CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SỐ 1 SƠN LA

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

HẠNG MỤC: LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 31, ĐƯỜNG 3/2, PHƯỜNG QUYẾT THẮNG, TP. SƠN LA

ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY TNHH PCCC&CNCH VIỆT NAM

ĐƠN VỊ TVTK + TVGS: LIÊN DANH NHÀ THẦU CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG QS66

VÀ TRUNG TÂM THIẾT KẾ QUY HOẠCH XÂY DỰNG HÒA BÌNH

Hà Nội, tháng năm 20

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

HỒ SƠ BẢN VẼ HOÀN CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SỐ 1 SƠN LA

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

HẠNG MỤC: LẮP ĐẶT HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

ĐỊA ĐIỂM XD: SỐ 31, ĐƯỜNG 3/2, PHƯỜNG QUYẾT THẮNG, TP. SƠN LA

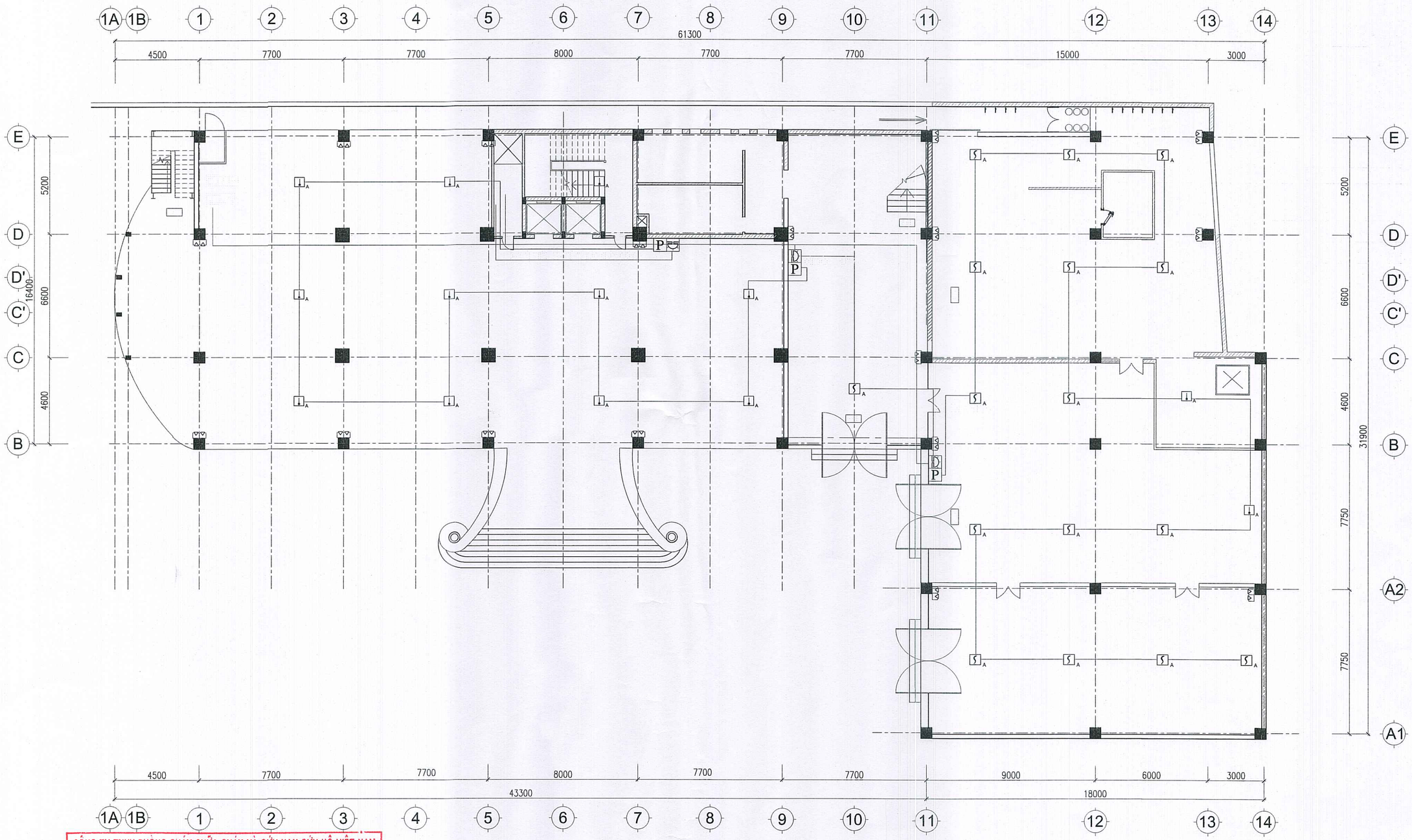
ĐƠN VỊ THI CÔNG: CÔNG TY TNHH PCCC&CNCH VIỆT NAM

ĐƠN VỊ TVTK + TVGS: LIÊN DANH NHÀ THẦU CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG QS66

VÀ TRUNG TÂM THIẾT KẾ QUY HOẠCH XÂY DỰNG HÒA BÌNH

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ	ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TVGS	ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC
Ngô Quang Sơn	Ngô Quang Trung	Nguyễn Thị Tú Oanh

Hà Nội, tháng năm 20



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG G

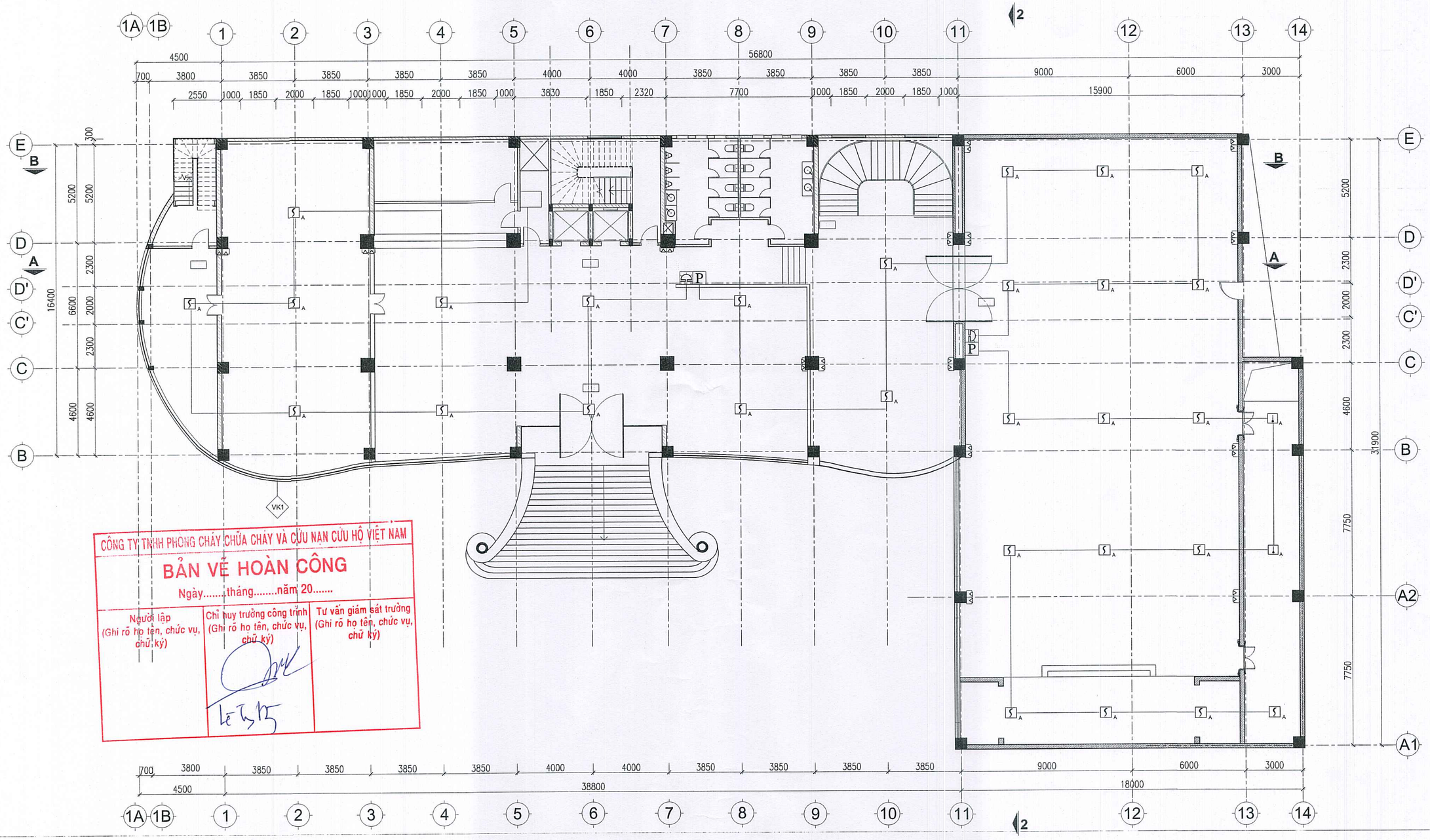
THUYẾT MINH

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)
	Lê Trung Dũng	

MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG 1

GHI CHÚ

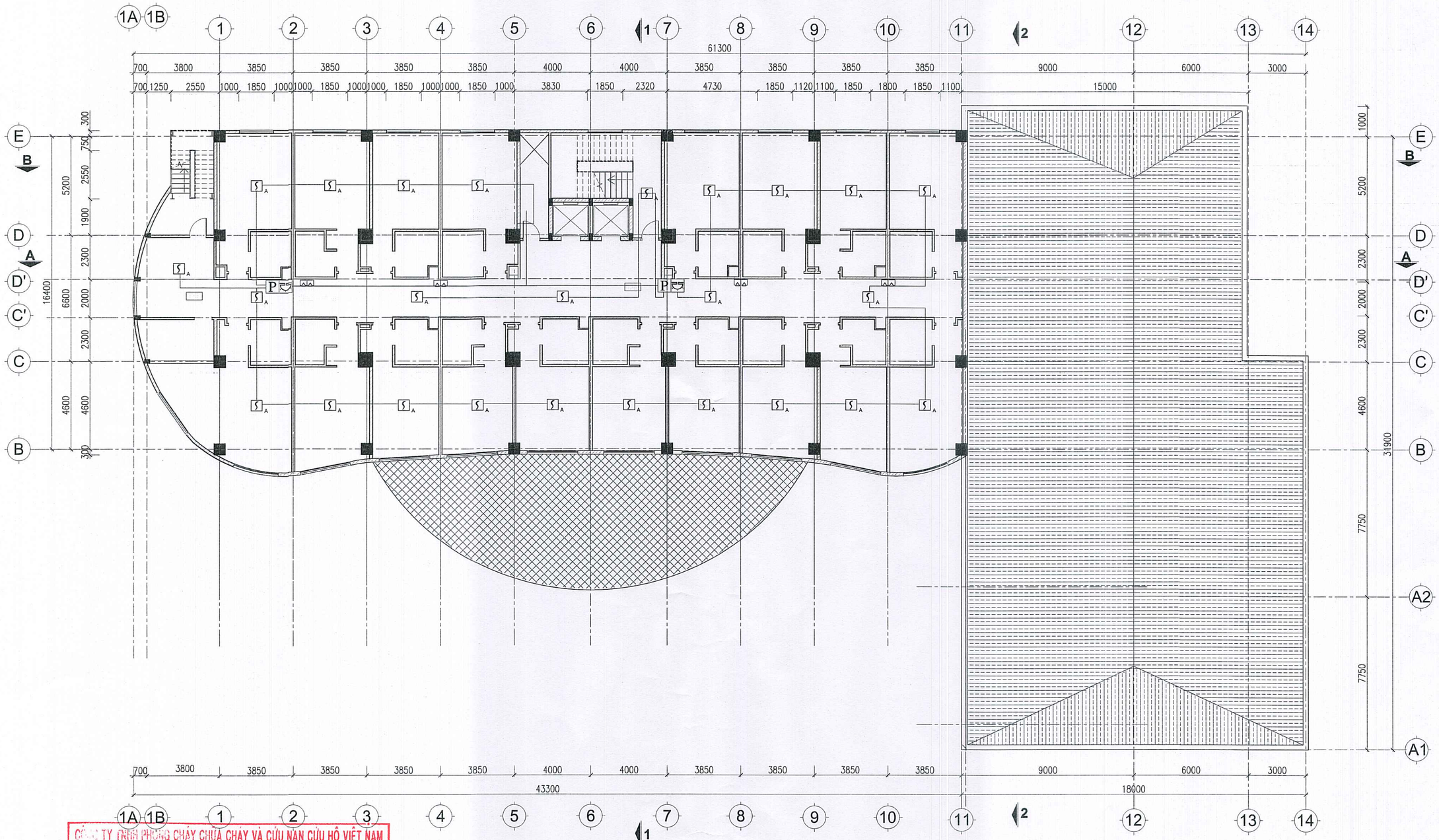
STT	KÍ HIỆU	TÊN VẬT TƯ THIẾT BỊ			
				P	
	jb				
	A A			—	

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

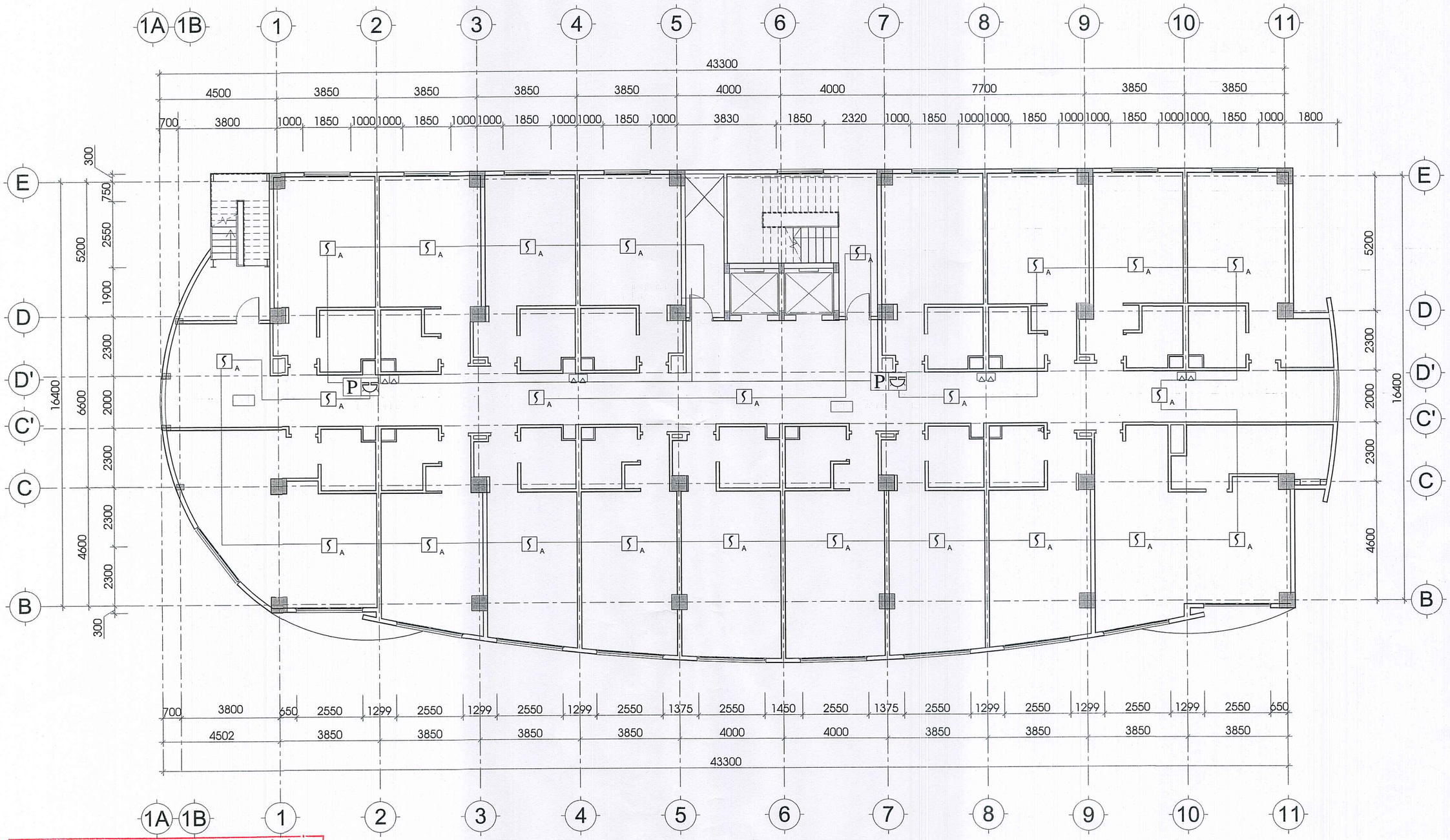
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG 2

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

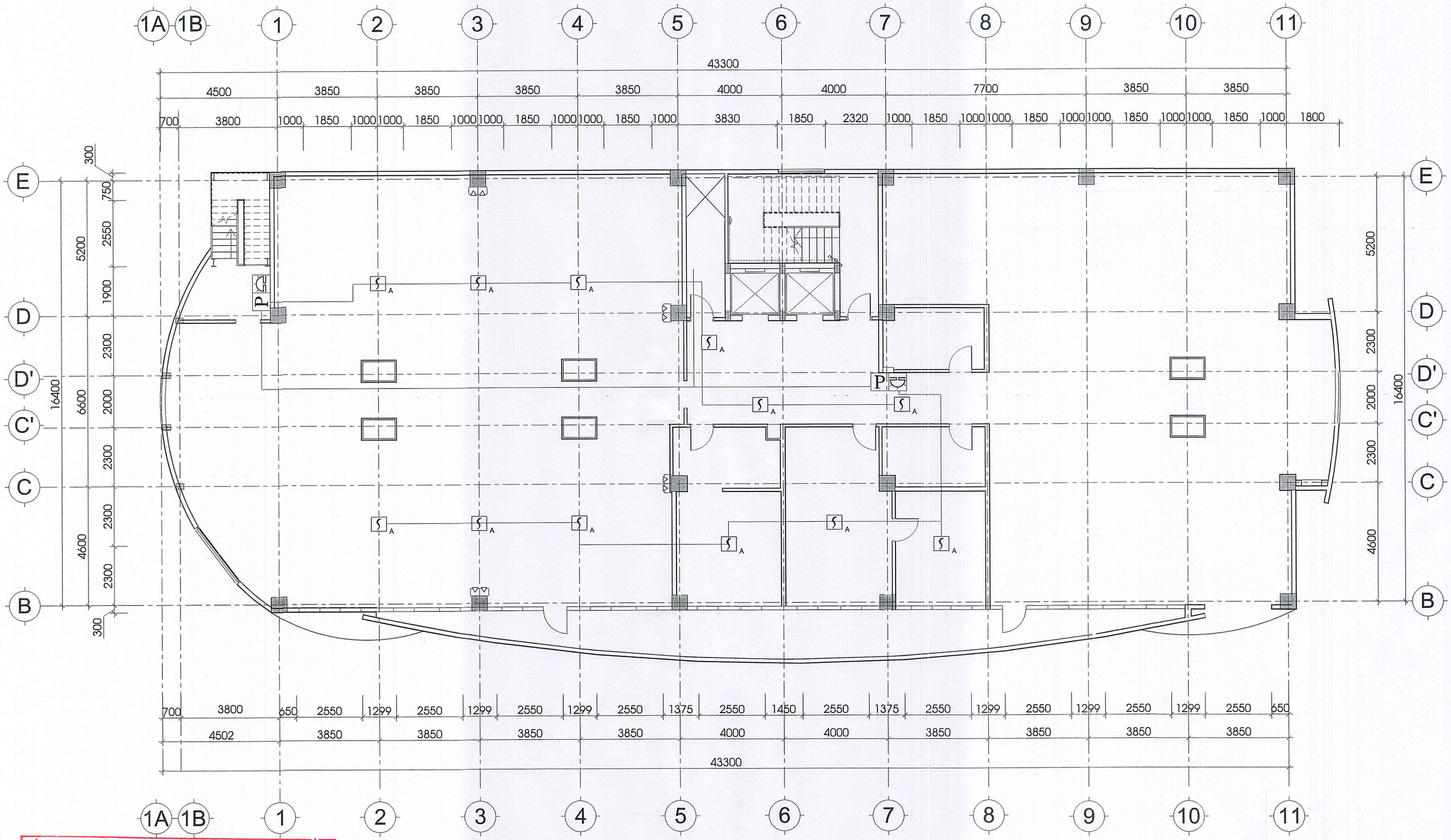
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG 3, 4, 5, 6

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

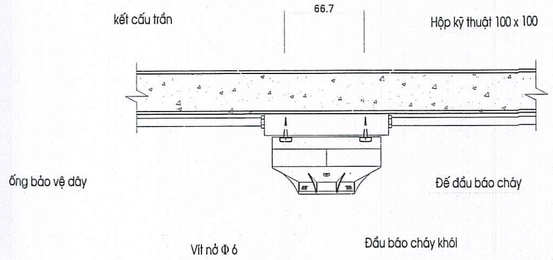
MẶT BẰNG BÁO CHÁY TỰ ĐỘNG TẦNG 7

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

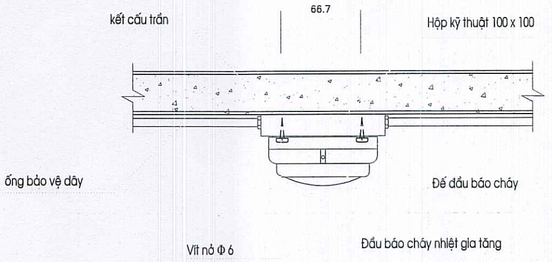
HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

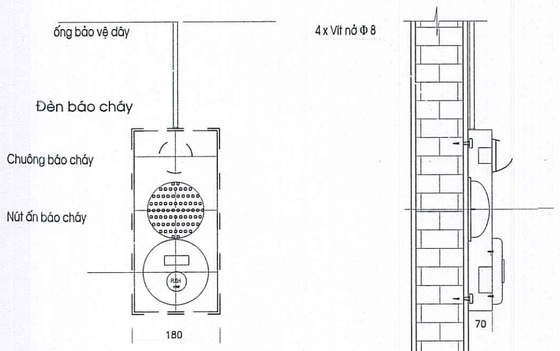
CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



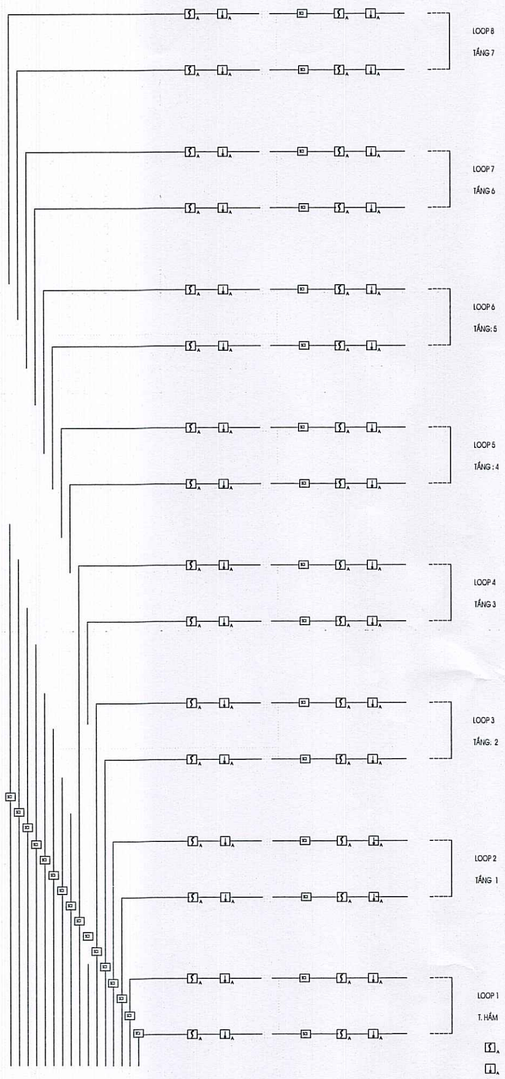
LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO KHÓI



LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO NHIỆT GIA TĂNG



LẮP ĐẶT TỔ HỢP BÁO CHÁY

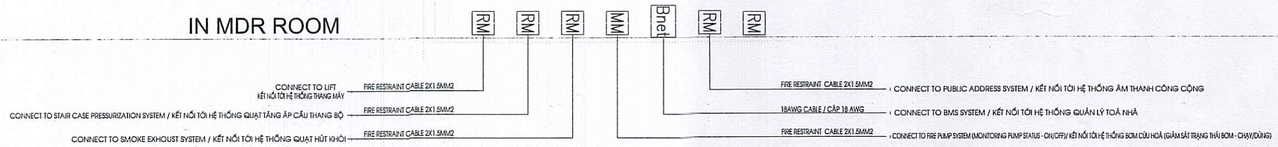


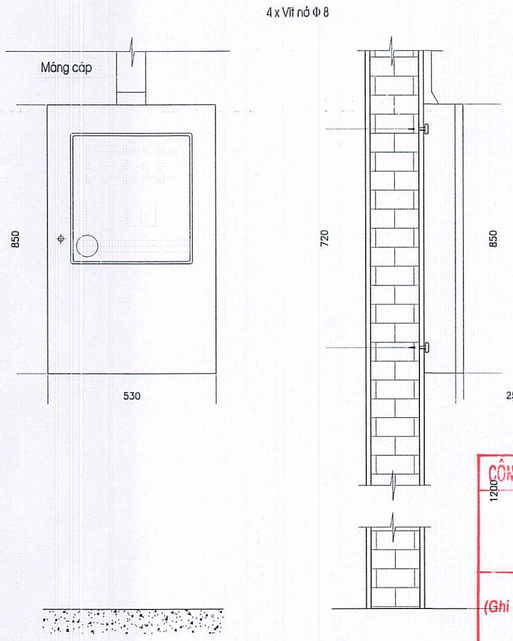
TỦ ĐIỀU KHIỂN BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ (FACP)
ADDRESSABLE FIRE ALARM CONTROL PANEL (FACP)



FCP OF OFFICE
IN MDR ROOM

TỦ GIAO DIỆN HỆ THỐNG BÁO CHÁY
FIRE ALARM INTERFACE PANEL





LẮP ĐẶT TỦ ĐIỀU KHIỂN BÁO CHÁY

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ VÀ VẬT TƯ CHÍNH

TT	VẬT TƯ-THIẾT BỊ	Đ. VỊ	K. LƯỢNG	GHI CHÚ
	I. HỆ THỐNG BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ			
1	ỐNG LUỒN DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY CHỐNG CHÁY D16	MÉT	4600	
2	DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY CHỐNG NHIỄU 4X0.5 MM2	MÉT	4600	
3	DÂY TÍN HIỆU 2X1,5MM CHỐNG NHIỄU	MÉT	2000	
4	CHUÔNG BÁO CHÁY	CÁI	17	
5	NÚT ẤN BÁO CHÁY	CÁI	17	
6	ĐÈN BÁO KHẨN CẤP	CÁI	17	
7	TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ 10 LOOP	TT	01	
8	HỘP NỐI DÂY	CÁI	32	
9	ĐẦU BÁO CHÁY NHIỆT ĐỊA CHỈ	CÁI	15	
10	ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI ĐỊA CHỈ	CÁI	200	
11	ĐẾ CỦA ĐẦU BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ	CÁI	215	
12	MODULE CHO ĐẦU BÁO THƯỜNG ĐỊA CHỈ	CÁI	215	
13	MODULE CHO CHUÔNG BÁO CHÁY	CÁI	17	
14	MODULE CHO NÚT ẤN BÁO CHÁY	CÁI	17	
15	MODULE THIẾT BỊ CHỐNG NGẮN MẠCH	CÁI	0-32	
16	MODULE CHO THIẾT BỊ NGOẠI VI	CÁI	08	
17	THIẾT BỊ CUỐI DÂY	CÁI	08	
18	BỘ KẾT NỐI BACNET GATE WAY	CÁI	01	
18	PHẦN MỀM HỆ THỐNG	CÁI	01	
19	MÁY TÍNH QUẢN LÝ HỆ THỐNG	CÁI	01	
20	MÁY IN	CÁI	01	
21	VẬT TƯ PHỤ	LÔ	01	
	II. HỆ THỐNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN			
1	ỐNG BẢO HỘ PVC D16	M	800	
2	DÂY CẤP NGUỒN 2X1,5MM	M	800	
3	ĐÈN EXIT THOÁT HIỂM	CÁI	23	
4	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	CÁI	68	
	ẮC QUY DỰ PHÒNG LÀM VIỆC 12H	CÁI	1	

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

Tư vấn giữ sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

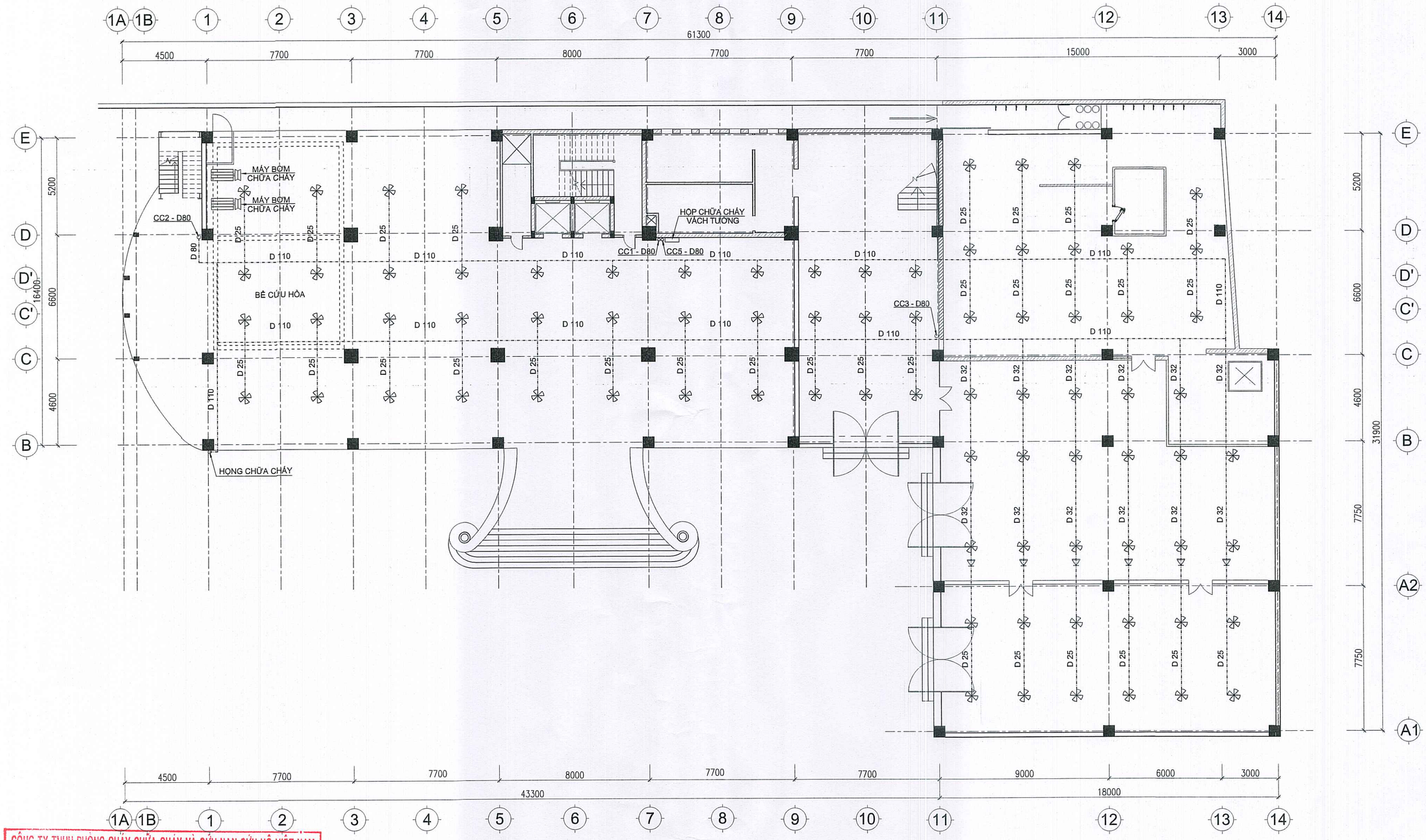
CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

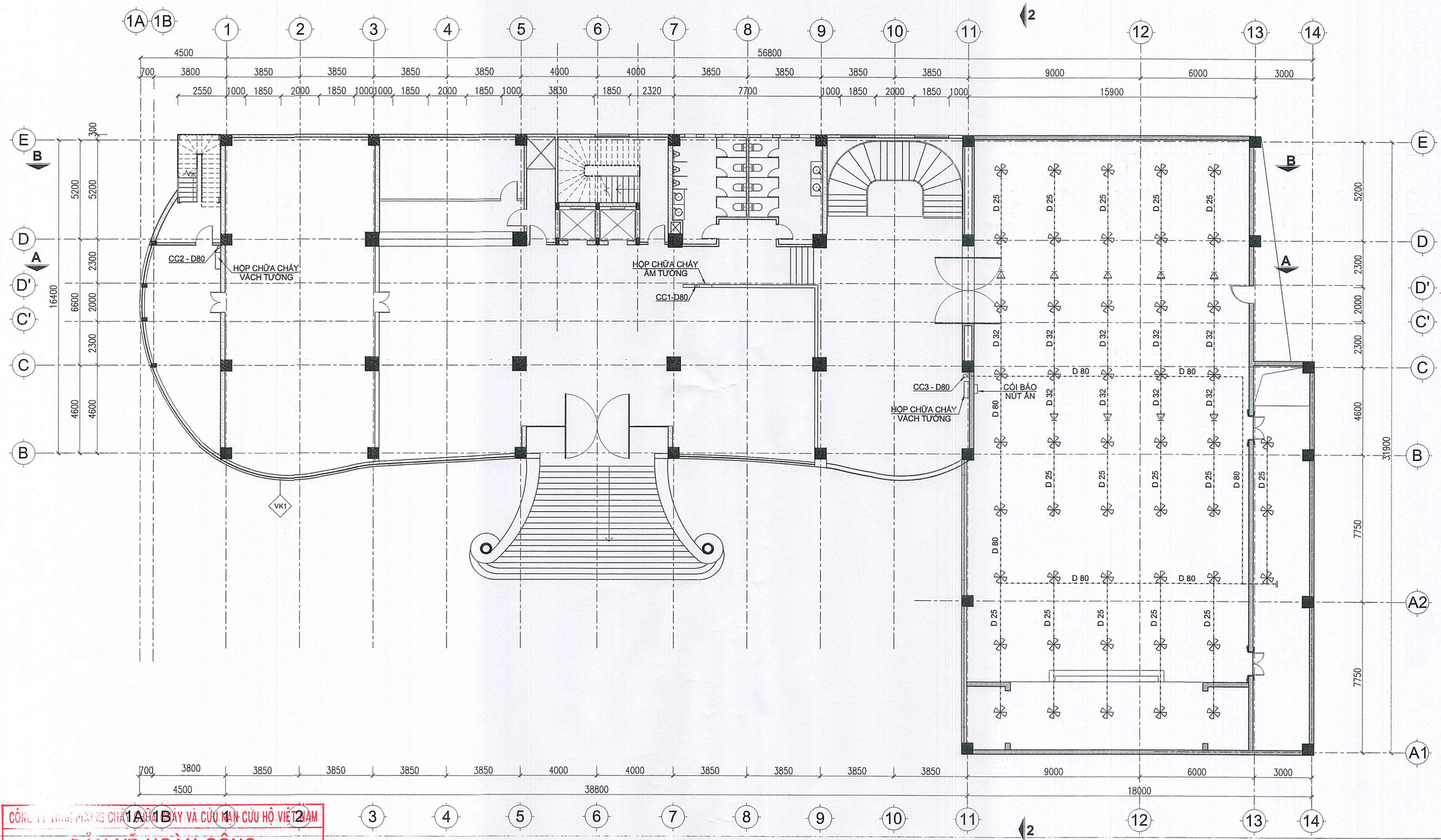
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG G

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

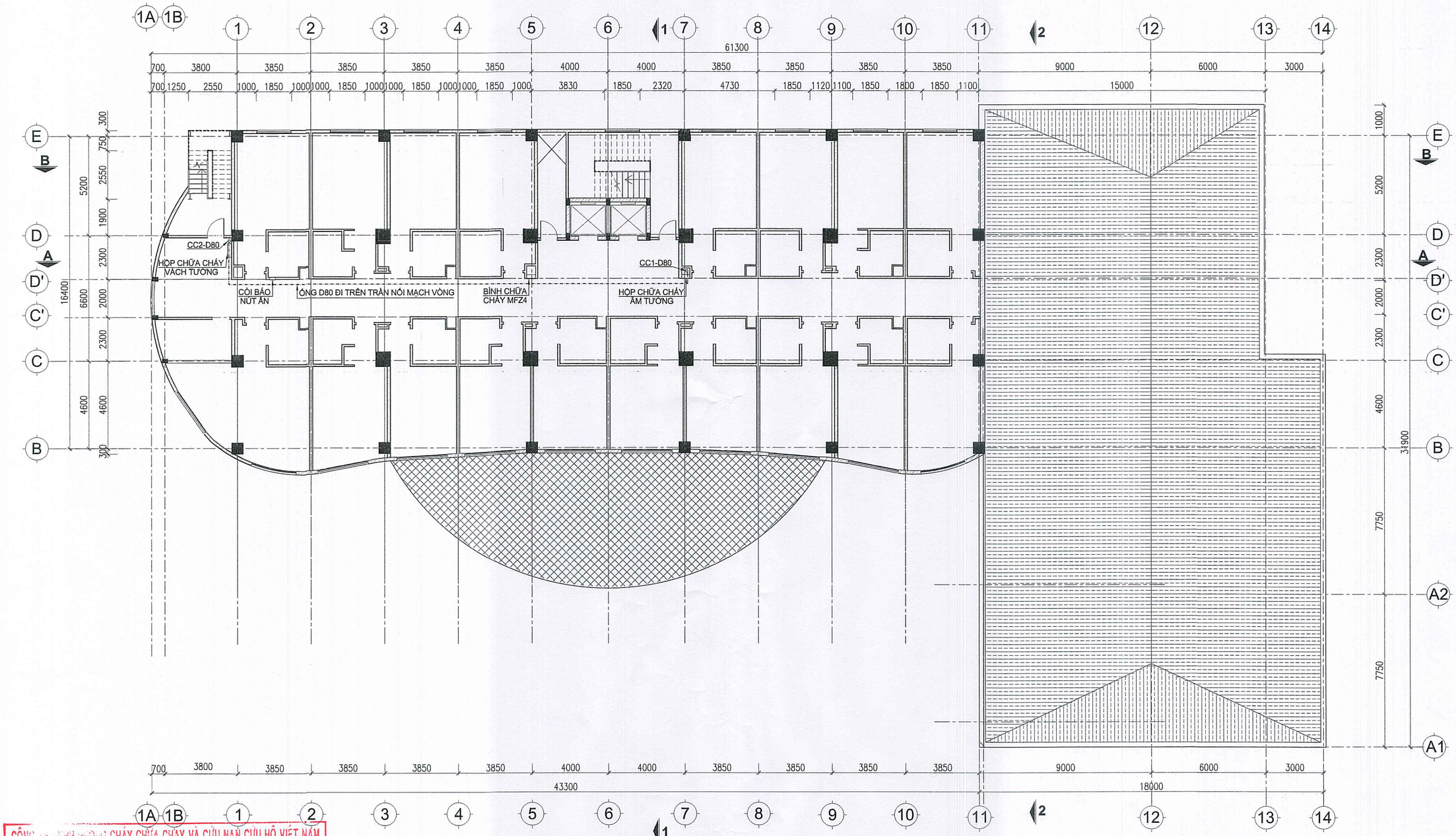
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 1

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

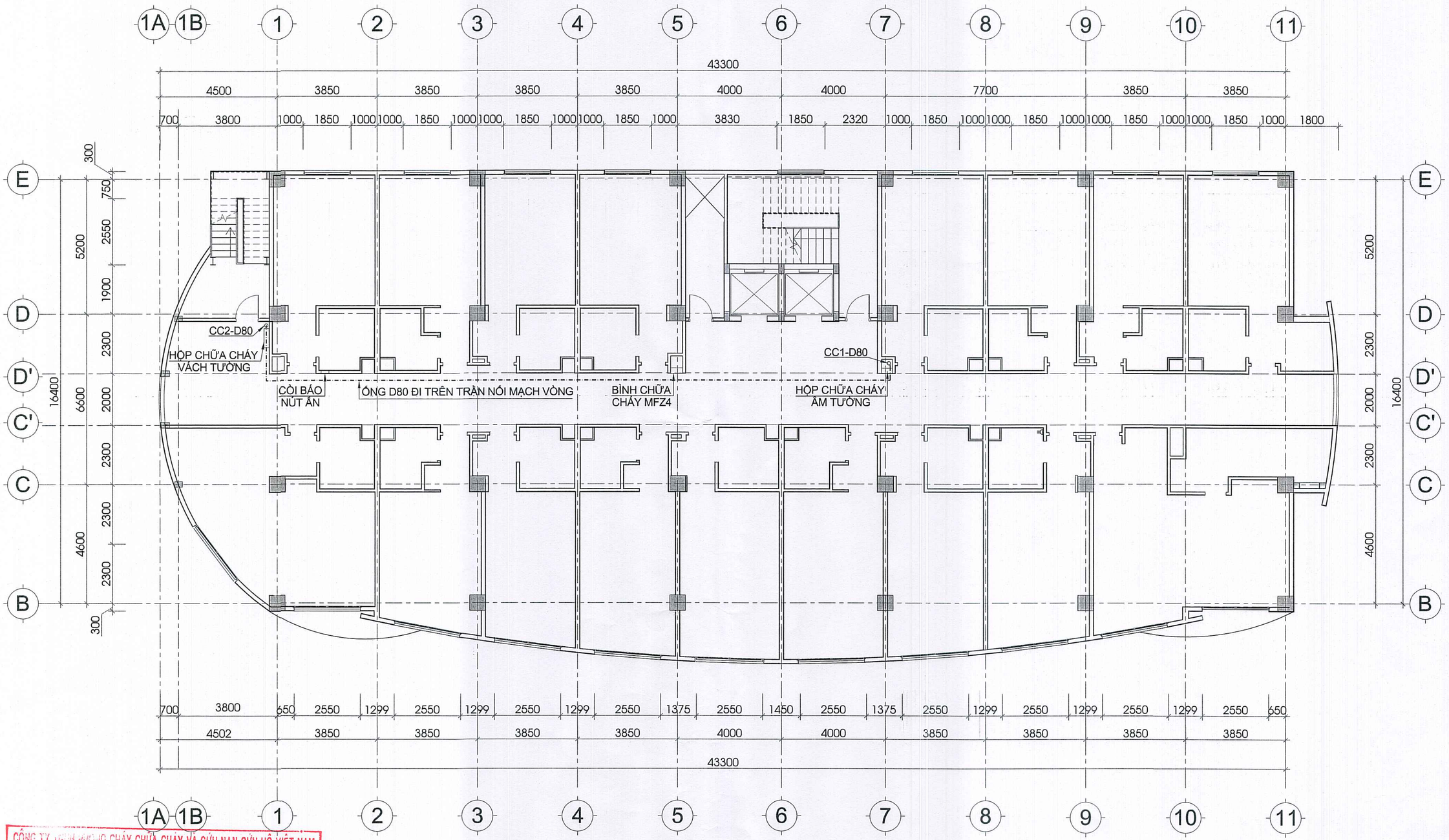
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 2

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

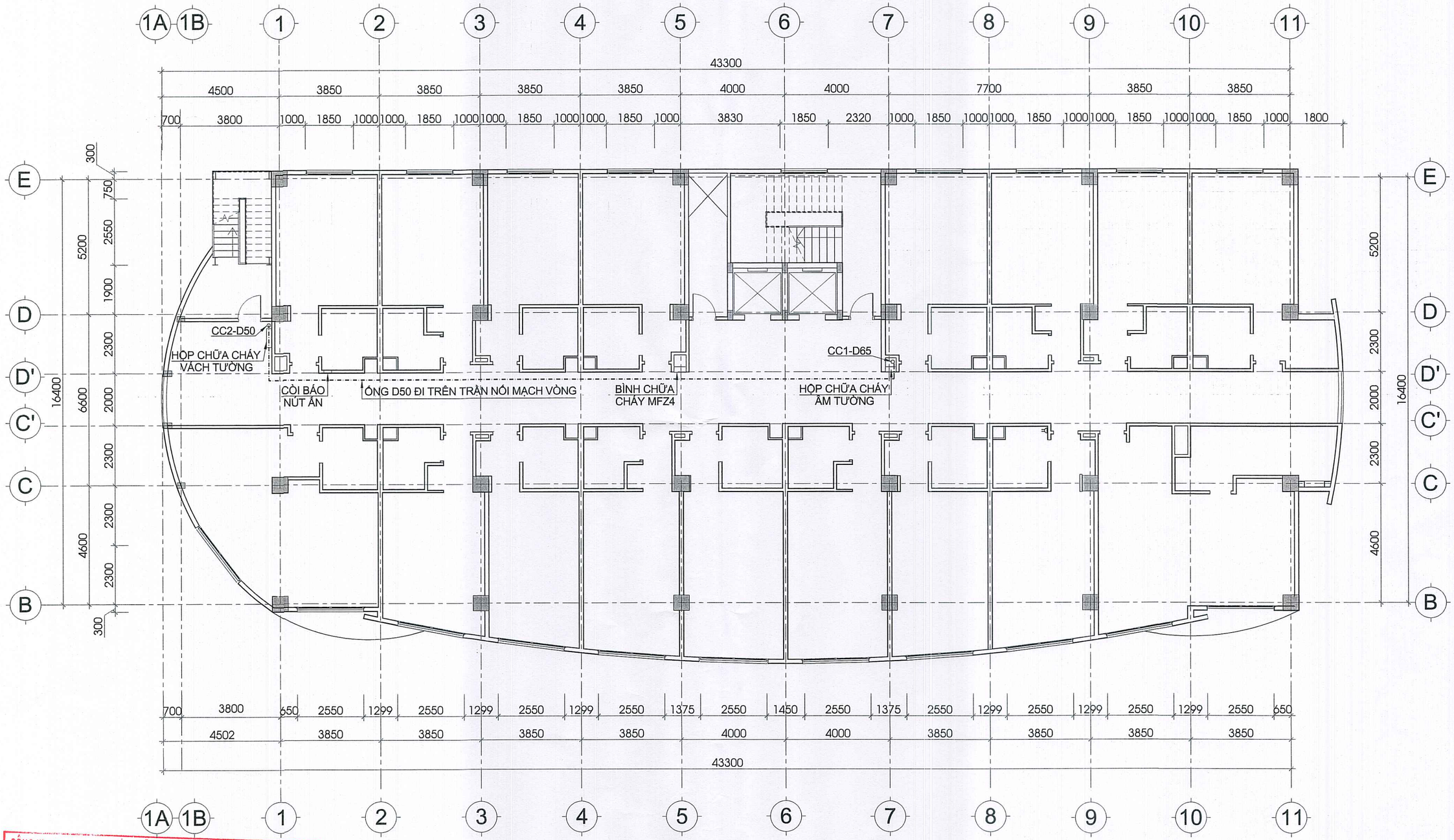
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 3

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

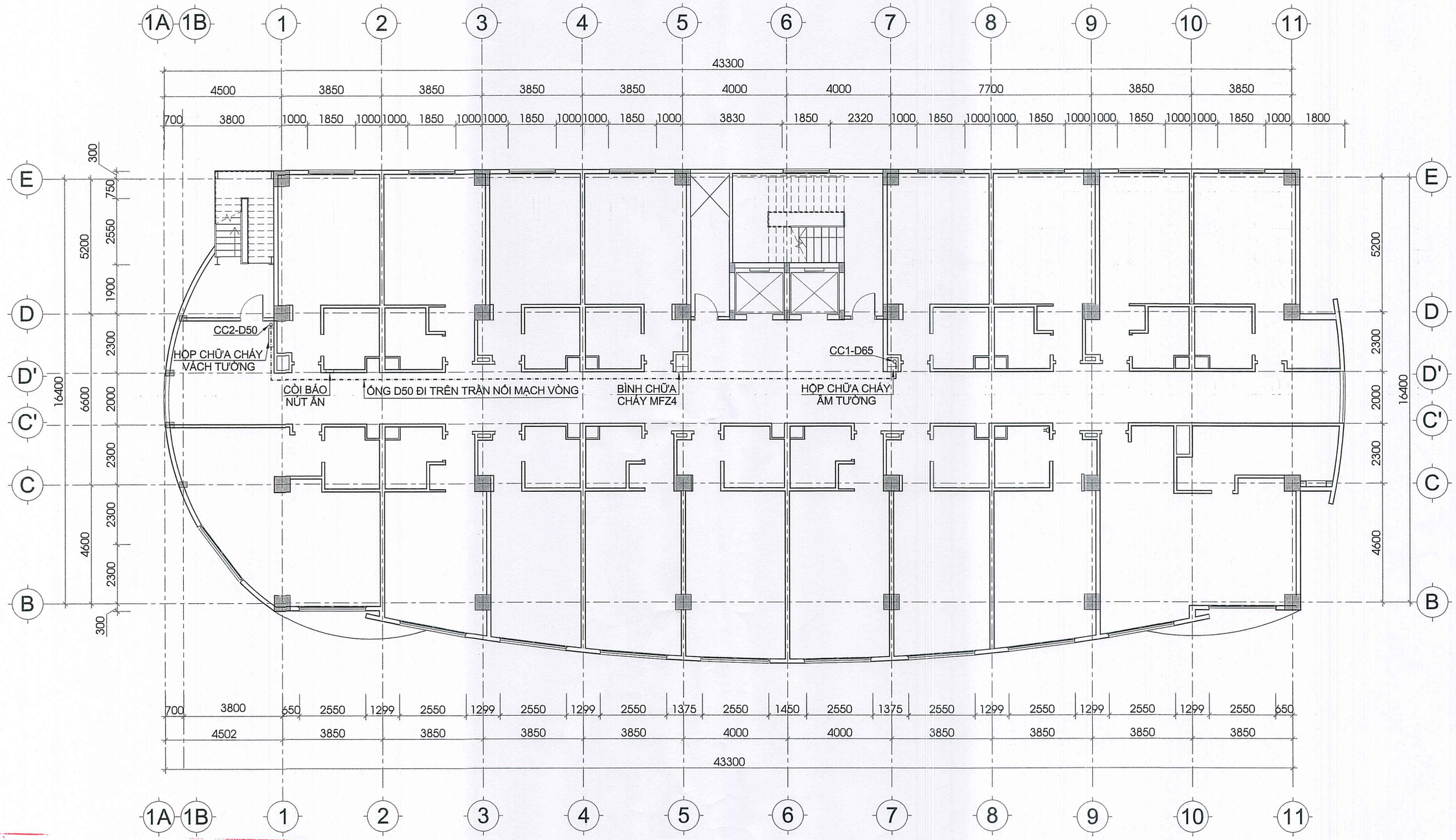
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 4

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY Trân ... CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

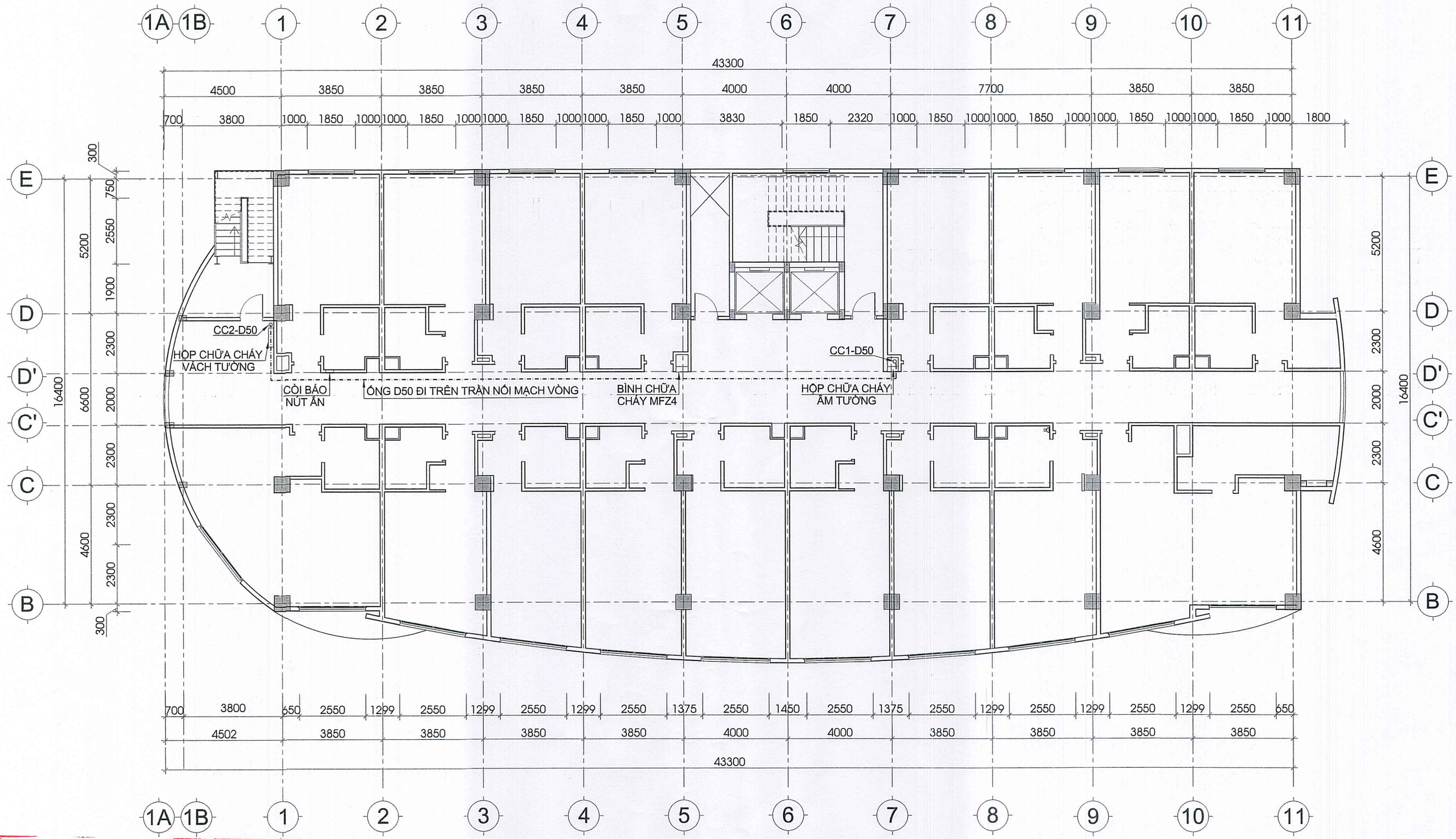
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 5

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG T... CỨU HỘ VIỆT NAM
...N CÔNG
.....năm 20.....

N... (Ghi rõ h... chức vụ)	...ng công trình ...rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

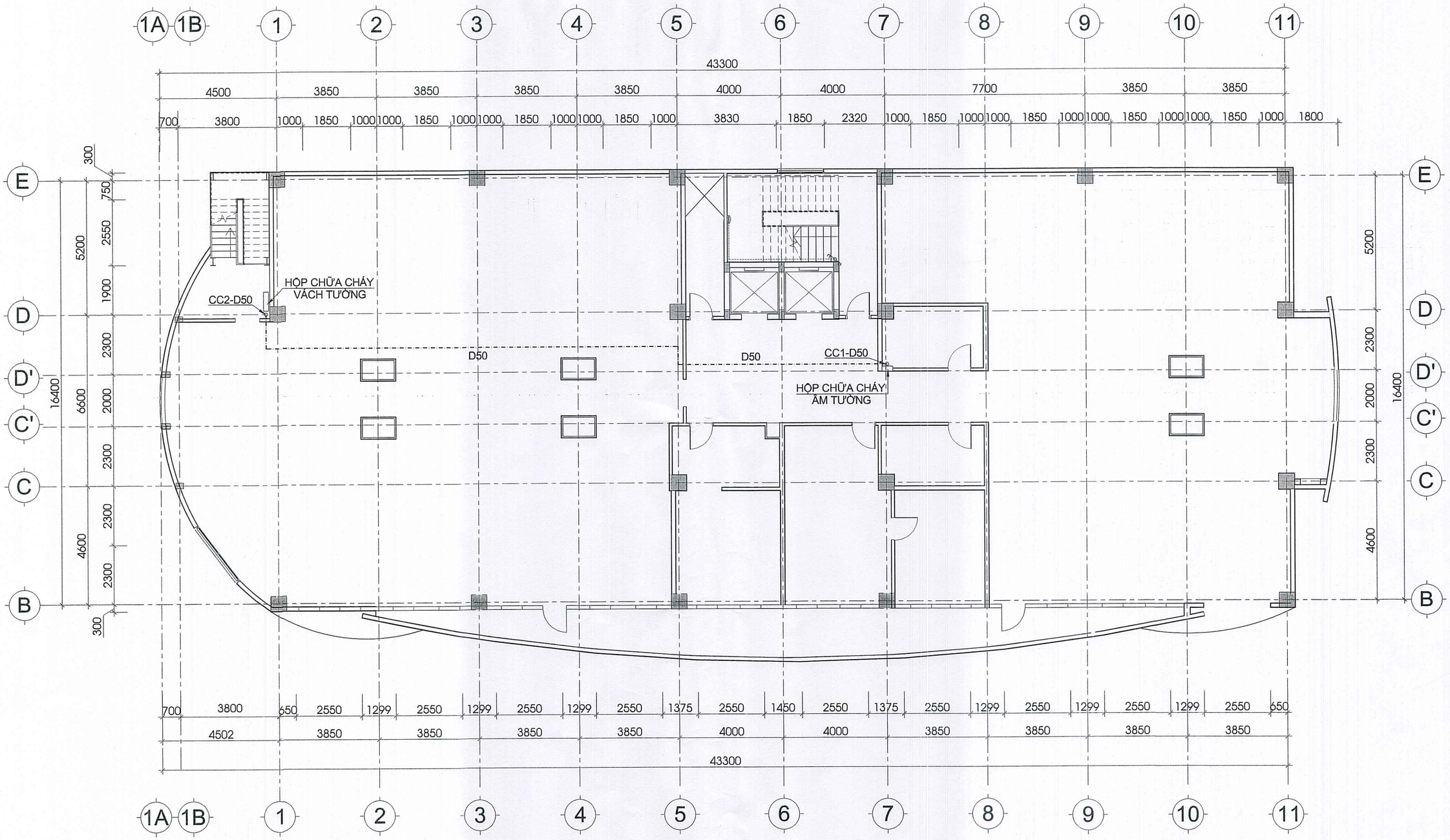
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 6

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

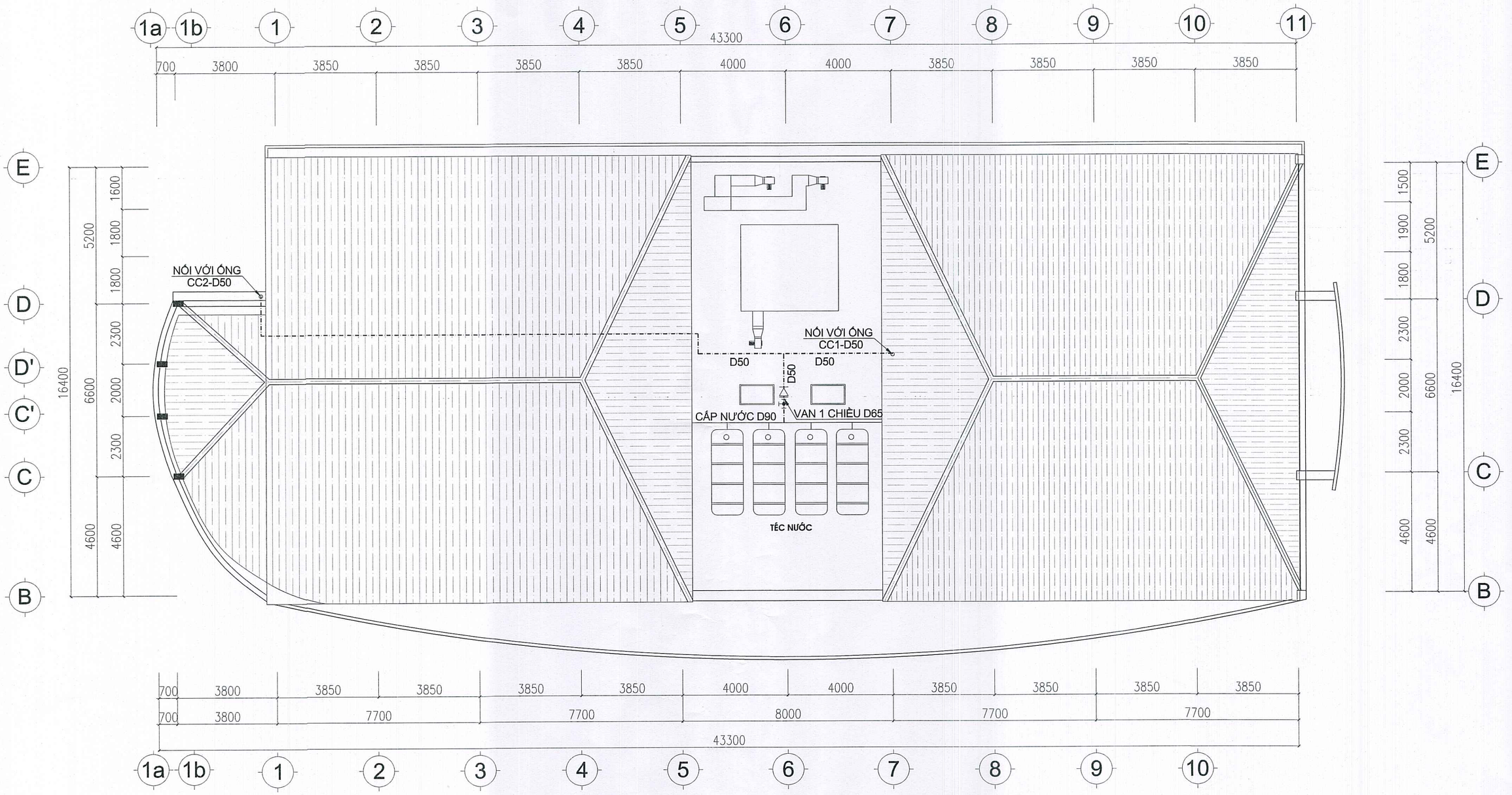
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY TẦNG 7

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởng (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

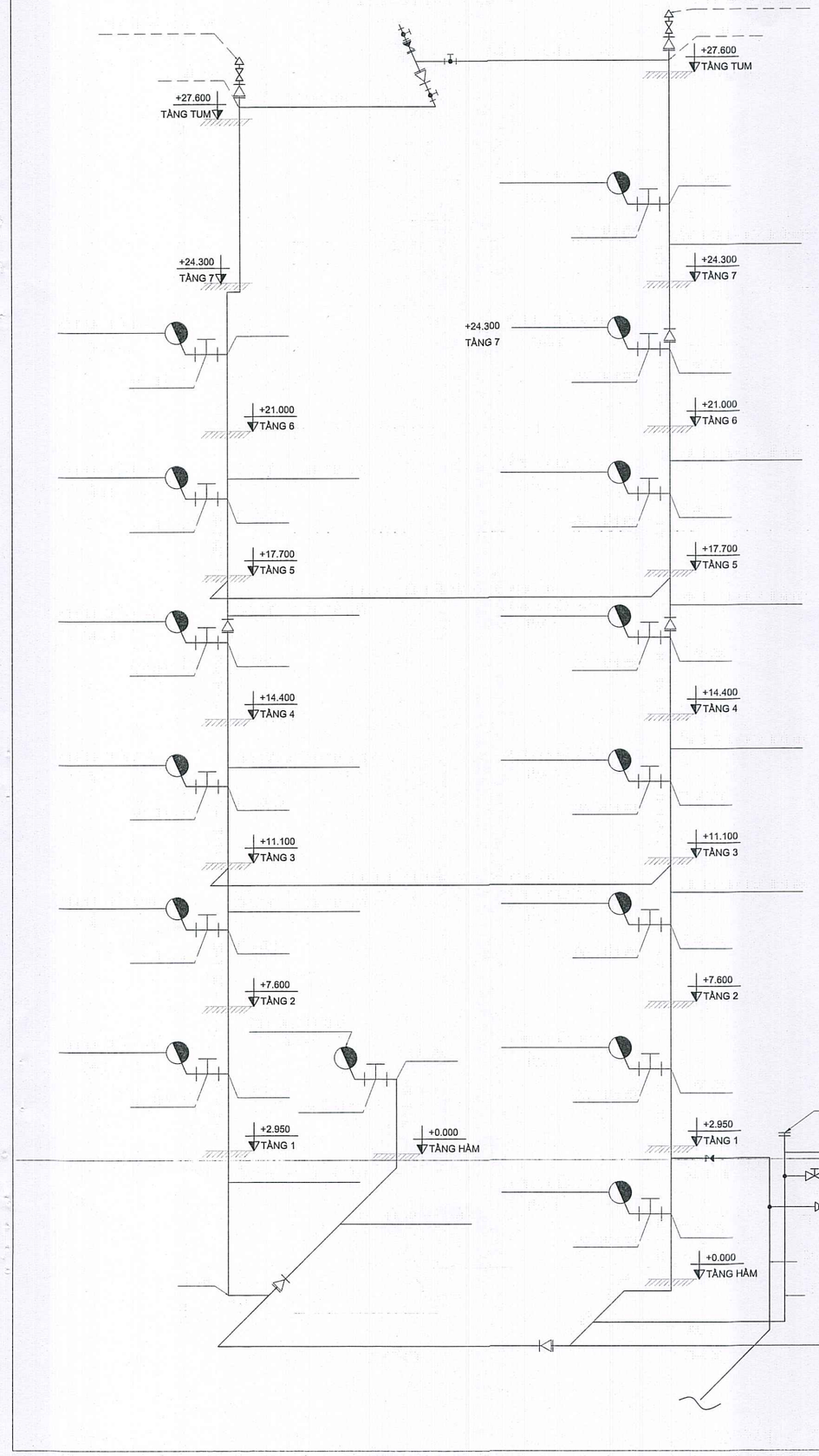
MẶT BẰNG TẦNG MÁI

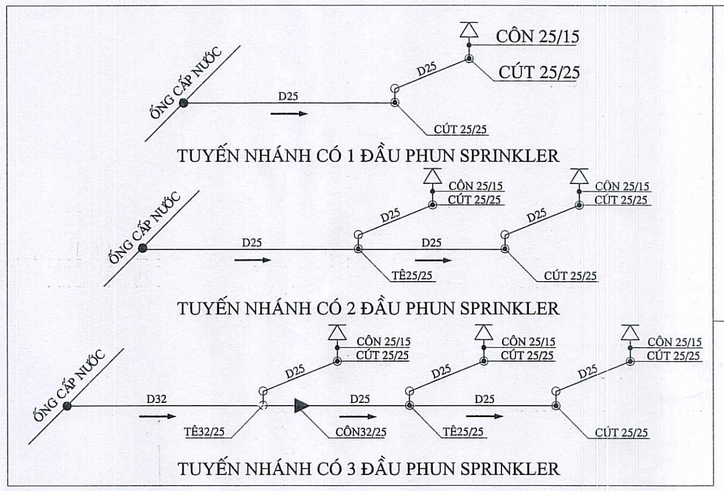
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

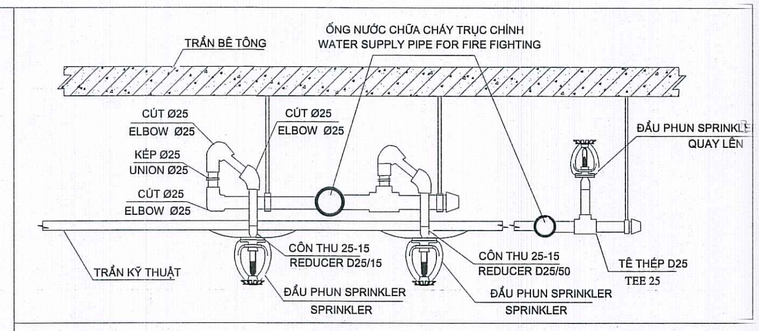
CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG

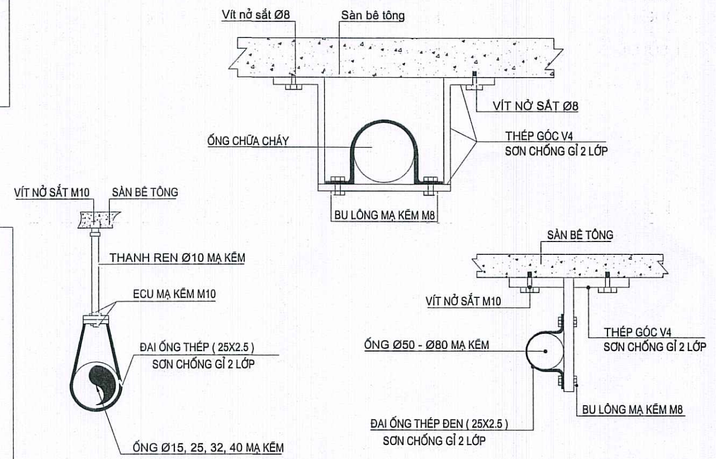




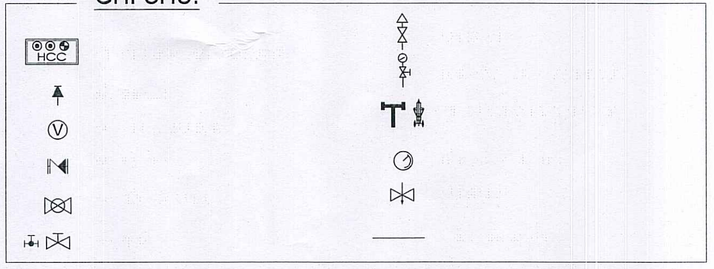
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐẦU PHUN SPRINKLER



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG TREO



GHI CHÚ:



CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

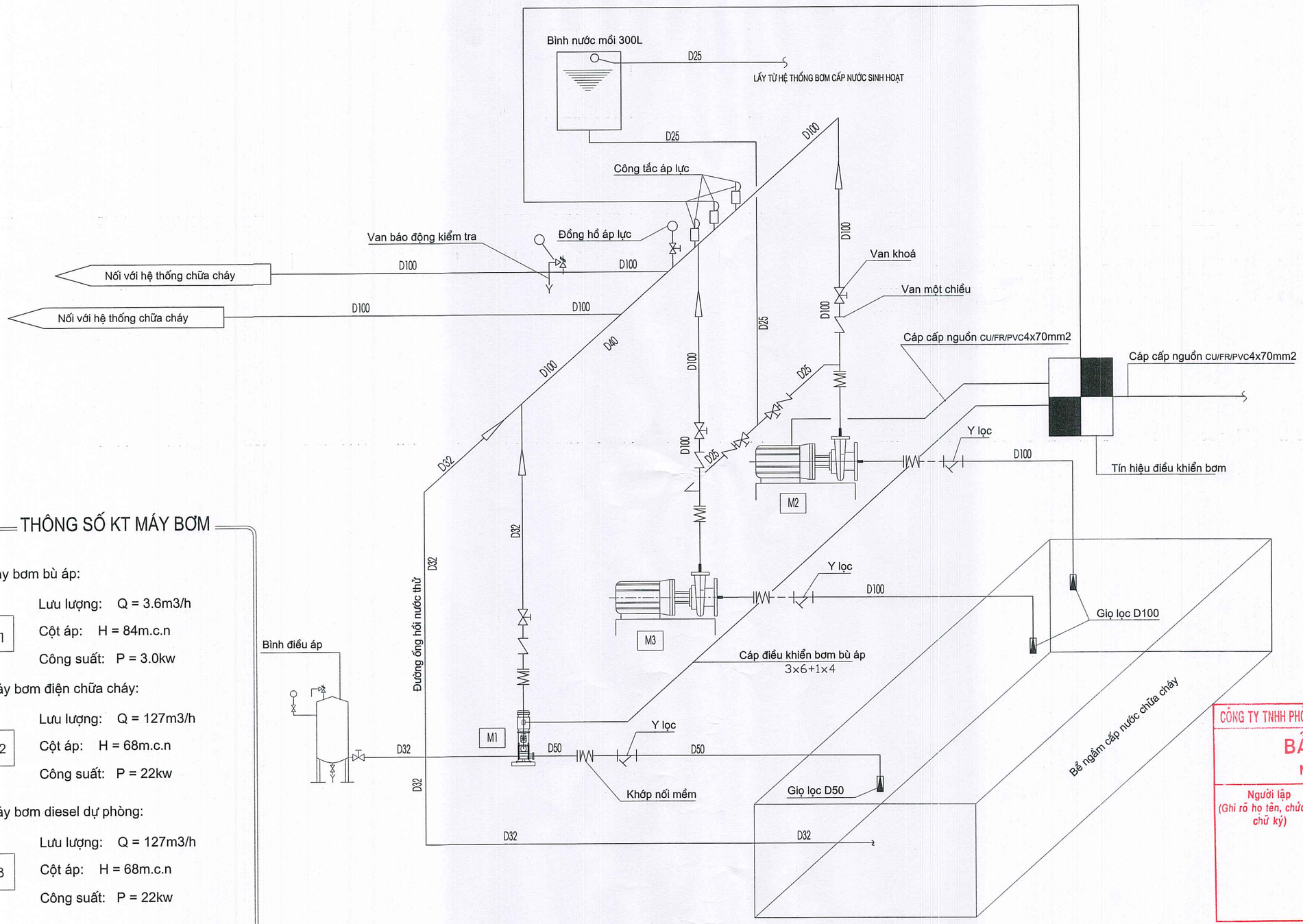
Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát trưởn (Ghi rõ họ tên, chức v chữ ký)

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG



THÔNG SỐ KT MÁY BƠM

1. Máy bơm bù áp:

M1

Lưu lượng: Q = 3.6m3/h

Cột áp: H = 84m.c.n

Công suất: P = 3.0kw

2. Máy bơm điện chữa cháy:

M2

Lưu lượng: Q = 127m3/h

Cột áp: H = 68m.c.n

Công suất: P = 22kw

3. Máy bơm diesel dự phòng:

M3

Lưu lượng: Q = 127m3/h

Cột áp: H = 68m.c.n

Công suất: P = 22kw

CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Tư vấn giám sát (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

CHI TIẾT LẮP ĐẶT PHÒNG MÁY BƠM CHỮA CHÁY

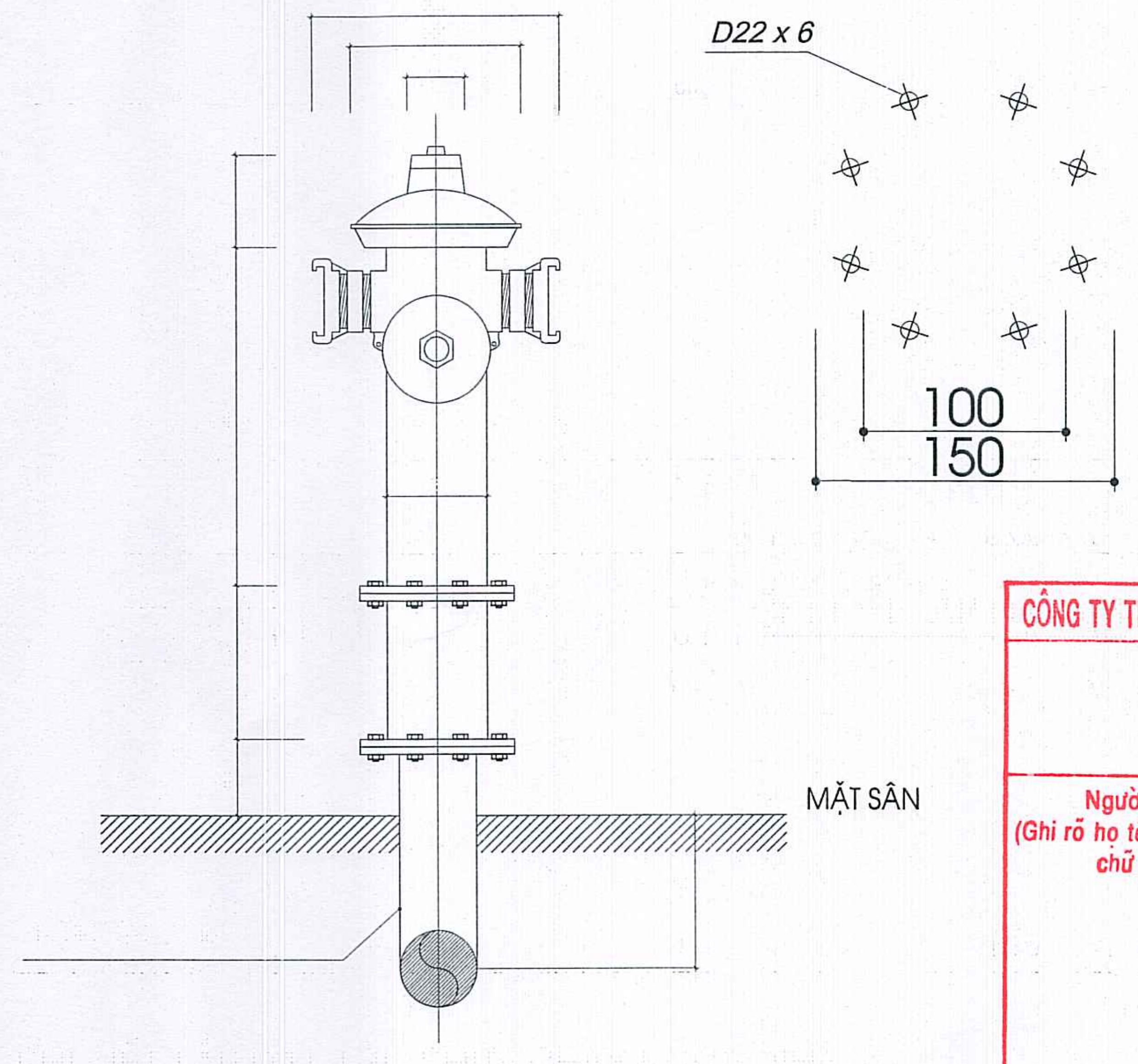
BẢN VẼ HOÀN CÔNG

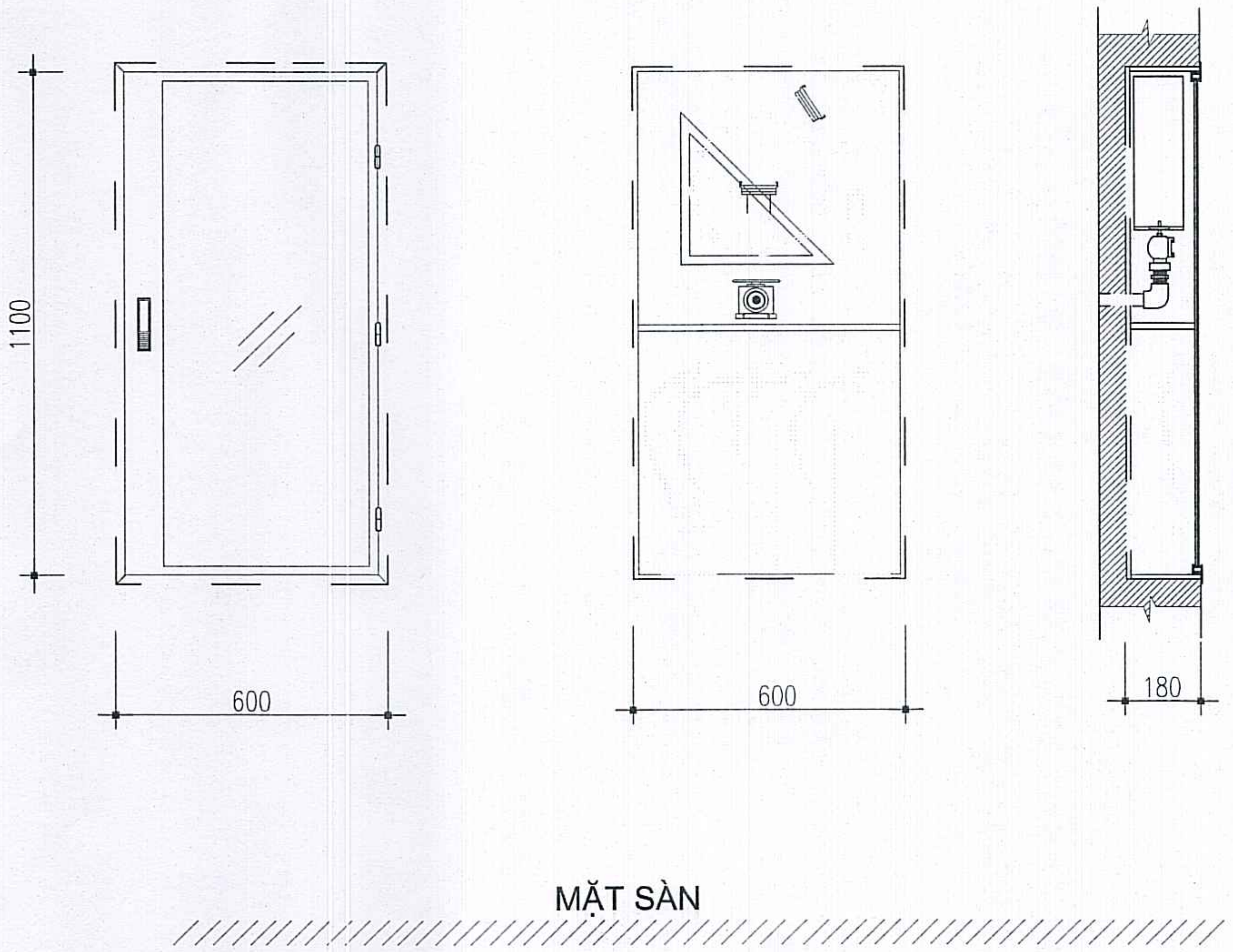
HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG

THỐNG KÊ VẬT LIỆU





CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨ...

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

Ngày........tháng........năm 20 ......

Người lập (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)	Chỉ huy trưởng công trình (Ghi rõ họ tên, chức vụ, chữ ký)

BẢN VẼ HOÀN CÔNG

HÀ NỘI, NGÀY 10 THÁNG 03 NĂM 2020

CÔNG TRÌNH: VĂN PHÒNG LÀM VIỆC + KHÁCH SẠN HOA BAN

CHỦ ĐẦU TƯ	NHÀ THẦU TVTK + TVGS	NHÀ THẦU THI CÔNG	NGƯỜI LẬP
GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	GIÁM ĐỐC	CHỈ HUY TRƯỞNG
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG SỐ 1 SƠN LA	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG QS66	CÔNG TY TNHH PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ VIỆT NAM	
NGÔ QUANG SƠN	NGÔ QUANG TRUNG	NGUYỄN THỊ TÚ OANH	LÊ TRUNG DŨNG