

BẢN VẼ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

CÔNG TRÌNH: THÁP THÁI BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ

XD CÁC CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP TỈNH THÁI BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG HOÀNG DIỆU - TP THÁI BÌNH - TỈNH THÁI BÌNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ FRIENDCO

Địa chỉ : Số 615, Đài Phát Tín, phường Đại Mỗ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Tel: 043.99 577 99 - email: mail@friendco.vn

website: www.friendco.vn



**CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG
VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ - FRIENDCO**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC**

Hà nội, ngày.....tháng.....năm 2017

BẢN VẼ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

CÔNG TRÌNH: THÁP THÁI BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ

XD CÁC CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP TỈNH THÁI BÌNH

ĐỊA ĐIỂM XD:PHƯỜNG HOÀNG DIỆU - TP THÁI BÌNH - TỈNH THÁI BÌNH

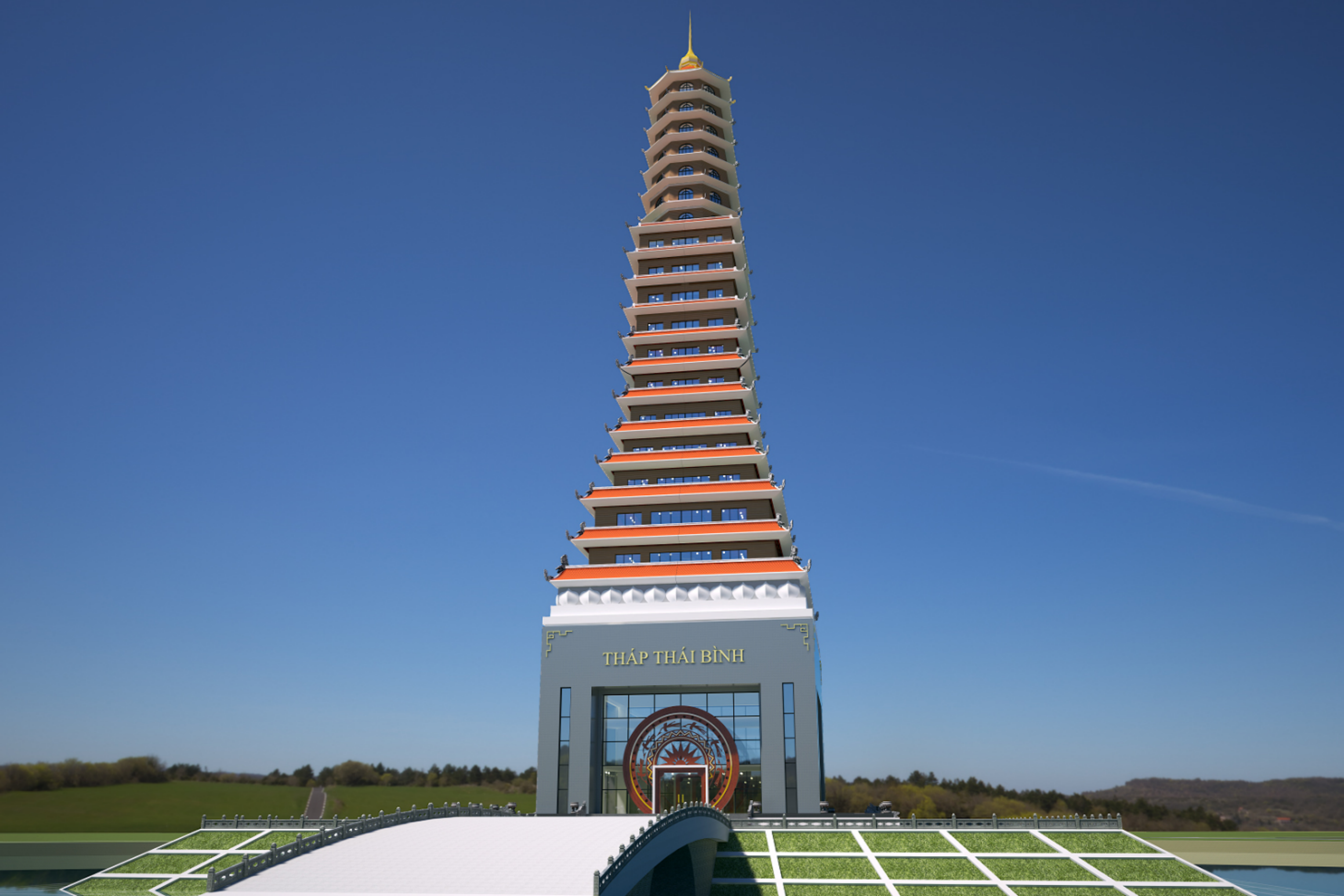
CƠ QUAN DUYỆT	CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

PHẦN KIẾN TRÚC





THÁP THÁI BÌNH



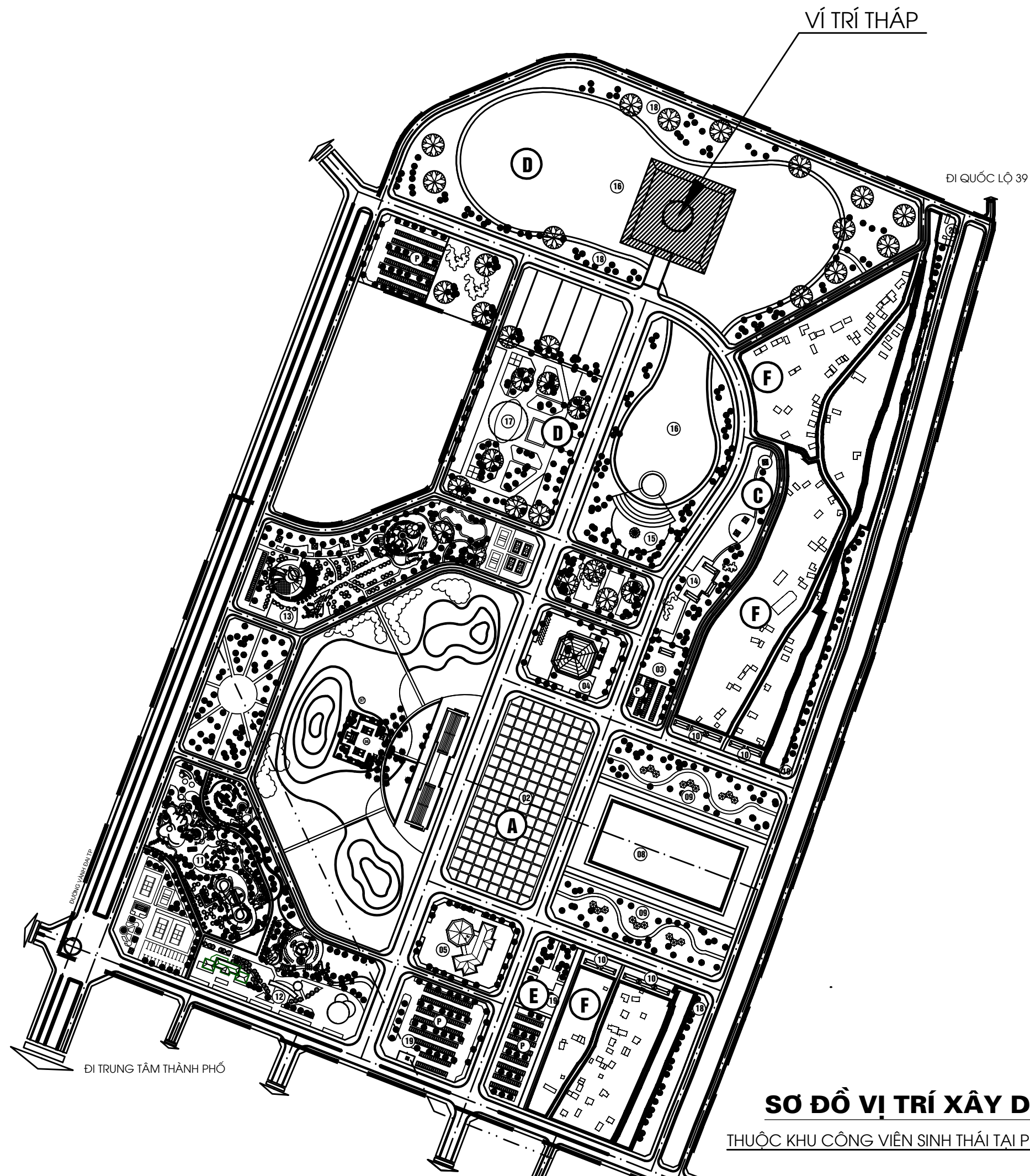
THÁP THÁI BÌNH



THÁP THÁI BÌNH



THÁP THÁI BÌNH



- KÝ HIỆU:**
-  VÍ TRÍ THÁP
 -  CÔNG TRÌNH
 -  CÂY XANH
 -  THẨM CỎ
 -  RANH GIỚI QUY HOẠCH

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ XÂY DỰNG THÁP THÁI BÌNH
 THUỘC KHU CÔNG VIÊN SINH THÁI TẠI PHƯỜNG HOÀNG ĐIỀU, THÀNH PHỐ THÁI BÌNH

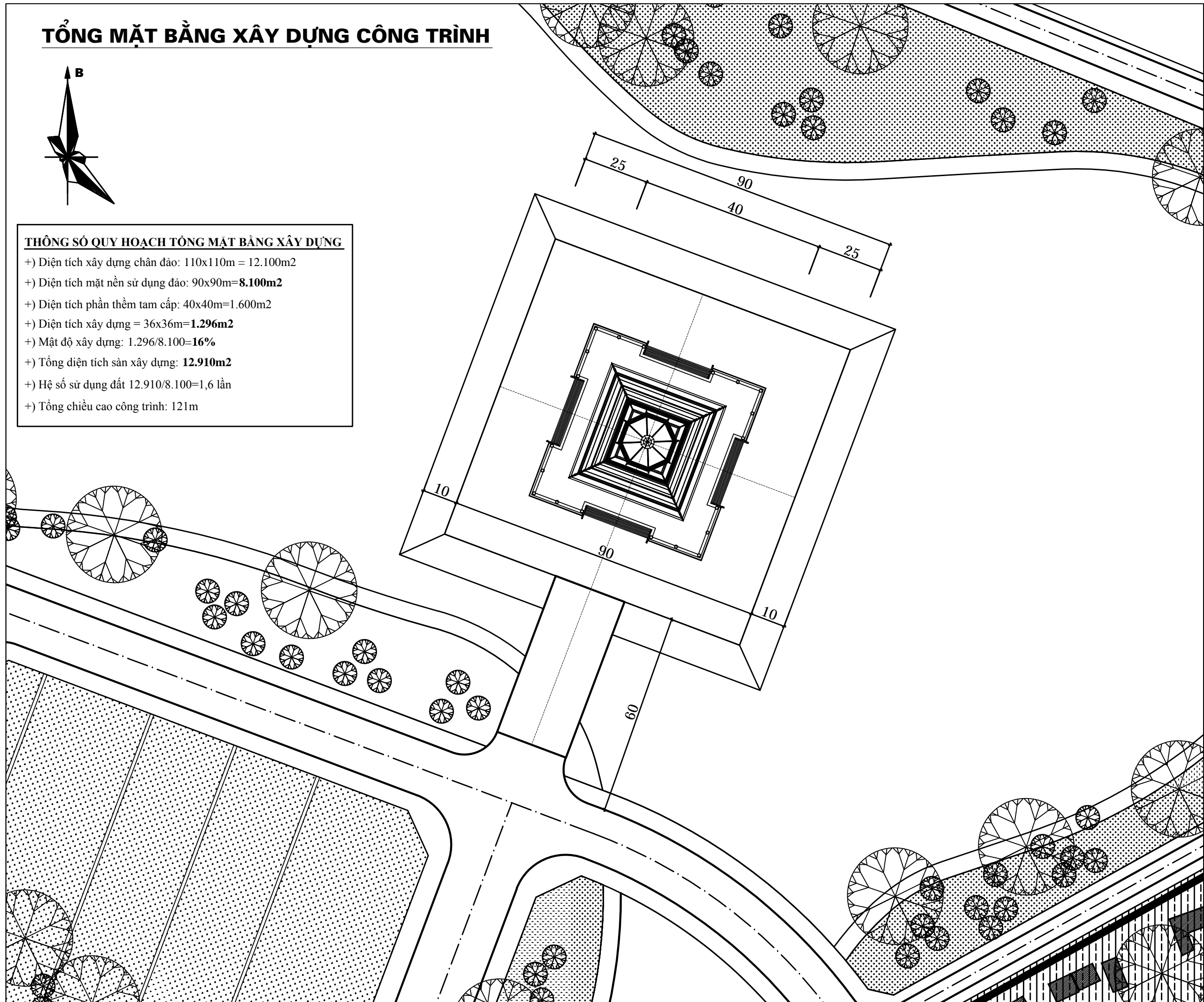
Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa:	Ngày:	Xác nhận:
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TÍNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 61/5, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.txd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ:		
Ngày tháng:	.../.../2017	
Ti lệ - Khổ giấy:		
Số bản vẽ:		

TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH



THÔNG SỐ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG XÂY DỰNG

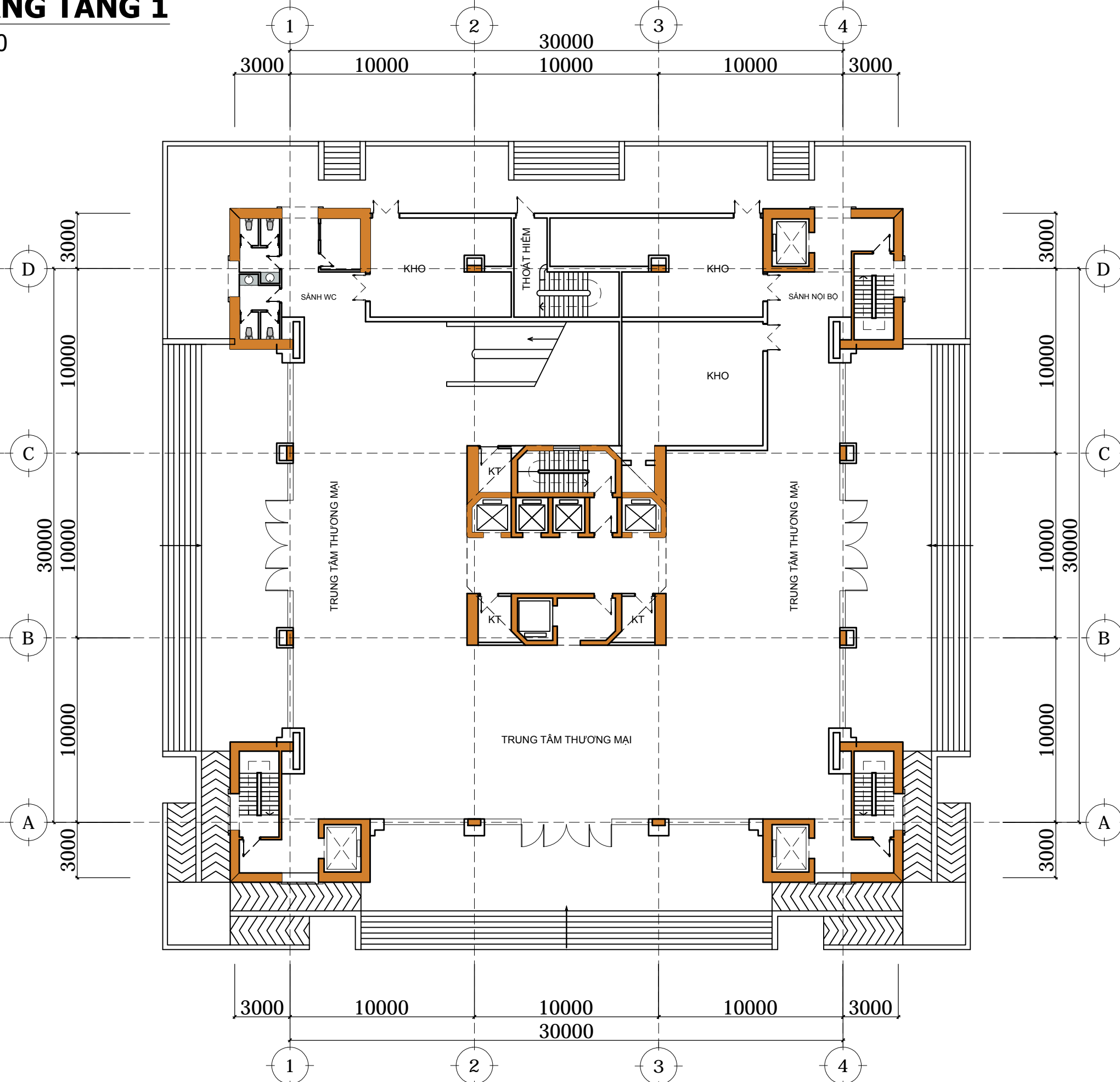
- +) Diện tích xây dựng chân đảo: $110 \times 110 \text{m} = 12.100 \text{m}^2$
- +) Diện tích mặt nền sử dụng đảo: $90 \times 90 \text{m} = 8.100 \text{m}^2$
- +) Diện tích phần thêm tam cấp: $40 \times 40 \text{m} = 1.600 \text{m}^2$
- +) Diện tích xây dựng = $36 \times 36 \text{m} = 1.296 \text{m}^2$
- +) Mật độ xây dựng: $1.296 / 8.100 = 16\%$
- +) Tổng diện tích sàn xây dựng: **12.910m²**
- +) Hệ số sử dụng đất $12.910 / 8.100 = 1,6$ lần
- +) Tổng chiều cao công trình: 121m









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa:	Ngày:	Xác nhận:
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ:		
Ngày tháng:	.../.../2017	
Tỉ lệ - Khổ giấy:		
Số bản vẽ:		

MẶT BẰNG TẦNG 1

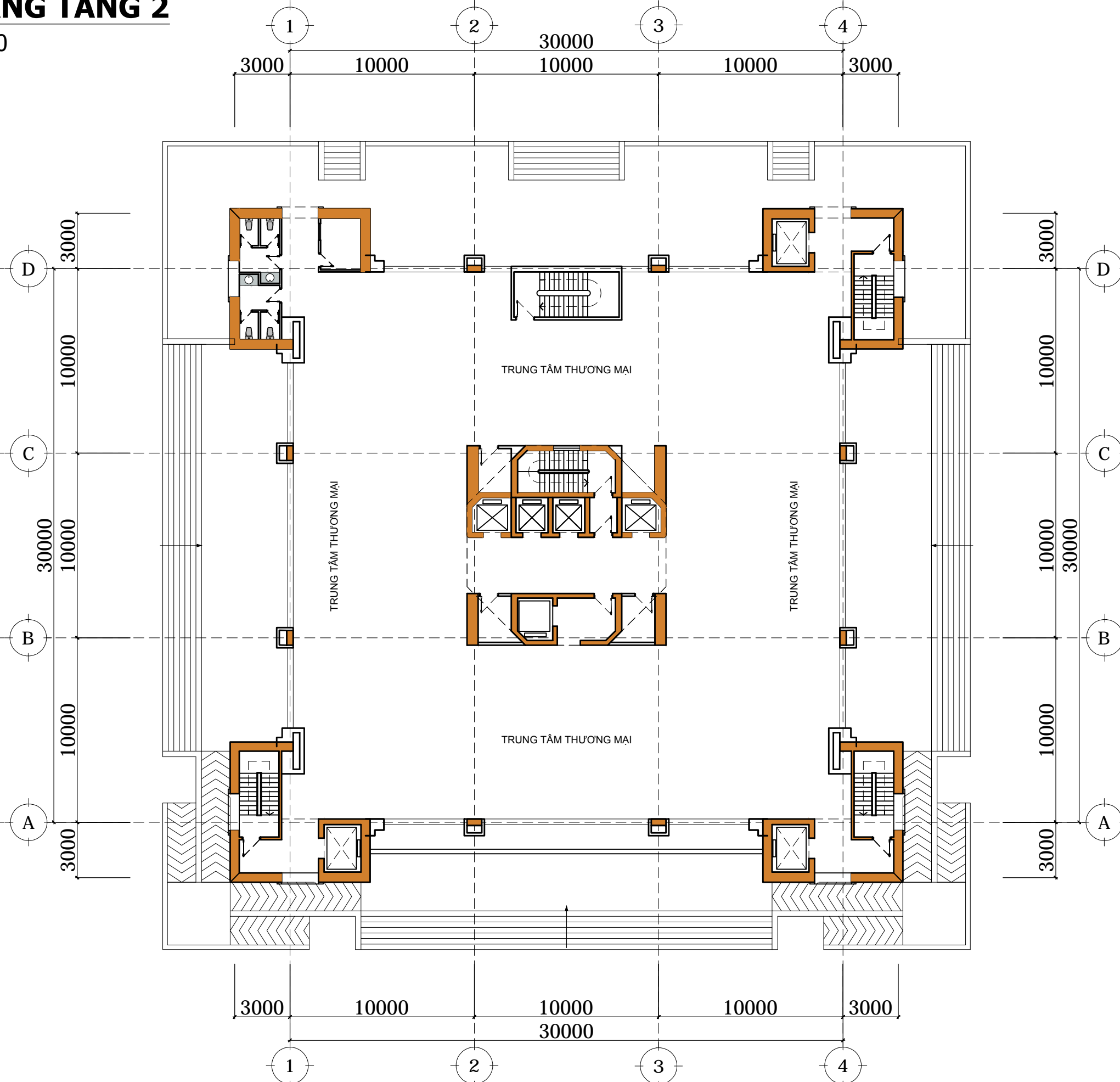
Tỷ lệ: 1/100


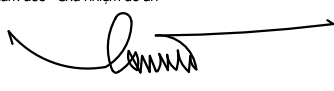






Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa:	Ngày:	Xác nhận:
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 1		
Ngày tháng:	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy:	1/100 - A3	
Số bản vẽ:	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 2

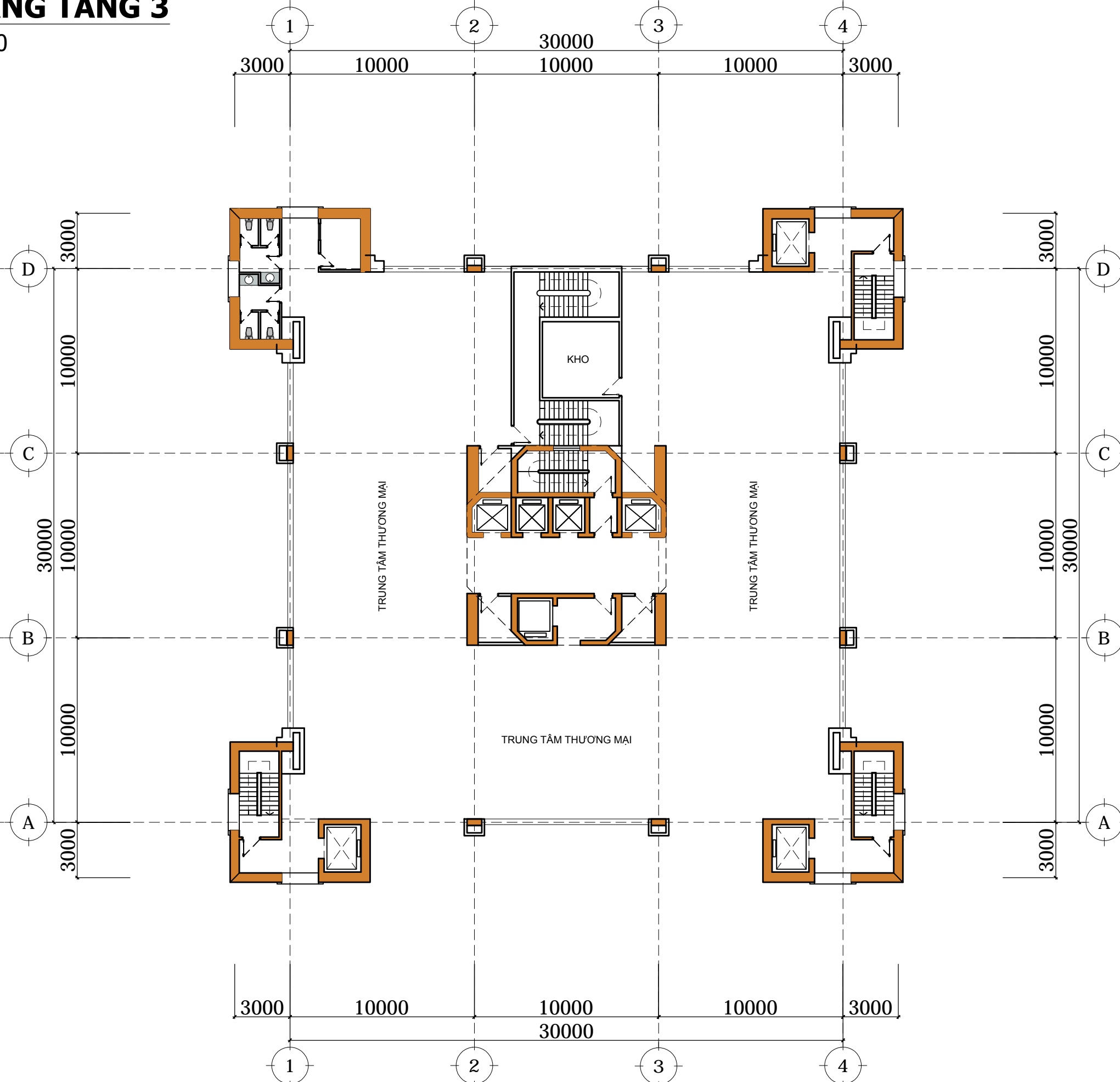
Tỷ lệ: 1/100



Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 2		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 3

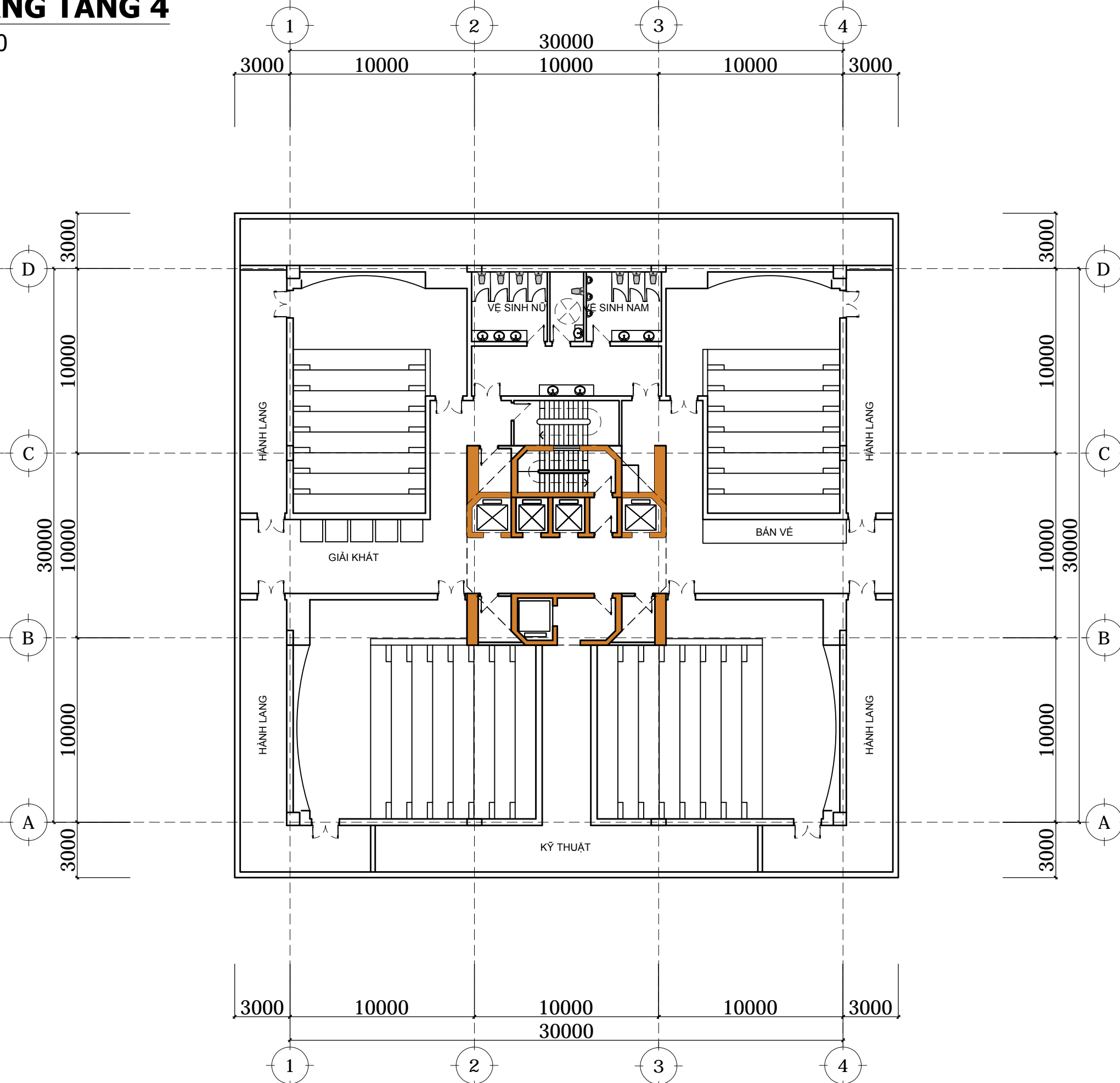
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ : Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế.		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 3		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 4

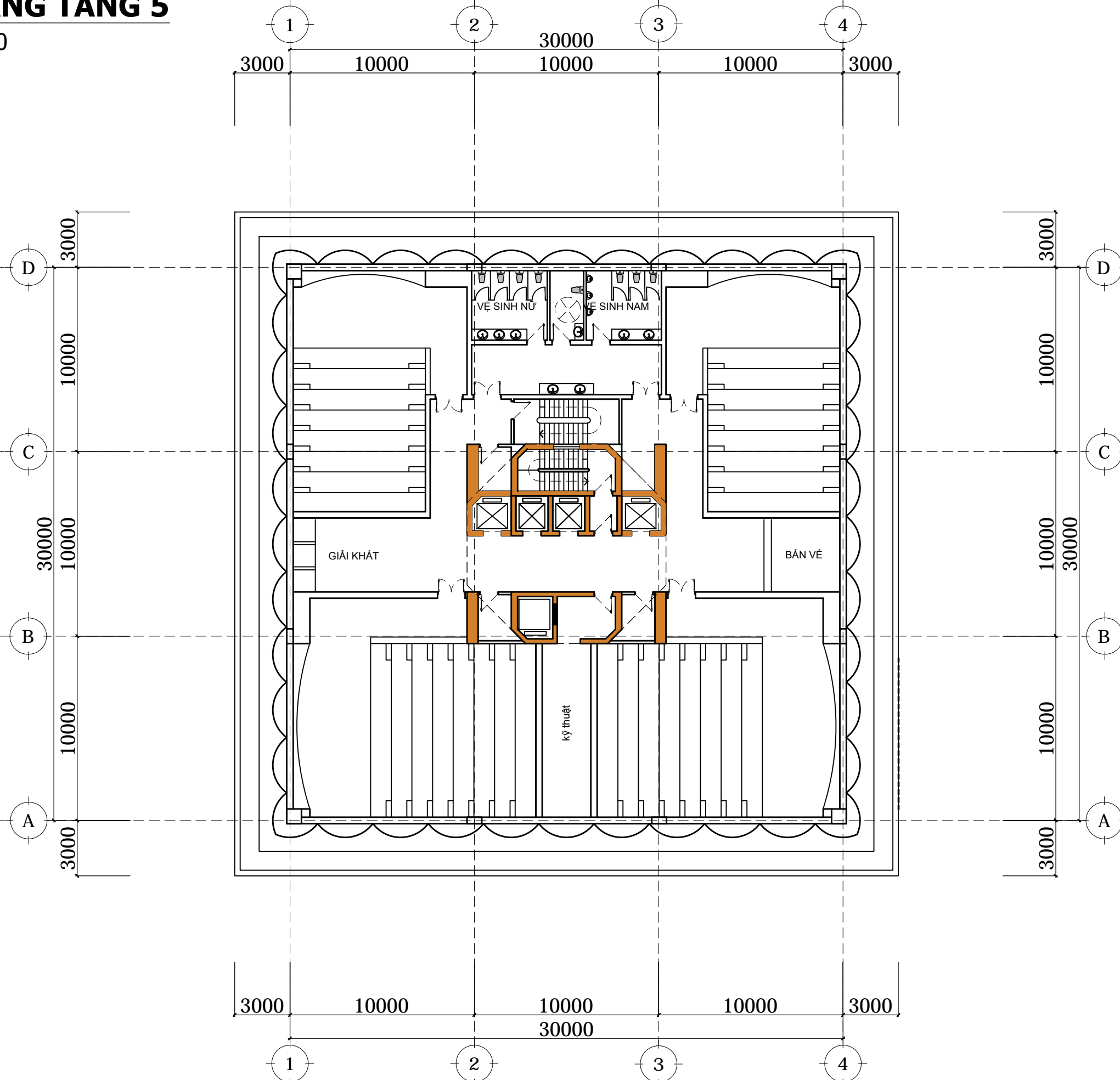
Tỷ lệ: 1/100



Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvx@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 4		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 5

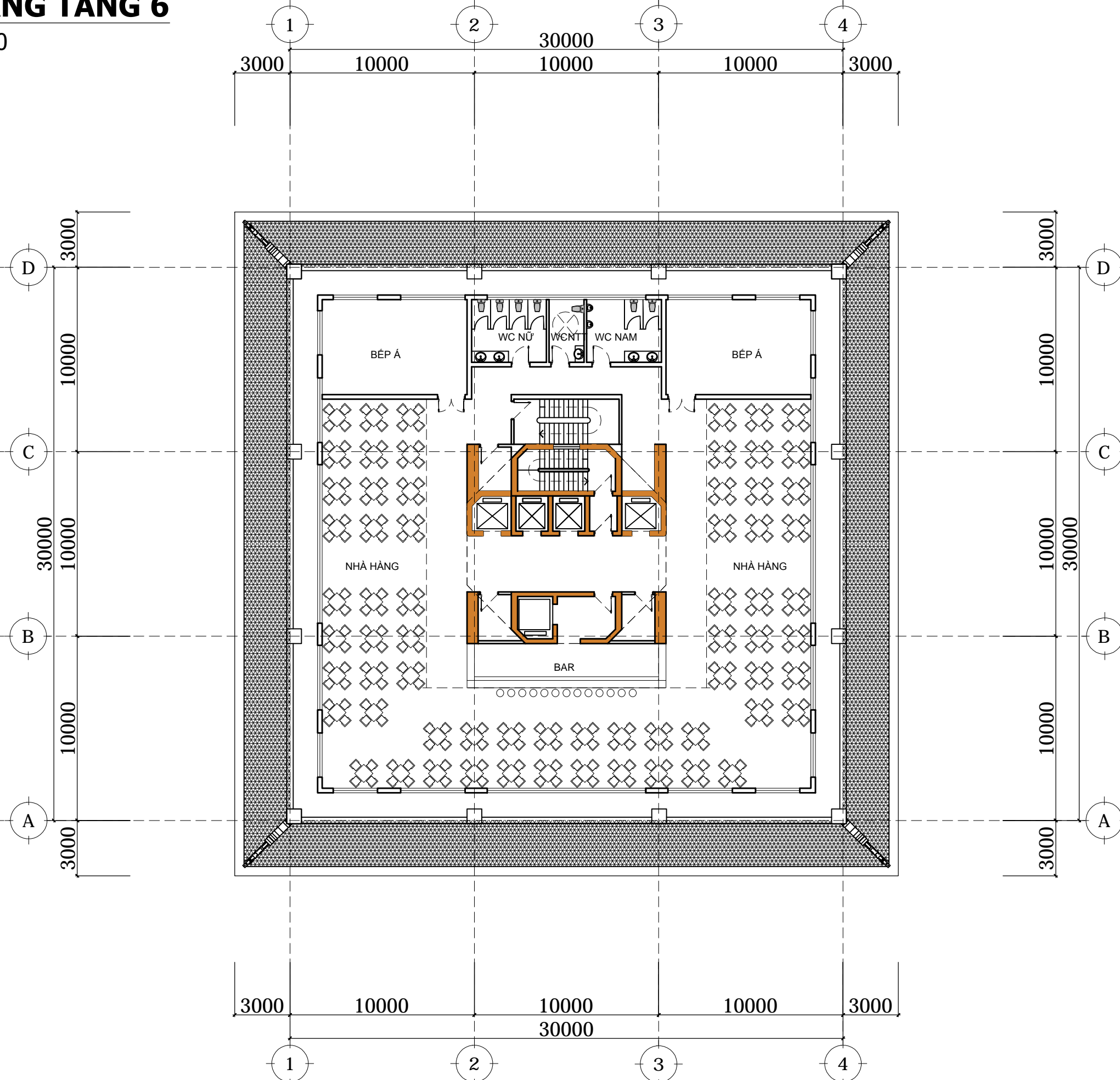
Tỷ lệ: 1/100



Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvx@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 5		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 6

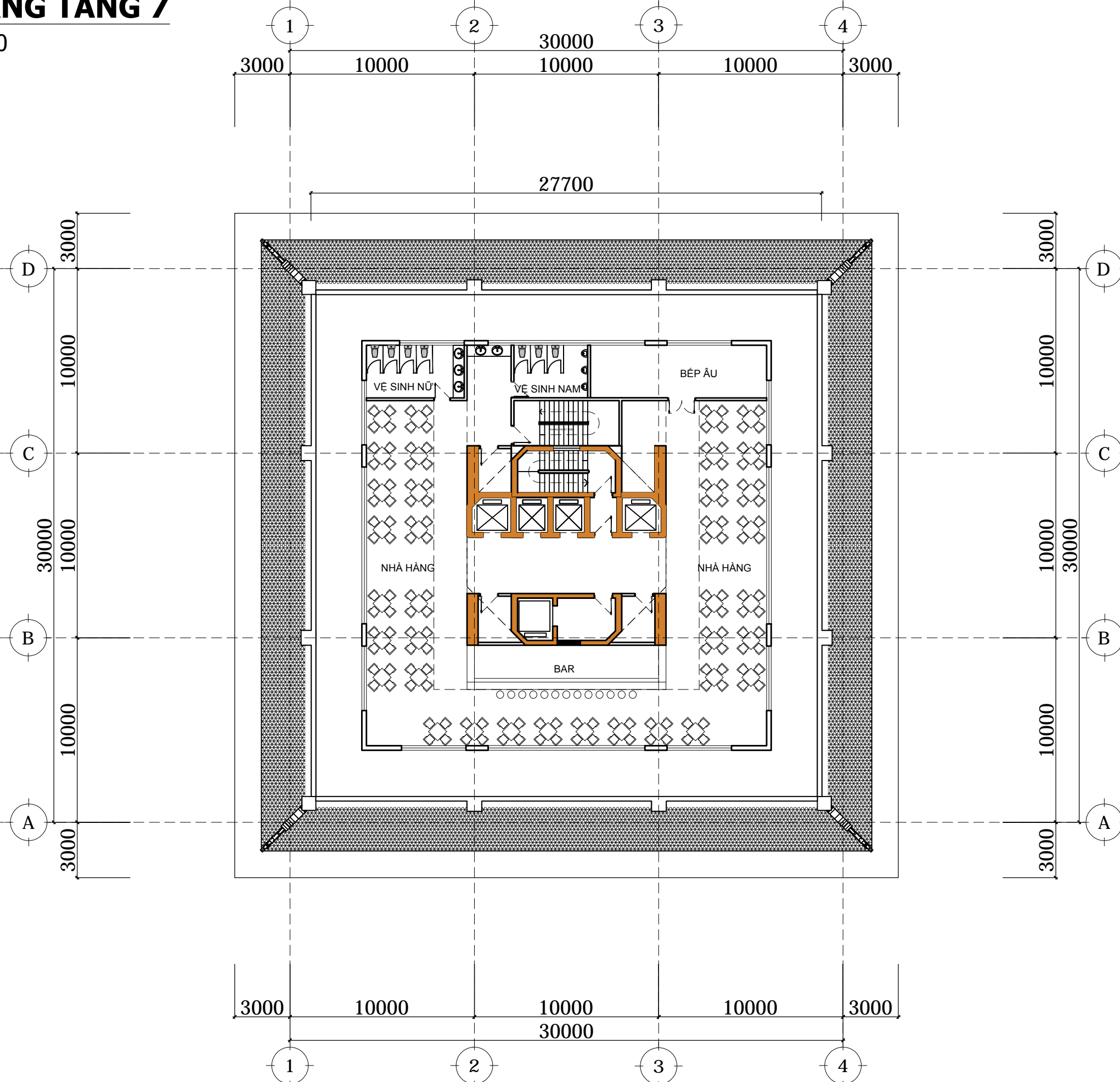
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa:	Ngày:	Xác nhận:
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 6		
Ngày tháng:	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy:	1/100 - A3	
Số bản vẽ:	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 7

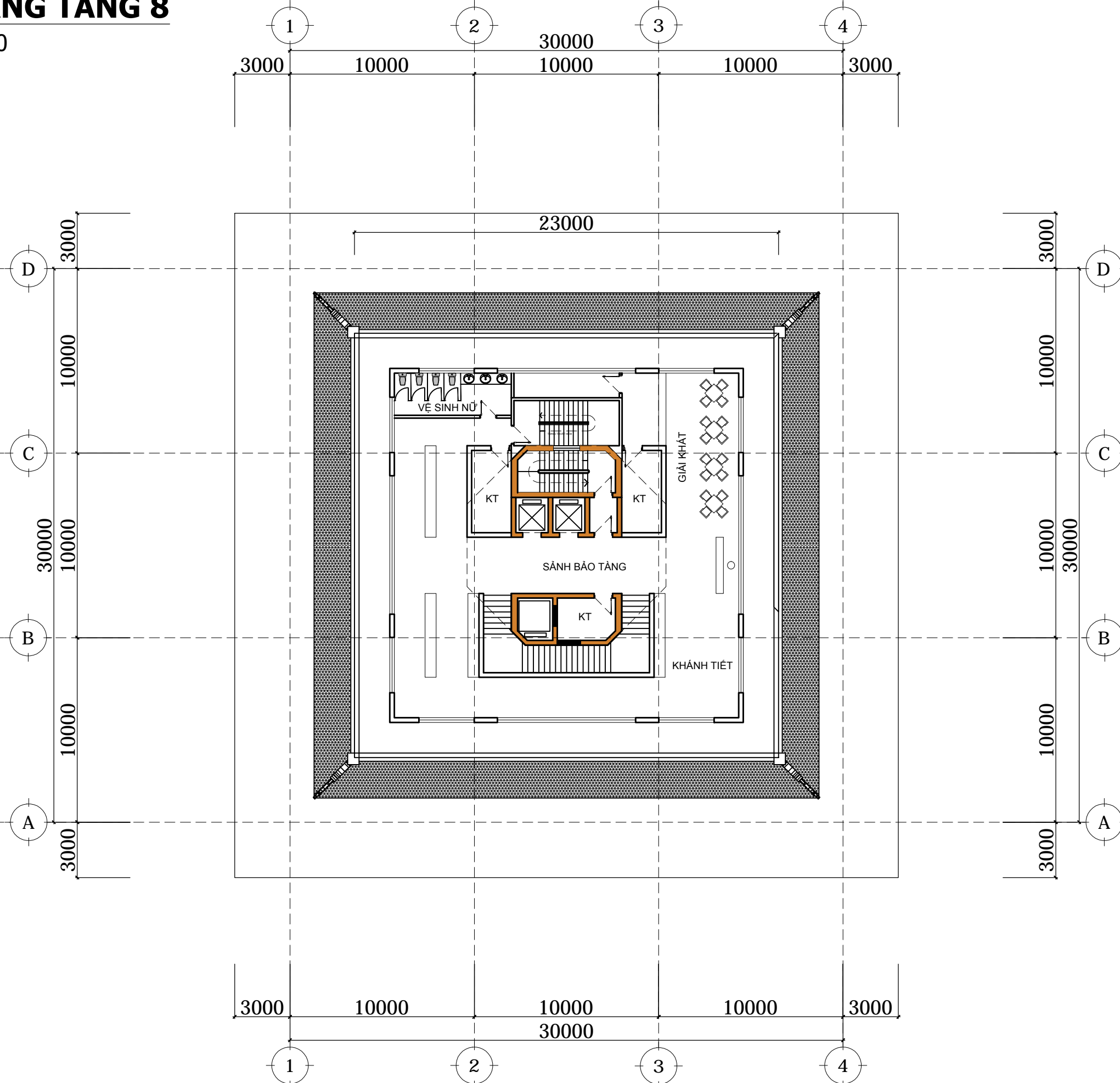
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa:	Ngày:	Xác nhận:
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 7		
Ngày tháng:	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy:	1/100 - A3	
Số bản vẽ:	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 8

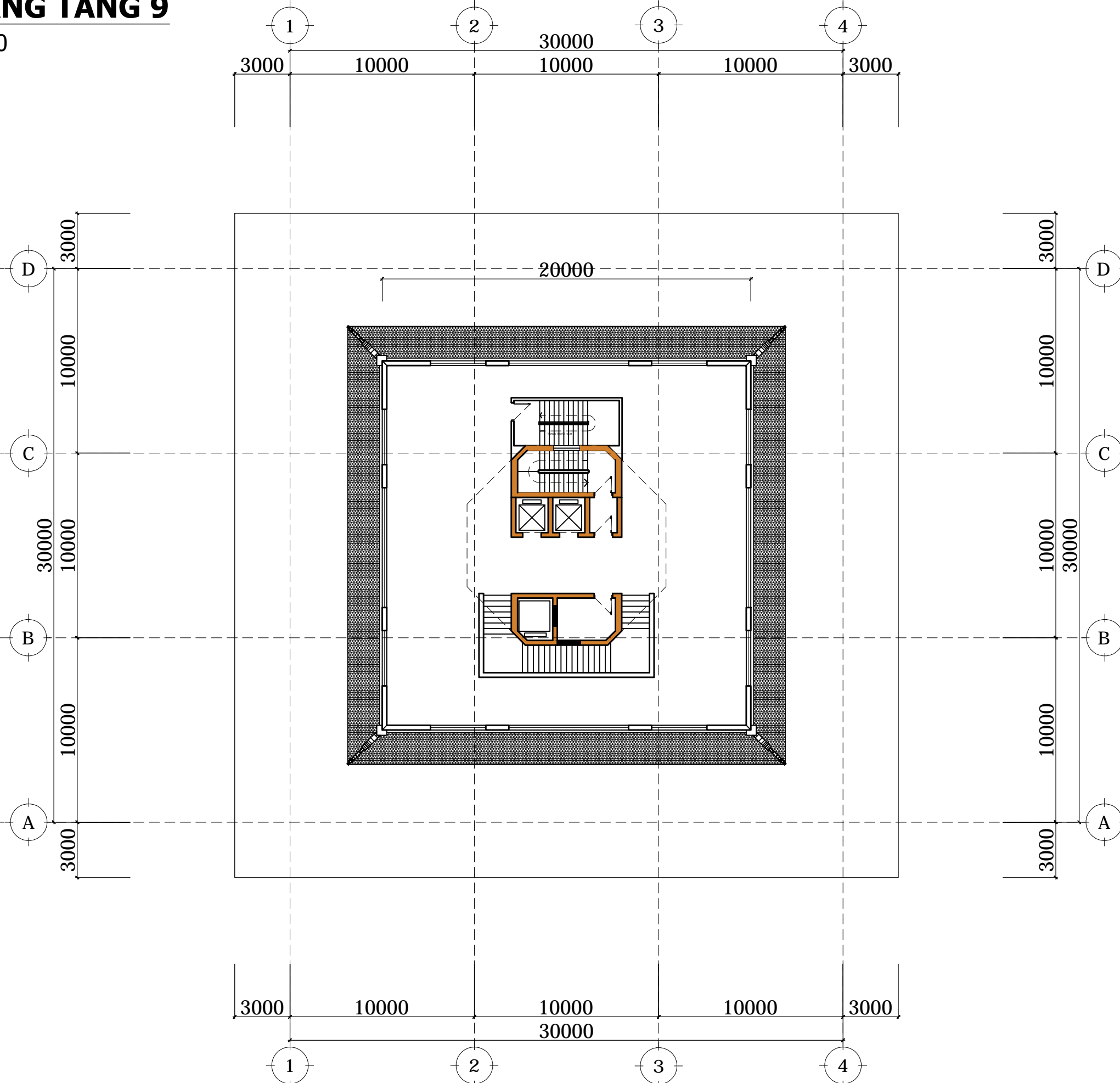
Tỷ lệ: 1/100


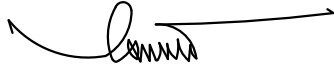






Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế.		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 8		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 9

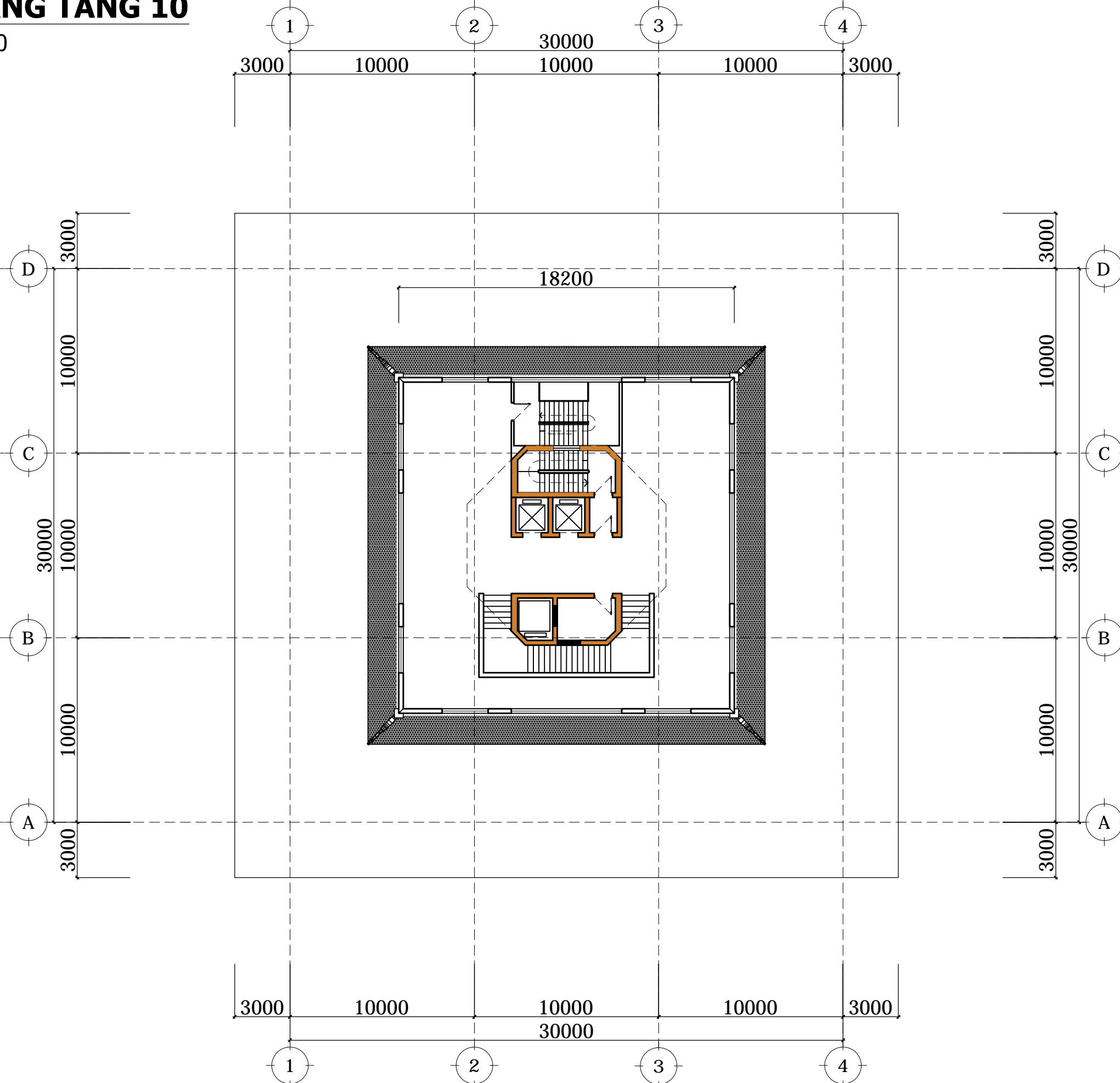
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.txd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 9		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 10

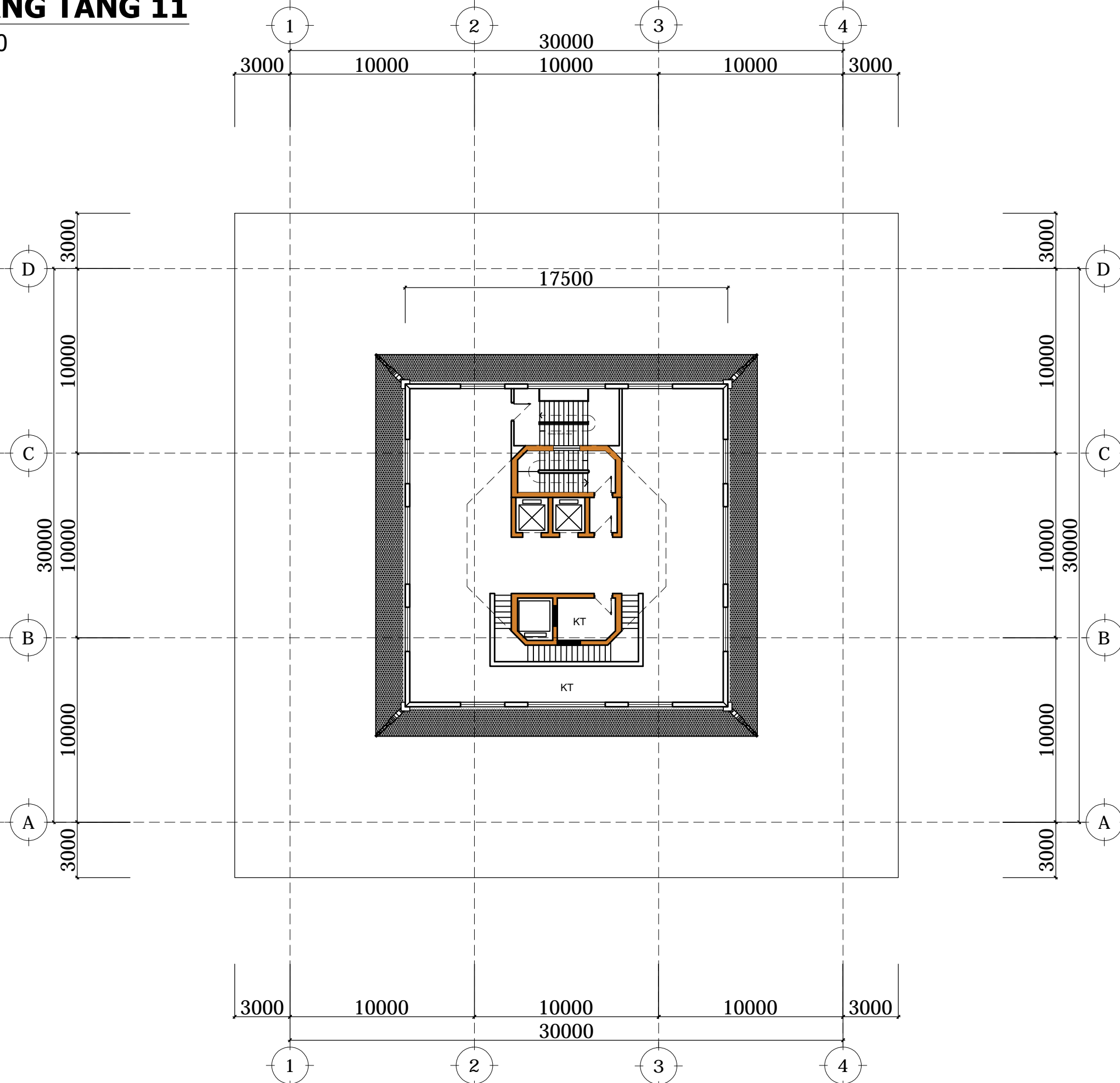
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 10		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 11

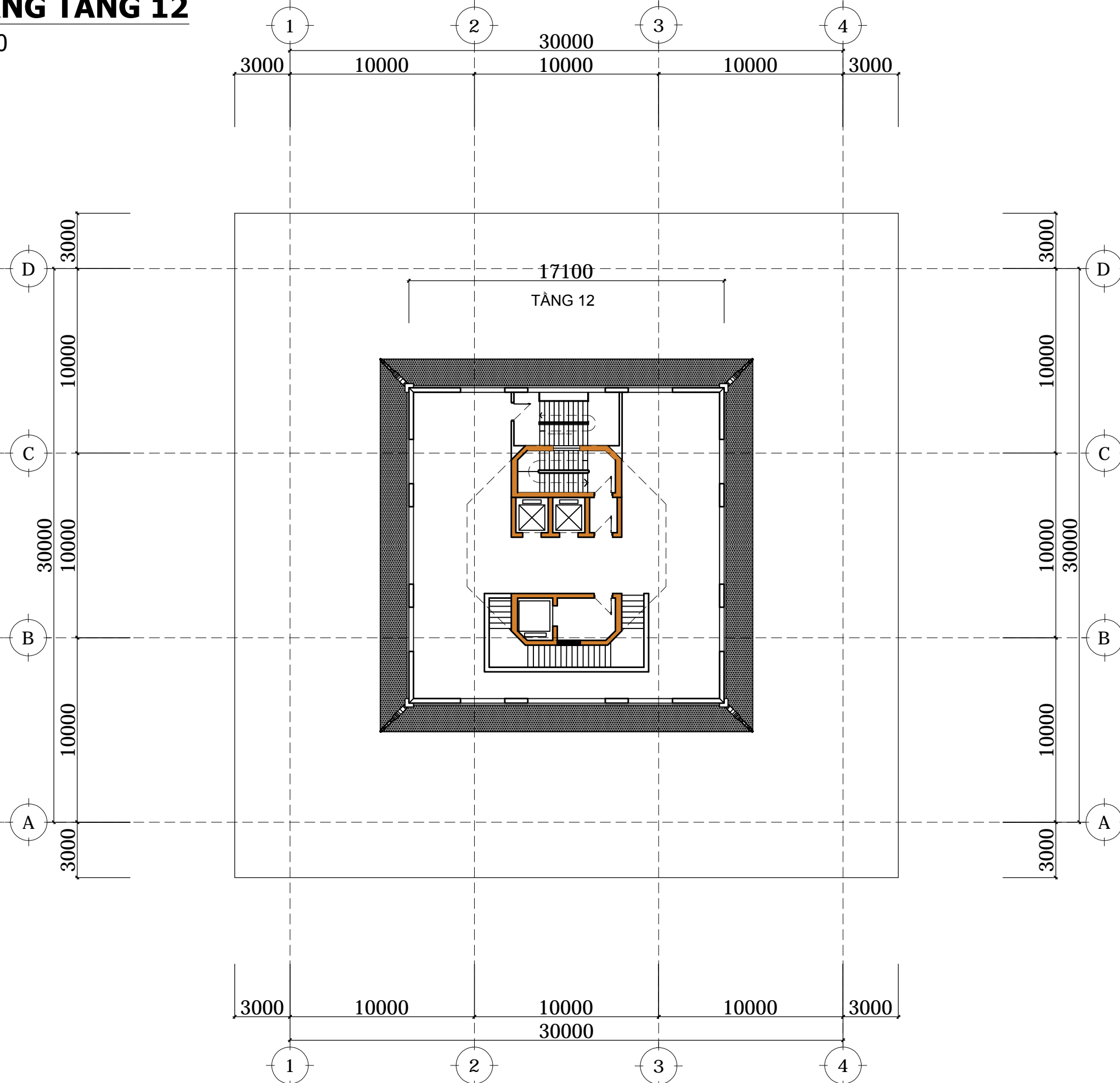
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 11		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 12

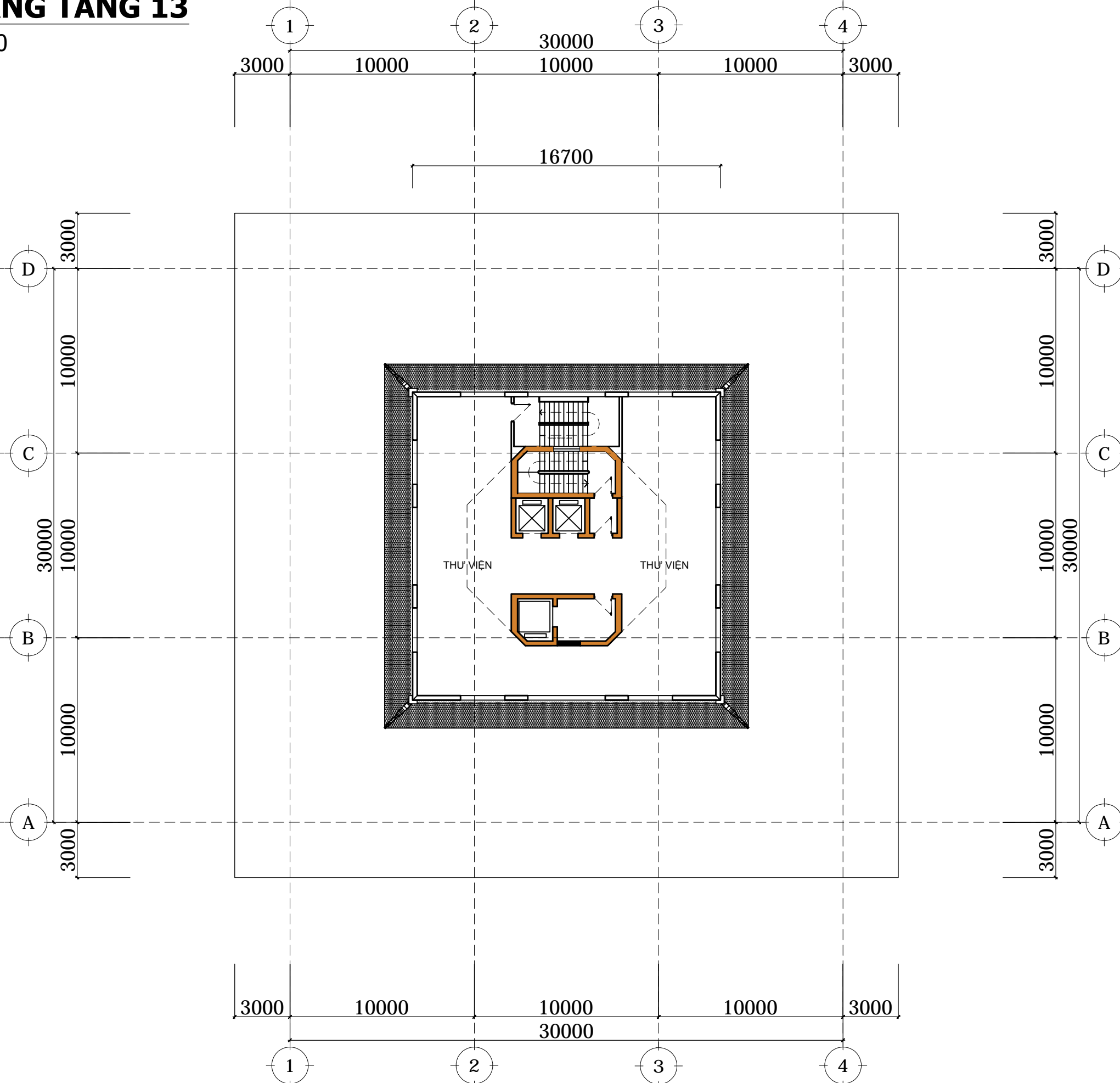
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvx@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế.		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 12		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 13

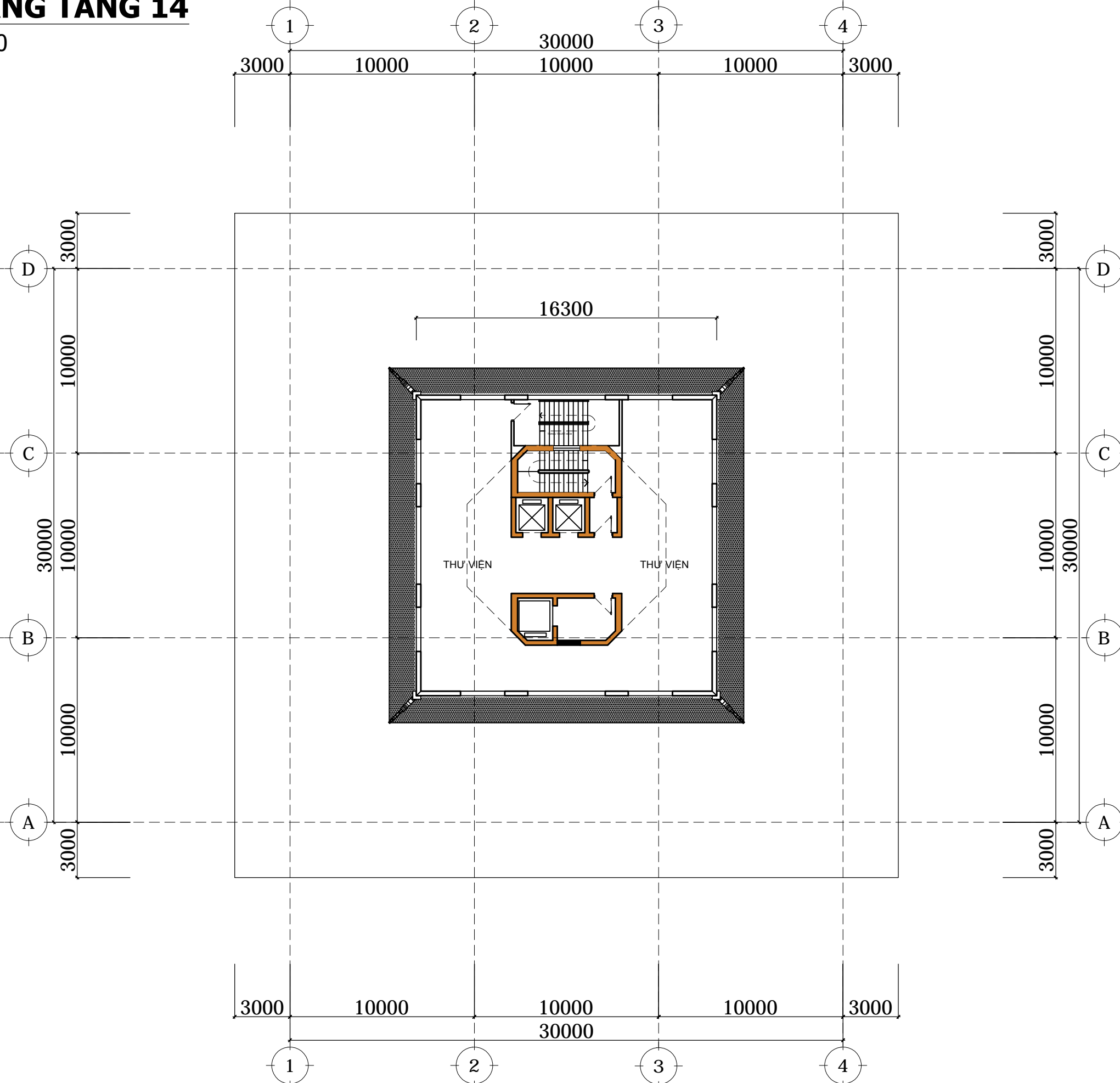
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 13		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 14

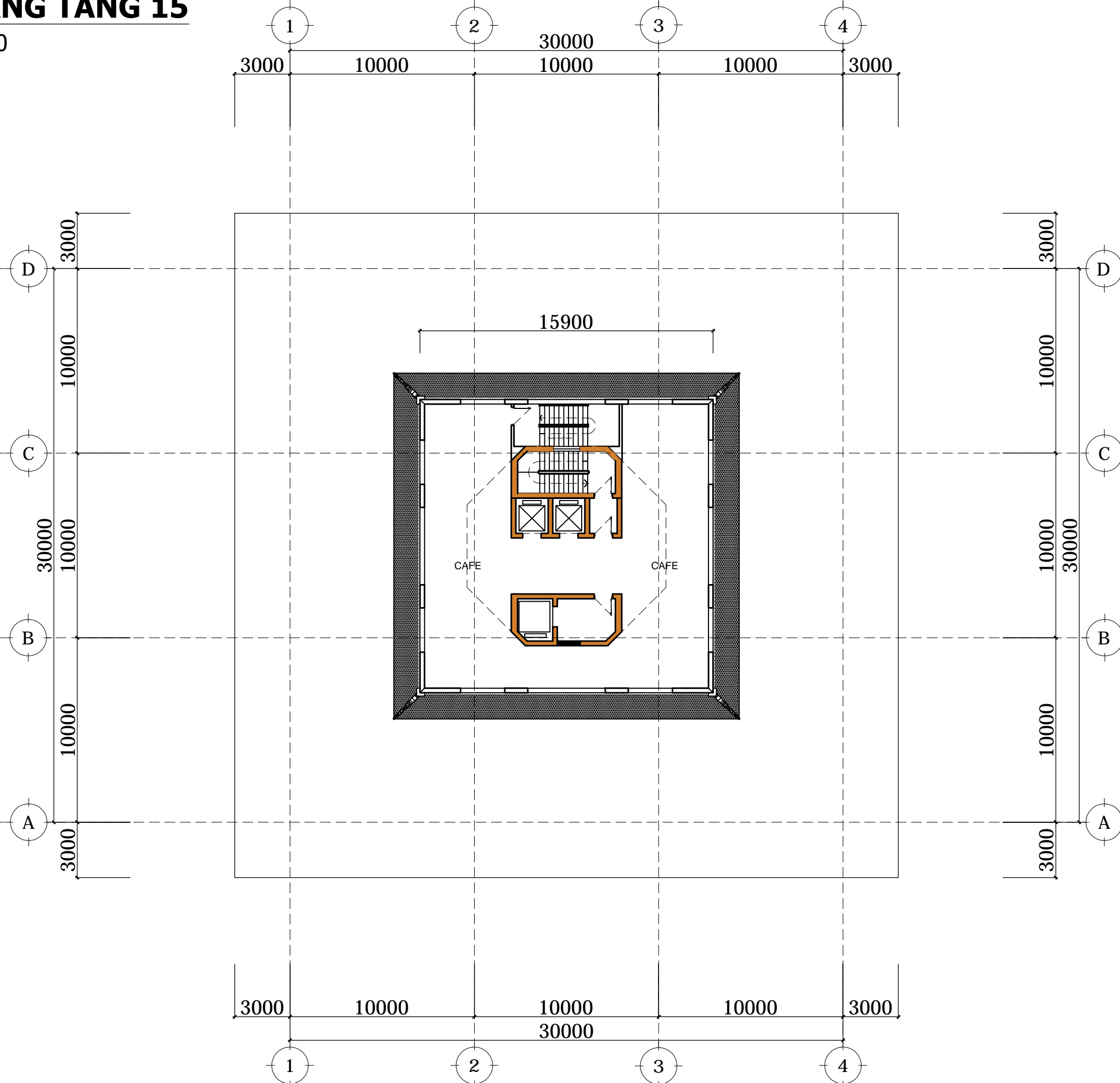
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 14		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 15

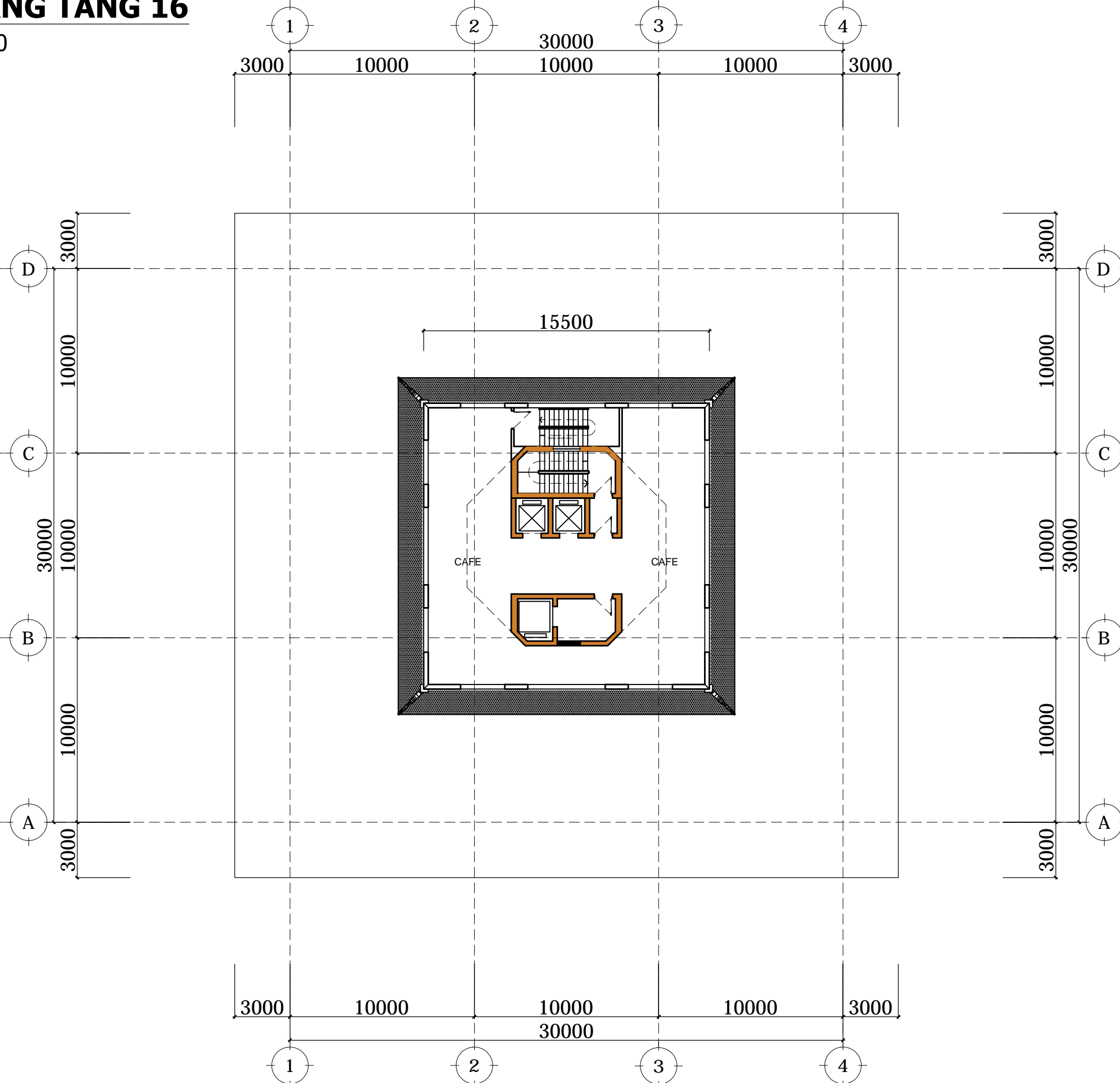
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế.		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 15		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 16

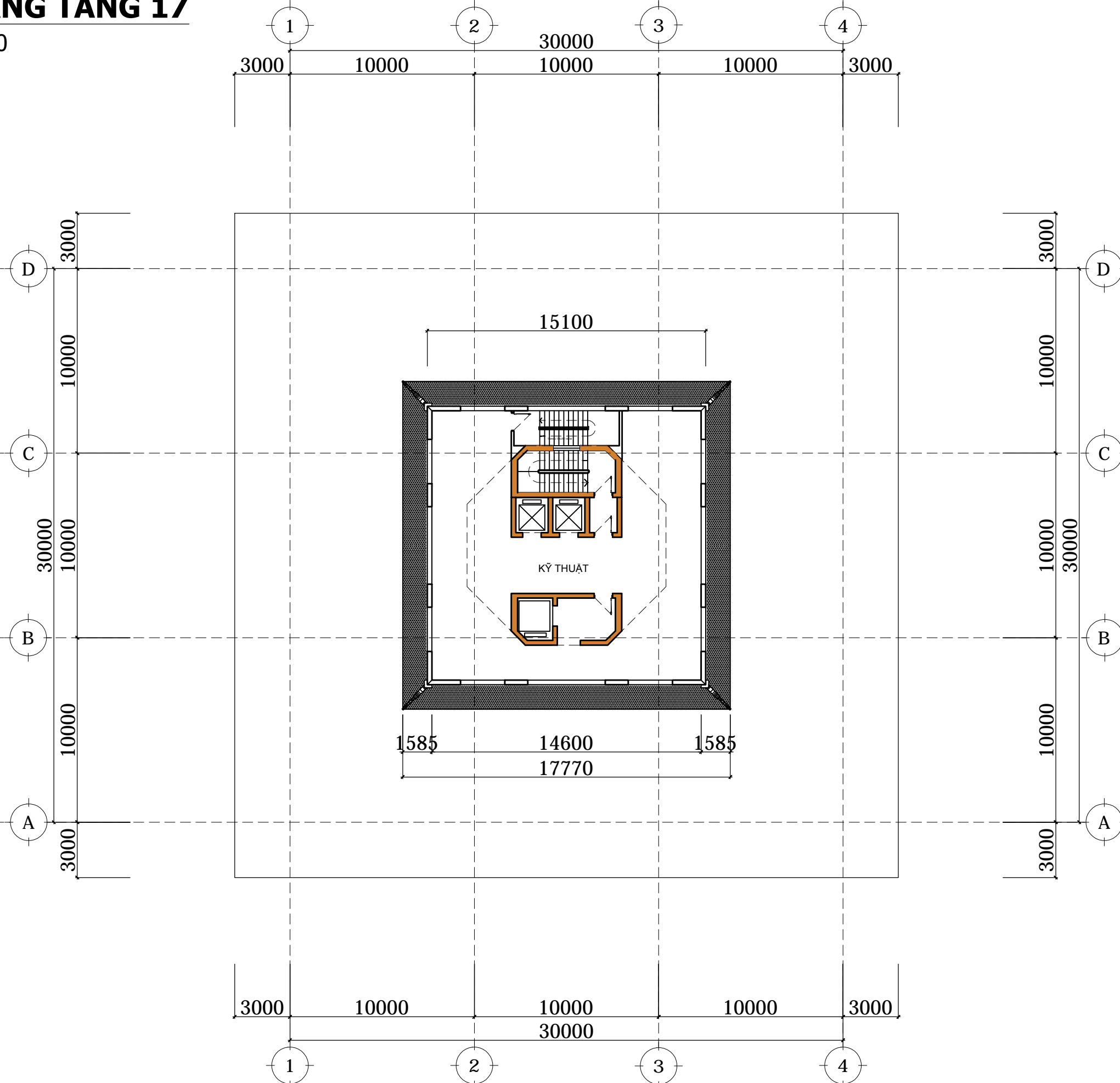
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 16		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 17

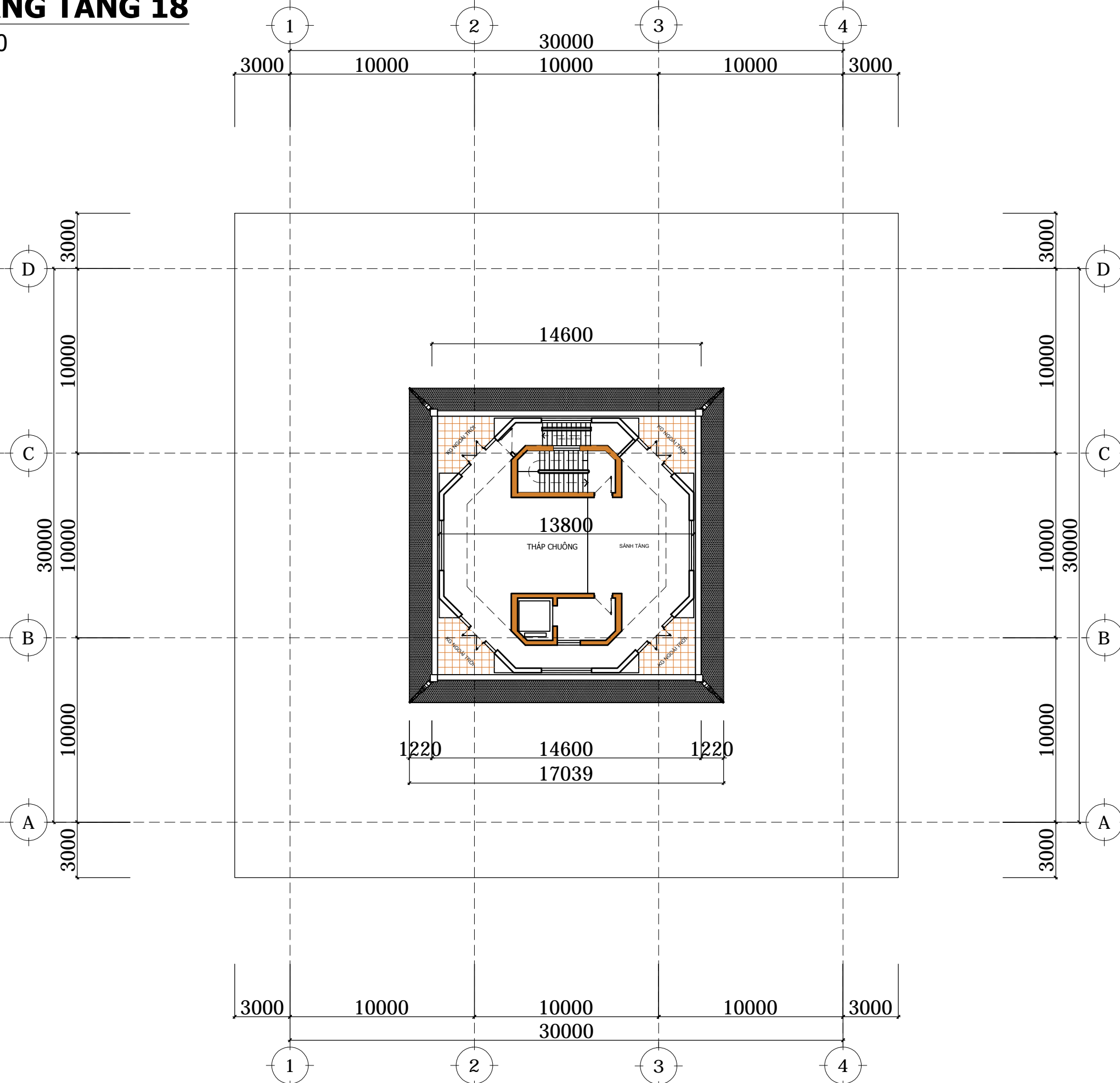
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 17		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 18

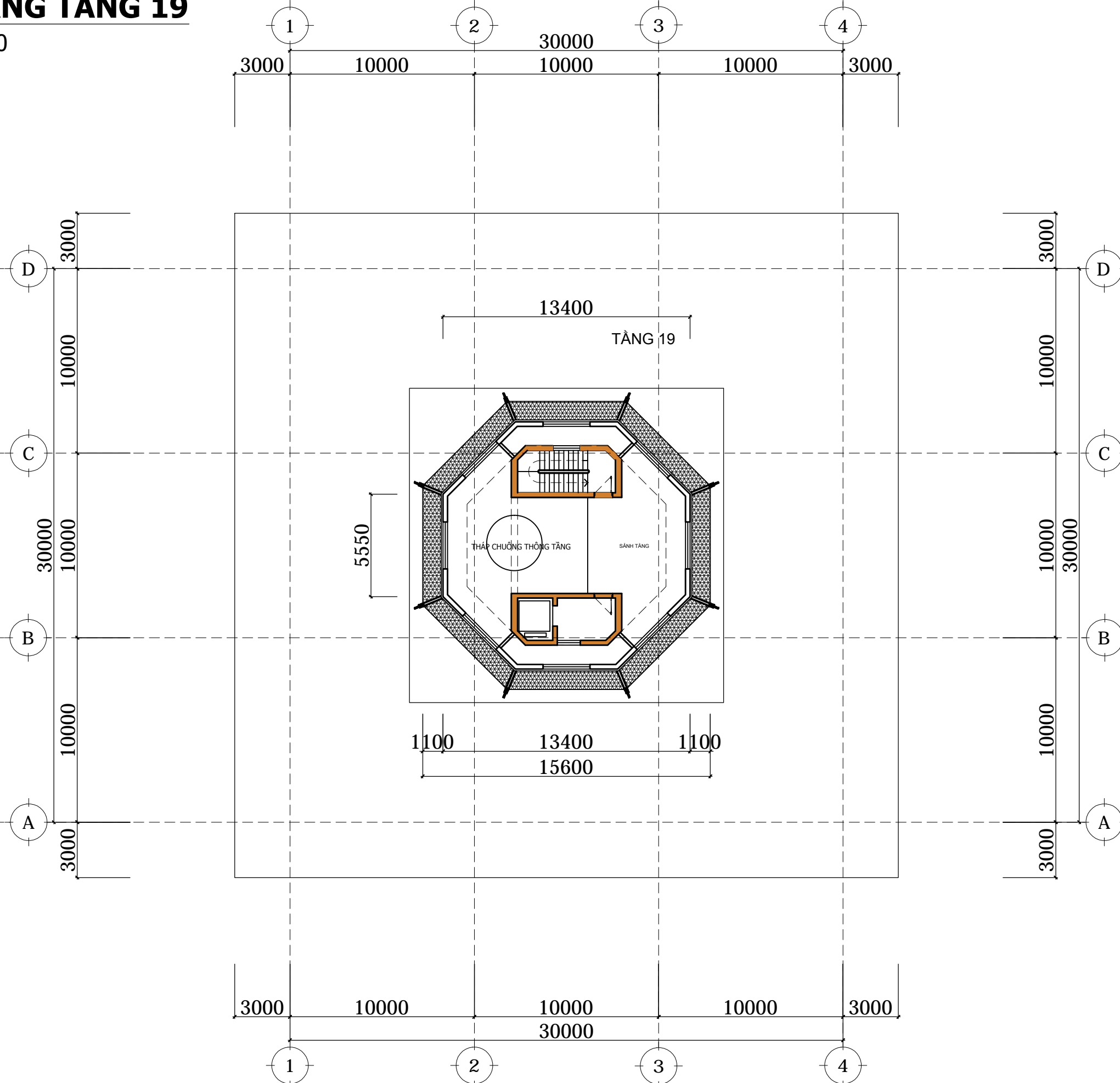
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvx@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 18		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 19

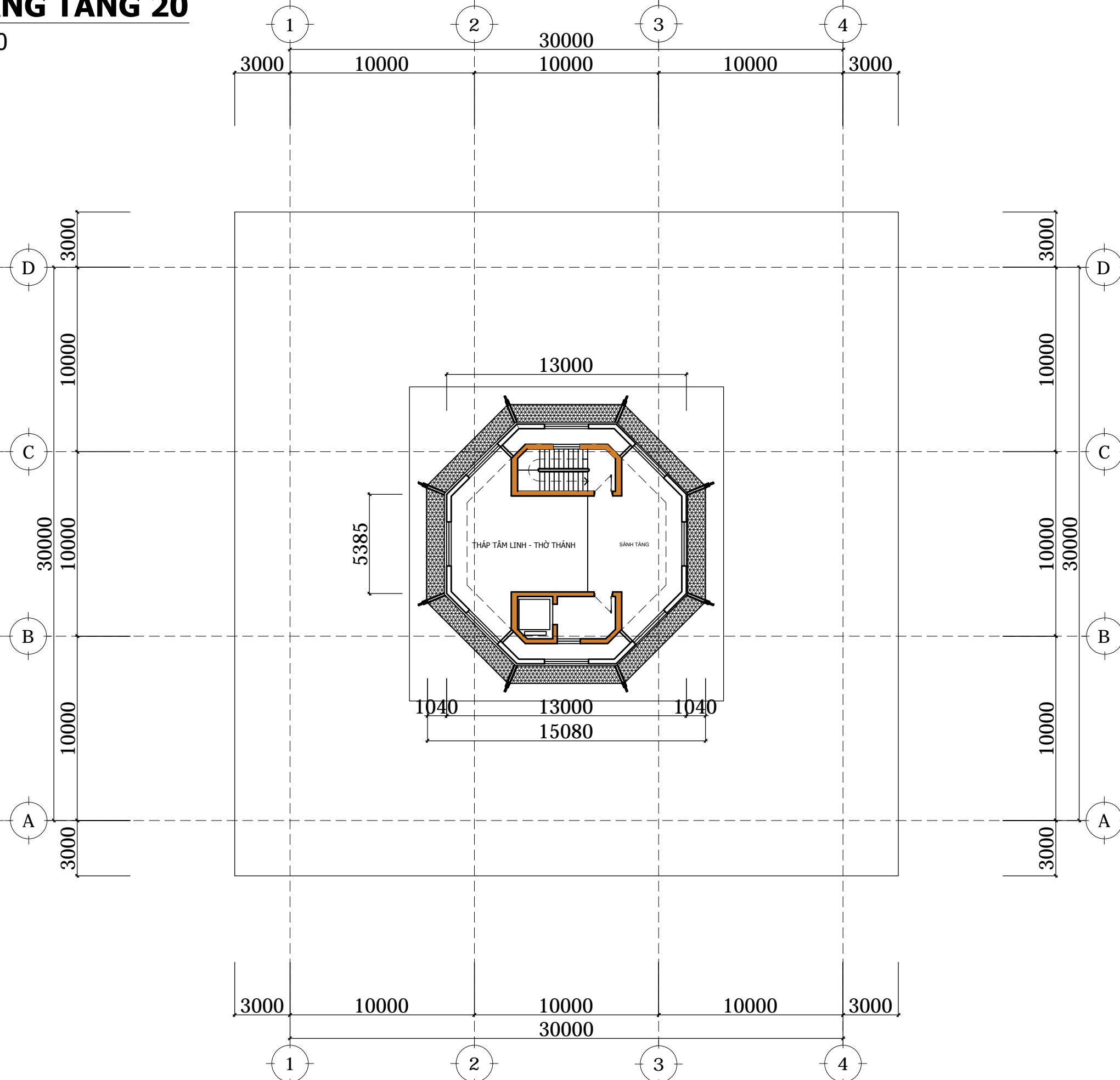
Tỷ lệ: 1/100



Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvx@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế:		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 19		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 20

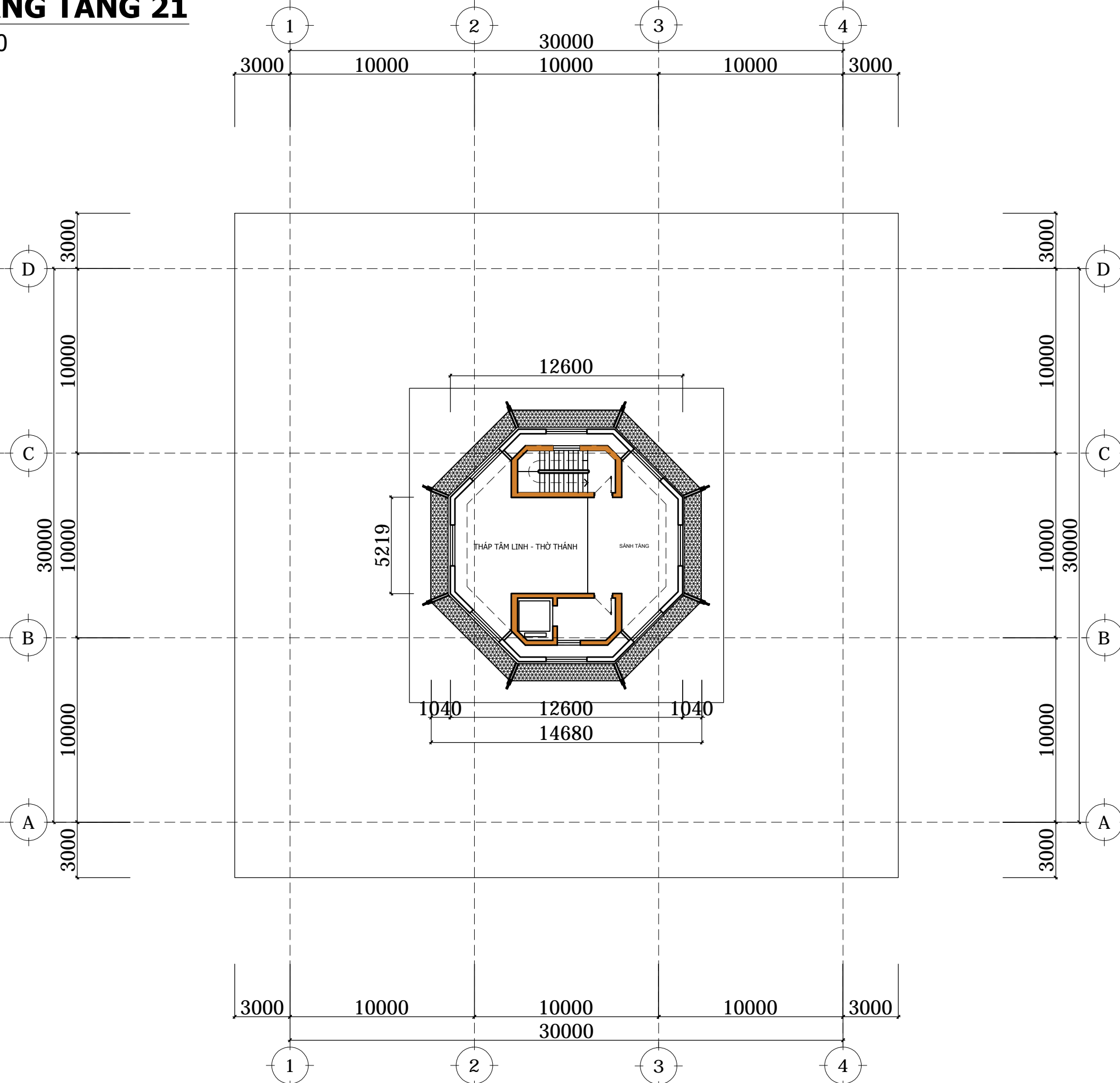
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 20		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 21

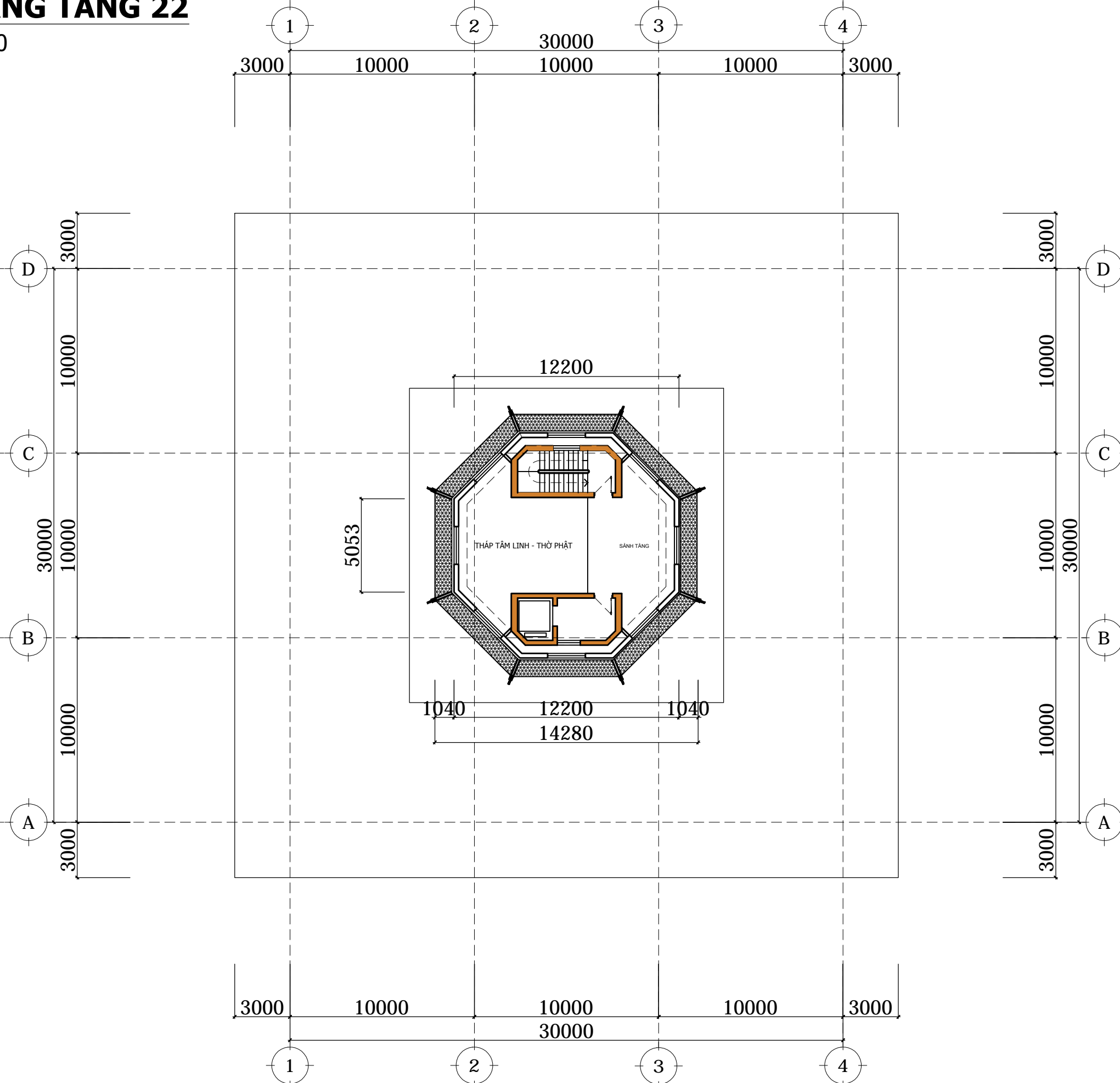
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 21		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 22

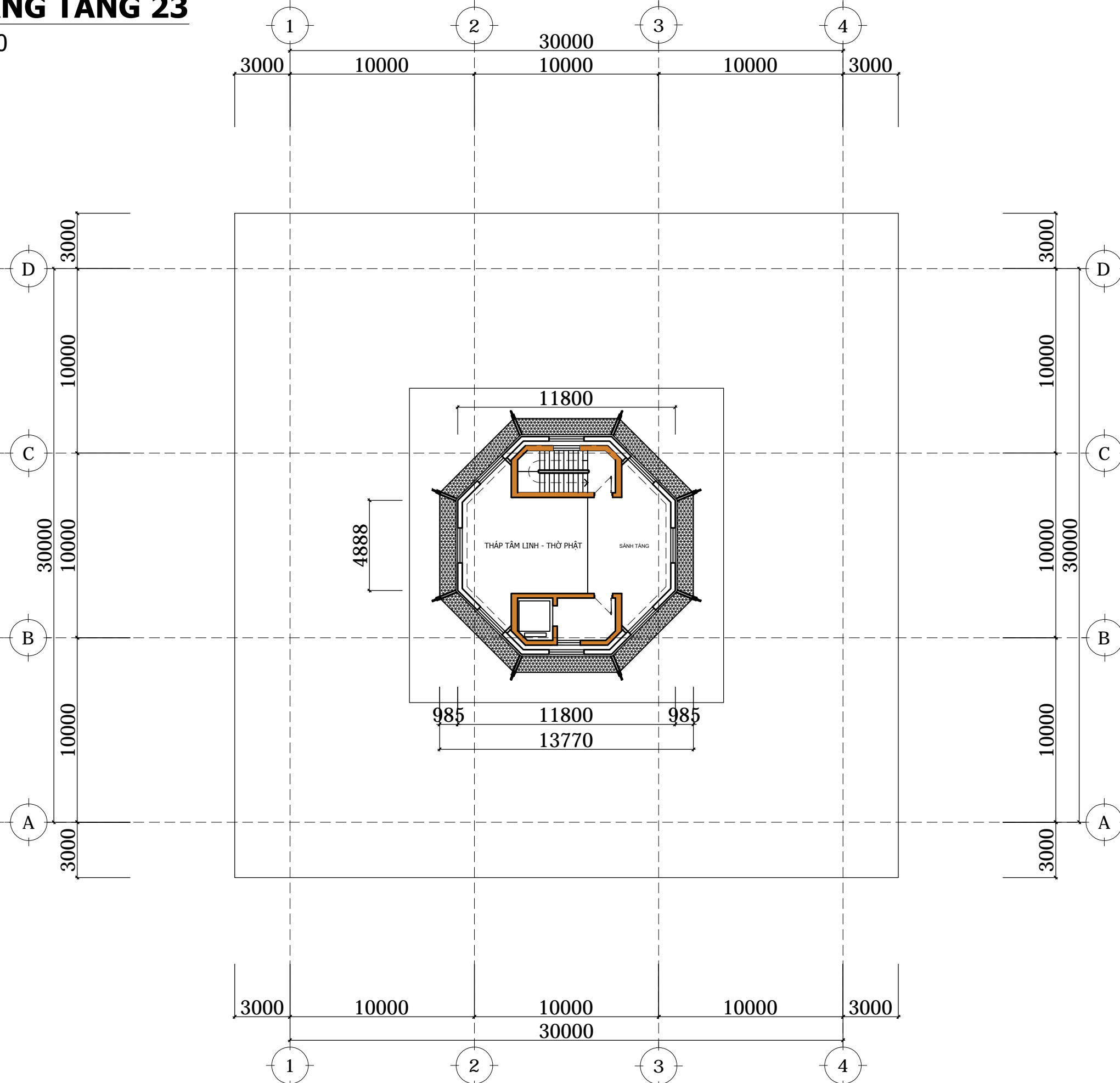
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 1		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 23

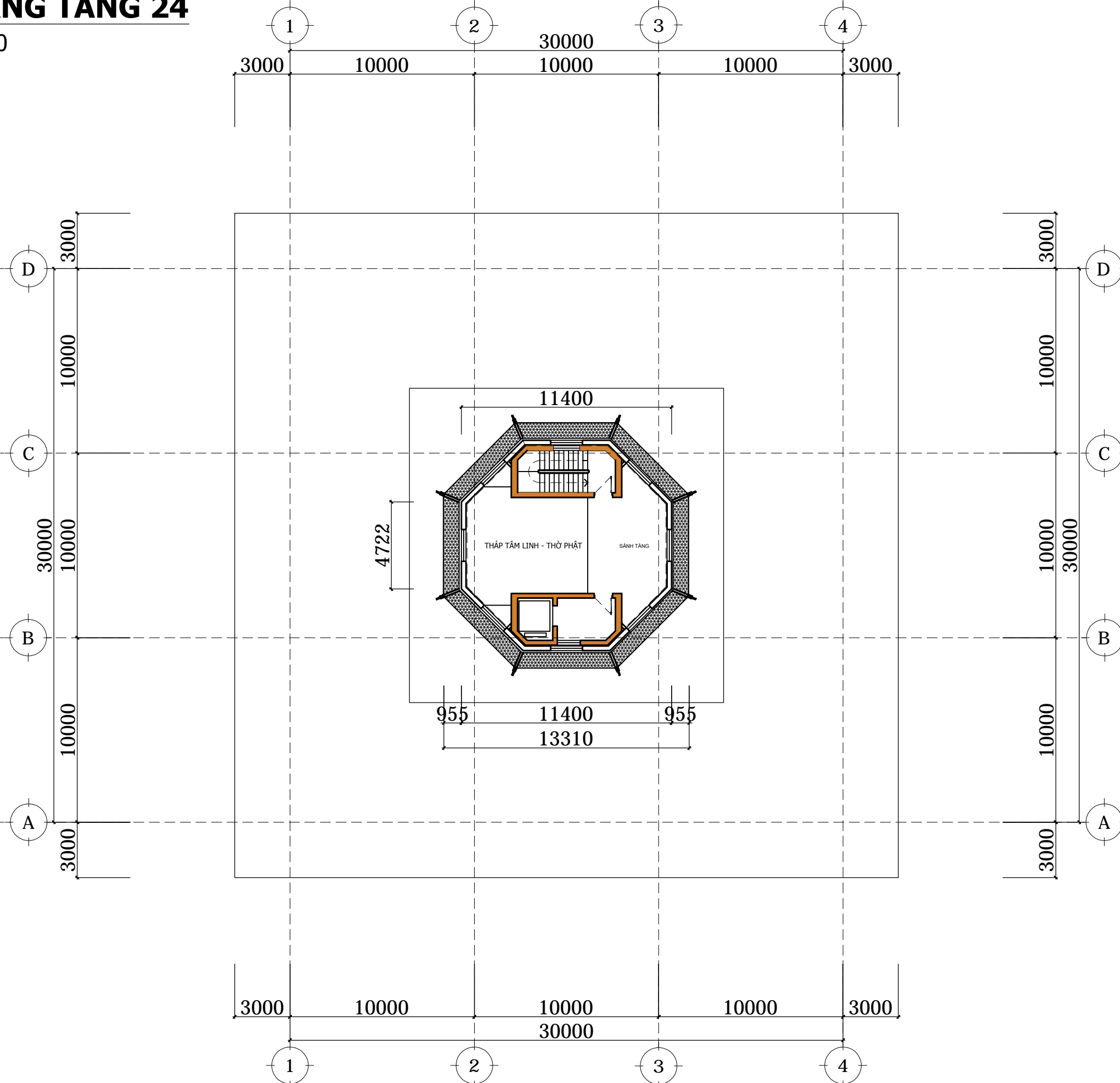
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.txd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế.		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 23		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT BẰNG TẦNG 24

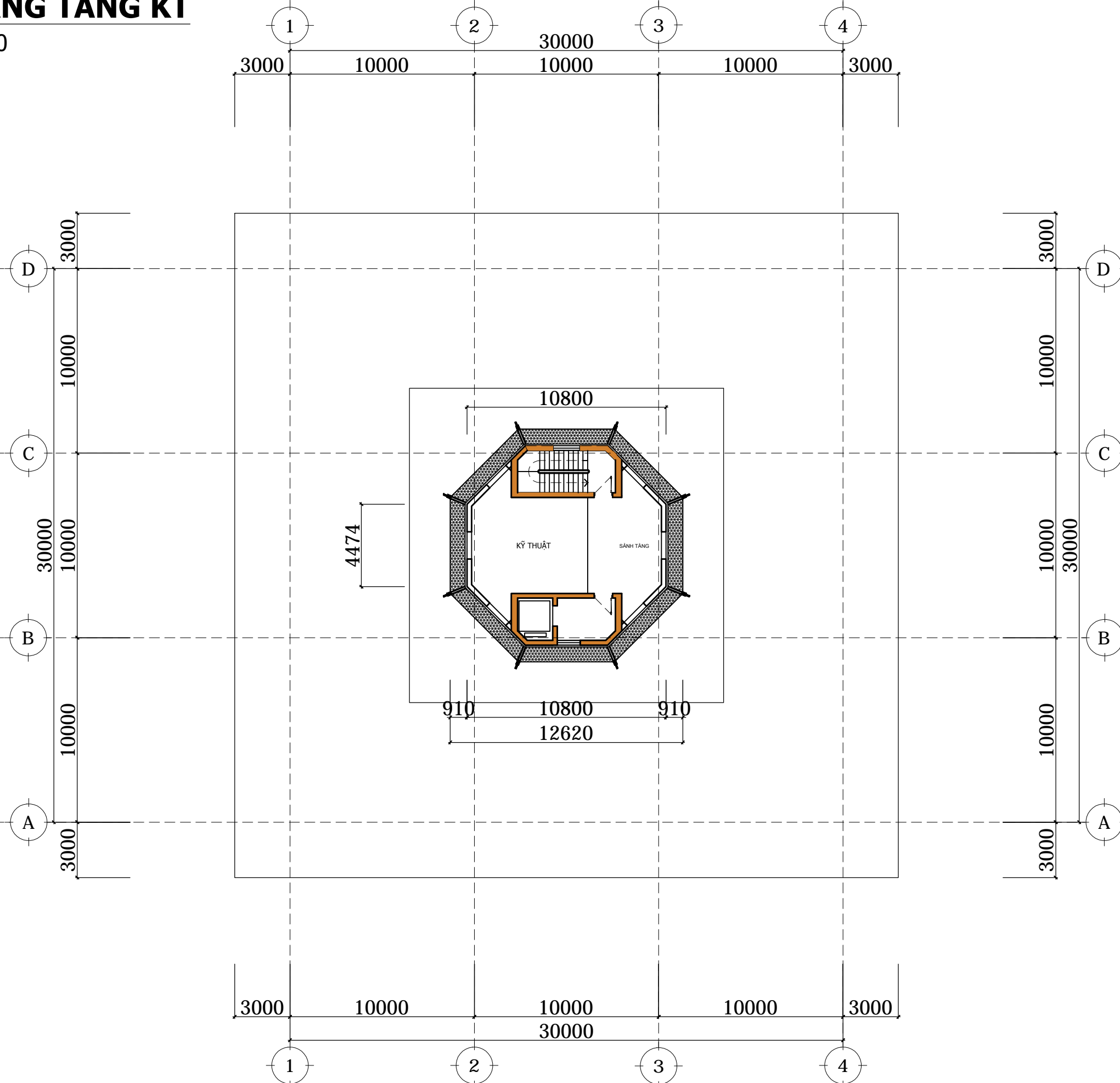
Tỷ lệ: 1/100









Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvx@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 24		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

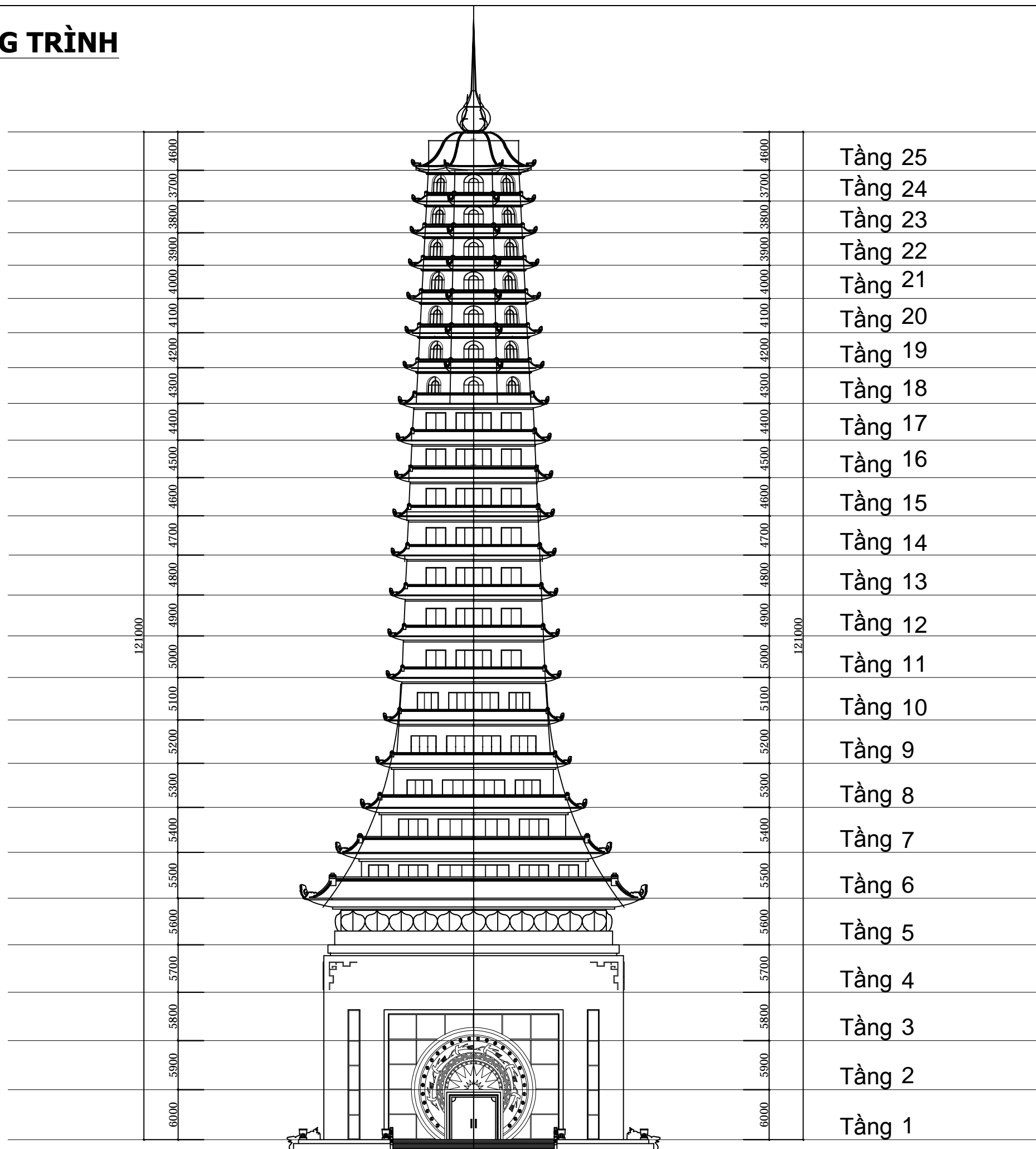
MẶT BẰNG TẦNG KT


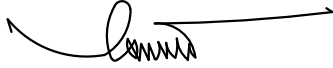



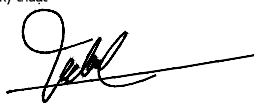
Tỷ lệ: 1/100



Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO		
Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.tvxd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án 		
THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì 		
KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1 		
KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2 		
KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật 		
THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế: <input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 25		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỷ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	

MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH



Mã số dự án: Fr-0000-0-00		
Lần sửa.	Ngày	Xác nhận
01		
02		
03		
04		
05		
Nội dung:		
Nhà đầu tư: BAN QLDA ĐẦU TƯ XD CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP VÀ DÂN DỤNG TỈNH THÁI BÌNH		
Địa chỉ: Thành phố Thái Bình Tel / Fax:		
Công trình: THÁP THÁI BÌNH		
Địa điểm xây dựng: Thành phố Thái Bình		
Đơn vị thiết kế: CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC XÂY DỰNG VÀ CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ		
 FRIENDCO Địa chỉ: Số 615, Đai Phát Tín, phường Đại Mỹ, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội Tel: 043.99 577 99 - email: friendco.txtd@gmail.com website: www.friendco.vn		
Giám đốc - Chủ nhiệm đồ án		
 THS.KTS TRẦN MẠNH CƯỜNG		
Chủ trì		
 KTS. LÊ MINH THƯ		
Thiết kế, vẽ 1		
 KTS. HOÀNG MINH HẢI		
Thiết kế, vẽ 2		
 KTS. PHẠM ĐÌNH PHƯƠNG		
Kiểm - Quản lý kỹ thuật		
 THS.KTS. TẠ TUẤN ANH		
Giai đoạn thiết kế.		
<input checked="" type="checkbox"/> Thiết kế sơ bộ. <input type="checkbox"/> Thiết kế cơ sở. <input type="checkbox"/> Thiết kế kỹ thuật. <input type="checkbox"/> Thiết kế bản vẽ thi công.		
Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG CÔNG TRÌNH		
Ngày tháng.	.../.../2017	
Tỉ lệ - Khổ giấy.	1/100 - A3	
Số bản vẽ.	SB-K-1-01	