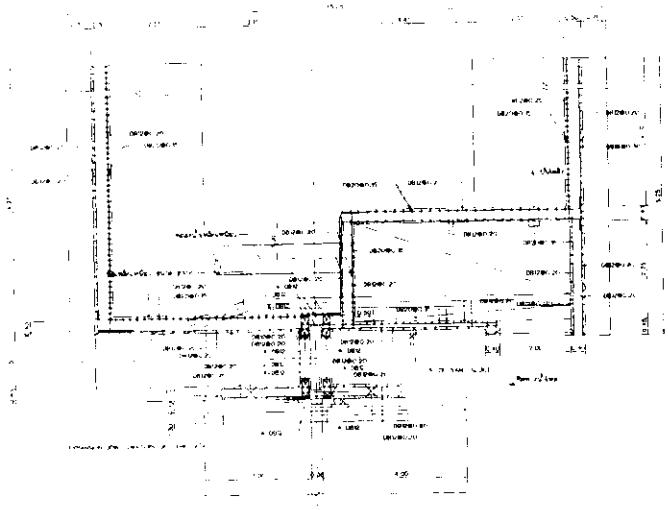
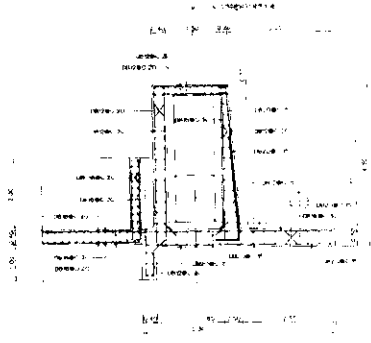
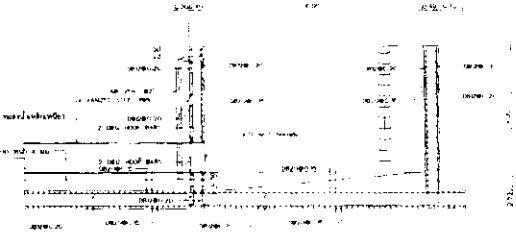


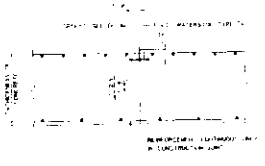
รูปตัด C-C



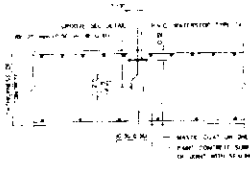
รูปตัด E-E



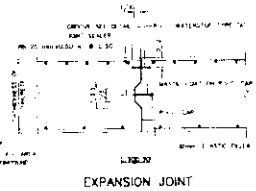
รูปตัด F-F



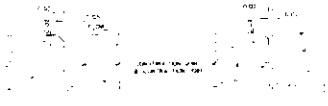
CONSTRUCTION JOINT



CONTRACTION JOINT

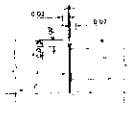


EXPANSION JOINT

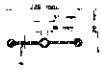


TRANSVERSE GROOVE

LONGITUDINAL GROOVE



GROOVE DETAIL
OF EXPANSION JOINT



P.V.C WATERSTOP TYPE "A"

GROOVE DETAILS

หมายเหตุ

แบบประกอบ

แบบมาตรฐาน

โครงการเขื่อนกั้นน้ำ

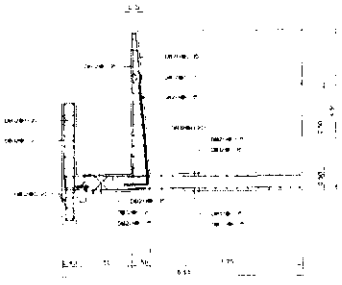
งานโยธา

สายทางน้ำ

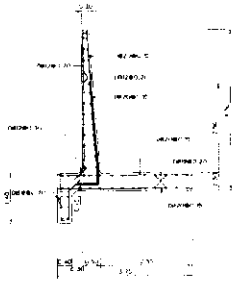
แบบขยายโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (แผ่นที่ 2/3)

1BM1-BE-12

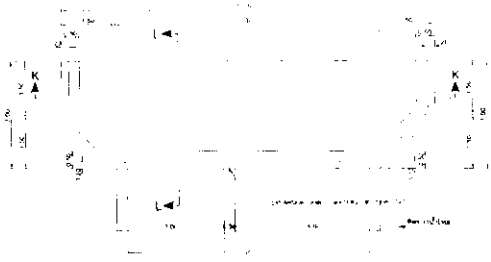
15 / 30



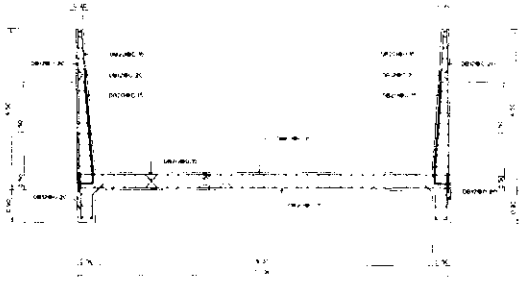
รูปตัด G–G



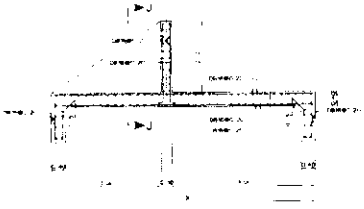
รูปตัด H–H และ I–I



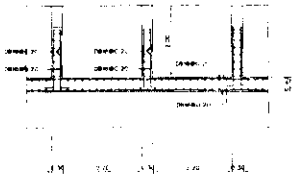
แปลนกำแพงลาดข้าง



รูปตัด K K



แผลงการเสริมเหล็กฝายทดน้ำ



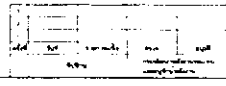
รูปตัด J–J

รูปตัด L–L

หมายเหตุ

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

แบบประกอบ	แบบขยายผล
1. [illegible]	[illegible]
2. [illegible]	[illegible]
3. [illegible]	[illegible]
4. [illegible]	[illegible]
5. [illegible]	[illegible]

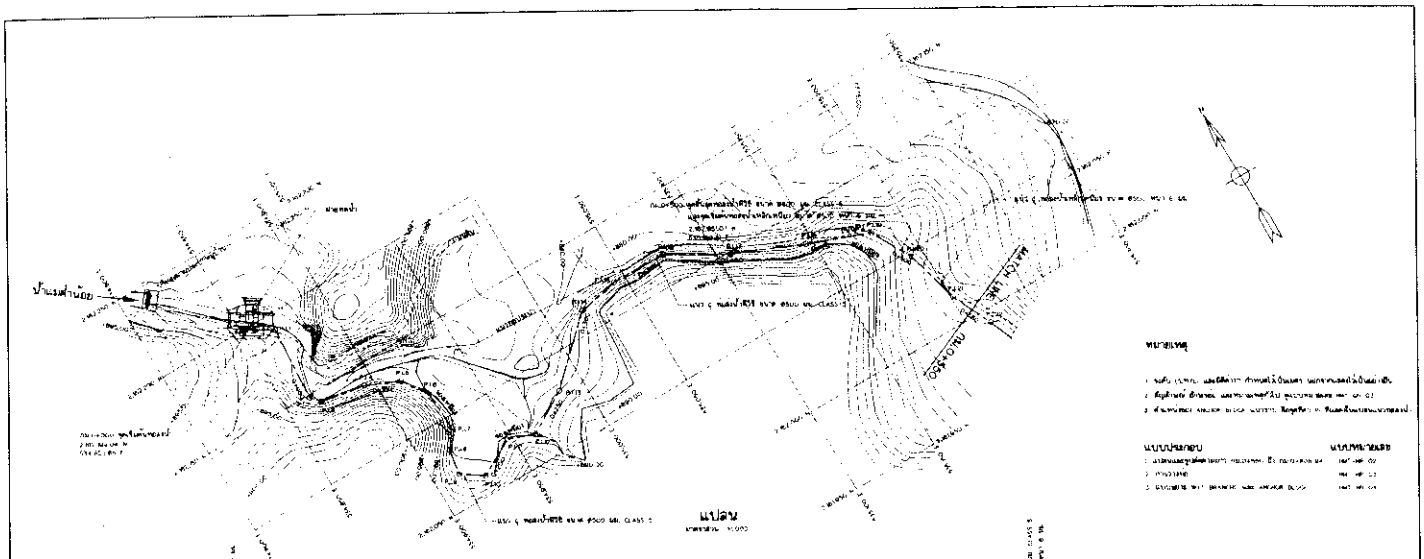


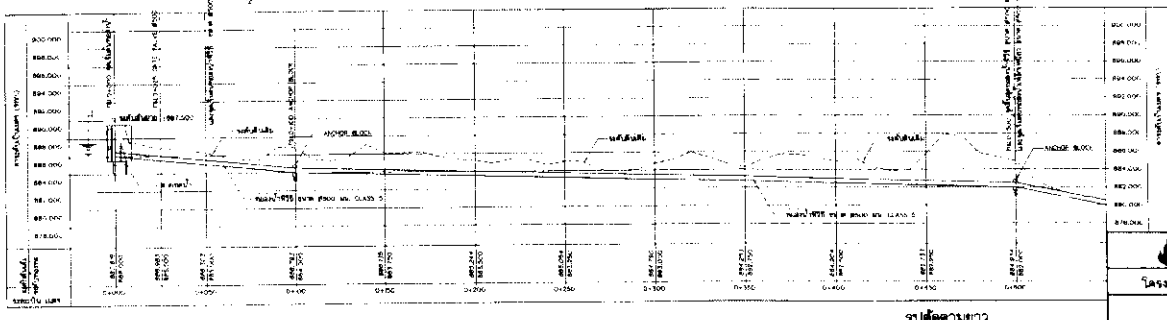
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนห้วยแม่ท่าน้อย

ภาคผนวก
ฝายทดน้ำ
แบบขยายโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก (แผ่นที่ 3/3)

[illegible]	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]





รูปตัดตามยาว

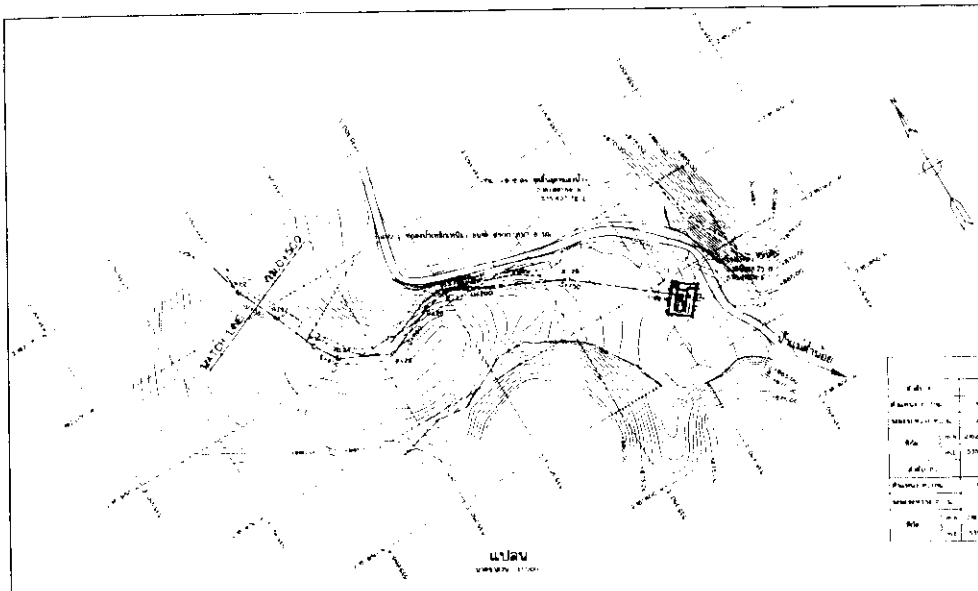
ตารางแสดงรายละเอียดพิกัด

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำสูบขึ้นห้วยแม่ต้าน้อย

งานโยธา
ทางน้ำ
แปลนและรูปตัดตามยาว กม.0+000 ถึง กม.0+550

HMT-HR-01 17 / 39



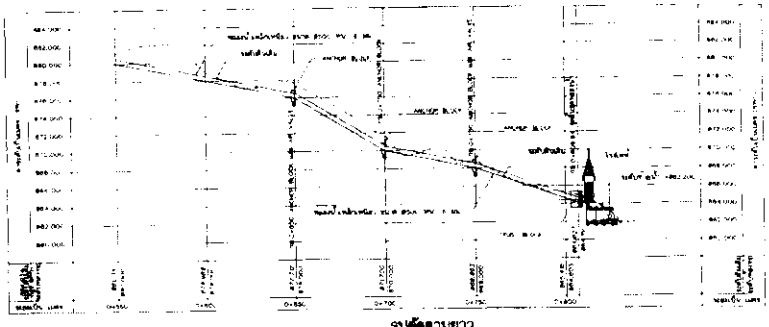
แปลน

ตารางแสดงรายละเอียดต่าง

หมายเหตุ

แบบประกอบ

แบบหมายเลข



รูปตัดตามยาว

โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนห้วยแม่ต้าน้อย

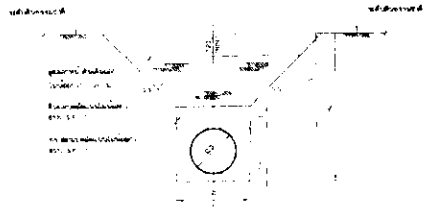
งานประตู

ทดลองน้ำ

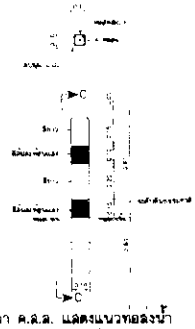
แบบและรูปตัดตามยาว กม.0+550 ถึง กม.0+806.94

HMT-HP-02

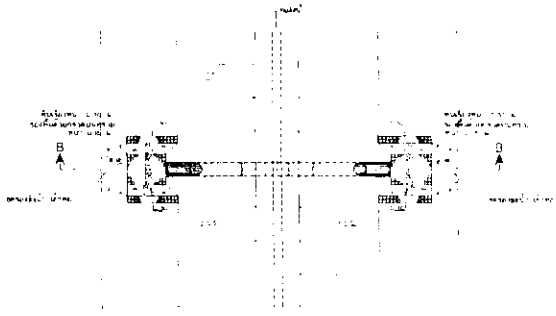
10 / 30



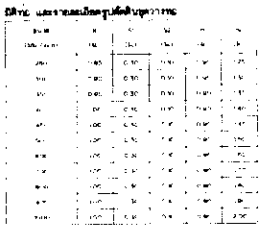
รูปตัดแสดงการวางท่อลงน้ำ

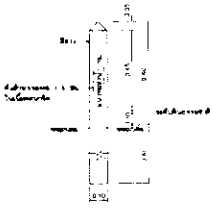


เสา ค.ส.ล. แสดงแนวท่อลงน้ำ



แปลน (ทอดระบายน้ำ)



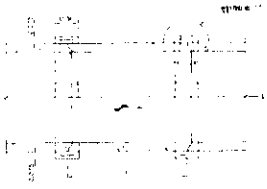


รูปตัด A–A(แสดง กม. ท่อลงน้ำ)

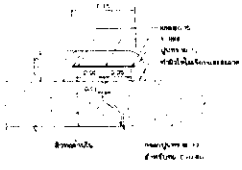
รูปตัด A–A(แสดง กม. ท่อลงน้ำ)

รูปตัด B–B

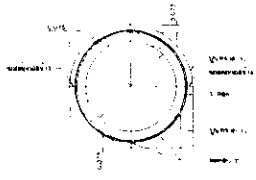
หมายเหตุ



รายละเอียดรอยต่อท่อ



รูปขยาย "1"



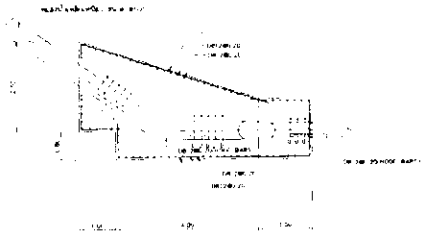
รูปตัด C–C

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

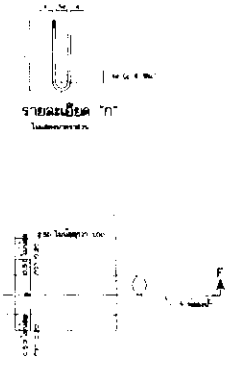
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำสูบขึ้นด้วยแม่น้ำน้อย

งานโยธา
ท่อลงน้ำ
รูปตัดทั่วไป และรายละเอียดการวางท่อ

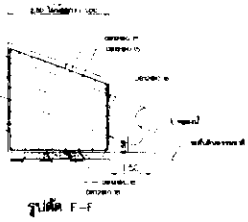
HMT-HR-03 10 / 30



TRUSH BLOCK

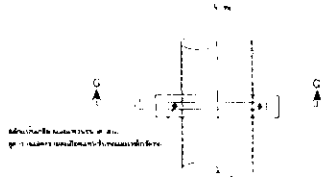


แปลน (PIPE SUPPORT)

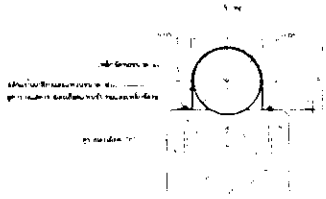


รูปตัด F-F

รายละเอียด "ก"



แปลนแท่นรับท่อ



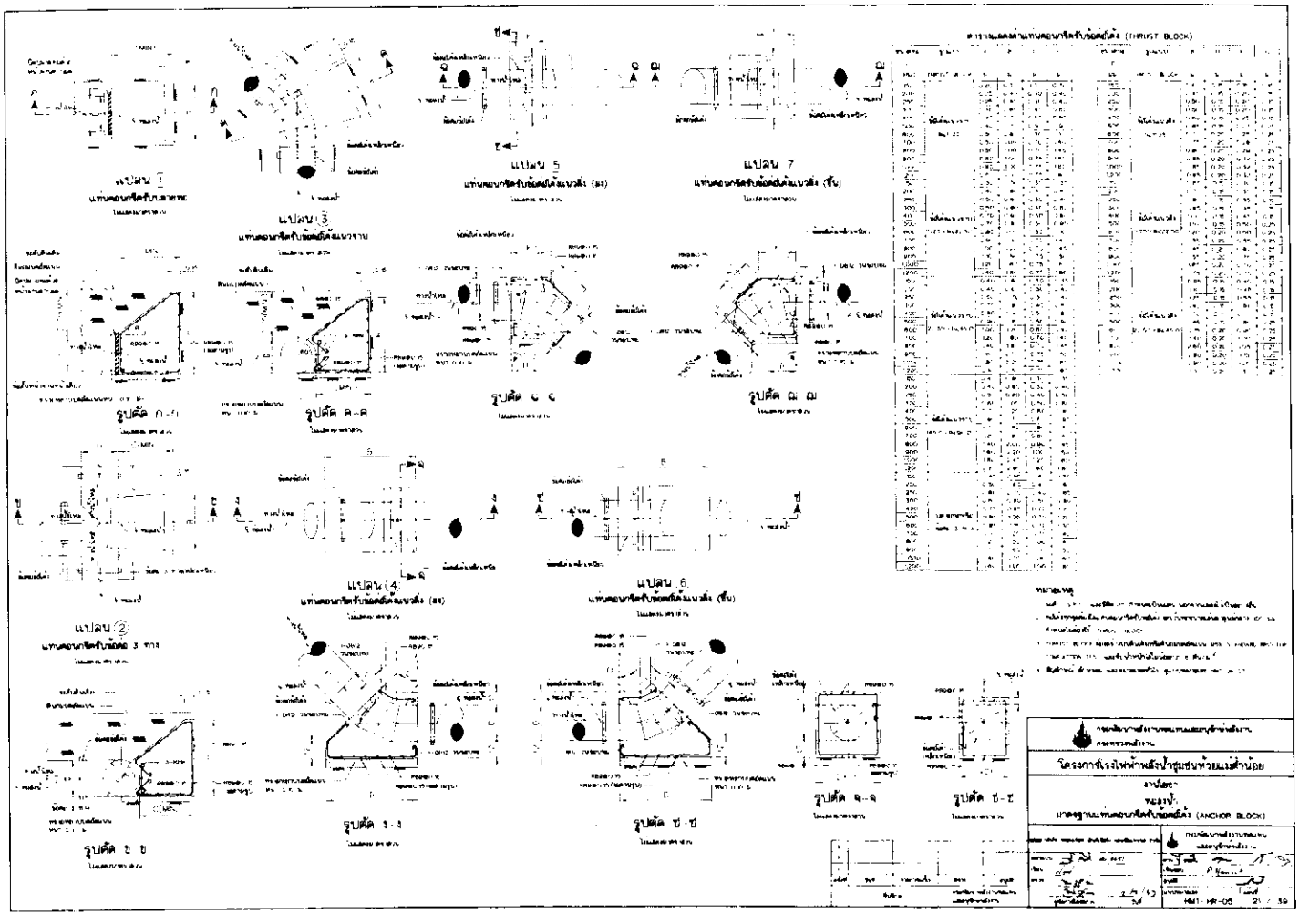
รูปตัด G-G

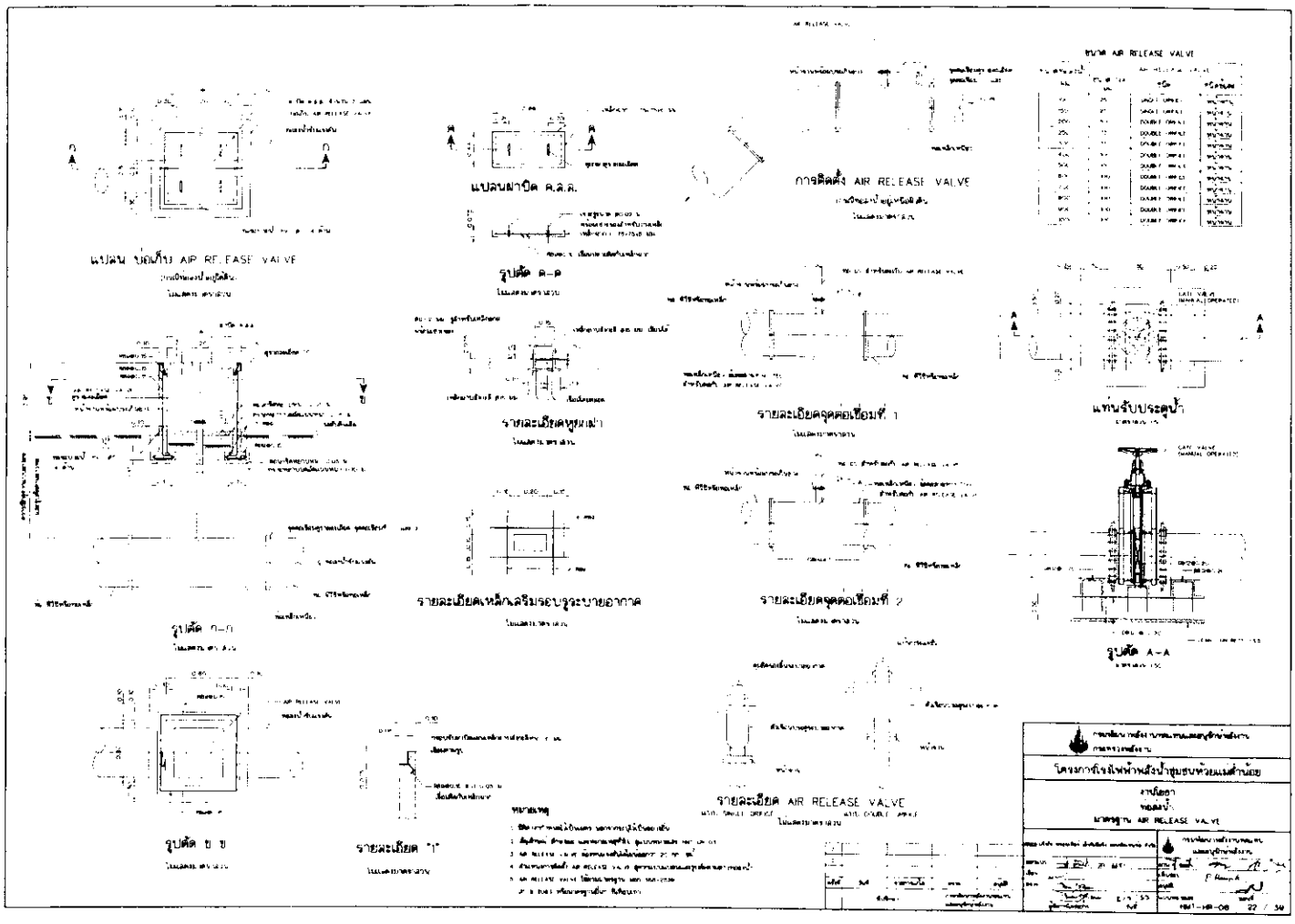
แบบขยาย STIFENNER RING

รูปตัด E-E

TYPICAL HOOP BAR

HOOP BAR


แปลน 1
แปลน 3
แปลน 5
แปลน 7
รูปตัด ก-ก
รูปตัด ค-ค
รูปตัด ฉ-ฉ
แปลน 2
แปลน 4
แปลน 6
รูปตัด ข-ข
รูปตัด ง-ง
รูปตัด จ-จ
รูปตัด ช-ช
รูปตัด ซ-ซ
โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชนห้วยแม่ต้อย
มาตรฐานแท่นคอนกรีตรับท่อส่งน้ำ (ANCHOR BLOCK)


แปลน บ่อเก็บ AIR RELEASE VALVE
แปลนฝาปิด A.R.V.
รูปตัด A-A
การติดตั้ง AIR RELEASE VALVE
ขนาด AIR RELEASE VALVE
รายละเอียดหูหิ้วเล่า
รายละเอียดจุดต่อเชื่อมที่ 1
แท่นรับประตูน้ำ
รายละเอียดเหล็กเสริมรอบรูระบายอากาศ
รายละเอียดจุดต่อเชื่อมที่ 2
รูปตัด A-A
รูปตัด ข ข
รายละเอียด "1"
รายละเอียด AIR RELEASE VALVE
โครงการเขื่อนห้วยสังป่าชุมชนห้วยแม่ส้านน้อย
งานก่อสร้าง
ท่อลม
มาตรฐาน AIR RELEASE VALVE
RM1-HR-08
22 / 34