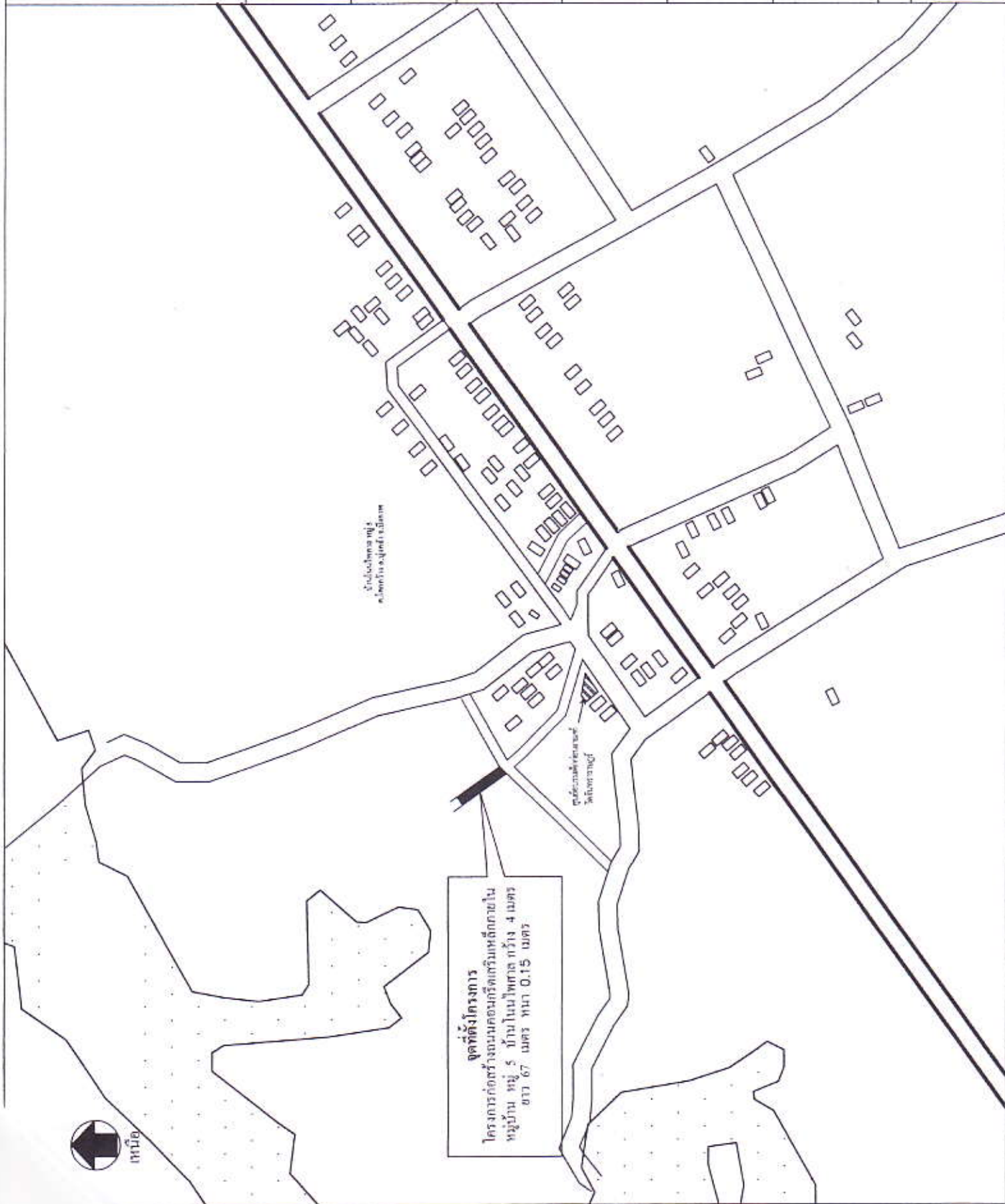
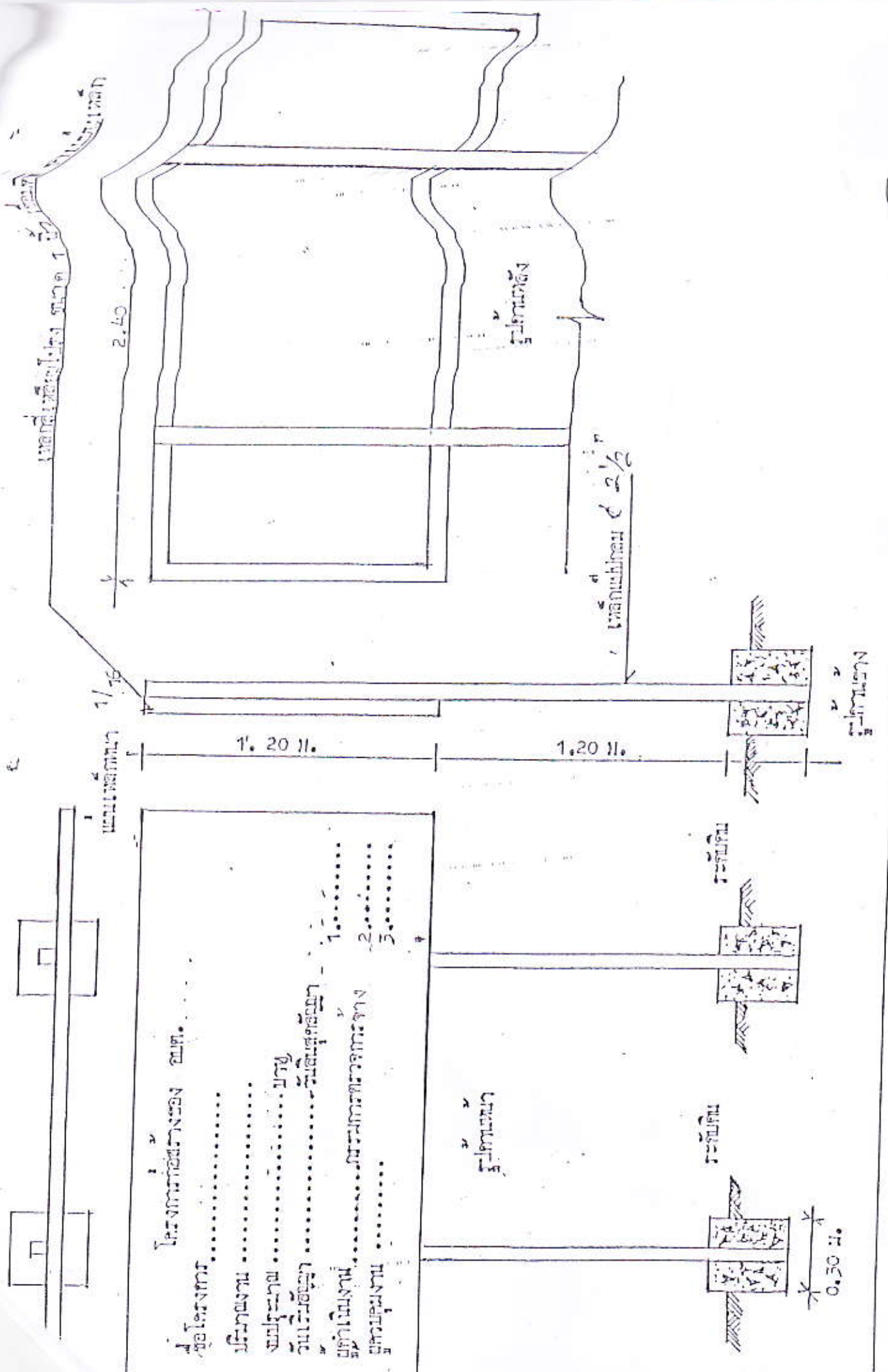




จุดตั้งโครงการ โครงการก่อสร้างอนุบาลกึ่งเตรียมศึกษาใน หมู่บ้าน หมู่ 5 บ้านโนนไทรลาด กว้าง 4 เมตร ยาว 0.15 เมตร	ผู้อำนวยการ นายสุชาติ ชาติ พนาช่างโยธา	นายบุญ เข็มแก้ว หัวหน้าช่างโยธา	นายประยงค์ ศรีไทย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกร่าง	นายสุระพันธ์ ส่วนสำแดง นายองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกร่าง
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ	ชื่อ





โถงเก็บของ 1
โถงเก็บของ 2

2.40

1/16

โถงเก็บของ 1

1.20 II.

1.20 II.

โถงเก็บของ 2 2 1/2



- โถงเก็บของ 1
- โถงเก็บของ 2
- โถงเก็บของ 3
- โถงเก็บของ 4
- โถงเก็บของ 5
- โถงเก็บของ 6
- โถงเก็บของ 7
- โถงเก็บของ 8
- โถงเก็บของ 9
- โถงเก็บของ 10
- โถงเก็บของ 11
- โถงเก็บของ 12
- โถงเก็บของ 13
- โถงเก็บของ 14
- โถงเก็บของ 15
- โถงเก็บของ 16
- โถงเก็บของ 17
- โถงเก็บของ 18
- โถงเก็บของ 19
- โถงเก็บของ 20
- โถงเก็บของ 21
- โถงเก็บของ 22
- โถงเก็บของ 23
- โถงเก็บของ 24
- โถงเก็บของ 25
- โถงเก็บของ 26
- โถงเก็บของ 27
- โถงเก็บของ 28
- โถงเก็บของ 29
- โถงเก็บของ 30
- โถงเก็บของ 31
- โถงเก็บของ 32
- โถงเก็บของ 33
- โถงเก็บของ 34
- โถงเก็บของ 35
- โถงเก็บของ 36
- โถงเก็บของ 37
- โถงเก็บของ 38
- โถงเก็บของ 39
- โถงเก็บของ 40
- โถงเก็บของ 41
- โถงเก็บของ 42
- โถงเก็บของ 43
- โถงเก็บของ 44
- โถงเก็บของ 45
- โถงเก็บของ 46
- โถงเก็บของ 47
- โถงเก็บของ 48
- โถงเก็บของ 49
- โถงเก็บของ 50

เสา

เสา

เสา

เสา

0.30 II.

โถงเก็บของ 5



นายแพทย์
ชยพล วัฒนศิริกุล

ชื่อแผน
W2

นายแพทย์
ชยพล วัฒนศิริกุล

วันที่
W2

นายแพทย์
ชยพล วัฒนศิริกุล

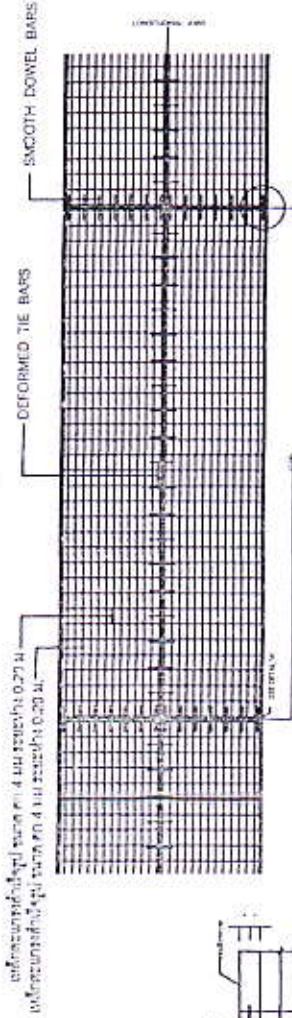
ชื่อแผน
W2

นายแพทย์
ชยพล วัฒนศิริกุล

ชื่อแผน
W2

นายแพทย์
ชยพล วัฒนศิริกุล

ชื่อแผน
W2



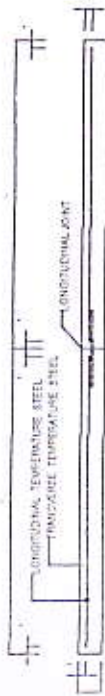
แปลนแสดงการเสริมเหล็กตาม ก.ส.ค.

- หมายเหตุ
1. วัสดุที่ใช้เสริมเหล็กตาม ก.ส.ค. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 2. EXPANSION JOINT ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 3. MASTIC JOINT SEALER ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 4. JOINT FILLER ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 5. M/J WELDED WITH 4% CARBON STEEL
 6. วัสดุที่ใช้เสริมเหล็กตาม ก.ส.ค. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 7. วัสดุที่ใช้เสริมเหล็กตาม ก.ส.ค. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 8. วัสดุที่ใช้เสริมเหล็กตาม ก.ส.ค. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 9. วัสดุที่ใช้เสริมเหล็กตาม ก.ส.ค. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
 10. วัสดุที่ใช้เสริมเหล็กตาม ก.ส.ค. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

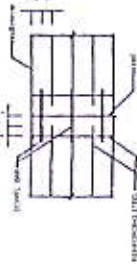
SLAB THICKNESS CM	CONTRACTION JOINT		LONGITUDINAL TEMP. STEEL		LANE WIDTH M		TRANSVERSE TEMP. STEEL	
	SPACING M	DIMETER MM	SPACING MM	SPACING MM	M	MM	DIAMETER MM	SPACING MM
15	10	6	CONTRACTION		2.00	8	8	50
			CONTRACTION					
			CONTRACTION					
20	10	6	CONTRACTION		1.00	8	50	
			CONTRACTION					
			CONTRACTION					
30	10	6	CONTRACTION		1.00	8	50	
			CONTRACTION					
			CONTRACTION					
40	10	6	CONTRACTION		1.00	8	50	
			CONTRACTION					
			CONTRACTION					

รูปที่ 2 TIE BARS - DOWEL BARS

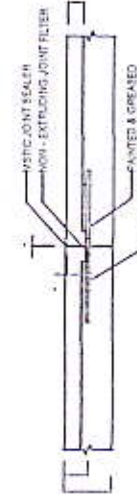
SLAB THICKNESS CM	LANE WIDTH M		TIE BARS		CONTRACTION JOINT		DOWEL BARS								
	DIAMETER MM	LENGTH CM	SPACING CM	LENGTH CM	DIAMETER MM	LENGTH CM	DIAMETER MM	LENGTH CM							
15	12	50	75	40	30	50	30	30							
									12	50	75	40	30	50	30
20	12	50	75	40	30	50	30	30							
									12	50	75	40	30	50	30
30	12	50	75	40	30	50	30	30							
									12	50	75	40	30	50	30
40	12	50	75	40	30	50	30	30							
									12	50	75	40	30	50	30



รูปที่ 1 การก่อสร้างถนนใช้คอนกรีต strength รูปลูกบาศก์ที่ 210 กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร



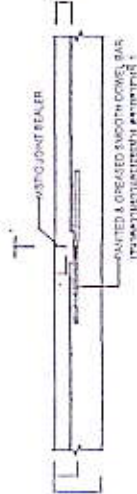
DETAIL



CONTRACTION JOINT



CONTRACTION JOINT



CONTRACTION JOINT

คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างถนนใช้คอนกรีต strength รูปลูกบาศก์ที่ 210 กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร
โดยค่าใช้ภายในการทดสอบวัสดุทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง