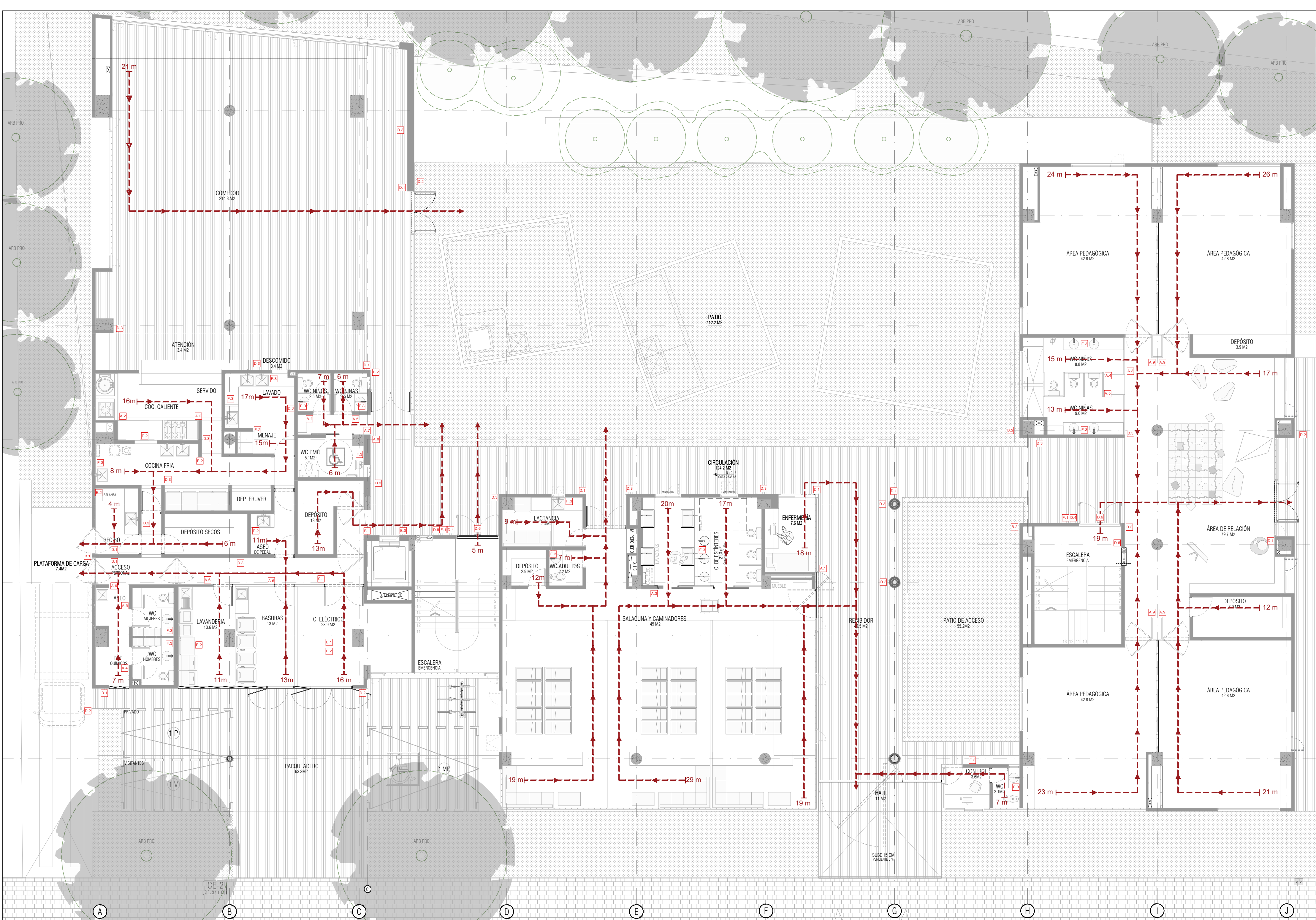


CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ITEM	SEÑAL TIPO BANDERO	SEÑALIZACIÓN DEL ENVASE EN MÉTODO RASTER BRILLE (Ancho 1,07 cm entre el borde inferior y el alto del plano superior)	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD (UNIDAD)	INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
A. SEÑALES DE SEGURIDAD	SALA MATERNA	A.1				2	
	ÁREA CALIENTE	A.2				2	
	BAÑERA	A.3				4	
	BAÑOS HOMBRES	A.4			Instalación en forma de arco Cold metal cable 1/2" con corte laser, a ambos costados, con base central de polietileno blanco cableado, con cinta doble for roja 30x12 mm.	7	
	BAÑOS MUJERES	A.5			Instalación: tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrolítica Rojo, 1013 mate con micro foratado a tornillos de 1" x chapa 1/4" galvanizado.	7	
	CUARTOS TÉCNICOS	A.6			Instalación del espacio (x 1.31 del nivel del piso acabado), usando el método RASTER BRILLE con FONDO MATE + ALTO RELIEVE + ALTO CONTRASTE + MACRO CARÁCTER + PICTOGRAMA (SEÑAS) + *BRAILLE + ALCANCE, debe estar acorde con la ICCANS A11.1.	7	
	BAÑOS DISCAPACITADOS	A.7			Tamaño: 1.3 cm de ancho y 35 de alto.	8	
	ESCALERAS EMERGENCIA	A.8				1	
B. SEÑALES DE SEGURIDAD	ESCALERAS EMERGENCIA	B.1				1	
	ESCALERAS EMERGENCIA	B.2				1	
C. SEÑALES DE SEGURIDAD	ESCALERAS EMERGENCIA	C.1				1	
	ESCALERAS EMERGENCIA	C.2				1	

CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ITEM	SEÑAL TIPO BANDERO	SEÑALIZACIÓN DEL ENVASE EN MÉTODO RASTER AL NIVEL DE PISO ACABADO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD (UNIDAD)	INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
B. SEÑALES DE SEGURIDAD	ESCALERAS EMERGENCIA	B.1			Instalación en Polietileno rojo cableado 1013 mate con base central de polietileno blanco cableado, con cinta doble for roja 30x12 mm.	1	
	ESCALERAS EMERGENCIA	B.2			Instalación: tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrolítica Rojo, 1013 mate con micro foratado a tornillos de 1" x chapa 1/4" galvanizado.	1	
	ESCALERAS EMERGENCIA	B.3			Instalación: tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrolítica Rojo, 1013 mate con micro foratado a tornillos de 1" x chapa 1/4" galvanizado.	1	

CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ITEM	SEÑAL TIPO BANDERO	SEÑALIZACIÓN DEL ENVASE EN MÉTODO RASTER AL NIVEL DE PISO ACABADO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD (UNIDAD)	INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
C. SEÑALES DE SEGURIDAD	ESCALERAS EMERGENCIA	C.1			Instalación en Polietileno rojo cableado 1013 mate con base central de polietileno blanco cableado, con cinta doble for roja 30x12 mm.	1	

CLASIFICACIÓN PIEZA	NOMBRE	ITEM	SEÑAL TIPO BANDERO	SEÑALIZACIÓN DEL ENVASE EN MÉTODO RASTER BRILLE (Ancho 1,07 cm entre el borde inferior y el alto del plano superior)	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD (UNIDAD)	INSTALACIÓN Y ESPECIFICACIONES GENERALES
B. SEÑALES DE SEGURIDAD	SALA	B.1				1	
	CUARTOS TÉCNICOS	B.2			Instalación en Polietileno rojo cableado 1013 mate con base central de polietileno blanco cableado, con cinta doble for roja 30x12 mm.	1	
	BAÑOS HOMBRES	B.3			Instalación: tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrolítica Rojo, 1013 mate con micro foratado a tornillos de 1" x chapa 1/4" galvanizado.	1	
	BAÑOS MUJERES	B.4			Instalación: tubo cuadrado de 1/2" con acabado en pintura electrolítica Rojo, 1013 mate con micro foratado a tornillos de 1" x chapa 1/4" galvanizado.	1	
C. SEÑALES DE SEGURIDAD	ESCALERAS EMERGENCIA	C.1				1	
	ESCALERAS EMERGENCIA	C.2				1	



PLANTA PRIMER NIVEL - ESCALA 1:100

IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA Y MAQUINARIA	E-1		1
IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA Y MAQUINARIA	E-2		7
PLANO DE EVACUACIÓN	F.1		6
F. PANEELES PLANOS	F.2		2
F.3	F.3		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 CARTELERIA 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 Resistentes)
- NTC 4144 (Señalización en edificios)
- NTC 1461 (Colores y Señales de Seguridad)
- NTC 1931 (Señalización contra Incendio)
- NFPA 101

### LENGUAJE BRAILLE

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 ICCANS A11.1.

Cumple con las distancias de recorrido a una salida segura según Título 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 rodadores: 60 m

