중소기업 중앙회 여의도회관 지하3층 주차장 바닥보수공사

(주)KBIZ자산관리

2022. 09

도면번호	도 면 명	축 척	비고
건 축			
A - 000	표지	NONE	
A - 001	도면목록표	NONE	
A - 002	지하3층 전체평면도(공사범위안내)	400	
A - 003	지하3층 주차장 공사범위 면적산출도	400	
A - 004	지하3층 주차장 현황사진	400	
A - 005	지하3층 주차장 주요 균열부위 현황도	300	
A - 006	지하3층 주차장 미세 균열부위 현황도	300	
A - 007	지하3층 주차장 주차구획 및 바닥기호 표시도	300	
A - 008	지하3층 주차장 에폭시도장공사 시공도	300	
A - 009	지하3층 주차장 확대 단면도	50	
A - 010	바닥보수 단면상세도	5	
A - 011	카 스토퍼 시공도	5	

도면번호	도 면 명	축 척	비고

도면번호	도 면 명	축 척	비고

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: NONE

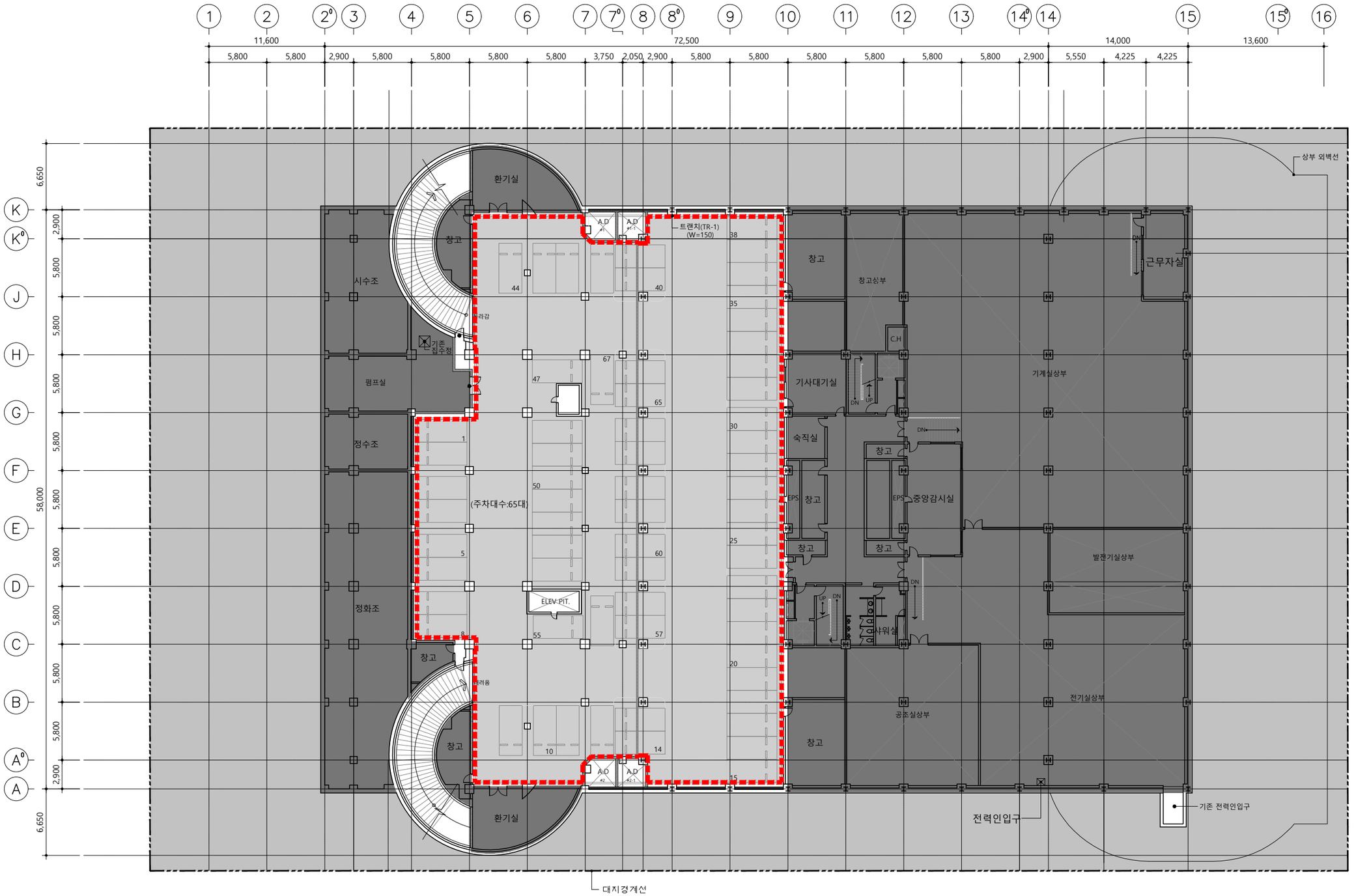
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 001

도면명 DRAWING TITLE: 도면목록표



1
A

지 하 3 층 평 면 도

SCALE: 1/400

※범례: 주차장 공사범위

지하주차장 외 실내부분

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

추기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: 1/400(A3)

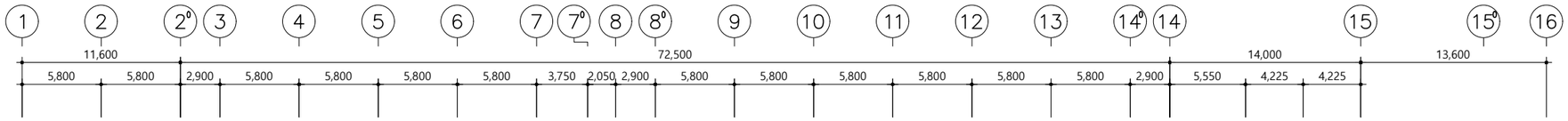
일자 DATE: 2022. 09

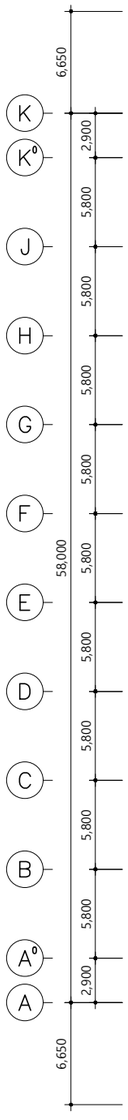
일련번호 SHEET NO.:

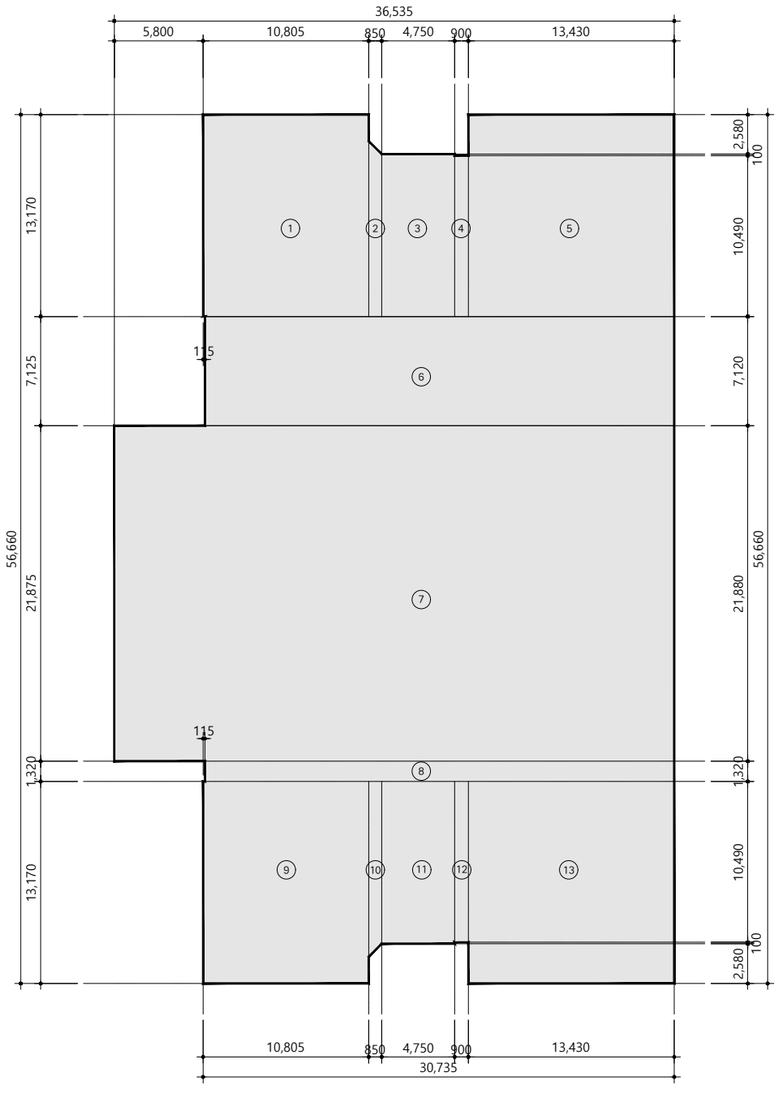
도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 002

도면명 DRAWING TITLE: 지하3층 평면도(공사범위안내)







▣ 면적산출근거표

단위:m²

기호	산출근거	면 적	비 고
①	10.805 X 13.170	142.30	
②	CAD 구적	9.36	
③	4.750 X 10.590	50.30	
④	0.900 X 10.490	9.44	
⑤	13.430 X 13.170	176.87	
⑥	30.620 X 7.120	218.01	
⑦	36.535 X 21.880	799.39	
⑧	30.620 X 1.320	40.42	
⑨	10.805 X 13.170	142.30	
⑩	CAD 구적	9.36	
⑪	4.750 X 10.590	50.30	
⑫	0.900 X 10.490	9.44	
⑬	13.430 X 13.170	176.87	
합계		1,834.360	약 555평

1
A

지하3층 주차장 공사범위 면적산출도

SCALE: 1/400

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축적 SCALE

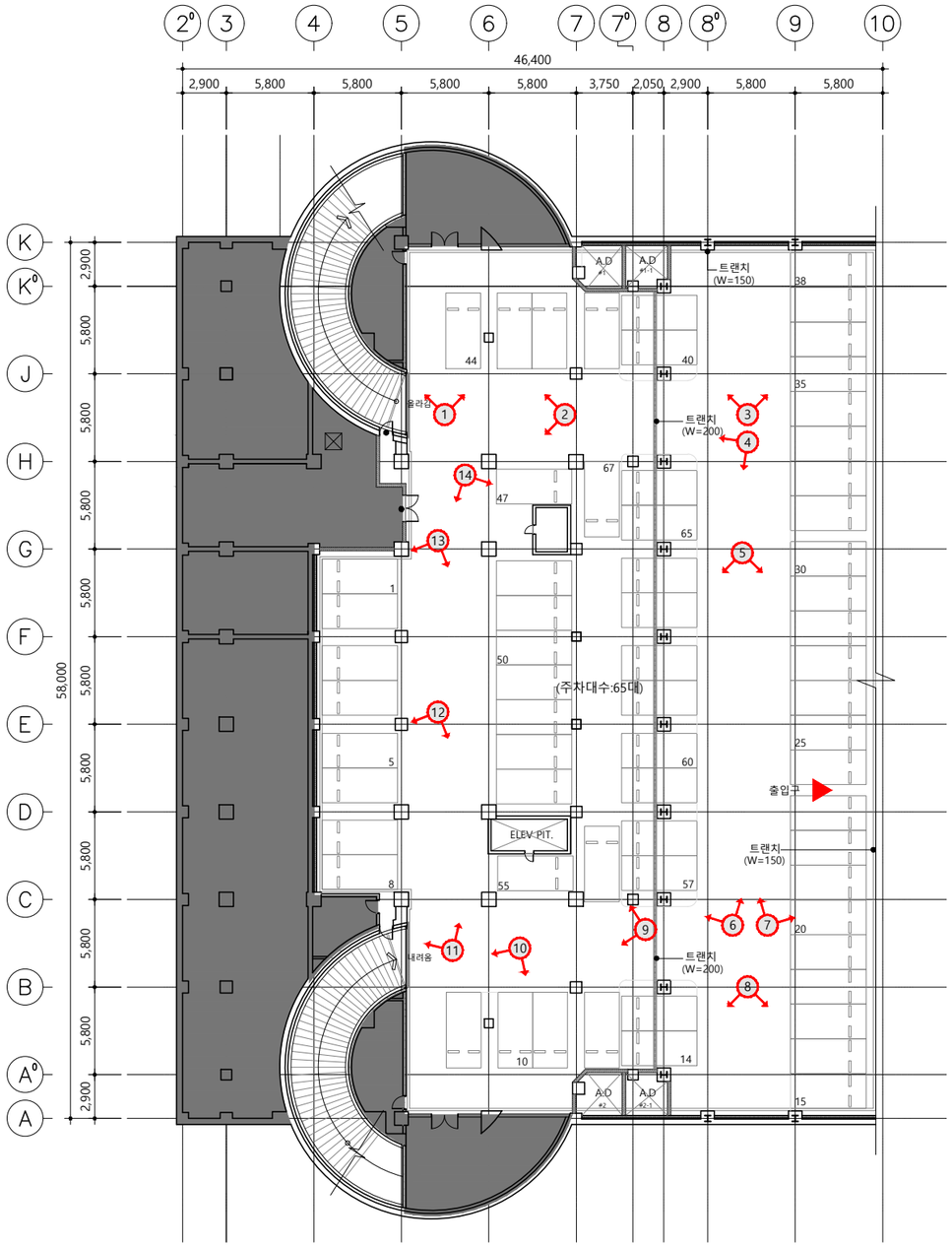
일자 DATE
2022. 09

일련번호 SHEET NO.

도면파일명 FILE NAME

도면번호 DRAWING NO.
A - 003

도면명 DRAWING TITLE
공사범위 면적산출도

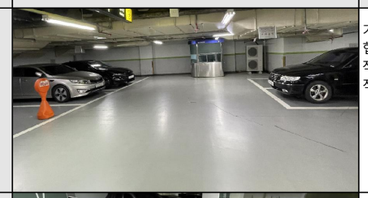
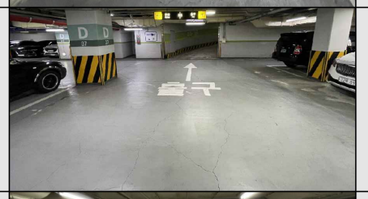
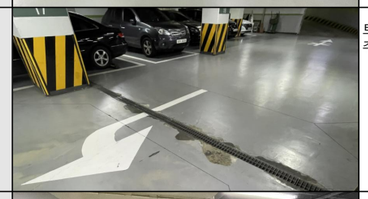
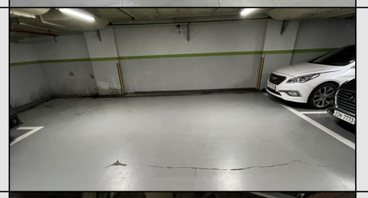
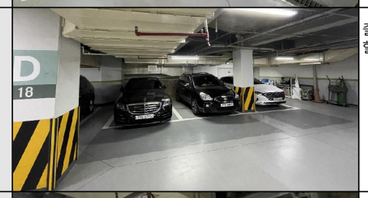
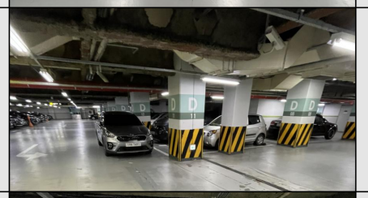
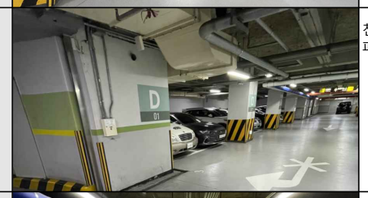
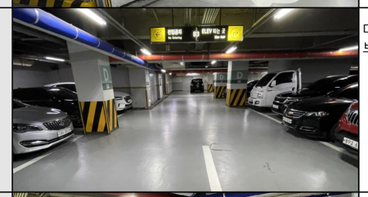
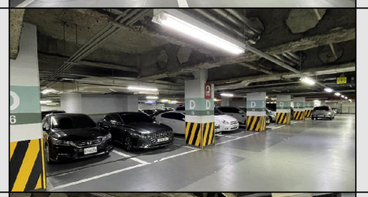
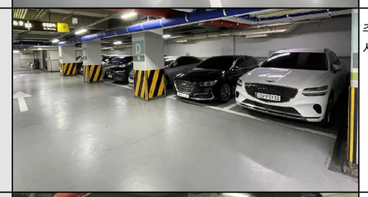
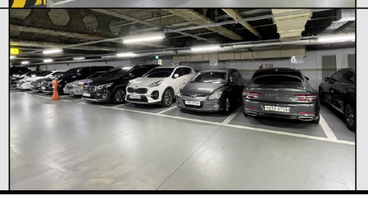
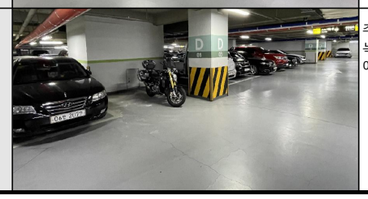


1
A

지하3층 주차장 현황사진 부호도

SCALE: 1/400

지하3층 주차장 현황사진

기호	현황사진	기호	현황사진	비 고
1		8		기존시설물은 관리부서와 협의 후 안전하게 이동하고 작업완료 시 협의 하여 적정 위치로 이동시킨다.
2		9		트렌치 주변 시공에 각별히 주의한다.
3		10		줄눈 주변 하자발생 최소화 할 수 있도록 한다.
4		11		천장의 설비요소 높이를 파악하여 작업한다.
5		12		미세균열도 상세히 파악 후 보수시공
6		13		주차구획라인 및 바닥싸인 시공은 도면을 참조한다.
7		14		주차장 외곽 오픈트랜치 녹슨부위 사전조치 작업 후 에폭시 시공할 것.

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

추기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: 1/400(A3)

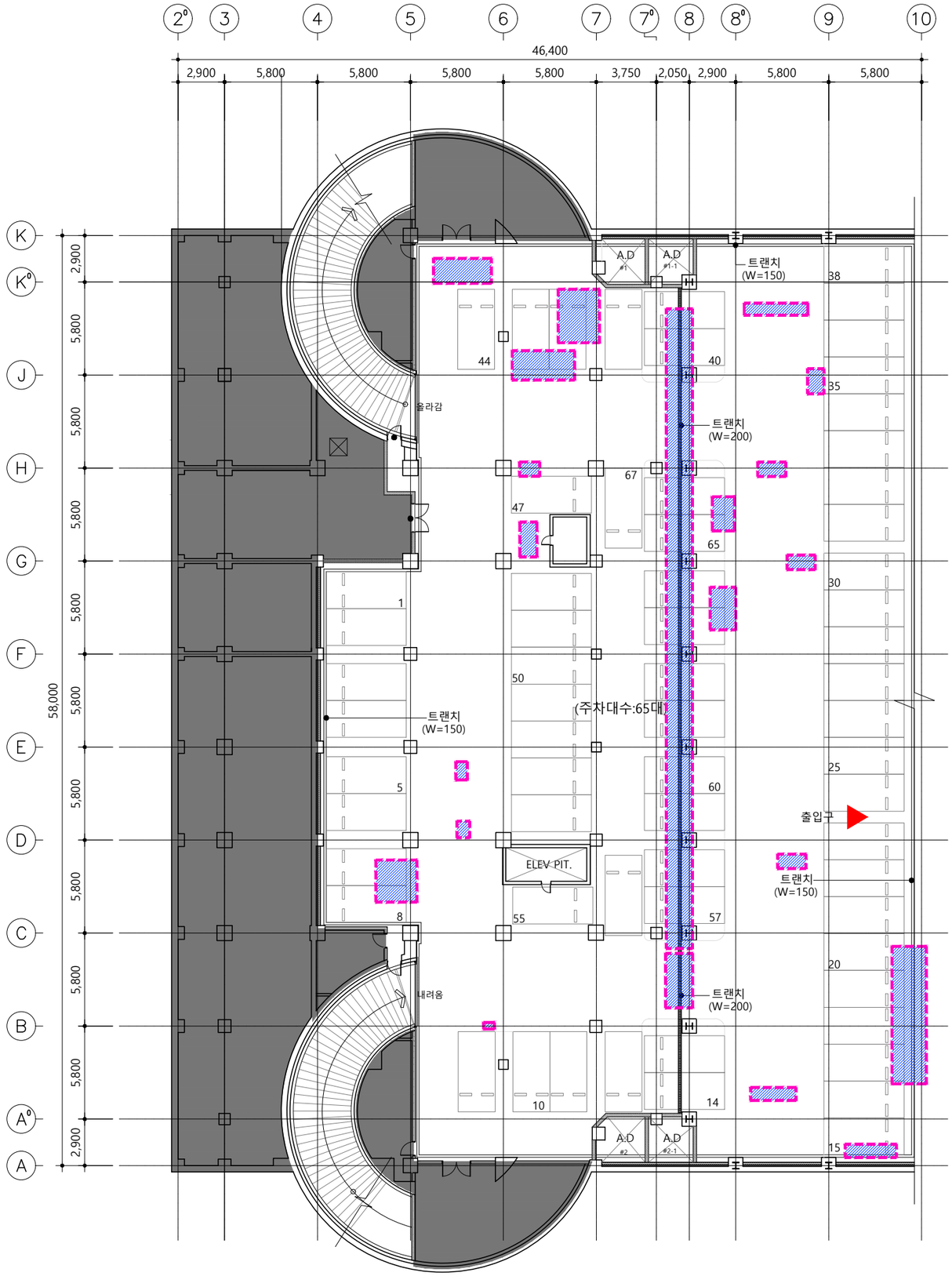
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 004

도면명 DRAWING TITLE: 지하3층 주차장 현장사진



▣ NOTE

기타표기 하지 않은큰 파손 부위도 감독관의 지시 하에 에폭시 레진몰탈을 시공하며 감독관과 현장대리인 은 시공 전 큰 파손부위를 다시 한번 파악하여 작업이 원활하게 이루어 지도록 작업자에게 지시한다.

1. 지하주차장 중간 아연도 스틸그래이팅 트렌치 주변과 지하주차장 외곽에 위치한 오픈트렌지 주변에 녹슨부위는 방청처리 후 에폭시라이닝 시공을 한다.

2. 바닥에 있는 CONTROL JOINT 위치를 사전에 파악 후 작업하며 기존 CONTROL JOINT가 에폭시 라이닝 시공 후에도 성능을 발휘할 수 있게 한다.

※범례: 주요 큰 균열 부위

1
A

지하3층 주차장 주요균열부위 현황도

SCALE: 1/300

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축적 SCALE: 1/300(A3)

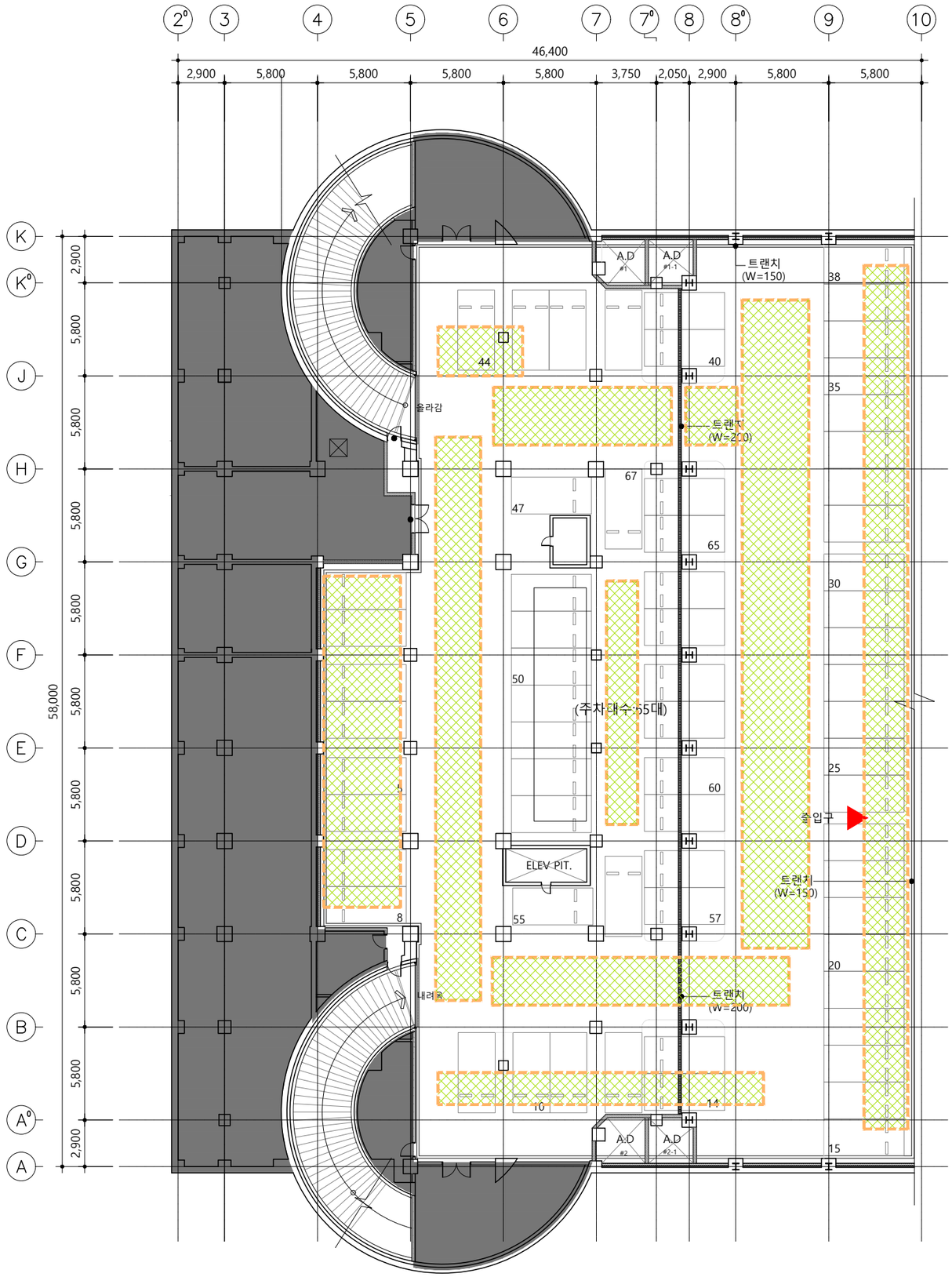
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.

도면파일명 FILE NAME

도면번호 DRAWING NO.: A - 005

도면명 DRAWING TITLE: 지하3층 주차장 주요균열부위 현황도



▣ NOTE

기타표기 하지 않은 미세균열도 감독관의 지시 하에 바닥강화제를 도포하며 감독관과 현장대리인 은 시공 전 미세균열을 다시 한번 파악하여 작업이 원활하게 이루어 지도록 작업자에게 지시한다.

1. 지하주차장 중간 아연도 스틸그래이팅 트렌치 주변과 지하주차장 외곽에 위치한 오픈트렌지 주변에 녹슨부위는 방청처리 후 에폭시라이닝 시공을 한다.

2. 바닥에 있는 CONTROL JOINT 위치를 사전에 파악 후 작업하며 기존 CONTROL JOINT가 에폭시 라이닝 시공 후에도 성능을 발휘할 수 있게 한다.

※범례: 주요 미세 균열 부위
미세균열은 컨트롤 조인트 부분에 주로 많이 있으며 기타 주차바닥면 등, 일일히 언급 않된 부위도 현장대리인이 검수 후 작업자에게 알리고 작업 후 시행여부를 확인한다.

1
A

지하3층 주차장 미세균열부위 현황도

SCALE: 1/300

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285, www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축적 SCALE: 1/300(A3)

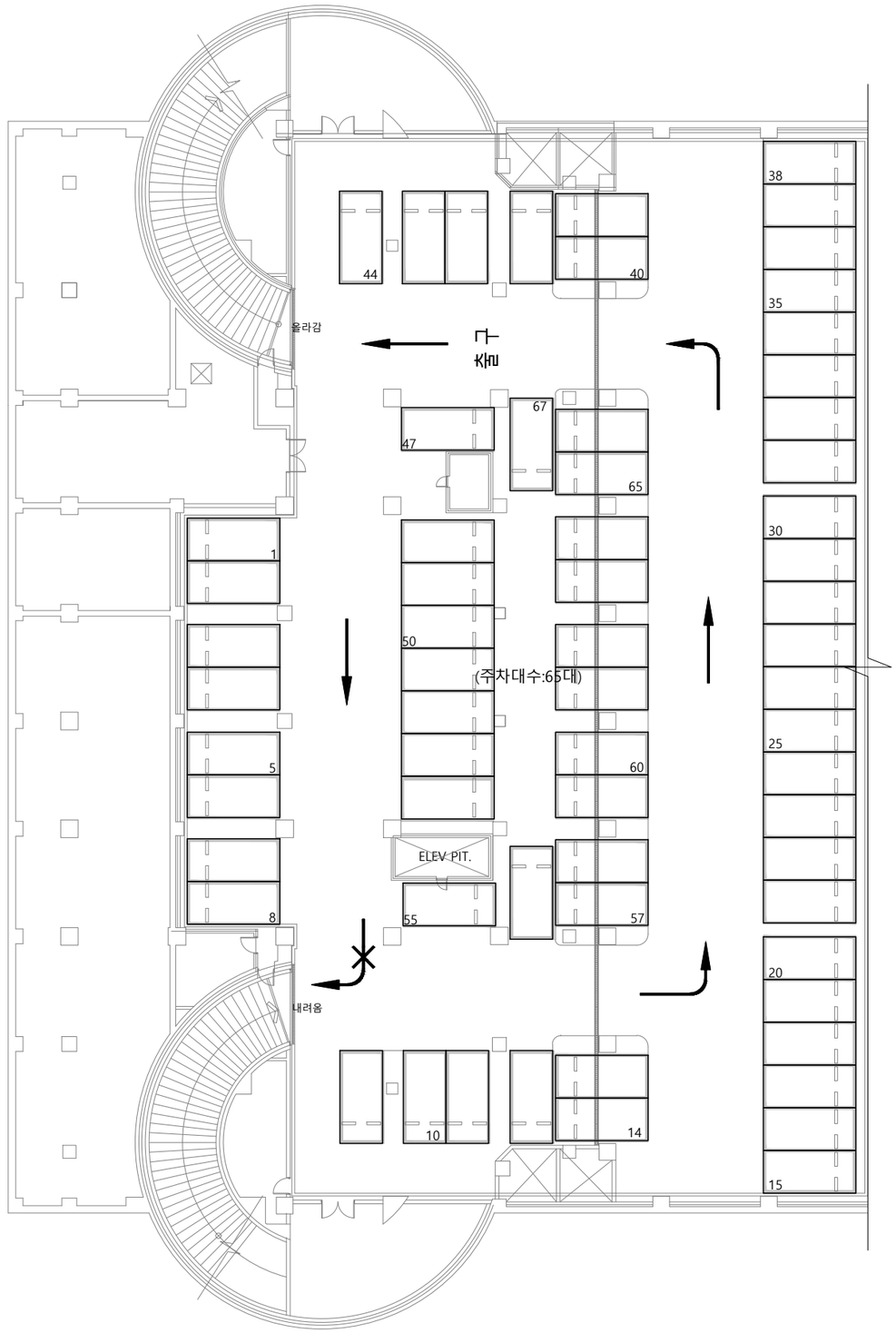
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 006

도면명 DRAWING TITLE: 지하3층 주차장 미세균열부위 현황도



▣ NOTE

1. 진행방향 안내 화살표 6개
2. 바닥안내 문구 1개
3. 주차구획 65개
4. 시공순서 및 방법은 시방서에 따라 감독관의 승인 하에 시공한다.

1 / A

주차구획 및 바닥기호 시공도

SCALE: 1/300

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축적 SCALE: 1/300(A3)

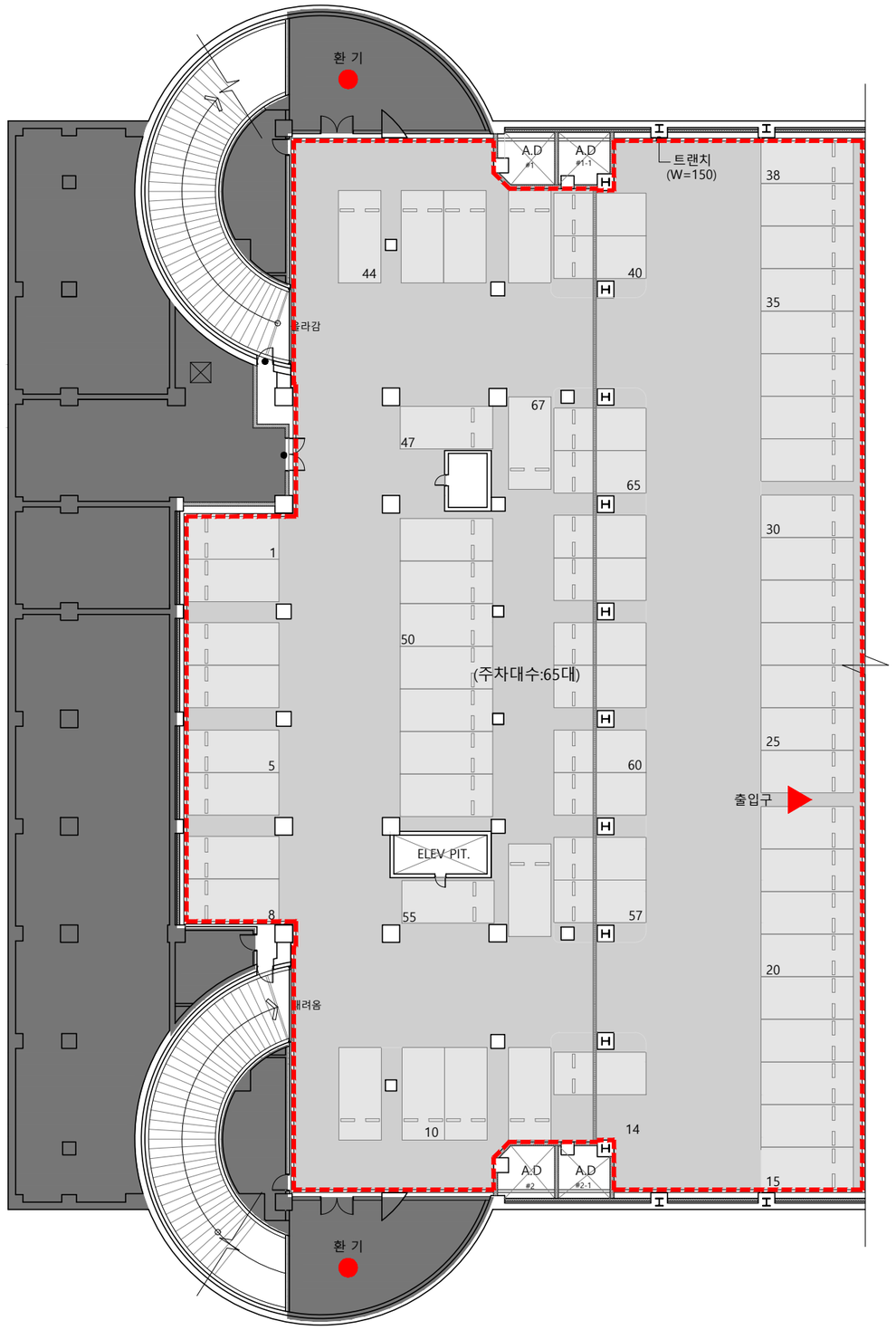
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 007

도면명 DRAWING TITLE: 주차구획 및 바닥기호 시공도



▣ NOTE

1. 시공순서 및 방법은 시방서 따라 감독관의 승인 하에 시공한다.
2. 시방서에 기재된 충분한 경화시간을 반드시 지킨다.
3. 환기부실로 인한 피해가 발생치 않도록 각별히 주의한다.
4. 도료에서 발생하는 냄새가 같은층, 또는 다른층으로 전달되지 않도록 환기계획을 세우고 실행하며, 수시로 확인한다.
5. 주차면의 색상은 발주처와 협의 후 선정한다.

※범례: 에폭시 라이닝 시공부위

휀룸을 통한 환기

1 / A

지하3층 주차장 에폭도장공사 시공도

SCALE: 1/300

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: 1/300(A3)

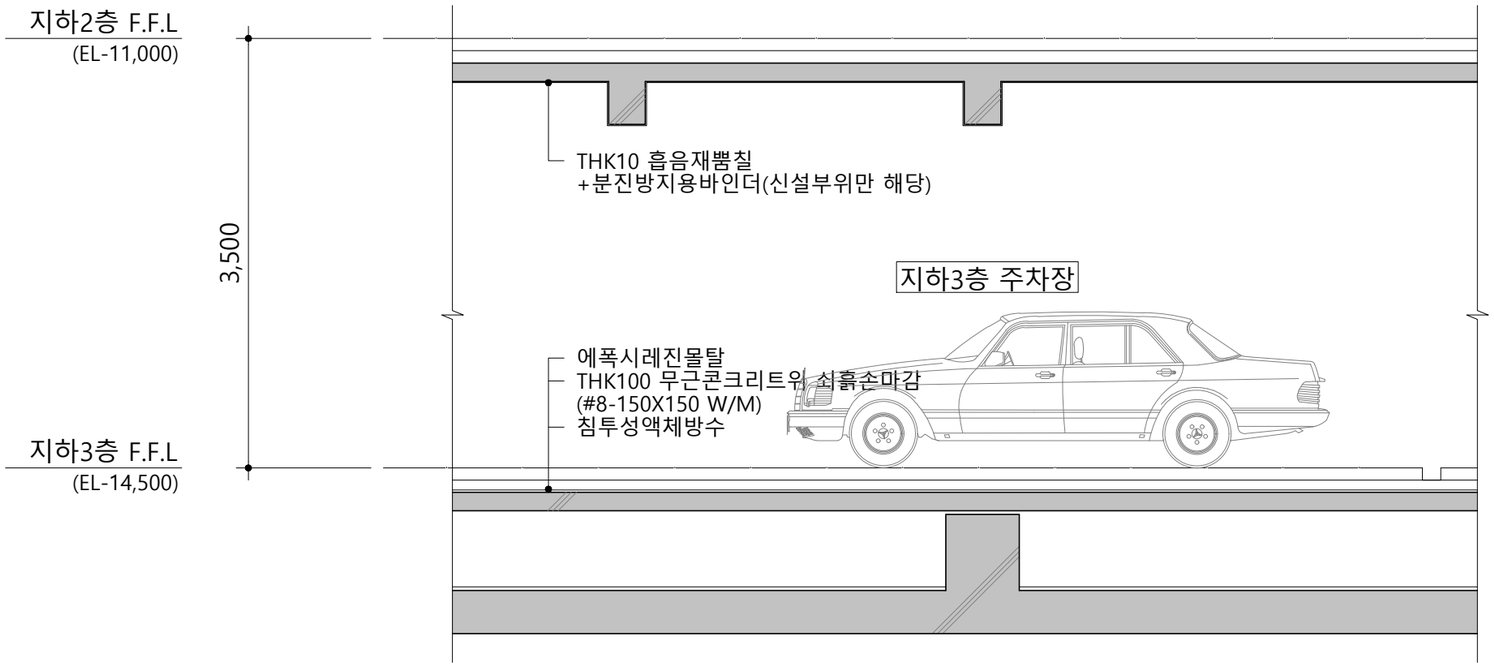
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 008

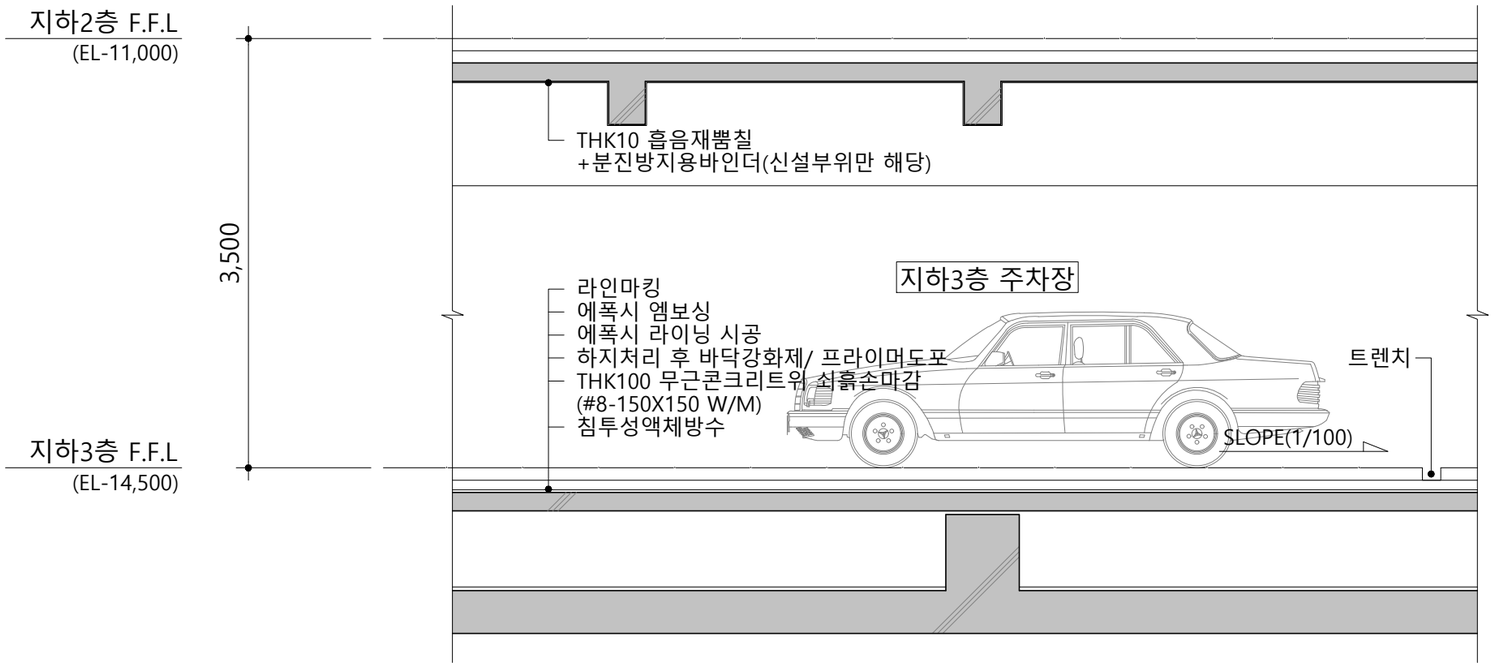
도면명 DRAWING TITLE: 지하3층 주차장 에폭시도장공사 시공도



1
A

보수전 지하3층 주차장 확대 단면도

SCALE: 1/50



1
A

보수후 지하3층 주차장 확대 단면도

SCALE: 1/50

▣ NOTE

1. 시공순서 및 방법은 시방서 따라 감독관의 승인 하에 시공한다.
2. 트랜치로 배수가 잘 될 수 있게 시공한다.
3. 전반적인 공정에 있어 환기가 잘 될 수 있도록 하며 이로인한 피해가 발생되지 않도록 최선을 다한다.
4. 화재예방을 위해 소화기를 배치하며 작업자에게 작업시작 전 안전교육을 반드시 실시하여 비상사태에 대비한다.
5. 지하주차장의 높이가 최소 2.0M에서 시작되므로 작업기계 및 기구 이동 시 각별한 주의를 한다.
6. 원활한 작업을 위해기존 시설물 이동 시 사전에 담당 관리자와 협의를 거친 후 입주자에게 피해가 되지 않도록 최선을 다한다.

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: 1/50A3)

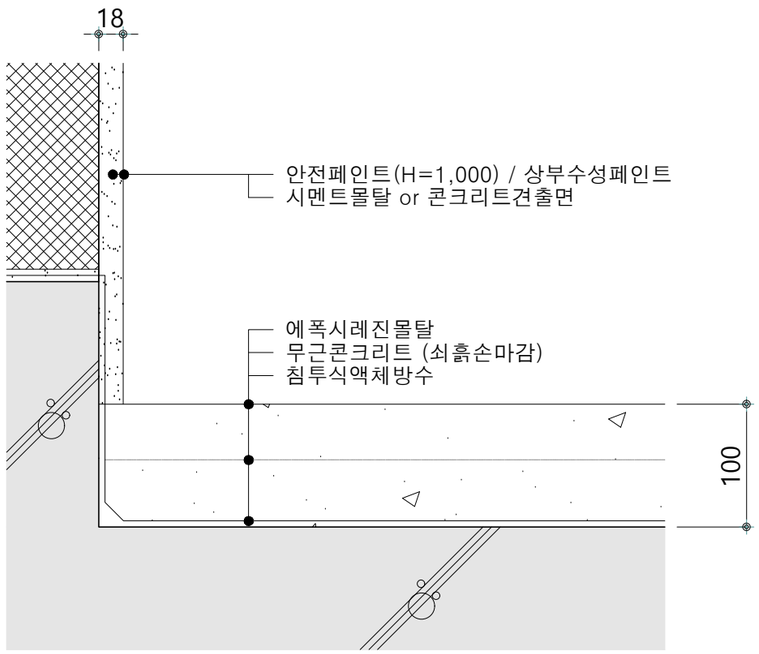
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

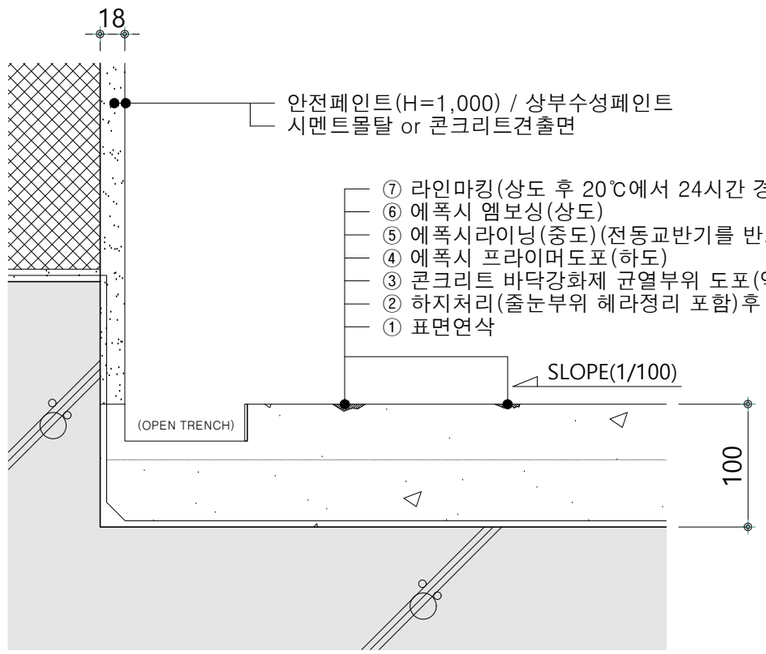
도면번호 DRAWING NO.: A - 009

도면명 DRAWING TITLE: 지하3층 주차장 확대 단면도



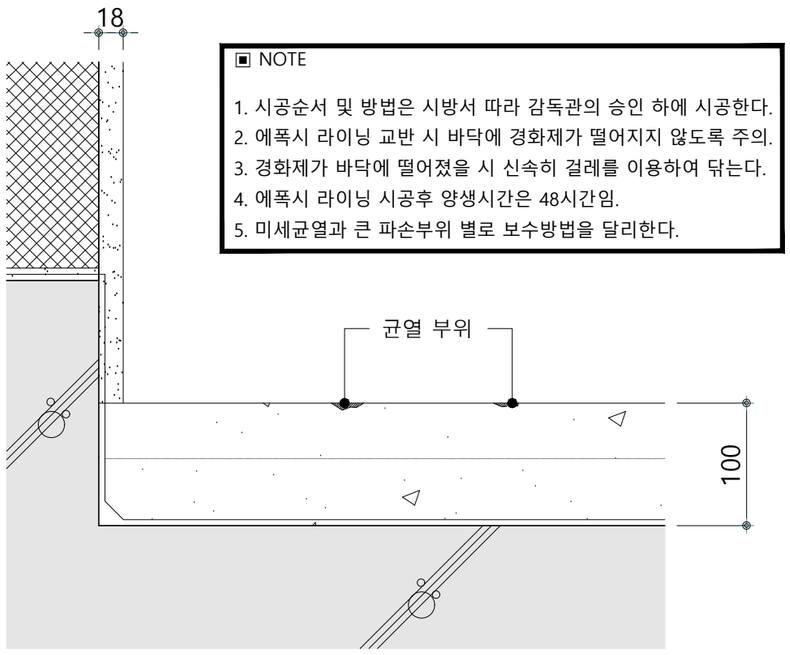
1 A 기존 바닥마감 상세도

SCALE: 1/5



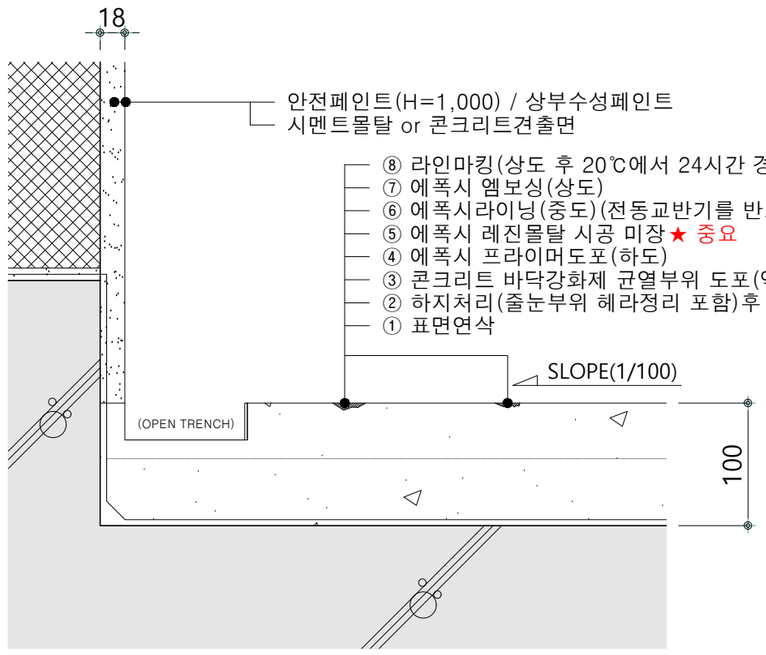
3 A 미세균열 바닥보수 단면상세도

SCALE: 1/5



2 A 파손부위 바닥마감 현상도

SCALE: 1/5



4 A 큰 파손부위 바닥보수 단면상세도

SCALE: 1/5

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: 1/5(A3)

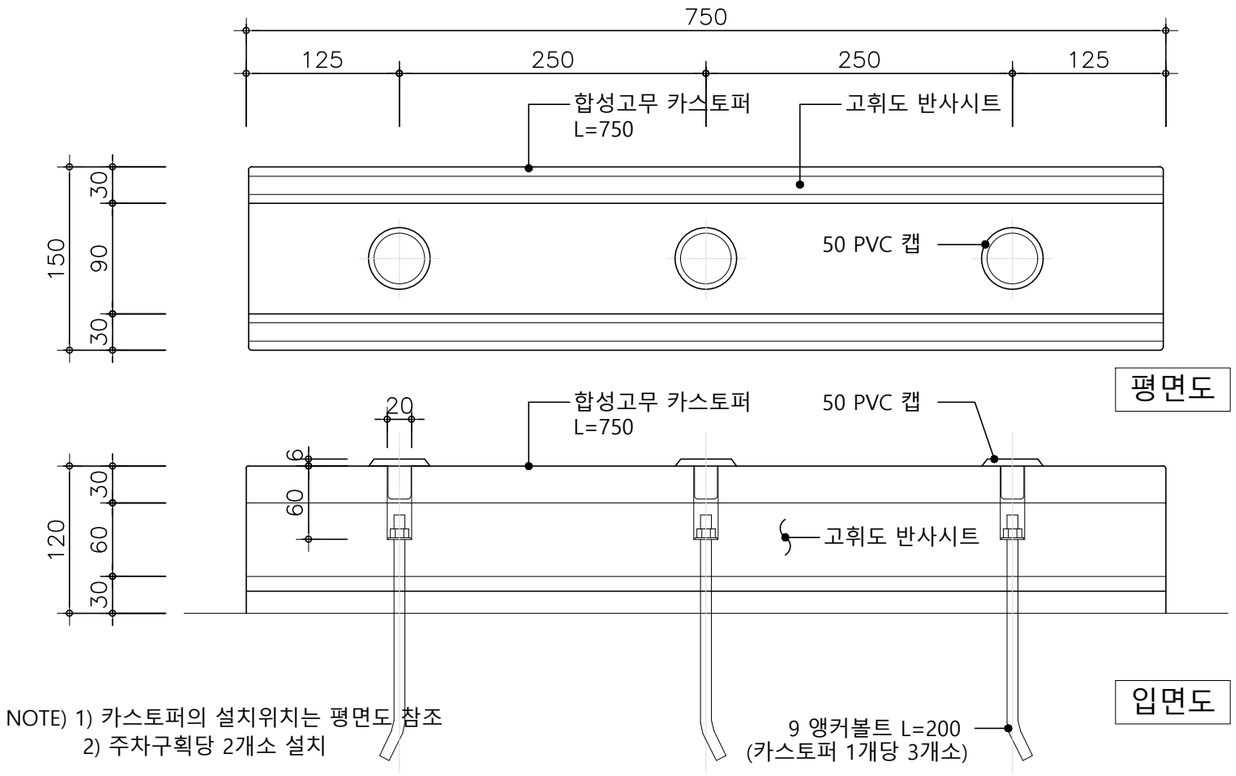
일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

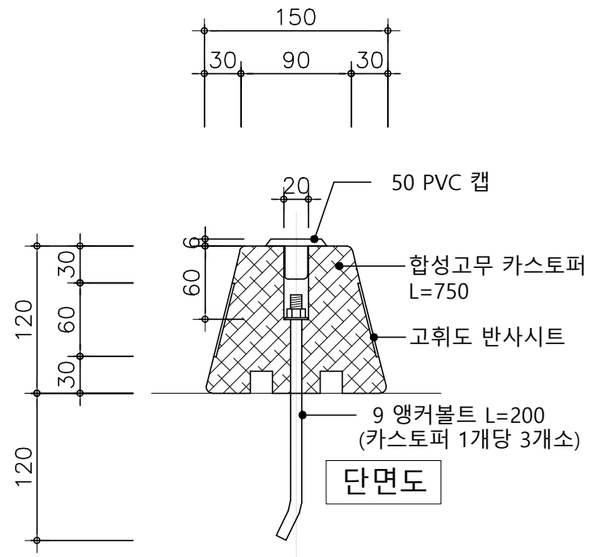
도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 010

도면명 DRAWING TITLE: 바닥보수 단면상세도

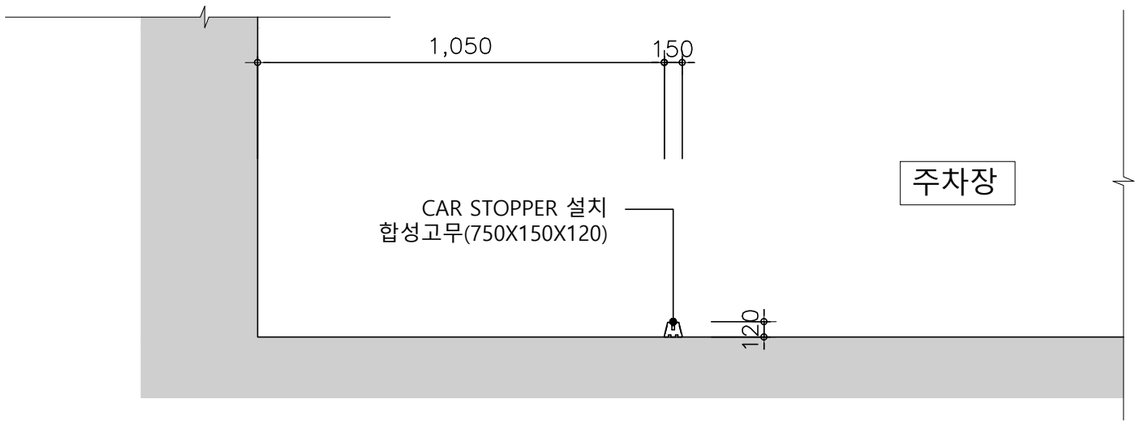


NOTE) 1) 카스토퍼의 설치위치는 평면도 참조
2) 주차구획당 2개소 설치



1 A 합성고무 카스토퍼 평입단면 상세도

SCALE: 1/5



2 A 합성고무 카스토퍼 시공 상세도

SCALE: NONE

▣ NOTE

1. 시공순서 및 방법은 시방서 따라 감독관의 승인 하에 시공한다.
2. 카스토퍼는 합성고무 카스토퍼설치를 기본으로한다.
3. 기존의 카스토퍼는 제거 후 폐기처리하며 재활용하지 않는다.
4. 카스토퍼는 주차구획당 2개씩 설치한다.

설계명 PROJECT TITLE

중소기업 중앙회
여의도 회관 지하3층
주차장 바닥 보수공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DOSIMARU
도시마루 건축사사무소
816, 27, Seonyu-ro, Yeongdeungpo-gu
Seoul, Korea, 07285. www.dosimaru.com

설계 DRAWN BY	검토 CHECKED BY
심사 SUBMITTED BY	승인 APPROVED BY

축척 SCALE: 1/5(A3)

일자 DATE: 2022. 09

일련번호 SHEET NO.:

도면파일명 FILE NAME:

도면번호 DRAWING NO.: A - 011

도면명 DRAWING TITLE: 카스토퍼 시공상세도