

โปรดทราบ ก่อนซื้อขายตามกฎหมาย กดติดตามข่าวลือ

ฉบับที่ 2

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2561 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการตรวจสอบและยึดของเสื่อม化 จำนวน 805 ชิ้น ที่มีค่าใช้จ่ายรวมกว่า 0.50 ล้านบาท ที่มีลักษณะคล้ายสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน ตามมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. 2550 จึงได้ออกประกาศห้ามนำเข้า จำหน่าย จ่าย ให้ หรือจ่ายต่อ ไว้ ณ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอเรียบเรียงรายละเอียด ของเสื่อม化 ที่ได้ดำเนินการตรวจสอบและยึดไว้ ดังนี้

ដំណើរការ
សាលាអន្តែកក្រោម

ដំណើរការ
សាលាអន្តែកក្រោម

ជំនាញ/ខេត្តក្រោម

ជំនាញ/ខេត្តក្រោម

(បានទាក់ទងតាមការ
តាំងឡើង ធម្មតា)

(បានទាក់ទងតាមការ
តាំងឡើង ធម្មតា)

(បានទាក់ទងតាមការ
តាំងឡើង ធម្មតា)

(បានទាក់ទងតាមការ
តាំងឡើង ធម្មតា)

ជំនាញ/ខេត្តក្រោម

ជំនាញ/ខេត្តក្រោម

(បានទាក់ទងតាមការ
តាំងឡើង ធម្មតា)

(បានទាក់ទងតាមការ
តាំងឡើង ធម្មតា)

សម្រាប់បានអនុញ្ញាត

ការអនុញ្ញាត

បានអនុញ្ញាតដូចត្រូវបាន

ការអនុញ្ញាត

បានអនុញ្ញាត

ឱ្យអាជាសារបាន

របាយប្រចាំថ្ងៃបាន

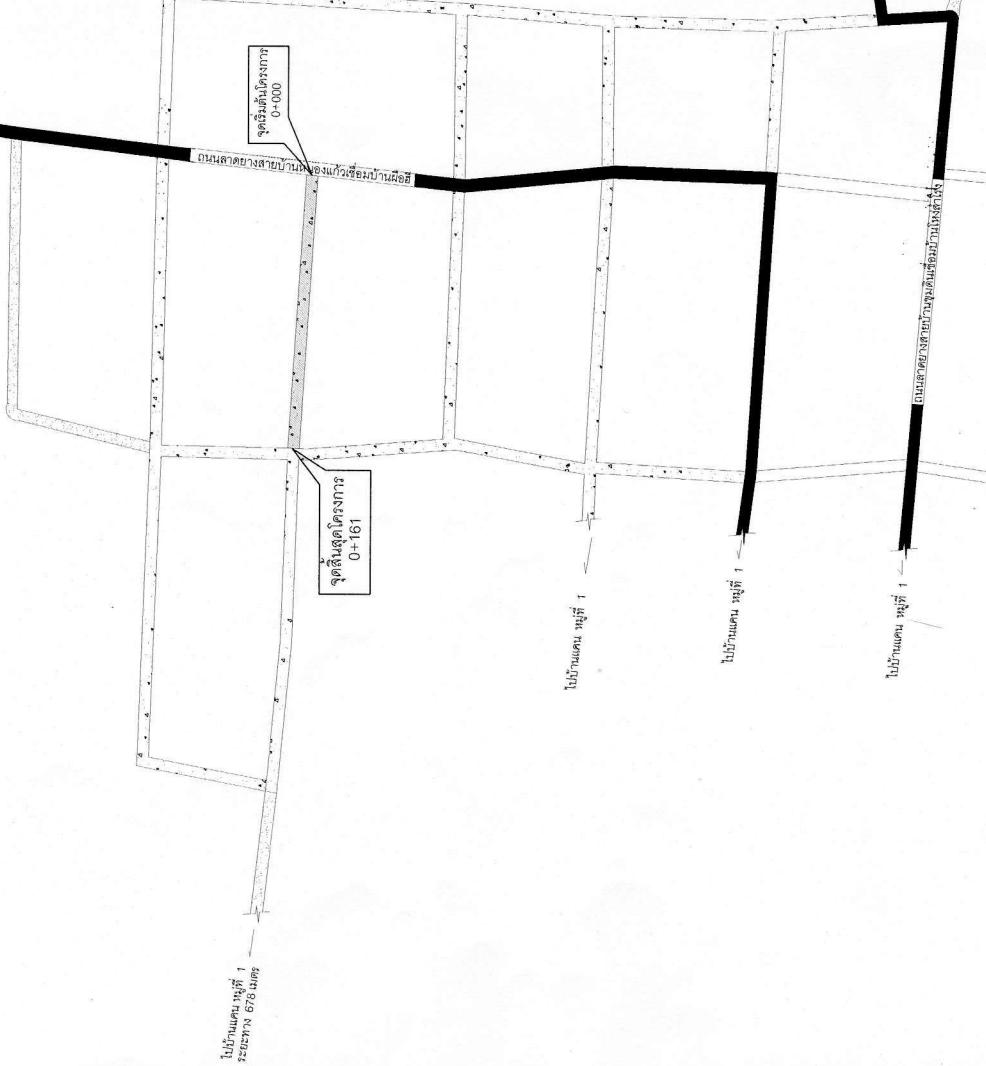
នករប់បាន

វិវាទ

ក្រសួង / គ្រប់គ្រងបានត្រួតត្រូវ

ខាងក្រោម នឹងក្រោម

ខាងក្រោម នឹងក្រោម



ដំណើរការ
សាលាអន្តែកក្រោម | ប្រាកេណុខ ខេត្ត 2

ដំណើរការ
សាលាអន្តែកក្រោម | ប្រាកេណុខ ខេត្ត 2

NOT TO SCALE

NOT TO SCALE



โครงการที่อยู่ริมแม่น้ำสาย
คุณรัตโนสินธ์พานิชในสายน้ำ
บ้านแคนดี ชั้นที่ 2

ผู้ตัดสินใจฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวมาศ สิงหามาตร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองทุนฯ

ผู้ตรวจประเมิน

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงไกร ภูมิ)
ตำแหน่ง ปลัด อปท.

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายกานต์ ตันเจษฐ์)
ตำแหน่ง นายก บต.

10.00



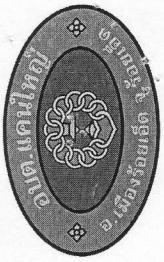
หน้างานสูงกว่า 0.50 เมตร

2.50

5.00

หน้างานสูงกว่า 0.50 เมตร

แบบหนังสือรับและเหลือ



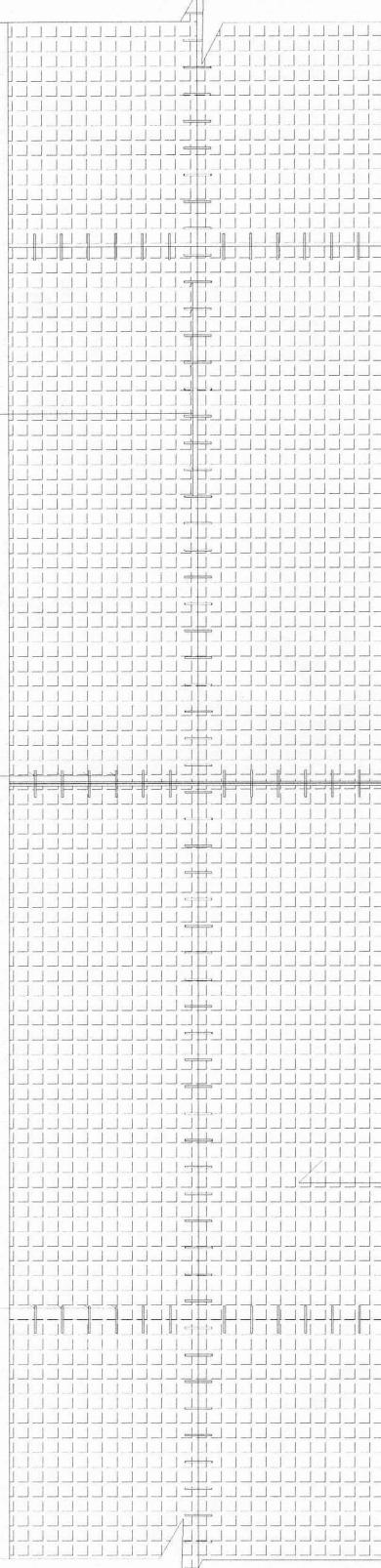
เหล็ก DOWEL RB Ø 15 มม. @ 0.50 น.

หินลูกลังทราย 0.50 น.

เหล็ก RB Ø 19 มม. @ 0.50 น.
(หุ้นละ 50 เมตร)

เหล็ก TIE BAR DB Ø 16 มม. @ 0.50 น.

0.50
2.50
2.50
5.00
0.50



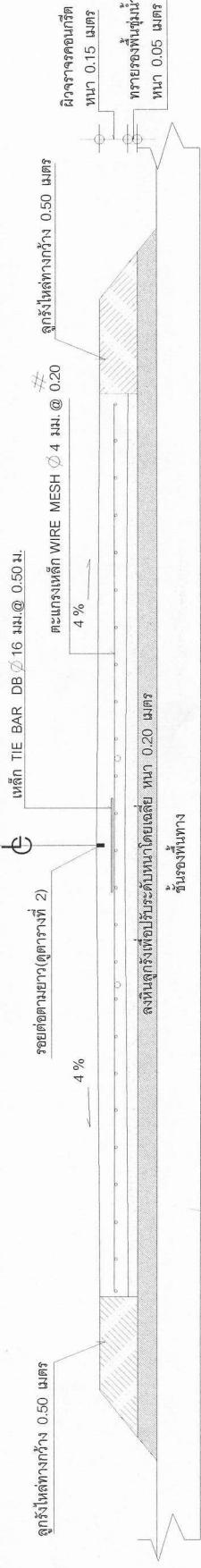
ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH Ø 4 นิ้ว @ 0.20

พานลูกลังทราย 0.50 น.

ผู้ดูแลแบบ
(ลงชื่อ)

โครงการก่อสร้างบ้าน
คุณกรุงศรีเมืองพิภานเชียงใหม่
บ้านคน หน้าที่ 2
(นางรุจามาศ สิงหานันต์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เขียนแบบ
(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติ
(ลงชื่อ)

2.50
2.00

แบบที่ ก - ก

นายสัมฤทธิ์ ตันติพุดกง
ตำแหน่ง นายก อบต.



ຮອຍធំខែករាជរាយទា
EXPANSION JOINT

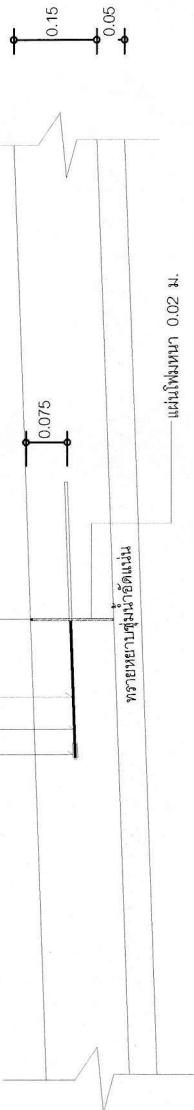
ការងារ: 50 ម៉ោ

ការងារអនុវត្តន៍ការបែងចែក

ខាងក្រោម

លើក DOWEL RB Ø 19 និងតាមចាត់បែងដែលចូលគ្នាទាំង 1)

ឯកចំណេះអយុទ្ធផល (ប្រឈមទាំង 2)



ទួលសែរីជីករាជរាយទា

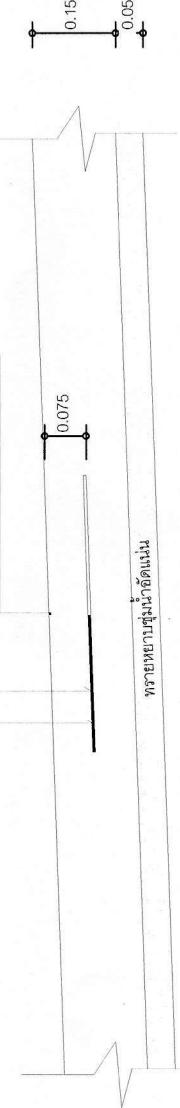
CONTRACTION JOINT

ការងារ: 10 ម៉ោ

ខាងក្រោម

លើក DOWEL RB Ø 15 និងបែងចាត់បែងដែលចូលគ្នាទាំង 1) ឬទាំង 2)

ឯកចំណេះអយុទ្ធផល (ប្រឈមទាំង 2)



ទួលសែរីជីករាជរាយទា

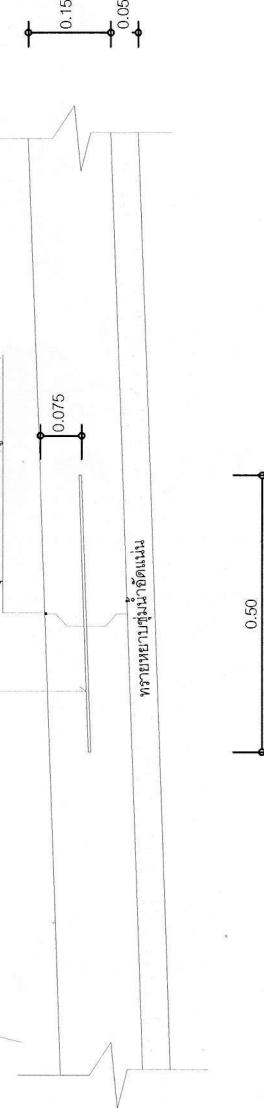
LONGITUDINAL JOINT

ការងារ: 16 ម៉ោ

ខាងក្រោម

លើក TIE BAR DB Ø 16 និងចូលគ្នាទាំង 1) ឬទាំង 2)

ឯកចំណេះអយុទ្ធផល (ប្រឈមទាំង 2)



(នាយកប្រធានាធិបតេយ្យ ក្រុង
តាំងអេឡិចត្រូនិក ពីពិភពលោក)
តាំងអេឡិចត្រូនិក ប្រឈមទាំង 2)

(លេខីក)
ឯកចំណេះអយុទ្ធផល

(នាយកប្រធានាធិបតេយ្យ ក្រុង
តាំងអេឡិចត្រូនិក ពីពិភពលោក)
តាំងអេឡិចត្រូនិក នាយក ឧបត្ថម្ភ.

รายละเอียดประกอบ
แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์กรบริหารส่วนตำบล

โครงสร้างท่อสีเงาชุบ ยบต.	
ชื่อโครงการ.....	
ปริมาณงาน.....	
งบประมาณ..... บาท	
วันเริ่มสัญญา.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....	1.
ผู้ควบคุมงาน.....	กรรมการตรวจสอบการจ้าง 2.
	3.

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อหกทาสีจริงให้ท้าวสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดยึดสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถเห็นได้ชัด



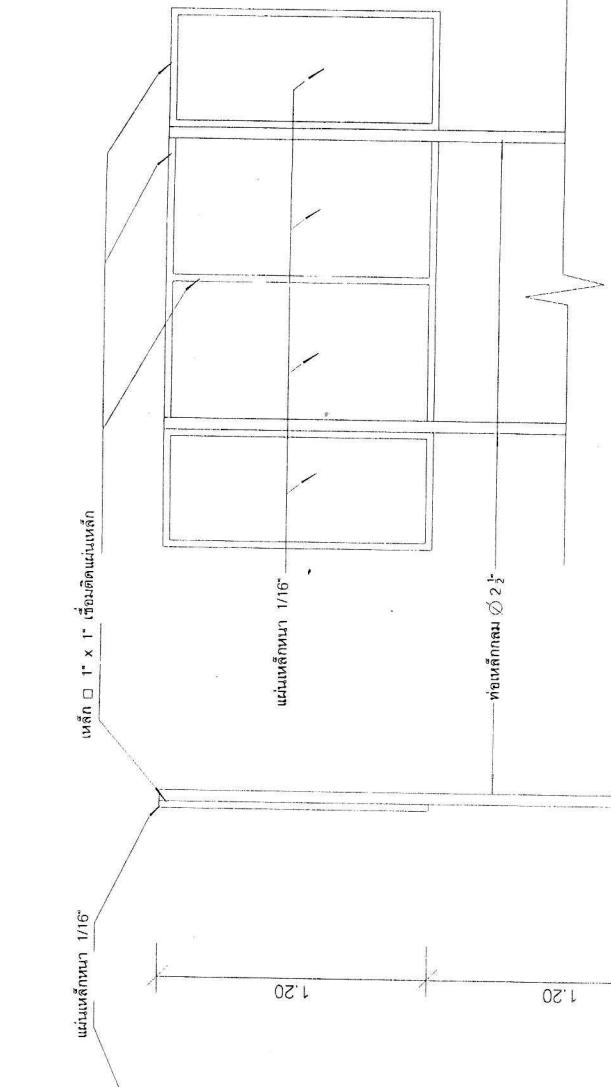
วิวแปลน 1:25

โครงสร้างของส่วนทางเดินและบันได

- ช่องทางเดิน.....
- บันได.....
- บันไดเดินทาง.....
- บันไดเดินทาง.....
- บันไดเดินทาง.....
- บันไดเดินทาง.....
- บันไดเดินทาง.....
- บันไดเดินทาง.....

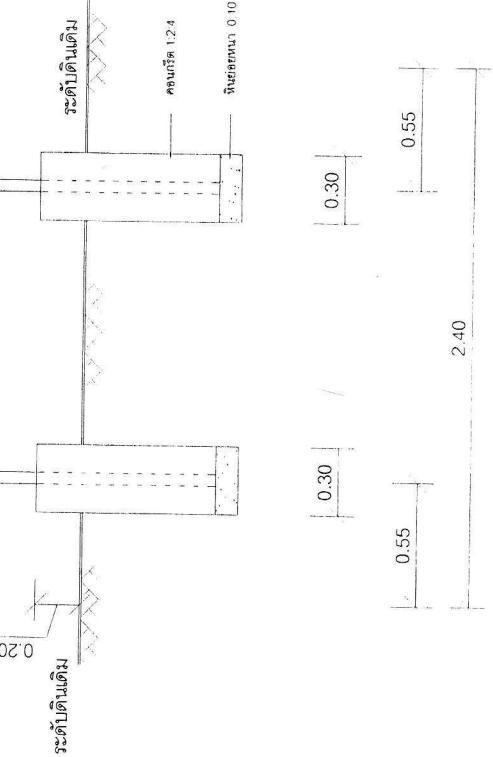
ผู้ออกแบบ 1/16

ผู้ออกแบบ 1/16 เรื่องมูลค่าคงเหลือ



ผู้ออกแบบ 1/16

ผู้ออกแบบ 1/16 เรื่องมูลค่าคงเหลือ



วิวตัดหน้า 1:25

2.40

0.55

0.30

0.30

0.60
0.20
0.10
0.10
0.10

0.60
1.20
0.30

0.55
0.30
0.30
0.20

ระดับเดินทาง

วิวตัดหน้า 1:25

- รายละเอียดของสถาปัตยกรรม (รายละเอียด)
1. เสา พื้นที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ตัวตาม ใช้สันเข็ม กันไฟฟ้าสถิต เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 ศูนย์
 2. ตัวหนังสือร้องเรืองขนาดของตัวหนังสือตัวเดียวตามความเหมาะสม
 3. แผ่นหลัง ขนาด 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 4. จุดติดตั้งที่อย่างกันหลุดตามความเหมาะสม ให้ spanning ของแผ่นไม่เกิน 1.00 เมตร

วิวตัดหน้า 1:25

0.30

0.60
0.10
0.10
0.10

ระดับเดินทาง

วิวตัดหน้า 1:25

ผู้ออกแบบ/ ตัวอย่าง	นางจุฬาภรณ์ สิงหามาตร์ ผอ.ก่อสร้างฯ
ผู้ออกแบบ	นายไอลิมพ์ชัย บุณี ปลัด.อปท.
อนุปติ	นายสมชาย ตั้นโน๊ตพูลากษ์ นายก.บ.อปท.

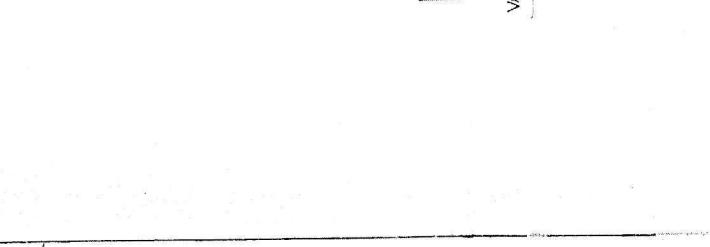
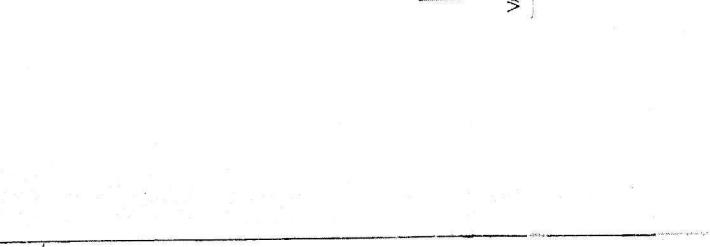
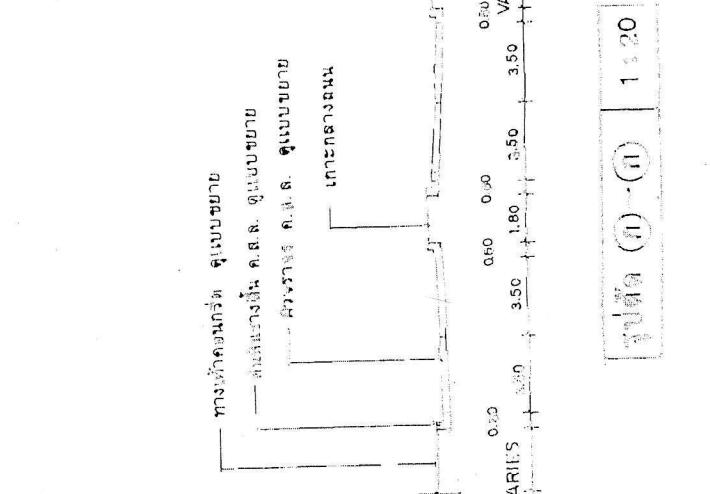
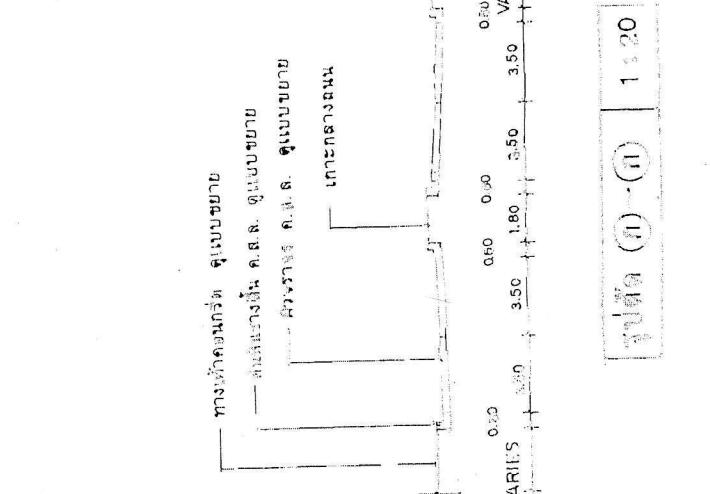
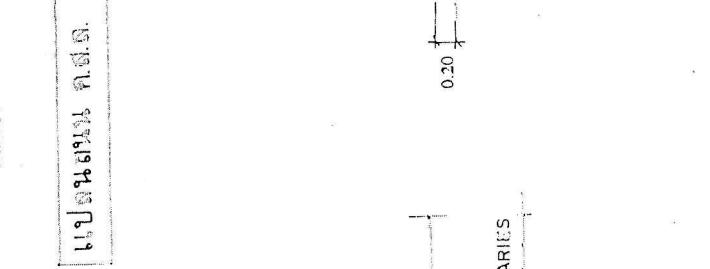
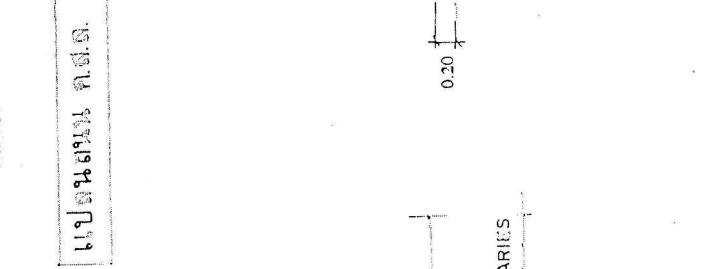
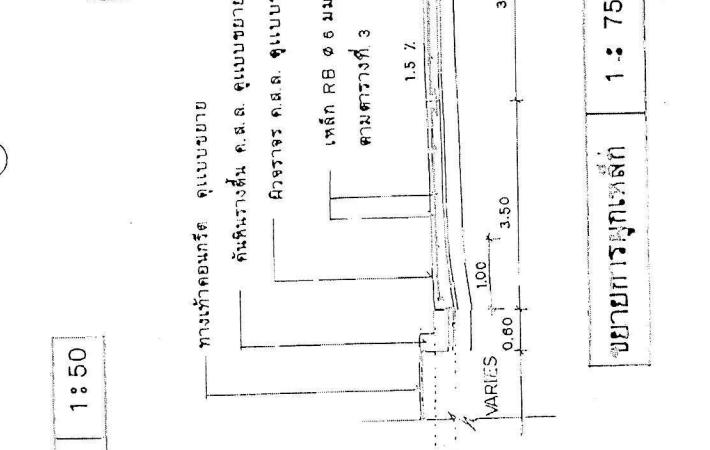
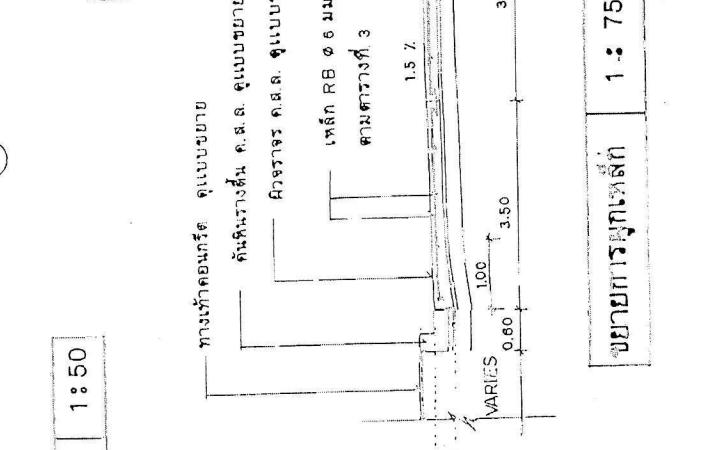
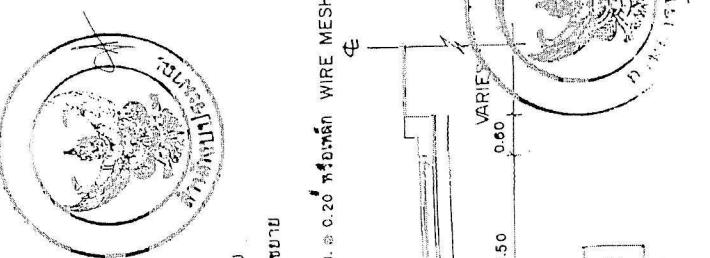
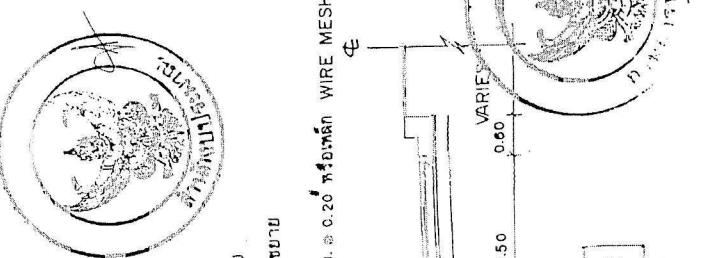
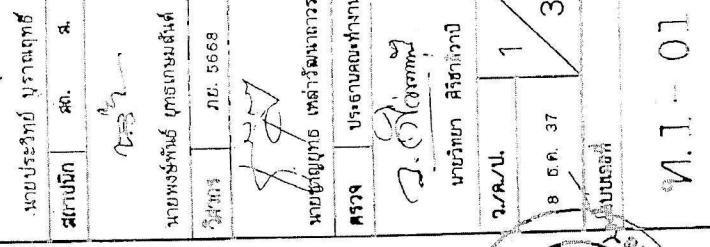
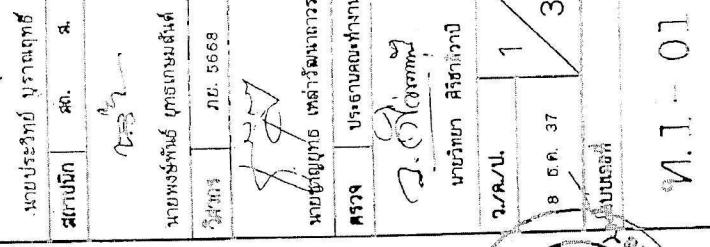
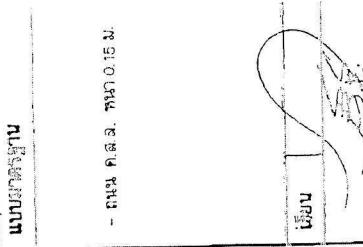
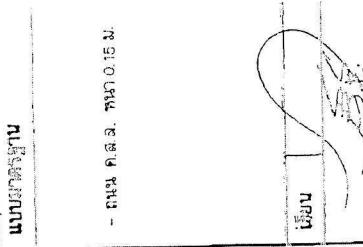
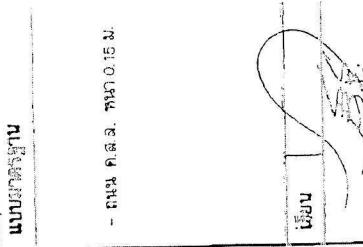
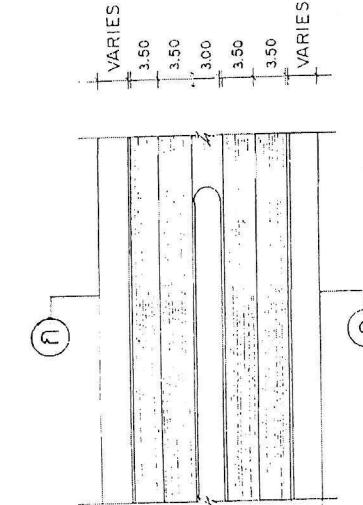
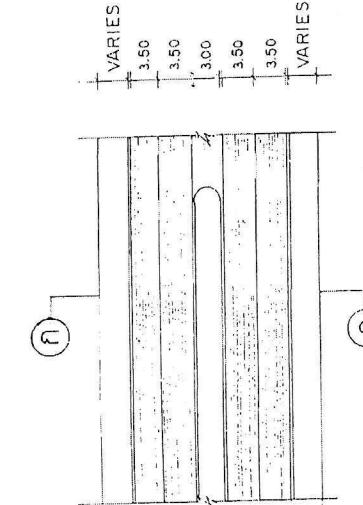
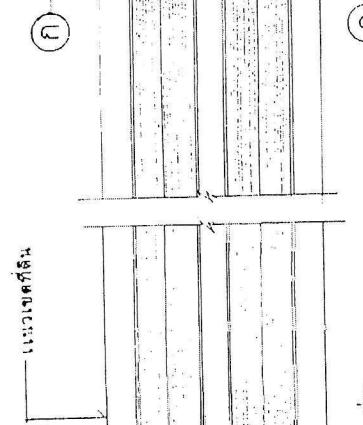
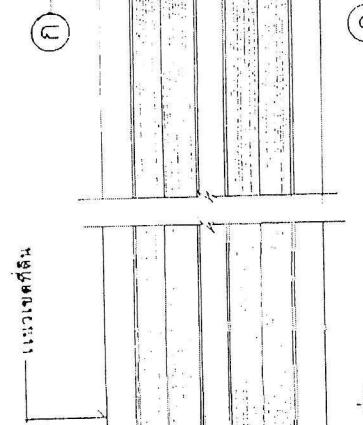
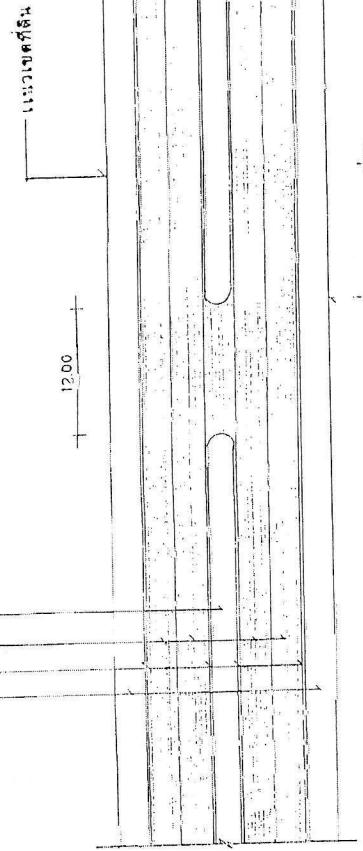
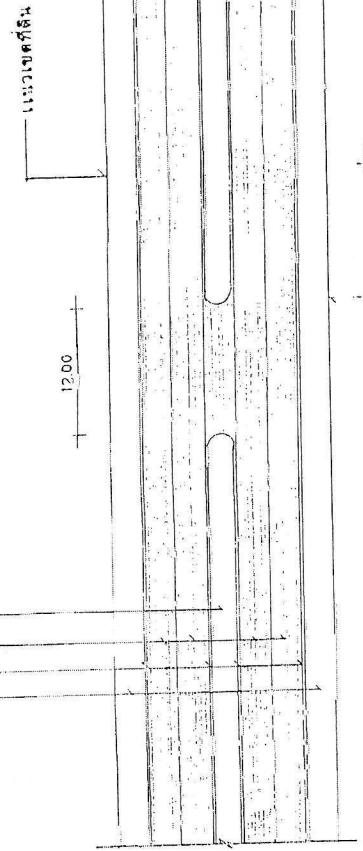
องค์กรบริหารส่วนตำบลในหมู่

ผู้ออกแบบ/ ตัวอย่าง	นางจุฬาภรณ์ สิงหามาตร์ ผอ.ก่อสร้างฯ
ผู้ออกแบบ	นายไอลิมพ์ชัย บุณี ปลัด.อปท.
อนุปติ	นายสมชาย ตั้นโน๊ตพูลากษ์ นายก.บ.อปท.

ການຝ່າຍຕະຫຼາດ
ສັນຕິພາບ ດີນລອນທຳມະນຸຍາ

— ຂໍ້ມູນ ທະຫຼາດ ດີນລອນທຳມະນຸຍາ

ຕະຫຼາດ

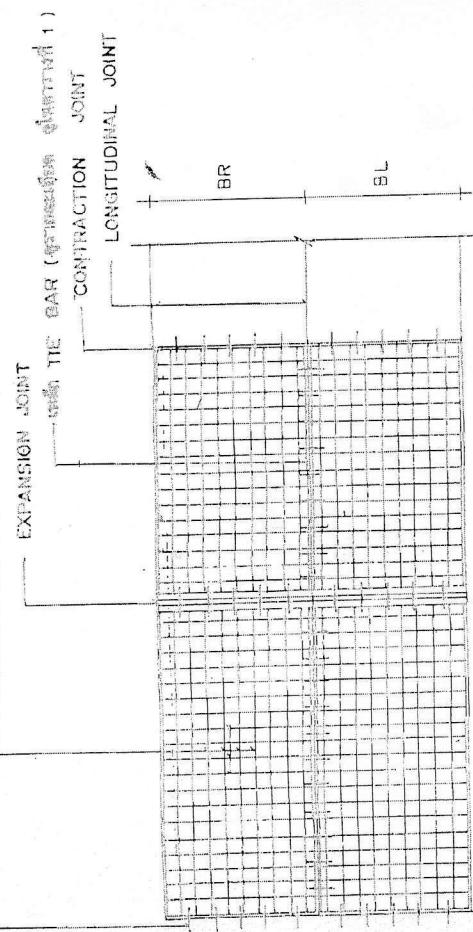


— ເພື່ອການສ່ວນ

V. I. O1

ប្រភព DOWEL (ទូរគិតក្នុងជាន់រាយ នាម 1)

លក្ខណៈ DOWEL RB Ø 6 mm. @ 0.30

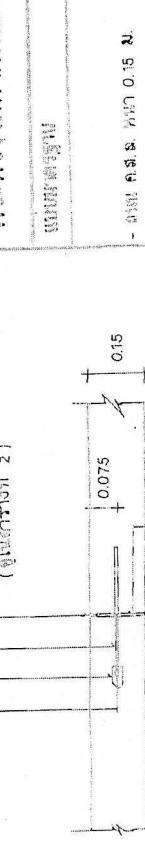


2

ប្រភព DOWEL

សម្រាប់ ទូរគិតក្នុងជាន់រាយ នាម 1

DOWEL (ទូរគិតក្នុងជាន់រាយ នាម 1)
ក្នុងការពាក្យ 1
ក្នុងការពាក្យ 2



EXPANSION JOINT ក្នុងការពាក្យ 10 m.
scale 1:10

ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 1
ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 2

DOWEL (ក្នុងការពាក្យ 1)
ប្រភពក្នុងការពាក្យ និងក្នុងការពាក្យ 2
ក្នុងការពាក្យ 10 m.

CONTRACTION JOINT ក្នុងការពាក្យ 10 m.
scale 1:10

លក្ខណៈ DOWEL RB Ø 6 mm. @ 0.20 ក្នុងការពាក្យ 1
ក្នុងការពាក្យ 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 1

CONTRACTION JOINT ក្នុងការពាក្យ 10 m.
scale 1:10

លក្ខណៈ DOWEL TIE BAR (ក្នុងការពាក្យ 1)
ក្នុងការពាក្យ 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 1
0.15
0.05
0.20

CONTRACTION JOINT ក្នុងការពាក្យ 10 m.
scale 1:10

ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 1
ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 2

VI. 1 01

CONTRACTION JOINT ក្នុងការពាក្យ 10 m.
scale 1:10

ការរាយក្នុងជាន់រាយ នាម 1

ສະຖາບັນທຶນ 1.

ມະຫາວຸດກາງພາຍໃນກົມຕິບປົກ
ໃຫ້ຕິດກາງພາຍໃນກົມຕິບປົກ

ຂອງພົມມະຫາວຸດ

ລາຍການພາບ ລາຍການ (ມມ)	ການປັບປຸງກາງພາຍໃນ EXPANSION JOINT		ການປັບປຸງກາງພາຍໃນ CONTRACTION JOINT		ການປັບປຸງກາງພາຍໃນ LONGITUDINAL JOINT		ການປະຍາດ ຫຼັກຕະຫຼາມ
	ເຫັນກາງ ຖານ ມມ	ການປັບປຸງ ກາງພາຍ ນາມ ມມ	ເຫັນກາງ ຖານ ມມ	ການປັບປຸງ ກາງພາຍ ນາມ ມມ	ເຫັນກາງ ຖານ ມມ	ການປັບປຸງ ກາງພາຍ ນາມ ມມ	
100 300	RB 19 RB 25	500 500	RB 15 RB 19	500 500	DB 16 DB 16	500 500	50 50

ຄະດີ 2. ແຮງໝາຍຫາວຸດກາງພາຍໃນກົມຕິບປົກ ແລະ ກາງພາຍໃນກົມຕິບປົກ

ຫຼັກຕະຫຼາມຫຼັງ	ແຮງໝາຍຫາວຸດກາງພາຍໃນ (ມມ.)	ກາງພາຍໃນຫາວຸດກາງພາຍໃນ (ມມ.)	ກາງພາຍໃນຫາວຸດກາງພາຍໃນ (ມມ.)
ການປະຍາດກາງຮັບຜົດ CONTRACTION JOINT	<11 11 ~ 15 15 ~ 20	10 15 20	40 50 50
ການປະຍາດກາງພາຍໃນ EXPANSION JOINT	ກາງພາຍໃນ ກາງພາຍ ກາງພາຍ	26	50
ການປັບປຸງກາງພາຍ LONGITUDINAL JOIN		10	50

ຄະດີ 3.

ຫຼັກຕະຫຼາມຫຼັງ	ການປັບປຸງກາງພາຍໃນ	ການປັບປຸງກາງພາຍໃນ	ການປັບປຸງກາງພາຍໃນ
(2.)	ຊັບ ຊັບ / ຊັບ	ຊັບ ຊັບ / ຊັບ	ຊັບ ຊັບ / ຊັບ
3.00 x 10.00 x 0.16 31. 3.03 x 10.00 x 0.20 35. 3.03 x 10.00 x 0.16 41. 3.03 x 10.00 x 0.20 34. 3.03 x 6.00 x 0.20 34.	1.64, 1.44 1.08 1.37 0.96	0.35, 0.43 0.35 0.51 0.35	0.35 0.43 0.35 0.51 0.35

ລ. 1. 1. 107

ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ	
ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ	
ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ	
-	

- ດັວງທະນາຖາວອນ 0.15 ມ

ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ	
ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ	
-	

ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ	
-	

ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ

ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ

ກະຊວງ ດັວງທະນາຖາວອນ

รายการห้าวไประงาคุณคือก็ตแต่ละคดอย่างก่อให้ได้เสริเมเหล็ก

1. วัสดุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับเป็นรายการประกอบแบบ และແນວทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างที่ไป ที่มีโครงสร้างเป็นโครงสร้างที่หัวใจห้องน้ำเรียบร้อยแล้ว เนื่องจากน้ำที่เสริเมเหล็ก เช่น อาทารหิวะ สะพาน ท่อ
ลอดถนน ท่อเก็บน้ำ และซึ่งเป็นต้น ยกเว้นโคนโครงสร้างของอาคารที่ห้องน้ำที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ หรือไม่เสร็จ

2. ความหมาย

- หอยนางรม หอยคราม วัสดุที่บุกรากอนผู้อยู่อาศัยในบ้านและบ้านของบุปผาชุมชน มีผลสมลักษณ์ เช่น ทราบ มวลสูงสุดของบ้าน เช่น หินหรือกรวด และหิน
- หอยนางรดเสริเมเหล็ก หมายความว่า หอยนางรดที่มีเหล็กเสริมเข้าไปในหอย ทำให้หอยแข็งแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุหอยครามคืออะไร

3.1 ปูนซีเมนต์

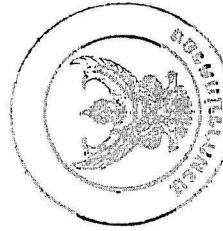
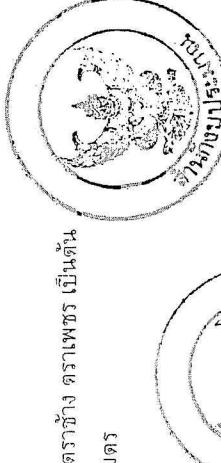
- ปูนซีเมนต์ใช้สมบูรณ์เจ็ตโครงสร้าง ให้หอยน้ำเข้มข้นไปอุดเคลือบห้องน้ำ ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ตราช้าง ตราช้าง เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่ที่แห้งแล้งและไม่ถูกแสงแดด直射 และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- หามิใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคลายขาด หรือชุดปูนซีเมนต์ที่ไม่สามารถใช้ได้

3.2 หิน

- ต้องเป็นหินรายหนังสือ หมาย คอมและหินแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากการตัดร่องขึ้นตอน เช่น ดิน เศษหินและฝักหิน เป็นต้น

3.3 หินย่อหินรอกหินดัด

- ต้องเป็นหินยօหินหรือหินที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดปะปางจชร น้ำขาวเมืองแกร่ง เหนียว ไม่ละออกและปราศจากวัตถุเจือปน และผ่านการทดสอบตามวิธี Los Angeles Abrasion Test โดยมีอัตราส่วนสีขาวอีกสีกัน 40 %



Space) ชั้นห้องเรียน

- ขนาดของห้องเรียนต้องเหลือไว้ให้พื้นที่สูตรไม่ควรเกิน $\frac{1}{2}$ ของส่วนบนที่สูตรของโครงสร้าง และไม่ควรกิน $\frac{3}{4}$ ของช่องว่าง (Clear Space)
- พื้นไม้หรือกระเบื้องห้องเรียนต้องมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 24 ซม. และห้ามนำไปพื้นมากกว่า 10 %
- ต้องล้างพื้นห้องเรียนให้สะอาดก่อนลงคอมพิวเตอร์

3.4 ห้อง

- ห้องที่ใช้สมุดห้องเรียนเป็นสำนักงานต้องมีขนาดกว้าง 24 ซม. หรือสูงกว่า 24 ซม. ตามที่สถาบันในปริมาณที่จะเป็นอัตราต่อรองของเครื่องเขียน 5 นาที จะตอบสนองก่อนกันหมดจังหวะได้
- น้ำที่ห้องเป็นจดหมายต้องทำให้น้ำสูงกว่าตู้เสียงอย่างน้อย 800 มิลลิเมตร ทุกครั้งที่มีฝนตก

4. ตอนนี้ครับ

- 4.1 ส่วนผสมของน้ำรีด ประภากอบด้วย ปูนพื้นซีเมนต์ ทราย หินหรือหินทรายร้อนๆ หลังจากน้ำจะแห้งจะสามารถใช้เป็นอย่างอื่นเพื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ หลังจากน้ำแห้งแล้ว ให้ใช้ส่วนผสมดังนี้

ปูนซีเมนต์	320 กก.
หินราก	400 กิโลกรัม
หินย่อยหินอ่อน	880 กิโลกรัม
น้ำ	140 - 160 กิโลกรัม

 การใช้หินรากจะต้องเตรียมหินรากให้พร้อมก่อนใช้ในการผลิตหินราก ให้ผู้รับจ้างจัดทำหินรากให้เสร็จก่อนต่อมา ให้เพิ่มความแข็งแรงของหินรากโดยใช้หินรากที่มีขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอย่างต่ำ 240 กก./ชม.² ทุกๆ 28 วัน ภายใน 30 นาที
- 4.2 การผสมให้ผสมตัวยาเดียว ของสมุนไพรหมูไม่熟กว่า 30 รอบต่อนาที และใช้เวลาในการผสมไม่นานกว่า 2 นาที และไม่น้อยกว่า 6 นาที ตอนนี้ต้องผสมให้เสร็จ
- 4.3 อัตราส่วนของน้ำที่ใช้ผสมห้องน้ำรีดต้องมีความเข้มข้นและเหมาะสม เพื่อสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ แสดงว่าความแข็งแรงตามที่กำหนดสามารถทำสำเนาสมุดได้ยาก

ຄອນກົດ

- ວາງແນບກວາຍປາຕັດ (ຂ່ານຕັດເສີມຜ່ານຍິກສາງຕອນຍັນ 4" ຕອນສ່າງ 3" ສູງ 1 ພຸດ ມືຖືສ້າງຮັບເບື້ອ 2 ພຸດ) ບານຄົວທີ່ເຮັດວຽກສໍາເລັດໃຫຍ້ຄອນກົດໃຫຍ້ໄວ້ແລ້ວ
- ເປັນຮັນ ၅ ຮັ້ນເສດ 4" ກະຮັກ ၃" ຮັ້ນເສດ 25 ຄົ້ນຕ່າງໆເລື່ອການ ຂາຍເຕ ၂" ຍາວ

- ຕ່າງປັບຕົວກໍາຫຼາຍໃຫຍ້ກົດນີ້

ກ. ຕານ ຜັນ ເສຳເລັດໝາງ	ອັນຊະຫວາງ	7.5-15 ປມ.
ນ. ປະເວັກແລກກໍາແພງ	"	5-15.5 ປມ.
ຕ. ປະເວັກທັນດີທີ່ມີເນື້ອເລື້ອກເສີມ	"	2.5-10 ປມ.
ງ. ຜັນດັນນີ້	"	5-7.5 ປມ.
ຈ. ຄອນກົດຫຍານ	"	2.5-7.5 ປມ.

4.4 ກາງຫຍອນກົດ

- ແກ່ງຫຍຸກຄ່ອນແປງປັບປຸງແນບນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ່າງຫຼັງທີ່ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ
- ກາງຫຍຸກຄ່ອນແປງປັບປຸງແນບນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ່າງຫຼັງທີ່ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ດີເລີ້ມເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ດີເລີ້ມເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ
- ກາງຫຍຸກຄ່ອນແປງປັບປຸງແນບນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ່າງຫຼັງທີ່ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ດີເລີ້ມເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ
- ກາງຫຍຸກຄ່ອນແປງປັບປຸງແນບນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ່າງຫຼັງທີ່ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ດີເລີ້ມເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ

5 ຜມ.

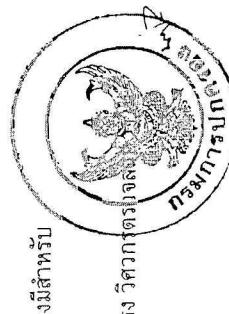
- ກ່ອນນີ້ແກ່ທົດອານກົດໃຫຍ້ແນບນີ້ໃຫ້ທ່າງວາມສະຍາບັດກາຍໃນແນບນີ້ໃຫ້ເຮັດວຽກຈາກນີ້ເລື່ອຍໜັງຂັ້ນຫວັງຜູ້ຕ່າງ ຈ
- ກາງນີ້ທີ່ຕ້ອງເຫັນກົດໃຫຍ້ແນບນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ່າງຫຼັງທີ່ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ດີເລີ້ມເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ
- ກ່ອນນີ້ແກ່ທົດອານກົດໃຫຍ້ແນບນີ້ແລ້ວມີຄວາມສ່າງຫຼັງທີ່ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ
- ອະນະກົດໂຄອນເກົດ ໄກ້ເຮົ້າເຄື່ອງຫ້າວ່າສະເໜີ ພ້ອມຄ່ອງສ້າງສິນຍາຄອນກົດໃຫຍ້ເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ປ່າຍຈາກໂພງ ວິວກາຕາວົງສົມ ເຫັນແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

ແບບແປງພອ ຜ້າປ່າງຕໍ່ອົງດີເນີນການແປງຢ່າງຕາມຈຳກົງຈຳກົງກາງ

4.5 ຮອບຜົມອອກກາງເຫັນການກົດສໍາຫຼັບສໍາຫຼັບໂຄຮ່ວງງອງຍາດກວ

- ຕ່ອງກໍາເປົາກາງເຫັນກົດໃຫຍ້ ໄກ້ເສີ່ງຈົດອອນຕື່ອງການກົດໃຫຍ້ໄວ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້
- ດີເລີ້ມເກີດຂອງການສືບກ່ອນ ແລະກໍາລົມກ່ອນທີ່ຈະໄດ້ກຳມະນຸດ ແລະກໍາລົມກ່ອນທີ່ຈະໄດ້ກຳມະນຸດ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

ກອມການປົກເປົາ



1 ພຸດ ມືຖືສ້າງຮັບເບື້ອ 2 ພຸດ) ບານຄົວທີ່ເຮັດວຽກສໍາເລັດໃຫຍ້ໄວ້ແລ້ວ

- ດີເລີ້ມເກີດຂອງການເກົດໃຫຍ້ໄວ້ ໄກ້ເສີ່ງຈົດອອນຕື່ອງການກົດໃຫຍ້ໄວ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ໄວ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ໄວ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ໄວ້ ເກີດຂອງການກົດໃຫຍ້ໄວ້
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

2 ພຸດ ມືຖືສ້າງຮັບເບື້ອ 2 ພຸດ) ແລະເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

3 ພຸດ ມືຖືສ້າງຮັບເບື້ອ 2 ພຸດ) ແລະເຫັນວ່າ ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ
- ເຕັມແບບຫລືແລ້ວເຫັນວ່າ

4.6 การน่ำก่อนกรีด

เมื่อพ้นก้อนกรีดหมดเขี้ยต้องปักกลมมิให้ถูกและเรียบอ่อน และปีกงับไม่ให้บากะเก็บไว้หากไม่ใช้กานาจะไม่รักษาความสะอาด 24 ชั่วโมงแรก และจัดการให้ก้อนกรีดเป็นอย่างดี ดูต่อไปนี้

4.7 แบบหล่อ

- กรณีที่ใช้มือทำแบบหล่อ ต้องเครื่องเร็วไม่ช้า ไม่คาดดึง สามารถรักบันหัวนกได้ดีนำไปที่แม่สัมผัสรับคุณภาพต้องหันไว้มืออย่างกว่า 2.5 ซม.
- แบบหล่อต้องสมดุลเพื่อกันไม้หมุนร้า แสงด้านในจะส่องใส่ไม่ชัดสังข์สัมผัสรับคุณภาพต้องหันไว้ให้เรียบ หรือตัวเย็บไม่เหลืองหนาให้ส่องออก ทำให้มีก้อนเหลืองมากขึ้น
- กรณีที่ใช้มือดึงแบบสัมผัสรับคุณภาพต้องใช้มือดึงให้แน่นอย่างกว่า 10 มม.
- แบบหล่อและแบบน้ำดันที่หัวนกจะต้องแข็งแรงมั่นคงรับน้ำหนัก และแรงเสื่อมที่หัวนกจะต้องดูดีโดยไม่กระแทกตัวและรอบด้านต้องดูบริสุทธิ์
- กรณีใช้ปุ่มพิมพ์ปั๊วครั้งเดียว เท่านั้นที่หัวนกจะต้องไม่มีรอยคราบ ให้ทำความสะอาดโดยไม่ต้องหมุนแบบได้ดีหัวหม้อเมื่อขายคราว 7 วัน
- หัวนกให้มีหัวนกเดียวทุกครั้งที่หัวนกจะต้องมีอยู่ 28 วัน

4.8 การน่ำต่อผู้วิเศษ

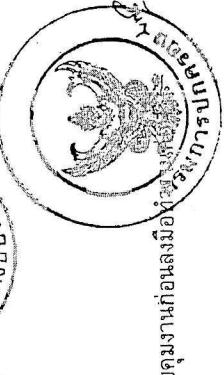
- เมื่อมาขอแบบแล้ว ถ้าได้ก้อนกรีดมีสักษณะเป็นหยาดหรือขุ่น จะต้องให้ผู้วิเศษรับคุณภาพตามงาน ตรวจสอบแล้วนิยมจับก่อนดำเนินการต่อไป
- กรณีผู้หัวนกตอนกรีดเป็นหยาดหรุณเล็กน้อย ให้เช็ดด้วยเบร์สเมตส์สมการและน้ำอุ่นเพื่อเตรียมร้อน ถอดราก่อนลงมือต่อคราว ใช้ 1:1

4.9 การหล่อเท่งๆ ก่อนกรีด

- เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของก้อนกรีดว่าถูกหรือไม่ ให้ผู้รับซื้องหลอดแห้งก้อนกรีดขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต่อกันผู้ควบคุมงานก่อนลงมือดำเนินการบุกหล่อ
- ให้หล่อแต่กรีดครั้งเดียว 3 แห่ง สหารวบแต่ละส่วนของโครงสร้างหัวนกที่ทำการหักหอบนกรีด เหลวให้ล้วนทั้ เดือน ปี และค่าความดันต้องส่วนผสม
- ให้หล่อแต่กรีดครั้งเดียว 3 แห่ง สหารวบแต่ละส่วนของโครงสร้างหัวนกที่ทำการหักหอบนกรีด เหลวให้ล้วนทั้ เดือน ปี และค่าความดันต้องส่วนผสม
- ค่อนกรีดให้ชัดเจ้น ให้รูบแห้งทุกส่วน เมื่อขายคราว 24 ชั่วโมง ให้ก้อนแบบน้ำแข็งห้อมกรีดสถาปัตย์หัวนกเป็นหุ่นเดิม 5 - 7 วัน ก่อน จึงลงปลูกการทดสอบ
- การหล่อแต่กรีดให้สีของกรีดไม่สีเดียวกัน รวม 3 ชั้น แต่ละชั้น หัวนก 1 ญี่ปุ่น หัวนก 2 ญี่ปุ่น หัวนก 3 ญี่ปุ่น หัวนก 4 ญี่ปุ่น หัวนก 5 ญี่ปุ่น หัวนก 6 ญี่ปุ่น หัวนก 7 ญี่ปุ่น

และปีกผิวน้ำให้เรียบ

- การตรวจสอบหน้างานกรีด ผู้รับซื้อจะเป็นผู้จัดตั้งปีกต่อกันให้จ่ายในกราฟทดสอบของทั้งสิบ



5. เหล็กตัวซีมหักและรีวิม

5.1 ดูดสมบูรณ์เหล็กและรีวิม

- ต้องเป็นเหล็กเตี้ยหนาเย็บ เป็นเหล็กใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือผู้คนที่ไม่เคยเป็นเสียหายไว้ไม่ถูกดอง “ไม่ร้อนเหล็กร้าว”
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระแทกแรงอุตสาหกรรม มอก. 20-2534 และ 24-2524,

5.2 การออกแบบเหล็กและรีวิม

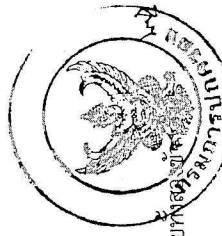
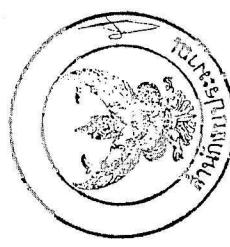
- เหล็กตัวซีมที่ใช้งานก่อสร้างให้ก่อ成เก็บไว้ในสถานที่มีห้องคาถม มีผ้าผึ้งกำบังผ่านและยกสูงให้พ้นพื้นดิน “ไม่ถูกกาก้า” 30 ซม.
- ใช้กอกเหล็กขดให้เป็นพวน ๆ “ไม่คอลล์บล็อกก์”

5.3 การติดเหล็กและรีวิม

- หัวมัดติดเหล็กสำนักโดยวิธีเผาไฟร้อน
- การติดขดของปลายเหล็ก สำหรับ เหล็กเส้นกลมให้ห่วงกัน 180 องศา เส้นเหล็กห้องอ้อยไฟห้องชุด 90 องศา
- การติดเหล็กต่อกัน ถ้าในแบบรายละเอียดไม่ระบุไว้ให้ตัดเฉียงเป็นมุม 45 องศา หักมด

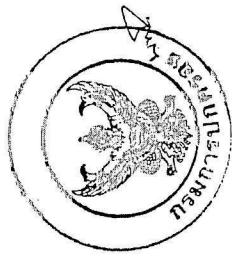
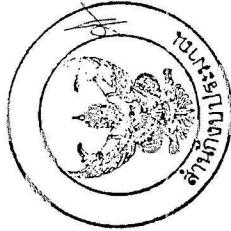
5.4 การต่อเหล็กและรีวิม

- สำหรับเหล็กเสริมในโครงสร้างพื้น ยกเว้นงานปืนยานและพื้นผิว “ไม่ระบุไว้ในแบบรายละเอียด” หัดก่อนติดเหล็กตัวซีม
- ก. เหล็กตัวซีมต่อรีวิมหัวเข้าหัว “หัวเข้าหัว”
- ข. เหล็กบัน “หัวต่อบันรีวิมส่างๆ”
- ค. สำหรับเหล็กต่อตัวรีวิมหัว “หัวต่อตัวรีวิมหัว”
- รอยต่อต้องต่อส่วนที่อยู่ข้างเดียว ต้อง “ไม่อยู่ในแนวเดียวกัน และควรหยอดกันประมาณ 1.00 เมตร หากไม่เป็นจริง ฯ ห้ามต่อ
- การต่อเหล็กแบบเหล็กต่อกัน สำหรับเหล็กสันกลมต้องมีรีวิมหัว “หัวต่อรีวิมหัว” 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กสันกลม แต่ไม่ต้องรอบอ่อม
- ส่วนเหล็กหัวอ้อมหัวต้องมีรีวิมหัว “หัวต่อรีวิมหัว” 30 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กสันกลม ให้ไม่ต้องรอบอ่อม
- การต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อม “เชื่อมท่อรีวิมหัว” ให้ใช้เครื่องเชื่อมที่มีกำลังแรงสูง “ Butt Weld ” และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการเชื่อม เมื่อต้องใช้เมล็ดฟลู๊ฟ “Tensile Stress” ให้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า ของแรงดึงดูดของเหล็กเสริม



๕.๕ กางเกงขาสั้นด้าวยางเพื่อการทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือต้องสอบถามคุณสมบัติของเหล็กเส้น เทคนิคแม่สักหรือรับจำเป็นต้องเป็นผู้รู้จักมากที่สุด โดยผู้รับจำต้องเป็นผู้ออกให้ใช้แบบอ้างอิง
- การตัดต่ออย่างให้เกิดความหล่อในสถานที่ก่อสร้างด้วยหัวคุณงานของผู้รับจำเป็นต้องอย่างเช่นเดียวกัน โดยเป็นตัวอย่างมาตรฐานที่ไม่น้อยกว่า 5 หอน ยาวหอนละ ไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- การตัดต่อไปทำการทดสอบบุญสมบัติ ผู้ว่าจังหวัดนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องได้
- ถ้าเหล็กเส้นมีคุณสมบัติตรงต่อการทดสอบ ผู้ว่าจังหวัดเป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไปเพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเส้นใหม่ โดยผู้รับจำต้องได้รับการติดตามและประเมินผล



เอกสารดังที่ระบุขึ้น.....
ลงชื่อ...../..... ลงพื้นที่.....

(ลงชื่อ) ผู้รับจำเป็น
(ลงชื่อ) ผู้รับจำเป็น
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน