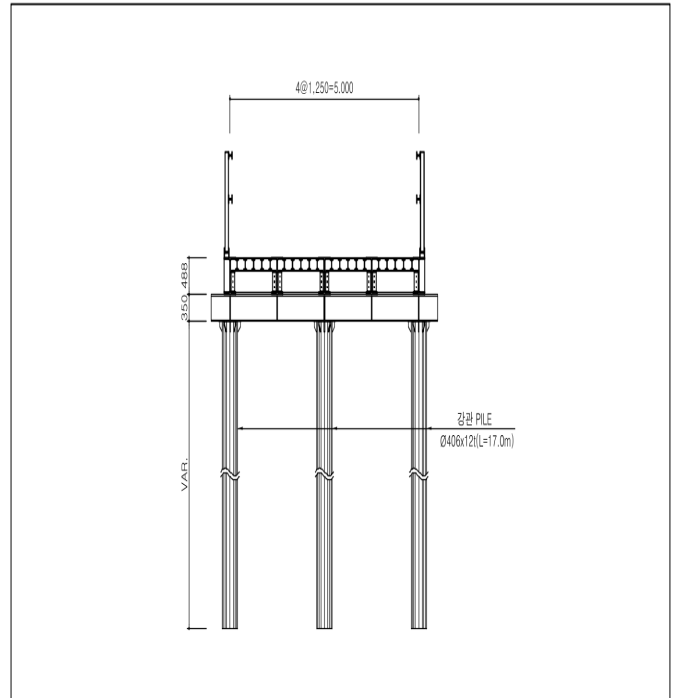
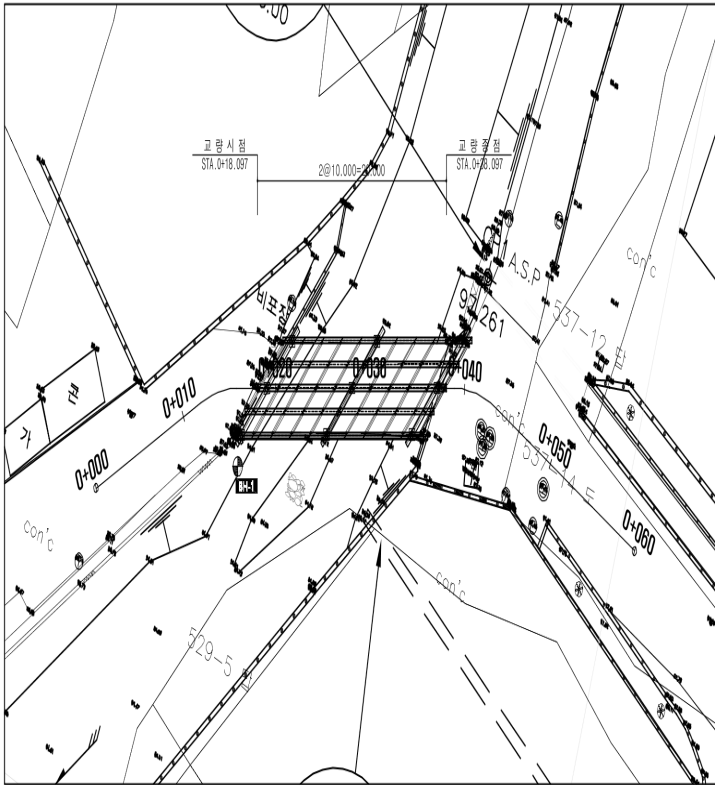


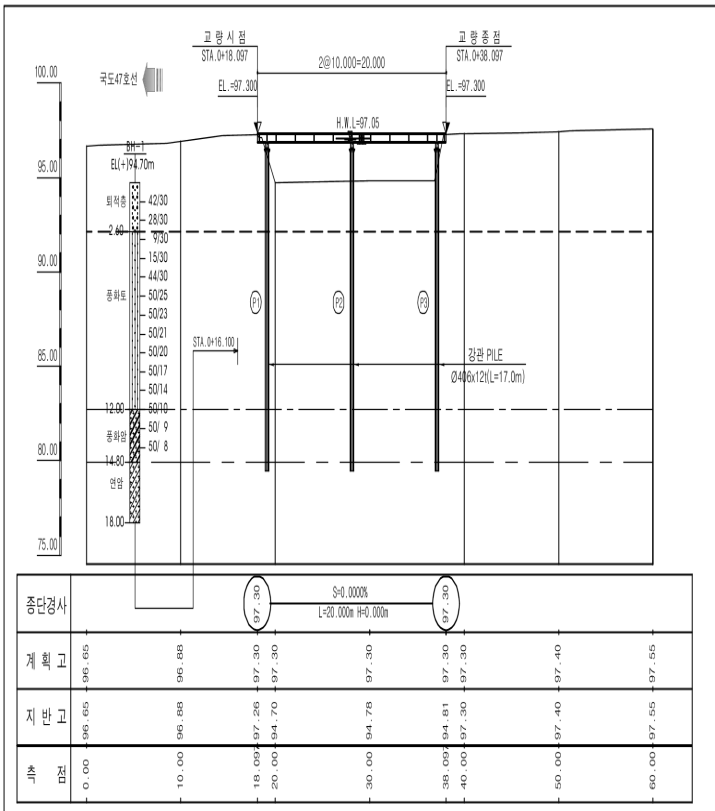
중 평면도

평면도
S=1:200

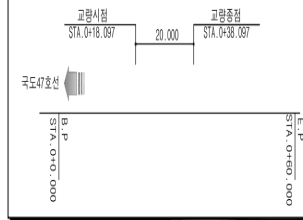
횡단면도
S=1:50



종단면도
S=1:200



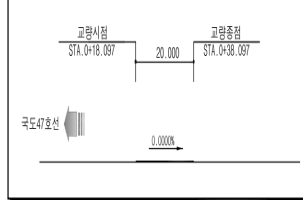
평면선형



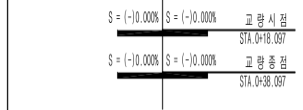
주의사항

- 모든 치수는 mm단위임.
- 종단계획고의 EL은 교량 포장층 상단으로 교량중심선의 EL임.
- 기초 공사시 지하배설물에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 시행하여야 한다.
- 모든기초의 심도는 지반여건에 따라 변경될 수 있으므로 기초 시공시 지반조건을 확인한후 확실한 지지층에 시공하여야 하며, 설계내역과 상이할 경우 감독관의 승인을 거쳐 변경하여야 한다.
- 공법상 특기사항은 공사시방서에 준하며, 감독관의 승인에 변경 시행할 수 있다.
- 가설방벽 및 가시설물(가시설물, 교량상부 동바리, 가도, 축도등)은 기본 개념이므로 시공전 현장여건에 맞게 세부설계를하여 감독관의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 시공자는 설계도에 의한 구조물을 현장여건에 맞게 축조하기 위하여 안전성과 내구성을 고려한 시공상세도를 작성하고 감독관의 승인을 받아야 한다.

종단선형



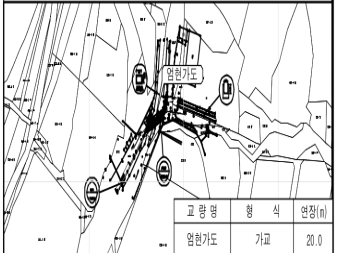
편경사



지질주상도 범례



위치도



No. 2025.12.30	포 천 시		사업명	음원3리 노후교량 개량공사								위치정보		도면명	중 평면도
			시설/공구									축척	1 : 200		
(주) 다온엔지니어링	건설분야	토 목	건설단계	실시단계	2025. 12			김 병 수	임 우 혁	김 이 철		도면번호	003	편집번호	
					계정번호	날 짜	계 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설 계 자					

Technical drawing of a reinforced concrete slab showing reinforcement layout. The drawing includes a plan view with dimensions and a cross-section view. The plan view shows a grid of reinforcement bars with dimensions: 1,000, 9,000, 9,000, 1,000, 1,800, 200, 1,800, 200. The cross-section view shows the slab thickness and reinforcement bars. The drawing is labeled "주행(SS400)" and "H-488X300X11X18".

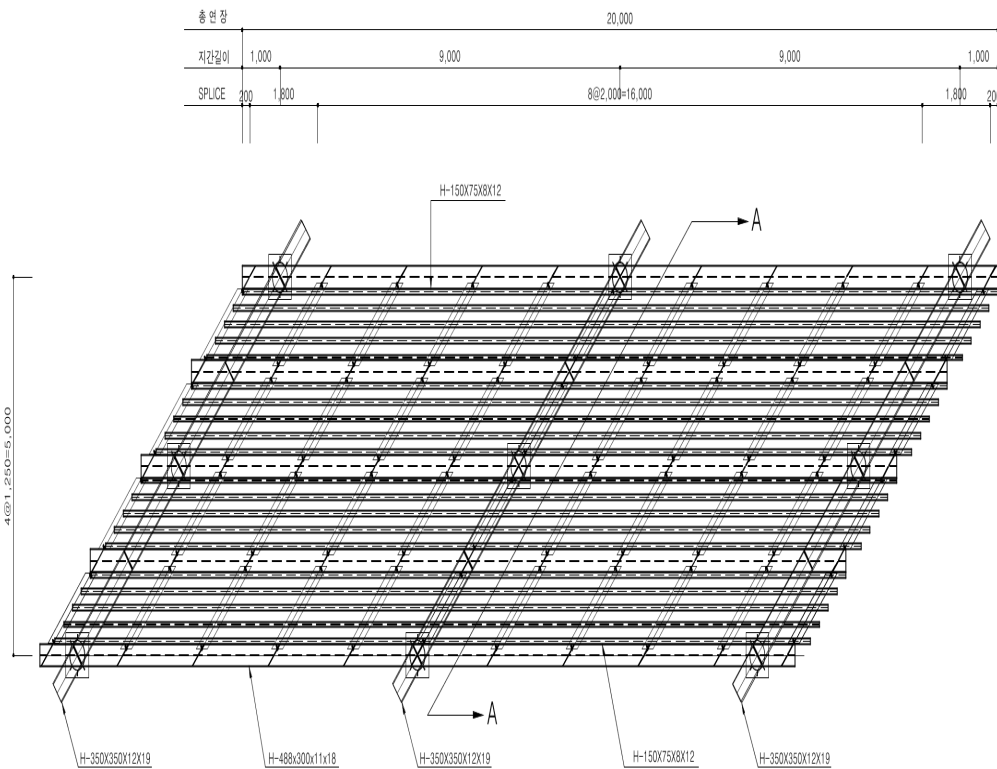
1. 시공시 공사용도로 접속부 및 도로 확원 후 한방여건과 설계도면 상이할 경우 감독직 및 관리직의 승인을 득한 후 현장여건과 맞도록 조사항을 수 있다.
2. 시공시 지반면은 확원 전후 수평여건과도, 가설교량 주변 미확원된 지장을 제거 후 유지관리기간 협의하여 일일 보정계획을 수립할 수 있다.유지관리여 한다
3. 설계된 구조물의 위치 및 토는 확원여하에 한다.
4. 가설교량 시공시 지하배수설에 손상장주 지 않도록 해야한다.
5. 가설교량과 주종 변경 여부는 관청의여하에 시공이 고려하여 시공한다.
6. 본 가교는 특허청권(제 10-2501064호)으로 설계된 광범모의 시공된 광범접점기차와 상의

☐ 포 천 시	사업명			음현3리 노후교량 개량공사						위치정보			도 면 명	공사용 가설교량 일반도		
	시설/공구									축 척					1 : 60	
(주) 다온엔지니어링	건설분야			토목	건설단계	실시설계	계정번호	2025. 12	날짜	계정내용	김병수	임우혁	김이슬	도면번호	000	편철번호
											과업책임자	분야별책임자	설계자			

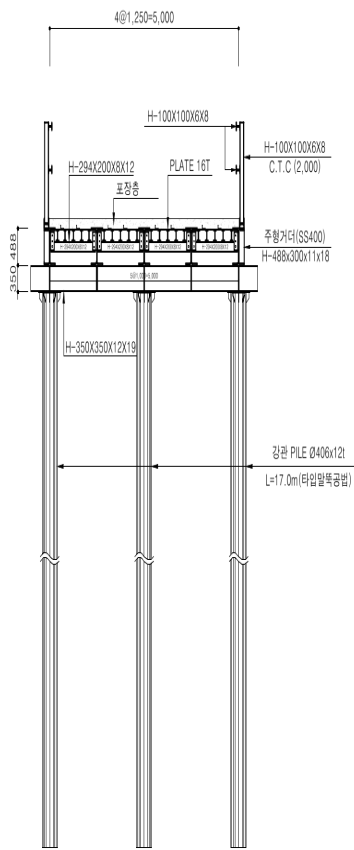
공사용 가설교량 상세도
S= 1:50

설계조건 : DB-24
강 종 : SS275(주형)
: SGT275(강관 말뚝)

평면도



표준 횡단면도



포천시	사업명	음현3리 노후교량 개량공사					위치정보		도면명	공사용 가설교량 상세도	
	시설/공구						축척				
						1 : 50					
(주) 다온엔지니어링	건설분야	토목	건설단계	실시설계	2025. 12	김병수	임우혁	김이슬	도면번호	000	편철번호
	계정번호	날짜	계정내용		과업책임자	분야별책임자	설계자				

거더 단면 상세도

S= 1:20

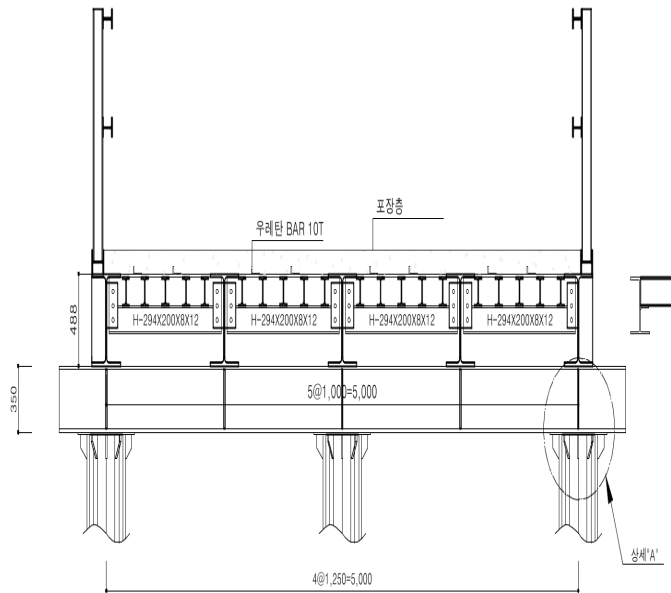
설계조건 : DB-24

강 종 : SS275(주형)

: SGT275(강관 말뚝)

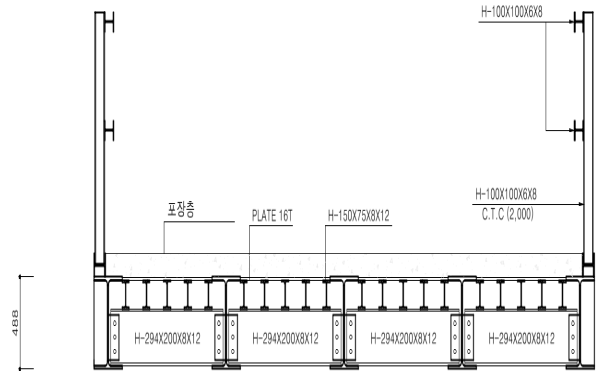
거더 단면도
(지점부)

S= 1:20



거더 단면도
(중심부)

S= 1:20



포천시	사업명	음현3리 노후교량 개량공사								위치정보	도면명	거더 단면 상세도		
	시설/공구									추척			1 : 20	
	(주) 다온엔지니어링	건설분야	토목	건설단계	실시설계	계정번호	2025. 12	날짜	계정내용	김병수			임우혁	김이슬

기타 상세도

S=1:15

설계조건 : DB-24

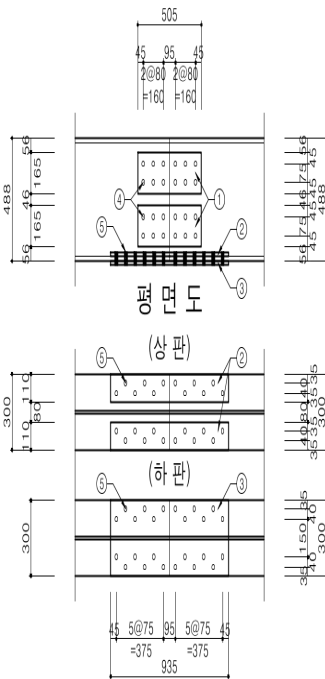
강 종 : SS275(주형)

: SGT275(강관 말뚝)

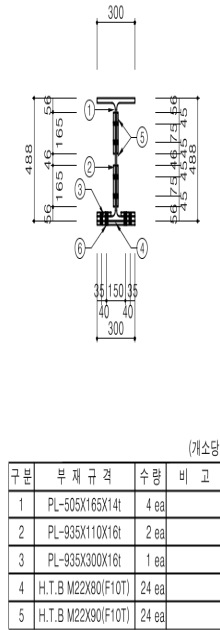
현장이음 상세

S=1:15

정면도



단면도

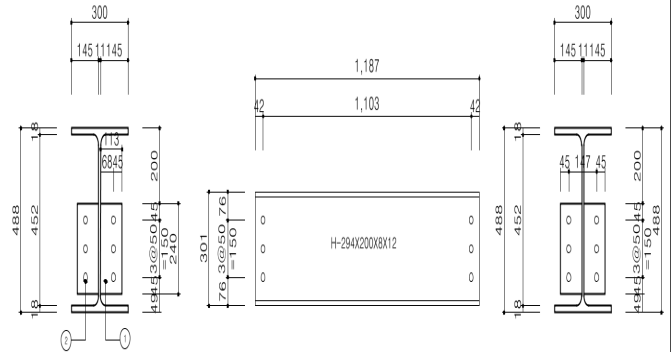


(개소당)

구분	부재 규격	수량	비고
1	PL-505X165X14t	4 ea	
2	PL-935X110X16t	2 ea	
3	PL-935X300X16t	1 ea	
4	H.T.B M22X80(F10T)	24 ea	
5	H.T.B M22X90(F10T)	24 ea	

가로보 상세

S=1:10



재료표(52ea)

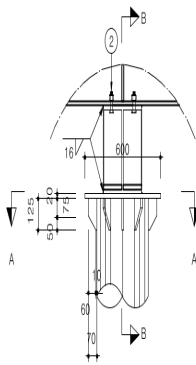
강종 : SM275

(개소당)

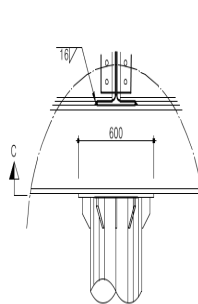
구분	부재 규격	수량	단위	중량
1	PL-240X113X10t	2 ea	7,850 kg/m ³	
2	H.T.B M22X60(F10T)	6 ea		

상세 A

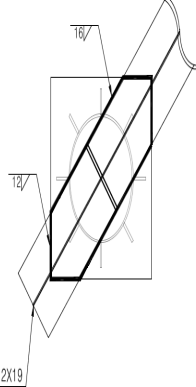
정면도



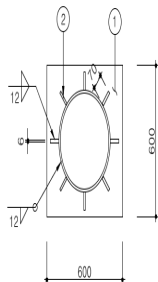
단면 B-B



단면 C-C



단면 A-A



재료표(9ea)

강종 : SM275

(개소당)

구분	부재 규격	수량	단위	중량
1	PL-600X20X600	1	7,850 kg/m ³	
2	PL-125X12X70	8	7,850 kg/m ³	

포천시

사업명

음현3리 노후교량 개량공사

시설/공구

건설분야

토목

건설단계

실시설계

계정번호

2025. 12

날짜

계정내용

김병수

임우혁

김이슬

설계자

위치정보

축척

1:15

도면번호

000

도면명

기타 상세도

편철번호