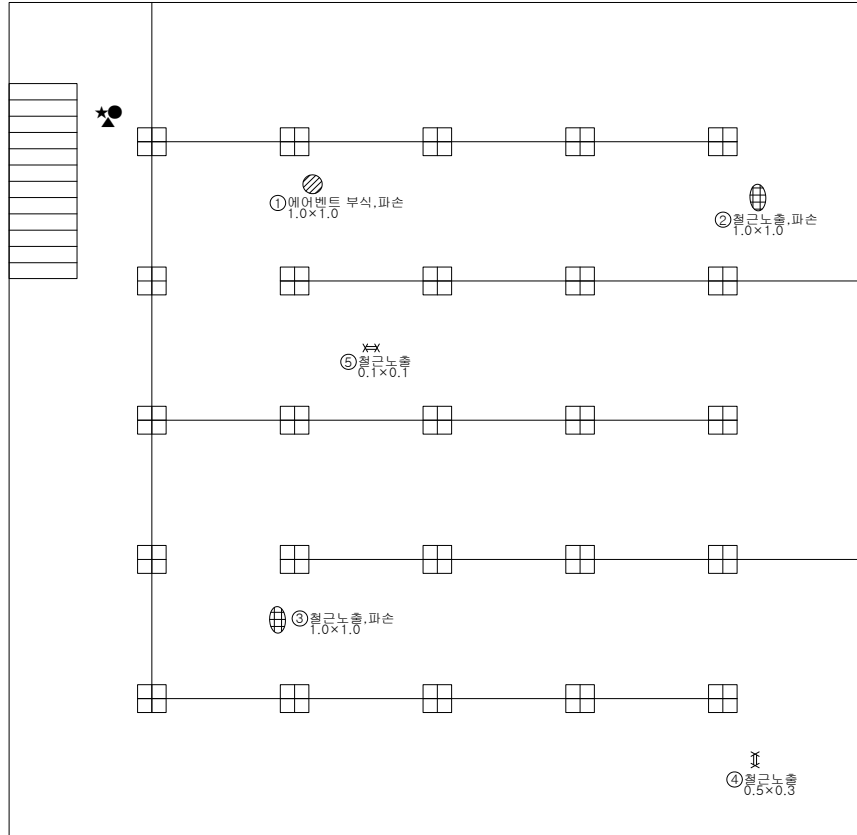


개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 001	개별시설물명 : 배수지	1-01

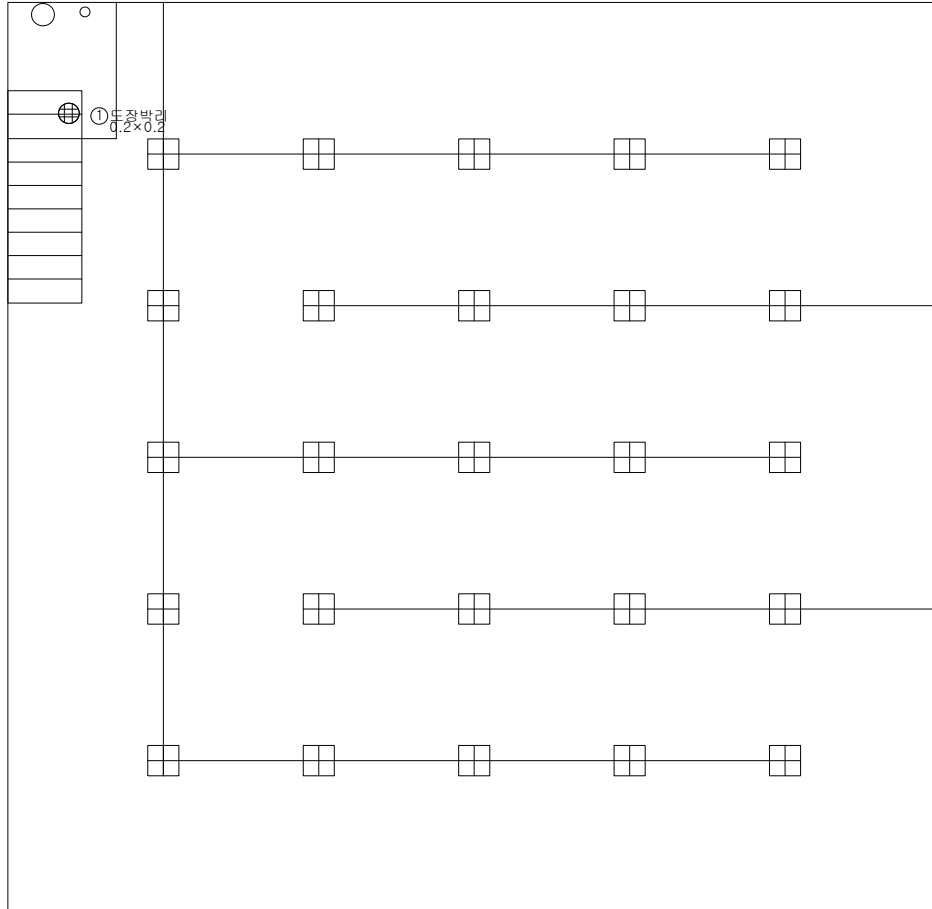


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	에어벤트 부식, 파손	균열(0.3mm미만)	면적 : 1.00㎡ 개소 : 1개소	b
2	철근노출	균열(0.3mm이상)	면적 : 0.16㎡ 개소 : 2개소	b
3	철근노출 및 파손	철근노출	면적 : 2.00㎡ 개소 : 2개소	b
4	탄산화깊이측정시험	-	-	a
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 002	개별시설물명 : 배수지	1-02

유출배관

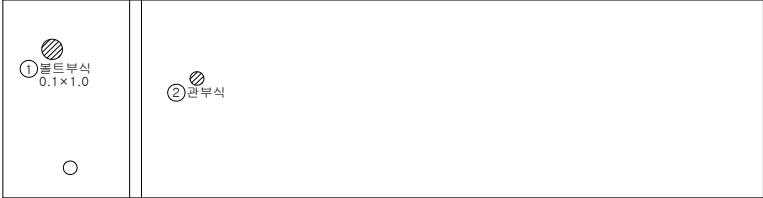


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체		복합부재명 : 배수지#1		표번호
망도번호 : 003		개별시설물명 : 배수지		1-03

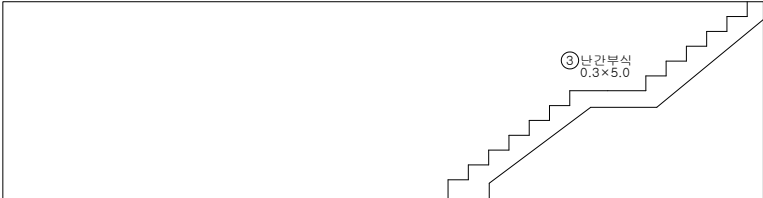
전면벽체



배면벽체



좌측벽체



우측벽체



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물	녹물	면적 : 0.04㎡ 개소 : 4개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 도류벽		복합부재명 : 배수지#1		표번호	
망도번호 : 004,005		개별시설물명 : 배수지		1-04	

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

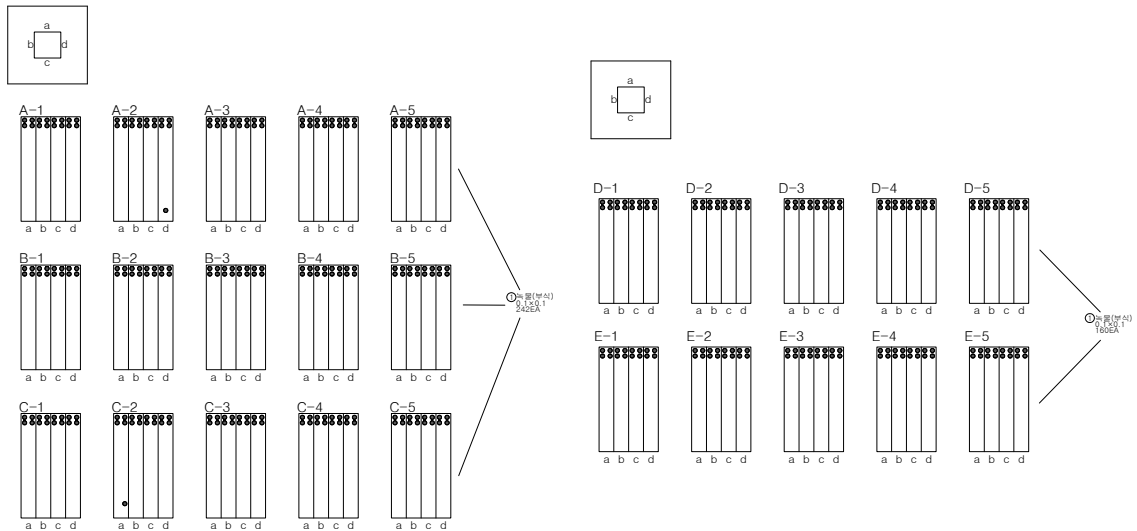
⑪

⑫

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	녹물(부식)	면적 : 0.11㎡ 개소 : 11개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

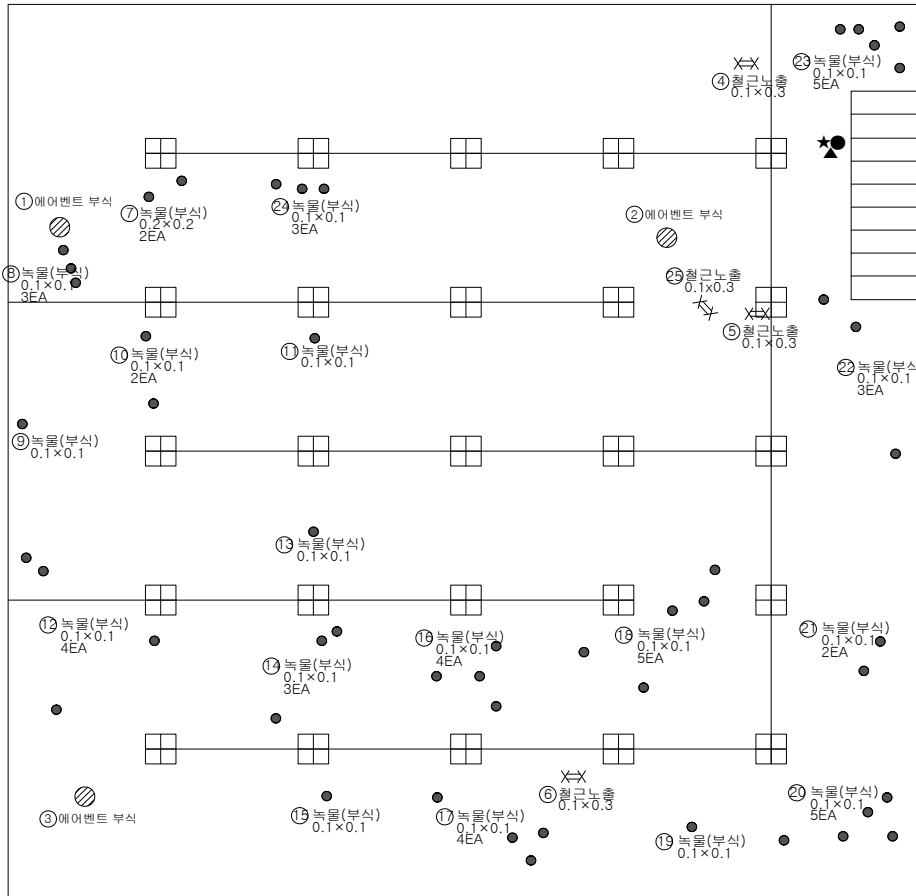
개별부재명 : 기둥	복합부재명 : 배수지#1	표번호
망도번호 : 006,007	개별시설물명 : 배수지	1-05



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	녹물(부식)	면적 : 4.02㎡ 개소 : 402개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

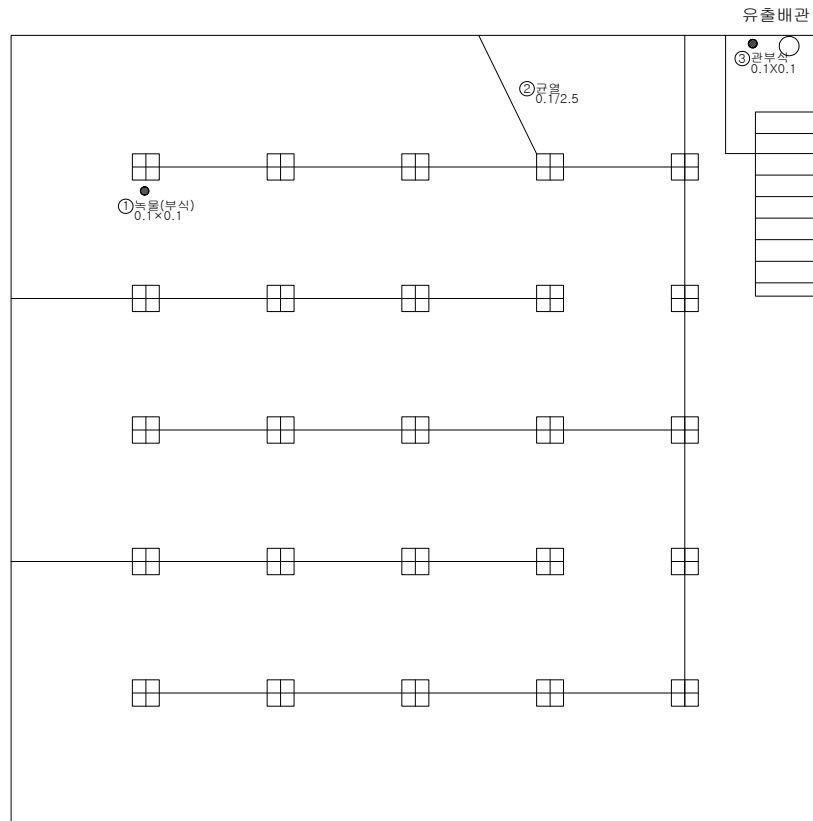
개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 009	개별시설물명 : 배수지	1-06



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물	녹물	면적 : 0.56 소 : 50개소	b
2	철근노출	철근노출	면적 : 0.12㎡ 개소 : 4개소	b
3	탄산화깊이측정시험	-	-	a
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

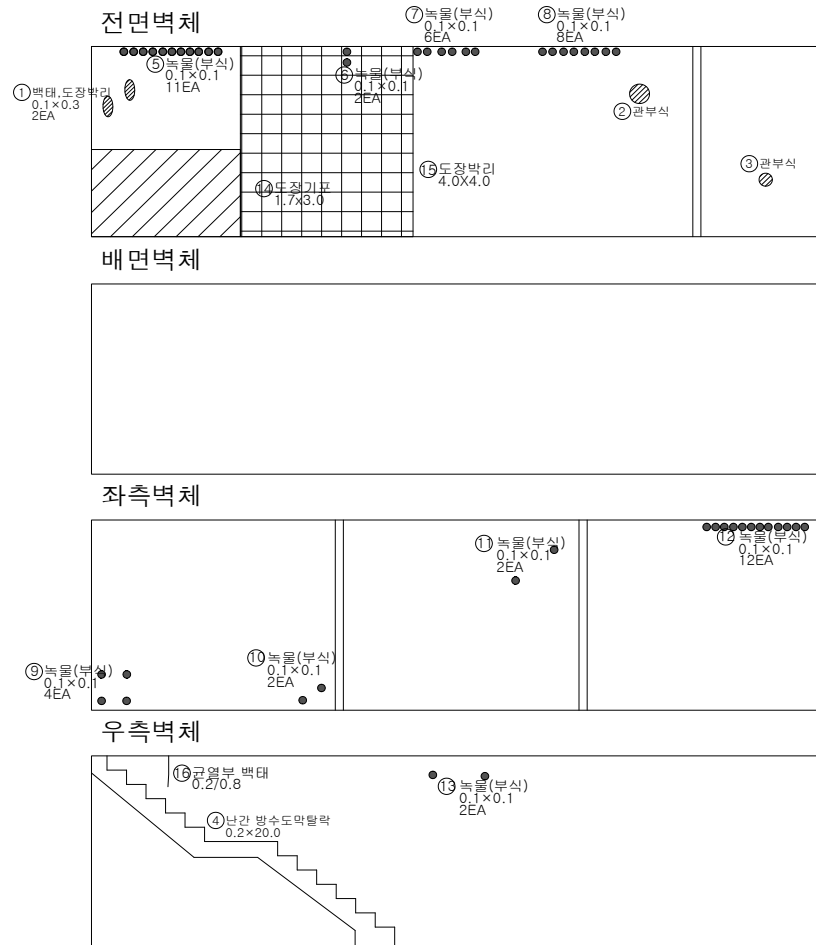
개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 009	개별시설물명 : 배수지	1-07



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 2.50m 개소 : 1개소	a
2	녹물(부식)	녹물(부식)	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 010	개별시설물명 : 배수지	1-08



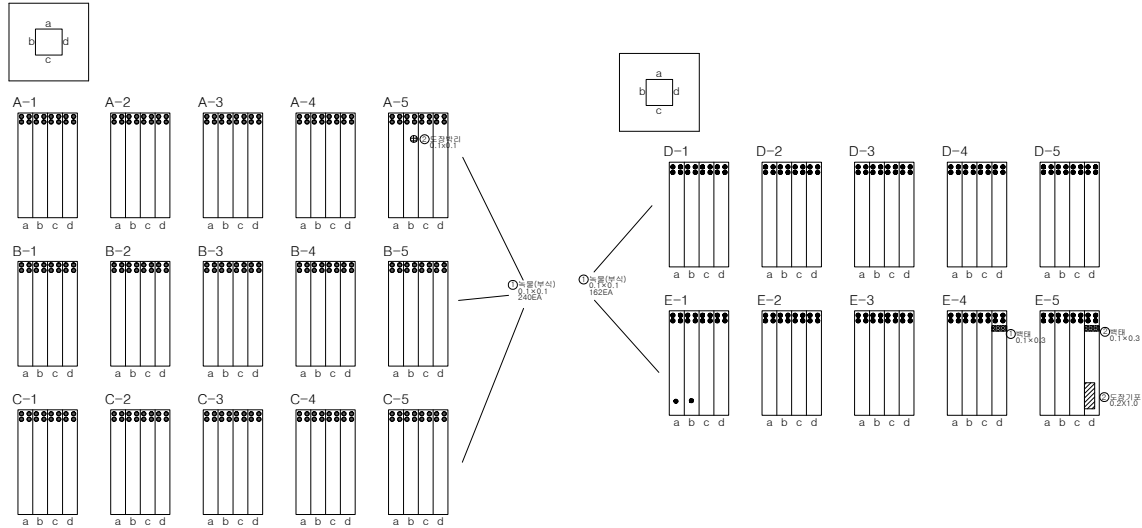
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열부 백태	균열부 백태	면적 : 0.80m 개소 : 1개소	b
2	녹물	녹물	면적 : 0.49㎡ 개소 : 49개소	b
3	백태,도장박리	백태,도장박리	면적 : 0.06㎡ 개소 : 2개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 도류벽		복합부재명 : 배수지#2		표번호	
망도번호 : 011,012		개별시설물명 : 배수지		1-09	
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫					
번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과	
1	녹물(부식)	녹물(부식)	면적 : 0.01㎡ 개소 : 1개소	b	
2	도장박리	도장박리	면적 : 0.31㎡ 개소 : 2개소	b	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.				
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 기둥	복합부재명 : 배수지#2	표번호
망도번호 : 013,014	개별시설물명 : 배수지	1-10



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	녹물(부식)	녹물(부식)	면적 : 4.02㎡ 개소 : 402개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

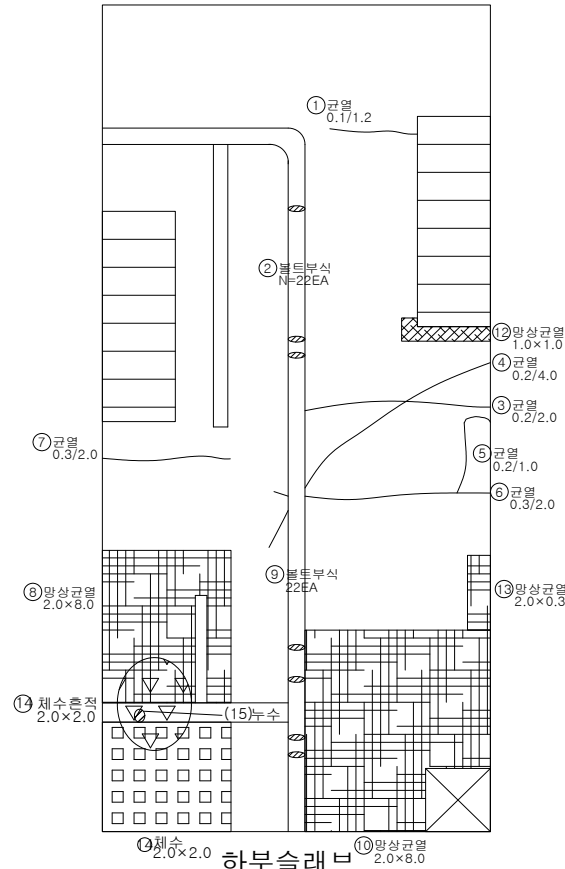
개별부재명 : 상부슬래브		복합부재명 : 유입배관실		표번호
망도번호 : 018		개별시설물명 : 배수지		1-11

상부슬래브

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	누수	누수	면적 : 1.00개소 개소 : 1개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 유입배관실	표번호
망도번호 : 018	개별시설물명 : 배수지	1-12



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 7.60m 개소 : 3개소	a
2	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	면적 : 4.00m 개소 : 2개소	b
3	망상균열	망상균열	면적 : 33.60㎡ 개소 : 4개소	b
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유입배관실	표번호
망도번호 : 019	개별시설물명 : 배수지	1-13

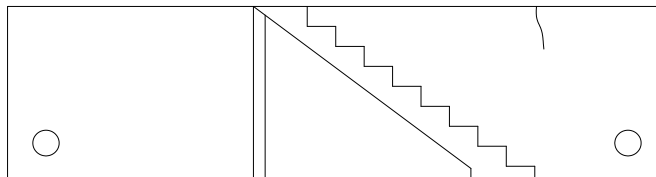
전면벽체



좌측벽체

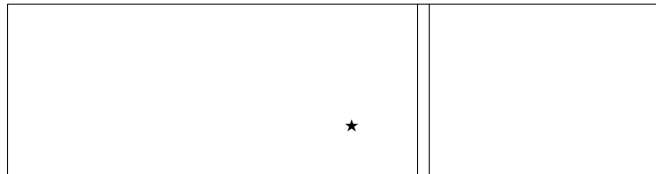
Joint

①균열
0.1/0.6



우측벽체

Joint



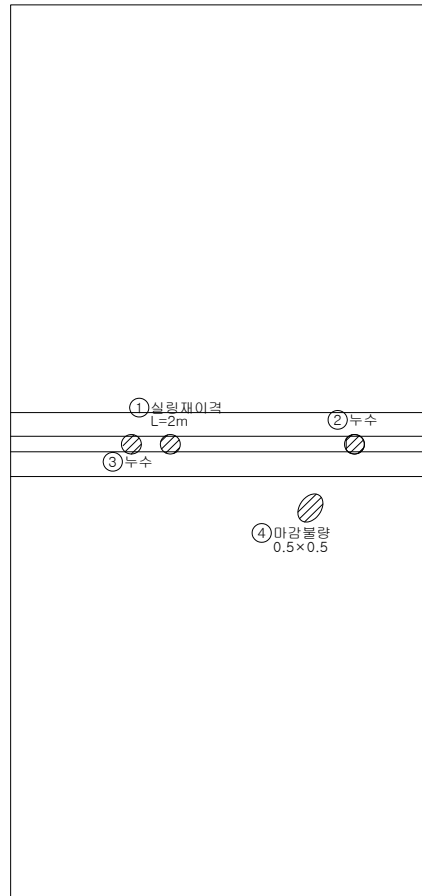
배면벽체



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 0.60m 개소 : 1개소	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	★ 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 상부슬래브	복합부재명 : 유출배관실	표번호
망도번호 : 020	개별시설물명 : 배수지	1-14

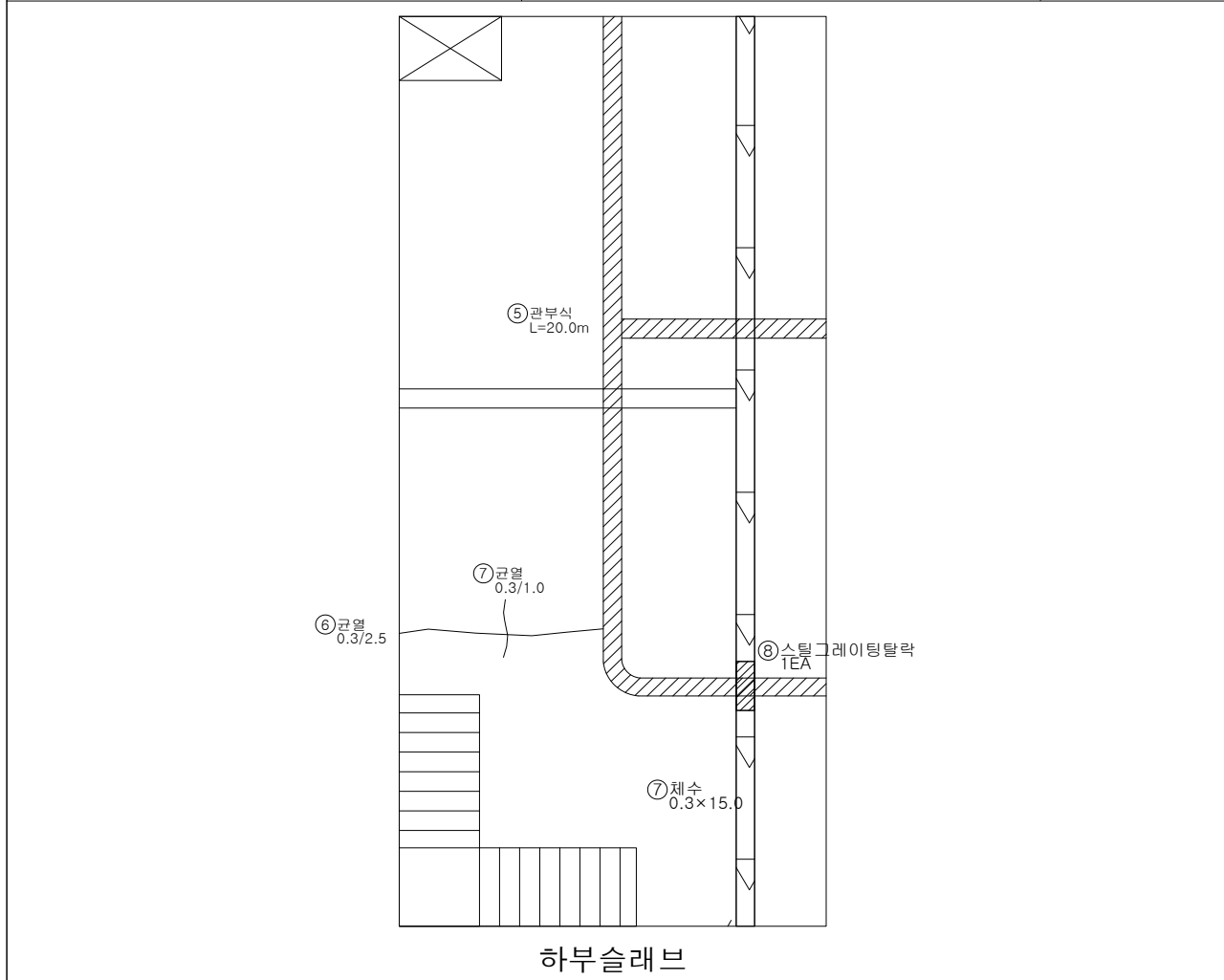


상부슬래브

번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	누수	누수	면적 : 2개소 개소 : 2개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 하부슬래브	복합부재명 : 유출배관실	표번호
망도번호 : 020	개별시설물명 : 배수지	1-15

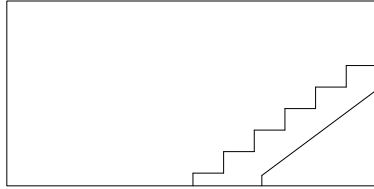


번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	면적 : 3.50m 개소 : 2개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명

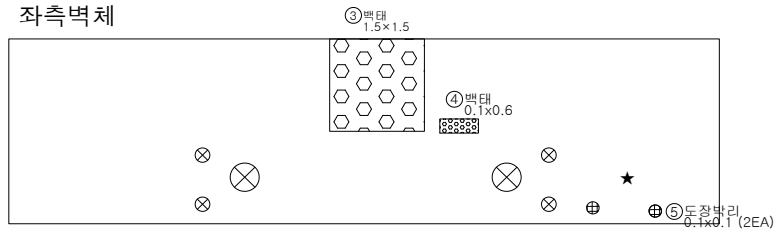
개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 벽체	복합부재명 : 유출배관실	표번호
망도번호 : 021	개별시설물명 : 배수지	1-16

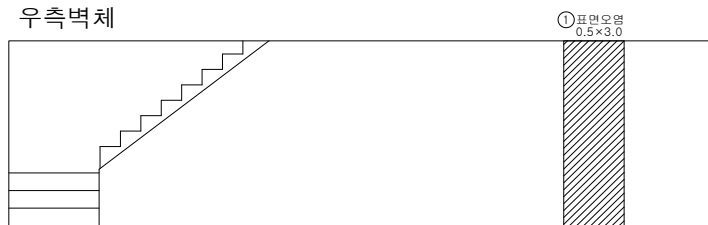
전면벽체



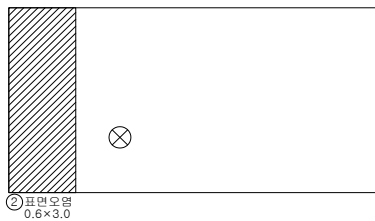
좌측벽체



우측벽체



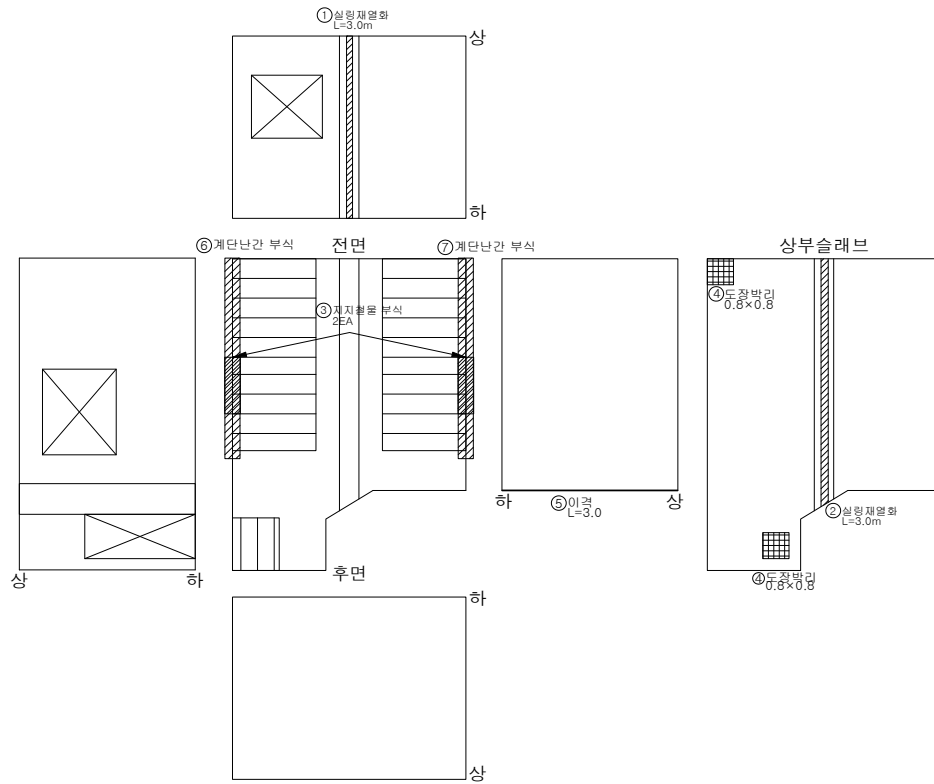
배면벽체



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	백태	백태	면적 : 2.31㎡ 개소 : 2개소	b
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

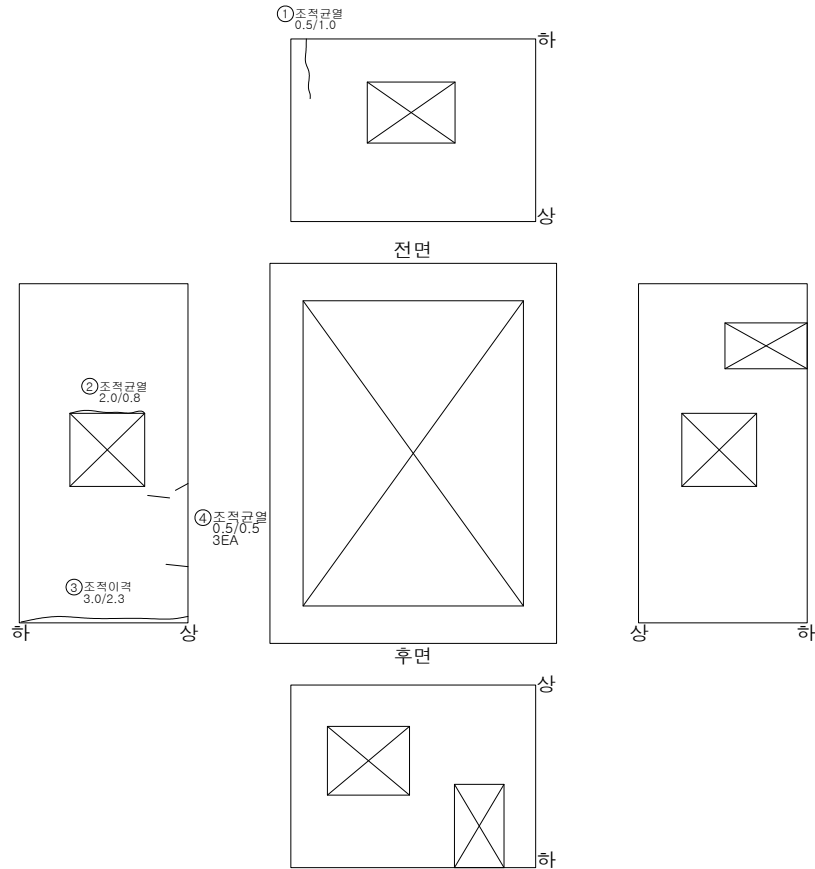
개별부재명 : 내부	복합부재명 : 검수실	표번호
망도번호 : 015	개별시설물명 : 배수지	1-17



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

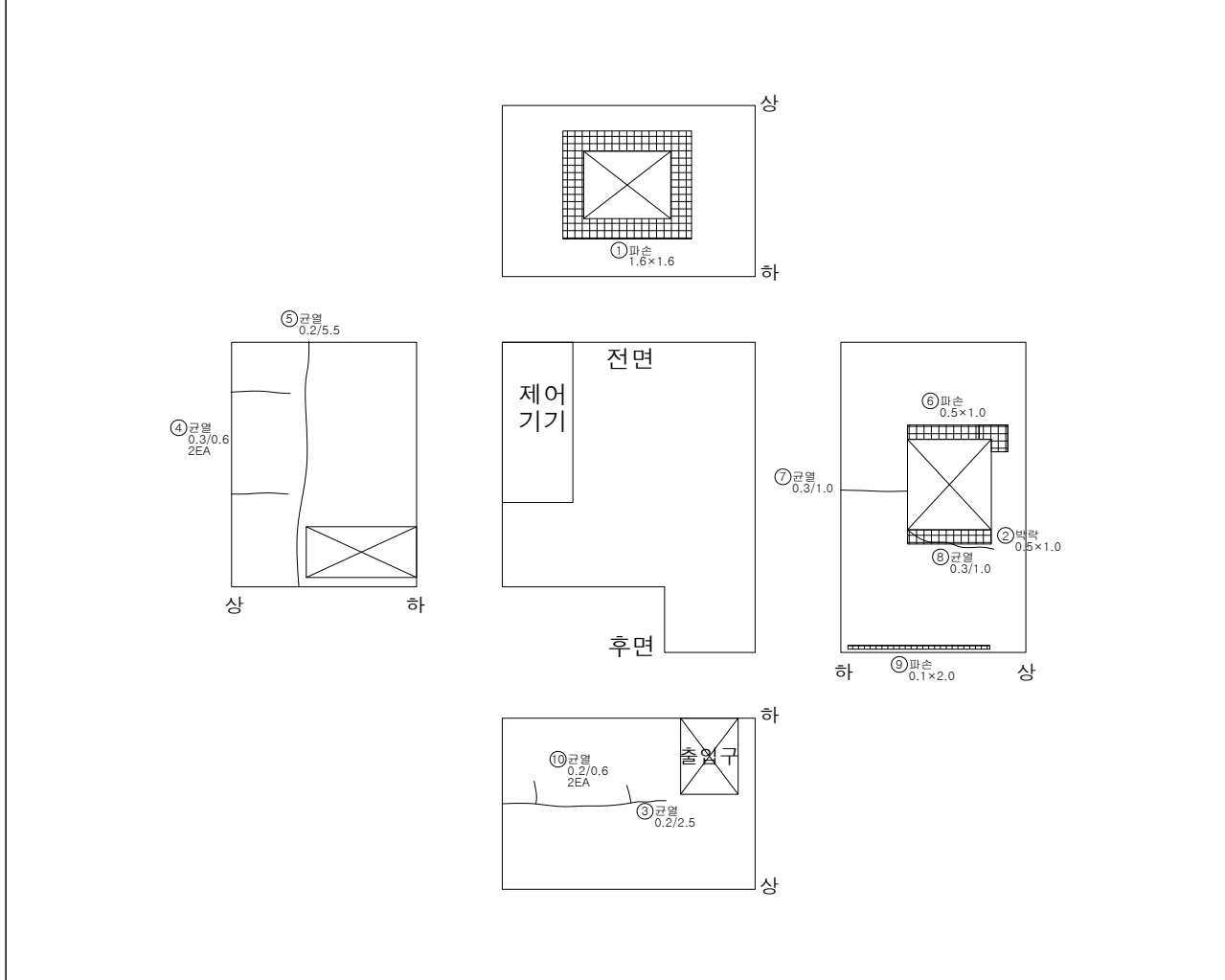
개별부재명 : 외부	복합부재명 : 검수실	표번호
망도번호 : 016	개별시설물명 : 배수지	1-18



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	상태양호	-	-	a
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11	조사자	이경재 외 21명	

개별부재 손상 및 결함상태 조사표

개별부재명 : 내부	복합부재명 : 기계제어실	표번호
망도번호 : 017	개별시설물명 : 배수지	1-19



번호	조사항목	조사내용	손상(결함)정도	상태결과
1	균열(0.3mm미만)	균열(0.3mm미만)	면적 : 9.20m 개소 : 4개소	a
2	균열(0.3mm이상)	균열(0.3mm이상)	면적 : 3.20m개소 : 4개소	b
3	박락	박락	면적 : 0.50㎡ 개소 : 1개소	b
4	파손	파손	면적 : 3.26㎡ 개소 : 3개소	b
5				
6				
7				
8				
9				
10				
특이사항	* 시설물의 안전 및 유지관리 실시 세부지침(상수도편) 상태평가항목에 대한 평가를 실시함.			
조사일자	2022. 11		조사자	이경재 외 21명