



PLANTA PISO 2 - EVACUACIÓN
PLANTA - ESC 1:125

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de **INTEGRACIÓN SOCIAL**
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

CENTRO CRECER
CAMPO ALEGRE
LOCALIDAD **KENNEDY**
DIRECCIÓN **CARRERA 88 N°6A-36**

PROYECTO
ARQUITECTÓNICO

SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS SDIS
CONSTRUCTOR RESPONSABLE:
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
SUB-DIRECTOR

CONSULTOR DE DISEÑO
CONSORCIO CRECER DSB TALLAR
NIT: 901.141.805-5
CONTRATO N°: 9278

DIEGO SUÁREZ BETANCOURT
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ARQUITECTÓNICO
DISEÑO:
DIEGO SUÁREZ BETANCOURT
Arquitecto Mayor
Mat. Prof.: 14054 CND

DISEÑADOR ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
DISEÑO:
IVÁN MAURICIO GUEVERA RODRIGUEZ
Ingeniero Civil
Mat. Prof.: 25022-65724 CND

INTERVENTOR
RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
NIT: 19'498.203
CONTRATO N°: 8248

RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR
APROBÓ:
FRANCISCO ALBERTO BENÍTEZ ALVAREZ
Arquitecto diseñador Interventoría
Mat. Prof.: 08700-50811 ATLAN

EQUIPO DE DISEÑO
ARG. DAVID BUITRAGO
ARG. JUAN PABLO ESPINOSA
ARG. JENIFER GOMEZ

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONTIENE
PLANTA PISO 2
EVACUACIÓN
CUADRO DE CARGAS

VERSION/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
@100_100_Evacuacion.dwg

FECHA	ESCALA
01.11.2018	1 : 125

PLANO	DE
A-106	18

DISEÑO

CUADROS DE EVACUACIÓN, CARGAS Y DIMENSIONES DE SALIDAS
CLASIFICACIÓN Y REQUERIMIENTOS SEGÚN NSR-10

ESPACIOS CLASIFICACIÓN "I-S" INSTITUCIONAL					
ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.1 NSR-10		ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.2 NSR-10		ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.3 NSR-10	
ÍNDICE (SALONES DE CLASE)		1,8 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 13	
ESPACIO	ÁREA	OCUPACIÓN	EXIGIDO	PROPUESTO	N° PUERTAS
ALLA1	49,4 m²	27	357	1800	1
ALLA2	50,5 m²	28	366	1800	1
ALLA3	50,5 m²	28	366	1800	1
ALLA4	50,5 m²	28	366	1800	1
ALLA5	50,5 m²	28	366	1800	1
ÍNDICE LABORATORIOS, TALLERES					
ÍNDICE (LABORATORIOS, TALLERES)		4,6 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 13	
TALLER	62,8 m²	14	178	1800	1
BITULACIÓN FÍSICA Y SENSORIAL	32,3 m²	7	91	1800	1
GINNASIO	70,8 m²	15	200	7250	4
CASA DE VIDA INDEPENDIENTE	19,9 m²	4	56	1200	1

ESPACIOS CLASIFICACIÓN "L" LUGARES DE REUNIÓN					
ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.1 NSR-10		ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.2 NSR-10		ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.3 NSR-10	
ÍNDICE (USO MENOS CONCENTRADO)		1,4 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5	
ESPACIO	ÁREA	OCUPACIÓN	EXIGIDO	PROPUESTO	N° PUERTAS
CORREDOR	108,4 m²	77	387	6000	3
SALA DE PROFESORES					
OCUPACIÓN TEÓRICA	28,6 m²	20	102	1000	1
OCUPACIÓN REAL		16	80		
ÍNDICE (COCHINAS)					
ÍNDICE (COCHINAS)		9,3 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5	
COCHINA	92,2 m²	10	50	1200	1

ESPACIOS CLASIFICACIÓN "C-I" COMERCIAL SERVICIOS					
ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.1 NSR-10		ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.2 NSR-10		ÍNDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.3 NSR-10	
ÍNDICE (SERVICIOS)		10 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5	
ESPACIO	ÁREA	OCUPACIÓN	EXIGIDO	PROPUESTO	N° PUERTAS
OFICINAS INTERDISCIPLINARIAS					
OCUPACIÓN TEÓRICA	34,0 m²	3	17	1000	1
OCUPACIÓN REAL		12	60		
DIRECCIÓN - AUXILIARES					
OCUPACIÓN TEÓRICA	19,0 m²	2	9	1000	1
OCUPACIÓN REAL		6	30		

TABLA DE ANCHO DE CORREDORES					
ANCHO CORREDORES - TABLA K.3.3.2 NSR-10 (INSTITUCIONAL I-S)		REQUERIDO (mm x PERSONA): 13		REQUERIDO (mm x PERSONA): 13	
CORREDOR	CARGA TOTAL (N° PERSONAS)	EXIGIDO	PROPUESTO	N° SALIDAS	N° SALIDAS
CORREDOR PISO 1	180	2341	2500	3	3
ANCHO CORREDORES - TABLA K.3.3.2 NSR-10 (REUNIÓN)					
ANCHO CORREDORES - TABLA K.3.3.2 NSR-10 (REUNIÓN)		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5	
CORREDOR	CARGA TOTAL (N° PERSONAS)	EXIGIDO	PROPUESTO	N° SALIDAS	N° SALIDAS
CORREDOR PISO 2	38	192	1350	1	1

TABLA DE ANCHO DE ESCALERAS					
ANCHO ESCALERAS - TABLA K.3.3.2 NSR-10 (REUNIÓN)		REQUERIDO (mm x PERSONA): 10		REQUERIDO (mm x PERSONA): 10	
ESCALERA	CARGA TOTAL (N° PERSONAS)	EXIGIDO	PROPUESTO	N° ESCALERAS	N° ESCALERAS
ESCALERA E-01	38	384	1400	1	1

Nota 1: para el cálculo de la carga total que deben soportar el corredor y la escalera, en los espacios del segundo piso se toma el dato que resulta mayor entre la ocupación teórica y la ocupación real de cada recinto.

Nota 2: la edificación contará con un sistema automático de rociadores según lo dispuesto en la NSR-10 en el apartado J.4.3.5.1 - Rociadores Automáticos.

NOTA IMPORTANTE:
LA EDIFICACIÓN CONTARÁ CON UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE ROCIADORES SEGÚN LO DISPUESTO POR LA NSR-10 EN EL APARTADO J.4.3.5.1 - ROCIADORES AUTOMÁTICOS.

CONSTRUCCIÓN
BLOQUES DE VIVIENDA
5 PISOS