2. 시스템 설정



2.1. 프로그램 정보

시스템 설정		Х
⊡· <mark>시스텔 설전</mark> 프로그램 정보	시스템 설정 = 프로그램 정보	
···· 배근도 설정 ··· Color/Layer ··· 철근 규격별 색상	프로그램 정보 Rpogram: RPA SD2 Released: 2020.10.30 / (2020.10.28) System: AutoCAD ver19, 64 bit 업데이트 실행	
	시스템 설정 작업폴더 : D:₩RebarProject ··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	☐ 설시간 DB 업로! ☐ 서버체크 쓰레드 업로드 메니저	
	사용자 정보 소속:	
	88: ID / PW :	
	시티널 번호 :	
	사용권한 관리 : 시리얼 번호 반납	
	적용 (A) 확인 (O) 취소 (C)	

작업폴더: PROJECT 파일과 BUILDING DB를 저장 관리하는 폴더 입니다.

ID/PW : 로그인 아이디와 암호를 재설정 할 수 있습니다.

시리얼 번호 : 현재 아이디의 시리얼 번호를 확인합니다.

사용자 권한 : 현재 아이디의 사용기한을 확인합니다.

로컬PC 파킹 : 인터넷 없이 최대 15일간 작업할 수 있습니다.

시리얼 번호반납 : 현재 아이디의 시리얼을 반납하면 다른 직원이 사용 할 수 있습니다.

2.2. 배근도 설정

시스템 설정		×
⊡··시스템 설정	시스템 설정 - 배근도 설정	
····· 프로그램 정보 ····· Color/Layer ···· 철근 규격별 색상	-배근도 설정 기본 타이틀 : A3 ▼ 태그 도면축척 : 100 ▼ 태그 문자폭 비율 : 0.75 ▼ 태그형상 크기비율 : 0.45 ▼ 태그형상 문자비율 : 0.40 ▼ 태그 직경별 레이어 : 0ff ▼ 해치 투명도 : 65 ▼ 배근도 축척 : 설정	폰트설정 현재도면에 적용 초기화(j) 철근태그 문자 : Arial ▼ 태그형상 문자 : romans.shx ▼ 카드입력 MODE ▼ 11 ▼ ブー우스 우축클릭 사용 11 ▼ ♡ 마우스 더블클릭 사용 11 ▼ ♡ 마우스 더블클릭 사용 ○ ○ 기능 수행할때 동적입력 OFF ○ ○ ○ 기타설정 ○ ○ ○ ○ 핵제표 경고 개수이상 1000 ▼ ○ ○ 백체 DB CHECK : 항상 CHECK ▼ ○ ○
		적용(A) 확인(O) 취소(C)

기본 타이틀 : 배근도의 글자크기를 설정할때 A1또는 A3를 기준으로 합니다.

태그 도면축척 : 일반 잡태그 글자크기를 설정할때 사용합니다.

태그 문자폭 비율 : 태그문자의 Width Factor를 설정합니다.

1.0 이면 일반적인 문자폭입니다.

태그형상 크기비율 : 태그형상의 크기를 키우거나 줄일 수 있습니다.

태그형상 문자비율 : 태그형상 내부의 문자크기를 조정할 수 있습니다.

태그 직경별 레이어 : 철근태그를 만들때 직경별로 레이어를 별도로 구성할 수 있습니다.

해치 투명도 : 부재객체의 해치를 반투명하게 설정합니다.

배근도 축척 : 프로그램에서 사용할 추척 리스트를 설정 할 수 있습니다.

예를 들어 축척 리스트에서 1/75 등이 필요할때 추가할 수 있습니다.

A3	(1/100)	•
A3	(1/50)	
A3	(1/100)	
A3	(1/150)	
A3	(1/200)	
A3	(1/250)	
A3	(1/300)	





계산되는 최소간격 : 배근할때 최소간격 이하로 남을경우, 개수로 포함하지 않습니다.

점철근 작도시 실제간격 : 배근간격을 표시할때 실제간격을 유지합니다.

OFF일 경우 등간격으로 표시합니다.



폰트 현재도면에 적용 : 설정된 폰트를 현재 도면에 바로 적용할때 사용합니다.

폰트설정 현재도면에 적용 철근태그 문자 : Arial ▼ 태그형상 문자 : romans.shx ▼

캐드입력 MODE : 캐드의 사용자 기본설정값(SHORCUTMENU 변수)을 설정합니다.

우측 마우스 메뉴를 사용하기 위해서는 11값을 지정합니다.

변경된 폰트는 태그작도, 배근도 작도에 바로 반영됩니다.



A 옵션	
현재 프로파일: <<미지정 프로파일>>	🦰 현재
파일 화면표시 열기 및 저장 플롯 및 게시 시스템 사용자 기본 설	1정 에도 3D
Windows 표준 동작 ☑ 두 번 클릭 편집(0) □ 도면 영역의 바로 가기 메뉴(M) 오른쪽 클릭 사용자화(I)	- 좌표 데이터 힐) 활성 객체) 키보드 입택 () 스크립트를
삽입 축척 단위 없음으로 설정되어 있을 경우의 기본 설정: 원본 내용 단위(S): 밀리미터 ~	- 연관 치수기입 🧎 🗹 새 연
대상 도면 단위(T): 밀리미터 ~	-명령 취소/명령 ☑ 줌 명령과

집계표 부재속성 : 총물량집계를 사용하기 위한 설정입니다.

ON일 경우 집계표 작성시 물량정보파일을 동시에 출력합니다.

_ 기타설정	
🔲 집계표 부재속성 (총물량 연계) 🛛 ———	
☑ 일반태그의 태그형상 그룹	
☑ 집계표 경고 개수이상 1000 ▼	↓
벽체 보강근 : HATCH로 표시 ▼	(유튜브 동영상 참고)
벽체 DB CHECK : 항상 CHECK ▼	https://youtu.be/udsHiDO_P0g
	https://youtu.be/qQo7hAj-tZw

일반태그의 태그형상 그룹 : OFF일 경우 태그의 그룹을 사용하지 않습니다.

그룹이 없을경우 태그형상과 연동되지 않습니다.

집계표 경고 개수 : 철근 집계할때 설정한 개수 이상을 감지해서 경고합니다.



벽체보강근 : 보강의 표시를 해치 또는 PLINE으로 표시합니다.



벽체 DB CHECK : 벽체배근에서 부재일람DB를 항상 검사합니다.

RebarProject





일람DB에 없을 경우 메세지를 보입니다.

부재를 DB에서 읽을 수 없습니다.(1F W7)

X

확인

2.3. Color/Layer

시스템 설정							×
E···시스템 설정	시스털	ዘ 설정 - Color/Layer					
프로그램 성모 비							
·····································	No	구분	레이어 명	색상	비고	^	초기화 (j)
Color/Layer	1	도면 타이틀	RP_TITLE				Cal Calar
	2	디멘션 라인	RP_DIM				Set Color
	3	디멘션 문자	RP_DIM				
	4	중심선	RP_CEN				
	5	구조물 (Main)	RP_STRUCT				
	6	구조물 (Sub)	RP_STRUCT				
	7	철근선 1	RP_REBAR				
	8	철근선 2	RP_REBAR				
	9	철근선 3	RP_REBAR				
	10	철근선 4	RP_REBAR				
	11	철근태그 문자	RP_TAG				
	12	철근태그 라인	RP_TAG				
	13	태그형상 문자	RP_TAG				
	14	태그형상 라인	RP_TAG				
	15	집계표 (참고용)	RP_GRID				
	16	집계표 라인	RP_GRID				
	17	집계표 문자	RP_GRID				
	18	집계표 헤더해치	RP_GRID				
	10	진계표 헤더무자	RD GRID			¥	
				적용 (<u>A</u>)	확인 (0)		취소 (<u>C</u>)
			_				

태그, 집계표, 부재해치 등의 색상을 설정할 수 있습니다.

46	집계표 부재별 색상 (기초)	RP_GRID	
47	집계표 부재별 색상 (기둥)	RP_GRID	
48	집계표 부재별 색상 (벽체)	RP_GRID	
49	집계표 부재별 색상 (보)	RP_GRID	
50	집계표 부재별 색상 (슬라브)	RP_GRID	
51	집계표 부재별 색상 (계단)	RP_GRID	
52	집계표 부재별 색상 (피트)	RP_GRID	
53	집계표 부재별 색상 (타워)	RP_GRID	
54	집계표 부재별 색상 (기둥다윌	RP_GRID	
55	집계표 부재별 색상 (벽체다월	RP_GRID	
56	집계표 부재별 색상 (시공철근	RP_GRID	
57	집계표 부재별 색상 (기타철근	RP_GRID	

집계표 부재속성을 위해서 부재별 집계표 색상을 별도로 표시할 수 있습니다.

O 6181 - 8018	Reharding and	- 10	-	188.80	164
	== RebarProject ==========		a	111.86	174
464 (Ma)	십계표 수성		4019 p.8	60)	
	== 집계프 부재속성 =======		10101.01	148.	111
	/ 기축,				
	기동생				
	벽제				
	보				
	술각브				
● 철근 집에프 (장대철는	계단				
•= <u>97</u> •rep 2.4 ① 6/01 - Units	PIT			17. 8.5	-
	T_C	- 0	-	176 10	
na a(85)					

2.4. 철근 규격별 색상

시스템 설정								×
⊡··시스템 설정 	시스템	설정 - 철근 규격	별 색상					
배근도 설정	No	철근코드	철근규격	색상	비고	~	초기화 (i)	
최근 규견별 생산	1	KS	10				C.L.C.L.	
	2	KS	13				Set Color	
	3	KS	16					
	4	KS	19					
	5	KS	22					
	6	KS	25					
	7	KS	29					
	8	KS	32					
	9	KS	35					
	10	KS	38					
	11	KS	41					
	12	KS	51					
I								
					적용 (<u>A</u>)		확인 (<u>O</u>)	취소 (<u>C</u>)

철근태그 및 배근도에서 사용될 철근 규격별 색상을 설정합니다.

태그의 색상은 집계표 작도시 적용됩니다.

(1) 1-SHD10-1000								
(2.	1-SHI	013-100	0					
(3) ·	1-SHI	D 16- 1000	0					
(■ _{철 근}	집계표							1
	부호	형번	철근형상	규격	길이,	개수,	총중량		
	1	G1001		SHD10	1,000 1 1.00			1	
	2	G1001	1009	SHD13	1,000	1	1.00	1	
	3	G1001	1000	1000 SHD18 1,000 1 1.00 2					
					:	SHD10 (0.5	i60)	1	
	충 인 계 (KS)				SHD13 (0.995)			1	
					:	SHD16 (1.5	i80)	2	
	TOTA					TOTAL SU	м.	4	

주의) 만약 진행이 안될경우 현재의 캐드를 종료하고 다시 진행합니다.

"다음>" 버튼 클릭으로 업데이트를 진행합니다.



주의) 현재 실행된 캐드가 2개 이상일때는 현재의 캐드를 제외한 모두를 종료해야 함.

실행 여부를 묻는 메세지가 나타나며 여기서 예(Y) 버튼을 클릭합니다.



진행할 수 있습니다.

프로그램 업데이트를 수동으로 실행합니다. 업데이트는 일반적으로 캐드 구동시 자동으로 실행하지만 사용자가 수동으로 업데이트를

	=== RebarProject =====
	기본설정
	배근설정
	부재일람
¢	시스템 설정
	서버 DB갱신
	업로드 메니저
	작업폴더 열기
	RPS 프로그램
	프로그램 업데이트
×	로그아웃

2.5. 프로그램 업데이트