



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG – THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TẬP II: BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

(Hoàn thiện theo thông báo thẩm định số 17/BCTĐ-KTHT&ĐT ngày 03 tháng 3 năm 2026 của Phòng Kinh tế, hạ tầng và đô thị)

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

C. TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Huy Hoàng

SỬA CHỮA CÁC Ô X3, X4, X11, X12

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ - KINH & DT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *Trần Bá Cường*
PHÓ GIÁM ĐỐC

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KT&ĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG X3:

- 1. BÓ VĨA ĐÁ BÓN CÂY BỊ BONG BẬT, 1 SỐ BỊ VỠ HỒNG: 10 VỊ TRÍ.
- 2. VỊ TRÍ PHÉ THẢI BTXM PHỦ LÊN BỀ MẶT ĐẤT Ở CÂY XANH: 1 VỊ TRÍ.
- 3. BÓ VĨA ĐƯỜNG ĐẠO BỊ HƯ HỒNG: 2 VỊ TRÍ.
- 4. CHƯA CÓ THIẾT BỊ THỂ DỤC NGOÀI TRỜI.

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG X4:

- 1. 1 SỐ ĐIỂM CÒN TỒN DƯNG RÁC VÀ CÀNH CÂY KHÔ: 10 VỊ TRÍ.
- 2. ĐÁ VĨA HỀ MỘT SỐ ĐOẠN BỊ BONG BẬT, NÚT VỠ: 47 VỊ TRÍ.
- 3. ĐÁ GRANITE ỐP TƯỜNG XUẤT HIỆN TÌNH TRẠNG BONG, VỠ: 64 VỊ TRÍ ĐÁ XÁM + 3 VỊ TRÍ ĐÁ TRẮNG.
- 4. HỀ ĐƯỜNG GẠCH TEZZARRO BỊ CHỞI LÚN, NÚT VỠ CỤC BỘ: 13 VỊ TRÍ.
- 5. GẠCH THÈ ỐP KHU VỰC TƯỜNG CHÒI BỊ VỠ: 1 VỊ TRÍ.
- 6. ĐÁ GRANITE RỐI ĐƯỜNG ĐẠO BỊ BONG, THIẾU: 4 VỊ TRÍ.
- 7. TƯỜNG, KÍNH CHÒI BỊ BẮM BẮN SƠN: 1 VỊ TRÍ CHÒI.
- 8. LAN CAN HỒ CÓ DẤU HIỆU BỊ HOEN RỈ: 2 VỊ TRÍ.
- 9. BÓ VĨA ĐÁ BÓN CÂY BỊ BONG BẬT, 1 SỐ BỊ VỠ HỒNG: 17 VỊ TRÍ + 3 VỊ TRÍ THAY BÓ VĨA DẢI BÓN CÂY.
- 10. CÂY BÓNG MÁT BỊ CHẾT, KHÔ: 29 CÂY.
- 11. BÓ VĨA HỀ BỊ HƯ HỒNG: 7 VỊ TRÍ.
- 12. BÓ VĨA ĐƯỜNG ĐẠO BỊ HƯ HỒNG: 1 VỊ TRÍ.
- 13. DẢI BÓN CÂY BỊ LÚN, NGHIÊNG, VÀ NÚT VỠ: 12 VỊ TRÍ.
- 14. CÂY BỤI CHUỐI NGỌC BỊ CHẾT: 4 VỊ TRÍ.
- 15. BẠC TAM CẤP LỐI ĐI LẠI BỊ SỤT LÚN: 4 VỊ TRÍ.
- 16. THIẾT BỊ THỂ DỤC NGOÀI TRỜI: CÓ 9 MÁY: LUNG EO, TẬP CHÂN, ĐI BỘ TRÊN KHÔNG, ĐẠP XE, XOAY EO..... HIỆN VẪN TẠM THỜI SỬ DỤNG ĐƯỢC, TUY NHIÊN ĐÃ CÓ DẤU HIỆU XUỐNG CẤP VÀ CẦN BẢO DƯỠNG, TRONG ĐÓ CÓ 3 MÁY TẬP HƯ HỒNG HOÀN TOÀN.
- 17. THIẾT BỊ VUI CHƠI TRẺ EM: 13 THIẾT BỊ BAO GỒM: XÍCH ĐU NGOÀI TRỜI, BẠP BÈNH LÒ XO 4 CHỖ, THỦ NHÚN LÒ XO, ĐU QUAY, QUA KIỂM TRA CHO THẤY MỘT SỐ THIẾT BỊ ĐÃ BỊ MẤT HOẶC HƯ HỒNG, HIỆN KHÔNG ĐẢM BẢO ĐIỀU KIỆN SỬ DỤNG.

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG X11:

- 1. BÓ VĨA ĐÁ BÓN CÂY BỊ BONG BẬT, 1 SỐ BỊ VỠ HỒNG: 9 VỊ TRÍ.
- 2. CÂY BÓNG MÁT BỊ CHẾT, KHÔ: 2 CÂY.
- 3. HỀ ĐƯỜNG GẠCH TEZZARRO BỊ CHỞI LÚN, NÚT VỠ CỤC BỘ: 5 VỊ TRÍ.
- 4. BÓ VĨA ĐƯỜNG ĐẠO BỊ HƯ HỒNG: 3 VỊ TRÍ.
- 5. BÓ VĨA HỀ BỊ HƯ HỒNG: 1 VỊ TRÍ.
- 6. THIẾT BỊ THỂ DỤC NGOÀI TRỜI: CÓ 4 MÁY: LUNG BỤNG, TẬP CHÂN, ĐI BỘ TRÊN KHÔNG, LUNG EO, HIỆN VẪN TẠM THỜI SỬ DỤNG ĐƯỢC, TUY NHIÊN ĐÃ CÓ DẤU HIỆU XUỐNG CẤP VÀ CẦN BẢO DƯỠNG.

ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG X12:

- 1. 1 SỐ ĐIỂM CÒN TỒN DƯNG RÁC VÀ CÀNH CÂY KHÔ: 1 VỊ TRÍ.
- 2. BÓ VĨA ĐÁ BÓN CÂY BỊ BONG BẬT, 1 SỐ BỊ VỠ HỒNG: 8 VỊ TRÍ.
- 3. CÂY BÓNG MÁT BỊ CHẾT, KHÔ: 6 CÂY.
- 4. HỀ ĐƯỜNG GẠCH TEZZARRO BỊ CHỞI LÚN, NÚT VỠ CỤC BỘ: 5 VỊ TRÍ.
- 5. BÓ VĨA ĐƯỜNG ĐẠO BỊ HƯ HỒNG: 1 VỊ TRÍ.
- 6. BÓ VĨA HỀ BỊ HƯ HỒNG: 1 VỊ TRÍ.
- 7. THIẾT BỊ THỂ DỤC NGOÀI TRỜI: CÓ 4 MÁY: LUNG EO, TẬP CHÂN, ĐI BỘ TRÊN KHÔNG, TUY NHIÊN ĐÃ CÓ DẤU HIỆU XUỐNG CẤP VÀ CẦN BẢO DƯỠNG.

PHƯƠNG ÁN CẢI TẠO:

- 1. RÁC VÀ CÀNH CÂY KHÔ: TIẾN HÀNH THU GOM, DỌN Dẹp TOÀN BỘ RÁC THẢI VÀ CÀNH CÂY KHÔ TẠI CÁC VỊ TRÍ TỒN DƯNG; ĐỒNG THỜI TĂNG CƯỜNG CÔNG TÁC VỆ SINH ĐỊNH KỲ NHẪM ĐẢM BẢO CẢNH QUAN SẠCH SẼ, GỌN GÀNG.
- 2. ĐÁ VĨA HỀ BỊ BONG BẬT, NÚT VỠ: THẢO DỒ CÁC VIÊN ĐÁ BỊ HƯ HỒNG, VỆ SINH LỚP NỀN VÀ TIẾN HÀNH LÁT LẠI BẰNG ĐÁ ĐỒNG CHỦNG LOẠI, ĐẢM BẢO ĐỘ PHẪNG, ĐỘ BẨM DÍNH VÀ MỸ QUAN TỔNG THỂ.
- 3. ĐÁ GRANITE ỐP TƯỜNG BỊ VỠ: THAY THẾ CÁC TẤM ĐÁ GRANITE BỊ NÚT, VỠ BẰNG VẬT LIỆU CÙNG LOẠI, CÙNG MÀU SẮC (ĐÁ XÁM VÀ ĐÁ TRẮNG), ĐẢM BẢO TÍNH THỐNG NHẤT VÀ BỀN VỮNG CỦA KIẾN TRÚC.
- 4. HỀ ĐƯỜNG LÁT GẠCH TERRAZZO BỊ CHỞI LÚN, VỠ: BỐC DỠ LỚP GẠCH HƯ HỒNG, XỬ LÝ LẠI NỀN HẦ, SAU ĐÓ LÁT LẠI BẰNG GẠCH TERRAZZO MỚI, ĐẢM BẢO CAO ĐỘ VÀ ĐỘ ỔN ĐỊNH LÂU DÀI.
- 5. GẠCH THÈ ỐP TƯỜNG CHÒI BỊ VỠ, MẤT: BỔ SUNG, ỐP LẠI GẠCH THÈ TẠI VỊ TRÍ BỊ HƯ HỒNG, LÀM SẠCH BỀ MẶT VÀ XỬ LÝ MẠCH VỮA ĐẢM BẢO ĐỘ BẨM DÍNH VÀ THẨM MỸ.
- 6. ĐÁ GRANITE RỐI ĐƯỜNG ĐẠO BONG, MẤT: BỔ SUNG VÀ LÁT LẠI CÁC VIÊN ĐÁ BỊ BONG, MẤT; GIA CỐ NỀN ĐỂ HẠN CHẾ TÌNH TRẠNG TÁI BONG TRÓC TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG.
- 7. TƯỜNG, CỘT TRỤ NGOÀI TRỜI BỊ BẮN SƠN: VỆ SINH BỀ MẶT, BỐC TÁCH LỚP SƠN BẮN, XỬ LÝ BỀ MẶT VÀ SƠN LẠI HOÀN THIỆN BẰNG SƠN NGOÀI TRỜI PHÙ HỢP.
- 8. LAN CAN HỒ BỊ HOEN RỈ: LÀM SẠCH RỈ SÉT, XỬ LÝ CHỐNG ẮN MÒN VÀ SƠN LẠI BẰNG SƠN CHỐNG GỈ, NÂNG CAO TUỔI THỌ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN SỬ DỤNG.
- 9. BÓ VĨA ĐÁ BÓN CÂY BỊ BONG BẬT, HƯ HỒNG: ĐÀO PHÁ BÓ BÓN CÂY CŨ VÀ XÂY LẮP LẠI BÓ VĨA ĐÁ TẠI CÁC VỊ TRÍ HƯ HỒNG (TẬN DỤNG 50% BÓ VĨA ĐÁ CŨ); ĐỐI VỚI 03 VỊ TRÍ DẢI BÓN CÂY, TIẾN HÀNH THAY MỚI ĐỒNG BỘ THEO THIẾT KẾ.
- 10. CÂY BÓNG MÁT BỊ CHẾT: THỰC HIỆN CHẶT BỎ CÂY CHẾT, XỬ LÝ GỐC VÀ TRỒNG THAY THẾ BẰNG CÂY CÙNG CHỦNG LOẠI HOẶC CHỦNG LOẠI PHÙ HỢP VỚI QUY HOẠCH CẢNH QUAN HIỆN CÓ.
- 11. BÓ VĨA HỀ BỊ HỒNG: TIẾN HÀNH SỬA CHỮA, THAY THẾ CÁC ĐOẠN BÓ VĨA BỊ HƯ HỒNG, ĐẢM BẢO ĐÚNG CAO ĐỘ VÀ ĐỒNG BỘ VỚI CÁC ĐOẠN CÒN LẠI.
- 12. BÓ VĨA ĐƯỜNG ĐẠO BỊ HỒNG: THẢO DỒ VÀ XÂY LẮP LẠI ĐOẠN BÓ VĨA HƯ HỒNG, ĐẢM BẢO RANH GIỚI RÕ RÀNG VÀ AN TOÀN CHO LỐI ĐI.
- 13. DẢI BÓN CÂY BỊ LÚN, NGHIÊNG, NÚT VỠ: KHẮC PHỤC NỀN BỊ SỤT LÚN, ĐIỀU CHỈNH LẠI KẾT CẤU DẢI BÓN CÂY, XÂY TRÁT VÀ HOÀN THIỆN LẠI PHẦN TƯỜNG BỐN ĐẢM BẢO ỔN ĐỊNH VÀ MỸ QUAN.
- 14. CÂY BỤI CHUỐI NGỌC BỊ CHẾT: NHỎ BỎ CÂY CHẾT, BỔ SUNG TRỒNG MỚI, KẾT HỢP CẢI TẠO ĐẤT VÀ CHĂM SÓC ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG LÂU DÀI.
- 15. BẠC TAM CẤP BỊ SỤT LÚN: PHÁ DỠ BẠC CŨ, GIA CỐ NỀN MÓNG VÀ THI CÔNG LẠI BẠC TAM CẤP ĐẢM BẢO CAO ĐỘ, ĐỘ DỐC VÀ AN TOÀN KHI ĐI LẠI.
- 16. VỊ TRÍ PHÉ THẢI BTXM PHỦ LÊN BỀ MẶT ĐẤT Ở CÂY XANH: ĐÀO PHÁ LỚP BTXM, HOÀN TRẢ LẠI NỀN ĐẤT TRỒNG CÂY.
- 17. THIẾT BỊ THỂ DỤC NGOÀI TRỜI: TỔ CHỨC BẢO DƯỠNG, KIỂM TRA TỔNG THỂ CÁC THIẾT BỊ CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC; THAY THẾ THIẾT BỊ HƯ HỒNG HOÀN TOÀN NHẪM ĐẢM BẢO AN TOÀN VÀ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG VÀ LẮP ĐẶT MỚI CÁC THIẾT BỊ TẠI CÁC VỊ TRÍ CHƯA CÓ THIẾT BỊ THỂ DỤC NGOÀI TRỜI.
- 18. THIẾT BỊ VUI CHƠI TRẺ EM: THAY MỚI NHỮNG THIẾT BỊ HƯ HỒNG NẶNG NHẪM ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO TRẺ EM.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HỀ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ :
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHAT „JSC	THUYẾT MINH ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG VÀ PHƯƠNG ÁN CẢI TẠO	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU :
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			
GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG						

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X3 PHƯỜNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCĐA - KTHTĐĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

VỊ TRÍ SỐ 7



VỊ TRÍ SỐ 8



VỊ TRÍ SỐ 9



VỊ TRÍ SỐ 10



VỊ TRÍ SỐ 11



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐƯỜNG ĐẠO



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-LĐND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Trần Bá Cường
PHÓ GIÁM ĐỐC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	<i>Hoàng Văn Vũ</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X3	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	<i>Nguyễn Hoàng Linh</i>		HOÀN THÀNH: 2026
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>Đặng Trần Quân</i>		KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X11

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ - KTĐT & DT
Ngày 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

VỊ TRÍ SỐ 1



VỊ TRÍ HƯ HỎNG GẠCH TERRAZO



VỊ TRÍ SỐ 3



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Trần Bá Cường

VỊ TRÍ SỐ 4



VỊ TRÍ SỐ 5



VỊ TRÍ HƯ HỎNG GẠCH TERRAZO



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NÀY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X11	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			
					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X12

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ-KTĐT & DT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

VỊ TRÍ HƯ HỎNG GẠCH TERRAZO

Nguyễn Huy Kiên

VỊ TRÍ SỐ 1



VỊ TRÍ SỐ 2



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Phu

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

VỊ TRÍ SỐ 4



VỊ TRÍ HƯ HỎNG BÓ VỈA 18X22CM



VỊ TRÍ HƯ HỎNG GẠCH TERRAZO VÀ BÓN CÂY



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X12

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/2024/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ 0.3X0.3M



VỊ TRÍ SỐ 9



ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ GRANITE TRÊN ĐƯỜNG DẠO



VỊ TRÍ SỐ 10



THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KTĐT & ĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *dule*



VỊ TRÍ SỐ 11



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ :
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU :
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ :
					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ-KTĐT & DT
Ngày: 03...tháng...3...năm 2026...
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày: 06...tháng...3...năm 2026...
Ký tên: *[Signature]*
Trần Bá Cường

VỊ TRÍ SỐ 17

VỊ TRÍ SỐ 17

VỊ TRÍ SỐ 18



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ GRANITE

VỊ TRÍ CÂY BỤI CHẾT



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THIẾT DẠNG THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	<i>[Signature]</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	<i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>[Signature]</i>		BẢN VẼ SỐ:

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

VỊ TRÍ CÂY BỤI CHẾT



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯƠNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / BCPD-KTHT & DT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Khanh

VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ 0.3X0.3M VÀ BỒN CÂY



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯƠNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 257/QĐ-LĐND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Nguyễn Huy Khanh

VỊ TRÍ BỤI CÂY CHẾT



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ 0.3X0.3M



VỊ TRÍ HƯ HỎNG BẬC LÊN XUỐNG, ĐÁ GRANITE VÀ ĐÁ 0.3X0.3M



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Huy Khanh

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HẸ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

VỊ TRÍ SỐ 22

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ 0.3X0.3M

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCPD - KTD & DT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: [Signature]



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ GRANITE

VỊ TRÍ HƯ HỎNG MÁY TẬP



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 25/HĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ GRANITE VÀ GẠCH TERAZZO

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐP-KĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Hiền



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ GRANITE VÀ GẠCH TERAZZO



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT J VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LĐNT

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

VỊ TRÍ HƯ HỎNG BÓ VỈA 18X22CM

PHÓ GIÁM ĐỐC



ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

VỊ TRÍ LAN CAN RỈ SÉT



THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ-KTĐT & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ 0.3X0.3M



PHỦ BẠT



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ 0.3X0.3M



VỊ TRÍ HƯ HỎNG BỒN CÂY VÀ CÂY CHẾT



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4

PHÊ DUYỆT
Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-KTCT & DT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

VỊ TRÍ SỐ 52 CÂY CHẾT



VỊ TRÍ SỐ 37 CÂY CHẾT



VỊ TRÍ SỐ 30 CÂY CHẾT



VỊ TRÍ SỐ 25 CÂY CHẾT



VỊ TRÍ SỐ 26 CÂY CHẾT



VỊ TRÍ HƯ HỎNG ĐÁ GRANITE



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BOD-ICT/HĐĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X4	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X5

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17...../BCĐA-KTCT & DT

Ngày...03...tháng...3...năm 2026...

Người thẩm định ký tên: *Julib*

Nguyễn Huy Kiên



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...7...năm 2026...

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM TRA	HOÀNG VĂN VŨ HOÀNG VĂN VŨ NGUYỄN HOÀNG LINH ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>UQP</i> <i>Amll</i> <i>202</i>	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X5				

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X5



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17...../BCĐP-KTĐT-LAT

Ngày...03...tháng...3...năm 2026...

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND...

Ngày...06...tháng...3...năm 2026...

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	<i>[Signature]</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHÁT JSC	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X5	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	<i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>[Signature]</i>		BẢN VẼ SỐ:

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X11

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCD - KTHH & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	<i>[Signature]</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X11	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	<i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>[Signature]</i>		BẢN VẼ SỐ:

ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X12

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTD-KTHT & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Nguyễn Huy Kiên



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 25/HQĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên



PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	<i>[Signature]</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀNG CÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ẢNH HIỆN TRẠNG Ô CÂY XANH X12	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	<i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>[Signature]</i>		BẢN VẼ SỐ:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17...../BCĐP-KTCT & ĐT

Ngày...03...tháng...3.....năm 2026....

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Nguyễn Huy Kiên,

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...3.....năm 2026...

Ký tên

Ô X3

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCHA-KTĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: duib

Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

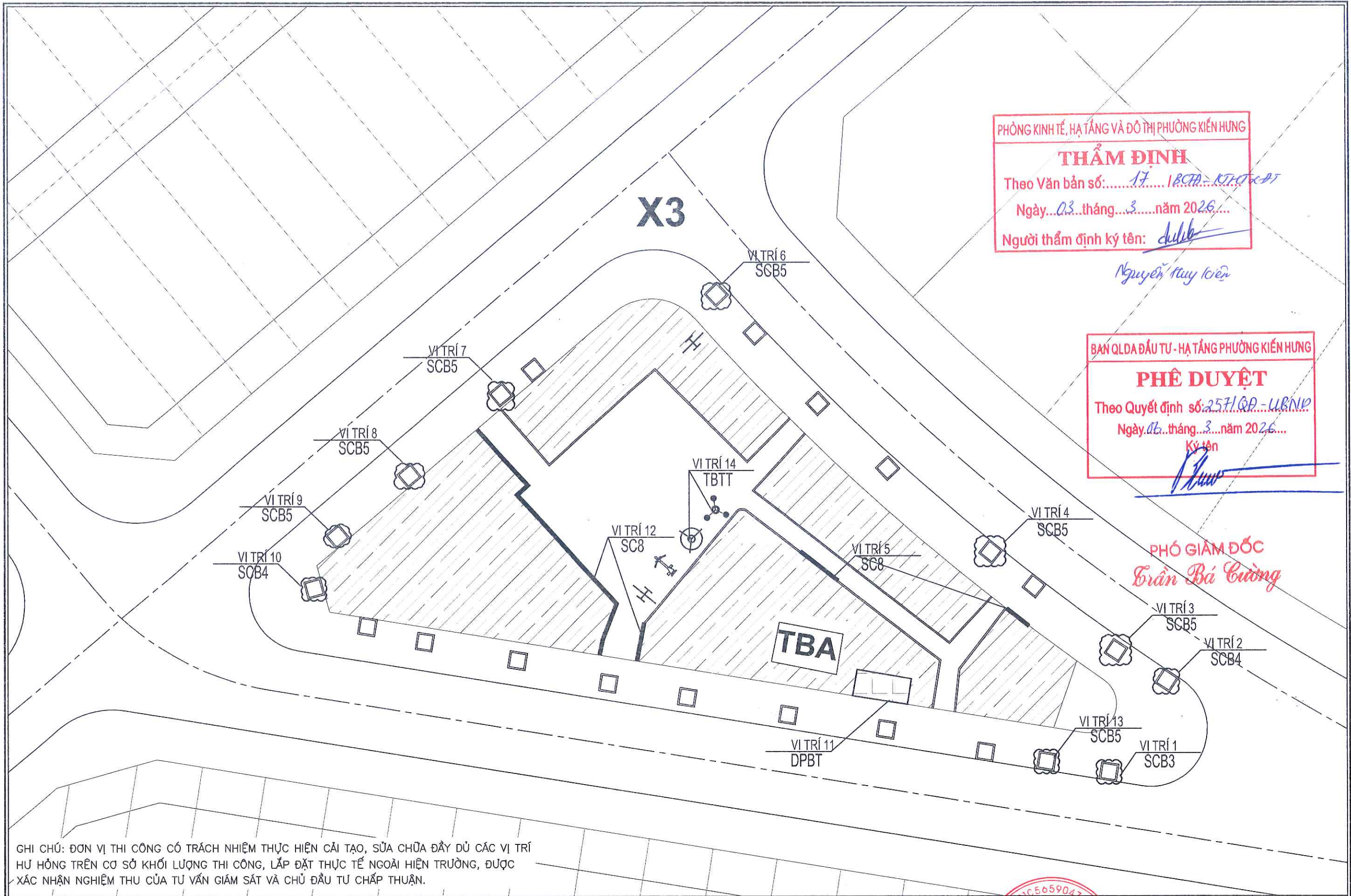
Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Phu

PHÓ GIÁM ĐỐC

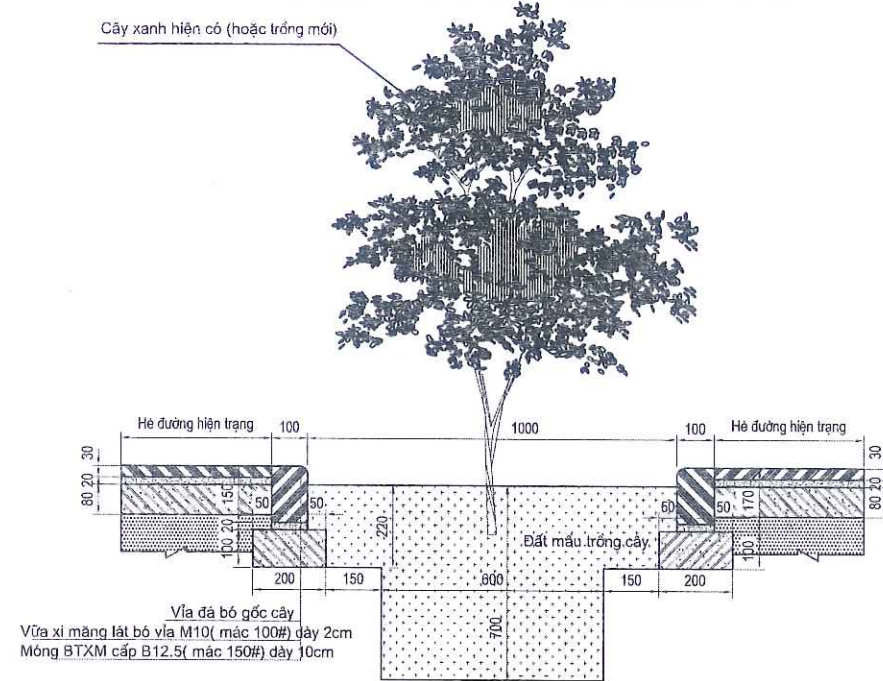
Trần Bá Cường



GHI CHÚ: ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐẦY ĐỦ CÁC VỊ TRÍ HƯ HỎNG TRÊN CƠ SỞ KHỐI LƯỢNG THI CÔNG, LẮP ĐẶT THỰC TẾ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG, ĐƯỢC XÁC NHẬN NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

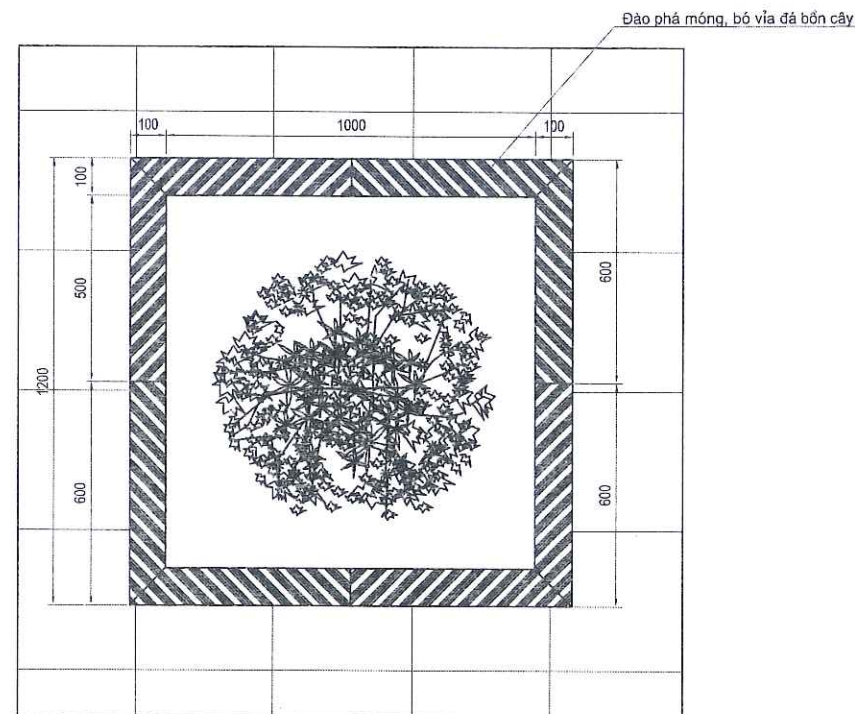
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH	KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ NỘI	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHÁT JSC	BÌNH ĐỒ CẢI TẠO Ô CÂY XANH X3					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3

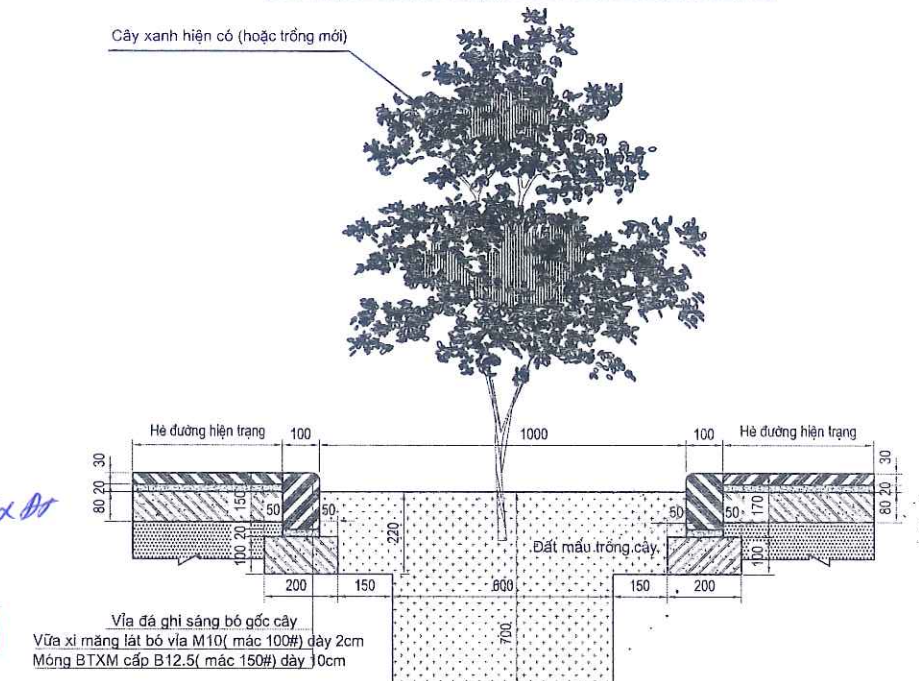


MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3

(TỶ LỆ 1/15)

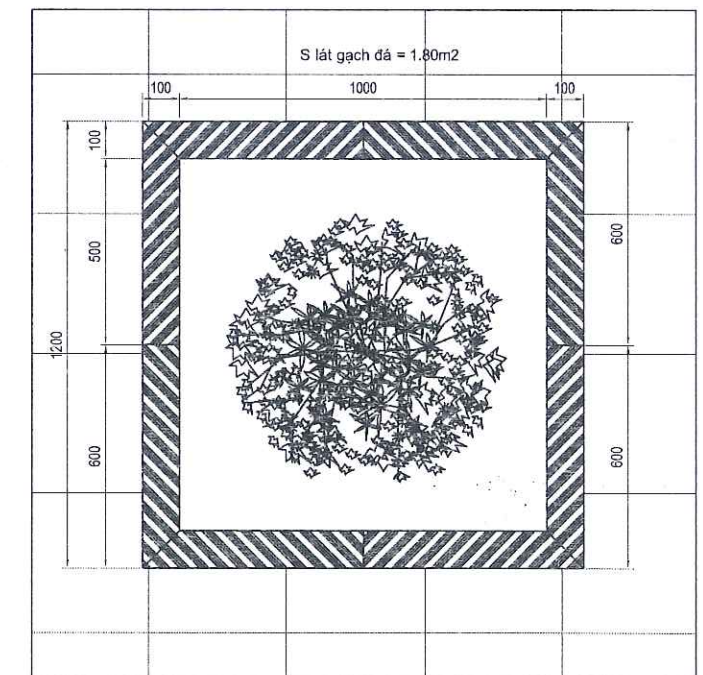


CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3

(TỶ LỆ 1/15)



CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB3

Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
1	1	SCB3

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 25/HQĐ-LUBNP...

Ngày 06 tháng 3 năm 2026...

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NÀY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB3

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

GIÁO THÔNG

THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG

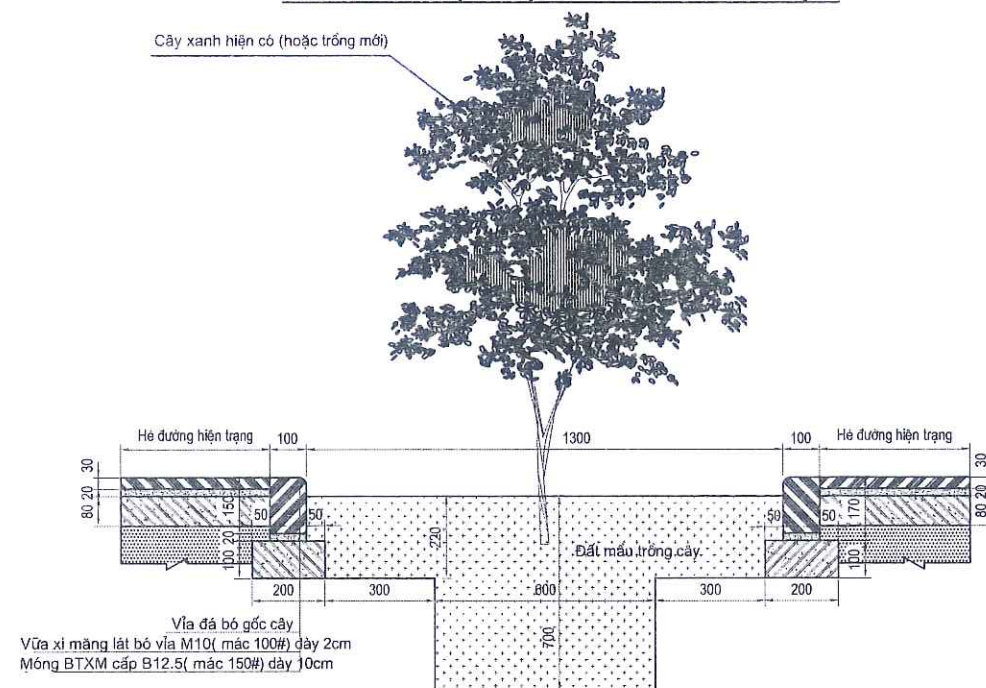
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

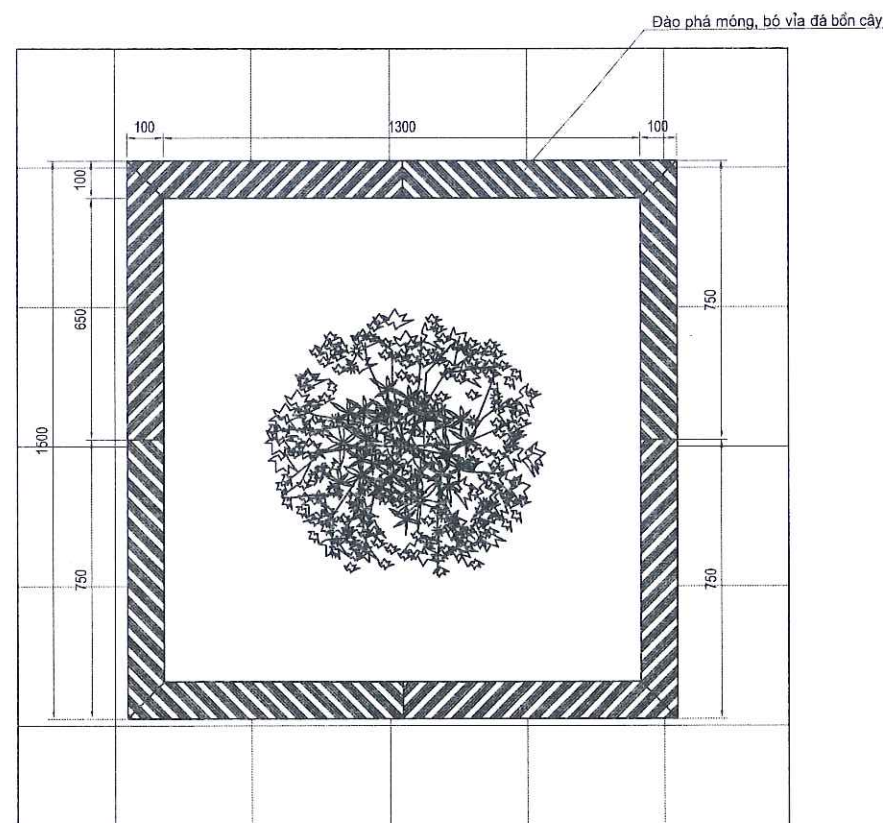
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

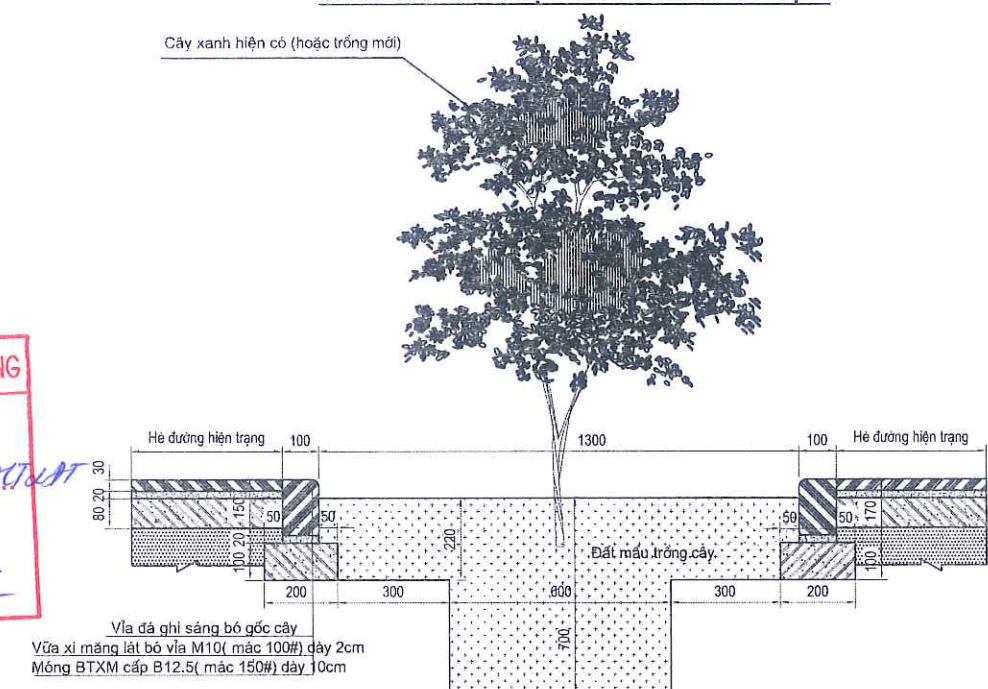
CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỔ TRỒNG CÂY LOẠI 4



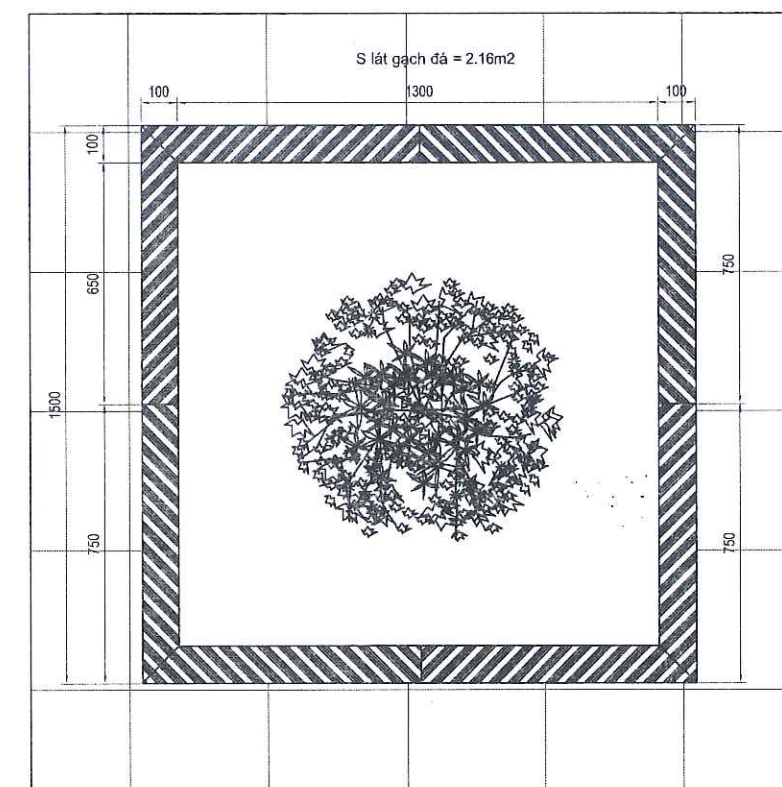
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỐ TRỒNG CÂY LOẠI 4
(TỶ LỆ 1/15)



CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4
(TỶ LỆ 1/15)



Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
2	1	SCB4
10	1	SCB4

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LRNP

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

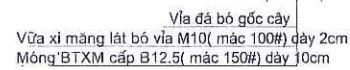
PHỔ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

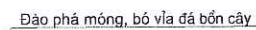
CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB4

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THÀNH PHẠT JSC	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	 GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ :
		BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
			THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU :
			KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ :

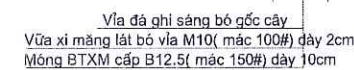
Cây xanh hiện có (hoặc trồng mới)



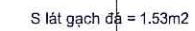
(TỶ LỆ 1/15)



Cây xanh hiện có (hoặc trồng mới)



(TỶ LỆ 1/15)



SCB5
SCB5
SCB5

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TỶ LỆ :
HOÀN THÀNH: 2026
KÝ HIỆU :
BẢN VẼ SỐ :

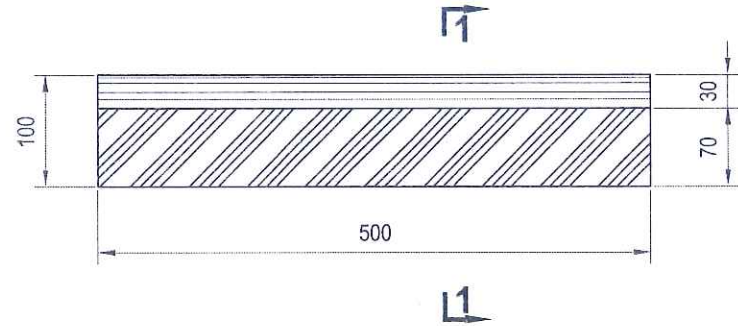
 **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT**
THÀNH PHÁT „JSC

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB5

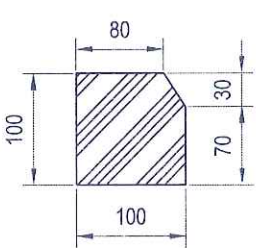
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ
THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH
KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN

Ug
Amll
JmV

VỈA ĐÁ ĐƯỜNG DẠO LOẠI B1 KÍCH THƯỚC 10X10X50CM
(TỶ LỆ 1/15)



MẶT CẮT 1-1
(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

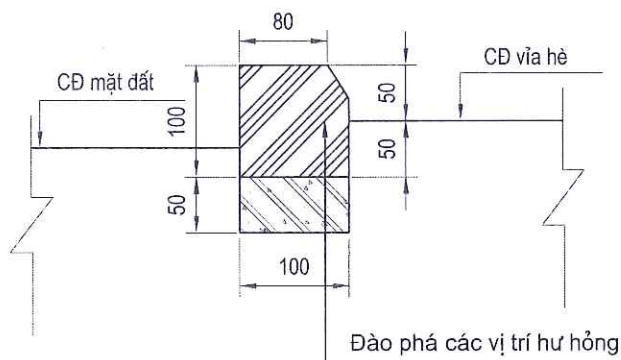
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTP- KTHĐT

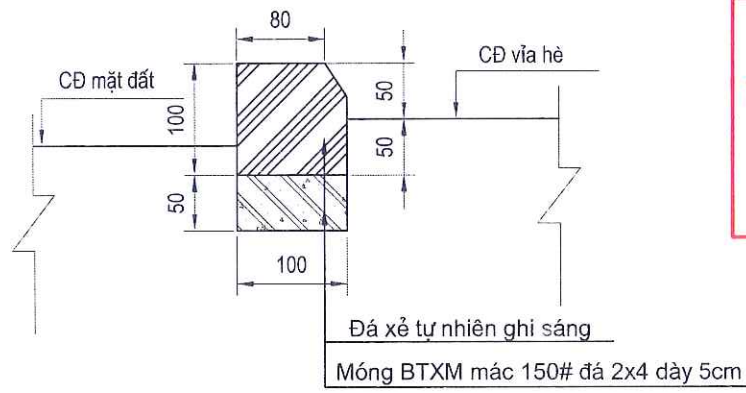
Ngày 03 tháng 3 năm 20 26

Người thẩm định ký tên:

VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO HIỆN TRẠNG SC8
(TỶ LỆ 1/15)



VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO SỬA CHỮA SC8
(TỶ LỆ 1/15)



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 20 26

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
5	10			SC8
12	35			SC8

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ 		 GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ :
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026			
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHÁT _JSC	CHI TIẾT SỬA CHỮA SC8 (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BÓ ĐƯỜNG DẠO 10X10)		THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH 		KỶ HIỆU :		
			KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN 		BẢN VẼ SỐ :		

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG SỬA CHỮA Ô X3

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chủng loại	Chi tiết sửa chữa
1			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB3
2			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB4
3			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
4			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
5	10				Bố đường dạo 10x10	SC8
6			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
7			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
8			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
9			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
10			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB4
11	4.2	1.8		7.56	Đào phá bê tông	
12	35				Bố đường dạo 10x10	SC8
13			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
14			4		Máy tập thể dục	TBTT
Tổng hợp						
Dọn cỏ, rác				m2		
Đá 0.3*0.3				m2		
Đá granite màu xám				m2		
Đá granite màu trắng				m2		
Terazo				m2		
Gạch thẻ				m2		
Xây tường 1x1				m2		
Đá đường dạo				m2		
Sơn lan can				m2		
Sơn trụ trời				m2		
Thay thẻ cột đèn				cái		
Bảo dưỡng máy tập				cái		
Sửa chữa hố trồng cây				10.00	hố	
Cây trồng mới					cây	
Chặt bỏ cây chết					cây	
Thay bó vỉa đá 18x22					m	
Đá bồn cây					m	
Thay bó vỉa đá 26x23					m	
Thiết bị vui chơi trẻ em					cái	
Máy tập thể dục				4.00	cái (xoay eo, đi bộ trên không, xe đạp, toàn thân)	
Đào phá bê tông				1.51	m3 (=7.56*0.2=1.51)	
Bố đường dạo 10x10				45.00	m2	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17...../BCĐA...10/HT 2017

Ngày...03...tháng...3...năm 2026...

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...3...năm 2026...

Ký tên *Trần Bá Cường*

PHÓ GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17..... / BCĐA - KTTĐT & DT

Ngày.....03.....tháng.....3.....năm 2026.....

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND...

Ngày.....06.....tháng.....3.....năm 2026.....

Ký tên

Phạm

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

Ô X4

HÀ NỘI, NĂM 2026

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

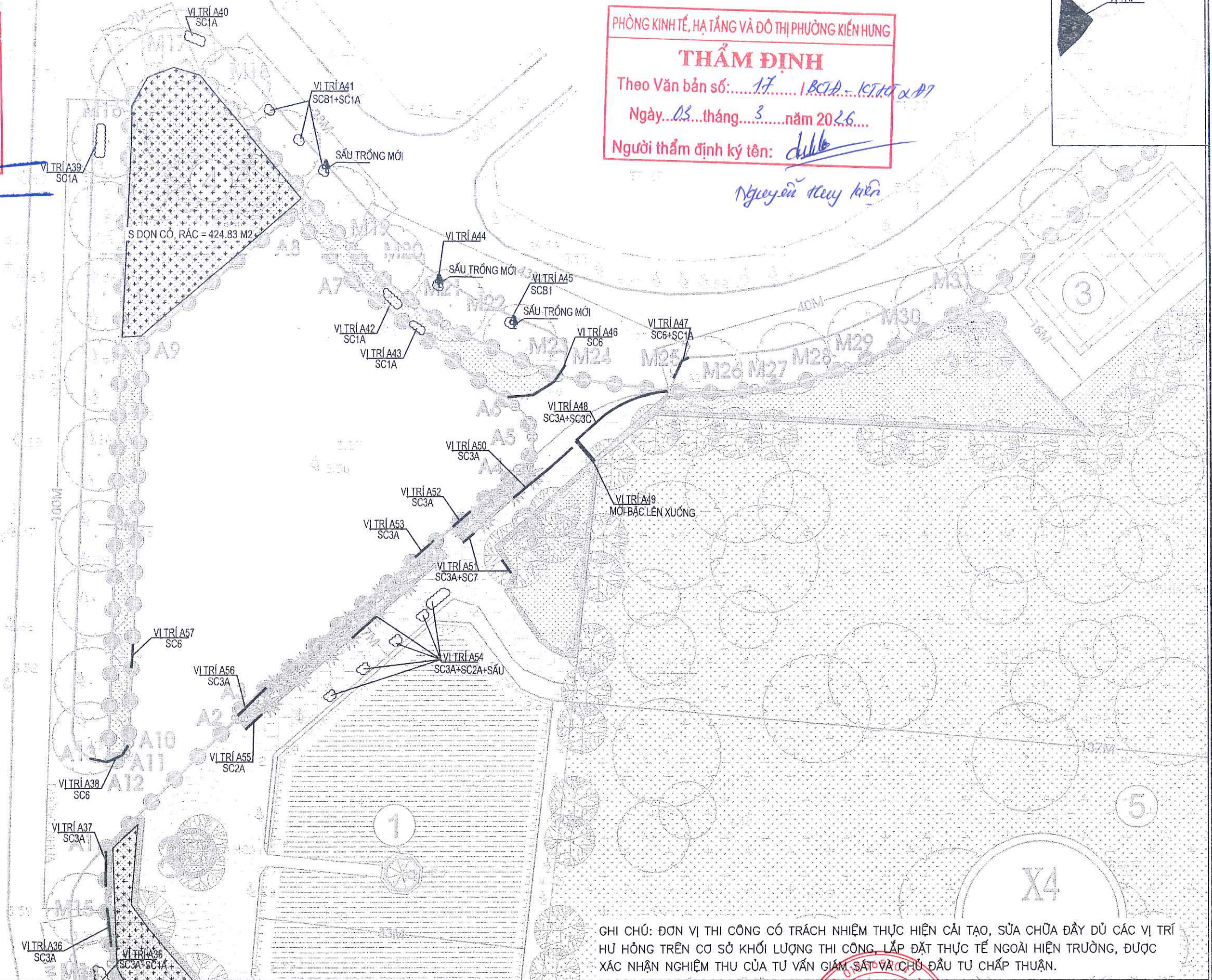
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KTH&ĐT

Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

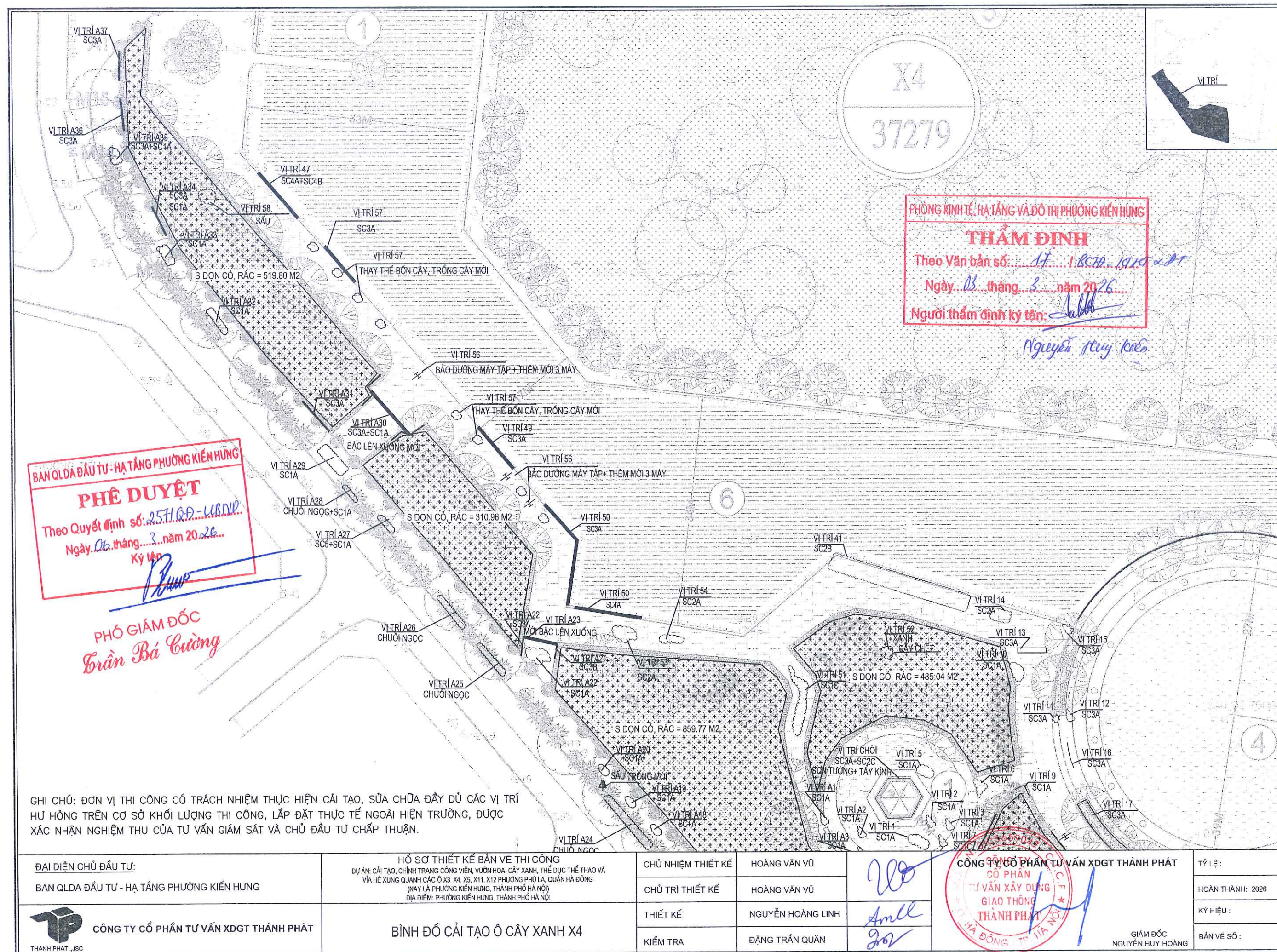
Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Hiền*

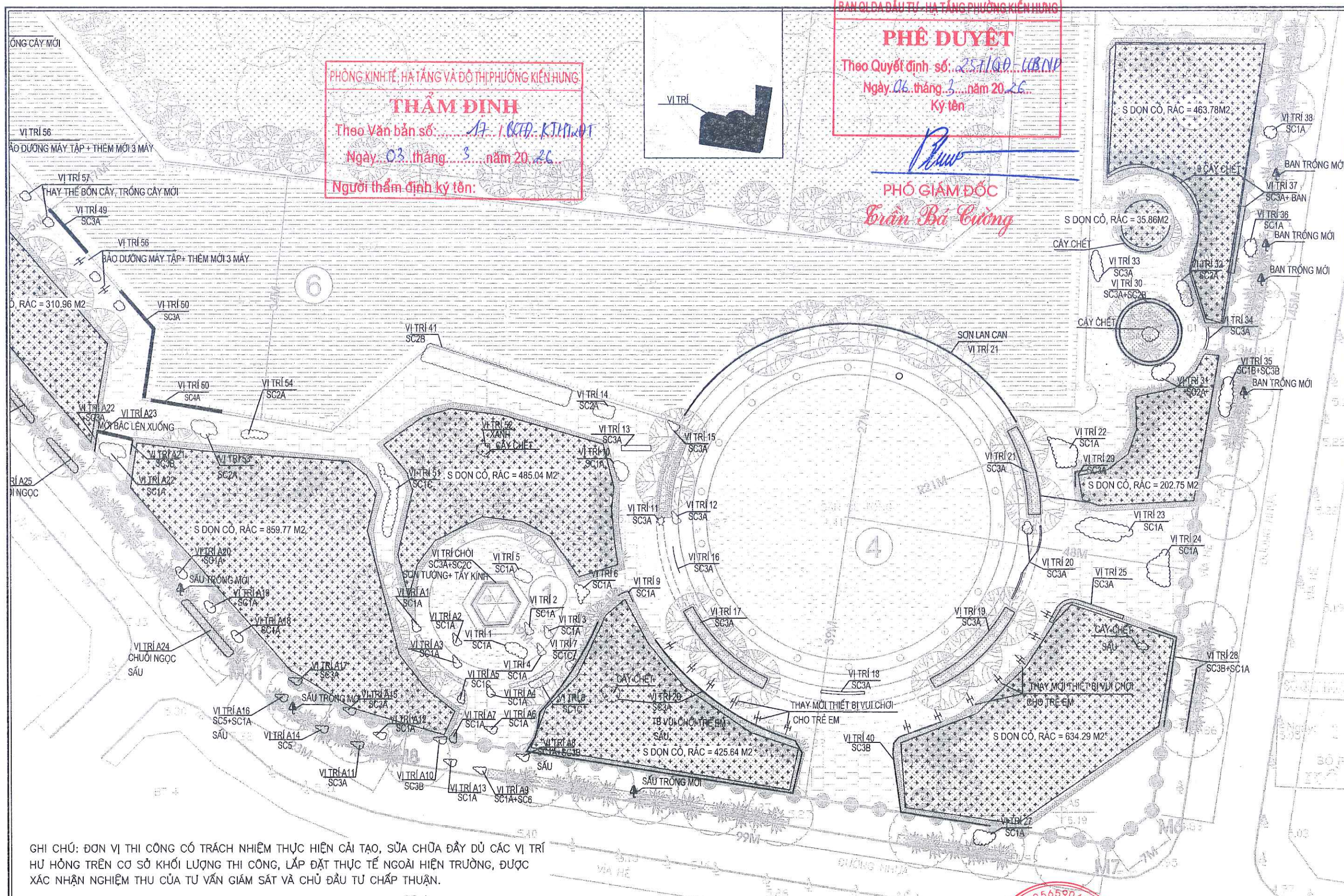
VI TRÍ



GHI CHÚ: ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐẦY ĐỦ CÁC VỊ TRÍ HƯ HỎNG TRÊN CƠ SỞ KHỐI LƯỢNG THI CÔNG, LẮP ĐẶT THỰC TẾ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG, ĐƯỢC XÁC NHẬN NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH	KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÓ PHÂN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
THANH PHÁT JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	BÌNH ĐỒ CẢI TẠO Ô CÂY XANH X4					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	





PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/CTĐ-KTH.NT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-LUBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

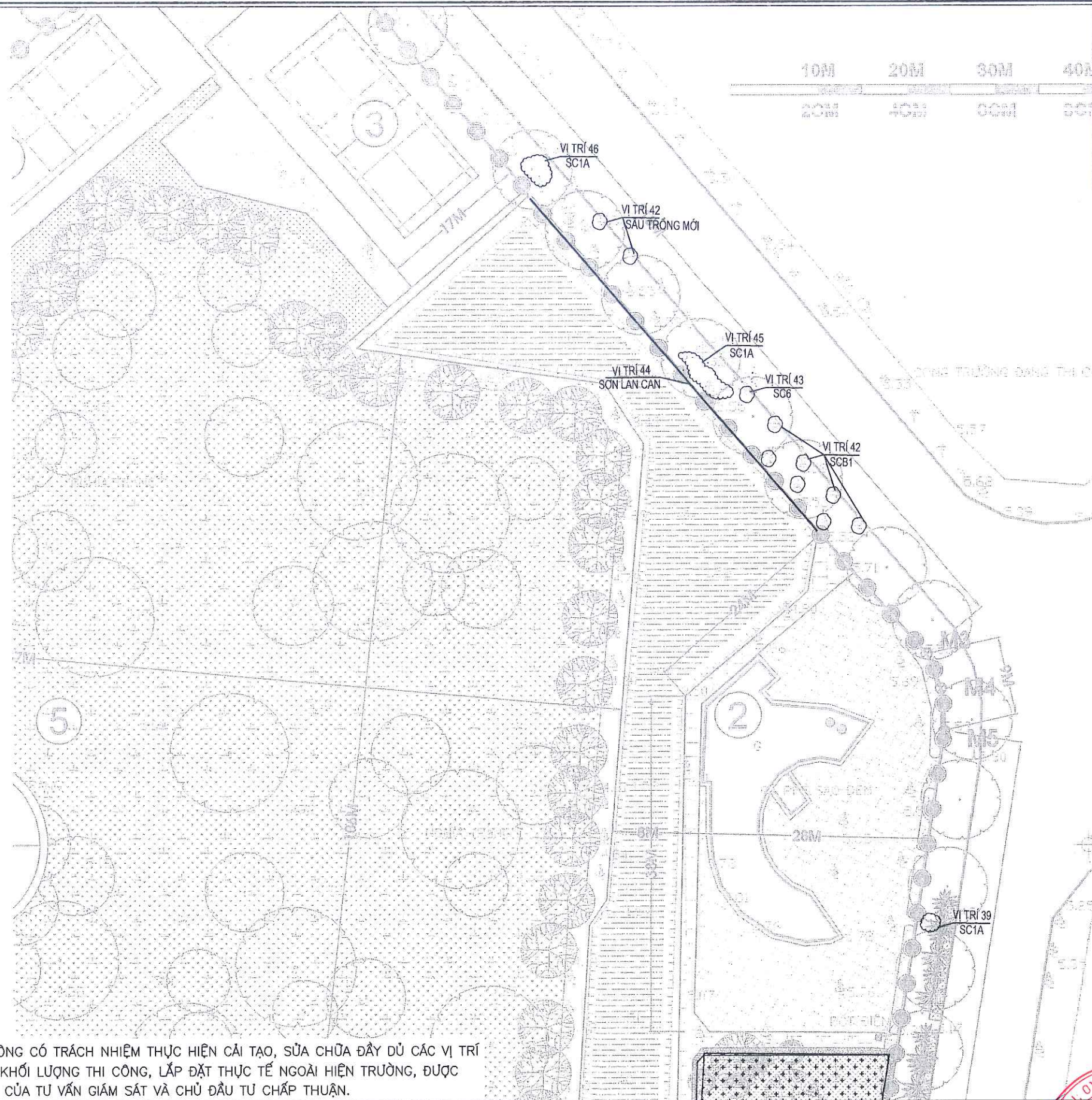
Ký tên:

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

GHI CHÚ: ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐẦY ĐỦ CÁC VỊ TRÍ HƯ HỎNG TRÊN CƠ SỞ KHỐI LƯỢNG THI CÔNG, LẮP ĐẶT THỰC TẾ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG, ĐƯỢC XÁC NHẬN NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
		ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU:
				KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ:
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT		BÌNH ĐỒ CẢI TẠO Ô CÂY XANH X4		GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCD-KTĐTĐ

Ngày: 08 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Lilila

Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Buu

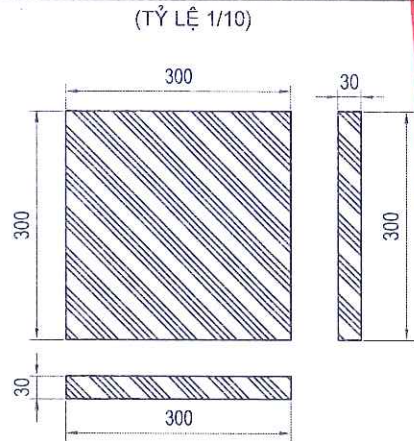
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

GHI CHÚ: ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐẦY ĐỦ CÁC VỊ TRÍ HƯ HỎNG TRÊN CƠ SỞ KHỐI LƯỢNG THI CÔNG, LẮP ĐẶT THỰC TẾ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG, ĐƯỢC XÁC NHẬN NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ				TỶ LỆ:	
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ				HOÀN THÀNH: 2026	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHAT - JSC	BÌNH ĐỒ CẢI TẠO Ô CÂY XANH X4		THIẾT KẾ		NGUYỄN HOÀNG LINH					KÝ HIỆU:	
			KIỂM TRA		ĐẶNG TRẦN QUÂN					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

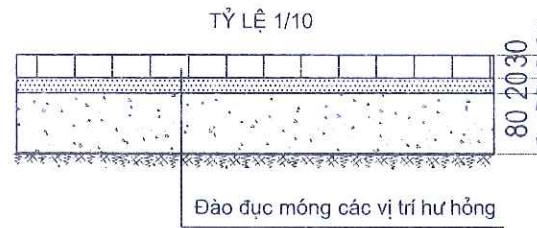
ĐÁ BĂM CHỐNG TRƠN GHI SÁNG 300X300



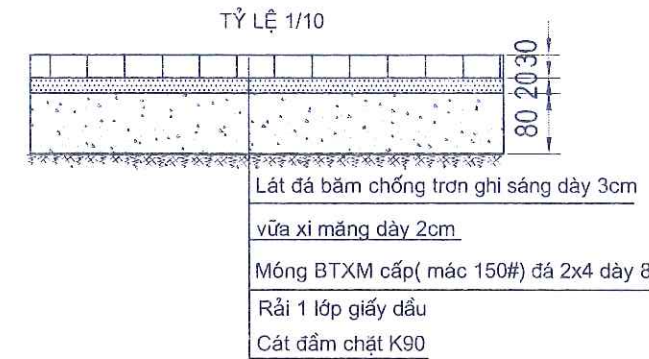
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

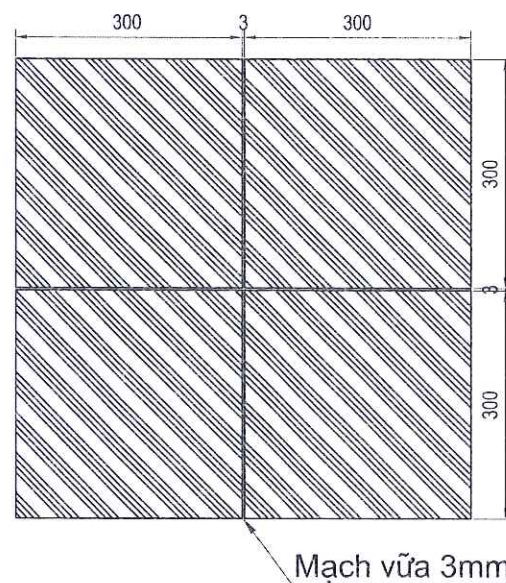
KẾT CẤU VỈA HÈ ĐÁ HIỆN TRẠNG



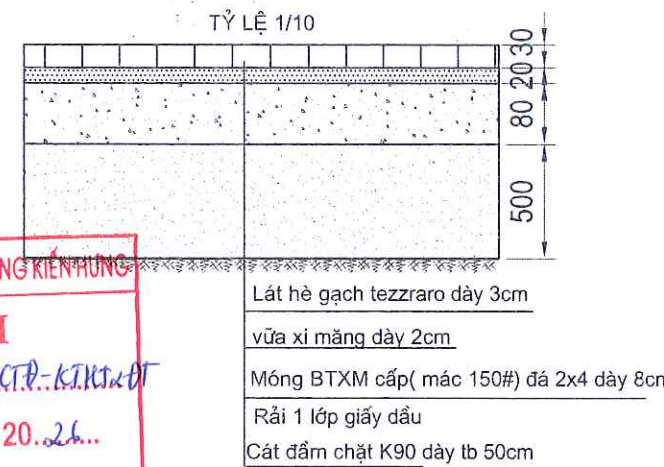
KẾT CẤU VỈA HÈ LÁT ĐÁ (SC1A)



MẶT BẰNG LÁT ĐÁ BĂM CHỐNG TRƠN GHI SÁNG 300X300



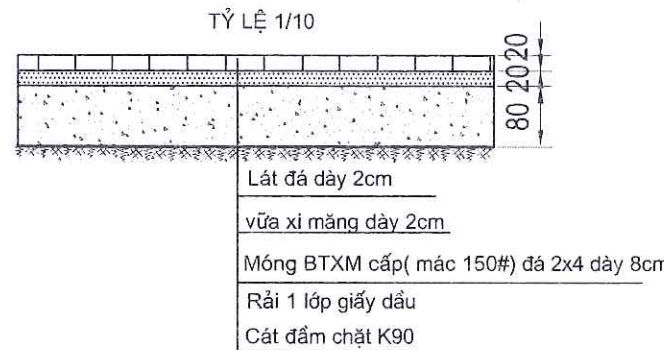
KẾT CẤU VỈA HÈ LÁT ĐÁ (SC1B) (ÁP DỤNG CÁC VỊ TRÍ BỊ LÚN)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17/BCTP-KTKS-ĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
1	2.7	0.6		1.62	SC1A
2	1.5	0.9		1.35	SC1A
3	0.9	0.6		0.54	SC1A
4	2.7	0.9		2.43	SC1A
5	2.5	0.6		1.50	SC1A
6	1.5	0.6		0.90	SC1A
9	1.5	0.9		1.35	SC1A
10	1.8	0.9		1.62	SC1A
22	4.8	3		14.40	SC1A
23	3	2.1		6.30	SC1A
24	2.1	2.1		4.41	SC1A
27	4.2	3		12.60	SC1A
28	4.5	2.4		10.80	SC1A
36	3.9	2.4		9.36	SC1A
38	4.2	2.4		10.08	SC1A
39	0.3	0.3	20	1.80	SC1A
45	2.1	2.7		5.67	SC1A
46	2.1	2.7		5.67	SC1A
A1	3.6	2.7		9.72	SC1A
A2	2.1	2.7		5.67	SC1A
A3	2.1	1.8		3.78	SC1A
A4	2.7	1.8		4.86	SC1A
A6	2.4	2.7		6.48	SC1A
A7	3	1.5		4.50	SC1A
A8	4.2	2.4		10.08	SC1A
A9	2.7	2.1		5.67	SC1A
A12	4.2	1.5		6.30	SC1A
A13	5.1	2.4		12.24	SC1A
A16	6	1.8		10.80	SC1A
A18	5.4	1.8		9.72	SC1A
A19	1.5	1.8		2.70	SC1A
A20	1.8	1.8		3.24	SC1A
A22	6	2.4		14.40	SC1A
A27	3.6	1.8		6.48	SC1A
A28	2.7	1.8		4.86	SC1A
A29	3.6	1.8		6.48	SC1A
A30	3.6	2.1		7.56	SC1A
A32	4.2	2.1		8.82	SC1A
A33	6.9	3.6		24.84	SC1A
A34	9.6	3		28.80	SC1A
A35	3	2.7		8.10	SC1A
A39	1.5	2.1		3.15	SC1A
A40	6	2.1		12.60	SC1A
A41	6	0.3	18	32.40	SC1A
A42	6.3	3		18.90	SC1A
A43	5.4	2.1		11.34	SC1A
A47	5.4	2.1		11.34	SC1A

KẾT CẤU ĐƯỜNG ĐẠO LÁT ĐÁ GRANITE RỐI (SC1C)



Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
35	5.7	2.7		15.39	SC1B

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
7	0.8	0.3		0.24	SC1C
8	2.4	0.3		0.72	SC1C
51	6	1.5		9.00	SC1C
A5	5.1	1.8		9.18	SC1C

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

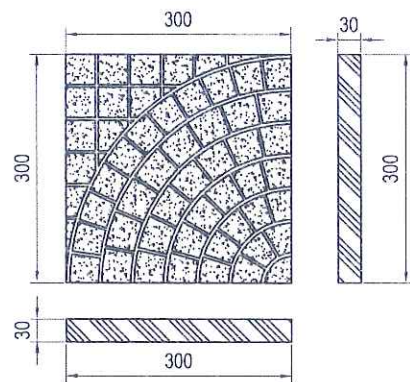
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG



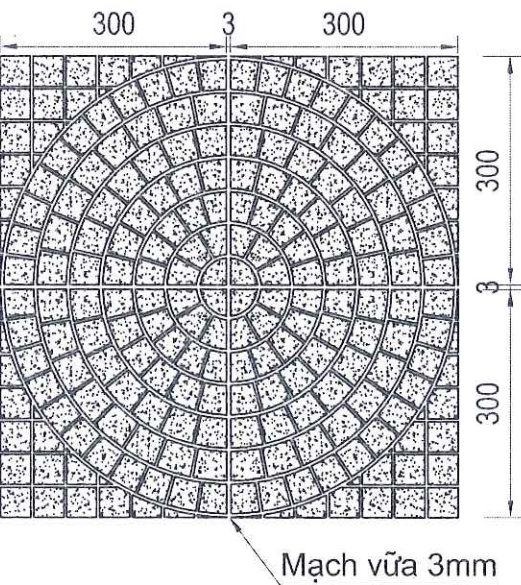
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC1
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA LÁT ĐÁ 300X300)

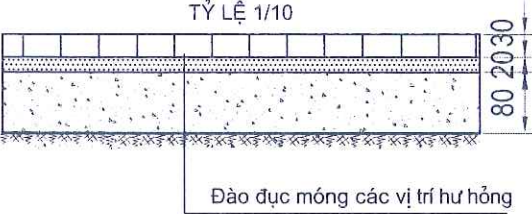
GẠCH TERRAZZO - 124 300X300
(TỶ LỆ 1/10)



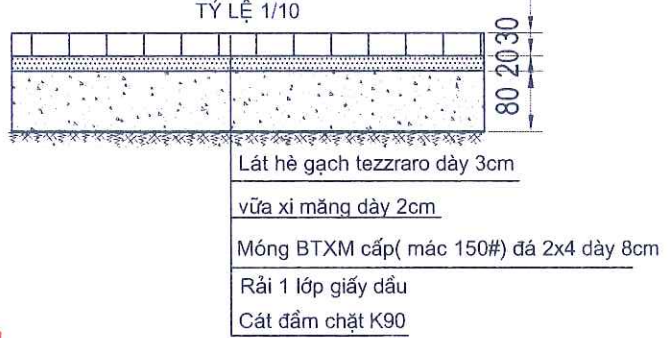
MẶT BẰNG LÁT HÈ



KẾT CẤU VÍA HÈ LÁT GẠCH TEZZARO HIỆN TRẠNG



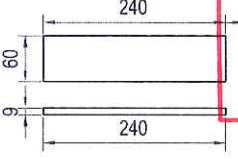
SỬA CHỮA SC2A (ÁP DỤNG CÁC VỊ TRÍ GẠCH VỠ)
KẾT CẤU VÍA HÈ LÁT GẠCH TEZZARO



SỬA CHỮA GẠCH THỂ (SC2C)

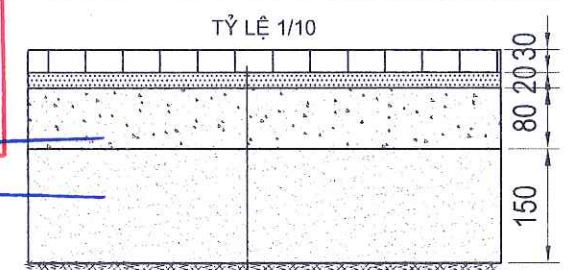
GẠCH THỂ ĐỎ

(TỶ LỆ 1/10)



PHÊ DUYỆT
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026...
Ký tên: *Trần Bá Cường*
PHÓ GIÁM ĐỐC

SỬA CHỮA SC2B (ÁP DỤNG CÁC VỊ TRÍ BỊ LÚN)
KẾT CẤU VÍA HÈ LÁT GẠCH TEZZARO



Lát hè gạch tezzaro dày 3cm
vữa xi măng dày 2cm
Móng BTXM cấp (mác 150#) đá 2x4 dày 8cm
Rải 1 lớp giấy dầu
Cát đầm chặt K90

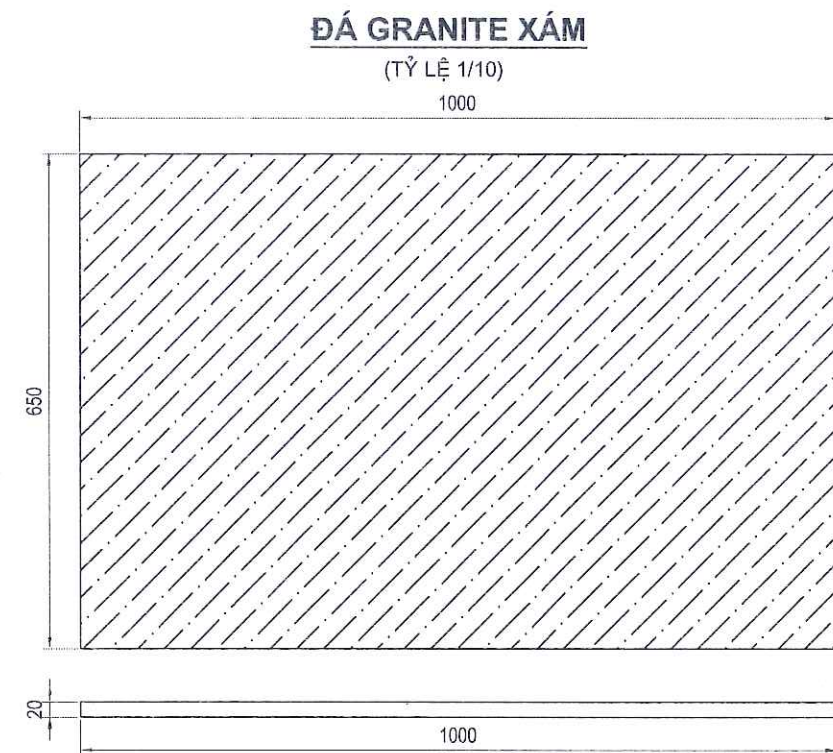
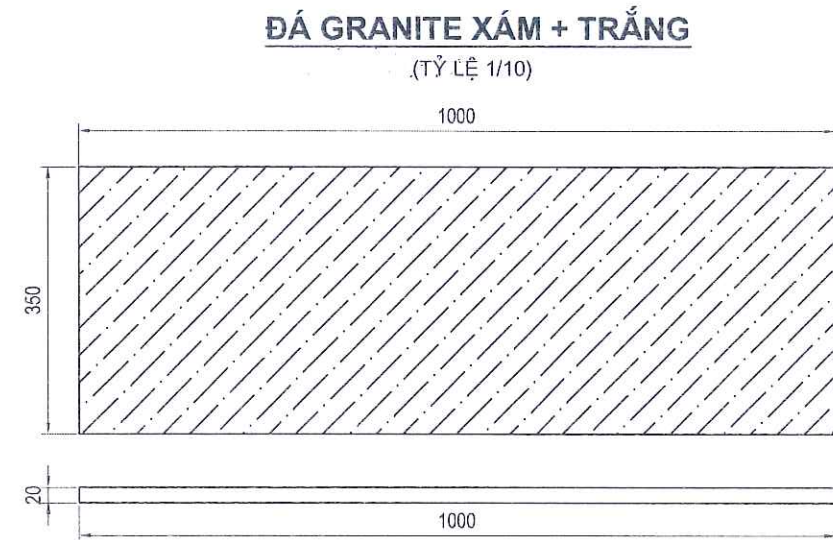
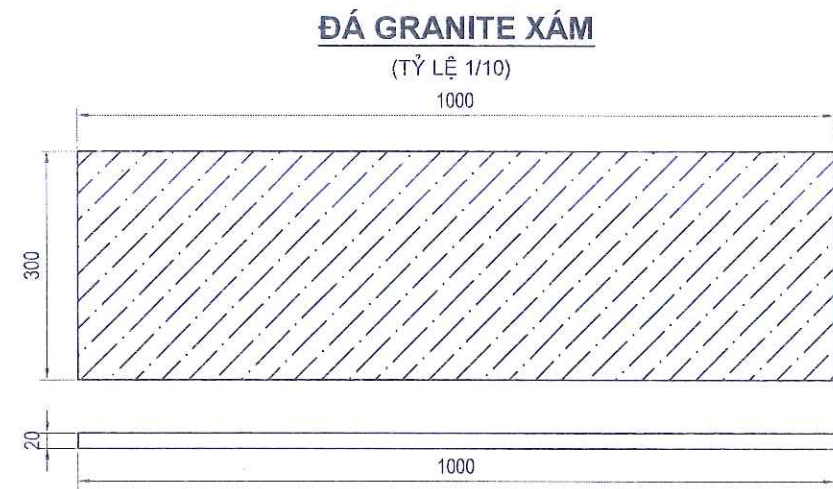
THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ-1070/KAT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026...
Người thẩm định ký tên: *duke*

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
14	3.6	1.8		6.48	SC2A
	0.3	0.3	15	1.35	SC2A
31	6.3	3		18.90	SC2A
32	4.8	1.5		7.20	SC2A
53	5.1	3		15.30	SC2A
	0.3	0.3	13	1.17	SC2A
54	0.3	0.3	17	1.53	SC2A
	0.3	0.3	18	1.62	SC2A
A54	4.8	2.1		10.08	SC2A
	7.2	4.2		30.24	SC2A
A55	5.1	1.5		7.65	SC2A

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
30	8.1	2.4		19.44	SC2B
41	30	4.2		126.00	SC2B

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
Chòi	0.24	0.06	40	0.58	SC2C

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM TRA	HOÀNG VĂN VŨ HOÀNG VĂN VŨ NGUYỄN HOÀNG LINH ĐẶNG TRẦN QUÂN		TỶ LỆ : HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU : BẢN VẼ SỐ :
	CHI TIẾT SỬA CHỮA SC2 (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA LÁT TERRAZZO 300X300)			GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	



SỬA CHỮA SC3A

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

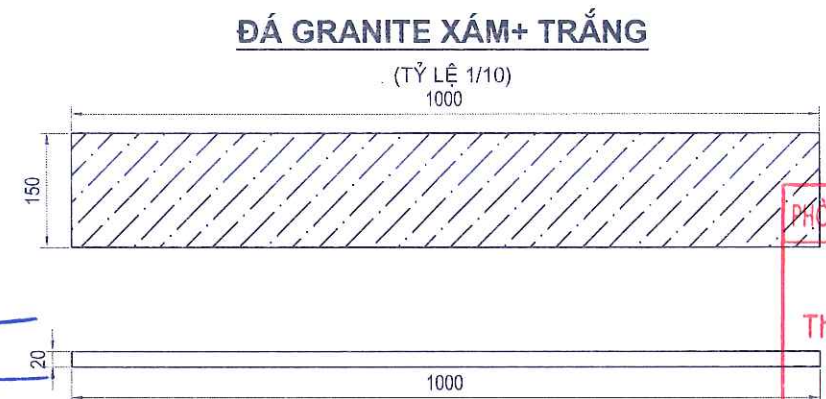
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND.

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KTH-ĐT

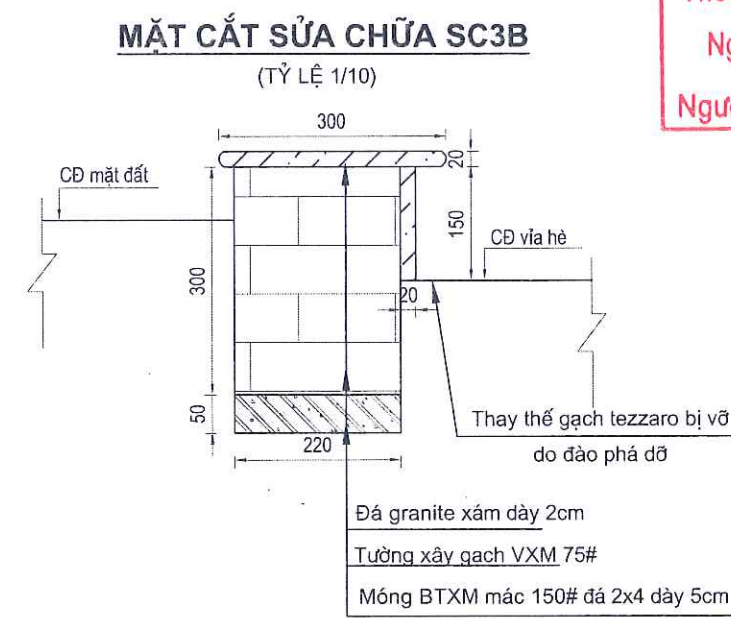
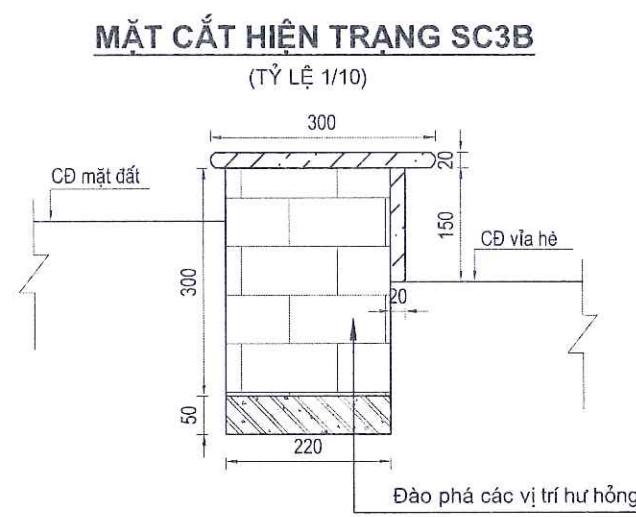
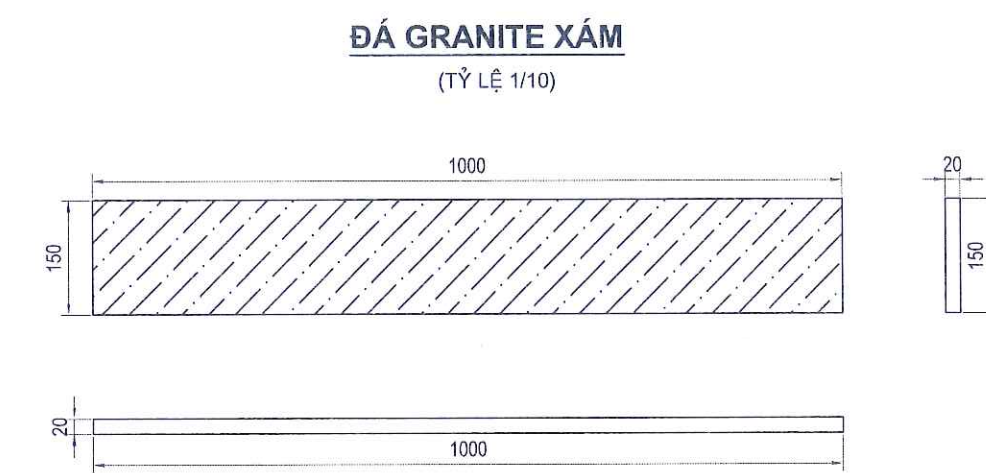
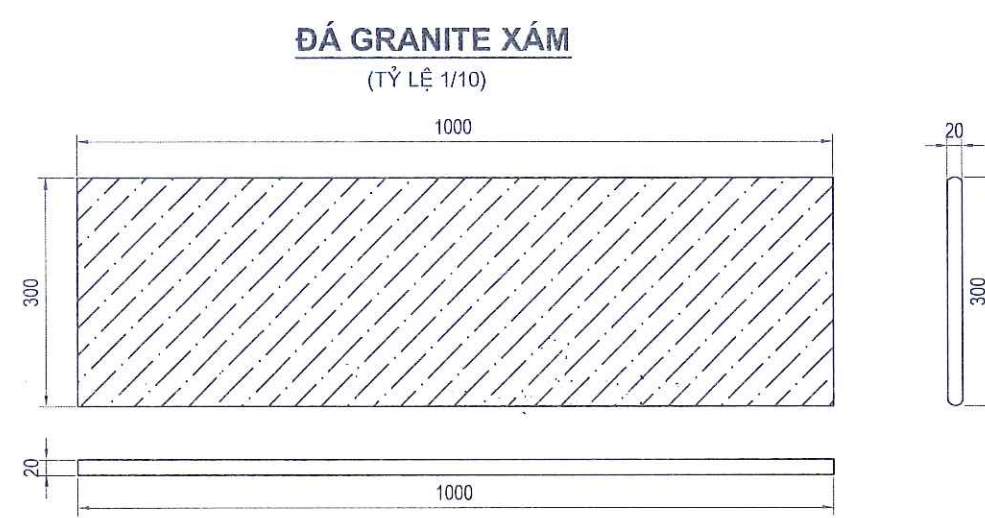
Ngày 02 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
Chòi	2.1	0.6	22	27.72	SC3A
	1.8	0.3	22	11.88	SC3A
11	0.5	0.15		0.08	SC3A
12	0.8	0.8		0.64	SC3A
	0.8	0.8		0.64	SC3A
13	2	0.3	12	7.38	SC3A
15	0.8	0.5		0.40	SC3A
16	1.2	0.5	14	8.40	SC3A
17	3	0.7		2.10	SC3A
	1.2	0.45	11	5.94	SC3A
	1	0.2		0.20	SC3A
18	1.2	0.45	21	11.34	SC3A
	1.2	0.15	15	2.70	SC3A
19	1.5	0.45	10	6.75	SC3A
20	1.2	0.45	12	6.48	SC3A
	1.2	0.15	7	1.26	SC3A
21	1	0.6		0.60	SC3A
	0.8	0.6		0.48	SC3A
25	1.4	0.3	13	5.46	SC3A
	1.8	0.3	7	3.78	SC3A
	1.4	0.15	20	4.20	SC3A
26	1.4	0.3	3	1.26	SC3A
	2.8	0.3	12	10.08	SC3A
29	2.8	0.15	12	5.04	SC3A
	1.8	0.3	11	5.94	SC3A
30	1.7	0.3	6	3.06	SC3A
	1.8	0.15	13	3.51	SC3A
	0.6	0.35	10	2.10	SC3A
33	0.45	0.25	9	1.01	SC3A
	1.3	0.15	13	2.54	SC3A
34	2.8	0.4	8	8.96	SC3A
	2.8	0.15	8	3.36	SC3A
37	1.8	0.3	15	8.10	SC3A
	1.8	0.15	11	2.97	SC3A
49	1	0.35	7	2.45	SC3A
50	1	0.15	15	2.25	SC3A
57	15	0.15		2.25	SC3A

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
A11	5.4	0.3		1.62	SC3A
A15	3	0.3		0.90	SC3A
A17	3	0.3		0.90	SC3A
A22	5	0.15		0.75	SC3A
A30	4	0.3		1.20	SC3A
	4	0.15		0.60	SC3A
A31	4	0.3		1.20	SC3A
A34	4	0.3		1.20	SC3A
	4	0.15		0.60	SC3A
A35	4	0.3		1.20	SC3A
A36	5	0.3		1.50	SC3A
	5	0.15		0.75	SC3A
A37	6	0.3		1.80	SC3A
	6	0.15		0.90	SC3A
A48	14	0.35		4.90	SC3A
	14	0.65		9.10	SC3A
A50	15	0.6		9.00	SC3A
	15	0.25		3.75	SC3A
	15	0.65		9.75	SC3A
A51	14	0.6		8.40	SC3A
	14	0.65		9.10	SC3A
A52	6	0.6		3.60	SC3A
	6	0.4		2.40	SC3A
A53	6	0.6		3.60	SC3A
	6	0.4		2.40	SC3A
A54	5	0.15		0.75	SC3A
	5	0.15		0.75	SC3A
	8	0.55	4	4.40	SC3A
A56	5	0.16	2	1.60	SC3A

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ NỘI	TỶ LỆ:
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THÀNH PHÁT JSC	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	HOÀN THÀNH: 2026			
	CHI TIẾT SỬA CHỮA SC3A (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA ĐÁ GRANITE XÁM)	THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN			
					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ- KT&ĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Cường

Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
28	25	SC3B
35	10	SC3B
40	50	SC3B
A8	3.6	SC3B
A10	3	SC3B
A12	5	SC3B

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

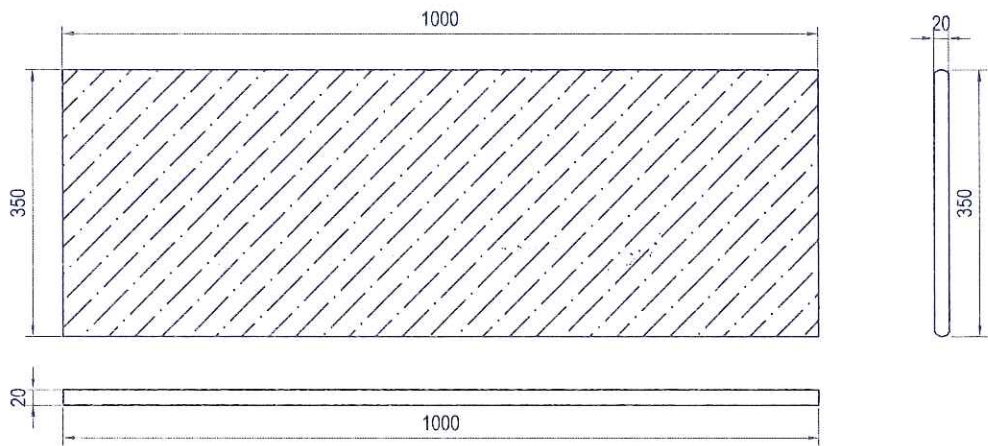
Ký tên: Phạm Văn Tuấn

PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Văn Tuấn

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
	CHI TIẾT SỬA CHỮA SC3B (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỜ ĐƯỜNG ĐẠO LÁT ĐÁ GRANITE XÁM)	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

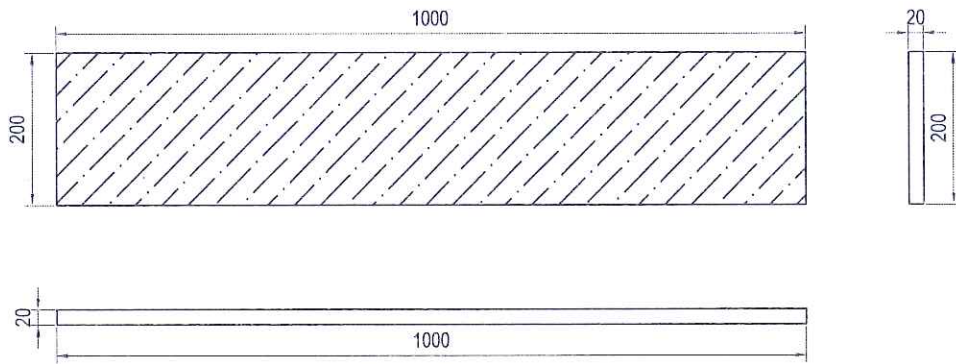
ĐÁ GRANITE XÁM

(TỶ LỆ 1/10)



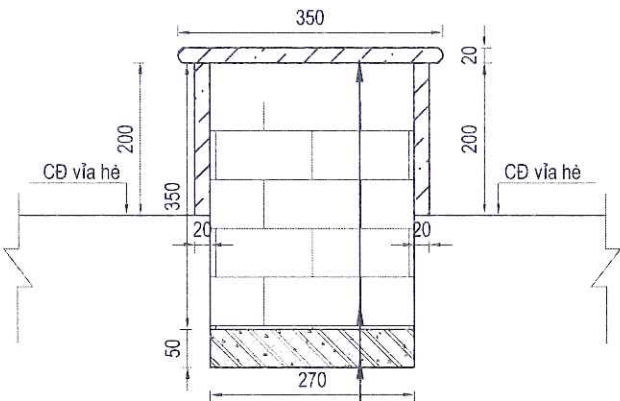
ĐÁ GRANITE XÁM

(TỶ LỆ 1/10)



MẶT CẮT

(TỶ LỆ 1/10)



Đá granite xám dày 2cm
Tường xây gạch VXM 75#
Móng BTXM mác 150# đá 2x4 dày 5cm

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-ETHTĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
A48	15	SC3C

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 25/HQĐ-LBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC3C
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BÓ ĐƯỜNG ĐẠO LÁT ĐÁ GRANITE XÁM)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIAO THÔNG

THÀNH PHÁT

HÀ ĐÔNG TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:

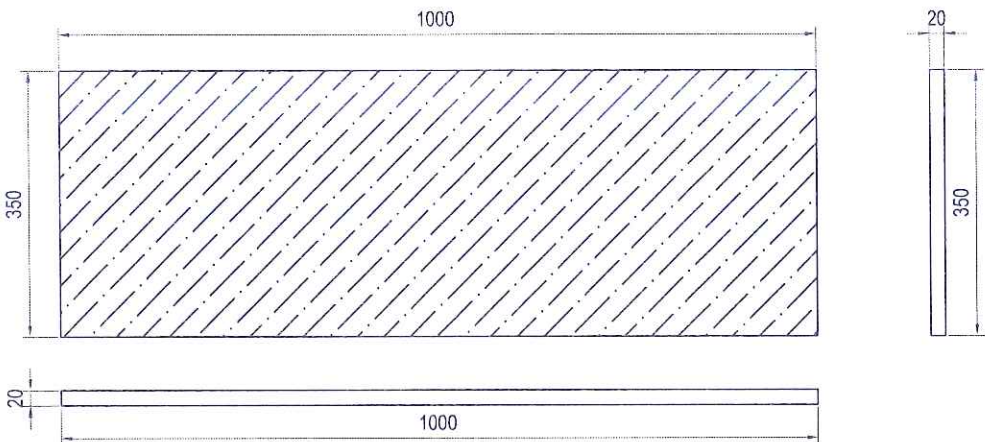
HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

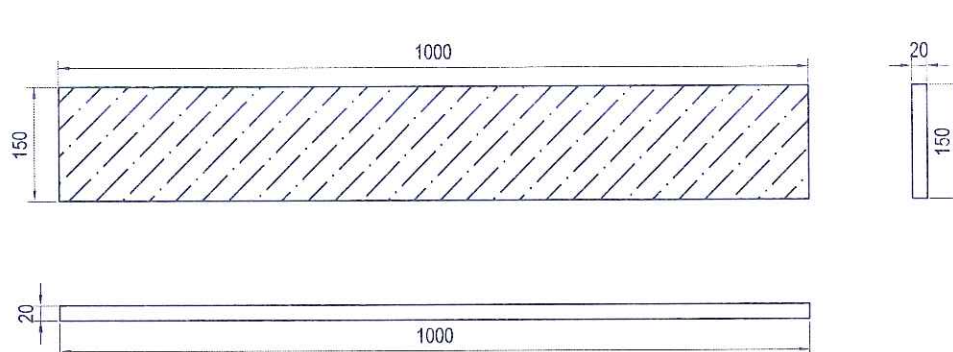
ĐÁ GRANITE TRẮNG

(TỶ LỆ 1/10)



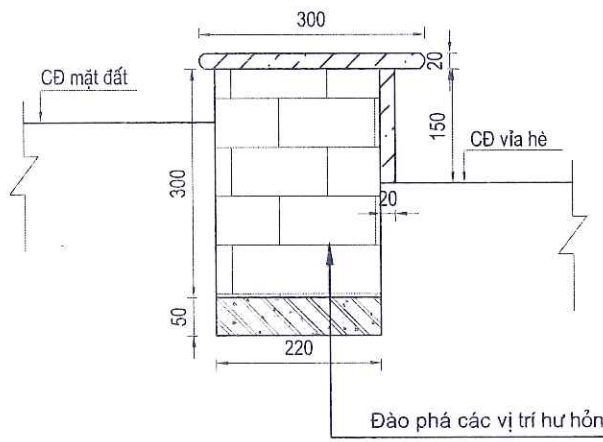
ĐÁ GRANITE TRẮNG

(TỶ LỆ 1/10)



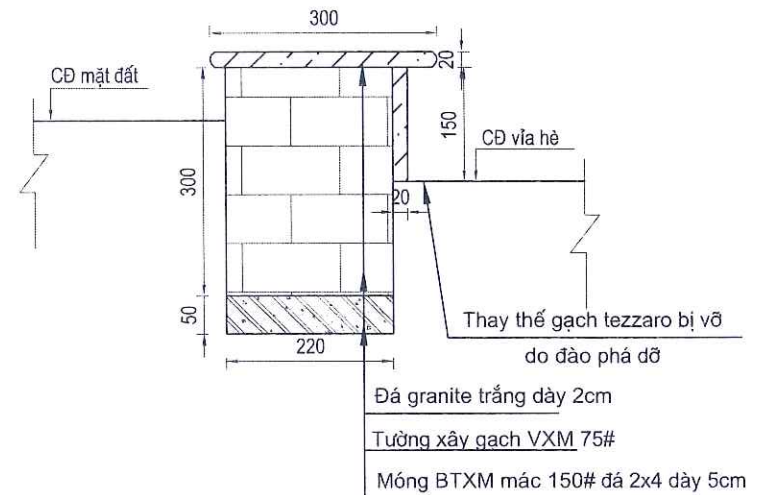
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG SC4A

(TỶ LỆ 1/10)



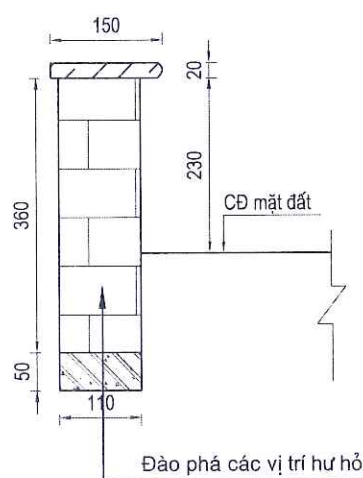
MẶT CẮT SỬA CHỮA SC4A

(TỶ LỆ 1/10)



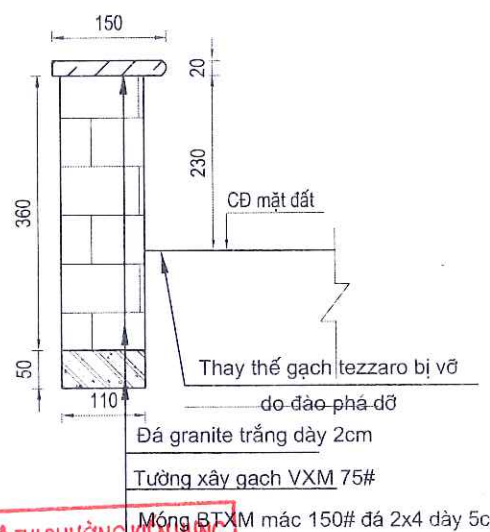
MẶT CẮT HIỆN TRẠNG SC4B

(TỶ LỆ 1/10)



MẶT CẮT SỬA CHỮA SC4B

(TỶ LỆ 1/10)



Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
47	10	SC4A
50	12	SC4A

Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
47	10	SC4B

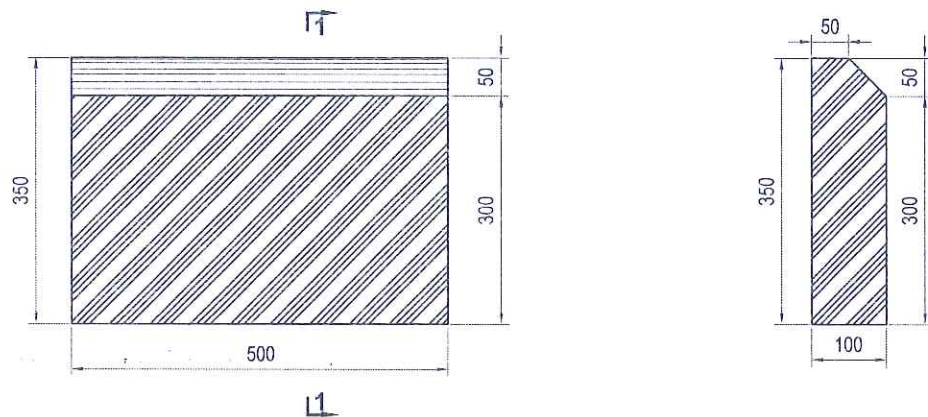
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17/BCĐP-KTĐT
Ngày 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định: *[Signature]*

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

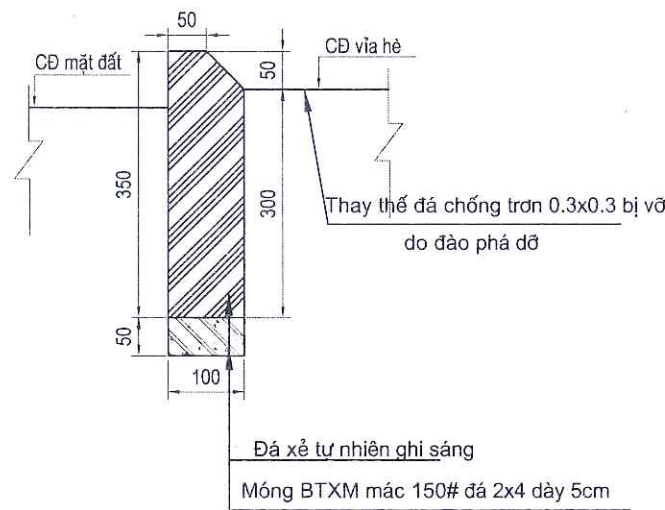
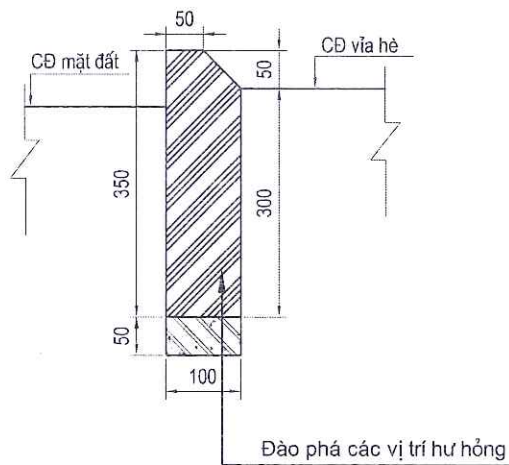
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	<i>[Signature]</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CƠ PHÂN TỬ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
	CHI TIẾT SỬA CHỮA SC4 (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỎ ĐƯỜNG DẠO LÁT ĐÁ GRANITE TRẮNG)	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	<i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

VỈA ĐÁ DẢI BỜN CÂY LOẠI A1 KÍCH THƯỚC 10X35X50CM (TỶ LỆ 1/10) MẶT CẮT 1-1 (TỶ LỆ 1/10)



Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
A14	8	SC5
A16	20	SC5
A27	20	SC5

VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ DẢI BỜN CÂY HIỆN TRẠNG (TỶ LỆ 1/10) VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ DẢI BỜN CÂY SỬA CHỮA SC5 (TỶ LỆ 1/10)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-UBND

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 25/HĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC5
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỜ BỜN CÂY)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

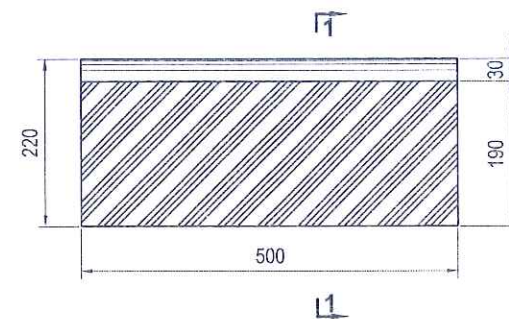
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

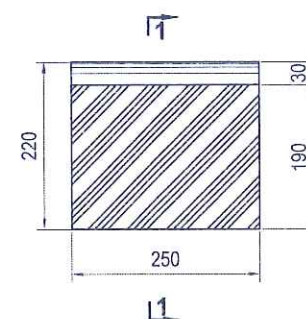
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

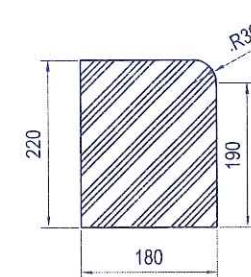
VỈA ĐÁ LOẠI A1 KÍCH THƯỚC 18X22X50CM
(TỶ LỆ 1/10)



VỈA ĐÁ LOẠI A2 KÍCH THƯỚC 18X22X25CM
(TỶ LỆ 1/10)



MẶT CẮT 1-1
(TỶ LỆ 1/10)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

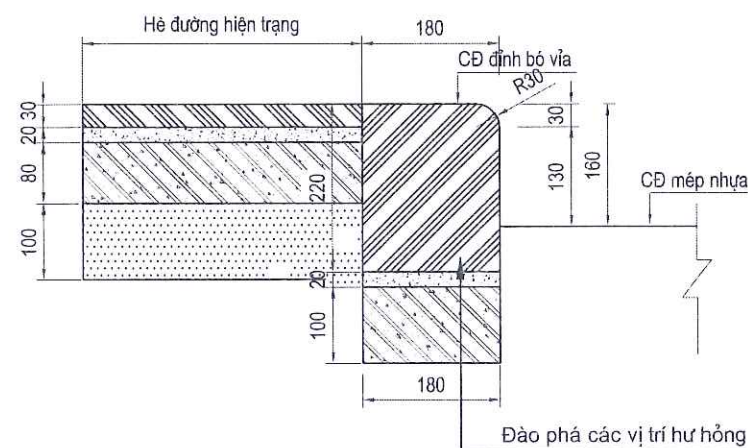
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCD-KTĐT

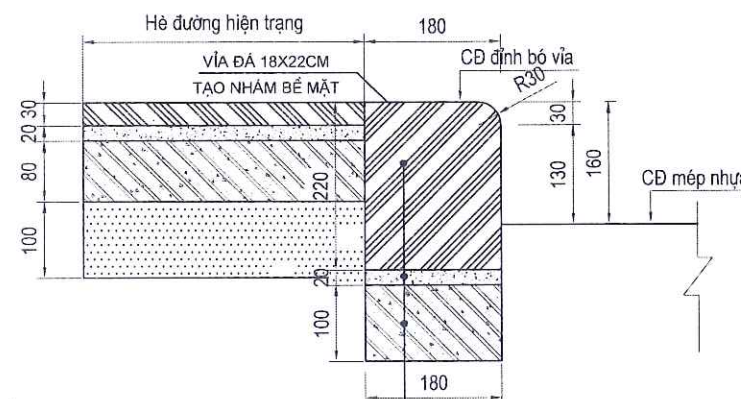
Ngày: 02 tháng 2 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

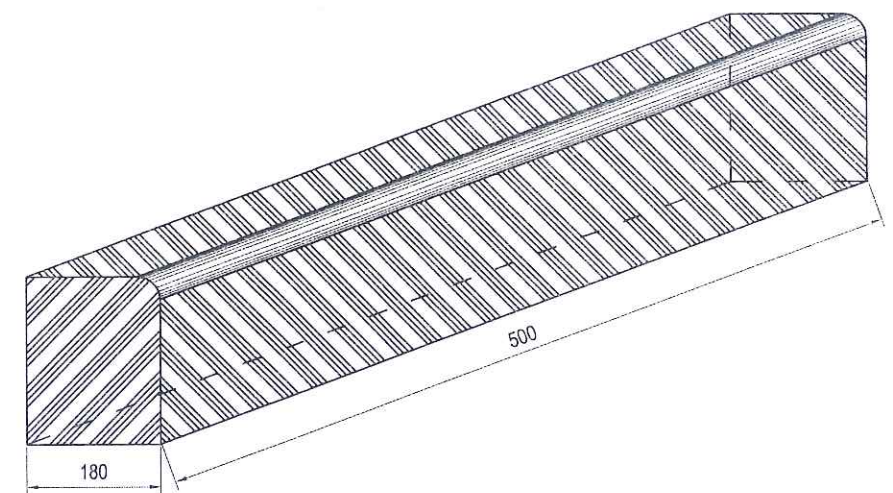
CHI TIẾT VỈA ĐÁ HIỆN TRẠNG SC6
(TỶ LỆ 1/10)



CHI TIẾT VỈA ĐÁ SỬA CHỮA SC6
(TỶ LỆ 1/10)



Vỉa đá ghi sãng 18x22cm
Vữa xi măng lát tẩm đan M10(mác 100#) dày 2cm
Móng BTXM cấp B12.5 (mác 150#) đá 1x2



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 2 năm 2026

Ký tên: *[Signature]*

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
43	12	SC6
A9	15	SC6
A38	10	SC6
A46	18	SC6
A47	8	SC6
A57	5	SC6

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC6
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỎ VỈA ĐÁ 18X22)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT

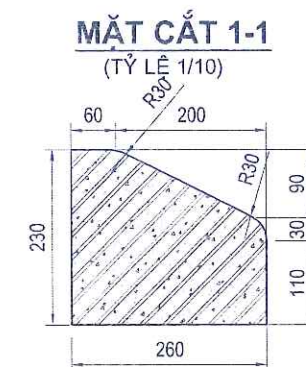
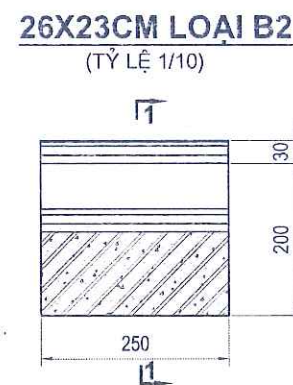
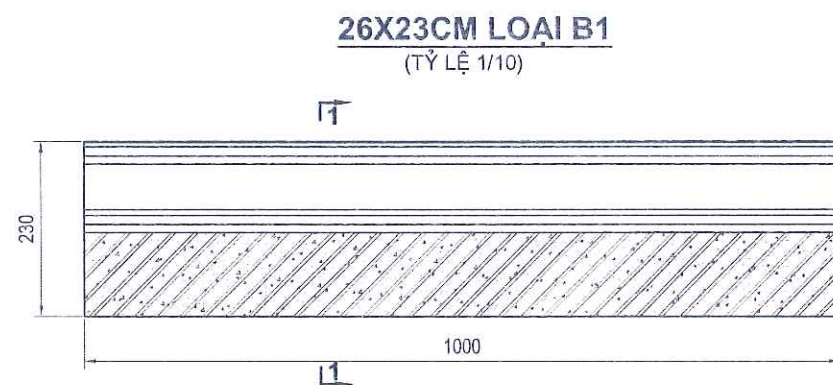
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ :

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU :

BẢN VẼ SỐ :



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

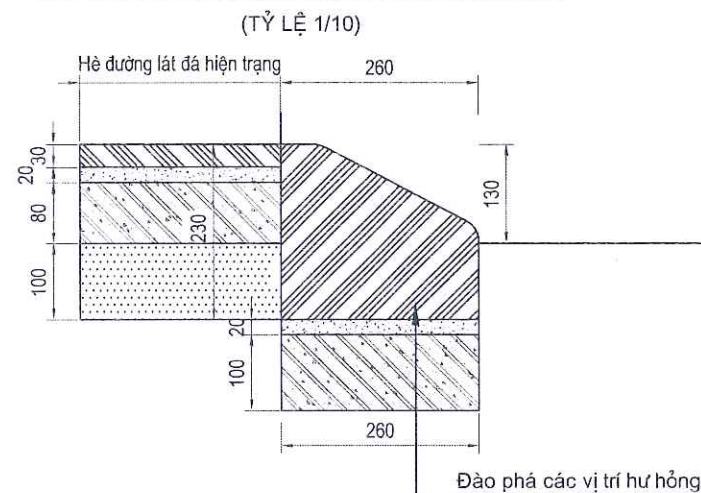
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 14.1/BCTĐ-KTHT & DT

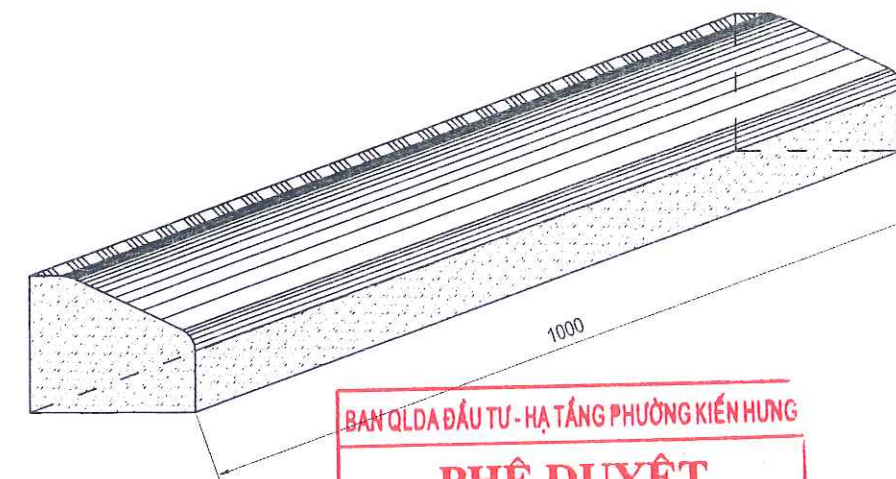
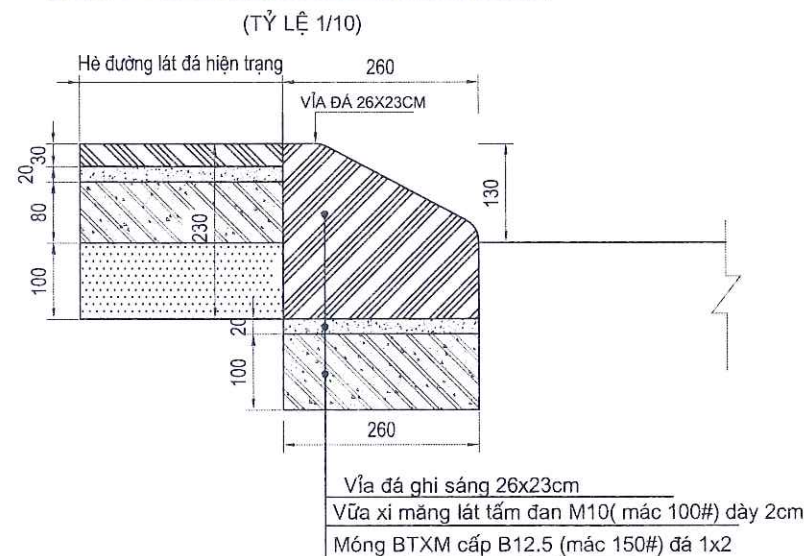
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT VÍA ĐÁ HIỆN TRẠNG SC7
(TỶ LỆ 1/10)



CHI TIẾT VÍA ĐÁ SỬA CHỮA SC7
(TỶ LỆ 1/10)



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
A51	15	SC7

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NÀY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC7
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỎ VÍA ĐÁ 26X23)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TỰ VẤN XÂY DỰNG

GIÁO THÔNG

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

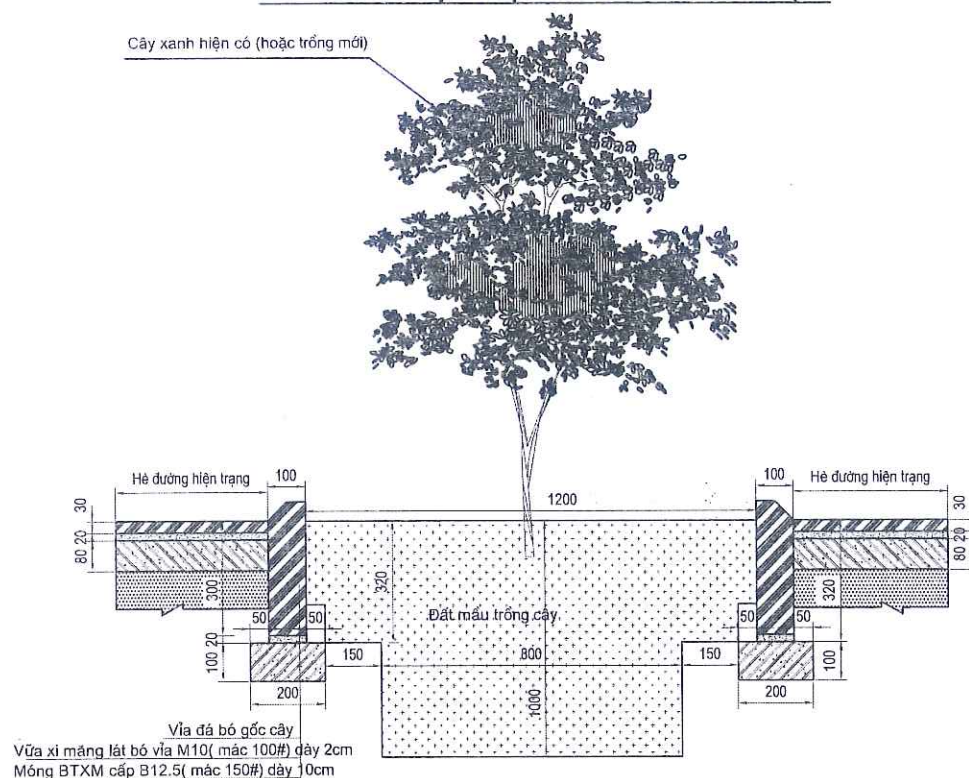
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

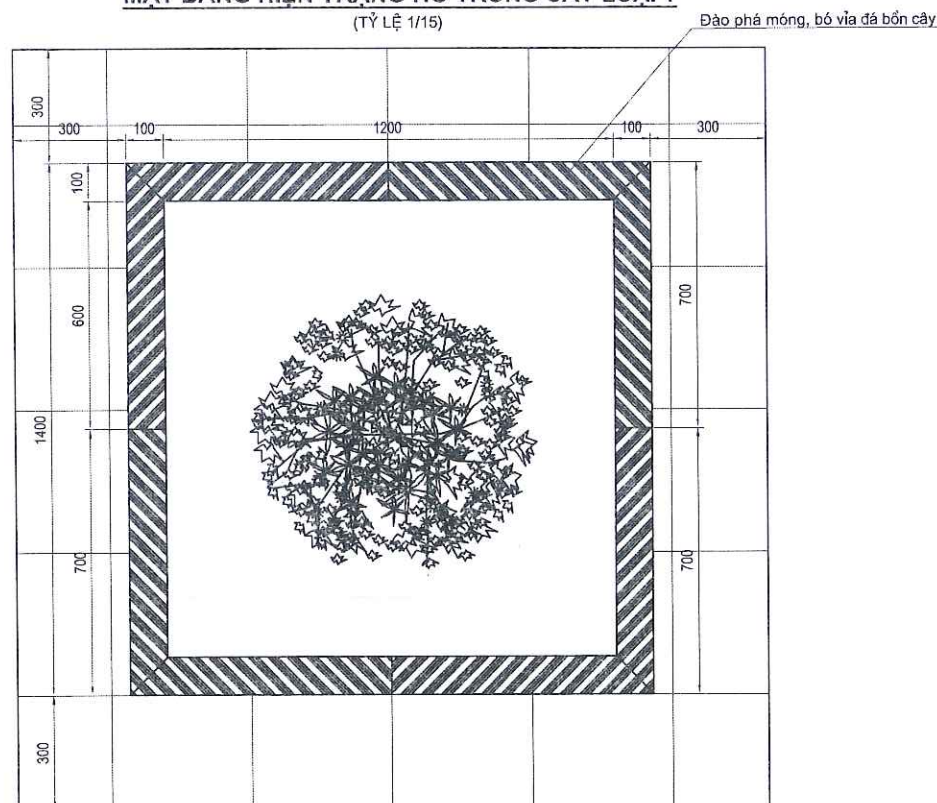
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 1



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 1



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

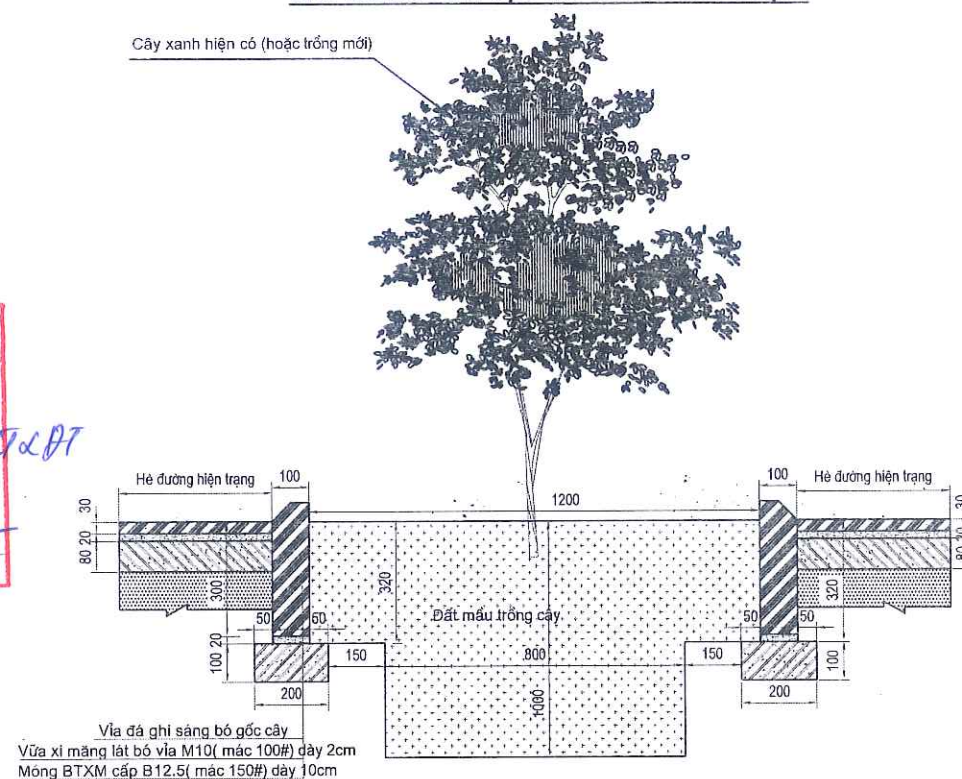
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ - DT & DT

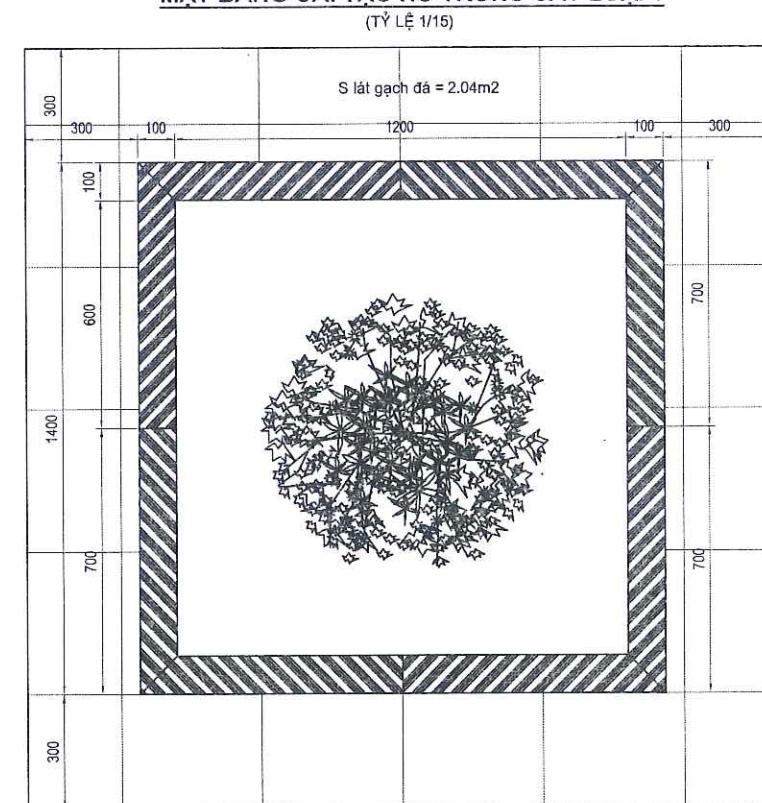
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 1



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 1



Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
57	6	SCB2

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB1

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CỔ PHẦN

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIÁO THÔNG

THÀNH PHÁT

HÀ NỘI - TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

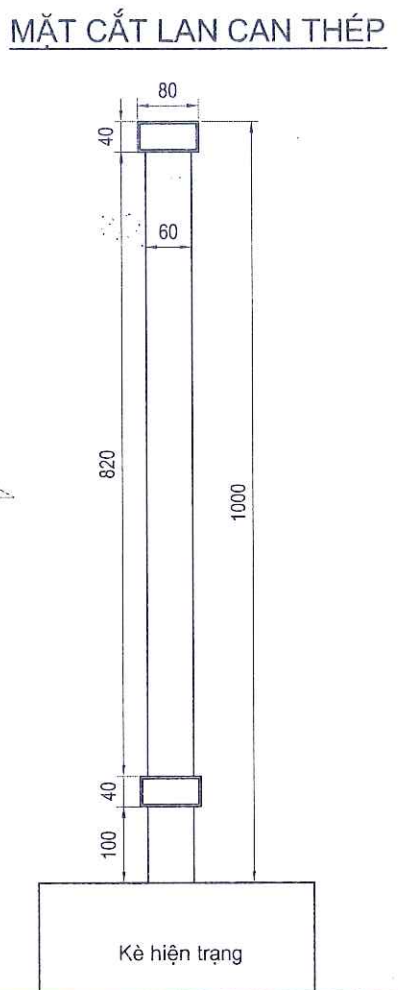
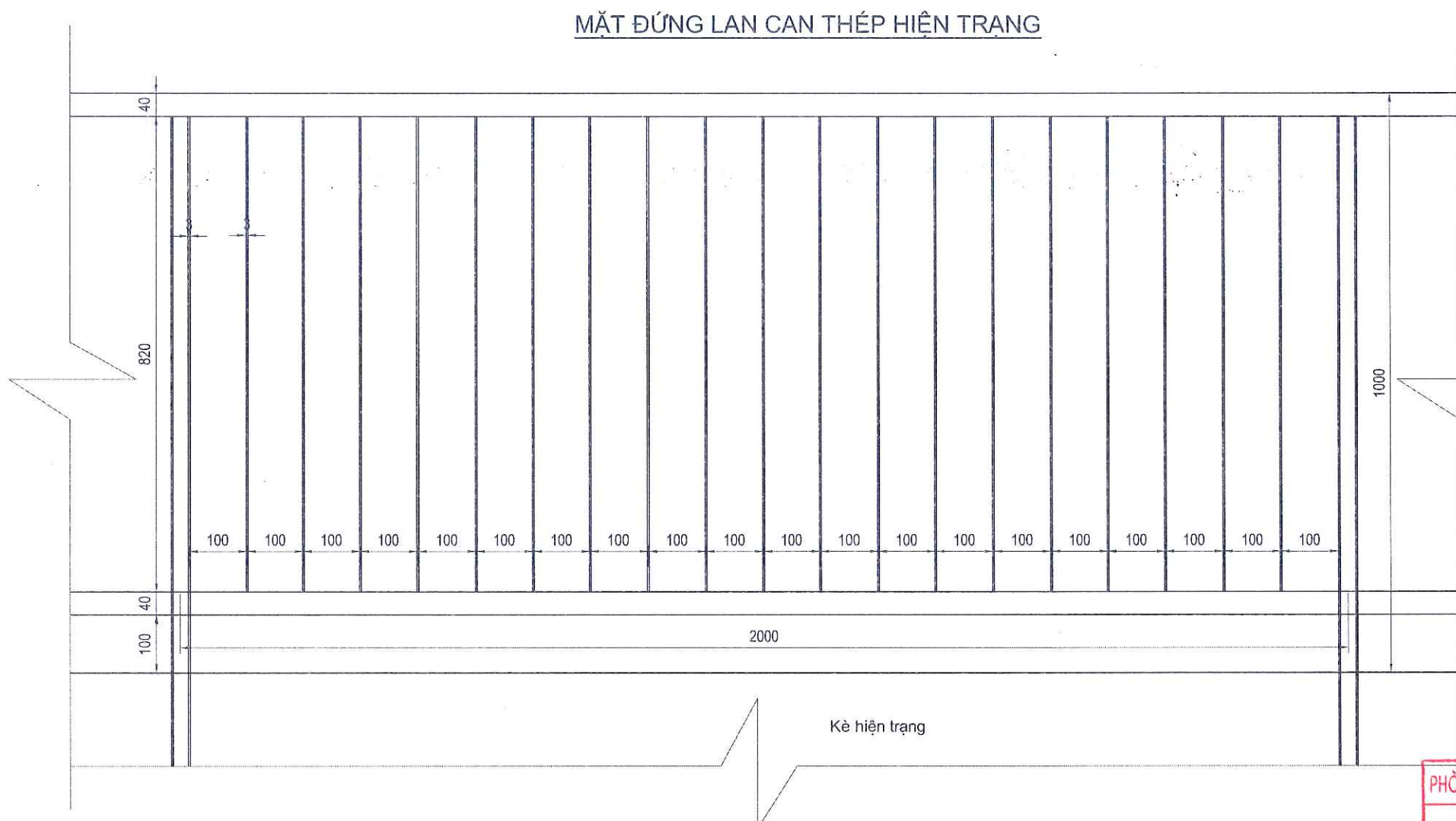
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND.

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường



Diện tích sơn cho 1 khoang lan can dài 2m: $4 \times (2 \times 0.96 \times 0.06 + 2 \times 0.96 \times 0.003) + 19 \times (2 \times 0.82 \times 0.06 + 2 \times 0.82 \times 0.003) + 2 \times (2 \times 2 \times 0.08 + 2 \times 2 \times 0.04) = 3.41 \text{ m}^2$

Vị trí	Chiều dài (m)	Chủng loại	Chi tiết sửa chữa
21	80	Sơn lan can	
44	60	Sơn lan can	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

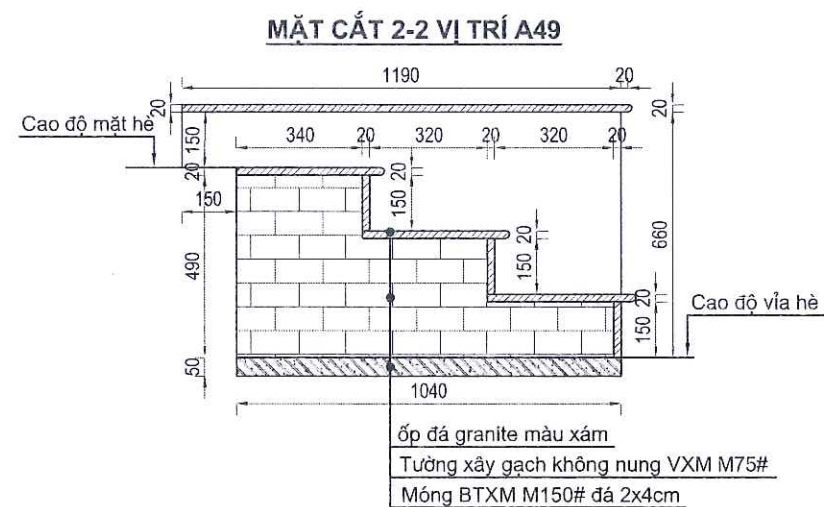
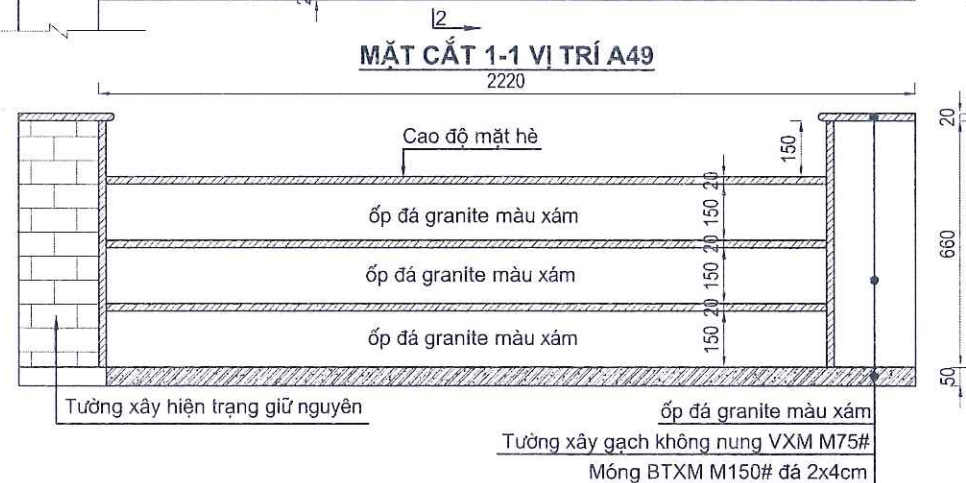
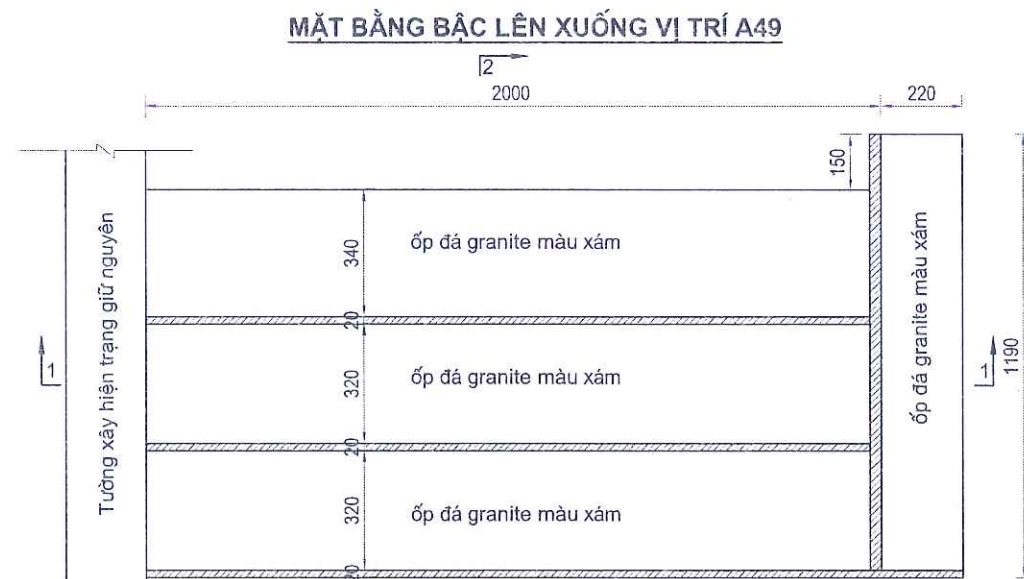
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/1.B.CĐ-KTĐĐT

Ngày: 05 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ :	
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ				HOÀN THÀNH: 2026
TP CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHÁT „JSC	CHI TIẾT SƠN LAN CAN THÉP		THIẾT KẾ		NGUYỄN HOÀNG LINH		GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG			KỶ HIỆU :
			KIỂM TRA		ĐẶNG TRẦN QUÂN					BẢN VẼ SỐ :



BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẬC TAM CẤP VỊ TRÍ A49

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Đào phá bậc tam cấp	=0.41*2+0.78*0.22	m3	0.99
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=2.22*1.04*0.05	m3	0.12
3	Tường xây gạch không nung VXM M75	=0.33*2+0.71*0.22	m3	0.82
4	Đá granite màu xám	=(0.4+0.15)*2*3+0.4+0.6 6*0.22+0.22*1.19	m2	4.11

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/18.07A-10710 x 45

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

Kích thước trong bản vẽ là mm

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH	KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CƠ PHÂN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
THANH PHÁT JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	CHI TIẾT BẬC LÊN XUỐNG VỊ TRÍ A49							

Technical drawing of a rectangular granite slab. The overall dimensions are 6000 mm in length and 1040 mm in height. The slab is composed of three horizontal layers of granite, each 320 mm thick, separated by 20 mm thick spacers. The top and bottom layers are labeled "ốp đá granite màu xám" (grey granite slab). The middle layer is also labeled "ốp đá granite màu xám". The total height of the slab is 1040 mm. The length is 6000 mm. The drawing includes a section line 1-1 and a detail line 2-2. The material is specified as "ốp đá granite màu xám" (grey granite slab).

Technical drawing of a wall cross-section showing dimensions and materials.

Dimensions:

- Overall length: 6000
- Overall height: 660
- Side wall thickness: 300
- Top slab height: 150
- Mortar joint height: 20
- Slab height: 30
- Bottom slab height: 150

Materials and Construction:

- Ốp đá granite màu xám (Grey granite cladding)
- Tường xây gạch không nung VXM M75# (Non-fired brick wall VXM M75#)
- Móng BTXM M150# đá 2x4cm (Concrete foundation M150# with 2x4cm stone)

Labels:

- Cao độ mặt hè (Sill level)

Technical drawing of a staircase wall cross-section. The wall is 1040mm wide and 660mm high. It features a brickwork pattern with a granite top slab (1040mm x 20mm) and a base slab (1040mm x 50mm). The wall has a stepped profile with three steps, each 150mm high and 20mm wide. The total height of the wall is 660mm. The drawing includes dimensions for the wall thickness (20mm), the width of the steps (340mm, 320mm, 320mm), and the height of the steps (150mm). A label 'Cao độ vỉa hè' (Curb height) points to the base of the wall. A red box in the top right corner contains the text 'Theo C' and 'Ng'.

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Đào phá bậc tam cấp	$=0.41*6+0.76*0.3*2$	m3	2.92
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	$=6.6*1.04*0.05$	m3	0.34
3	Tường xây gạch không nung VXM M75	$=0.33*6+2*0.3*1.04*0.66$	m3	2.39
4	Đá granite màu xám	$=(0.4+0.15)*6*3+2*0.33+2*0.66*0.3+2*0.35*1.04$	m2	11.68

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ-KTHĐ-ĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026...

Người thẩm định ký tên: _____ Cao độ mặt hè

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2025

Ký tên



PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

Cao độ vỉa hè



THANH PHÁT JSC

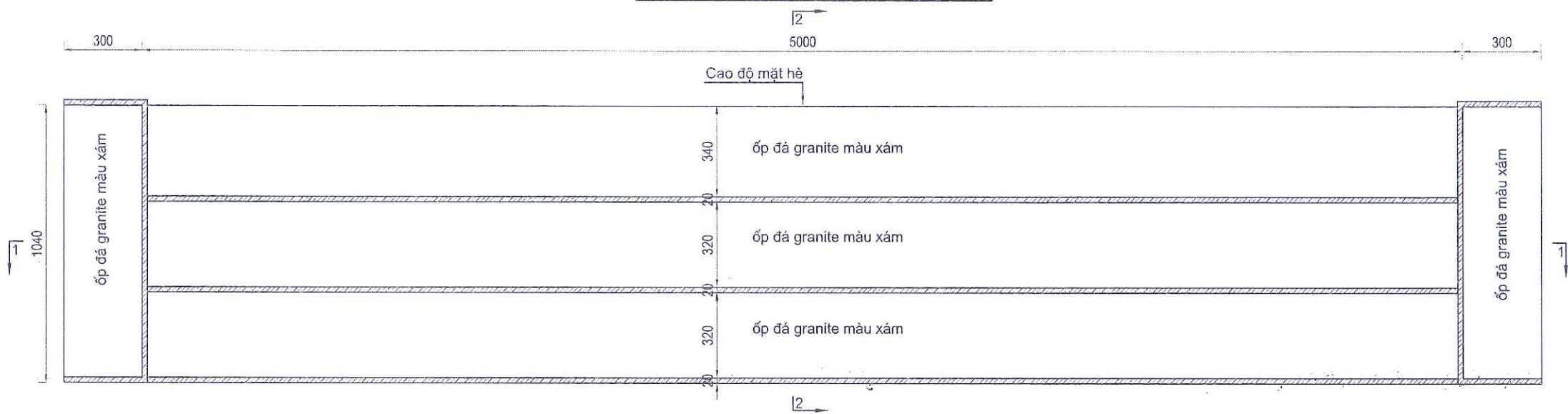
CHI TIẾT BẬC LÊN XUỐNG VỊ TRÍ 30

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ
THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH
KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN

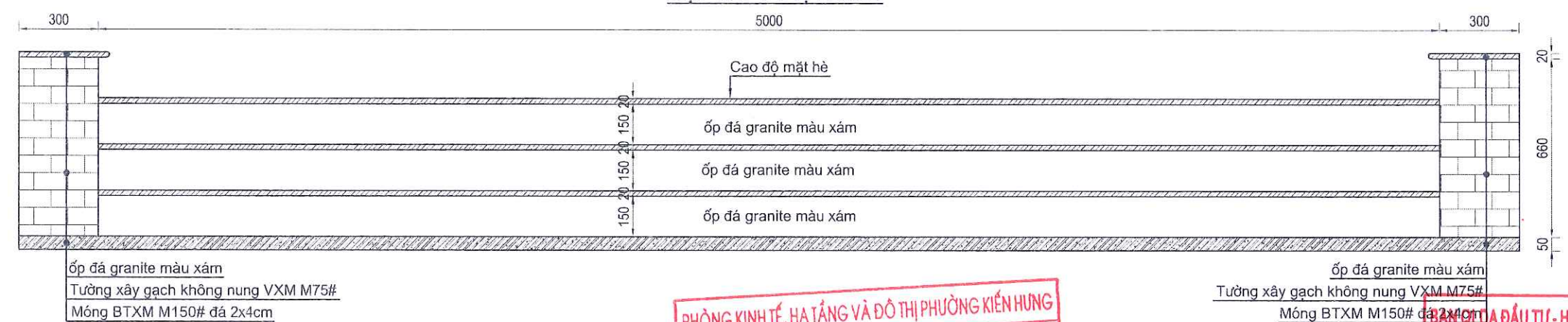
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TỶ LỆ:
HOÀN THÀNH: 2026
KÝ HIỆU:
BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG BẬC LÊN XUỐNG VỊ TRÍ A23



MẶT CẮT 1-1 VỊ TRÍ A23



ốp đá granite màu xám
Tường xây gạch không nung VXM M75#
Móng BTXM M150# đá 2x4cm

ốp đá granite màu xám
Tường xây gạch không nung VXM M75#
Móng BTXM M150# đá 2x4cm

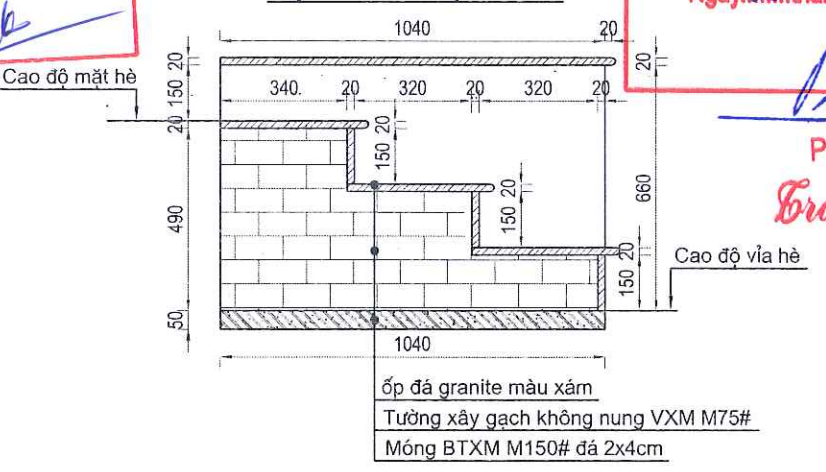
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17/BCĐA-KTHĐ-ĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

BẢNG THÔNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẬC TAM CẤP VỊ TRÍ A23

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Đào phá bậc tam cấp	=0.41*5+0.76*0.3*2	m3	2.51
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=5.6*1.04*0.05	m3	0.29
3	Tường xây gạch không nung VXM M75	=0.33*5+2*0.3*1.04*0.66	m3	2.06
4	Đá granite màu xám	=(0.4+0.15)*5*3+2*0.33+2*0.66*0.3+2*0.35*1.04	m2	10.03

MẶT CẮT 2-2 VỊ TRÍ A23



ốp đá granite màu xám
Tường xây gạch không nung VXM M75#
Móng BTXM M150# đá 2x4cm

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

Kích thước trong bản vẽ là mm

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	[Signature]	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHÁT, JSC	CHI TIẾT BẬC LÊN XUỐNG VỊ TRÍ 23	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	[Signature]	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

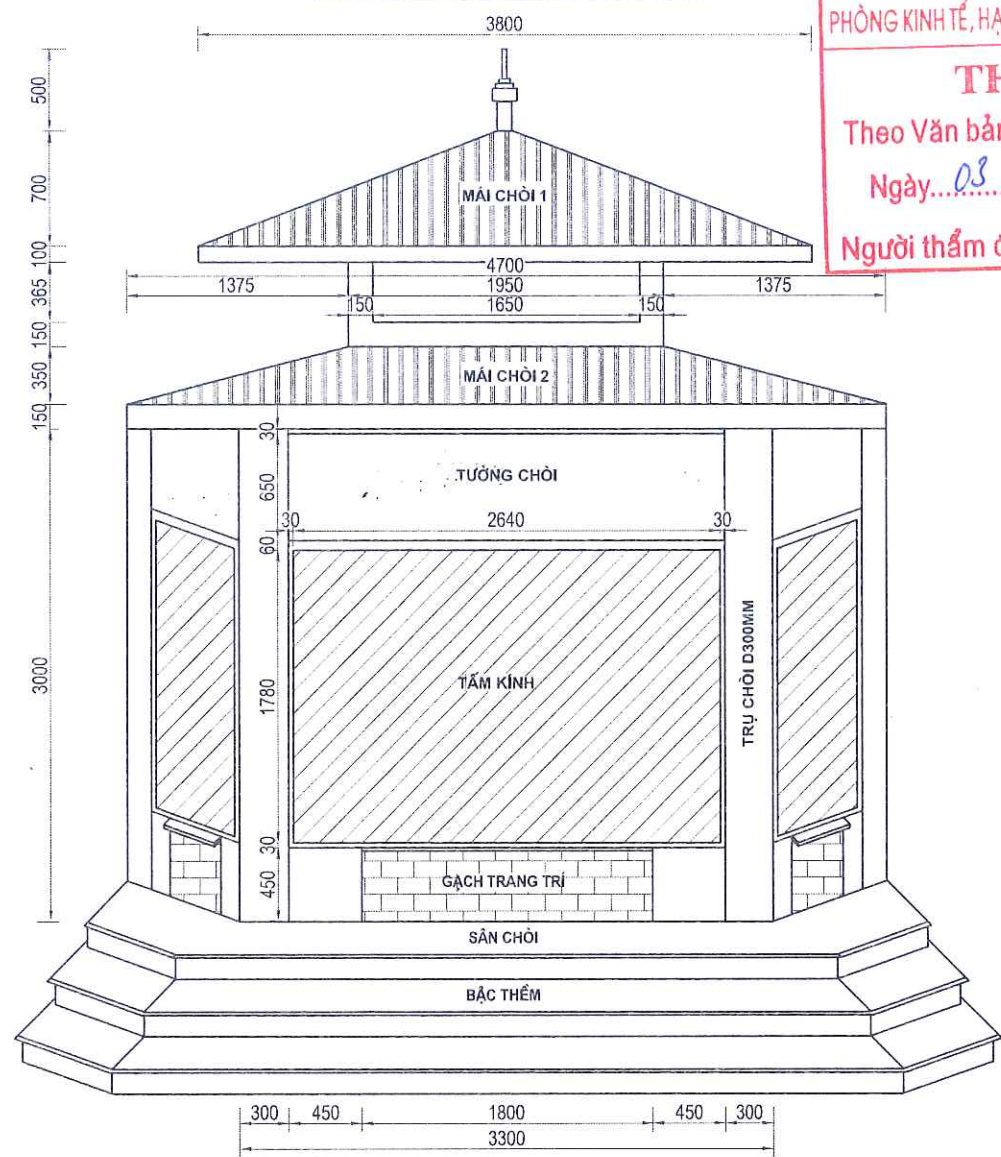
Ký tên

[Signature]

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CHI TIẾT SỬA CHỮA, CẢI TẠO CHÒI



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

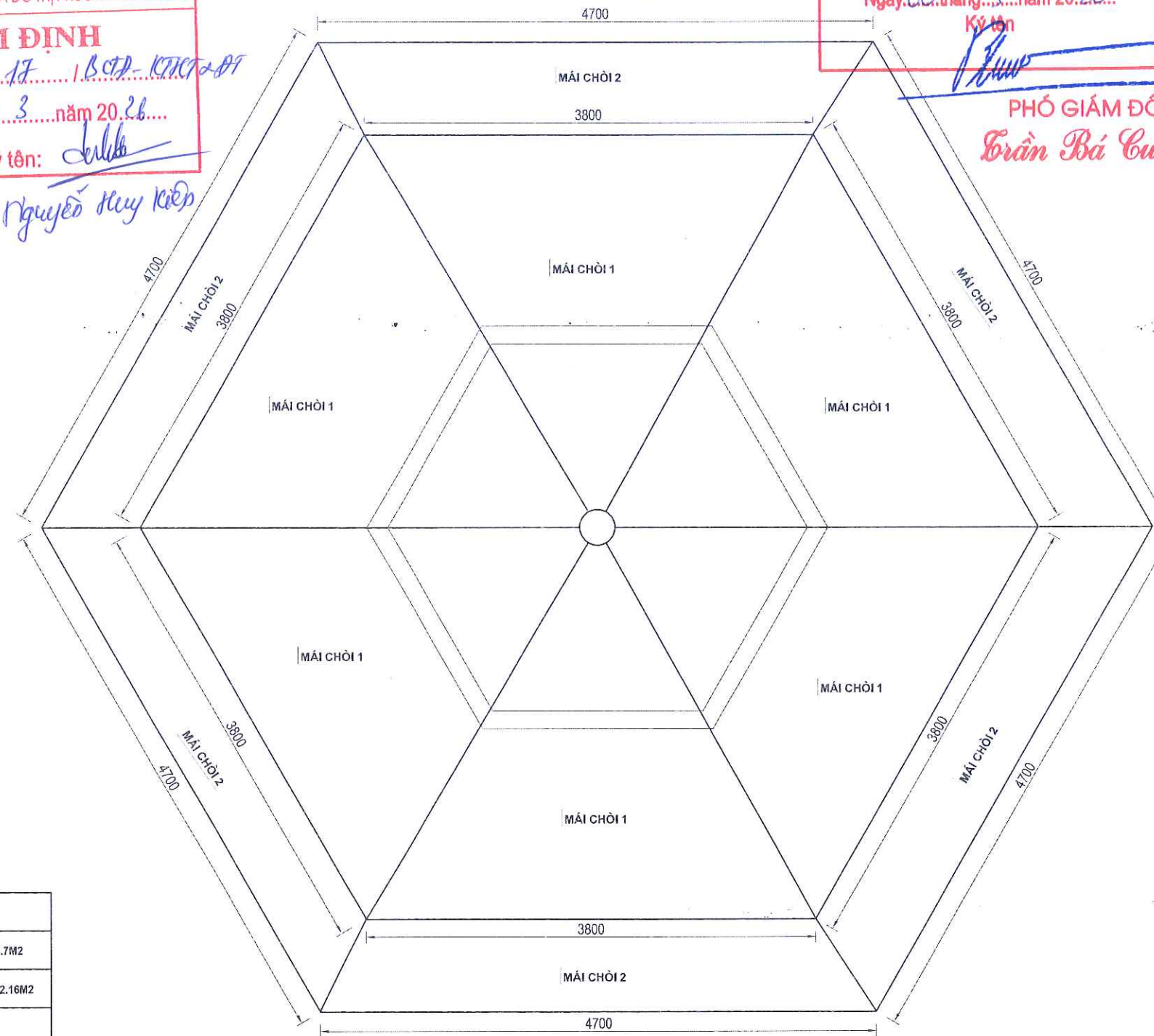
Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-KTĐT-ĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

[Signature]
Nguyễn Huy Kiên

MẶT BẰNG CHÒI



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CẢI TẠO, SỬA CHỮA CHÒI

STT	DANH MỤC SỬA CHỮA, CẢI TẠO	ĐƠN VỊ	CÔNG THỨC TÍNH	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
1	TẤM KÍNH	M2	6×4.70	28.20	DIỆN TÍCH 1 MẶT KÍNH S=4.7M2
2	SƠN TƯỜNG	M2	6×2.16	12.96	DIỆN TÍCH 1 TƯỜNG CHÒI S=2.16M2
3	SƠN CỘT TRỤ CHÒI	M2	$6 \times (3 \times 3.14 \times 0.15 \times 0.15 / 4)$	0.32	
4	SƠN MÃI HIỂN	M2	$6 \times (0.15 \times 4.7 + 0.1 \times 3.8)$	6.51	
5	LÁT LẠI NGÓI MÁI CHÒI 1	M2	$6 \times 1.36 \times 0.2$	1.63	DIỆN TÍCH 1 MÁI CHÒI 1 S=1.36M2
6	LÁT LẠI NGÓI MÁI CHÒI 2	M2	$6 \times 1.12 \times 0.2$	1.34	DIỆN TÍCH 1 MÁI CHÒI 2 S=1.36M2

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT QUẬN HÀ ĐÔNG TP HÀ NỘI GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ :
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
TP CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHAT ,JSC		CHI TIẾT CẢI TẠO, SỬA CHỮA CHÒI		THIẾT KẾ		NGUYỄN HOÀNG LINH			KY HIỆU :
				KIỂM TRA		ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ :

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG SỬA CHỮA Ô X4

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chủng loại	Chỉ tiết sửa chữa
Chòi	2.1	0.6	22	27.72	Đá granite màu xám	SC3A
	1.8	0.3	22	11.88	Đá granite màu xám	SC3A
	0.24	0.06	40	0.58	Gạch thẻ	SC2C
				19.79	Sơn tường chòi	
				28.20	Tẩy kính chòi	
				2.97	Lợp mái ngói chòi	
1	2.7	0.6		1.62	Đá 0.3*0.3	SC1A
2	1.5	0.9		1.35	Đá 0.3*0.3	SC1A
3	0.9	0.6		0.54	Đá 0.3*0.3	SC1A
4	2.7	0.9		2.43	Đá 0.3*0.3	SC1A
5	2.5	0.6		1.50	Đá 0.3*0.3	SC1A
6	1.5	0.6		0.90	Đá 0.3*0.3	SC1A
7	0.8	0.3		0.24	Đá granite rời đường dạo	SC1C
8	2.4	0.3		0.72	Đá granite rời đường dạo	SC1C
9	1.5	0.9		1.35	Đá 0.3*0.3	SC1A
10	1.8	0.9		1.62	Đá 0.3*0.3	SC1A
11	0.5	0.15		0.08	Đá granite màu xám	SC3A
12	0.8	0.8		0.64	Đá granite màu xám	SC3A
	0.8	0.8		0.64	Đá granite màu xám	SC3A
13	2	0.3	12	7.38	Đá granite màu xám	SC3A
14	3.6	1.8		6.48	Terazo	SC2A
	0.3	0.3	15	1.35	Terazo	SC2A
15	0.8	0.5		0.40	Đá granite màu xám	SC3A
16	1.2	0.5	14	8.40	Đá granite màu xám	SC3A
17	3	0.7		2.10	Đá granite màu xám	SC3A
	1.2	0.45	11	5.94	Đá granite màu xám	SC3A
	1	0.2		0.20	Đá granite màu xám	SC3A
18	1.2	0.45	21	11.34	Đá granite màu xám	SC3A
	1.2	0.15	15	2.70	Đá granite màu xám	SC3A
19	1.5	0.45	10	6.75	Đá granite màu xám	SC3A
	Cây xanh			1	Chặt bỏ cây chết	
20	1.2	0.45	12	6.48	Đá granite màu xám	SC3A
	1.2	0.15	7	1.26	Đá granite màu xám	SC3A
21	1	0.6		0.60	Đá granite màu xám	SC3A
	0.8	0.6		0.48	Đá granite màu xám	SC3A
	80				Sơn lan can	
22	4.8	3		14.40	Đá 0.3*0.3	SC1A
23	3	2.1		6.30	Đá 0.3*0.3	SC1A
24	2.1	2.1		4.41	Đá 0.3*0.3	SC1A
	1.4	0.3	13	5.46	Đá granite màu xám	SC3A
	1.8	0.3	7	3.78	Đá granite màu xám	SC3A
25			6		Thiết bị vui chơi trẻ em	
	1.4	0.15	20	4.20	Đá granite màu xám	SC3A
			1		Cây trồng mới	
	1.4	0.3	3	1.26	Đá granite màu xám	SC3A
	2.8	0.3	12	10.08	Đá granite màu xám	SC3A
26	2.8	0.15	12	5.04	Đá granite màu xám	SC3A
			7		Thiết bị vui chơi trẻ em	
			1		Cây trồng mới	
27	4.2	3		12.60	Đá 0.3*0.3	SC1A
28	25				Sửa chữa móng dài trồng cây	SC3B
	4.5	2.4		10.80	Đá 0.3*0.3	SC1A
	1.8	0.3	11	5.94	Đá granite màu xám	SC3A
29	1.7	0.3	6	3.06	Đá granite màu xám	SC3A
	1.8	0.15	13	3.51	Đá granite màu xám	SC3A
	0.6	0.35	10	2.10	Đá granite màu xám	SC3A
30	0.45	0.25	9	1.01	Đá granite màu xám	SC3A
	8.1	2.4		19.44	Terazo	SC2B
			1		Chặt bỏ cây chết	
31	6.3	3		18.90	Terazo	SC2A
32	4.8	1.5		7.20	Terazo	SC2A
33	1.3	0.15	13	2.54	Đá granite màu xám	SC3A
	2.8	0.4	8	8.96	Đá granite màu xám	SC3A
34	2.8	0.15	8	3.36	Đá granite màu xám	SC3A
	5.7	2.7		15.39	Đá 0.3*0.3	SC1B
35	10				Sửa chữa móng dài trồng cây	SC3B
36	3.9	2.4		9.36	Đá 0.3*0.3	SC1A
	1.8	0.3	15	8.10	Đá granite màu xám	SC3A
37	1.8	0.15	11	2.97	Đá granite màu xám	SC3A
	Cây ban			9	Cây trồng mới	
38	4.2	2.4		10.08	Đá 0.3*0.3	SC1A
39	0.3	0.3	20	1.80	Đá 0.3*0.3	SC1A
40	50				Sửa chữa móng dài trồng cây	SC3B
41						

BAN QLĐA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...3...năm 20...26...

Ký tên 

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 171/BCĐ-CTĐ-ĐT

Ngày...03...tháng...3...năm 20...26...

Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG SỬA CHỮA Ô X4

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chủng loại	Chi tiết sửa chữa
41	30	4.2		126.00	Terazo	SC2B
42			7		Sửa chữa hố trồng cây	SCB1
43	12				Thay bỏ vỉa đá 18x22	SC6
44	60				Son lan can	
45	2.1	2.7		5.67	Đá 0.3*0.3	SC1A
46	2.1	2.7		5.67	Đá 0.3*0.3	SC1A
47	Cây xanh		1		Chặt bỏ cây chết	
	10				Bó đá dài bồn cây	SC4A
	10				Bó đá dài bồn cây	SC4B
49	1	0.35	7	2.45	Đá granite màu trắng	SC3A
50	1	0.15	15	2.25	Đá granite màu trắng	SC3A
	12				Bó đá dài bồn cây	SC4A
51	6	1.5		9.00	Đá granite rỏi đường dạo	SC1C
52	Cây xanh		2		Cây trồng mới	
53	5.1	3		15.30	Terazo	SC2A
	0.3	0.3	13	1.17	Terazo	SC2A
54	0.3	0.3	17	1.53	Terazo	SC2A
56			3		Máy tập thể dục	
			9		Bảo dưỡng máy tập	
	0.3	0.3	18	1.62	Terazo	SC2A
57	15	0.15		2.25	Đá granite màu trắng	SC3A
			6		Sửa chữa hố trồng cây	SCB2
58			2		Cây trồng mới	
A1	3.6	2.7		9.72	Đá 0.3*0.3	SC1A
A2	2.1	2.7		5.67	Đá 0.3*0.3	SC1A
A3	2.1	1.8		3.78	Đá 0.3*0.3	SC1A
A4	2.7	1.8		4.86	Đá 0.3*0.3	SC1A
A5	5.1	1.8		9.18	Đá granite rỏi đường dạo	SC1C
A6	2.4	2.7		6.48	Đá 0.3*0.3	SC1A
A7	3	1.5		4.50	Đá 0.3*0.3	SC1A
	4.2	2.4		10.08	Đá 0.3*0.3	SC1A
A8	3.6				Sửa chữa móng dài trồng cây	SC3B
	Cây sáu		1		Cây trồng mới	
A9	2.7	2.1		5.67	Đá 0.3*0.3	SC1A
	15				Thay bỏ vỉa đá 18x22	SC6
A10	3				Sửa chữa móng dài trồng cây	SC3B
A11	5.4	0.3		1.62	Đá granite màu xám	SC3A
A12	4.2	1.5		6.30	Đá 0.3*0.3	SC1A
A13	5.1	2.4		12.24	Đá 0.3*0.3	SC1A
A14	8				Đá bồn cây	SC5
A15	3	0.3		0.90	Đá granite màu xám	SC3A
	20				Đá bồn cây	SC5
A16	6	1.8		10.80	Đá 0.3*0.3	SC1A
	Cây sáu		1		Cây trồng mới	
A17	3	0.3		0.90	Đá granite màu xám	SC3A
A18	5.4	1.8		9.72	Đá 0.3*0.3	SC1A
A19	1.5	1.8		2.70	Đá 0.3*0.3	SC1A
A20	1.8	1.8		3.24	Đá 0.3*0.3	SC1A
A21	5				Sửa chữa móng dài trồng cây	SC3B
A22	5	0.15		0.75	Đá granite màu xám	SC3A
	6	2.4		14.40	Đá 0.3*0.3	SC1A
A23		5		5.00	Làm mới bậc lên xuống	
A24	15	1		15.00	Chuối ngọc	
	Cây sáu		1		Cây trồng mới	
A25	15	1		15.00	Chuối ngọc	
A26	10	1		10.00	Chuối ngọc	
A27	20				Đá bồn cây	SC5
	3.6	1.8		6.48	Đá 0.3*0.3	SC1A
A28	8	1		8.00	Chuối ngọc	
	2.7	1.8		4.86	Đá 0.3*0.3	SC1A
A29	3.6	1.8		6.48	Đá 0.3*0.3	SC1A
	4	0.3		1.20	Đá granite màu xám	SC3A
A30	4	0.15		0.60	Đá granite màu xám	SC3A
	3.6	2.1		7.56	Đá 0.3*0.3	SC1A
		6	0.5		Làm mới bậc lên xuống	
A31	4	0.3		1.20	Đá granite màu xám	SC3A
A32	4.2	2.1		8.82	Đá 0.3*0.3	SC1A
A33	6.9	3.6		24.84	Đá 0.3*0.3	SC1A
	4	0.3		1.20	Đá granite màu xám	SC3A
A34	4	0.15		0.60	Đá granite màu xám	SC3A
	9.6	3		28.80	Đá 0.3*0.3	SC1A
A35	4	0.3		1.20	Đá granite màu xám	SC3A
	3	2.7		8.10	Đá 0.3*0.3	SC1A
A36	5	0.3		1.50	Đá granite màu xám	SC3A

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 47 / BCTĐ - UBND
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiệp

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG SỬA CHỮA Ô X4

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chủng loại	Chi tiết sửa chữa
A37	5	0.15		0.75	Đá granite màu xám	SC3A
	6	0.3		1.80	Đá granite màu xám	SC3A
	6	0.15		0.90	Đá granite màu xám	SC3A
A38	10				Thay bó vỉa đá 18x22	SC6
A39	1.5	2.1		3.15	Đá 0.3*0.3	SC1A
A40	6	2.1		12.60	Đá 0.3*0.3	SC1A
A41			3		Sửa chữa hố trồng cây	SCB1
	Cây sấu		1		Cây trồng mới	
	6	0.3	18	32.40	Đá 0.3*0.3	SC1A
A42	6.3	3		18.90	Đá 0.3*0.3	SC1A
A43	5.4	2.1		11.34	Đá 0.3*0.3	SC1A
A44	Cây sấu		1		Cây trồng mới	
A45	Cây sấu		1		Cây trồng mới	
			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB1
A46	18				Thay bó vỉa đá 18x22	SC6
A47	8				Thay bó vỉa đá 18x22	SC6
	3.6	2.1		7.56	Đá 0.3*0.3	SC1A
A48	14	0.35		4.90	Đá granite màu xám	SC3A
	14	0.65		9.10	Đá granite màu xám	SC3A
	15				Sửa chữa móng dải trồng cây	SC3C
A49		2		2.00	Làm mới bậc lên xuống	
A50	15	0.6		9.00	Đá granite màu xám	SC3A
	15	0.25		3.75	Đá granite màu xám	SC3A
	15	0.65		9.75	Đá granite màu xám	SC3A
A51	14	0.6		8.40	Đá granite màu xám	SC3A
	14	0.65		9.10	Đá granite màu xám	SC3A
	15				Thay bó vỉa đá 26x23	SC7
A52	6	0.6		3.60	Đá granite màu xám	SC3A
	6	0.4		2.40	Đá granite màu xám	SC3A
	6	0.6		3.60	Đá granite màu xám	SC3A
A53	6	0.4		2.40	Đá granite màu xám	SC3A
A54	5	0.15		0.75	Đá granite màu xám	SC3A
	5	0.15		0.75	Đá granite màu xám	SC3A
	4.8	2.1		10.08	Terazo	SC2A
	7.2	4.2		30.24	Terazo	SC2A
	8	0.55	4	4.40	Đá granite màu xám	SC3A
A55	5.1	1.5		7.65	Cây trồng mới	SC2A
A56	5	0.16	2	1.60	Đá granite màu xám	SC3A
A57	5				Thay bó vỉa đá 18x22	SC6

Tổng hợp

Dọn cỏ, rác		4362.72	m2
Đá 0.3*0.3		399.84	m2
Đá granite màu xám		254.97	m2
Đá granite màu trắng		6.95	m2
Terazo		246.96	m2
Gạch thẻ		0.58	m2
Bó đá dải bồn cây		32.00	m
Đá granite rỏi đường dạo		19.14	m2
Sơn lan can		140.00	m
Sơn trụ trời			m2
Thay thế cột đèn			cái
Bảo dưỡng máy tập		9.00	cái
Sửa chữa hố trồng cây		17.00	hố
Cây trồng mới		26.00	cây
Cây chết			cây
Chặt bỏ cây chết		3.00	cây
Thay bó vỉa đá 18x22		68.00	m
Đá bồn cây		48.00	m
Thay bó vỉa đá 26x23		15.00	m
Thiết bị vui chơi trẻ em		13.00	cái
Máy tập thể dục		3.00	cái (xoay eo, xe đạp, toàn thân)
Sửa chữa móng dải trồng cây		111.60	m
Chuối ngọc		48.00	m2

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐP-KTHCĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

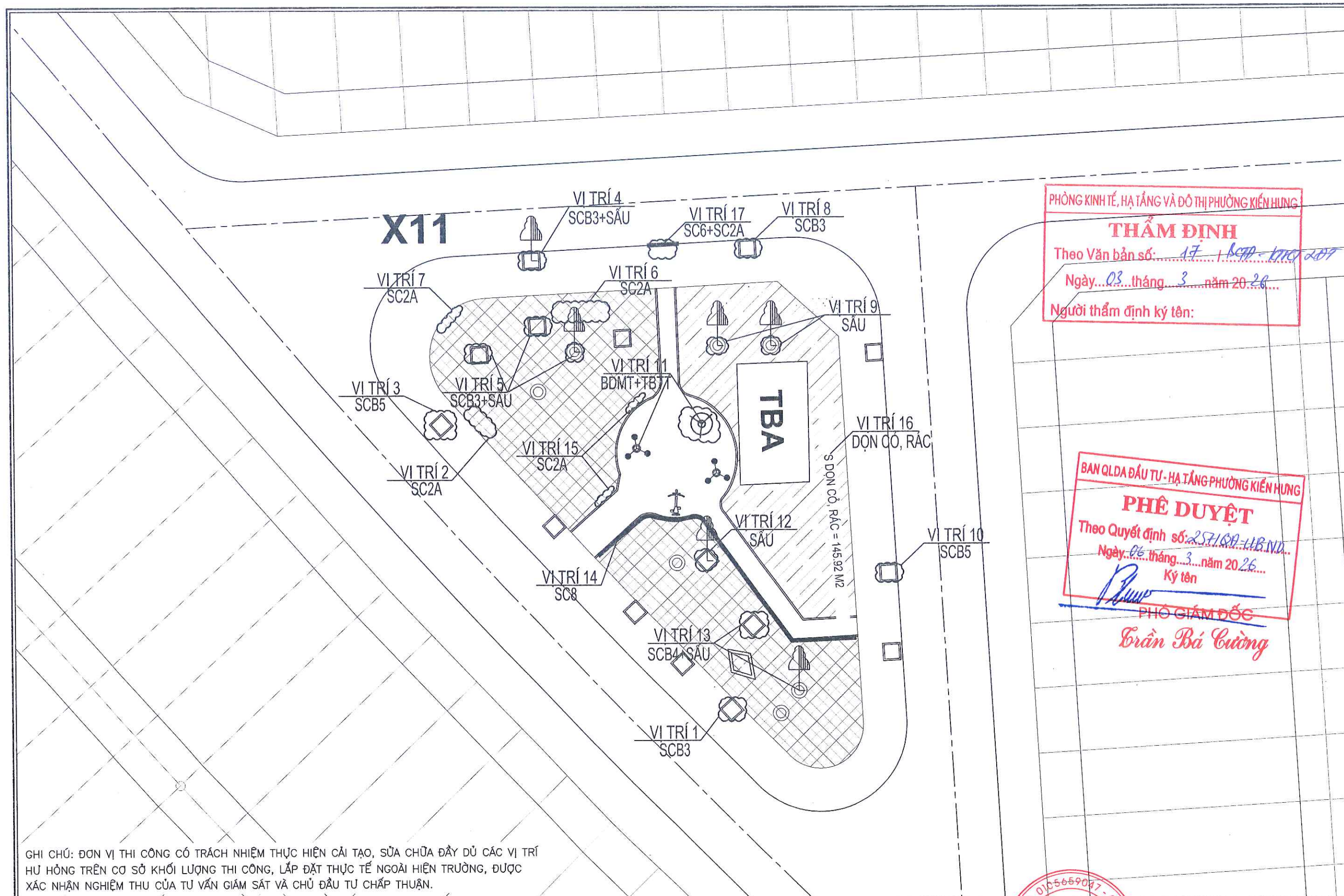
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / KCPD - KTCĐT
Ngày 05 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: [Signature]

Nguyễn Huy Khoa

Ô X11

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / KTĐ - KTĐ / 2026
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

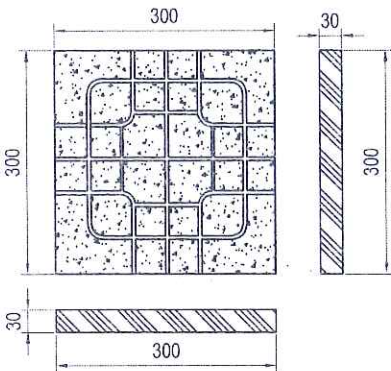
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-HB.NĐ.
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên
Trần Bá Cường
PHÓ GIÁM ĐỐC

GHI CHÚ: ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐẦY ĐỦ CÁC VỊ TRÍ HƯ HỎNG TRÊN CƠ SỞ KHỐI LƯỢNG THI CÔNG, LẮP ĐẶT THỰC TẾ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG, ĐƯỢC XÁC NHẬN NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

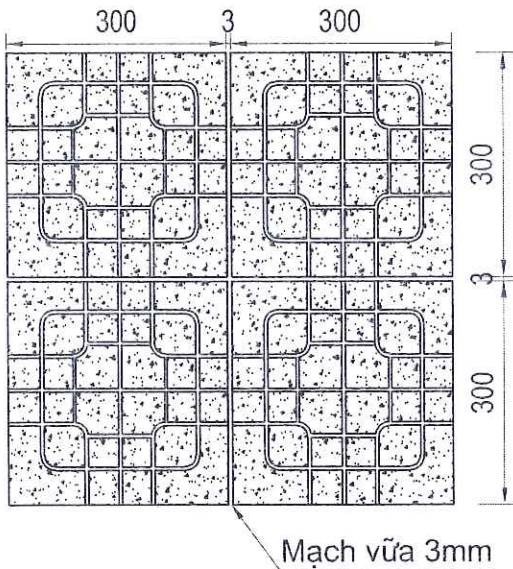
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	TỶ LỆ :		
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026					
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHAT „JSC		BÌNH ĐỒ CẢI TẠO Ô CÂY XANH X11		THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU :		
				KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ :		
						GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG			

GẠCH TERRAZZO - 134 300X300

(TỶ LỆ 1/10)

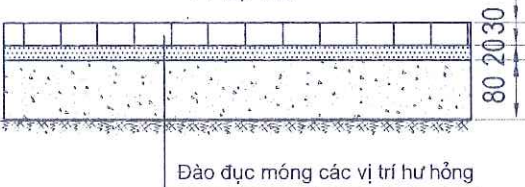


MẶT BẰNG LÁT HÈ



KẾT CẤU VỈA HÈ ĐÁ HIỆN TRẠNG

TỶ LỆ 1/10

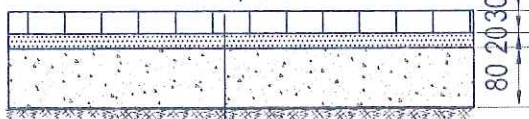


Đào đục móng các vị trí hư hỏng

SỬA CHỮA SC2A (ÁP DỤNG CÁC VỊ TRÍ GẠCH VỠ)

KẾT CẤU VỈA HÈ LÁT GẠCH TEZZARO

TỶ LỆ 1/10



Lát hệ gạch tezzaro dày 3cm

vữa xi măng dày 2cm

Móng BTXM cấp (mác 150#) đá 2x4 dày 8cm

Rải 1 lớp giấy dầu

Cát đầm chặt K90

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-1010/PT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Diện tích (m2)	Chi tiết sửa chữa
2	4.2	3	12.60	SC2A
6	4.5	3	13.50	SC2A
7	3	2.7	8.10	SC2A
15	2.1	2.1	4.41	SC2A
17	4.2	4.2	17.64	SC2A

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/100-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Phó Giám đốc

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

THANH PHÁT, JSC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC2A
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA LÁT TERRAZZO 300X300)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT



GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

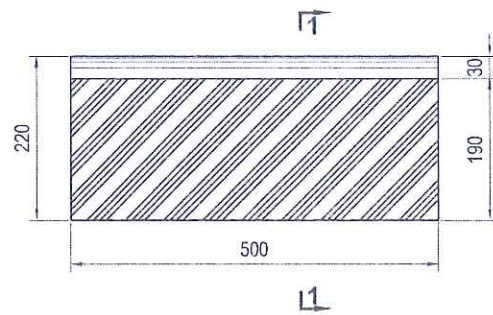
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

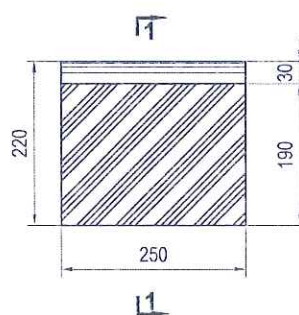
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

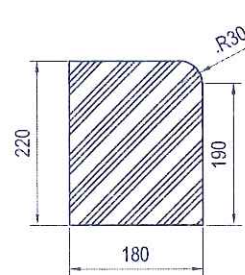
VỈA ĐÁ LOẠI A1 KÍCH THƯỚC 18X22X50CM
(TỶ LỆ 1/10)



VỈA ĐÁ LOẠI A2 KÍCH THƯỚC 18X22X25CM
(TỶ LỆ 1/10)



MẶT CẮT 1-1
(TỶ LỆ 1/10)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

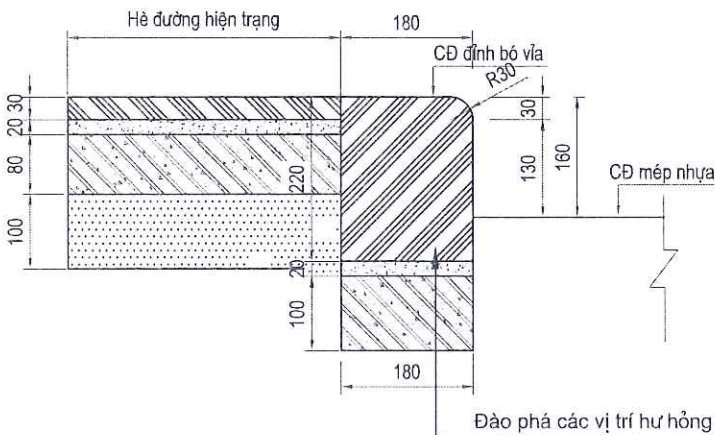
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCĐP - KINH ĐÔ

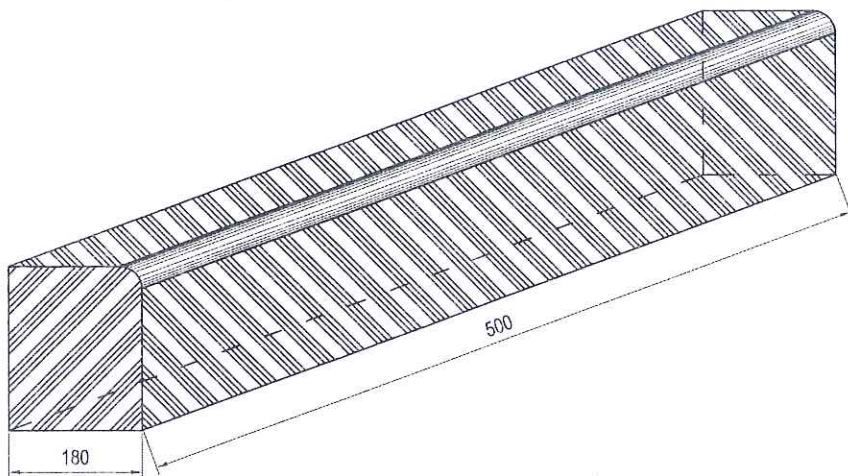
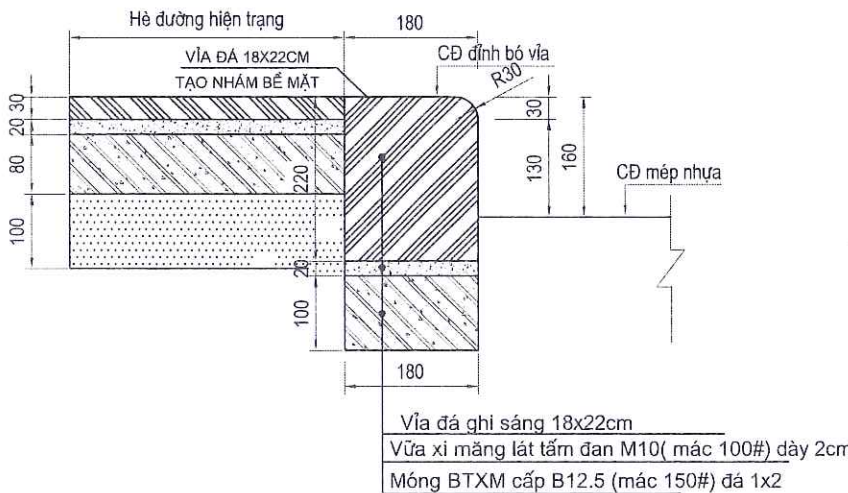
Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT VỈA ĐÁ HIỆN TRẠNG SC6
(TỶ LỆ 1/10)



CHI TIẾT VỈA ĐÁ SỬA CHỮA SC6
(TỶ LỆ 1/10)



Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
17	3	SC6

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-LUBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC6
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỎ VỈA ĐÁ 18X22)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT



GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

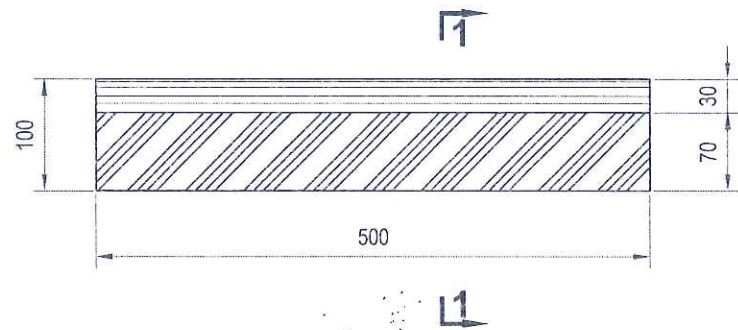
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

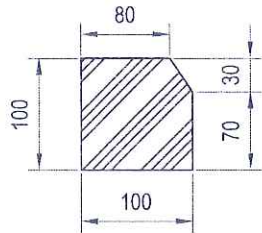
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

VỈA ĐÁ ĐƯỜNG DẠO LOẠI B1 KÍCH THƯỚC 10X10X50CM
(TỶ LỆ 1/15)



MẶT CẮT 1-1
(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

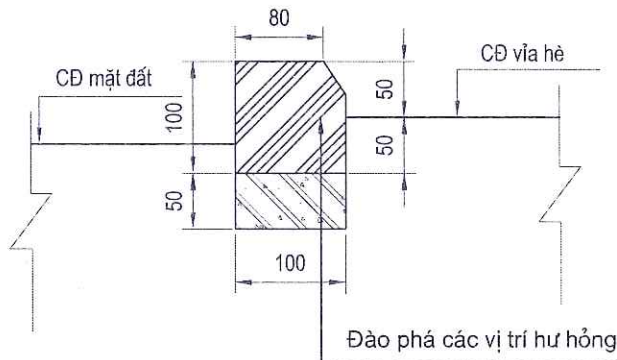
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-KTHH-ĐT

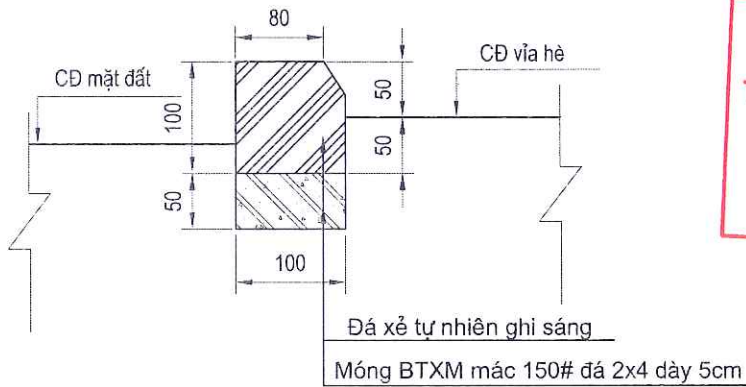
Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO HIỆN TRẠNG SC8
(TỶ LỆ 1/15)



VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO SỬA CHỮA SC8
(TỶ LỆ 1/15)



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

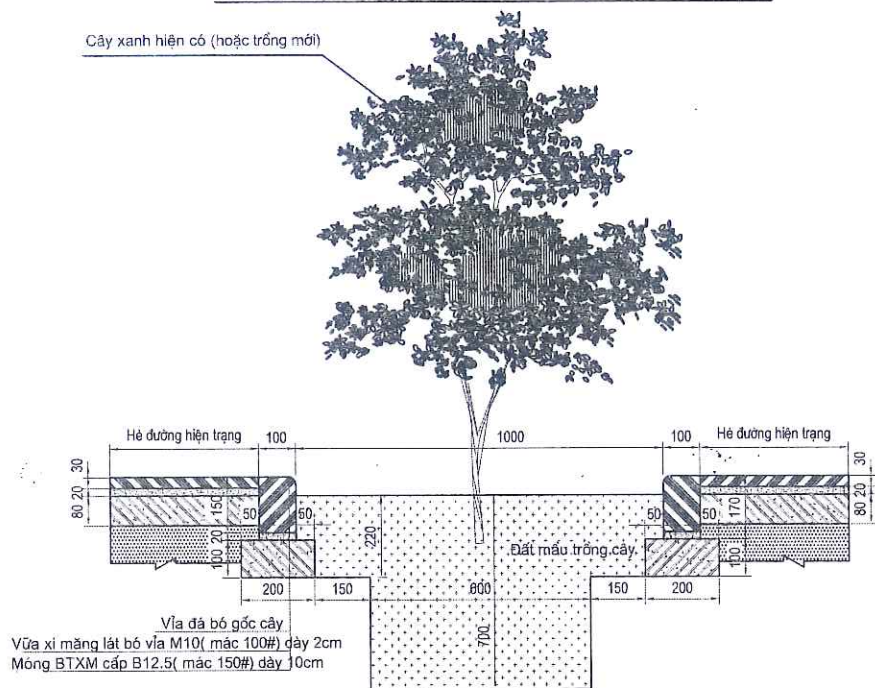
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

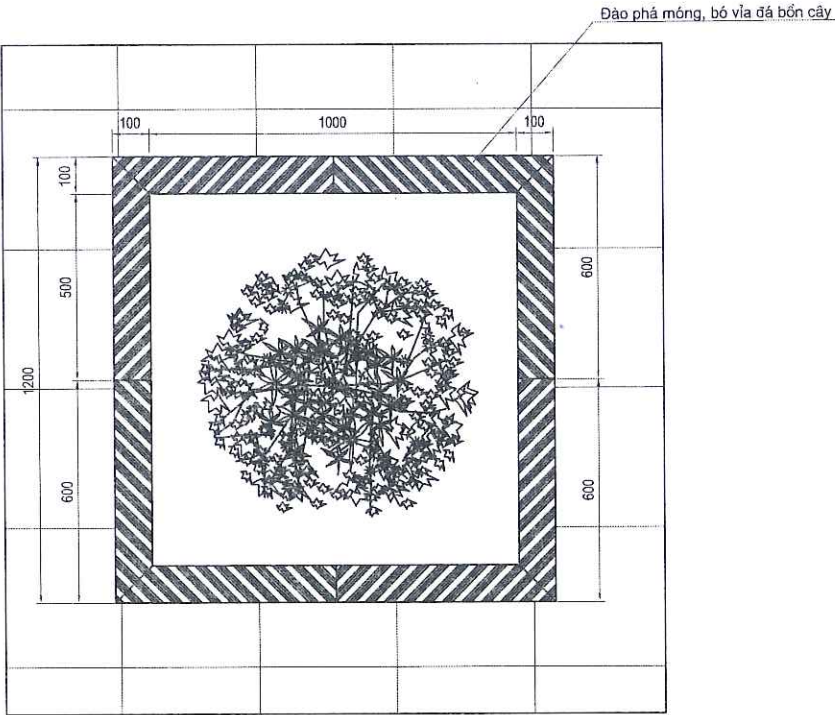
Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
14	30	SC8

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ :
		CHI TIẾT SỬA CHỮA SC8 (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỜ ĐƯỜNG DẠO 10X10)		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
				THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU :
				KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ :
					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3
(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

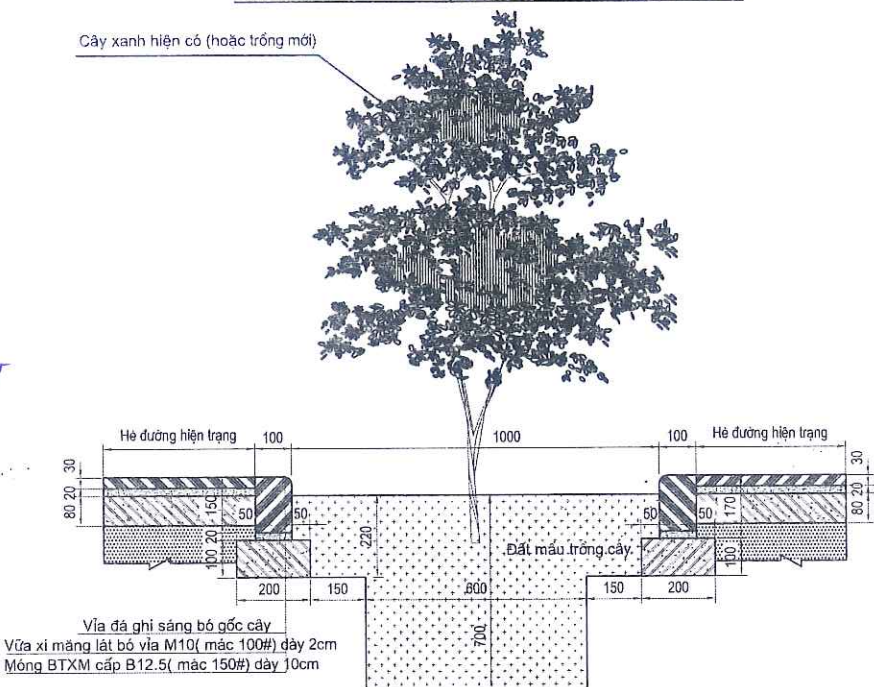
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-KTH-ĐT

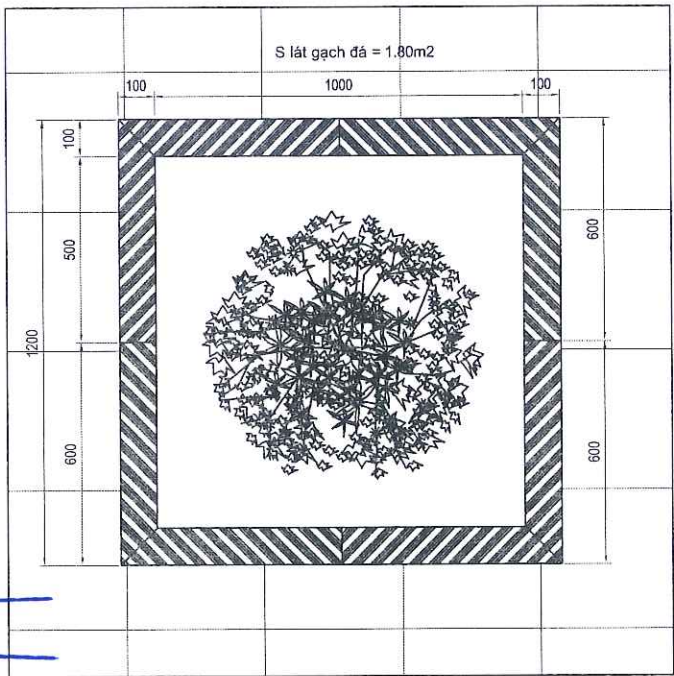
Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 3
(TỶ LỆ 1/15)



Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
1	1	SCB3
4	1	SCB3
5	2	SCB3
8	1	SCB3

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/6Đ-UBND

Ngày 06 tháng 7 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB3

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

THANH PHÁT ,JSC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB3

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ
THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH
KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

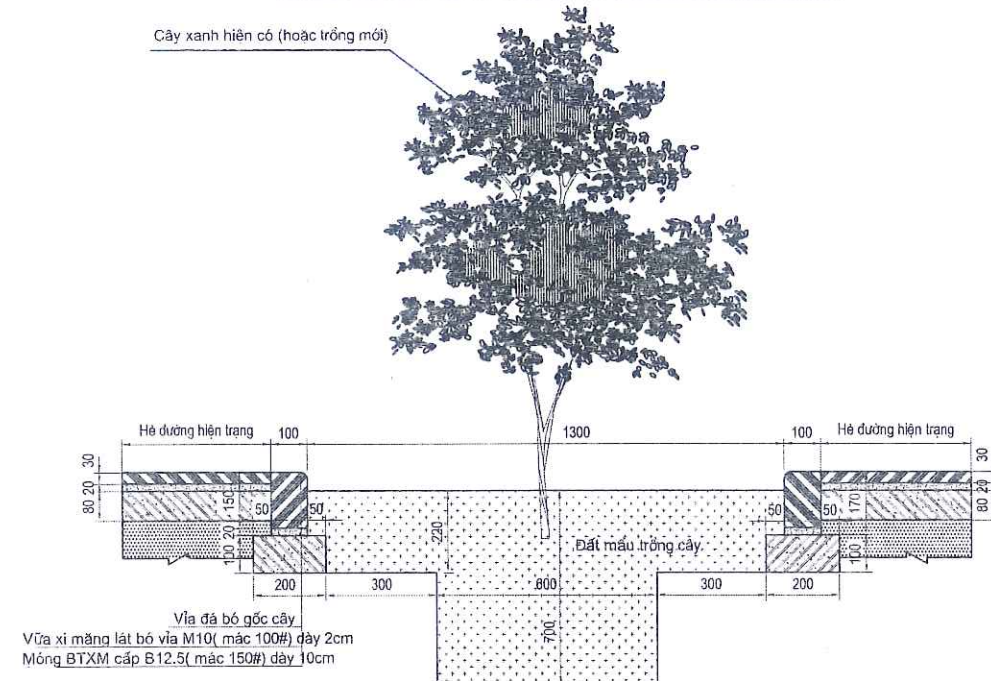
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

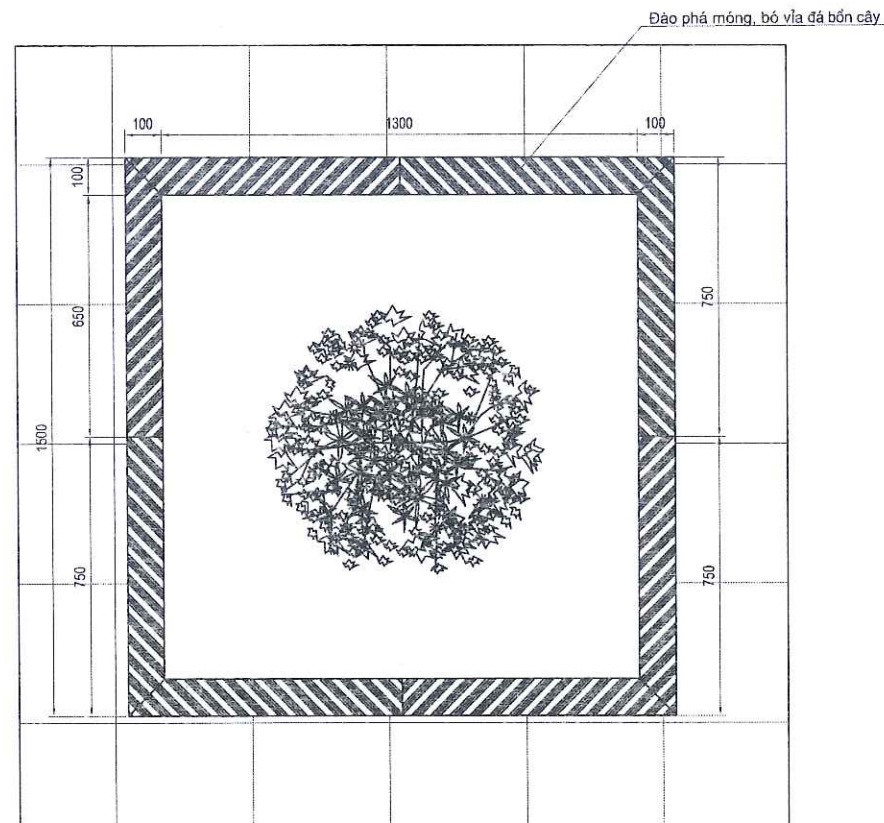
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4
(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

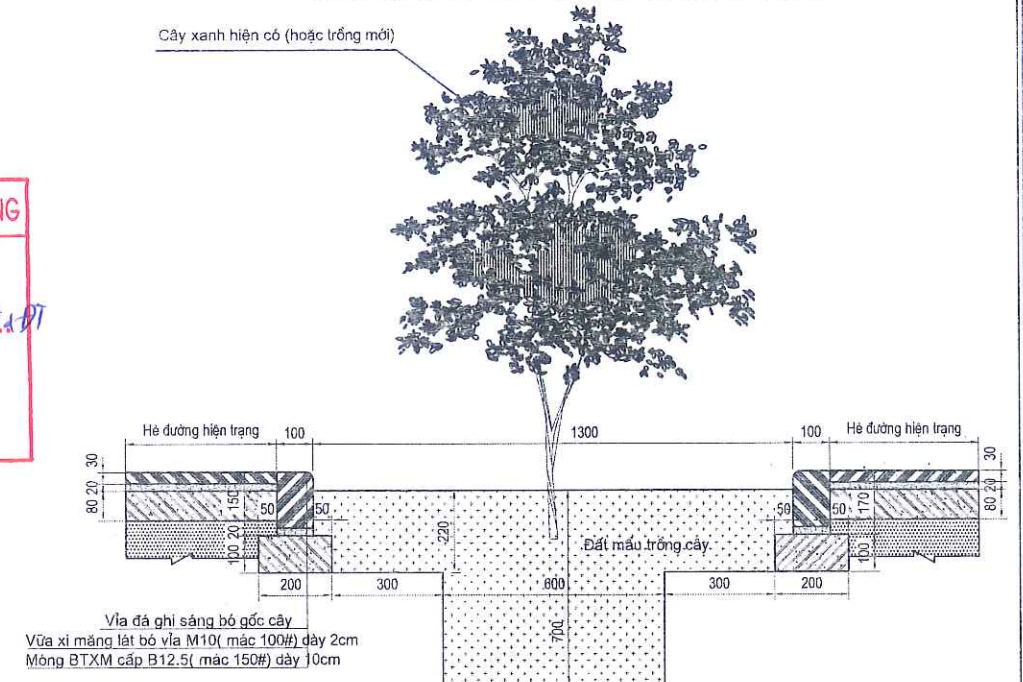
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ-KTĐT & DT

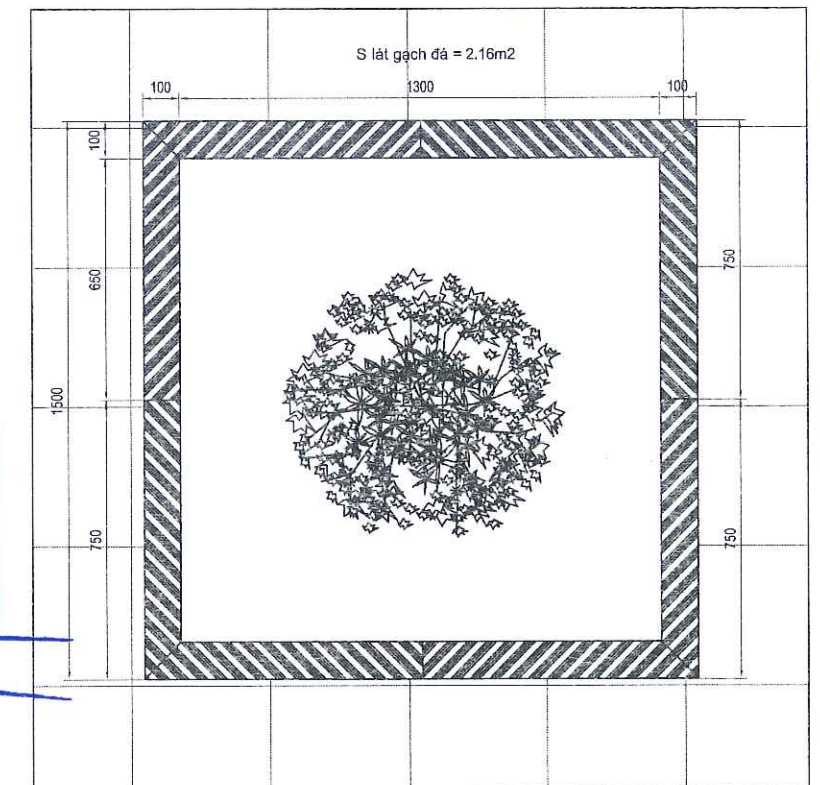
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4
(TỶ LỆ 1/15)



Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
13	1	SCB4

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB4

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB4

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA: ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIÁO THÔNG

THÀNH PHÁT

HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

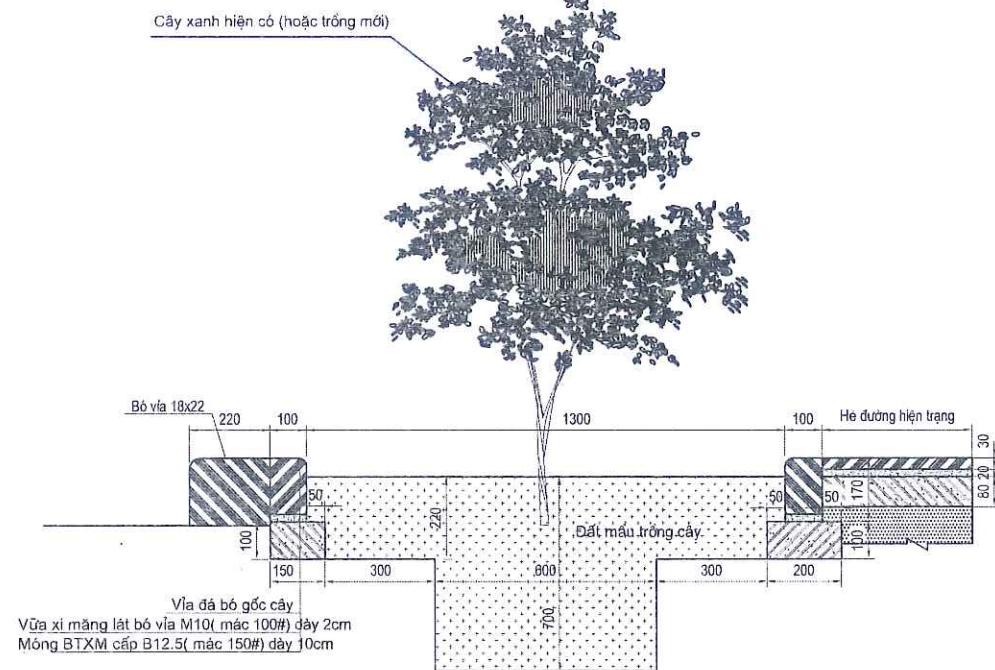
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

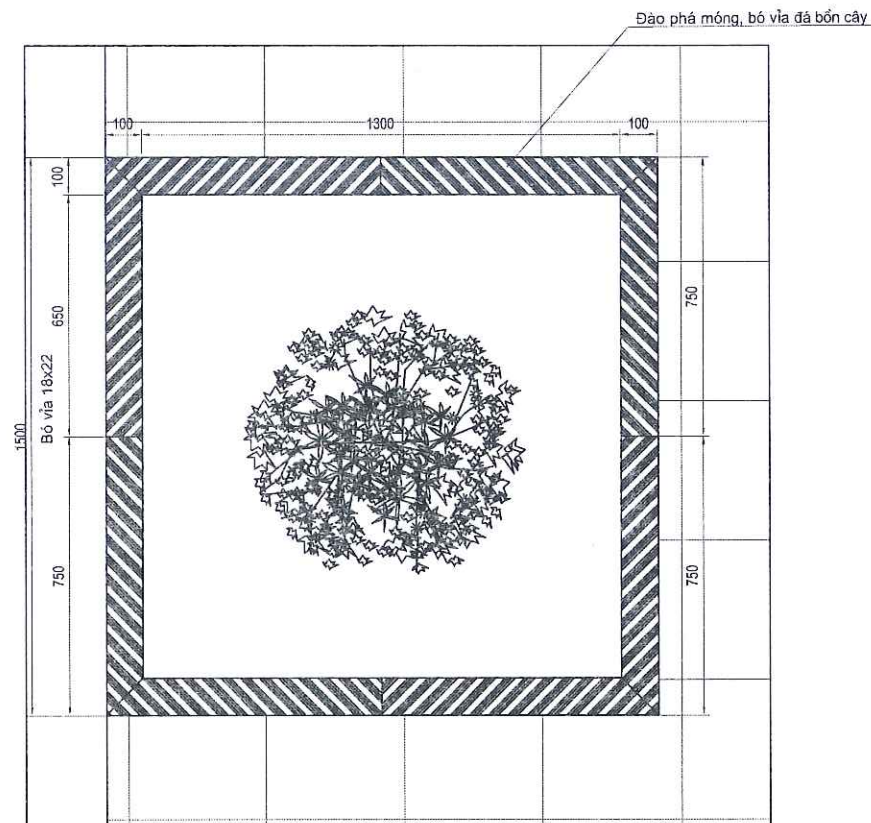
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

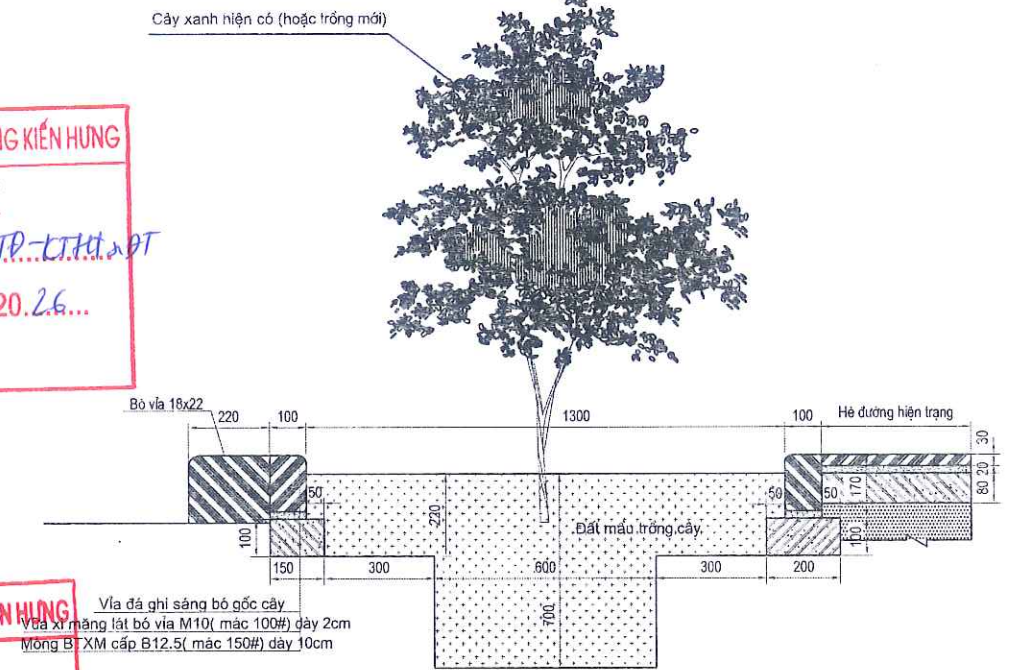
CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5



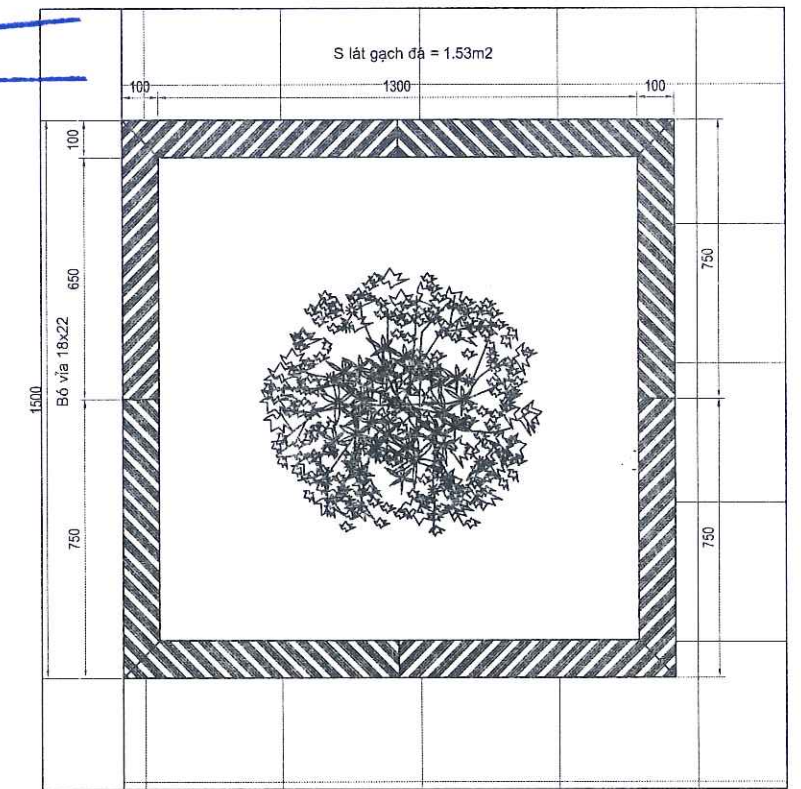
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5
(TỶ LỆ 1/15)



CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5
(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐP-LTHĐĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
3	1	SCB5
10	1	SCB5

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB5

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIÁO THÔNG

THÀNH PHÁT

QUẬN HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG SỬA CHỮA Ô X11

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chủng loại	Chi tiết sửa chữa
1			1		Sửa chữa hồ trồng cây	SCB3
2	4.2	3		12.60	Terazo	SC2A
3			1		Sửa chữa hồ trồng cây	SCB5
4			1		Sửa chữa hồ trồng cây	SCB3
			1		Cây trồng mới	
5			2		Sửa chữa hồ trồng cây	SCB3
			1		Cây trồng mới	
6	4.5	3		13.50	Terazo	SC2A
7	3	2.7		8.10	Terazo	SC2A
8			1		Sửa chữa hồ trồng cây	SCB3
9			2		Cây trồng mới	
10			1		Sửa chữa hồ trồng cây	SCB5
11			3		Bảo dưỡng máy tập	
12			1		Máy tập thể dục	
13			1		Cây trồng mới	SCB4
			1		Sửa chữa hồ trồng cây	
14	30				Cây trồng mới	
15	2.1	2.1		4.41	Bố đường dạo 10x10	SC8
16				145.92	Terazo	SC2A
17	3				Dọn cỏ, rác	
	4.2	4.2		17.64	Thay bó vỉa đá 18x22	SC6
Tổng hợp					Terazo	SC2A
Dọn cỏ, rác				145.92		
Đá 0.3*0.3						
Đá granite màu xám						
Đá granite màu trắng						
Terazo				56.25		
Gạch thẻ						
Xây tường 1x1						
Đá đường dạo						
Sơn lan can						
Sơn trụ trời						
Thay thế cột đèn						
Bảo dưỡng máy tập				3.00	cái	
Sửa chữa hồ trồng cây				8.00	cái	
Cây trồng mới				6.00	hố	
Chặt bỏ cây chết					cây	
Thay bó vỉa đá 18x22				3.00	cây	
Đá bồn cây					m	
Thay bó vỉa đá 26x23					m	
Thiết bị vui chơi trẻ em					m	
Máy tập thể dục				1.00	cái	
Bố đường dạo 10x10				30.00	cái (xoay eo)	
					m2	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17 / BCTP-KTHT-ĐT

Ngày...03...tháng...3.....năm 20.26...

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...3.....năm 20.26....

Ký tên



PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

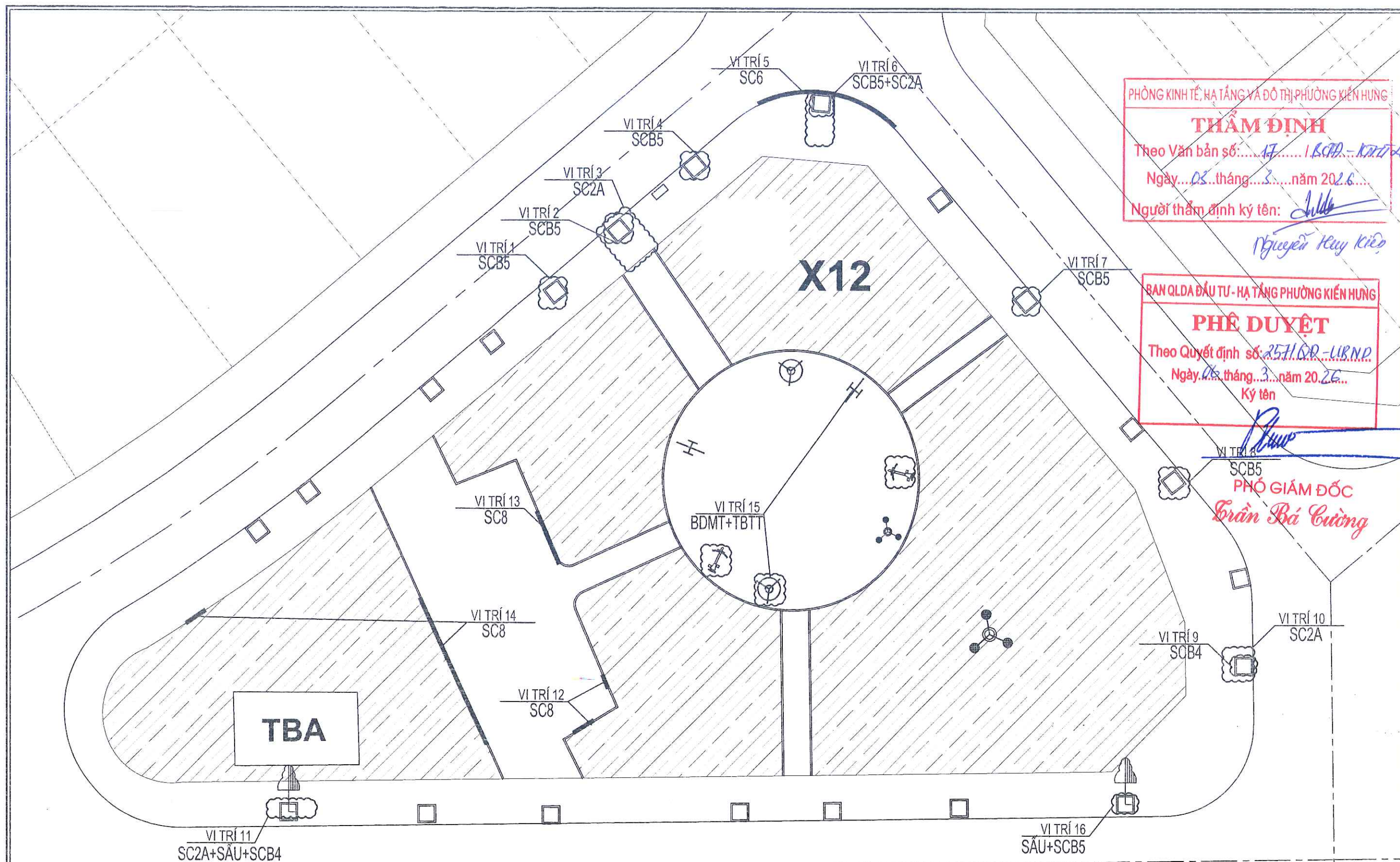
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / BCP-KTH-LĐT
Ngày 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: [Signature]

Nguyễn Huy Khô

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

Ô X12

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / KCPD - KTDĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiệp

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

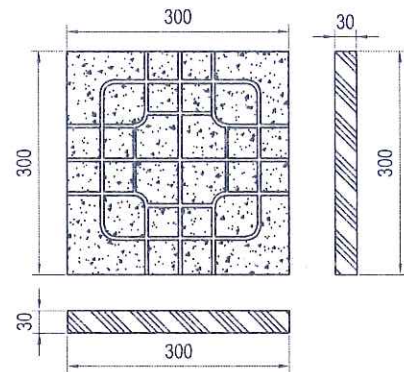
Ký tên: Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

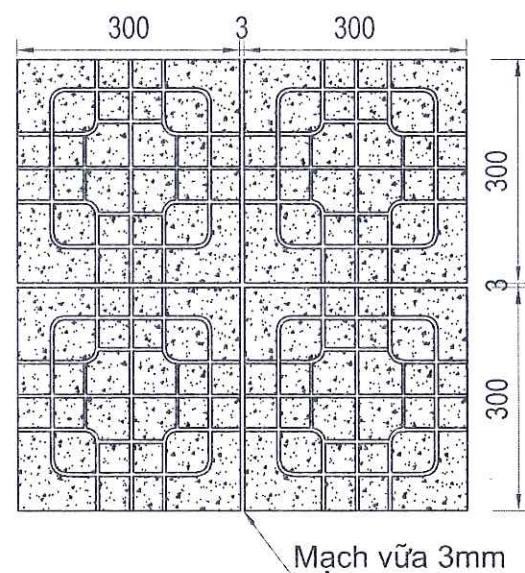
GHI CHÚ: ĐƠN VỊ THI CÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM THỰC HIỆN CẢI TẠO, SỬA CHỮA ĐẦY ĐỦ CÁC VỊ TRÍ HƯ HỎNG TRÊN CƠ SỞ KHỐI LƯỢNG THI CÔNG, LẮP ĐẶT THỰC TẾ NGOÀI HIỆN TRƯỜNG, ĐƯỢC XÁC NHẬN NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT VÀ CHỦ ĐẦU TƯ CHẤP THUẬN.

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ :
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
TP THANH PHAT „JSC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	BÌNH ĐỒ CẢI TẠO Ô CÂY XANH X12		THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KỶ HIỆU :
				KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ :

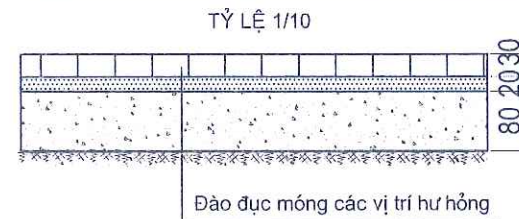
GẠCH TERRAZZO - 134 300X300
(TỶ LỆ 1/10)



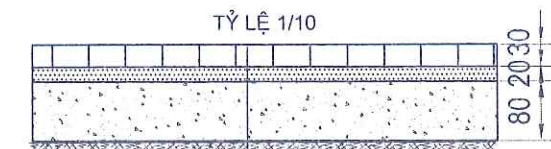
MẶT BẰNG LÁT HÈ



KẾT CẤU VỈA HÈ ĐÁ HIỆN TRẠNG



SỬA CHỮA SC2A (ÁP DỤNG CÁC VỊ TRÍ GẠCH VỠ)
KẾT CẤU VỈA HÈ LÁT GẠCH TEZZARO



Lát hè gạch tezzaro dày 3cm
vữa xi măng dày 2cm
Móng BTXM cấp(mác 150#) đá 2x4 dày 8cm
Rải 1 lớp giấy dầu
Cát đầm chặt K90

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ - TCHT - DT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ - UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Diện tích (m ²)	Chi tiết sửa chữa
3	3	2.7	8.10	SC2A
6	3	2.7	8.10	SC2A
10	3.6	2.7	9.72	SC2A
11	3.6	2.7	9.72	SC2A

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SC2A
(ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA LÁT TERRAZZO 300X300)

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIÁO THÔNG

THÀNH PHÁT

HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI

TỶ LỆ:

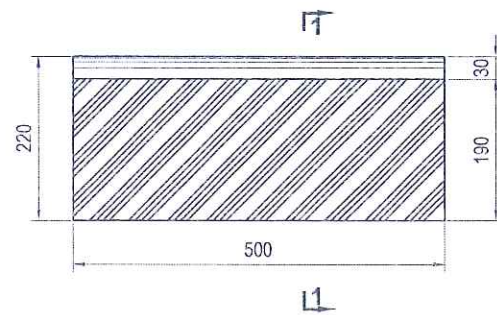
HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

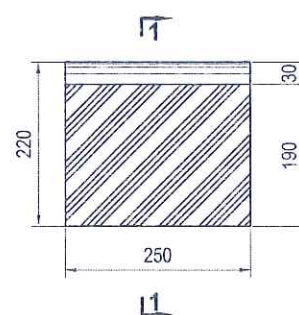
BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

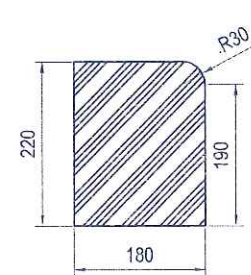
VỈA ĐÁ LOẠI A1 KÍCH THƯỚC 18X22X50CM
(TỶ LỆ 1/10)



VỈA ĐÁ LOẠI A2 KÍCH THƯỚC 18X22X25CM
(TỶ LỆ 1/10)

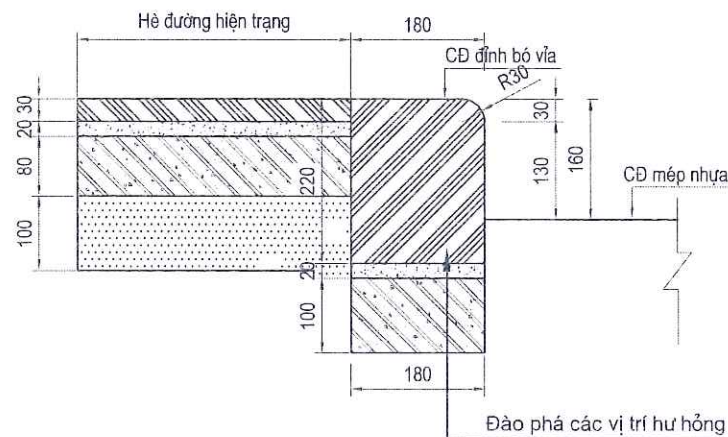


MẶT CẮT 1-1
(TỶ LỆ 1/10)

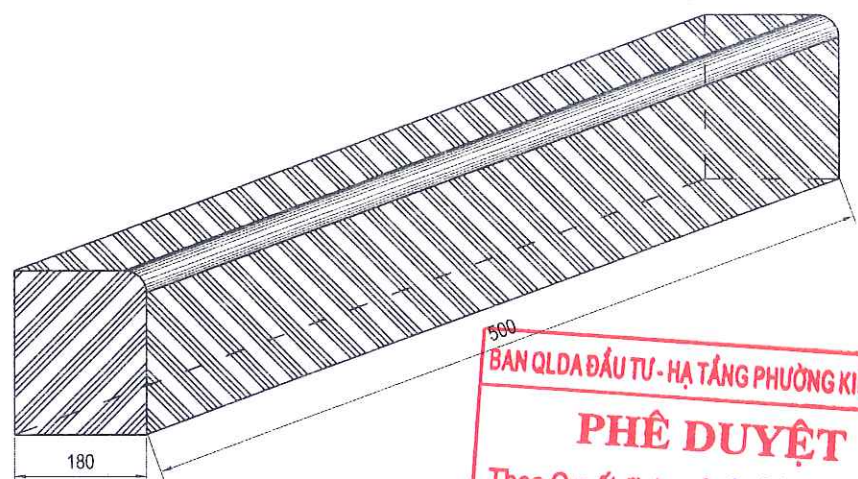
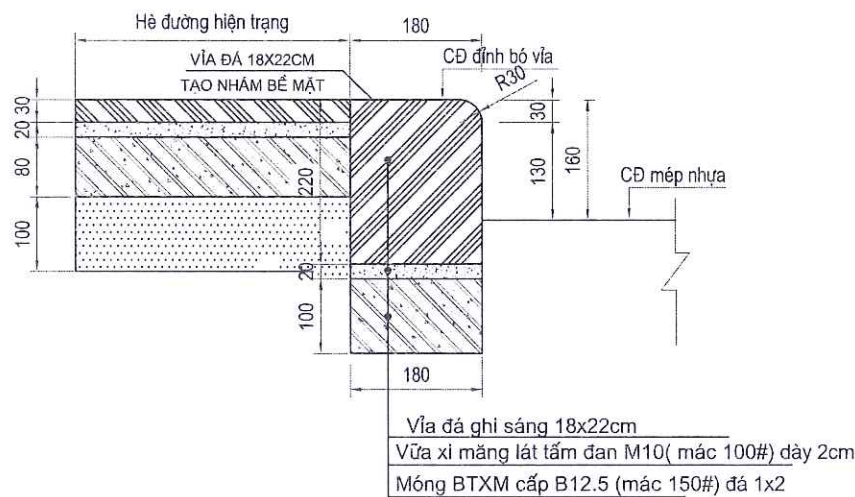


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17./BCĐ-KTPQ-ĐT
Ngày 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT VỈA ĐÁ HIỆN TRẠNG SC6
(TỶ LỆ 1/10)



CHI TIẾT VỈA ĐÁ SỬA CHỮA SC6
(TỶ LỆ 1/10)



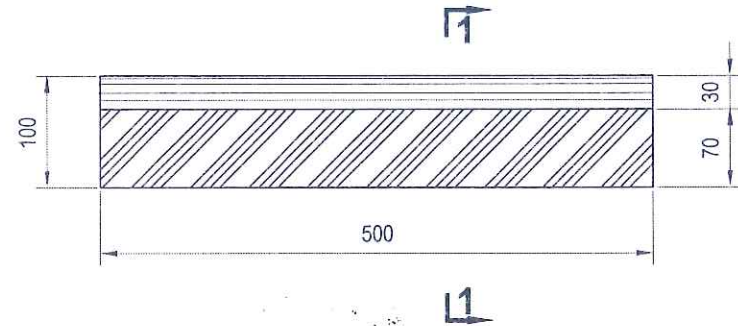
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

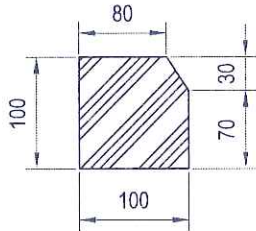
Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
5	15	SC6

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ				TỶ LỆ:	
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026					
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHAT _JSC		CHI TIẾT SỬA CHỮA SC6 (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BỎ VỈA ĐÁ 18X22)		THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH				KÝ HIỆU:	
				KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN				BẢN VẼ SỐ:	
						GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG			

VỈA ĐÁ ĐƯỜNG DẠO LOẠI B1 KÍCH THƯỚC 10X10X50CM
(TỶ LỆ 1/15)



MẶT CẮT 1-1
(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

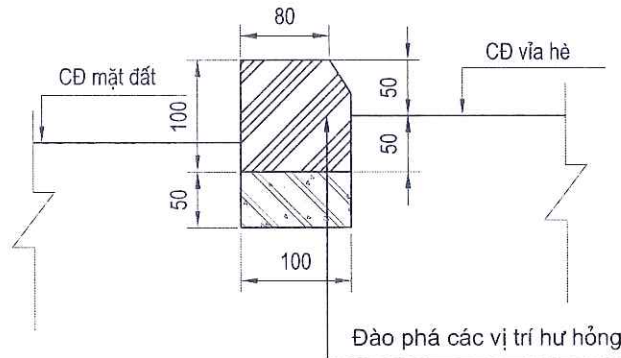
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCTP-KTĐT

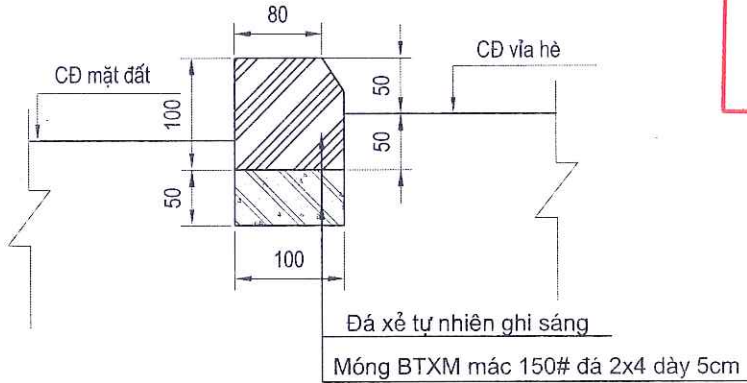
Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO HIỆN TRẠNG SC8
(TỶ LỆ 1/15)



VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO SỬA CHỮA SC8
(TỶ LỆ 1/15)



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

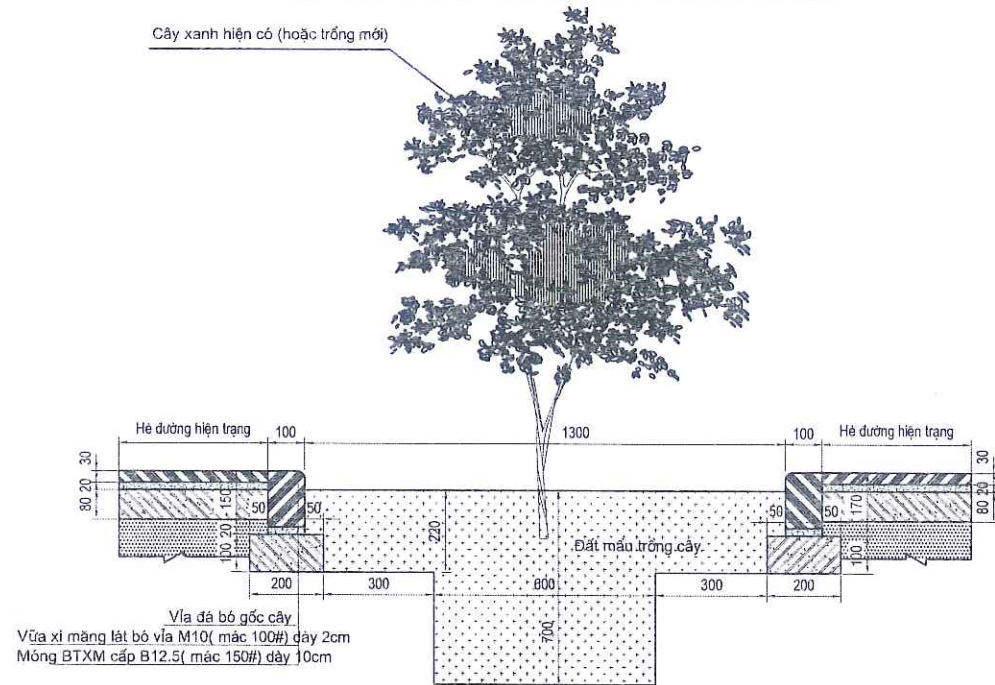
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

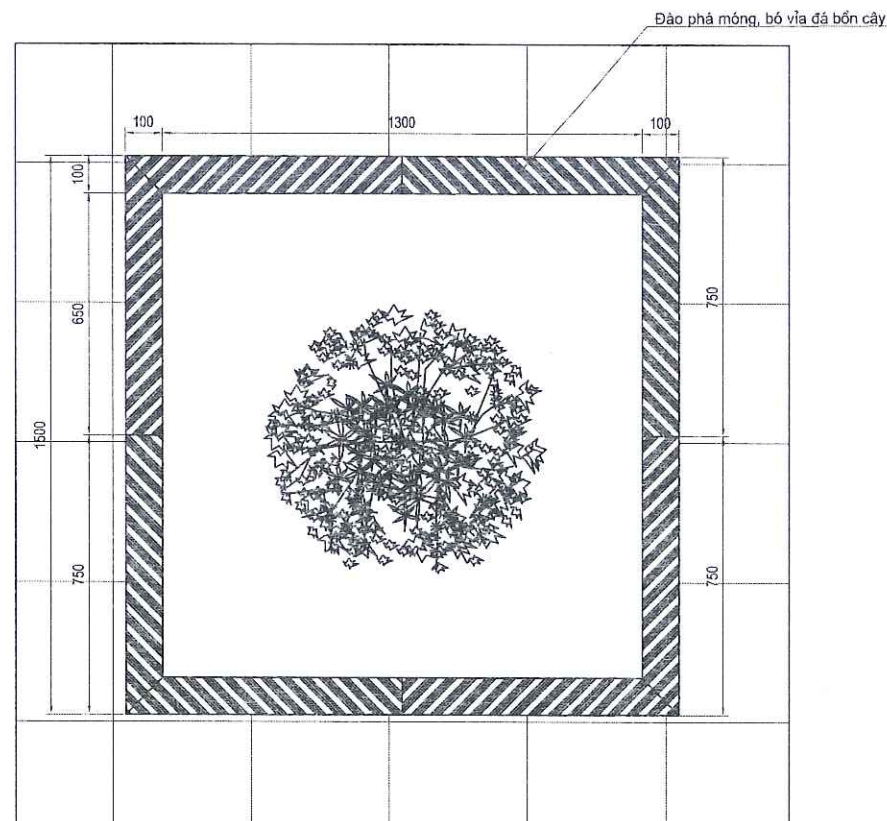
Vị trí	Chiều dài (m)	Chi tiết sửa chữa
12	8	SC8
13	6	SC8
14	17	SC8

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
	CHI TIẾT SỬA CHỮA SC8 (ÁP DỤNG VỊ TRÍ SỬA CHỮA BÓ ĐƯỜNG DẠO 10X10)	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		HOÀN THÀNH: 2026
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		KÝ HIỆU:
				GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	BẢN VẼ SỐ:

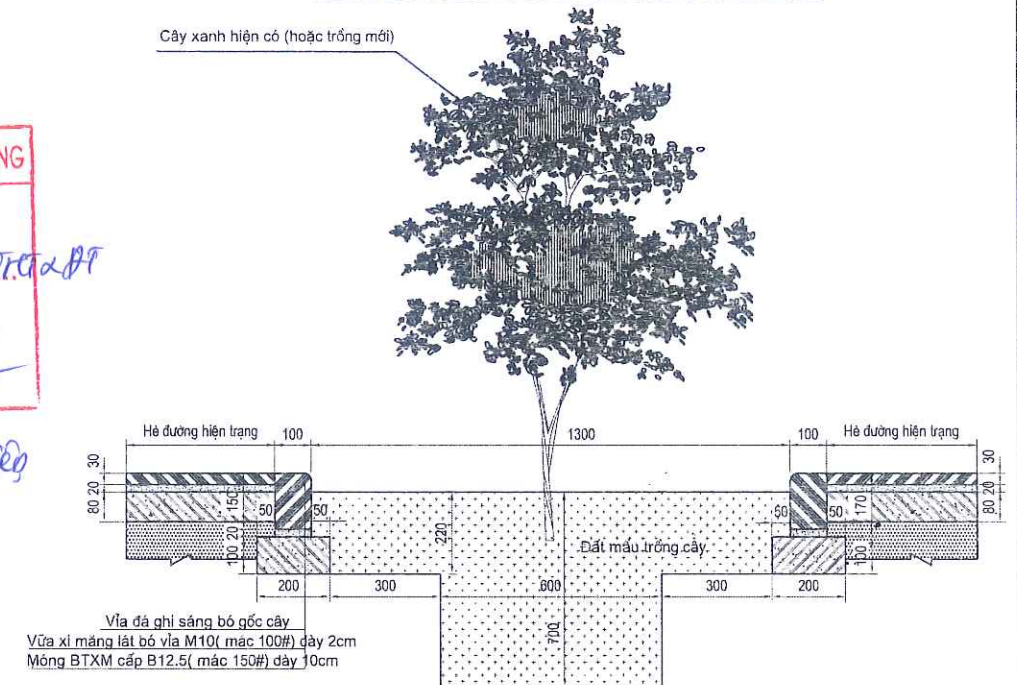
CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4



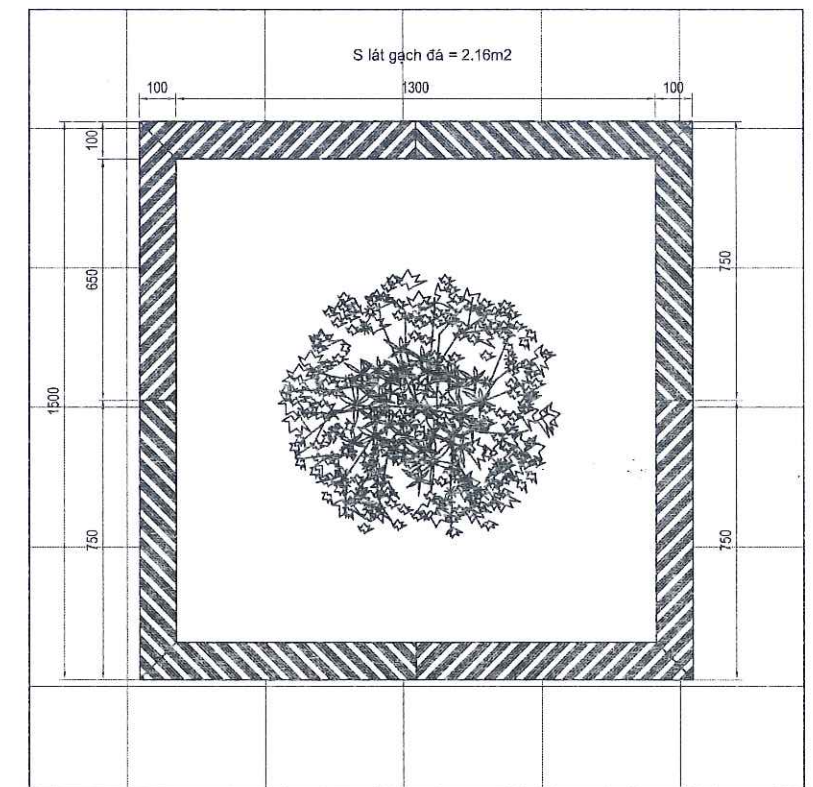
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4
(TỶ LỆ 1/15)



CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 4
(TỶ LỆ 1/15)



CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB4

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 15 / BCP - KTĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Lilla*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
9	1	SCB4
11	1	SCB4

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB4

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

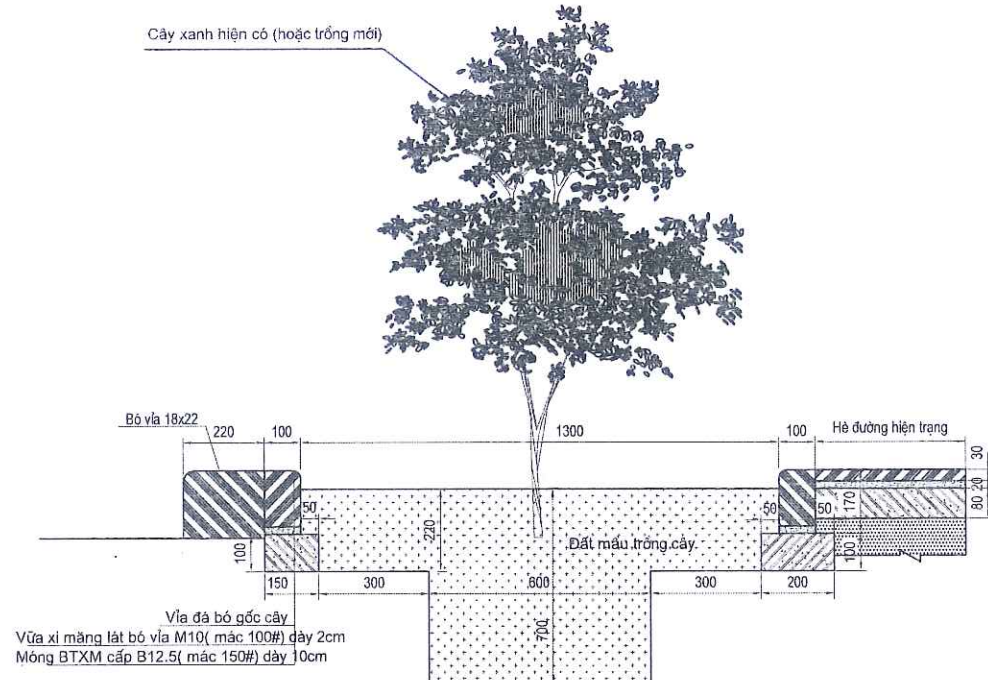
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

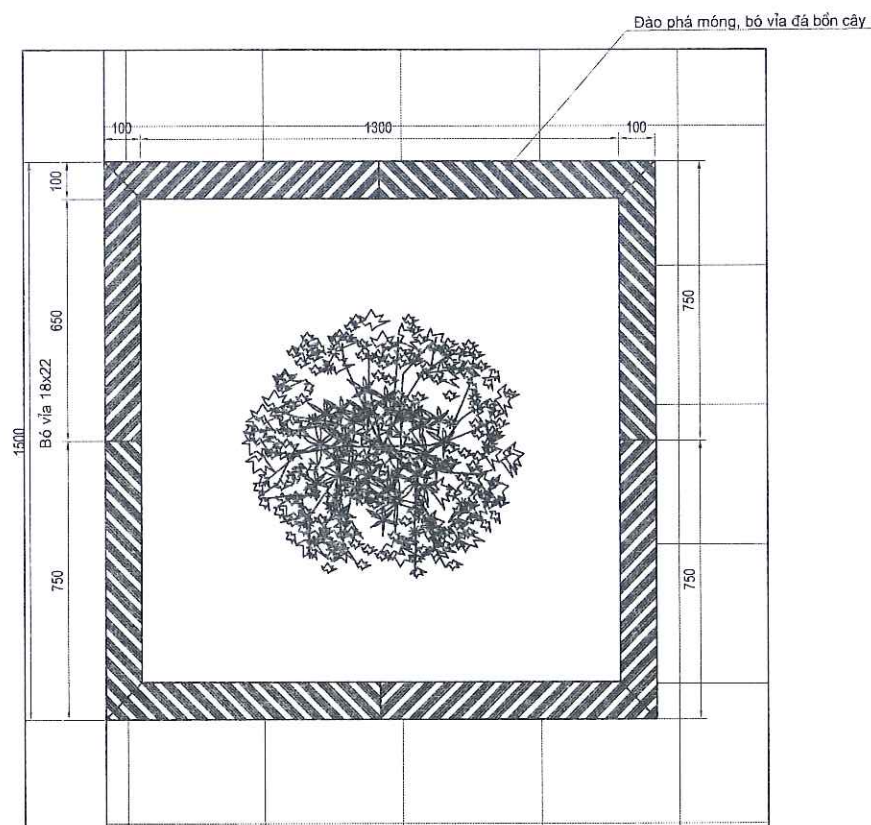
KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

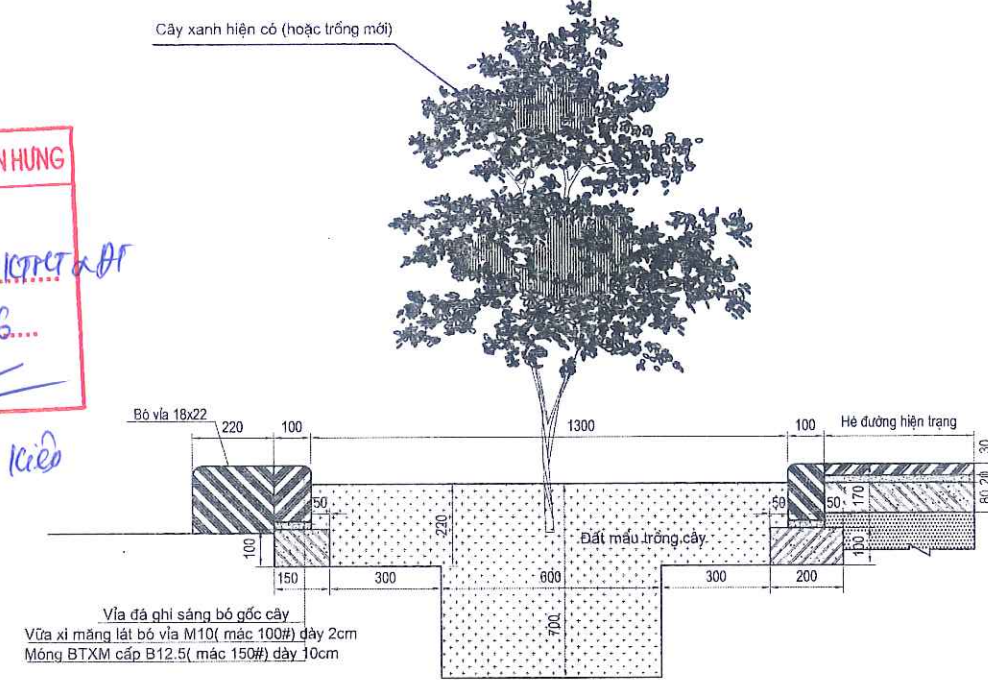
CẮT NGANG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5



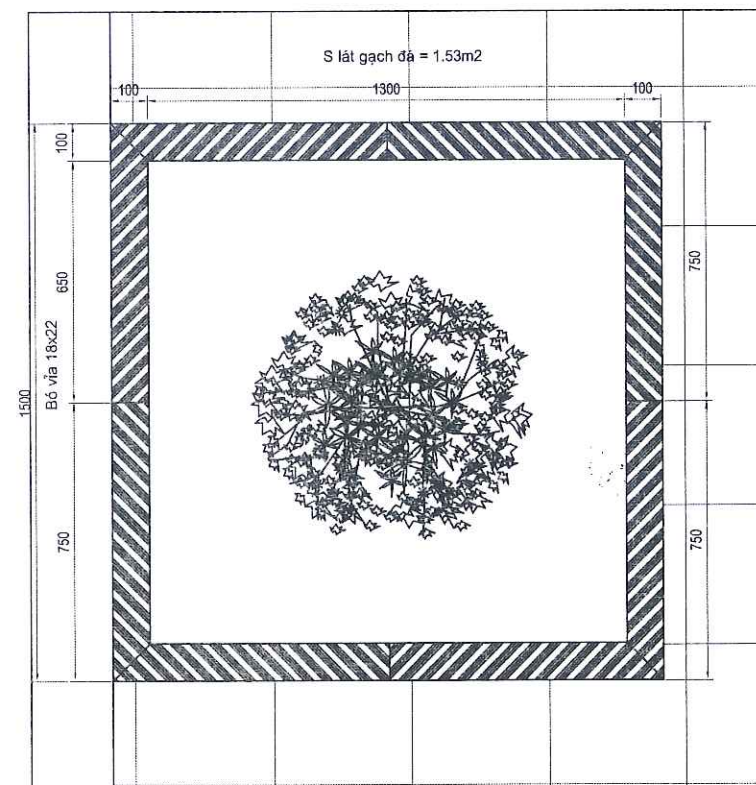
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5
(TỶ LỆ 1/15)



CẮT NGANG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5



MẶT BẰNG CẢI TẠO HỒ TRỒNG CÂY LOẠI 5
(TỶ LỆ 1/15)



CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB5

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / RCTĐ-KTPT & DT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiều*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 25/HĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *Trần Bá Cường*

Vị trí	Số lượng	Chi tiết sửa chữa
1	1	SCB5
2	1	SCB5
4	1	SCB5
6	1	SCB5
7	1	SCB5
8	1	SCB5
16	1	SCB5

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

TP CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT
THÀNH PHÁT JSC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CHI TIẾT SỬA CHỮA SCB5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ
THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LINH
KIỂM TRA: ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT
TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT
HÀ ĐÔNG TP. HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:
HOÀN THÀNH: 2026
KÝ HIỆU:
BẢN VẼ SỐ:

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG SỬA CHỮA Ô X12

Vị trí	Chiều dài (m)	Chiều rộng (m)	Số lượng	Diện tích (m2)	Chủng loại	Chi tiết sửa chữa
1			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
2			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
3	3	2.7		8.10	Terazo	SC2A
4			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
5	15				Thay bó vỉa đá 18x22	SC6
6			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
	3	2.7		8.10	Terazo	SC2A
7			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
8			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
9			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB4
10	3.6	2.7		9.72	Terazo	SC2A
	3.6	2.7		9.72	Terazo	SC2A
11			1		Cây trồng mới	
			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB4
12	8				Bố đường dạo 10x10	SC8
13	6				Bố đường dạo 10x10	SC8
14	17				Bố đường dạo 10x10	SC8
15			4		Bảo dưỡng máy tập	
			3		Máy tập thể dục	
16			1		Cây trồng mới	
			1		Sửa chữa hố trồng cây	SCB5
Tổng hợp						
Dọn cỏ, rác						m2
Đá 0.3*0.3						m2
Đá granite màu xám						m2
Đá granite màu trắng						m2
Terazo				35.64		m2
Gạch thẻ						m2
Xây tường 1x1						m2
Đá đường dạo						m2
Sơn lan can						m2
Sơn trụ trời						m2
Thay thế cột đèn						cái
Bảo dưỡng máy tập				4.00		cái
Sửa chữa hố trồng cây				9.00		hố
Cây trồng mới				2.00		cây
Chặt bỏ cây chết						cây
Thay bó vỉa đá 18x22				15.00		m
Đá bồn cây						m
Thay bó vỉa đá 26x23						m
Thiết bị vui chơi trẻ em						cái
Máy tập thể dục				3.00		cái (xoay eo, xe đạp, toàn thân)
Bố đường dạo 10x10				31.00		m2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCPĐ - KTHƯOT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiệp

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

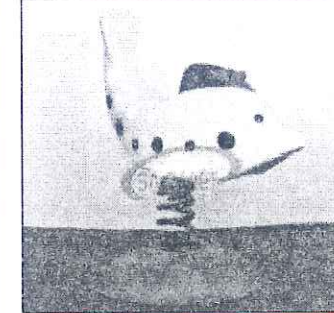
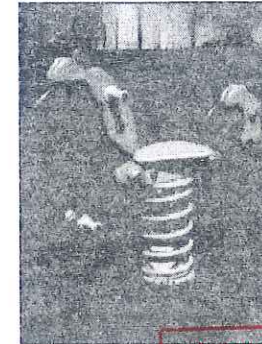
Theo Quyết định số: 2571/QĐ - UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

MẪU MẪ, HÌNH ẢNH MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO



① THÚ NHÚN LÒ XO

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / KTD, KTH & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Nguyễn Huy Kiêu

② ĐU QUAY

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 8 năm 2026

Ký tên

[Signature]

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường



③ XÍCH ĐU NGOÀI TRỜI

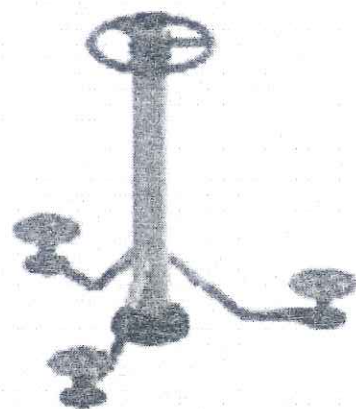


④ BẬP BÈNH LÒ XO 4 CHỖ

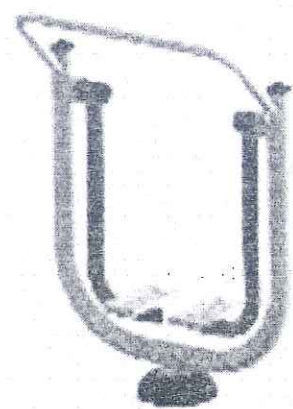
GHI CHÚ:

- CÁC THIẾT BỊ VUI CHƠI TRẺ EM NGOÀI TRỜI CÓ KÍCH THƯỚC VÀ CHẤT LIỆU CHỈ ĐỊNH THEO NHÀ CUNG CẤP
- MÓNG THIẾT BỊ TẬN DỤNG CÁC VỊ TRÍ MÓNG THIẾT BỊ CŨ ĐÃ HỒNG

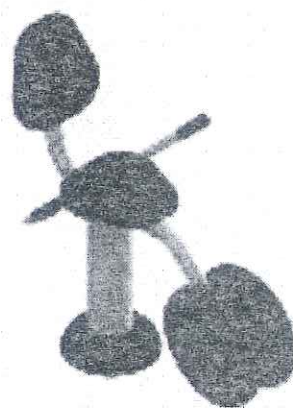
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ	<i>[Signature]</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026
TP CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THÀNH PHÁT JSC	THIẾT BỊ VUI CHƠI TRẺ EM NGOÀI TRỜI	THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LINH KIỂM TRA: ĐẶNG TRẦN QUÂN	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:



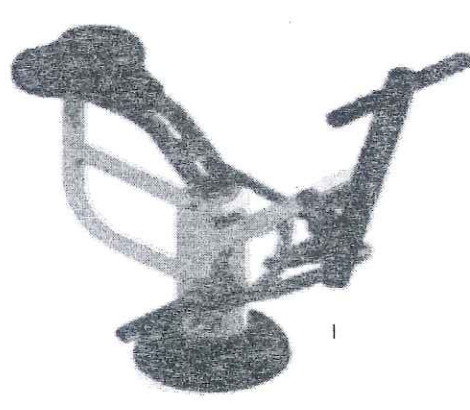
1 DỤNG CỤ XOAY EO



2 MÁY ĐI BỘ TRÊN KHÔNG



3 MÁY ĐẠP XE



4 MÁY TẬP TOÀN THÂN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

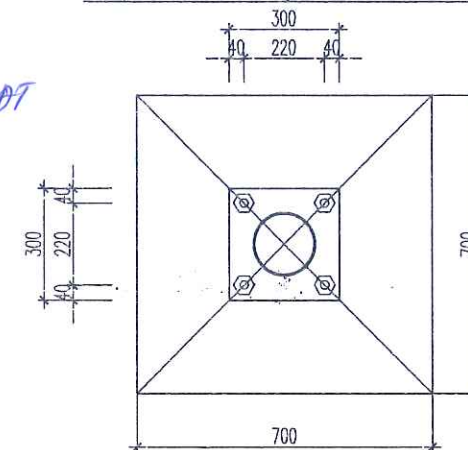
Theo Văn bản số: 17 / BCTA- KTCĐT & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

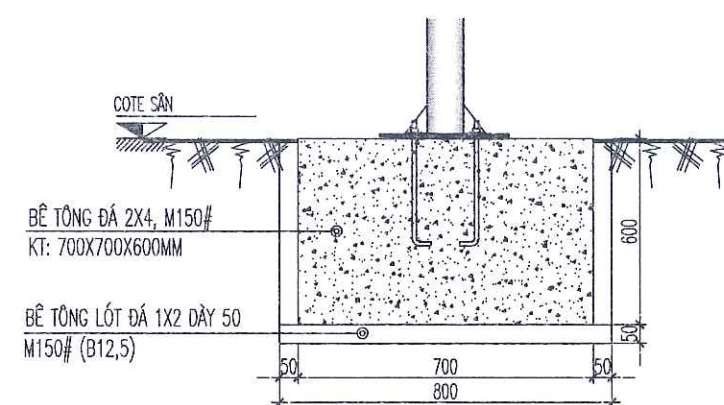
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

Nguyễn Huy Kiên

MẶT BẰNG (ĐIỂN HÌNH)



MẶT CẮT (ĐIỂN HÌNH)



GHI CHÚ:

- CÁC THIẾT BỊ THỂ DỤC THAO NGOÀI TRỜI CÓ KÍCH THƯỚC VÀ CHẤT LIỆU CHỈ ĐỊNH THEO NHÀ CUNG CẤP
- CHIỀU SÂU CHỖ MÓNG - KÍCH THƯỚC MÓNG ĐƯỢC CHỌN THEO PHƯƠNG PHÁP TÍNH MÔ MEN LỰC SAO CHO MÔ MEN LẬT < MÔ MEN GIỮ + ĐỘ CHẶT CỦA ĐẤT ĐẠT CƯỜNG ĐỘ K>90 VỚI 50CM LƯ NỀN
- BÊ TÔNG MÓNG CÓ M200#, CẤP PHỐI B20 VỚI XM PCB 30 CÓ KHỐI LƯỢNG TỪ 1800-2500KG/M3

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	CẤU TẠO MÓNG MÁY TẬP VÀ THIẾT BỊ VUI CHƠI	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ:

TÊN DỰ ÁN: CẢO TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA
HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG, TP HÀ NỘI

STT	CÔNG TÁC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	Ghi chú
PHẦN CHUNG				
1	Dọn dẹp cỏ, rác	m2	4508.64	
2	Đào, đục vị trí vỡ	m3	150.16	
3	Móng BTXM M150 đá 2x4	m3	85.25	
4	Lớp nilong	m2	799.02	
5	Tường xây gạch không nung VXXM M75	m3	18.87	
6	Ôp đá granite xám dày 2cm	m2	349.31	
7	Ôp đá granite trắng dày 2cm	m2	11.40	
8	Lát gạch terrazzo - 124 300x300x30	m2	268.97	
9	Lát gạch terrazzo - 134 300x300x30	m2	121.14	
10	Lát đá bám ghi sáng 300x300	m2	435.87	
11	Lát gạch thẻ đỏ 240x60x90	m2	0.58	
12	Lát granite lẫn	m2	19.14	
13	Đá vỉa đường dạo 10x10cm	m	53.00	
14	Đá vỉa bồn cây 10x15cm	m	44.40	
15	Đá vỉa bồn cây 10x35cm	m	89.60	
16	Đá vỉa 18x22cm	m	88.00	
17	Đá vỉa 26x23cm	m	15.00	
18	Sơn lan can	m2	140.00	
19	Sơn tường chòi	m2	19.79	
20	Tây kính chòi	m2	28.20	
21	Lợp mái ngói chòi	m2	2.97	
22	Bù vênh + đầm cóc cát K90	m3	29.51	

CÂY XANH, MÁY TẬP, CHIẾU SÁNG

I	Cây xanh			Đã tính cả phần chặt cây chết để trồng cây mới
1	Chặt bỏ cây xanh chết	cây	37.00	Trong đó gồm: 9 cây ban trắng, 25 cây sáu
2	Cây xanh trồng mới	cây	34.00	
3	Cây bụi chuỗi ngọc	m2	48.00	
II	Máy tập thể dục	máy		
1	Bảo dưỡng máy tập	máy	16.00	
2	Xoay eo	máy	4.00	
3	Đi bộ trên không	máy	2.00	
4	Đạp xe tựa lưng	máy	3.00	
5	Máy tập toàn thân	máy	2.00	
*	Móng thiết bị M1	ck	11.00	
III	Thiết bị vui chơi trẻ em	máy	13.00	
1	Xích đu ngoài trời	máy	2.00	2 bên 4 móng
2	Bập bênh lò xo 4 chỗ	máy	2.00	
3	Thủ nhún lò xo	máy	7.00	
4	Đu quay	máy	2.00	
*	Móng thiết bị M1	ck	15.00	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17...../BCTĐ-KTHT & DT

Ngày...03...tháng...3...năm 2026....

Người thẩm định ký tên: 

Nguyễn Huy Kiệp

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...3...năm 2026....

Ký tên



PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

BẢNG TỔNG HỢP CÔNG TÁC SỬA CHỮA

TÊN DỰ ÁN: CẢO TẠO, CHÍNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-KTĐ-ĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Thẩm định ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

STT	CÔNG VIỆC	MÃ HIỆU	ĐƠN VỊ	X3	X4	X11	X12	TỔNG
1	Dọn dẹp cỏ, rác		m2		4362.72	145.92		4508.64
2	Sửa chữa lát đá băm ghi săng 300x300 vỡ	SC1A	m2		384.45			384.45
3	Sửa chữa lát đá băm ghi săng 300x300 vỡ + nền lún	SC1B	m2		15.39			15.39
4	Sửa chữa đường dạo lát đá Granite rồi	SC1C	m2		19.14			19.14
5	Sửa chữa lát gạch terrazzo 300x300 vỡ	SC2A	m2		101.52	56.25	35.64	193.41
6	Sửa chữa lát gạch terrazzo 300x300 vỡ + nền lún	SC2B	m2		145.44			145.44
7	Sửa chữa lát gạch thẻ đỏ	SC2C	m2		0.58			0.58
8	Sửa chữa lát đá granite xám + trắng	SC3A	m2		261.92			261.92
9	Sửa chữa bồn lát đá granite xám (làm lại cả móng)	SC3B	m		96.60			96.60
10	Sửa chữa bồn lát đá granite xám loại C	SC3C	m		15.00			15.00
11	Sửa chữa bồn cây đá granite trắng loại A	SC4A	m		22.00			22.00
12	Sửa chữa bồn cây đá granite trắng loại B	SC4B	m		10.00			10.00
13	Sửa chữa đá dải bồn cây	SC5	m		48.00			48.00
14	Sửa chữa bó vỉa đá 18x22	SC6	m		68.00	5.00	15.00	88.00
15	Sửa chữa bó vỉa đá 26x23	SC7	m		15.00			15.00
16	Sửa chữa bó đường dạo đá 10x10	SC8	m	45.00		30.00	31.00	106.00
17	Sửa chữa bồn cây KT 140x140 loại 1	SCB1	bồn		11.00			11.00
18	Sửa chữa bồn cây KT 90x90 loại 2	SCB2	bồn		6.00			6.00
19	Sửa chữa bồn cây KT 120x120 loại 3	SCB3	bồn	1.00		5.00		6.00
20	Sửa chữa bồn cây KT 150x150 loại 4	SCB4	bồn	2.00		1.00	2.00	5.00
21	Sửa chữa bồn cây KT 150x150 loại 5	SCB5	bồn	7.00		2.00	7.00	16.00
22	Sơn lan can		m2		140.00			140.00
23	Sơn tường chòi		m2		19.79			19.79
24	Tẩy kính chòi		m2		28.20			28.20
25	Lợp mái ngói chòi		m2		2.97			2.97
26	Trồng cây mới		cây		26.00	6.00	2.00	34.00
27	Chặt bỏ cây chết		cây		29.00	6.00	2.00	37.00
28	Cây bụi chuỗi ngọc		m2		48.00			48.00
29	Bảo dưỡng máy tập thể thao		thiết bị		9.00	3.00	4.00	16.00
30	Thiết bị thể dục thể thao		thiết bị	4.00	3.00	1.00	3.00	11.00
31	Thiết bị vui chơi trẻ em ngoài trời		thiết bị		13.00			13.00
32	Bạc tam cấp xây mới		vị trí		4.00			4.00

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

TÊN DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG, TP HÀ NỘI

STT	CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	SC1A	SC1B	SC1C	SC2A	SC2B	SC2C	SC3A	SC3B	SC3C	SC4A	SC4B	SC5	SC6	SC7	SC8	SCB1	SCB2	SCB3	SCB4	SCB5	BẬC TAM CẤP	KHÁC	TỔNG	GHI CHÚ MỤC KHÁC
1	Dọn dẹp cỏ, rác	m2																						4508.64	4508.64	Dọn dẹp ô X4, X11
2	Đào, đục vị trí vỡ	m3	49.98	2.00	0.38	25.14	18.91	0.005	5.24	8.31	1.62	1.89	0.51	1.92	5.39	1.19	1.59	6.06	2.18	2.33	2.38	1.97	9.65	1.51	150.16	Đào phá BTXM ô X3
3	Móng BTXM M150 đá 2x4	m3	30.76	1.23		15.47	11.64			1.06	0.20	0.24	0.06	0.24	1.58	0.39	0.53	7.52	2.61	3.50	3.66	3.41	1.15		85.25	
3	Lớp Nilong	m2	384.45	15.39		193.41	145.44											22.44	8.64	10.80	10.80	7.65			799.02	
4	Tường xây gạch không nung VXM M75	m3								6.38	1.42	1.45	0.40										9.23		18.87	
5	Ôp đá granite xám dày 2cm	m2							261.92	43.47	11.25												32.67		349.31	
6	Ôp đá granite trắng dày 2cm	m2										9.90	1.50												11.40	
7	Lát gạch terrazzo -124 300x300x30	m2				101.52	145.44			8.69	2.70	1.98							8.64						268.97	ô X4
8	Lát gạch terrazzo -134 300x300x30	m2				91.89														10.80	10.80	7.65			121.14	ô X3,X11,X12
9	Lát đá chống trơn ghi sáng 300x300	m2	384.45	15.39										4.32	7.92	1.35		22.44							435.87	
10	Lát gạch thẻ đỏ 240x60x90	m2						0.58																	0.58	
11	Lát granite lẫn	m2			19.14																				19.14	
12	Đá vỉa đường dạo 10x10cm	m															53.00								53.00	
13	Đá vỉa bồn cây 10x15cm	m																		14.40	15.00	15.00			44.40	
14	Đá vỉa bồn cây 10x35cm	m												48.00				30.80	10.80						89.60	
15	Đá vỉa 18x22cm	m													88.00										88.00	
16	Đá vỉa 26x23cm	m														15.00									15.00	
17	Sơn lan can	m2																						140.00	140.00	ô X4
18	Sơn tường chòi	m2																						19.79	19.79	ô X4
19	Tây kính chòi	m2																						28.20	28.20	ô X4
20	Lợp mái ngói chòi	m2																						2.97	2.97	ô X4
20	Bù vênh + đầm cóc cát K90	m3		7.70			21.82																		29.51	

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 171/BCTĐ-KTHĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 1A

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M2	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC1A		1.00	384.45
1	Đào phá vị trí vỡ	=1*1*0.13	m3	0.130	49.979
2	Rải nilong	=1*1	m2	1.000	384.450
3	Móng BTXM M150 đá 2x4	=1*1*0.08	m3	0.080	30.756
4	VXM M75 dày 2cm	=1*1	m2	1.000	384.450
5	Lát đá chống trơn ghi sáng 300x300	=1*1	m2	1.000	384.450

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 1C

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M2	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC1C		1.00	19.14
1	Đào phá vị trí vỡ	=1*1*0.02	m3	0.020	0.383
2	VXM M75 dày 2cm	=1*1	m2	1.000	19.140
3	Lát đá graite lẫn (70% đá 30% VXM M75)	=1*1	m2	1.000	19.140

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 2A

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M2	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC2A		1.00	193.41
1	Đào phá vị trí vỡ	=1*1*0.13	m3	0.130	25.143
2	Rải nilong	=1*1	m2	1.000	193.410
3	Móng BTXM M150 đá 2x4	=1*1*0.08	m3	0.080	15.473
4	VXM M75 dày 2cm	=1*1	m2	1.000	193.410
5	Lát gạch terrazzo -134 300x300	=1*1	m2	1.000	91.890
6	Lát gạch terrazzo -124 300x300	=1*1	m2	1.000	101.520

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 2B

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M2	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC2B		1.00	145.44
1	Đào phá vị trí vỡ	=1*1*0.13	m3	0.130	18.907
2	Bù cát + đầm cóc cát K90	=1*1*0.15	m2	0.150	21.816
3	Rải nilong	=1*1	m2	1.000	145.440
4	Móng BTXM M150 đá 2x4	=1*1*0.08	m3	0.080	11.635
5	VXM M75 dày 2cm	=1*1	m2	1.000	145.440
6	Lát gạch terrazzo -124 300x300	=1*1	m2	1.000	145.440

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 2C

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M2	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC2C		1.00	0.58
1	Đục phá vị trí vỡ	=1*1*0.009	m3	0.009	0.005
2	VXM M75 dày 2cm	=1*1	m2	1.000	0.576
3	Lát gạch thẻ đỏ 240x60	=1*1	m2	1.000	0.576

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 3A

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M2	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC3A		1.00	261.92
1	Đục phá vị trí vỡ	=1*1*0.02	m3	0.020	5.238
2	VXM M75 dày 2cm	=1*1	m2	1.000	261.923
3	Lát đá granite xám	=1*1	m2	1.000	261.923

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 3B

STT	CÔNG TÁC	DIỄN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC3B		1.00	96.60
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.35*0.22*1+0.3*0.02*1+0.15*0.02*1	m3	0.086	8.308
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.05*0.22*1	m2	0.011	1.063
3	Tường xây gạch không nung VXM M75	=0.3*0.22*1	m2	0.066	6.376
4	VXM M75 dày 2cm liên kết đá	=(0.24+0.15)*1	m3	0.390	37.674
5	Lát đá granite xám	=0.3*1+0.15*1	m2	0.450	43.470
6	VXM M75 dày 2cm lát gạch terrazzo	=0.3*0.3	m2	0.090	8.694
7	Lát gạch terrazzo -124 300x300 xung quanh	=0.3*0.3	m2	0.090	8.694

(Gạch terrazzo xung quanh bị vỡ do đào móng bó đường dạo)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....17 / BCĐ-THĐT

Ngày...03...tháng...3...năm 20.26...

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày...06...tháng...3...năm 20.26..

Ký tên

Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 4A

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC4A		1.00	22.00
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.35*0.22*1+0.3*0.02*1+0.15*0.02*1	m3	0.086	1.892
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.05*0.22*1	m2	0.011	0.242
3	Tường xây gạch không nung VXM M75	=0.3*0.22*1	m2	0.066	1.452
4	VXM M75 dày 2cm liên kết đá	=(0.24+0.15)*1	m3	0.390	8.580
5	Lát đá granite trắng	=0.3*1+0.15*1	m2	0.450	9.900
6	VXM M75 dày 2cm lát gạch terrazzo	=0.3*0.3	m2	0.090	1.980
7	Lát gạch terrazzo - 124 300x300 xung quanh	=0.3*0.3	m2	0.090	1.980

(Gạch terrazzo xung quanh bị vỡ do đào móng bó đường dạo)

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 4B

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC4B		1.00	10.00
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.41*0.11*1+0.315*0.02*1	m3	0.051	0.514
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.05*0.11*1	m2	0.006	0.055
3	Tường xây gạch không nung VXM M75	=0.36*0.11*1	m2	0.040	0.396
4	VXM M75 dày 2cm liên kết đá	=0.11*1	m3	0.110	1.100
5	Lát đá granite trắng	=0.15*1	m2	0.150	1.500

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 5

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC5		1.00	48.00
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.4*0.1*1	m3	0.040	1.920
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.05*0.1*1	m2	0.005	0.240
3	Via đá bó bồn cây 10x35CM	=1	m2	1.000	48.000
4	VXM M75 dày 2cm lát đá	=0.3*0.3	m2	0.090	4.320
5	Lát đá chống trơn ghi sáng 300x300	=0.3*0.3	m2	0.090	4.320

(Đá 300x300 xung quanh bị vỡ do đào móng bó đường dạo)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: H/ / BCTĐ - K7HET 20T
Ngày 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Trần Bá Cường
PHÓ GIÁM ĐỐC

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 6

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC6		1.00	88.00
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.34*0.18*1	m3	0.061	5.386
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.1*0.18*1	m2	0.018	1.584
3	Via đá 18x22cm	=1	m2	1.000	88.000
4	VXM M75 dày 2cm lát đá	=0.3*0.3	m2	0.090	7.920
5	Lát đá chống trơn ghi sáng 300x300	=0.3*0.3	m2	0.090	7.920

(Đá 300x300 xung quanh bị vỡ do đào móng bó đường dạo)

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 7

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC7		1.00	15.00
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.12*0.26*1+0.048*1	m3	0.079	1.188
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.1*0.26*1	m2	0.026	0.390
3	Via đá 26x23	=1	m2	1.000	15.000
4	VXM M75 dày 2cm lát đá	=0.3*0.3	m2	0.090	1.350
5	Lát đá chống trơn ghi sáng 300x300	=0.3*0.3	m2	0.090	1.350

(Đá 300x300 xung quanh bị vỡ do đào móng bó đường dạo)

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SC 8

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1M	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SC8		1.00	106.00
1	Đào phá vị trí vỡ	=0.15*0.1*1	m3	0.015	1.590
2	Móng BTXM M150 đá 2x4	=0.05*0.1*1	m2	0.005	0.530
3	Via đá đường dạo 10x10CM (tận dụng 50% cũ)	=0.5	m2	0.500	53.000

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TÁC SỬA CHỮA SCB1

STT	CÔNG TÁC	DIỆN GIẢI	ĐƠN VỊ	ĐƠN NGUYÊN 1 BÓN	KHỐI LƯỢNG
	Khối lượng	SCB1		1.00	11.00
1	Đào phá bồn cây cũ	=2.04*0.13+5.2*0.1*0.2+0.35*0.1*5.2	m3	0.551	6.063
2	Móng bồn cây BTXM M150 đá 2x4	=5.2*0.1	m2	0.520	5.720
3	VXM M75 dày 2cm	=5.2*0.1	m2	0.520	5.720
4	Đá via bồn cây 10x35cm (tận dụng 50%)	=8*0.7*0.5	m2	2.800	30.800
5	Rải nilong	=2.04	m2	2.040	22.440
6	Móng lát đá BTXM M150 đá 2x4	=2.04*0.08	m2	0.163	1.795
7	VXM M75 dày 2cm lát đá	=2.04	m2	2.040	22.440
8	Lát đá chống trơn ghi sáng 300x300	=2.04	m2	2.040	22.440

(Đá 300x300 xung quanh bị vỡ do đào móng bó đường dạo)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BTP - KTH & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ - UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTD - KTĐP xDT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Lelele*

Nguyễn Huy Kiên

Ô X5

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

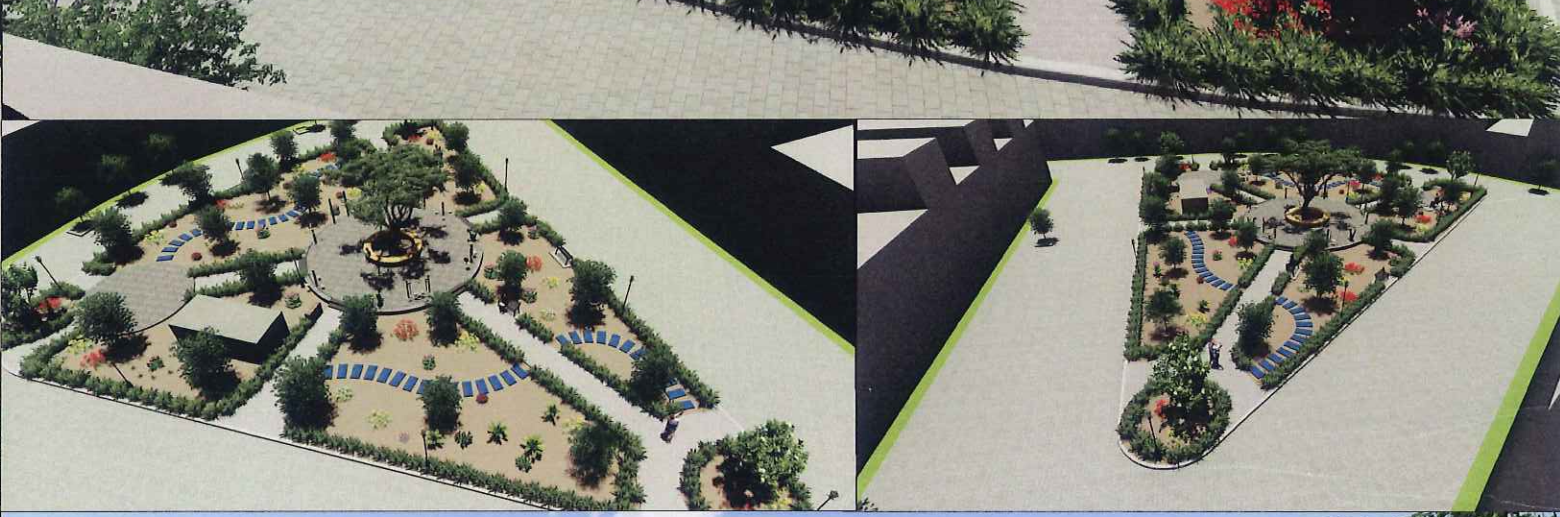
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-LUBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯƠNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Thẩm định Văn bản số: 17 / BCTH - KINH TẾ ĐÔ THỊ

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯƠNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Quyết định số: 17 / BCTH - KINH TẾ ĐÔ THỊ

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯƠNG KIẾN HƯNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT			THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KỶ HIỆU:
			KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG THIẾT KẾ Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)



- GHI CHÚ THIẾT KẾ :**
- HỆ ĐƯỜNG LÁT GẠCH GIẢ ĐÁ
 - ĐƯỜNG ĐẠO LÁT ĐÁ CUBIC
 - SÂN TẬP CHUNG LÁT ĐÁ
 - ĐƯỜNG ĐẠO LÁT ĐÁ LOẠI 2
 - ĐẤT CÂY XANH
 - ĐÈN CHIẾU SÁNG
 - CÂY XANH TRỒNG MỚI
 - HỒ TRỒNG CÂY XÂY MỚI
 - CÂY XANH HIỆN TRẠNG
 - GA THU CẢI TẠO
 - MÁY TẬP MỚI

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCPD-KTĐT & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiệp

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Đào

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
	MẶT BẰNG THIẾT KẾ Ô X5	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG RANH GIỚI Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)

SAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LĐ-BND
Ngày: 06 tháng 2 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-LĐ-BND

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BẢNG THÔNG KÊ MỐC TOẠ ĐỘ

MỐC	X	Y
M1	2318160.24	579638.65
M2	2318158.12	579652.02
M3	2318157.89	579656.44
M4	2318164.69	579681.52
M5	2318168.09	579686.25
M6	2318179.06	579699.47
M7	2318185.39	579707.15
M8	2318184.88	579707.64
M9	2318191.88	579715.96
M10	2318198.96	579710.01
M11	2318194.74	579709.64
M12	2318186.10	579699.38
M13	2318185.50	579699.93
M14	2318185.07	579697.92
M15	2318185.34	579694.38
M16	2318204.12	579678.68
M17	2318212.44	579671.62
M18	2318226.19	579660.04
M19	2318229.00	579657.68
M20	2318244.91	579660.53
M21	2318249.58	579666.33
M22	2318246.94	579669.63
M23	2318256.60	579661.50
M24	2318252.27	579661.04
M25	2318251.69	579661.52
M26	2318243.73	579652.12
M27	2318242.17	579651.69
M28	2318233.81	579650.35
M29	2318230.47	579649.76

GHI CHÚ:

— — RANH GIỚI DỰ ÁN

☉ MỐC TOẠ ĐỘ

M19 TÊN MỐC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG RANH GIỚI Ô X5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:

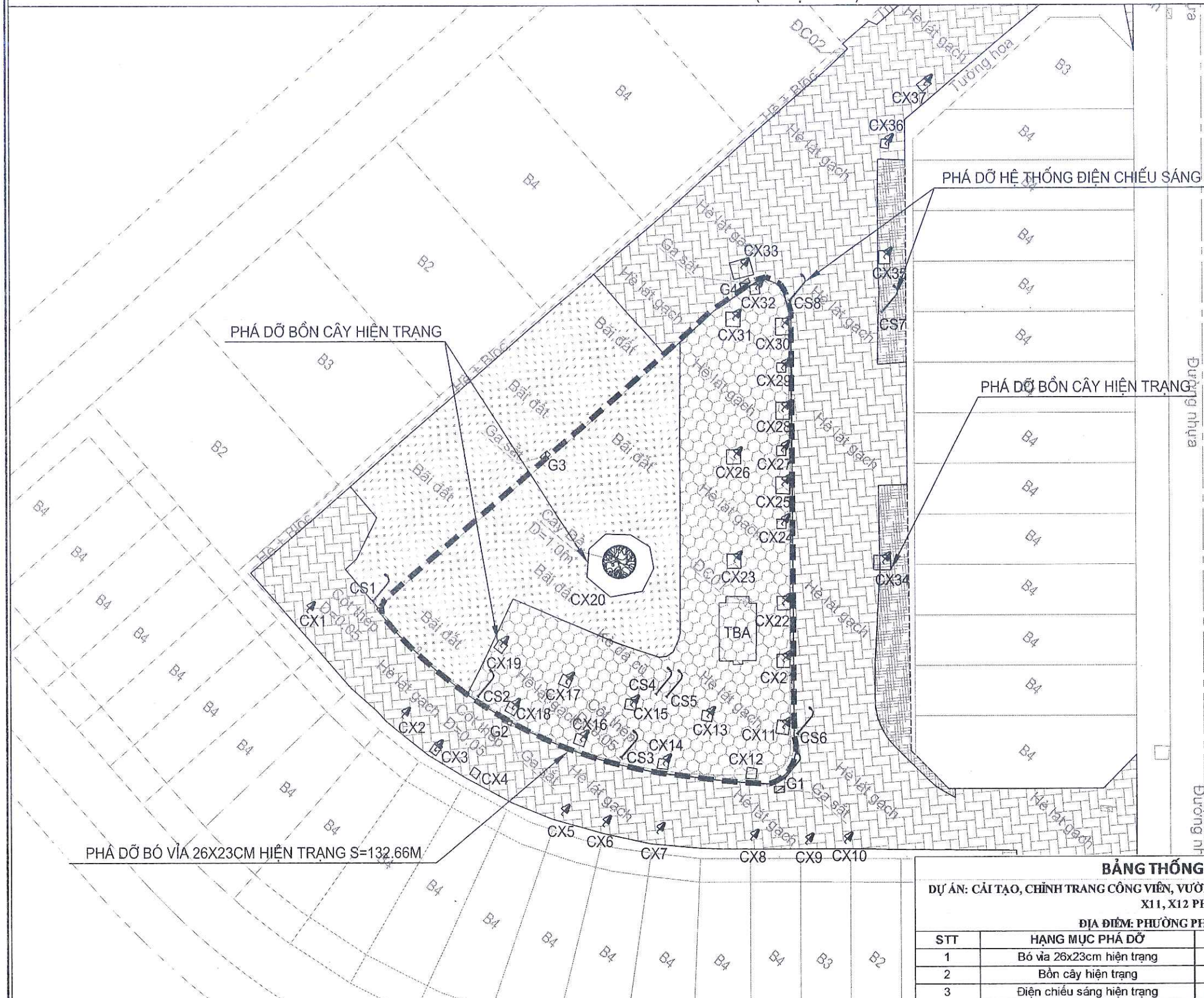
HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG DỌN DẸP HIỆN TRẠNG Ô X5

(TỶ LỆ: 1:250)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KTĐĐT

Ngày 23 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiêu

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LUBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Trần Bá Cường
PHÓ GIÁM ĐỐC

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG :

- PHẠM VI SÂN LÁT GẠCH BLOCK HIỆN TRẠNG
- PHẠM VI ĐẤT HIỆN TRẠNG
- PHẠM VI SÂN LÁT GẠCH LỖ HIỆN TRẠNG
- PHẠM VI RAM DỐC HIỆN TRẠNG
- BÓ VÍA HIỆN TRẠNG
- GA THU HIỆN TRẠNG
- CÂY XANH HIỆN TRẠNG
- DIỆN CHIẾU SÁNG HIỆN TRẠNG

BẢNG THỐNG KÊ PHÁ DỠ HIỆN TRẠNG Ô X5

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

STT	HẠNG MỤC PHÁ DỠ	DIỆN GIẢI	KHOẢNG LƯỢNG PHÁ DỠ	ĐƠN VỊ	GHI CHÚ
1	Bó vỉa 26x23cm hiện trạng	(Bình đồ hiện trạng)	132.66	m	
2	Bồn cây hiện trạng	(Bình đồ hiện trạng)	29.00	Bồn	
3	Điện chiếu sáng hiện trạng	(Bình đồ hiện trạng)	8.00	cột	

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THANH PHÁT JSC
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THANH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG DỌN DẸP HIỆN TRẠNG Ô X5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ
THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LINH
KIỂM TRA: ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THANH PHÁT
CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT
HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC: NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:
HOÀN THÀNH: 2026
KỶ HIỆU:
BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG CÂY XANH HIỆN TRẠNG Ô X5

(TỶ LỆ: 1:250)

TU - HẠ TẦNG PHƯƠNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Số:
năm 20.....
Ký tên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯƠNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LUBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯƠNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KTHH-ĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG :

- PHẠM VI SÂN LÁT GẠCH BLOCK HIỆN TRẠNG
- PHẠM VI ĐẤT HIỆN TRẠNG
- PHẠM VI SÂN LÁT GẠCH LỖ HIỆN TRẠNG
- PHẠM VI RAM ĐỐC HIỆN TRẠNG
- BỜ VÍA HIỆN TRẠNG
- GA THU HIỆN TRẠNG
- CÂY XANH HIỆN TRẠNG
- DIỆN CHIẾU SÁNG HIỆN TRẠNG

BẢNG THỐNG KÊ CÂY XANH HIỆN TRẠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

STT	Mã số cây	Tọa độ X	Tọa độ Y	Ghi chú
1	CX1	2318160.81	579644.60	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
2	CX2	2318159.10	579657.23	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
3	CX3	2318158.71	579661.34	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
4	CX5	2318161.62	579673.75	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
5	CX6	2318163.23	579677.21	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
6	CX7	2318165.81	579681.27	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
7	CX8	2318170.79	579688.16	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
8	CX9	2318173.71	579692.17	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
9	CX10	2318176.01	579694.79	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
10	CX11	2318180.30	579683.97	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
11	CX13	2318176.67	579678.12	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
12	CX14	2318170.87	579677.79	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
13	CX15	2318173.06	579672.20	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
14	CX16	2318167.79	579670.78	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
15	CX17	2318170.93	579666.48	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
16	CX18	2318166.02	579664.27	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
17	CX19	2318169.60	579659.90	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
18	CX20	2318182.21	579663.25	Giữ nguyên cây xanh
19	CX21	2318184.88	579680.18	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
20	CX22	2318188.80	579676.88	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
21	CX23	2318188.87	579671.08	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
22	CX24	2318194.17	579672.26	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
23	CX25	2318196.86	579670.05	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
24	CX26	2318195.99	579665.14	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
25	CX27	2318199.18	579668.06	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
26	CX28	2318201.95	579665.81	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
27	CX29	2318204.80	579663.37	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
28	CX30	2318207.71	579661.03	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
29	CX31	2318205.33	579657.21	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
30	CX32	2318208.76	579657.03	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
31	CX33	2318209.37	579654.84	Chặt bỏ cây nhỏ, còi cọc
32	CX34	2318197.37	579681.38	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
33	CX35	2318218.28	579684.09	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
34	CX36	2318226.13	579657.71	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây
35	CX37	2318232.47	579657.03	Giữ nguyên cây xanh và xây mới hồ trồng cây

BẢNG THỐNG KÊ DI CHUYỂN, THAY THÉ CÂY XANH Ồ CX5			
STT	TÊN CÂY	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CÂY HIỆN TRẠNG GIỮ NGUYÊN	CÂY	14
2	CÂY HIỆN TRẠNG CHẶT BỎ	CÂY	21
3	XÂY MỚI HỒ TRỒNG CÂY	CÂY	13

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯƠNG KIẾN HƯNG

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

THÀNH PHÁT JSC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG CÂY XANH HIỆN TRẠNG Ồ X5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ: NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA: ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC: NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÂY XANH Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐA-KTH-2026

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiển

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

GHI CHÚ :

CÂY XANH HIỆN TRẠNG

CÂY TRỒNG MỚI
SỐ THỨ TỰ CÂY

ĐẤT TRỒNG CÂY

HỒ TRỒNG CÂY XÂY MỚI

TÊN CÂY
SỐ THỨ TỰ CÂY

KHOẢNG CÁCH CÂY

TÊN CÂY
SỐ THỨ TỰ CÂY

BẢNG THỐNG KÊ CÂY XANH TRỒNG MỚI

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

STT	Mã số cây	Tọa độ X	Tọa độ Y	Chủng loại cây trồng	Ghi chú
1	C1	2318166.85	579651.81	Cây Sang	
2	C2	2318166.27	579658.65	Bàng Đài Loan	
3	C3	2318166.02	579664.31	Cây Sang	
4	C4	2318170.42	579668.63	Bàng Đài Loan	
5	C5	2318169.02	579673.87	Bàng Đài Loan	
6	C6	2318172.27	579678.83	Bàng Đài Loan	
7	C7	2318175.90	579684.47	Cây Sang	
8	C8	2318181.96	579681.29	Bàng Đài Loan	
9	C9	2318186.62	579677.79	Bàng Đài Loan	
10	C10	2318192.49	579671.71	Bàng Đài Loan	
11	C11	2318197.40	579667.68	Bàng Đài Loan	
12	C12	2318202.87	579663.19	Bàng Đài Loan	
13	C13	2318207.44	579658.68	Cây Sang	
14	C14	2318200.87	579657.90	Bàng Đài Loan	
15	C15	2318193.91	579654.96	Bàng Đài Loan	
16	C16	2318185.45	579654.81	Bàng Đài Loan	
17	C17	2318179.93	579653.97	Bàng Đài Loan	
18	C18	2318172.59	579651.83	Bàng Đài Loan	
19	C19	2318175.14	579656.79	Cây Phong Linh	
20	C20	2318171.97	579661.63	Cây Sang	
21	C21	2318175.47	579666.93	Cây Phong Linh	
22	C22	2318175.22	579673.19	Cây Sang	
23	C23	2318182.75	579671.66	Cây Phong Linh	
24	C24	2318188.67	579668.21	Cây Sang	
25	C25	2318192.83	579664.20	Cây Phong Linh	
26	C26	2318189.82	579658.91	Cây Sang	

Tổng:

Bàng Đài Loan

14

cây

Cây Sang

8

cây

Cây Phong Linh

4

cây

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÂY XANH Ô X5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT

TỶ LỆ:

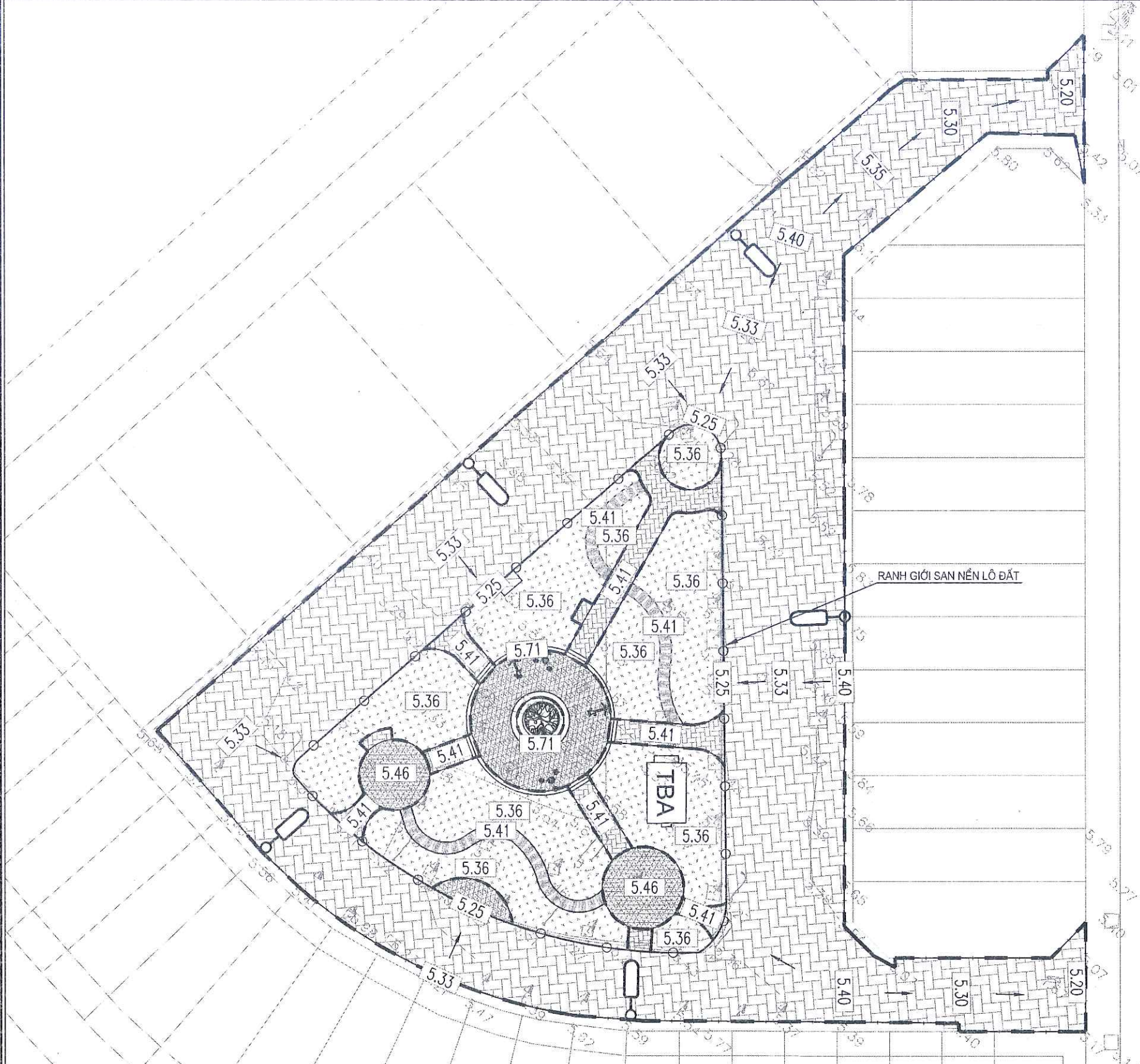
HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 171.BCTĐ-ĐTHH-ĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

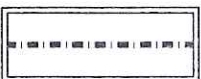
Ký tên

[Signature]

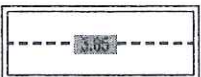
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

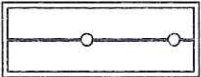
KÝ HIỆU:



RANH GIỚI DỰ ÁN



ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC THIẾT KẾ
CAO ĐỘ THIẾT KẾ



RANH GIỚI SAN NỀN LỘ ĐẤT

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN Ô X5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CỔ PHẦN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT

HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

MẶT BẰNG CHI TIẾT SAN NỀN Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 25/HĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

GHI CHÚ:

RANH GIỚI DỰ ÁN



2.56 | 0.38
2.94 | E7

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

TÊN Ô: Theo Văn bản số 17/BTP-THH/PT

CHÉNH CAO (M): Ngày 03 tháng 3 năm 2026

DIỆN TÍCH (M2)

Khối lượng (M3) Sinh ký tên:

CAO ĐỘ TỰ NHIÊN (M)

CHÉNH CAO (M)

TÊN HÀNG

CAO ĐỘ THIẾT KẾ (M)

GIẢI PHÁP THIẾT KẾ:

- RANH GIỚI SAN NỀN ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐIỂM M1, M2, ..., M6.
- CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA THEO CAO ĐỘ HOÀN THIỆN CỦA CÁC TUYẾN ĐƯỜNG XUNG QUANH DỰ ÁN.
- CAO ĐỘ THIẾT KẾ LÀ CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN LÁT GẠCH.
- THIẾT KẾ SAN NỀN THEO PHƯƠNG PHÁP ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC
- SỬ DỤNG PHƯƠNG PHÁP LƯỚI Ô VUÔNG ĐỂ TÍNH TOÁN KHỐI LƯỢNG SAN GẠT. KÍCH THƯỚC CÁC Ô LƯỚI LÀ 5X5M.
- ĐƠN VỊ BẢN VẼ: M

BẢNG KHỐI LƯỢNG SAN NỀN Ô X5

Hàng	Diện tích đắp (m2)	Khối lượng đắp (m3)	Diện tích đào (m3)	Khối lượng đào (m3)
Hàng 11	1.28	0.06	4.52	0.44
Hàng 10	7.53	0.43	36.59	3.21
Hàng 9	15.95	1.37	54.22	4.52
Hàng 8	28.47	1.36	79.12	5.47
Hàng 7	63.06	4.95	84.81	8.62
Hàng 6	60.29	3.73	96.84	13.18
Hàng 5	45.33	2.1	132.33	12.12
Hàng 4	10.48	0.35	144.45	17.54
Hàng 3	0	0	127.86	10.68
Hàng 2	0.98	0.04	46.44	3.44
Tổng	233.37	14.39	807.18	79.22

BẢNG KHỐI LƯỢNG CHI TIẾT SAN NỀN TRONG Ô X5

STT	Hạng mục	Đơn vị	Diễn giải	Khối lượng
1	Diện tích san nền	M2	Đo trên bình đồ	1019.20
1.1	Diện tích lát gạch lộ hiện trạng	m2	Đo trên bình đồ dọn dẹp hiện trạng	614.93
1.2	Diện tích đường dạo lát đá loại 1 thiết kế	m2	Bình đồ chỉ tiết bó vỉa, đường dạo	123.47
1.3	Diện tích đường dạo lát đá loại 2 thiết kế	m2	Bình đồ chỉ tiết bó vỉa, đường dạo	28.50
1.4	Diện tích sân tập trung thiết kế	m2	Bình đồ chỉ tiết bó vỉa, đường dạo	161.68
2	Khối lượng san nền			
2.1	Khối lượng đắp nền bằng đất đồi đầm K90 (theo tính toán)	m3	Theo tính toán bằng phần mềm	14.39
2.2	Khối lượng đào nền theo tính toán	m3	Theo tính toán bằng phần mềm	79.22
2.3	Khối lượng phá dỡ gạch lộ hiện trạng (phạm vi san nền)	m3	(2.3)=(1.1)*0.06	36.90
2.4	Khối lượng đào lớp kết cấu	m3	(2.4)=(1.2)*0.15+(1.3)*0.1+(1.4)*0.15	45.62
2.5	Tổng khối lượng đào nền	m3	(2.5)=(2.2)-(2.3)	42.32
2.6	Tổng khối lượng đắp nền bằng đất đắp đầm chặt K90	m3	(2.6)=(2.1)	14.39

Ghi chú: Tận dụng đất đào để trồng cây

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG CHI TIẾT SAN NỀN Ô X5

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

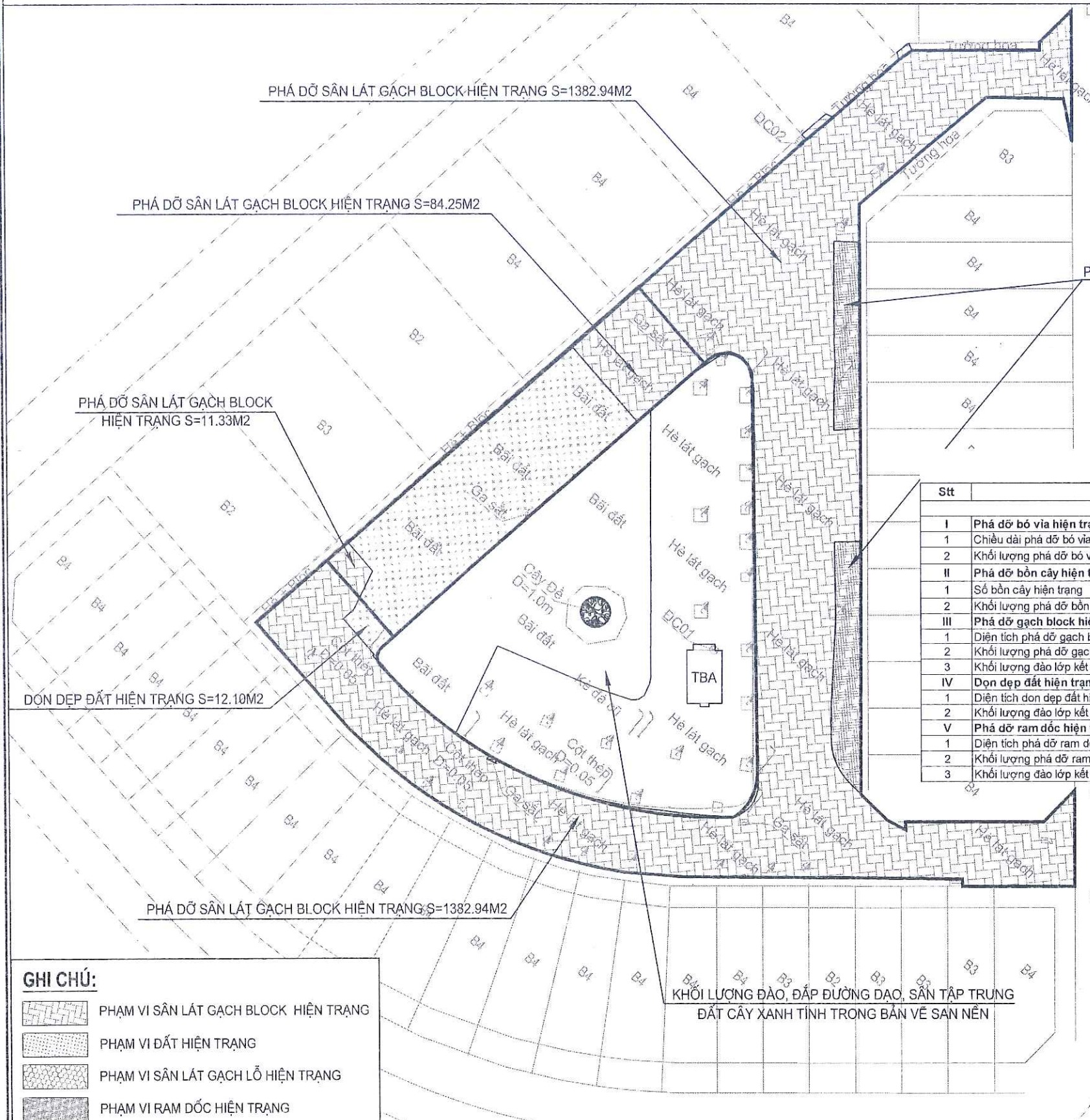
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG ĐÀO, ĐẬP THIẾT KẾ KHU VỰC XUNG QUANH Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCĐA-KTH & DT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Key Kiều

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO, ĐẬP CHI TIẾT XUNG QUANH Ô X5

Stt	Hạng mục	Đơn vị	Diễn giải	Tổng cộng
Phạm vi xung quanh ô X5				
I	Phá dỡ bỏ vỉa hiện trạng		(Xem trong bình đồ hiện trạng)	
1	Chiều dài phá dỡ bỏ vỉa hiện trạng	m		132.66
2	Khối lượng phá dỡ bỏ vỉa hiện trạng	m ³	(2)=(1)*0.26*0.23	7.93
II	Phá dỡ bồn cây hiện trạng		(Xem trong bình đồ hiện trạng)	
1	Số bồn cây hiện trạng	bồn		29.00
2	Khối lượng phá dỡ bồn cây hiện trạng	m ³	(2)=(1)*(1.44*1.44-1.0*1.0)*0.22	6.85
III	Phá dỡ gạch block hiện trạng		(Xem trong bình đồ đào đắp thiết kế khu vực xung quanh ô x5)	
1	Diện tích phá dỡ gạch block hiện trạng	m ²	=84.25+1382.94	1,467.19
2	Khối lượng phá dỡ gạch block hiện trạng	m ³	(2)=(1)*0.06	88.03
3	Khối lượng đào lớp kết cấu	m ³	(3)=1466.19*(0.15-0.06)	132.05
IV	Đón dẹp đất hiện trạng		(Xem trong bình đồ đào đắp thiết kế khu vực xung quanh ô x5)	
1	Diện tích đón dẹp đất hiện trạng	m ²	=12.1+15.21	27.31
2	Khối lượng đào lớp kết cấu	m ³	(2)=(1)*0.15	4.10
V	Phá dỡ ram dốc hiện trạng		(Xem trong bình đồ đào đắp thiết kế khu vực xung quanh ô x5)	
1	Diện tích phá dỡ ram dốc hiện trạng	m ²		107.10
2	Khối lượng phá dỡ ram dốc hiện trạng (Htb=0.3m)	m ³	(2)=(1)*0.3	32.13
3	Khối lượng đào lớp kết cấu	m ³	(3)=(1)*0.15	16.07

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Phạm Văn Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Cường

GHI CHÚ:

PHẠM VI SÂN LÁT GẠCH BLOCK HIỆN TRẠNG

PHẠM VI ĐẤT HIỆN TRẠNG

PHẠM VI SÂN LÁT GẠCH LỖ HIỆN TRẠNG

PHẠM VI RAM DỐC HIỆN TRẠNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ :	
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT		MẶT BẰNG ĐÀO, ĐẬP THIẾT KẾ KHU VỰC XUNG QUANH Ô X5		THIẾT KẾ		NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU :	
				KIỂM TRA		ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ :	
								GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG		

MẶT BẰNG CHI TIẾT BÓ VÍA, ĐƯỜNG DẠO Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)

BAN QLĐA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LƯP.N.D

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

GHI CHÚ :

- HỆ ĐƯỜNG VÀ ĐƯỜNG DẠO LÁT GẠCH GIẢ ĐÁ
- SÂN TẬP CHUNG LÁT ĐÁ
- ĐƯỜNG DẠO LÁT ĐÁ LOẠI 1
- ĐƯỜNG DẠO LÁT ĐÁ LOẠI 2
- ĐẤT TRỒNG CÂY
- CÂY THANH TÁO

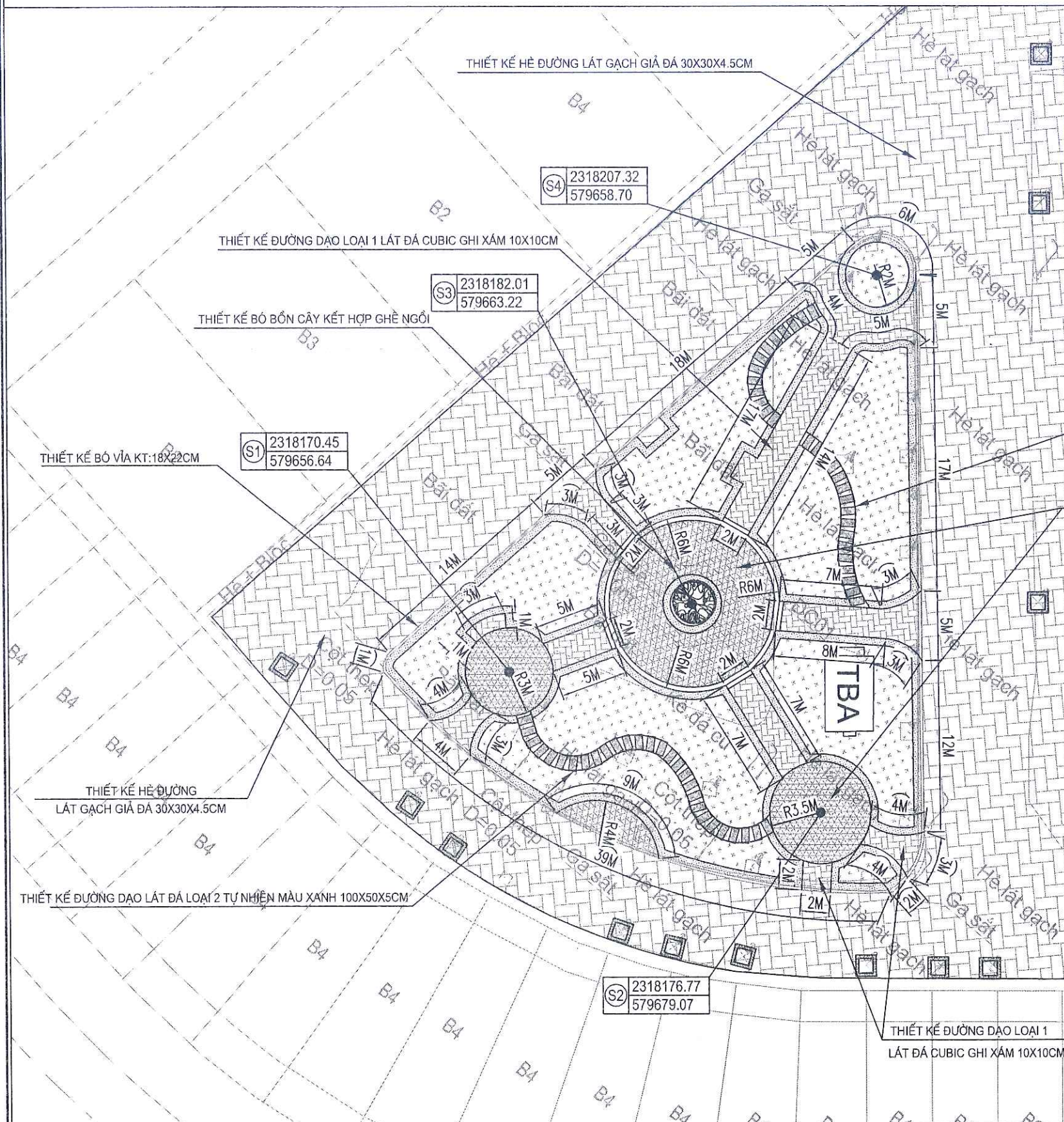
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 /BCĐP-KTĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

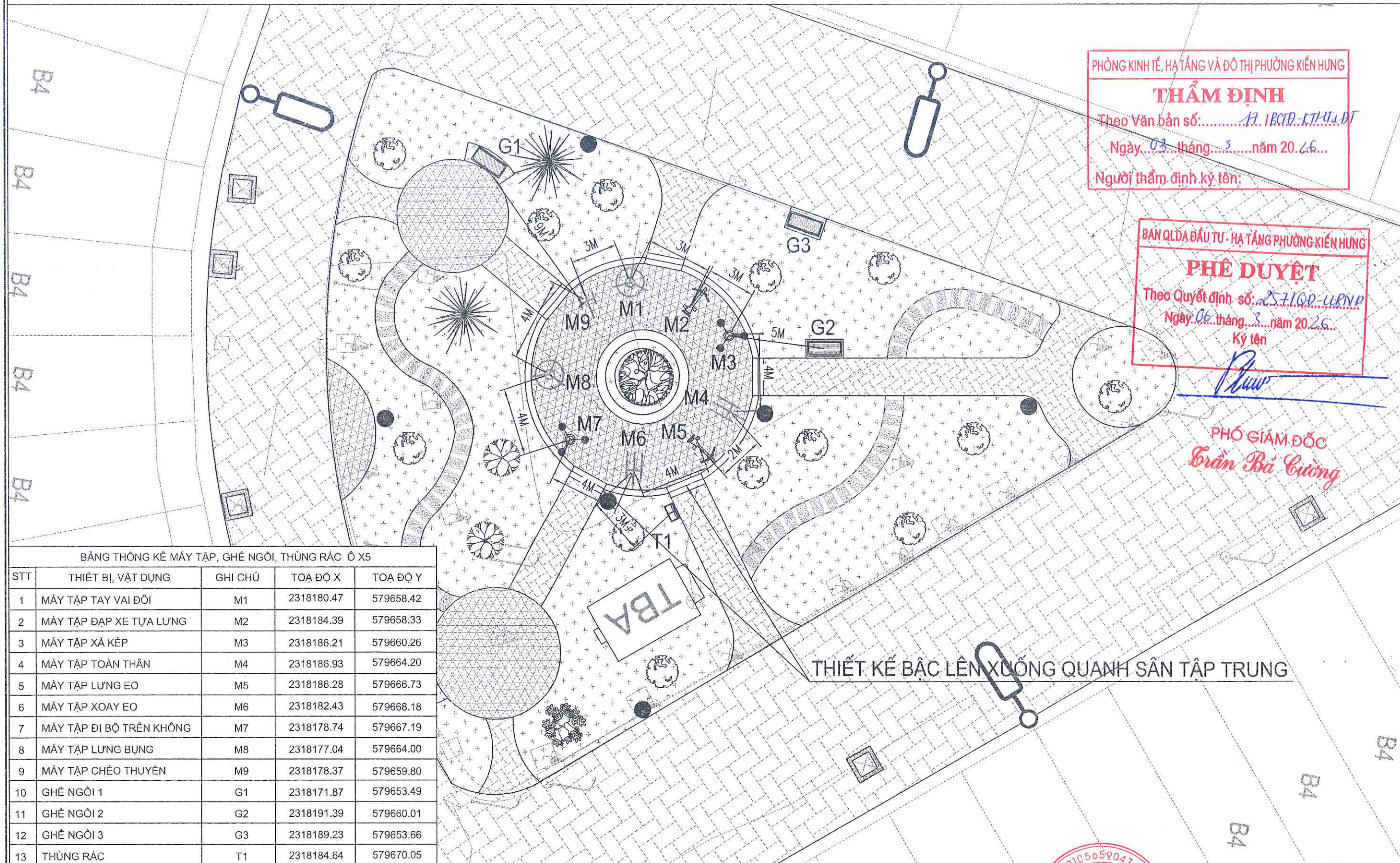
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Hoàng



BẢNG THÔNG KÊ CHI TIẾT Ô X5			
STT	TÊN CÂY	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CÂY TRỒNG MỚI	CÂY	26
2	CÂY THANH TÁO	M2	135.93
3	ĐẤT CÂY XANH	M2	490.14
4	HỆ ĐƯỜNG LÁT GẠCH GIẢ ĐÁ 30X30X4.5CM	M2	1894.81
5	SÂN TẬP CHUNG LÁT ĐÁ BĂM GHI SÁNG 30X30CM	M2	168.74
6	ĐƯỜNG DẠO LÁT ĐÁ LOẠI 1 CUBIC GHI XÁM 10X10X5CM	M2	120.78
7	ĐƯỜNG DẠO LÁT ĐÁ LOẠI 2 TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN 100X50X5CM	M2	28.50
8	BÓ VÍA THẲNG 18X22CM	M	81.00
9	BÓ VÍA CONG 18X22CM	M	51.00
10	BÓ ĐƯỜNG DẠO	M	202.25
11	BÓ BÓN CÂY KẾT HỢP GHỀ NGỒI	M	12.57
12	KẸ GẠCH XÂY QUANH SÂN TẬP TRUNG	M	28.00

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLĐA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
	MẶT BẰNG CHI TIẾT BÓ VÍA, ĐƯỜNG DẠO Ô X5	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÁY TẬP, GHẾ NGỒI VÀ THÙNG RÁC Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17.1/BCTĐ-KTHT-ĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LUPN.P

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

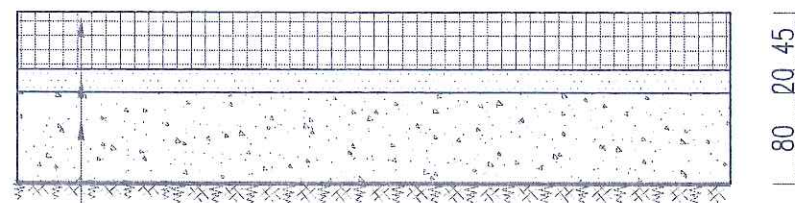
BẢNG THÔNG KÊ MÁY TẬP, GHẾ NGỒI, THÙNG RÁC Ô X5				
STT	THIẾT BỊ, VẬT DỤNG	GHI CHÚ	TOẠ ĐỘ X	TOẠ ĐỘ Y
1	MÁY TẬP TAY VAI ĐÔI	M1	2318180.47	579658.42
2	MÁY TẬP ĐẠP XE TỰA LƯNG	M2	2318184.39	579658.33
3	MÁY TẬP XÃ KÉP	M3	2318186.21	579660.26
4	MÁY TẬP TOÀN THÂN	M4	2318186.93	579664.20
5	MÁY TẬP LƯNG EO	M5	2318186.28	579666.73
6	MÁY TẬP XOAY EO	M6	2318182.43	579668.18
7	MÁY TẬP ĐI BỘ TRÊN KHÔNG	M7	2318178.74	579667.19
8	MÁY TẬP LƯNG BỤNG	M8	2318177.04	579664.00
9	MÁY TẬP CHÉO THUYỀN	M9	2318178.37	579659.80
10	GHẾ NGỒI 1	G1	2318171.87	579653.49
11	GHẾ NGỒI 2	G2	2318191.39	579660.01
12	GHẾ NGỒI 3	G3	2318189.23	579653.66
13	THÙNG RÁC	T1	2318184.64	579670.05

THIẾT KẾ BẬC LÊN XUỐNG QUANH SÂN TẬP TRUNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ			CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT		TỶ LỆ :	
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026			
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT		MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ MÁY TẬP, GHẾ NGỒI VÀ THÙNG RÁC Ô X5		THIẾT KẾ		NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU :			
					KIỂM TRA		ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ :			
THANH PHÁT ,JSC									GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG			

KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG LÁT GẠCH GIẢ ĐÁ

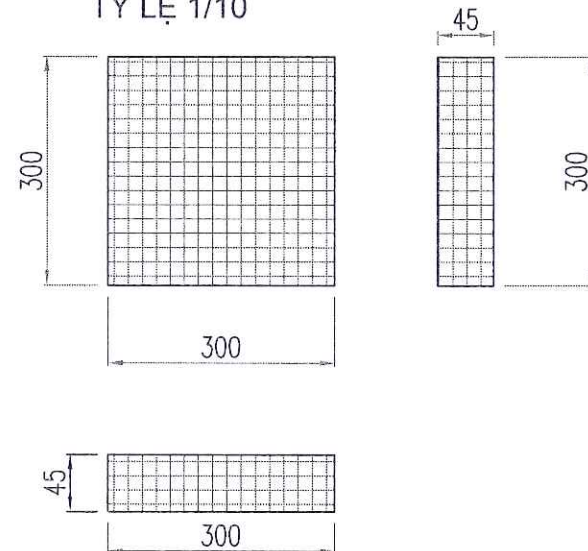
TỶ LỆ 1/10



ĐÁ LÁT HÈ ĐƯỜNG KÍCH THƯỚC 30X30X4.5CM
VỮA XI MĂNG LÁT MÁC 100# DÀY 2CM
MÓNG BTXM MÁC 150# DÀY 8CM
RẢI 1 LỚP NILONG LÓT

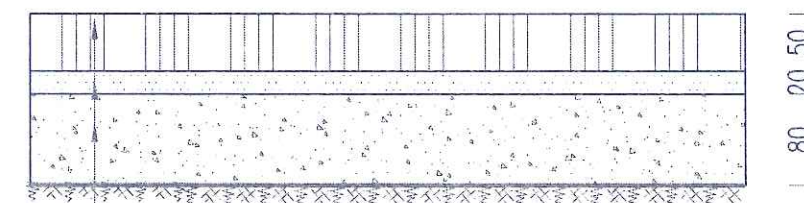
CHI TIẾT GẠCH GIẢ ĐÁ 30X30X4.5CM

TỶ LỆ 1/10



KẾT CẤU ĐƯỜNG DẠO LOẠI 1 LÁT ĐÁ CUBIC GHI XÁM

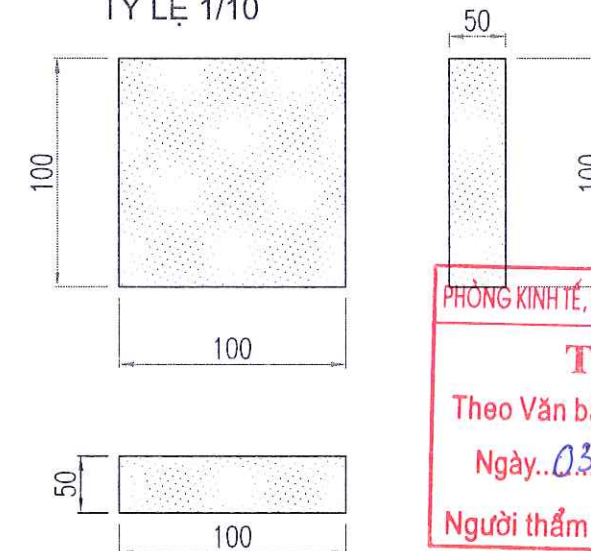
TỶ LỆ 1/10



ĐÁ LÁT ĐƯỜNG DẠO KÍCH THƯỚC 10X10X5CM
VỮA XI MĂNG LÁT MÁC 100# DÀY 2CM
MÓNG BTXM MÁC 150# DÀY 8CM
RẢI 1 LỚP NILONG LÓT

CHI TIẾT ĐÁ CUBIC GHI XÁM 10X10X5CM

TỶ LỆ 1/10



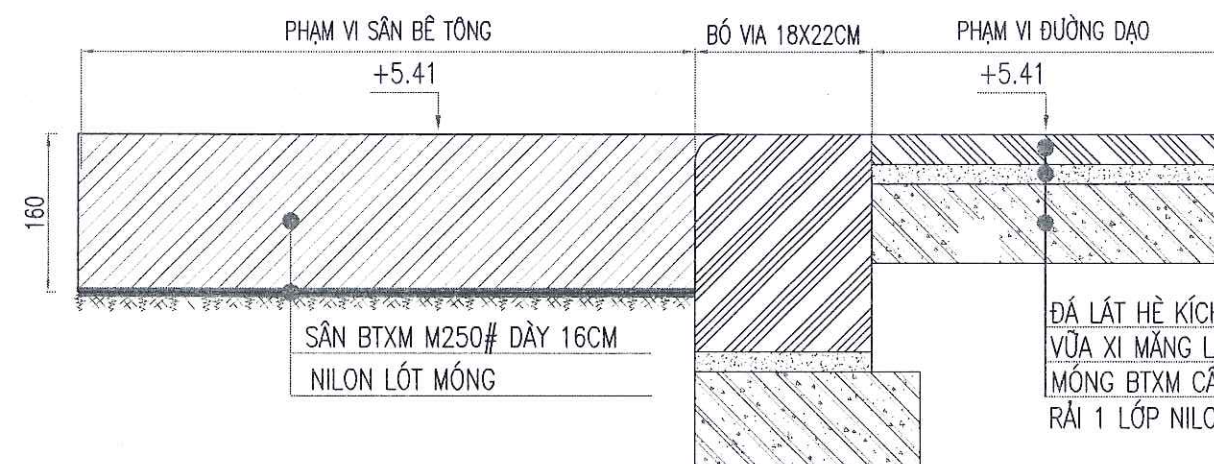
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2.571/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 1.71/BCTĐ-KTHĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG BÊ TÔNG

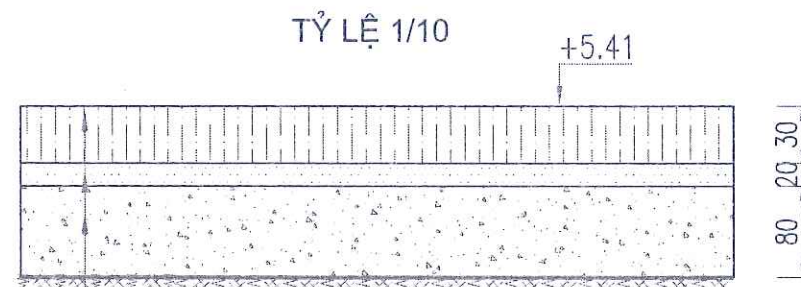
TỶ LỆ 1/10



ĐÁ LÁT HÈ KÍCH THƯỚC 30X30X5CM
VỮA XI MĂNG LÁT ĐÁ 10(MÁC 100#) DÀY 2CM
MÓNG BTXM CẤP B12.5(MÁC 150#) ĐÁ 1X2 DÀY 8CM
RẢI 1 LỚP NILONG LÓT

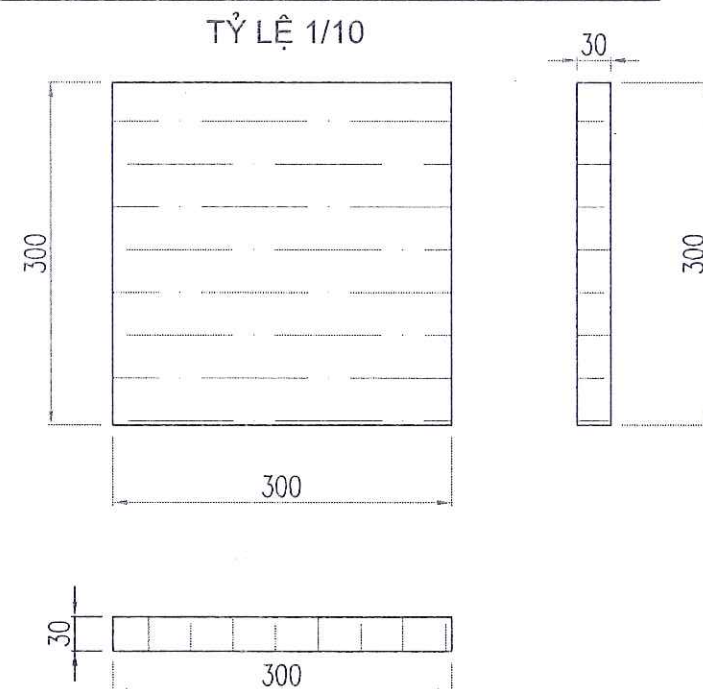
<u>ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:</u>		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT QUẬN HÀ ĐÔNG TP. HÀ NỘI GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THANH PHAT _JSC	CẤU TẠO HÈ ĐƯỜNG, ĐƯỜNG DẠO LOẠI 1 LÁT ĐÁ		THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH	KÝ HIỆU:		
			KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN	BẢN VẼ SỐ:		

KẾT CẤU SÂN TẬP TRUNG LÁT ĐÁ BĂM GHI SÁNG

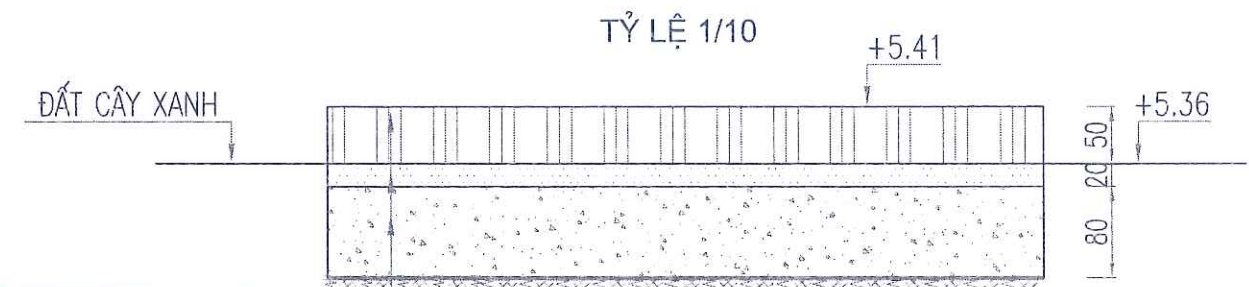


ĐÁ LÁT SÂN TẬP TRUNG KÍCH THƯỚC 30X30X3CM
 VỮA XI MĂNG LÁT MÁC 100# DÀY 2CM
 MÓNG BTXM MÁC 150# DÀY 8CM
 RẢI 1 LỚP NILONG LÓT

CHI TIẾT ĐÁ BĂM GHI SÁNG 30X30X3CM



KẾT CẤU ĐƯỜNG ĐẠO LÁT ĐÁ LOẠI 2 TỰ NHIÊN MÀU XANH ĐEN



ĐÁ LÁT ĐƯỜNG ĐẠO KÍCH THƯỚC 100X50X5CM
 VỮA XI MĂNG LÁT MÁC 100# DÀY 2CM
 MÓNG BTXM MÁC 150# DÀY 8CM
 RẢI 1 LỚP NILONG LÓT

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 251/QĐ-UBND
 Ngày...06...tháng...3...năm 20...26..
 Ký tên

[Signature]

PHÓ GIÁM ĐỐC
 Trần Bá Cường

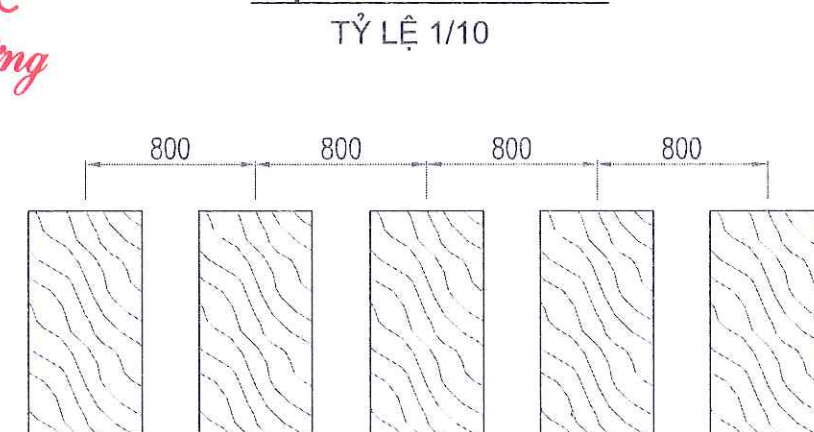
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-1977/202
 Ngày...03...tháng...3...năm 2026..
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Nguyễn Huy Kiệp

MẶT BẰNG LÁT ĐÁ



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
 VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
 (NÀY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
 ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CẤU TẠO ĐƯỜNG ĐẠO VÀ SÂN TẬP TRUNG

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN



TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 11/BCĐ-197KT & DT

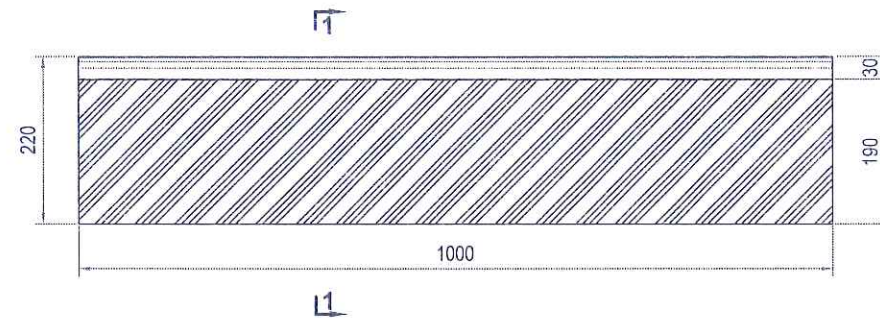
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

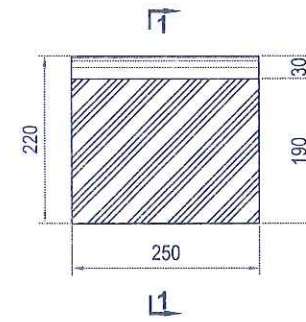
VỈA ĐÁ LOẠI A1 KÍCH THƯỚC 18X22X100CM

(TỶ LỆ 1/10)



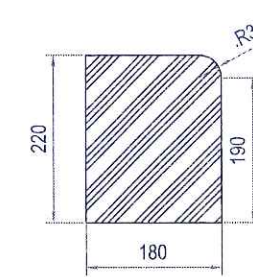
VỈA ĐÁ LOẠI A2 KÍCH THƯỚC 18X22X25CM

(TỶ LỆ 1/10)



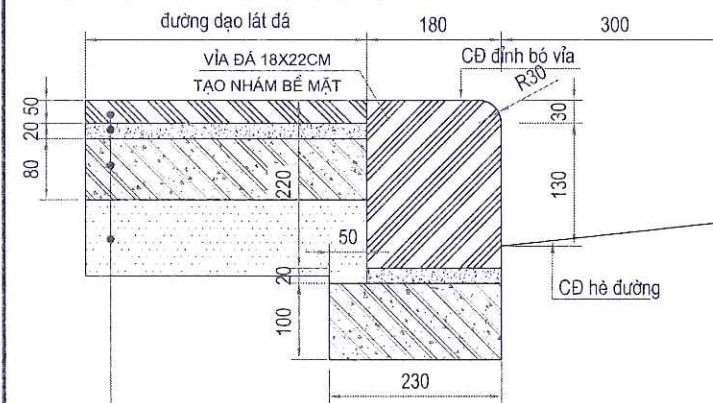
MẶT CẮT 1-1

(TỶ LỆ 1/10)

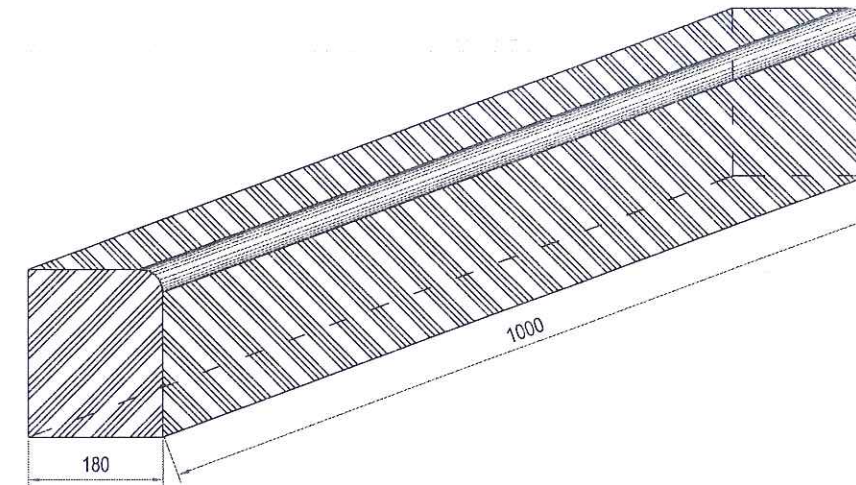


VỈA ĐÁ TỰ NHIÊN GHI XÁM

(TỶ LỆ 1/10)



Đá lát hè kích thước 30x30x5cm
Vữa xi măng lát đá 10 (mác 100#) dày 2cm
Móng BTXM cấp B12.5 (mác 150#) đá 1x2 dày 8cm
Rải 1 lớp nilong lót



BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG 1M VỈA ĐÁ 18X22 LOẠI VỈA ĐỨNG

STT	HẠNG MỤC	KL	ĐV
A	Khối lượng 1m vỉa đá loại A1 kích thước 18x22x100cm		
1	Ván khuôn móng bê tông đáy vỉa đá và tấm đan rãnh ghè	0.100	m2
2	Móng bê tông đáy vỉa đá và tấm đan rãnh ghè cấp B12.5 (mác 150#) đá 1x2	0.062	m3
3	Vữa xi măng lát vỉa đá M10 (mác 100#) dày 2cm	0.180	m2
4	Lắp đặt vỉa đá loại 1 kích thước 18x22x100cm	1.000	m
5	Vữa xi măng lát tấm đan rãnh ghè M10 (mác 100#) dày 2cm	0.300	m2
6	Lắp đặt tấm đan rãnh ghè kích thước 30x50x6cm	0.300	m2
B	Khối lượng 1m vỉa đá loại A2 kích thước 18x22x25cm		
1	Ván khuôn móng bê tông đáy vỉa đá và tấm đan rãnh ghè	0.100	m2
1	Móng bê tông đáy vỉa đá và tấm đan rãnh ghè cấp B12.5 (mác 150#) đá 1x2	0.062	m3
2	Vữa xi măng lát vỉa đá M10 (mác 100#) dày 2cm	0.180	m2
3	Lắp đặt vỉa đá loại 1 kích thước 18x22x25cm	1.000	m
4	Vữa xi măng lát tấm đan rãnh ghè M10 (mác 100#) dày 2cm	0.300	m2
5	Lắp đặt tấm đan rãnh ghè kích thước 30x25x6cm	0.300	m2

Ghi chú:

- Vỉa đá loại A1 có chiều dài L=100 cm để bố vỉa trên các đoạn đường thẳng.
- Vỉa đá loại A2 có chiều dài L=25cm để bố vỉa trên các đoạn đường cong.
- Tấm đan rãnh ghè loại A có chiều dài L=50cm trên các đoạn đường thẳng
- Tấm đan rãnh ghè loại B có chiều dài L=25cm trên các đoạn đường cong
- Chú ý cao độ rãnh ghè lấy theo cao độ trắc dọc đáy rãnh ghè
- Bố trí 5m/khe thoát nước, mỗi khe rộng 2cm

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLĐA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KẾT CẤU SÂN THỂ THAO & CẤU TẠO BÓ VỈA 18X22CM

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIAO THÔNG

THÀNH PHÁT

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Rev

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

THẨM ĐỊNH

Ngày...03...tháng...3...năm 2026...

пришёл кну Крёс

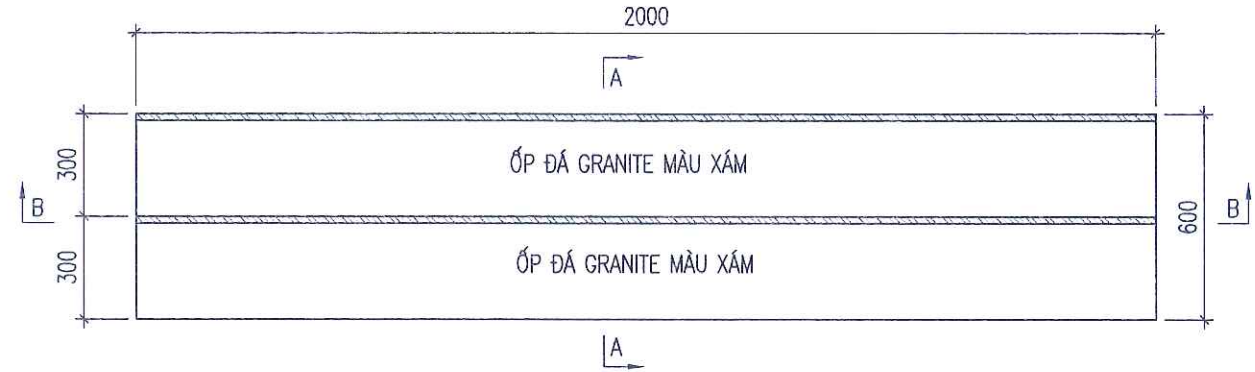
Vĩa đá ghi xám bó gốc cây
Vữa xi măng lát bó vĩa M10(mác 100#) dày 2cm
Móng BTXM cấp B12.5(mác 150#) dày 10cm

MẶT BẰNG HỒ TRỒNG CÂY
(TỶ LỆ 1/15)

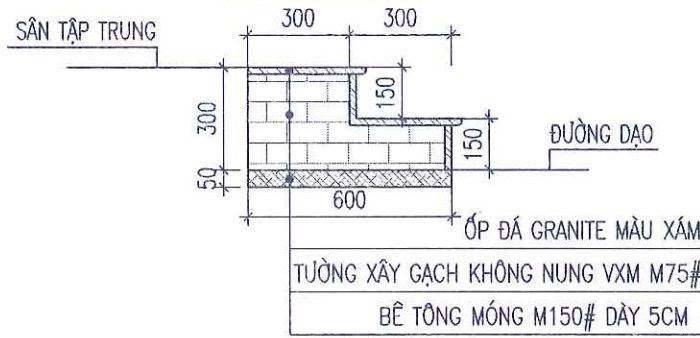
Technical drawing of a square floor slab (Đất mẫu) with a grid pattern. The slab is 1000 units wide and 1200 units high. It is surrounded by a 100-unit wide border (Hệ đường lát gạch giả đá). The central area is labeled "Đất mẫu".

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT THÀNH PHÁT ,JSC	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NÀY LÀ PHƯỜNG KIỂM HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIỂM HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ :
		BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIỂM HƯNG	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
			THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU :
			Kiểm tra	ĐẶNG TRẦN QUẢN			BẢN VẼ SỐ :
	CẤU TẠO HỒ TRỒNG CÂY					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

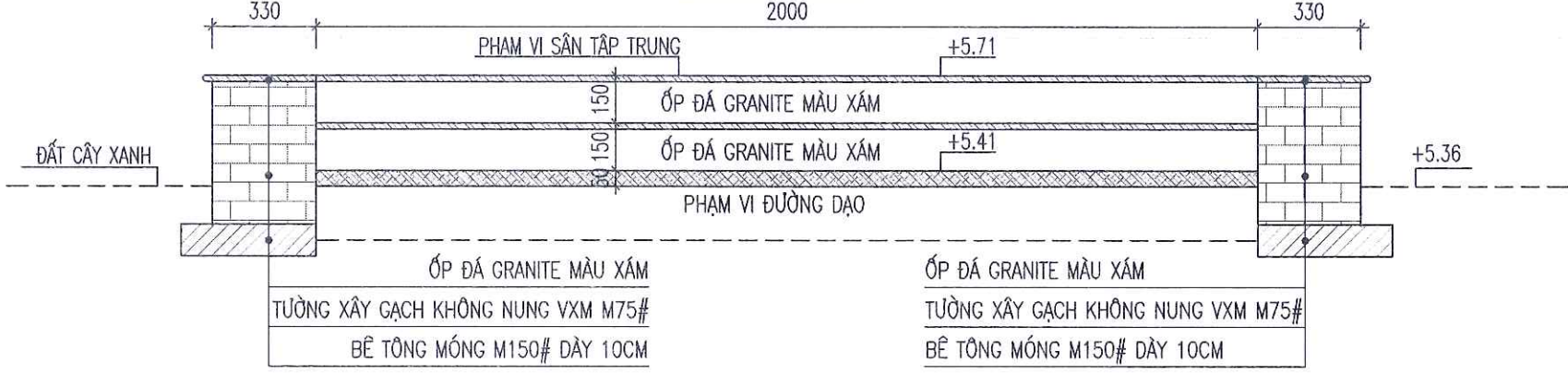
MẶT BẰNG CẤU TẠO BẬC LÊN XUỐNG SÂN TẬP TRUNG



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐP-KTCT-ĐT
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kreo

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

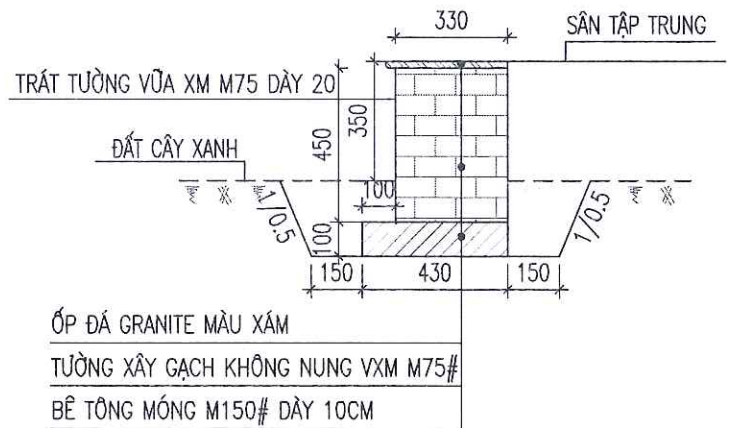
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CHI TIẾT CẤU TẠO KÈ GẠCH SÂN TẬP TRUNG

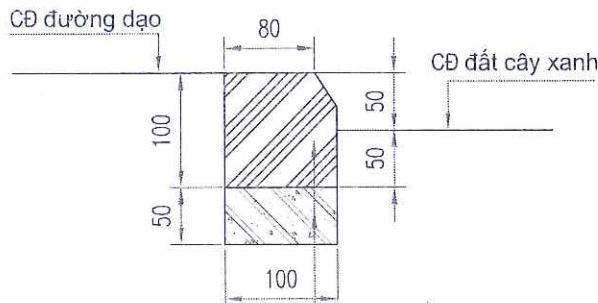


KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM, CAO ĐỘ LÀ M

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:		HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	TỶ LỆ :	
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG		DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026	
TP THANH PHÁT ,JSC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT		CHI TIẾT CẤU TẠO KÈ GẠCH, BẬC LÊN XUỐNG		THIẾT KẾ		NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU :	
					KIỂM TRA		ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ :	

VỈA ĐÁ TẠI VỊ TRÍ ĐƯỜNG DẠO

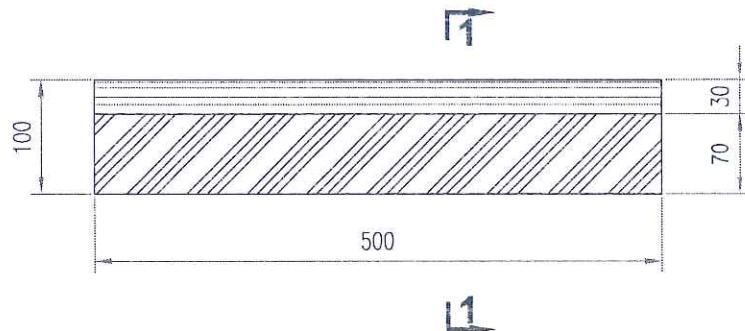
(TỶ LỆ 1/15)



Vỉa đá đường dạo 10x10cm
Móng BTXM mức 150# đá 2x4 dày 5cm

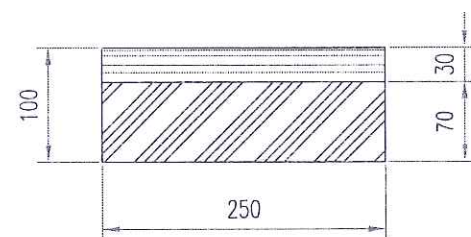
VỈA ĐÁ ĐƯỜNG DẠO LOẠI B1 KÍCH THƯỚC 10X10X50CM

(TỶ LỆ 1/15)



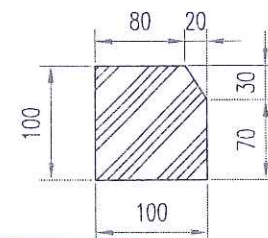
VỈA ĐÁ ĐƯỜNG DẠO LOẠI B2 KT 10X10X25CM

(TỶ LỆ 1/15)



MẶT CẮT 1-1

(TỶ LỆ 1/15)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

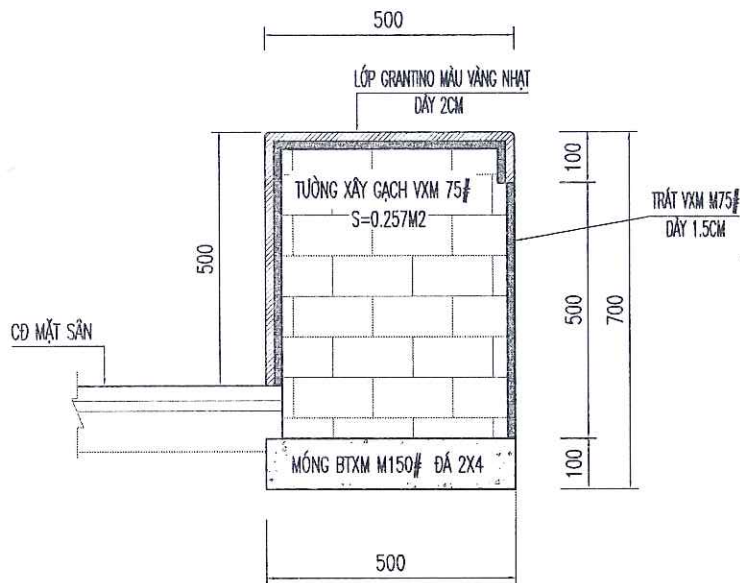
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCĐ-KTH-ĐT

Ngày 05 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT BỐ BÓN CÂY KẾT HỢP GHẾ ĐÁ LOẠI 1



BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG ĐƯỜNG DẠO KẾT HỢP GHẾ ĐÁ LOẠI 1 (TÍNH CHO 10MD)				
STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	CÁCH TÍNH	KHỐI LƯỢNG
1	Chiều cao trung bình	m		0.70
2	Khối lượng gạch xây VXM M75#	m3	=0.257*10	2.57
3	Trát VXM M75#	m2	=10*0.3	3.00
4	Bê tông móng M150# đá 2x4cm	m3	=10*0.5*0.1	0.50
5	Ván khuôn móng	m2	=10*2*0.1	2.00
6	Lớp Gratino màu vàng nhạt dày 2cm	m	=10*(0.5+0.5+0.1)	11.00

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

GHI CHÚ: KHOẢNG CÁCH 5M BỐ TRÍ 1 VỊ TRÍ NGẮN MẠCH KHỐI XÂY, KHỐI LẮNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VỈA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CẤU TẠO VỈA ĐÁ VÀ BÓN CÂY KẾT HỢP GHẾ NGỒI

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIÁO THÔNG

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

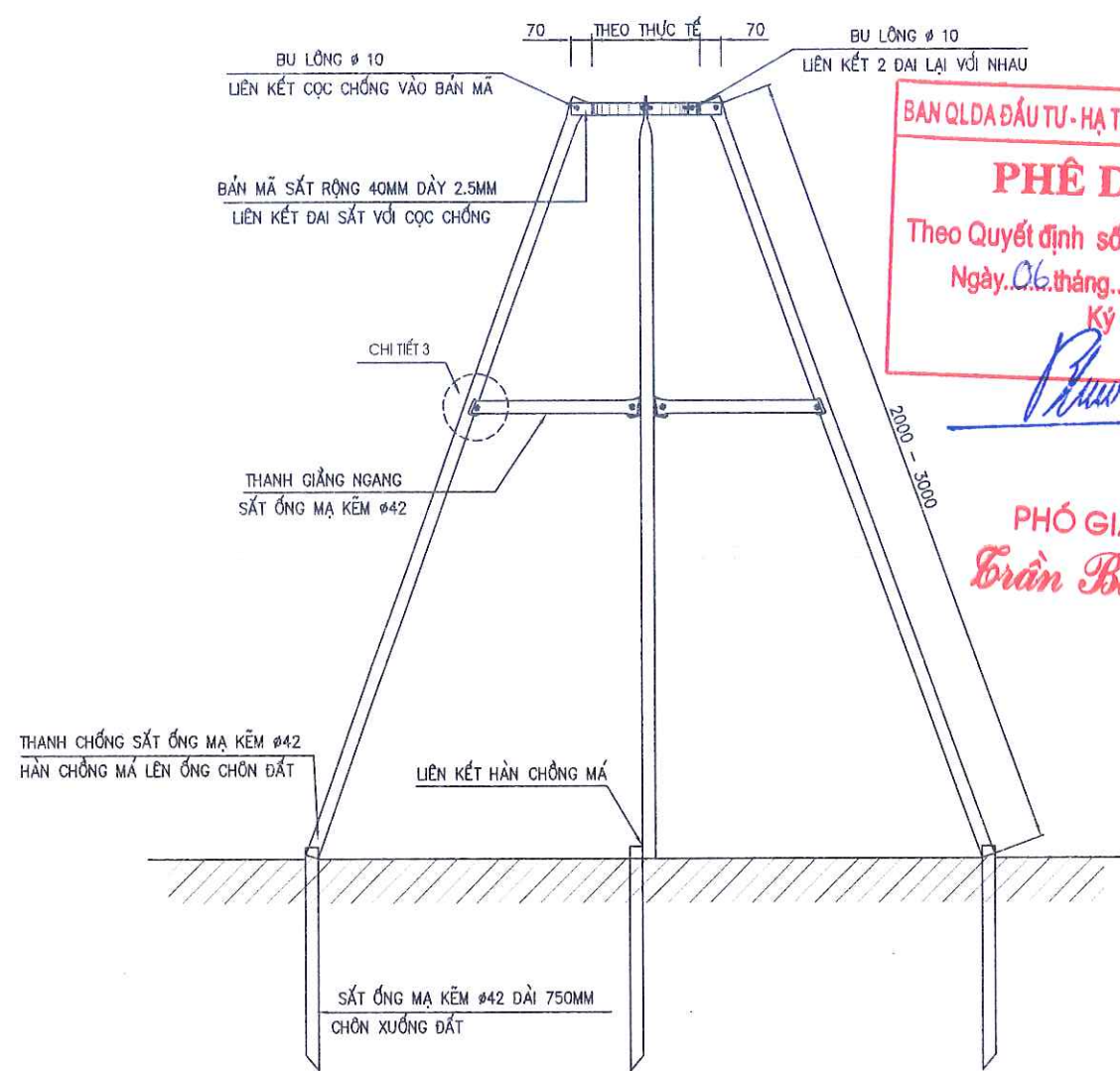
TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

CHI TIẾT CỌC CHỐNG CÂY BẰNG SẮT MẠ KẼM



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

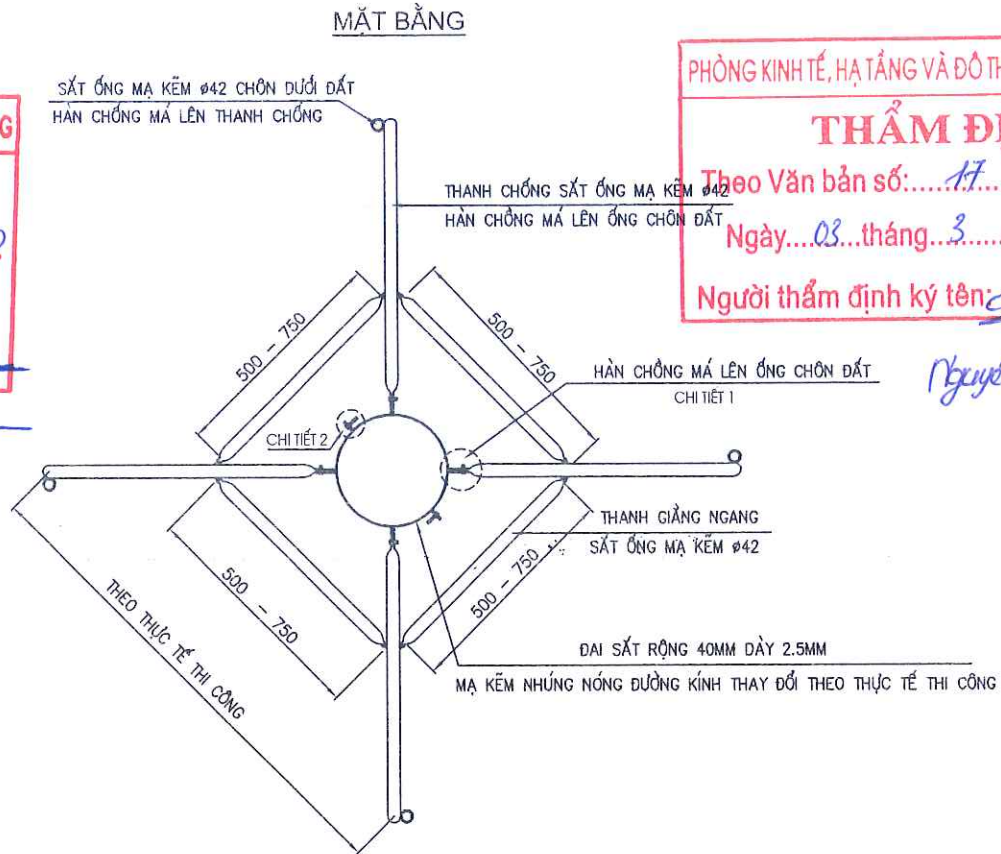
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ - KTĐT - ĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

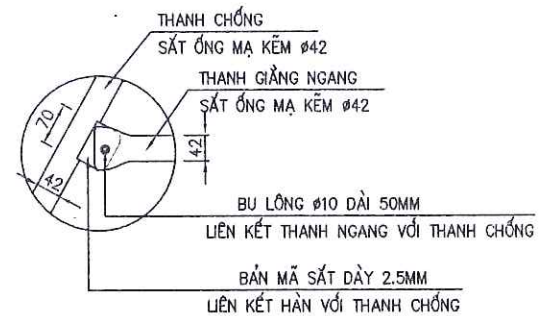
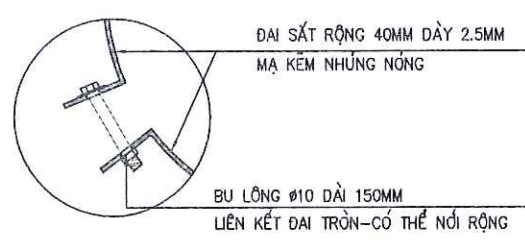
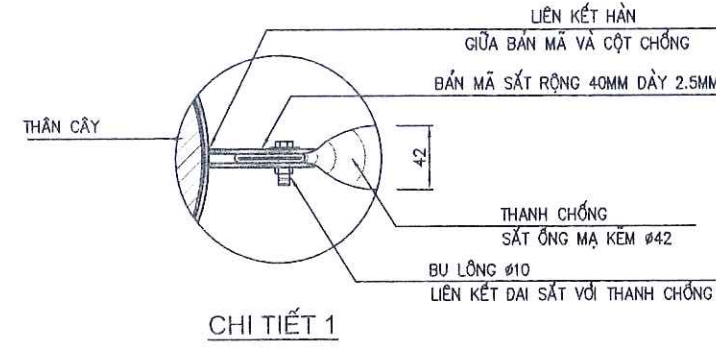
Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Hoàng*

BẢNG KHỐI LƯỢNG CỌC CHỐNG (TÍNH CHO 1 VỊ TRÍ TRỒNG CÂY)

TT	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng	Khối lượng
1	Thanh chống ống thép mạ kẽm D42, L=2500mm dày 1.4mm	kg	4	15.6
2	Thanh giằng ngang, ống thép mạ kẽm D42, L=750mm, dày 1.4mm	kg	4	4.7
4	ống thép mạ kẽm D42, dày 1.4mm chôn dưới đất, L=750mm	kg	4	4.7
3	Đai sắt rộng 40, L=840mm dày 2.5mm	kg	1	0.659
4	Bulong D10, L=150mm	bộ		2.0
5	Bulong D10, L=50mm	bộ		8.0

GHI CHÚ:

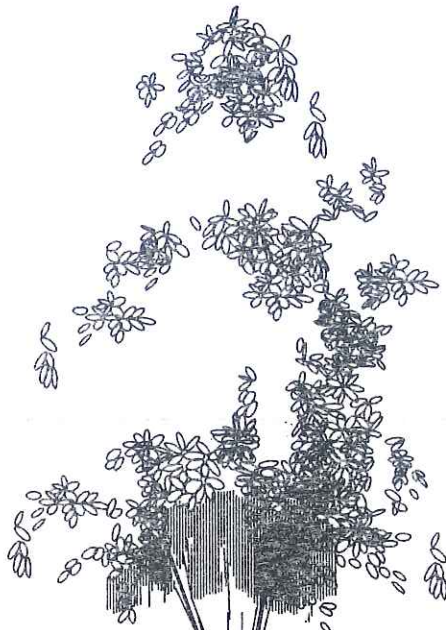
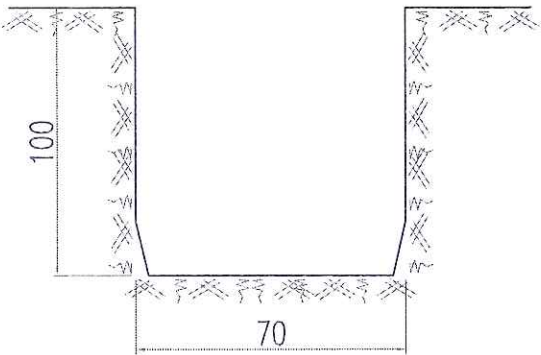
- KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET.



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
	CHI TIẾT CỌC CHỐNG CÂY BÓNG MÁT BẰNG SẮT MẠ KẼM	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU: CT
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ: 4

QUY CÁCH TRỒNG CÂY

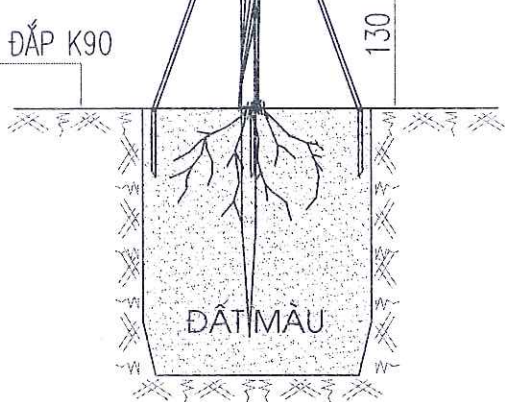
HỒ ĐÀO TRỒNG CÂY



KHUNG CHỐNG CÂY BẰNG THÉP

ĐẤT ĐẬP K90

ĐƯỜNG KÍNH THÂN CÂY D=8-12CM



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/189Đ-KTĐ&ĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

- GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ CM, TRỪ KHI GHI RÕ TRÊN BẢN VẼ.
 - CỌC GIA CỖ CÂY TRỒNG DÙNG CỌC THÉP (CÓ CHI TIẾT RIÊNG)
 - QUÉT VÔI THÂN CÂY TRONG PHẠM VI 1M TỪ MẶT ĐẤT

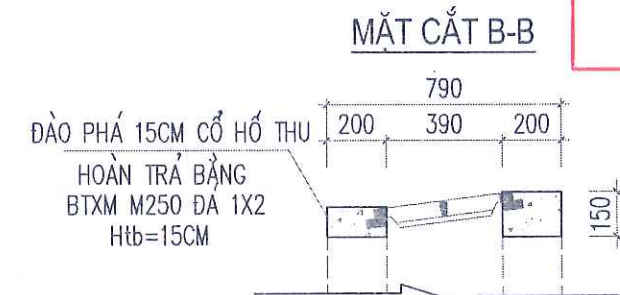
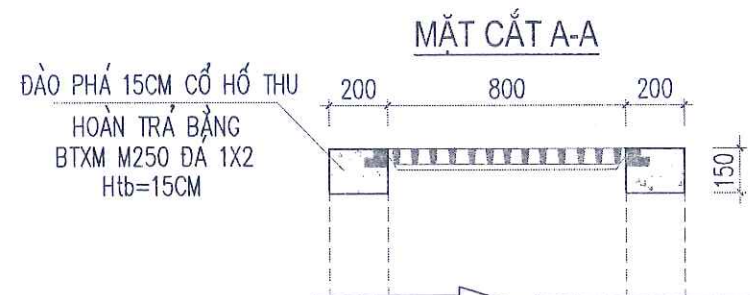
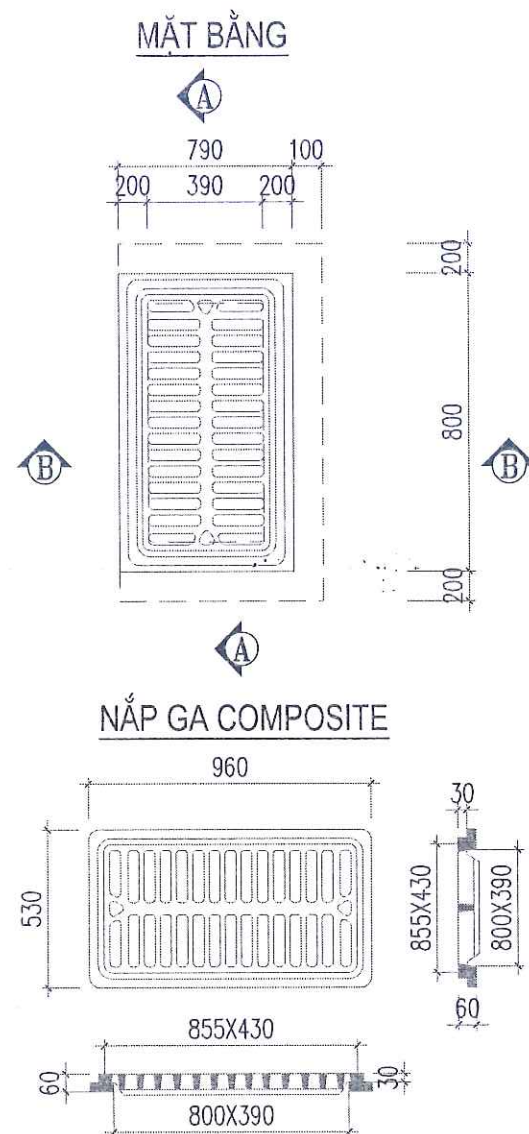
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NÀY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	QUY CÁCH TRỒNG CÂY	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		 GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LUBND

Ngày: 06...tháng...3...năm 2026...

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

KHỐI LƯỢNG CẢI TẠO TÍNH CHO 1 HỐ THU (SL : 04 GA)					
STT	HẠNG MỤC CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	CÁCH TÍNH	ĐƠN NGUYÊN	KHỐI LƯỢNG
1	Đào phá cổ hố thu	m3	=0,15*0,2*0,79*2+0,15*0,2*0,8*2	0.10	0.3816
2	Bê tông M250# đá 1x2	m3	=0,15*0,2*0,79*2+0,15*0,2*0,8*2	0.10	0.3816
3	Ván khuôn	m2	=4*0,15*1,2+4*0,15*0,8	1.20	4.8
4	Nắp ga thu Composite	Ck	Tận dụng nắp ga hiện trạng còn tốt		

GHI CHÚ:

- TẢI TRỌNG NẮP HỐ GA, HỐ THU COMPOSITE 125KN (12.5 TẤN)
- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM, TRỪ NHỮNG CHỖ CHỈ RÕ
- CỐT THÉP $\phi < 10$ DÙNG THÉP CB240-T THEO TCVN 1651:2018
- CỐT THÉP $\phi \geq 10$ DÙNG THÉP CB300-V THEO TCVN 1651:2018

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17.../BCĐ-KTHT & DT

Ngày: 03...tháng...3...năm 2026...

Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ
VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG
(MAY LÁ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CẢI TẠO GA THU

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG

GIAO THÔNG

THÀNH PHÁT

TỶ LỆ:

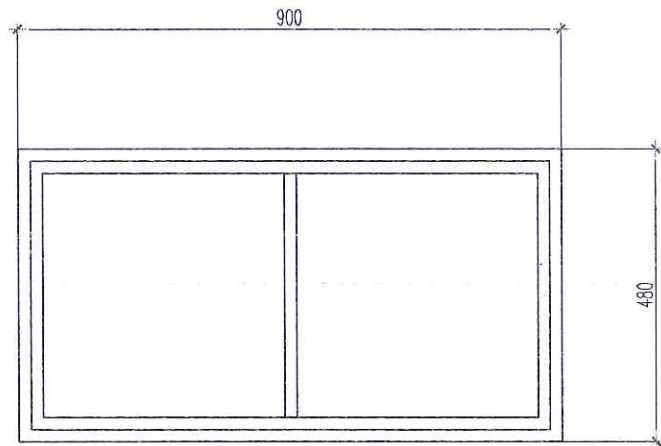
HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

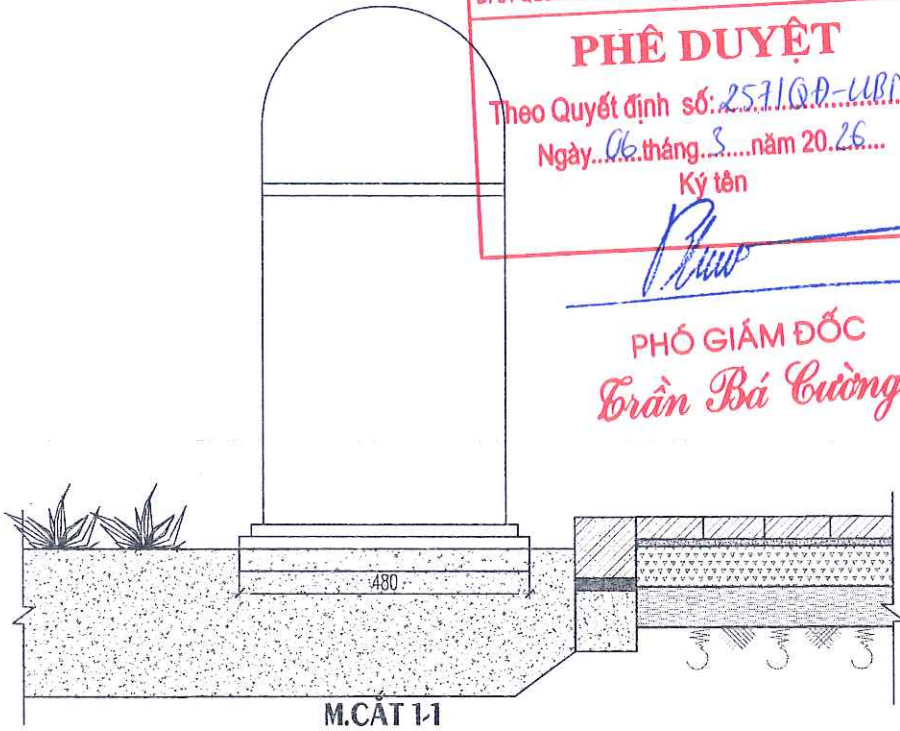
BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

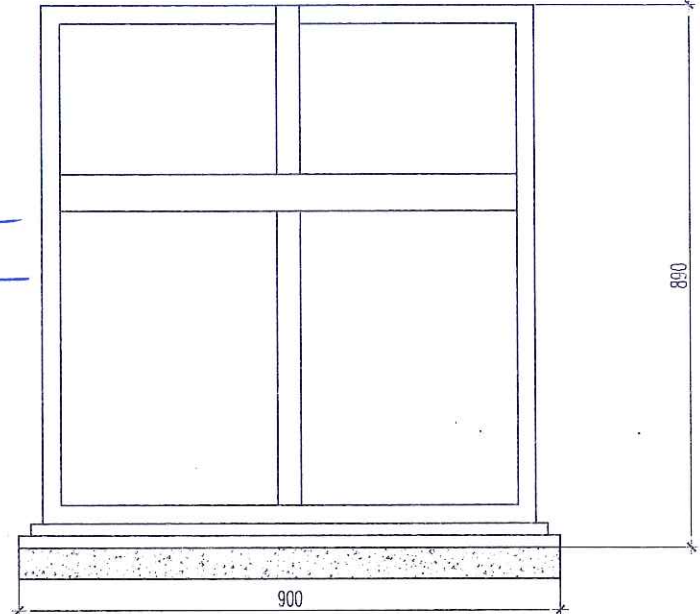
THÙNG RÁC NHỰA GIẢ GỖ (THÙNG RÁC ĐÔI)



MẶT BẰNG



M.CAT 1-1

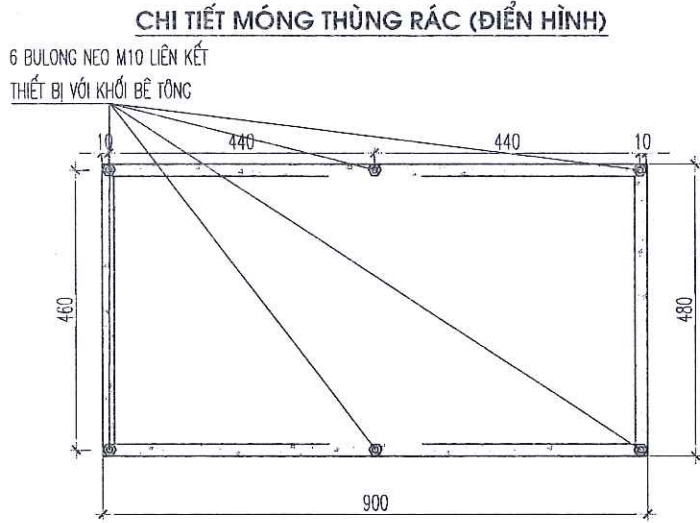


M.CAT 2-2

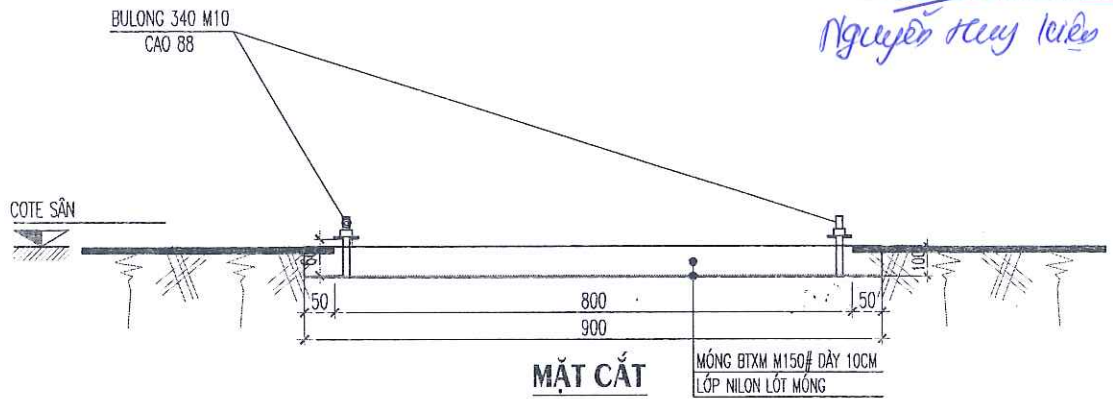


A78-O
DUSTEIN
Size: (L)900mm x (W)480mm x (H)890mm

HÌNH ẢNH MINH HỌA



MẶT BẰNG



MẶT CẮT

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2531/QĐ-LUBND
Ngày: 06 tháng 8 năm 2026...
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17/BCĐ-1039-Đ
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
	CẤU TẠO THÙNG RÁC NHỰA GIẢ GỖ	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

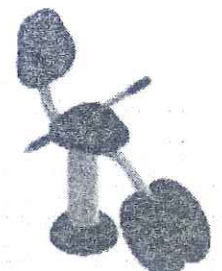
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

MÓNG BÊ TÔNG ĐẶT GHẾ NGỒI G3



1 TAY VAI ĐÔI



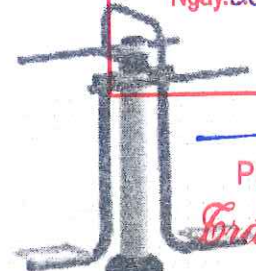
2 MÁY ĐẠP XE TỰA LUNG



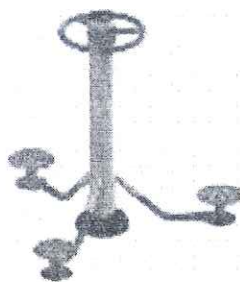
3 XÀ KÉP



4 MÁY TẬP TOÀN THÂN



5 DỤNG CỤ TẬP LUNG, EO



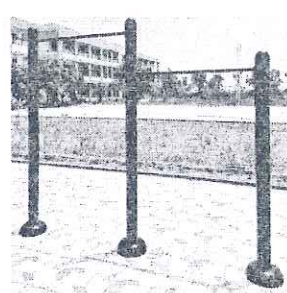
6 DỤNG CỤ XOAY EO



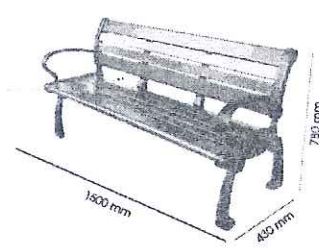
7 MÁY ĐI BỘ TRÊN KHÔNG



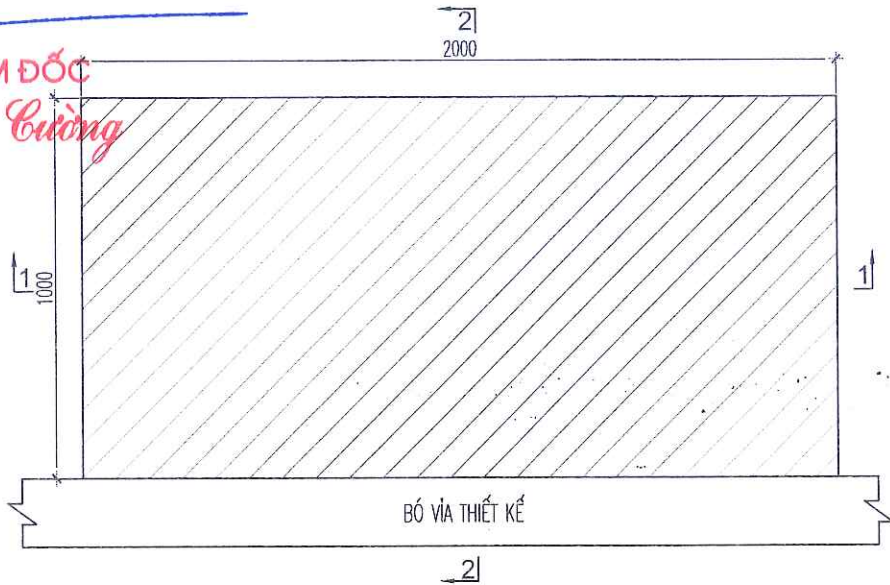
8 MÁY TẬP LUNG BỤNG



9 XÀ ĐƠN 2 BẬC

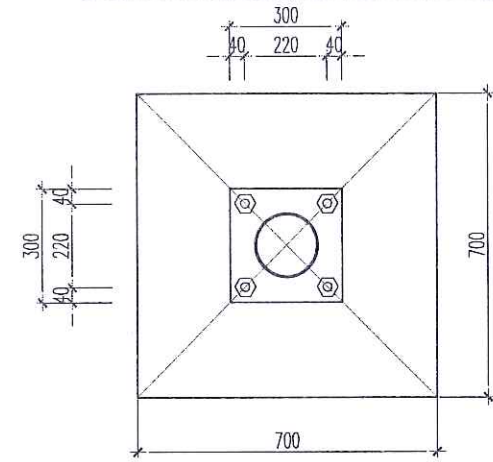


10 GHẾ NGỒI

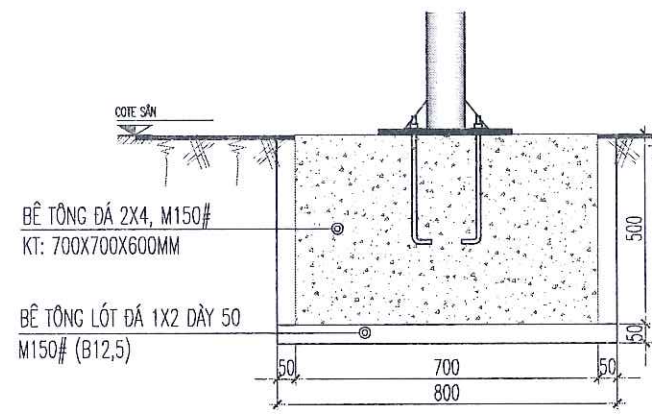


MẶT CẮT 1-1

MẶT BẰNG(ĐIỂN HÌNH)



MẶT CẮT(ĐIỂN HÌNH)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

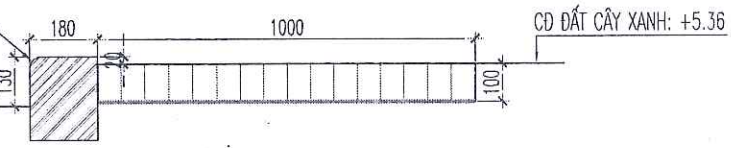
Theo Văn bản số: 17/BCTĐ-KTNH&ĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

MẶT CẮT 2-2



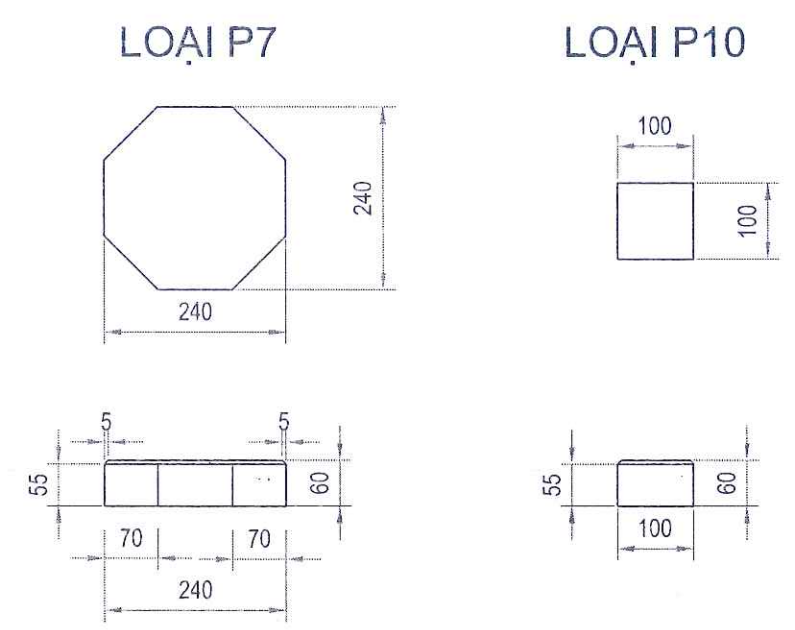
- KHỐI LƯỢNG MÓNG BÊ TÔNG ĐẶT GHẾ NGỒI G3: 2.0X1.0X0.1=0.2 M3
- KHỐI LƯỢNG NILON LÓT MÓNG: 2.0X1.0=2.0 M2

GHI CHÚ:

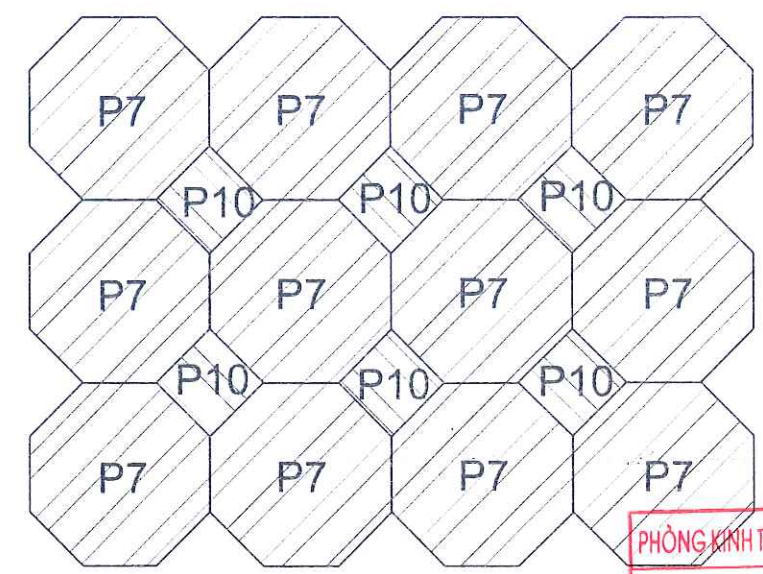
- CÁC THIẾT BỊ THỂ DỤC THỂ THAO NGOÀI TRỜI CÓ KÍCH THƯỚC VÀ CHẤT LIỆU CHỈ ĐỊNH THEO NHÀ CUNG CẤP
- CHIỀU SÂU CHỖN MÓNG - KÍCH THƯỚC MÓNG ĐƯỢC CHỌN THEO PHƯƠNG PHÁP TÍNH MÔ MEN LỰC SAO CHO MÔ MEN LẬT < MÔ MEN GIỮ + ĐỘ CHẶT CỦA ĐẤT ĐẠT CƯỜNG ĐỘ K>90 VỚI 50CM LƯ NỀN
- BÊ TÔNG MÓNG CÓ M200#, CẤP PHỐI B20 VỚI XM PCB 30 CÓ KHỐI LƯỢNG TỪ 1800-2500KG/M3

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM TRA	HOÀNG VĂN VŨ HOÀNG VĂN VŨ NGUYỄN HOÀNG LINH ĐẶNG TRẦN QUÂN		TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	CẤU TẠO MÁY TẬP VÀ CHI TIẾT GHẾ NGỒI		GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

CẤU TẠO GẠCH BLOCK LÁT HÈ
HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG BỐ TRÍ
HIỆN TRẠNG



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

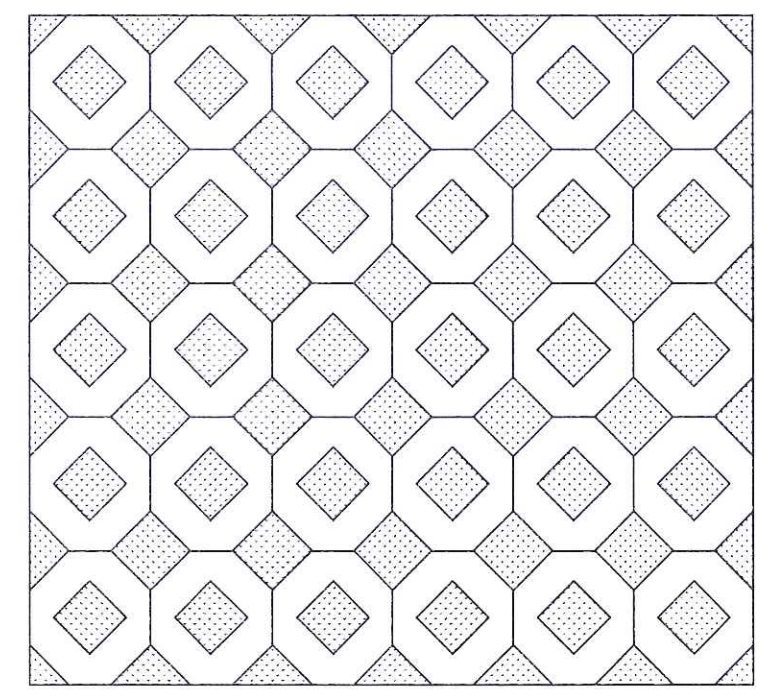
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 171/BCĐP-KTH

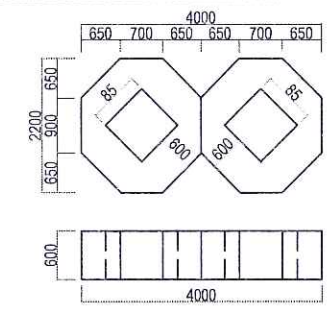
Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG LÁT GẠCH LỖ TRỒNG CỎ HIỆN TRẠNG



QUY CÁCH GẠCH LỖ TRỒNG CỎ



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VIA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	CẤU TẠO GẠCH BLOCK, GẠCH LỖ HIỆN TRẠNG	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU: CT
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ: 6

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG THIẾT KẾ CHI TIẾT Ô X5

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	Diễn giải	TỔNG CỘNG
I	Hệ đường lát gạch giả đá 30x30x4.5cm			
1	Diện tích hệ đường lát đá	m2	(Bình đồ chi tiết bó vỉa, đường dạo)	1,894.81
2	Vữa xi măng lát gạch M100# dày 2cm	m3	(2)=(1)*0.02	37.90
3	Móng BTXM M150# dày 8cm	m3	(3)=(1)*0.08	151.58
4	Lớp nilon lót	m2	(4)=(1)	1,894.81
II	Sân tập chung lát đá băm ghi sáng 30x30x3cm			
1	Diện tích sân tập chung	m2	(Bình đồ chi tiết bó vỉa, đường dạo)	168.74
2	Vữa xi măng lát gạch M100# dày 2cm	m3	(2)=(1)*0.02	3.37
3	Móng BTXM M150# dày 8cm	m3	(3)=(1)*0.08	13.50
4	Lớp nilon lót	m2	(4)=(1)	168.74
III	Đường dạo lát đá loại 1 cubic ghi xám 10x10x5cm			
1	Diện tích đường dạo lát đá cubic ghi xám	m2	(Bình đồ chi tiết bó vỉa, đường dạo)	123.47
2	Vữa xi măng lát gạch M100# dày 2cm	m3	(2)=(1)*0.02	2.47
3	Móng BTXM M150# dày 8cm	m3	(3)=(1)*0.08	9.88
4	Lớp nilon lót	m2	(4)=(1)	123.47
IV	Đường dạo lát đá loại 2 tự nhiên màu xanh đen 100x50x5cm			
1	Diện tích đường dạo lát đá tự nhiên màu xanh 0.8m/tấm	m2	(Bình đồ chi tiết bó vỉa, đường dạo)	28.50
2	Vữa xi măng lát gạch M100# dày 2cm	m3	(2)=(1)*0.02	0.57
3	Móng BTXM M150# dày 8cm	m3	(3)=(1)*0.08	2.28
4	Lớp nilon lót	m2	(4)=(1)	28.50
V	Cây xanh			
1	Cây xanh hiện trạng giữ nguyên	Cây	(Bình đồ cây xanh hiện trạng)	14.00
2	Cây xanh hiện trạng chặt bỏ	Cây		21.00
3	Cây xanh trồng mới	Cây		26.00
4	Cây Thanh Táo	m2	(Bình đồ chi tiết bó vỉa, đường dạo)	135.93
5	Đất cây xanh	m2		490.14
VI	Bó vỉa, bó bồn cây			
1	Bó vỉa thẳng 18x22cm	m		81.00
2	Bó vỉa cong 18x22cm	m		51.00
3	Bó đường dạo	m	(Bình đồ chi tiết bó vỉa, đường dạo)	202.25
4	Bó bồn cây kết hợp ghế ngồi	m		12.57
5	Hố trồng cây xây mới	Cái	(Bình đồ cây xanh hiện trạng)	13.00
VII	Thoát nước			
1	Cải tạo ga thu	Ga	(Bình đồ thiết kế)	4.00
2	Đào phá cổ ga thu	m3		0.38
3	Bê tông M250# đá 1x2	m3	(Bản vẽ cải tạo ga thu)	0.38
4	Ván khuôn	m2		4.80
5	Nắp ga thu Composite	Ck		-
VIII	Kè gạch xây xung quanh sân tập trung	m		28
1	Bê tông M150# dày 10cm	m3	=0.1*0.43*28	1.20
2	Ván khuôn bê tông móng	m2	=0.1*28*2	5.60
3	Tường xây gạch không nung VXM M75#	m3	=0.33*0.45*28	4.16
4	Trát tường VXM M75# dày 2cm	m2	=0.35*28	9.80
4	Ôp đá granite màu xám	m2	=0.33*28	9.24
IX	Bậc lên xuống	Bậc		5
1	Bê tông M150# dày 5cm	m3	=0.05*0.6*2*5	0.30
2	Ván khuôn bê tông móng	m2	=0.05*2*2*5	1.00
3	Tường xây gạch không nung VXM M75#	m3	=(0.3*0.6-0.3*0.15)*2*5	1.35
4	Ôp đá granite màu xám	m2	=(0.6+0.3)*2*5	9.00
X	Các hạng mục phụ trợ khác			
1	Tay vịn đôi	Máy tập		1.00
2	Đạp xe tựa lưng	Máy tập		1.00
3	Xà kép	Máy tập		1.00
4	Toàn thân	Máy tập		1.00
5	Lưng eo	Máy tập		1.00
6	Xoay eo	Máy tập		1.00
7	Đi bộ trên không	Máy tập	(Bình đồ định vị máy tập, ghế ngồi và thùng rác)	1.00
8	Lưng bụng	Máy tập		1.00
9	Xà đơn 2 bậc	Máy tập		1.00
10	Móng máy tập	Móng		11.00
11	Ghế ngồi	Ghế		3.00
12	Móng ghế ngồi	Móng		1.00
13	Thùng rác nhựa giả gỗ	Cái		1.00

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTP- KTHĐ & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Kiên*

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-LUBND

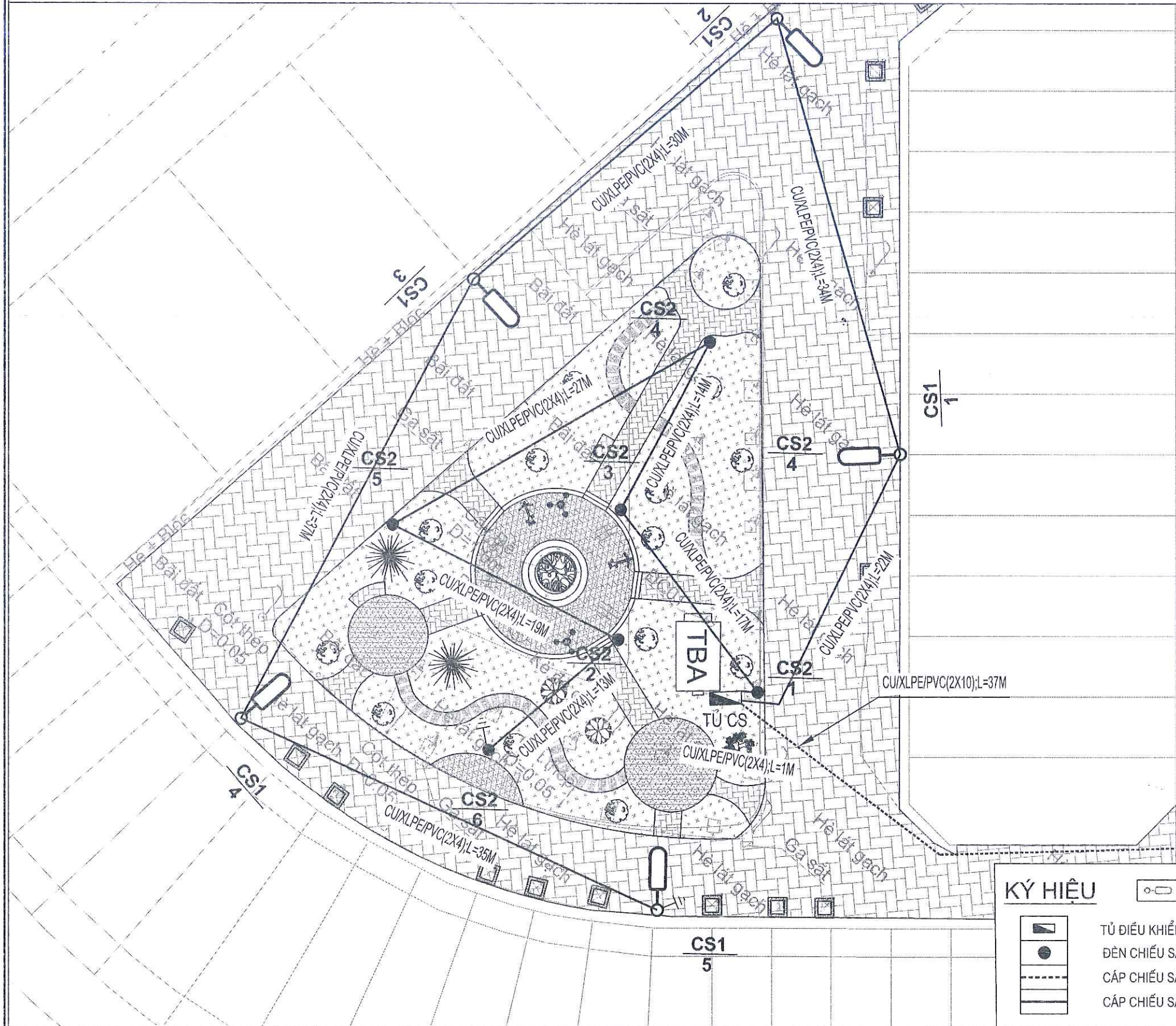
Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên: *Đào*

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG Ô X5
(TỶ LỆ: 1:250)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: AT / BCTD, KT, KT & OT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Phu

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

BẢNG TỌA ĐỘ, CAO

TÊN MỐC

DC-01

DC-02

2332320.278

2332638.233

KÝ HIỆU

○ CỘT THÉP CHIẾU SÁNG BÁT GIÁC LIÊN C

TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG

ĐÈN CHIẾU SÁNG TRANG TRÍ BÓNG LED 220V-80W

CÁP CHIẾU SÁNG 0,6/1KV - CU/XLPE/PVC 2X10MM2

CÁP CHIẾU SÁNG 0,6/1KV - CU/XLPE/PVC 2X4MM2

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG Ô X5	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ:

SƠ ĐỒ 1 SỢI HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG

PHÊ DUYỆT

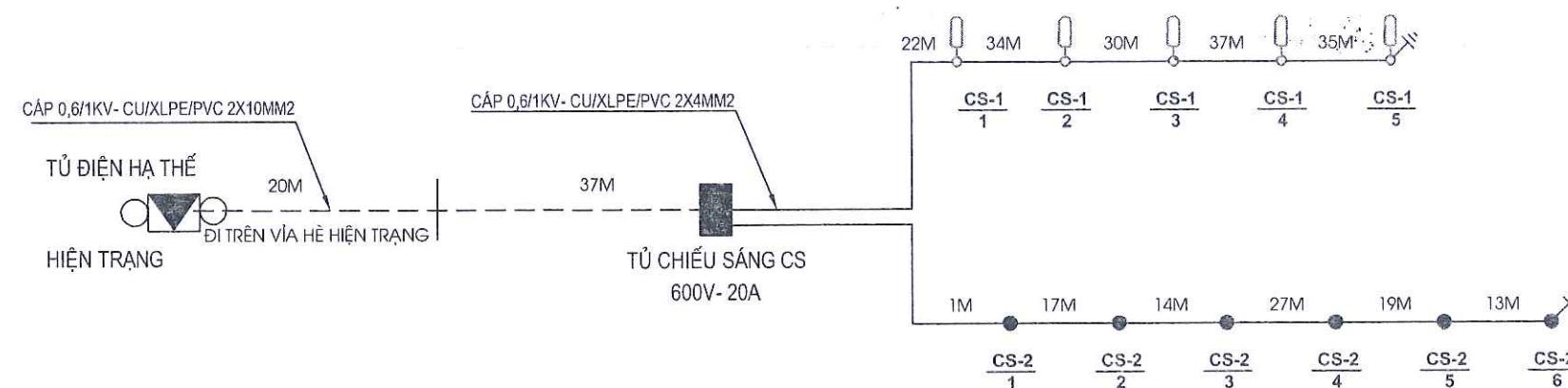
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HUNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BCTĐ - KTĐT

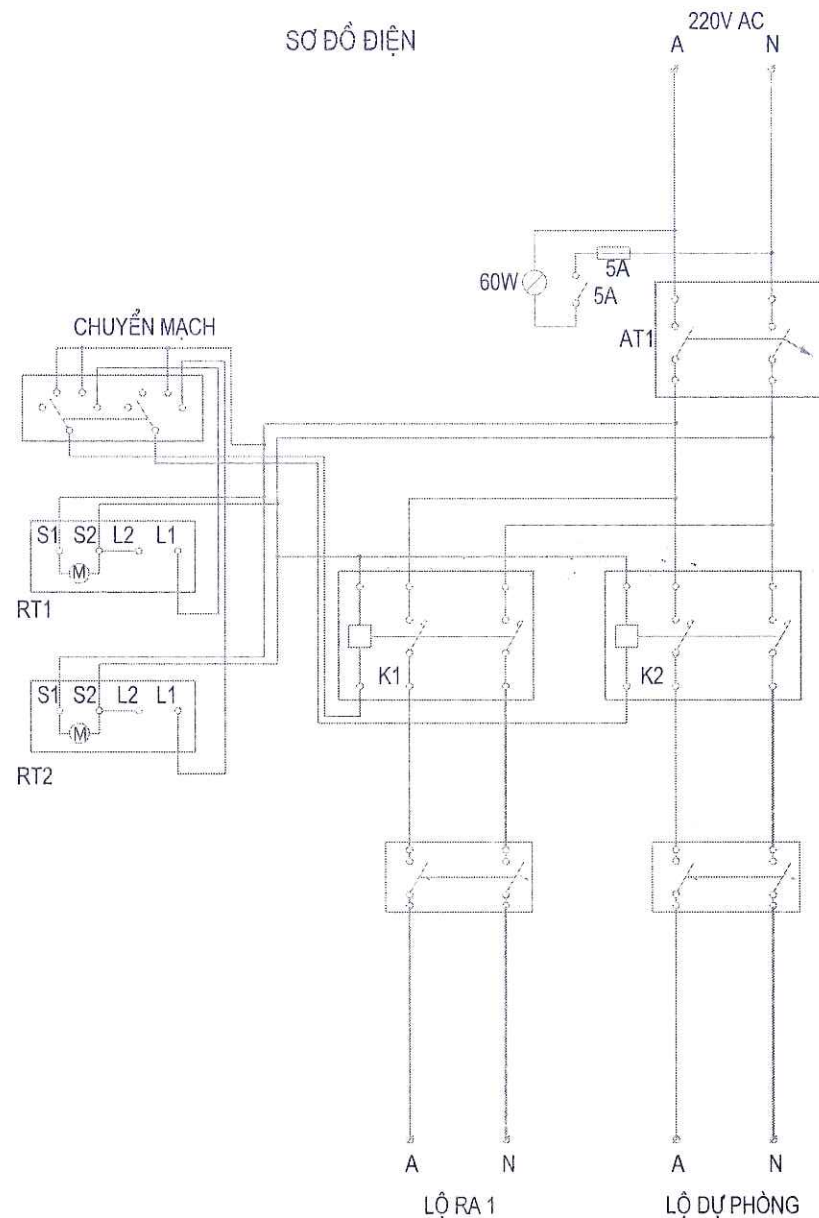
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

KÝ HIỆU

- TRẠM CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG
- TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG 600V-20A
- ĐÈN CHIẾU SÁNG TRANG TRÍ JUPITER 220V-80W
- CỘT THÉP CHIẾU SÁNG BÁT GIÁC LIỀN CÁN ĐƠN CAO 8M, ĐÈN LED 220V-80W
- CÁP CHIẾU SÁNG 0,6/1KV - CU/XLPE/PVC 2X10MM2
- CÁP CHIẾU SÁNG 0,6/1KV - CU/XLPE/PVC 2X4MM2
- TÊN TỦ CHIẾU SÁNG
- TÊN LỘ CÁP CHIẾU SÁNG
- PHA ĐẦU ĐÈN
- SỐ THỨ TỰ CỘT

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ:
BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HUNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HUNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
	SƠ ĐỒ 1 SỢI HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG SAU TỦ CHIẾU SÁNG CS	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU: CS
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ: 10



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

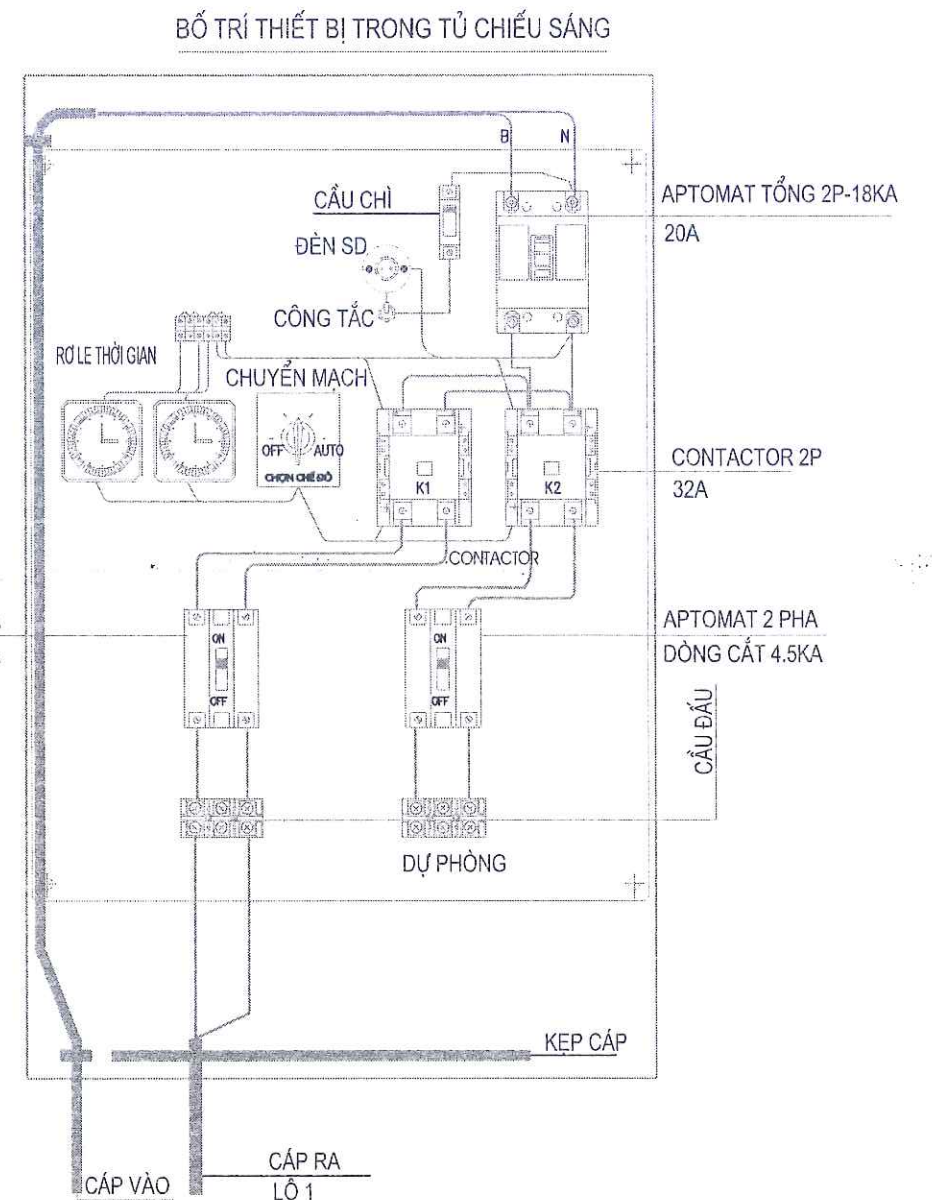
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/PC.TĐ-KPH.QU

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:



TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG NGOÀI TRỜI DÙNG ĐỂ CHIẾU SÁNG CÁC KHU VỰC CÔNG CỘNG, KHU VỰC NGOÀI TRỜI: VƯỜN HOA, CÔNG VIÊN, NHÀ MÁY..., CÁC CÔNG TRÌNH CẦN NGUỒN ĐIỆN NĂNG CHIẾU SÁNG LỚN.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- + ĐIỆN ÁP ĐỊNH MỨC ĐẦU VÀO
- + ĐIỆN ÁP ĐỊNH MỨC ĐẦU RA: 1 PHA 220VAC, 3 PHA 380VAC
- + DÒNG ĐỊNH MỨC: 10-630A (THEO NHU CẦU THỰC TẾ THIẾT BỊ)
- + DÒNG CẮT: 10-50KA
- + TẦN SỐ: 50/60Hz
- + CẤP BẢO VỆ: IP54 (TỦ ĐIỆN NGOÀI TRỜI)

- + TIÊU CHUẨN LẮP RÁP: IEC 60439-1
- + BÙ GÓC PHI: KHÔNG
- + GIÁM SÁT TRẠNG THÁI TỪ XA QUA: CÓ
- + CÀI ĐẶT NHIỆT ĐỘ VÀ HIỂN THỊ NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC BÊN TRONG TỦ ĐIỆN: KHÔNG
- + TỰ ĐỘNG ĐIỀU CHỈNH ĐỘ ẨM KHÔNG KHÍ TRONG TỦ ĐIỆN: KHÔNG
- + TỰ ĐỘNG TẮT MỞ ĐÈN KHI ĐÓNG VÀ MỞ CỬA TỦ ĐIỆN: CÓ
- + BỘ CẮT LỌC SÉT: CÓ
- + BẢO VỆ MẮT PHA: KHÔNG
- + ĐỒNG HỒ VOLT: CÓ

- + ĐỒNG HỒ AMPE: KHÔNG
 - + KÍCH THƯỚC TỦ: (HxWxD) 400X300X200/ THEO THIẾT KẾ
 - + SỐ LỚP CỬA: 2
 - + BỀ MẶT: SƠN TĨNH ĐIỆN
 - + VẬT LIỆU: VỎ TỦ ĐƯỢC LÀM BẰNG TÔN DẪY 1,5MM
 - + LẮP ĐẶT: ĐẶT SÀN
- CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH:
- + KHI VẬN HÀNH BÌNH THƯỜNG, K1, K2 ĐÓNG, CÁC ĐÈN SÁNG HẾT.
 - + SAU 24H, ĐỂ ĐẢM BẢO TIẾT KIỆM ĐIỆN, K1 MỞ 2/3 SỐ ĐÈN CỦA CÁC LỘ SẼ TẮT. (LƯỢNG ĐÈN TẮT, BẬT DƯUWOCJ ĐIỀU CHỈNH TÙY THEO YÊU CẦU CỦA CHỦ ĐẦU TƯ)

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NÀY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH	KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT TỰ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ NỘI	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
TP THÀNH PHÁT JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	SƠ ĐỒ 1 SƠ TỬ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

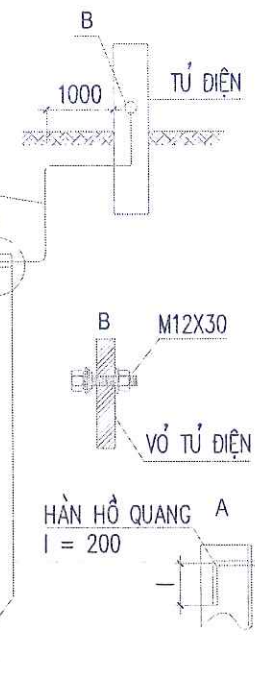
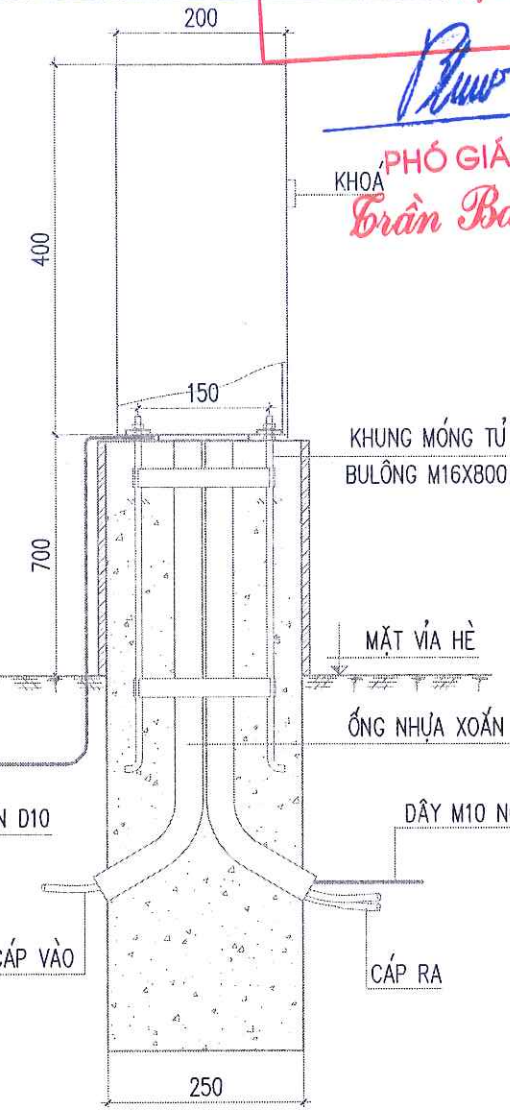
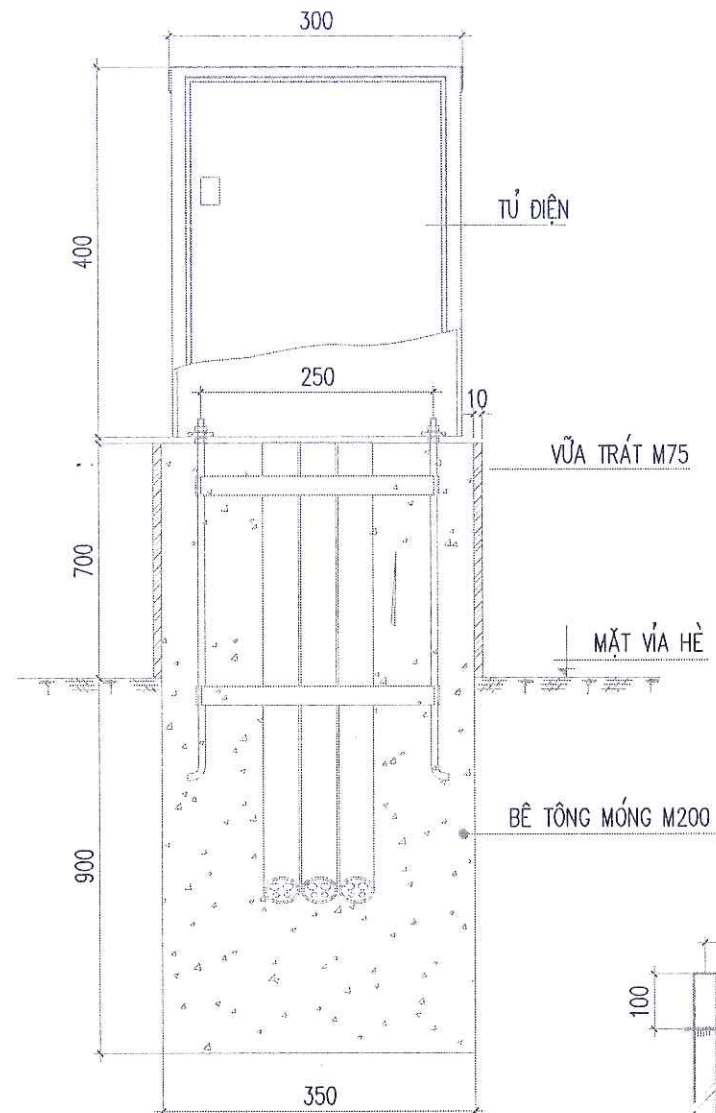
Ngày 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

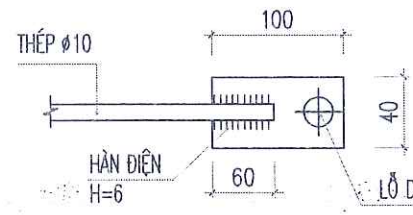
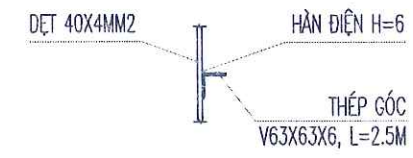
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

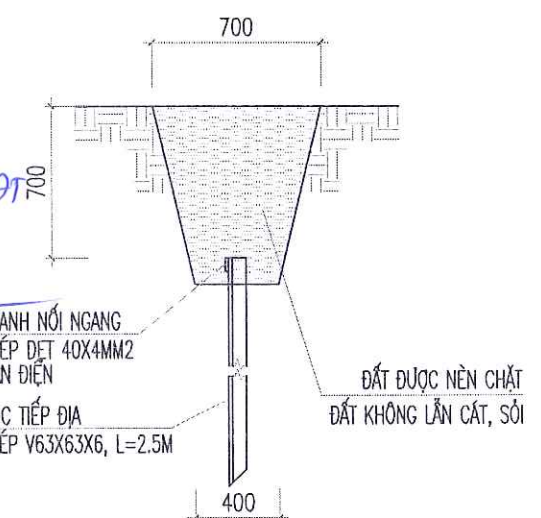
MÓNG TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



CHI TIẾT CỜ TIẾP ĐỊA
BẮT VÀO VỎ THIẾT BỊ ĐIỆN



MẶT CẮT RĂNG TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT TỦ ĐIỆN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/BCH-KTĐT

Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Hoàng

Nguyễn Huy Hoàng

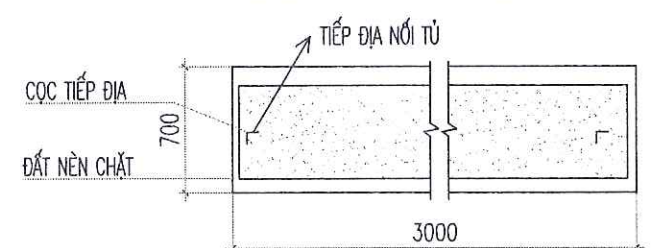
THỐNG KÊ KL XÂY LẮP CHO 1 MÓNG TỦ

TT	VẬT TƯ - CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	K.LƯỢNG
01	BÊ TÔNG XI MĂNG M200	M3	0,14
02	KHUNG MÓNG TỦ M16X800	BỘ	01
03	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40/30	M	04
04	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP V63X63X6X2500	CỌC	02
05	ĐÀO ĐẤT HỒ MÓNG	M3	0,57
06	THÉP DỆT 40X4	M	3,0
07	THÉP TRÒN D10	M	2,5
08	QUE HÀN D4	KG	0,5

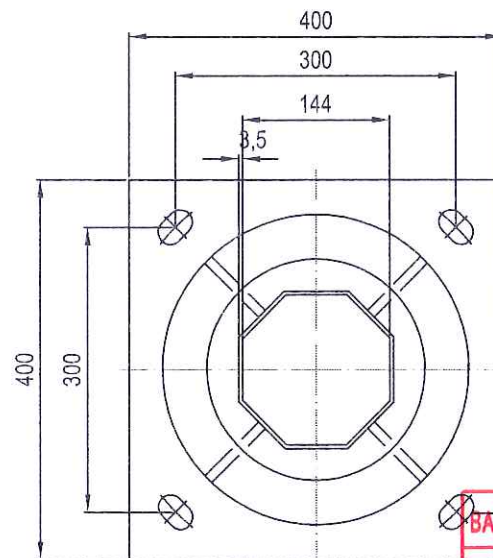
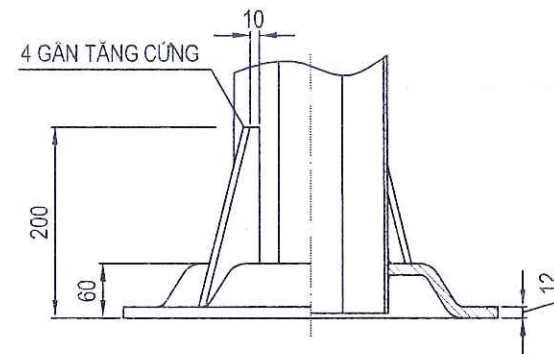
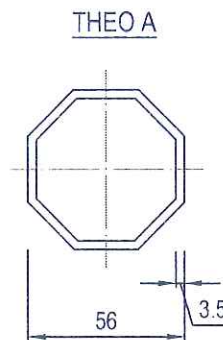
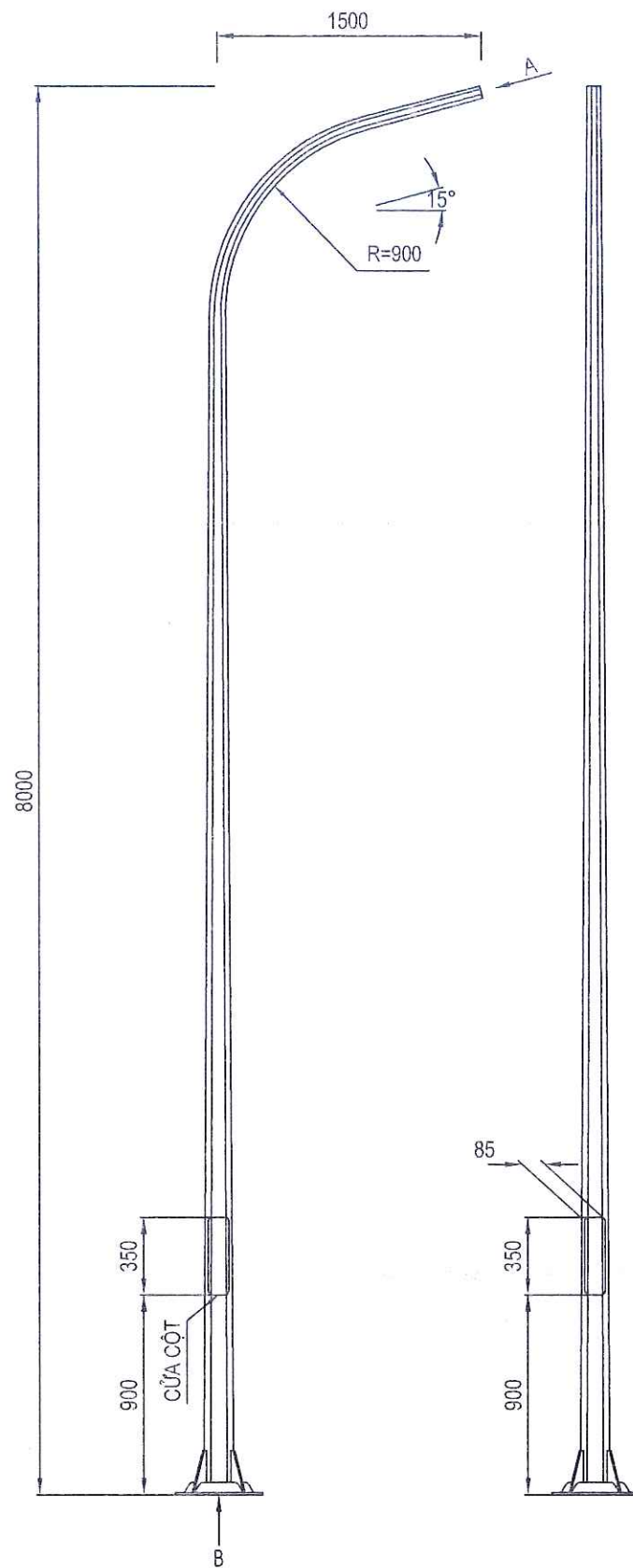
GHI CHÚ:

- KHUNG TỦ ĐIỆN NỐI TRỰC TIẾP VỚI TRUNG TÍNH NGUỒN VÀ HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA CÓ R<= 40M NẾU KHÔNG ĐẠT TRỊ SỐ PHẢI BỔ SUNG THÊM CỌC
- ĐẦU ĐẦU DÂY TIẾP ĐỊA VÀO VỎ TỦ PHẢI DÙNG TAI TIẾP ĐỊA MẠ KỀM
- VỎ TỦ ĐƯỢC LÀM BẰNG TÔN DÀY 1,5MM VÀ SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI SÁNG TIÊU CHUẨN IP44
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM

MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÈ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM TRA	HOÀNG VĂN VŨ HOÀNG VĂN VŨ NGUYỄN HOÀNG LINH ĐẶNG TRẦN QUÂN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: BẢN VẼ SỐ:
--	--	--	---	---	--



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

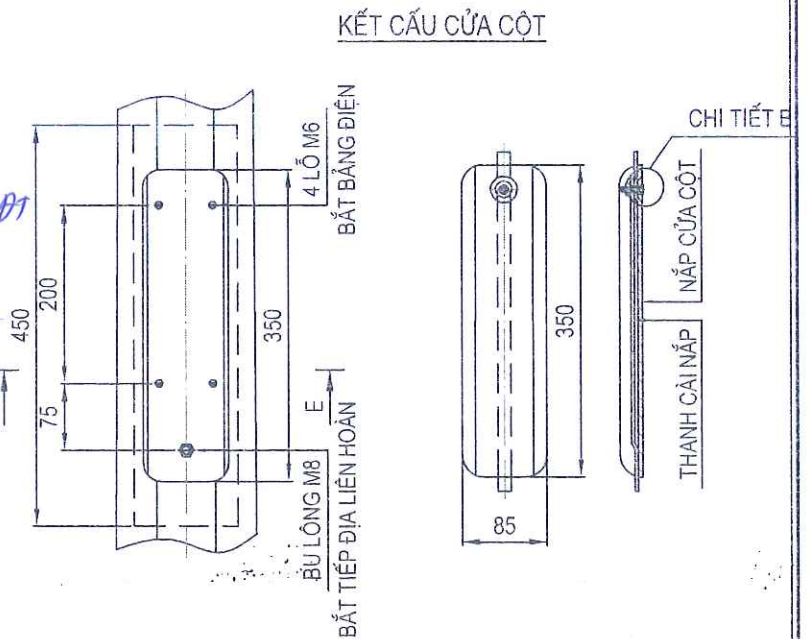
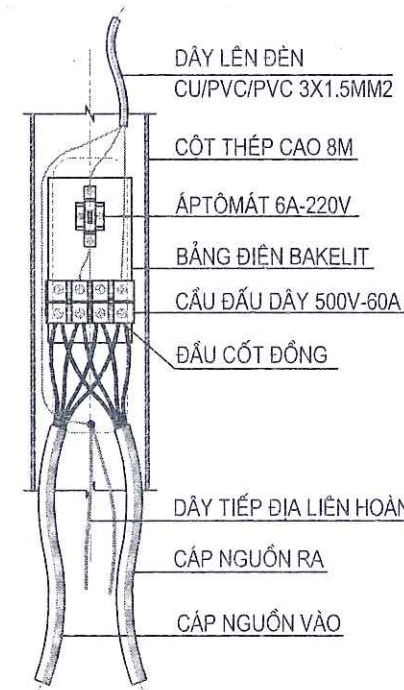
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17 / BQP-UBND

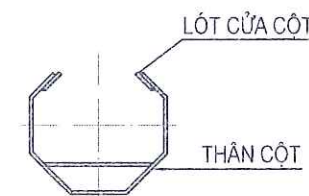
Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Hoàng

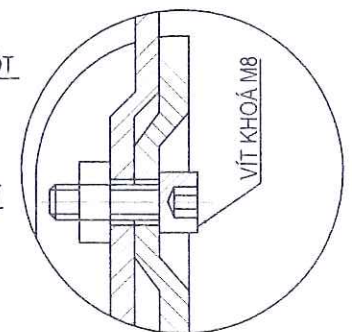
BẢNG ĐIỆN CỬA CỘT



MẶT CẮT E-E



CHI TIẾT B



4 LỖ Ø VẠN 30X18

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Trần Bá Cường

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

GHI CHÚ

- CỘT ĐƯỢC LÀM BẰNG THÉP CT3, THÂN CỘT ĐƯỢC CHẾ TẠO LIÊN
- ĐỘ Ồ VẠN TIẾT DIỆN NGANG THÂN CỘT $\leq \pm 3\%$
- SAI LỆCH VỀ ĐỘ THẲNG CỦA THÂN CỘT $\leq 0,3\%$
- SAI LỆCH VỀ GÓC UỐN CẦN ĐÈN $\leq \pm 2^\circ$
- NẮP CỬA CỘT ĐƯỢC MÀI NHẪN, KHI LẮP ĐẢM BẢO KHE HỖ ĐỀU $< 1,5\text{mm}$
- MỖI HẠN CHẮC, NGẤU, KHÔNG NHỎ CAO HƠN MẶT NGOÀI THÂN CỘT QUÁ 1,5mm
- TOÀN BỘ CỘT ĐƯỢC MẠ NHÚNG KÉM NÓNG : THEO TIÊU CHUẨN BS729, TCVN 5408 - 1991

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CỘT THÉP BÁT GIÁC LIÊN CẦN CAO 8M

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN



TỶ LỆ:

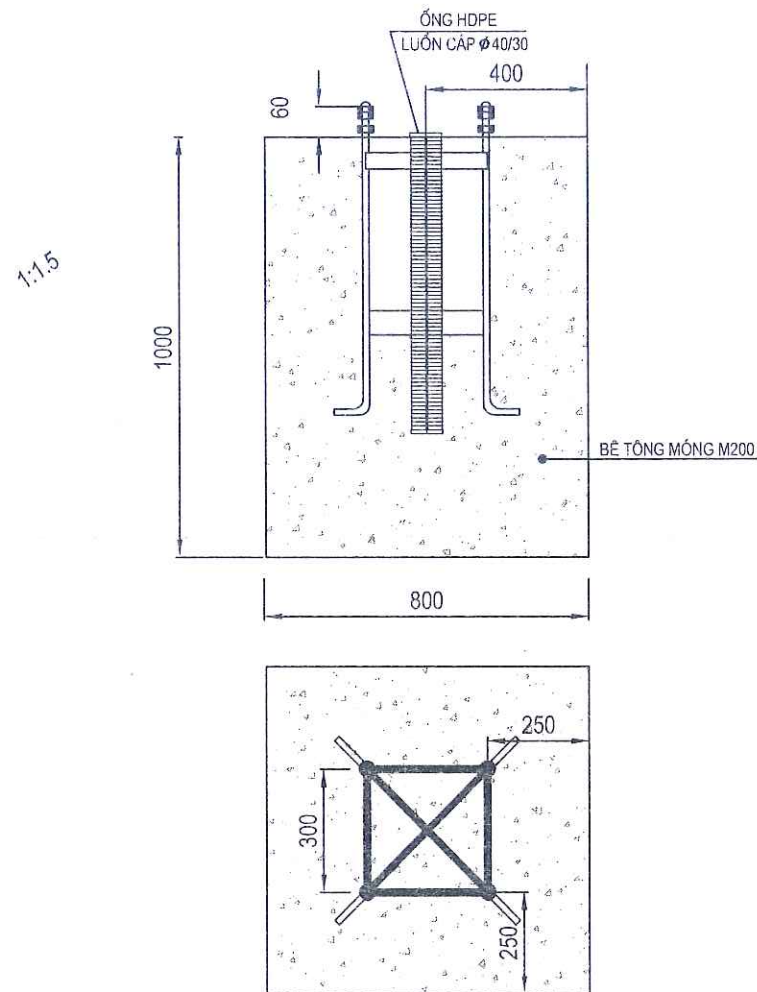
HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

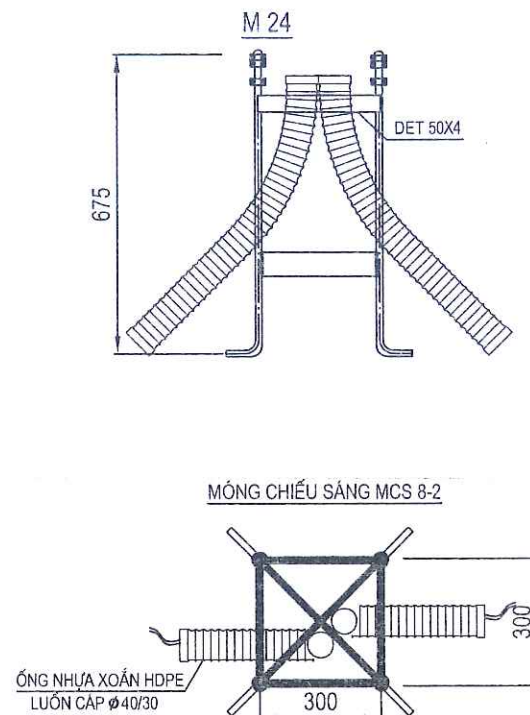
BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

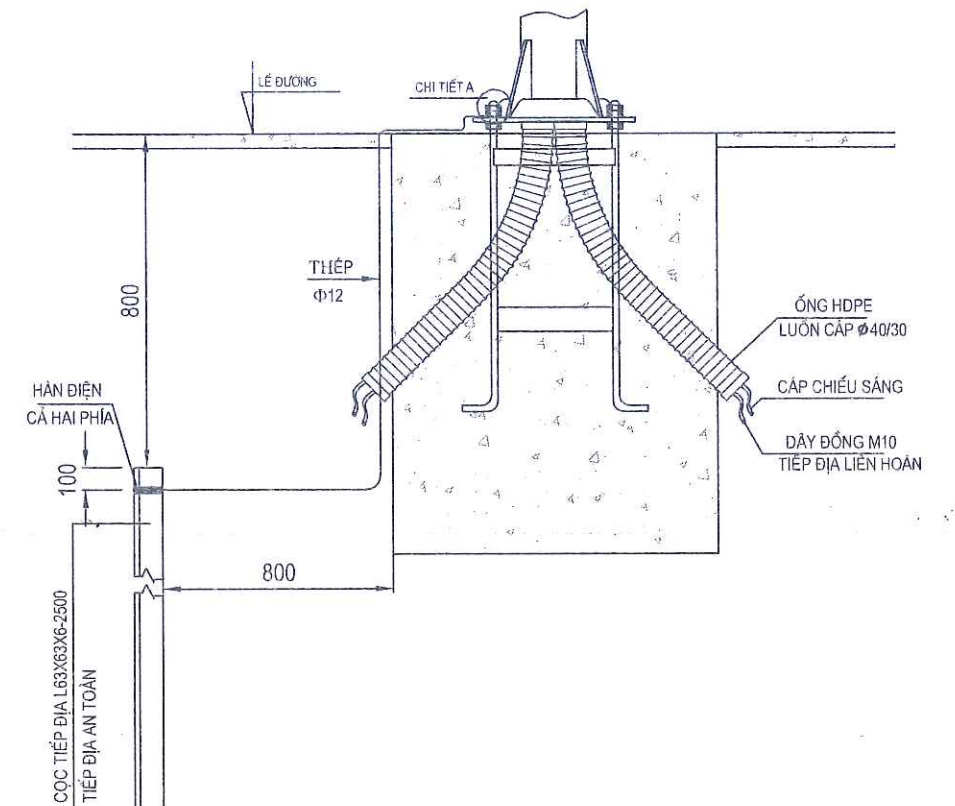
MẶT CẮT NGANG MÓNG CỘT



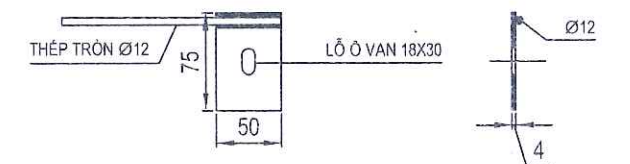
KHUNG MÓNG CỘT



MÓNG CỘT - TIẾP ĐỊA - ỐNG LUỐN CÁP



HÌNH A: TAI BẮT TIẾP ĐỊA D=4MM



THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG XÂY LẮP (CHO 1 MÓNG MCS 8.2)

STT	VẬT TƯ - CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BÊ TÔNG MÓNG M200	M3	0.640
2	KHUNG MÓNG M24X300X300X675	BỘ	1
3	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE Φ 40/30	M	2
4	MĂNG SÔNG MÓNG CỘT MCS 8.2	CÁI	2
5	ĐÁO ĐẤT HỒ MÓNG	M3	0.832
6	LẤP ĐẤT HỒ MÓNG	M3	0.192
7	ĐẤT THỬA	M3	0.640
8	CỌC TIẾP ĐỊA L63X63X6 - 2,5M; 01 CỌC	KG	14.325
9	THÉP Φ12, L= 2,3M	KG	2.045
10	TAI NỐI TIẾP ĐỊA	KG	0.11

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17/B.CPĐ - KT/HĐĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên: Nguyễn Huy Kiên

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

GHI CHÚ

- HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA PHẢI ĐƯỢC THÍ NGHIỆM TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG NẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM ĐIỆN TRỞ ĐẤT KHÔNG ĐẠT GIÁ TRỊ ĐIỆN TRỞ $R \leq 10 \Omega$
- ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI BẢO CẢO CHỦ ĐẦU TƯ ĐỂ CÓ PHƯƠNG ÁN BỔ SUNG TIẾP ĐỊA.
- DỤNG CỘT SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG TỐI THIỂU 72H
- REN M24, ĐẦU BU LÔNG MÓNG PHẢI ĐƯỢC MẠ KÉM
- HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA AN TOÀN PHẢI ĐƯỢC MẠ KÉM THEO TCVN
- DÂY ĐỒNG M10 TIẾP ĐỊA LIÊN HOÀN ĐƯỢC LUỐN TRONG ỐNG HDPE CÙNG CÁP CHIẾU SÁNG
- BỘ BU LÔNG MÓNG CỘT BAO GỒM: 1 ECU MÔ, 1 ECU HÂM, VÀ 1 ECU ĐIỀU CHỈNH.
- KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO ĐƯỢC TÍNH THEO KÍCH THƯỚC MÓNG BỔ SUNG HỆ SỐ LỖ K=1,3
- CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC ĐÓNG TRONG LÔNG HẢO ĐI CÁP CHIẾU SÁNG NÊN KHỐI LƯỢNG ĐÀO, ĐẬP ĐẤT TIẾP ĐỊA CHIẾU SÁNG ĐƯỢC BỎ QUA DO TRÙNG LẬP KHỐI LƯỢNG
- MĂNG SÔNG MÓNG CỘT CHỈ ĐƯỢC SỬ DỤNG KHI THI CÔNG MÓNG CỘT TRƯỚC KHI KÉO RẢI ỐNG NHỰA XOẮN HDPE LUỐN CÁP CHIẾU SÁNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG
(NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI)
ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KHUNG MÓNG CỘT CS-1

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

HOÀNG VĂN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN HOÀNG LINH

KIỂM TRA

ĐẶNG TRẦN QUÂN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT

TƯ VẤN XÂY DỰNG
GIAO THÔNG
THÀNH PHÁT

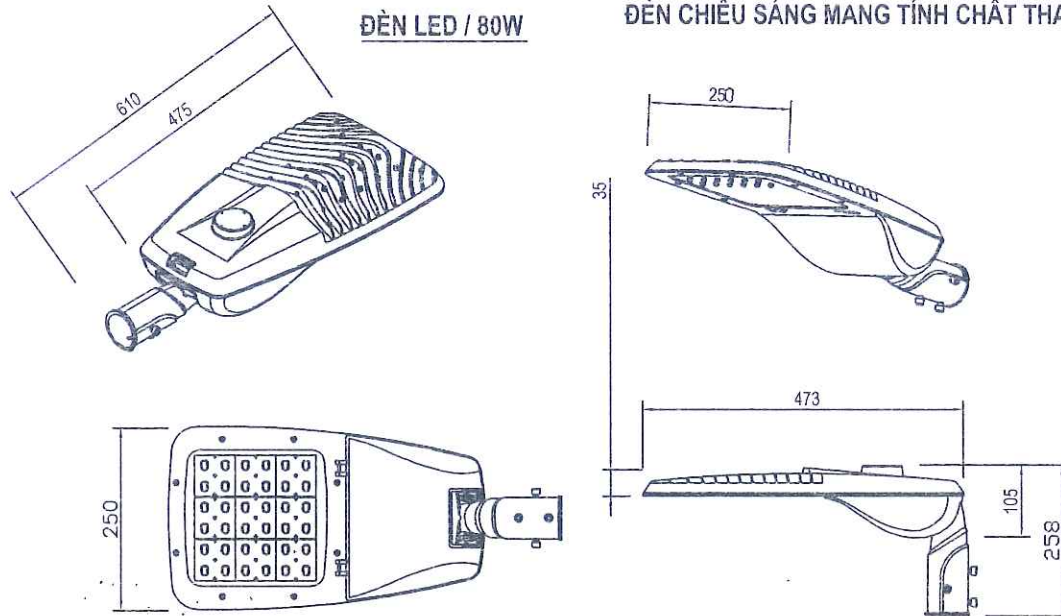
GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

TỶ LỆ:

HOÀN THÀNH: 2026

KÝ HIỆU:

BẢN VẼ SỐ:

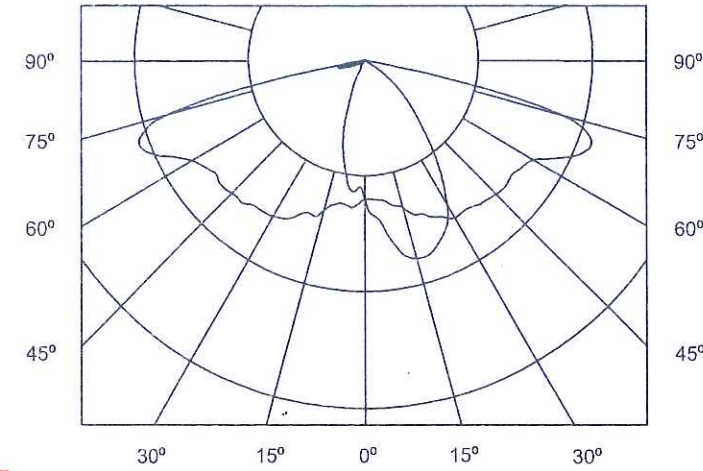


ĐÈN LED / 80W

ĐÈN CHIẾU SÁNG MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO, MẪU ĐÈN DO CHỦ ĐẦU TƯ QUYẾT ĐỊNH

ĐƯỜNG CONG PHÂN BỐ ÁNH SÁNG

BIỂU ĐỒ PHÂN BỐ ÁNH SÁNG



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06 tháng 3 năm 2026

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

0° - 180°

90° - 270°

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Sử dụng đèn đường led: Công suất 80W Dimming 6 cấp công suất tại đèn.
- Các linh kiện phải đáp ứng các tiêu chuẩn: IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/AMD1:2017, IEC 61347-2-13:2014, IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016, IEC 62384:2006, IEC 62384:2006/AMD1:2009, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EC IEC 61000-3-2:2019/A1:2020, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, CISPR 15:2018, IATF 16949:2016, RoHS.
 - Nhà cung cấp phải có chứng nhận quản lý chất lượng: ISO 9001:2015.
 - Nhà cung cấp phải có chứng nhận hợp chuẩn: TCVN 7722-2-3:2019 (IEC 60598-2-3:2011).
 - Nhà cung cấp phải có chứng nhận Hệ thống quản lý môi trường: ISO 14001:2015.
 - Nhà cung cấp phải có chứng nhận phù hợp quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 19:2019/BKHCN.
 - Nhà cung cấp phải có chứng nhận Công bố hiệu suất năng lượng và dán nhãn tiết kiệm năng lượng của Bộ công thương (có ghi rõ model và công suất của bộ đèn).
 - Bộ đèn có file IES bằng dữ liệu về phân bố cường độ sáng trong không gian, tích hợp trong phần mềm chiếu sáng chuyên dụng.
 - Bộ đèn có Logo đúc nổi chính hãng của nhà sản xuất trên đèn.
 - Bộ đèn có cơ cấu điều chỉnh độ nghiêng góc chiếu từ 0° đến +90°.
 - Chất lượng thân đèn: Đèn làm bằng nhôm đúc áp lực cao nguyên khối, số lượng gân tản nhiệt: 12 gân (đảm bảo nhiệt tối ưu cho Led).
 - Công nghệ tản nhiệt: Tản nhiệt trực tiếp lên thân đèn đảm bảo độ bền tối ưu cho Led.
 - Kích thước đèn: 610*250*105mm.
 - Hiệu suất phát quang của bộ đèn ≥ 120 lumen/W theo QCVN 07-7:2016/BXD.
 - Tuổi thọ trung bình của Led: ≥ 100.000 giờ ở nhiệt độ $T_a=25^\circ\text{C}$, tính toán theo mục 3.6 trong TCVN 10887:2015/ IES LM-80-08; theo mục 3.3 và 5.2.4 trong TCVN 11842: 2017/ IES TM-21-11.
 - Sử dụng Driver: Inventronics (Dimming 6 cấp có dây /cổng chờ để nâng cấp thành đèn thông minh trong tương lai).
 - Thấu kính quang học bằng nhựa PC chuyên dụng chống lão hoá, góc chiếu bán rộng $\geq 135^\circ-150^\circ$.
 - Cụm quang học phải có kính bảo vệ bằng thủy tinh trong suốt cường lực an toàn, chịu nhiệt để bảo vệ Module LED.
 - Zoăng đèn bằng Silicon tổng hợp chất lượng cao, chịu nhiệt, bền theo thời gian, đảm bảo độ kín khít của bộ phận quang học và ngăn linh kiện đạt IP66 lâu dài.
 - Trên lưng đèn đúc nổi chân giả đỡ bộ tín hiệu thông minh(chờ kết nối thông minh).
 - Sử dụng bảo vệ xung điện áp: $\geq 20\text{kV}$ theo IEC 61643:2011.
 - Nhiệt độ màu: 5000K $\pm 3\%$ (Ánh sáng trắng lạnh CW) hoặc tùy chọn 4000K $\pm 3\%$ (Ánh sáng trắng tự nhiên NW) theo QCVN 07-7:2016/BXD.
 - Độ kín quang học: $\geq \text{IP66}$ theo TCVN 7722-1:2019(IEC 60598-1:2014).
 - Độ chịu va đập: $\geq \text{IK08}$ theo TCVN 7722-2-3:2019(IEC 60598-2-3:2011).
 - Điện áp hoạt động: 185-265VAC/50-60 Hz theo TCVN 10485:2015 (IEC 62717:2014).
 - Cấp cách điện: Cấp 1 theo TCVN 7722-2-3:2019(IEC 60598-2-3:2011).
 - Chỉ số hiển thị màu: CRI ≥ 80 theo TCVN 10485:2015 (IEC 62717:2014).
 - Nhiệt độ hoạt động của đèn: $-5^\circ\text{C} - 60^\circ\text{C}$.
 - Hệ số công suất tại công suất định mức: $\geq 0,98$ tại công suất định mức ban đầu và $\geq 0,9$ tại các mức tiết giảm công suất.
 - Bảo vệ an toàn cho người: Bên trong đèn có ổ khóa đóng ngắt điện tự động an toàn khi thao tác sửa chữa đèn.
 - Màu sơn : Sử dụng màu sơn RAL9002(ghi sáng) có độ bền cao và chịu được sương muối.
 - Các linh kiện Driver, chống xung sét nhập từ các hãng uy tín và chất lượng cao, phải có giấy chứng nhận nhập khẩu chính hãng của nhà sản xuất, kèm C/O và C/Q của lô hàng.
 - Linh kiện LED nhập từ các hãng uy tín chất lượng cao từ các nước G7, phải có giấy chứng nhận nhập khẩu chính hãng của nhà sản xuất, kèm C/O và C/Q của lô hàng.
 - Ưu tiên đèn sản xuất hoặc lắp ráp trong nước.
 - Thời gian bảo hành bộ đèn LED: Yêu cầu bảo hành 05 năm

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

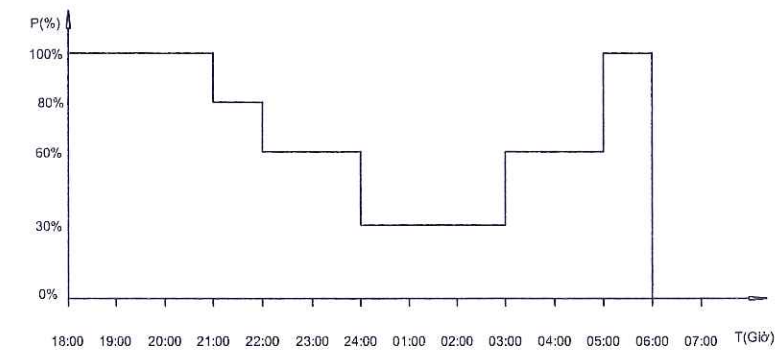
Theo Văn bản số: 17 / BCĐ- KTHĐT

Ngày: 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

BIỂU ĐỒ TIẾT GIẢM CÔNG SUẤT CỦA BỘ ĐÈN (DIM)



* Tiết giảm công suất - DIM 6 cấp công suất tại đèn, với các chế độ dự kiến như sau:

- Bật sáng 100% công suất từ 18h00 đến 21h00
- Bật sáng 80% công suất từ 21h00 đến 22h00
- Bật sáng 60% công suất từ 22h00 đến 24h00
- Bật sáng 30% công suất từ 24h00 đến 03h00
- Bật sáng 60% công suất từ 03h00 đến 05h00
- Bật sáng 100% công suất từ 05h00 đến 06h00

Sau 06h00 hệ thống tắt toàn bộ

* Thời điểm ON / OFF phụ thuộc vào thời gian chỉnh định Rơ le thời gian của tủ điện điều khiển chiếu sáng.

GHI CHÚ

- HÌNH DÁNG, KÍCH THƯỚC ĐÈN DÙNG ĐỂ THAM KHẢO. LOẠI ĐÈN LẮP ĐẶT TRONG DỰ ÁN PHẢI ĐẢM BẢO YẾU TỐ MỸ THUẬT, ĐỒNG THỜI ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ HỆ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ			HOÀN THÀNH: 2026
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	ĐÈN LED 220V-60W CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH			KÝ HIỆU:
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN			BẢN VẼ SỐ:

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN HUY HOÀNG

BẢN VẼ LẮP ĐẶT CỘT ĐÈN

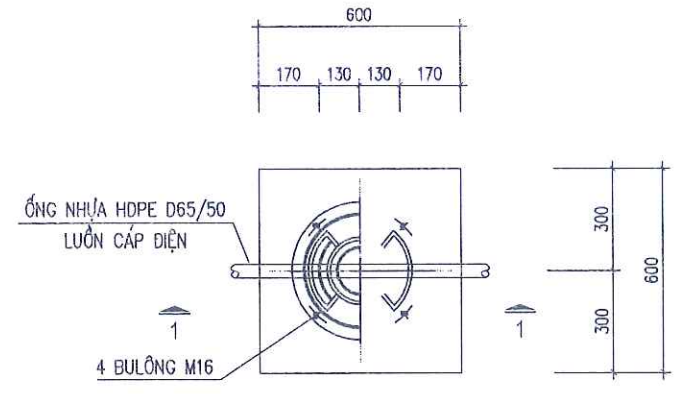
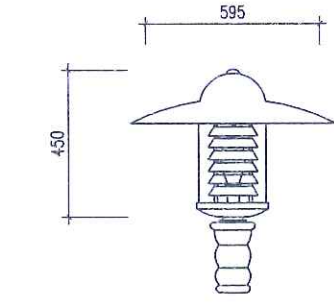
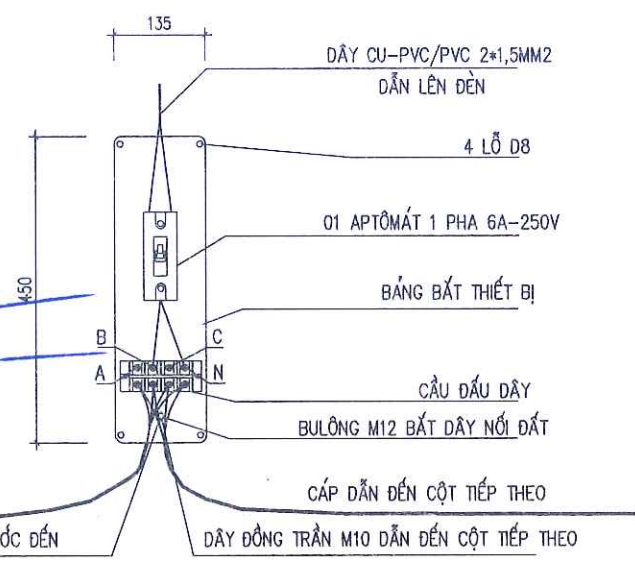
BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT

ĐÈN CHIẾU SÁNG

MÓNG CỘT ĐÈN CHIẾU SÁNG

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
Ngày 03 tháng 3 năm 2026
Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Đức Cường



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT ĐÈN:

- LẮP ĐẶT CHIẾU SÁNG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA
- CẤP CÁCH ĐIỆN: CLASS I
- ĐÈN LẮP TRÊN ĐẦU CỘT ĐÈN THEO ĐẦU CỘT
- CẤP-BẢO VỆ IP67

PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

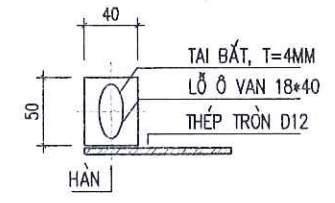
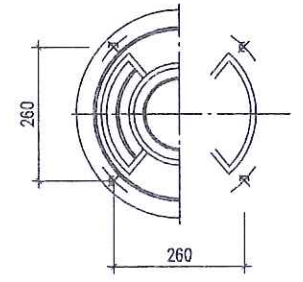
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 17 / B.C.TĐ - KT & DT
Ngày 03 tháng 3 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

KHUNG MÓNG ĐỂ CỘT

TÀI BẮT TIẾP ĐỊA

VẬT LIỆU 01 CỘT ĐÈN TRANG TRÍ



STT	TÊN VẬT LIỆU	Đ. VỊ	S. LG
1	BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT	BẢNG	01
2	ĐÈN JUPITER + BÓNG	BỘ	01
3	CỘT ĐÈN SÂN VƯỜN	CỘT	01
4	MÓNG CỘT ĐÈN	MÓNG	01
5	DÂY LÊN ĐÈN CU-PVC/PVC 2*1,5MM2	M	3,5

YÊU CẦU KỸ THUẬT CỘT ĐÈN TRANG TRÍ

- THÂN CỘT BẰNG NHÔM ÁP LỰC CAO, BẢO VỆ BỀ MẶT BẰNG ANỐT HÓA VÀ SƠN PHỦ MÀU TRANG TRÍ.
- MÀU SẮC BÊN NGOÀI: MÀU NHÔM TỰ NHIÊN HOẶC SƠN TRANG TRÍ
- ĐỂ GANG ĐÚC
- ĐÈN ĐỊNH HÌNH CÓ CƠ TÍNH CAO, ĐƯỢC UỐN TRÊN MÁY UỐN TỰ ĐỘNG ĐẢM BẢO ĐỘ CHÍNH XÁC VÀ TÍNH THẨM MỸ CAO.

VẬT TƯ CHÍNH MÓNG CỘT ĐÈN TRANG TRÍ

TT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG
1	KHUNG MÓNG M16*260*260*600	BỘ	M16*260*260*600	01
2	THÉP TRÒN D10	M	D10	3,4
3	CỌC TIẾP ĐỊA	BỘ	L63*63*6, L=2500MM	01
4	BÊ TÔNG MÓNG M200	M3	0,6*0,6*0,8	0,288
5	TÀI BẮT TIẾP ĐỊA, DÀY 4MM	CÁI	40*50	01
6	KHỐI LƯỢNG ĐÀO	M3		0,76
7	KHỐI LƯỢNG ĐẤP	M3		0,18

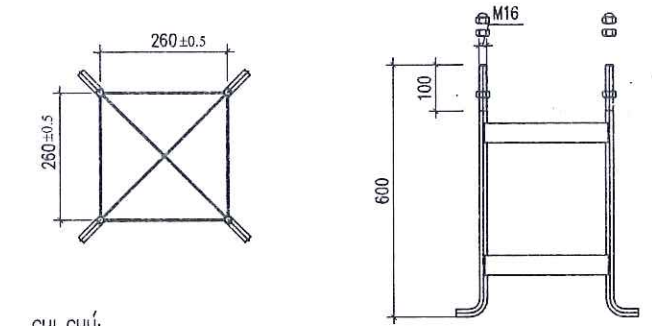
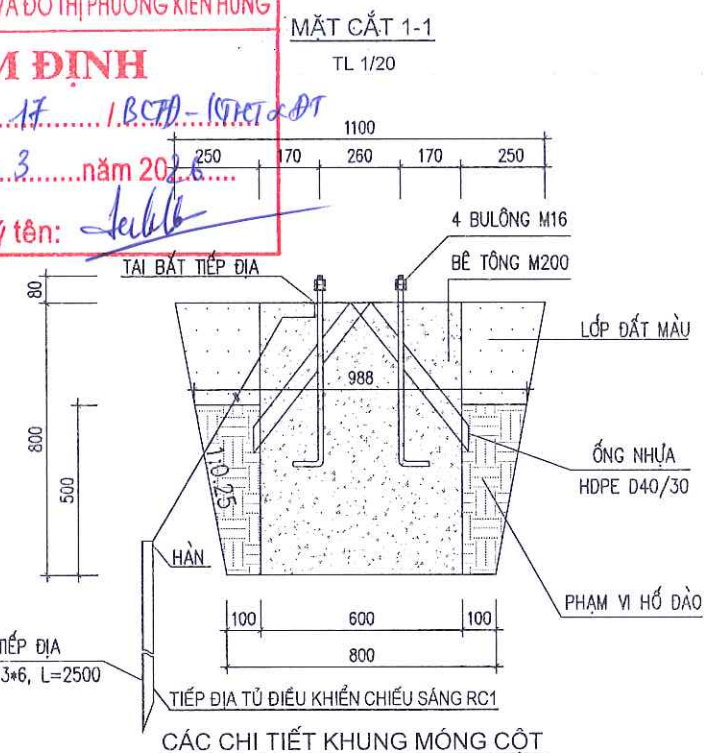
GHI CHÚ:
- KHỐI LƯỢNG ĐÀO = $(1/3) * 0,5 * (0,8 * 0,8 + 1,3 * 1,3 + (0,8 * 0,8 * 1,3 * 1,3) * 0,5)$
- KHỐI LƯỢNG ĐẤP = KL ĐÀO - KL BÊ TÔNG CHIẾM CHỖ
- KL BÊ TÔNG CHIẾM CHỖ = $0,6 * 0,6 * 0,5$

VẬT LIỆU 01 BẢNG ĐIỆN CỦA CỘT

TT	TÊN VẬT LIỆU	Đ. VỊ	S. LG
1	TẤM BẮT THIẾT BỊ CỦA CỘT	CÁI	01
2	CẦU ĐẦU DÂY 15A - 4 CỤC	CÁI	01
3	APTÔMÁT 1 PHA 6A-250V	CÁI	01
4	BULÔNG + ÉCU M8	BỘ	04
5	BULÔNG + ÉCU M12 + ĐẦU CỐT M12	BỘ	01

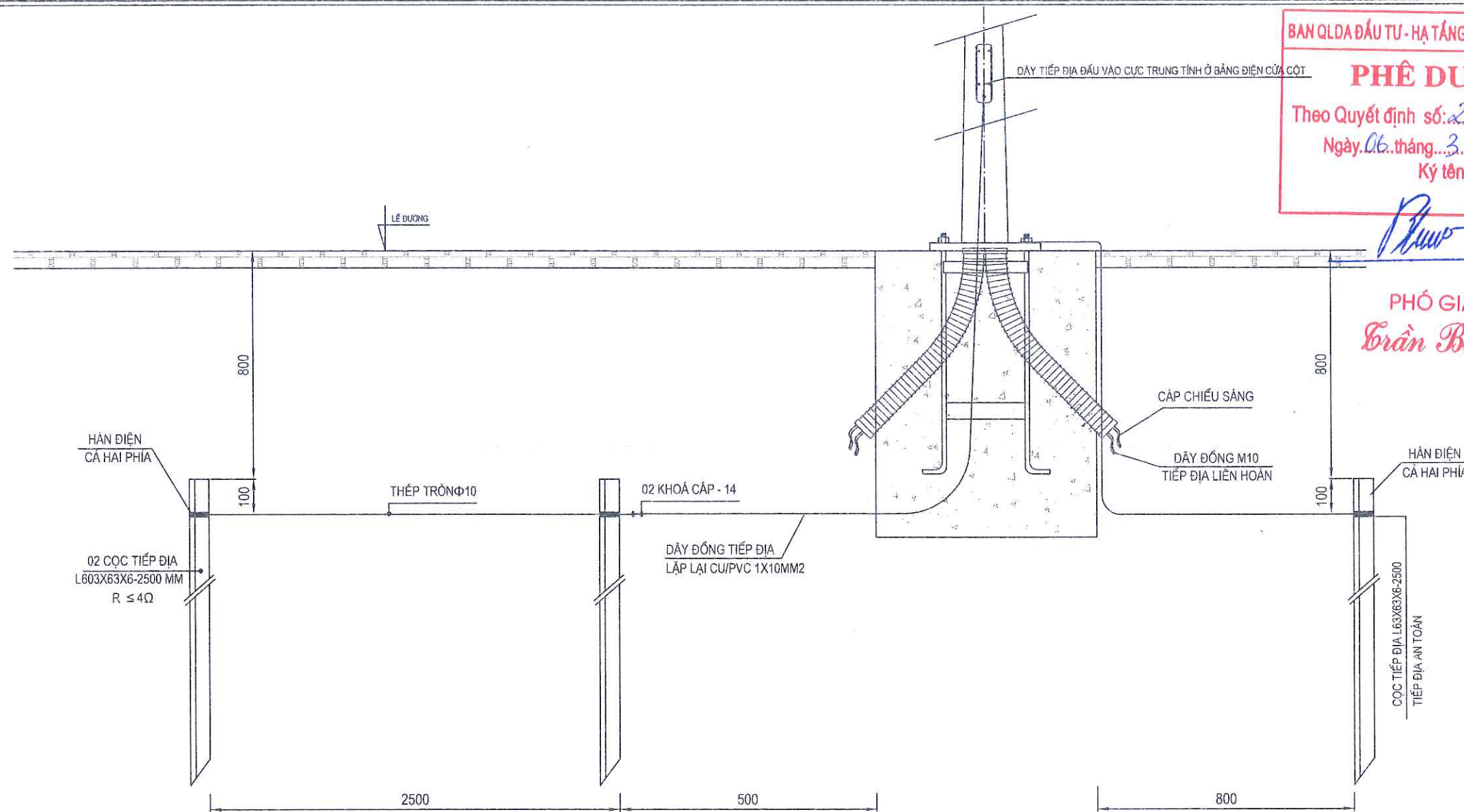
VẬT TƯ CHÍNH KHUNG MÓNG CỘT CS-2

TT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG
1	BULÔNG M16*600	CÁI	M16*600	04
2	SẮT DẸT 50*5	CÁI	50*5*260	08
3	ỐNG NHỰA HDPE D40/30	M	D65/50	2,4



GHI CHÚ:
- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM
- CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ LÀ M
- KIỂU DÁNG CỘT, ĐÈN CHỈ MANG TÍNH CHẤT THAM KHẢO
CÓ THỂ THAY THẾ BẰNG LOẠI CỘT, ĐÈN KHÁC TƯƠNG ĐƯƠNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VĨA HÉ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LA, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HOÀNG VĂN VŨ	THIẾT KẾ NGUYỄN HOÀNG LINH	KIỂM TRA ĐẶNG TRẦN QUÂN	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG TRẦN PHÁT Q. HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ: HOÀN THÀNH: 2026 KÝ HIỆU: CS BẢN VẼ SỐ:
THÀNH PHÁT _JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	CHI TIẾT CỘT ĐÈN TRANG TRÍ					GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG	



BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND

Ngày: 06...tháng...3...năm 2026...

Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI RC-2

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG TIẾP ĐỊA LẬP LẠI (CHO 1 VỊ TRÍ)

STT	VẬT TƯ-CÔNG VIỆC	VẬT LIỆU	KÍCH THƯỚC MM	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	TRỌNG LƯỢNG	
						KG/M	KG
1	ĐÀO ĐẤT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI			M3	0,00	0,00	0,00
2	LẤP ĐẤT TIẾP ĐỊA LẬP LẠI			M3	0,00	0,00	0,00
3	CỌC TIẾP ĐỊA	L63X63X6	2500	CỌC	2	5,73	28,65
4	DÂY THÉP TIẾP ĐỊA	CT3 Φ12		M	3,1	0,89	2,75
5	DÂY ĐỒNG TIẾP ĐỊA	CU/PVC 10MM2		M	3		
6	KHOÁ CÁP BẮT DÂY TIẾP ĐỊA	M14		CÁI	2		
7	ĐẦU CỐT BẮT DÂY TIẾP ĐỊA	M10		CÁI	1		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 17.../B.C.TĐ-PTH

Ngày: 03...tháng...3...năm 2026...

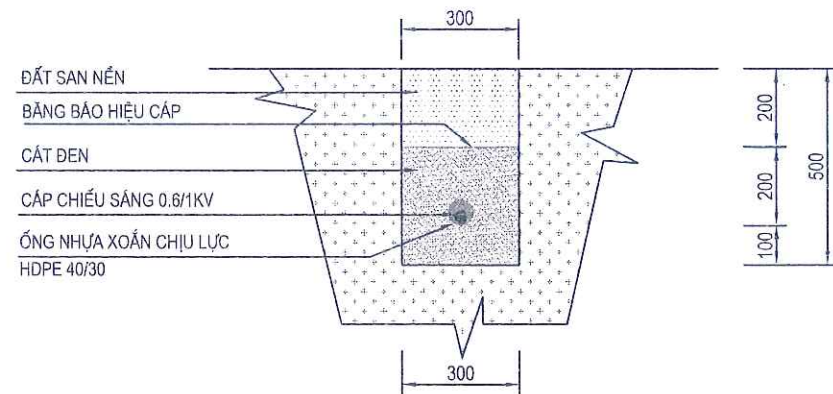
Người thẩm định ký tên: *Nguyễn Huy Diễm*

GHI CHÚ

HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA PHẢI ĐƯỢC THÍ NGHIỆM TRƯỚC KHI ĐƯA VÀO SỬ DỤNG, NẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM ĐIỆN TRỞ ĐẤT KHÔNG ĐẠT GIÁ TRỊ ĐIỆN TRỞ $R \leq 4 \Omega$, ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI BẢO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ THIẾT KẾ BỔ SUNG.

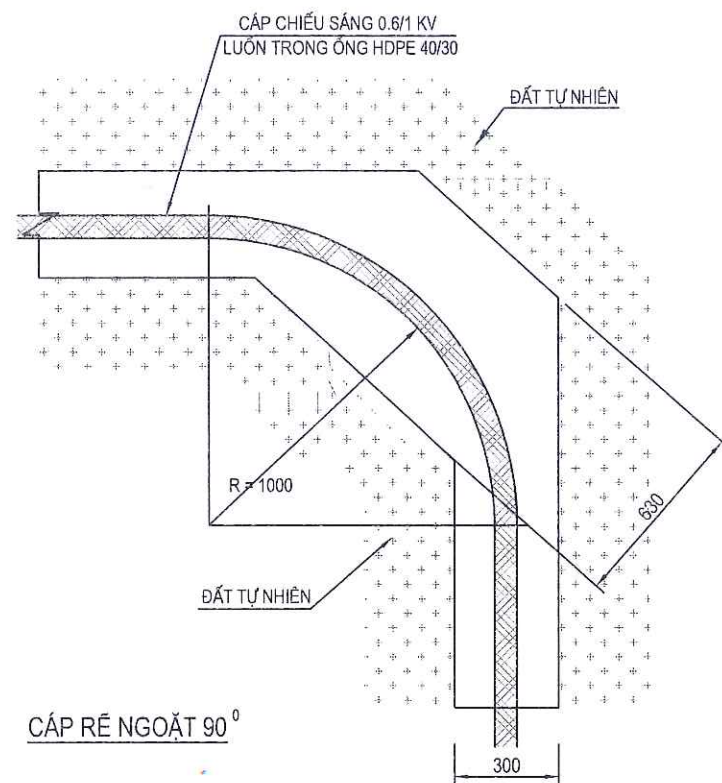
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA LẬP LẠI ĐƯỢC MẠ KÉM NHÚNG NÓNG THEO TCVN
- DÂY ĐỒNG TIẾP ĐỊA LẬP LẠI CU/PVC 10MM2 ĐƯỢC ĐI TRONG MÓNG CỘT CHIẾU SÁNG
- HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA LẬP LẠI PHẢI ĐƯỢC THI CÔNG CÙNG VỚI MÓNG CỘT
- CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC ĐÓNG TRONG LÔNG HÀO ĐI CÁP CHIẾU SÁNG NÊN KHỐI LƯỢNG ĐÀO, ĐẤP ĐẤT TIẾP ĐỊA TỪ CHIẾU SÁNG ĐƯỢC BỎ QUA DO TRUNG LẬP KHỐI LƯỢNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VÍA HÉ XUNG QUANH CÁC Ô X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LÁ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		TỶ LỆ :
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KÝ HIỆU :
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ :
TIẾP ĐỊA AN TOÀN VÀ LẬP LẠI HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG		GIÁM ĐỐC NGUYỄN HUY HOÀNG			

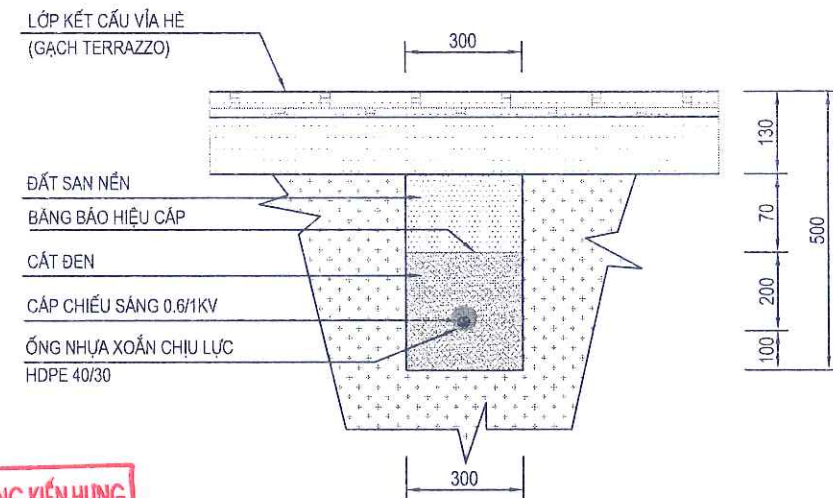


MẶT CẮT HÀO ĐI CÁP CHIẾU SÁNG TRÊN NỀN ĐẤT HC-6.1

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG XÂY LẮP (TÍNH CHO 1 M DÀI)			
STT	VẬT TƯ - CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	BẢNG BẢO HIỆU RỘNG 0,2M	M	1
2	ĐẤT ĐÀO	M3	0.150
3	ĐẤT ĐẤP	M3	0.060
4	CÁT ĐEN ĐẤP	M3	0.089
5	ĐẤT THỬA	M3	0.090
6	THỂ TÍCH ỐNG HDPE (C. SÁNG X1)	M3	0.001

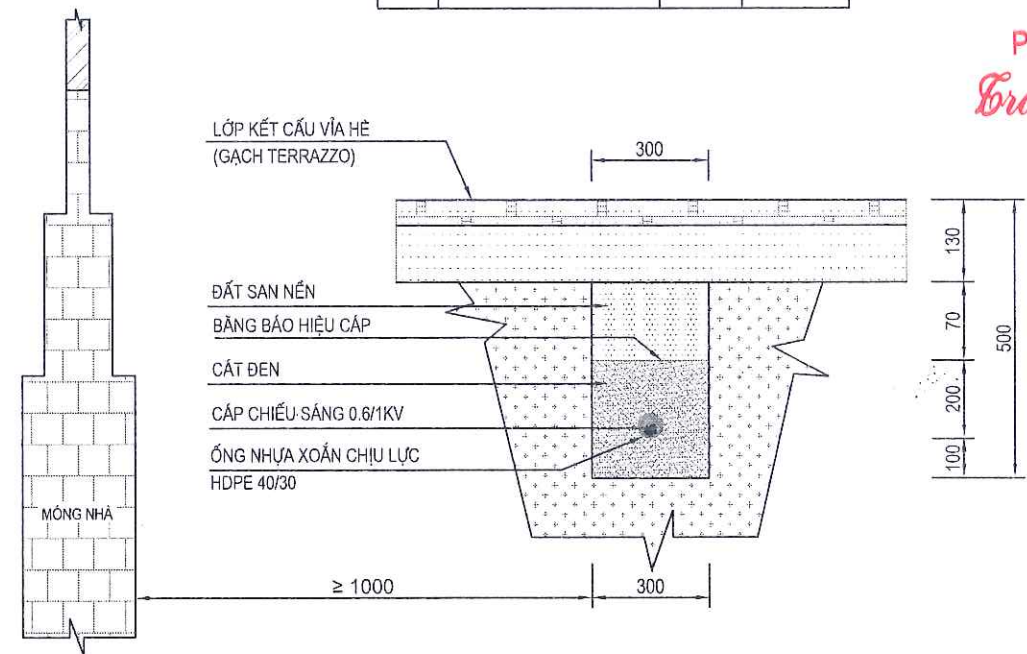


CÁP RẾ NGOẶT 90°



MẶT CẮT HÀO ĐI CÁP CHIẾU SÁNG TRÊN VỈA HÈ HIỆN CÓ HC-6.2

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG XÂY LẮP (TÍNH CHO 1 M DÀI)			
STT	VẬT TƯ - CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	PHÁ DỠ KẾT CẤU VỈA HÈ	M2	0.1500
2	HOÀN TRẢ KẾT CẤU VỈA HÈ	M2	0.1110
3	BẢNG BẢO HIỆU RỘNG 0,2M	M	1
4	ĐẤT ĐÀO	M3	0.111
5	ĐẤT ĐẤP	M3	0.042
6	CÁT ĐEN	M3	0.089
7	ĐẤT THỬA	M3	0.069
8	THỂ TÍCH ỐNG HDPE	M3	0.001



CÁP ĐI SONG SONG MÔNG NHÀ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: 17.1.BCĐ-KTH
 Ngày: 03 tháng 3 năm 2026
 Người thẩm định ký tên:

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 2571/QĐ-UBND
 Ngày: 06 tháng 3 năm 2026
 Ký tên

PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Bá Cường

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG  CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT	HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG CÔNG VIÊN, VƯỜN HOA, CÂY XANH, THỂ DỤC THỂ THAO VÀ VỈA HÈ XUNG QUANH CÁC Ồ X3, X4, X5, X11, X12 PHƯỜNG PHÚ LẠ, QUẬN HÀ ĐÔNG (NAY LÀ PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI) ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG KIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ	 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XDGT THÀNH PHÁT CÔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG THÀNH PHÁT Q. HÀ ĐÔNG - TP. HÀ NỘI	TỶ LỆ:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	HOÀNG VĂN VŨ		HOÀN THÀNH: 2026
MẶT CẮT HÀO ĐI CÁP CHIẾU SÁNG HC-6.1		THIẾT KẾ	NGUYỄN HOÀNG LINH		KỶ HIỆU: CS
		KIỂM TRA	ĐẶNG TRẦN QUÂN		BẢN VẼ SỐ: 15

BẢNG 1. BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG VẬT LIỆU CHỦ YẾU HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG

STT	NỘI DUNG - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Tủ tự động điều khiển chiếu sáng 600V- 20A	Tủ	1
2	Khung móng tủ điều khiển chiếu sáng	Bộ	1
3	Tiếp địa tủ điều khiển chiếu sáng RC3	Vị trí	1
4	Cột đèn trang trí Jupiter cao 3,5m	Cột	6
5	Cột bát giác liên cần cao 8m	Cột	5
5	Đèn chiếu sáng trang trí Jupiter Led 220V-80W	Bộ	6
7	Đèn chiếu sáng Led 220V-80W	Bộ	5
6	Cáp chiếu sáng 0.6/1kV Cu/XLPE/PVC 2x10mm2	m	65
7	Cáp chiếu sáng 0.6/1kV Cu/XLPE/PVC 2x4mm2	m	303
8	Dây lên đèn 0.3/0.5kV Cu/PVC/PVC 2x1,5mm2	m	66
9	Tiếp địa an toàn RC1	Vị trí	9
10	Tiếp địa lắp lại RC2	Vị trí	2
11	Tiếp địa lắp lại RC3	Vị trí	1
12	Hào cáp chiếu sáng trên nền đất HC-6.1	m	286
13	Hào cáp chiếu sáng trên vỉa hè HC-6.2	m	20
14	Móng cột MCS CS-1	Móng	5
14	Móng cột MCS đèn trang trí CS-2	Móng	6
15	Dây đồng M10 làm tiếp địa liên hoàn	m	303
16	ống nhựa xoắn HDPE ϕ 40/30	m	316

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 2571/QĐ-UBND.

Ngày 06 tháng 3 năm 2025

Ký tên

[Signature]

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

PHÒNG KINH LƯU, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 17 / PCTĐ - KTHT & DT

Ngày 03 tháng 3 năm 2025

Người thẩm định ký tên:

Nguyễn Huy Kiên

BẢNG 2: BẢNG THỐNG KÊ CHI TIẾT KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ CHỦ YẾU HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG

STT	Từ vị trí cột	Đến vị trí cột	Khoảng cách	Chiều dài đầu cáp	Dự phòng 3% (I1+I2)	Chiều dài cáp			Cột		Đèn chiếu sáng		Tiếp địa			Hào cáp chiếu sáng		Móng			Dây đồng M10	Ổng
						2x10	2x4	2x1,5 dây lên đèn	Cột đèn trang trí	Cột bát giác liên căn cao 8m	Đèn Jupiter + bóng 80W	LED 80W	RC3	RC1	RC2	Trên nền đất	Trên vỉa hè	Móng cột đèn trang trí	Móng cột CS	Móng tủ CS		Ø40/31
																HC-6.1	HC-6.2					
																(m)	(m)					
TỦ ĐKCS CS			306	50	10	65	303	66	6	5	6	5	1	9	2	286	20	6	5	1	303	316
NGUỒN CẤP TỦ ĐKCS CS			57	6	2	65	0	0	0		0	0	1	0	0	37	20	0	0	1	0	59
1	TỦ HẠ THỂ	TỦ CS	57	6.0	1.89	65							1			37	20			1	0	59
LỘ 1 TỦ ĐKCS CS			158	20	5	0	183	45	0	5	0	5	0	4	1	158	0	0	5	0	183	163
1	TỦ CS	CS- 1/1	22	4.0	0.78		27	9.0		1		1		1		22			1	0	27	23
2	CS- 1/1	CS- 1/2	34	4.0	1.14		39	9.0		1		1		1		34			1	0	39	35
3	CS- 1/2	CS- 1/3	30	4.0	1.02		35	9.0		1		1		1		30			1	0	35	31
4	CS- 1/3	CS- 1/4	37	4.0	1.23		42	9.0		1		1		1		37			1	0	42	38
5	CS- 1/4	CS- 1/5	35	4.0	1.17		40	9.0		1		1			1	35			1	0	40	36
LỘ 2 CS			91	24	3	0	120	21	6	0	6	0	0	5	1	91	0	6	0	0	120	94
1	TỦ CS	CS- 2/1	1	4.0	0.15		5	3.5	1		1			1		1		1		0	5	1
2	CS- 2/1	CS- 2/2	17	4.0	0.63		22	3.5	1		1			1		17		1		0	22	18
3	CS- 2/2	CS- 2/3	14	4.0	0.54		19	3.5	1		1			1		14		1		0	19	14
4	CS- 2/3	CS- 2/4	27	4.0	0.93		32	3.5	1		1			1		27		1		0	32	28
5	CS- 2/4	CS- 2/5	19	4.0	0.69		24	3.5	1		1			1		19		1		0	24	20
6	CS- 2/5	CS- 2/5	13	4.0	0.51		18	3.5	1		1	PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG			13		1		0	18	13	
TỔNG KHỐI LƯỢNG			306	50	10	65	303	66	6	5	6	5	1	9	2	286	20	6	5	1	303	316

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG KIẾN HƯNG

5 **THẨM ĐỊNH** 2

Theo Văn bản số: 17/CPD-KPHƯ-ĐT

Ngày 03 tháng 8 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Nguyễn Huy Triều

BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG KIẾN HƯNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 257/QĐ-UBND

Ngày 06 tháng 8 năm 2026

Ký tên *[Signature]*

PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Bá Cường

