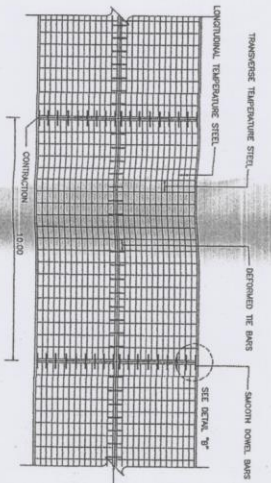


รูปที่ 1.1. TEMPERATURE STEEL



รูปที่ 1.2. TEMPERATURE STEEL

SUA THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	LENGTH (M)	AREA (SQ. CM.)	LENGTH (M)	AREA (SQ. CM.)
19	227	99	141	69
18	277	121	141	69
20	318	139	141	69
23	303	154	141	69
25	424	185	141	69

รูปที่ 2. TIE BARS/DOVE BARS

SUA THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOVE BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (CM.)	LENGTH (CM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	08	12	50	50
18	DOVE BARS	R9	19	50	30
20	DOVE BARS	R9	19	50	30
23	DOVE BARS	R9	23	50	30
25	DOVE BARS	R9	25	50	30

(บุคลากรผู้จัดทำ) ผู้จัดทำรายการช่าง

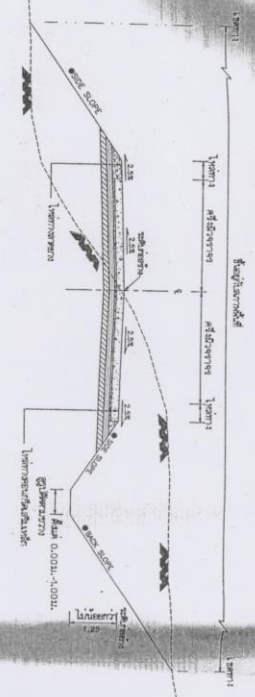
แบบฟอร์มงานช่าง
 ฝ่ายช่างเทคนิค
 หมายเลข: ทบ-2-202
 หน้า: 13

ข้อกำหนด

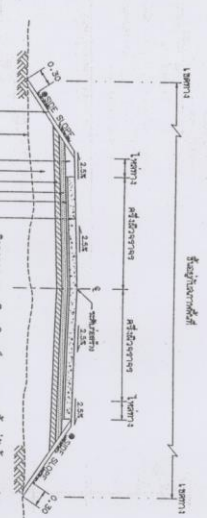
1. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
2. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
3. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
4. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
5. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
6. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
7. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
8. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
9. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
10. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบ

ผู้จัดทำรายการช่าง

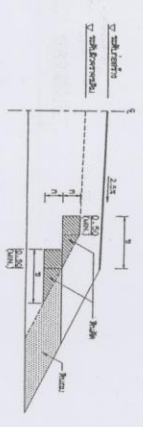
ผู้ตรวจสอบรายการช่าง



รูปหน้าตัดทางด้านหน้าของคันดิน



รูปหน้าตัดด้านหลังของคันดิน



รูปหน้าตัดด้านข้างของคันดิน

ตารางคุณสมบัติของดิน (SIDE SLOPE)

ประเภทดิน	ชั้นที่ 1	ชั้นที่ 2	ชั้นที่ 3	ชั้นที่ 4
ความสูงดิน	2.1	2.1	1.5	1.1
ความหนาแน่น	1.1	1.1	1.1	1.1

- ลักษณะดินชั้นที่ 1: ดินเหนียว
- ลักษณะดินชั้นที่ 2: ดินเหนียวปนทราย
- ลักษณะดินชั้นที่ 3: ดินเหนียวปนทราย
- ลักษณะดินชั้นที่ 4: ดินเหนียวปนทราย

รายการประกอบคันดิน

- ชั้นหินแตก
- ชั้นดินเหนียว
- ชั้นทราย
- ชั้นหินแตก
- ชั้นดินเหนียว
- ชั้นทราย

ความหนาแน่น (ton)	ความหนาแน่น (ton)	ความหนาแน่น (ton)	ความหนาแน่น (ton)
0.15	0.20	0.20	0.20
0.18	0.20	0.20	0.20
0.20	0.20	0.20	0.20
0.23	0.20	0.20	0.20
0.25	0.20	0.20	0.20

คำนวณค่า

คำนวณค่าตามสูตร

แบบฟอร์มคำนวณค่า

คำนวณค่าตามสูตร

คำนวณค่าตามสูตร

คำนวณค่าตามสูตร