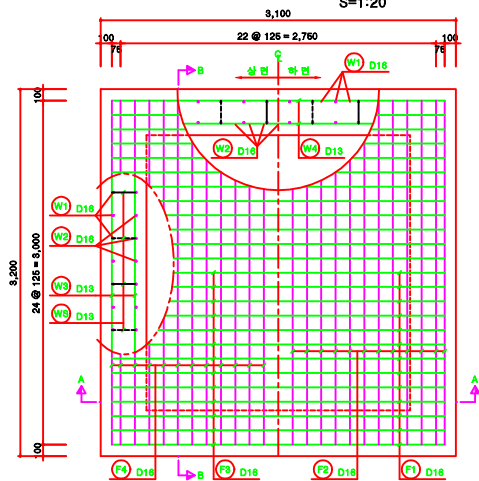


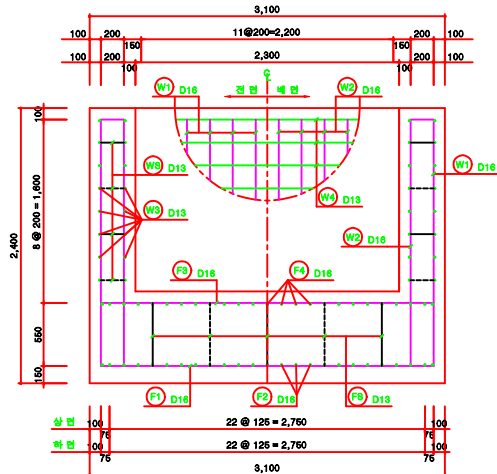
엘리베이터 PIT 구조도(보도육교#3)

설 계 법	강 도 설 계 법
콘크리트설계기준강도	$f_{ck} = 24 \text{ MPa}$
철근의 항복강도	$f_y = 300 \text{ MPa}$

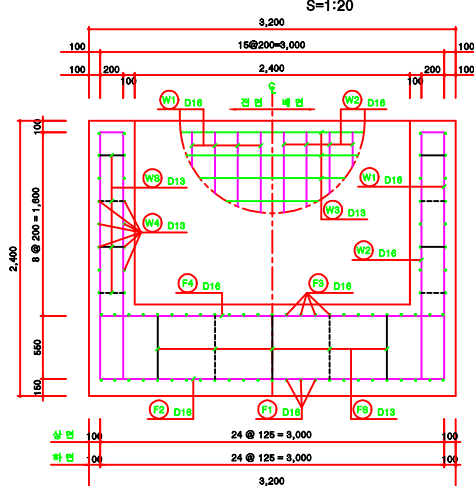
하부 슬래브 평면도
S=1:20



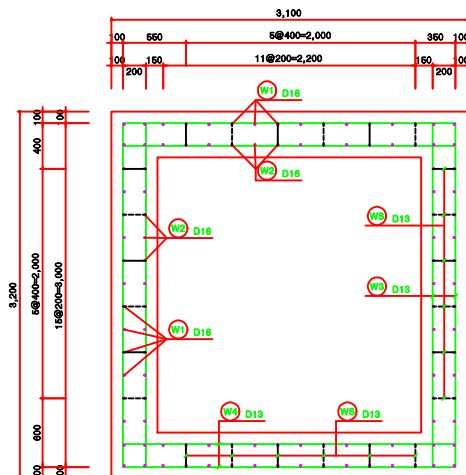
단면 A-A
S=1:20



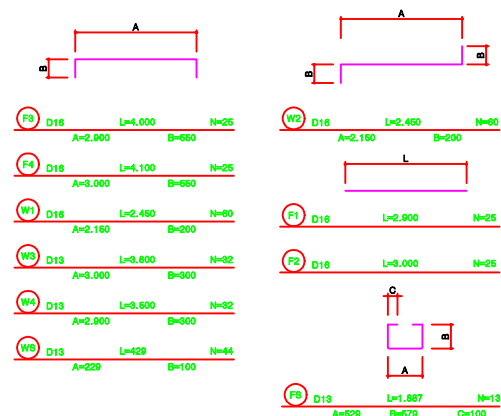
단면 B-B
S=1:20



단면 C-C
S=1:20



철근 상세도



철근 재료표

번호	직경	길이(m)	개수	총 길이(m)	단위중량(kg/m)	총중량(ton)	비고(ton)
F1	D18	2,900	26	72,600			9% 활용
F2	"	3,000	26	76,000			
F3	"	4,000	25	100,000			
F4	"	4,100	25	102,600			
W1	"	2,450	60	147,000			
W2	"	2,450	60	147,000			
소 계				844,000		1,680	1,006
F8	D13	1,887	13	24,631			9% 활용
W3	"	3,600	32	116,200			
W4	"	3,600	32	112,000			
W5	"	0,429	44	18,678			
소 계				270,807	0.996	0,269	0,277
총 계						1,274	1,312



한국토지주택공사

공 항 : 교량공

(주) 동 일 기 술 공 사

한국토지주택공사

일 자

축 척

도 면 번 호

일 번 번 호

Rev.

공사명 : 아산향정지구 택지조성공사 4공구

도면명 : 엘리베이터 PIT 구조도(보도육교#3)

2019. 08.

1 : 25

C-S-03

061