

출입구 변경공사

NOTE

현자명 : 옥산2지구 지하주차장
장애이용 엘리베이터 제작/설치공사

(ARD 적용)

[illegible]

2

u
K

10

2010

HM
AD

23

UN
12
12

IX	18
----	----

● 此

500

온산2지구 엘리베이터

엘리베이터 MODEL	MRL	
현장명	옥산2지구 지하주차장	
USAGE	장애차용	
CAPACITY	900kg (12PERSONS)	
SPEED	60 m/min	
CONTROL	VVF - GEARLESS	
STOP / ENTRANCE	2개층 / B1, 1 층	
DOOR SYSTEM	2 PANEL CENTER OPEN	
CAR RAIL	13 KG/M	
COUNTER RAIL	8 KG/M	
POWER SUPPLY	MAIN	φ3 x 380 x 60Hz
	LIGHT	φ1 x 220 x 60Hz
MOTOR	6.1KW	
MAIN ROPE	φ8 x 6본	
CAR INSIDE	W 1600 x D 1350 x H 2450	
ENTRANCE	W 900 x H 2100	
HOISTWAY INSIDE	W 2600 x D 2000	
비상정지장치	GOVERNOR	
GOV ' ROPE	φ8	

수요기관	옥산2지구 지하주차장	
구동방식	동기기동방식	
운전방식	SELECTIVE COLLECTIVE	
카내부벽 재질	STS304	
카도어 재질	STS304	
출입문 재질	STS304	
잠(JAMB)	STS304	
조명장치	LED 등	
카원정	발주처 지정 디자인	
카바닥	발주처 지정	
핸드레일	3면	
예천사양	발주처 지정디자인	
정지출수	2 개층 정지, 2 개층 출입구	
HP1	1 층 (수평형)	
HPB	B1 층 (수직형)	
OPB	디자인 일체형	
SILL	ALUMINUM	
MACHINE ROOM	無	
TYPE OF BUFFER	CAR	URETHANE BUFFER TYPE
	CMT	URETHANE BUFFER TYPE
TRAVEL(행정거리)	5,400 mm	

출입구 변경공사
옥신2지구 지하주차장

NOTE

[illegible]

KEY PLAN

20	20		
21	21	A1	NON
22	22	A3	NON

MRL(기계산 없는 E.V)

1-1284

다음 사항은 승강기 제작, 설치공사에 포함되지 않은 건축설비 및 전원설비 공사이므로 당사에서 제출한 도면 및 사양에 의거하여 정확히 시공하여 주시기 바랍니다. 특히, 승강기 설치가 완료되면 승강기 시설안전관리법 제 13조 1항에 의거 공인기관에서 실시하는 완성감사에 합격되어야만 승강기를 운행할 수 있는바, 아래 사항들이 검사대상에 포함되오니 유의하여 주시기 바랍니다.

1. 승강로 관계

- 1) 각종 출입구 주위 벽의 구멍뚫기공사(출입구, 승강버튼, 홀면터용) 및 기기설치 후의 벽 및 바닥 마감공사.
- 2) 승강로 상, 하 턱반 차단 구멍뚫기공사.
- 3) 출입구 설치 후 마감공사.
- 4) 피트내 방수처리공사 및 환풍기 취부 후의 마감공사.
- 5) 정해진 경유를 경우, 각 층의 장애인용 호출버튼의 0.3m 전방 정형 블록 설치공사.
- 6) 승강로 좌상부 슬라이브 천장 후크 설치공사.
- 7) 승강로 천장 마감 공사시, 난연 1급이상 재료로 설치할 것.

2. 관계공사 유의사항

- 1) OVERHEAD & PIT 처수 염수 바랍니다.
- 2) 승강로 내부에는 타용도의 단트, 배관(전기, 수도, 가스, 소화전) 등의 노출, 매립은 피하여 주시기 바랍니다.
- 3) 피트하부는 사람의 주거용 및 통로, 기타 다른 용도로 사용할 수 없습니다.
- 4) 공사용 기재 보호장소의 무상제공.

1. 승강로 관계

- 1) 감시반 설치시, 감시반에서부터 승강로까지의 통신선용 전선의 배관, 배선공사.
- 2) 동력 및 감시반 통신선은 기준층으로 인입공사
- 3) 승강로 좌상부 조명등의 조도는 100LUX 이상이어야 하며, 별도로 조명 S/W 및 콘센트는 외부입력으로 설치한다.
- 4) 제어반 이외의 장소에 인터폰 2곳 이상 설치시, 외부건물 밖의 통신선 배관, 배선공사.
- 5) 각 층 출입구 조명등 조도는 150LUX 이상으로 설치한다.
- 6) 현장에서 기기설치공사시, 전기는 무상공급으로 제공한다.

2. 관계공사 유의사항

- 1) 상기 기입된 인입선 규격은 엘리베이터 기계실에서 변압기까지의 전선길이 50m 미만인 경우이며, 50m 초과시 전선용량을 계산하여 시공 바랍니다.
- 2) 전원, 전압의 변동은 5%~10% 이내를 유지토록 전원설비 바랍니다.

모터용량		관측측 전원 설비공사									
		6.1Kw									
동력	전원	43 x 380V x 60Hz									
	인입선 규격	HIV 전선 x 4C									
조명	전원	■ 650	1050	1050	1050	1650	2550				
	인입선 규격	φ1 x 220V x 60Hz									
		HIV 전선 250 x 2C									
		0V 전선 5.550									
		ON-S CABLE 0.7550 x 4C [C/P 80% 및 기타장소]									
		100LUX [CONCENT. S/W 설비 포함]									
		150LUX [S/W 설비 포함]									
N.F.B	동력	40A	■ 50A	50A	50A	60A	75A				
(차단기)	조명	15A									

NOTE

100

4508	215
------	-----

동작전압 : 5V ~ 4선 30V + 접지
연타론 통신선 : 0.75SQ, 10P(20C)

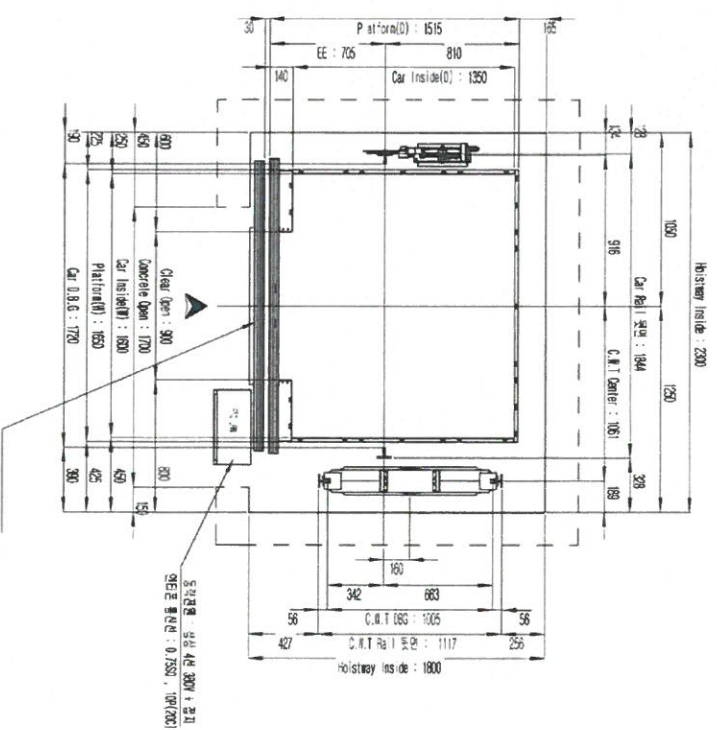
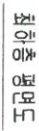
MIRL(기계할 없는 E.V)
평면도-1

0315-1

6

	A1	1 / 15
A3		1 / 30

A - 703



445

T.W. Center / T.W. Bean Center
5018

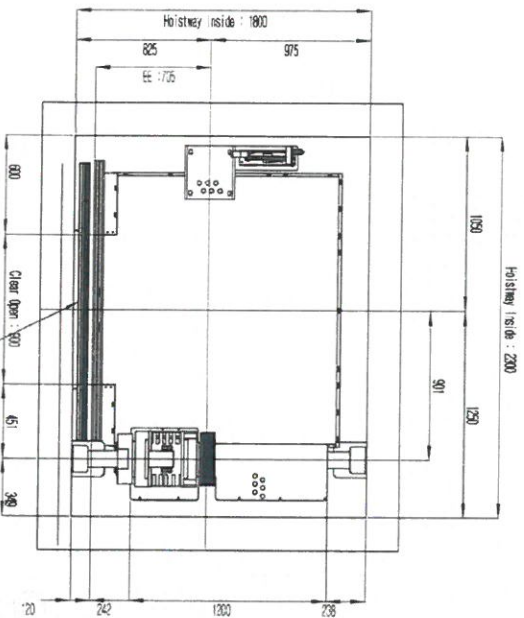
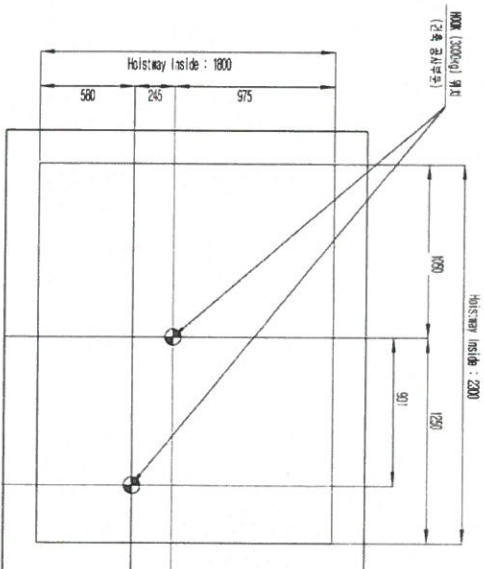
한양대 Center / Rail Center
중심점
(주차는 자정 구축함)



목이노를 기호화(기호 코드)



HOOK 건축공사부분
월그리고 주 일정

출입구
T.M 위치도

출입구

[illegible]

KEY PLAN

53	71		
6	4	A1	1 / 15
		A3	1 / 30

관 시 영
옥산2지구 지하주차장
활입구 변경공사

NOTE

KEY PLAN

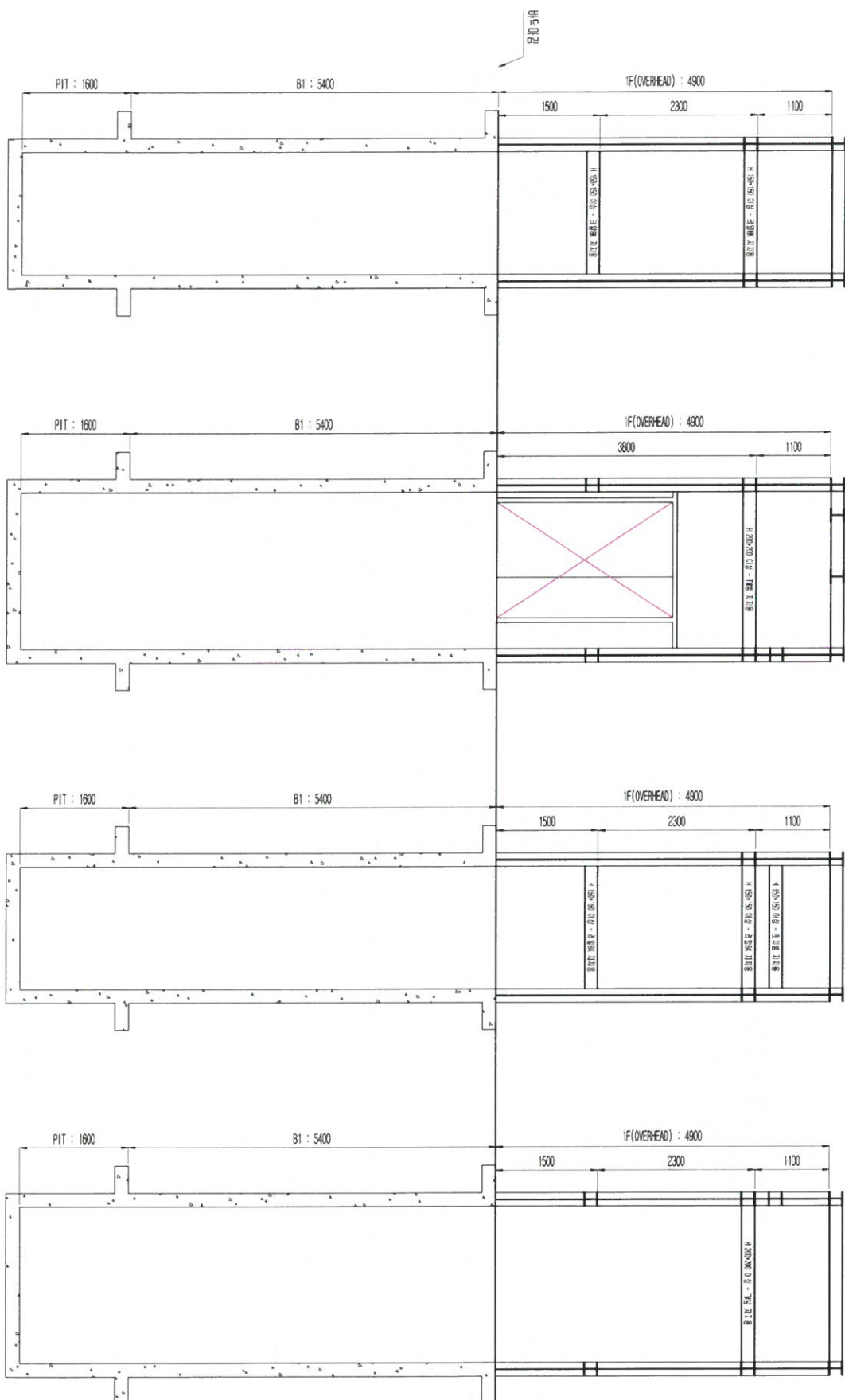
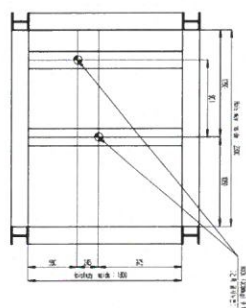
[illegible]

MR(기계식 없는 E.V)
철골 배지도

23	28
----	----

座席		人数
A1	1 / 30	
A3	1 / 60	

A - 705



ജി.ജി.എസ്.എസ്.

五五五五

五、六、七、八

總
計
三
五

공 사 명
옥산2지구 지하주차장
출입구 변경공사

CMT RUNBY : 100



단면도

공 사 명
옥산2지구 지하주차장
철입구 변경공사

NOTE

KEY PLAN

[illegible]

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6

說

47	
----	--

[illegible]

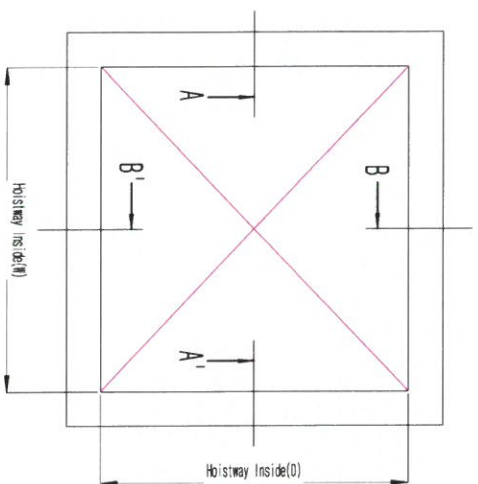
29

MRI(기계식 없는 E.V)

PIT

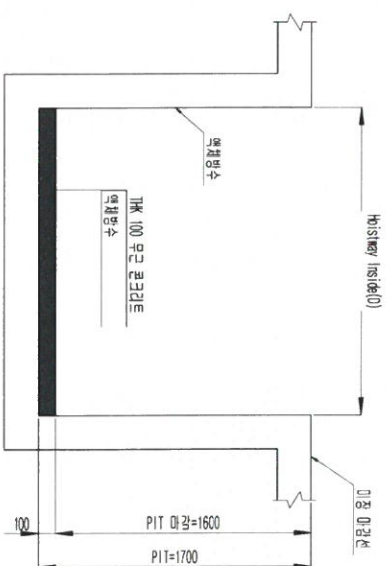
Q1	1	A1	1 /
Q2	2	A3	1 /

A - 708

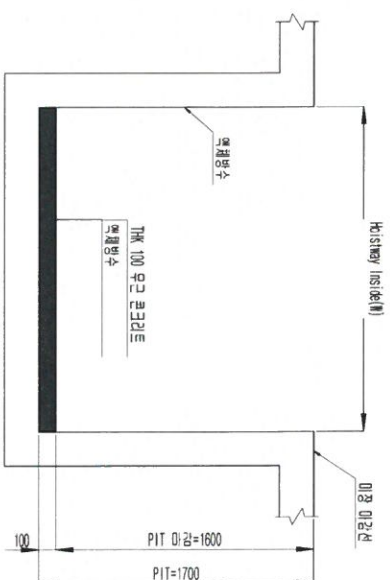


한글
한자
한글
한자
한글

PIT 415005

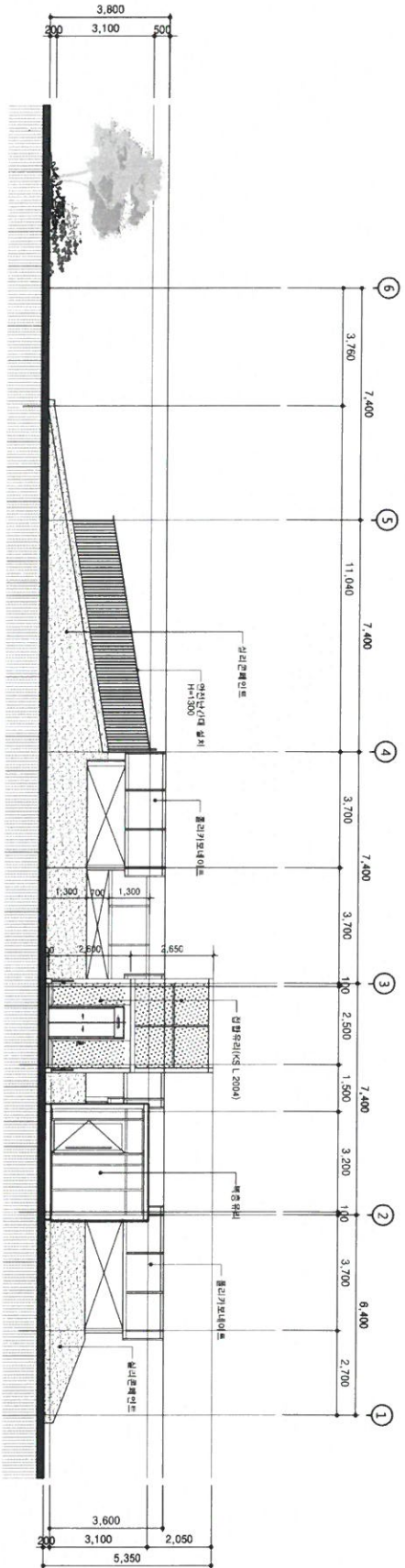


B-B' 555

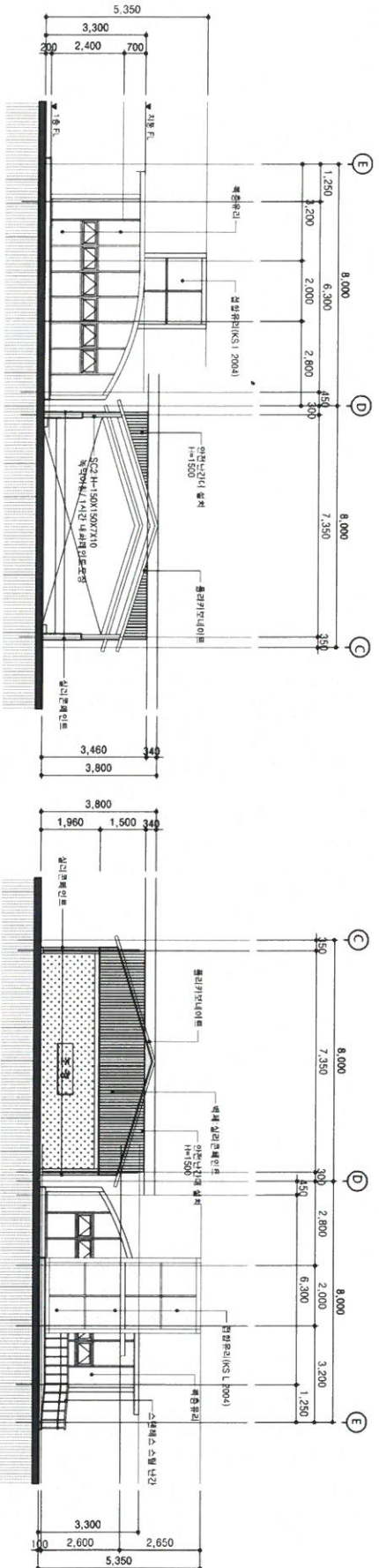


A-A' 5055

NOTE



1 계단실 정면도
AS : SCALE = 1/150



1 계단실 우측면도
AS : SCALE = 1/150

1 계단실 좌측면도
AS : SCALE = 1/150

KEY PLAN

구분	구분
상대면	상대면
상대면	상대면
상대면	상대면

KEY PLAN

계단실-1, EV-1 입면도
(단면도)

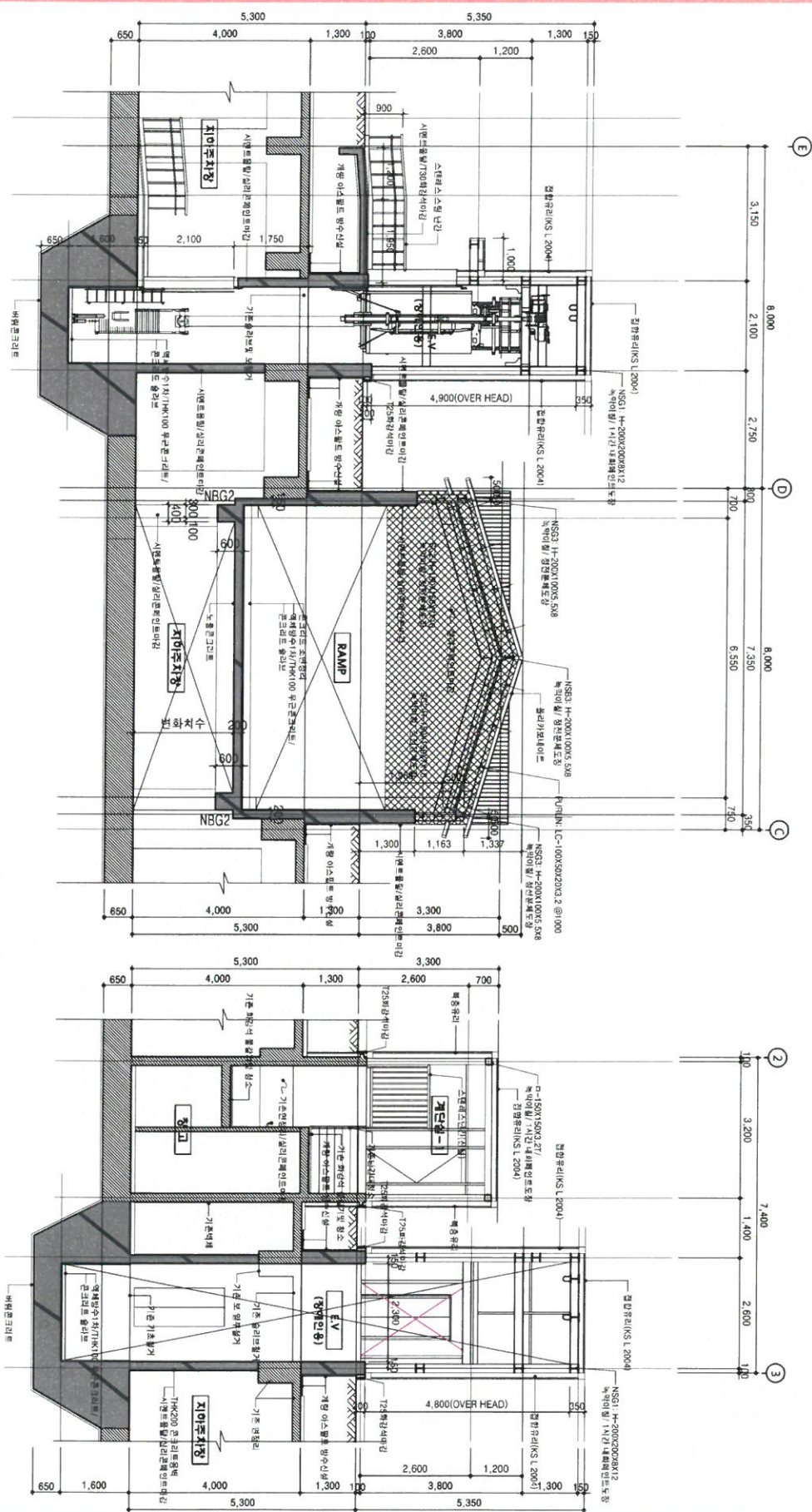
구분	구분
상대면	상대면
상대면	상대면
상대면	상대면

NOTE

도면례

기타	기타
기타	기타
기타	기타

KCV PLAN



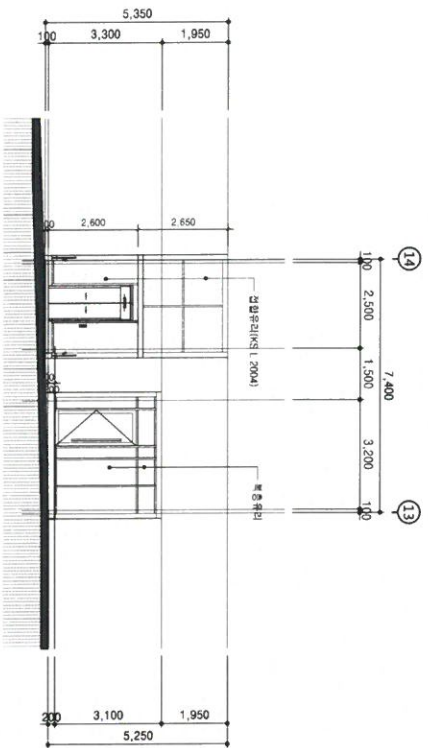
1 EV 단면상세도-1(신설)

AS : SCALE = 1/100

2 EV-1 단면상세도-2(신설)

AS : SCALE = 1/100

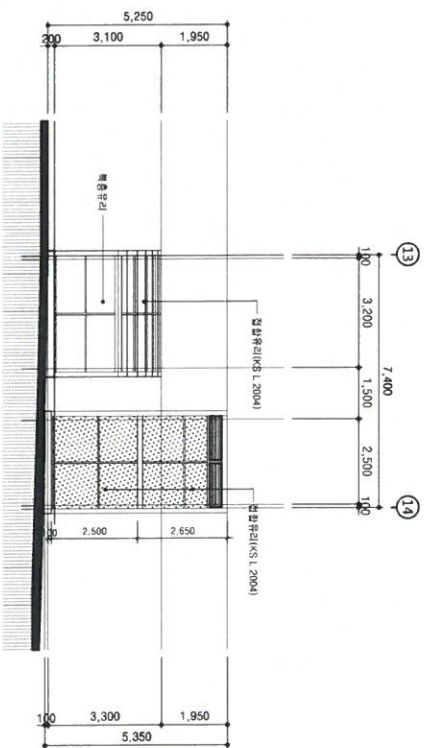
NOTE



계단실-2 정면도

1
-

A3 : SCALE = 1/150

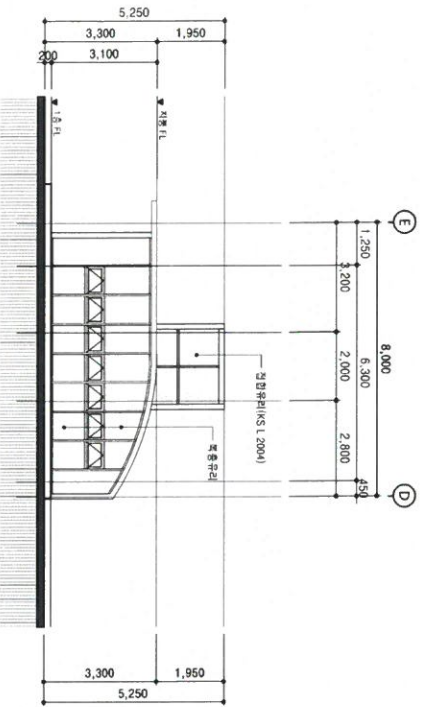


계단식-2 배면도

3

—

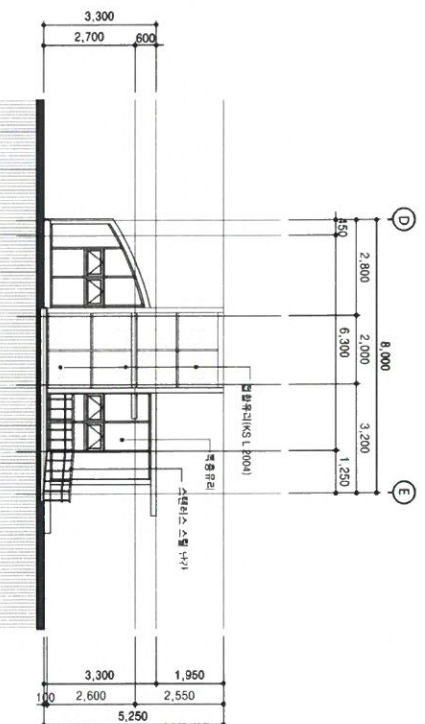
A3 : SCALE = 1/150



계단실-2 우측면도

2
—

A3 : SCALE = 1/150



계단식-2 좌측면도

4
—
—

A3 : SCALE = 1/150

KEY POINT

区	町	丁目	番	号
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

계단실-2 입면도
(변경 후)

11 12

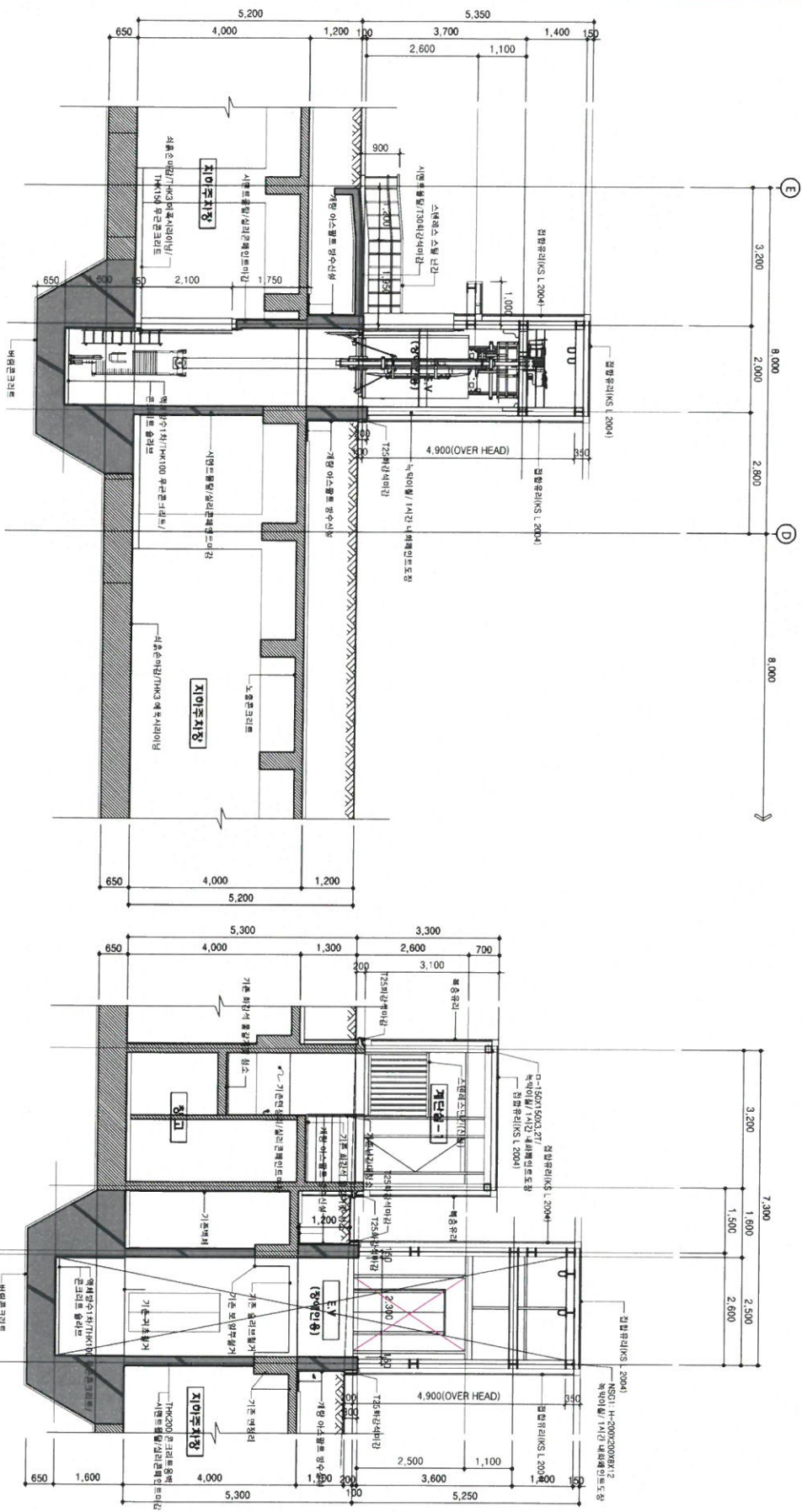
●	1 / 75
●	1 / 150

A - 321

NOTE



KEY PLAN



E.V-2 단면상세도
(단면도)