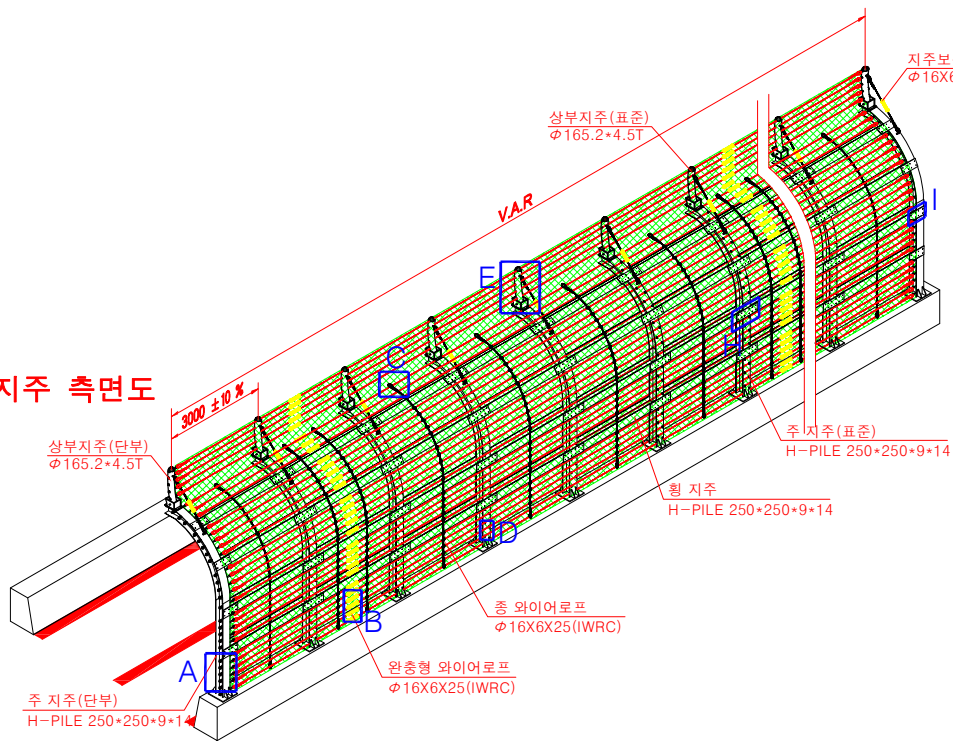
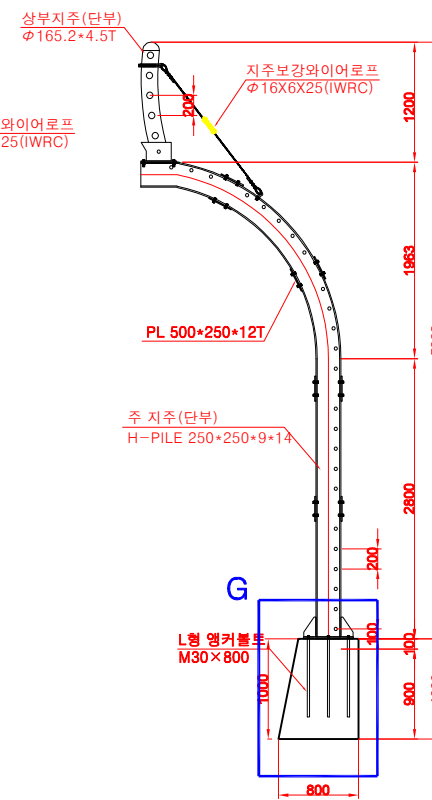


강재터널형 낙석방호시설 (1)

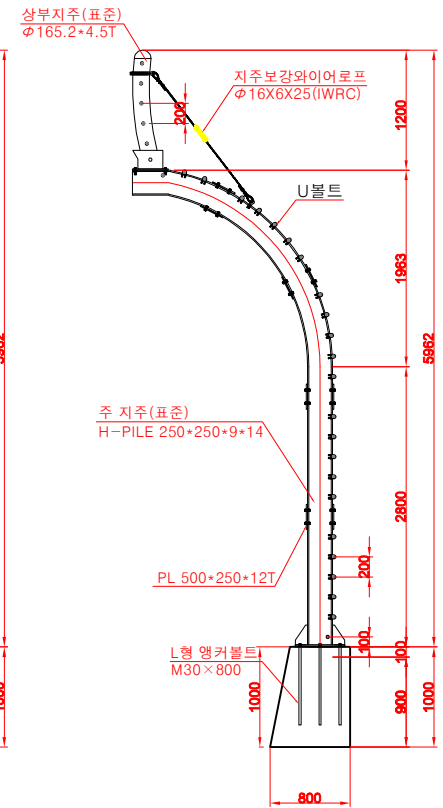
표준지주 측면도



단부지주 측면도



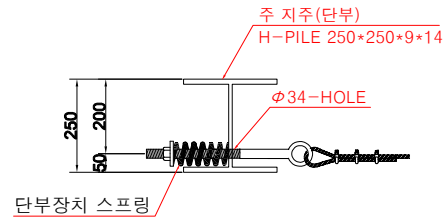
표준지주 측면도



강재터널형 낙석방호시설 (2)

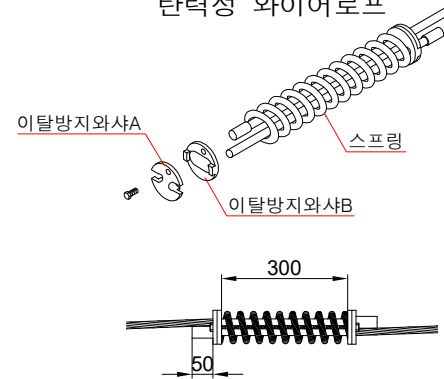
상세도 A

단부장치



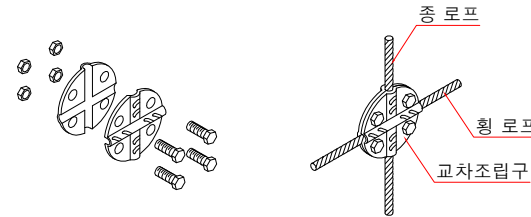
상세도 B

탄력성 와이어로프



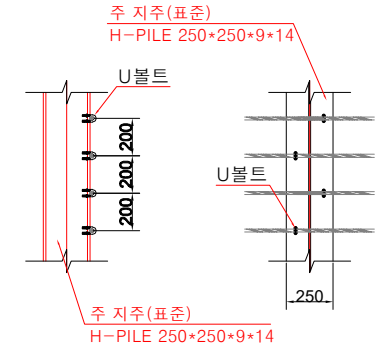
상세도 C

교차조립구 상세



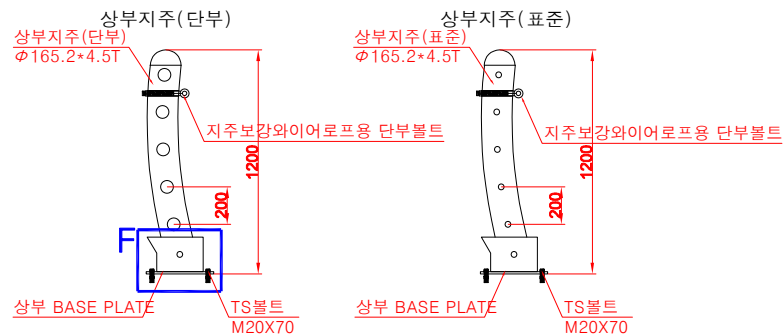
상세도 D

U볼트 연결 상세



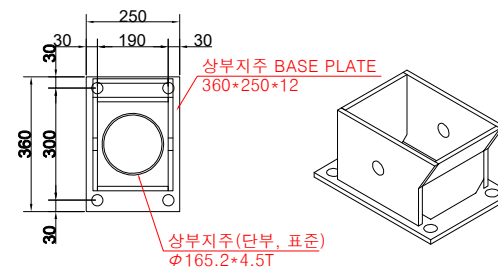
상세도 E

상부지주(단부, 표준) 상세

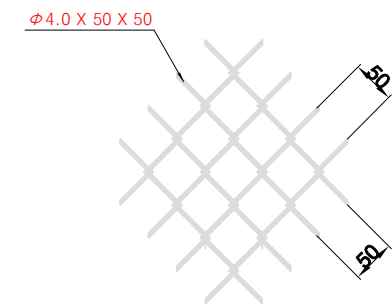


상세도 F

상부지주 BASE PLATE 상세



PVC코팅망 상세도

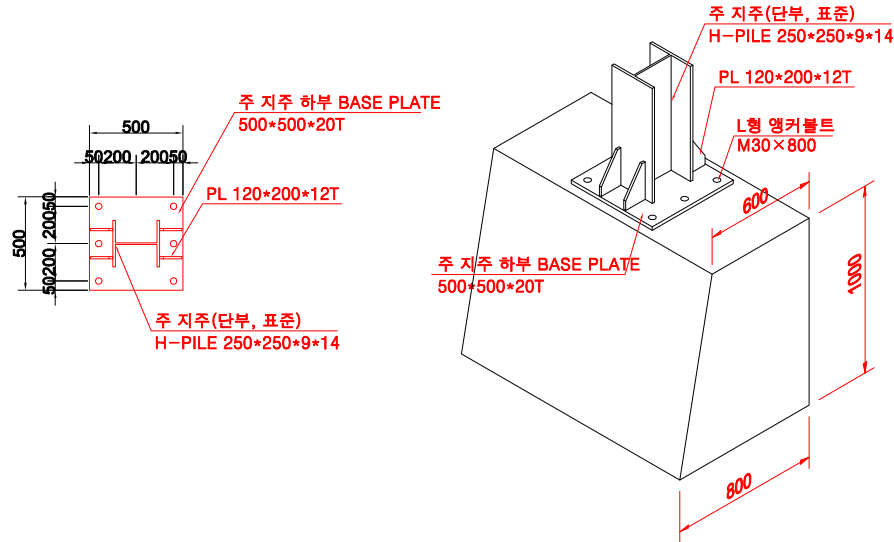


 강원특별자치도 도로관리사업소	사 업 명		지방도 403호선 덕두원4지구 급경사지 붕괴위험지역 정비공사						△							위치정보		도 면 명	강제터널형 낙석방호시설 (2)
	시설/공구								△							축 척	S= NONE		
	(주) 경원엔지니어링		건설분야	토목	건설단계	실시설계	개청번호	2023. 12. 14	실시설계 준공	이창원	구승환	이준식	도면번호	50	번철번호	-			

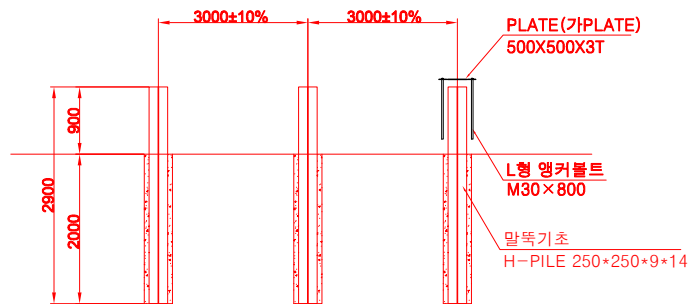
강재터널형 낙석방호시설 (3)

상세도 G

주 지주(단부, 표준) 하부 상세

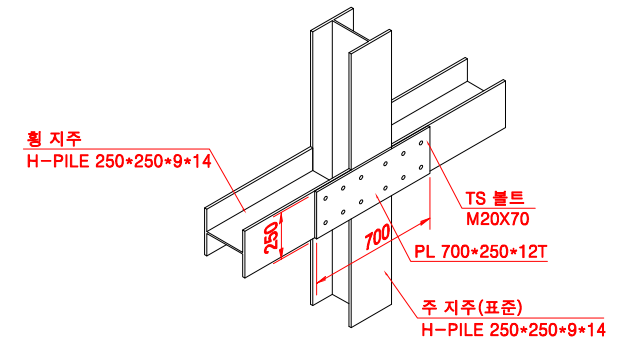


말뚝기초 및 가PLATE 설치 상세



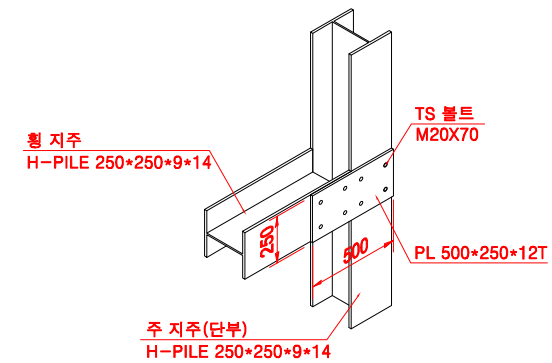
상세도 H

주 지주(표준) 횡 지주 연결 상세



상세도 I

주 지주(단부) 횡 지주 연결 상세



* 말뚝기초의 간격은 현장여건에 따라 $\pm 10\%$ mm 로 시공 될 수 있음.
가PLATE와 말뚝기초와의 간격은 현장여건에 따라 $\pm 10\%$ mm 시공 될 수 있음.

 강원엔지니어링	강원특별자치도 도로관리사업소	사업명		지방도 403호선 덕두원4지구 급경사지 붕괴위험지역 정비공사				△					위치정보		도면명	강재터널형 낙석방호시설 (3)
		시설/공구						△					축척	S= NONE		
		(주) 경원엔지니어링		건설분야	토목	건설단계	실시설계	2023. 12.	실시설계 준공	이창원	구승환	이준식	도면번호	51	편철번호	
				개정번호	날짜	개청내용		책임책임자	분야별책임자	설계자					적용표준 전자도면작성표준 v1.4	