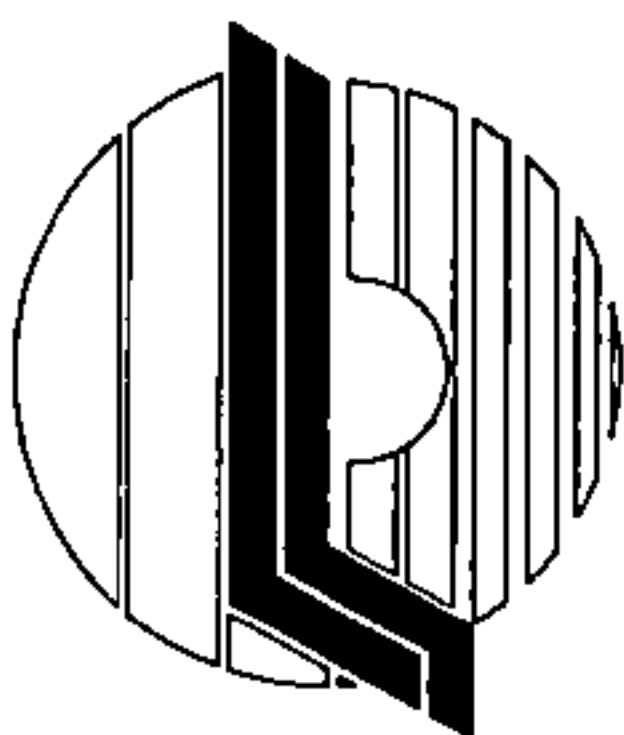




งานก่อสร้างหลังคาคลุมตู้สถานไฟฟ้าย่อย (Unit Substation) ในเขต Airside จำนวน 18 สถานี

ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

นส

ผู้อำนวยการ

แบบเลขที่ 13/61
แผ่นที่ A-00

[illegible]

Red

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

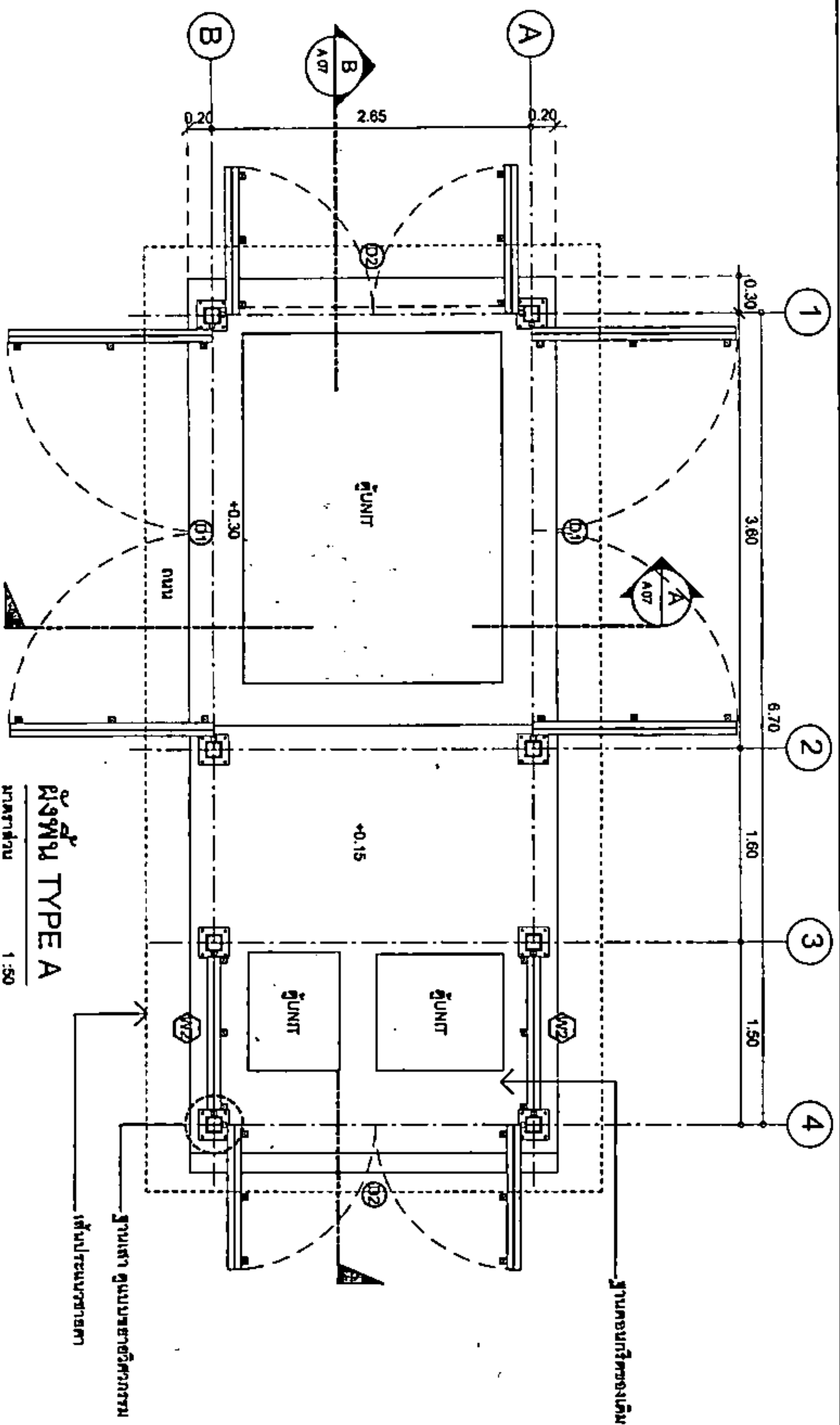
การศึกษานี้ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนา (Unit Substation) ในสวน Almeida ที่สวน 15 ของ

ผู้สำรวจ	เลือก	เก็บข้อมูล	แบบ
นายอานันท์ ปันยารชุน	นายอานันท์ ปันยารชุน	นายอานันท์ ปันยารชุน	นายอานันท์ ปันยารชุน

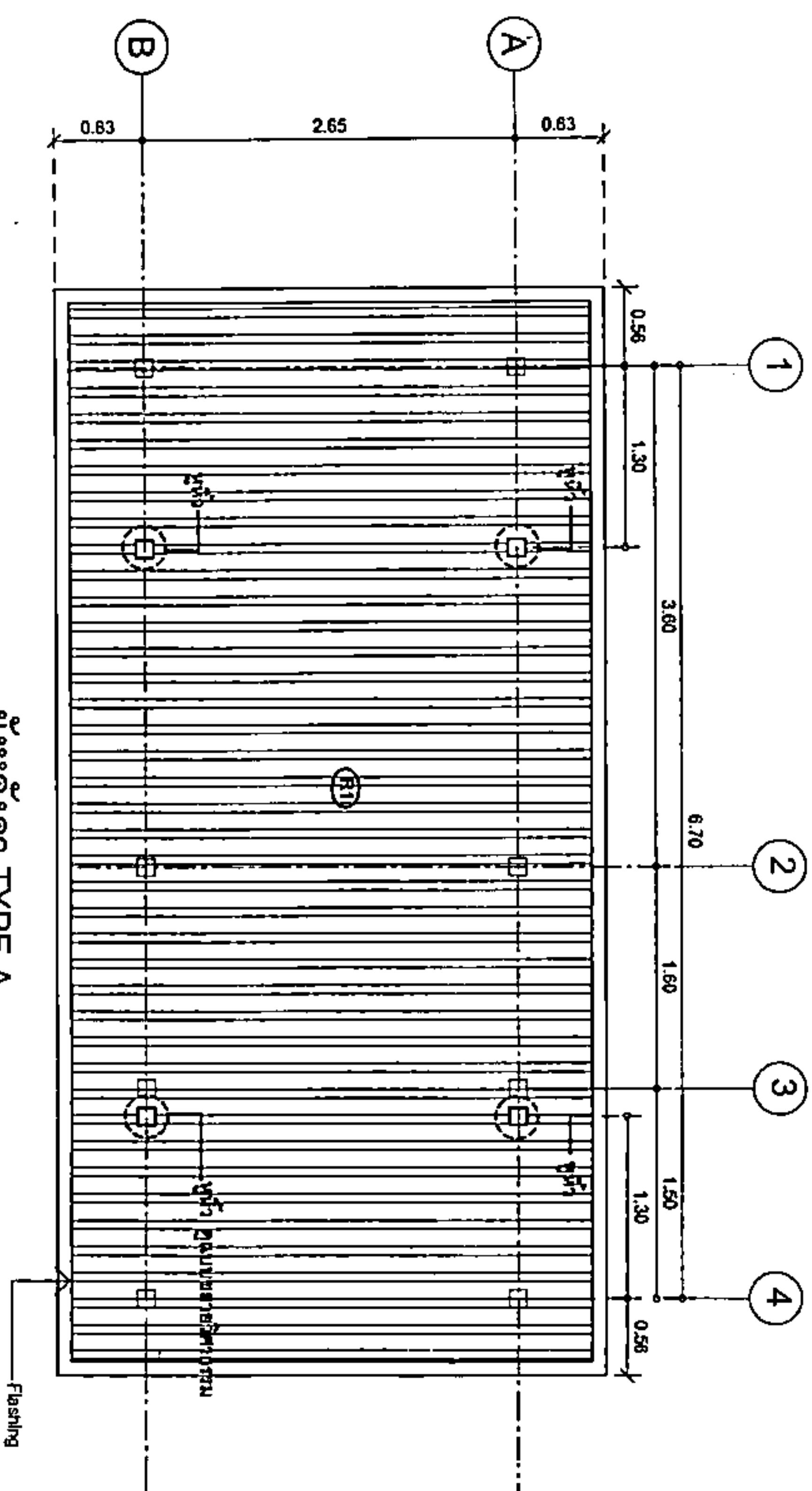
2023.05.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ผู้ช่วยกรรมการฝ่ายควบคุมวินัยและศรัทธา		หน้า ๔-๑๑	01๒๖
--	---	-----------	------



ผังพื้นที่ TYPE A
มาตราส่วน 1:50



ผังหลังคา TYPE A
มาตราส่วน 1:50



ผู้อำนวยการ
สำนักงานเขต

บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ฐานอาคารและฐานใต้ดิน (Base and Foundation) ในเขต A.01-04 จำนวน 18 ชุด

ผู้จัดทำแบบ: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

ผู้ตรวจสอบแบบ: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

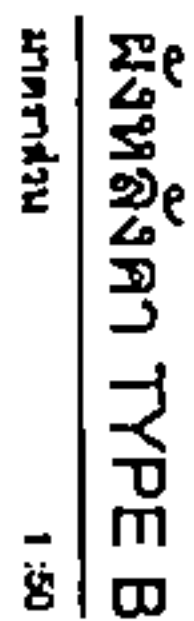
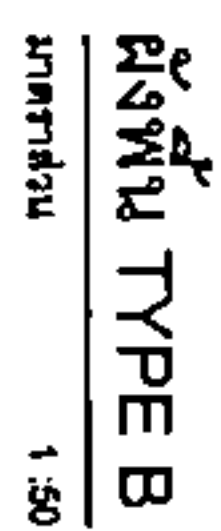
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

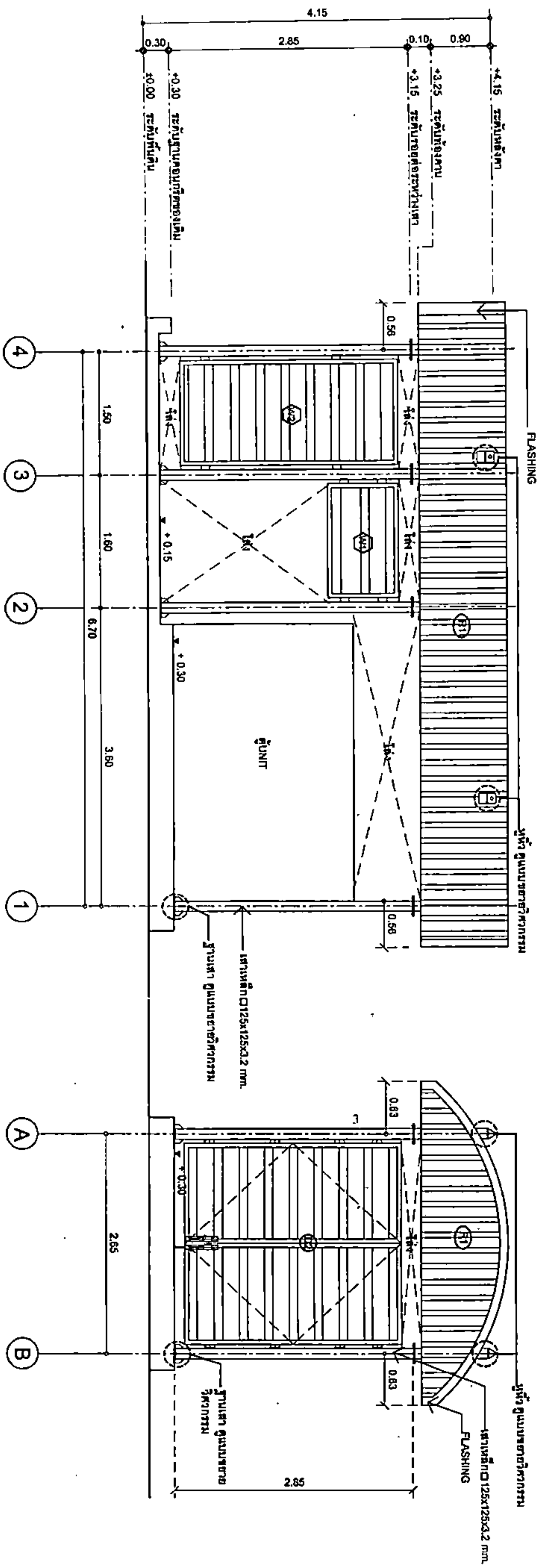
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง: บริษัท ข่าอากาศไทย จำกัด (มหาชน)



		บริษัท ข่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	
แบบ จำนวนชิ้นงานส่งมาตรวจสอบให้เข้าชื่อ (Unit Submission) ในบท Airside จำนวน 18 ชิ้น			
คำขวัญ วิทยาศาสตร์ สู่อนาคตไทย วิทยาศาสตร์ เพื่อคนไทย	เรื่อง มาตรฐาน วสท. ๖๖๖	เมื่อ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖	แบบ แบบที่ TYPE B ผังหลังคา TYPE B
สถานที่ บริษัท ข่าอากาศยานไทย	วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖	ชื่อ นาย อดิศักดิ์ วัฒนกุล	ตำแหน่ง วิศวกร



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 50

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 50

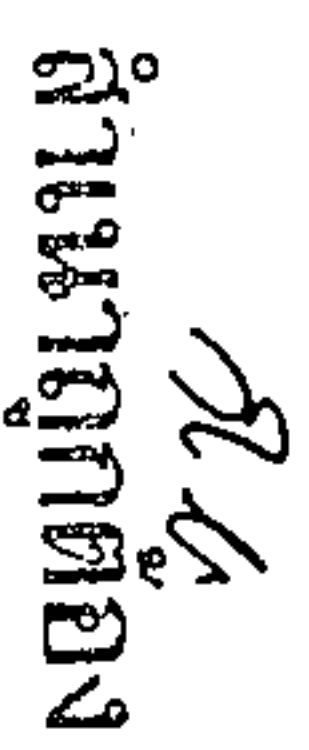
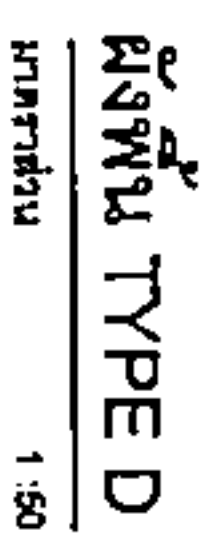
ผู้นำนกตกตอง

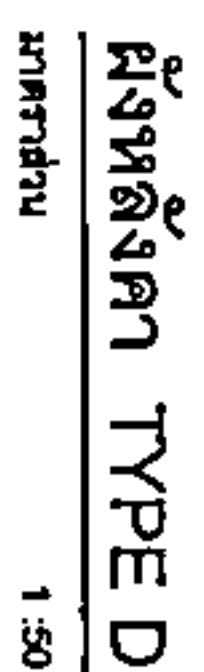
บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ งานก่อสร้างโครงสร้างใต้สถานีไฟฟ้าแรงดัน (Unit Substation) ในเขต Area ๒๒๒ จำนวน ๑๘ สถานี

รายการ	รายละเอียด	แบบ
งานก่อสร้างโครงสร้างใต้สถานีไฟฟ้าแรงดัน	แบบโครงสร้างใต้สถานี	แบบ
สถาปนิก	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๓
นายวิชาญ วิชาญกุล	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๔
วิศวกร	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๕
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๖
ผู้ตรวจสอบ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๗
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๘
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๙
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๐
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๑
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๒
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๓
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๔
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๕
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๖
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๗
ผู้ดำเนินการ	นายวิชาญ วิชาญกุล	รูปด้าน ๑๘

			
บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)			
แบบ งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างสถาปัตยกรรม (แบบ Submission) ในเขต A-1500 จำนวน 10 ตาราง			
ผู้ทำาง นายคุณ วัฒนะไพฑูริย์ นายคุณ วัฒนะไพฑูริย์	เจ้าของ นายคุณ วัฒนะไพฑูริย์	เมื่อมอบ	แบบ ผังพื้นที่ TYPE C
สถาปนิก นายคุณ วัฒนะไพฑูริย์ นายคุณ วัฒนะไพฑูริย์	เมื่อมอบ	เมื่อมอบ	เมื่อมอบ
วันที่รับทราบ วันที่ 12/12/2561	วันที่รับทราบ วันที่ 12/12/2561	วันที่รับทราบ วันที่ 12/12/2561	วันที่รับทราบ วันที่ 12/12/2561

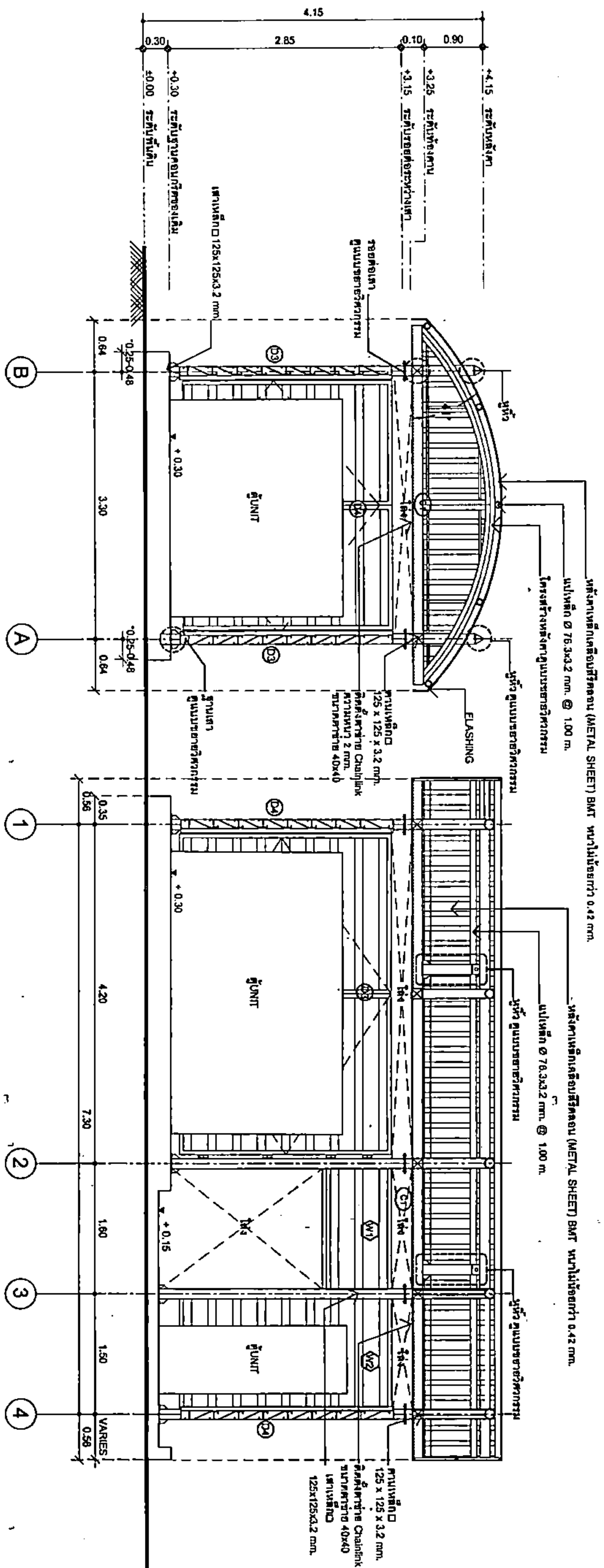
[illegible]



บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ จำนวนไฟฟ้าส่งตามคุณสมบัติตามพื้นที่ (Unit Substation) ในเขต Alameda จำนวน 18 สถานี

ชื่อเรื่อง โครงการสนับสนุนการพัฒนา ทรัพยากรบุคคล วิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์	เลื่อน นายสุวิทย์ ราชสีห์บุตร	เป็นรองอธิบดี	ประเภท ฝึกอบรม	ฝึกอบรม 12/21/01	ฝึกอบรม 12/21/01
วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนา ทรัพยากรบุคคล วิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์	วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนา ทรัพยากรบุคคล วิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์	วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนา ทรัพยากรบุคคล วิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์			



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

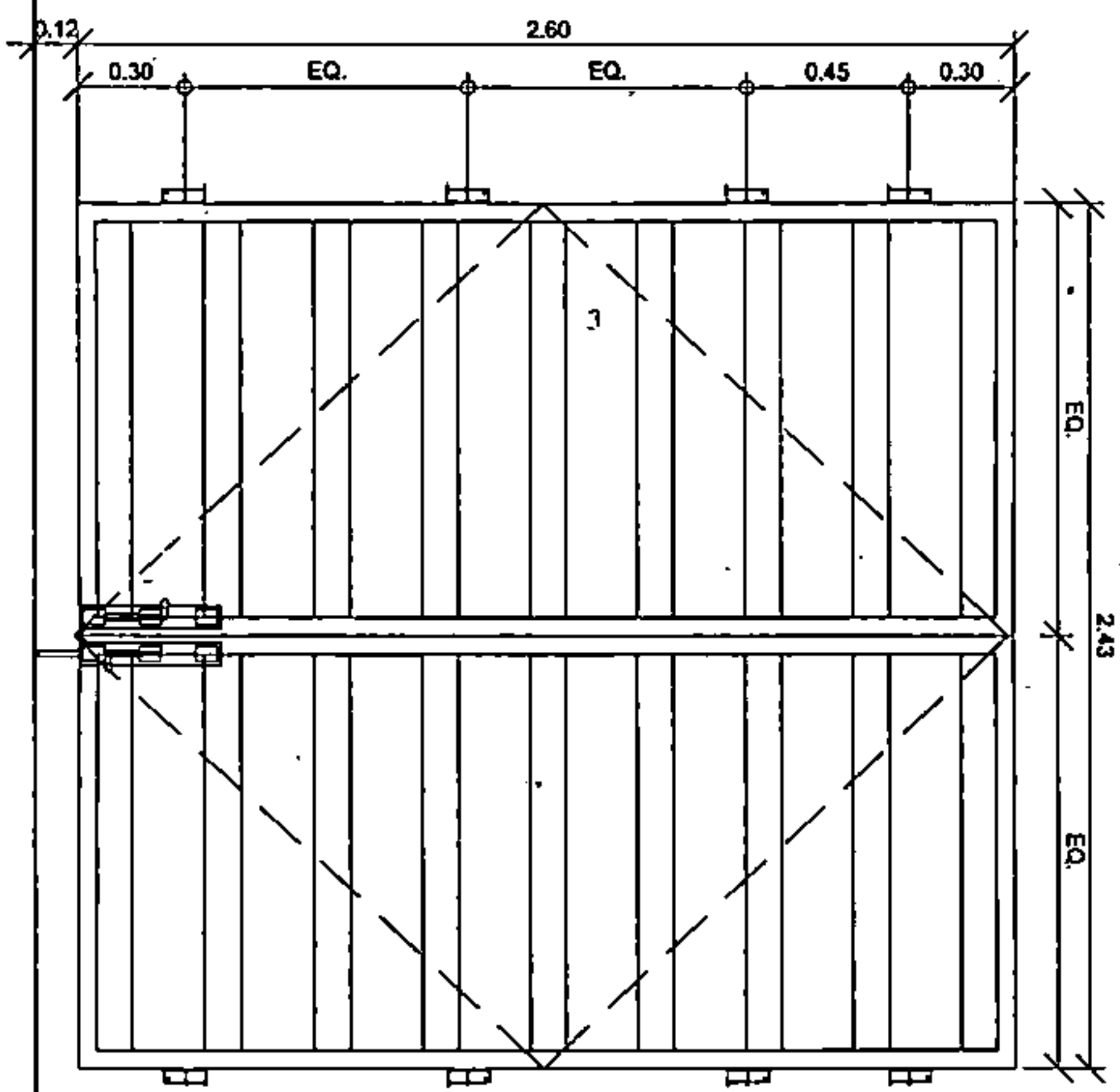
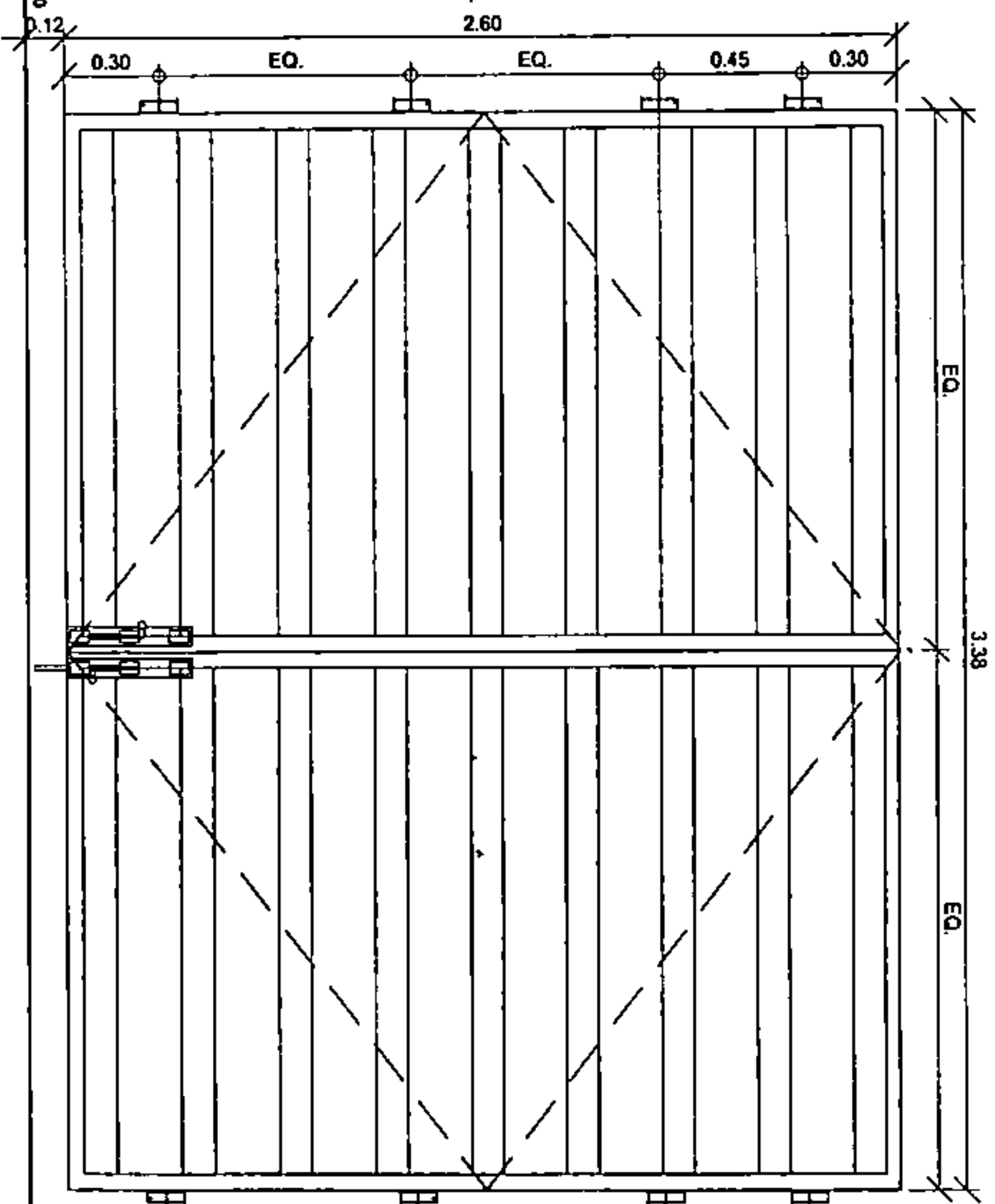
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

ผู้อำนวยการ
[Signature]

หมายเหตุ : TYPE TYPE C = 0.48 M.
TYPE TYPE D = 0.25M.

บริษัท ทำอาภาสถาปัตย์ไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ งานก่อสร้างอาคารสูงที่สถานีรถไฟหัวลำโพง (Unit Substation) ในเขต Area ๒๖ ไร่ ๑๖ งาน ๑๖ ตารางวา			
ชื่อโครงการ	ชื่อแบบ	เนื้อที่	แบบ
อาคารสูง ๒๕ ชั้น	แบบ ๒๕ ชั้น	๒๕ ไร่ ๑๖ งาน ๑๖ ตารางวา	TYPE C, TYPE D
สถาปนิก	วิศวกร	สถาปนิก	สถาปนิก A, สถาปนิก B
วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร A, วิศวกร B
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง
ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้รับจ้าง



(D1)

แบบขยายประตูบานเกล็ดระบายอากาศอะลูมิเนียม

มาตราส่วน
1 : 25

(D2)

แบบขยายประตูบานเกล็ดระบายอากาศอะลูมิเนียม

มาตราส่วน
1 : 25

ชนิดประตู

บานเปิด

ชนิดประตู

บานเปิด

ลักษณะ

โครงสร้าง บานเกล็ดระบายอากาศอะลูมิเนียม พร้อมติดตั้งตัว Chokeplate ขนาดกว้าง 40x40

ลักษณะ

โครงสร้าง บานเกล็ดระบายอากาศอะลูมิเนียม พร้อมติดตั้งตัว Chokeplate ขนาดกว้าง 40x40

อุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ

ดูแบบขยาย TYPICAL แผ่นที่ A 21

อุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ

ดูแบบขยาย TYPICAL แผ่นที่ A 21



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก (Unit Subsection) ในเขต Subzone จำนวน 10 สถานี

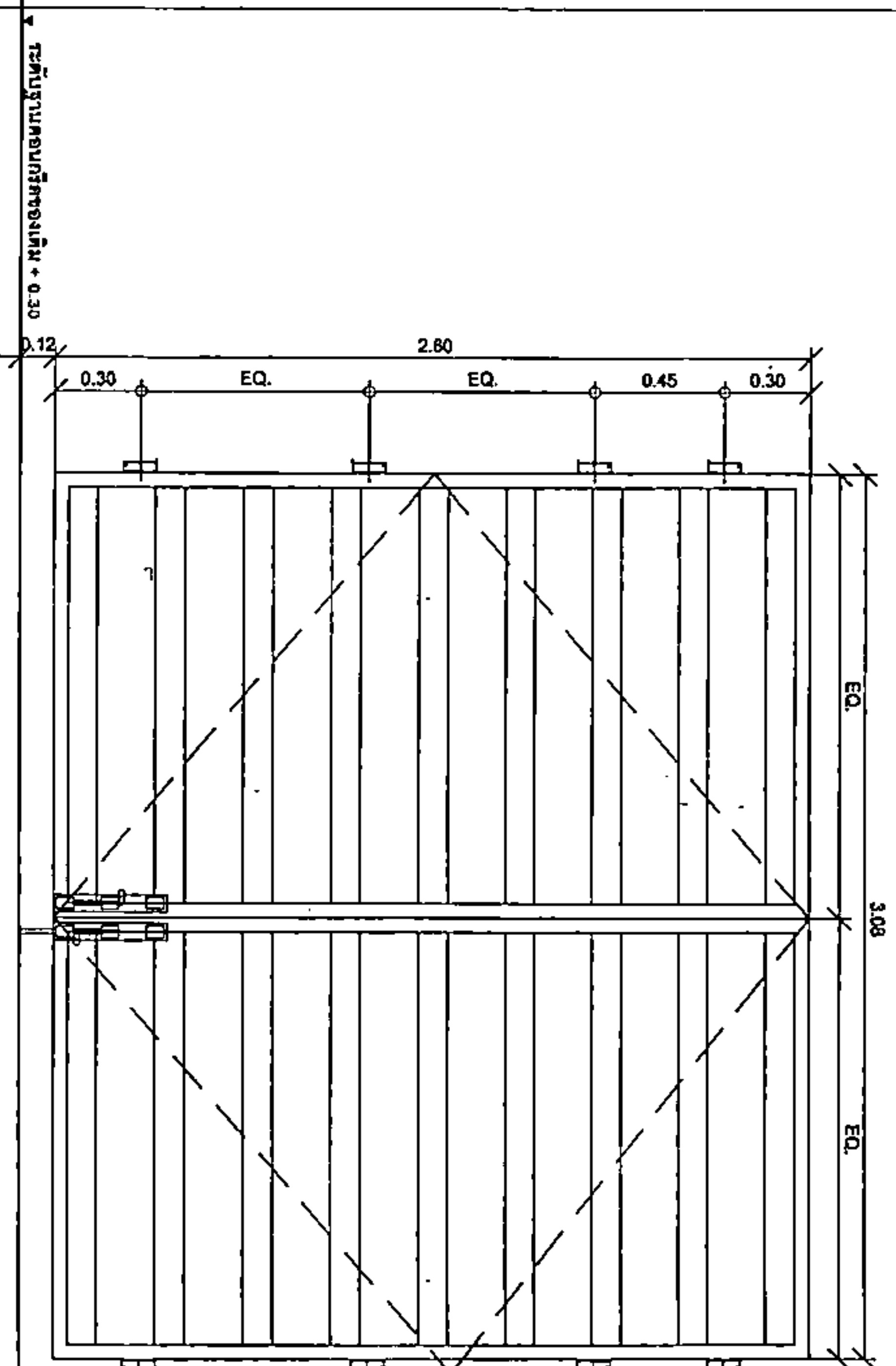
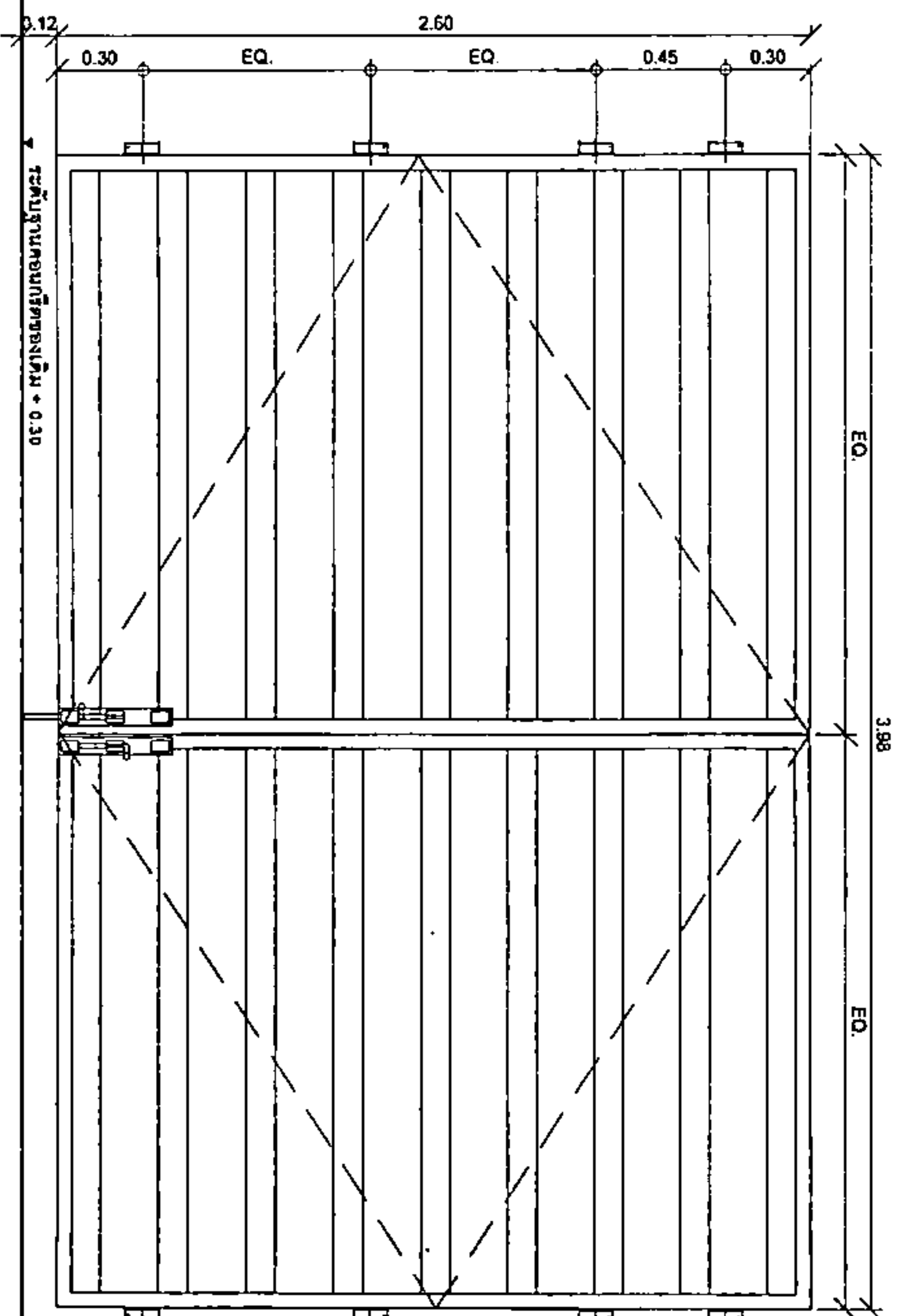
ผู้จัดทำแบบ: วิศวกร

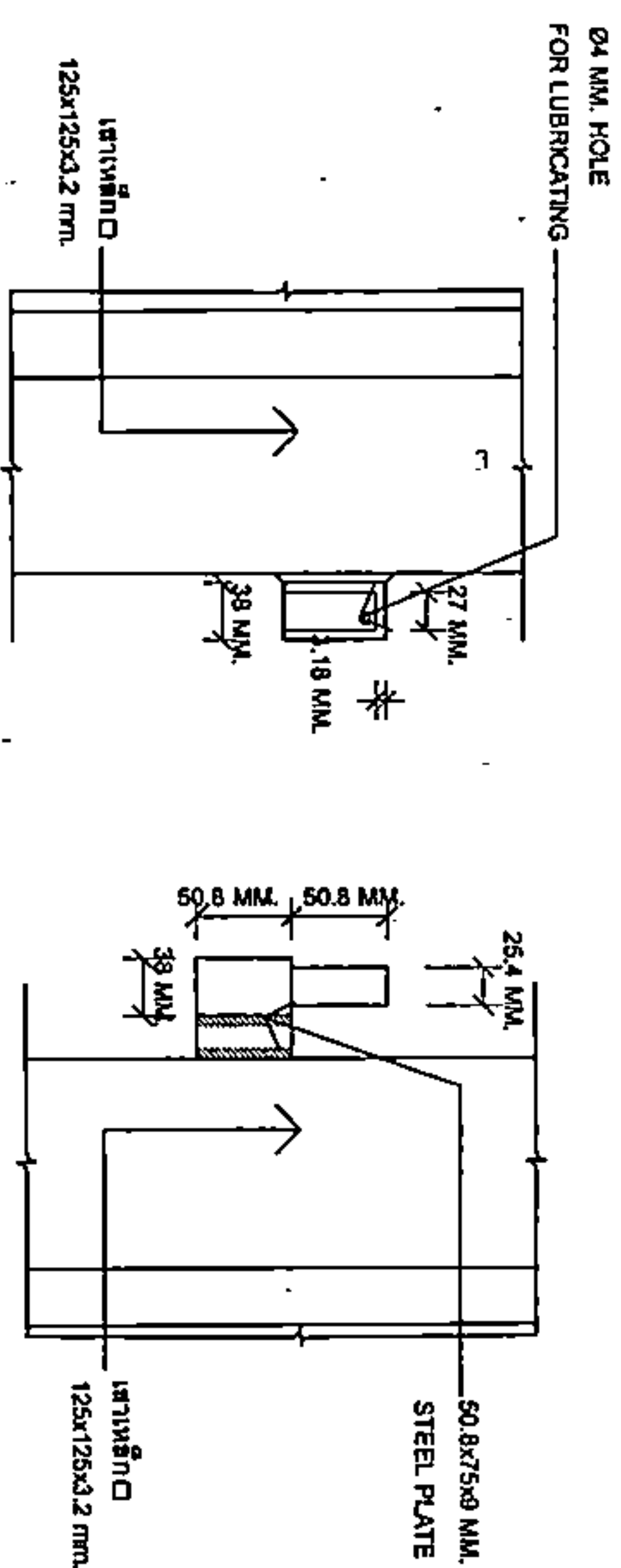
ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร

ผู้กำกับงาน: วิศวกร

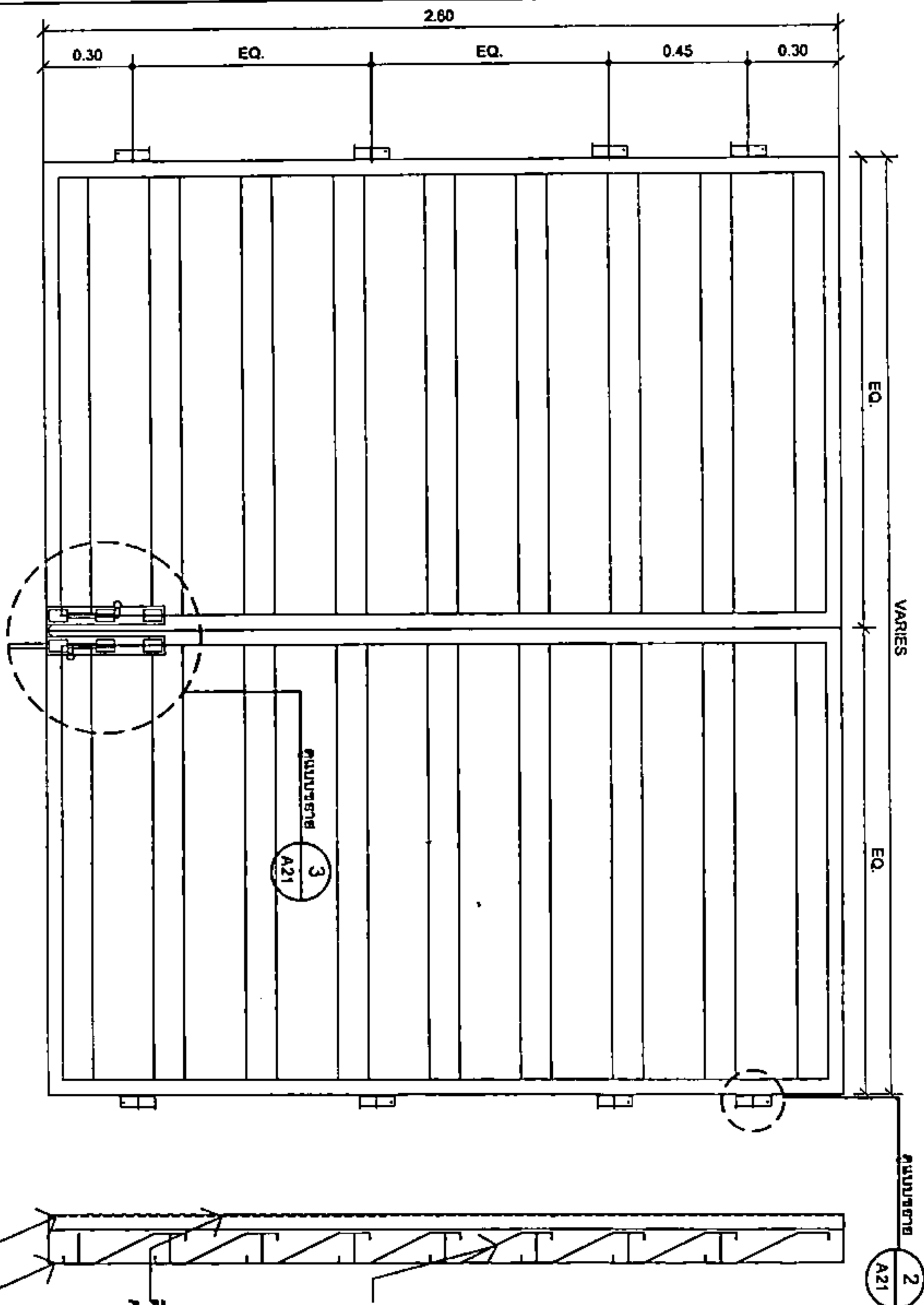
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง: วิศวกร

สำเนาถูกต้อง

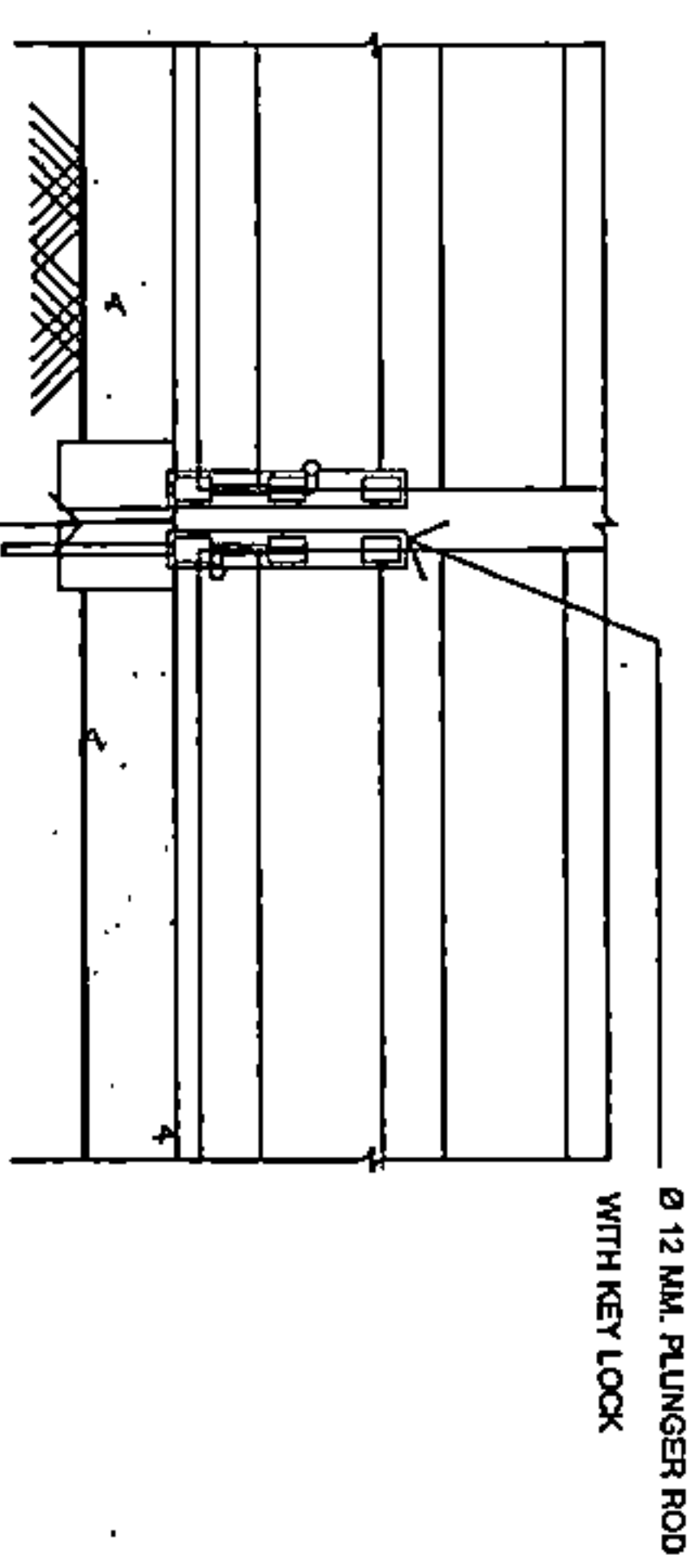
[illegible]



2 A21	આવકવેળા Not to scale
----------	------------------------------------



2
A21

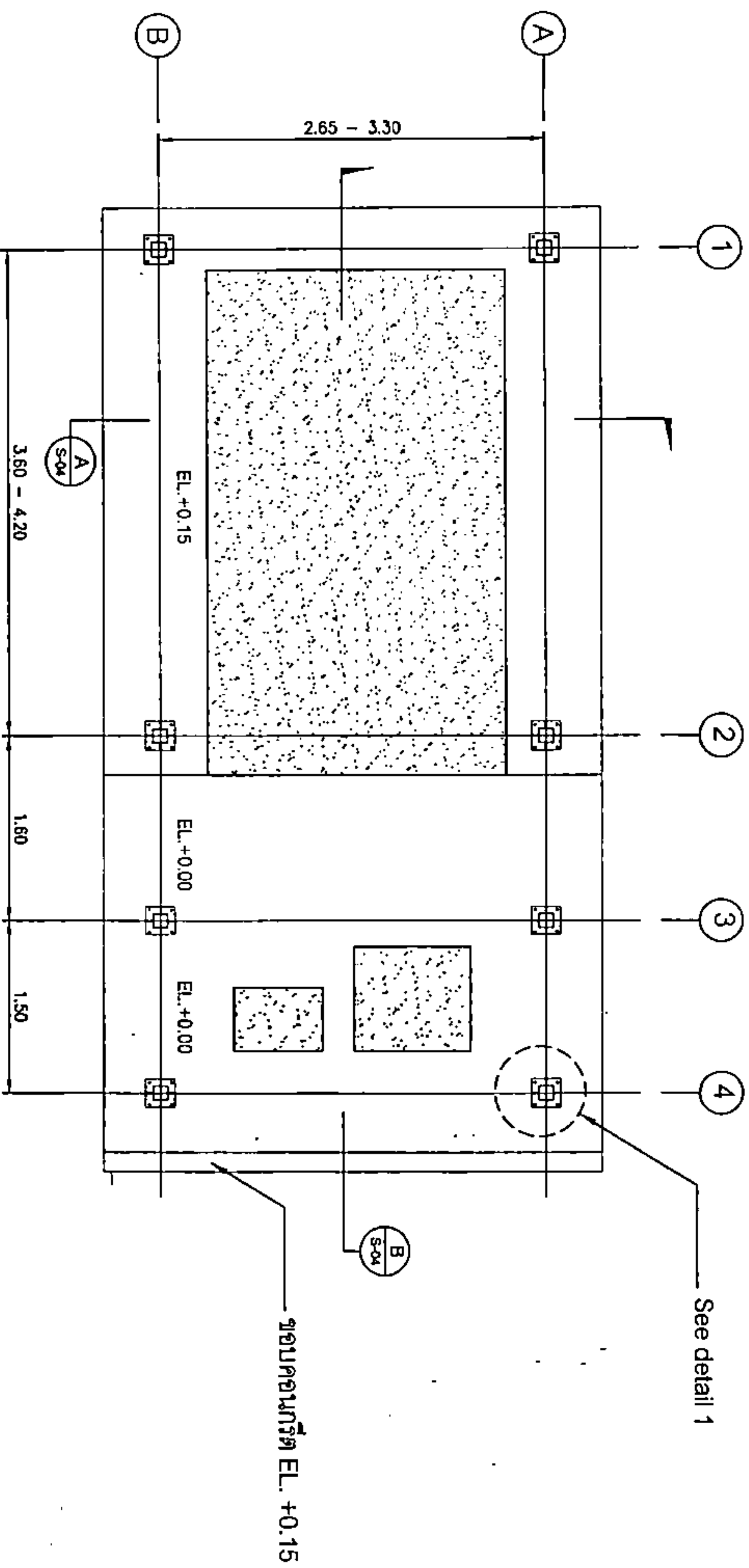


3 A21	แบบสอบถาม	จำนวน 1 : 20
----------	-----------	-----------------

ตัวนำไฟฟ้าของ

 บรรณานุกรม (เฉพาะฉบับ)

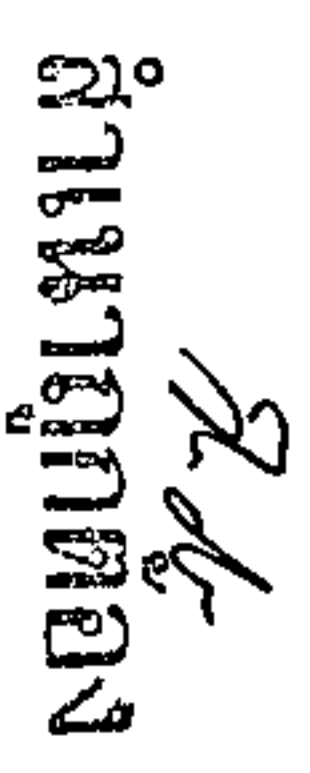
[illegible]



Typical plan หลังคาคลุมตู้สถานีไฟฟ้าย่อย EL.+0.00 และ EL.+0.15
มาตราส่วน 1:50

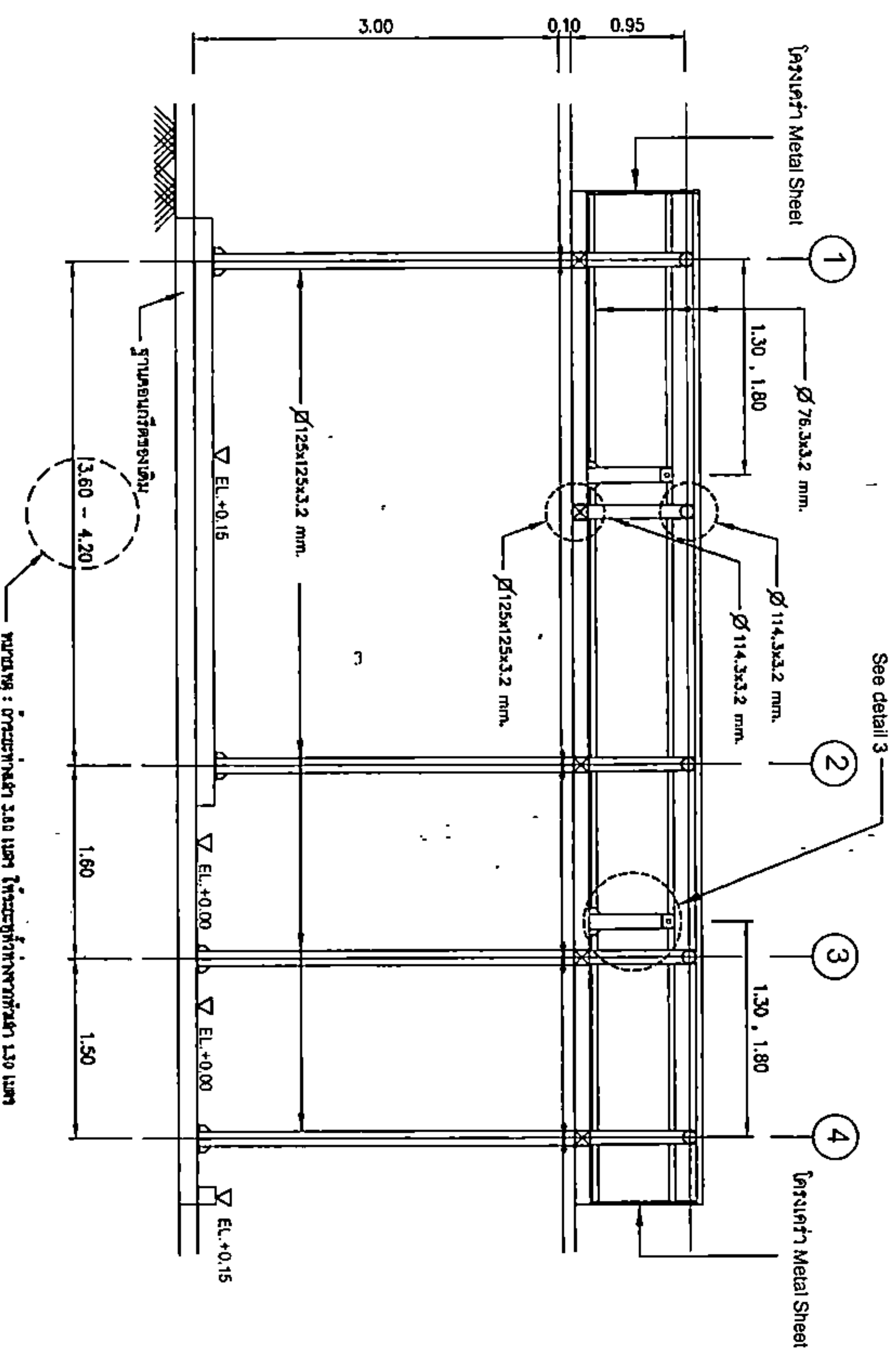
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)			
แบบ งานก่อสร้างหลังคาคลุมตู้สถานีไฟฟ้า (แบบ Substation) ในเขต Area 10 จำนวน 10 ตู้			
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม	แบบ
นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ
วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร	วิศวกร
นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ
วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ
วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ
วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561	วันที่ 12/12/2561

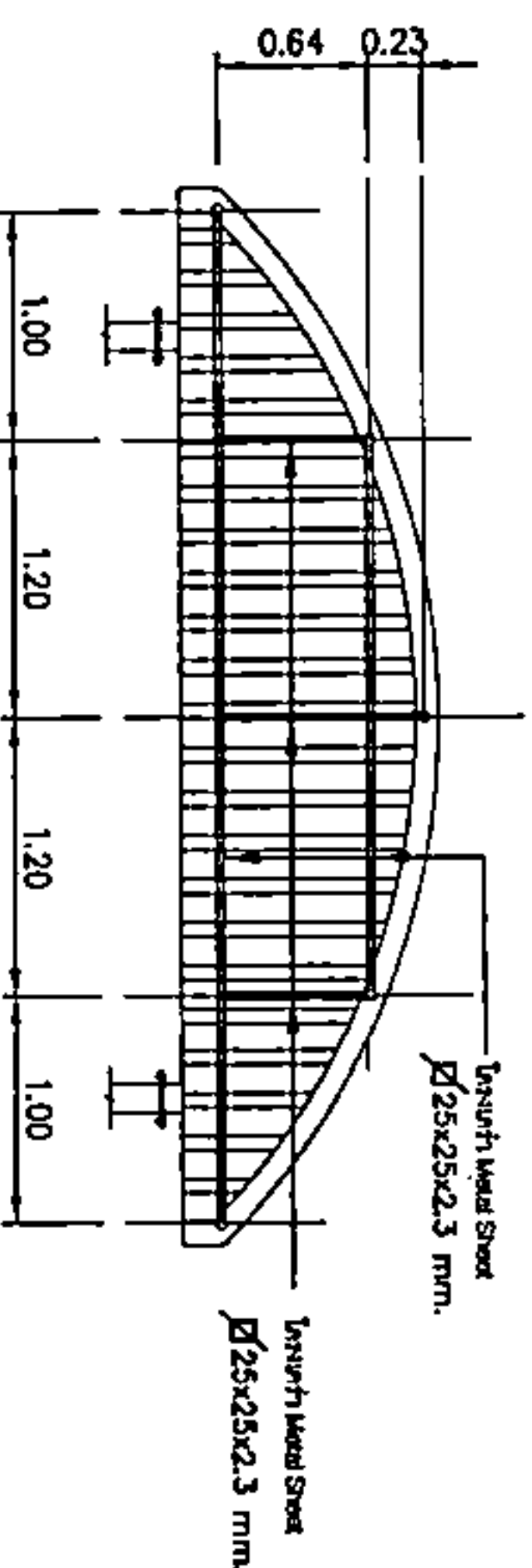
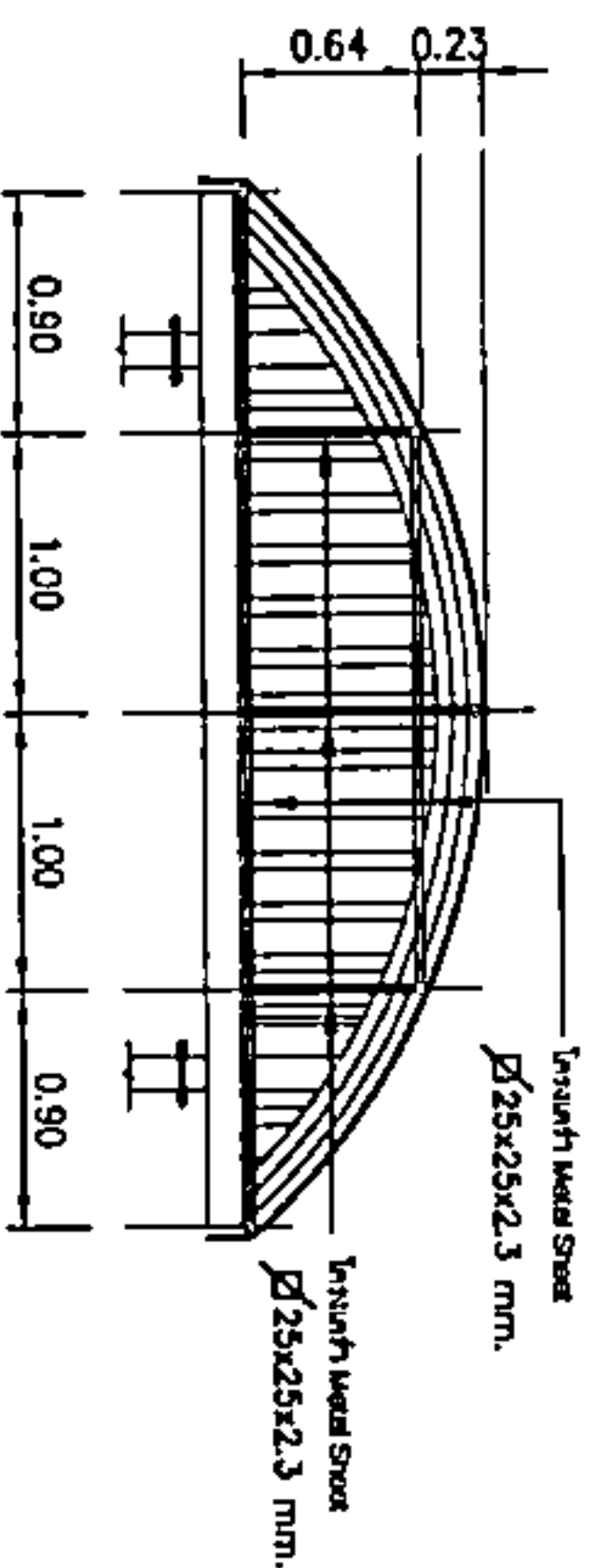


1:50

[illegible]



รูปแบบ B
มาตรฐาน : 1 : 50



เจ้าเมืองมณฑล



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ งานก่อสร้างห้รงภาคอุทกสถาปัตยกรรม (Unit Substation) ใบแรก A/Slide จำนวน 18 สไลด์

[illegible]

บริษัท
ทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด
โทร. 68012

บริษัท
ทราฟฟิค เวิลด์ จำกัด
โทร. 68012

ผู้พิมพ์/เจ้าของกิจการ/กรรมการ	
--------------------------------	--

ผู้อำนวยการฝ่ายแผนและงบประมาณ	วันที่ 12/2/2561	นายมงคล ทรัพย์
ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการ	นายเกรียง ธรรม	01/2561

โครงสร้าง Metal Sheet (แบบฉลึงาปัตยกรรม Type A,B)

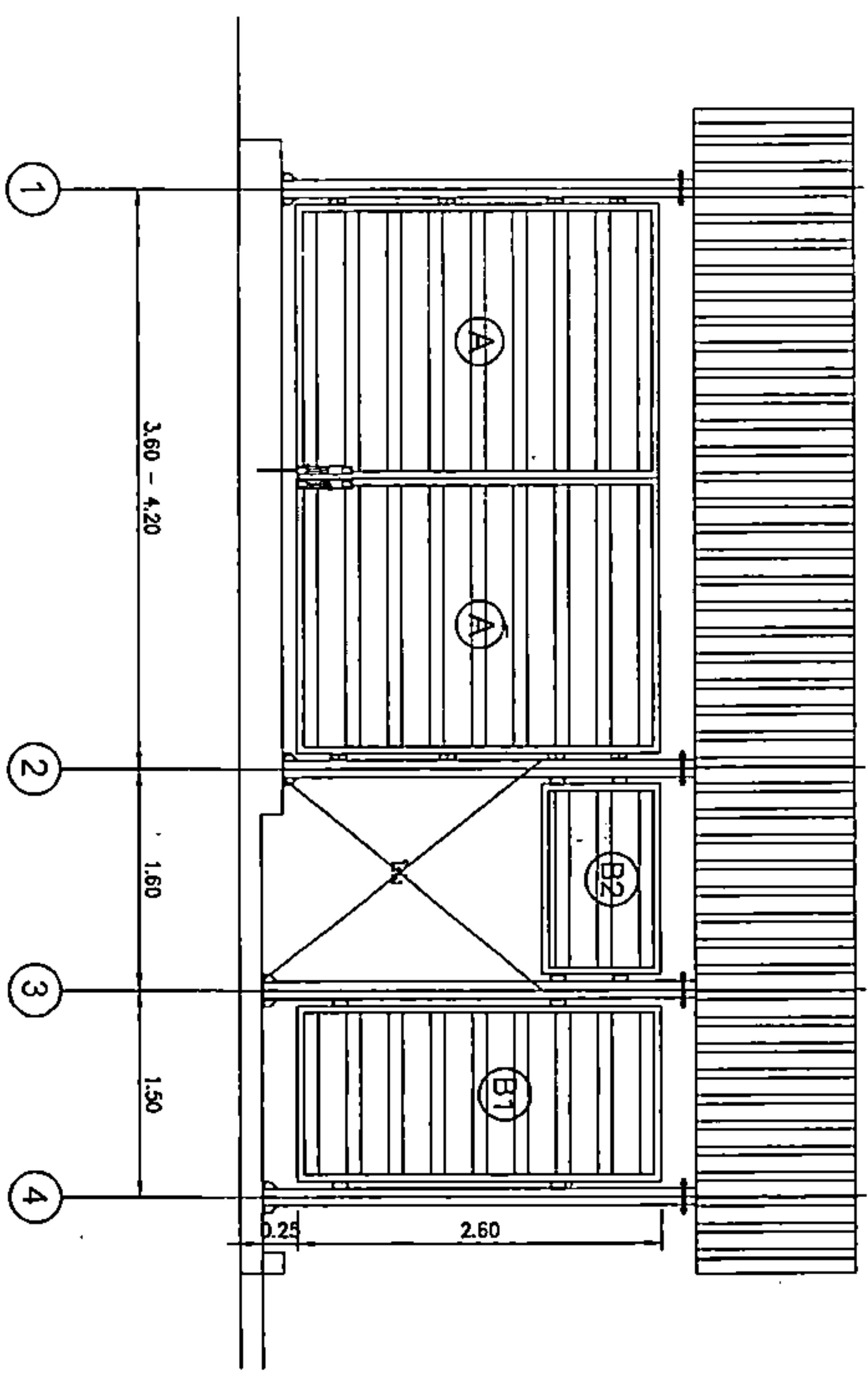
21871474

1:50

โครงสร้าง Metal Sheet (แบบฉลึงาปัตยกรรม Type C,D)

24

1:50



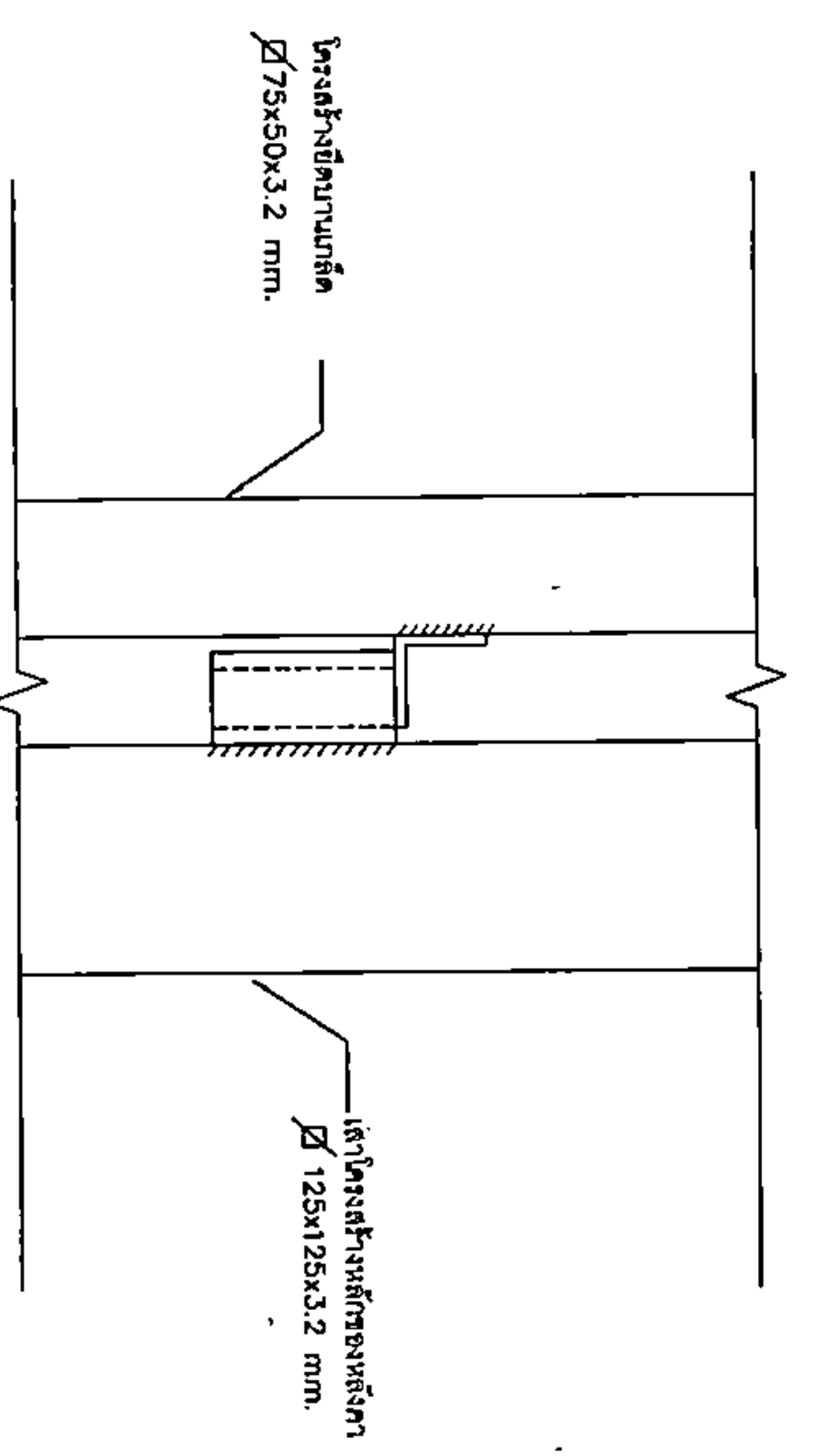
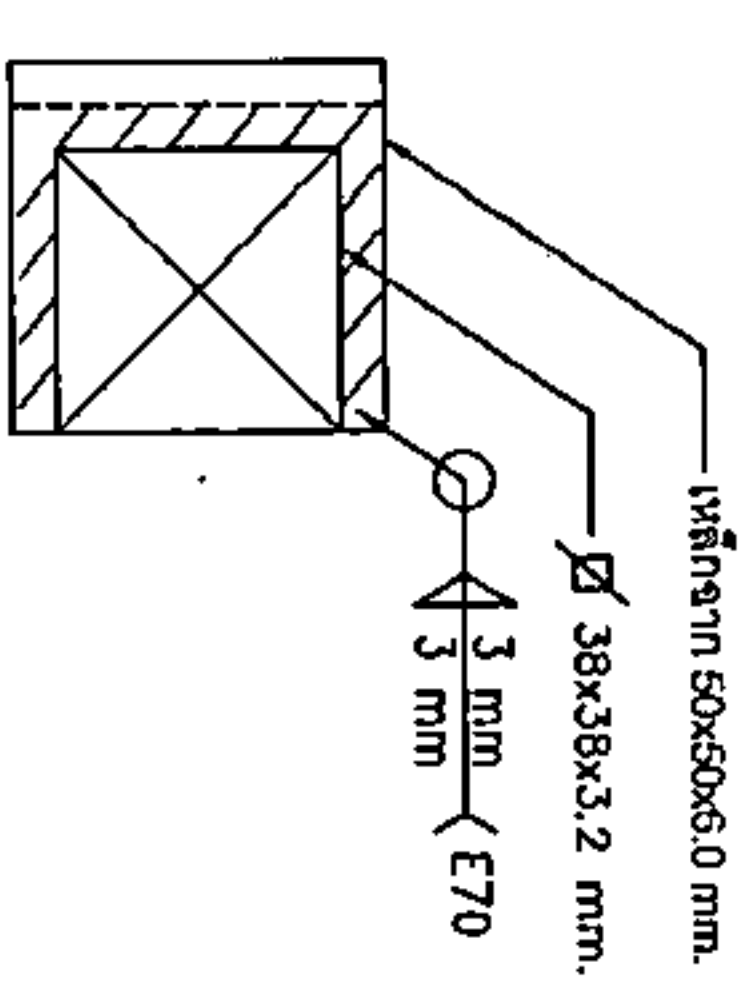
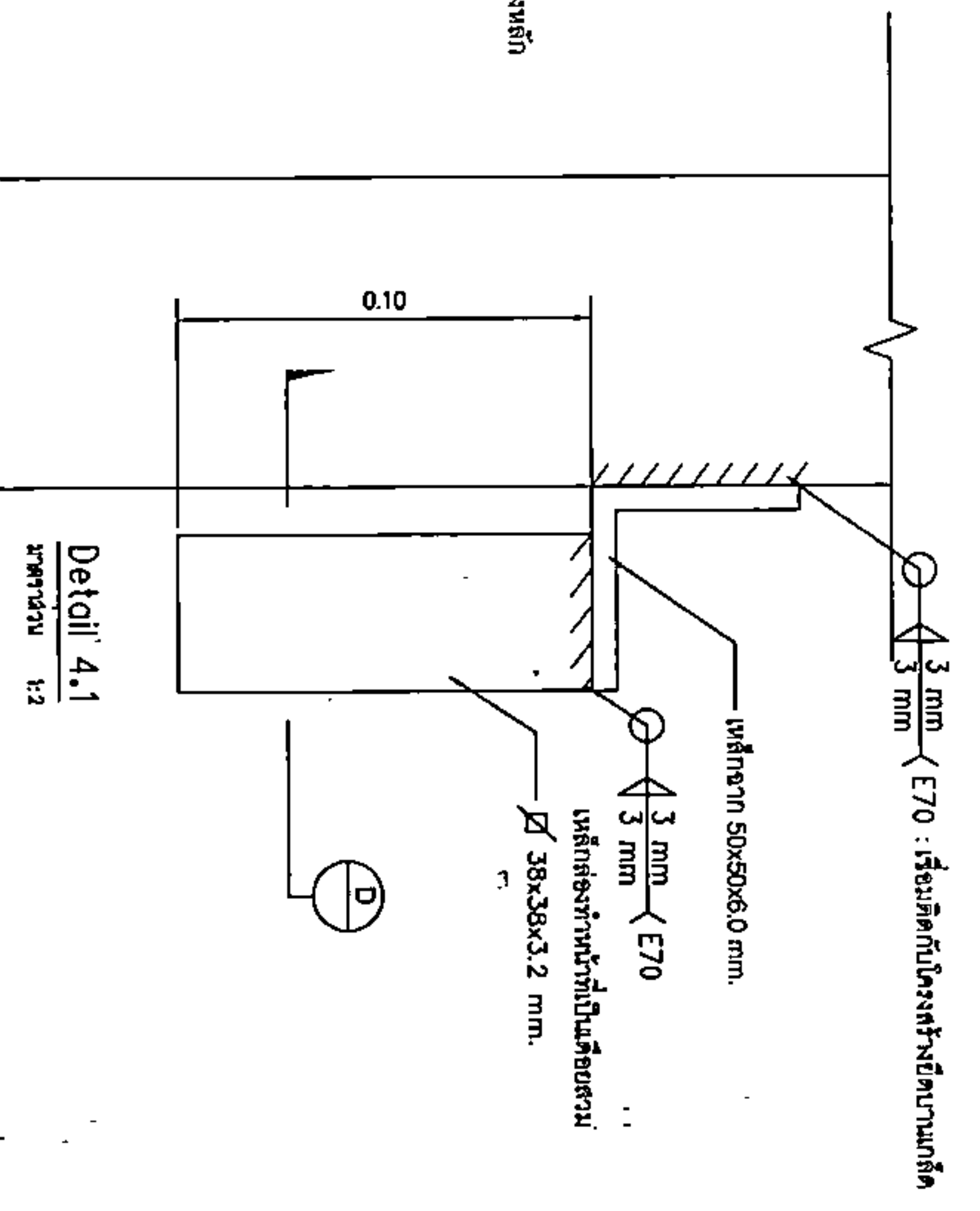
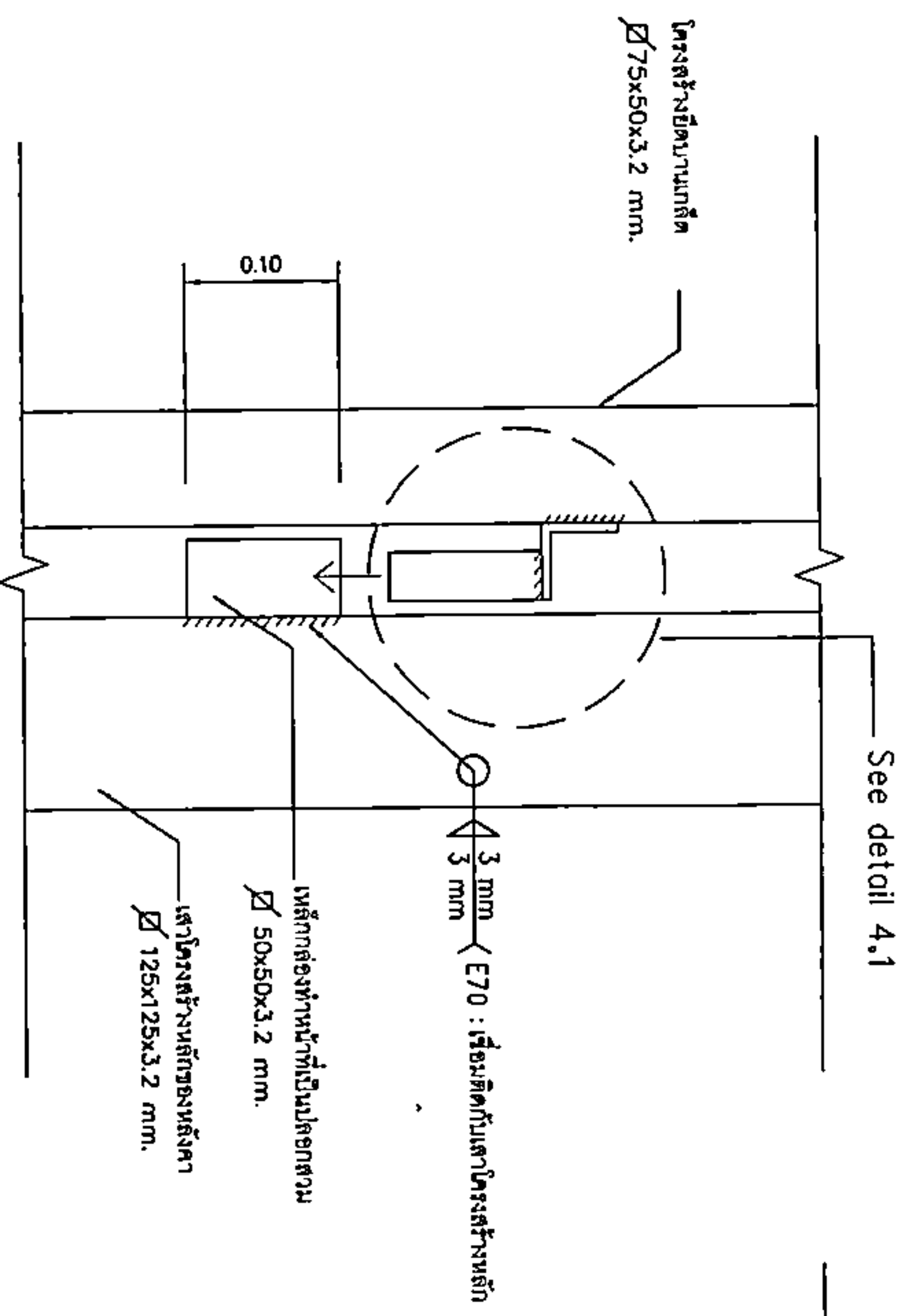
Typical side view ภาพถนัดแบบประตู่บานพับและแบบแขวน

0

- (A) บานเกล็ดชนิดโครมสังกะสีชุบ
 (B1) บานเกล็ดชนิดโครมสังกะสี (ขนาดใหญ่)
 (B2) บานเกล็ดชนิดโครมสังกะสี (ขนาดเล็ก)

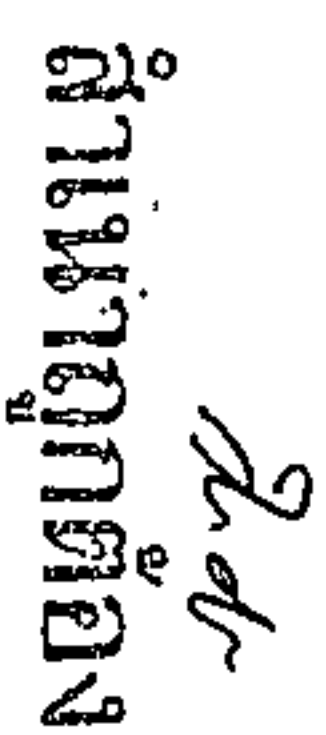
หน้า ๓๕

[illegible]



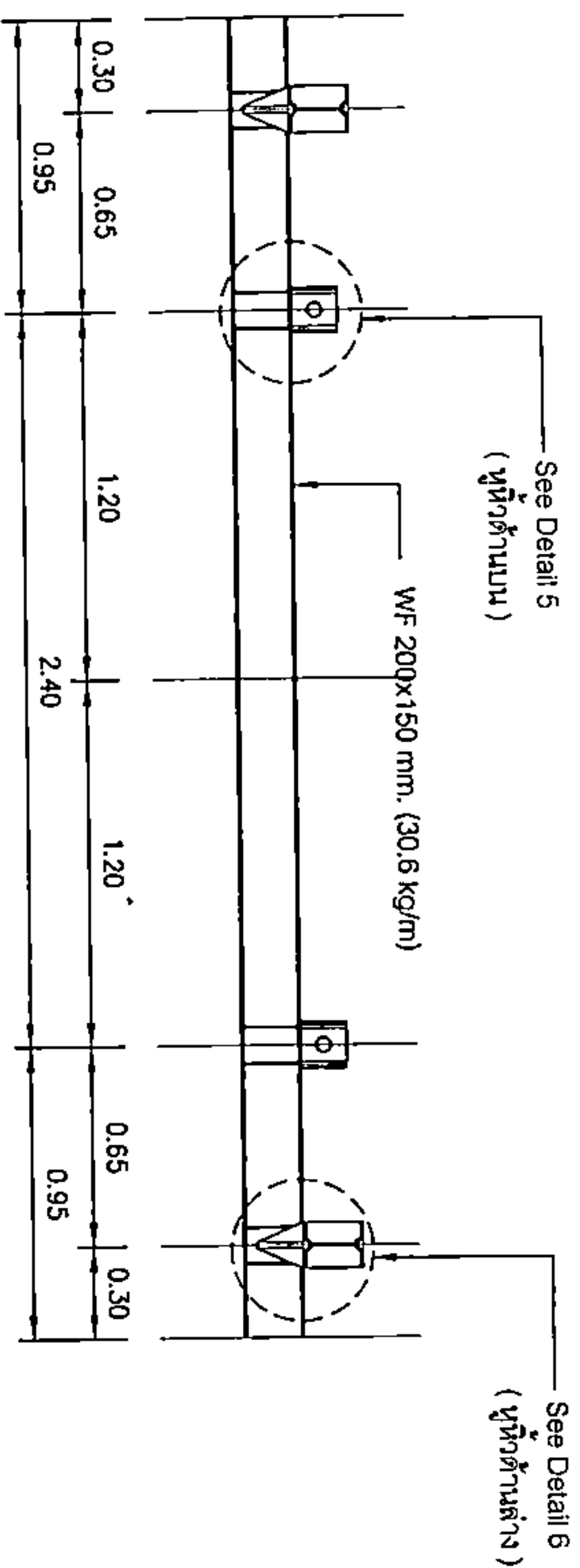
หน้างานก่อสร้าง

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)			
แบบ งานก่อสร้างหลังคาถาวรใต้สถานีผู้โดยสาร (Unit Substation) ในเขต Airside จำนวน 18 สถานี			
ผู้ว่าจ้าง	ผู้รับจ้าง	ผู้ตรวจสอบ	แบบ
นายวิชาญ ใจบุญผล	นายวิชาญ ใจบุญผล		
นายวิชาญ ใจบุญผล	นายวิชาญ ใจบุญผล		
วิศวกร	วิศวกร		
นายวิชาญ ใจบุญผล	นายวิชาญ ใจบุญผล		
หัวหน้างานออกแบบวิศวกรรม			
ผู้ดำเนินการฝ่ายงบประมาณ			
ผู้ดำเนินการฝ่ายบริหารงบประมาณ			
วันที่ 5.00	วันที่ 5.00		

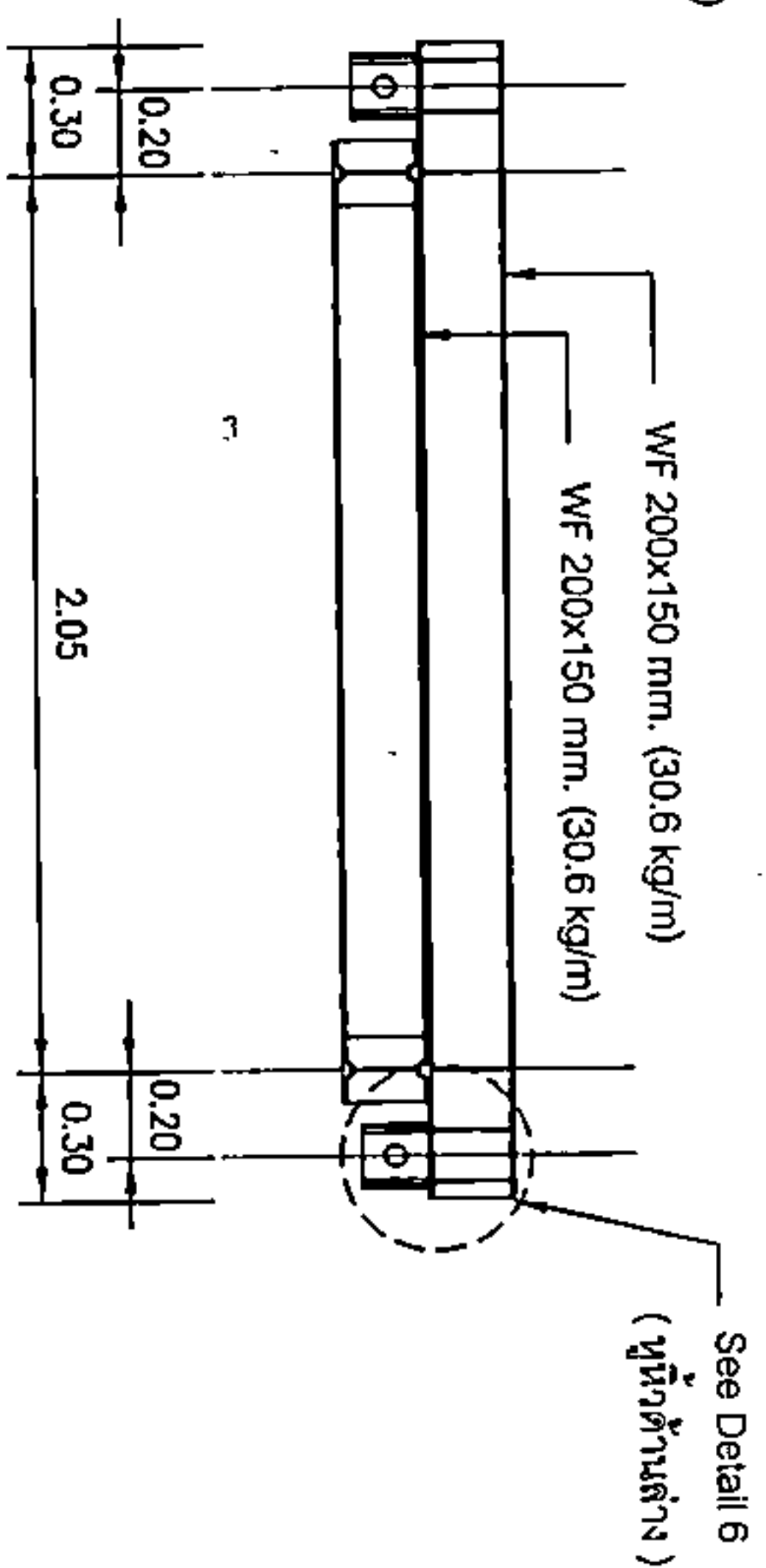


1:25

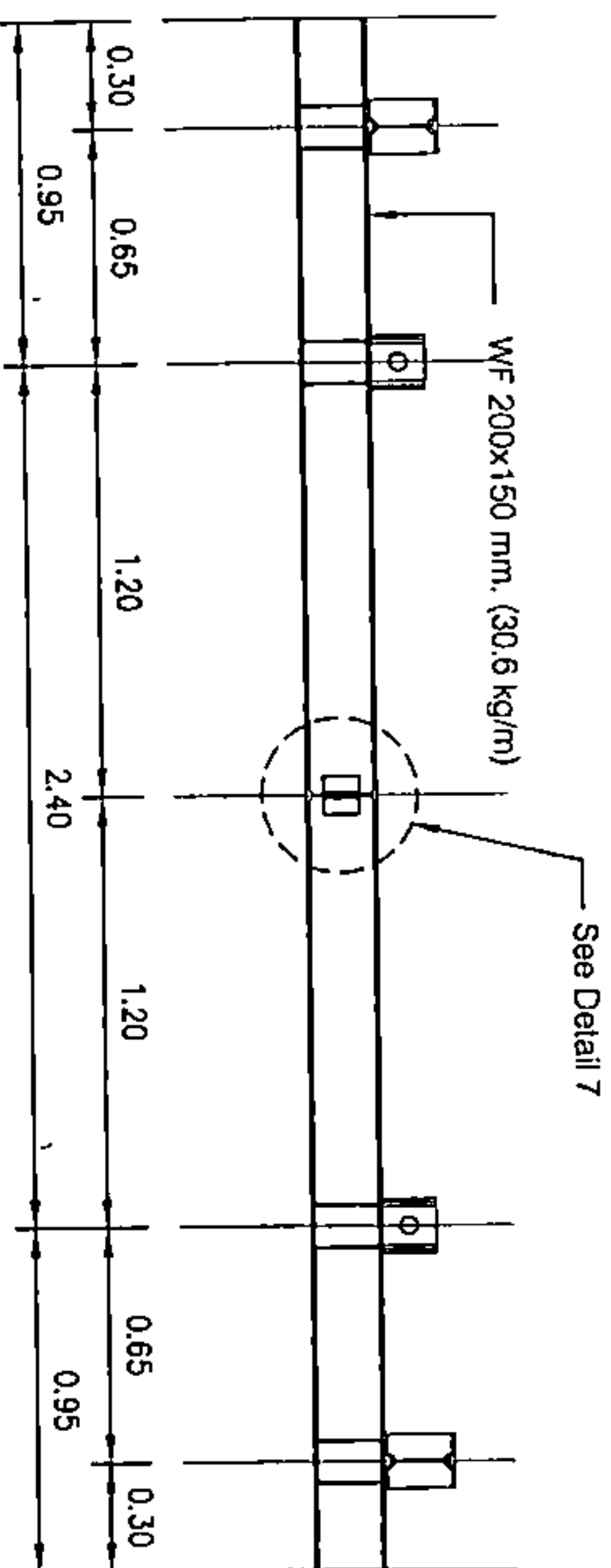
					
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)					
แบบ แบบก่อสร้างหนังสือขออนุญาตเข้าพื้นที่อาศัย (Unit Substation) ในเขต Airport จำนวน 18 ตาราง					
ฝ่ายฯ นายอินทร์ เจริญผลกิจ นายกิตติพันธ์ มงคลศรีวิกรมานนท์	เขียน นายจันทน์ เจริญผลกิจ	แก้ไขรอบ วราพงษ์	แบบ Litang Fromm - Pen Woon		
วิศวกร นายวชิษฐ์ เจริญผลกิจ กม. 669012		วราพงษ์			
หัวหน้างานออกแบบวิศวกรรม		กชกร			
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ		กชกร			
ผู้ควบคุมการจ้างและดำเนินการ			วันที่ 12/12/61	ฉบับเลขที่ 01361	



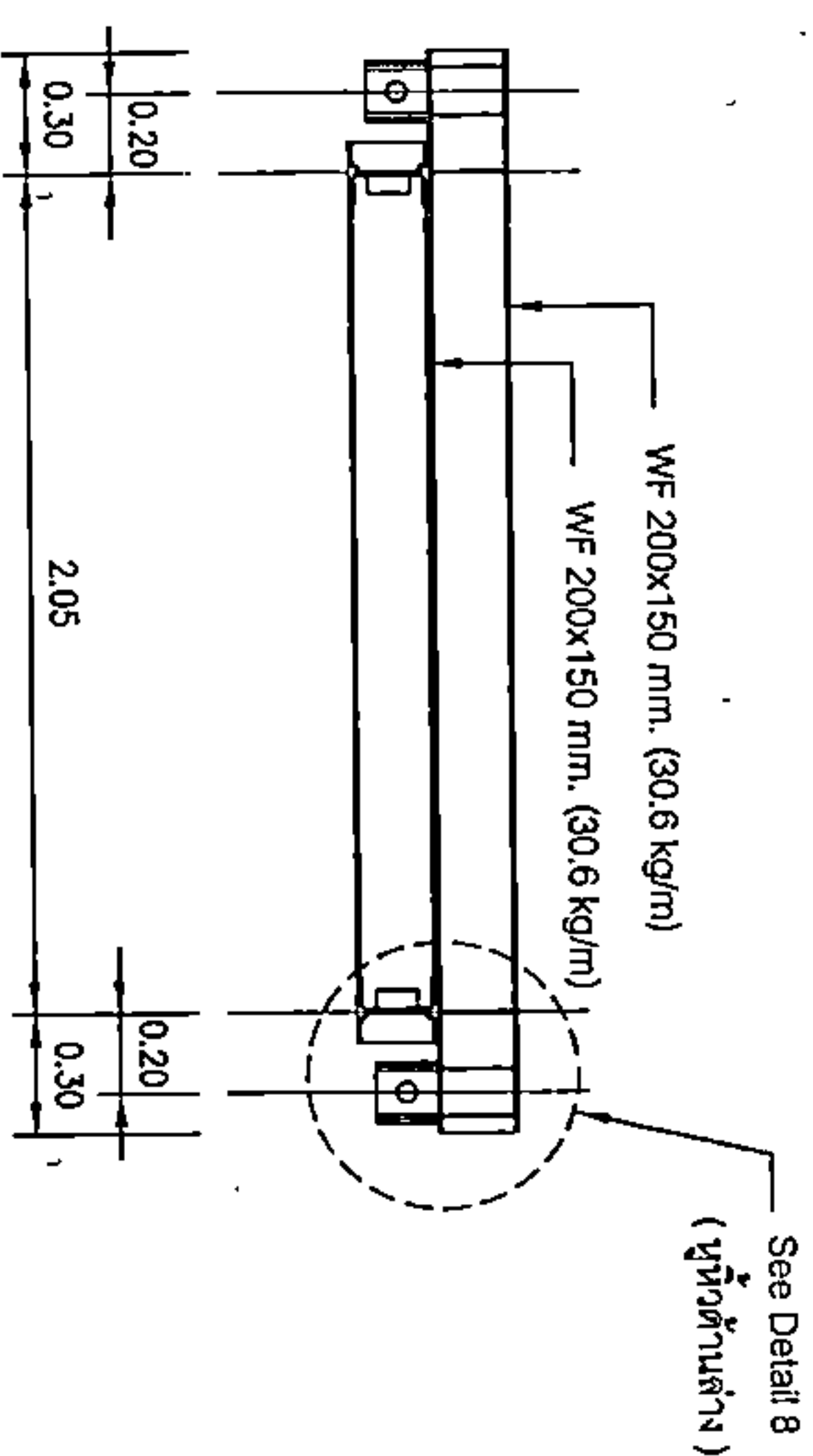
Lifting Frame - Front View
ขนาดส่วน 1:25



Lifting Frame - Side View
ขนาดส่วน 1:25



รูปตัด E
ขนาดส่วน 1:25



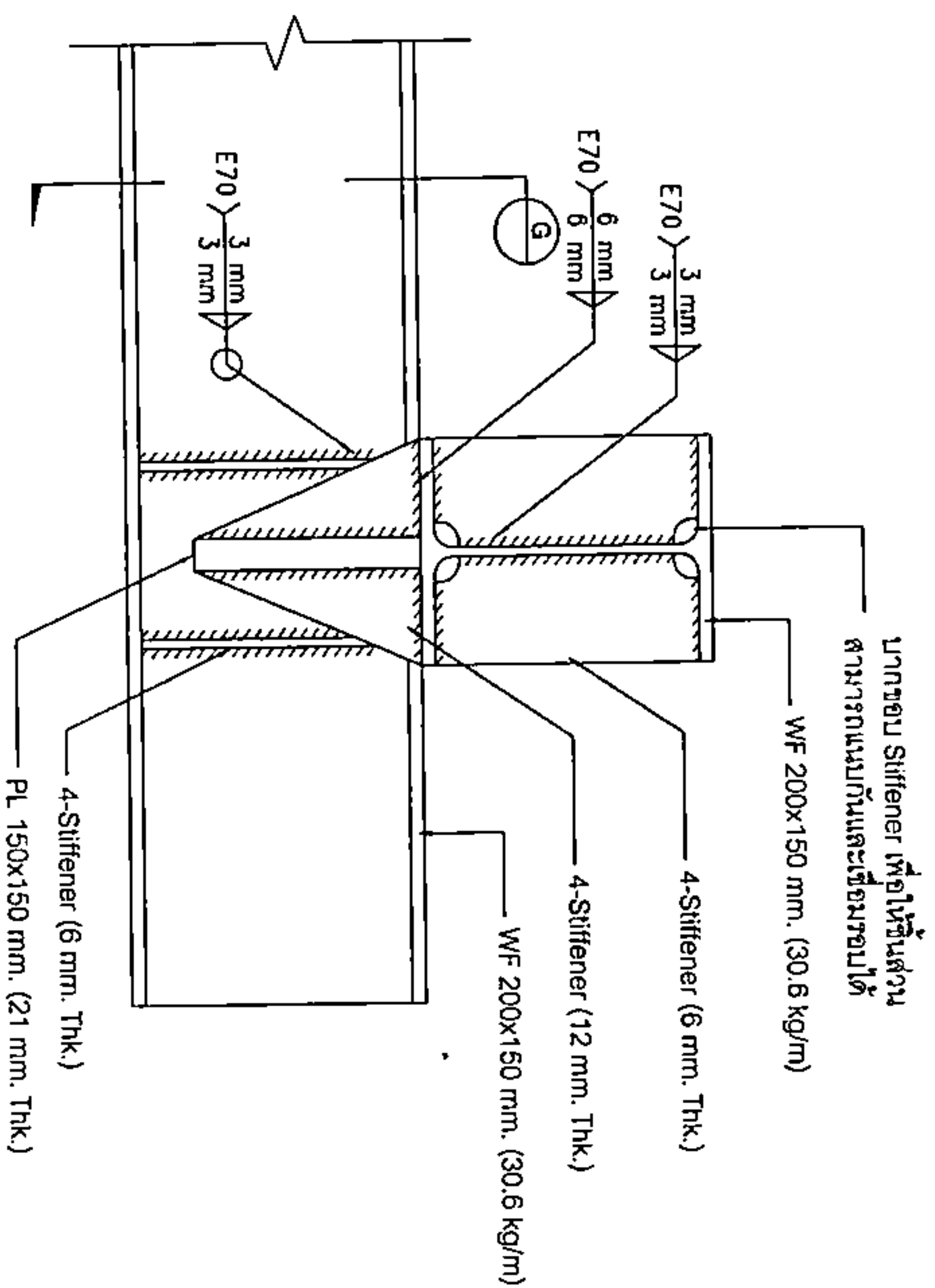
รูปตัด D
ขนาดส่วน 1:25

หน้าแปลน

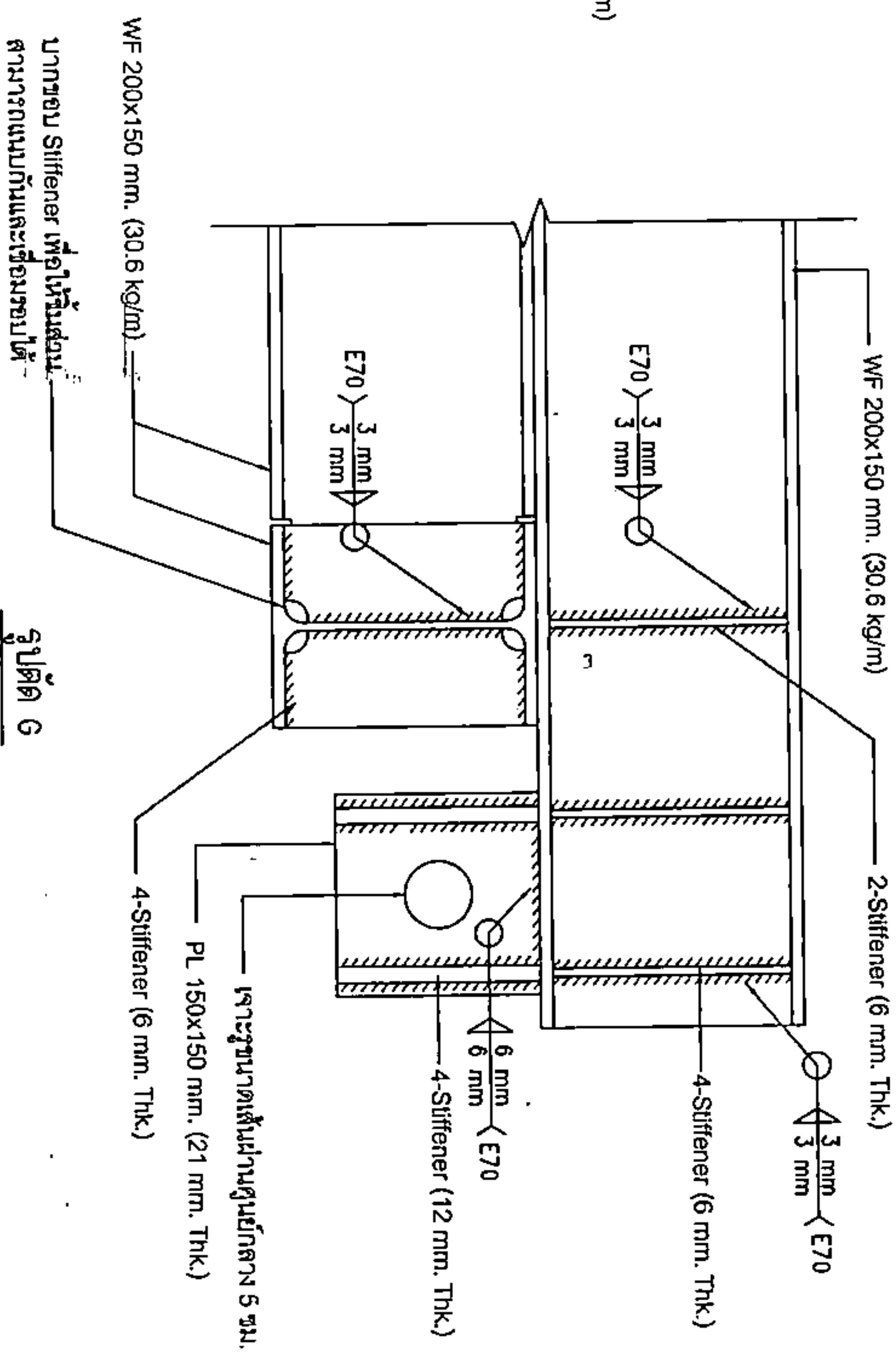
บริษัท พ่ออากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ งานก่อสร้างคาน้ำเหล็ก (Unit Substation) ในเขต AHS-00 จำนวน 18 สถานี

รายการ	รายการ	รายการ	แบบ
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- Lifting Frame - Front View
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- Lifting Frame - Side View
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด D
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด E
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด F
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด G
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด H
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด I
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด J
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด K
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด L
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด M
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด N
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด O
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด P
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด Q
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด R
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด S
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด T
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด U
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด V
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด W
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด X
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด Y
คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	คาน้ำเหล็ก	- รูปตัด Z



Detail 6 (Front)
มาตราส่วน 1:5



Detail 6 (Side)
มาตราส่วน 1:5

หน้างาน
หน้างาน
หน้างาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)			
แบบ งานก่อสร้างทางอากาศยาน (แบบ Side Section) ในระดับงาน 18 เมตร			
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	แบบ	
นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	Detail 6 (Front)	
วิศวกร	วิศวกร	- วิศวกร	
นายวิวัฒน์ ใจบุญ	นายวิวัฒน์ ใจบุญ	- วิศวกร	
ผู้จัดทำงานออกแบบวิศวกรรม		ผู้ตรวจสอบงานออกแบบวิศวกรรม	
นายวิวัฒน์ ใจบุญ		นายวิวัฒน์ ใจบุญ	
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง		ผู้ตรวจสอบการก่อสร้าง	
นายวิวัฒน์ ใจบุญ		นายวิวัฒน์ ใจบุญ	

