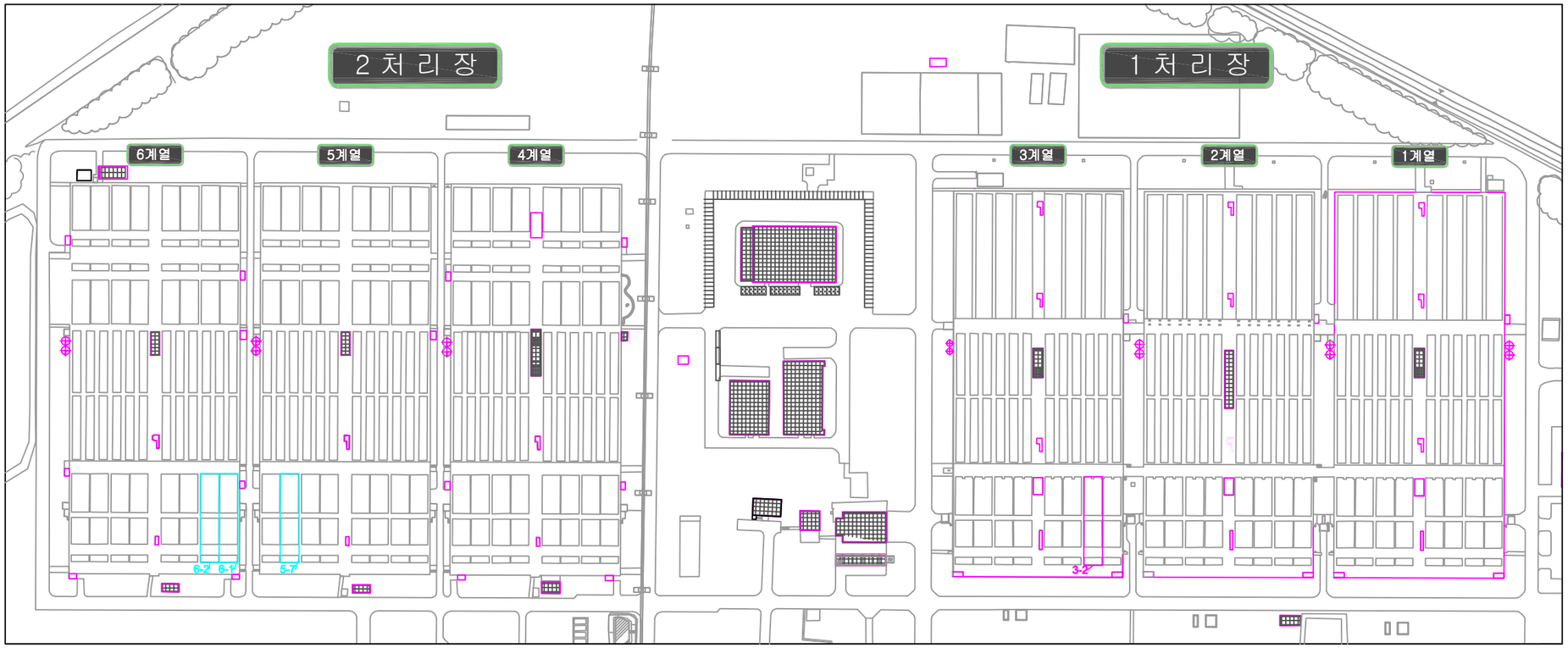
2019년 최초 침전지 보수공사

준 공 도 면

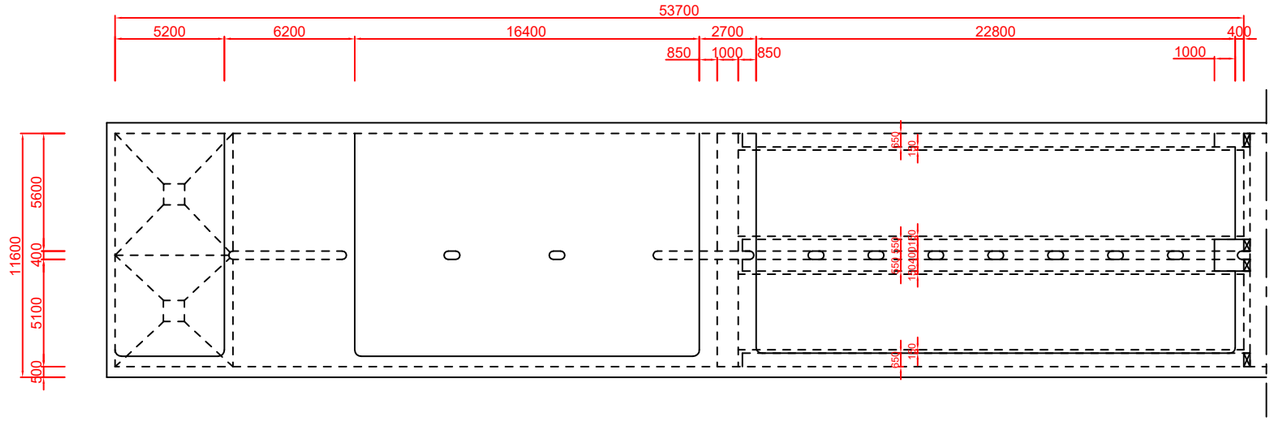
서울시설공단

도 면 목 차

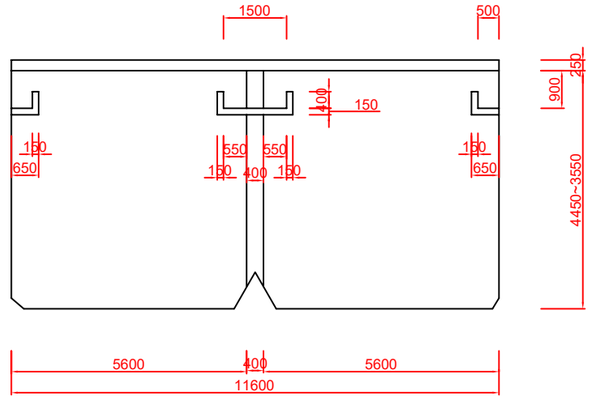
NO.	도 면 명	매 수	비 고
1	최초침전지 전체 평면도	1	
2	최초침전지 평면도 및 종단면도	1	
3	1처리장 최초침전지 전체 평면도	1	
4~13	1처리장 최초침전지 보수도	10	
14	2처리장 최초침전지 전체 평면도	1	
15~24	2처리장 최초침전지 보수도	10	
25	단면보수 시공상세도(HWD)	1	
26	웨어보수 시공상세도	1	
27	STS 보강 상세도	1	
28~29	가시설 시공상세도	2	



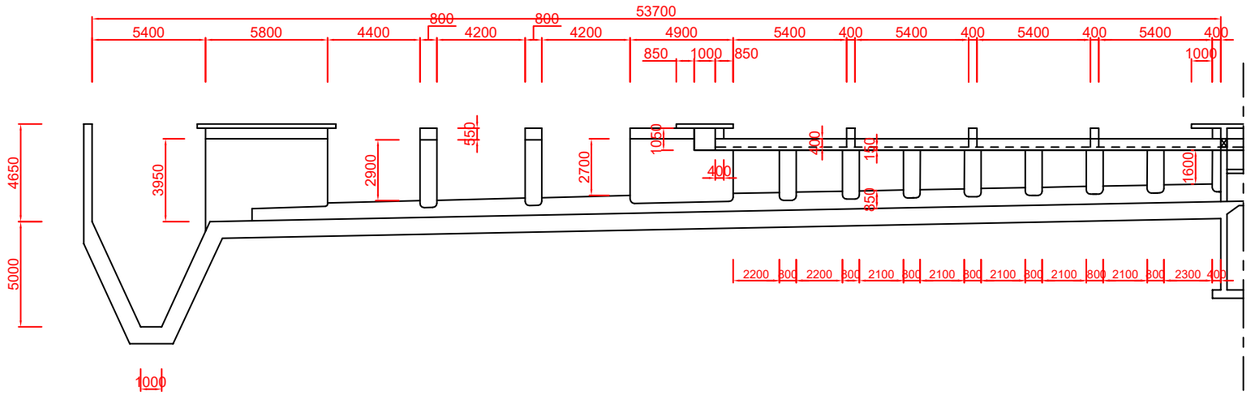
공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	최초 침전지 전체 평면도	001



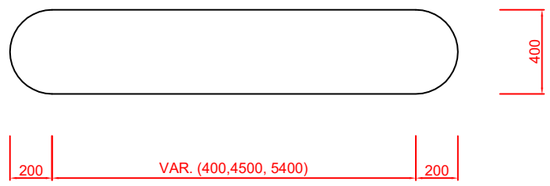
평 면 도



월류웨어 상세



종 단 면 도

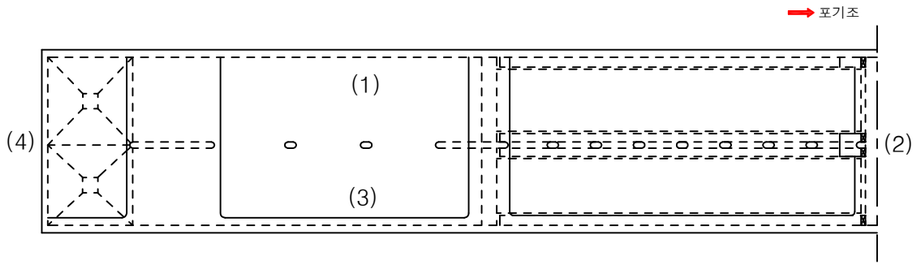


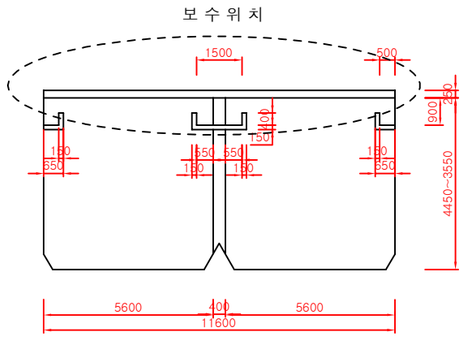
월류웨어 상세

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	최초 침전지 평면도 및 종단면도	002

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 전체 평면도	003

KEY PLAN





범 례

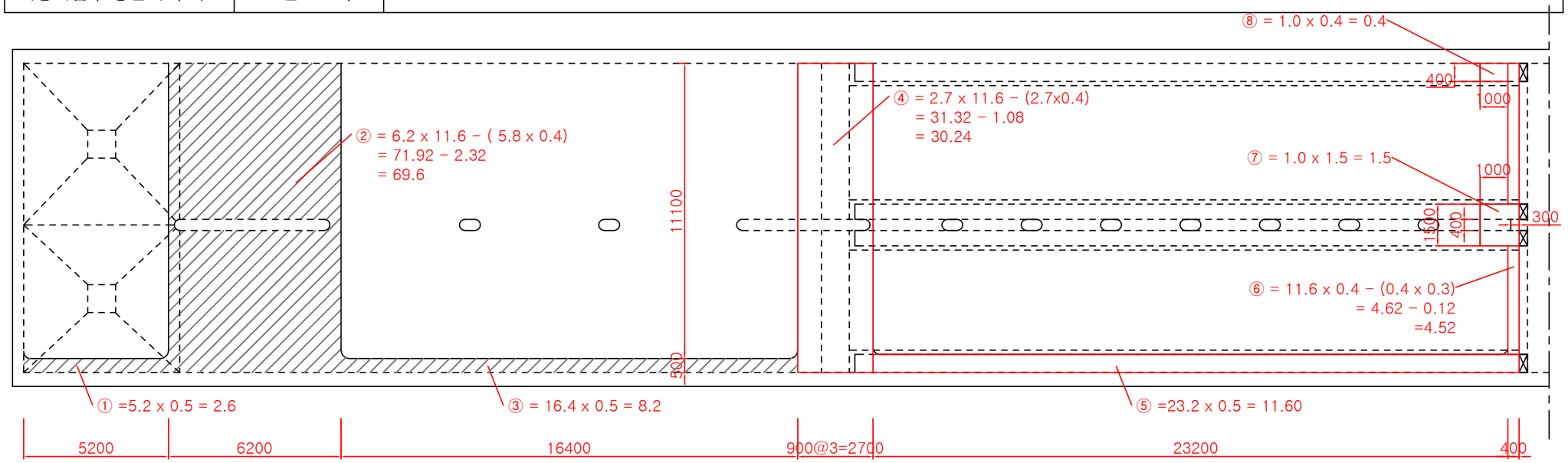
단면복구 50mm

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

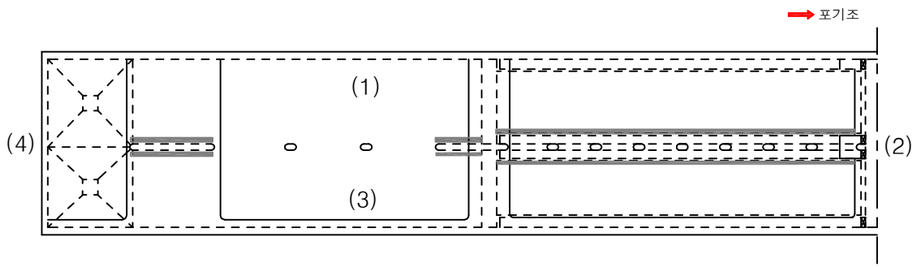
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 5cm	A = ④ +⑤+⑥+⑦+⑧ = 30.24 + 11.60 +4.52 + 1.5 + 0.4 = 48.26m2
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	A = ①+②+③ = 2.6 + 69.6 + 8.2 = 80.40m2
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	



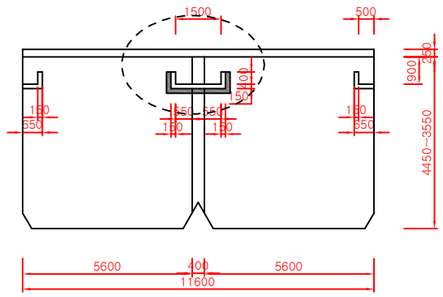
슬 라 브 하 면

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(1)	004

KEY PLAN



보 수 위 치



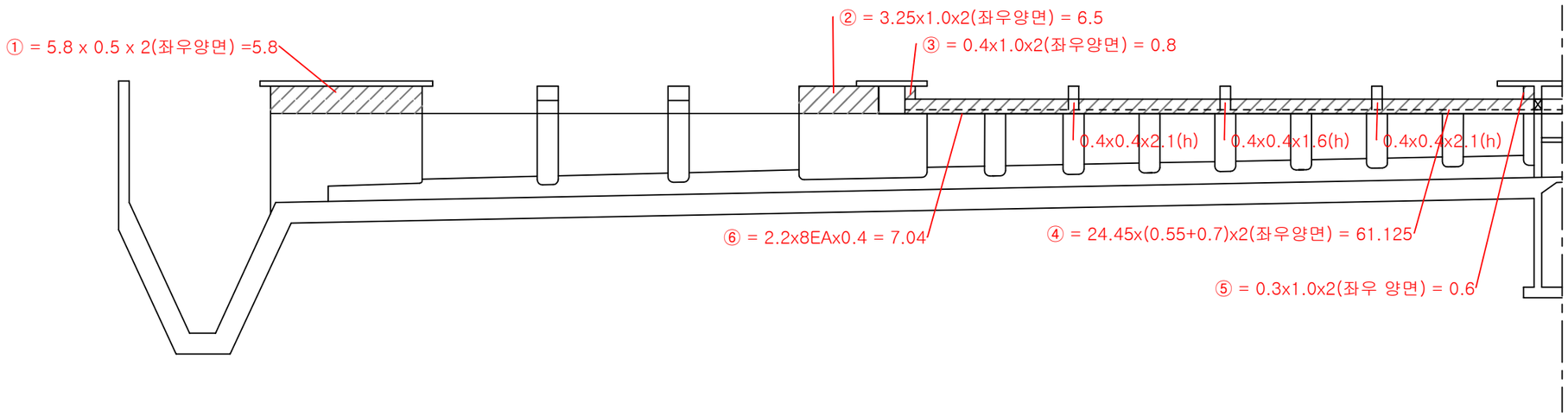
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

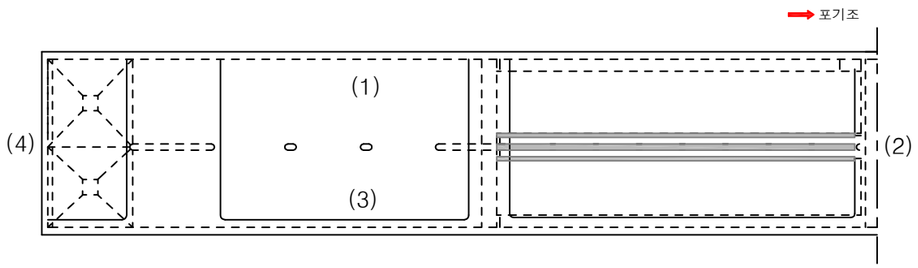
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ①+②+③+④+⑤+⑥ = 5.8+6.5+0.8+61.125+0.6+7.04 = 81.865m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	L = 23.2x2(좌우양면) = 46.4m
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

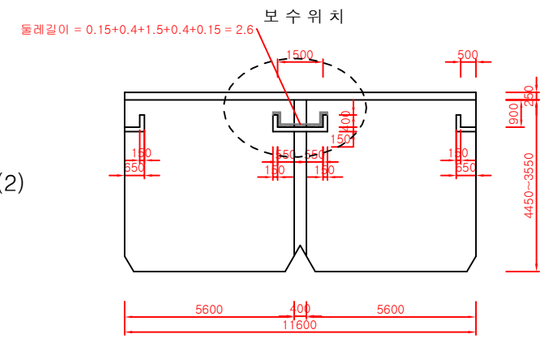


중앙부 월류웨어 외부

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(2)	005

KEY PLAN





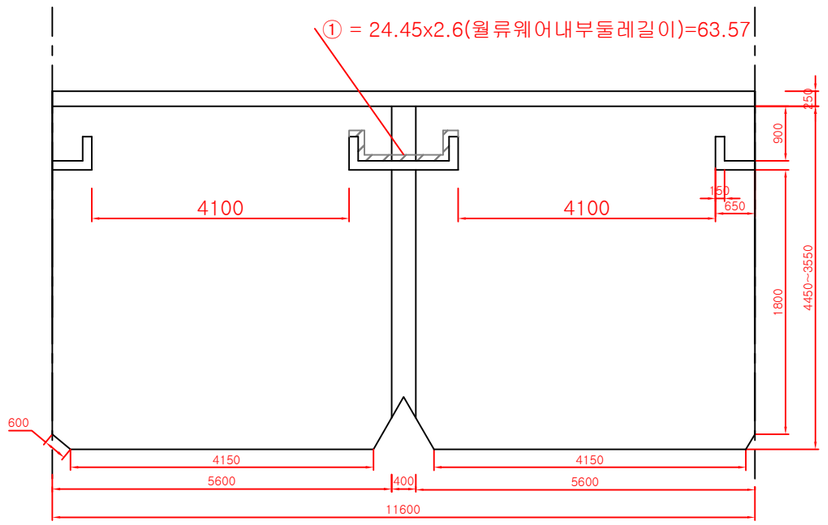
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

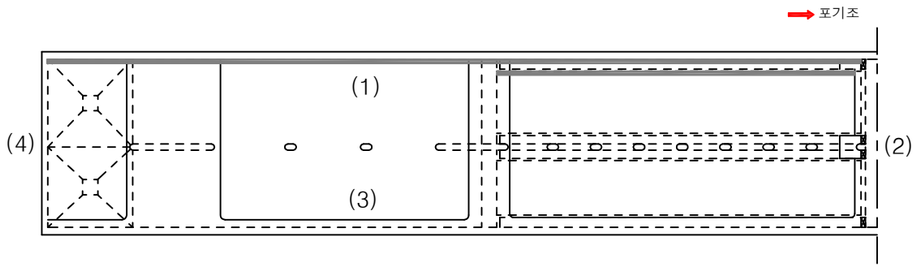
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ① = 63.57m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

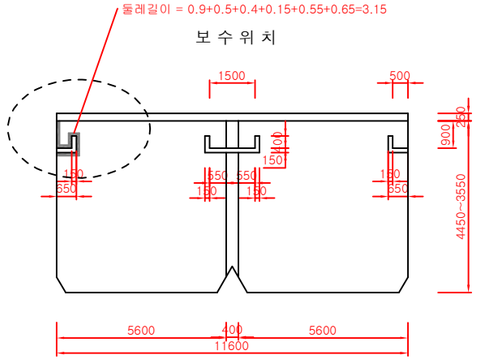


중앙부 월류웨어 내부

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(3) - 부분	006

KEY PLAN





범 례

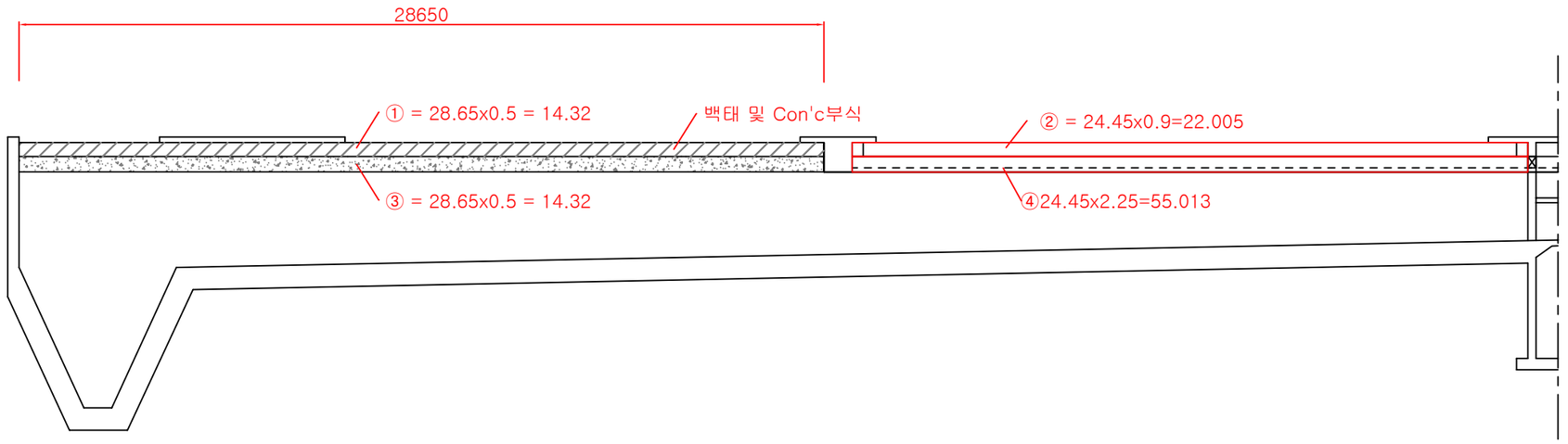
단면복구 50mm

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

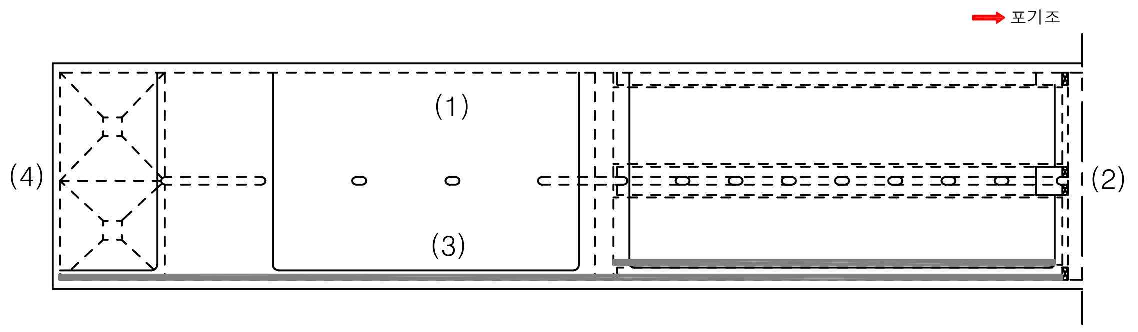
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ② =22.005m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ①+④ = 14.32m2+55.013m2 = 69.333m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ③ = 14.32m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	L = 23.2m
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

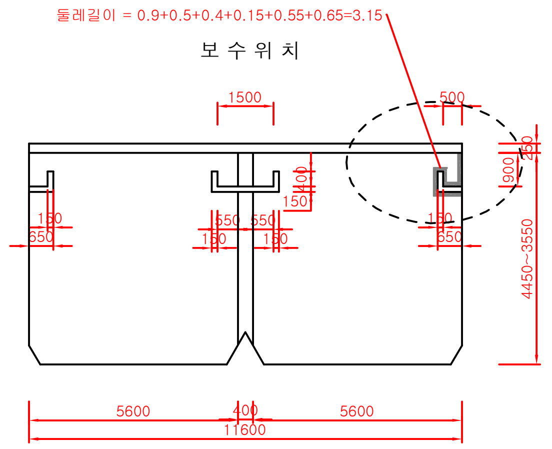


벽체 ①번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(4)	007

KEY PLAN



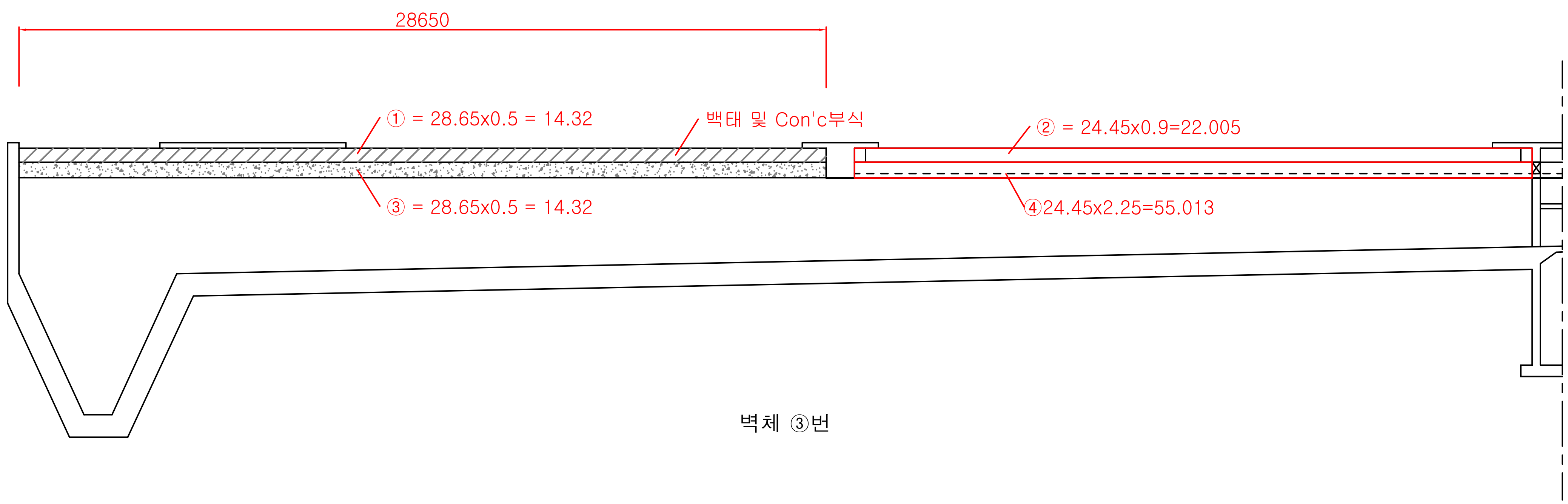


범 례

- 단면복구 50mm
- 단면복구 20mm
- 단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

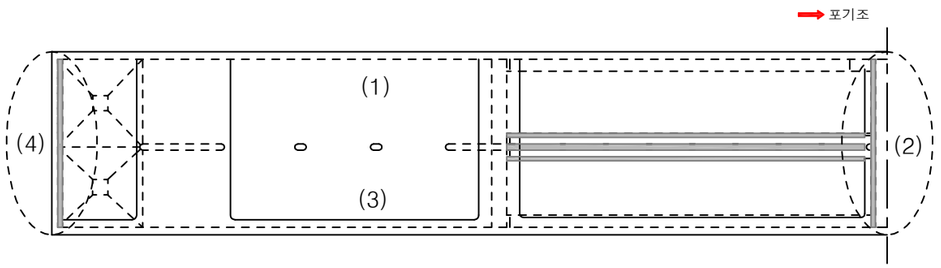
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	–
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	–
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ② =22.005m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ①+④ = 14.32m2+55.013m2 = 69.333m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ③ = 14.32m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	L = 23.2m
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	–

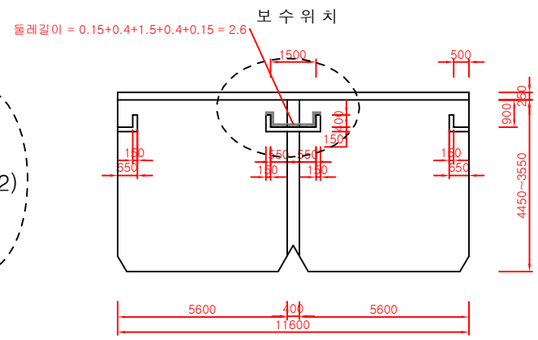


벽체 ③번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(5)	008

KEY PLAN





범 례

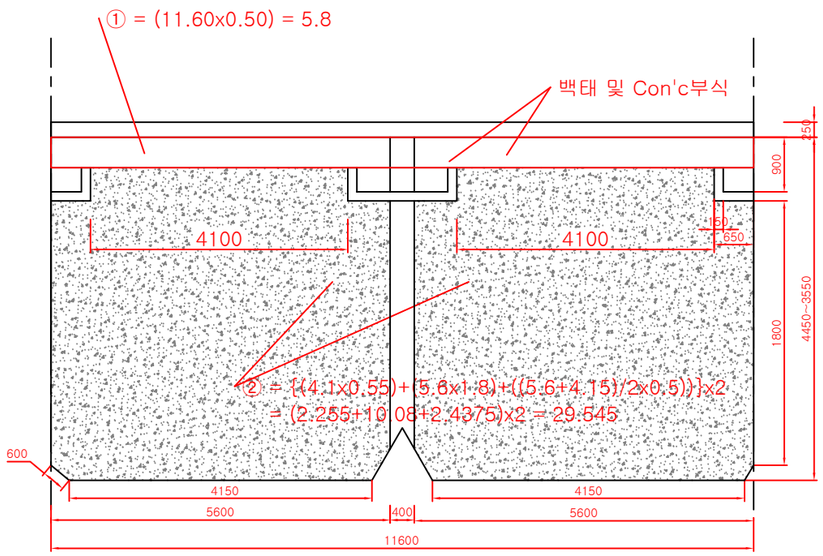
단면복구 50mm

단면복구 20mm

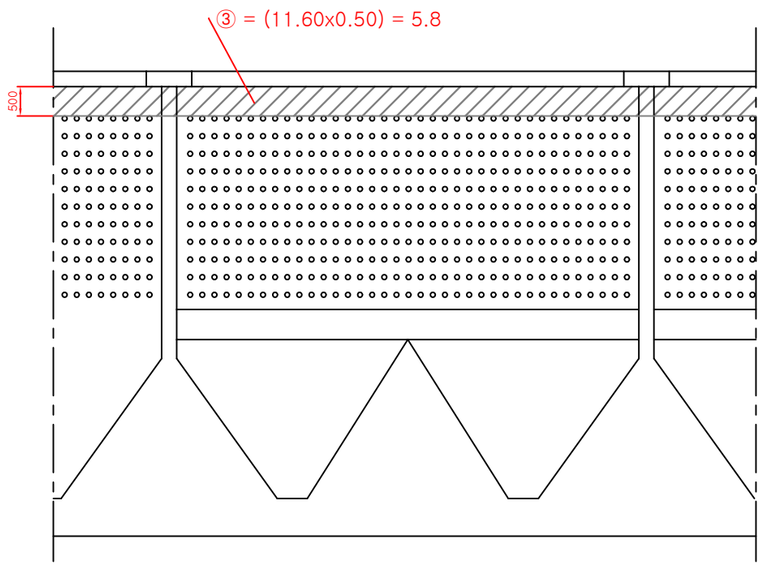
단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ① = 5.8 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ③ = 5.8 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ② = 29.545m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



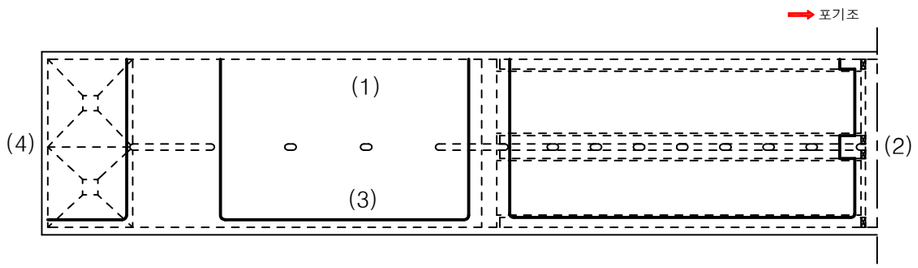
벽체 2번



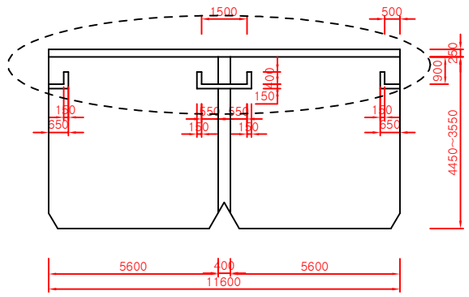
벽체 4번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(6)	009

KEY PLAN



보 수 위 치



범 례

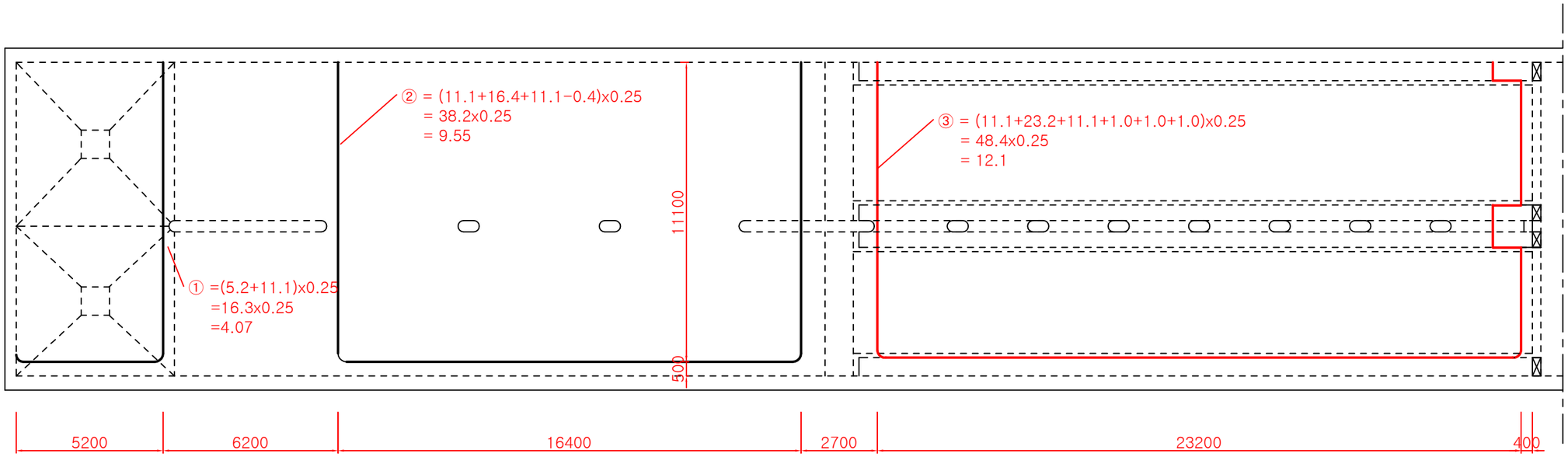
단면복구 50mm

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

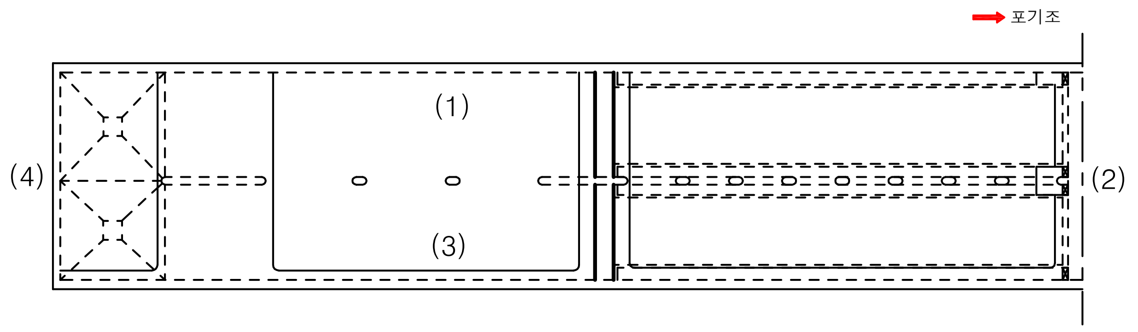
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ③ = 12.1m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ① + ② = 4.07+9.55 = 13.62m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



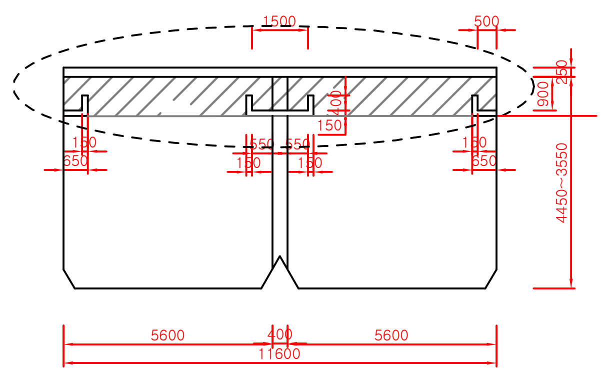
상부 슬라브 벽체

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(7)	010

KEY PLAN



보 수 위 치

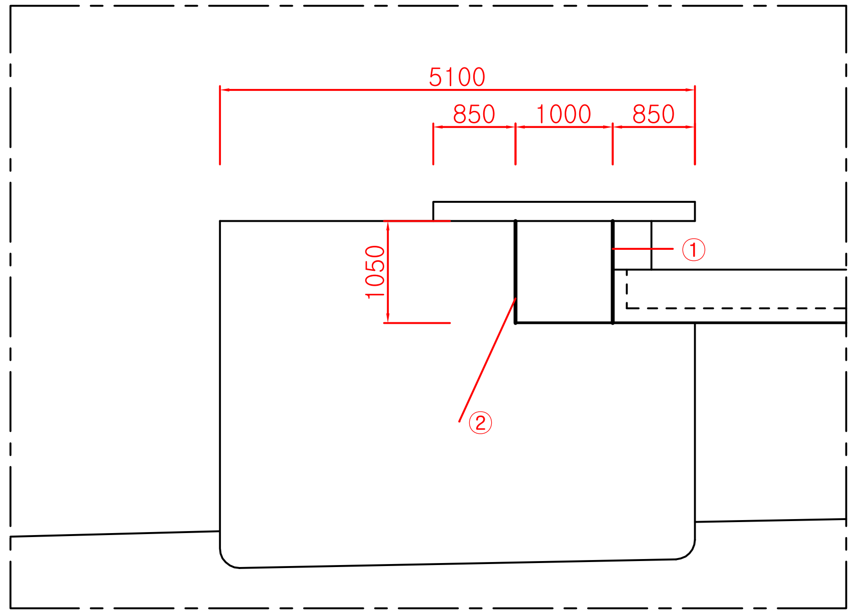


범 례

(빗금)	단면복구 20mm
(점)	단면복구 10mm

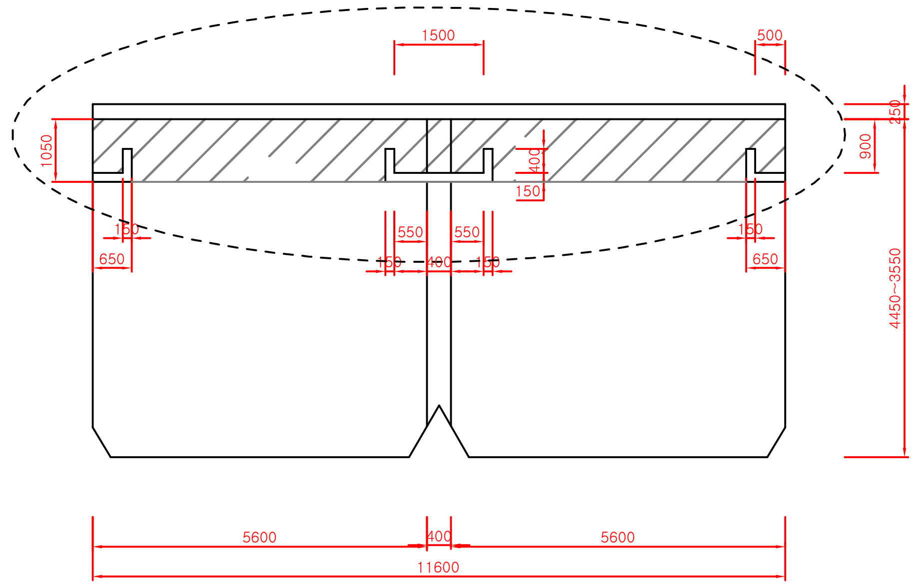
보 수 물 량 집 계 표

손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ① +② = {11.6x1.05-(0.65x0.15x2ea+0.4x0.15x4ea+1.8x0.15)} + {(11.6-0.4)x1.05} = 11.475 + 11.76 = 23.235m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



종 단 면 도

보 수 위 치

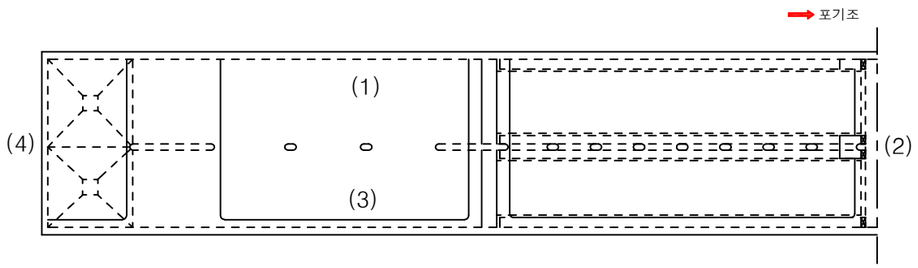


종 단 면 도

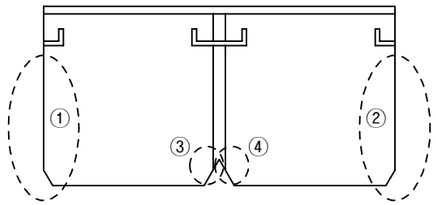
내부 벽체 1번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(8)	011

KEY PLAN



보 수 위 치



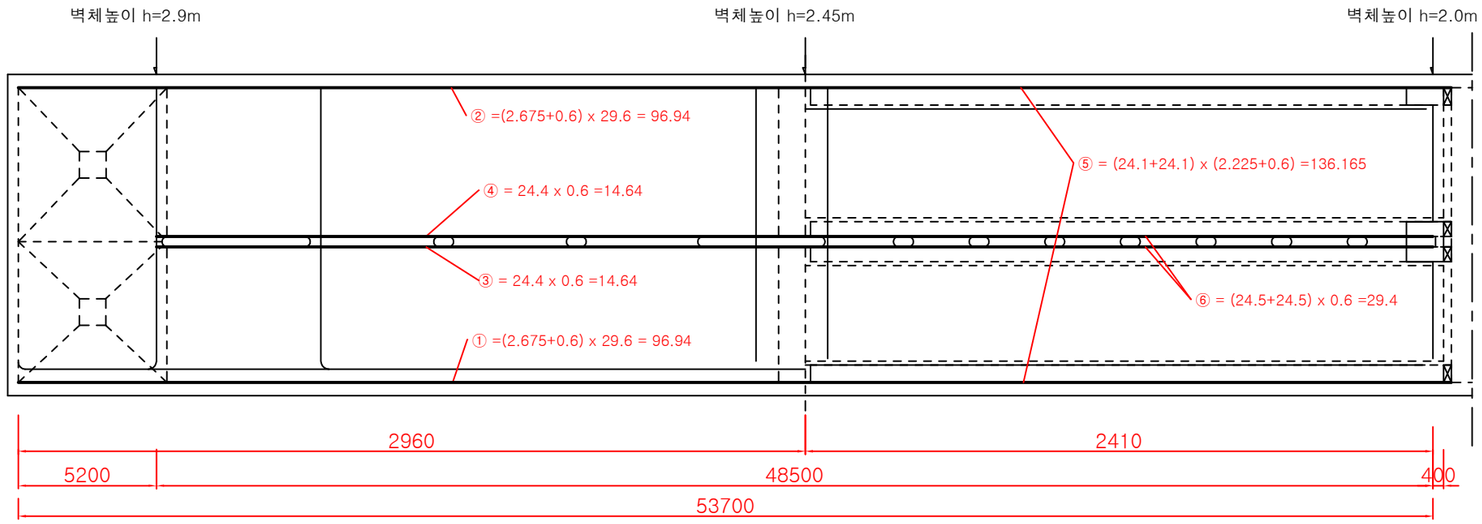
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

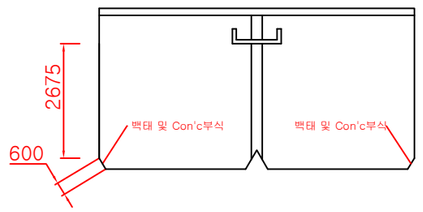
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ①+②+③+④+⑤+⑥ = 96.94+96.94+14.64+14.64+138.165+29.4 = 390.725
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



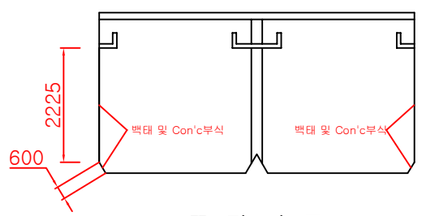
내부벽체 2번

보 수 위 치

①~④



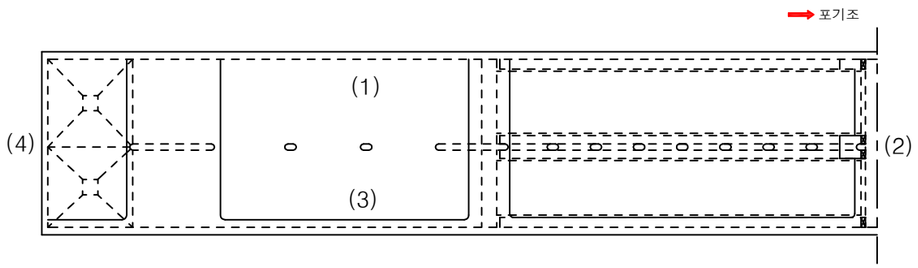
⑤, ⑥

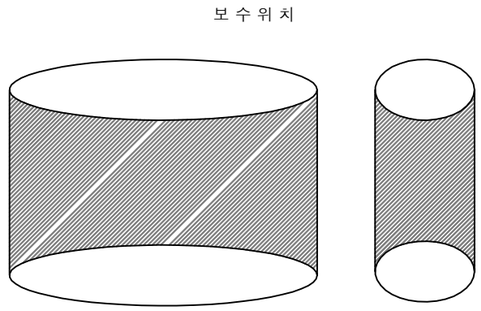


종 단 면 도

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(9)	012

KEY PLAN



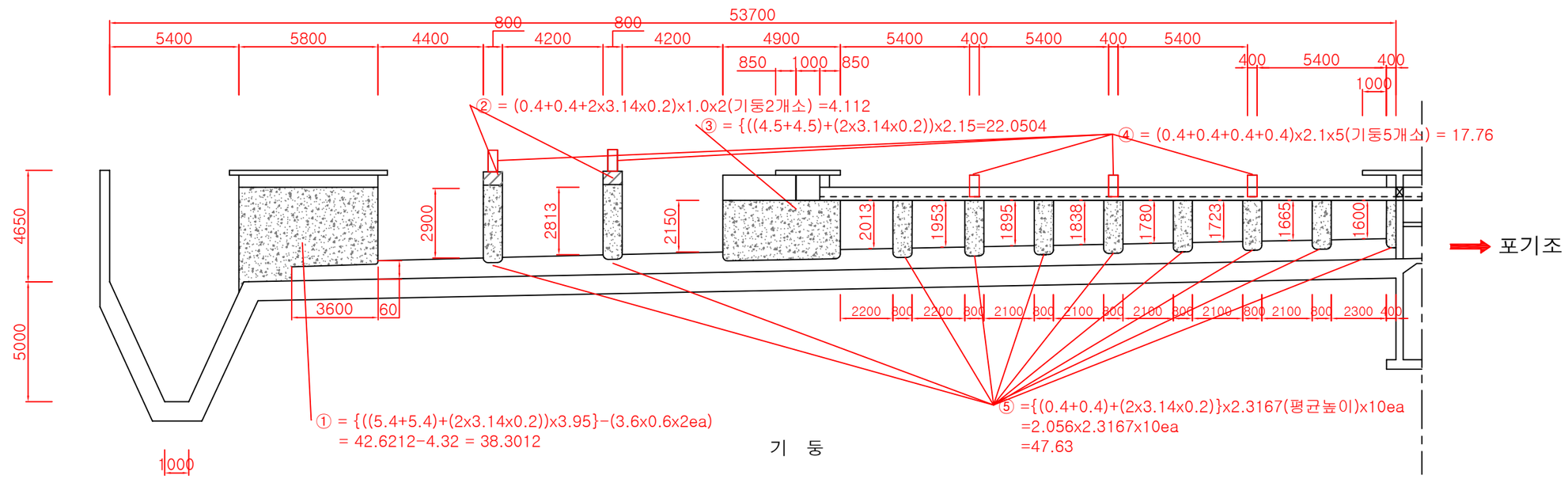


범 례

- 단면복구 50mm
- 단면복구 20mm
- 단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ④ = 17.76 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ② = 4.112 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ① + ③ + ⑤ = 38.3012 + 22.0504 + 47.63 = 107.9816 m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

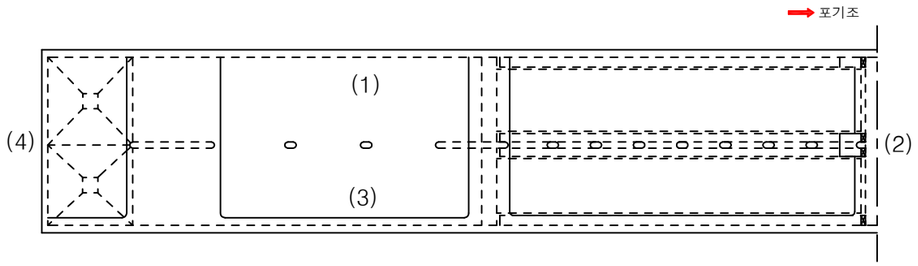


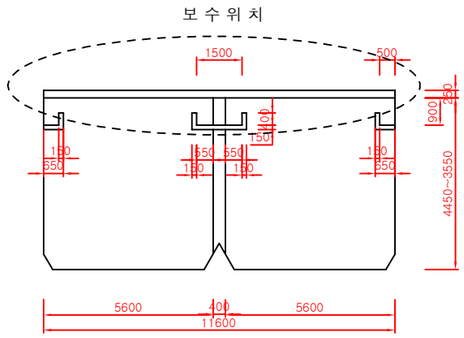
기 둥

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(10)	013

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	2처리장 최초 침전지 전체 평면도	014

KEY PLAN





범 례

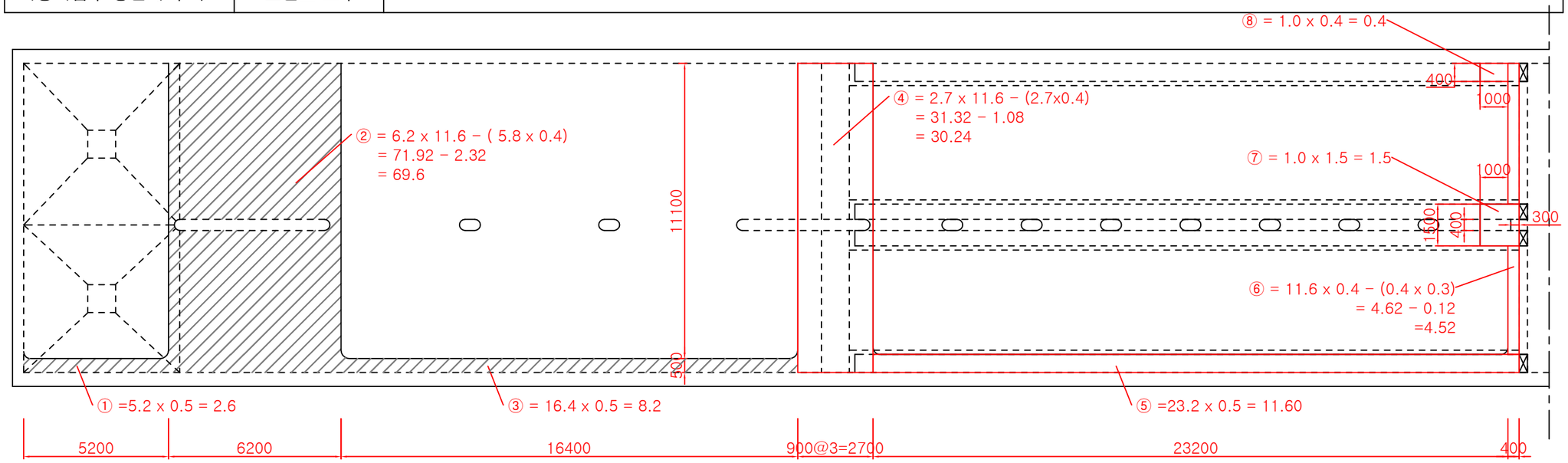
단면복구 50mm

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

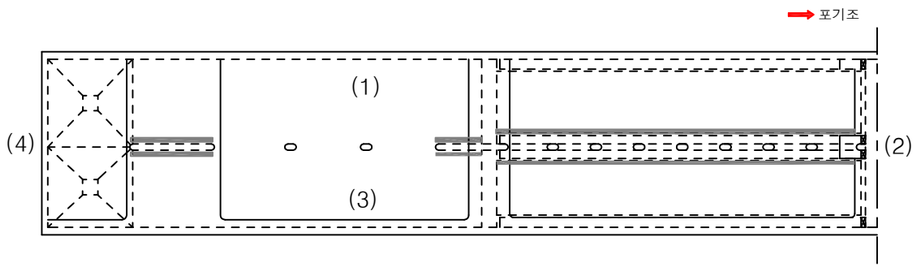
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 5cm	A = ④ +⑤+⑥+⑦+⑧ = 30.24 + 11.60 +4.52 + 1.5 + 0.4 = 48.26m2
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	A = ①+②+③ = 2.6 + 69.6 + 8.2 = 80.40m2
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	



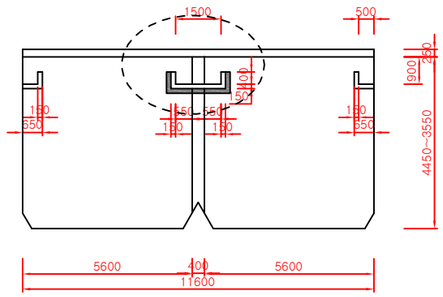
슬 라 브 하 면

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(1)	015

KEY PLAN



보 수 위 치



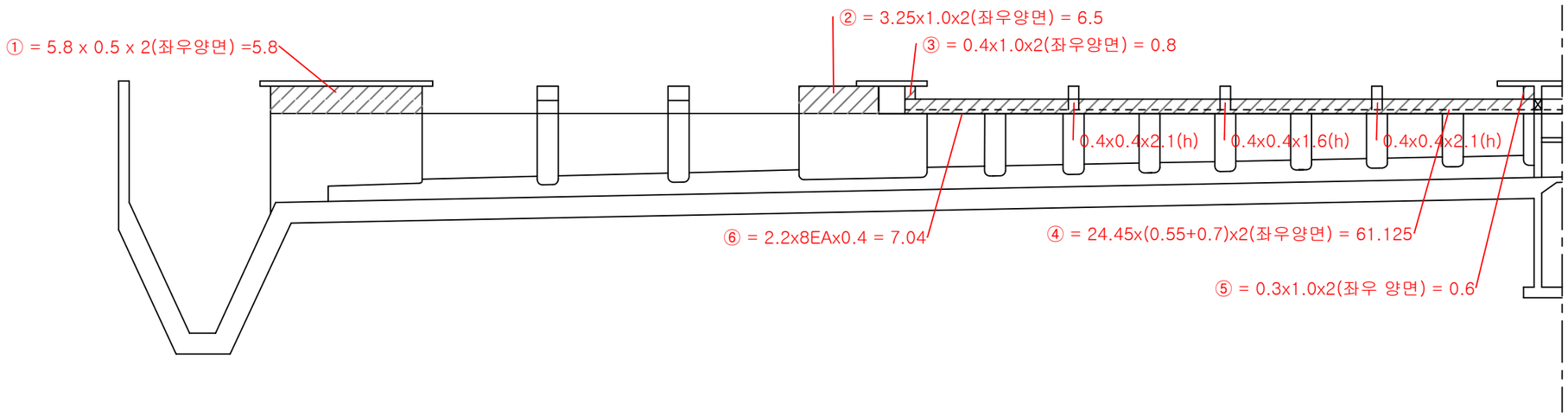
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

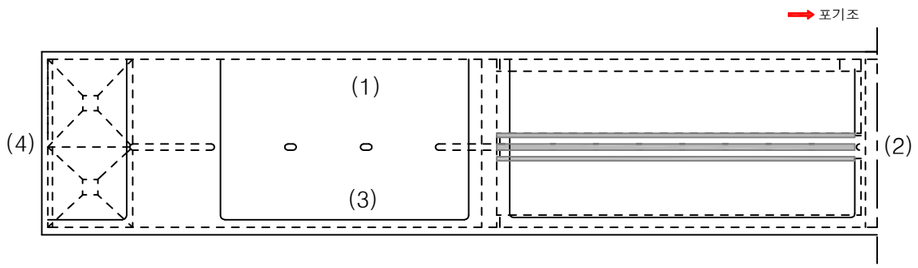
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ①+②+③+④+⑤+⑥ = 5.8+6.5+0.8+61.125+0.6+7.04 = 81.865m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	L = 23.2x2(좌우양면) = 46.4m
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

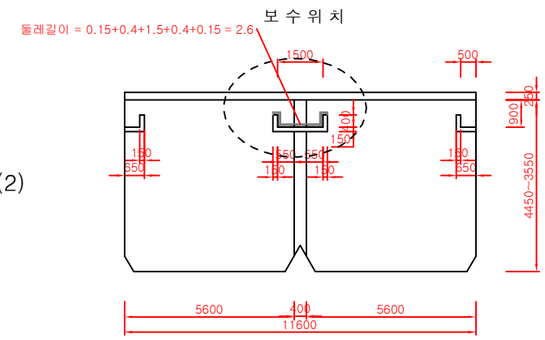


중앙부 월류웨어 외부

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(2)	016

KEY PLAN





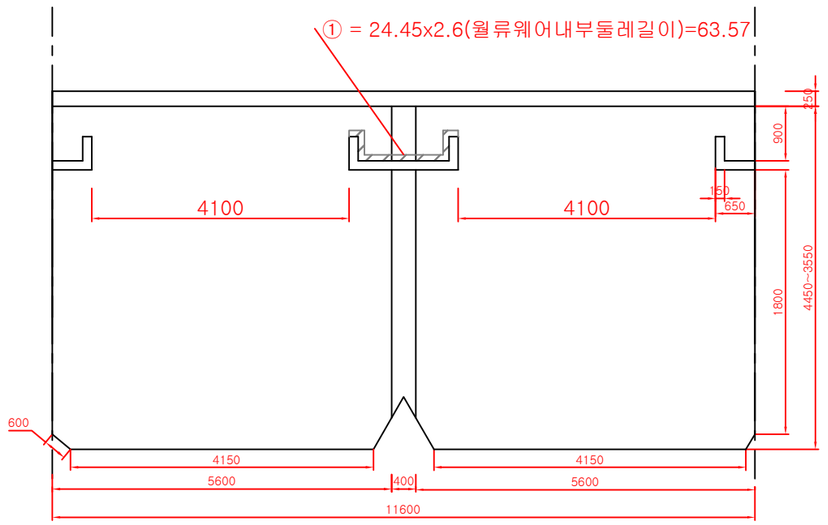
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

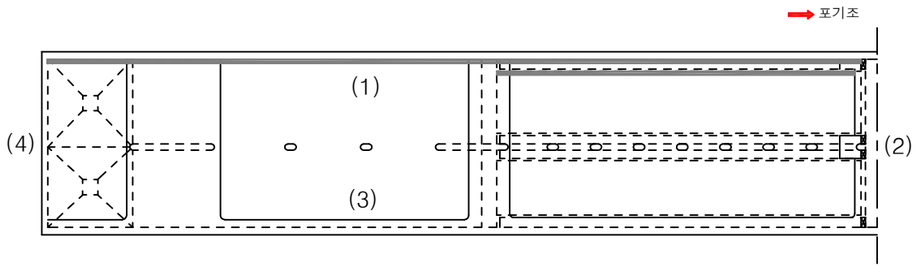
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ① = 63.57m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

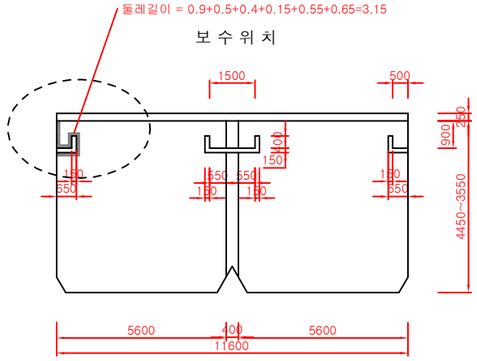


중앙부 월류웨어 내부

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(3) - 부분	017

KEY PLAN





범 례

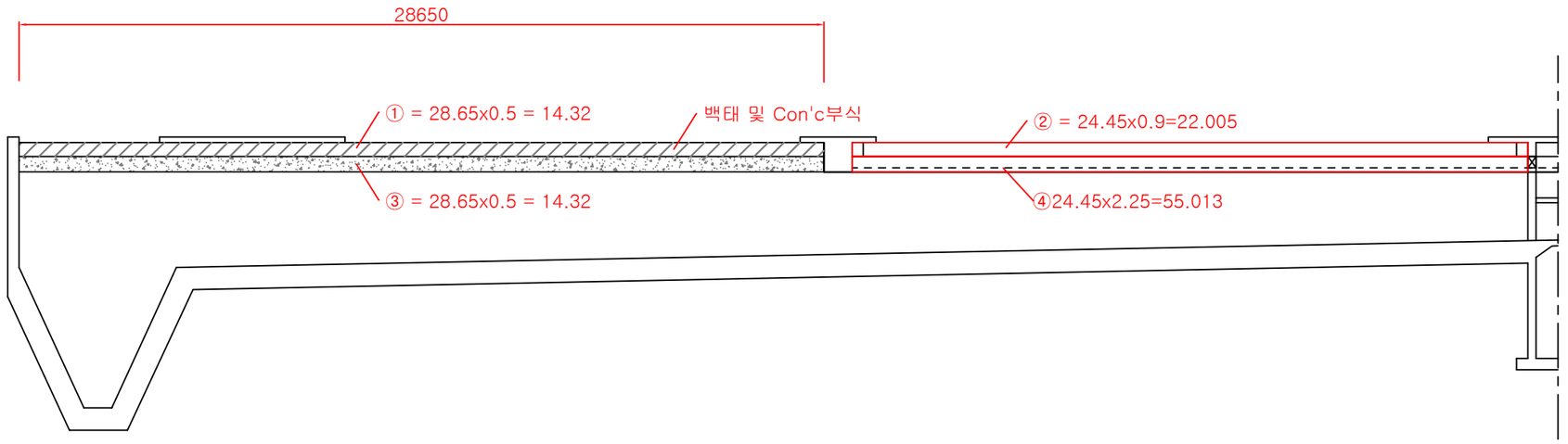
단면복구 50mm

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

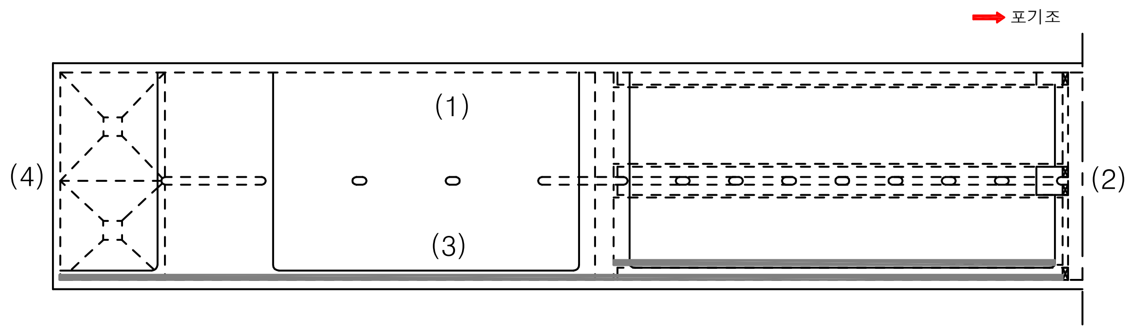
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ② =22.005m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ①+④ = 14.32m2+55.013m2 = 69.333m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ③ = 14.32m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	L = 23.2m
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

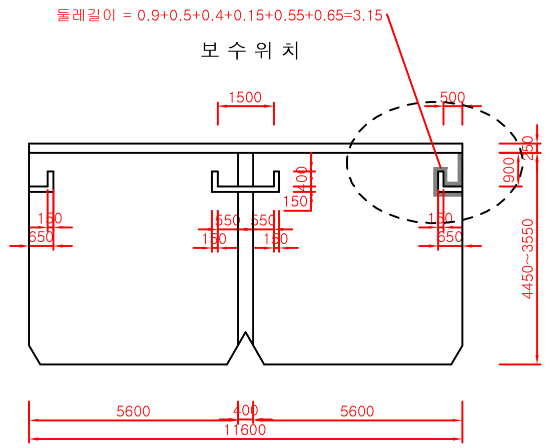


벽체 ①번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(4)	018

KEY PLAN



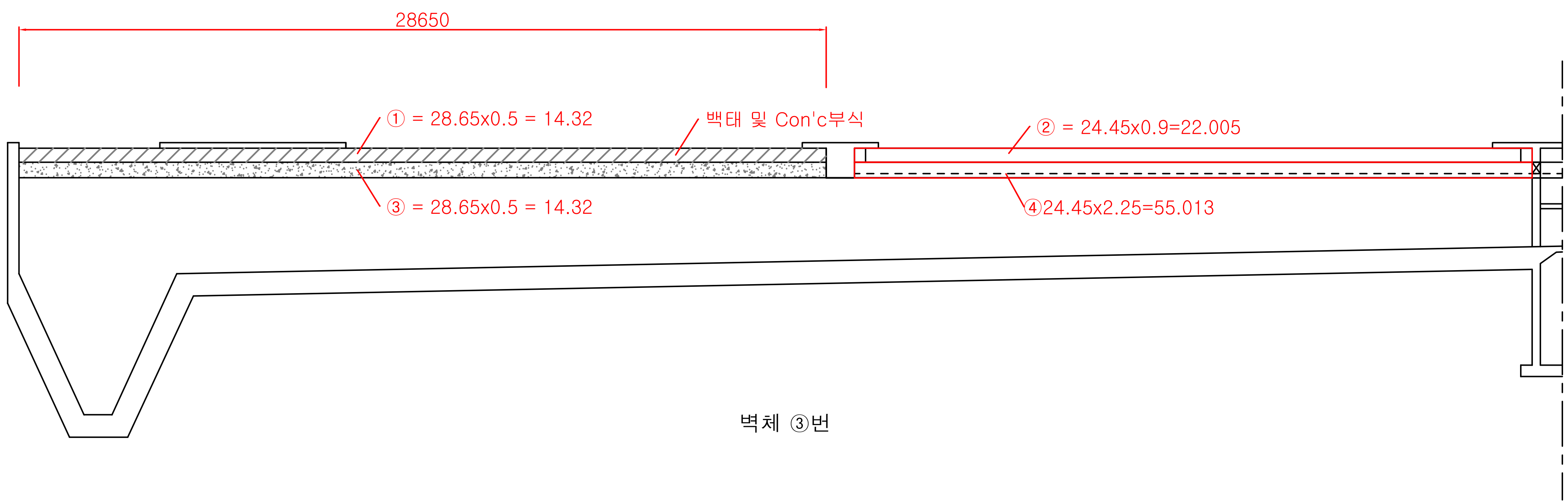


범 례

- 단면복구 50mm
- 단면복구 20mm
- 단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

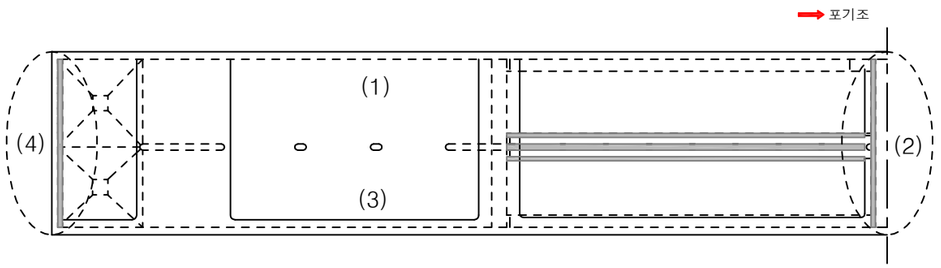
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ② =22.005m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ①+④ = 14.32m2+55.013m2 = 69.333m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ③ = 14.32m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	L = 23.2m
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-

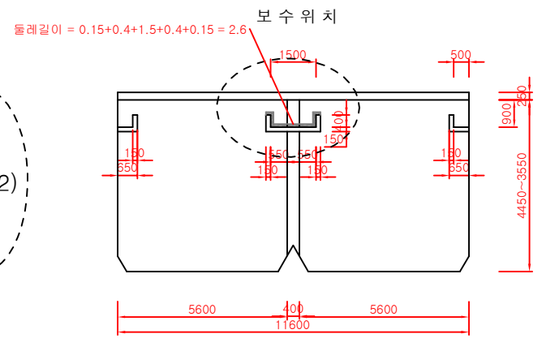


벽체 ③번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(5)	019

KEY PLAN





범 례

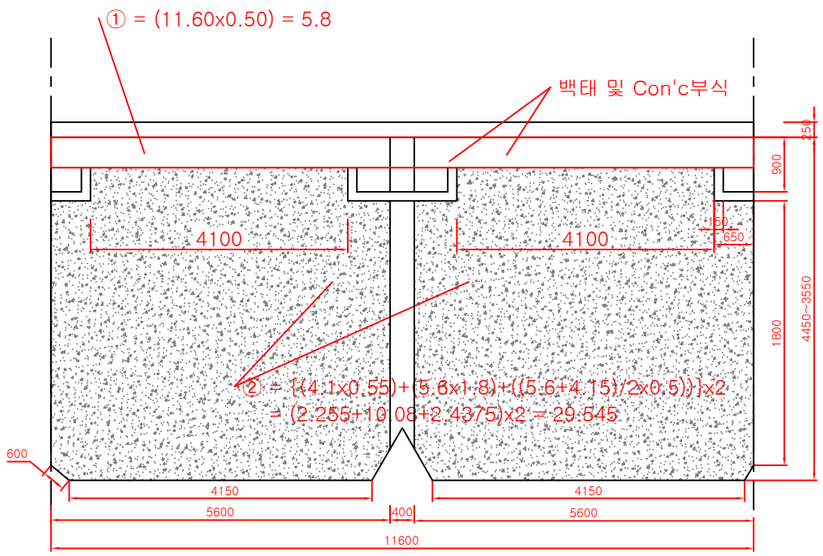
단면복구 50mm

단면복구 20mm

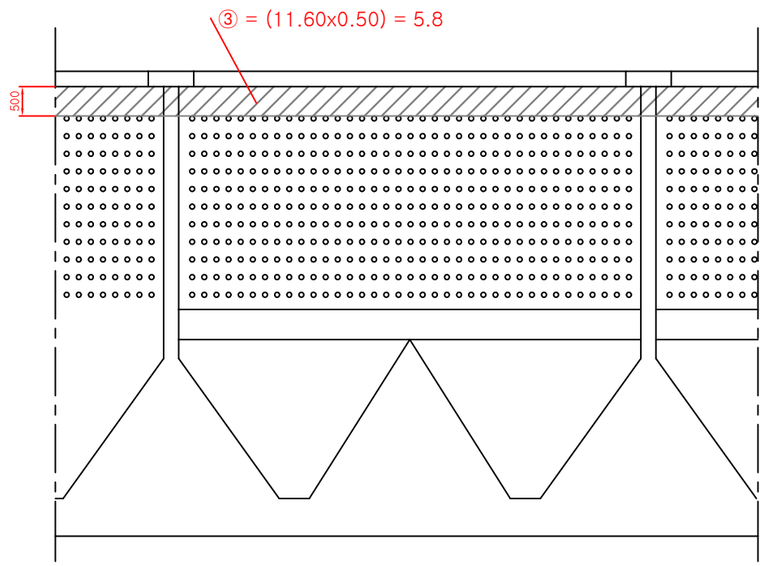
단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ① = 5.8 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ③ = 5.8 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ② = 29.545m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



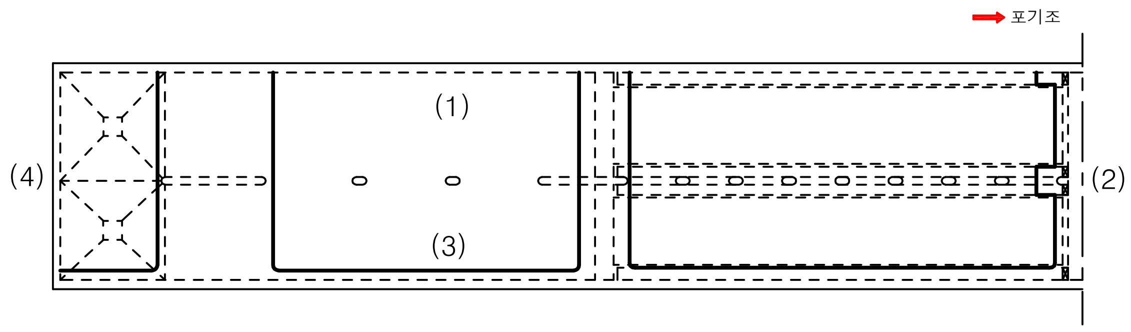
벽체 2번

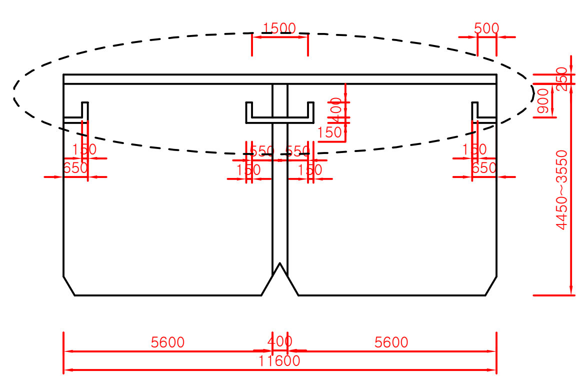


벽체 4번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(6)	020

KEY PLAN



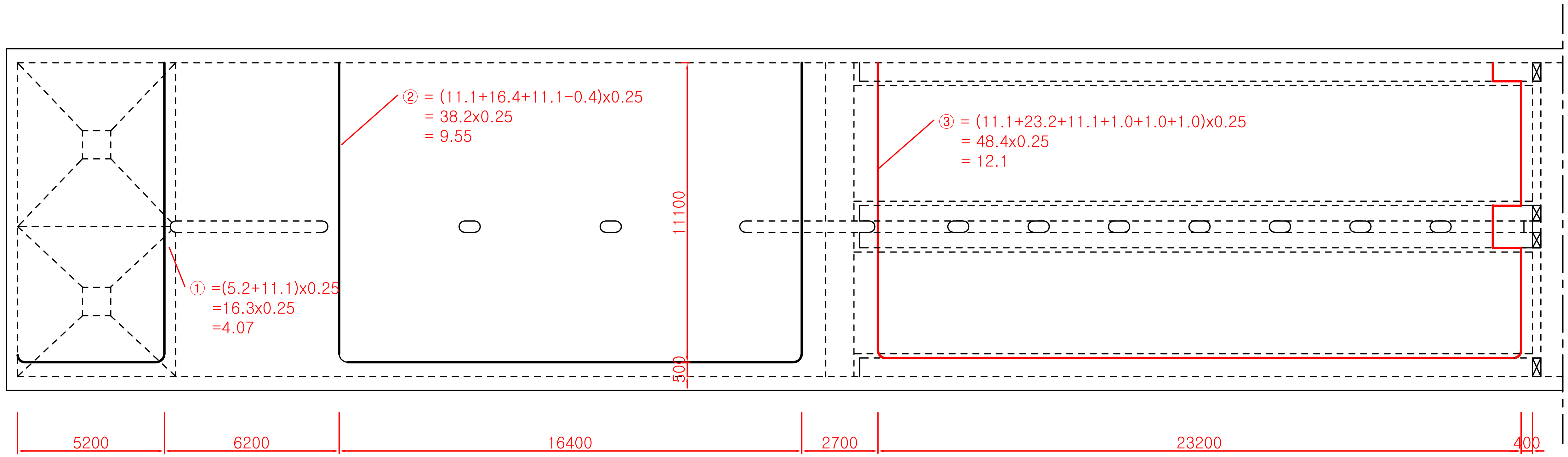


범 례

- 단면복구 50mm
- 단면복구 20mm
- 단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

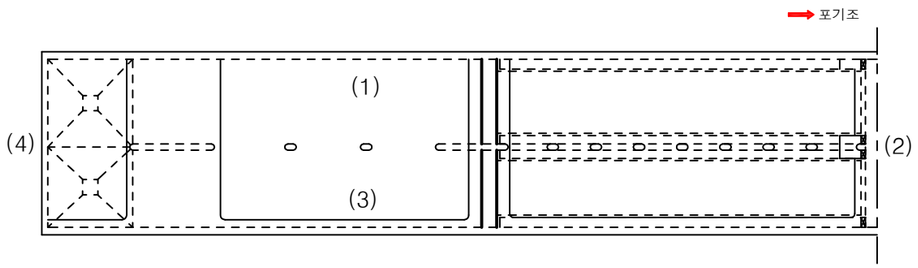
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ③ = 12.1m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ① + ② = 4.07+9.55 = 13.62m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



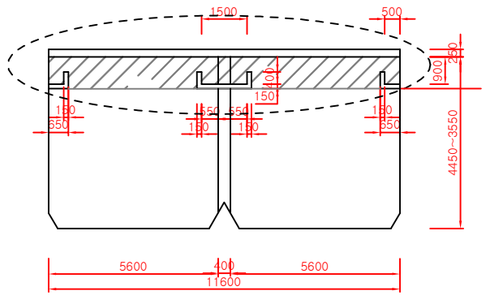
상부 슬라브 벽체

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(7)	021

KEY PLAN



보 수 위 치



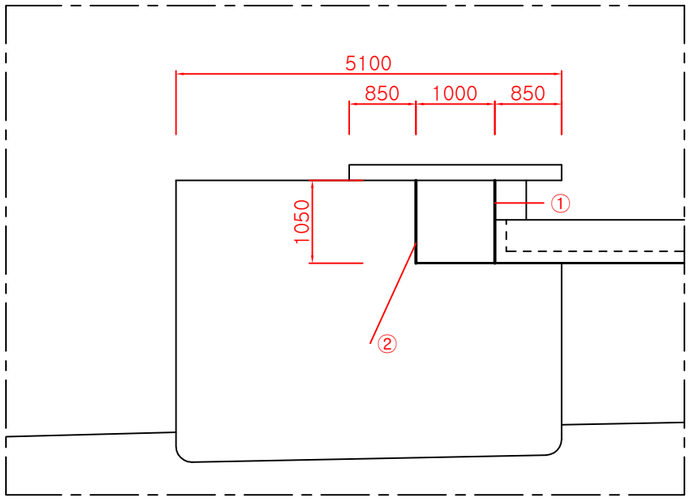
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

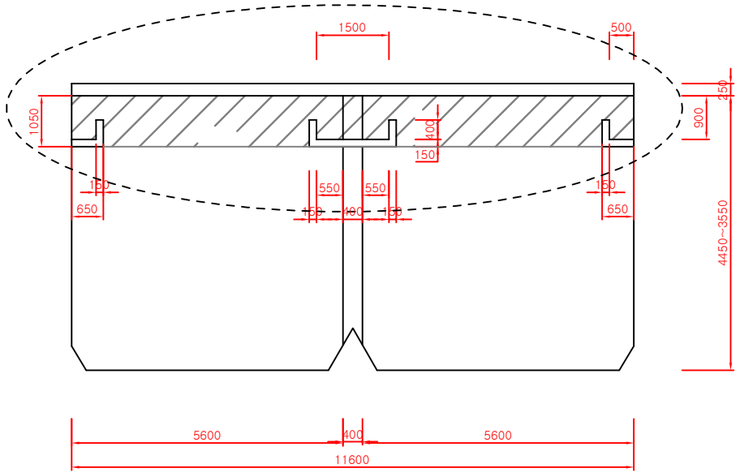
보 수 물 량 집 계 표

손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ① +② = {11.6x1.05-(0.65x0.15x2ea+0.4x0.15x4ea+1.8x0.15)} + {(11.6-0.4)x1.05} = 11.475 + 11.76 = 23.235m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	-
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



종 단 면 도

보 수 위 치

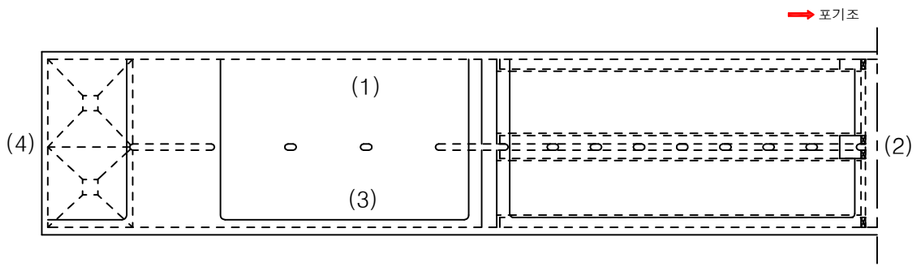


종 단 면 도

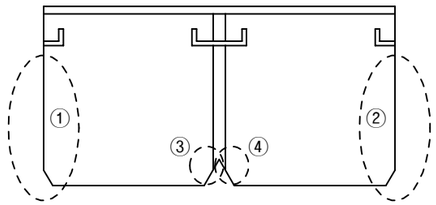
내부 벽체 1번

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(8)	022

KEY PLAN



보 수 위 치



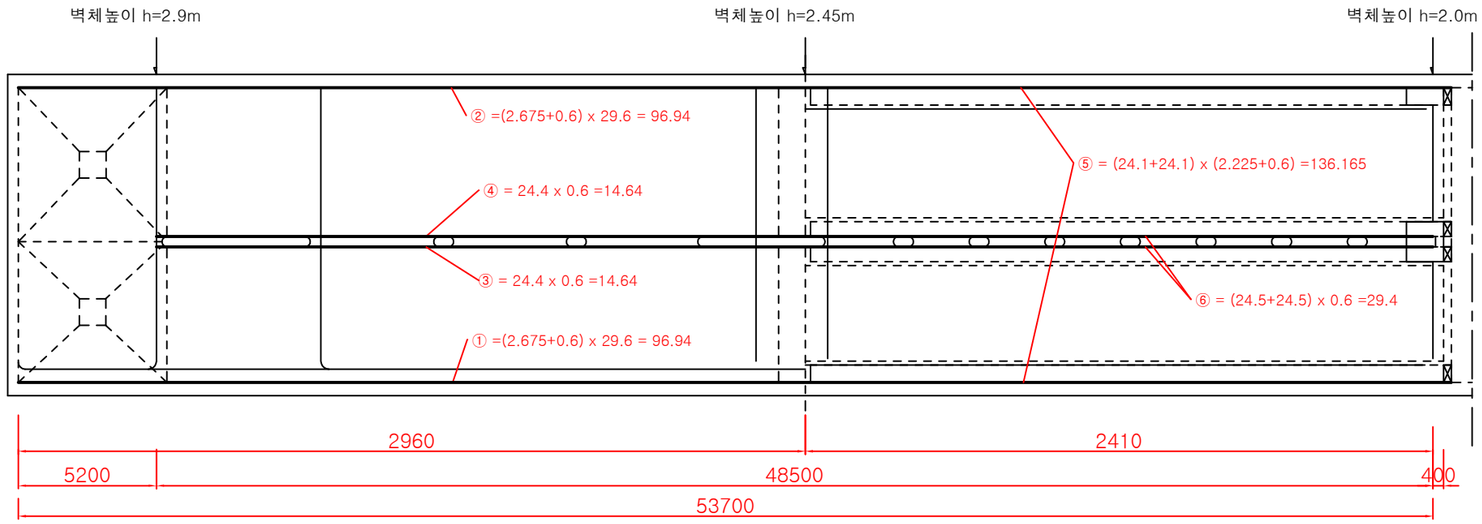
범 례

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

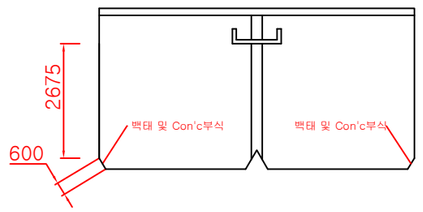
손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ①+②+③+④+⑤+⑥ = 96.94+96.94+14.64+14.64+138.165+29.4 = 390.725
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



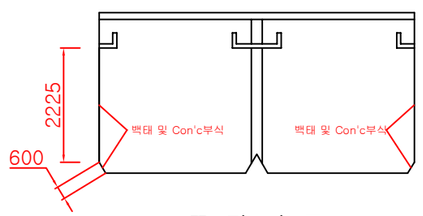
내부벽체 2번

보 수 위 치

①~④



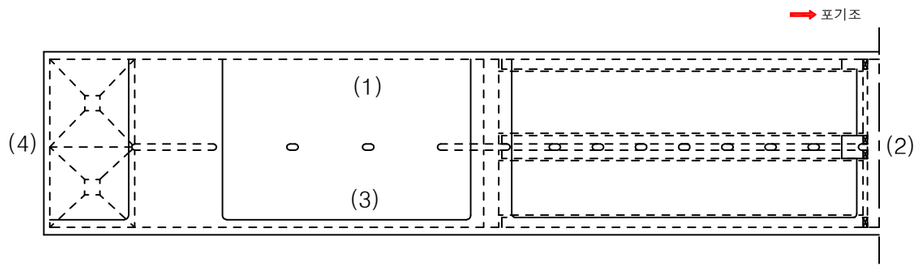
⑤, ⑥

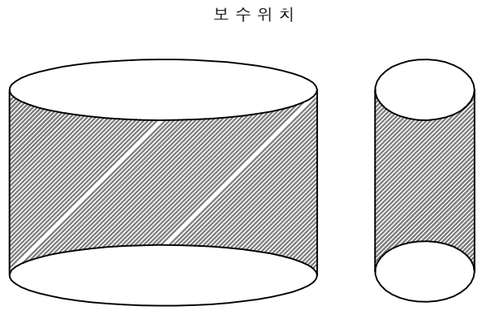


종 단 면 도

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(9)	023

KEY PLAN





범 례

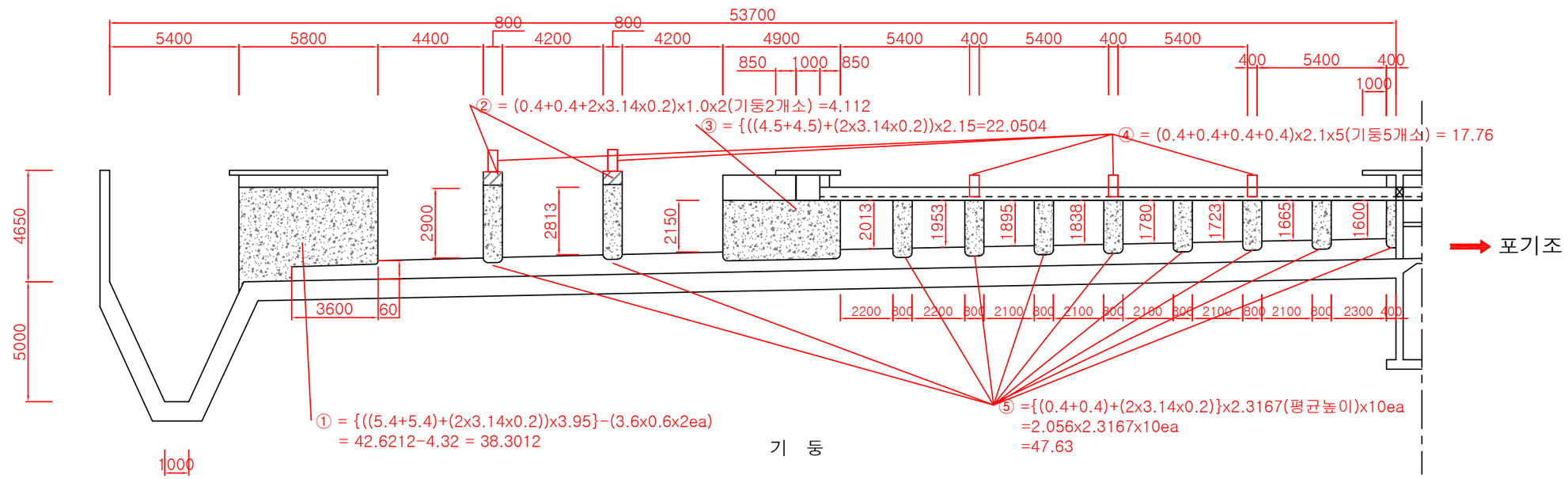
단면복구 50mm

단면복구 20mm

단면복구 10mm

보 수 물 량 집 계 표

손 상 내 용	보 수 방 법	보 수 규 모
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 2cm	-
백태 및 Con'c부식 (천정)	단면복구 1cm	-
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 5cm	A = ④ = 17.76 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 2cm	A = ② = 4.112 m2
백태 및 Con'c부식 (벽체)	단면복구 1cm	A = ① + ③ + ⑤ = 38.3012 + 22.0504 + 47.63 = 107.9816 m2
스테인레스판 설치	T = 2.0mm	-
시공이음부 충진재 부식	죠인트 보수	-



공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	1처리장 최초 침전지 보수도(10)	024

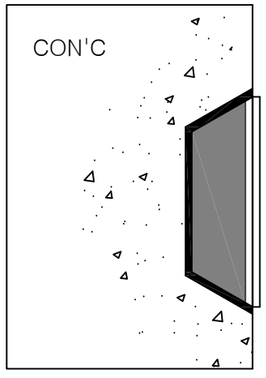
변경없음

단면보수 시공상세도(HWD)

1. 개요

○ 골재노출, 공동, 박리박락 및 단면파손등의 직접외부로 나타난 결함에 대한 보수

○ 단면감소 복원기능



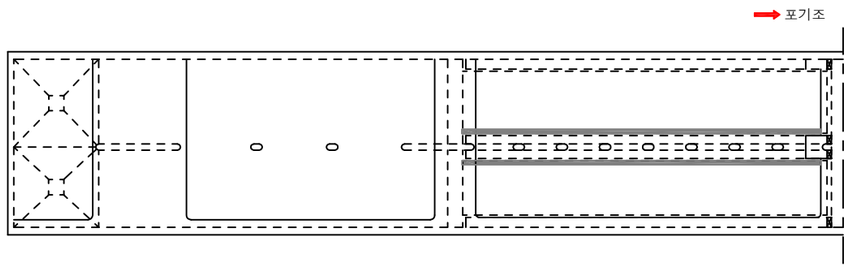
- 표면하지처리(치핑)
- 고압물 청소(이물질 제거)
- 신구접착제 도포(HWD프라이머)
- 폴리머 몰탈 충진(HWD프로300)
- 보호 코팅재 마감(HWD코트505)

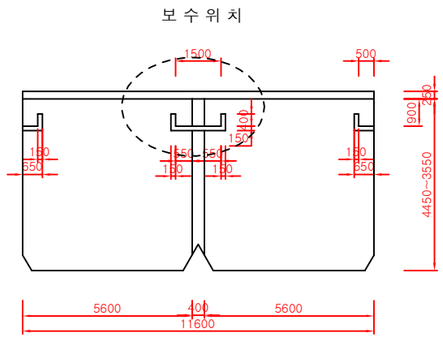
2. 시공방법

표면하지처리 (치핑)	열화된 콘크리트를 전동해머를 사용하여 완전히 제거한다.
↓	
고압물 청소	고압수 세정기를 사용하여 이물질을 완전히 제거한다.
↓	
신구접착제 도포 (HWD프라이머)	붓, 스프레이, 로울러 등을 사용하여 신구접착제 (HWD프라이머)를 균일하게 도포한다.
↓	
폴리머 몰탈 충진 (HWD프로300)	폴리머 시멘트 모르터(HWD프로300)로 단면복구한다.
↓	
보호 코팅재 마감 (HWD코트505)	붓, 스프레이, 로울러 등을 사용하여 탑코트를 균일하게 2회 도포한다.

공사명	시행청	감독처	축척	일자	설계자	심사자	승인자	도면명	도면번호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	단면보수 시공상세도(HWD)	025

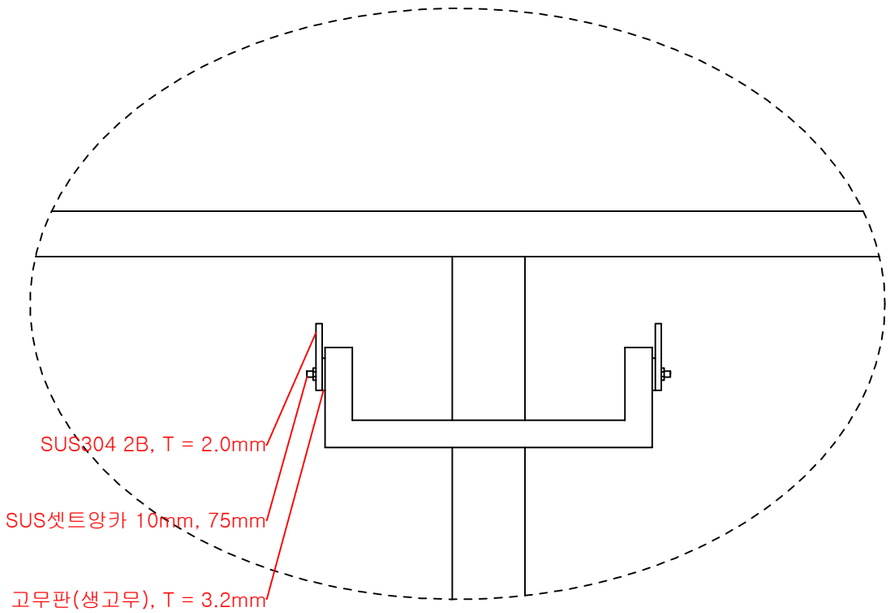
KEY PLAN

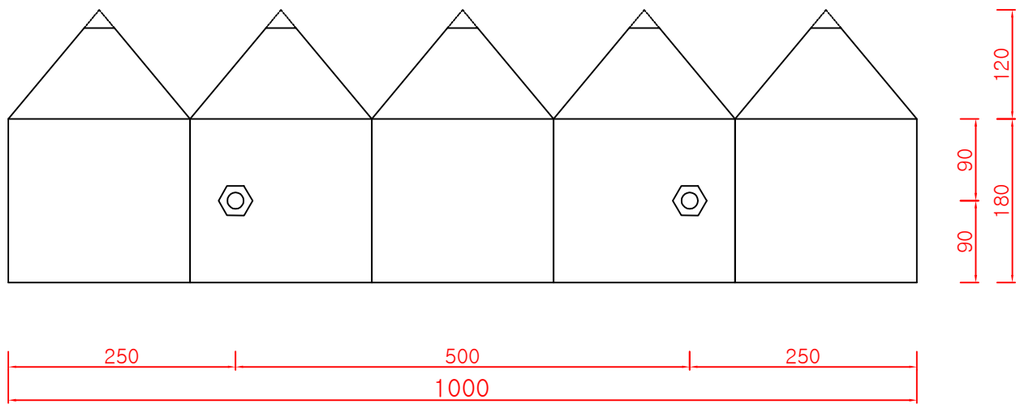




변경없음

웨어보수 시공상세도





재료량(1M당)

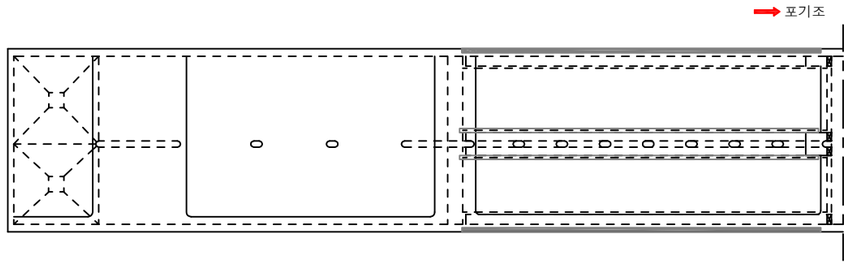
SUS304 2B(T=2mm)={0.18+(0.12/2)}*1.0*0.002*7.93=0.0038ton

고무판=0.15*1.0=0.15㎡

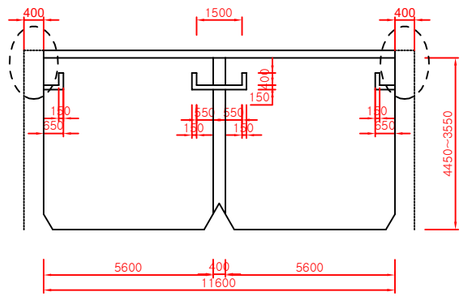
SUS셋트앙카 10mm, 75mm =2EA

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	웨어보수 시공상세도	026

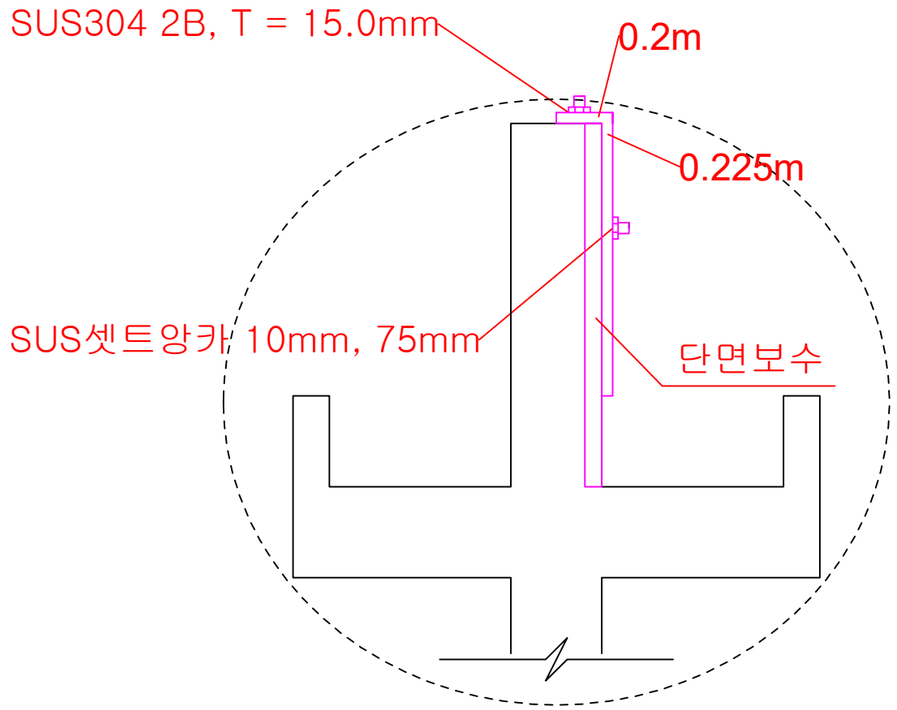
KEY PLAN

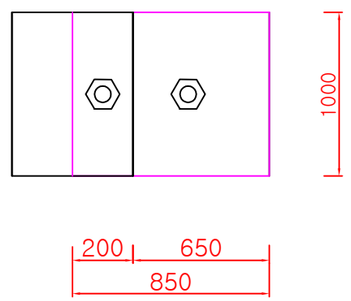


보 수 위 치



STS 보강 상세도





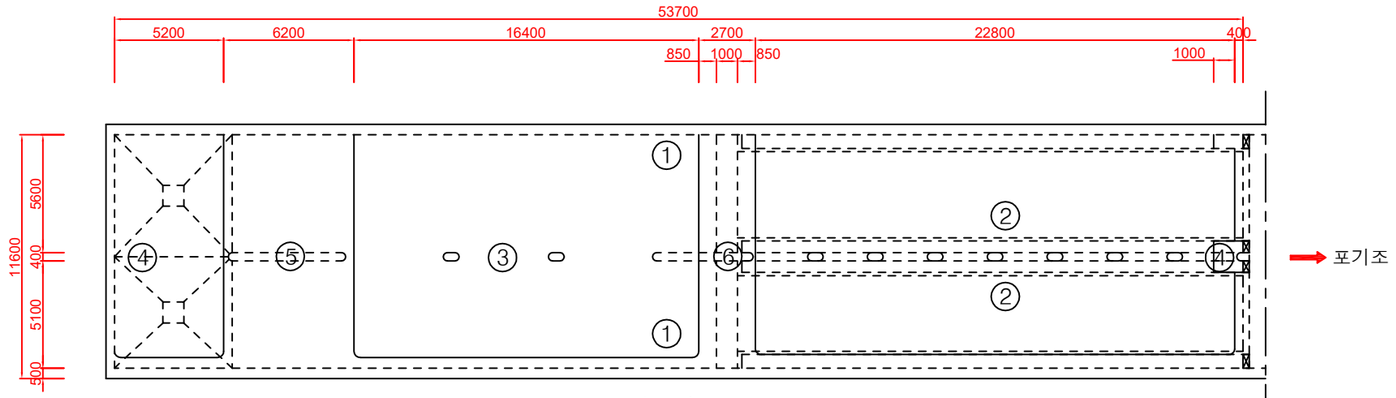
재료량(1M당)

SUS304 2B(T=15mm)=0.85 X 1.0 X 0.015 X 7.93 = 0.1011075 ton

SUS셋트앙카 10mm, 75mm =2EA

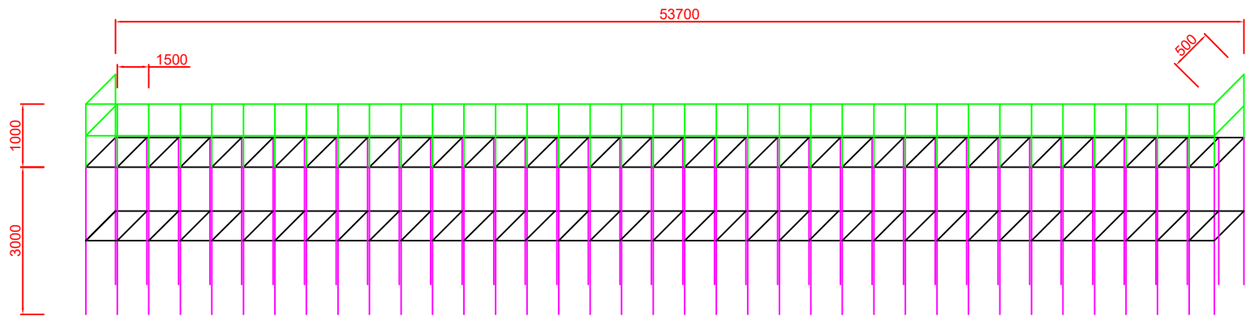
공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	STS 보강 상세도	027

가시설 시공상세도

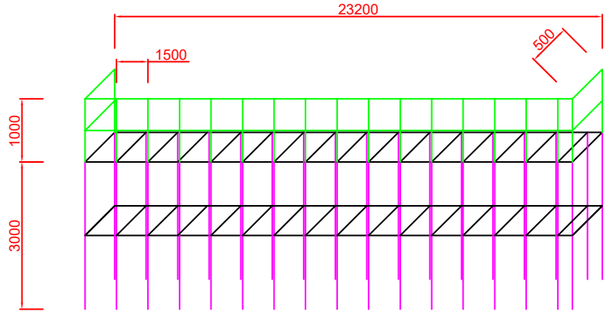


평 면 도

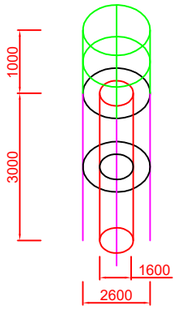
좌우측벽(1번)-양면



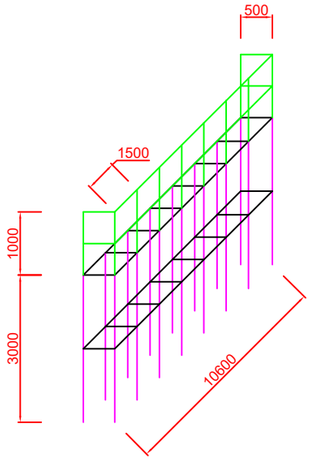
중간웨어(2번)-양면



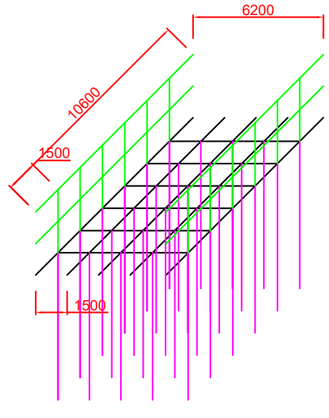
기둥(3번)-3ea



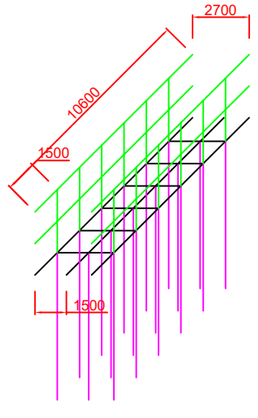
마구리면(4번)-양면



호퍼옆 천정(5번)

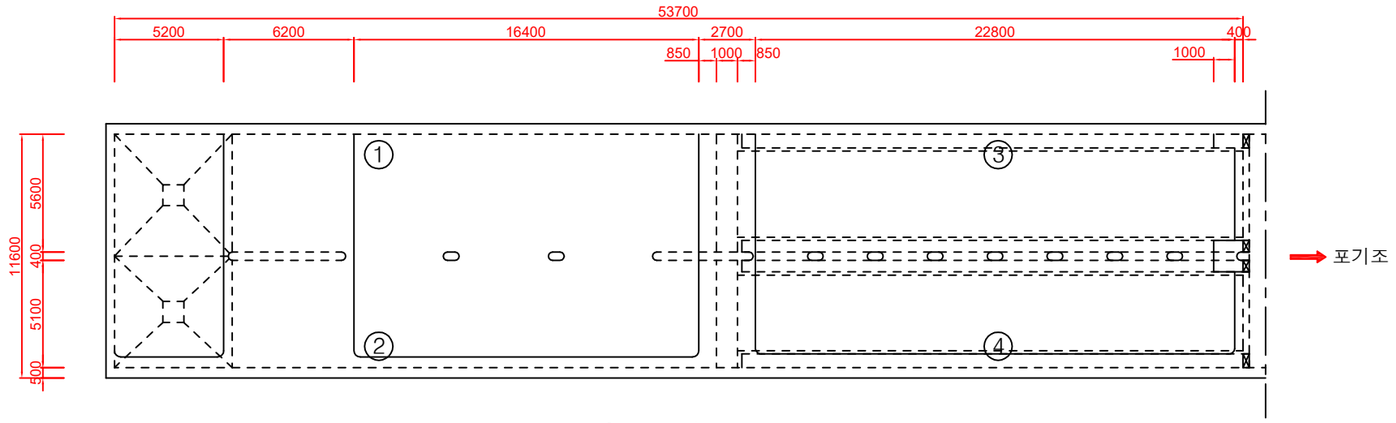


웨어끝부분 천정(6번)

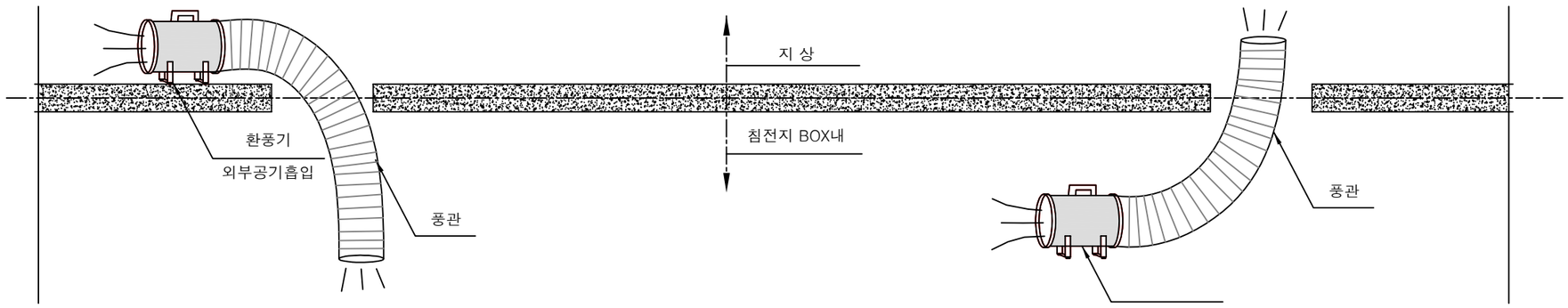


공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	가시설 시공상세도	028

임시환기시설 설치 상세도



평 면 도



단 면 도

공 사 명	시 행 청	감 독 처	축 척	일 자	설 계 자	심 사 자	승 인 자	도 면 명	도 면 번 호
2019년 최초 침전지 보수공사	난지물재생센터	서울시설공단	NONE	2019.12	임지혜	허정아	정은수	가시설 시공상세도	029