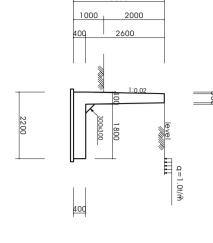
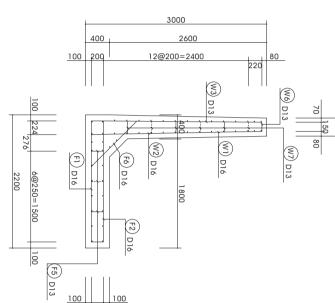
L 형 용 벽 구 조 도 (H = 3.0 m) S = NON

田別口四日

H 라





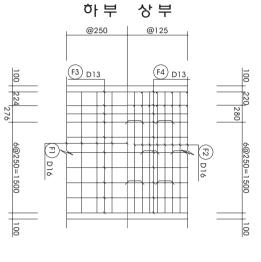
卟 <u>교</u> 조 忆

지진계수		→ IK 4≩1U4RII	4 2 2	허용 지지력		콘크리트 설계기준강도	[.] 1 0	6 ∤X C	뒷채움토의 내부마찰각	성 Ⅲ	\$ \$	O ‡
(Kh=0.5A)	춁과콘크리트	춁과춁	지 진 시	상시	철근 항복강도(SD30)	§계기준강도	철근콘크리트	뒷 채 윰 토	내부마찰각	높 이	높 이	Ж
(A=0.11)	r(n)₂	m)	t/m ²	t/m ²	kg/cm ²	kg/cm ²	t/m ³	t/m ³	도(*)	m	m	유
0.055	0.50	0.70	45.0	30.0	3000	240	2.50	1.9	30.0	0.00	3.0	수 치

외력표(1m당)

	₩	⊬							
반력작용폭	최소지반반력	최대지반반력	작용편심	되 의	수 평 멸		원 된 료		양
ЙĹ	ш	밴	שבעו	IM	JII.	겥	₹2	<u>_</u>	חור
т	t/m ²	t/m ²	m	†·m	-	-	-	-	단위
2.200	2.164	11.775	0.253	3.877	3.850	15.334	15.334	0.000	상시
2.200	0.223	12.037	0.353	4.765	3.863	13.486	13.486	0.000	지 진 시

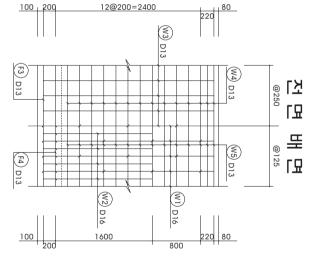
ᅜ 邝



[주의사항]

- -. 용벽의 기초지반은 허용지지력이 최대지반반력 이상이어야 하며, 충분한 활동저항력 존재하지 않는 사질토 지반이어야한다. (상시안전욜:1.5이상,지진시:1.2이상)욜 발휘하고, 저판폭의 2배깊이 이내에 연약층이
- ㅡ. 뒷채움은 투수성이 좋은 사질토로 하고, 현장여건에 따라 적절한 배수설비를 설치하여 용벽배면에 수압이 작용하지않도록 설계하여야 한다.

묘 ᅶ



F6	F5	F4	F3	F2	Ξ	W7	W6	₩5	W4	W3	W2	×1	旧						
00	ω	5	5	7	4	6	6	5	G	2	_	_	상 살		ı¬			L1	-1
D16	D13	D13	D13	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	세호청갯	상세5	=	상	臣		
4	6	11	11	œ	4	12	4	14	16	4	4	4	샷 수		. —	=	10		
1460	937	1039	1039	2400	2200	410	550	1039	1039	3020	2313	3320	20 (mm)	o≿	L2	· 0>	-	12/-1	1
1060	279	1000	1000	200	2000	210	150	1000	1000	2620	1813	2820	L] (mm)	상세6	L2	,세2	ե		_/⊐⊑
200	229			2000	200	100	200			200	500	500	L2 (mm)		L1			L2	
	100			200						200	30	52	L3 (mm)	상세7				<u></u>	
										22			L4 (mm)				Ī	 L2	\perp
													L5 (mm)		دة ك <u>لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	1	- \	Тι	
													L6 (mm)	상세8		:	상세4		-
		39	39					39	39				<u>이</u>		- '			L2	1

벰 표(1m당)

HX

™± ГЦ	배수관	비 계		۲ ۲	Ħ		버림		콘크리트		O [‡]
계	PVC\$100	강 관	마 감	기 초	묘	전면벀	크라트트	계	기 초	벽체	ЭH
+	EA	m^2	m ²	m²	m ²	m²	m ³	m³	m³	m³	면위
0.171		4.200	1.834	0.800	2.725	2.601	0.240	1.834	0.880	0.954	수
	3㎡당/1개소		개소당				Sck = 180			Sck =210	정

世 ГЦ <u>K</u>]] 계 표 (1m당)

ARCH. BY 컨축설계

MECH. BY 설비설계

ELEC. BY 전기설계

нΩ

면목

۵۵

ㅡ. 활동방지벽 설치를 위한 터파기는 연직으로 굴착하여야 하고 부득이 경사굴착시에는 콘크리트로 되메움하여야한다.

-. 최하단 배수궁의 설치위치는 최대한 하단부로하여 침투수가 정체되지 않도록 하고,

부직포와 배수필터는 뒷채움토의 입도분포에 따라 소요규격을 결정하여야한다.

-. 용벽전면에는 V면의 홈욜 가진 수축줄눈을 최대 5m이하의 간격으로 만들고 철근욘

잘라서는 안된다. V형 홈욘 깊이 35mm로 수평철근이 노출되지 않도록 설치한다.

. 신축이음의 간격은 최대 20m 이하로 하고 충진재를 삽입한다.

- 기초와 흉벽의 시궁이음부는 헌치상단에 제형으로 설치하며, 연직방향으로 배근된 인장주철근을 잘라서는 안된다.
- ㅡ. 기초저면의 최소근입깊이는 둥결심도 이상이어야 한다.

2022.

05.

150

- = H) 포조는 함용용기 3.0
- SHEET NO. 일 런 번 호 A - 000



나무 건축사 사무소

TEL: 031)935-5780 FAX: 070)4324-5045 E-Mail: Namuarc@Naver.com

世

ГЦ

상세 (1m당)

구생 및 다세대주택 신축공 야당동 226-94