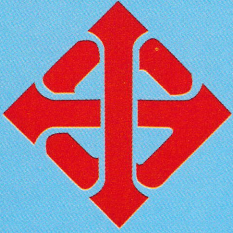


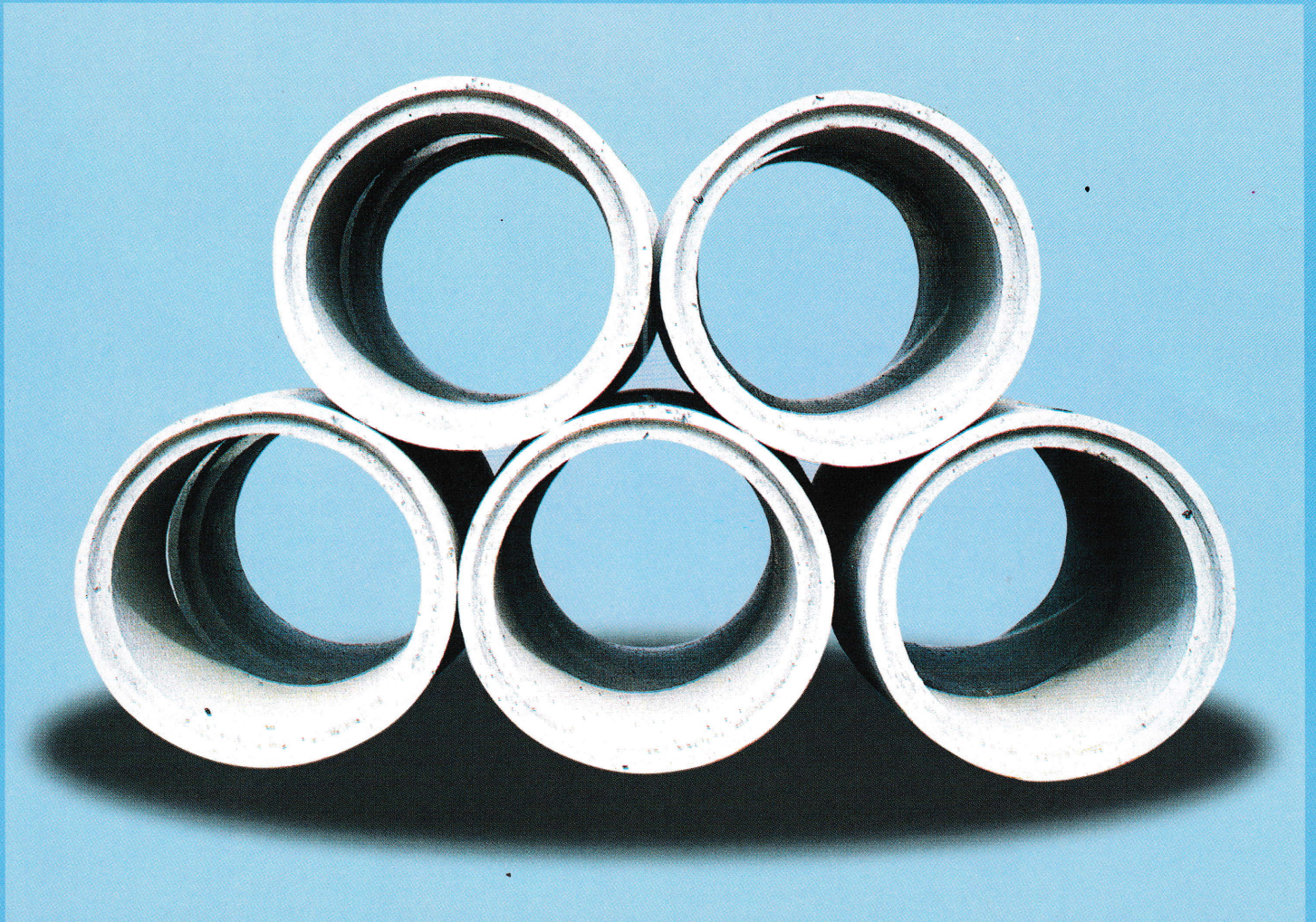
®



ท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก



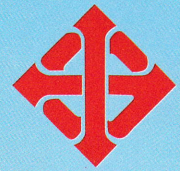
มอก.128-2528



บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด



ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก



ตารางที่ 1 ขนาดระบุเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน และความหนาของท่อแบบปากฉลิมราง

หน่วยเป็นมิลลิเมตร

ขนาดระบุ	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนา (T)	มิติต่างๆ ของปาก			
			t	a	b	c
300	300	50	30	19	8	23
400	400	60	30	23	10	27
500	500	70	40	28	10	32
600	600	75	40	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1,000	1,000	110	45	43	20	47
1,200	1,200	125	50	48	25	52
1,500	1,500	150	60	57	30	63
1,750	1,750	170	60	65	34	71
2,000	2,000	190	80	72	40	78
2,250	2,250	210	80	80	44	86
2,500	2,500	240	90	90	54	96

หมายเหตุ มิติต่างๆ ของปากให้ไว้เป็นข้อแนะนำ เพื่อให้การประกอบท่อเป็นไปได้อย่างง่ายและใช้แทนกันได้

ตารางที่ 2 ปริมาณเหล็กเสริมตามขวาง

ขนาดระบุ MM.	ชั้นคุณภาพ											
	คสล.1			คสล.2			คสล.3			คสล.4		
	พื้นที่ภาคตัดขวางของเหล็กเสริมตามขวาง ตารางเซนติเมตรต่อความยาวของท่อ 1 เมตร											
	วงกลม		วงรี	วงกลม		วงรี	วงกลม		วงรี	วงกลม		วงรี
	วงใน	วงนอก		วงใน	วงนอก		วงใน	วงนอก		วงใน	วงนอก	
300	2.1	-	-	1.5	-	-	1.5	-	-			
400	3.3	-	-	2.5	-	2.0	1.5	-	-			
500	4.6	-	4.0	3.8	-	3.4	1.5	-	1.5			
600	6.4	-	5.1	5.7	-	4.9	1.5	-	1.5			
800	9.3	7.0	10.4	5.8	4.1	6.3	4.0	-	3.4	3.1	-	2.7
1,000	12.0	9.0	13.5	7.0	5.2	7.8	4.2	3.2	4.7	3.0	2.3	3.4
1,200	15.5	11.6	17.1	8.9	6.8	9.9	5.1	3.8	5.7	3.8	3.0	4.2
1,500				12.5	9.5	14.0	7.2	5.5	8.0	5.3	4.0	5.9
1,750				16.0	12.1	17.8	10.0	7.4	10.8	7.1	5.3	7.9
2,000							12.6	9.5	13.9	8.9	6.7	9.8
2,250							14.6	11.0	17.3	10.8	8.0	12.1
2,500							19.1	14.4	18.7	13.6	10.2	14.0

ตารางที่ 3 แรงที่ทำให้ท่อแยกและแรงกดสูงสุด

ขนาดระบุ MM.	ชั้นคุณภาพ							
	คสล.1		คสล.2		คสล.3		คสล.4	
	แรงที่ทำให้ท่อแยก แรงกดสูงสุด							
	ไม่น้อยกว่า		ไม่น้อยกว่า		ไม่น้อยกว่า		ไม่น้อยกว่า	
	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร	นิวตันต่อเมตร
300	42 000	52 500	30 000	45 000	19 500	30 000		
400	56 000	70 000	40 000	60 000	26 000	40 000		
500	70 000	87 500	50 000	75 000	32 500	50 000		
600	84 000	105 000	60 000	90 000	39 000	60 000		
800	112 000	140 000	80 000	120 000	52 000	80 000	40 000	60 000
1,000	140 000	175 000	100 000	150 000	65 000	100 000	50 000	75 000
1,200	168 000	210 000	120 000	180 000	78 000	120 000	60 000	90 000
1,500			150 000	225 000	97 500	150 000	75 000	112 500
1,750			175 000	262 500	113 750	175 000	87 500	131 250
2,000					130 000	200 000	100 000	150 000
2,250					146 250	225 000	112 500	168 750
2,500					162 500	250 000	125 000	187 500

หมายเหตุ ความยาว เมตร ในที่นี้คือค่าความยาวท่อ (L)

บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด

เลขที่ 70 กม. 3-4 ถนนไฮเวย์ ลำปาง-เชียงใหม่ หมู่ที่ 11 ต.ปงแสนทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 ตู้ปณ. 27 ลำปาง

โทร. 054-829826, 054-829827, 054-829828, 054-829829 Fax. 054-829825