2026년도 7호선 전차선로 세척공사

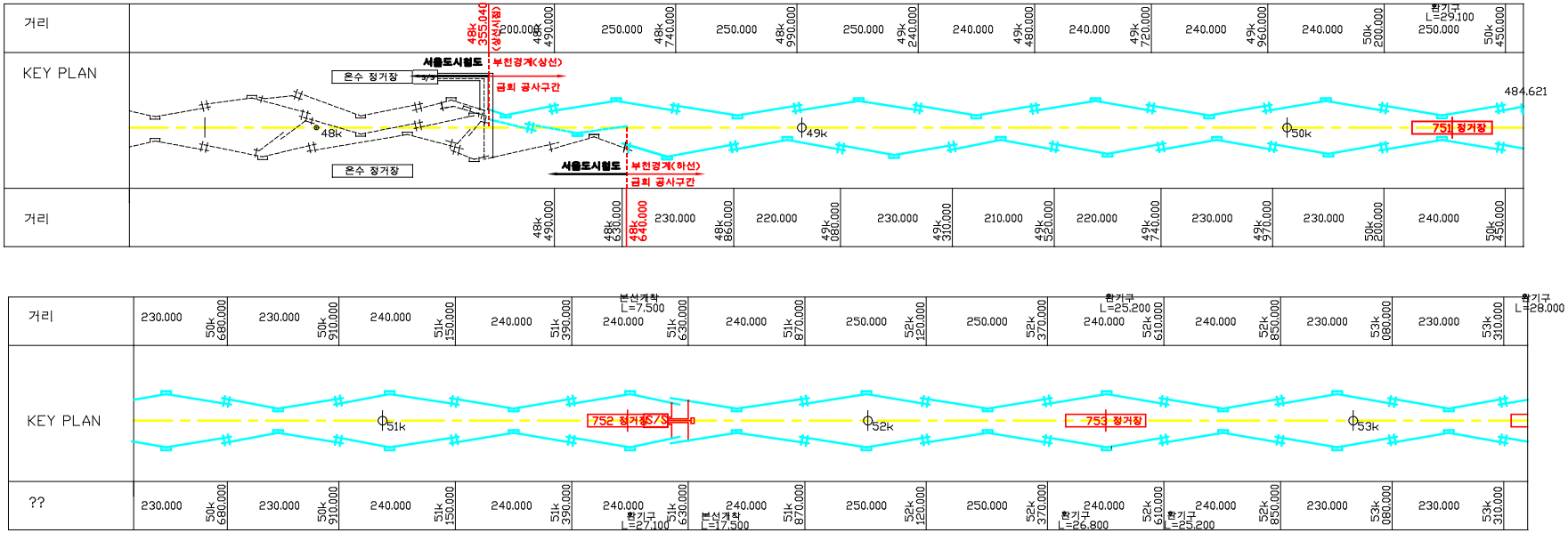
2026.9.

인 천 교 통 공 사

도 면 목 록 표

일 련 번 호	도 면 번 호	도 면 명	축 척	비 고
01	P-001	도면목록표		
02	P-002	강체전차선로 평면도 1		
03	P-003	강체전차선로 평면도 2		
04	P-004	앙카링 설비 설치도(Type A)		
05	P-005	앙카링 설비 설치도(Type B)		
06	P-006	AIR SECTION 설치도		
07	P-007	급전선 설치도		
08	P-008	EXPANSION JOINT 설치도(Type A)		
09	P-009	EXPANSION JOINT 설치도(Type B)		
10	P-010	T-BAR 설치도(Type A)		
11	P-011	T-BAR 설치도(Type B)		
12	P-012	AL T-BAR 용접 상세도		

강체전차선로 평면도 1
[온수경계 ~ 7562S1(인천부천경계)]



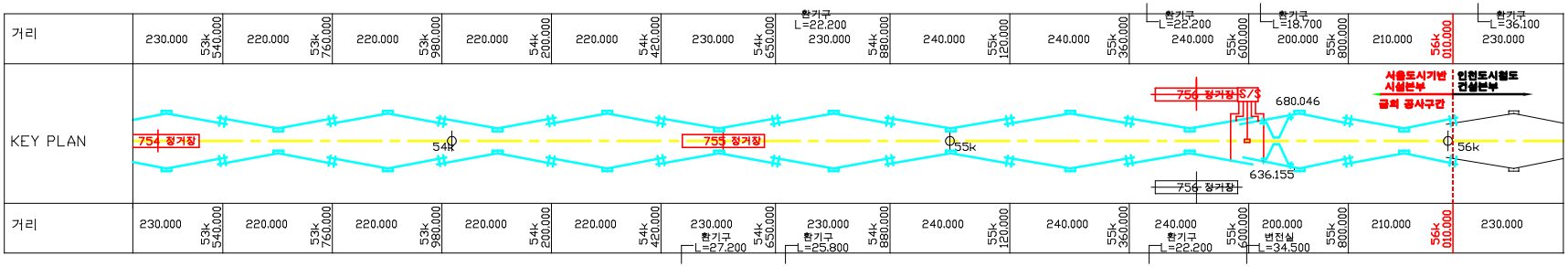
SYMBOL

: AIR SECTION : EXPANSION JOINT : ANCHORING

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사	축 척	도 면 명	강체전차선로 평면도
								P-002 2/12

강체전차선로 평면도 2

[온수경계 ~ 7562S1(인천부천경계)]

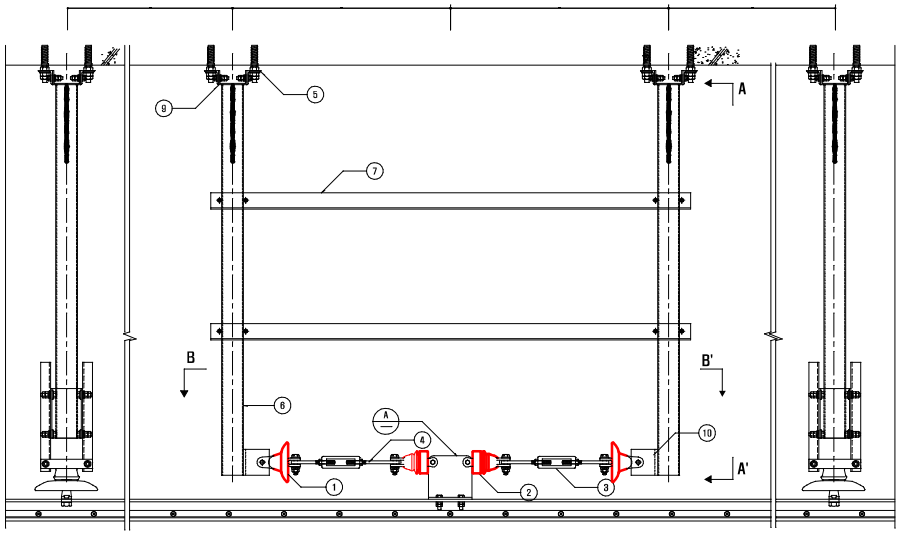


SYMBOL

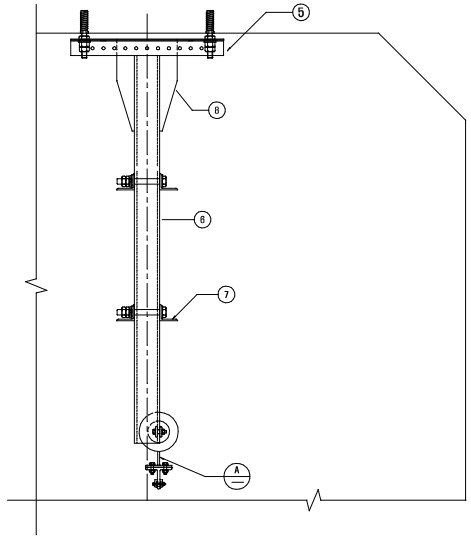
: AIR SECTION : EXPANSION JOINT : ANCHORING

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사	축 척	도 면 명	강체전차선로 평면도	
								P-003	3/12

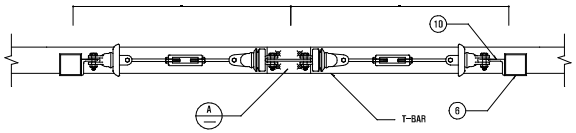
고천장 개착 BOX 앙카링 설비



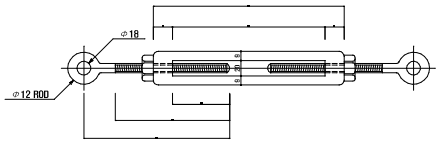
설치도
S = NONE



SECTION A-A'
S = 1 : 10



SECTION B-B'
S = 1 : 10



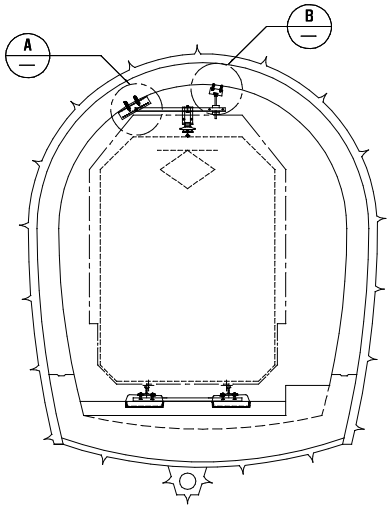
3 DETAIL
S = 1 : 2

재료명세표

No.	품 명	규 격	단 위	수 량	단위중량	총중량	비 고
1	연수에지	φ180mm	EA	2	3.80kg/EA	7.60kg	
2	연수에지	φ102mm	EA	2	2.55kg/EA	5.10kg	
3	TURN BUCKLE	L=265	EA	2			
4	STEEL ROD	12mmx210	EA	4			
5	ㄱ 형강	L75x75x9tx700	EA	4	9.96kg/m	13.94kg	
6	4각 형강	□100x100x4.5tx∟	EA	2	13.1kg/m	VARIABLE	
7	ㄱ 형강	L75x75x9tx2200	EA	4	9.96kg/m	87.65kg	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x200	SET	8			
8	강 판	6tx0.015㎡	EA	4	47.1kg/m²	1.41kg	
9	강 판	6tx0.065㎡	EA	2	47.1kg/m²	3.06kg	
10	ㄱ 형강	L75x75x9tx120	EA	2			
11	강 판	9tx0.0382㎡	EA	1	70.65kg/m²	2.70kg	
12	강 판	9tx0.024㎡	EA	1	70.65kg/m²	1.70kg	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x70	SET	4			

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	실사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사		축 척	도 면 명	앙카링설비 설치도(Type A)	
									P-004	4/12

단선터널 앙카링 설비

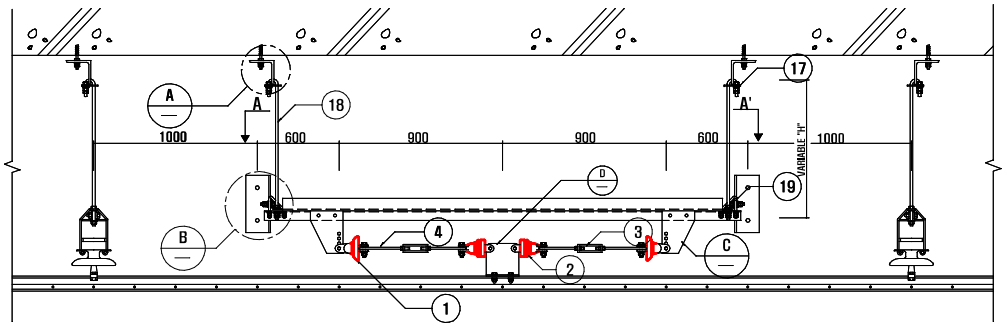


단선 터널 설치도
S = NONE

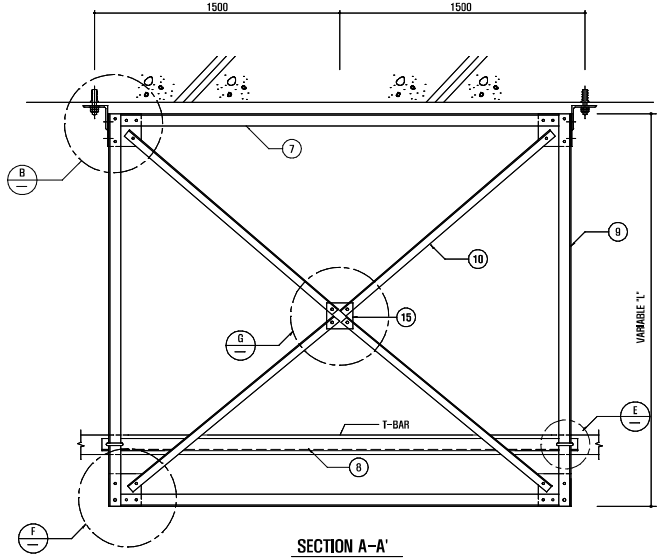
재 료 명 세 표

No.	품 명	규 격	단위	수량	단위중량	총중량	비 고
1	현수에자	∅180	EA	2	3.80kg/EA	7.60kg	
2	현수에자	∅102	EA	2	2.55kg/EA	5.10kg	
3	TURNBUCKLE	L=250	EA	2			
4	STEEL ROD	12mmx200	EA	4			
5	ㄱ 형강	L150x150x12tx300	EA	2	27.3kg/m	16.38kg	
6	ㄱ 형강	L150x150x12tx600	EA	2	27.3kg/m	32.76kg	
7	ㄱ 형강	L75x75x9tx2678	EA	2	9.96kg/m	53.34kg	
8	ㄱ 형강	L75x75x9tx2906	EA	1	9.96kg/m	28.94kg	
9	ㄱ 형강	L75x75x9txL	EA	2	9.96kg/m	VARIABLE	
10	ㄱ 형강	L50x50x6txM	EA	4	4.43kg/m	VARIABLE	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x70	SET	8			
11	강 판	9tx0.045m²	EA	2	70.65kg/m²	6.36kg	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x70	SET	4			
12	강 판	9tx0.0382m²	EA	1	70.65kg/m²	2.70kg	
13	강 판	9tx200x120(0.024m²)	EA	1	70.65kg/m²	15.26kg	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x70	SET	4			
14	강 판	6tx0.065m²	EA	2	47.1kg/m²	6.12kg	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x70	SET	8			
15	강 판	6tx0.04m²	EA	1	47.1kg/m²	1.88kg	
16	강 판	6tx0.04m²	EA	4	47.1kg/m²	7.52kg	
	BOLT, 2NUT 2PW 1SW	M16x70	SET	16			
17	강 판	6tx50x106(0.0053m²)	EA	2	47.1kg/m²	0.50kg	
18	STEEL ROD	16mmxH	EA	2			
	6NUT 4PW 3SW	M16x70	SET	2			
19	삼각볼트	M16x75	EA	2			
	4NUT 2PW 2SW	M16	SET	2			

주) 금구 및 볼트, 너트의 이탈방지용으로 분할판을 사용한다.



설치도
S = 1 : 10



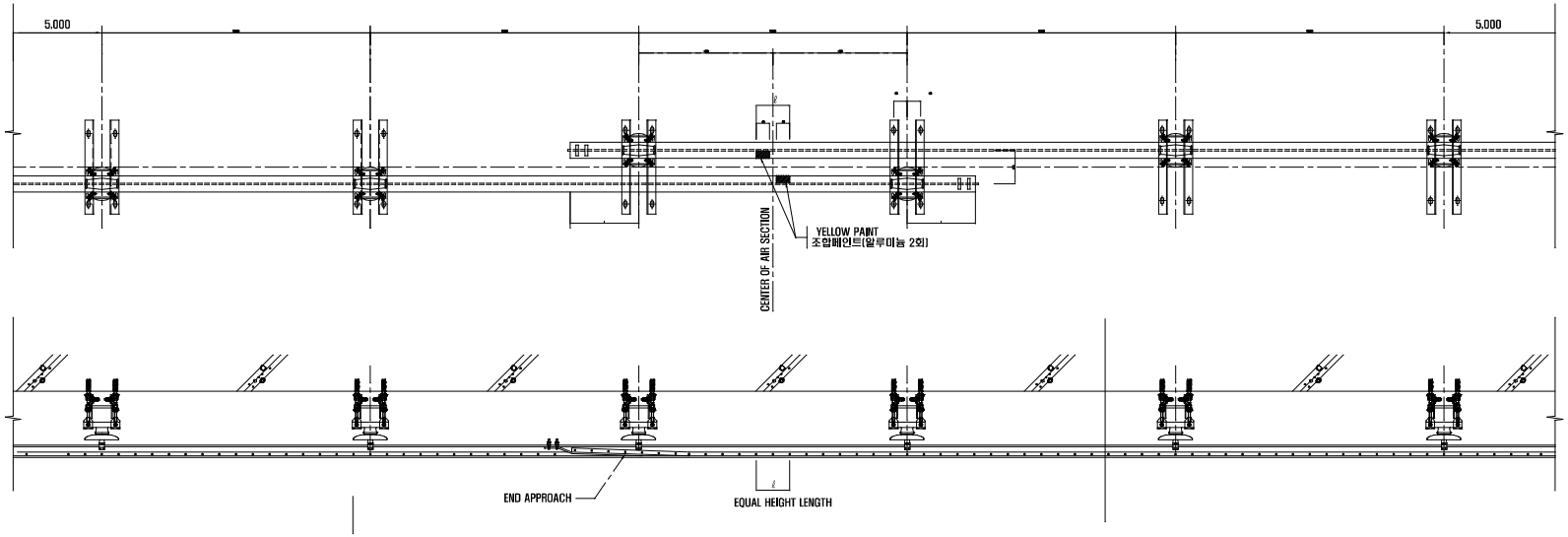
SECTION A-A'
S = 1 : 10

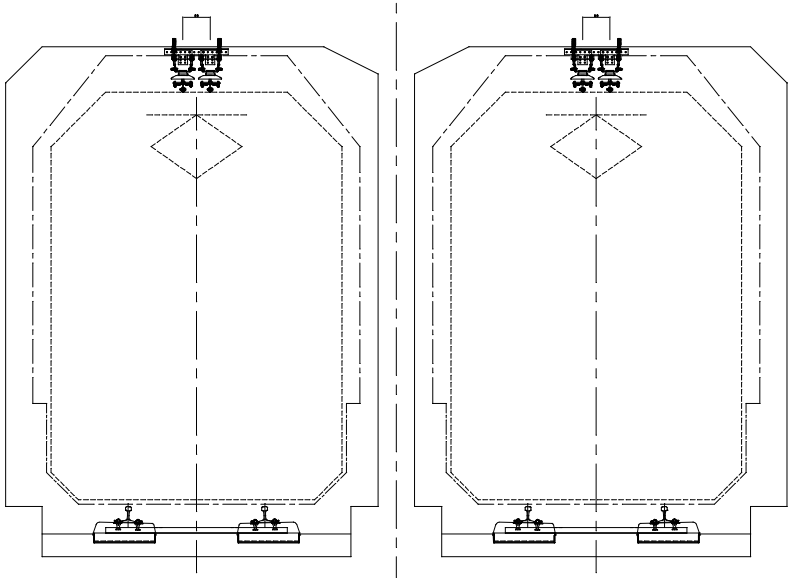
단선터널 앙카링 설치도 - 1

E-036
1/15
036

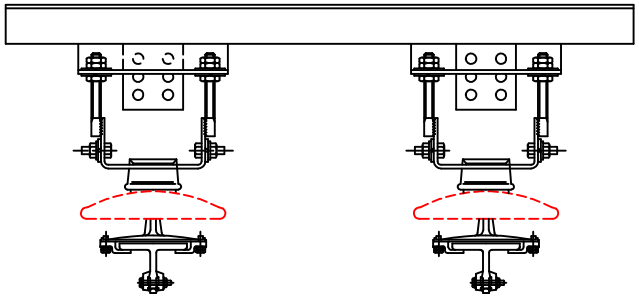
인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사		축 척	도 면 명	앙카링설비 설치도(<Type B>)	
								P-005		5/12

AIR SECTION 설치도[개착 BOX]

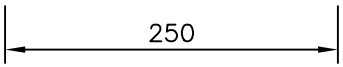




개착 BOX 설치도
S = NONE

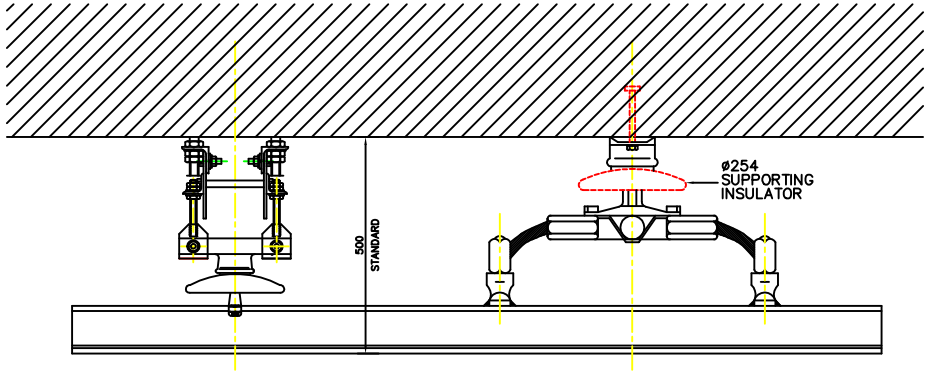


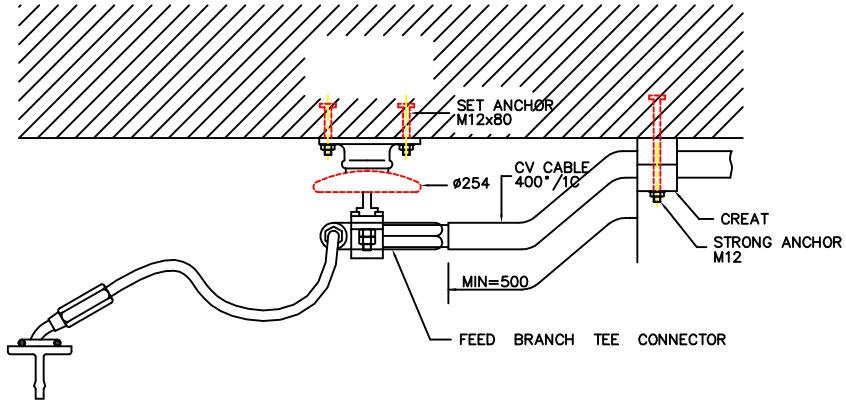
SECTION A



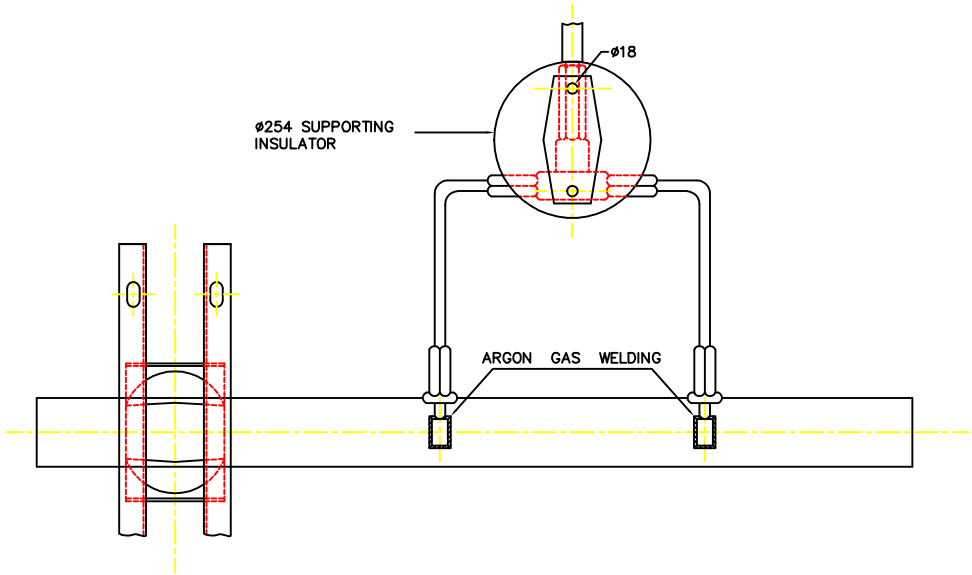
인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	실사자	설계자	TITLE	2023년도 7호선 전차선로 세척공사		축 척	도 면 명	AIR SECTION 설치도	
									P-006	6/12

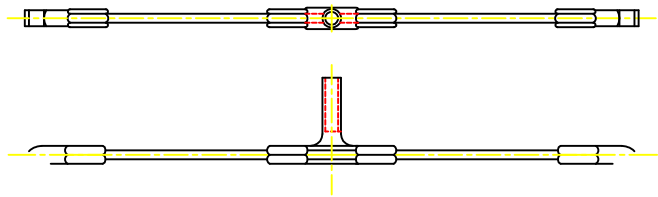
급 전 선





FIXING PLATE



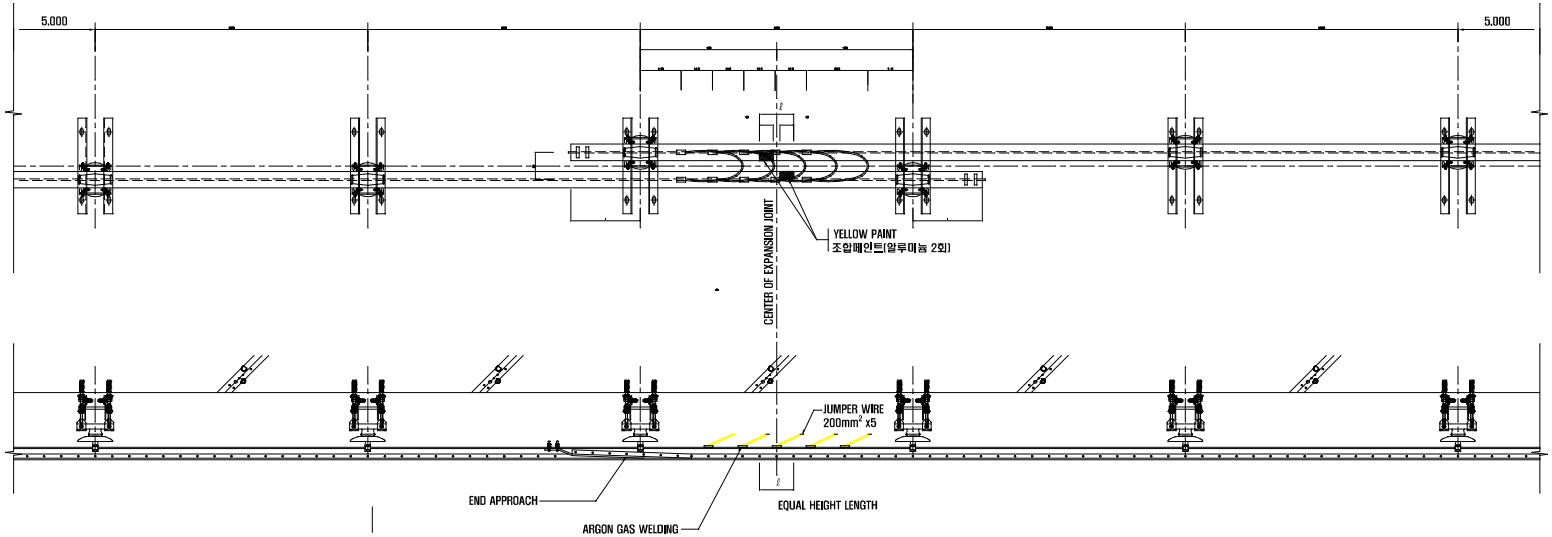


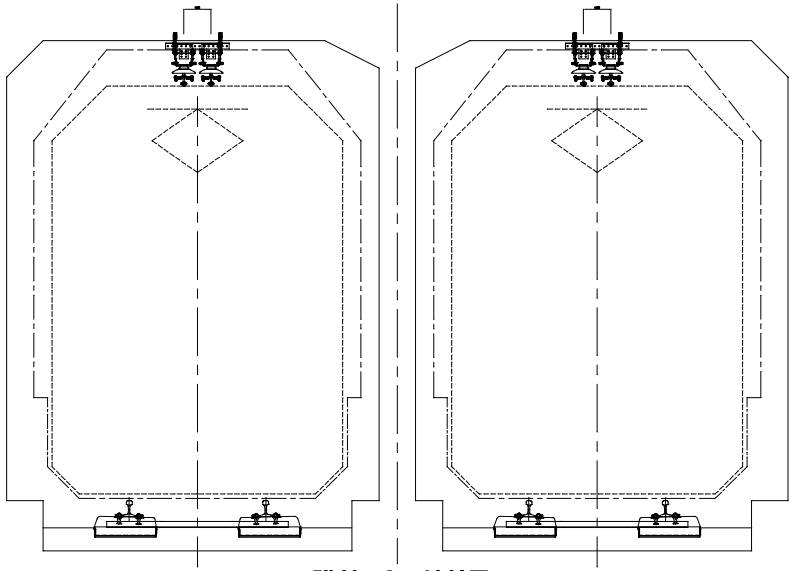
FEEDER BRANCH

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2023년도 7호선 전차선로 세척공사	축 척	도 면 명	급전선 설치도
							P-007	7/12

EXPANSION JOINT 설치도[개착 BOX]

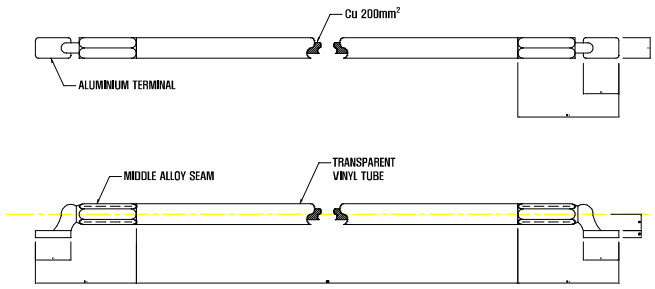
S = NONE





개착 BOX 설치도

S = NONE



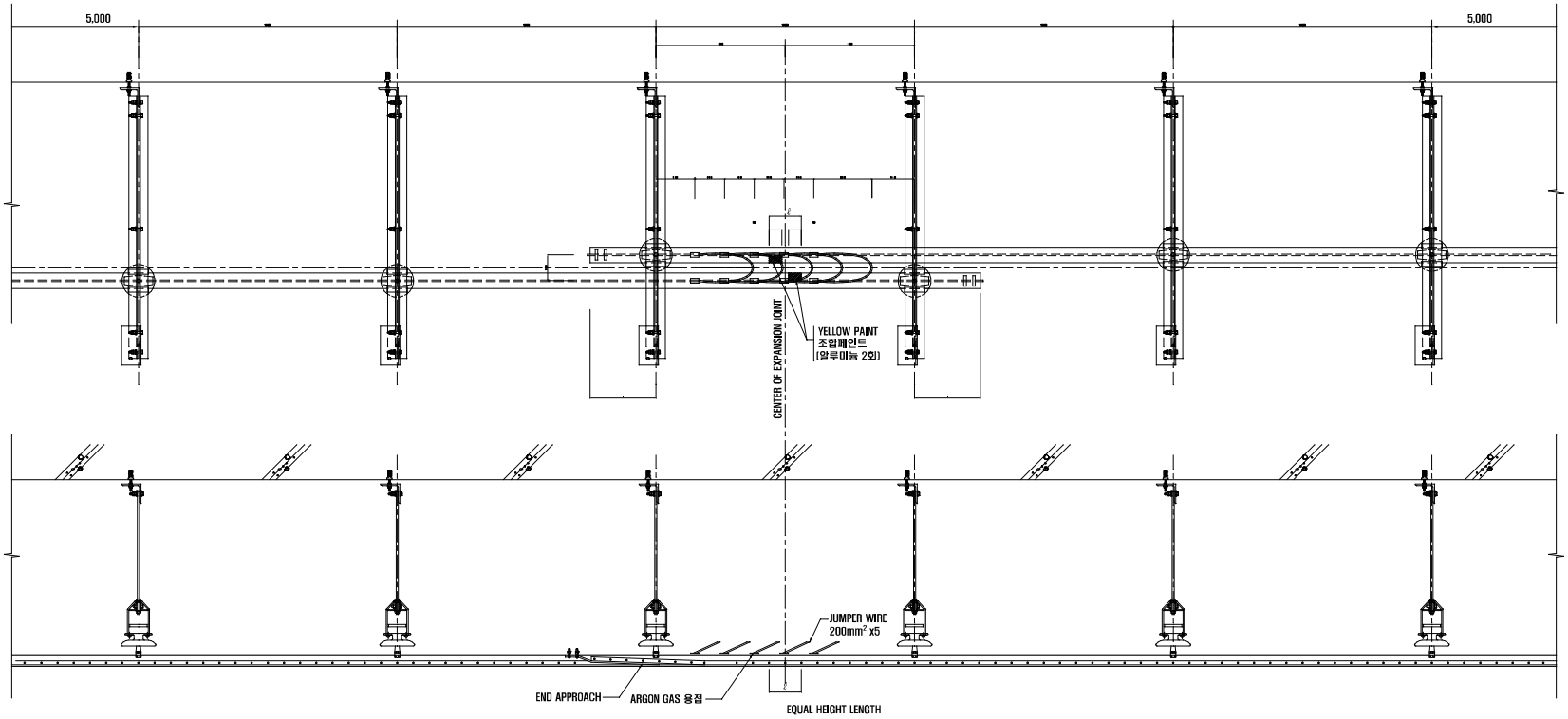
ALUMINIUM TERMINAL WITH JUMPER WIRE

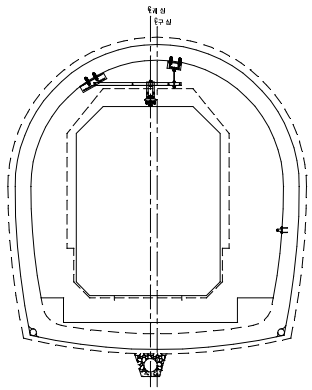
S = NONE

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사	축 척	도면명 EXPANSION JOINT 설치도
							P-008 8/12

EXPANSION JOINT 설치도 (단선 터널)

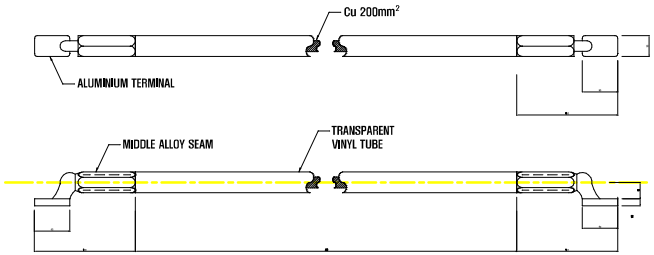
S = NONE





단선 터널 설치도

S = NONE



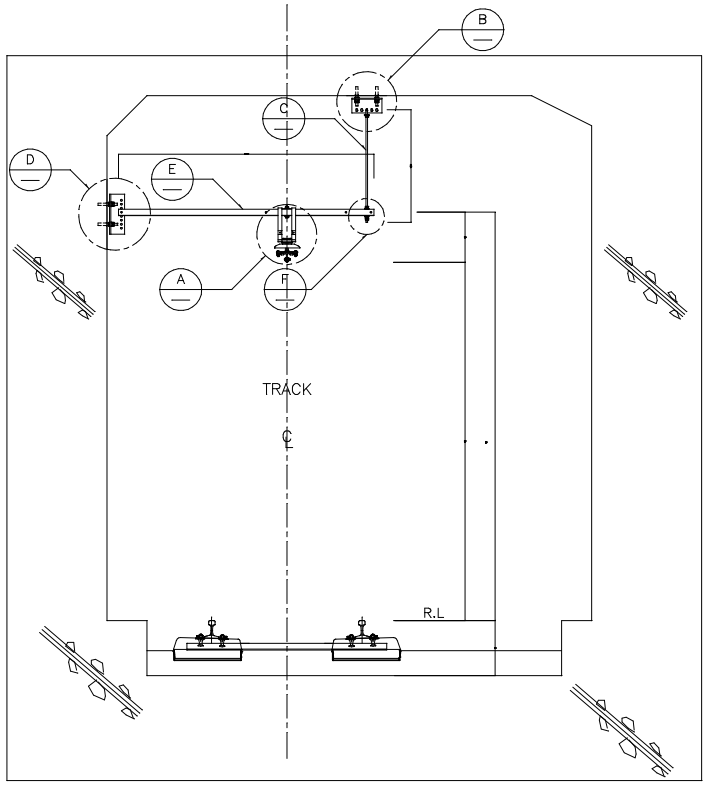
ALUMINIUM TERMINAL WITH JUMPER WIRE

S = NONE

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사	EXPANSION JOINT 설치도 (단선 터널)	축 척	도 면 명	EXPANSION JOINT 설치도
								P-009	9/12

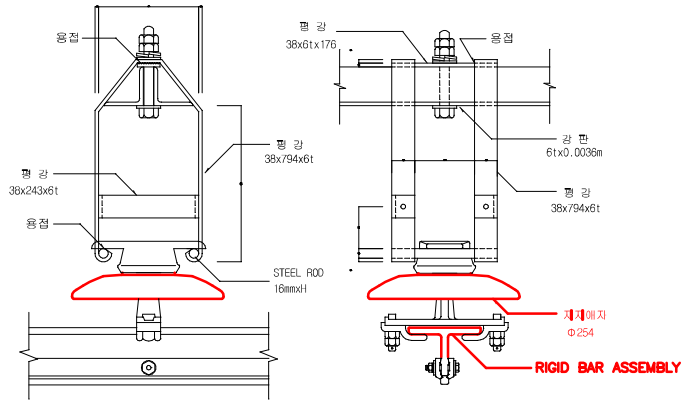
고천장 개착 BOX T - BAR

S = NONE



고천장 개착 BOX 설치도

S = NONE



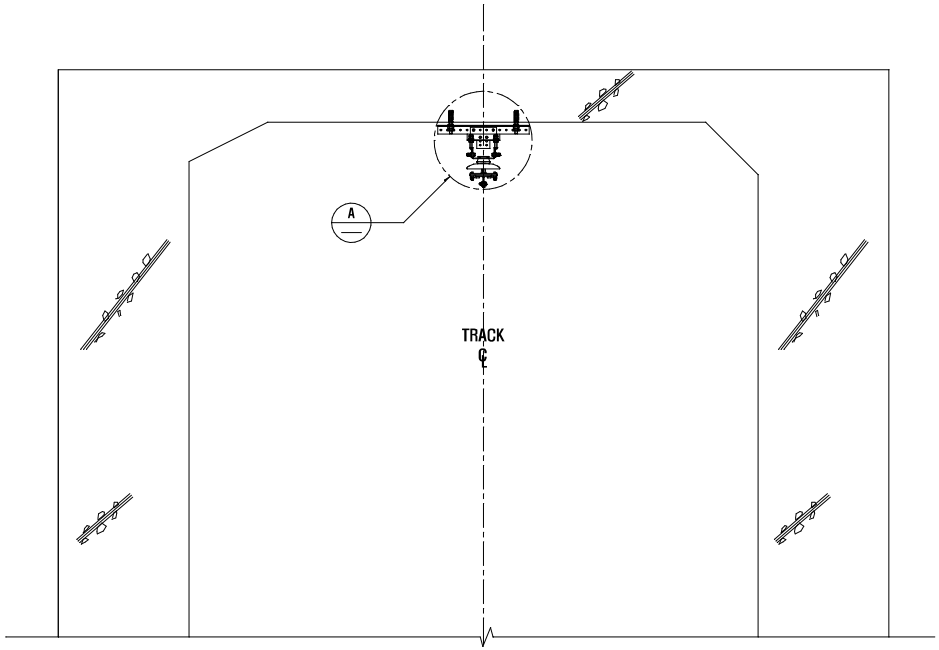
A DETAIL

S = 1 : 5

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	심사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사	축 척	도 면 명 T-BAR 설치도
							P-010 10/12

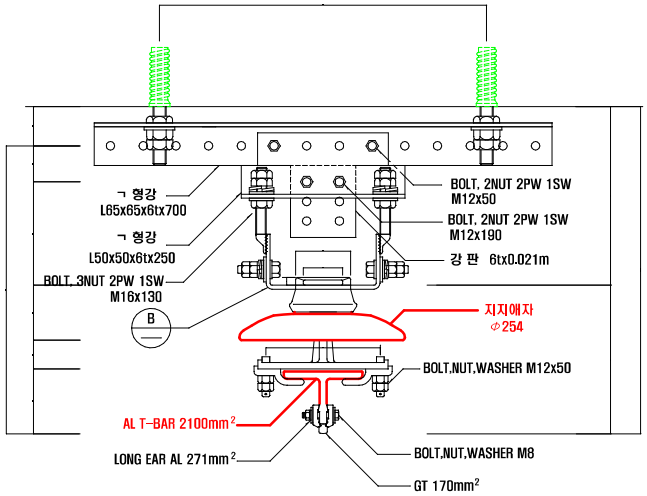
개착 BOX T - BAR

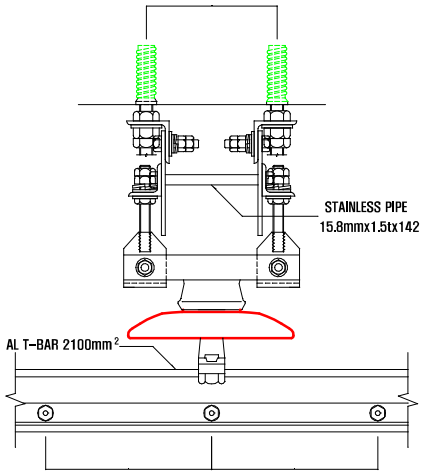
S = NONE



개착 BOX 설치도

S = NONE



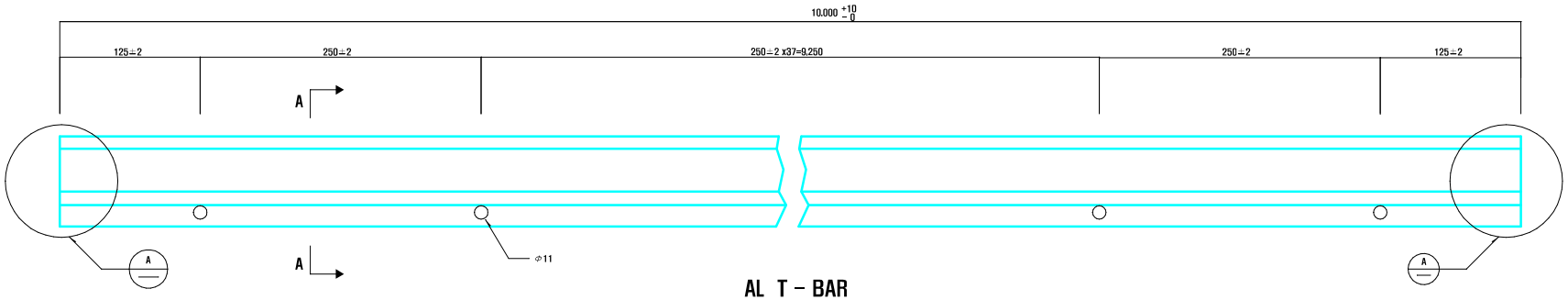


A DETAIL

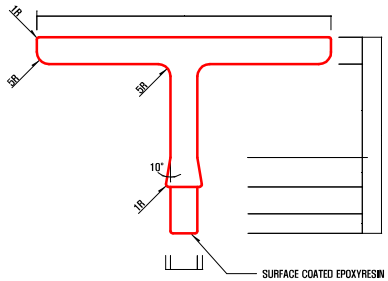
S = 1 : 5

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	실사자	설계자	TITLE	2026년도 7호선 전차선로 세척공사		축 척	도 면 명	T-BAR 설치도	
								P-011		11/12

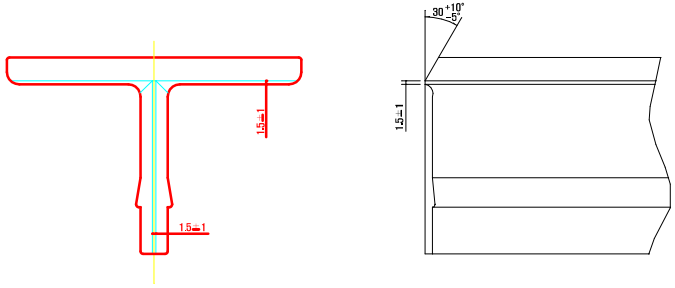
AL T-BAR 용접 상세도



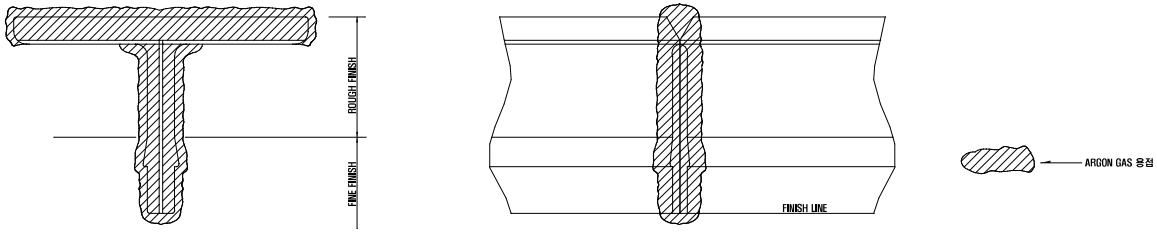
AL T - BAR
S = 1:2



SECTION A-A
S=1:1



A DETAIL
S = 1:1



DRAWING OF WELDING AND FINISH
S = NONE

인천교통공사 Incheon Transit Corporation	팀 장	실사자	설계자	TITLE: 2026년도 7호선 전차선로 세척공사		축 척	도 면 명: AIR SECTION 설치도
							P-012 / 12/12