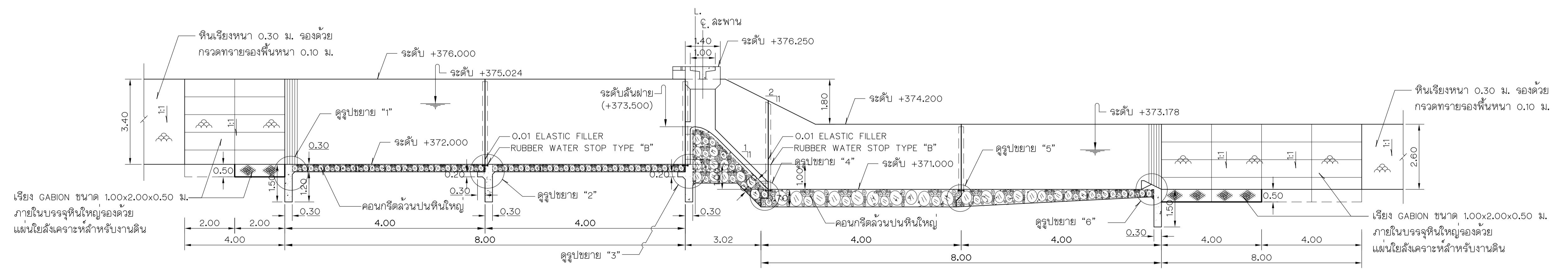


ແບບປະກອບ

- ## ១. ទូរសព្ទអនុមាយលេខ ៦៩២-២-៦៥

ହମ୍ବାୟରେଡ୍

- ## 1. ຕຸແບບໜໍາຍເລຂ ນໍາປະ-5-65



គុណព័ត៌ម្លៃ ក-

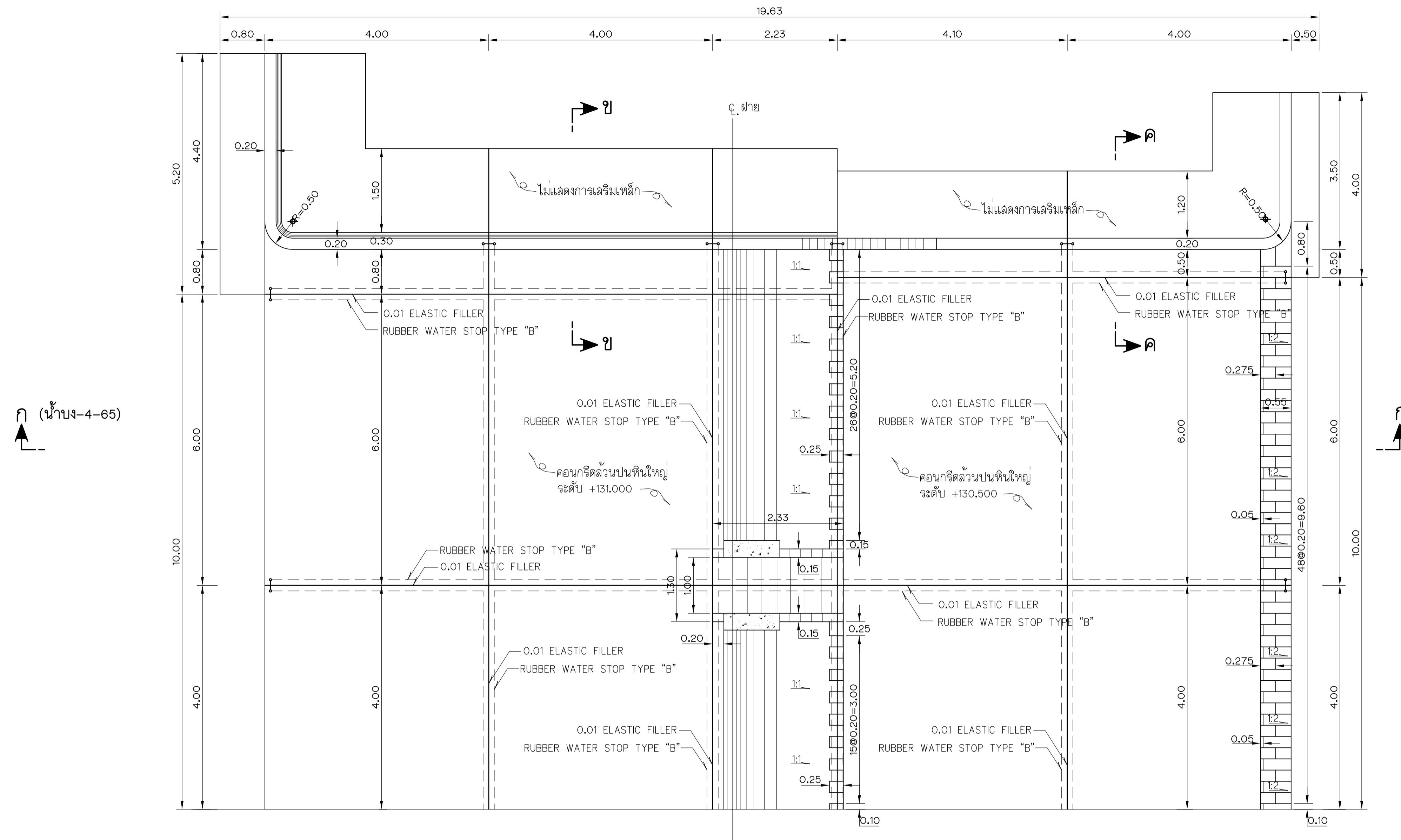
มาตราล้วน 1:

ក្រសួងពេទ្យនារេបប្រាកត្រលំនៅទេគារទទួលបាននូវផែនប្រាំប្រឈុំ
ដើម្បីរាយការណ៍ធម្មតាដែលមានភាពជាផ្លូវការនៅក្នុងប្រជាជាតិ

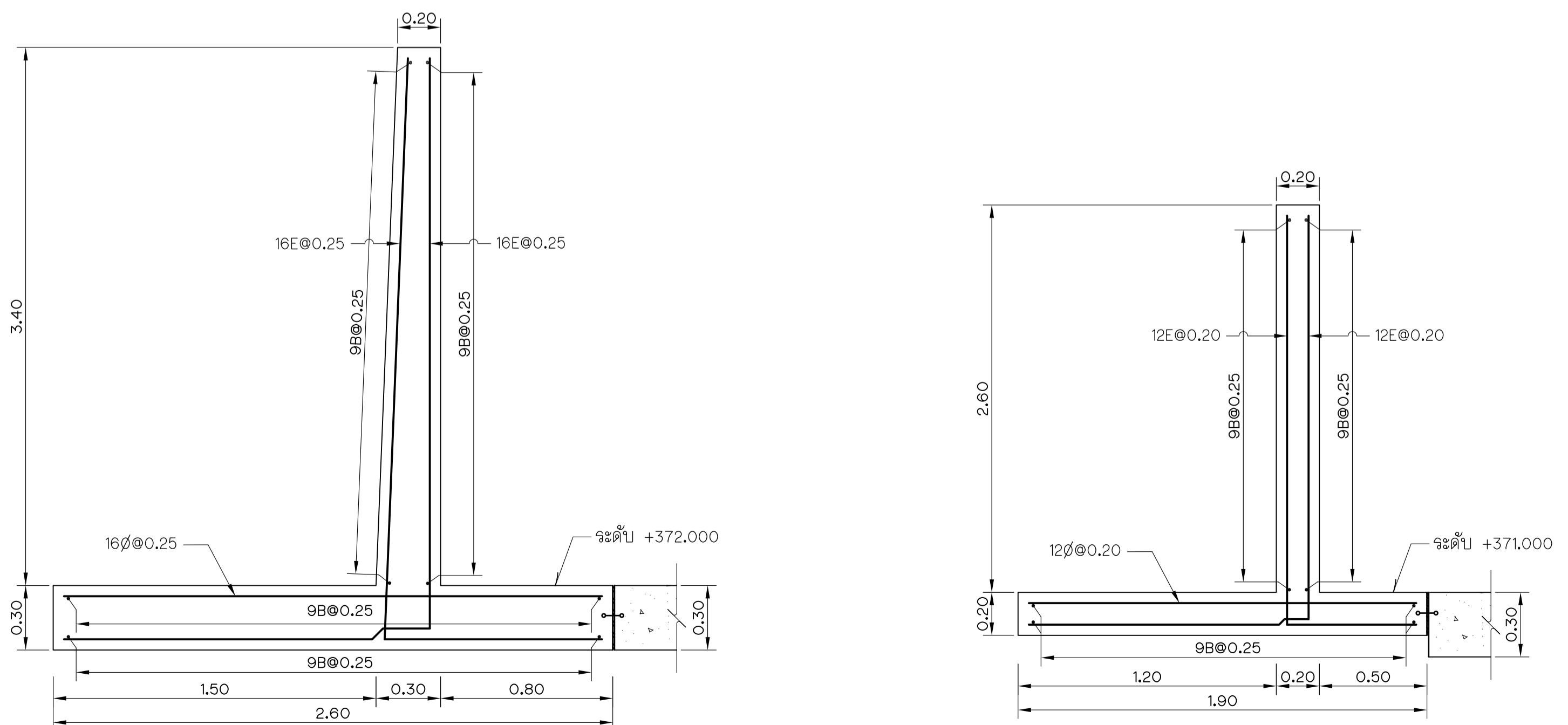
ആധികാരി

ເລັດທິພແປລນ ແລະ ອຸປະກອດຕໍ່ຕາມຍາວ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
เอกสาร	chart	เล่นๆ
เขียน	chart	เขียนชื่อ
ดูว่า	chart	อนุญาติ
		หมายเลขอปจด. ๙๖๒๑-๑-๖๕

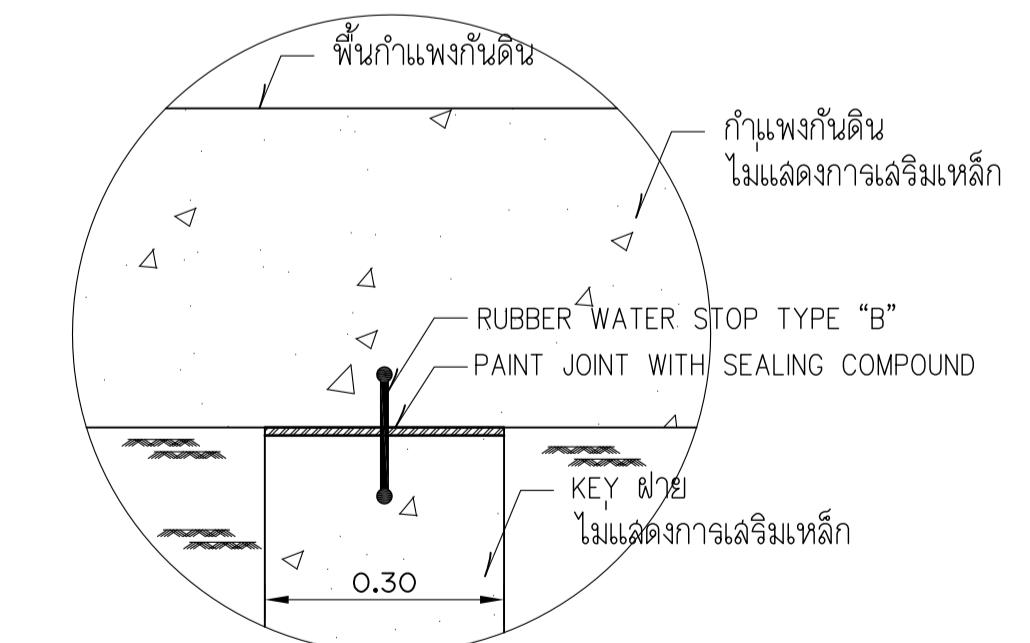


แบบ
ไม้เหล็กมาตรฐาน



รูปด้าน ข-ข แสดงการลิมเหล็กพื้นฝ่าย
ไม้เหล็กมาตรฐาน

รูปด้าน ค-ค แสดงการลิมเหล็กพื้นฝ่าย
ไม้เหล็กมาตรฐาน



รูปข่ายรอยต่อระหว่างกำแพงกันดินกับ KEY ฝ่าย
มาตรฐาน 1:10

แบบประกอบ

1. ดูแบบหน้างานเลข น้ำบง-1-65

หมายเหตุ

1. ดูแบบหน้างานเลข น้ำบง-1-65

กิจกรรมทั่วไปของลักษณะการตรวจสอบและวางแผนป้องป้อง
เพิ่มประสิทธิภาพฝ่ายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

น้ำบง หมู่ที่12 บ้านทุ่งควางดี ต.เมืองชัย อ.เมืองหลวง จ.เชียงราย

ฝ่ายคونกรีต

แลดูน้ำหนัก และการลิมเหล็ก

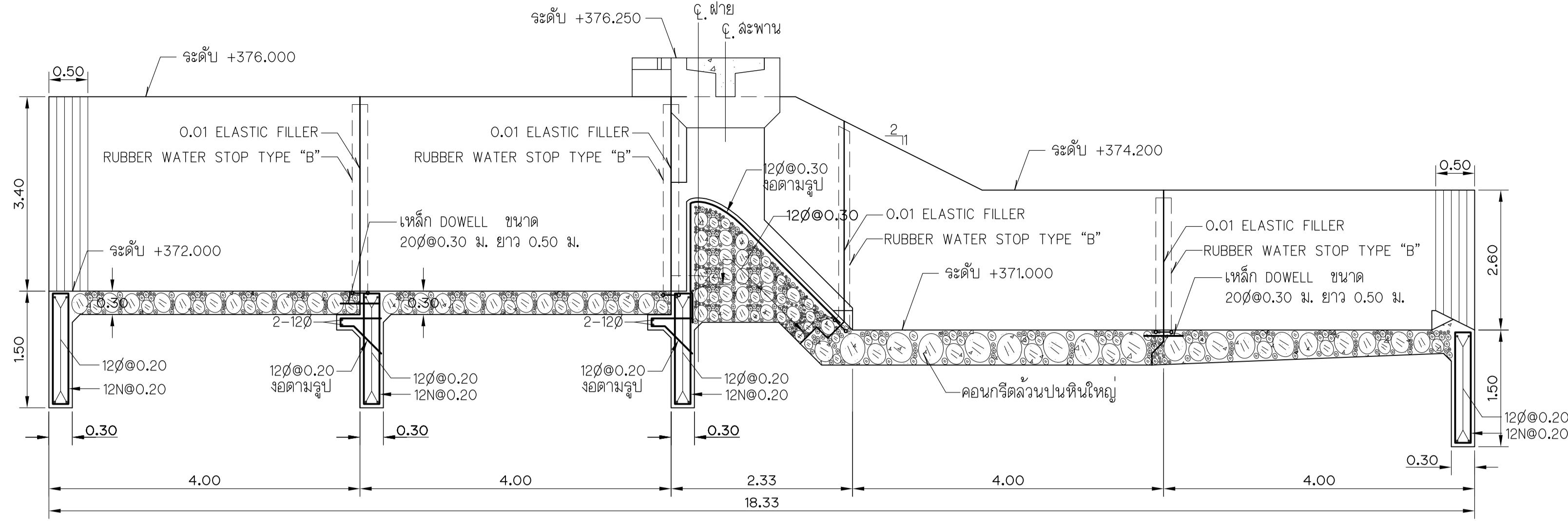
คณะกรรมการตรวจสอบ นางสาวทัยยาลัยเรืองรัตน์

ออกแบบ เล่นด์
เขียน เส้นชี้งบ
ตรวจสอบ ลงนาม

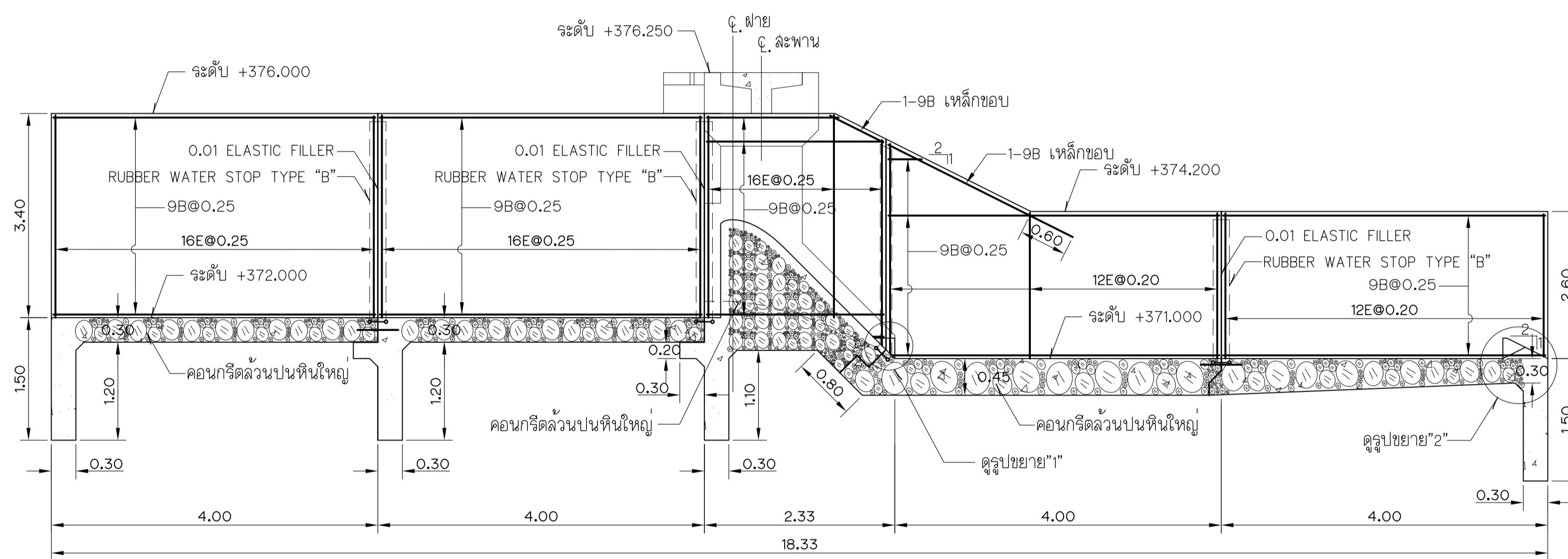
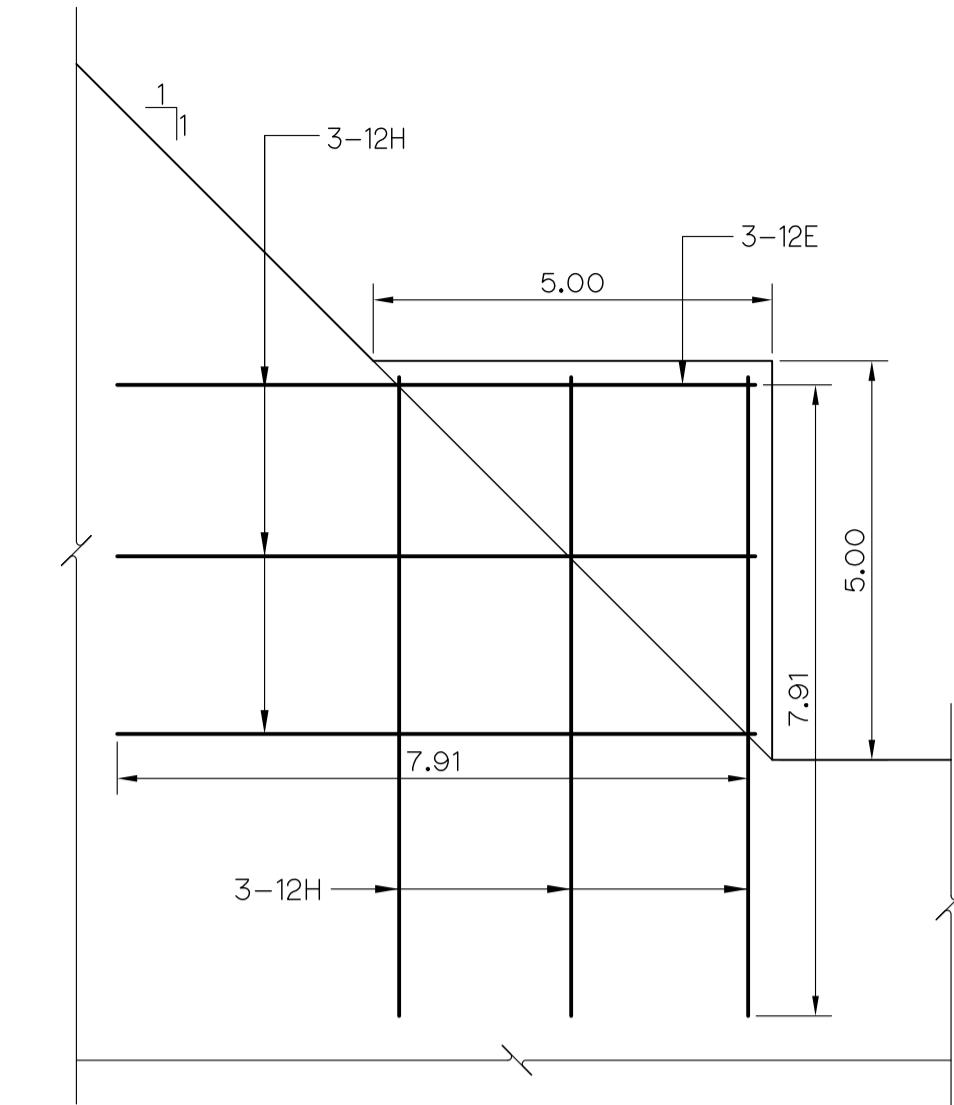
หัวหน้าโครงการ ผู้ดูแล
หัวหน้าโครงการ ผู้ดูแล

หัวหน้าโครงการ ผู้ดูแล
หัวหน้าโครงการ ผู้ดูแล

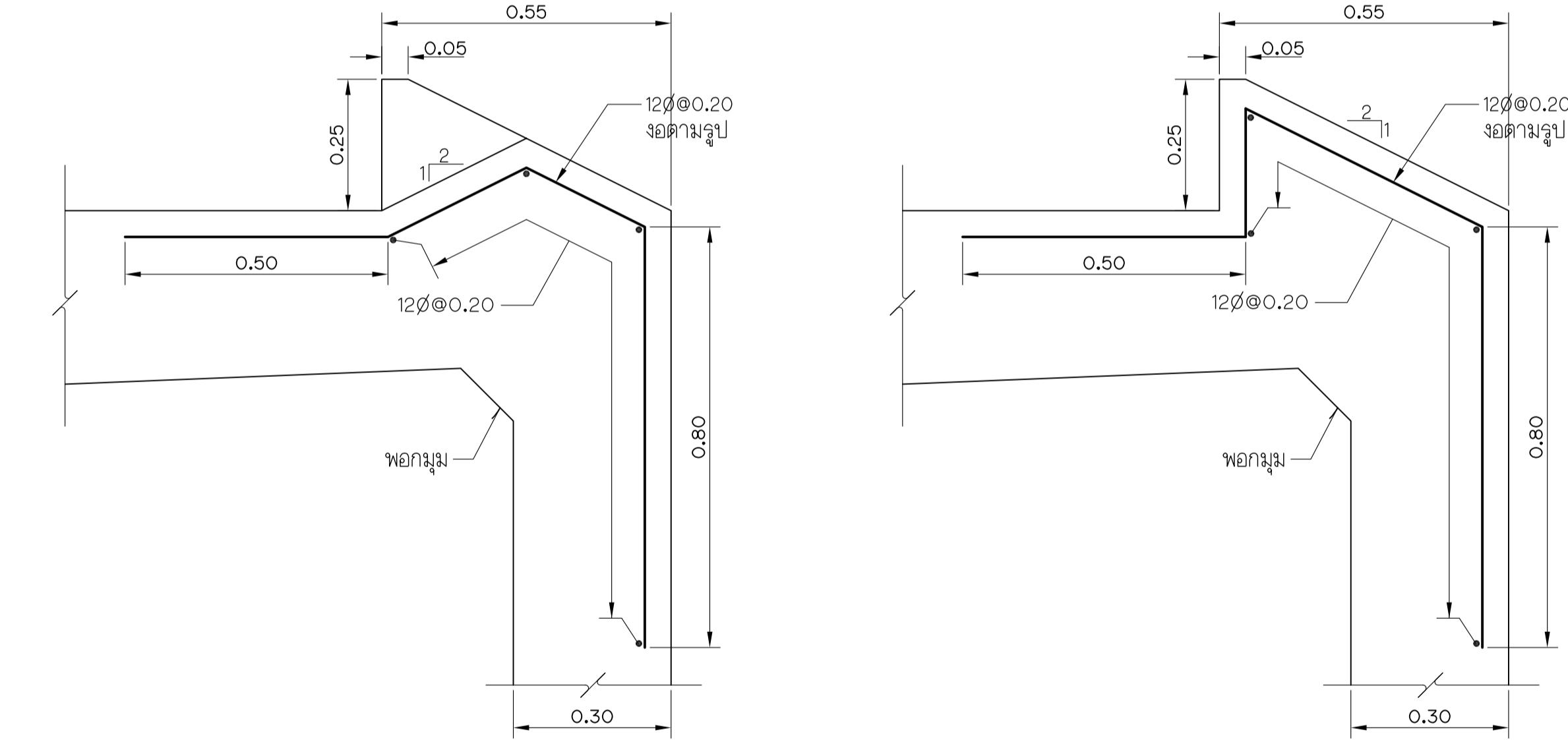
น้ำบง-3-65



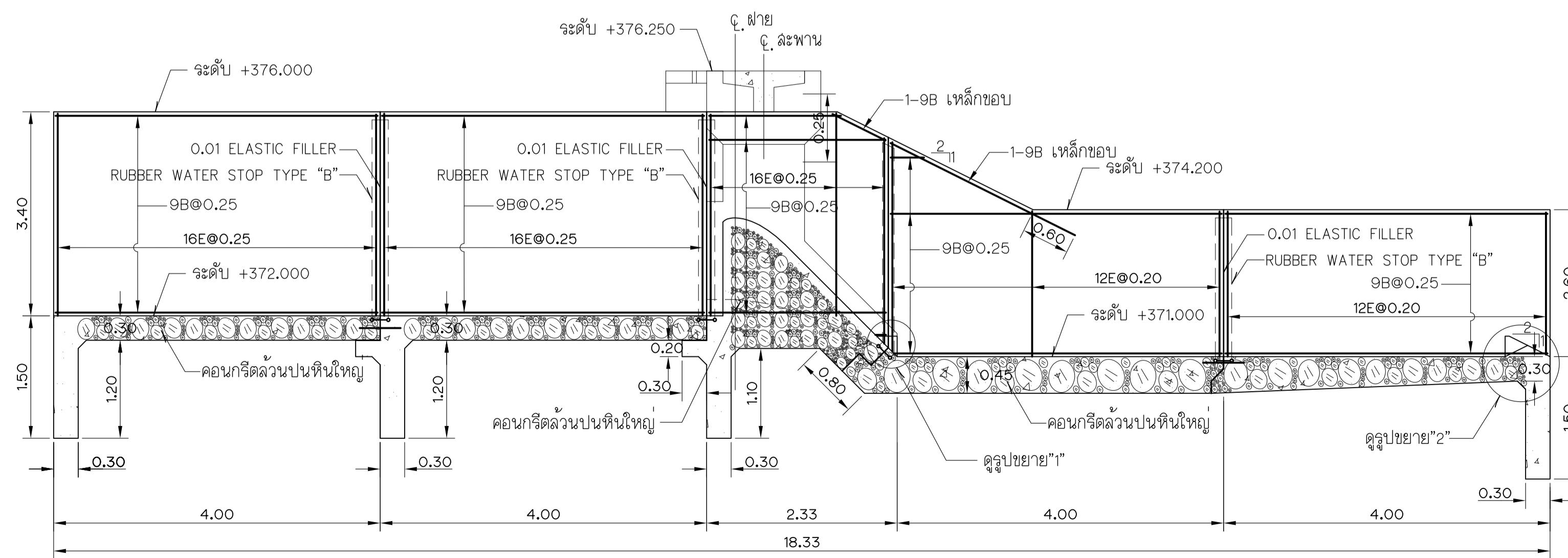
រូបចាំខែ ក-ក (បានឆ្នាំ-៣-៦៤) នៃការលេខិមអេឡិកដីជាប្រព័ន្ធ



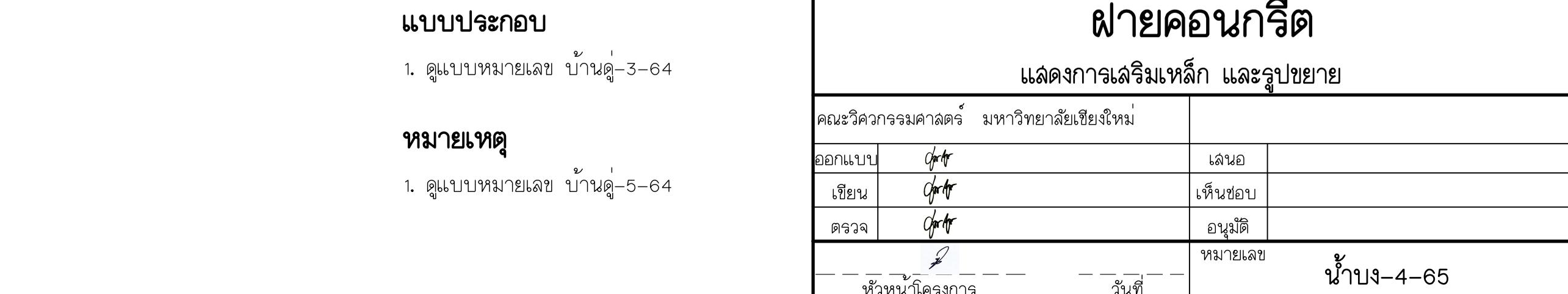
ຮູບຕິດ ກ-ກ (ບ້ານດຸ-3-64) ແລດງກາຣເລີມເໜັກຜິວໃກລ ໄມແລດນມາຕຮາລວນ

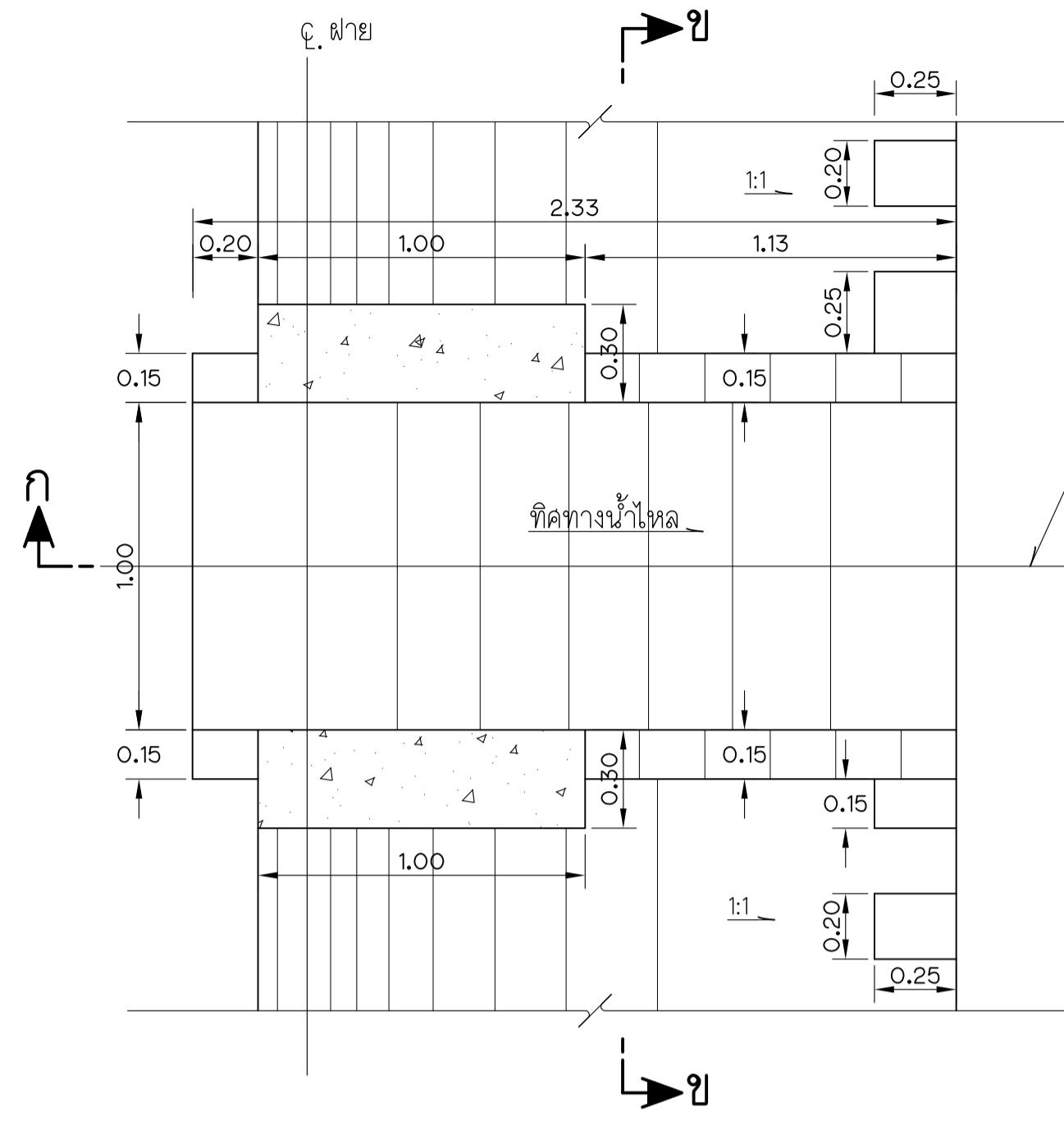


គ្រូបង្គាយ “2” នាណនាំ 1:10

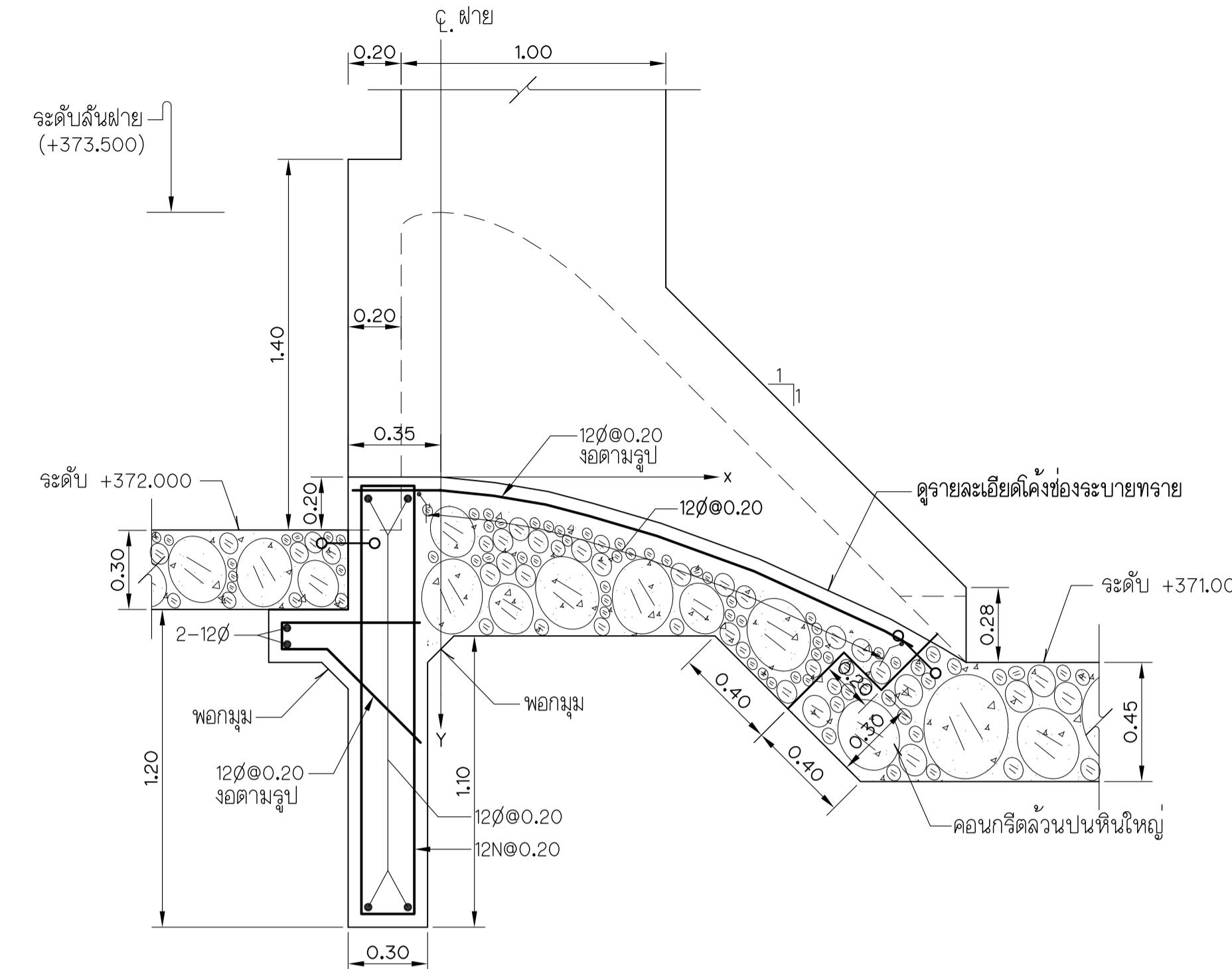


ឧបត្តែង ក-ក (ប័ណ្ណ-4-64) ផែនការលើរិមហេតុកដិវាញ មិនផែនការមាត្រាលំរុណ

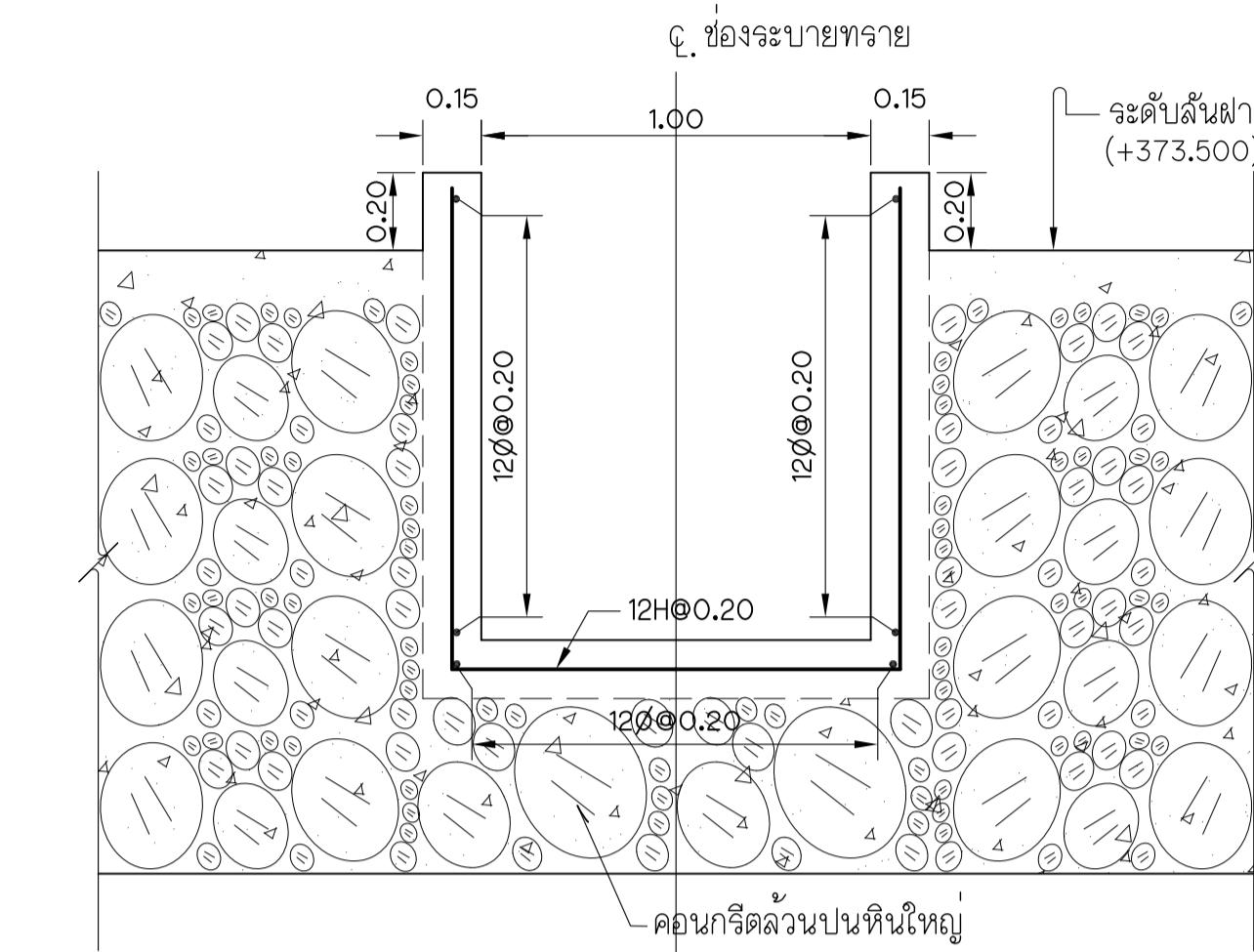




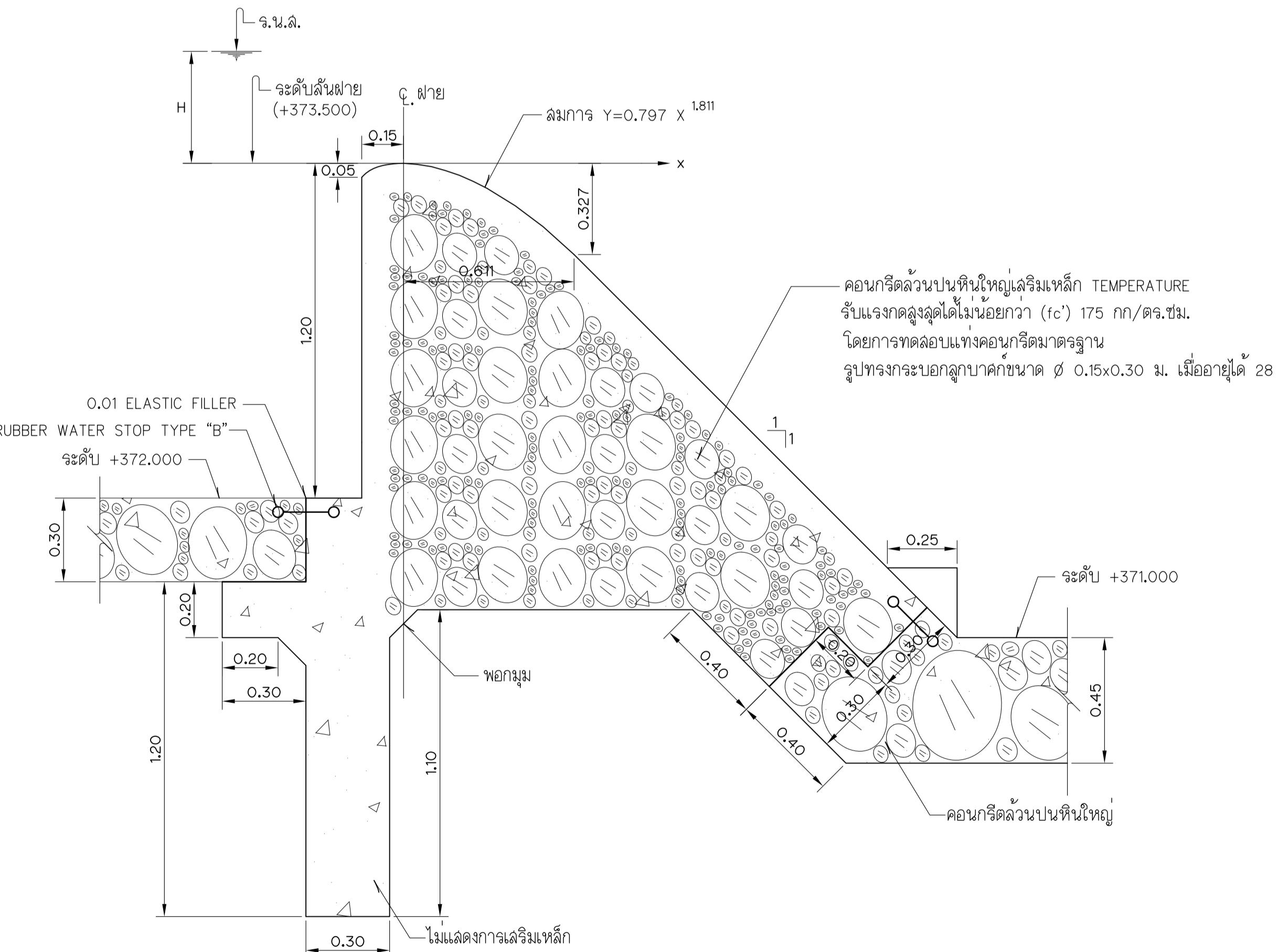
แปลน (ชื่อช่วงบ่ายทราย)
มาตราลับ 1:20



รูปตัด ก-ก
มาตราลับ 1:20



รูปตัด ข-ข
มาตราลับ 1:20



รูปตัด ด-ดฝ่าย
มาตราลับ 1:15

ตารางแสดงรายละเอียดโครงสร้างฝ่าย

X	0.000	0.050	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.400	0.500	0.611
Y	0.000	0.004	0.012	0.026	0.043	0.065	0.090	0.152	0.227	0.327

รายละเอียดโครงสร้างฝ่าย

X	0.000	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.834
Y	0.000	0.010	0.040	0.091	0.161	0.251	0.362	0.493	0.700

แบบประกอบ

1. ดูแบบหน้ากาก หน้าบง-1-65

หมายเหตุ

- ระดับ 0.00 ม. และมีติดตั้ง กำหนดด้วยบีบเมตร ระยะทางเบื้องหลังเมตร นอกจากแล้วดังที่บีบอย่างอื่น
- ภาคต้องล้ำบานดินติดหรือติดในบดด้วยน้ำ ที่มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของ S.P.C.T.
- ก้อนที่ทำการลงบดอ่อนนิ่น ให้หดหดหด 0.30 ม. หรือตามคำแนะนำของนายช่างผู้ควบคุมโครงการ
- ตีดูดูดจากของคาดห้องน้ำที่หัวหอยกว่า 15 ตีน./ตร.ซม.
- คอนกรีตเรียบและลูกศุก (fc') ได้ไม่น้อยกว่า 175 กก./ตร.ซม. โดยการทดสอบแบบทดสอบมาตรฐาน ลูกปืนสีเหลืองลูกศุกขนาด 6x6x6 นิ้ว เนื้อหายุด 28 วัน
- ขนาดของเหล็กเสริมสำหรับหัวหอย ไม่เกินฟิล์มเดอร์ นอกจากแล้วดังที่บีบอย่างอื่น
- เหล็กกล้าลักษณะ (ROUND BARS) ต่อรับประจุ (ts) ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก./ตร.ซม. ขั้นตอนภาพ SR-24 ตามมาตรฐาน มอก.20-2559
- เหล็กกล้าลักษณะ (DEFORMED BARS) ต่อรับประจุ (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กก./ตร.ซม. ขั้นตอนภาพ SD-30 ตามมาตรฐาน มอก.24-2559
- ลวดหัวหอยขนาด 12 มม. ซึ่งไม่เป็นเหล็กข้ออ้อย
- การต่อเหล็กเสริมโดยวิธีหัวหอย (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แล้วดังที่บีบอย่างอื่น เหล็กกล้าลักษณะให้หัวหอยกันไม่น้อยกว่า 36 เท่าของหัวหอยคุณภาพเหล็กที่มีอยู่ในบล็อกของมาตรฐาน และ 50 เท่าของหัวหอยคุณภาพเหล็กที่มีอยู่ในบล็อกของมาตรฐานสำหรับเหล็กข้ออ้อยให้หัวหอยกันไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของหัวหอยคุณภาพเหล็กที่มีอยู่ในบล็อกของมาตรฐาน
- การต่อเหล็กในแนวตั้งและแนวนอน (STAGGERED) อย่างน้อยเท่ากับระยะห่าง (LAPPED SPICED)
- ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมที่แล้วดังที่บีบอย่างอื่น ระยะห่างระหว่างส่วนที่เหล็กที่มีคุณภาพเหล็ก ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
- คอนกรีตที่มีคุณภาพเหล็กเสริม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
 - เหล็กกล้าลักษณะ (sp) ถ้าไม่แล้วดังที่บีบอย่างอื่นที่หัวหอยต้องที่กางความหนา
 - เหล็กกล้าลักษณะ (fs) ระยะห่างไม่เกินหัวหอยที่หัวหอยต้องที่กางความหนา
- ลับมุมอาคารล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 2 ซม. นอกจากแล้วดังที่บีบอย่างอื่น
- การแต่งดินให้เข้ากับอาคารให้พิจารณาしながら

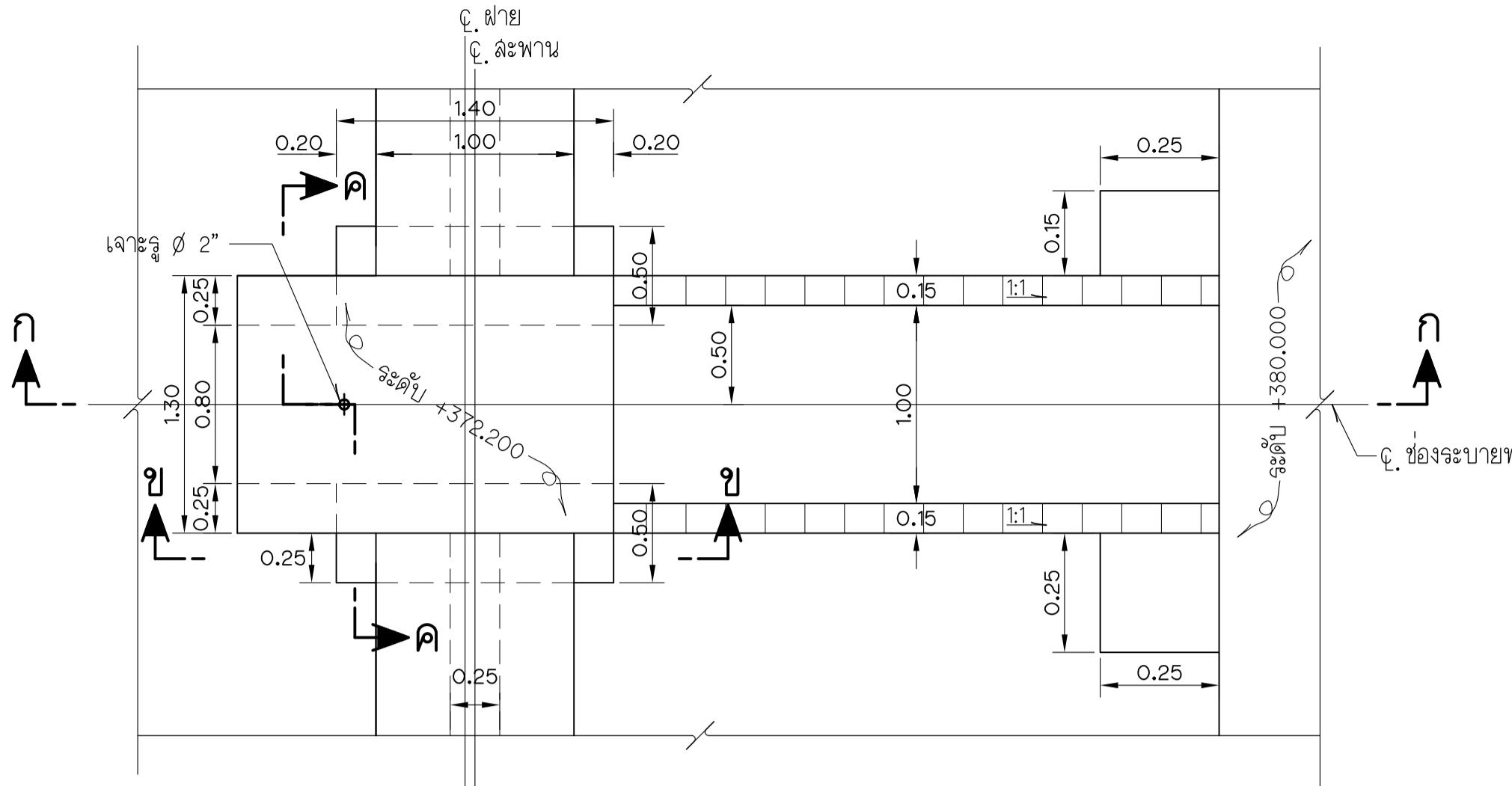
กิจกรรมทั่วไปของบล็อกคอนกรีตควรจะล้อมและวางแพนปรับปูช่องเพิ่มประสิทธิภาพผ่านพื้นที่จังหวัดเชียงราย

บง- หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งควางดี ต.เมืองชัย อ.เมืองหลวง จ.เชียงราย

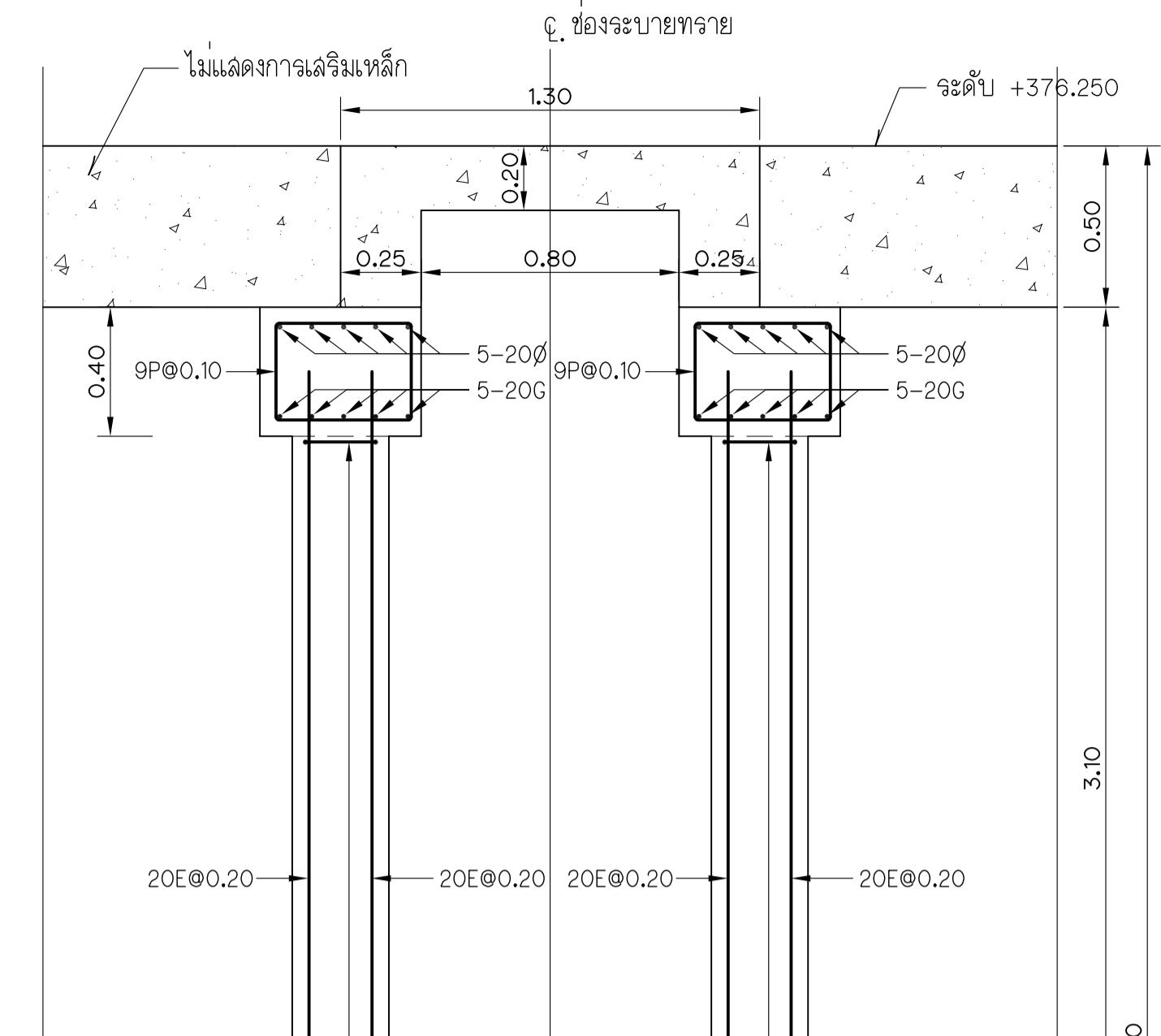
ฝ่ายคอนกรีต

แบบแปลน และรูปตัด

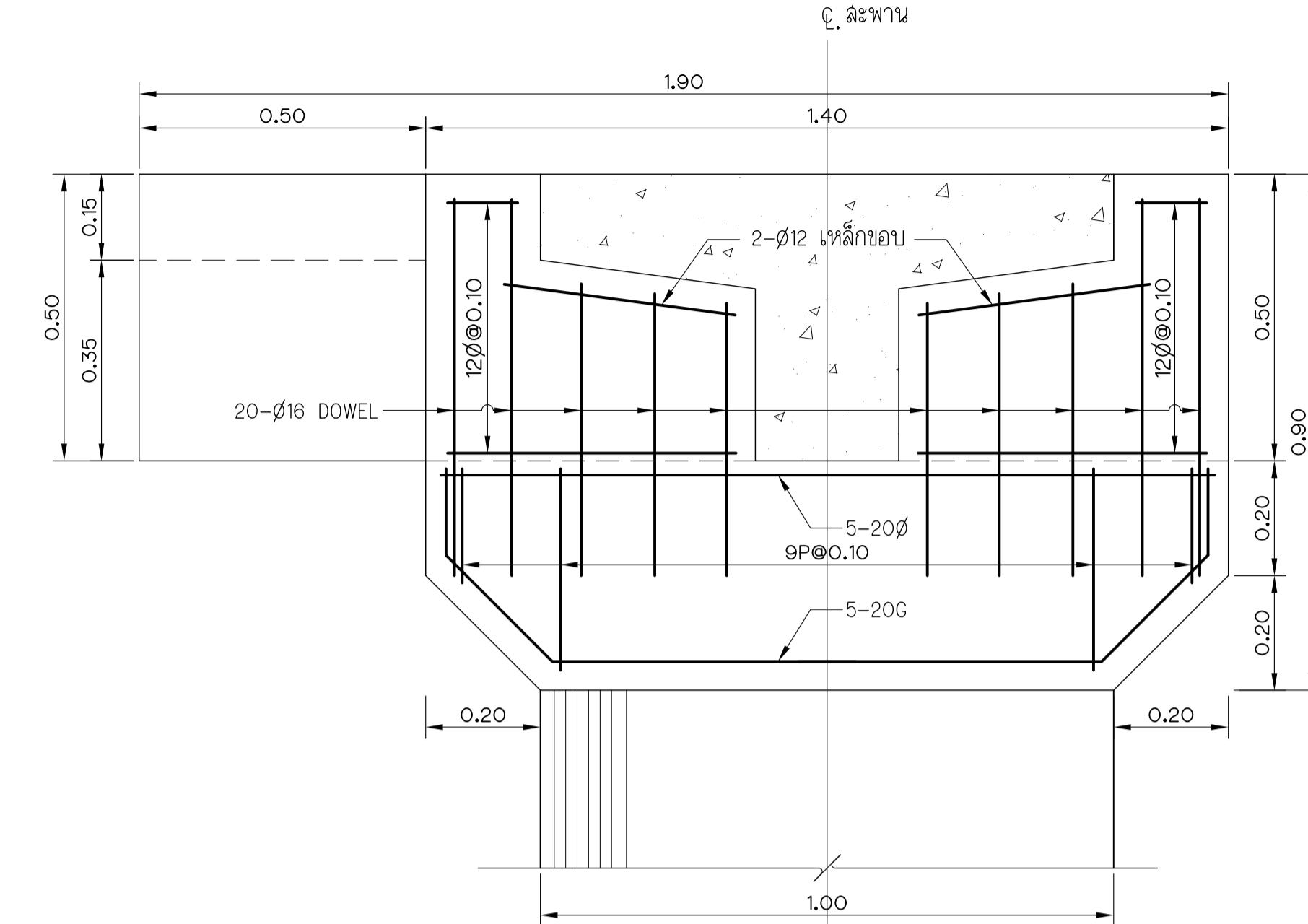
คงที่ครัวเรือนคลัง	มหาวิทยาลัยเชียงราย	เลนด์	เจ็นช์บ	อัมมิต	ห้องนอน	ห้องน้ำ	ห้องครัว	ห้องน้ำ	ห้องน้ำ
ออกแบบ	ดู								
เขียน	ดู								
ตรวจสอบ	ดู								



ແປລນ

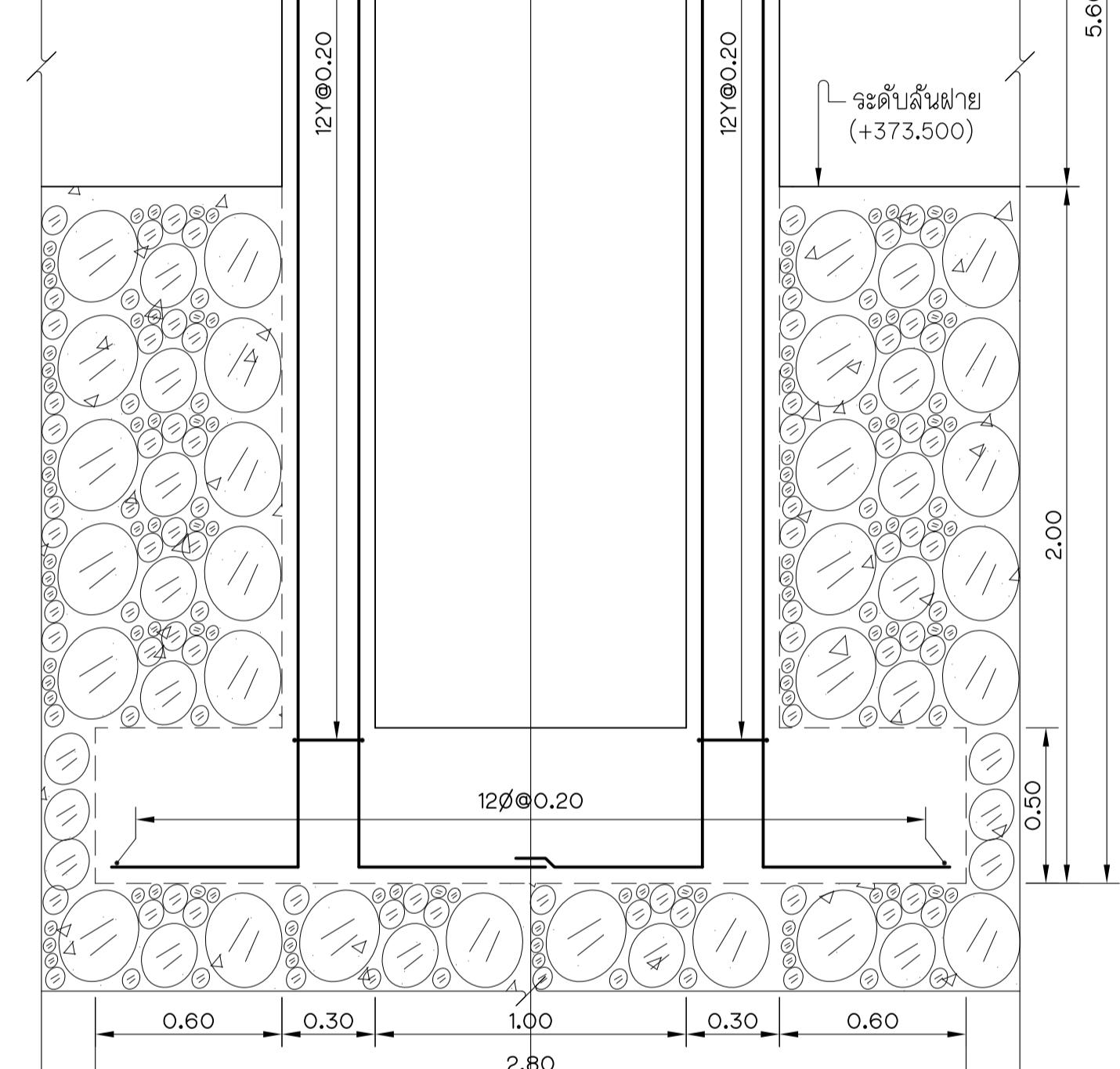


គ្រូព្រំដែលមានការងារ 1:10

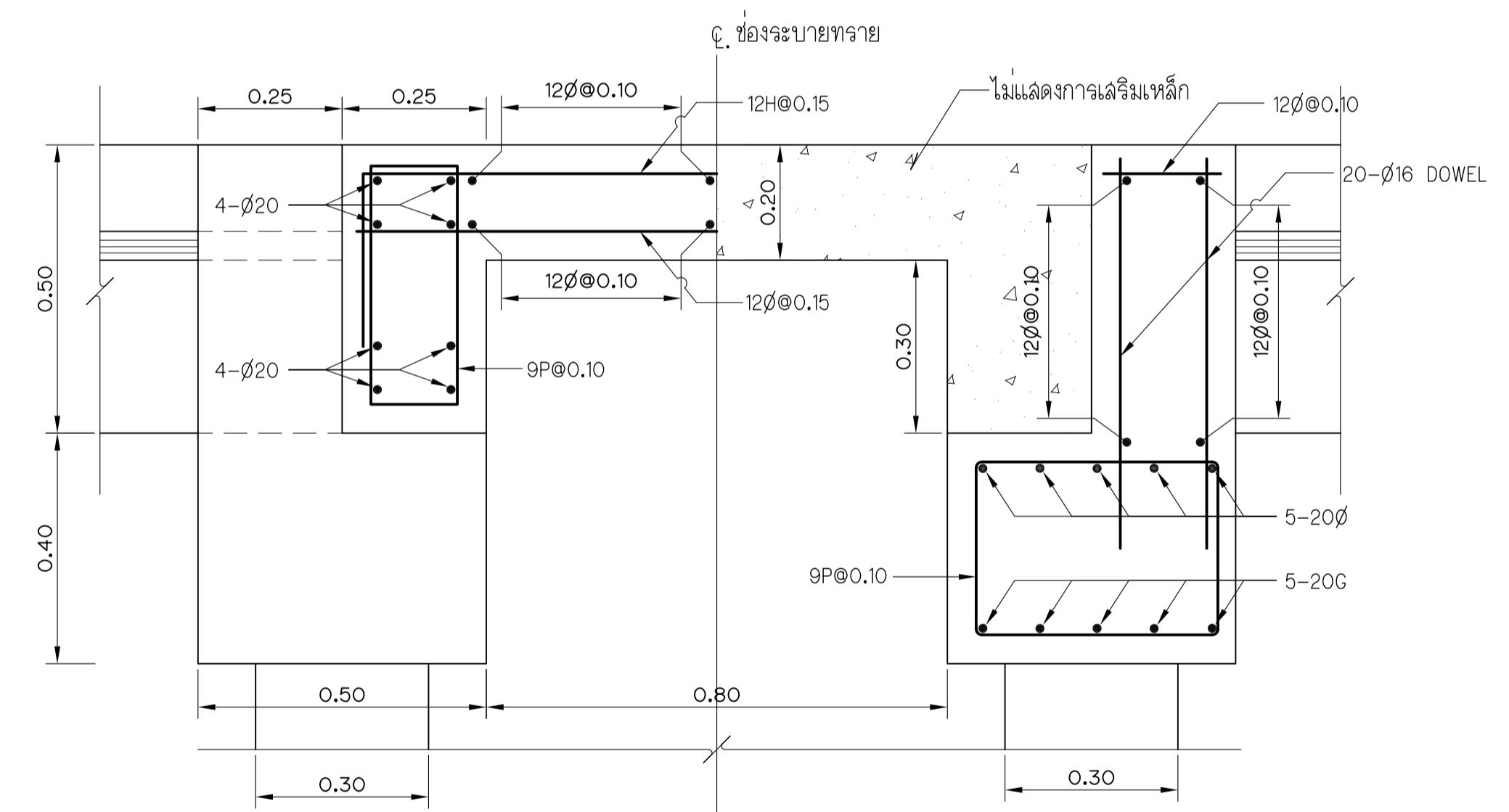


Architectural drawing of a foundation plan. The drawing shows a horizontal line representing the foundation with various dimensions and labels:

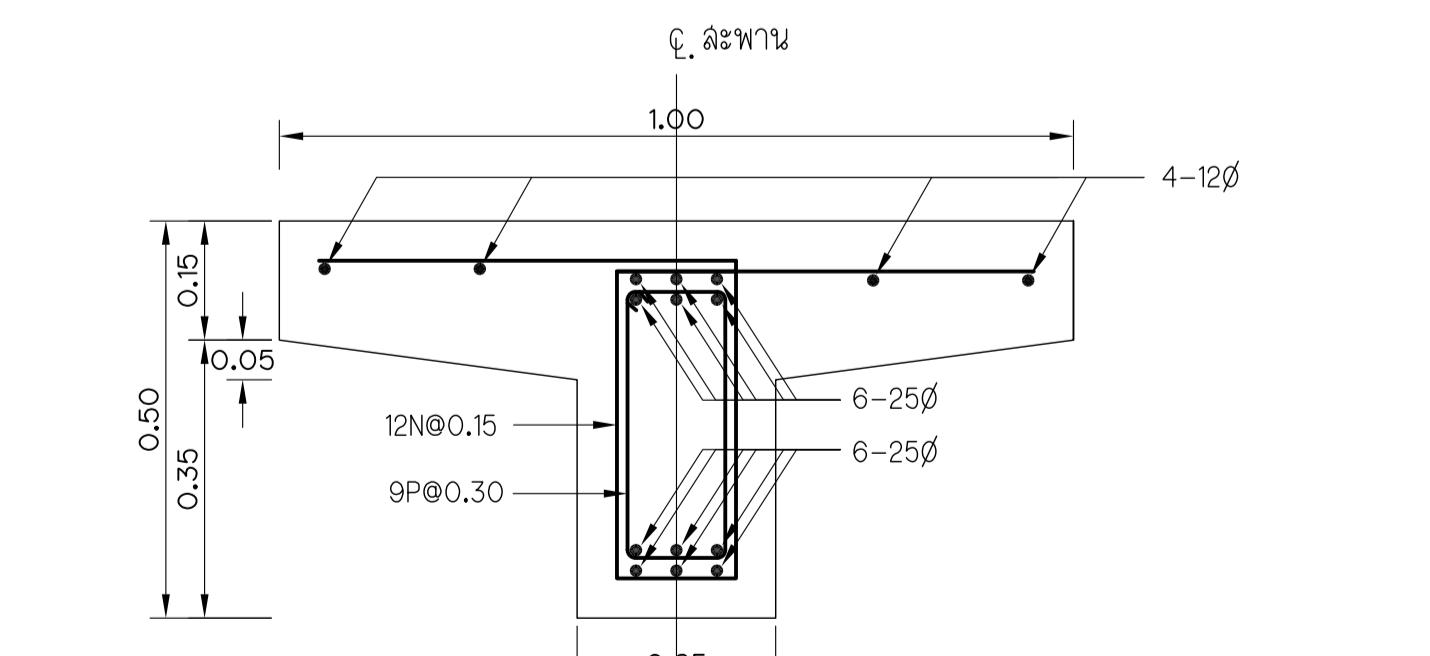
- Vertical dimension on the left: 0.50
- Vertical dimension on the right: 70
- Horizontal distance between vertical lines: 0.50
- Horizontal distance between vertical lines: 1.40
- Vertical distance between horizontal lines: 0.15
- Vertical distance between horizontal lines: 35
- Text labels:
 - ก. บานะบาย
 - ก. ฝ่าย
 - ก. ลະພານ
 - ນໍາບົງ-10-65
- Elevation label: ອະດີບ +376.250



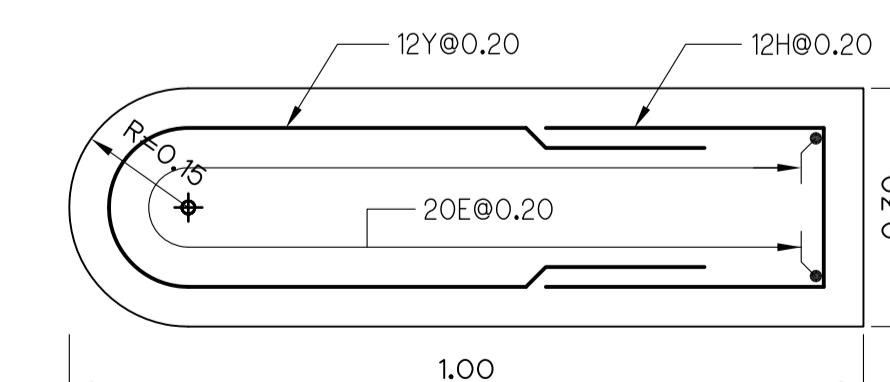
ស៊ូម ៤



ព្រៃត្តិត្រ ៣-៣
មាត្រាល័យ 1:10



ឧយ្យាយល់ពាហ



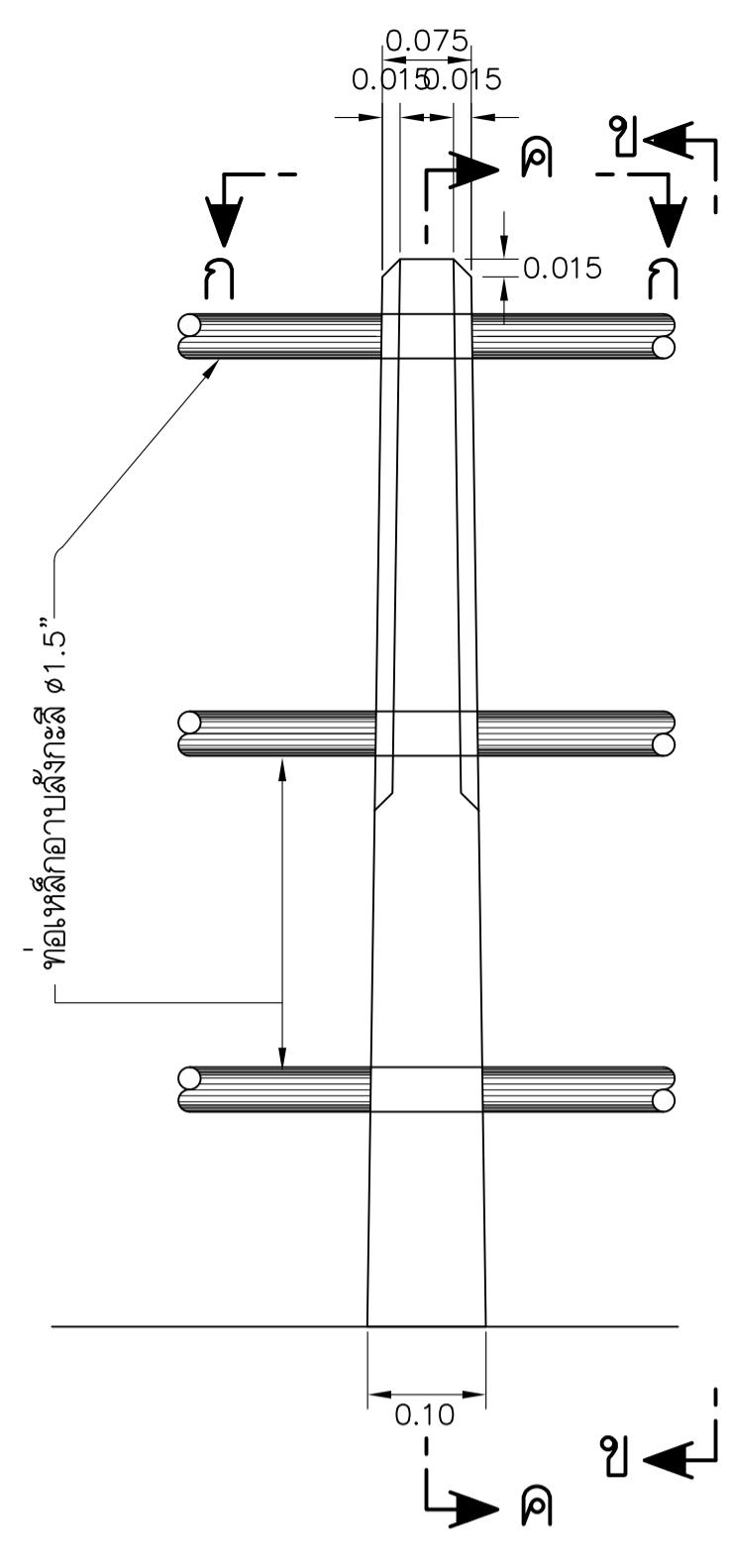
គុណធម្ម័ន
មាតិទាល់វន 1:10

ແບບປະກອບ

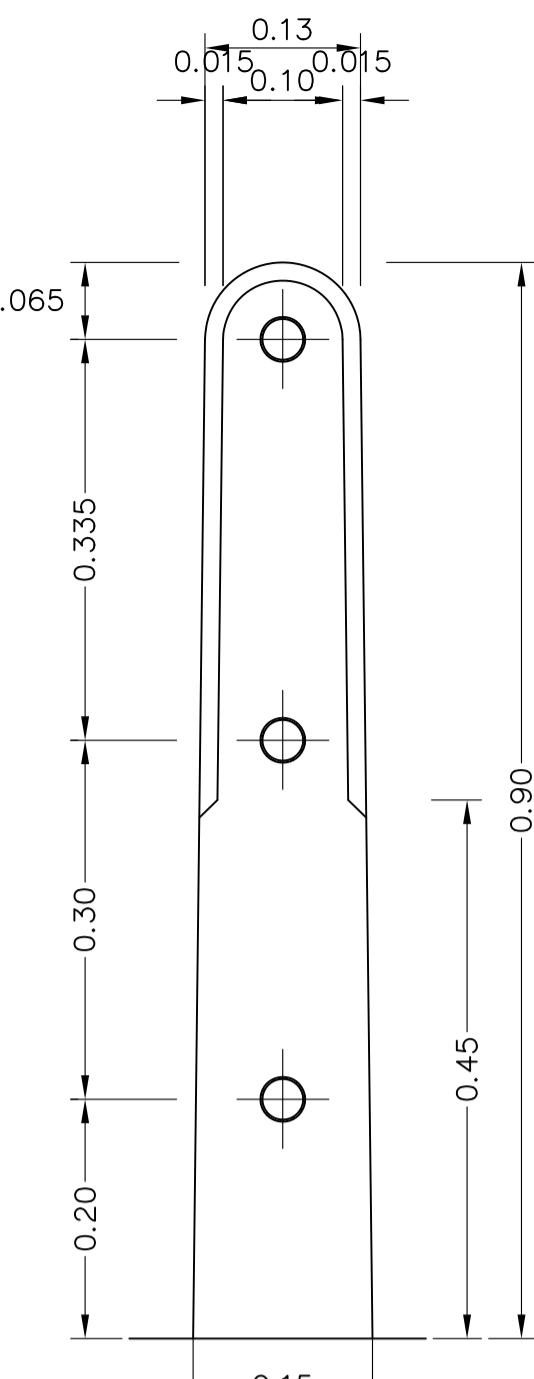
୧୯୭୮୭୯

ໜັກປະກາດ-5-65

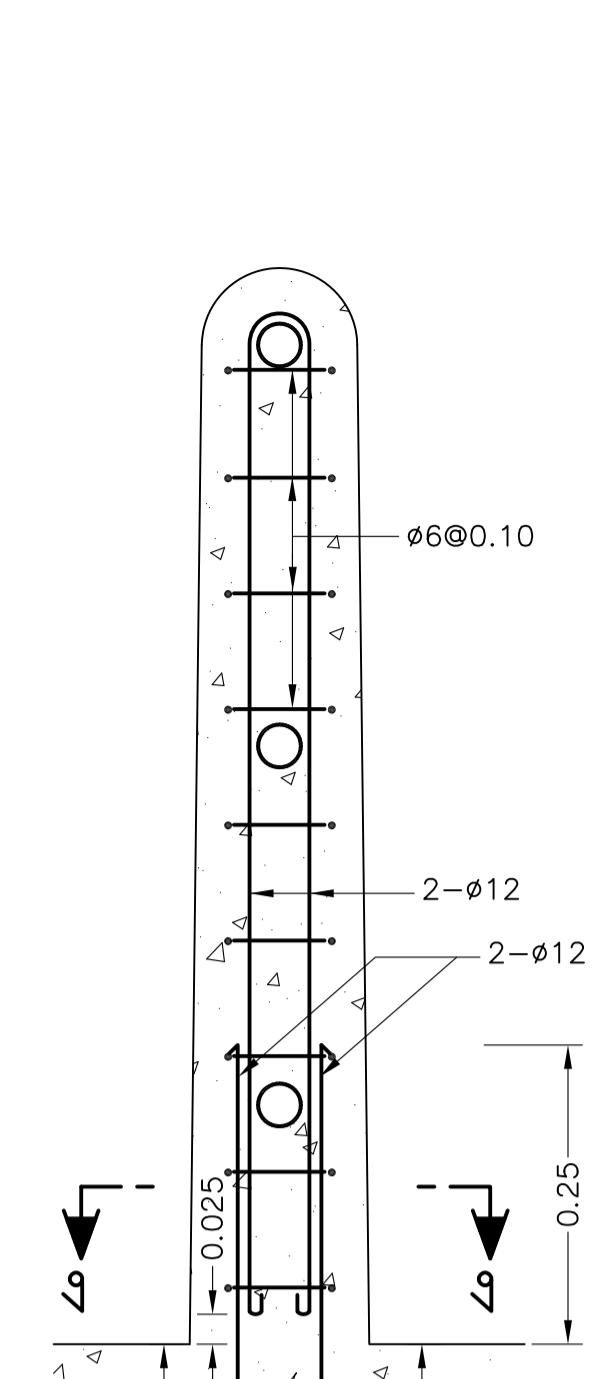
<p style="text-align: center;">ກົດກອບຮັມພື້ນຖານຂະບບລາຍລຳເທົກກາຮຕຮວຈລ່ອບແລະວາງແຜນປັບປຸງ</p> <p style="text-align: center;">ເພີ່ມປະສົງທີ່ມີກາພັຍໃນພື້ນຖານ</p> <p style="text-align: center;">ນໍ້າບັນ ພູມທີ່12 ບ້ານທຸກກວາງໃຕ້ ດ.ໂຢ່າງຊີ້ວິໄລ ອ.ດອຍຫລວງ ລ.ເມືອງຮາຍ</p> <p style="text-align: center;">ຝາຍຄອນກົດ</p> <p style="text-align: center;">ແລ້ດງແປລນ ສູງປັດ ແລະກາລເລີຣິມເໜັກ</p>			
ຄະນະວິគົດຮັມຄາລຸຕອນ ມາຮາວິທາຍາລື້ຍເຂົ້າມີເໜັກ			
ອອກແບບ		ເລີນອ	
ເຂົ້າມີ		ເທິ່ງຂອບ	
ຕຽວວ		ອນຸມົດຕີ	
		ໜໍາເລີຍເລຂ	
<p style="text-align: center;">ໜໍາຫັນກົດຮັມ</p> <p style="text-align: center;">ຫັນກົດຮັມ</p>		ນໍ້າບັນ-6-65	



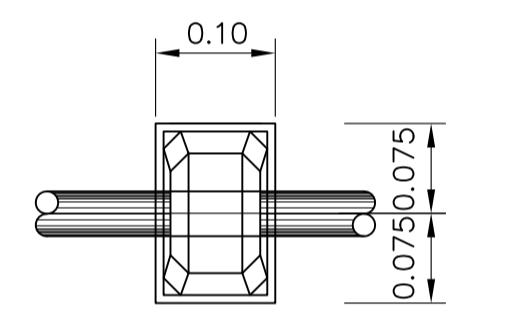
роваลล์พานช์นีดเล่า คอลล.



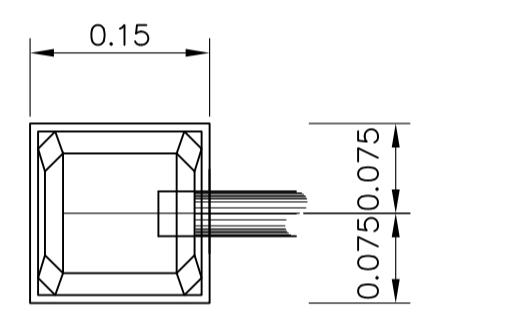
รูปตัด ข-ข



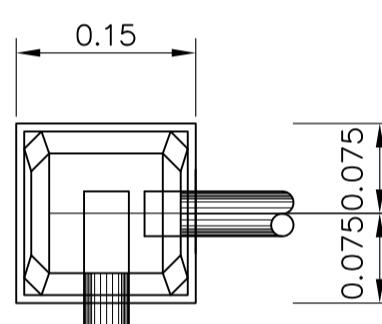
รูปตัด บ-บ



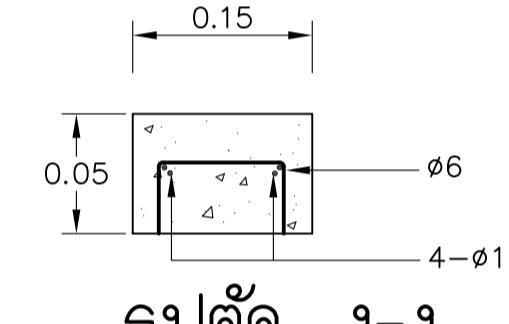
รูปตัด ก-ก



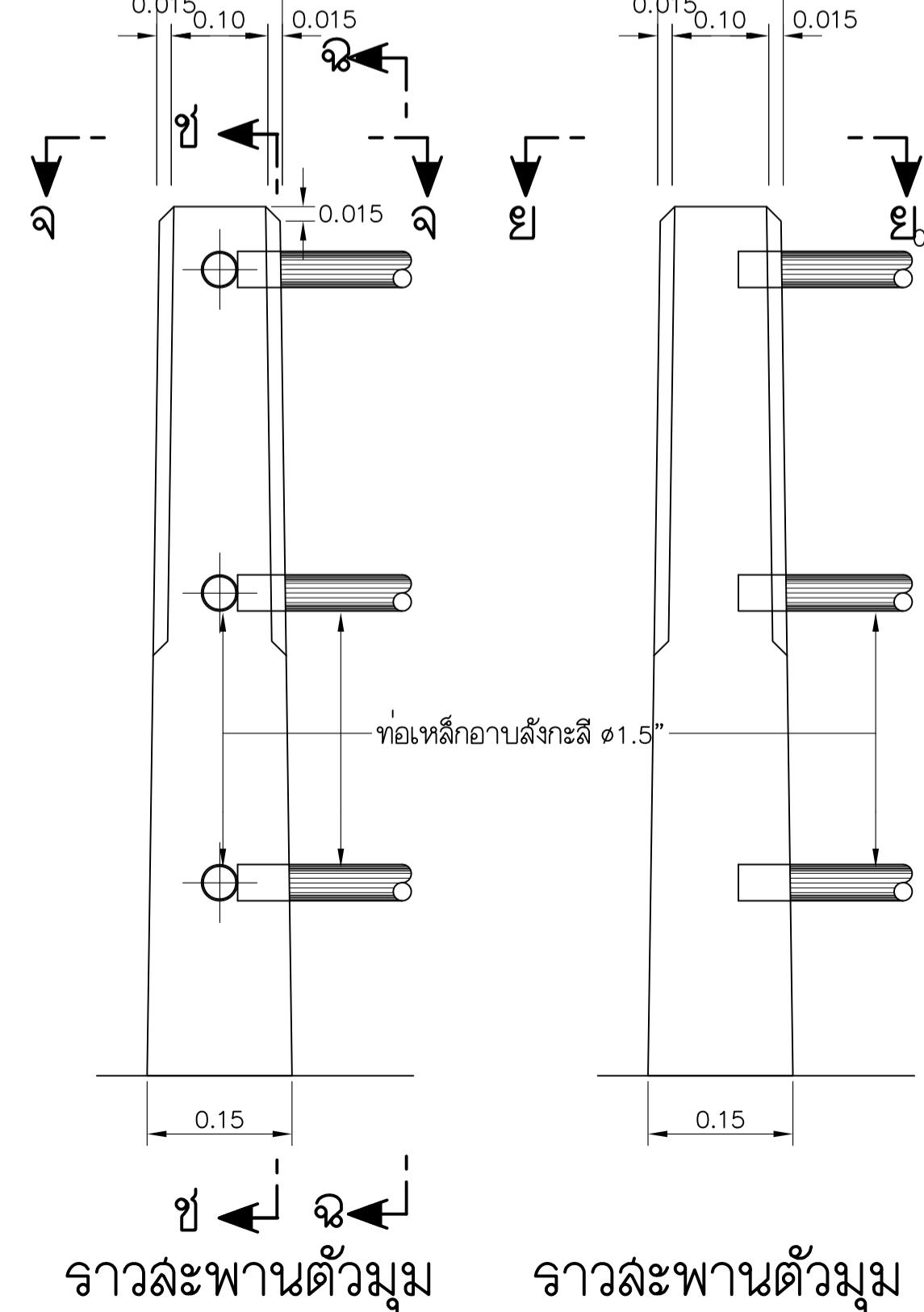
รูปตัด ย-ย



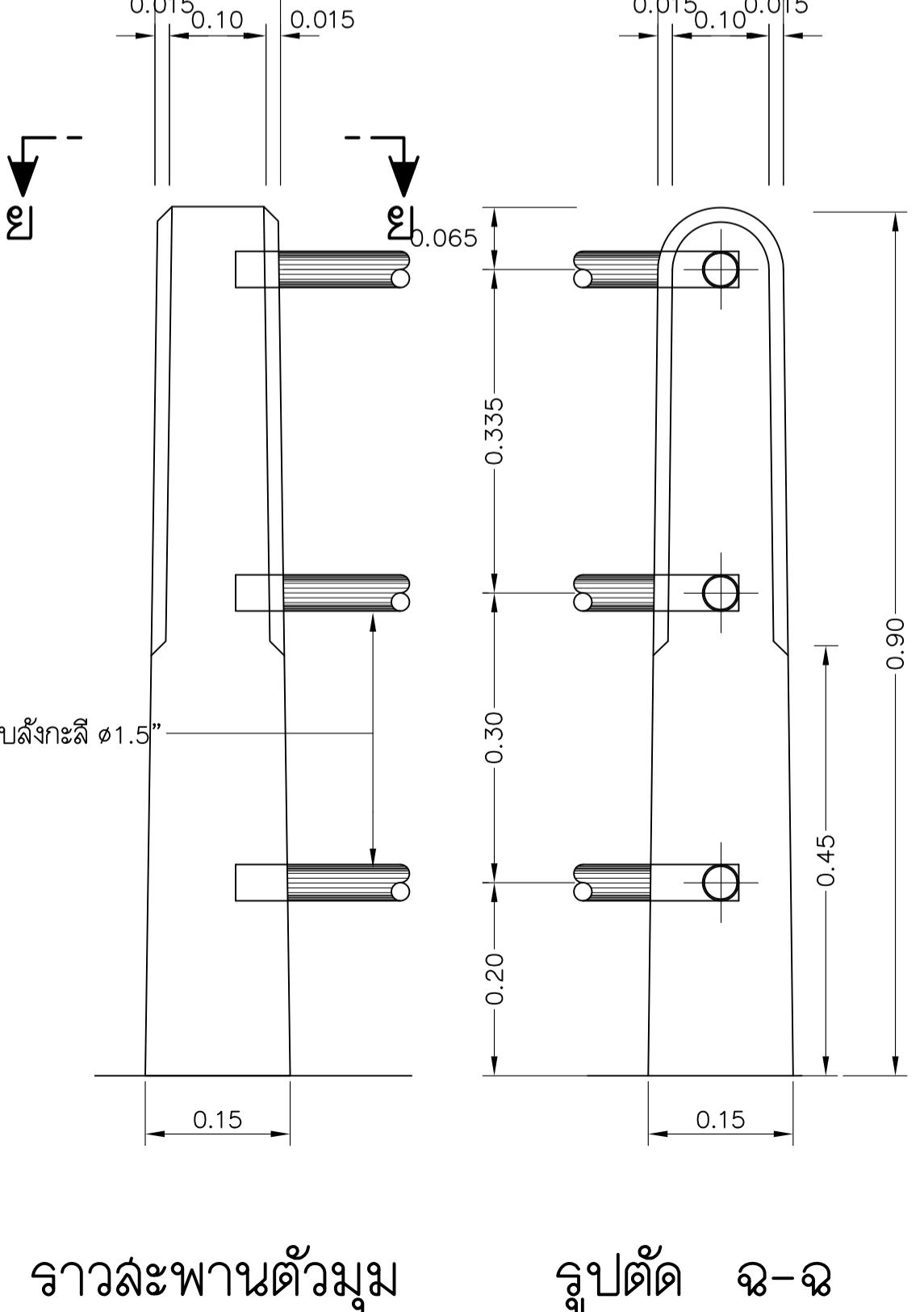
รูปตัด จ-จ



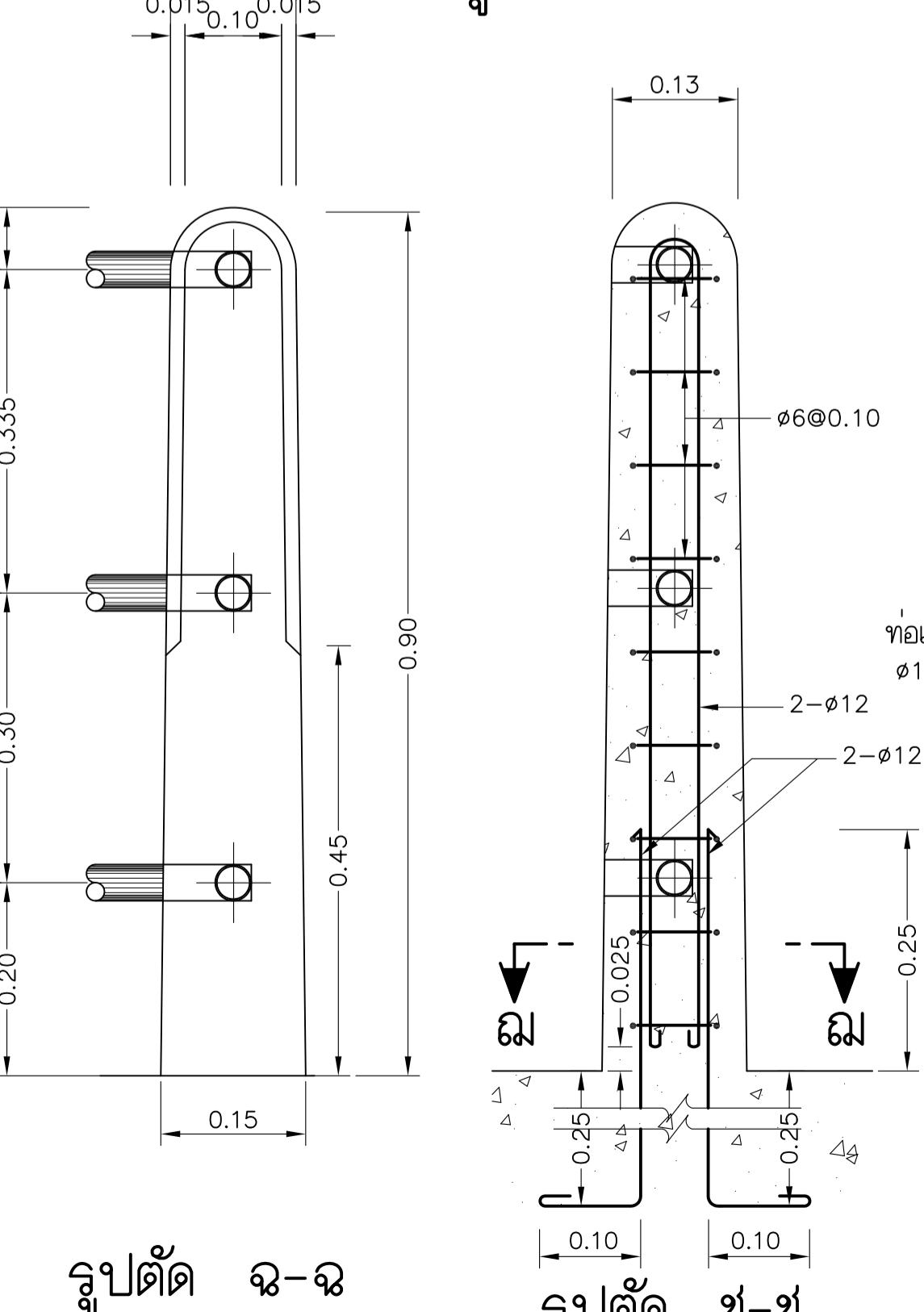
รูปตัด ฉ-ฉ



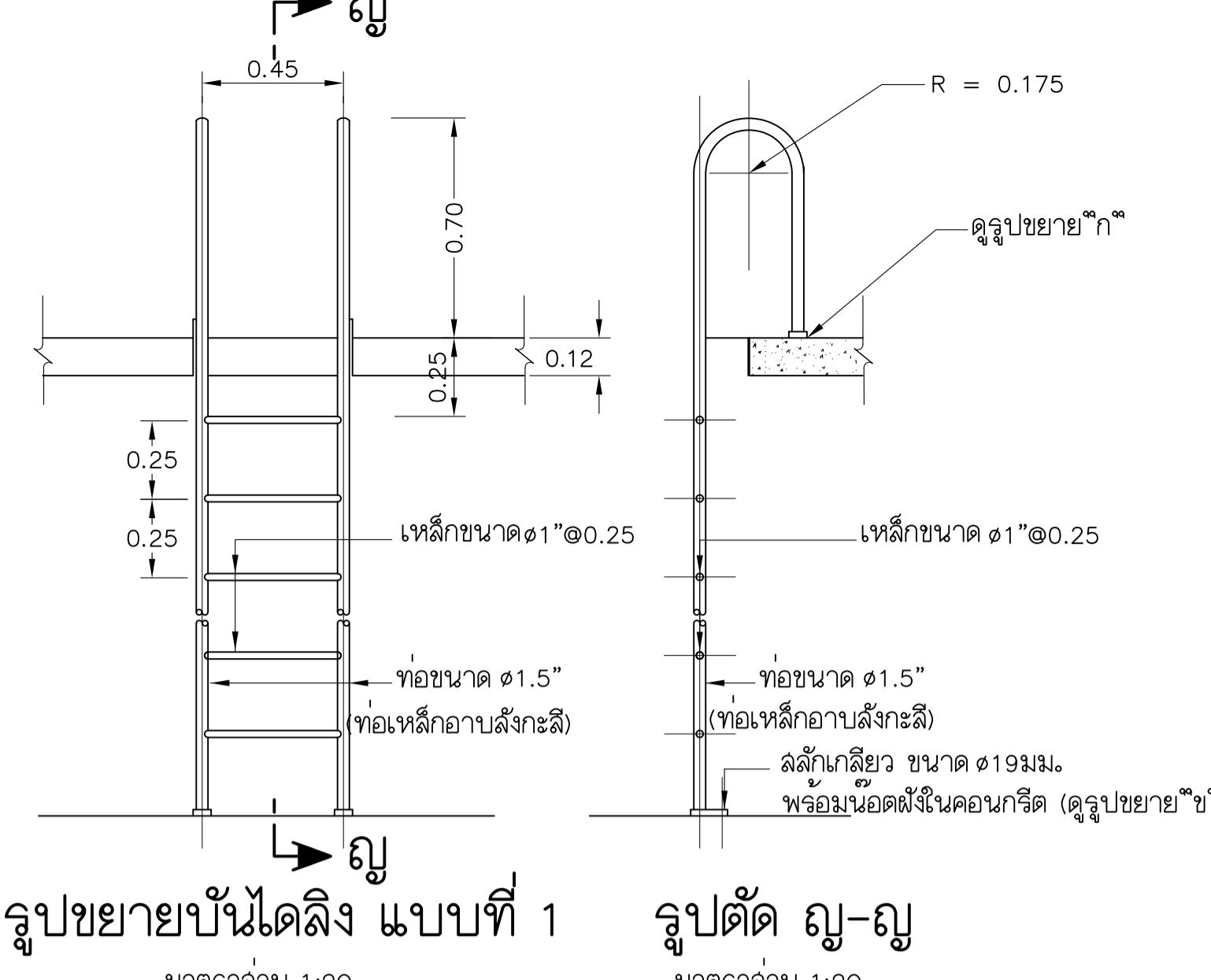
роваลล์พานตัวมุม



роваลล์พานตัวมุม

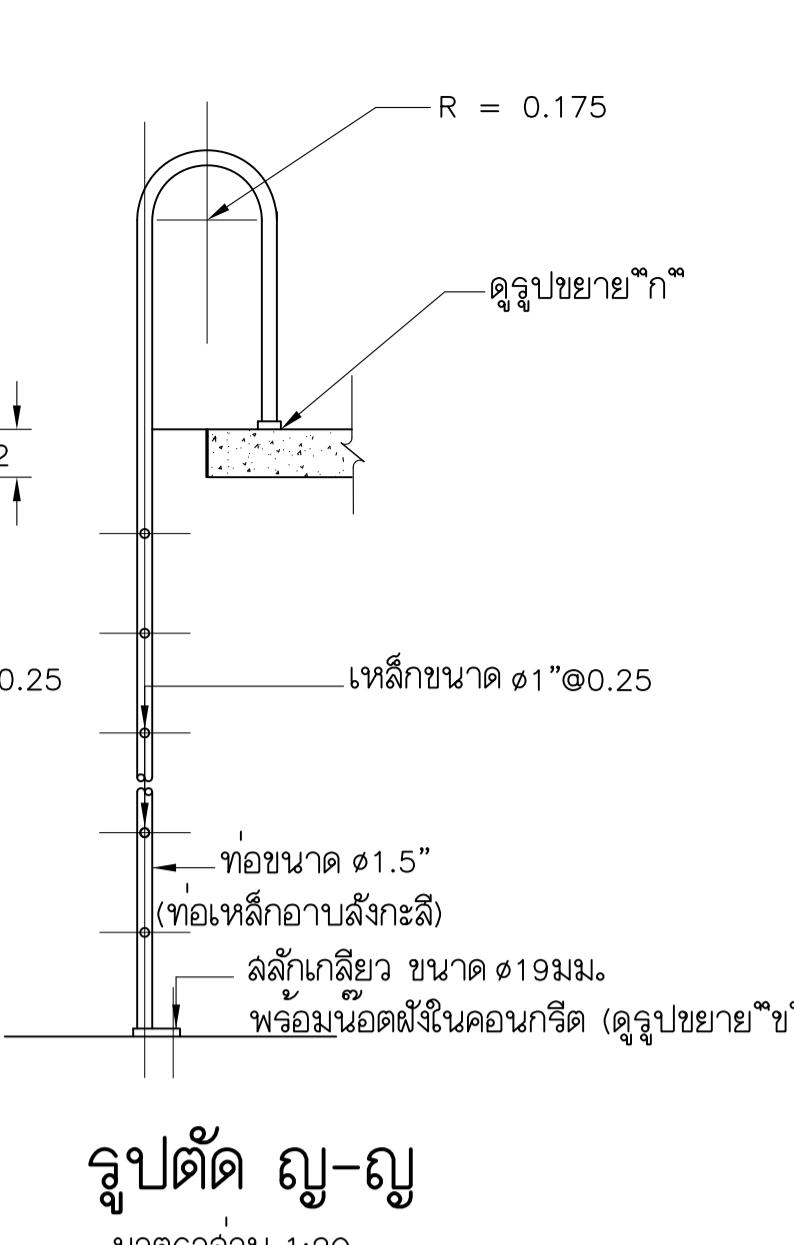


รูปตัด ฉ-ฉ



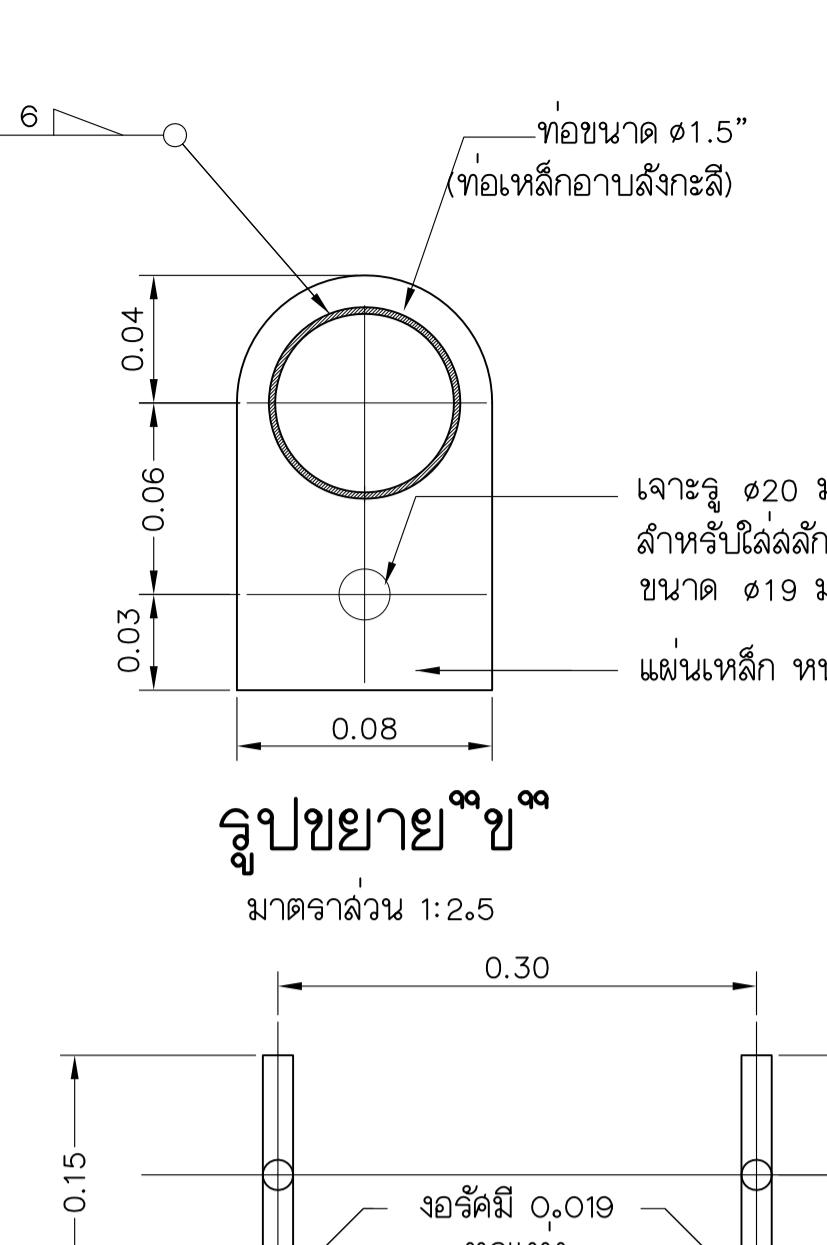
รูปข่ายบันไดเลิง แบบที่ 1

มาตราส่วน 1:20



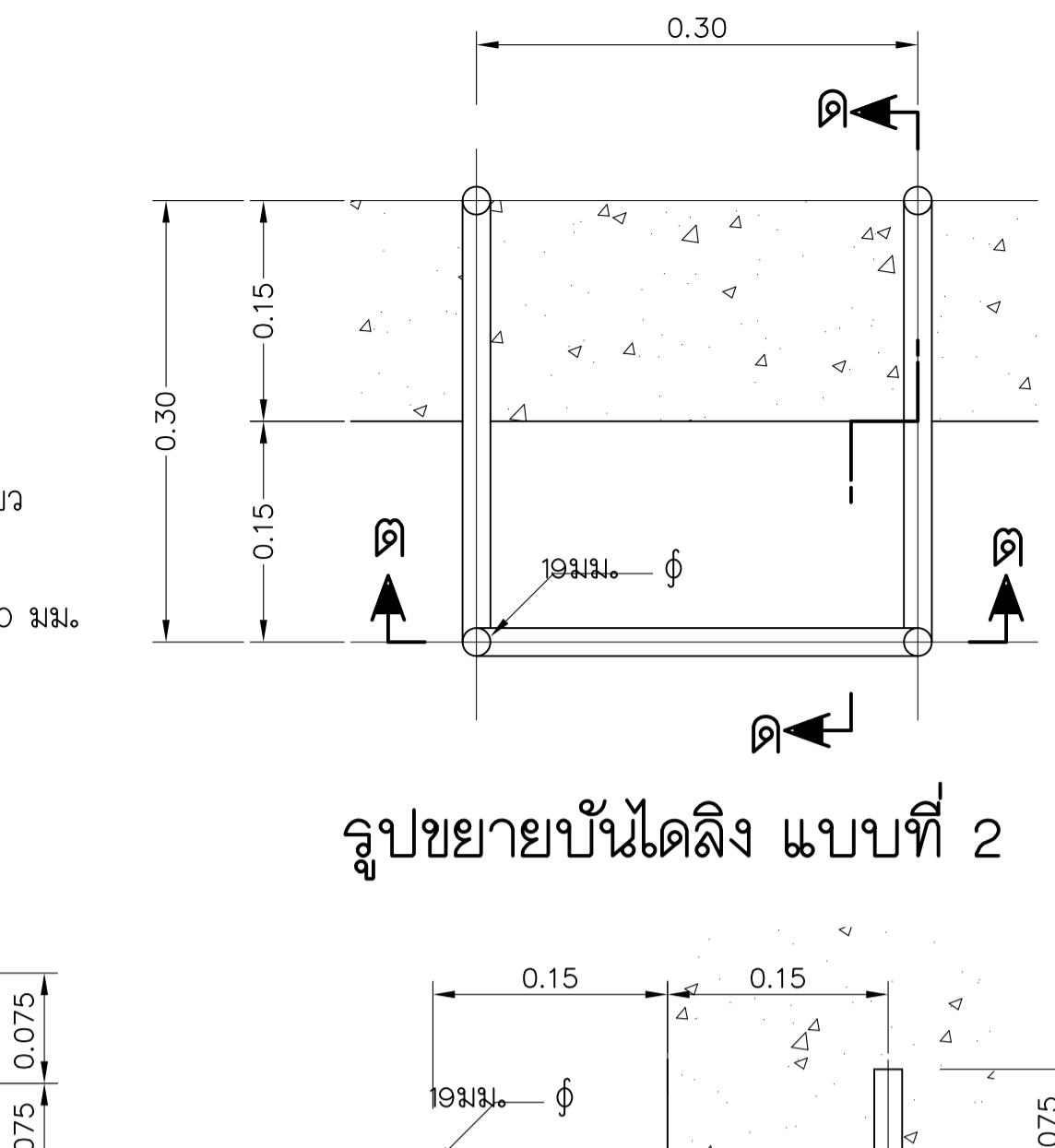
รูปตัด ภ-ภ

มาตราส่วน 1:20

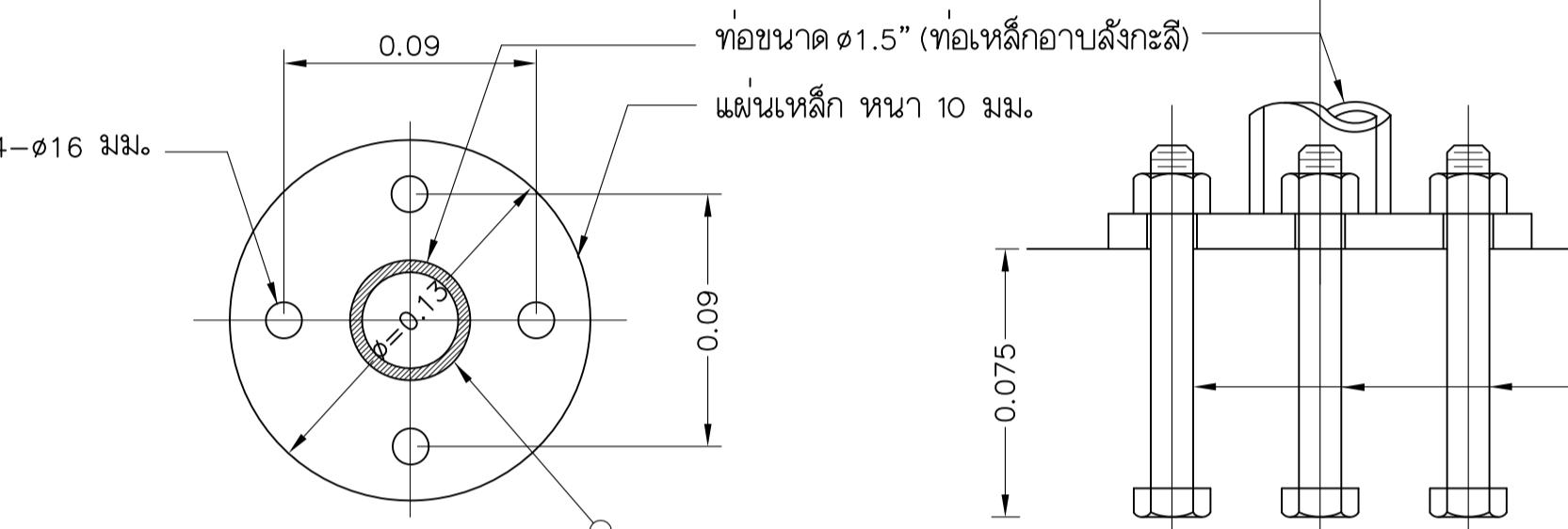


รูปข่าย ก ก

มาตราส่วน 1:2.5



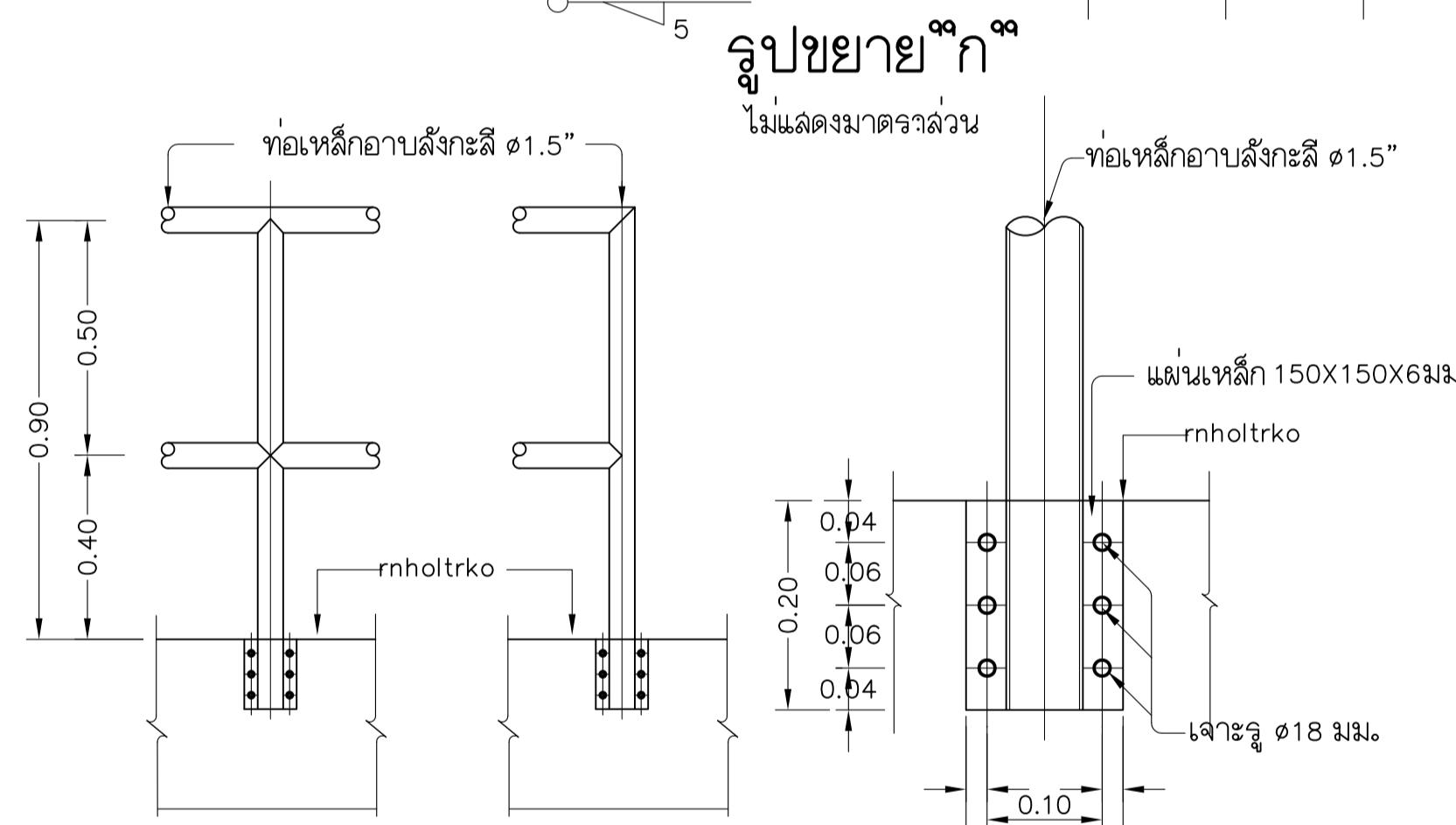
รูปข่ายบันไดเลิง แบบที่ 2



รูปตัด ต-ต

หมายเหตุ

- จะบับ แลนด์ติดค้าง กำหนดน้ำเงินเมตร นอกจากแลด้วยเป็นอย่างอื่น。
- роваลล์พานช์นีดเล่า คอลล. แม่ลล. แต่ละตัวมีน้ำหนัก 2.00 เมตร เป็นอย่างมาก。
- ค้อนกริดต้องรื้อและรากลูบตั้งแต่น้อยกว่า 175 กก./ซม. โดยการทดสอบ
- แต่งค้อนรีดมาตราฐานรูปทรงกระบอก ขนาด 15 x 30 ซม. เป็นอย่าง 28 วัน。
- จอยเชือมอย่างต่ำมีขนาด 4 มม.

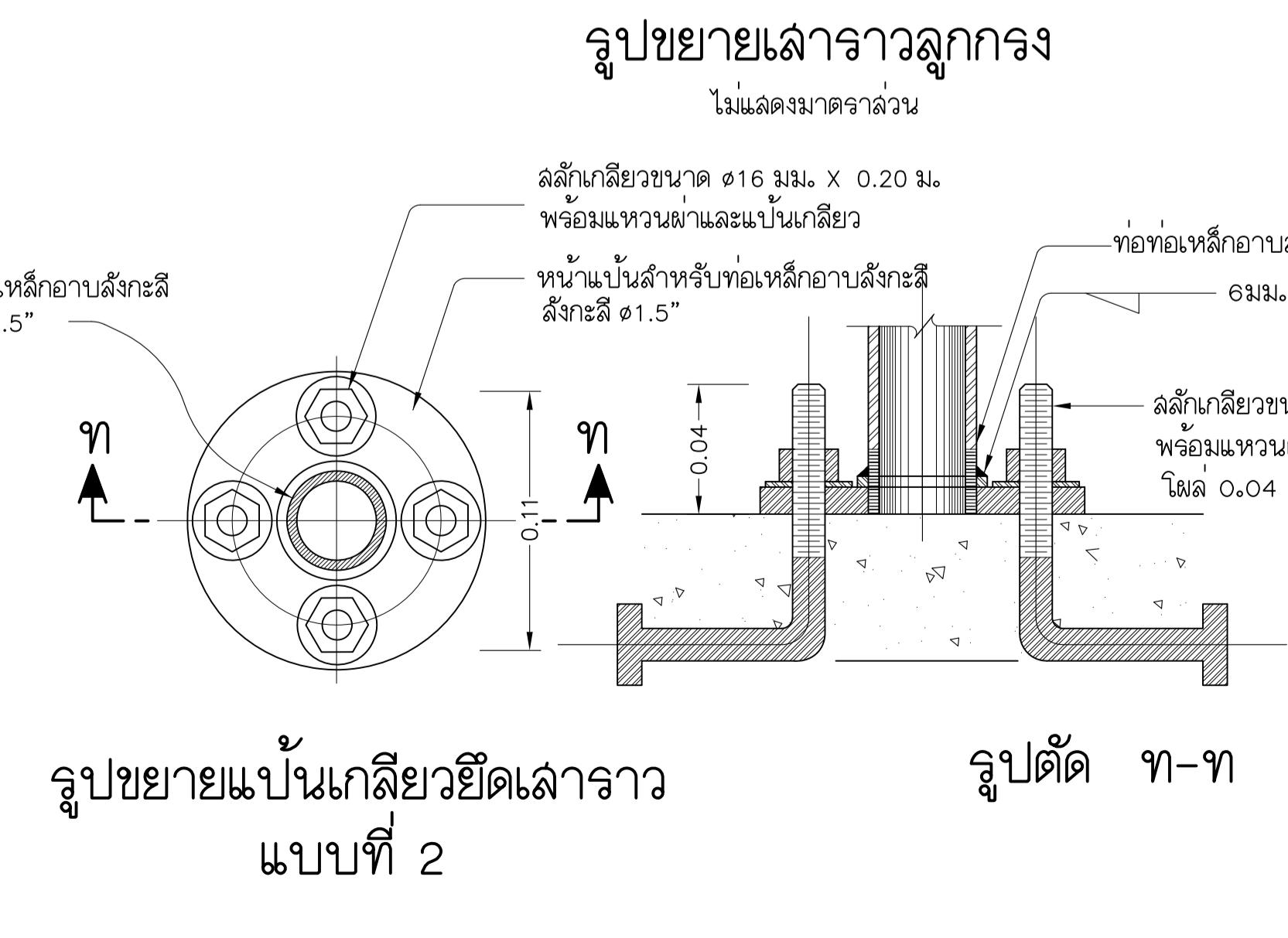


เลากลาง

เลาริม

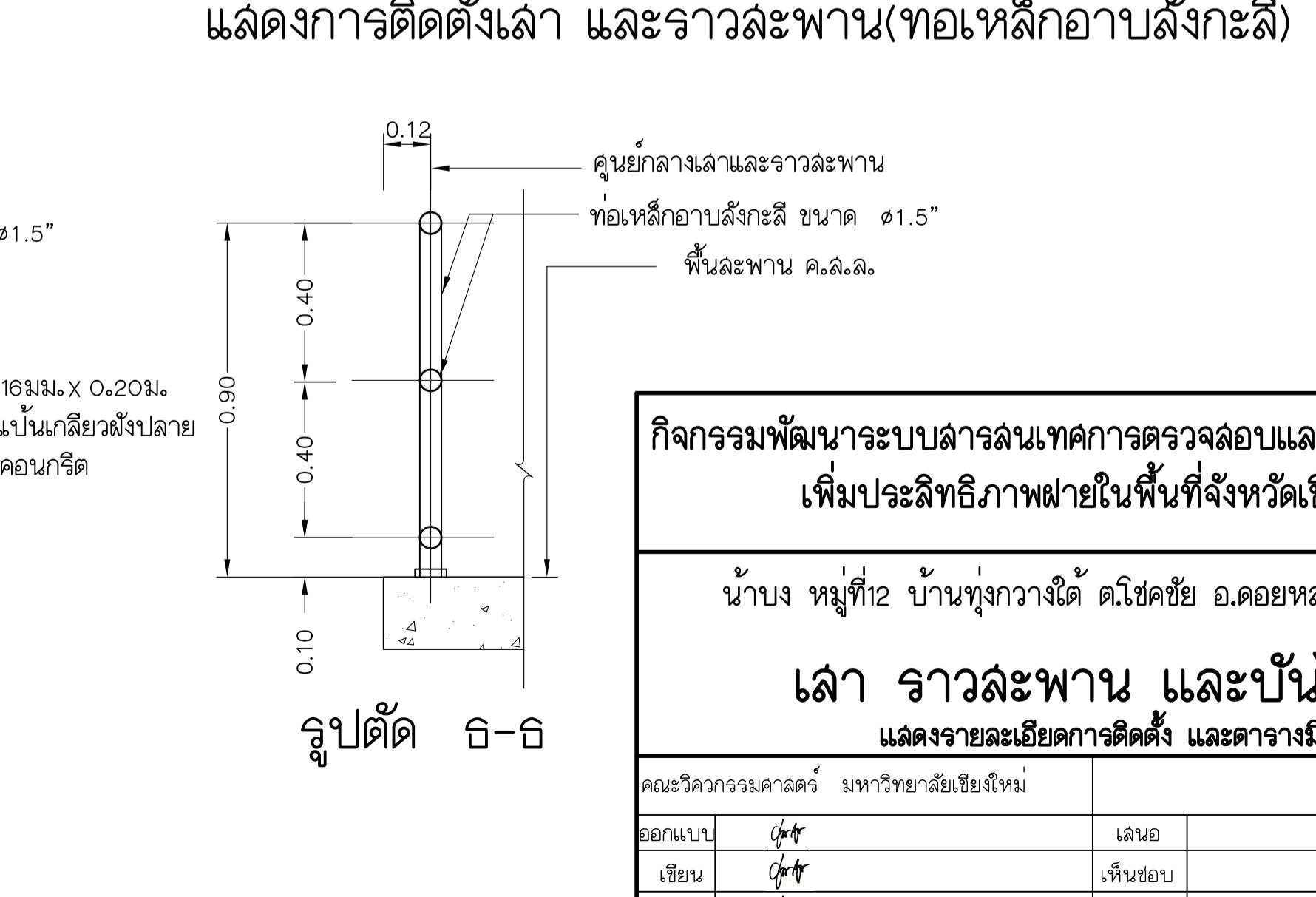
รูปข่ายเลาหราวลูกกรง

ไม้แลดงมาตราส่วน



รูปข่ายบันเกลียวขึ้นล่าราก

รูปตัด ภ-ภ

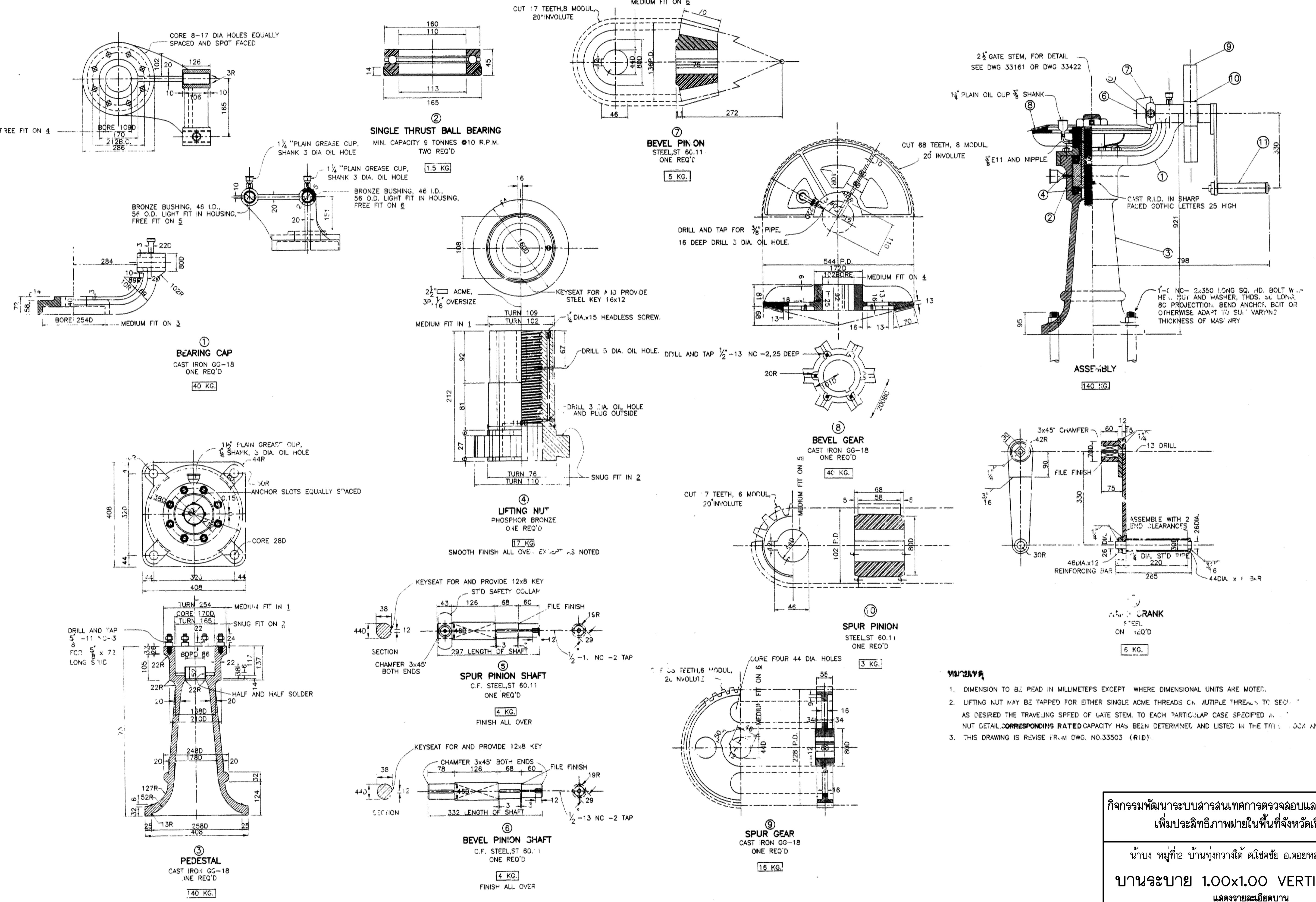


น้ำบง หมู่ที่ 12 บ้านทุ่งควางดี้ ต.เมืองชัย อ.เมืองหลวง จ.เชียงราย

เลา роваลล์พาน และบันไดเลิง

แลดงรากและรากติดตั้ง และตารางมีตี

คงรากและรากติดตั้ง น้ำหนัก 0.05 กก.



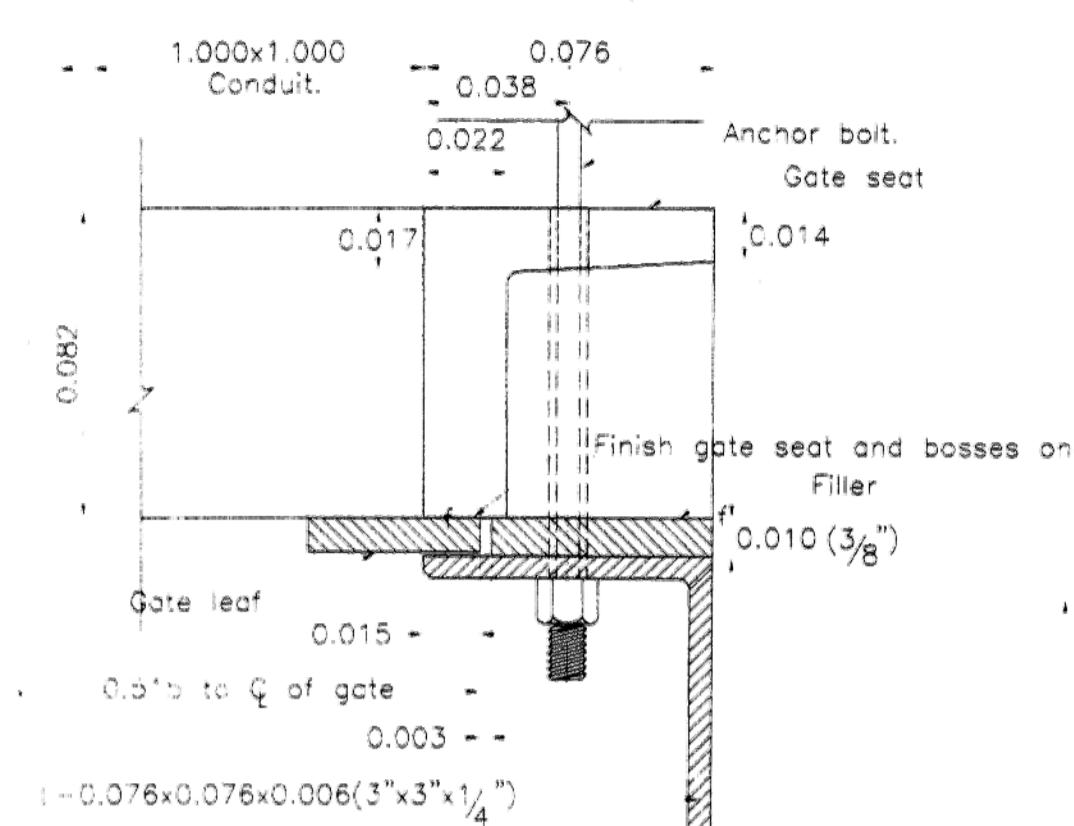
1. DIMENSION TO BE READ IN MILLIMETERS EXCEPT WHERE DIMENSIONAL UNITS ARE NOTED.
2. LIFTING NUT MAY BE TAPPED FOR EITHER SINGLE ACME THREADS OR MULTIPLE THREADS TO SECURE AS DESIRED THE TRAVELING SPEED OF GATE STEM. TO EACH PARTICULAR CASE SPECIFIED IN THE NUT DETAIL, CORRESPONDING RATED CAPACITY HAS BEEN DETERMINED AND LISTED IN THE TABLE IN ANNEX.
3. THIS DRAWING IS REVISED FROM DWG. NO.33503 (R1D).

กิจกรรมพัฒนาชุมชนน้ำท่าล้วน เทคโนโลยีดูดควันและวางแผนป้องกันไฟฟ้าสถิต
เพื่อป้องกันภัยภาพผาผ่านพื้นที่จังหวัดเชียงราย

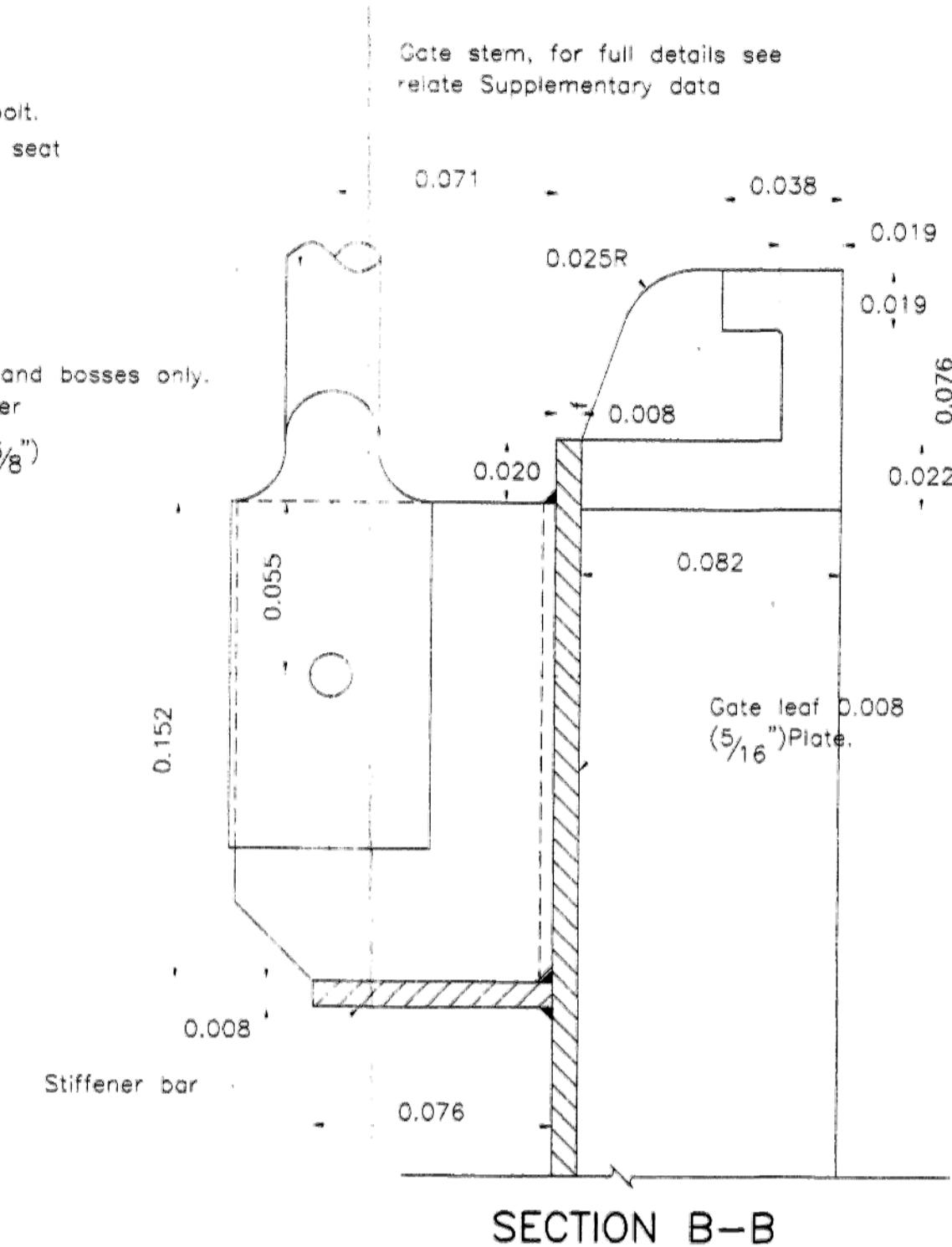
ตำบลที่ 12 บ้านทุ่งกว้างตี้ ต.เมืองเชียงราย อ.เมืองเชียงราย

บ้านชุมชน 1.00x1.00 VERTICAL GATE

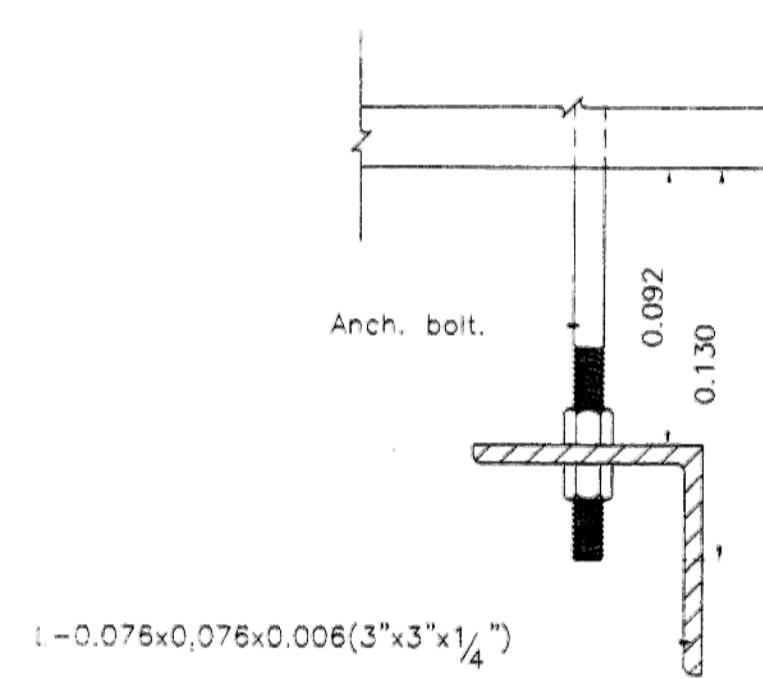
คณะกรรมการและกลุ่ม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
ออกแบบ	ผู้รับผิดชอบ	เจนจุ่น
เขียน	ผู้รับผิดชอบ	เจนจุ่น
ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ	เจนจุ่น



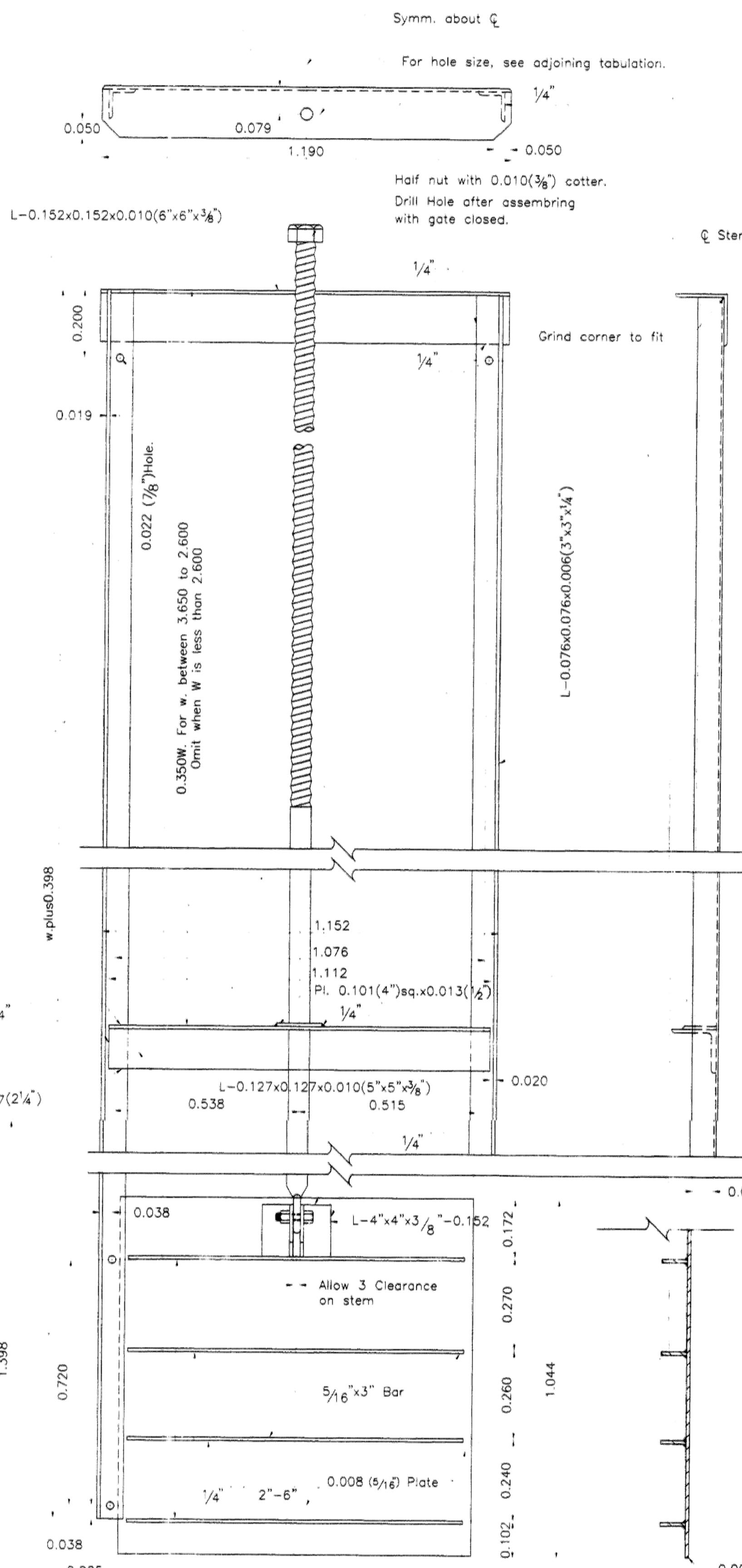
SECTION A-A



SECTION B-

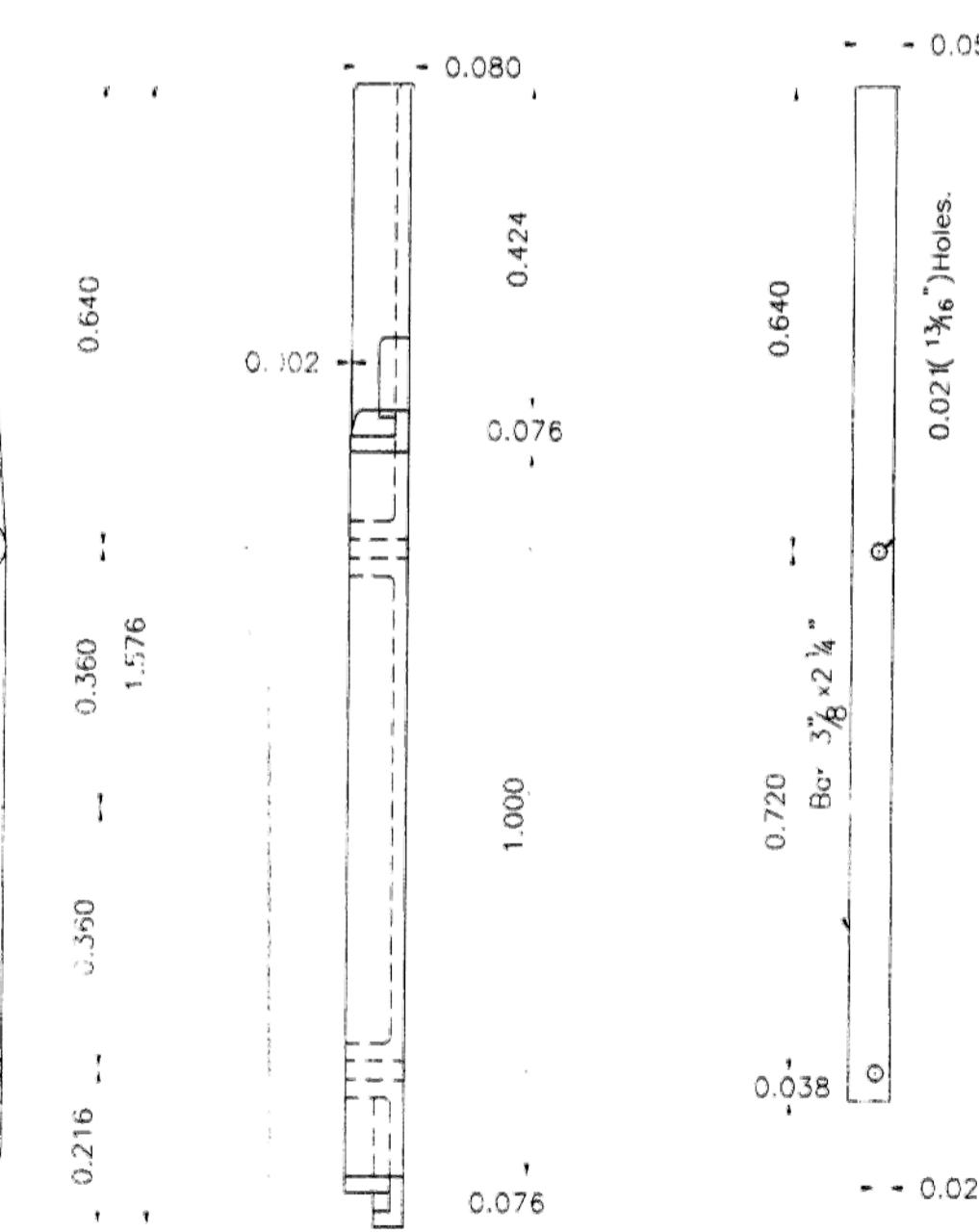


SECTION C-C

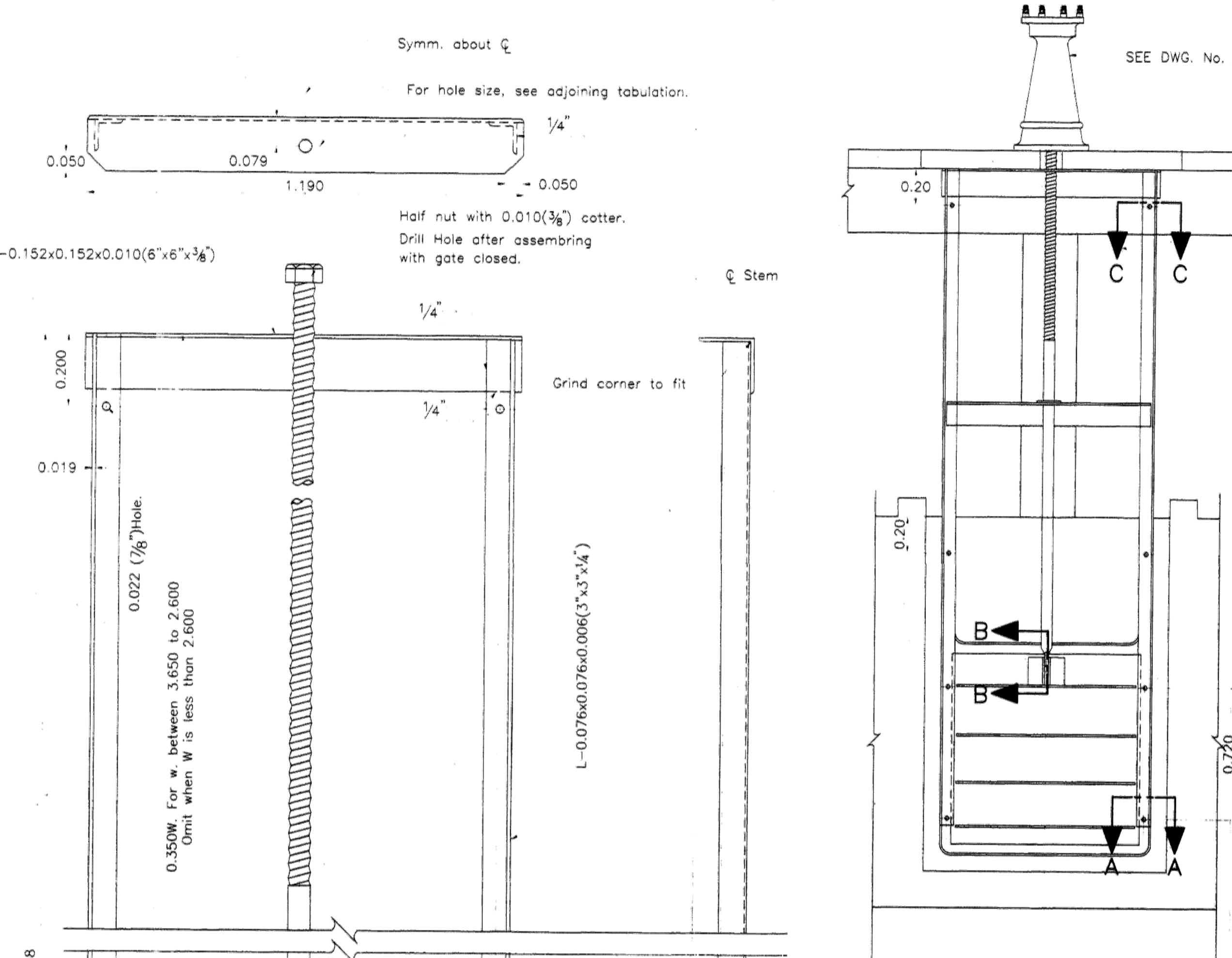


GATE LEAF, STEM AND FRAME STRUCTURAL STEEL

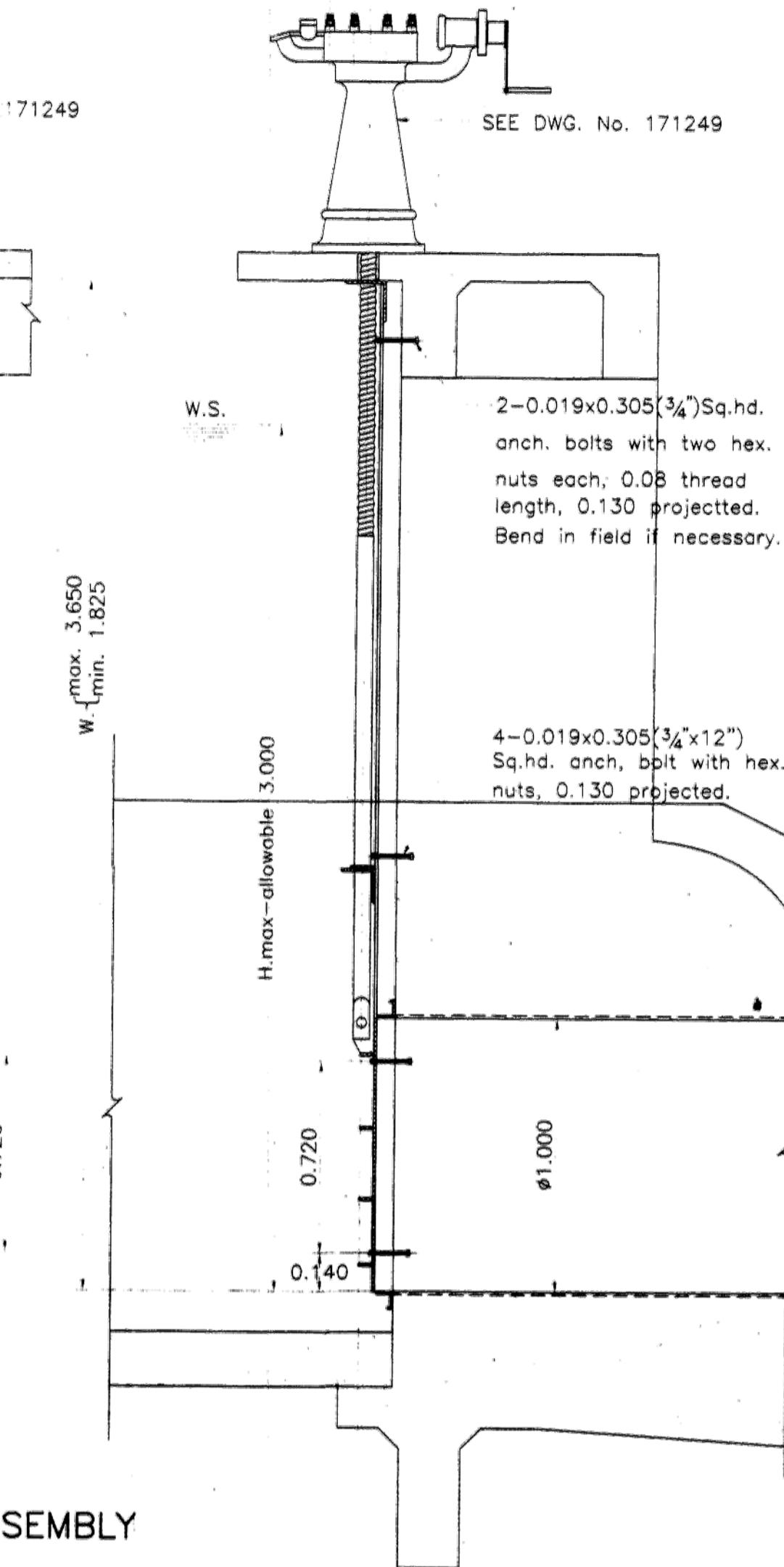
GATE SEAT
CAST IRON

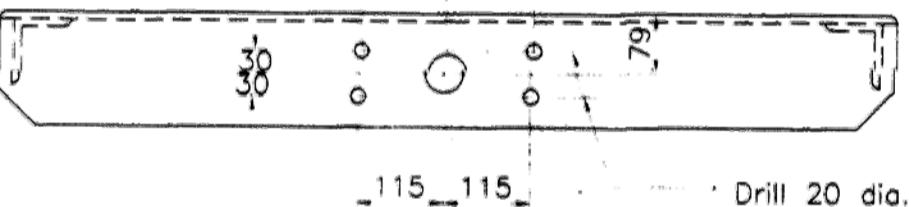
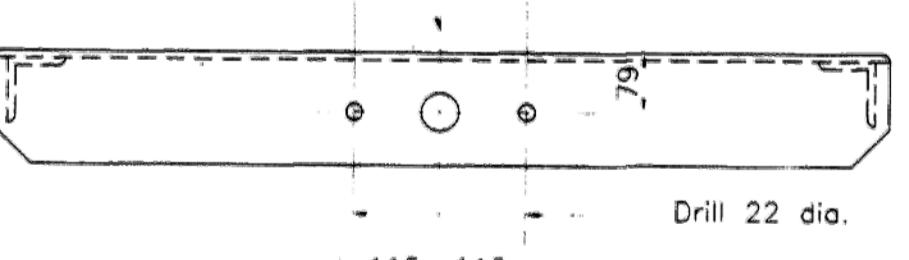


FILLE
STEEL



ASSEMBLY



		Drill 50 dia.	$1\frac{1}{4}$ " Dia. Stem
1.50 m. < 3.00 m.	1000-2250 kg.S. (Ref. Dwg No.31026)		Drill 20 dia.
< 1.50 m.	750 kg.S. (Ref. Dwg No.31025)	Drill 44 dia.	$1\frac{1}{2}$ " Dia. Stem
			Drill 22 dia.
HEAD	LIFT	DRILLING MARK-OFF	STEM LUG

កិច្ចកម្មផែននាន់បំបាត់ទៅលម្អិតការពិនិត្យនូវលទ្ធផលនៃវឌ្ឍន៍នៃការផែនប្រាំប្រឈរ ដើម្បីបន្ថែមភ្លើងទិន្នន័យនៃការផែនប្រាំប្រឈរ

ນ້າງ ແລະ ມີການພັດທະນາກວາງໃຕ້ ຕື່ອໍາລົດທີ່ມີຄວາມສຳເນົາ ໃນ ດຽວເຊີ້ນ

ການຮະບາຍ 1.00x1.00 VERTICAL GATE

ຄະນະວິກຈະຮອມຄາລຕົວ	ມະຫາວິທຍາລໍ່ຍເຂີຍງິເໝານ	
ອອກແບບ		ເລັນອ
ເຂີຍນ		ເທິ່ງຊອບ
ຕຣວຈ		ອນຸມືດີ
— — — — —	— — — — —	ໜ້າຍເລຂ ໜ້າປະ-10-65
ໜ້າຍນັກຄອສກາສີ	ລັ້ນທີ	