PHẦN ĐIỆN

HÀ NỘI, 2020

DANH MỤC BẢN VẼ

HẠNG MỤC : HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN

LƯU Ý:

1. TRƯỚC KHI THI CÔNG, CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CẨN THẬN KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG, ĐỐI CHIẾU CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG. NẾU CÓ BẤT KỲ SAI KHÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KỊP THỜI BÁO CÁO NGAY BẰNG VĂN BẢN, CÔNG VĂN CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ PHỐI KẾT HỢP ĐIỀU CHỈNH KỊP THỜI.
2. MỌI TỰ Ý THAY ĐỔI SAI KHÁC SO VỚI CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG DO CHỦ QUAN HAY KHÁCH QUAN MÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ KHÔNG ĐƯỢC BIẾT, SẼ KHÔNG CHỊU BẤT CỨ TRÁCH NHIỆM NÀO ĐỐI VỚI NHỮNG TỰ Ý THAY ĐỔI ĐÓ.
3. TRONG CÔNG TÁC XÂY, LẮP ĐẶT TRANG THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO CÁC CHỈ DẪN KỸ THUẬT CỦA CÁC NHÀ THẦU CUNG ỨNG VÀ CUNG CẤP TRONG THIẾT BỊ.
4. TRONG QUA TRÌNH THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO ĐÚNG CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG DO ĐƠN VỊ THI CÔNG THIẾT LẬP VÀ HOÀN TOÀN CHỊU TRÁCH NHIỆM TRÊN CÔNG TRƯỜNG THI CÔNG.

STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ	STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
01	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ		23	Đ-21	CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	
02	Đ-00	KÝ HIỆU THIẾT BỊ ĐIỆN					
03	Đ-01	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 1					
04	Đ-02	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 2					
05	Đ-03	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1					
06	Đ-04	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2					
07	Đ-05	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1					
08	Đ-06	MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2					
09	Đ-07	MẶT BẰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN TẦNG 1					
10	Đ-08	MẶT BẰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN TẦNG 2					
11	Đ-09	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CAMERA TẦNG 1					
12	Đ-10	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CAMERA TẦNG 2					
13	Đ-11	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN					
14	Đ-12	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THÔNG TIN					
15	Đ-13	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA					
16	Đ-14	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01					
17	Đ-15	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02					
18	Đ-16	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 03					
19	Đ-17	CHI TIẾT LẮP ĐẶT 04					
20	Đ-18	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ					
21	Đ-19	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI					
22	Đ-20	MẶT BẰNG HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA TẦNG 1					

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **VƯƠNG VĂN HẢO**	
THIẾT KẾ ME: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	
NGƯỜI THỂ HIỆN: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	DMBV

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ ĐIỆN

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D110, 9W		ĐÈN CHÙM		QUẠT TRẦN KẾT HỢP ĐÈN - HỘP SỐ (DIMMER)
	ĐÈN TRANH TRANG TRÍ, 20W		ĐÈN ỐP TRẦN D300		ĐÈN LON D150MM-15W
	ĐÈN GƯƠNG, 20W		ĐÈN LED HẮT DÂY ÁNH SÁNG VÀNG		ĐÈN SƯỞI WC + CÔNG TẮC ĐI KÈM -750W
	ĐÈN ỐP TƯỜNG		ĐÈN TUYP LED		QUẠT HÚT MÙI BẾP
	ĐÈN THẢ		ĐÈN ỐP TRẦN VUÔNG		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A-250V		ĐÈN ỐP TƯỜNG		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TRẦN 250X250
	Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A-250V		TỦ ĐIỆN TỔNG		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1,2,3,4 PHÍM 250V-10A
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A-250V -CHỐNG NƯỚC		BẢNG ĐIỆN TẦNG		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 1,2,3,4 PHÍM 250V-10A
JB	Ổ CẮM ĐÔI LOẠI 3 CỰC 250V-16A ÂM SÀN		TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		Ổ CẮM ÂM SÀN (1 RẮC MẠNG+1 RẮC TRUYỀN HÌNH)
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN		Ổ CẮM MẠNG ĐIỆN THOẠI		ĐẦU PHÁT WIFI
	DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA VRV		Ổ CẮM MẠNG TRUYỀN HÌNH		DÂY ĐIỆN
	DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA CATSETTE ÂM TRẦN		Ổ CẮM MẠNG LAN INTERNET	HW	BÌNH NÓNG LẠNH -ATOMAT BÌNH NÓNG LẠNH
	DÀN LẠNH, DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA KK TREO TƯỜNG		CAMERA THÂN XOAY		ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NGƯNG PVC
	DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA MUTIL		BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM		CAMERA DONE
	CHUÔNG CỬA - NÚT ẤN		CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CAMERA		ĐƯỜNG ỐNG BẢO ÔN ĐIỀU HÒA

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO CÔNG TẮC BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.(1X2.5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.(1X2.5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM TƯỜNG, TRẦN
- CẤP ĐIỆN CHO BNL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.(1X4)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM TƯỜNG, TRẦN
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.(1X6)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM TƯỜNG, TRẦN
- DÂY TỪ NGUỒN CẤP VÀO TỦ TỔNG DÙNG DÂY CU\XLPE\DSTA\PVC (2X16)+E(1X16)MM2- D40/30
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,2M.
- Ổ CẮM THÔNG THƯỜNG ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M. CÁC VỊ TRÍ CAO ĐỘ KHÁC GHI CHÚ TRÊN MẶT BẰNG
- DÂY CÁP TÍN HIỆU PHẢI CÁCH DÂY ĐIỆN 1 KHOẢNG ÍT NHẤT 100MM

GHI CHÚ HỆ THỐNG CHỐNG SÉT:

-KẸP KIỂM TRA NỐI GIỮA DÂY THU SÉT VỚI DÂY TIẾP ĐỊA ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA
-MÁ TRÊN CỦA KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI KIM THU SÉT HOẶC ĐƯỢC HÀN TRỰC TIẾP VỚI BỘ PHẬN BẰNG THÉP CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ QUI ĐỊNH LÀM DÂY DẪN SÉT
-MÁ DƯỚI KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT . CHIỀU DÀI MỐI HÀN XẾP CHỒNG CỦA DÂY TIẾP ĐẤT ĐẢM BẢO CHIỀU DÀI HÀN LÀ 100MM.
-SƠN CHỐNG GỈ CHO KẸP KIỂM TRA BẰNG 2 LỚP SƠN CHỐNG GỈ NGOÀI SƠN ĐEN HOẶC SƠN SẪM . RIÊNG BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÁ VỚI TẤM CHÌ CỦA KẸP KIỂM TRA CẦN ĐÁNH SẠCH GỈ TỚI ÁNH KIM .
-VỊ TRÍ KIM THU SÉT , DÂY THU DẪN SÉT VÀ CHÔN CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ CHỐNG SÉT , GIÁ ĐỠ DÂY THU SÉT THEO DÀN HIÊN TRÊN MÁI CÁCH 1M ĐẶT 1 GIÁ, GÍA ĐỠ DÂY DẪN SÉT MEN THEO TƯỜNG CÁCH 1,5M ĐẶT 1 GIÁ .
-ĐẦU KIM THU SÉT CẦN CHUỐT NHỌN VÀ BỌC ĐỒNG .
-CỌC TIẾP ĐỊA KHÔNG ĐƯỢC SƠN VÀ ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU XUỐNG DƯỚI ĐẤT 2,5M DÂY TIẾP ĐỊA PHẢI HÀN CHẮC CHẮN VÀO CỌC TIẾP ĐỊA . KHI HÀN XONG PHẢI KIỂM TRA MỐI HÀN TRƯỚC KHI LẤP ĐẤT
-SAU KHI THI CÔNG XONG SƠN CHỐNG GỈ CHO DÂY THU SÉT VÀ DẪN SÉT BẰNG 2 LỚP SƠN DẪN ĐIỆN ĐỒNG THỜI, KIỂM TRA LẠI ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA ĐẢM BẢO <=10 ÔM ĐỐI VỚI HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÁI, VÀ <=4 ÔM ĐỐI VỚI HỆ THỐNG ĐIỆN TRONG NHÀ NẾU LỚN HƠN PHẢI BỐ TRÍ THÊM CỌC TIẾP ĐỊA HOẶC DÙNG HÓA CHẤT CHUYÊN DỤNG.

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

KÝ HIỆU THIẾT BỊ ĐIỆN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

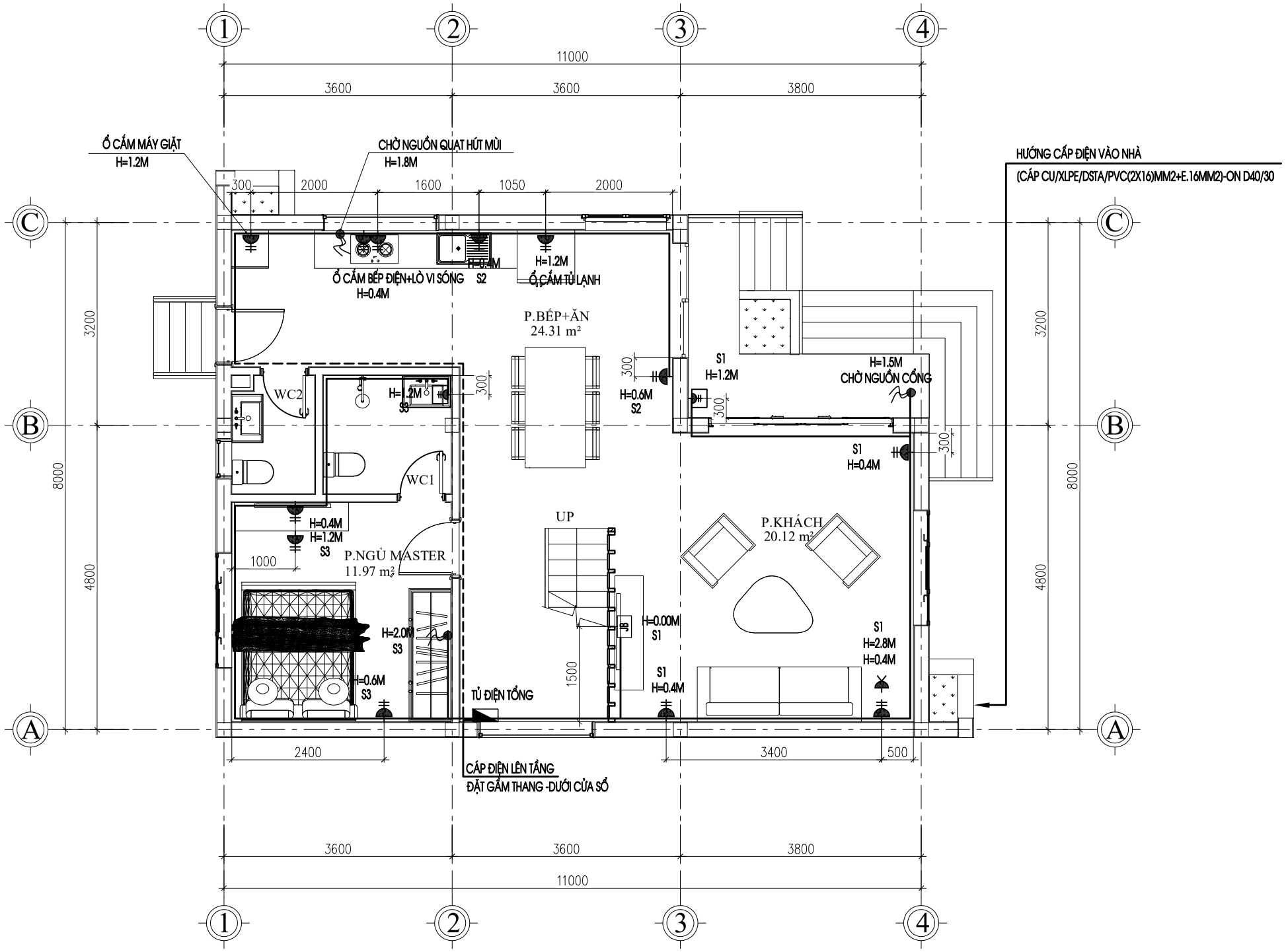
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-00

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 1

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.4MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.6MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,4M.
- Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M; 0.6M; 1.2M TÙY VỊ TRÍ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỔNG		Ổ CẮM ĐÔI LOẠI 3 CỰC 250V–16A		DÂY ĐIỆN
	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		Ổ CẮM ĐÔI CHỐNG NƯỚC LOẠI 3 CỰC 250V–16A		ĐẦU PHÁT WIFI
	BẢNG ĐIỆN PHÒNG		Ổ CẮM MẠNG TRUYỀN HÌNH		Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A–250V
HW	BÌNH NÓNG LẠNH		Ổ CẮM MẠNG DỮ LIỆU		NÚT ẤN + CHUÔNG ĐIỆN
	CÔNG TẮC BÌNH NÓNG LẠNH 250V–20A		Ổ CẮM MẠNG ĐIỆN THOẠI		CÁP THÔNG TIN
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN	JB	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A–250V– ÂM SÀN	M	Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

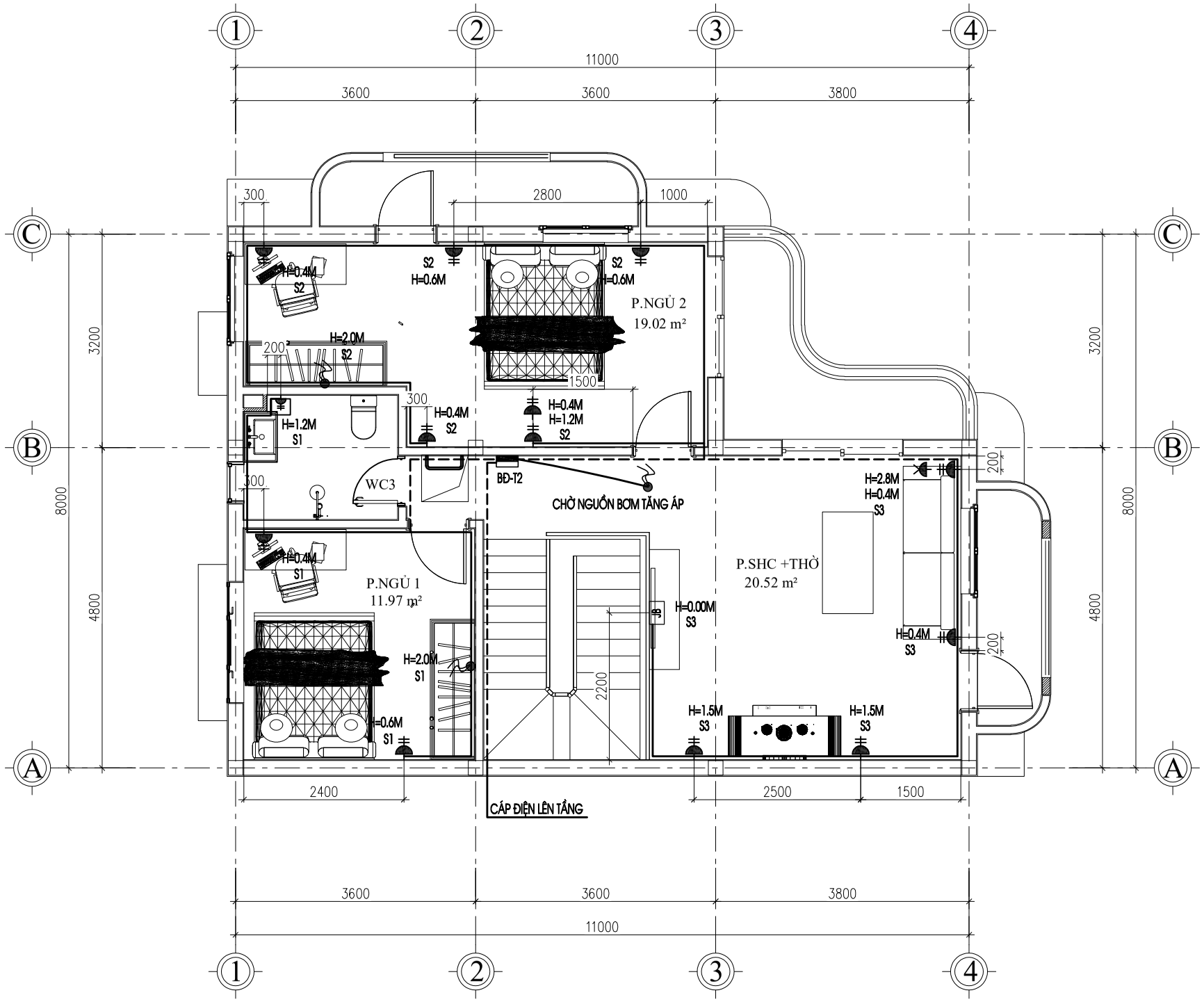
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-01

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 2

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.4MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.6MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,4M.
- Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M; 0.6M; 1.2M TÙY VỊ TRÍ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỐNG		Ổ CẮM ĐÔI LOẠI 3 CỰC 250V–16A		DÂY ĐIỆN
	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		Ổ CẮM ĐÔI CHỐNG NƯỚC LOẠI 3 CỰC 250V–16A		ĐẦU PHÁT WIFI
	BẢNG ĐIỆN PHÒNG		Ổ CẮM MẠNG TRUYỀN HÌNH		Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A–250V
HW	BÌNH NÓNG LẠNH		Ổ CẮM MẠNG DỮ LIỆU		NÚT ẤN + CHUÔNG ĐIỆN
	CÔNG TẮC BÌNH NÓNG LẠNH 250V–20A		Ổ CẮM MẠNG ĐIỆN THOẠI		CÁP THÔNG TIN
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN	JB	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A–250V– ÂM SÀN	M	Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

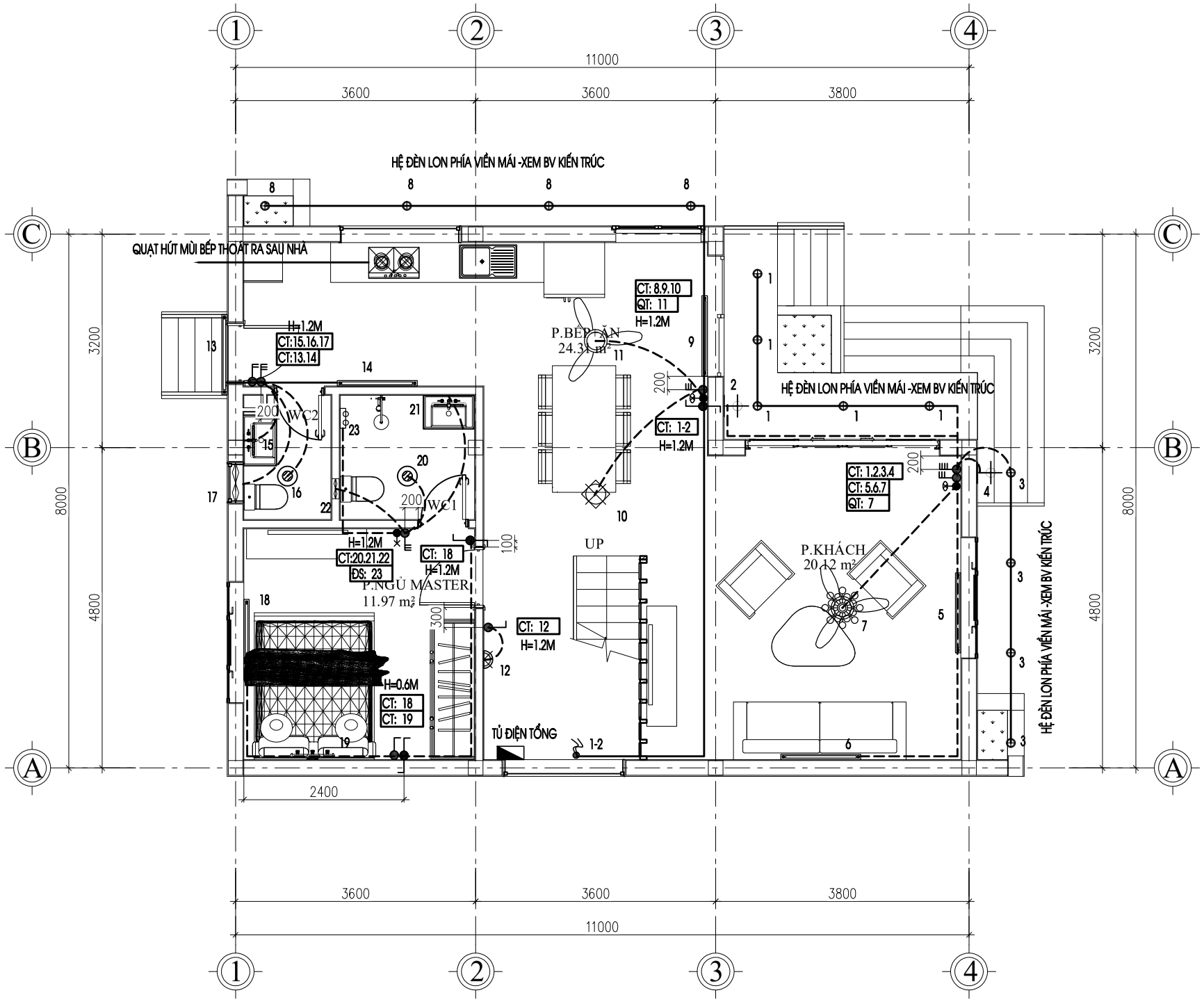
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-02

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.4MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.6MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,4M.
- Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M; 0.6M; 1.2M TÙY VỊ TRÍ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỐNG		ĐÈN ỐP TRẦN D300		DÂY ĐIỆN
	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		ĐÈN CHÙM		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG
	BẢNG ĐIỆN PHÒNG		ĐÈN TUYP LED		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D110, 9W		ĐÈN ỐP TƯỜNG		ĐÈN SƯỞI WC + CÔNG TẮC ĐI KÈM –750W
	ĐÈN THẢ		ĐÈN ỐP TRẦN VUÔNG		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1,2,3,4 PHÍM 250V–10A
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN		ĐÈN LED HẮT DÂY ÁNH SÁNG VÀNG		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 1,2,3,4 PHÍM 250V–10A

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

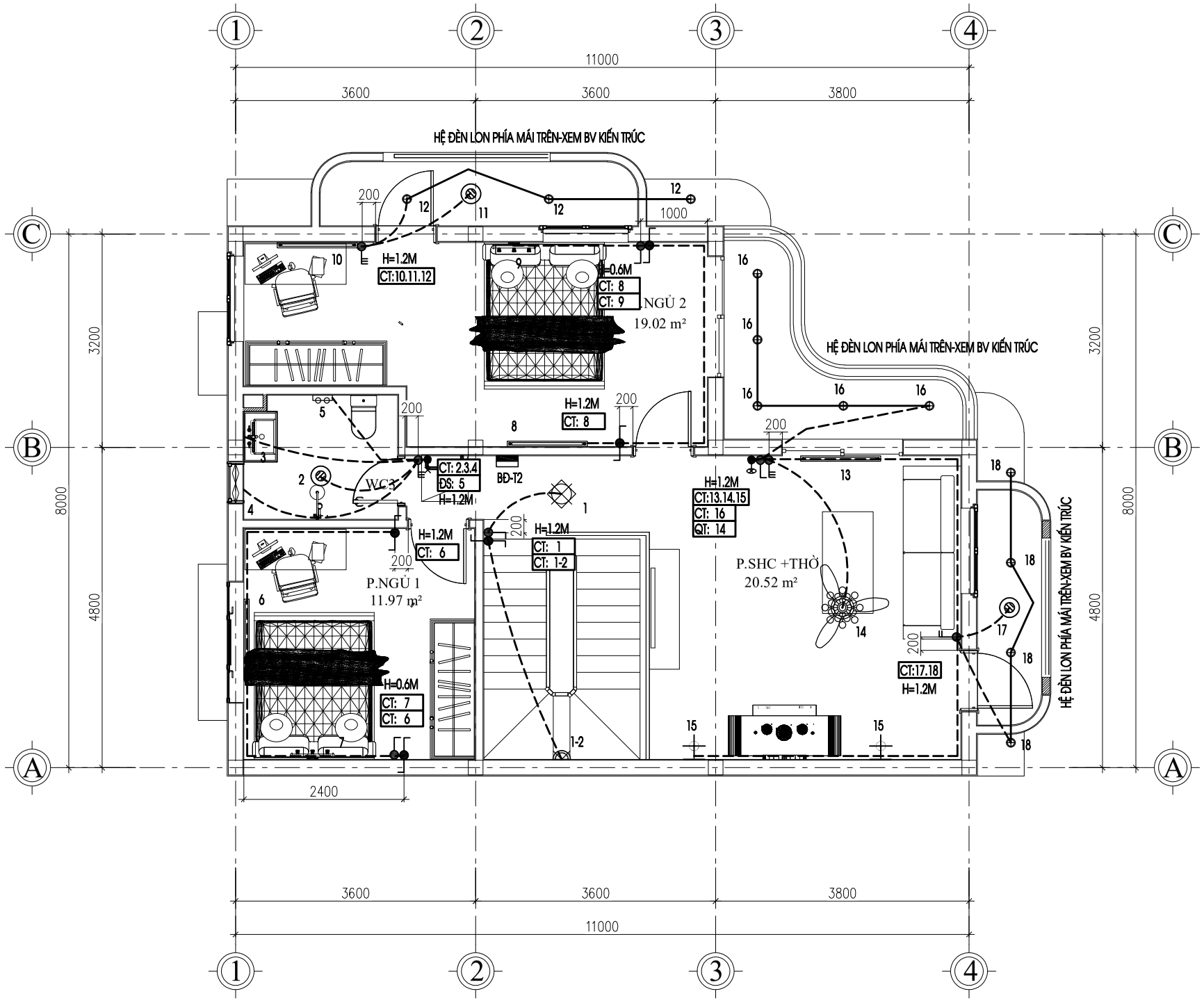
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-03

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.4MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.6MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,4M.
- Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M; 0.6M; 1.2M TÙY VỊ TRÍ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỐNG		ĐÈN ỐP TRẦN D300		DÂY ĐIỆN
	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		ĐÈN CHÙM		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG
	BẢNG ĐIỆN PHÒNG		ĐÈN TUYP LED		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D110, 9W		ĐÈN ỐP TƯỜNG		ĐÈN SƯỞI WC + CÔNG TẮC ĐI KÈM –750W
	ĐÈN THẢ		ĐÈN ỐP TRẦN VUÔNG		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1,2,3,4 PHÍM 250V–10A
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN		ĐÈN LED HẮT DÂY ÁNH SÁNG VÀNG		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 1,2,3,4 PHÍM 250V–10A

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

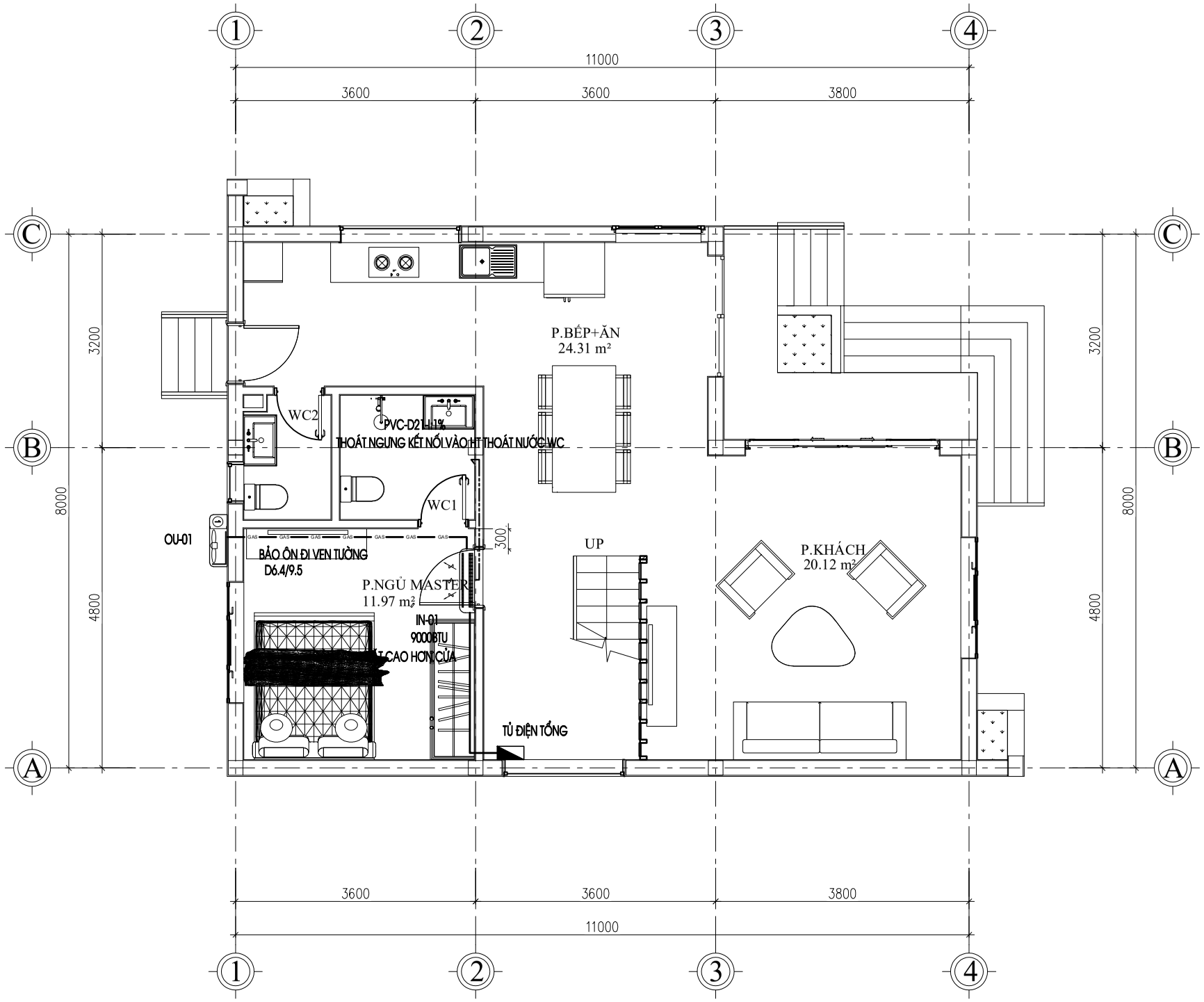
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-04

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.4MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.6MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,4M.
- Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M; 0.6M; 1.2M TÙY VỊ TRÍ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỔNG		DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA KK TREO TƯỜNG		DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA ÂM TRẦN
	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA KK TREO TƯỜNG		DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA NỐI GIÓ
	BẢNG ĐIỆN PHÒNG		DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA MUTIL		ỐNG MỀM NỐI GIÓ
	DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA VRV		ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NGƯNG PVC		MỐI NỐI ỐNG GAS
	MIỆNG THỔI ĐIỀU HÒA NỐI GIÓ		DÂY ĐIỆN	TS	BẢNG ĐIỀU KHIỂN
	MIỆNG HỒI ĐIỀU HÒA NỐI GIÓ		ĐƯỜNG ỐNG BẢO ÔN ĐIỀU HÒA		DÂY TÍN HIỆU

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

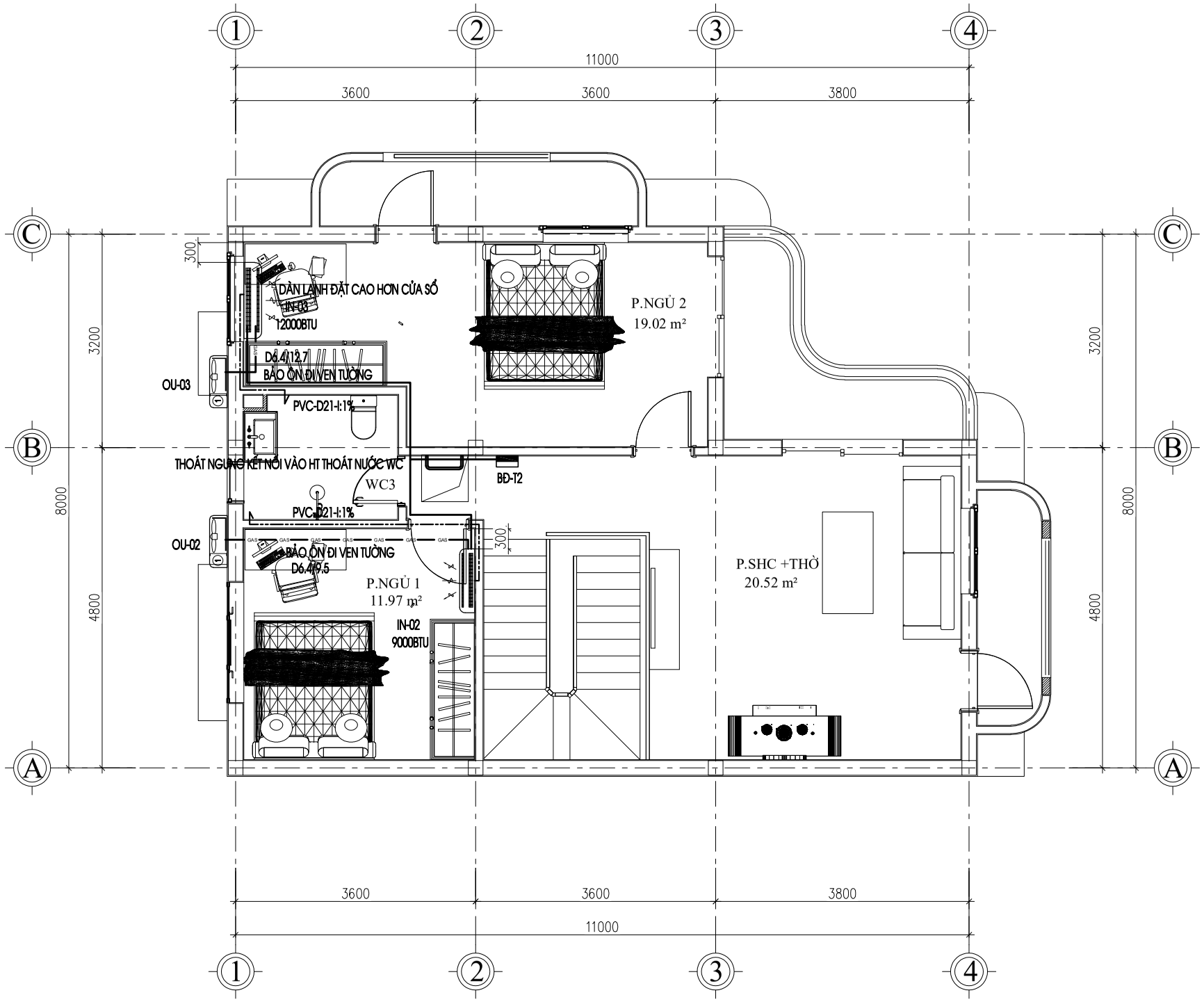
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-05

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

GHI CHÚ:

- ĐIỀU KHIỂN ĐÈN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X1,5)MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D16 NGẦM TƯỜNG, TRẦN, SÀN
- CẤP ĐIỆN CHO Ổ CẮM BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO ĐIỀU HÒA BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X2,5) MM2+E.2.5MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BÌNH NL BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X4) MM2+E.4MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D20 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- CẤP ĐIỆN CHO BẾP ĐIỆN BẰNG DÂY CU/PVC 2.(1X6) MM2+E.6MM2 LUỒN TRONG ỐNG GEN CỨNG D25 NGẦM SÀN, TƯỜNG
- TOÀN BỘ VỎ TỦ ĐIỆN PHÒNG, BÌNH NÓNG LẠNH,...PHẢI ĐƯỢC ĐẤU TIẾP ĐẤT AN TOÀN VÀO HT TIẾP ĐẤT TOÀN NHÀ.
- ĐỘ CAO ĐI ỐNG GEN LUỒN DÂY TRÊN TƯỜNG LÀ 2.8M SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,4M.
- Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 0,4M; 0.6M; 1.2M TÙY VỊ TRÍ

KÍ HIỆU		KÍ HIỆU		KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN ĐIỆN TỐNG		DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA KK TREO TƯỜNG		DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA ÂM TRẦN
	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ THÔNG TIN		DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA KK TREO TƯỜNG		DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA NỐI GIÓ
	BẢNG ĐIỆN PHÒNG		DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA MUTIL		ỐNG MỀM NỐI GIÓ
	DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA VRV		ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NGƯNG PVC		MỐI NỐI ỐNG GAS
	MIỆNG THỔI ĐIỀU HÒA NỐI GIÓ		DÂY ĐIỆN	TS	BẢNG ĐIỀU KHIỂN
	MIỆNG HỒI ĐIỀU HÒA NỐI GIÓ		ĐƯỜNG ỐNG BẢO ÔN ĐIỀU HÒA		DÂY TÍN HIỆU

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

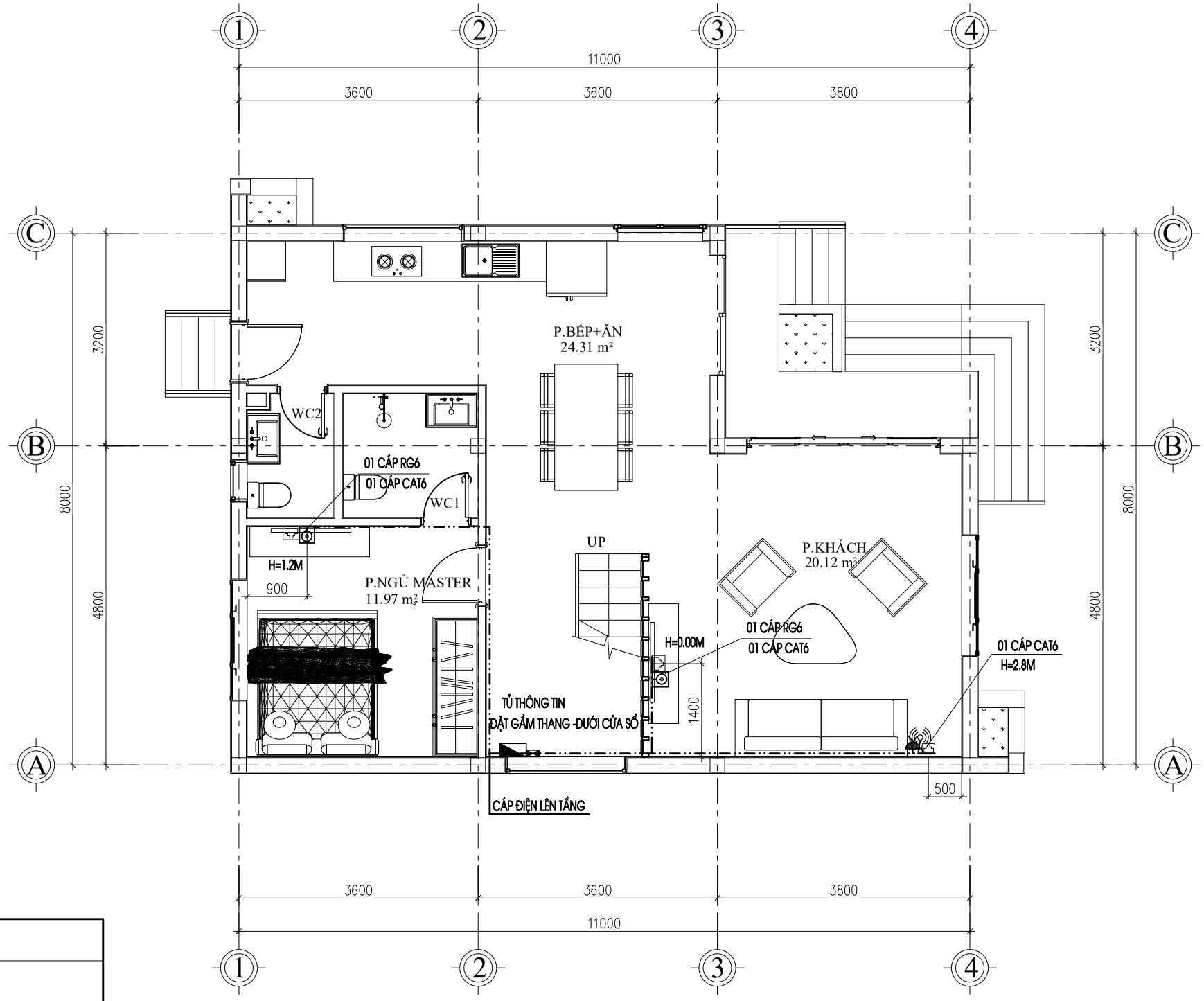
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-06

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN
	TỦ THÔNG TIN
	Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A–250V
	Ổ CẮM MẠNG ĐIỆN THOẠI
	Ổ CẮM MẠNG TRUYỀN HÌNH
	Ổ CẮM MẠNG LAN INTERNET
	DÂY ĐIỆN
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN
	ĐẦU PHÁT WIFI
	DÂY TÍN HIỆU ĐIỆN NHẸ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

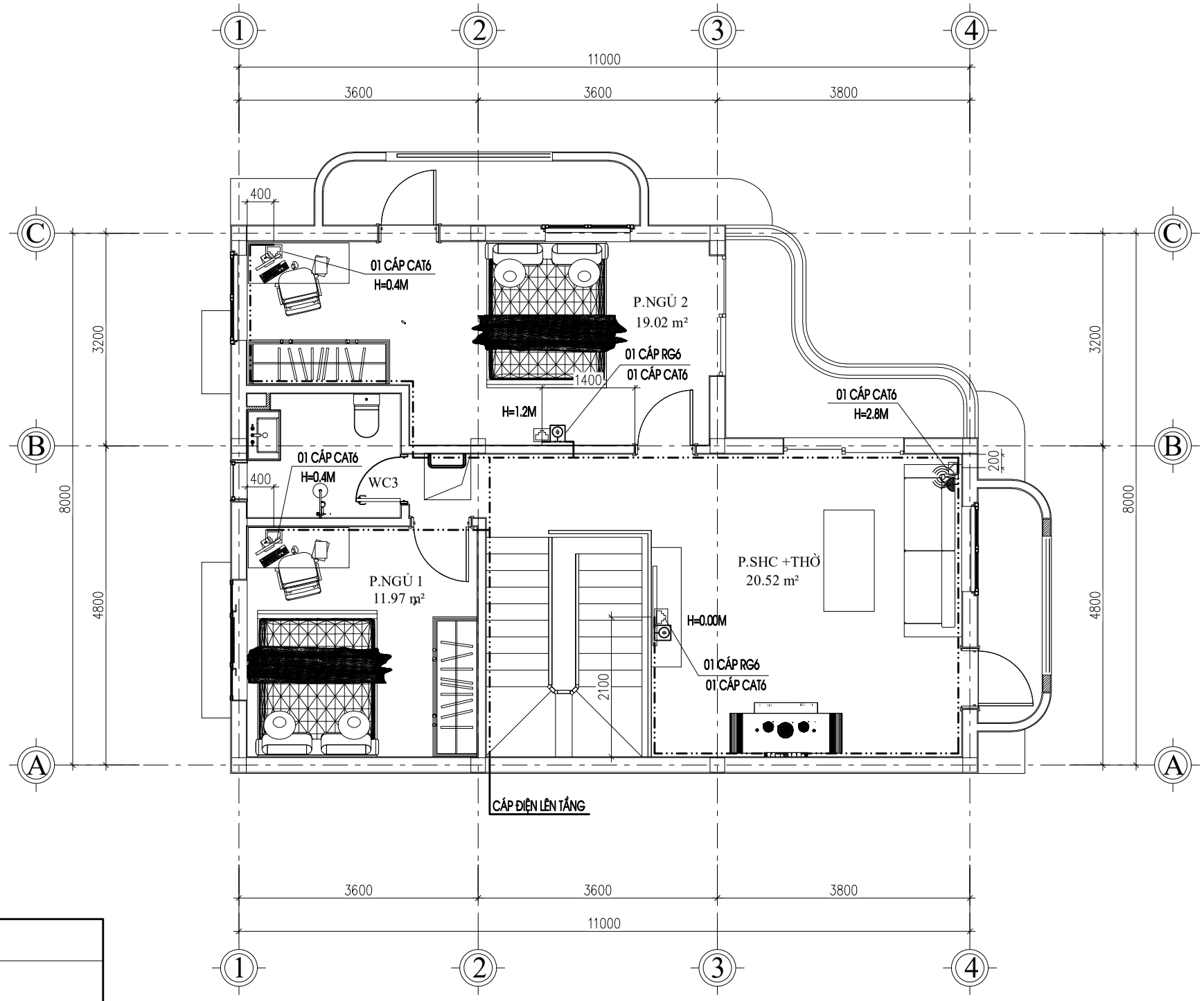
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-07

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN
	TỦ THÔNG TIN
	Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A–250V
	Ổ CẮM MẠNG ĐIỆN THOẠI
	Ổ CẮM MẠNG TRUYỀN HÌNH
	Ổ CẮM MẠNG LAN INTERNET
	DÂY ĐIỆN
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN
	ĐẦU PHÁT WIFI
	DÂY TÍN HIỆU ĐIỆN NHẸ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN TẦNG 2

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG THÔNG TIN TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

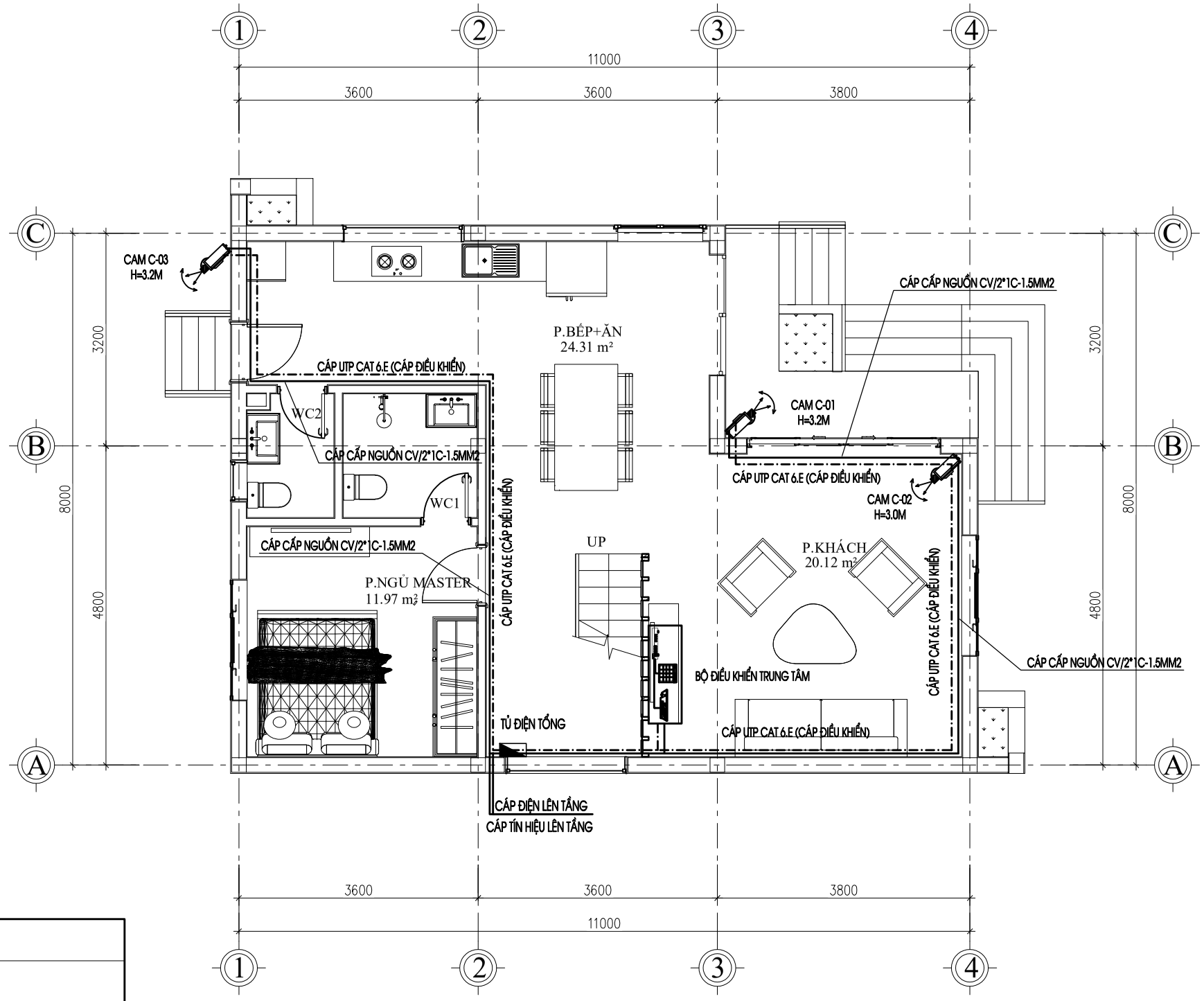
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-08

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN
	TỦ THÔNG TIN
	Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A–250V
	CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CAMERA
	CAMERA DONE
	CAMERA THÂN XOAY
	BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM
	DÂY ĐIỆN
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN
	DÂY TÍN HIỆU ĐIỆN NHẸ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CAMERA TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CAMERA TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

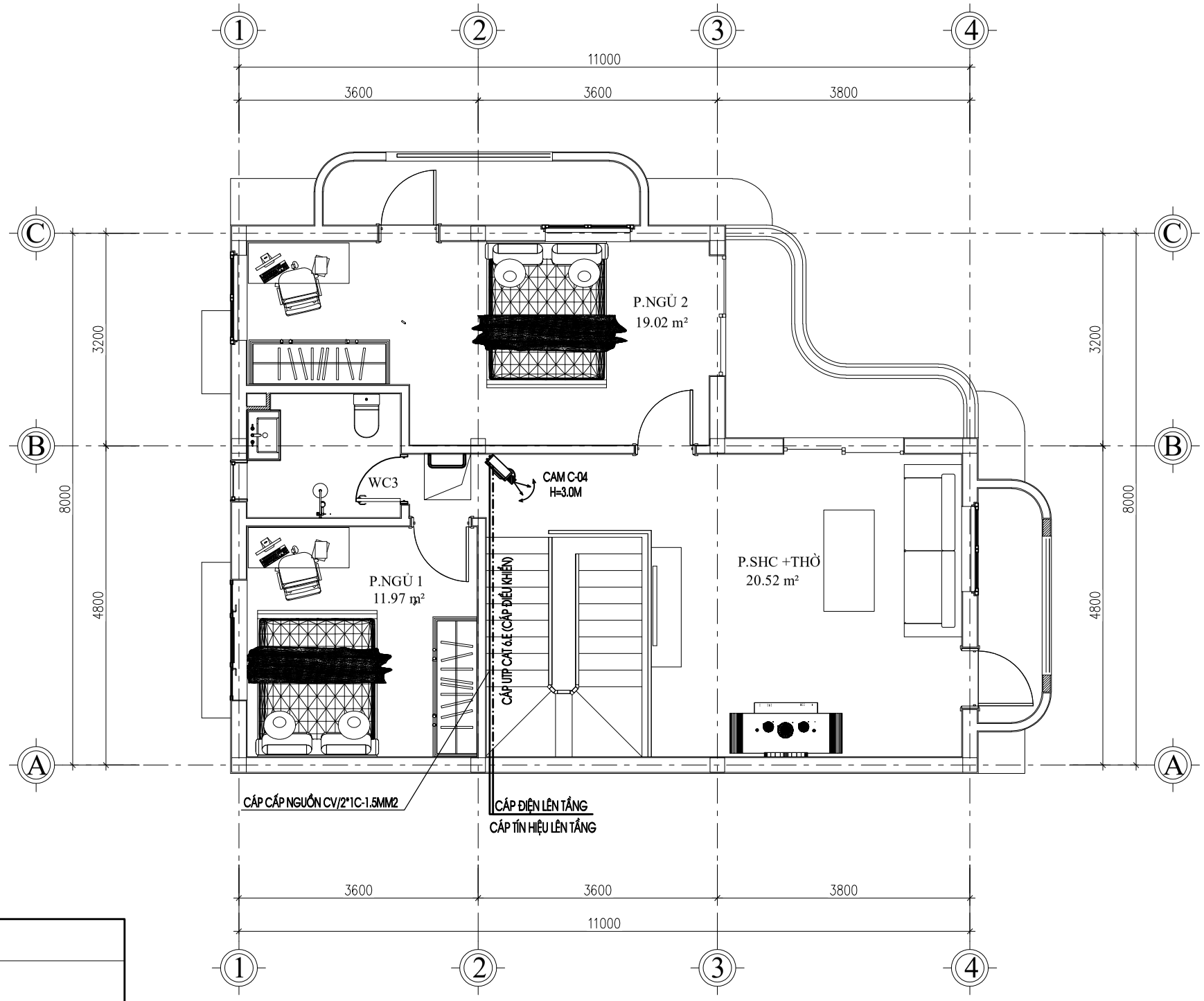
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-09

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



KÍ HIỆU	
	TỦ ĐIỆN
	TỦ THÔNG TIN
	Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A–250V
	CÁP TÍN HIỆU ĐIỀU KHIỂN CAMERA
	CAMERA DONE
	CAMERA THÂN XOAY
	BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM
	DÂY ĐIỆN
	ĐẦU CHỜ THIẾT BỊ ĐIỆN
	DÂY TÍN HIỆU ĐIỆN NHẸ

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CAMERA TẦNG 2

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CAMERA TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

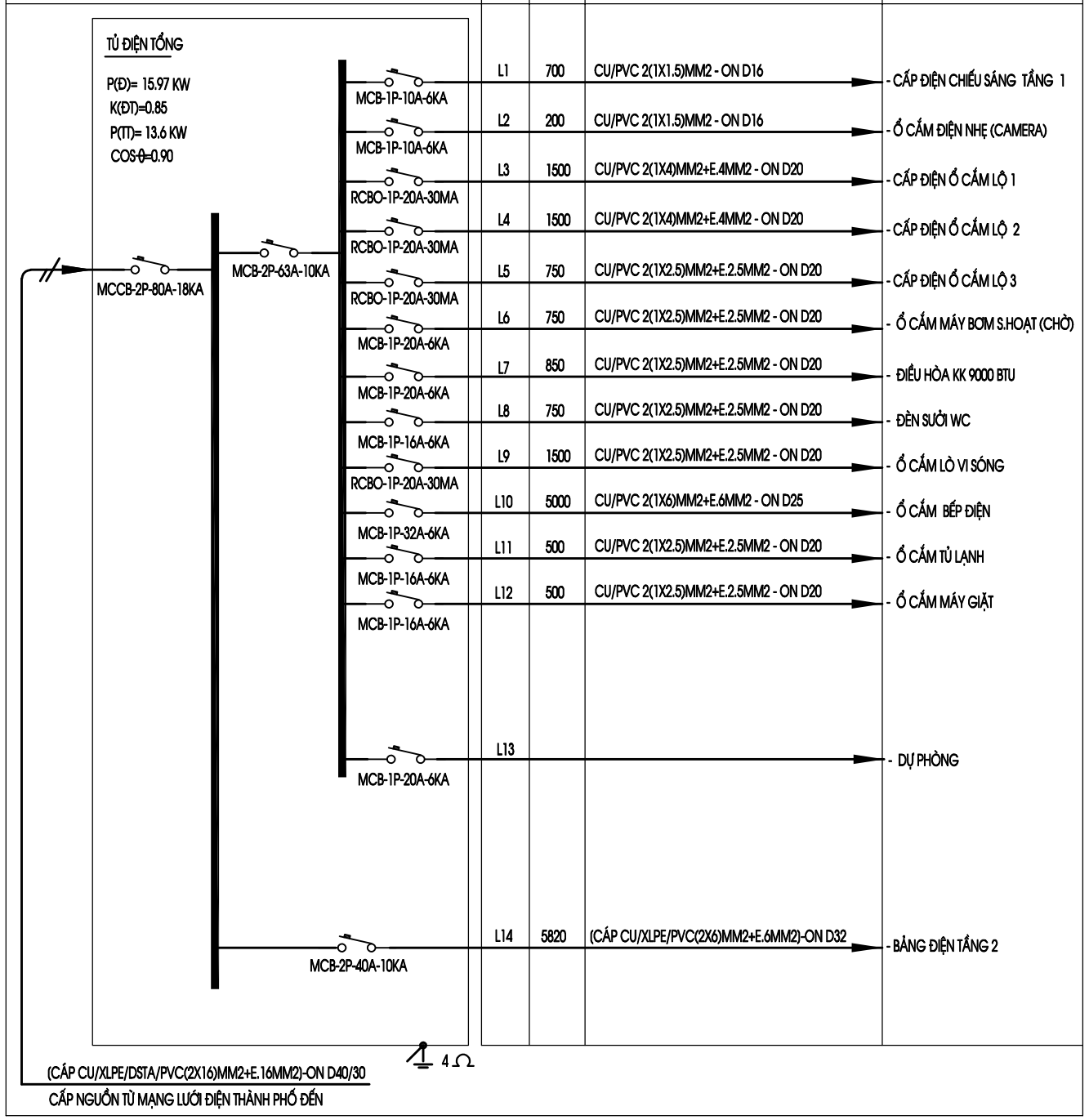
TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-10

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

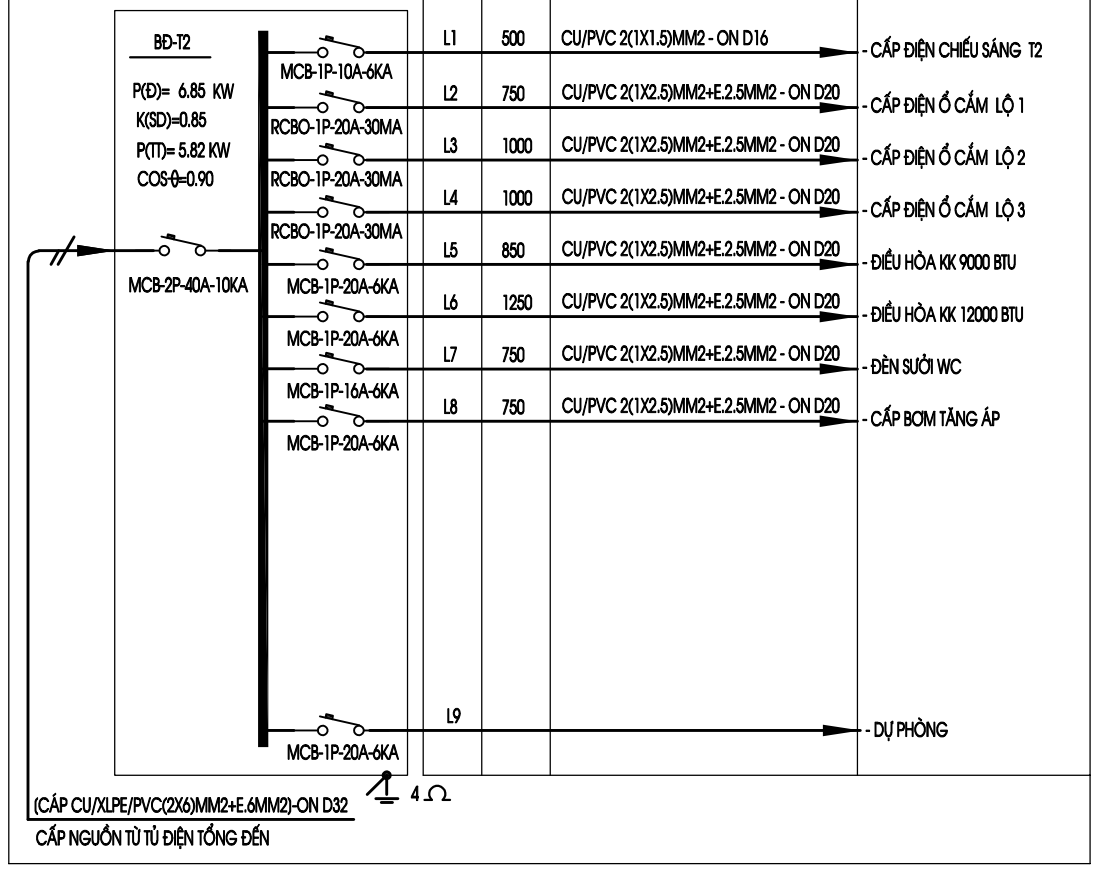
SƠ ĐỒ PPĐ CHO TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 1

TỦ ĐIỆN VỎ KIM LOẠI: 400X250X150



SƠ ĐỒ PPĐ CHO BẢNG ĐIỆN TẦNG 2

BẢNG ĐIỆN VỎ SINO: 12 MODULE



CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

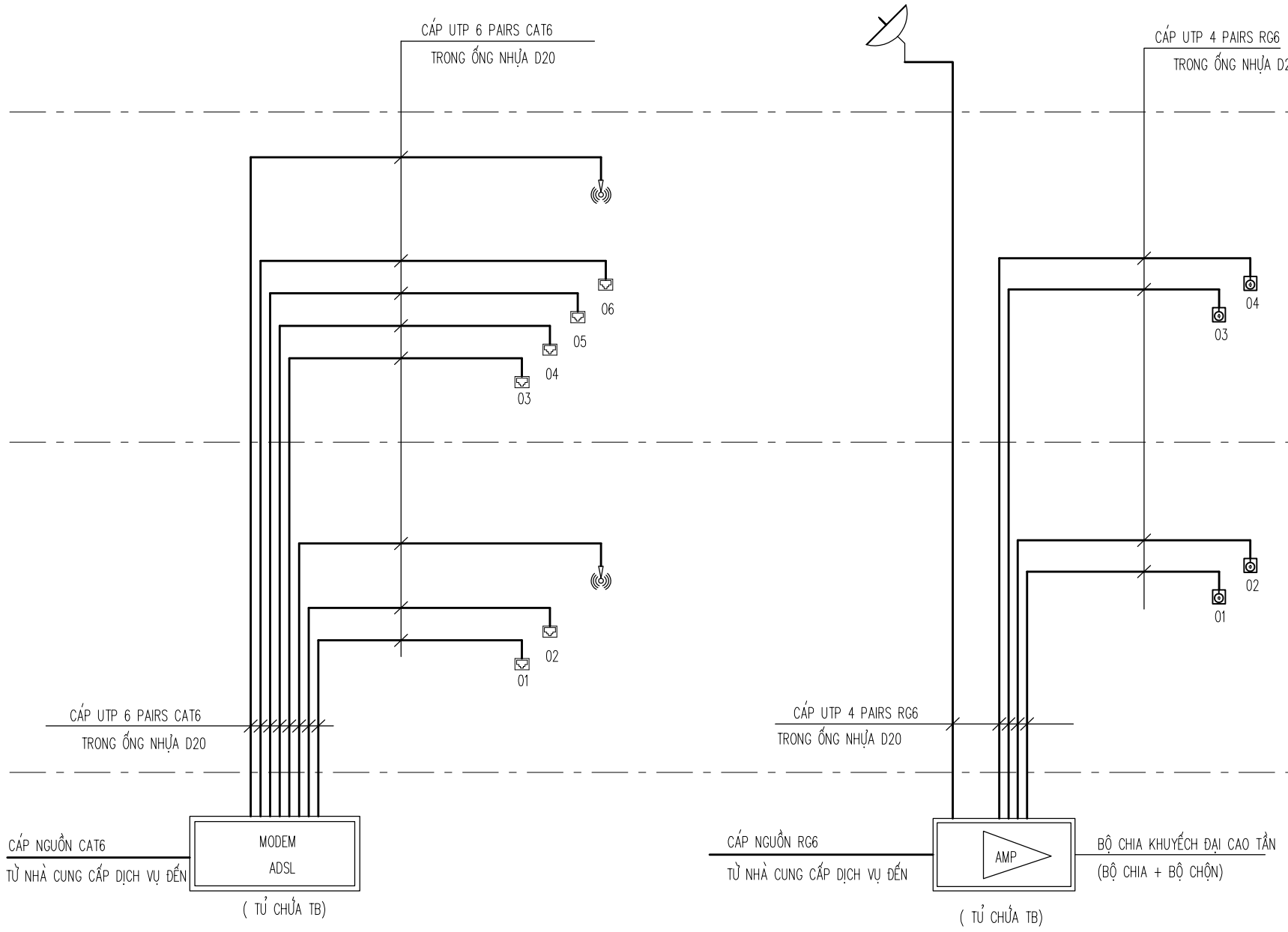
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-11

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG DỮ LIỆU

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG TRUYỀN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ HỆ THỐNG THÔNG TIN

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	PHẦN MẠNG DỮ LIỆU			B	PHẦN MẠNG TRUYỀN HÌNH		
1	MODEM ADSL– 2 CỔNG	BỘ	01	1	BỘ KHUYẾCH ĐẠI CAO TẦN (BỘ CHIA + BỘ CHỘN)	BỘ	01
2	SWITCH WIFI 12 PORTS	BỘ	01	2	TỦ ĐỰNG BỘ CHIA 06 CỔNG	BỘ	01
3	Ổ CẮM MẠNG BAO GỒM MẶT+ĐẾ	BỘ	08	3	Ổ CẮM ĐÔI MẠNG BAO GỒM MẶT+ĐẾ	BỘ	04
4	ĐẦU PHÁT ACCESS POINT (WIRELESS)	BỘ	02	4	RẮC CẮM MẠNG	CÁI	04
5	CÁP UTP 6 PAIRS CAT6	M	100	5	CÁP UTP 4 PAIRS RG6	M	90
6	ỐNG NHỰA LUỒN DÂY D20	M	90	6	ỐNG NHỰA LUỒN DÂY D20	M	80
7	MĂNG XÔNG TRƠN NỐI ỐNG D20	CÁI	35	7	MĂNG XÔNG TRƠN NỐI ỐNG D20	CÁI	25
8	VẬT TƯ PHỤ		5%	8	VẬT TƯ PHỤ		5%

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HT THÔNG TIN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

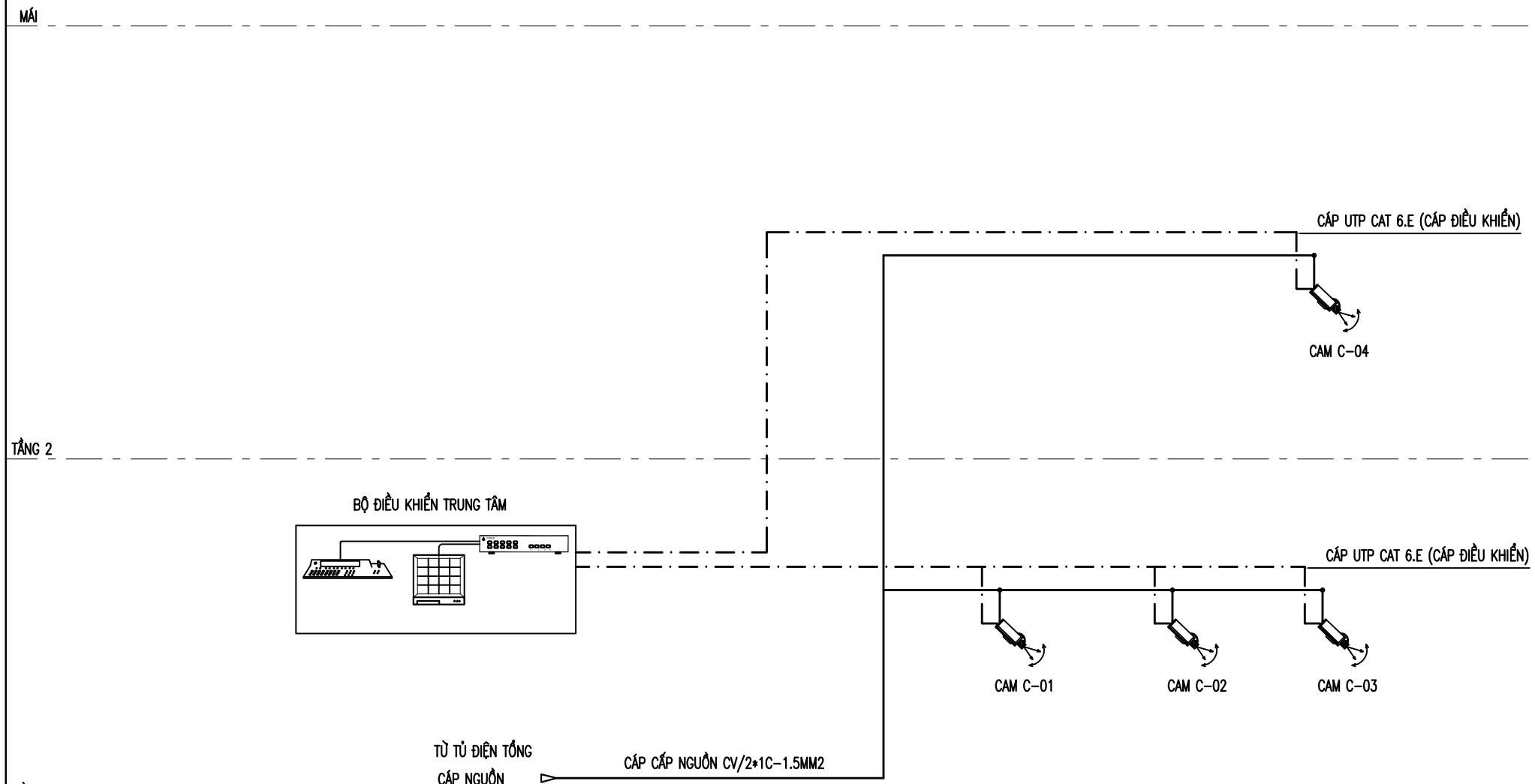
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-12

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA TÒA NHÀ

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	PHẦN THIẾT BỊ			B	PHẦN VẬT TƯ		
1	BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM	BỘ	01	1	DÂY CẤP NGUỒN 2(1X1.5)MM2	M	90
2	ĐẦU GHI HÌNH 08 KÊNH	BỘ	–	2	CÁP UTP CAT 6.E	M	90
3	ĐẦU GHI HÌNH 04 KÊNH	BỘ	01	3	ỐNG NHỰA LUỒN DÂY D20	M	85
4	CAMERA DONE	BỘ	–	4	ỐNG NHỰA LUỒN DÂY D16	M	85
5	CAMERA THÂN DÀI XOAY	BỘ	04	5	VẬT TƯ PHỤ		5%

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ HỆ THỐNG CAMERA

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HT CAMERA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

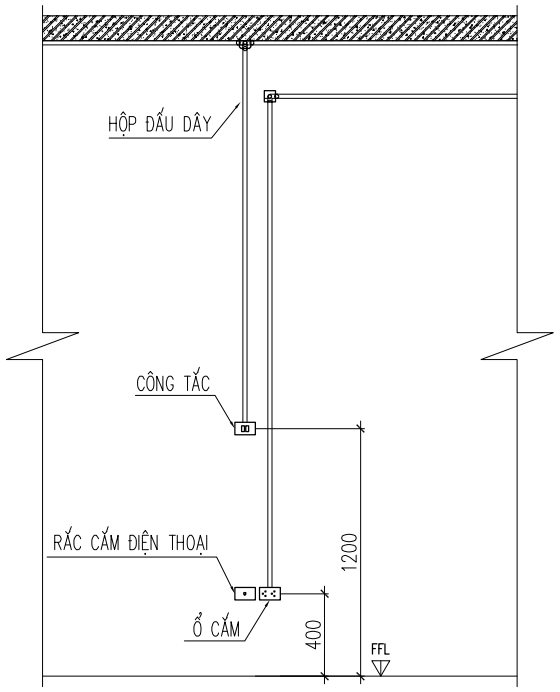
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

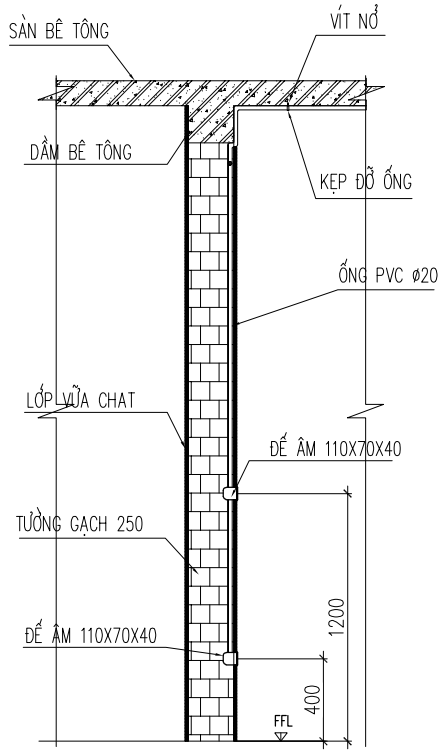
TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-13

GHI CHÚ:

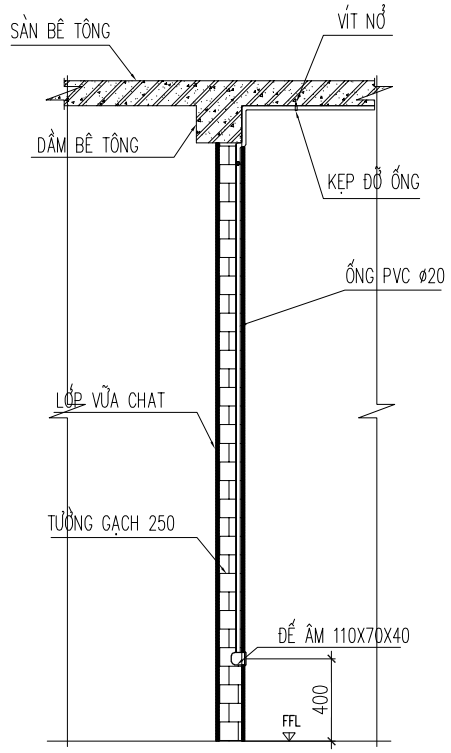
Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



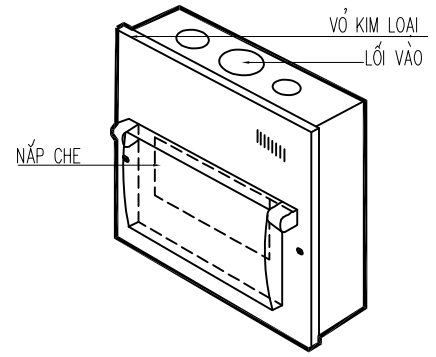
MẶT ĐỨNG



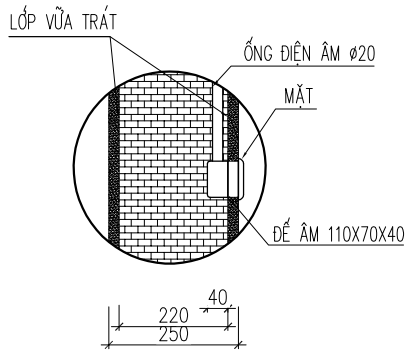
MẶT CẮT



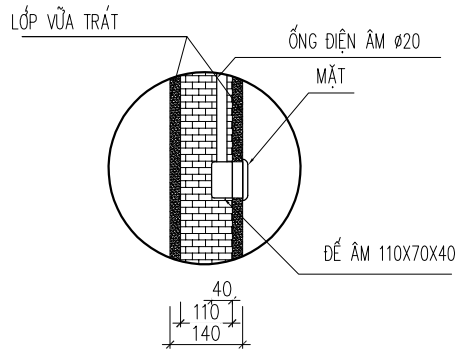
MẶT CẮT



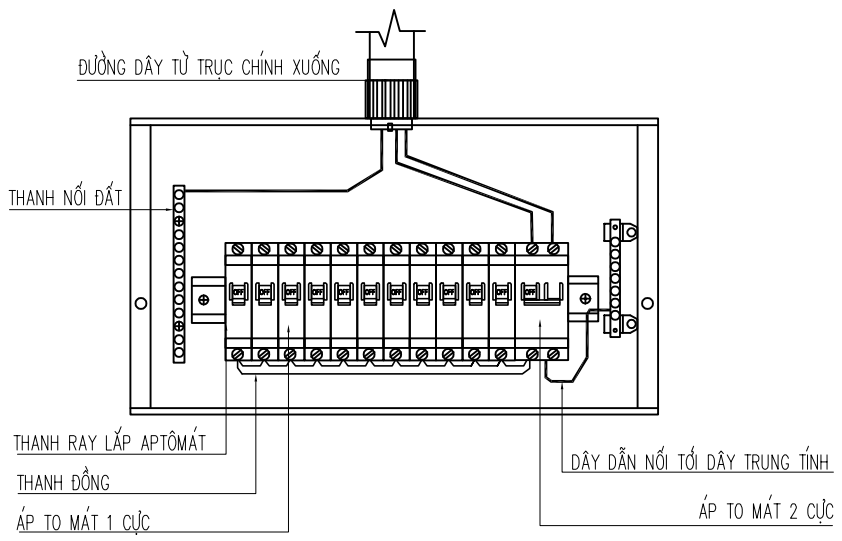
HỘP APTOMAT CÁC TẦNG



CHI TIẾT Ổ CẮM TƯỜNG 250



CHI TIẾT Ổ CẮM TƯỜNG 140



CHI TIẾT HỘP APTOMAT CÁC TẦNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO
KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY
TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI
TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM
Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 01

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **VƯƠNG VĂN HẢO**	
THIẾT KẾ ME: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	
NGƯỜI THỂ HIỆN: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	

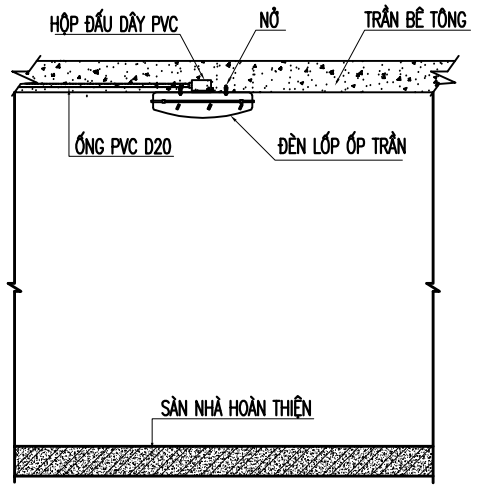
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

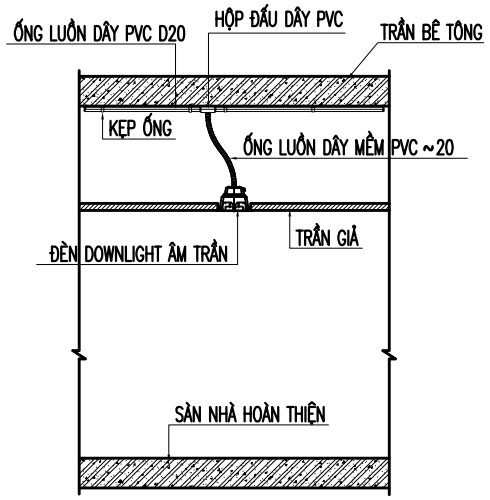
TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-14

GHI CHÚ:

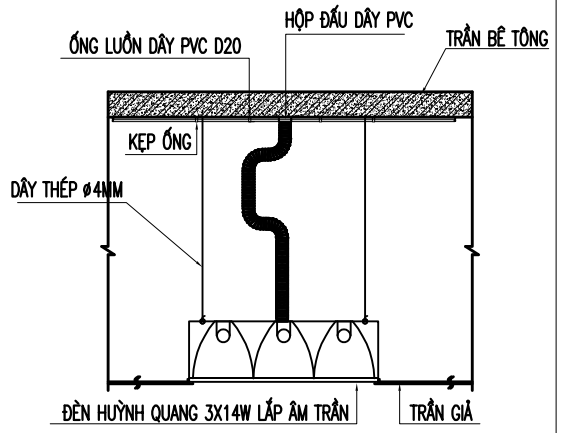
Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



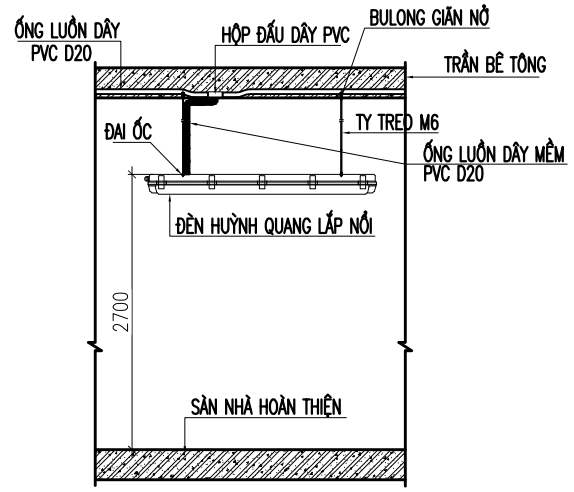
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN LỐP ỐP TRẦN



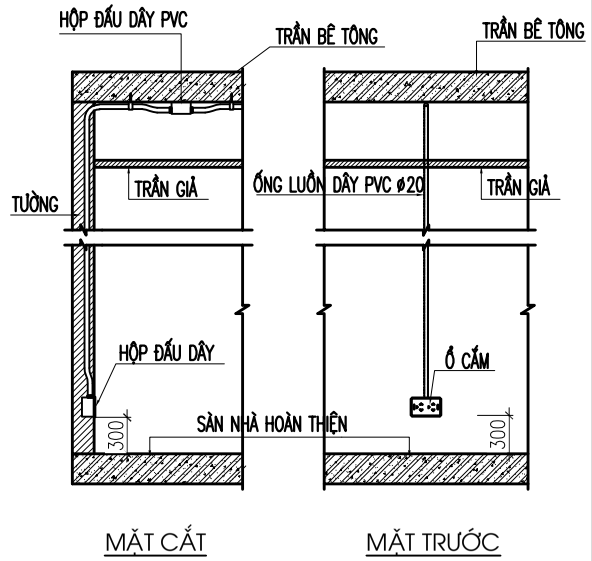
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN



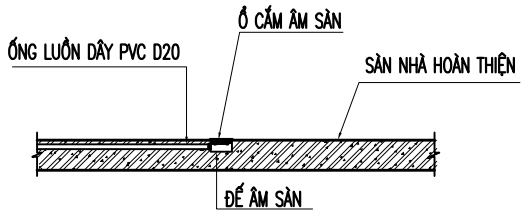
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG ÂM TRẦN



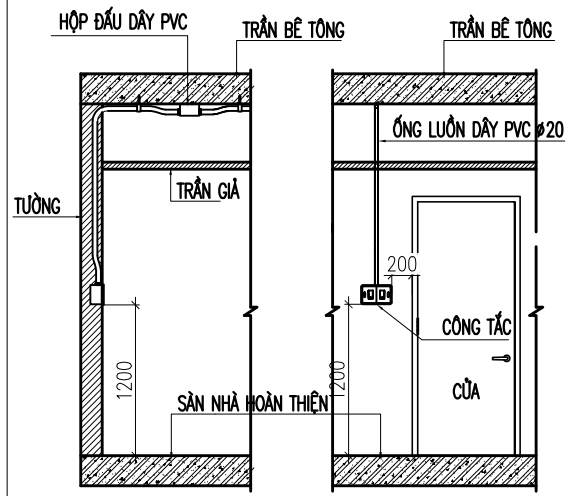
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG LẮP NỔI



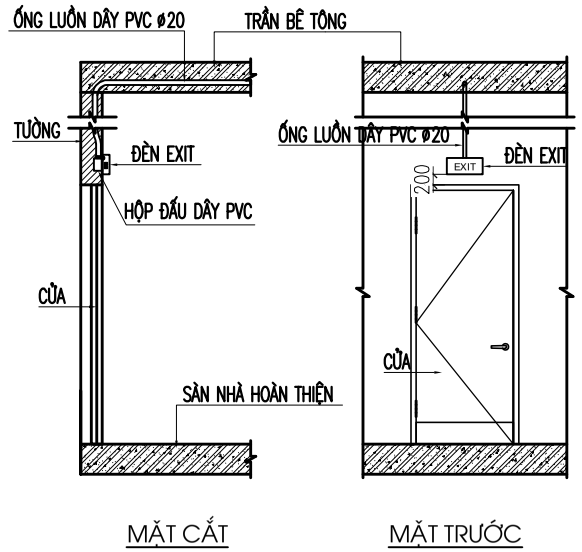
CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM



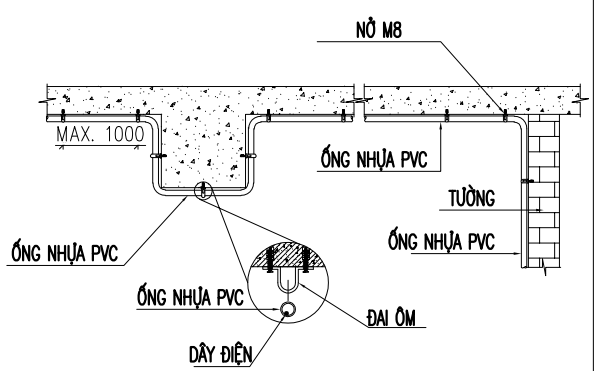
CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM ÂM SÀN



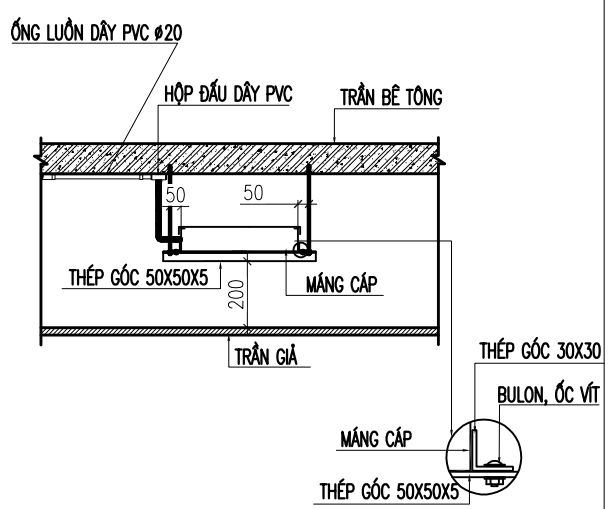
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC



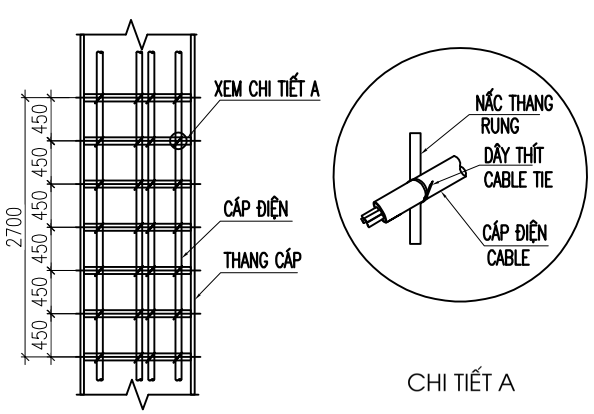
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT 1 MẶT CHỈ HƯỚNG



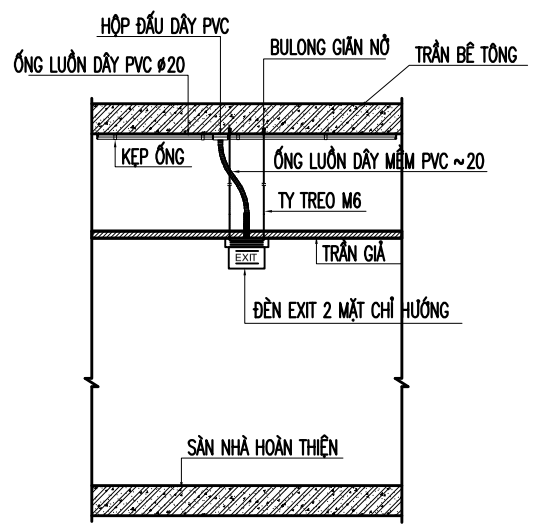
CHI TIẾT ỐNG ĐI NỔI



CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁNG CÁP



CHI TIẾT LẮP THANG CÁP



CHI TIẾT LẮP ĐÈN EXIT 2 MẶT CHỈ HƯỚNG

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 02

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

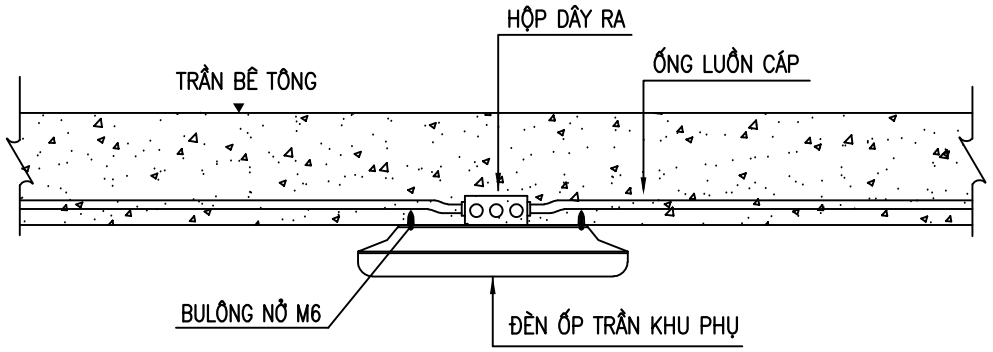
-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-15

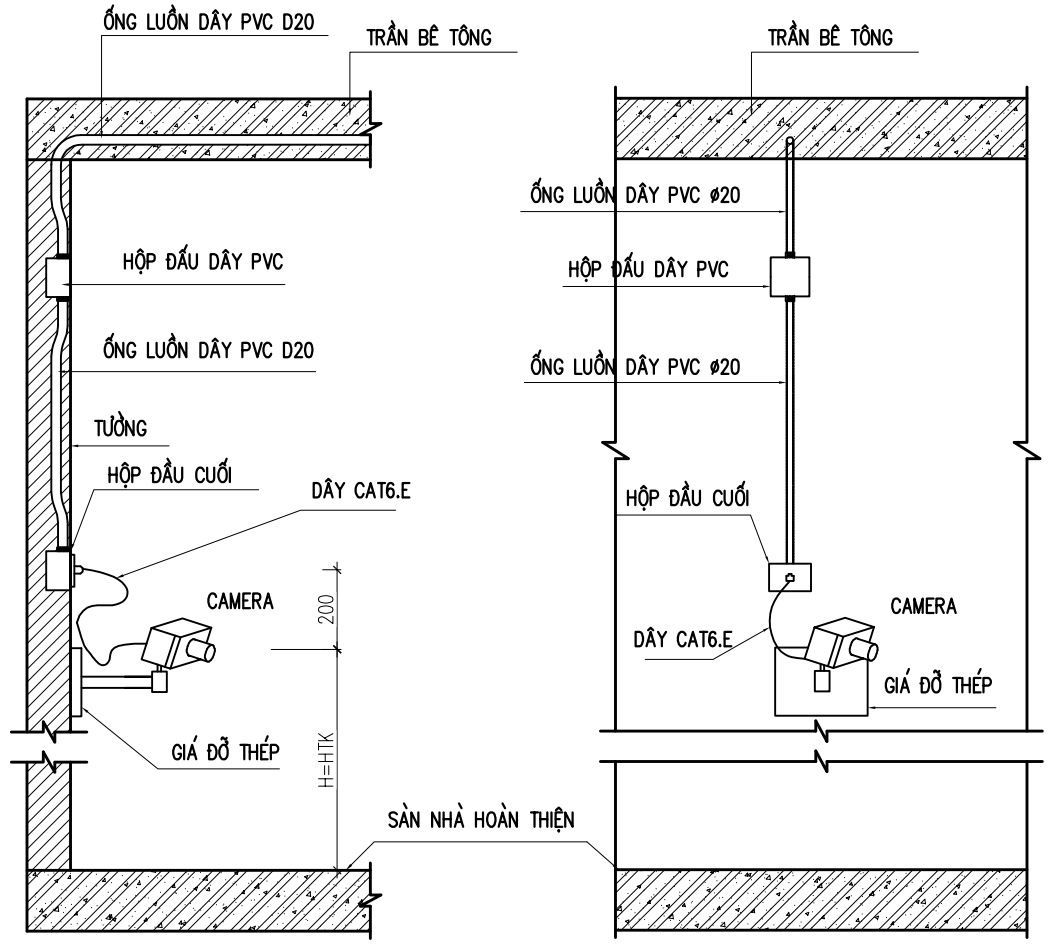
GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

CHI TIẾT ĐÈN ỐP TRẦN BÊ TÔNG



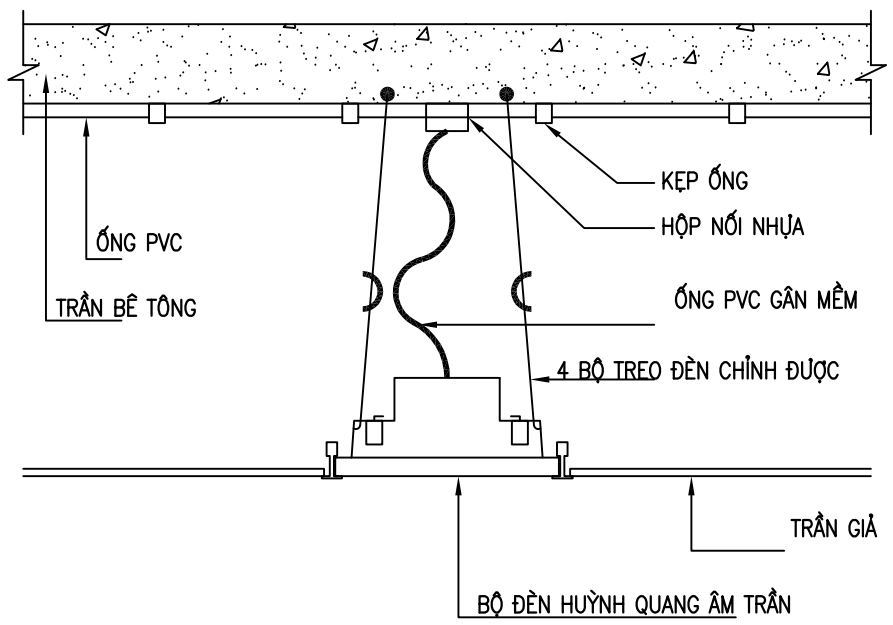
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CAMERA LẮP TƯỜNG



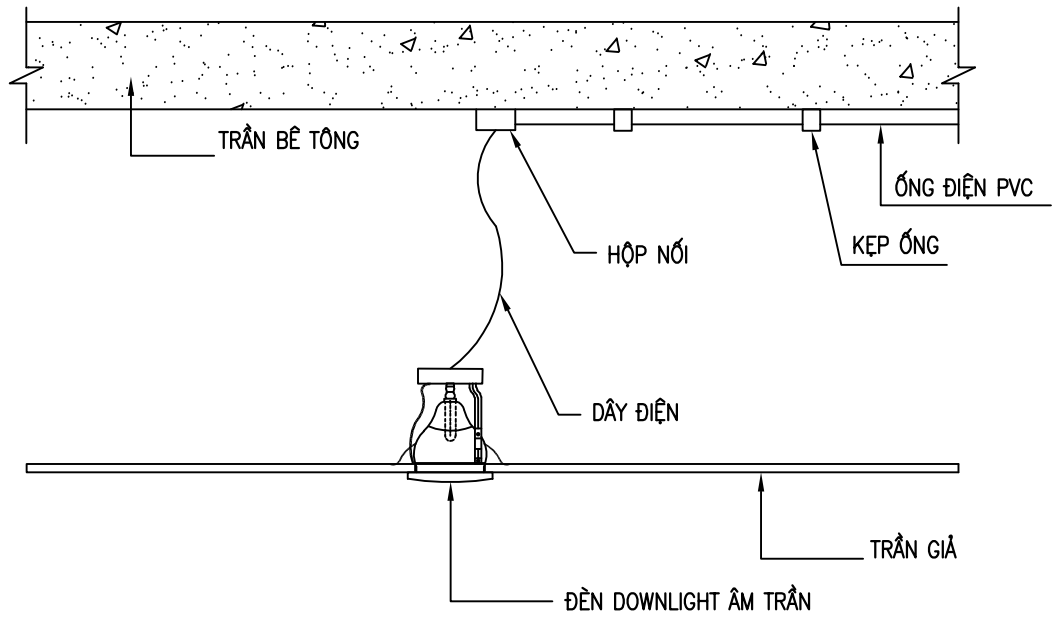
MẶT CẮT
SECTION

MẶT TRƯỚC

LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG ÂM TRẦN



LẮP ĐẶT ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN



CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 03

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

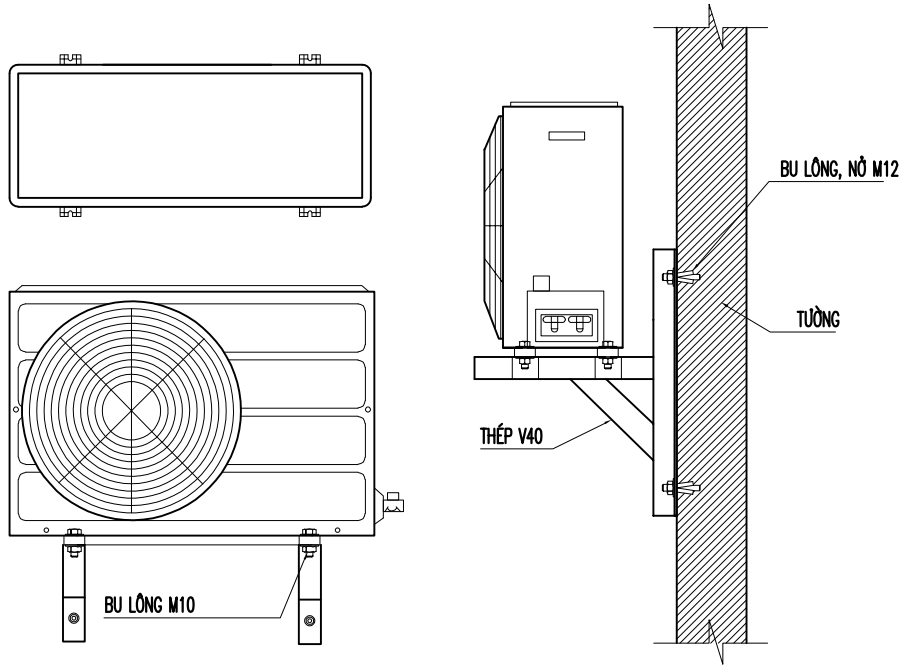
-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-16

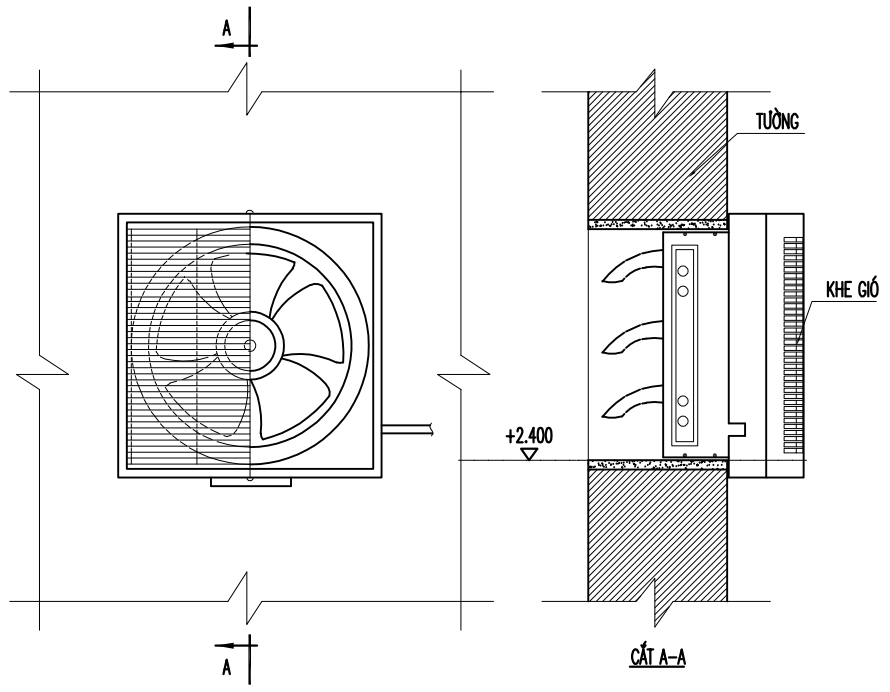
GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

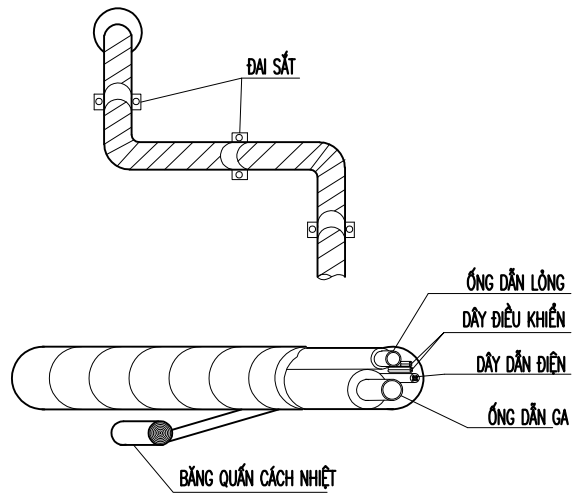
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA



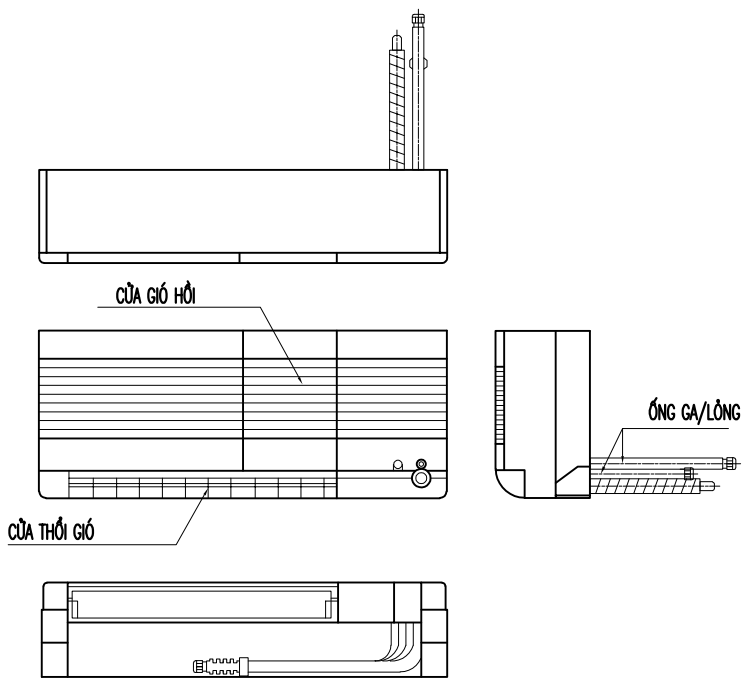
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT HÚT MÙI GẮN TƯỜNG



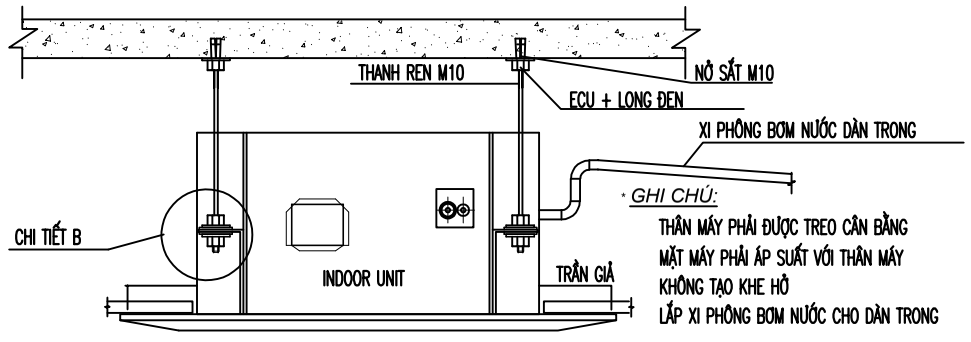
ỐNG GAS ĐIỀU HOÀ



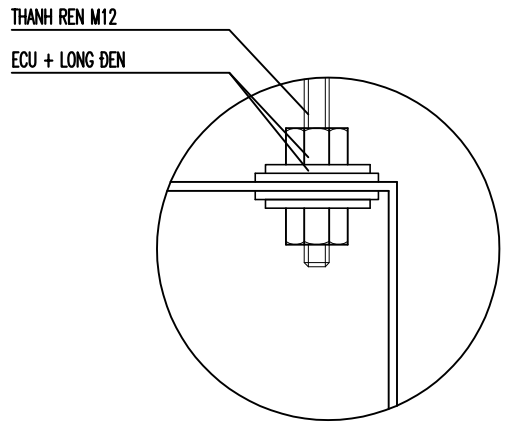
GIÀN TRONG LOẠI TREO TƯỜNG



CHI TIẾT TREO INDOOR KIỂU CASSETTE



CHI TIẾT B



CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO
KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY
TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI
TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM
Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT 04

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-17

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D110, 9W	BỘ	-
2		ĐÈN TUYP LED L=1.2M/36W	BỘ	10
3		ĐÈN GƯƠNG, 20W	BỘ	03
4		ĐÈN ỐP TƯỜNG TRANG TRÍ - 15W	BỘ	04
5		ĐÈN ỐP TRẦN D300 -24W	BỘ	05
6		ĐÈN LED HẮT DÂY ÁNH SÁNG VÀNG	M	-
7		QUẠT TRẦN KẾT HỢP ĐÈN - HỘP SỐ (DIMMER)	BỘ	02-02
8		ĐÈN SƯỞI WC + CÔNG TẮC ĐI KÈM -1100W	BỘ	02-02
9		ĐÈN LON D150-15W	BỘ	25
10		ĐÈN ỐP TRẦN VUÔNG - 300*300MM-24W	BỘ	02
11		QUẠT TRẦN - HỘP SỐ (DIMMER)	BỘ	01-01
12		ĐÈN TRANH TRANG TRÍ, 20W	BỘ	03
13		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 1 PHÍM 250V-10A	BỘ	06
14		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 2 PHÍM 250V-10A	BỘ	02
15		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 3 PHÍM 250V-10A	BỘ	07
16		CÔNG TẮC 1 CHIỀU 4 PHÍM 250V-10A	BỘ	01
17		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 1 PHÍM 250V-10A	BỘ	08
18		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 2 PHÍM 250V-10A	BỘ	-
19		CÔNG TẮC 2 CHIỀU 3 PHÍM 250V-10A	BỘ	-
20		Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A-250V	BỘ	24
21		Ổ CẮM ĐƠN 3 CỰC 16A-250V	BỘ	02
22		Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A-250V-CHỐNG NƯỚC	BỘ	03
23	JB	Ổ CẮM ĐÔI LOẠI 3 CỰC 250V-16A ÂM SÀN	BỘ	02
24		ATTOMAT CHỐNG RÒ MCCB 2P-80A-18KA	CÁI	01
25		ATTOMAT MCB 2P-63A-10KA	CÁI	01
26		ATTOMAT MCB 2P-40A-10KA	CÁI	02
27		ATTOMAT MCB 1P-32A-6KA	CÁI	01
28		ATTOMAT RCBO 20A-1P-30MA	CÁI	07
29		ATTOMAT MCB 1P-20A-6KA	CÁI	07
30		ATTOMAT MCB 1P-16A-6KA	CÁI	04
31		ATTOMAT MCB 1P-10A-6KA	CÁI	03
32		HỘP ĐẤU DÂY	CÁI	100
33		TỦ ĐIỆN TỔNG VỎ KIM LOẠI 400X250X150	TỦ	01
34		BẢNG ĐIỆN VỎ SINO: 12 MODULE	TỦ	01
35		TỦ THÔNG TIN	TỦ	01

TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		CÁP CU/XLPE/DSTA/PVC(2X16).MM2	M	40 (TẠM TÍNH)
2		CÁP CU/XLPE/PVC (2X10).MM2	M	-
3		CÁP CU/XLPE/PVC (2X6).MM2	M	15
4		CÁP CU/XLPE/PVC (2X4).MM2	M	-
5		DÂY CU/PVC 2.(1X6).MM2	M	30
6		DÂY CU/PVC 2.(1X4).MM2	M	80
7		DÂY CU/PVC 2.(1X2.5).MM2	M	180
8		DÂY CU/PVC 2.(1X1.5).MM2	M	180
9		DÂY TIẾP ĐỊA E (1X16).MM2	M	40
10		DÂY TIẾP ĐỊA E (1X6).MM2	M	45
11		DÂY TIẾP ĐỊA E (1X4).MM2	M	80
12		DÂY TIẾP ĐỊA E (1X2.5).MM2	M	180
13		ỐNG CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY D32,D25,D20, D16	M	15-30-250-175
14		ỐNG CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY XOẮN HDPE D40/30	M	40
15		CÔNG TƠ ĐIỆN 1 PHA	BỘ	01
16		ĐIỀU HÒA TREO TƯỜNG 12000BTU	BỘ	01
17		ĐIỀU HÒA TREO TƯỜNG 9000BTU	BỘ	02
18		ĐIỀU HÒA CASSETTE ÂM TRẦN 24000 BTU	BỘ	-
19	GAS	ỐNG ĐỒNG BẢO ÔN D6.4/12.7	M	10
20	GAS	ỐNG ĐỒNG BẢO ÔN D6.4/9.5	M	15
21		ỐNG PVC THOÁT NGƯNG D21	M	24
22		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TRẦN 250X250	BỘ	-
23		QUẠT HÚT MÙI WC ÂM TƯỜNG	BỘ	03
24		QUẠT HÚT MÙI BẾP	BỘ	01
25		HỘP CÔNG TƠ ĐIỆN 1 PHA	BỘ	01
26		APTTOMAT BÌNH NÓNG LẠNH	BỘ	-
27		VẬT LIỆU PHỤ	LÔ	01

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

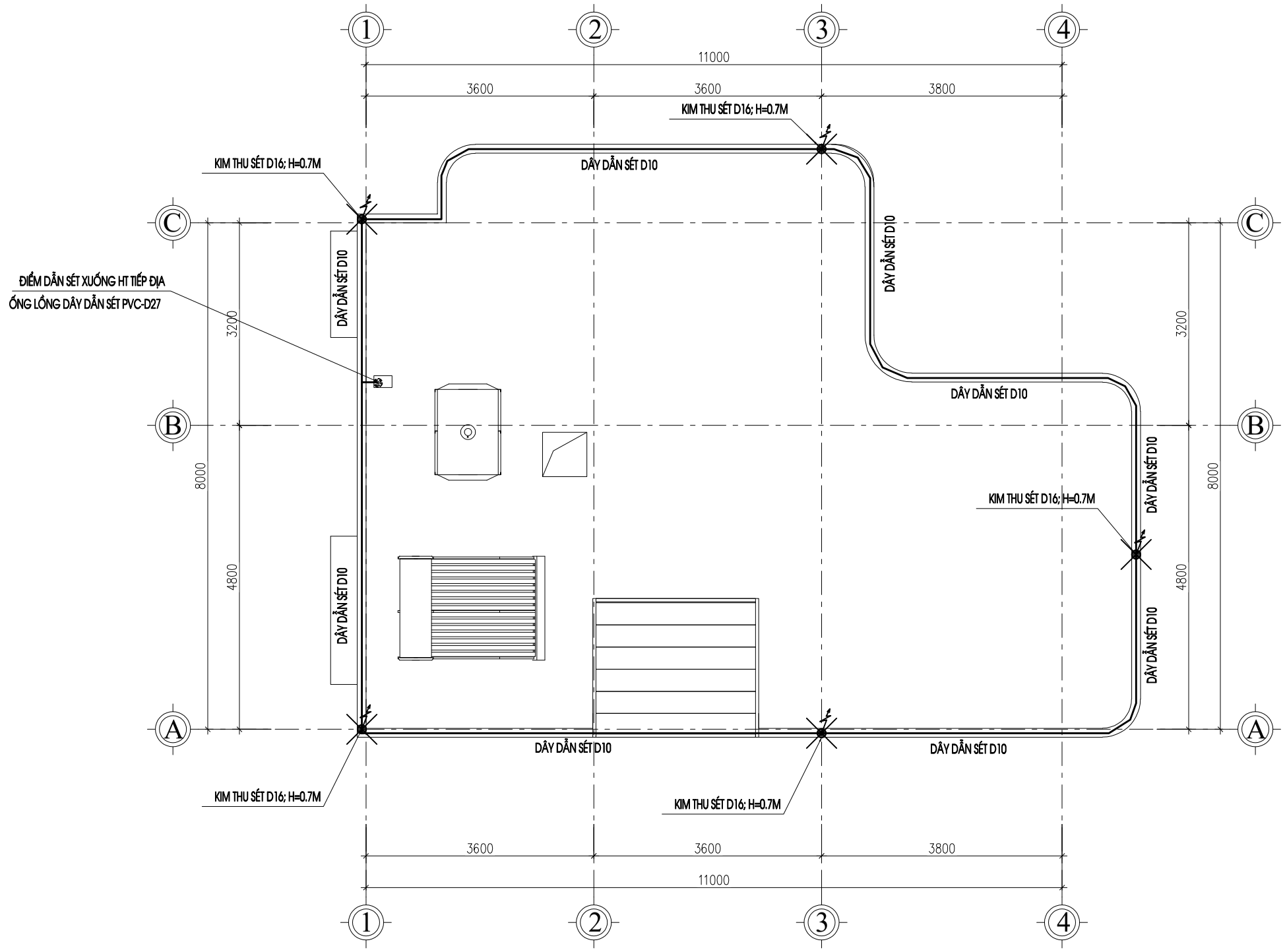
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-18

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CHỐNG SÉT TẦNG MÁI

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

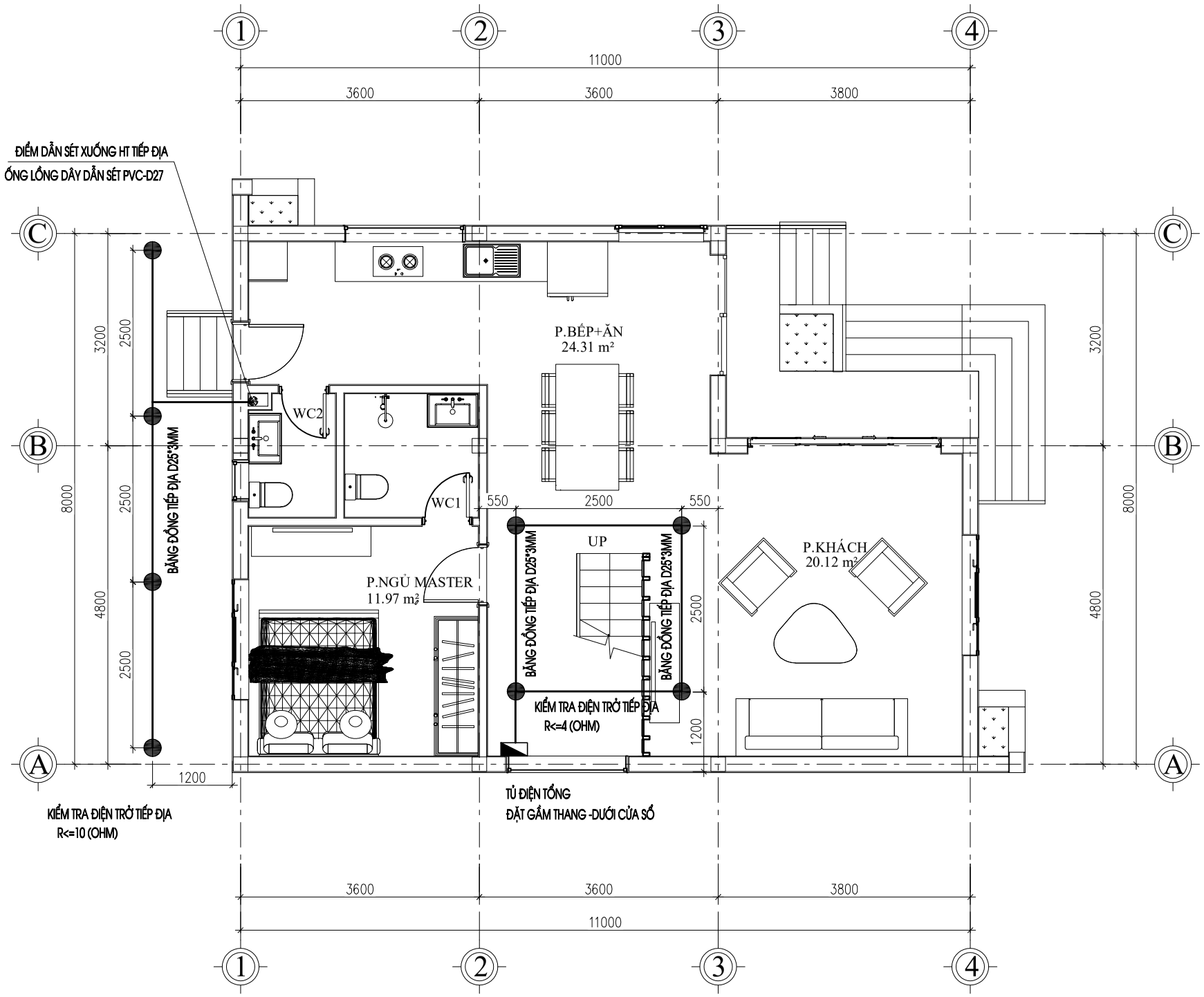
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-19

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

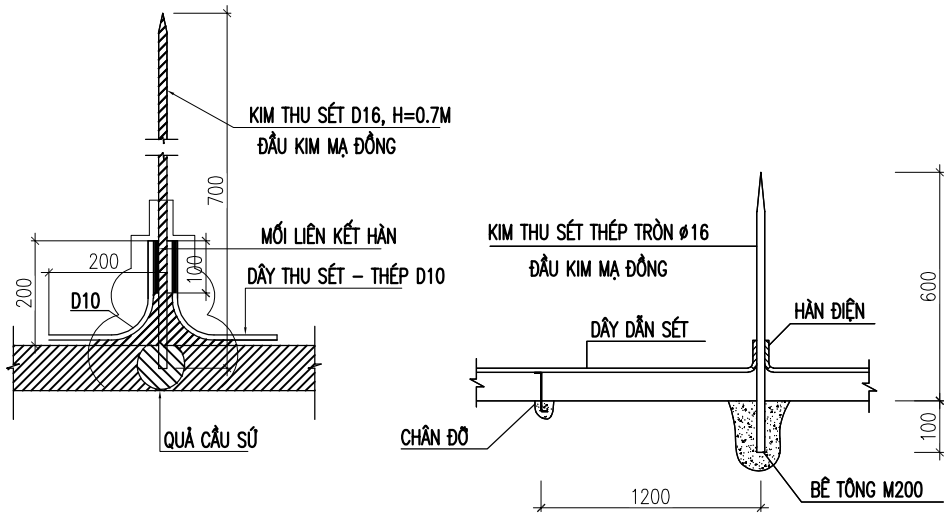
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

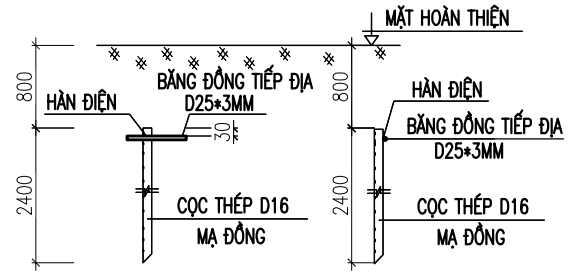
TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-20

GHI CHÚ:

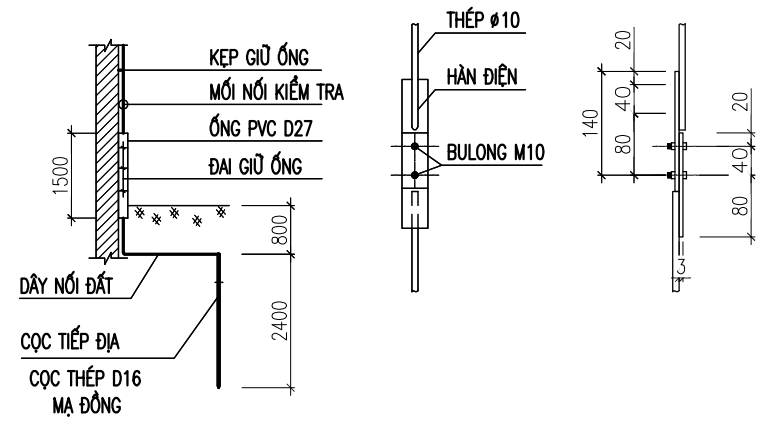
Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



CHI TIẾT KIM THU SÉT



CHI TIẾT CỌC TIẾT ĐIA



CHI TIẾT KẸP KIỂM TRA

GHI CHÚ:

1–KẸP KIỂM TRA NỐI GIỮA DÂY THU SÉT VỚI DÂY TIẾP ĐỊA ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA

2–MÁ TRÊN CỦA KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI KIM THU SÉT HOẶC ĐƯỢC HÀN TRỰC TIẾP VỚI BỘ PHẬN BẰNG THÉP CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ QUI ĐỊNH LÀM DÂY DẪN SÉT

3–MÁ DƯỚI KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC HÀN VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT . CHIỀU DÀI MỐI HÀN XẾP CHỒNG CỦA DÂY TIẾP ĐẤT ĐẢM BẢO CHIỀU DÀI HÀN LÀ 100MM.

4–SƠN CHỐNG GỈ CHO KẸP KIỂM TRA BẰNG 2 LỚP SƠN CHỐNG GỈ NGOÀI SƠN ĐEN HOẶC SƠN SẮM . RIÊNG BỀ MẶT TIẾP XÚC 2 MÁ VỚI TẤM CHÌ CỦA KẸP KIỂM TRA CẦN ĐÁNH SẠCH GỈ TỚI ÁNH KIM .

5–VỊ TRÍ KIM THU SÉT , DÂY THU DẪN SÉT VÀ CHÔN CỌC TIẾP ĐỊA ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ CHỐNG SÉT , GIÁ ĐỠ DÂY THU SÉT THEO DÀN HIÊN TRÊN MÁI CÁCH 1M ĐẶT 1 GIÁ, GÍA ĐỠ DÂY DẪN SÉT MEN THEO TƯỜNG CÁCH 1,5M ĐẶT 1 GIÁ .

6–ĐẦU KIM THU SÉT CẦN CHUỐT NHỌN VÀ BỌC ĐỒNG .

7–CỌC TIẾP ĐỊA KHÔNG ĐƯỢC SƠN VÀ ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU XUỐNG DƯỚI ĐẤT 2,5M DÂY TIẾP ĐỊA PHẢI HÀN CHẮC CHẮN VÀO CỌC TIẾP ĐỊA . KHI HÀN XONG PHẢI KIỂM TRA MỐI HÀN TRƯỚC KHI LẤP ĐẶT

8–SAU KHI THI CÔNG XONG SƠN CHỐNG GỈ CHO DÂY THU SÉT VÀ DẪN SÉT BẰNG 2 LỚP SƠN DẪN ĐIỆN ĐỒNG THỜI, KIỂM TRA LẠI ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA ĐẢM BẢO <=10 ÔM ĐỐI VỚI HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÁI, VÀ <=4 ÔM ĐỐI VỚI HỆ THỐNG ĐIỆN TRONG NHÀ NẾU LỚN HƠN PHẢI BỐ TRÍ THÊM CỌC TIẾP ĐỊA HOẶC DÙNG HÓA CHẤT CHUYÊN DỤNG.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHỐNG SÉT TIẾP ĐIA

STT	KÝ HIỆU	TÊN GỌI – QUI CÁCH VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1		KIM THU SÉT D16;H=700 / ĐẦU KIM MẠ ĐỒNG	CÁI	05	
2		CỌC TIẾP ĐẤT–CỌC THÉP MẠ ĐỒNG D16, L=2400MM.	CÁI	08	
3		DÂY DẪN SÉT D10	MÉT	50	
4		ỐNG LỒNG DÂY DẪN SÉT D27–PVC	MÉT	50	
5		BĂNG ĐỒNG TIẾP ĐỊA D25*3MM	MÉT	20	
6		GIÁ ĐỠ DÂY D10 – CÁCH 1.5M 1 CÁI	CÁI	12	
7		KẸP KIỂM TRA	CÁI	02	
8		BU LÔNG ĐAI ỐC	BỘ	16	
9		ĐỆM CHÌ LÁ 40X120 = 3MM	BỘ	16	

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO
KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY
TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI
TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM
Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	Đ-21

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC

HÀ NỘI, 2020

DANH MỤC BẢN VẼ

HẠNG MỤC : HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC

LƯU Ý:

1. TRƯỚC KHI THI CÔNG, CÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KIỂM TRA CẨN THẬN KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG, ĐỐI CHIẾU CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG. NẾU CÓ BẤT KỲ SAI KHÁC ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN KỊP THỜI BÁO CÁO NGAY BẰNG VĂN BẢN, CÔNG VĂN CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ PHỐI KẾT HỢP ĐIỀU CHỈNH KỊP THỜI.
2. MỌI TỰ Ý THAY ĐỔI SAI KHÁC SO VỚI CÁC BẢN VẼ TRONG HỒ SƠ THI CÔNG DO CHỦ QUAN HAY KHÁCH QUAN MÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ KHÔNG ĐƯỢC BIẾT, SẼ KHÔNG CHỊU BẤT CỨ TRÁCH NHIỆM NÀO ĐỐI VỚI NHỮNG TỰ Ý THAY ĐỔI ĐÓ.
3. TRONG CÔNG TÁC XÂY, LẮP ĐẶT TRANG THIẾT BỊ CÔNG TRÌNH, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO CÁC CHỈ DẪN KỸ THUẬT CỦA CÁC NHÀ THẦU CUNG ỨNG VÀ CUNG CẤP TRONG THIẾT BỊ.
4. TRONG QUA TRÌNH THI CÔNG, ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN TUÂN THỦ THEO ĐÚNG CÁC BIỆN PHÁP AN TOÀN VÀ BIỆN PHÁP THI CÔNG DO ĐƠN VỊ THI CÔNG THIẾT LẬP VÀ HOÀN TOÀN CHỊU TRÁCH NHIỆM TRÊN CÔNG TRƯỜNG THI CÔNG.

STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ	STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
01	DMBV	DANH MỤC BẢN VẼ					
02	N-00	KÝ HIỆU THIẾT BỊ CẤP THOÁT NƯỚC					
03	N-01	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1					
04	N-02	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2					
05	N-03	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI					
06	N-04	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1					
07	N-05	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2					
08	N-06	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI					
09	N-07	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC					
10	N-08	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC					
11	N-09	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC WC 1+2					
12	N-10	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC WC 3					
13	N-11	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 01					
14	N-12	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 02					
15	N-13	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 03					
16	N-14	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ					
17							
18							
19							
20							

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **VƯƠNG VĂN HẢO**	
THIẾT KẾ ME: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	
NGƯỜI THỂ HIỆN: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	DMBV

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

CÁC KÍ HIỆU ĐƯỢC DÙNG TRONG BẢN VẼ

STT	TÊN	KÍ HIỆU	
		MẶT BẰNG	KHÔNG GIAN
1	VAN 2 CHIỀU		
2	VAN 1 CHIỀU		
3	RẮC CO		
4	CÔN THU		
5	ỐNG CẤP NƯỚC		
6	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	—B—	—B—
7	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG		
8	ỐNG THOÁT NƯỚC BẾP		
10	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	—R—	—R—
11	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU		
12	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	—M—	—M—
13	ỐNG THÔNG HƠI	—H—	—H—
14	HƯỚNG CẤP THOÁT NƯỚC		
15	ỐNG CẤP NƯỚC KÉT	CK	CK
16	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC XUỐNG WC	C	C
17	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG XUỐNG WC	CN	CN
18	ỐNG ĐỨNG THOÁT XÍ	TX	TX
19	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA, SÀN	TR	TR
20	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA	TM	TM
21	ỐNG THÔNG HƠI	TH	TH
22	ĐƯỜNG KÍNH- ĐỘ DỐC- CHIỀU DÀI	D-I-L	D-L-I
23	XÍ BỆT		
24	CHẬU RỬA MẶT		
25	PHỄU SÀN		
26	KÉT NƯỚC		
27	THÁI DƯƠNG NĂNG		
28	BƠM NƯỚC SINH HOẠT	PUM	
29	HỐ ĐỒNG HỒ		
30	BINH NÓNG LẠNH	HW	
31	VÒI TẮM HƯƠNG SEN		
32	TIỂU NAM		
33	VÒI NƯỚC		

THUYẾT MINH KỸ THUẬT

1. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ "CẤP NƯỚC BÊN TRONG" TCVN-4513-1988
- TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ "THOÁT NƯỚC BÊN TRONG" TCVN-4474-1987
- QUY CHUẨN THIẾT KẾ "CẤP THOÁT NƯỚC BÊN TRONG CÔNG TRÌNH" QCVN-2000

2. GIẢI PHÁP THIẾT KẾ

PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT

NGUỒN NƯỚC ĐƯỢC CẤP TRỰC TIẾP TỪ KÉT NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH TỚI CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH DÙNG NƯỚC.

PHẦN THOÁT NƯỚC

- ỐNG DẪN NƯỚC THẢI CỦA BỒN RỬA GA THU SÀN ĐƯỢC ĐẤU NỐI VỚI ĐƯỜNG ỐNG RIÊNG THOÁT RA HỆ THỐNG GA THU NƯỚC NGOÀI NHÀ VÀ ĐƯỢC DẪN RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC TIỂU KHU
- NƯỚC XÍ, TIỂU ĐƯỢC DẪN XUỐNG BỂ PHỐT ĐỂ XỬ LÝ VÀ THOÁT RA HỆ THỐNG GA THU NƯỚC NGOÀI NHÀ VÀ ĐƯỢC DẪN RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC TIỂU KHU

GIẢI PHÁP ĐƯỜNG ỐNG ĐƯỜNG ỐNG

- TẤT CẢ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ ĐƯỢC SỬ DỤNG BẰNG ỐNG NHỰA U.PVC VỚI CÁC ĐƯỜNG KÍNH KHÁC NHAU PHÙ HỢP VỚI TỪNG LOẠI THIẾT BỊ VỆ SINH ĐỘ DỐC CỦA CÁC ỐNG I=1% ĐẾN I=3%
- ỐNG CẤP NƯỚC DÙNG ỐNG NHỰA PPR NỐI BẰNG MỐI NỐI NHIỆT
- TOÀN BỘ CÁC ỐNG ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG, TRONG HỘP KỸ THUẬT, TRONG TRẦN HOẶC NGẦM SÀN

LƯU Ý

-YÊU CẦU KIỂM TRA LẠI CAO ĐỘ VỊ TRÍ ĐƯỢC PHÉP ĐẤU CỦA CÁC VỊ TRÍ ĐẦU RA CỦA ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ RA RÃNH THOÁT NƯỚC THÀNH PHỐ CÓ ĐẢM BẢO HAY KHÔNG.
- KHI CÓ VẤN ĐỀ GÌ KHÔNG HIỂU CẦN LIÊN HỆ VỚI NHÀ THIẾT KẾ KHÔNG TỰ Ý THI CÔNG VÀ CHỈNH SỬA BẢN VẼ.
"QUY CHUẨN" HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ VÀ NGOÀI CÔNG TRÌNH
- KHI LẮP ĐẶT CẦN KIỂM TRA LẠI VỊ TRÍ CÁC THIẾT BỊ ĐỂ CẮT ỐNG ĐƯỢC CHÍNH XÁC
- KHI THI CÔNG PHẢI TUYỆT ĐỐI TUÂN THEO CÁC QUY ĐỊNH TRONG
- CÁC CỐT Ở ĐÂY ĐƯỢC TÍNH SO VỚI MẶT SÀN WC
- VỊ TRÍ KÉT NƯỚC THAM KHẢO BẢN VẼ KẾT CẤU
- CHI TIẾT KÍCH THƯỚC CỤ THỂ BỂ NƯỚC HOẶC BỂ PHỐT XEM BẢN VẼ KẾT CẤU

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - BT 4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

KÝ HIỆU THIẾT BỊ CẤP THOÁT NƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

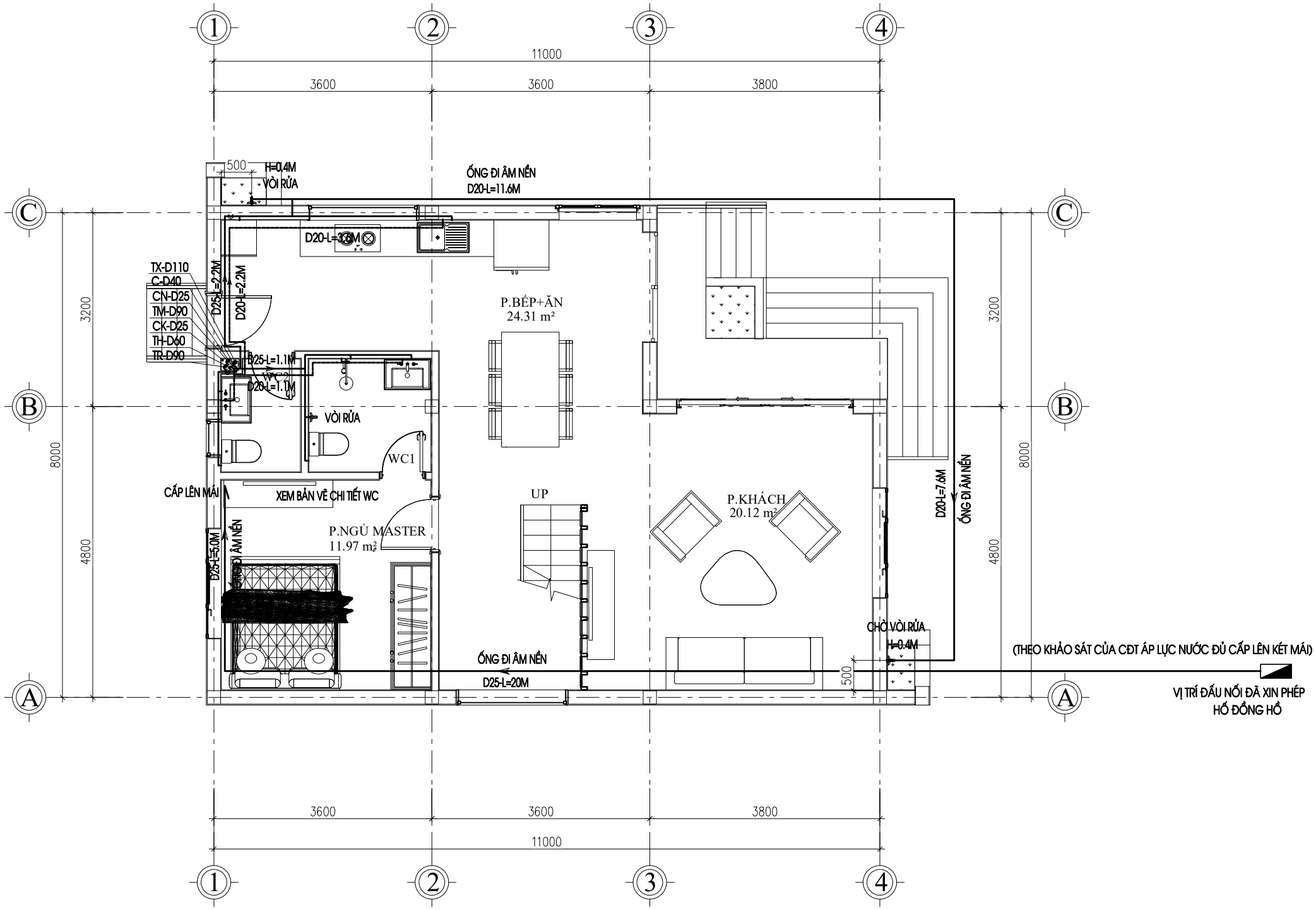
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-00

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU
———	ỐNG CẤP NƯỚC	—M—M—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
—B—B—	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	—H—H—	ỐNG THÔNG HƠI	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
- - - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
—R—R—	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
→→→→→→	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	D-I-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC (MM) – ĐỘ DỐC – CHIỀU DÀI (MM)

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

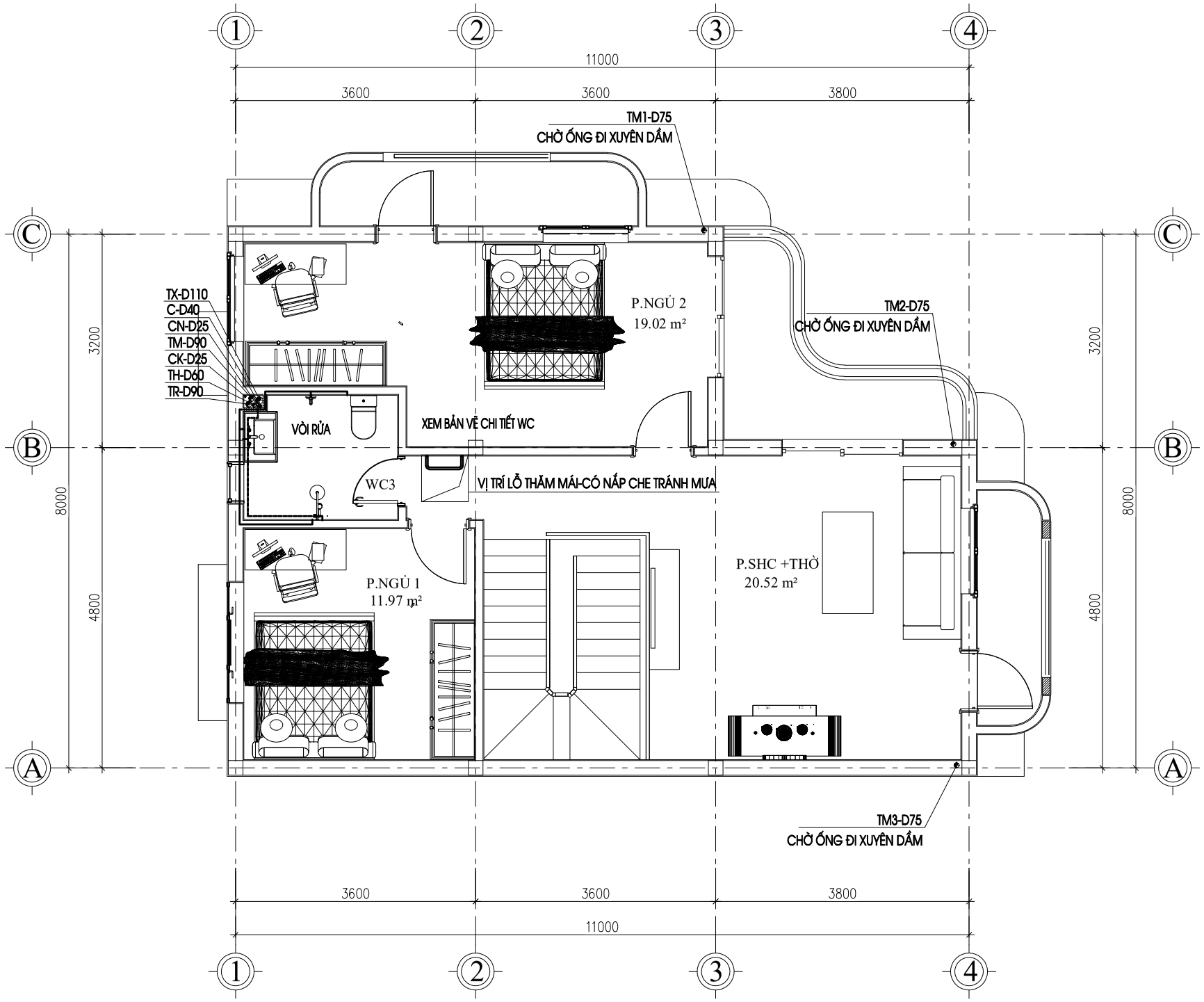
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-01

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU
———	ỐNG CẤP NƯỚC	—M—M—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
—B—B—	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	—H—H—	ỐNG THÔNG HƠI	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
- - - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
—R—R—	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
→→→→→→	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	D-I-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC (MM) – ĐỘ DỐC – CHIỀU DÀI (MM)

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

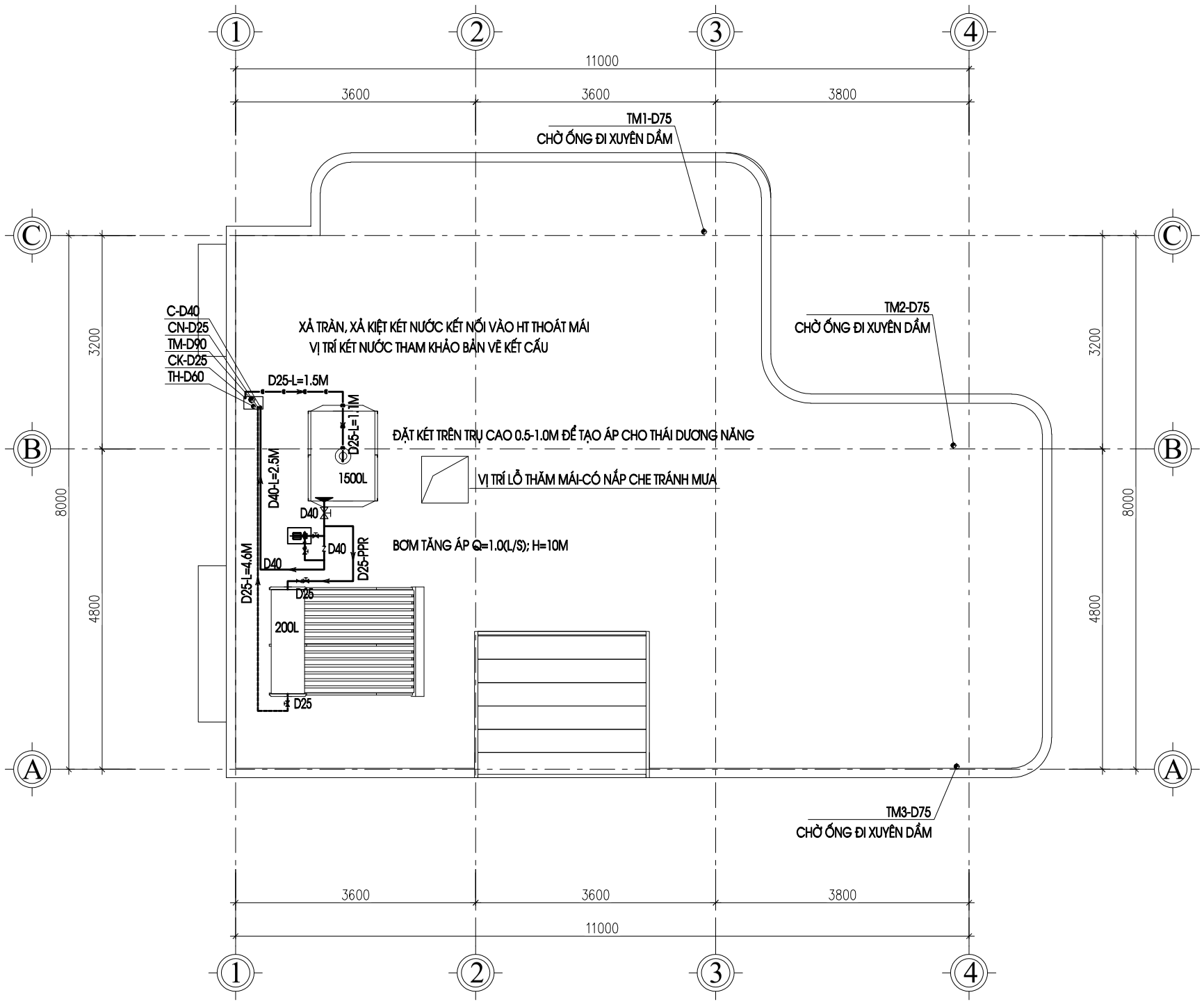
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-02

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI

KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU
———	ỐNG CẤP NƯỚC	——M——M——	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
——B——B——	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	——H——H——	ỐNG THÔNG HƠI	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
- - - - - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
——R——R——	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
→→→→→→	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	D-I-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC (MM) – ĐỘ DỐC – CHIỀU DÀI (MM)

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG MÁI

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

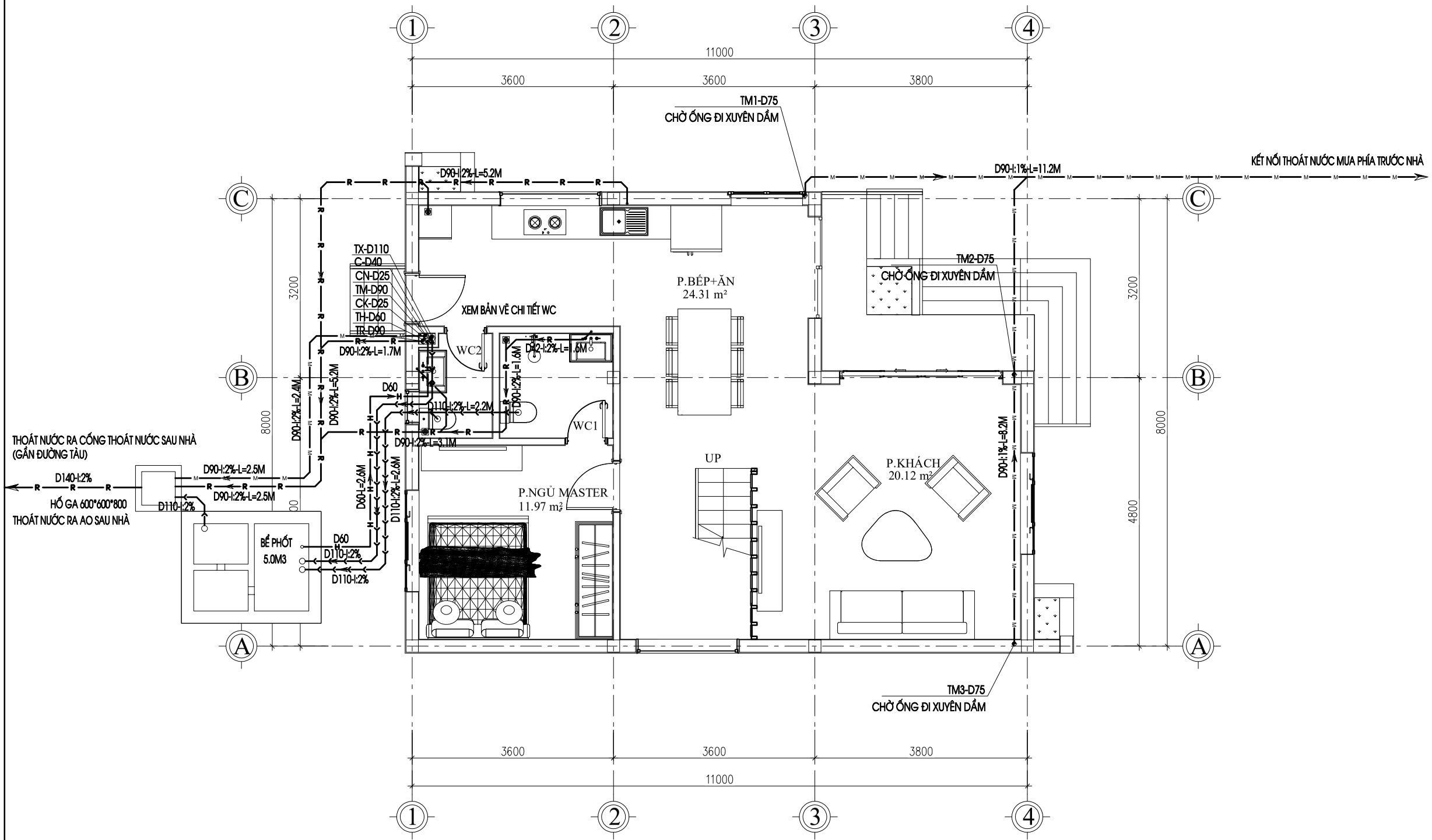
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-03

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU
———	ỐNG CẤP NƯỚC	—M—M—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
—B—B—	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	—H—H—	ỐNG THÔNG HƠI	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
- - - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
—R—R—	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
→→→→→→	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	D-I-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC (MM) – ĐỘ DỐC – CHIỀU DÀI (MM)

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

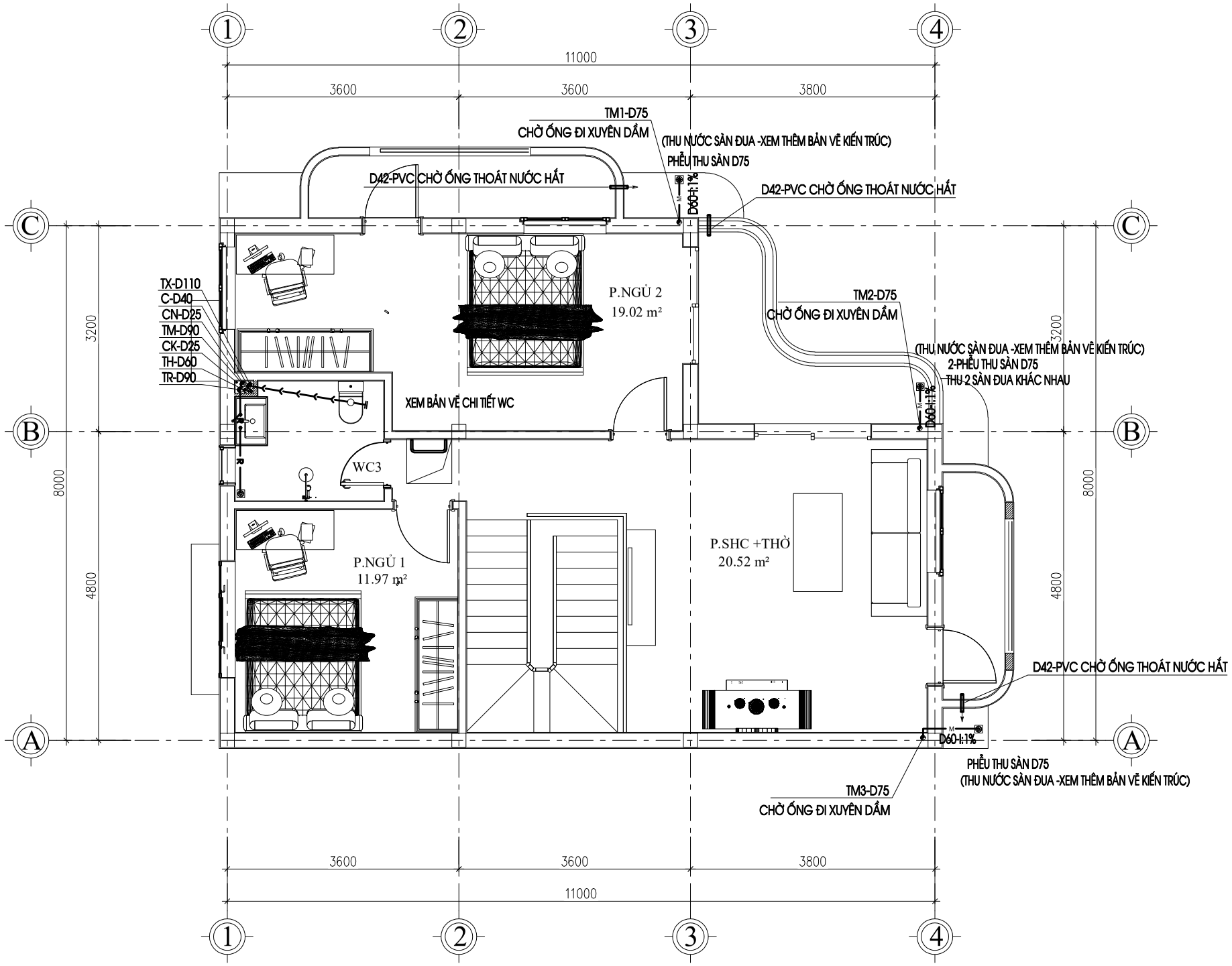
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-04

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU
———	ỐNG CẤP NƯỚC	—M—M—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
—B—B—	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	—H—H—	ỐNG THÔNG HƠI	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
- - - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
—R—R—	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
→→→→→→	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	D-I-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC (MM) – ĐỘ DỐC – CHIỀU DÀI (MM)

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

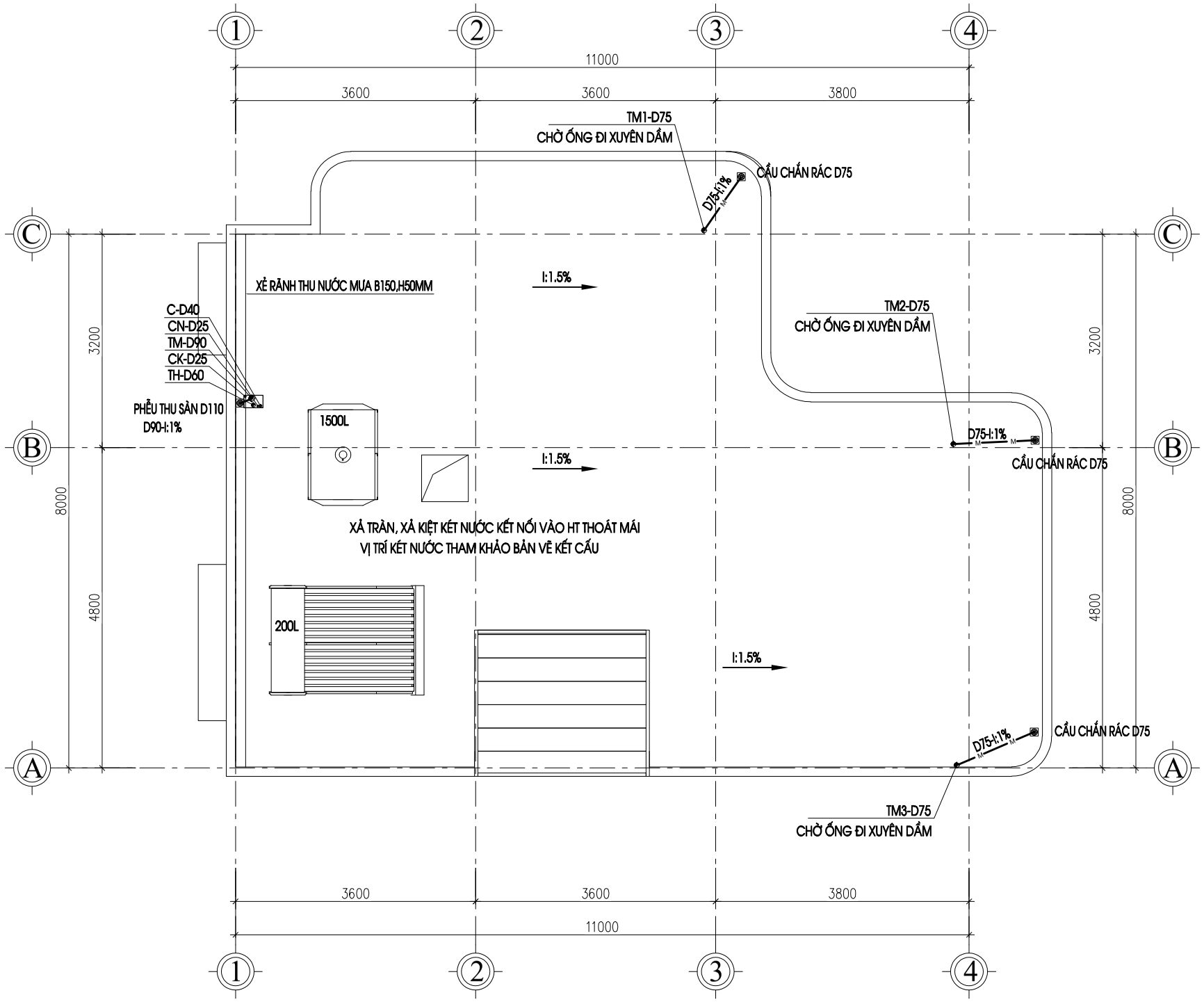
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-05

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	KÍ HIỆU	GIẢI THÍCH KÝ HIỆU
———	ỐNG CẤP NƯỚC	—M—M—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA MÁI, NƯỚC MẶT	TX...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
—B—B—	ỐNG CẤP LÊN BỂ NƯỚC MÁI	—H—H—	ỐNG THÔNG HƠI	TR...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
- - - - - -	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG	C...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT	TH...	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
—R—R—	ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA	CN...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC NÓNG	TM...	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
→→→→→→	ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ, ÂU TIỂU	CK...	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN KÉT MÁI	D-I-L	ĐƯỜNG KÍNH QUY ƯỚC (MM) – ĐỘ DỐC – CHIỀU DÀI (MM)

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

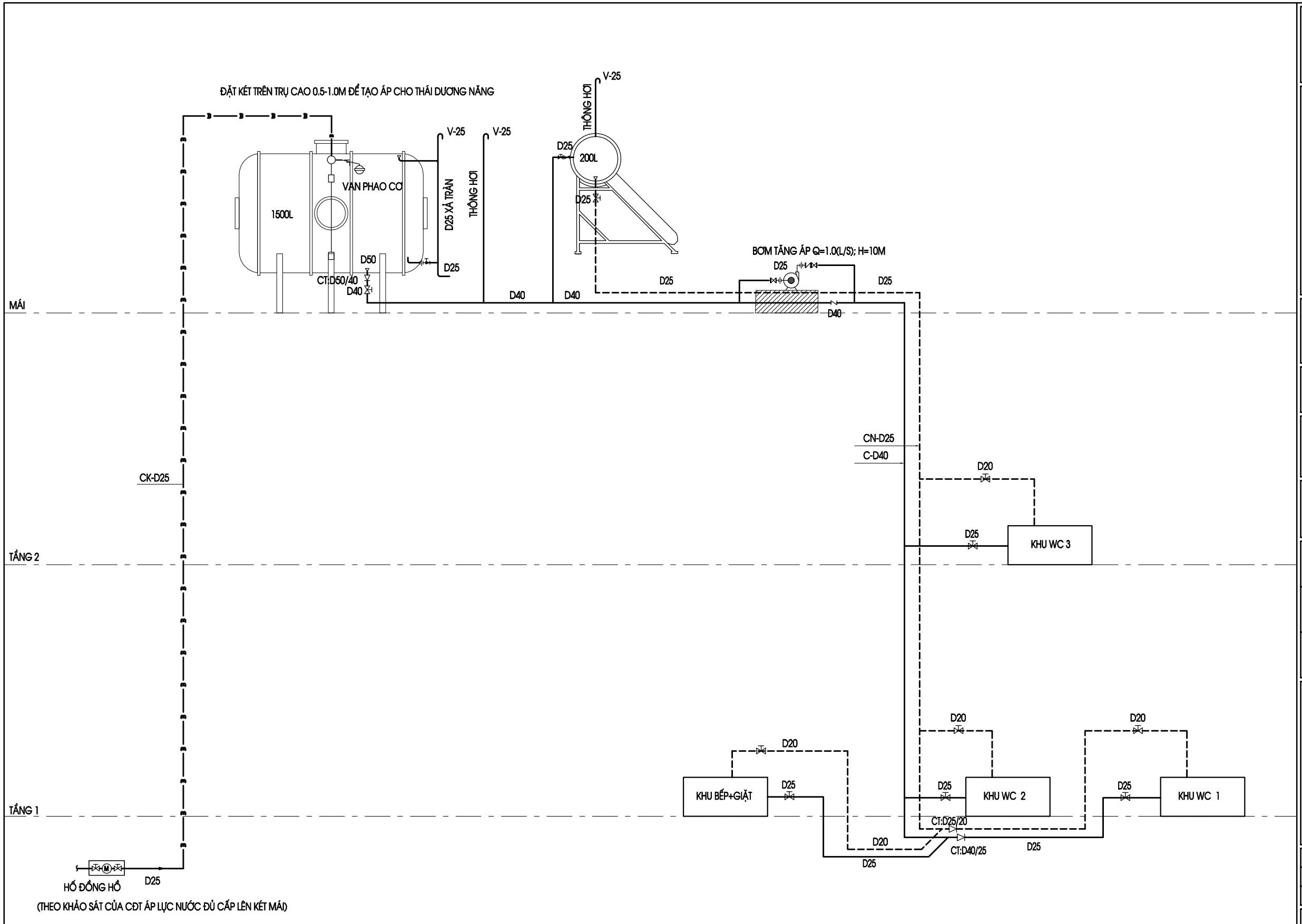
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-06

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: **VƯƠNG VĂN HẢO**	
THIẾT KẾ ME: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	
NGƯỜI THỂ HIỆN: **ĐỖ VĂN ĐỨC**	

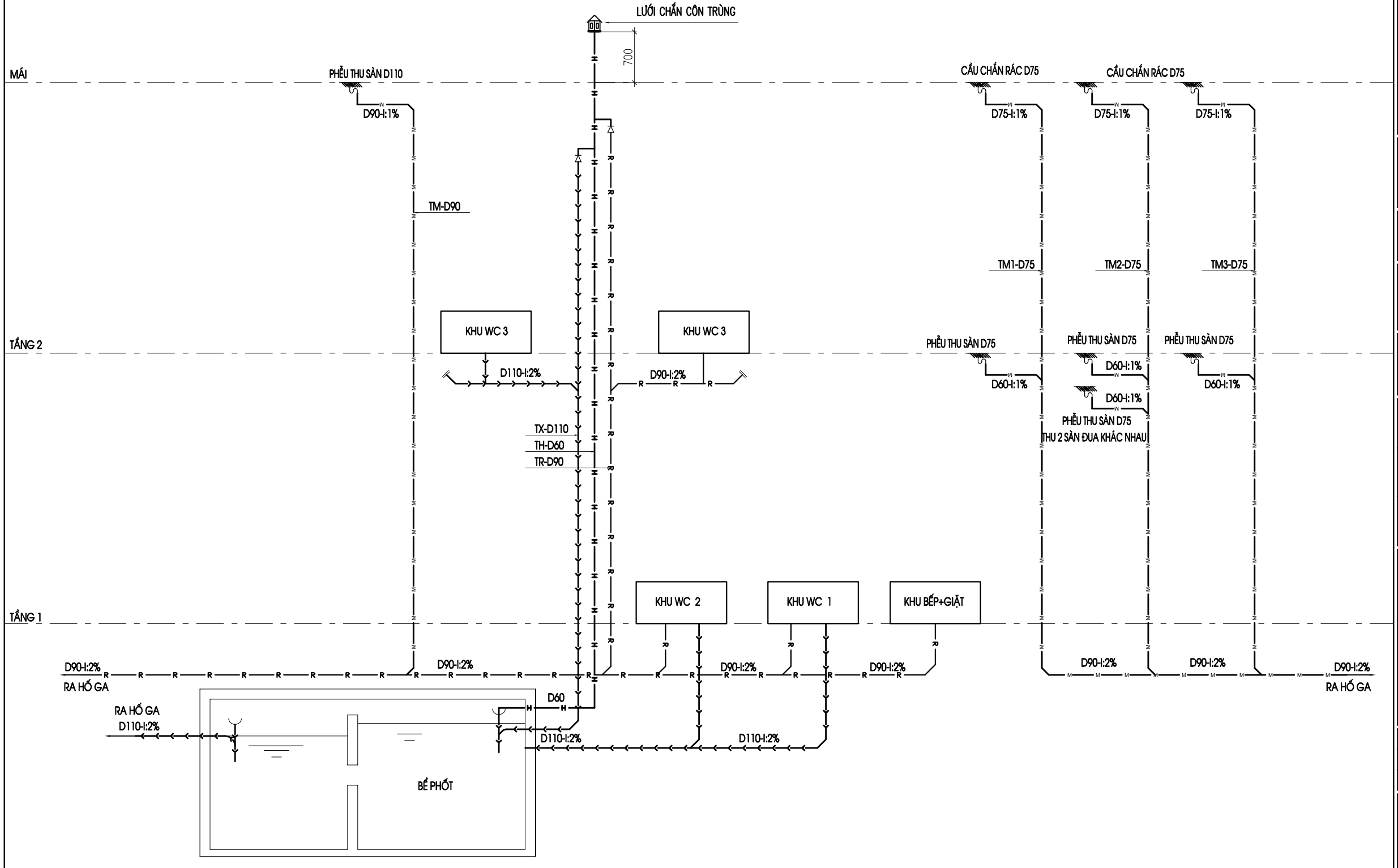
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-07

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

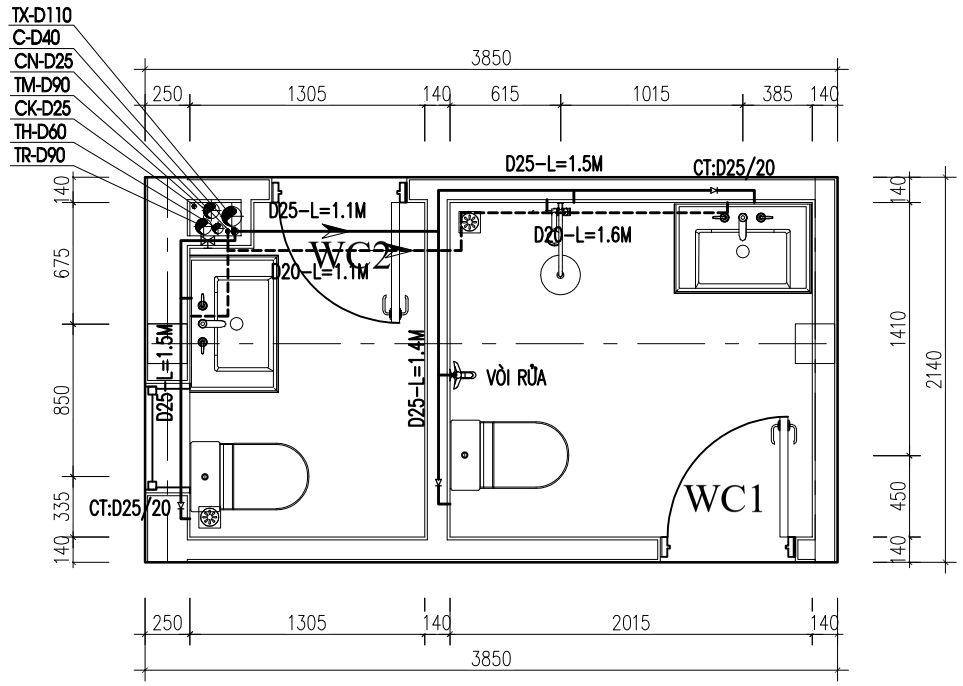
-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-08

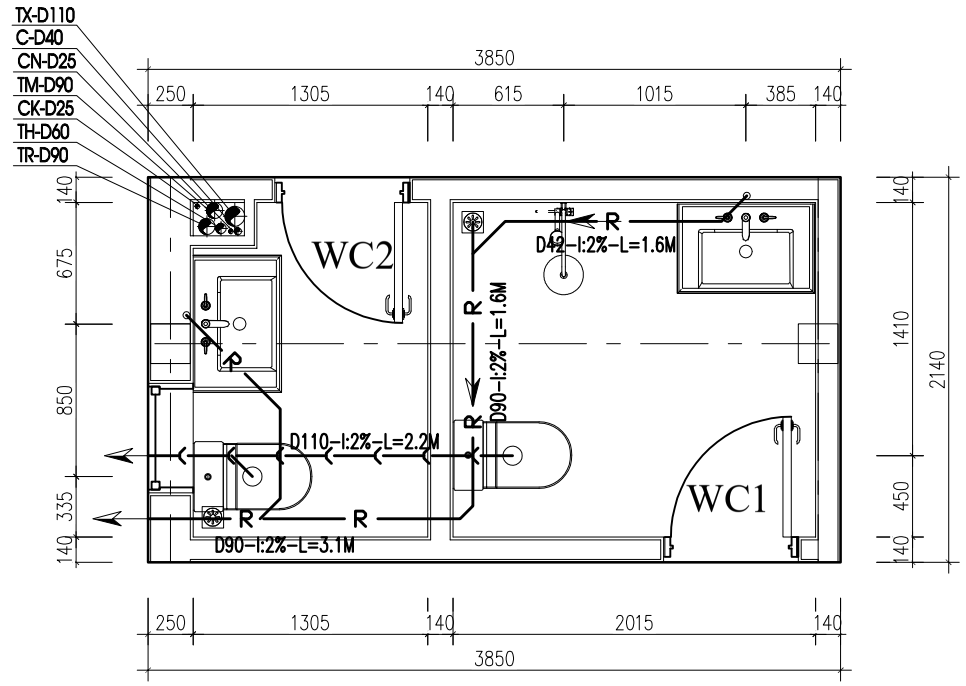
GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

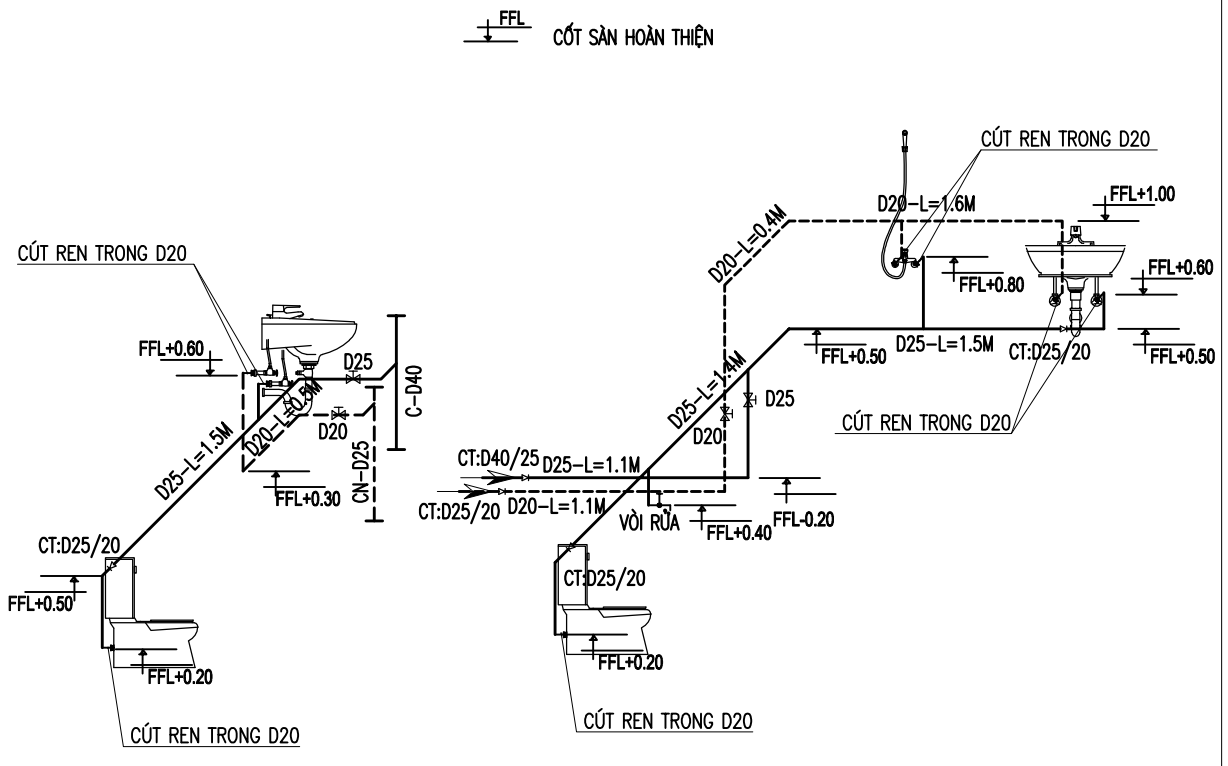
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC 1+2



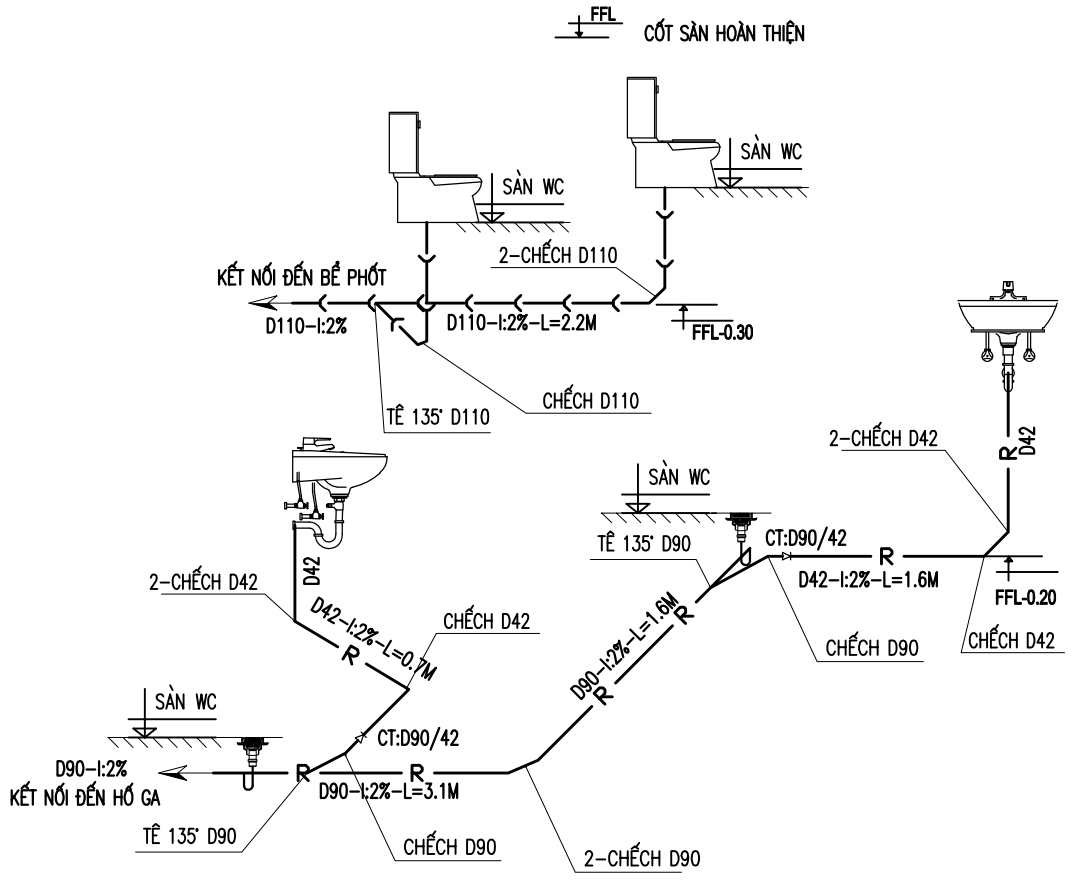
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC 1+2



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC WC 1+2



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC WC 1+2



CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC WC 1+2

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

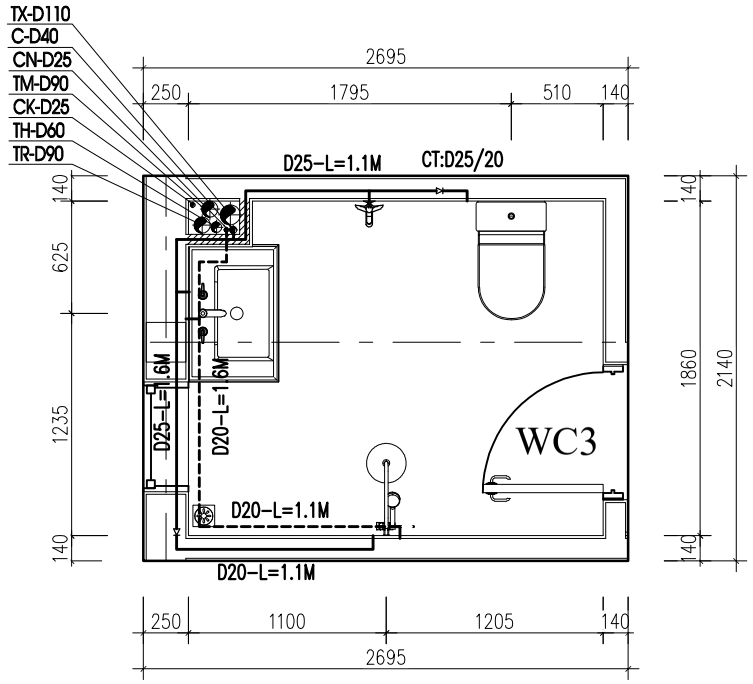
-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-09

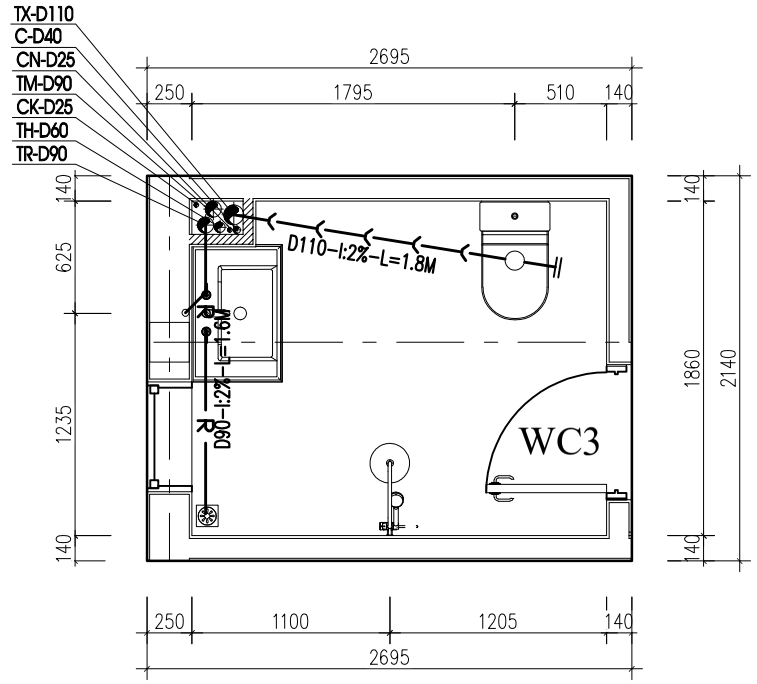
GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

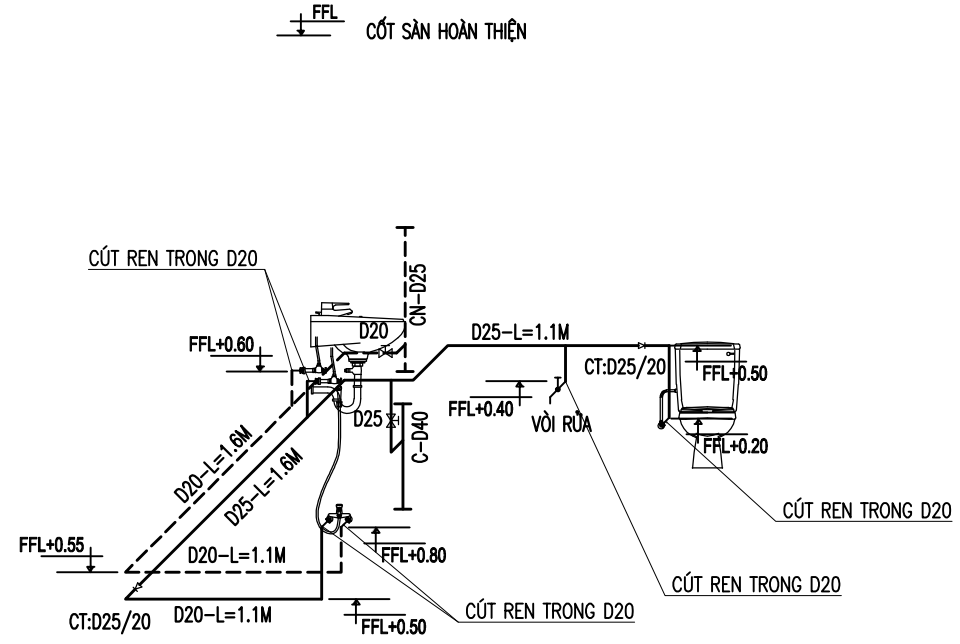
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC 3



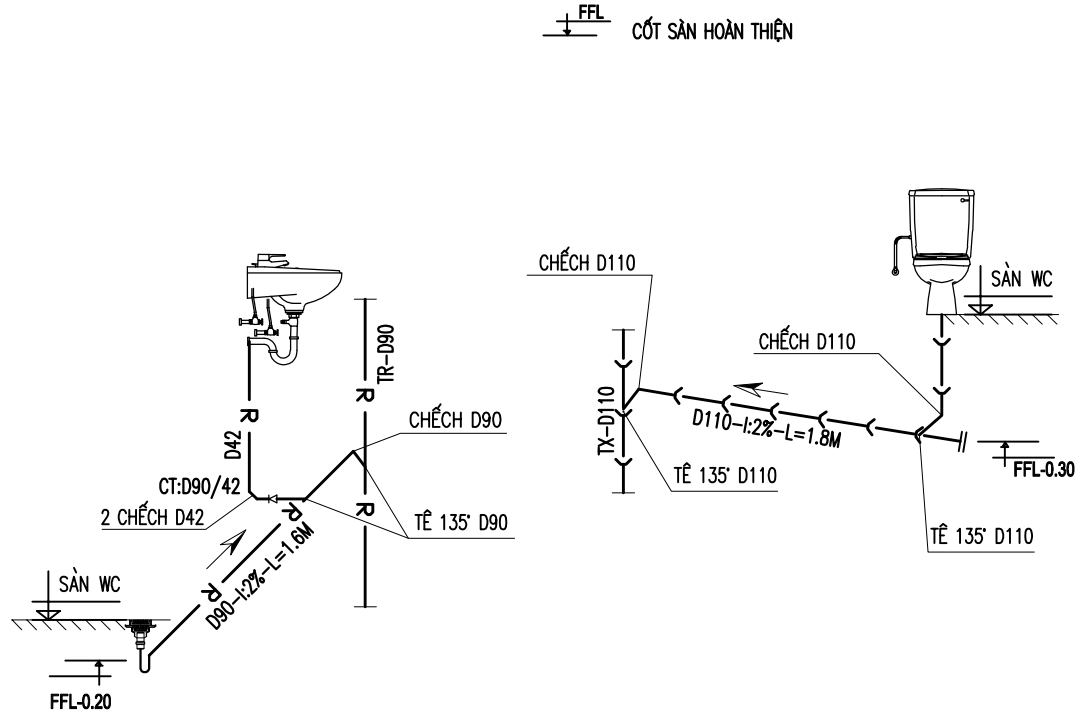
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC 3



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC WC 3



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC WC 3



CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC WC 3

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

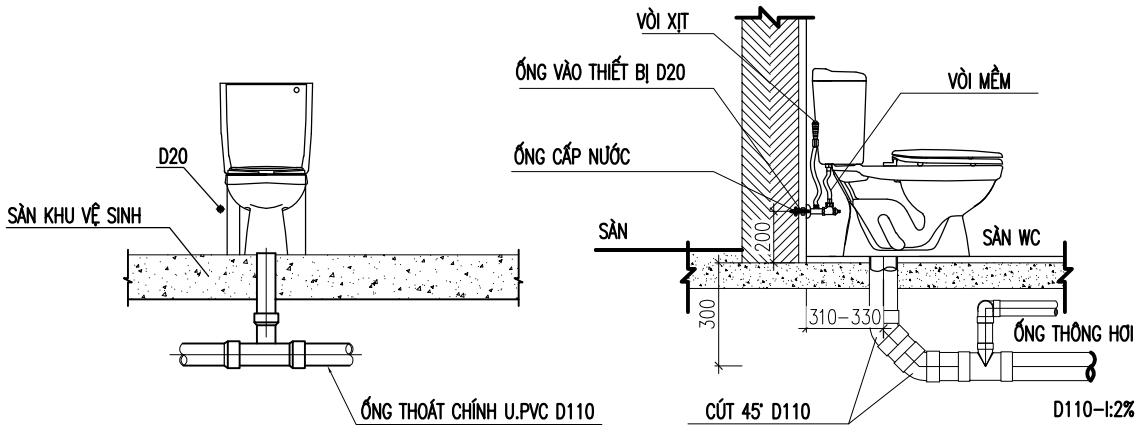
HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

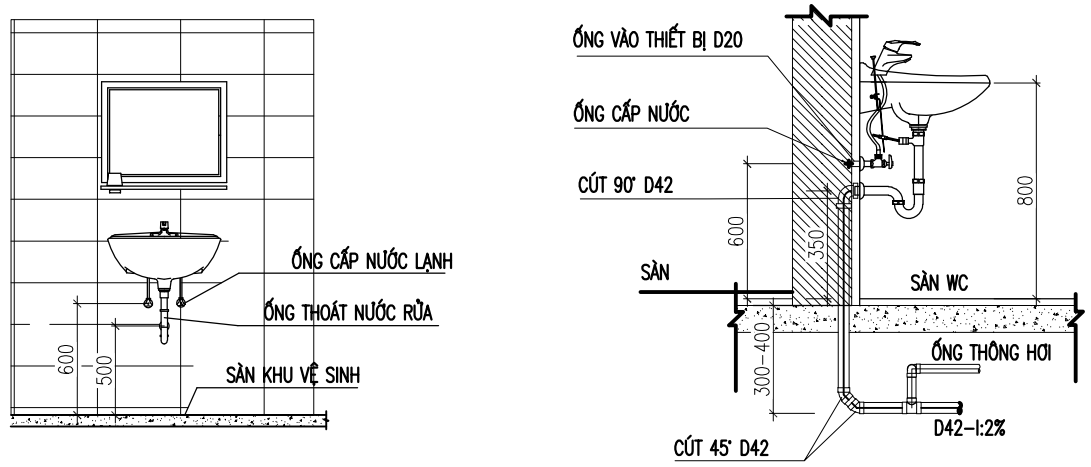
TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-10

GHI CHÚ:

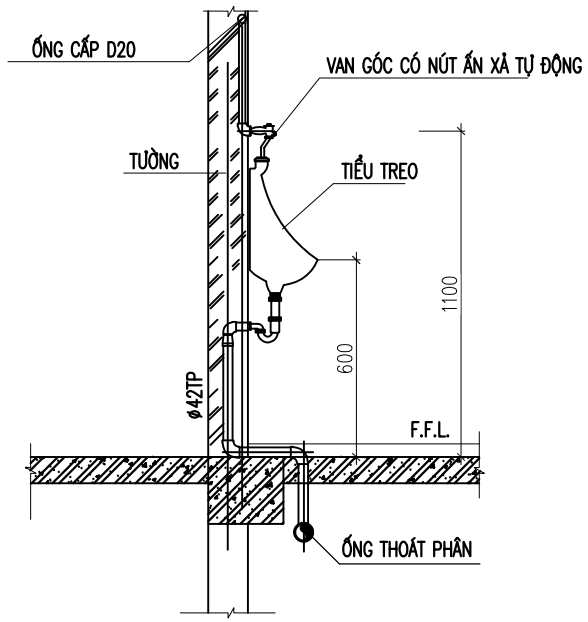
Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.



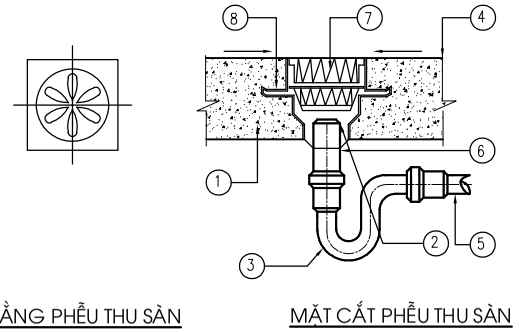
CHI TIẾT LẮP ĐẶT XÍ BỆT



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHẬU RỬA



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TIỂU NAM

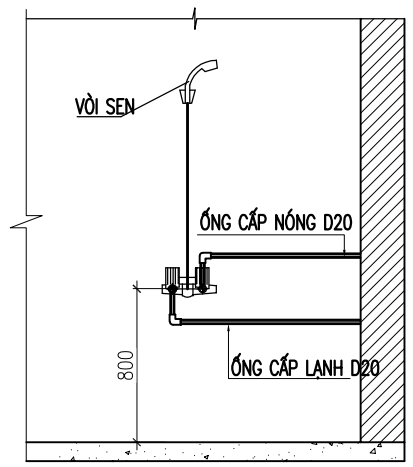


1. VỊ TRÍ THOÁT NƯỚC CỦA SÀN
2. SÀN BÊ TÔNG
3. XI PHÔNG CON THỎ
4. DỐC THOÁT NƯỚC
5. ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC
6. ỐNG NỐI
7. VỊ TRÍ RÁC
8. TẤM CHẮN KHE NỐI

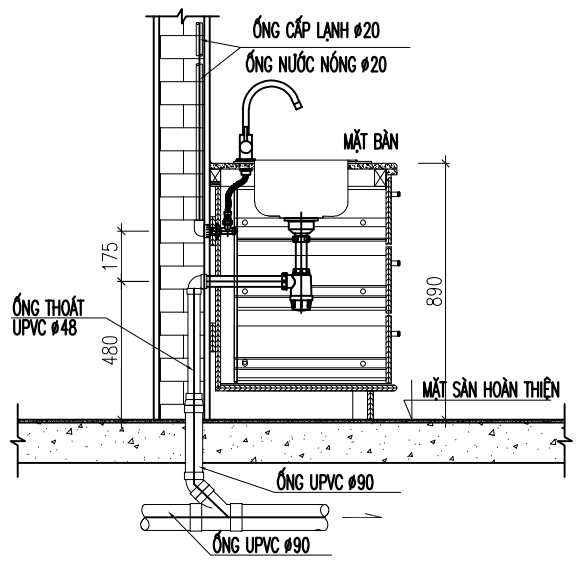
MẶT BẰNG PHỄU THU SÀN

MẶT CẮT PHỄU THU SÀN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THOÁT SÀN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT VÒI SEN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHẬU RỬA BẾP

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 01

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

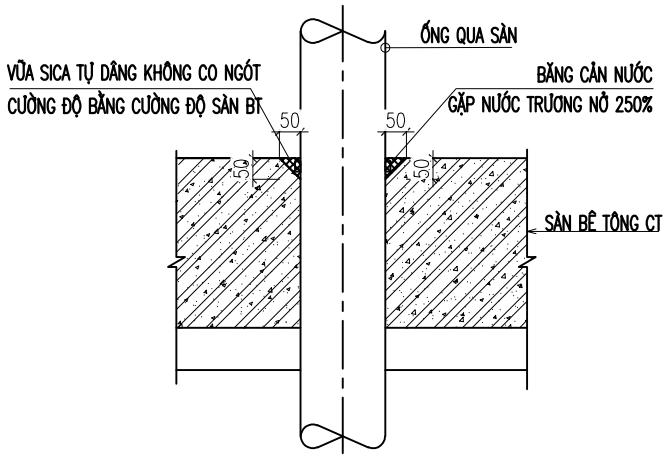
TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-11

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

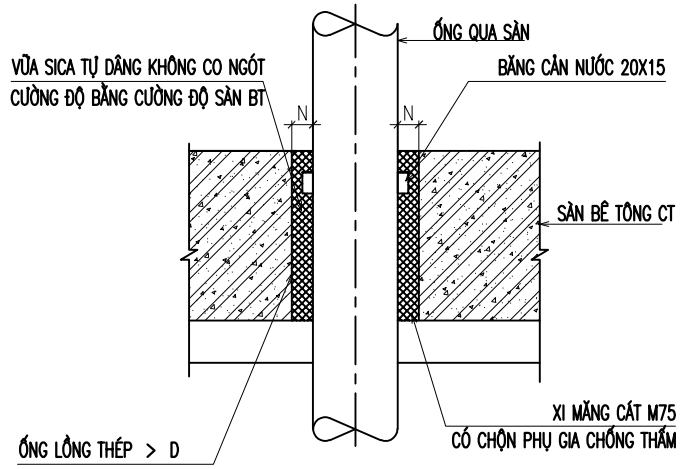
ỐNG QUA SÀN ,DẦM, TƯỜNG

(TRƯỜNG HỢP ĐẶT TRƯỚC)

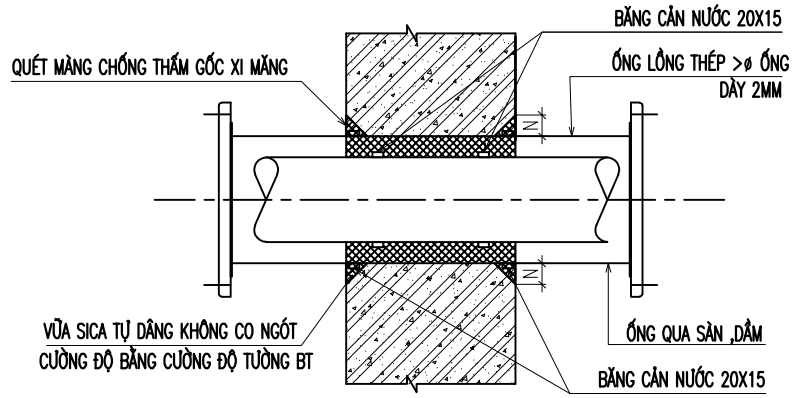


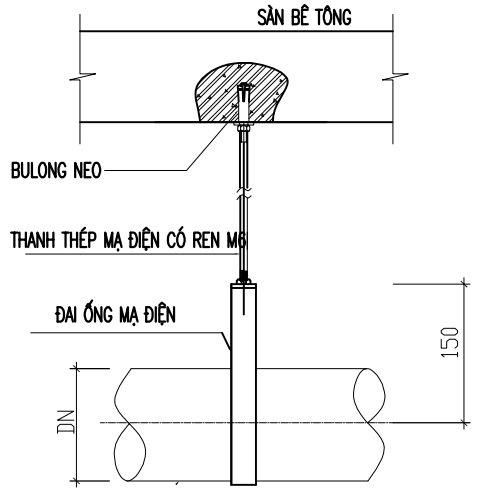
ỐNG QUA SÀN SÀN,DẦM, TƯỜNG

(TRƯỜNG HỢP ĐẶT SAU)



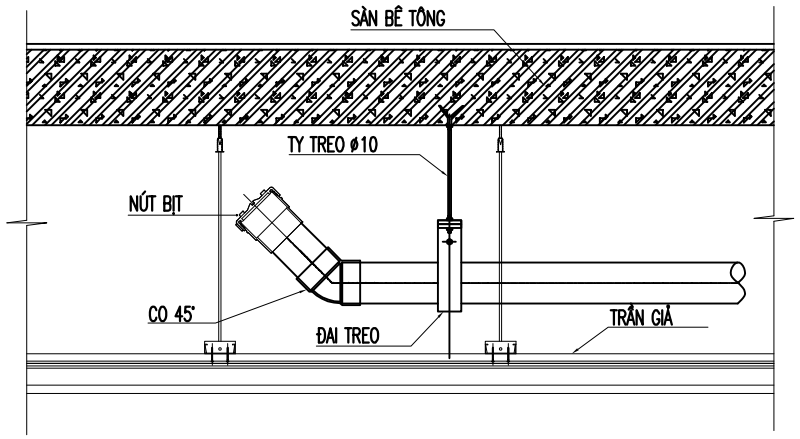
CHI TIẾT ỐNG THÉP QUA DẦM, SÀN



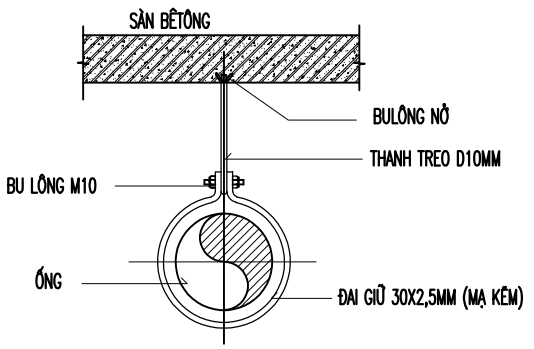


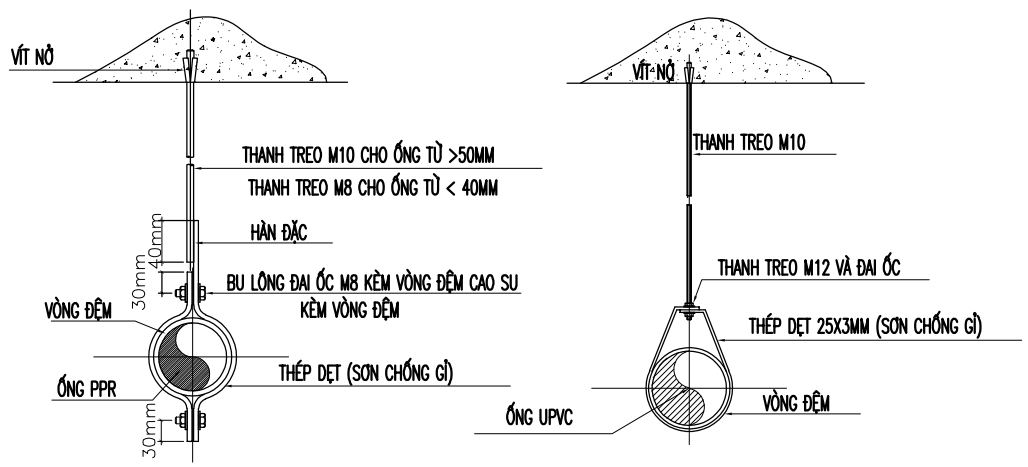
CHI TIẾT TREO ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC

CHI CHÚ: TỪ 1-2M LẮP ĐẶT 1 THANH TREO

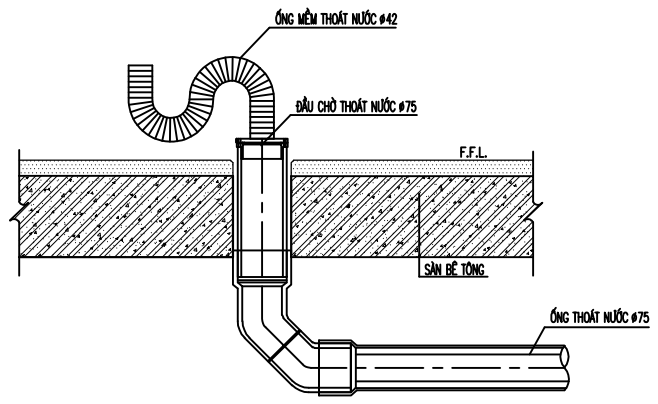


CHI TIẾT NẮP THÔNG TẮC SÀN





CHI TIẾT NEO ĐỠ ỐNG



CHI TIẾT ỐNG THOÁT NƯỚC MÁY GIẶT

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 02

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

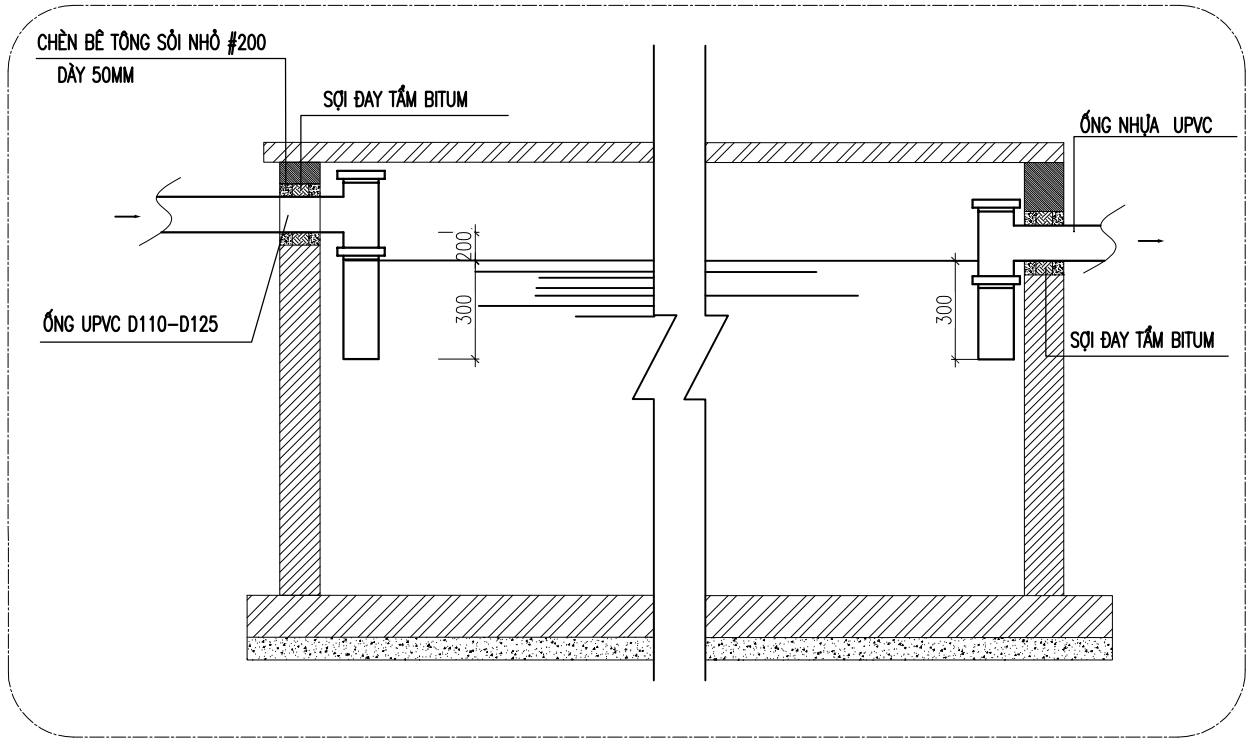
-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-12

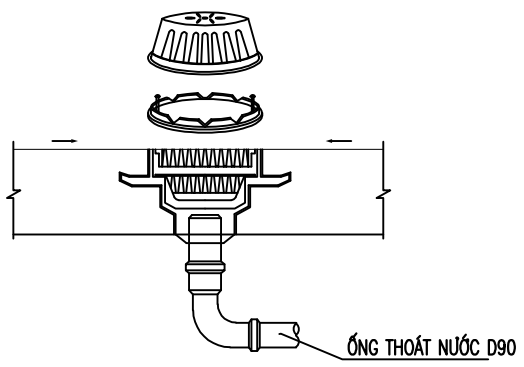
GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

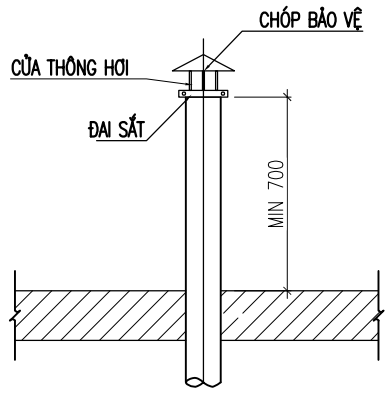
CHI TIẾT ỐNG RA VÀO BỂ TỰ HOẠI



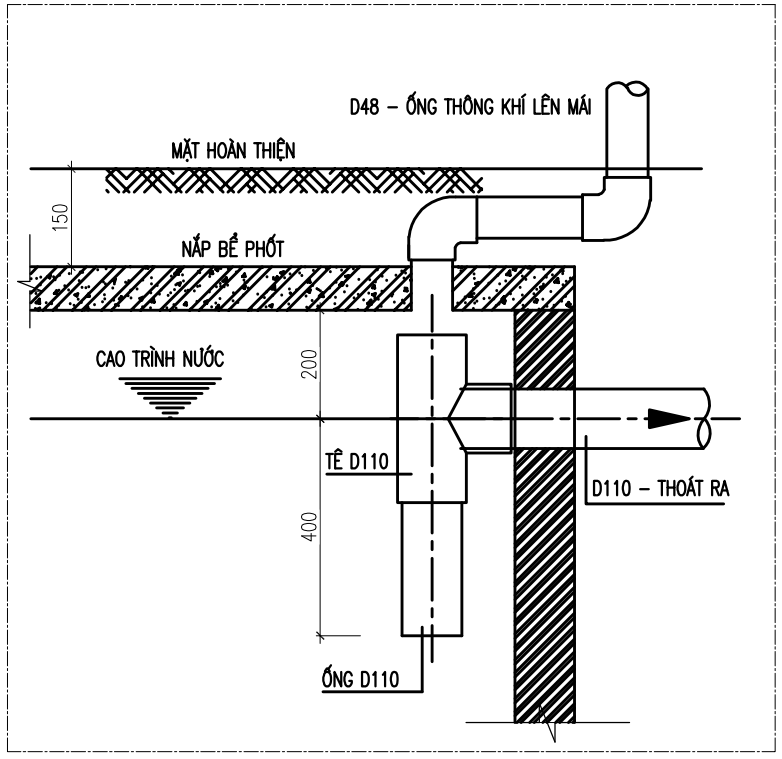
THOÁT NƯỚC MÁI

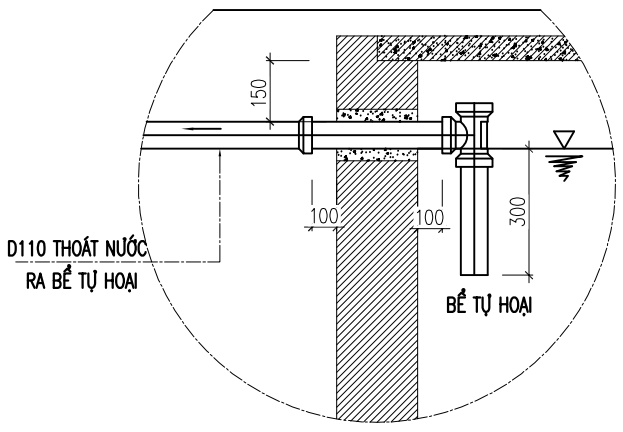


CHI TIẾT ỐNG THÔNG HƠI

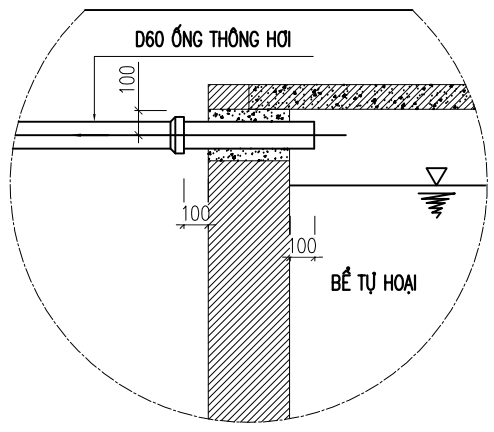


CHI TIẾT ỐNG THOÁT RA TỪ BỂ TỰ HOẠI





CHI TIẾT ĐẶT ỐNG RA BỂ TỰ HOẠI



CHI TIẾT ĐẶT ỐNG THÔNG HƠI BỂ TỰ HOẠI

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 03

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAYĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-13

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
A- THIẾT BỊ:				
1	XÍ BỆT THƯỜNG	TRỌN BỘ	BỘ	03
2	LAVABO	TRỌN BỘ	BỘ	03
3	VÒI SEN	TRỌN BỘ	BỘ	02
4	VÒI RỬA	TRỌN BỘ	BỘ	04
5	CHẬU BẾP ĐÔI	TRỌN BỘ	BỘ	01
6	MÁY GIẶT	TRỌN BỘ	BỘ	01
7	PHỄU THU SÀN INOX	D110	CÁI	04
8	PHỄU THU SÀN INOX	D75	CÁI	04
9	CẦU CHẮN RÁC D75	D75	CÁI	03
10	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU	D40	CÁI	01
11	VAN NHỰA PP-R 2 CHIỀU	D25	CÁI	02
12	VAN ĐỒNG 1 CHIỀU	D25	CÁI	01
13	VAN NHỰA PP-R 1 CHIỀU	D25	CÁI	01
14	VAN NHỰA PP-R 1 CHIỀU	D40	CÁI	01
15	VAN CHẶN ĐỒNG	D25	CÁI	06
16	VAN CHẶN ĐỒNG	D20	CÁI	04
17	NỐI REN NGOÀI PPR	D50	CÁI	01
18	NỐI REN NGOÀI PPR	D25	CÁI	04
19	KHỚP NỐI MỀM	D25	CÁI	04
20	BƠM SINH HOẠT Q=1.5(M3/H); H=15M	TRỌN BỘ	BỘ	-
21	CREPHIN ỐNG HÚT	D32	BỘ	-
22	BƠM TĂNG ÁP Q=1.0(L/S); H=10M	TRỌN BỘ	BỘ	01
23	VAN PHAO CƠ	D25	CÁI	01
24	VAN PHAO ĐIỆN	TRỌN BỘ	BỘ	-
25	TÉC NƯỚC INOX NẰM	1.5 M3	CÁI	01
26	BÌNH NƯỚC NÓNG 30L-15L	TRỌN BỘ	BỘ	-
27	THÁI DƯƠNG NĂNG 200L	TRỌN BỘ	BỘ	01

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
B- ỐNG VÀ PHỤ KIỆN CẤP NƯỚC SINH HOẠT :				
1	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D50	M	01
2	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D40	M	16
3	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D32	M	-
4	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D25	M	60
5	ỐNG LẠNH PP-R -PN10	D20	M	40
6	ỐNG NÓNG PP-R -PN20	D25	M	16
7	ỐNG NÓNG PP-R -PN20	D20	M	24
8	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D50	CÁI	02
9	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D40	CÁI	06
10	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D32	CÁI	-
11	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D25	CÁI	16
12	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R	D20	CÁI	16
13	CÚT 90 ĐỘ NHỰA PP-R REN TRONG	D20	CÁI	22
14	TÊ NHỰA PP-R	D25	CÁI	12
15	TÊ NHỰA PP-R	D20	CÁI	12
16	CHẾCH NHỰA PPR	D40	CÁI	02
17	CHẾCH NHỰA PPR	D25	CÁI	02
18	TÊ THU NHỰA PP-R	D40X25	CÁI	06
19	TÊ THU NHỰA PP-R	D25X20	CÁI	10
20	CÔN THU NHỰA PP-R	D50/40	CÁI	01
21	CÔN THU NHỰA PP-R	D40/25	CÁI	01
22	CÔN THU NHỰA PP-R	D32/25	CÁI	-
23	CÔN THU NHỰA PP-R	D25/20	CÁI	06
24	RẮC CO NHỰA PP-R	D50	CÁI	01
25	RẮC CO NHỰA PP-R	D25	CÁI	04
26	MĂNG SÔNG PP-R	D40	CÁI	04
27	MĂNG SÔNG PP-R	D32	CÁI	-
28	MĂNG SÔNG PP-R	D25	CÁI	16
29	MĂNG SÔNG PP-R	D20	CÁI	10
30	NÚT BỊT ĐẦU REN PP-R	D20	CÁI	22
31	VẬT LIỆU PHỤ		LÔ	01

STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
C- ỐNG VÀ PHỤ KIỆN THOÁT NƯỚC SINH HOẠT + NƯỚC MƯA				
1	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D140-D110	M	12-36
2	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D90	M	48
3	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D75	M	36
4	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D60	M	32
5	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D48	M	04
6	ỐNG NHỰA UPVC-CLASS 2	D42	M	04
7	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D110	CÁI	12
8	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D90	CÁI	12
9	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D75	CÁI	06
10	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D60	CÁI	06
11	TÊ NHỰA UPVC 45 ĐỘ (Y)	D42-D48	CÁI	03-02
12	TÊ NHỰA UPVC 90 ĐỘ	D110-D90	CÁI	10-10
13	TÊ NHỰA UPVC 90 ĐỘ	D60	CÁI	06
14	TÊ NHỰA UPVC 90 ĐỘ	D42-D48	CÁI	03-02
15	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D110	CÁI	24
16	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D90	CÁI	30
17	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D75	CÁI	08
18	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D60	CÁI	12
19	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D48	CÁI	04
20	CÚT NHỰA UPVC 135 ĐỘ (CHẾCH)	D42	CÁI	06
21	CÚT NHỰA UPVC 90 ĐỘ	D110	CÁI	12
22	CÚT NHỰA UPVC 90 ĐỘ	D90	CÁI	12
23	CÔN THU NHỰA UPVC	D90/42	CÁI	03
24	CÔN THU NHỰA UPVC	D90/48 -D90/75	CÁI	02-02
25	CON THỎ UPVC (XI PHÔNG)	D42	CÁI	03
26	CON THỎ UPVC (XI PHÔNG)	D48	CÁI	02
27	CON THỎ UPVC (XI PHÔNG)	D75	CÁI	04
28	MANG XÔNG NỐI ỐNG	D140-D110	CÁI	04-12
29	MANG XÔNG NỐI ỐNG	D90	CÁI	16
30	MANG XÔNG NỐI ỐNG	D75-D60	CÁI	10-06
31	KEO GẮN ỐNG	TUÝP 250G	CÁI	10
32	GA THOÁT NƯỚC	600X600X800	CÁI	01
33	VẬT LIỆU PHỤ		LÔ	01

GHI CHÚ:

- ỐNG CẤP NƯỚC KÉT ,ỐNG NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG NHỰA PP-R (ÁP LỰC LÀM VIỆC PN20)
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG NHỰA PP-R (ÁP LỰC LÀM VIỆC PN10)
- ỐNG THOÁT NƯỚC + PHỤ KIỆN SỬ DỤNG NHỰA U.PVC (ÁP LỰC LÀM VIỆC PN8)
- VAN KHOÁ TRONG TRẠM BƠM CẤP NƯỚC SINH HOẠT SỬ DỤNG VAN CHẶN

CHỦ ĐẦU TƯ:

NGÔ VĂN HOÀNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC KISATO

KISATO CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ MIỀN BẮC: Ô 20 - LK9 - B1.4 - KĐT THANH HÀ - HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

TRỤ SỞ MIỀN NAM: CĂN P16- KĐT PARK RIVERSIDE- P.PHÚ HỮU QUẬN 9 - TP.HCM

Hotline hỗ trợ: 02471076789

DỰ ÁN:

NHÀ Ở GIA ĐÌNH

GĐ THỰC HIỆN:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG

HẠNG MỤC:

ĐIỆN NƯỚC

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: VƯƠNG VĂN HẢO	
THIẾT KẾ ME: ĐỖ VĂN ĐỨC	
NGƯỜI THỂ HIỆN: ĐỖ VĂN ĐỨC	

HÀ NỘI, NGÀY 02 THÁNG 08 NĂM 2020

-THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.
-MỌI THAY ĐỔI NGOÀI HIỆN TRƯỜNG (NẾU CÓ) CẦN BÁO LẠI ĐV THI CÔNG ĐV THI CÔNG BÁO LẠI CHO ĐV THIẾT KẾ ĐỂ CÓ GIẢI PHÁP XỬ LÝ.
-MỌI THAY ĐỔI THIẾT KẾ KHI THI CÔNG SO VỚI HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐV THIẾT KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM.

TỶ LỆ	
KÝ HIỆU HỒ SƠ	
BẢN VẼ SỐ	N-14

GHI CHÚ:

Hiện nay công ty cổ phần kiến trúc KISATO đang triển khai dịch vụ thi công trọn gói 63 tỉnh thành. Nên nếu gia đình thiết kế xong và có nhu cầu thi công trọn gói công trình thì hãy gọi cho chúng tôi theo Hotline: 0986.620.675 (Gặp Mr Hóa) để được tư vấn thêm. Ưu điểm khi gia đình sử dụng dịch vụ thi công trọn gói bên công ty chúng tôi là sẽ đồng bộ về mặt thẩm mỹ từ bản vẽ cho tới thực tế và đảm bảo chất lượng bởi những đội ngũ kỹ thuật, nhân công tay nghề cao.