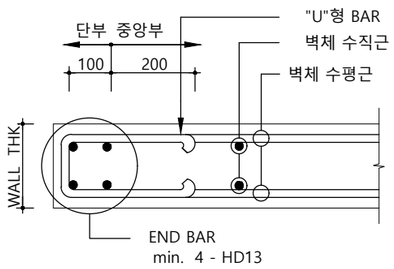
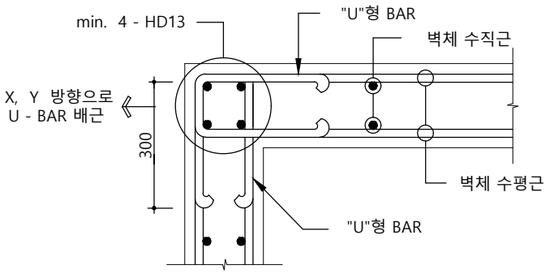
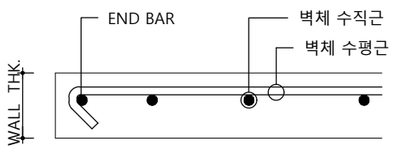


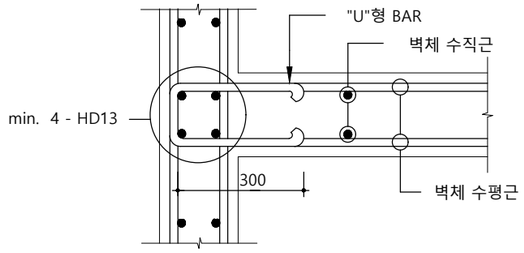
A TYPE(DOUBLE)



모서리형벽체-보강상세



B TYPE(SINGLE)

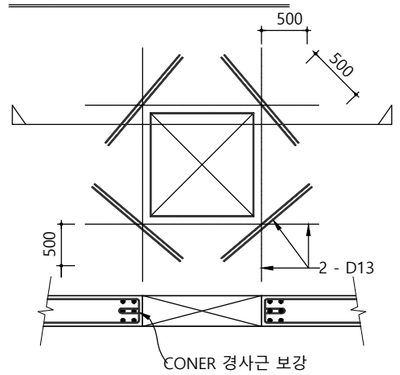


T자형벽체-보강상세

WALL LIST

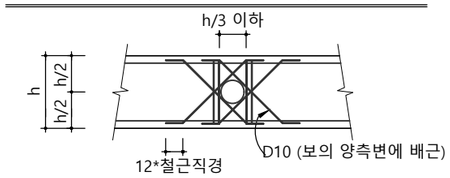
부호	두께	타입	수직철근 (VER.)	수평철근 (HOR.)
W1	200	A	HD13@200	HD10@250
W2	150	B	HD13@200	HD10@250

1. SLAB 개구부의 검토



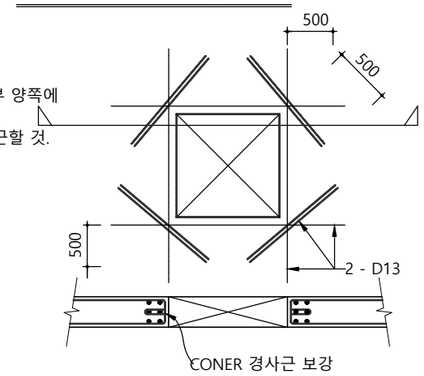
1. 보강철근(상하부근) 끊어진 주근과 동일한 철근 단면적을 개구부 양쪽에 각각 1/2씩 보강.
2. 경사 보강근은 D13 또는 주근크기 이상으로 SLAB 중앙부에 배근할 것.

2. BEAM을 관통하는 SLEEVE 보강검토



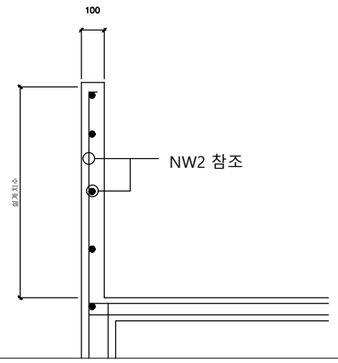
1. 보 관통 SLEEVE 최대직경은 h/3이하일 것.
2. SLEEVE 중심간격은 직경 또는 폭의 3배이상 이격시켜야 한다.

3. 벽체 개구부의 보강



1. 개구부의 크기가 300mm이하이고, 주근이 개구부에 의해 끊어지지 않을 경우에는 철근을 보강하지 않아도 된다.
2. 보강근은 양방향 모두 보강할 것.
3. 개구부에 의해 절단되는 철근의 1/2씩을 개구부 양측에 배근하며, 철근 단면적은 2 - HD13 (A=2.54cm)^2 이상일 것.

난간 옹벽 배근도



옹벽 배근 일람표

PROJECT TITLE

국립생태원 NATIONAL INSTITUTE OF ECOLOGY

수달사 배후공간 조성공사
실시설계용역

NOTE

REV NO.	REV DESCRIPTION	DATE	REV BY
△			
△			
△			
△			
△			
△			

DRAWING TITLE
옹벽 배근 일람표

DRAWN BY	APPROVED BY
이정미	이정미
CHECKED BY	
이정미	
DATE	SCALE
DRAWING NO. A – 020	SHEET NO.

건축사사무소 토림
ARCHITECTURAL DESIGN GROUP TO-RIM
우)28713 충청북도 청주시 상당구 단재로 124, 2층
TEL) 043-258-2355 FAX) 043-258-2366