

น้ำฝนในหน่วยงานและน้ำเสีย 5 อาคาร
 - อาคารสำนักงานกรมสรรพสามิต
 - อาคารเทคนิค 2552
 - อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - อาคารสำนักงานตรวจสอบป้องกันและปราบปราม
 - อาคารคลังพัสดุ

WASTEWATER = 135 M3/DAY

INTERCEPTOR
NO.01

INTERCEPTOR
NO.02

INTERCEPTOR
NO.03

PUMP SUMP

Submersible pump
Q=20.25 m3/hr.
Head=5.0 m.Aq.

WWTP-FERROCEMENT
135 CU.M./DAY

SAND FILTER

Recycle Submersible Pump
Q= 20 m3/hr.
Head=30 m.

NF SYSTEM

UV SYSTEM

OVERFLOW

RIVER

Q=37,404.71 m3/day

OVERFLOW

RIVER

Q=17,523.71 m3/day

OVERFLOW

RIVER

Q=42,102.20 m3/day

OVERFLOW

EXISTING

UNDERGROUND WATER
STORAGE TANK
(Volume 70.00 cu.m.)

TRANSFER WATER PUMP
Q= 80 m3/hr.
Head= 52.5 m.
Pressure Tank = 2000 Liters

TRANSFER TO WATER STORAGE TANK
AND IRRIGATION SYSTEM

BLOCK DIAGRAM EXCISE DEPARTMENT PROJECT

- อาคารสำนักงานกรมสรรพสามิต
- อาคารเทคนิค 2552
- อาคารศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- อาคารสำนักงานตรวจสอบป้องกันและปราบปราม
- อาคารคลังพัสดุ
- สนามหญ้าหลังอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สนามหญ้าหน้าอาคารกรมสรรพสามิต

A3-01

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง
BLOCK DIAGRAM

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

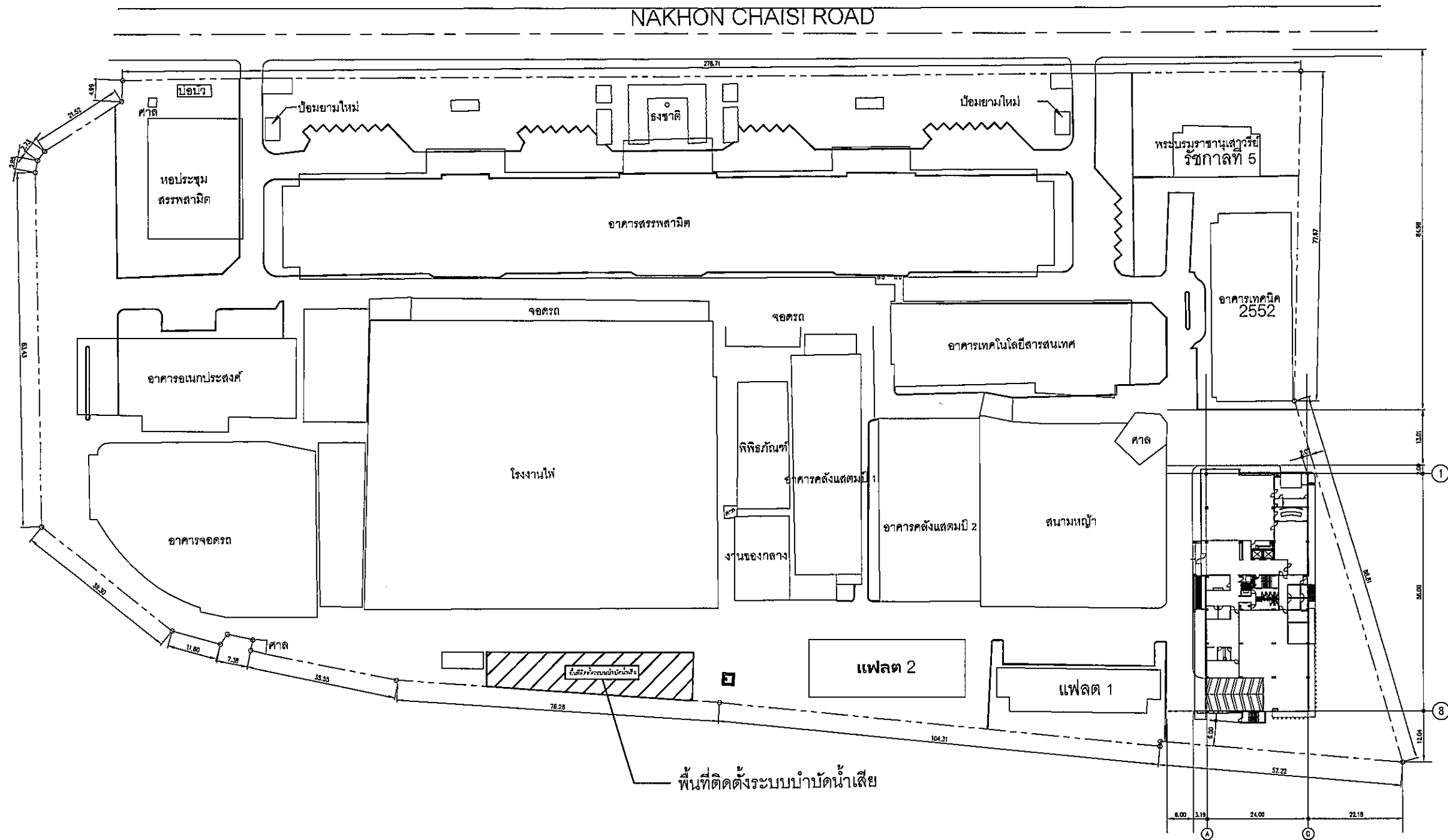
(นายสุเวช พงษาพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายศรีชัย เจริญสมบัติ)
กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

(นางสาววรรณวิสา แดงเอี่ยม)
กรรมการ

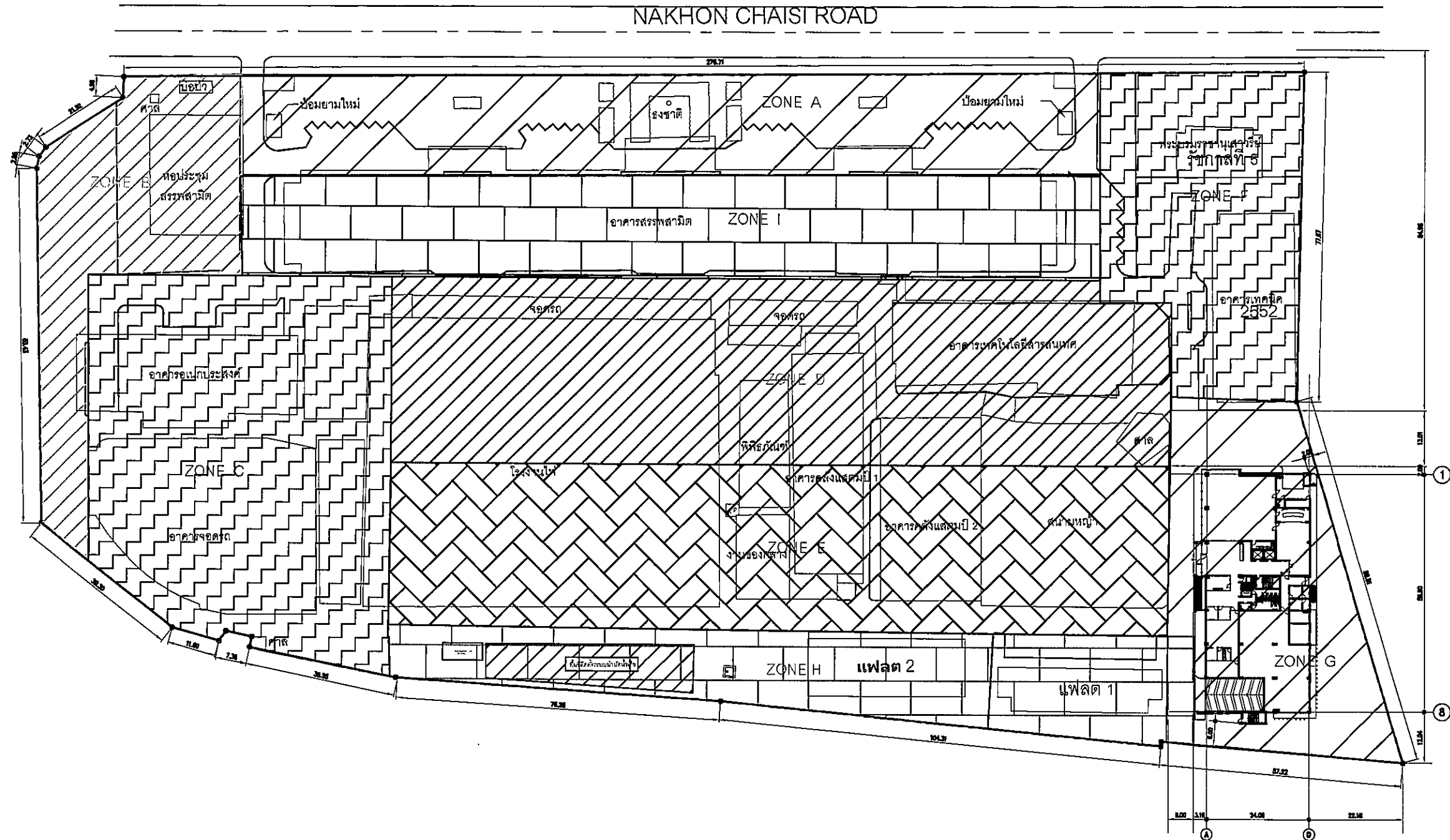


หมายเหตุ : การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้ออกแบบฝังใต้ดินและสามารถรองรับน้ำหนักตามมาตรฐานได้

ผังบริเวณโครงการปัจจุบัน
SCALE 1 : 1000

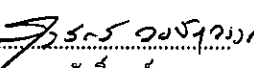


A3-02	โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต	แบบแสดง ผังบริเวณ โครงการปัจจุบัน	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (นายสุเวช พงษ์พันธ์) (นายศรัณย์ เตชะเสน) (นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ) (นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์) (นางสาววรรณวิสา แดงเยี่ยม) ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ				
-------	--	---	---	--	--	--	--

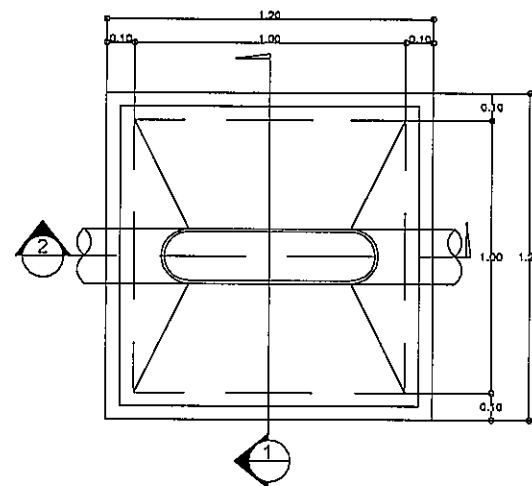


ผังแบ่งโซนการทำงาน
SCALE 1 : 1000

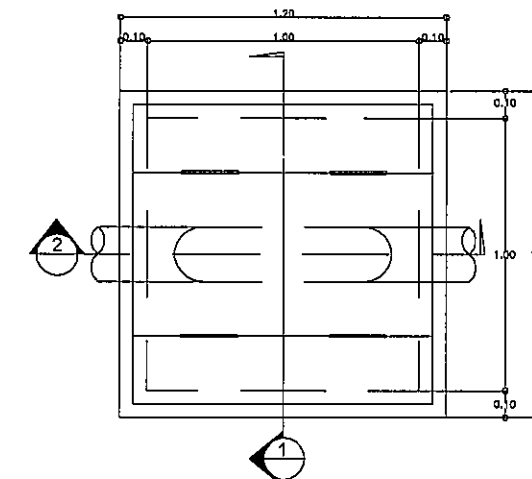


A3-03	โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต	แบบแสดง ผังแบ่งโซนการทำงาน	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง				
			 (นายสุวาท พงษ์พันธ์) ประธานกรรมการ	 (นายกรัทธิย์ เตชะเสน) กรรมการ	 (นายสุทธศักดิ์ วงษ์สุวรรณ) กรรมการ	 (นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์) กรรมการ	 (นางสาววรรณวิสา แต่งเยี่ยม) กรรมการ

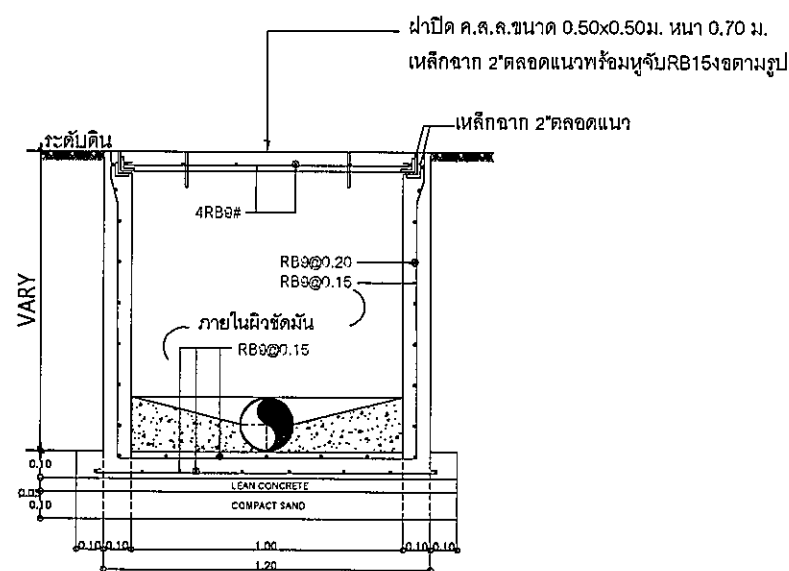
(นางสาววรรณวิสา แดงเอี่ยม)
กรรมการ



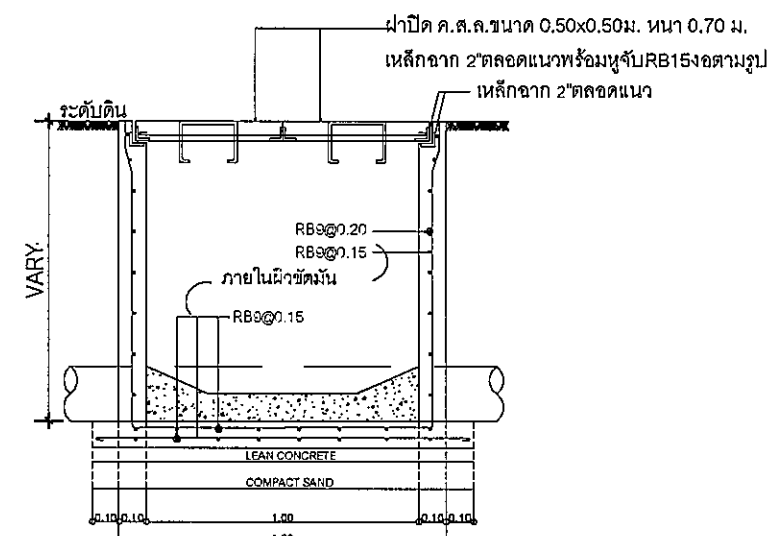
แบบขยายบ่อพัก MH
มาตราส่วน 1 : 40



แบบขยายฝาบ่อพัก MH
มาตราส่วน 1 : 40



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 40



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 40

A3-05

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง
บ่อบำบัดน้ำเสีย
(WW MH.)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

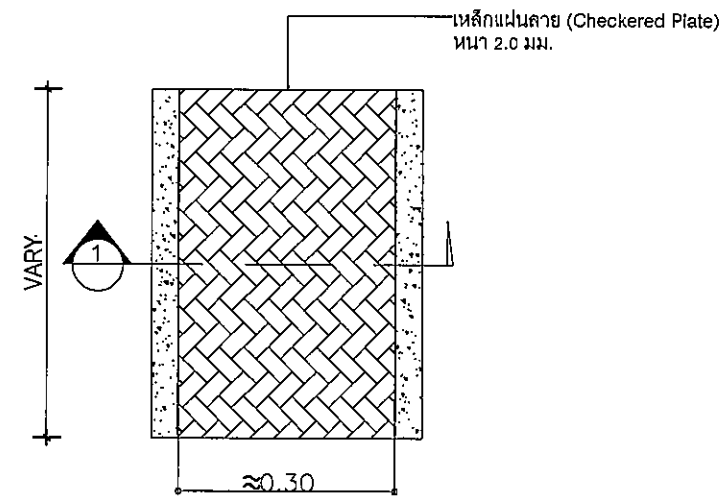
(นายสุเวช พงษาพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายศรีณย์ เชาวะเสน)
กรรมการ

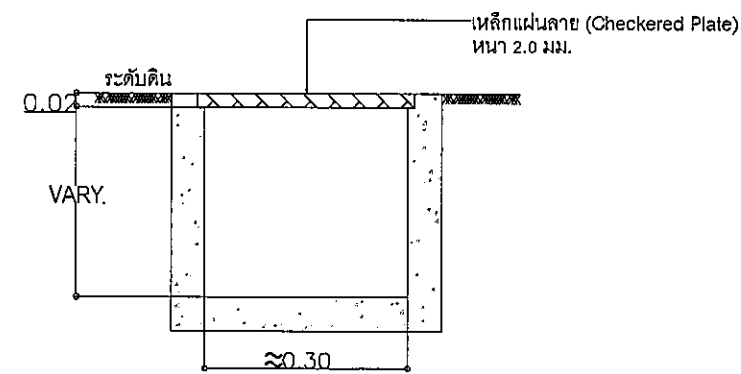
(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

(นายศุภศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

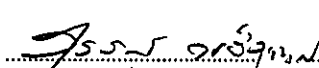
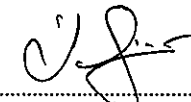
(นางสาววรรณวิสา แดงเยี่ยม)
กรรมการ

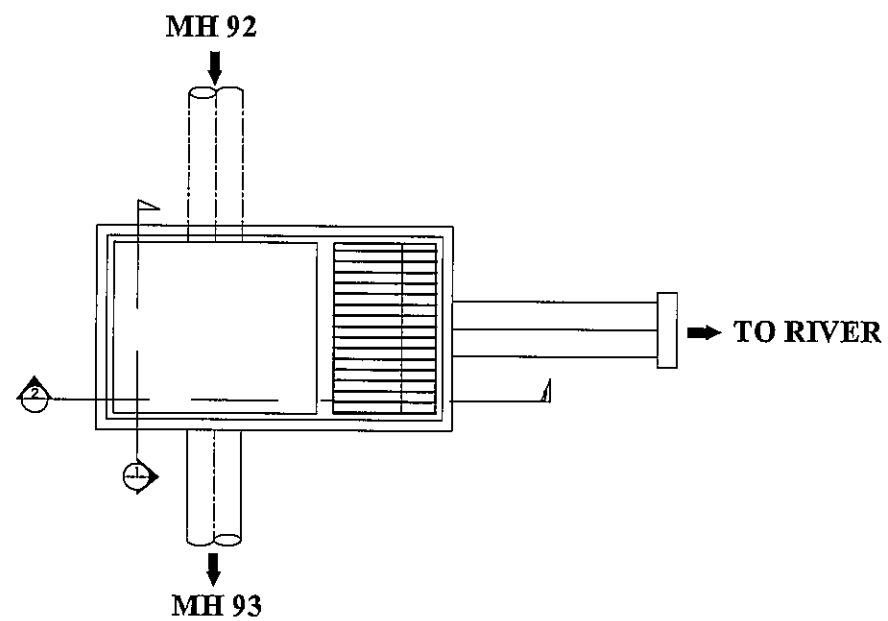


แบบขยายวางระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

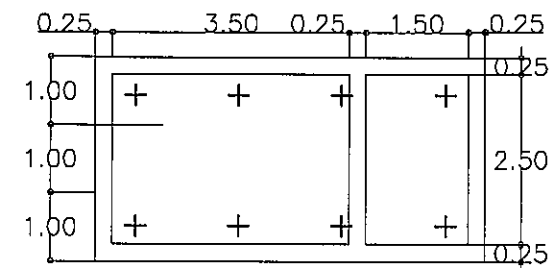


รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 100

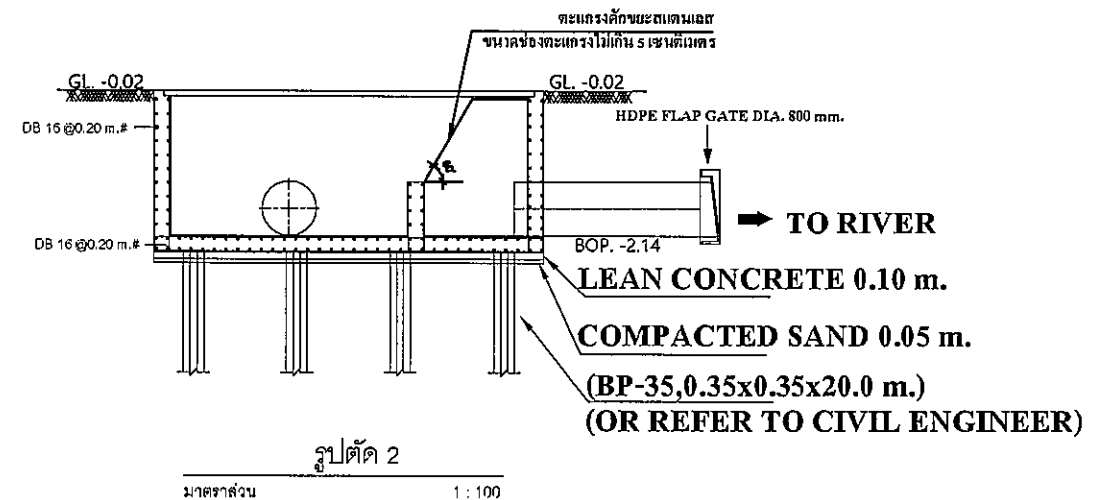
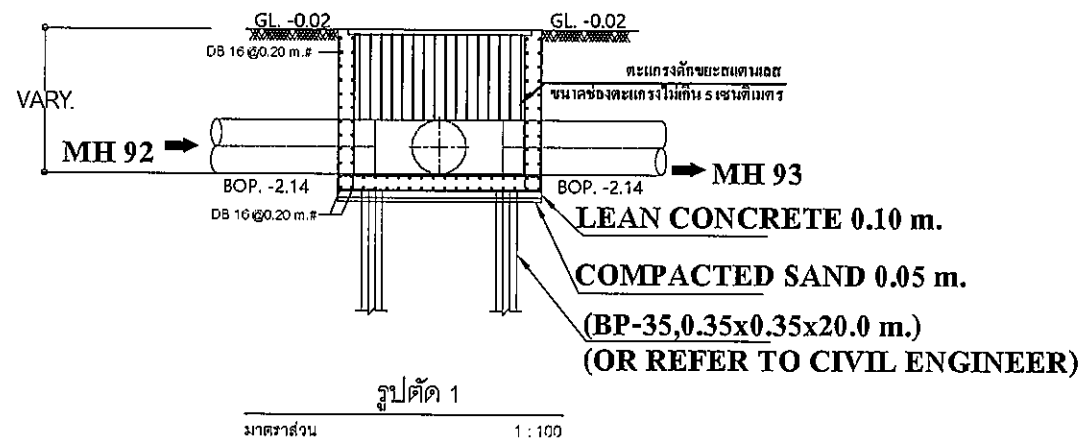
A3-06	โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต	แบบแสดง แบบขยายวางระบายน้ำ	คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง				
			 (นายสุเวช พงษาพันธ์) ประธานกรรมการ	 (นายศรียุธ เดชะเสน) กรรมการ	 (นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ) กรรมการ	 (นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์) กรรมการ	 (นางสาววรรณวิสา แดงเอี่ยม) กรรมการ



แบบขยายINTERCEPTOR 01
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยายINTERCEPTOR 01
มาตราส่วน 1 : 100



A3-07

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง
แบบบ่อน้ำเสีย 01
(INTERCEPTOR 01)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

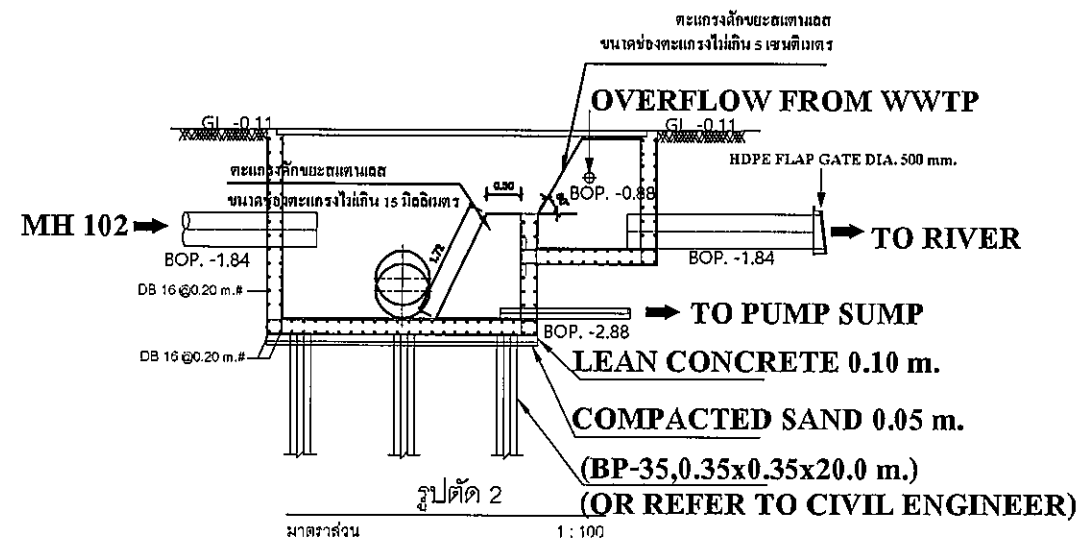
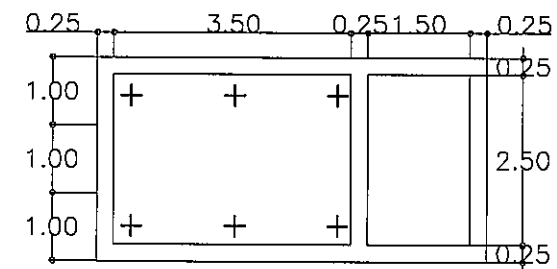
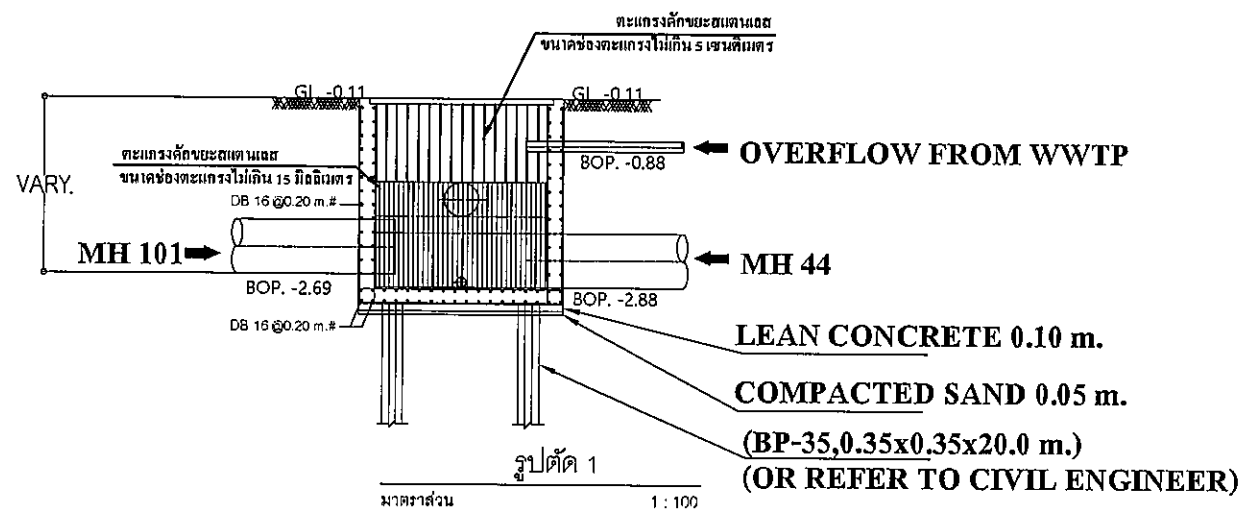
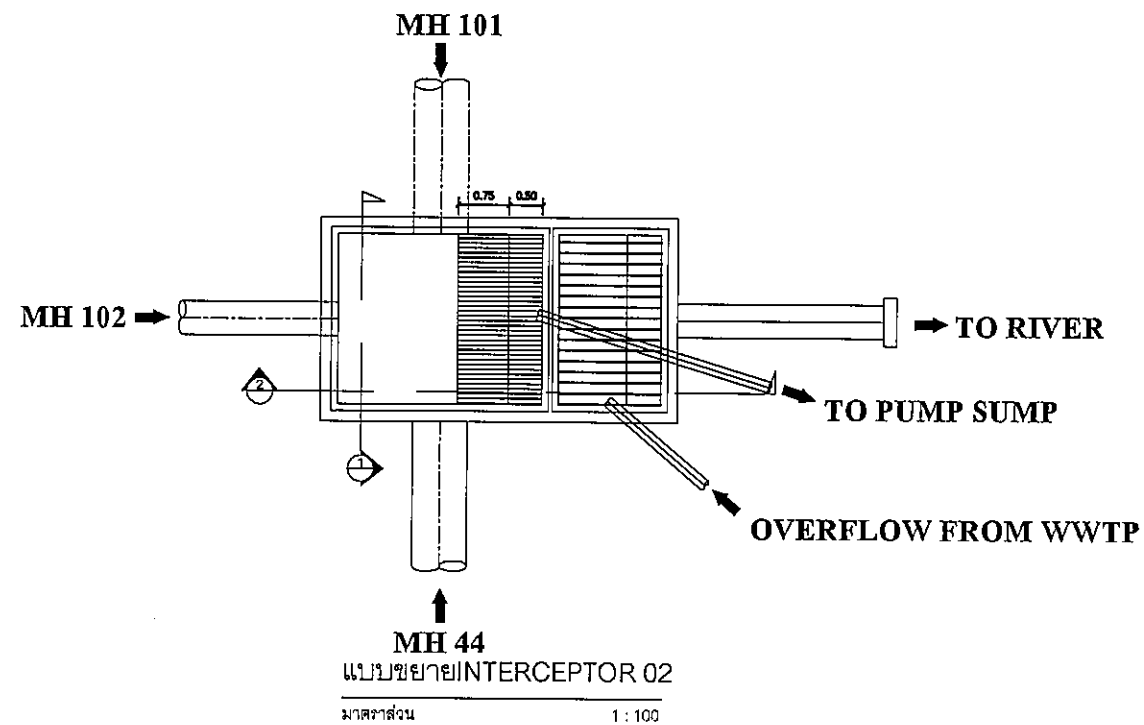
(นายสุเวช พงษ์พันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสิริณย์ เดชะเสน)
กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

(นางสาววรรณวิสา แดงเยี่ยม)
กรรมการ



A3-08

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง
แบบบ่อคั่นน้ำเสีย 02
(INTERCEPTOR 02)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

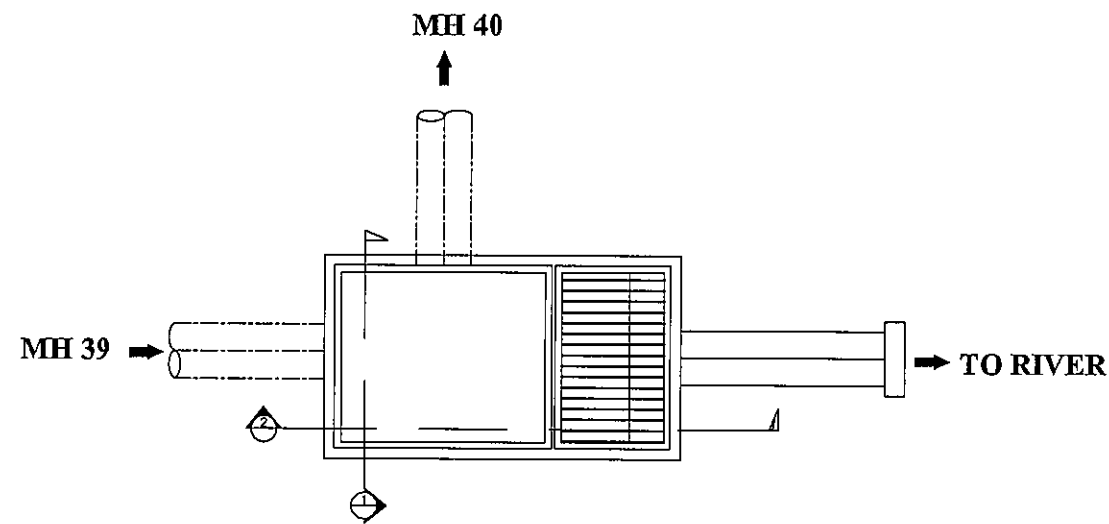
(นายสุเวช พงษ์พันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายศรัณย์ เตชะเสน)
กรรมการ

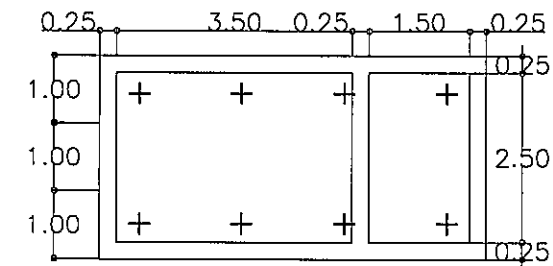
(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

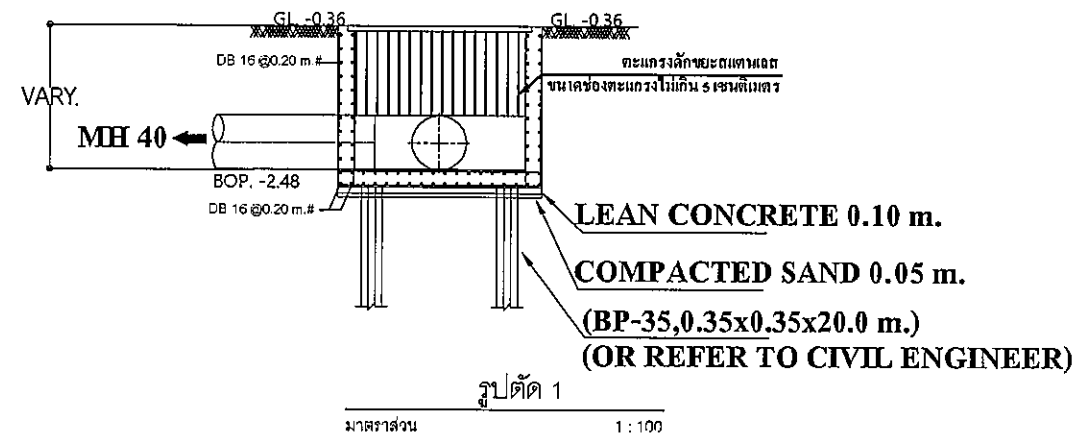
(นางสาววรรณวิสา แดงเอี่ยม)
กรรมการ



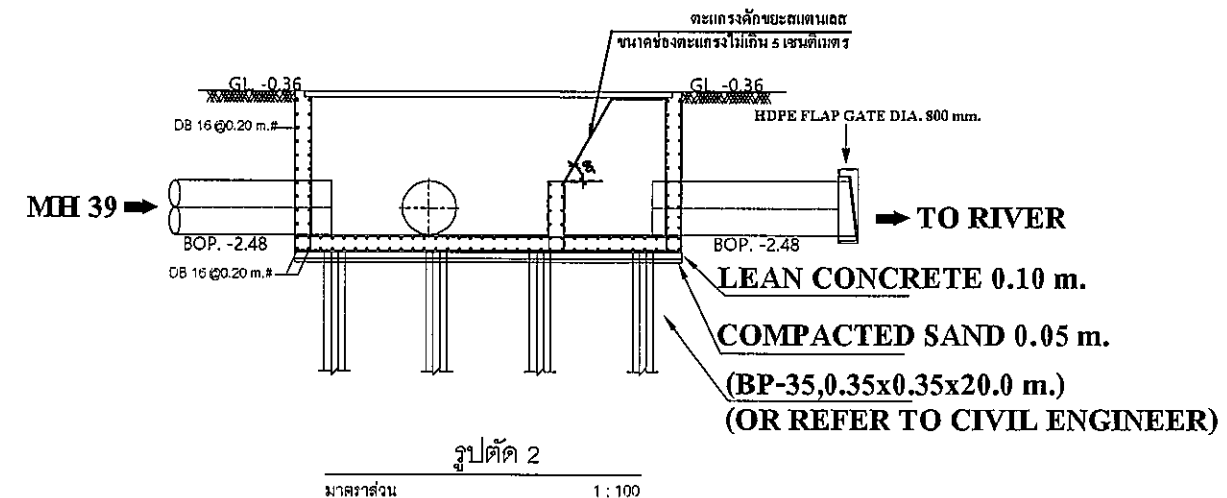
แบบขยาย INTERCEPTOR 03
มาตราส่วน 1 : 100



แบบขยาย INTERCEPTOR 03
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1 : 100



รูปตัด 2
มาตราส่วน 1 : 100

A3-09

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง
แบบบ่อน้ำเสีย 03
(INTERCEPTOR 03)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายสุเวช พงษาพันธ์)
ประธานกรรมการ

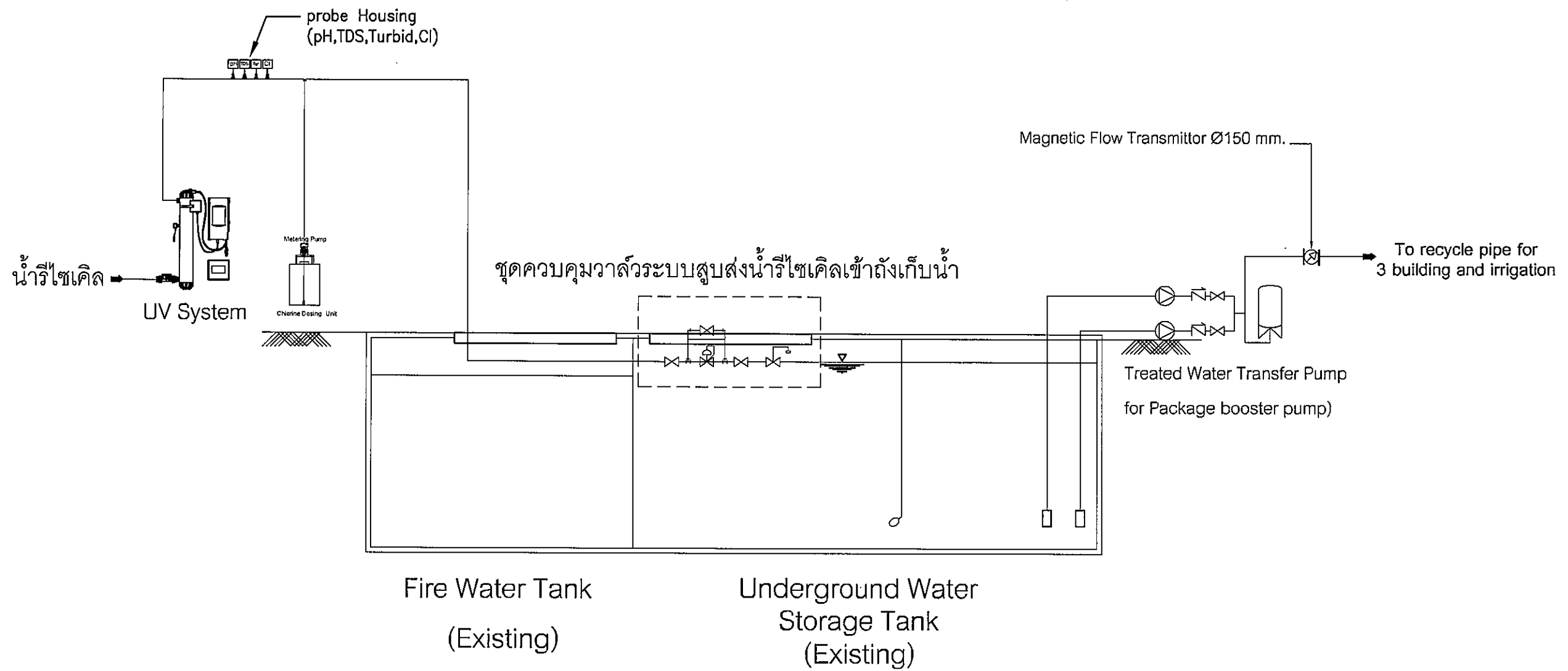
(นายศรัณย์ เตชะเสน)
กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

(นางสาววรรณวิสา แดงเยี่ยม)
กรรมการ

ระบบส่งน้ำผ่านการทำบำบัด



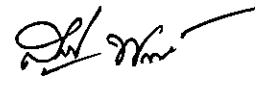
A3-10

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

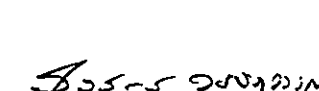
แบบแสดง

ระบบส่งน้ำ
รีไซเคิล

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง


(นายสุเวช พงษาพันธ์)
ประธานกรรมการ

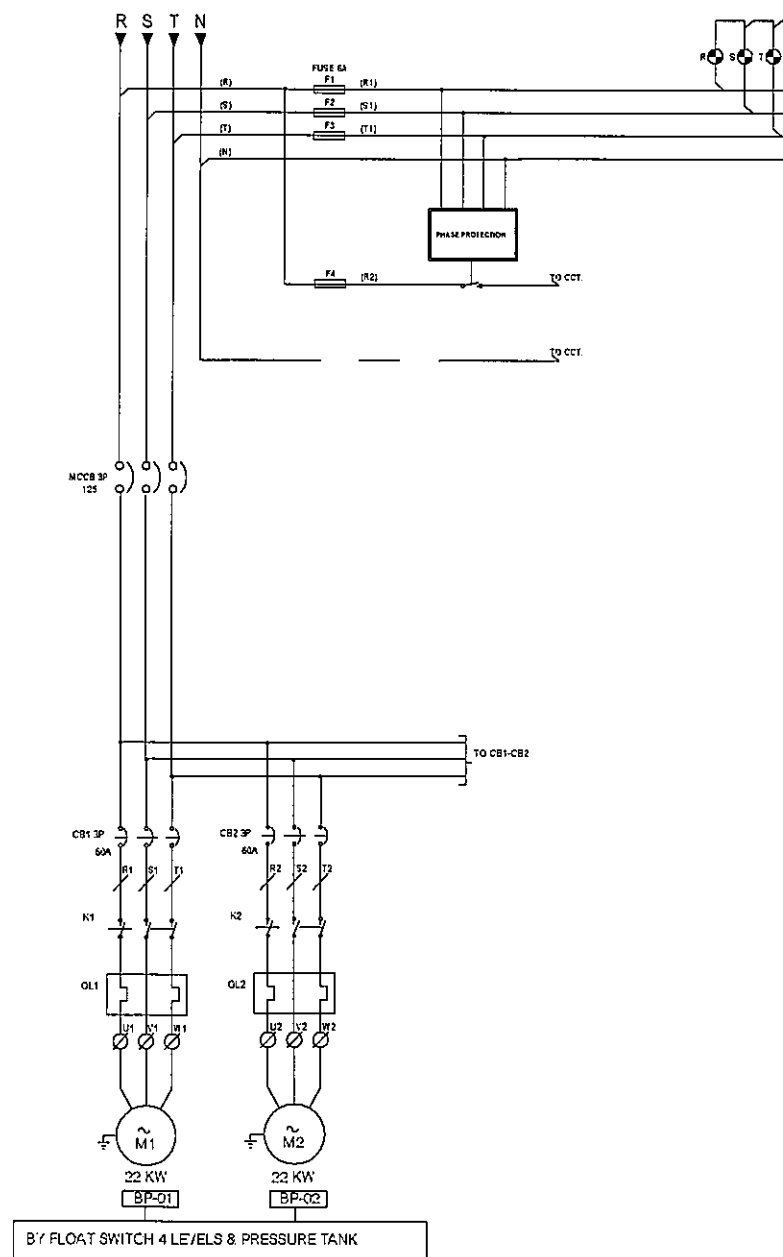

(นายศรีณย์ เตชะเสน)
กรรมการ


(นายสุศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ


(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ


(นางสาววรรณวิสา แทงเอี่ยม)
กรรมการ

แบบแสดงวงจรควบคุมระบบระบบสูบน้ำผ่านการบำบัด



A3-11

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง
SINGLE LINE
DIAGRAM NEW
WATER SYSTEM

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายสุเวช พงษ์พันธ์)
ประธานกรรมการ

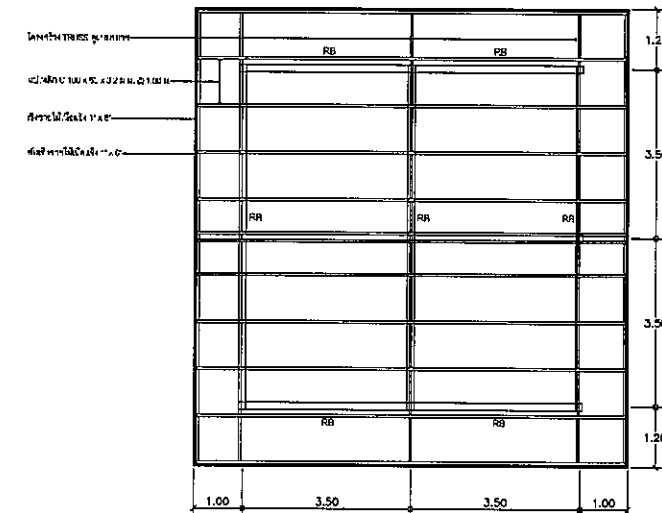
(นายศรียุทธ เตชะเสนา)
กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

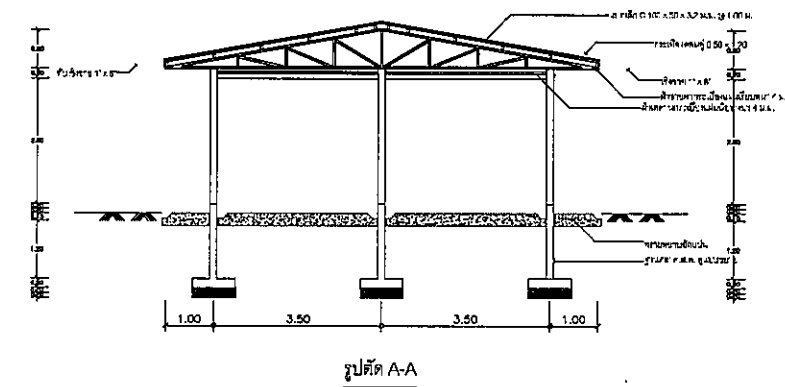
(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

(นางสาววรรณวิสา แต่งเอี่ยม)
กรรมการ

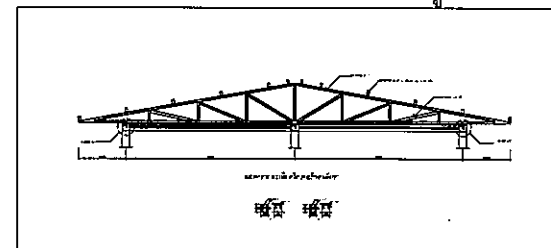
แบบก่อสร้างอาคารควบคุมเครื่องจักร



แปลนการวางโครงหลังคา

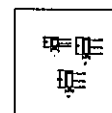


แสดงรายละเอียดโครงสร้างหลังคา รูปตัด A-A

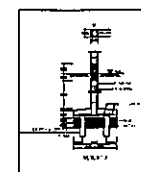


- หมายเหตุ 1.ติดตั้งคอมไฟฟลูออเรสเซนต์ T-5 ขนาด 28 วัตต์ ในห้องควบคุม
จำนวน 2 โคม พร้อมเต้ารับแบบมีกราวด์ จำนวน 3 จุด
2.ติดตั้งคอมไฟฟลูออเรสเซนต์ T-5 ขนาด 28 วัตต์แบบกันน้ำบริเวณ
ชายคาหน้าและด้านข้างจำนวน 1 โคม พร้อมเต้าแบบมีกราวด์ จำนวน 4 จุด

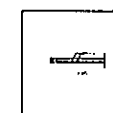
ขยายเสริมเหล็กคาน



ขยายเสริมฐานราก



ขยายพื้น



A3-14

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและ
บริหารจัดการน้ำภายในกรมสรรพสามิต

แบบแสดง

แบบก่อสร้างอาคาร
ควบคุมเครื่องจักร

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

(นายสุเวช พงษาพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสรณ์ชัย เตชะเสน)
กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ)
กรรมการ

(นายต่อศักดิ์ สุทธิจิตต์)
กรรมการ

(นางสาววรรณวิสา แตงเอี่ยม)
กรรมการ