

รพ.ศิริราช⁶ ปิยมหาราชการณีย
กรุงเทพ ประเทศไทย

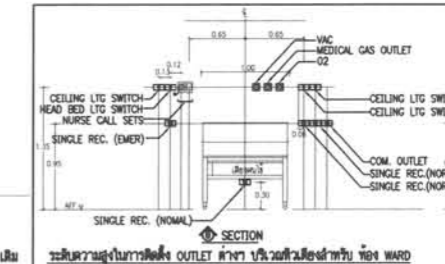
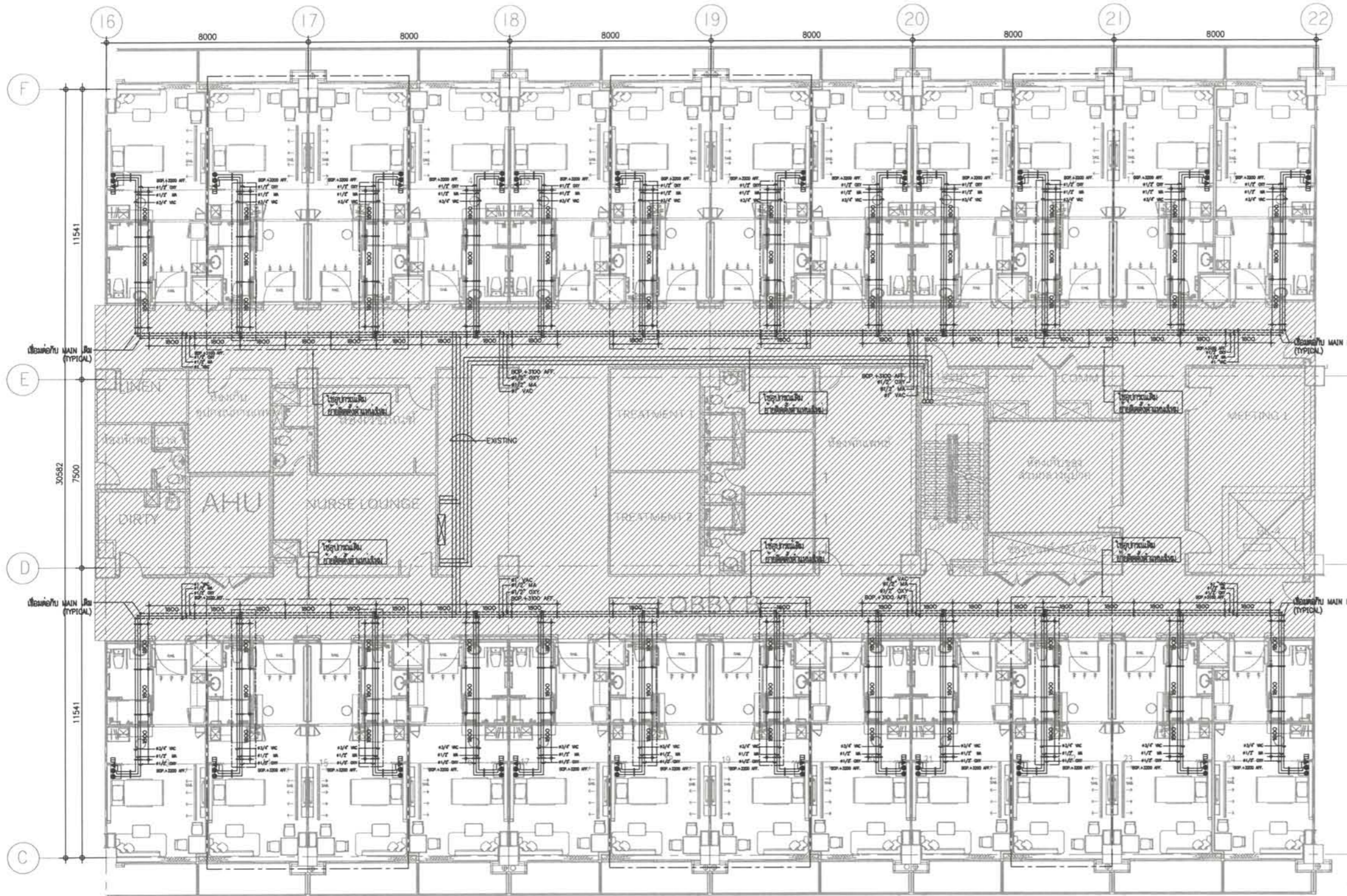
15th.FLOOR B
WARD ROOM

MEDICAL GAS AND VACUUM SYSTEM DRAWING
DATE : 18 MARCH 2020

FOR TENDER

LEOINTER





SYMBOL FOR MEDICAL GAS SYSTEM

○	OXYGEN OUTLET (O ₂)	□	ZONE VALVE BOX
●	NITROGEN OXIDE OUTLET (N ₂ O)	▣	DETECT AREA ALARM
○	MEDICAL AIR OUTLET (MA)	— —	BALL VALVE
▽	VACUUM OUTLET (VA)	□	JUNCTION BOX
□	HIGH AIR OUTLET (HA)		
□	EVACUATION OUTLET (EVA)		
□	WALL SLIDE		
○	CARBON DIOXIDE OUTLET (CO ₂)		

LEGEND

—	= แนวเดินท่อใหม่ (NEW)
- - -	= แนวเดินท่อเดิม (EXISTING)

MIDICAL GAS SYSTEM 15th PLAN
SCALE

PROJECT
รพ.ศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
 กรุงเทพฯ ประเทศไทย
 KEY PLAN

REVISION

Rev No.	Revision Note	Date

มีนาคม ๒๐๑๖
 ดงศักดิ์ ยุคตะเคียน
 นงศศิทธิ์ สีสวรรค์ สสท.135
 ทักษิณ ประวีร์บุญกุล
 วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 ผศ.ดร. อุตชัย ไชยวงษ์วิไล 011-261-734
 อาคม นิมิตรอง 02-261-1116
 วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 เจษฎา รุณทศธรานนท์ 011-261-3687
 พิมพ์กัญญา บุญเกษม 011-261-43735
 วิศวกรสุขาภิบาล
 พิณภรณ์ บัวพึ่ง 011-261-94
 ปรมศรวิร์ เขื่อนบุญ 011-261-4297

วันที่ 18 / 03 / 63

แบบแสดง
MIDICAL GAS SYSTEM 15th PLAN

แบบเลขที่
MG-02

มาตรฐาน
 REV. SIZE A3

INTERIOR ARCHITECTURE
 DESIGNER
LEONTER
 LEO INTERNATIONAL DESIGN GROUP CO., LTD.
 39th FLOOR, OCEAN TOWER 2
 75108-109 SUKHUMVIT 19 ROAD KLONGTUEE NUA,
 VADHANNA, BANGKOK 10110, THAILAND
 TEL : +66 (0) 22617733
 FAX : +66 (0) 22617734
 E-MAIL : lbg@lbg.co.th
 www.lbg.co.th

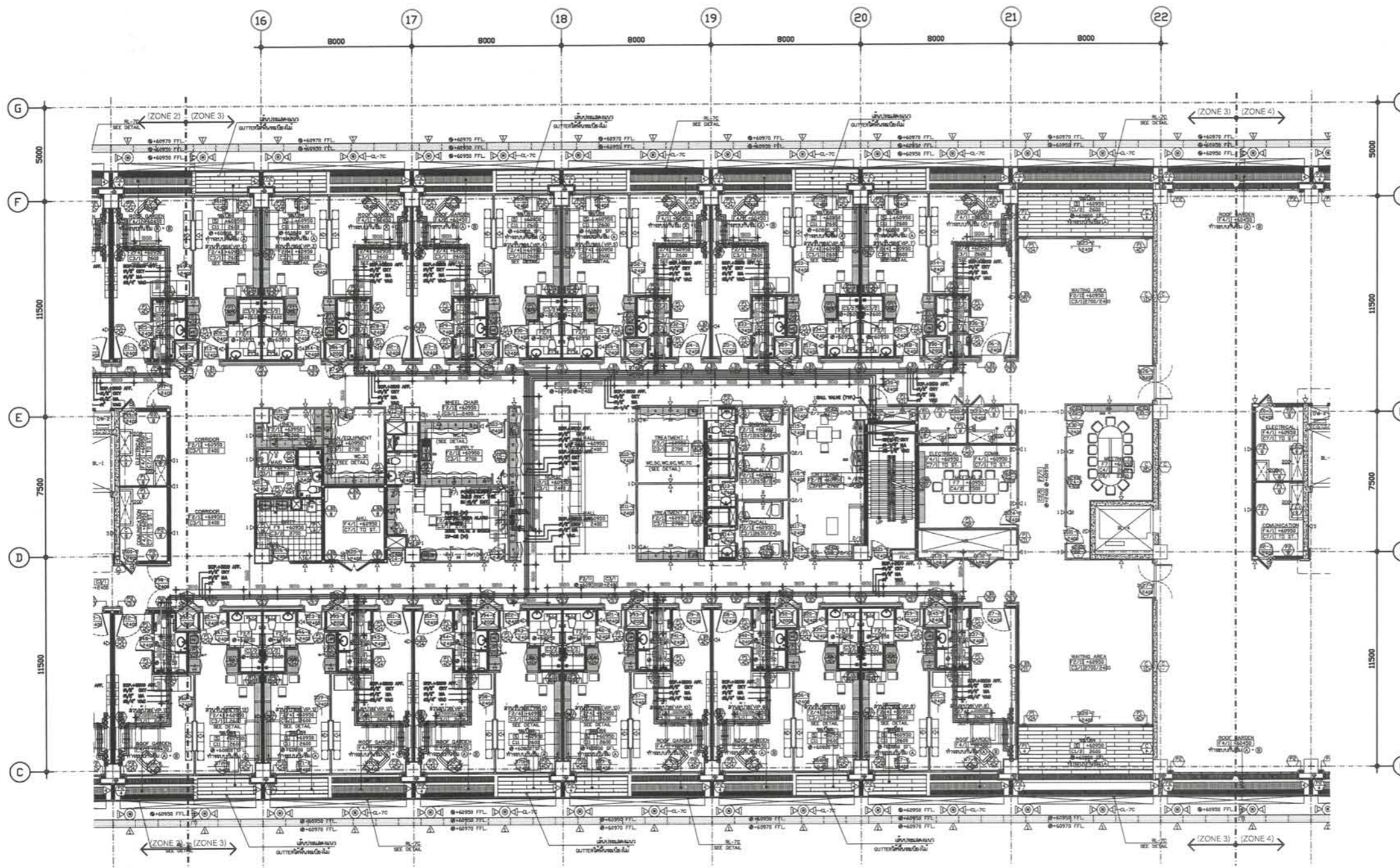
ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF LEO INTERNATIONAL DESIGN GROUP AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. DO NOT SCALE DRAWINGS AND ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR

[Handwritten signature]

PROJECT

รพ.ศิริราช ปิยมหาราชการมัย
กรุงเทพฯ ประเทศไทย

KEY PLAN



SYMBOL FOR MEDICAL GAS SYSTEM			
●	OXYGEN OUTLET (O ₂)	■	ZONE VALVE BOX
■	HYDROUS OXIDE OUTLET (H ₂ O ₂)	■	DIGITAL AREA ALARM
●	MEDICAL AIR OUTLET (M _A)	—○—	BALL VALVE
▽	VACUUM OUTLET (V _{AC})	□	ANCTION BOX
□	HEAT AIR OUTLET (H _A)		
□	EVACUATION OUTLET (E _{VA})		
□	WALL SLUR		
○	CARBON DIOXIDE OUTLET (CO ₂)		

แบบแปลนระบบแก๊สทางการแพทย์ ชั้นที่ 15 (ZONE 3)
SCALE 1:125

หมายเหตุ: รายการสัญลักษณ์
 O₂ (ASTM 808 7.1)
 M_A (ASTM 808 7.1)
 V_{AC} (ASTM 808 7.1)
 - สัญลักษณ์ของ PRESSURE AND VACUUM SWITCH
 ที่ห้องควบคุมอยู่ที่ 10/11P/GUES/0A-02

REVISION

Rev No.	Revision Note	Date

มณฑลงานกร

คงศักดิ์ ยุกตะเสวี
 ณรงค์ ลือสาคร สสน.135
 พยากร ปรัชญาธิรกุล

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ผศ.ดร. อูทัย ไชยวงศ์วิไลาน วฟก.734
 อาคม นิมตรง วฟก.1116

วิศวกรระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

เจษฎา จุมพลเดชาพันธ์ สก.3687
 พิมภิสฎ บุญกอบ ภก.43735

วิศวกรสุขาภิบาล

พินภรณ์ บัวพึ่ง สส.94
 ประเมศวร์ เชื่อมบุญ สก.4297

วันที่

18 / 03 / 63

แบบแสดง

แบบแปลนระบบแก๊สทางการแพทย์
 ชั้นที่ 15 (ZONE 3)

แบบเลขที่

MG-03

มาตราส่วน

REV.	SIZE
	A3

INTERIOR ARCHITECTURE
 DESIGNER
 LEOINTER

LEO INTERNATIONAL DESIGN GROUP CO., LTD.
 39th FLOOR, OCEAN TOWER 2
 75/108-109 SUKHUMVIT 19 ROAD KLONGTOEY NUA,
 VADHANA, BANGKOK 10110, THAILAND
 TEL : +66 (0) 22617733
 FAX : +66 (0) 22617734
 E-MAIL : lidg@lidg.co.th
 www.lidg.co.th

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF LEO
 INTERNATIONAL DESIGN GROUP AND CANNOT BE
 USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION. DO
 NOT SCALE DRAWINGS AND ALL MEASUREMENTS
 MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONTRACTOR

Rev No.	Revision Note	Date

คงศักดิ์ ยุทธเสวี
ณรงค์ ลือสาคร สสน.135
ทยากร ปรัชญาธิรกุล

ผศ.ดร. อูทัย ไชยวงศวิธาน วฟก.734
อาคม นิมตรง วฟก.1116

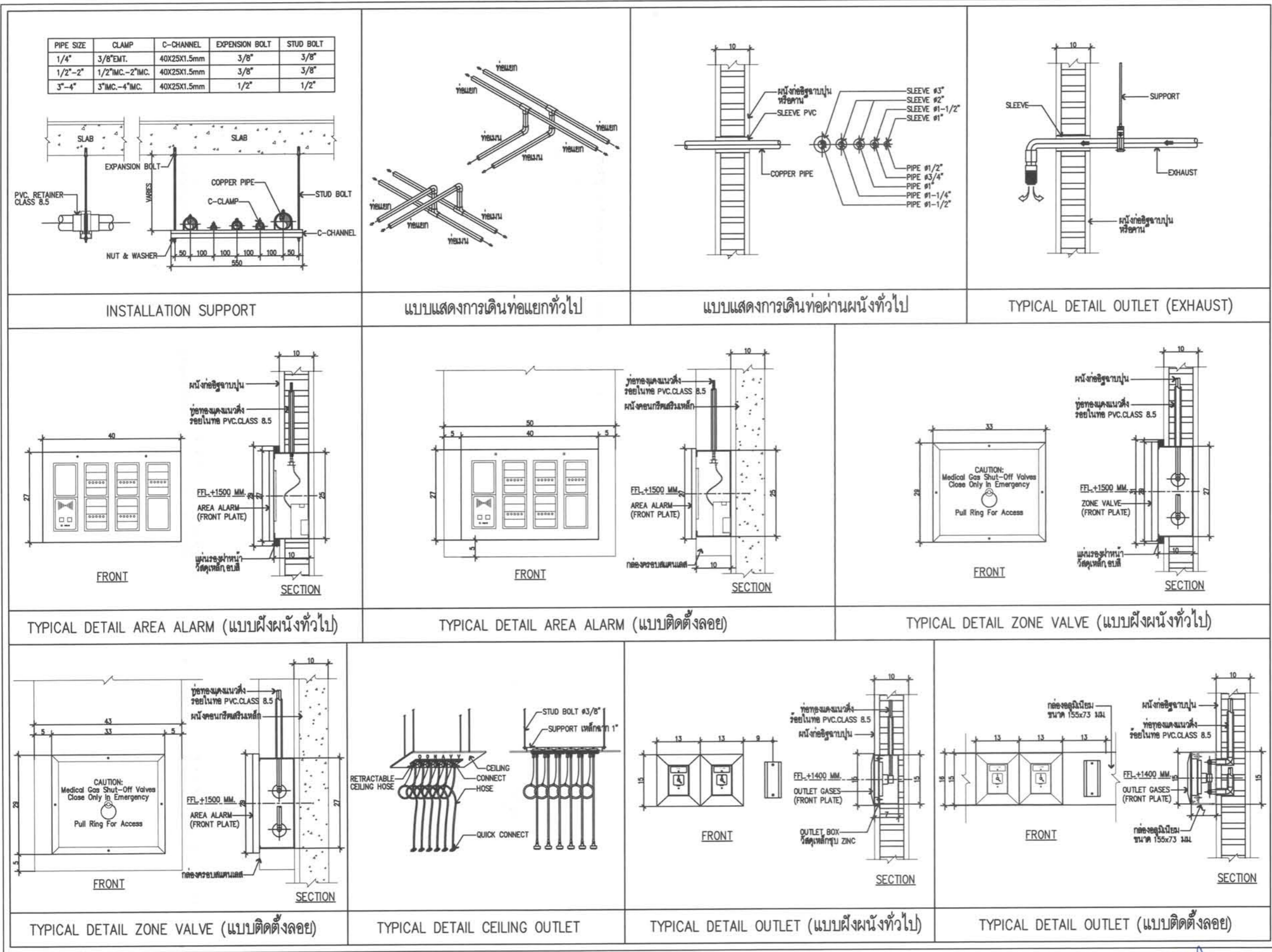
เจษฎา จุมพลเดชาพันธ์ สก.3687
พิมพ์สิฎฐ บุญกอบ ภก.43735

พินาภรณ์ บัวพึ้ง สส.94
ปรเมศวร์ เชื่อมบุญ สก.4297

18 / 03 / 63

MG-04

A3



[Handwritten signature]