

HẠNG MỤC: ĐIỆN - ĐIỆN THÔNG TIN

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ	KHỎ IN
1	DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN	Đ-01		
2	CÁC KÝ HIỆU CHUNG	Đ-02		
3	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN 1	Đ-03		
4	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN 2	Đ-04		
5	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 1	Đ-05		
6	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 2	Đ-06		
7	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 3	Đ-07		
8	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 4	Đ-08		
9	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 5	Đ-09		
10	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG KỸ THUẬT	Đ-10		
11	MẶT BẰNG CHỒNG SÉT MÁI	Đ-11		
12	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1	Đ-12		
13	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2	Đ-13		
14	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3	Đ-14		
15	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4	Đ-15		
16	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 5	Đ-16		
17	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG KỸ THUẬT	Đ-17		
18	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THÔNG TIN	Đ-18		
19	MẶT BẰNG THÔNG TIN TẦNG 1	Đ-19		
20	MẶT BẰNG THÔNG TIN TẦNG 2	Đ-20		
21	MẶT BẰNG THÔNG TIN TẦNG 3	Đ-21		
22	MẶT BẰNG THÔNG TIN TẦNG 4	Đ-22		
23	MẶT BẰNG THÔNG TIN TẦNG 5	Đ-23		
24	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN 1	Đ-24		
25	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN 2	Đ-25		
26	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN 3	Đ-26		
27	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN 4	Đ-27		
28	BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	Đ-28		



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ

- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
- APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
- CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
- AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM

P.S. ARCHITECT CHỦ TRÌ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THỂ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ

Đ-01

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING No/ KÝ HIỆU BẢN VẼ

DANH MỤC KÝ HIỆU

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	ĐÈN LED HẮT TRẦN
	ĐÈN ỐP TRẦN
	ĐÈN GẮN TƯỜNG CHỐNG NƯỚC
	ĐÈN HẮT TƯỜNG TRANG TRÍ
	ĐÈN ỐP TRẦN D120
	ĐÈN RAY SPOTLIGHT
	ĐÈN THẢ TRẦN
	ĐÈN ĐIỀU HOÀ ÂM TRẦN
	QUẠT TRẦN ĐÈN
	ĐÈN CHÙM TRANG TRÍ
	ĐÈN TUY P LED
	ĐÈN DOWNLIGHT

STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ĐA NĂNG 16A, NẮP CHỐNG NƯỚC, ÂM TƯỜNG, +XX: CAO ĐỘ LẮP ĐẶT
2		Ổ CẮM ĐƠN 3 CHẤU ĐA NĂNG 16A, ÂM TƯỜNG, +XX: CAO ĐỘ LẮP ĐẶT
3		Ổ CẮM ĐƠN 3 CHẤU ĐA NĂNG 16A, NẮP CHỐNG NƯỚC, ÂM TƯỜNG, +XX: CAO ĐỘ LẮP ĐẶT
4		Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ĐA NĂNG 16A, NẮP CHỐNG NƯỚC, ÂM TƯỜNG, +XX: CAO ĐỘ LẮP ĐẶT
5		Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ĐA NĂNG 16A, NẮP CHỐNG NƯỚC, ÂM SÀN
6		KIM THU SÉT THÉP MẠ KẼM NHÚNG NÓNG D16- DÀI 600mm
7		CỌC THÉP MẠ KẼM NHÚNG NÓNG V63x63x6, DÀI 2400mm
8		QUẠT HÚT MÙI, THÔNG GIÓ
9		ĐẦU CHỖ CẤP NGUỒN BẾP ĐIỆN, BÌNH NƯỚC NÓNG, DÀN NÓNG ĐIỀU HOÀ
10		ĐẦU CHỖ CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG (TỦ BẾP, TỦ QUẦN ÁO)
11		CẦU CHÌ 2A
12		BỘ ĐÈN BÁO PHA
13		TỦ ĐIỆN
14		CÔNG TẮC 1,2,3 HẠT 230V-10A
15		CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU 1,2,3 HẠT 230V-10A
		CÔNG TẮC BÌNH NÓNG LẠNH, ĐÈN SỬU 230V-20A

STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI
1		BỘ CHIA TÍN HIỆU TRUYỀN HÌNH
2		CAMERA
3		BỘ CHI HÌNH
4		Ổ CẮM TRUYỀN HÌNH RG6
5		Ổ CẮM MẠNG RJ45
6		TỦ ĐIỆN NHẹ
7		ACCESS POINT
9		SWITCH MẠNG RJ45



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ

- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
- APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
- CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
- AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

DIRECTOR / T.GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM

P.S.ARCHITECT CHỦ TRÌ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM
----------------------------------	---------------------------------

MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ
----------------------------	-------------------------------

DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM
----------------------------	---------------------------------

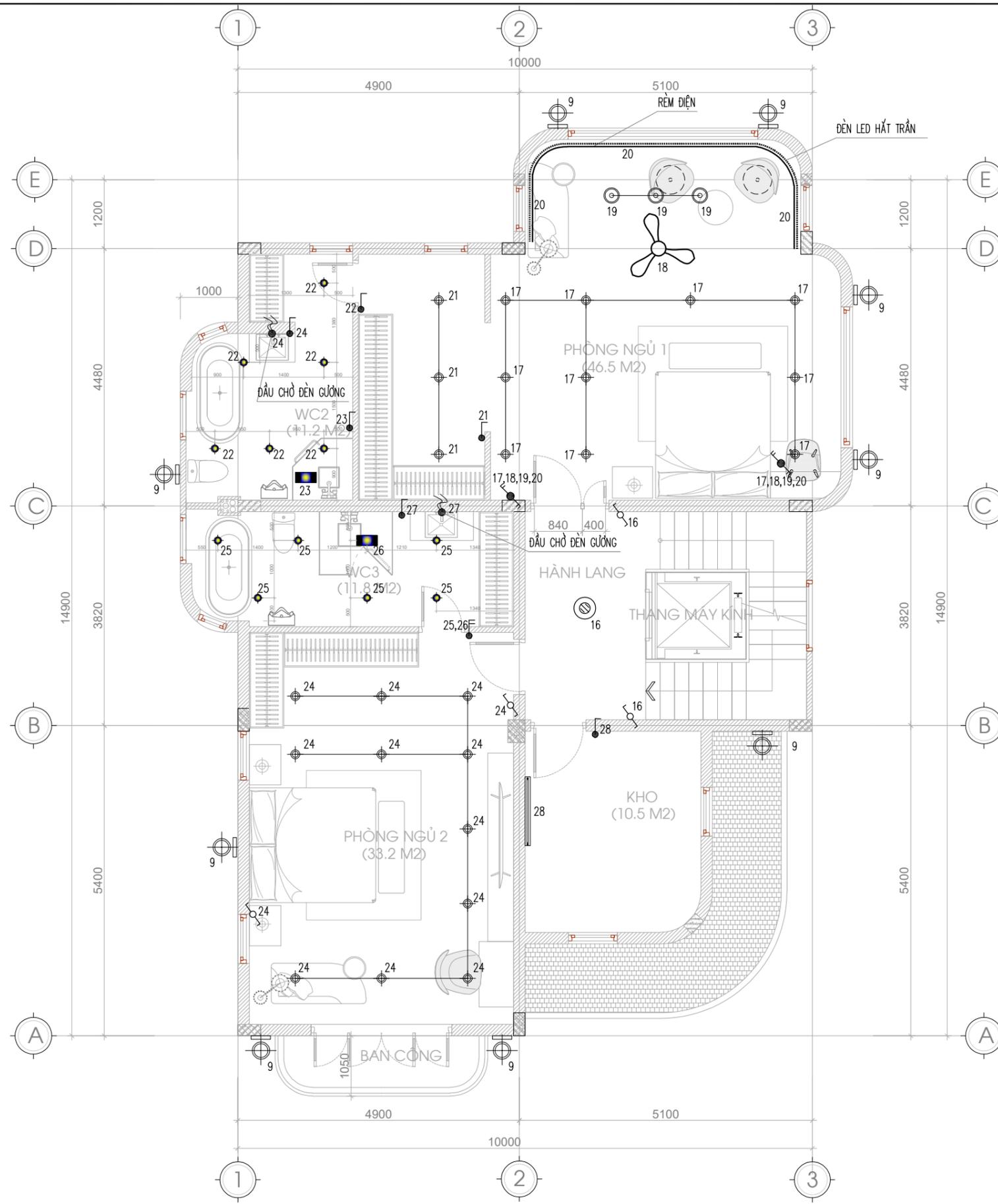
DRAW THỂ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ
--------------------------	-------------------------------

CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ
-----------------------	-------------------------------

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ

Đ-02

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING No/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
-------------------------	-------------------------	---------------------------------------



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

- DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ**
- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
 - APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
 - CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
 - AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN
KIẾN TRÚC BIỆT THỰ
ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

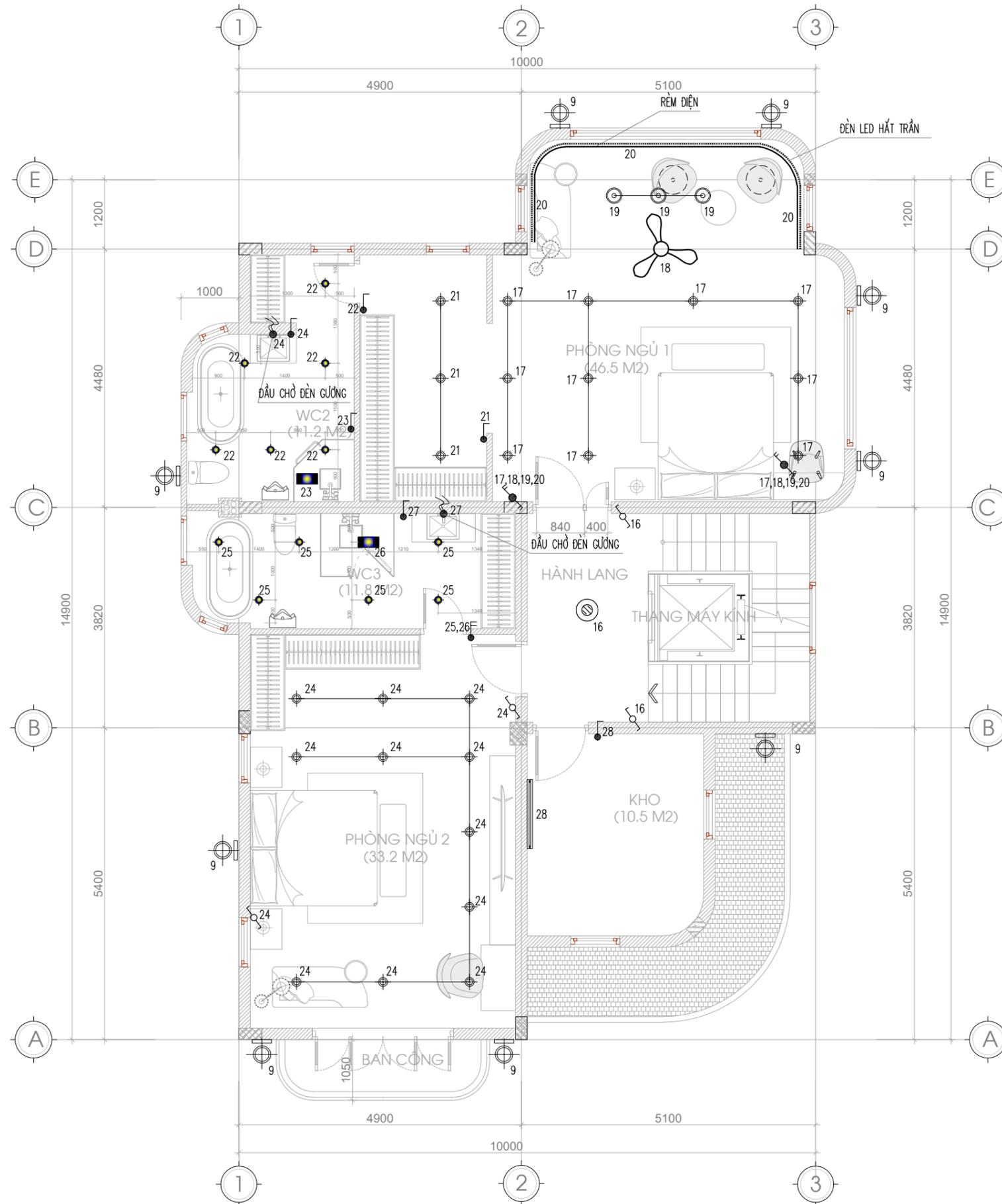
APPROVAL / PHÉ DUYỆT

DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM		
P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 2

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING N°/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-02

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN TẦNG 2



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN TẦNG 3



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

- DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ**
- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
 - APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
 - CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
 - AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

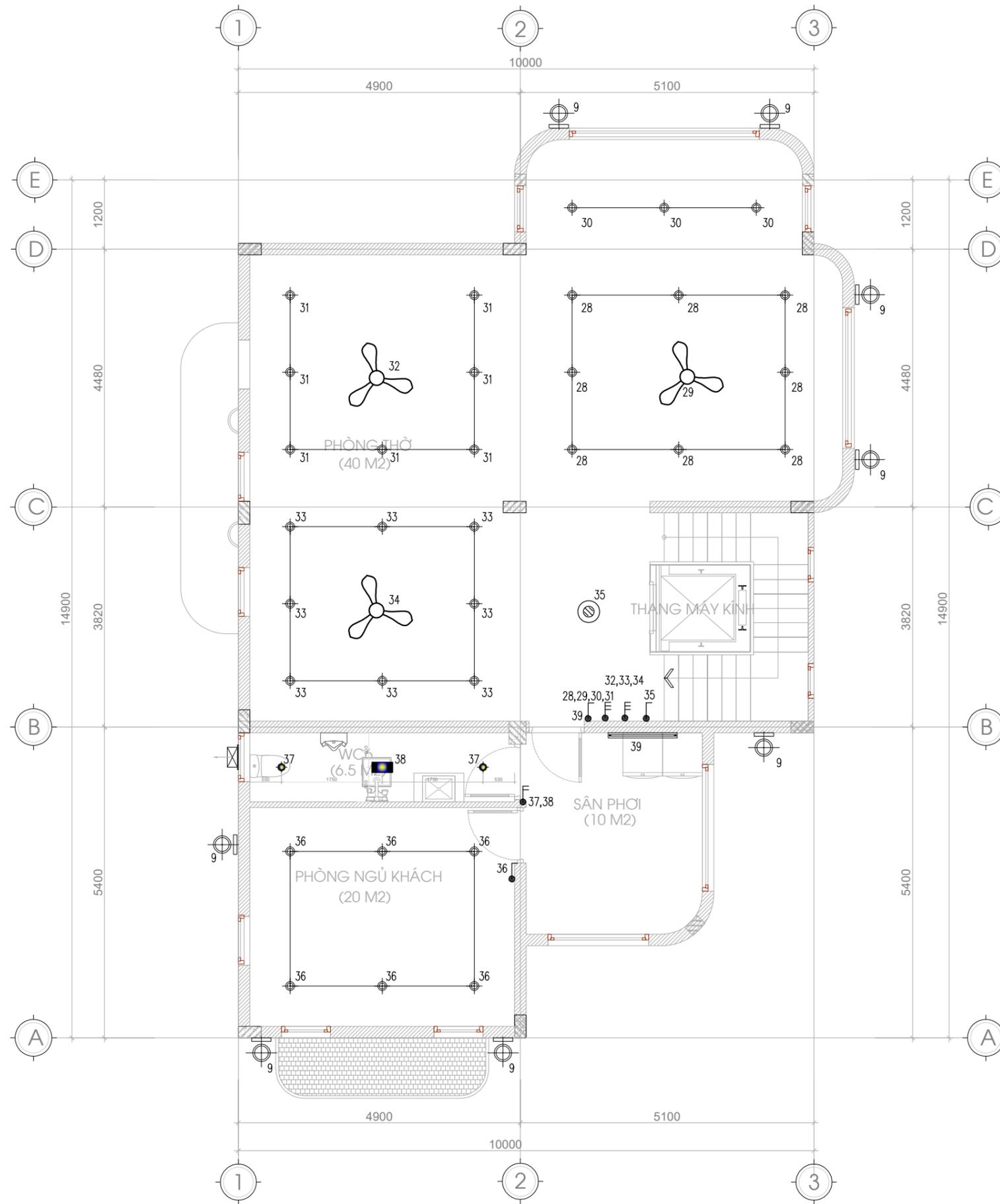
DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM

P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 3

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING N°/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-03



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÈN TẦNG 4



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

- DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ**
- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
 - APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
 - CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
 - AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

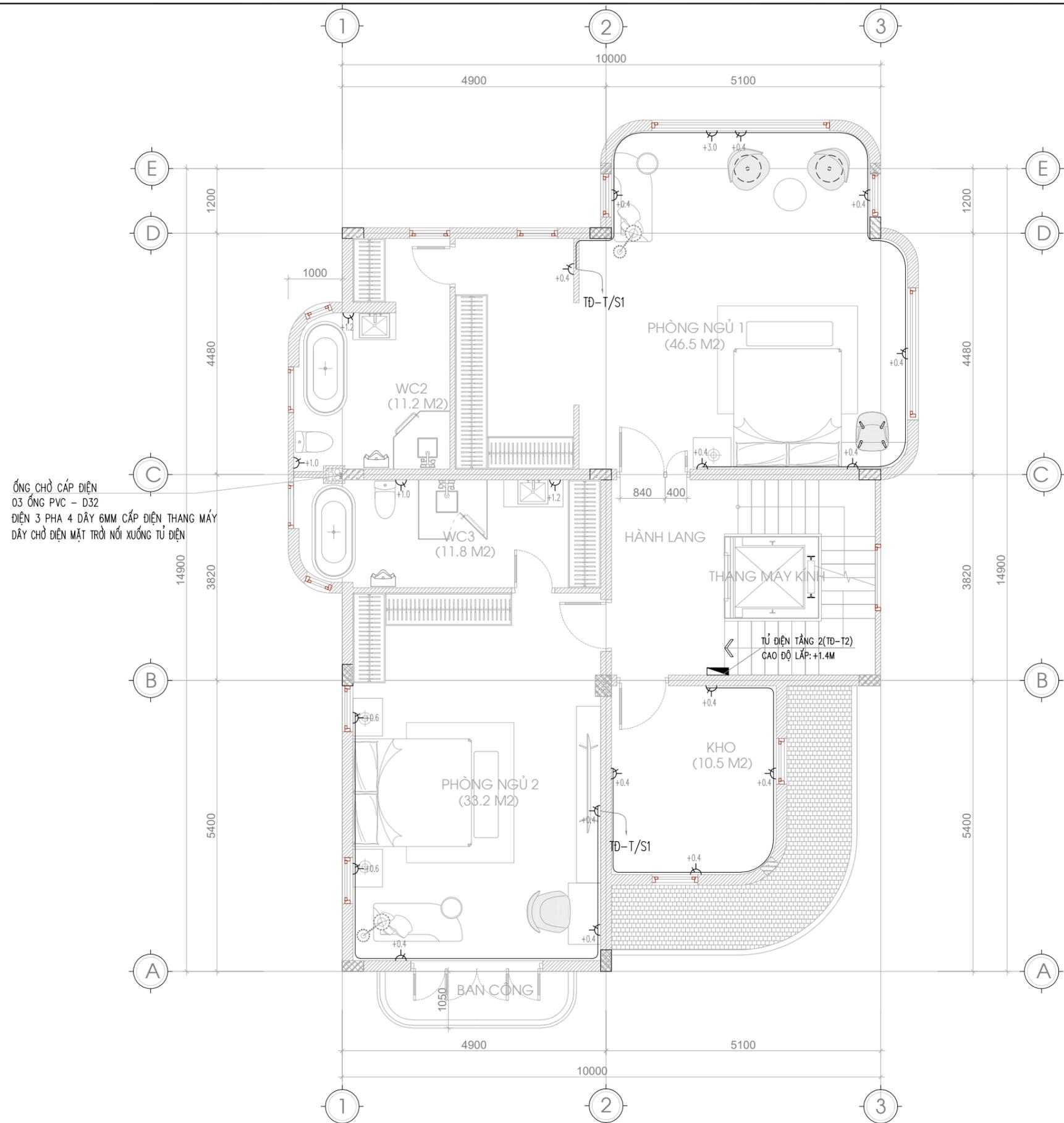
DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM

P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 4

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING N°/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-04



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 2



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

- DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ**
- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
 - APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
 - CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
 - AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM		
P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG TẦNG 2		
CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING N^o/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-02



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ

- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
- APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
- CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
- AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

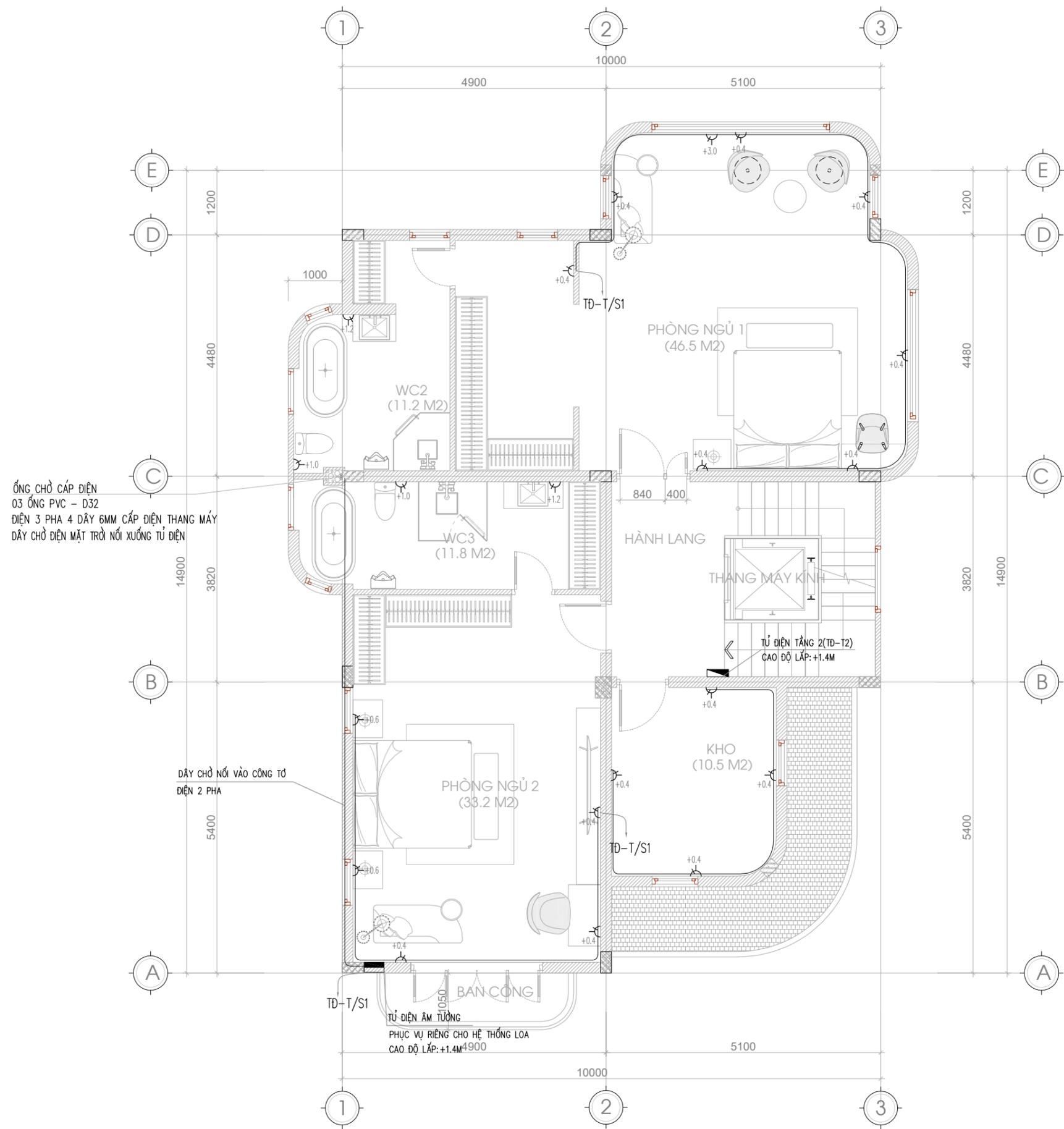
DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: **PHẠM HÙNG LÂM**

P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 3

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING N ^o / KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-03



ỐNG CHỖ CẤP ĐIỆN
03 ỐNG PVC - D32
DIỆN 3 PHA 4 DÂY 6MM CẤP ĐIỆN THANG MÁY
DÂY CHỖ ĐIỆN MẶT TRỜI NỐI XƯỞNG TỦ ĐIỆN

DÂY CHỖ NỐI VÀO CÔNG TỐ
DIỆN 2 PHA

TỦ ĐIỆN ẨM TƯỜNG
PHỤC VỤ RIÊNG CHO HỆ THỐNG LOA
CAO ĐỘ LẮP: +1.4M

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 3



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS
HOTLINE: 091 226 9218

DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ

- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
- APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
- CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
- AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS

APPROVAL / PHÉ DUYỆT

DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: PHẠM HÙNG LÂM

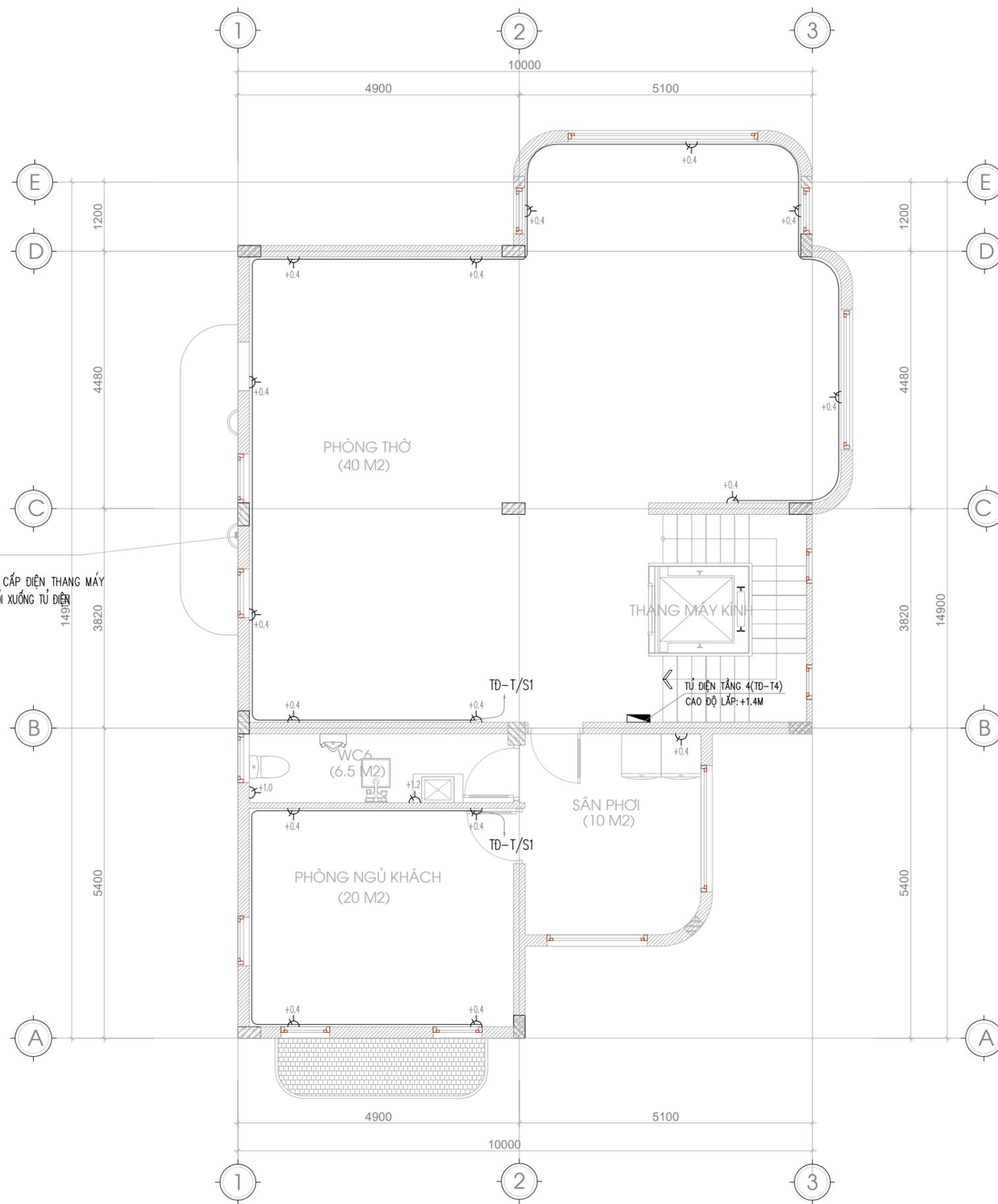
P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	

DRAWING TITLE / TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 4

CODE/ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING No/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-04

ỐNG CHỜ CẤP ĐIỆN
03 ỐNG PVC - D32
ĐIỆN 3 PHA 4 DÂY 6MM CẤP ĐIỆN THANG MÁY
DÂY CHỜ ĐIỆN MẶT TRỜI NỐI XUỐNG TỦ ĐIỆN



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TẦNG 4



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**
HOTLINE: 091 226 9218

DRAWING TYPE / LOẠI BẢN VẼ

- PRELIMINARY / THIẾT KẾ CƠ SỞ
- APPROVAL / THIẾT KẾ TRÌNH DUYỆT
- CONSTRUCTION DESIGN / THIẾT KẾ THI CÔNG
- AS-BUILT / HOÀN CÔNG

REMARKS / GHI CHÚ

PROJECT / DỰ ÁN

KIẾN TRÚC BIỆT THỰ

ADDRESS / ĐỊA CHỈ:

INVESTOR / CHỦ ĐẦU TƯ

DESIGN COMPANY / ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**CÔNG TY TNHH TƯ VẤN
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT
BOIS**

APPROVAL / PHÊ DUYỆT

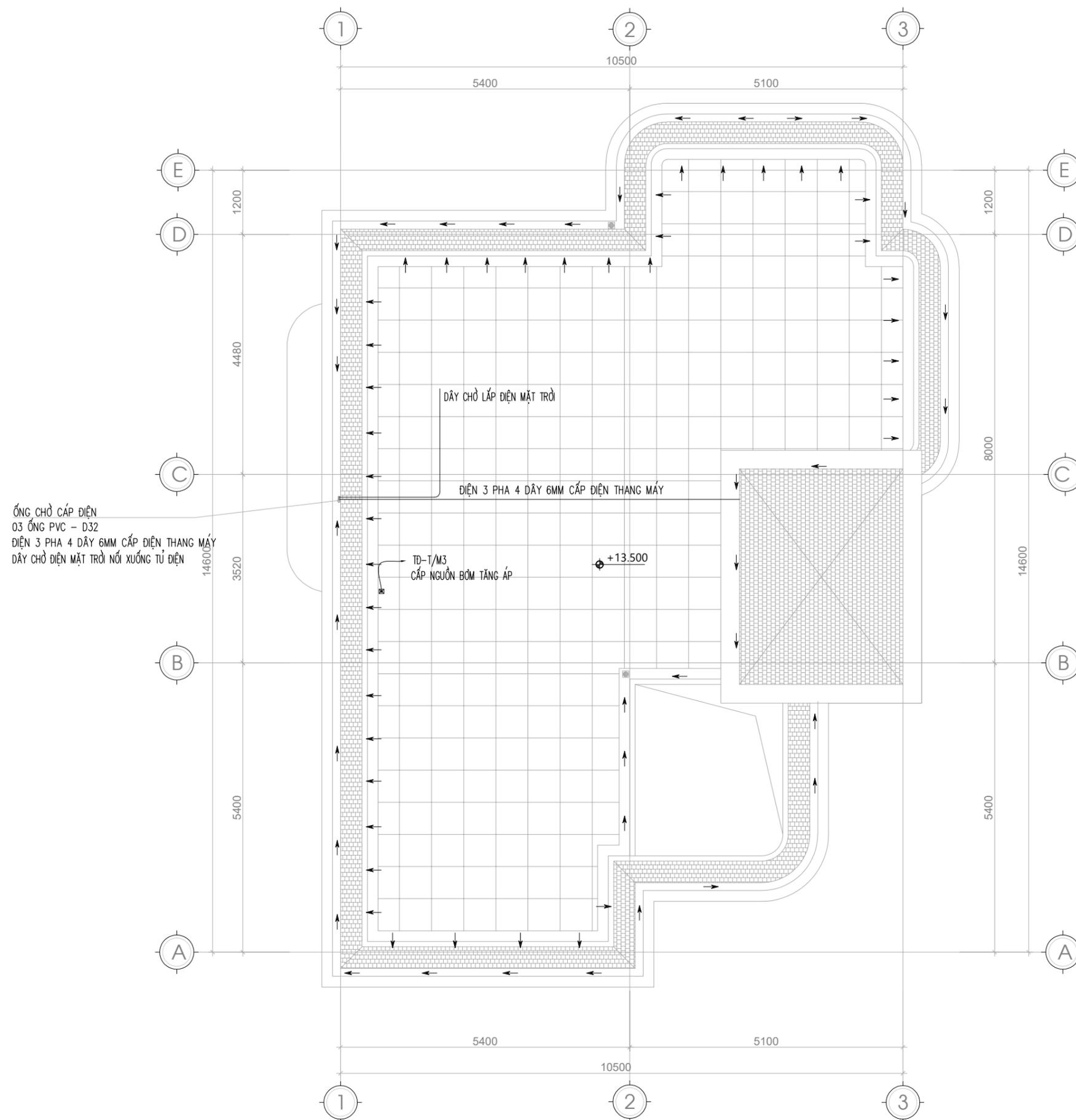
DIRECTOR / T. GIÁM ĐỐC: **PHẠM HÙNG LÂM**

P.S. ARCHITECT CHỦ TRƯ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
MANAGER Q.L.K.T	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	<i>[Signature]</i>
DESIGN THIẾT KẾ	HOẠ SĨ PHẠM HÙNG LÂM	
DRAW THẺ HIỆN	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	<i>[Signature]</i>
CHECK KIỂM	KTS NGUYỄN TUẤN VŨ	<i>[Signature]</i>

DRAWING TILE / TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÁI

CODE./ MÃ KH	SCALE/ TỶ LỆ	DRAWING No/ KÝ HIỆU BẢN VẼ
		D-05



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN MÁI