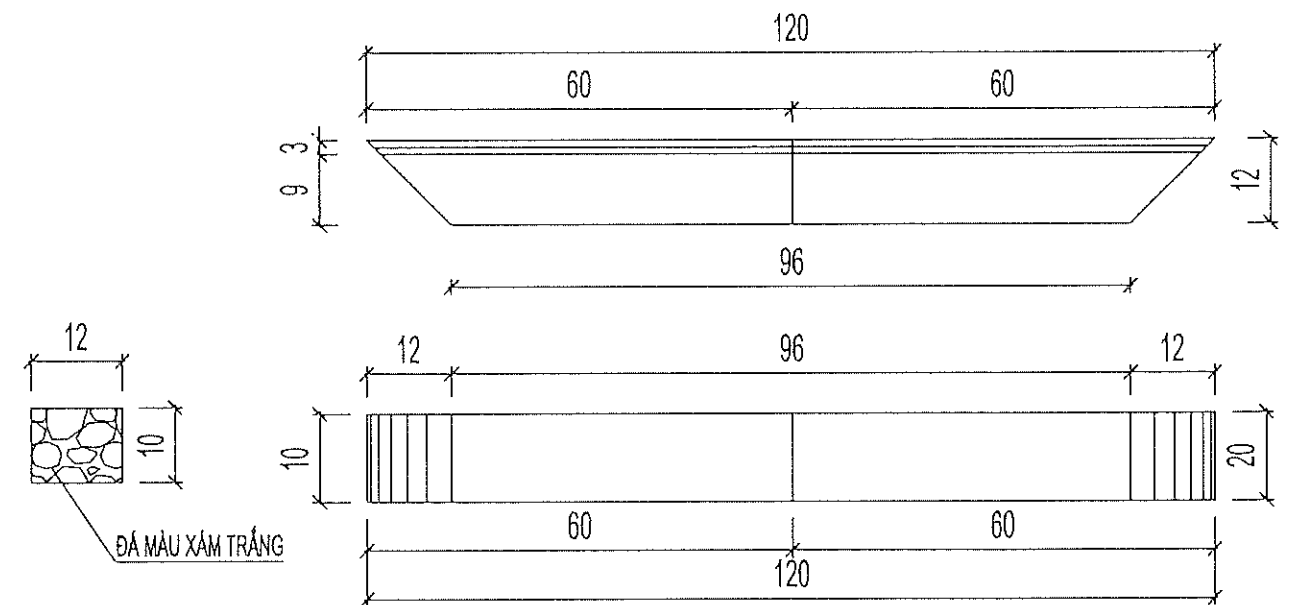


VIÊN ĐÁ HỒ TRỒNG CÂY

CHI TIẾT "B"



KÍCH THƯỚC 02 VIÊN ĐÁ HỒ TRỒNG CÂY



GHI CHÚ

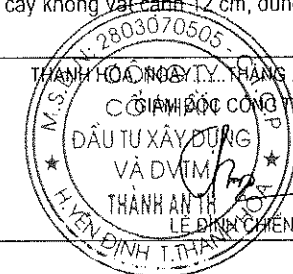
- Kích thước ghi trong bản vẽ là cm, trừ các kích thước được chỉ ra.
- Đường viền hồ trồng cây được làm bằng viên đá màu xám trắng (60x12x10)cm.
- Thanh đá hồ trồng cây không vật cạnh 12 cm, dùng để đặt chìm đoạn trước cổng cơ quan, công sở.



**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 776 - P. Học Thành
Email: Tuvanhanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÀNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC**
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH



CHI TIẾT CẤU TẠO HỒ TRỒNG CÂY	
TỶ LỆ BẢN VẼ	C.T-02
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ



BÌNH ĐỒ LÁT HÈ, BÓ VÍA, HỒ TRỒNG CÂY

Ô LÁT HÈ SỐ 01

Diện tích lát hè (chưa trừ chiếm chỗ)	572.22 m ²
Chiều dài rãnh chiếm chỗ	132.30 m
Chiều dài bó vỉa thẳng	133.70 m
Chiều dài bó vỉa cong	6.10 m
Chiều dài đan rãnh	126.46 m
Chiều dài khóa hè	143.42 m
Số lượng hồ trồng cây	16.00 hồ
Diện tích nền bê tông hiện trạng	30.56 m ²

Ô LÁT HÈ SỐ 02

Diện tích lát hè (chưa trừ chiếm chỗ)	2.004.24 m ²
Chiều dài rãnh chiếm chỗ	429.20 m
Chiều dài bó vỉa thẳng	488.70 m
Chiều dài bó vỉa cong	13.40 m
Chiều dài đan rãnh	462.10 m
Chiều dài khóa hè	512.63 m
Số lượng hồ trồng cây	52.00 hồ
Diện tích nền bê tông hiện trạng	422.62 m ²

Ô LÁT HÈ SỐ 17

Diện tích lát hè (chưa trừ chiếm chỗ)	581.24 m ²
Chiều dài rãnh chiếm chỗ	123.10 m
Chiều dài bó vỉa thẳng	120.10 m
Chiều dài bó vỉa cong	18.10 m
Chiều dài đan rãnh	138.20 m
Chiều dài khóa hè	134.80 m
Số lượng hồ trồng cây	10.00 hồ
Diện tích nền bê tông hiện trạng	154.76 m ²

Ô LÁT HÈ SỐ 18

Diện tích lát hè (chưa trừ chiếm chỗ)	438.62 m ²
Chiều dài rãnh chiếm chỗ	149.90 m
Chiều dài bó vỉa thẳng	146.80 m
Chiều dài bó vỉa cong	10.00 m
Chiều dài đan rãnh	156.80 m
Chiều dài khóa hè	153.50 m
Số lượng hồ trồng cây	16.00 hồ
Diện tích nền bê tông hiện trạng	0 m ²

GHI CHÚ:

-  Lát đá vỉa hè. Thải bề mặt.
-  Lát đá vỉa hè. Hiện trạng.
-  Bê tông lát vỉa hè hiện trạng.
-  Rào vỉa hè.
-  Hồ trồng cây.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG & DỊCH VỤ AN TH

Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 5B-Ng 9 MINDI 776 P. Lạc Thành

Email: tuocanh@an-th.com.vn

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÍA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG

THIẾT KẾ

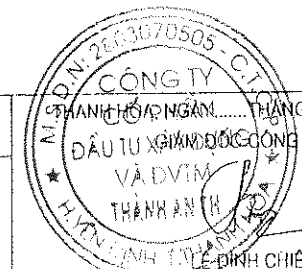
NGUYỄN TRỌNG HIỆP

KIỂM TRA

LÊ VŨ MINH

C.N.D.A

LÊ VŨ MINH

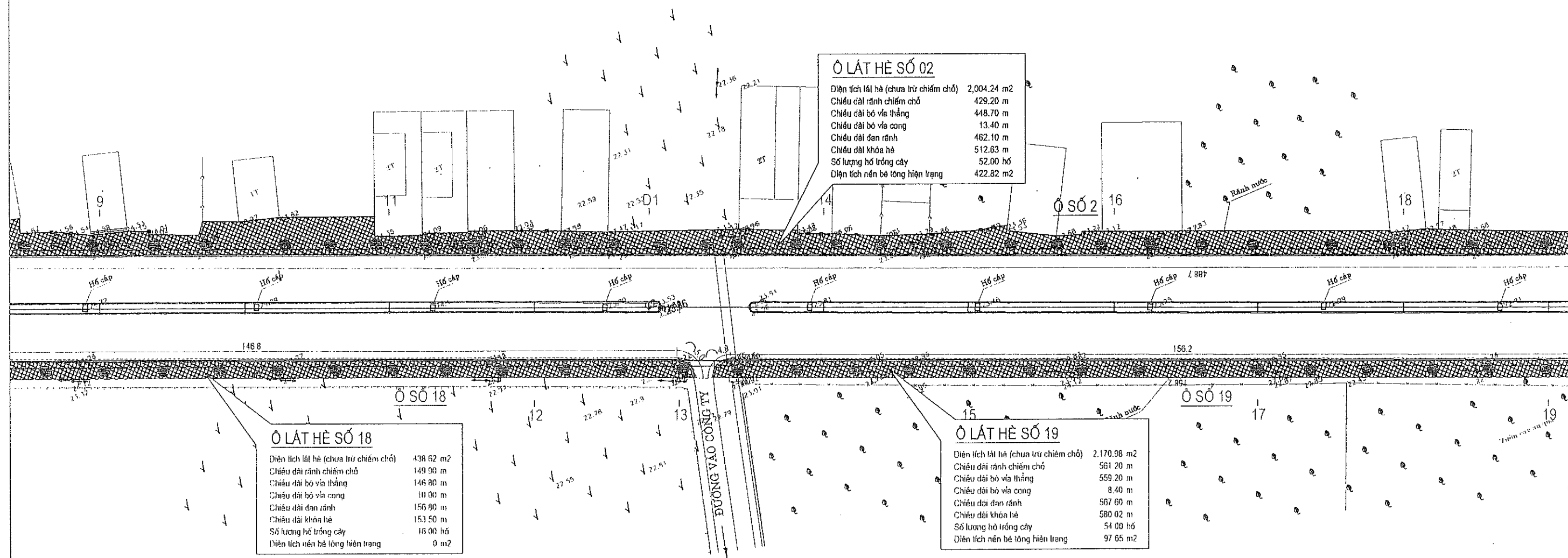


BÌNH ĐỒ LÁT HÈ, BÓ VÍA-01

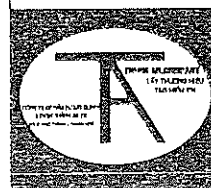
TỶ LỆ BẢN VẼ

LẦN XUẤT BẢN: 01

LẦN CHỈNH SỬA: 00



GHI CHÚ:	
	Lát đá vỉa hè- Thiết kế mới
	Lát đá vỉa hè- hiện trạng
	Bê tông lát vỉa hè hiện trạng
	Bờ vỉa hè
	Hồ trồng cây



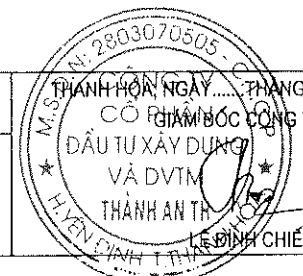
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hòa - Tỉnh Thanh Hóa
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 778 - P.Hà Thành
Email: Tuvanthanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRƯNG, XÃ QUỠ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

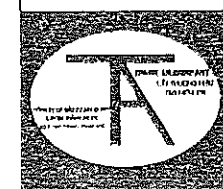
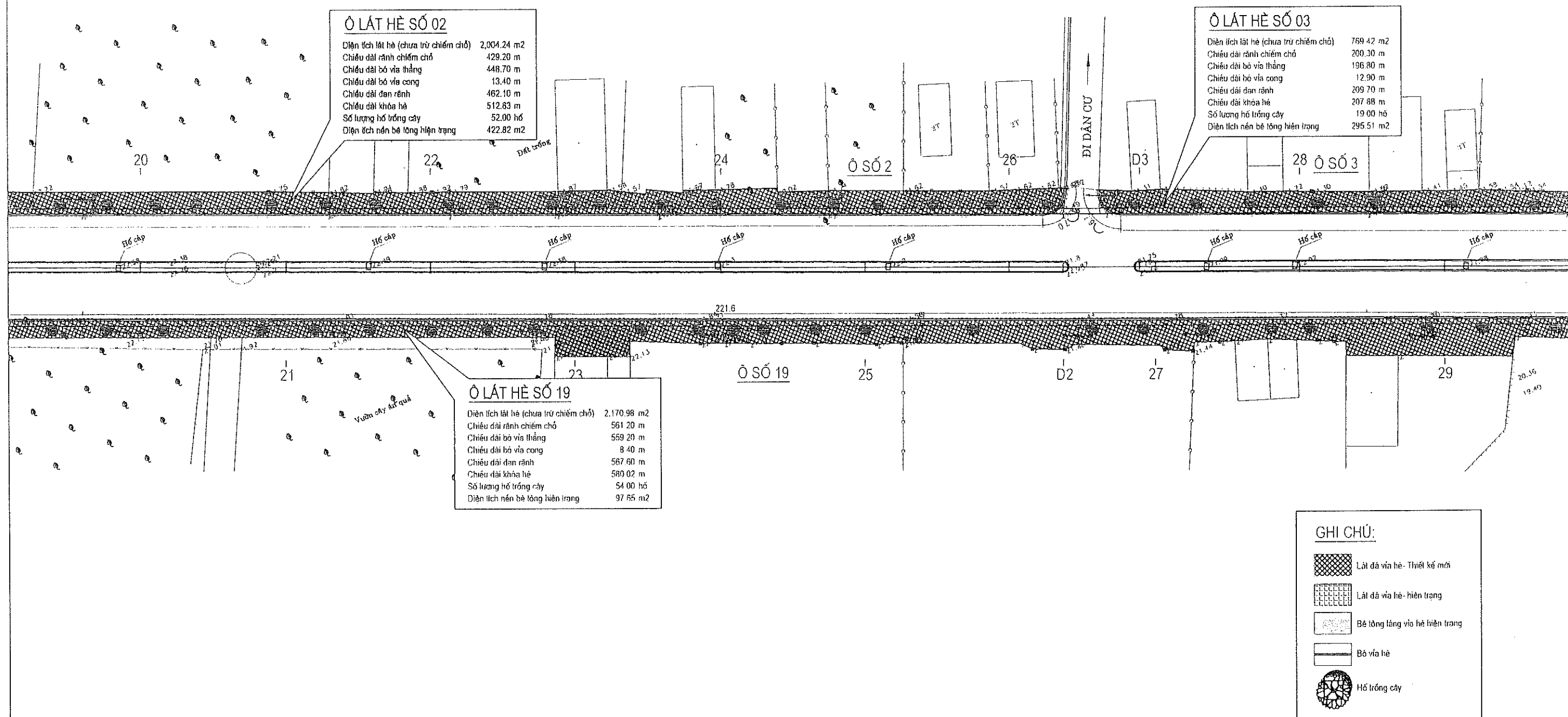
THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.D.A	LÊ VŨ MINH

Signature



BÌNH ĐỒ LÁT HÈ, BỜ VỈA-02

TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	



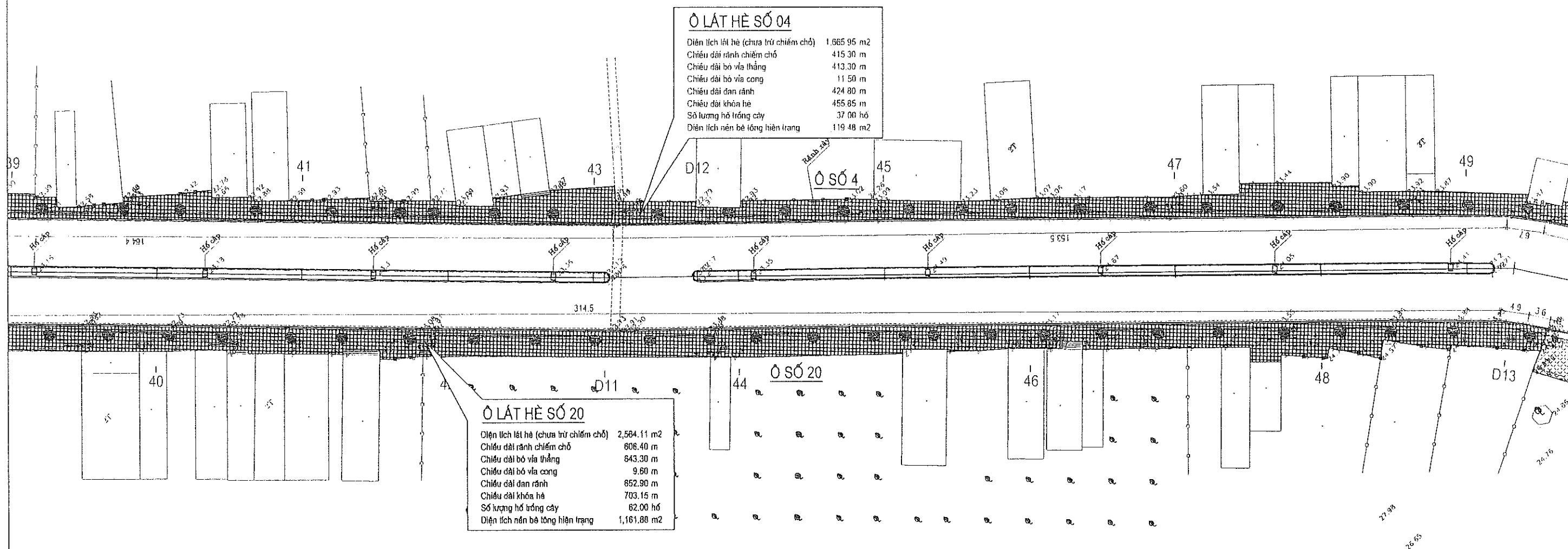
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBOH 776 - P. Học Thành
Email: Tuvan@thanhon.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC**
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.B.A	LÊ VŨ MINH

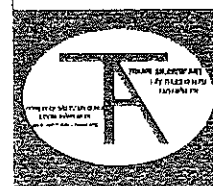
THÀNH HOÁ, NGÀY... THÁNG... NĂM 2026
CƠ PHÁP ĐỐC CÔNG TY
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ DVTM
THÀNH AN TH
LÊ ĐÌNH CHIẾN

BÌNH ĐỒ LÁT HÈ, BỜ VỈA-03	
TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	



GHI CHÚ:

- Lát đá vỉa hè- Thiết kế mới
- Lát đá vỉa hè- hiện trạng
- Bê tông lát vỉa hè hiện trạng
- Bó vỉa hè
- Hố trồng cây

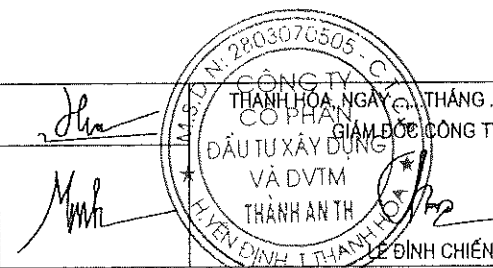


**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ngõ 9 MBOH 776 - P.Học Thành
Email: Tuvanhanh.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

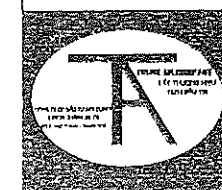
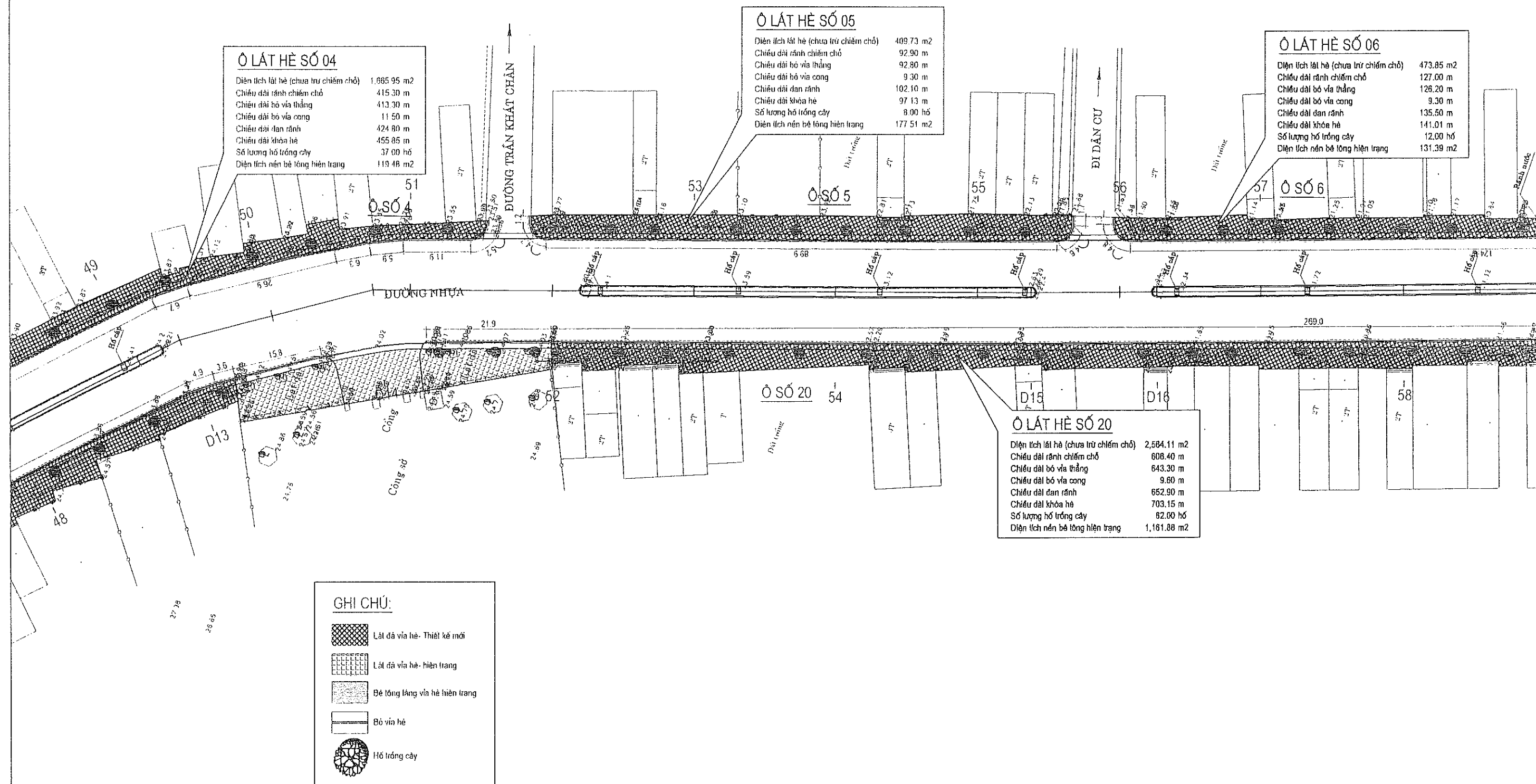
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH



BÌNH ĐỒ LÁT HÈ, BÓ VỈA-05

TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00

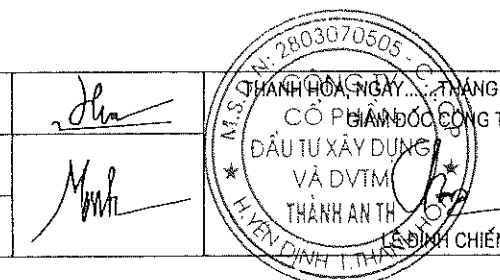


**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 M8CH 776 - P.Học Thành
Email: tuvanhanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NANG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

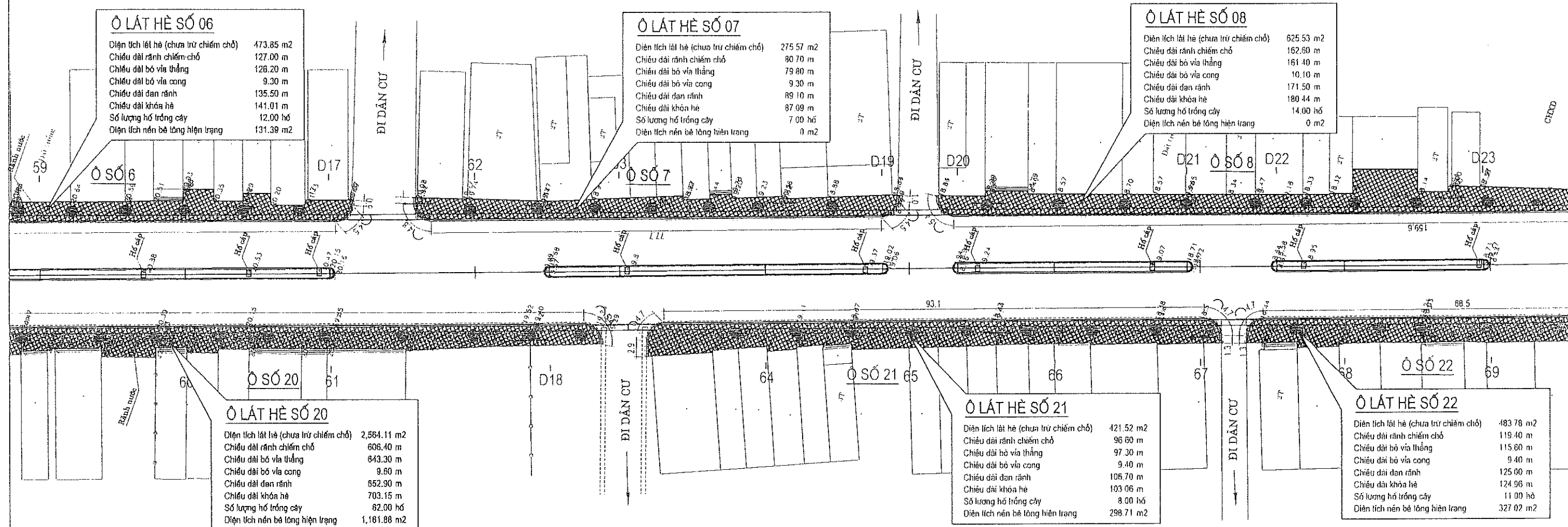
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH



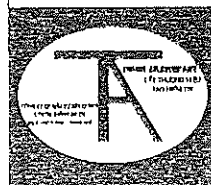
BÌNH ĐỒ LÁT HỀ, BÓ VỈA-06

TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00



GHI CHÚ:

- Lát đá vỉa hè - Thiết kế mới
- Lát đá vỉa hè - hiện trạng
- Bê tông láng vỉa hè hiện trạng
- Bó vỉa hè
- Hố trồng cây



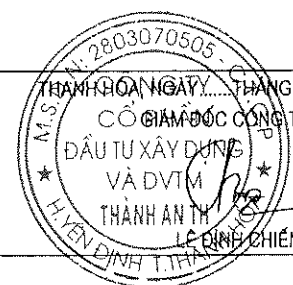
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBOH 775 - P. Lạc Thành
Email: Tuvanhanh.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

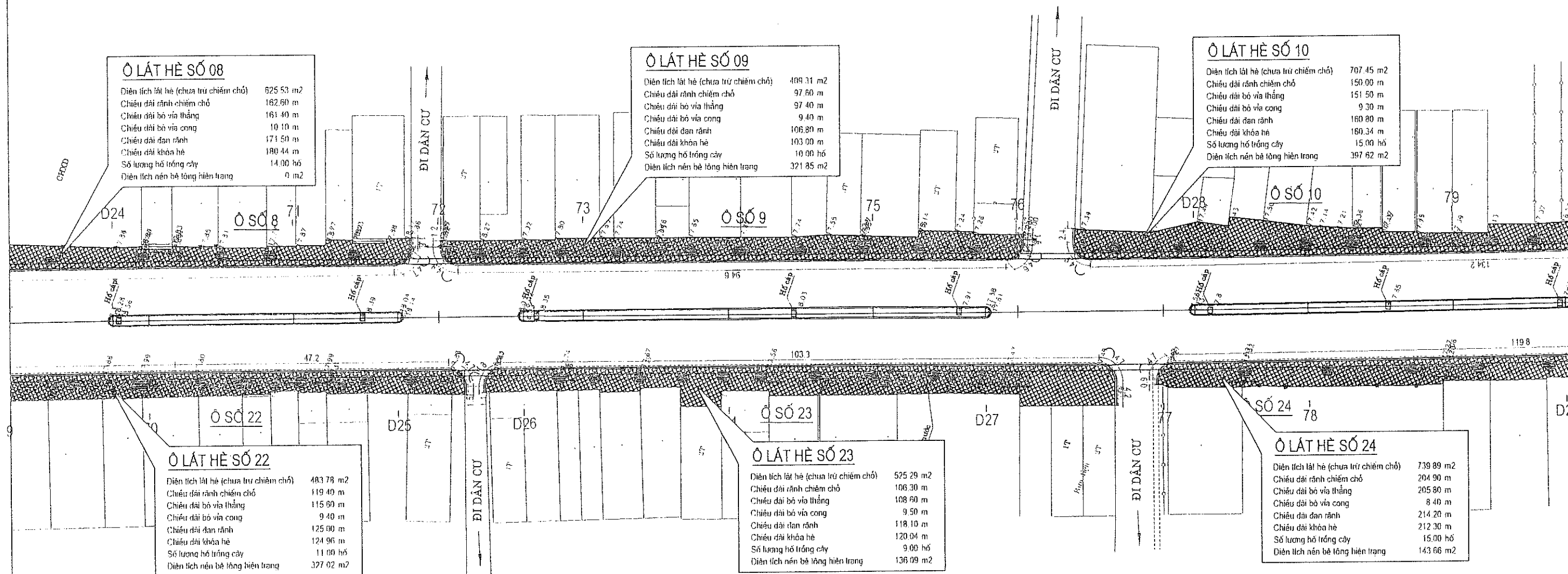
THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

Signature



BÌNH ĐỒ LÁT HỀ, BÓ VỈA-07

TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00



GHỊ CHÚ:

- Lát đá vỉa hè- Thiết kế mới
- Lát đá vỉa hè- hiện trạng
- Bê tông láng vỉa hè hiện trạng
- Bộ vỉa hè
- Hố trồng cây

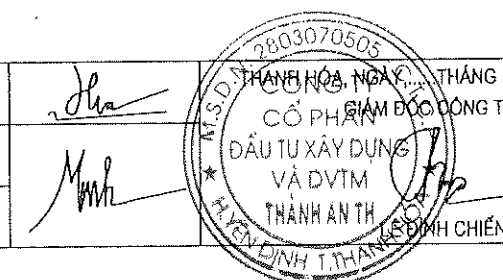


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG & DVTM THÀNH AN TH
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBQH 776 - P. Hạc Thành
Email: tuvanthanhvan.th@gmail.com

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC

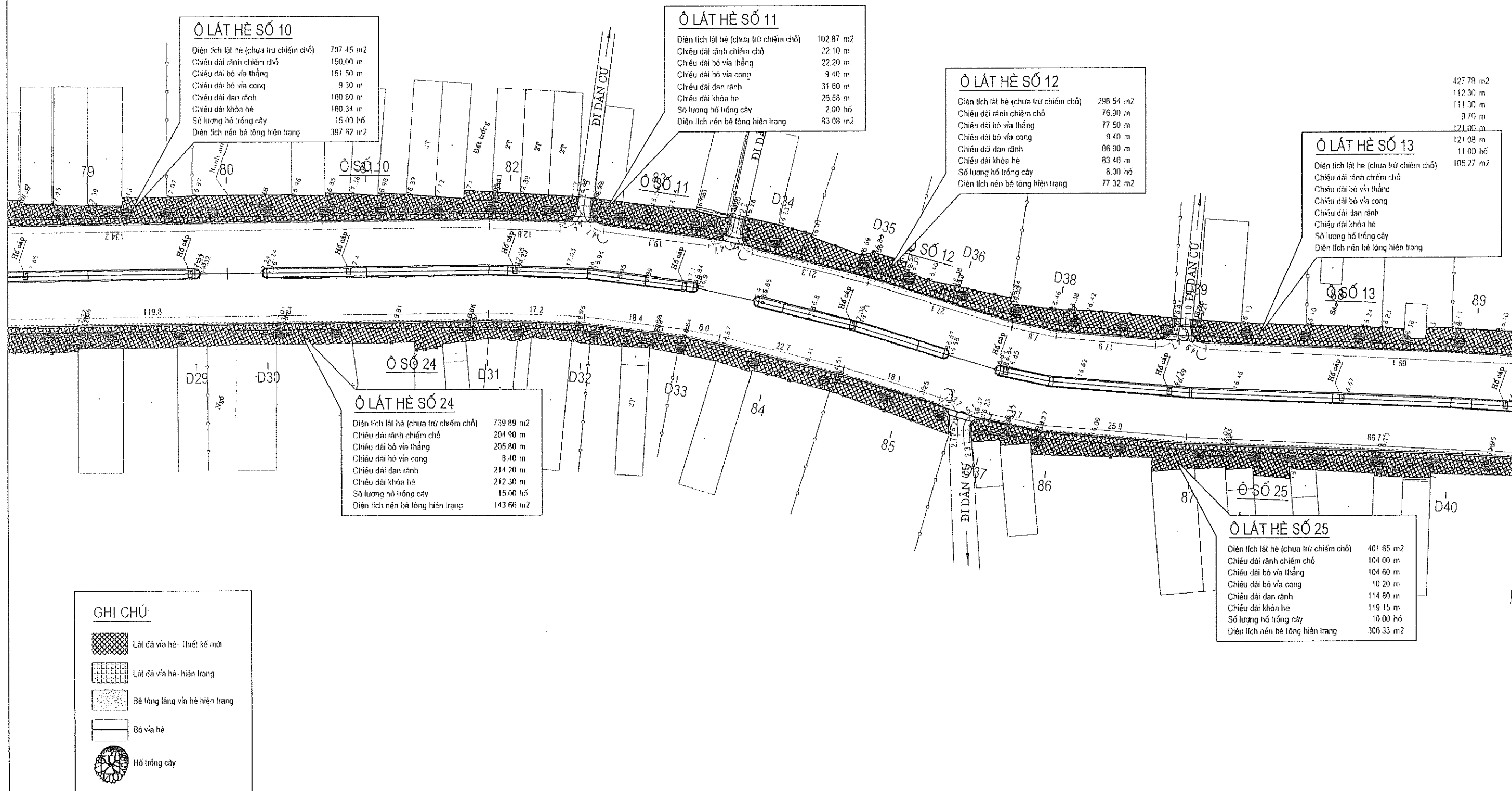
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH



BÌNH ĐỒ LÁT HỀ, BỘ VỈA-08

TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN THI**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBOH 776 - P. Lạc Thành
Email: Truvanhanh.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUÝ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

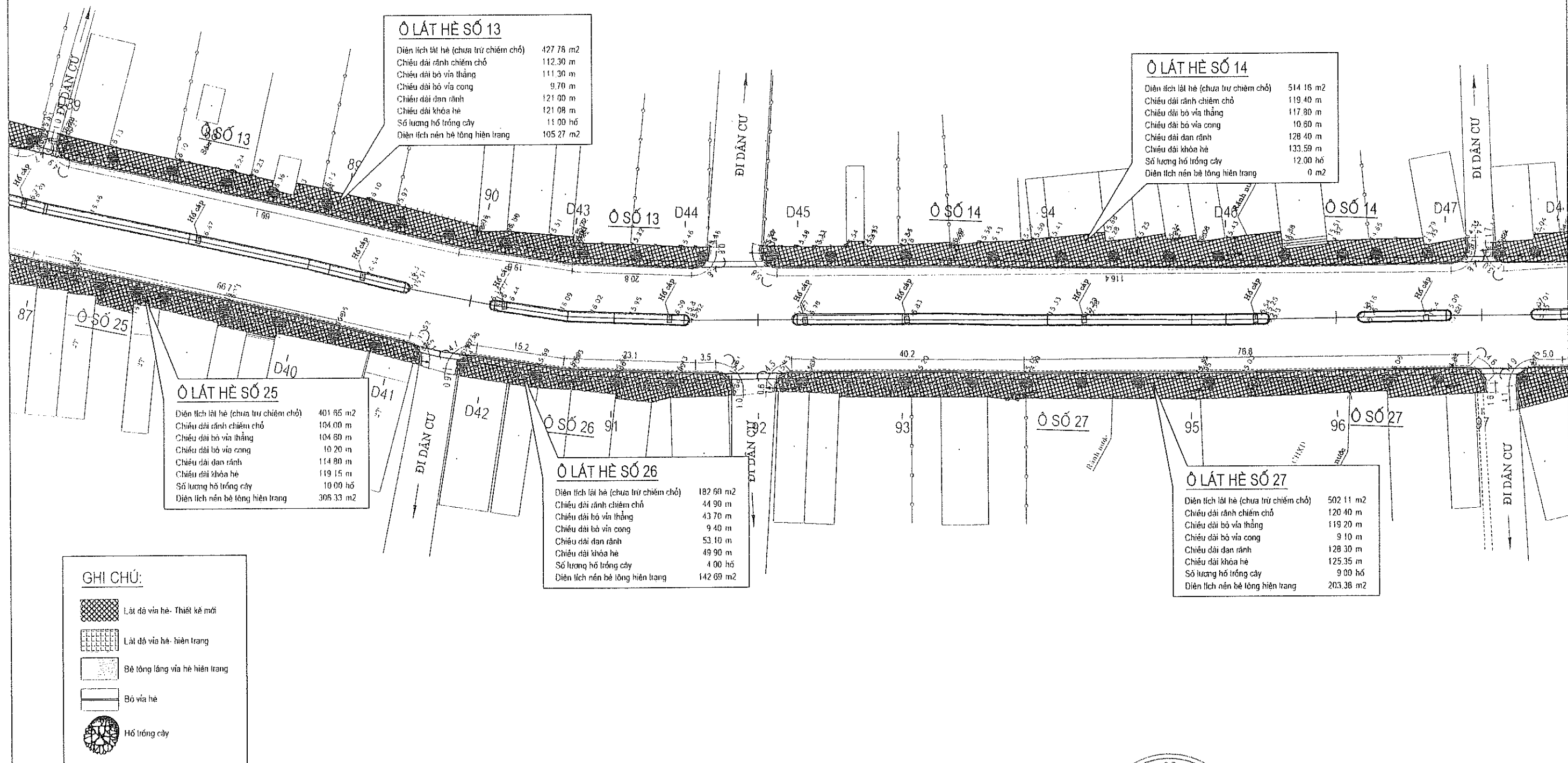
(Signature)



THÀNH AN THI, THANH HOÁ
CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ DVTM
THÀNH AN THI, THANH HOÁ

BÌNH ĐỒ LÁT HÈ, BÓ VỈA-09

TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00

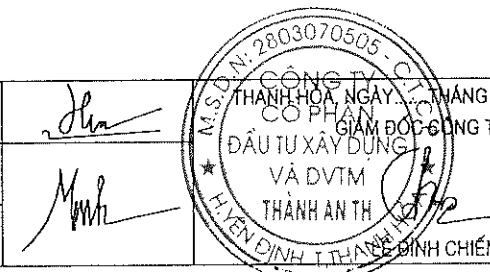


**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBOH 776 - P. Lạc Thành
Email: tuvanhanh@th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NANG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

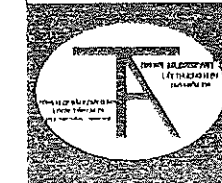
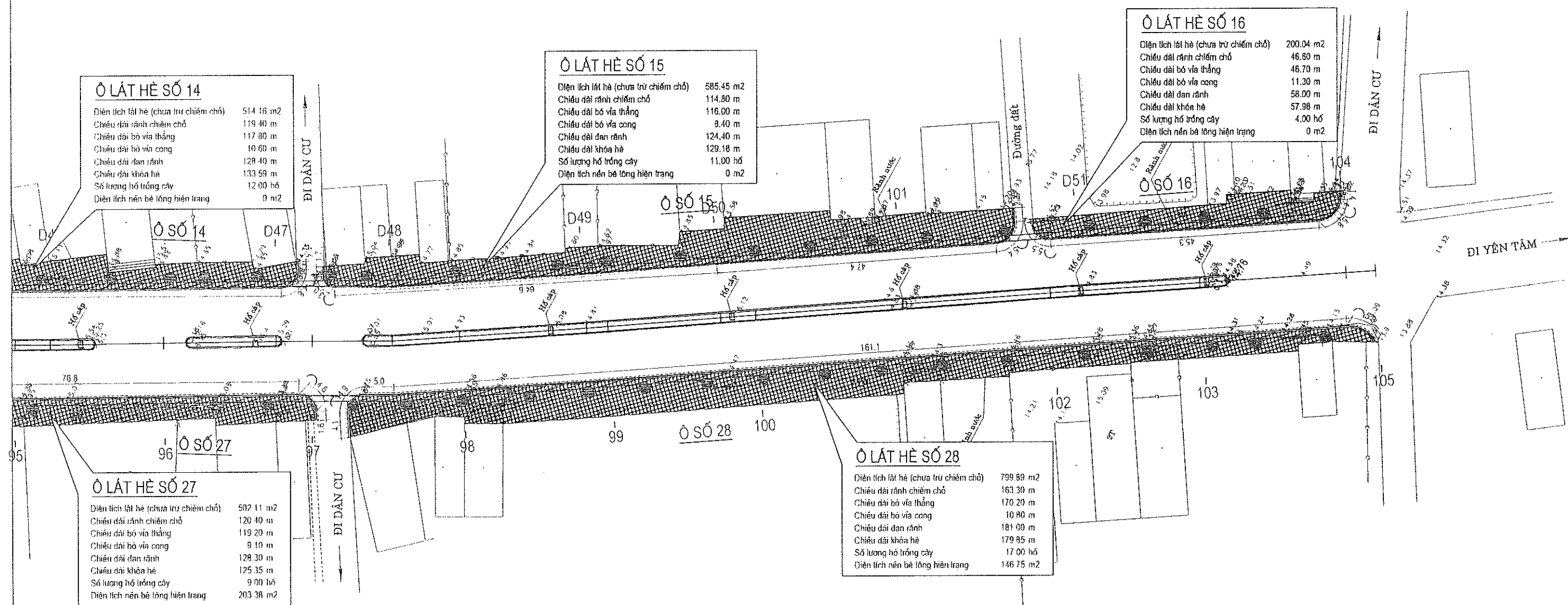
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH



BÌNH ĐỒ LÁT HẸ, BỜ VỈA-09

TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	

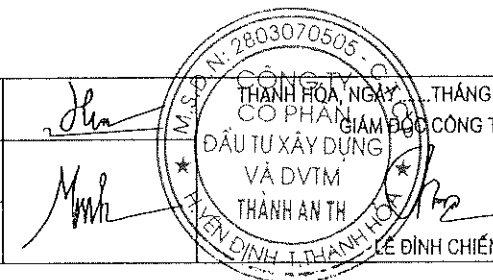


**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DVTM THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Nr 9 MBOH 776 - P.Hà Thành
Email: Tuvanhanhan.th@gmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH
C.N.Đ.A	LÊ VŨ MINH

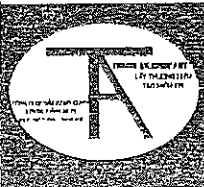


BÌNH ĐỒ LÁT HỀ, BÓ VỈA-10

TỶ LỆ BẢN VẼ	
LẦN XUẤT BẢN: 01	
LẦN CHỈNH SỬA: 00	

BẢNG TỌA ĐỘ VÀ LÝ TRÌNH CỌC

STT	Tên cọc	Tọa độ cọc		Lý Trình	STT	Tên cọc	Tọa độ cọc		Lý Trình	STT	Tên cọc	Tọa độ cọc		Lý Trình
		X	Y				X	Y				X	Y	
1	1	2220842.51	554090.16	KM0+000.00	53	43	2220380.98	555022.76	KM1+050.00	105	D28	2219620.34	555381.5	KM1+905.41
2	2	2220832.86	554113.22	KM0+025.00	54	D11	2220379.63	555024.14	KM1+051.92	106	78	2219601.96	555388.29	KM1+925.00
3	3	2220823.21	554136.28	KM0+050.00	55	D12	2220368.69	555035.89	KM1+067.98	107	79	2219578.5	555396.94	KM1+950.00
4	4	2220813.57	554159.35	KM0+075.00	56	44	2220363.87	555041	KM1+075.00	108	D29	2219560.48	555403.59	KM1+969.21
5	5	2220803.92	554182.41	KM0+100.00	57	45	2220346.73	555059.2	KM1+100.00	109	80	2219555.05	555405.6	KM1+975.00
6	6	2220794.27	554205.48	KM0+125.00	58	46	2220329.59	555077.39	KM1+125.00	110	D30	2219548.45	555408.04	KM1+982.03
7	7	2220784.63	554228.54	KM0+150.00	59	47	2220312.45	555095.59	KM1+150.00	111	81	2219531.59	555414.24	KM2+000.00
8	8	2220774.98	554251.6	KM0+175.00	60	48	2220295.3	555113.79	KM1+175.00	112	D31	2219511.32	555421.7	KM2+021.61
9	9	2220765.33	554274.67	KM0+200.00	61	49	2220278.16	555131.98	KM1+200.00	113	82	2219508.08	555422.72	KM2+025.00
10	10	2220755.69	554297.73	KM0+225.00	62	D13	2220272.61	555137.88	KM1+208.10	114	D32	2219494.29	555427.04	KM2+039.45
11	11	2220746.04	554320.8	KM0+250.00	63	50	2220258.58	555147.31	KM1+225.00	115	83	2219483.98	555429.26	KM2+050.00
12	12	2220736.39	554343.86	KM0+275.00	64	D14	2220243.26	555157.63	KM1+243.47	116	D33	2219475.57	555431.07	KM2+058.60
13	D1	2220728.76	554362.11	KM0+294.78	65	51	2220237.1	555159.78	KM1+250.00	117	D34	2219463.76	555432.52	KM2+070.49
14	13	2220726.73	554366.91	KM0+300.00	66	52	2220213.5	555168.04	KM1+275.00	118	84	2219459.28	555432.94	KM2+075.00
15	14	2220716.99	554389.94	KM0+325.00	67	53	2220189.91	555176.3	KM1+300.00	119	D35	2219446.02	555434.15	KM2+088.31
16	15	2220707.25	554412.97	KM0+350.00	68	54	2220166.31	555184.56	KM1+325.00	120	85	2219434.34	555434.63	KM2+100.00
17	16	2220697.51	554435.99	KM0+375.00	69	55	2220142.71	555192.82	KM1+350.00	121	D36	2219429.4	555434.83	KM2+104.94
18	17	2220687.78	554459.02	KM0+400.00	70	D15	2220133.93	555195.9	KM1+359.30	122	D37	2219418.84	555435.33	KM2+115.52
19	18	2220678.04	554482.04	KM0+425.00	71	56	2220119.17	555201.24	KM1+375.00	123	D38	2219410.03	555436.44	KM2+124.40
20	19	2220668.3	554505.07	KM0+450.00	72	D16	2220113.01	555203.47	KM1+381.55	124	86	2219409.45	555436.59	KM2+125.00
21	20	2220658.56	554528.09	KM0+475.00	73	57	2220095.67	555209.75	KM1+400.00	125	D39	2219385.75	555442.85	KM2+149.51
22	21	2220648.83	554551.12	KM0+500.00	74	58	2220072.16	555218.26	KM1+425.00	126	87	2219385.28	555442.99	KM2+150.00
23	22	2220639.09	554574.15	KM0+525.00	75	59	2220048.66	555226.78	KM1+450.00	127	88	2219361.41	555450.4	KM2+175.00
24	23	2220629.35	554597.17	KM0+550.00	76	60	2220025.15	555235.29	KM1+475.00	128	D40	2219341.09	555456.71	KM2+196.27
25	24	2220619.62	554620.2	KM0+575.00	77	D17	2220001.8	555243.74	KM1+499.83	129	89	2219337.5	555457.71	KM2+200.00
26	25	2220609.88	554643.22	KM0+600.00	78	61	2220001.64	555243.8	KM1+500.00	130	D41	2219324.55	555461.32	KM2+213.44
27	26	2220600.14	554666.25	KM0+625.00	79	62	2219978.14	555252.33	KM1+525.00	131	90	2219313.56	555464.89	KM2+225.00
28	D2	2220596.55	554674.75	KM0+634.23	80	D18	2219966.07	555256.7	KM1+537.84	132	D42	2219309.55	555466.19	KM2+229.21
29	D3	2220591.52	554686.77	KM0+647.26	81	63	2219954.65	555260.88	KM1+550.00	133	D43	2219297.66	555470.65	KM2+241.92
30	27	2220590.46	554689.3	KM0+650.00	82	64	2219931.17	555269.45	KM1+575.00	134	91	2219290.47	555474.36	KM2+250.00
31	28	2220580.72	554712.32	KM0+675.00	83	D19	2219912.02	555276.44	KM1+595.38	135	D44	2219279.59	555479.96	KM2+262.24
32	29	2220570.99	554735.35	KM0+700.00	84	65	2219907.68	555278.03	KM1+600.00	136	92	2219268.47	555486.22	KM2+275.00
33	30	2220561.26	554758.38	KM0+725.00	85	D20	2219899.73	555280.93	KM1+608.47	137	D45	2219262.59	555489.53	KM2+281.74
34	D4	2220556.96	554768.54	KM0+736.03	86	66	2219884.18	555286.55	KM1+625.00	138	93	2219246.64	555498.4	KM2+300.00
35	31	2220551.48	554781.39	KM0+750.00	87	D21	2219862.78	555294.29	KM1+647.76	139	94	2219224.79	555510.55	KM2+325.00
36	D5	2220549.4	554786.26	KM0+755.29	88	67	2219860.67	555295.05	KM1+650.00	140	95	2219202.94	555522.71	KM2+350.00
37	32	2220541.65	554804.38	KM0+775.00	89	D22	2219848.08	555299.58	KM1+663.38	141	D46	2219197.78	555525.58	KM2+355.91
38	33	2220531.82	554827.36	KM0+800.00	90	68	2219837.15	555303.52	KM1+675.00	142	96	2219181.26	555535.15	KM2+375.00
39	34	2220521.99	554850.35	KM0+825.00	91	D23	2219814.68	555311.62	KM1+698.88	143	D47	2219164.92	555544.62	KM2+393.89
40	D6	2220517.78	554860.2	KM0+835.71	92	69	2219813.63	555312	KM1+700.00	144	97	2219159.59	555547.62	KM2+400.00
41	35	2220511.9	554873.22	KM0+850.00	93	D24	2219795.88	555318.5	KM1+718.91	145	D48	2219147.67	555554.34	KM2+413.69
42	D7	2220509.24	554879.11	KM0+856.46	94	70	2219790.15	555320.57	KM1+725.00	146	98	2219138.18	555560.5	KM2+425.00
43	D8	2220502.67	554893.86	KM0+872.61	95	71	2219766.63	555329.06	KM1+750.00	147	D49	2219120.21	555572.17	KM2+446.43
44	36	2220501.22	554895.76	KM0+875.00	96	D25	2219749.8	555335.13	KM1+767.90	148	99	2219117.23	555574.14	KM2+450.00
45	D9	2220492.05	554907.73	KM0+890.08	97	72	2219743.11	555337.54	KM1+775.00	149	D50	2219101.29	555584.68	KM2+469.11
46	37	2220485.34	554915.04	KM0+900.00	98	D26	2219729.39	555342.47	KM1+789.59	150	100	2219096.37	555587.92	KM2+475.00
47	38	2220468.41	554933.43	KM0+925.00	99	73	2219719.58	555345.97	KM1+800.00	151	101	2219075.52	555601.71	KM2+500.00
48	D10	2220468.31	554933.54	KM0+925.14	100	74	2219696.03	555354.38	KM1+825.00	152	102	2219054.66	555615.5	KM2+525.00
49	39	2220450.93	554951.3	KM0+950.00	101	75	2219672.49	555362.78	KM1+850.00	153	D51	2219050.55	555618.22	KM2+529.93
50	40	2220433.44	554969.17	KM0+975.00	102	D27	2219654.18	555369.32	KM1+869.44	154	103	2219033.73	555629.17	KM2+550.00
51	41	2220415.95	554987.03	KM1+000.00	103	76	2219648.95	555371.2	KM1+875.00	155	104	2219012.79	555642.81	KM2+575.00
52	42	2220398.46	555004.9	KM1+025.00	104	77	2219625.43	555379.67	KM1+900.00	156	105	2219008.72	555645.46	KM2+579.85



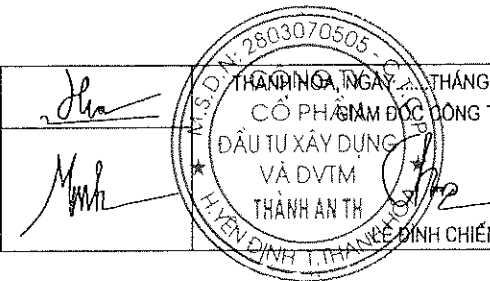
**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
& DỊCH VỤ THÀNH AN TH**
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: Lô 58-Ng 9 MBOH 776 - P.Hà Thành
Email: tuvanthanhth@pmail.com

**CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VÀ HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN
MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THIẾT KẾ
KIỂM TRA
C.N.Đ.A

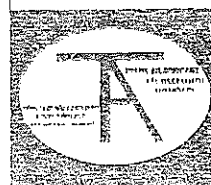
NGUYỄN TRỌNG HIỆP
LÊ VŨ MINH
LÊ VŨ MINH



THÀNH AN TH, NGÀY THÁNG NĂM 2026
CỐ PHÁP LÂM ĐỐC CÔNG TY
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ DỊCH VỤ
THÀNH AN TH
H. YÊN ĐỊNH, T. THANH BÌNH CHIẾN

BẢNG TỌA ĐỘ VÀ LÝ TRÌNH CỌC
TỶ LỆ BẢN VẼ
LẦN XUẤT BẢN: 01
LẦN CHỈNH SỬA: 00

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG										
STT	Ô lát hè	Hạng mục								
					L.Bó vỉa thẳng	L.Bó vỉa cong	L.Đan rào	L.Khóa hè	Hố trồng cây	Phá bê tông
		Diện tích ban đầu	Chiều dài rãnh	DT lát hè (Đã trừ rãnh, hố trồng cây chiếm chỗ)						
1	Ô số 1	572.22	132.30	430.11	133.70	6.10	139.80	143.42	16.00	30.56
2	Ô số 2	2.004.24	429.20	1.543.08	488.70	13.40	502.10	512.63	52.00	422.82
3	Ô số 3	769.42	200.30	561.79	196.80	12.90	209.70	207.88	19.00	295.51
4	Ô số 4	1.665.95	415.30	1.238.90	413.30	11.50	424.80	455.85	37.00	119.48
5	Ô số 5	409.73	92.90	314.60	92.80	9.30	102.10	97.13	8.00	208.37
6	Ô số 6	473.85	127.00	342.27	126.20	9.30	135.50	141.01	12.00	206.30
7	Ô số 7	275.57	80.70	192.86	79.80	9.30	89.10	87.09	7.00	-
8	Ô số 8	625.53	162.60	459.03	161.40	10.10	171.50	180.44	14.00	-
9	Ô số 9	409.31	97.60	307.07	97.40	9.40	106.80	103.00	10.00	321.85
10	Ô số 10	707.45	150.00	550.85	151.50	9.30	160.80	160.34	15.00	397.24
11	Ô số 11	102.87	22.10	80.10	22.20	9.40	31.60	26.58	2.00	82.87
12	Ô số 12	298.54	76.90	217.81	77.50	9.40	86.90	83.46	8.00	73.34
13	Ô số 13	427.78	112.30	310.87	111.30	9.70	121.00	121.08	11.00	104.78
14	Ô số 14	514.16	119.40	389.42	117.80	10.60	128.40	133.59	12.00	-
15	Ô số 15	585.45	114.80	466.29	116.00	8.40	124.40	129.16	11.00	-
16	Ô số 16	200.04	46.60	152.34	46.70	11.30	58.00	57.98	4.00	-
17	Ô số 17	581.24	123.10	456.05	120.10	18.10	138.20	134.68	10.00	154.76
18	Ô số 18	438.62	149.90	280.67	146.80	10.00	156.80	153.50	16.00	-
19	Ô số 19	2.170.98	561.20	1.588.14	559.20	8.40	567.60	580.02	54.00	97.65
20	Ô số 20	2.564.11	606.40	1.929.07	643.30	9.60	652.90	703.15	62.00	1.161.88
21	Ô số 21	421.52	96.60	323.06	97.30	9.40	106.70	103.06	8.00	297.39
22	Ô số 22	483.78	119.40	360.48	115.60	9.40	125.00	124.96	11.00	99.59
23	Ô số 23	525.29	106.30	416.66	108.60	9.50	118.10	120.04	9.00	136.09
24	Ô số 24	739.89	204.90	533.88	205.80	8.40	214.20	212.30	15.00	143.66
25	Ô số 25	401.65	104.00	293.65	104.60	10.20	114.80	119.15	10.00	581.89
26	Ô số 26	182.60	44.90	136.43	43.70	9.40	53.10	49.90	4.00	-
27	Ô số 27	502.11	120.40	380.79	119.20	9.10	128.30	125.35	9.00	652.78
28	Ô số 28	799.89	163.30	628.44	170.20	10.80	181.00	179.85	17.00	146.75
Tổng				14.884.71	4.867.50	281.70	5.149.20	5.246.60	463.00	5.735.56

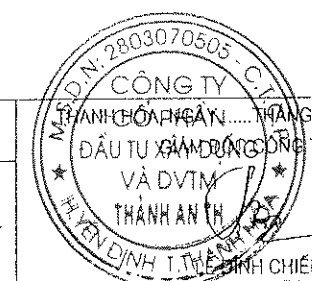


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG & THƯƠNG MẠI AN THÀNH
Địa chỉ: Xã Định Hoà - Tỉnh Thanh Hoá
VP Đại diện: 16/58 Ngõ 8 MBOH 77B - P.3 Lạc Thành
Email: toananh@an-thanh.vn

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO NÂNG CẤP VỈA HÈ BẢO ĐẢM CẢNH QUAN MÔI TRƯỜNG TUYẾN ĐƯỜNG HAI BÀ TRUNG, XÃ QUỠ LỘC

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THỊ CÔNG

THIẾT KẾ	NGUYỄN TRỌNG HIỆP	<i>John</i>
KIỂM TRA	LÊ VŨ MINH	<i>Minh</i>
C.N.D.A	LÊ VŨ MINH	



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG		
TỶ LỆ BẢN VẼ		
LẦN XUẤT BẢN: 01		
LẦN CHỈNH SỬA: 00		