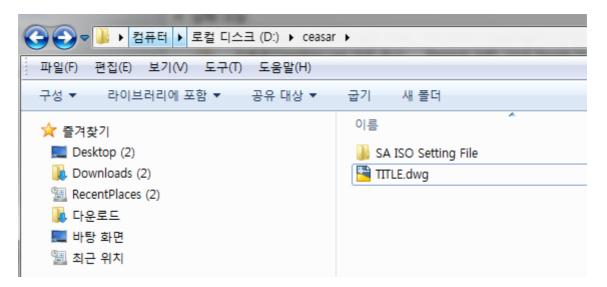
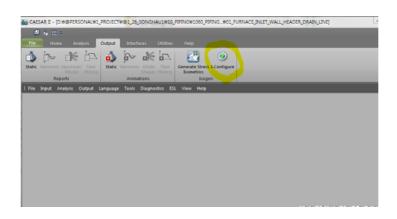
# CAEASR2(2013) SA ISO EXPORT MANUAL

- 두산중공업 정경준 대리(055-278-5260)
- 두산중공업 김주광 사원(055-278-5267)

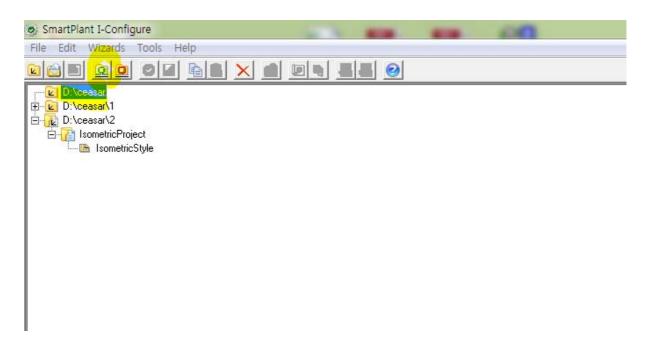
1. 적당한 위치에 해당 파일을 Copy 한다.



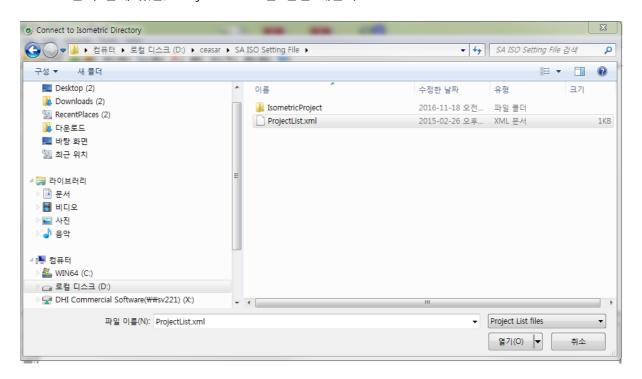
2. Caesar2를 열어 Output Tap에서 I-Configure를 클릭한다.



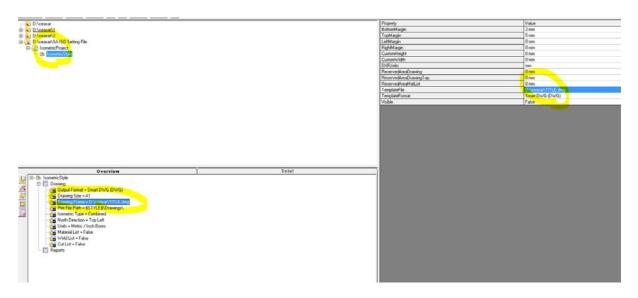
3. "D₩CAESER"를 클릭 후, CONNET TO ISO...를 클릭 하여 관련 파일을 연결한다.



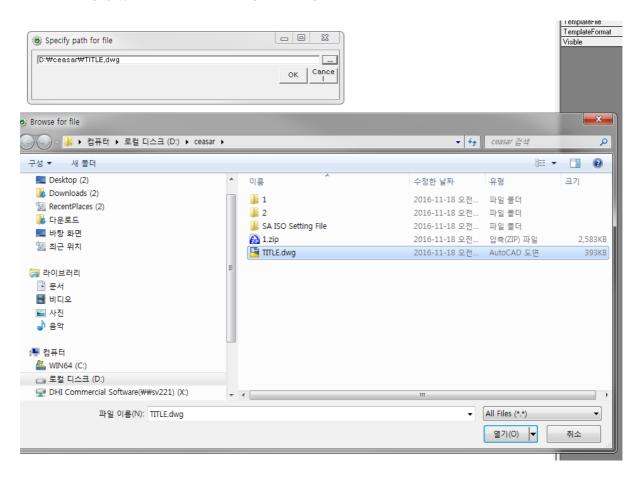
4. 폴더 안에 있는, "Projectlist.xml"을 연결 해준다.



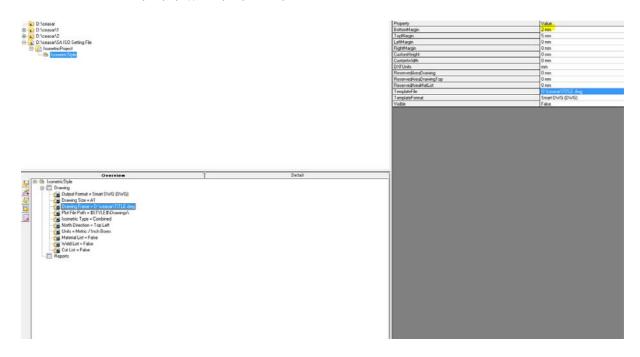
5. 만들어진 폴더에, "IsometricStyle"를 클릭 후, 하기 Overview에서 "Drawing Frame..."을 클릭 후, 좌측에 표시된, "Title"을 클릭한다.



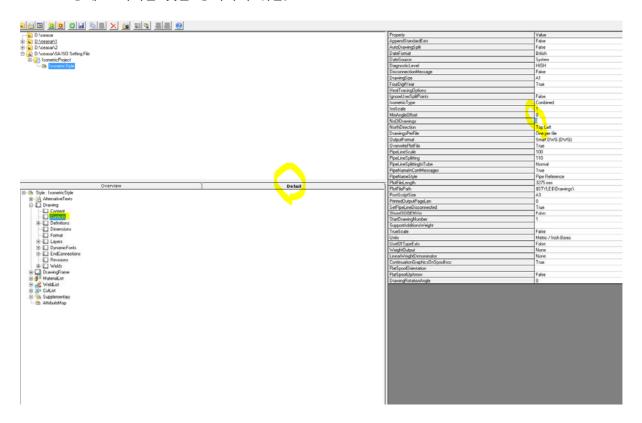
6. 폴더에 있는 TITLE.DWG FILE과 연결한다.



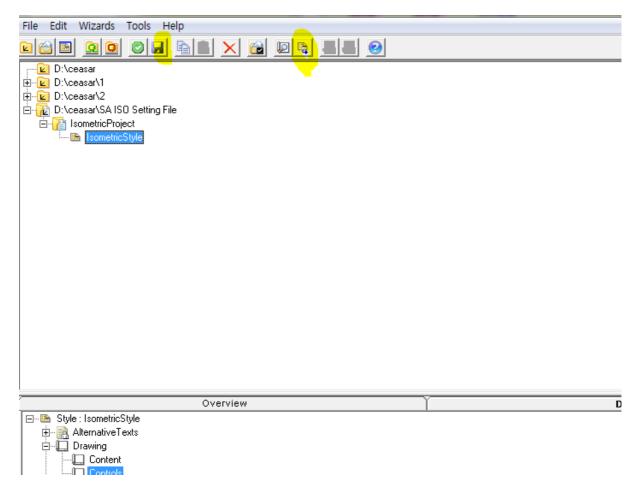
7. 연결 후 좌측의 "BOTTOM MARGIN"이 "2mm"로 되어 있는지 확인한다. 또한 "Drawing Size=A1" 이 되어 있는지 확인한다.



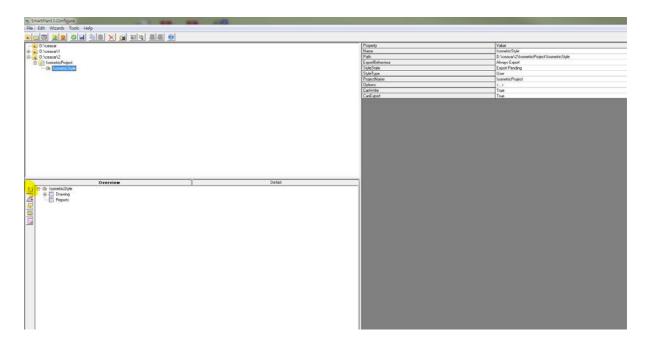
8. 하기 "Detail" Tap을 클릭 후, Control 항목에 들어가, "NoOfDrawings"에서 0을 선택한다.(1 장에 그려지는 것을 방지하기 위함)



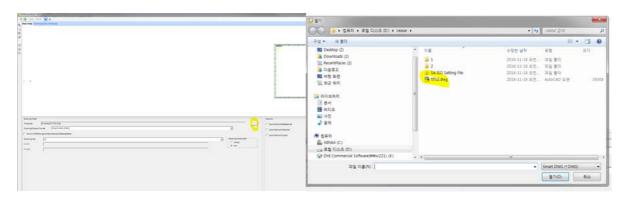
9. Export style을 클릭하고 Save를 한다.



10. Drawing Setup Tool을 클릭 한다.



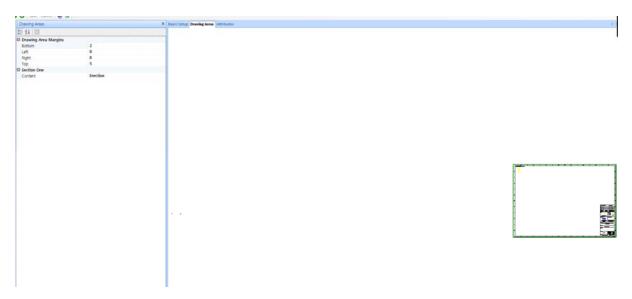
11. 표시된 부분을 클릭하여 Title.DWG를 연결해 준다.



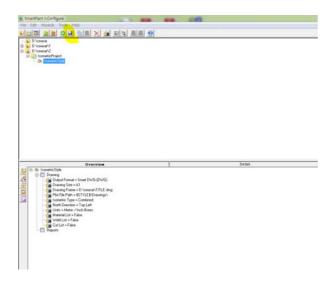
12. 용지 Size를 A1으로 설정한다.



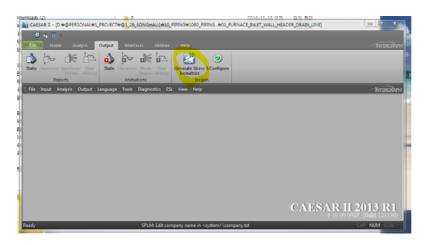
13. 상기 Tap에 Drawing Area를 선택 후 초록색 Boundary가 도면에 적용 되어 있는지 확인 한다.(2013에서는 "Drawing Setup Tool" 안에서 Area Margins를 수정하지 않는다."



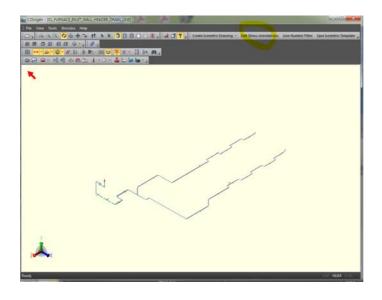
### 14. SAVE를 하고 나간다.



### 15. "Gene...."를 클릭한다.



16. "Edit...."를 클릭하여, 표시 할 정보에 대해 선택한다.



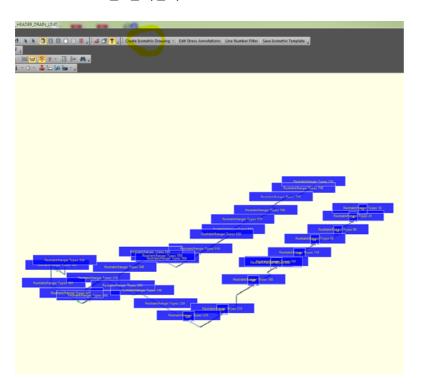
17. 기본적으로 모든 Support가 표현되어야 하므로, "Res.."를 선택하여, 모든 Support를 체크한다.

Output Restrai		ature estraint/hanger Types ▼				
2	Select	Node #	Node Name	Descripti		
1 1 -	፟	10		ANC		
2	፟	35		(+)Y		
3	V	60		(+)Y		
4	V	85		(+)Y		
2 3 4 5 6 7	V	110		(+)Y		
6	<u> </u>	165		(+)Y		
7	<u> </u>	195		(+)Y		
8	<u> </u>	215		X, , Hange		
	<u> </u>	225		Hanger Ta		
10	<u> </u>	230		Hanger Ta		
9 10 11 12 13 14 15 16	<u> </u>	240		Hanger Ta		
12	<u> </u>	285		Hanger Ta		
13	፟	310		X, , Hange		
14	፟	380		X, , Hange		
15	፟	415		Hanger Ta		
16	<b>V</b>	455		Z, , Hange		
17	<b>V</b>	480		Y, GUIDE		
18	<b>V</b>	520		ANC		
19	<b>V</b>	545		Hanger Ta		
20	<b>V</b>	555		Hanger Ta		
21	<b>V</b>	559		(-)Y		
22	<b>V</b>	560		Hanger Ta		
18 19 20 21 22 23	<u> </u>	610		(+)Y		
24	<u> </u>	650		(+)Y		
25	<u> </u>	675		(+)Y		
26	<u> </u>	700		(+)Y		
25 26 27	<u> </u>	725		(+)Y		
28	<b>V</b>	745		(+)Y		
28	<b>V</b>	770		ANC		
30	·	800		ANC		
31	7	820		ANC		

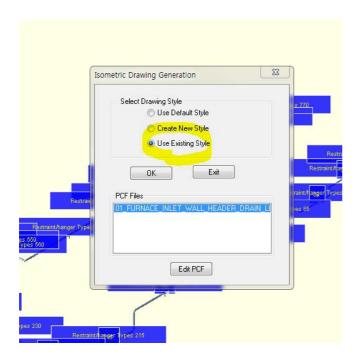
18. 모든 Support에 부여된 Node Number가 나와야 하므로, 체크된 Support Node Number 를 기준으로, Node를 선택한다.

Feature  Node Numbers  ▼					
INDUE IN		1	1-		
_	Select	Node # Node Name			
	<u> </u>	10	Node=		
		18	Node=		
	<u> </u>	19	Node:		
		20	Node=		
	<u> </u>	35	Node=		
6	<u> </u>	38	Node=		
		39	Node=		
-	<u> </u>	40	Node=		
		48	Node=		
	<u></u>	49	Node=		
	<u></u>	50	Node=		
	<u> </u>	60	Node=		
13	<u></u> _	68	Node=		
		69	Node=		
-		70	Node=		
-		78	Node=		
_		79	Node=		
		80	Node=		
	V	85	Node=		
20		88	Node=		
21		89	Node=		
		90	Node=		
23		98	Node=		
24		99	Node=		
25		100	Node=		
26	<b>▼</b>	110	Node=		
27	C .	118	Node=		
28		119	Node=		
29		120	Node=		
30		128	Node=		
31		129	Node=		
32		130	Node=		
33		140	Node=		
34		160	Node=		
35	V	165	Node=		
36		170	Node=		
37		173	Node=		
-		174	Node=		
$\overline{}$		175	Node=		
		188	Node=		
$\overline{}$	<u> </u>	189	Node=		
-		190	Node=		
	<u> </u>	195	Node=		
44	<del>-</del>	198	Node=		
	<u></u>	199	Node=		
		200	Node=		
47	<u> </u>	÷	·÷·····		
		208	Node=		
		209	Node=		
49	<u> </u>	210	Node=		
		215	Node=		
51		216 218	Node=		

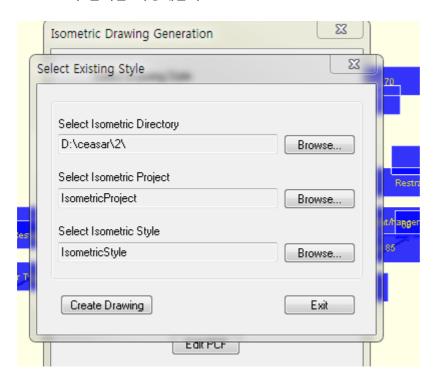
## 19. "Cre...."를 선택한다.



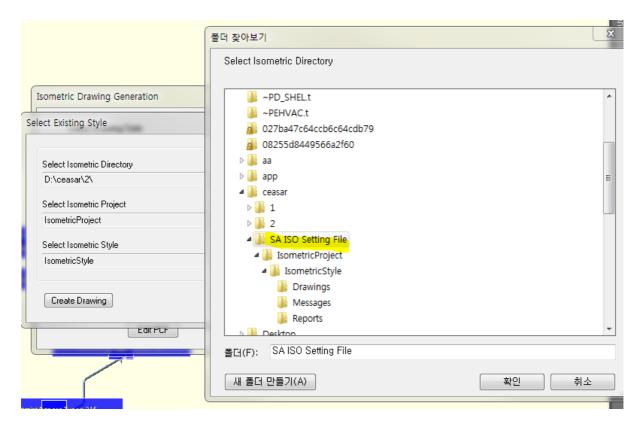
### 20. "Use Exist....."를 선택한다.



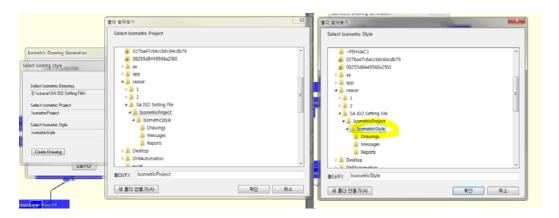
#### 21. 각 폴더를 지정해준다.



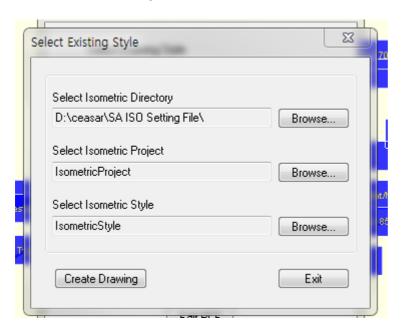
22. "1."에서 지정된 Fold Tree에서, 첫번째 대표 폴더를 선택한다.



23. "Select Iso...Pro.."는 대표 폴더 밑에 있는 "....Style" Fold를 클릭한다.



24. "Select Iso...Sty.."에도 같은 방법으로 설정해준 후 "Create Drawing" 클릭한다.



25. View 클릭하여 보거나, 하기 Fold 명에 관련 파일이 있음을 알 수 있다.

