



โครงการ โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน  
 ๑๖ หมู่บ้าน ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองแผนงานวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

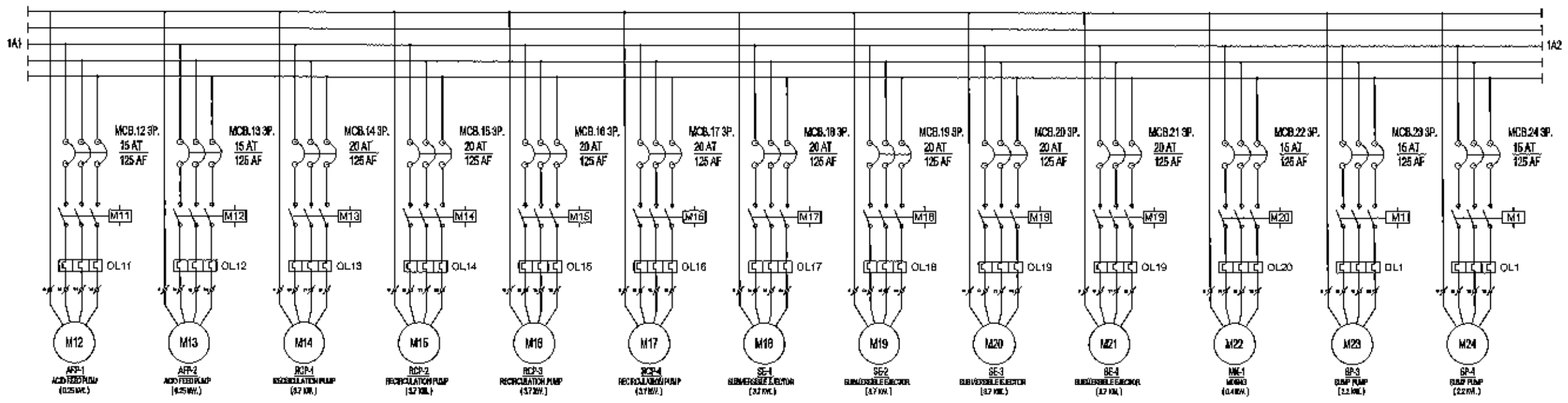
แก้ไข

ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบแสดง

POWER DIAGRAM FOR MCC1. PASTE 2.

เลขที่แบบ T8-EE-007      110



POWER DIAGRAM FOR MCC1. PASTE 2



Wastewater Management Authority

องค์การบริหารน้ำเสีย  
เทศบาลนครเชียงใหม่

โครงการ: โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียภาคที่ 3  
สถานีบริการน้ำดิบขนาดกลางภาคที่ 3  
ขนาด 10 ล้าน ลิตร/วัน

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองมาตรฐานวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

ช่างเทคนิค  
และ ผู้อำนวยการสำนักงานแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

แก้ไข

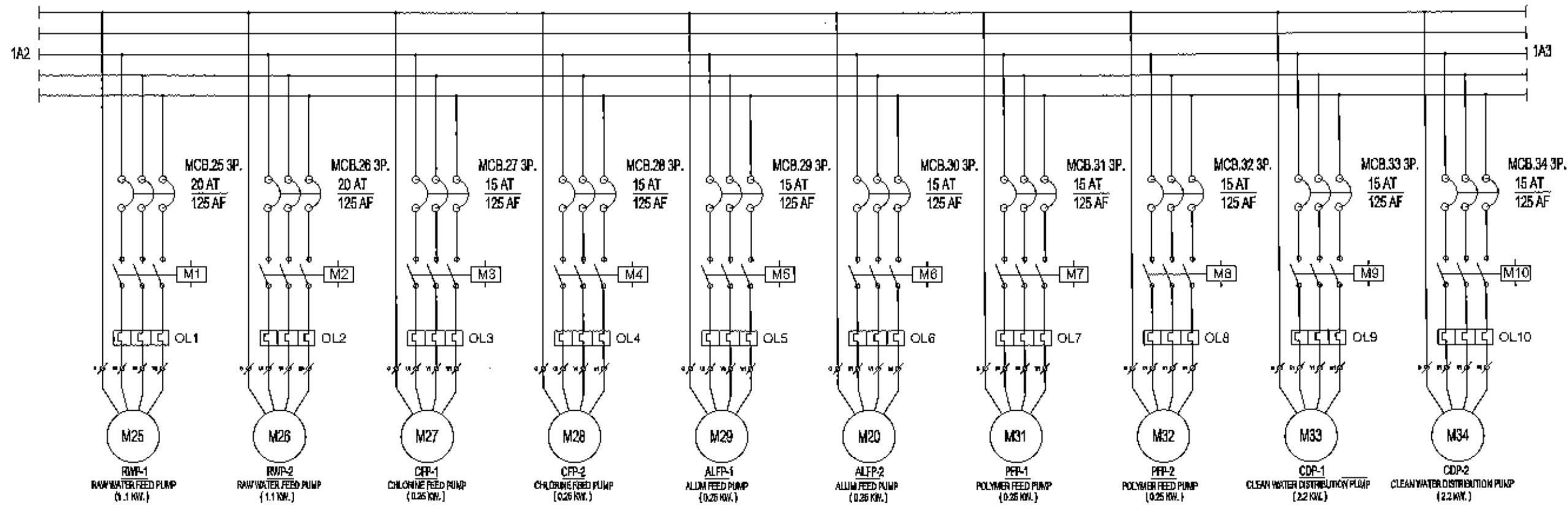
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบร่าง

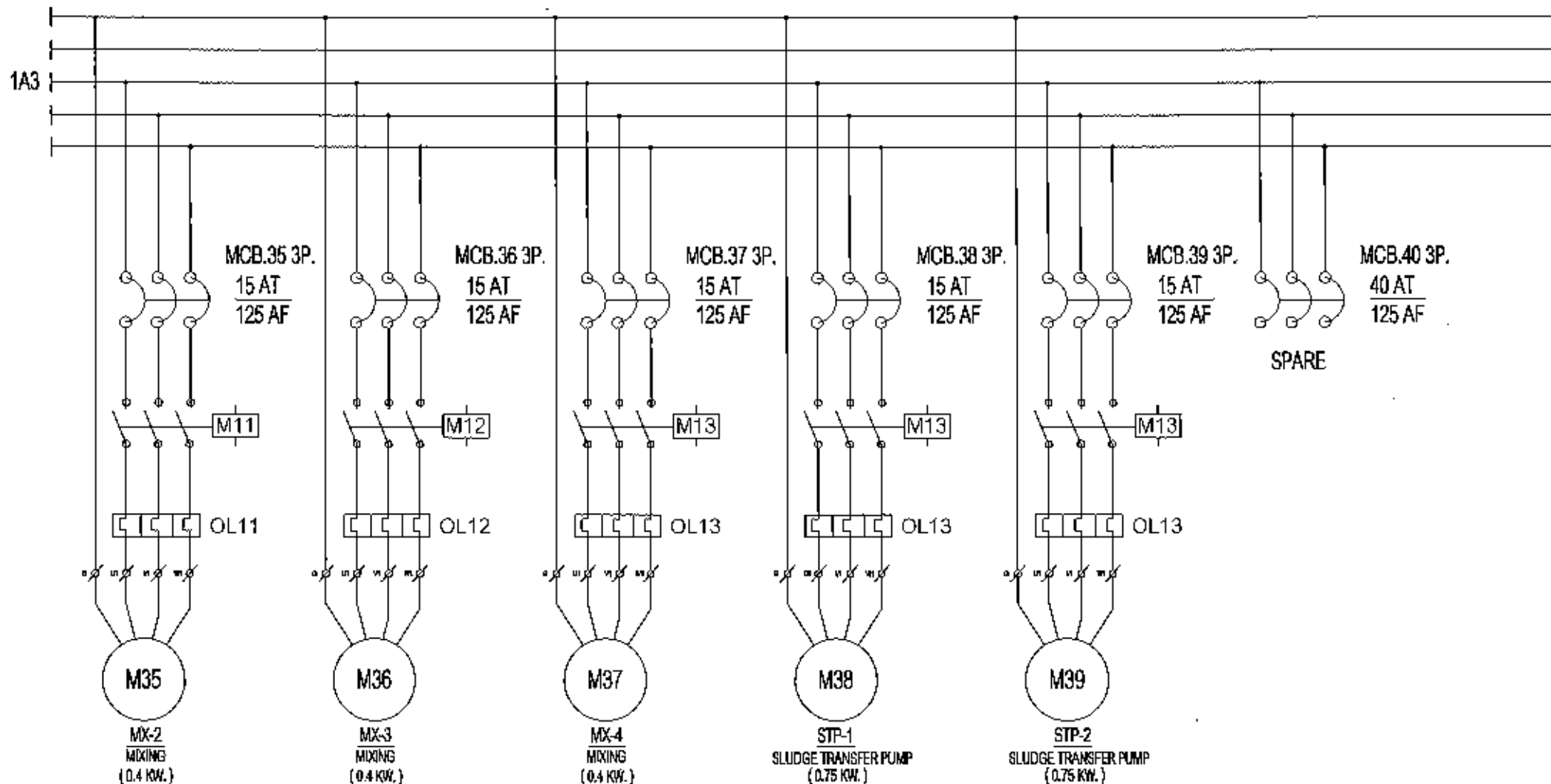
POWER DIAGRAM FOR MCC1. PASTE 3.

เลขที่แบบ  
TB-EE-008

แผ่นที่  
111




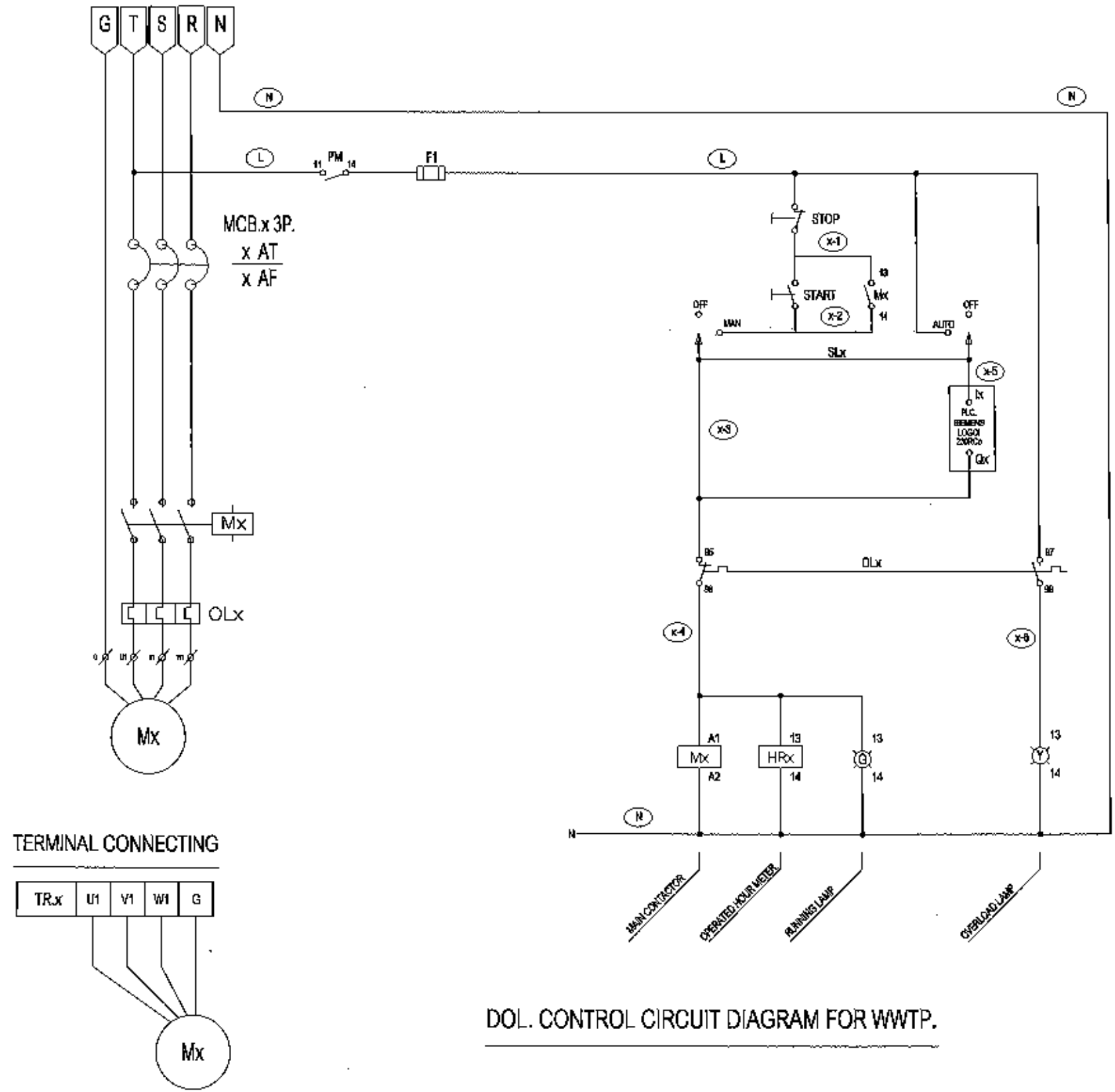
POWER DIAGRAM FOR MCC1. PASTE 3



POWER DIAGRAM FOR MCC1. PASTE 4

*[Handwritten signatures and initials]*


<p>ชื่อโครงการ</p>  <p>Wastewater Management Authority          องค์การน้ำเสีย          ภาคราชการกรุงเทพมหานครและเขตพิเศษ</p>		
<p>โครงการ</p> <p>โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบล          องค์การบริหารส่วนตำบลบางพลี          ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ</p>		
<p>วิศวกรโยธา</p>		
<p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม</p>		
<p>วิศวกรไฟฟ้า</p>		
<p>หัวหน้ากองอาคารฐานวิศวกรรม</p>		
<p>ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม</p>		
<p>รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน</p>		
<p>อนุมัติ          ของ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน</p>		
<p>ผู้รับจ้าง</p>		
<p>วิศวกรโยธา</p>		
<p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม</p>		
<p>วิศวกรไฟฟ้า</p>		
<p>เงื่อนไข</p>		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่
<p>แบบแปลน</p>		
<p>POWER DIAGRAM FOR MCC1. PASTE 4.</p>		
เลขที่แบบ	แบบที่	
TB-EE-009	112	



DOL. CONTROL CIRCUIT DIAGRAM FOR WWTP.

WIRING CODE

- SP-1 x = 1
- SP-2 x = 2
- RFP-1 x = 3
- RFP-2 x = 4
- SDP-1 x = 5
- SDP-2 x = 6
- DCP-1 x = 7
- DCP-2 x = 8
- EFF-1 x = 9
- EFF-2 x = 10
- EFF-3 x = 20
- AFP-1 x = 11
- AFP-2 x = 12
- RCP-1 x = 13
- RCP-2 x = 14
- RCP-3 x = 15
- RCP-4 x = 16
- SE-1 x = 17
- SE-2 x = 18
- SE-3 x = 19
- SE-4 x = 20
- MX-1 x = 21
- STP-1 x = 22
- STP-2 x = 23
- SP-3 x = 24
- SP-4 x = 25

<p>เจ้าพนักงาน</p>  <p>องค์การกิจการน้ำเสีย กรมการช่างเทคนิคระดับวิชาชีพ</p>		
<p>โครงการ: โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก องค์การบริหารส่วนตำบลสามัคคี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น</p>		
<p>วิชากรโยธา</p>		
<p>วิชากรติดตั้งแวลว</p>		
<p>วิชากรไฟฟ้า</p>		
<p>หัวหน้าโครงการ/มาตรฐานวิชาการ</p>		
<p>ผู้ชำนาญการฝ่ายวิชาการ</p>		
<p>รองผู้ชำนาญการฝ่ายวิชาการและแผน</p>		
<p>อนุมัติ ของ ผู้ชำนาญการฝ่ายวิชาการและแผน</p>		
<p>ผู้รับจ้าง</p>		
<p>วิชากรโยธา</p>		
<p>วิชากรติดตั้งแวลว</p>		
<p>วิชากรไฟฟ้า</p>		
<p>เขียนแบบ</p>		
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>		
<p>ผู้อนุมัติ</p>		
<p>แก้ไข</p>		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่
<p>แบบแสดง</p>		
<p>DOL CONTROL CIRCUIT DIAGRAM FOR WWTP.</p>		
เลขที่แบบ	แผ่นที่	
TB-EE-010	113	



โครงการ โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเขต  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ  
ตำบลหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

พนักงานตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรม

ผู้ชำนาญการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ  
รศ.4 ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

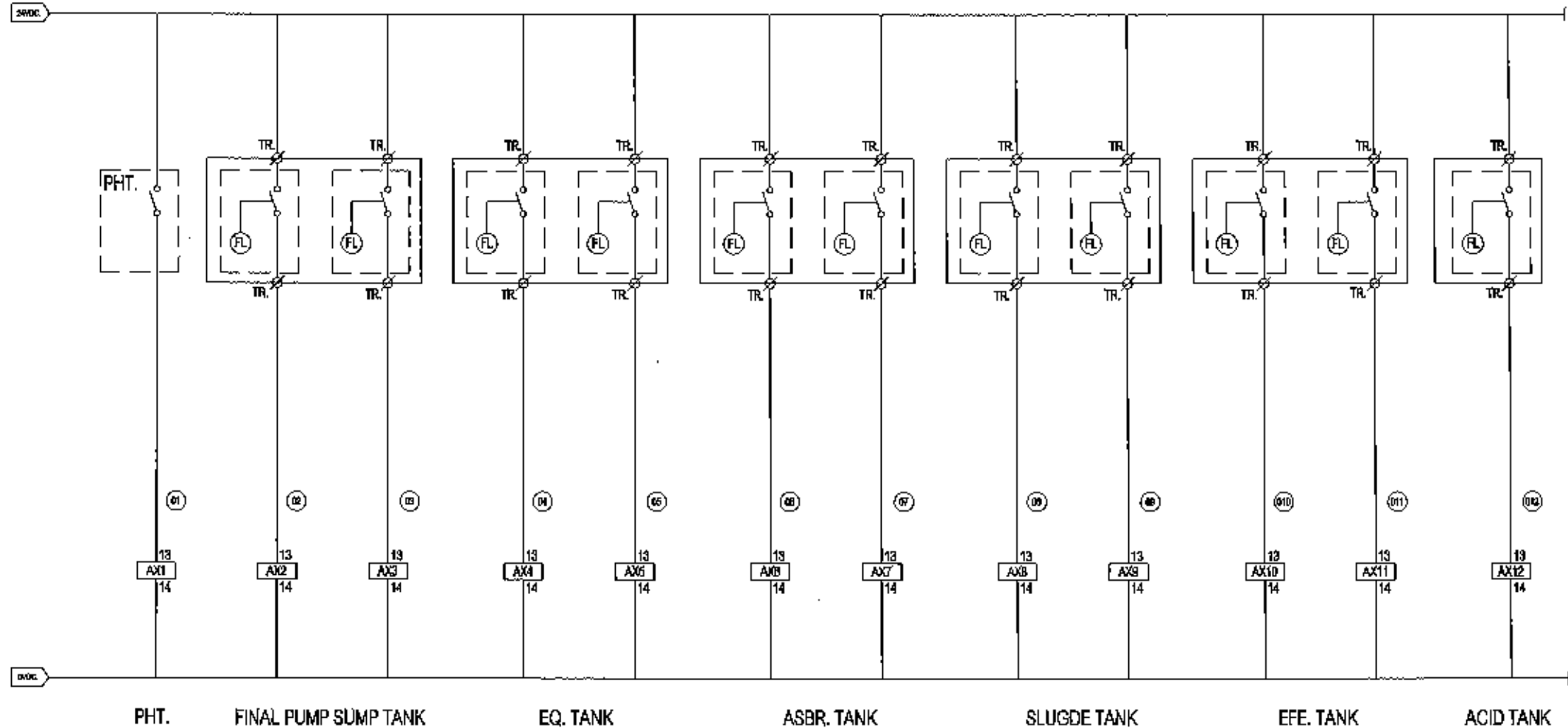
ผู้อนุมัติ

แก้ไข		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบแปลน  
CONTROL DIAGRAM FOR WWTP, PASTE 1.

เลขที่แบบ  
TB-EE-011

แผ่นที่  
114



CONTROL DIAGRAM FOR WWTP, PASTE 1.

*[Handwritten signature]*



โครงการ โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก  
 ผลิตและจำหน่ายน้ำประปาหมู่บ้าน  
 ตำบลเมือง จ.พิจิตร

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองช่างโยธาวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ  
 รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

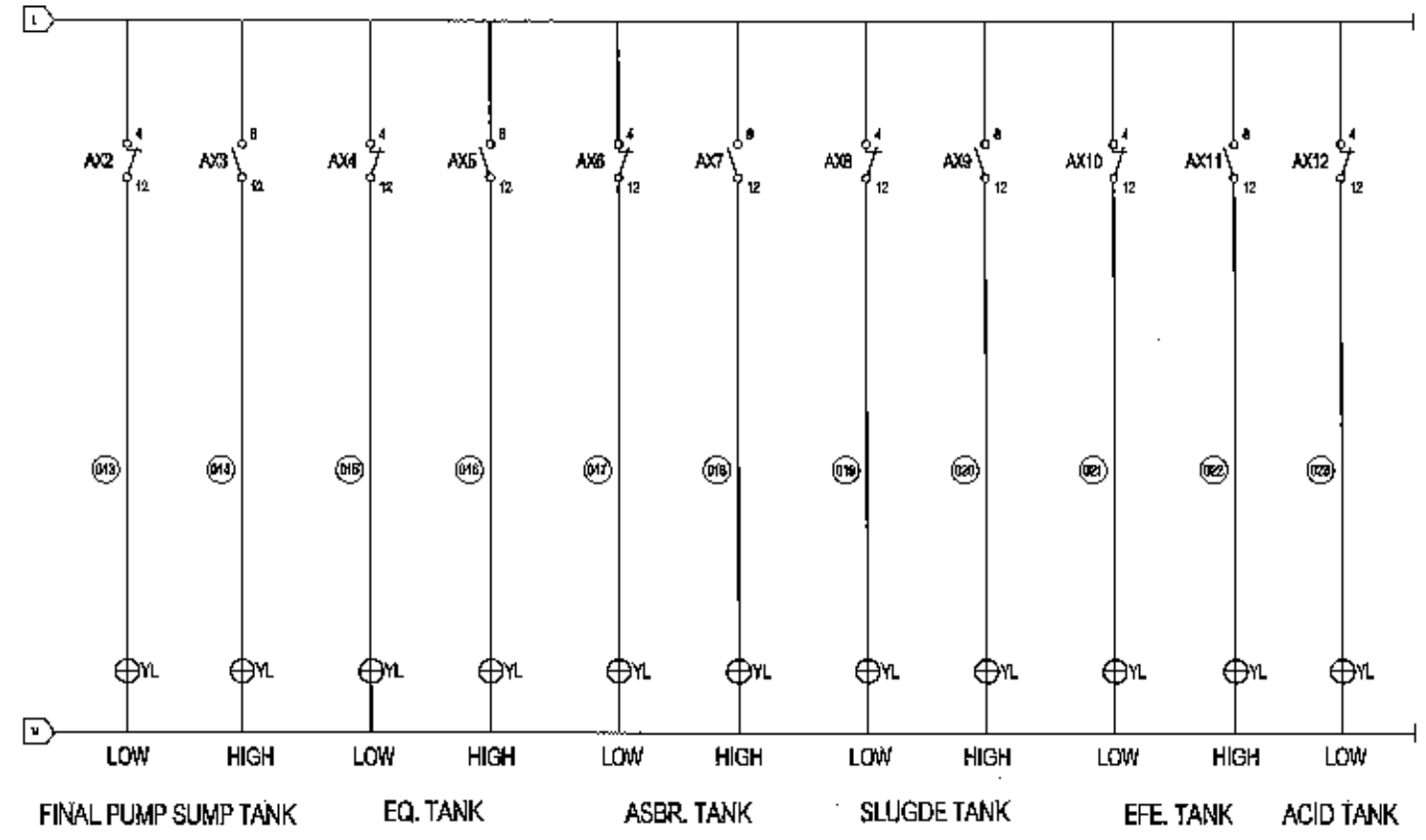
ผู้อนุมัติ

แก้ไข		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบแปลน  
 CONTROL DIAGRAM FOR WWTP. PASTE 2.

เลขที่แบบ  
 TB-EE-012

แผ่นที่  
 118



CONTROL DIAGRAM FOR WWTP. PASTE 2.

*(Handwritten signatures and initials)*

เข้านองงาน



องค์การจัดการน้ำเสีย  
Wastewater Management  
Authority  
องค์การจัดการน้ำเสีย  
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

โครงการ โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน  
องค์การบริหารส่วนตำบลสามโคก  
อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

พนักงานช่างเทคนิค

ผู้ชำนาญการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและแผน

อนุมัติ  
รศ. ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

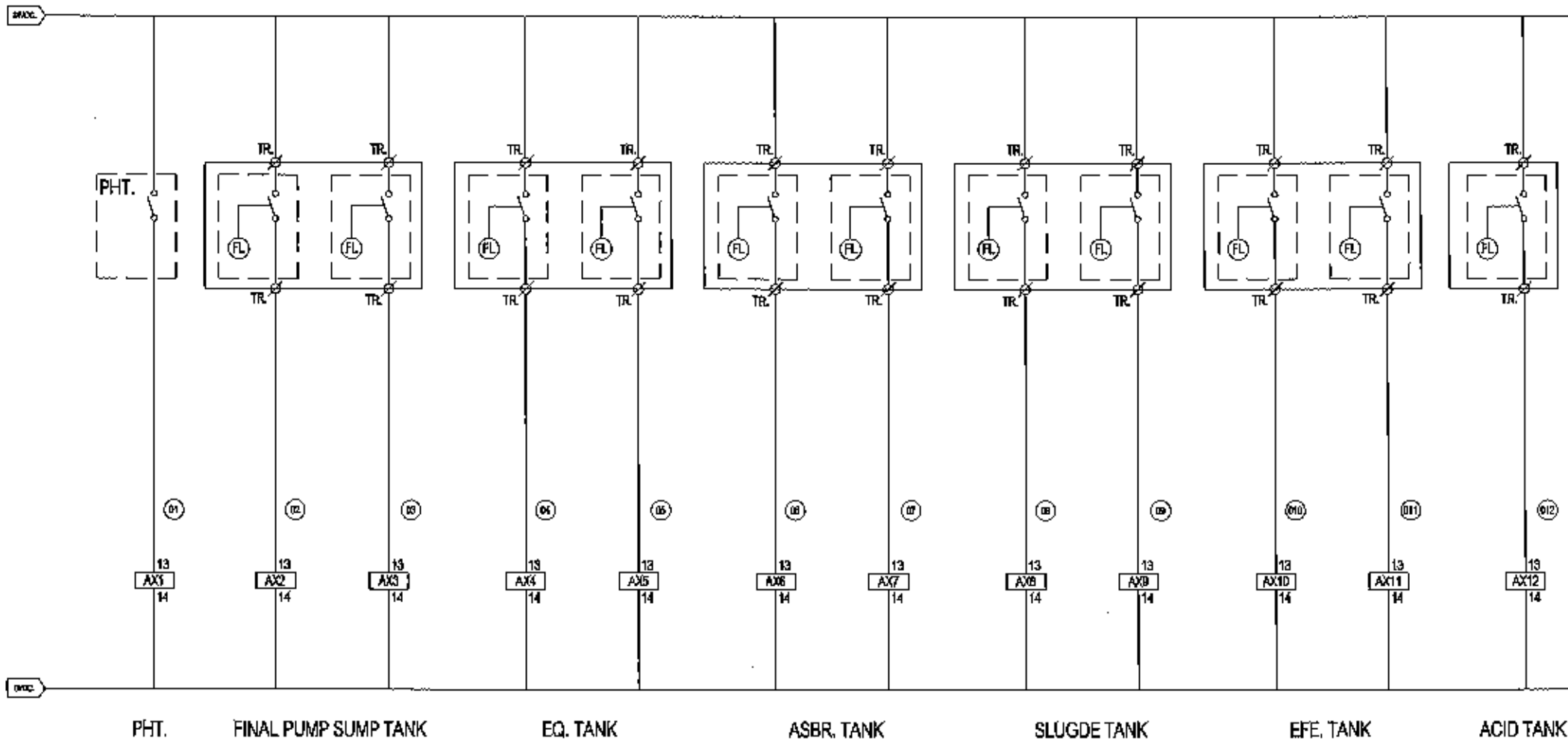
ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

แก้ไข		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

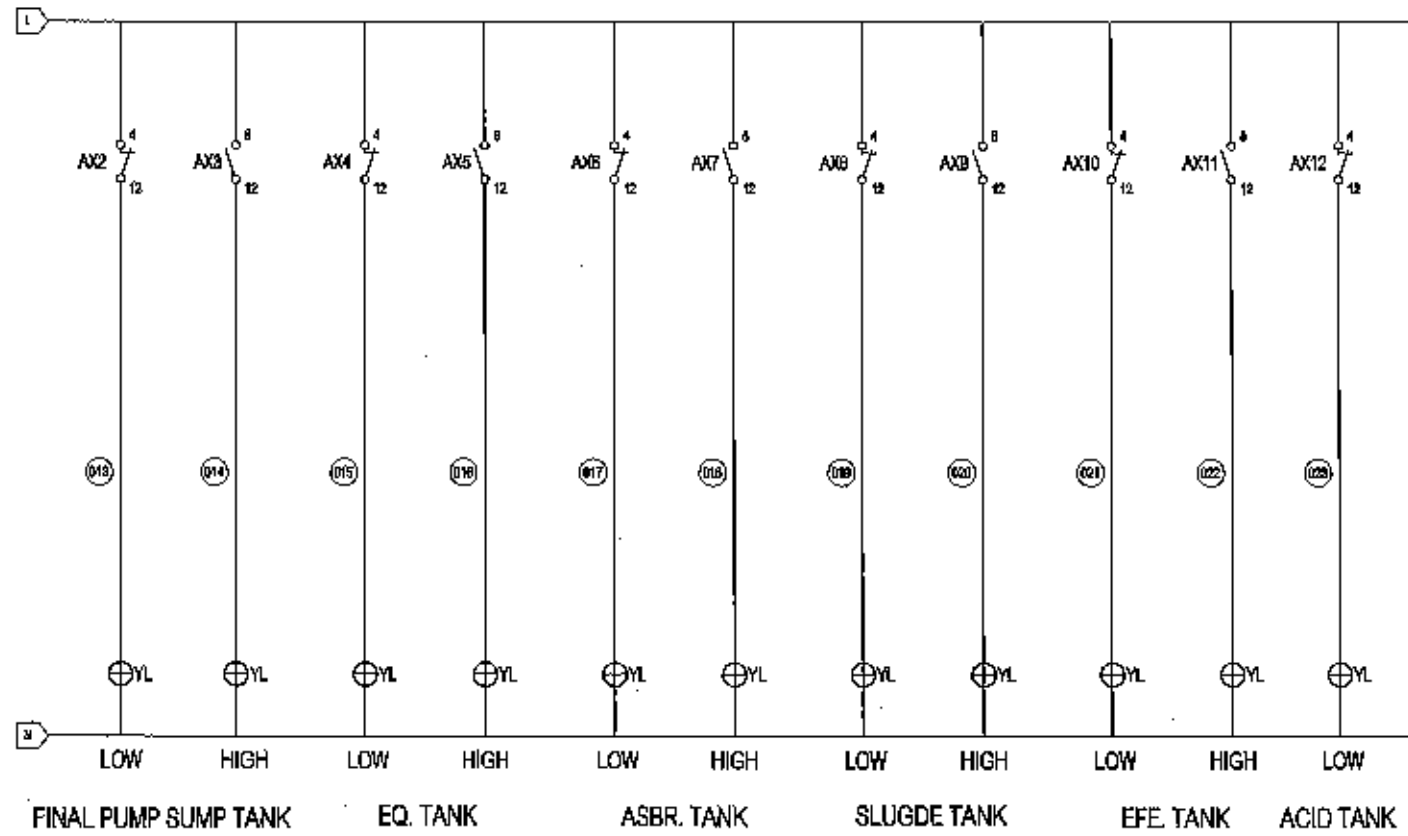
แบบร่าง  
CONTROL DIAGRAM FOR WWTP, PASTE 1.

เลขที่แบบ TB-EE-011      แผ่นที่ 114



CONTROL DIAGRAM FOR WWTP, PASTE 1.

*[Handwritten signature]*



CONTROL DIAGRAM FOR WWTP. PASTE 2.



โครงการ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียภาคใต้  
องค์การส่วนกลางกรมการบำบัดน้ำเสีย  
สำนักงาน กรุงเทพมหานคร

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองมาตรฐานวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ  
ของ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจชอบ

ผู้อนุมัติ

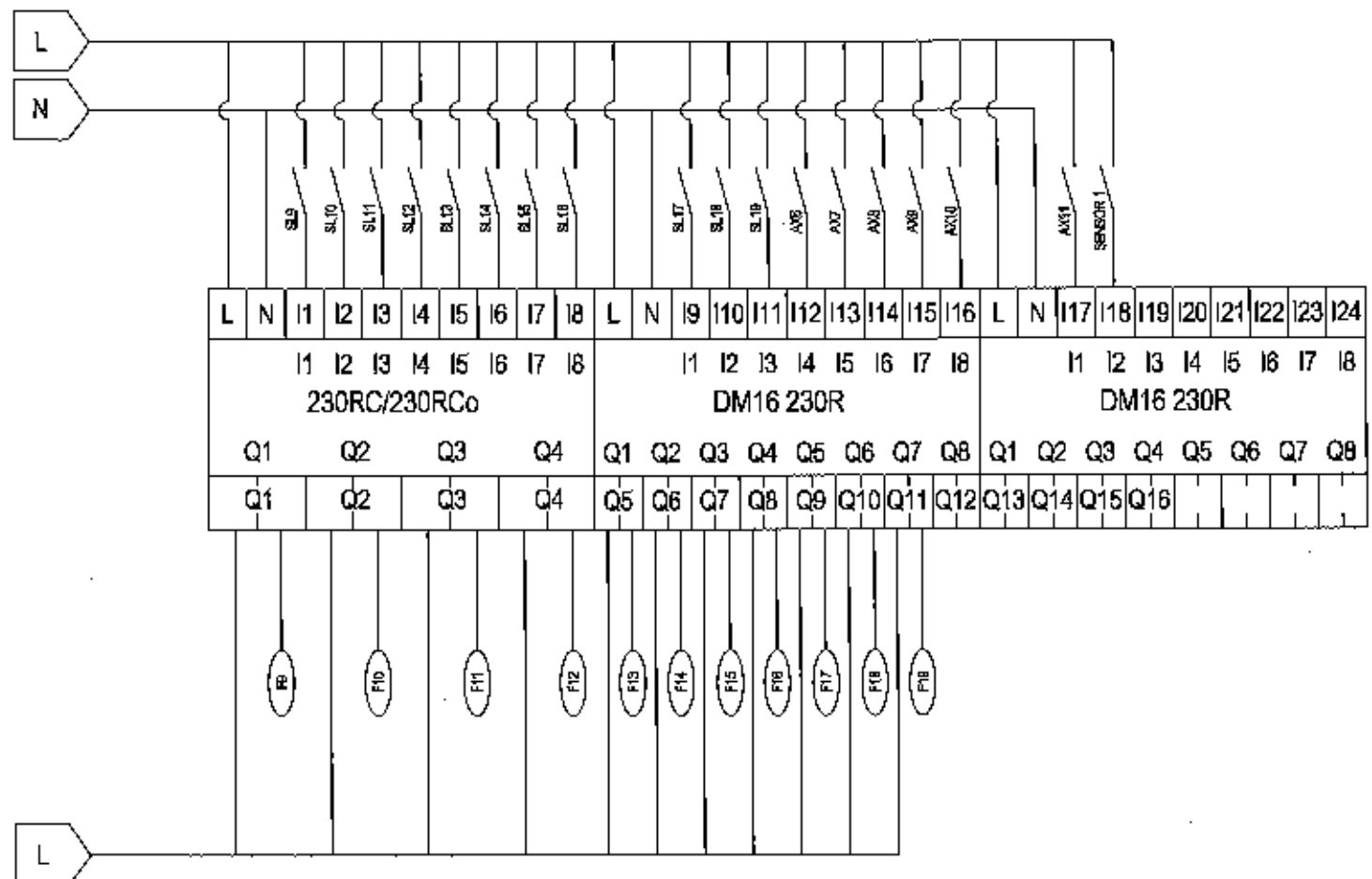
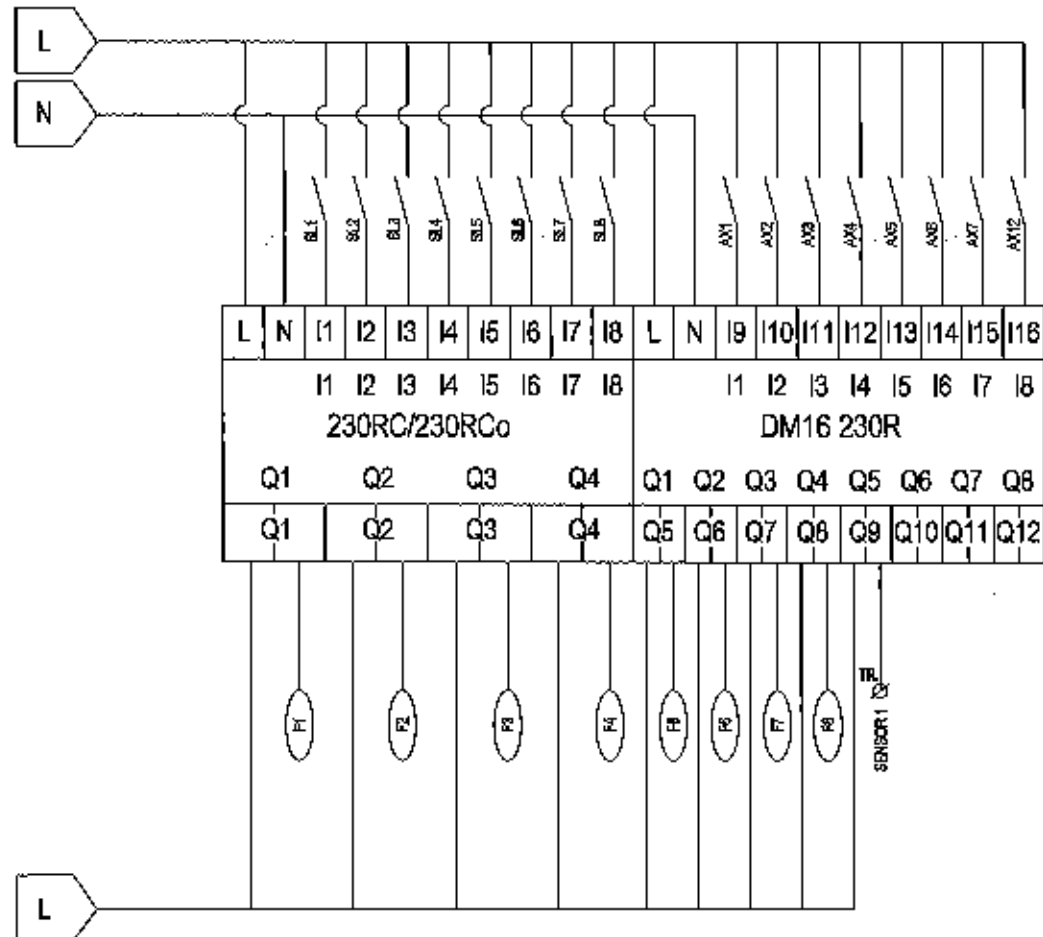
แก้ไข

ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบร่าง


CONTROL DIAGRAM FOR WWTP. PASTE 2.





CONTROL DIAGRAM FOR WWTP. PASTE 3

เจ้าชองงาน



Wastewater Management Authority  
 องค์การการจัดการน้ำเสีย  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดพหุ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลสามแคว จังหวัด  
 ยะลา

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองมาตรฐานวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ  
 ของ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

แก้ไข

ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบเลขที่

CONTROL DIAGRAM FOR WWTP. PASTE 3.

เลขที่แบบ TB-EE-013

แผ่นที่ 118



โครงการ: โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก  
องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากระดานเมือง  
ตำบลเมือง จันทบุรี

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

พนักงานเทคนิคฐานวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

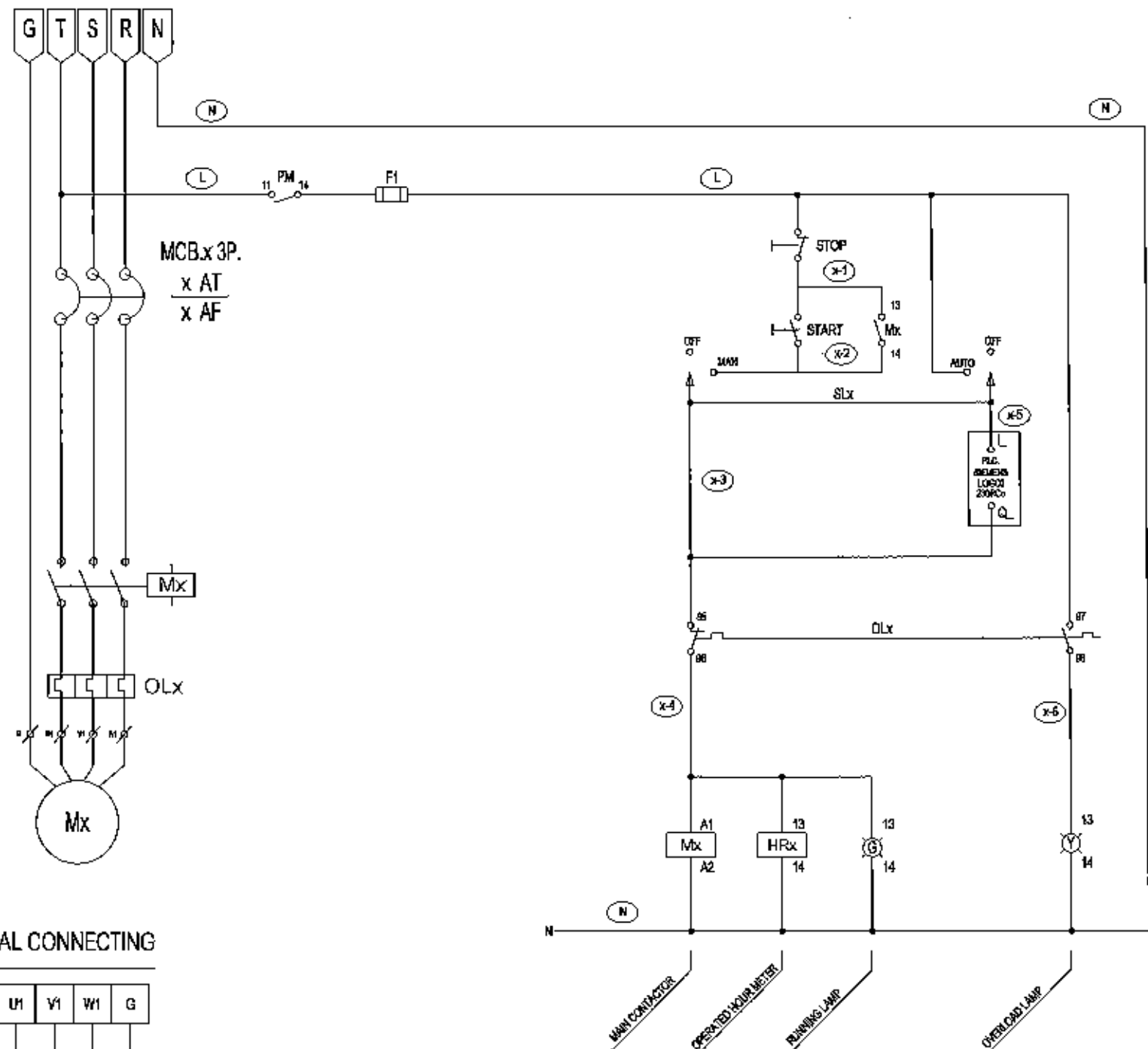
แก้ไข

ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่

แบบแปลน

DOL CONTROL CIRCUIT DIAGRAM FOR RWTP.

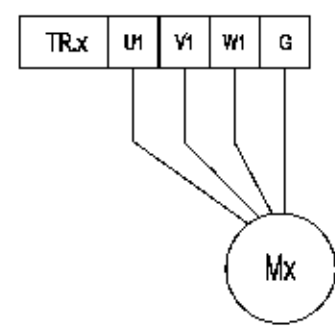
เลขที่แบบ	แผ่นที่
TB-EE-014	117



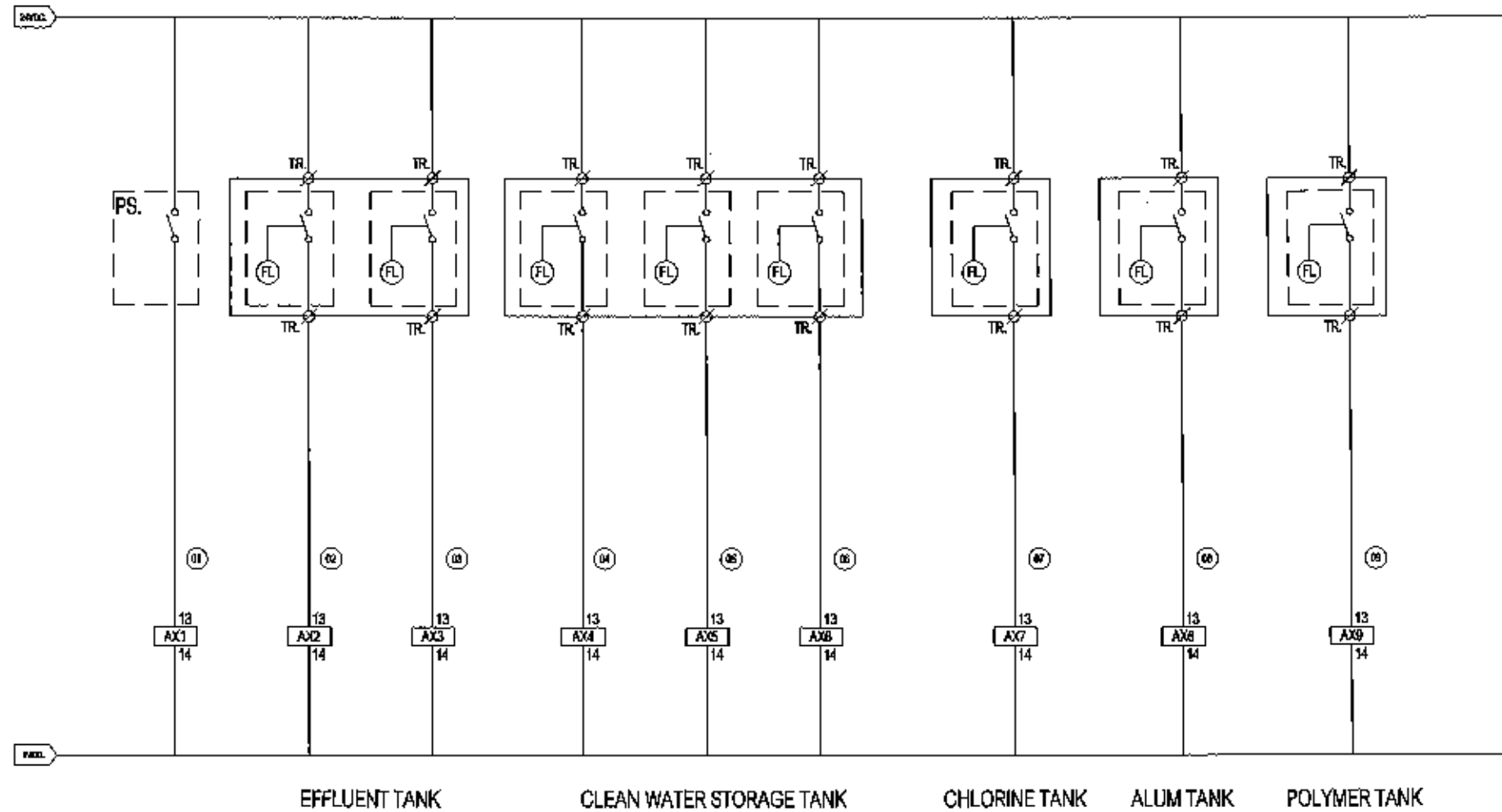
WIRING CODE

- RWP-1 x = 1
- RWP-2 x = 2
- CFP-1 x = 3
- CFP-2 x = 4
- ALFP-1 x = 5
- ALFP-2 x = 6
- FFP-1 x = 7
- FFP-2 x = 8
- CDP-1 x = 9
- CDP-2 x = 10
- MX-2 x = 11
- MX-3 x = 12
- MX-4 x = 13

TERMINAL CONNECTING



DOL CONTROL CIRCUIT DIAGRAM FOR RWTP.



CONTROL DIAGRAM FOR RWTP, PASTE 1.



โครงการ: โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเขตเมือง  
องค์การบริหารน้ำเสียกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
ช่างเทคนิค: ช่างเทคนิคประยูร

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองงานบริหารวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิศวกรรม

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิศวกรรม

อนุมัติ  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารวิศวกรรม

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

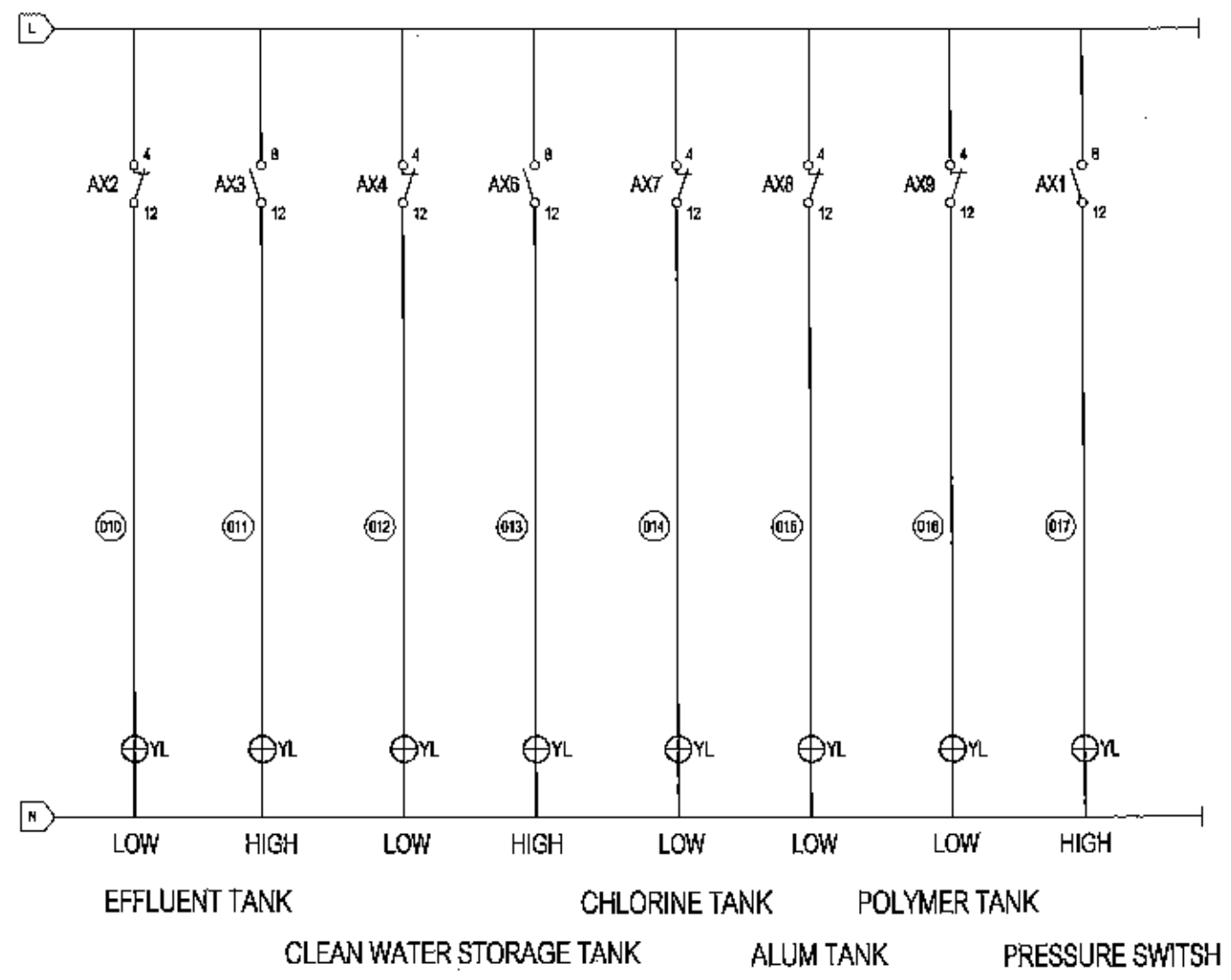
ผู้อนุมัติ

แก้ไข

ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่


แบบแสดง

CONTROL DIAGRAM FOR RWTP, PASTE 1.



CONTROL DIAGRAM FOR RWTP. PASTE 2.

เจ้าพนักงาน



Waikowale Water Management Authority  
องค์การบริการน้ำดื่ม  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน  
องค์การบริหารส่วนตำบลสวนดอกเมือง  
สามแฉ่ง จังหวัดกาญจนบุรี

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้ากองมาตรฐานวิศวกรรม

ผู้ชำนาญการฝ่ายวิศวกรรม

รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

อนุมัติ  
รอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน

ผู้รับจ้าง

วิศวกรโยธา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

แก้ไข

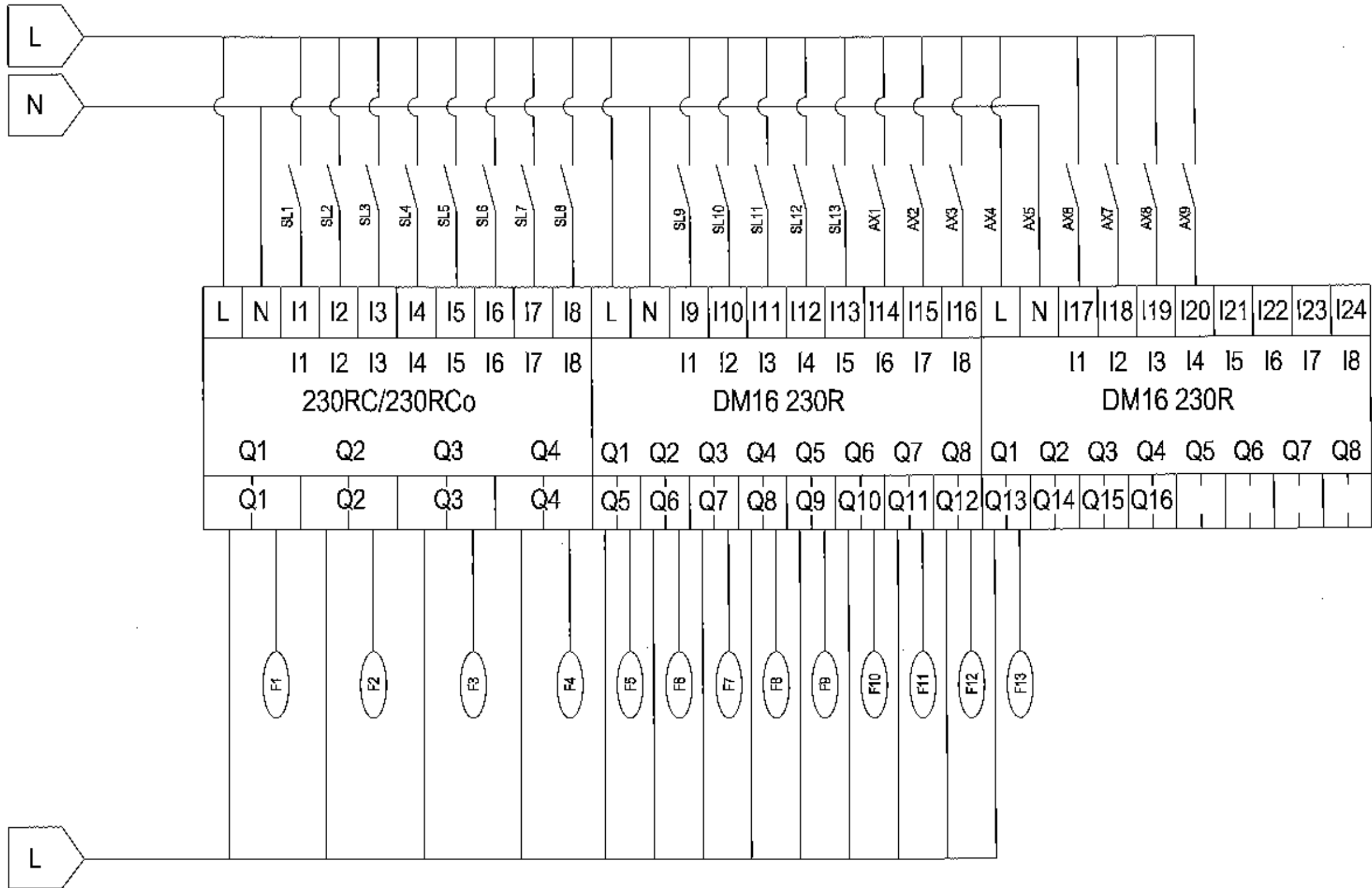
ครั้งที่	รายละเอียด	อนุมัติ - วันที่

ฉบับแสดง

CONTROL DIAGRAM FOR RWTP. PASTE 2.

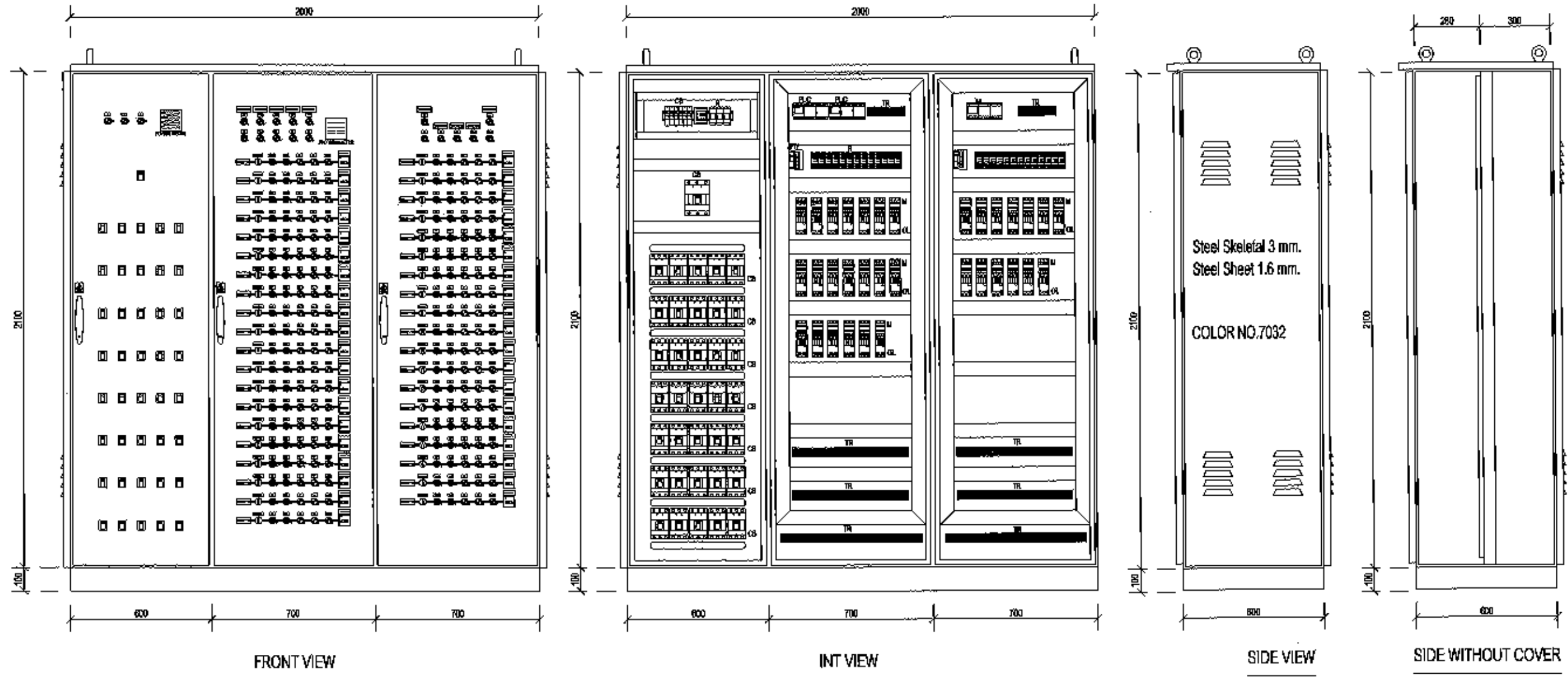
เลขที่แบบ TB-EE-016

แผ่นที่ 119




CONTROL DIAGRAM FOR RWTP-2 PASTE 3

<p>องค์การจัดการน้ำเสีย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>		
โครงการ	โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบถัก ของโครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย ตำบลเมืองใหม่ จังหวัดนครปฐม	
วิศวกรโยธา		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
วิศวกรไฟฟ้า		
หัวหน้ากองแผนงานวิศวกรรม		
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม		
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน		
อนุมัติ หรือ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน		
ผู้รับจ้าง		
วิศวกรโยธา		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
วิศวกรไฟฟ้า		
เห็นชอบ		
ผู้ตรวจสอบ		
ผู้อนุมัติ		
วันที่		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่
แบบแสดง CONTROL DIAGRAM FOR RWTP, PASTE 3.		
เลขที่แบบ	หน้า	หน้า
T8-EE-047		120



CONTROL PANEL FOR MCC1.

*[Handwritten signatures and initials]*

<p>เจ้าพนักงาน                    Wastewater Management Authority                  องค์การการบำบัดน้ำเสีย                  กรุงเทพมหานคร</p>		
<p>โครงการ: โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนพื้นที่                  เขตการบริการพื้นที่ส่วนกลาง/บริเวณพื้นที่                  1. บางพลี 2. บางพลี</p>		
<p>วิศวกรโยธา</p>		
<p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม</p>		
<p>วิศวกรไฟฟ้า</p>		
<p>หัวหน้ากองช่างบริหารวิศวกรรม</p>		
<p>ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม</p>		
<p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน</p>		
<p>อนุมัติ                  ของ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและแผน</p>		
<p>ผู้รับจ้าง</p>		
<p>วิศวกรโยธา</p>		
<p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม</p>		
<p>วิศวกรไฟฟ้า</p>		
<p>เขียนแบบ</p>		
<p>ผู้ตรวจสอบ</p>		
<p>ผู้อนุมัติ</p>		
<p>แก้ไข</p>		
ครั้งที่	รายการ	อนุมัติ - วันที่
<p>แนบแบบ</p>		
<p>CONTROL PANEL FOR MCC1.</p>		
เลขที่แบบ	แผ่นที่	
TB-EE-018	121	