4. แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมระยะเปิดดำเนินการ ดังนั้นการนำเสนอรายงานฯในครั้งนี้ บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเปิดดำเนินการ โดยในครั้งนี้ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่างเพื่อนำมาวิเคราะห์ ในเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ผลการวิเคราะห์ในรายงานฯฉบับ เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเปิดดำเนินการได้กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียกำหนดพารามิเตอร์ไว้ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 พารามิเตอร์ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์ที่ใช้ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ
บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	pH	เดือนละ 1 ครั้ง
	BOD	เดือนละ 1 ครั้ง
	SS	เดือนละ 1 ครั้ง
	Oil&Grease	เดือนละ 1 ครั้ง
	TKN	เดือนละ 1 ครั้ง
	Sulfide	เดือนละ 1 ครั้ง
	TDS	เดือนละ 1 ครั้ง
	Settleable Solids	เดือนละ 1 ครั้ง

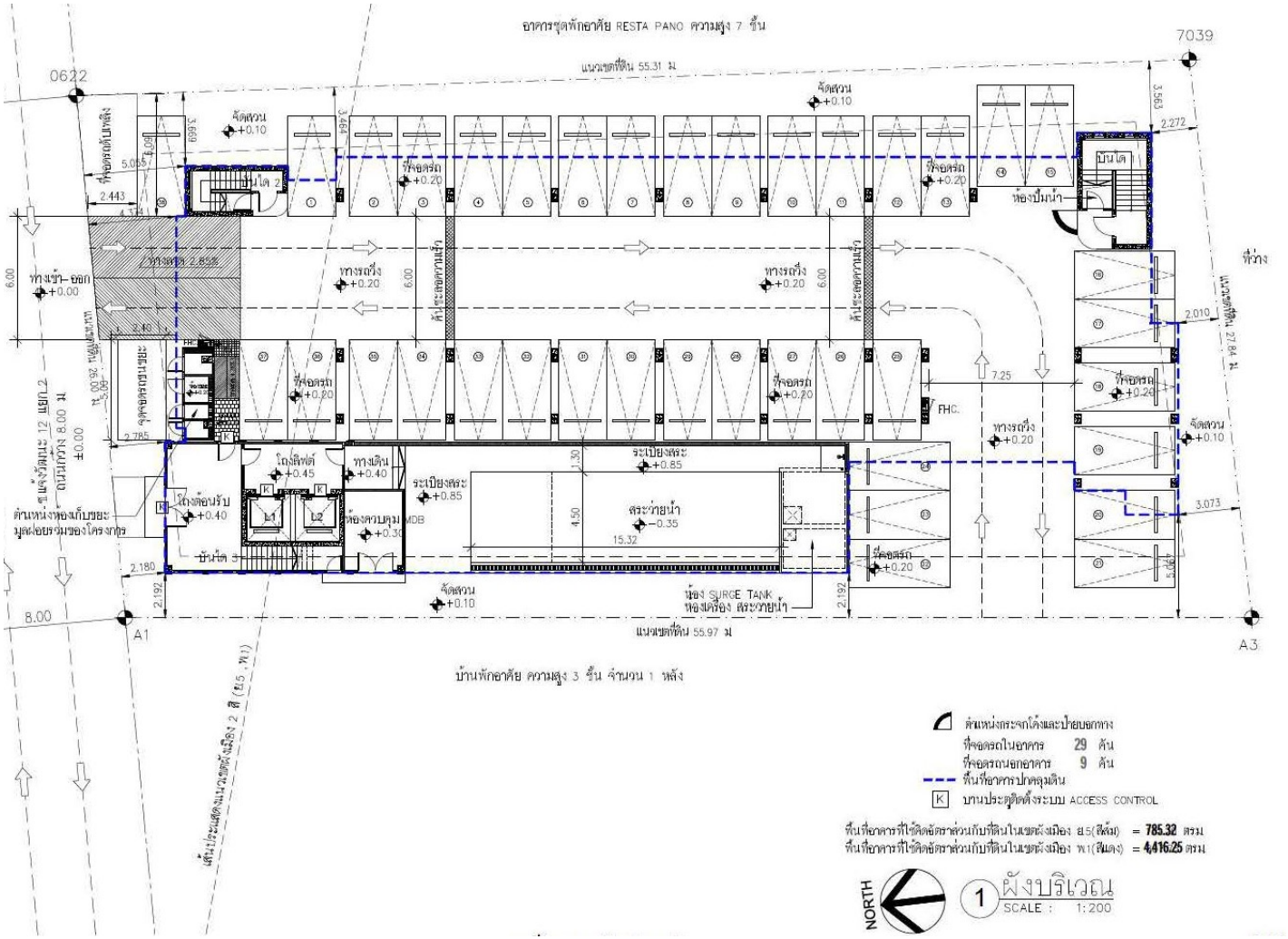
ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด และ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการบริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์แอนด์ แลบอราทอรี่ จำกัดเป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ได้ตรวจวัดผ่านมาแล้ว เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ทาง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวและเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำทิ้งในการตรวจทดสอบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคาร ข.

2.การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ กำหนดพารามิเตอร์ไว้ดัง ตารางที่ 2

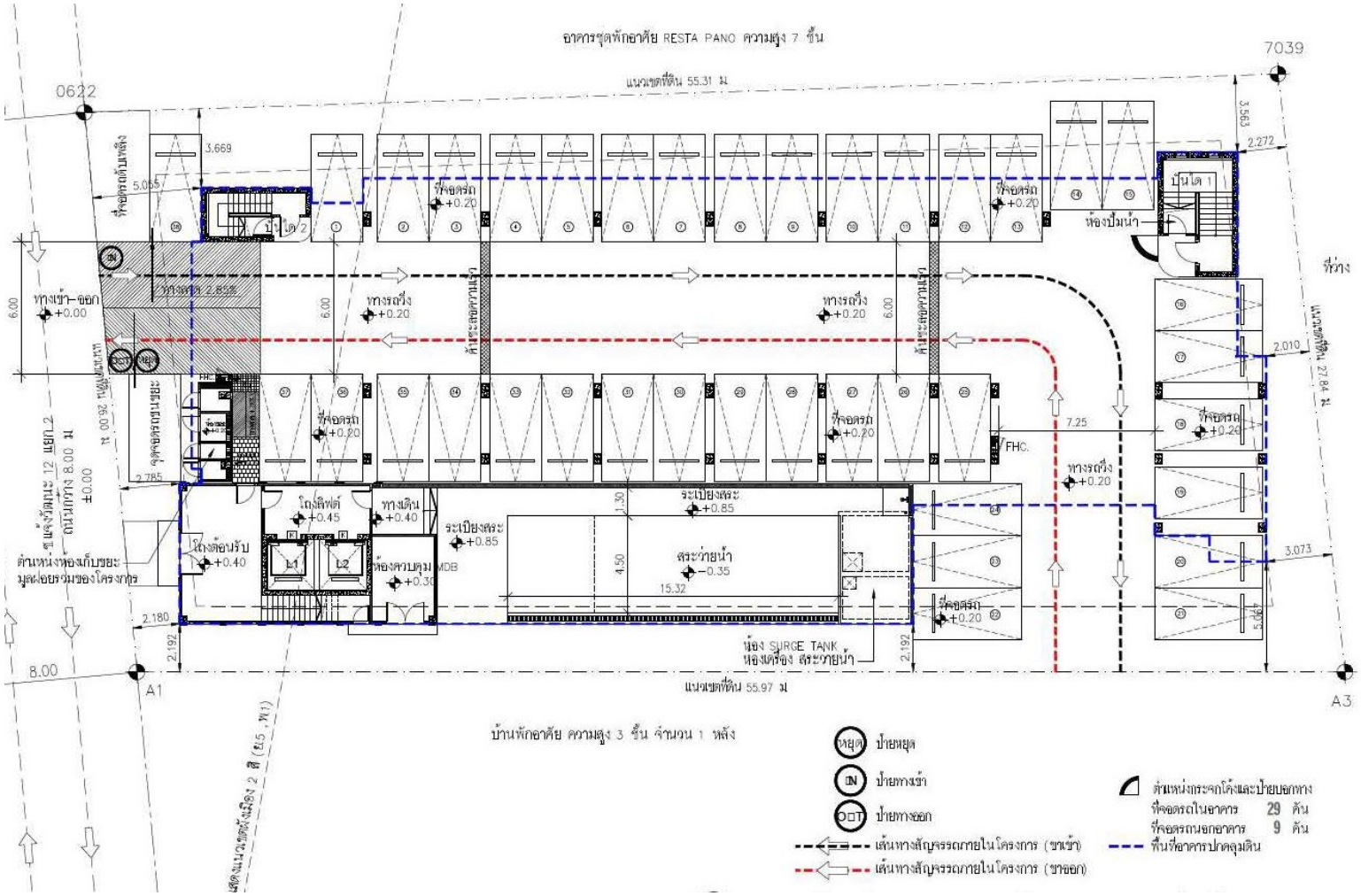
ตารางที่ 2 พารามิเตอร์วิเคราะคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่
สระว่ายน้ำ	pH	ปีละ 1 ครั้ง
	Free Chlorine	ปีละ 1 ครั้ง
	Combine Chlorine	ปีละ 1 ครั้ง
	Calcium Hardness	ปีละ 1 ครั้ง
	Cyanuric acid	ปีละ 1 ครั้ง
	Chloride	ปีละ 1 ครั้ง
	Ammonia	ปีละ 1 ครั้ง
	Nitrate	ปีละ 1 ครั้ง
	E.Coli	ปีละ 1 ครั้ง
	Pseudomonas aeroginosa	ปีละ 1 ครั้ง
	Strephylococcus aureus	ปีละ 1 ครั้ง
	Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง
	Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง

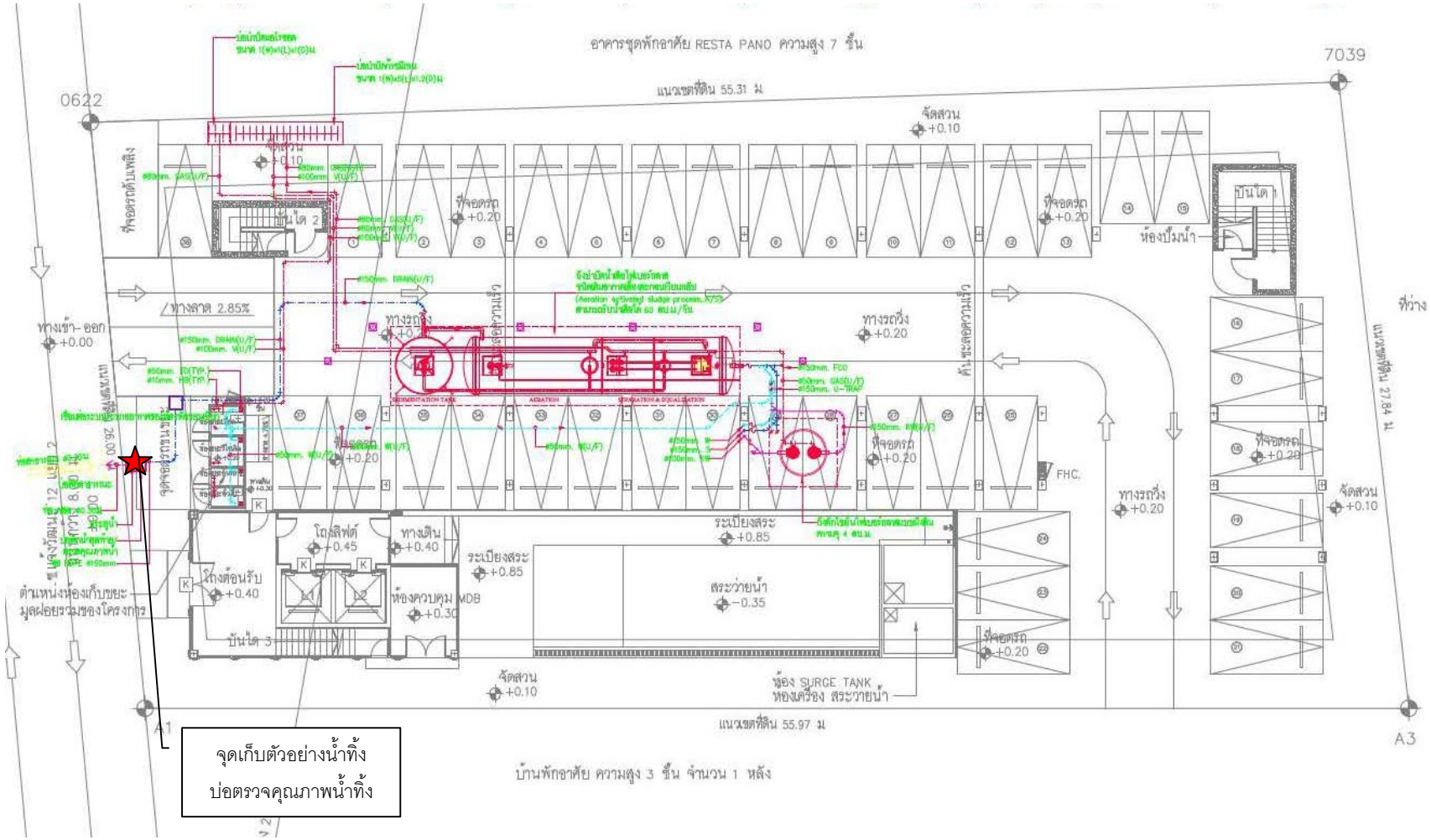
ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง โดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด และ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยห้องปฏิบัติการบริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์แอนด์ แลบอราทอรี่ จำกัดเป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ได้ตรวจวัดผ่านมาแล้ว เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2567 ทาง บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด เป็นผู้รวบรวมและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รวบรวมผลและสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวและเปรียบเทียบคุณภาพน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน (20 มกราคม 2560)



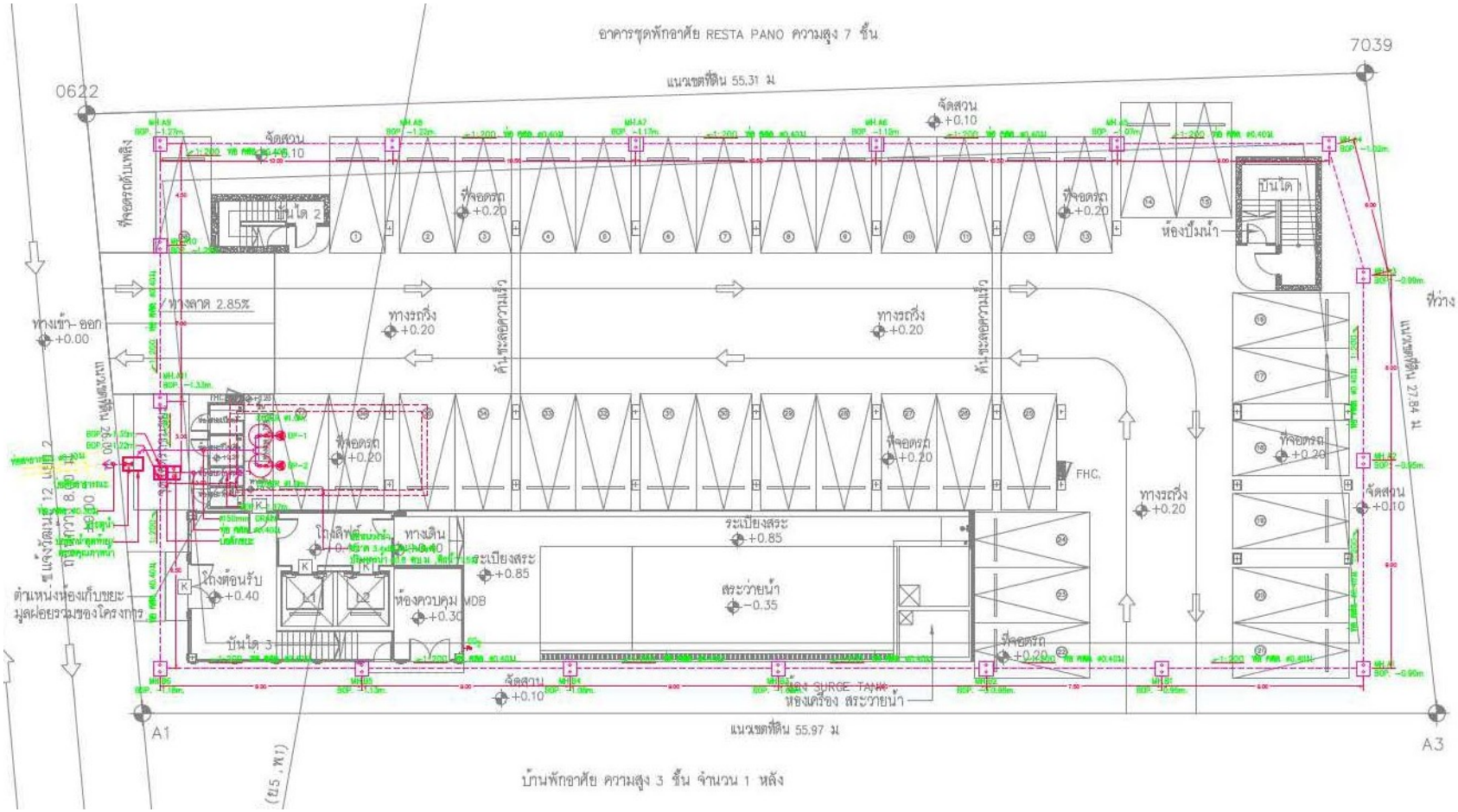
ภาพที่ 3 ผังบริเวณของโครงการ



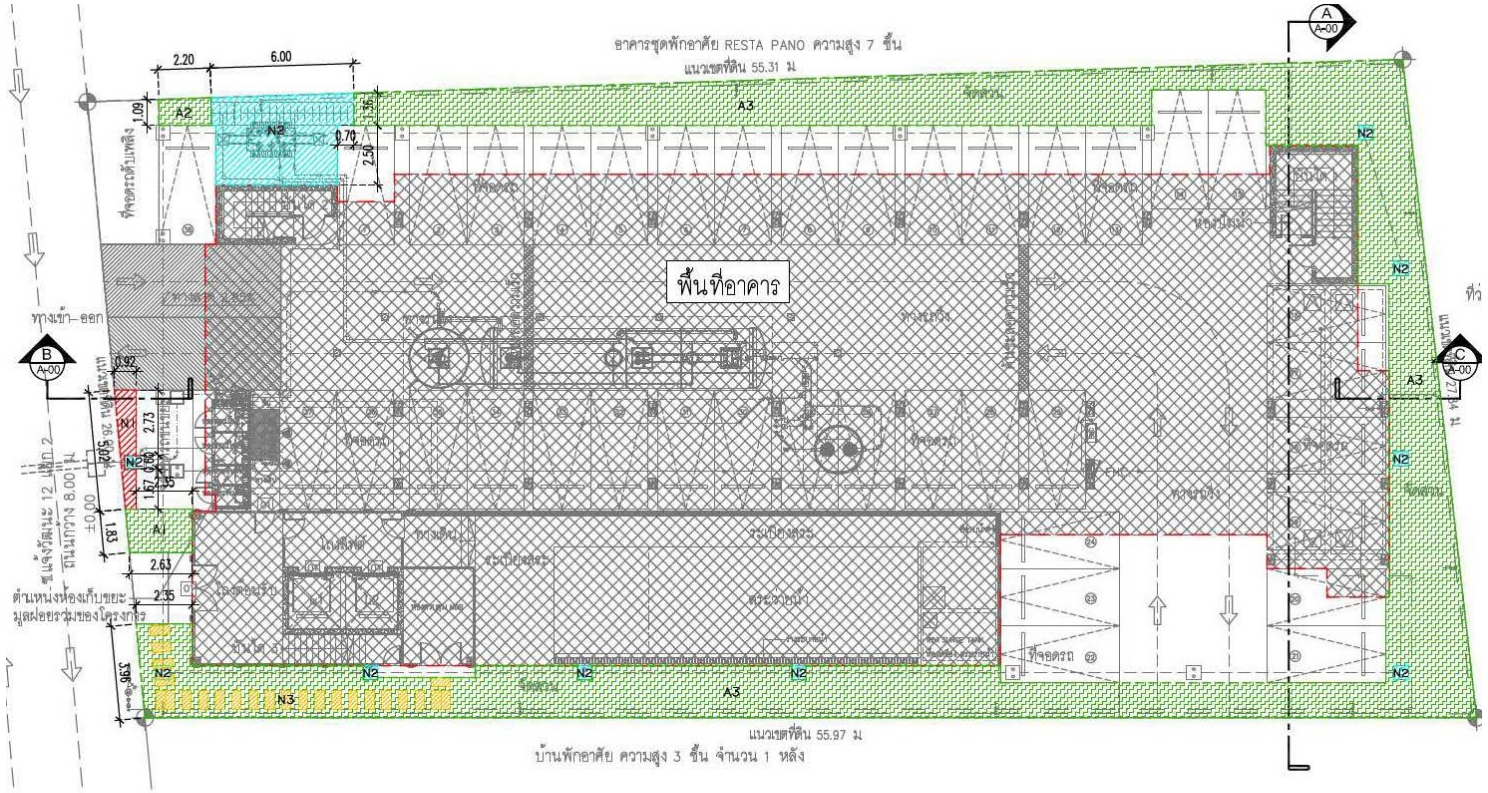
ภาพที่ 4 ผังจราจรและความปลอดภัย



ภาพที่ 5 ผังระบบบำบัดน้ำเสีย



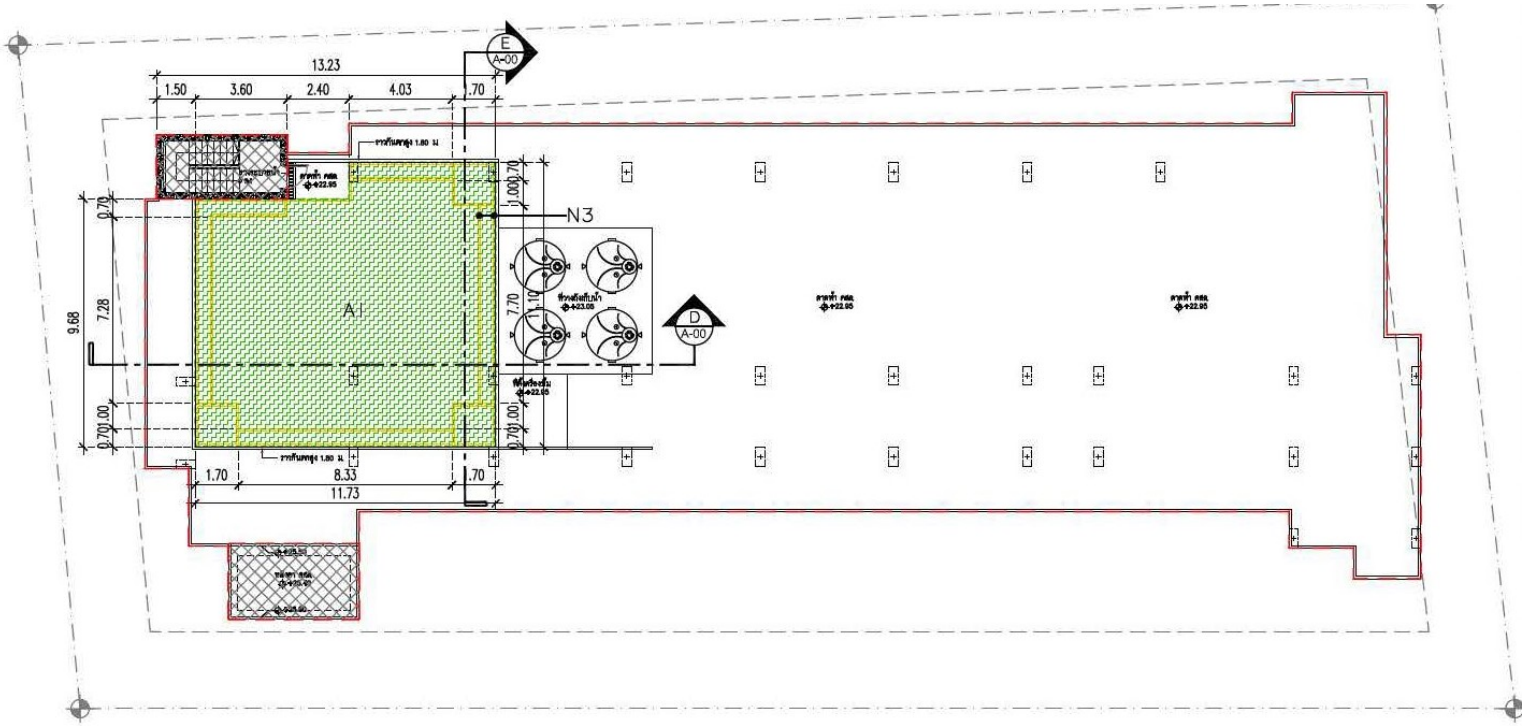
ภาพที่ 6 ผังระบบระบายน้ำ



ตารางแสดงจำนวนพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ EIA ชั้น 1		
สัญลักษณ์	พื้นที่	พื้นที่สีเขียว (ตารางเมตร)
	A1	2.48
	A2	18.80
	A3	247.84
	รวมพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ EIA	269.12

ตารางแสดงจำนวนพื้นที่สีเขียวที่ไม่นับตามเกณฑ์ EIA ชั้น 1		
สัญลักษณ์	พื้นที่	พื้นที่สีเขียว (ตารางเมตร)
	N1 พื้นที่สีเขียวที่กว้างน้อยกว่า 1 เมตร	3.14
	N2 พื้นที่สีเขียวที่ซ้อนทับระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน	23.49
	N3 พื้นที่สีเขียวที่ซ้อนทับพื้นที่ดาดแข็ง (Hardscape)	7.76
	รวมพื้นที่สีเขียว ที่ไม่นับตามเกณฑ์ EIA	34.39

ภาพที่ 7 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง



ตารางแสดงจำนวนพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ EIA ชั้นดาดฟ้า		
สัญลักษณ์	พื้นที่	พื้นที่สีเขียว (ตารางเมตร)
	A1	113.07
	รวมพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ EIA	113.07

ตารางแสดงจำนวนพื้นที่สีเขียวที่ไม่นับตามเกณฑ์ EIA ชั้นดาดฟ้า		
สัญลักษณ์	พื้นที่	พื้นที่สีเขียว (ตารางเมตร)
	N3 พื้นที่สีเขียวที่ซ้อนทับพื้นที่ดาดแข็ง (Hardscape)	8.53
	รวมพื้นที่สีเขียว ที่ไม่นับตามเกณฑ์ EIA	8.53

ภาพที่ 8 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า