|  |
| --- |
| republica bolivariana de venezuela  universidad simon bolivar  Ct-1212  abril – julio 2023  prof. ing. luis andrade |
| INFORME |
| DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMA DE ASCENSOR |
|  |
|  |
|  |

Leiner Zavarce 19-10207

Se hace una propuesta de ascensores para la construcción de un hotel. Él mismo cuenta con 80 pisos, 3 sótanos, una altura entre pisos de 3,5 metros, una ocupación de 35 personas por piso en los niveles superiores, 15 personas entre cada piso de los sótanos y un área de ocupación de 750 metros cuadrados.

Los ascensores son fabricados afuera y comercializados en el territorio por la compañía Mitsubishi Electric. Se escogió el modelo NEXIEZ-MRL como modelo para diseñar el sistema de ascensor del hotel.

Se diseñó una distribución de tres grupos de ascensores con varias unidades, los grupos serán A, B y C, estos mismo se someten a las norma COVENIN 621-3 / 621-5 para ver el cumplimiento del mismo en cuanto a los tiempos y velocidades estipuladas en la normativa.