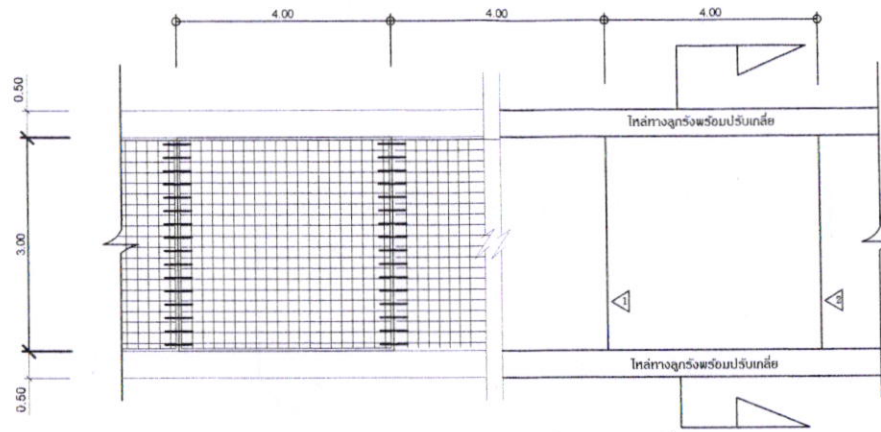


แผนที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชุมชนสรเสรี - คอยนาง หมู่ 9 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

|  |  |          |  |  |         |  |  |         |  |   |
|--|--|----------|--|--|---------|--|--|---------|--|---|
|  | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  | เขียนแบบ |  | นายวิษณุ ศรีวิภา<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา     | ตรวจสอบ |  | นายจาเชนต์ บัวเชื้อ<br>ผู้อำนวยการกองช่าง    | อนุมัติ |  | นายสุทัศน์ บานเย็น<br>นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง |
|  | สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสรเสรี - คอยนาง หมู่ 9 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | วิศวกร   |  | นายแอน อินทเขต<br>วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200 | เห็นชอบ |  | นายปรีชา หนูทองแก้ว<br>ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง |         |  |   |

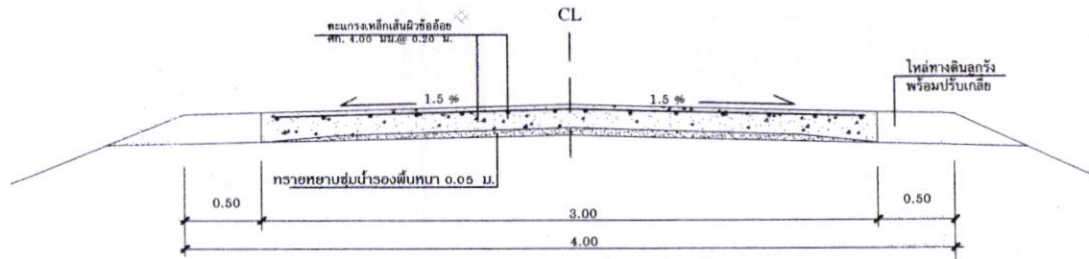


**แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

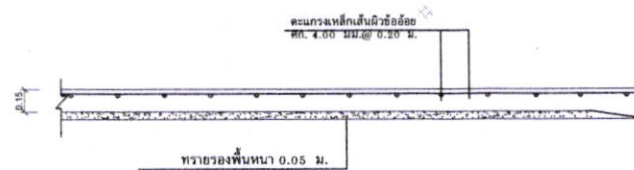
หมายเหตุ

1. ความกว้างถนนและไหล่ทาง.....4.00 เมตร
2. ความกว้างผิวจราจร.....3.00 เมตร
3. ความกว้างไหล่ทาง.....0.50 เมตร

- △ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 28.00 เมตร
- △ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 4.00 เมตร

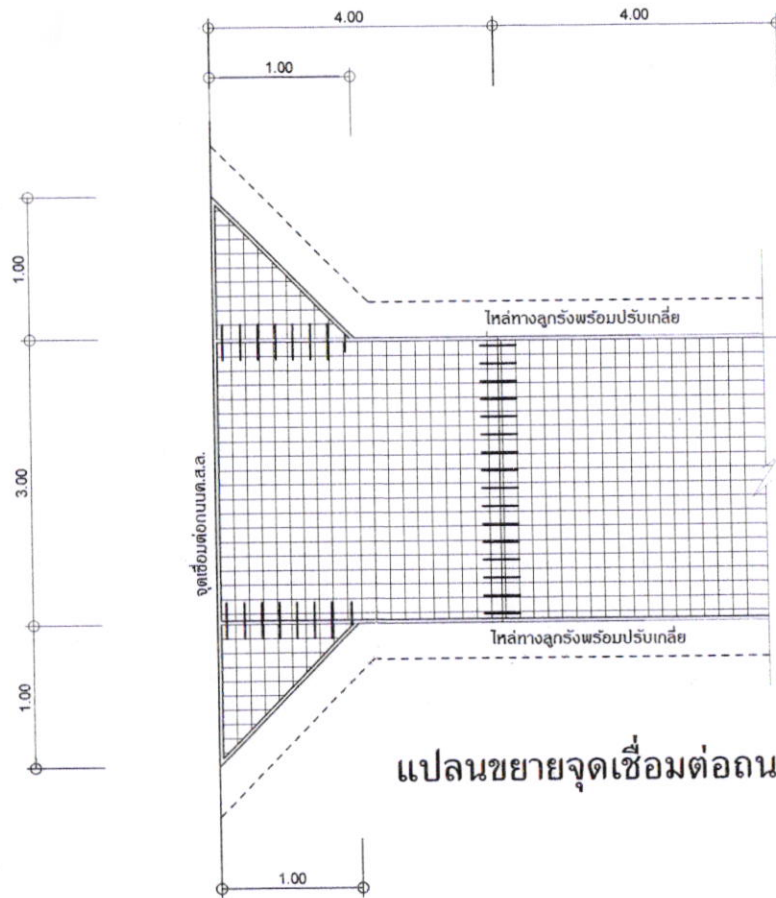


**รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**




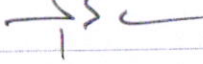

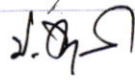


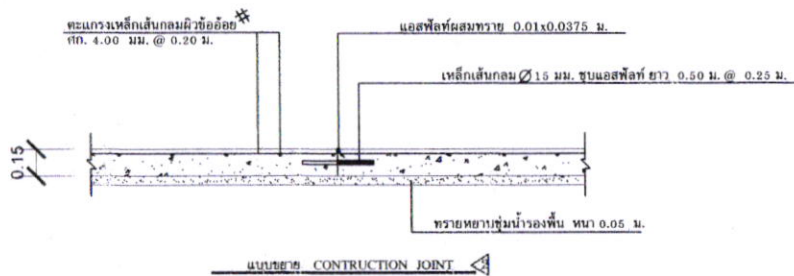
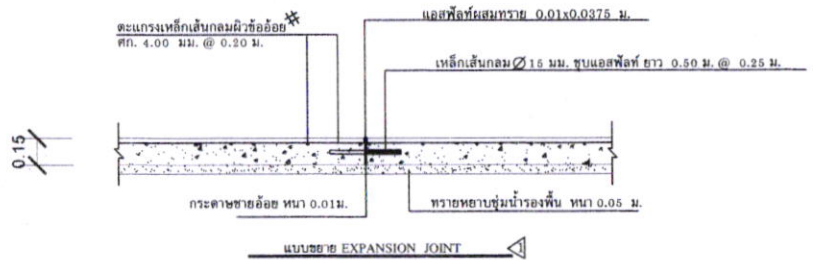
**รูปขยายวางตะแกรงเหล็ก**

|  |   |          |  |   |         |  |   |         |  |   |
|--|---|----------|--|---|---------|--|---|---------|--|---|
|  | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก   | เขียนแบบ |  | นายวิษณุ ศรีนาคหา<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา     | ตรวจสอบ |  | นายราเชนทร์ บัวเขียว<br>ผู้อำนวยการกองช่าง  | อนุมัติ |  | นายสุทัศน์ บ้านเย็น<br>นายกเทศมนตรีตำบลบึงไผ่ |
|  | สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสรรเสริญ - คอยนาง หมู่ 9 ตำบลบึงไผ่ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | วิศวกร   |  | นายเอก อินทะเสศ<br>วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200 | เห็นชอบ |  | นายปรีชา หนูทองแก้ว<br>ปลัดเทศบาลตำบลบึงไผ่ |         |  |   |



แปลนขยายจุดเชื่อมต่อค.ส.ล.

|  |  |          |   |  |         |   |  |         |   |   |
|--|--|----------|---|--|---------|---|--|---------|---|---|
|  | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  | เขียนแบบ |  | นายวิษณุ ศรีนำทา<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา       | ตรวจสอบ |  | นายราเชนทร์ บัวเขียว<br>ผู้อำนวยการกองช่าง   | อนุมัติ |  | นายสุทัศน์ บานเย็น<br>นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง |
|  | สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสรรเสริญ - คอยนาง หมู่ 9 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | วิศวกร   |  | นายเอกก อินทะเทศ<br>วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200 | เห็นชอบ |  | นายปรีชา หนูทองแก้ว<br>ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง |         |   |   |



#### รายการประกอบแบบลานคอนกรีตเสริมเหล็ก

##### คอนกรีตผสมเสร็จ

ชนิดและกำลังของคอนกรีตจะต้องรับแรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตที่มาตรฐาน 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก/ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) 210 กก/ตร.ซม. หรือเทียบตัวอย่างทดสอบ ที่ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 70 %

##### เหล็กเสริม

- เหล็กเสริมคอนกรีต (DOWEL) ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 20 - 2559 SR-24
- ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ตามมาตรฐาน มอก. ที่ 737-2549

##### น้ำ

1. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา
2. ในกรณีที่น้ำประปาไม่ได้ต้องปราศจากสารหรือวัสดุอื่นที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

##### หมายเหตุ

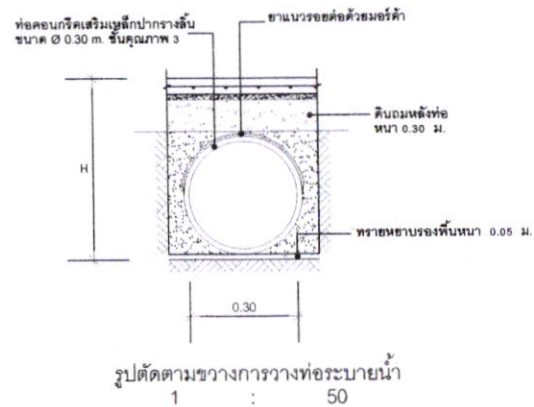
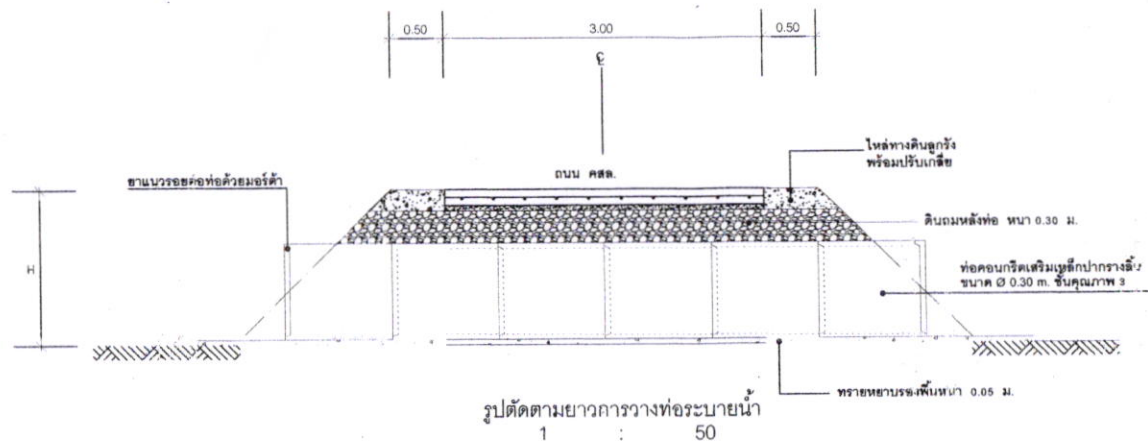
- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตรนอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- กรณีที่ผู้รับจ้างจะทำการเทคอนกรีตจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน



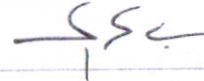

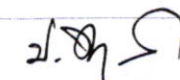
##### บททั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องทำเครื่องหมายจราจร - เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นกับขบวนการพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมาไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จหากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้น
- สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายละเอียดแต่จำเป็นต้องในการดำเนินการเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้วผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่าง ๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินการนี้

|  |  |          |  |  |         |  |  |  |   |
|--|--|----------|--|--|---------|--|--|--|---|
|  | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  | เขียนแบบ | นายวิษณุ ศรีนำพา<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา | ตรวจชอบ                                      |         | นายราเชนทร์ บัวเขียว<br>ผู้อำนวยการกองช่าง | อนุมัติ                                      |  | นายสุทัศน์ บานเย็น<br>นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง |
|  | สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสรรเสริญ - คอยนาง หมู่ 9 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | วิศวกร   |  | นายแอนน อินทะเทศ<br>วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200 | เห็นชอบ |  | นายปรีชา หนูทองแก้ว<br>ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง |  |   |





|  |  |          |   |   |         |   |  |  |   |  |
|--|--|----------|---|---|---------|---|--|--|---|--|
|  | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  | เขียนแบบ |  | นายวิษณุ ศรีนำทา<br>ผู้ช่วยนายช่างโยธา      | ตรวจสอบ |   | นายราเชนทร์ บัวเขียว<br>ผู้อำนวยการกองช่าง | อนุมัติ                                      |  | นายสุทัศน์ บ้านเย็น<br>นายกเทศมนตรีตำบลปึงโค้ง |
|  | สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนสรรเสริญ - คอยนาง หมู่ 9 ตำบลปึงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | วิศวกร   |  | นายเอก อินทะเทศ<br>วิศวกรสามัญ โยธา สย.7200 | เห็นชอบ |  |  | นายปรีชา หนูทองแก้ว<br>ปลัดเทศบาลตำบลปึงโค้ง |   |  |