ที่ ศธ ๐๕๒๑.๒๐๑/๒๕๖๗

๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้ปกครองนักเรียนทุกท่าน

ด้วยโรงเรียนวัดป่าไผ่ล้อม กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันเสาร์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ บริเวณสนามหน้าโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนได้ร่วมกิจกรรมสันทนาการ การแข่งขันกีฬา และการแสดงความสามารถ ตามหัวข้อ “เด็กไทยกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต”

ในการนี้ โรงเรียนขอความร่วมมือผู้ปกครองนำนักเรียนมาร่วมกิจกรรมตามวันและเวลาที่กำหนด และขอให้ดูแลความปลอดภัยของนักเรียนอย่างใกล้ชิด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวรัตนาภรณ์ ศรีสุวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดป่าไผ่ล้อม

พื้นที่ดำเนินการ

จุดเริ่มต้น x : ๕๘๙๕๒๘ y : ๑๔๔๕๕๓๖

จุดสิ้นสุด x : ๕๘๙๘๘๖ y : ๑๔๔๕๕๔๘

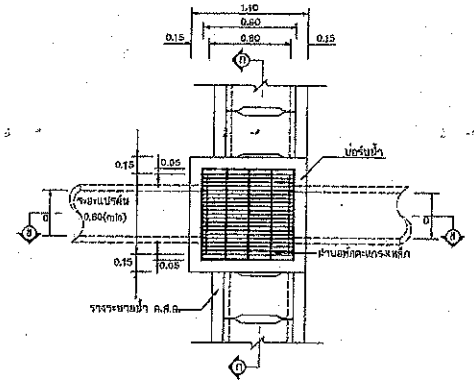


แผนที่โครงการโดยสังเขป

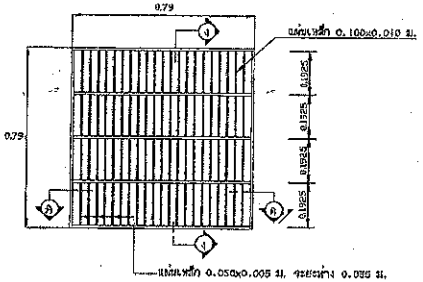
อ.บ.ต. บ้านทาน
อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน

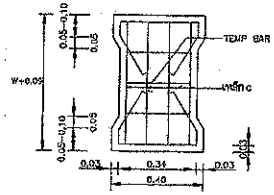
โครงการ	โครงการก่อรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖
สถานที่	หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านทาน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
เขียนแบบ	นายสิทธิพงษ์ เต็มประสงค์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	นายทพพร หอมกลิ่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายเสกสรร พราหมณ์ฤกษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ส.ต.ท.หญิง พีรภาว์ อุทัยพิบูลย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน
อนุมัติ	นายสำรอง สุขโข นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาน
มาตราส่วน	
หน้าที่	3



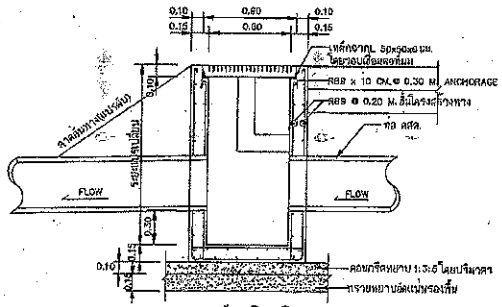
แปลน ฝาปิดตะแกรงเหล็ก



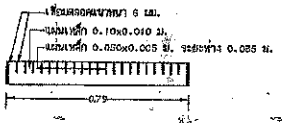
แปลน ฝาปิดตะแกรงเหล็ก



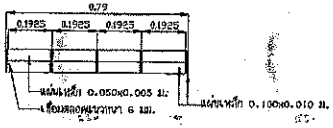
รายละเอียดเหล็กเสริมฝาราง คสล.



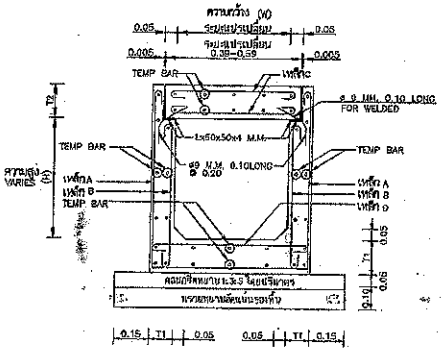
รูปตัด Ⓑ - Ⓑ



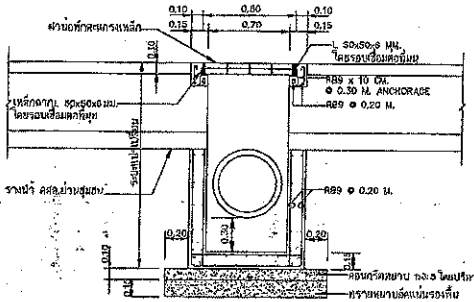
รูปตัด Ⓐ - Ⓐ



รูปตัด Ⓒ - Ⓒ



รายละเอียดเหล็กเสริมราง คสล.



รูปตัด Ⓐ - Ⓐ

ตารางแสดงรายละเอียดรางระบายน้ำ คสล.

ชนิด	ความกว้างรางระบายน้ำ (W) ซม.	ความลึกของรางระบายน้ำ (H) ซม.	ความหนาของผนังรางระบายน้ำ (T1) ซม.	ความหนาของฝาปิด (T2) ซม.	เหล็กเสริม A		B		C		D	
					⌀ มม.	@ ซม.	⌀ มม.	@ ซม.	⌀ มม.	@ ซม.	⌀ มม.	@ ซม.
A-30	30	30	10	12.5	9	20	9	20	9	15	9	15
B-30	30	50	10	12.5	9	15	9	15	9	15	9	15
C-30	30	70	12	12.5	9	10	9	10	9	15	9	15
D-30	30	100	15	12.5	12	10	12	10	9	15	9	15
A-60	60	30	10	15	9	20	9	20	9	10	9	10
B-60	60	50	10	15	9	15	9	15	9	10	9	10
C-60	60	70	12	15	9	10	9	10	9	10	9	10
D-60	60	100	15	15	12	10	12	10	9	10	9	10

ตารางแสดงเหล็กเสริมกันร้าว (TEMP BAR)

ความหนาของฝาปิด	รายละเอียดการเสริมเหล็ก
10	⌀ มม. @ 20 ซม.
12	⌀ มม. @ 20 ซม.
15	⌀ มม. @ 15 ซม.

รายการประกอบแบบ

1. ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือยอดรวมที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
2. สำหรางในการก่อสร้างสามารถปรับย้ายได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องคำนึงถึงระยะที่กำหนดในแบบ แต่ปริมาณงานโดยรวมต้องไม่เปลี่ยน
3. ใช้ปรับระดับสิ่งที่ต้องรางระบายน้ำ ให้มีความลาดเอียง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ และก้นรางจะมีช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
4. วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีต และเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ได้มาตรฐานทางหลวงชนบท มยช.201 และ มยช.108 ตามลำดับ
5. ให้มีช่องว่างของรางน้ำทุกๆ 1 ซม. ต่อความยาวรางน้ำทุกระยะ 10 ม. แล้วใส่ไม้ยางแผ่นหรือวัสดุอื่นคั่นตลอดแนว
6. คอนกรีตใช้ไม่ใช้ผสมหรือชนิด R2 ตาม มยช. 101
7. เหล็กชนิด A ให้งอเป็นรูปสี่เหลี่ยม
8. มิติต่าง ๆ ให้มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. เหล็กแผ่นกรรมแข็งมีคุณภาพตาม มอก. 1479 ชั้นคุณภาพ SS400
10. เหล็กรูปพรรณมีมีคุณภาพตาม มอก.1227 ชั้นคุณภาพ SM400

หมายเหตุ

แบบรางระบายน้ำ คสล.ฝาชุมชน ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทช-ร-301/48 ของกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท

แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รางระบายน้ำ คสล. ฝาชุมชน

แบบมาตรฐานที่ ทถ-ร-301 | แผ่นที่ 80