

지안
J I A N

https://jian-eng.pages.dev/

NOTES

△	..		
△	..		
△	..		
No.	Date	Revision Description	Chkd

설계명
Project

울산 기력 4,5,6
해체 공사중 연돌

승인 Approved	..
설계 Architect	..
검토 Chkd. 2	..
검토 Chkd. 1	ATELIER RAW ..
담당 Drawn	ATELIER RAW ..

협력설계
Consultant

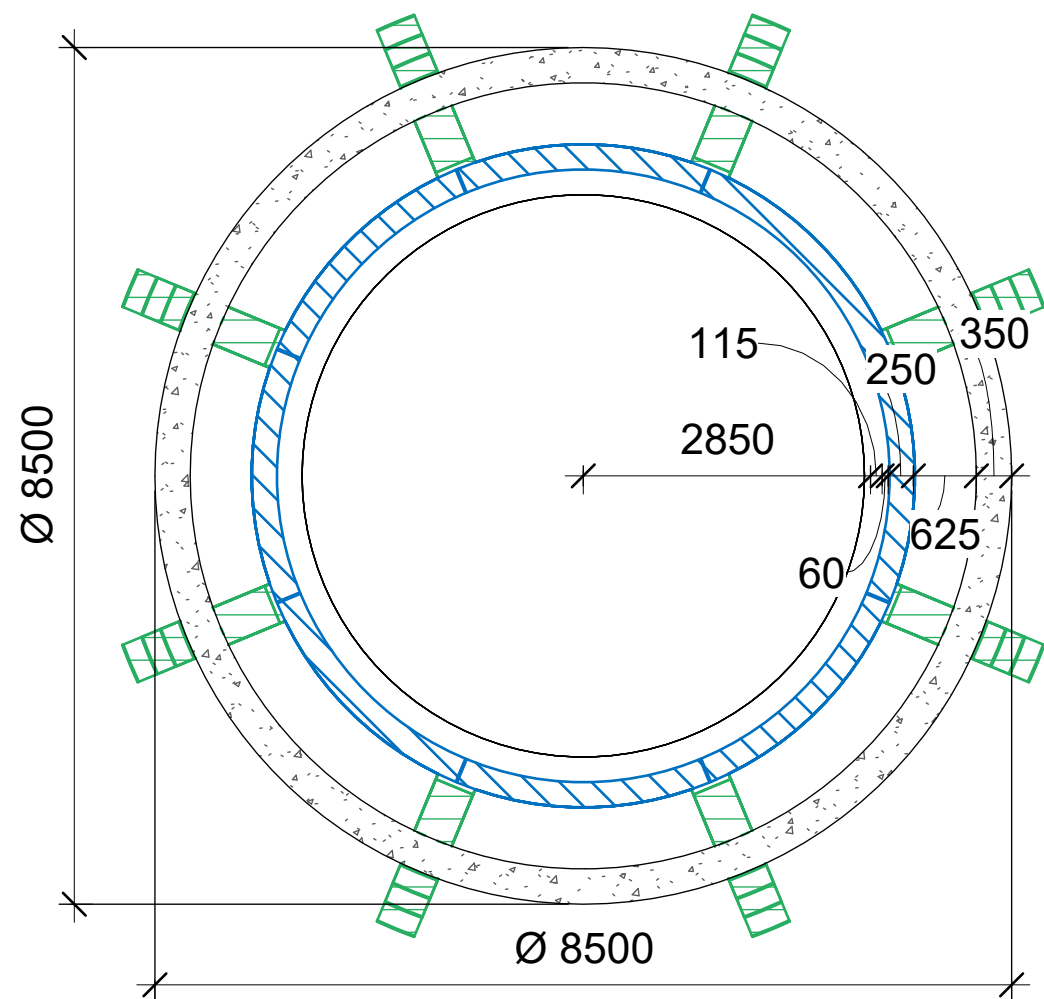
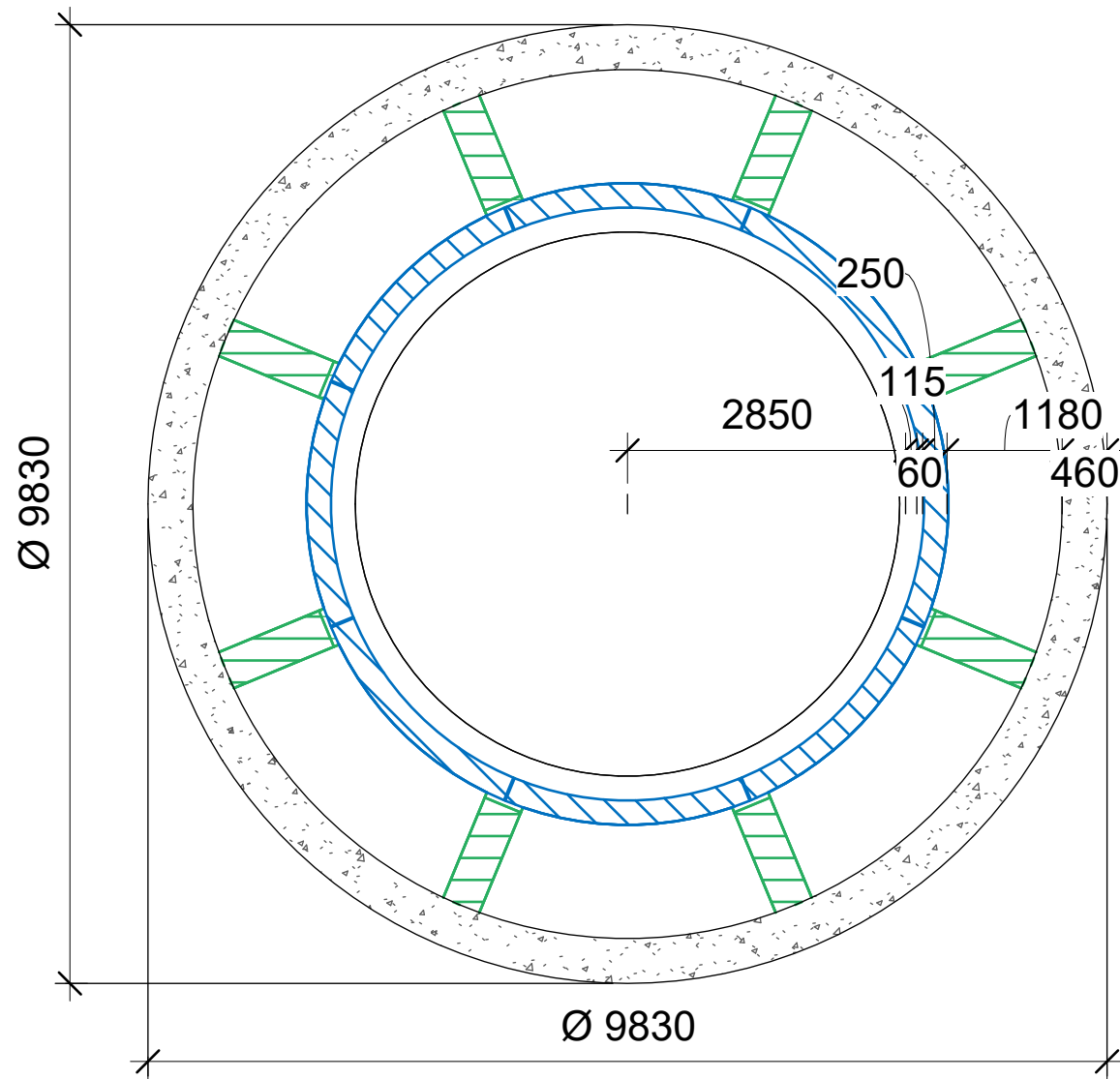
도면명
Title
브래킷·라이닝
받침 원형보
일람·물량

축척
Scale
A1=표시된 A3=
프로젝트번호
Project No. 대로 0001

도면번호
Drawing No.
296

일련번호
Sheet No.

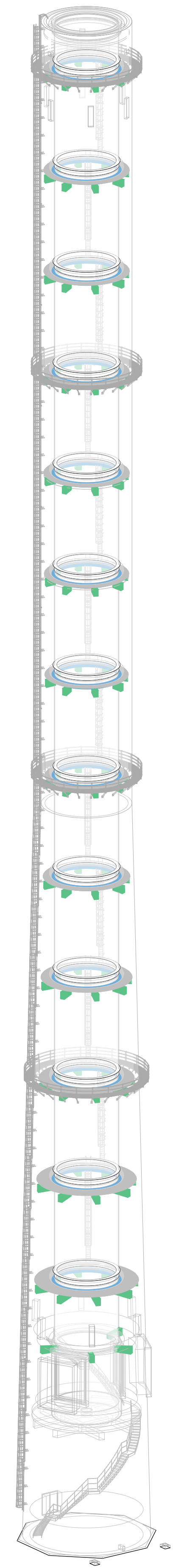
Rev.
No. △



표시 범례

- 브래킷(RC) (표시 대상)
- 라이닝 받침 원형보(RC) (표시 대상)
- 회색 윤곽 = 연돌 외벽(참고)

4
1:1
재료 범례 - 296



2
연돌 평면 +45.000
1:75

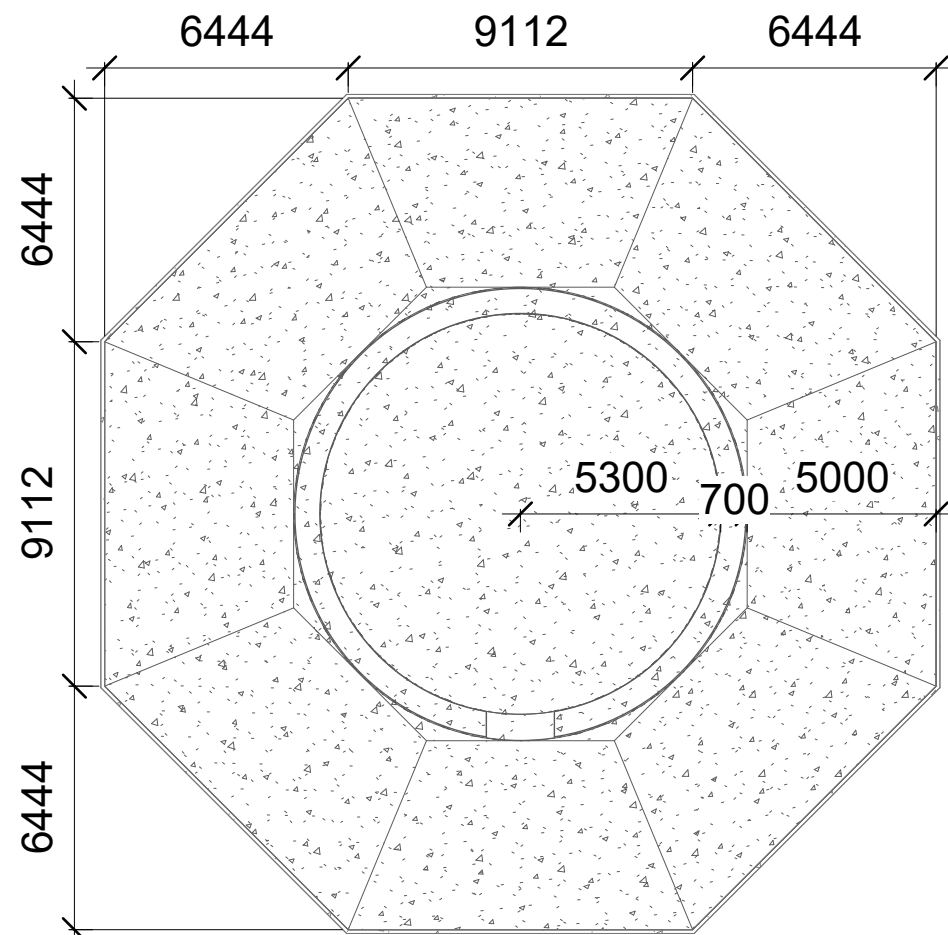
수량-브래킷				
호기	품명 (유형)	개수	체적 (m³)	중량 (t)
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 브래킷 +18.65 4개소	1	1.44	3.47
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 브래킷 +25-+145 13개소	1	25.91	62.19
		2	27.36	65.66
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 브래킷 +18.65 4개소	1	1.44	3.47
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 브래킷 +25-+145 13개소	1	25.91	62.19
		2	27.36	65.66
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 브래킷 +18.65 4개소	1	1.44	3.47
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 브래킷 +25-+145 13개소	1	25.91	62.19
		2	27.36	65.66
총계: 6		6	82.08	196.98

수량-라이닝 받침 원형보				
호기	품명 (유형)	개수	체적 (m³)	중량 (t)
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 라이닝 받침 원형보 +25-+145	1	20.56	49.34
		1	20.56	49.34
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 라이닝 받침 원형보 +25-+145	1	20.56	49.34
		1	20.56	49.34
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 라이닝 받침 원형보 +25-+145	1	20.56	49.34
		1	20.56	49.34
총계: 3		3	61.67	148.01

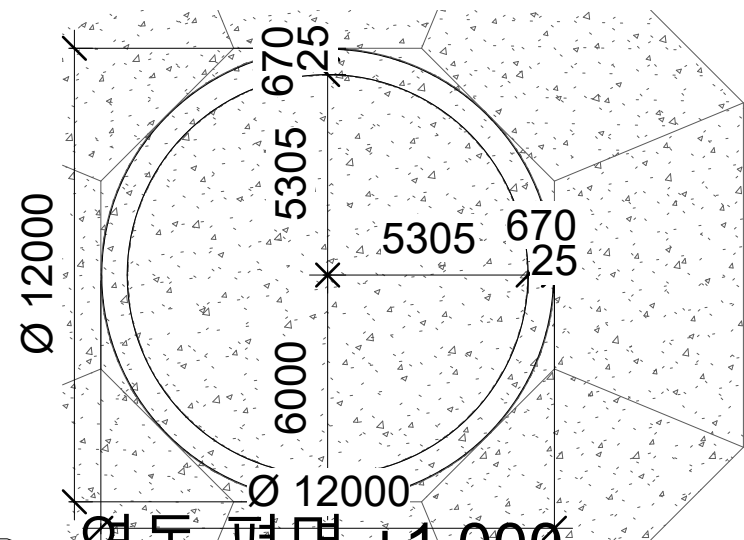
브래킷(+25 ~ +145 13개소, +18.65)과 라이닝 받침 원형보(+25 ~ +145)는 철근콘크리트 해체 대상. 초록 해치 = 브래킷, 파란 해치 = 라이닝 받침 원형보. 중량 = 모델 체적 × 2.4 t/m³(철근콘크리트, 표준품셈 공통 1-2-4).

1
연돌 3D (4호기)

수량-무근콘크리트				
호기	품명 (유형)	개수	체적 (m³)	중량 (t)
4호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌기초 버림	1	40.10	92.22
4호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌기초 버림	1	0.73	1.68
		2	40.83	93.90
5호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 기초 내부 버림	1	5.28	12.15
5호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌기초 버림	1	40.10	92.22
5호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌기초 버림	1	0.73	1.68
		3	46.11	106.06
6호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 기초 내부 버림	1	4.36	10.04
6호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌기초 버림	1	40.10	92.22
6호기	무근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌기초 버림	1	0.73	1.68
		3	45.19	103.94
총계: 8		8	132.13	303.90



3 4호기 기초 평면
1 : 200



2 연돌 평면 +1.000
1 : 200

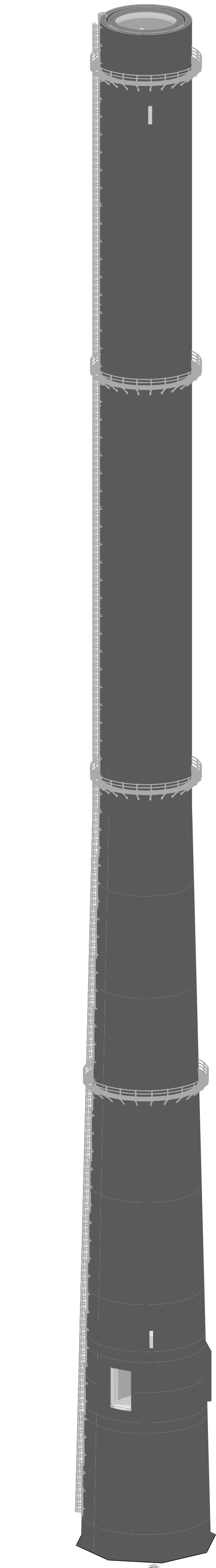
표시 범례

- 철근콘크리트(외벽·기초·슬래브·보) (표시 대상)
- 무근콘크리트 (표시 대상)

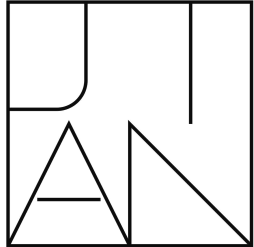
4 재료 범례 - 297
1 : 1

철근콘크리트(연돌 외벽 쉘, 기초 하부·상부, +12 슬래브·보, 링슬래브, 인방 등)와 무근콘크리트(버림, 버림 채움 등) 해체 대상. 중량 = 모델 체적 × 2.4 t/m³(철근콘크리트), 2.3 t/m³(무근콘크리트)(표준품셈 공통 1-2-4). 받침 기둥(B·C)은 연돌이 아니라 수량에서 뺐다.

수량-철근콘크리트				
호기	품명 (유형)	개수	체적 (m³)	중량 (t)
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 +12 슬래브 t200	1	16.20	38.88
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 +149 링슬래브	1	4.51	10.83
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 꼭대기 인방 340x200	1	1.34	3.21
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 +12 슬래브 보 B1	1	12.84	30.81
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 +18.65 보 C 2개소	1	1.40	3.36
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 상부	1	738.96	1773.50
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 하부	1	601.44	1443.45
4호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌외벽 (Stack AS BUILT)	1	1724.99	4139.97
		8	3101.67	7444.02
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 +12 슬래브 t200	1	16.20	38.88
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 +149 링슬래브	1	4.51	10.83
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 기초 내부 슬래브	1	13.21	31.70
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 꼭대기 인방 340x200	1	1.34	3.21
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 +12 슬래브 보 B1	1	12.84	30.81
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 +18.65 보 C 2개소	1	1.40	3.36
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 기초 원통벽(지중)	1	48.12	115.48
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 상부	1	738.96	1773.50
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 상부	1	3.44	8.25
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 하부	1	601.44	1443.45
5호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌외벽 (Stack AS BUILT)	1	1725.04	4140.09
		11	3166.48	7599.56
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 +12 슬래브 t200	1	16.20	38.88
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 +149 링슬래브	1	4.51	10.83
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 기초 내부 슬래브	1	17.61	42.27
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm미만_연돌 꼭대기 인방 340x200	1	1.34	3.21
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 +12 슬래브 보 B1	1	12.84	30.81
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 +18.65 보 C 2개소	1	1.40	3.36
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 기초 내부 보 B1	4	4.51	10.84
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌 기초 원통벽(지중)	1	181.77	436.25
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 상부	1	738.96	1773.50
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 상부	1	3.44	8.25
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌기초 하부	1	601.44	1443.45
6호기	철근콘크리트 깨기/ T=30cm이상_연돌외벽 (Stack AS BUILT)	1	1724.99	4139.97
		15	3309.01	7941.62
총계: 34		34	9577.16	22985.19



1 연돌 3D (4호기)



지안
J I A N

<https://jian-eng.pages.dev/>

NOTES

△	..		
△	..		
△	..		
No.	Date	Revision Description	Chkd

설계명
Project

울산 기력 4,5,6
해체 공사중 연돌

승인
Approved

설계
Architect

검토
Chkd. 2

검토
Chkd. 1

담당
Drawn

협력설계
Consultant

도면명
Title

철근콘크리트·무근콘크리트
일람·물량

축척
Scale

프로젝트번호
Project No.

도면번호
Drawing No.

일련번호
Sheet No.

Rev.
No.