

แบบระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

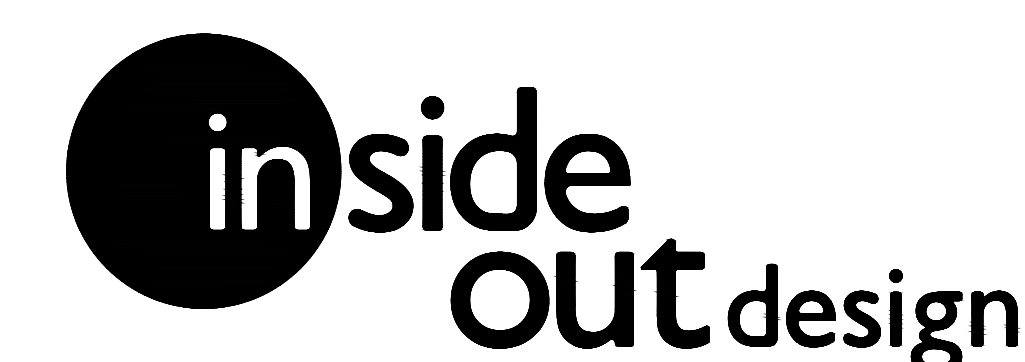
สถานที่ : พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันที่ : 02-11-2568



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



กิจการร่วมค้า พีดี อีส
PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ถนนวิภาวดี ๓๕ กรุงเทพฯ 10710
Tel. 053 221 160 , 02-6453610



PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ព្រះវិហារ ព្រះវិហារ ឧបាសិកា ភិក្ខុវិញ្ញាណ 50200
7-1 083 373 160 07 848 1630

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนา	
1. ปฐมสมโพธิ พงษ์พิริยกุล 2- กส.11	Ph
2. จางหวี พงษ์ภาณุ 3- กส.2325	Ph
3. พิเศษทวี 2- กส.4636	Ph
4. กวีศรี 2- จันทนพวงชล 4- กส.2099	Ph
5. จิตภา จาจิรพงษ์ สสส. 3600	Ph
6. สุทธิศรี ภาณุโฑยพิง 3- กส.11796	Ph
7. กวีศรี 2- ธนบุญวิภา 4- กส.18545	Ph
8. ศุภนิศา สละรังษิณี 4- กส.18573	Ph
9. วิเศษภา โดรงสร่าง	
10. พงษ์ ภูวนันดา 2- กส.1196	
11. สนิทมน 2- สดกพร 3- กส.10114	2- สดกพร 3- สดกพร
12. สนิทมน 2- สดกพร 3- สดกพร	

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ อินติ วฟท.๑48
อรุณพล ปิ่นไชย สฟท.6035

วิศวกรระบบสุขภาพภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
 รัชพล ทริบางกุลศรี ๖๘.73 
 สมวัฒน์ นิต์ชนวิจิตร ๘๘.338 

วิศวกรรมเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
 สมศักดิ์ ชัดประชา วท.933

มีคุณชนาก

ภูมิสถาปัตย์กรรรม

BIM. MODELER

ธนพงษ์ หาดศิริวัฒนิก ๕๕๓.3765 

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด
--------	--------	------------

ເດືອນທີ	ວັນທີ	ລາຍລະອຽດ

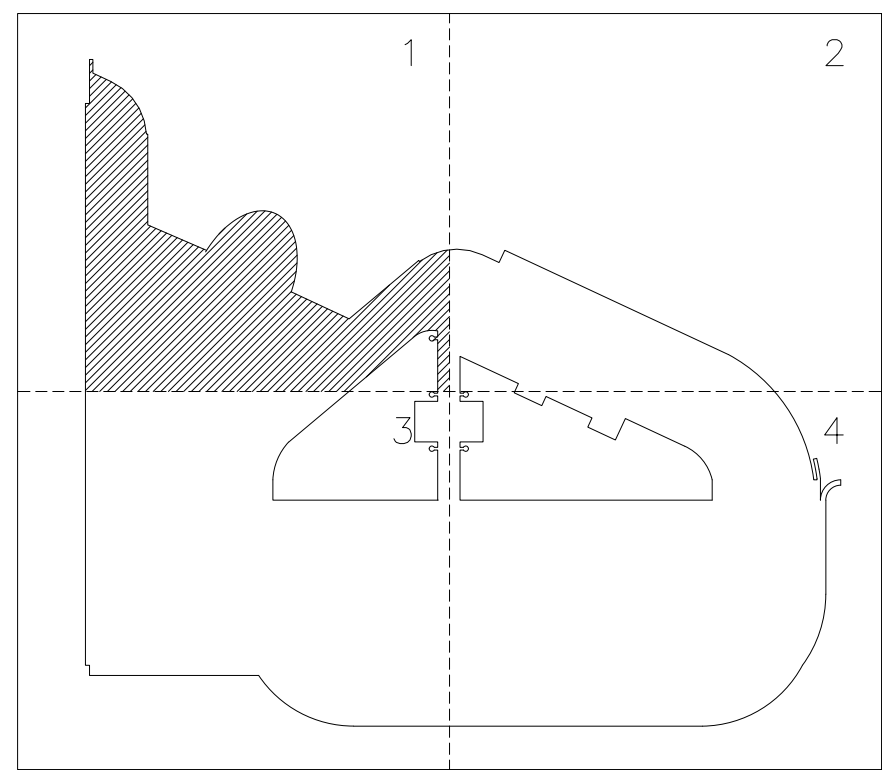
เขียนโดย —	ตรวจสอบโดย —
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 100
ชื่อแบบ ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้นใต้ดิน /1	

รหัสแบบ FP-02	
รหัสโครงการ	จำนวนแผนรวม 32

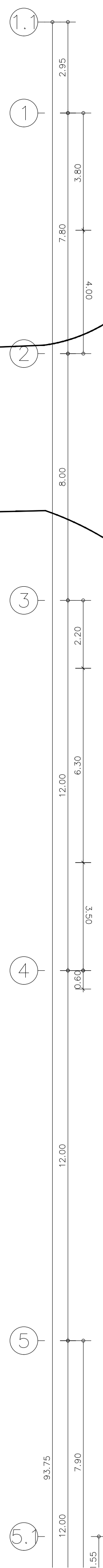
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

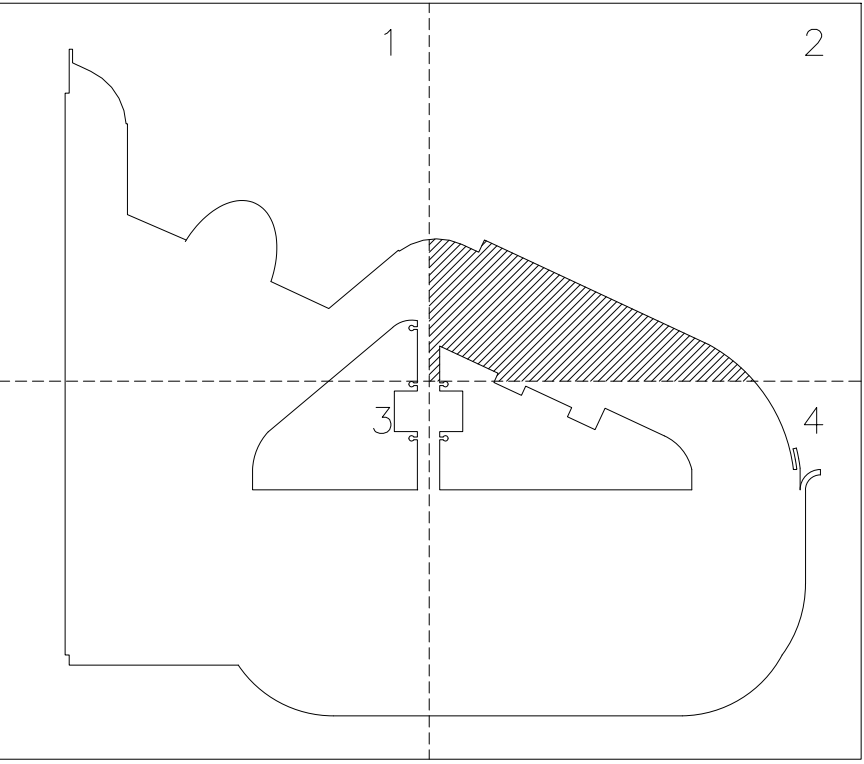


KEY PLAN

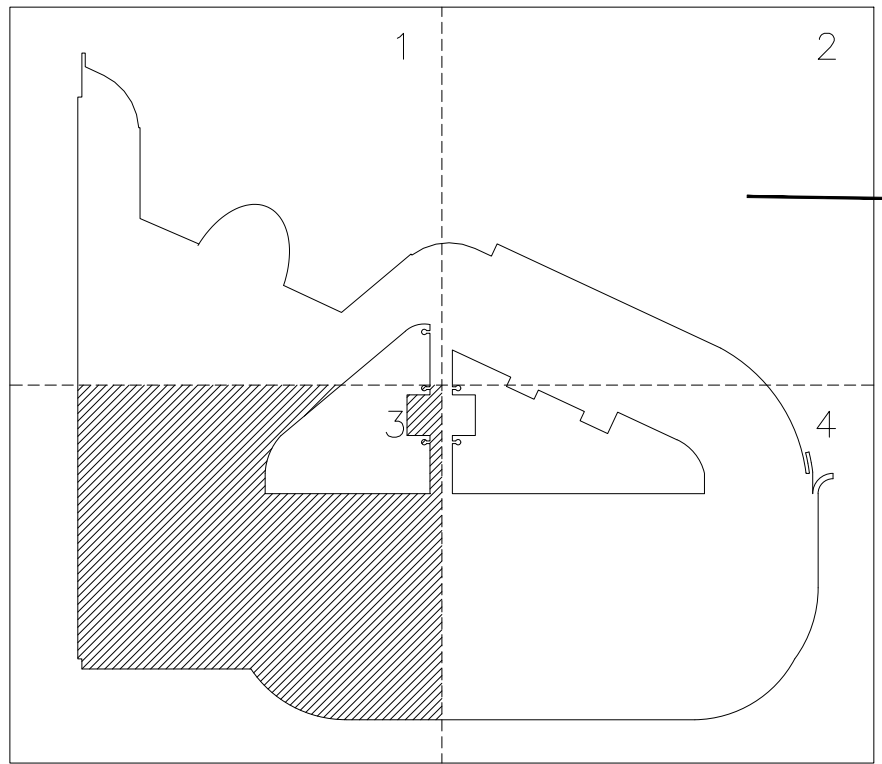


สถานประกอบการผู้ให้บริการขนส่ง

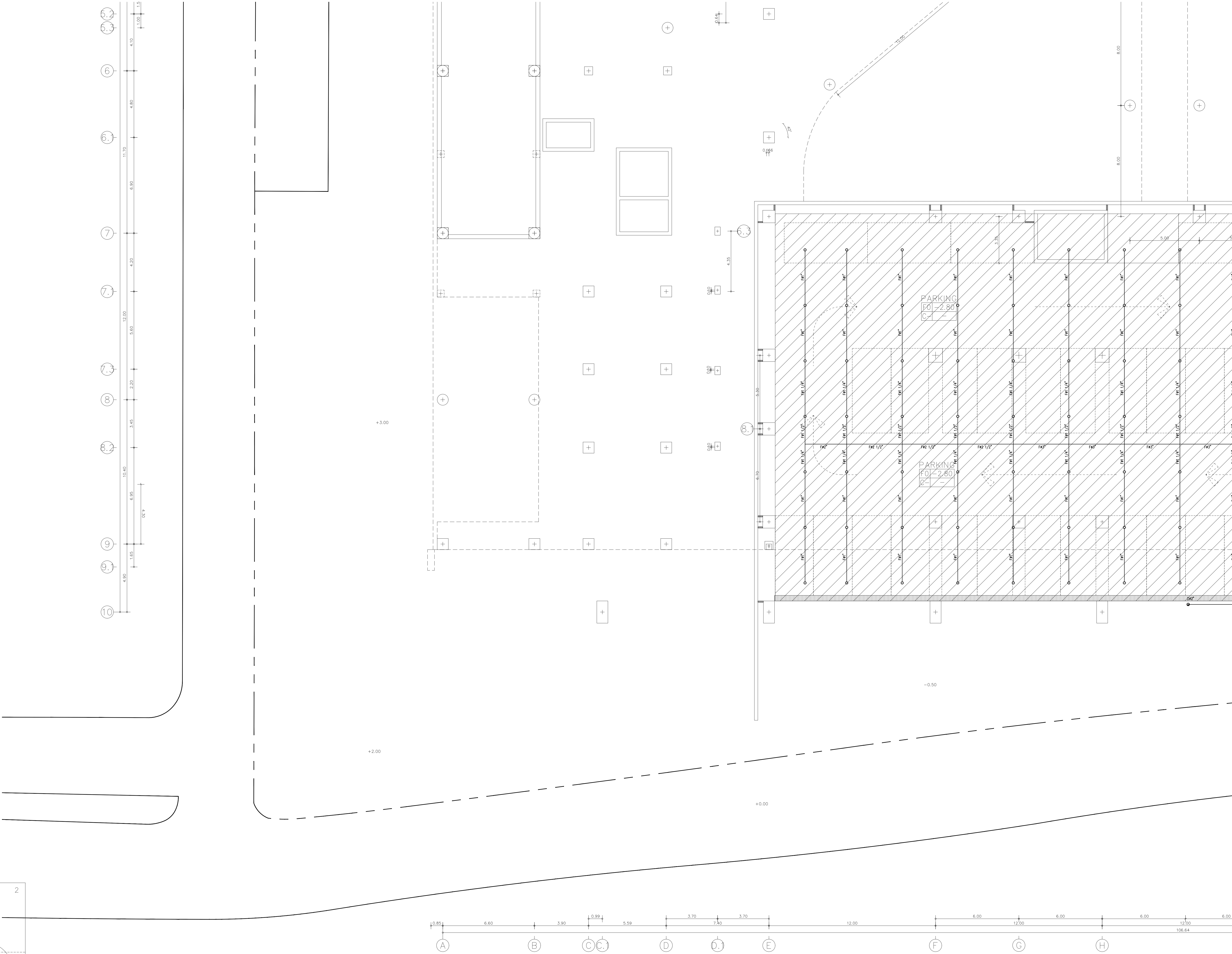




 อุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
กิจการร่วมค้า พดี เอส  PACDE PACDE COMPANY LIMITED 215 ถนนเชียงใหม่ ๕0๕ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ ๕๐๐๐ Tel. 053 227 160 , 02-6493610		
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
โครงการ ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)		
ที่ตั้งโครงการ พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
สถาปนิก		
บริษัท พงษ์ พงษ์พิทักษ์ จำกัด - ๖-๖๕11		
จิรวดี พลกล้า ส.สท.2325		
สุทธิพงษ์ วงศ์ภูงา จ.สท.636		
ธีระวุฒิ ชื่นทรงมงคล ส.สท.8099		
ศิธา อภิวิธิน ส.สท.3600		
สุทธิวิทย์ ภาณุโคไพษฐ์ ส.สท.11796		
กวีรัตน์ มนุสรสิทธิ์ ส.สท.18545		
ศุภจิต สละมัจฉา ส.สท.18573		
วิศวกรโครงสร้าง		
พชร ภูวัฒนสุรัตน์ ว.บ.1196		
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.บ.10114		
วชิระเทพ สีสันติกุล ส.บ.9453		
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
ณพนธ์ อินดี ว.บ.948		
บรรณพล ปิ่นไธย ส.บ.6035		
วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย		
จักรพันธ์ ตรีทองศรี ว.บ.73		
ชนวิวัฒน์ นิธิพานิช ส.บ.338		
วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ		
สมศักดิ์ สัตประชา ว.บ.933		
นักเขียน		
ภูมิสถาปัตย์		
BIM MODELER		
ธนพงษ์ ภาณุศิริวัฒน์กิจ ส.สท.3765		
รายการแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียน โดย		ตรวจสอบโดย
-		-
วันที่	มาตราส่วน	
02 พฤศจิกายน 2568	A0	1 : 100
ชื่อแบบ		
ผังระบบดับเพลิงขึ้นใต้ดิน /2		
รหัสแบบ		
FP-03		
รหัสโครงการ		จำนวนแผ่นรวม
		32
CAD FILE :		
แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)		
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง		



KEY PLAN



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

in
side
out
design

PACDE

215 ถนนสุขุมวิท ซ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel : 02-227 1600 - 02-643 5610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์ศิริวิทย - 2-2511
จิรวดี พลกล้า ส.สท.2325
สุทธิพงษ์ วงศ์ภูษา ส.สท.636
ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.สท.8099
ศศิรา อารีรัตน์ ส.สท.3600
สุทธิวิทย์ ภาณุโคกพันธ์ ส.สท.11796
กวีรัตน์ มนุญศิริชัย ส.สท.18545

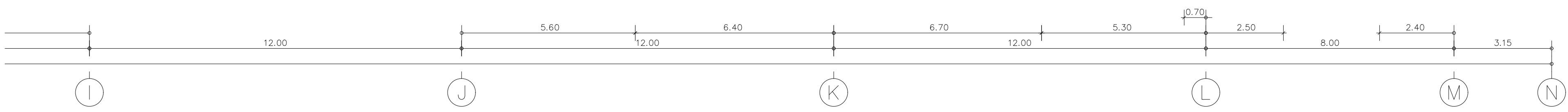
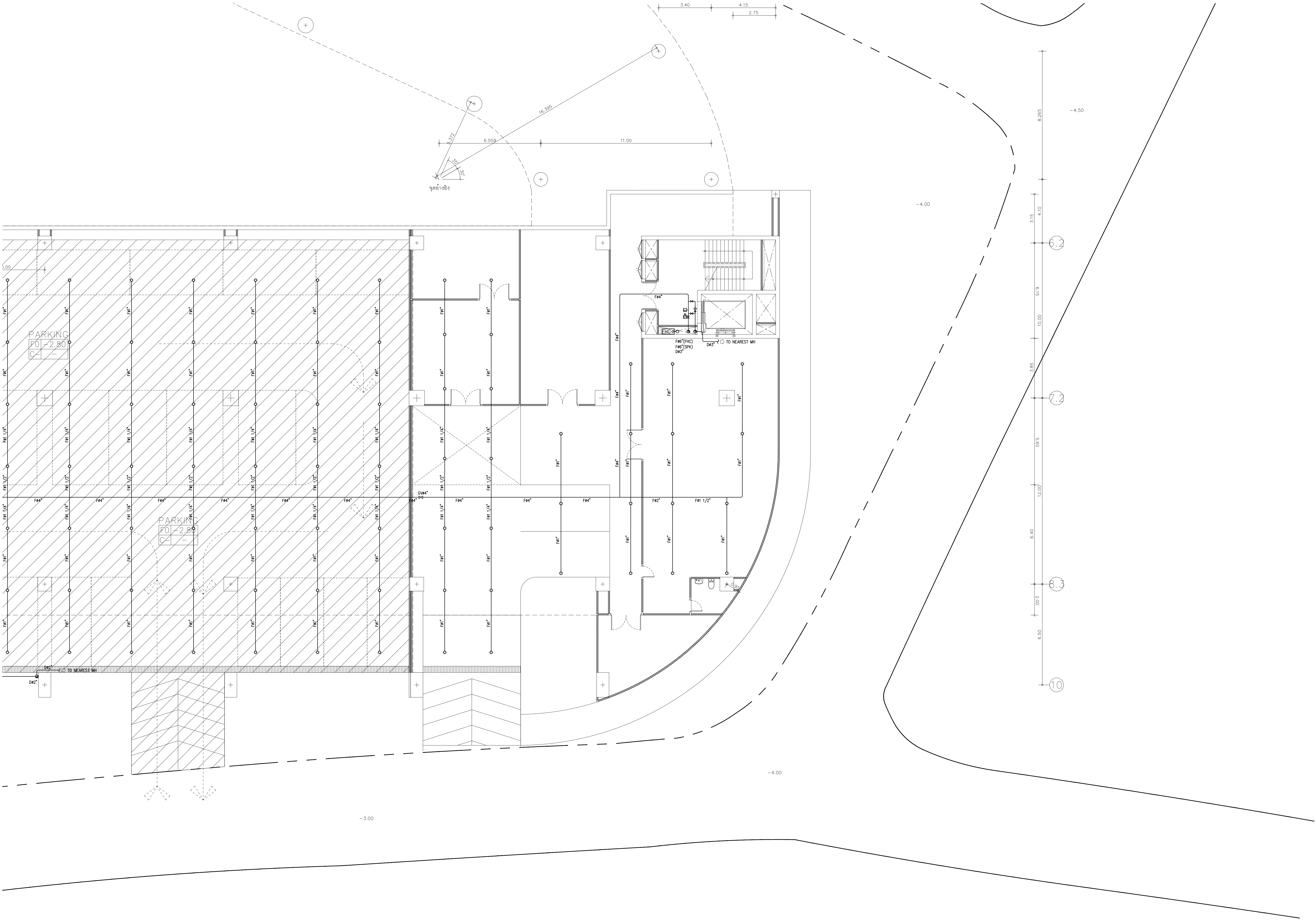
วิศวกร
คุณจิต สละมัจฉา ส.สท.18573
วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวนันตสรณ์ ว.บ.1196
จักรพันธ์ สดกภูวรักษ์ ส.บ.10114
วชิรเทพ สีสันติกุล ส.บ. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ อิมดี ว.บ.948
อรรถพล ปิ่นไชย ส.บ.6035

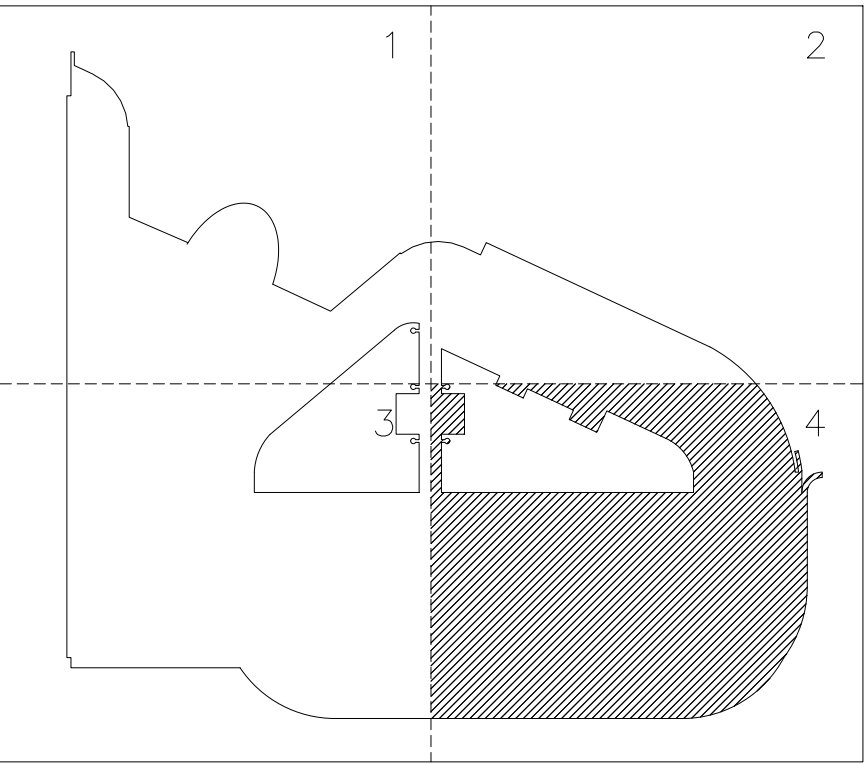
วิศวกรระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ธีรขจรกุลศิริ ว.บ.73
ชนวิวัฒน์ นิพิศวิจิตร ส.บ.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตประชา ว.บ.933

เขียนโดย
-
ตรวจสอบโดย
-
วันที่
02 พฤศจิกายน 2568
มาตราส่วน
A0 1 : 100
ชื่อแบบ
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้นใต้ดิน /3
รหัสนำแบบ
FP-04
รายการแก้ไขแบบ
จำนวนแก้ไขรวม
00
CAD FILE :
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้นใต้ดิน
SCALE 1 : 100



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พหิ ชล

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 หมู่ที่ 11 ตำบล หนองบัว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
Tel. 053 227 160 , 02-6443610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญ์ วิศวกรรม - สถาปัตย์
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สถ.2325
สุทธิพงษ์ วงศ์ภูงา ส.สถ.636
จิรวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.สถ.8099
ศิธา อาวีรอน ส.สถ.3600
สุทธิวิทย์ ฐานโคกพันธ์ ส.สถ.11796
กวีรัตน์ มนุสรสิทธิ์ ส.สถ.18545
ศุภจิต สอนะวงศา ส.สถ.18573
วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวนานันสรณ์ ว.บ.1196
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.บ.10114
วชิระเทพ สันติพิกุล ส.บ. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ณพนธะ อินดี ว.บ.948
บรรณพล ปิ่นไชย ส.บ.6035

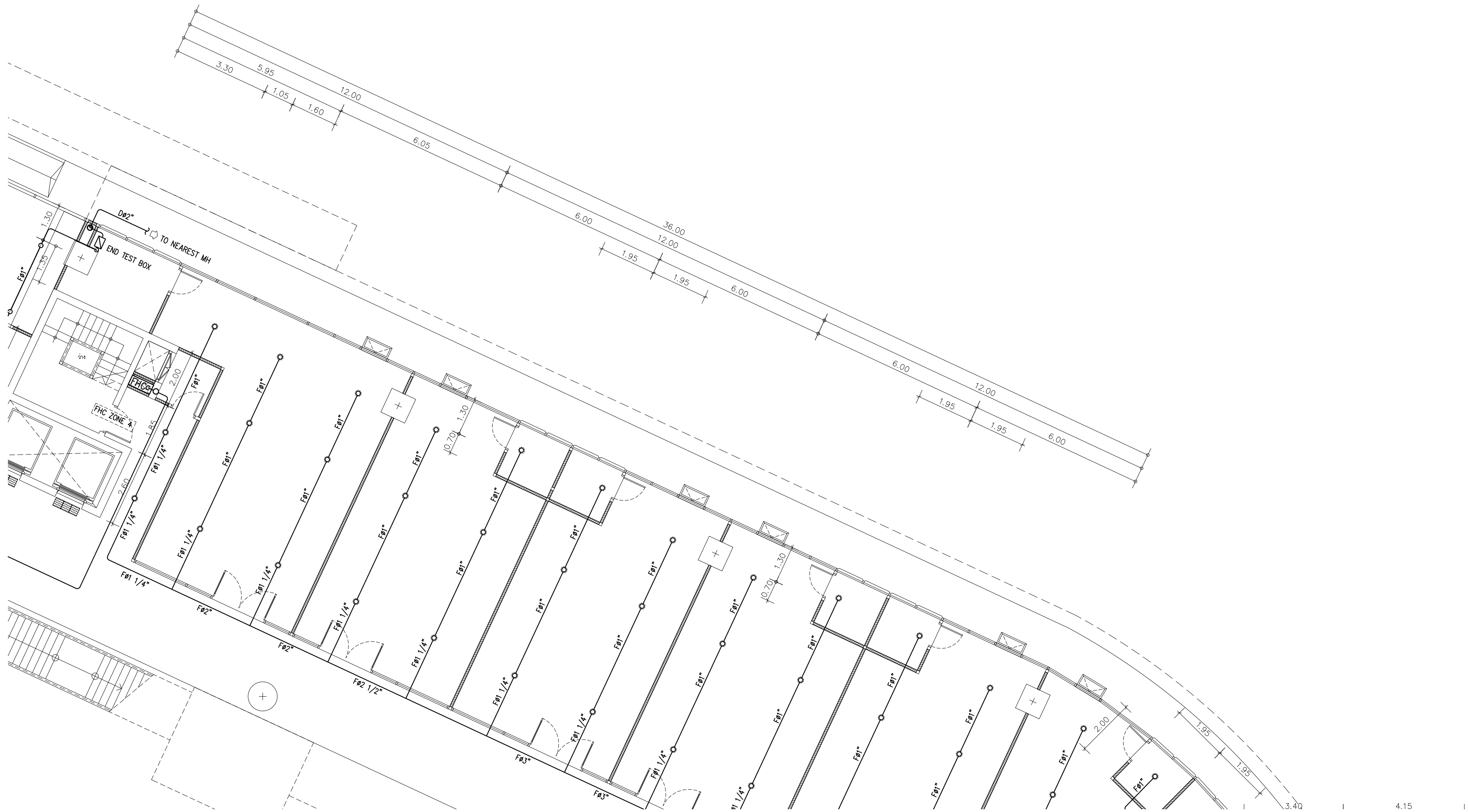
วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตริยางกูรศรี ว.บ.73
ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.บ.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตประชา ว.บ.933

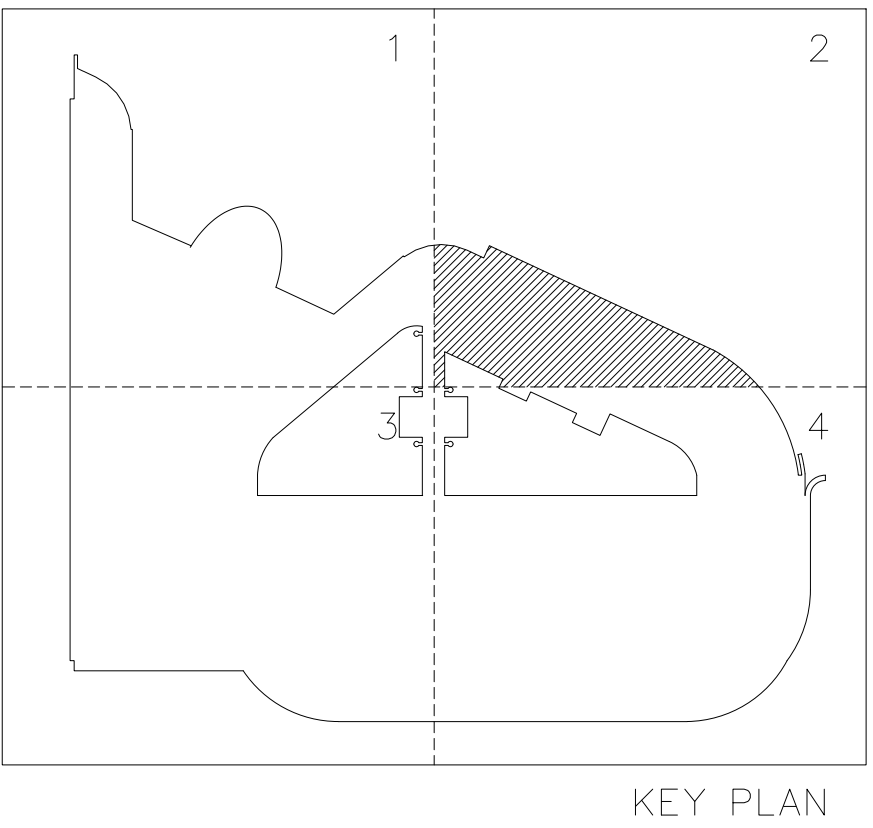
นักเขียนภาพ
ภูมิสถาปัตย์
BIM MODELER
ธนพงษ์ ภาณุวิวัฒน์กิจ ส.สถ.3765

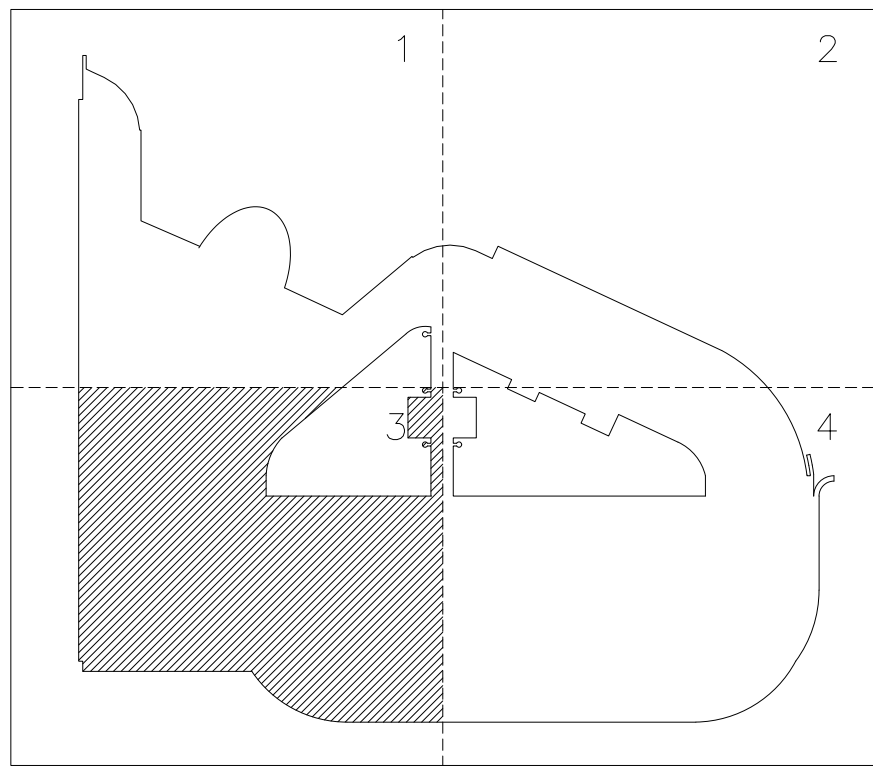
รายการแก้ไขแบบ
เลขที่ วันที่ รายละเอียด

เขียนโดย - ตรวจสอบโดย -
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568 มาตราส่วน A0 1 : 100
ชื่อแบบ
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้นใต้ดิน / 4
รหัสแบบ FP-05
รหัสโครงการ จำนวนแผ่นรวม 32
CAD FILE :
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

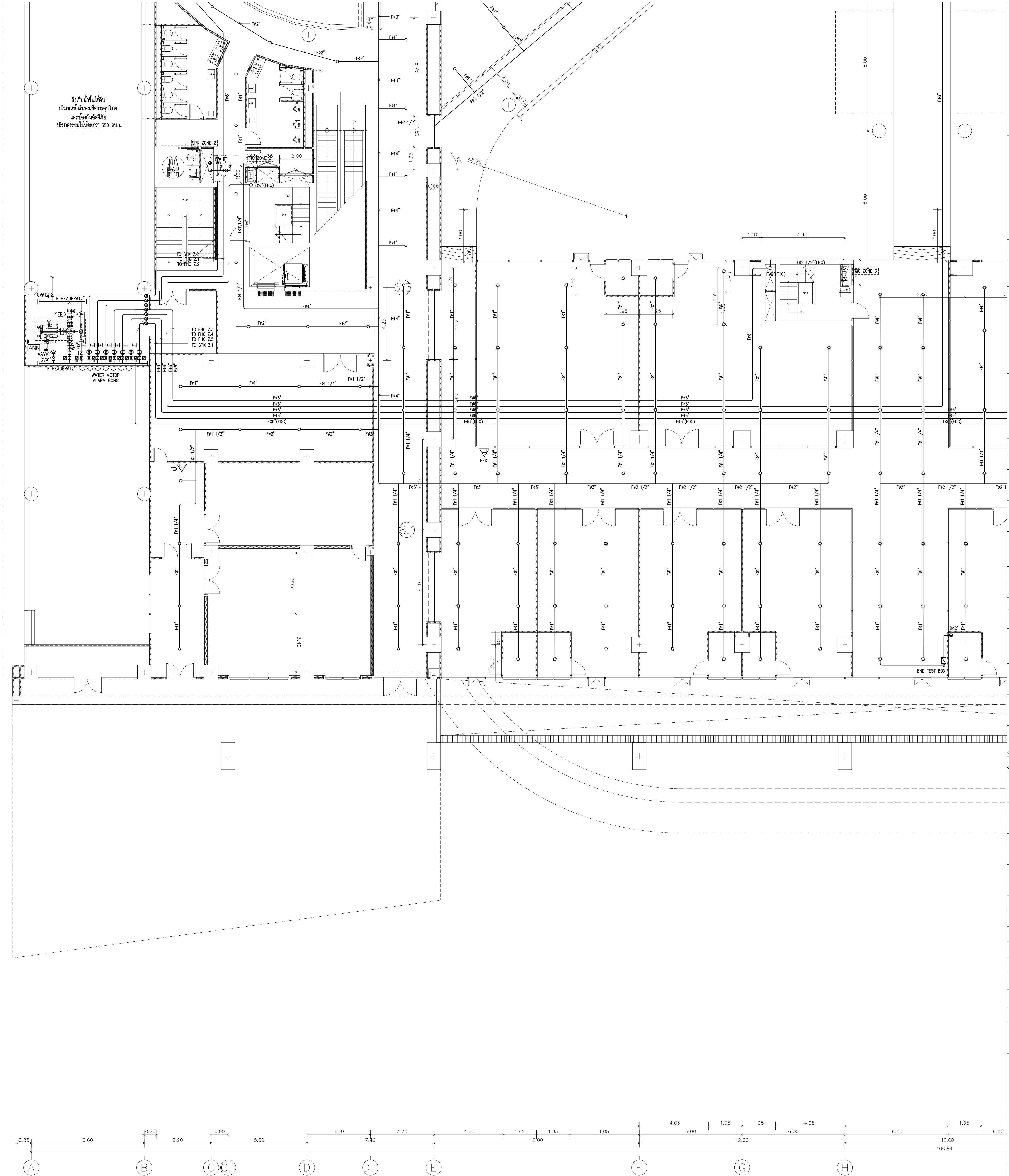
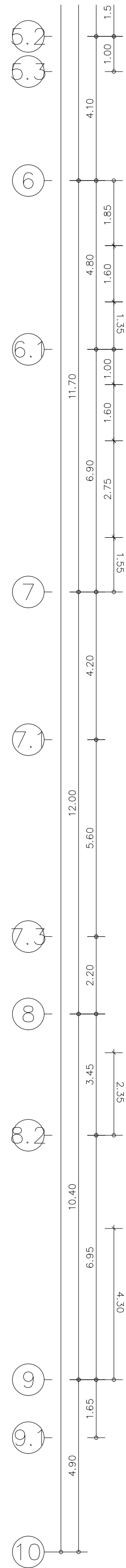


 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
กิจการร่วมค้า พที ชิส		
 PACDE PACDE COMPANY LIMITED		
215 ถนนเชียงใหม่ ๕0000 โทร. 053 227 160 , 02-6433610		
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
โครงการ ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)		
ที่ตั้งโครงการ พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
สถาปนิก		
บริษัท พงษ์ พงษ์พิทักษ์ - ๖-๖๕11		
จิรวดี พลกล้า ส.สธ.2325		
ชุติพงษ์ วงศ์ภูษา ๖.๕๕๖36		
ธีระวุฒิ ชื่นทรงมงคล ส.สธ.8099		
ศิธา อภิวิธิน ส.สธ.๖600		
สุทนต์ ภาณุโคธิพันธุ์ ส.สธ.11796		
กวีรัตน์ มนุญสิทธิ ส.สธ.18545		
ศุภจิต สละมัจฉา ส.สธ.18573		
วิศวกรโครงสร้าง		
พชร ภูวัฒนสุรัตน์ ๖๕1196		
จักรินพันธ์ สกลภูวรักษ์ ๕๕10114		
วณิชเทพ สีสันติกุล ส.๕ 9453		
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
ณพนธ์ อินดี ๖๕๑4๘		
บรรณพล ปิ่นไชย ส.๕๖.๐35		
วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย		
จรัสพล ตริยวงศศิริ ๖๕73		
ชนวิวัฒน์ นิพิศวิจิตร ส.๕.๖3๘		
วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ		
สมศักดิ์ สัตประชา ๖๕933		
นักเขียน		
ภูมิสถาปัตย์		
BIM MODELER		
ธนพงษ์ ภาณุศิริวัฒน์ ๖๕3765		
รายการแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนโดย	ตรวจสอบโดย	
วันที่	มาตราส่วน	
02 พฤศจิกายน 2568	A0 1 : 100	
ชื่อแบบ	ผู้รับแบบ	
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้น 1 / 2		
รหัสแบบ	FP-07	
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม	
	00	
CAD FILE :		
แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)		
ไม่อนุญาตให้คัดลอกแบบ ทุกระยะให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง		





KEY PLAN



ดูทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พหิ ธิส

PACDE
PACCO COMPANY LIMITED
215 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-227 1600, 02-4433510

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศระบบธุรกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญ์ วิศวกรรม - สถาปัตย์
จิรวัฒน์ พลกล้า ส.สถ.2325
สุทธิพงษ์ วรศิริกุล ส.สถ.636
ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.สถ.8099
ธิดา อภิรัตน์ ส.สถ.3600
สุทธิวิทย์ ภาณุโคภินทร์ ส.สถ.11796
กวีรัตน์ มนุญศิริพิชัย ส.สถ.18545
ศุภจิต สละมัจฉา ส.สถ.18573
วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวนิพนธ์ ส.สถ.1196
จักรพันธ์ สดกภูวรักษ์ ส.สถ.10114
วราภรณ์ คีรีพิบูล ส.สถ.9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณณรงค์ อินธิ วิศว.948
อรรถพล ปิ่นไชย ส.สถ.6035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ศรีบางกุลศิริ วิศว.73
ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.สถ.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตประชา วิศว.933

นักเขียนแบบ
ภูมิสถาปัตย์
BIM MODELER
ธนพงษ์ ภาณุศิริวัฒน์ วิศว.3765

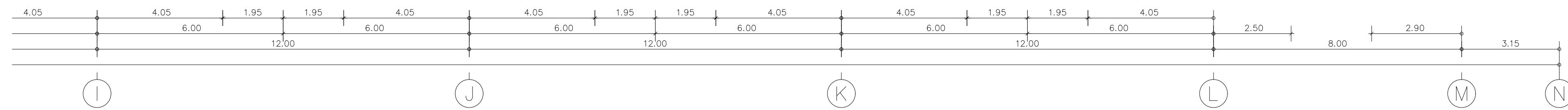
รายการแก้ไขแบบ
เลขที่ วันที่ รายละเอียด

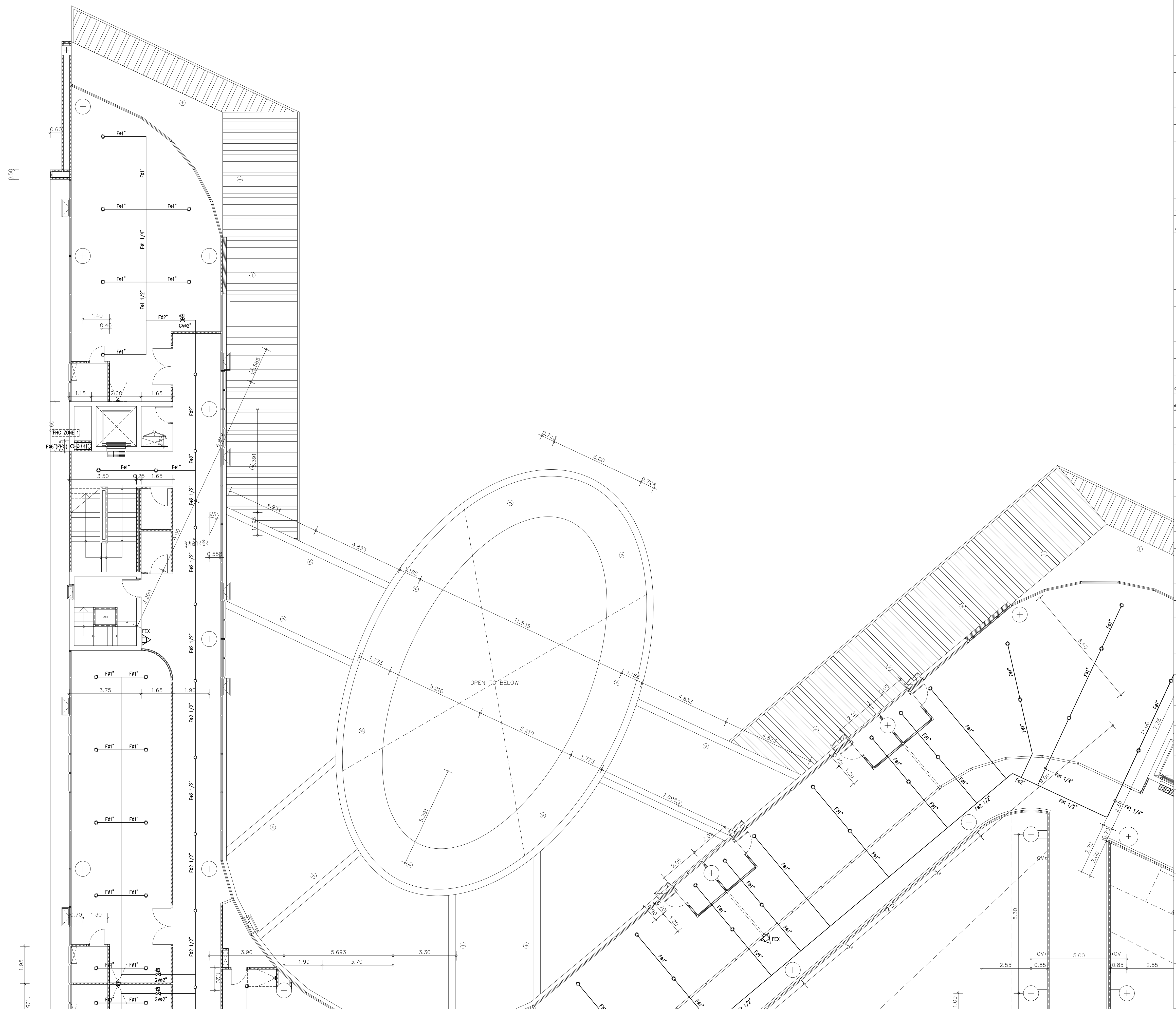
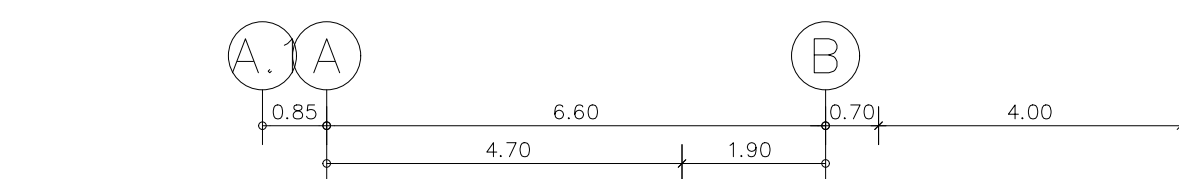
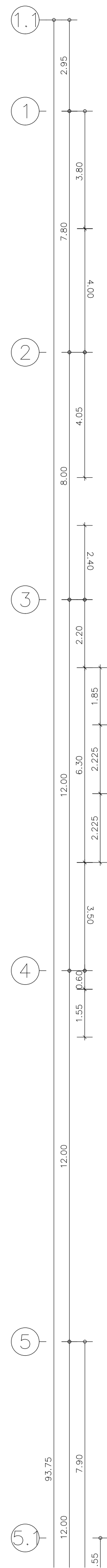
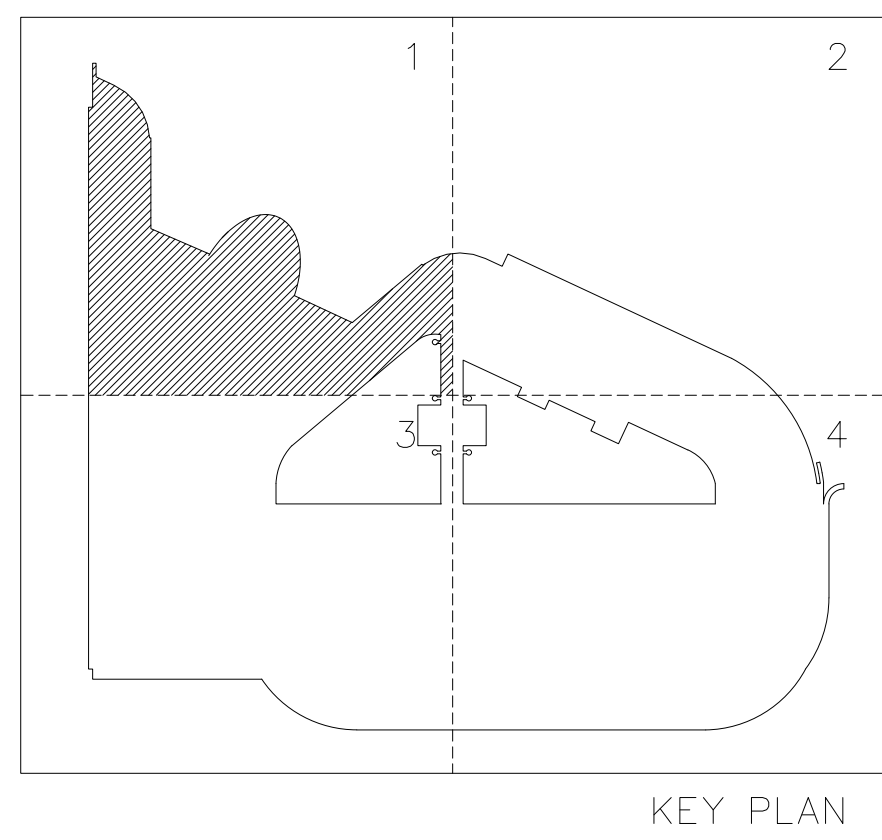
เขียนโดย - ตรวจสอบโดย -
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568 มาตรฐาน A0
ชื่อแบบ ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้น 1 / 3

รหัสแบบ FP-08
รหัสโครงการ จำนวนแผ่นรวม 32

CAD FILE :
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง







มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พีสี ซีเอส

**inside
out design**

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

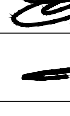
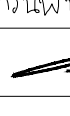
215 หมู่ 10 ตำบล บึงมะลิ อำเภอเมือง นครพนม 49000
Tel. 093 221 160 , 02-6443610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์ถ่วงการเคลื่อนที่บริการนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหิระ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

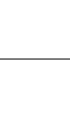
สถาปนิก

ปฐพีพงศ์ พงษ์ศิริวงศ์ ว-ภส.11	
จิรวุฒิ พลภักดิ์ ส.สอ.2325	
อุทัยศักดิ์ วงศ์วงษา ว.สอ.636	
ธีระวุฒิ อินทรมงคล ภ.สอ.8099	
ธิดาภา อารีวงษ์ ส.สอ. 3600	
สุทธสิริจิต ภานุโชติพงษ์ ภ.สอ.11796	
กวีรัตน์ บุญประสิทธิ์ ภ.สอ.18545	
ศุภชาติ สะมะวังษา ภ.สอ.18573	

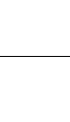
วิศวกรโครงสร้าง

พชร พงษ์ณนสาครน วช.1196	
วิจิตรวิทย์ ตลกดวงวิเศษ สส.10114	
วณกรณ์ ศรีวิจิตร สส. 3453	

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณะชน อินดี พท.0948	
อรรถพล มั่นไชย สทท.6035	

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย

ธีรภัทร ศรีชาภรณ์ วส.73	
วันวัฒน์ วิจิตรวิจิตร สส.338	

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

สมศักดิ์ ธีรประภา วท.933	
--------------------------	---

มันช่างานการ

ภูมิสถาปัตย์กรรม

BIM, MODELER

ธนพงษ์ นาคศิริวัฒนโธภิกขี ส.สอ.3265	
-------------------------------------	---

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย **ตรวจสอบโดย**

วันที่	ขนาดกระดาษ
02 พฤศจิกายน 2568	A0 1 : 100

ชื่อแบบ
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ขึ้น 2 / 1

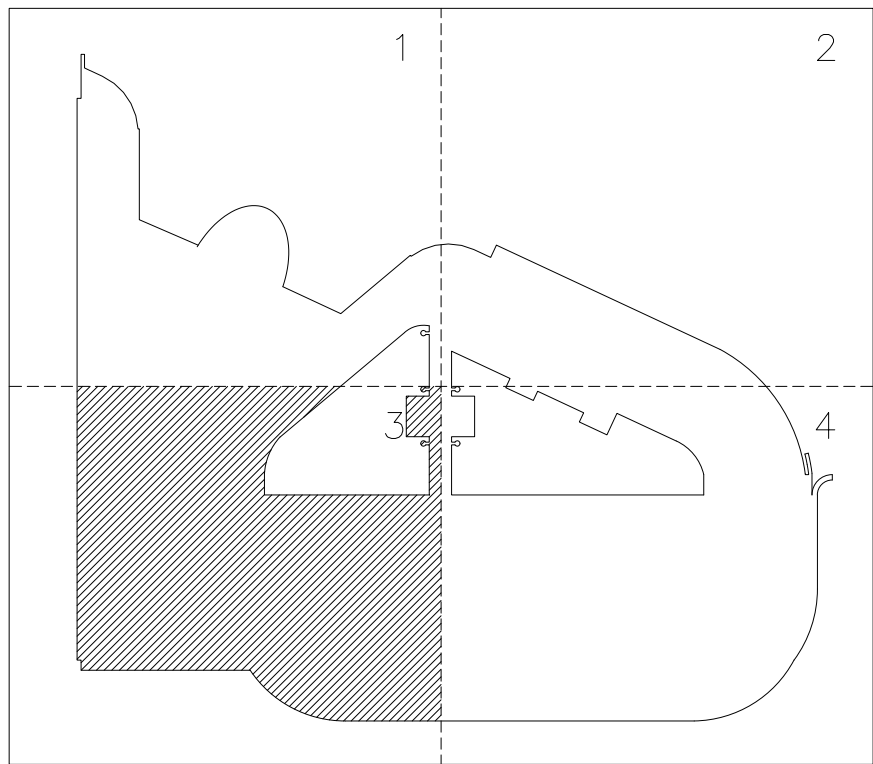
รหัสแบบ FP-10

รหัสโครงการ **จำนวนแผ่นรวม**
32

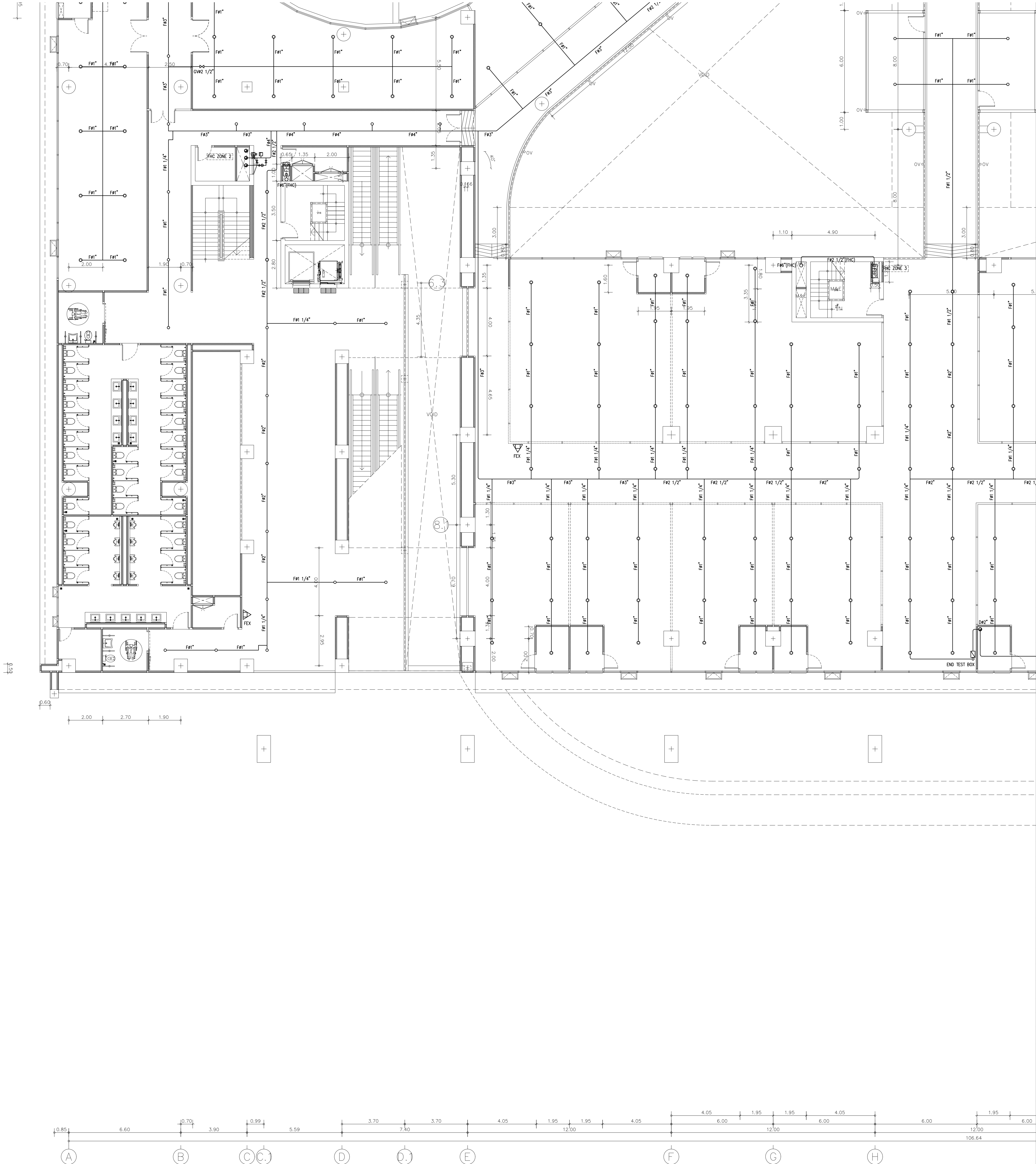
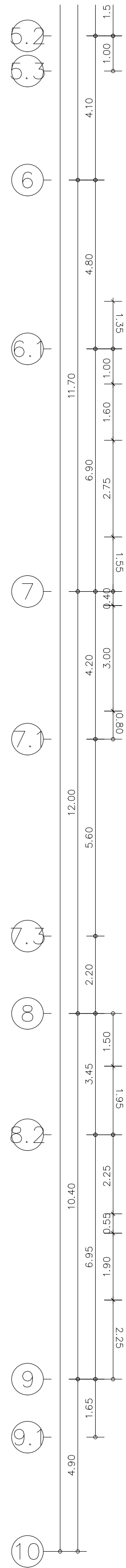
CAD FILE :

**แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)**

ไม่อนุญาตให้คัดลอกจากแบบ ทุกกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



KEY PLAN



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พชช. ชล

**inside
out design**

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-227 1600, 02-443 3510

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศระบบธุรกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหาะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พชช. ชล 11
จิรวิทย์ พลกลัก ส.ส.ด.2325
วิฑูรย์ วงศ์ภูษา ส.ส.ด.636
ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.ส.ด.8099
ธีระภา อภิวิธิน ส.ส.ด.3600
สุทธิวิทย์ ภาณุโคภินทร์ ส.ส.ด.11796
กวีวิธิน มนุญศิริ ส.ส.ด.18545
ศุภจิต สละมัจฉา ส.ส.ด.18573
วิศกรโครงการ
พชช. ภาณุพนมพร ส.ส.ด.1196
จักรพันธ์ สดกภูวรักษ์ ส.ส.ด.10114
วราชนิเทศ ส.ส.ด.9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณณรงค์ อินดี วพด.948
บรรณพล ปิ่นไชย สพด.6035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ธีระกฤษณ์ วส.73
ชนวิวัฒน์ นิพิศวิจิตร สส.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตประชา วท.933

นักเขียนแบบ
ภูมิสถาปัตย์
BIM MODELER
นายพงษ์ ภาณุศิริวัฒน์กิจ ส.ส.ด.3765

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

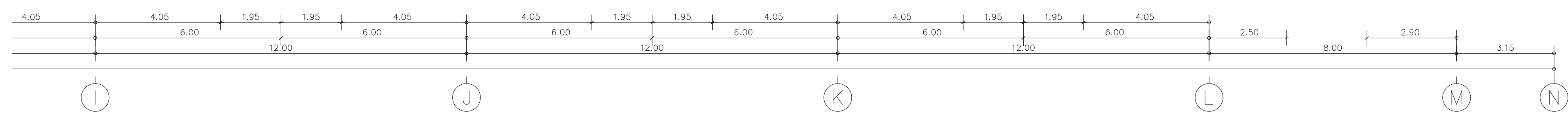
เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 100

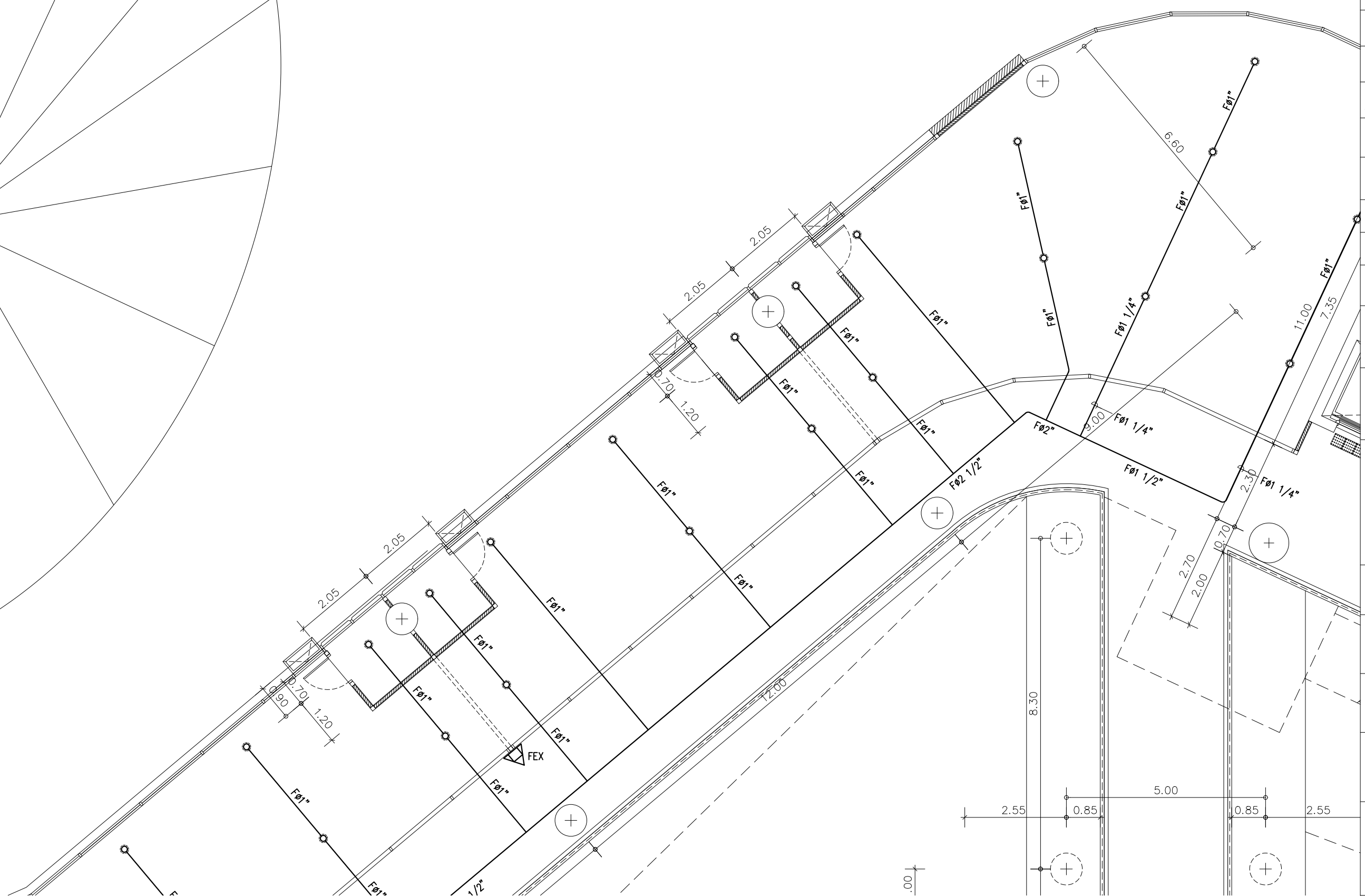
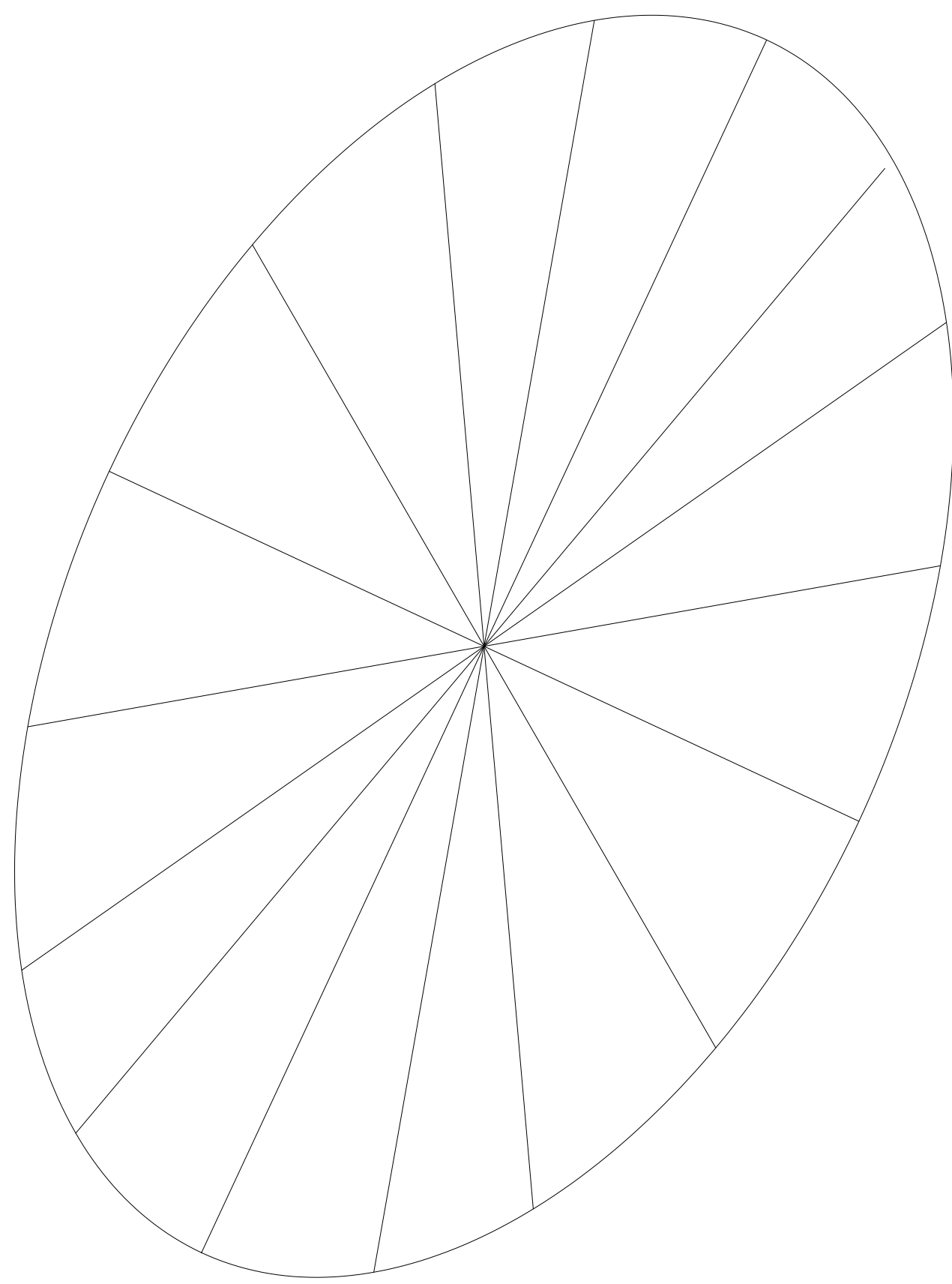
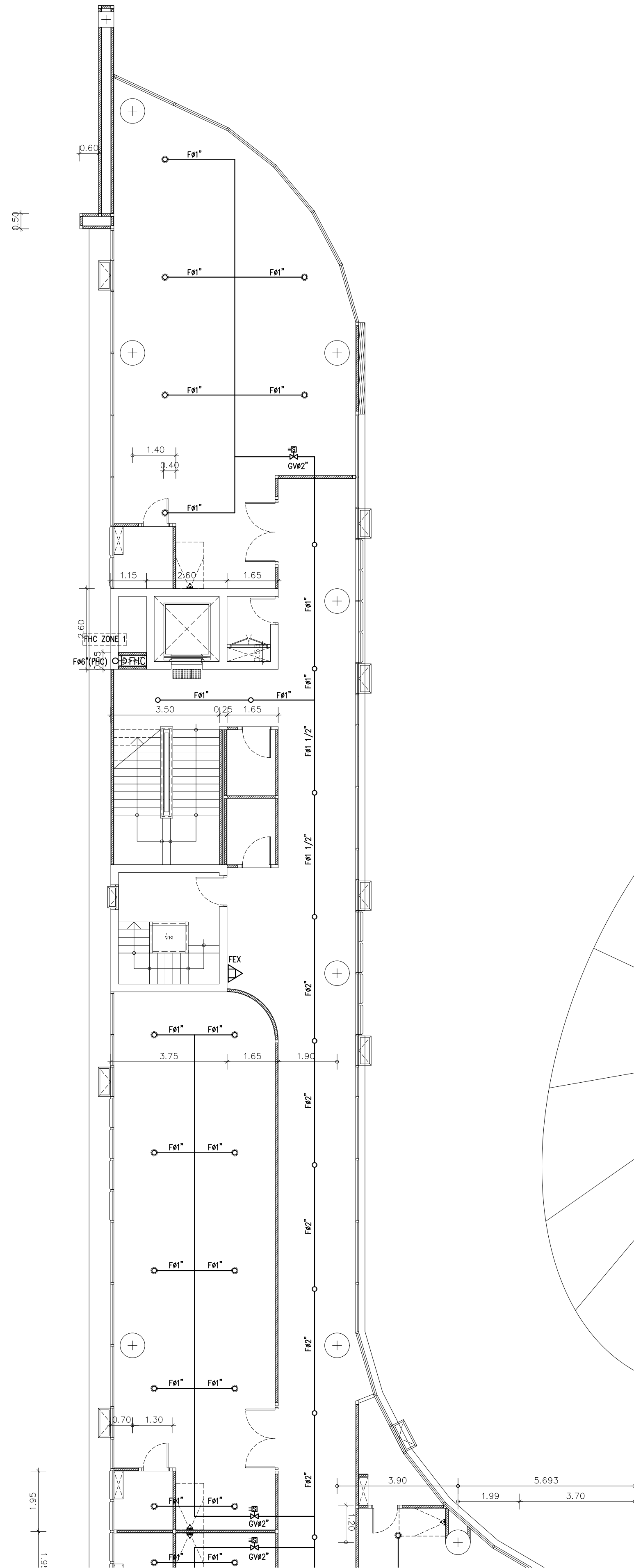
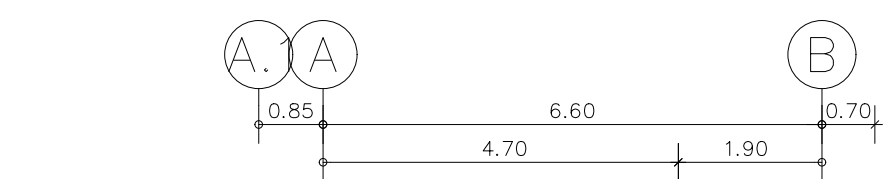
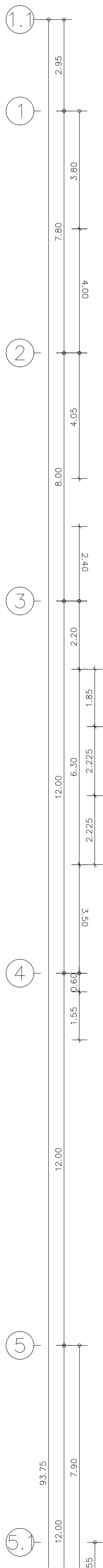
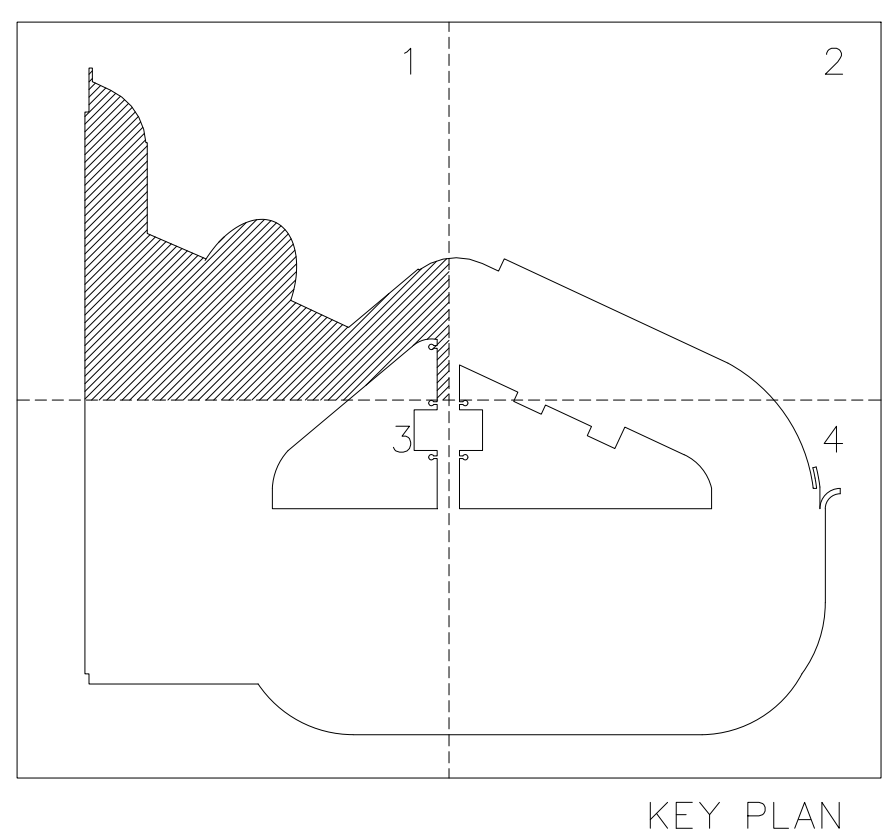
ชื่อแบบ
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้น 2 / 3

รหัสแบบ	FP-12
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 32

CAD FILE :
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

A handwritten signature in black ink, appearing to be "G.W.", written on lined paper.





มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พิด ซีดี

**inside
out design**

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 หมู่ 10 ต.ศรีบุญเรือง อ.เมือง จ.นครพนม 49000
Tel. 093 221 160 , 02-6443610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปฏิบัติการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์ถ่วงการเคลื่อนที่บริการนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหิระ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก

ปรีติพงษ์ พงษ์ศิริวงศ์ ว-ภส.11	
จิรวิทย์ พลภักดิ์ ส.สอ.2325	
ชุตติพงศ์ วงศ์อุษา ว.สด.636	
ธีระวุฒิ อินทรทนต์กุล ภ.สอ.80399	
ธิดาภา อารีธรรม ส.สอ. 3600	
สุทธสิริดี ภานุโคกพิทักษ์ ภ.สอ.11796	
กวีรัตน์ บุญประสิทธิ์ ภ.สอ.18545	
ศุภชาติ สะมะวังชา ภ.สอ.18573	

วิศวกรโครงสร้าง

เพชร ภูวณนนาสนธิ์ วช.1196	
วิจิตรวิทย์ ตลกดวงวิเศษ สข.10114	
ดวงมณี นทีศรีวิบูล สข. 3453	

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กฤษณะชน อินดี พท.0948	
อรรถพล มั่นโชะ พท.6035	

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย

รังสฤษดิ์ ศรีหาญสุทธิ วส.73	
วันวิมล น.วิจิตรวิจิตร สส.338	

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

สมเกียรติ ธีตประภาชา วท.933	
-----------------------------	--

มันช่างอาคาร

ภูมิสถาปัตย์กรรม

BIM MODELER

ธนพงษ์ นาคศิริวัฒนโธภา ส.สอ.3265		
รายการแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย _____ ตรวจสอบโดย _____

วันที่	มกราคม
02 พฤศจิกายน 2568	AO 1 : 100

ชื่อแบบ _____

ส่งระบบจัดแบบลงพื้นชั้น 3 /1

รหัสแบบ FP-14

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	32

CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้ลดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

[illegible]

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหิยะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

[illegible]

วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
คุณณะ อินติ วฟก948
อรุณพล ปิ่นไชย สฟก6035

วิศวกรระบบสาขาวิชาการ ระบบป้องกันอัคคีภัย
 รัชพล ตรีบางกุลศรี ๖๘.๗๓
 ณวัฒน์ นันทน์วิจิตร ๘๘.๓๓๘

ผู้ตรวจระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตยประชา วท.933 

มีฉันทนากร

ภมิลสถานียกรรวม

BIM. MODELER

ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ อ.สถ.3765 

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
—	—
วันที่	มาตราส่วน

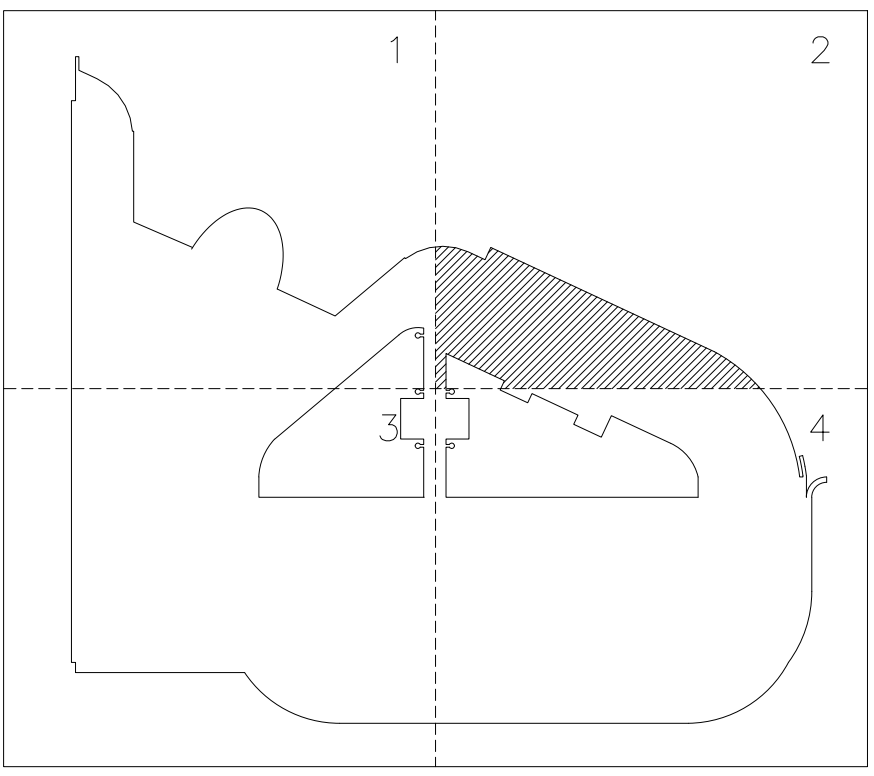
02 พื้ดงกบขัน 2568	A0	1 : 100
ชื่อแบบ		
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ 3 / 2		

รหัสแบบ FP-15	
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 32

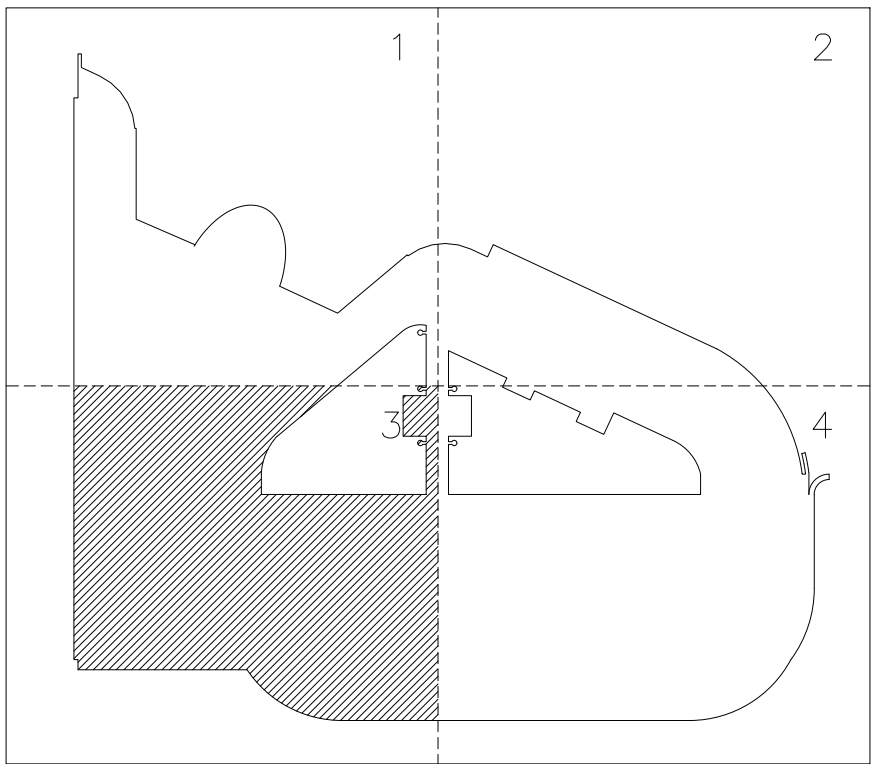
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

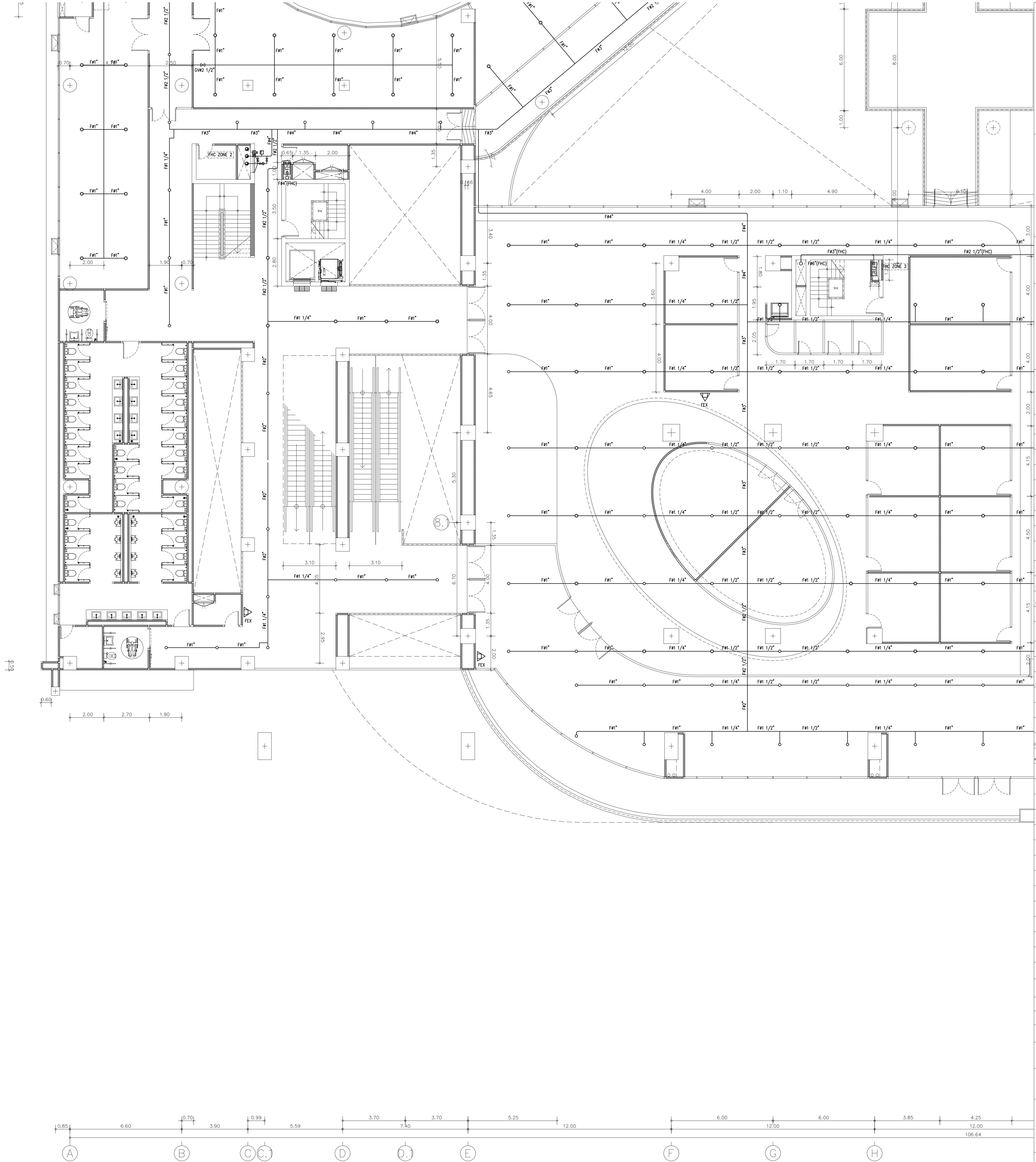
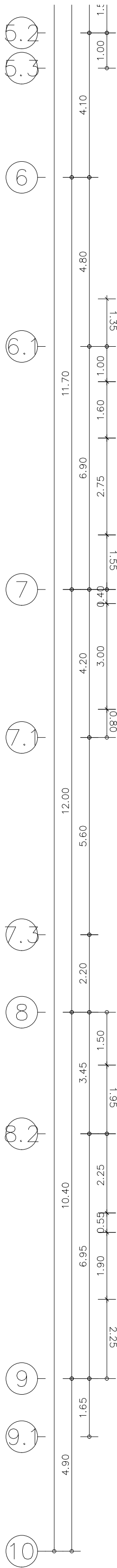
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



KEY PLAN



KEY PLAN



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

inside
out design

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-227 1600, 02-6443510

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญ์ ๖-๖๔11
จิรวัฒน์ พลกล้า ส.ส.๒325
บุษิณห์ วงศ์ภูงา ส.ส.๒36
จิระวุฒิ ชื่นทรงมงคล ส.ส.๒099
ศิธา อภิวิธิน ส.ส.๒00
สุทธิวิทย์ ภานุโคกพันธ์ ส.ส.๒1796
กวีวัฒน์ มนุญสิทธิ ส.ส.๒18545
ศุภจิต สละมัจฉา ส.ส.๒18573

วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนสุรัตน์ ว.๒1196
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.๒10114
วราภรณ์ สันติพิบูล ส.๒1453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ณพนธ์ อิมดี ว.๒0948
อรรถพล ปิ่นไทย ส.๒16035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตรีทองศรี ว.๒73
ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.๒38

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
ณศิษฐ์ สัตประชา ว.๒933

นักเขียนภาพ
ภูมิสถาปัตย์
BIM MODELER
ธนพงษ์ ภาณุศิริวัฒน์กิจ ส.๒3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย - ตรวจสอบโดย -

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568 มาตรฐาน A0

ชื่อแบบ 1 : 100

ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ 3 / 3

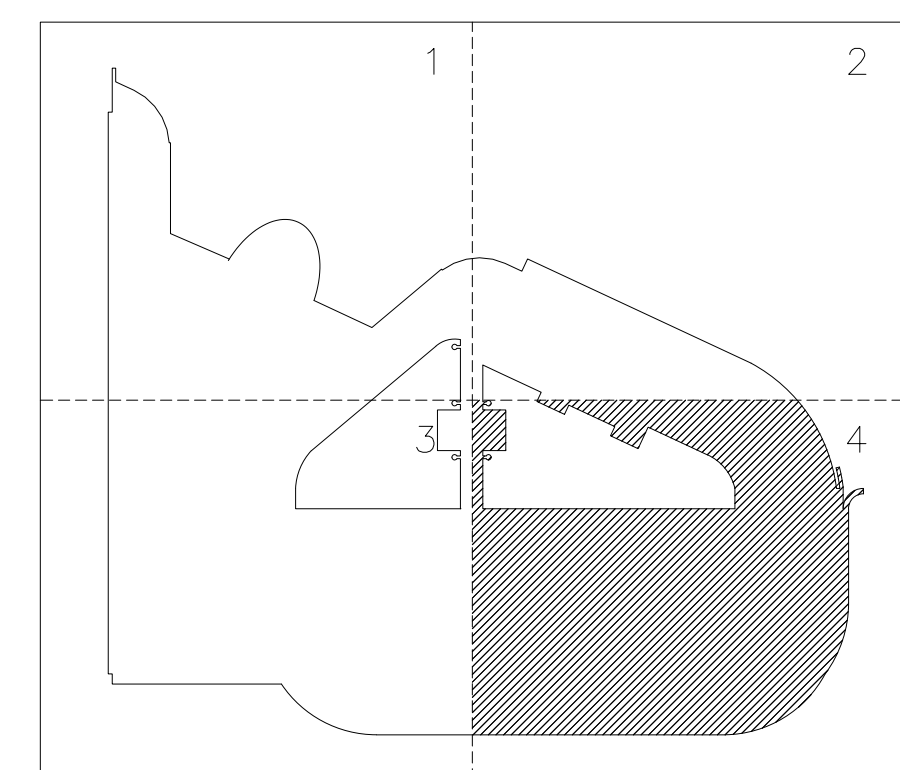
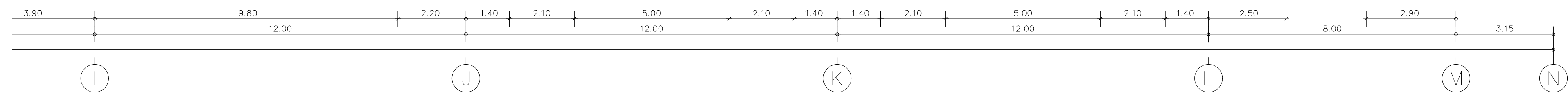
รหัสแบบ FP-16

รหัสโครงการ จำนวนแผ่นรวม 32

CAD FILE :

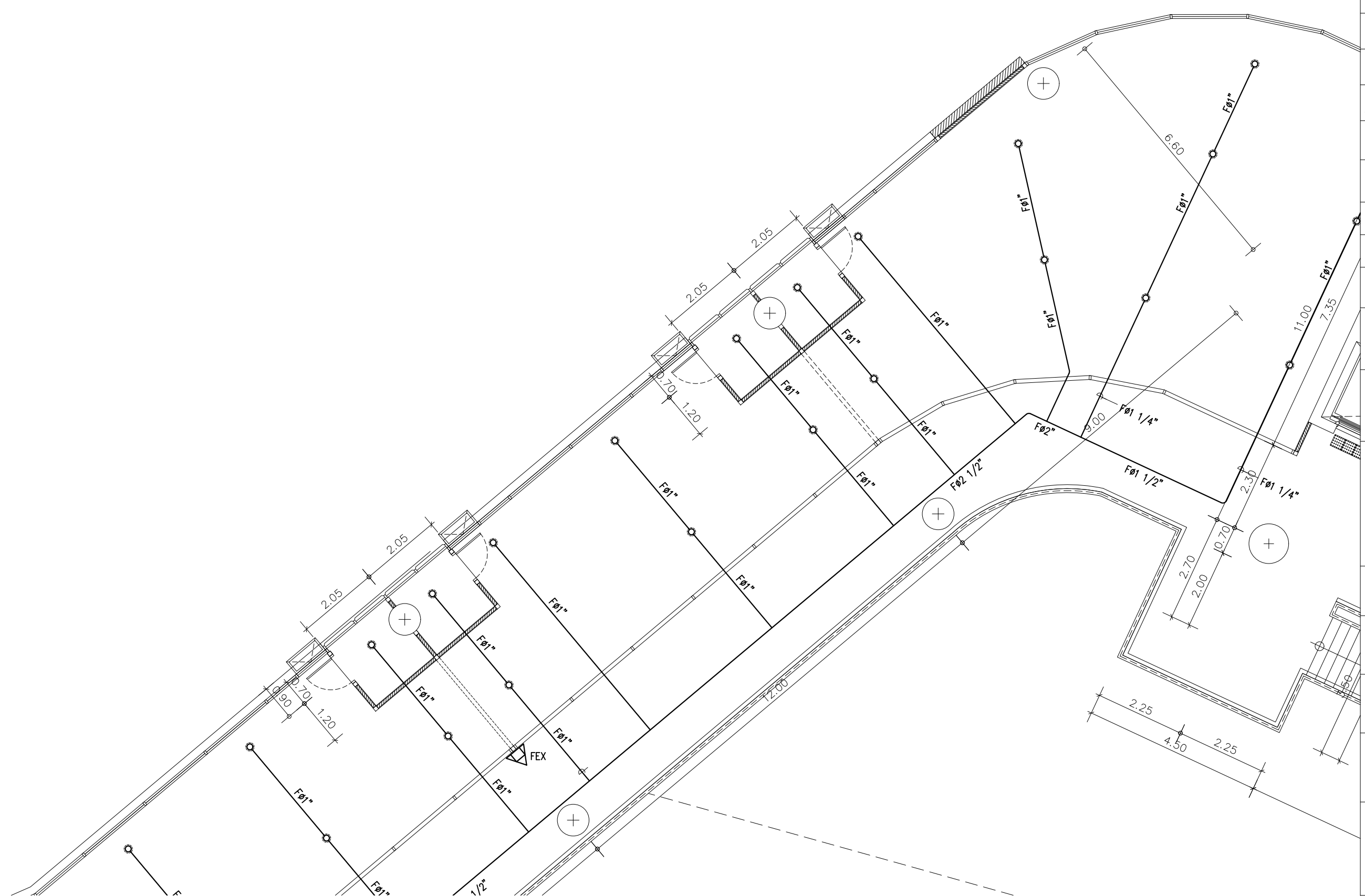
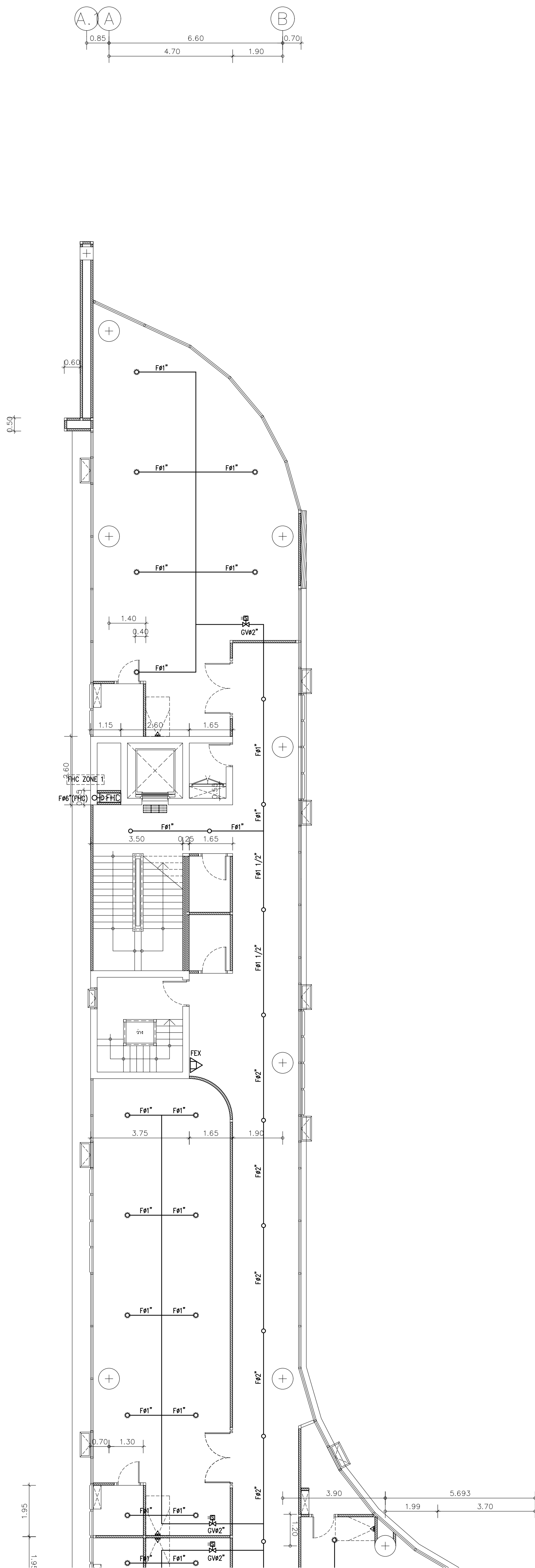
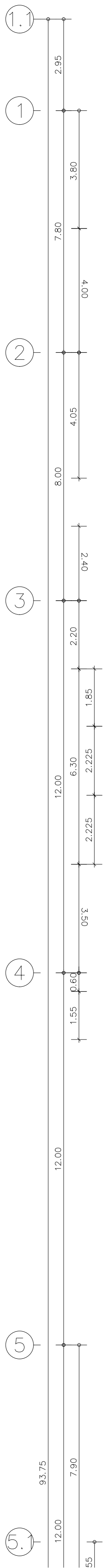
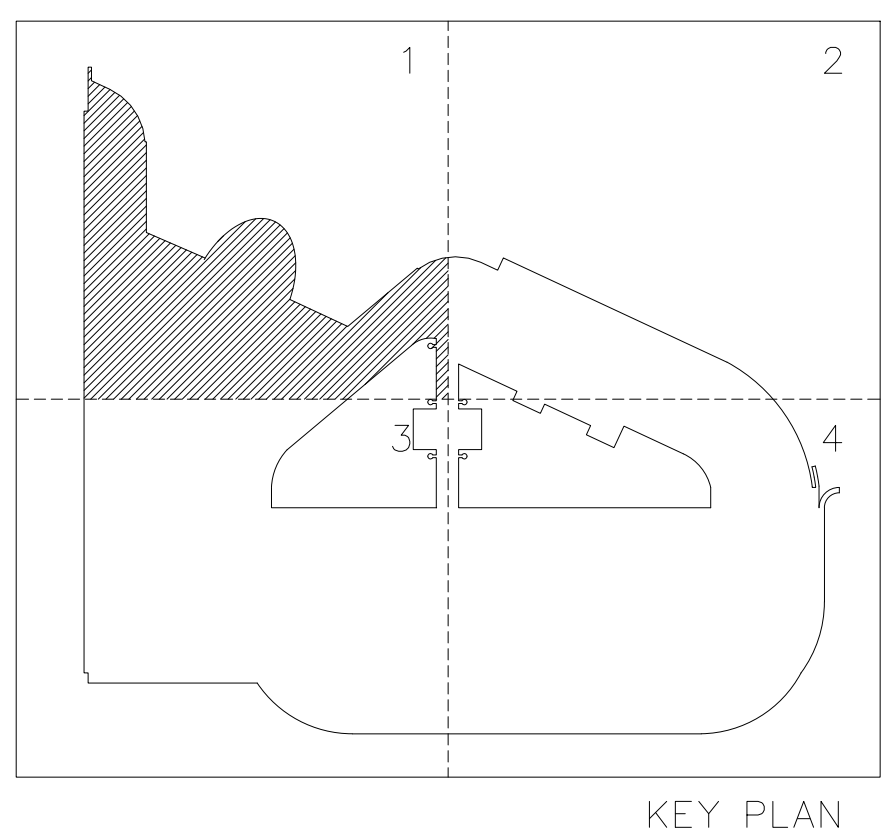
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ 3
SCALE 1 : 100

5





อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยานิคม

พิจารณาอนุมัติ ผศ. ดร. ชัยสิทธิ์



**inside
out design**

PACDE

PACDE COMPANY LIMITED

215 ม.ศรีบุญชู ๓ ซอย ๓ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
Tel. 053 227 160 , 02-6452610

เจ้าโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์ถ่วงกลางขับเคลื่อนฐานนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยานิคม ตำบลแม่เหิระ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปรีติพงษ์ พงษ์พิริยกุล ว-ภส.11
จิรวุฒิ พลกล้า ส.สอ.2325
ชุตติพงศ์ วงศ์วงษา ว.สอ.636
ประจวบดิน อินทรมงคล ภ.สอ.8099
ศศิธร ชารีธรรม ส.สอ.3600
อุษณีย์ ภาณุโคปพันธุ์ ภ.สอ.11796
กวีรินทร์ มนุษยสิทธิ์ ภ.สอ.18545
ศุภาวี ศรีวงษา ภ.สอ.18573
วิศวกรโครงสร้าง
พชร วัฒนสมสรณ์ วช.1196
กวีวัฒน์ สดลวงกร วส.10114
วงศ์เทพ ศีร์ชพิบูล สท. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ฤทธเดช อินดี พท.948
ธรรมพัฒน์ มโนะ พสว.6035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
ภัสสพ ศิริวงศาภรณ์ วส.73
วันวิมล นันทวิจิตร สท.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ รัตนธาดา วท.933

มันูชนาการ
ภูมิสถาปัตย์กรรม

BIM MODELER
ชนพงษ์ นาคศิริวัฒนภิกขี ส.สอ.3765
รายการแก้ไขแบบ
เลขที่ วันที่ รายละเอียด
เขียนโดย ตรวจสอบโดย
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568 มติตรา สนั่น
ชื่อแบบ AO 1 : 100
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้น 4 /1
รหัสแบบ FP-18
รหัสโครงการ จำนวนแผ่นรวม 32
CAD FILE :
แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)
ไม่อนุญาตให้ดัดแปลงจากแบบ ทุกกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



กิจการรวมค่า พื้ดี ยี่สิบ

[illegible]

เจ้าของโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

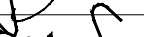
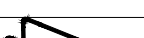
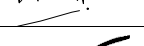
โครงการ

ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG

สำหรับระเบียบโครงสร้างกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก

ปิยะบุตร พงษ์สวัสดิ์	๑-๖๓11	
จิรายุส พลภักดี	๓๒2325	
สุทธิพงษ์ วงศ์พุกา	๔๓๒636	
ธีระวุฒิ อินทรพรหม	๔๓๒๐99	
จิตตา ชาติพิน	๓๕00	
สุชาติพร งามโคตรพันธ์	๓๑๓1796	
กีรติพร มนุษย์สุภา	๓๑๓18545	
สุรเชษฐ์ สดะวีระ	๓๑๓18573	
จิราวรรณ โคตรสง่าง		
สุภากร ภูวนานนทสันต์	๒11996	
กนกนรินทร์ สดตยวงษ์	๓๒10114	กำลังเขียน สดตยวงษ์
สุภากร พิธีกริช	๓๒ 3453	

วิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

คุณชนะ ยืนดี วฟก.948
อรรถพล ปิ่นไชย สฟก.6035

วิศวกรรมระบบสสารภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัย

รศ.พล ตริยางกูรศรี ๖๘.73 
เนาวรัตน์ นิตยสารวิจิตร ๘๘.338 

วิศวกรรมระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

สมศักดิ์ อัครประเสริฐ ๒๕๖๓

มีงานทำ

ภูมิสถาปัตยกรรม

BIM. MODELER

รณพงษ์ หาดศิริวัฒนกิจ ส.ส.ถ.3765 
รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด
--------	--------	------------

เลขที่	วันที่	รายละเอียด
--------	--------	------------

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
----------	------------

วันที่	มาตรา
02 พฤศจิกายน 2568	1 12

30/01/2019

ผังระนาบได้แปดสิบสี่หน้า 4 / 2

รหัสนี้แบบ FP-19

รหัสโครงการ	จำนวนแผ่น
-------------	-----------

	32
--	----

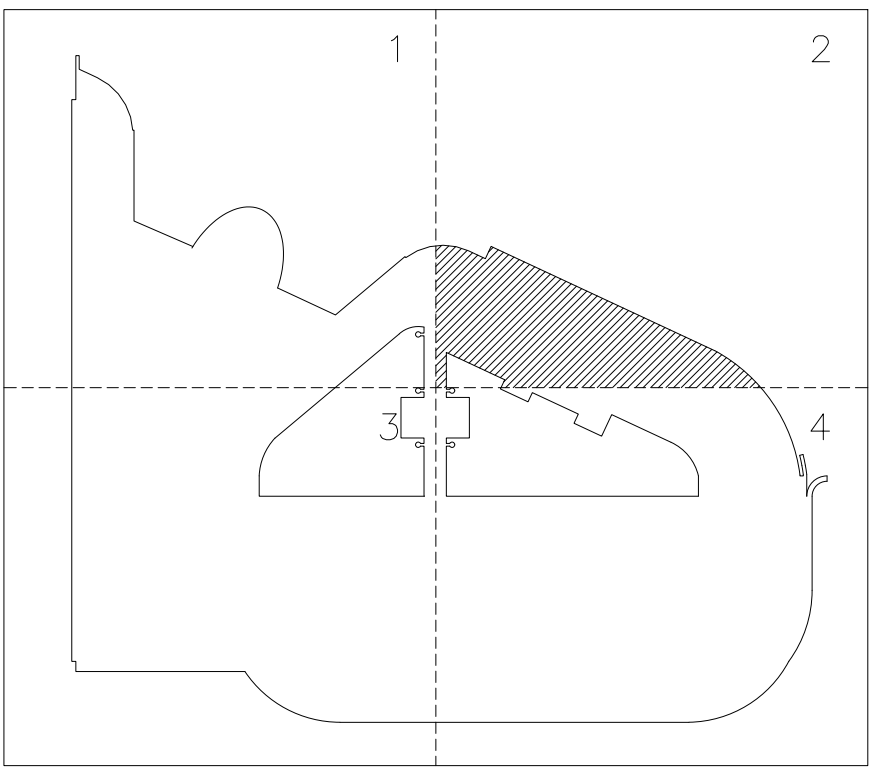
CAD FILE :

๒๑๑ | กคส.ร.ง

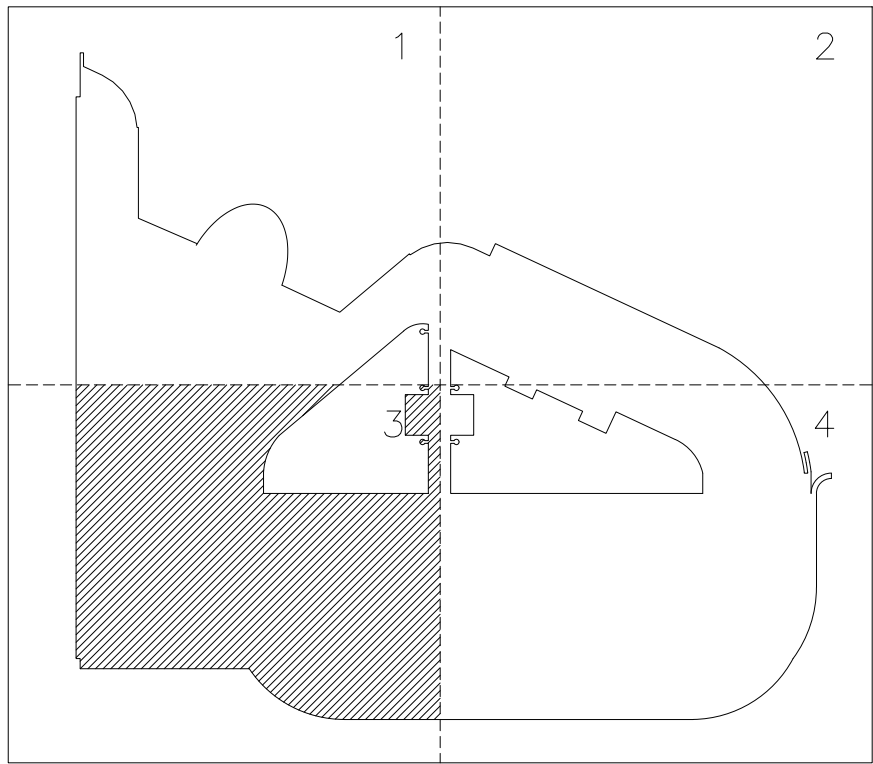
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระ

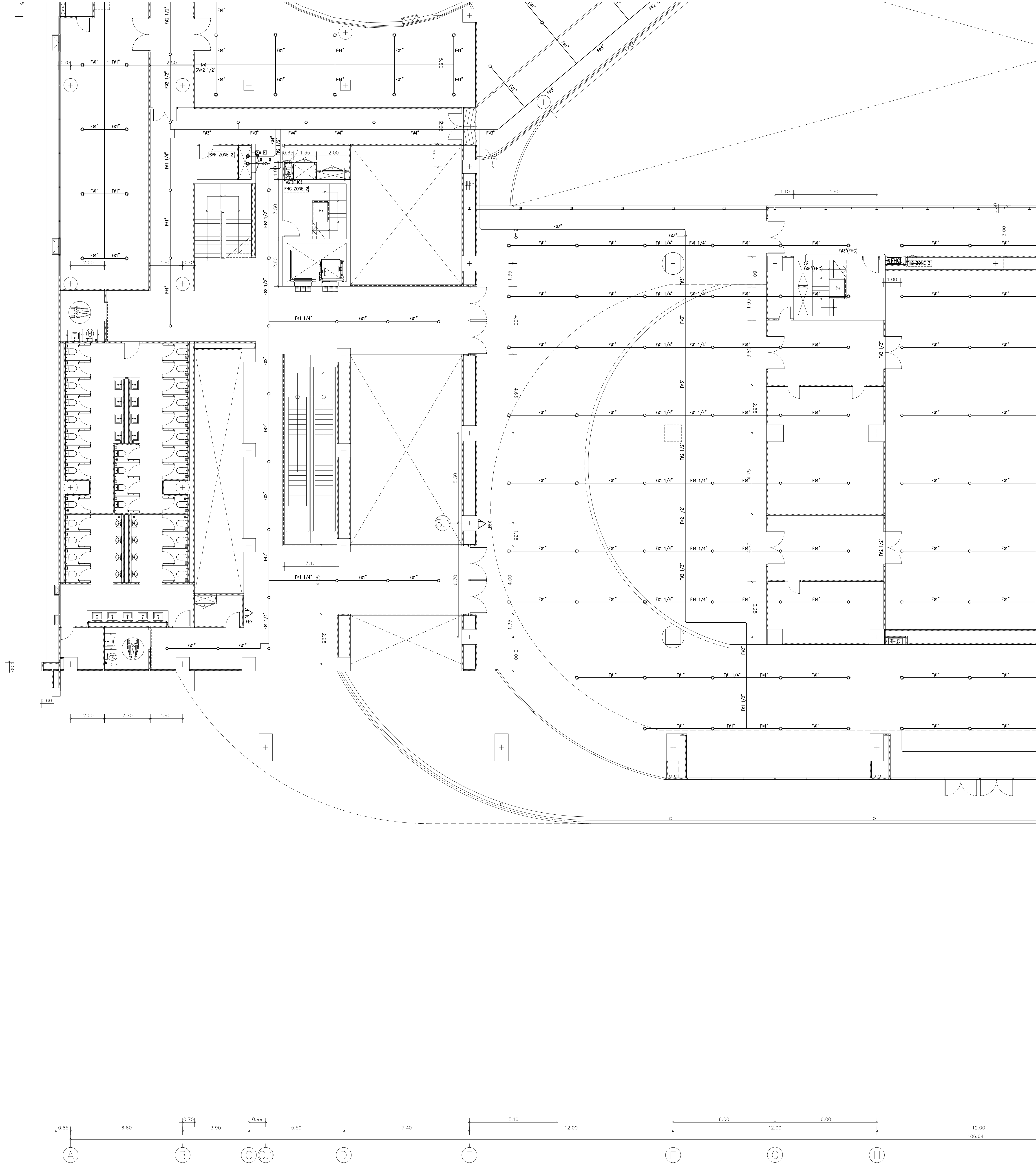
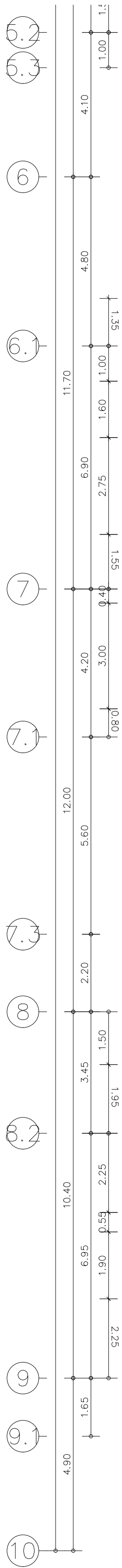
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



KEY PLAN



KEY PLAN



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พที ชีเอส

**inside
out design**

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-227 1600, 02-4433510

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศระบบธุรกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
ปรีดิพงษ์ พงษ์ศิริวิทย ๖-๒๕๖๖
จิรวัฒน์ พลกล้า ส.๒๕๖๖
บุษิรินทร์ วงศ์ภูงา ส.๒๕๖๖
จิรวัฒน์ ชื่นพรมงคล ส.๒๕๖๖
สิทธา อภิวิธิน ส.๒๕๖๖
สุทธิวิทย์ ภาณุโคกพันธ์ ส.๒๕๖๖
กวีรัตน์ มนุญศิริ ส.๒๕๖๖
ศุภจิต สละมัจฉา ส.๒๕๖๖
วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวพัฒน์ ส.๒๕๖๖
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.๒๕๖๖
วชิรเทพ สันติกุล ส.๒๕๖๖

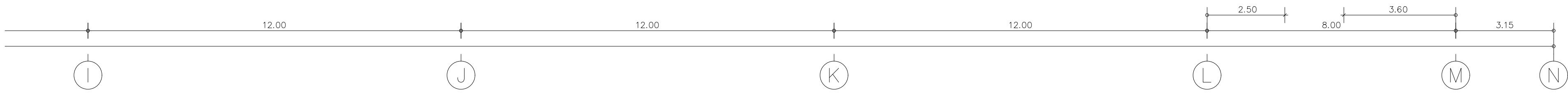
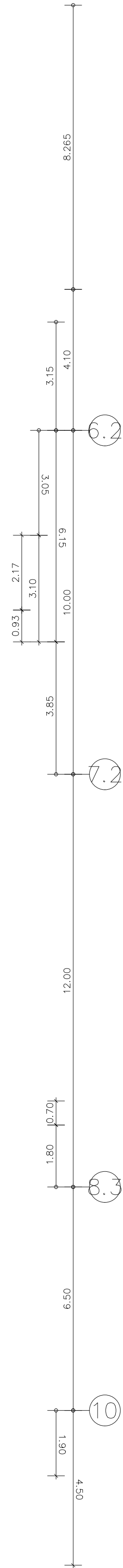
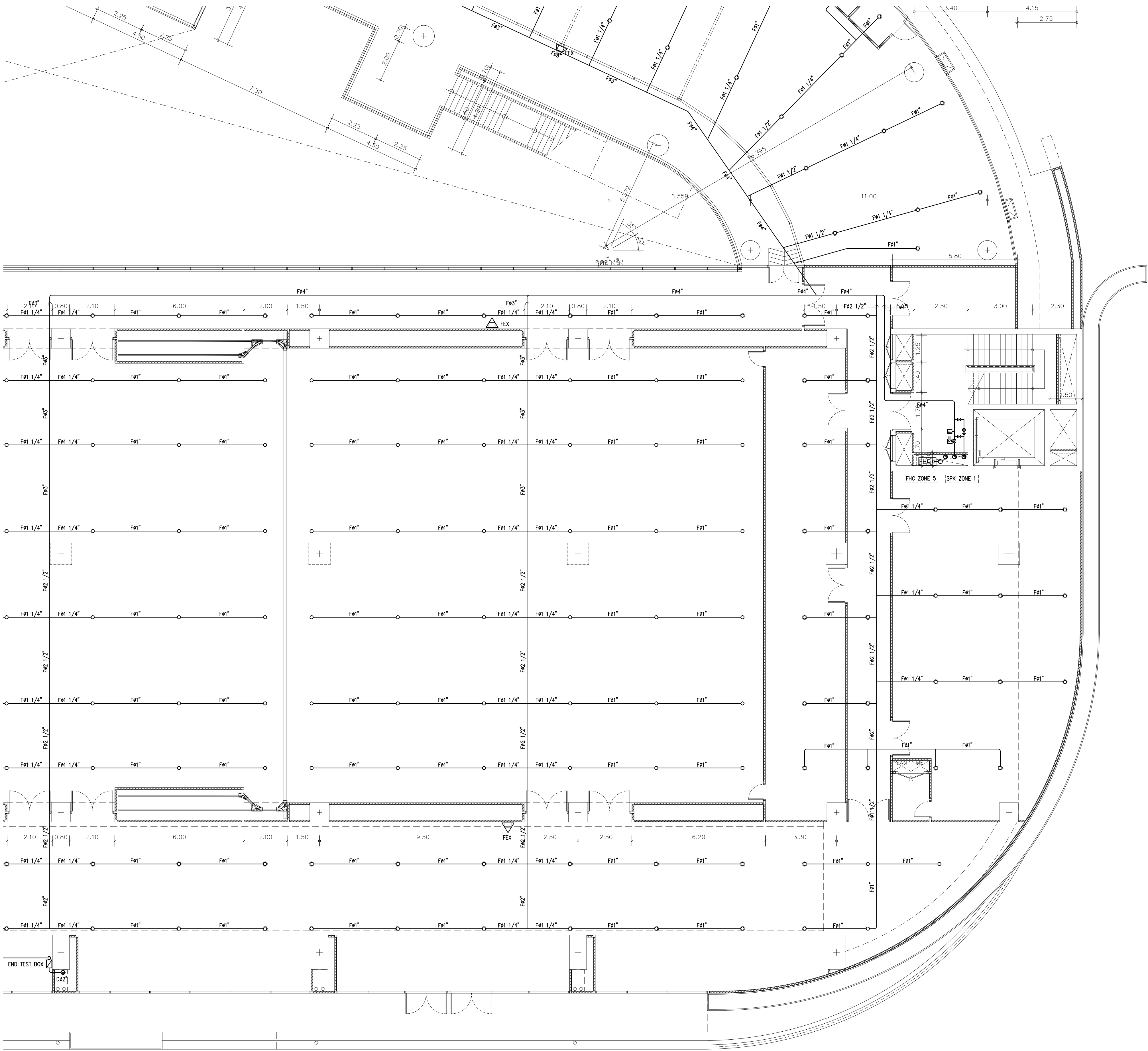
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ณพนธ์ อิมดี ว.๒๕๖๖
อรรถพล ปิ่นไชย ส.๒๕๖๖

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.๒๕๖๖
ณพนธ์ อิมดี ว.๒๕๖๖
อรรถพล ปิ่นไชย ส.๒๕๖๖

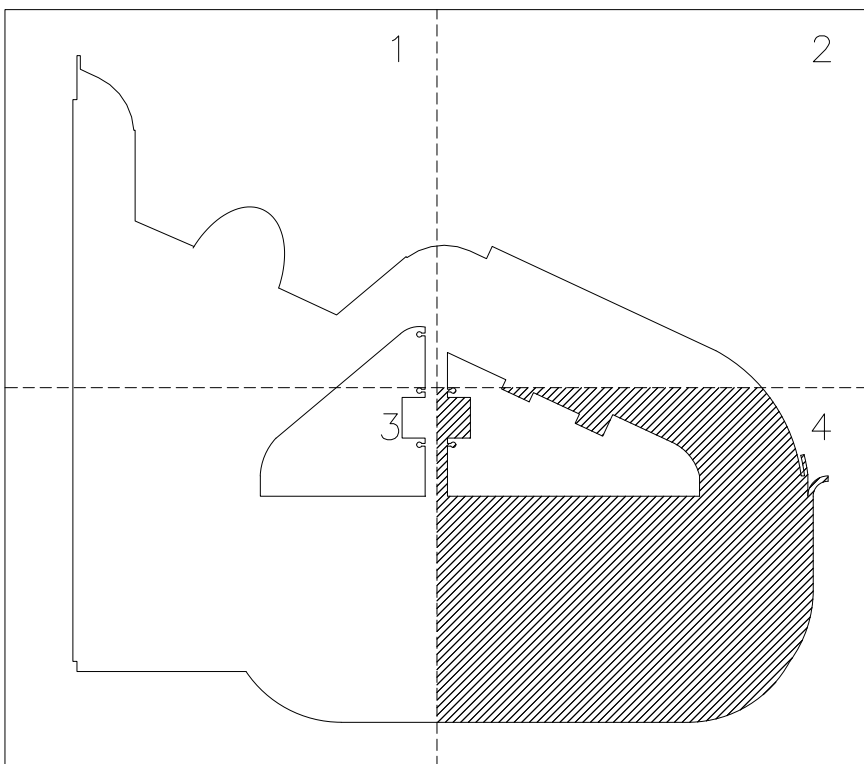
วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
ณพนธ์ อิมดี ว.๒๕๖๖

นักเขียน
ภูมิสถาปัตย์
BIM MODELER
ณพนธ์ อิมดี ว.๒๕๖๖
รายการแก้ไขแบบ
เลขที่ วันที่ รายละเอียด

เขียนโดย - ตรวจสอบโดย -
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568 มาตรฐาน A0
ชื่อแบบ ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้น 4 / 3
รหัสแบบ FP-20
รหัสโครงการ จำนวนแผ่นรวม 32
CAD FILE :
แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ 4
SCALE 1 : 100



KEY PLAN



ดูทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พที ซีเอส

**inside
out design**

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED

215 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-227 1601, 02-443 3610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารดูทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญ์ ๖-๒๕11
จิรวดี พลกล้า ส.ส.๒2325
ชุติพงศ์ วงศ์ภูษา ส.ส.๒636
ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.ส.๒8099
ศิธา อภิวิธิน ส.ส.๒600
สุทธิวิทย์ ภาณุโคภพันธ์ ส.ส.๒11796
กวีรัตน์ มนุสสุทธิ ส.ส.๒18545
ศุภจิต สละมัจฉา ส.ส.๒18573
วิศวกรโครงการ
พชร ภูววัฒนสุบรรณ วน.1196
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.ส.๒10114
วณิชเทพ สันติกุล ส.ส. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
กฤษณะ อินดี วน.๑48
บรรณพล ปิ่นไชย ส.ส.๒6035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล อธิวงษศิริ วน.73
ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.ส.๒38

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตประชา วน.๑33

นักเขียน
ภูมิสถาปัตย์
BIM MODELER
ธนพงษ์ ภาณุวิวัฒน์กิจ ส.ส.๒765

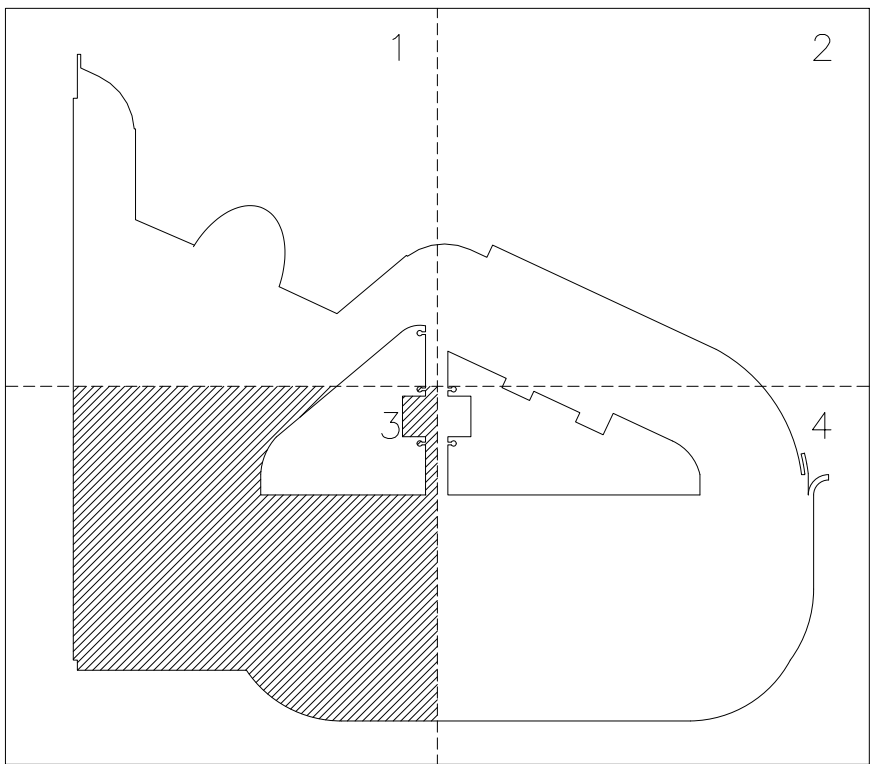
เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568	มาตราส่วน A0 1 : 100
ชื่อแบบ ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ 4 / 4	
รหัสแบบ FP-21	
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 32
CAD FILE :	
แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)	
ไม่อนุญาตให้ดัดแปลงจากแบบ ทุกกรณีให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง	

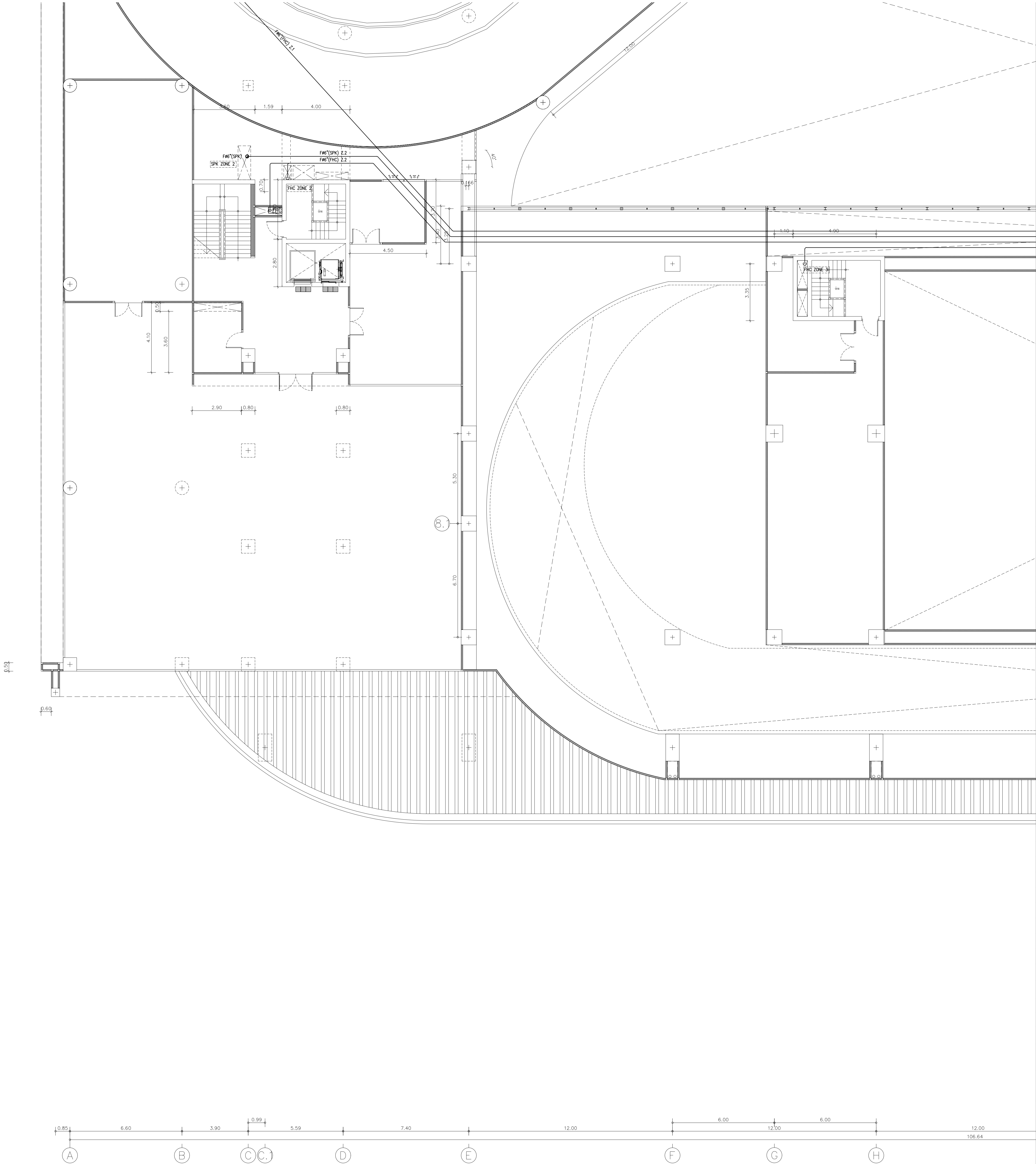
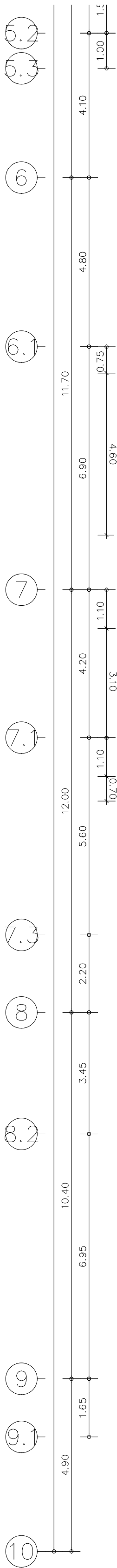


9

อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะ
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



KEY PLAN



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พชช. ชล

215 ถนนวิภาวดี ๕ แขวง วัฒนา กรุงเทพฯ 10150
Tel. 02-227 160, 02-4433610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญะ จำกัด
จิรวัฒน์ พลกล้า ส.สท.2325
สุทธิพงษ์ วงศ์ภูงา จ.สท.636
ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.สท.8099
ศิธา อภิวิธิน ส.สท.3600
สุทธิวิทย์ ภาณุโคภินทร์ ส.สท.11796
กวีวัฒน์ มนุญสิทธิ ส.สท.18545
ศุภจิต สละมัจฉา ส.สท.18573
วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนสุรัตน์ ว.บ.1196
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ส.บ.10114
วชิรเทพ สีสัญกุล ส.บ. 9453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ณพนธ์ อิมดี ว.บ.948
อรรถพล ปิ่นไชย ส.บ.6035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล อธิวงกูศล ว.บ.73
ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.บ.338

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
ณศิษฐ์ สัตประชา ว.บ.933

นักเขียนภาพ

ภูมิสถาปัตย์

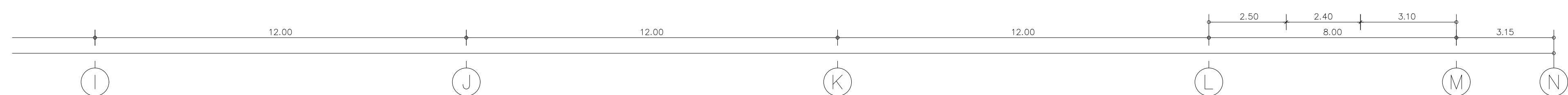
BIM MODELER
ณพงษ์ นาคศิริวัฒน์กิจ ส.สท.3765

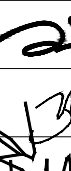
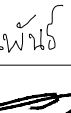
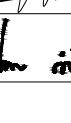
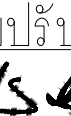
รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่	มาตราส่วน
02 พฤศจิกายน 2568	A0
ชื่อแบบ	ผู้รับแบบแปลนพื้นที่ 5 / 3

รหัสแบบ	FP-24
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	32
CAD FILE :	
	แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)
ไม่อนุญาตให้ดัดแปลงจากแบบ ทุกกรณีให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง	



		
อุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
กิจกรรมคำ พิธี ชิด		
		
PACIFIC EXPEDITES		
215 ถนนศรีนครินทร์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Tel: 02-271-6511-10-48483010		
เจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
โครงการ ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภา ภาคเหนือ เพื่อบริหารจัดการชั้นเรียนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับระบบโครงสร้างพิเศษภาคเหนือ (RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)		
ที่ตั้งโครงการ พื้นที่การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		
สถาปนิก		
ปวิศพงษ์ พงษ์พิริยกุล ๖-๖๓.11 		
จิราวุธ พลกล้า ๑.๑๓.2325 		
สุทธิพงศ์ อังสุกุล ๖.๑๓.636 		
ธีระวุฒิ ชื่นชมมงคล ๑.๑๓.๐399 		
สิริดา ชัยวรมะ ๑.๑๓.3600 		
สุทธิเดช ภานุโคธิษฐ์ ๑.๑๓.1796 		
กวีสิทธิ์ มนุษย์สิทธิ์ ๑.๑๓.18545 		
ศุภชาติ สละมัจฉา ๑.๑๓.18573 		
วิศวกรโครงสร้าง		
พชร ภูมิธนากรสรณ์ ๖.๑๓.1196 		
จักรกฤษณ์ พลกุลวาทัน ๑.๑๓.10114 		
วราชนพ ธีร์ศิริกุล ๑.๑๓.9453 		
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
กฤษณะ อินธิ ๖.๑๓.๖4๙8 		
อรรถพล ปิ่นไชย ๑.๑๓.6035 		
วิศวกรระบบสุขภาพภาค ระบบป้องกันอัคคีภัย		
จรัสพล อธิภาณุภรณ์ ๑.๑๓.73 		
ชนพัฒน์ วิจิตรวิจิตร ๑.๑๓.338 		
วิศวกรระบบเครื่องจักรและระบบปรับอากาศ		
สมเกียรติ อธิภาณุภา ๖.๑๓.33 		
มันชนานกร		
ภูมิธนากร		
BIM_MODELER		
ธนพงษ์ พานิชวิวัฒน์กร ๑.๑๓.3765 		
รายการแก้ไขแบบ		
เลขที่	วันที่	รายละเอียด
เขียนโดย		ตรวจสอบโดย
-		-
วันที่	1-100	
02 พฤศจิกายน 2568	มกราคม	
ชื่อแบบ		
ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้น 5 /4		
รหัสแบบ FP-25		
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม	
	32	
CAD FILE :		
แบบปฏิบัติงาน (Construction Drawing)		
ไมอนุญาตให้ดัดแปลงแบบภาพ ทูลจะยให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง		



วันที่	วันที่	รายละเอียด

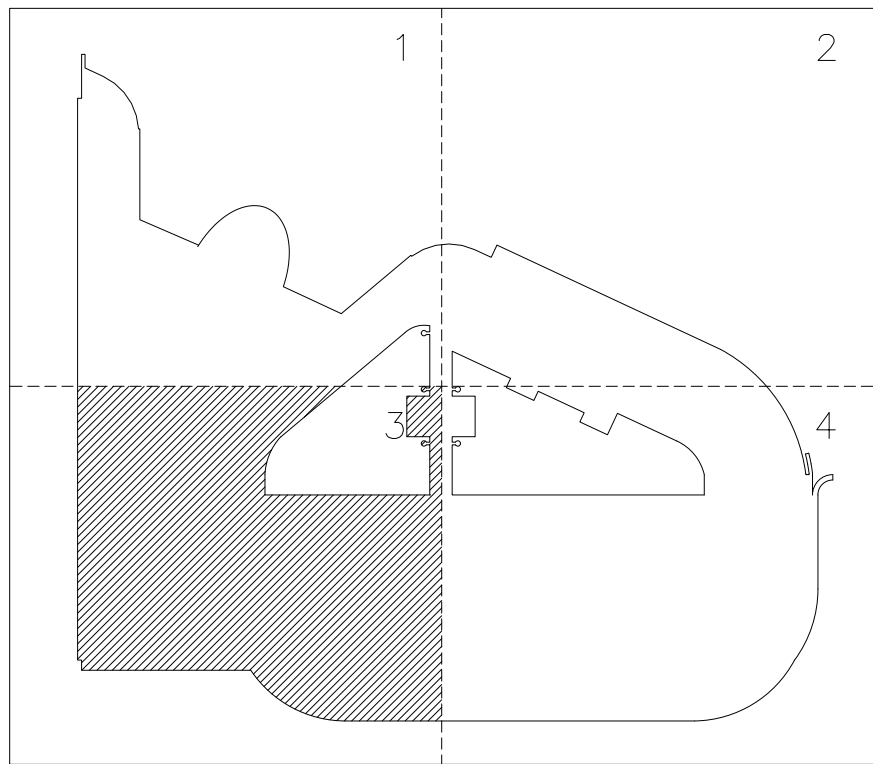
เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
—	—
วันที่	มาตราส่วน
02 พฤศจิกายน 2568	AO 1 : 100
ชื่อแบบ	
ผังระบอบดับเพลิงพื้นที่ชั้นหลังคา /1	

รหัสแบบ FP-26	
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 32

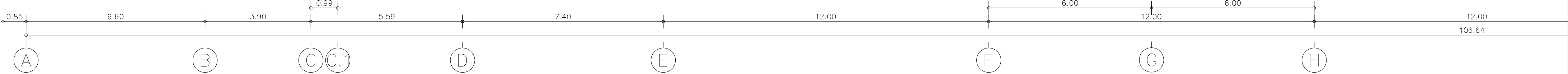
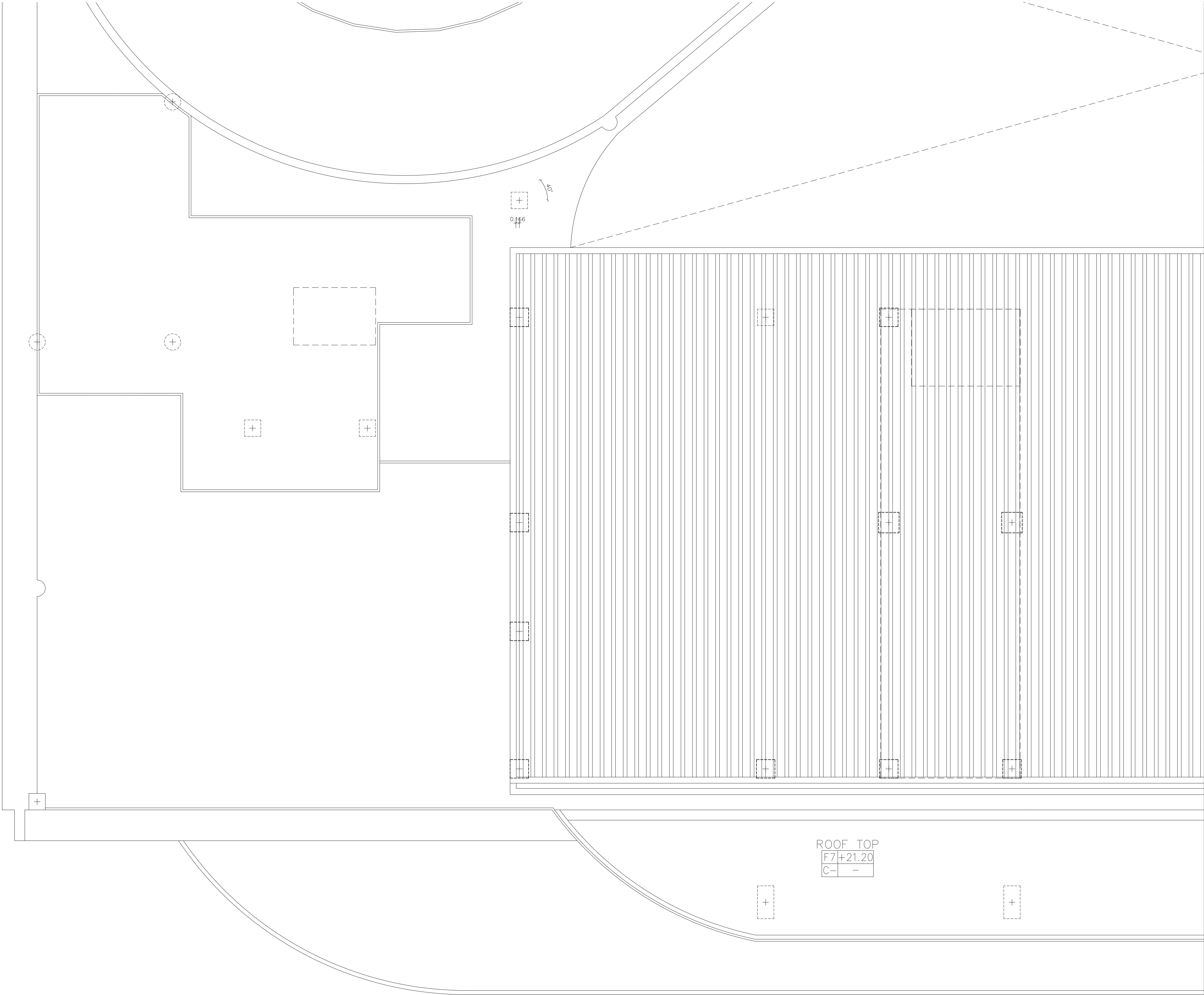
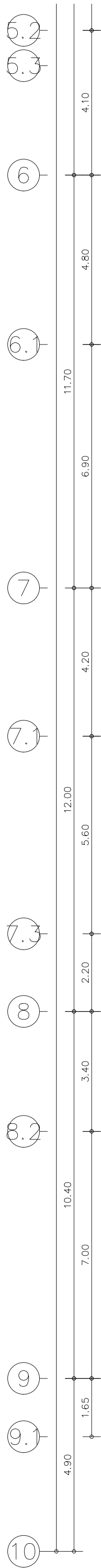
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทุกระยะให้
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง



KEY PLAN



ดูทยานวิทยาาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พที ชีส

PACDE
PACDE COMPANY LIMITED
215 ถนนเชียงใหม่ ๕ หมู่ ๕ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง เชียงใหม่ ๕๐๐๐
Tel : 053 227 160 , 02-6433610

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญ์ ๖-๒๕11
จิรวัฒน์ พลกล้า ส.ส.๒.2325
สุทธิพงษ์ วงศ์ภูษา ๖.๕๕.๖36
ธีระวุฒิ ชื่นทรงมงคล ๖.๕๕.8099
ศิธา อภิวิธิน ส.ส.๒.๖๐๐
สุทธิวิทย์ ภาณุโคไพษฐ์ ๖.๕๕.11796
กวีรัตน์ มนุญสิทธิ ส.ส.๒.18545
ศุภจิต สละมัจฉา ๖.๕๕.18573
วิศวกรโครงสร้าง
พชร ภูวัฒนสุรัตน์ ๖.๕๕.1196
จักรพันธ์ สกลภูวรักษ์ ๕.๕๕.10114
วชิระเทพ สีสัญกุล ส.๕.๙453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ณพนธ์ อินดี ๖.๕๕.948
บรรณพล ปิ่นไชย ส.๕.๖035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรม ระบบป้องกันอัคคีภัย
จรัสพล ตรีวงษ์ศิริ ๖.๕๕.73
ชนวิวัฒน์ นิพิศวิจิตร ส.๕.๖38

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ
สมศักดิ์ สัตประชา ๖.๕๕.933

นักเขียนภาพ

ภูมิสถาปัตย์

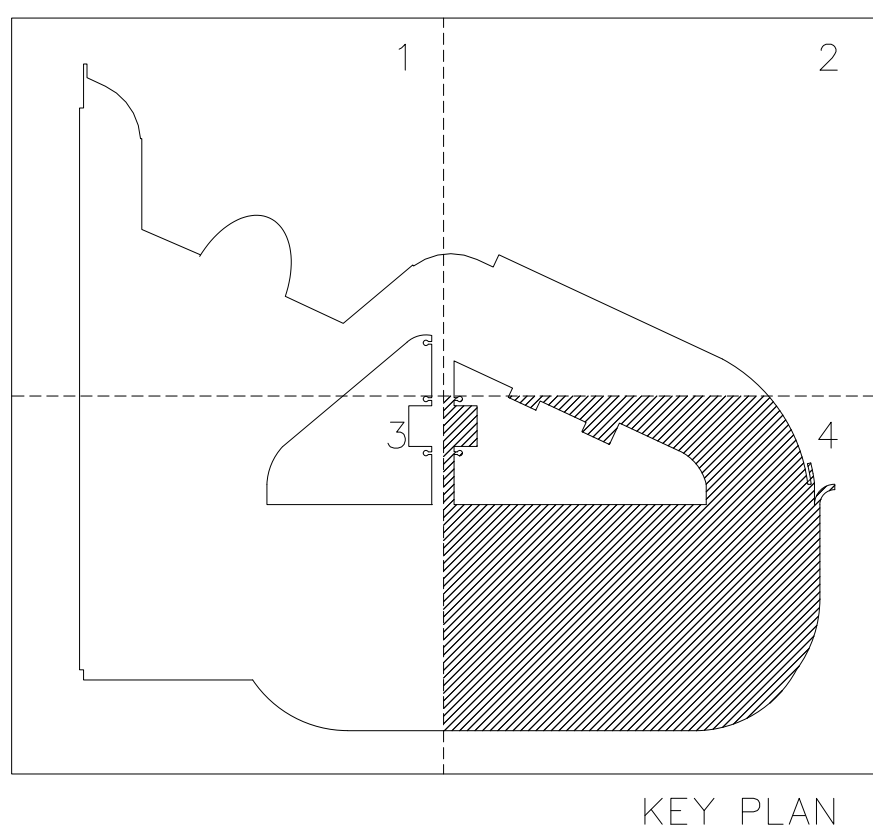
BIM_MODELER
ธนพงษ์ ภาณุศิริวัฒนกิจ ส.๕๕.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่	วันที่	รายละเอียด

เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
-	-
วันที่	มาตราส่วน
02 พฤศจิกายน 2568	A0 1 : 100
ชื่อแบบ	ผู้ตรวจสอบต้นเพลิงพื้นที่ขึ้นหลังคา /3

รหัสแบบ	FP-28
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม
	32
CAD FILE :	
แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)	
ไม่อนุญาตให้คัดลอกแบบ ทุกกรณีให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง	



 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม วิทยานุกูลวิทยาเขตบ้านแพง อุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
พิจารณาพร้อมคำ พิธี ชด	
 PACDE PACE COMPANY LIMITED 215 หมู่ 10 ต.บึงหว้า อ.บึงหว้า จ.สกลนคร 46000 โทร. 09-127 160 02-64438010	
เจ้าของโครงการ	
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
โครงการ	
ก่อสร้างอาคารเรียนมหาวิทยาลัยภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG สำหรับหน่วยงานธุรกิจพิเศษภาคเหนือ (RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)	
ที่ตั้งโครงการ	
พื้นที่การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหิระ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	
สถาปนิก	
บริษัท พงษ์พิชญ์ จำกัด	๑-๒๕๖1
จิรุตม์ พลกุล	สกล 2325
ศุภวิชิต วงศ์วิภา	วสธ 636
สิริขวัญ อินทรพจนกิจ	ปสท 8099
อติชาต ขาวอรอน	สสอ 3600
สุทธวีร์ดี ภานุโควิทน์	ป สกล 11796
ศิริวัฒน์ มนุษย์สิงห์	ป สกล 18545
คุณวิมล ประมาจ่า	ป สกล 18573
วิศวกรโครงสร้าง	
พรพร กุลมนแดนสนธิ์	วช 3196
จักรกฤษณ์ สอดวรรัตน์	ดย 10114
วงษเทพ ศรีสุวรรณ	ดย 9453
วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	
ณฤชนัน ธินดี	วทศ 948
บรรลพ ปิ่นใบ	สวก 635
วิศวกรระบบเสถียรภาพ ระบบป้องกันจัดักขัย	
จรัสพล ดิเรญกุลศิริ	วสท 73
วันฉัตร นันทวิจิตร	ดล 338
วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ	
สมศักดิ์ ฉิมประสา	วทศ 333
มันชนาการ	
ภูมิสถาปัตย์กรรม	
BIM MODELER	
ธนพงษ์ หาญศิริวัฒนกิจ	ดล 3765
รายการกำกับแบบ	
เลขที่	วันที่
	รายละเอียด
เขียนโดย	ตรวจสอบโดย
วันที่	มาตรฐาน
02 พฤศจิกายน 2568	A0 1 : 100
ชื่อแบบ	ผังระบบดับเพลิงพื้นที่ชั้นหลังคา / 4
รหัสแบบ FP-29	
รหัสโครงการ	จำนวนแผ่นรวม 32
CAD FILE :	
แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)	
ไม่อนุญาตให้วัดระยะจากแบบ ทหาระยะให้ ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง	



อุทยานวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจการร่วมค้า พที ซีเอส



PACDE

PACDE COMPANY LIMITED

215 ถนนเชียงใหม่ 400/1 เชียงใหม่ 50000
Tel. 053 227 160 , 02-6433510

เจ้าชองโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ

ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG

สำหรับบริเวณตึกบริหารพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ

พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เปิน
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก

บริษัท พงษ์ศิริวิทย ๖-๒๕11

จิรวิมล พลกล้า ส.ส.๒.3325

ชุตินันท์ วงศ์ภูษา ส.ส.๒.๒๖๒

ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.ส.๒.๒๐๑๑

ศิธา อาวีรอน ส.ส.๒.๒๐๑

สุทธิวิทย์ ภาณุโคกพันธ์ ส.ส.๒.117๙6

กวีรัตน์ มนุญสุทธิ ส.ส.๒.18545

ศุภจิต สละมัจฉา ส.ส.๒.18573

วิศกรโครงการ

พชร ภูวนันตสรณ์ ๖๖1196

จักรพันธ์ สกลวรวิทย์ ๖๖10114

วราภพ สันติกุล ๖๖19453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ณพนธ์ อินดี ๖๖๑94๘

บรรณพล ปิ่นไชย ส.ส.๒.๒๐35

วิศวกรระบบสถาปัตย์ ระบบป้องกันอัคคีภัย

จักรพล ศรีคงศรี ๖๖173

ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.ส.๒.๒๖๒

วิศวกรระบบเครื่องกลและระบบปรับอากาศ

สมศักดิ์ สัตตะธา ๖๖๑33

นักเขียนแบบ

ภูมิสถาปัตย์

BIM MODELER

รณพงษ์ ภาณุศิริวัฒน์ ส.ส.๒.3765

รายการแก้ไขแบบ

เลขที่ วันที่ รายละเอียด

เขียนโดย ตรวจสอบโดย

วันที่ 02 พฤศจิกายน 2568

มาตราส่วน 1 : 100

ชื่อแบบ

ไดอะแกรมแนวตั้งระบบดับเพลิง

รหัสนำแบบ FP-30

รหัสโครงการ จำนวนแผ่นรวม 32

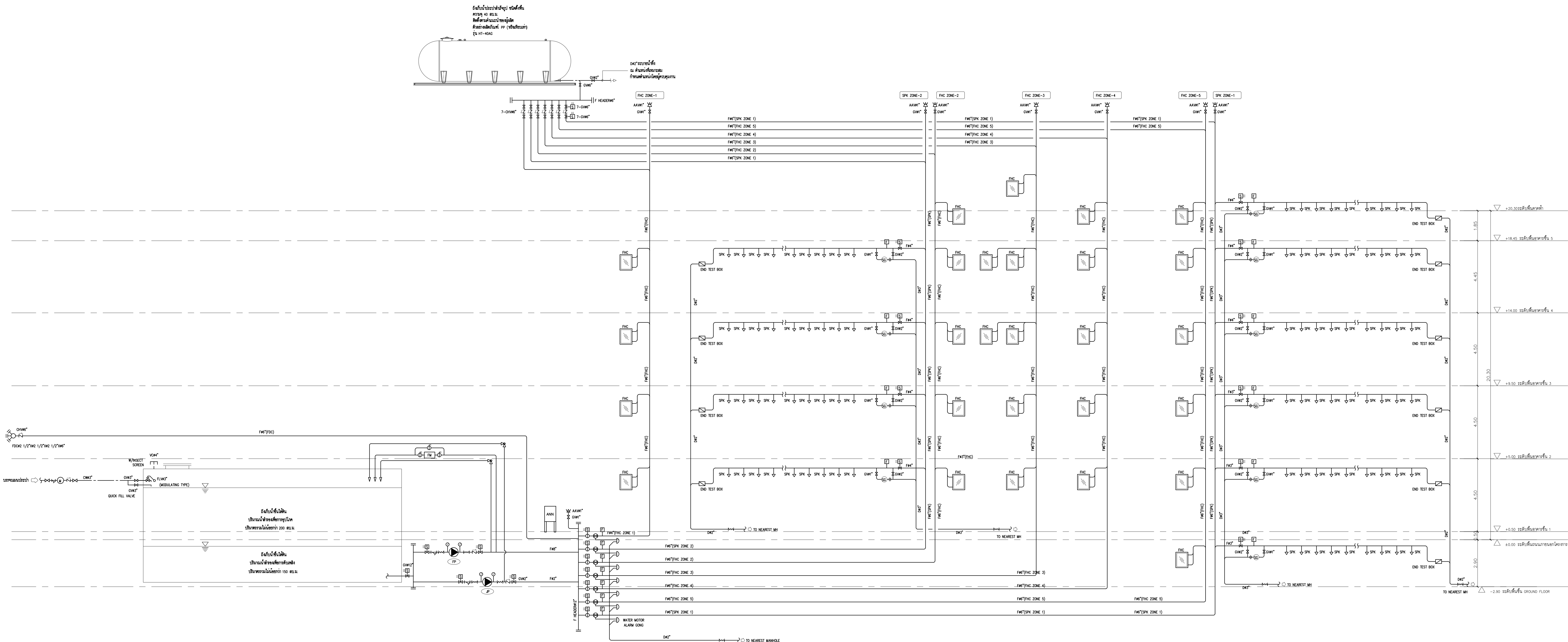
CAD FILE :

แบบก่อสร้าง (Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้คัดลอกแบบ ทุกระยะให้

ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

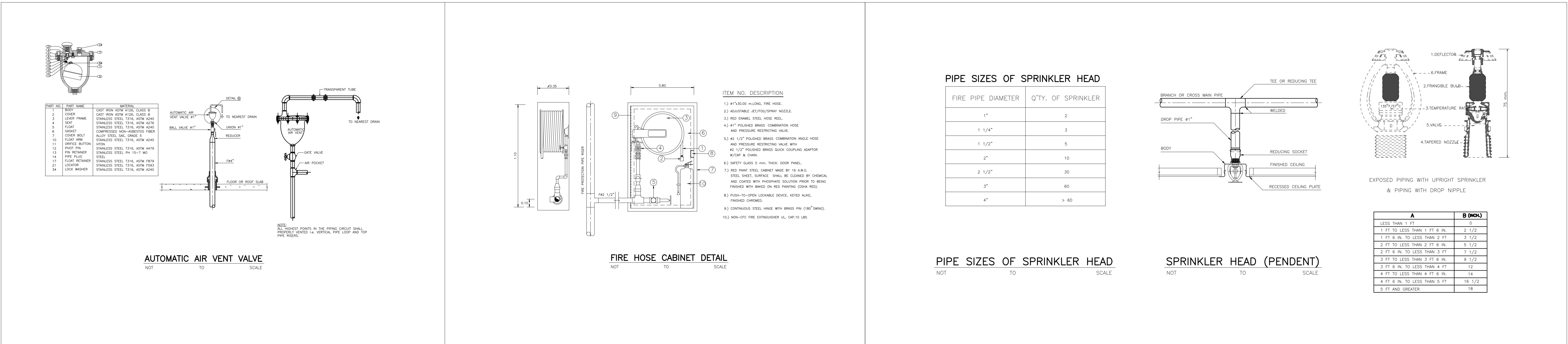
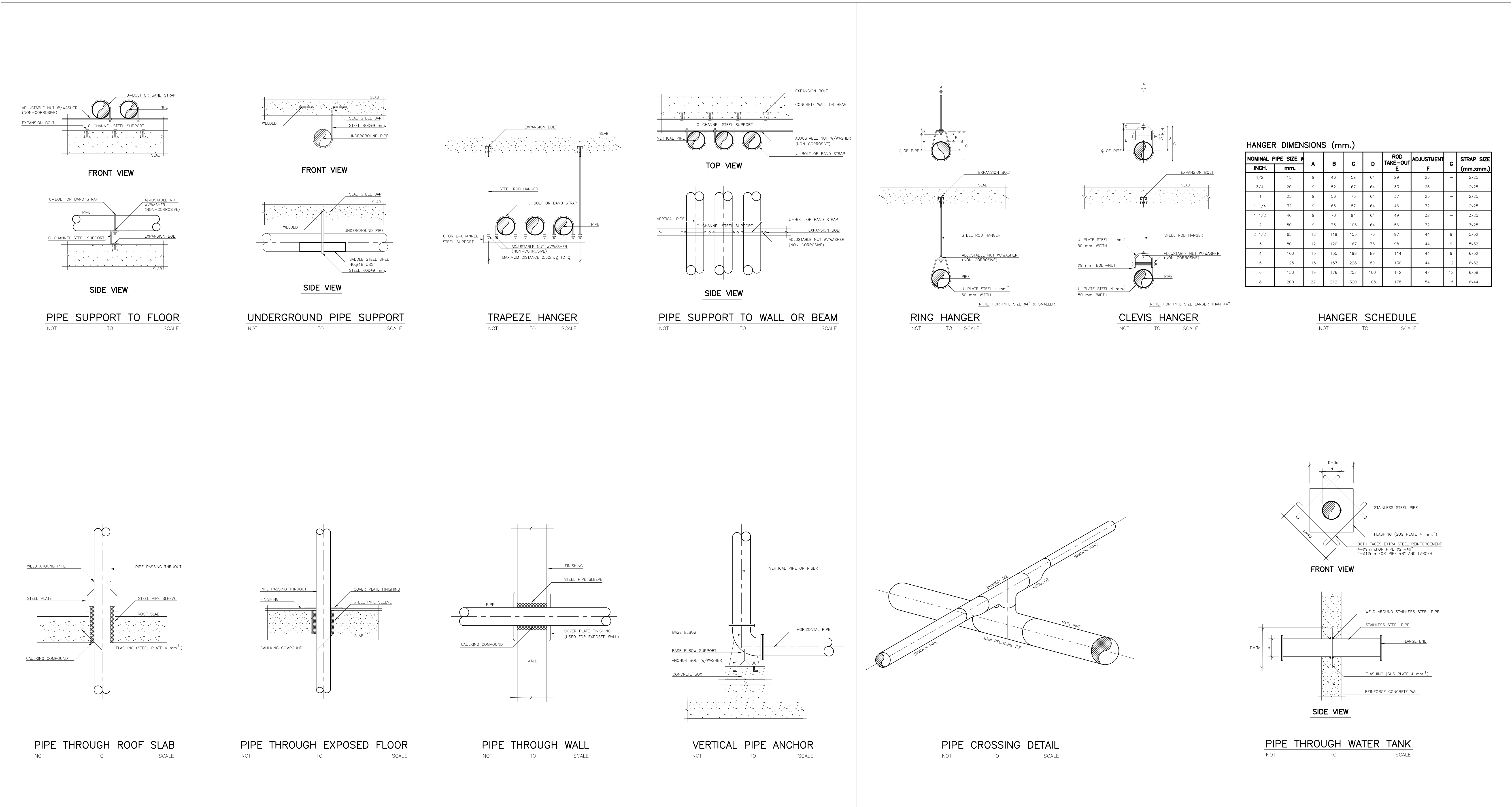
GENERAL SPECIFICATION OF FIRE PUMP AND JOCKEY PUMP								
ITEM	PUMP	NUMBER REQUIRED (UNIT)	PUMP CAPACITY		ENGINE/MOTOR POWER	POWER SOURCE	INSTALLATION LOCATION	REMARKS
			Q (L/S)	TDH (M)				
1	FIRE PUMP (FP)	1 UNIT	90.0	100.0	NOT LESS THAN 175.0 HP AT THE PUMP EFFICIENCY OF 65%	DIESEL ENGINE	PUMP ROOM AT 1st FLOOR	DIESEL ENGINE AND FIRE PUMP CONTROLLER SHALL BE IN ACCORDANCE WITH NFPA 20 AND UL LISTED OR FM APPROVED.
2	JOCKEY PUMP (JP)	1 UNIT	2.00	110.0	NOT LESS THAN 5.0 HP. AT THE PUMP EFFICIENCY OF 50%	ELECTRIC MOTOR (EMERGENCY LINE)	PUMP ROOM AT 1st FLOOR	JOCKEY PUMP CONTROLLER SHALL BE IN ACCORDANCE WITH NFPA 20 OR UL LISTED OR FM APPROVED.



ไดอะแกรมแนวตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย

มาตราส่วน

1 : 100



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

in
side
out
design

PACDE

PACDE COMPANY LIMITED

215 ซ.สุขุมวิท 111 ซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. 02-227 1601, 02-6443810

เจ้าของโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โครงการ
ก่อสร้างอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ
เพื่อเป็นศูนย์กลางขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรม BCG
สำหรับระบบนิเวศระบบธุรกิจพิเศษภาคเหนือ
(RSP North BCG Innovation Headquarter for NEC)

ที่ตั้งโครงการ
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลแม่เหียะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก
บริษัท พงษ์พิชญ์ ๑-๑๑11
จิรวัฒน์ พลกล้า ส.ส.๑2325
สุทธิพงศ์ วงศ์สุภา ส.ส.๑636
ธีระวุฒิ ชื่นพรมงคล ส.ส.๑8099
ศิธา อภิวิธิน ส.ส.๑3600
สุทธิวิทย์ ภาณุโคกพิชัย ส.ส.๑1796
กวีธรณ์ มนุญศิริพิชัย ส.ส.๑18545
ศุภจิต สละมัจฉา ส.ส.๑18573
วิศกร วิศวกร
พชร ภูมิพัฒน์สรณ์ ๑๑1196
จักรพันธ์ สดกภูริรักษ์ ๑๑11014
วชิรเทพ สันติพิกุล ส.ส. ๑453

วิศวกรระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ณพนธ์ อิมดี ๑๑๑948
อรรถพล ปิ่นไชย ส.ส.๑6035

วิศวกรระบบสถาปัตยกรรมและระบบปรับอากาศ
จักรพันธ์ สดกภูริรักษ์ ๑๑11014
ชนวิวัฒน์ นันทวิจิตร ส.ส.๑38

เขียนโดย
-
ตรวจสอบโดย
-

วันที่
02 พฤศจิกายน 2568
มาตราส่วน
A0 1 : NONE

ชื่อแบบ
รายละเอียดชุดทั่วไปของระบบ
ดับเพลิง /1

รหัสแบบ
FP-31

รหัสโครงการ
จำนวนแผ่นรวม
32

CAD FILE :
-

แบบก่อสร้าง
(Construction Drawing)

ไม่อนุญาตให้คัดลอกแบบ
ตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างจริง

