CONVENCIONES	
SEÑAL DE EVACUACIÓN	SALIDA SALIDA
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	
RUTA DE EVACUACIÓN	
PUNTO DE ENCUENTRO	
EXTINTOR	
SALIDAS	

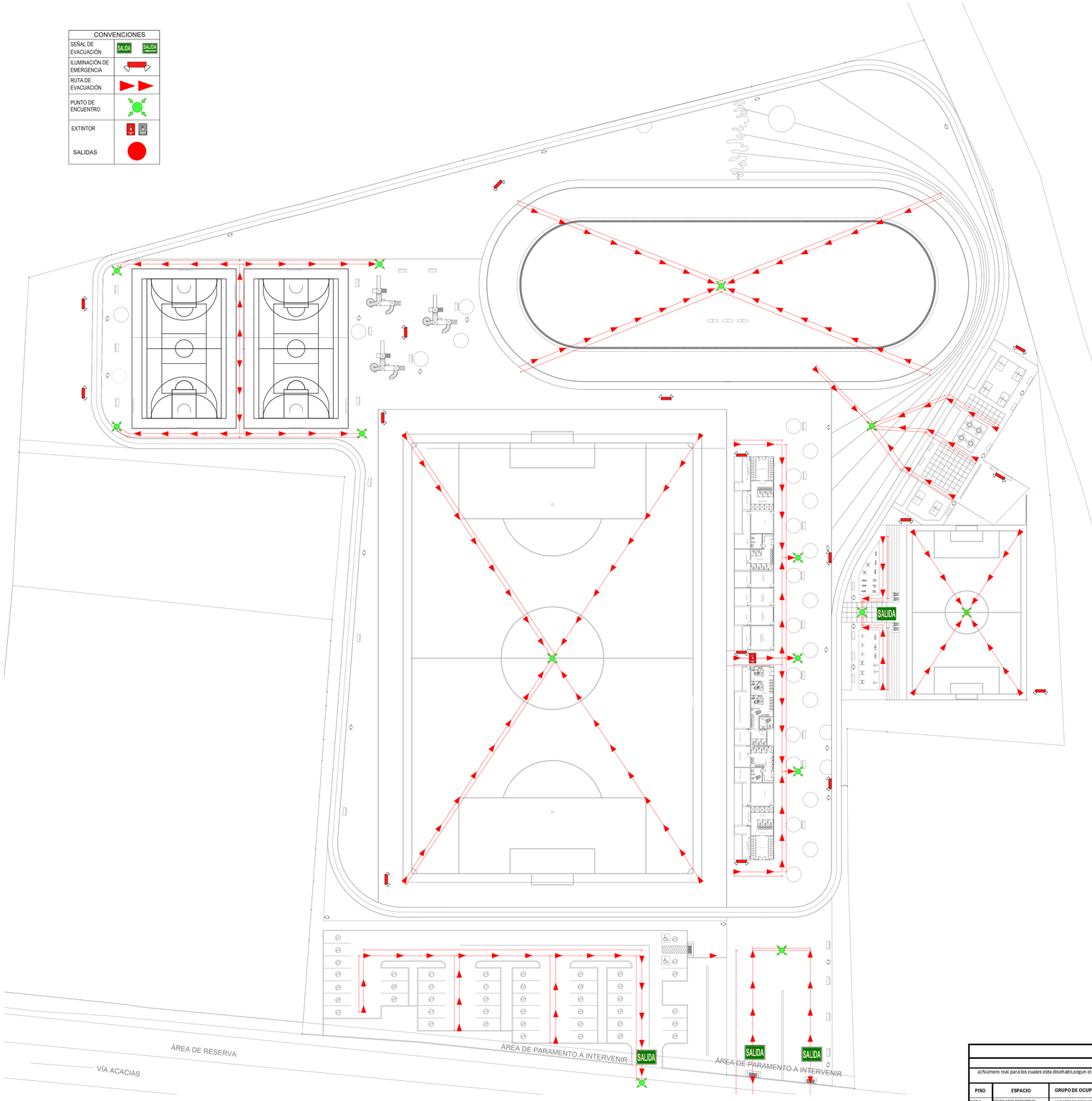


Tabla K.2.1-1
Grupos y subgrupos de ocupación

Grupos y Subgrupos de ocupación	Clasificación	Sección
L	LUGARES DE REUNIÓN	K.2.7
L-1	Deportivos	
L-2	Culturales y teatros	
L-3	Sociales y recreativos	
L-4	Religiosos	
L-5	De transporte	

Tabla J.2.4-1
Área construida y caudal mínimo requerido por cada hidrante que debe instalarse

Edificación	Área / hidrante, m²	Caudal / hidrante, L/s
Recintos deportivos.	500	63

Tabla J.2.5-3
Clasificación de algunos materiales utilizados para acabados interiores según índice de propagación de la llama *

Clase	Materiales
1	• Pañetes de cemento • Cartón de Fibro - cemento • Fibro – asfalto • Placas planas de fibrocemento • Placas planas de fibrosilicato • Ladrillo • Baldosas de cerámica • Lana de vidrio sin aglutinantes ni aditivos • Vidrio • Algunos azulejos antiacústicos
2	• Hoja de aluminio sobre respaldo apropiado. • Cartón de fibra o yeso con revestimiento de papel. • Madera tratada mediante impregnación. • Algunos pañetes antisonoros. • Algunos azulejos antiacústicos.

Tabla J.3.3-1
Categorización de las edificaciones para efectos de resistencia contra el fuego de acuerdo con su uso, área construida, y número de pisos.

Grupos y subgrupos de ocupación	Área total construida, A_T m²	Número de pisos						
		1	2	3	4	5	6	≥ 7
(L-1), (L-2), (L-3), (L-4)	$A_T > 1000$	II	I	I	I	I	I	I

Tabla K.3.1-1
Índice de ocupación

Nomenclatura	Grupos de Ocupación	Área neta de piso en metros cuadrados por ocupante
L	LUGARES DE REUNIÓN	
	Uso concentrado (Sin asientos)	0.5
	Uso concentrado (Asientos no fijos)	0,7
	Uso menos concentrado (Mesas y asientos)	1.4
	Uso con asientos fijos	Según número de asientos
	Asientos tipo grada	450 mm lineales por persona
	Casinos y áreas similares	1
	Salas de Lectura	4.6
	Zonas de Estantería de Libros	9.3
	Piscinas (lámina de agua)	4.6
	Piscinas (Deck)	1.4
	Escenarios	1.4
	Salas de ejercicios con equipos	4.6
	Salas de ejercicios sin equipos	1.4
	Zonas de reclamo de equipaje	1.8
	Zonas de manejo de equipaje	28
	Zonas de espera	1.4
	Juzgados (Sin asientos fijos)	3.7
	Cocinas	9.3

Tabla K.3.4-1
Número mínimo de salidas por carga de ocupación

Carga de ocupación	Número mínimo de salidas
0 – 100	1
101 - 500	2
501 - 1000	3
1001 o más	4

Tabla K.3.6-1
Distancia en metros de recorrido hasta la salida

Grupo de ocupación	Distancia de recorrido (m)	
	Sin sistema de rociadores	Con sistema de rociadores
LUGARES DE REUNIÓN (L)	60	75

J.4.3.5 GRUPO DE OCUPACIÓN (L)

J.4.3.5.1 - Rociadores Automáticos.

iii. Los lugares en estadios y arenas ubicados sobre las canchas, escenarios deportivos, zonas de graderías y asientos, en áreas abiertas sin cerramiento donde un estudio de Ingeniería conceptúe acerca de la no efectividad de la protección con rociadores como consecuencia de la altura del techo y de la carga combustible.

NO APLICA ROCIADORES - NRS-10 (TITULO J Y K)

EXIGENCIAS NRS-10 (TITULO J Y K)

CARGA DE OCUPACION - K.3.3.1
LA CARGA DE OCUPACION DEBE DITERMINARSE POR EL MAYOR DE LOS VALORES

a) Número real para los cuales esta diseñado,segun el caso, cada espacio,piso o edificacion

PISO	ESPACIO	GRUPO DE OCUPACIÓN	OCUPANTES	TOTAL
PISO 1	ESCENARIO DEPORTIVO	LUGARES DE REUNIONES L -3	700	700
TOTAL OCUPANTES				700

a) El número resultantes de dividir el área del espacio, piso o edificación por el indice de ocupación previsto en el número K.3.3.1

PISO	ESPACIO	GRUPO DE OCUPACIÓN	ÁREA	INDICE	TOTAL
PISO 1	ESCENARIO DEPORTIVO	LUGARES DE REUNIONES L -3	419,15	0,5	838
TOTAL OCUPANTES					838

PROPUESTO

CAPACIDAD DE SALIDAS - K.3.3.3
La capacidad de los medis de avacuación aprobados debon calcularse con base en los indices de ancho por persona especificados en la tabla K.3.3.2

K.3.3.2 INDICES DE ANCHO DE SALIDAS POR PERSONA

	ESPACIO	GRUPO DE OCUPACION	Corredores, puertas y pasajes de salidas				Escaleras			
			anchura por persona, mm	N° Persona	Exigido	PROPUESTO	anchura por persona, mm	N° Persona	Exigido	PROPUESTO
PISO 1	ESCENARIO DEPORTIVO	LUGARES DE REUNIONES L -3	5	500	2500	4000	N/A	N/A	N/A	N/A

ALCALDÍA MUNICIPAL DE ACACIAS
DEPARTAMENTO DEL META

Diseño:

ARQ. WILSON ARID ANDRADE ROJAS
M.P. 25700 - 45840 CND

PROPIETARIO

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

MUNICIPIO DE ACACÍAS META
CARLOS PLATA
ALCALDE
Nit. 892.001.457-3
Correo . Alcaldia@Acacias.gov.co
Teléfono : 3214904883
Carrera 14 N - 21-32 Cooperativo

SUPERVISOR

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DELEGADO
Nit: 892.001.457-3
Teléfono : 3203509602

Proyecto:

ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL COMPLEJO DEPORTIVO EN EL NÚCLEO RURAL ESCOLAR, CULTURAL Y RECREATIVO DE CHICHIMENE, MUNICIPIO DE ACACIAS,META

Matrícula Inmobiliaria: 232-1991
Cédula Catastral: 030000020003000

Contiene:

TITULO J Y K

Observaciones:

Fecha: Noviembre 2024

Escala: 1/500

Archivo: URBANISMO CHICHIMENE.dwg

Clase de Plano: TITULO J Y K

Plano No.
16 de 16