

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN
ĐỊA CHỈ: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI - PHƯỜNG PHỐ HIẾN - TỈNH HƯNG YÊN

BẢN VẼ THẨM ĐỊNH HỆ THỐNG PCCC

(QUYỂN SỐ: 02)

HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC

KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

CHỦ ĐẦU TƯ: XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : LIÊN DANH CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ART

DECO - CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

NĂM 2025

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN
ĐỊA CHỈ: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI - PHƯỜNG PHỐ HIẾN - TỈNH HƯNG YÊN

BẢN VẼ THẨM ĐỊNH HỆ THỐNG PCCC

(QUYỂN SỐ: 02)

HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC

KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

CHỦ ĐẦU TƯ: XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN : LIÊN DANH CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ART

DECO - CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

PHÓ CHỦ TỊCH UBND XÃ
LÊ QUÝ ĐÔN

NĂM 2025

- KÝ HIỆU:**
- PHẠM VI LẬP QUY HOẠCH
 - CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỒ TUYẾN ĐƯỜNG ĐT.379B
 - PHẠM VI THỰC HIỆN DỰ ÁN
 - SỐ TẦNG CAO CÔNG TRÌNH
 - MỐC RANH GIỚI
 - NHÀ TẦNG
 - CỘT ĐIỆN CAO THẾ + HẠ THẾ
 - CỐNG
 - TƯỜNG XÂY
 - RUỘNG MÀU
 - VƯỜN ĐỐI
 - NHÀ TẠM, NHÀ C4, NHÀ MÁI BĂNG

BẢNG TỌA ĐỘ MỐC RANH GIỚI QUY HOẠCH

Số hiệu điểm	Tọa độ X	Tọa độ Y
VỊ TRÍ 01		
M1	2317649.585	546064.013
M2	2317618.456	546056.802
M3	2317617.969	546058.563
M4	2317608.963	546056.217
M5	2317609.614	546053.899
M6	2317560.311	546039.818
M7	2317561.027	546037.764
M8	2317537.500	546030.625
M9	2317565.680	545915.760
M10	2317669.800	545941.120
M11	2317656.210	546036.430
M1	2317649.585	546064.013
VỊ TRÍ 02		
N1	2317669.860	545936.820
N2	2317649.600	545932.190
N3	2317653.730	545909.130
N4	2317673.200	545912.280
N1	2317669.860	545936.820

BẢNG TỌA ĐỘ MỐC PHẠM VI THỰC HIỆN DỰ ÁN

Số hiệu điểm	Tọa độ X	Tọa độ Y
VỊ TRÍ 01		
M1*	2317586.433	546002.987
M2*	2317564.266	545997.510
M3*	2317575.858	545951.507
M4*	2317583.080	545953.349
M5*	2317585.564	545943.609
M6*	2317591.882	545945.220
M7*	2317589.398	545954.961
M8*	2317594.339	545956.221
M9*	2317593.648	545958.933
M10*	2317601.469	545960.800
M11*	2317605.171	545966.824
M12*	2317600.214	545987.595
M13*	2317588.449	545994.827
M1*	2317586.433	546002.987
VỊ TRÍ 02		
N1	2317669.860	545936.820
N2	2317649.600	545932.190
N2*	2317651.778	545920.027
N3*	2317671.583	545924.158
N1	2317669.860	545936.820

CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG:

- 1 CỐNG CHÍNH HIỆN TRẠNG
- 1.1 NHÀ BẢO VỆ HIỆN TRẠNG
- 2 CỐNG PHỤ HIỆN TRẠNG
- 3 KHỐI NHÀ A 3 TẦNG HIỆN TRẠNG - KHOA KHÁM, HSCC, CHỐNG ĐỘC
- 4 KHỐI NHÀ B 2 TẦNG HIỆN TRẠNG - KHOA NGOẠI SÁN
- 5 KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH 3 TẦNG HIỆN TRẠNG
- 6 KHỐI NHÀ C 3 TẦNG HIỆN TRẠNG - KHOA NỘI NỢ TỔNG HỢP, Y DƯỢC
- 8 KHỐI NHÀ TẬP THỂ THAO HIỆN TRẠNG
- 9 NHÀ CĂNG TIN HIỆN TRẠNG
- 10 KHỐI NHÀ E 5 TẦNG HIỆN TRẠNG
- 11 QUẦY THUỐC HIỆN TRẠNG
- 12 NHÀ BƠM + BỂ NƯỚC PCCC 380M3 HIỆN TRẠNG
- 12 SÂN HIỆN TRẠNG
- 17 CÂY XANH, VƯỜN TIÊU CẢNH

CAO ĐỘ ± 0.000 CỦA CÁC HẠNG MỤC TƯƠNG ĐƯƠNG Ở CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI:

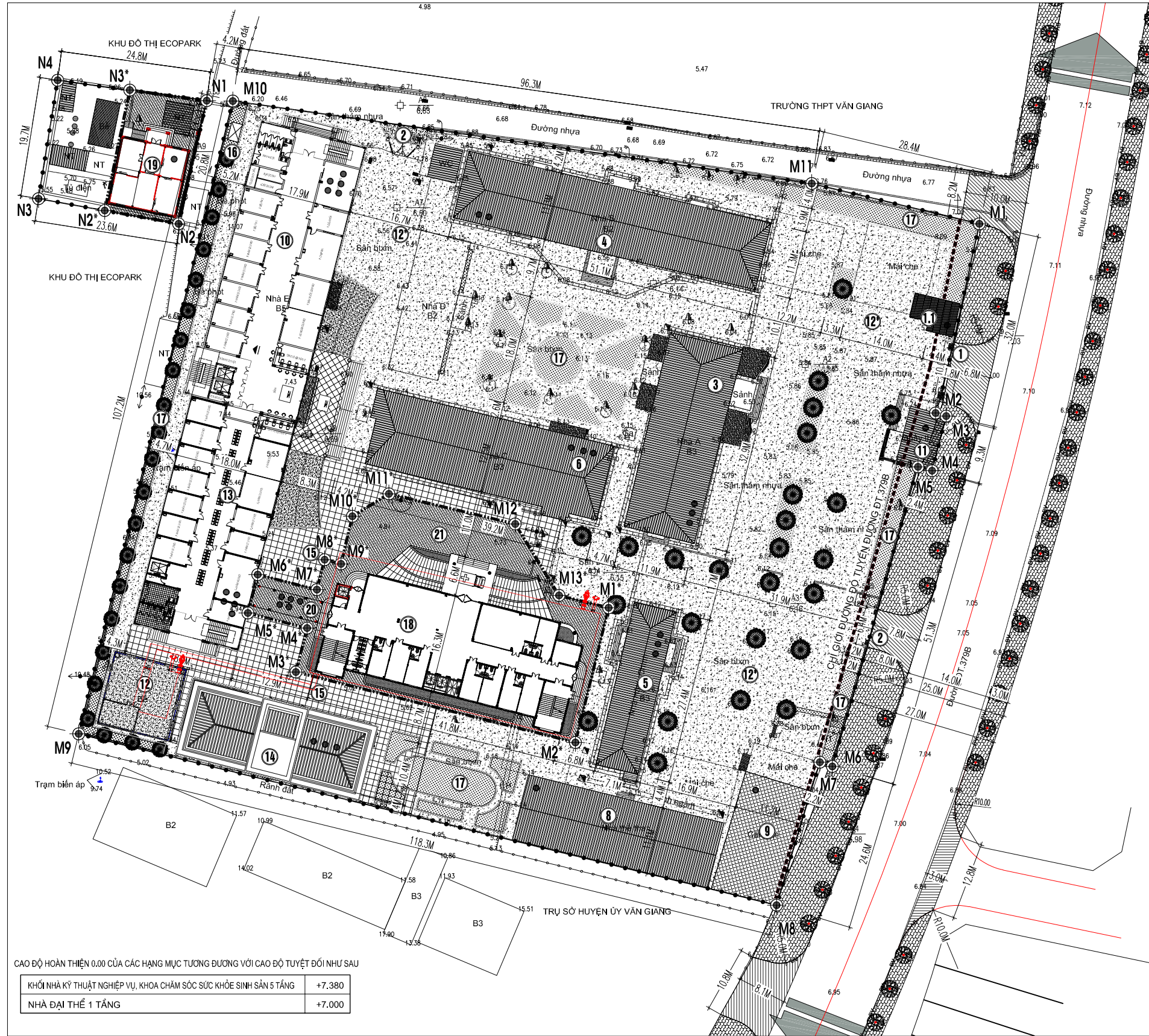
- 18 KHỐI NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SÁN 5 TẦNG: +6.86
- 19 KHỐI NHÀ ĐẠI THỂ 1 TẦNG: +6.54
- 20 HÀNH LANG CẦU HỒ PHỤC VỤ ĐI LẠI

CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH DANG DẦU TƯ THEO NGHỊ QUYẾT SỐ 280/NQ-HĐND NGÀY 10/10/2022

- 13 KHỐI NHÀ KHÁM 5 TẦNG
- 14 KHỐI NHÀ KHOA TRUYỀN NHIỄM 3 TẦNG
- 15 KHU SÂN BÊ TÔNG
- 16 TRẠM BIẾN ÁP

CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH DỰ KIẾN DẦU TƯ THEO NGHỊ QUYẾT SỐ 139/NQ-HĐND NGÀY 01/11/2023

- 18 KHỐI NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SÁN 5 TẦNG
- 19 KHỐI NHÀ ĐẠI THỂ 1 TẦNG
- 20 HÀNH LANG CẦU
- 21 KHU SÂN BÊ TÔNG



CAO ĐỘ HOÀN THIỆN 0.000 CỦA CÁC HẠNG MỤC TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI NHƯ SAU

KHỐI NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SÁN 5 TẦNG	+7.380
NHÀ ĐẠI THỂ 1 TẦNG	+7.000

TỔNG MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN: XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SÁN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC: TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ: ĐÀO DUY PHƯƠNG

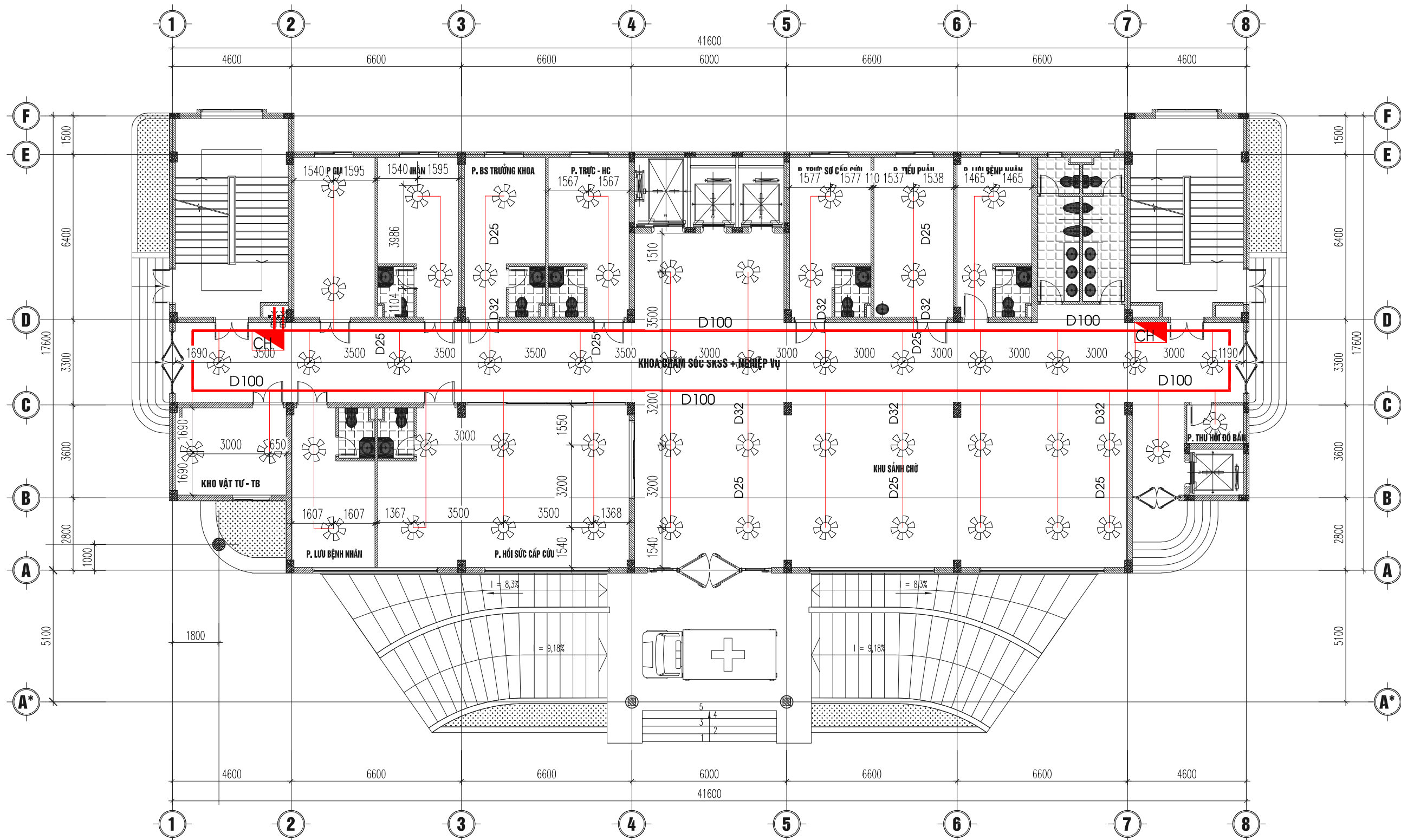
KIỂM: PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC: PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ: TÔNG MẶT BẰNG CHỮA CHÁY

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP: T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

SỐ HIỆU DWG. NO: TMBC.01



MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHO XE CHỮA CHÁY
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	ĐƯỜNG ỐNG THÉP D125, D100, D65, D50....
	ĐẦU PHUN SPRINKLER K=5.6 QUAY XUỐNG

GHI CHÚ:
 - PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CÁP CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2-CH4 TỪ 0.007M3/M CHIỀU DÀI TRỞ LÊN

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:
XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 1

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
SỐ HIỆU DWG. NO CC.01



MẶT BẰNG TẦNG 2

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHO XE CHỮA CHÁY
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	ĐƯỜNG ỐNG THÉP D125, D100, D65, D50....
	ĐẦU PHUN SPRINKLER K=5.6 QUAY XUỐNG

GHI CHÚ:

- PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CÁP CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2-CH4 TỪ 0.007M3/M CHIỀU DÀI TRỞ LÊN

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

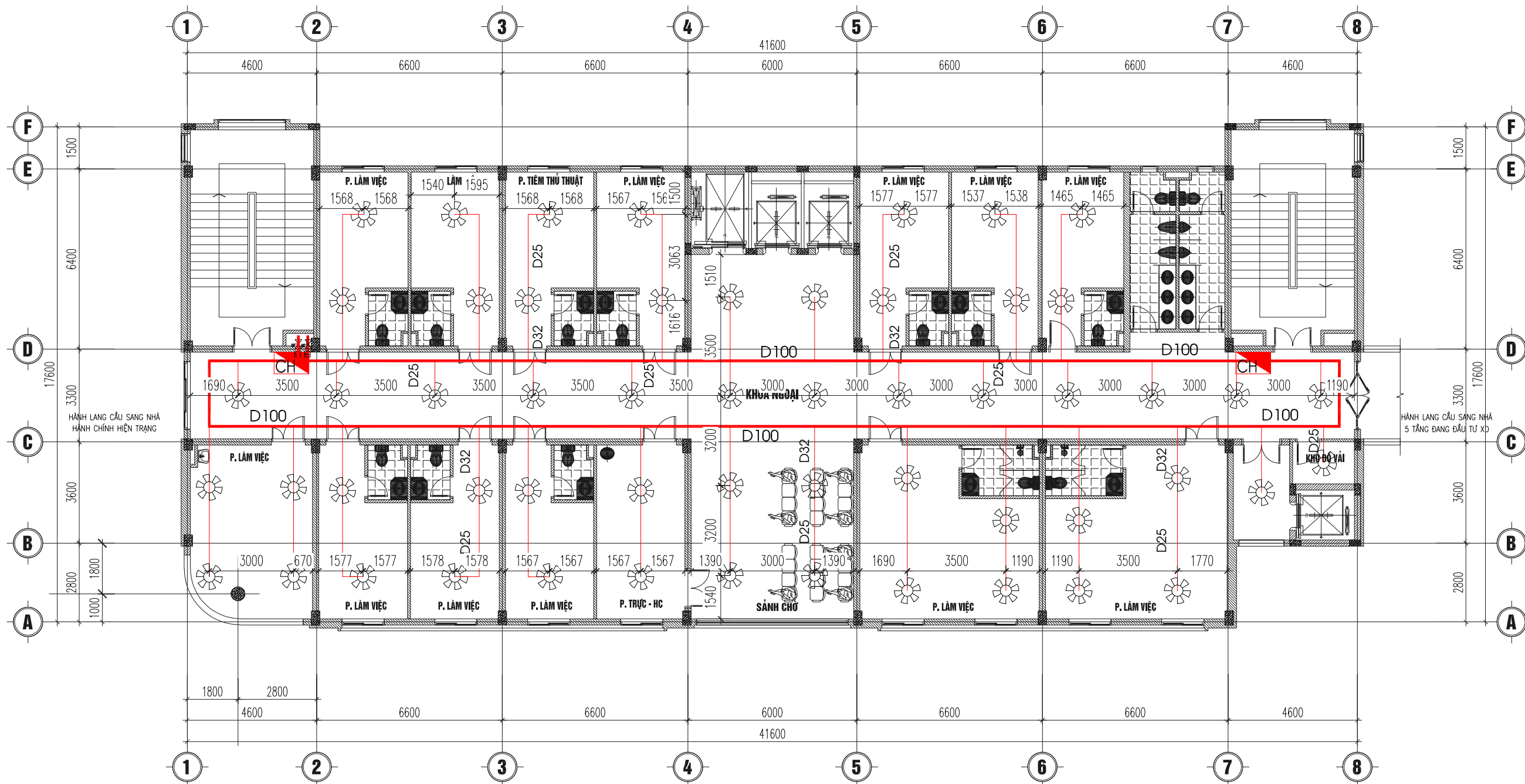
KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP
T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
SỐ HIỆU DWG. NO CC.02



MẶT BẰNG TẦNG 3

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHO XE CHỮA CHÁY
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	ĐƯỜNG ỐNG THÉP D125, D100, D65, D50....
	ĐẦU PHUN SPRINKLER K=5,6 QUAY XUỐNG

GHI CHÚ:

- PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CÁP CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2-CH4 TỪ 0.007M3/M CHIỀU DÀI TRỞ LÊN

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIỆM,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

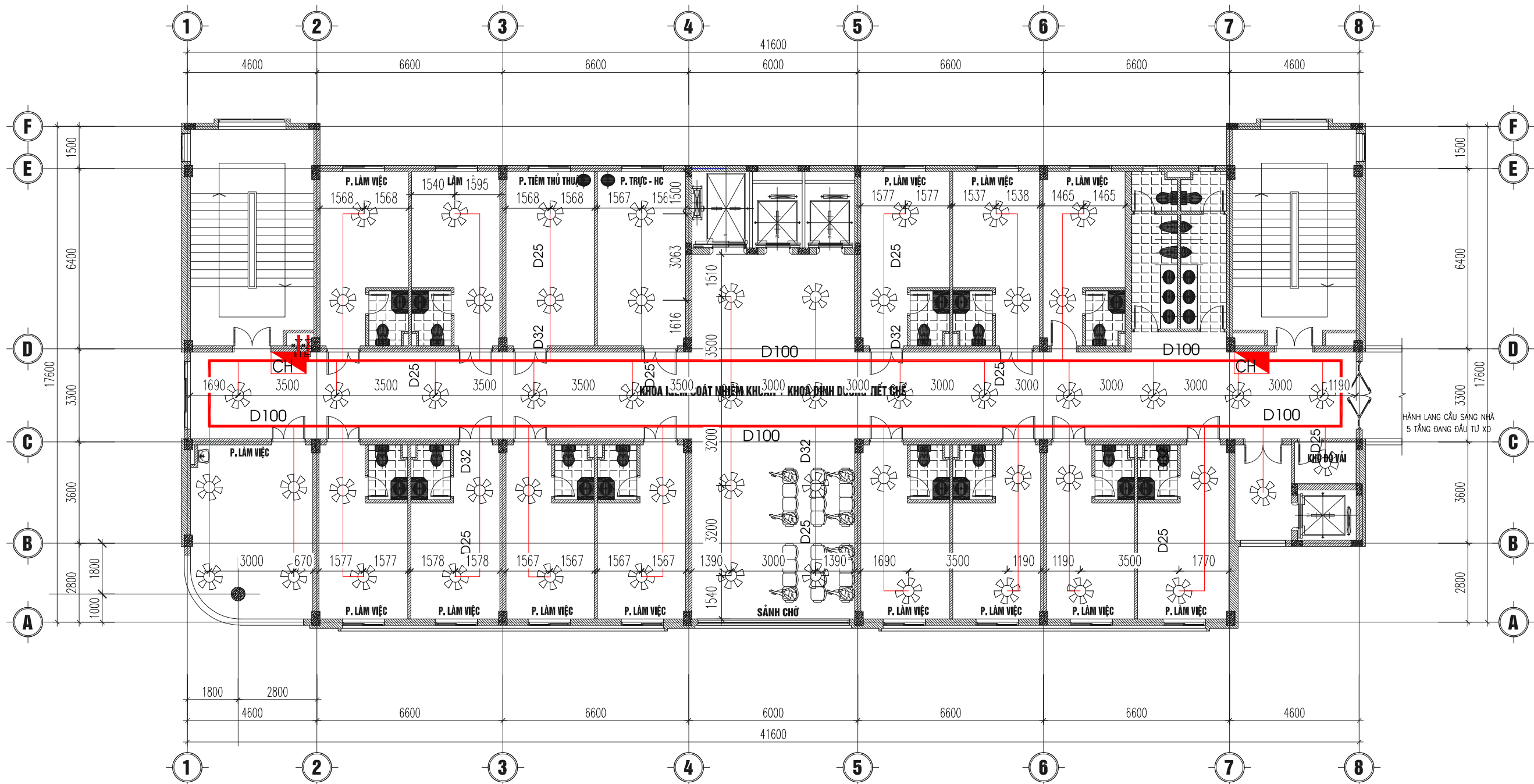
KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 3

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP
T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
SỐ HIỆU DWG. NO CC.03



MẶT BẰNG TẦNG 4

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHO XE CHỮA CHÁY
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	ĐƯỜNG ỐNG THÉP D125, D100, D65, D50....
	ĐẦU PHUN SPRINKLER K=5.6 QUAY XUỐNG

GHI CHÚ:
 - PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MĂNG CÁP CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2-CH4 TỪ 0.007M3/M CHIỀU DÀI TRỞ LÊN

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:
XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

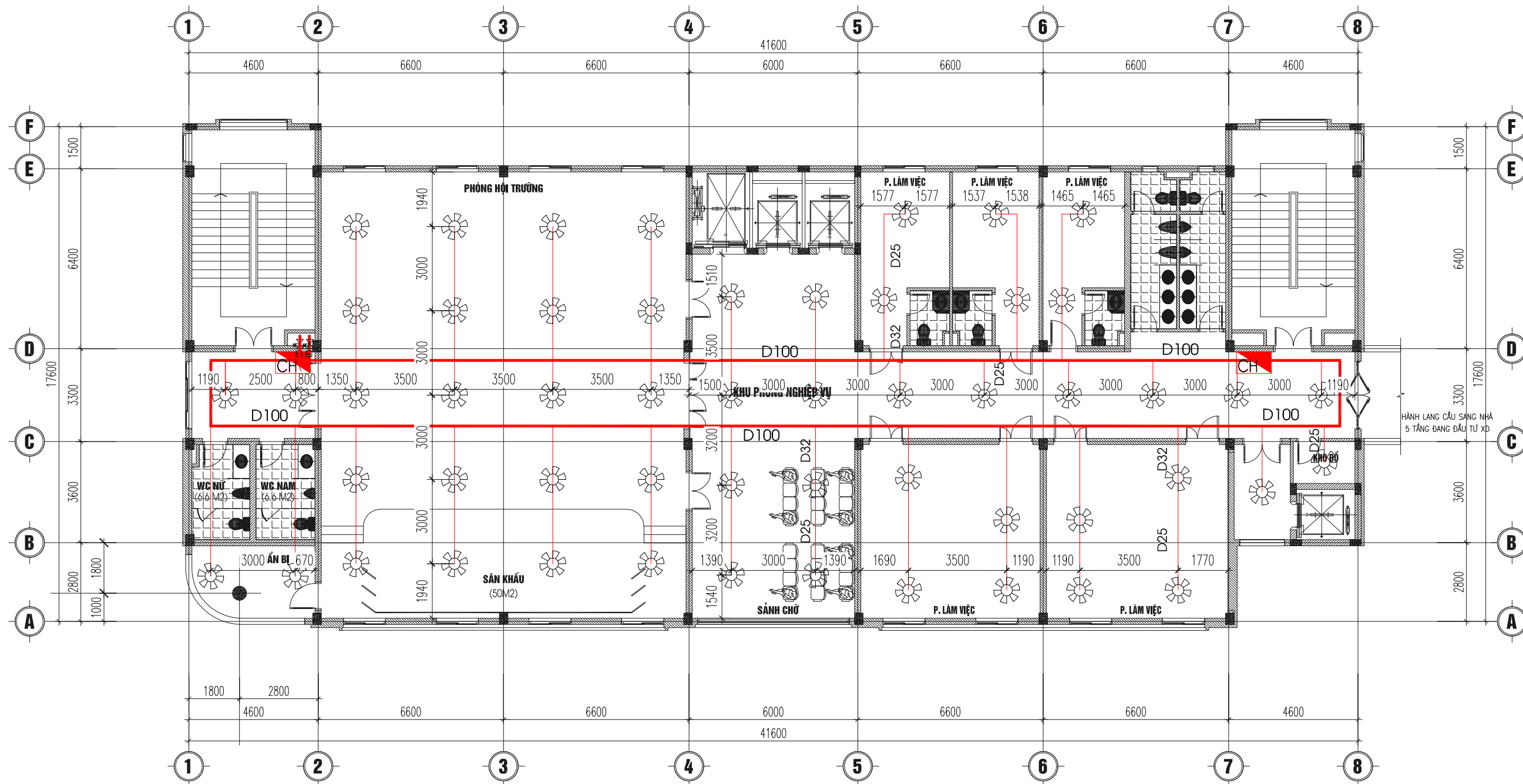
THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY TẦNG 4

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
 NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
 SỐ HIỆU DWG. NO CC.04



MẶT BẰNG TẦNG 5

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHO XE CHỮA CHÁY
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	ĐƯỜNG ỐNG THÉP D125, D100, D65, D50....
	ĐẦU PHUN SPRINKLER K=5.6 QUAY XUỐNG

GHI CHÚ:

- PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MÁNG CÁP CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2-CH4 TỪ 0.007M3/M CHIỀU DÀI TRỞ LÊN

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

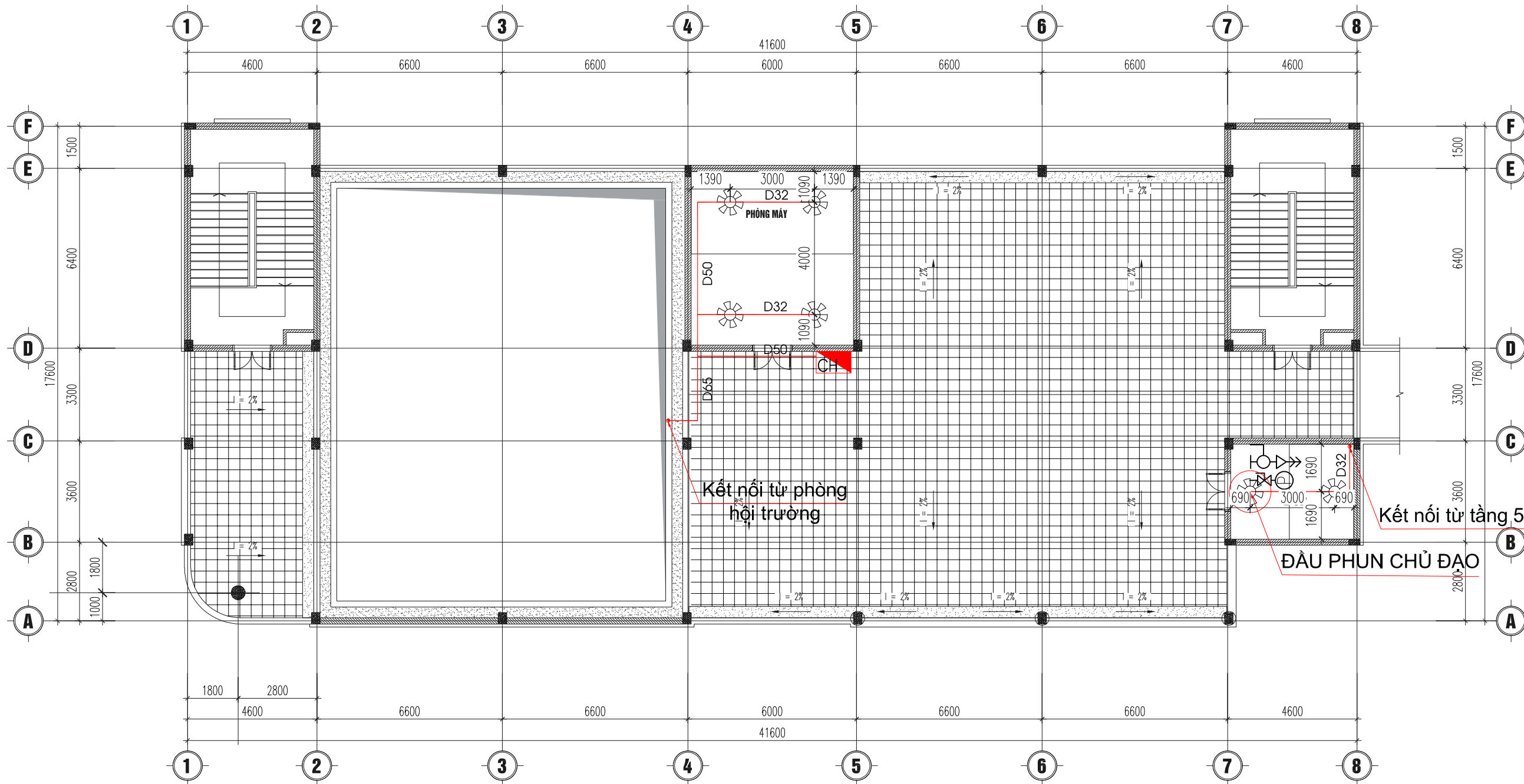
KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 5

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
SỐ HIỆU DWG. NO CC.05



MẶT BẰNG MÁI

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	HỘP CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG D50
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHO XE CHỮA CHÁY
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	ĐƯỜNG ỐNG THÉP D125, D100, D65, D50....
	ĐẦU PHUN SPRINKLER K=5,6 QUAY XUỐNG

GHI CHÚ:

- PHÍA TRÊN TRẦN GIẢ KHÔNG BỐ TRÍ CÁC MÁNG CÁP CÓ ĐIỆN ÁP TỪ 220V TRỞ LÊN VÀ TỔNG THỂ TÍCH CHẤT CHÁY THUỘC NHÓM CH2-CH4 TỪ 0.007M3/M CHIỀU DÀI TRỞ LÊN

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

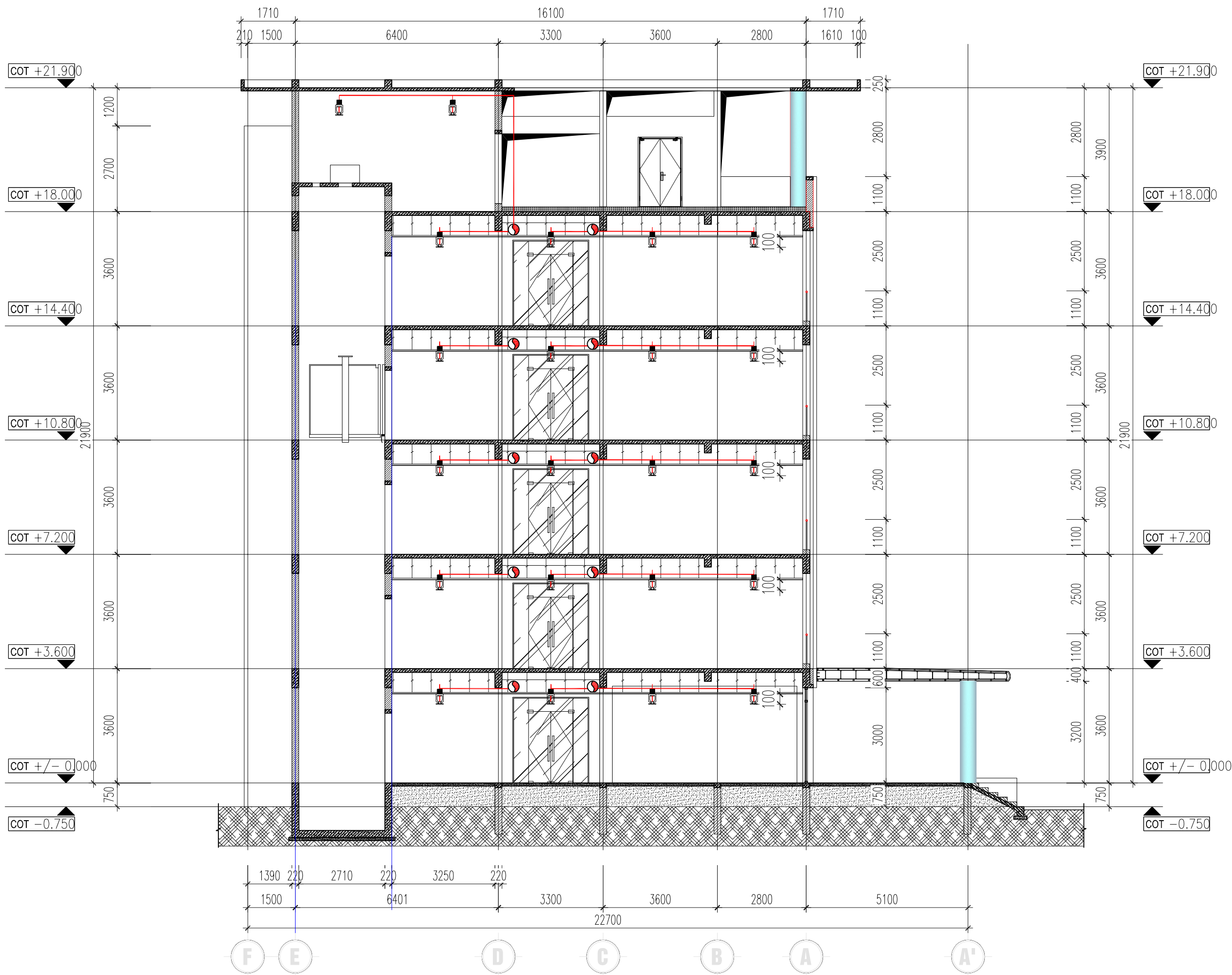
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
PHÒNG KT TẦNG MÁI

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.05A



MẶT CẮT C - C

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG CHỮA CHÁY
TẦNG 5

GIAI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.05

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TỰ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIỂM,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khanh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

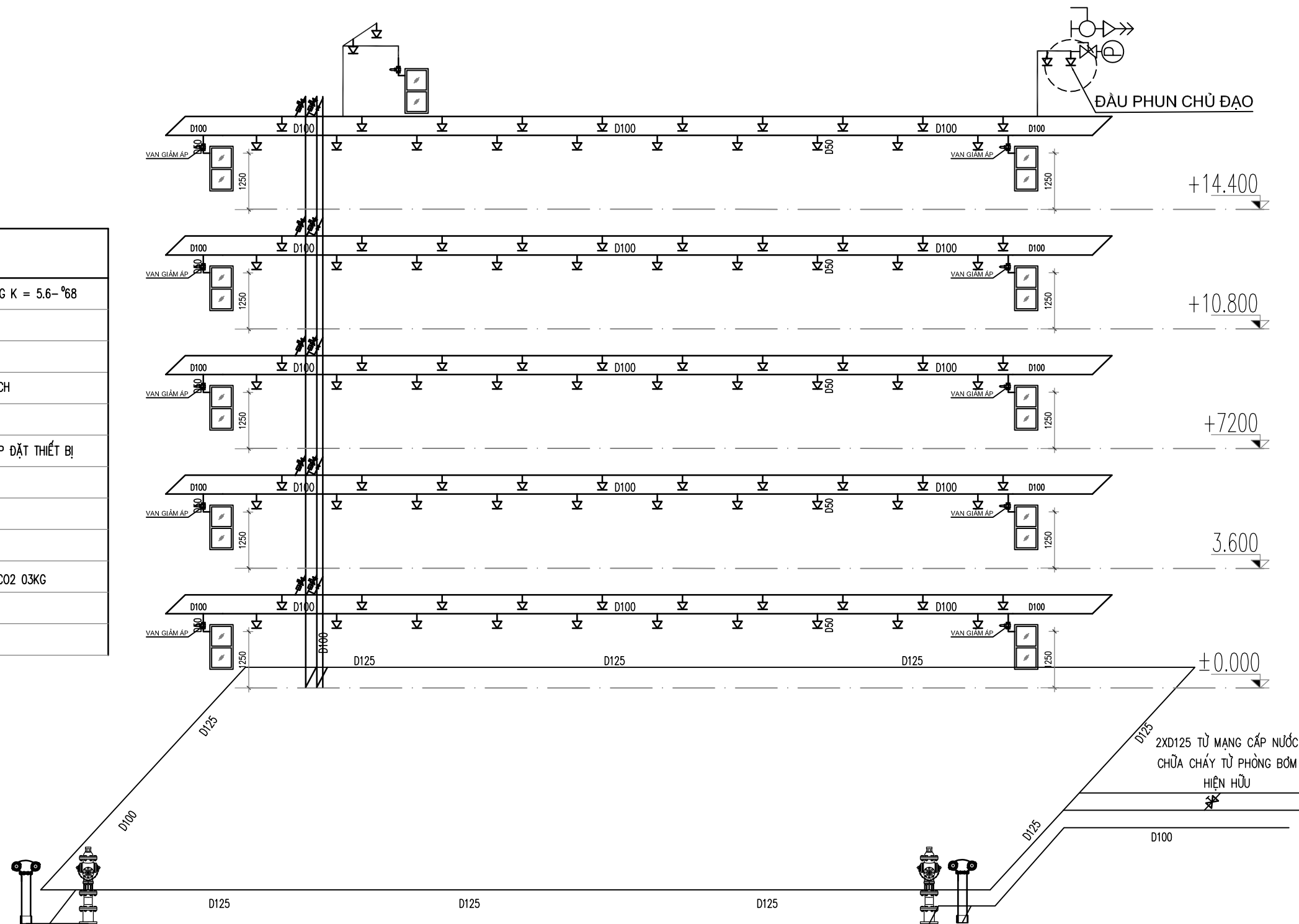
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.07

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ
	ĐẦU PHUN SPRINKLER QUAY XUỐNG K = 5.6- °68
	VAN KHÓA CÓ TÍN HIỆU GIÁM SÁT
	VAN KHÓA THƯỜNG
	CÔNG TẮC DÒNG CHÁY FLOW SWITCH
	TỦ CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG
	CHI TIẾT XEM BẢN VẼ CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ
	TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY
	02 CỬA D65
	GIÁ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY
	CỒM 02 BÌNH ABC 4KG; 01 BÌNH CO2 03KG
	TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA
	02 CỬA D65 01 CỬA D100



TRỤ CẤP NƯỚC BỐ TRÍ CÁCH TƯỜNG NHÀ >1M VÀ CÁCH MÉP ĐƯỜNG KHÔNG LỚN HƠN 2.5M
SỐ ĐẦU PHUN QUAY XUỐNG K=5.6 DỰ PHÒNG LÀ 10 CÁI ĐẶT TẠI PHÒNG BẢO VỆ

SỬ DỤNG PHÒNG BƠM ĐÃ ĐƯỢC THẨM DUYỆT SỐ 118/TD-PCCC CỦA PHÒNG CHÁY PCCC VÀ CNCH
CÔNG AN TỈNH HƯNG YÊN CẤP 25/03/2024

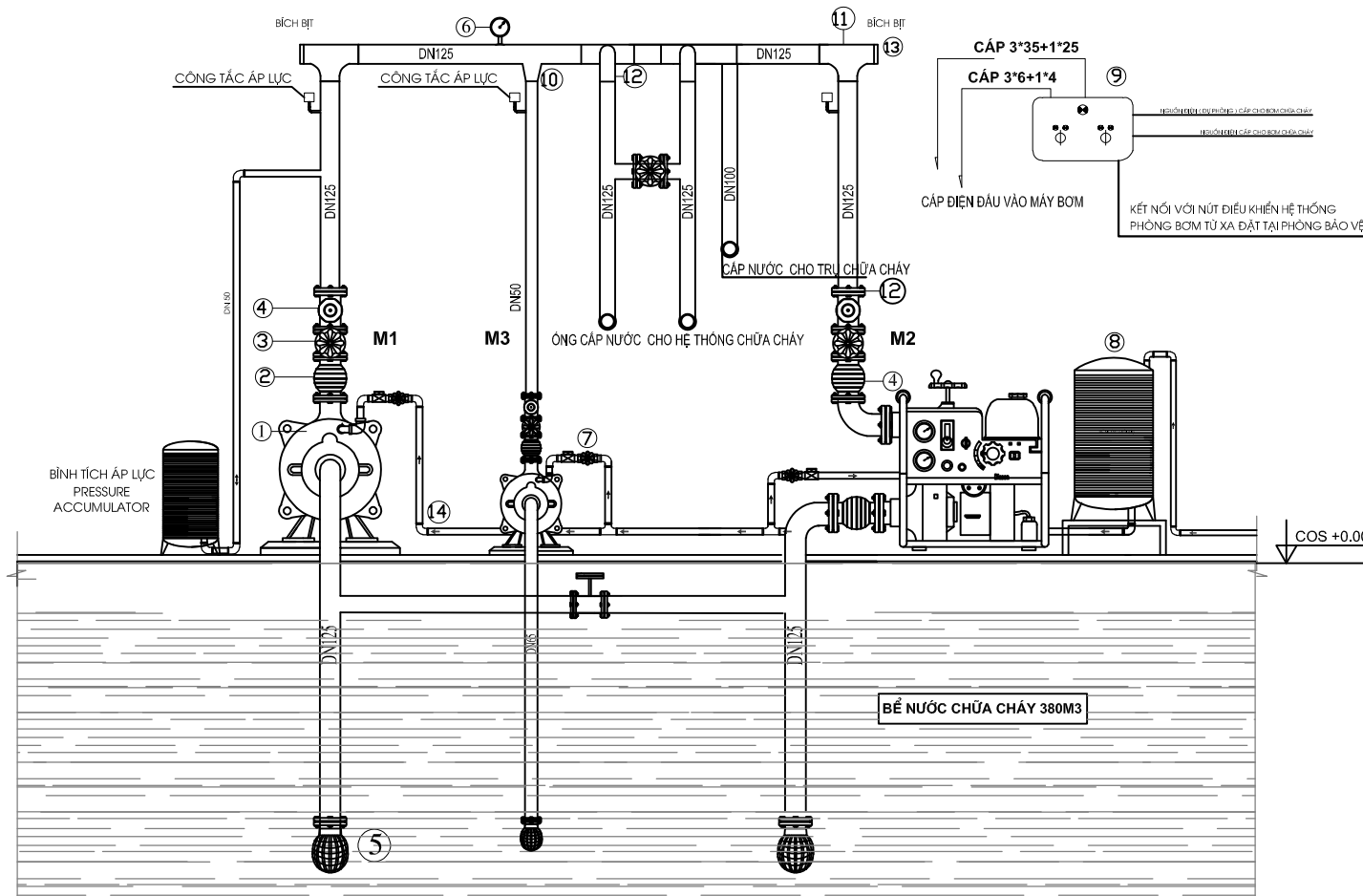
GHI CHÚ:

- ① MÁY BƠM ĐIỆN CHỮA CHÁY LƯU LƯỢNG Q=40 L/S, H=101 M.C.N
- ② MÁY BƠM DẦU DIESEL LƯU LƯỢNG Q=40 L/S, H=101 M.C.N
- ③ MÁY BƠM BÙ CC : P=1L/S, H=110 M.C.N
- ④ KHỚP CHỐNG RUNG DN125, 50
- ⑤ VAN KHÓA DN125, 50
- ⑥ VAN 1 CHIỀU DN125, 50
- ⑦ RỌ HÚT MÁY BƠM DN125, 50
- ⑧ ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC 5-20KG/CM2
- ⑨ VAN KHÓA D34 MỖI NƯỚC
- ⑩ TẾC NƯỚC MỚI
- ⑪ TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN BƠM
- ⑫ CÔN THU DN125/50
- ⑬ TÊ THÉP DN125
- ⑭ TÊ HÀN 125/125
- ⑮ MẶT BÍCH
- ⑯ CỤT D34

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG :

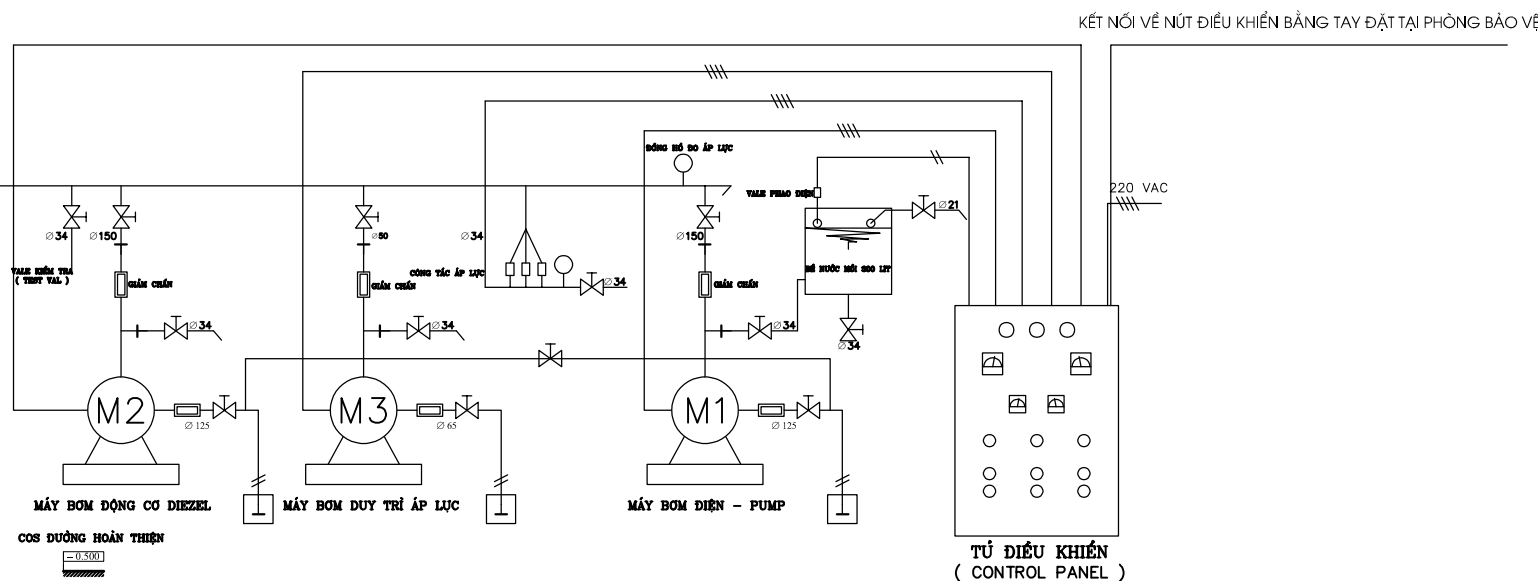
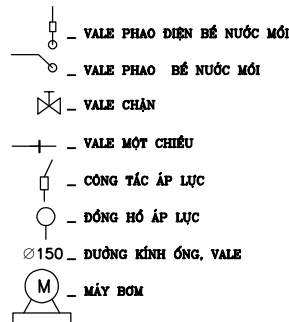
- HỆ THỐNG CHỮA CHÁY ĐƯỢC DUY TRÌ LIÊN TỤC Ở ÁP LỰC 6 KG/CM2. KHI CÓ SỰ CỐ, ÁP LỰC TRÊN ĐƯỜNG ỐNG GIẢM XUỐNG DƯỚI 5 KG/CM2
- MÁY BƠM DUY TRÌ ÁP SẼ KÍCH HOẠT CUNG CẤP NƯỚC BÙ LẠI ÁP LỰC NƯỚC BỊ GIẢM TRONG ĐƯỜNG ỐNG
- KHI TRONG ĐƯỜNG ỐNG LƯỢNG NƯỚC ĐẢ ĐỦ Ở MỨC 6 KG/CM2, THÌ MÁY BƠM DUY TRÌ ÁP LỰC SẼ TỰ NGỪNG HOẠT ĐỘNG
- KHI TRONG ĐƯỜNG ỐNG LƯỢNG NƯỚC ĐỘT NGỘT GIẢM XUỐNG DƯỚI 4 KG/CM2 (MỖ VAL DỪNG CHO CHỮA CHÁY) THÌ MÁY BƠM ĐIỆN SẼ KHỞI ĐỘNG CUNG CẤP NƯỚC LIÊN TỤC VÀO ĐƯỜNG ỐNG ĐỂ PHỤC VỤ CHO CHỮA CHÁY
- KHI HỆ THỐNG ĐIỆN CUNG CẤP CHO MÁY BƠM BỊ NGẮT (LÚC NÀY MÁY BƠM ĐIỆN VÀ MÁY BƠM DUY TRÌ ÁP LỰC NGỪNG HOẠT ĐỘNG)
- LÚC NÀY TRONG ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC GIẢM XUỐNG DƯỚI 3 KG/CM2 , THÌ MÁY BƠM ĐỘNG CƠ DIEZEL SẼ ĐƯỢC KÍCH HOẠT TIẾP TỤC CUNG CẤP LẠI LƯỢNG NƯỚC ĐÃ BỊ GIẢM
- BỂ NƯỚC ĐƯỢC CẤP BÙ LIÊN TỤC 24/24H TỪ MẠNG CẤP NƯỚC KHU VỰC

HỆ THỐNG PHÒNG BƠM



GHI CHÚ:

- ① - MÁY BƠM ĐỘNG CƠ ĐIỆN
- ② - MÁY BƠM ĐỘNG CƠ DIEZEL
- ③ - MÁY BƠM BÙ ÁP
- ④ - THÙNG CHỨA NƯỚC MỚI 300 LÍT
- ⑤ - TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN
- ⑥ - ỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY CHÍNH



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CỦA MÁY BƠM CHỮA CHÁY

***GHI CHÚ:**

1. NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO PHÒNG BƠM LÀ NGUỒN ƯU TIÊN VÀ ĐỘC LẬP.
2. KHI LẮP ĐẶT BƠM ĐIỆN LÀ BƠM DỰ PHÒNG THÌ PHẢI CÓ MÂY PHÁT ĐẢM BẢO ĐỦ CÔNG SUẤT CẤP CHO BƠM VÀ ƯU TIÊN.
3. BỂ NƯỚC CỨU HÒA PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN PHỤC HỒI NƯỚC KHÔNG QUÁ 24H

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khanh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

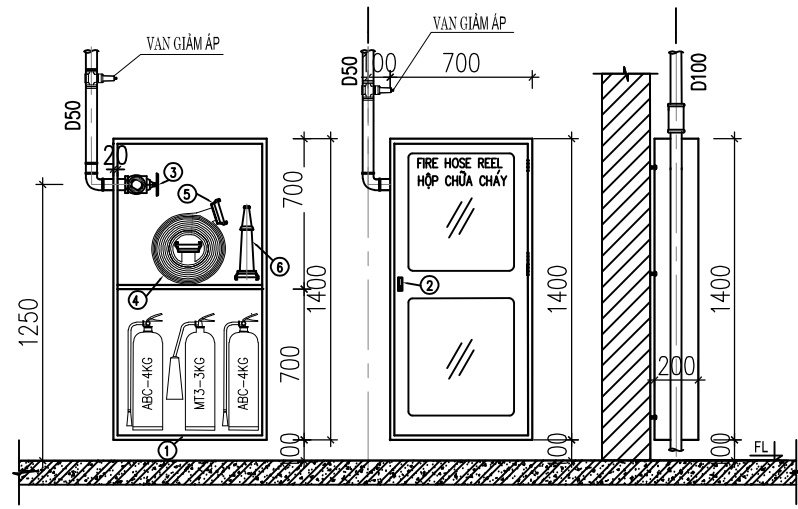
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ PHÒNG BƠM

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

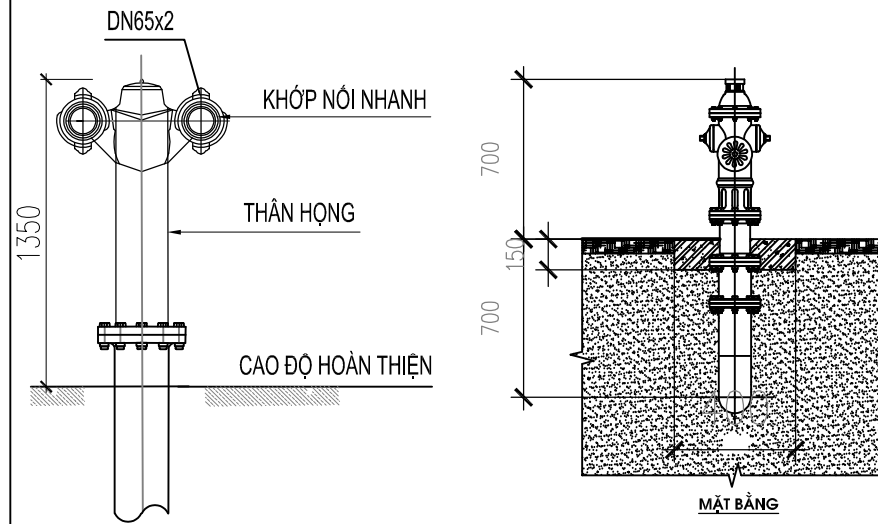
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.08

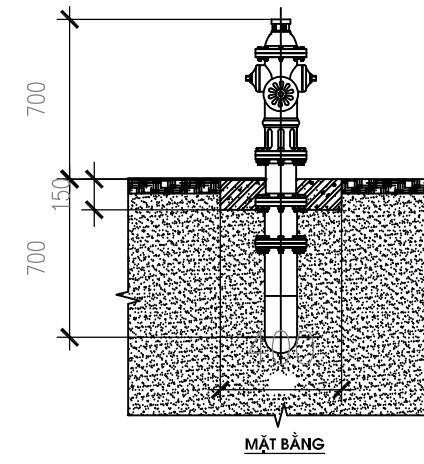


KY HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
①	TỦ
②	KHÓA
③	02 VAN GÓC
④	02 CUỘN VỎI Ø50 DÀI 20M - 16BAR
⑤	KHỚP NỐI Ø50
⑥	02 LĂNG PHUN D13
⑦	KÍNH TRONG SUỐT
⑧	CHỮ KÝ HIỆU

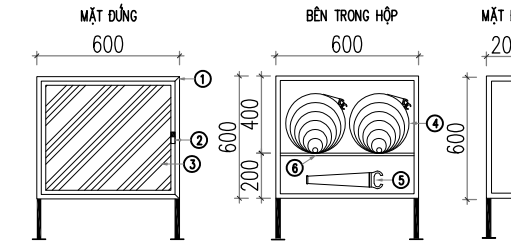
CHI TIẾT HỘP ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY VÁCH TƯỜNG HỌNG ĐƠN D65



TRỤ TIẾP NƯỚC CHỮA CHÁY

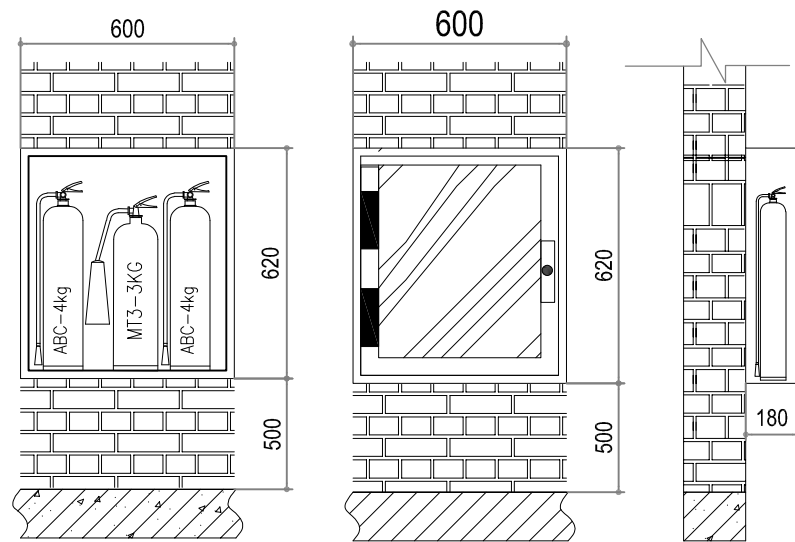


TRỤ CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ

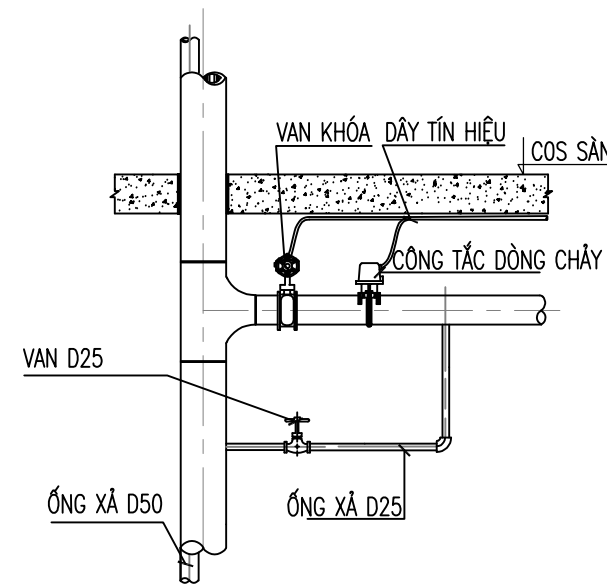


KY HIỆU	TÊN THIẾT BỊ	KY HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
①	VỎ TỦ	④	2 CUỘN VỎI D65 DÀI 20M
②	KHÓA	⑤	2 LĂNG PHUN D19
③	MẶT KÍNH	⑥	GIÁ ĐỖ CUỘN VỎI

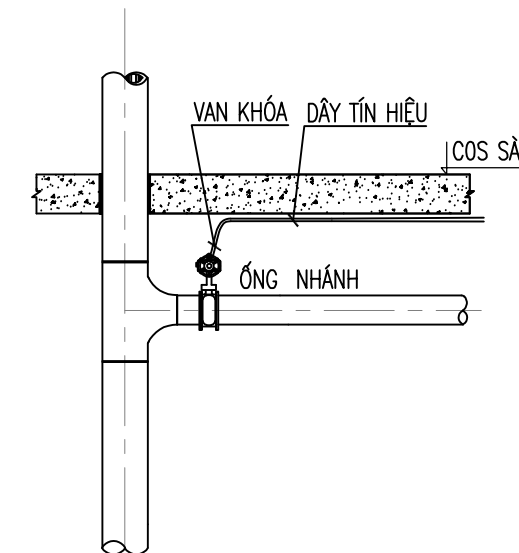
TỦ ĐỰNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY NGOÀI NHÀ



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP ĐỰNG BÌNH CHỮA CHÁY



**CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG CẤP RA TẦNG
NHÁNH CÓ CÔNG TÁC DỪNG CHÁY**



**CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG CẤP RA TẦNG
NHÁNH KHÔNG CÓ CÔNG TÁC DỪNG CHÁY**

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TỰ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG
chỉ tiêu lắp đặt

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

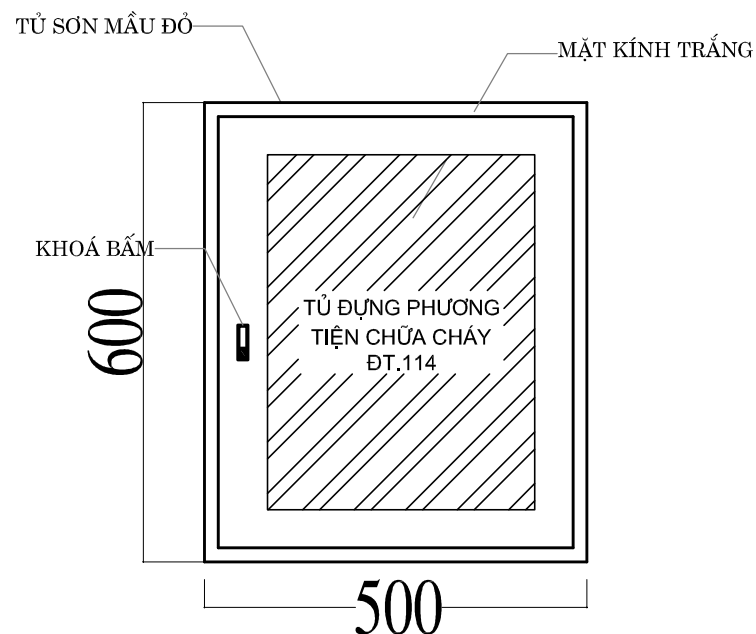
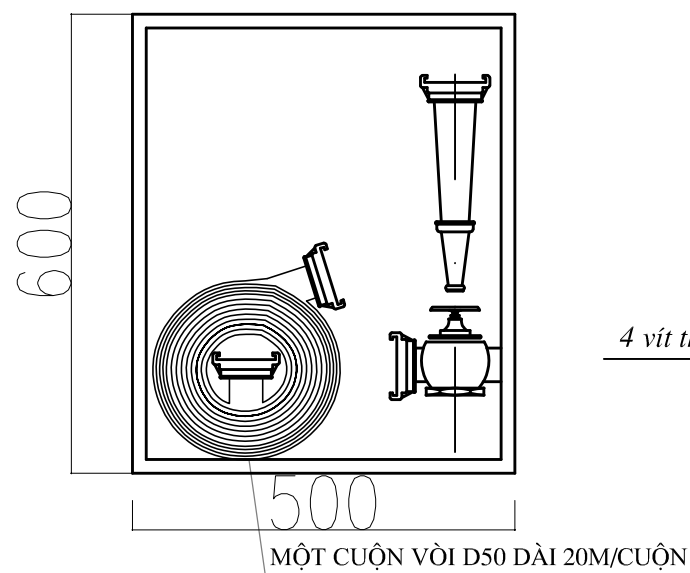
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

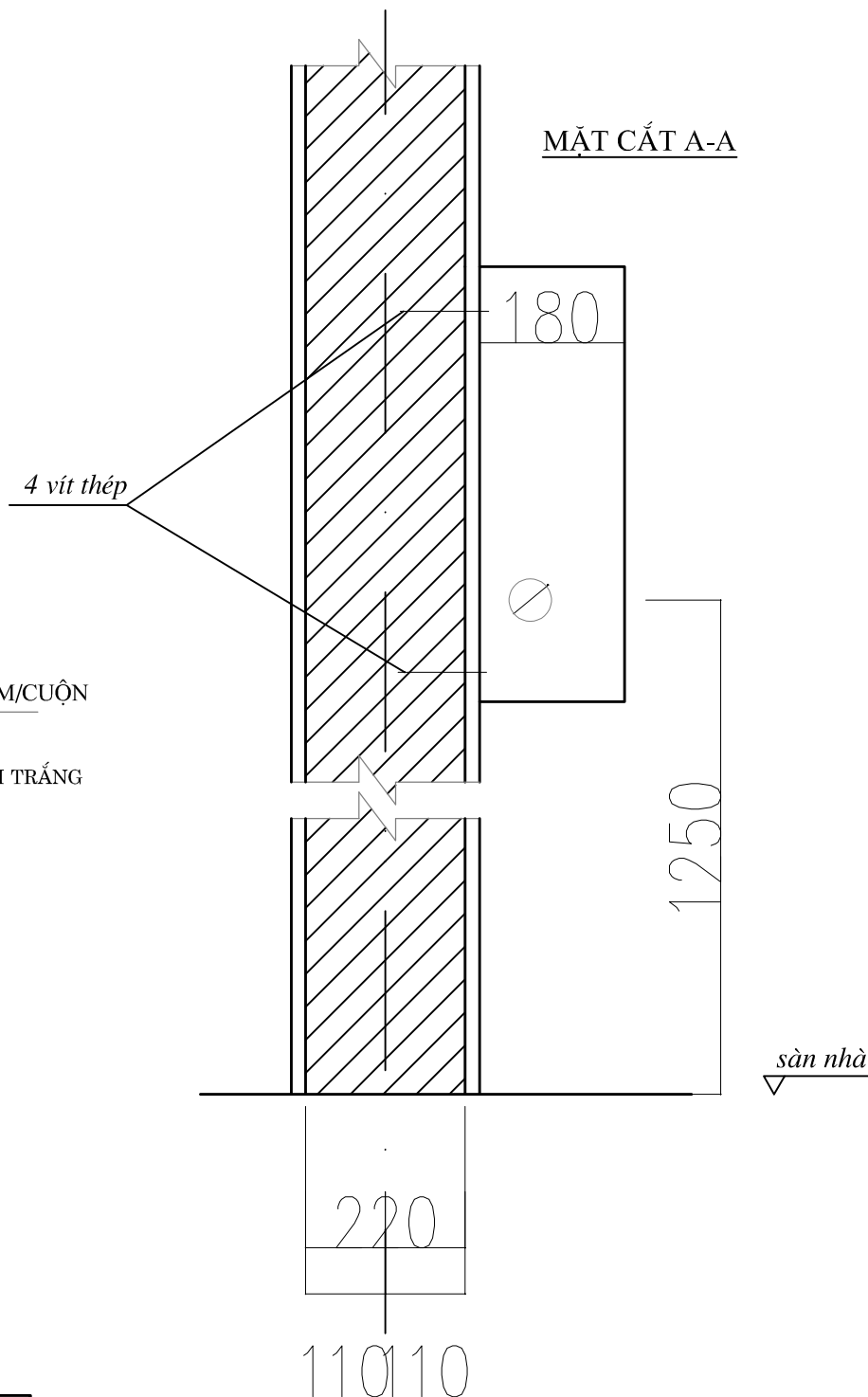
SỐ HIỆU DWG. NO CC.10

LẮP ĐẶT TỦ ĐỰNG HỌNG NƯỚC, LĂNG PHUN, VÒI CHỮA CHÁY KT (600 x 500 x 180)

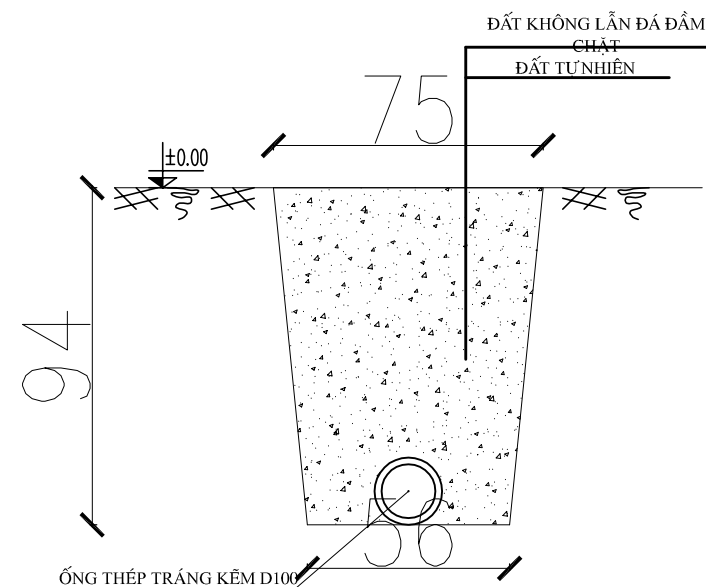
chi tiết hộp Ống LĂNG, vòi chữa cháy



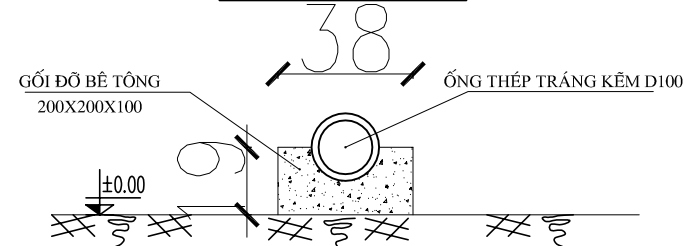
MẶT CẮT A-A



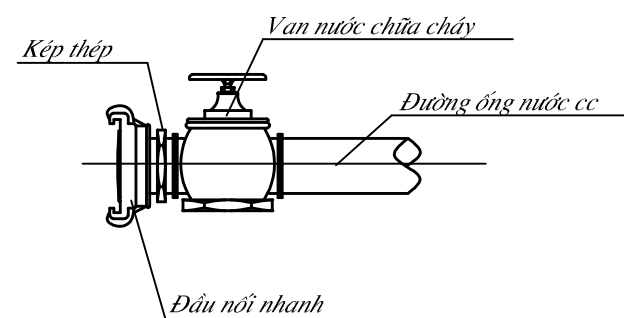
LẮP ĐẶT ỐNG NƯỚC CC QUA VỊ TRÍ CỬA ĐI



LẮP ĐẶT ỐNG NƯỚC CC



CHI TIẾT LẮP ĐẶT VAN D50



TT	THỐNG KÊ VẬT LIỆU 1 TỦ ĐỰNG LĂNG PHUN, VÒI CHỮA CHÁY	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG
1	TỦ ĐỰNG LĂNG PHUN, VÒI CHỮA CHÁY CÓ KÍNH KHOÁ KT (600X500X180)	TỦ	01
2	VÒI NILÔNG TRẮNG CAO SU D50 DÀI 20M/CUỘN	M	20
3	ĐẦU NỐI THEO VÒI D50 HỢP KIM NHÔM - VIỆT NAM	BỘ	02
4	LĂNG PHUN D50/13 HỢP KIM NHÔM - VIỆT NAM	CÁI	01

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

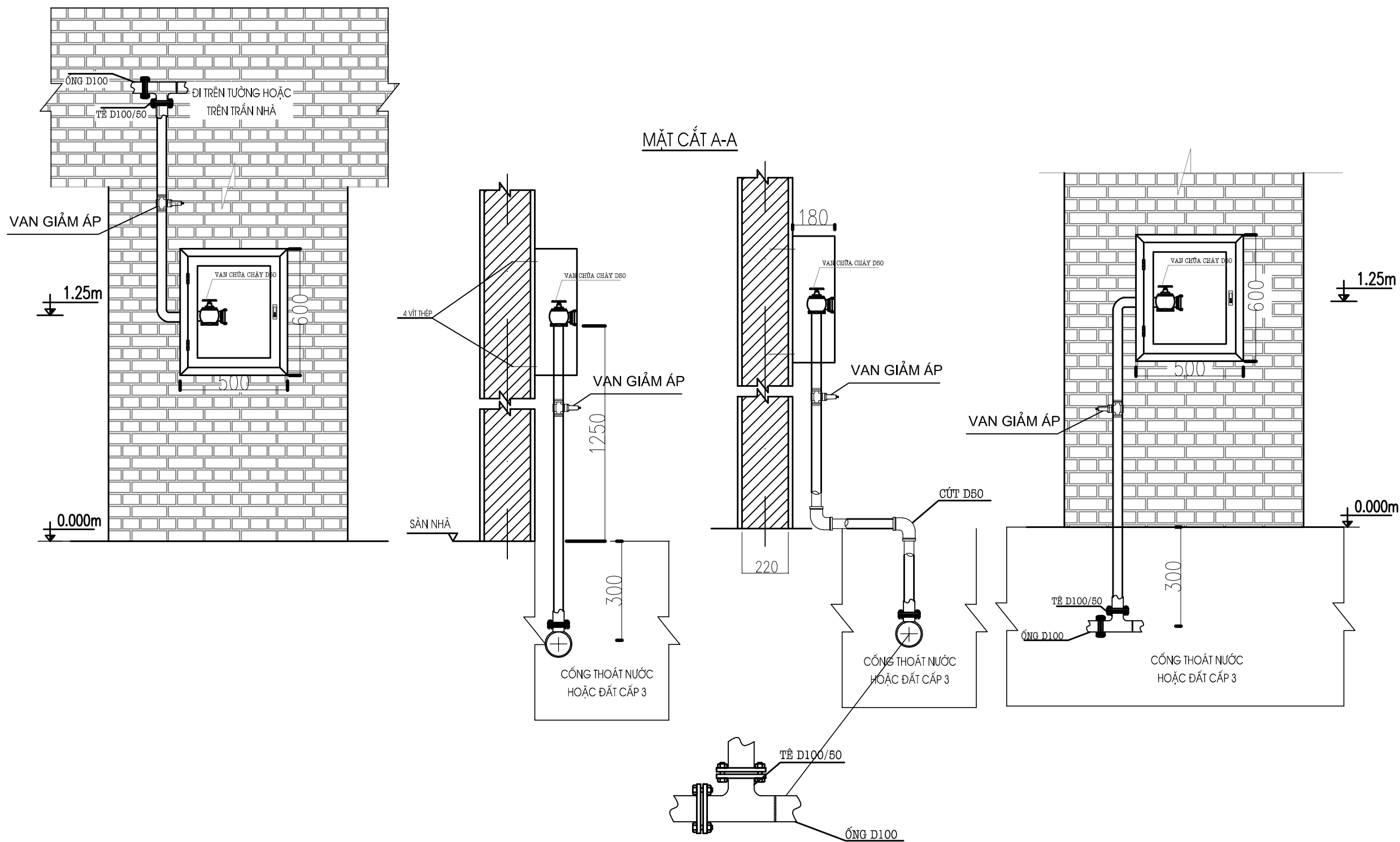
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.12

CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỌNG NƯỚC CC



- TẠI MỖI HỌNG CHỮA CHÁY BỐ TRÍ VAN GIẢM ÁP ĐẢM BẢO ÁP LỰC TẠI HỌNG CHỮA CHÁY KHÔNG QUÁ 0.4 MPA.

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TỰ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

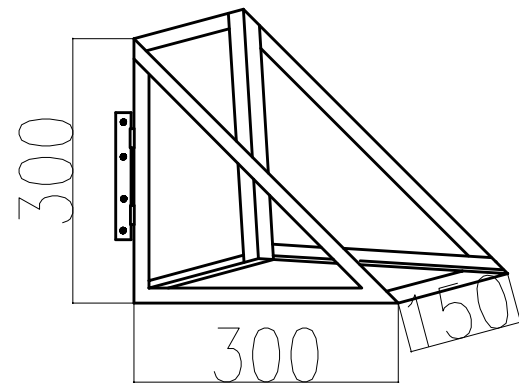
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

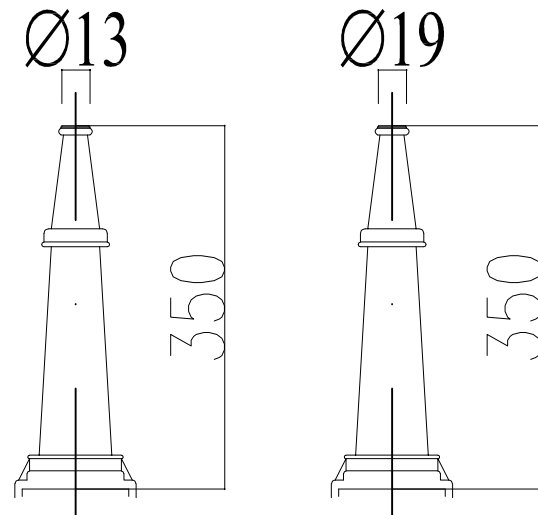
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.13

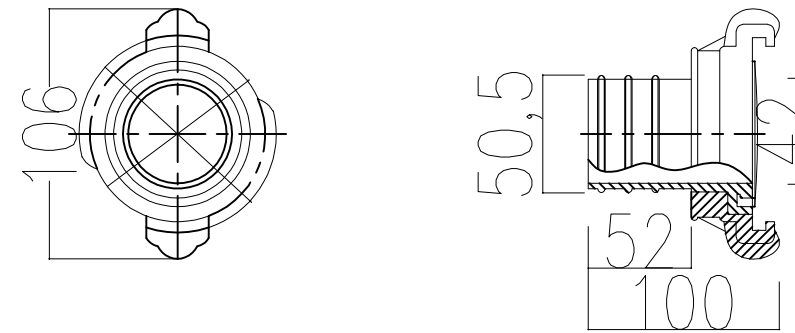
GIÁ ĐỂ VÒI



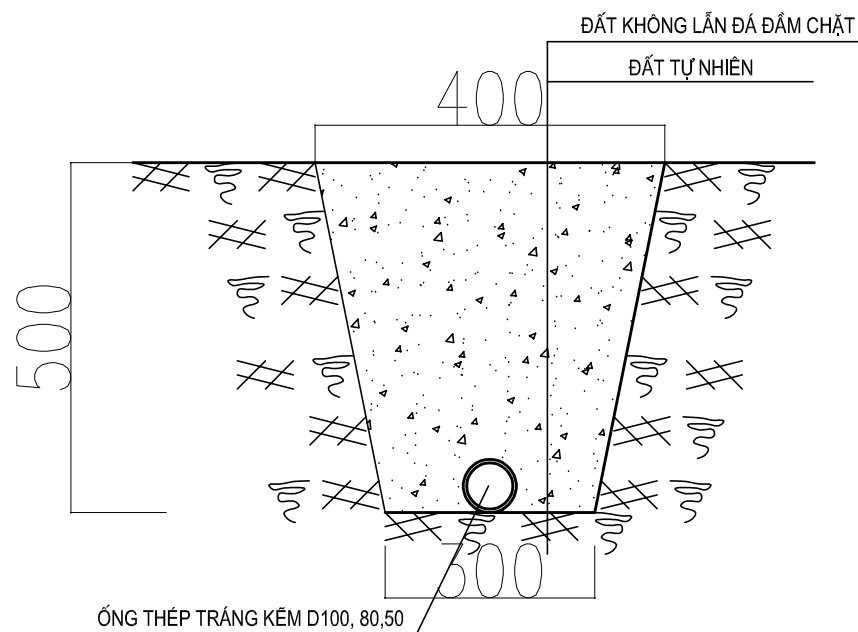
CHI TIẾT LĂNG PHUN



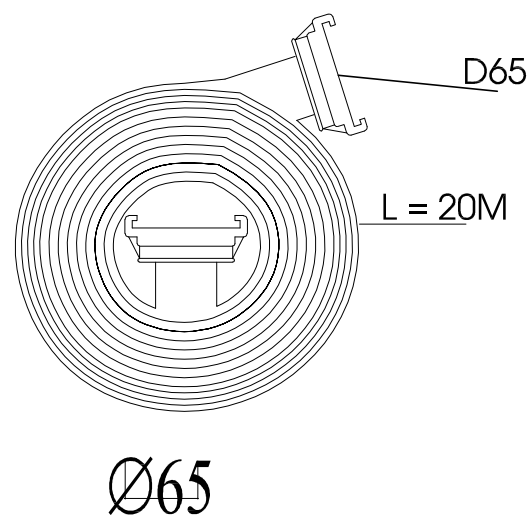
CHI TIẾT ĐẦU NỐI



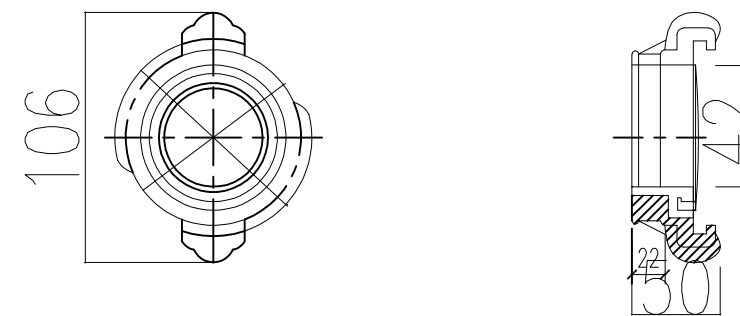
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỒNG CẤP NƯỚC CC



CUỘN VÒI CHỮA CHÁY



CHI TIẾT ĐẦU NỐI REN TRONG



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHÓ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

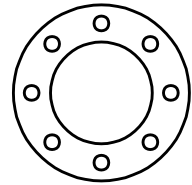
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

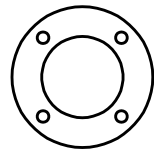
SỐ HIỆU DWG. NO CC.14

CHI TIẾT PHỤ KIỆN PHÒNG CHÁY

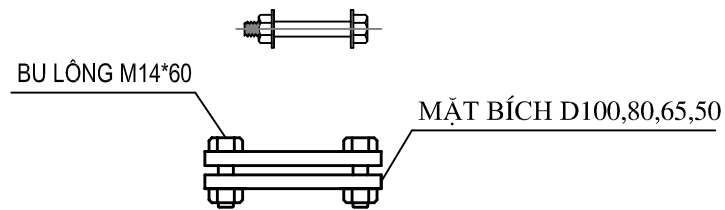
CHI TIẾT MẶT BÍCH D100



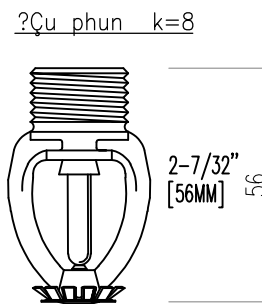
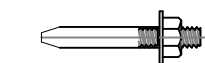
CHI TIẾT MẶT BÍCH D80,65,50



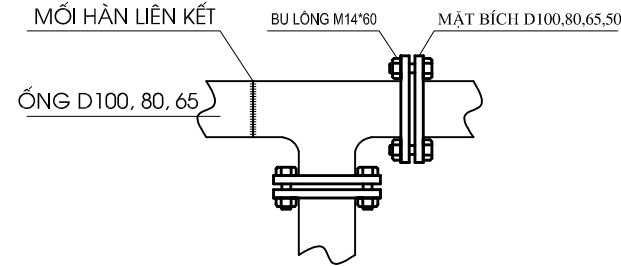
BU LÔNG LIÊN KẾT M14



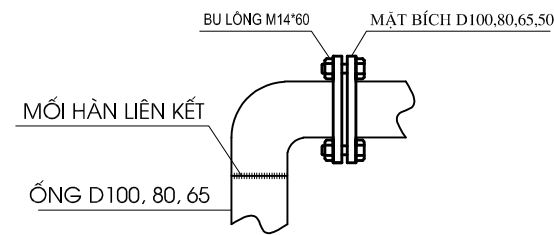
SÂU VÍT NỔ THÉP M12



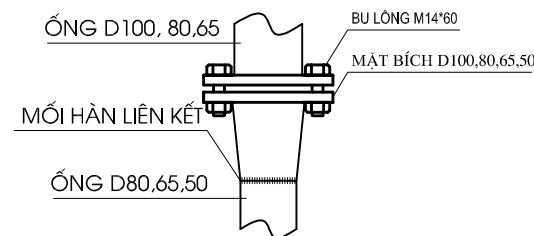
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TÊ THÉP



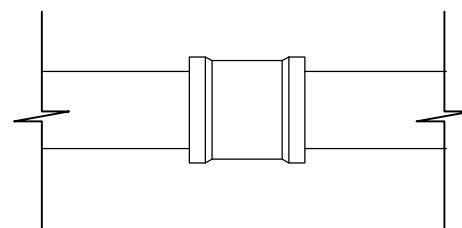
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÚT THÉP



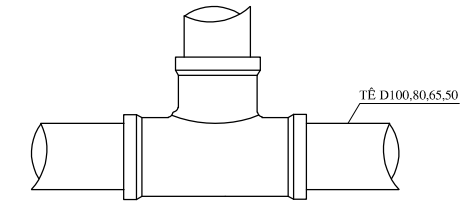
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔN THU THÉP



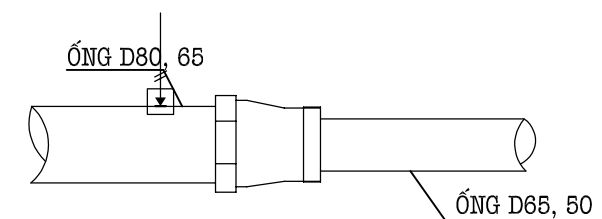
CHI TIẾT LẮP ĐẶT MĂNG SÔNG THÉP D65, 50



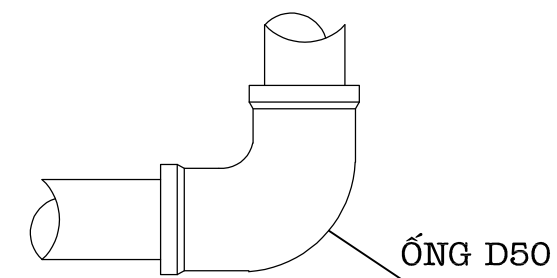
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TÊ THÉP



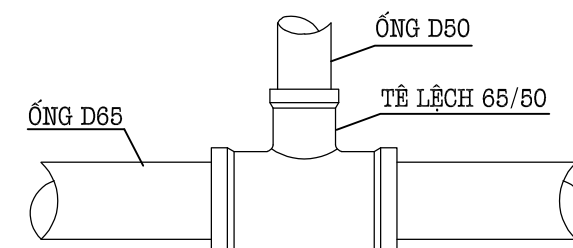
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔN THÉP D100/65 - D65/50



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÚT THÉP D100, 65, 50



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TÊ THU THÉP D65/50



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

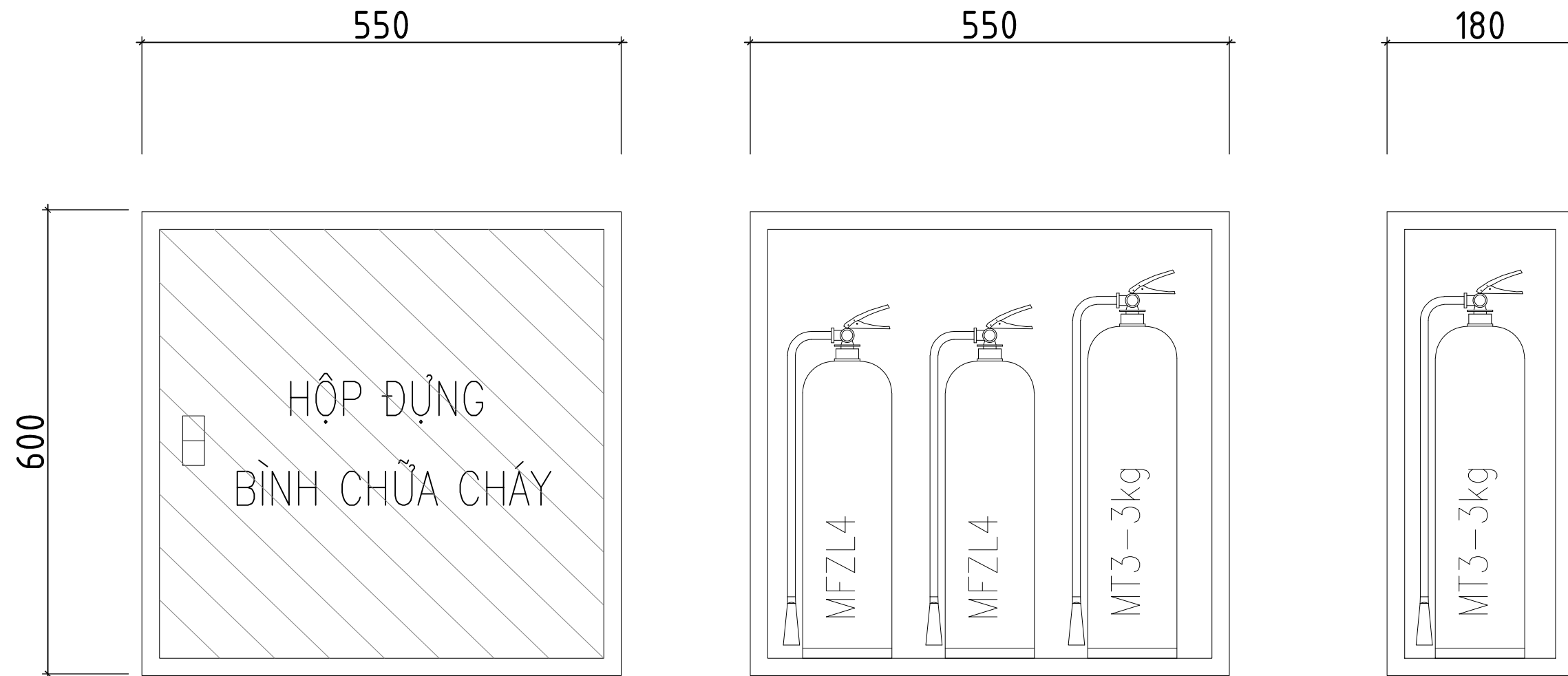
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CC.15



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘ ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC
	KỆ ĐỂ BÌNH CHỮA CHÁY

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

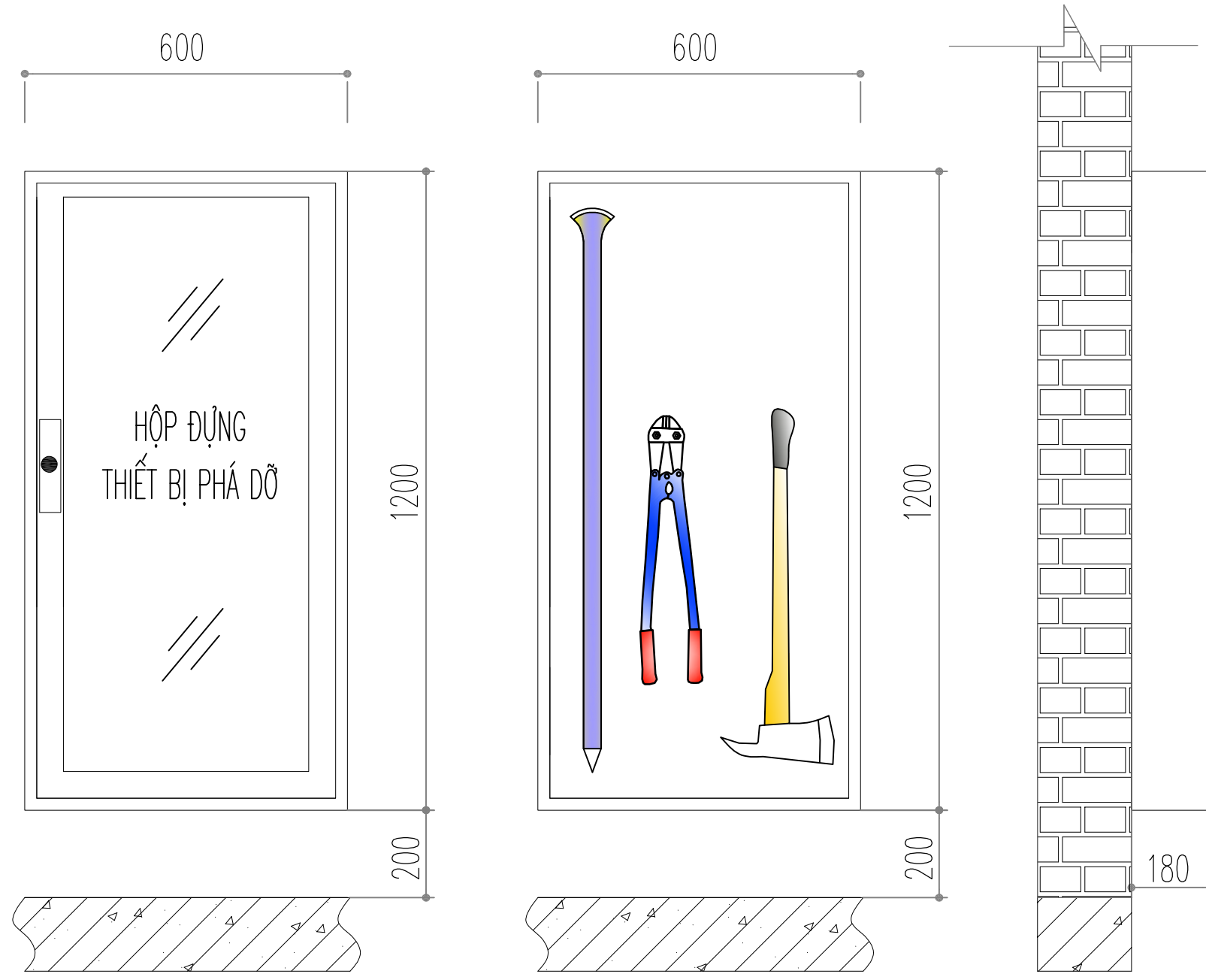
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

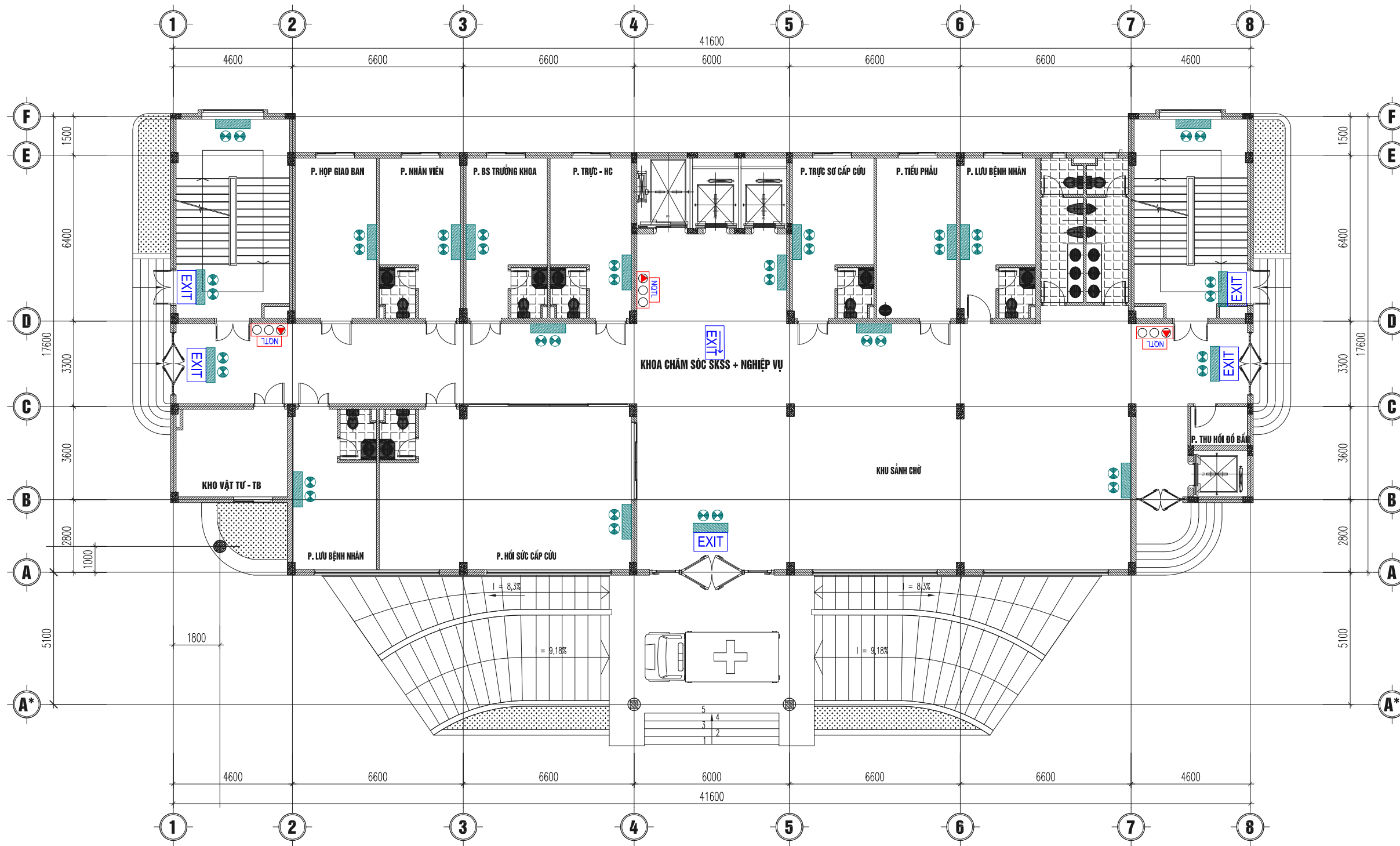
SỐ HIỆU DWG. NO CC.16



HỘP ĐỰNG THIẾT BỊ PHÁ DỠ:

- KT 600X1200X180 SL:01 - ĐỂ TẠI NHÀ THƯỜNG TRỰC:
- + BÚA PHÁ: 01
- + XÀ BÈNG: 01
- + CỬA TAY: 01
- + KÌM CỘNG LỰC: 01

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỤNG CÔNG	
TÊN DỰ ÁN:	
XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	
XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN	
TỰ VẤN THIẾT KẾ:	
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN	
ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHÓ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN TEL: 02213.555.555 EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC :	
TRẦN QUANG KHÁNH 	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :	
HÀN QUỐC VIỆT 	
THIẾT KẾ :	
ĐÀO DUY PHƯƠNG 	
KIỂM :	
PHẠM VĂN QUÂN 	
HẠNG MỤC	ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
TÊN BẢN VẼ	DRAWING TITLE
CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
GIAI ĐOẠN DESIGN STEP	T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE	
SỐ HIỆU DWG. NO	CC.17



MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

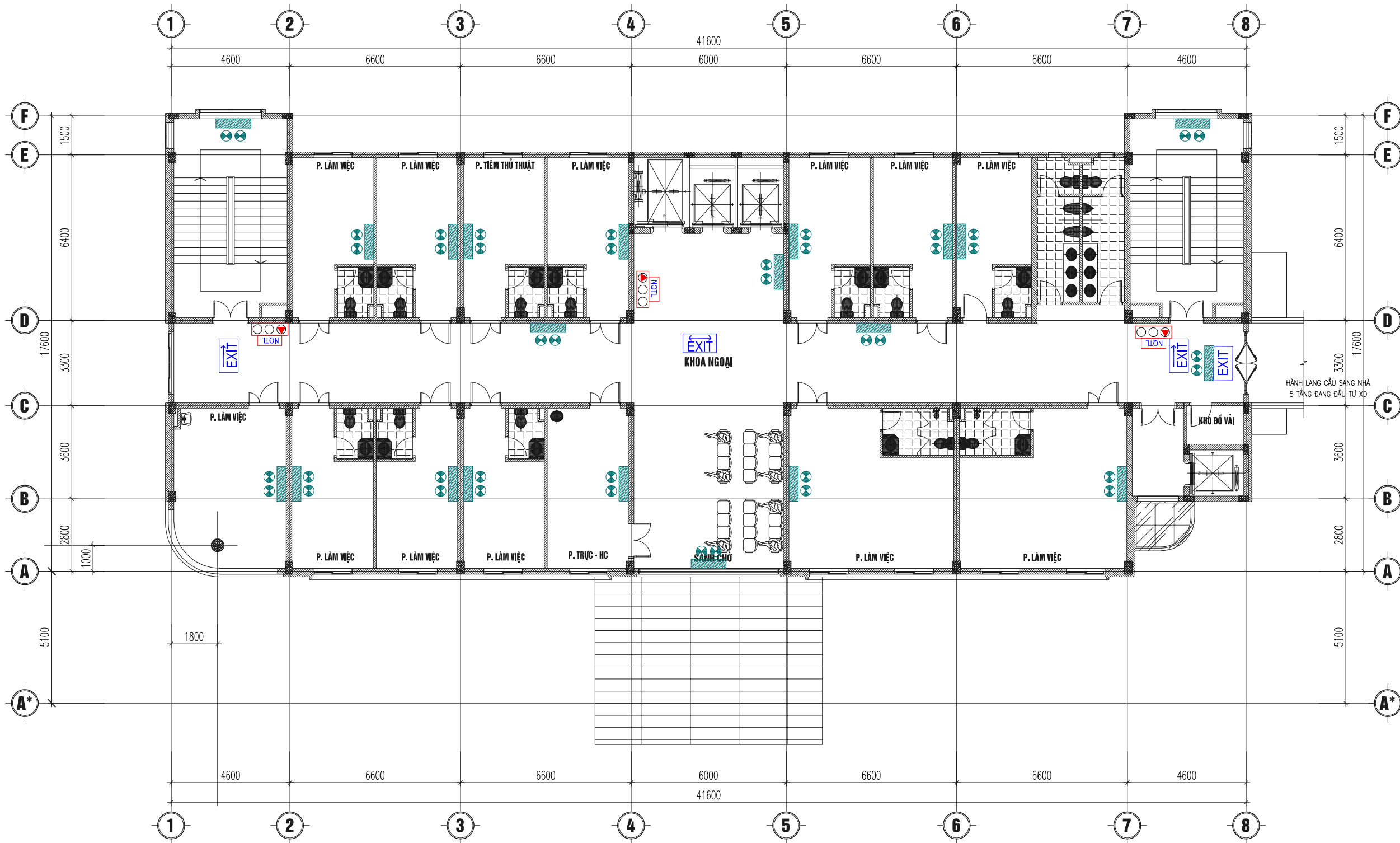
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN
THOÁT NẠN TẦNG 1

GIAI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.01



MẶT BẰNG TẦNG 2

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN
THOÁT NẠN TẦNG 2

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.02



MẶT BẰNG TẦNG 3

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

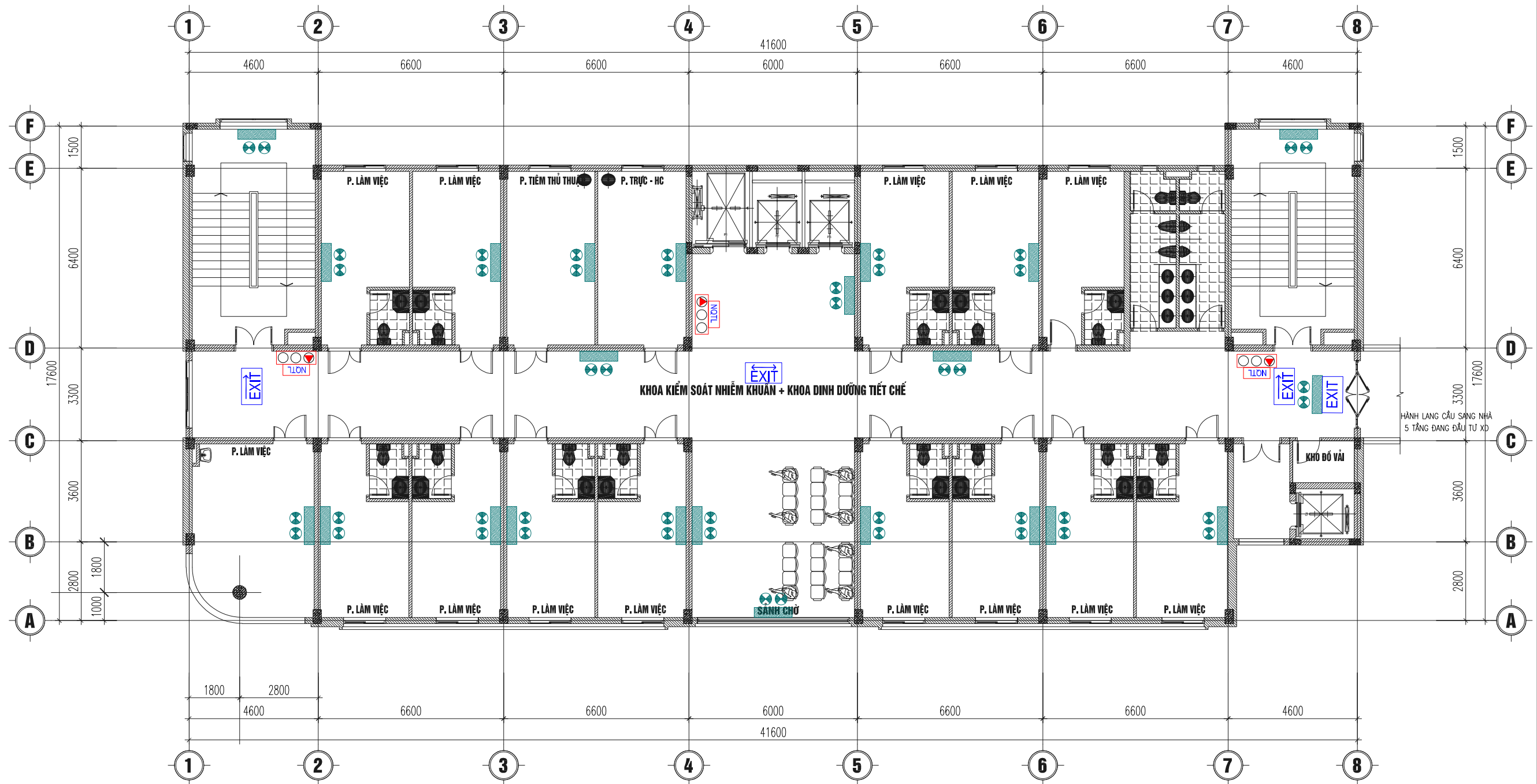
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN
THOÁT NẠN TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.03



MẶT BẰNG TẦNG 4

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIÊN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN
THOÁT NẠN TẦNG 4

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.04



MẶT BẰNG TẦNG 5

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIỆM,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khanh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

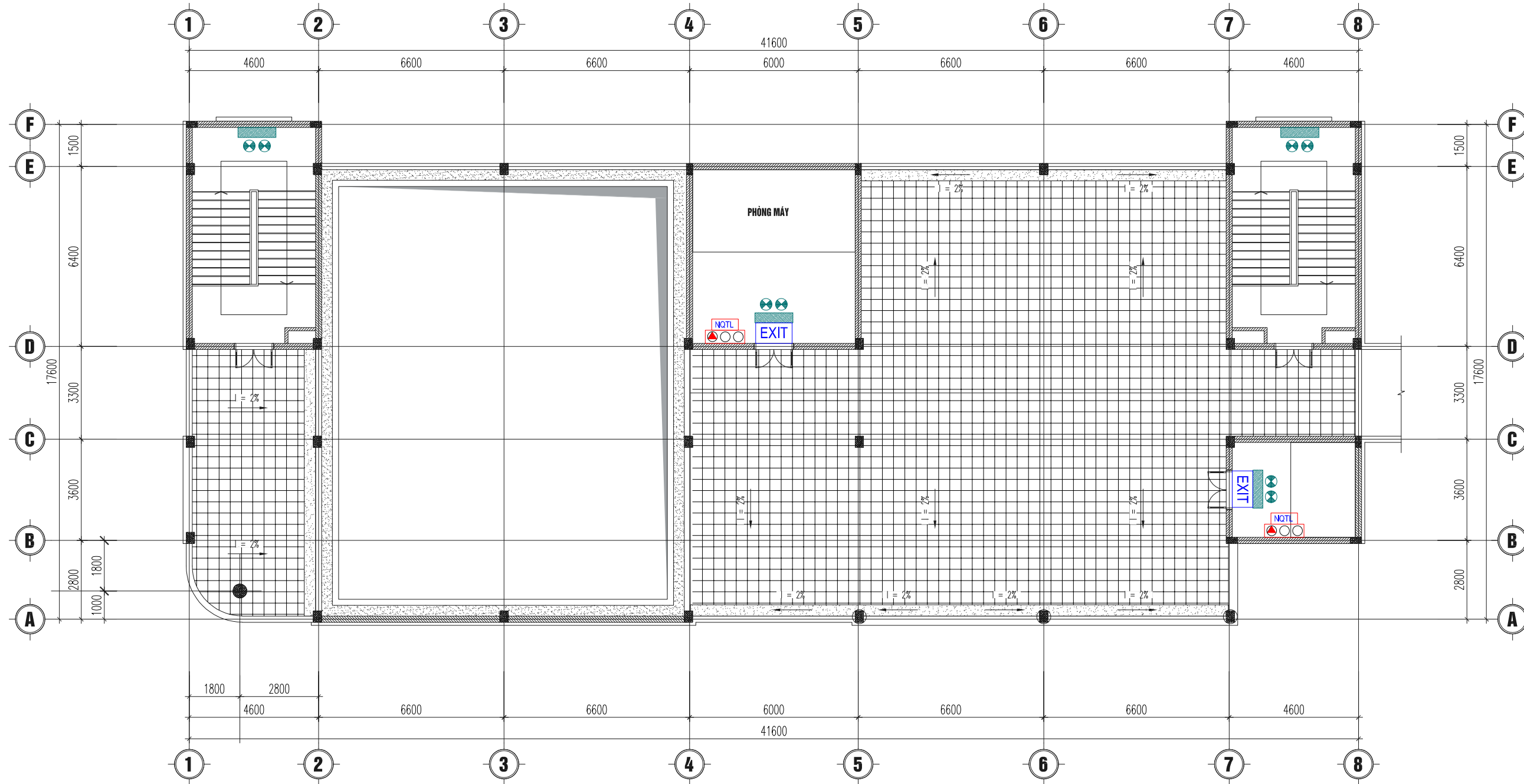
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 5

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.05



MẶT BẰNG MÁI

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khanh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

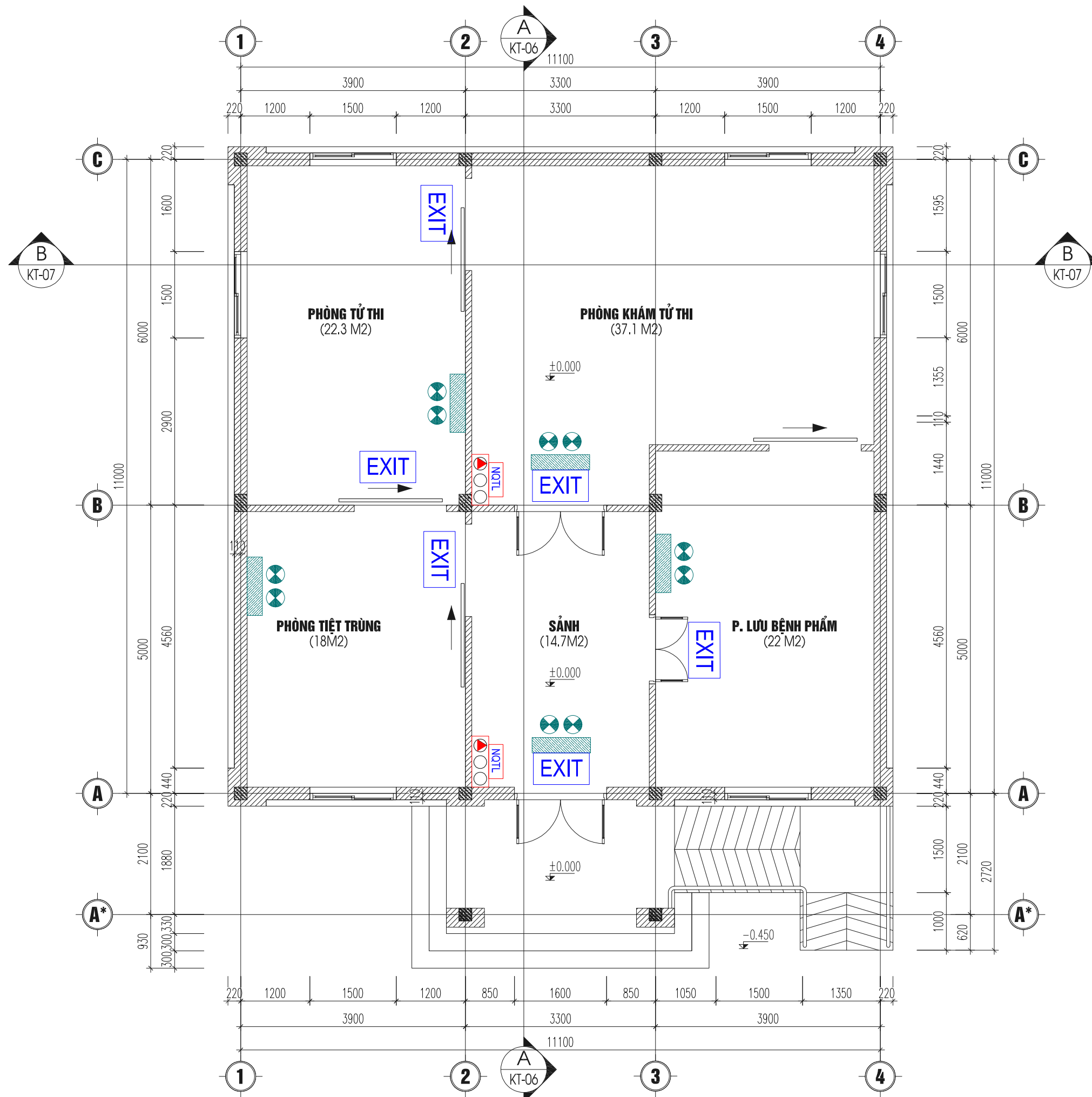
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN
THOÁT NẠN TẦNG MÁI

GIÁI ĐOẠN T.K.K.T
DESIGN STEP TECHNICAL DESIGN

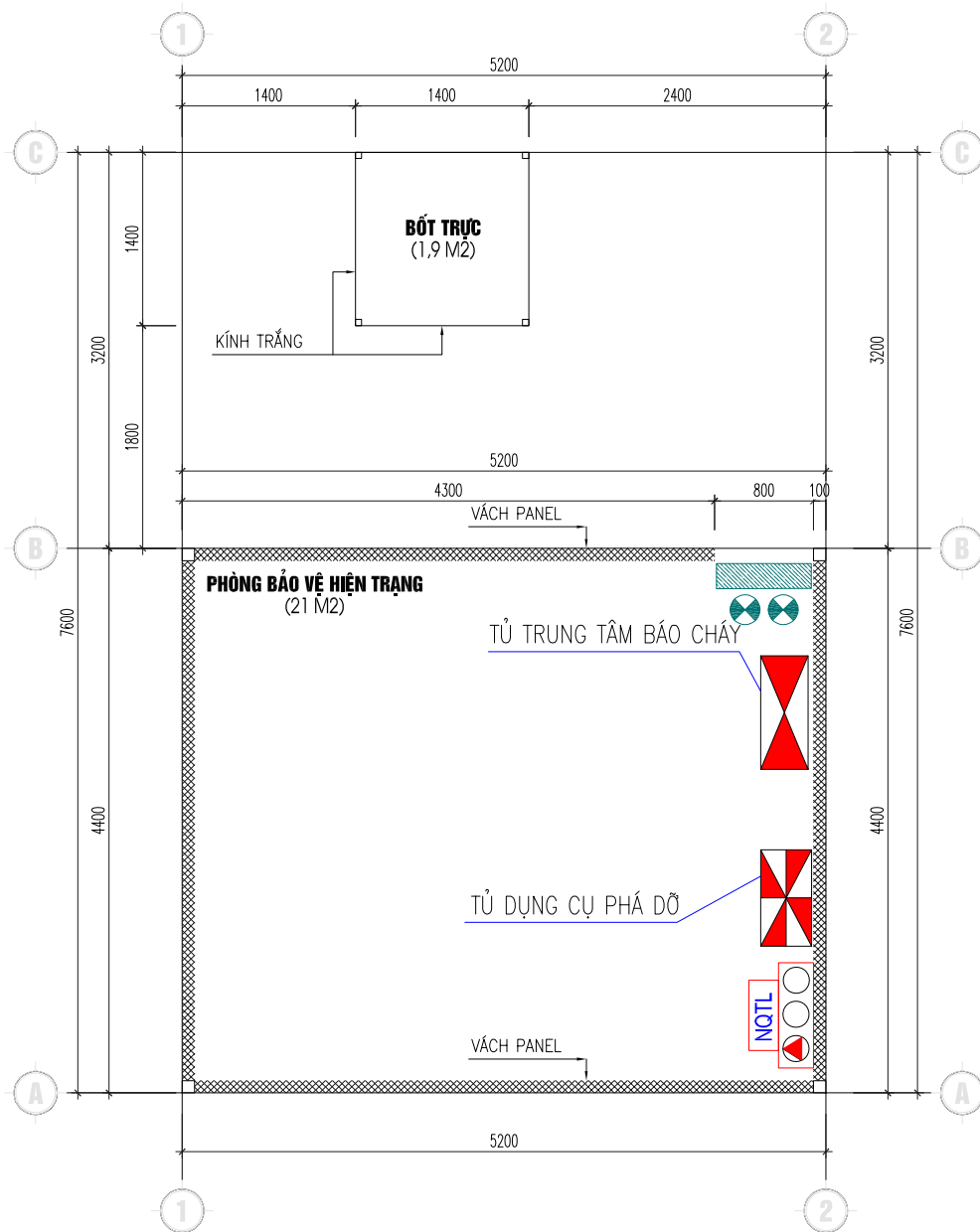
NGÀY PHÁT HÀNH
ISSUED DATE

SỐ HIỆU
DWG. NO CDTN.06



MẶT BẰNG

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỤNG CÔNG	
TÊN DỰ ÁN: XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN	
TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN	
ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN TEL: 02213.555.555 EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC : TRẦN QUANG KHÁNH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : HÀN QUỐC VIỆT	
THIẾT KẾ : ĐÀO DUY PHƯƠNG	
KIỂM : PHẠM VĂN QUÂN	
HẠNG MỤC	ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
TÊN BẢN VẼ	DRAWING TITLE
MẶT BẰNG ĐÈN CHỈ DẪN THOÁT NẠN NHÀ ĐẠI THỂ	
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP	T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE	
SỐ HIỆU DWG. NO	CDTN.07



MẶT BẰNG PHÒNG TRỰC

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
	ĐÈN EXIT CHỈ DẪN THOÁT NẠN
	DÂY TÍN HIỆU 2X1.5MM
	BÌNH CHỮA CHÁY CO2 - MT3
	BÌNH CHỮA CHÁY MFZL4
	NỘI QUY TIÊU LỆNH PCCC

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHÓ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

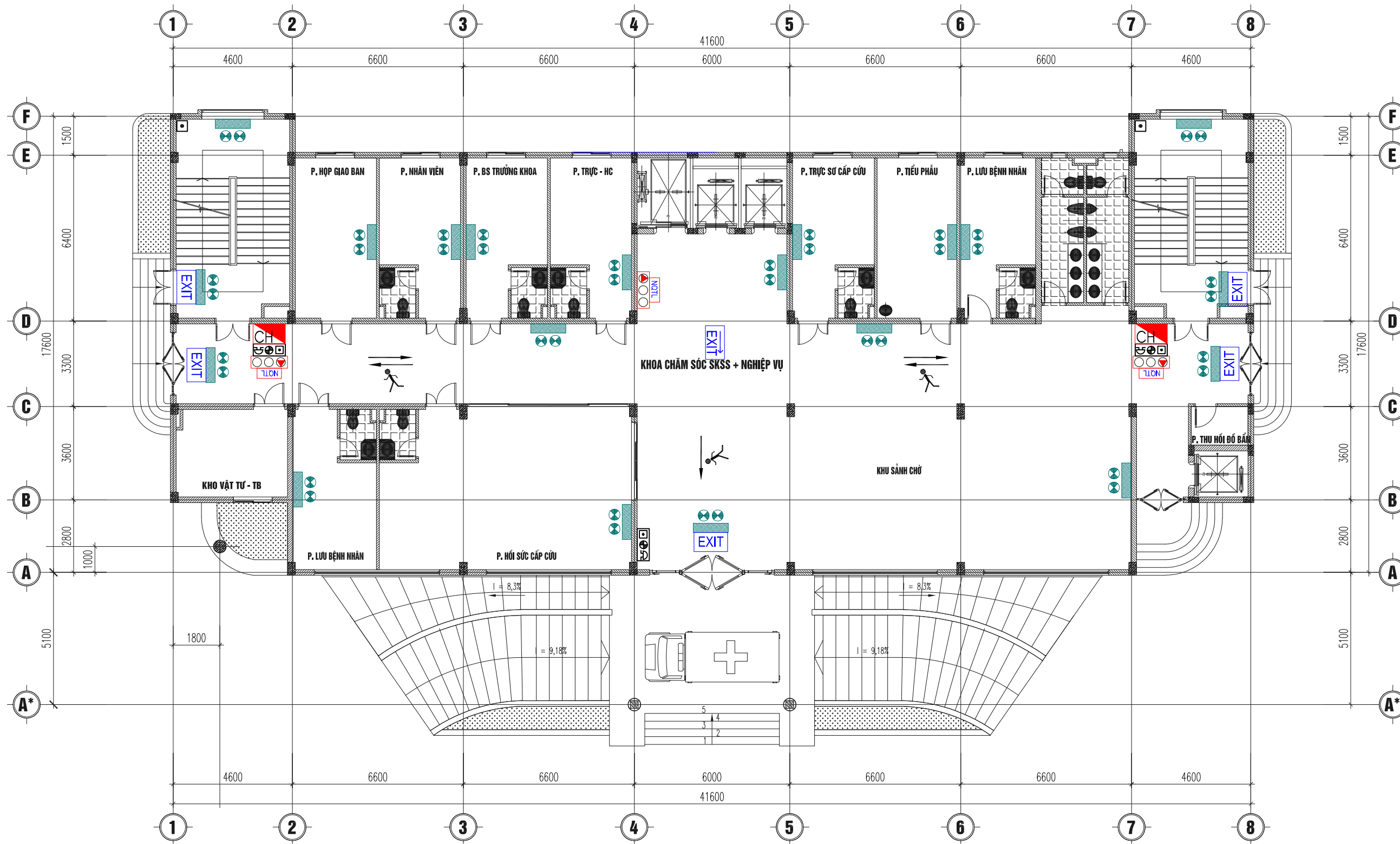
HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
**MẶT BẰNG NHÀ BẢO VỆ
HIỆN TRẠNG**

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.08

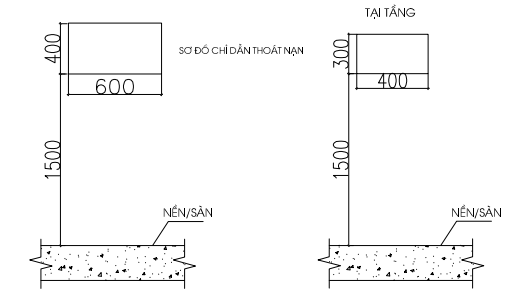


MẶT BẰNG TẦNG 1

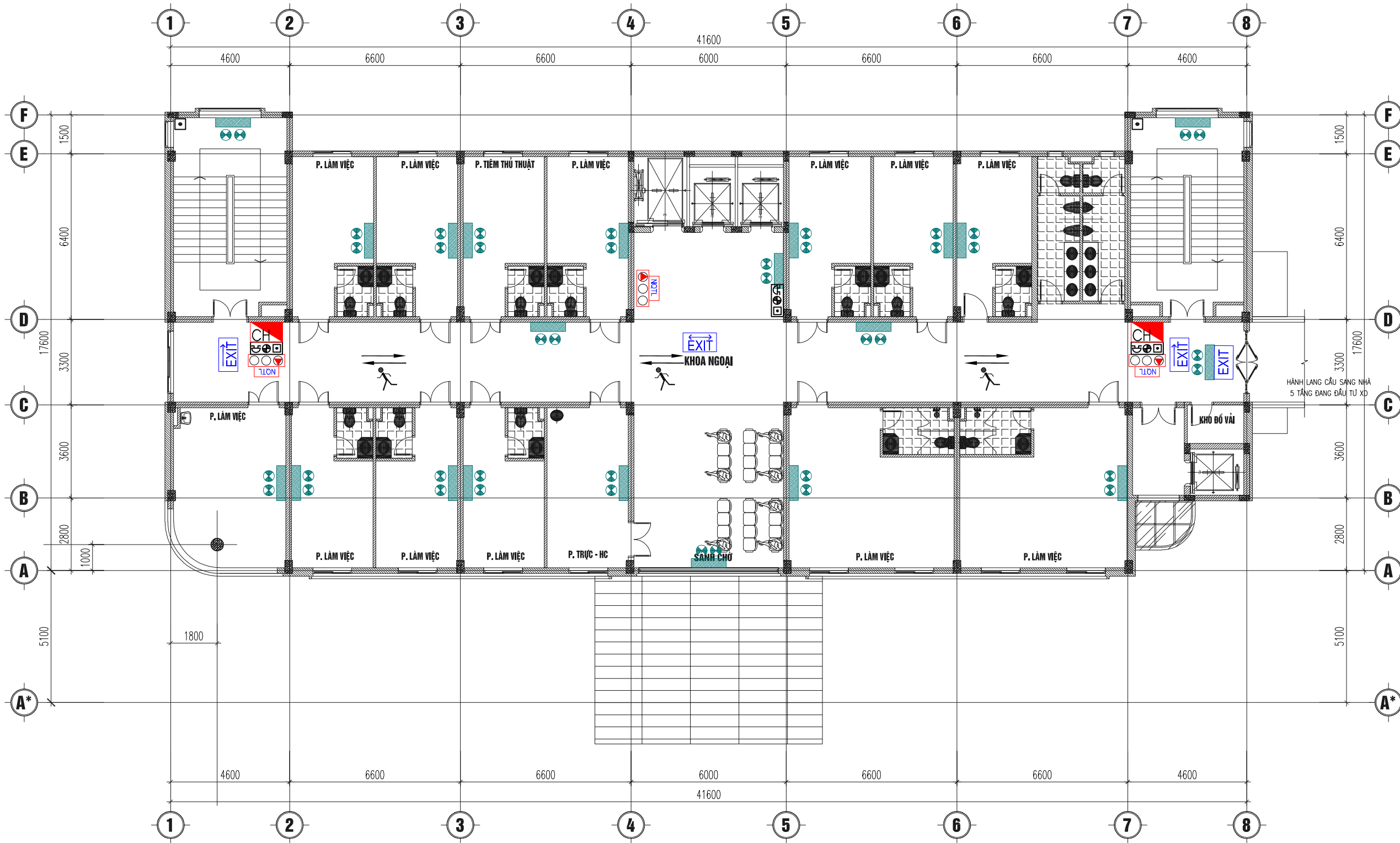
- HƯỚNG THOÁT NAN
- BẠN ĐANG Ở ĐÂY
- NÚT ÁN, CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY
- JTCM VI TRÍ ĐỀ BÌNH CHỮA CHÁY
- EXIT BIỂN BÁO AN TOÀN
- CH TỦ DỌNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

SƠ ĐỒ - SƠ ĐỒ THOÁT NAN

- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NAN BAO GỒM 2 PHẦN: PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CÁC TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ DẪN HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NAN, CẦU THANG BỘ
- VI TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG: VI TRÍ PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NAN, CỨU HỘ



CHỦ ĐẦU TƯ:	CLIENT
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỤNG CÔNG	
TÊN DỰ ÁN:	XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:	XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN
TƯ VẤN THIẾT KẾ:	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN
ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN TEL: 02213.555.555 EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC :	TRẦN QUANG KHÁNH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :	HÀN QUỐC VIỆT
THIẾT KẾ :	ĐÀO DUY PHƯƠNG
KIỂM :	PHẠM VĂN QUÂN
HẠNG MỤC	ITEM
	PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY
TÊN BẢN VẼ	DRAWING TITLE
	SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 1
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP	T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE	
SỐ HIỆU DWG. NO	SĐTN.01

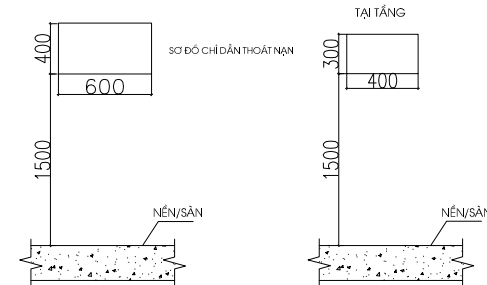


MẶT BẰNG TẦNG 2

- HƯỚNG THOÁT NẠN
- BẠN ĐANG Ở ĐÂY
- NÚT ÁN, CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY
- VỊ TRÍ ĐỀ BÌNH CHỮA CHÁY
- BIỂN BÁO AN TOÀN
- TỦ Đựng PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

SƠ ĐỒ - SƠ ĐỒ THOÁT NẠN

- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN BAO GỒM 2 PHẦN: PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CÁC TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ DẪN HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN, CẦU THANG BỘ
- VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG: VỊ TRÍ PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIÊN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khanh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

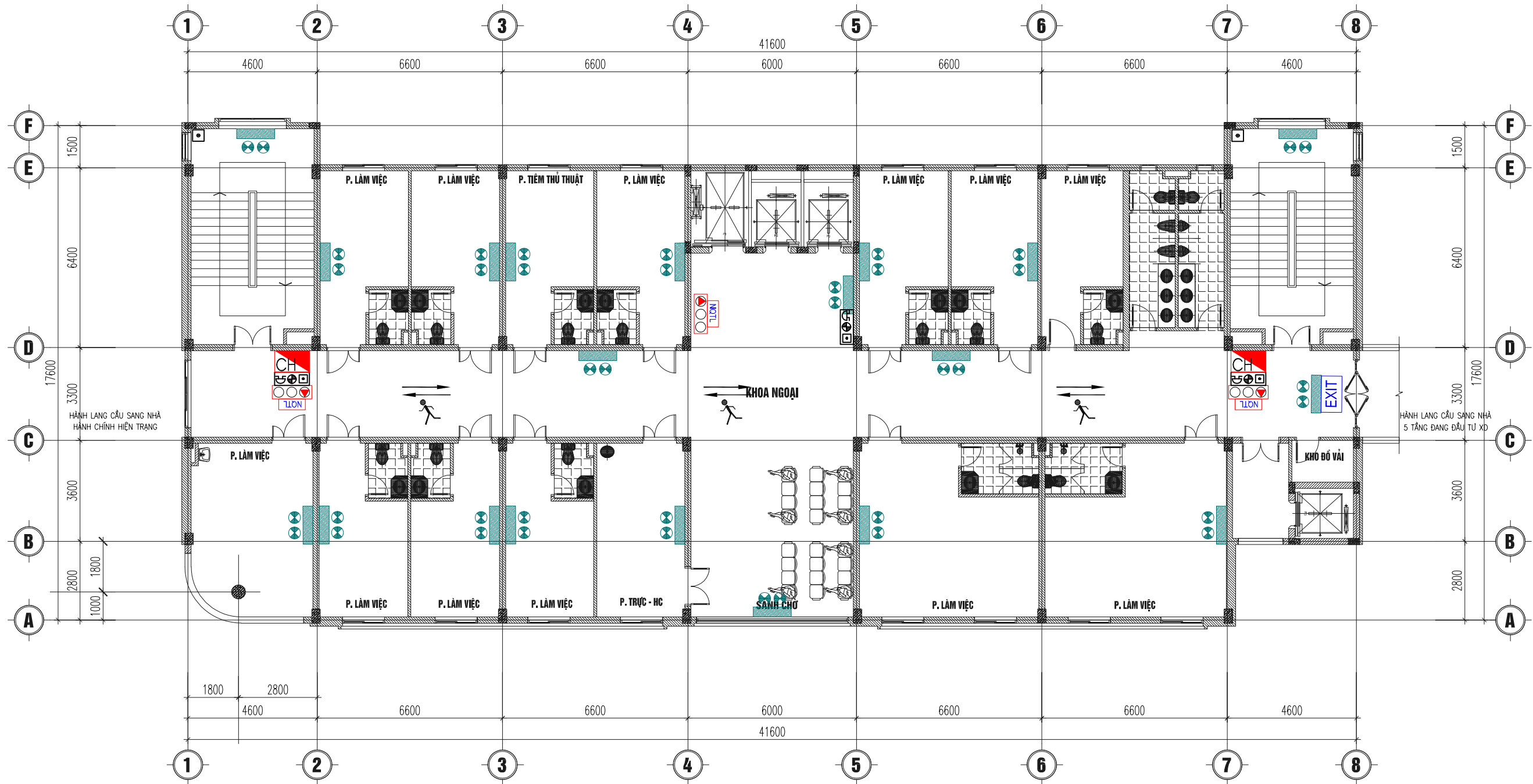
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT
NẠN TẦNG 2

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO SĐTN.02

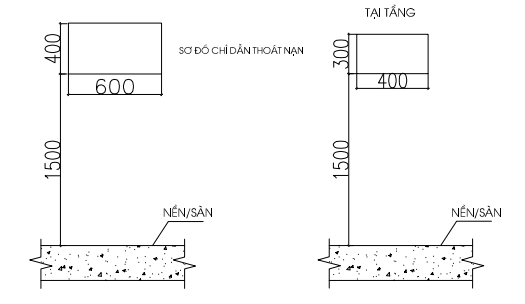


MẶT BẰNG TẦNG 3

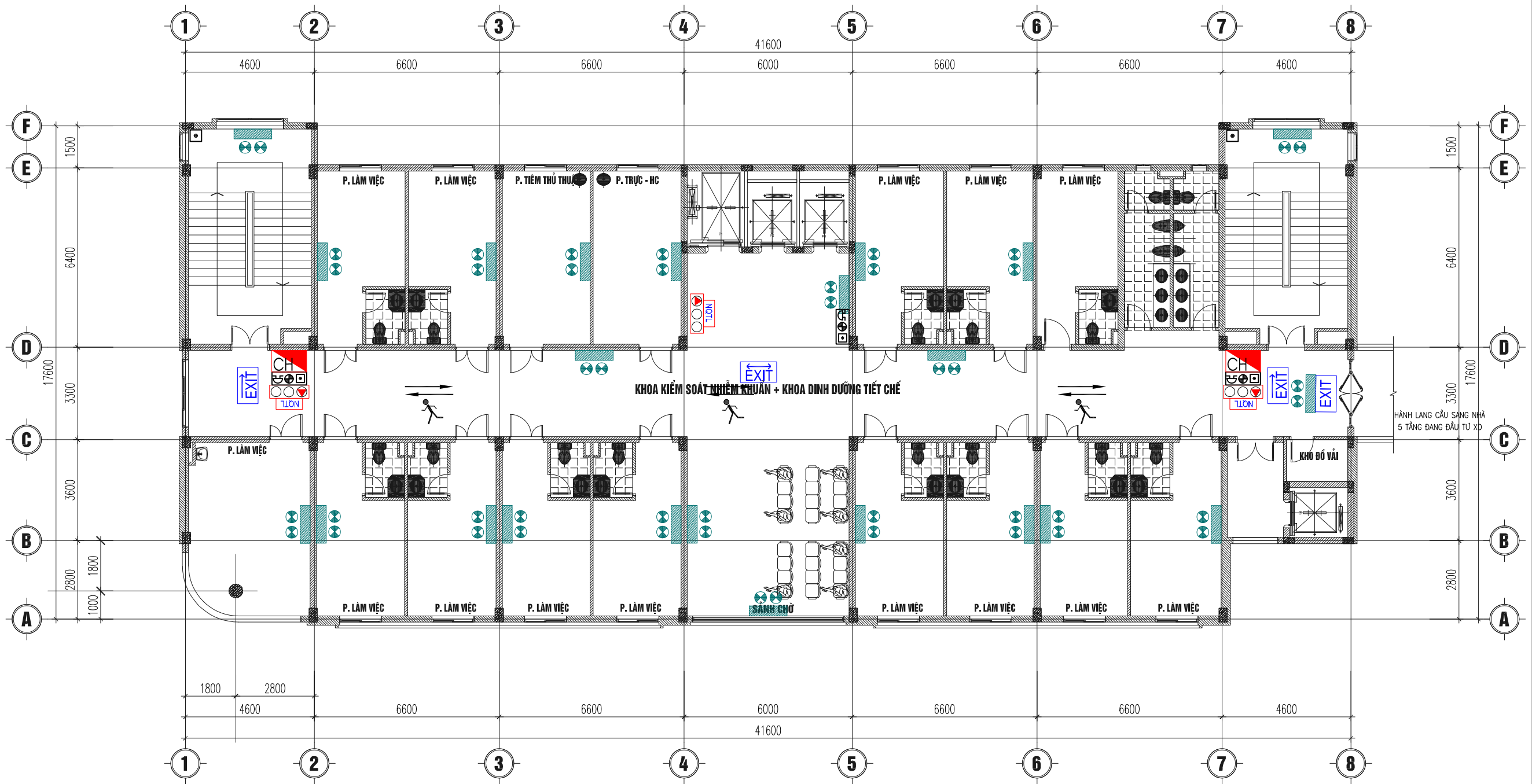
- HƯỚNG THOÁT NẠN
- BẠN ĐANG Ở ĐÂY
- NÚT ÁN, CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY
- JTCM VỊ TRÍ ĐỀ BÌNH CHỮA CHÁY
- BIỂN BÁO AN TOÀN
- TỦ ĐUNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

SƠ ĐỒ - SƠ ĐỒ THOÁT NẠN

- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN BAO GỒM 2 PHẦN: PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CÁC TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ DẪN HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN, CẦU THANG BỘ
- VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG: VỊ TRÍ PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỤNG CÔNG	
TÊN DỰ ÁN: XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN	
TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN	
ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIÊN, TỈNH HƯNG YÊN TEL: 02213.555.555 EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC : TRẦN QUANG KHÁNH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ : HÀN QUỐC VIỆT	
THIẾT KẾ : ĐÀO DUY PHƯƠNG	
KIỂM : PHẠM VĂN QUÂN	
HẠNG MỤC	ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY	
TÊN BẢN VẼ	DRAWING TITLE
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN TẦNG 3	
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP	T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE	
SỐ HIỆU DWG. NO	SĐTN.03

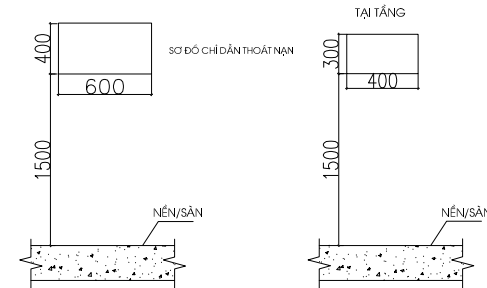


MẶT BẰNG TẦNG 4

- HƯỚNG THOÁT NẠN
- BẠN ĐANG Ở ĐÂY
- NÚT ÁN, CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY
- VI TRÍ ĐÈ BÌNH CHỮA CHÁY
- BIỂN BÁO AN TOÀN
- TỦ DỤNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

SƠ ĐỒ - SƠ ĐỒ THOÁT NẠN

- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN BAO GỒM 2 PHẦN: PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CÁC TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ DẪN HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN, CẦU THANG BỘ
- VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG: VỊ TRÍ PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒI HIEM,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT
NẠN TẦNG 4

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP
T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO SĐTN.04

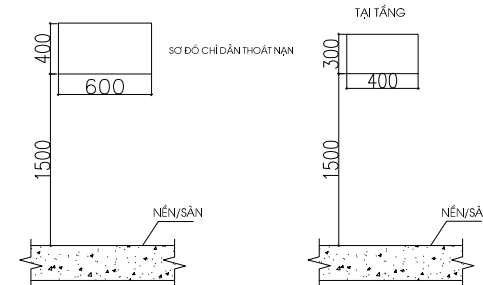


MẶT BẰNG TẦNG 5

- HƯỚNG THOÁT NẠN
- BẠN ĐANG Ở ĐÂY
- NÚT ÁN, CHUÔNG, ĐÈN BÁO CHÁY
- VỊ TRÍ ĐỀ BÌNH CHỮA CHÁY
- BIỂN BÁO AN TOÀN
- TỦ DỤNG PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY

SƠ ĐỒ - SƠ ĐỒ THOÁT NẠN

- SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN BAO GỒM 2 PHẦN: PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
- PHẦN KÝ HIỆU BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY
- PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CÁC TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ DẪN HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN, CẦU THANG BỘ VỊ TRÍ SƠ ĐỒ TẠI TẦNG; VỊ TRÍ PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIEM,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khanh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

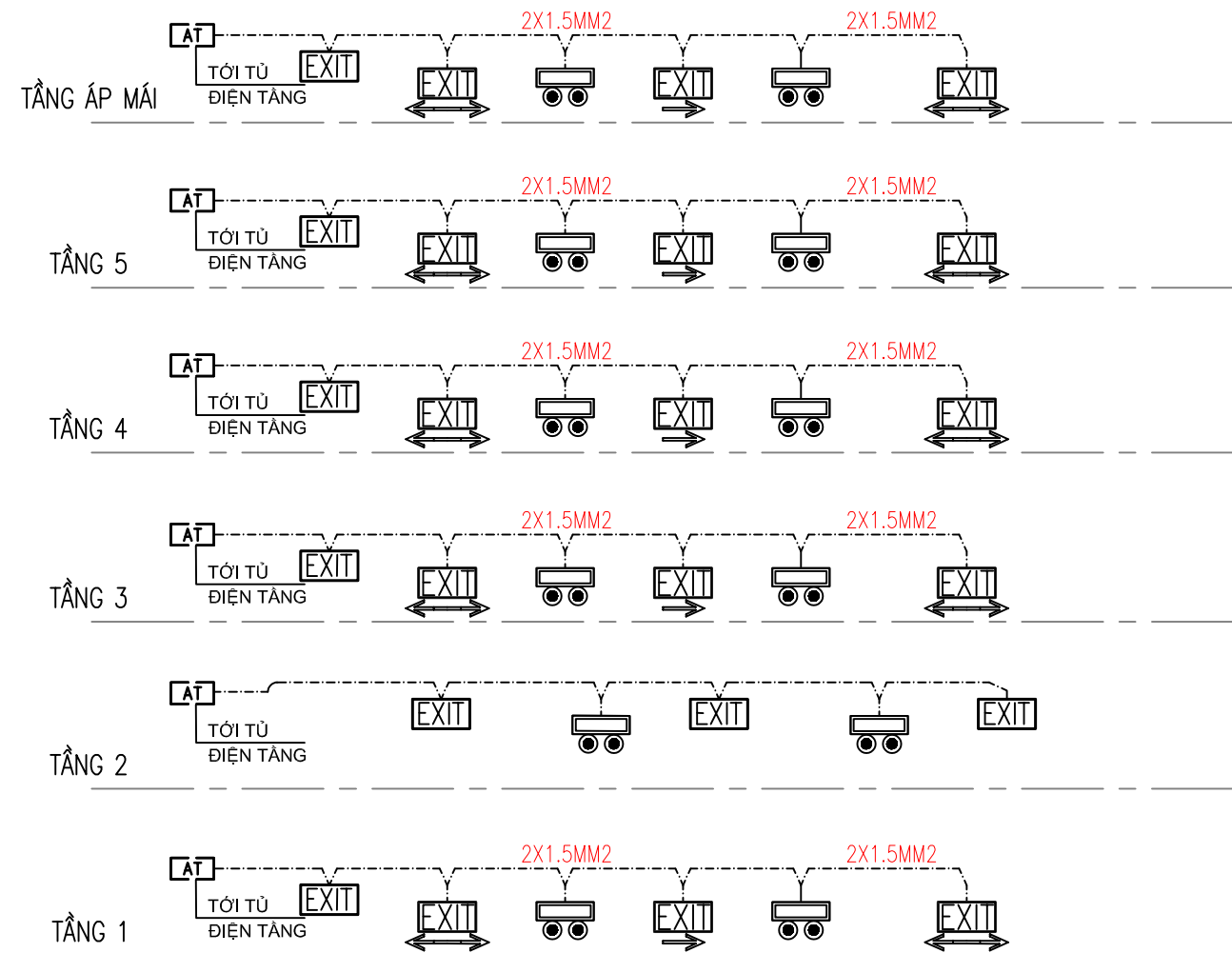
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT
NẠN TẦNG 5

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO SĐTN.05

STT	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
1		ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ
2		ĐÈN EXIT MỘT MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG
3		ĐÈN EXIT HAI MẶT CHỈ HAI HƯỚNG
4		ĐÈN EXIT HAI MẶT CHỈ MỘT HƯỚNG
5		TỦ CẤP NGUỒN
6	---	DÂY NGUỒN 2X1.5MM2 CHỐNG CHÁY
7		SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN



NHÀ ĐẠI THỂ

GHI CHÚ:

- BIỂN BÁO AN TOÀN PHẢI ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮ "EXIT", KÝ HIỆU HÌNH HỌC KHÁC THÍCH HỢP. MÀU SẮC CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN: MÀU NỀN LÀ MÀU XANH LÁ CÂY; MÀU CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC LÀ MÀU TRẮNG
- ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY, NỔ; RIÊNG PHÒNG BƠM CHỮA CHÁY LÀ 180 PHÚT
- CÁC TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY, NÚT ẮN BÁO CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẪM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC KHÔNG NẪM TRONG PHẠM VI KHOẢNG TRỐNG THÌ PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 5 LUX TẠI MẶT SÀN
- ĐỘ CHÓI CỦA BIỂN CHỈ DẪN THOÁT NẠN (BIỂN BÁO AN TOÀN) VÀ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ PHẢI ĐẢM BẢO NHƯ SAU:
 - + CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHÔNG CÓ SỰ CỐ: PHẢI ĐẢM BẢO THEO QUY ĐỊNH CỦA ISO 3864-1
 - + CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHI CÓ SỰ CỐ: ĐỘ CHÓI TỐI THIỂU CỦA BIỂN BÁO THEO TẤT CẢ CÁC HƯỚNG PHẢI ĐẠT 2 CD/M²; TRƯỜNG HỢP CẦN THIẾT NHẬN THẤY TÂM NHÌN CÓ KHẢ NĂNG BỊ ẢNH HƯỞNG NHIỀU DO KHÓI SINH RA TỪ ĐÁM CHÁY, THÌ ĐỘ CHÓI TỐI THIỂU PHẢI ĐẠT 10 CD/M²
 - + CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỜNG THOÁT NẠN: ĐỘ RỢI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NGANG TRÊN MẶT SÀN DỌC THEO TÂM ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI >= 1 LUX VÀ ĐẢI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG >= 1/2 CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ
 - + CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GIAN PHÒNG: ĐỘ RỢI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẪM NGANG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0,5 LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỖI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIÊN 0,5M THEO CHU VI KHU VỰC
 - + KHOẢNG CÁCH QUAN SÁT LÀ 10-15M NÊN CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN LÀ $H=L/Z=15/200=0,075M=75MM$. LỰA CHỌN CHIỀU CAO BIỂN BÁO AN TOÀN >=75MM

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG EXIT SỰ CỐ

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHÓ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

(Signature)

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

(Signature)

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

(Signature)

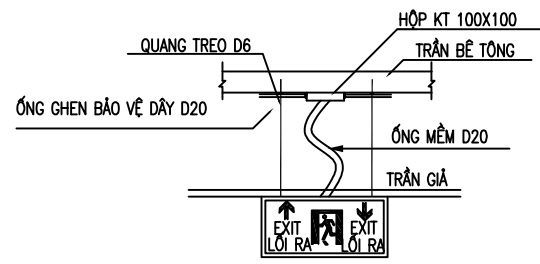
KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

(Signature)

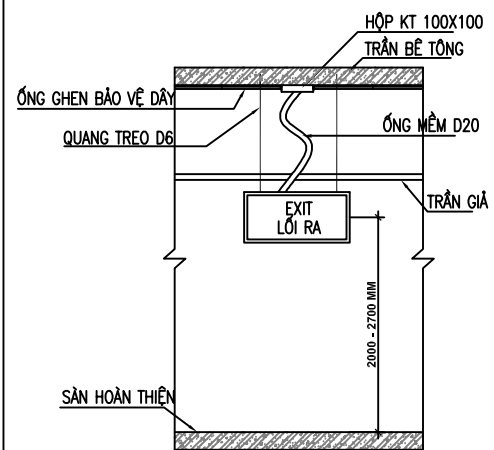
HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

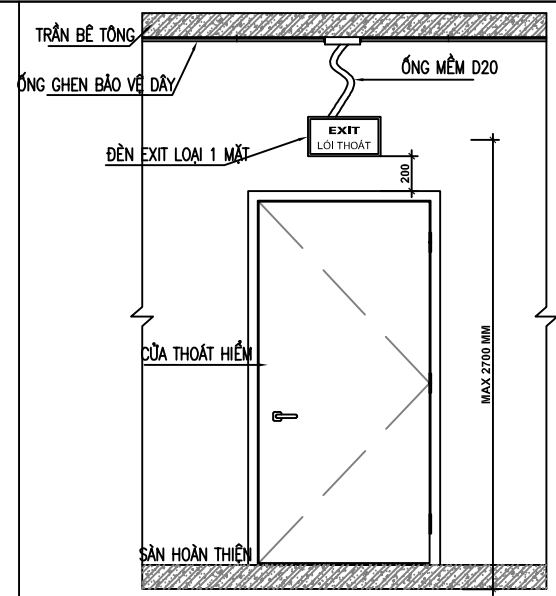
GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP	T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE	
SỐ HIỆU DWG. NO	CDTN.09



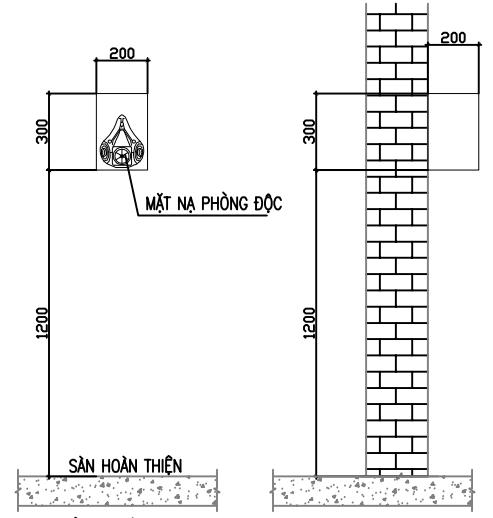
ĐÈN EXIT LOẠI HAI MẶT LOẠI CÓ MŨI TÊN CHỈ 2 CHIỀU



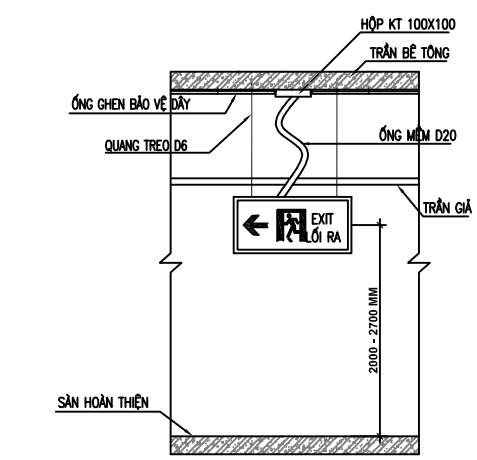
ĐÈN EXIT LOẠI HAI MẶT KHÔNG CHỈ HƯỚNG



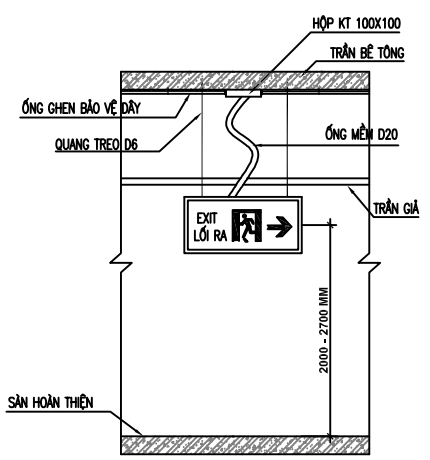
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN EXIT TRÊN CỬA THOÁT NẠN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP ĐUNG MẶT NẠ PHÒNG ĐỘC
LƯU Ý: PHẢI TRANG BỊ TẤT CẢ CÁC TẦNG NHÀ VỚI ĐỊNH MỨC MỘT NGƯỜI 1 CHIẾC (BAO GỒM CẢ KHÁCH LỮU TRÚ VÀ NHÂN VIÊN PHỤC VỤ CỘ MẶT THƯỜNG XUYÊN)



ĐÈN EXIT LOẠI HAI MẶT LOẠI CÓ MŨI TÊN CHỈ BÊN TRÁI

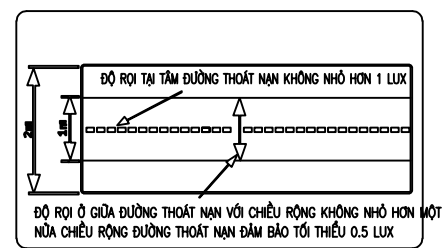


ĐÈN EXIT LOẠI HAI MẶT LOẠI CÓ MŨI TÊN CHỈ BÊN PHẢI

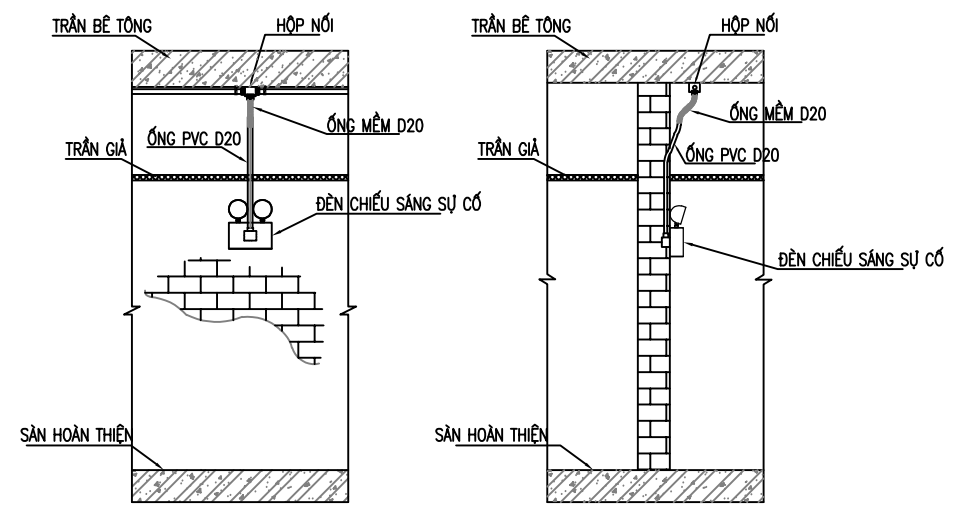
GHI CHÚ:
 - BIỂN BÁO AN TOÀN PHẢI ĐƯỢC NHÌN THẤY RÕ RÀNG CHỮ "LỐI RA" HOẶC CHỮ "EXIT", KÝ HIỆU HÌNH HỌC KHÁC THÍCH HỢP. MÀU SẮC CỦA BIỂN BÁO AN TOÀN: MÀU NỀN LÀ MÀU XANH LÁ CÂY; MÀU CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC LÀ MÀU TRẮNG
 - ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ VÀ BIỂN BÁO AN TOÀN CÓ NGUỒN ĐIỆN DỰ PHÒNG PHẢI ĐẢM BẢO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG ỔN ĐỊNH LIÊN TỤC TỐI THIỂU LÀ 120 PHÚT KHI CÓ SỰ CỐ CHÁY, NỔ; RIÊNG PHÒNG BOM CHỮA CHÁY LÀ 180 PHÚT
 - CÁC TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY, NÚT ẮN BÁO CHÁY VÀ CÁC PHƯƠNG TIỆN CHỮA CHÁY PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG ĐẦY ĐỦ ĐỂ CÓ THỂ DỄ DÀNG XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ NẾU KHÔNG NẴM TRÊN ĐƯỜNG THOÁT NẠN HOẶC KHÔNG NẴM TRONG PHẠM VI KHOẢNG TRỐNG THÌ PHẢI ĐƯỢC CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 5 LUX TẠI MẶT SÀN ĐỘ CHÓI CỦA BIỂN CHỈ DẪN THOÁT NẠN (BIỂN BÁO AN TOÀN) VÀ ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ PHẢI ĐẢM BẢO NHƯ SAU:
 + CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHÔNG CÓ SỰ CỐ: PHẢI ĐẢM BẢO THEO QUY ĐỊNH CỦA ISO 3864-1
 + CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG KHI CÓ SỰ CỐ: ĐỘ CHÓI TỐI THIỂU CỦA BIỂN BÁO THEO TẤT CẢ CÁC HƯỚNG PHẢI ĐẠT 2 CD/M2; TRƯỜNG HỢP CẦN THIẾT NHẬN THẤY TÂM NHÌN CÓ KHẢ NĂNG BỊ ẢNH HƯỞNG NHIỀU DO KHÓI SINH RA TỪ ĐÁM CHÁY, THÌ ĐỘ CHÓI TỐI THIỂU PHẢI ĐẠT 10 CD/M2
 + CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỜNG THOÁT NẠN: ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NGANG TRÊN MẶT SÀN ĐỌC THEO TẦM ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI >= 1 LUX VÀ DÀI Ở GIỮA VỚI CHIỀU RỘNG >= 1/2 CHIỀU RỘNG CỦA ĐƯỜNG THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO CHIẾU SÁNG TỐI THIỂU 50% GIÁ TRỊ ĐÓ
 + CHIẾU SÁNG SỰ CỐ GIỮA PHÒNG: ĐỘ RỌI TRUNG BÌNH THEO PHƯƠNG NẴM NGANG KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 0,5 LUX TẠI MẶT SÀN TẠI MỌI ĐIỂM LỖI CỦA KHOẢNG TRỐNG, KHÔNG BAO GỒM ĐƯỜNG VIÊN 0,5M THEO CHU VỊ KHU VỰC



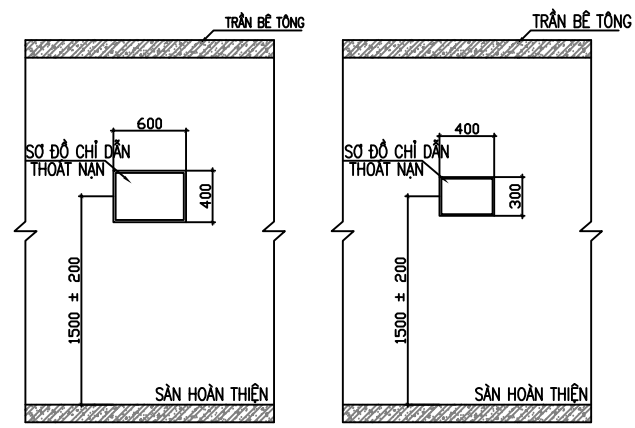
TỈ SỐ CỦA ĐỘ CHÓI LẬU TƯƠNG PHẢN VỚI ĐỘ CHÓI LIÊN KẾ L MÀU AN TOÀN KHÔNG ĐƯỢC NHỎ HƠN 5:1 VÀ KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 15:1



ĐỘ RỌI CỦA CHIẾU SÁNG SỰ CỐ ĐƯỜNG THOÁT NẠN

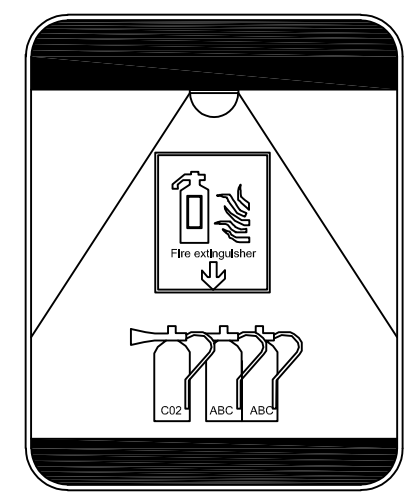


MẶT TRƯỚC
CẠNH BÊN
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHIẾU SÁNG SỰ CỐ LOẠI TREO TƯỜNG



SƠ ĐỒ CHỈ DẪN TẠI TẦNG
SƠ ĐỒ CHỈ DẪN TRONG PHÒNG
CHI TIẾT LẮP ĐẶT SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN

GHI CHÚ:
 SƠ ĐỒ CHỈ DẪN THOÁT NẠN GỒM 2 PHẦN: PHẦN CHỈ DẪN BẰNG CHỮ VÀ KÝ HIỆU HÌNH HỌC
 - PHẦN KÝ HIỆU HÌNH HỌC BAO GỒM MẶT BẰNG CỦA TẦNG; LỐI RA VÀ CHỈ HƯỚNG ĐƯỜNG THOÁT NẠN; CẦU THANG BỘ; VỊ TRÍ CỦA SƠ ĐỒ TẠI TẦNG; VỊ TRÍ ĐẶT PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CHỮA CHÁY VÀ CỬA NẠN CỨU HỘ (KÝ HIỆU PHÙ HỢP VỚI QUY ĐỊNH TẠI TCVN 4879:1989 VÀ TCVN 5053:1990)
 - PHẦN CHỈ DẪN BẰNG CHỮ GỒM NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY



CHIẾU SÁNG PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIEM,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

Signature

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

Signature

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Signature

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

Signature

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

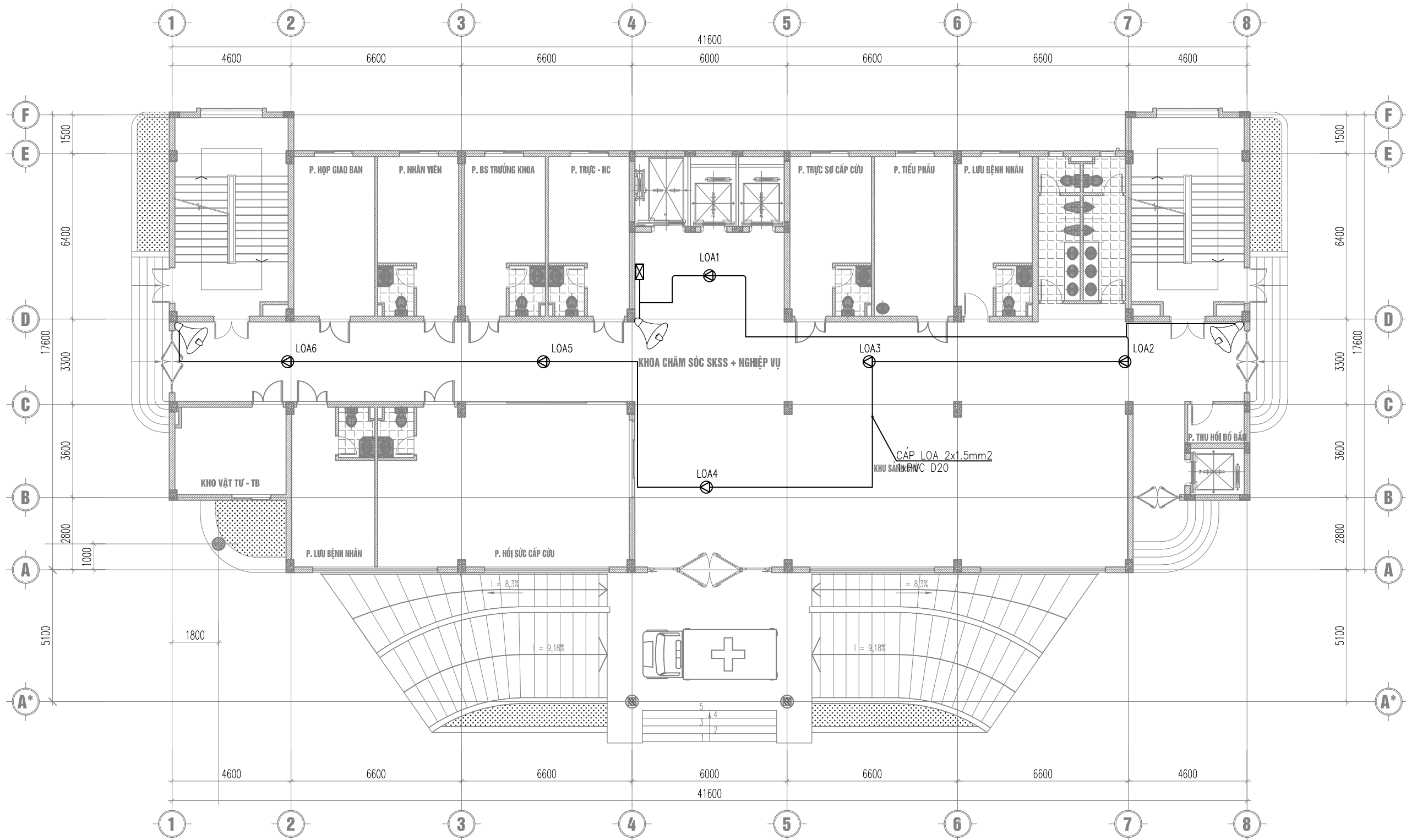
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO CDTN.10



MẶT BẰNG TẦNG 1

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	LOA GẮN TRẦN 6W
	HỘP ĐẦU DÂY
	LOA GẮN TƯỜNG 15W

GHI CHÚ: HỆ THỐNG LOA ÂM THANH VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN, BẢO ĐẢM MỌI NGƯỜI TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÓ THỂ NGHE RÕ THÔNG BÁO, HƯỚNG DẪN KHI CÓ SỰ CỐ

- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN VỚI ÂM THANH TỪ CÁC TÍN HIỆU CẢNH BÁO TẠI RA) KHÔNG THẤP HƠN 75DBA Ở KHOẢNG CÁCH 3M TỪ TÍN HIỆU CẢNH BÁO, NHƯNG KHÔNG QUÁ 120DBA Ở BẤT KỲ VỊ TRÍ NÀO.
- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI TẠO RA MỨC ÂM THANH CAO HƠN ÍT NHẤT 15DBA SO VỚI MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN TẠI GIAN PHÒNG. VIỆC ĐO MỨC ÂM THANH ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở CAO ĐỘ 1.5M TÍNH TỪ SÀN NHÀ.
- TRONG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI Ở TRONG CÁC THIẾT BỊ CHỐNG ỒN, CŨNG NHƯ CÁ PHÒNG CÓ MỨC ĐỘ ỒN TRÊN 95DBA, HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI KẾT HỢP VỚI CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG. VIỆC SỬ DỤNG THIẾT BỊ CẢNH BÁO NHẬP NHẢY BẰNG ÁNH SÁNG ĐƯỢC CHO PHÉP

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:
XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ PHỤNG CÔNG, TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG
LOA THÔNG BÁO TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
SỐ HIỆU DWG. NO LTB.01



MẶT BẰNG TẦNG 2

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	LOA GẮN TRẦN 6W
	HỘP ĐẦU DÂY
	LOA GẮN TƯỜNG 15W

GHI CHÚ: HỆ THỐNG LOA ÂM THANH VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN, BẢO ĐẢM MỌI NGƯỜI TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÓ THỂ NGHE RÕ THÔNG BÁO, HƯỚNG DẪN KHI CÓ SỰ CỐ

- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN VỚI ÂM THANH TỪ CÁC TÍN HIỆU CẢNH BÁO TẠI RA) KHÔNG THẤP HƠN 75DBA Ở KHOẢNG CÁCH 3M TỪ TÍN HIỆU CẢNH BÁO, NHƯNG KHÔNG QUÁ 120DBA Ở BẤT KỲ VỊ TRÍ NÀO.
- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI TẠO RA MỨC ÂM THANH CAO HƠN ÍT NHẤT 15DBA SO VỚI MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN TẠI GIAN PHÒNG. VIỆC ĐO MỨC ÂM THANH ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở CAO ĐỘ 1.5M TÍNH TỪ SÀN NHÀ.
- TRONG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI Ở TRONG CÁC THIẾT BỊ CHỐNG ỒN, CŨNG NHƯ CÁ PHÒNG CÓ MỨC ĐỘ ỒN TRÊN 95DBA, HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI KẾT HỢP VỚI CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG. VIỆC SỬ DỤNG THIẾT BỊ CẢNH BÁO NHẤP NHÁY BẰNG ÁNH SÁNG ĐƯỢC CHO PHÉP

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

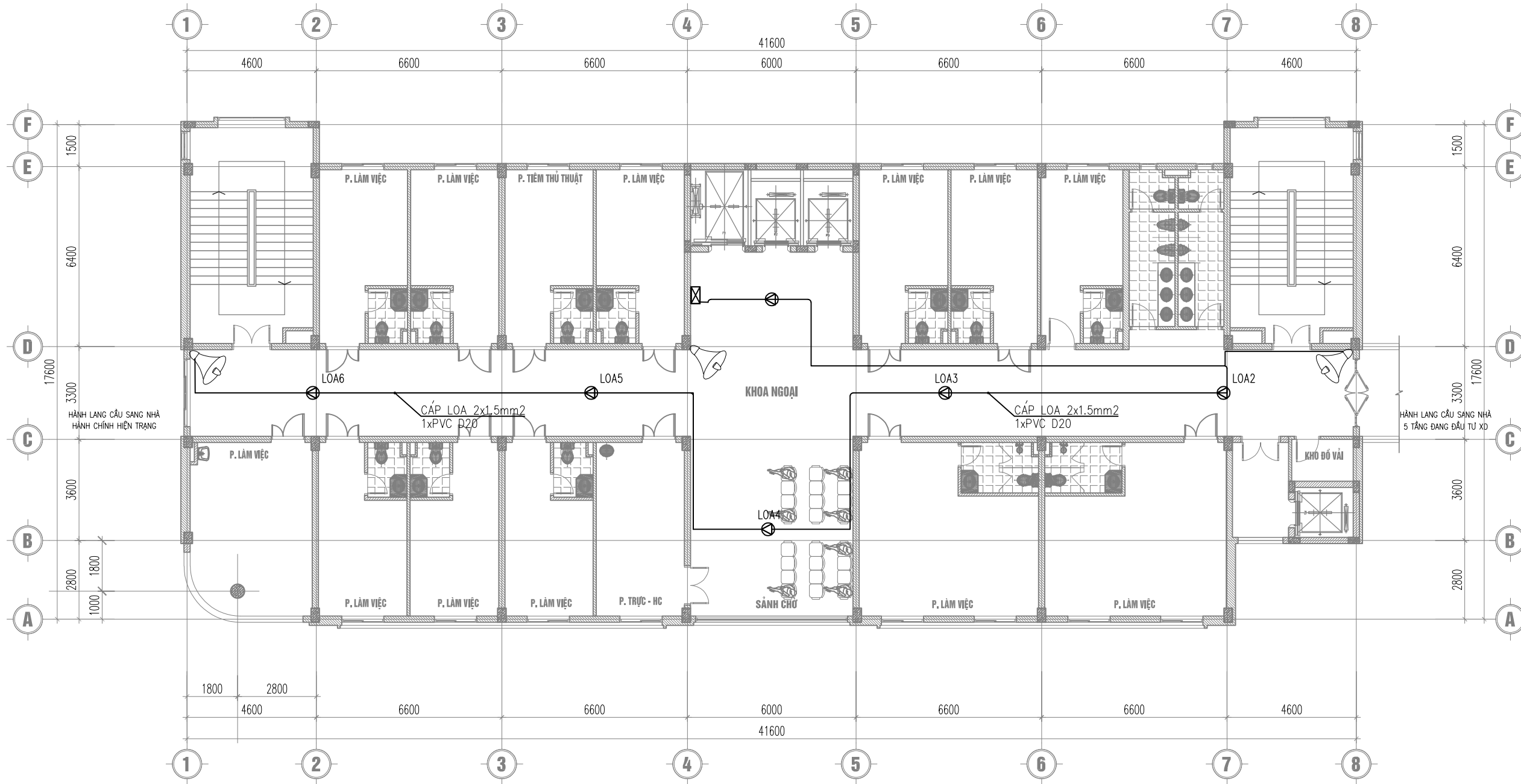
KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG
LOA THÔNG BÁO TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP
T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE
SỐ HIỆU DWG. NO
LTB.02



MẶT BẰNG TẦNG 3

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	LOA GẮN TRẦN 6W
	HỘ ĐẤU DÂY
	LOA GẮN TƯỜNG 15W

GHI CHÚ: HỆ THỐNG LOA ÂM THANH VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN, BẢO ĐẢM MỌI NGƯỜI TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÓ THỂ NGHE RÕ THÔNG BÁO, HƯỚNG DẪN KHI CÓ SỰ CỐ

- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN VỚI ÂM THANH TỪ CÁC TÍN HIỆU CẢNH BÁO TẠI RA) KHÔNG THẤP HƠN 75DBA Ở KHOẢNG CÁCH 3M TỪ TÍN HIỆU CẢNH BÁO, NHƯNG KHÔNG QUÁ 120DBA Ở BẤT KỲ VỊ TRÍ NÀO.

- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI TẠO RA MỨC ÂM THANH CAO HƠN ÍT NHẤT 15BDA SO VỚI MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN TẠI GIAN PHÒNG. VIỆC ĐO MỨC ÂM THANH ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở CAO ĐỘ 1.5M TÍNH TỪ SÀN NHÀ.

- TRONG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI Ở TRONG CÁC THIẾT BỊ CHỐNG ỒN, CŨNG NHƯ CÁ PHÒNG CÓ MỨC ĐỘ ỒN TRÊN 95DBA, HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI KẾT HỢP VỚI CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG. VIỆC SỬ DỤNG THIẾT BỊ CẢNH BÁO NHẤP NHÁY BẰNG ÁNH SÁNG ĐƯỢC CHO PHÉP

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

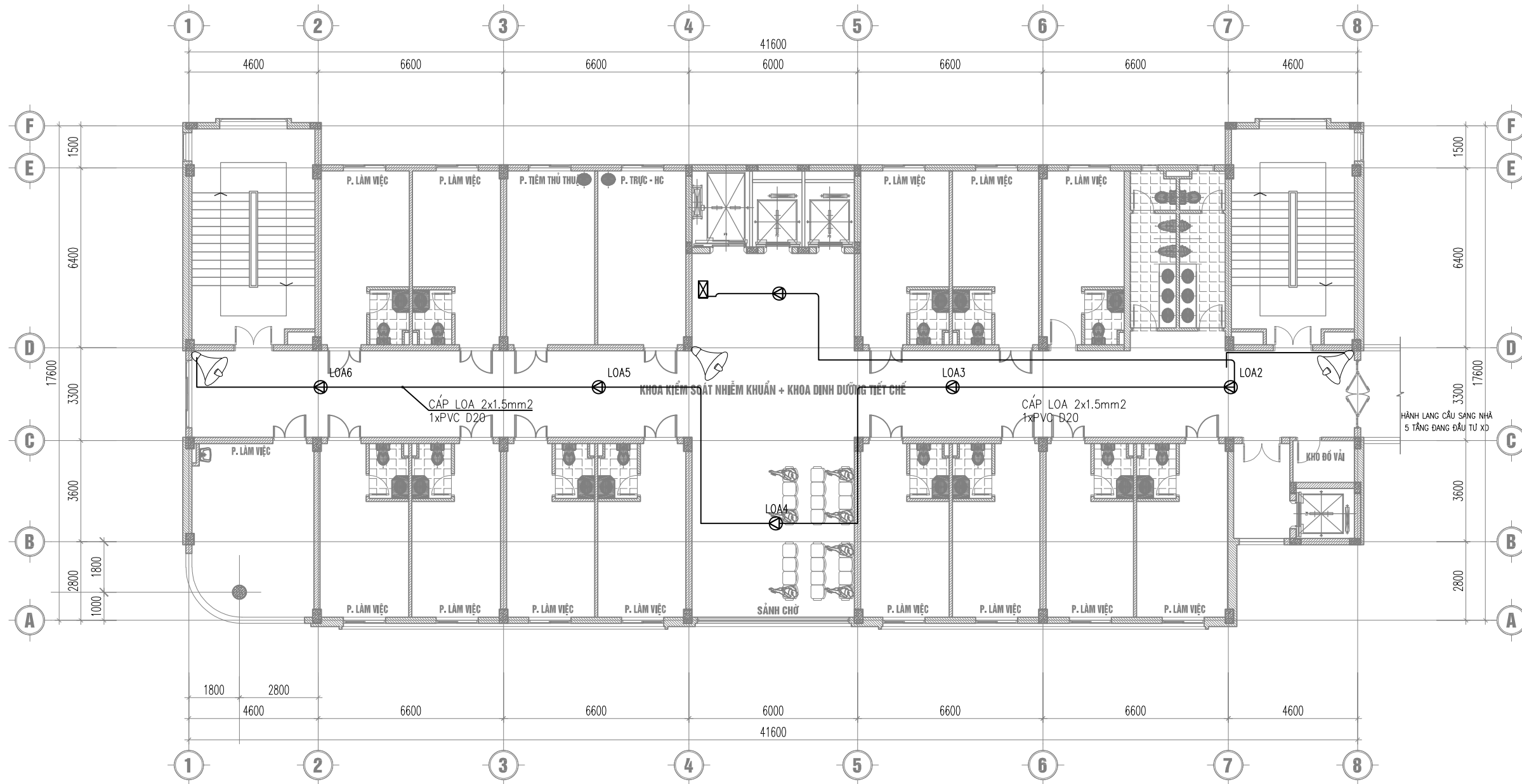
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

MẶT BẰNG
LOA THÔNG BÁO TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO LTB.03



MẶT BẰNG TẦNG 4

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	LOA GẮN TRẦN 6W
	HỘP ĐẦU DÂY
	LOA GẮN TƯỜNG 15W

GHI CHÚ: HỆ THỐNG LOA ÂM THANH VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN, BẢO ĐẢM MỌI NGƯỜI TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÓ THỂ NGHE RÕ THÔNG BÁO, HƯỚNG DẪN KHI CÓ SỰ CỐ

- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN VỚI ÂM THANH TỪ CÁC TÍN HIỆU CẢNH BÁO TẠI RA) KHÔNG THẤP HƠN 75DBA Ở KHOẢNG CÁCH 3M TỪ TÍN HIỆU CẢNH BÁO, NHƯNG KHÔNG QUÁ 120DBA Ở BẤT KỲ VỊ TRÍ NÀO.
- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI TẠO RA MỨC ÂM THANH CAO HƠN ÍT NHẤT 15BDA SO VỚI MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN TẠI GIAN PHÒNG. VIỆC ĐO MỨC ÂM THANH ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở CAO ĐỘ 1.5M TÍNH TỪ SÀN NHÀ.
- TRONG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI Ở TRONG CÁC THIẾT BỊ CHỐNG ỒN, CŨNG NHƯ CÁ PHÒNG CÓ MỨC ĐỘ ỒN TRÊN 95DBA, HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI KẾT HỢP VỚI CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG. VIỆC SỬ DỤNG THIẾT BỊ CẢNH BÁO NHẤP NHÁY BẰNG ÁNH SÁNG ĐƯỢC CHO PHÉP

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

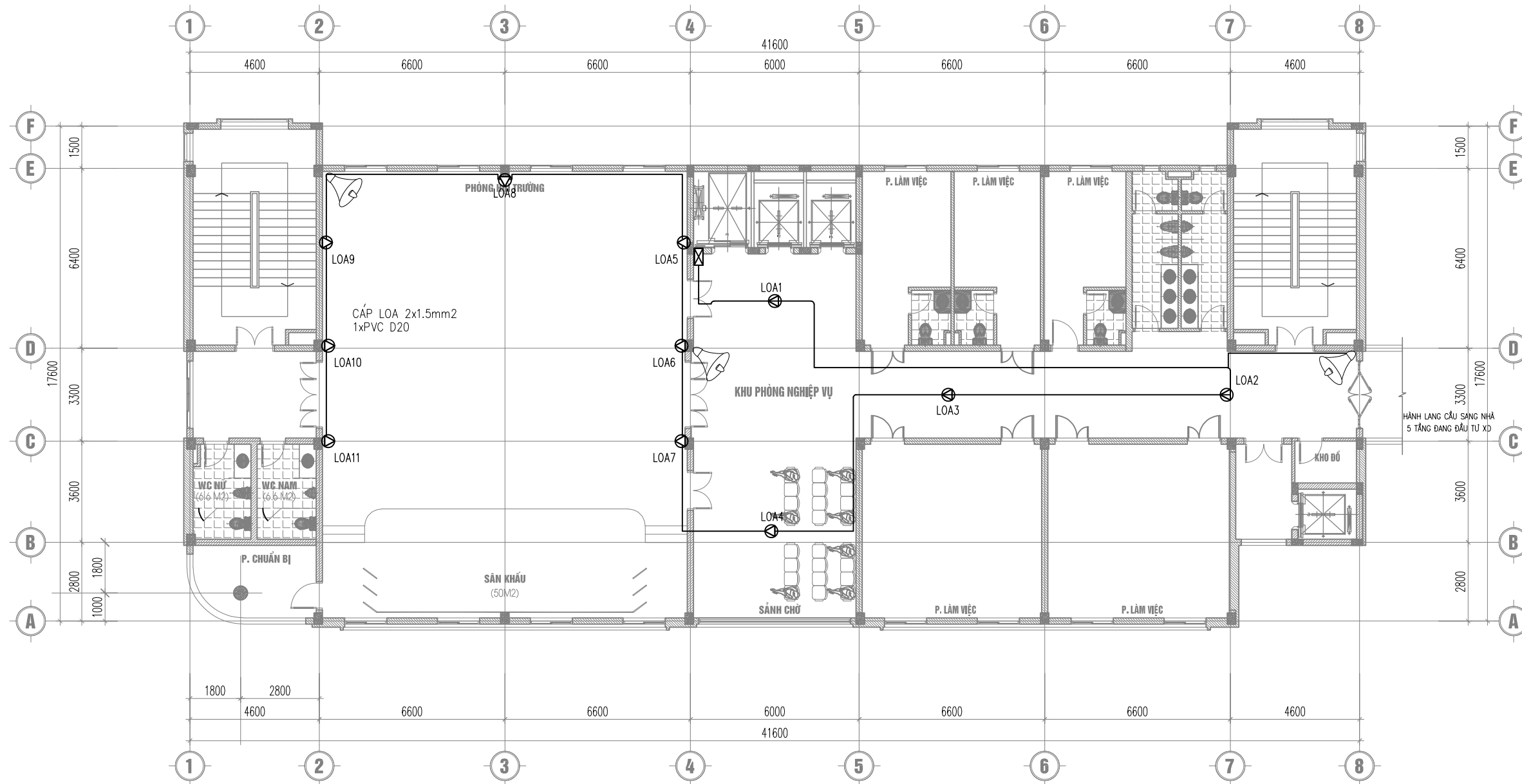
HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG
LOA THÔNG BÁO TẦNG 4

GIÁI ĐOẠN DESIGN STEP
T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO
LTB.04



MẶT BẰNG TẦNG 5

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	LOA GẮN TRẦN 6W
	HỘP ĐẦU DÂY
	LOA GẮN TƯỜNG 15W

GHI CHÚ: HỆ THỐNG LOA ÂM THANH VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN, BẢO ĐẢM MỌI NGƯỜI TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH CÓ THỂ NGHE RÕ THÔNG BÁO, HƯỚNG DẪN KHI CÓ SỰ CỐ

- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI ĐẢM BẢO MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN VỚI ÂM THANH TỪ CÁC TÍN HIỆU CẢNH BÁO TẠI RA) KHÔNG THẤP HƠN 75DBA Ở KHOẢNG CÁCH 3M TỪ TÍN HIỆU CẢNH BÁO, NHƯNG KHÔNG QUÁ 120DBA Ở BẤT KỲ VỊ TRÍ NÀO.
- TÍN HIỆU ÂM THANH CỦA HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI TẠO RA MỨC ÂM THANH CAO HƠN ÍT NHẤT 15BDA SO VỚI MỨC ÂM THANH CỦA TIẾNG ỒN THƯỜNG XUYÊN TẠI GIAN PHÒNG. VIỆC ĐO MỨC ÂM THANH ĐƯỢC THỰC HIỆN Ở CAO ĐỘ 1.5M TÍNH TỪ SÀN NHÀ.
- TRONG CÁC PHÒNG ĐƯỢC BẢO VỆ, NƠI CÓ NGƯỜI Ở TRONG CÁC THIẾT BỊ CHỐNG ỒN, CŨNG NHƯ CÁ PHÒNG CÓ MỨC ĐỘ ỒN TRÊN 95DBA, HỆ THỐNG LOA THÔNG BÁO VÀ HƯỚNG DẪN THOÁT NẠN PHẢI KẾT HỢP VỚI CẢNH BÁO BẰNG ÁNH SÁNG. VIỆC SỬ DỤNG THIẾT BỊ CẢNH BÁO NHẬP NHÁY BẰNG ÁNH SÁNG ĐƯỢC CHO PHÉP

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHỒ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC:
TRẦN QUANG KHÁNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
HÀN QUỐC VIỆT

THIẾT KẾ:
ĐÀO DUY PHƯƠNG

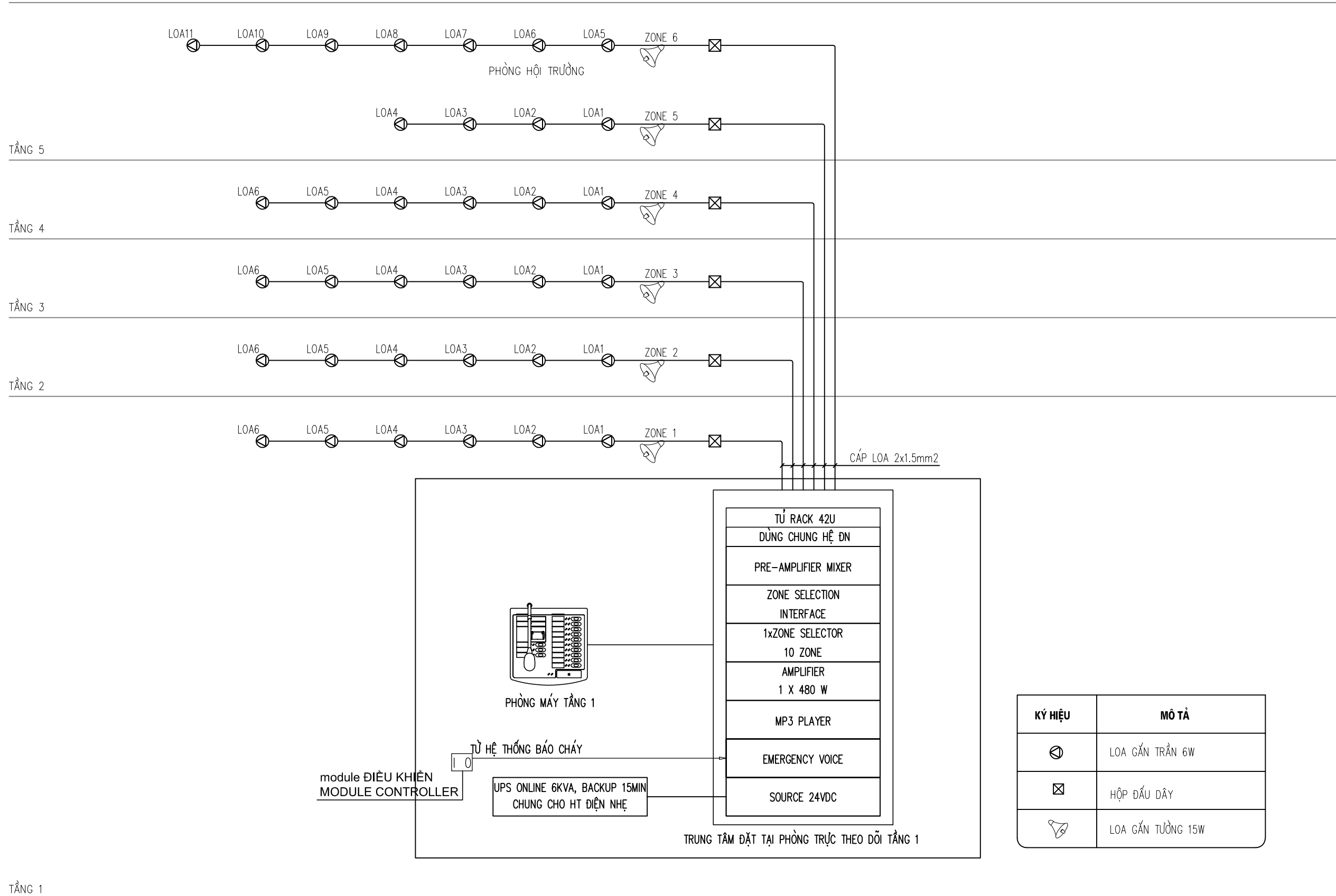
KIỂM:
PHẠM VĂN QUÂN

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
MẶT BẰNG
LOA THÔNG BÁO TẦNG 5

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP	T.K.K.T TECHNICAL DESIGN
NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE	
SỐ HIỆU DWG. NO	LTB.05

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ÂM THANH THÔNG BÁO



KÝ HIỆU	MÔ TẢ
⊙	LOA GẮN TRẦN 6W
⊠	HỘP ĐẦU DÂY
⊚	LOA GẮN TƯỜNG 15W

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP
VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE
SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT
HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHÓ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO LTB.06

Phát các bản tin thông báo chủ động từ bàn gọi đặt tại phòng trực PCCC
 Phát chuông hoặc bản tin báo giờ
 Phát cá bản tin lưu sẵn từ thiết bị ngoại vi (vd: điện thoại di động)
 Phát nhạc nền tới từng vùng loa (vd: đầu phát nhạc nền)
 Tự động phát bản tin hướng dẫn sơ tán khẩn cấp theo kịch bản lưu sẵn trong thiết bị

Yêu cầu

Bố trí loa thông báo tại khu vực công cộng gồm: sảnh, cầu thang thoát hiểm, hành lang.

Phân bố công suất vùng loa --> theo bảng đi kèm hồ sơ bản vẽ.

Hệ thống được tích hợp bộ cấp nguồn khẩn cấp kèm Ắc quy lưu điện theo tiêu chuẩn báo cháy khẩn cấp . Bàn gọi thông báo và tủ trung tâm âm thanh đặt tại phòng trực PCCC.

Từ tủ trung tâm kéo dây loa tới các hộp PA.BOX đặt tại các tầng bằng dây loa 2x1,5mm², trong ống gen D25 .

Từ PA.BOX dây loa loại 2x1,5mm² đi trong ống bảo vệ D20 đi nổi trần bê tông, phía trên trần giả, từ trần xuống trần giả trong ống luồn mềm.

Dây loa từ trần xuống trần giả để trùng dự phòng cho khả năng di chuyển vị trí loa trong phạm vi 1m so với vị trí thiết kế .

Cao độ lắp đặt loa hộp và loa nén được thể hiện theo bản vẽ chi tiết kèm theo.

Tại tủ trung tâm PA.RACK: dây loa từ trần xuống chân tủ để trùng dự phòng dây cho khả năng di chuyển tủ trong vòng 1,5m

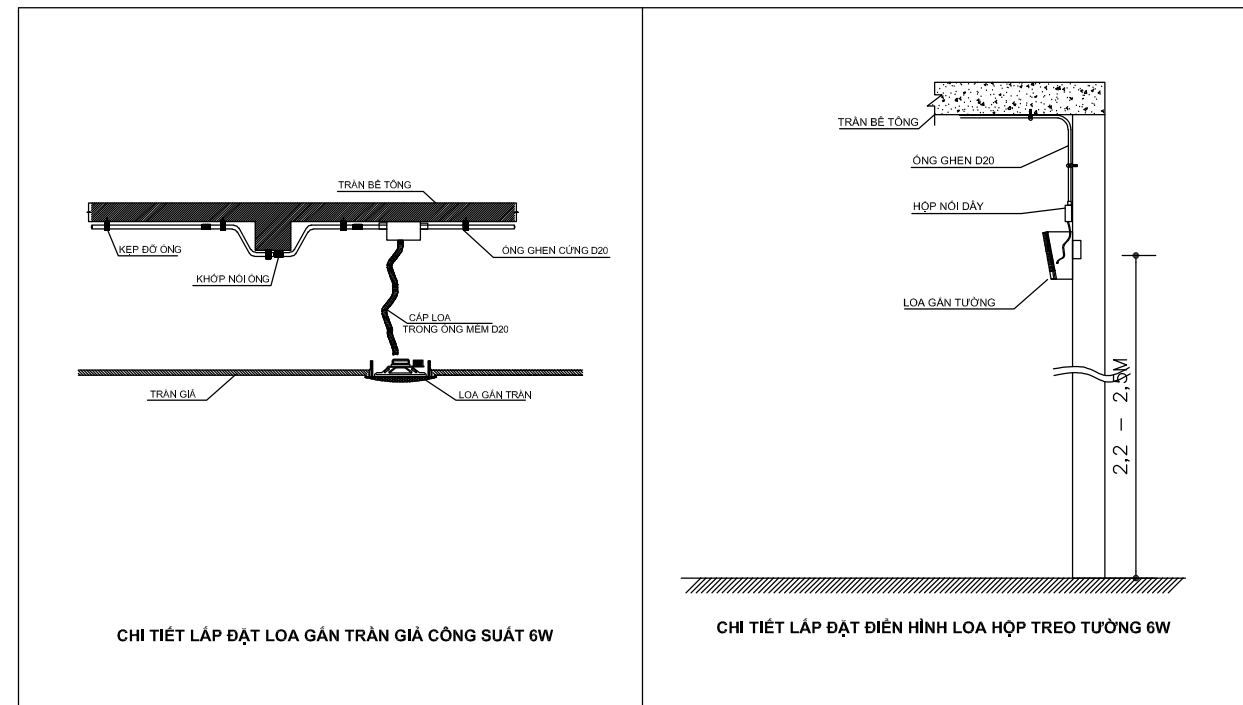
Hệ thống âm thanh thông báo phải tích hợp sẵn cổng giao tiếp (tiếp điểm khô) cho phép liên động với hệ thống báo cháy

(phần cấp tín hiệu liên động thuộc phạm vi nhà thầu báo cháy)

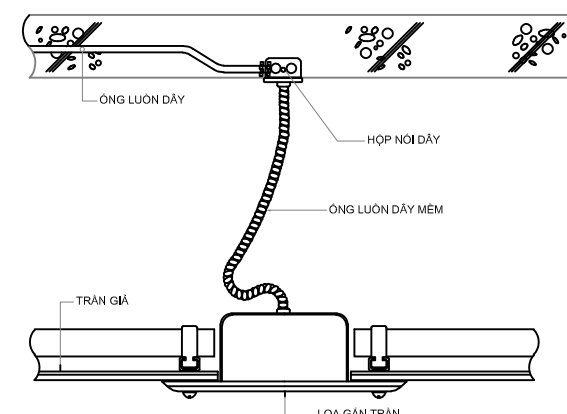
Khi hệ thống báo cháy hoạt động kích hoạt tín hiệu ngắt hết các nguồn điện âm thanh khác và điều khiển mở hệ thống âm thanh cảnh báo thoát nạn.

GHI CHÚ:

- Các thiết bị của hệ thống được lấy từ nguồn ưu tiên và có nguồn dự phòng từ máy phát điện, dây cáp nguồn là loại chống cháy



CHI TIẾT LẮP ĐẶT



CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TỰ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI, PHƯỜNG PHỒ HIẾN, TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :
TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :
ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :
PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC ITEM
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

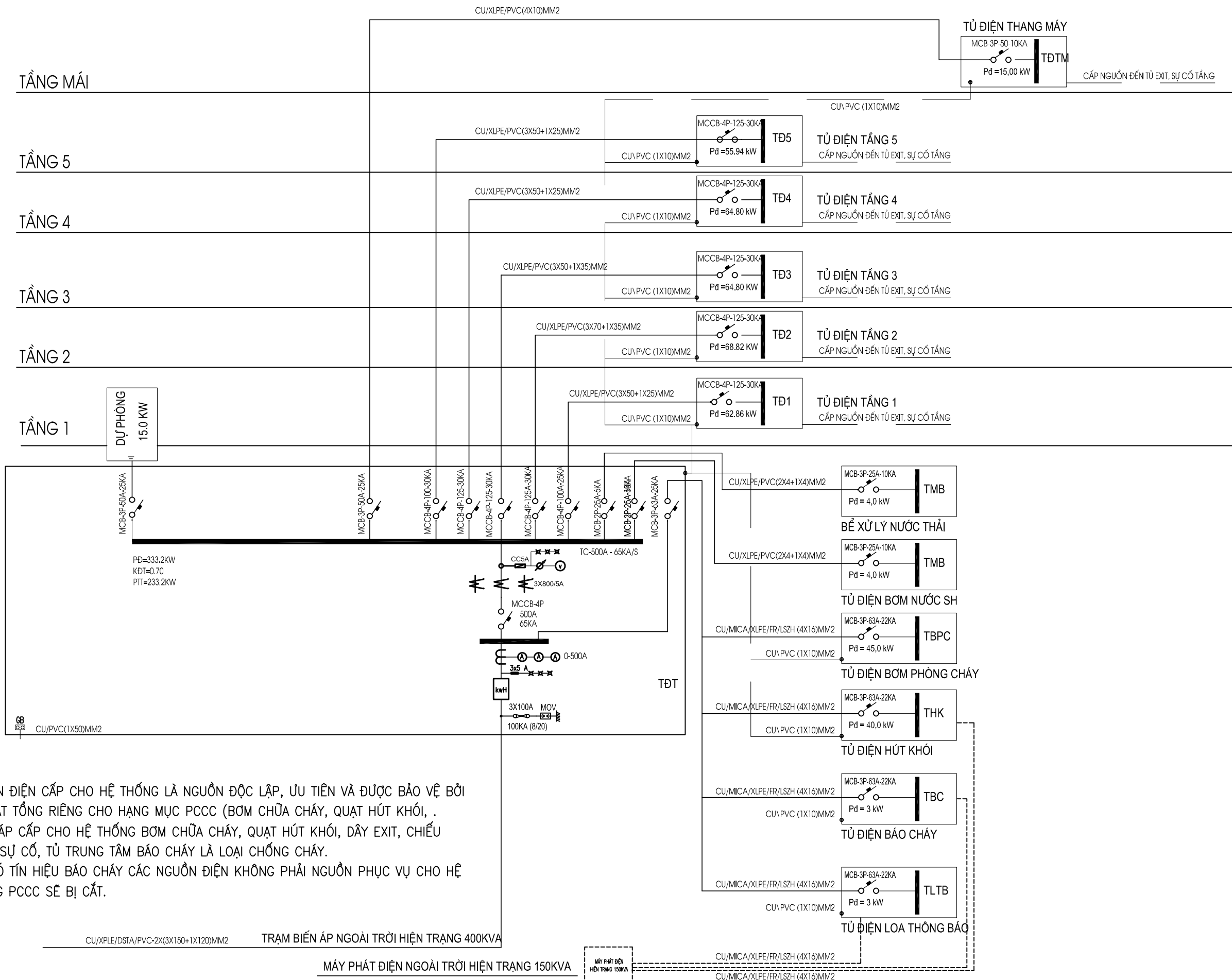
TÊN BẢN VẼ DRAWING TITLE
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

GIẢI ĐOẠN DESIGN STEP
T.K.K.T TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH ISSUED DATE

SỐ HIỆU DWG. NO
LTB.07

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TOÀN NHÀ



GHI CHÚ:

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO HỆ THỐNG LÀ NGUỒN ĐỘC LẬP, ƯU TIÊN VÀ ĐƯỢC BẢO VỆ BỞI ATOMAT TỔNG RIÊNG CHO HẠNG MỤC PCCC (BƠM CHỮA CHÁY, QUẠT HÚT KHÓI, .
- DÂY CẤP CẤP CHO HỆ THỐNG BƠM CHỮA CHÁY, QUẠT HÚT KHÓI, DÂY EXIT, CHIẾU SÁNG SỰ CỐ, TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY LÀ LOẠI CHỐNG CHÁY.
- KHI CÓ TÍN HIỆU BÁO CHÁY CÁC NGUỒN ĐIỆN KHÔNG PHẢI NGUỒN PHỤC VỤ CHO HỆ THỐNG PCCC SẼ BỊ CẮT.

CHỦ ĐẦU TƯ: CLIENT

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ PHỤNG CÔNG

TÊN DỰ ÁN:

XÂY DỰNG NHÀ KỸ THUẬT NGHIỆP VỤ, KHOA CHĂM SÓC SỨC KHỎE SINH SẢN VÀ NHÀ ĐẠI THỂ TTYT HUYỆN VĂN GIANG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ PHỤNG CÔNG,
TỈNH HƯNG YÊN

TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ KỸ THUẬT TÂM AN

ADD: SỐ 111 PHẠM HỒNG THÁI,
PHƯỜNG PHÓ HIẾN,
TỈNH HƯNG YÊN
TEL: 02213.555.555
EMAIL: PCCCTAMAN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC :

TRẦN QUANG KHÁNH

Trần Quang Khánh

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ :
HÀN QUỐC VIỆT

Hàn Quốc Việt

THIẾT KẾ :

ĐÀO DUY PHƯƠNG

Đào Duy Phương

KIỂM :

PHẠM VĂN QUÂN

Phạm Văn Quân

HẠNG MỤC

ITEM

PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

TÊN BẢN VẼ

DRAWING TITLE

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN

GIẢI ĐOẠN
DESIGN STEP

T.K.K.T
TECHNICAL DESIGN

NGÀY PHÁT HÀNH
ISSUED DATE

SỐ HIỆU
DWG. NO

SĐCĐ.01