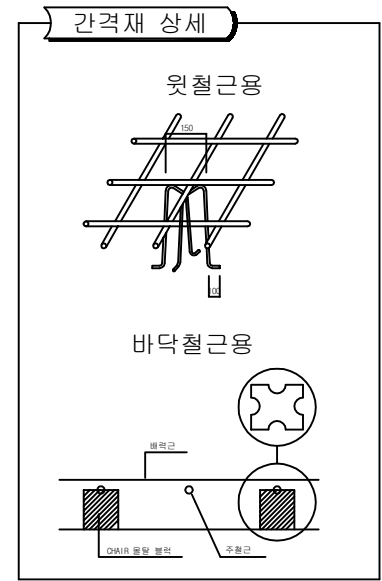


설 계 법 : 한계상태설계법
콘크리트설계기준강도 : fck = 35 MPa
철근항복강도 : fy = 400 MPa
설 계 하 중 : KL-510

(SD400)							
기 호	직 경	길이 (m)	개 수	총길이 (m)	단위무게 (KG/M)	총무게 (TON)	합 중 (%TON)
B1	H25	9.810	66	647.460			
B3	"	6.000	65	390.000			
W3	"	6.995	129	902.355			
소 계				1839.815	3.980	7.720	8.184(6%)
B2	H22	9.370	66	618.420			
B4	"	9.370	65	609.050			
WL6	"	6.387	24	153.288			
WR6	"	6.387	24	153.288			
소 계				1534.046			
A1	H19	20.200	39	787.800			
A1-1	"	8.700	1	8.700			
A2	"	20.202	40	808.080			
W1	"	7.020	65	456.300			
W2	"	2.050	65	133.250			
WL1	"	4.620	2	9.240			
WL2	"	4.620	20	92.400			
WL3	"	6.041	11	66.451			
WL5	"	6.070	22	133.540			
WL13	"	1.956	3	5.868			
WL14	"	1.956	8	15.648			
WL15	"	4.431	17	75.327			
WL16	"	3.299	11	36.289			
WR1	"	4.620	2	9.240			
WR2	"	4.620	20	92.400			
WR3	"	6.041	11	66.451			
WR5	"	6.070	22	133.540			
WR13	"	1.956	3	5.868			
WR14	"	1.956	8	15.648			
WR15	"	4.431	17	75.327			
WR16	"	3.299	11	36.289			
소 계				3063.656	2.250	6.893	7.100(3%)
A5	H16	20.340	27	549.180			
A6	"	20.000	37	740.000			
B5	"	56.458	4	225.832			
P3	"	3.403	129	438.967			
S04	"	1.250	154	192.500			
WL4	"	5.142	24	123.408			
WL7	"	4.290	2	8.520			
WL8	"	4.290	9	38.340			
WL9	"	5.805	6	34.830			
WL10	"	5.710	11	62.810			
WL11	"	10.442	12	125.304			
WL12	"	4.000	22	88.000			
WR4	"	5.142	24	123.408			
WR7	"	4.290	2	8.520			
WR8	"	4.290	9	38.340			
WR9	"	5.805	6	34.830			
WR10	"	5.710	11	62.810			
WR11	"	10.442	12	125.304			
WR12	"	4.000	22	88.000			
소 계				3108.923	1.560	4.850	4.995(3%)

(SD400)							
기 호	직 경	길이 (m)	개 수	총길이 (m)	단위무게 (KG/M)	총무게 (TON)	합 중 (%TON)
A3	H13	3.200	12	38.400			
A4	"	3.250	72	234.000			
P1	"	4.112	65	267.280			
P2	"	1.537	129	198.273			
P4	"	19.844	26	515.944			
P5	"	19.844	27	535.788			
S1	"	2.285	144	329.040			
S2	"	826	80	66.080			
S3	"	526	16	8.416			
S4	"	4.749	140	664.860			
S01	"	2.650	77	204.050			
S02	"	2.600	77	200.200			
S03	"	1.250	154	192.500			
WL17	"	470	20	9.400			
WL18	"	470	15	7.050			
WR17	"	470	20	9.400			
WR18	"	470	15	7.050			
소 계				3487.731	0.995	3.470	3.574(3%)
총 계				13134.171		27.596	28.796

1 철근재료표
S = NONE



A2 교대 구조도(6)
S = NONE

△					PRIME : (주)유신 컨소시엄		ONTR NO
△					SUB : (주)도화엔지니어링 (주)우성엔지니어링		2017-4E032
△					DSGN 한창준  CHCK 김성준  APPR 허태성 		DATE 19.09.06
△					인천국제공항 4단계 공항내부 연결도로 공사		JOB NO
△					공항내부 연결도로		
REV	DESCRIPTION	PREP	APPR	DATE	A2 교대 구조도(6)		
 Incheon Airport					SCALE NONE	DWG NO 4-10K-C124-2716	REV 0