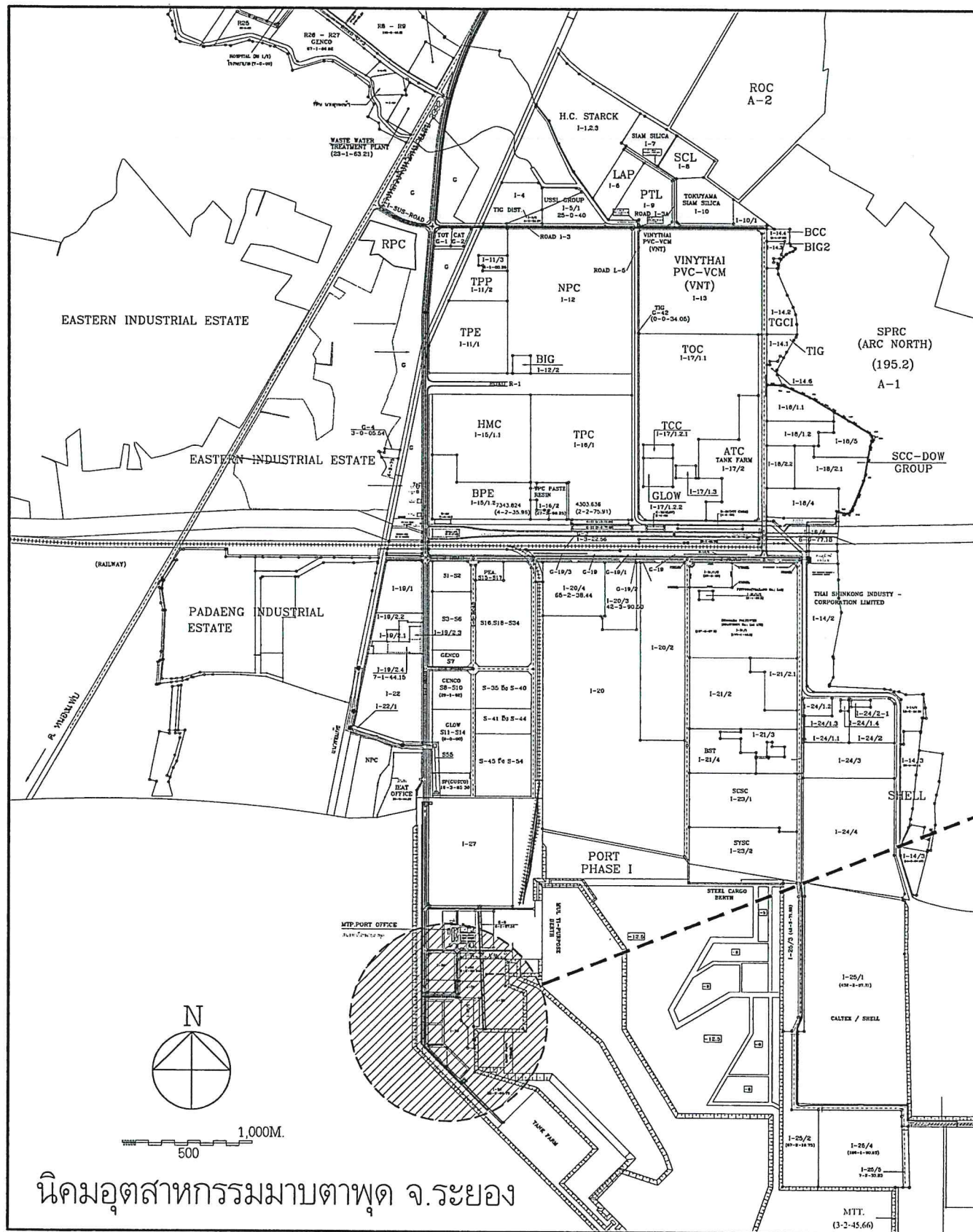


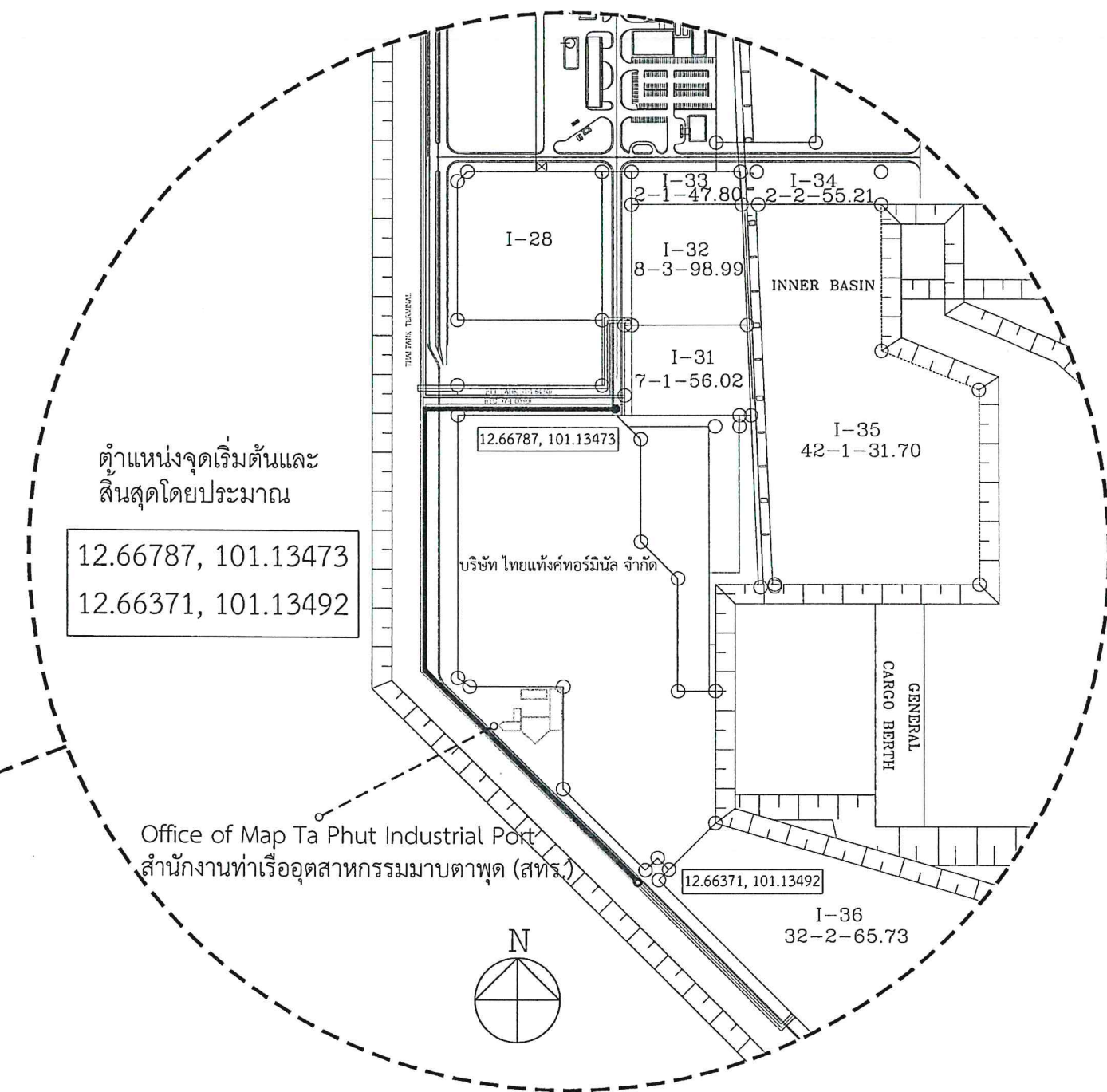


แบบก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำฝน
ถนน SR1.3 และถนน ไอ-หนึ่ง
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

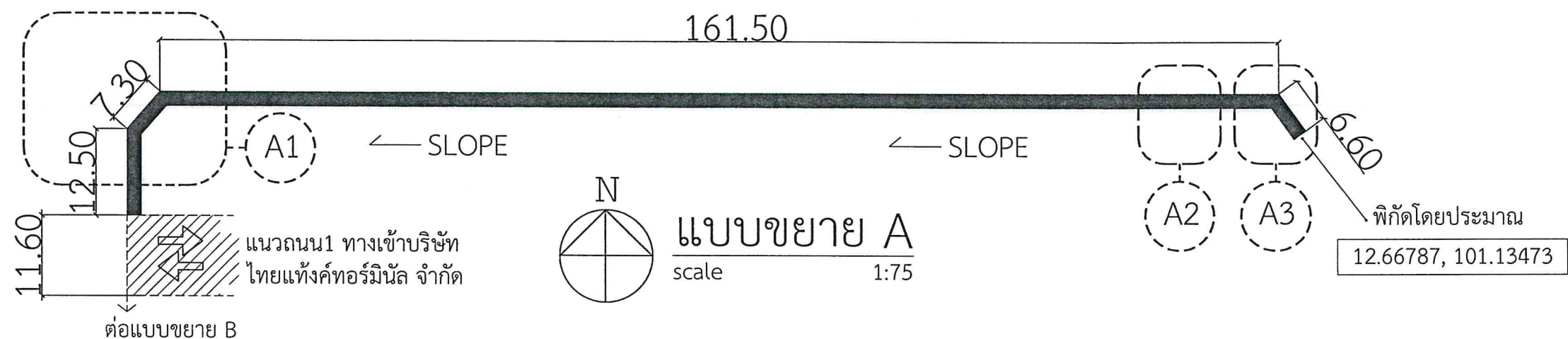
[illegible]



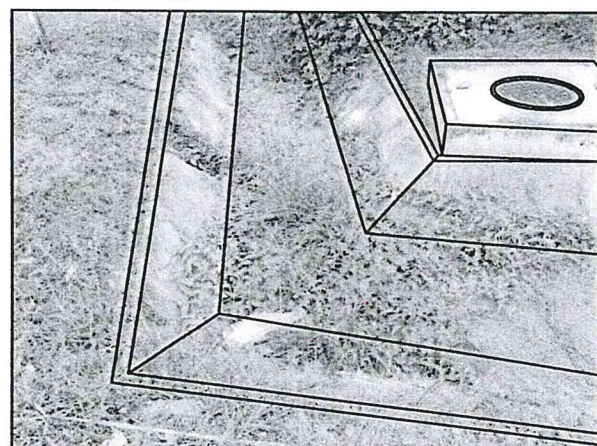
ผังที่ตั้งโดยสังเขป
SCALE NOT TO SCALE



	สถาปนิก	นายวชิรญญ มาณีกุล	งาน	โครงการปรับปรุงวางระบายน้ำฝน ถนน SR1.3 และถนน ไอ-หนึ่ง	แผ่นที่ 2
	สถาปนิก				
	วิศวกรโยธา	นายพิรวัส ปราณดีปรมัตต์			
	วิศวกรโยธา				
	วิศวกรไฟฟ้า				
	วิศวกรสุขาภิบาล		แบบแสดง	ผังที่ตั้งโดยสังเขป	รวม 7 แผ่น
	ตรวจ	ดร.ว.จ. วัฒน. ผอ.กวก.	2		/ /
	เห็นชอบ	ดร.ว.จ. วัฒน. ผอ.กวก.			
	เห็นชอบ	ดร.ว.จ. วัฒน. ผอ.กวก.			
	อนุมัติ	ดร.ว.จ. วัฒน. ผอ.กวก.	1	รายการ	11 พ.ค. 66



ตำแหน่ง A1



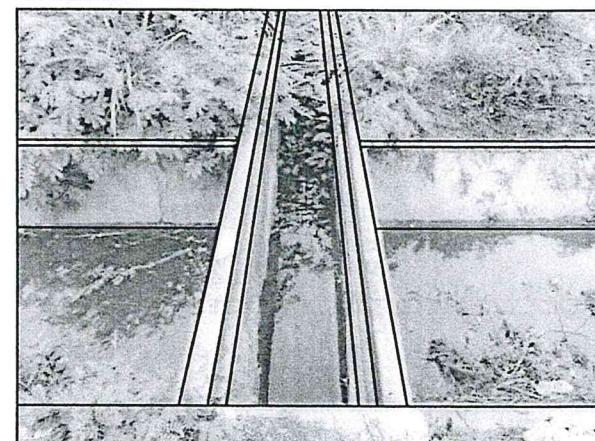
- โครงสร้างค.ส.ล. บริเวณฝาบ่อพักที่ติดกับบริเวณรางน้ำ ให้ติดตั้งรางน้ำให้มีรูปร่างที่สอดคล้องกับโครงสร้างเดิม หากมีผลกระทบกับโครงสร้างเดิมให้เสนอผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง A1



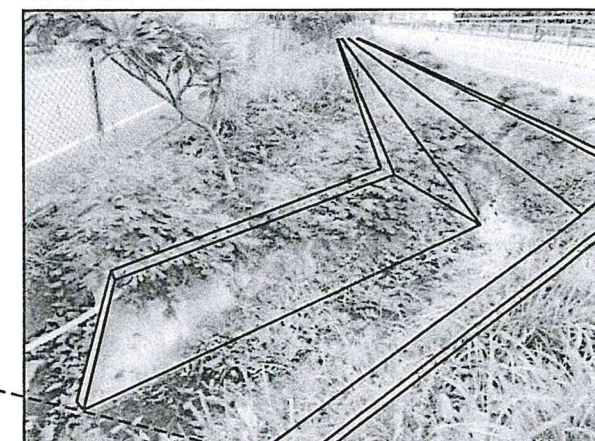
- บริเวณมุมหักของโครงการ รางระบายน้ำที่ติดตั้งใหม่ให้เป็นไปตามทิศทางเดิม โครงสร้างและความลาดเอียงเป็นไปตามแบบขยายรางน้ำก่อนปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง A2

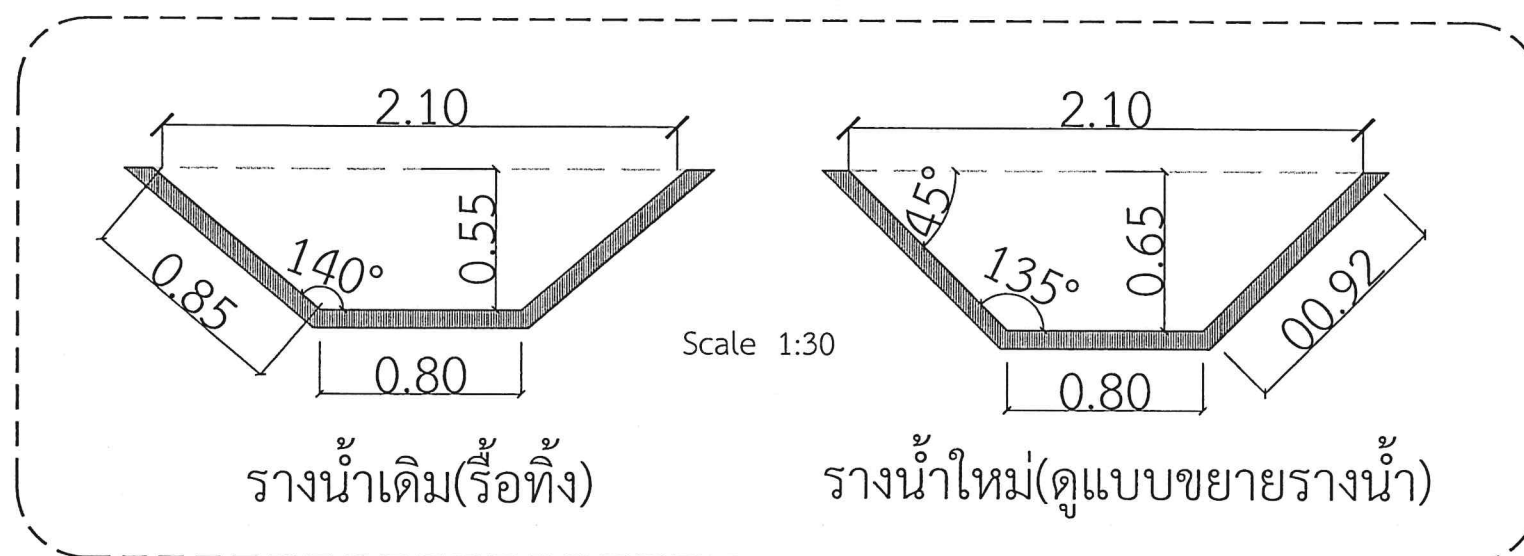


- โครงสร้างค.ส.ล. ประตูน้ำเดิม ทำการรื้อทิ้งและปรับสภาพผิวให้สามารถใช้งานได้และมีความเรียบร้อยสวยงาม โดยเสนอรูปแบบให้ผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง A3



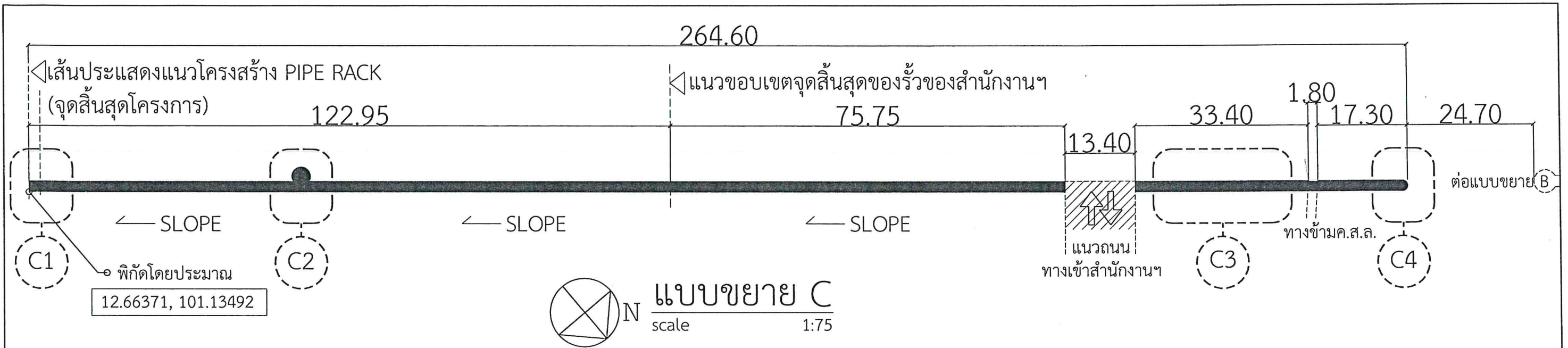
- เส้นประแสดงจุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณมุมหักที่ติดกับถนนทางเข้า-ออก ของบริษัทฯ รางระบายน้ำที่ติดตั้งใหม่ให้เป็นไปตามทิศทางเดิม โครงสร้างและความลาดเอียงเป็นไปตามแบบขยายรางน้ำก่อนปฏิบัติงาน



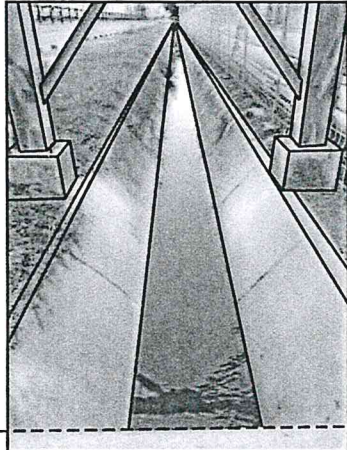
*หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องกำจัดวัชพืชบริเวณที่ทำการก่อสร้าง
- ภายหลังติดตั้งรางน้ำแล้วเสร็จ ให้ทำความสะอาดและบดอัดหน้าดินให้เรียบร้อย
- ระยะความลาดชัน(SLOPE) เสนอผู้ควบคุมงาน ก่อนทำการติดตั้ง
- กรณีที่มีน้ำขังหรือมีการระบายน้ำในระหว่างพื้นที่การก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเสนอแนวทางการปฏิบัติงานแก่ผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน

	สถาปนิก	นายวาทัญญู มานีกุล	งาน	โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำบนถนน SR1.3 และถนน ไอ-หนึ่ง	แผ่นที่ 4
	สถาปนิก				
	วิศวกรโยธา	นายพิรวัส ปราณต์ปรมัตต์			
	วิศวกรโยธา				
	วิศวกรไฟฟ้า		ที่ตั้ง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	รวม 7 แผ่น
	วิศวกรสุขาภิบาล				
			เลขที่ 1 ถนนไชนิ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	แบบแสดง	แบบขยาย A
ผ.พว.	เขียน	ว.ทัญญู			
กวก.	ตรวจ				
			ตรวจ	ผ.พว.	2
			เห็นชอบ	ผ.พว.	1
			อนุมัติ	ผ.พว./ร.ม.ก.ย.ศ.	1
				ผ.พว./ร.ม.ก.ย.ศ.	แก้ไข
				รายการ	11 พ.ค. 66

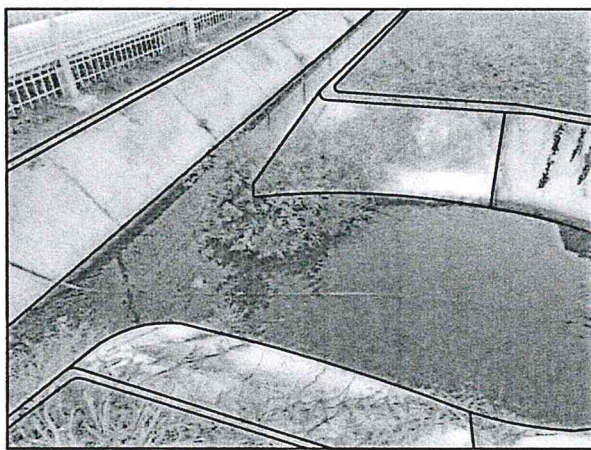


ตำแหน่ง C1



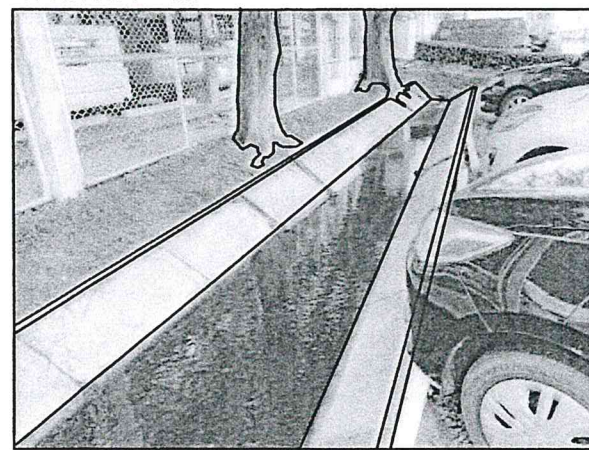
- เส้นประแสดงจุดสิ้นสุดโครงการได้โครงสร้างชั้นวางท่อ (PIPE RACK) บริเวณที่ติดกับถนนทางเข้า-ออก โดยติดตั้งให้รางน้ำมีรูปร่างที่สอดคล้องกับโครงสร้างต่อหม้อ หากมีผลกระทบกับโครงสร้างเดิมให้เสนอผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง C2



- ตำแหน่งบ่อพักน้ำทรงกลมกว้างประมาณ 4.00 เมตร โดยติดตั้งให้มีขนาดเท่ากับหรือมากกว่าของเดิม โครงสร้างและความลาดเอียงเป็นไปตามแบบขยายรางน้ำ รูปทรงตามสภาพของสถานที่ก่อสร้าง โดยเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำตลอดถนนเดิม

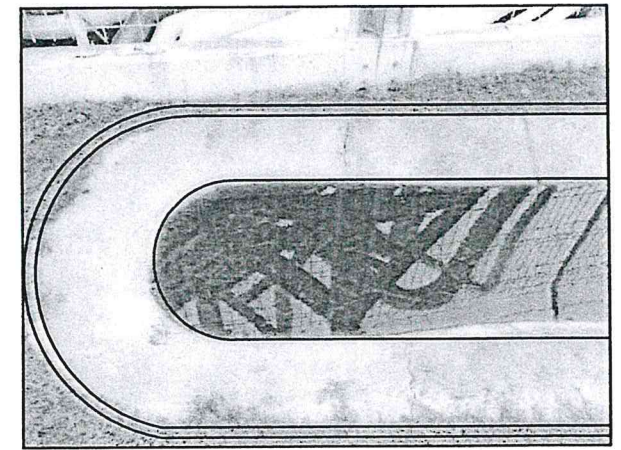
ตำแหน่ง C3



- บริเวณรั้วสำนักงาน ให้ติดตั้งรางน้ำให้สอดคล้องกับต้นไม้เดิม หากต้องปรับแต่งดินหรือตัดแต่งต้นไม้ให้เสนอผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน

- บริเวณท่อลอดใต้ทางเข้า-ออกสำนักงานฯ ให้ทำความสะอาด ลอกท่อ และปรับแต่งให้เหมาะสมกับรางระบายน้ำที่ติดตั้งใหม่

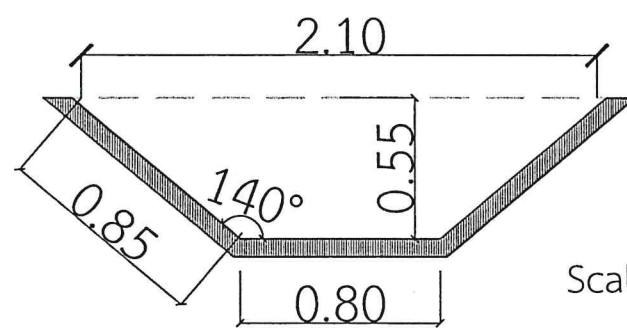
ตำแหน่ง C4



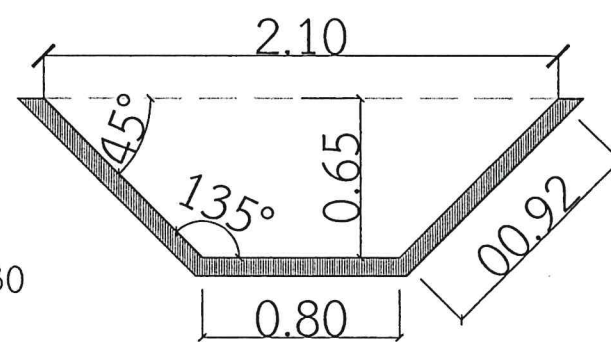
- ภาพแสดงลักษณะรูปทรงของรางระบายน้ำเดิม สามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมตามสภาพสถานที่ก่อสร้าง แต่ต้องสามารถระบายน้ำได้ดีและเชื่อมต่อกับระบบท่อเดิม โดยให้เสนอให้ผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน

*หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องกำจัดวัชพืชบริเวณที่ทำการก่อสร้าง
- ภายหลังติดตั้งรางน้ำแล้วเสร็จ ให้ทำความสะอาดและบดอัดหน้าดินให้เรียบร้อย
- ระยะความลาดชัน(SLOPE) เสนอผู้ควบคุมงาน ก่อนทำการติดตั้ง
- กรณีที่มีน้ำขังหรือมีการระบายน้ำในระหว่างพื้นที่การก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างเสนอแนวทางการปฏิบัติงานแก่ผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงาน



รางน้ำเดิม(รูปที่ 1)



รางน้ำใหม่(ดูแบบขยายรางน้ำ)

Scale 1:30

	สถาปนิก	นายวทัญญู มานีกุล	งาน	โครงการปรับปรุงรางระบายน้ำฝนถนน SR1.3 และถนน ไอ-หนึ่ง	แผ่นที่ 6
	วิศวกรโยธา	นายพีรวัส ปรานต์ปรมรัตน์	ที่ตั้ง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	รวม
	วิศวกรโยธา		เลขที่ 1 ถนนไทรน้อย ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150		7 แผ่น
	วิศวกรไฟฟ้า		แบบแสดง	แบบขยาย C	
ผว.	เขียน	วทัญญู	ตรวจ	เห็นชอบ	2
กวก.	ตรวจ		เห็นชอบ	ผอ.ผว.	1
			อนุมัติ	ผว./รณก.ยศ.	11 พ.ค. 66

