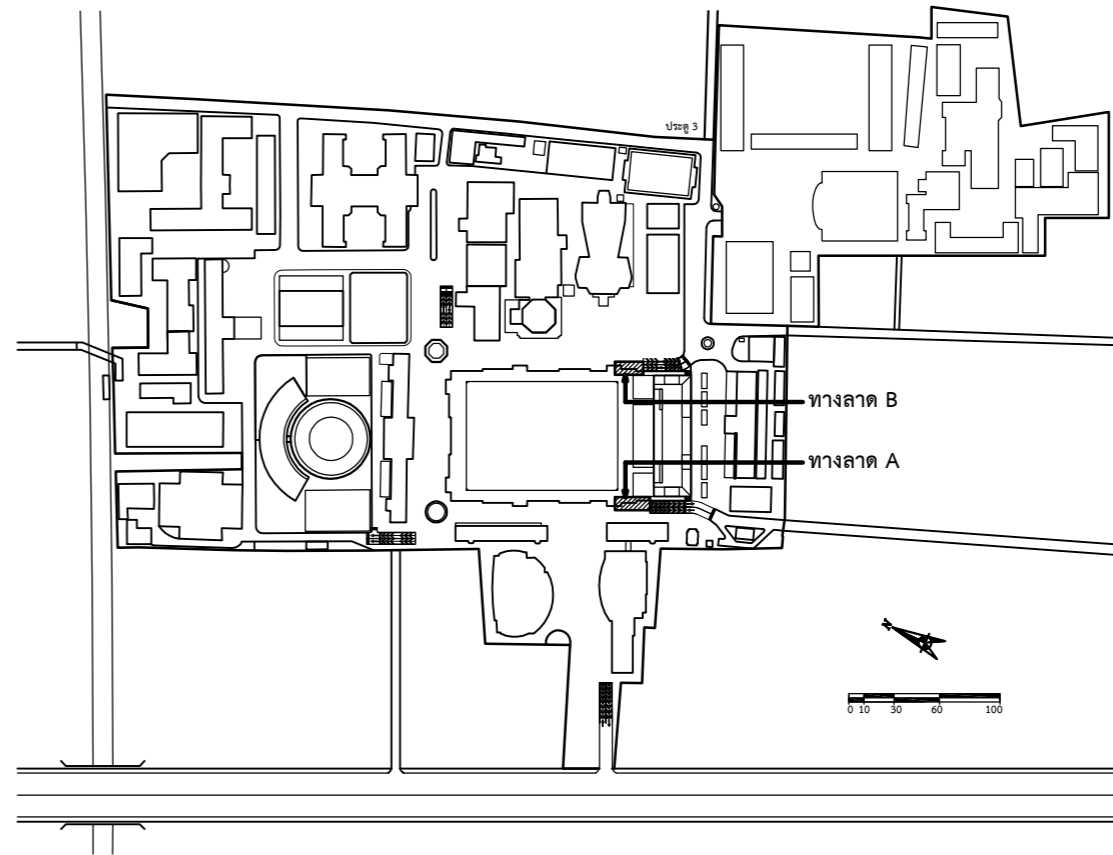




โครงการ
งานปรับปรุงทางลาดสำหรับผู้พิการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี

สารบัญแบบ				
แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่	แก้ไขครั้งที่	หมายเหตุ
1	สารบัญ และ รายการประกอบแบบ	A-01		
2	แปลนทางลาด ก่อน-หลัง ปรับปรุง A	A-02		
3	รูปด้าน 1 ,2 ,3	A-03		
4	แบบขยายราวกันตก A	A-04		
5	แปลนทางลาด ก่อน-หลัง ปรับปรุง B	A-05		
6	รูปด้าน 4 ,5	A-06		
7	แบบขยายราวกันตก B	A-07		
8	ทัศนียภาพ A	A-08		
9	ทัศนียภาพ B	A-09		
10	แบบขยายโครงสร้าง	C-01		
รายการสัญลักษณ์และวัสดุ				
สัญลักษณ์	รายการวัสดุพื้น			
☐	พื้น ค.ส.ล. หินล้าง (รูปแบบให้เนียนกับผิวเดิม)			
สัญลักษณ์	รายการวัสดุผนัง			
△	ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ แต่งผิวหินล้าง (รูปแบบให้เนียนกับผิวเดิม)			
ข้อกำหนดงานสถาปัตยกรรม				
<ol style="list-style-type: none"> ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสำรวจพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง เพื่อให้รู้สภาพต่างๆ ของสถานที่ก่อสร้าง หรือบริเวณก่อสร้าง จะได้เป็นแนวทางในการพิจารณาทำงาน Site work ต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำการรังวัดสถานที่ก่อสร้าง วางผังอาคาร จัดทำระดับอ้างอิง ตรวจสอบแนวและระยะต่างๆ ตามแบบก่อสร้าง พร้อมจัดทำรายงานความถูกต้องหรือความคลาดเคลื่อนต่างๆ ที่แตกต่างไปจากแบบก่อสร้างเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบพิจารณาตรวจสอบและอนุมัติ ให้ผู้รับจ้าง นำเสนอรูปแบบ ,สี ,หรือลักษณะเฉพาะต่างๆของวัสดุและครุภัณฑ์ รวมถึงวิธีการติดตั้ง แก่ผู้ออกแบบ เพื่อให้พิจารณาอนุมัติ ก่อนลงมือติดตั้ง ห้ามมิให้ผู้รับจ้างวัดหาบระยะในแบบเอง ให้ใช้ระยะที่ระบุในแบบเป็นหลัก ระยะทั้งหมดเป็นหน่วยเมตร เว้นแต่ระบุในแบบ 				



บริเวณที่ปรับปรุง



ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		
งานสถาปัตยกรรม		
ผู้ออกแบบ	นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ภา.ส.ล.17999	
งานวิศวกรรมโยธา		
ผู้ออกแบบ	น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภา.68166	
งานวิศวกรรมสุขาภิบาล		
ผู้ออกแบบ		
งานวิศวกรรมไฟฟ้า		
ผู้ออกแบบ	น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภา.50230	
งานวิศวกรรมเครื่องกล		
ผู้ออกแบบ		
เขียนแบบ	นายชานนท์ พงวาริ	
บันทึก		
โครงการ		
งานปรับปรุงทางลาด สำหรับผู้พิการ		
สถานที่		
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร		
แบบแสดง		
สารบัญแบบ และรายการประกอบแบบ		
แบบเลขที่	มาตราส่วน	
A-01/09	1 : 100	
วันที่	จำนวนแผ่น	แก้ไขครั้งที่
	10	



ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงษ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ

เขียนแบบ นายชานนท์ พงวาริ

บันทึก

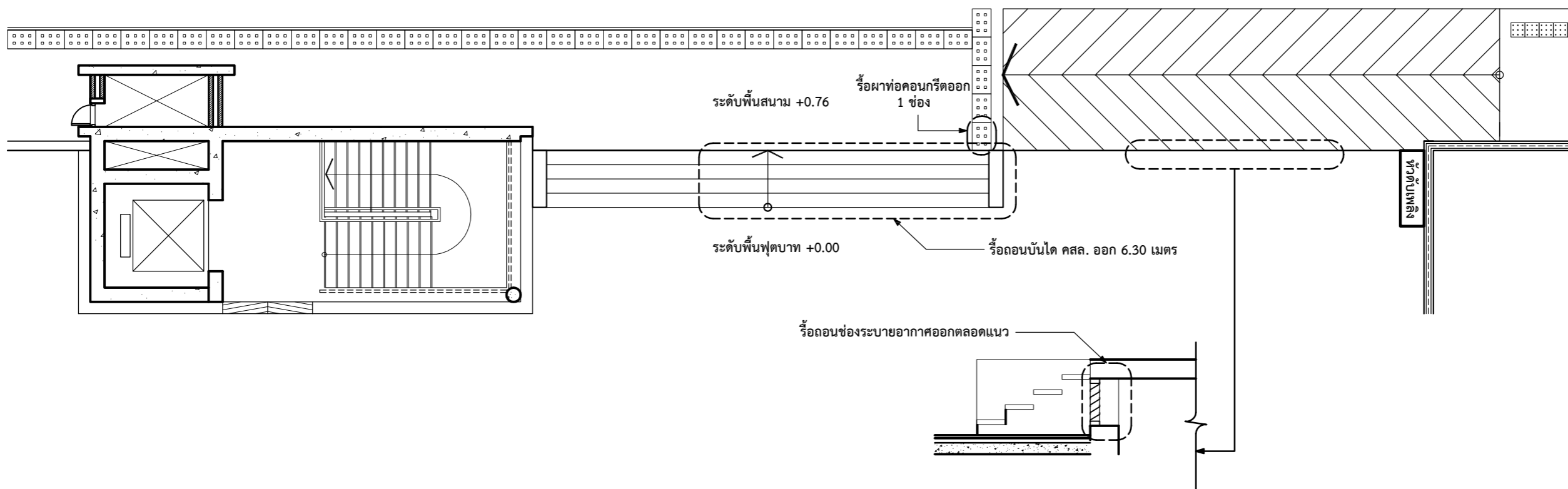
โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

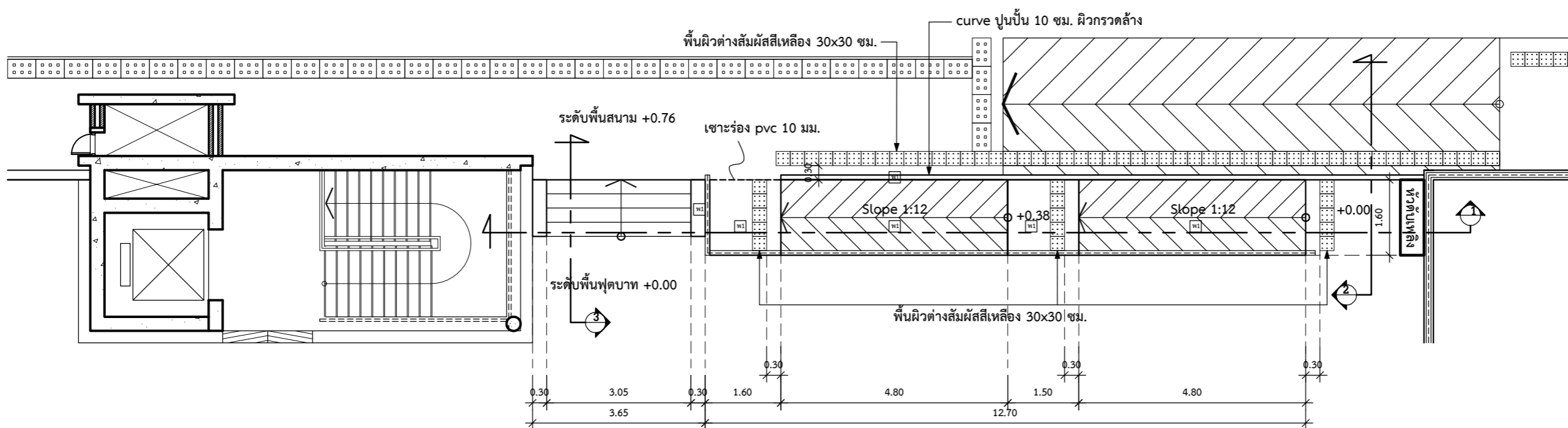
แบบแสดง
แปลนทางลาด
ก่อน-หลัง ปรับปรุง A

แบบเลขที่ A-02/09 มาตรฐาน 1 : 100

วันที่ จำนวนแผ่น 10 แก้ไขครั้งที่



แปลนพื้นทางลาดเดิม A
มาตรฐาน 1 : 100



แปลนพื้นทางลาดปรับปรุง A
มาตรฐาน 1 : 100

พ1 พื้น ค.ส.ล. หินล้าง (รูปแบบให้เนียบกับผิวเดิม)



ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ _____

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ _____

เขียนแบบ นายชานนท์ พงวาริ

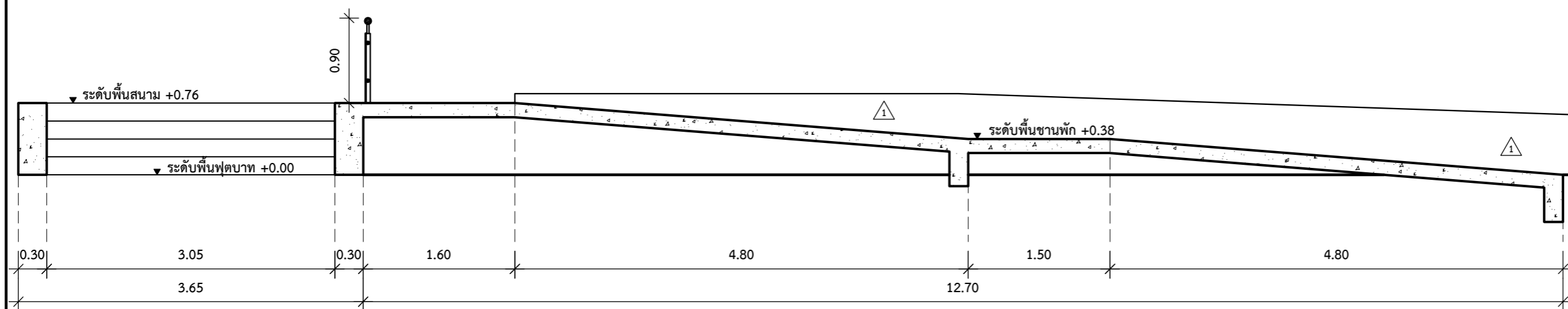
บันทึก _____

โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

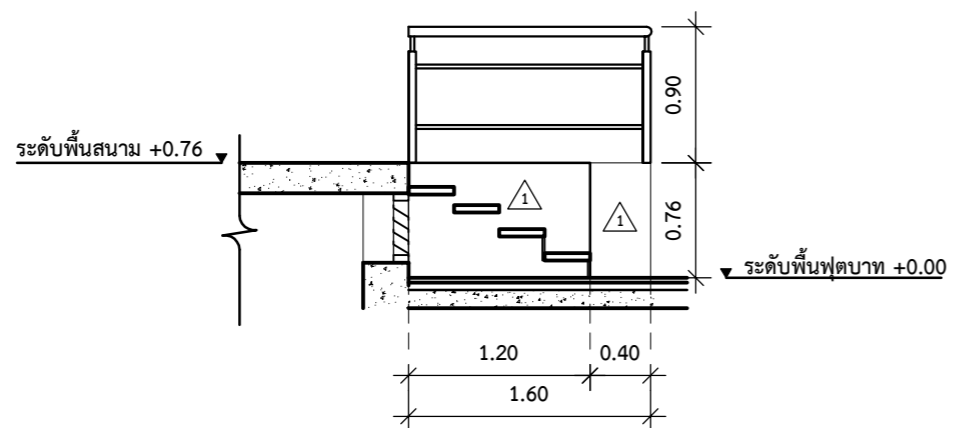
สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

แบบแสดง
รูปด้าน 1,2,3

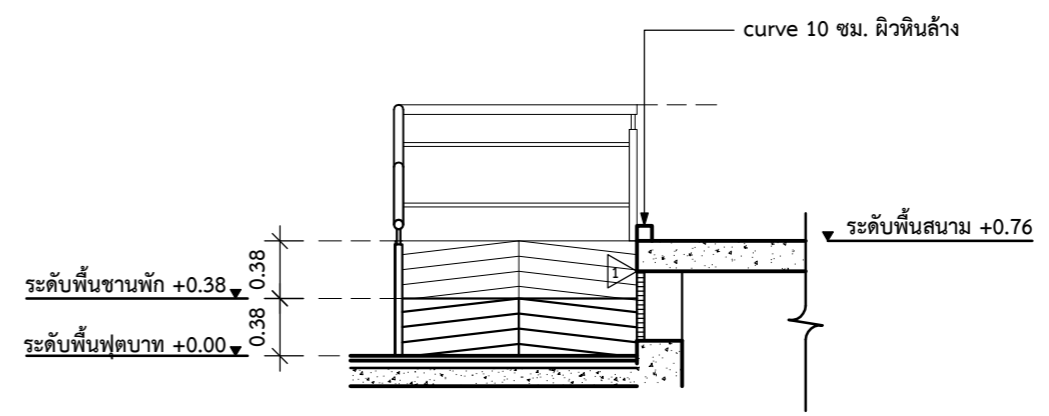
แบบเลขที่ A-03/09	มาตราส่วน 1 : 50
วันที่	จำนวนแผ่น 10
	แก้ไขครั้งที่



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 50

△ ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ แต่งผิวหินล้าง (รูปแบบให้เนียบกับผิวเดิม)



ส่วนพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงษ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ

เขียนแบบ นายชานนท์ พงวาริ

บันทึก

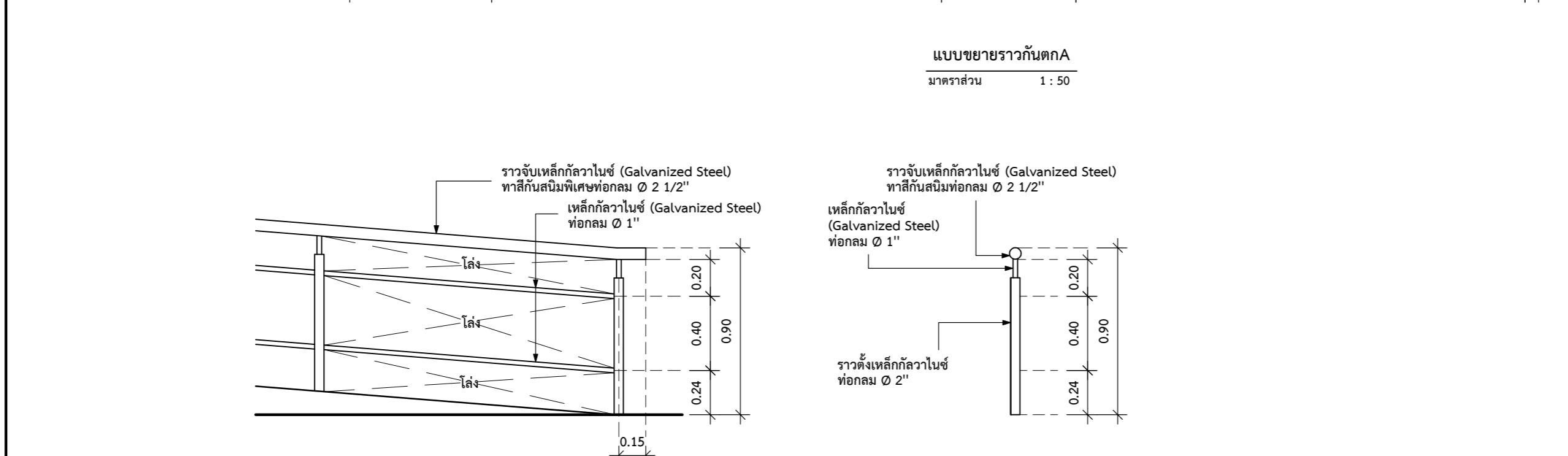
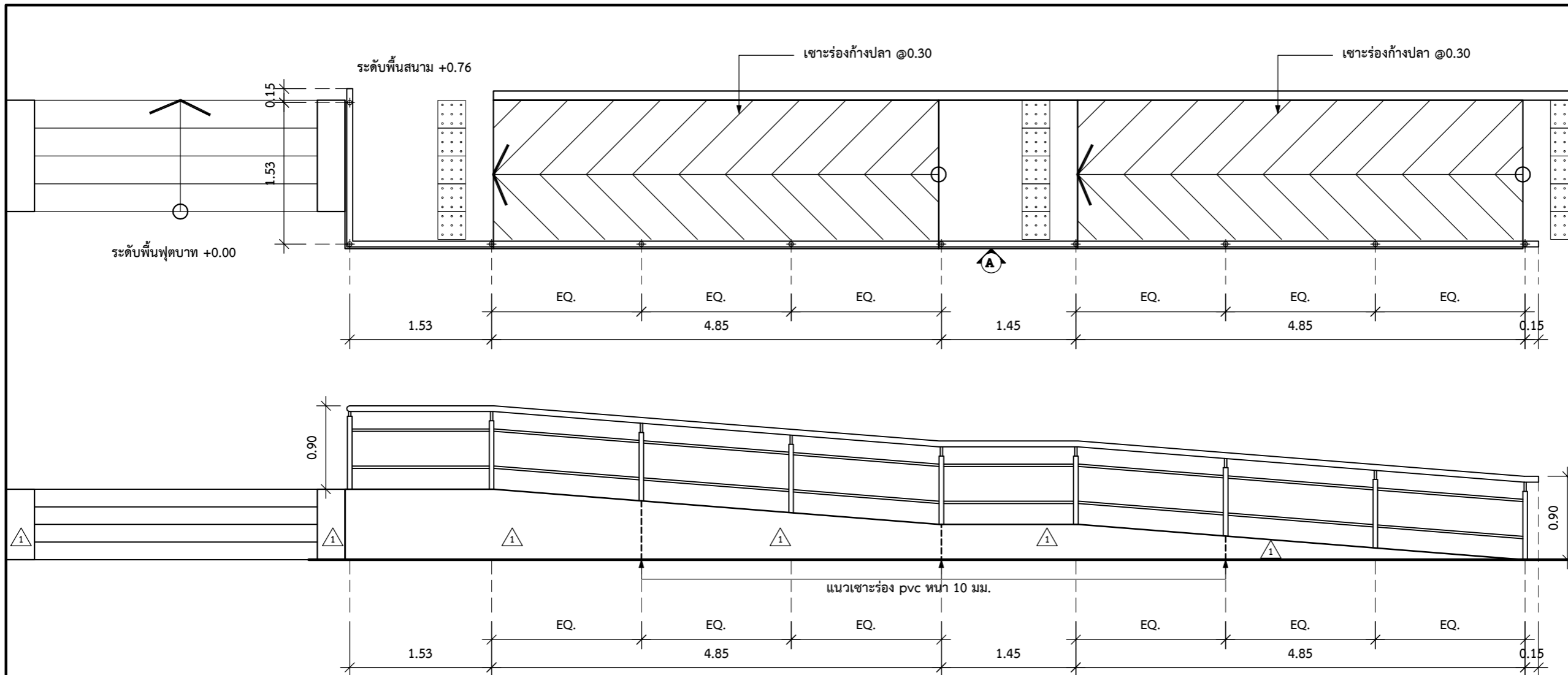
โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

แบบแสดง
แบบขยายราวกันตก A

แบบเลขที่ A-04/09
วันที่

มาตราส่วน 1 : 50
จำนวนแผ่น 10
แก้ไขครั้งที่



หมายเหตุ : เหล็กกล้าไนซ์ (Galvanized Steel) ให้ทำสีกันสนิมพิเศษ สำหรับพื้นผิวเหล็กและโลหะผิวมันทุกชนิดเท่านั้น

▼ หน้าก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ แต่งผิวหินล้าง (รูปแบบให้เนียบกับผิวเดิม)



ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงษ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ _____

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภากุล ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ _____

เขียนแบบ นายชานนท์ พงวาริ

บันทึก _____

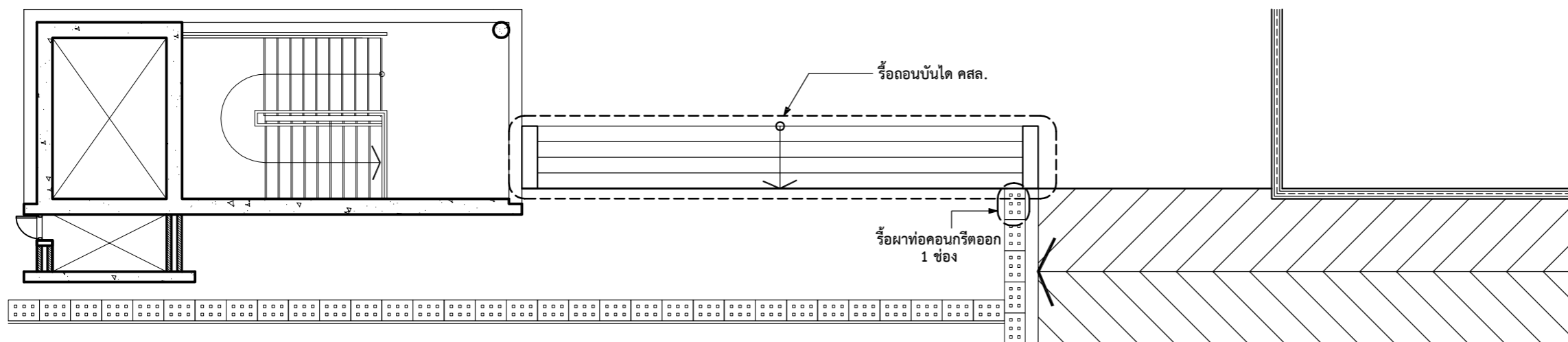
โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

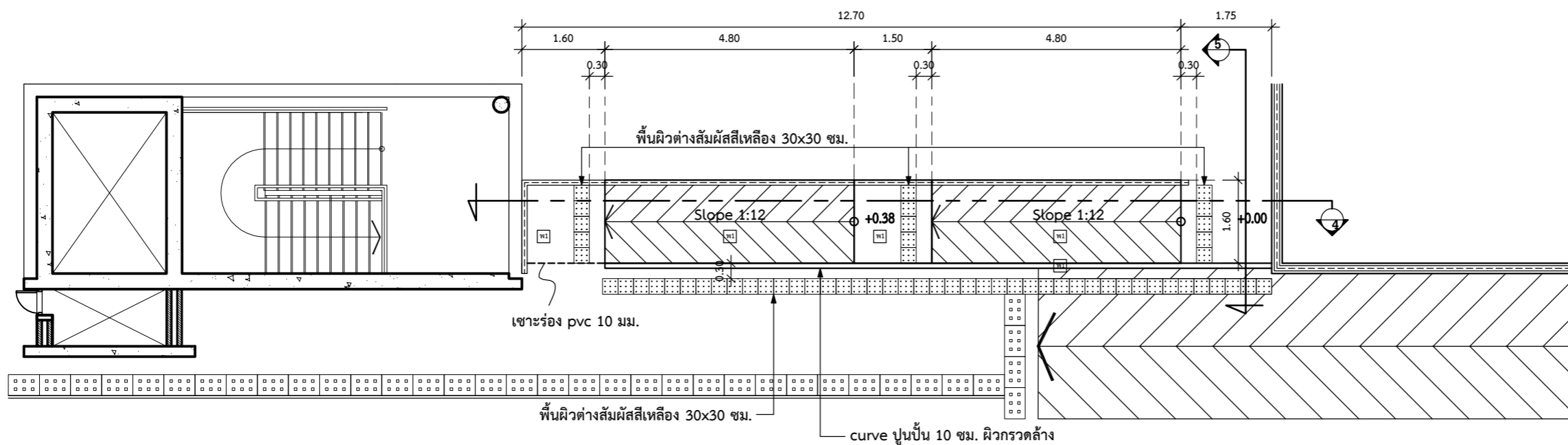
แบบแสดง
แปลนทางลาด
ก่อน-หลัง ปรับปรุง B

แบบเลขที่ A-05/09 มาตรฐาน 1 : 100

วันที่ จำนวนแผ่น 10 แก้ไขครั้งที่



แปลนพื้นทางลาดเดิม B
มาตรฐาน 1 : 100



แปลนพื้นทางลาดปรับปรุง B
มาตรฐาน 1 : 100

พ1 พื้น ค.ส.ล. หินล้าง (รูปแบบให้เนียบกับผิวเดิม)



ส่วนพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงษ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง กย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ _____

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล กพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ _____

เขียนแบบ นายชานนท์ พงวาริ

บันทึก _____

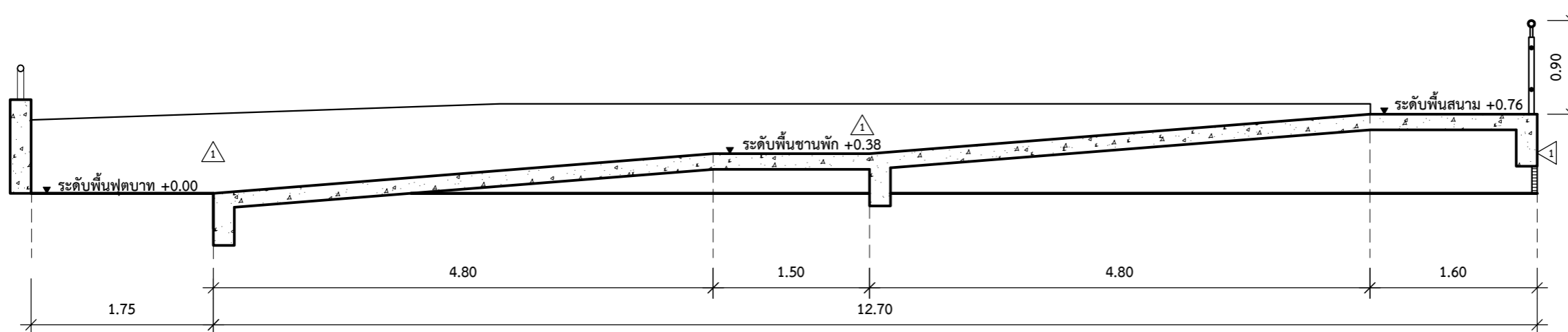
โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

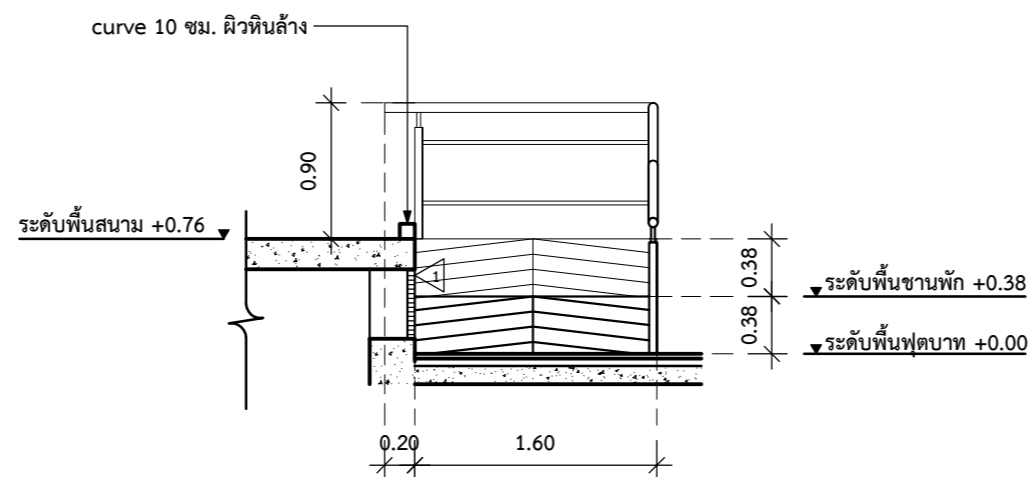
แบบแสดง
รูปด้าน 4,5

แบบเลขที่ A-06/09 มาตรฐาน 1 : 50

วันที่ จำนวนแผ่น 10 แก้ไขครั้งที่



รูปด้าน 1
มาตรฐาน 1 : 50



รูปด้าน 2
มาตรฐาน 1 : 50

▲ ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ แต่งผิวหินล้าง (รูปแบบให้เนียบกับผิวเดิม)



ส่วนพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
http://www.swu.ac.th

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงษ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ

เขียนแบบ นายชานนท์ พวารี

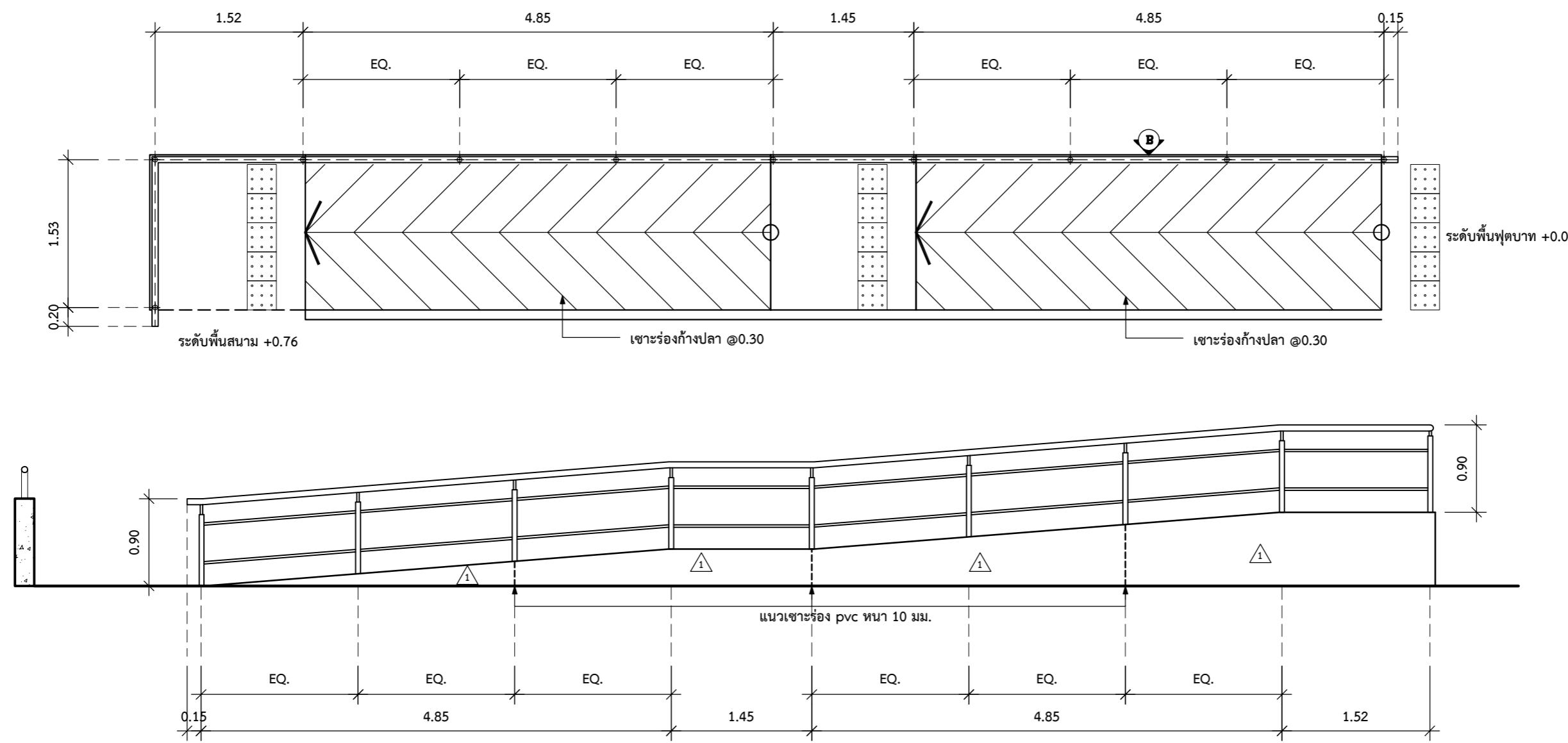
บันทึก

โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

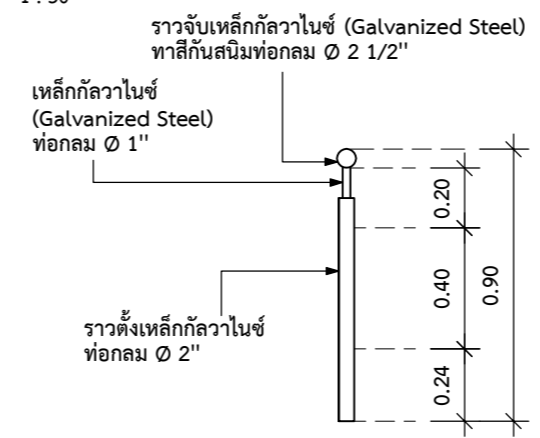
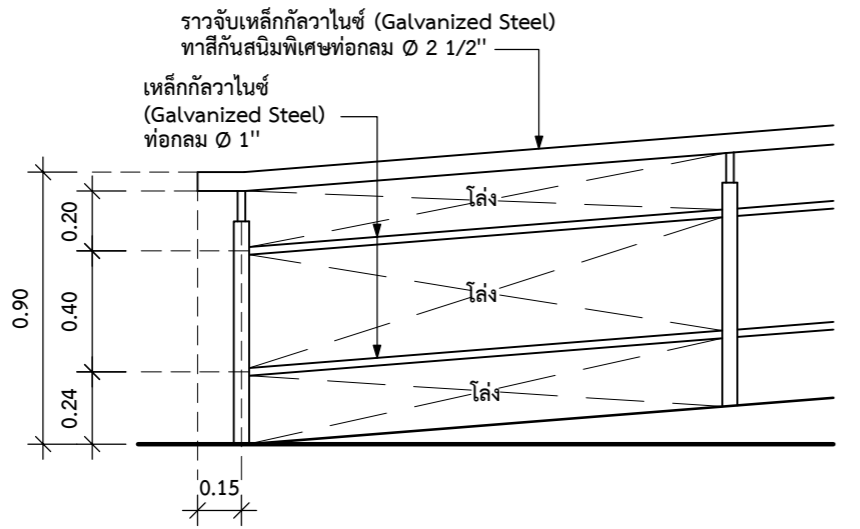
สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

แบบแสดง
แบบขยายราวกันตก B

แบบเลขที่ A-07/09	มาตรฐาน 1 : 50
วันที่	จำนวนแผ่น 10
	แก้ไขครั้งที่



แบบขยายราวกันตก B
มาตรฐาน 1 : 50



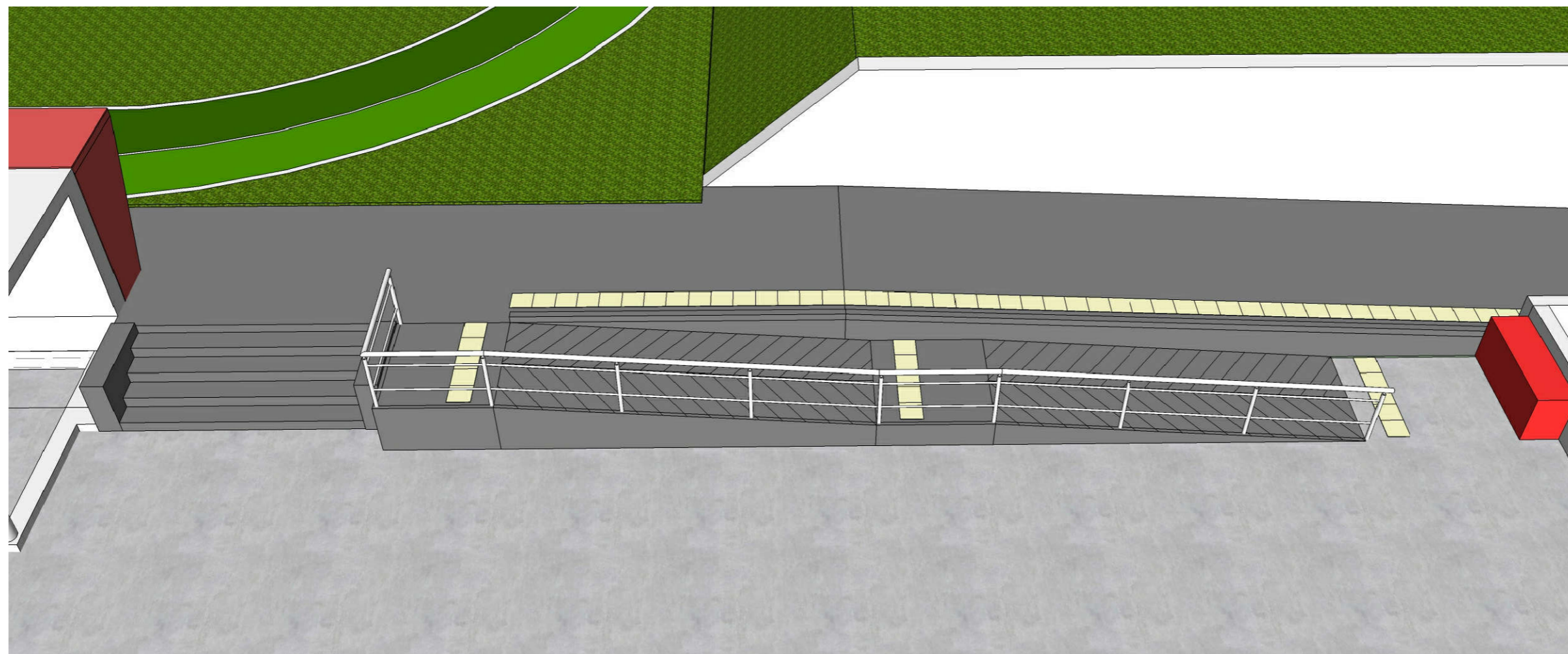
แบบขยายราวกันตก
มาตรฐาน 1 : 25

หมายเหตุ : เหล็กกล้าไนซ์ (Galvanized Steel) ให้ทาสีกันสนิมพิเศษ สำหรับพื้นผิวเหล็กและโลหะผิวมันทุกชนิดเท่านั้น

▲ ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ แต่งผิวหินล้าง (รูปแบบให้เนียบกับผิวเดิม)



ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
<http://www.swu.ac.th>



ภาพทางลาด A หลังปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : NS

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		
งานสถาปัตยกรรม		
ผู้ออกแบบ	นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ภ-สถ.17999	
งานวิศวกรรมโยธา		
ผู้ออกแบบ	น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166	
งานวิศวกรรมสุขาภิบาล		
ผู้ออกแบบ		
งานวิศวกรรมไฟฟ้า		
ผู้ออกแบบ	น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภพท.50230	
งานวิศวกรรมเครื่องกล		
ผู้ออกแบบ		
เขียนแบบ	นายชานนท์ พบวาริ	
บันทึก		
โครงการ		
งานปรับปรุงทางลาด สำหรับผู้พิการ		
สถานที่		
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร		
แบบแสดง		
ทัศนียภาพ A		
แบบเลขที่	มาตราส่วน	
A-08/09	1 : 100	
วันที่	จำนวนแผ่น	แก้ไขครั้งที่
	10	



ส่วนพัฒนาภาพถ่าย สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
<http://www.swu.ac.th>

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ก-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ _____

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลัมภกุล ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ _____

เขียนแบบ นายชานนท์ พบวาริ

บันทึก

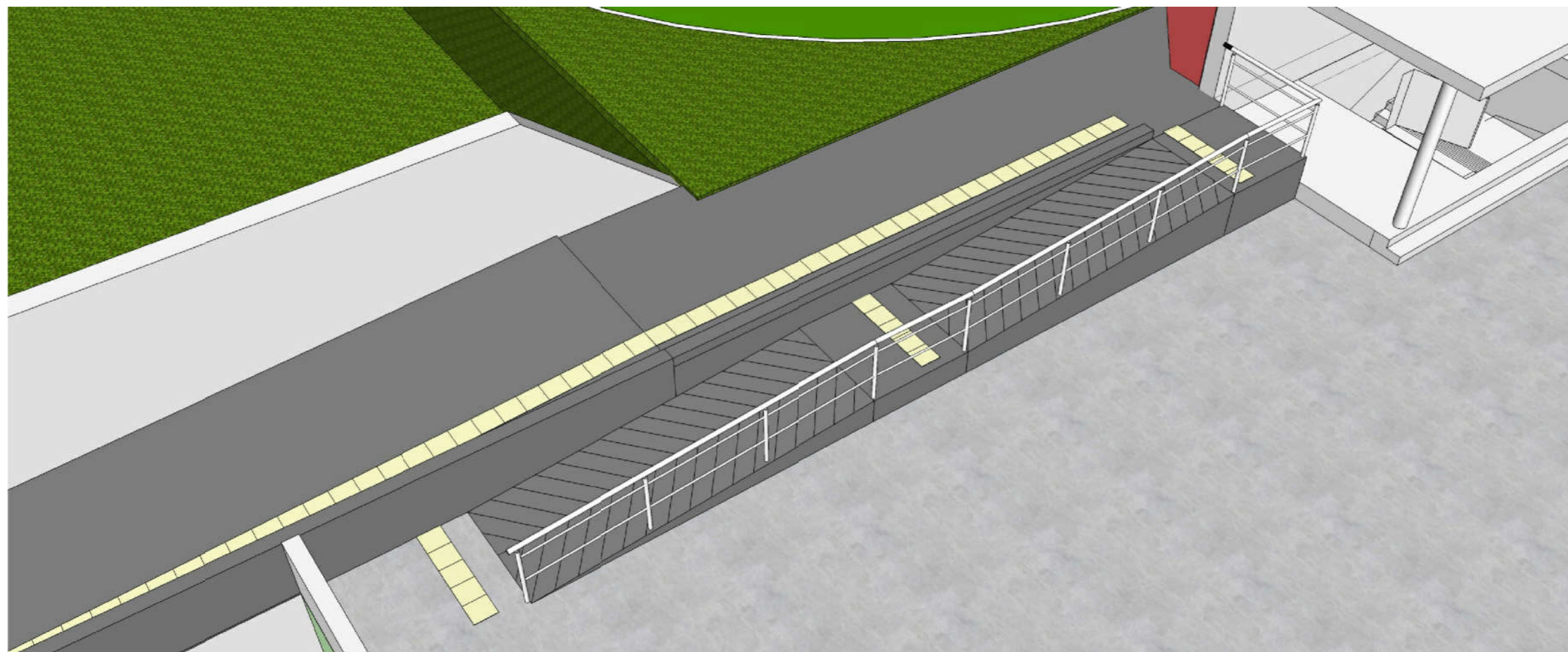
โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

แบบแสดง
ทัศนียภาพ B

แบบเลขที่ A-09/09	มาตราส่วน 1 : 100
----------------------	----------------------

วันที่	จำนวนแผ่น	แก้ไขครั้งที่
	10	



ภาพทางลาด B หลังปรับปรุง
มาตราส่วน 1 : NS



ส่วนพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-649-5000 โทรสาร : 02-258-4007
<http://www.swu.ac.th>

ครั้งที่		รายการแก้ไข
ออกแบบ		
เขียนแบบ		
วันที่		

งานสถาปัตยกรรม
ผู้ออกแบบ นายพงษ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์ ภ-สถ.17999

งานวิศวกรรมโยธา
ผู้ออกแบบ น.ส.ลลิตา สิงห์ทอง ภย.68166

งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
ผู้ออกแบบ _____

งานวิศวกรรมไฟฟ้า
ผู้ออกแบบ น.ส.อรุณวงศ์ อุบลันภากาศ ภพท.50230

งานวิศวกรรมเครื่องกล
ผู้ออกแบบ _____

เขียนแบบ นายชานนท์ พงวาริ

บันทึก _____

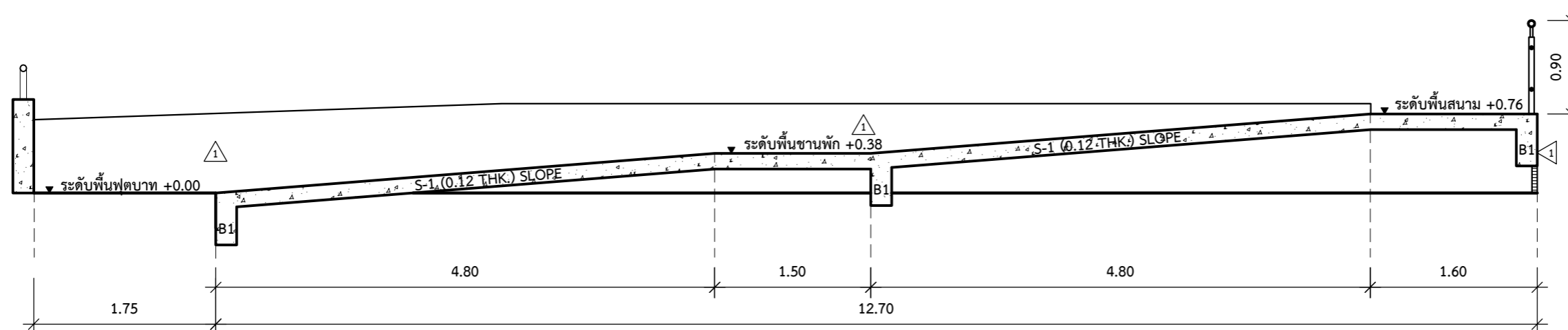
โครงการ
งานปรับปรุงทางลาด
สำหรับผู้พิการ

สถานที่
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประสานมิตร

แบบแสดง
แบบขยายโครงสร้าง

แบบเลขที่	มาตราส่วน
C-01/01	1 : 50

วันที่	จำนวนแผ่น	แก้ไขครั้งที่
	10	



แบบขยายทางลาด
มาตราส่วน 1 : 50

