

PLANTA PISO 1 - EVACUACIÓN

PLANTA - ESC 1:125

CUADROS DE EVACUACIÓN, CARGAS Y DIMENSIONES DE SALIDAS

ESPACIOS CLASIFICACIÓN "I-S" INSTITUCIONAL						
INDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.1 NSR-10		1.8 m² x OCUPANTE		ANCHO DE PUERTAS - TABLA K.3.3.2 NSR-10		
INDICE (SALONES DE CLASE)				REQUERIDO (mm x PERSONA): 13		
ESPACIO	AREA	OCUPACIÓN	EXIGIDO	PROPUESTO	N° PUERTAS	
AULA1	49.4 m²	27	357	1800	1	
AULA2	50.5 m²	28	366	1800	1	
AULA3	50.5 m²	28	366	1800	1	
AULA4	50.5 m²	28	366	1800	1	
AULA5	50.5 m²	28	366	1800	1	
INDICE (LABORATORIOS, TALLERES)		4.6 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 13		
TALLER	52.8 m²	14	178	1800	1	
ESTIMULACIÓN FÍSICA Y SENSORIAL	52.3 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						
INDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.1 NSR-10			ANCHO DE PUERTAS - TABLA K.3.3.2 NSR-10			
INDICE (USO MENOS CONCENTRADO):			1.4 m² x OCUPANTE	REQUERIDO (mm x PERSONA):		5
ESPACIO	AREA	OCUPACIÓN	EXIGIDO	PROPUESTO	N° PUERTAS	
COMEDOR	108.4 (m²)	77	387	6000	3	
SALA DE PROFESORES						
OCUPACION TEORICA	28.6 (m²)	20	102	1000	1	
OCUPACION REAL						
INDICE (COCINAS):			9.3 m² x OCUPANTE	REQUERIDO (mm x PERSONA):		5
COCINA	92.2 (m²)	10	50	1200	1	

ESPACIOS CLASIFICACIÓN "C-I" COMERCIAL SERVICIOS						
INDICE DE OCUPACIÓN - TABLA K.3.3.2 NSR-10		10 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5		
INDICE (SERVICIOS)		10 m² x OCUPANTE		REQUERIDO (mm x PERSONA): 5		
ESPACIO	AREA	OCUPACIÓN	EXIGIDO	PROPUESTO	N° PUERTAS	
OPONAS INTERDISCIPLINARIAS		3		17	1000	
OCUPACIÓN TEÓRICA	34.0 m²	12	60		1	
OCUPACIÓN REAL						
DIRECCIÓN - AUXILIARES		2		9	1000	
OCUPACIÓN TEÓRICA	19.0 m²	6	30		1	
OCUPACIÓN REAL						


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

TABLA DE ANCHO DE ESCALERAS						
ANCHO ESCALERAS - TABLA K.3.3.2 NSR-10 (REUNIÓN)		REQUERIDO (mm x PERSONA): 10				
ESCALERA	CARGA TOTAL (N° PERSONAS)	EXIGIDO	PROPUESTO	N° ESCALERAS		
ESCALERA E-01	38	384	1400	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 SEGUN LO DISPUESTO POR LA NSR-10 EN EL APARTADO J.4.3.5.1 - ROCIADORES AUTOMÁTICOS.



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.: 25202-65724 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 ATLÁN

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

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO


CONTIENE
PLANTA PISO 1
EVACUACIÓN
CUADRO DE CARGAS

VERSIÓN/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
@100_100_Evacuacion.dwg

FECHA	ESCALA
01.11.2018	1 : 125

PLANO	DE
A-105	18

DISEÑO