

สัญลักษณ์

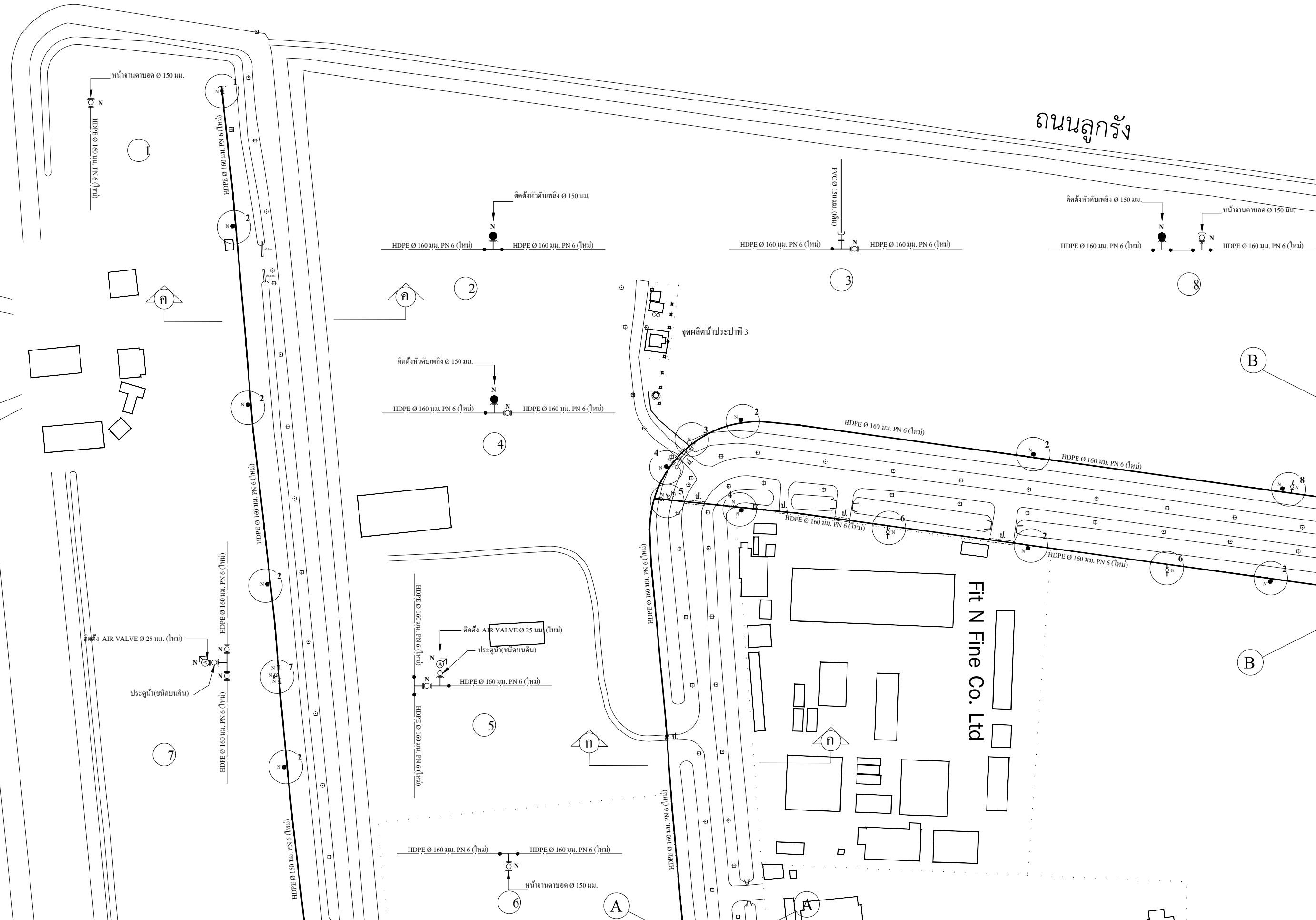
- FIRE HYDRANT
- GATE VALVE 150 MM.
- Ⓐ AIR RELEASE VALVE
- Ⓑ BLOW OFF จุดระบายน้ำทิ้ง
- แนวท่อประปาเดิม
- - - แนวท่อประปาใหม่

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอนแนวท่อประปาเก่าออก  
หลังจากวางแนวท่อประปาใหม่พร้อมติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จ

 <p>บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พนาสาร 6.บางจาก จ.สมุทรสาคร 90110 โทร.098-5805587,094-2864881 แฟกซ์.074-305714 Email: kj-survey@hotmail.com</p>	PROJECT	LOCATION	DESCRIPTION	วิศวกรโยธา สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614		Horizontal Vertical
	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดพิจิตร	ตำบลหนองหลุม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย	วิศวกรงานระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537		DATE . 07/01
				ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธจันทร์		NO . 01/01

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117

ถนนลูกรัง



Fit N Fine Co. Ltd

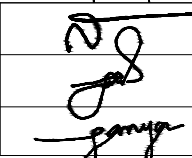


บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
88/8 ม.8 ต.พนาสาร อ.พนาสาร จ.อุตรดิตถ์ 90110  
โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714  
Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT  
งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอชัชวารมี จังหวัดพิจิตร

LOCATION  
ตำบลหนองหลุม อำเภอชัชวารมี จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย

DESCRIPTION  
แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา  
แสดง : ฝั่งแนวท่อและแบบขยาย

วิศวกรโยธา สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614		Horizontal Vertical
วิศวกรงานระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537		DATE . 07/01
ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธจันทร์		NO . 01/18




บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 88/8 ม.8 ต.ท่าทราย อ.เมืองจ.สมุทรสาคร 90110  
 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714  
 Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอดุสิต จังหวัดจันทบุรี
---------	--

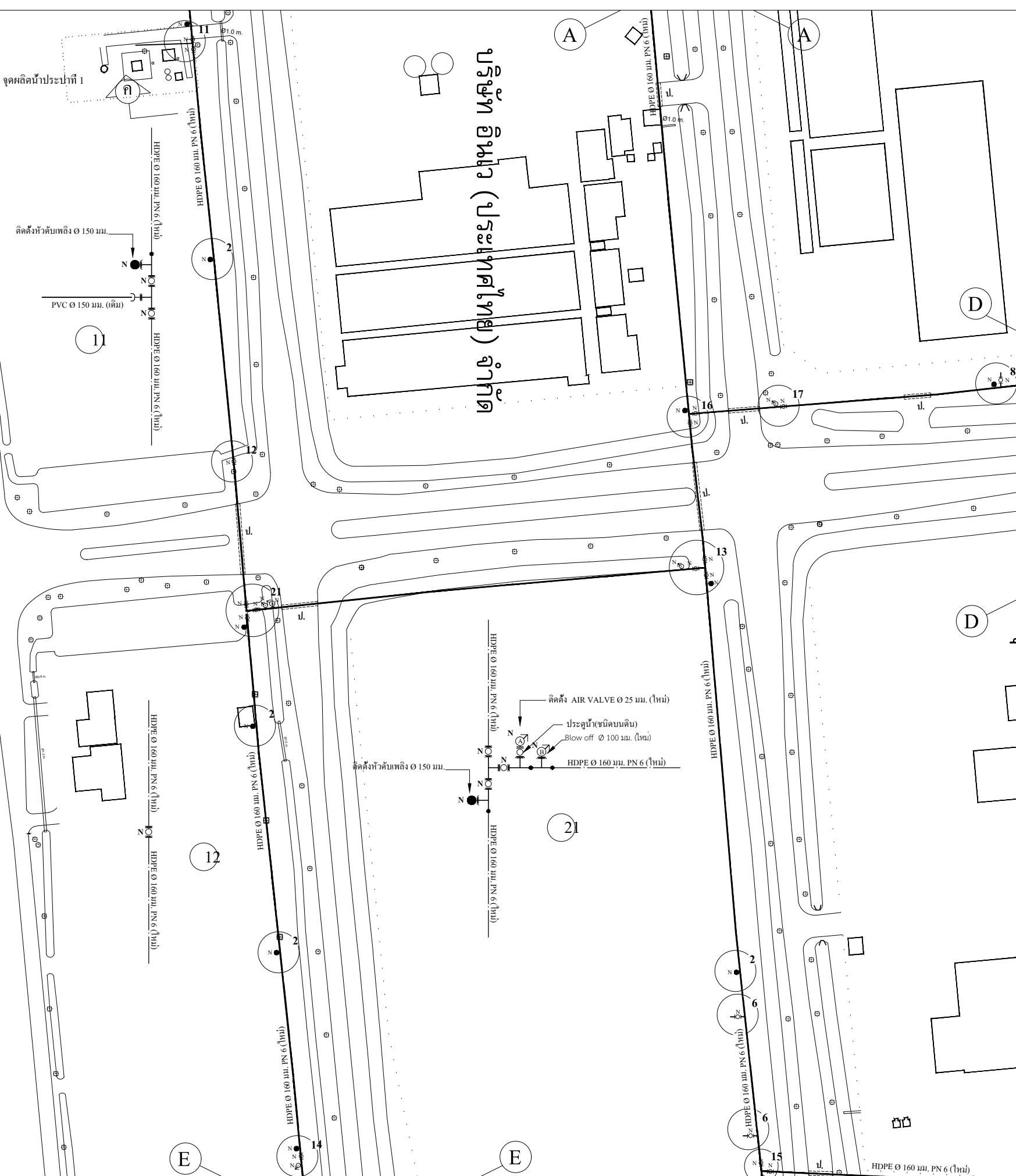
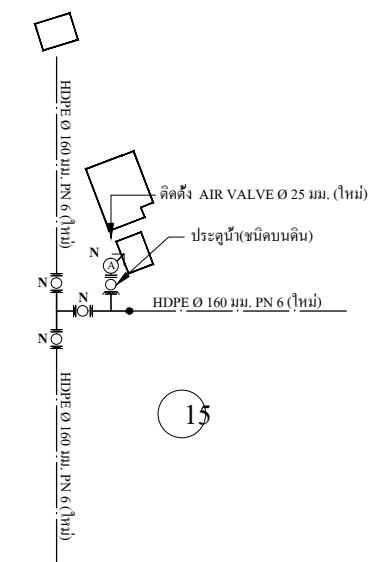
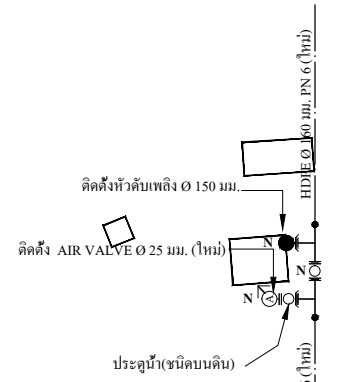
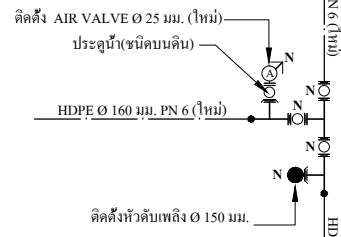
LOCATION	ตำบลหนองหลุม อำเภอดุสิต จังหวัดจันทบุรี ประเทศไทย
----------	---

DESCRIPTION	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย
-------------	--

วิศวกรโยธา	สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614
วิศวกรงานระบบ	ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537
ช่างเขียนแบบ	สันญา พุทธจันทร์

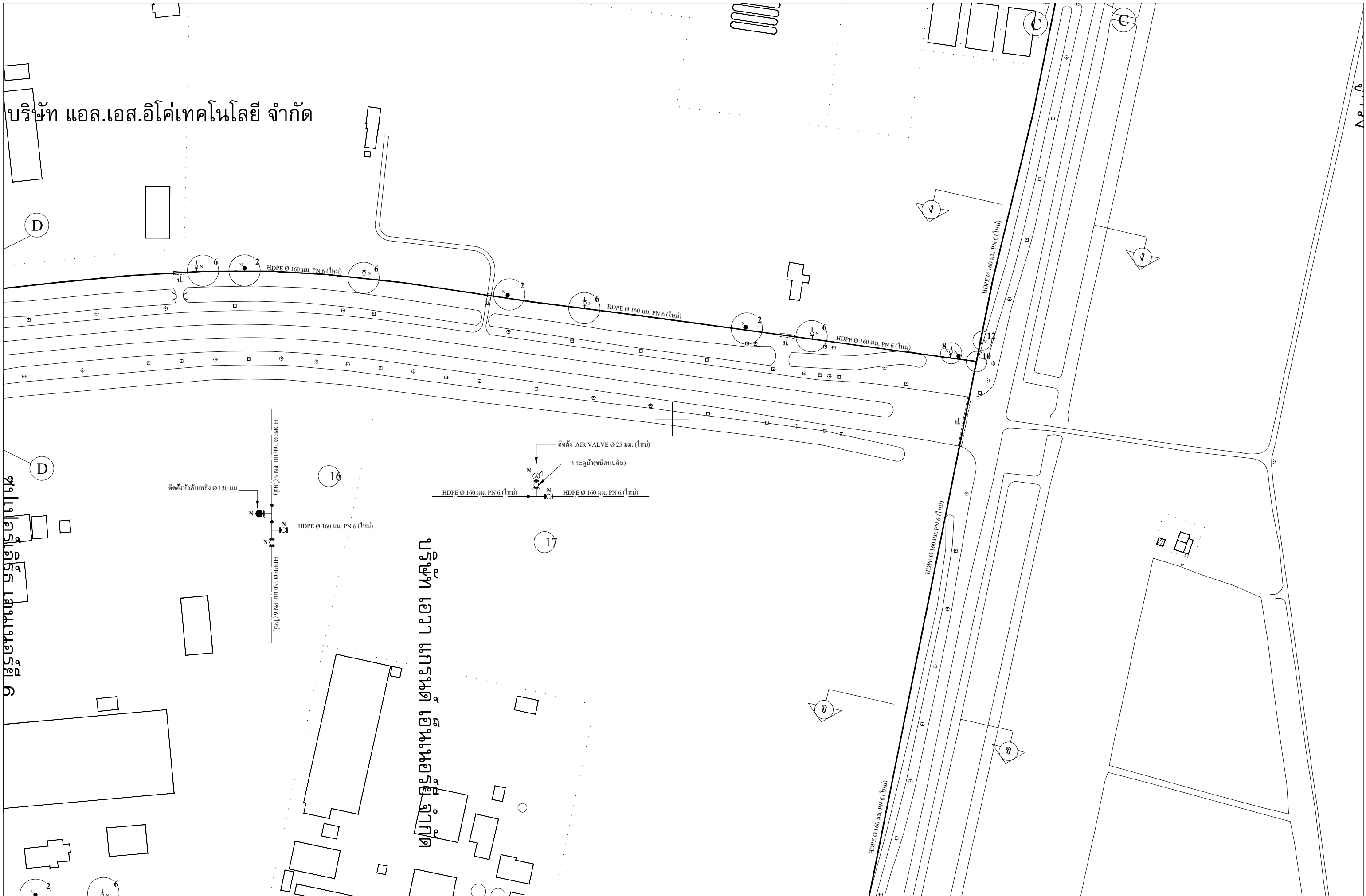
*(Handwritten signature)*

Horizontal	
Vertical	
DATE .	07/01
NO .	02/18



อาคารเลขที่ 117

บริษัท แอล.เอส.ไอโคเทคโนโลยี จำกัด



บริษัท อี.เอส.อี. เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท อี.เอส.อี. เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท เค.เจ. เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 88/8 ม.8 ต.พนาพร อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30110  
 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714  
 Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอขีรวารมี จังหวัดพิจิตร
---------	---

LOCATION	ตำบลหนองหลุม อำเภอขีรวารมี จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย
----------	--


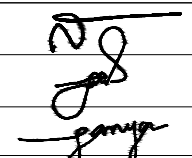
DESCRIPTION	แบบ : แผนวางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย
-------------	--

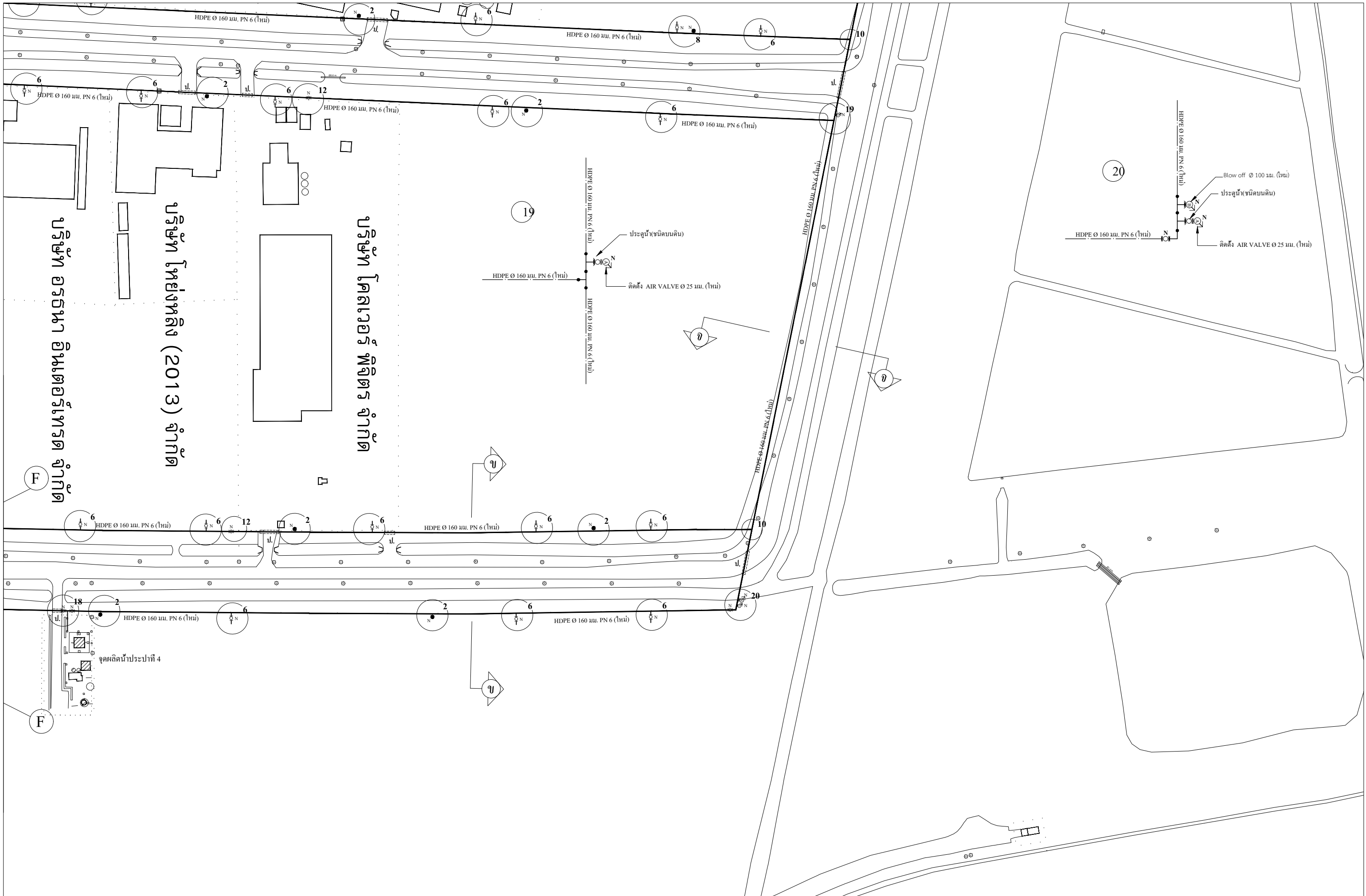
วิศวกรโยธา	สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614
วิศวกรงานระบบ	ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537
ช่างเขียนแบบ	สันญา พุทธจันทร์

*(Signature)*

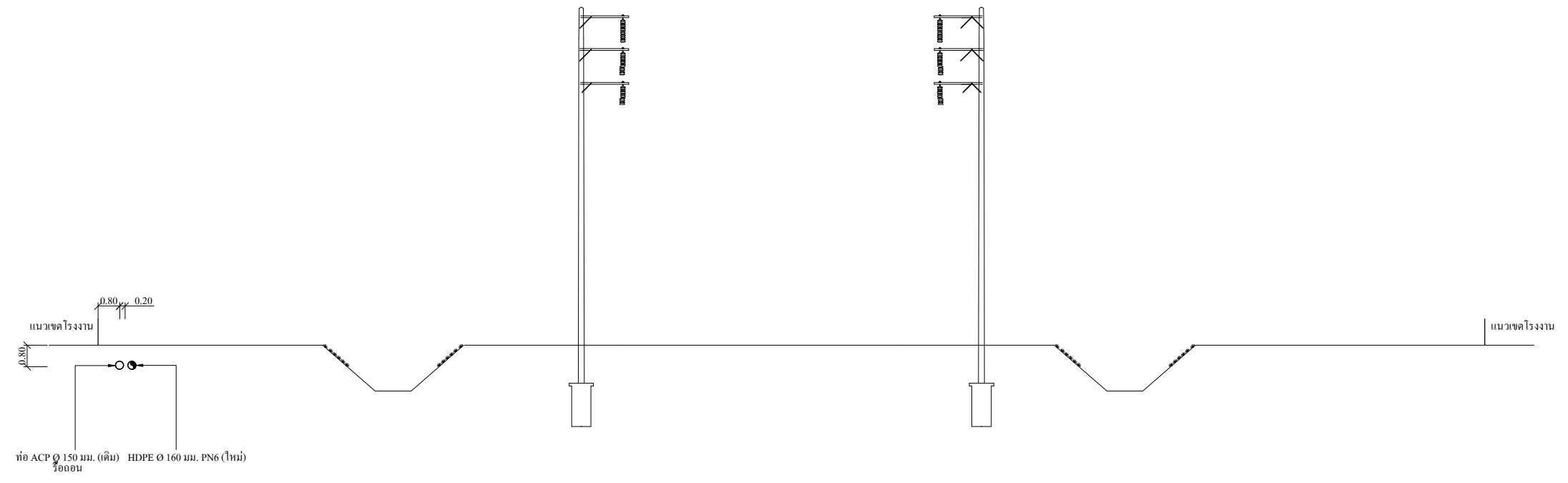
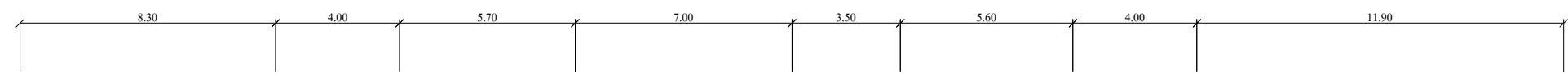
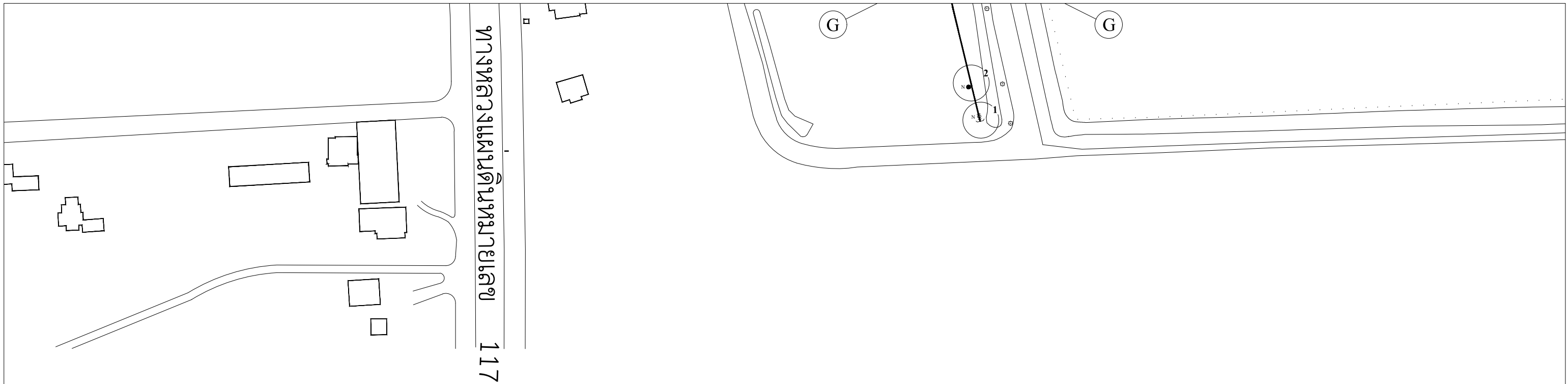
Horizontal	
Vertical	
DATE .	07/01
NO .	04/18



 <p>บริษัท เคเจ เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พลาทอง อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 39110 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714 Email: kj-survey@hotmail.com</p>	<p>PROJECT</p> <p>งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอขีรวารมี จังหวัดพิจิตร</p>	<p>LOCATION</p> <p>ตำบลหนองหลุม อำเภอขีรวารมี จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย</p>	<p>วิศวกรโยธา สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614 วิศวกรงานระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537 ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธจันทร์</p>		<p>Horizontal Vertical</p> <p>DATE . 07/01</p> <p>NO . 05/18</p>
---	---	---	---	---	---	--

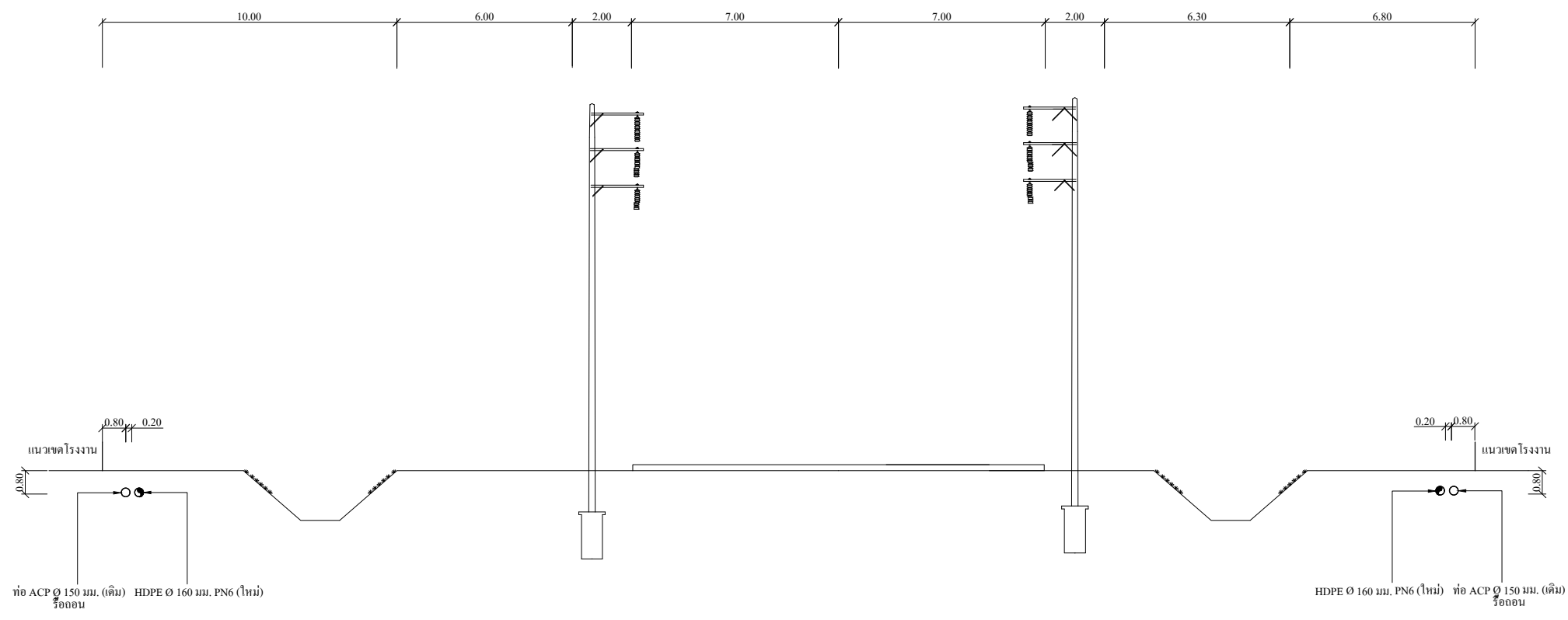


 <p>บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พลาขาม อ.เมือง จ.พิจิตร 30110 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714 Email: kj-survey@hotmail.com</p>	PROJECT	LOCATION	DESCRIPTION	วิศวกรโยธา		Horizontal	
	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร	ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : มีแนวท่อและแบบขยาย	วิศวกรงานระบบ		DATE .	07/01
				ช่างเขียนแบบ		NO .	06/18



รูปตัด ①-① A1 1 : 100  
A3 1 : 200

 <p>บริษัท เคยู เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พนาชน 6. บางลำภู จ.พิจิตร 36110 โทร. 098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์. 074-305714 Email: kjsurvey@hotmail.com</p>	PROJECT	LOCATION	DESCRIPTION	วิศวกรโยธา		Horizontal
	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร	ตำบลหนองหลุม อำเภอวังทรายพูน จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : มิ่งแนวท่อและแบบขยาย	สิทธิบัตร เอื้ออภิวัชร สย.14614		Vertical
				วิศวกรงานระบบ		DATE . 07/01
				ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537	NO . 07/18	
				ช่างเขียนแบบ		
				สันตญา พุทธจันทร์		



รูปตัด ①-② A1 1 : 100  
A3 1 : 200



บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
88/8 ม.8 ต.พนาชน 6. บางจาก กรุงเทพฯ 10110  
โทร. 098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์. 074-305714  
Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอชिरบารมี จังหวัดพิจิตร
---------	---

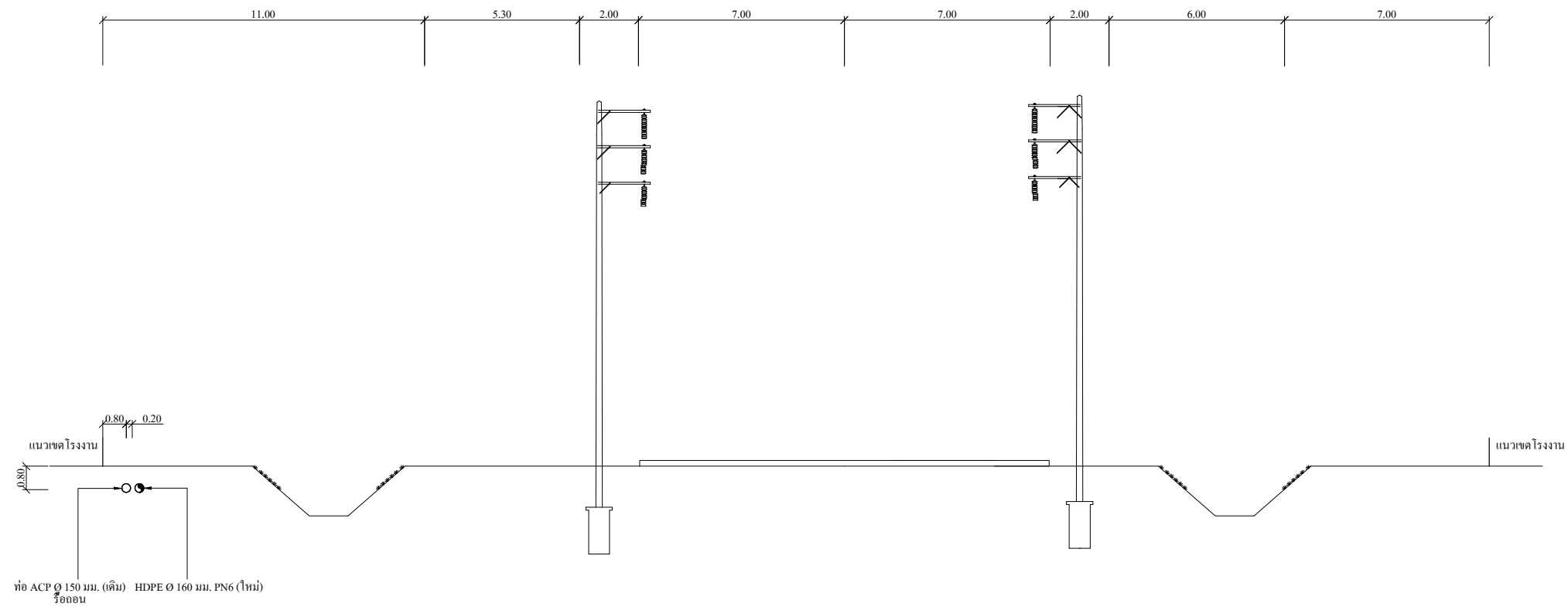
LOCATION	ตำบลหนองหลุม อำเภอชिरบารมี จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย
----------	--

DESCRIPTION	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย
-------------	--

วิศวกรโยธา	สิทธิศักดิ์ เอื้ออภิวัชร สย.14614
วิศวกรงานระบบ	ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537
ช่างเขียนแบบ	สันญา พุทธจันทร์

*[Handwritten signature]*

Horizontal	
Vertical	
DATE .	07/01
NO .	08/18



รูปตัด ๑-๑  
 A1 1 : 100  
 A3 1 : 200



บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 88/8 ม.8 ต.พนาสาร อ.พนาสาร จ.เพชรบูรณ์ 90110  
 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714  
 Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT  
 งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอชिरบารมี จังหวัดพิจิตร

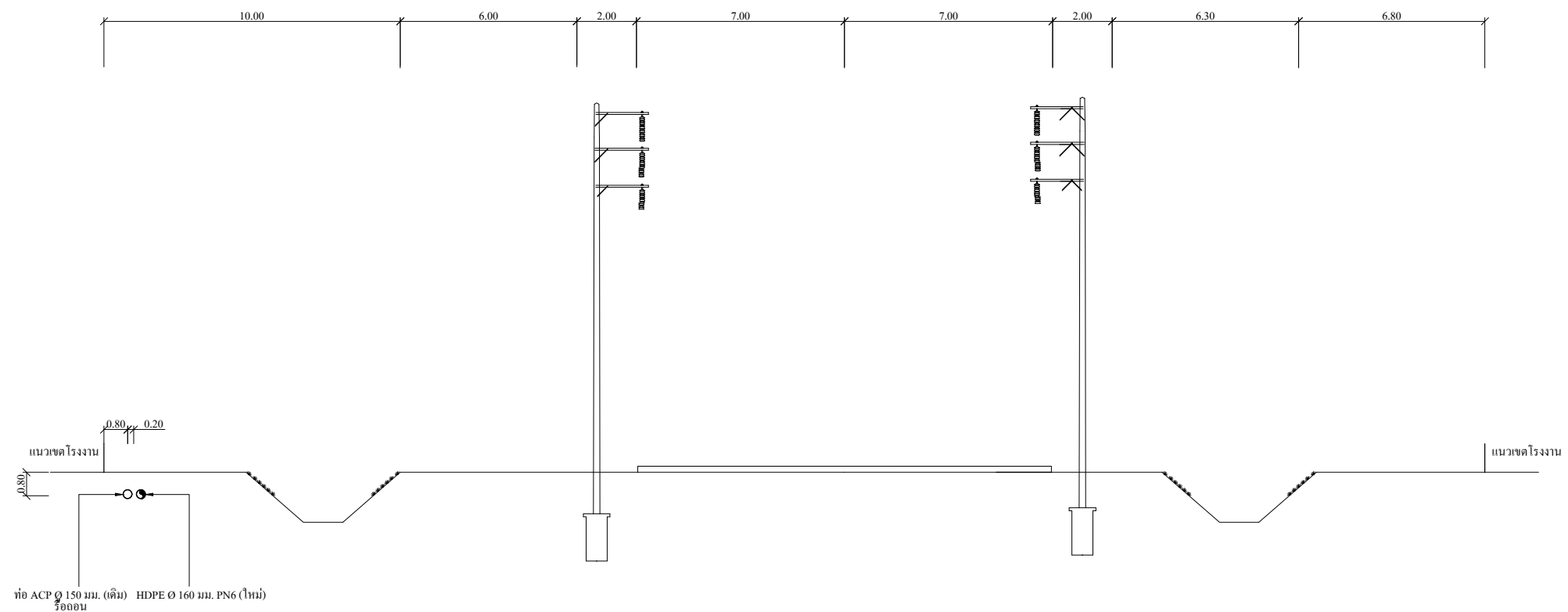
LOCATION  
 ตำบลหนองหลุม อำเภอชिरบารมี  
 จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย

DESCRIPTION  
 แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ประปา  
 แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย

วิศวกรโยธา  
 สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614  
 วิศวกรงานระบบ  
 ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537  
 ช่างเขียนแบบ  
 สันญา พุทธจันทร์

*[Handwritten signature]*

Horizontal  
 Vertical  
 DATE . 07/01  
 NO . 09/18



รูปตัด ①-② A1 1 : 100  
A3 1 : 200



บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
88/8 ม.8 ต.พนาสาร อ.พนาสาร จ.พิจิตร 36110  
โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714  
Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT

งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอวิเศษ จังหวัดพิจิตร

LOCATION

ตำบลหนองหลุม อำเภอวิเศษ  
จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย

DESCRIPTION

แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา  
แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย

วิศวกรโยธา

สิทธิศักดิ์ เอื้ออภิวัชร สย.14614

วิศวกรงานระบบ

ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537

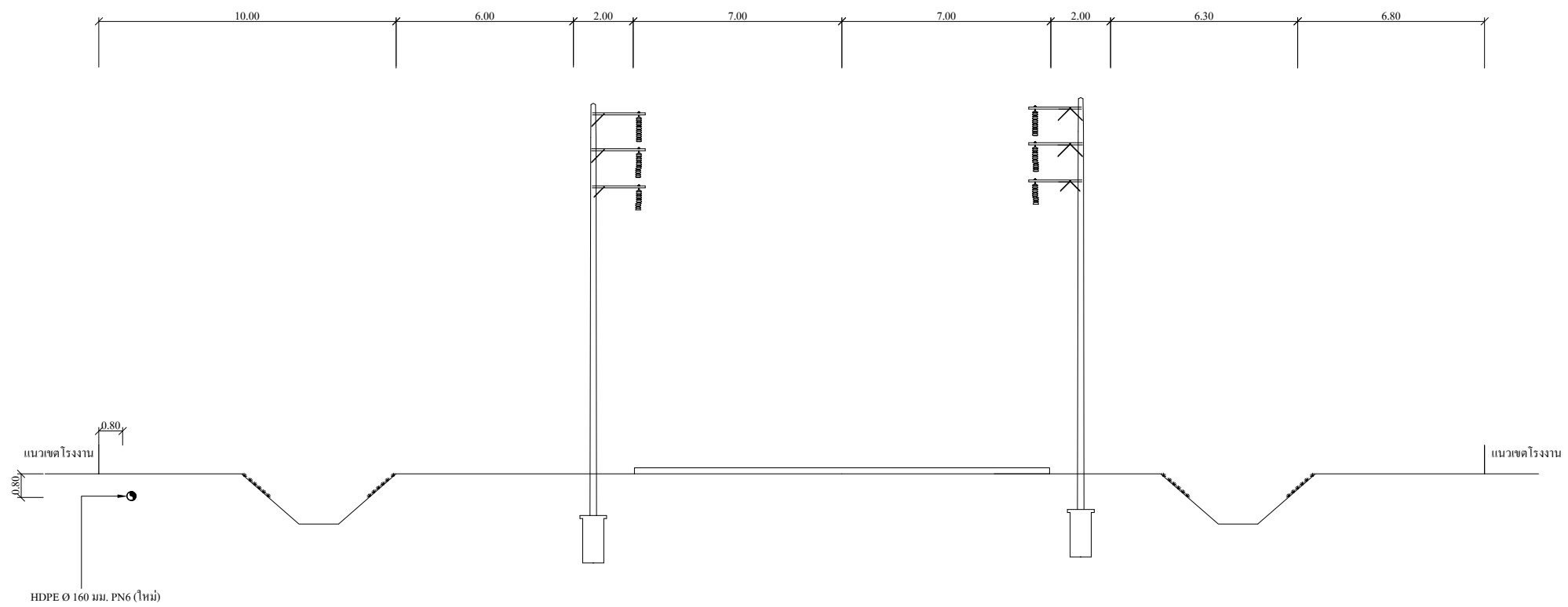
ช่างเขียนแบบ

สันญา พุทธจันทร์

Horizontal  
Vertical

DATE . 07/01

NO . 10/18



รูปตัด ๑-๑  
 A1 1 : 100  
 A3 1 : 200



บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 88/8 ม.8 ต.พนาสาร อ.พนาสาร จ.พิจิตร 36110  
 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714  
 Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอชริบารมี จังหวัดพิจิตร
---------	---

LOCATION	ตำบลหนองหลุม อำเภอชริบารมี จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย
----------	--

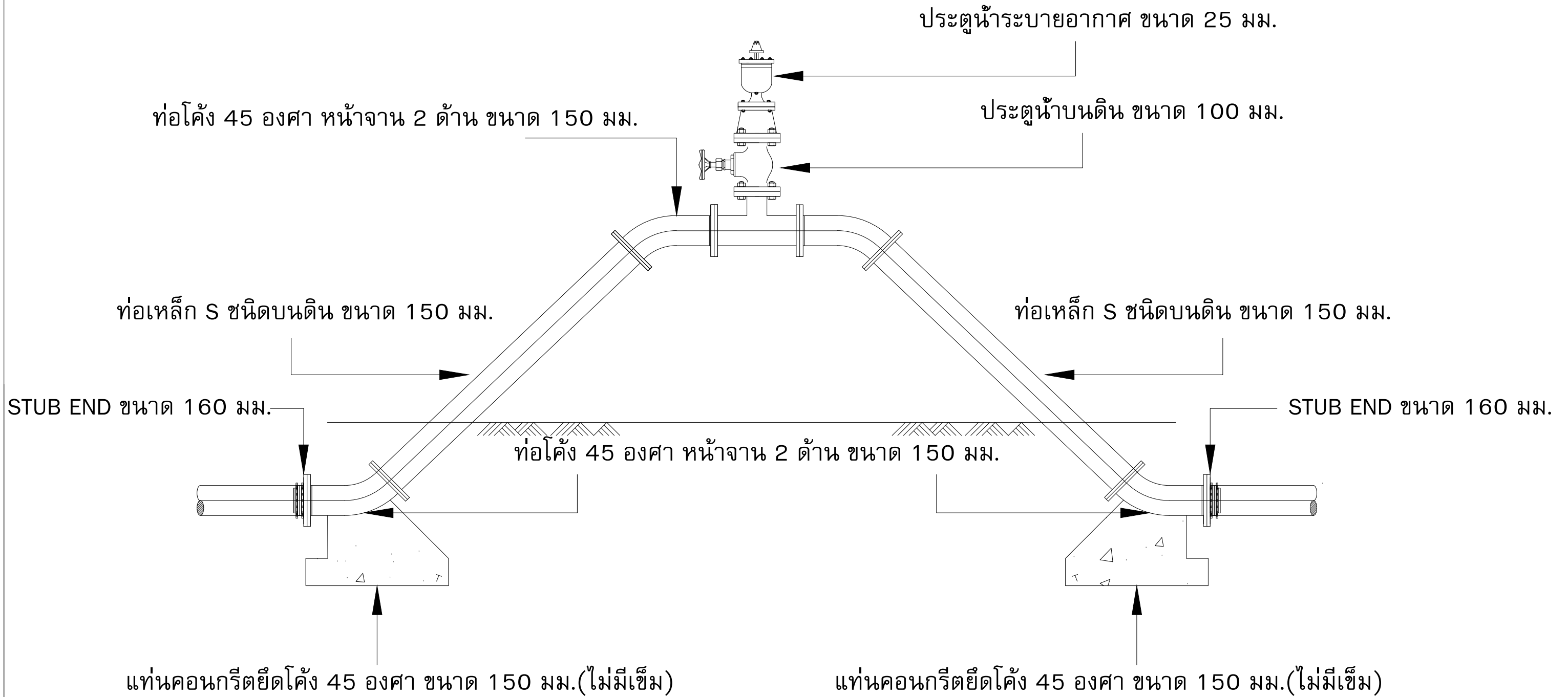
DESCRIPTION	แบบ : แนววางท่อขยายเขื่อนน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย
-------------	---

วิศวกรโยธา	สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614
วิศวกรงานระบบ	ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537
ช่างเขียนแบบ	สันญา พุทธจันทร์


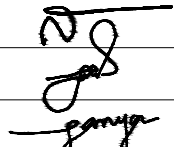
*(Handwritten signature)*

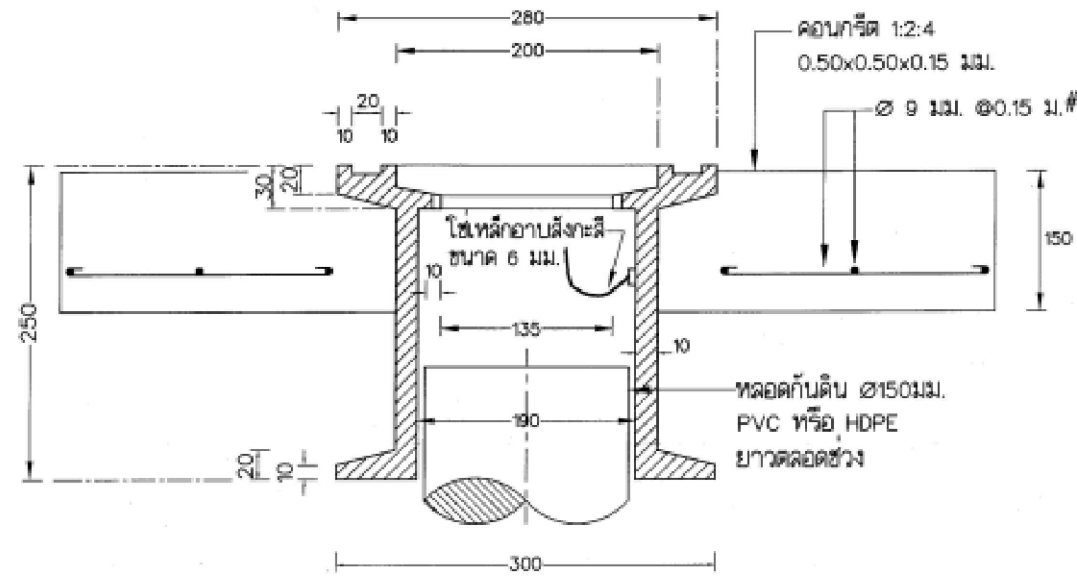
Horizontal	
Vertical	
DATE .	07/01
NO .	11/18



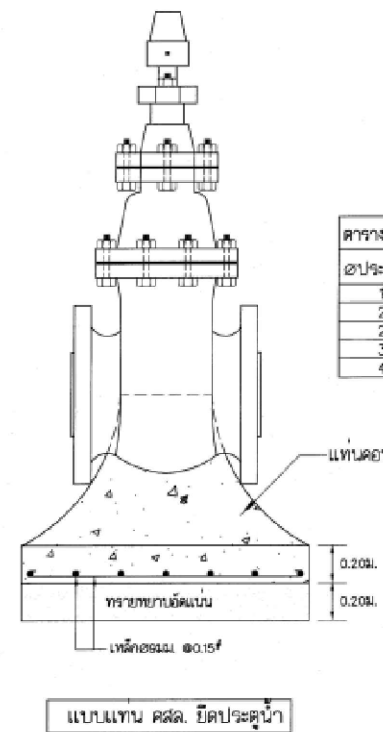


การติดตั้งประตุน้ำระบายอากาศ ขนาด 25 มม. จากท่อ HDPE

 <p>บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พนาสาร อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา 90110 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714 Email: kj-survey@hotmail.com</p>	PROJECT	LOCATION	DESCRIPTION	วิศวกรโยธา สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614		Horizontal Vertical
	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร	ตำบลหนองหลุม อำเภอบางบาล จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย	วิศวกรงานระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537		DATE . 07/01
				ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธจันทร์		NO . 13/18



ทึบกฎแจประตุน้ำขนาด Ø25-300 มม.



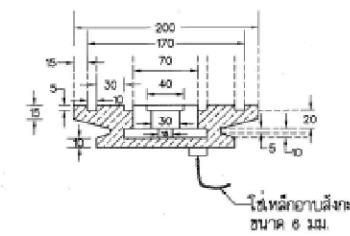
แบบแทน คสล. ยึดประตุน้ำ

ตารางแสดงขนาดแทน คสล. ยึดประตุน้ำ	ขนาดแทน คสล.(ม.)
Øประตุน้ำ(มม.)	ขนาดแทน คสล.(ม.)
100	0.40x0.40
200	0.40x0.40
250	0.45x0.45
300	0.50x0.50
400	0.60x0.60

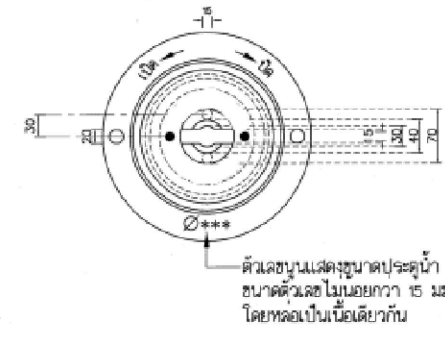
แทนคอนกรีต □ ขนาดตามตาราง

**หมายเหตุ**

- ถ้าดินไม่สามาถยึดกับน้ำประตุน้ำและอุบากรณได้ให้ตอกเสาเข็มรองรับ
- ถ้าทึบแทน คสล. ยึดประตุน้ำ ๒ ขนาดขึ้นไป ให้ใช้ขนาด □ กว้างยาว เท่ากับ
- ของประตุน้ำ+0.20ม. (แต่ไม่น้อยกว่า 0.40x0.40ม.)
- มีตารางทึบแทนคสล.ตามขนาดประตุน้ำข้างอื่น



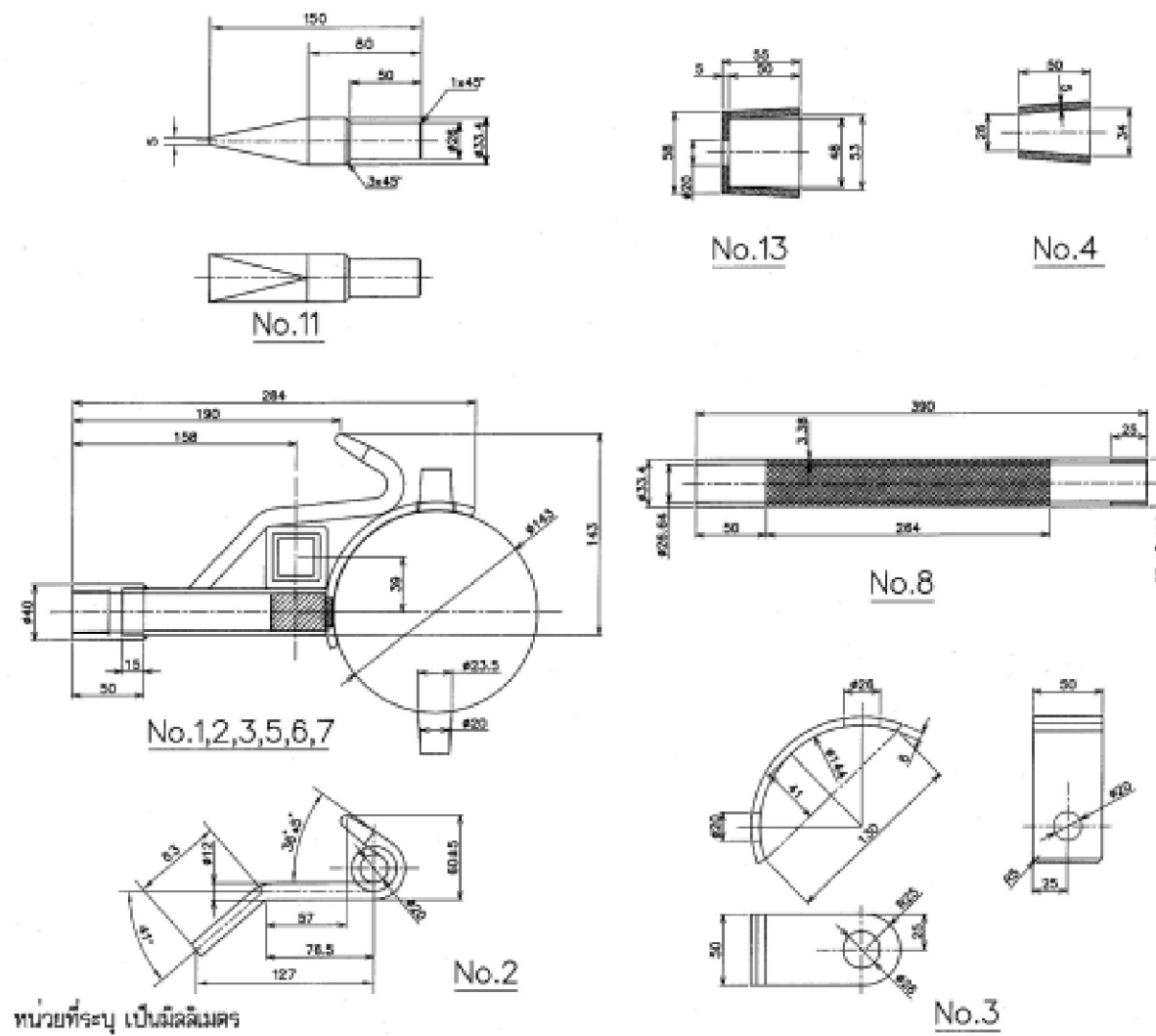
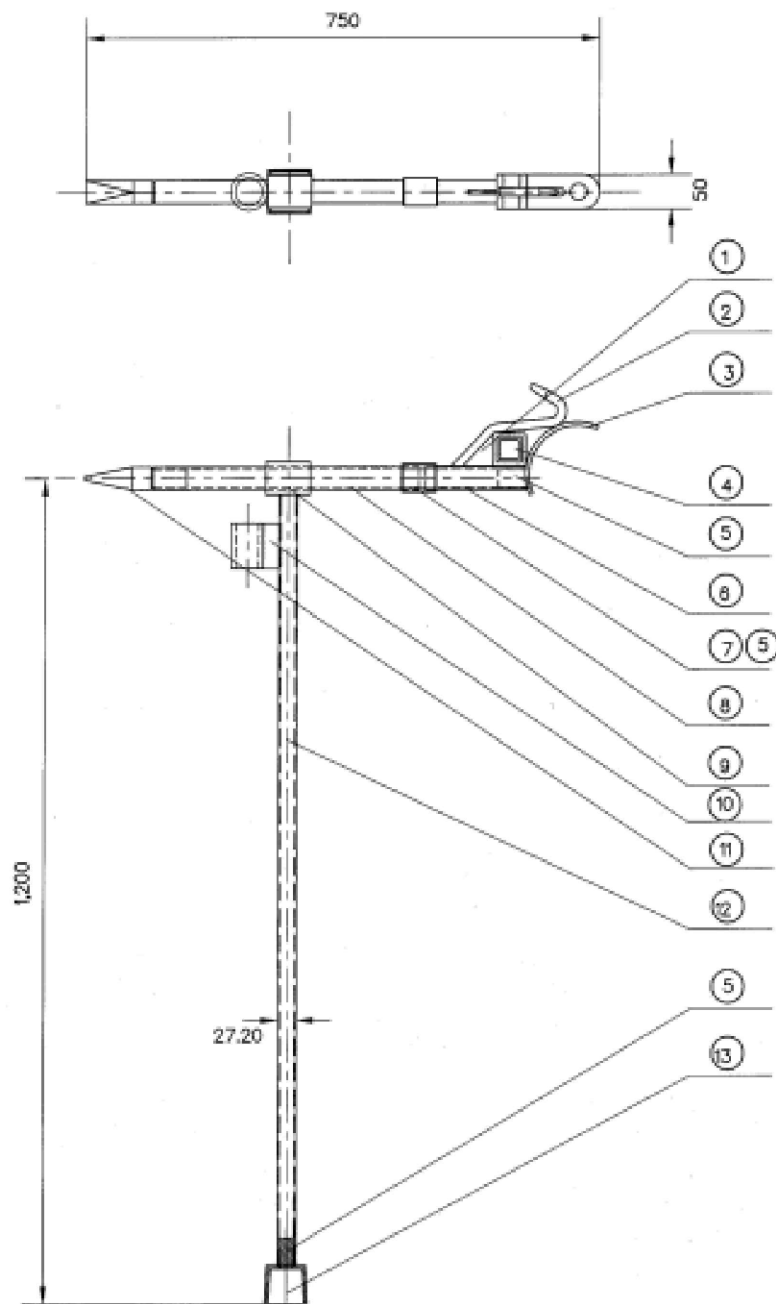
ผ่าทึบกฎแจประตุน้ำ



แบบผ่าครอบประตุน้ำ

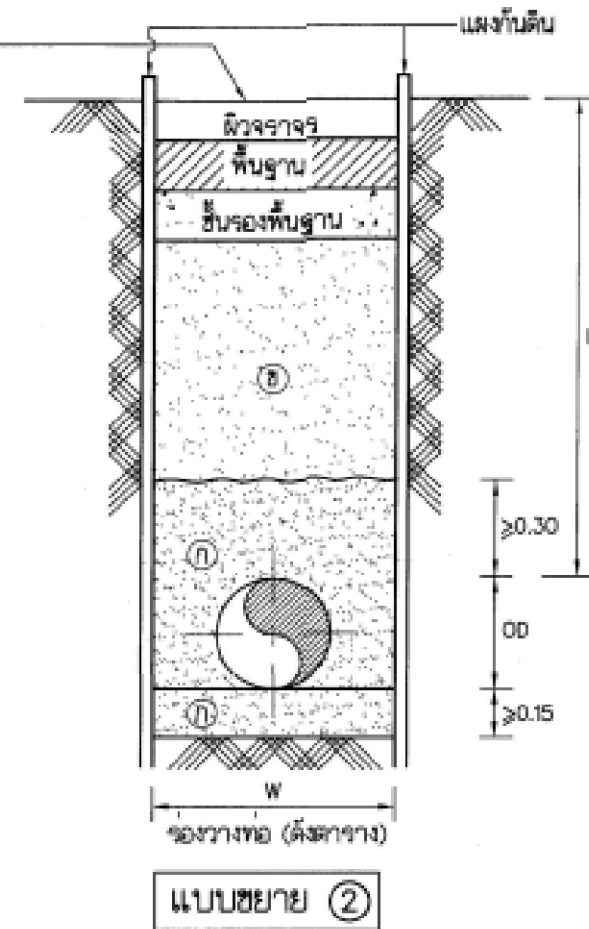
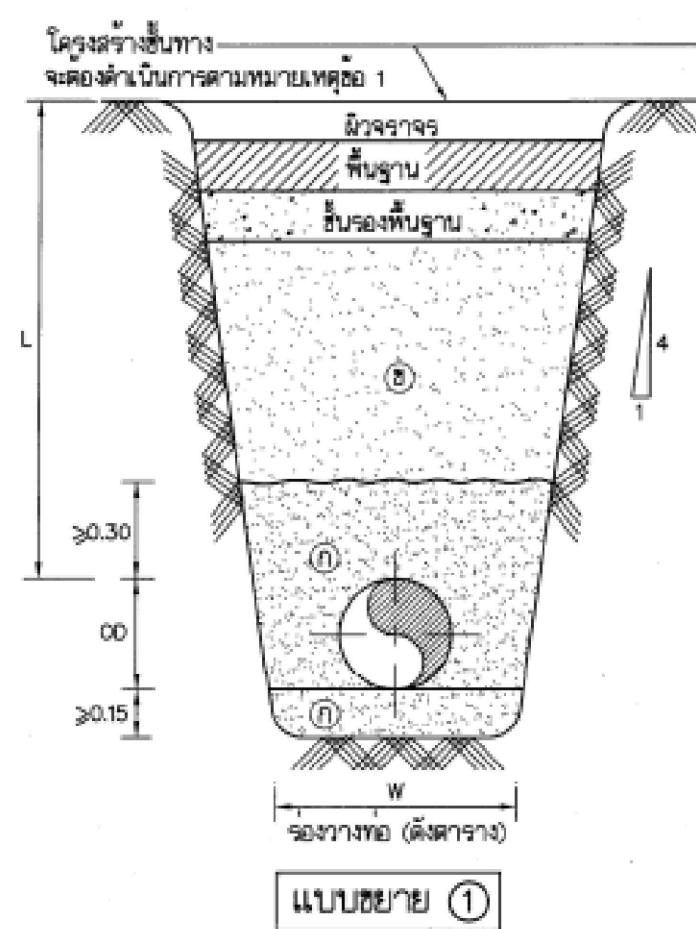
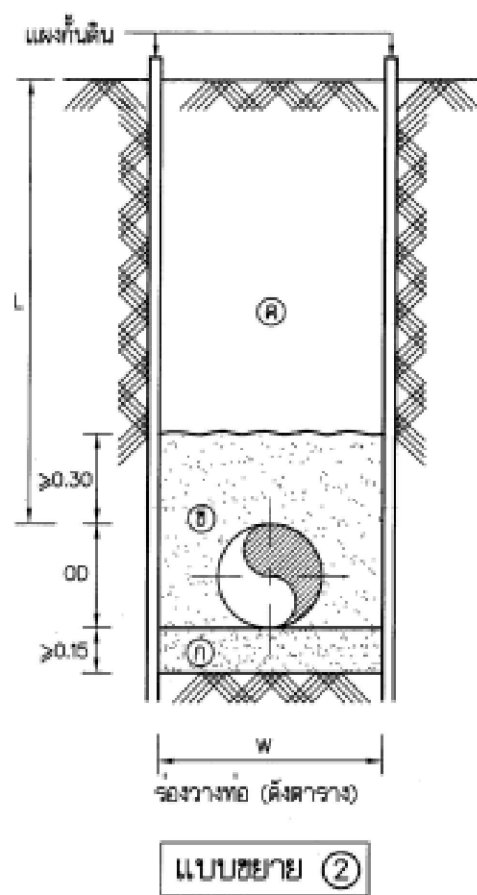
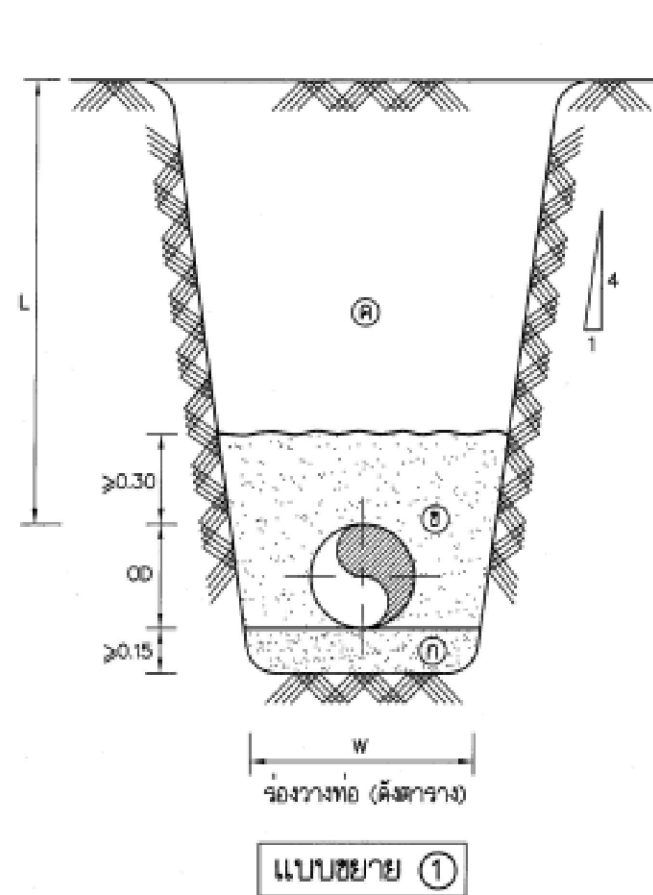
## การติดตั้งประตุน้ำชนิดใต้ดิน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	Rib
2	Ball rod
3	Open plate
4	Open box
5	Bush joint
6	Head handle
7	Connection
8	Handle
9	T-Joint
10	Plate support
11	End handle
12	Arm
13	Open valve



หน่วยที่ระบุ เป็นมิลลิเมตร

### กุญแจไขประตุน้ำใต้ดิน (मुखของอเนกประสงค์)

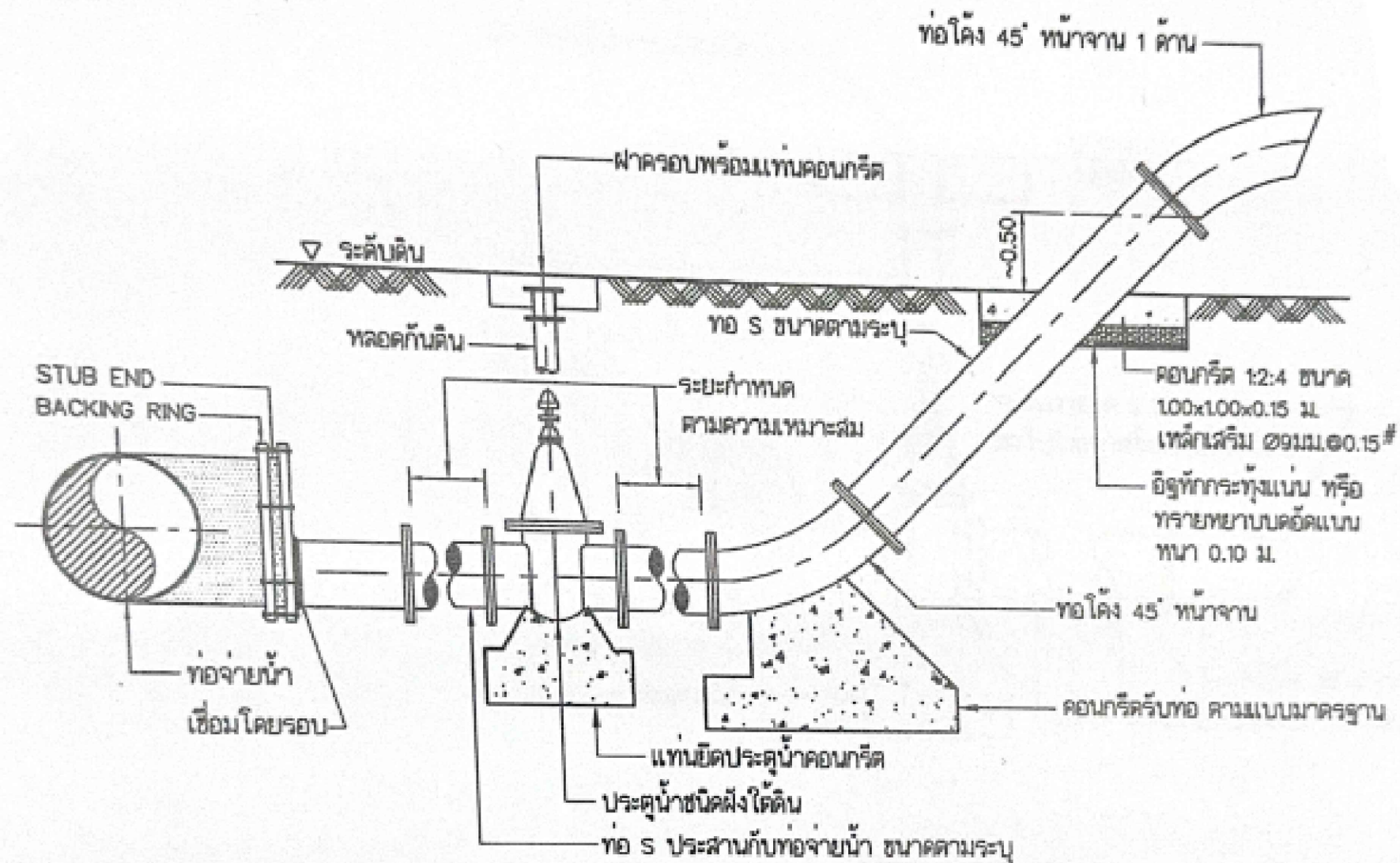


ตารางแสดงค่าความกว้าง และความลึกของร่องดิน																
ขนาดท่อ (มม.)	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	
ค่า "W" ต่ำสุด (ม.)	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.60	2.00	2.20	
ค่า "L" ต่ำสุด (ม.)	0.60	0.60	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	

ตารางแสดงค่าความกว้าง และความลึกของร่องดิน																
ขนาดท่อ (มม.)	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	
ค่า "W" ต่ำสุด (ม.)	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.60	2.00	2.20	
ค่า "L" ต่ำสุด (ม.)	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	

### การวางท่อในร่องดิน

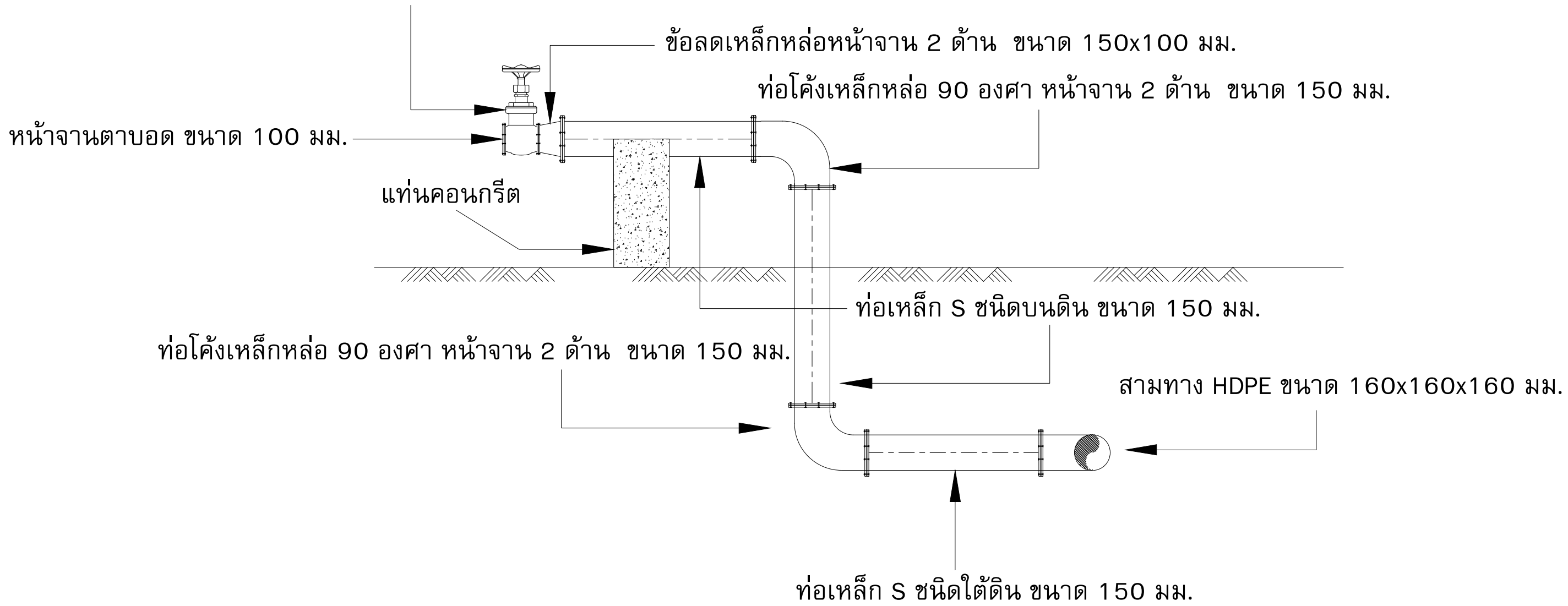
### การวางท่อในร่องดิน (กรณีวางในผิวจราจร)



การติดตั้งโบล้อพจากท่อ HDPE

 <p>บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พนาพร อ.เมืองจ.สมุทรสาคร 90110 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714 Email. kj-survey@hotmail.com</p>	PROJECT	LOCATION	DESCRIPTION	วิศวกรโยธา สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614		Horizontal Vertical
	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดพิจิตร	ตำบลหนองหลุม อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย	วิศวกรงานระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537		DATE . 07/01
				ช่างเขียนแบบ สันตญา พุทธจันทร์		NO . 17/18

ประตุน้ำเหล็กหล่อ ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.



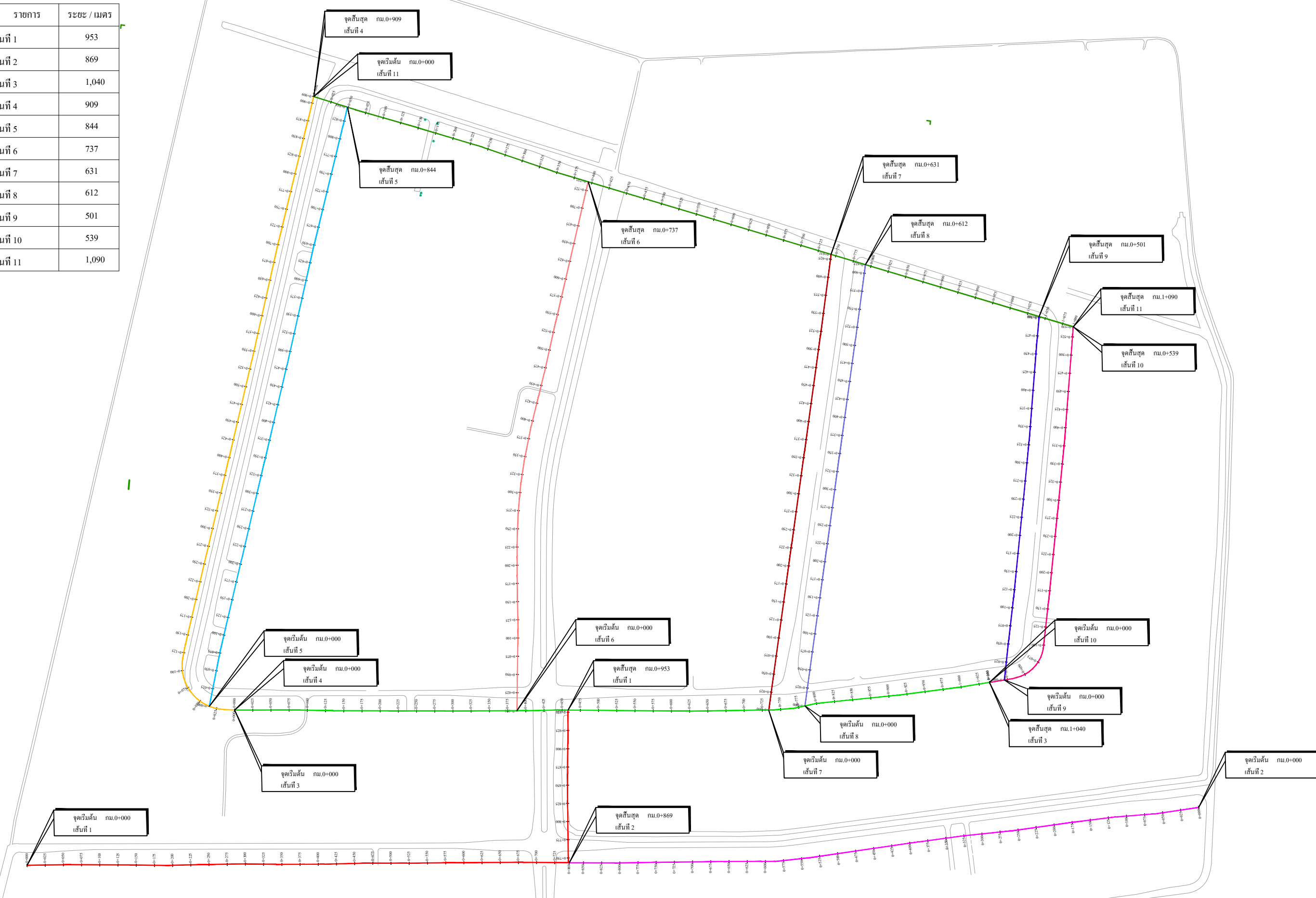
แบบขยาย SERVICE PIPE

 <p>บริษัท เคยู เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.พนาสาร อ.เมืองจ.สมุทรสาคร 90110 โทร.098-5805587, 094-2864881 แฟกซ์.074-305714 Email: kjsurvey@hotmail.com</p>	PROJECT	LOCATION	DESCRIPTION	วิศวกรโยธา สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร สย.14614		Horizontal Vertical
	งานสำรวจจัดทำแผนที่ ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ตำบลหนองหลุม อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ประเทศไทย	แบบ : แนววางท่อขยายเขตน้ำประปา แสดง : ผังแนวท่อและแบบขยาย	วิศวกรงานระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร กย.77537		DATE . 07/01
				ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธจันทร์		NO . 18/18

โครงการจ้างออกแบบเพื่อปรับปรุงแนวเส้นทางท่อและระบบสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร

DESCRIPTION	รายการ	DRAWING NO.
สารบัญแบบ		01
ผังบริเวณ		02
เส้นที่ 1		03-05
เส้นที่ 2		06-08
เส้นที่ 3		09-11
เส้นที่ 4		12-14
เส้นที่ 5		15-17
เส้นที่ 6		18-19
เส้นที่ 7		20-21
เส้นที่ 8		22-23
เส้นที่ 9		24-25
เส้นที่ 10		26-27
เส้นที่ 11		28-30

DESCRIPTION	รายการ	ระยะ / เมตร
<span style="color: red;">—</span>	เส้นที่ 1	953
<span style="color: magenta;">—</span>	เส้นที่ 2	869
<span style="color: green;">—</span>	เส้นที่ 3	1,040
<span style="color: yellow;">—</span>	เส้นที่ 4	909
<span style="color: cyan;">—</span>	เส้นที่ 5	844
<span style="color: orange;">—</span>	เส้นที่ 6	737
<span style="color: red;">—</span>	เส้นที่ 7	631
<span style="color: blue;">—</span>	เส้นที่ 8	612
<span style="color: purple;">—</span>	เส้นที่ 9	501
<span style="color: magenta;">—</span>	เส้นที่ 10	539
<span style="color: green;">—</span>	เส้นที่ 11	1,090



**KU SURVEY AND CONSULTANTS**  
 บริษัท เคยู เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 88.8 ม.8 ต.ลำบัว อ.บางบาล จ.สุพรรณบุรี 90110  
 โทร. 098-5803587, 094-2864881 แฟกซ์ 074-305714  
 Email: kj-survey@hotmail.com

PROJECT  
 งานสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอวิภาวดี จังหวัดพิจิตร

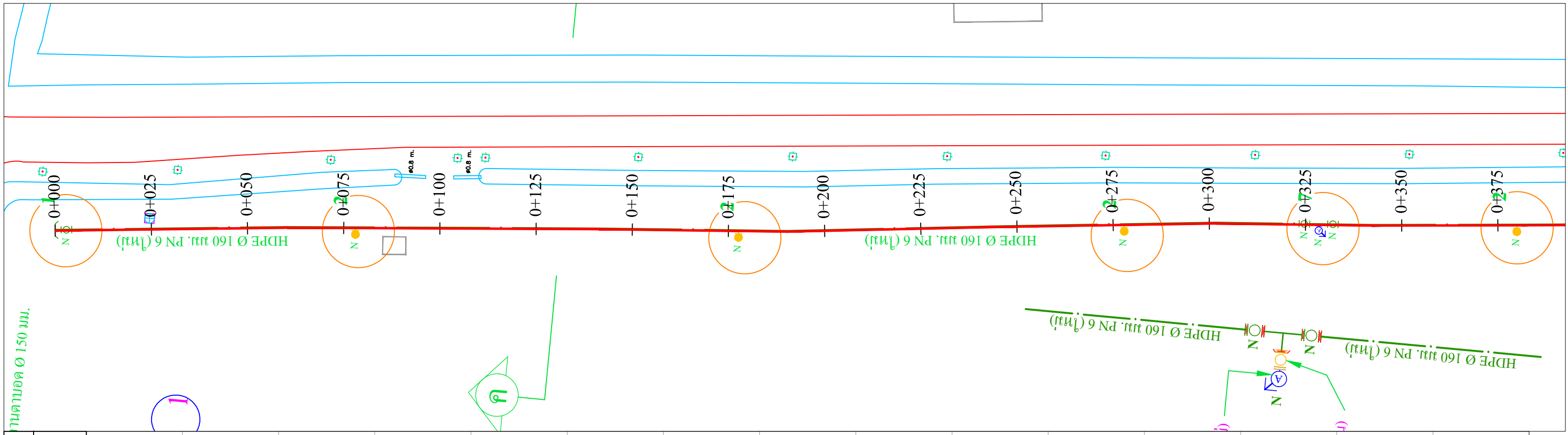
LOCATION  
 ตำบลหนองหลุม อำเภอวิภาวดี จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย

DESCRIPTION  
 ผังบริเวณ

วิศวกรโยธา  
 สัทฉักรวี เขื่อนแก้ว สย.14614  
 วิศวกรระบบ  
 ภูกิจ สมทรวิจิตร ภย.77537  
 ช่างเขียนแบบ  
 สันญา พุทธิจันทร์

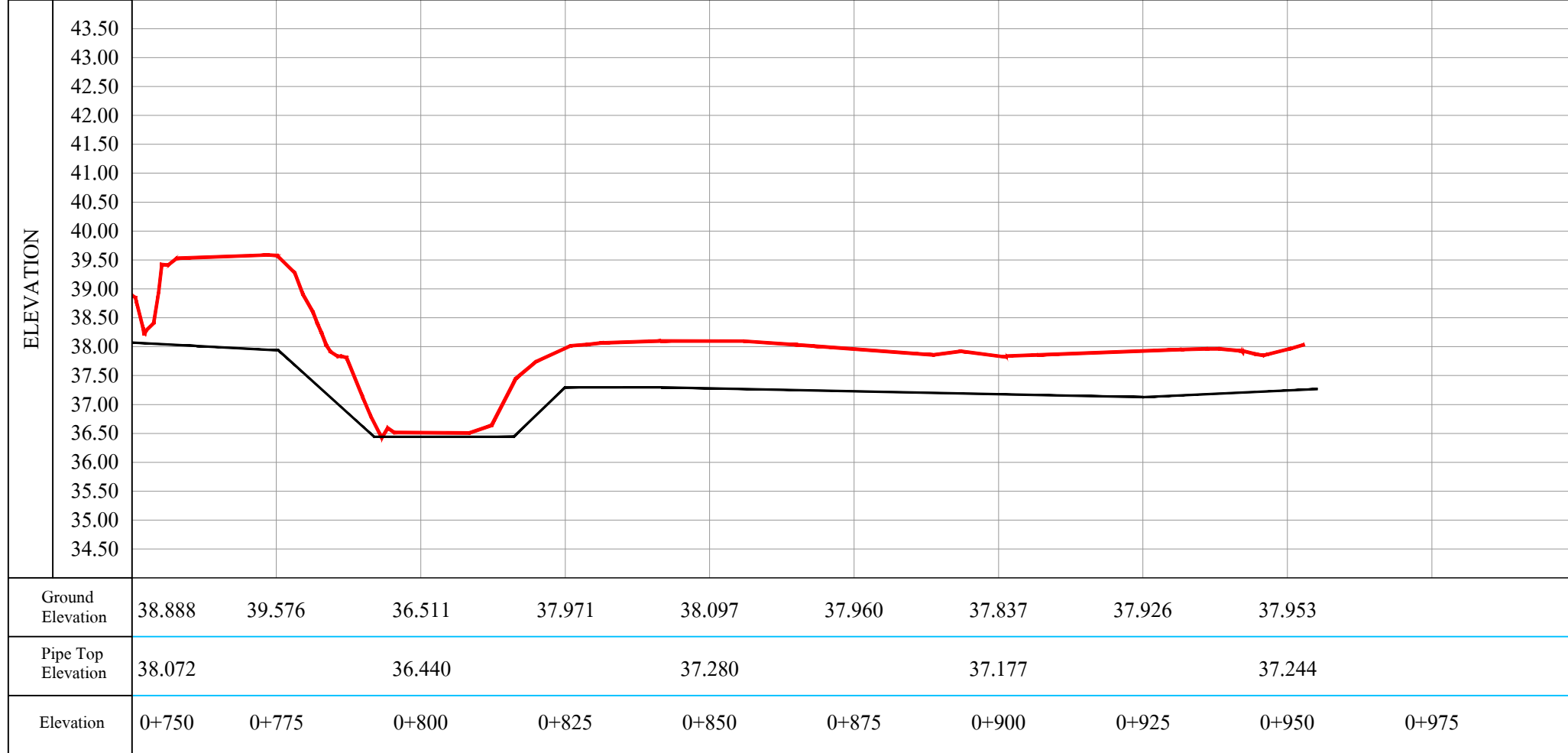
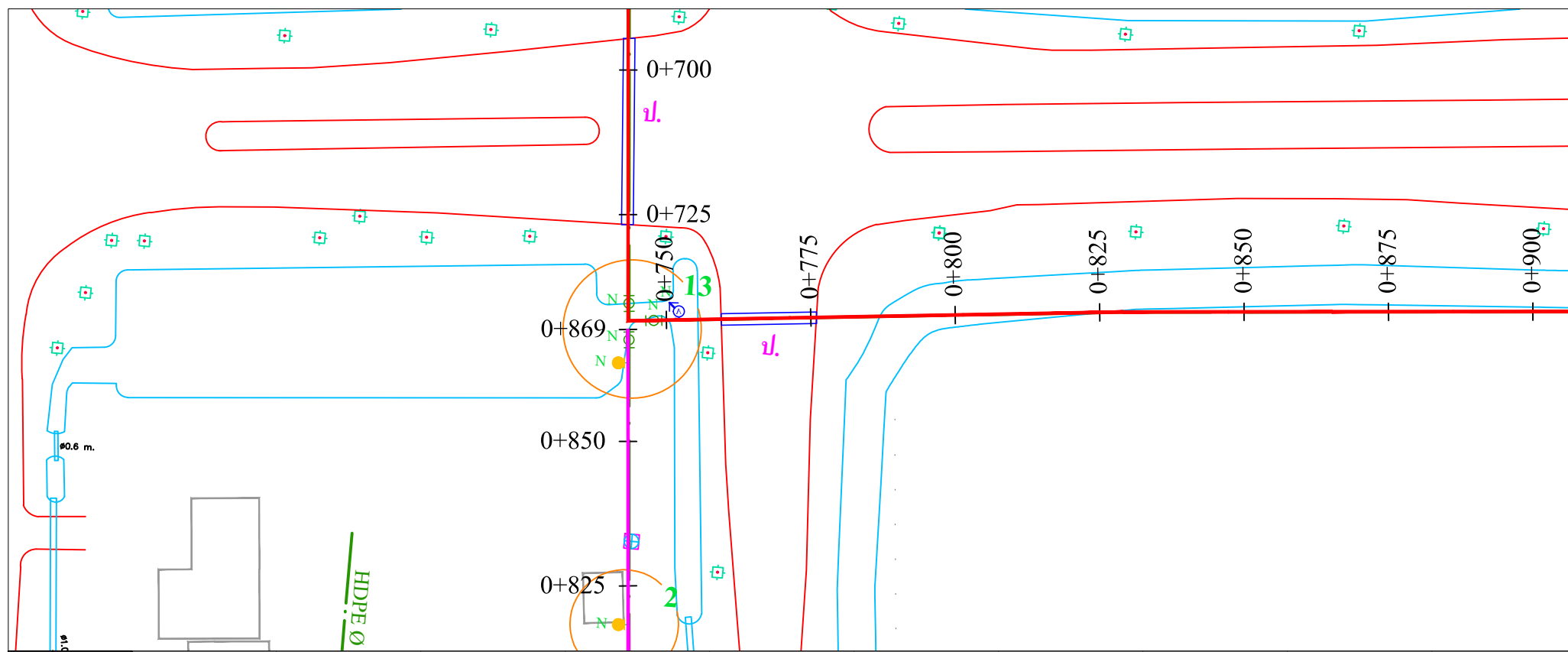
*[Signature]*

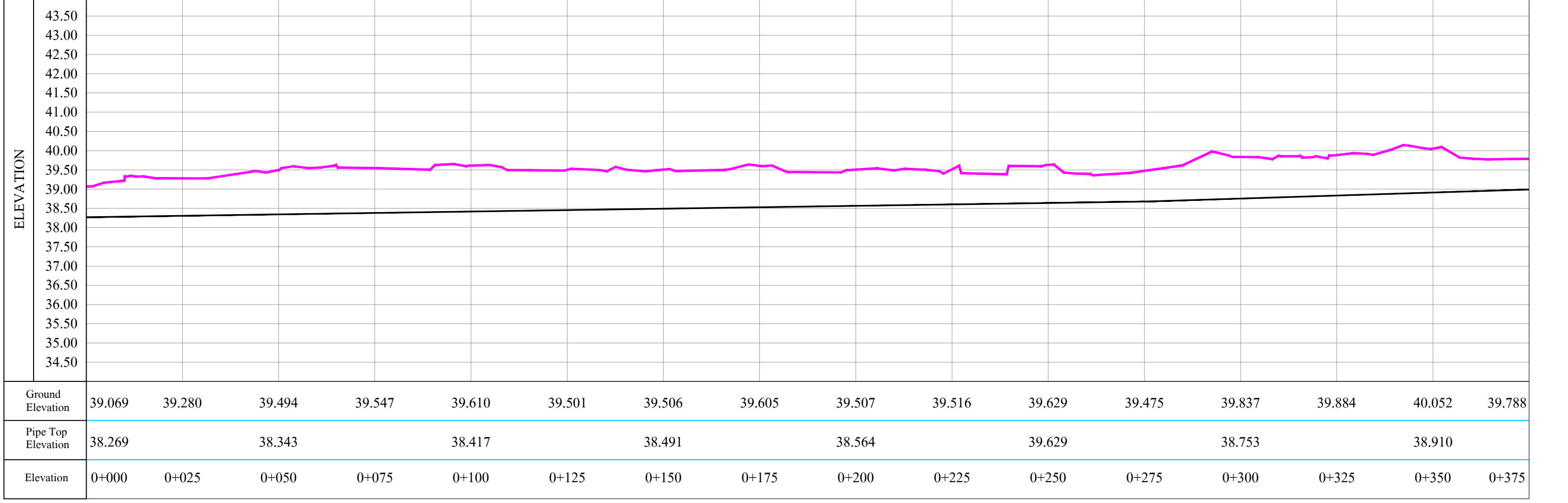
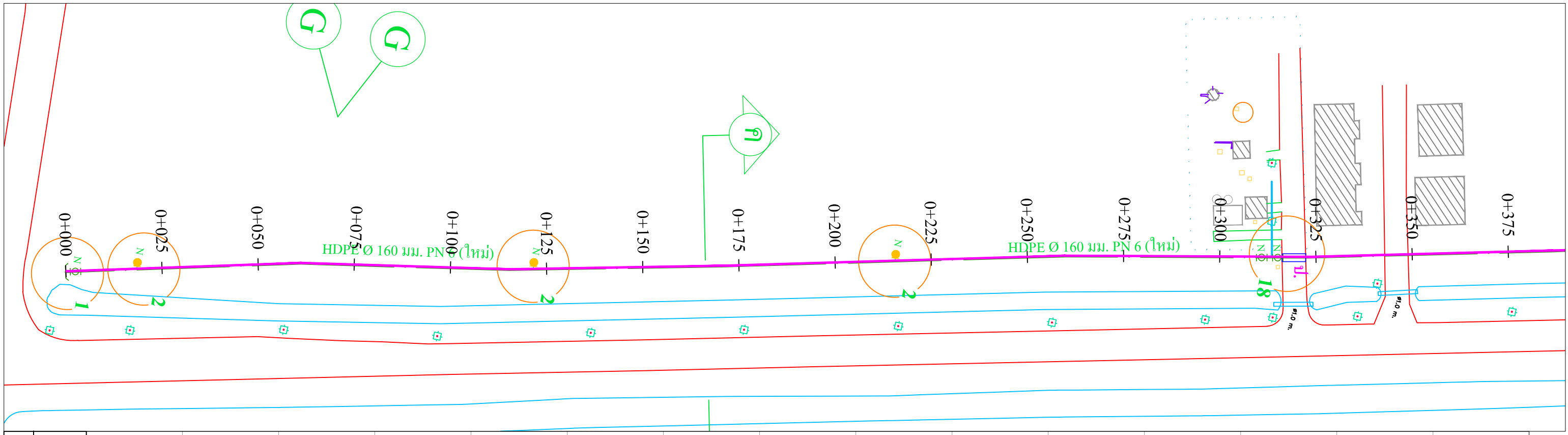
Horizontal Scale 1:1,000  
 Vertical Scale 1:100  
 DATE .  
 NO . 02/30

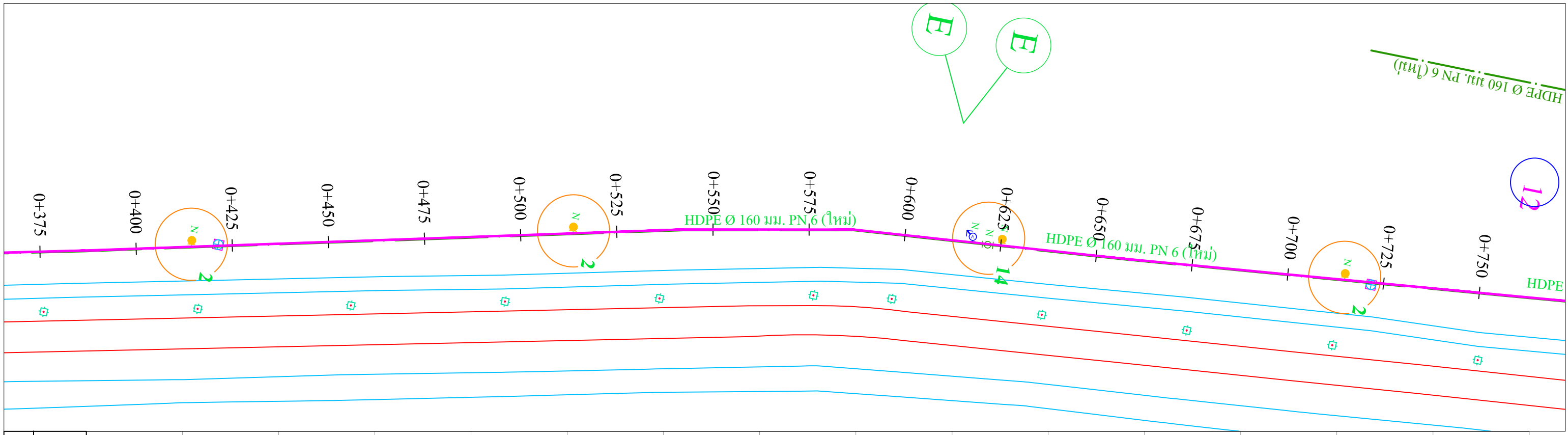


ELEVATION	Elevation Profile															
	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375
Ground Elevation	39.693	39.812	39.906	39.878	39.679	40.127	40.195	40.083	40.055	40.035	39.816	39.958	39.910	39.901	39.818	39.838
Pipe Top Elevation	38.894		38.917		38.941		38.965		38.989		39.012		39.000		38.989	
Elevation	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375

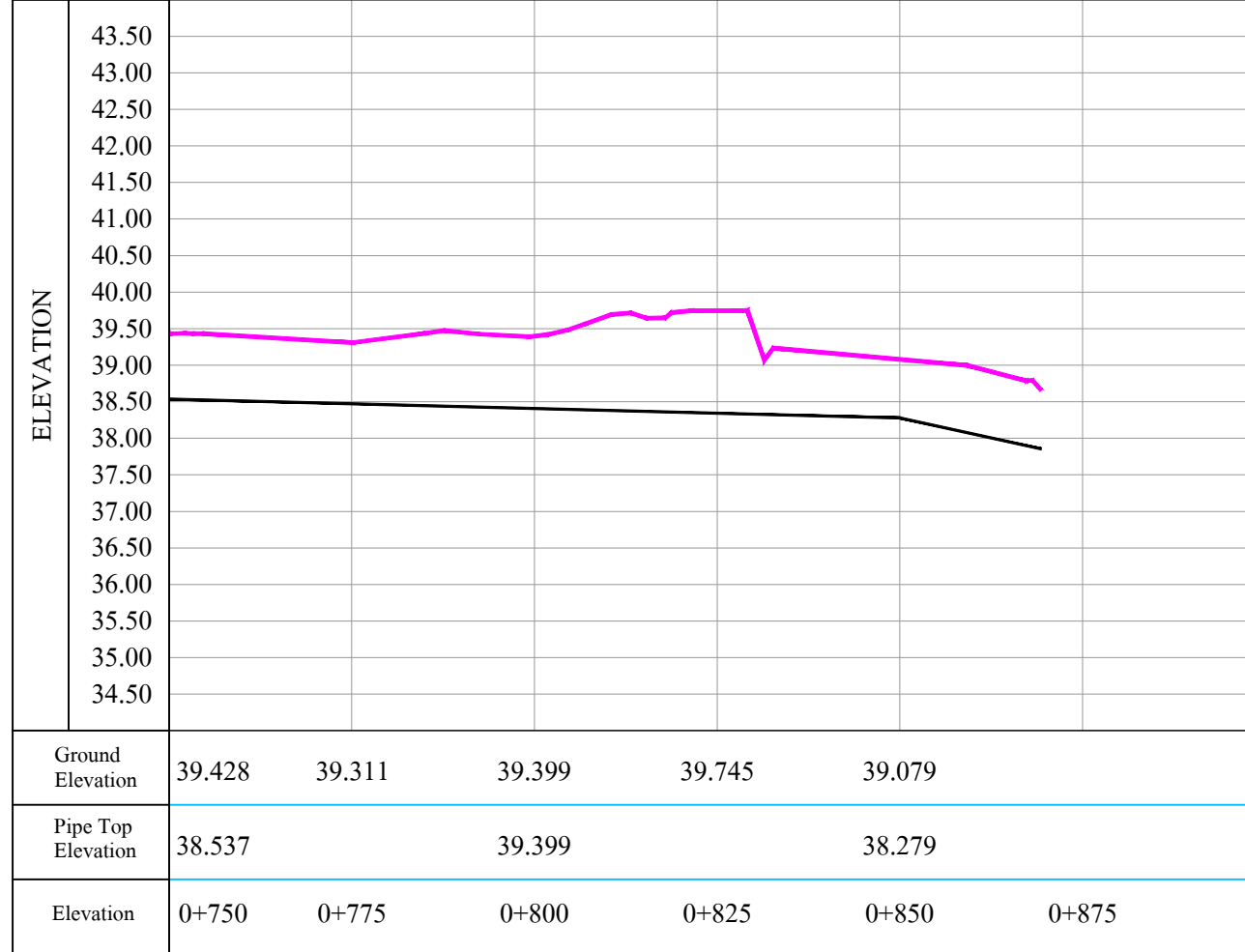
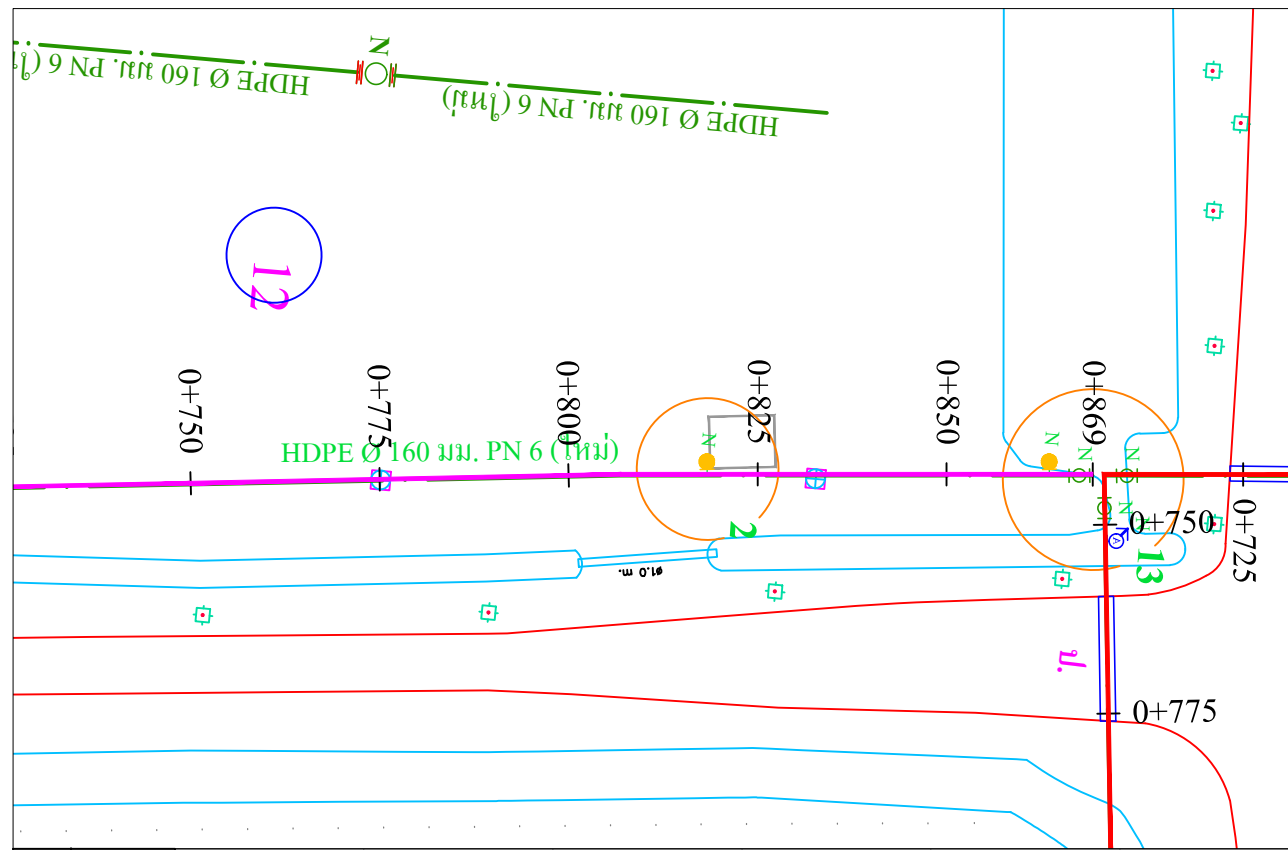


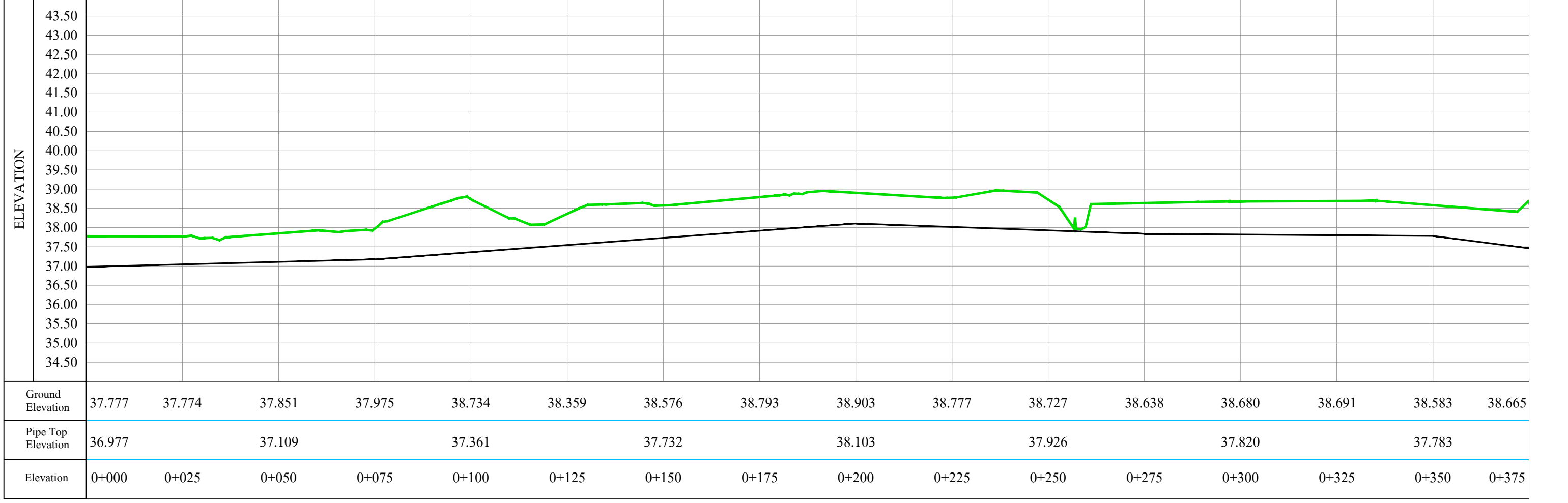
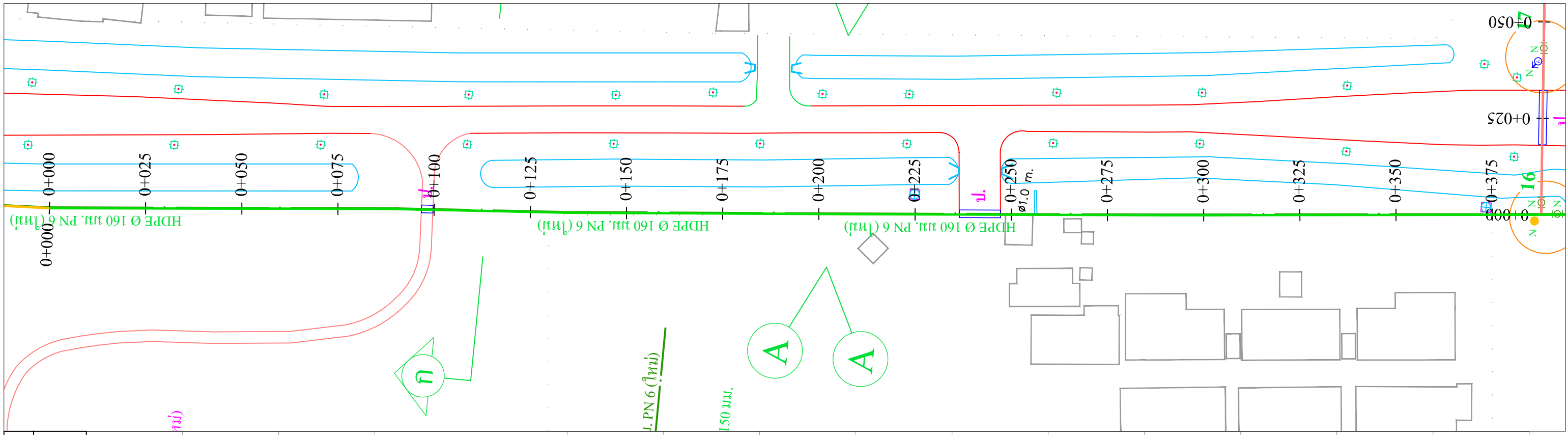


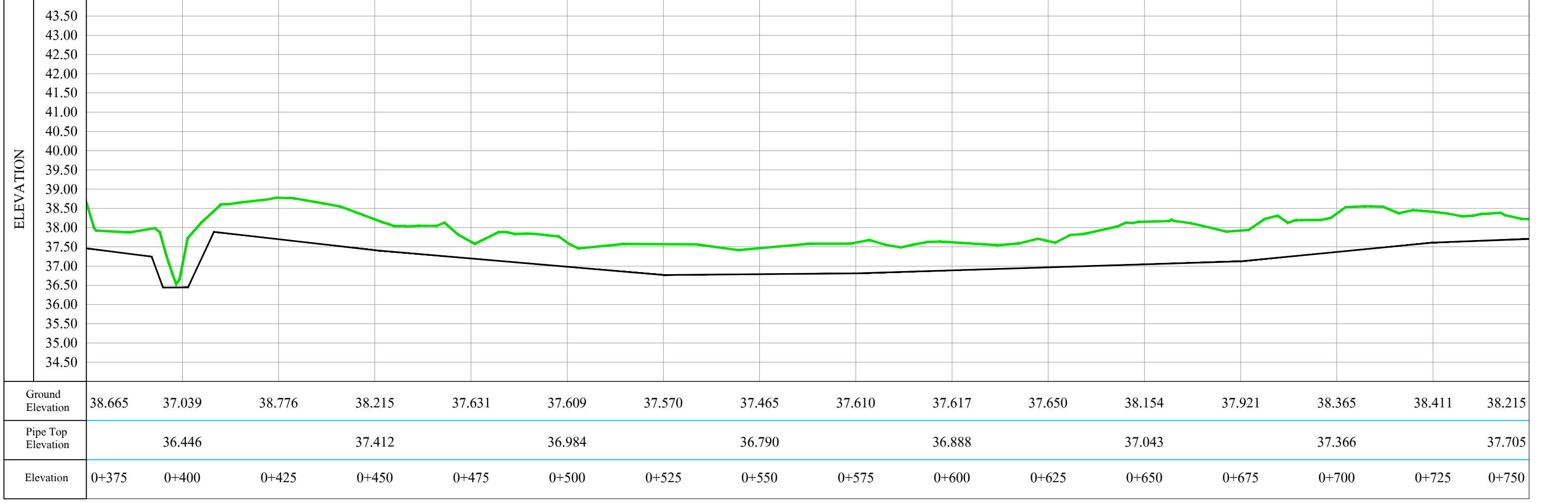
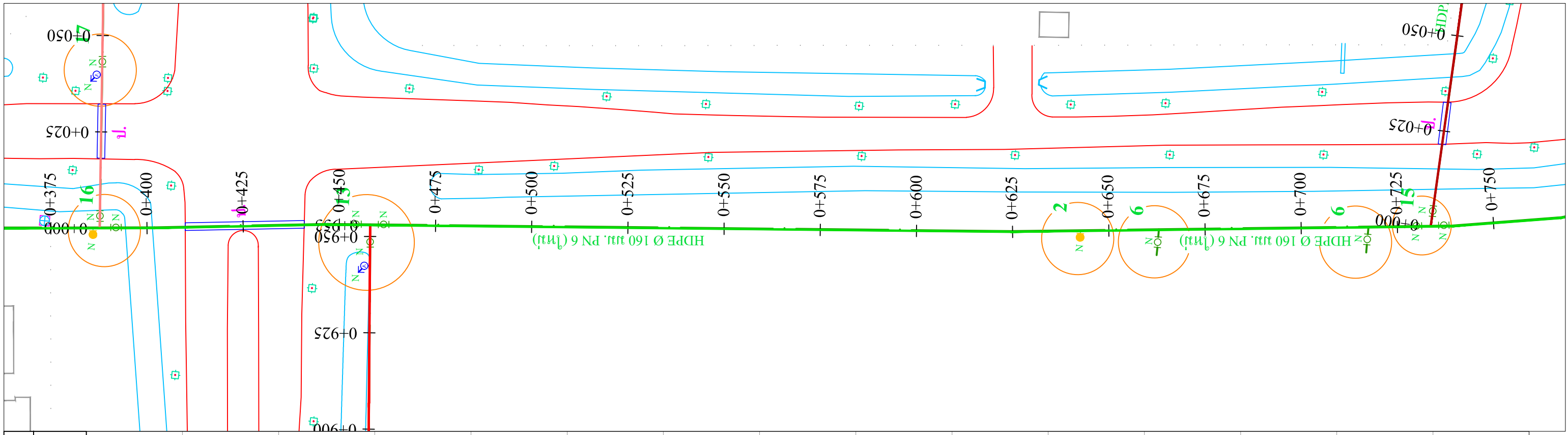


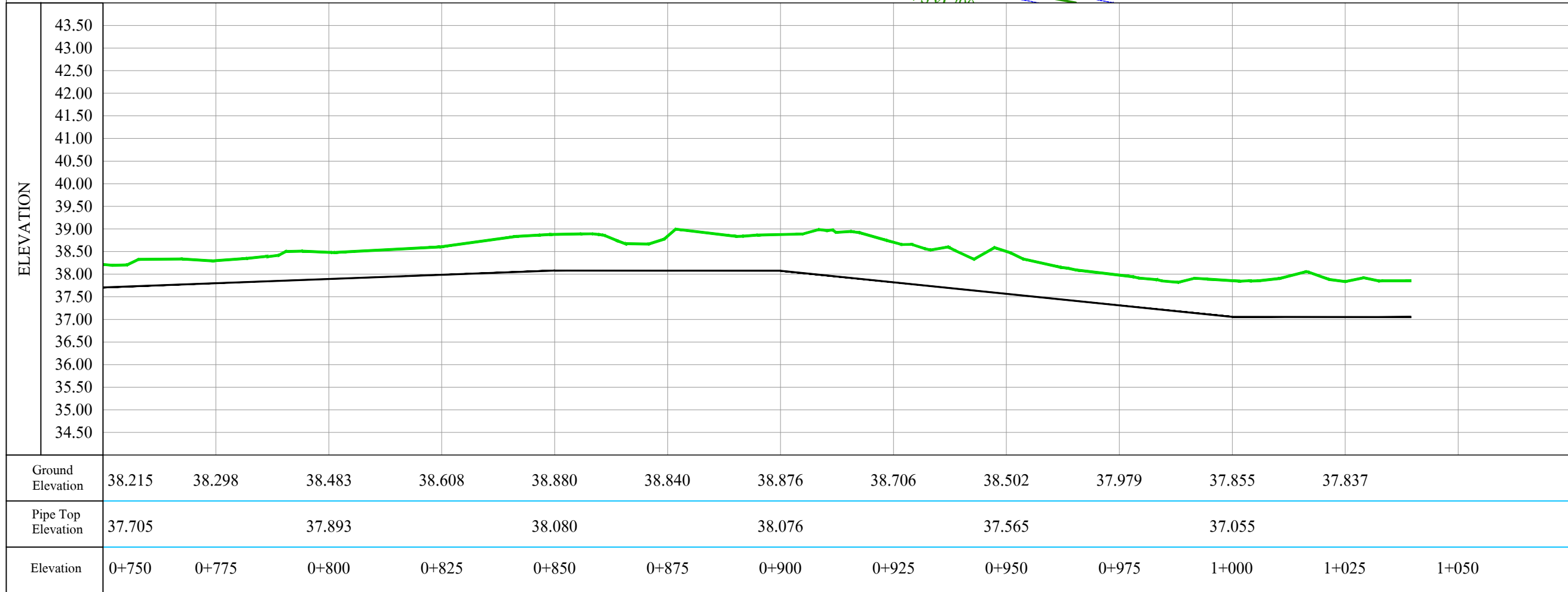
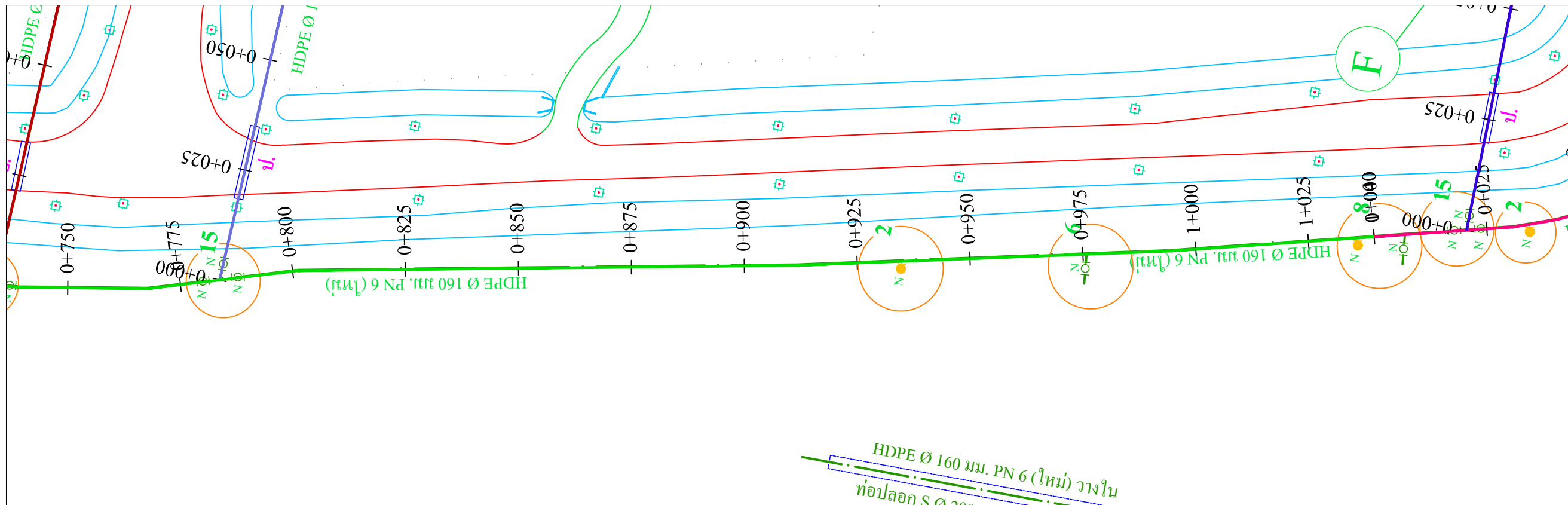


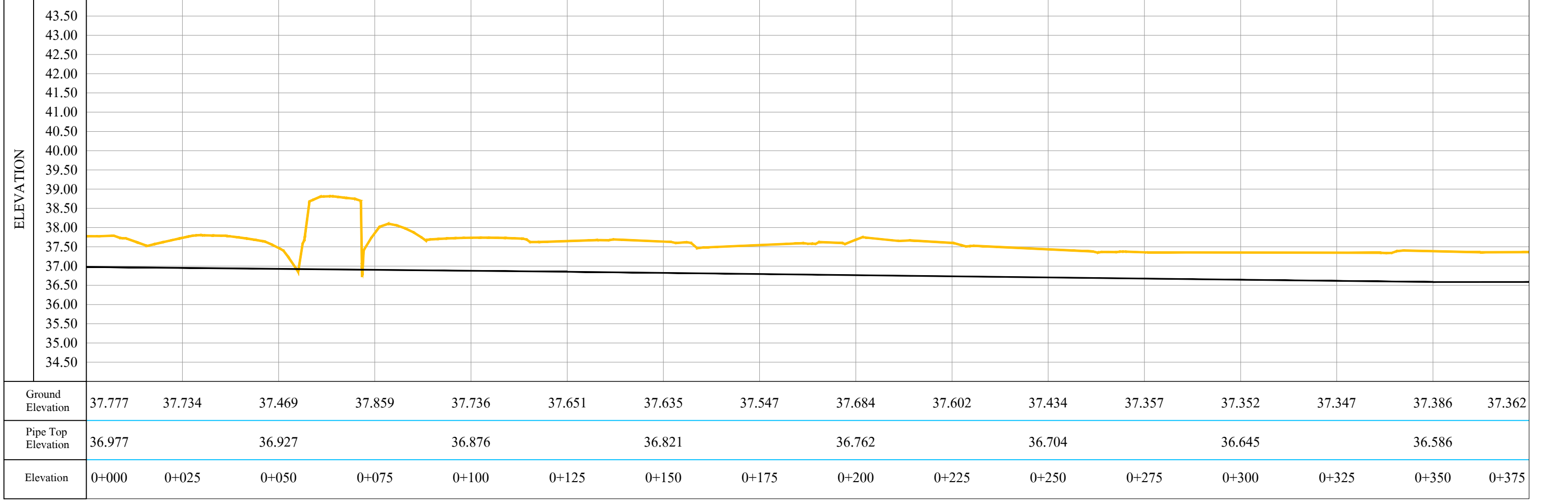
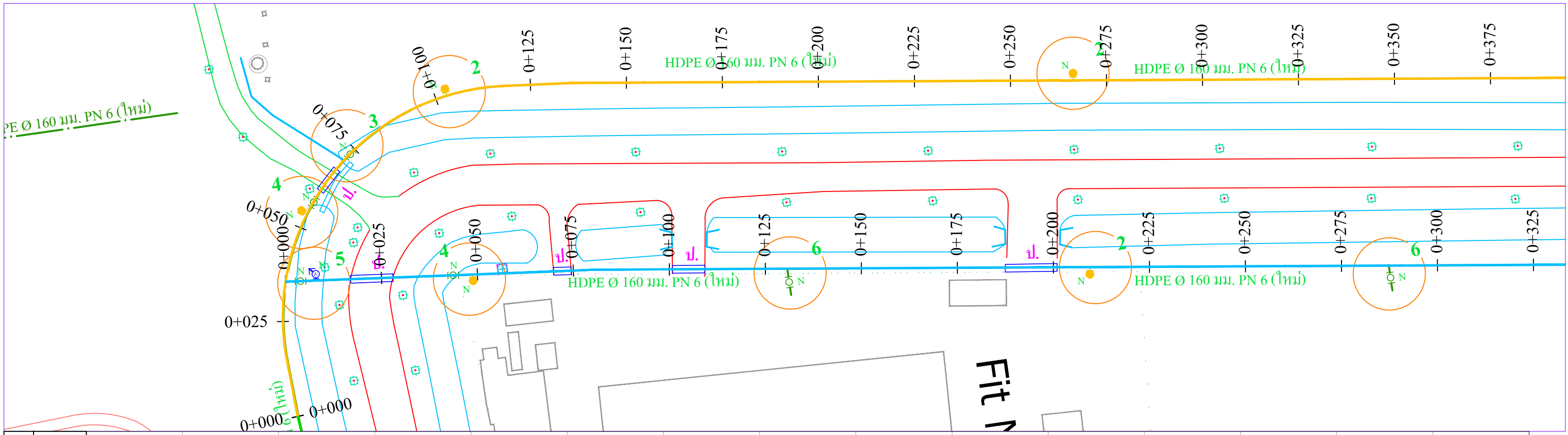
ELEVATION	43.50															
	43.00															
	42.50															
	42.00															
	41.50															
	41.00															
	40.50															
	40.00															
	39.50															
	39.00															
	38.50															
	38.00															
	37.50															
	37.00															
	36.50															
	36.00															
	35.50															
	35.00															
	34.50															
Ground Elevation	39.788	39.456	39.485	39.575	39.335	39.037	39.248	39.129	39.249	39.437	39.357	39.461	39.435	39.427	39.402	39.428
Pipe Top Elevation		38.917		38.775		38.557		38.467		38.506		38.544		38.582		38.537
Elevation	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750





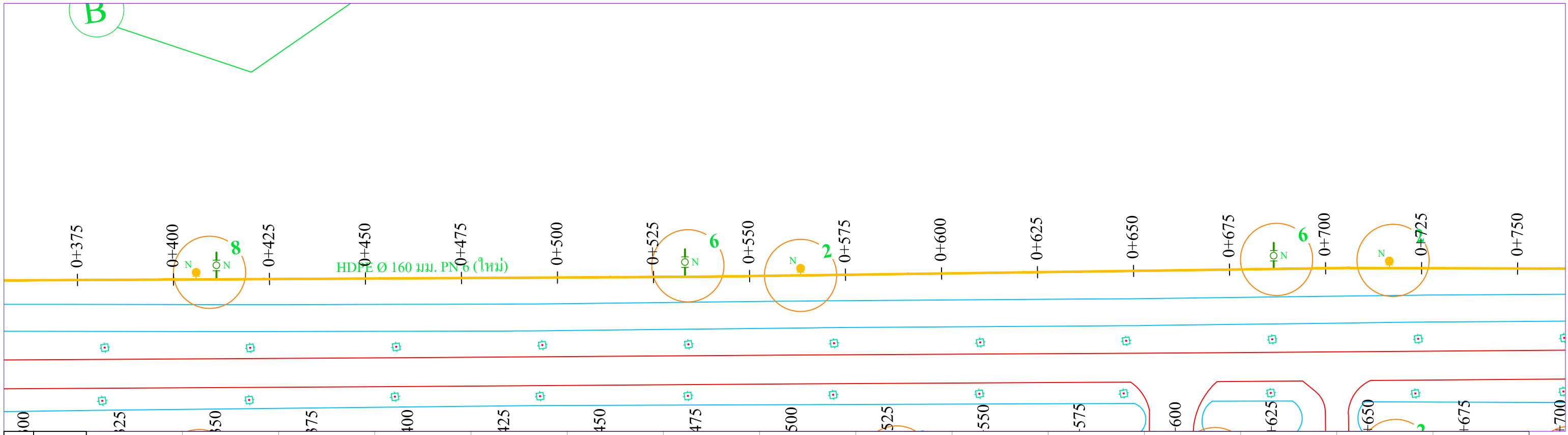




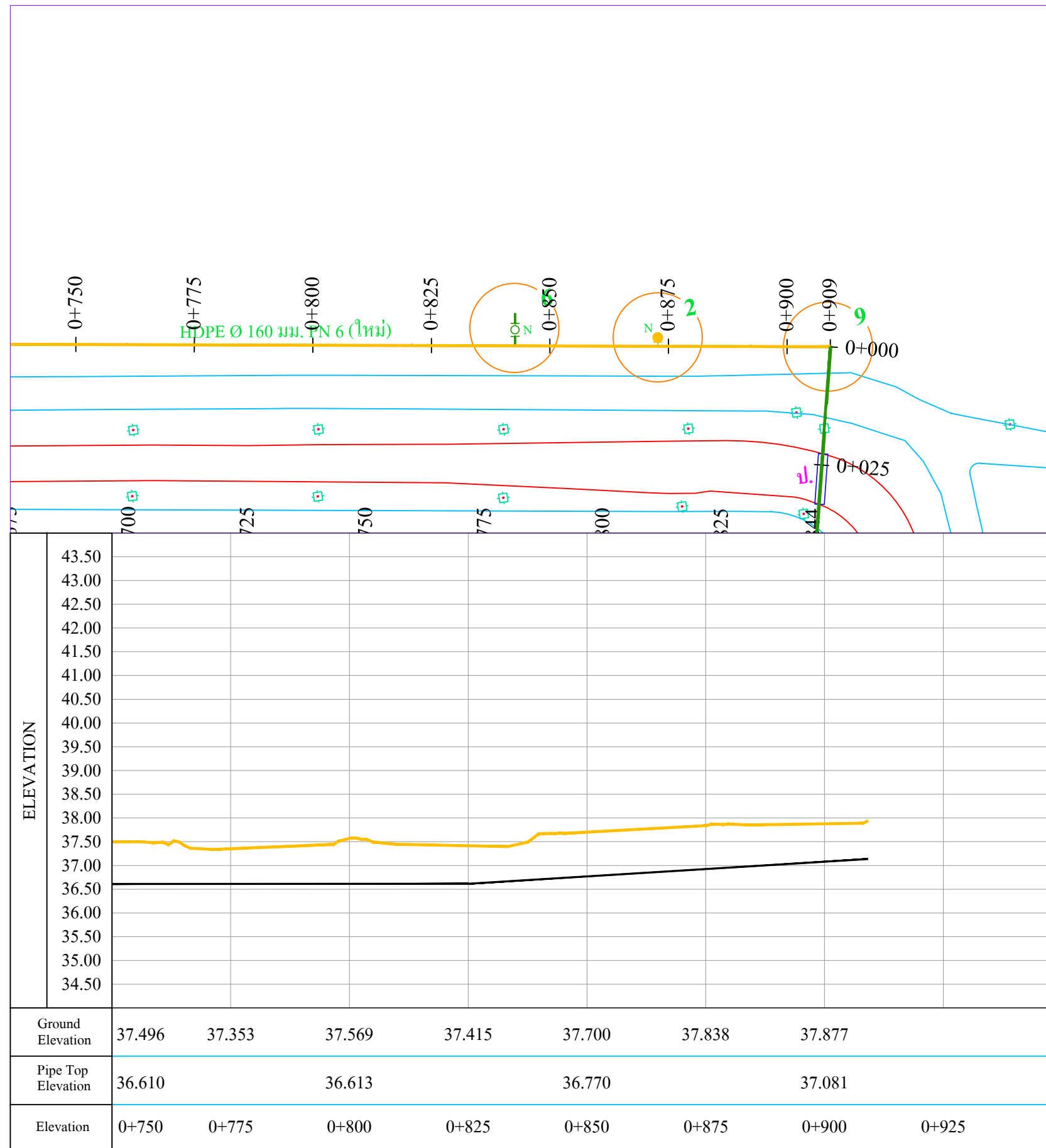


- เส้นท่อ ที่ 1
- เส้นท่อ ที่ 4
- เส้นท่อ ที่ 7
- เส้นท่อ ที่ 10
- เส้นท่อ ที่ 2
- เส้นท่อ ที่ 5
- เส้นท่อ ที่ 8
- เส้นท่อ ที่ 11
- เส้นท่อ ที่ 3
- เส้นท่อ ที่ 6
- เส้นท่อ ที่ 9

	<b>PROJECT</b> งานสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร	<b>LOCATION</b> ตำบลหนองหลุม อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย	<b>DESCRIPTION</b> เส้นที่ 4 กม. 0+000 - 0+375	วิศวกรรมโยธา สหจักษ์ส์ เอ็นจิเนียริ่ง สย.14614		Horizontal Scale 1:1,000 Vertical Scale 1:100
				วิศวกรรมระบบ ภูกิจ สุทธิวิจิตร กย.77537		DATE .
				ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธิจันทร์		NO . 12/30



ELEVATION	Stationing															
	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750
43.50																
43.00																
42.50																
42.00																
41.50																
41.00																
40.50																
40.00																
39.50																
39.00																
38.50																
38.00																
37.50																
37.00																
36.50																
36.00																
35.50																
35.00																
34.50																
Ground Elevation	37.362	37.374	37.385	37.384	37.428	37.364	37.275	37.306	37.372	37.403	37.373	37.384	37.375	37.386	37.521	37.496
Pipe Top Elevation		36.589		36.592		36.595		36.598		36.601		36.604		36.607		36.610
Elevation	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650	0+675	0+700	0+725	0+750



บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 88.8 ม.8 ต.โคกโพธิ์ อ.บางบาล จ.สุพรรณบุรี 19110  
 โทร. 098-5803587, 094-2864881 แฟกซ์ 074-305714  
 Email: kj-survey@hotmail.com

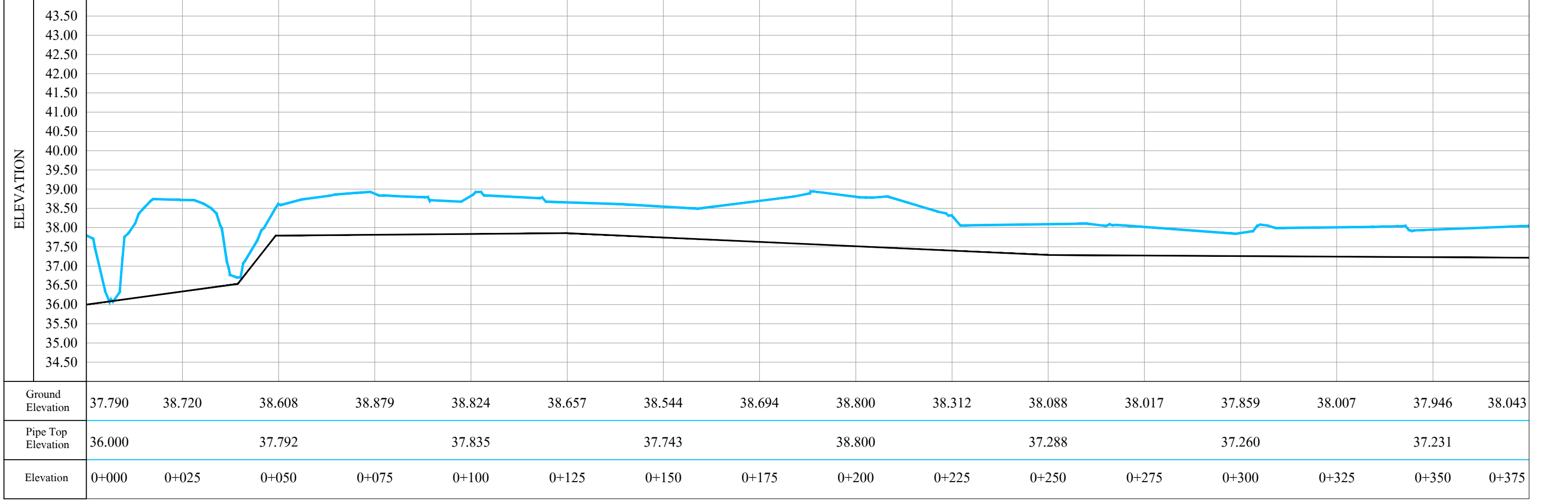
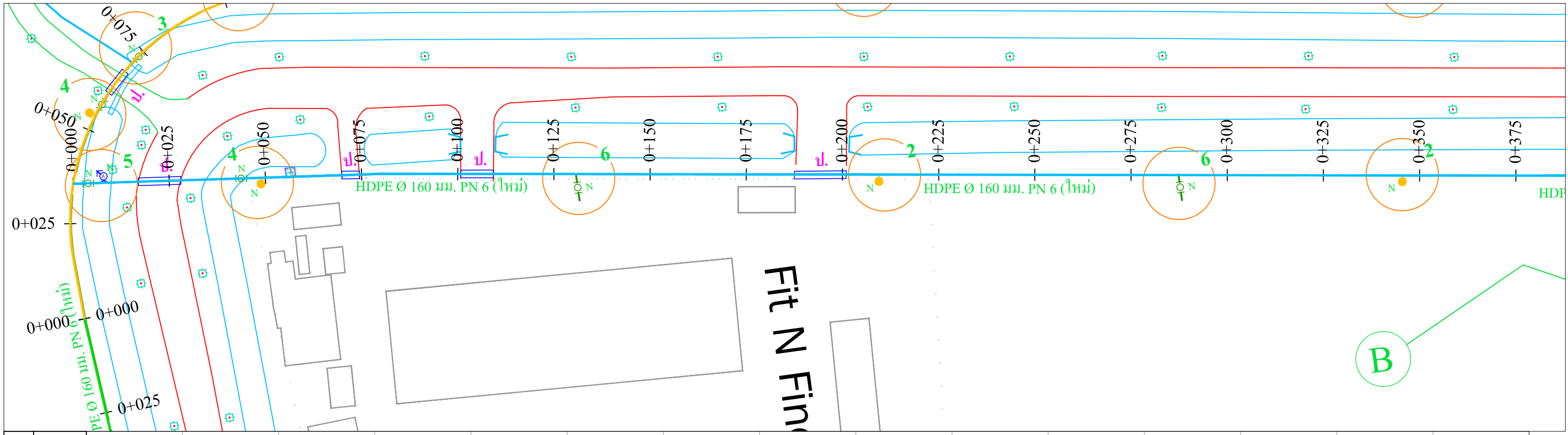
PROJECT  
 งานสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ ค่ายลพหนองหลุม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดพิจิตร

LOCATION  
 ค่ายลพหนองหลุม อำเภออรัญประเทศ  
 จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย

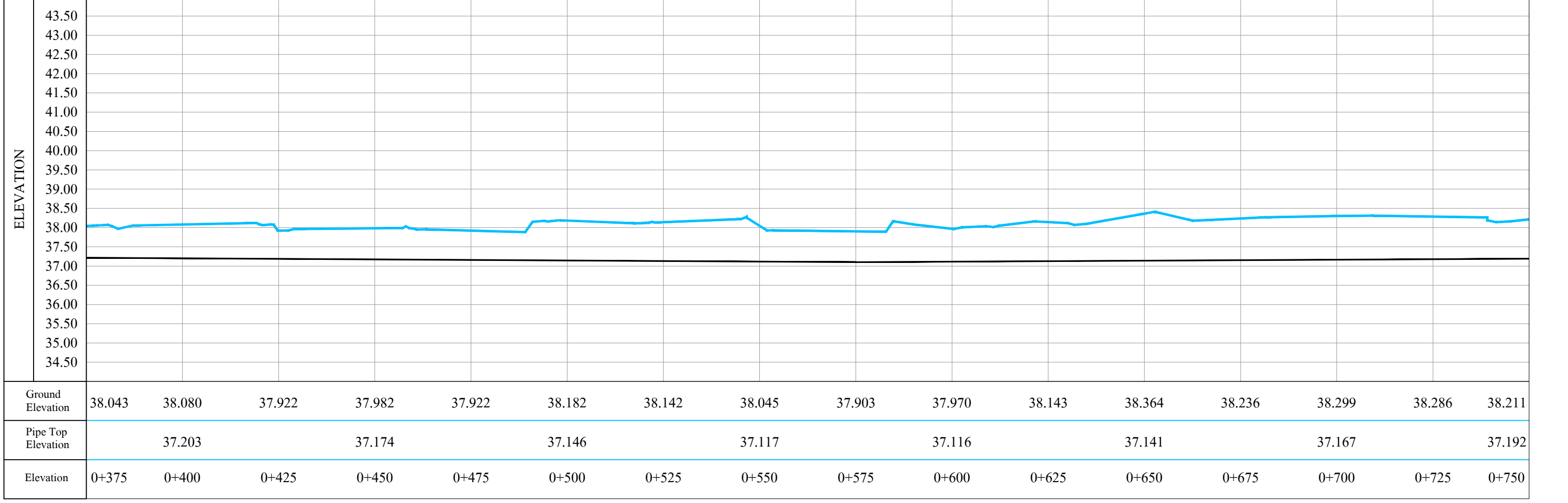
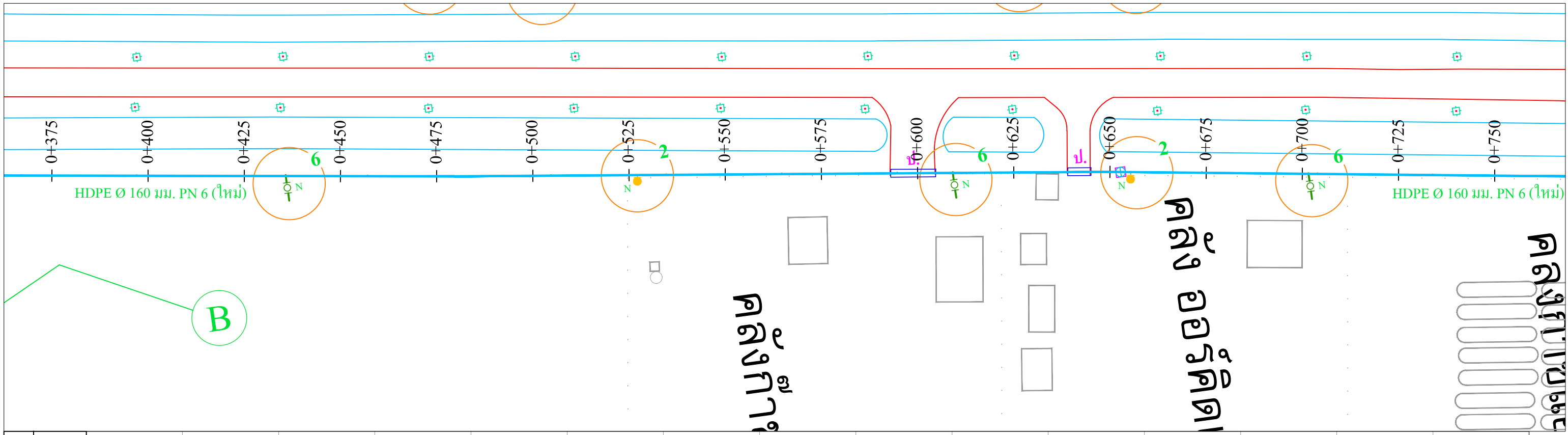
DESCRIPTION  
 เส้นที่ 4 กม. 0+750 - 0+909

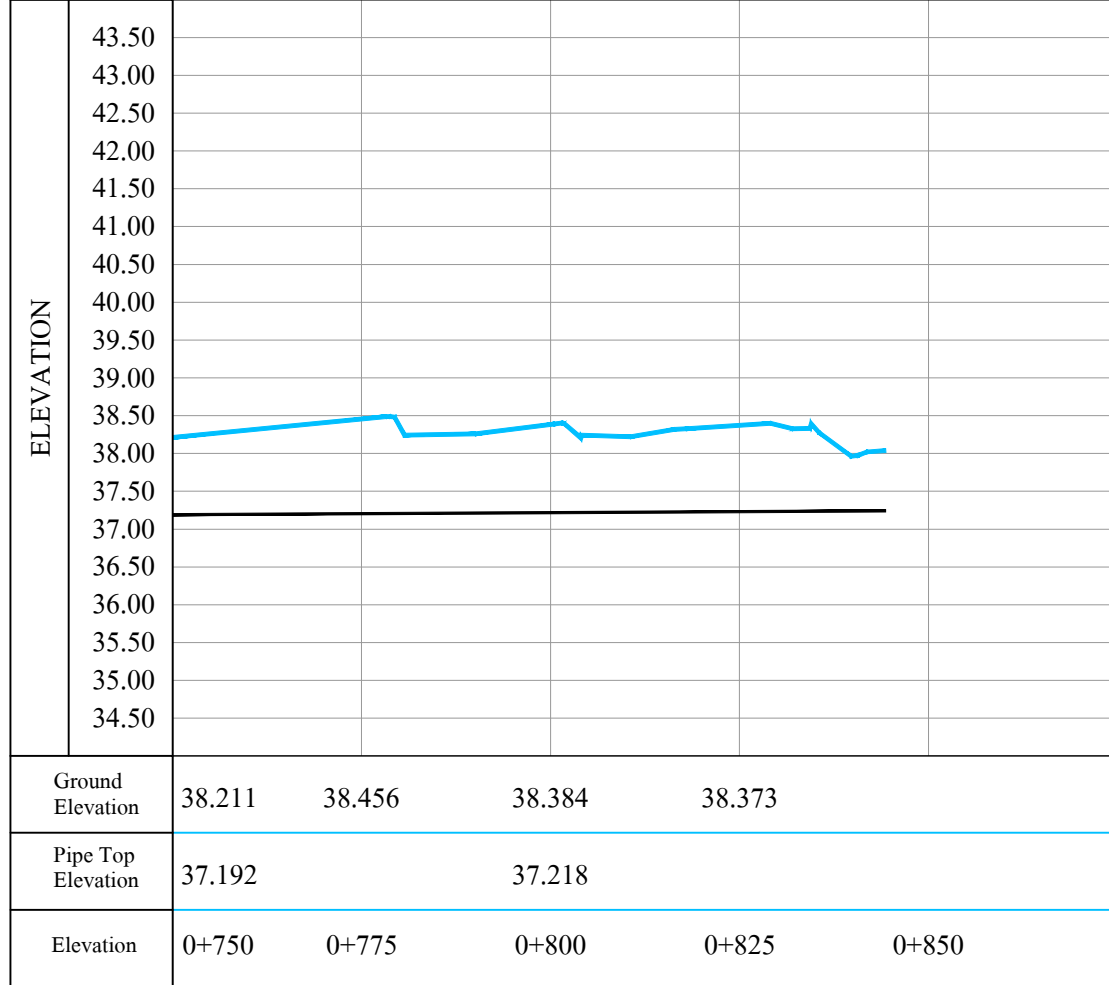
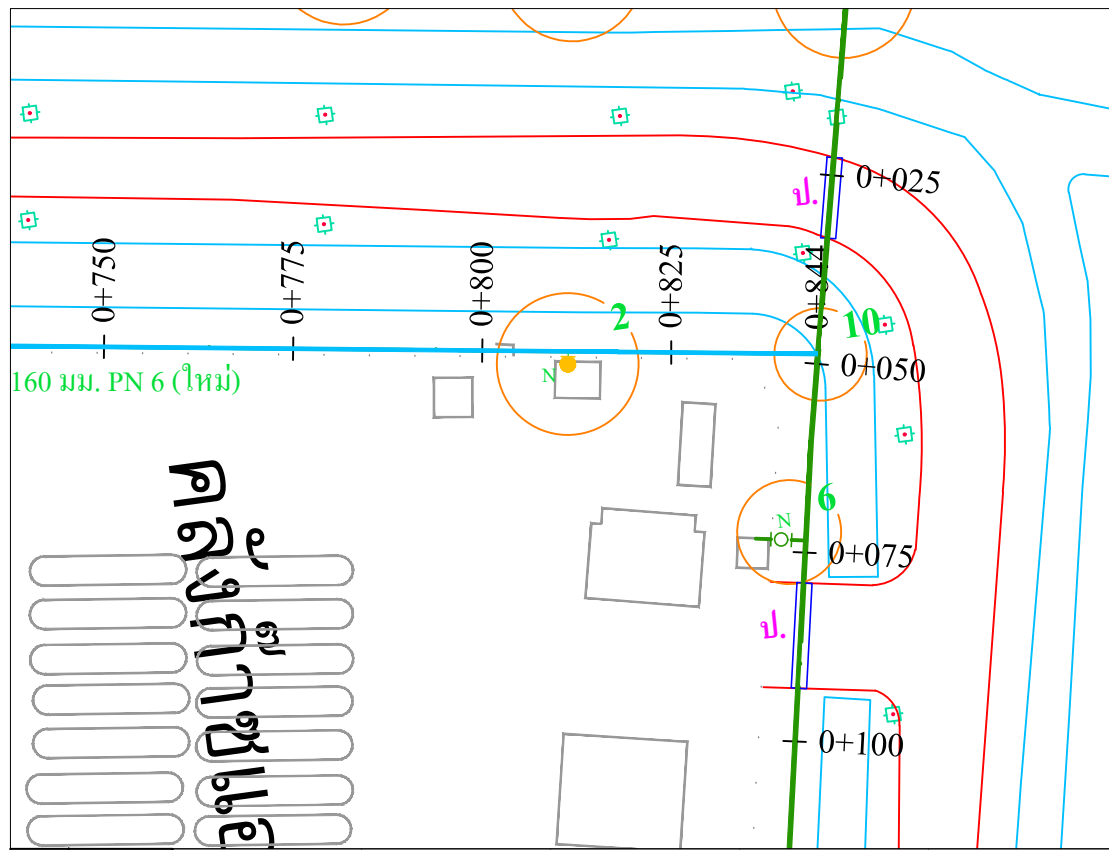
วิศวกรโยธา  
 สหัชกร ธีรภัทร สย.14614  
 วิศวกรระบบ  
 ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537  
 ช่างเขียนแบบ  
 สันญา พุทธิจันทร์

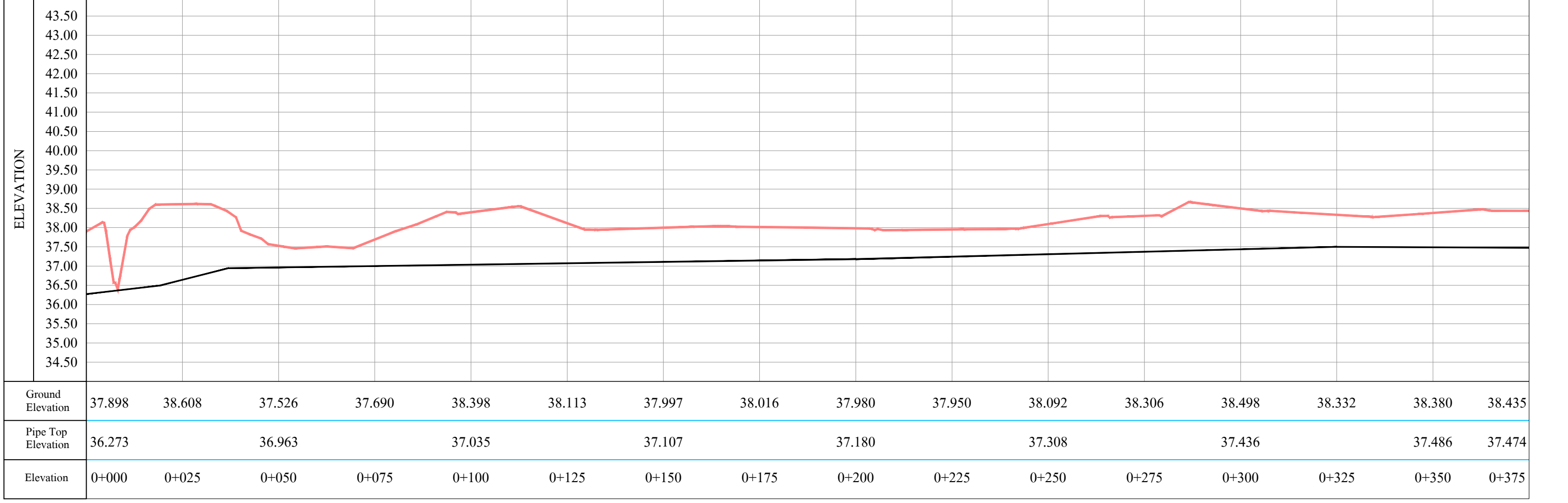
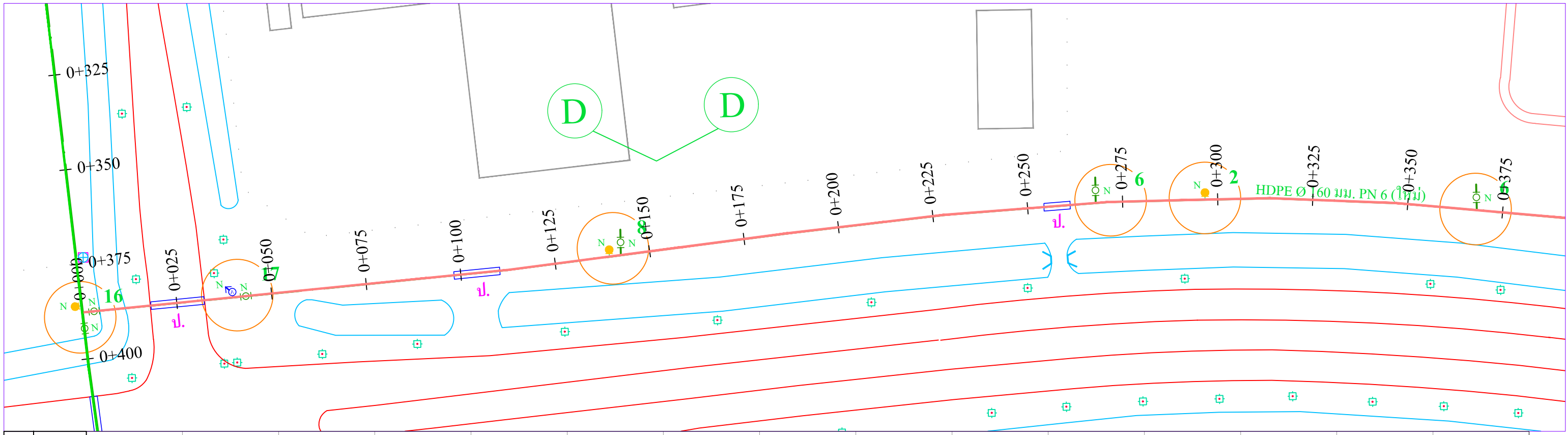
Horizontal Scale 1:1,000  
 Vertical Scale 1:100  
 DATE .  
 NO . 14/30



- เส้นท่อ ที่ 1
- เส้นท่อ ที่ 4
- เส้นท่อ ที่ 7
- เส้นท่อ ที่ 10
- เส้นท่อ ที่ 2
- เส้นท่อ ที่ 5
- เส้นท่อ ที่ 8
- เส้นท่อ ที่ 11
- เส้นท่อ ที่ 3
- เส้นท่อ ที่ 6
- เส้นท่อ ที่ 9

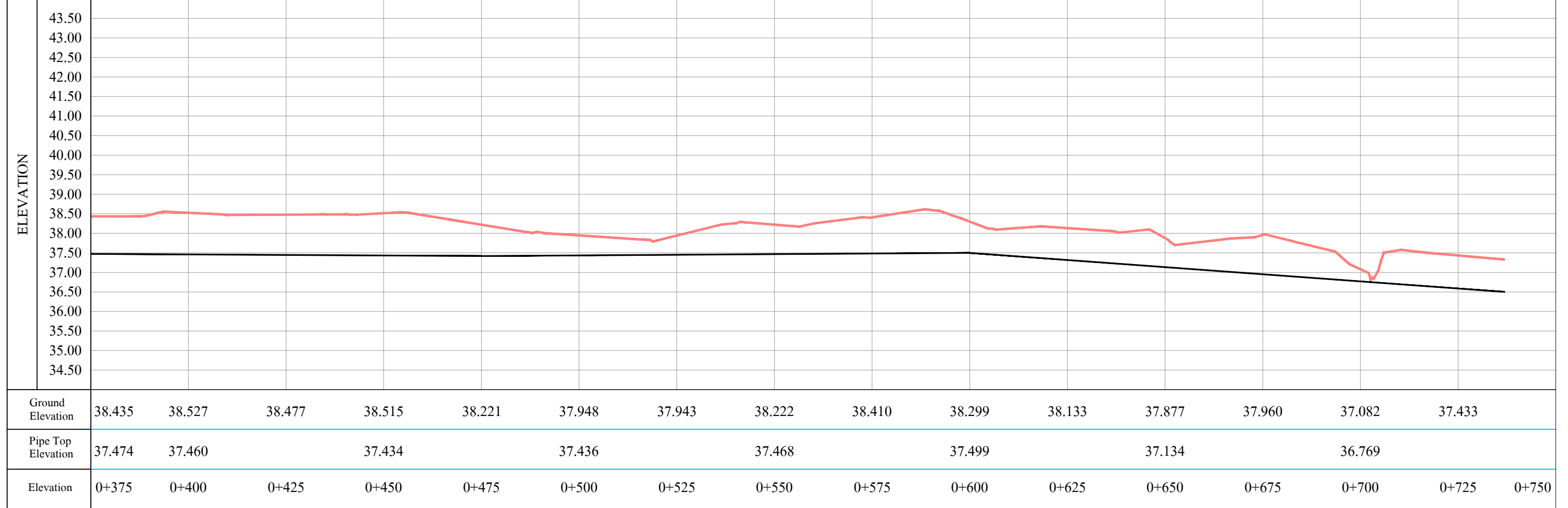
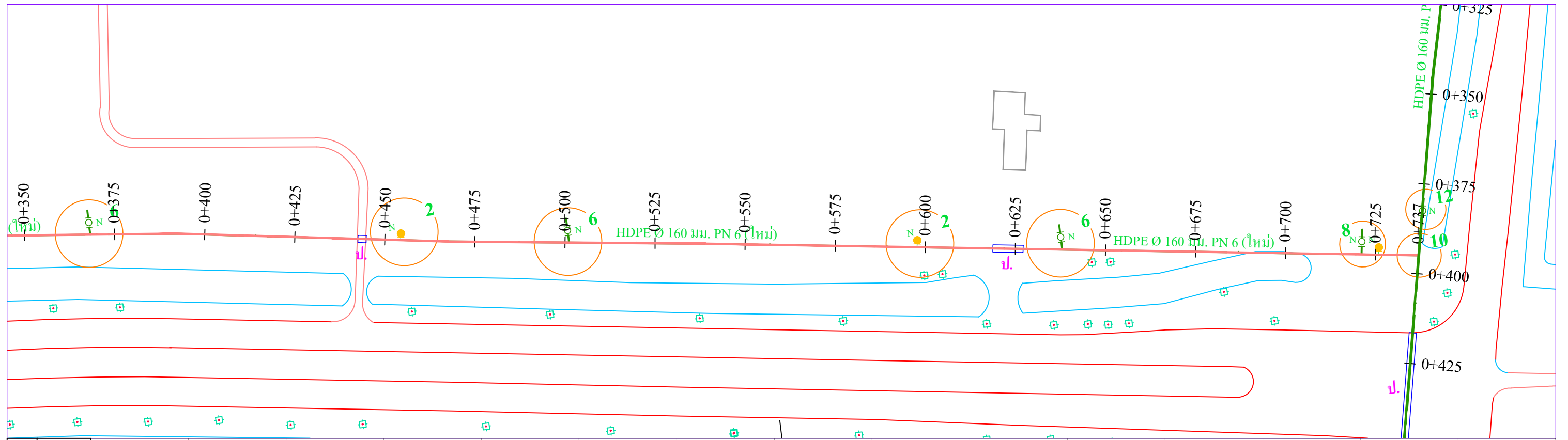


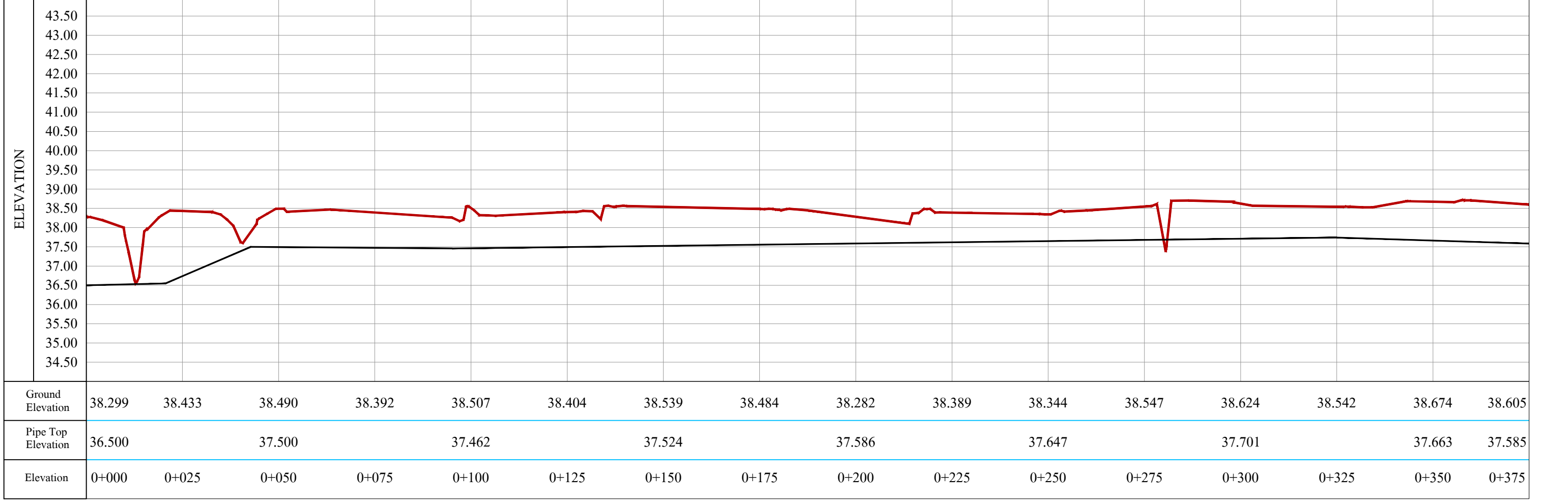
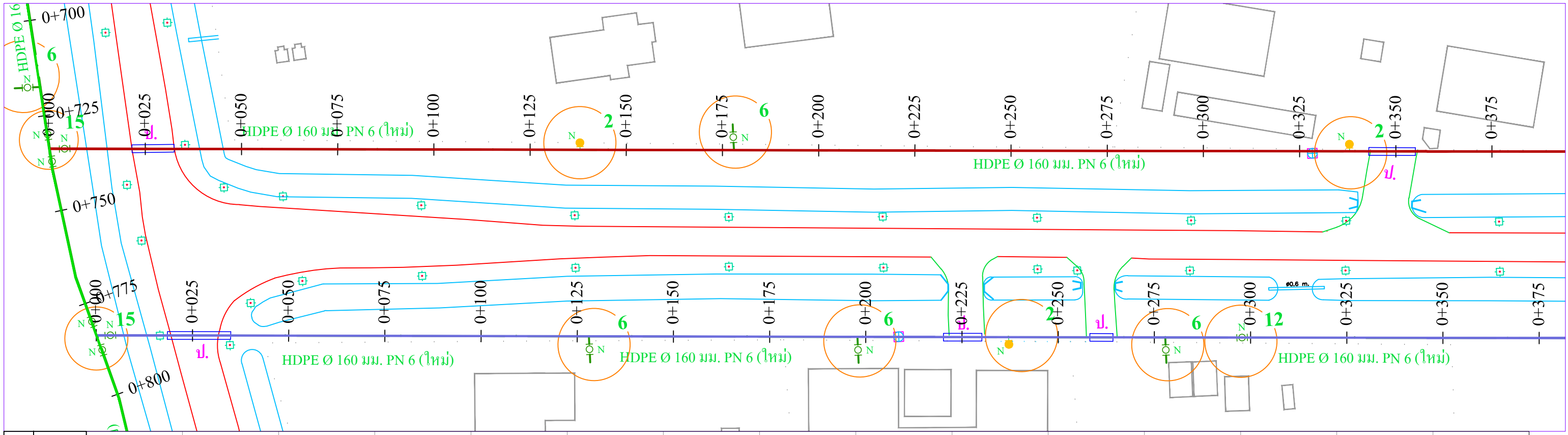




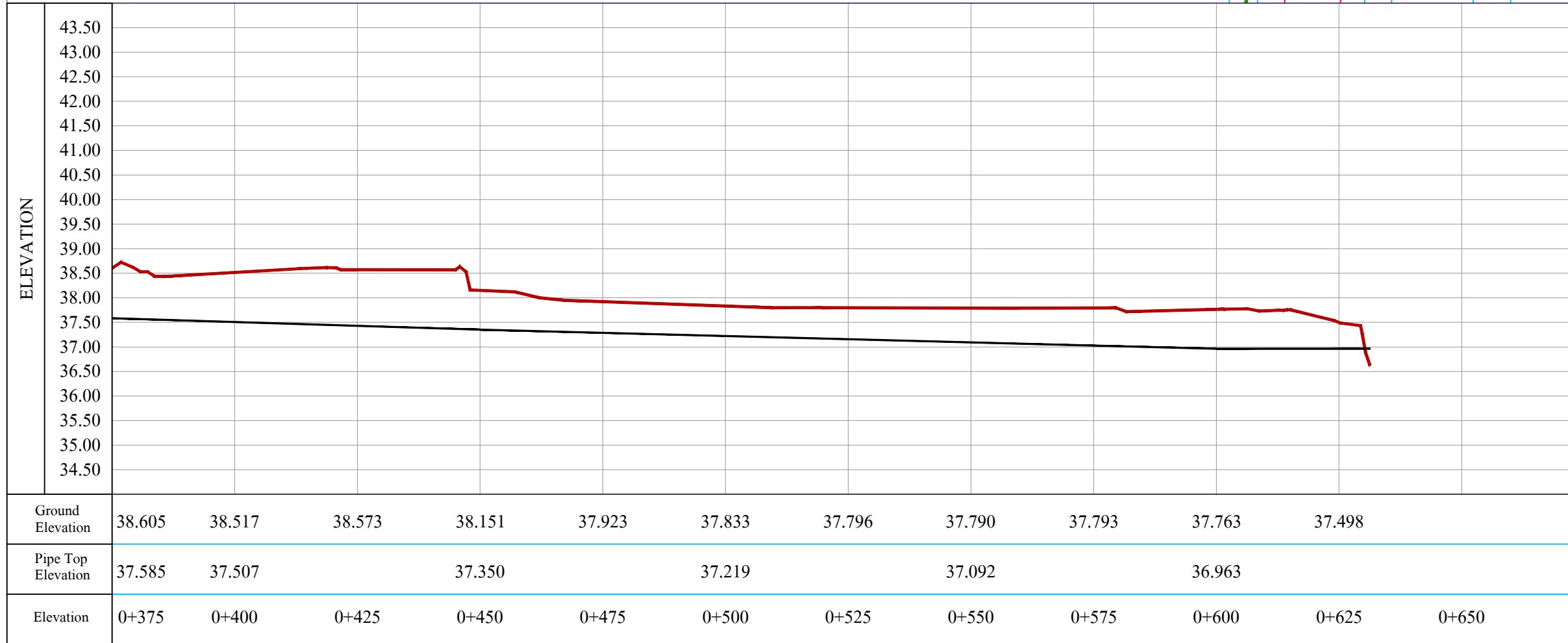
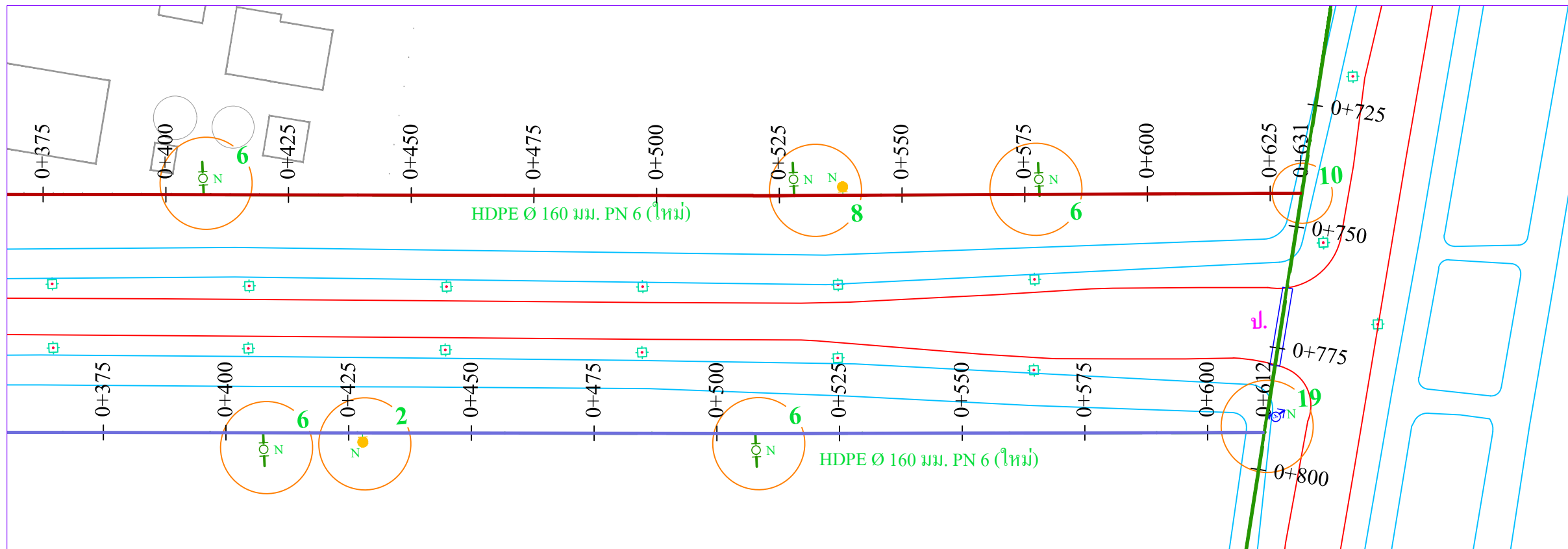
- เส้นท่อ ที่ 1
- เส้นท่อ ที่ 4
- เส้นท่อ ที่ 7
- เส้นท่อ ที่ 10
- เส้นท่อ ที่ 2
- เส้นท่อ ที่ 5
- เส้นท่อ ที่ 8
- เส้นท่อ ที่ 11
- เส้นท่อ ที่ 3
- เส้นท่อ ที่ 6
- เส้นท่อ ที่ 9

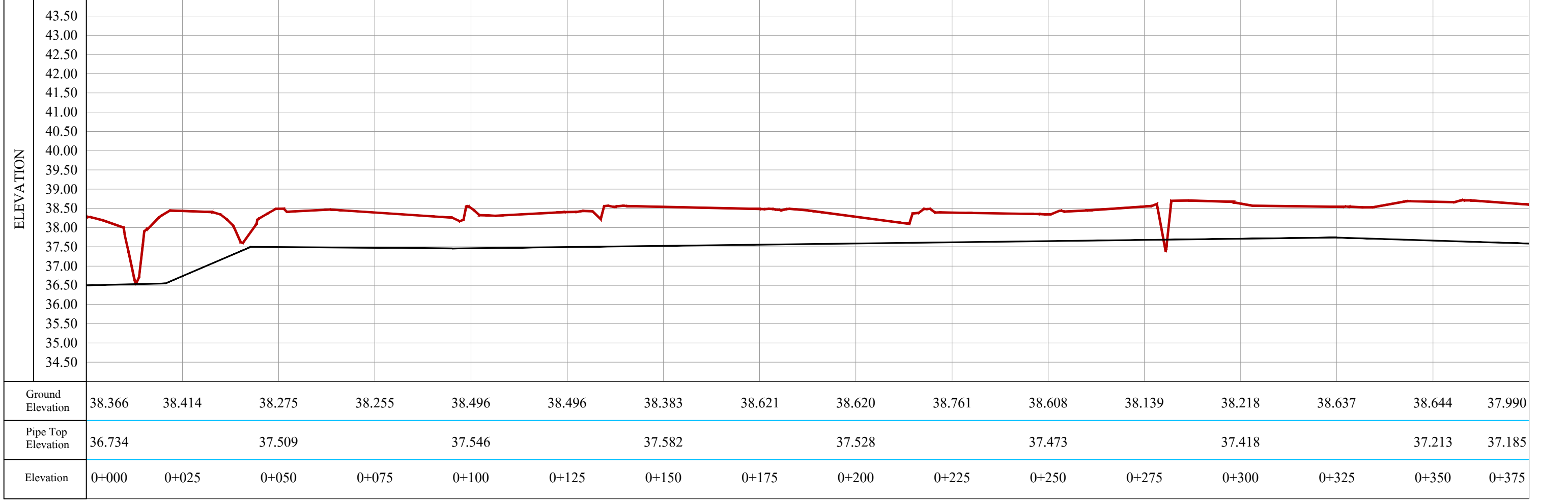
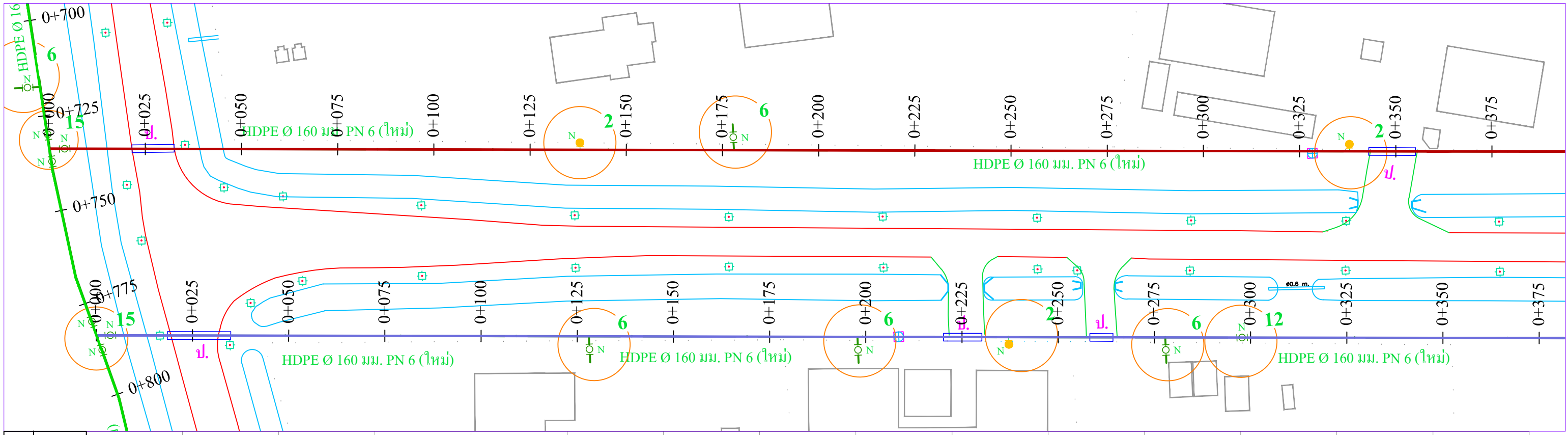
	บริษัท เคเจ เซอร์เวย์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 88/8 ม.8 ต.โคกโพธิ์ อ.บางบาลจ.สุพรรณบุรี 190110 โทร.098-5803587, 094-2864881 แฟกซ์ 074-305714 Email: kj-survey@hotmail.com	PROJECT งานสำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ ตำบลหนองหญ้า อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี	LOCATION ตำบลหนองหญ้า อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี ประเทศไทย	DESCRIPTION เส้นที่ 6 กม. 0+000 - 0+375	วิศวกรโยธา สหัชชีร์ เอื้ออภิรักษ์ สย.14614		Horizontal Scale 1:1,000 Vertical Scale 1:100
					วิศวกรระบบ ภูกิจ สุนทรวิจิตร ภย.77537		DATE .
					ช่างเขียนแบบ สันญา พุทธิจันทร์		NO . 18/30



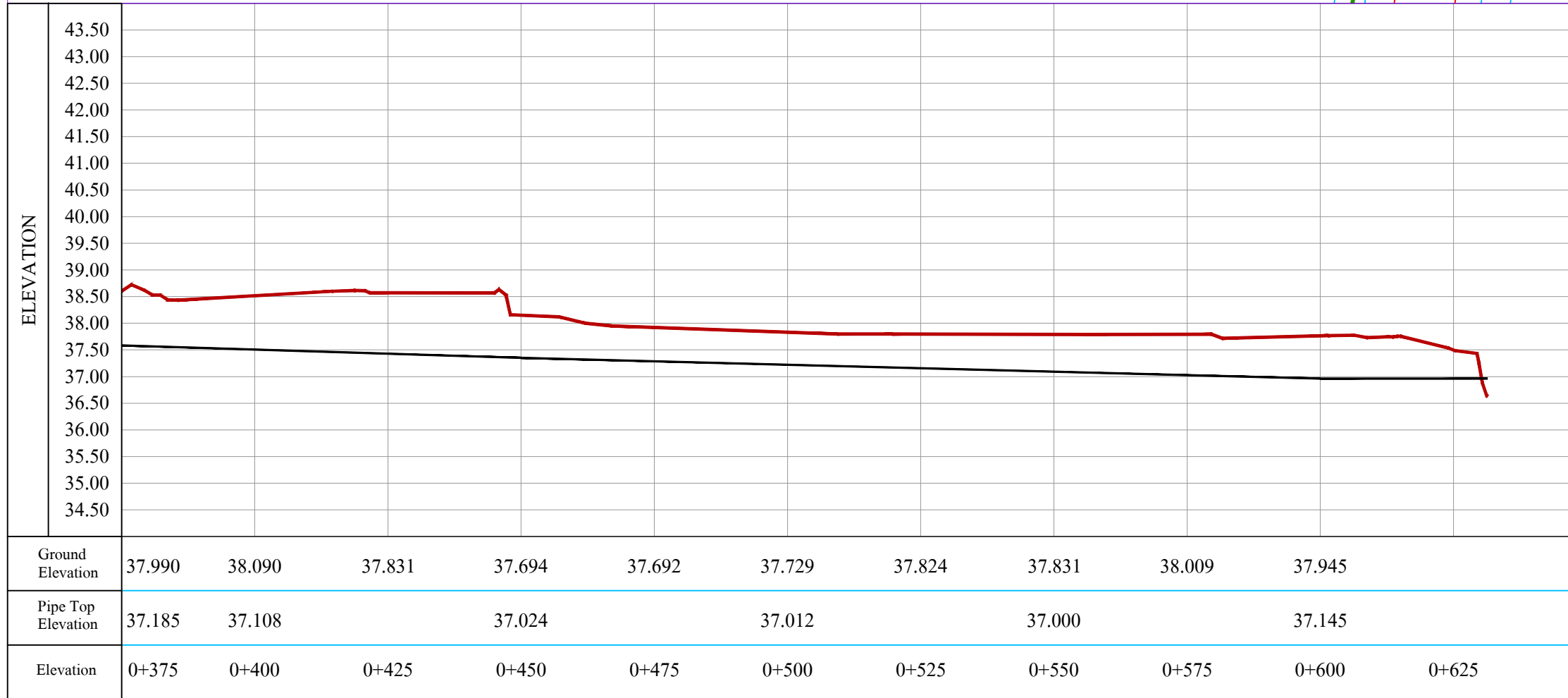
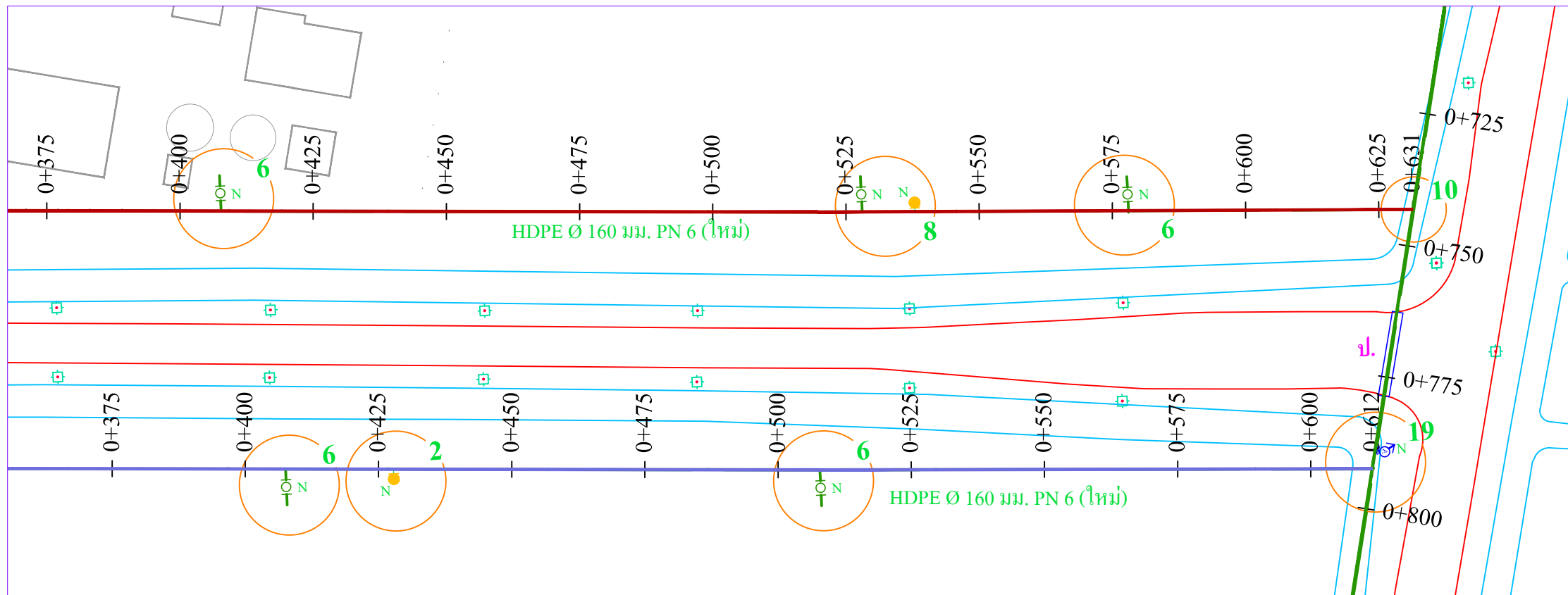


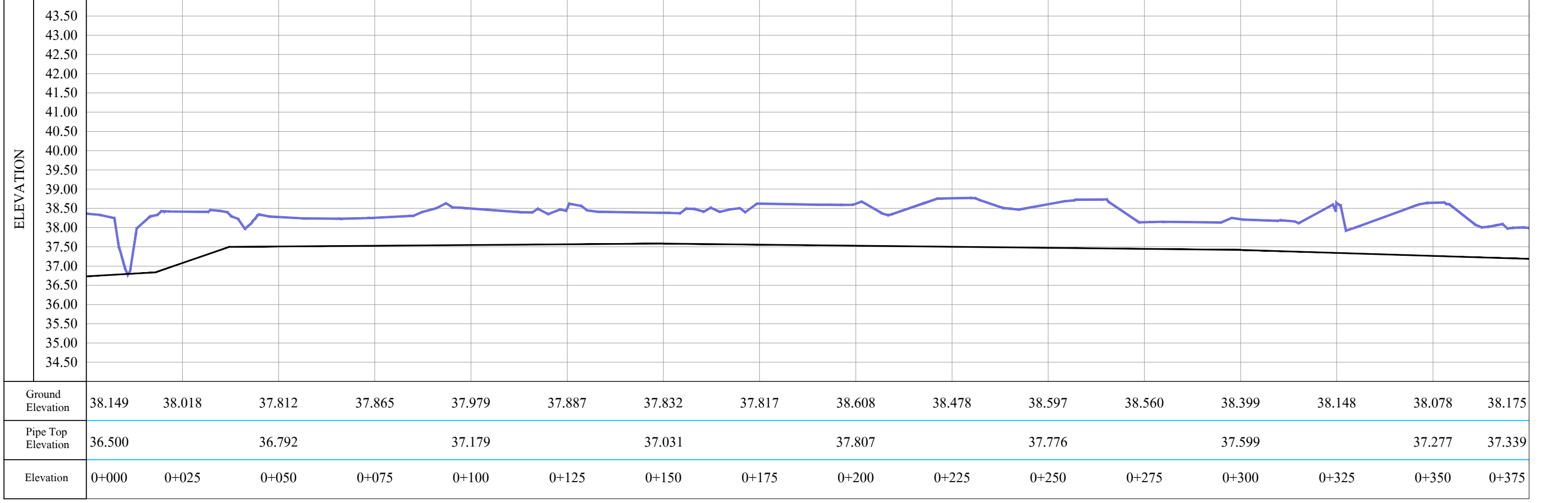
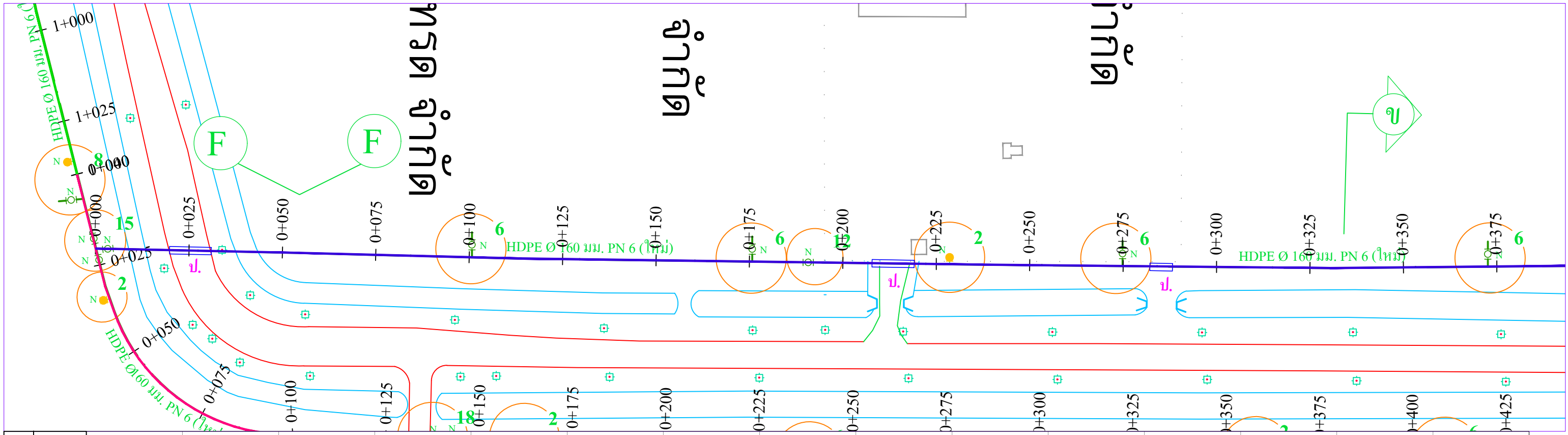
- เส้นท่อ ที่ 1
- เส้นท่อ ที่ 4
- เส้นท่อ ที่ 7
- เส้นท่อ ที่ 10
- เส้นท่อ ที่ 2
- เส้นท่อ ที่ 5
- เส้นท่อ ที่ 8
- เส้นท่อ ที่ 11
- เส้นท่อ ที่ 3
- เส้นท่อ ที่ 6
- เส้นท่อ ที่ 9





- เส้นท่อ ที่ 1
- เส้นท่อ ที่ 4
- เส้นท่อ ที่ 7
- เส้นท่อ ที่ 10
- เส้นท่อ ที่ 2
- เส้นท่อ ที่ 5
- เส้นท่อ ที่ 8
- เส้นท่อ ที่ 11
- เส้นท่อ ที่ 3
- เส้นท่อ ที่ 6
- เส้นท่อ ที่ 9





- เส้นท่อ ที่ 1
- เส้นท่อ ที่ 4
- เส้นท่อ ที่ 7
- เส้นท่อ ที่ 10
- เส้นท่อ ที่ 2
- เส้นท่อ ที่ 5
- เส้นท่อ ที่ 8
- เส้นท่อ ที่ 11
- เส้นท่อ ที่ 3
- เส้นท่อ ที่ 6
- เส้นท่อ ที่ 9

