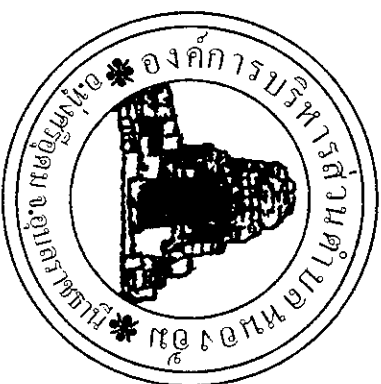


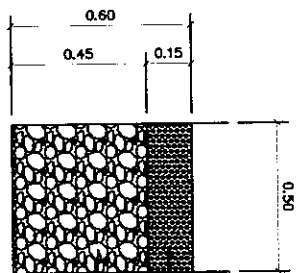
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำไร้ท่อ ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด บ้านเบญจ หมู่ที่ 4
ตำบลหนองอ้ม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



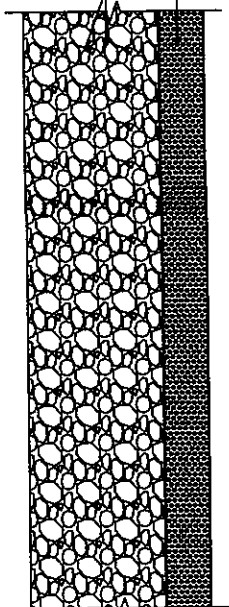
สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเบญจ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองอ้ม
อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้ม



หินฉาบ - กระดาษ ขนาด 3/4" - 1"
หินฉาบ - กระดาษ ขนาด 3/4" - 1"

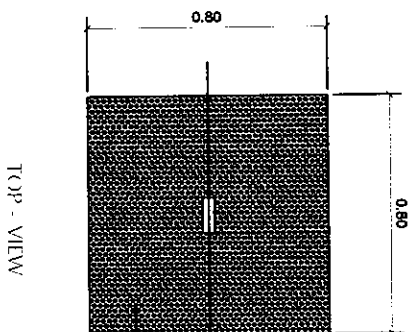


0.45 0.15 0.60

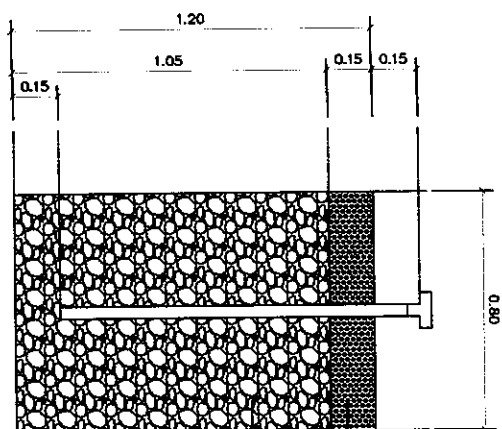
แบบหน้าตัดทาง

แบบหน้าตัดตามยาว

แบบขยายร่องน้ำใต้หลัก (ระบบธนาคารน้ำใต้ดิน) มาตรฐาน 1 : 25

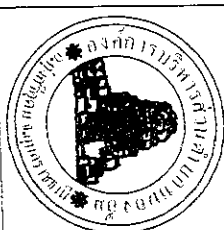


TOP - VIEW



SECTION - A

แบบขยายร่องน้ำใต้หลัก มาตรฐาน 1 : 25



ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

สถาปัตย์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

ใบอนุญาต

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ด้านวิศวกรรมโยธา
และวิศวกรรมสถาปัตย์
วิชาชีพ 1

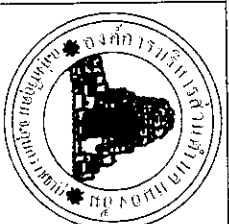
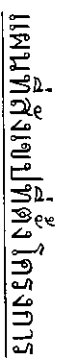
ใบอนุญาต

01



1. งานระยะประมาณนี้ใช้เพื่อ ขนตกวิ่ง 0.50 เมตร ตึก 0.60 เมตร ยก 2.40 เมตร พร้อมมีพื้นลาดใต้ขึ้นจำนวน ๑ ปู

1. งานระบบระบายน้ำใต้ท้องถนนตามตารางข้างล่าง
- ช่วงที่ 1 ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ
- ช่วงที่ 2 ยาว 120 เมตร พร้อมบ่อผันน้ำลงใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ
2. งานติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย


$$\begin{aligned} \mathbf{h}^T \mathbf{e}^T \mathbf{h} &= \mathbf{h}^T (\mathbf{I} - \mathbf{h} \mathbf{h}^T) \mathbf{h} \\ \mathbf{h}^T \mathbf{e}^T \mathbf{h} &= \mathbf{h}^T \mathbf{I} \mathbf{h} - \mathbf{h}^T \mathbf{h} \mathbf{h}^T \mathbf{h} \\ \mathbf{h}^T \mathbf{e}^T \mathbf{h} &= \mathbf{h}^T \mathbf{h} - \mathbf{h}^T \mathbf{h} \mathbf{h}^T \mathbf{h} \\ \mathbf{h}^T \mathbf{e}^T \mathbf{h} &= \mathbf{h}^T \mathbf{h} - \mathbf{h}^T \mathbf{h} \mathbf{h}^T \mathbf{h} \end{aligned}$$
[illegible]

33

$$\mathbb{E}[\sum_{i=1}^n \mathbb{E}[\mathbf{f}_i^* | \mathcal{H}_{i-1}]] \leq \int \mathbf{f}^* d\mu$$
$$\begin{aligned} (u,v)_2 &= \int_{\mathbb{R}^2} \nabla u \cdot \nabla v \, dx \\ &= \int_{\mathbb{R}^2} \nabla u \cdot \nabla v \, dx = 0 \end{aligned}$$

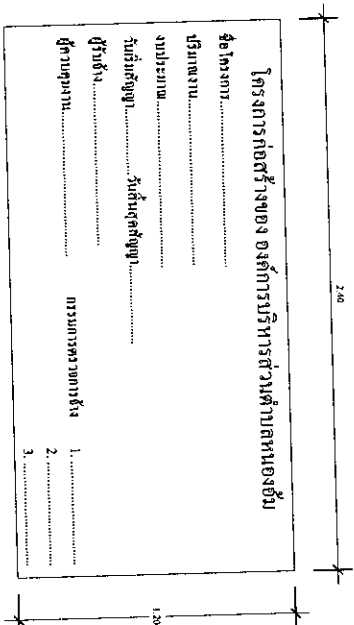
1000

5


$$\begin{aligned} \text{MFI} &= \frac{\sum_{i=1}^n \left(\frac{f_i}{N} \right)^k}{\sum_{i=1}^n \left(\frac{f_i}{N} \right)} \\ \text{MFI} &= \frac{\sum_{i=1}^n f_i^{k-1}}{\sum_{i=1}^n f_i} \end{aligned}$$

အမည်ကျော်ကြားမှု

$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$



รายละเอียดการปักเสาป้าย - คู่มือการปักเสาป้าย

Technical drawing showing a cross-section and plan view of a drainage system. The cross-section shows a road surface with a 1:3-5 slope, a drainage ditch, and a drainage pipe. The plan view shows a rectangular drainage channel with dimensions 2.40m, 1.50m, and 0.45m. The drawing is labeled 'รายละเอียดการปักเสาป้าย - คู่มือการปักเสาป้าย'.

1. ป้ายแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม.
2. โครงเหล็กยึดป้าย เหล็กกล่อง $1'' \times 1'' \times 2.3$ มม.
3. เสายึดป้าย ทองเหลือง $\varnothing 2''$ หนา 2.3 มม. เจาะมีด้ามแผ่นเหล็กถาวร
4. ส่วนที่เป็นโลหะ แผ่นป้าย โครงเหล็ก เสาป้าย ให้เหล็กถาวร

และทาบกับวัสดุนี้มันลิเซียว

5. ตัวอักษร และตัวเลขที่แสดงลงในแผ่นป้ายให้วัสดุนี้มันลิเซียว

[illegible]