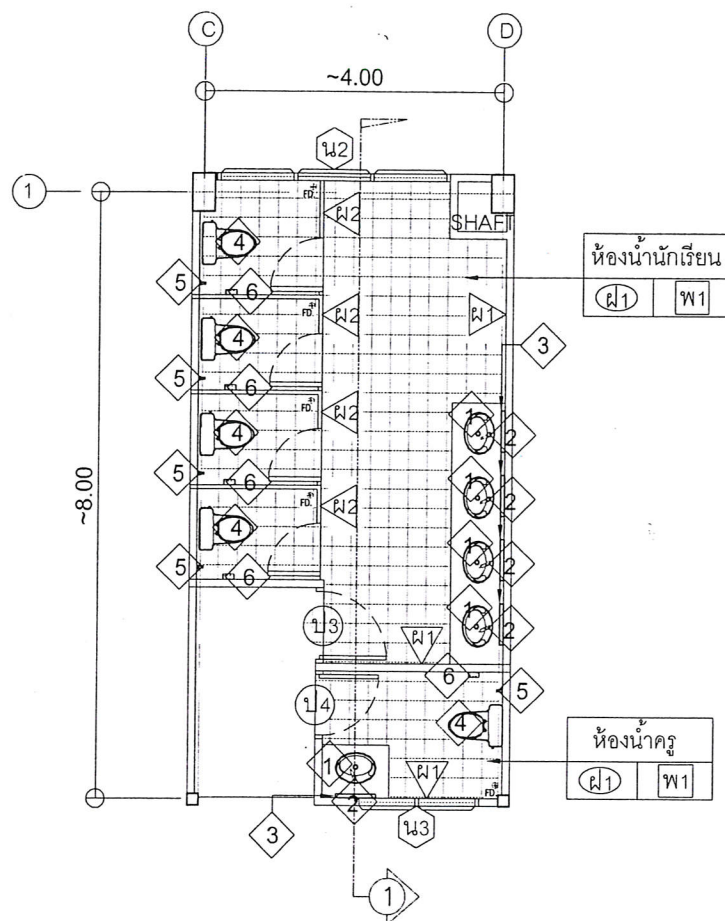
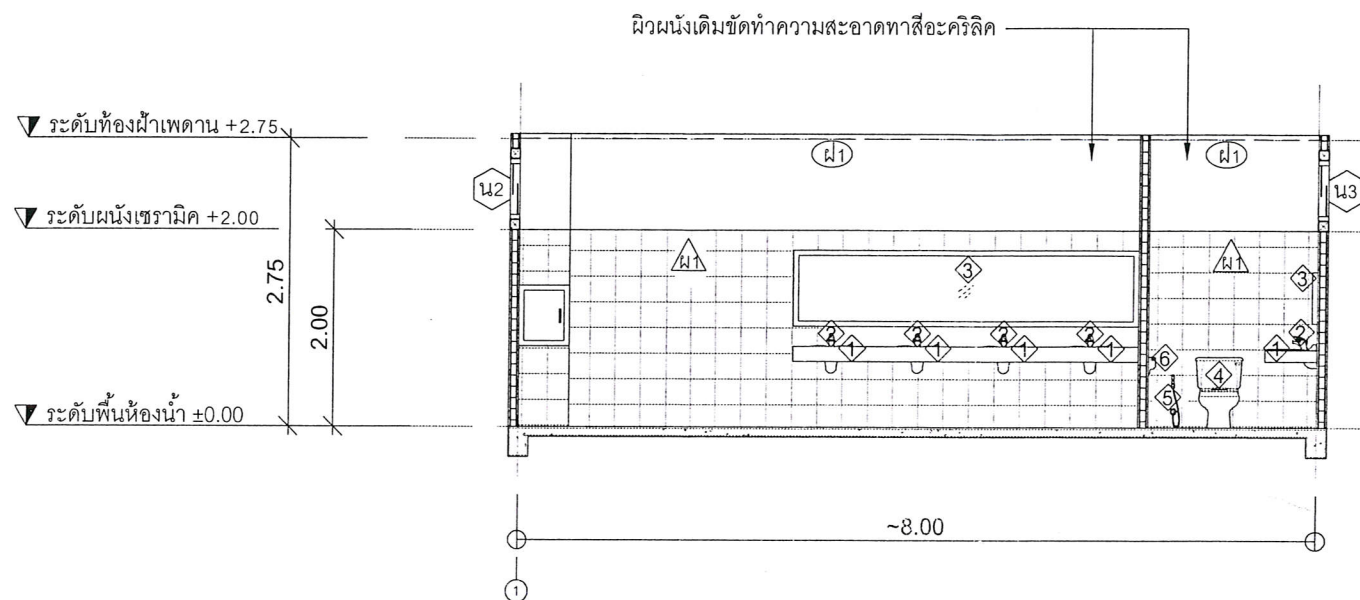




แปลนห้องน้ำ

scale 1:100

- ผ1 - ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"
 ผ2 - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ความสูงจากพื้นถึงขอบผนัง 1.90 ม.)
 ป3 - ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงติดตาย (ดูแบบขยาย)
 ป4 - ติดตั้งประตู UPVC (ดูแบบขยาย)



แบบขยาย 1

- พ1 - พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 12"x12"
 ผ1 - ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทึบขึ้นโครงโครงเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ, ทาสี

รูปตัด 1-1
scale 1:75

ลำดับ	รายการ	รุ่น	สี	ชื่อผู้จำหน่าย
	ห้องน้ำ-ส้วม			
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
2	ก๊อกอ่างล้างหน้า	-	ชุบโครเมียม	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
3	กระจกเงา หนา 6 มม.	-	-	ท้องตลาด
4	โถส้วมชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ Dual Flush	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohier หรือเทียบเท่า
5	สายชำระ	-	ชุบโครเมียม	ท้องตลาด
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
FD.	ตะแกรงดักกลิ่น Ø 2"ชนิดลูกถ้วย	-	ชุบโครเมียม	ท้องตลาด

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)

[Signature]

ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

[Signature]

กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)

[Signature]

กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายพณพศ นาวินปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้ควบคุมงาน

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐรัฐ มัทนภุติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวปาลชาติ ปรีชาลัย)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

แบบทำสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

[Signature]

พยาน

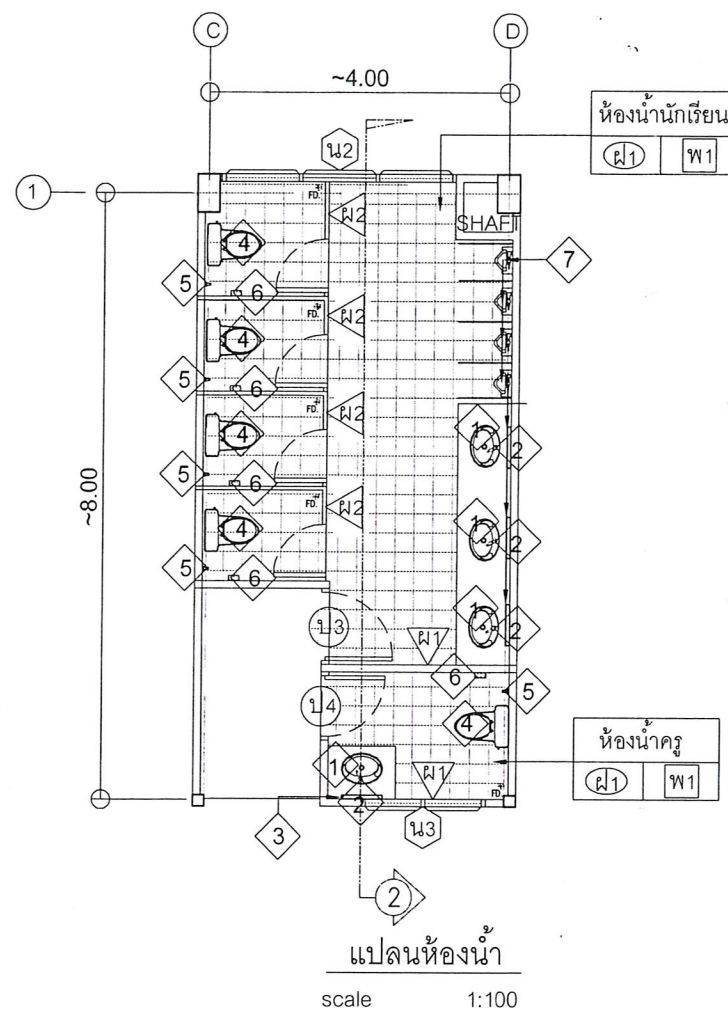
(ลงชื่อ)

[Signature]

พยาน

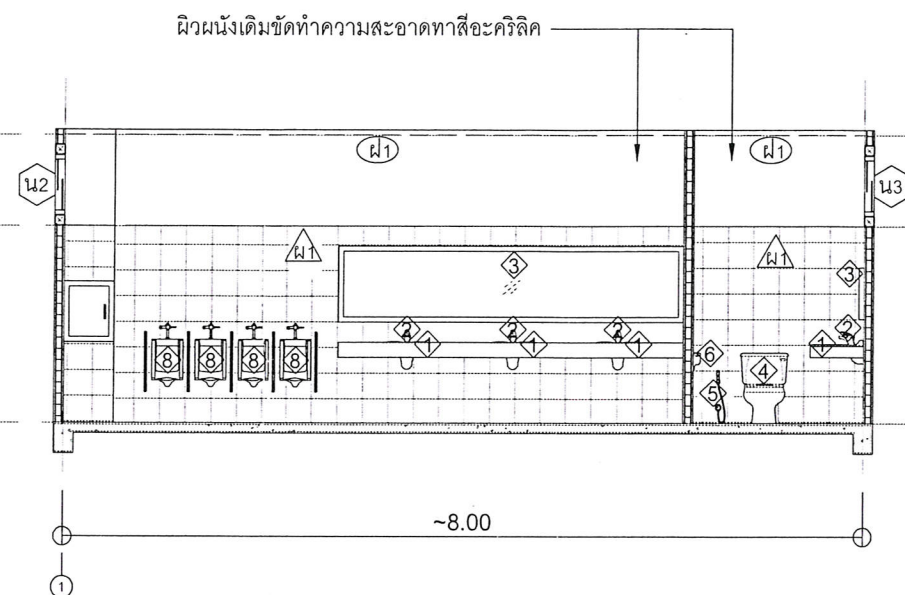
แบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 4 ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ตามสัญญาที่ กพ.149/2564 ลงวันที่ 16 เมษายน 2564 (แผ่นที่ 1 / 4)



ระดับห้องฝ้าเพดาน +2.75
ระดับผนังเซรามิค +2.00
ระดับพื้นห้องน้ำ ±0.00

แบบขยาย 2



รูปตัด 2-2
scale 1:75

- ผ1 - ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"
ผ2 - ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ความสูงจากพื้นถึงขอบผนัง 1.90 ม.)
ป3 - ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงติดตาย (ดูแบบขยาย)
ป4 - ติดตั้งประตู UPVC (ดูแบบขยาย)

- พ1 - พื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 12"x12"
ผ1 - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทึบชั้นโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ, ทาสี

ลำดับ	รายการ	รุ่น	สี	ชื่อผู้จำหน่าย
	ห้องน้ำ-ส้วม			
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
2	ก๊อกอ่างล้างหน้า	-	ชุบโครเมียม	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
3	กระจกเงา หนา 6 มม.	-		ท้องตลาด
4	โถส้วมชักโครกนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ Dual Flush	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
5	สายชำระ	-	ชุบโครเมียม	ท้องตลาด
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
7	โถปัสสาวะชาย	-	สีขาว	American Standard , Cotto , Kohler หรือเทียบเท่า
FD.	ตะแกรงดักกลิ่น Ø 2"ชนิดลูกถ้วย	-	ชุบโครเมียม	ท้องตลาด

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางสาววราตรี คุ่มญาติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ) กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐรัฐ มัทนภุติ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวปาลชาติ บริหารกิจ)
นายช่างเขียนแบบภูมิสถาปัตย์

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ) พยาน

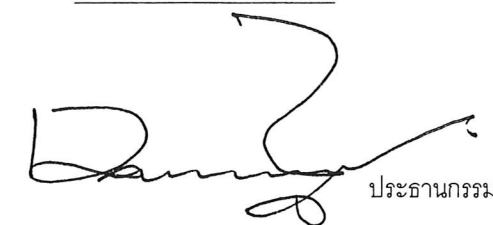
(ลงชื่อ) พยาน

แบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 4 ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ตามสัญญาที่ กพ.149/2564 ลงวันที่ 16 เมษายน 2564 (แผ่นที่ 2 / 4)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายเสเรฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)



กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายพานพงศ์ นาวิณปากาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

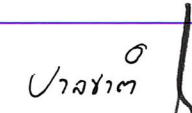


ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐรัฐ มัทนฤดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวปาลชาติ ปรีชาชัย)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

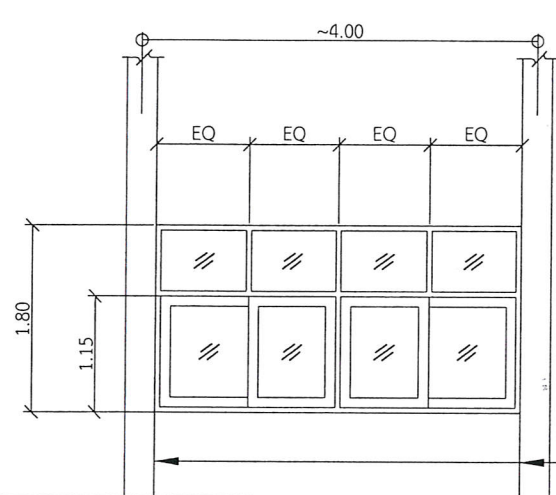
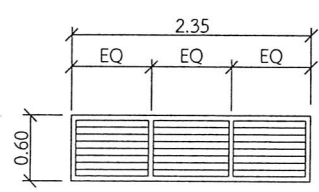
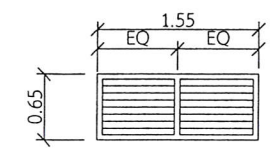
แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



น1

หน้าต่างบานเลื่อน + ช่องแสงติดตาย
วงกบ อลูมิเนียมสีชา
กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ กระบอกใส หน้า 5 มม.
อุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด

น2

หน้าต่างบานเกล็ดซ้อนติดตาย
กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ กระบอกผ้า หน้า 4 มม.

น3

หน้าต่างบานเกล็ดซ้อนติดตาย
กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ กระบอกผ้า หน้า 4 มม.

ป1

ประตูบานเปิดคู่ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ อลูมิเนียมสีชา
กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ กระบอกใส หน้า 5 มม.
อุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด

ป2

ประตูบานเปิดเดี่ยว + หน้าต่างบานเกล็ดหมุนเปิดปิดได้ + ช่องแสงติดตาย
วงกบ อลูมิเนียมสีชา
กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ กระบอกใส หน้า 5 มม.
อุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด

ป3

ประตูบานเปิดเดี่ยว + ช่องแสงติดตาย
วงกบ อลูมิเนียมสีชา
กรอบบาน อลูมิเนียมสีชา
ลูกพับ อลูมิเนียมสีชา
อุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด

ป4

ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ UPVC
กรอบบาน UPVC
ลูกพับ บานเกล็ดUPVC
อุปกรณ์ ติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด

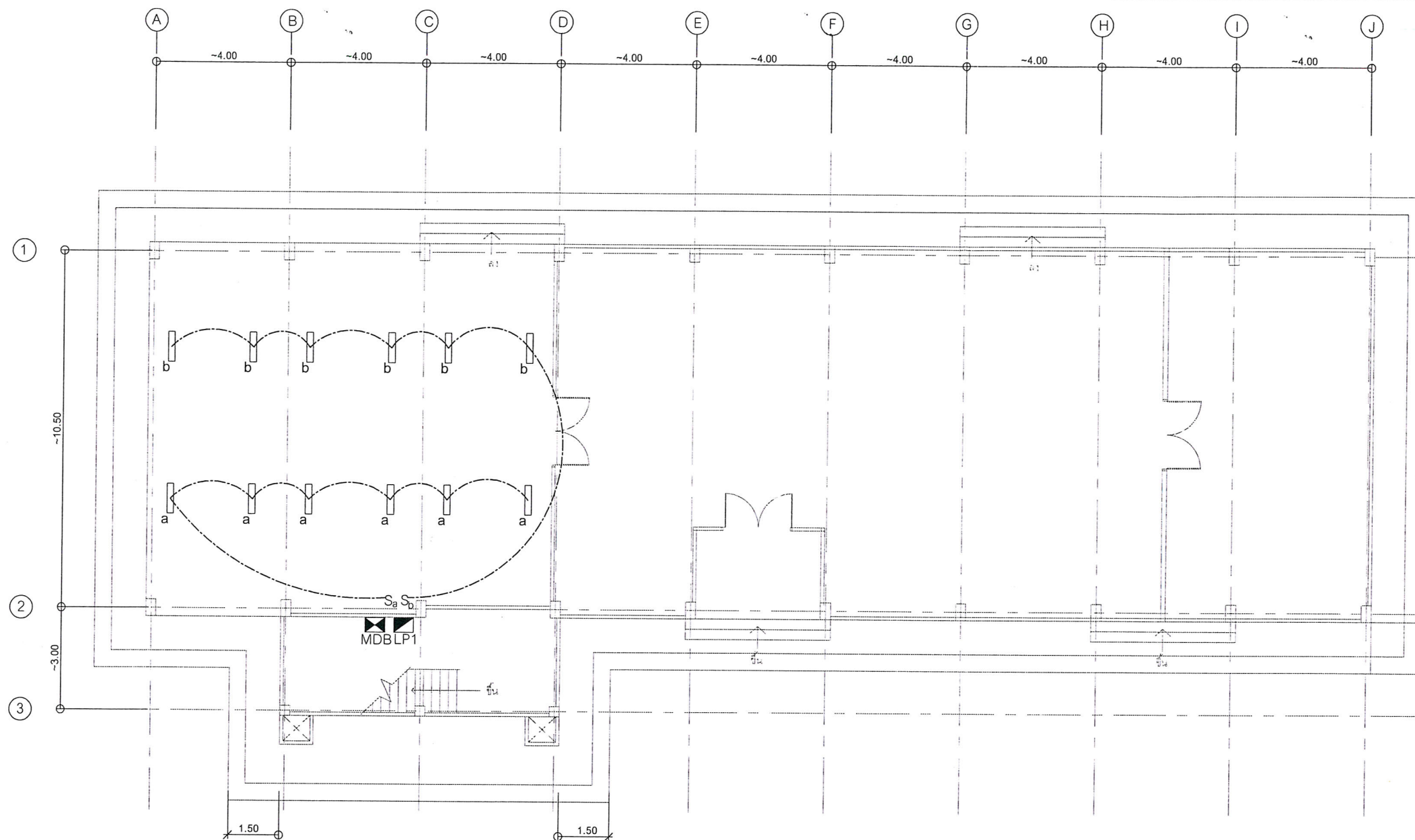
หมายเหตุ

ระยะกรอบบานประตูอลูมิเนียมให้รวมธรณีประตู

แบบขยายประตู-หน้าต่าง
scale 1:75

แบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 4 ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ตามสัญญาที่ กพ.149/2564 ลงวันที่ 16 เมษายน 2564 (แผ่นที่ 3 / 4)



สัญลักษณ์ รายละเอียด

— โคมไฟฟ้าแบบครอบอะครีลิก ชนิดติดลอย

หลอด LED TUBE T8 1x18 วัตต์

S - สวิตช์

— สายไฟ

MDB
 - ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB : Main Distribution Board

LP
 - ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า LP1 : Load Panel Board : Load Center

แปลนไฟฟ้าระบบแสงสว่างชั้นล่าง (ปรับปรุง)

scale

1:150

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)

ผู้อำนวยการกองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นางสาวราตรี คุ่มญาติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ)



กรรมการตรวจรับพัสดุ

(นายพานพงศ์ นาวิณpakdi)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

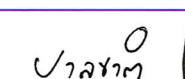


ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐรัฐ มัทนฤติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวปาลชาติ ปรีชาชัย)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

แบบเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 4 ชั้น ภายในโรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ตามสัญญาที่ กพ.149/2564 ลงวันที่ 16 เมษายน 2564 (แผ่นที่ 4 / 4)