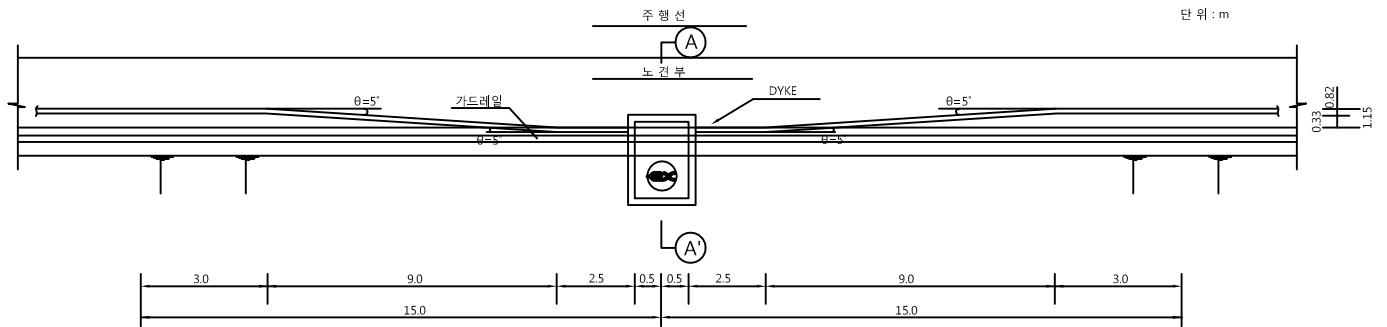
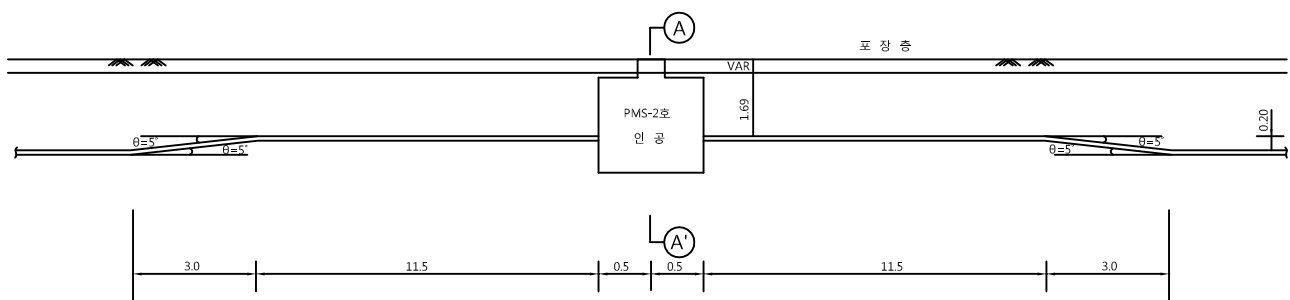


인공설치도 ("A" TYPE)

성토부 (법면구간)



종단면도



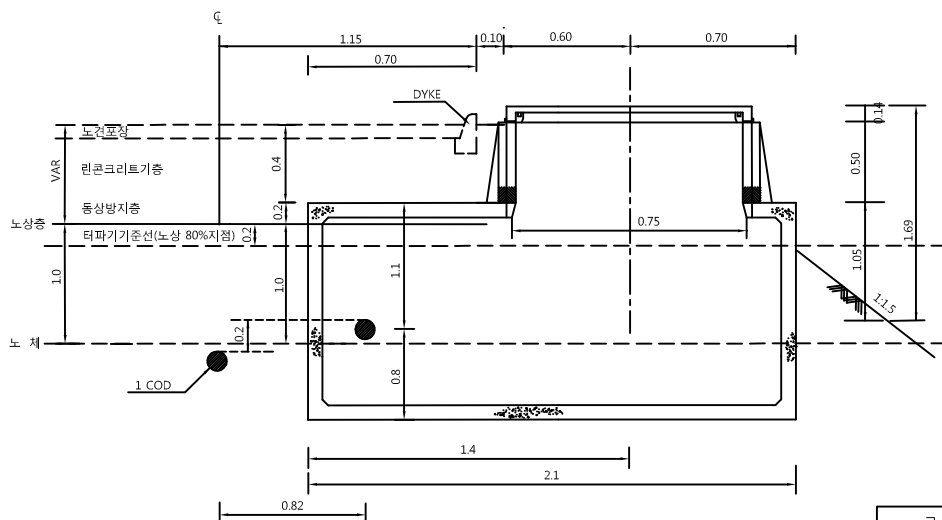
SECTION A - A'

단위 : m

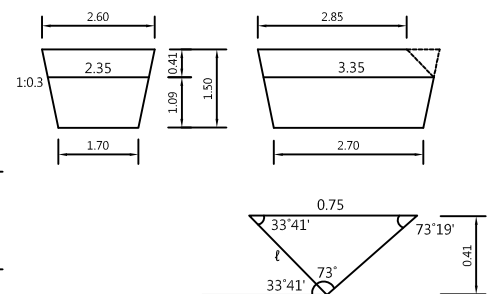
- NOTE -

0 설치방법

1. 노상층 80%지점에서 부터 터파기
2. 터파기 완료 후 인공2호 운반 및 설치
3. 인공2호 설치 후 인공내 지지철물 및 방수관 설치
4. 인공2호 내 지지철물 설치 완료 후 되메우기
5. 인공철개 설치



인공터파기



$$\ell = \frac{\sin 73^\circ 19'}{\sin 73^\circ} \times 0.75 = 0.75$$

$$H = \sin 33^\circ 41' \times \ell = 0.41$$

토공량

(단위:m³)

공종	산출근거	단위량
1. 중기토사터파기	$\frac{(2.85+3.35)/2 \times (2.60+2.35)/2 \times 0.41}{(3.35+2.70)/2 \times (2.35+1.70)/2 \times 1.09} = 3.14$	9.81
2. 구조물체적	$2.1 \times 1.1 \times 1.5$	3.46
3. 토사되메우기 (램머다짐)	$9.81 - 3.46$	6.35
4. 잔토	3.46	3.46