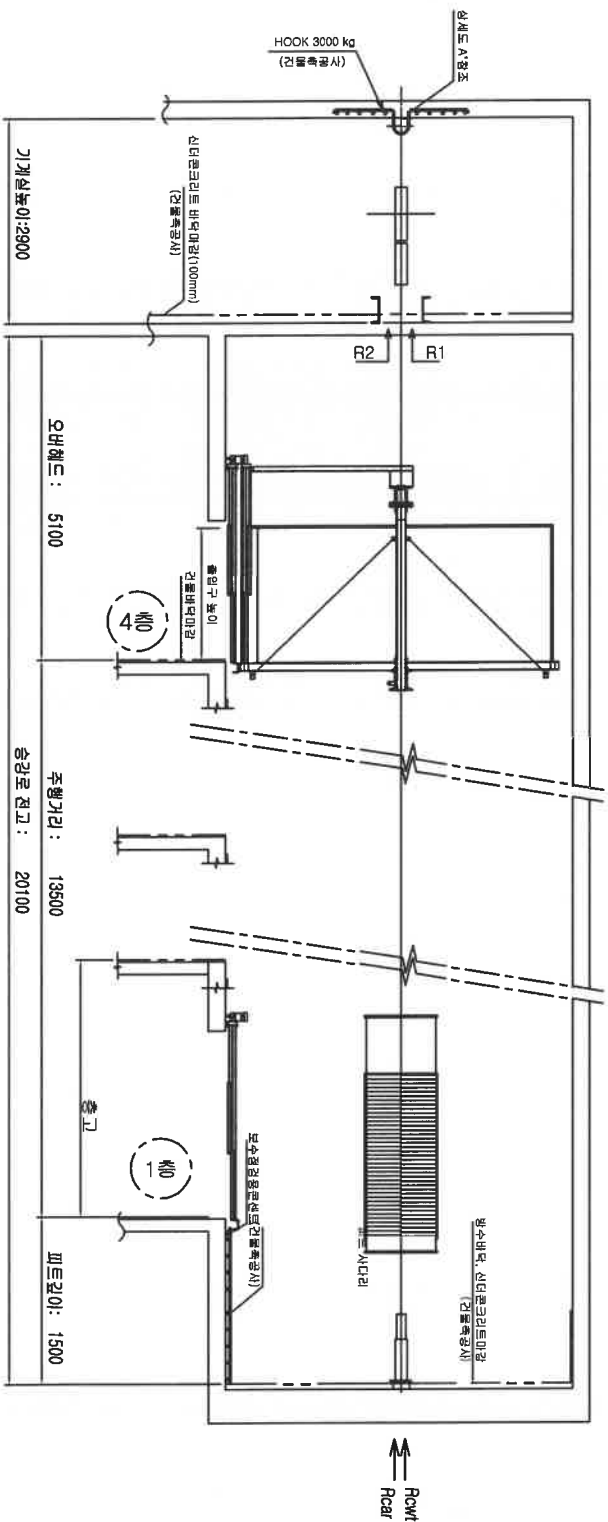


## 화물용 엘리베이터 도면

현장명: 나라키움 대구 통합청사 현장

기계실 반력	
R1:	9600 kg
R2:	8400 kg

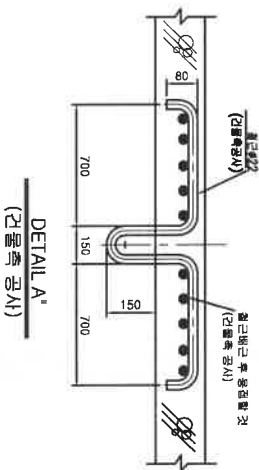
피트 반력	
Rcar:	12200 kg
Rcwt:	10200 kg



승강로 단면도

( 6 )호기( 1 )대

층수	1 층	2 층	3 층	4 층	은행층수
정지층	0	0	0	0	4계층
총고	5100	4200	4200	오버헤드	



NOTE:  
- 피트함부는 사람의 주가용 및 동로 기타 다른 용도로 사용 못함

**한국건설기계공사**  
나리키움  
대구통합청사 신축사업

PROJECT NO: DCA-17A093  
DRAWING NO: ME - 016  
DATE: 2016.05.  
SCALE: A1  
DRAWING TITLE: 화물용 승강기 승강로 사양 및 평면도  
DESIGNER: 김유진  
CHECKER: 김유진  
APPROVAL: 김유진  
HAENGLIM  
주/필리핀종합건설사사무소  
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, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

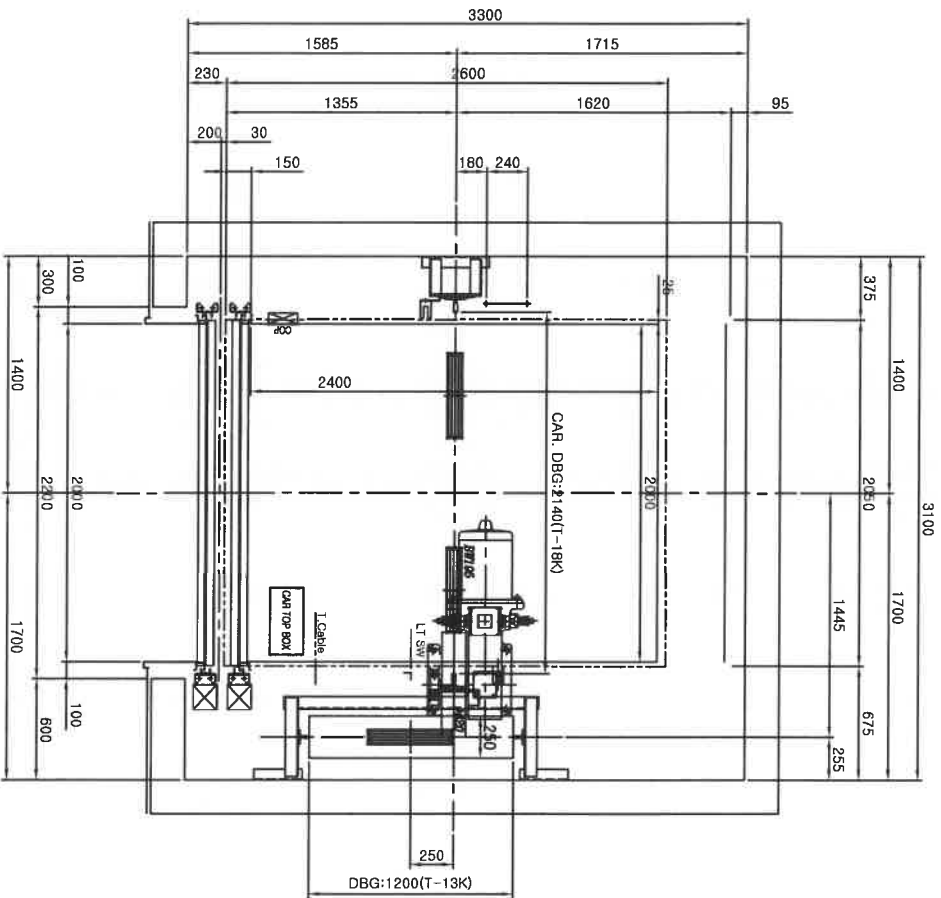
승강기 기본 사양

엘리베이터 호기	(6)호기	(1)개
용도	화물용 (2)개별(차)	
정격인승 / 정격하중	1500 kg	
정격속도	90 m/min	(0.5 m/s)
구동방식 / 운전방식	VWF / SIMPLEX (단독운전)	
건물층수 / 정지층수	건물층수 : 4 / 정지층수 : 4	
견고	승강로 단면도 참조	
주행 거리	승강로 단면도 참조	
카 내부 치수	2000 mm(폭) x 2400 mm(깊이)	
출입문 열림방향	2P-2U (상하 개방형)	
출입문 (폭/높이)	2000 mm(폭) x 2100 mm(높이)	
전동기 용량(kW)	AC (9.5) kW	VWF-GEARED
견장 ROPE 규격	φ12 x (4) WIPES (2:1 HOPIING)	

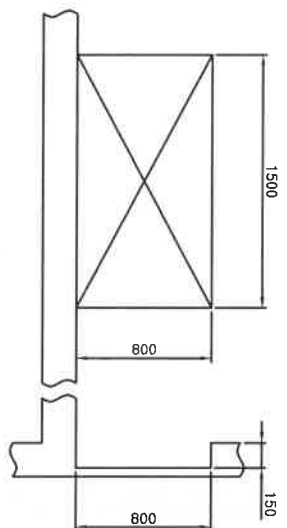
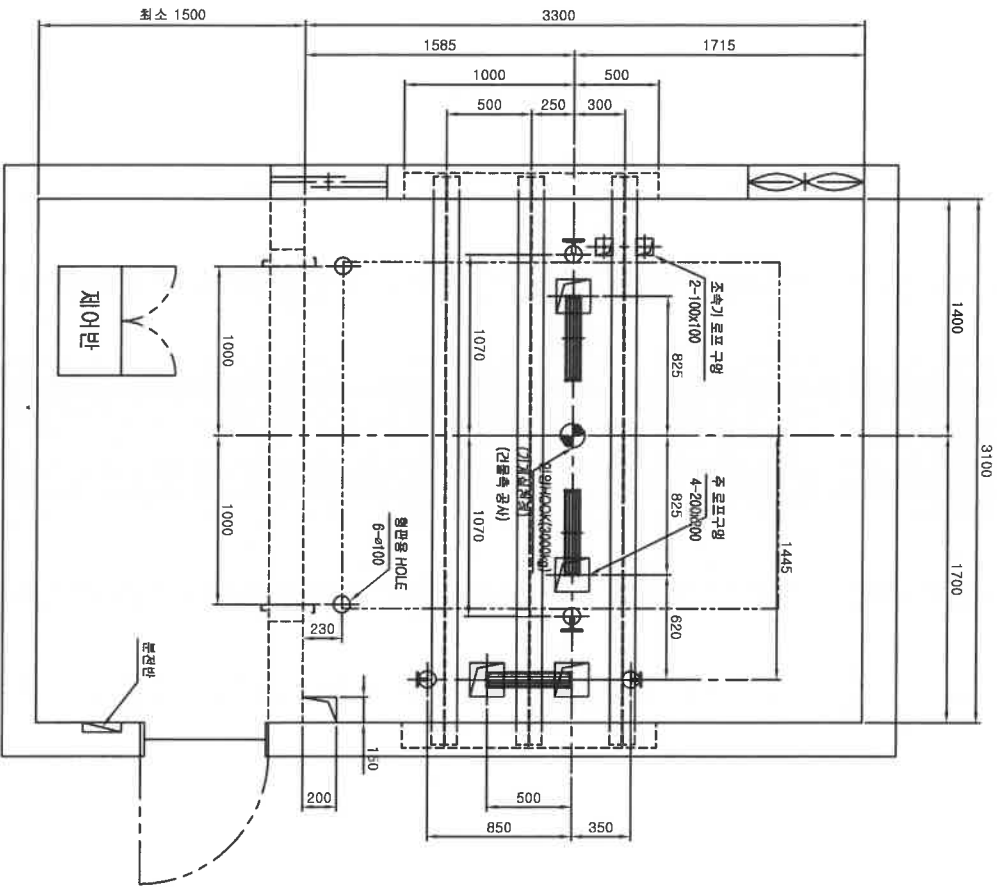
건물측 전원설비 공사

(1과 1기개별 기준)

전원	동력용(MAN)	AC 93	380 volts	60 Hz
	조명용(LIGHT)	AC 91	220 volts	60 Hz
단말선규격 (50m기준)	동력 전용용	TFR - CV (10) 3sq x 4C		
	조명 전용용	TFR - CV (0.75) 3sq x 5C		
정지선 규격		TFR - GV (6) 3sq x 4C		
단말선 규격		UTP(전화 LINE)		
		OPEV : (0.75) 3sq x 7본 (Interphone line)		
		배관 및 배선 : 건축공시		
건물측 변압기용량		( 8.6 ) MVA		
건물측 차단기(N,F)용량		( 30 ) A		
승강기 기계열량/전체		( 1125 ) kcal/h		



승강로 평면도



**NOTE** 건물속 공사 부분

1. 기계실 구멍공사는 건물에서 시간 반영하고 기계실 바닥의 구멍부는 추박여유분이 있으니 반드시 확인받으시길 바랍니다.
2. 조정장치는 (300LX 이상)으로 설치할것.
3. 환기사설(환기용 및 환기FAH)을 반드시 설치할것 (배기용, 환기FAH은 미주요로 설치하고 외출이 무반드시 설치할것)
4. 전기 배선반은 출입구 기계이 설치할것
5. 기계실 천정엔 HOOK 설치할것. (장비반입용)
6. 기계실 바닥은 석재시공으로 마감 요망

◎ 승강기 완성감사 기준 준수사항

1. 기계실벽면는 엘리베이터 권빙기 이의의 것은 설치하지 않것.
2. 권리, 권리에 지장이 없도록 조정 및 환기는 적절한고 지면 환기시에는 환기용, 엘리베이터 출입 크기가 기계실 바닥면적의 1/20 이상이어야 하고 40℃ 이하를 유지하여야 할것.
3. 기계실 출입문의 시간장치는 영속할것.
4. 기계실로가는 복도, 계단등은 유전 불리상 지장이 없도록.
5. 기계실은 별도로 이용하지 않것.
6. 기계실 높이는 2100이상 될 것.

DRAWING TITLE <b>화물용 승강기 기게실 평면도</b>	DRAWING NO. <b>DCA-17A083</b>	PROJECT NO. <b>ME-018</b>	DRAWING DATE <b>2018.06</b>	CHECKED APPROVAL
DRAWING SCALE <b>A1: NONE A2: NONE</b>	DRAWING SCALE <b>AS: NONE</b>	DRAWING DATE <b>2018.06</b>	CHECKED APPROVAL	CHECKED APPROVAL

NO.	DATE	DESCRIPTION	REASON

DESIGNER: **HAENGLIM**  
 DRAWING NO.: **DCA-17A083**  
 PROJECT NO.: **ME-018**  
 DRAWING DATE: **2018.06**  
 TEL: 051-980-2020 FAX: 051-980-2022  
 TEL: 051-980-2023 FAX: 051-980-2025

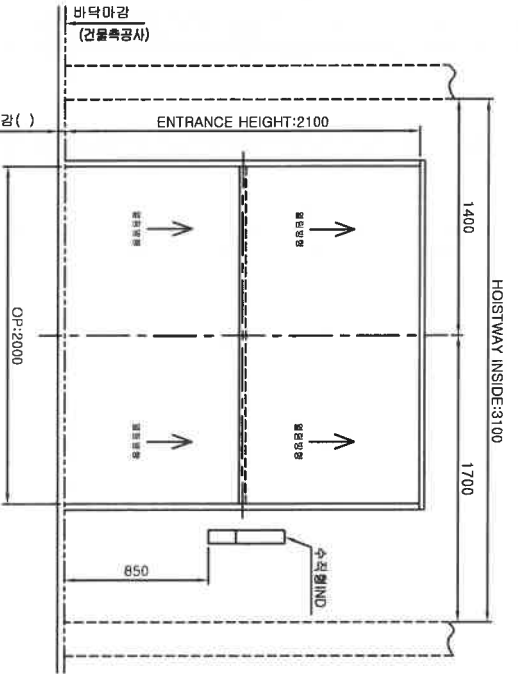


한국지식공학사

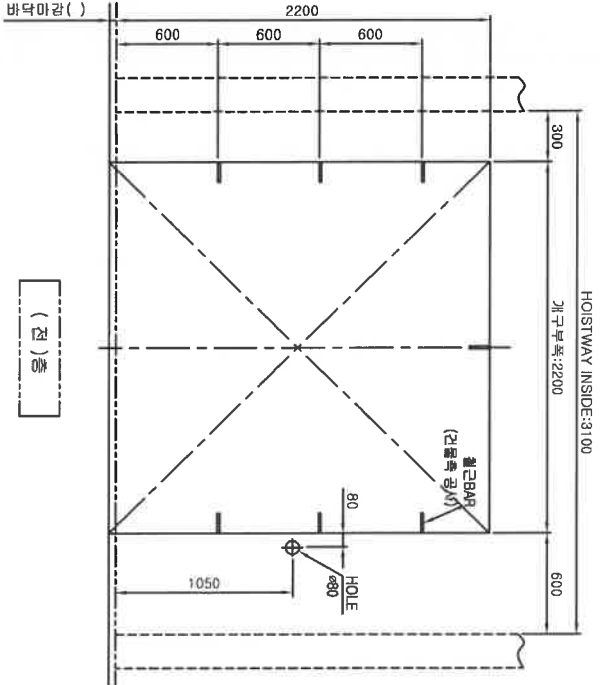
나라기술

대구통합청사 신축사업

DATE



( 전 ) 측



( 전 ) 측

NO. | DATE | DESCRIPTION | REVISION DATE

REVISIONS

검 토

승 인

수

CHANGED

CHECKED

DATE

SCALE

AS: NONE

HAENGLIM

DCA-17A083

ME-019

승강로 출입구 평조도

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.

2018.06.