



โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง

อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

Drawing Set

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> แบบสถาปัตยกรรม
Architecture | <input type="checkbox"/> แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
Structure | <input type="checkbox"/> แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
Electrical |
| <input type="checkbox"/> แบบตกแต่งภายใน
Interior | <input type="checkbox"/> แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล
Sanitary | <input type="checkbox"/> แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย
Fire Protection |
| <input type="checkbox"/> แบบภูมิสถาปัตยกรรม
Landscape | <input type="checkbox"/> แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
Mechanical | |

ข้อกำหนดในการก่อสร้าง	
1. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตรวจสำรวจพื้นที่และประสานแบบทุกระบบก่อนดำเนินการ หากมีข้อขัดแย้งหรือมีรายละเอียดที่ไม่สามารถดำเนินการได้ ให้สอบถามและ/หรือขออนุมัติจากผู้ออกแบบ	
2. ผู้รับจ้างต้องทำโครงสร้างชั่วคราว เพื่อกันพื้นที่ในการปรับปรุง และป้องกันความเสียหายไม่ให้เกิดกับพื้นที่ข้างเคียงและพื้นที่ที่ทำการรื้อถอน	
3. ความเสียหายใดต่อพื้นที่ดินนอกเหนือจากพื้นที่ทำการปรับปรุงอันเกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมกลับให้เรียบร้อย	
4. การเชื่อมต่อระบบอาคาร ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ฝ่ายวิศวกรรมอาคารทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	
5. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการประสานงานกับฝ่ายอาคารเพื่อระงับเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง โดยในช่วงเวลาราชการ ตั้งแต่ 8.00-17.00 น. ผู้รับจ้างสามารถทำงาน	

แบบงานสถาปัตยกรรม		
หมวดแบบ	แบบแสดง	มาตราส่วน
A0	ทั่วไป	
A0-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ, สัญลักษณ์ทั่วไป	AS SHOWN
A0-02	มาตรฐานรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง	AS SHOWN
A1	ผังพื้น	
A1-01	แผนที่สังเขป, ผังคอใจคน, ผังบริเวณ (เดิม)	1 : 200
A1-02	ผังบริเวณ	1 : 125
A1-03	ผังพื้น	1 : 100
A1-04	ผังหลังคา	1 : 100
A2	รูปด้าน	
A2-01	รูปด้าน 1, 2	1 : 100
A2-02	รูปด้าน 3, 4	1 : 100
A3	รูปตัด	
A3-01	รูปตัด A, B, C	1 : 100
A4	แบบขยายห้องน้ำ	
A4-01	มาตรฐานการติดตั้ง, แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์	AS SHOWN
A4-02	ผังพื้นห้องน้ำหญิง-ชาย, รูปตัดห้องน้ำหญิง-ชาย	1 : 20
A6	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	
A6-01	แบบขยายประตู, แบบขยายหน้าต่าง	1 : 25
A7	แบบขยายทั่วไป	
A7-01	แบบขยายห้องรับแขกรูปวงรี หอสูง	1 : 50
A7-02	ผังพื้น, ผังหลังคา	1 : 50
A7-03	รูปด้าน 1, 2, 3, 4	1 : 50
A7-04	รูปตัด A, B	1 : 50
A7-05	แบบขยายสนามเปิด ผังพื้น, รูปตัด A, B, รูปด้าน 1, 2, 3, 4	1 : 50
A7-06	แบบขยายทั่วไป สนามบาสเกตบอลและวอลเลย์บอล	1 : 50
A7-07	แบบขยายทั่วไป สนามฟุตบอล	1 : 50
A7-08	แบบขยายป้ายอักษร "สนามกีฬากลางแจ้ง"	1 : 25
A7-09	แบบขยายป้าย พืชพันธุ์ไม้, การติดตั้งป้ายพืชพันธุ์ไม้	1 : 25
A7-09	แบบขยายทั่วไป รางระบายน้ำ	1 : 10
A7-09	แบบขยายทั่วไป รั้วเสารั้วสนามกีฬา	1 : 10

รายการประกอบแบบพื้น	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
F01	พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ ทำผิวแกร่งขัดมัน (FLOOR HARDENER)
F02	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 24"x24" ผิว UNPOLISHED (ผิวด้าน)
F03	พื้นโครงสร้างขัดเรียบ ทำผิวปูกระเบื้องคอนกรีตทางเท้า
F04	พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMP CONCRETE) ยี่ห้อ CPAC SCG HOME หรือ SUPER STAMPED CONCRETE หรือ SUPERIOR THAI ระบุสีและลวดลายภายหลัง
F05	พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ ทำผิวยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน (PU) หน้าไม่หนากว่า 4 มม. (สีฟ้า)
F06	พื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบ ทาสีซีเมนต์ สีชมพู
F07	พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ ระบบกันซึม
สัญลักษณ์ทั่วไป	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
A1-01	แสดงหมายเลขประตู
A1-01	แสดงหมายเลขหน้าต่าง
A	แสดงแนวเสาตามอน
1	แสดงแนวเสาตามั่ง
A	แสดงแนวรูปตัดตามอน
A	แสดงแนวรูปตัดตามั่ง
	ระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
	ระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
	ระยะริม ถึง ริม
	ผนังคอนกรีตมวลเบาครึ่งแผ่น
	ผนังคอนกรีตมวลเบาเต็มแผ่น
	โครงค้ำหน้าผนังเบา (วัสดุฉนวนใยแก้วและฉนวนใยหิน)
	ผนัง Precast concrete
	พื้น-ผนังคอนกรีต
	ผนัง Partition สำเร็จรูป (งานกรุหิน)
	แสดงทิศวางรูปด้าน
	แสดงระดับในรูปด้าน
	แสดงระดับในผังพื้น
	ชื่อห้อง
	รหัสห้อง
	ระดับพื้น
	แสดงทิศเหนือ

รายการประกอบแบบโครงผนัง	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
	ผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น
	รั้วสนามกีฬา Chainlink สูง 4 เมตร
รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
	ฝ้าเพดานโครงทึบเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 กุณัณยัปรีบอร์คชนิดธรรมดา
	ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน)
	ฝ้าเพดานโครงทึบเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 กุณัณยัปรีบอร์คชนิดหนาความขึ้น
	ขอบลาด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน)
	ฝ้าเพดานแต่งผิวโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายนอก)
สัญลักษณ์ทั่วไป	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
E	ตัวรับไฟฟ้า (Duplex Outlet) หมายเลข E หมายเลขตัวรับไฟฟ้าแบบ EMERGENCY
	ตัวรับไฟฟ้า (Duplex Outlet) แบบติดตั้งบนพื้น
	ตัวรับสายสัญญาณคอมพิวเตอร์
	ตัวรับสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ แบบติดตั้งบนพื้น
	ตัวรับโทรศัพท์
	ตัวรับสายโมเด็ม
	F หมายถึงหน้างานระบบที่ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์
	C หมายถึงหน้างานระบบที่ติดตั้งฝ้าเพดาน
	VOLUME CONTROL
	PATIENT STATION WITH CALL CORD
	EMERGENCY SWITCH
	CORRIDOR LAMP
	SMOKE DETECTOR / HEAT DETECTOR
	ป้ายของออกฉุกเฉิน
	โคมไฟฉุกเฉิน
	กล่องวงจรชนิด
	ดวงโคมแบบควานโลทหน้ากลม
	ดวงโคมแบบควานโลทหน้าเหลี่ยม
	ดวงโคมแบบควานโลทหน้าเหลี่ยมแบบปรับมุม
	โคมไฟเปลือยหลอด LED
	โคมไฟฝังตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสงหลอด LED
	คีร์ (1 GANG, 2 GANGS, 3 GANGS)
	หมายเหตุ 1. รายละเอียดอุปกรณ์ตามแบบวิศวกรรม

รายการประกอบแบบผนัง	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
P01	ผนังอิฐมวลเบาปูเรียบ ทาสีอะคริลิก 100% (ภายนอก)
P02	ผนังอิฐมวลเบาปูเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (ภายใน)
P03	ผนังฉาบตกแต่งผนังกระเบื้องเซรามิกพอร์ซเลน ชนิด Homogeneous tile ขนาด 24"x24" ผิว Polished
หมายเหตุ	
	หมายเหตุ : ผนังตกแต่งทั้งหมด รุ่น สี ขนาด ที่ชัดเจนจะระบุ และอนุมัติโดยผู้ออกแบบภายหลัง
	ตามกรอบราคาวัสดุระบุ
สัญลักษณ์ทั่วไป	
สัญลักษณ์	แบบแสดง
	หน้างานระบบปรับอากาศแบบ SLOT
	หน้างานระบบปรับอากาศแบบ SQUARE
	หน้างานระบบปรับอากาศแบบด้านข้าง
	หน้างานระบบปรับอากาศแบบ HEPA FILTER
	เครื่องปรับอากาศ
	เครื่องปรับอากาศ
	พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้ง
	พัดลมระบายอากาศแบบติดตั้งฝ้าเพดาน
	หัวกระจายน้ำดับเพลิง
	THERMOSTAT (F หมายถึงหน้างานระบบที่ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์)
	ON-OFF FAN SWITCH
	หน้างานติดตั้งทางเดิน
	หมายเหตุ : 1. รายละเอียดอุปกรณ์ตามแบบวิศวกรรม



OWNER :
สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย

PROJECT NAME :
โครงการก่อสร้างสนามกีฬาากลางแจ้ง อาคารวิทยุพันปีเรณุกศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย

INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/11 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND.
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 - 278-5730
6 1 7 - 0 3 3 - 1 - 4 0
F 6 x 1 6 1 7 - 1 1 9 8

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :
ชวลิต วัฒนวิทย์ ฐ. 344 กัญญาธิ ฐ. 344
พิสิษฐ์ ฐ. 3051 ศุภนภ ฐ. 16927
สุวิทย์ ฐ. 664 กษา ฐ. 19000
ธนศักดิ์ ฐ. 653 ชัยวัฒน์ ฐ. 19125
สุวิทย์ ฐ. 1859 ศุภร ฐ. 19233
สุพนว ฐ. 1868 ธนพร ฐ. 19381
กัญญา คำนัน ฐ. 2998 ปวีวรรณ ฐ. 19536
ภาวณี สิทธิรักษ์ ฐ. 3015 ไฉวัน พงศ์พิพัฒน์ ฐ. 20885
อชัช ลาภอภัยภรณ์ ฐ. 3335 ชัยกฤษ ฐ. 21310
จิรวิทย์ ฐ. 3458 ปวีณา ฐ. 21599
ศุภกฤษ ฐ. 3547 กัญญาภา ฐ. 21666
อัครวิทย์ ฐ. 3593 พันธวิศา ฐ. 21893
พิสิษฐ์ ฐ. 3596 สุทธิรัตน์ ฐ. 23411
อัครวิทย์ ฐ. 3620 ชัยวิศา ฐ. 23912
เพ็ญมา ฐ. 3946 ศุภวิทย์ ฐ. 24722
นิพนธ์ ฐ. 9630 นุชชา ฐ. 25212
กมลพร ฐ. 12900 กุณัณยัปรีบอร์ค ฐ. 25441
ธนิชา ฐ. 13562 จินตจิรา ฐ. 25746
นุชชา ฐ. 13847

STRUCTURAL ENGINEERS :
จิระศักดิ์ ฐ. 3362 ศุภกฤษ ฐ. 12513
พิสิษฐ์ ฐ. 10560 ฐ. 13935
ทรงศักดิ์ ฐ. 8321 ชัยวัฒน์ ฐ. 14472
ธนิชา ฐ. 8935 ฐ. 30156
ธนิชา ฐ. 9364 ฐ. 40970
อัครวิทย์ ฐ. 9381 ฐ. 55584
อชัช ฐ. 9386 ฐ. 60623
ฐ. 9591 ฐ. 74901
ฐ. 10548 ฐ. 86395
อัครวิทย์ ฐ. 10567 ฐ. 89996
พิสิษฐ์ ฐ. 10978 ฐ. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :
พิสิษฐ์ ฐ. 566 ฐ. 25923
ธนชัย ฐ. 9266 ฐ. 30358
ชวินชัย ฐ. 15630 ฐ. 33691
สุยศ ฐ. 23624 ฐ. 38209
จตุล ฐ. 25468 ฐ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :
ศุภร ฐ. 2911 ฐ. 49296
ณวิทย์ ฐ. 3704 ฐ. 50959
พิสิษฐ์ ฐ. 4219 ฐ. 51639
เอกพล ฐ. 6464 ฐ. 52982
ธนิชา ฐ. 38739 ฐ. 62252
วิวัฒน์ ฐ. 44360 ฐ. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :
ธนชัย ฐ. 768 ฐ. 4066
ชวินชัย ฐ. 944 ฐ. 4734
สุยศ ฐ. 1073 ฐ. 5056
จตุล ฐ. 1151 ฐ. 7003

SUPPORT :
ประสิทธิ์ ฐ. 1151 ฐ. 7003
นุชชา ฐ. 1151 ฐ. 7003
ปจวดี ฐ. 1151 ฐ. 7003
พระพร ฐ. 1151 ฐ. 7003
สุวิทย์ ฐ. 1151 ฐ. 7003

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ, สัญลักษณ์ทั่วไป

PROJECT NO. **DRAWING NO.**
A0-01

DRAWN BY **PRINT DATE** **TOTAL PAGE**
AS SHOWN 21

SCALE
AS SHOWN

โครงการนี้วางไว้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยเด็ดขาด
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าดำเนินการใด
หากผู้ใดมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค
รายละเอียด: โทร. 02-110-1101 yodhiam@interpac.co.th



OWNER : สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างสถานีท่ากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจอร์เจีย



INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED 52/11 Soi Area 2 (Phaholyothin 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND. Tel: 279-5315, 278-0290, 278-1385, 278-5730, 17-0331-408, 6x1617-1198

GENERAL NOTES 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY. ให้ใช้ตัวเลขและที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS: Table listing architects and interior designers with their names and contact information.

STRUCTURAL ENGINEERS: Table listing structural engineers with their names and contact information.

MECHANICAL ENGINEERS: Table listing mechanical engineers with their names and contact information.

ELECTRICAL ENGINEERS: Table listing electrical engineers with their names and contact information.

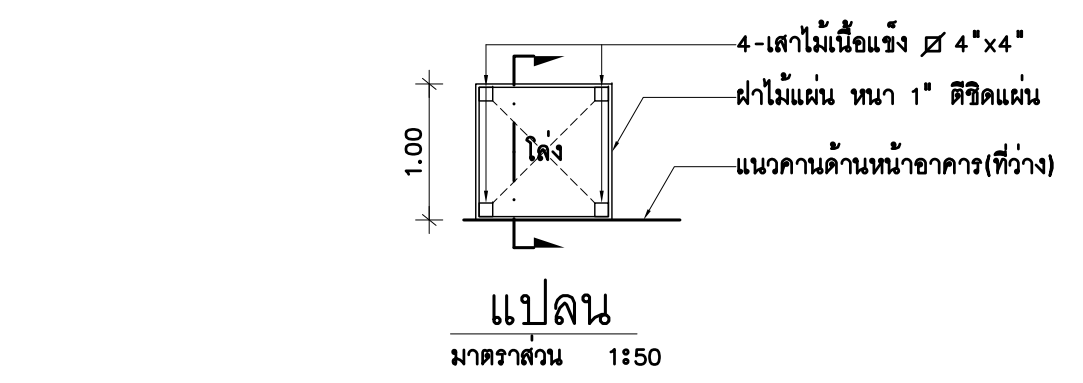
ENVIRONMENTAL ENGINEERS: Table listing environmental engineers with their names and contact information.

SUPPORT: Table listing support staff with their names and contact information.

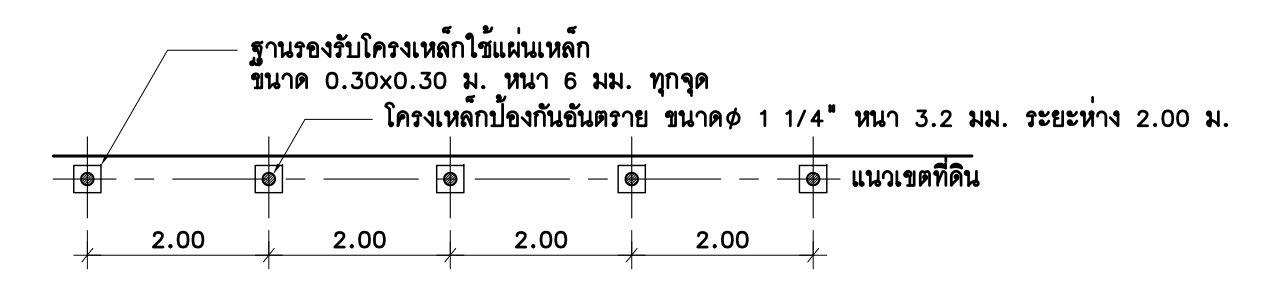
REVISION: Table with columns for NO., DESCRIPTION, BY, and DATE.

DRAWING TITLE : สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ, สัญลักษณ์ทั่วไป

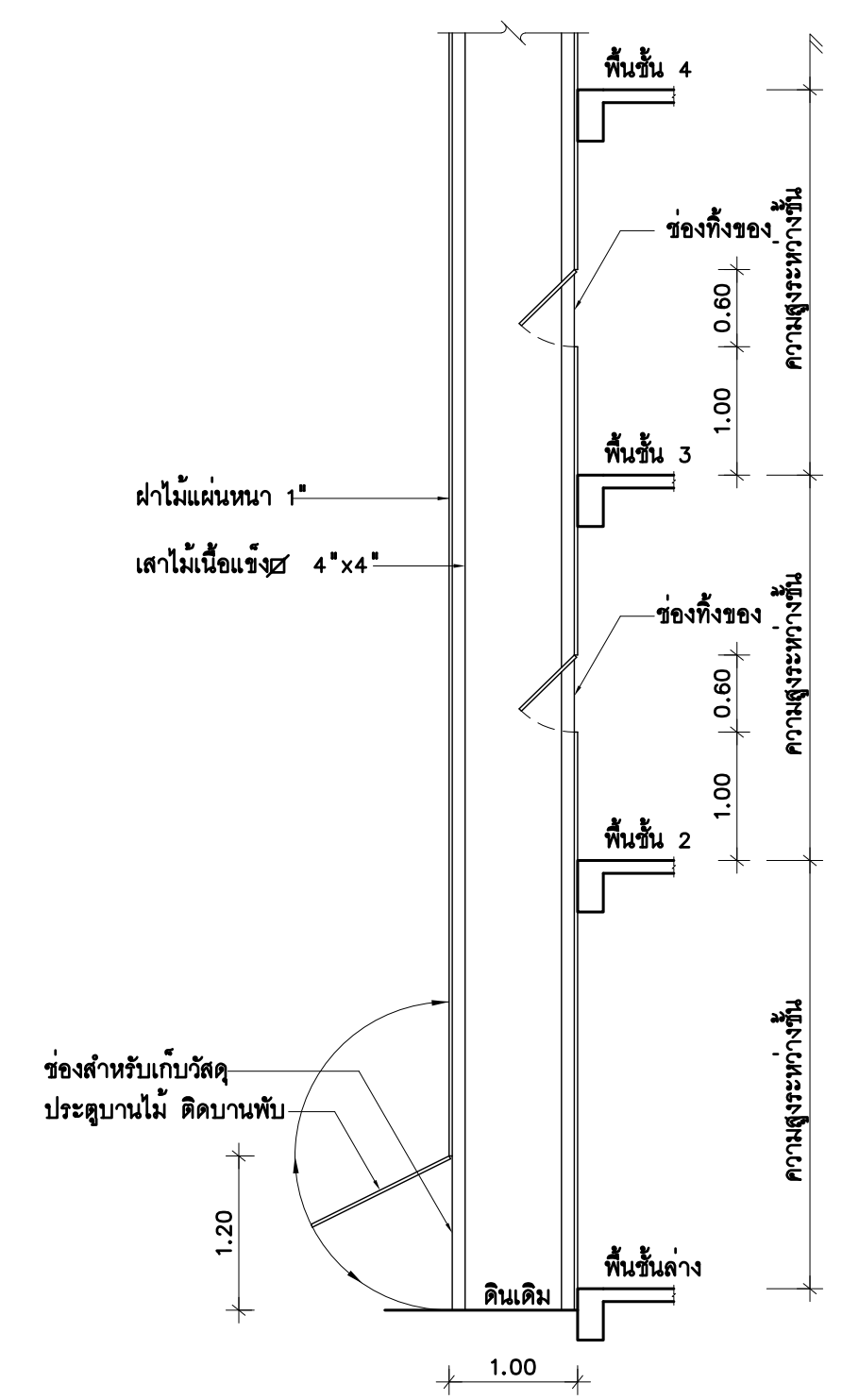
PROJECT NO., DRAWING NO., DRAWN BY, PRINT DATE, SCALE, TOTAL PAGE, AS SHOWN, 21



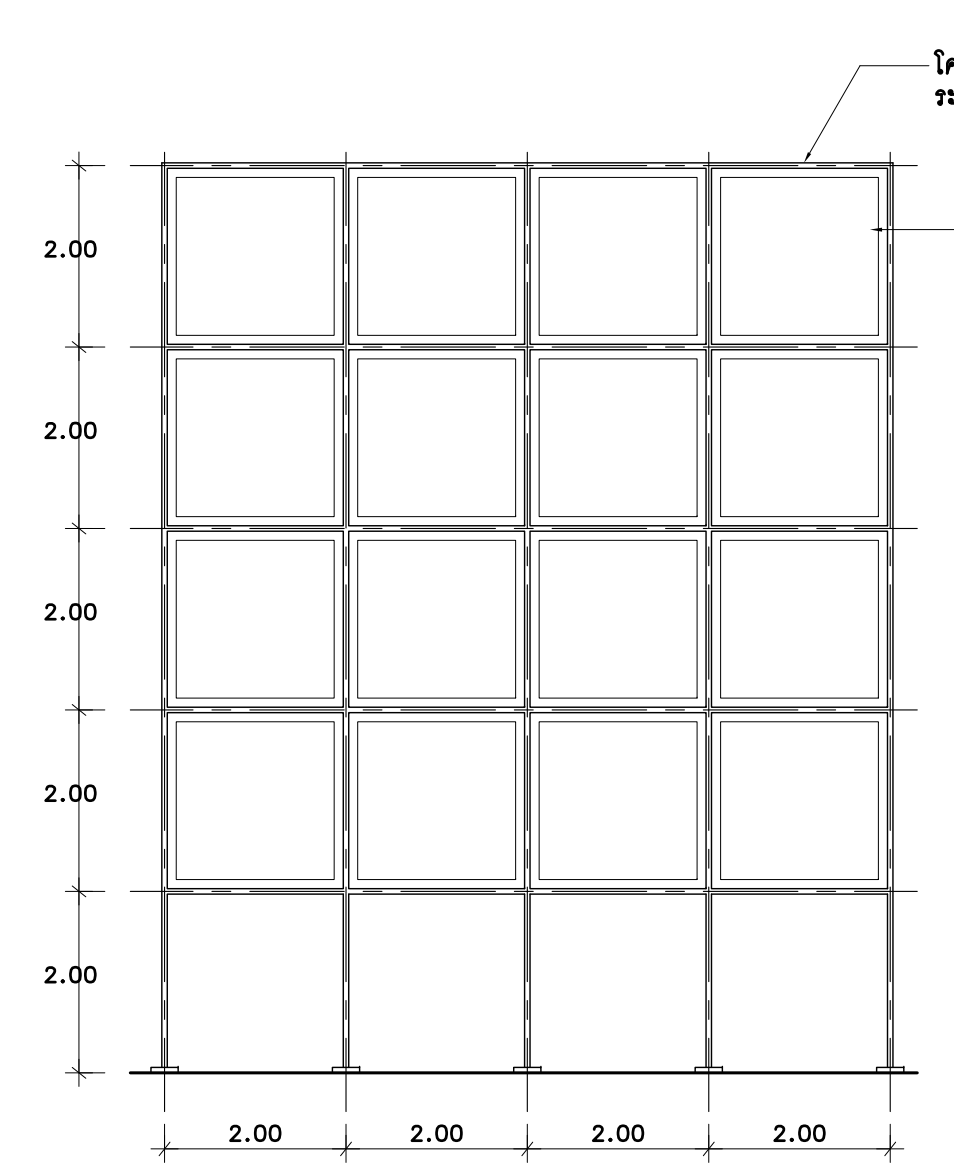
แปลน มาตรฐาน 1:50



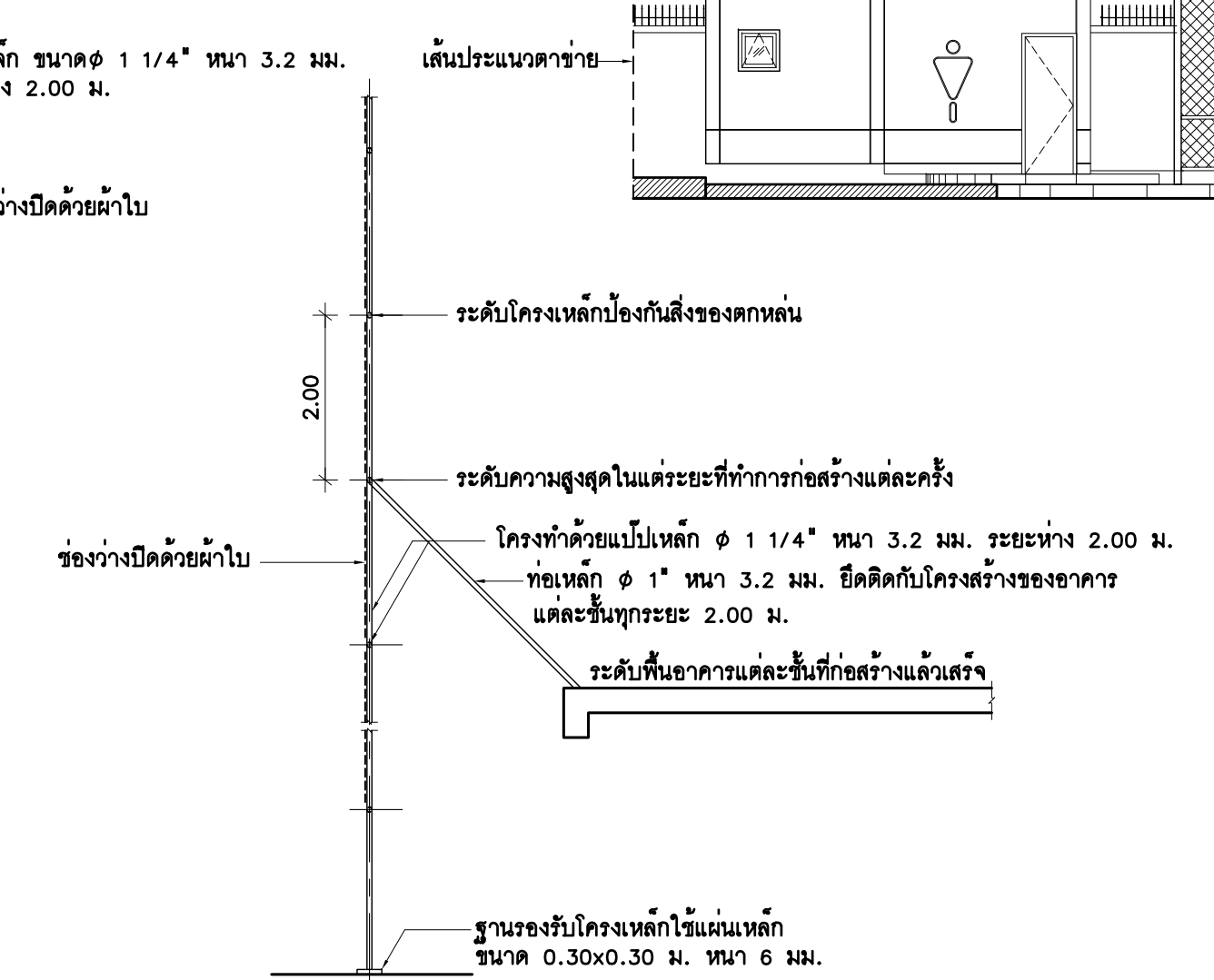
แปลน มาตรฐาน 1:100



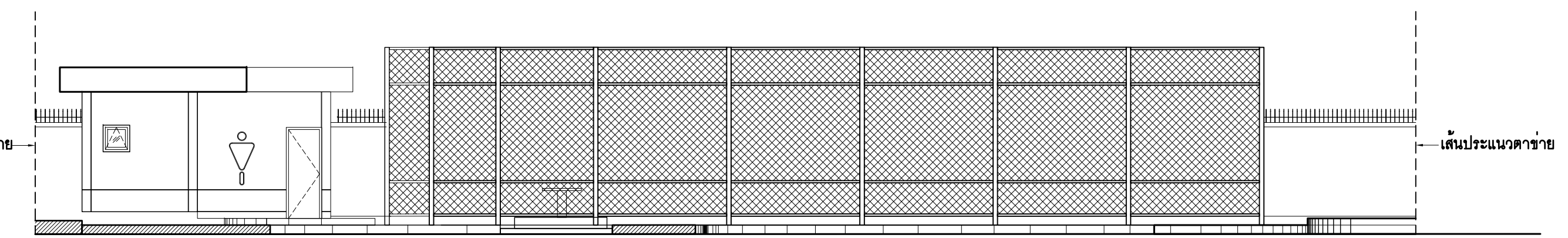
รูปตัด มาตรฐาน 1:50



รูปตัดตามหน้า มาตรฐาน 1:100



รูปตัดตามขวาง มาตรฐาน 1:100



แบบแสดง แนวค้ำชายป้องกันวัสดุร่วงหล่นขณะก่อสร้าง

มาตรการในการก่อสร้างอาคารเพื่อป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ

ในระหว่างทำการก่อสร้างอาคาร จะต้องมีการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย เพื่อเป็นการป้องกัน ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้กับชีวิต และทรัพย์สินของหมอง และผู้อื่น ได้อย่างน้อยจะต้องเตรียมป้องกันโดย

- 1. การทำรากฐานอาคาร กรณีที่มีการก่อสร้าง คัดแปลงอาคารที่สูงเกินกว่า 15 เมตร หรือมีฐานเกินกว่า 5 ชั้น ซึ่งใช้เครื่องมือที่ปลายเข็ม ลึกกว่าระดับดินเกินกว่า 21 เมตร ค่าแห่งของแรงตอกอยู่ห่างจากอาคารต่างข้างตรง หรือค้ำผู้ครอบครอง น้อยกว่า 30 เมตร จะต้องดำเนินการป้องกันดังนี้

- 1.1 ตอกเข็มที่เหล็กติดกันเป็นทึด ลึกไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตลอดแนวระหว่างแนวที่ตอกเข็ม และอาคารต่างข้างตรง หรือผู้ครอบครอง
1.2 ขุดคูกว้าง 2 เมตร ลึก 2 เมตร ตลอดแนวระหว่างแนวที่ตอกเข็ม และอาคารต่างข้างตรง หรือผู้ครอบครอง
1.3 จัดลำดับการตอกเข็มเป็นแนวด้านใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อน
1.4 ใช้ผ้าใบ ผ้ากระสอบ หรือวัสดุอื่น ที่คล้ายกันซึ่งห่อหุ้มบริเวณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 14 เมตร หรือ 2 ใน 3 ของความสูงของผนังอาคารเดิม หรือจะดิน

ในกรณีที่มีการขังค้ำเตียงรอบทุกด้าน และตำแหน่งเข็มที่ตอกอยู่ในระหว่างจากอาคารต่างข้างตรง หรือค้ำผู้ครอบครอง น้อยกว่า 30 เมตร ให้ใช้ระบบเข็มที่มีการวางดินนอกบ้าน หรือทั้งหมด กรณีที่มีการใช้เข็มจะดินออกทั้งหมดไม่ต้องดำเนินการ ป้องกันตาม ข้อ 1.1,1.2,1.3

- 2. กรณีการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร ในส่วนที่อยู่เหนือระดับดิน เกิน 10 เมตร ผู้ดำเนินการ จะต้องใช้ผ้าใบ หรือวัสดุที่คล้ายกันที่อาคาร โดยยึดตัวกับส่วนด้านนอกมีความสูงเท่ากับ ความสูง ของอาคารขณะก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายนั้น ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะชิดจากแนวอาคารด้านนอกถึงเสาอาคารแนว หรือ ที่ดินต่างข้างตรง หรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง

คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารนั้น สำหรับอาคารด้านอื่นซึ่งห่างจากอาคารข้างเคียงเกินกว่า 30 เมตร หรือเกินกว่า กึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาต จะคลุมด้วยตาข่ายได้ไม่เกิน 1 เมตรในแนวทึด แต่ผนังจะต้องเป็นไปตาม ข้อ 10 ของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4(พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ลงวันที่ 1 พ.ย. 2526 และตาม ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างด้วยนั่งร้าน ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2525 จะต้องมีการวาง เพื่อติดตั้งนั่งร้านไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร จะต้องจัดให้มีช่องชักโครก สำหรับทิ้งของ และป้องกันฝุ่นละอองซึ่งเกิดจากการก่อสร้าง

คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย การทิ้งของ นั่งร้านควรติดผ้าใบ หรือวัสดุป้องกันวัสดุร่วงหล่น จะถ้าที่ดินข้างเคียง หรือต่างข้างตรงไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ

- 3. การก่อสร้างค้ำแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร จะกระทำให้เกิดเสียงเกินกว่า 75 เดซิเบล (เอ) ในระหว่าง 30 เมตรไม่ได้

ห้ามก่อสร้าง หรือกระทำใดๆในบริเวณที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย ซึ่งก่อให้เกิดเสียง และแสงแก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ระหว่าง 20.00 น. ถึง 6.00 น. เว้นแต่จะได้รับการป้องกันตามข้อ 2 ในประการนี้ และได้รับการเห็นชอบของผู้อยู่อาศัยรายที่อยู่ข้างเคียง หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจแล้ว

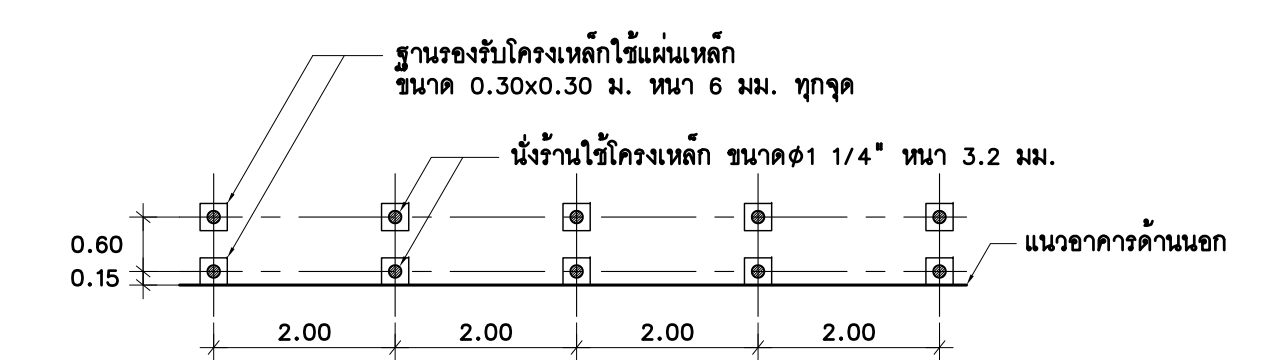
- 4. กั้นรั้วชั่วคราว ความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร

โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณที่ก่อสร้าง

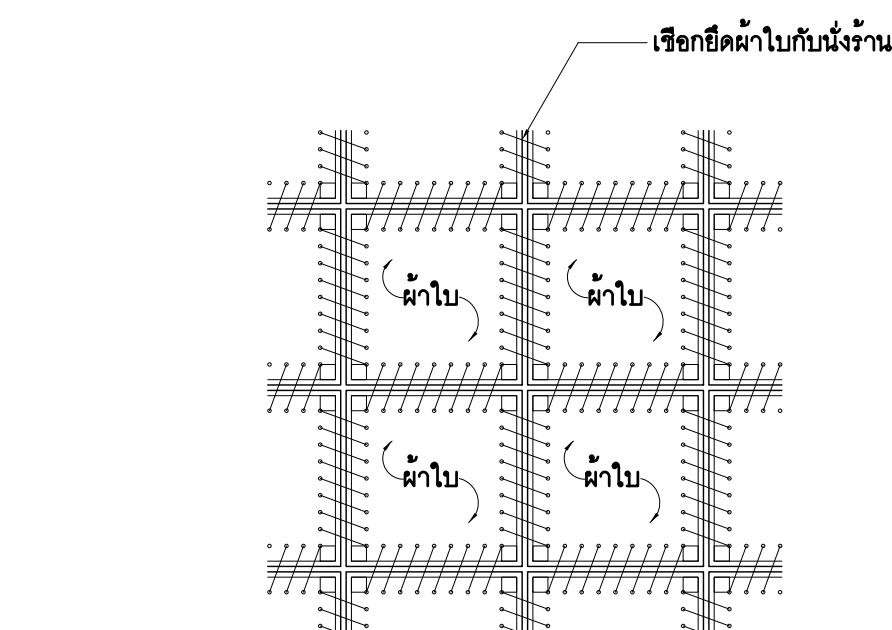
- 5. ไม่ก่อสร้างอาคารสูงในทิศสาธารณะ

แบบขยายปล่องชักโครก

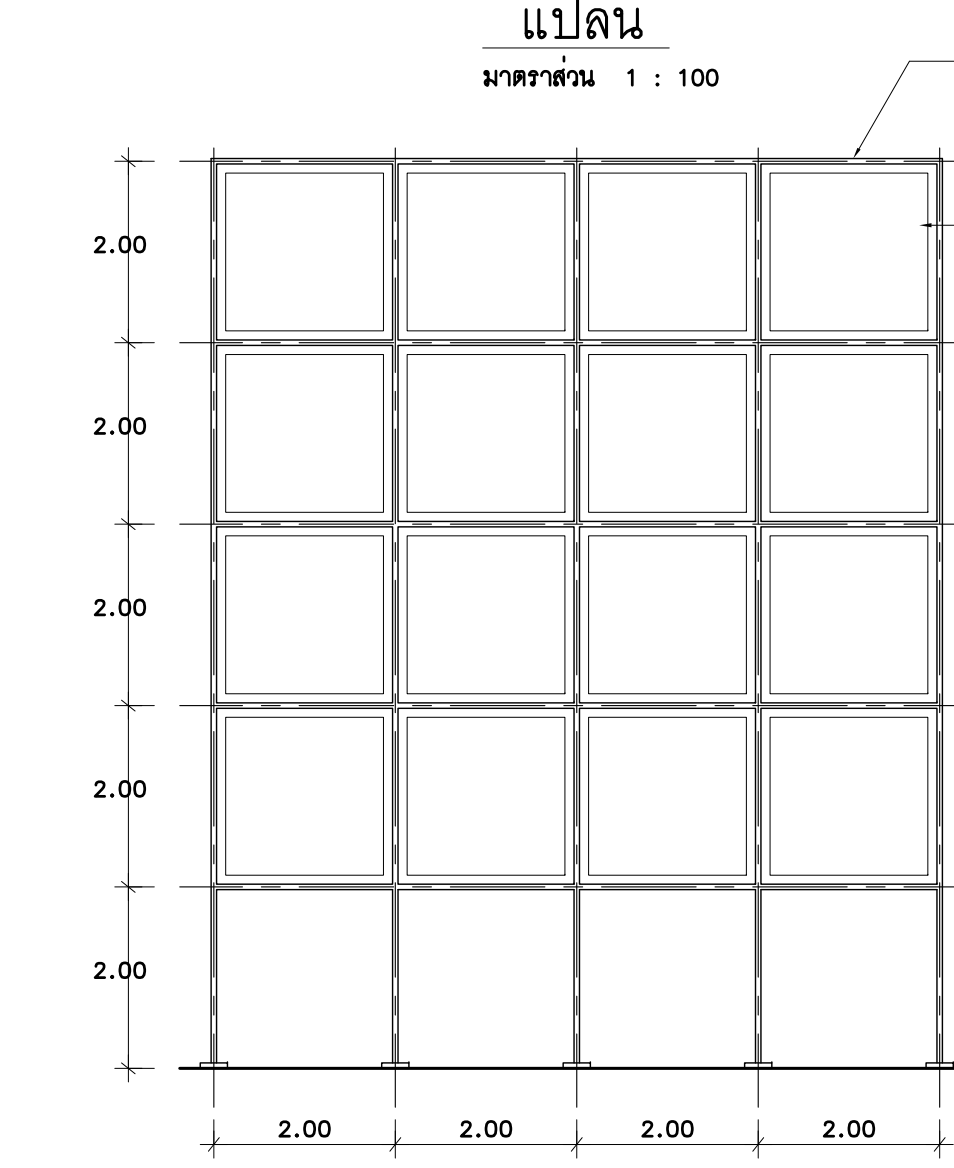
แบบขยายแนวป้องกันอันตรายในการก่อสร้างอาคาร



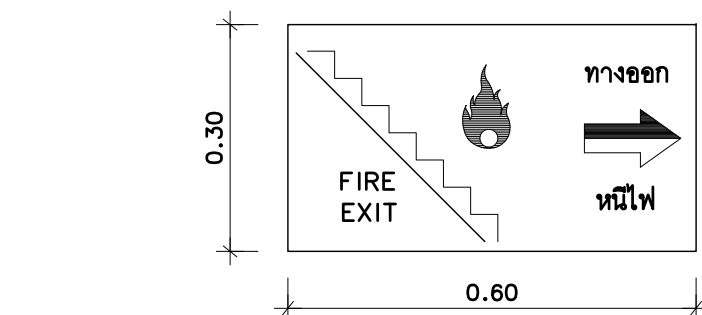
แปลน มาตรฐาน 1:100



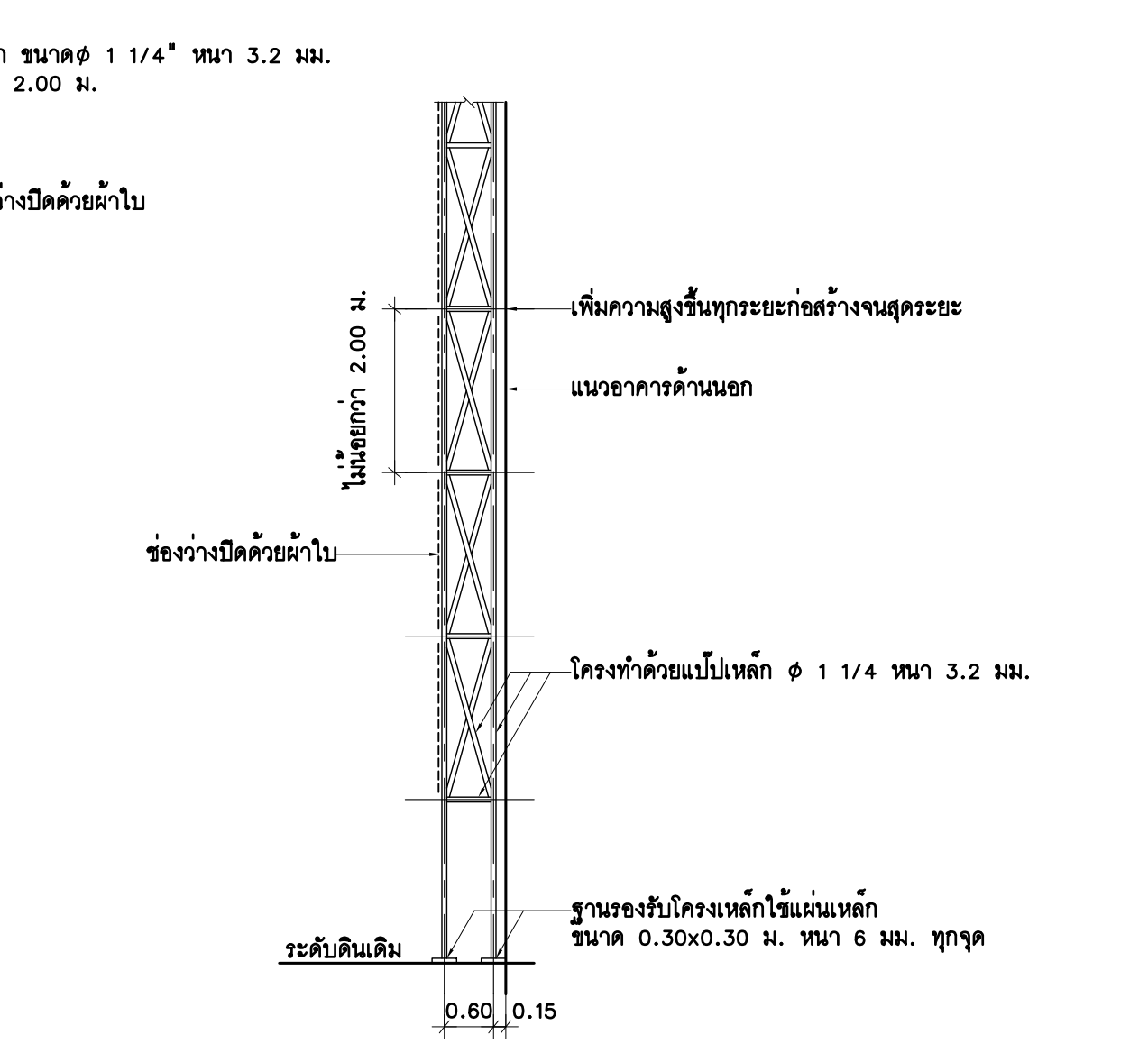
แสดงการขึงผ้าใบ



รูปตัดตามหน้า มาตรฐาน 1:100



แบบขยายป้ายเรื่องแสงบันไดหนีไฟ มาตรฐาน 1:150

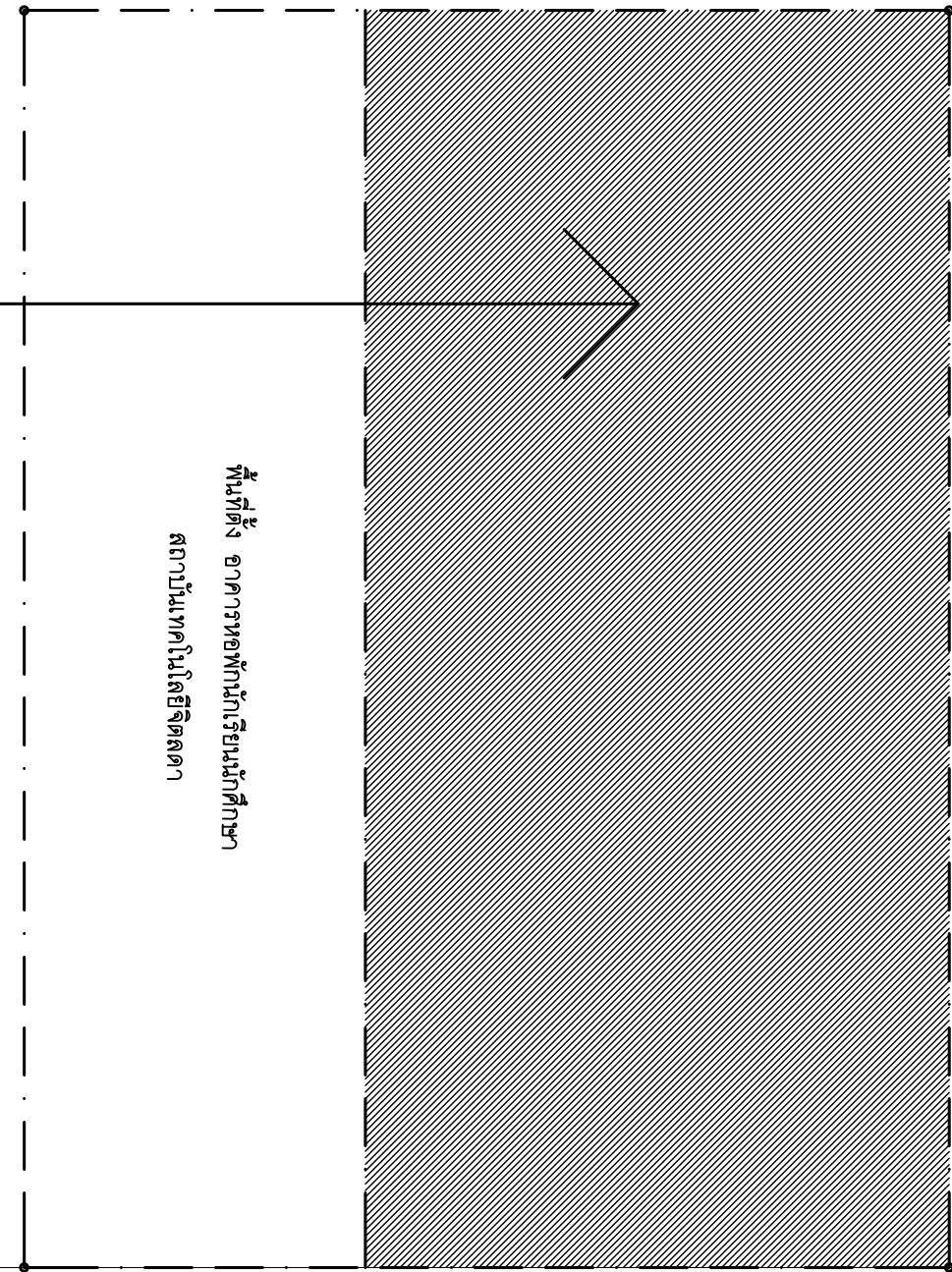


รูปตัดตามขวาง มาตรฐาน 1:100

แบบขยายนั่งร้านนอกอาคาร

โครงการนี้ทำมาเพื่อจัดซื้อวัสดุขึ้นโดยเด็ดขาด... รายละเอียดของโครงการ... รายละเอียดของโครงการ...

ที่ตั้งโครงการ



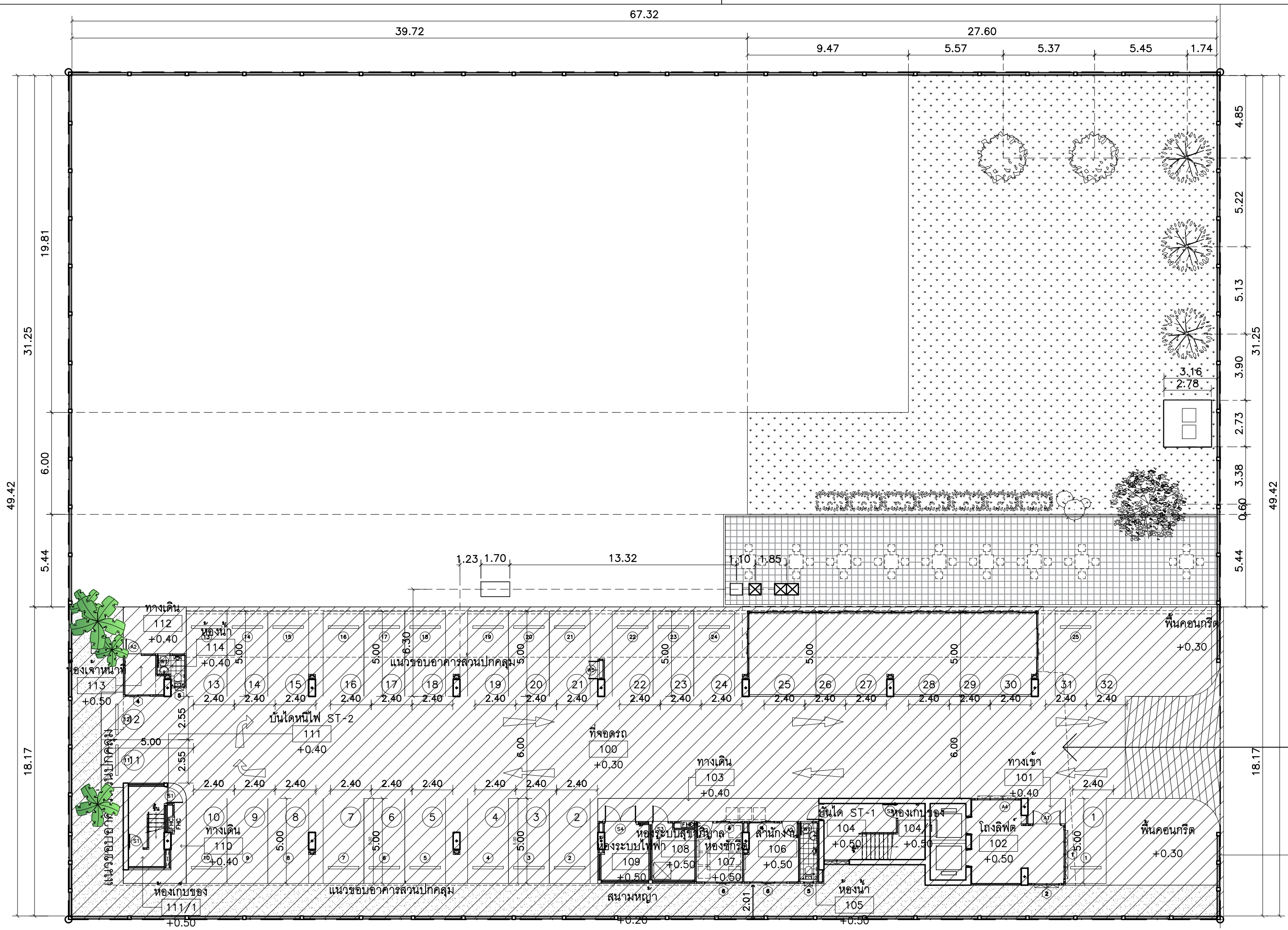
เขตที่อยู่อาศัยหนาแน่น
เขตชุมชนเมืองหนาแน่น

แผนที่สังเขป
มาตราส่วน 1 : 1000

ซอยโลจิสติกส์ ถนนพหลโยธิน 12.00 ม.
(ซอย ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี 13)

219
1-0-125

ผังโฉนดที่ดิน
มาตราส่วน 1 : 200



ซอยโลจิสติกส์ ถนนพหลโยธิน 12.00 ม.
(ซอย ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี 13)

อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

ผังบริเวณ (เดิม)
มาตราส่วน 1 : 200

โครงการนี้ร่วมทุนจัดคอร์รัปชั่นโดยเด็ดขาด
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าส่งคืนโดยไม่
เพราะผู้ใดที่รับเงินนี้ไว้โดยไม่ขออนุญาต กรุณาติดต่อ
นายชยสิทธิ์ เภสขารามณ์ yoddy@atp.com.co.th



OWNER : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา



INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/11 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel: 279-5315, 278-0290, 278-1385, 278-5730
617-0331-40
Fax: 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.

โปรดดูรายละเอียดที่งานแปลเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

- ชยสิทธิ์ เภสขารามณ์ รศ. 344 กัญชรัตน์ สุโชติ รศ. 15151
- พิศมัย จันทวานิช รศ. 3051 สุภาวกร ทองบุญ รศ. 16927
- สุทธิชัย อรรถกลางสูง รศ. 664 กษมา อธิษิตชัย รศ. 19000
- อนันต์ พงษ์มงคล รศ. 653 ชัยวัฒน์ บัณฑิตธรรม รศ. 19125
- รุ่งโรจน์ เกียรติอินทร์ รศ. 1859 ศุภร เตชะวิเชียร รศ. 19233
- สุพจน์ วงศาภิรักษ์ รศ. 1868 ธนพร ธวัช รศ. 19381
- กนิษฐา คำเงิน รศ. 2998 ปวีวรรณ จงรัตนบุญ รศ. 19536
- ภาวดี ลิขิตกิจ รศ. 3015 ไชรินทร์ พงษ์พิพัฒน์ รศ. 20885
- ระชัย สอนนรินทร์ชัย รศ. 3335 ธีรภัทร นิยมพงศ์ รศ. 21310
- จิตรี ธิกุลวัฒน์ รศ. 3458 นภัสรา แก้วมงคล รศ. 21599
- ศุภนิษฐ์ รุ่งเรืองวุฒิ รศ. 3547 กัญชลา กัญจนศิริรัตน์ รศ. 21666
- ณัฐพร ปิ่นชูจตุรรัตน์ รศ. 3593 พันธพิชิตา กมลสิทธิ์กมลพันธ์ รศ. 21893
- พิสิฐ อังโง้ววิริยะ รศ. 3596 สุธดดี สัตย์ รศ. 23411
- ณัฐสิริ อังโง้ววิริยะ รศ. 3620 ธิชา จีตะยา รศ. 23912
- เพ็ญมา นนทพิศ รศ. 3946 ศุภพัทธ์ พันธธง รศ. 24722
- นิรันดร์กานต์ ชัยมงคล รศ. 9630 นุชชาดา สุกตม์ประเสริฐ รศ. 25212
- กนกพรณ บุญจันทร์ รศ. 12900 กุณดาภรณ์ วัฒนชัยมงคล รศ. 25441
- ชนิชา เตชะสุธี รศ. 13562 จิตต์จรรยา ชำนาญ รศ. 25746
- บุษมาล รัตนภาพ รศ. 13847

STRUCTURAL ENGINEERS :

- จิระศักดิ์ ประเสริฐภิญโญ รศ. 3362 ธิชา ศรีจันทร์ รศ. 12513
- พิสิฐ ชูประสิทธิ์ รศ. 10560 รัฐโรจน์ ไกรวัจน์ รศ. 13935
- ทรงศักดิ์ อังโง้ววิริยะ รศ. 8321 ชยสิทธิ์ มณีธรรม รศ. 14472
- ธิชา กานต์จิร รศ. 8935 เสกข์ อังโง้วอินทร์ รศ. 30156
- เนมาชาติ อิ่มนงแก้ว รศ. 9364 ณัฐวุฒิ สวรรค์ รศ. 40970
- ฉัตรชัย มงคลพิสิฐ รศ. 9381 เขียวลักษณ์ อำนวยไพฑูริย์ รศ. 55584
- อาทิตย์ สุภาวดีวัฒน์ รศ. 9396 สุทธิดา โนนศรีชัยรัตน์ รศ. 60623
- สุธี สอนนรินทร์ชัย รศ. 9591 นุชชาดา สุกตม์ประเสริฐ รศ. 74901
- โชคดี อิ่มพร รศ. 10549 พิศาล บรรณเมือง รศ. 86395
- อິศศักดิ์ อรรถชัย รศ. 10567 วิศิษฐ์ วัฒนไพฑูริย์ รศ. 89996
- พิณนศ วิจิตรวิเศษ รศ. 10978 วรดา วรชัยสุน รศ. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

- พิสิฐ ไม้ดีอุบล รศ. 566 ชาวัฒน์ อังโง้ววิริยะ รศ. 25923
- รณชัย ศิริมาณฑุกุล รศ. 9266 ธนชาติ กุศลจรัส รศ. 30358
- ชวินภูมิ วิไลเจริญพิพัฒน์ รศ. 15630 สุทธิชัย มณีธรรม รศ. 33691
- สุรช สุทธิธรรม รศ. 23624 อธิวัฒน์ ใจจิรัมย์ รศ. 38209
- จุฑาท ศิริวิทย์ รศ. 25488 จารณีย์ เจริญรัตน์ รศ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

- เดชา ศิริประเสริฐกุล รศ. 2911 สุวัฒน์ ชาติพงษ์ รศ. 49296
- ณภัทร ธิกุลวัฒน์ รศ. 3704 อภิมาธิชา นิมภวงค์ รศ. 50959
- ศิลาชัย สกษะพันธ์ รศ. 4219 ธนชาติ ช่างน้อย รศ. 51639
- เอกพล สมอุดมกาน รศ. 4464 นลินพร ไนชัย รศ. 52982
- ชนิชา วงศ์ไพฑูริย์ รศ. 38739 ศุภสิทธิ์ มาศพิพัฒน์ รศ. 62252
- วิวัฒน์ วงษ์ยอด รศ. 44360 อธิวัฒน์ อังโง้ววิริยะ รศ. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

- รณชัย ศิริมาณฑุกุล รศ. 766 จิราภรณ์ คำทอง รศ. 4066
- ชาวัฒน์ อังโง้ววิริยะ รศ. 944 ศิริมาภรณ์ ศิลาชัยพันธ์ รศ. 4734
- สุรช สุทธิธรรม รศ. 1073 จุฬารัตน์ พงษ์ประจักษ์ รศ. 5056
- จุฑาท ศิริวิทย์ รศ. 1151 พิสิฐ บุญวงศ์ รศ. 7003

SUPPORT :

- ประวิทย์ เอื้อธรรม วิศวกรโยธา
- บุษดี ปิ่นบุญทวีสุขศักดิ์ วิศวกรโยธา
- ปราณี เอื้อธรรม วิศวกรโยธา
- พรนพจักร งานบุญญา วิศวกรโยธา
- สุภาพร อิมปิตติ วิศวกรโยธา

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

แผนที่สังเขป, ผังโฉนดที่ดิน
ผังบริเวณ

PROJECT NO. DRAWING NO.

DRAWN BY PRINT DATE A1-01

SCALE TOTAL PAGE

1 : 200 21



OWNER :
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
PROJECT NAME :
โครงการก่อสร้างสนามกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC
INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED.
Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 278-0290
278-1385 278-5730
617-033-040
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
โปรดดูรายละเอียดที่งานในเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :
ชยสิทธิ์ เทพรานนท์ อด. 344 กัญชารัตน์ สุโต ภส. 15151
พิสิษฐ์ ใจนวนิช อด. 3051 สุภากร ชอชมุ ภส. 16927
ฐิติชัย อรรถกุลบุตร อด. 664 กษมา อธิยศเกษม ภส. 19000
อนันต์ พงษ์มงคล อด. 653 ชัยวัฒน์ บัณฑิตธรรม ภส. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินทรม อด. 1859 ศุภรต์ เขียวธวัชรา ภส. 19233
สุพจน์ วงศ์วิสิทธิ์ อด. 1868 ธนพร สุทธิ ภส. 19381
กณิศา คำเงิน อด. 2998 ปวีรพรรณ จาตุธนบุญ ภส. 19536
ภาวิณี สิริสิทธิ์ อด. 3015 วัชริน พงศ์พิพัฒน์ ภส. 20885
ธชชัย สานอนันต์ชัย อด. 3335 ธวัชกร นิยมพงศ์ ภส. 21310
จิรวิทย์ ธิละวัฒน์ อด. 3458 ปวีณา แก้วมงคล ภส. 21599
ศุภนิษฐ์ รุ่งประเสริฐ อด. 3547 กัญชรา กาญจนวิรัตน์ ภส. 21666
ณัฐพร ปิ่นราชสุรินทร์ อด. 3593 พันนิศา กมลลักษณ์พันธ์ภส. 21893
พิสิษฐ์ อังโฆวิท อด. 3596 สุธดดี สัตินันท์ ภส. 23411
ณัฐสิทธิ์ เม็กเจริญรุ่ง อด. 3620 ธิชา จีระลา ภส. 23912
เพ็ญภาว แฉงพิศ อด. 3946 ศุภสิทธิ์ พันธสง ภส. 24722
นิตยภัทรญาญ์ ติพรภค อด. 9630 สุภาวดี สุกดีประเสริฐ ภส. 25212
กนกพรพร บุญรัตน์ อด. 12900 กุณภรต์ วัฒนะทองรัตน์ ภส. 25441
ชัชชา เตชะสุภ อด. 13562 จินตจุฬา ชำนาญภส. 25746
บุษมาศ รินคำพลา ภส. 13847

STRUCTURAL ENGINEERS :
จิระศักดิ์ ประชานิธิภส. 3362 วิภา หวังทอง ภส. 12513
พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์ อด. 10560 ฐิติกร ไกรวิง ภส. 13935
พรศักดิ์ ช่างศิริวัฒน์ อด. 8321 ธนศักดิ์ มาลีธรรม ภส. 14472
ธีรดา กาศะจิร อด. 8935 เสนต์ เม็กอุสมัน ภส. 30156
เจนชาติ ชินทร์แก้ว อด. 9364 ณัฐวิภา สรวารี ภส. 40970
ฉัตรชัย มงคลมณี อด. 9381 เขียวลักษณ์ ธนนิพัทธ์ภส. 55584
ชาติศักดิ์ สุภาภรณ์ อด. 9396 สุภาวดี โทณศิริภส. 60623
สุธี สานนิตย์ศิริธรรม อด. 9591 ณัฐวิภาบุญ พันธมณี ภส. 74901
โชคดี อิ่มทรัพย์ อด. 10549 พิธา บรรจงเมือง ภส. 86395
อัมภิศ อเนกชัย อด. 10567 วิภา รณนพิทักษ์ ภส. 89986
พิพนธ์ วิวัฒน์ภค อด. 10978 วรดา วรชัยสุน ภส. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :
พิสิษฐ์ ไม้ดีอุบล อด. 566 ชวรัตน์ อธิสุขภส. 25923
รณชัย ศิริระติษฐภส. 9266 ธนชาติ กุศลจัน ภส. 30358
ชัชชัย วิวัฒน์ภูมิภส. 15630 สุจิต วัฒนะภส. 33691
สุพจน์ สุทธิธรรม ภส. 23624 สิริสิทธิ์ ใจจิรภส. 38209
จุฑาภา ศิริวิชัย อด. 25488 ชานนท์ เขียวรัตน์ ภส. 42270

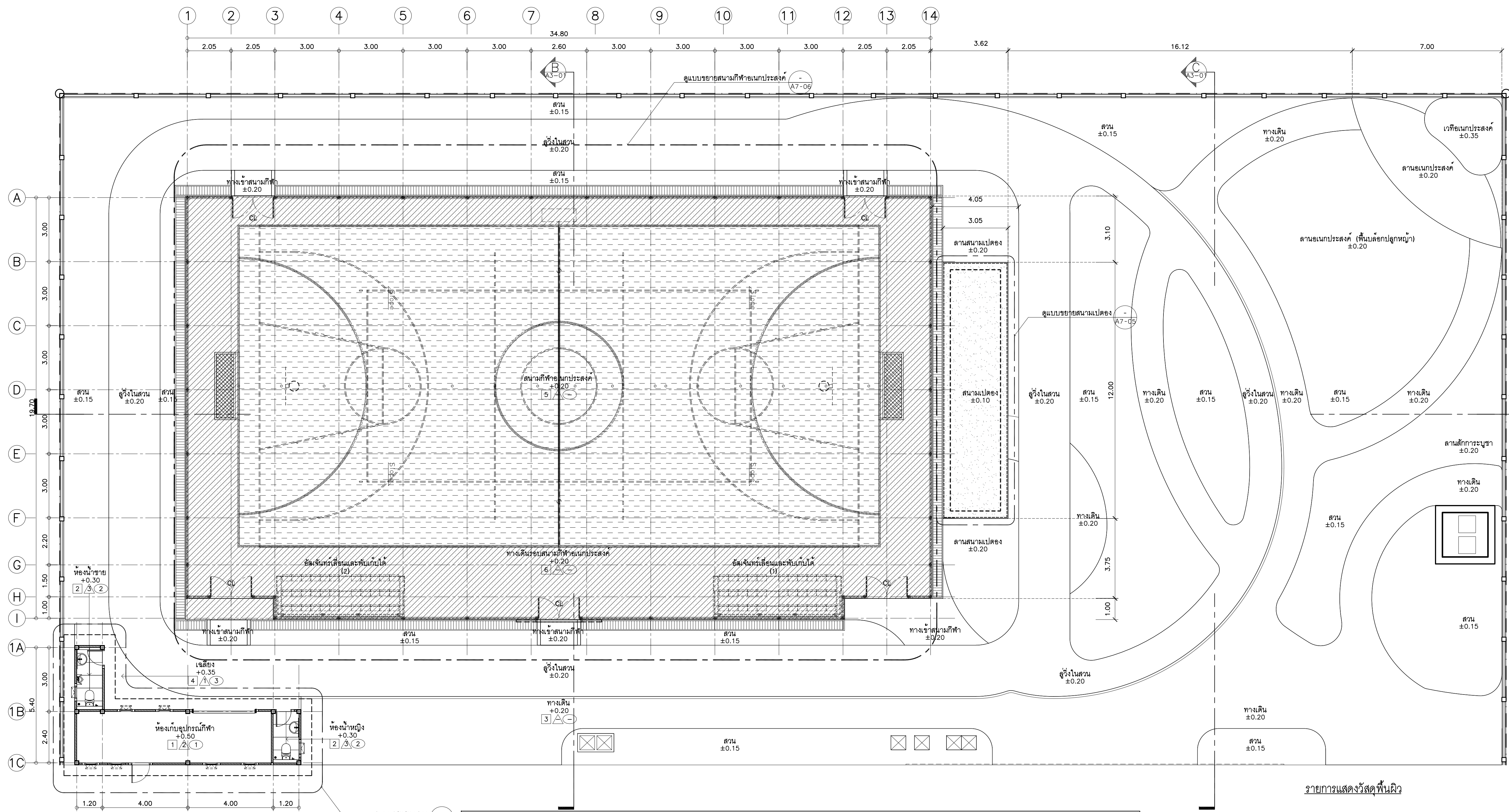
ELECTRICAL ENGINEERS :
นเรศ ศิริระติษฐภส. 2911 สุวัฒน์ อธิภส. 49296
ณภัทร ธีรวัฒน์ภส. 3704 อภิมาศ นิมาภส. 50959
ศิวิชัย ศรีภส. 4219 ธนชาติ ช่างสีภส. 51639
เอกภพ สมอุทัยภส. 4664 นลินพร โนนัยภส. 52982
ชัชภา วงศ์พิสิษฐ์ภส. 38739 สิทธิชัย มาศพิพัฒน์ภส. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอดภส. 44360 อัครย์ ติงพะภส. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :
รณชัย ศิริระติษฐภส. 766 จิรวัฒน์ คำทอง ภส. 4066
ชวรัตน์ อธิสุขภส. 944 ศิริภรณ์ ศิวิชัยภส. 4734
สุพจน์ สุทธิธรรม ภส. 1073 ชัยภส. 5056
จุฑาภา ศิริวิชัย ภส. 1151 พิสิษฐ์ บุญระภส. 7003

SUPPORT :
ประสิทธิ์ เอื้อธรรม วัฒนวิวัฒน์ เกษมธรรม
บุษดี ปิ่นบุญวิเศษศักดิ์ สิริภส. สิริบุษกร
ปราณี เอื้อธรรม อธิภา เอื้อธรรมพณิช
พรนภัส งามปัญญา วิวัฒน์ ศิวิชัยภส. สิริวิชัย
สุวิทย์ สิริภส. สิริวิชัย

REVISION :		NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO. :
DRAWING NO. : A1-03
DRAWN BY :
PRINT DATE :
SCALE : 1 : 100
TOTAL PAGE : 21

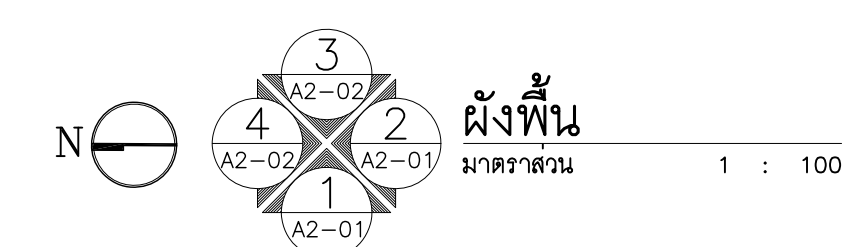


ลำดับ	สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	จำนวน	หมายเหตุ
1.			อัฒจันทร์เลื่อนและพื้กับได้ ยาว 6 ม. สูง 3 ชั้น จำนวนที่นั่งไม่น้อยกว่า 30 ที่นั่ง ที่นั่งทำจากพลาสติก High Density Polyethylene (HDPE) ผสมสารป้องกัน UV โครงสร้างทำด้วยเหล็ก Powder Coat ผลิตกันชนในไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ เทวธด หรือ Itoki modernform co.,Ltd.หรือ Fillwell sports หรือเทียบเท่า	4 ชุด	
2.			เป็นบดเคลื่อนย้ายได้ แบ่งเข้าสนาม 1.20 ม. โครงสร้างเหล็กทำจากเหล็ก เพื่อความแข็งแรง พ่นสีด้วยระบบ Powder Coated ขนาด 1.80 x 1.05 ม. ตามมาตรฐาน กกท. ส่วนน้ำหนักไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัม ผลิตกันชนในไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ The Best Sports หรือ Dream Sport หรือ Fillwell Sports หรือ เทียบเท่า	1 ชุด	จำนวน 1 ชุด หนักถึง 2 ฟังสนาม
3.			ประตูฟุตบอลสำเร็จรูปเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 3.00x2.00x1.00 ม. โครงสร้างเหล็กทำจากเหล็ก เพื่อความแข็งแรง พ่นสีด้วยระบบ Powder Coated พร้อมสายเชื่อมในลอนกักรูปสี่เหลี่ยม ตามมาตรฐาน กกท. และผลิตกันชนในไปตาม มาตรฐานผู้ผลิต ของ The Best Sports หรือ Dream Sport หรือ Fillwell Sports หรือ เทียบเท่า	1 ชุด	จำนวน 1 ชุด หนักถึง 2 ฟังสนาม
4.			เสาชิงตาข่ายล้อยอดแบบเปลี่ยนพื้น การติดตั้งให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง เสาเหล็กพร้อม สายยึดรูปสี่เหลี่ยมให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ The Best Sports หรือ Grand Sports หรือ Fillwell Sports หรือ เทียบเท่า	1 ชุด	
5.			สกรับอร์ดเคลื่อนย้ายได้ แสดงผลด้วยไฟ LED ใช้สำหรับรองรับการแข่งขันกีฬา บาสเกตบอล วอลเลย์บอล และฟุตบอล ผลิตกันชนในไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ของ Amphan หรือ Escoreboard หรือเทียบเท่า	1 ชุด	

รายการแสดงวัสดุพื้นผิว

- พื้นคล. ทำผิวยางสังเคราะห์โพลียูรีเทน (Polyurethane) สีม่วงฟ้า
- พื้น คล. ฉาบเรียบ ทาสีซีเมนต์ สีชมพู
- พื้นสนามบด
- พื้นหินคลุก บดอัดหนา 20 ซม. มีระบบท่อระบายน้ำ

หมายเหตุ : การติดตั้งสนามกีฬาทั้งหมดตามมาตรฐาน กกท. ได้แก่
1. สนามบดคลบด ทาสีสีตามมาตรฐาน สีเขียว
2. สนามฟุตบอล ทาสีสีตามมาตรฐาน สีเขียว
3. สนามวอลเลย์บอล ทาสีสีตามมาตรฐาน สีเหลือง
ให้สอบถามเจ้าของโครงการ ก่อนดำเนินการติดตั้งและทาสีสนาม การติดตั้งสนามบด ตามมาตรฐาน เส้นเขียวในลอน สีแดง



โครงการนี้จัดทำโดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โปรเจกต์ ออดิชั่น จำกัด โดยได้รับอนุญาตให้ใช้ชื่อของบริษัทในโครงการนี้
ชยสิทธิ์ เทพรานนท์ อด. 344 โทร. 02-279-5315



OWNER :
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME :
โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC

INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/11 Soi Aree 2 (Phaholyothin 5) Phayathai Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 , 278-5730
617-0330-404
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
ในชุดตัวเลขที่กำกับในตำแหน่ง ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยศักดิ์ เทพรานนท์	วศก. 344	เกียรติรัตน์ สุโชติ	ภสค. 15151
พิสิษฐ์ วิจารณ์	ศสค. 3051	ศุภากร ทองบุญ	ภสค. 16927
ฐิติณี ธรรมกลางบุตร	วศก. 664	กษมา อธิยศสมิธ	ภสค. 19000
ชนันต์ พงษ์มงคล	วศก. 653	ชัชพล นันท์ธรรมศรี	ภสค. 19125
รุ่งโรจน์ เกียรติเกษม	ศสค. 1859	ศุภร เตชะนิชชา	ภสค. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศสค. 1868	ธนพร ธงดี	ภสค. 19381
กณินกา คำเงิน	ศสค. 2998	ประวรรณ จงรัตนบุญ	ภสค. 19536
ภาวิณี สิริจักร์	ศสค. 3015	โชติชน พงศศิริพันธ์	ภสค. 20885
ธชชัย สอนอนันต์ชัยวณิช	ศสค. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภสค. 21310
จิรวิทย์ ธิลวัฒน์	ศสค. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภสค. 21599
ศุภณิษา รุ่งเรืองวุฒิ	ศสค. 3547	ภัทราภา กัญจนศิริรัตน์	ภสค. 21666
ณัฐพร ปิ่นบุรุษจตุรัตน์	ศสค. 3593	พิมพ์พิชชา กมลสิทธิ์กานพันธ์	ภสค. 21893
พิสิษฐ์ อ่องไวย๊ะ	ศสค. 3596	สุกฤดี สัตติณี	ภสค. 23411
ณัฐสิริณี เม็กเจริญรุ่ง	ศสค. 3620	ธีรญา จีตลา	ภสค. 23912
เพ็ญภาภา แฉกพิศ	ศสค. 3946	ศุภกัญญา พันเมือง	ภสค. 24722
นิตยภัทรกาญจน์ ชัยมงคล	ภสค. 9630	สุภาวดี สุกดีประเสริฐ	ภสค. 25212
กนกพรชน บุญจันทร์	ภสค. 12900	กฤษณา มณีโชติทองรัตน์	ภสค. 25441
ชนิชา เตชะสุธี	ภสค. 13562	จิณต์จุฑา ชำนาญ	ภสค. 25746
บุษมาลา รัตนภาพ	ภสค. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จีระศักดิ์ ประทุมภักดิ์	ศส. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	ศส. 12513
พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์	ศส. 10560	รัฐโรจน์ ไกรวิ้ง	ศส. 13935
พงษ์ศักดิ์ ช่างจิรวรรณ	ศส. 8321	ธชชัย มาชิตอม	ศส. 14472
ธีรดา กางจักร	ศส. 8935	เสกสรรค์ เม็กสุขนิยม	ภย. 30156
เนษชาดิ ชินทรัพย์	ศส. 9364	ณัฐวุฒิ สระบัว	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลทรัพย์	ศส. 9381	เยาวลักษณ์ ธนนิ์พชร	ภย. 55584
ธชชัย สุภาพงษ์	ศส. 9396	สุภัทรา โทณศิริพันธ์	ภย. 60623
สุธี สอนอนันต์ชัยวณิช	ศส. 9591	ณัฐภาณุพงษ์ พันเมือง	ภย. 74901
โชคดี อิ่มทรัพย์	ศส. 10549	พิชชา บรรจงเมือง	ภย. 86395
อัมภิศัย สอนนิตย์	ศส. 10567	วิภา วรรณสิทธิ์	ภย. 89996
พิณนศ วิจิตรวิเศษ	ศส. 10978	วราดา วงษ์สุนัน	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไม้ดีอุบล	ภก. 566	ชาวิณี อธิพัชญ์	ภก. 25923
ธนชัย ศิริระชาตกุล	ภก. 9266	ธนากร กุศลจรัส	ภก. 30358
ชวินชัย วิไลเจริญพิพัฒน์	ภก. 15630	สุวิทย์ มณีศรี	ภก. 33691
สุรศักดิ์ สุทธิธรรม	ภก. 23624	สิริพันธ์ ใจดีงาม	ภก. 38209
จุฑาท ศิริวิชัย	ภก. 25468	ชานนท์ เจริญรัตน์	ภก. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เนตรา ศิริระชาตกุล	ศก. 2911	ศุภรัตน์ อดิศักดิ์	ภก. 49296
ณภัทร ภัควัฒน์	ศก. 3704	ธนากร นิมวงศ์	ภก. 50959
พิณนศ สรกะพันธ์	ศก. 4219	ธนากร ช่างเอื้อ	ภก. 51639
เอกพล สมุดอกกาน	ศก. 4464	ณัฐพร โนนชัย	ภก. 52982
ชนิชา วงศ์พัชญ์	ภก. 38739	ศิริวิชัย มาชิตพิพัฒน์	ภก. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ชัชวาล	ภก. 44380	อัมภิศัย มณีศรี	ภก. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

ธนชัย ศิริระชาตกุล	ภก. 766	จิรพันธ์ คำทอง	ภก. 4066
ชาวิณี อธิพัชญ์	ภก. 944	สิริภรณ์ ศิริมงคล	ภก. 4734
สุรศักดิ์ สุทธิธรรม	ภก. 1073	สุวิทย์ ช่างเอื้อ	ภก. 5056
จุฑาท ศิริวิชัย	ภก. 1151	พิสิษฐ์ บุญรอด	ภก. 7003

SUPPORT :

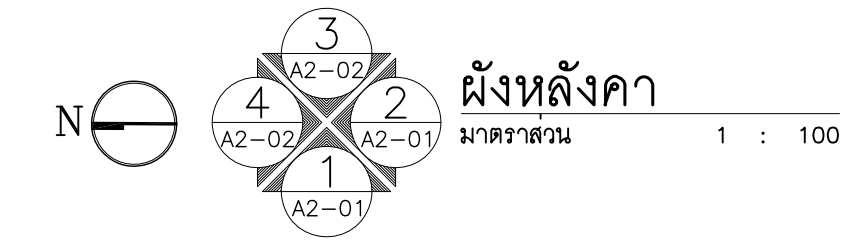
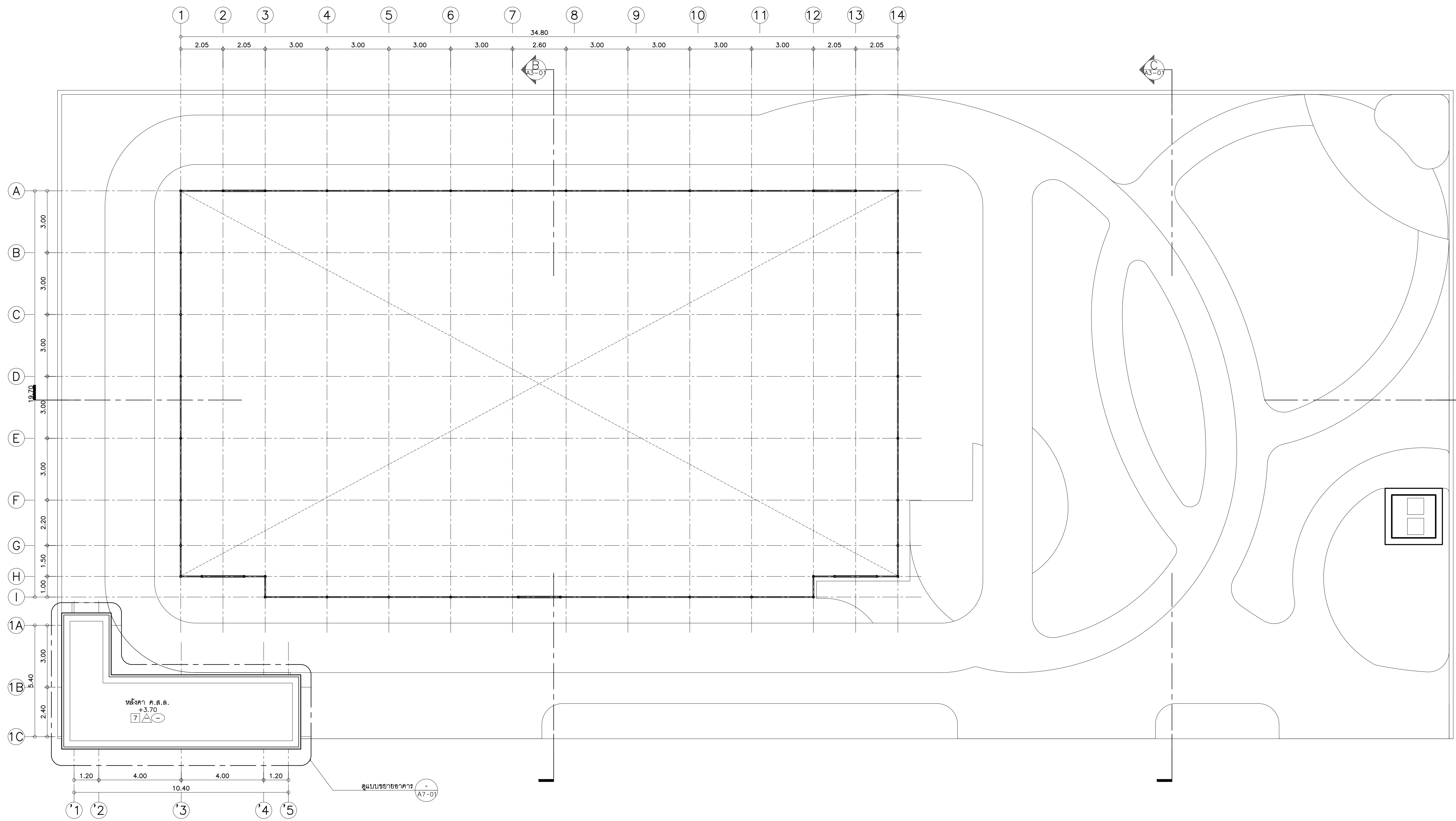
ประวิทย์ เอื้อธรรม	วิเทศวิทย์ ทรัพย์ธรรม
บุษดี บุญญาวินชยศักดิ์	ธีรภพ ศรีบุษกร
ปราณีต์ เอื้อธรรม	เอื้อธรรมพาณิชย์
พรอนทร์ งามปัญญา	วิเทศวิทย์ ศิริมงคลพาณิชย์
สุภาพร สิมปิตติ	วิเทศวิทย์ มงคลกิจงาม

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
ผังหลังคา

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 100	21



โครงการนี้ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากผู้ใดต้องการแก้ไข กรุณาติดต่อที่
นายชยศักดิ์ เทพรานนท์ ๖๐๖๐๓๓@interpac.co.th



OWNER :

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC
INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ITS AFFILIATED.
Phayathal Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 , 278-5730
F 17-0133-040
Fax : 6137-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.

ในชุดตัวเลขที่กำกับงานในเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยดิลก เหมธรรมณ์	วศ. 344	เกียรติ์ สุโต	ภศ. 15151
พิสิษฐ์ วิจารณ์	ศศ. 3051	ศุภากร ชุมน	ภศ. 16927
ฐิติช ธรรมกุล	วศ. 664	กษมา อิศอสมัน	ภศ. 19000
อนันต์ พงษ์มงคล	วศ. 653	ชัชวัฒน์ วัฒนศิริธรรม	ภศ. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินท	ศศ. 1859	ศุภร เตชะวิเศษ	ภศ. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศศ. 1868	ธนพร สุทธิ	ภศ. 19381
กณินกา คำเงิน	ศศ. 2998	ปวีรธรรม จงรัตนบุรี	ภศ. 19536
ภาวดี ลิขธิกุล	ศศ. 3015	โซรัน พงศศิริวัฒน์	ภศ. 20885
รัชชีย์ ลาภธนชัยธรรม	ศศ. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภศ. 21310
จิตรี ใจวัฒน	ศศ. 3458	ปวีดา แก้วมงคล	ภศ. 21599
ศุภณิษฐ์ รุ่งเรืองวุฒิ	ศศ. 3547	ภัทราภา กาญจนศิริรัตน์	ภศ. 21666
ณัฐพร ปันนิจาสุรัตน์	ศศ. 3593	พิมพ์ธิดา กมลเกษมพันธ์	ภศ. 21893
พิสิษฐ์ อังโฆวโร	ศศ. 3596	ศุภรัตน์ สัตติ	ภศ. 23411
ณัฐสิริ อภัยเจริญรุ่ง	ศศ. 3620	ธิชา จีลา	ภศ. 23912
เพ็ญภา แสงพิศ	ศศ. 3946	ศุภจิตต์ พันโสม	ภศ. 24222
นิธิตนภวณู ชัยมงคล	ภศ. 9630	บุษดา สุกดีประเสริฐ	ภศ. 25212
กนกพรณ บุญจันทร์	ภศ. 12900	กวนตวี มะลิเชษฐาภรณ์	ภศ. 25441
ชนิชา เตชะสุ	ภศ. 13562	จิณตจจา ชันสน	ภศ. 25746
บุษมาล รัตนกัทธ	ภศ. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จิระศักดิ์ ประเสริฐภิญโญ	ศ. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	ศ. 12513
พิชัย ชูประสิทธิ์	ศ. 10560	รัฐโรจน์ ไกรเวียง	ศ. 13935
ทรงศักดิ์ สว่างจิราวรรณ	ศ. 8321	ชัชชัย มาธิชน	ศ. 14472
ธิชา กาศจักร	ศ. 8935	เสนต์ ธีรอุทธร	ภย. 30156
เจนชาติ ชินแก้ว	ศ. 9364	ณัฐวุฒิ สระบัว	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลบุญ	ศ. 9381	เยาวลักษณ์ ธนภัทรชด	ภย. 55584
ชาติชัย สุภาพงษ์	ศ. 9396	ศุภิตรา โนนศรีจันทร์	ภย. 60823
สุธี สานชัยศิริวาร	ศ. 9591	นันทิการ์ นพสุณี	ภย. 74901
โชคดี อิ่มทรัพย์	ศ. 10549	พิศดา บรรณเมือง	ภย. 86395
อິศศักดิ์ ธนเศรษฐ	ศ. 10567	วิภา รณศิริชัย	ภย. 89996
พิณนธ์ วิจิตรวิเศษ	ศ. 10978	วราภา วรชัยสุน	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไม้ดีอุบล	ภ. 566	ชาวิณี อธิพัทธ์	ภ. 25923
รณชัย ศิริระติษฐกุล	ภ. 9266	ธนากร กุศลจัน	ภ. 30358
ชวินชัย วิมลเจริญพิพัฒน์	ภ. 15630	สุจิต วัฒนะ	ภ. 33691
สุรช สุธอธรรม	ภ. 23624	สิริพันธ์ ใจจิราม	ภ. 38209
จุฑาท ศิริวิชัย	ภ. 25488	ชานนท์ เจริญรัตน์	ภ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

ตรา ศิริระติษฐกุล	ศก. 2911	ศุภรัตน์ อดิสง	ภศ. 49296
ณปภัต นิลวัฒน์	ศก. 3704	ชยาภีชา นิมวงศ์	ภศ. 50959
พิณนธิย ศรีภักดิ์	ศก. 4219	ธนากร ช่างเอ	ภศ. 51639
เอกพล สมุดอกกาน	ศก. 4464	ณิชนพ โนน	ภศ. 52982
ชนิภา วงศ์โพธิ์	ภศ. 38739	ศิริลักษณ์ มาธิชัยพัฒน์	ภศ. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	ภศ. 44360	อัครชัย สิงหะ	ภศ. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

รณชัย ศิริระติษฐกุล	ภ. 766	จิราภรณ์ คำทอง	ภ. 4066
ชาวิณี อธิพัทธ์	ภ. 944	ศิริวรรณ ตันติธรรมพร	ภ. 4734
สุรช สุธอธรรม	ภ. 1073	สุวิภากร ทองระจำ	ภ. 5056
จุฑาท ศิริวิชัย	ภ. 1151	พิสิษฐ์ บุญระ	ภ. 7003

SUPPORT :

ประสิทธิ์ เอื้อธรรม	วิมลรัตน์ เทพสุพรรณ
บุษดี ปัญญาวิเศษศักดิ์	ธีรภพ ศรีบุรกร
ปาชาณี เอื้อธรรม	อติลา เอื้อธรรมพาณิชย์
พรนภัส งามปัญญา	วิมลรัตน์ ตันติธรรมพร
สุภาพร สิงห์ศิริ	สิริวิมล มงคลกิจงาม

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

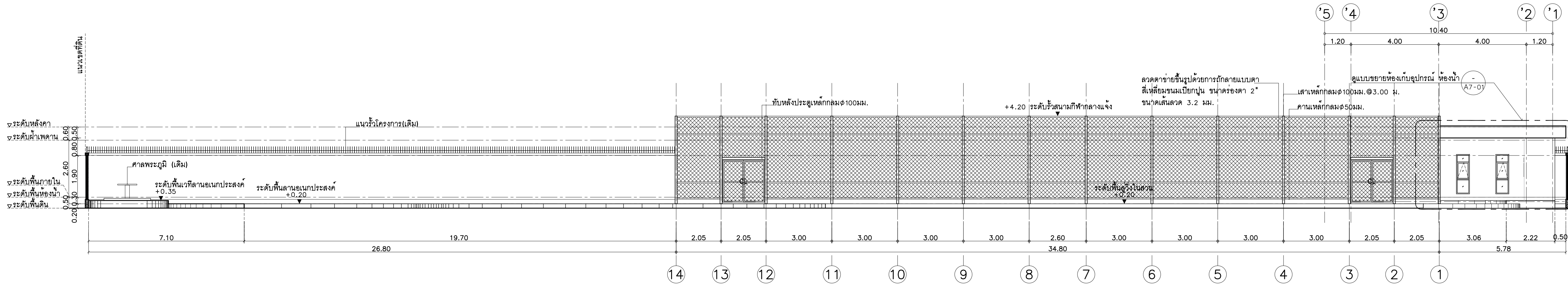
รูปด้าน 3
รูปด้าน 4

PROJECT NO. DRAWING NO.

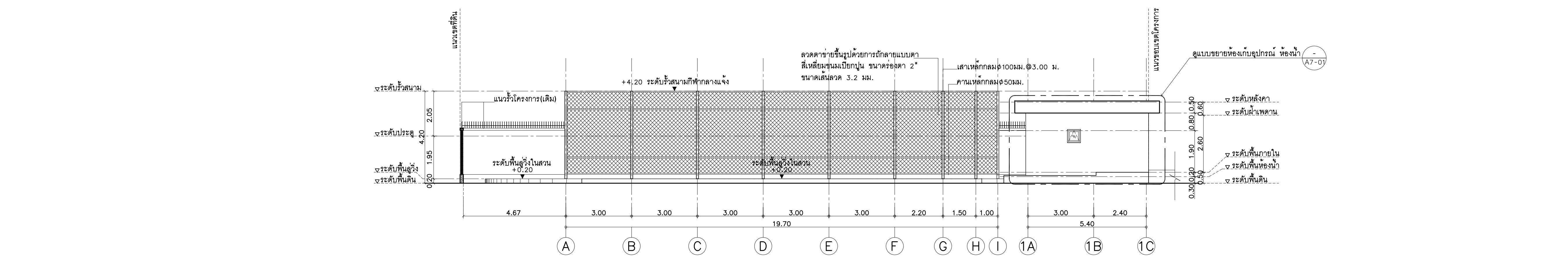
DRAWN BY PRINT DATE A2-01

SCALE TOTAL PAGE

1 : 100 21

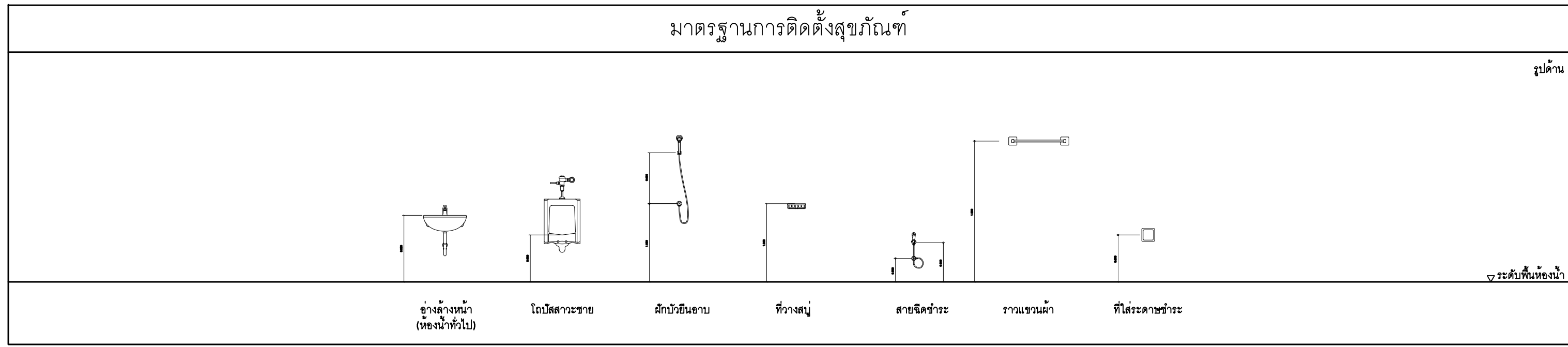


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 100



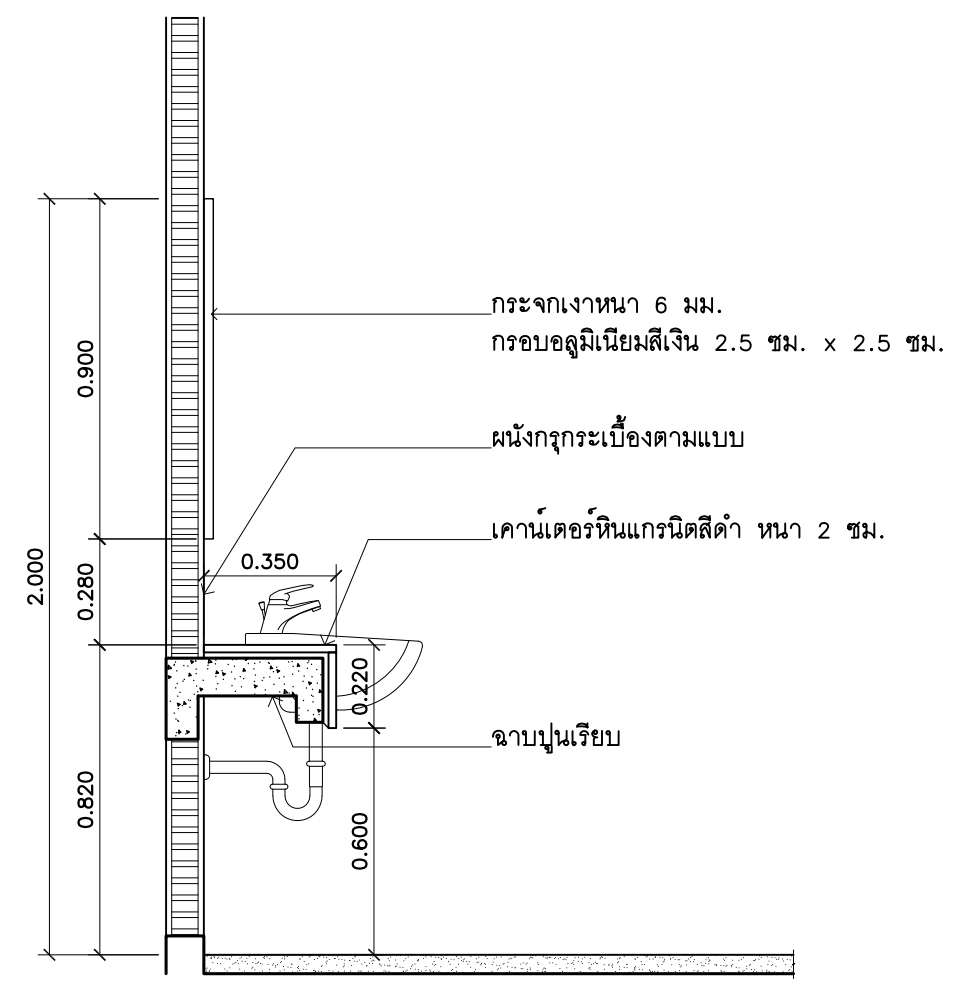
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 100

โครงการนี้ร่วมทุนจัดซื้อที่ดินโดยเด็ดขาด
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าดำเนินการใด
เพราะผู้ใดที่ดำเนินการใดโดยไม่ขออนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมาย
ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารนี้
ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารนี้
ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสารนี้

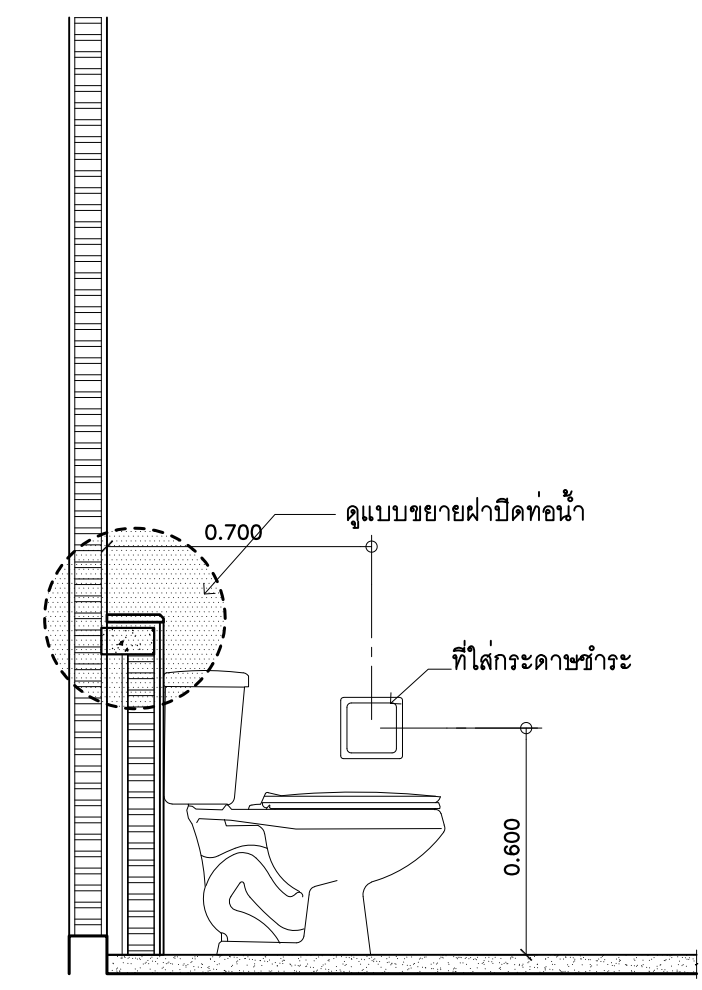


รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

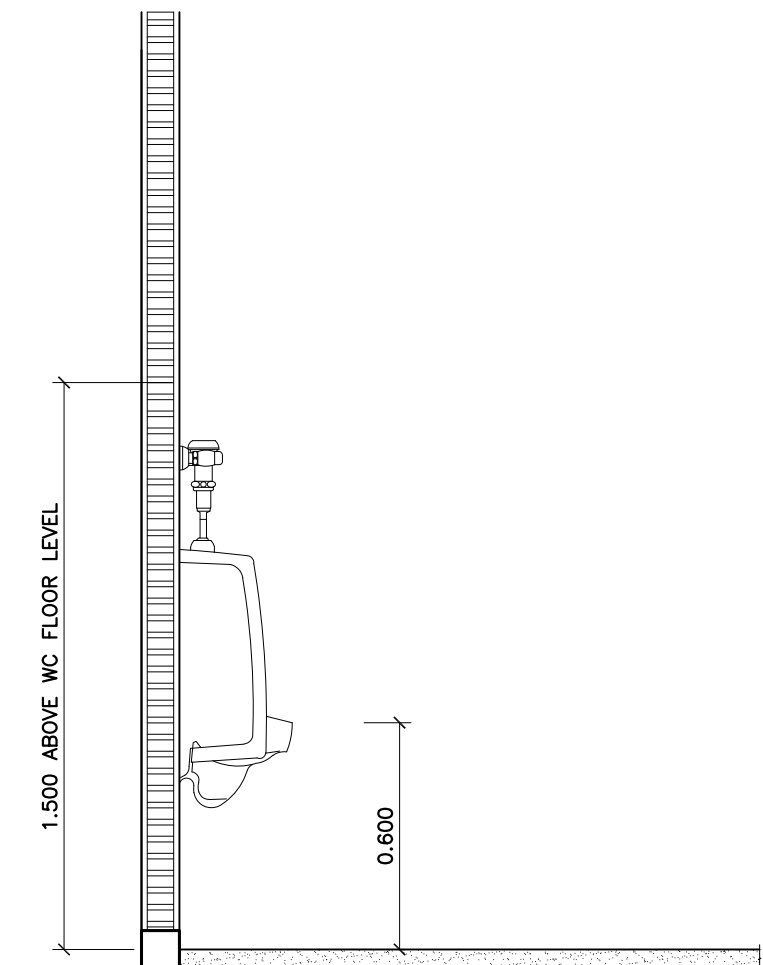
สัญลักษณ์	รายการ	ชื่อทางการค้า							
		COTTO		AMERICAN STANDARD		KOHLER		OTHER	
		รุ่น	หมายเหตุ	รุ่น	หมายเหตุ	รุ่น	หมายเหตุ	รุ่น	
Ⓐ	โถชักโครก ชนิดพื้นตั้ง, ฝาครอบ	C13444	COTTO หรือเทียบเท่า	TF-2894SCW-WT-0	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า	K-22248K-C-0	KOHLER หรือเทียบเท่า		
Ⓑ	โถโถ้วาง ชนิดพื้นตั้ง, วัสดุโถ้วาง-ปิดน้ำ	C3010	COTTO หรือเทียบเท่า	TF-6502-WT-0	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า	K-4992X-ER-0	KOHLER หรือเทียบเท่า		
Ⓒ	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	C0237	COTTO หรือเทียบเท่า	TF-0553-WT	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า	K-8758X-1-0	KOHLER หรือเทียบเท่า		
Ⓓ	สายฉีดชำระ	CT1131A(HM)	COTTO หรือเทียบเท่า	FFASB206-IT1500BTC	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า	K-26042X-4CD-CP	KOHLER หรือเทียบเท่า		
Ⓔ	วัสดุโถ้วาง-ปิดน้ำ	CT9912(CRHM)	COTTO หรือเทียบเท่า	A-4900-CH	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า	K-76252X-CP	KOHLER หรือเทียบเท่า		
Ⓕ	ที่ใส่กระดาษชำระ	CT190C6(HM)	COTTO หรือเทียบเท่า	A-4400	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า			K-45528X-CP	ENGLEFIELD
Ⓖ	กระจกเงา ขนาด 800 x 900 มม.	CT889(HM)	COTTO หรือเทียบเท่า	K-2501-43-N	AMERICAN STD หรือเทียบเท่า			K-28843X-CP	ENGLEFIELD
Ⓗ	ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง	MC250	COTTO หรือเทียบเท่า					108616 GC, S003020345	INDA
SLOPE 1:200	อัตราส่วนความลาดเอียงของพื้น								



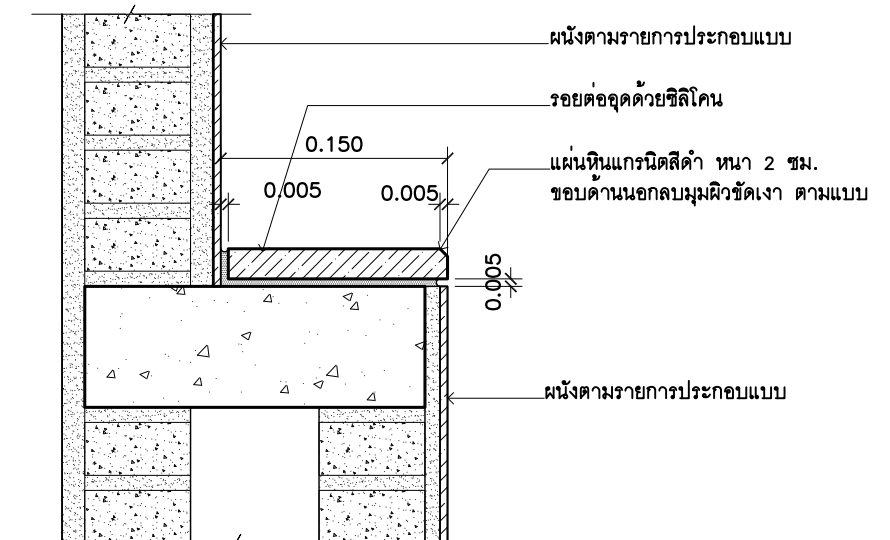
โถโถ้วางชนิดครึ่งเคาน์เตอร์
มาตรฐาน 1 : 20



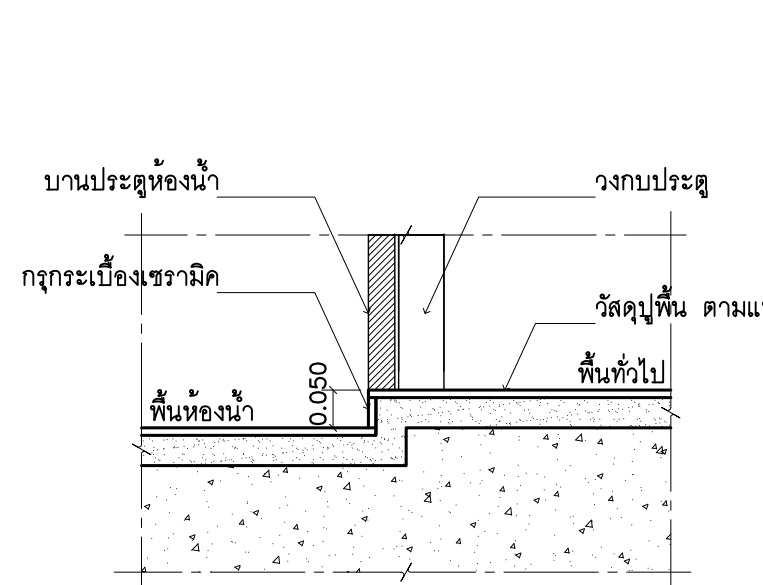
โถชักโครก
มาตรฐาน 1 : 20



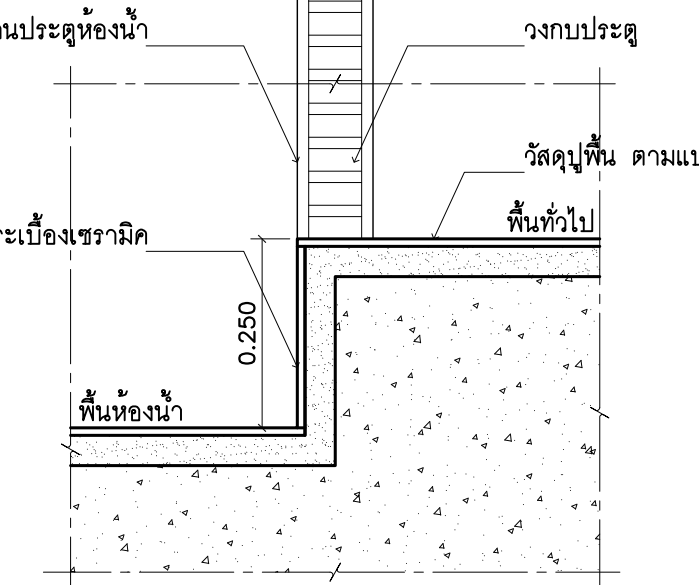
โถโถ้วางชาย
มาตรฐาน 1 : 20



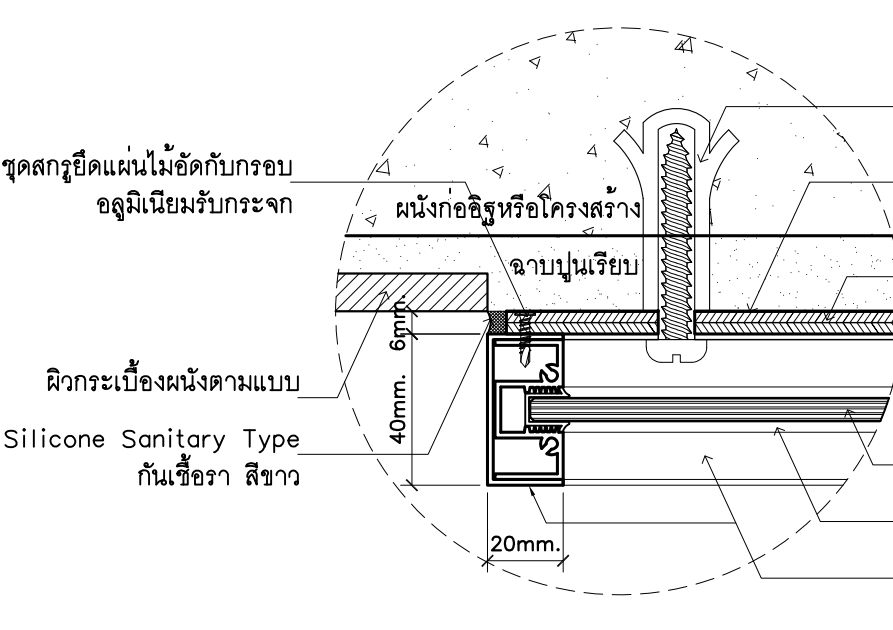
แบบขยายบานหินแกรนิต
มาตรฐาน 1 : 5



แบบขยายการลดระดับห้องน้ำ
มาตรฐาน 1 : 10



แบบขยายการลดระดับห้องน้ำ
มาตรฐาน 1 : 10



แบบขยายการติดตั้งกระจก
มาตรฐาน 1 : 2



OWNER : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง อาคารรพชพนักวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC
INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/1 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 278-5315, 278-0290, 278-1385, 278-5730, 617-0330, 617-1198
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.

- ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :
- ชยวัฒน์ เสงี่ยมกุล 080-344 0000 080-344 0000
 - พิสิษฐ์ เจริญวัฒน์ 080-3051 080-3051
 - สุวิทย์ ธรรมกุลวงษ์ 080-664 080-664
 - อนันต์ พงษ์มงคล 080-653 080-653
 - รุ่งโรจน์ เกตุอินทรม 080-1859 080-1859
 - สุพจน์ วงศาภิรักษ์ 080-1868 080-1868
 - กนิษฐา คำเงิน 080-2998 080-2998
 - ภาวดี สิริวิทย์ 080-3015 080-3015
 - รัชชีย์ สอนนุชชัยวัฒน์ 080-3335 080-3335
 - จีวีร์ วิวัฒน์ 080-3458 080-3458
 - ศุภมิตร รุ่งเรืองวุฒิ 080-3547 080-3547
 - ณัฐพร บัญชาสุวรัตน์ 080-3593 080-3593
 - พิสิษฐ์ อังโฆวิท 080-3596 080-3596
 - ณัฐสิทธิ์ อังโฆวิท 080-3620 080-3620
 - เพ็ญภา แสงทิศ 080-3946 080-3946
 - ณิชากรณีย์ ชัยมงคล 080-9630 080-9630
 - กนกพรณ บุญรัตน์ 080-12900 080-12900
 - ชนิชา เตียรุณี 080-13562 080-13562
 - บุษมาศ รินคำทศ 080-13847 080-13847

- STRUCTURAL ENGINEERS :
- จีระศักดิ์ ประเสริฐภิญโญ 080-3362 080-3362
 - พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์ 080-10560 080-10560
 - ทรงศักดิ์ ช่างเจริญวัฒน์ 080-8321 080-8321
 - ธีรดา กาศจักร 080-8935 080-8935
 - เจนชาติ ชินทร์แก้ว 080-9364 080-9364
 - ฉัตรชัย มงคลสมบูรณ์ 080-9381 080-9381
 - อาทิตย์ สุภาวดีวัฒน์ 080-9396 080-9396
 - สุวิทย์ สอนนุชชัยวัฒน์ 080-9591 080-9591
 - โชคดี อิ่มทรัพย์ 080-10549 080-10549
 - ยงค์ดี ธนเศรษฐ 080-10567 080-10567
 - พิพัฒน์ วิวัฒน์เศก 080-10978 080-10978

- MECHANICAL ENGINEERS :
- พิสิษฐ์ ไชยศิริกุล 080-566 080-566
 - รณชัย ศิริระชาตกุล 080-9266 080-9266
 - ชัชวาลย์ วิมลเจริญวัฒน์ 080-15630 080-15630
 - สุทธศ สุขธีธรรม 080-23624 080-23624
 - จุฑาล ศิริวิทย์ 080-25468 080-25468
 - เดชา ศิริระชาตกุล 080-2911 080-2911
 - ณภัทร นิลวัฒน์ 080-3704 080-3704
 - ศิลาพร ศรีภักดิ์ 080-4219 080-4219
 - เอกพล สมุดอกนก 080-6464 080-6464
 - วิวัฒน์ วงษ์ยอด 080-44380 080-44380
 - สุวิทย์ อังโฆวิท 080-944 080-944
 - สุทธศ สุขธีธรรม 080-1073 080-1073
 - จุฑาล ศิริวิทย์ 080-1151 080-1151

- ELECTRICAL ENGINEERS :
- เดชา ศิริระชาตกุล 080-2911 080-2911
 - ณภัทร นิลวัฒน์ 080-3704 080-3704
 - ศิลาพร ศรีภักดิ์ 080-4219 080-4219
 - เอกพล สมุดอกนก 080-6464 080-6464
 - วิวัฒน์ วงษ์ยอด 080-44380 080-44380
 - สุวิทย์ อังโฆวิท 080-944 080-944
 - สุทธศ สุขธีธรรม 080-1073 080-1073
 - จุฑาล ศิริวิทย์ 080-1151 080-1151

SUPPORT :

ประสิทธิ์ เอื้อธรรม	วิวัฒน์ อังโฆวิท
บุษดี บัญชาสุวรัตน์	ธีรดา กาศจักร
ปราณี เอื้อธรรม	ณิชากรณีย์ ชัยมงคล
พรพรรณ งามปัญญา	วิวัฒน์ อังโฆวิท
สุภาพร อังโฆวิท	ยงค์ดี ธนเศรษฐ

DRAWING TITLE : มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE AS SHOWN	TOTAL PAGE
	21

โครงการนี้ทำมาจากรายงานที่เขียนโดยสถาปนิก
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากผู้ใดต้องการแก้ไข กรุณาติดต่อ : นายชยวัฒน์ เสงี่ยมกุล 080-344 0000



OWNER :
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME :
โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC
INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52 / 1 Soi Aree 2 (Phaholyothin 5) Phayathai Phayathal Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 , 278-5730
617-0330-404
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
โปรดดูรายละเอียดที่งานในพื้นนั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยดิลก เภรธรรม	วศ. 344	เกียรติ์ สุโต	ภศ. 15151
พิสิษฐ์ ใจนาวิน	ศศ. 3051	ศุภากร ทองบุญ	ภศ. 16927
ฐิติช ธรรมกลางสุข	วศ. 664	กษมา อธิยศดิลก	ภศ. 19000
อนันต์ พงษ์สมจิตต์	วศ. 653	ชัชวัฒน์ บัณฑิตธรรม	ภศ. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินทรม	ศศ. 1859	ศุภร เตชะวิธยา	ภศ. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศศ. 1868	ธนพร ธงดี	ภศ. 19381
กนิษฐา คำเงิน	ศศ. 2998	ปวีรธรรม จงรัตนบุษย์	ภศ. 19536
ภาวิณี สิริจักร์	ศศ. 3015	โชติชน พงศศิริพัฒน์	ภศ. 20885
ระชัย สานอนันต์ชัยวงศ์	ศศ. 3335	ธีรภัทร นิยมยนต์	ภศ. 21310
จิรวิทย์ ธิววัฒน์	ศศ. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภศ. 21599
ศุภนิลกร รุ่งเรืองวุฒิ	ศศ. 3547	กัญชลา กาญจนศิริรัตน์	ภศ. 21666
ณัฐพร ปันนุชจาวุฑฒ์	ศศ. 3593	พิมพ์พิชชา กมลเกียรติพันธ์ภศ.	21893
พิสิษฐ์ อังโงวโรจ	ศศ. 3596	สุธอดิณี สัตติ์	ภศ. 23411
ณัฐสิทธิ์ เชื้อเจริญบุรุษ	ศศ. 3620	ธีรา จีระสา	ภศ. 23912
เพ็ญภา นนทพิศ	ศศ. 3946	ศุภจิตต์ พันธธง	ภศ. 24722
นิธิตันจวณู ดัชรภส	ภศ. 9630	บุษดา สุกตศิประเสริฐ	ภศ. 25212
กนกพรณ บุญจันทร์	ภศ. 12900	กฤษณ์ มณีเชษฐพงษ์	ภศ. 25441
ชนิชา เตชะสุ	ภศ. 13562	จิตรจุฑา ชันสาม	ภศ. 25746
บุษมาล รัตนกัทธ	ภศ. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จิระศักดิ์ ประทุมภิลิษฐ์	ศส. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	ศส. 12513
พิชัย ชูประสิทธิ์	ศส. 10560	รัฐโรจ ไกรวงษ์	ศส. 13935
ทรงศักดิ์ สว่างวิวัฒนะ	ศส. 8321	ชยดิศ มณีธรรม	ศส. 14472
ธีรดา กวละจิร	ศส. 8935	สมนต์ เชื้อสุคนธ์	ภย. 30156
เจษฎาดี ชินทรัพย์	ศส. 9364	ณัฐวุฒิ สระบัว	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลสมบูรณ์	ศส. 9381	เยาวลักษณ์ อนันต์ไพฑธ	ภย. 55584
ชาติชัย สุภางวัฒนะ	ศส. 9396	ศุภิตรา โทณะชัยิษฐ์	ภย. 60823
สุชี สานนิตย์อติวาร	ศส. 9591	ณัฐริกาณันท์ พันธุณี	ภย. 74901
โชคดี ยืนพร	ศส. 10549	พิชดา บรรจงเมือง	ภย. 86395
อิสศักดิ์ ธนเสกขัย	ศส. 10567	วิศิต วรรณพิทักษ์	ภย. 89996
พิณนศ วิจิตรวิเศษ	ศส. 10978	วราภา วรชัยสุน	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไชยสุโข	ภ. 566	ชาวิณี อังโงวโรจ	ภ. 25923
รณชัย ศิริระชาตมูล	ภ. 9266	ธนาตล กุศลจรัส	ภ. 30358
ชวัญชัย วิมลเจริญพัฒน์	ภ. 15630	สุคิด ณะดี	ภ. 33691
สุรศักดิ์ สุทธิธรรม	ภ. 23624	สิริพันธ์ โชติจาม	ภ. 38209
จุฑาล ศิริวิชัย	ภ. 25488	ชานนท์ เจริญรัตน์	ภ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เดชา ศิริประเสริฐกุล	ศศ. 2911	ศุภรัตน์ อดิศักดิ์	ภศ. 49296
ณปภัช เป็ดใหม่	ศศ. 3704	ชวริษา นิมาวงศ์	ภศ. 50959
ศิลาชัย พงษ์ประทีป	ศศ. 4219	ธนาชูด ช่างอ้อ	ภศ. 51639
เอกพล สมุดอกาน	ศศ. 6464	ณิษฐา โนนชัย	ภศ. 52982
ชนิชา วงศ์โพธิ์	ภศ. 38739	ศิวิชัย มาศศิริพัฒน์	ภศ. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	ภศ. 44380	อักษย์ มีทองระ	ภศ. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

รณชัย ศิริระชาตมูล	ภ. 9266	จิรพันธ์ คำทอง	ภ. 4066
ชาวิณี อังโงวโรจ	ภ. 944	สิรภรณีย์ ศิลาธรรม	ภ. 4734
สุรศักดิ์ สุทธิธรรม	ภ. 1073	สุวิภากร พงษ์ระจำง	ภ. 5056
จุฑาล ศิริวิชัย	ภ. 1151	พิสิษฐ์ บุญระ	ภ. 7003

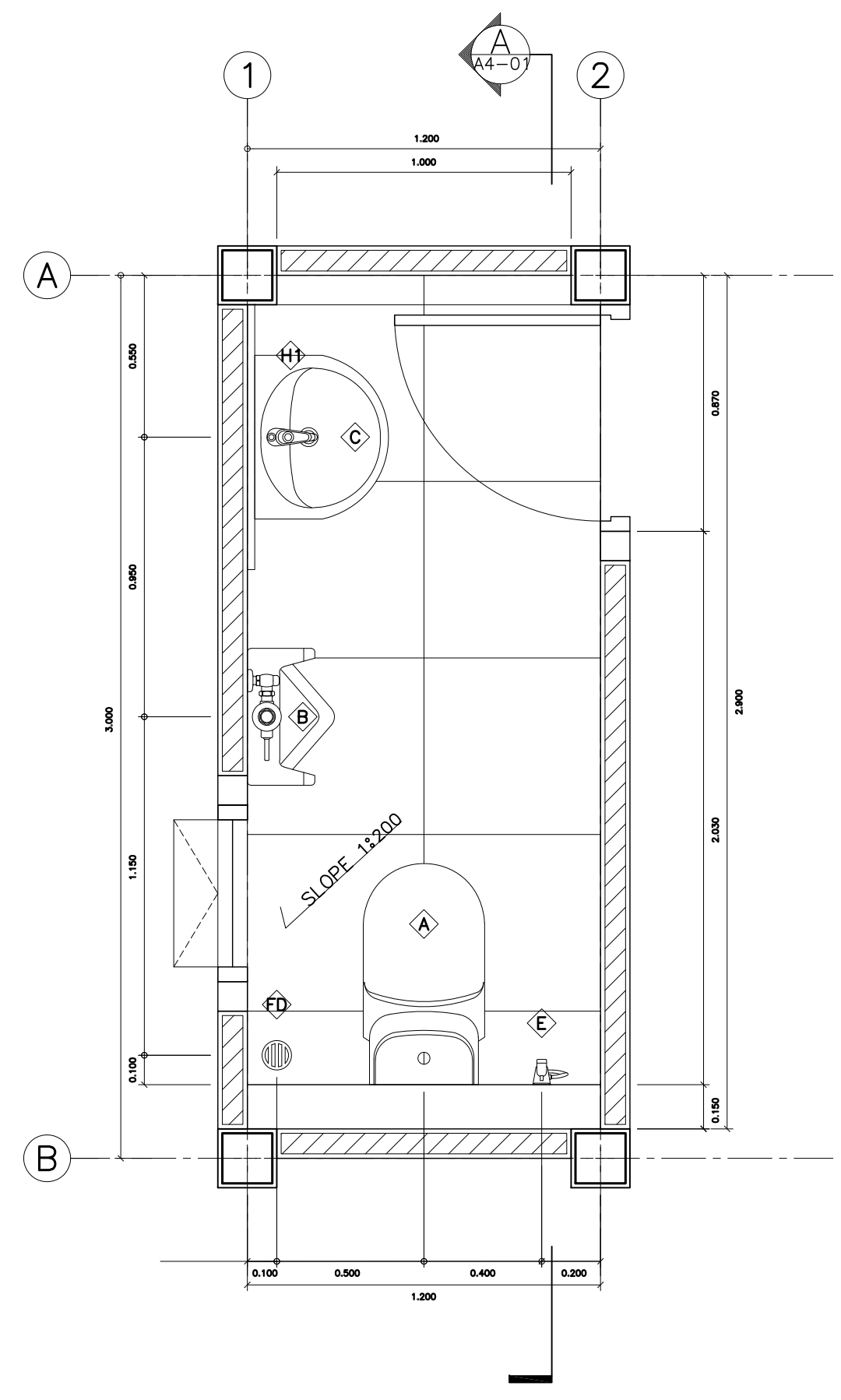
SUPPORT :

ประสิทธิ์ เอื้อธรรม	วิมลรัตน์ เพชรธรรม
บุษดี ปันนุชจาวุฑฒ์	ธีรภ ศิริบุษกร
ปราณี เอื้อธรรม	อติลา เอื้อธรรม
พรนพรีร์ งานปัญญา	วิมลรัตน์ ศิลาธรรม
สุภาพร สิมปิตติ	สิริพันธ์ มงคลกิจงาม

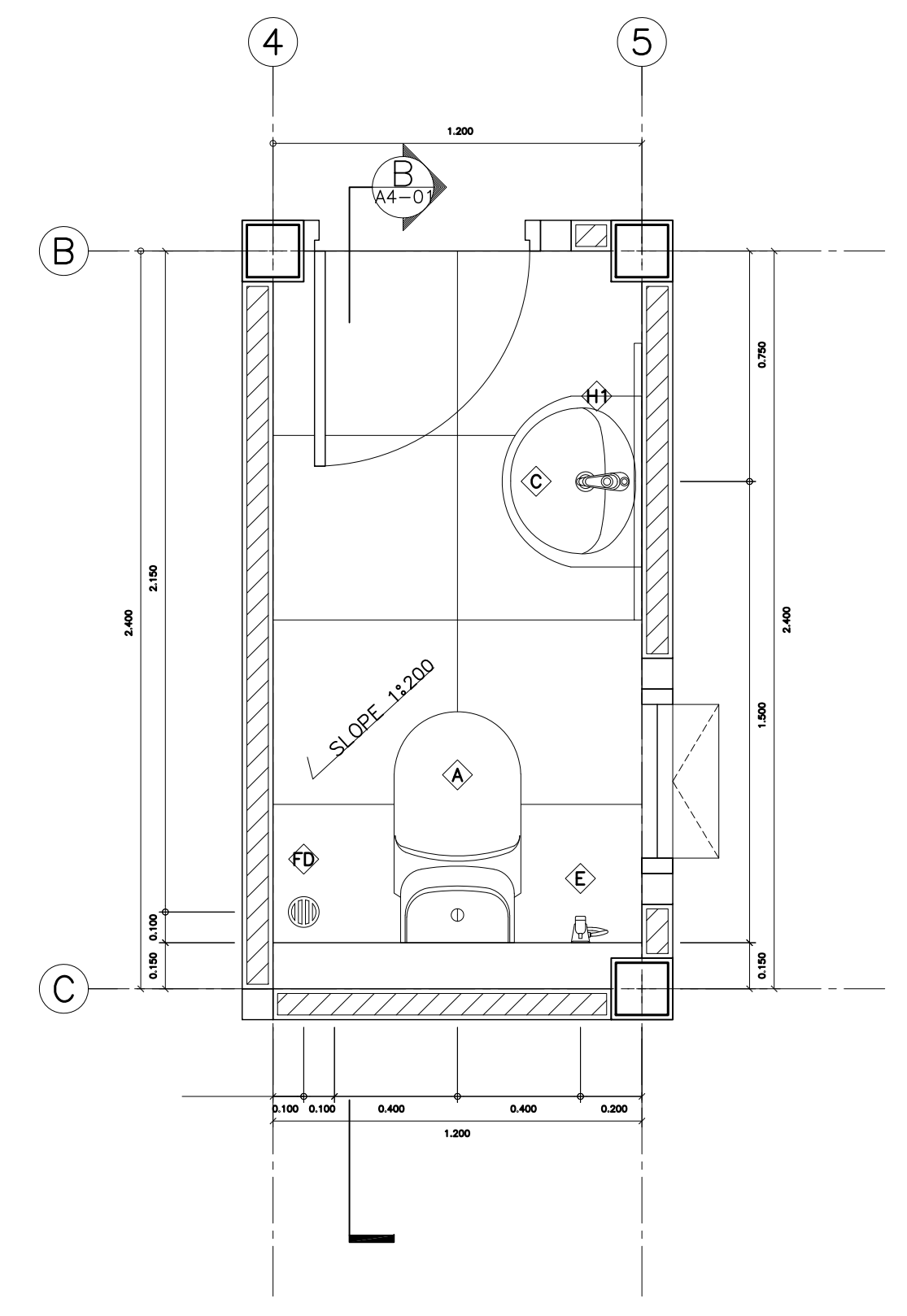
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
แบบขยายห้องน้ำ
ผังพื้นห้องน้ำ หญิง - ชาย
รูปตัดห้องน้ำ หญิง - ชาย

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 20	21



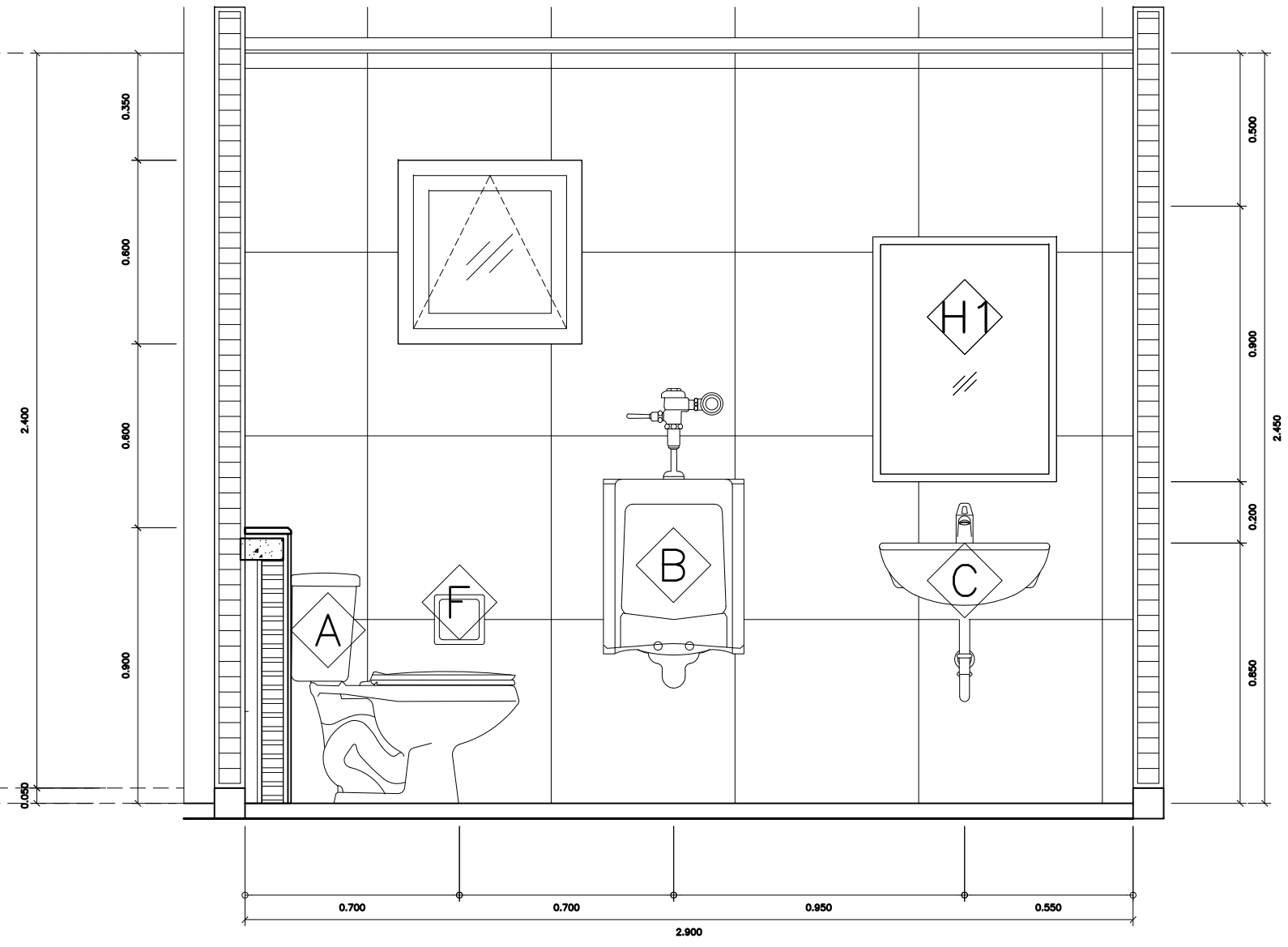
แบบขยายห้องน้ำชาย
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1 : 20

▽ ระดับฝ้าเพดาน

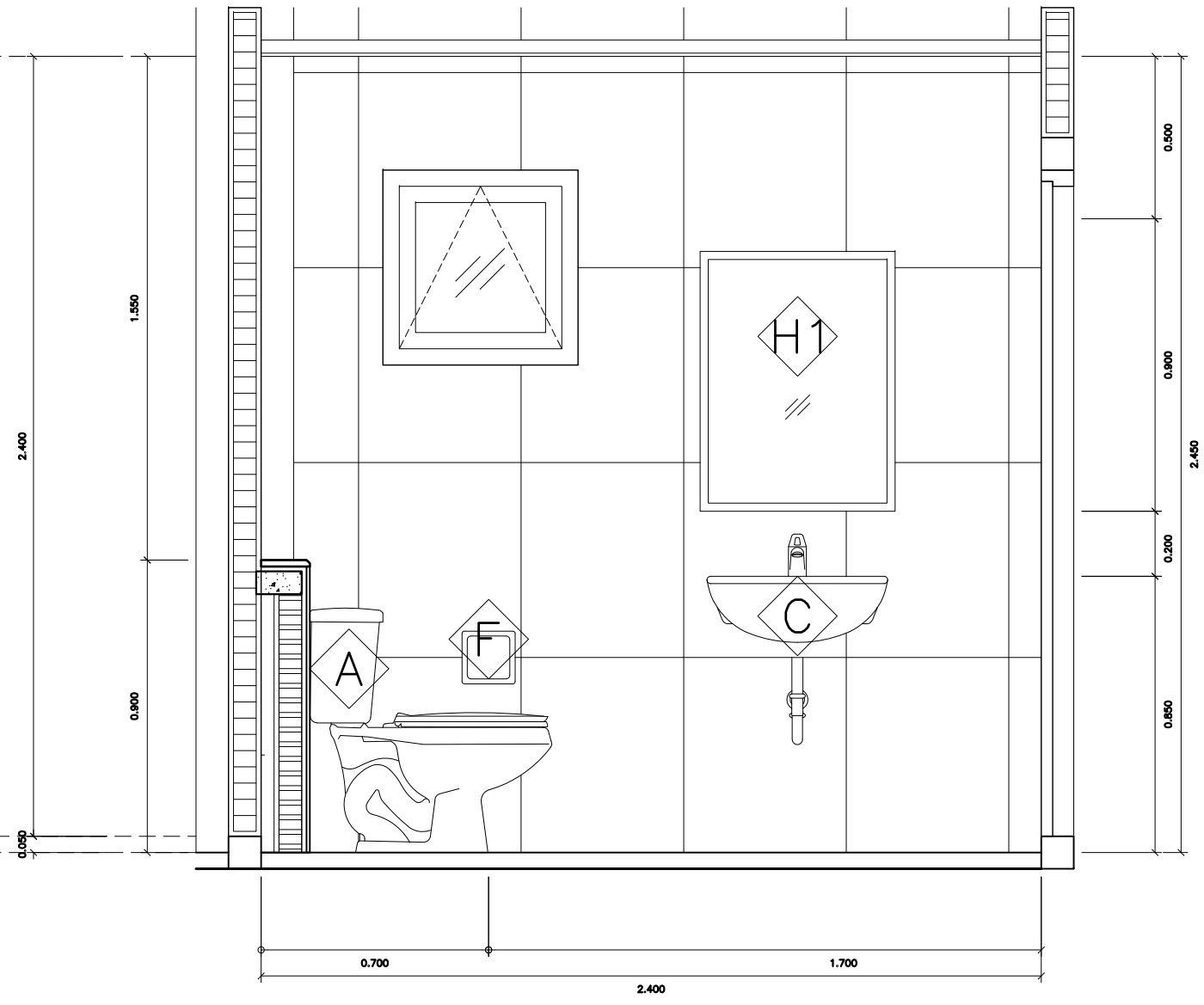
▽ ระดับพื้นภายใน
▽ ระดับพื้นห้องน้ำ



รูปตัด A-ห้องน้ำชาย
มาตราส่วน 1 : 20

▽ ระดับฝ้าเพดาน

▽ ระดับพื้นภายใน
▽ ระดับพื้นห้องน้ำ



รูปตัด B-ห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1 : 20

โครงการนี้ทำมจกวิศวกรรับขึ้นโดยเด็ดขาด
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าส่งคืนโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากผู้ใดต้องการรับคืน กรุณาติดต่อที่
ชยดิลก เภรธรรม โทร. 279-5315



OWNER : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC

INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/1 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel: 279-5315, 278-0290, 278-1385, 278-5730
Fax: 17-03304, 17-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.

ในชุดตัวเลขที่กำกับบนใบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยดิมม เภรธรรมานท์	วศก. 344	เกียรติศักดิ์ สุโต	ภศก. 15151
พิสิษฐ์ โจนวานิช	วศก. 3051	ศุภากร ทองบุญ	ภศก. 16927
ฐิติณี อรรถมงคล	วศก. 664	กษมา อธิยธมมัย	ภศก. 19000
อนันต์ พงษ์มงคล	วศก. 653	ชัชวัฒน์ บัณฑิตธรรม	ภศก. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินทรม	วศก. 1859	ศุภร เตชะวิเศษ	ภศก. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	วศก. 1868	ธนพร ฐิติ	ภศก. 19381
กณินกา คำเงิน	วศก. 2998	ปวีรพรรณ จงรัตนบุษย์	ภศก. 19536
ภาวิณี สิริวิทย์	วศก. 3015	โซนิช พงศ์พิพัฒน์	ภศก. 20885
ธวัช สอนนันทชัยวงศ์	วศก. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภศก. 21310
จิรวิทย์ ธิละวัฒน์	วศก. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภศก. 21599
ศุภณิษา รุ่งเรืองวุฒิ	วศก. 3547	ภัทราภา กาญจนศิริรัตน์	ภศก. 21666
ณัฐพร ปันนิจาสุรัตน์	วศก. 3593	พิมพ์พิชชา กมลสิทธิ์ชนพันธ์	ภศก. 21893
พิสิษฐ์ อังโง้ววิระ	วศก. 3596	ศุภวัฒน์ สัตตน์	ภศก. 23411
ณัฐสิทธิ์ เชื้อเจริญรุ่ง	วศก. 3620	จิรา จีระสา	ภศก. 23912
เพ็ญภา นนทพิศ	วศก. 3946	ศุภวัฒน์ พันธมิตร	ภศก. 24222
นิพนธ์นงควาญ ชัยมงคล	ภศก. 9630	สุภาดา สุกตม์ประเสริฐ	ภศก. 25212
กนกพรพร บุญจันทร์	ภศก. 12900	กฤษณ์ มณีโชติธรรม	ภศก. 25441
ชนิชา เตชะสุธี	ภศก. 13562	จิรภัฏชา ชำนาญ	ภศก. 25746
บุษมาล รัตนกัณฑ์	ภศก. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จิระศักดิ์ ประทุมภิรมย์	วศก. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	วศก. 12513
พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์	วศก. 10560	รัฐโรจน์ ไกรวิง	วศก. 13935
ทรงศักดิ์ ช่างศิริธรรมานนท์	วศก. 8321	ธวัชชัย มาธิยธม	วศก. 14472
ธีรดา กาละจิตร	วศก. 8935	เสกสรรค์ เกตุอินทรม	วศก. 30156
เนมาชาติ ชินทรัพย์	วศก. 9364	ณัฐวุฒิ สระบัว	วศก. 40970
ฉัตรชัย มงคลสมบูรณ์	วศก. 9381	เยาวลักษณ์ อนันต์พิชิต	วศก. 55584
อาทิตย์ สุภาภรณ์	วศก. 9396	ศุภิตรา โทณะศิริพันธ์	วศก. 60623
สุธี สอนนันทชัยวงศ์	วศก. 9591	ณัฐวิภากรพงษ์ พันธมิตร	วศก. 74901
โชคดี อิ่มทรัพย์	วศก. 10549	พิชิตา บรรณเมือง	วศก. 86395
อิสริณี ธนเศรษฐ	วศก. 10567	วิภา วรรณพิทักษ์	วศก. 89996
พิณนศ วิจิตรวิเศษ	วศก. 10978	วราภา วรชัยสุน	วศก. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไม้ดีอุบล	วศก. 566	ชาวิณี อธิพัชร์	วศก. 25923
รณชัย ศิริระชาตกุล	วศก. 9266	ธนากร กุศลจรัส	วศก. 30358
ชวินภูมิ วิไลเจริญพิพัฒน์	วศก. 15630	สุภัท วัฒนะ	วศก. 33691
สุรศักดิ์ สุทธิธรรม	วศก. 23624	สิริวิทย์ ใจดีงาม	วศก. 38209
จุฑาท ศิริวิชัย	วศก. 25488	รณชัย เจริญรัตน์	วศก. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เดชา ศิริระชาตกุล	วศก. 2911	สุวิรัตน์ อดิศักดิ์	วศก. 49296
ณปภัช ภัควัฒน์	วศก. 3704	ธนาภรณ์ นิมาพงศ์	วศก. 50959
พิณนศ สุภะพันธ์	วศก. 4219	ธนากร ช่างอ้อ	วศก. 51639
เอกพล สมุดอกกาน	วศก. 4464	ณัฐพร โนนัย	วศก. 52982
ชนิชา วงศ์โพธิ์	วศก. 38739	ศุภณิษา มาธิยธม	วศก. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	วศก. 44380	อัครชัย ธีระวงษ์	วศก. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

รณชัย ศิริระชาตกุล	วศก. 766	จิรณันท์ คำทอง	วศก. 4066
ชาวิณี อธิพัชร์	วศก. 944	สิริพรรณรัตน์ ศิริมงคล	วศก. 4734
สุรศักดิ์ สุทธิธรรม	วศก. 1073	สุวิภากร พงษ์ระจำง	วศก. 5056
จุฑาท ศิริวิชัย	วศก. 1151	พิสิษฐ์ บุญระ	วศก. 7003

SUPPORT :

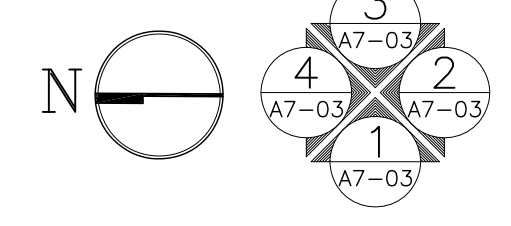
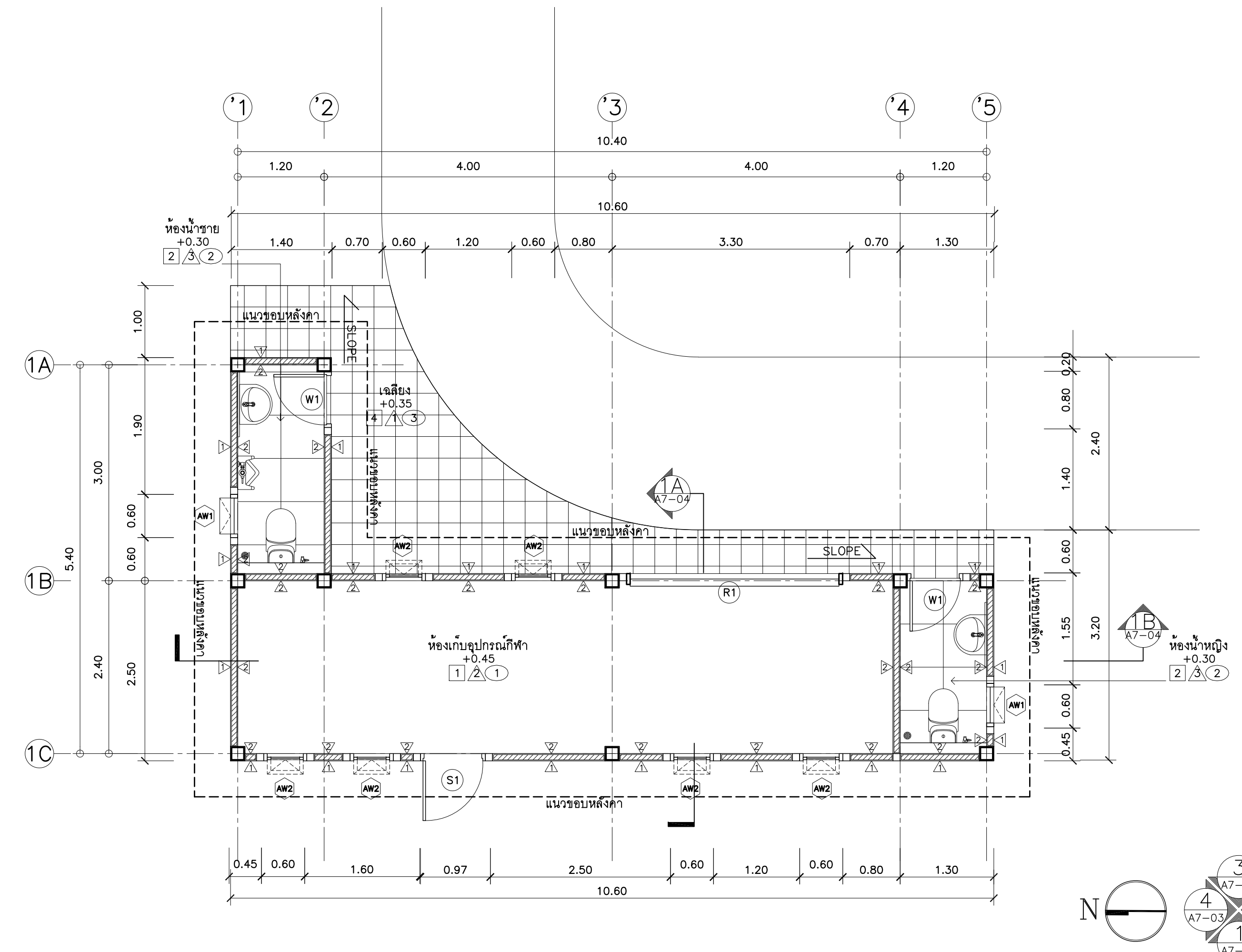
ประสิทธิ์ เอื้อธรรม	วิมลรัตน์ เกตุธรรม
บุษดี บุญญานันท์	ธีรภพ ศรีบุรุษ
ปภาวดี เอื้ออำนวย	อรรดา เอื้อบุญพานิช
พรพรรณ งามปัญญา	วิมลรัตน์ ศิริมงคล
สุภาพร สนิทศิลป์	วิมลรัตน์ ศิริมงคล

REVISION :

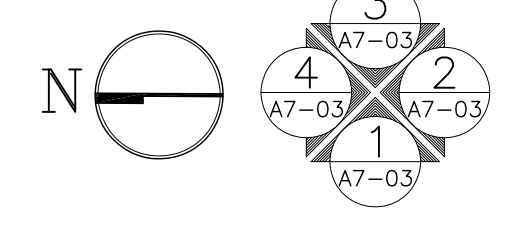
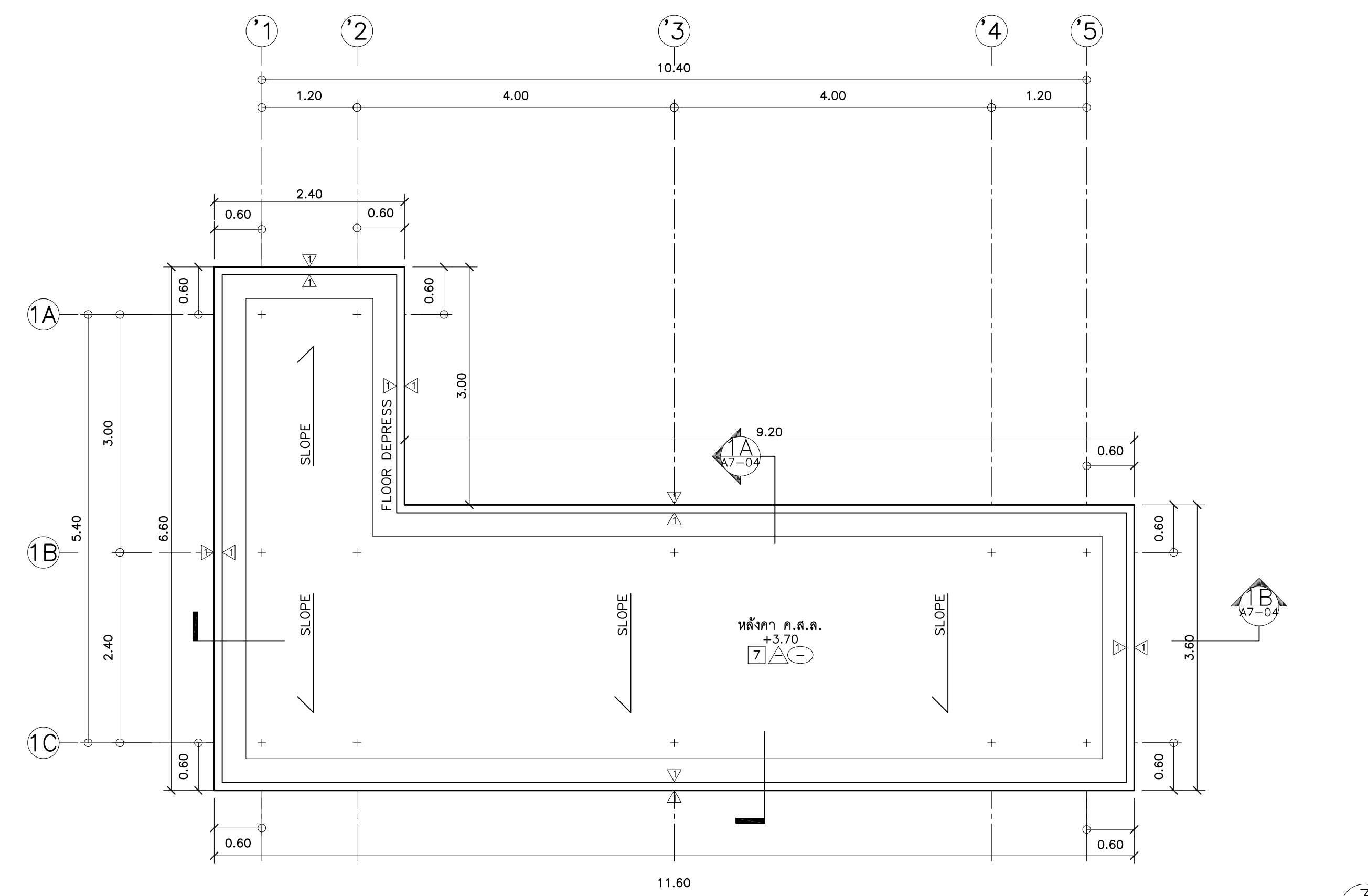
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE : แบบขยาย ห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา ห้องน้ำ ผังพื้น ผังหลังคา

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 50	21



ผังพื้นห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา ห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50



ผังหลังคาห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา ห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

โครงการนี้ทำมาเพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้เท่านั้น
หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้
ทราบโดยทันที มิฉะนั้นจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย
ที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้แบบแปลนนี้โดยไม่ถูกต้อง
ขอสงวนลิขสิทธิ์ © 2013 โดย บริษัท อินเตอร์แพค จำกัด



OWNER :
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME :
โครงการก่อสร้างงานที่ทำการแห่ง
อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC

INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52 / 1 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 , 278-5730
617-03301408
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
ในข้อความเขียนที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยดิลก เภทธานนท์	วศก. 344	เกียรติศักดิ์ สุทธิ	ภศ. 15151
พิสิษฐ์ โจนวนานิช	ศศ. 3051	ศุภากร ทองสุข	ภศ. 16927
ฐิติณี อรรถกลางบุตร	วศก. 664	กษมา อธิยดลเยี่ยม	ภศ. 19000
ชนันท์ พงษ์มงคล	วศก. 653	ชัชวัฒน์ บัณฑิตธรรม	ภศ. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินทรม	ศศ. 1859	ศุภร เตชะอินทรา	ภศ. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศศ. 1868	ธนพร ฐิติ	ภศ. 19381
กณินกา คำเงิน	ศศ. 2998	ปวีรพรรณ จงรัตนบุญ	ภศ. 19536
ภาวิณี สิริวิทย์	ศศ. 3015	โชติชน พงศ์พิพัฒน์	ภศ. 20885
ธวัชย์ สอนนันทชัยวงศ์	ศศ. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภศ. 21310
จิรวิทย์ ธิลวัฒน์	ศศ. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภศ. 21599
ศุภณิชา รุ่งเรืองพิบูล	ศศ. 3547	ภัทราภา กาญจนวิรัตน์	ภศ. 21666
ณัฐพร ปิ่นธุชาสุรัตน์	ศศ. 3593	พิมพ์พิชชา กมลสิทธิ์เกษมพันธ์	ภศ. 21893
พิสิษฐ์ อังโง้ววิระ	ศศ. 3596	ศุภณิชา สัตย์	ภศ. 23411
ณัฐสิทธิ์ เม็กเจริญบุตร	ศศ. 3620	ธิชา จีระลา	ภศ. 23912
เพ็ญภาภา แผลง	ศศ. 3946	ศุภณิชา พันไมตรี	ภศ. 24222
นิตยภัทรภาณุ ติชมภัก	ภศ. 9630	ศุภาดา สุกตศิลป์ประเสริฐ	ภศ. 25212
กนกพรณ บุญจันทร์	ภศ. 12900	กัญญาภรณ์ วัฒนศิริ	ภศ. 25441
ชนิชา เตชะสุ	ภศ. 13562	จิรภัฏชา ชำนาญ	ภศ. 25746
บุษมาล รัตนกัณฑ์	ภศ. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จีระศักดิ์ ประทุมภิสิทธิ์	ศส. 3362	ศิลา ศรีจิตทอง	ศส. 12513
พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์	ศส. 10560	รัฐโรจน์ ไกรวิ้ง	ศส. 13955
ทรงศักดิ์ อังกรวิวัฒน์	ศส. 8321	ธวัชชัย มาลัยทอง	ศส. 14472
ธิดาภา กาละจิตร	ศส. 8935	เสกสรรค์ เม็กสุขนิยม	ภย. 30156
เจนภาณี ชินทรัพย์	ศส. 9364	ณัฐพลี สระบัว	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลสมบูรณ์	ศส. 9381	เยาวลักษณ์ อนันต์พิชิต	ภย. 55584
อาทิตย์ สุภางควัฒน์	ศส. 9396	ศุภณิชา โทณศิริพันธ์	ภย. 60623
สุชัย สอนนันทชัยวงศ์	ศส. 9591	ณัฐวิภา บุญพันธ์	ภย. 74901
โชคดี อิ่มทรัพย์	ศส. 10549	พิศดา บรรณเมือง	ภย. 86395
อิสริณี อ่อนศรีชัย	ศส. 10567	วิภา วรรณพิทักษ์	ภย. 89996
พิณนศ วิจิตรวิเศษ	ศส. 10978	วราภา วงษ์สุคนธ์	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไกล่สุโขทัย	ภ. 566	ชาวิณี อธิพัชร์	ภ. 25923
รณชัย ศิริระชาพิบูล	ภ. 9266	ธนากร กุศลจรัส	ภ. 30358
ชวินชัย วิไลเจริญพิพัฒน์	ภ. 15630	สุจิต วัฒนะ	ภ. 33691
สุรยศ สุทธิธรรม	ภ. 23624	สิริวิทย์ โพธิ์งาม	ภ. 38209
จุฑาภา ศิริวิชัย	ภ. 25488	ชานนท์ เจริญรัตน์	ภ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เดชา ศิริระชาพิบูล	ศก. 2911	ศุภณิชา อติวิท	ภก. 49296
ณปวีร์ ปัทมวัฒน์	ศก. 3704	ธนาภรณ์ นิมาวงศ์	ภก. 50959
พิณนศ ศรีภักดิ์	ศก. 4219	ธนากร ช่างสี	ภก. 51639
เอกพล สมุดอกนก	ศก. 4464	ณัฐพร โนนชัย	ภก. 52982
ชนิภา วงศ์ไพฑูริย์	ศก. 38739	ศุภณิชา มาลัยพิพัฒน์	ภก. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	ศก. 44380	อัครชัย ติงพะระ	ภก. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

รณชัย ศิริระชาพิบูล	ภ. 766	จิรณันท์ ศักดิ์ทอง	ภ. 4066
ชาวิณี อธิพัชร์	ภ. 944	ศุภณิชา วัฒนศิริ	ภ. 4734
สุรยศ สุทธิธรรม	ภ. 1073	สุวิภากร พงษ์ระจำนง	ภ. 5056
จุฑาภา ศิริวิชัย	ภ. 1151	พิสิษฐ์ บุญวงศ์	ภ. 7003

SUPPORT :

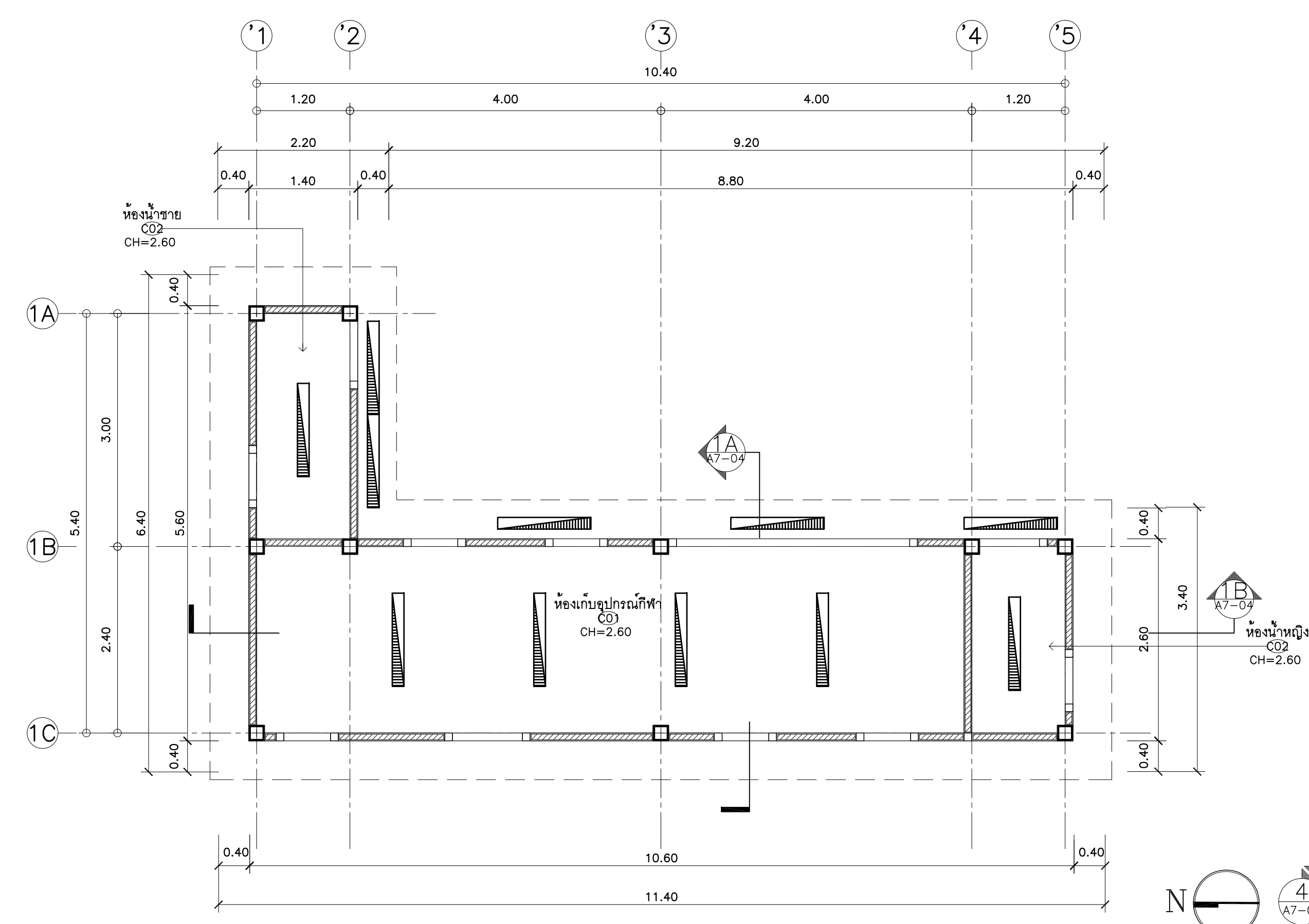
ประวิทย์ เอื้อธรรม	วิมลรัตน์ เทพสุวรรณ
บุษดี บุญญาวิเศษศักดิ์	ธีรภพ ศรีบุรกร
ปราณี เอื้ออำนวย	อติดา เอื้อบุญพรานิช
พรพรรณ งามปัญญา	วิมลรัตน์ สิริมาลัยพันธ์
สุภาพร สิมปิตติ	วิมลรัตน์ มงคลกิจงาม

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
แบบขยาย ห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา ห้องน้ำ
ฝั่งฟ้าเพดาน

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 50	21



ฝั่งฟ้า ห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา ห้องน้ำ
มาตรฐาน 1 : 50

โครงการนี้ร่วมทุนจัดคอร์สขึ้นโดยเด็ดขาด
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าส่งคืนไปให้
ทางผู้ใดที่ส่งคืนไปให้ไปรษณีย์ กรุณาติดต่อที่
นายชยดิลก เภทธานนท์ ๖๐๖๑๓๓@interpac.co.th



OWNER :
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME :
โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC

INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52 / 1 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 , 278-5730
617-0033-1-40
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
ในชุดตัวเลขที่กำหนดให้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยดิลก เภชธรรณท์	วศก. 344	กัญชรัตน์ สุวดี	ภศ. 15151
พิสิษฐ์ ใจนวนิช	ศศ. 3051	ศุภากร ทองชุม	ภศ. 16927
ฐิติช ธรรมกลางสุข	วศก. 664	กษมา อธิยศดิลก	ภศ. 19000
อนันต์ พงษ์มงคล	วศก. 653	รัชต์พล บัณฑิตธรรม	ภศ. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินทรม	ศศ. 1859	ศุภร เตชะวิเศษ	ภศ. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศศ. 1868	ธนพร ฐิติ	ภศ. 19381
กนิษฐา คำฉิม	ศศ. 2998	ปวีรพรรณ จงรัตนบุษย์	ภศ. 19536
ภาวิณี สิริวัชร	ศศ. 3015	โซภน พงศศิริพัฒน์	ภศ. 20885
ระชัย สานอนันชัยธร	ศศ. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภศ. 21310
จิรวิทย์ วัฒนวัฒน์	ศศ. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภศ. 21599
ศุภนิษฐ์ รุ่งเรืองวุฒิ	ศศ. 3547	กัญชชญา กานจนศิริรัตน์	ภศ. 21666
ณัฐพร ปันนุชจตุรัตน์	ศศ. 3593	พิมพ์ชญา กมลสิทธิ์เกษมพันธ์	ภศ. 21893
พิสิษฐ์ อังโงววิระ	ศศ. 3596	ศุภรัตน์ สัตติ์	ภศ. 23411
ณัฐสิทธิ์ เม็กเจริญพร	ศศ. 3620	จิรา จีระสา	ภศ. 23912
เพ็ญภา นนทพิศ	ศศ. 3946	ศุภสิทธิ์ พันเมือง	ภศ. 24222
นิพนธ์นภญา ชัยมงคล	ภศ. 9630	บุษชญา สุกตศิลป์ประเสริฐ	ภศ. 25212
กนกพรน บุญจันทร์	ภศ. 12900	กัญชชญา วัฒนศิริธรรม	ภศ. 25441
ชนิชา เตชะสุ	ภศ. 13562	จิณต์จุฑา ชันสมาน	ภศ. 25746
บุษชญา รัตนกัทธ	ภศ. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จีระศักดิ์ ประทุมภิลิษฐ์	ศ. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	ศ. 12513
พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์	ศ. 10560	รัฐโรจน์ ไกรเวียง	ศ. 13935
ทรงศักดิ์ ช่างศิริวรรณ	ศ. 8321	ชัชชัย มาธิยธม	ศ. 14472
ธีรดา กาละจิร	ศ. 8935	สมนต์ เม็กสูงเนิน	ภย. 30156
เจนชดา ชินทร์แก้ว	ศ. 9364	ณัฐพลี สรวารี	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลสมบูรณ์	ศ. 9381	เยาวลักษณ์ อนันต์พิชิต	ภย. 55584
อาทิตย์ สุภาภรณ์	ศ. 9396	ศุภิตรา โนนศรีจันทร์	ภย. 60623
สุธี สานนิตย์อติวาร	ศ. 9591	ณัฐิภาภรณ์ พันเมือง	ภย. 74901
โชคดี อิ่มพร	ศ. 10549	พิศดา บรรจงเมือง	ภย. 86395
อิสศักดิ์ อเนกสร้อย	ศ. 10567	วิภา วรรณพิทักษ์	ภย. 89996
พิณแค วิวัฒน์เศก	ศ. 10978	วราภา วรชัยสุน	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไกล่สุวภัท	ภ. 566	ชาวิณี อธิพัชร์	ภ. 25923
รณชัย ศิริเนตรคุณ	ภ. 9266	ธนาเดช กุศลจรัส	ภ. 30358
ชวินชัย วิไลเจริญพัฒน์	ภ. 15630	สุจิต วัฒนะ	ภ. 33691
สุรยศ สุทธิธรรม	ภ. 23624	สิริพันธ์ โพธิ์งาม	ภ. 38209
จุฑาล ศิริวัณี	ภ. 25488	ชานนท์ เจริญรัตน์	ภ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เดชา ศิริประเสริฐกุล	ศก. 2911	ศุภรัตน์ อดิพงษ์	ภก. 49296
ณภัทร ปัทมาภ	ศก. 3704	ธนาภรณ์ นิมวงศ์	ภก. 50959
พิณชัย ศภะภรณ์	ศก. 4219	ธนาภรณ์ ช่างอ้อ	ภก. 51639
เอกพล สมอุดมกาน	ศก. 4464	ณิชนพ โนนชัย	ภก. 52982
ชนิภา วงศ์ไพฑูริย์	ศก. 38739	ศุภิสริณี มาศศิริพัฒน์	ภก. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	ศก. 44360	อัษฎาภรณ์ สิงห์ระ	ภก. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

รณชัย ศิริเนตรคุณ	ภ. 9266	จิราภรณ์ คำทอง	ภ. 4066
ชาวิณี อธิพัชร์	ภ. 944	ศุภรพรรณ ศิริมงคล	ภ. 4734
สุรยศ สุทธิธรรม	ภ. 1073	สุวิภา พงษ์ระจำง	ภ. 5056
จุฑาล ศิริวัณี	ภ. 1151	พิสิษฐ์ บุญวรงค์	ภ. 7003

SUPPORT :

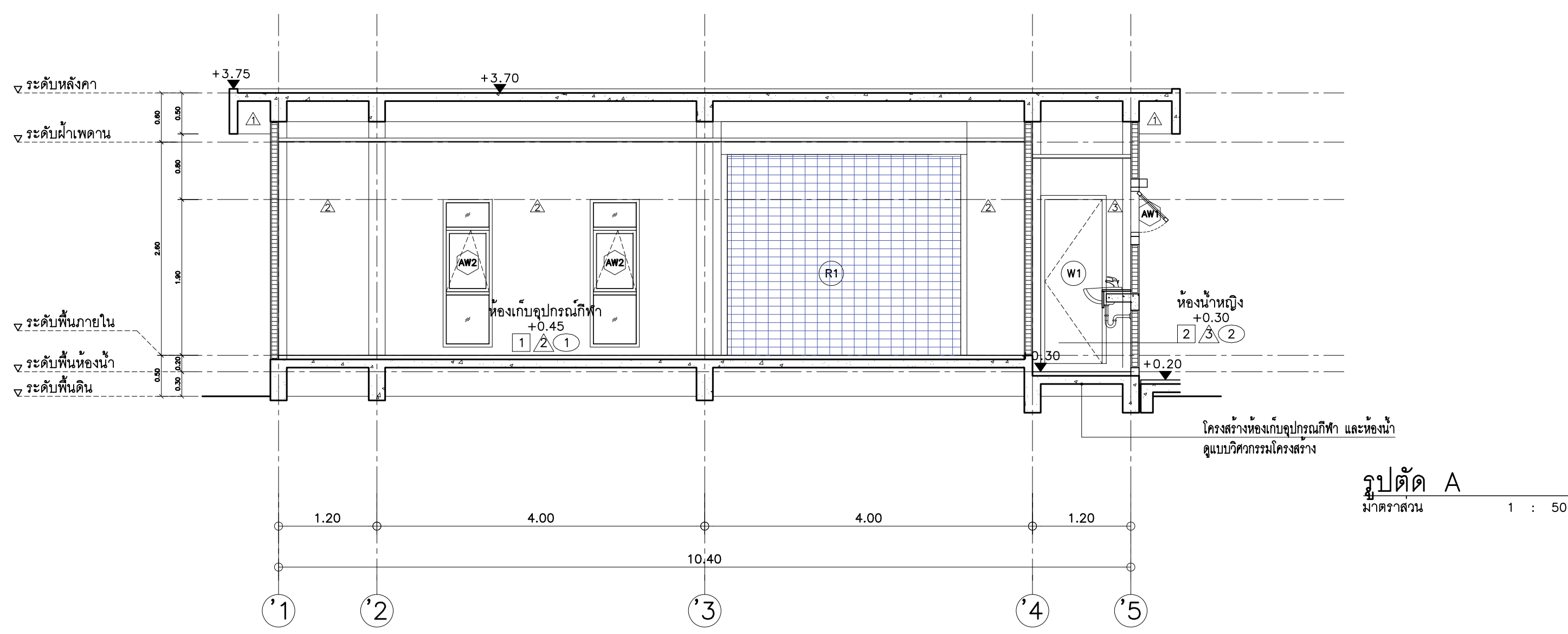
ประสิทธิ์ เอื้อธรรม	วิศก. 101	เทพสุวรรณ	
บุษดี บุญญานันท์	วิศก. 101	วิศกร	
ปราณี เอื้อธรรม	วิศก. 101	วิศกร	
พรนพรัตน์ งามปัญญา	วิศก. 101	วิศกร	
สุภาพร สิงห์ศิริ	วิศก. 101	วิศกร	

REVISION :

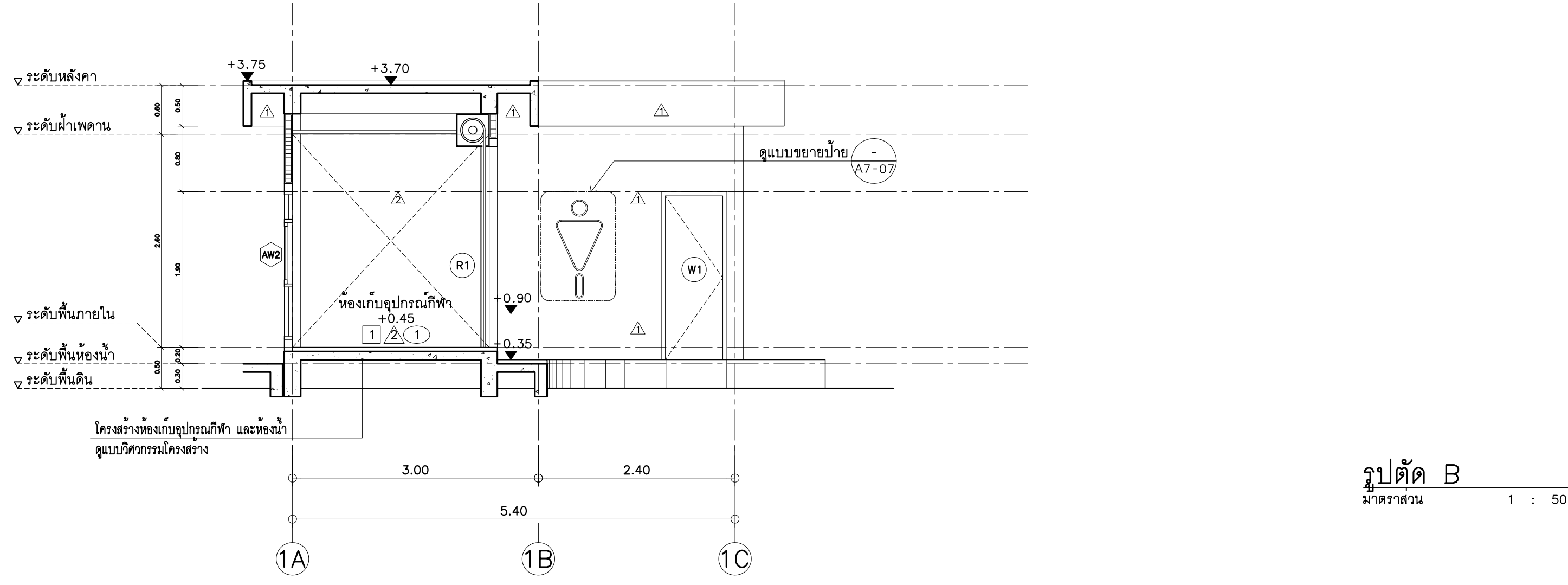
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
แบบขยาย ห้องเก็บอุปกรณ์กีฬา ห้องน้ำ
รูปตัด A
รูปตัด B

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 50	21

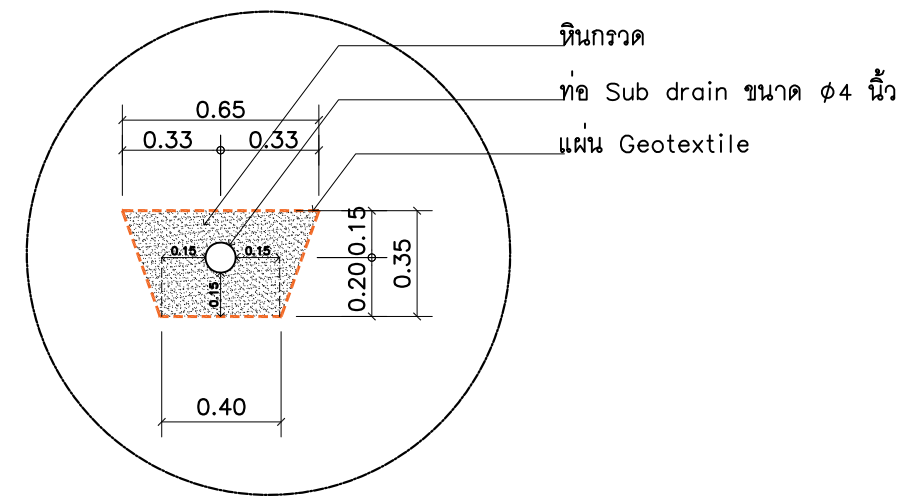
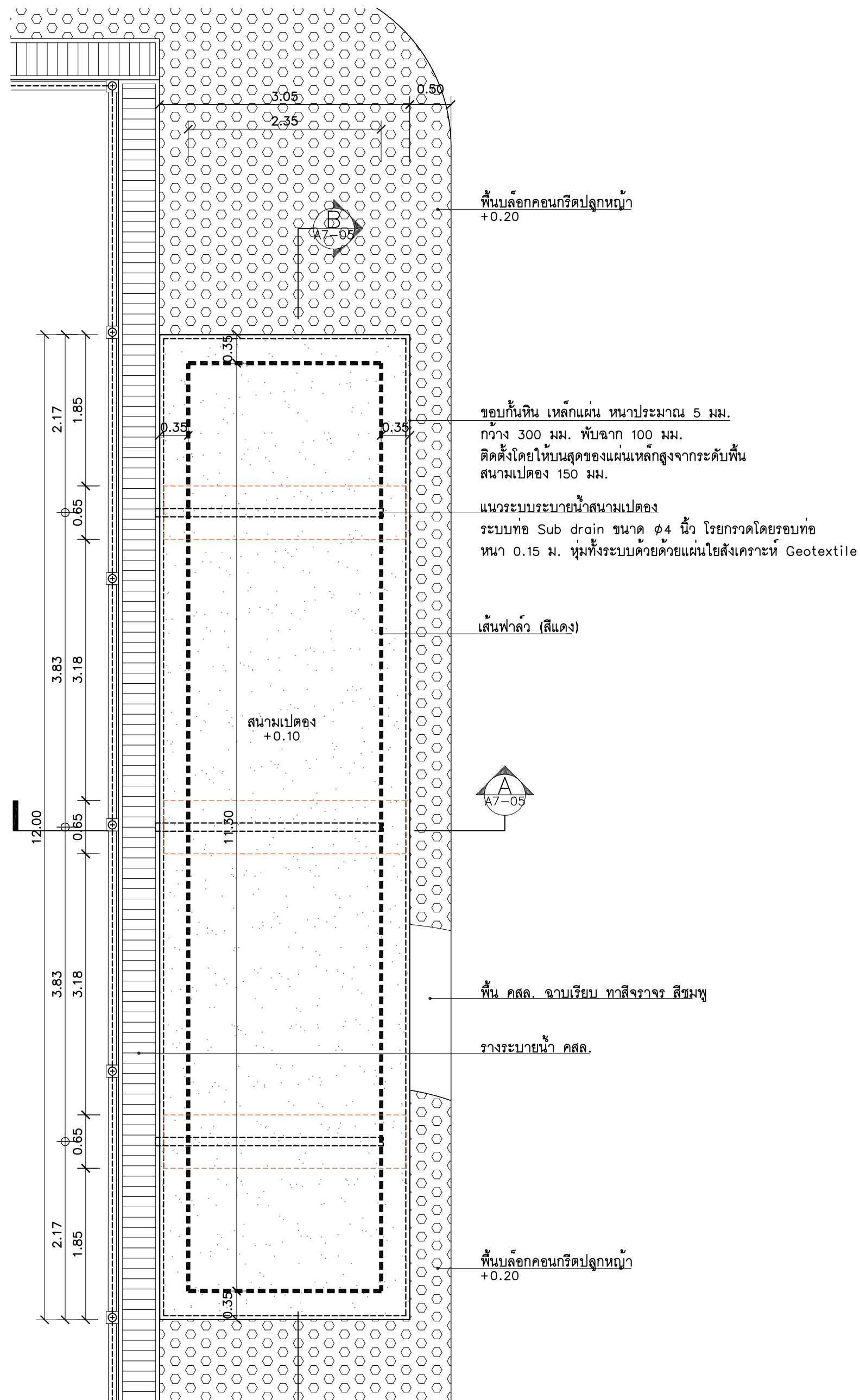


รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

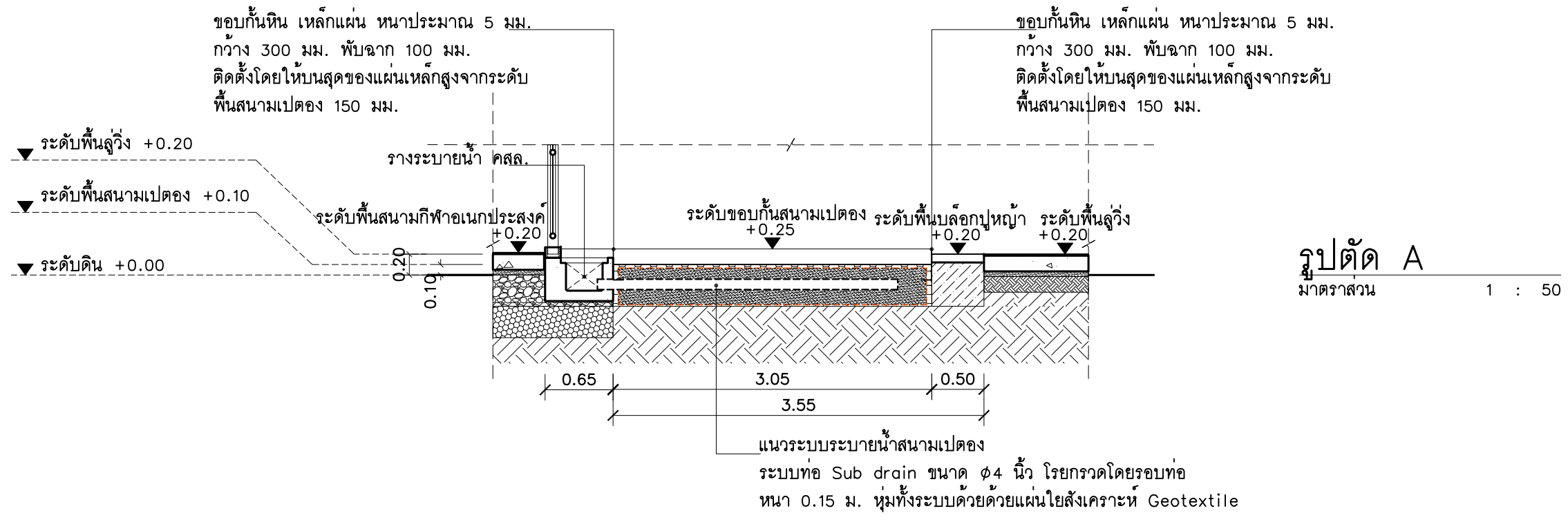


รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50

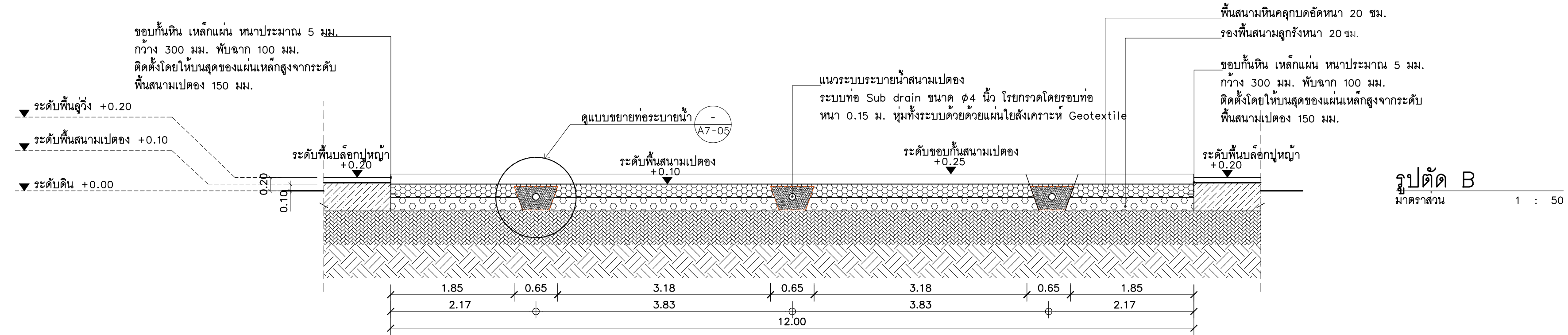
โครงการนี้จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติ
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าแก้ไข
เพราะผู้จัดทำโครงการนี้จะไม่รับผิดชอบต่อ
ข้อมูลผิดพลาด
ชยดิลก เภชธรรณท์ yodj@interpac.co.th



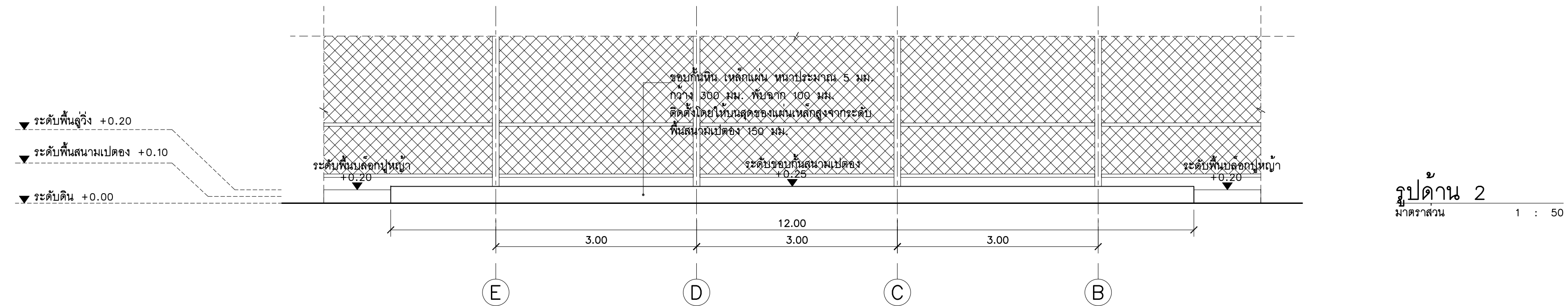
แบบขยายระบบท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 25



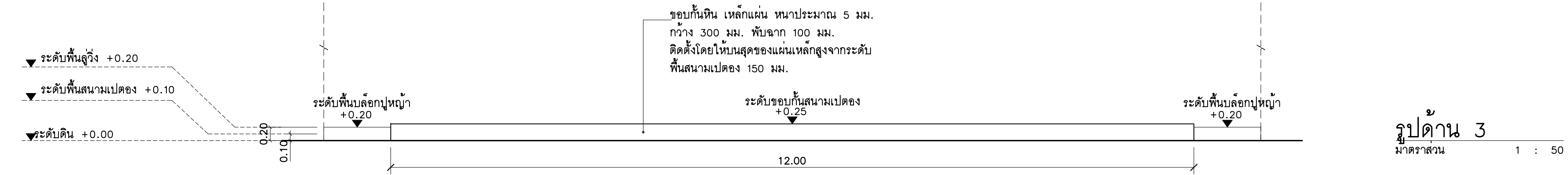
รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



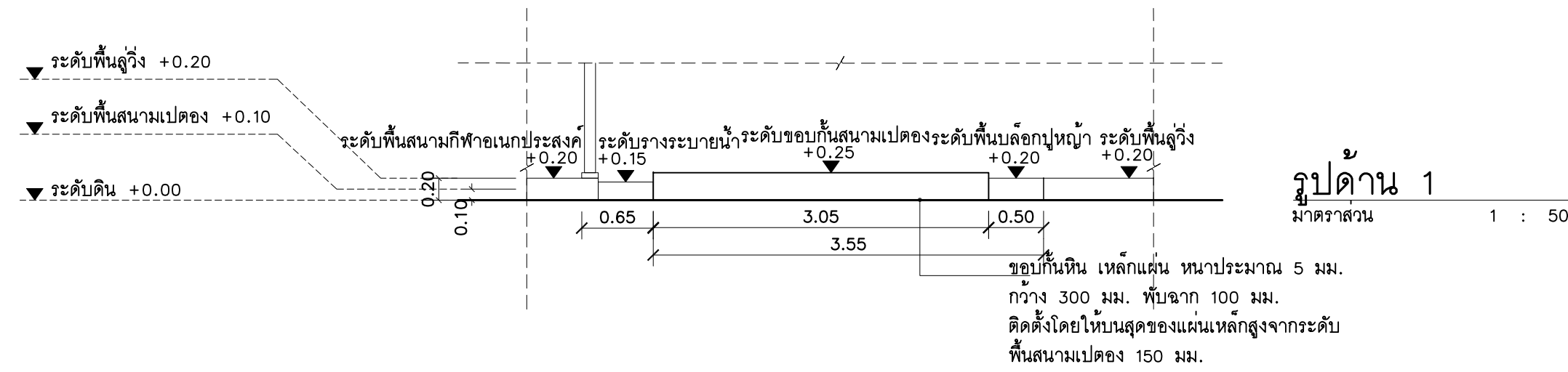
รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



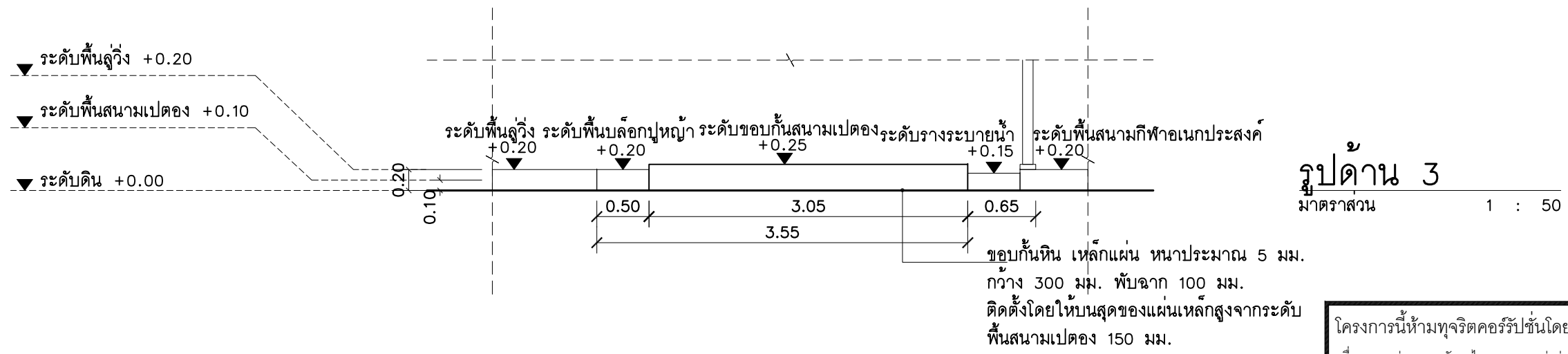
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 50

โครงการนี้ร่วมทุนจัดซื้อทรัพย์สินโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกของสังคมไทย ทุนบางส่วนไม่ได้มาจากผู้ถือหุ้นบริษัทในเครือของ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ๒๐๑๓

สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

OWNER : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/1 Soi Area 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel : 279-5315 , 278-0290
278-1385 , 278-5730
617-0033-1-40
Fax : 617-1198

GENERAL NOTES

- THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
- DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยสิทธิ์ เภสัชกร	รศ. 344	เกียรติยศ สุโต	รศ. 15151
พิสิษฐ์ ธีรนาถ	รศ. 3051	ศุภกร ชวนุช	รศ. 16927
สุวิทย์ ธรรมคุณ	รศ. 664	กษมา ยี่ฮอมถื่น	รศ. 19000
อนันต์ พงษ์ภักดี	รศ. 653	ชัชวัฒน์ บัณฑิตธรรม	รศ. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุอินท	รศ. 1859	ศุภร เตชะอินตรา	รศ. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	รศ. 1868	ธนกร ธงดี	รศ. 19381
กนิษฐา คำเงิน	รศ. 2998	ประวราญ จงรัตนบุรี	รศ. 19536
ภาวดี สิริภักดิ์	รศ. 3015	โชติชน พงศ์พิพัฒน์	รศ. 20885
ระชัย ลาภอนันต์	รศ. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	รศ. 21310
จิตรี ธิวัฒน์	รศ. 3458	ปวีณา แก้วมงคล	รศ. 21599
ศุภมิตร รุ่งเรืองเลิศ	รศ. 3547	กัญชลา กาญจนศิริณี	รศ. 21666
ณัฐพร ปิ่นราชฤทธิ์	รศ. 3593	พันนิศา กมลเกษมพันธ์	รศ. 21893
พิสิษฐ์ อังใจวิระ	รศ. 3596	สุดอดิณี สัตินันท์	รศ. 23411
ณัฐสิริ อภัยจิรวิทย์	รศ. 3620	จิรา จีระลา	รศ. 23912
เพ็ญภา แสงทิศ	รศ. 3946	ศุภพัทธ์ พิณธง	รศ. 24222
นิตยภัทรญา ดิษฐารัต	รศ. 9630	บุษมา สุกตม์ประเสริฐ	รศ. 25212
กนกพรณ บุญจันทร์	รศ. 12900	กัญฉวี มณีเชษฐาภักดิ์	รศ. 25441
ชนิชา เตชะสุธี	รศ. 13582	จิณด์จรรยา ชำนาญ	รศ. 25746
บุษมา รัตนกัทธ	รศ. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จีระศักดิ์ ประทุมภักดิ์	รศ. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	รศ. 12513
พิสิษฐ์ ชูประสิทธิ์	รศ. 10560	รัฐโรจน์ ไกรวิทย์	รศ. 13955
ทรงศักดิ์ สว่างศิริวัฒน์	รศ. 8321	ชัชชัย มาธิชน	รศ. 14472
ธีรดา กาศจักร	รศ. 8935	สมเกียรติ ธีรคุณัน	รศ. 30156
เจนชาติ ชินทร์แก้ว	รศ. 9364	ณัฐพล สรวารี	รศ. 40970
ฉัตรชัย มงคลทรัพย์	รศ. 9381	เยาวลักษณ์ ฉันทพิภพ	รศ. 55584
ชาติศักดิ์ สุภาภรณ์	รศ. 9396	ศุภมา วัฒนศิริ	รศ. 60623
สุวิทย์ สอนชัยดิษฐ์	รศ. 9591	นันทิการ์จรรยา พิณณันท์	รศ. 74901
โชคดี อิ่มทรัพย์	รศ. 10549	พิลาภ รุ่งเรือง	รศ. 86395
ยงค์ดี ธนเศรษฐ	รศ. 10567	วิภา วรรณพิทักษ์	รศ. 89996
พิณนธ์ วิรัตน์	รศ. 10978	วิภา วรรณพิทักษ์	รศ. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไม้สาลี	รศ. 566	ชาวิณี อธิพัทธ์	รศ. 25923
ธนชัย ศิริมาตกุล	รศ. 9266	ธนากร กุศลจรัส	รศ. 30358
ชวินชัย วิวัฒน์พิพัฒน์	รศ. 15630	สุจิต วัฒนะ	รศ. 33691
สุพศ สุทธิธรรม	รศ. 23624	สิริพันธ์ ใจจิรัมย์	รศ. 38209
จุฑา ศิริวิชัย	รศ. 25488	ชานนท์ เจริญรัตน์	รศ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เนธา ศิริประเสริฐ	รศ. 2911	ศุภรัตน์ อดิศักดิ์	รศ. 49296
ณภัทร ธีรวัฒน์	รศ. 3704	ชนวิภา นิมรพงศ์	รศ. 50959
ศิรชัย ศรีภักดิ์	รศ. 4219	ธนากร ช่างเอ็ง	รศ. 51639
เอกพล สมุดอกาน	รศ. 4664	ณัฐชน โนนัย	รศ. 52982
ชนิภา วงศ์โพธิ์	รศ. 38739	ศุภสิริ มานะพิพัฒน์	รศ. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	รศ. 44360	อัษฎา ติงพะระ	รศ. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

ธนชัย ศิริมาตกุล	รศ. 766	จิราภรณ์ คำทอง	รศ. 4066
ชาวิณี อธิพัทธ์	รศ. 944	ศุภมากร ดิถีธรรม	รศ. 4734
สุพศ สุทธิธรรม	รศ. 1073	จิราภรณ์ ช่างเอ็ง	รศ. 5056
จุฑา ศิริวิชัย	รศ. 1151	พิสิษฐ์ บุญรอด	รศ. 7003

SUPPORT :

ประสิทธิ์ เอื้อธรรม	วิภา วรรณพิทักษ์	วิภา วรรณพิทักษ์
บุษมา รัตนกัทธ	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ธีรภัทร นิยมพงศ์
ปาณีย์ เอื้อธรรม	อรรดา เอื้อธรรม	อรรดา เอื้อธรรม
พรพรรณ งามปัญญา	วิภา วรรณพิทักษ์	วิภา วรรณพิทักษ์
สุวิทย์ ธีรวัฒน์	วิภา วรรณพิทักษ์	วิภา วรรณพิทักษ์

REVISION :			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

แบบขยาย สนามเปิด
ผังพื้น, รูปตัด A, B
รูปด้าน 1, 2, 3, 4

PROJECT NO.	DRAWING NO.
	A7-05
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 50	21



OWNER : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC
INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
52/1 Soi Aree 2 (Phayathai 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
Tel: 279-5315, 278-0290, 278-1385, 278-5730, 617-0330-40, Fax: 617-1198

GENERAL NOTES
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.

โปรดดูรายละเอียดที่งานในเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ชยศักดิ์ เทพรานนท์	วศ. 344	เกียรติ์ สุโชติ	ภศ. 15151
พิสิษฐ์ ใจนาราณิส	ศศ. 3051	ศุภากร ทองชุม	ภศ. 16927
ฐิติชัย ธรรมกลางสุข	วศ. 664	กษมา อธิยศตมัย	ภศ. 19000
อนันต์ พงษ์สมจิตต์	วศ. 653	รัชต์วัฒน์ บัณฑิตธรรม์	ภศ. 19125
รุ่งโรจน์ เกียรติเกษม	ศศ. 1859	ศุภร เตชะวิเชียร	ภศ. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศศ. 1868	ธนพร ฐิติ	ภศ. 19381
กนิษฐา คำเงิน	ศศ. 2998	ปวีรพรณ์ จงษ์บุญดี	ภศ. 19536
ภาวิณี ลิขิต์ภักดิ์	ศศ. 3015	โซธิน พงศ์พิพัฒน์	ภศ. 20885
ธวัชย์ สานอเนกชัยวัฒน์	ศศ. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภศ. 21310
จิรวิทย์ ธิลวัฒน์	ศศ. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภศ. 21599
ศุภณิษา รุ่งเรืองวุฒิ	ศศ. 3547	ภัทราภา กาญจนศิริรัตน์	ภศ. 21666
ณัฐพร ปันนิจาสุรัตน์	ศศ. 3593	พิมพ์ธิดา กมลสิทธิ์เกษมพันธ์	ภศ. 21893
พิสิษฐ์ อังโงโหว๊ะ	ศศ. 3596	ศุภรัตน์ สัตติ์	ภศ. 23411
ณัฐสิริ อังโงโหว๊ะ	ศศ. 3620	จิรา จีตลา	ภศ. 23912
เพ็ญภา นนทพิศ	ศศ. 3946	ศุภจิตต์ พันโสม	ภศ. 24222
นิพนธ์นภา บุญรัตน์	ภศ. 9630	บุษมา สุกตม์ประเสริฐ	ภศ. 25212
กนกพร บุญรัตน์	ภศ. 12900	กัญญา มณีเชษฐาภรณ์	ภศ. 25441
ชัชชา เตชะสุ	ภศ. 13562	จิณต์จุฑา ชำนาญ	ภศ. 25746
บุษมา รัตนภาพ	ภศ. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จิระศักดิ์ ประทุมภิสิทธิ์	ศ. 3362	วิภา ศรีใจทอง	ศ. 12513
พิชัย ชูประสิทธิ์	ศ. 10560	รัฐโรจน์ ไกรวงษ์	ศ. 13955
ทรงศักดิ์ อังโงโหว๊ะ	ศ. 8321	ธวัชชัย มณีธรรม	ศ. 14472
ธีรดา กาศจักร	ศ. 8935	สมนต์ อึ้งสุคนธ์	ภย. 30156
เนษชาติ อิมพันธ์	ศ. 9364	ณัฐวุฒิ สระบัว	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลบุญ	ศ. 9381	เยาวลักษณ์ อนันต์ไพฑูริ	ภย. 55584
อาทิตย์ สุภาพวัฒน์	ศ. 9396	ศุภิตา โทณศิริพันธ์	ภย. 60623
สุธี สานอเนกชัยวัฒน์	ศ. 9591	ณัฐริกาบุญดี พันธมณี	ภย. 74901
โชคดี อิมพ์	ศ. 10549	พิชชา บรรจงเมือง	ภย. 86395
อิมศักดิ์ อเนกชัย	ศ. 10567	วิภา วรรณพิทักษ์	ภย. 89996
พิณแค วัชรวิเศษ	ศ. 10978	วราภา วรชัยสุน	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิษฐ์ ไม้ตั้งกุล	ภ. 566	ชาวิณี อธิ์พุทธร	ภ. 25923
ธนชัย ศิริมาตย์กุล	ภ. 9266	ธนาต ภูธจักษ์	ภ. 30358
ชวินชัย วิไลเจริญพิพัฒน์	ภ. 15630	สุภัค วัฒนะ	ภ. 33691
สุรช สุธัชธรรม	ภ. 23624	สิริวิทย์ ใจจิรัมย์	ภ. 38209
จุฑาท ศิริวิชัย	ภ. 25488	ชานนท์ เจริญรัตน์	ภ. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เดชา ศิริประเสริฐกุล	ศก. 2911	ศุภรัตน์ อภิชัย	ภก. 49296
ณภัท ภัควัฒน์	ศก. 3704	ชัชวรินทร์ นิมาวงศ์	ภก. 50959
ศิโรชัย ศรีภักดิ์	ศก. 4219	ธนาต ภูธจักษ์	ภก. 51639
เอกพล สมอุดมกาน	ศก. 6464	ณัฐพร โนนชัย	ภก. 52982
ชัชชา วงศ์โพธิ์	ภก. 38739	ศิริวิชัย มาชัยพิพัฒน์	ภก. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	ภก. 44380	อัครินทร์ ธีระวงษ์	ภก. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

ธนชัย ศิริมาตย์กุล	ภ. 9266	จิราภรณ์ ศักดิ์ทอง	ภ. 4066
ชาวิณี อธิ์พุทธร	ภ. 944	สิริภรณ์ ศักดิ์ทอง	ภ. 4734
สุรช สุธัชธรรม	ภ. 1073	จิราภรณ์ ทองระจ่าง	ภ. 5056
จุฑาท ศิริวิชัย	ภ. 1151	พิสิษฐ์ บุญวงศ์	ภ. 7003

SUPPORT :

ประวิทย์ เอื้อธรรม	วิภา ธีรพัฒน์
บุษดี ธีรพัฒน์	วิภา ธีรพัฒน์
ปราชัย เอื้อธรรม	วิภา ธีรพัฒน์
พรพรรณ งามปัญญา	วิภา ธีรพัฒน์
สุวิทย์ ธีรพัฒน์	วิภา ธีรพัฒน์

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :

แบบขยาย สนามกีฬา
ผังพื้น สนามบาสเกตบอล
ผังพื้น สนามวอลเลย์บอล

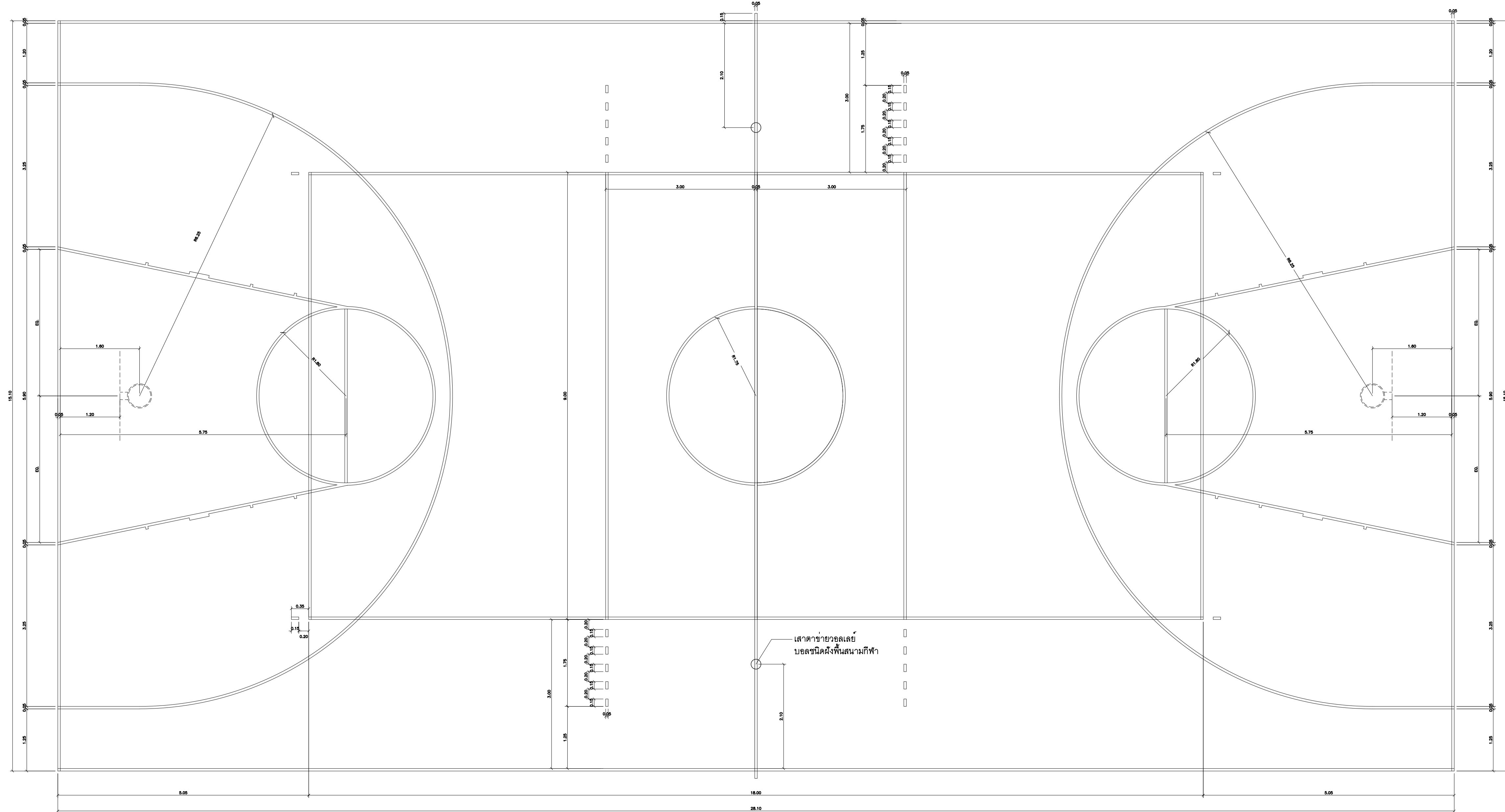
PROJECT NO. DRAWING NO.

DRAWN BY PRINT DATE A7-06

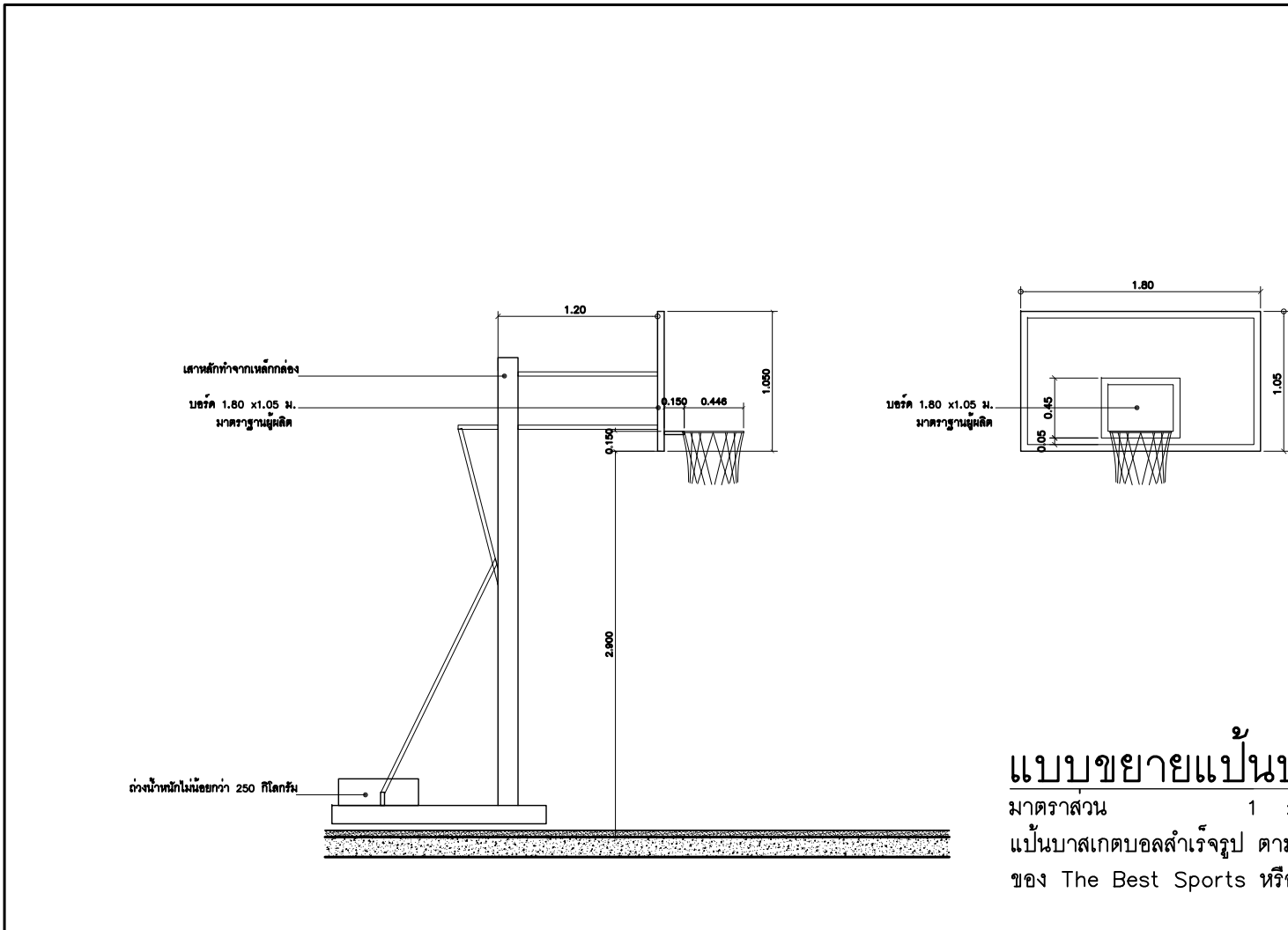
SCALE TOTAL PAGE

1 : 50 21

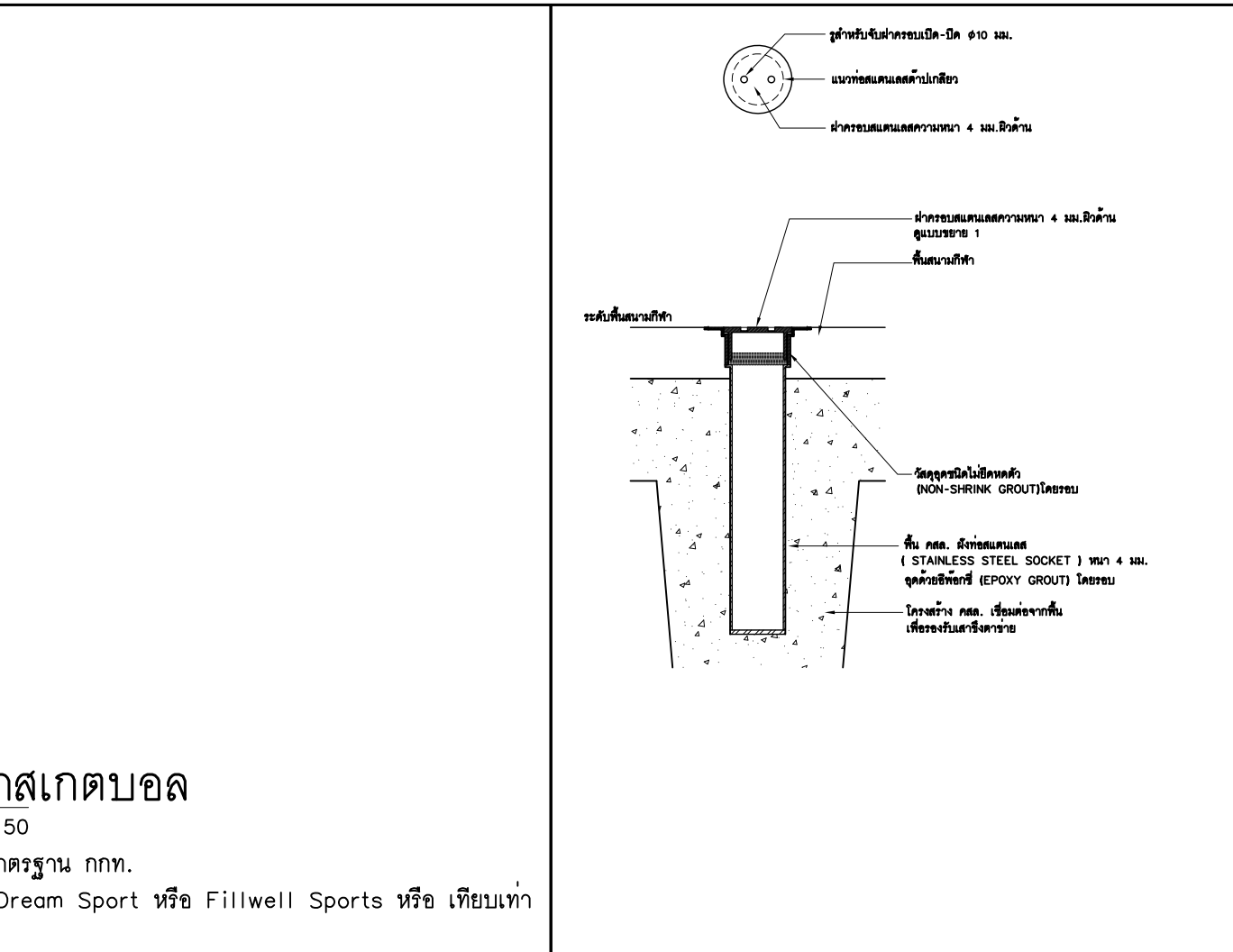
โครงการนี้จัดทำโดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล โปรเจกต์ แอดมินิสตรेशन จำกัด
เพื่อความถูกต้องของข้อมูล กรุณาอย่าคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ โทร. 279-5315 หรือ 278-0290



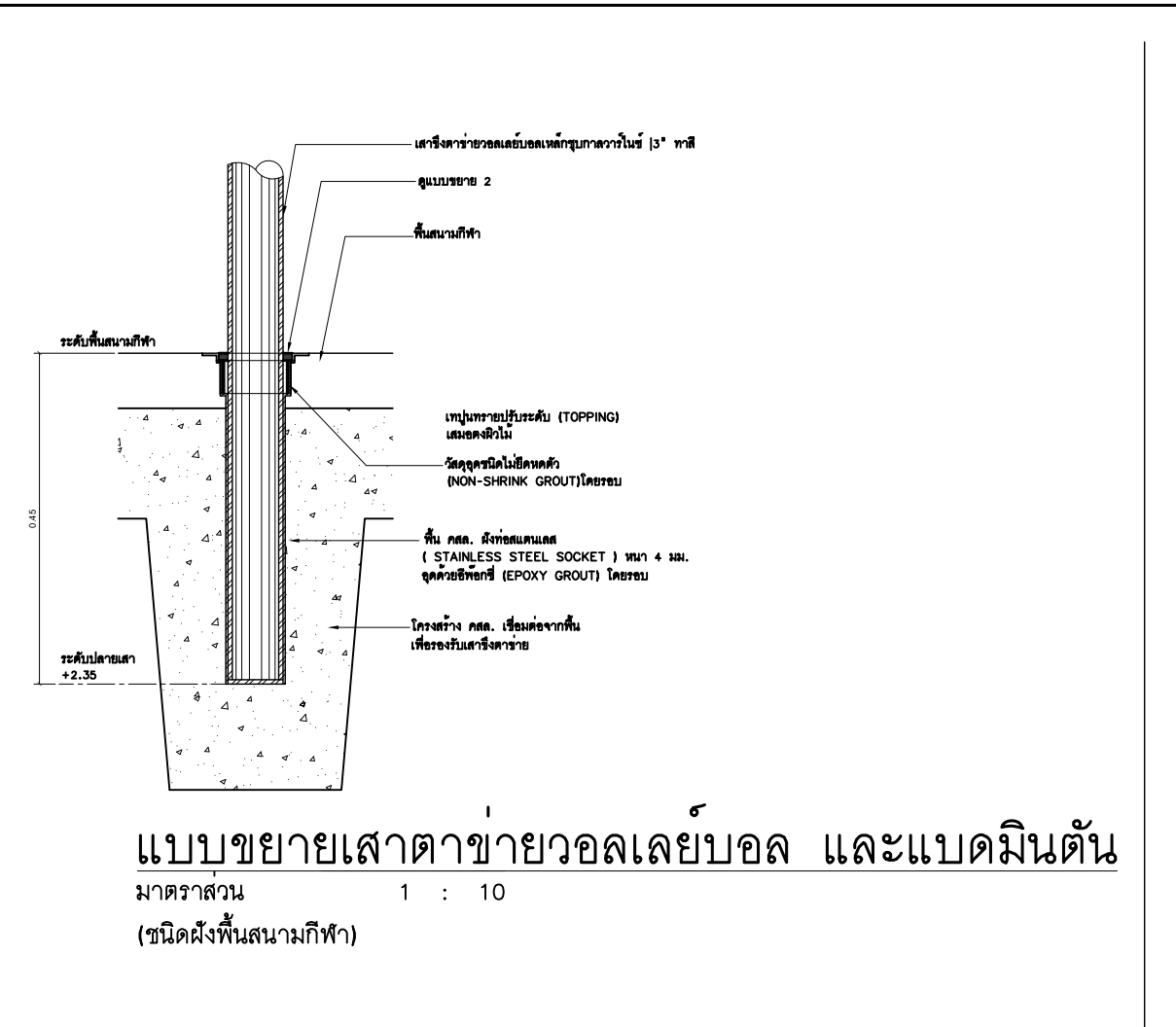
แบบขยายลายพื้นสนามวอลเลย์บอลและบาสเกตบอล
มาตราส่วน 1 : 50



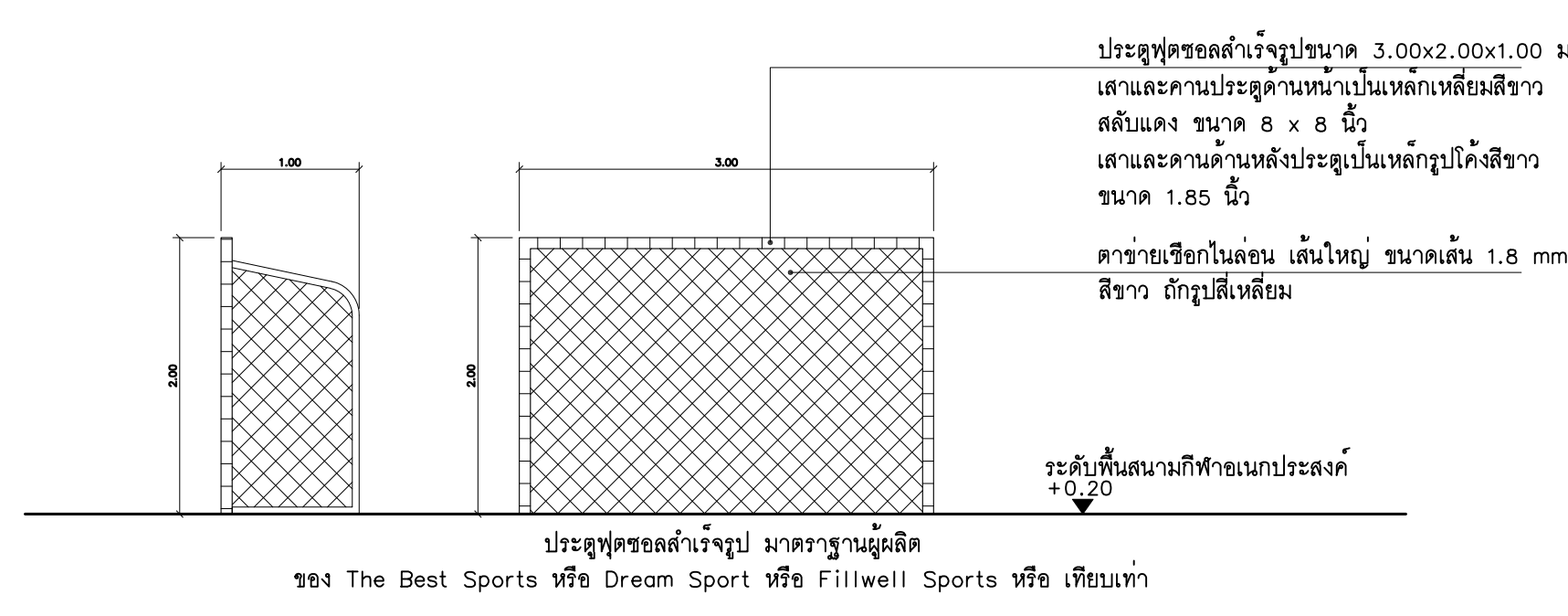
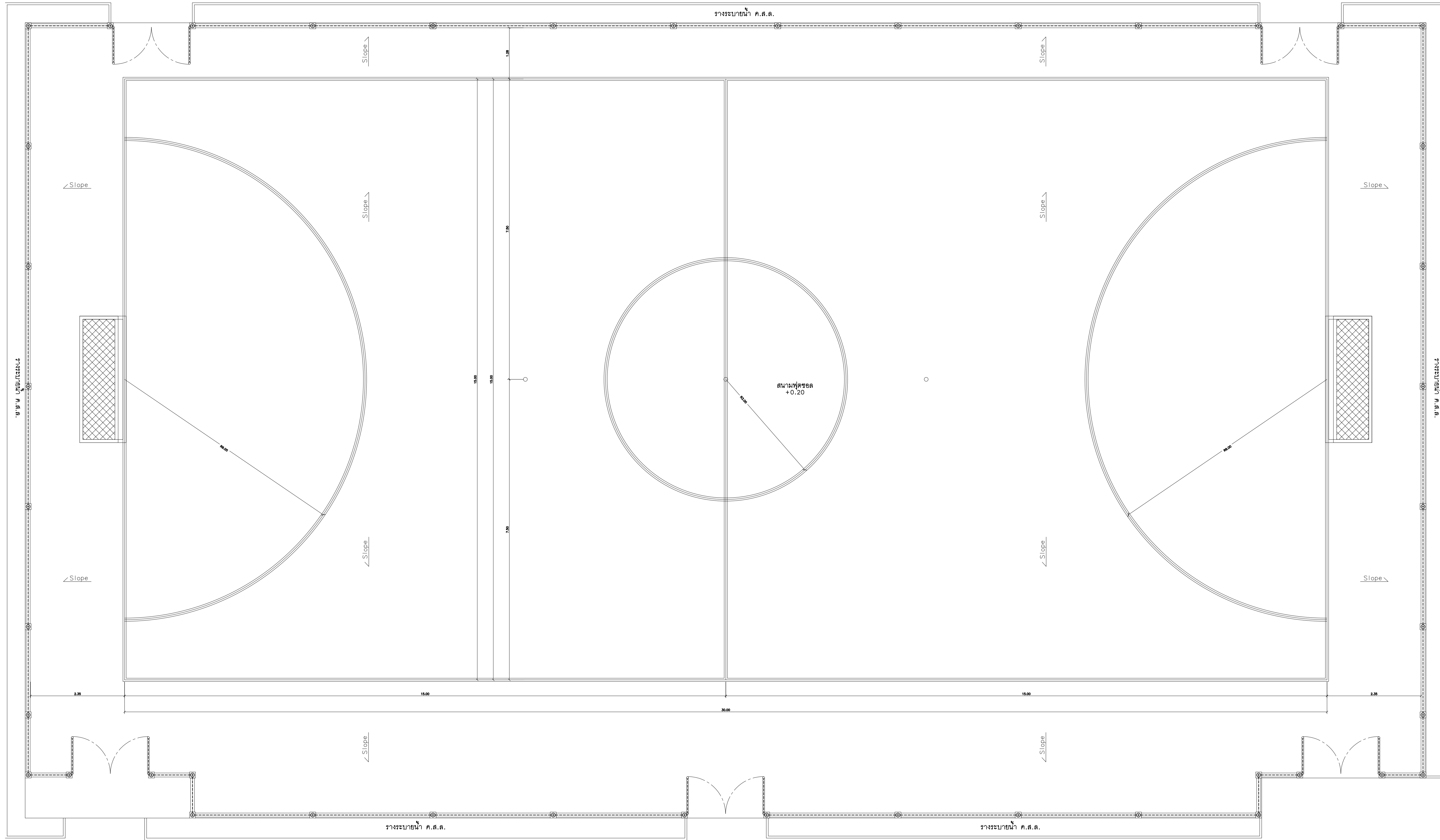
แบบขยายแป้นบาสเกตบอล
มาตราส่วน 1 : 50
แบบแปลนแป้นบาสเกตบอลสำเร็จรูป ความมาตรฐาน กก.บว.
๑๖4 The Best Sports หรือ Dream Sport หรือ Fillwell Sports หรือ เทียนแท้



แบบขยายเสาตาข่ายวอลเลย์บอล และแปดมินตัน
มาตราส่วน 1 : 10
(ชนิดผังพื้นสนามกีฬา)



แบบขยายการติดตั้งเสา
มาตราส่วน 1 : 10
แบบขยายการติดตั้งเสา
มาตราส่วน 1 : 10



ประตูฟุตบอลสำเร็จรูปขนาด 3.00x2.00x1.00 ม.
 เส้นและคานาประตูคานาหน้าเป็นเหล็กเหลี่ยมสีขาว
 สลักแดง ขนาด 8 x 8 นิ้ว
 เส้นและคานาคานหลังประตูเป็นเหล็กรูปโค้งสีขาว
 ขนาด 1.85 นิ้ว
 คานายึดเหล็กในลอน เส้นใหญ่ ขนาดเส้น 1.8 mm.
 สีขาว ถักรูปสี่เหลี่ยม

ประตูฟุตบอลสำเร็จรูป มาตรฐานผู้ผลิต
 ของ The Best Sports หรือ Dream Sport หรือ Fillwell Sports หรือ เทียนเทา



OWNER :
 สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
 โครงการก่อสร้างลานกีฬากลางแจ้ง
 อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา

INTERPAC
 INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED
 52 / 1 Soi Aree 2 (Phaholyothin 5) Phayathai Bangkok 10400 THAILAND
 Tel : 279-5315 , 278-0290
 278-1385 , 278-5730
 617-0330-40
 Fax : 617-1198

GENERAL NOTES
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF INTERNATIONAL PROJECT ADMINISTRATION COMPANY LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATED. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
 ในชุดตัวเลขที่กำกับงานในแบบนั้น ห้ามวัดจากแบบ

ARCHITECTS/INTERIOR DESIGNERS :

ยอดกมล เพชรธรรม	วศก. 344	เกียรติรัตน์ สุชาติ	ภศก. 15151
พิศมัย โฉมงามวิฑู	ศศก. 3051	ศุภากร ทองบุญ	ภศก. 16927
ฐิติณี ธรรมกลางบุตร	วศก. 664	กษมา อธิยศตมัย	ภศก. 19000
ชนันต์ พงษ์สมจิตต์	วศก. 653	ชัชพลรัตน์ บำเรียมเสวฤทธิ์	ภศก. 19125
รุ่งโรจน์ เกตุทองเกษม	ศศก. 1859	ศุภร เตชะนันทิชา	ภศก. 19233
สุพจน์ วงศาภิรักษ์	ศศก. 1868	ธนพร สุทธิ	ภศก. 19381
กณินกา คำเงิน	ศศก. 2998	ประวราณ จงรัตนบุญ	ภศก. 19536
ภาวดี สิริวิทย์	ศศก. 3015	โซภิน พงศ์พิพัฒน์	ภศก. 20885
ธรัชย์ สานอนันต์ชัยวงศ์	ศศก. 3335	ธีรภัทร นิยมพงศ์	ภศก. 21310
จิตรี ธิเขตวัฒน์	ศศก. 3458	ปภัชชา แก้วมงคล	ภศก. 21599
ศุภณิษา รุ่งเรืองวุฒิ	ศศก. 3547	ภัทราภา กาญจนวิรัตน์	ภศก. 21666
ณัฐพร ปันนุชจาวุฑฒิน	ศศก. 3593	พิมพ์พิชชา กมลสิทธิ์เกษมพันธ์	ภศก. 21893
พิสิฐ อังโง้ววิริยะ	ศศก. 3596	ศุภกมลรัตน์ สัตติ์	ภศก. 23411
ณัฐสิริ อภัยเจริญรุ่ง	ศศก. 3620	จิรา จีลา	ภศก. 23912
เพ็ญภาภา แผลงพิศ	ศศก. 3946	ศุภกมลรัตน์ นิมิต	ภศก. 24222
นิตยภัทรกาญจน์ ติงกรภส	ภศก. 9630	บุษยามา สุขศิริประเสริฐ	ภศก. 25212
กนกพรพรณ บุญจันทร์	ภศก. 12900	กฤษณา มณีสิทธิ์ทองสวัสดิ์	ภศก. 25441
ชนิชา เตชะรุ่ง	ภศก. 13562	จิตรัตนา ชำนาญ	ภศก. 25746
บุษยามา รัตนกัทธ	ภศก. 13847		

STRUCTURAL ENGINEERS :

จิระศักดิ์ ประทุมภิลิษฐ์	ศส. 3362	ศิลา ศรีจันทร์	ศส. 12513
พิชัย ชูประสิทธิ์	ศส. 10560	รัฐโรจน์ ไกรวงศ์	ศส. 13935
ทรงศักดิ์ สว่างจิตรธรรม	ศส. 8321	ชัชชัย มาลีขอม	ศส. 14472
ธีรภา การะจิตร	ศส. 8935	สมนต์ อภัยคุณ	ภย. 30156
เนษชาติ ชินแก้วแก้ว	ศส. 9364	ณัฐวุฒิ สระบัว	ภย. 40970
ฉัตรชัย มงคลสมบูรณ์	ศส. 9381	เยาวลักษณ์ ธนภัทรเดช	ภย. 55584
ชาติชัย สุภาพงษ์วัฒน์	ศส. 9396	ศุภิตรา โนนศรีจันทร์	ภย. 60623
สุวิ สานนิตย์ศิริวาร	ศส. 9591	ณัฐวิภาภรณ์ พันธุณี	ภย. 74901
โชคดี อิ่มเพชร	ศส. 10549	พิศลา บรรจงเมือง	ภย. 86395
อิสริณี ธนเศรษฐ	ศส. 10567	วิภา วรรณพิทักษ์	ภย. 89996
พิณนศ วิจิตรวิเศษ	ศส. 10978	วราภา วรชัยสุน	ภย. 92387

MECHANICAL ENGINEERS :

พิสิฐ ไม้ดีอุบล	ภก. 566	ชาวิณี อธิพัชร์	ภก. 25923
ธนชัย ศิริมาติตกุล	ภก. 9266	ธนาเดช กุศลจรัส	ภก. 30358
ชวินชัย วิไลเจริญพิพัฒน์	ภก. 15630	สุจิต วัฒนะ	ภก. 33691
สุรยศ สุทธิธรรม	ภก. 23624	สิริวิทย์ ใจจิรัมย์	ภก. 38209
จุฑาภา ศิริวิชัย	ภก. 25468	รชานนท์ เจริญรัตน์	ภก. 42270

ELECTRICAL ENGINEERS :

เสนา ศิริประเสริฐกุล	ศก. 2911	ศุภวัฒน์ อดิศักดิ์	ภก. 49296
เนปวิศ เบ็ดโท	ศก. 3704	ธนาภรณ์ นิมวงศ์	ภก. 50959
ศิลาชัย สภะระพันธ์	ศก. 4219	ธนาภรณ์ ช่างน้อย	ภก. 51639
เอกพล สมุดอกกาน	ศก. 4464	นลินนพร ไนชัย	ภก. 52982
ชนิภา วงศ์โพธิ์	ศก. 38739	ศุภสิริ มาลัยพิพัฒน์	ภก. 62252
วิวัฒน์ วงษ์ยอด	ศก. 44380	อัครชัย ดีทองระ	ภก. 64017

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

ธนชัย ศิริมาติตกุล	ภก. 766	จิราภรณ์ คำทอง	ภก. 4066
ชาวิณี อธิพัชร์	ภก. 944	ศุภรภาภรณ์ ศันติธรรม	ภก. 4734
สุรยศ สุทธิธรรม	ภก. 1073	สุวิภาภรณ์ ทองระจำ	ภก. 5056
จุฑาภา ศิริวิชัย	ภก. 1151	พิสิษฐ์ บุญระ	ภก. 7003

SUPPORT :

ประวิทย์ เอื้อธรรม	วิมลทิพย์ เกตุธรรม
บุษดี ปันนุชจาวุฑฒิน	ธีรภพ ศรีบุษกร
ปราณี เอื้อธรรม	เอ็ดดา เอื้อบุษกร
พรนพพร จงบุญญา	วิมลทิพย์ เกตุธรรม
สุภาพร อธิพัชร์	วิมลทิพย์ เกตุธรรม

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE :
 แบบขยาย สนามกีฬา
 ฝั่งพื้น สนามฟุตบอล
 มาตรฐาน

PROJECT NO.	DRAWING NO.
DRAWN BY	PRINT DATE
SCALE	TOTAL PAGE
1 : 50	21

โครงการนี้ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย จำกัด (มอก.)
 1 : 50

