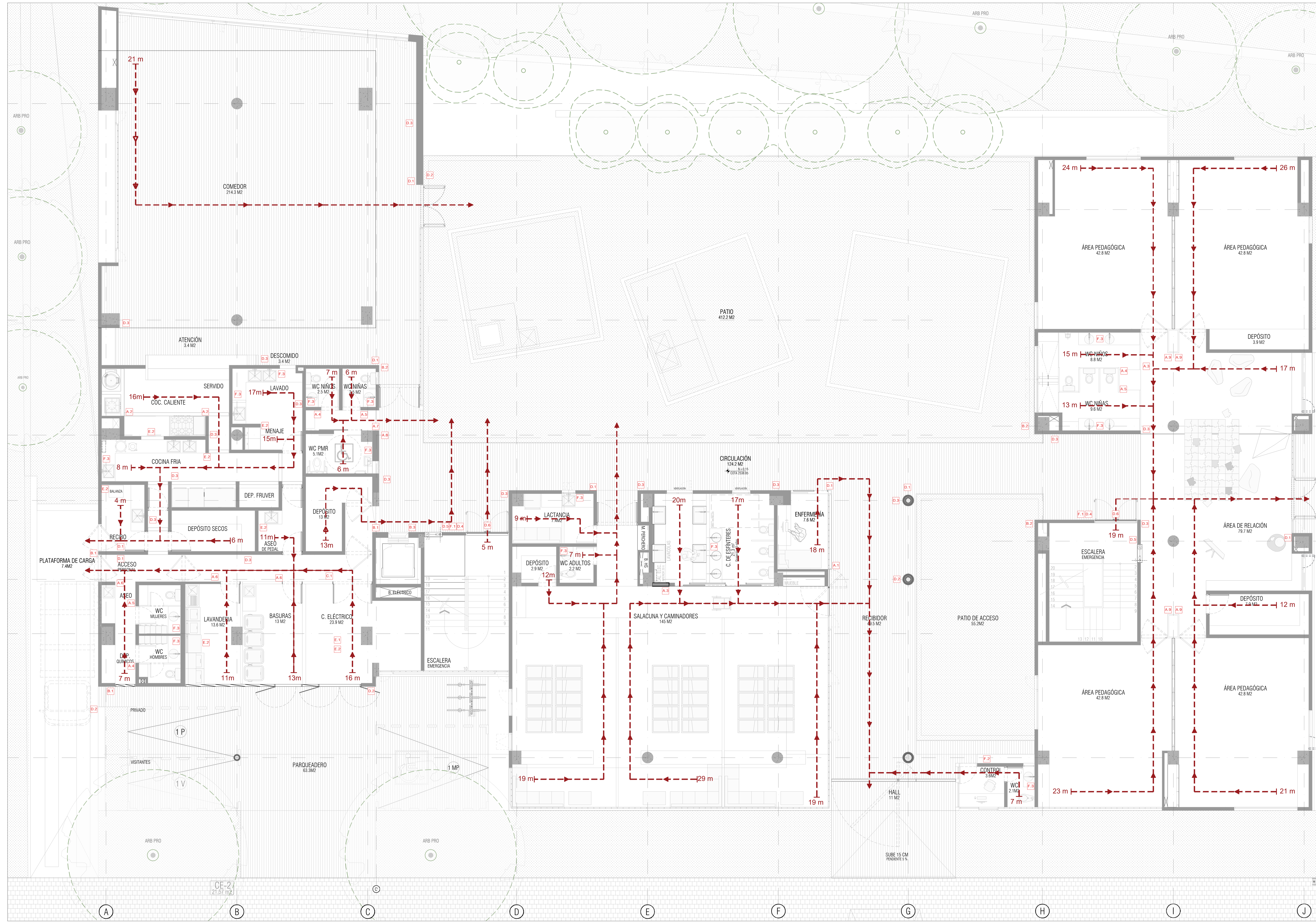
CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ÍTEM	SEÑAL TIPO BANDERÍN	SEÑALIZACIÓN DEL ESPACIO EN MÉTODO RASTER BRAILLE (Altura 1.10 mts entre su borde inferior y el nivel del piso acabado)	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD (Unidad)	INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
A. SEÑALES INFORMATIVAS	SALA MATERNA	A.1			Señalización en lamina de acero Cold rolled calibre 1/8" con corte laser, a ambos costados, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico. Señalización del espacio (a 1.10 del nivel del piso acabado), usando el Método RASTER BRAILLE con FONDO MATE + ALTO RELIEVE + ALTO CONTRASTE + MACRO CARÁCTER + PICTOGRAMA (SEÑAS) + *BRAILLE + ALCANCE, debe estar acorde con la ICC/ANSI A117.1 Tamaño: 13 cm de ancho y 35 de alto	2	Tapas de caucho para tubo cuadrado de 1/2". Lamina de acero Cold rolled calibre 1/8 con corte laser. Chazo 1/4 plástico. Cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Poliestireno blanco calibre 80. Tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrostatica RAL 9011 mate con microtexturizado. Tornillo 1". 13 cm. 35 cm
	ÁREA CALIENTE	A.2		NO APLICA		2	
	BAÑERAS	A.3				4	
	BAÑOS HOMBRES	A.4				7	
	BAÑOS MUJERES	A.5				7	
	CUARTOS TÉCNICOS	A.6		NO APLICA		3	
	BAÑOS DISCAPACITADOS	A.7				3	
	INDICATIVO BAÑOS	A.8				3	
	INDICATIVO BAÑOS	A.9				12	

CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ÍTEM	SEÑAL TIPO BANDERÍN	UBICACIÓN SEÑALIZACIÓN CON RESPETO AL NIVEL DE PISO ACABADO	ESPECIFICACIONES		INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
B. SEÑALES REGLAMENTARIAS	PROHIBIDO EL INGRESO	B.1	PROHIBIDO EL INGRESO NO ACCESS	180 cm	Señalización en Poliestireno rojo calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco, laminado mate, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico. Tamaño: 13 cm de ancho y 35 de alto.		Tapas de caucho para tubo cuadrado de 1/2". Poliestireno negro calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco laminado mate. Chazo 1/4 plástico. Cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Poliestireno blanco calibre 80. Tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrostatica RAL 9011 mate con microtexturizado. Tornillo 1"
	ESPACIO LIBRE DE HUMO	B.2	RESPIRE CON TRANQUILIDAD ESTE ES UN ESPACIO LIBRE DE HUMO DE TABACO		Señalización en Poliestireno negro calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco, laminado mate, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico. Tamaño: 13 cm de ancho y 35 de alto.		
	NO USAR ASCENSOR EN CASO DE EMERGENCIA	B.3	NO UTILIZAR EL ASCENSOR EN CASO DE EMERGENCIA		Señalización en Poliestireno negro calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco, laminado mate, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico. Tamaño: 13 cm de ancho y 35 de alto.		

CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ÍTEM	SEÑAL TIPO BANDERÍN	UBICACIÓN SEÑALIZACIÓN CON RESPETO AL NIVEL DE PISO ACABADO	ESPECIFICACIONES		INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
C. SEÑALES PREVENTIVAS	RIESGO ELÉCTRICO	C.1	RIESGO ELÉCTRICO ELECTRIC RISK	150 cm	Señalización en Poliestireno amarillo calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco, laminado mate, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico. Tamaño: 13 cm de ancho y 35 de alto.		RIESGO ELÉCTRICO ELECTRIC RISK. Poliestireno blanco calibre 80. Vinilo 3M blanco mate laminado mate

CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ÍTEM	SEÑAL TIPO BANDERÍN	SEÑALIZACIÓN DEL ESPACIO EN MÉTODO RASTER BRAILLE (Altura 1.10 mts entre su borde inferior y el nivel del piso acabado)	ESPECIFICACIONES		INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
D. SEÑALES EMERGENCIA	SALIDA	D.1	SALIDA EXIT	180 cm	Señalización en Poliestireno verde calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco, laminado mate, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico. Señalización (a 1.10 del nivel del piso acabado), usando el Método RASTER BRAILLE con FONDO MATE + ALTO RELIEVE + ALTO CONTRASTE + MACRO CARÁCTER + PICTOGRAMA (SEÑAS) + *BRAILLE + ALCANCE, debe estar acorde con la ICC/ANSI A117.1 Tamaño: 13 cm de ancho y 35 de alto.		Tapas de caucho para tubo cuadrado de 1/2". Poliestireno verde calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco laminado mate. Chazo 1/4 plástico. Cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Poliestireno blanco calibre 80. Tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrostatica RAL 9011 mate con microtexturizado. Tornillo 1"
	PUNTO DE ENCUENTRO	D.2	PUNTO DE ENCUENTRO MEETING POINT				
	RUTA DE EVACUACIÓN	D.3	RUTA DE EVACUACIÓN EVACUATION ROUTE				
	ESCALERAS	D.4	ESCALERAS STAIRS				
	GABINETE CONTRA INCENDIOS	D.5	GABINETE CONTRA INCENDIOS FIRE HOSE CABINET	Banderín a 20 cm por encima del elemento gabinete			Tapas de caucho para tubo cuadrado de 1/2". Poliestireno rojo calibre 80 colaminado con vinilo 3M blanco laminado mate. Chazo 1/4 plástico. Cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Poliestireno blanco calibre 80. Tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrostatica RAL 9011 mate con microtexturizado. Tornillo 1"
	SALIDA (Iluminada)	D.6	GAMATECH SALIDA		Este tipo de señalización pueden ser iluminadas por una fuente externa o interna. EXTERNA: la fuente de iluminación externa debe hacer parte del sistema de iluminación de emergencia y debe garantizar un nivel de iluminación mínimo de 54 luxes en la superficie de la señal. Esta condición se debe mantener en todas las señales foto luminiscentes, adicionalmente se debe garantizar que la cara de la señal esté continuamente iluminada mientras el proyecto esté ocupado. INTERNA: En el caso de la iluminación interna, la señal debe disponer de una batería con duración mínima de 1 ½ horas, la recarga y alimentación de la batería debe tomarse de la red de iluminación de emergencia.		SALIDA



PLANTA PRIMER NIVEL - ESCALA 1:100

E. IDENTIFICACIÓN DE TUBERIAS Y MAQUINAS	IDENTIFICACIÓN DE TUBERIAS	E.1		Sticker de cinta reflectiva, tamaño 15 cm x 5 cm para tubos galvanizados de 2" y 3". Este tipo de señalización identifica las **tuberías** de acuerdo a la NORMA INTERNACIONAL ANSI A13.1 – 1981. Incluye Sustrato de aluminio de cinta de 1 mm stickers en cintas reflectivas,	1
	IDENTIFICACIÓN DE EQUIPO	E.2	EQUIPO ELÉCTRICO ELECTRIC MACHINE	Señalización en lamina de acero Cold rolled calibre 1/8" con corte laser, a ambos costados, con base central de poliestireno blanco calibre 80, con cinta doble faz roja 3M de 12 mm. Resistente al ambiente húmedo y a la oxidación. Instalación: tubo cuadrado de ½" con acabado en pintura electroestática RAL 9011 mate con micro texturizado + tornillos de 1" + chazo ¼" plástico.	7
F. PANELES Y PLANOS	PLANO DE EVACUACIÓN	F.1	RUTA DE EVACUACIÓN JARDÍN INFANTIL EL RECREO	Levantamiento arquitectónico del inmueble escalado con ruta de evacuación que incluye elementos contra incendios, elementos de emergencias, riesgos, y delimitación de áreas. Señal en base de acrílico 5mm cristal al 93% aprox de transparencia, alta resistencia al impacto, con perforaciones de 8 mm esquineras a 3 cm de bordes laterales, impresión en vinilo adhesivo transparente a 1440 dpi laminado blanco; instalado a espejo por detrás del acrílico, instalado al muro con distanciadores en acero inoxidable de 3/4" diametro por 2 cm de altura, con instalación en los centros definidos por la SDIS. Tamaño: 50 cm x 40 cm.	6
		F.2	CARTELERA INFORMATIVA	CARTELERA base en mdf 5mm, con perforaciones de 8 mm esquineras a 3 cm de bordes laterales, Reserva en corcho de 95 cm x 80 cm cubierto con paño, Fondo impreso a 1140 dpi sobre vinilo adhesivo blanco, laminado transparente mate, Instalación: incluye anclaje adecuado para cualquier superficie a instalar teniendo en cuenta el clima de la zona, en los centros definidos por la SDIS. ALTO CONTRASTE Tamaño: 100 cm x 100 cm	2
		F.3	¿Cómo lavarse las manos?	PROTOCOLO LAVADO DE MANOS (Según OMS) acrílico 3mm cristal al 93% aprox de transparencia, alta resistencia al impacto, aislante termico y acustico. con impresión en vinilo adhesivo transparente a 1440 dpi laminado blanco; Instalación: incluye anclaje adecuado para cualquier superficie a instalar teniendo en cuenta el clima de la zona, en los centros definidos por la SDIS, Tamaño: rectángulo: 22 cm x 28 cm	25

CONVENCIONES

SEÑALES INFORMATIVAS
- A.1 SALA MATERNA
- A.2 ÁREA CALIENTE
- A.3 BAÑERAS
- A.4 BAÑOS HOMBRES
- A.5 BAÑOS MUJERES
- A.6 CUARTOS TÉCNICOS
- A.7 BAÑOS DISCAPACITADOS
- A.8 INDICATIVO BAÑOS
- A.9 INDICATIVO AULAS

SEÑALES REGLAMENTARIAS
- B.1 PROHIBIDO EL INGRESO
- B.2 ESPACIO LIBRE DE HUMO
- B.3 NO USAR ASCENSOR EN CASO DE EMERGENCIA

SEÑALES PREVENTIVAS
- C.1 RIESGO ELÉCTRICO

SEÑALES EMERGENCIA
- D.1 SALIDA
- D.2 PUNTO DE ENCUENTRO
- D.3 RUTA DE EVACUACIÓN
- D.4 ESCALERAS
- D.5 GABINETE CONTRA INCENDIOS
- D.6 SALIDA (Iluminada)

TUBERÍA Y MAQUINARIA
- E.1 STICKER REFLECTIVO PARA TUBOS
- E.2 IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

PANELES Y PLANOS
- F.1 PLANO DE EVACUACIÓN
- F.2 CARTELERA INFORMACIÓN
- F.3 PROTOCOLO LAVAMANOS

SEÑALIZACIÓN

Las rutas de evacuación deberán estar provistas de señales que indiquen el sentido de la evacuación, estas señales deberán estar ubicadas de tal forma que ninguna porción del acceso a la salida esté a más de 30 metros de una señal de evacuación.
Las dimensiones de las letras de las señales de emergencia deben ser como mínimo 15 cm de alto y 2 cm de ancho y deben decir "SALIDA". (NSR 10 K.3.10). Las señales de emergencia pueden ser iluminadas por una fuente externa o interna, estas deberán tener un respaldo por medio de baterías de por los menos 1 ½ horas.

EXTERNA: la fuente de iluminación externa debe hacer parte del sistema de iluminación de emergencia y debe garantizar un nivel de iluminación mínimo de 54 luxes en la superficie de la señal. Esta condición se debe mantener en todas las señales fotoluminiscentes, adicionalmente se debe garantizar que la cara de la señal esté continuamente iluminada mientras el proyecto esté ocupado.

INTERNA: En el caso de la iluminación interna, la señal debe disponer de una batería con duración mínima de 1 ½ horas, la recarga y alimentación de la batería debe tomarse de la red de iluminación de emergencia.

Todas las señales planteadas deben cumplir con las siguientes normas:
NSR-10 (Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente)
NTC 4144 (Señalización en edificios)
NTC 1461 (Colores y Señales de Seguridad)
NTC 1931 (Señalización contra Incendio
NFPA 101

LENGUAJE BRAILE
Todos los espacios deberán señalizados con su respectivo nombre, esta señalización deberá utilizar el Método RASTER BRAILLE (excepto el espacio de la cocina y los cuartos técnicos) y contempla FONDO MATE + ALTO RELIEVE + ALTO CONTRASTE + MACRO CARÁCTER + PICTOGRAMA (SEÑAS) + *BRAILLE + ALCANCE, con texto en Idioma Español e inglés, la señalización debe estar acorde con la ICC/ANSI A117.1

Cumple con las distancias de recorrido a una salida segura según Titulo K 3.6 Tabla K 3.6.1 (Distancia en metros de recorrido hasta la salida)
Grupo de Ocupación: Institucional (I)
Distancia de recorrido (m): con sistema de rociadores: 60 m

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de
INTEGRACIÓN SOCIAL
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
SUB-DIRECCION DE PLANTAS FISICAS

JARDIN INFANTIL CAMPO VERDE
LOCALIDAD
7- BOSA
DIRECCIÓN
Kra 95ª 85 – 80 Sur

PROYECTO
ARQUITECTURA

CONSULTOR DE DISEÑO
CONSORCIO DARP CAMPO VERDE
NIT: 901.138.732-5 CONSORCIO DARP - CAMPO VERDE
CONTRATO No. 9213 DE 2017
JAIME EDUARDO CABAL MEJÍA
MAT: A05202005-94476362 VALLE DEL CAUCA
REPRESENTANTE LEGAL

DISEÑADOR
ARQUITECTO
JORGE EMILIO BUITRAGO
C.C: 71375613
MEDELLIN
JORGE EMILIO BUITRAGO GUTIERREZ
MAT: A05182004-71375613 ANT
ARQUITECTO DISEÑADOR

INTERVENTORIA:
DPC INGENIEROS S.A.S.
NIT: 830.101.071-8
CONTRATO No 8603 DE 2017
CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
MAT: 2520214069 CND
REPRESENTANTE LEGAL

DISRECTOR INTERVENTORIA
ARQUITECTO
LACIDES SAN JUAN GONZALEZ
C.C: 7.884.903
LACIDES SAN JUAN GONZALEZ
MAT: 0 870 072 153 ATLANTICO
DIRECTOR INTERVENTORIA

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:
INGENIERO CIVIL
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
MAT. PROF.: 2520229820 CND

ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES:
APROBÓ:
INGENIERO CIVIL
NICOLÁS PARRA G.
MAT. PROF.: 25202-62063 CND

CONTIENE
PLANTA NIVEL 1- PLANO DE SEÑALIZACIÓN

VERSIÓN	DETALLES

NOMBRE DEL ARCHIVO
CV-ARQ-1500 (Señalización).dwg

FECHA	ESCALA	DISEÑO
11/16/2018	1:100	

PLANO N.
CV-ARQ-1500
PLANO DE
01/03